

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

(Výrobné č. 125000 -)



JOHN DEERE

NÁVOD NA OBSLUHU

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

OMHXE164300 VYDANIE G0 (SLOVAK)

John Deere GmbH & Co. KG
John Deere Werke Zweibrücken

Európske vydanie
PRINTED IN U.S.A.

Úvod

Predhovor

POZORNE SI PREČÍTAJTE TÚTO PRÍRUČKU.

Obsahuje informácie o správnej prevádzke a obsluhu 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 cívových 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 predodávková inšpekcia. Po uplynutí prvých 20 až 50 prevádzkových hodín si dohovoríte 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.

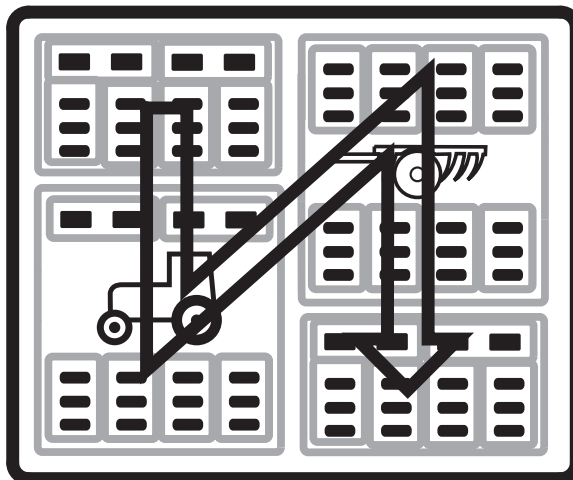
OUO6075.000174F-76-31JAN14

Vážený zákazník,

vážime si dôvery, ktorú nám vyjadrujete nákupom tohto stroja. Pred vyrobením stroja sme venovali nespočetné množstvo hodín na vývoj a testovanie, aby bola zaistená maximálna výkonnosť stroja. Na dosiahnutie maximálnej výkonnosti je nutné tento stroj obsluhovať podľa postupov uvedených v tejto príručke.

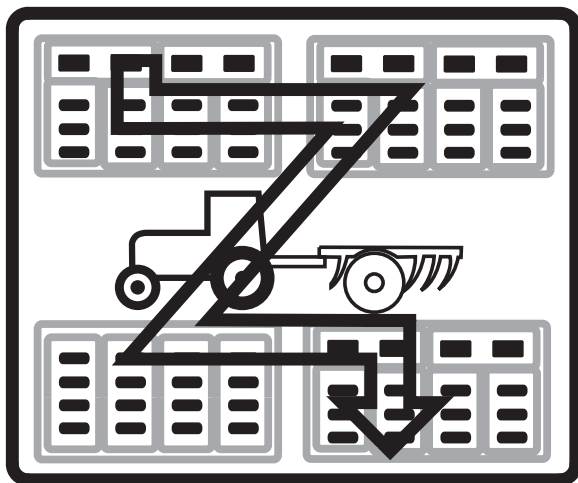
Informácie sú v tejto príručke rozdelené na kapitoly. Názvy kapitol sú uvedené v obsahu a v hornej časti každej strany. Každá kapitola má jedinečné číslo a počet strán. Informácie v každej kapitole sú organizované podľa tém s tučným písmom nadpisu.

Nadpisy tém sú uvedené v obsahu spolu s číslom kapitoly a číslom strany, ktorou kapitola začína. Témy a informácie súvisiace s každou z nich sú spolu s číslom kapitoly a strany tiež uvedené v indexe.



A100767—UN—07JUN18

Obsah tém prúdi najprv na ľavej strane zhora dolu, následne na pravej strane a rovnaký postup sa zopakuje na ďalšej strane. Obrázky sú v texte umiestnené pred časťou, ktorá sa ich týka.



A100768—UN—07JUN18

Tok sa môže rozdeliť po obrázkoch a tabuľkách, ktoré zaberajú celú šírku stránky a tiež pred nimi.

Pravidelne si čítajte túto príručku, aby ste vedeli, kde hľadať informácie.

Identifikačné zobrazenie



H115702—UN—31AUG15
OUO6075,000413D-76-31AUG15

Ešte raz vám ďakujeme za nákup tohto stroja.

OUO6075,00049D4-76-08JUN18

Výkonnosť emisií a manipulácia s emisiami

Prevádzka a údržba

Motor vrátane systému na reguláciu emisií prevádzkujte, používajte a servisujte v súlade s pokynmi v tomto návode pre zachovanie výkonnosti emisií motora v rámci požiadaviek vzťahujúcich sa na kategóriu/certifikáciu motora.

Manipulácia

Nesmie dochádzať k úmyselnej manipulácii alebo zneužitiu systému na reguláciu emisií, najmä čo sa týka deaktivácie alebo nevykonávania údržby systému recirkulácie výfukových plynov (EGR) alebo systému dávkovania výfukovej kvapaliny DEF. Manipulácia so systémom na regulácii emisií motora má za následok stratu platnosti typového schválenia Európskej únie (EÚ) a príslušných záruk týkajúcich sa emisií.

DX,EMISSIONS,PERFORM-76-12JAN18

Obsah

	Strana		Strana
Bezpečnostné prvky		Zabráňte otvoreniu vysokotlakovej palivovej sústavy	10-11
Bezpečnostné prvky stroja	05-1	Bezpečná údržba sústavy hydraulického akumulátora	10-11
Bezpečnosť		Ochrana pred kvapalinou z vysokotlakových trysiek	10-12
Rozoznávanie bezpečnostnej informácie	10-1	Postupujte podľa odporúčaní pre pneumatiky	10-12
Pochopte výstražné pojmy	10-1	Bezpečná údržba pneumatík	10-12
Dodržiavajte bezpečnostné pokyny	10-1	Vyradenie z prevádzky — Správna recyklácia a likvidácia kvapalín a súčastí	10-13
Jazda so strojom	10-2	Bezpečná údržba chladiacej sústavy	10-13
Schopnosť vodiča	10-2	Odstráňte usadený materiál	10-14
Dodržiavajte dopravné predpisy	10-2	Správne podopretie stroja	10-14
Kontrola bezpečnosti stroja	10-2	Bezpečné uskladnenie príslušenstva	10-14
Použitie držiadiel a stupienkov	10-2	Údržbu hnacieho remeňa vykonávajte bezpečne	10-14
Nedovoľte spolujazdcom a deťom pobyt na kombajne	10-3	Bezpečnostná manipulácia s elektronickými súčastami a držiakmi	10-15
Vyváženie pre bezpečný kontakt s terénom	10-3	Zabráňte nehodám pri jazde vzad	10-15
Preprava po ceste s pripojeným žacím valom	10-3	Núdzový východ	10-15
Vyhýbajte sa elektrickým napájacím vedeniam	10-3	Bezpečná manipulácia s elektrickými batériami	10-15
Parkovanie a opustenie stroja	10-4	Bezpečné čistenie výfukového filtra	10-16
Pracujte vo vetranom prostredí	10-4	Pozor na horúcu výfukovú sústavu	10-17
Bezpečné zaobchádzanie s palivom — Zabráňte vzniku požiaru	10-4	Rotačný alarmový systém	10-17
Pripravte sa na núdzové situácie	10-4	Systém zisťovania prítomnosti obsluhy	10-18
So štartovacou kvapalinou narábajte opatrne	10-5	Bezpečnostné značky	
V prípade požiaru	10-5	Obrazové bezpečnostné značky	15-1
Pri tankovaní predchádzajte riziku elektrostatického výboja	10-5	Obnovte bezpečnostné značky	15-1
Noste ochranné oblečenie	10-6	Návod na obsluhu	15-1
Nezdržiavajte sa v blízkosti žacích jednotiek	10-6	Oprava a údržba	15-1
Ruky dajte preč z dosahu nožov	10-6	Bezpečnostný pás	15-2
Používanie výstražného osvetlenia a zariadení	10-7	Parkovacia brzda	15-2
Zapnite si bezpečnostný pás	10-7	Hydraulický olej a plyn pod tlakom	15-2
Vyhrievané a odvetrávané sedadlo vodiča	10-7	Akumulátor	15-2
Inštruktážne sedadlo	10-7	Vyhýbajte sa nízko visiacemu elektrickému vedeniu	15-3
Bezpečná preprava kombajnu so žacím valom	10-8	Zásobník zrna	15-3
Zabráňte neočakávanému pohybu stroja	10-8	Núdzový východ	15-3
Bezpečnosť pri vykonávaní údržby	10-8	Kabína/Platforma výstupného rebríka	15-3
Zváranie v blízkosti elektronických ovládacích jednotiek	10-9	Zabráňte kolízii s inými motorovými vozidlami	15-3
Odstráňte farbu z povrchov, ktoré sa budú zvärať alebo ohrievať	10-9	Zdvojené kolesá (ak sú súčasťou vybavenia)	15-4
Zabráňte ohrevu v blízkosti tlakových potrubí	10-9	Bezpečnostná záračka komory vkladacieho dopravníka	15-4
Vyhýbajte sa styku s pohyblivými súčiastkami	10-10	Ochranný kryt šikmého dopravníka	15-4
Vyčistenie zásobníka zrna a Bezpečné odmontovanie blokády	10-10	Hydraulický olej a plyn pod tlakom	15-4
Nepribližujte sa k rotujúcim hnacím hriadeľom	10-10	Kontrolné dvierka krytu šikmého dopravníka	15-5
Namontujte všetky ochranné kryty a štíty	10-10	Výkyvný rám komory šikmého dopravníka	15-5
Pozor na kvapaliny pod vysokým tlakom	10-11	Kryt vľavo	15-5
		Čistiace dvierka zásobníka zrna	15-5
		Vyprázdňovacia závitovka s poháňaným skladaním (ak je súčasťou vybavenia)	15-5

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 vyhradza právo prevádzať zmeny bez predošlého upozornenia.

Strana	Strana
Skrinka na batériu	15-6
Hydraulický olej a plyn pod tlakom	15-6
Akumulátor	15-6
Kontrolné kryty separátora	15-7
Lietajúce úlomky rezačky	15-7
Odletujúce úlomky rezačky, pokračovanie	15-7
Čepele rezačky	15-7
Odletujúce úlomky z rozprašovača	15-8
Vymknutie rozptyľovača	15-8
Zadný nástupný rebrík a služobná plošina	15-8
Predchádzanie požiarom	15-8
Zásobník zrna	15-8
Hydraulický olej a plyn pod tlakom	15-9
Akumulátor	15-9
Chladiaca sústava	15-9
Nechodte do blízkosti zásobníka zrna	15-10
Nechodte do blízkosti plniacej závitovky čistého zrna	15-10
Laserový snímač dopravníka omlatu	15-10
Dvierka rotačného sita a ventilátor chladiča	15-10
Závitový nakladač dopravníka čistého zrna	15-11
Dopravník čistého zrna	15-11
Zachytávač kameňov	15-11
Hydraulický olej a plyn pod tlakom	15-11
Akumulátor	15-12
Chránič pohonu vkladacieho dopravníka	15-12
Západka podávacej dosky šikmého dopravníka	15-12
Štartér	15-12
Teplota výfukových splodín (Final Tier 4/ Stage V)	15-13
Systém vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia)	15-13
Nádrž vzduchového systému (ak je súčasťou vybavenia)	15-13
Kabína obsluhy	
Typy rádii (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
Kabeláž komunikácie/CB rádia	20-2
Montáž komunikačnej jednotky alebo rádiostanice CB	20-3
Polohy rebríka kabíny	20-4
Hasiaci prístroj (Európa)	20-5
Hasiace prístroje (Austrália a Nový Zéland)	20-5
Hasiace prístroje (Eurázijská ekonomická únia)	20-6
Umiestnenia hasiaceho prístroja	20-6
Rukoväte a prístup k pravej plošine	20-7
Servis počas zábehu	
Zábeh motora	25-1
Nastavenie pohonov remeňov – prvých 50 hodín prevádzky	25-3
Kontrola v zábehu pred prvými 100 hodinami prevádzky	25-4
Servis v dobe zábehu po 100 hodinách (Tier 2/Stupeň II)	25-4
Servis počas zábehu po 400 hodinách (Final Tier 4/Stage V)	25-4
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 výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF) (Final Tier 4/ Stage V)	30-4
Polohy vzdušného hrdla motora	30-4
Polohujte vzduchové hrdlo motora (Štandardná poľná poloha)	30-5
Polohujte vzduchové hrdlo motora (vysunutá poľná poloha)	30-6
Polohujte vzduchové hrdlo motora (prepravná poloha)	30-7
Čistenie motorového priestoru	30-8
Činnosť motora	
Bezpečné čistenie výfukového filtra	35-1
Pozor na horúcu výfukovú sústavu	35-1
Prehľad indikátorov spracovania výfukových plynov	35-2
Výstraha potreby zastavenia stroja	35-3
Senzor detekcie objektu (Final Tier 4/Stage V)	35-4
Štartovanie motora	35-4
Zastavenie motora	35-5
Riadenie otáčok motora (stroje s ProDrive™)	35-6
Bezpečná manipulácia so štartovacou kvapalinou	35-6
Podpora štartovania v chladnom počasí (ak je súčasťou vybavenia)	35-6
Ohrievač chladiacej kvapaliny	35-7
Informácie o displeji CommandCenter™	
Displej 4. generácie	40-1
Aplikácie displeja CommandCenter™	
Aplikácie displeja CommandCenter™	45-1
Nastavenie ovládania	
Prístup k časti Ovládacie prvky	45-A-1
Prehľad časti Ovládacie prvky	45-A-1
Multifunkčná páka - Nastavenie ovládacích prvkov	45-A-2
Viacfunkčná páka	45-A-2
CommandARM™ – Nastavenie ovládacích prvkov	45-A-3
CommandARM™	45-A-4
Vytvorte priradenia s jedinou polohou	45-A-4
Vytvorte dvojpolohové priradenia	45-A-5
Posúvacie tlačidlo	45-A-6
Priradenia aplikácií	45-A-6
Priradenia funkcií	45-A-7
Správa zostatkov	
Prejdite na Spracovanie zvyškov	45-B-1
Hlavná stránka Správa zostatkov	45-B-1
Režim zostatkov	45-B-2
Lopatka odstredivky	45-B-3
Šírka	45-B-4

	Strana		Strana
Rýchlosť	45-B-4	Sklápanie	
Smer	45-B-5	Prejdite na Skladanie	45-E-1
Prehodiť	45-B-6	Hlavná stránka Sklápanie	45-E-1
Úpravy mimo kabíny	45-B-6	Kryty zásobníka zrna	45-E-2
Zásobník nožov	45-B-7	Sklápanie vyprázdňovacej závitovky	45-E-3
Automatické prepínanie	45-B-7	Fontánový závitový dopravník	45-E-4
		Vysúvateľná plošina	45-E-5
Žací val		Sklápanie hlavy na kukuricu (modely John Deere)	45-E-6
Prejdite na Žací val	45-C-1	Sklápanie hlavy na kukuricu (iné modely než John Deere)	45-E-7
Hlavná stránka Žací val	45-C-1	Manuálne ovládanie	45-E-8
Podrobnosti o žacom vale	45-C-3		
Šírka	45-C-4	Nastavenia žatvy	
Žací val pre šírku kukurice	45-C-4	Prejdite do Nastavení žacieho valu	45-F-1
Šírka riadka	45-C-5	Hlavná stránka Nastavenia žacieho valu	45-F-1
Minimálna rýchlosť kotúča	45-C-5	Načítajte nastavenia žatvy	45-F-2
Zaznamenávanie práce	45-C-6	Nastavenia zberu dávky Prednastavenie	45-F-3
Hodiny	45-C-6	Nastavenia zberu dávky Podmienky mlátenia	45-F-4
Zvýšenie/zníženie otáčok	45-C-7	Nastavenia zberu dávky Podmienky stebiel	45-F-5
Rýchlosť sklápania	45-C-8	Načítanie Nastavení žatvy Uložiť prednastavenie	45-F-6
Citlivosť výšky	45-C-8	Načítanie nastavenia žatvy Uložiť prednastavenie Predvolené z výroby	45-F-6
Citlivosť sklonu	45-C-10	Nastavenia zberu dávky Uložiť prednastavenie Uživatelské prednastavenie	45-F-6
Náklon dopredu/dozadu	45-C-10	Nastavenia zberu dávky Účinky zmeny plodiny	45-F-7
Automatické ovládanie žacieho valu	45-C-11	Aktuálne nastavenia Vôľa mlátiacich bubnov	45-F-7
Ukážka regulácie	45-C-12	Aktuálne nastavenia Rýchlosť mlátenia	45-F-8
Automatizácia žacieho valu	45-C-12	Aktuálne nastavenia Čistiaci ventilátor	45-F-9
Obnoviť výšku	45-C-13	Aktuálne nastavenia Vôľa úhrabkového sita	45-F-10
Snímanie výšky—mimo zeme	45-C-14	Aktuálne nastavenia Vôľa zrnového sita	45-F-11
Snímanie výšky—na zemi	45-C-16	Aktuálne nastavenia Vonkajšia konfigurácia	45-F-12
Plávanie krytu podávača	45-C-18	Aktuálne nastavenia Stav nastavenia	45-F-12
Postranný náklon	45-C-19	Pokročilé nastavenia	45-F-13
Obnoviť predvoľby	45-C-20	Rozšírené nastavenia Rozlíšenie separátora	45-F-14
Obnova Dial-A-Speed™	45-C-21	Rozšírené nastavenia Rozlíšenie sita	45-F-14
Obnoviť sklon dopredu/dozadu	45-C-22	Cieľový výkon	45-F-15
Obnovenie polohy prihráňača	45-C-24		
Obnova polohy palubnej dosky	45-C-25	Motor	
Tlak HydraFlex™	45-C-26	Prejdite na Motor	45-G-1
Rýchlosť pásu kombajnu	45-C-27	Hlavná strana motora	45-G-1
Plávajúca poloha kombajnu	45-C-28	Výkon motora	45-G-2
Sklon žacieho ústroj	45-C-29	Prehľad systému výfukového filtra	45-G-3
Odstup nastaviteľnej dosky	45-C-29	AUTOMATICKÉ čistenie výfukového filtra	45-G-4
Otáčky zadného hriadeľa	45-C-30	Čistenie filtra počas parkovania	45-G-4
Obnovenie polohy žacej lišty	45-C-31	Deaktivácia AUTOMATICKÉHO čistenia výfukového filtra	45-G-5
Poloha žacej lišty	45-C-32	Prebieha chladenie motora	45-G-6
Pokročilé nastavenia	45-C-33	Objem filtra spracovania sutiny	45-G-6
Režim dojazdu domov	45-C-34	Vzduchový kompresor	45-G-7
Sprievodca polohou žacieho ústrojenstva	45-C-34	Stav vzduchového kompresora	45-G-7
Manipulácia s obilím		HVAC	
Prejdite na Manipuláciu so zrnom	45-D-1	Prístup k HVAC (vykurovanie, ventilácia, klimatizácia)	45-H-1
Hlavná stránka manipulácie so zrnom	45-D-1	Hlavná stránka Vyhrievanie, ventilácia a klimatizácia (HVAC)	45-H-1
Pokročilé nastavenia	45-D-2	Nastaviť teplotu	45-H-2
Pokročilé nastavenia automatický maják úrovne zrna	45-D-2		
Pokročilé nastavenia Kompenzácia vyprázdňovania zásobníka	45-D-3		
Pokročilé nastavenia alarm zákazníckej úrovne	45-D-3		
Úroveň obilia	45-D-3		
Nastavenie vlhkosti	45-D-4		
Signalizácia vlhkosti	45-D-4		
Korekcia vlhkosti	45-D-5		
Centrum stavu	45-D-5		

	Strana		Strana
Rýchlosť ventilátora	45-H-2	Výnos obnoviť	45-L-10
Režim prúdenia vzduchu	45-H-3	Výnos upraviť/zvoliť kalibráciu	45-L-10
Klimatizácie (A/C)	45-H-3	Výnos rozšírená úprava	45-L-11
Vonkajšia teplota	45-H-4	Výnos vymazať nepoužité vzorky	45-L-12
Prevodovka		ActiveYield™	45-L-12
Prístup k prevodovke	45-I-1	ActiveYield™ indikátor stavu	45-L-12
Hlavná stránka prevodovky	45-I-1	ActiveYield™ rozšírené nastavenia	45-L-13
Max. rýchlosť 1 a 2	45-I-2	ActiveYield™ obnovenie	45-L-13
Rozšírené nastavenia ProDrive™	45-I-2	Náklon podvozku	45-L-14
Rozšírené nastavenia ProDrive™, režim ťahania	45-I-2	Postup kalibrácie náklonu podvozku	45-L-14
Rozšírené nastavenia ProDrive™, režim núdzového dojazdu	45-I-3	Vôľa mlátiaceho bubna (Hydraulický)	45-L-14
Tlačidlo Rozšírené nastavenia	45-I-4	Postup kalibrácie vôle mlátiacich bubnov (hydraulické)	45-L-15
Svetlá		Aktivácia vyprázdňovacieho závitového dopravníka	45-L-15
Prejdite na Osvetlenie	45-J-1	Postup kalibrácie zapojenia vyprázdňovacej závitovky	45-L-15
Hlavná strana Svetlá	45-J-1	Odstup nastaviť dosky	45-L-16
Predvoľba pracovných svetiel 1 - stretávacie svetlá	45-J-2	Postup kalibrácie rozstupov nastaviteľných dosiek	45-L-16
Predvoľba pracovných svetiel 2 - stretávacie svetlá	45-J-2	Rýchlosť zdvíhania podávacieho bubna	45-L-16
Predvoľba pracovných svetiel 1 - diaľkové svetlá	45-J-3	Postup kalibrácie rýchlosti dvíhania šikmého dopravníka	45-L-17
Predvoľba pracovných svetiel 2 - diaľkové svetlá	45-J-3	Kalibrácia žacieho valu	45-L-17
Výstupové svetlá	45-J-4	Postup kalibrácie žacieho valu	45-L-17
Ovládacie prvky pracovných svetiel	45-J-5	Samotestovanie žacieho valu vysúvateľnej plošiny	45-L-18
Pokročilé nastavenia	45-J-5	Kalibrácia samotestovania žacieho valu – Postup	45-L-18
Telefón		Rozsah náklonu smerom vpred/vzad šikmého dopravníka	45-L-18
Prístup k telefónu	45-K-1	Postup kalibrácie rozsahu náklonu šikmého dopravníka dopredu/dozadu	45-L-19
Hlavná strana telefónu	45-K-1	Rozsah priečného náklonu šikmého dopravníka	45-L-19
Strana Pridať obľúbené	45-K-2	Postup kalibrácie rozsahu priečného náklonu šikmého dopravníka	45-L-19
Pokročilé nastavenia	45-K-3	Rýchlosť šikmého dopravníka s priečnym náklonom	45-L-20
Strana Upraviť obľúbené	45-K-3	Postup kalibrácie rýchlosti priečného náklonu šikmého dopravníka	45-L-20
Správa zariadení	45-K-4	Krídla (sklápací žací val pre kukuricu)	45-L-20
Spárovanie Bluetooth® zariadenia	45-K-4	Krídla (sklápací žací val pre kukuricu), postup kalibrácie	45-L-21
Strana telefónu Obľúbené	45-K-4	Poloha prihřňača a žacej lišty	45-L-21
Nedávne hovory	45-K-5	Postup kalibrácie polohy prihřňača a žacej lišty	45-L-21
Kalibrácie		Poloha prihřňača	45-L-22
Prejdite na Kalibrácie a postupy	45-L-1	Postup kalibrácie polohy prihřňača	45-L-22
Prehľad kalibrácií a postupov	45-L-1	Žltá smerovka	45-L-22
Vibrácie hmotnostného prietoku	45-L-1	Postup kalibrácie žltých blikáčov	45-L-23
Postup kalibrácie vibrácie hmotnostného prietoku	45-L-2	Vypustenie vzduchu z mlátiaceho koša	45-L-23
Snímač vlhkosti	45-L-2	Postup kalibrácie vypustenia vzduchu mlátiaceho bubna	45-L-23
Postup snímača vlhkosti	45-L-2	Vyrovňovanie oblúka	45-L-24
Vôľa mlátiaceho bubna (STS Electric)	45-L-3	Postup kalibrácie vyrovňovania mlátiaceho koša	45-L-24
Postup kalibrácie vôle mlátiacich bubnov (STS Electric)	45-L-3	Základné informácie o kombajne	
Kalibrácia výnosu	45-L-4	Základné informácie o kombajne	45-M-1
Výnos kvalita kalibrácie	45-L-4	Predná konzola	45-M-2
Výnos indikátor stavu	45-L-5	Displej rohového stĺpika	45-M-3
Výnos zaznamenať vzorku	45-L-5	Displej a konzola CommandARM™	45-M-6
Výnos zosúladiť s mierkou hmotnosti	45-L-6	Viacfunkčná páka	45-M-7
Výnos rozšírené nastavenia	45-L-7	Navigačná lišta	45-M-8
Výnos indikátor kvality kalibrácie	45-L-8		
Výnos stav zbieranej vzorky	45-L-8		
Výnos hmotnostný prietok	45-L-8		
Výnos indikátor hmotnosti	45-L-9		
Výnos stav zaznamenávania	45-L-9		

Strana	Strana
Položky na pravej strane kabíny 45-M-9	Rádio
Položky na ľavej strane kabíny 45-M-11	Prístup k audiosystému 45-N-1
Vrchné ovládacie prvky 45-M-12	Hlavná strana zvuku 45-N-1
Ovládače sedadla 45-M-12	Karta prídavného vstupu rádioprijímača
Kľúč zapalovania 45-M-12	Premium 45-N-2
Nastavenie volantu 45-M-13	Karta Prémiový rádioprijímač s Bluetooth® 45-N-3
Ovládanie svetiel 45-M-13	Karta AM, FM, kanál počasia 45-N-3
Ovládanie smerových svetiel, klaksónu a	Karta USB rádioprijímača Premium 45-N-4
dial'kových a stretávacích svetiel 45-M-14	Karta CD rádioprijímača Premium (ak je vo
Ovládanie stierača a ostrekovača predného	výbave) 45-N-5
skla 45-M-15	Pokročilé nastavenia 45-N-6
Obsluha éterových vstrekočkov (ak sú	
súčasťou vybavenia) 45-M-15	Combine Advisor™
Sedadlo obsluhy ComfortCommand™	Prístup do aplikácie Combine Advisor™ 45-O-1
(Základné sedadlo) 45-M-16	Combine Advisor™ – hlavná stránka 45-O-1
Sedadlo obsluhy ComfortCommand™	Pokročilé nastavenia 45-O-3
(Textilné sedadlo Premium) 45-M-16	Obilie - systémové video 45-O-3
Sedadlo obsluhy ComfortCommand™	História 45-O-4
(kožené sedadlo Premium) 45-M-18	Výkon 45-O-4
Bezpečnostné pásy 45-M-20	Aktívne 45-O-5
Inštruktážne sedadlo 45-M-20	Dokončené 45-O-6
Ovládače žatvy 45-M-20	Podrobnosti odchýlky 45-O-7
HVAC 45-M-23	Podrobnosti o nastavení 45-O-8
Rádioprijímač 45-M-23	Nečistoty na šošovke 45-O-8
Motor a skupinový pohon 45-M-23	Stav automatizácie 45-O-9
Svetlá 45-M-25	Nastavenia HarvestSmart™ 45-O-9
Konzola a displej 45-M-25	Obmedzenie rýchlosti 45-O-10
Volič smeru jazdy šikmého dopravníka 45-M-26	Agresivita odozvy 45-O-11
Vyčistenie pásového zberača 45-M-26	HarvestSmart™ Automatizácia 45-O-11
Pohon žacieho valu 45-M-26	Cieľový výkon motora 45-O-12
Pohon separátora 45-M-27	Active Terrain Adjustment™ – Nastavenia 45-O-13
Nastavenie vôle mlátenia 45-M-27	Citlivosť jazdy do kopca 45-O-14
Nastavenie rýchlosti mlátenia 45-M-27	Citlivosť jazdy z kopca 45-O-15
Nastavenie otáčok čistiaceho ventilátora 45-M-28	Stav HarvestSmart™ 45-O-15
Nastavenie horného sita 45-M-28	Stav systému Active Terrain Adjustment™ 45-O-16
Nastavenie spodného sita 45-M-28	Stav automatického udržiavania 45-O-17
Vyhľadávanie 45-M-29	Optimalizácia výkonu 45-O-18
Tlačidlové radenie prevodov (ak je súčasťou	Jemné ladenie odsadenia úhrabkového sita 45-O-19
vybavenia) 45-M-29	Jemné ladenie odsadenia – sito 45-O-19
ProDrive™ (Ak je súčasťou vybavenia) 45-M-30	Nie je možné udržať cieľ 45-O-20
Odpojenie pri preprave stroja na ceste 45-M-30	Jemné ladenie osadenia – čistiaci ventilátor 45-O-21
Štvorkolesový pohon (ak je súčasťou	Nastavte cieľový výkon 45-O-22
vybavenia) 45-M-30	Problémy s výkonom 45-O-22
Uzávierka diferenciálu (ak je vo výbave) 45-M-31	Straty v oddeľovači 45-O-23
Parkovacia brzda 45-M-31	Straty v drážke 45-O-23
Kontrolka čistenia výfukového filtra 45-M-31	Nevymlátené straty 45-O-23
Indikátor úrovne paliva 45-M-32	Poškodené obilie 45-O-23
Indikátor úrovne výfukovej kvapaliny (DEF) 45-M-32	Ľahký cudzí materiál 45-O-24
Spínač rýchleho zastavenia 45-M-32	Ťažký cudzí materiál 45-O-24
Spínač vyklápania vyprázdňovacieho	Nevymlátený materiál 45-O-24
závitového dopravníka 45-M-33	Problémy s kvalitou stebiel 45-O-24
Spínač pohonu vyprázdňovacej závitovky 45-M-33	Nadmerná hlušina 45-O-24
Tlačidlo obnovenia AutoTrac™ (ak je	Riešenia 45-O-24
súčasťou vybavenia) 45-M-33	Nastavenie rýchlosti jazdy 45-O-25
Spínač dvíhania, znižovania a náklonu	Úpravy lopatky oddeľovača 45-O-26
žacieho valu (ak je súčasťou vybavenia) 45-M-34	Úpravy mimo kabíny 45-O-26
Zdvih a spúšťanie prihrňača a pohyb	Nastavenia systému Auto Maintain 45-O-28
dopredu a dozadu prihrňača (ak je	Agresivita odozvy 45-O-29
súčasťou vybavenia) 45-M-34	Citlivosť na stratu zrna 45-O-29
Otáčky zadného hriadeľa šikmého	Citlivosť na poškodené obilie 45-O-29
dopravníka a Nastaviteľné dosky adaptéra	Citlivosť na cudzí materiál 45-O-29
na zber kukurice (ak sú súčasťou	
vybavenia) 45-M-34	
Aktivačné tlačidlá žacieho valu 45-M-34	
VisionTrak™ 45-M-35	

Strana	Strana
Osvetlenie a signalizácia	
Umiestnenia osvetlenia – (osvetlenie predného a zadného výhľadu)	50-1
Umiestnenia osvetlenia – (osvetlenie predného a zadného výhľadu – pokračovanie)	50-2
Umiestnenia osvetlenia – (osvetlenie predného a zadného výhľadu – pokračovanie)	50-3
Umiestnenie osvetlenia (osvetlenie ľavého a pravého výhľadu)	50-4
Umiestnenie osvetlenia (osvetlenie ľavého a pravého výhľadu – pokračovanie)	50-5
Umiestnenie osvetlenia (osvetlenie ľavého a pravého výhľadu – pokračovanie)	50-7
Oneskorenie osvetlenia/časový limit	50-8
Šikmý dopravník	
Bezpečnostná záležka hydraulického valca	55-1
Bočné kryty šikmého dopravníka	55-1
Dvierka komory podávacieho bubna	55-2
Pristupové dvierka na hornej strane akcelerátora podávania	55-2
Spodné dvie šikmého dopravníka a podpera tesnenia podávacej dosky (štýl A)	55-3
Spodné dvie šikmého dopravníka a podpera tesnenia podávacej dosky (štýl B)	55-3
Zachytávač kameňov	55-4
Upravte a nastavte rám náklonu v smere dopredu/dozadu šikmého dopravníka (manuálny náklon)	55-5
Nastavte nulový bod rámu náklonu v smere dopredu/dozadu šikmého dopravníka (hydraulický náklon) (ak je súčasťou vybavenia)	55-6
Reťaz dopravníka podávacieho bubna – nastavenie	55-7
Články reťaze dopravníka podávacieho bubna—Demontáž	55-8
Bubon šikmého dopravníka (manuálny náklon)—Nastavenie výšky	55-8
Bubon šikmého dopravníka (hydraulický náklon) (ak je súčasťou vybavenia)—nastavenie výšky	55-9
Rýchlosť dopravníka podávacieho bubna—Zmena	55-9
Články hnacej reťaze dopravníka podávacieho bubna – demontáž	55-11
Hnacia reťaz dopravníka podávacieho bubna – nastavenie	55-11
Vrchol hriadeľa ozubených kolies skrine podávača	55-11
Hnací remeň komory nakladacieho dopravníka s nastaviteľnou rýchlosťou—Výmena	55-12
Hnací remeň komory nakladacieho dopravníka s nastaviteľnou rýchlosťou—Nastavenie	55-13
Cievka zberača/pás čerpadla zberača (komora vkladacieho dopravníka s nastaviteľnou rýchlosťou) – výmena	55-15
Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (Komora vkladacieho dopravníka s nastaviteľnou rýchlosťou)—Nastavenie	55-19
Opravená rýchlosť hnacieho remeňa skrine podávača—Výmena	55-19
Opravená rýchlosť hnacieho remeňa skrine podávača—Upravenie	55-19
Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (opravená rýchlosť skrine podávača)—Výmena	55-20
Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (opravená rýchlosť skrine podávača)—Upravenie	55-21
CommandTouch viacrýchlostný hnací remeň skrine podávača—Výmena	55-22
CommandTouch viacrýchlostný hnací remeň skrine podávača—Upravenie	55-22
Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (CommandTouch viacrýchlostná skriňa podávača)—Výmena	55-22
Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (CommandTouch viacrýchlostná skriňa podávača)—Upravenie	55-24
Indikátor manulaného náklonu (systém bočného náklonu)	55-24
Pripojenie multiprípojky a jednobodového zaistenia	55-24
Pripojenie a odpojenie žacieho valu od šikmého dopravníka	55-26
Jednobodové zaistenie - nastavenie	55-27
Uroveň zeme skrine podávača zníženého okraja kábla—upravenie	55-28
Uroveň zeme skrine podávača—Upravenie klinov	55-28
Zablokované kolíkov skrine podávača (vyčistenie)	55-29
Manuálne odblokovanie skrine podávača	55-29
Umiestnenie náhradnej strižnej skrutky	55-29
Ochranné kryty	
Krídlové dvie	60-1
Vyklápacie dvierka a kryty	60-1
Nastavenie valca krídlových dvierok s drážkou	60-2
Skrinka na náradie (ak je súčasťou vybavenia)	60-2
Ľavá strana krytov	60-2
Pravá strana krytu	60-4
Kryty odlučovača	60-4
Oddeľovač	
Štandardný akcelerátor podávania—Výmena	65-1
Pásky proti opotrebeniu urýchľovača plnenia pevného obilia— Výmena	65-1
Koncové zosilnené časti proti opotrebeniu urýchľovača plnenia—Výmena	65-2
Hrebeňové podložie akcelerátora podávania s hrotmi (stroje na zber ryže)	65-3
Hrebeňové podložie akcelerátora podávania s hrotmi (stroje na zber ryže)—demontáž	65-3
Pás urýchľovača podávača—výmena	65-5
Remeň akcelerátora podávania—úprava	65-7
Vysoká kapacita štandardnej rýchlosti urýchľovača podávača—výmena rýchlosti	65-7
Veľkokapacitný akcelerátor podávania pre vysoké otáčky – výmena za akcelerátor s nízkymi otáčkami	65-7

Strana	Strana
Odporúčania pre oblúk mlátiaceho koša 65-8	Štandardný odhadzovací bubon (ak je súčasťou vybavenia)—výmena krídla 65-45
Typy dutiny 65-9	Odhadzovací bubon pre tvrdé plodiny (ak je súčasťou vybavenia)—výmena krídla 65-45
Rozpierky roštu separátora 65-9	Predloha predného pásu na pravej strane—upravenie 65-46
Typy mriežky separátora 65-9	Predloha predného pásu na pravej strane—výmena 65-47
Kryty separačných mriežok (ak sú súčasťou vybavenia) 65-10	Predloha zadného pásu na pravej strane—upravenie 65-47
Prerušovače separačných mriežok (ak sú súčasťou vybavenia) 65-10	Predloha zadného pásu na pravej strane—výmena 65-47
Umiestnenie prerušovača separačných mriežok (ak sú súčasťou vybavenia) 65-11	Pristupové dverka a vetrací kanál čistiaceho sita 65-48
Vložky zábradlia oddeľovača (ak sú súčasťou vybavenia) 65-12	Ozubené kolesá čistiaceho sita závitovky—dverka pre manuálne čistenie (ak sú súčasťou vybavenia) 65-48
Skrutky okrúhleho ozubeného hnacieho mechanizmu (nastavenie štandardného mlátiaceho koša) 65-12	Ozubené kolesá čistiaceho sita závitového dopravníka—čistiace dverka (ak patria do vybavenia) 65-48
Časti mlátiaceho koša (nastavenie štandardného mlátiaceho koša)—Odmontujte a namontujte 65-13	Remeň sita, ventilátora a závitového dopravníka—Nastavenie 65-49
Časti oblúkov mlátiaceho koša (aktívna izolácia)—Demontáž a montáž 65-16	Remeň sita, ventilátora a závitového dopravníka—Výmena 65-49
Vyrovňovanie mlátiaceho koša (nastavenie štandardného mlátiaceho koša) 65-22	Aktivátor čistiaceho ventilátora (bez Active Terrain Adjustment™)—nastavenie 65-50
Vyrovnanie oblúkov mlátiaceho koša (aktívna izolácia oblúka) 65-24	Aktivátor čistiaceho ventilátora (Active Terrain Adjustment™)—Nastavenie 65-50
Lopatky horného krytu separátora (ak je súčasťou vybavenia) 65-28	Remeň čistiaceho ventilátora (bez Active Terrain Adjustment™)—výmena 65-50
Mlátiace elementy a prsty (TriStream Rotor)—Odstráňte a namontujte 65-29	Remeň čistiaceho ventilátora (Active Terrain Adjustment™)—výmena 65-51
Umiestnenie mlátiacich elementov a separačných prstov (konfigurácia TriStream rotora pre pevné zrno) 65-30	Nastaviteľné predné úhrabkové sito (ak je súčasťou vybavenia) 65-51
Umiestnenie mlátiacich elementov a separačných prstov (konfigurácia TriStream Rotora pre husté plnenie) 65-31	Pevné predné úhrabkové sito 65-52
Mlátiace elementy a prsty (Rotor so striedavým prúdom)—odstráňte a namontujte 65-32	Horné a spodné sito—meranie 65-52
Umiestnenie mlátiacich elementov a separačných prstov (štandardná konfigurácia rotora so striedavým prúdom) 65-34	Univerzálne úhrabkové sito 30 mm (1-3/16 in) 65-53
Umiestnenie mlátiacich prvkov a separačných prstov (konfigurácia hustého plnenia pre rotor so striedavým prúdom) 65-35	Úhrabkové sito s dlhými zubami 41 mm (1-5/8 in) 65-53
Posi-Torq™ Separátor—dvojitý rozsah 65-35	Úhrabkové sito kukurica Premium 41 mm (1-5/8") 65-53
Otvor pohonu remenice oddeľovača—upravenie 65-36	Triedič s vysokým výkonom 30 mm (1-3/16 in) 65-54
Premennivý hnací remeň oddeľovača—výmena 65-37	Univerzálne sitko 30 mm (1-3/16 in) 65-54
Oddeľovače lôžka závitového dopravníka 65-38	Sitko s dlhými zubami 30 mm (1-3/16 in) 65-54
Remeň odhadzovacieho bubna—nastavenie 65-38	Spínač nastavenia jednačky/sita 65-54
Remeň odhadzovacieho bubna—výmena 65-38	Zadné horné sito s dvojitou zónou nastavenia—nastavenie 65-55
Zosilnené časti proti opotrebovaniu odhadzovacieho bubna—výmena (štýl krídel 5 a 10) 65-42	Časti úhrabkového/zrnového sita – montáž a demontáž 65-56
Štandardné zosilnené časti proti opotrebovaniu odhadzovacieho bubna—výmena (štýl krídel 8) 65-42	Montážne zostavy úhrabkového sita/zrnového sita/vratnej nádoby 65-58
Zosilnené časti proti opotrebovaniu odhadzovacieho bubna pre tvrdé plodiny—výmena 65-43	Motor úhrabkového/zrnového sita – manuálne nastavenie 65-58
Remeň odhadzovacieho bubna (ak je súčasťou vybavenia)—nastavenia 65-44	Pás zdvíhača čistého zrna—upravenie 65-59
Remeň odhadzovacieho bubna (ak je súčasťou vybavenia)—výmena 65-44	Pás zdvíhača čistého zrna—výmena 65-59
	Reťaz dopravníku zdvíhača čistého zrna—upravenie 65-60
	Trecie dosky a dverka dopravníka čistého zrna (ak je súčasťou vybavenia) 65-61
	Prevádzkové kontroly VisionTrak™ 65-61
	ActiveVision™ kamera dopravníka čistého zrna (ak je súčasťou vybavenia) 65-62

Strana	Strana
ActiveVision™ kameru systému omlatu (ak je súčasťou vybavenia) 65-62	Čepel kláskového hradidla PowerCast™—výmena (voliteľné) 70-8
Snímače dopravníka systému omlatu 65-63	Zadné clony kláskového hradidla PowerCast™ (voliteľné) 70-9
Lopaty dopravníka vracajúceho sa omlatu 65-64	Odchyľovač plodín 70-9
Hnací remeň dopravníka omlatu—nastavenie (štýl A) 65-64	Vetracie kanály 70-10
Reťaz lopatiek dopravníka vracajúceho sa omlatu - nastavenie 65-64	Spodok odhadzovacieho bubna (ak je súčasťou vybavenia)—Odmontovanie (Premium spracovanie zvyškov) 70-10
Hnacia reťaz hornej závitovky omlatu—nastavenie (štýl A) 65-65	Regulátor odporu rezačky (voliteľné) 70-11
Hnací remeň systému omlatu—nastavenie (štýl B) 65-65	Stacionárny zásobník nožov rezačky (bez elektrického aktivátora) – nastavenie 70-11
Hnací remeň systému omlatu—výmena (štýl B) 65-66	Stacionárny zásobník nožov rezačky (elektrický aktivátor) – demontáž (ak je súčasťou vybavenia) 70-12
Hnacia reťaz systému omlatu—nastavenie (štýl B) 65-66	Stacionárny zásobník nožov rezačky (elektrický aktivátor) – montáž (ak je súčasťou vybavenia) 70-13
Hnacia reťaz systému omlatu—výmena (štýl B) 65-67	Stacionárne nože rezačky (bez elektrického aktivátora) – výmena 70-14
Zosilnené časti proti opotrebeniu a rašpľovacie tyče systému omlatu—demontáž a montáž (štýl B) 65-67	Stacionárne nože rezačky (elektrický ovládač) – výmena 70-15
Zosilnené časti proti opotrebeniu a rašpľovacie tyče systému omlatu—nastavenie (štýl B) 65-69	Pristupové dvierka rezačky 70-16
Mlátiaci bubon systému vracajúceho sa omlatu—nastavenie (štýl B) 65-70	Rezacie čepele s jemným rezom—Výmena a konfigurácia 70-17
Čistiace dvere závitovky systému omlatu (štýl B) 65-70	Rezacie čepele s extra jemným rezom—Výmena a konfigurácia 70-18
Hnacie remene—ľavá strana 65-71	Stredný štiepací nôž—výmena (pokročilé kláskové hradidlo PowerCast™) 70-19
Hnacie remene—pravá strana (štýl A) 65-72	Nože rezačky—centrovanie 70-20
Hnacie remene—pravá strana (štýl B) 65-72	Spínač upravenia rezačky 70-21
Urýchľovač podávania—Vypínajúci 65-73	Otáčky pohonu rezačky—výmena 70-21
Odlučovač—odpojenie 65-73	Lopatky hradidla—Nastavenie (stredné/Premium spracovanie zvyškov) 70-22
Odhadzovací bubon—Odpojenie 65-74	Lopatky hradidla (elektrický motor)—Nastavenie (Stredné/Premium spracovanie zvyškov) 70-22
Správa zostatkov	Lopatky hradidla (elektrické nastavenie)—nastavenia z výroby (Stredné/Premium spracovanie zvyškov) 70-23
Možnosť manipulácie so zvyškovým materiálom (stredné/Deluxe riadenie zvyškov) 70-1	PowerCast pokročilé kotúče rozmetadla—výmena 70-24
Možnosť manipulácie so zvyškovým materiálom (Premium spracovanie zvyškov) 70-1	Rozmetadlo (všeobecné informácie) 70-25
Možnosť manipulácie so zvyškovým materiálom (rozptyľovač slamy) 70-2	Rozmetadlo—poloha pokosu 70-25
Všeobecné informácie o riadkovaní (stredné/deluxe riadenie zvyškov) 70-2	Rozmetadlo—spustenie 70-26
Lopatky zvädzača plodiny—upravenie 70-2	Kotúče rozmetadla (jedná rýchlosť)—výmena 70-27
Všeobecné informácie o riadkovaní (Premium spracovanie zvyškov) 70-3	Kotúče rozmetadla (dvojitá rýchlosť)—výmena 70-28
Riadkové zbieravé hrable 70-3	Rozširovanie rozmetadla slamy (voliteľné) 70-28
Hradidlo—Nastavenie (Deluxe spracovanie zvyškov) 70-4	Napnutie hnacieho remeňa rezačky—nastavenie 70-29
Lopatky hradidla (Manuálne nastavenie)—Nastavenie (Deluxe spracovanie zvyškov) 70-4	Pás rezačky—výmena 70-29
Lopatky hradidla (elektrický motor)—Nastavenie (Deluxe spracovanie zvyškov) 70-5	Pás remeňa hriadeľa rezačky—upravenie 70-32
Lopatky hradidla (manuálne nastavenie)—nastavenia z výroby (Deluxe spracovanie zvyškov) 70-6	Remeň pomocného hriadeľa rezačky—výmena (štýl A) 70-33
Lopatky hradidla (elektrické nastavenie)—nastavenia z výroby (Deluxe spracovanie zvyškov) 70-7	Remeň pomocného hriadeľa rezačky—výmena (štýl B) 70-36
Kláskové hradidlo PowerCast™—nastavenie (voliteľné) 70-8	Zásobník zrna a vyprázdňovacia sústava
	Zásobník zrna/rebrík prístup k motoru 75-1
	Vzorka vane zásobníka na zrno 75-1
	Čistiace dvierka zásobníka zrna 75-1
	Senzory naplnenia zásobníka zrna – nastavenie 75-2

Strana	Strana
Kryty zásobníka zrna (ak je súčasťou vybavenia)—Prevádzka 75-2	Bezpečnostné pokyny pri výmene halogénových žiaroviek 80-11
Kryty zásobníka zrna (ak je vybavené)—upravenie 75-3	Žiarovka svetlometov kabíny—vymena 80-12
Kryty priečnej závitovky zásobníka na zrno 75-3	Svetlá kabíny—upravenie 80-12
Kryty priečnej závitovky ActiveYield™ (ak je súčasťou vybavenia)—demontáž 75-4	Halogénové žiarovky kabíny—vymena 80-13
Umiestnenia snímačov ActiveYield™ (ak sú súčasťou vybavenia) 75-5	Halogénové svetlá kabíny—upravenie 80-13
Umiestnenie strižnej skrutky 75-6	Čelné svetlá s halogénovou žiarovkou (ak sú súčasťou vybavenia) – výmena 80-13
Strižný svorník pohonu vyprázdňovacieho závitového dopravníka 75-6	LED osvetlenia čelnej plochy (ak sú súčasťou vybavenia) – výmena 80-14
Deflektor plniacej závitovky zásobníka na zrno 75-6	Znížiť žiarovky obrysového svetla (ak sú vybavené)—vymena 80-14
Vyložený vrták zásobníka zrna (prezdĺženie zásobníka zrna)—skladanie 75-7	Znížiť žiarovky obrysového svetla (ak sú vybavené)—upravenie 80-15
Plniaca závitovka zásobníka zrna (kryty zásobníka zrna) – nastavenie 75-7	Svetlá indikátora (LED) (voliteľné)—vymena 80-15
Doska snímača toku materiálu (rozšírenia zásobníka zrna)—čistenie 75-8	Svetlá indikátora (LED) (voliteľné)—nastavenie 80-16
Doska snímača toku materiálu (kryty zásobníka zrna) – čistenie 75-9	Vymeňte majáky (štýl A) 80-17
Reťaz pohonu vyloženého vrtáka—upravenie 75-9	Vymeňte svetlo majáka (štýl B) 80-18
Články hnacej reťaze výprázdňovacieho dopravníka – demontáž 75-10	Pracovné svetlá s halogénovou žiarovkou (ak sú súčasťou vybavenia) – výmena 80-18
Podporné lôžko vyprázdňovacej závitovky—nastavenie 75-10	Pracovné svetlá s diódami (LED) (ak sú súčasťou vybavenia) – výmena 80-19
Poloha vyprázdňovacej závitovky - nastavenie (štýl A) 75-11	Bočné smerové reflektory a osvetlenie čistiaceho sita halogénovou žiarovkou (ak sú súčasťou vybavenia) – výmena 80-19
Poloha vyprázdňovacej závitovky - nastavenie (štýl B) 75-11	LED bočných smerových reflektorov a osvetlenia čistiaceho sita (ak sú súčasťou vybavenia) – výmena 80-19
Polohy zaistovacieho ramena vyprázdňovacej závitovky 75-12	Výstražné/návesné svetlá, návesné/brzdové svetlá a zadné výstražné svetlá—vymena 80-20
Hnací remeň vyprázdňovacej závitovky—výmena (štýl A) 75-12	Osvetlenie interiéru kabíny—vymena 80-20
Hnací remeň vyprázdňovacej závitovky—výmena (štýl B) 75-14	Svetlo na čítanie máp—vymena 80-20
Servis – Elektrická sústava	Pohon kolies a zadná náprava
Zváranie v blízkosti elektronických ovládacích jednotiek 80-1	Bezpečná údržba pneumatík 85-1
Udržiavajte konektory elektronických ovládacích jednotiek v čistote 80-1	Preprava po ceste s pripojeným žacím valom 85-1
Dodržiavanie upozornení týkajúcich sa elektrickej sústavy 80-1	Starostlivosť a údržba pneumatík 85-1
Základy manipulácie s elektrickými súčiastkami/pokyny pre vozidlá vybavené počítačovými riadiacimi systémami 80-2	Základné informácie týkajúce sa pneumatík 85-2
Bezpečná manipulácia s elektrickými batériami 80-2	Typy dezénu pneumatík 85-2
Batérie—Bezpečnostná inštalácia 80-3	Tlak v predných pneumatikách (S760 a S770) 85-4
Káble batérie – pripájanie 80-3	Tlak v predných pneumatikách (S780, S785 a S790) 85-6
Batérie – nabíjanie 80-4	Tlak predných pneumatík (HillMaster™) 85-8
Batérie – kontrola hustoty elektrolytu 80-4	Tlak zadných pneumatík (S760 a S770) 85-9
Batérie—pripojenie pomocnej batérie 80-5	Tlak zadných pneumatík (S780, S785 a S790) 85-10
Baterky—demontáž a montáž (štýl A) 80-5	Tlak zadných pneumatík (HillMaster™) 85-11
Baterky—demontáž a montáž (štýl B) 80-6	Informácie týkajúce sa predných a zadných pneumatík 85-11
Spínač odpojenia batérie 80-6	Montážny čap hnacieho kolesa 85-12
Centrum poistky stroja 80-7	Uťahovací moment skrutiek hnacích kolies 85-12
Rad poistiek 80-8	Odsadenie predných kolies 85-12
Centrum poistiek kabíny 80-9	Príprava dvojítych kolies na prepravu alebo servis 85-13
Bezpečnosť videa 80-9	Odmontujte predné kolesá 85-14
Kapacita rozhrania videa 80-10	Montáž predných kolies 85-18
Nastavte kamery (ak sú súčasťou vybavenia) 80-11	Krútiaci moment skrutiek zadných kolies 85-22
	Používanie kvapalinového závažia 85-22
	Požiadavky na zaťaženie 85-24
	Požiadavky na vyváženie (HillMaster™) 85-25
	Štítok umiestnení zdvíhacích miest 85-25
	Umiestnenie zdvíhaka 85-26

	Strana		Strana
Preprava		Polohy rebriky kabíny (60,9 cm (24") široké pásy)	110-2
Preprava po ceste s pripojeným žacím valom	90-1	Polohy rebriky kabíny (76,2 cm (30") a 91,4 cm (36") široké pásy)	110-2
Jazda stroja po cestách	90-1	Polohy rebriky kabíny (skladanie/rozkladanie zo zeme)	110-3
Zvuková výstraha jazdy vzad	90-4	Polohy rebriky kabíny, (zloženie/rozloženie z plošiny kabíny)	110-4
Preprava stroja na prívese	90-4	Pásové komponenty	110-5
Štítok miest upevnenia stroja	90-10	Funkcie a prínosy pásov	110-5
Miesta upevnenia stroja	90-10	Obsluha pásových strojov	110-6
Umiestnenie zdviháka	90-11	Rýchlosti prepravy na ceste	110-7
Informácie o transporte	90-11	Systém napínania pásov	110-8
Ťahací stroj (stroje s mechanickou prevodovkou)	90-11	Čistenie pásov	110-8
Manuálny záves prívesu—Upevnenie (Štandardné)	90-12	Oblasti čistenia pásov	110-8
Polo-automatický záves prívesu—Upevnenie (voliteľné)	90-12	Tabuľky intervalov údržby	110-9
Predný vlečný hák	90-13	Ošetrovanie remeňa a aklimatizačný zábeh	110-9
Zadný vlečný hák	90-13	Kritéria pre výmenu pásov	110-10
		Hydraulický olej	110-10
Rady pre žatvu		Skontrolujte olej	110-10
Činnosť pri nízkych teplotách	95-1	Výmena oleja	110-11
Tipy pre žatvu	95-1	Špecifikácie	110-12
Kombinácie automatického ovládania žacieho valu	95-2	Rozmery modulu pásov	110-13
Zmeňte kód polomeru pneumatiky	95-4	Rozmery kombajnu	110-14
Jednobodová kalibrácia úrody alebo viacbodová kalibrácia úrody	95-4	Vyznačenia rozmerov	110-15
		Vyhlasenie EC o začlenení čiastočne skompletizovaného strojového zariadenia ...	110-16
Nastavenie plodiny		Identifikačné štítky pásov	110-16
Lucerna / jačmeň	100-1	Umiestnenie identifikačného štítku	110-17
Canola / cícer	100-2		
Kukurica (suchá) / kukurica (mokrú)	100-3	Ochrana pred požiarom	
Zmes kukuričných klasov / jedlá fazuľa	100-4	Odporúčané ochrany proti požiaru	115-1
L'an / trávové semeno	100-5	Obsluha hasiaceho prístroja	115-1
Guar (hrozňová fazuľa) / šošovica	100-6	Naplňte tekutý hasiaci prístroj (Európa, Austrália a Nový Zéland) (v prípade potreby)	115-2
Vlčí bôb / proso	100-7	Bezpečné zaobchádzanie s palivom — Zabráňte vzniku požiaru	115-2
Horčica / malá biela fazuľa	100-8	Pripravte sa na núdzové situácie	115-2
Ovos / hrach	100-9	So štartovacou kvapalinou narábajte opatrne	115-3
Kukurica na praženie / semená repky (suché)	100-10	Odstráňte usadený materiál	115-3
Semená repky (zelené) / ryža	100-11	Hasiaci prístroj (Európa)	115-3
Žito / safloor (požlt farbiarsky, Carthamus)	100-12	Hasiace prístroje (Austrália a Nový Zéland)	115-4
Cirok / sója	100-13	Hasiace prístroje (Eurázijská ekonomická únia)	115-4
Slnečnica / tritikale	100-14	Umiestnenia hasiaceho prístroja	115-5
Pšenica obtiažna / Pšenica normálna	100-15	V prípade požiaru	115-5
Strana vysvetliviek poznámok pod čiarou	100-15	Čistenie motorového priestoru	115-6
Odporúčania pre oblúk mlátiaceho koša	100-16		
Postup zastavenia pohonu	100-16	Čistenie stroja	
Tabuľka výnosnej vlhkosti a hustoty	100-18	Všeobecné pokyny pre čistenie	120-1
Tabuľka štandardných hmotností	100-18	Kód rýchlej odozvy (QR)	120-1
		Čistenie stroja (pravidelné čistenie)	120-1
Systém vyrovnávania HillMaster™ (ak je súčasťou vybavenia)		Čistenie stroja (Každoročné čistenie a špeciálne plodiny)	120-7
Systém HillMaster™ (všeobecné informácie)	105-1		
Prípravy na dennú prevádzku HillMaster™	105-3	Palivá a mazivá	
Spínače ovládania vyrovnávania HillMaster™	105-3	Bezpečné zaobchádzanie s palivom — Zabráňte vzniku požiaru	125-1
		Pri tankovaní predchádzajte riziku elektrostatického výboja	125-1
Pásky John Deere (ak sú súčasťou vybavenia)		Palivová nádrž—doplnenie	125-1
Fotografia stroja	110-1	Skladovanie a manipulácia s motorovou naftou	125-2
Bezpečné spôsoby prevádzky pásov	110-1		
Návod na obsluhu	110-1		
Akumulátor	110-1		
Prístupový rebrik kabíny/plošiny	110-2		

Strana	Strana
Motorová nafta 125-2	Filtre paliva 125-18
Bio-naftové palivo 125-3	Alternatívne a syntetické mazivá 125-18
Mazivosť motorovej nafty 125-4	Skladovanie mazív 125-18
Doplňujúce prípravky na úpravu naftového paliva 125-5	Miešanie mazív 125-18
Testovanie motorovej nafty 125-5	
Minimalizácia vplyvu studeného počasia na naftové motory 125-5	Mazanie a údržba
Kvapalina na úpravu spodín naftových motorov (DEF) – Na použitie v motoroch vybavených selektívnou katalytickou redukciou (SCR) 125-6	Interval údržby—nastavenie alebo čistenie 130-1
Testovanie kvapaliny na úpravu spodín naftových motorov (DEF) 125-7	Umiestnenie nálepiek mazania 130-1
Skladovanie kvapaliny na úpravu spodín naftových motorov (DEF) 125-7	Výmena hydraulického hadice 130-1
Doplňovanie nádrže na výfukovú kvapalinu vznetového motora (DEF) 125-8	Čistota hydraulického systému 130-2
Likvidácia kvapaliny na úpravu spodín naftových motorov (DEF) 125-8	Tlak akumulátora 130-2
Chladiaca kvapalina do naftových motorov (pre motory s mokkými puzdrami vložených valcov) 125-9	Použitie vysokotlakového čističa 130-2
John Deere COOL-GARD™ II Coolant Extender 125-10	Použitie stlačeného vzduchu 130-3
Práca v teplejších klimatických podmienkach 125-10	Symbole mazania 130-3
Kvalita vody pre miešanie s koncentrátom chladiacej kvapaliny 125-10	Vykonávajte údržbu vášho stroja v určených intervaloch 130-3
Testovanie bodu tuhnutia chladiacej kvapaliny 125-11	Dôležité upozornenia 130-3
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 125-12	Údržba – každých 10 hodín
Motorový olej John Deere Break-In Plus™ – Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV a Stage V 125-12	Tabuľka intervalov údržby—po každých 10 hodinách prevádzky 130-A-1
Olej naftového motora – Tier 2 a Stage II 125-13	Výška hladiny motorového oleja 130-A-2
Olej pre naftové motory – Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV a Stage V 125-13	Chladiaca kvapalina motora 130-A-3
Intervaly výmeny oleja naftového motora pre prevádzku vo väčších nadmorských výškach 125-14	Otočná obrazovka, chladič oleja, kondenzátor, ohrievač a plniaci chladič vzduchu 130-A-3
Intervaly výmeny motorového oleja a filtra – motory Tier 2 a stupeň II 125-14	Hydrostatický/hydraulický olej 130-A-4
Servisné intervaly motorového oleja a filtra – Motory Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV a Stage V 125-15	Olej prevodovej skrine hlavného motora 130-A-5
OilScan™ a CoolScan™ 125-15	Nádrž vzduchového systému (ak je súčasťou vybavenia) 130-A-5
Oleje pre prevodovku ProDrive™, pohon viacrýchlostného šikmého dopravníka CommandTouch™, hydrostatický pohonový systém, hlavný hydraulický systém a prevodovú skriňu hlavného motora 125-16	Vložka predfiltra paliva 130-A-5
Oleje pre prevodovku (mechanický prevod a prevod s tlačidlami), koncové pohony, podávacia závitovka, primárny predlokový hriadeľ a prevodová skriňa pohonu dvojrychlostného oddeľovača 125-16	Otočné čapy dvojrychlostného motora štvrkolesového pohonu (podmienky v blate) 130-A-5
Prevodová skriňa spätného chodu šikmého dopravníka 125-17	Ložiská nápravy vretena dvojkoľosového pohonu pre vysoké zaťaženie a extra vysoké zaťaženie/vodiace čapy (podmienky v blate) 130-A-6
Mazací tuk 125-17	Vonkajšie ložiská zadného pohonu (podmienky v blate) 130-A-6
Brzdová kvapalina (ak patrí do výbavy) 125-17	Vypúšťacia hadica klimatizácie 130-A-6
Olejové filtre 125-18	Prevodová skriňa pre spätný chod šikmého dopravníka s premenlivou rýchlosťou (stroje S760 a S770) (náročné podmienky) . 130-A-6
	Zachytávač kameňov 130-A-7
	Klzná spojka dopravníka omlatu (podmienky s tvrdou plodinou) (stroje S780, S785 a S790) 130-A-7
	ActiveVision™ kameru systému omlatu (ak je súčasťou vybavenia) 130-A-7
	Centrálna mazacia banka (ak je súčasťou vybavenia) (stroje HillMaster™) 130-A-7
	Otočný čap koncového pohonu (bez centrálnej mazacej banky) (stroje HillMaster™) 130-A-8
	Otočný čap hlavého valca náklonu žacieho valu (bez centrálnej mazacej banky) (stroje HillMaster™) 130-A-8
	Bubon vyrovnávacieho valca (bez centrálnej mazacej banky) (stroje HillMaster™) 130-A-8
	Údržba – každých 50 hodín
	Tabuľka intervalov údržby—po každých 50 hodinách prevádzky 130-B-1

Strana	Strana
Otočné čapy dvojrychlostného motora štvorkolesového pohonu (bežné podmienky) 130-B-2	Údržba – každých 250 hodín Tabuľka intervalov údržby—po každých 250 hodinách prevádzky 130-F-1
Namažte ložiská nápravy vretena dvojkoľosového pohonu pre vysoké zaťaženie a extra vysoké zaťaženie a vodiace čapy (bežné podmienky) 130-B-2	Motorový olej a filter (Tier 2/Stage II) 130-F-1
Vonkajšie ložiská zadného pohonu (normálne podmienky) 130-B-2	Motorový olej a filter (Final Tier 4/Stage V) 130-F-2
Prevodová skriňa pre spätný chod šikmého dopravníka s premenlivou rýchlosťou (stroje S760 a S770) (bežné podmienky) ... 130-B-2	Odvzdušňovač palivovej nádrže 130-F-3
Skontrolujte olej v prevodovej skrini pohonu spätného chodu šikmého dopravníka 130-B-3	Vypúšťací otvor nádrže výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF) (Final Tier 4/ Stage V) 130-F-3
Horné remenice šikmého dopravníka s premenlivými otáčkami (stroje S760 a S770) 130-B-3	Údržba – každých 400 hodín Tabuľka intervalov údržby—po každých 400 hodinách prevádzky 130-G-1
Bočný sklon podávacieho bubna 130-B-3	Vložka predfiltra paliva 130-G-1
Hnané/hnacie remenice separátora s premenlivými otáčkami 130-B-4	Odlučovač vody 130-G-2
Hnané/hnacie remenice s premenlivými otáčkami na separátore (stroje S770 voliteľné, S780, S785 a S790) 130-B-4	Primárny a sekundárny filter paliva 130-G-2
Horné a dolné variabilné remenice čistiaceho ventilátora 130-B-4	Hnacie/hnacie remenice s premenlivými otáčkami (Final Tier 4/Stage IV) (stroje S760 a S770) 130-G-3
Vložka predfiltra paliva 130-B-5	Horná prevodová skriňa vyprázdňovacieho závitového dopravníka 130-G-3
Olej v pohone dvojrychlostného separátora ... 130-B-5	Ložisko remenice žacieho valu/čerpadla pohonu prihrňača 130-G-4
Odlučovač vody primárneho palivového filtra .. 130-B-5	Drážka krížového kľbu primárneho kľukového hriadeľa (šikmý dopravník bez viacnásobných rýchlostí) 130-G-4
Ohrievač, plniaci chladič vzduchu, chladič oleja a kondenzátor 130-B-5	Horná prevodová skriňa vertikálneho vyprázdňovacieho závitového dopravníka (stroje S780, S785, a S790) 130-G-4
Snímač hmotnostného prietoku 130-B-6	Ložisko rezačky/hnacieho hriadeľa vyprázdňovania 130-G-4
Filter čerstvého vzduchu do kabíny 130-B-6	Hnacia remenica s premenlivými otáčkami 130-G-5
ActiveVision™ kamera dopravníka čistého zrna (ak je súčasťou vybavenia) 130-B-6	Ložiská urýchľovača podávania 130-G-5
Klzná spojka dopravníka omlatu (podmienky s normálnou plodinou) (stroje S780, S785 a S790) 130-B-6	Tabuľka intervalov údržby—po každých 400 hodinách prevádzky (pokračovanie) 130-G-6
Prípojky koncového pohonu 130-B-7	Klzná spojka pohonu dopravníka omlatu (stroje S760 a S770) 130-G-6
Údržba – po prvých 100 hodinách Tabuľka intervalov údržby—po prvých 100 hodinách prevádzky 130-C-1	Klzná spojka pohonu závitového dopravníka .. 130-G-7
Filter prevodovej skrine hlavného motora (stroje S760 a S770 ProDrive™) 130-C-1	Pravá mazacia banka 130-G-7
Filter mazania prevodovej skrine hlavného motora (stroje ProDrive™) 130-C-1	Ložiská odhadzovacieho bubna (voliteľné) (Stroje S770, S780, S785 a S790) 130-G-7
Údržba – každých 100 hodín Tabuľka intervalov údržby—po každých 100 hodinách prevádzky 130-D-1	Ložiská vyprázdňovacieho bubna 130-G-7
Tlak v pneumatikách a krútiaci moment skrutky 130-D-1	Ložiská hriadeľa čistiaceho ventilátora 130-G-7
Údržba – každých 200 hodín Tabuľka intervalov údržby—po každých 200 hodinách prevádzky 130-E-1	Riadiaca tyč zadnej nápravy 130-G-8
Recirkulačný filter 130-E-1	Kotúč rozširovača (ak je súčasťou vybavenia) 130-G-8
Primárny kľukový hriadeľ (viacrychlostný šikmý dopravník na strojoch S770, S780, S785 a S790) 130-E-1	Olej prevodovej skrine odhadzovacieho bubna (voliteľné) (stroje S770, S780, S785, a S790) 130-G-8
Hnané/hnacie remenice s premenlivými otáčkami na separátore (stroje S760 a S770) 130-E-2	Olej pohonu separátora 130-G-8
	Olej koncového pohonu 130-G-9
	Tabuľka intervalov údržby—po každých 400 hodinách (pokračovanie) 130-G-10
	Prevodový olej (stroje S760 a S770 Non- ProDrive™) 130-G-11
	Káble valca parkovacej brzdy (stroje S760 a S770 s prevodovkou s tlačidlom radením) 130-G-11
	Akumulátory 130-G-11
	Hydraulický/hydrostatický filter (stroje S760 a S770) 130-G-11
	Filter napájania hydrostatického okruhu 130-G-12
	Filter prevodovej skrine hlavného motora 130-G-12

Strana	Strana
Vzduchový filter riadenia nečistôt motora (Tier 4/Stage V) 130-G-12	Výmena potrubného filtra výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF) (stroje S780, S785 a S790) 130-K-2
Hasiaci prístroj 130-G-13	
Olej v prevodovej skrini hlavného kľukového hriadeľa (pohon šikmého dopravníka so stálou a premenlivou rýchlosťou otáčok) .. 130-G-13	Údržba – po každých 3500 hodinách alebo troch rokoch
Brzdová kvapalina (stroje S760 a S770 Non-ProDrive™) 130-G-13	Tabuľka intervalov údržby—po každých 3500 hodinách prevádzky alebo troch rokoch 130-L-1
Bezpečnostné pásy 130-G-13	Výmena filtra dávkovacej jednotky výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF) (stroje S760 a S770) 130-L-1
Filter mazania ProDrive™/prevodovej skrine hlavného motora (stroje ProDrive™) 130-G-14	Výmena potrubného filtra výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF) (stroje S760 a S770) 130-L-2
Klzná spojka šikmého dopravníka 130-G-14	
Prevodová skriňa pohonu viacrýchlostného šikmého dopravníka (stroje S770, S780, S785 a S790) 130-G-14	
Olej prevodovej skrine nakladacej závitovky 130-G-15	Údržba – po každých 4500 hodinách prevádzky alebo piatich rokoch
Vypúšťací otvor nádrže výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF) (Final Tier 4/Stage V) 130-G-15	Tabuľka intervalov údržby—po každých 4500 hodinách prevádzky alebo piatich rokoch ... 130-M-1
Odvzdušňovač palivovej nádrže 130-G-15	tlmič kľukového hriadeľa motora 130-M-1
Prvky vzduchového filtra 130-G-15	
Snímač vlhkosti (ak je súčasťou vybavenia) 130-G-16	
Kazeta na desikant kamery ActiveVision™ (ak je súčasťou vybavenia) 130-G-16	
Údržba – každých 800 hodín	Údržba – po každých 6000 hodinách prevádzky alebo šiestich rokoch
Tabuľka intervalov údržby—po každých 800 hodinách prevádzky 130-H-1	Tabuľka intervalov údržby—po každých 6000 hodinách prevádzky alebo šiestich rokoch .. 130-N-1
Prevodová skriňa spätného chodu šikmého dopravníka 130-H-1	Chladiaca sústava motora 130-N-1
Údržba – každých 1000 hodín	
Tabuľka intervalov údržby—po každých 1000 hodinách prevádzky (stroje ProDrive™) 130-I-1	Údržba – podľa potreby
Vymeňte olej v prevodovej skrini hlavného motora 130-I-1	Tabuľka intervalov údržby—podľa potreby 130-O-1
Filter hydraulického nádrže (S780, S785, a S790) 130-I-2	Recirkulačný filter 130-O-1
	Filter čerstvého vzduchu do kabíny 130-O-2
Údržba – každých 2000 hodín	Nádržka ostrekovača predného skla 130-O-2
Tabuľka intervalov údržby—po každých 2000 hodinách prevádzky 130-J-1	Filter ventilátora 130-O-2
Hydraulická/hydrostatická olejová nádrž 130-J-2	Snímač vlhkosti (ak je súčasťou vybavenia) ... 130-O-2
Vôľa ventilov motora 130-J-2	ActiveVision™ kamera dopravníka čistého zrna (ak je súčasťou vybavenia) 130-O-3
Olej koncového pohonu 130-J-2	ActiveVision™ kameru systému omlatu (ak je súčasťou vybavenia) 130-O-3
Olej prevodovej skrine hlavného motora (stroje Non-ProDrive™) 130-J-3	Kazeta na desikant kamery ActiveVision™ (ak je súčasťou vybavenia) 130-O-3
Olej pohonu odľučovača 130-J-3	Popruhy konzoly hasiaceho prístroja (ak je súčasťou vybavenia) 130-O-4
Olej v prevodovej skrini hlavného kľukového hriadeľa (šikmý dopravník so stálou a premenlivou rýchlosťou otáčok) 130-J-3	
Olej v prevodovke (mechanický prevod a prevodovka s prevodom s tlačidlami) 130-J-3	Údržba – podľa potreby (motorové kvapaliny a filtre)
Olej prevodovej skrine odhadzovacieho bubna (voliteľné) (stroje S770, S780, S785, a S790) 130-J-4	Potrebné informácie týkajúce sa emisií 130-P-1
	Zadný rebrík a plošina 130-P-1
Údržba – po každých 2000 hodinách alebo troch rokoch	Prístupný kryt motorového filtru 130-P-1
Tabuľka intervalov údržby—po každých 2000 hodinách prevádzky alebo troch rokoch 130-K-1	Prístupové kryty motora 130-P-1
Výmena filtra dávkovacej jednotky výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF) (stroje S780, S785 a S790) 130-K-1	Výmena zásobníka štartovacej kvapaliny 130-P-1
	Neupravujte palivovú/vzduchovú alebo napájaciu sústavu motora 130-P-2
	Palivový systém 130-P-2
	Výfuková kvapalina naftového motora (DEF) – plnenie (Final Tier 4/Stage V) 130-P-2
	Nádrž výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) – vypustenie (Final Tier 4/Stage V) .. 130-P-3
	Filter dávkovacej jednotky výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF) (Final Tier 4/Stage V) 130-P-4
	Prístup k potrubnému filtru výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF) (Final Tier 4/Stage V) 130-P-4

Strana	Strana
Čistenie nádrže na kvapalinu na úpravu spodín naftových motorov (DEF) 130-P-5	Údržba – podľa potreby (remene 13,5 l motora)
Palivová nádrž—doplnenie 130-P-5	Motorový remeň—Smerovanie (Pneumatika 2/Stupeň II) 130-R-1
Palivová nádrž – vypúšťanie 130-P-6	Remeň príslušenstva motora/vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia)— výmena (Tier 2/Stage II) 130-R-1
Palivová nádrž—Uzatvárací ventil 130-P-6	Hnací remeň ventilátora—Výmena (Tier 2/ Stage II) 130-R-3
Odlučovač vody primárneho palivového filtra – vypúšťanie 130-P-6	Remeň rotačného sita – vedenie 130-R-5
Vložka predfiltra paliva—čistenie 130-P-7	Remeň rotačného sita – výmena 130-R-6
Vložka predfiltra paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné)—vyplachovanie 130-P-7	Hnací remeň rotačného sita—Výmena (Tier 2/Stage II) 130-R-7
Vložka predfiltra paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné)—výmena a čistenie 130-P-8	Remeň motora – smerovanie (Final Tier 4/ Stage V) 130-R-8
Súčasť primárneho a sekundárneho palivového filtra—výmena 130-P-9	Remeň vzduchového kompresora/ alternátora – výmena (Final Tier 4/Stage V) 130-R-8
Palivová sústava—odvzdušňovanie 130-P-10	Hnací remeň rotačného sita – výmena (Final Tier 4/Stage V) 130-R-11
Chladiaca sústava – vypúšťanie 130-P-11	Hnací remeň vákuového ventilátora – výmena (Final Tier 4/Stage V) 130-R-11
Chladiaca sústava—doplnenie 130-P-12	Remeň vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia) – výmena (Final Tier 4/Stage V) 130-R-12
Chladiaci systém—počas zimy 130-P-13	Hnací remeň ventilátora – výmena (Final Tier 4/Stage V) 130-R-13
Filtračné vložky vzduchového filtra— demonťáž 130-P-13	Kefa rotačného sita – nastavenie 130-R-15
Systém vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia) 130-P-13	Remeň riadenia nečistôt motora – výmena (Final Tier 4/Stage V) 130-R-16
Údržba a servis časticového filtra naftového motora (Final Tier 4/Stage V) 130-P-14	
Výfukový filter / Manipulácia a likvidácia popola časticového filtra naftového motora (Final Tier 4/Stage V) 130-P-15	Odstraňovanie porúch
Riadenie výfukového filtra (Final Tier 4/Stage V) 130-P-15	Komora vkladacieho dopravníka 135-1
Vzduchový filter riadenia nečistôt motora – demonťáž (Final Tier 4/Stage V) 130-P-15	Odlučovač 135-1
	Hydrostatický pohon na poli 135-5
Údržba – podľa potreby (remene 9,0 l motora)	Štvorkolesový pohon (voliteľné) 135-7
Motorový remeň—Smerovanie (Pneumatika 2/Stupeň II) 130-Q-1	Riadenie 135-8
Remeň príslušenstva motora/pohonu ventilátora/vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia)—výmena (Tier 2/ Stage II) 130-Q-1	Brzdy 135-8
Remeň rotačného sita – vedenie 130-Q-3	Motor 135-9
Remeň rotačného sita – výmena 130-Q-3	Elektrický 135-19
Hnací remeň rotačného sita—Výmena (Tier 2/Stage II) 130-Q-4	Kúrenie 135-20
Remeň motora – smerovanie (Final Tier 4/ Stage V) 130-Q-5	Klimatizácia 135-21
Remeň vzduchového kompresora/ alternátora – výmena (Final Tier 4/Stage V) 130-Q-5	Snímač vlhkosti (ak je súčasťou vybavenia) 135-21
Hnací remeň rotačného sita – výmena (Final Tier 4/Stage V) 130-Q-7	Snímač toku materiálu (ak je súčasťou vybavenia) 135-22
Hnací remeň vákuového ventilátora – výmena (Final Tier 4/Stage V) 130-Q-8	
Hnací remeň vákuového ventilátora – výmena (Final Tier 4/Stage V) 130-Q-8	Uskladnenie
Hnací remeň ventilátora s nastaviteľnou rýchlosťou otáčok – výmena (Final Tier 4/ Stage V) 130-Q-9	Príprava stroja na uloženie 140-1
Remeň vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia) – výmena (Final Tier 4/Stage V) 130-Q-12	Uvedenie stroja do činnosti po uskladnení 140-2
Kefa rotačného sita – nastavenie 130-Q-15	
Remeň riadenia nečistôt motora – výmena (Final Tier 4/Stage V) 130-Q-15	Špecifikácie
	Prevádzkové otáčky (S760 a S770) 145-1
	Prevádzkové otáčky (S780, S785 a S790) 145-3
	Špecifikácie (S760 a S770) 145-5
	Špecifikácie (S780, S785 a S790) 145-8
	Rozmery (S760 a S770) 145-11
	Rozmery (S770 HillMaster™) 145-12
	Rozmery (S780, S785, a S790) 145-13
	Rozmery (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ a S790 HillMaster™) 145-14
	Vyznačenia rozmerov 145-15
	Celkové vibrácie prenášané na karosériu 145-16
	Hladina hluku 145-16

Strana

Bezpečnostný pokyn týkajúci sa dodatočnej inštalácie elektrických a elektronických prístrojov alebo komponentov	145-16
Vyhlásenie o zhode pre EÚ	145-17
Euroázijská ekonomická únia	145-17
Návrhová životnosť stroja	145-18
Fluórovaný skleníkový plyn	145-18
Emisie oxidu uhličitého (CO ₂)	145-18
Hodnoty ťahovacieho momentu skrutiek s palcovým závitom	145-19
Hodnoty ťahovacieho momentu metrických skrutiek	145-20

Identifikačné čísla stroja

Výklad výrobného čísla stroja	155-1
Identifikačné čísla	155-1
Identifikačný štítok stroja	155-2
Umiestnenie identifikačného štítka	155-2
Umiestnenie označenia zhody s Eurázijskou ekonomickou úniou	155-2
Výklad výrobného čísla motora	155-3
Poradové číslo motoru (Pneumatika 2/stupeň II)	155-3
Výrobné číslo motora (Final Tier 4/Stage V)	155-4
Výrobné číslo kabíny	155-4
Čerpadlo hydrostatického pohonu	155-4
Hydrostatický motor hnacej jednotky	155-4
Dvojrýchlostný motor s pohonom všetkých štyroch kolies.	155-5
Prevodová skriňa motora	155-5
Prevodová skriňa pohonu rotora	155-5
Prevodovka	155-5
Reverzačný mechanizmus podávacieho bubna	155-5
Prevodová skriňa viacrýchlostného šikmého dopravníka (ak je súčasťou vybavenia)	155-6
Drvič (ak je súčasťou výbavy)	155-6
Hradidlo s lopatkou (Deluxe, Intermediate a Premium riadenie zvyškov)	155-6
Hradidlo PowerCast™ vyššej rady (Intermediate a Premium riadenie zvyškov)	155-6
Hradidlo PowerCast (Deluxe manipulácia)	155-6
Rozptyľovač (Deluxe manipulácia)	155-7
Ponechajte si dôkaz o vlastníctve	155-7
Udržiavajte stroj zabezpečený	155-7

Dostupná servisná literatúra spoločnosti**John Deere**

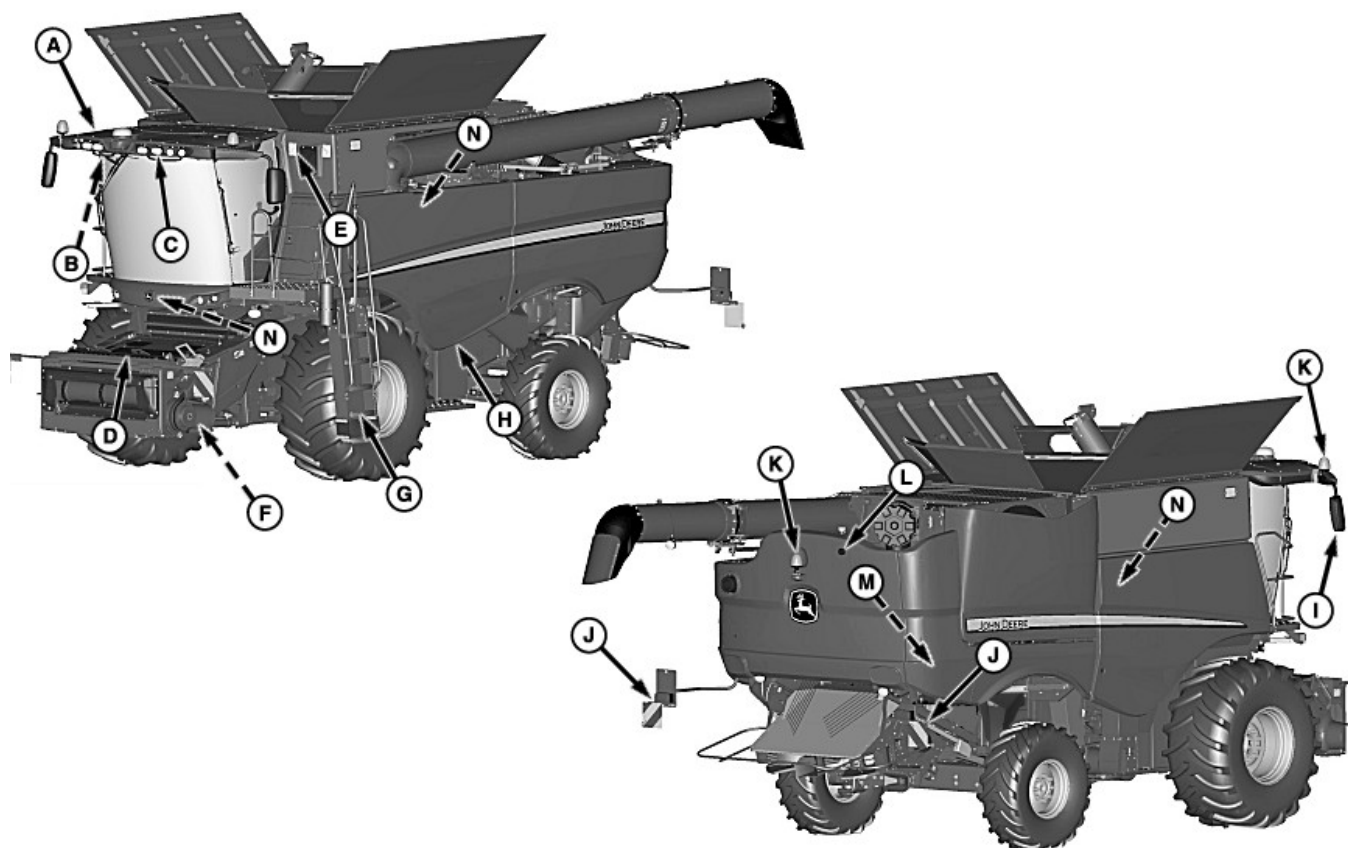
Technické informácie	JDSLA-1
----------------------------	---------

Servis John Deere – záruka plynulosti vašej**práce**

Súčiastky John Deere	IBC-1
Správne nástroje	IBC-1
Odborne školení technici	IBC-1
Pohotový servis	IBC-1

Bezpečnostné prvky

Bezpečnostné prvky stroja



Bezpečnostné prvky pohľad spredu/pohľad zozadu

H115704—UN—31AUG15

- 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 záležka (komora podávacieho bubna)

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.

- G—Neklízavé 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—Neklízavá služobná plošina so zábradlím
- N—Bezpečnostné prvky rotačného alarmu: Osvetlenie odhadzovača, osvetlenie strniska, servisné osvetlenie krídlových dverí

OUO6075,000413E-76-31AUG15

Bezpečnosť

Rozoznávajúce bezpečnostnej informácie



T81389—UN—28JUN13

Toto je symbol bezpečnostného upozornenia. Keď na stroji alebo v tomto návode uvidíte tento symbol, dávajte pozor na potenciálne osobné poranenie.

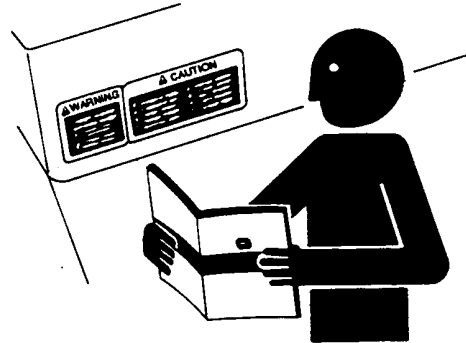
Dodržiavajte odporúčané zásady a postupy bezpečnej prevádzky.

DX,ALERT-76-29SEP98

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

Dodržiavajte bezpečnostné pokyny



TS201—UN—15APR13

Pochopte výstražné pojmy



 **VÝSTRAHA**

 **POZOR**

TS187—76—30SEP88

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 najväčšie riziko. Bezpečnostné štítky NEBEZPEČENSTVO alebo

Pozorne si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny v tejto príručke a bezpečnostné značky priamo na stroji. Bezpečnostné značky udržiavajte v dobrom stave. Chýbajúce alebo poškodené bezpečnostné značky vymeňte. Uistite sa, že nové komponenty vybavenia a náhradné diely sú nositeľmi aktuálnych bezpečnostných značiek. 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 obsluhu.

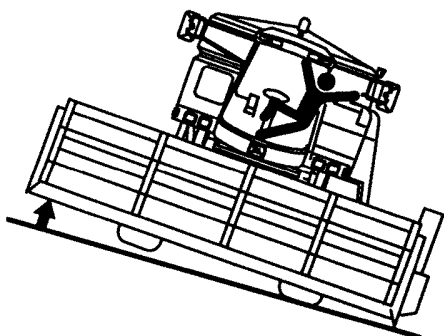
Naučte sa správne obsluhovať stroj a používať jeho ovládacie prvky. Nedovoľte obsluhovať stroj nezaškoleným osobám.

Stroj udržiavajte v náležitom stave schopnom prevádzky. Neoprávnené zmeny na stroji môžu zhoršiť funkčnosť alebo bezpečnosť a nepriaznivo ovplyvniť životnosť stroja.

Ak nejakej časti tejto príručky neporozumiete a potrebujete radu, obráťte sa na predajcu produktov značky John Deere.

DX,READ-76-16JUN09

Jazda so strojom



ZX002461

ZX002461—UN—16JUN95

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). Zaisťte príslušnú viditeľnosť. Tesne pred odjazdom dajte varovný signál pomocou húkačky.

Rýchlosť pohybu prispôbte stavu cesty alebo pozemku. Vyhybajte 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 riadte 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.

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

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

OUO6075,0000AB7-76-21FEB07

Schopnosť vodiča

- Majitelia strojov sa musia ubezpečiť, že vodiči sú zodpovední, vyškolení, prečítali si návod na obsluhu a varovania, a vedú ako správne a bezpečne obsluhovať stroj.
- Vek, fyzická schopnosť a mentálna kapacita môžu byť faktormi súvisiacimi so zraneniami spôsobenými strojom. Vodiči musia byť psychicky a fyzicky schopní dostať sa do stanice operátora a/alebo k ovládacím prvkom a správne a bezpečne obsluhovať stroj.

- Nikdy nezverujte obsluhu stroja dieťaťu alebo neškolenej osobe. Upozornite všetkých vodičov stroja, že je zakázané vozit' deti na stroji alebo príslušenstve.
- Nikdy nepracujte so strojom, ak ste rozptýlení, unavení alebo ak sú vaše schopnosti oslabené. Správna obsluha stroja si vyžaduje plnú pozornosť a vnímavosť vodiča.

DX,ABILITY-76-07DEC18

Dodržiavajte dopravné predpisy

Pri používaní verejných ciest vždy dodržiavajte dopravné predpisy.

OUO6075,0000032-76-22JAN01

Kontrola bezpečnosti stroja

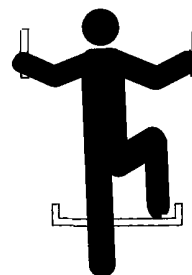
Pred použitím stroja skontrolujte vždy cestu a všeobecnú prevádzkovú bezpečnosť stroja.

FX,READY-76-28FEB91

Použitie držiadiel a stupienkov



T6981AN—UN—15JUN89



T133468—UN—15APR13

Pád parí medzi hlavné príčiny zranenia.

Zabráňte pádu otočením sa k stroju pri nastupovaní a vystupovaní.

Pri nastupovaní a vystupovaní zo stroja vždy udržiavajte trojbodový kontakt so schodíkmi, stupienkami a zábradlím a buďte čelom k stroju. Rozložte a používajte

zábradlie vždy, keď vyleziete na hornú stranu krytu motora.

Buďte zvlášť opatrní v šmyklavých podmienkach s blatom, snehom alebo vlhkosťou. Stupienky udržiavajte čisté a neznečistené mazacím tukom alebo olejom.

Pri opúšťaní stroja nikdy neskáčte. Nikdy nenastupujte ani nevystupujte zo stroja, ak je v pohybe.

OUO6075,0004E97-76-17JUN20

Nedovoľte spolujazdcom a deťom pobyt na kombajne



TS253—UN—23AUG88

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

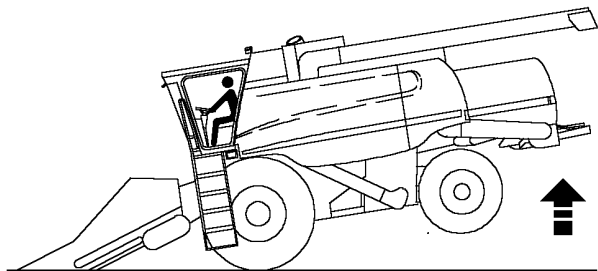
Jazdci sú vystavení nebezpečenstvu poranenia, môžu byť strhnutí zo stroja. Spolujazdci rovnako prekážajú vodičovi vo výhlade a obmedzujú tak prevádzkovú bezpečnosť stroja.

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.

HX,AG,SF6904-76-22JUL99

Vyváženie pre bezpečný kontakt s terénom



H51907—UN—10FEB99

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.

Dodržiť maximálne dovolené zaťaženie náprav a celkovú hmotnosť.

HX,AG,SF6782-76-05FEB99

Preprava po ceste s pripojeným žacím valom

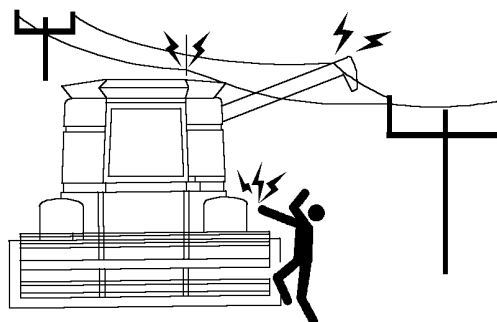
Dodržiť národné a miestne zákony, týkajúce sa prevádzky kombajnu na verejných cestných komunikáciách.

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

Vyhýbajte sa elektrickým napájacím vedeniam



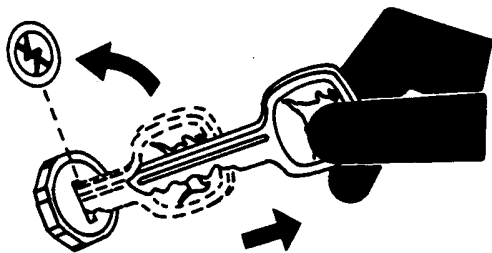
H52022—UN—14APR99

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 rádiových staníc, aby neprišla do kontaktu s nízko zavesenými elektrickými káblami. Následkom tohoto môže dôjsť k vážnemu úrazu elektrickým prúdom.

HX,STSSA,D-76-22JUL99

Parkovanie a opustenie stroja



TS230—UN—24MAY89

Spustíte predný koniec kombajnu na povrch.

Pred opustením stroja odpojte žací val a separátor. Posuňte multifunkčnú páku do neutrálnej polohy a VYPNITE stroj. Zatiahnite parkovaciu brzdú, vytiahnite kľúč a uzamknite kabínu.

Nikdy nenechávajte stroj bez dozoru, kým je motor v chode.

Nikdy neopúšťajte kabínu vodiča počas jazdy.

OUC6075,0004E18-76-25JUN20

Pracujte vo vetranom prostredí



TS220—UN—15APR13

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.

DX_AIR-76-17FEB99

Bezpečné zaobchádzanie s palivom — Zabráňte vzniku požiaru



TS202—UN—23AUG88

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

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

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

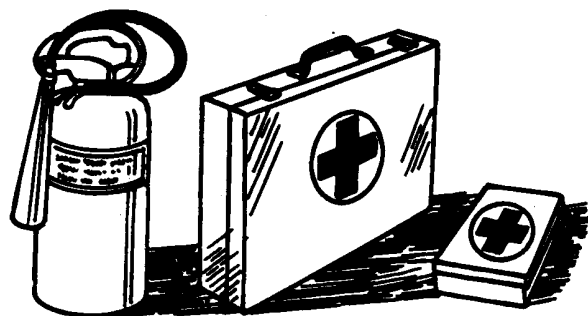
Na prepravu horľavých kvapalín používajte výhradne schválené nádoby na palivo.

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 udržiavajte kontakt hubice automatického dávkovača paliva s nádobou na palivo.

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

DX_FIRE1-76-12OCT11

Pripravte sa na núdzové situácie



TS291—UN—15APR13

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.

DX,FIRE2-76-03MAR93

So štartovacou kvapalinou narábajte opatrne



TS1356—UN—18MAR92

Štartovacia kvapalina je veľmi horľavá.

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

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

Nádobu so štartovacou kvapalinou nehádzte do ohňa ani ju neprepichujte.

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

DX,FIRE3-76-14MAR14

V prípade požiaru



TS227—UN—15APR13

⚠ 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

opustte stroj a odíďte do bezpečnej vzdialenosti. Nevracajte sa k stroju! Najvyššou prioritou je vaša bezpečnosť.

Zavolajte hasičov. Prenosný hasiaci prístroj môže zhasiť 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 dodávateľia prostriedkov protipožiarnej ochrany vám môžu ponúknuť školenie a rady.

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

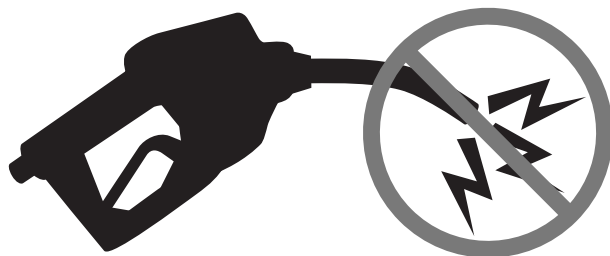
1. Vytiahnite závlačku. Držte hasiaci prístroj tak, aby tryska smerovala od vás a uvoľnite zaistovací mechanizmus.
2. Mierť nízko. Namierťe hasiaci prístroj na ohnisko.
3. Pomaly a rovnomerne stlačte rukoväť.
4. Haste tak, že budete tryskou pohybovať zo strany na stranu.

DX,FIRE4-76-22AUG13

Pri tankovaní predchádzajte riziku elektrostatického výboja



RG22142—UN—17MAR14



RG21992—UN—21AUG13

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

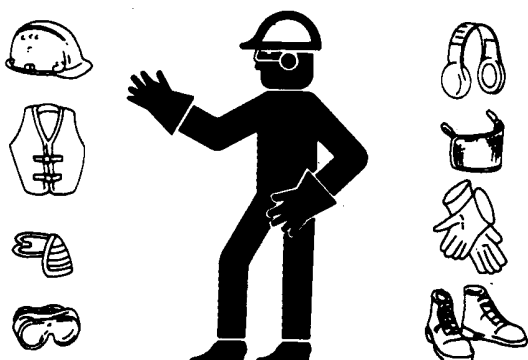
Rafinérie môžu do paliva pridávať aditívum na ochranu proti elektrostatickému výboju. Existuje mnoho faktorov, ktoré postupom času znižujú efektivitu aditíva.

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.

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

Noste ochranné oblečenie



TS206—UN—15APR13

Noste priliehavé oblečenie a práci zodpovedajúce bezpečnostné vybavenie.

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

DX,WEAR2-76-03MAR93

Nezdržiaвайте sa v blízkosti žacích jednotiek



ES 118 704

ES118704—UN—21MAR95

Strihacia lišta, závitovka, prihrňáč 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.

OOU6075,00009E5-76-28SEP10

Ruky dajte preč z dosahu nožov



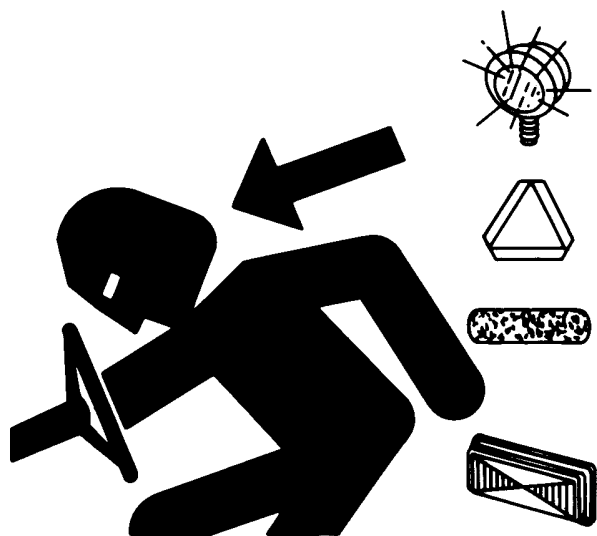
TS254—UN—23AUG88

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 ďalej zo stroja pred spustením motora.

OOU6075,00009E6-76-28SEP10

Používanie výstražného osvetlenia a zariadení



TS951—UN—12APR90

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.

HX,STSSA,O-76-22,JUL99

Zapnite si bezpečnostný pás



TS1730—UN—24MAY13

Vždy, keď prevádzkujete stroj alebo na ňom jazdíte z dôvodu sledovania, používajte bezpečnostné pásy.

OUO6075,0004E96-76-17JUN20

Vyhrievané a odvetrávané sedadlo vodiča



H124189—UN—11MAY18

Prehriaty ohrievač sedadla môže spôsobiť popáleniny alebo poškodiť sedadlo. Na zníženie rizika popálenín dávajte pozor, keď používate ohrievač sedadla počas jeho dlhodobej neprerušovanej činnosti, obzvlášť ak obsluha nepocítiťuje teplotnú zmenu alebo bolesť na pokožke. Nekladte na sedadlo predmety ako sú prikrývka, vankúš, poťah alebo podobný predmet, ktorý môže spôsobiť prehriatie ohrievača sedadla.

DX,SEATHEATER-76-20NOV18

Inštruktážne sedadlo

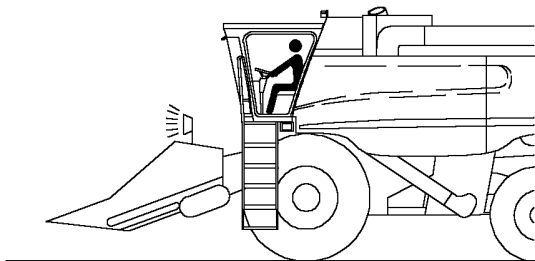


TS1730—UN—24MAY13

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

DX,SEAT,NA-76-22AUG13

Bezpečná preprava kombajnu so žacím valom



H51909—UN—07MAY99

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

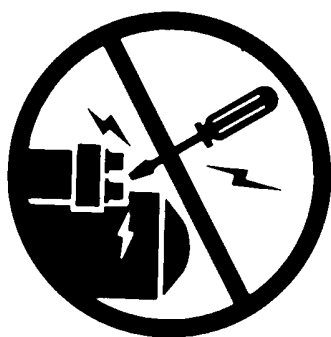
Ak musí byť kombajn prepravovaný s pripojeným žacím valom, skontrolujte, či sú zapnuté výstražné blikajúce svetlá na žacom vale a či sú odrazové plochy čisté a viditeľné.

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.

OUO6075,0000034-76-22JAN01

Zabráňte neočakávanému pohybu stroja



H58737—UN—08JUL99

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

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

AG,OUO1035,792-76-08JUL99

Bezpečnosť pri vykonávaní údržby



TS218—UN—23AUG88

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

Nikdy nevykonávajte masenie, 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. Spust'te 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 zváraním 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.

DX,SERV-76-28FEB17

Zváranie v blízkosti elektronických ovládacích jednotiek



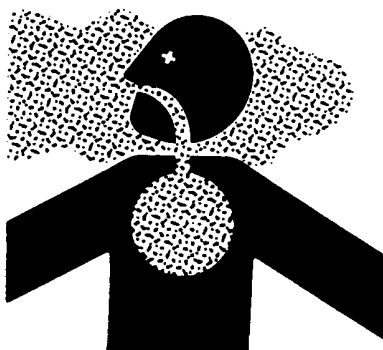
TS953—UN—15MAY90

DÔLEŽITÉ: Pri zváraní elektrickým oblúkom nesmiete motor štartova rozjazdom. Prúd a napätie sú príliš vysoké a mohli by spôsobiť trvalé poškodenie.

1. Odpojte záporný (–) kábel batérie.
2. Odpojte kladný (+) kábel batérie.
3. Spojte kladný a záporný kontakt, čím ich skratujete. Nepripájajte k rámu vozidla.
4. Všetky káble, ktoré odstránite alebo premiestnite z miesta zvárania.
5. Ukostrenie zväzky pripojte bližšie k bodu zvárania a ďalej od ovládacích jednotiek.
6. Po ukončení zvárania vykonajte kroky 1–5 v opačnom poradí.

DX,WW,ECU02-76-14AUG09

Odstráňte farbu z povrchov, ktoré sa budú zvärať alebo ohrievať



TS220—UN—15APR13

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 zvärať, nepoužívajte chlórované rozpúšťadlo.

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

Zabráňte ohrevu v blízkosti tlakových potrubí



TS953—UN—15MAY90

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.

DX,TORCH-76-10DEC04

Vyhýbajte sa styku s pohyblivými súčiastkami



TS256—UN—23AUG88

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

H01,9000SA,E-76-15JUN90

Vyčistenie zásobníka zrna a Bezpečné odmontovanie blokády



TS256—UN—23AUG88

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, zaistíte stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč

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

OOU6043,00015E2-76-24MAY04

Nepribližujte sa k rotujúcim hnacím hriadeľom



TS1644—UN—22AUG95

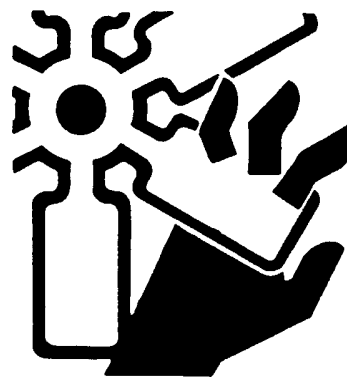
Zatiahnutie do rotujúcich hnacích hriadeľov môže viesť k závažným úrazom alebo k usmrteniu.

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.

DX,ROTATING-76-18AUG09

Namontujte všetky ochranné kryty a štíty.



TS677—UN—21SEP89

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.

OOU6075,0000C23-76-03MAY11

Pozor na kvapaliny pod vysokým tlakom



X9811—UN—23AUG88

Pravidelne kontrolujte hydraulické hadice – aspoň raz ročne – z hľadiska únikov, zalomenia, zárezov, prasklín, abrázie, vydutia, korózie, obnažených drôtených plášťov, prípadne iných príznakov opotrebenia alebo poškodenia.

Opotrebované alebo poškodené súpravy hadíc okamžite vymeňte za náhradné diely schválené spoločnosťou John Deere.

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

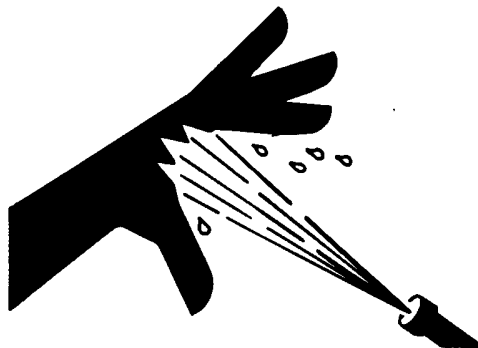
Vyhýbajte sa tomuto nebezpečenstvu tak, že pred odpájaním hydraulických alebo iných potrubí/hadíc zrušíte tlak. Pred natlakovaním utiahnite všetky spojenia.

Netesnosti vyhľadávajte pomocou kusu kartónu. Chráňte si ruky a telo pred kvapalinami pod vysokým tlakom.

Ak dôjde k nehode, ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Akákoľvek kvapalina vstriednutá 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 sú k dispozícii v angličtine v lekárskom oddelení spoločnosti Deere & Company v Moline, Illinois, USA. Volajte 1-800-822-8262 alebo +1 309-748-5636.

DX,FLUID-76-12OCT11

Zabráňte otvoreniu vysokotlakovej palivovej sústavy



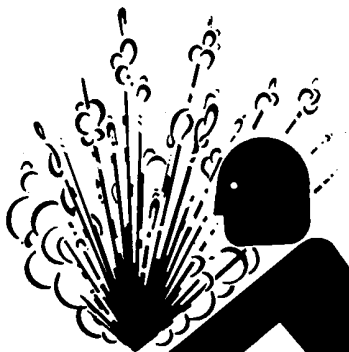
TS1343—UN—18MAR92

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,WWW,HPCR1-76-07JAN03

Bezpečná údržba sústavy hydraulického akumulátora



TS281—UN—15APR13

Unikajúca kvapalina alebo plyn zo systémov s natlakovanými akumulátormi pre klimatizáciu vzduchu, hydrauliku alebo brzdomé 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 nespájajte.

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

Ochrana pred kvapalinou z vysokotlakových trysiek



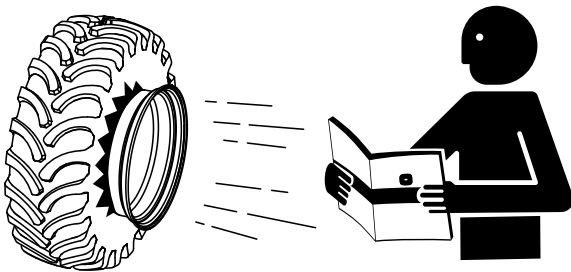
TS1343—UN—18MAR92

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.

DX,SPRAY-76-16APR92

Postupujte podľa odporúčaní pre pneumatiky



H111235—UN—13MAY14

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.

DX,TIRE,INFO-76-19MAY14

Bezpečná údržba pneumatík



RXA0103438—UN—11JUN09

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.

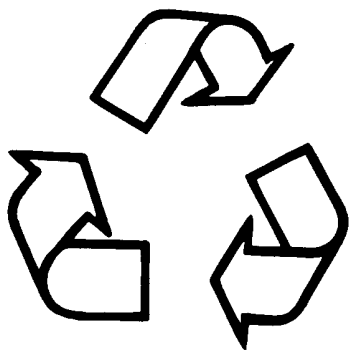
Pri hustení pneumatík používajte nástrčný plniaci uzáver a dostatočne dlhú predlžovaciu hadicu, ktorá umožňuje postaviť sa vedľa, a NIE pred alebo nad montážnu zostavu pneumatiky. Ak máte, používajte bezpečnostnú klieťku.

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.

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

Vyradenie z prevádzky — Správna recyklácia a likvidácia kvapalín a súčastí



TS1133—UN—15APR13

Pri vyradovaní stroja alebo súčastí 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, odpojte 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 súčastami a ich likvidáciu uskutočňujte vhodným spôsobom.
- Pred recykláciou súčastí starostlivo vyprázdňte 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 popola.
- 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.

DX,DRAIN-76-01JUN15

Bezpečná údržba chladiacej sústavy



TS281—UN—15APR13

Prudké uvoľnenie kvapaliny z natlakovanej chladiacej sústavy môže spôsobiť vážne popáleniny.

VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

Chladiacu kvapalinu NIKDY nedopíňajte, ak je motor prehriaty. Nechajte ho vychladnúť.

NIKDY nedemontujte uzáver vyrovnávacej nádržky, ak je chladiaca kvapalina alebo motor horúci. Pred odmontovaním uzáveru počkajte, kým sa chladiaca kvapalina ochladí.

Uzáver demontujte pomaly, aby sa uvoľnil tlak pred úplným sňatím.

Chladiacu kvapalinu dopĺňajte iba ak je motor vypnutý.

OUC6075.0004E98-76-26JUN20

Odstráňte usadený materiál



TS227—UN—15APR13

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, zaistíte ho parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

HX,9010SA,B-76-23AUG97

Bezpečné uskladnenie príslušenstva



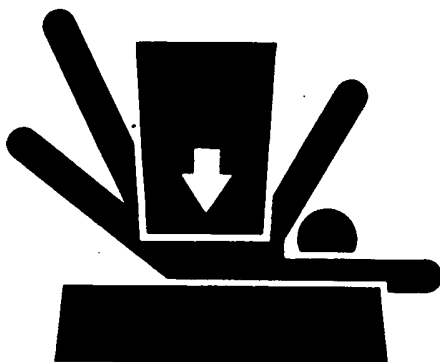
TS219—UN—23AUG88

Uložené príslušenstvo, ako sú dvojité kolesá, oceľové kolesá a závažia, môžu spadnúť a spôsobiť vážne zranenie alebo smrť.

Príslušenstvo a náradie skladujte bezpečným spôsobom, aby nedošlo k pádu. Do skladovacieho priestoru zabráňte prístup deťom a cudzím osobám.

DX,STORE-76-03MAR93

Správne podopretie stroja



TS229—UN—23AUG88

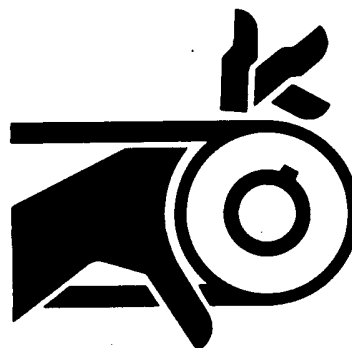
Pred zahájením práce na stroji vždy spustíte príslušenstvo alebo náradie na zem. Ak pri práci bude nutné zdvihnúť stroj alebo príslušenstvo, postarajte sa ich bezpečné podopretie. Ak sa hydraulicky podoprené zariadenia ponechajú vo zdvihnutej polohe, môžu poklesnúť v dôsledku netesností.

Stroj nepodopierajte pórovitými tvárniciami, tehliami alebo iným podobným materiálom, ktorý by pod stálym zaťažením mohol zlyhať. Nepracujte pod strojom, ktorý je podoprený iba zdvihačom 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.

DX,LOWER-76-24FEB00

Údržbu hnacieho remeňa vykonávajte bezpečne



TS285—UN—23AUG88

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, zaistíte ho parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.
- Nečistite remene horľavými rozpúšťadlami.

OUC6075.00026A4-76-06FEB03

Bezpečnostná manipulácia s elektronickými súčastami a držiakmi



TS249—UN—23AUG88

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 držiadlá. 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.

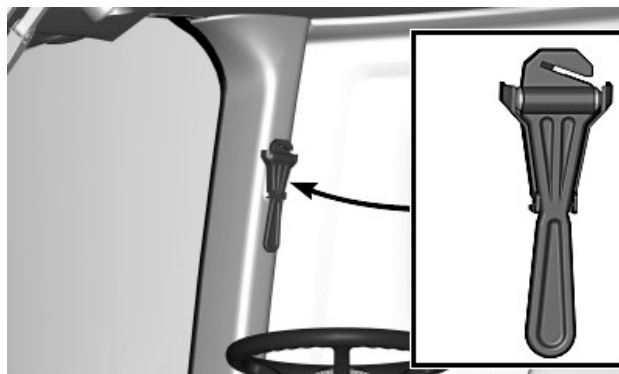
Ak montujete alebo opravujete stožiar GPS prijímača použitého na náradí, používajte správne techniky zdvíhania a správne ochranné vybavenie. Stožiar je ťažký a obtiažne sa s ním manipuluje. Ak miesta upevnenia nie sú prístupné zo zeme, alebo z obslužnej plošiny, sú potrební dvaja ľudia.

DX,WW,RECEIVER-76-24AUG10

obmedzovať veľa faktorov vrátane vykonávania údržby, okolitých podmienok a rozsahu prevádzky.

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

Núdzový východ



H121321—UN—21APR17

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

OOU6075,0004722-76-21APR17

Bezpečná manipulácia s elektrickými batériami



TS204—UN—15APR13

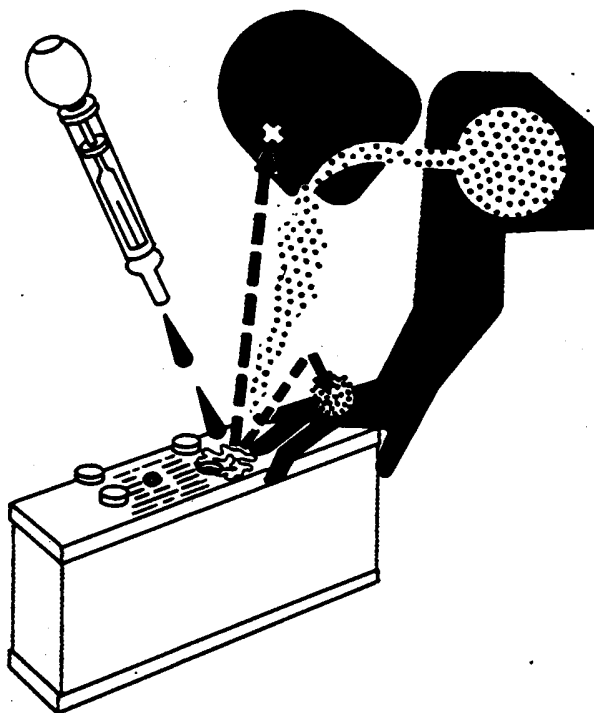
Zabráňte nehodám pri jazde vzad



PC10857XW—UN—15APR13

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



TS203—UN—23AUG88

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 odevu a spôsobenia oslepnutia pri vniknutí do očí.

Zabráňte nebezpečným situáciám:

- Batérie doplňajte 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.

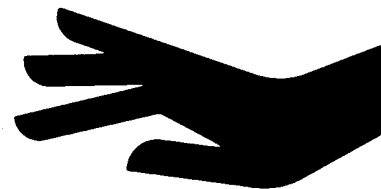
VAROVANIE: Priestory batérie, koncovky a iné s tým spojené súčiastky obsahujú olovo a jeho zliatiny, ktoré môžu spôsobiť rakovinu a reprodukčné poruchy. **Po manipulácii si umyte ruky.**

DX,WW,BATTERIES-76-02DEC10

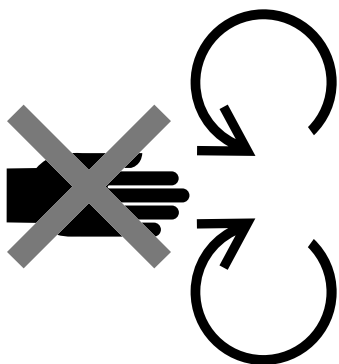
Bezpečné čistenie výfukového filtra



TS227—UN—15APR13



TS271—UN—23AUG88



TS1693—UN—09DEC09

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 návěse alebo prívěse vždy skontrolujte, či je vypnutý motor.

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

Zabráňte dotyku s týmito súčastami, 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 brzdú alebo mechanizmus a odpojte výkon do náradia alebo nástrojov.

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

OUO6075,0000E81-76-07FEB12

Pozor na horúcu výfukovú sústavu



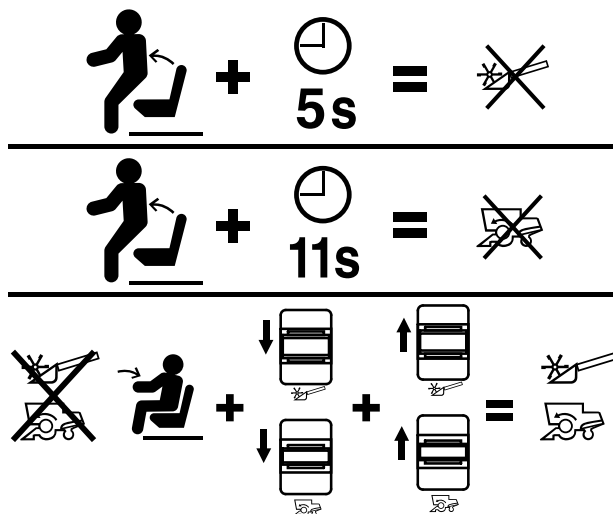
RG17488—UN—21AUG09

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

DX,EXHAUST-76-20AUG09

Rotačný alarmový systém



H125008—UN—25SEP18

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 šoféra a vynulovať a zapojiť spínače separátora a žacieho valu na konzole lakťovej opierky.

OUO6075,0004A2A-76-25SEP18

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

Ak obsluha opustí sedadlo a zároveň je zapojený žací val a/alebo separátor viac ako 12 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.

OUO6075,000488C-76-30JAN18

Bezpečnostné značky

Obrazové bezpečnostné značky



TS231—76—08SEP03

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.

OOU6075,0001163-76-19JUN12

Obnovte bezpečnostné značky



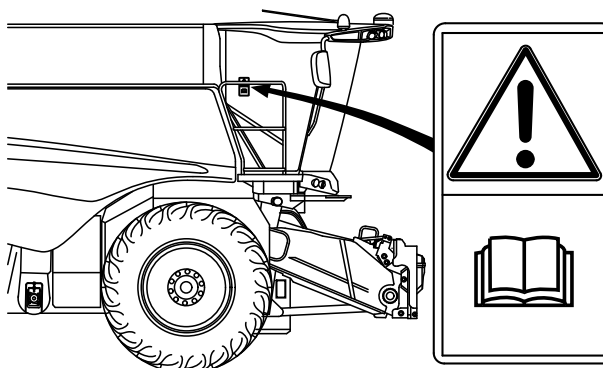
TS201—UN—15APR13

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

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

DX,SIGNS-76-18AUG09

Návod na obsluhu

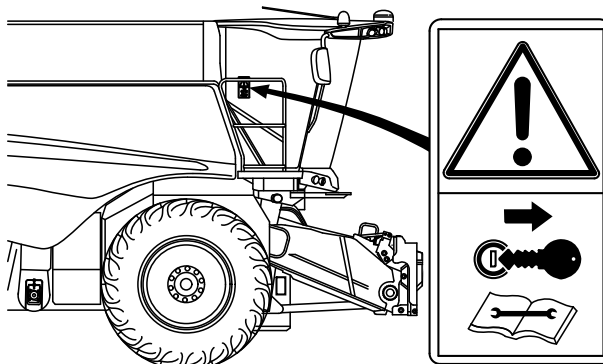


H97195—UN—14JUN11

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

OOU6075,00015D7-76-09AUG13

Oprava a údržba

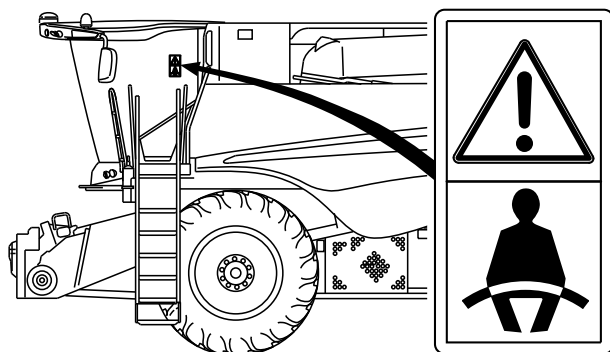


H97196—UN—13JUN11

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.

OOU6041,0000453-76-03SEP10

Bezpečnostný pás

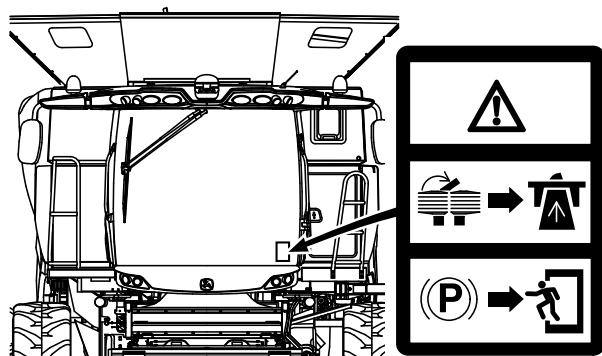


H97197—UN—13JUN11

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

OOU6041,0000454-76-03SEP10

Parkovacia brzda



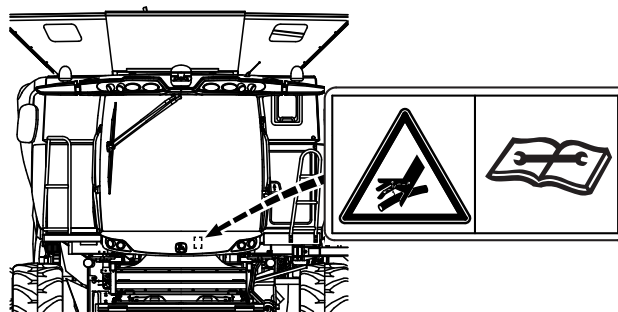
H104579—UN—25JAN12

Pred opustením stroja zapnite parkovaciu brzdú.

Pred jazdou po vozovke spojte dohromady pedále prevádzkových brzd.

OOU6075,0000DE8-76-24JAN12

Hydraulický olej a plyn pod tlakom



H126133—UN—22APR19

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

Vyhnete sa vážnym zraneniam spôsobeným kontaktom s hydraulickým olejom a plynom pod tlakom.

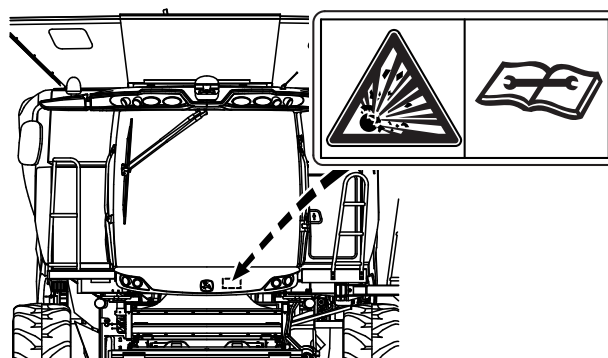
Pred odmontovaním hydraulických častí, rozmontovaním alebo vybijaním akumulátorov:

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. Kontaktujte Vášho miestneho predajcu John Deere.

OOU6075,0004B64-76-30MAY19

Akumulátor



H125969—UN—02APR19

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.

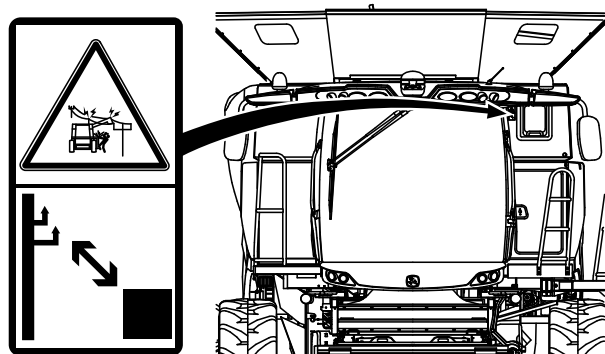
Plňte iba so suchým dusíkom. Nominálny pracovný tlak

ProDrive je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

je 21500 kPa (3120 psi), kontaktujte vášho predajcu John Deere.

OOU6075,0004ACF-76-27MAR19

Vyhýbajte sa nízko visiacemu elektrickému vedeniu

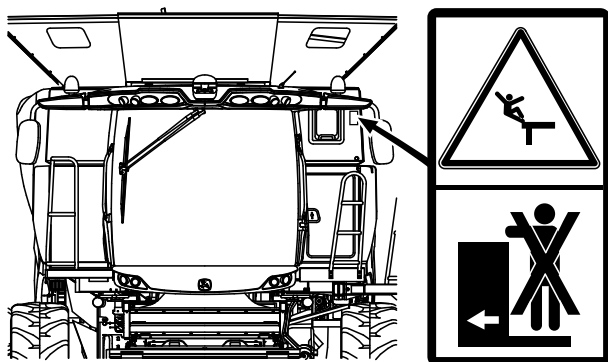


H96811—UN—03AUG10

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

OOU6041,00003F6-76-03SEP10

Zásobník zrna

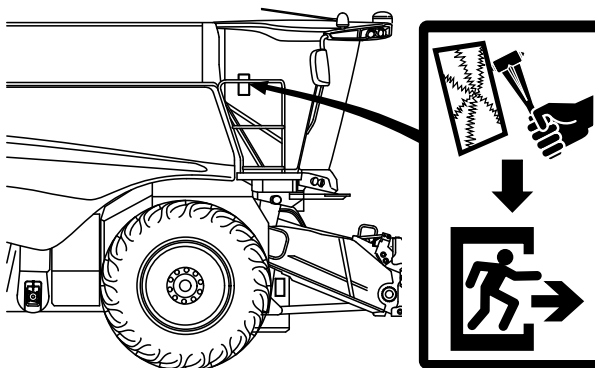


H96812—UN—02SEP10

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

OOU6041,00003F7-76-03SEP10

Núdzový východ

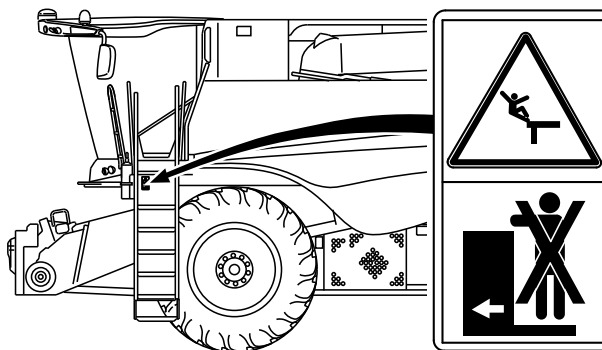


H97852—UN—13JUN11

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

WM05597,0001339-76-24JUN15

Kabína/Platforma výstupného rebríka

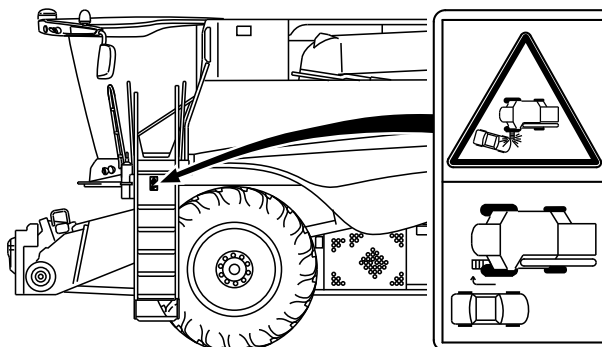


H96816—UN—03AUG10

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

OOU6041,0000404-76-03SEP10

Zabráňte kolízii s inými motorovými vozidlami

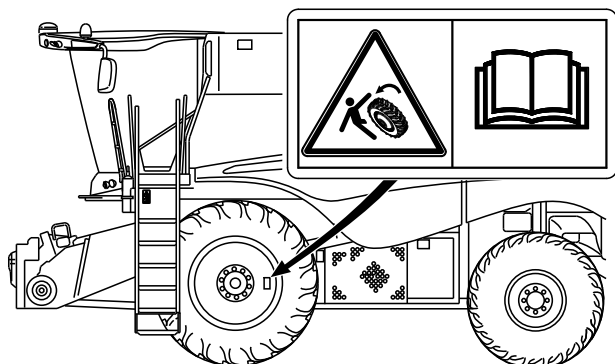


H96815—UN—03AUG10

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

OOU6041,0000403-76-03SEP10

Zdvojené kolesá (ak sú súčasťou vybavenia)



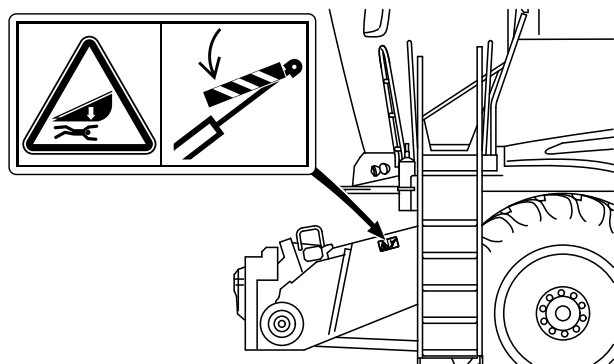
H125689—UN—13MAR19

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

- Zdvojené kolesá majú nepomerné ťažisko. Aby ste zabránili zraneniu, montáž a demontáž kolies pomocou vodiacich čapov musia vykonávať dve osoby.
- Na zdvíhanie stroja použite zdvíhacie zariadenie. Podoprite stroj na bloky. Pred spustením stroja na zem namontujte všetky kolesové svorníky.
- Pozrite si Návod na obsluhu

OOU6075,0004AAF-76-13FEB19

Bezpečnostná záračka komory vkladacieho dopravníka



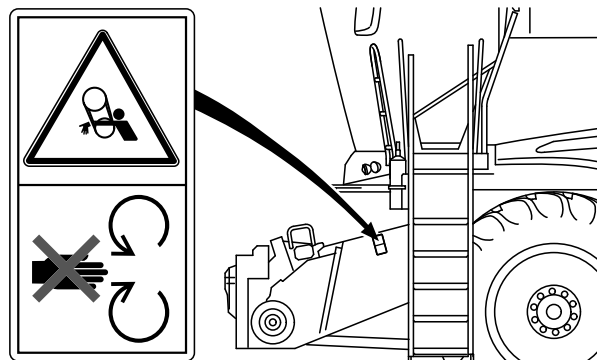
H120945—UN—21JUN17

POZNÁMKA: Štítok je umiestnený na vonkajšej a a vnútornej strane krytov a na oboch stranách vkladacieho dopravníka.

Zabráňte zraneniu pomliaždením. Položte žací val na zem alebo nastavte bezpečnostnú záračku, ktorá sa nachádza zdvíhacom valci vkladacieho dopravníka, kým sa dostane pod žací val.

OOU6075,0004732-76-26APR17

Ochranný kryt šikmého dopravníka

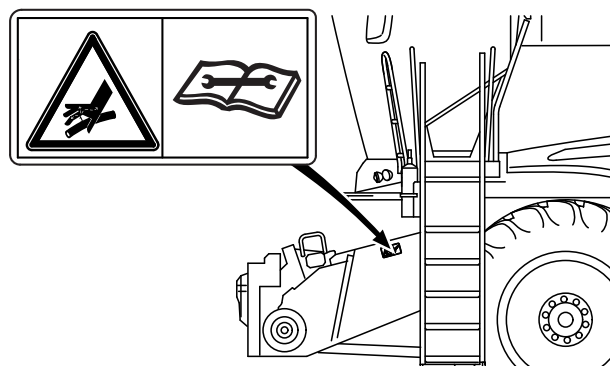


H126161—UN—22APR19

Zabráňte vážnemu zraneniu alebo usmrteniu v dôsledku vtiahnutia. Nikdy nedvíhajte kryt, kým motor beží. Vypnite motor a vytiahnite kľúč.

OOU6075,0004B6F-76-18APR19

Hydraulický olej a plyn pod tlakom



H126134—UN—22APR19

Vyhňte sa vážnym zraneniam od kontaktu s hydraulickým olejom a plynom pod tlakom.

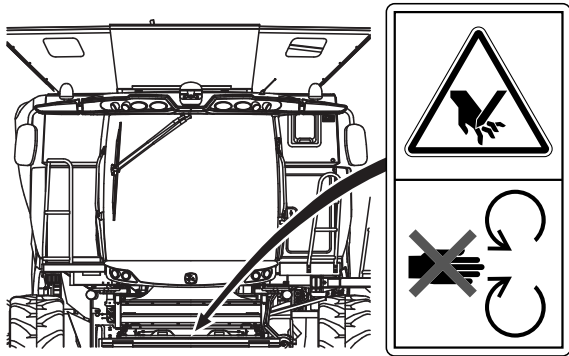
Pred odmontovaním hydraulických častí, rozmontovaním alebo vybijaním akumulátorov:

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. Kontaktujte Vášho miestneho predajcu John Deere.

OOU6075,0004B65-76-16APR19

Kontrolné dvierka krytu šikmého dopravníka



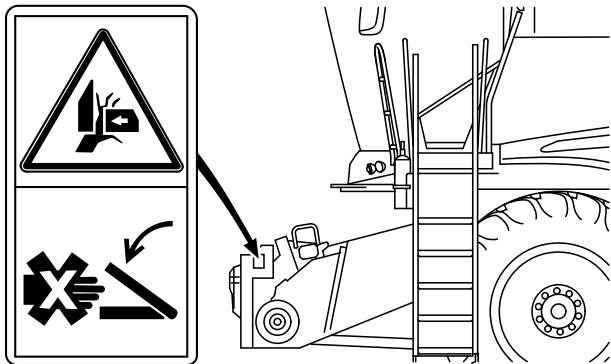
H124082—UN—10MAY18

POZNÁMKA: Štítok je umiestnený na šikmom dopravníku medzi kontrolnými dvierkami.

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

OOU6075.0004950-76-14JUN18

Výkyvný rám komory šikmého dopravníka



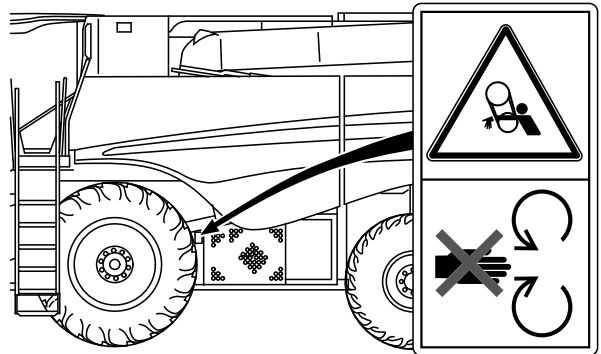
H96813—UN—03AUG10

POZNÁMKA: Nálepka sa nachádza na oboch stranách šikmého dopravníka.

Náklon žacieho valu môže spôsobiť vážne zranenie alebo smrť. Zabráňte zraneniam spôsobeným pomliaždením. Kým motor beží, dodržujte dostatočný odstup.

OOU6075.0004AEA-76-28MAR19

Kryt vľavo

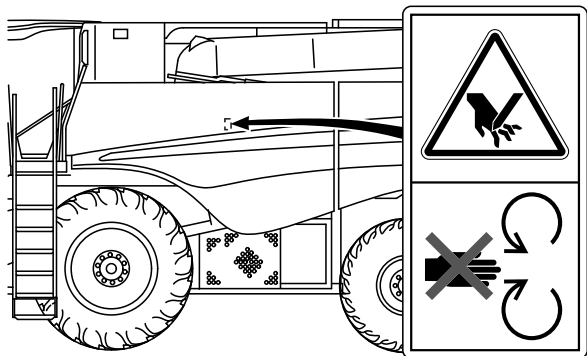


H126162—UN—22APR19

Zabráňte vážnemu zraneniu alebo usmrteniu v dôsledku vtiahnutia. Nikdy nedvíhajte kryt, kým motor beží. Vypnite motor a vytiahnite kľúč.

OOU6075.0004B70-76-18APR19

Čistiace dvierka zásobníka zrna

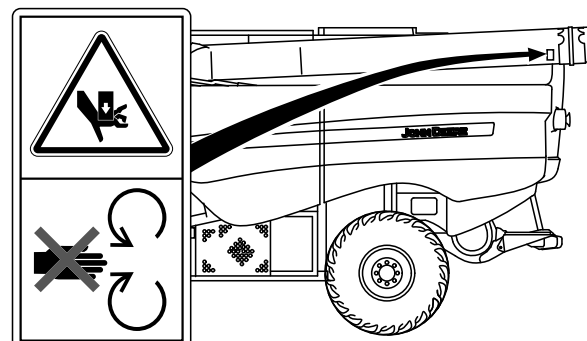


H125971—UN—28MAR19

Zabráňte vážnemu zraneniu alebo usmrteniu v dôsledku vtiahnutia. Pred otvorením čistiacich dvierok zastavte motor a odstráňte kľúč.

OOU6075.0004AD0-76-22MAR19

Vyprázdňovacia závitovka s poháňaným skladaním (ak je súčasťou vybavenia)



H125973—UN—28MAR19

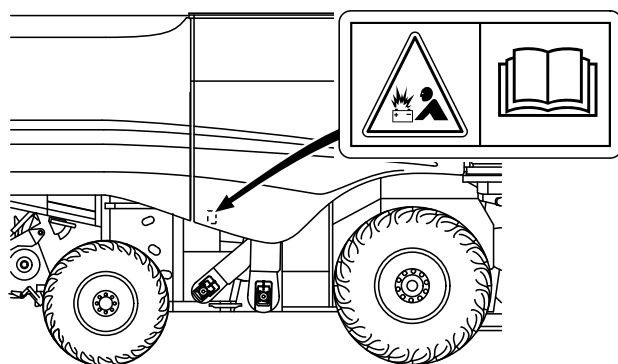
V prípade poruchy aktivátora vyprázdňovacej závitovky, zabezpečte poistný čap vyprázdňovacej závitovky v uzamknutej polohe (pozri kapitolu Zásobník zrna).

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.

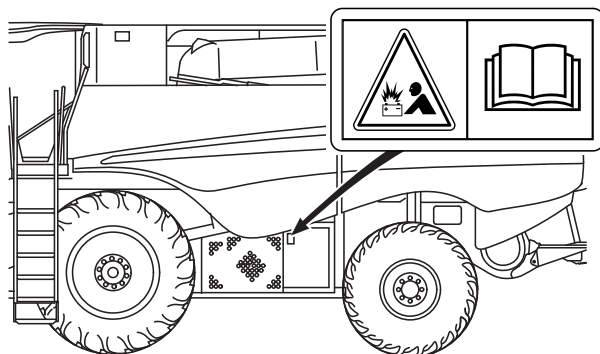
OOU6075,0004AD1-76-22MAR19

Skrinka na batériu



Štýl A

H124084—UN—09MAY18



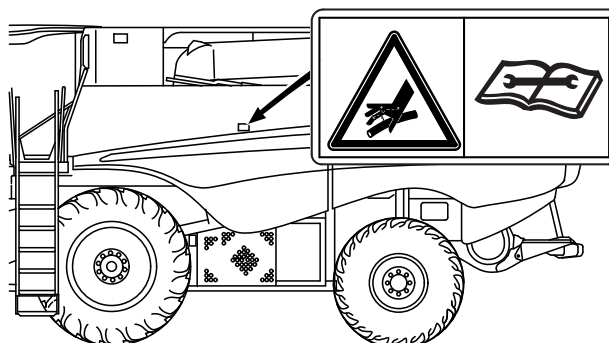
Štýl B

H124085—UN—09MAY18

Chráňte sa pred závažným úrazom alebo smrtením 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.

OOU6075,0004952-76-30APR18

Hydraulický olej a plyn pod tlakom



S760 a S770

H126135—UN—22APR19

Vyhňte sa vážnym zraneniam od kontaktu s hydraulickým olejom a plynom pod tlakom.

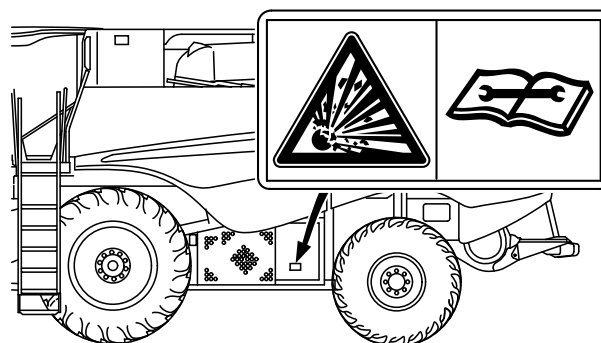
Pred odmontovaním hydraulických častí, rozmontovaním alebo vybijaním akumulátorov:

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.

OOU6075,0004B66-76-16APR19

Akumulátor



S760 a S770

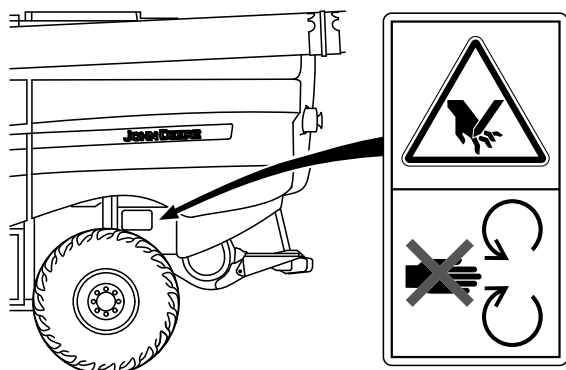
H125975—UN—28MAR19

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

Plňte iba so suchým dusíkom. Nominálny pracovný tlak je 21500 kPa (3120 psi), kontaktujte vášho predajcu John Deere.

OOU6075,0004AD2-76-27MAR19

Kontrolné kryty separátora

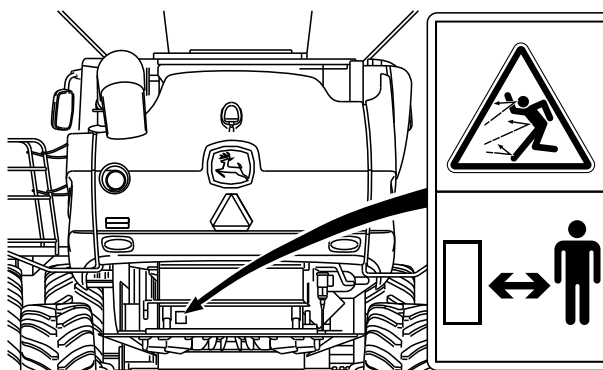


H125977—UN—29MAR19

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

OOU6075,0004AD3-76-22MAR19

Odletujúce úlomky rezačky, pokračovanie

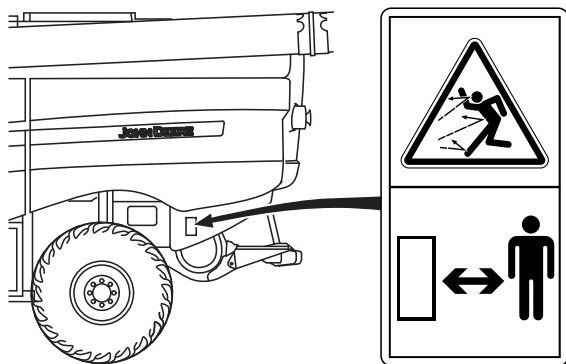


H124087—UN—09MAY18

Zabráňte vážnym zraneniam spôsobeným rozhadzovanými predmetmi. Kým motor beží, dodržujte dostatočný odstup.

OOU6075,0004A87-76-17DEC18

Lietajúce úlomky rezačky



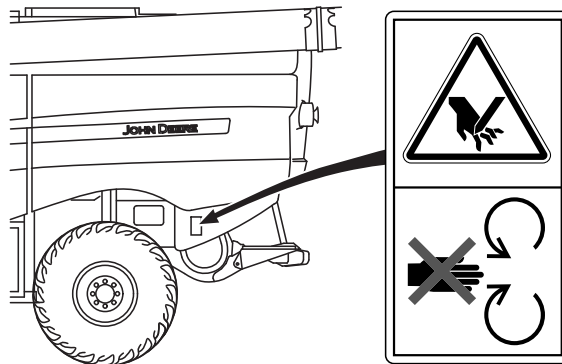
H124086—UN—09MAY18

POZNÁMKA: Nálepka je umiestnená na oboch stranách rezača.

Zabráňte vážnym zraneniam spôsobeným rozhadzovanými predmetmi. Kým motor beží, dodržujte dostatočný odstup.

OOU6075,0004A86-76-17DEC18

Čepele rezačky



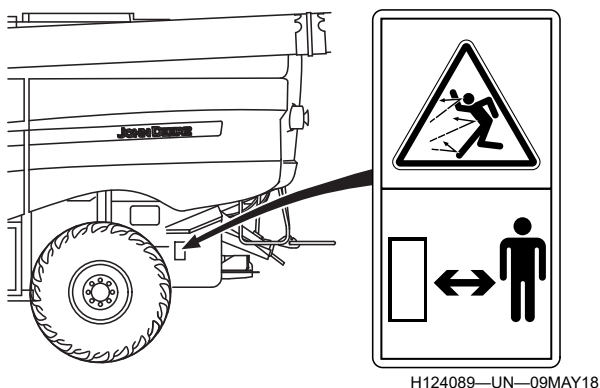
H124088—UN—10MAY18

POZNÁMKA: Nálepka je umiestnená na oboch stranách rezačky.

Zabráňte vážnym zraneniam v dôsledku kontaktu s čepeľami rezačky. Rezačka sa otáča v polohe pokosu. Udržujte v čistote.

OOU6075,0004DF6-76-08APR20

Odletujúce úlomky z rozprašovača



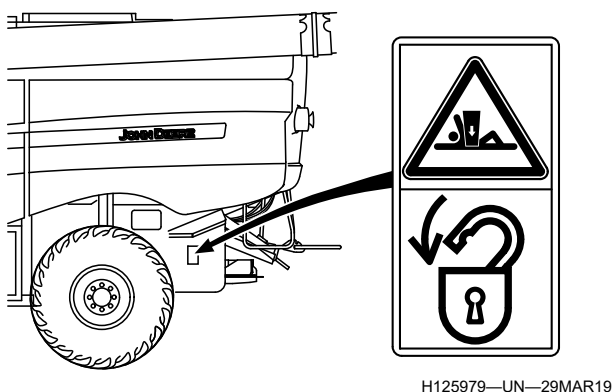
H124089—UN—09MAY18

POZNÁMKA: Nálepka je umiestnená na oboch stranách rozptyľovača.

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

OOU6075,0004A88-76-17DEC18

Vymknutie rozptyľovača



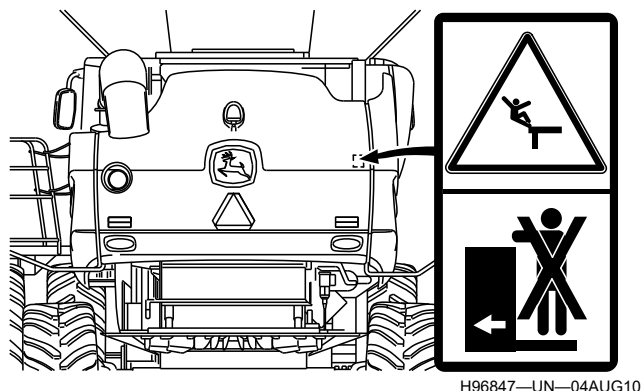
H125979—UN—29MAR19

POZNÁMKA: Nálepka je umiestnená na oboch stranách rozptyľovača.

Chráňte sa pred závažným úrazom alebo usmrtením v dôsledku pomliaždenia. Pred vykonaním servisu alebo údržby alebo pri zvýšení rozmetadla, plne vložte uzamknutý čap na miesto.

OOU6075,0004AD4-76-22MAR19

Zadný nástupný rebrík a služobná plošina

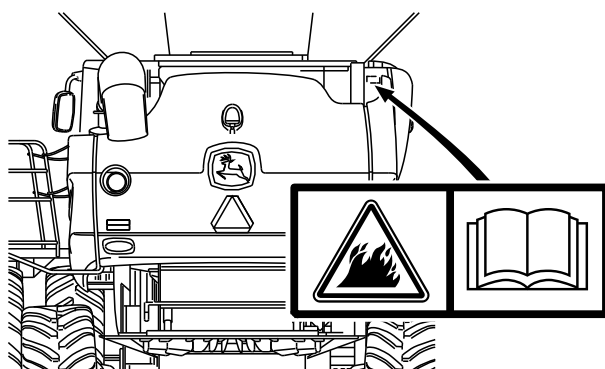


H96847—UN—04AUG10

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

OOU6041,00003FB-76-03SEP10

Predchádzanie požiarom

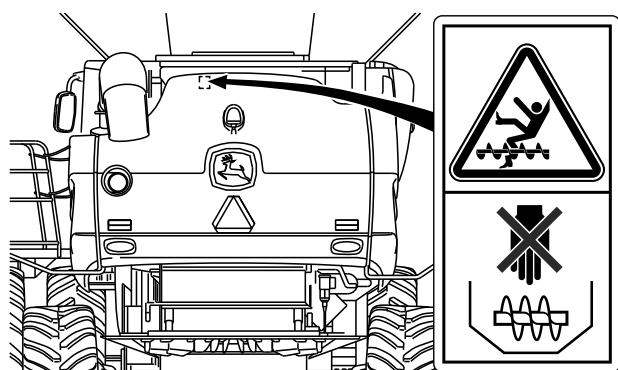


H108698—UN—08AUG13

Vybehať požiarný 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.

OOU6075,00015CA-76-31JUL13

Zásobník zrna

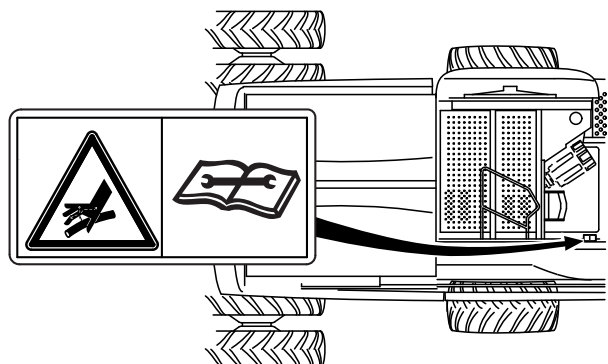


H120946—UN—21JUN17

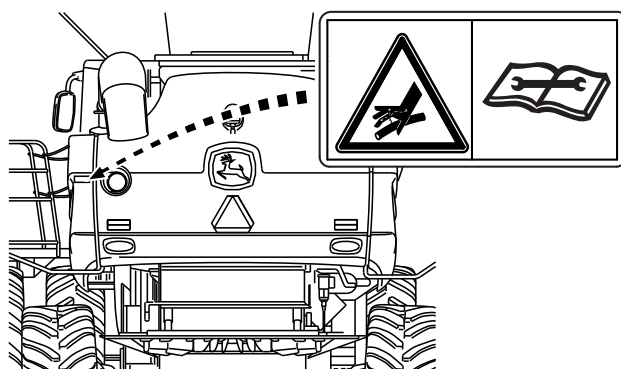
Zabráňte vážnemu zraneniu alebo usmrteniu v dôsledku vtiahnutia. Nikdy nevstupujte do zásobníka zrna počas chodu motora.

OUO6075,0004733-76-26APR17

Hydraulický olej a plyn pod tlakom



H126136—UN—22APR19



S780, S785, a S790

POZNÁMKA: Štítok sa nachádza na hydraulickej nádrži a v blízkosti primárneho ovládacieho ventilu.

Vyhňte sa vážnym zraneniam od kontaktu s hydraulickým olejom a plynom pod tlakom.

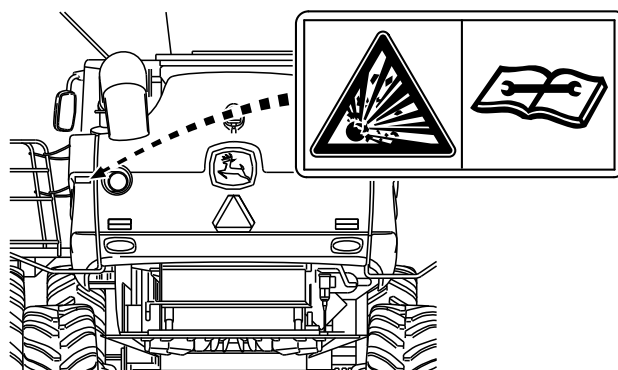
Pred odmontovaním hydraulických častí, rozmontovaním alebo vybíjaním akumulátorov:

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.

OUO6075,0004B69-76-25APR19

Akumulátor



H126203—UN—26APR19

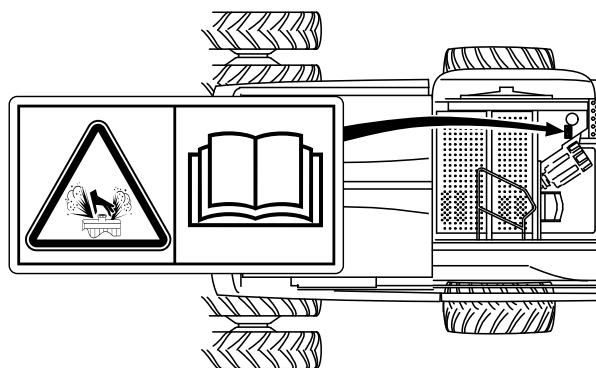
S780, S785, a S790

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

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

OUO6075,0004B79-76-29APR19

Chladiaca sústava

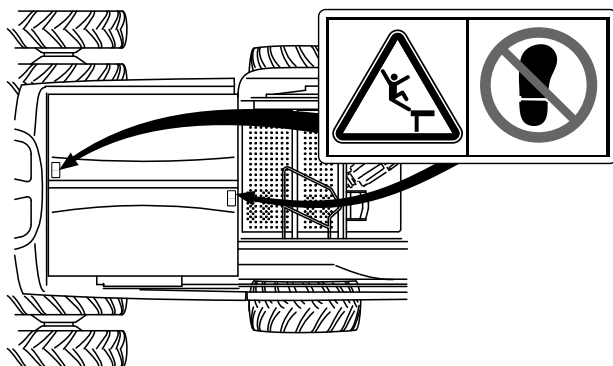


H120947—UN—21JUN17

Tlaková chladiaca sústava. Aby ste zabránili zraneniu spôsobenému nekontrolovaným únikom pary a horúceho chladiča, počkajte kým sa sústava ochladí. Viečko pomaly uvoľnite. Pred odstránením veka nechajte uniknúť všetok tlak.

OUO6075,0004734-76-26APR17

Nechodte do blízkosti zásobníka zrna

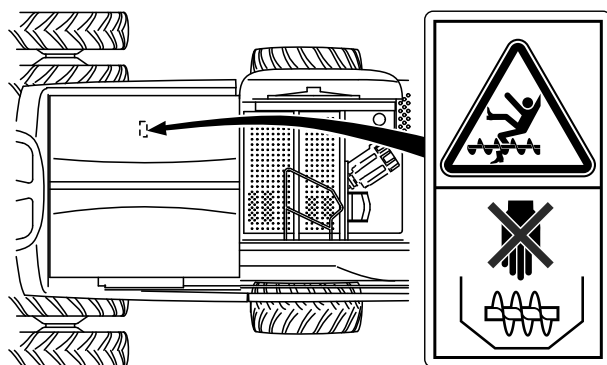


H120948—UN—22JUN17

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

OOU6075,0004735-76-26APR17

Nechodte do blízkosti plniacej závitovky čistého zrna

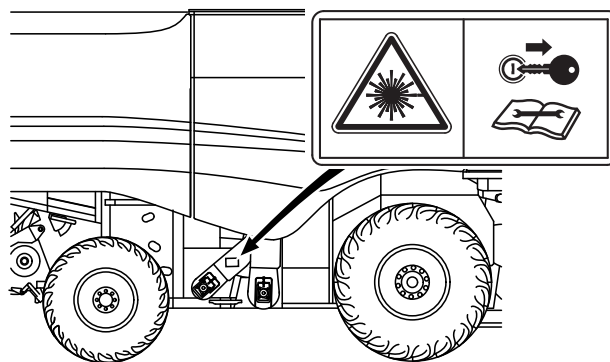


H120949—UN—22JUN17

Zabráňte vážnemu zraneniu alebo usmrteniu v dôsledku vtiahnutia. Nikdy nevstupujte do zásobníka zrna počas chodu motora.

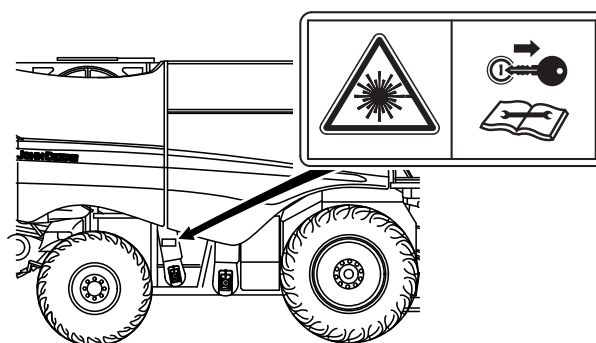
OOU6075,0004736-76-26APR17

Laserový snímač dopravníka omlatu



H126519—UN—18JUN19

Štýl A



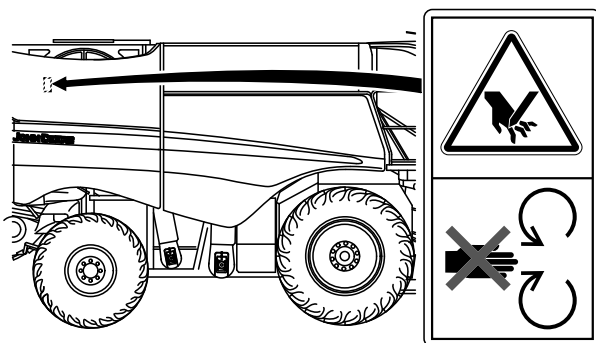
H125985—UN—18JUN19

Štýl B

Zabráňte vniknutiu do očí. Počas servisu vypnite kľúč.

OOU6075,0004AD5-76-18JUN19

Dvierka rotačného síta a ventilátor chladiča

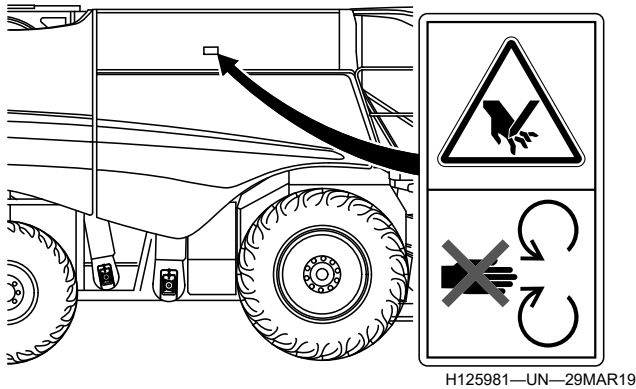


H126128—UN—16APR19

Zabráňte zraneniam spôsobeným rotujúcim ventilátorom a komponentmi síta. Pred otvorením dvierok rotačného síta vypnite motor a vytiahnite kľúč.

OOU6075,0004B63-76-16APR19

Závitový nakladač čistého zrna



H125981—UN—29MAR19

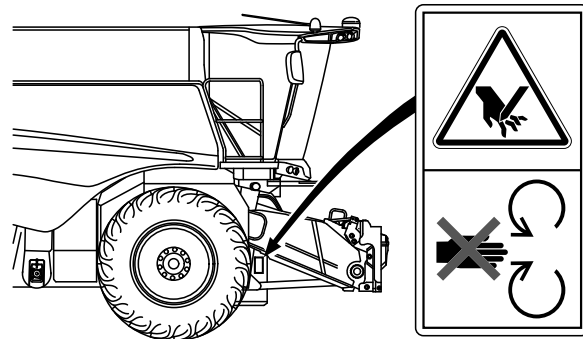
Zabráňte úrazu v dôsledku rotujúcej závitovky a komponentov:

Pred otvorením alebo zatvorením závitovky vypnite motor a vytiahnite kľúč.

Pri zatváraní závitovky nedávajte ruky do blízkosti bodov, kde by sa mohli zovrieť.

OUC6075,0004ADC-76-22MAR19

Zachytávač kameňov

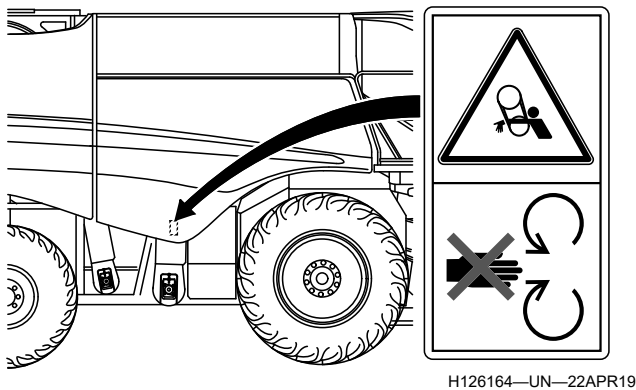


H125983—UN—29MAR19

Zabráňte vážnym zraneniam v dôsledku zachytenia urýchľovačom podávania. Urýchľovač podávania sa otáča, keď je separátor zapnutý a po vypnutí separátora sa pohne dole. Nečistite zachytávač kameňov, kým sa nezastaví celý pohyb separátora.

OUC6075,0004AD8-76-22MAR19

Dopravník čistého zrna

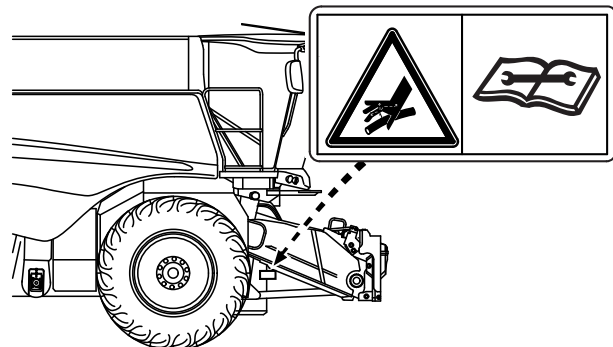


H126164—UN—22APR19

Zabráňte vážnemu zraneniu alebo usmrteniu v dôsledku vtiahnutia. Nikdy nedvíhajte kryt, kým je motor spustený. Vypnite motor a vytiahnite kľúč.

OUC6075,0004B71-76-18APR19

Hydraulický olej a plyn pod tlakom



H126138—UN—22APR19

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

Zabráňte vážnym zraneniam v dôsledku kontaktu s hydraulickým olejom a plynom pod tlakom.

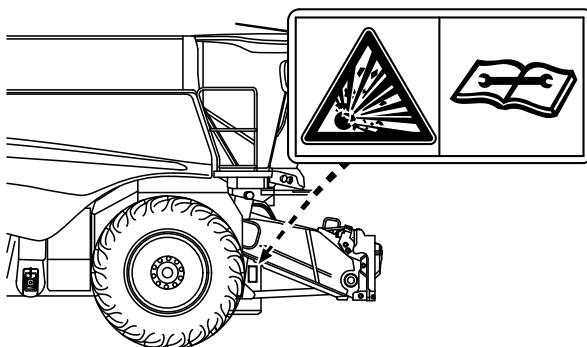
Pred odmontovaním hydraulických častí, rozmontovaním alebo vybijaním akumulátorov:

1. Uvoľnite tlak hydraulického systému. Vzáťhovať 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. Kontaktujte Vášho miestneho predajcu John Deere.

OUC6075,0004B68-76-16APR19

Akumulátor



H125987—UN—29MAR19

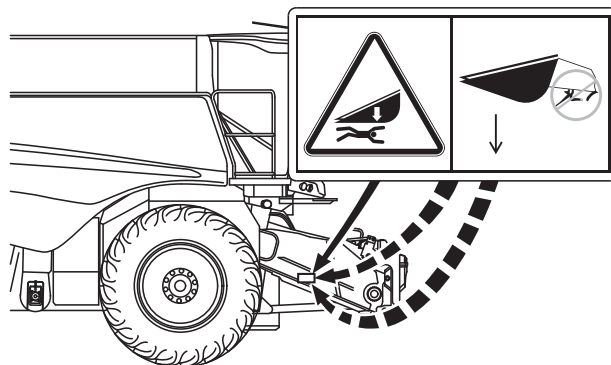
POZNÁMKA: Nálepka je iba na stroch s prevodovkou ProDrive™.

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

Plňte iba so suchým dusíkom. Nominálny pracovný tlak je 21500 kPa (3120 psi), kontaktujte vášho predajcu John Deere.

OOU6075,0004AD9-76-21MAY19

Západka podávacej dosky šikmého dopravníka



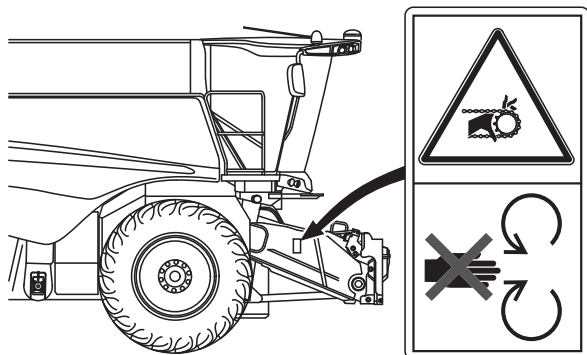
H127682—UN—17OCT19

POZNÁMKA: Bezpečnostné označenie je umiestnené na vnútornej a vonkajšej strane krytu šikmého dopravníka a páky podávacej dosky.

Zabráňte zraneniu pomliaždením. Pred spustením šikmého dopravníka zatvorte spodné dverka šikmého dopravníka, pretože môže dôjsť k poškodeniu komponentov zdvíhania šikmého dopravníka.

OOU6075,0004CB2-76-10OCT19

Chránič pohonu vkladacieho dopravníka

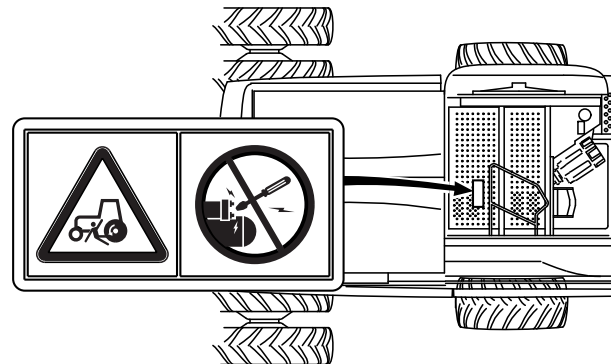


H126165—UN—23APR19

Počas činnosti stroja neotvárajte ochranný kryt.

OOU6075,0004B72-76-29APR19

Štartér



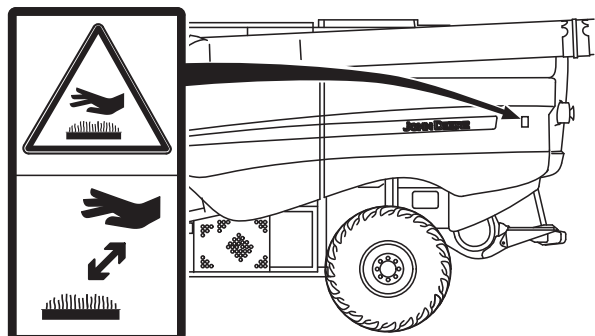
H97206—UN—05AUG10

POZNÁMKA: Štítok je umiestnený na štartéri.

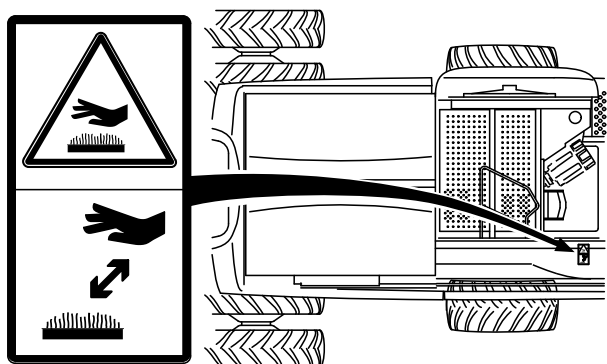
Stroj nespúšťajte skratovaním pólov štartéra alebo solenoidov. Stroj alebo súčiastky sa môžu pri skratovaní obvodov dať do pohybu.

OOU6075,00015D0-76-31JUL13

Teplota výfukových splodín (Final Tier 4/ Stage V)



H114552—UN—17JUN15



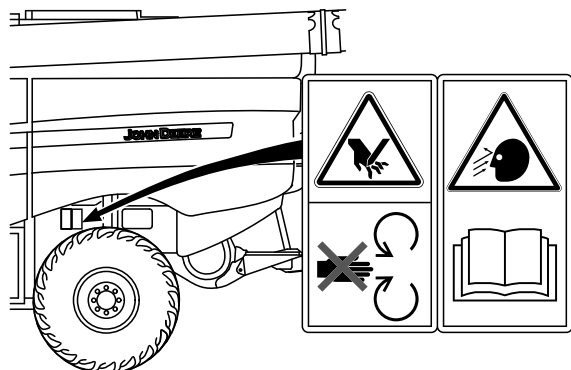
H108092—UN—06JUN13

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

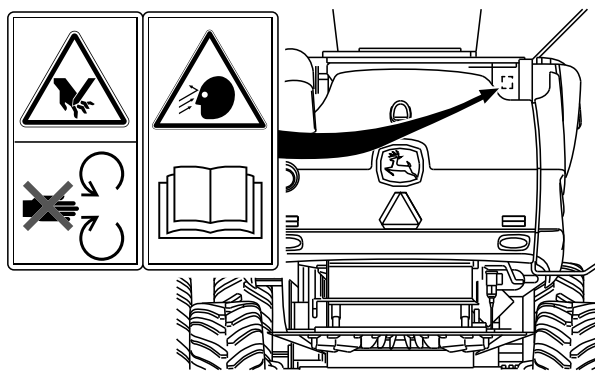
Súčasti výfukovej sústavy môžu byť horúce. Nedotýkajte sa súčastí výfukovej sústavy, inak môžete utrpieť vážne popáleniny.

OOU6075,00047D2-76-10NOV17

Systém vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia)



H125989—UN—01APR19



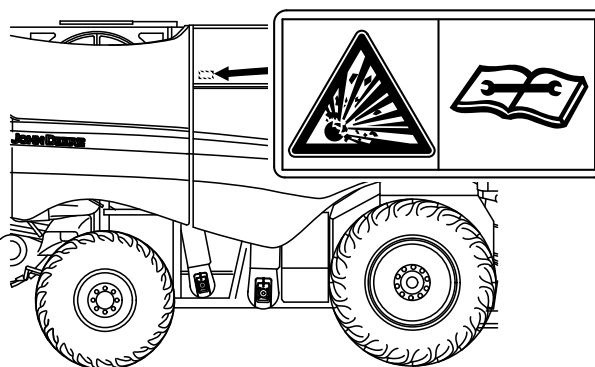
H125991—UN—01APR19

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

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

OOU6075,0004ADA-76-22MAR19

Nádrž vzduchového systému (ak je súčasťou vybavenia)



H125993—UN—01APR19

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

OOU6075,0004ADB-76-22MAR19

Kabína obsluhy

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

OOU6075,00045E6-76-14FEB17

Autorádio vo výbave

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

Naprogramovanie rádia na príjem miestnych rádiových frekvencií

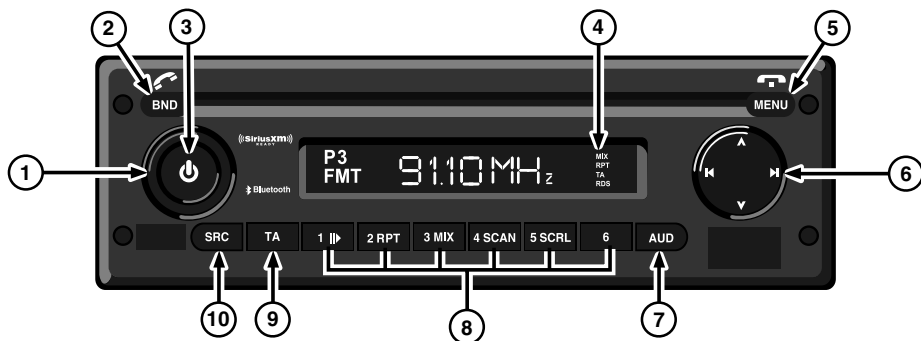
POZNÁMKA: Ak je potrebná odlišná frekvencia rádia, obráťte sa na vášho predajcu John Deere.

OOU6075,0000B6E-76-21MAR11

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

OOU6075,0004584-76-18JAN17

Ovládacie prvky rádioprijímača

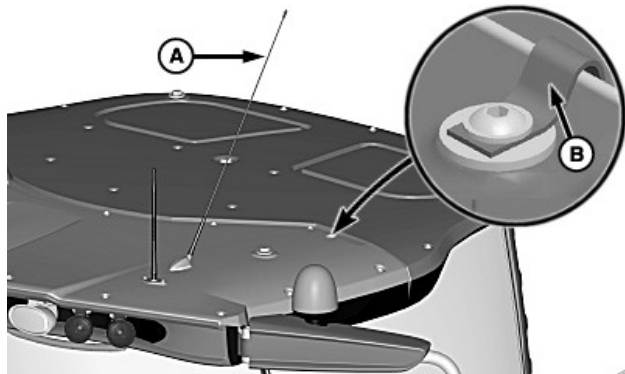


- 1—Ovládanie hlasitosti
2—Tlačidlo Pásmo (BND)
3—Tlačidlo Zapnutia a vypnutia/Tlačidlo Vypnutia zvuku
4—Displej rádioprijímača
5—Tlačidlo Ponuka

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

OUO6075,00045E7-76-14FEB17

Anténa



- A—Anténa rádiostanice
B—Svorka

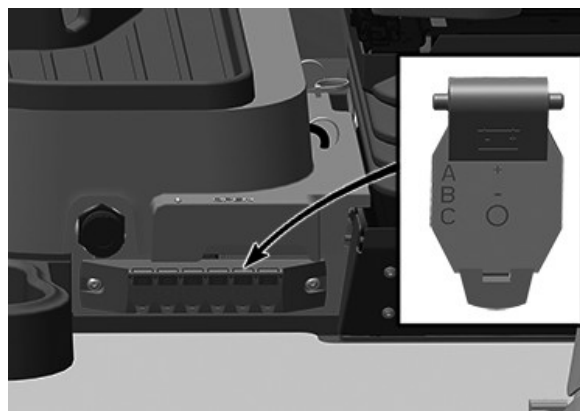
DÔLEŽITÉ: Ak sa rádio nepoužíva alebo je stroj prepravovaný, sklopte anténu a upevnite pomocou spony. Ak svorka nie je k dispozícii, upevnite anténu o strechu kabíny lepiacou páskou.

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

OUO6075,0004640-76-08MAR17

- 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)

Kabeláž komunikácie/CB rádia



H118079—UN—19JAN17

Prídavná predlžovacia sériová zásuvka

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.).

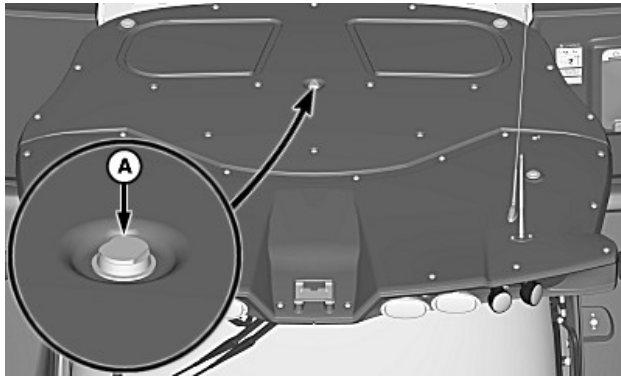
Odporúčame používať svorkové doštičky (A) a (B), ktoré poskytujú napájanie a uzemnenie na 2-cestnej rádiostanici s veľkým prúdovým odberom. To vyžaduje, aby obsluha na konci dňa manuálne vypla 2-cestnú rádiostanicu alebo použila spínač odpojenia batérie.

Odporúčame používať svorkové doštičky (B) a (C), ktoré poskytujú napájanie a uzemnenie na 2-cestnom rádiu s normálnym prúdovým odberom. Keď obsluha otočí kľúčový spínač do polohy VYPNUTÉ, aj napájanie 2-cestného rádia je VYPNUTÉ.

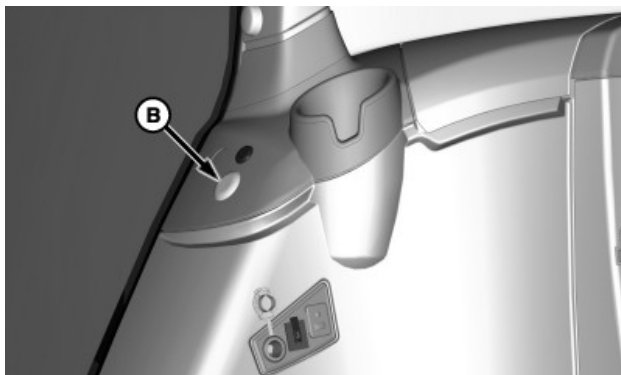
Pre ďalšie informácie kontaktujte svojho predajcu John Deere.

OUO6075,0004895-76-07FEB18

Montáž komunikačnej jednotky alebo rádiostanice CB

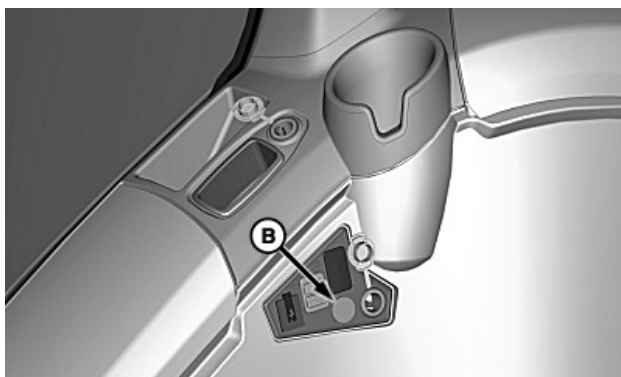


H119749—UN—31OCT16



H119854—UN—31OCT16

Otvor pre kábel antény (umiestnenie v kabíne Deluxe)



H119851—UN—31OCT16

Otvor pre kábel antény (umiestnenie v kabíne Premium)

A—Montáž antény
B—Zátka

DÔLEŽITÉ: Nemontujte rádiostanicu s odberom väčším, ako 3 A. Môžete tým spôsobiť poruchu 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. Vyradíte gumenú podložku.
4. Znovu namontujte podstavec antény s O-krúžkom, smerujúcim smerom dole.
5. Namontujte anténu.

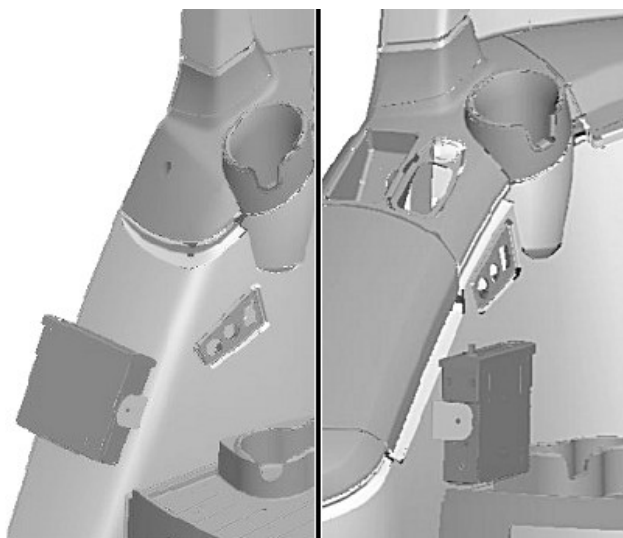
Kábel antény je umiestnený vnútri konzoly na pravej strane.

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



H101604—UN—18MAY11

Umiestnenie zadného rohového stĺpika (pravá zadná strana)



H101603—UN—18MAY11

Umiestnenie Deluxe kabíny/ umiestnenie Premium kabíny

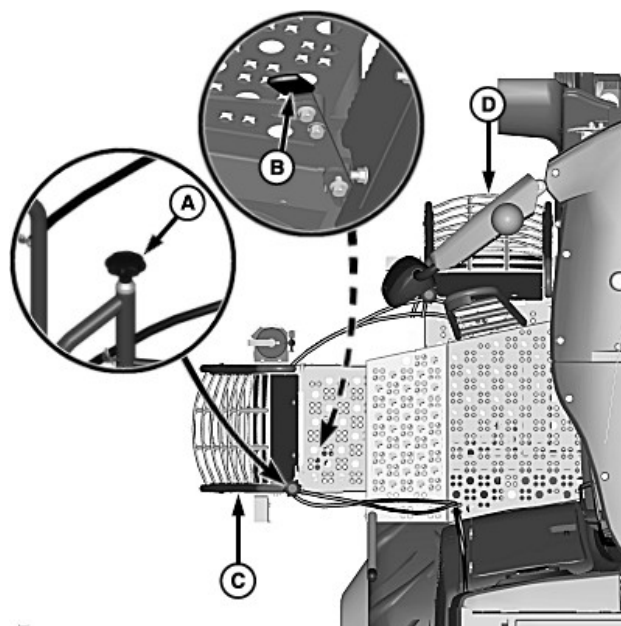
DÔLEŽITÉ: Kryt rohového stĺpika sa musí pred vŕtaním odmontovať. Dbajte na to, aby pri vŕtaní otvorov alebo montovaní príslušenstva nedošlo k poškodeniu kabeláže a hadíc s chladiacou kvapalinou na vyznačených miestach.

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.

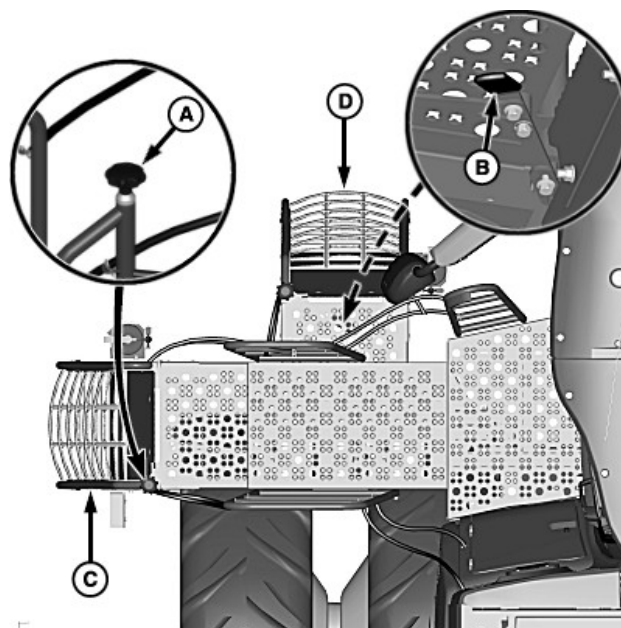
OUO6075,000439C-76-31OCT16

Polohy rebríka kabíny



H96381—UN—14MAY10

Polohy rebríka (konfigurácia s jednou pneumatikou)



H96380—UN—14MAY10

Polohy rebríka (konfigurácia s dvojitou pneumatikou)

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

⚠ 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.

Kolisť rebrík dopredu alebo dozadu a zamyknúť 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.

OUO6075,0004563-76-08DEC16

Hasiaci prístroj (Európa)



H92841—UN—16SEP08

Univerzálny práškový / tekutý hasiaci prístroj

! 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.

OUO6075,00042F6-76-20JUN16

Hasiace prístroje (Austrália a Nový Zéland)



H117754—UN—17MAR16

Univerzálny práškový / tekutý hasiaci prístroj

! 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.

OOU6075,00042F7-76-20JUN16

Hasiace prístroje (Eurázijská ekonomická únia)



H117754—UN—17MAR16

Univerzálny kombinovaný hasiaci prístroj práškový/tekutopénový

⚠ POZOR: Hasiace prístroje musia spĺňať miestne zákony a predpisy:

- Univerzálny práškový hasiaci prístroj s minimálnou hmotnosťou 6 kg (13 lb)
- Tlakový hasiaci prístroj kombinácia kvapalina-pena 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 kombináciou tekutina-pena s montážnymi konzolami sú namontované na vašom stroji.

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

DÔLEŽITÉ: Hasiaci prístroj s natlakovanou kombináciou kvapalina-pena sa nesmie byť vystavený teplotám pod bodom mrazu. Pre ďalšie informácie si pozrite štítok s pokynmi na hasiacom prístroji.

OOU6075,00049FE-76-28JUN18

Umiestnenia hasiaceho prístroja



H123653—UN—02MAR18

Umiestnenie predného hasiaceho prístroja



H123654—UN—02MAR18

Umiestnenie zadného hasiaceho prístroja

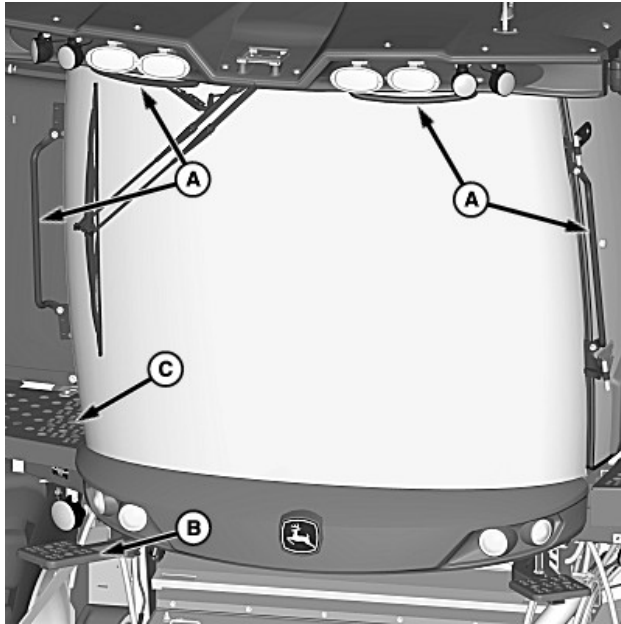
POZNÁMKA: Zobrazené hasiace prístroje sa môžu líšiť v závislosti od požiadaviek v danej krajine a od výrobcov hasiacich prístrojov.

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.

OOU6075,0004911-76-02MAR18

Rukoväte a prístup k pravej plošine



H119679—UN—20OCT16

A—Zábradlia
B—Stupienok
C—Plošina

! POZOR: Úplne nadvihnite komoru podávacieho bubna a spust'ite bezpečnostné zarážky na zdvíhacom valci komory podávacieho bubna.

DÔLEŽITÉ: Pred použitím rukovätí zatvorte dverka 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.

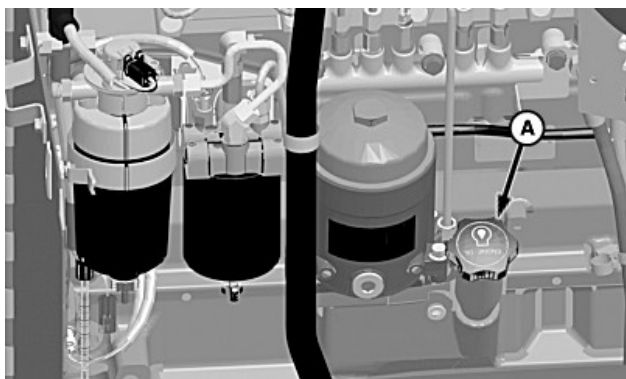
Pre čistenie pravej strany kabíny použite schodík (B) a plošinu (C).

OUO6075,000439D-76-15DEC16

Servis počas zábehu

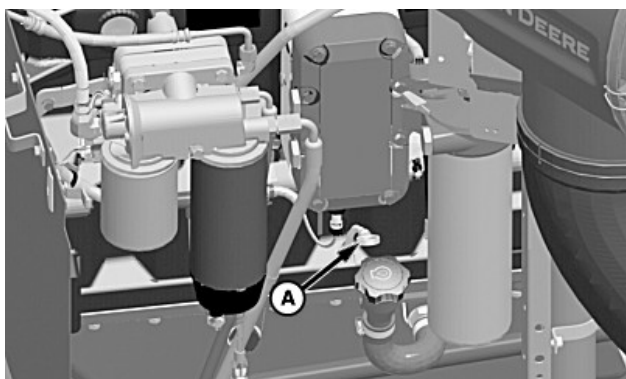
Zábeh motora

Tier 2/Stage II



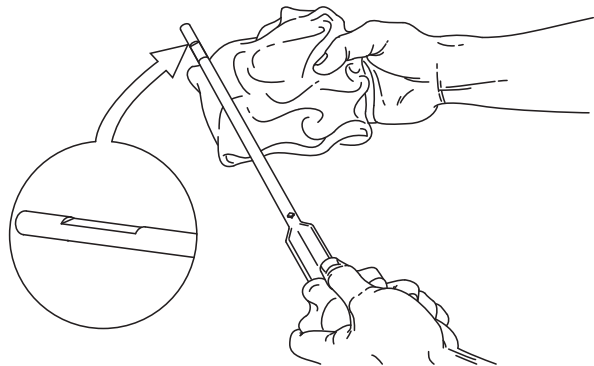
H95375—UN—16FEB10

Štýl A



H95419—UN—19FEB10

Štýl B



H112961—UN—17FEB15

A—Kontrolná mierka

Motor je z výroby plnený John Deere Break-In Plus™ motorovým olejom. Počas zábehu doplňajte 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: NEDOLIEVAJTE olej, pokiaľ hladina oleja nie je POD značkou ADD (dolejte) na ponornej odmerke. 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 nedovolia nový alebo prehodnotiť motor správne nosiť počas tohto obdobia vlámnia.

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 (plná). Prijateľný rozsah výšky hladiny je kdekoľvek v šrafovej oblasti.

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

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

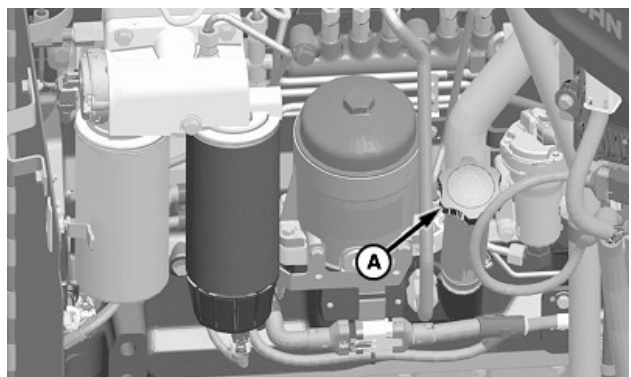
Po uplynutí doby zábehu vymeňte motorový olej a filter motorového oleja. Naplňte kľukovú skriňu olejom John Deere Plus-50™ II, John Deere Plus-50™, alebo olejom so sezónnym stupňom viskozity. Odporúčania sú uvedené v kapitole Palivo a mazivá.

POZNÁMKA: Pred tým, než skontrolujete hladinu oleja, uistite sa, že ponorný prútik je celkom zaskrutkovaný alebo zatlačený do skrinky.

Odmontujte kontrolnú mierku (A) a denne kontrolujte hladinu oleja. Hladina oleja by mala byť na ponornej mierke medzi značkami "ADD" (dolejte) a horným okrajom šrafovej oblasti. Ak je hladina oleja pod značkou "ADD" (dolejte), dolejte olej podľa potreby. Odporúčania sú uvedené v kapitole Palivo a mazivá.

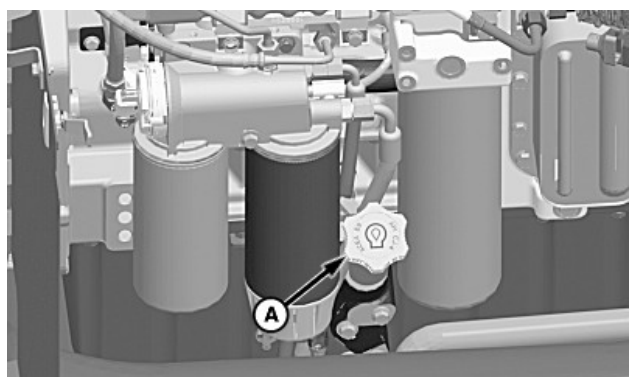
Skontrolujte netesnosti. Nepoužívajte motor, ak je hladina oleja pod dolnou značkou "ADD" (dolejte) na ponornej odmerke.

Final Tier 4/Stage V



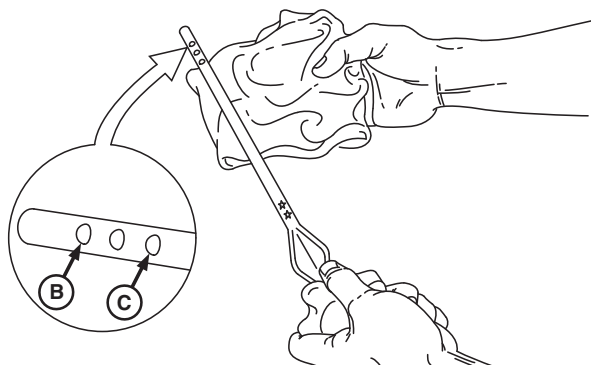
H95306—UN—11FEB10

Štýl A



H95396—UN—17FEB10

Štýl B



H113142—UN—11MAR15

A—Kontrolná mierka
B—Značka ADD (dolejte)
C—Značka FULL (plná)

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 olej John Deere Plus-50™ II. Odporúčania sú uvedené v kapitole Palivo a mazivá.

V priebehu počiatočnej činnosti nového motora alebo motora po generálnej oprave vymieňajte olej a filter v intervale medzi minimálne 100 hodín a maximálne 400 hodín prevádzky.

DÔLEŽITÉ: NEDOLIEVAJTE olej, pokiaľ hladina oleja nie je POD značkou ADD (dolejte) na ponornej mierke. 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 nedovolia 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 (plná) (C). Prijateľný rozsah výšky hladiny je kdekoľvek v šrafovaní oblasti.

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 sa jeden z týchto olejov používa pri začatí prevádzky nových alebo prestavaných motorov, vymeňte olej a filter v intervale medzi najmenej 100 a maximálne 250 hodinami.

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

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

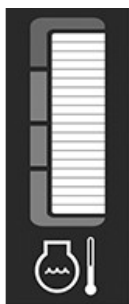
Po uplynutí doby zábehu vymeňte motorový olej a filter motorového oleja. Naplňte kľukovú skriňu motorovým olejom John Deere Plus-50™ II alebo iným olejom pre naftové motory. Odporúčania sú uvedené v kapitole Palivo a mazivá.

POZNÁMKA: Uistite sa, že ponorná mierka je úplne zaskrutkovaná, pred tým, ako ju vytiahnete, aby ste skontrolovali hladinu oleja.

Odmontujte kontrolnú mierku (A) a denne kontrolujte hladinu oleja. Hladina oleja by mala byť na ponornej mierke medzi značkami "ADD" (dolejte) a horným okrajom šrafovej oblasti. Ak je hladina oleja pod značkou "ADD" (dolejte), dolejte olej podľa potreby. Odporúčania sú uvedené v kapitole Palivo a mazivá.

Skontrolujte netesnosti. Nepoužívajte motor, ak je hladina oleja pod dolnou značkou "ADD" (dolejte) na ponornej odmerke.

Všetky stroje



Indikátor teploty

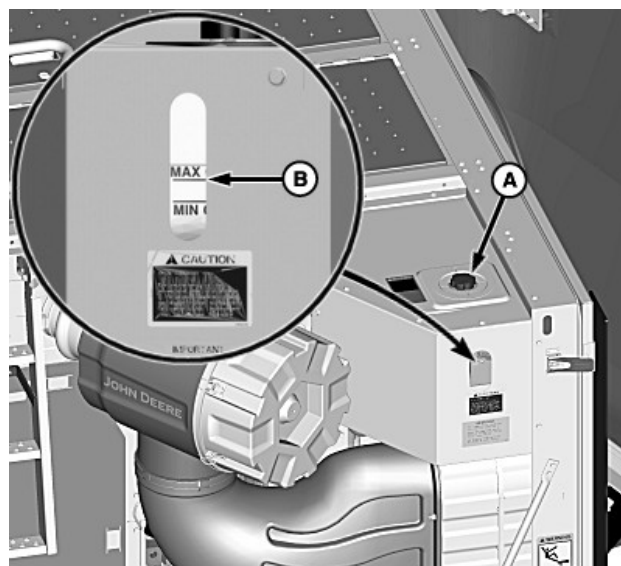
H117823—UN—22DEC16

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. Ak sa **ZAPNE** varovné svetlo teploty alebo ukazovatele dosiahnu červenú zónu, **NEVYPÍNAJTE** motor. 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 neklesá rýchlo, zastavte motor a pred pokračovaním v prevádzke zistite príčinu.

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



H105922—UN—05OCT12

A—Viečko vyrovnávacej nádrže
B—Čiara maxima za studena

POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdou 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" (max. chladná) (B).

POZNÁMKA: Hladina chladiacej kvapaliny musí byť medzi značkami "Max Cold" (max. chladná) a "Min Cold" (min. chladná). Chladiacu kvapalinu doplňte, ak je hladina pod ukazovateľom "Min Cold" (min. chladná).

OUO6075,0004D8A-76-18FEB20

Nastavenie pohonov remeňov – prvých 50 hodín prevádzky

POZOR: Pohony remeňov nekontrolujte nikdy, ak motor beží. ZASTAVTE motor, zaistíte 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 počiatocnom 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

Kontrola v zábehu pred prvými 100 hodinami prevádzky

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

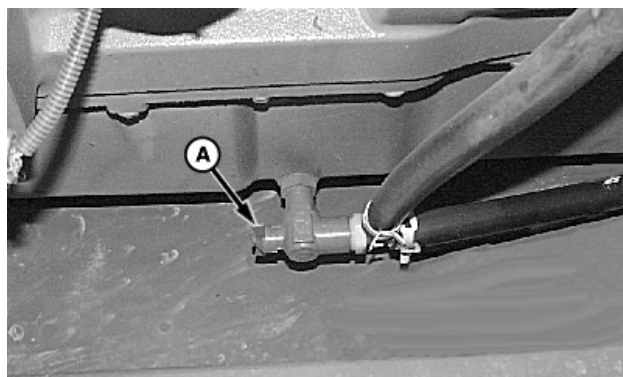
Dávajte pozor na diagnostické kódy porúch týkajúce sa teploty motora a tlaku motorového oleja. Pre ďalšie informácie si pozrite časť Prehľad aplikácií kombajnu alebo Pomoc pre stanicu obsluhy.

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

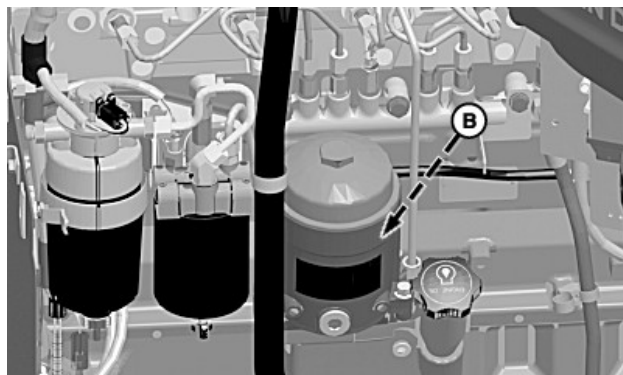
Skontrolujte hadice nasávania vzduchu a upevnenie hadicových svoriek.

OOU6075,0004DAB-76-18FEB20

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

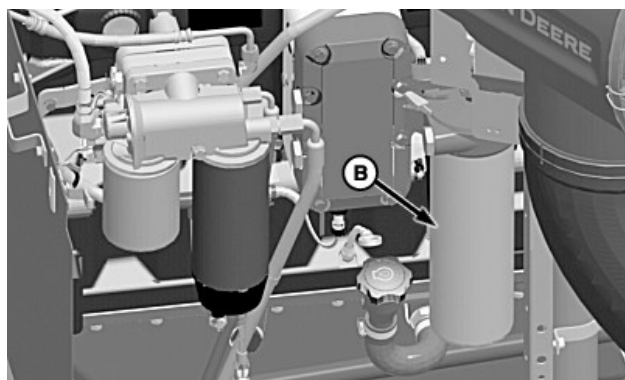


H81205—UN—15JUN04



H95377—UN—16FEB10

Štýl A



H95420—UN—09MAR10

Štýl B

A—Vypúšťací otvor
B—Filter oleja

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

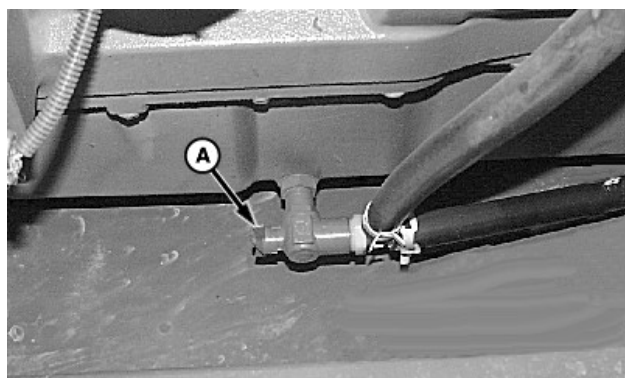
Odmontujte a odložte viečko a správne odstráňte olejový filter (B).

Inštalovať olejový filter a utiahnuť so čapom.

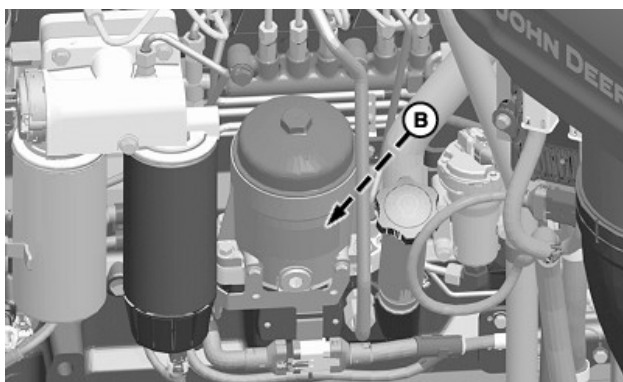
Kľukovú skriňu naplňte správnym množstvom motorového oleja. Odporúčania sú uvedené v kapitole Palivo a mazivá. Pre kapacitu oleja pozri kapitolu Špecifikácie.

OOU6075,0004D4-76-19DEC16

Servis počas zábehu po 400 hodinách (Final Tier 4/Stage V)

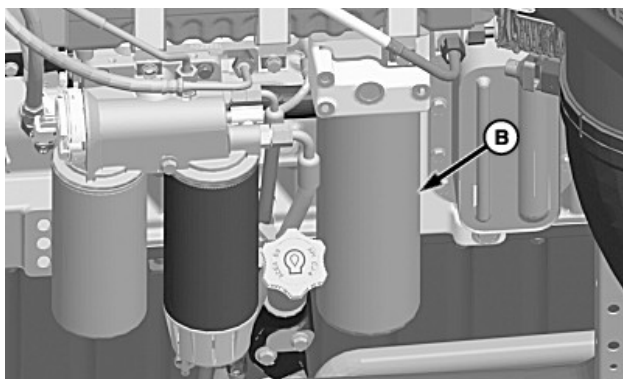


H81205—UN—15JUN04



H95310—UN—11FEB10

Štýl A



H95397—UN—17FEB10

Štýl B

- A—Vypustite**
B—Olejový filter

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

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

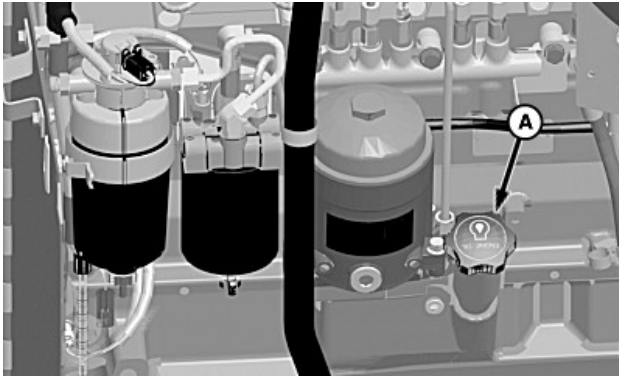
Inštalovať olejový filter a utiahnuť so čapom.

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

OOU6075,00047D7-76-10NOV17

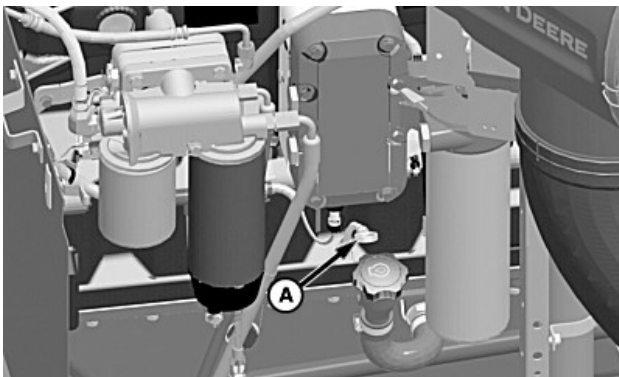
Kontroly pred štartom

Výška hladiny motorového oleja



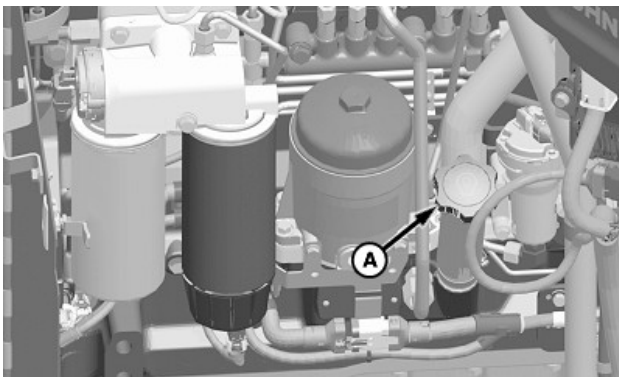
H95375—UN—16FEB10

Tier 2/Stage II (štýl A)



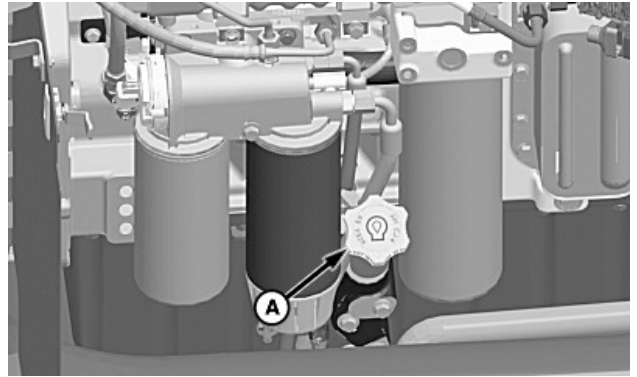
H95419—UN—19FEB10

Tier 2/Stage II (štýl B)



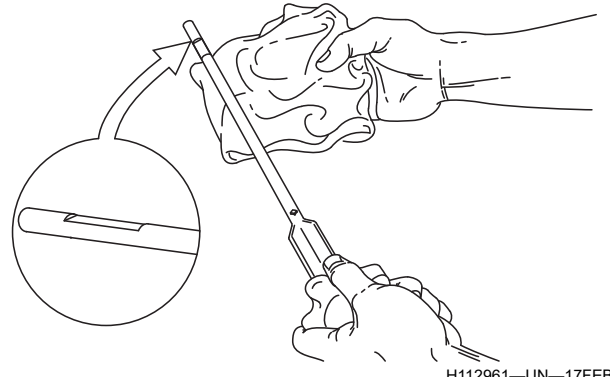
H95306—UN—11FEB10

Final Tier 4/Stage V (štýl A)



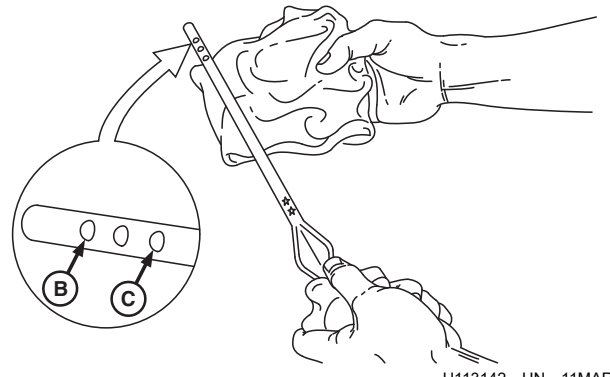
H95396—UN—17FEB10

Final Tier 4/Stage V (štýl B)



H112961—UN—17FEB15

Tier 2/Stage II



H113142—UN—11MAR15

Final Tier 4/Stage V

A—Ponorná odmerka
B—Značka PRIDAŤ
C—Značka MAXIMUM

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.

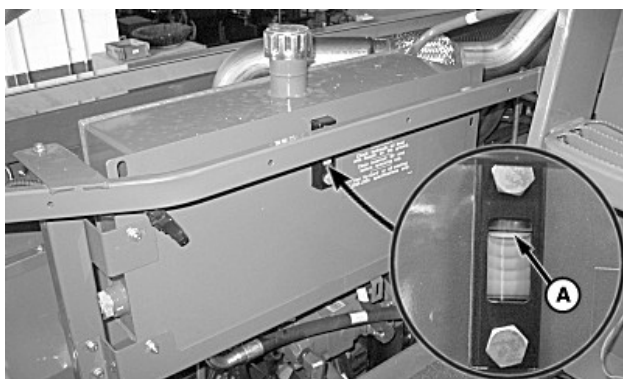
Denne kontrolujte hladinu motorového oleja pomocou ponorného prútika (A). Nepracujte s motorom, ak je

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 šrafovej oblasti na ponornom prútiku. Ak je hladina oleja pod značkou "DOPLNIŤ", doplňte olej podľa potreby. Odporúčania sú uvedené v kapitole Palivo a mazivá.

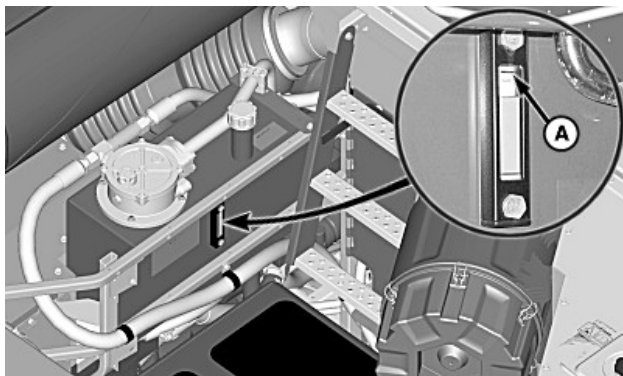
OOU6075,00047DB-76-13NOV17

Výška hladiny hydrostatického/ hydraulického oleja



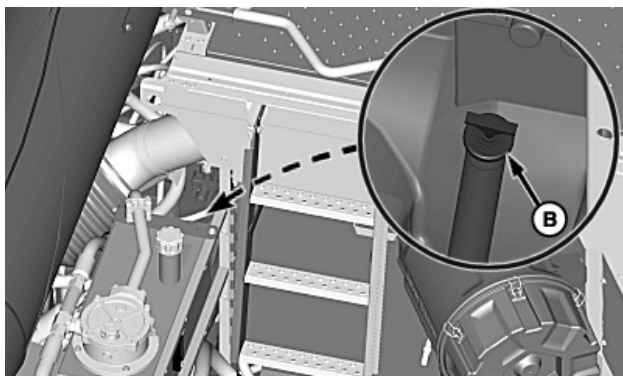
H97523—UN—04AUG10

Štýl A



H106938—UN—14FEB13

Štýl B



H106937—UN—14FEB13

Úroveň hladiny hydraulického oleja (prevodová skriňa motora)

A—Priezor
B—Ponorná odmerka

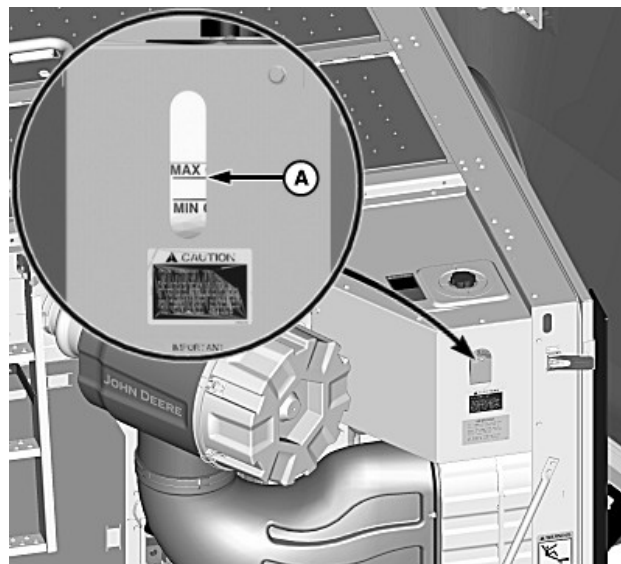
Výšku hladiny hydrostatického/hydraulického oleja kontrolujte so spusteným žacím valom na zem a pri zasunutých všetkých hydraulických valcoch. Hladina oleja musí byť vo vrchnej časti priezoru (A) s úplne spusteným šikmým dopravníkom. Podľa potreby dolejte olej, ale neprepĺňajte.

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

POZNÁMKA: Na strojoch s prevodovkou ProDrive™ nechajte bežať motor na pomalých voľnoběžných otáčkach niekoľko minút pred kontrolou hladiny oleja.

OOU6075,00049D2-76-07JUN18

Výška hladiny chladiacej kvapaliny



H105923—UN—05OCT12

A—Čiara maxima za studena

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdou 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.

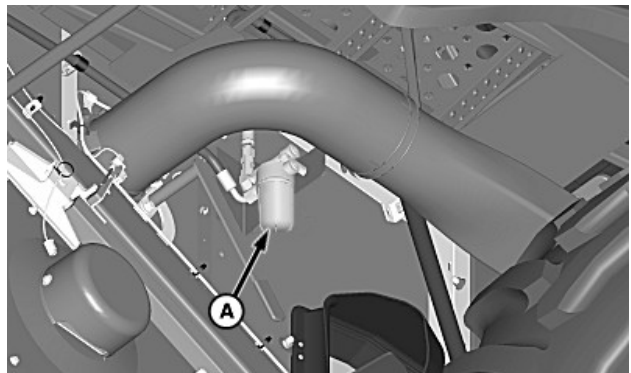
Vyčkajte, kým sa motor ochladí. Hladina chladiacej kvapaliny vo vyrovnávacej komore by mala byť na riadku "Max Cold" (A).

ProDrive je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

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".

OUO6075,00041CB-76-11APR16

Palivová sústava



H98377—UN—30SEP10

Nádobka predfiltra paliva

A—Nádobka predfiltra

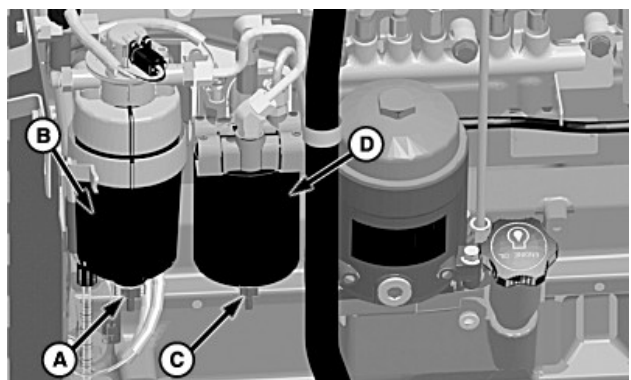
⚠ POZOR: Pred vykonaním údržby palivových filtrov VYPNITE motor, vytiahnite kľúč a zablokujte stroj parkovacou brzdou.

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.

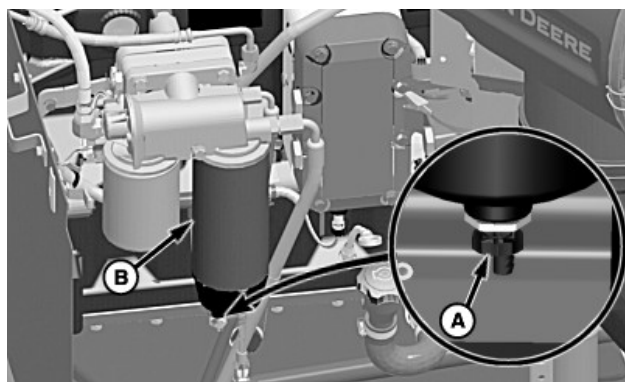
Ak bolo použité znečistené palivo, odmontujte predfilter paliva a vyčistite sitko (A).

Tier 2/Stage II



H104937—UN—28FEB12

Štýl A



H104938—UN—28FEB12

Štýl B

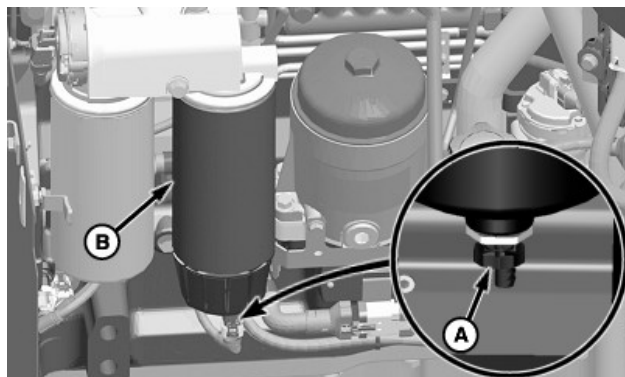
A—Vypustíte
B—Primárny palivový filter
C—Vypustíte
D—Sekundárny palivový filter

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).

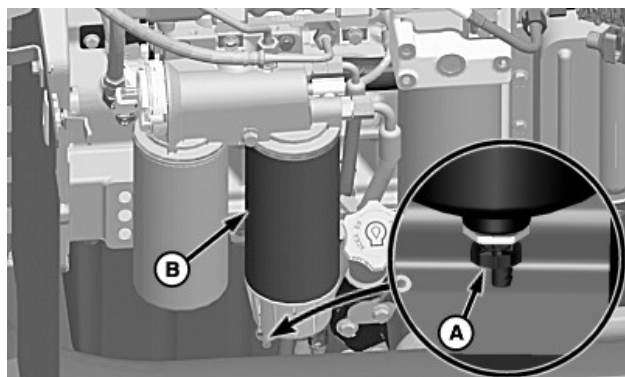
Ak problém pretrváva, vymeňte palivové filtre. Pre ďalšie informácie pozrite si Údržba—podľa požiadaviek (motorové kvapaliny a filtre).

Final Tier 4/Stage V



H104939—UN—28FEB12

Štýl A



H104940—UN—28FEB12

Štýl B

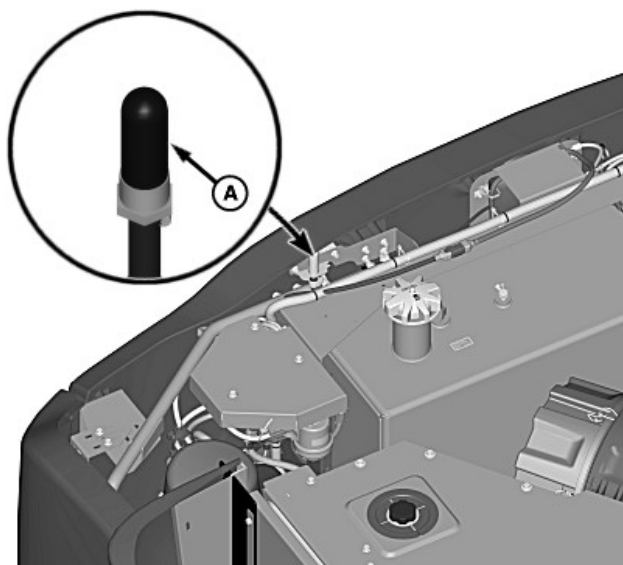
- A—Vypustite
B—Primárny palivový filter

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

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

OOU6075,00047DC-76-13NOV17

Odvzdušňovač palivovej nádrže



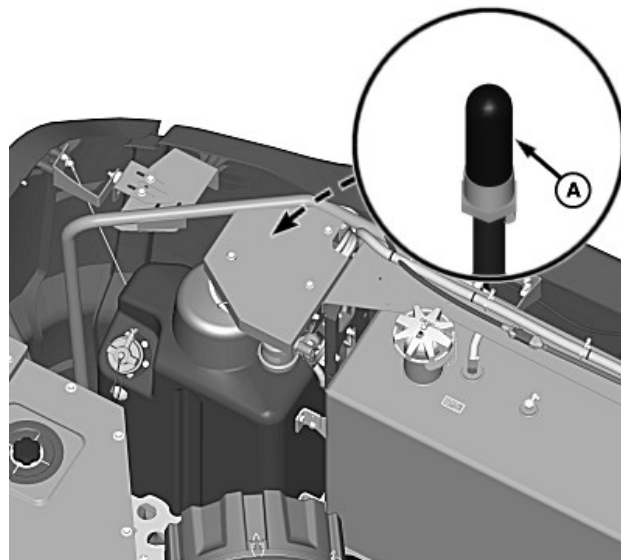
H125427—UN—04DEC18

A—Odvzdušňovač palivovej nádrže

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

OOU6075,0004A5B-76-04DEC18

Vypúšťací otvor nádrže výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF) (Final Tier 4/Stage V)



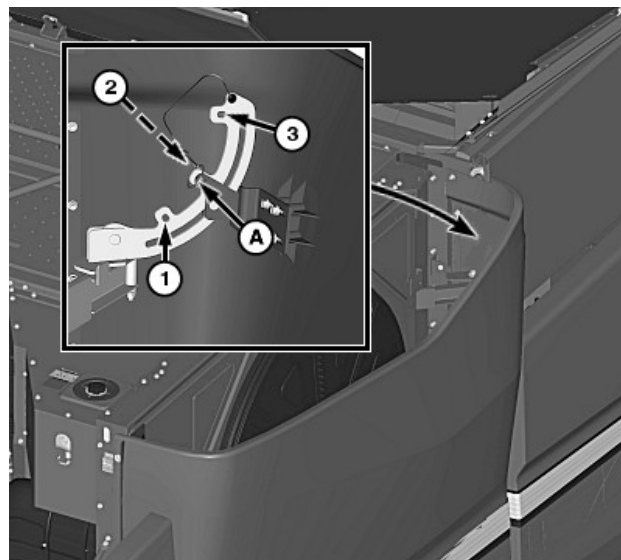
H125428—UN—04DEC18

A—Prieduch nádrže výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF)

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

OOU6075,0004A5C-76-04DEC18

Polohy vzdušného hrdla motora



H114497—UN—10JUN15

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

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.

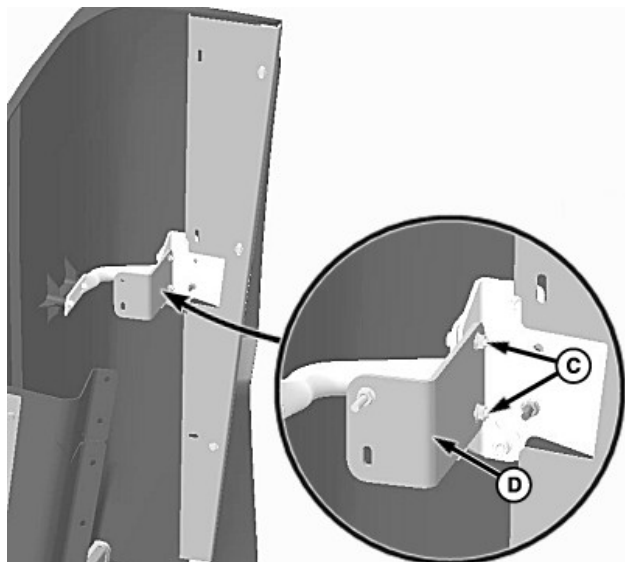
Uistite sa, že vzduchové hrdlo motora je pri žatve v podmienkach s vysokou teplotou vzduchu a/alebo v vysokou nadmorskou výškou vo vysunutej poľnej polohe (3), čím sa zvýši chladiaca kapacita.

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

Polohujte vzduchové hrdlo motora (Štandardná poľná poloha)



H114498—UN—10JUN15



H111378—UN—06JUN14

Prepravná poloha

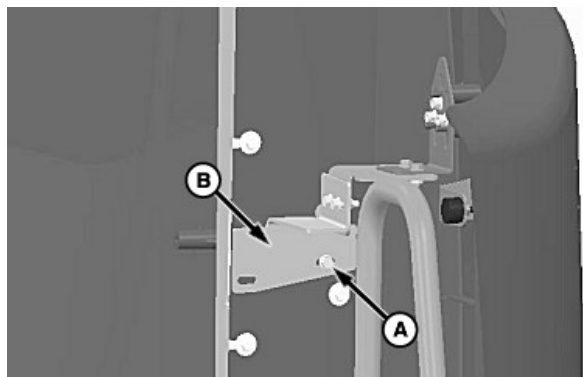
- A—Zaist'ovací čap
- B—Otvory
- C—Matice, M8 (2 ks)
- D—Konzola

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

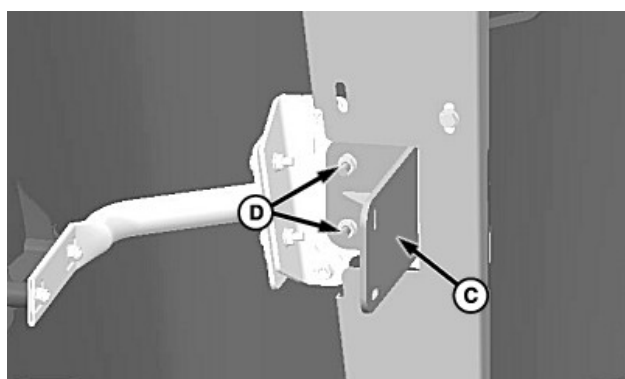
1. Odmontujte blokovací čap (A) a posuňte vzduchové hrdlo smerom hore tak, aby sa otvory (B) zarovnali.
2. Namontujte skôr odmontovaný blokovací čap.
3. Odmontujte matice (C) a konzolu (D).

SS43267,000061F-76-10JUN15

4. Namontujte skôr odmontované matice na upevňovacie skrutky.



H111392—UN—06JUN14



H111393—UN—06JUN14

Štandardná poľná poloha

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

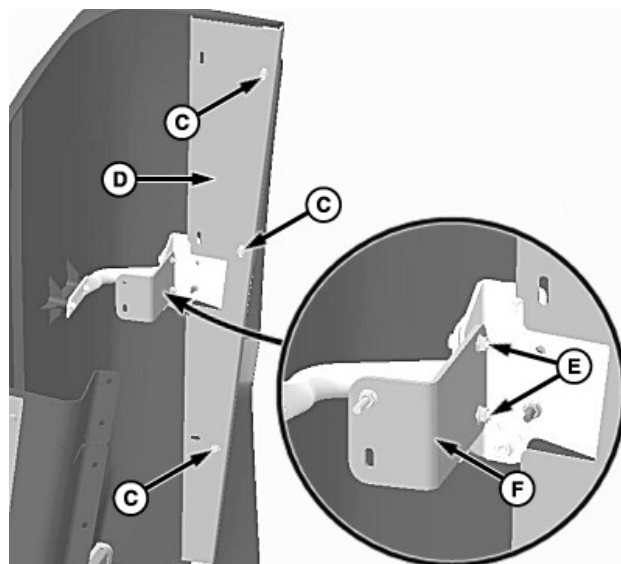
5. Posuňte vzduchové hrdlo motora a namontujte upevňovaciu skrutku (A) cez konzolu (B) podľa zobrazenia.
6. Namontujte konzolu (C) podľa zobrazenia a upevnite pomocou matíc (D).

SS43267,0000620-76-10JUN15

Polohujte vzduchové hrdlo motora (vysunutá poľná poloha)



H114499—UN—10JUN15



H111386—UN—06JUN14

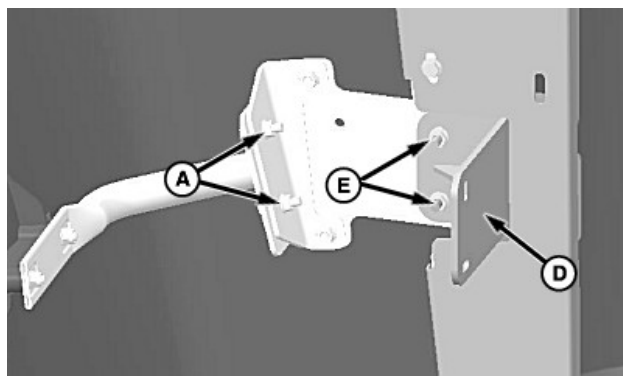
Prepravná poloha

- A—Zaist'ovací 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.

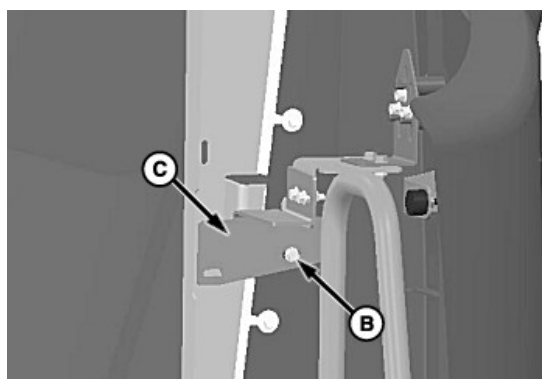
1. Odmontujte blokovací čap (A) a posuňte vzduchové hrdlo smerom hore tak, aby sa otvor (B) zarovnal.

2. Namontujte skôr odmontovaný blokovací čap.
3. Odmontujte a upevnite upevňovacie skrutky (C) z panelu (D).
4. Odmontujte matice (E) a konzolu (F).



H111394—UN—06JUN14

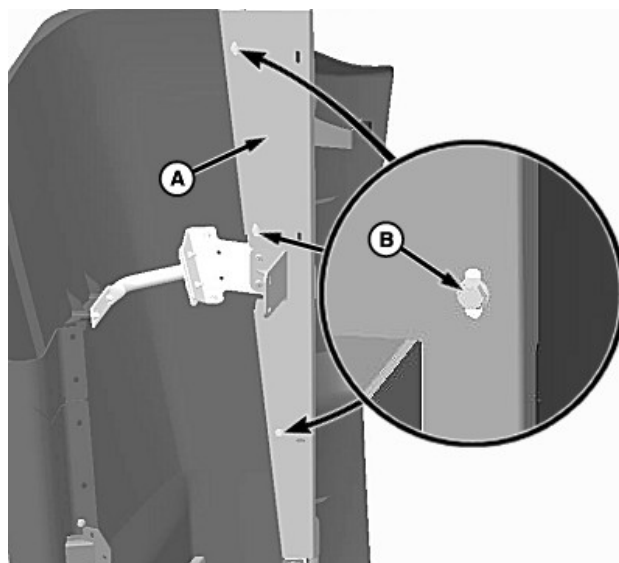
Vysunutá poľná poloha



H111395—UN—06JUN14

- 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).



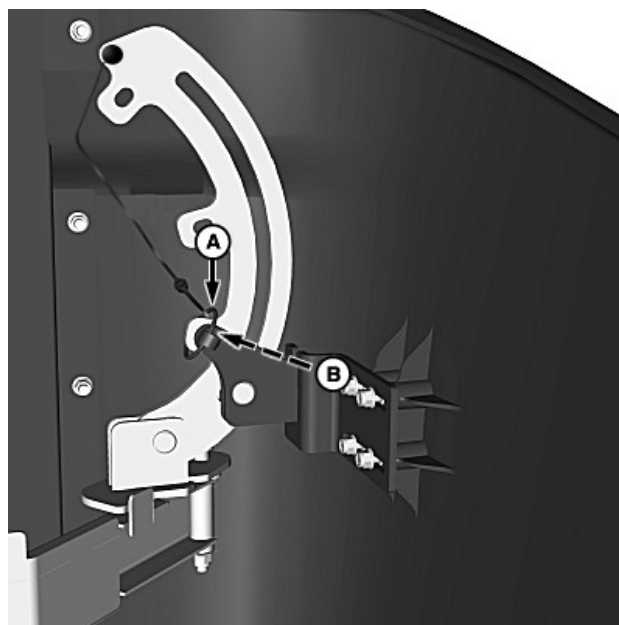
H111396—UN—06JUN14

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

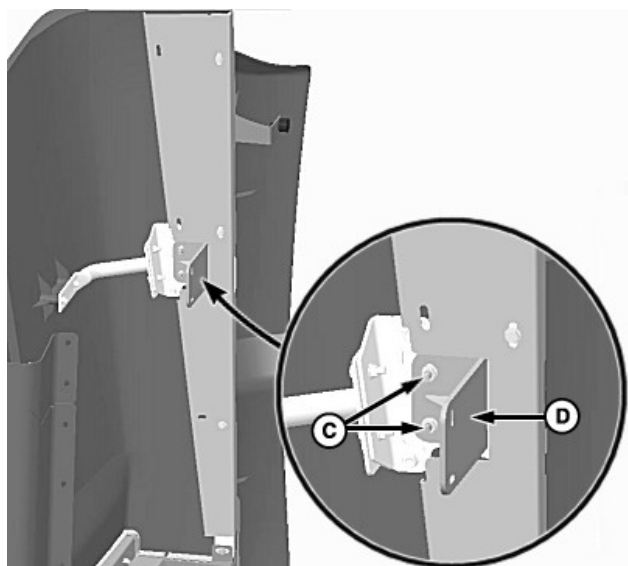
8. Namontujte skôr odmontovaný panel (A) a upevnite pomocou upevňovacích skrutiek (B).

SS43267,0000621-76-10JUN15

Polohujte vzduchové hrdlo motora (prepravná poloha)



H114500—UN—10JUN15



H111374—UN—06JUN14

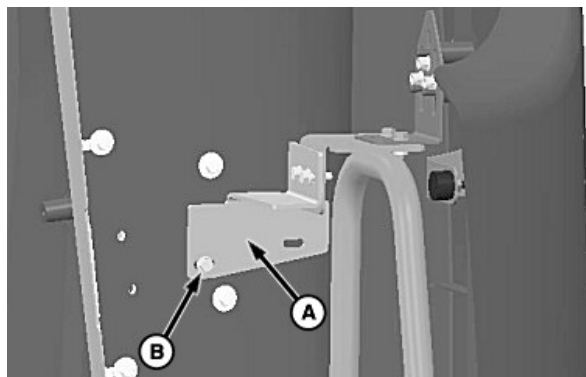
Štandardná poľná poloha

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

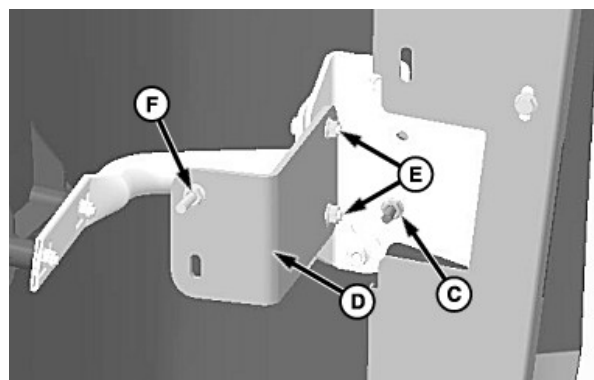
DÔLEŽITÉ: Ak to vyžadujú dopravné predpisy, vzduchové hrdlo motora musí byť v prepravnej polohe. Postupujte podľa miestnych predpisov vašej krajiny.

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).



H111390—UN—06JUN14



H111391—UN—06JUN14

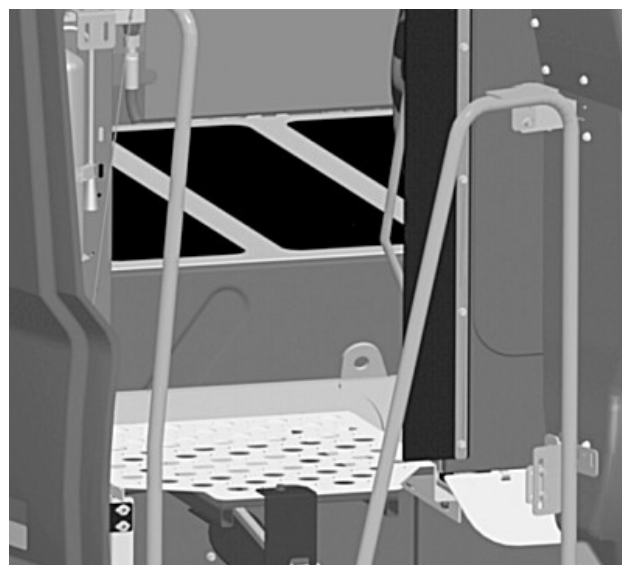
Prepravná poloha

- 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

Čistenie motorového priestoru



H95319—UN—11FEB10



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 čistíte v pravidelných intervaloch.

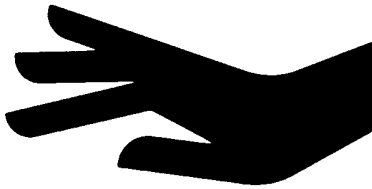
OUO6075,0000575-76-17MAR10

Činnosť motora

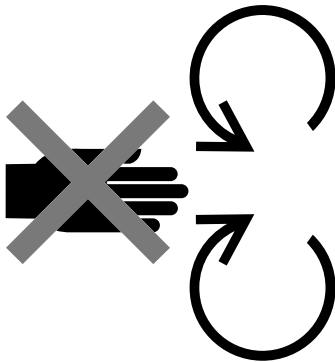
Bezpečné čistenie výfukového filtra



TS227—UN—15APR13



TS271—UN—23AUG88



TS1693—UN—09DEC09

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 súčastami výfuku, ktoré sú stále horúce, môže byť príčinou vážneho poranenia.

Zabráňte dotyku s týmito súčastami, 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

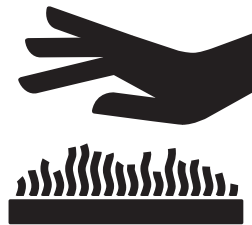
Nepribližujte ruky, nohy a odev k poháňaným častiam stroja.

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

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

OUC6075.0000E81-76-07FEB12

Pozor na horúcu výfukovú sústavu



RG17488—UN—21AUG09

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

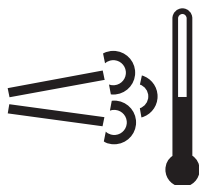
DX,EXHAUST-76-20AUG09

Prehľad indikátorov spracovania výfukových plynov



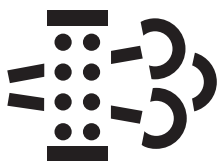
RG22487—UN—21AUG13

Indikátor kvapaliny na úpravu splodín naftových motorov



RG22488—UN—21AUG13

Indikátor teploty emisného výfukového systému motora



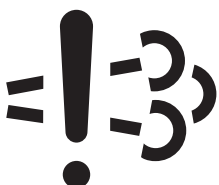
RG22489—UN—21AUG13

Kontrolka výfukového filtra



RG22490—UN—21AUG13

Indikátor vypnutia automatického čistenia



RG22491—UN—21AUG13

Indikátor poruchy sústavy spracovania výfukových plynov motora



RG22492—UN—21AUG13

Výstražný indikátor



RG22493—UN—21AUG13

Kontrolka zastavenia motora

DÔLEŽITÉ: Operátor bude informovaný systémom varovania obsluhy, keď systém regulácie emisií nefunguje správne alebo ovládacia jednotka motora zistila poruchu motora. Ignorovanie varovných signálov pre obsluhu bude viesť k zníženiu spojeného s emisiami, čo bude mať za následok nespôsobilosť prevádzky necestných pojazdnych strojov.

Je dôležité podniknúť okamžitý krok k náprave nesprávnej činnosti, nesprávneho používania alebo nesprávnej údržby systému regulácie emisií v súlade s nápravnými opatreniami indikovanými varovaniami, ktoré sú uvedené nižšie.

Indikátor kvapaliny na úpravu splodín naftových motorov (DEF) sa rozsvieti, keď je hladina kvapaliny DEF nízka. Doplňte nádrž na kvapalinu DEF.

Keď kontrolka kvapaliny DEF svieti spolu s výstražnou kontrolkou, alebo kontrolkou zastavenia motora, ovládacia jednotka motora (ECU) zníži výkon motora, pretože hladina kvapaliny DEF je pod merateľnou výškou. Doplňte nádrž na kvapalinu DEF.

Keď sa rozsvieti teplota emisií motora, je teplota výfukových plynov vysoká, sú aktívne zvýšené voľnoběžné otáčky alebo prebieha čistenie filtra výfukových plynov. So strojom môžete pracovať ako normálne, ak sa nenachádza v miestach, kde nie je bezpečné pracovať pri vysokej teplote výfukových plynov. V takom prípade vypnite automatické čistenie.

Ak kontrolka teploty emisií motora svieti spolu s výstražnou kontrolkou, alebo kontrolkou zastavenia motora, ovládacia jednotka motora (ECU) zníži výkon motora, pretože teplota výfukových plynov je vyššia ako očakávaná. Postupujte podľa postupu na vyriešenie diagnostického kódu poruchy (DTC) alebo sa obráťte na autorizovaný servis.

Keď sa rozsvieti indikátor filtra výfukových plynov a prebieha čistenie filtra výfukových plynov, je v sústave spracovania výfukových plynov porucha alebo filter výfukových plynov vyžaduje čistenie a obsluha stroja vypla automatické čistenie filtra výfukových plynov. Ak sú podmienky bezpečné, zapnite automatické čistenie filtra výfukových plynov alebo vykonajte manuálnu regeneráciu alebo postupujte podľa postupu riešenia diagnostického kódu poruchy.

Keď indikátor filtra výfukových plynov svieti spolu s výstražným indikátorom, ovládacia jednotka motora (ECU) zníži výkon motora, pretože došlo k poruche v

sústave spracovania výfukových plynov alebo je množstvo sadzí vo filtri výfukových plynov mierne zvýšené. Ak sú podmienky bezpečné, zapnite automatické čistenie filtra výfukových plynov. Ak podmienky nie sú bezpečné, premiestnite stroj na bezpečné miesto a zapnite automatické čistenie filtra výfukových plynov. Vykonajte manuálnu regeneráciu alebo postupujte podľa postupu riešenia diagnostického kódu poruchy.

Keď kontrolka filtra výfukových plynov svieti spolu s kontrolkou zastavenia motora, ovládacia jednotka motora (ECU) zníži výkon motora, pretože došlo k poruche v sústave spracovania výfukových plynov, alebo je množstvo sadzí vo filtri výfukových plynov extrémne zvýšené. Ak dôjde k tejto kombinácii, obráťte sa na autorizovaný servis.

Kontrolka vypnutia automatického čistenia sa rozsvieti, keď obsluha stroja potvrdí žiadosť o vypnutie funkcie automatického čistenia filtra výfukových plynov. Táto ikona svieti, až pokiaľ obsluha zapne na diagnostickom prístroji automatické čistenie filtra výfukových plynov. Vypnutie automatického režimu sa neodporúča v žiadnej situácii okrem ohrozenia bezpečnosti, alebo ak nie je v palivovej nádrži dostatok paliva na dokončenie procesu čistenia.

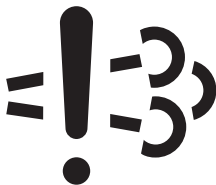
Indikátor poruchy sústavy spracovania výfukových plynov motora sa rozsvieti, keď sú emisie motora mimo normálny prevádzkový rozsah alebo dôjde k poruche sústavy spracovania výfukových plynov motora. Postupujte podľa postupu na vyriešenie diagnostického kódu poruchy alebo sa obráťte na autorizovaný servis.

Keď sa rozsvieti indikátor poruchy sústavy spracovania výfukových plynov motora, ovládacia jednotka motora (ECU) zníži výkon motora, pretože sú emisie motora mimo normálny prevádzkový rozsah alebo došlo k poruche sústavy spracovania výfukových plynov motora. Postupujte podľa postupu na vyriešenie diagnostického kódu poruchy alebo sa obráťte na autorizovaný servis.

DX,AFTRTREAT,INDCATRS-76-12FEB18

Výstraha potreby zastavenia stroja

Dôjde ku stavu zastavenia stroja



RG22491—UN—21AUG13

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.



RG22492—UN—21AUG13

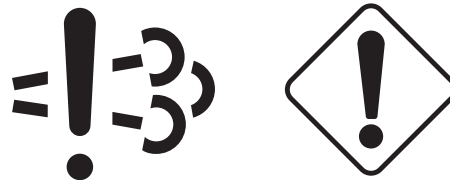
Výstražná kontrolka sa rozsvieti, keď nastane situácia vyžadujúca zásah obsluhy.



RG22493—UN—21AUG13

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

Došlo ku poruche v sústave spracovania výfukových plynov



RG26361—UN—04SEP14

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.
- Obráťte sa na servisné stredisko.



RG26972—UN—26MAR15

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.
- Obráťte sa na servisné stredisko.



RG26972—UN—26MAR15

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.

DX_MACHSTOPWARN_AG-76-02OCT15

Senzor detekcie objektu (Final Tier 4/Stage V)



H106571—UN—16JAN13

A—Snímač

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.

OOU6075,00047DD-76-13NOV17

Štartovanie motora



H119917—UN—02NOV16

- A—Viacfunkčná páka
B—Spínač Aktivácia žacieho vala
C—Spínač Zapnutie separátora

⚠ 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. Overtvorte či sú spínač zberača zapojenia (B) a oddeľovač spínača zapojenia (C) VYPNUTE.



H95321—UN—02NOV10

A—Kľúčový spínač

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. Neštartujte motor skratovaním pólov štartéra. Pri premostení sa stroj naštartuje v prevodovom stupni.

DÔLEŽITÉ: Aby ste zabránili zničeniu štartéra, neaktivujte spúšťač dlhšie ako 30 sekúnd bez prestávky. Ak sa motor nenaštartuje, počkajte aspoň 2 minúty, a potom sa znova pokúste naštartovať.

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 naštartovaní motora.

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

Polohy kľúča sú nasledujúce:

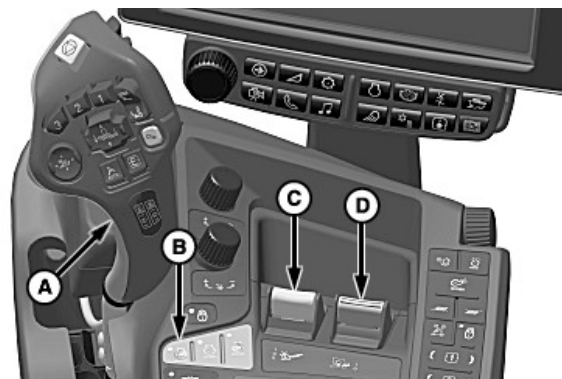
Prvá poloha	Prísľušenstvo
Druhá poloha	VYPNUTÉ
Tretia poloha	Chod
Štvrtá poloha	Spustiť

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 tento problém nemôžete vyriešiť, kontaktujte vášho predajcu John Deere.

4. Po naštartovaní motora uvoľnite kľúč a nechajte motor bežať 5 minút pri nízkych otáčkach, aby sa ohrial olej.

OUO6075.0004930-76-07JUN18

Zastavenie motora



H119918—UN—02NOV16

- A—Viacfunkčná páka
- B—Spínač Nízke otáčky motora
- C—Spínač Aktivácia žacieho valu
- D—Spínač Zapnutie separátora

1. Spustenie žacieho valu alebo prihřňača celkom k zemi.
2. Posuňte multifunkčnú páku (A) do neutrálnej polohy.
3. Stlačte spínač nízkych otáčok 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 zničené týchto súčastí.

5. Pred vypnutím motora, ktorý bol pracovne zaťažný, nechajte bežať motor na voľných otáčkach 2 – 3 minúty, aby sa turbodúchadlo ochladilo.

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

6. Kľúčový spínač otočte do polohy VYPNUTÉ.

DÔLEŽITÉ: Final Tier 4/Stage V: Neodpájajte batériu minimálne 90 sekúnd po tom, ako je stroj VYPNUTÝ. Počas tejto doby, okamžite po VYPNUTÍ stroja, systém selektívnej katalytickej redukcie (SCR) automaticky vyplachuje potrubie výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF). Ak nie je dostatočný čas na vyčistenie vedení, akákoľvek kvapalina zostávajúca vo vedeniach môže kryštalizovať a upchať vedenia. V mrazivom počasí kvapalina zamrzne a môže spôsobiť prasknutie potrubí.

OUO6075.0004931-76-07JUN18

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 efektívnosť 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

Bezpečná manipulácia so štartovacou kvapalinou



TS1356—UN—18MAR92

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

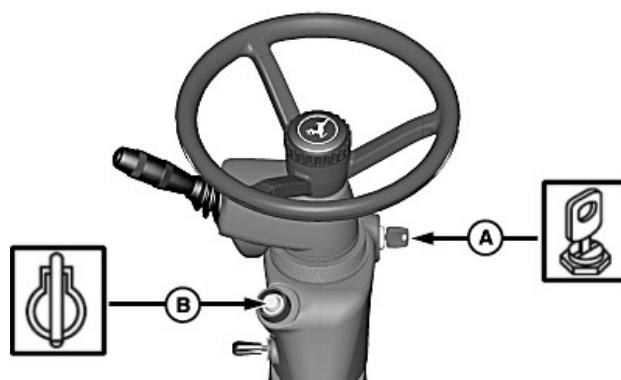
Ak začínajúca kvapalina nie je používaná po dobu niekoľkých dní, možno ju odstrániť. Vyskúšajte funkciu kvapaliny a ventilu tak, že opäť namontujete a stlačíte trysku rozprašovača. Ak kvapalina nie je vydávaná, použite novú.

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

Nádobku štartovacej kvapaliny nespáľujte ani neprepichujte.

OUO6075,0000585-76-17MAY10

Podpora štartovania v chladnom počasí (ak je súčasťou vybavenia)



H96387—UN—02NOV10

A—Kľúčový spínač
B—Tlačidlo Podpora štartovania

POZOR: Zabráňte zraneniu a poškodeniu motora. Kvapalinu vstrekuje len počas chodu motora.

Podpora štartovania funguje iba v polohách "Run" (Chod) alebo "Start" (Štart).

Pre naštartovanie motora otočte kľúčovým spínačom (A). Keď sa motor začne pretáčať, stlačte tlačidlo podpory štartovania (B).

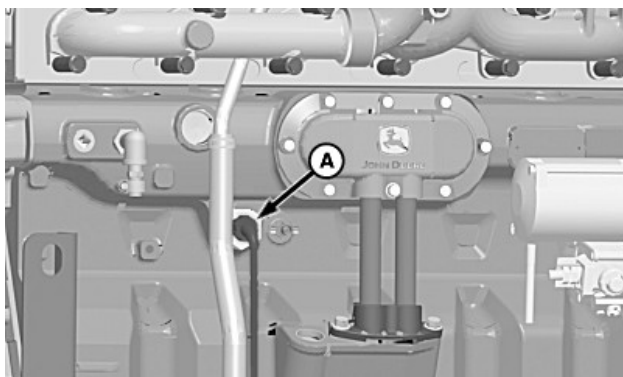
Keď sa motor naštartuje, uvoľnite kľúč a tlačidlo podpory štartovania.

Ak je teplota pod -5 °C (23 °F), po naštartovaní motora podržte tlačidlo podpory štartovania na 2-3 sekundy. Opakujte postup, kým motor beží bez ochabovania.

DÔLEŽITÉ: Aby ste zaistili správne mazanie, nechajte motor bežať na pri nízkych otáčkach bez záťaže počas 1 - 2 minút. V prípade prevádzky v teplotách pod bodom mrazu predĺžte tento čas na 2 - 4 minúty.

OUO6075,0004932-76-07JUN18

Ohrievač chladiacej kvapaliny



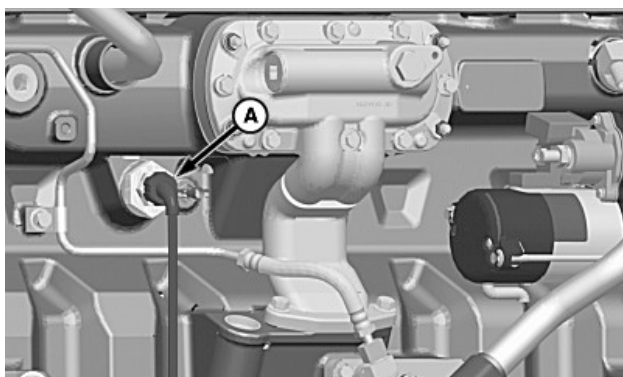
H95379—UN—16FEB10

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



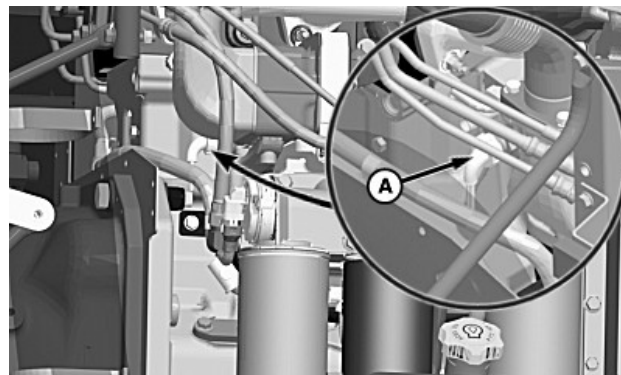
H71689—UN—18APR02

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



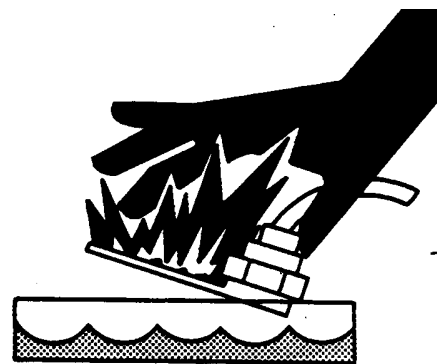
H95324—UN—11FEB10

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



H95424—UN—19FEB10

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



TS210—UN—23AUG88

A—Ohrievač chladiacej kvapaliny

⚠ 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 kontaktný 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 montuje 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 chladiča

- 1000 W (110 V)
- 1000 W (220 V) (Vývozné stroje)

OUO6075,00047E0-76-13NOV17

Informácie o displeji CommandCenter™

Displej 4. generácie

Ďalšie informácie o funkciách hardvéru a softvéru displeja 4. generácie nájdete v návode na obsluhu displeja 4. generácie a v aplikácii Centrum pomoci na displeji. Ak chcete kópiu návodu na obsluhu, obráťte sa na predajcu, použite aplikáciu Centrum pomoci na displeji alebo navštívte stránku techpubs.deere.com.

DX,PC,DISPLAY,REFERENCE-76-21MAY20

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

Nastavenie ovládania

Prístup k časti Ovládacie prvky

Prístup do aplikácie cez displej:



Ponuka

H113668—UN—22OCT15

1. Ponuka



Nastavenia stroja

N119118—UN—23SEP16

2. Záložka Nastavenia stroja



Nastavenie ovládacích prvkov

H118152—UN—20JAN17

3. Nastavenie ovládania

Prejdite do aplikácie cez navigačnú lištu:



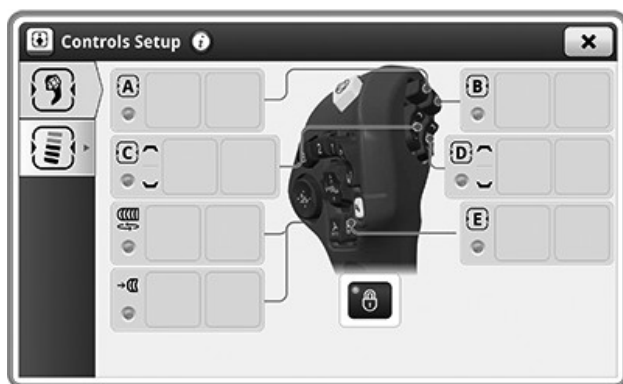
Tlačidlo Aplikácia nastavenia ovládačov

H118151—UN—20JAN17

Stlačte tlačidlo Nastavenie ovládania na navigačnej lište pod displejom.

NOLMWLO,0000326-76-16JUL20

Prehľad časti Ovládacie prvky



Nastavenie ovládacích prvkov

H119897—UN—20JAN17

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 ovládačov neobsahuje predvolené priradenia, multifunkčná páka a konzola CommandARM™ sa vymažú a zablokujú na základe prepínania kľúča.

POZNÁMKA: Je potrebné spustiť displej, aby ste mohli odpojiť blokovania skupinového ovládania pre priradenie funkcie. Skupinové ovládanie odkazuje na rekonfigurovateľné tlačidlá na viacfunkčnej páke a konzole CommandARM™.

Karty Zarovnania dostupné v aplikácii Nastavenie ovládacích prvkov:



Karta Viacfunkčná páka

H118141—UN—20JAN17

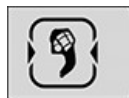
Viacfunkčná páka – zvolte pre prístup k predvoleným nastaveniam viacfunkčnej páky.



Záložka CommandARM™

H118139—UN—20JAN17

CommandARM™ – zvolte pre prístup k predvoleným nastaveniam konzoly CommandARM™.



Zvýraznená záložka

H118169—UN—20JAN17

Zvýraznená záložka— indikuje, ktoré predvolené nastavenie bolo zvolené.

POZNÁMKA: Indikátor blokovania sa rozsvieti na obrazovke vždy po zablokovaní skupinového ovládania s tlačidlom blokovania skupinového ovládania na konzole CommandARM™. Nastavenie Aplikácií a Funkcií nebude funkčné.

CommandARM je ochranná známka spoločnosti Deere & Company



Indikátor uzamknutia

H118140—UN—20JAN17

Indikátor blokovania— rozsvieti sa a indikuje, že tlačidlo blokovania skupinového ovládania je zablokované.



Zatvoriť

H116648—UN—19DEC16

Zvoľte pre zatvorenie aplikácie Nastavenia ovládačov.

NOLMWLO,0000327-76-16JUL20

Multifunkčná páka - Nastavenie ovládacích prvkov

Nastavenie ovládacích prvkov na multifunkčnej páke sa používa na priradenie Aplikácií a Funkcií k tlačidlám na multifunkčnej páke.

Položky dostupné na stránke Nastavenie ovládacích prvkov multifunkčnej páky:



Multifunkčná páka

H118141—UN—20JAN17

Multifunkčná páka— umožňuje priradenie k tlačidlám na multifunkčnej páke.



Programovateľné tlačidlo A

H118143—UN—20JAN17



Programovateľné tlačidlo B

H118147—UN—20JAN17



Programovateľné tlačidlo E

H118149—UN—20JAN17

Tlačidlá A, B a E— používajú sa pre aplikácie, ktoré vyžadujú voľbu z priradení s jedinou polohou.



Programovateľné tlačidlo C

H118144—UN—20JAN17



Programovateľné tlačidlo D

H118148—UN—20JAN17

Tlačidlá C a D – používajú sa pre aplikácie, ktoré

vyžadujú voľbu viacerých polôh pre zvýšenie alebo zníženie hodnoty, alebo pre ľavé alebo pravé nastavenia.



Posúvacie tlačidlo

H118145—UN—20JAN17



Kolieskové posúvacie tlačidlo

H118146—UN—20JAN17

Posuvné otočné tlačidlo— sa používa na voľbu priradení funkcií, zvyšovanie alebo znižovanie hodnoty, alebo na ľavostranné a pravostranné nastavenia.



Indikátor uzamknutia

H118140—UN—20JAN17

Indikátor blokovania — rozsvieti sa a indikuje, že tlačidlo blokovania skupinového ovládania je zablokované.

NOLMWLO,0000328-76-16JUL20

Viacfunkčná páka

Nastavenie ovládacích prvkov multifunkčnej páky slúži na priradenie Aplikácií a Funkcií tlačidlám na multifunkčnej páke.

Postup zmeny:



Viacfunkčná páka

H118141—UN—20JAN17

Zvoľte záložku priradení multifunkčnej páky.



Aktívny stav

H114656—UN—05JAN17

POZNÁMKA: Ak stlačíte tlačidlo Uzamknutia ovládacej skupiny, všetky skôr priradené vlastné ovládacie prvky sa rozsvietia "nazeleno", čo označuje aktívny stav. Indikátor uzamknutia sa skryje.



Indikátor uzamknutia

H118140—UN—20JAN17

POZNÁMKA: Ak nie sú prítomné užívateľské priradenia, aplikácia sa neotvorí po odblokovaní skupinového ovládania.



H118143—UN—20JAN17
Programovateľné tlačidlo A



H118147—UN—20JAN17
Programovateľné tlačidlo B



H118149—UN—20JAN17
Programovateľné tlačidlo E

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.



H118144—UN—20JAN17
Programovateľné tlačidlo C



H118148—UN—20JAN17
Programovateľné tlačidlo D

Tlačidlá C a D— používajú sa pre aplikácie, ktoré vyžadujú voľbu viacerých polôh pre zvýšenie alebo zníženie hodnoty, alebo pre ľavé alebo pravé nastavenia.



H118145—UN—20JAN17
Posúvacie tlačidlo



H118146—UN—20JAN17
Koleskové posúvacie tlačidlo

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.



H118140—UN—20JAN17
Indikátor uzamknutia

Indikátor blokovania— rozsvieti sa a indikuje, že tlačidlo blokovania skupinového ovládania je zablokované.



H116648—UN—19DEC16
Zavrieť

Zvolením zatvoríte aplikáciu Nastavenie ovládacích prvkov.

SS43267,0000910-76-16MAY17

CommandARM™ – Nastavenie ovládacích prvkov

CommandARM™ Nastavenie ovládacích prvkov sa používa na priradenie Aplikácie a Funkcií CommandARM™.



H118139—UN—20JAN17
Tlačidlo CommandARM™

Položky dostupné na stránke Nastavenie ovládacích prvkov CommandARM™:

Tlačidlo CommandARM™— umožňuje priradovanie k tlačidlám na konzole CommandARM™.



H118159—UN—20JAN17
Programovateľné tlačidlo 1



H118161—UN—20JAN17
Programovateľné tlačidlo 2

Tlačidlá 1 a 2— používajú sa pre aplikácie, ktoré vyžadujú voľbu viacerých polôh pre zvýšenie alebo zníženie hodnoty, alebo pre ľavé alebo pravé nastavenia.



H118160—UN—20JAN17
Programovateľné tlačidlo 3



H118162—UN—20JAN17
Programovateľné tlačidlo 4

Tlačidlá 3 a 4— používajú sa pre aplikácie, ktoré vyžadujú voľbu z priradení s jedinou polohou.



Indikátor uzamknutia

H118140—UN—20JAN17

Indikátor blokovania— rozsvieti sa a indikuje, že tlačidlo blokovania skupinového ovládania je zablokované.

SS43267,0000911-76-03FEB17

CommandARM™

CommandARM™ Nastavenie ovládacích prvkov sa používa na priradenie Aplikácie a Funkcií CommandARM™.

Postup zmeny:



CommandARM™

H118139—UN—20JAN17

Zvoľte záložku priradenia CommandARM™.



H114656—UN—05JAN17
Aktívny stav



H118140—UN—20JAN17
Indikátor uzamknutia

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.



H118159—UN—20JAN17
Programovateľné tlačidlo 1



H118161—UN—20JAN17
Programovateľné tlačidlo 2

Tlačidlá 1 a 2— používajú sa pre aplikácie, ktoré vyžadujú voľbu viacerých polôh pre zvýšenie alebo zníženie hodnoty, alebo pre ľavé alebo pravé nastavenia.



H118160—UN—20JAN17
Programovateľné tlačidlo 3



H118162—UN—20JAN17
Programovateľné tlačidlo 4

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.



Indikátor uzamknutia

H118140—UN—20JAN17

Indikátor blokovania— rozsvieti sa a indikuje, že tlačidlo blokovania skupinového ovládania je zablokované.



Zavrieť

H116648—UN—19DEC16

Zvolením zatvoríte aplikáciu Nastavenie ovládacích prvkov.

SS43267,0000912-76-16MAY17

Vytvorte priradenia s jedinou polohou

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:

Na prispôsobenie stroja vašim potrebám použite rekonfigurovateľné tlačidlá Nastavenie ovládacích prvkov a rýchlo vykonajte úkony stlačením tlačidla.

POZNÁMKA: Zobrazený príklad je typický pre priradenie Aplikácie. Zvoľte pre zobrazenie zoznamu dostupných priradení Aplikácií alebo Funkcií.

Príklad: Tento príklad zachytáva priradenie aplikácie Navádzanie AutoTrac™ na tlačidlo A.



Voľba aplikácie

H118507—UN—20JAN17

1. Zvoľte pre aktiváciu displeja Voľba aplikácie.



Odobrat' priradenie

H118506—UN—20JAN17

POZNÁMKA: Ak je na displeji Nastavenia ovládacích prvkov už prítomné priradenie, voľba "Odstrániť priradenie" sa umiestni na vrch zoznamu. Zvolením tejto možnosti zatvoríte a vymažete priradenie.



Navádzanie AutoTrac™

H118156—UN—20JAN17



Zvolené Navádzanie AutoTrac™

H118509—UN—20JAN17

2. Zvoľte aplikáciu Navádzanie AutoTrac™.



Trasa na stred

H118157—UN—20JAN17



Zvolená Trasa na stred

H118510—UN—20JAN17

3. Zvoľte funkciu Stredová trasa.

POZNÁMKA: Po zvolení funkcie sa vytvorí priradenie ovládacieho prvku.



Zatvoriť

H116648—UN—19DEC16

4. Zvoľte pre zatvorenie aplikácie Nastavenia ovládačov.

SS43267.0000913-76-30MAY19

Na prispôsobenie stroja vašim potrebám použite rekonfigurovateľné tlačidlá Nastavenie ovládacích prvkov a rýchlo vykonajte úkony stlačením tlačidla.

POZNÁMKA: Zobrazený príklad je typický pre priradenie Aplikácie a Funkcie. Zvoľte pre zobrazenie zoznamu dostupných priradení Aplikácií alebo Funkcií.

Príklad: Tento príklad priradzuje funkciu Skladania/Rozkladania hrotu vyprázdňovacej závitovky k tlačidlu C. To vám umožní skladať/rozkladať hrot závitovky vždy pomocou stlačenia tlačidla C.



Voľba aplikácie

H118508—UN—20JAN17

1. Zvoľte pre aktiváciu displeja Voľba aplikácie.



Odobrat' priradenie

H118506—UN—20JAN17

POZNÁMKA: Ak je na displeji Nastavenia ovládacích prvkov už prítomné priradenie, voľba "Odstrániť priradenie" sa umiestni na vrch zoznamu. Zvolením tejto možnosti zatvoríte a vymažete priradenie.



Sklápanie

H118166—UN—20JAN17



Zvolené Skladanie

H118536—UN—20JAN17

2. Zvoľte aplikáciu Skladanie.



Sklápanie/rozloženie hrotu vyprázdňovacej závitovky

H118165—UN—20JAN17



Zvolené skládanie/rozkladanie hrotu vyprázdňovacej závitovky

H118537—UN—20JAN17

3. Zvoľte funkciu Skladanie/rozkladanie hrotu vyprázdňovacej závitovky.

POZNÁMKA: Po zvolení funkcie sa vytvorí priradenie ovládacieho prvku.



Zatvoriť

H116648—UN—19DEC16

Vytvorte dvojpolohové priradenia

Tlačidlá C a D alebo 1 a 2 umožňujú priradiť a aktivovať vami preferované Aplikácie, potom vytvoriť priradenia Funkcií.

POZNÁMKA: Ďalšie informácie o Aplikáciách a Funkciách získate pomocou tlačidla Pomoc.

Postup zmeny:

4. Zvoľte pre zatvorenie aplikácie Nastavenia ovládačov.

SS43267,0000914-76-30MAY19

Posúvacie tlačidlo



Posúvacie tlačidlo

H118504—UN—20JAN17

Posuvné otočné tlačidlo sa používa na voľbu priradení Funkcie, zvýšenie alebo zníženie hodnoty, alebo na ľavostranné alebo pravostranné nastavenia.

POZNÁMKA: Priradenie funkcií "posúvaníu" alebo "stlačeníu" na posuvnom otočnom tlačidle funguje rovnakým spôsobom ako ostatné priradenia.

SS43267,0000915-76-20JAN17

Priradenia aplikácií

Umožňuje priradiť preferovanú Aplikáciu a funkcie.

Dostupné Priradenia aplikácií:

POZNÁMKA: Zobrazia sa iba priradenia aplikácií dostupné pre váš stroj.



Navádzanie AutoTrac

H118511—UN—20JAN17

Navádzanie AutoTrac™ – umožňuje prístup k funkciám pre nastavenia systému navádzania.



Sklapanie

H118515—UN—20JAN17

Sklapanie – umožňuje prístup k funkciám pre sklapanie/vyklapanie hrotu vyprázdňovacej závitovky a pre sklapanie/vyklapanie sklápacieho adaptéra.



Žací val

H118514—UN—20JAN17

Žací val – umožňuje prístup k funkciám nastavenia predného zariadenia.



Synchronizácia stroja

H127016—UN—26SEP19

Synchronizácia stroja – umožňuje prístup k funkciám synchronizácie stroja.



Správa zostatkov

H118517—UN—20JAN17

Správa zostatkov – umožňuje prístup k funkciám správy zostatkov.



Motor

H127004—UN—26SEP19

Motor – umožňuje prístup k funkciám motora.



Displej

H118512—UN—20JAN17

Displej – umožňuje prístup k displeju.



Prevodovka

H118516—UN—20JAN17

Prevodovka - umožňuje prístup k funkciám prevodovky.



Manipulácia s obilím

H127017—UN—26SEP19

Manipulácia s obilím – umožňuje prístup k funkciám manipulácie s obilím.



Combine Advisor™

H128144—UN—17JAN20

Combine Advisor™ – umožňuje prístup k funkciám Combine Advisor™.

NOLMWLO,0000329-76-16JUL20

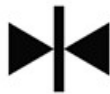
Priradenia funkcií

Programovateľné tlačidlá a tlačidlá posúvania umožňujú priradiť funkcie, zvoliť z viacerých polôh, pre zvýšenie alebo zníženie hodnoty, alebo vykonanie ľavostranných a pravostranných nastavení. Na priradenie funkcií použite posuvné otočné tlačidlo.

POZNÁMKA: Pre ďalšie informácie o Aplikáciách a Funkciách stlačte tlačidlo Pomoc.

Dostupné priradenia funkcií:

Navádzanie AutoTrac™



Stredová trasa

H118518—UN—20JAN17

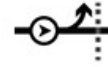
Stredová trasa – zvolíte pre založenie novej trasy.



Posun trasy

H118519—UN—20JAN17

Posun trasy – zvolíte pre posunutie trasy doľava alebo doprava.



Prepínanie trás

H118520—UN—20JAN17

Prepínanie trás – zvolíte pre prepnutie z aktuálnej trasy systému navádzania na ďalšiu trasu.

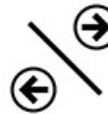
Displej



Zatvoriť prekrytie

H118521—UN—20JAN17

Zatvoriť prekrytie – zvolíte pre zatvorenie okna obrazovky.



Prepínanie stránky Spustiť

H118522—UN—20JAN17

Prepínanie stránky Spustiť – zvolením zmeníte zobrazenú stránku spúšťania na ďalšiu alebo predchádzajúcu stránku systému.

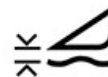
Žací val



Rýchlosť vretena

H127006—UN—26SEP19

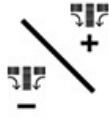
Rýchlosť vretena - zvolíte pre zmenu rýchlosti otáčok vretena alebo pásového zberača podľa potreby.



Kódovač AHHC

H118525—UN—20JAN17

Kódovač automatického riadenia výšky žacieho valu (AHHC) - zvolíte alebo nastavíte výšku žacieho valu.



H118526—UN—20JAN17

Rýchlosť pásu kombajnu

Rýchlosť pásu žacieho stroja — zvolte pre zvýšenie alebo zníženie rýchlosti pásu žacieho stroja.



H118527—UN—20JAN17

Spomalenie pásu žacieho stroja

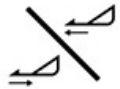
Spomalenie pásu žacieho stroja — zvolte pre spomalenie pásu žacieho stroja.



H118528—UN—20JAN17

Náklon šikmého dopravníka

Náklon šikmého dopravníka — zvolte pre zvýšenie alebo zníženie uhla rámu náklonu šikmého dopravníka.



H118529—UN—20JAN17

Vysúvanie/zasúvanie žacej lišty

Vysúvanie/zasúvanie žacej lišty (iba žacie valy s vysúvateľnou plošinou) — zvolte pre vysúvanie alebo zasúvanie žacej lišty.



H118530—UN—20JAN17

Náklon plošiny žacieho stroja

Náklon plošiny žacieho stroja — zvolte pre naklonenie plošiny žacieho stroja smerom hore alebo dole.



H127008—UN—26SEP19

Rýchlosť pásového zberača

Rýchlosť pásového zberača — zvolte pre nastavenie rýchlosti pásového zberača.

Sklápanie



H118532—UN—20JAN17

Sklopná vyprázdňovacia závitovka

Sklopná vyprázdňovacia závitovka — zvolte pre sklopenie/vyklopenie sklopnej vyprázdňovacej závitovky.



H127012—UN—26SEP19

Sklápací adaptér

Sklápací adaptér — zvolte pre skladanie/rozkladanie sklápacieho adaptéra.



H127013—UN—26SEP19

Zloženie/rozvinutie plošiny

Zloženie/rozvinutie plošiny - zvolte pre zloženie alebo rozvinutie plošiny.

Prevodovka



H118534—UN—20JAN17

ProDrive

Predvolená hodnota rýchlosti ProDrive™ — zvolte pre zvýšenie alebo zníženie predvolenej hodnoty prevodovky.

Správa zostatkov



H118535—UN—20JAN17

Zmena smeru zvyškov

Zmena smerovania zvyškov — zvolte pre zmenu smeru odstraňovania zvyškov z jednej strany na druhú.

Motor



H127005—UN—26SEP19

Vzduchový kompresor

Vzduchový kompresor - zvolíte pre aktiváciu alebo deaktiváciu vzduchového kompresora.

Synchronizácia stroja



H127014—UN—26SEP19

Synchronizácia postrčenia stroja dol’./dop.

Synchronizácia postrčenia stroja dol’./dop. – zvolíte pre posunutie doľava alebo doprava.



H127015—UN—26SEP19

Synchronizácia postrčenia stroja dop./doz.

Synchronizácia postrčenia stroja dop./doz. - zvolíte pre postrčenie dopredu alebo dozadu.

Combine Advisor™



H128145—UN—17JAN20

HarvestSmart

Pozast./obn. HarvestSmart™ – Zvolíte pre pozastavenie alebo obnovenie činnosti funkcie HarvestSmart™.

AZ06166,000078C-76-16JUL20

Správa zostatkov

Prejdite na Spracovanie zvyškov

Prístup do aplikácie cez displej:



Ponuka

H113668—UN—22OCT15

1. Ponuka



Nastavenia stroja

N119118—UN—23SEP16

2. Záložka Nastavenia stroja



Správa zostatkov

H114082—UN—03JAN17

3. Správa zostatkov

Prejdite do aplikácie cez navigačnú lištu:



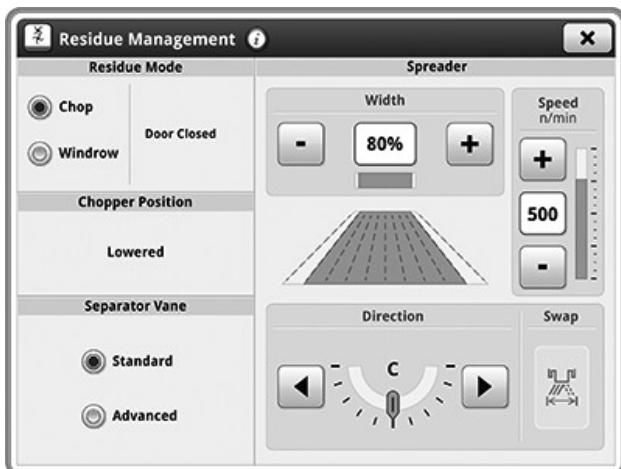
Tlačidlo pre aplikáciu správy zostatkov

H116635—UN—03JAN17

Stlačte tlačidlo Správa zostatkov na navigačnej lište pod displejom.

N0LMWLO,000032B-76-15JUL20

Hlavná stránka Správa zostatkov



Správa zostatkov

H120317—UN—03JAN17

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.

Správa zostatkov umožňuje nastaviť distribúciu zvyškov podľa požiadaviek na základe konfigurácie stroja.

Položky s prístupom na hlavnej stránke správy zostatkov:

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú len vtedy, ak je stroj vybavený príslušnou možnosťou.



Režim zostatkov

H116638—UN—03JAN17

Režim zostatkov— zvolte medzi funkciami Rezanie a Riadkovanie.



Poloha rezačky

H116639—UN—03JAN17

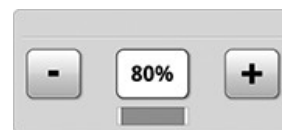
Poloha rezačky— zobrazuje aktuálnu polohu rezačky.



Lopatka odstredivky

H118116—UN—03JAN17

Lopatka separátora— zvolte medzi Štandardnou a Zlepšenou polohou lopatky separátora.



Šírka

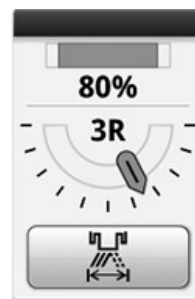
H116988—UN—03JAN17

Šírka— ovláda šírku rozmetania pliev a stebiel pomocou úpravy rýchlosti rozmetadla alebo polohy krytu na základe konfigurácie stroja.



Otáčky

H116987—UN—04JAN17



Rozptýlenie

H116641—UN—04JAN17

Rýchlosť— zvyšuje alebo znižuje rýchlosť rozmetadla.



Smer

H117001—UN—03JAN17

Smer— mení smer rozmetania pliev a stebiel.



Prepnite

H118304—UN—03JAN17

Výmena — rýchlo upraví rozptýlenie v protiľahlom smere.



Zásobník nožov

H126977—UN—26SEP19

Zásobník nožov – zasúva a vysúva sa, čo umožňuje lepšiu kvalitu sekania zvyškov alebo na šetrenie energie stroja.

Mimo nastavení kabíny— mechanické nastavenia vykonané mimo kabíny.

Moduly stránky Spustiť

Moduly pre túto aplikáciu možno pridať na stránky Spustiť pomocou Správce usporiadania.

Príklad:

Rozmetanie— ovláda šírku a smer distribúcie pliev a stebiel.

POZNÁMKA: Pre vašu aplikáciu môžu byť dostupné rôzne moduly.

Tlačidlá skratiek

Tlačidlá rýchlej voľby pre túto aplikáciu je možné pridať na lištu rýchlej voľby pomocou Správce pracovnej plochy.

Príklad:



Spracovanie zostatkov

H116642—UN—03JAN17

Spracovanie zostatkov — použité pre rýchly prístup k zmene smeru rozptýlenia zvyškov. Svetlo osvetľuje smer rozmetania zvyškov. Ak nie je rozsvietené svetlo, rozptýlenie zvyškov sa vycentruje.

POZNÁMKA: Pre vašu aplikáciu môžu byť dostupné rôzne tlačidlá rýchlej voľby.

PR79369,0000035-76-16JUL20

Režim zostatkov

Zvoľte možnosť Režim rezania alebo pokosu zvyškov pre požadované spracovanie stebiel a pliev.

Zvoľte Pokos ak:

Chcete ponechať pokos zvyškov za strojom.

Iba stroje, vybavené systémom Premium pre spracovanie zvyškov: V režime Pokos obchádzajú stebľa rezačku počas rezania a rozmetania pliev. Steblá vychádzajú zo separátora do pokosu za strojom. To zanecháva čistejší pokos.

Zvoľte Režanie v nasledujúcich prípadoch:

Chcete odoslať zvyšky cez rezačku, aby sa minimalizovala dĺžka zvyškov.

Nastavenie pokosu:

Systém spracovania zvyškov iný ako Premium: 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 si pozrite príručku pre používateľa.

POZOR: Vypnite stroj pred vykonaním odporúčaných úprav.

1. Umiestnite rozptyľovač klasov do polohy pre malé zrná.
2. Zarádte 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

H116644—UN—03JAN17

Indikátor stavu zobrazuje stav dvierok.



Zaznamenaná chyba

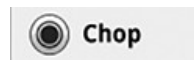
H116645—UN—03JAN17

IBA Spracovanie zvyškov Premium: 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.

Nastavenie rezania:

POZNÁMKA: Rezanie automaticky zatvorí dvierka ukladania do riadkov. Rezačka seká kusy slamy vypúšťané zo separátora, pri ukladaní do riadkov sú dvie zavreté.

POZNÁMKA: Separátora musí byť VYPNUTÝ pre zmenu polohy dvierok ukladania do riadkov.



Sekať

H116997—UN—03JAN17

Zvoľte Rezanie alebo umiestnite rezačku do spodnej polohy.

N0LMWLO.000032C-76-16JUL20

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 nasledujúcich prípadoch:

- Chcete znížiť straty obilia.
- Chcete zlepšiť separačnú schopnosť plodiny.

Zvoľte Vylepšený v nasledujúcich prípadoch:

- Chcete zlepšiť kvalitu stebiel.
- Chcete znížiť spotrebu energie.

Postup zmeny:



Štandardný

H116999—UN—03JAN17

Zvoľte Štandardný.



Pokročilé

H117000—UN—03JAN17

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 stebiel.

N0LMWLO.000032D-76-16JUL20

Šírka

Šírka nastavuje rozsah rozmetania pre plevy a stebľa pomocou ovládania rýchlosti rozmetadla alebo polohy krytu v závislosti od konfigurácie stroja.

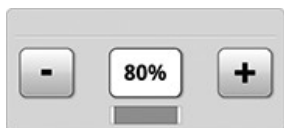
POZNÁMKA: Upravte nastavenia šírky rozhodenia pred upravením otáčok rozmetadla.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Rezaný materiál a plevy nedosahujú plnú šírku režimu rezu vykonávaného žacím valom. Zväčšite šírku.
- Rezaný materiál a plevy sa odhadzujú na neodrezanú plodinu. Zmenšite šírku.

Postup zmeny:

1. Zapnite stroj.
2. Aktivujte separátor.



Šírka

H116988—UN—03JAN17

POZNÁMKA: Aktuálne nastavenie sa zobrazuje stĺpcovou mierkou.

3. Voľbou plus (+) zvýšite a voľbou mínus (-) znížite požadované percento.



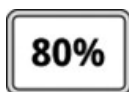
Percento šírky

H118119—UN—03JAN17

POZNÁMKA: Ak sa zmení percento šírky, zmení sa aj diagram rozmetadla.

Alternatívny postup zmeny:

POZNÁMKA: Pri zmene šírky sa stĺpcová mierka, ktorá ju predstavuje, zmení na žltú, aby bola zhodná so žltým hraničiacim políčkom vstupného poľa.



Vstupné pole

H113699—UN—03JAN17

1. Zvoľte pre aktiváciu otočných voličov Navigačnej lišty a Nastavení na laktovej opierke.



H115035—UN—14MAR16
Nastavovací ukazovateľ
na navigačnej lište



H115034—UN—28MAR16
Otočný nastavovací
volič na laktovej opierke

2. Pre voľbu požadovaného percenta použite Navigačnú lištu alebo Nastavovací otočný volič na laktovej opierke.

- Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
- Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.



Zatvoriť

H114674—UN—06FEB19

3. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO,000032E-76-16JUL20

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.



Otáčky

H116987—UN—04JAN17

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 zmeny, diagram šírky rozmetadla sa nezmení. Jeho obsahom zostáva predchádzajúca šírka bez ohľadu na nastavenia rýchlosti rozmetadla.

Dostupné nastavenia pre kukuricu:

Minimum: 350

Maximum: 550

Štandard: 500

Prírastok: 10

Dostupné nastavenia pre malé zrno:

Minimum: 600

Maximum: 800

Štandard: 700

Prírastok: 10

Alternatívny postup zmeny:

POZNÁMKA: Pri zmene rýchlosti sa stĺpcová mierka, ktorá ju predstavuje, zmení na žltú, aby bola zhodná so žltým hraničiacim políčkom vstupného poľa.



Vstupné pole

H118126—UN—03JAN17

1. Zvoľte pre aktiváciu otočných voličov Navigačnej lišty a Nastavení na laktovej opierke.



H115035—UN—14MAR16

Nastavovací ukazovateľ na navigačnej lište



H115034—UN—28MAR16

Otočný nastavovací volič na laktovej opierke

2. Pre voľbu požadovanej rýchlosti použite Navigačnú lištu alebo Nastavovací otočný volič na laktovej opierke.

- Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.

- Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.



Zatvoriť

H114674—UN—06FEB19

3. Zvoľte pre zatvorenie.

N0LMWLO,000032F-76-16JUL20

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:



Smer

H117001—UN—03JAN17

Zvoľte pre nastavenie smeru doľava alebo doprava.

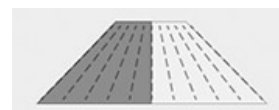
POZNÁMKA: Po vykonaní zmien smer rozmetania sa zmení aj diagram rozmetadla.

POZNÁMKA: Ak nie je známy smer, stredný označovač zmizne a zobrazí sa pomlčka pre hodnotu polohy.



H118133—UN—03JAN17

Smer



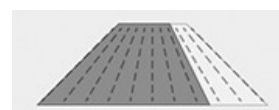
H118128—UN—03JAN17

Šírka



H118134—UN—03JAN17

Smer

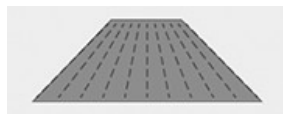


H118129—UN—03JAN17

Šírka



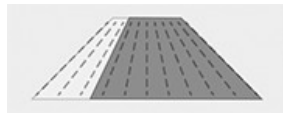
H118135—UN—03JAN17
Smer



H118130—UN—03JAN17
Šírka



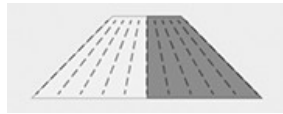
H118136—UN—03JAN17
Smer



H118131—UN—03JAN17
Šírka



H118137—UN—03JAN17
Smer



H118132—UN—03JAN17
Šírka

Alternatívny postup zmeny:



Vstupné pole

H118138—UN—03JAN17

1. Zvoľte pre aktiváciu otočných voličov Navigačnej lišty a Nastavení na laktovej opierke.



H115035—UN—14MAR16
Nastavovací ukazovateľ
na navigačnej lište



H115034—UN—28MAR16
Otočný nastavovací
volič na laktovej opierke

2. Pre voľbu požadovaného smeru použite Navigačnú lištu alebo Nastavovací otočný volič na laktovej opierke.

- Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
- Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.



Zatvoriť

H114674—UN—06FEB19

3. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO.0000330-76-16JUL20

Prehodiť

Prepínanie umožňuje rýchlo nastaviť rozmetanie

zvyškov v opačnom smere ako kompenzáciu interferencie vetra po vykonaní otočenia o 180°. Prepnutie je manuálna úprava, ktorú vykonáva obsluha, na rozdiel od Automatického prepínania, čo je automatizovaná úprava.

POZNÁMKA: Výmena je dostupná iba v prípade, že Nastavenie smeru nie je v stredovej polohe.

Zmeňte v týchto prípadoch:

Vietor rozfukuje zvyšky a potrebujete prepnúť smer zvyškov.

Postup zmeny:



Prepnite

H118115—UN—03JAN17

Zvoľte pre aktiváciu alebo deaktiváciu.

POZNÁMKA: Vždy keď nie je otvorená aplikácia Spracovanie zvyškov a spustí sa zmena smeru, zobrazia sa správy o zmene smeru rozmetania.

NOLMWLO.0000331-76-16JUL20

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.

POZOR: Vypnite stroj pred vykonaním odporúčaných úprav.

Stránka Úpravy mimo kabíny:

Zvážač/Odchyľovač plodiny— zvolte polohu kukurice alebo zrna.

DÔLEŽITÉ: Umiestnite do polohy kukurice, aby ste zabránili poškodeniu čistiaceho síta počas zberu kukurice.

Lopatky odchyľovača plodín — nastavte lopatky tak, aby riadili rozloženie materiálu do rezačky a rozmetadiel.

Zásobník nožov – zvolte polohu zásobníka nožov, aby ste dosiahli požadovanú dĺžku zvyškov.

DÔLEŽITÉ: Zásobník nožov musí byť pre kukuricu úplne vypnutý.

POZNÁMKA: Čím viac zapojenia, tým väčšia spotreba energie rezačky.

Rýchlosť pohonu rezačky— zvolte vysokú rýchlosť pre malé zrná a nízku rýchlosť pre kukuricu.

NOLMWLO,0000332-76-16JUL20

Zásobník nožov

Zásobník nožov je voliteľná v kabíne nastaviteľná sústava, ktorá zasúva a vysúva zásobník nožov, čo umožňuje lepšiu kvalitu sekania alebo šetrí výkon stroja.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Chcete zlepšiť kvalitu sekania. Zvýšte nastavenie zásobníka nožov, ak chcete zlepšiť kvalitu sekania.
- Chcete šetriť energiu, ktorú možno použiť inde na stroji. Znížte nastavenie zásobníka nožov, ak chcete ušetriť energiu.

POZNÁMKA: Tento voliteľný systém je k dispozícii iba vtedy, ak je stroj vybavený možnosťou sekačky.

Postup zmeny:



H126977—UN—26SEP19

Nastavenie zásobníka nožov – nastavenie je v 25 % prírastkoch a úbytkoch.



H126979—UN—26SEP19

Zvýšenie zásobníka nožov – zvolením tlačidla prírastku (symbol plus) posúvate zásobník nožov dovnútra.



H126978—UN—26SEP19

Zníženie zásobníka nožov – stlačením tlačidla úbytku (symbol mínus) posuniete nôž von a odtiahnete nože od rezačky.

Postup režimu aktívneho čistenia:

Režim aktívneho čistenia automaticky vyčistí zásobník nožov otvorením a zatvorením zásobníka nožov. Režim aktívneho čistenia sa vykoná po 25-násobnom deaktivovaní oddeľovača. Režim aktívneho čistenia nie je možné upraviť.

NOLMWLO,0000333-76-16JUL20

Automatické prepínanie

Automatické prepínanie automaticky upraví správu zostatkov v opačnom smere od toho, ktoré ste nastavili po vykonaní 180° otočenia.

Postup zmeny:



Ponuka

H113668—UN—22OCT15

1. Zvolte pre otvorenie ponuky.



Nastavenia stroja

H119118—UN—23SEP16

2. Zvolte záložku Nastavenia stroja.



Správa zostatkov

H114082—UN—03JAN17

3. Zvolte pre otvorenie správy zostatkov.



Automatické prepínanie ZAP/VYP.

H125280—UN—01FEB19

4. Zvolte pre aktiváciu alebo deaktiváciu automatického prepínania.

POZNÁMKA: Ak je automatické prepínanie vypnuté, musíte smer rozprašovania prepnúť manuálne.



Smer

H128567—UN—20JAN20

5. Zvolte pre nastavenie smeru doľava alebo doprava.

NOLMWLO,0000334-76-16JUL20

Žací val

Prejdite na Žací val

Prístup do aplikácie cez displej:



Ponuka

H113668—UN—22OCT15

1. Ponuka



Nastavenia stroja

N119118—UN—23SEP16

2. Záložka Nastavenia stroja



Žací val

H113541—UN—19DEC16

3. Žací val

Prejdite do aplikácie cez navigačnú lištu:



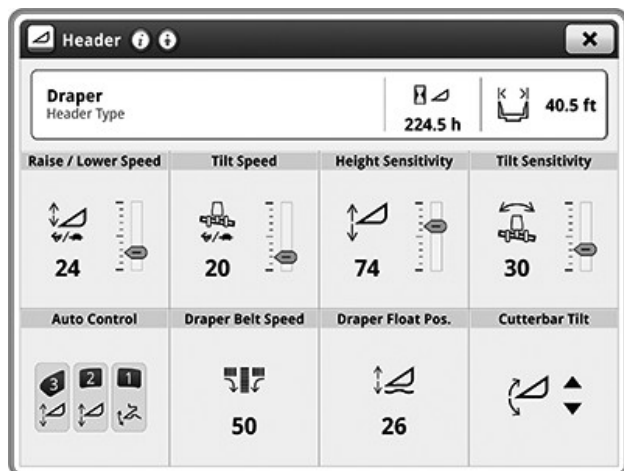
Tlačidlo aplikácie Žací val

H117904—UN—22JAN20

Stlačte tlačidlo Žací val na displeji navigačnej lišty.

NOLMWLO,0000335-76-16JUL20

Hlavná stránka Žací val



H120312—UN—20DEC16

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 len vtedy, ak je stroj vybavený príslušnou možnosťou.

Položky dostupné na hlavnej stránke Žacieho valu:



H116126—UN—19DEC16

Typ žacieho valu

Detaily žacieho valu — zmeňte nastavenia žacieho valu ako je šírka, minimálna rýchlosť otáčok prihŕňača a šírka riadku.

[Header Type]

Header Type

H113542—UN—19DEC16

Typ žacieho valu

Typ žacieho valu — automaticky určený predným pripojeným zariadením.

POZNÁMKA: Ak systém nerozoznáva typ pripojeného žacieho valu, zobrazí sa Neznámy žací val.



224.5 h

H113543—UN—19DEC16

Hodiny

Hodiny — počet hodín na typ žacieho valu zaznamenaný kombajnom.



40.5 ft

H113544—UN—19DEC16

Šírka rezania

Šírka rezania — nastavenie nameranej šírky sa zobrazí po zistení žacích valov s plošinou.



8 rows



30 in

H116127—UN—19DEC16

Šírka riadka

Šírka rezania — nastavenie počtu riadkov a šírky riadkov sa zobrazí po zistení žacích valov s riadkovým typom.



H127438—UN—26SEP19

Zvýšenie/zníženie otáčok

Rýchlosť dvíhania/znižovania— ovláda rýchlosť funkcie dvíhania/znižovania šikmého dopravníka v manuálnom režime.



H127439—UN—26SEP19

Citlivosť výšky

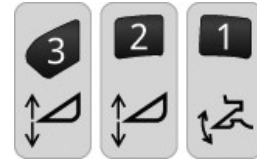
Citlivosť výšky— ovláda citlivosť dvíhania/znižovania žacieho valu na zmeny v teréne v automatickom režime.



N118004—UN—22OCT15

Ikona Pokročilé nastavenia

Rozšírené nastavenia— umožňuje prístup k ďalším úpravám a menej bežným nastaveniam.



Automatické ovládanie

H127440—UN—26SEP19

Automatické ovládanie— určuje stav, z ktorého sú aktivované konfigurácie žacieho valu.



Citlivosť sklápania

H127441—UN—26SEP19

Citlivosť náklonu— ovláda citlivosť pohybov priečného náklonu šikmého dopravníka na zmeny v teréne, keď je v režimoch automatického snímania a automatického plávania.



Rýchlosť sklápania

H127442—UN—26SEP19

Rýchlosť náklonu— ovláda rýchlosť pohybov priečného náklonu v manuálnom režime.



Nákl. vpr./vz.

H127443—UN—26SEP19

Náklon vpred/vzad— ovláda uhol prednej časti šikmého dopravníka.



Tlak HydraFlex™

H127472—UN—26SEP19

Tlak HydraFlex™— ovláda tlak rezacej lišty pre optimálnu schopnosť kopírovania terénu.



H127445—UN—26SEP19

Rýchlosť pásu kombajnu

Rýchlosť pásu žacieho mechanizmu— ovláda rýchlosti bočných pásov žacieho mechanizmu.



H127444—UN—26SEP19

Plávajúca poloha kombajnu

Poloha plávania žacieho mechanizmu— ovláda tlak vo valcoch pre ramená plávania pomocného kolesa.



H127446—UN—26SEP19

Sklon žac. ústrojen.

Náklon rezacej lišty— ovláda uhol rezacej lišty vo vzťahu k zvyšku plošiny.



H114081—UN—19DEC16

Poloha žacej lišty

Poloha rezacej lišty— ovláda polohu rezacej lišty.



H127448—UN—26SEP19

Odstup nastaviť. dosky

Rozostup nastavovacích dosiek— zobrazuje rozostup nastavovacích dosiek.



H127449—UN—26SEP19

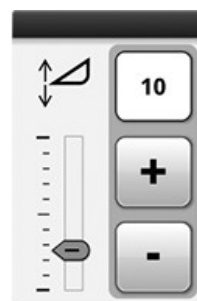
Otáčky zadného hriadeľa

Otáčky zadného hriadeľa — zobrazuje rýchlosť zadného hriadeľa.

Moduly stránky Spustiť

Moduly pre túto aplikáciu možno pridať na stránky Spustiť pomocou Správcu usporiadania.

Príklad:



H116668—UN—20DEC16

Citlivosť výšky

Citlivosť výšky — ovláda citlivosť dvíhania/znižovania žacieho valu na zmeny v teréne v automatickom režime.

POZNÁMKA: Pre vašu aplikáciu môžu byť dostupné rôzne moduly.

AZ06166,000078D-76-16JUL20

Podrobnosti o žacom vale

Podrobnosti žacieho valu zahŕňajú nastavenia ako je šírka, minimálna rýchlosť prihrňáča a šírka riadku.

POZNÁMKA: Každý typ žacieho valu má predvolené nastavenia z výroby pre všetky nastavenia žacieho valu. Pripojenie žacieho valu daného typu prvýkrát 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:



Šírka

H113523—UN—19DEC16

Šírka — nastavte šírku žatvy.



Šírka

H113525—UN—19DEC16

Šírka— nastavte počet riadkov.



Šírka riadka

H113526—UN—19DEC16

Šírka riadku— rozostup medzi riadkami.



Zaznamenávanie práce

H113521—UN—19DEC16

Pracovné záznamy— nastavenie výšky, v ktorej sa zastaví záznam.



Hodiny

H113522—UN—19DEC16

Hodiny— počet hodín na typ žacieho valu, zaznamenaný kombajnom.



Reel Installed

Kotúč nainštalovaný

H113527—UN—19DEC16

Prihřňač— zvolte pre indikáciu systému, že žací val má namontovaný prihřňač.

Príklad: Ak máte adaptér na zber kukurice, ktorý nemá bežne namontovaný prihřňač, zvolíte túto možnosť pre signalizáciu stroju namontovanie prihřňača.



Minimálna rýchlosť kotúča

H113524—UN—19DEC16

Minimálna rýchlosť prihřňača— nastavte minimálnu rýchlosť prihřňača.

NOLMWLO,0000336-76-16JUL20

Šírka

Šírka umožňuje zmeniť šírku rezu v prípade nevyužívania plnej šírky žacieho valu.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Nevyužívania plnej šírky žacieho valu.
- Používanie pre skrátené riadky.
- Zmena veľkosti žacieho valu.
- Zmena šírky žatvy pre AutoTrac™ a účely mapovania.

Postup zmeny:



H116649—UN—19DEC16

Typ žacieho valu

1. Zvolte oblasť obrazovky Typ žacieho valu pre otvorenie stránky Podrobnosti žacieho valu.



40.5 ft

Šírka

H116131—UN—19DEC16

2. Zvolte pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú šírku rezu.



OK

H116132—UN—19DEC16

3. Pre uloženie hodnoty zvolte OK.



Zatvoriť

H116648—UN—19DEC16

4. Zvolte pre zatvorenie.

NOLMWLO,0000337-76-16JUL20

Žací val pre šírku kukurice

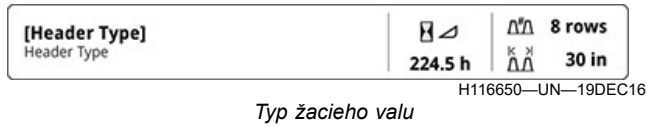
Šírka umožňuje zmenu počtu riadkov v prípade nepoužívania všetkých riadkov žacieho valu.

Zmeňte v týchto prípadoch:

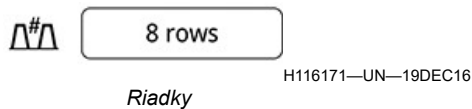
AutoTrac je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

- Nepoužívajte všetky riadkov žacieho valu.
- Používajte pre skrátené riadky.
- Zmena veľkosti žacieho valu.
- Zmena šírky riadku pre AutoTrac™ a zobrazovanie.

Postup zmeny:



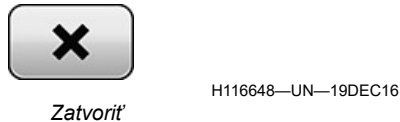
1. Zvoľte oblasť obrazovky Typ žacieho valu pre otvorenie stránky Podrobnosti žacieho valu.



2. Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadované riadky.



3. Pre uloženie hodnoty zvoľte OK.



4. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO,0000338-76-16JUL20

Šírka riadka

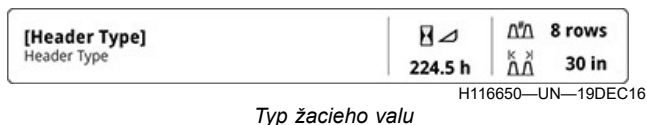
Šírka riadku umožňuje zmenu rozostupu medzi riadkami.

Zmeňte na:

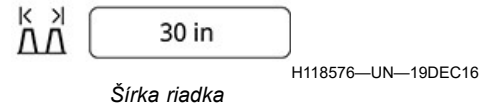
POZNÁMKA: Zmena šírky riadku ovplyvňuje zobrazenie výnosu.

- Nastavte rozostup šírky riadkov pre splnenie konfigurácie žacieho valu.

Postup zmeny:



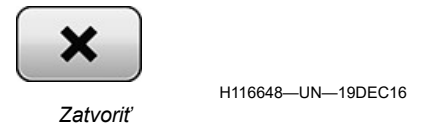
1. Zvoľte oblasť obrazovky Typ žacieho valu pre otvorenie stránky Podrobnosti žacieho valu.



2. Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú šírku riadku.



3. Pre uloženie hodnoty zvoľte OK.



4. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO,0000339-76-16JUL20

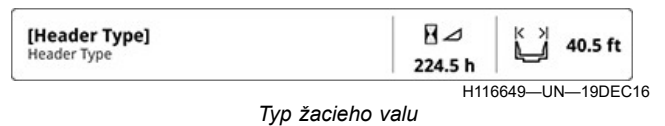
Minimálna rýchlosť kotúča

Minimálna rýchlosť prihrňača umožňuje nastaviť minimálnu rýchlosť, pri ktorej prihrňač funguje.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Zbieranie poľahnutej plodiny. Minimálna rýchlosť sa líši na základe podmienok a obsluhy.

Postup zmeny:



1. Zvoľte oblasť obrazovky Typ žacieho valu pre otvorenie stránky Podrobnosti žacieho valu.



2. Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú minimálnu rýchlosť prihrňača.



3. Pre uloženie hodnoty zvoľte OK.



Zatvoriť

H116648—UN—19DEC16

4. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO,000033A-76-16JUL20



Zatvoriť

H116648—UN—19DEC16

4. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO,000033B-76-16JUL20

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:

1. Zvýšiť alebo znížiť zberač do požadovanej polohy zaznamenania zastavenej výšky.



H116650—UN—19DEC16

Typ žacieho valu

2. Zvoľte oblasť obrazovky Typ žacieho valu pre otvorenie stránky Podrobnosti žacieho valu.



H113521—UN—19DEC16

Nastaviť na aktuálnu výšku

3. Zvoľte tlačidlo Nastaviť na aktuálnu výšku.

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.

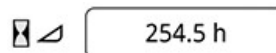
Postup zmeny:



H116649—UN—19DEC16

Typ žacieho valu

1. Zvoľte oblasť obrazovky Typ žacieho valu pre otvorenie stránky Podrobnosti žacieho valu.



H116134—UN—19DEC16

Hodiny

2. Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadované hodiny.



H116132—UN—19DEC16

OK

3. Pre uloženie hodnoty zvoľte OK.



H116648—UN—19DEC16

Zatvoriť

4. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO,000033C-76-16JUL20

Zvýšenie/zníženie otáčok

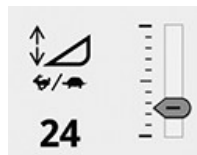
Ovládače rýchlosti dvíhania/znižovania, ktorou šikmý dopravník dvíha alebo znižuje pri použití tlačidiel manuálneho dvíhania/znižovania na multifunkčnej páke.

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/vykládanie žacieho valu z prívěsu vyžaduje zníženie rýchlosti dvíhania/znižovania.

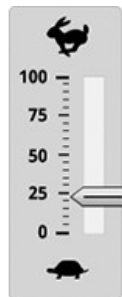
Postup zmeny:



H113728—UN—19DEC16

Rýchlosť dvíhania/znižovania

1. Zvoľte oblasť obrazovky v časti Rýchlosť dvíhania/znižovania pre otvorenie stránky Rýchlosť dvíhania/znižovania.



H113513—UN—20DEC16

Posuvná lišta

POZNÁMKA: Posuvná lišta zobrazuje aktuálnu rýchlosť.



Nastavenie

H116141—UN—20DEC16

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej rýchlosti.

Minimum: 0

Maximum: 100

Štandard: 50

Prírastok: 1



Zatvoriť

H116648—UN—19DEC16

3. Zvoľte pre zatvorenie.

Alternatívny postup zmeny:



Vstupné pole

H116140—UN—19DEC16

1. Zvoľte pre aktiváciu otočných voličov Navigačnej lišty a Nastavení na laktovej opierke.



H115035—UN—14MAR16

Nastavovací ukazovateľ na navigačnej lište



H115034—UN—28MAR16

Otočný nastavovací volič na laktovej opierke

2. Pre voľbu požadovaných nastavení použite Navigačnú lištu alebo Nastavovací otočný volič na laktovej opierke.

Minimum: 0

Maximum: 100

Štandard: 50

Prírastok: 1

NOLMWLO.000033D-76-16JUL20

Rýchlosť sklápania

Rýchlosť náklonu ovláda mieru priečne nakloneného pohybu šikmého dopravníka v režime manuálnej miery.

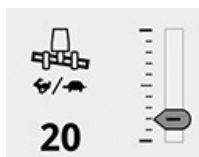
POZNÁMKA: Funkcia Rýchlosť manuálneho náklonu pracuje iba na hydraulických strojoch s uzavretým stredom, vybavených šikmým dopravníkom s priečnym náklonom.

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.
- Žací val pomaly reaguje na zmenu podmienok terénu. Zvýšte rýchlosť náklonu.
- Žací val sa pri zmene podmienok zeme nevyrovnáva. Znížte rýchlosť náklonu.
- Nakladanie/vykládanie žacieho valu z prívěsu vyžaduje zníženie rýchlosti náklonu

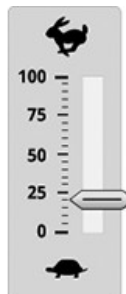
Postup zmeny:



Rýchlosť sklápania

H113545—UN—19DEC16

1. Zvoľte oblasť obrazovky v časti Rýchlosť náklonu pre otvorenie stránky Rýchlosť náklonu.



Posuvná lišta

H113514—UN—20DEC16

POZNÁMKA: Posuvná lišta zobrazuje aktuálnu rýchlosť.



Nastavenie

H116141—UN—20DEC16

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej rýchlosti.

Minimum: 0

Maximum: 100

Štandard: 50

Prírastok: 1



Zatvoriť

H116648—UN—19DEC16

3. Zvoľte pre zatvorenie.

Alternatívny postup zmeny:



Vstupné pole

H116140—UN—19DEC16

1. Zvoľte pre aktiváciu otočných voličov Navigačnej lišty a Nastavení na laktovej opierke.



Nastavovací ukazovateľ na navigačnej lište

H115035—UN—14MAR16



Otočný nastavovací volič na laktovej opierke

H115034—UN—28MAR16

2. Pre voľbu požadovaných nastavení použite Navigačnú lištu alebo Nastavovací otočný volič na laktovej opierke.

NOLMWLO.000033E-76-16JUL20

Čítlivosť výšky

Čítlivosť výšky ovláda rýchlosť, z ktorej sa bude žací val

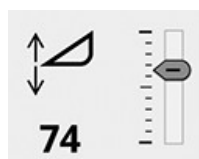
dvíhať/znižovať v automatickom režime pre prispôsobenie terénu.

POZNÁMKA: Zvyšovanie citlivosti spôsobuje, že šikmý dopravník reaguje rýchlejšie na funkcie zmeny terénu.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Žací val pomaly reaguje na zmenu podmienok terénu. Zvýšte citlivosť výšky.
- Žací val necháva zvlnené strnisko mimo zeme alebo pulzuje hore a dole, kým je na zemi. Znížte citlivosť výšky.

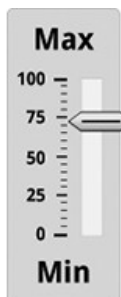
Postup zmeny:



Citlivosť výšky

H114074—UN—19DEC16

1. Zvoľte oblasť na obrazovke v časti Citlivosť výšky pre otvorenie stránky Citlivosť výšky.



Posuvná lišta

H113515—UN—20DEC16

POZNÁMKA: Posuvná lišta zobrazuje aktuálnu citlivosť.



Nastavenie

H118578—UN—20DEC16

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej citlivosti.

Minimum: 0

Maximum: 100

Štandard: 50

Prírastok: 1

POZNÁMKA: Začnite s 50 a nastavujte v krokoch po 5. Vyhýbajte sa nastaveniu nad 75 a pod 25. Citlivosť výšky je potrebné nastaviť na nižšiu pri dosahovaní vyšších pozemných rýchlostí.



Zatvoriť

H116648—UN—19DEC16

3. Zvoľte pre zatvorenie.

Alternatívny postup zmeny:



Vstupné pole

H116140—UN—19DEC16

1. Zvoľte pre aktiváciu otočných voličov Navigačnej lišty a Nastavení na laktovej opierke.



Nastavovací ukazovateľ na navigačnej lište

H115035—UN—14MAR16



Otočný nastavovací volič na laktovej opierke

H115034—UN—28MAR16

2. Pre voľbu požadovaných nastavení použite Navigačnú lištu alebo Nastavovací otočný volič na laktovej 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

Štandard: 50

Prírastok: 1

POZNÁMKA: Začnite s 50 a nastavujte v krokoch po 5. Vyhýbajte sa nastaveniu nad 75 a pod 25. Citlivosť výšky je potrebné nastaviť na nižšiu pri dosahovaní vyšších pozemných rýchlostí.

Citlivosť sklonu

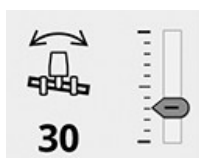
Citlivosť náklonu ovláda rýchlosť, ktorou sa šikmý dopravník nakláňa pre prispôsobenie zmenám terénu. Zvyšovanie citlivosti spôsobuje rýchlejšie reagovanie šikmého dopravníka.

POZNÁMKA: Pri činnosti plošín 600F, 600FD alebo 700FD nastavenia tlaku HydraFlex™ tiež môžu ovplyvňovať citlivosť výšky žacieho valu.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Žací val pomaly reaguje na zmenu podmienok terénu. Zvýšiť citlivosť náklonu.
- Žací val necháva zvlnené strnisko mimo zeme alebo pulzuje hore a dole, kým je na zemi. Znížiť citlivosť náklonu.

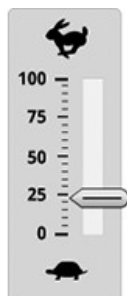
Postup zmeny:



Citlivosť sklápania

H113546—UN—19DEC16

1. Zvoľte oblasť obrazovky v časti Citlivosť náklonu pre otvorenie stránky Citlivosť náklonu.



Posuvná lišta

H113513—UN—20DEC16

POZNÁMKA: Posuvná lišta zobrazuje aktuálnu citlivosť.



Nastavenie

H116141—UN—20DEC16

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej citlivosti.

Minimum: 0

Maximum: 100

Štandard: 50

Prírastok: 1

POZNÁMKA: Začnite s 50 a nastavujte v krokoch po 5. Vyhýbajte sa nastaveniu nad 75 a pod 25. Citlivosť výšky je potrebné nastaviť na nižšiu pri dosahovaní vyšších pozemných rýchlostí.



Zatvoriť

H116648—UN—19DEC16

3. Zvoľte pre zatvorenie.

Alternatívny postup zmeny:



Vstupné pole

H116140—UN—19DEC16

1. Zvoľte pre aktiváciu otočných voličov Navigačnej lišty a Nastavení na laktovej opierke.



Nastavovací ukazovateľ
na navigačnej lište

H115035—UN—14MAR16



Otočný nastavovací
volič na laktovej opierke

H115034—UN—28MAR16

2. Pre voľbu požadovaných nastavení použite Navigačnú lištu alebo Nastavovací otočný volič na laktovej opierke.

- Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
- Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.

NOLMWLO,0000340-76-16JUL20

Náklon dopredu/dozadu

Náklon dopredu/dozadu umožňuje rýchlo pohnúť prednou časťou žacieho valu dopredu a dozadu na 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:

- Chcete zabrániť tlačaniu alebo ťahaníu mokrých alebo hustých zvyškov.
- Chcete lepšie pripojiť alebo odpojiť žací val.
- Chcete optimalizovať prepravu materiálu plodiny do šikmého dopravníka.

Nakloňte šikmý dopravník dopredu:

- Zbieranie poľahutej plodiny.
- Rezanie bližšie k zemi.

Nakloňte šikmý dopravník vzad:

- Materiál je zatlačaný rezacou lištou. Posuňte dozadu pre zníženie straty materiálu.
- Pre stojacu plodinu môže naklonenie vzad optimalizovať podávanie/dopravenie materiálu do stroja.

Postup zmeny:

POZNÁMKA: Pri činnosti plošín 600F, 600FD alebo 700FD nastavenia tlaku HydraFlex™ tiež ovplyvňujú citlivosť výšky žacieho valu.



Nákl. vpr./vz.

H116129—UN—19DEC16

1. Zvoľte oblasť obrazovky v časti Náklon vpred/vzad pre otvorenie stránky Vpred/Vzad.



Nastavenie

H116141—UN—20DEC16

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej polohy.

HydraFlex je obchodná značka Deere & Company

POZNÁMKA: Minimálne a maximálne nastavenia sú ovplyvnené typom žacieho valu a kalibráciou. Viac informácií o postupe kalibrácie nájdete v aplikácii Kalibrácie.



Zatvoriť

H116648—UN—19DEC16

3. Zvoľte pre zatvorenie.

Alternatívny postup zmeny:



Vstupné pole

H116140—UN—19DEC16

1. Zvoľte pre aktiváciu otočných voličov Navigačnej lišty a Nastavení na laktovej opierke.



H115035—UN—14MAR16
Nastavovací ukazovateľ na navigačnej lište



H115034—UN—28MAR16
Otočný nastavovací volič na laktovej opierke

2. Pre voľbu požadovaných nastavení použite Navigačnú lištu alebo Nastavovací otočný volič na laktovej opierke.

- Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
- Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.

NOLMWLO,0000341-76-16JUL20

Automatické ovládanie žacieho valu

Automatické ovládanie žacieho valu zobrazuje stav Náhladu ovládania, Automatizácie žacieho valu a Preferencií obnovy.



Automatické ovládanie

H116962—UN—19DEC16

Zvoľte oblasť obrazovky v časti Automatické ovládanie.

POZNÁMKA: Ikony 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

Ukážka regulácie



Ukážka regulácie

H116968—UN—20DEC16

Náhľad ovládania zobrazuje stav dostupných funkcií.

POZNÁMKA: Funkcie Automatizácia žacieho valu a Obnova (v zozname ako ikony pod aktivačnými tlačidlami 1, 2 a 3) sa aktivujú po stlačení príslušného tlačidla.

SS43267,00007EC-76-26NOV19

Automatizácia žacieho valu

Aktivujte alebo deaktivujte funkcie automatizácie žacieho valu.

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú len vtedy, ak je stroj vybavený príslušnou možnosťou.



Predvolené nastavenia

H116995—UN—19DEC16

Predvolené nastavenia — zvoľte pre použitie predvolených nastavení typu pripojeného žacieho valu.



Vlastné nastavenie

H116995—UN—19DEC16

Užívateľský — zvoľte, ktorý automatizovaný systém chcete aktivovať na základe vašich osobných prevádzkových preferencií.

POZNÁMKA: Prepínače ZAP./VYP nie je možné prepnúť, kým sa nezvolí možnosť "Užívateľský".



Výstraha

H116168—UN—19DEC16

POZNÁMKA: Keď sa vyskytne problém s automatickou možnosťou a zabráni aktivácii, prepínací spínač sa vymení s tlačidlom pre ikonu upozornenia na všeobecný problém.



Obnoviť výšku

H116161—UN—19DEC16

Obnova výšky— voľba polohy šikmého dopravníka vo vzťahu k podvozku stroja a automatický návrat do tejto polohy.



Plávanie krytu podávača

H116160—UN—19DEC16

Plávanie šikmého dopravníka— umožňuje prevádzku pevného žacieho valu v kontakte s terénom a umožňuje udržať nastavený tlak.



Snímanie výšky

H113720—UN—19DEC16

Snímanie výšky (nad zemou)— voľba polohy žacieho valu vo vzťahu k terénu a automatický návrat do tejto polohy.



Snímanie výšky

H113720—UN—19DEC16

Snímanie výšky (na zemi)— nastavenie prítlač rezacej lišty a automatický návrat do tohto nastavenia.



Postranný náklon

H113721—UN—19DEC16

Priečný náklon— udržiavte polohu žacieho valu vo vzťahu k zemi.

NOLMWLO,0000342-76-16JUL20

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.
- Žací val je zapnutý.

Postup zmeny:



Automatické ovládanie

H116962—UN—19DEC16

1. Zvoľte Automatické ovládanie na hlavnej obrazovke aplikácie Žací val.



ZAP./VYP.

H116165—UN—19DEC16

2. Zvoľte pre ZAPNUTIE/VYPNUTIE Obnovy výšky.



Výstražná ikonka

H116168—UN—19DEC16

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: V závislosti od konfigurácií stroja a nastavení konfigurovateľných spínačov a tlačidiel na multifunkčnej páke existuje mnoho kombinácií.



Aktivačné tlačidlá

H116346—UN—19DEC16

3. Stlačte požadované aktivačné tlačidlo.

POZNÁMKA: Obnovenie výšky navráti do posledného rozoznaného nastavenia úpravy.



Obnoviť výšku

H116353—UN—19DEC16

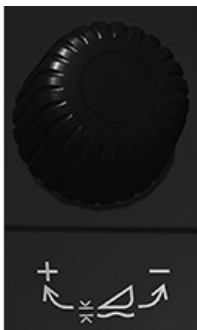
POZNÁMKA: Ikonka Obnova výšky sa zobrazí na displeji rohového stĺpika.



Aktivačné číslo

H116354—UN—19DEC16

Aktivačné číslo na displeji rohového stĺpika indikuje, ktoré tlačidlo bolo zvolené.

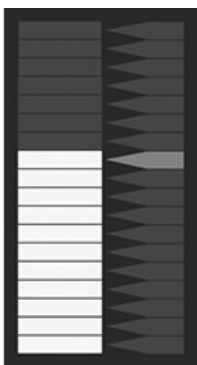


H116347—UN—20DEC16

Nastavovací otočný volič

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.



H116356—UN—20DEC16

ČIAROVÝ GRAF

Stĺpcový graf na displeji rohového stĺpika zobrazuje relatívnu polohu žacieho valu na základe snímača výšky žacieho valu, prepojeného so žacím valom.



H118305—UN—19DEC16

Číselný displej

Číselný displej na displeji rohového stĺpika zobrazuje relatívnu polohu žacieho valu na základe snímača výšky žacieho valu, prepojeného k žaciemu valu.



H116348—UN—19DEC16

Zdvihnúť/znížiť

Používanie spínača dvíhania/znižovania žacieho valu dočasne deaktivuje systém.

POZNÁMKA: Stlačením a podržaním spínača dvíhania/znižovania žacieho valu na 5 sekúnd sa deaktivuje systém.

Stlačením aktivačných tlačidiel 1, 2 alebo 3 znova aktivujete sústavu. Žací val sa automaticky posunie do posledného známeho nastavenia.



Zatvoriť

H116648—UN—19DEC16

5. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO,0000343-76-16JUL20

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.
- Žací val je zapnutý.

Postup zmeny:

HydraFlex je obchodná značka Deere & Company



Automatické ovládanie

H116962—UN—19DEC16

1. Zvoľte Automatickú kontrolu na hlavnej stránke aplikácie žacieho valu.



ZAP./VYP.

H116165—UN—19DEC16

2. Zvoľte pre ZAP./VYP. snímania výšky.

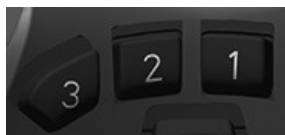


Výstražná ikonka

H116168—UN—19DEC16

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.



Aktivačné tlačidlá

H116346—UN—19DEC16

3. Stlačte požadované aktivačné tlačidlo.

POZNÁMKA: Snímanie výšky sa vráti do posledného známeho nastavenia úpravy. Každé aktivačné tlačidlo môže uložiť inú polohu vretena. Stlačte a podržte požadované tlačidlo po dobu 2 sekúnd pre uloženie polohy vretena.



Snímanie výšky

H116358—UN—19DEC16

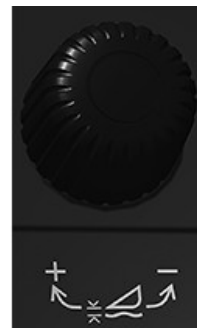
POZNÁMKA: Na displeji rohového stĺpika sa zobrazí ikonka snímania výšky.



Aktivačné číslo

H116354—UN—19DEC16

Aktivačné číslo na displeji rohového stĺpik indikuje, ktoré tlačidlo bolo zvolené.

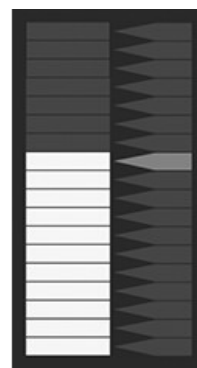


Nastavovací otočný volič

H116347—UN—20DEC16

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.



ČIAROVÝ GRAF

H116356—UN—20DEC16

Stĺpcový graf na displeji rohového stĺpika zobrazuje relatívnu polohu žacieho valu na základe snímača výšky žacieho valu, pripojeného so šikmým dopravníkom.



Číselný displej

H118305—UN—19DEC16

Číselník na displeji rohového stípkika zobrazuje relatívnu polohu žacieho valu na základe snímača výšky žacieho valu, prepojeného so šikmým dopravníkom.



Zdvihnúť/znížiť

H116348—UN—19DEC16

Používanie spínača dvíhania/znižovania žacieho valu dočasne deaktivuje systém.

POZNÁMKA: Stlačením a podržaním spínača dvíhania/znižovania žacieho valu na 5 sekúnd sa 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.



Zatvoriť

H116648—UN—19DEC16

5. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO.0000344-76-16JUL20

Snímanie výšky—na zemi

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.
- Zdá sa, že žacia lišta tlačí. Zvýšte tlak HydraFlex™.

- Žacia lišta prechádza cez vrch alebo necháva neporezanú plodinu. Znížte tlak HydraFlex™.
- 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.
- Žací val je zapnutý.

Postup zmeny:



H116962—UN—19DEC16

Automatické ovládanie

1. Zvoľte Automatickú kontrolu na hlavnej stránke aplikácie žacieho valu.



H116165—UN—19DEC16

ZAP./VYP.

2. Zvoľte pre ZAP./VYP. snímania výšky.

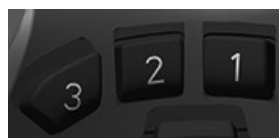


H116168—UN—19DEC16

Výstražná ikonka

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: V závislosti od konfigurácií stroja a nastavení konfigurovateľných spínačov a tlačidiel na multifunkčnej páke existuje mnoho kombinácií.



H116346—UN—19DEC16

Aktivačné tlačidlá

3. Stlačte požadované aktivačné tlačidlo.

POZNÁMKA: Snímanie výšky sa vráti do posledného známeho nastavenia úpravy. Každé aktivačné tlačidlo môže uložiť inú polohu vretena. Stlačte a podržte požadované tlačidlo po dobu 2 sekúnd pre uloženie polohy vretena.



Snímanie výšky

H116358—UN—19DEC16

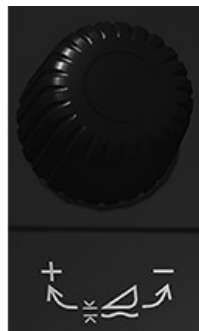
POZNÁMKA: Na displeji rohového stĺpika sa zobrazí ikonka snímania výšky.



Aktivačné číslo

H116354—UN—19DEC16

Aktivačné číslo na displeji rohového stĺpika indikuje, ktoré tlačidlo bolo zvolené.

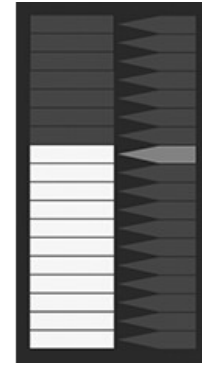


Nastavovací otočný volič

H116347—UN—20DEC16

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 tlaku HydraFlex™.
- Otočte nastavovací otočný volič žacieho valu proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie tlaku Hydraflex™.



ČIAROVÝ GRAF

H116356—UN—20DEC16

Stĺpcový graf na displeji rohového stĺpika zobrazuje predvolený bod tlaku na základe tlaku v rezacej lište na plošine.



Číselný displej

H116305—UN—19DEC16

Číselník na displeji rohového stĺpika zobrazuje predvolený bod tlaku na základe tlaku v rezacej lište na plošine.



Zdvihnúť/znížiť

H116348—UN—19DEC16

Používanie spínača dvíhania/znížovania žacieho valu dočasne deaktivuje systém.

POZNÁMKA: Stlačením a podržaním spínača dvíhania/znížovania žacieho valu na 5 sekúnd sa deaktivuje systém.

- Manuálne nastavenie výšky žacieho valu pomocou spínača znížovania žacieho valu dočasne vyradí systém až do uvoľnenia spínača. Po uvoľnení spínača sa systém vráti naspäť do automatického režimu.

POZNÁMKA: Spínač znížovania 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.

Stlačením aktivačných tlačidiel 1, 2 alebo 3 znova aktivujete sústavu. Žací val sa automaticky posunie do posledného známeho nastavenia.



Zatvorit'

H116648—UN—19DEC16

5. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO.0000345-76-16JUL20

Plávanie krytu podávača

Plávanie šikmého dopravníka umožňuje zvoliť, ako pevne je pevný žací val v kontakte s terénom a udržiava nastavený tlak.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Podmienky sú s pevnou pôdou a žací val zanecháva vyššie strnisko alebo nesleduje terén podľa potreby. Znížte tlak.
- Podmienky sú s mäkkou pôdou a žací val zatláča materiál alebo nesleduje terén podľa potreby. Zvýšte tlak.

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.
- Žací val je zapnutý.

Postup zmeny:



Automatické ovládanie

H116962—UN—19DEC16

1. Zvoľte Automatické ovládanie na hlavnej obrazovke aplikácie Žací val.



ZAP./VYP.

H116165—UN—19DEC16

2. Zvoľte pre ZAPNUTIE/VYPNUTIE Aktívneho plávania žacieho valu.

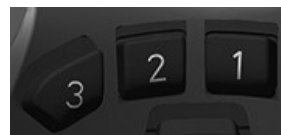


Výstražná ikonka

H116168—UN—19DEC16

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: V závislosti od konfigurácií stroja a nastavení konfigurovateľných spínačov a tlačidiel na multifunkčnej páke existuje mnoho kombinácií.



Aktivačné tlačidlá

H116346—UN—19DEC16

3. Stlačte požadované aktivačné tlačidlo.

POZNÁMKA: Plávanie výšky žacieho valu navráti do posledného rozoznaného nastavenia úpravy.



Plávanie krytu podávača

H116972—UN—19DEC16

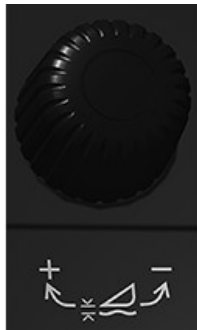
POZNÁMKA: Ikonka Plávanie žacieho valu vo výške sa zobrazí na displeji rohového stĺpika.



Aktivačné číslo

H116354—UN—19DEC16

Aktivačné číslo na displeji rohového stĺpika indikuje, ktoré tlačidlo bolo zvolené.



Nastavovací otočný volič

H116347—UN—20DEC16



Zdvihnúť/znížiť

H116348—UN—19DEC16

4. Zmeňte tlak 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 tlaku zdvíhacieho valca žacieho valu a predvoleného bodu.
- Otočte nastavovací otočný volič žacieho valu proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie tlaku zdvíhacieho valca žacieho valu a predvoleného bodu.

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.

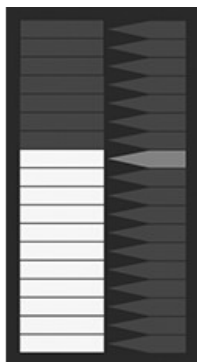


Zatvoriť

H116648—UN—19DEC16

5. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO,0000346-76-16JUL20



ČIAROVÝ GRAF

H116356—UN—20DEC16

Displej so stĺpcovým grafom zobrazuje aktuálny tlak plávania žacieho valu.



Číselný displej

H118305—UN—19DEC16

Číselný displej zobrazuje aktuálny tlak plávania žacieho valu.

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 žací val manuálne stlačením tlačidla priečneho náklonu na multifunkčnej páke. Ak nie je žací val vybavený príslušnými snímačmi, deaktivujte bočný náklon.

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.
- Žací val je zapnutý.

Postup zmeny:



Automatické ovládanie

H116962—UN—19DEC16

1. Zvoľte Automatické ovládanie na hlavnej obrazovke aplikácie Žací val.



ZAP./VYP.

H116165—UN—19DEC16

2. Zvoľte pre ZAPNUTIE/VYPNUTIE priečného náklonu.

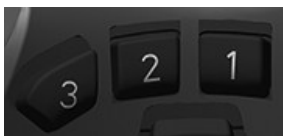


Výstražná ikonka

H116168—UN—19DEC16

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: V závislosti od konfigurácií stroja a nastavení konfigurovateľných spínačov a tlačidiel na multifunkčnej páke existuje mnoho kombinácií.



Aktivačné tlačidlá

H116346—UN—19DEC16

3. Stlačte požadované aktivačné tlačidlo.



Postranný náklon

H116359—UN—19DEC16

POZNÁMKA: Ikonka priečného náklonu sa zobrazí na displeji rohového stĺpika.

POZNÁMKA: Bočný náklon sa navráti do posledného rozoznaného nastavenia úpravy.



Aktivačné číslo

H116354—UN—19DEC16

Aktivačné číslo na displeji rohového stĺpik indikuje, ktoré tlačidlo bolo zvolené.



Zdvihnúť/znížiť

H116348—UN—19DEC16

POZNÁMKA: Stlačenie spínača priečného náklonu vyradí systém. Po uvoľnení spínača do 5 sekúnd sa systém vráti 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.



Zatvoriť

H116648—UN—19DEC16

4. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO.0000347-76-16JUL20

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™

H113524—UN—19DEC16

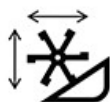
Dial-A-Speed™ — automatické ovládanie prihrňača alebo rýchlosti otáčok remeňového zberača vzhľadom ku jazdnej rýchlosti.



H113717—UN—19DEC16

Obnoviť sklon dopredu/dozadu

Obnovenie pohybu dopredu/dozadu— zvolte polohu pre pohyb dopredu/dozadu a automatický návrat do tejto polohy.



H116163—UN—19DEC16

Obnovenie polohy prihráča

Obnovenie polohy prihráča— zvolte polohu prihráča a automaticky sa vráti do tejto polohy.



H113532—UN—19DEC16

Obnova polohy palubnej dosky

Obnova polohy nastavovacích dosiek— zvolte polohu nastavovacích dosiek a vráťte automaticky do tejto polohy.



H113726—UN—19DEC16

Obnovenie polohy žacej lišty

Obnovenie polohy žacej lišty— umožňuje žacej lište nastaviť sa dopredu a dozadu pre rôzne výšku plodín a strniska.

SS43267,00007F3-76-03FEB17

Obnova Dial-A-Speed™

Obnova Dial-A-Speed™ Vám umožňuje naprogramovať uložení rýchlost' vretena na ľubovoľné aktivačné tlačidlá 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. Nastavenie Dial-A-Speed™ sa automaticky uloží, keď je aktívna automatizácia žacieho valu.

Zmeňte v týchto prípadoch:

Dial-A-Speed je obchodná značka Deere & Company

- Zbieranie poľahnutéj plodiny. Minimálna rýchlosť sa líši na základe podmienok a obsluhy.
- Plodina sa "mláti" vretenom. Znížte otáčky vretena znížením Dial-A-Speed™.
- Plodina je vretenom tlačaná. Zrýchlite otáčky vretena 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:



H116962—UN—19DEC16

Automatické ovládanie

1. Zvolte Automatické ovládanie na hlavnej obrazovke aplikácie Žací val.



H116165—UN—19DEC16

ZAP./VYP.

2. Zvolte pre ZAPNUTIE/VYPNUTIE systému DialAaSpeed™.



H116168—UN—19DEC16

Výstražná ikonka

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.



Aktivačné tlačidlá

H116346—UN—19DEC16

3. Stlačte požadované aktivačné tlačidlo.

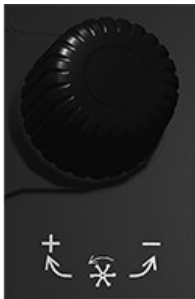
POZNÁMKA: Dial-A-Speed™ sa vráti do posledného rozoznaného nastavenia úpravy.



Dial-A-Speed™

H116360—UN—19DEC16

POZNÁMKA: Ikona Dial-A-Speed™ sa zobrazí na displeji rohového stĺpika.



Dial-A-Speed™

H116352—UN—20DEC16

4. Zmeňte rýchlosť pomocou otočného 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 zmenšenie/zníženie rýchlosti.

POZNÁMKA: Odporúčaný pomer pre stojacu plodinu je 4. Odporúčaný pomer pre spadnutú plodinu je 11.



Číselný displej

H118305—UN—19DEC16

Číselník na displeji rohového stĺpika zobrazuje aktuálne nastavenie pomeru rýchlosti.



Dial-A-Speed™

H116352—UN—20DEC16

POZNÁMKA: Zmenou rýchlosti pomocou nastavovacieho voliča Dial-A-Speed™ sa 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.



Zatvoriť

H116648—UN—19DEC16

5. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO,0000348-76-16JUL20

Obnoviť sklon dopredu/dozadu

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.
- Chcete lepšie pripojiť alebo odpojiť žací val.
- Chcete optimalizovať prepravu materiálu 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:



Automatické ovládanie

H116962—UN—19DEC16

1. Zvoľte Automatické ovládanie na hlavnej obrazovke aplikácie Žací val.



ZAP./VYP.

H116165—UN—19DEC16

2. Zvoľte pre ZAPNUTIE/VYPNUTIE polohy vpred/vzad.

POZNÁMKA: V závislosti od konfigurácií stroja a nastavení konfigurovateľných spínačov a tlačidiel na multifunkčnej páke existuje mnoho kombinácií.

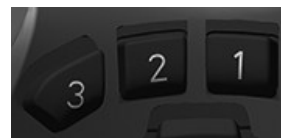


Programovateľné tlačidlá

H118577—UN—19DEC16

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.



Aktivačné tlačidlá

H116346—UN—19DEC16

4. Stlačte a podržte požadované aktivačné tlačidlo na 2 sekundy pre zadanie požadovaného nastavenia do pamäte.



Aktivačné číslo

H116354—UN—19DEC16

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 zárážky 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.



Zatvoriť

H116648—UN—19DEC16

6. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO.0000349-76-16JUL20

Obnovenie polohy prihrňáča

Obnova polohy prihrňáča umožňuje zvoliť polohu prihrňáča vo vzťahu k pásom, závitovke, rezacej lište, podlahe atď. a vrátiť sa automaticky do tejto polohy.

Zmeňte na:

- Pomôžte pri zberaní poľahutej plodiny.
- Vyčistite rezaciu lištu na konci rezu.
- Vykonajte zber stojacej plodiny rôznych výšok na tom istom poli.

Nastavte pre optimalizovanie prietoku:

- **Stojaca plodina (s aktívnym snímaním výšky)** - umiestnite vreteno nad žacíu listu lišty tak, aby sa jemne dotýkala hláv zrna. Takto plodina môže padať do plošiny.

Pri plodinách s malým zrnom jemne umiestnite vreteno do prednej časti závitovky, aby plodina mohla padať do závitovky. Umiestnite hroty vretena priamo nadol alebo mierne dopredu. Ak sa plodina začne otáčať s vretenom, nastavenie polohy vretena je príliš nízke. Ak vidíte, že plodina je zasiahnutá vretenom a pred žatím sa pohybuje dopredu a dozadu, znížte otáčky vretena. Príliš vysoké otáčky vretena spôsobia straty žacieho valu.

- **Poľahnutá plodina (s aktívnym režimom plávania)** – umiestnite vreteno pred žacíu lištu tak, aby vreteno mohlo vyhrabať plodinu. Umiestnite hroty vretena dozadu, aby ste pomohli pri zdvíhaní plodiny. Zvážte použitie zberačov plodiny, ak sú k dispozícii pre váš typ plošiny.
- **Otočenie na úvratí (s aktívnym pokračovaním výšky)** - umiestnite vreteno čo najbližšie k žacej lište. Zabráni sa tak vypadnutiu plodiny z plošiny počas otáčania na úvratí.

Systém sa aktivuje v nasledujúcich prípadoch:



H116361—UN—19DEC16

Obnovenie polohy prihrňáča

POZNÁMKA: Ikonka obnovy polohy prihrňáča sa zobrazí na displeji rohového stĺpika.

- 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.

Postup zmeny:



H116962—UN—19DEC16

Automatické ovládanie

1. Zvoľte Automatické ovládanie na hlavnej obrazovke aplikácie Žací val.



H116165—UN—19DEC16

ZAP./VYP.

2. Zvoľte pre ZAPNUTIE/VYPNUTIE obnovy polohy prihrňáča.

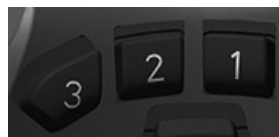
POZNÁMKA: V závislosti od konfigurácií stroja a nastavení konfigurovateľných spínačov a tlačidiel na multifunkčnej páke existuje mnoho kombinácií.



H116349—UN—19DEC16

Zdvíhanie navijaka

3. Použite spínač dvíhania prihrňáča pre získanie požadovanej polohy výšky prihrňáča.



H116346—UN—19DEC16

Aktivačné tlačidlá

4. Stlačte a podržte požadované aktivačné tlačidlo na 2 sekundy pre zadanie požadovaného nastavenia do pamäte.

POZNÁMKA: Každé aktivačné tlačidlo môže uložiť inú polohu vretena. Stlačte a podržte požadované tlačidlo po dobu 2 sekúnd pre uloženie polohy vretena.



H116361—UN—19DEC16

Obnovenie polohy prihřňača

POZNÁMKA: Ikona Obnovy polohy prihřňača bliká a indikuje uloženie predvoleného bodu.



H116354—UN—19DEC16

Aktivačné číslo

Aktivačné číslo na displeji rohového stĺpik indikuje, ktoré tlačidlo bolo zvolené.

Manuálny pohyb spínača dvíhania prihřňača na multifunkčnej páke deaktivuje polohu prihřňača.

Stlačením aktivačných tlačidiel 1, 2 alebo 3 znova aktivujete sústavu. Prihřňač sa automaticky posunie do predvolenej výšky.



H116648—UN—19DEC16

Zatvoriť

5. Zvoľte pre zatvorenie.

N0LMWLO,000034A-76-16JUL20

Obnova polohy palubnej dosky

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 stebľa 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 stebľa 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 kalibrováný.
- Motor je spustený.
- Šikmý dopravník je zapojený.
- Spínač prepravy stroja po vozovke je v polohe práce na poli.

Postup zmeny:



H116962—UN—19DEC16

Automatické ovládanie

1. Zvoľte Automatické ovládanie na hlavnej obrazovke aplikácie Žací val.



H116165—UN—19DEC16

ZAP/VYP.

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.



H116349—UN—19DEC16

Zdvih a pohyb prihřňača dopredu/dozadu

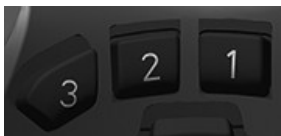
3. Použite spínač nastavenia prihřňača vpred/vzad pre získanie požadovaného rozostupu nastavovacej dosky.
 - Ľavá strana spínača zvyšuje rozostup.

- Pravá strana spínača znižuje rozostup.

Minimum: 0

Maximum: 9

Prírastok: 1



Aktivačné tlačidlá

H116346—UN—19DEC16

4. Stlačte a podržte požadované aktivačné tlačidlo na 2 sekundy pre zadanie požadovaného natavenia do pamäte.



Obnova polohy palubnej dosky

H116362—UN—19DEC16

POZNÁMKA: Ikonka obnovy polohy dosky sa zobrazí na displeji rohového stĺpika.



Aktivačné číslo

H116354—UN—19DEC16

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.

NOLMWLO,000034B-76-16JUL20

Tlak HydraFlex™

HydraFlex™ Tlak pomáha optimalizovať pozemný výkon plošiny a umožňuje zmeniť tlak zeme žacej lišty bez ovplyvnenia výšky kosenia 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:



Tlak HydraFlex™

H114076—UN—19DEC16

1. Zvoľte oblasť obrazovky v časti Tlak HydraFlex™ pre otvorenie stránky Tlak HydraFlex™.



Nastavenie

H116142—UN—20DEC16

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovaného tlaku.

- Minimum: 0
- Maximum: 20 684 kPa (207 bar) (3000 psi)
- Prírastok: 345 kPa (4 bar) (50 psi)
- Nie je predvolená hodnota



Zatvoriť

H116648—UN—19DEC16

3. Zvoľte pre zatvorenie.

Odporúčané nastavenia (600FD a 700FD):

- 6894 kPa (69 bar) (1000 psi) pre podmienky s tvrdou pôdou.
- 8963 kPa (90 bar) (1300 psi) pri podmienkach s normálnou pôdou.
- 11 031 kPa (110 bar) (1600 psi) pre podmienky s mäkkou pôdou.

Odporúčané nastavenia (600F):

- 7584 kPa (76 bar) (1100 psi) pre podmienky s tvrdou pôdou.
- 8963 kPa (90 bar) (1300 psi) pri podmienkach s normálnou pôdou.

- 11 721 kPa (117 bar) (1700 psi) pre podmienky s mäkkou pôdou.

Alternatívny postup zmeny:



Vstupné pole

H116143—UN—19DEC16

1. Zvoľte pre aktiváciu otočných voličov Navigačnej lišty a Nastavení na laktovej opierke.



H115035—UN—14MAR16
Nastavovací ukazovateľ
na navigačnej lište



H115034—UN—28MAR16
Otočný nastavovací
volič na laktovej opierke

2. Pre voľbu požadovaných nastavení použite Navigačnú lištu alebo Nastavovací otočný volič na laktovej opierke.
 - Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
 - Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.

NOLMWLO.000034C-76-16JUL20

Rýchlosť pásu 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.

POZNÁMKA: Je všeobecne najlepšie začať s maximálnymi otáčkami remeňa a znížiť rýchlosť, ak sa vyskytnú problémy s podávaním.

Zvýšte rýchlosť remeňa v nasledujúcich prípadoch:

- Vzniká veľké zaťaženie bočných pásov.
- Vzniká veľké zaťaženie materiálom po stranách centrálného remeňa.
- Vzniká nadmerné upchatie podávacieho bubna a/alebo šikmého dopravníka.
- Plodiny sú vtlačané pod plošinu bočnými stieracími remeňmi.
- Príveľa materiálu sa 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.
- Chcete znížiť straty z lámavosti u dlhých zelených stebiel/stoniek.

Postup zmeny:



Rýchlosť pásu kombajnu

H114075—UN—19DEC16

1. Zvoľte oblasť na obrazovke pod názvom Rýchlosť pásu mechanizmu pre otvorenie stránky Rýchlosť remeňa žacieho mechanizmu.



Štandardné

H116145—UN—19DEC16

2. Použité prepínacie tlačidlo pre voľbu požadovaného režimu pásov.



Znížená rýchlosť

H116144—UN—19DEC16

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 pásu žacieho mechanizmu.

POZNÁMKA: Zvýšenie rýchlosti pásu nahradí Zníženú rýchlosť.



Nastavenie

H116146—UN—20DEC16

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



Zatvorit'

H116648—UN—19DEC16

4. Zvoľte pre zatvorenie.

Odporúčané nastavenia:

160—220 n/min

Vyššie rýchlosti pásu sa väčšinou vyžadujú v náročnejších podmienkach plodiny.

Alternatívny postup zmeny:



Vstupné pole

H116147—UN—19DEC16

1. Zvoľte pre aktiváciu otočných voličov Navigačnej lišty a Nastavení na laktovej opierke.



H115035—UN—14MAR16

Nastavovací ukazovateľ
na navigačnej lište



H115034—UN—28MAR16

Otočný nastavovací
volič na laktovej opierke

2. Pre voľbu požadovaných nastavení použite Navigačnú lištu alebo Nastavovací otočný volič na laktovej opierke.

- Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
- Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.

NOLMWLO.000034D-76-16JUL20

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:

- Chcete znížiť neželaný kontakt so zemou. Zvýšiť nastavenie plávajúcej polohy.
- Chcete znížiť zvlnenie rezu. Znížiť nastavenie plávajúcej polohy.
- Žací val pomaly reaguje na zmenu podmienok terénu. Znížiť nastavenie plávajúcej polohy.

Poľahnutá plodina:

- Žací val začína tlačiť materiál pred žacíu lištu, čo sa niekedy môže stať v podmienkach s mäkkou pôdou. Zvýšiť nastavenie plávajúcej polohy.
- Žací val začína nechávať neporezanú plodinu za žacou lištou, čo sa niekedy môže objaviť v podmienkach tvrdej pôdy. Znížiť nastavenie plávajúcej polohy.

Postup zmeny:



H116130—UN—19DEC16

Plávajúca poloha kombajnu

1. Zvoľte oblasť obrazovky v časti Plávajúca poloha žacieho mechanizmu pre otvorenie stránky Plávajúca poloha žacieho mechanizmu.



Nastavenie

H116148—UN—20DEC16

Plávajúca poloha kombajnu

Plávajúca poloha žacieho mechanizmu ovláda tlak vo valcoch pre pomocné kolieska a stredovú časť.

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej polohy.

Minimum: 1

Maximum: 10

Predvolené 5

Prírastok: 1



Zatvorit'

H116648—UN—19DEC16

3. Zvolte pre zatvorenie.

Alternatívny postup zmeny:



Vstupné pole

H116149—UN—19DEC16

1. Zvolte pre aktiváciu otočných voličov Navigačnej lišty a Nastavení na laktovej opierke.



H115035—UN—14MAR16
Nastavovací ukazovateľ
na navigačnej lište



H115034—UN—28MAR16
Otočný nastavovací
volič na laktovej opierke

2. Pre voľbu požadovaných nastavení použite Navigačnú lištu alebo Nastavovací otočný volič na laktovej opierke.

- Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
- Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.

N0LMWLO.000034E-76-16JUL20

Sklon žacieho ústroj

Náklon žacej lišty nastavuje uhol žacej lišty vo vzťahu k zvyšku plošiny pre optimalizovanie kapacity žatvy.

Zmeňte na:

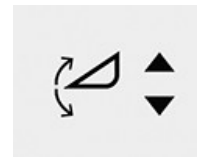
Nakloňte žaciu lištu smerom dopredu:

- Pomôžte pri zberaní poľahnutej plodiny.
- Zbierajte bližšie k zemi.

Nakloňte žaciu lištu dozadu:

- Zabráňte zberu kameňov, špiny a cudzích objektov. Vyrovnajte adaptér počas rezania na zemi.
- Zabráňte padaniu nahromadenej narezanej plodiny zo žacej lišty alebo strate hláv zrna na žacej lište.

Postup zmeny:



Naklonenie žac. ústrojenstva

H114077—UN—19DEC16

1. Zvolte oblasť obrazovky v časti Naklonenie žacieho ústrojenstva pre otvorenie stránky Naklonenie žacieho ústrojenstva.



Nastavenie

H116155—UN—20DEC16

2. Zvolte pre naklonenie žacej lišty smerom hore alebo dole.



Zatvorit'

H116648—UN—19DEC16

3. Zvolte pre zatvorenie.

N0LMWLO.000034F-76-16JUL20

Odstup nastaviteľnej dosky

Rozostup nastavovacích dosiek nastavuje otvor dosky tak, aby bol v súlade so zmenami podmienok plodiny.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Záměna 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.
- Chcete optimalizovať podávanie pre úzke stebľa.

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 stebľa a klasy. Postupne otvárajte dosky tak, aby boli stebľa vedené cez valce voľnejšie.
- Zdá sa, že kukurica pretláča stebľa.
- Chcete optimalizovať podávanie pre stebľa s väčším priemerom.

Postup zmeny:



Spínač odstupu plošiny

H116349—UN—19DEC16

- Stlačte ľavú časť spínača pre zvýšenie rozostupu.
- Stlačte pravú časť spínača pre zníženie rozostupu.



Odstup nastavit. dosky

H116362—UN—19DEC16

POZNÁMKA: Stlačením ľavej alebo pravej časti spínača na multifunkčnej páke sa aktivuje ikonka Rozostupy nastaviteľných dosiek na displeji rohového stĺpika.

Minimum: 0

Maximum: 9

Prírastok: 1

POZNÁMKA: Ak chcete vykonať úpravu rozstupu plošiny pre žacie valy s rozstupom elektrickej nastaviteľnej dosky – obsluha bude musieť prejsť cez Rozšírené nastavenia a zvoliť možnosť na nahradenie nastaviteľnej dosky tretej strany.

Po aktivácii táto možnosť umožňuje obsluhu poklepať na rám rozstupu nastaviteľnej dosky aplikácie, čím sa zobrazí prekrytie na úpravy s podmienene dostupným údajom.

NOLMWLO.0000350-76-16JUL20

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 stebľa.
- Vytiahnutia stebľa zo zeme.

POZNÁMKA: 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.

POZNÁMKA: Znižovanie rýchlosti zadného hriadeľa môže znížiť natriasanie klasov a tvorbu voľných zŕn v žacom vale pri zbere menších objemov materiálu.

Postup zmeny:



Spínač rýchlosti zadného hriadeľa

H116349—UN—19DEC16

- 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.



Číselný displej

H118498—UN—19DEC16

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.

CommandTouch je obchodná značka Deere & Company

Skríňa 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 ťahovacom 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

NOLMWLO,0000351-76-16JUL20

Obnovenie polohy žacej lišty

Obnovenie polohy žacej lišty umožňuje naprogramovať uloženú polohu žacej lišty na ktorúkoľvek aktivačné tlačidlo 1, 2 alebo 3 na viacfunkčnej páke.

POZNÁMKA: Môžete mať štandardnú polohu pre zber stojacej plodiny a potom inú polohu pre poľahnutú plodinu. Toto umožní rýchle prepnutie dozadu a dopredu. Obnovenie polohy žacej lišty funguje len na európskych žacích valoch s vysúvateľnou plošinou.

Zmeňte na:

- Znížte predzberové straty vo vysokej stojacej plodine. Vysuňte žaciu lištu.
- Zlepšite podávanie v krátkej stojacej plodine. Zasuňte žaciu lištu.

Postup zmeny:



H116962—UN—19DEC16

Automatické ovládanie

1. Zvoľte Automatické ovládanie na hlavnej obrazovke aplikácie Žací val.



H116165—UN—19DEC16

ZAP./VYP.

2. Zvoľte pre ZAPNUTIE/VYPNUTIE obnovy polohy žacej lišty.

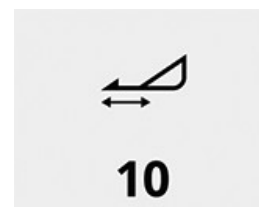


H116168—UN—19DEC16

Výstražná ikonka

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: V závislosti od konfigurácií stroja a nastavení konfigurovateľných spínačov a tlačidiel na multifunkčnej páke existuje mnoho kombinácií.



H114081—UN—19DEC16

Poloha žacej lišty

3. Zvoľte oblasť na obrazovke v časti Poloha žacej lišty na otvorenie stránky Poloha žacej lišty.



H116150—UN—20DEC16

Nastavenie

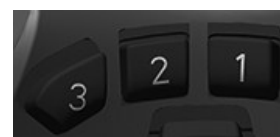
4. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej polohy.



H116648—UN—19DEC16

Zatvoriť

5. Zvoľte pre zatvorenie.



H116346—UN—19DEC16

Aktivačné tlačidlá

6. Stlačte a podržte požadované aktivačné tlačidlo na 2 sekundy pre zadanie požadovaného nastavenia do pamäte.



Aktivačné číslo

H116354—UN—19DEC16

Aktivačné číslo na displeji rohového stĺpika označuje, ktoré tlačidlo bolo zvolené.

Alternatívny postup zmeny:

POZNÁMKA: Kombajn umožňuje zadať výšku rastliny a požadovanej výške strniska na displeji lakt'ovej 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.



Sprievodca žacou lištou

H116151—UN—19DEC16

1. Zvoľte pre spustenie Sprievodcu žacou lištou.



Vstupné pole

H116152—UN—19DEC16

2. Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú výšku rastliny.



Vstupné pole

H116152—UN—19DEC16

3. Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú výšku strniska.



Uložiť

H116154—UN—19DEC16

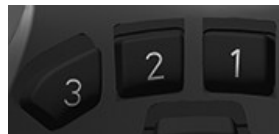
- Zvoľte pre zatvorenie vrstvy a aktualizujte nastavenie polohy.



Zrušiť

H116153—UN—19DEC16

- Zvoľte pre ukončenie sprievodcu bez aktualizovania nastavenia polohy.



Aktivačné tlačidlá

H116346—UN—19DEC16

4. Stlačte a podržte požadované aktivačné tlačidlo na 2 sekundy pre zadanie požadovaného nastavenia do pamäte.



Aktivačné číslo

H116354—UN—19DEC16

Aktivačné číslo na displeji rohového stĺpika indikuje, ktoré tlačidlo bolo zvolené.

MM95366,0000485-76-05JUN19

Poloha žacej lišty

Nastavenie polohy žacej lišty umožňuje ovládať polohu žacej lišty.

POZNÁMKA: Funguje len na európskych žacích valoch s vysúvateľnou plošinou.

Zmeňte na:

- Znížte predzberové straty vo vysokej stojacej plodine. Vysuňte žaciu lištu.
- Zlepšite podávanie v krátkej stojacej plodine. Zasuňte žaciu lištu.



Poloha žacej lišty

H114081—UN—19DEC16

Postup zmeny:

1. Zvoľte oblasť na obrazovke v časti Poloha žacej lišty pre otvorenie stránky Poloha žacej lišty.



Nastavenie

H116150—UN—20DEC16

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej polohy.



Zatvoriť

H116648—UN—19DEC16

3. Zvoľte pre zatvorenie.



Sprievodca

H116151—UN—19DEC16

Alternatívny postup zmeny:

POZNÁMKA: Kombajn umožňuje zadať výšku rastliny a požadovanej výške strniska na displeji laktovej 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.

1. Zvoľte pre Spustenie sprievodcu.



Podložka s číslom

H116152—UN—19DEC16

2. Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú výšku rastliny.



Podložka s číslom

H116152—UN—19DEC16

3. Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú výšku strniska.



Uložiť

H116154—UN—19DEC16

- Zvoľte pre zatvorenie vrstvy a aktualizovanie nastavenia polohy.



Zrušiť

H116153—UN—19DEC16

- Zvoľte pre výstup zo sprievodcu bez aktualizovania nastavenia polohy.

MM95366,000048E-76-07JUN19

Pokročilé nastavenia

Pokročilé nastavenia vám umožnia prístup k dodatočným úpravám a menej častým nastaveniam.

POZNÁMKA: Pre prístup k rozšíreným nastaveniam, režimu núdzového dojazdu a sprievodcu polohou žacej lišty, musí byť stlačené tlačidlo žacieho valu na navigačnej lište.

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú len vtedy, ak je stroj vybavený príslušnou možnosťou.

Položky, ktoré sú dostupné na strane Pokročilé nastavenia:



Políčko pre označenie

N118434—UN—22JAN20

Nainštalované voliteľné príslušenstvo – zvoľte každý kus voliteľného vybavenia žacieho valu, ktorý je momentálne nainštalovaný na žacom vale.

POZNÁMKA: Zvolením nainštalovaných možností zaistíte správne odpruženie.



ZAP./VYP.

H116165—UN—19DEC16

Režim núdzového dojazdu— použite prepínač aktivácie a deaktivácie.



ZAP./VYP.

H116165—UN—19DEC16

Sprievodca polohy rezacej lišty— použite prepínač aktivácie a deaktivácie.



Poličko pre označenie

H114786—UN—10JAN17

Nahradenie nastaviteľnej dosky – umožňuje úpravu rozstupu nastaviteľnej dosky pre žacie valy s elektrickou úpravou rozstupu nastaviteľnej dosky. Po aktivácii táto možnosť umožňuje zvoliť na ikone rozstupu nastaviteľnej dosky v aplikácii Žací val, čím sa zobrazí stránka úprav rozstupu nastaviteľnej dosky.

AZ06166,000078E-76-16JUL20

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 zaškrŕtávacie pole režimu Núdzového dojazdu, ak boli zistené poruchy stroja a komponenty stroja potrebujú byť funkčné pre:

- Pokračovanie žatvy.
- Prepravu na ceste. Nakladanie na prívies.
- Umiestnenie stroja do budovy.

Postup zmeny:

POZNÁMKA: Režim núdzového dojazdu sa zobrazí iba v prípade poruchy snímača a prítomnosti poruchového kódu.



Pokročilé

N118004—UN—22OCT15

1. Zvoľte Rozšírené nastavenia pre prístup k ďalším úpravám a menej bežným nastaveniam.



ZAP./VYP.

H116165—UN—19DEC16

2. Zvoľte pre ZAPNUTIE/VYPNUTIE režimu núdzového dojazdu.

POZOR: Pri ZAPÍNANÍ režimu núdzového dojazdu akceptujete riziko nárazov komponentov stroja.



Zatvoriť

H116648—UN—19DEC16

3. Zvoľte pre zatvorenie.

N0LMWLO,0000353-76-16JUL20

Sprievodca polohou žacieho ústrojenstva

Umožňuje obsluhu 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.



Sprievodca

H116151—UN—19DEC16

Postup zmeny:

1. Zvoľte pre Spustenie sprievodcu.



Podložka s číslom

H116152—UN—19DEC16

2. Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú výšku rastliny.



Podložka s číslom

H116152—UN—19DEC16

3. Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú výšku strniska.

Zadanie výšky rastliny a strniska konfiguruje odporúčanú polohu rezacej lišty.



Uložiť

H116154—UN—19DEC16

- Zvoľte pre zatvorenie vrstvy a aktualizovanie nastavenia polohy.



Zrušiť

H116153—UN—19DEC16

- Zvoľte pre výstup zo sprievodcu bez aktualizovania nastavenia polohy.

SS43267,0000801-76-27JAN17

Manipulácia s obilím

Prejdite na Manipuláciu so zrnom

Prístup do aplikácie cez displej:



Ponuka

H113668—UN—22OCT15

1. Ponuka



Nastavenia stroja

N119118—UN—23SEP16

2. Záložka Nastavenia stroja



Manipulácia s obilím

H114773—UN—10JAN17

3. Manipulácia s obilím

Prejdite do aplikácie cez navigačnú lištu:



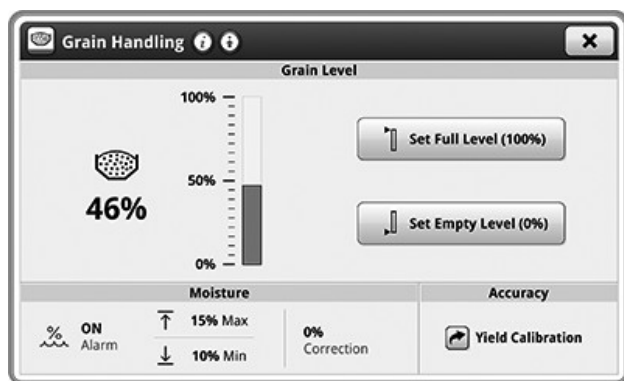
Manipulácia s obilím

H114775—UN—10JAN17

Stlačte tlačidlo Manipulácia so zrnom na navigačnej lište pod displejom.

NOLMWLO.0000354-76-16JUL20

Hlavná stránka manipulácie so zrnom



H119900—UN—10JAN17

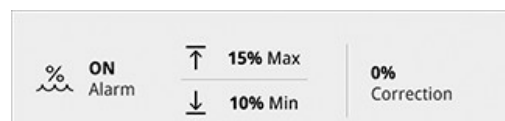
Manipulácia s obilím

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.



H114778—UN—10JAN17

Vlhkosť

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.



Yield Calibration

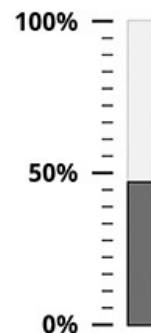
H114779—UN—10JAN17

Kalibrácia výnosu

Presnosť— prejdite na Kalibráciu výnosu.



46%



H115000—UN—10JAN17

Úroveň obilia

Položky úrovne zrna

Úroveň zrna— zobrazuje aktuálnu úroveň v zásobníku zrna.



H114776—UN—10JAN17

Nastaviť plnú úroveň

Nastavenie plnej úrovne— nastavte plnú úroveň zásobníka zrna.



H114777—UN—10JAN17

Nastaviť prázdnu úroveň

Nastavenie prázdnej úrovne— nastavte prázdnu úroveň zásobníka zrna.

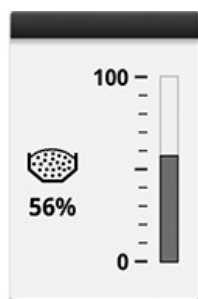


N118004—UN—22OCT15

Rozšírené nastavenia

Položky Rozšírených nastavení

Rozšírené nastavenia— zadajte ďalšie úpravy a menej bežné nastavenia.



H116266—UN—31JAN17

Úroveň obilia

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.

SS43267,0000807-76-17MAY17

Pokročilé nastavenia

Pokročilé nastavenia umožňujú prístup k dodatočným úpravám a menej častým nastaveniam.



H113848—UN—04JAN17

ZAP./VYP.

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.



H126193—UN—24APR19

Odchýlka

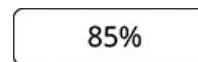
Kompenzácia vyprázdňovania zásobníka— upraví úroveň prázdneho zásobníka na zrno ak sa zo zásobníka nevyprázdni všetko zrno alebo vyprázdňovacia závitovka po vyprázdnení zásobníka stále pracuje.



H113848—UN—04JAN17

ZAP./VYP.

Alarm pre nastavenú úroveň— po naplnení zásobníka do určenej úrovne sa na obrazovke zobrazí správa.



H119129—UN—10JAN17

Vstupné pole alarmu pre nastavenú úroveň

Vstupné pole alarmu pre nastavenú úroveň— zvoľte pre úpravu alarmu nastavenú úroveň.

MM95366,000047C-76-03JUN19

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.



H114769—UN—22OCT15

ZAP./VYP.

Postup zmeny:

Zvoľte pre aktiváciu alebo deaktiváciu Automatického svetelného signálu zrna.

SS43267,00008B5-76-17MAY17

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.



Znížiť

H114780—UN—10JAN17

Postup zmeny:

- 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.



Zvýšiť

H114781—UN—10JAN17

Zvoľte pre zvýšenie hodnoty.

Minimum: -15 bu/s

Maximum: 15 bu/s

Prírastok: (+/-) 0,5 bu/s

MM95366,000047B-76-03JUN19

Pokročilé nastavenia | alarm zákazníkovej 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.

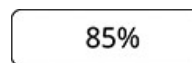


ZAP./VYP.

H114769—UN—22OCT15

Postup zmeny:

1. Zvoľte pre aktiváciu alebo deaktiváciu alarmu pre nastavenú úroveň.



Vstupné pole

H119129—UN—10JAN17

2. Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú hodnotu.



OK

H114789—UN—10JAN17

3. Pre uloženie hodnoty zvolte OK.

POZNÁMKA: Po zaznení alarmu pre nastavenú úroveň sa na obrazovke zobrazí správa. Správu je možné zobrazovať na displeji v Centre stavu.

SS43267,00008B7-76-27JAN17

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:

- Pri práci v kopcovitých podmienkach sa obilie rozlieva cez boky. Nastaviť nižšiu hladinu zásobníka zrna.
- Zásobník zrna je plný a chcete nastaviť úroveň zrna na 100 %. Zvoľte tlačidlo "Nastaviť plnú úroveň" na kalibráciu hodnoty na 100 %.
- Zásobník zrna je prázdny, ale systém sa ešte vyprázdňuje. Zvoľte tlačidlo "Nastaviť prázdnu úroveň" na kalibráciu prázdnej hodnoty.

Postup zmeny:

H114776—UN—10JAN17

Nastavte plnú úroveň

- Zvoľte pre uloženie úrovne plného zásobníka zrna.



H114777—UN—10JAN17

Nastaviť prázdnu úroveň

- 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.

SS43267,00008B8-76-26NOV19

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.

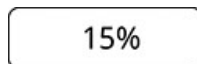


H113848—UN—04JAN17

ZAP./VYP.

Položky s prístupom na stránke Nastavení vlhkosti:

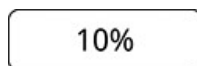
ZAP./VYP.— aktivujte alebo deaktivujte Alarm vlhkosti.



H119131—UN—10JAN17

Hodnota maximálnej vlhkosti

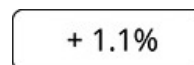
Maximálna vlhkosť— horný limit pre aktiváciu alarmu vlhkosti.



H119130—UN—10JAN17

Hodnota minimálnej vlhkosti

Minimálna vlhkosť— spodný limit pre aktiváciu alarmu vlhkosti.



H119132—UN—10JAN17

Opravná hodnota

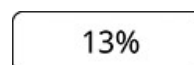
Korekcia— množstvo korekcie, potrebnej pre zhodu s meraním certifikovanej hodnoty vlhkosti.



H114786—UN—10JAN17

Zrušené zaškrtnutie

Použitie nemennej vlhkosti— aktivujte alebo deaktivujte nemennú vlhkosť.



H119133—UN—10JAN17

Hodnota nemennej vlhkosti

Použitie nemennej vlhkosti— úroveň nemennej vlhkosti.



N118004—UN—22OCT15

Rozšírené nastavenia

Rozšírené nastavenia— ďalšie úpravy Nastavení vlhkosti a menej bežné nastavenia.

SS43267,00008B9-76-27JAN17

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.



H114769—UN—22OCT15

ZAP./VYP.

Postup zmeny:

- Zvoľte pre aktiváciu alebo deaktiváciu alarmu vlhkosti.

15%

Maximum

H119131—UN—10JAN17

- Zvoľte pre nastavenie percenta pre zaznenie alarmu, keď je percento vlhkosti nad hodnotou.

Minimum: 1%

Maximum: 60%

10%

minimum

H119130—UN—10JAN17

- 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.

SS43267,00008BA-76-17JAN17

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.



Zaškrtnuté

H114785—UN—10JAN17

Postup korekcie vlhkosti:

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%)}

- Po zaškrtnutí funkcie Použitie nemennej vlhkosti deaktivujte korekciu zrušením voľby v zaškrťavacom poli.

+ 1.1%

Hodnota

H119132—UN—10JAN17

- Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú hodnotu.

✓ OK

OK

H114789—UN—10JAN17

- Pre uloženie hodnoty zvolte OK.

POZNÁMKA: Korekciu vlhkosti môže predstavovať kladné alebo záporné číslo.



Zrušené zaškrtnutie

H114786—UN—10JAN17

Postup nemennej vlhkosti:

- Ak nie je zaškrtnuté Použitie nemennej vlhkosti, aktivujte voľbou zaškrťavacieho poľa.

13%

Hodnota

H119133—UN—10JAN17

- Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú hodnotu.

✓ OK

OK

H114789—UN—10JAN17

- Pre uloženie hodnoty zvolte OK.

SS43267,00008BB-76-17JAN17

Centrum stavu

Centrum stavu poskytuje stav a rýchly prístup pre funkcie Manipulácie so zrnom. Pozrite si Prehľad displeja pre viac informácií.

Položky s prístupom v Centre stavu Manipulácia s obilím:



H116268—UN—10JAN17

Vyprázdňovací závitový dopravník

Vyprázdňovací závitový dopravník je odklopený –
závitový dopravník je von.



H125880—UN—14MAR19

Vyprázdňovací závitový dopravník zapojený

Vyprázdňovací závitový dopravník zapojený – závitový
dopravník momentálne vykladá.



H119800—UN—06JUN19

Úroveň obilia

Úroveň zrna— zobrazená ako 4/4.



H116267—UN—10JAN17

Úroveň obilia

Úroveň zrna— zobrazená ako 3/4.

*POZNÁMKA: Voľbou Nastavenia úrovne prázdneho
zásobníka sa automaticky nastaví Odchýlka
vyprázdňovania zásobníka.*

*POZNÁMKA: Svetelný signál 3/4 plnej a celkom plnej
úrovne zásobníka zrna sa nastaví na základe
úrovne zrna.*

SS43267,00008BC-76-06JUN19

Sklápanie

Prejdite na Skladanie

Prístup do aplikácie cez displej:



Ponuka

H113668—UN—22OCT15

1. Ponuka



Nastavenia stroja

N119118—UN—23SEP16

2. Záložka Nastavenia stroja



Sklápanie

H114607—UN—10JAN17

3. Sklápanie

Prejdite do aplikácie cez navigačnú lištu:



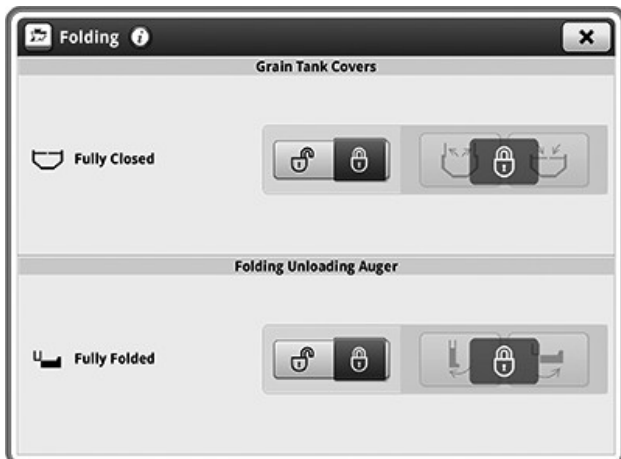
Sklápanie

H115016—UN—22MAR16

Stlačte tlačidlo Sklápanie na navigačnej lište pod displejom.

NOLMWLO,0000355-76-16JUL20

Hlavná stránka Sklápanie



Sklápanie

H129116—UN—16JUL20

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.

Položky, dostupné na hlavnej stránke Sklápania:

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú len vtedy, ak je stroj vybavený príslušnou možnosťou.

Položky Krytov zásobníka zrna:



Blokovanie/odblokovanie

H114615—UN—06JAN17

Kryty zásobníka zrna – blokovanie alebo odblokovanie tlačidiel pre funkciu sklápania krytov zásobníka zrna.



Blokátor obsahu

H127217—UN—26SEP19

Blokátor obsahu — zobrazuje stav blokovania. Zabraňuje náhodnému aktivovaniu funkcie. Stlačte a podržte pre vypnutie.

Prvky fontánovej závitovky:



Blokovanie/odblokovanie

H114615—UN—06JAN17

Fontánová závitovka - zaistíte alebo odistíte tlačidlá funkcie sklápania závitového dopravníka.



Blokátor obsahu

H127220—UN—26SEP19

Blokátor obsahu — zobrazuje stav blokovania. Zabraňuje náhodnému aktivovaniu funkcie. Stlačte a podržte pre vypnutie.

Prvky sklopnej vyprázdňovacej závitovky:



Blokovanie/odblokovanie

H114615—UN—06JAN17

Sklápanie vyprázdňovacej závitovky – zaistíte alebo odistíte tlačidlá funkcie sklápania vyprázdňovacej závitovky.



Blokátor obsahu

H127221—UN—26SEP19

Blokátor obsahu — zobrazuje stav blokovania. Zabraňuje náhodnému aktivovaniu funkcie. Stlačte a podržte pre vypnutie.

Prvky vysúvateľnej plošiny:



Blokovanie/odblokovanie

H114615—UN—06JAN17

Vysúvateľná plošina – zaistíte alebo odblokujete tlačidlá funkcie sklápania vysúvateľnej plošiny.



Blokátor obsahu

H127514—UN—26SEP19

Blokátor obsahu — zobrazuje stav blokovania. Zabraňuje náhodnému aktivovaniu funkcie. Stlačte a podržte pre vypnutie.

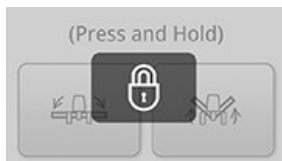
Sklápanie žacieho valu na kukuricu (modely John Deere):



Blokovanie/odblokovanie

H114615—UN—06JAN17

Sklápanie žacieho valu na kukuricu – blokovanie alebo odblokovanie tlačidiel funkcie sklápania žacieho valu na kukuricu.



Blokátor obsahu

H116240—UN—06JAN17

Blokátor obsahu — zobrazuje stav blokovania. Zabraňuje náhodnému aktivovaniu funkcie.

Sklápanie žacieho valu na kukuricu (iné modely než John Deere):



Blokovanie/odblokovanie

H114615—UN—06JAN17

Sklápanie žacieho valu na kukuricu – blokovanie alebo odblokovanie tlačidiel funkcie sklápania žacieho valu na kukuricu.



Blokátor obsahu

H127219—UN—26SEP19

Blokátor obsahu — zobrazuje stav blokovania. Zabraňuje náhodnému aktivovaniu funkcie. Stlačte a podržte pre vypnutie.

Prekrytie manuálneho ovládania:



Manuálne ovládanie

H116669—UN—30JAN17

Manuálne ovládanie – akýkoľvek nezvyčajný stav spôsobí, že ovládací rám zobrazí tlačidlo odkazu na ikonu Manuálne ovládanie.

POZNÁMKA: Toto sa týka akéhokoľvek subsystému ovplyvneného problémom snímača polohy alebo akýmkoľvek iným problémom.

AZ06166,000078F-76-16JUL20

Kryty zásobníka zrna

Aplikácia Kryty zásobníka zrna umožňuje otvoriť a zatvoriť kryty zásobníka zrna zvnútra 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:



Neznáma chyba polohy

H114612—UN—06JAN17

POZNÁMKA: Keď je prítomná neznáma chyba polohy na Krytoch zásobníka zrna, jednodotkové 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.



Blokovanie/odblokovanie

H114619—UN—06JAN17

1. Zvoľte na odblokovanie tlačidiel sklápania a vyklápania.
2. Zvoľte požadované tlačidlo pre sklápanie alebo vyklápanie krytov zásobníka zrna.



Otvorené

H114623—UN—06JAN17

- Zvoľte pre úplné otvorenie krytov zásobníka zrna.



Zatvoriť

H114621—UN—06JAN17

- Zvoľte pre úplné zatvorenie krytov zásobníka zrna.



Indikátor postupu

H114616—UN—06JAN17

Zobrazený postup otvárania a zatvárania krytov zásobníka zrna.



Otvoriť/Zatvoriť

H114622—UN—06JAN17

POZNÁMKA: Voľbou jedného z funkčných tlačidiel môžete pohyb sklápania krytu zásobníka zrna kedykoľvek prerušiť. Obnovte sklápanie voľbou požadovaného tlačidla.



H114627—UN—06JAN17

Úplne otvorené



H114640—UN—06JAN17

Úplne zatvorené

- Stav sklápania sa zobrazí na obrazovke po dokončení akcie.



Uzáver

H114615—UN—06JAN17

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.

NOLMWLO,0000357-76-16JUL20

Sklápanie vyprázdňovacej závitovky

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:



Neznáma chyba polohy

H114612—UN—06JAN17

POZNÁMKA: Pri neznámej chybe polohy na sklápaní hrotu vyprázdňovacej závitovky nie je jednoduché sklápanie dostupné. Zvoľte a podržte tlačidlá pre sklápanie alebo vyklápanie hrotu závitovky.

POZNÁMKA: Pre zastavenia všetkých pohybov riadených Aplikáciou pre sklápanie, kedykoľvek stlačte spínač pre rýchle zastavenie na viacfunkčnej páke. Obnovte sklápanie voľbou požadovaného tlačidla.



Blokovanie/odblokovanie

H114619—UN—06JAN17

1. Zvoľte na odblokovanie tlačidiel sklápania a vyklápania.
2. Zvoľte požadované tlačidlo pre sklápanie alebo vyklápanie hrotu závitovky.



Rozloženie

H114637—UN—06JAN17

- Zvoľte pre vyklopenie hrotu závitovky.



Vyklápanie

H114628—UN—06JAN17

- Zvoľte pre sklopenie hrotu závitovky.



Indikátor postupu

H114616—UN—06JAN17

Zobrazí priebeh hrotu závitovky pri sklápaní a vyklápaní.



Sklápanie/vyklápanie

H114629—UN—06JAN17

POZNÁMKA: Voľbou jedného z funkčných tlačidiel môžete pohyb sklápania hrotu závitovky kedykoľvek prerušiť. Obnovte sklápanie voľbou požadovaného tlačidla.



Fully Unfolded

H128147—UN—16DEC19
Úplne rozložené



Fully Folded

H128148—UN—16DEC19
Úplne sklopené

- Stav sklápania sa zobrazí na obrazovke po dokončení akcie.



Blokovanie/odblokovanie

H114615—UN—06JAN17

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.

N0LMWLO.0000358-76-16JUL20

Fontánový závitový dopravník

Aplikácia fontánového závitového dopravníka umožňuje zdvíhanie a spúšťanie fontánového závitového dopravníka z kabíny.

Zmeňte na:

- Konfigurácia stroja pre prevádzku na poli.
- Konfigurujte stroj pre prepravu na ceste.

Postup zmeny:



Neznáma chyba polohy

H114612—UN—06JAN17

POZNÁMKA: Pri neznámej chybe fontánového závitového dopravníka nie je jednotykové zdvíhanie dostupné. Stlačte a podržte tlačidlá, aby ste zdvihli alebo spustili fontánový závitový dopravník.

POZNÁMKA: Pre zastavenia všetkých pohybov riadených Aplikáciou pre sklápanie, kedykoľvek stlačte spínač pre rýchle zastavenie na viacfunkčnej páke. Obnovte sklápanie voľbou požadovaného tlačidla.



H114619—UN—06JAN17
Blokovanie/odblokovanie

1. Zvoľte pre odistenie tlačidiel zdvíhania a spúšťania.
2. Zvoľte požadované tlačidlo, aby ste zdvihli alebo spustili fontánový závitový dopravník.



H127641—UN—08OCT19
Zdvih

- Zvoľte pre úplné zdvihnutie fontánového závitového dopravníka.



H127642—UN—08OCT19
Spustenie

- Zvoľte pre úplné spustenie studne závitovky.



H114616—UN—06JAN17
Indikátor postupu

Zobrazuje priebeh počas zdvíhania a spúšťania fontánového závitového dopravníka.



H127648—UN—08OCT19
Zdvihnuté/spustené

POZNÁMKA: Voľbou jedného z funkčných tlačidiel môžete pohyb sklápania fontánového závitového dopravníka kedykoľvek prerušiť. Stlačením požadovaného tlačidla obnovíte zdvíhanie alebo spúšťanie.



Fully Raised

H127653—UN—08OCT19
Celkom zdvihnuté



Fully Lowered

H127654—UN—08OCT19
Celkom spustené

- Stav sklápania sa zobrazí na obrazovke po dokončení akcie.



H114615—UN—06JAN17
Blokovanie/odblokovanie

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.

AZ06166,0000790-76-16JUL20

Vysúvateľná plošina

Aplikácia vysúvateľnej plošiny umožňuje nasadenie (vysunutie) a uskladnenie (zasunutie) vysúvacej plošiny z kabíny.

Zmeňte na:

- Konfigurácia stroja pre prevádzku na poli.
- Konfigurujte stroj pre prepravu na ceste.

Postup zmeny:



H114612—UN—06JAN17
Neznáma chyba polohy

POZNÁMKA: Pri neznámej chybe vysúvateľnej plošiny je nedostupné jednotykové automatické nastavenie dĺžky. Stlačte a podržte tlačidlá na nasadenie alebo uloženie vysúvateľnej plošiny.

POZNÁMKA: Stlačením spínača rýchleho zastavenia na multifunkčnej páke môžete kedykoľvek zastaviť všetky pohyby ovládané aplikáciou Sklápanie. Stlačením požadovaného tlačidla obnovíte nasadenie/uloženie.



Blokovanie/odblokovanie

H114619—UN—06JAN17

1. Zvoľte pre odomknutie tlačidiel nasadzovania a uloženia.
2. Zvoľte požadované tlačidlo pre nasadenie alebo uloženie vysúvateľnej plošiny.



Rozloženie

H127644—UN—08OCT19

- Zvoľte pre úplné rozloženie vysúvateľnej plošiny.



Uloženie

H127643—UN—08OCT19

- Zvoľte pre úplné uloženie vysúvateľnej plošiny.



Indikátor postupu

H114616—UN—06JAN17

Zobrazuje priebeh vysúvateľnej plošiny pri rozkladaní a ukladaní.



Rozložená/uložená

H127649—UN—08OCT19

POZNÁMKA: Voľbou jedného z funkčných tlačidiel môžete pohyb vysúvateľnej plošiny kedykoľvek prerušiť. Obnovte sklápanie voľbou požadovaného tlačidla.



Fully Deployed

H127658—UN—08OCT19
Úplne rozložená



Fully Stowed

H127657—UN—08OCT19
Úplne zložená

- Stav sklápania sa zobrazí na obrazovke po dokončení akcie.



Blokovanie/odblokovanie

H114615—UN—06JAN17

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.

AZ06166,0000791-76-16JUL20

Sklápanie hlavy na kukuricu (modely John Deere)

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 úvratí zväčšíte vôľu.
- Konfigurujte stroj pre prepravu na ceste.

POZOR: Dodržujte zákony a predpisy danej krajiny týkajúce sa prepravy žacieho valu na cestách.



Blokovanie/odblokovanie

H114619—UN—06JAN17

Postup zmeny:

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 na odblokovanie tlačidiel sklápania a vyklápania.
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 podržaním požadovaného tlačidla.



Rozloženie

H115022—UN—06JAN17

- Voľbou a podržaním vyklópite adaptér na zber kukurice.



Vyklápanie

H115021—UN—06JAN17

- Voľbou a podržaním sklopíte adaptér na zber kukurice.



Blokovanie/odblokovanie

H114615—UN—06JAN17

POZNÁMKA: Systém sa automaticky zmení na stav blokovania 30 sekúnd po poslednej voľbe tlačidla.

POZNÁMKA: Stav blokovania zabráňuje 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.

NOLMWLO,0000359-76-16JUL20

Sklápanie hlavy na kukuricu (iné modely než John Deere)

Ovládač sklápania adaptéra na zber kukurice umožňuje sklopiť a vyklópiť adaptér na zber kukurice.

Zmeňte na:

- Konfigurácia stroja pre prevádzku na poli.
- Servis komponentov stroja.
- Odpojenie adaptéra na zber kukurice od stroja.
- Na úvratí zväčšíte vôľu.
- Konfigurujete stroj pre prepravu na ceste.

POZOR: Dodržujte zákony a predpisy danej krajiny týkajúce sa prepravy žacieho valu na cestách.

Postup zmeny:

POZNÁMKA: Pre zastavenia všetkých pohybov riadených Aplikáciou pre sklápanie, kedykoľvek stlačte spínač pre rýchle zastavenie na viacfunkčnej páke. Obnovte sklápanie voľbou požadovaného tlačidla.



Blokovanie/odblokovanie

H114619—UN—06JAN17

1. Zvoľte na odblokovanie tlačidlo sklápania a vyklápania.
2. Zvoľte a podržte požadované tlačidlo pre sklápanie alebo vyklápanie adaptéra na zber kukurice.



Rozloženie

H114617—UN—06JAN17

- Voľbou a podržaním vyklópite adaptér na zber kukurice.



Vyklápanie

H115021—UN—06JAN17

- Voľbou a podržaním sklopíte adaptér na zber kukurice.

POZNÁMKA: Kedykoľvek môžete prerušiť sklápací pohyb uvoľnením funkčného tlačidla. Obnovte sklápanie voľbou a podržaním požadovaného tlačidla.



Indikátor postupu

H114616—UN—06JAN17

Zobrazí priebeh žacieho valu na kukuricu pri sklápaní a vyklápaní.



Čiastočne rozložené

H116122—UN—06JAN17



Úplne rozložené

H116121—UN—06JAN17



Čiastočne sklopené

H116123—UN—06JAN17



Úplne sklopené

H116124—UN—06JAN17

- Sklápací adaptér na zber kukurice vybavený snímačmi polohy zobrazuje aktuálny stav sklápania.



H114615—UN—06JAN17

Blokovanie/odblokovanie

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.

NOLMWLO,000035A-76-16JUL20

Manuálne ovládanie

Manuálne ovládanie zobrazuje funkcie podsystému, ktoré majú poruchu alebo boli zaradené do režimu manuálneho ovládania.

POZNÁMKA: To nezahŕňa všetky podsystémy, iba tie, s ktorými je skúsenosť alebo sú ovplyvnené problémami snímača polohy.

Položky dostupné na stránke Manuálne ovládanie:

Nižšie sú uvedené príklady upozorňovacích rámov, ktoré sa môžu zobraziť na podsystémoch, ktoré majú problém. Podsystémy, ktoré nemajú problém, zostanú zobrazené, ale bez chyby snímača alebo kalibrácie upozorňovacích rámov, ktoré vyžadujú kalibráciu.



H126208—UN—06JUN19

Zistená chyba snímača

Kryty zásobníka zrna



H126207—UN—06JUN19

Požadovaná kalibrácia

Sklápací vyprázdňovací dopravník



H126208—UN—06JUN19

Zistená chyba snímača

Sklápanie žacieho valu na kukuricu

NOLMWLO,000035B-76-16JUL20

Nastavenia žatvy

Prejdite do Nastavení žacieho valu

Prístup do aplikácie cez displej:



Ponuka

H113668—UN—22OCT15

1. Ponuka



Nastavenia stroja

N119118—UN—23SEP16

2. Záložka Nastavenia stroja



Nastavenia žatvy

H113528—UN—27JAN17

3. Nastavenia žatvy

Prejdite do aplikácie cez navigačnú lištu:



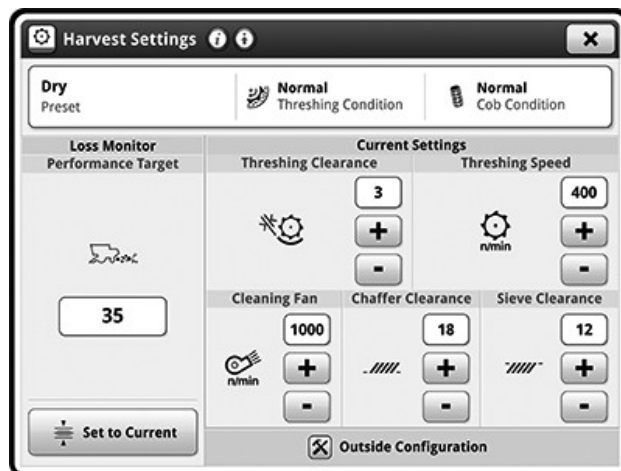
Nastavenia žatvy

H116102—UN—27JAN17

Stlačte tlačidlo Nastavenia žatvy na navigačnej lište pod displejom.

NOLMWLO.000035C-76-16JUL20

Hlavná stránka Nastavenia žacieho valu



H120310—UN—27JAN17

Nastavenia žatvy

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.

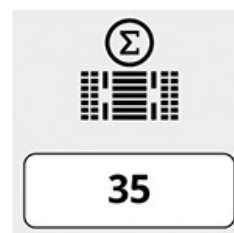
Položky dostupné na hlavnej stránke Nastavenia žatvy:



H126455—UN—07JUN19

Načítajte nastavenia žatvy

Nastavenia zberu dávky— umožňuje vytvoriť predvolené voľby v Prednastaveniach, Podmienkach mlátenia a Podmienkach stebľa/klasu pre zlepšenie čistoty zrna a strát zrna.



Cieľový výkon

H119104—UN—30JAN17

Cieľový výkon— umožňuje vám zvoliť akceptovateľnú stratu zrna pre váš stroj.



Nastaviť na aktuálnu

H119125—UN—27JAN17

Nastavenie na aktuálne - zvolíte pre nastavenie novej "prijateľnej straty" pre úroveň aktuálnej straty. Po stlačení sa stĺpec celkovej straty výšky displeja VisionTrak™ displeja upraví do stredu stĺpca.



Otvory úhrabkového sita

H113706—UN—27JAN17

Vôľa úhrabkového sita— umožňuje zmeniť otvor vložiek úhrabkového sita.



Vôľa mlátiaceho bubna

H113683—UN—27JAN17

Vôľa mlátiacich bubnov— umožňuje zmeniť vôľu mlátiacich bubnov.



Otvory zrnového sita

H113693—UN—27JAN17

Otvory zrnového sita — umožňuje zmeniť otvor vložiek zrnového sita.



Otáčky mlátiaceho bubna

H113685—UN—27JAN17

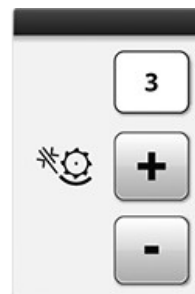
Rýchlosť mlátenia— umožňuje zmeniť rýchlosť mlátenia.



Čistiaci ventilátor

H113684—UN—27JAN17

Čistiaci ventilátor— umožňuje zmeniť rýchlosť ventilátora.



Vôľa

H116117—UN—30JAN17

Vôľa — umožňuje nastaviť vôľu mlátiacich bubnov.

POZNÁMKA: Pre vašu aplikáciu môžu byť dostupné rôzne moduly.



Vonkajšia konfigurácia

H116095—UN—27JAN17

Vonkajšia konfigurácia— zobrazuje externé nastavenia stroja, ktoré je potrebné vykonať pred zberom zvoleného typu plodiny.



Pokročilé nastavenia

N118004—UN—22OCT15

Rozšírené nastavenia— umožňuje prístup k ďalším úpravám a menej bežným nastaveniam.

Načítajte nastavenia žatvy

Nastavenia zberu dávky umožňuje vykonať predvolené voľby v častiach Prednastavenia, Podmienky mlátenia a Podmienky stebra/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:

N0LMWLO.000035D-76-16JUL20

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".

POZNÁMKA: Ak systém vykoná akúkoľvek automatizovanú úpravu, hodnoty sa aktualizujú, aby poskytli najaktuálnejšiu hodnotu.



Prahová vôľa mlátenia

H113683—UN—27JAN17

Prahová vôľa mlátenia



Otáčky mlátiaceho bubna

H113685—UN—27JAN17

Rýchlosť mlátenia



Čistiaci ventilátor

H113684—UN—27JAN17

Čistiaci ventilátor



Otvory úhrabkového sita

H113706—UN—27JAN17

Vôľa sita



Otvory zrnového sita

H113693—UN—27JAN17

Vôľa sita



Uložiť predvoľbu

H116984—UN—27JAN17

Uložiť predvoľbu — umožňuje uložiť zmeny vykonané v častiach Prednastavenia, Podmienky mlátenia a Podmienky stebľa/klasu.

POZNÁMKA: Ak sa nastavenia odlišujú od zvolenej predvoľby, môže sa znížiť výkon automatického udržiavania. Vytvorte novú predvoľbu s aktuálnymi nastaveniami pre dosiahnutie najlepšieho výkonu.

NOLMWLO.000035E-76-16JUL20

Nastavenia zberu dávky | Prednastavenie

Prednastavenie umožňuje zvoliť zo zoznamu uložených konfigurácií stroja pre danú plodinu.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Chcete vytvoriť predvoľbu na uloženie nastavení žatvy, ktoré sú najvhodnejšie pre požadovaný výkon a kvalitu zrna pre danú plodinu a podmienky, v ktorých vykonávate žatvu.
- Chcete vytvoriť novú používateľskú predvoľbu pri práci s automatickým udržiavaním a vaše nastavenia sa veľmi odlišujú od aktuálnej predvoľby.

Postup zmeny:

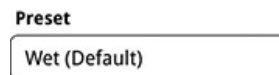


Načítajte nastavenia žatvy

H126455—UN—07JUN19

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.



Predvoľba

H118081—UN—27JAN17

2. Zvoľte pre otvorenie Zvoliť prednastavenie.



Zvoľte predvoľbu

H119178—UN—27JAN17

3. Zvoľte požadované prednastavenie.



OK

H116106—UN—27JAN17

4. Zvoľte pre uloženie prednastavenia a návrat k Nastaveniam zberu dávky.

	Current	New
mm	3	3
n/min	400	430
n/min	1000	1250
mm	18	18
mm	12	12

Aktuálne / Nové

H116110—UN—27JAN17

POZNÁMKA: Po zvolení iného prednastavenia, stĺpec "Nové" z Náhľad nastavení sa aktualizuje pre zobrazenie nastavení zmien tučným písmom.

Keď sa zmenia prednastavenia pre predvolené hodnoty, hodnota stĺpca "Nové" v Náhľade nastavení sa zmení. Predvolené nastavenia zostávajú nezmenené pri zmene prednastavení v rámci jedného typu plodiny.

POZNÁMKA: Ak sú nové otáčky pri mlátení mimo rozsah prúdu pohonu rotora, na prekrytie sa môže zobraziť výzva na zmenu prevodového stupňa.

POZNÁMKA: Po vykonaní zmien zvoleného prednastavenia sa k názvu pridá slovo (Zmenené).

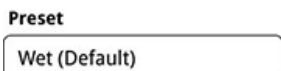
Postup vymazania:



Načítajte nastavenia žatvy

H126455—UN—07JUN19

1. Zvoľte pre otvorenie Prednastavení.



Predvoľba

H118081—UN—27JAN17

2. Zvoľte pre otvorenie Zvoliť prednastavenie.



Zvoľte predvoľbu

H119178—UN—27JAN17

3. Zvoľte požadované prednastavenie.



Odstrániť

H116104—UN—27JAN17

4. Zvoľte pre vymazanie Prednastavenia.

POZNÁMKA: Prednastavenia, ktoré ste vykonali, sa môžu vymazať. Po stlačení sa zobrazí dialógové okno pre potvrdenie vymazania na prednastavení.



Zrušiť

H116105—UN—27JAN17

5. Zvoľte pre zrušenie, ak si neželáte vymazať zvolené prednastavenie.



OK

H116106—UN—27JAN17

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.

NOLMWLO,000035F-76-16JUL20

Nastavenia zberu dávky | Podmienky mlátenia

Funkcia Podmienky mlátenia umožňuje zvoliť z troch možností pre výber najlepšieho popisu aktuálnych podmienok mlátenia.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Na vzorke sa nachádza nevymlátené zrno alebo zrná s klasmí. Nastaviť na Obtiažne.
- Vytvorí sa uspokojivá vzorka pomocou nastavení mlátenia v rámci odporúčaného rozsahu pre túto plodinu. Nastaviť na Normálne.
- Zrno sa oddeľuje od obalu alebo klasu pred tým, ako sa dostane do mlátiacej časti. Nastaviť na Jednoduché.

POZNÁMKA: V prípade plodín s malým zrnom poskytuje trenie hlavy zrna medzi prstami dobrú indikáciu toho, ako ľahko sa obilie bude mlátiť. Trite hlavu medzi prstami, kým všetky jadrá nebudú oddelené od pliev.

Jednoduché - okolo 4 trení hlavy zrna.

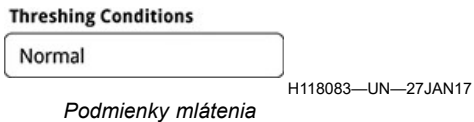
Normálne – okolo 8 trení hlavy zrna.

Ťažké – okolo 15 trení hlavy zrna.

Postup zmeny:



1. Zvoľte pre otvorenie.



2. Zvoľte pole zo zoznamu Podmienok mlátenia pre otvorenie zoznamu podmienok mlátenia.

3. Zvoľte požadované podmienky mlátenia.

- **Zložené**— zvýšená agresivita mlátenia pre zníženie objemu nevymláteného zrna.
- **Normálne** - bežné nastavenia pre normálne podmienky žatvy.
- **Lahké** — znížená agresivita mlátenia pre zníženie spotreby energie a poškodenia zrna.



4. Zvoľte pre zrušenie, ak si neželáte vykonať zmeny.



5. Zvoľte pre uloženie Podmienok mlátenia.

POZNÁMKA: Po zvolení začína systém upravovať nastavenia tak, aby spĺňali zvolené prednastavenia, ktoré ste vybrali.



6. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO.0000360-76-16JUL20

Nastavenia zberu dávky | Podmienky stebiel

Funkcia Podmienky stebiel umožňuje vybrať z troch možností, aby ste zvolili najlepší popis aktuálnych podmienok stebiel.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Žatva tvrdej, mokrej slamy, zelených stoniek alebo ak sa spracováva množstvo iného materiálu ako obilniny. Nastaviť na **Obtiažne**.
- Bežná manipulácia s materiálom pre plodinu. Nastaviť na **Normálne**.
- Žatva veľmi suchých stebiel alebo stoniek, ktoré sa ľahko lámu a tvoria nepožadovanú vzorku. Nastaviť na **Krehké**.

POZNÁMKA: Vyberte hrst' stojacich stebiel a skrúťte ich. Skrútením hrste stebiel získate dobrú indikáciu o stave stebiel.

Ťažko - steblo sa nezlomí ani v prípade, že sa skrúti viac ako 10 krát.

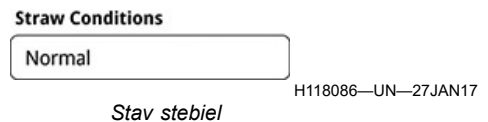
Normálne - steblo sa prelomí po niekoľkých skrúteniach.

Lámavé - steblo sa po skrútení ľahko zlomí.

Postup zmeny:



1. Zvoľte pre otvorenie.



2. Zvoľte pole zo zoznamu Podmienky stebľa.

3. Zvoľte požadované Podmienky stebľa.

- **Zložené**— zlepšuje tok materiálu v podmienkach ťažkých alebo mokrých stebiel.
- **Normálne** - bežné nastavenia pre normálne podmienky žatvy.
- **Lámavé** — znižuje lámavosť stebiel pre zníženie zaťaženia čistiaceho sita.



4. Zvoľte pre zrušenie, ak si neželáte zmeniť Prvky zmeny prednastavení.



5. Zvoľte pre uloženie Podmienok stebľa.

POZNÁMKA: Po zvolení začína systém upravovať nastavenia tak, aby spĺňali zvolené prednastavenia, ktoré ste vybrali.



Zatvoriť

H116113—UN—27JAN17

6. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO,0000361-76-16JUL20

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

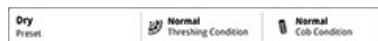
Načítanie nastavenia žatvy | Uložiť prednastavenie | Predvolené z výroby

Predvolené prednastavenie sú nastavenia, vykonané vo výrobe pre každú kombináciu Podmienok mlátenia a Kvality stebľa/klasu pre danú plodinu. Tieto predvolené hodnoty môžete meniť a uložiť pod novým názvom na základe vašich podmienok žatvy.

Zmeňte v týchto prípadoch:

Chcete vytvoriť vlastnú novú predvoľbu na uloženie nastavení žatvy, ktoré sú najvhodnejšie pre požadovaný výkon a kvalitu zrna pre danú plodinu a podmienky, v ktorých vykonávate žatvu.

Postup zmeny:



Načítajte nastavenia žatvy

H126455—UN—07JUN19

1. Zvoľte pre prístup na stránku Načítanie nastavenia žatvy.



Uložiť predvoľbu

H116984—UN—27JAN17

2. Zvoľte pre uloženie prednastavenia pod novým názvom.
3. Pomocou klávesnice zadajte názov tohto prispôsobeného nastavenia.



Zrušiť

H116105—UN—27JAN17

4. Zvoľte pre zrušenie v prípade, že nechcete uložiť prednastavenie.



OK

H116107—UN—27JAN17

5. Zvoľte pre uloženie prednastavenia.

PR79369,00000A1-76-07JUN19

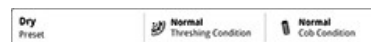
Nastavenia zberu dávky | Uložiť prednastavenie | Užívateľské prednastavenie

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 (mokrú plodinu a suchú plodinu).
- Prevádzka s automatickou údržbou.

Postup zmeny:



Načítajte nastavenia žatvy

H126455—UN—07JUN19

1. Zvoľte pre prístup na stránku Nastavenia zberu dávky.



Uložiť predvoľbu

H116984—UN—27JAN17

2. Zvoľte pre uloženie prednastavenia a aktiváciu klávesnice.
3. Zvoľte možnosť uloženia aktuálnych Nastavení žatvy.

Vytvoriť novú predvoľbu



Výber

H116289—UN—27JAN17

Zadajte názov novej predvoľby

Aktualizovať naposledy použítú predvoľbu



Výber

H116289—UN—27JAN17

"Kukurica"



Zrušiť

H116105—UN—27JAN17

4. Zvoľte pre zrušenie, ak si neželáte uložiť prednastavenie.



OK

H116107—UN—27JAN17

5. Zvoľte pre uloženie prednastavenia.

NOLMWLO,0000362-76-16JUL20

Nastavenia zberu dávky | Účinky zmeny plodiny

Zmena typu plodiny v Pracovných nastaveniach vytvára zmeny aj v Nastavenia zberu dávky.



Zrušiť

H116105—UN—27JAN17

Voľba možnosti Zrušiť na stránke Nastavenia zberu dávky počas zmeny typu plodiny v Pracovných nastaveniach spôsobí, že kombajn nebol nastavený.

POZNÁMKA: Odkaz "Prednastavenie", zobrazený na hlavnej stránke Nastavenia žatvy, zobrazuje "-" až kým sa nenačíta nové prednastavenie.



OK

H116106—UN—27JAN17

Voľbou tlačidla OK sa zmenia Nastavenia zberu dávky na základe zvolenej 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 podmienky stebiel a individuálne nastavenia sa nastavujú na posledné použitie (prispôbenie prednastavení podmienkam).



Predvoľba

H119175—UN—27JAN17

- Ak boli posledné použité nastavenia užívateľské, Prednastavenie zobrazí {PresetName}* (Názov prednastavenia) a individuálne nastavenia sa nastavujú na posledné použité.

POZNÁMKA: Ak je nová hodnota pre otáčky pri mlátení mimo aktuálneho rozsahu prevodov pohonu rotora, prekrytie môže zobraziť výzvu na zmenu prevodového stupňa.

POZNÁMKA: Zvolená predvoľba typu plodiny ovplyvní viaceré funkcie žatvy. Je dôležité zmeniť predvoľbu tak, aby zodpovedala žatej plodine.

NOLMWLO,0000363-76-16JUL20

Aktuálne nastavenia | Vôľa mlátiacich bubnov

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 zrnó.
- Zlepšenie čistoty vzorky; zníženie nákladu úhrabkového síta na čistiacom síte.

Znížte vôľu mlátiacich bubnov pre:

- Znížte nevymlátené straty na separátore, neolúpané zrnó alebo zrnó 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:



Vôľa mlátiaceho bubna

H113683—UN—27JAN17

1. Zvoľte pre nastavenie vôle mlátiacich bubnov.



Nastavenie

H113698—UN—30JAN17

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie vôle mlátiacich bubnov alebo zvoľte vstupné pole a použite otočný nastavovací volič na laktovej opierke pre vykonanie požadovaných zmien vôle.



Vstupné pole

H116282—UN—27JAN17



Otočný nastavovací volič na laktovej opierke

H115034—UN—28MAR16

- Hodnotu zvýšite otočením nastavovacieho ukazovateľa v smere hodinových ručičiek.
- Hodnotu znížite otočením nastavovacieho ukazovateľa 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



Zatvoriť

H116113—UN—27JAN17

3. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO,0000364-76-16JUL20

Aktuálne nastavenia | Rýchlosť mlátenia

Funkcia Rýchlosť mlátenia umožňuje zmeniť rýchlosť mlátenia pre rôzne podmienky plodiny. Ak je plodina nedostatočne vymlátená, najprv sa pokúste vyriešiť problém znížením konkávnej výšky pred nastavením otáčok pri mlátení. Ak sú plodina alebo stebľa poškodené, pokúste sa najprv znížiť otáčky pri mlátení, aby ste vyriešili problém. Až po tom nastavujte konkávnu výšku.

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.

Zníženie rýchlosti mlátenia:

- 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 vôle mlátiaceho koša.

Stavy úprav— v závislosti od možností stroja sa môžu objaviť rôzne stavy úprav pri zmene aktuálnych nastavení.

POZNÁMKA: Rýchlosť mlátenia sa môže zvýšiť o 30 ot./min. na viac ako 4 hodiny pri zvýšení teploty oleja. Upravte rýchlosť podľa potreby.

Postup zmeny:

1. Aktivujte separátor a nechajte bežať motor na vysokých voľnobežných otáčkach.



Rýchlosť mlátenia

H113685—UN—27JAN17

2. Zvoľte pre zmenu rýchlosti mlátenia.



Nastavenie

H116279—UN—30JAN17

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.



H118087—UN—27JAN17
Vstupné pole



H115034—UN—28MAR16
Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

- Hodnotu zvýšite otočením nastavovacieho ukazovateľa v smere hodinových ručičiek.
- Hodnotu znížite otočením nastavovacieho ukazovateľa proti smeru hodinových ručičiek.

POZNÁMKA: Mlátiaci bubon má dvojrychlostnú prevodovú skriňu s nízkymi a vysokými rýchlosťami otáčok. Minimálne a maximálne hodnoty môžu vyžadovať, aby ste zmenili nastavenie 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



Zatvoriť

H116113—UN—27JAN17

4. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO,0000365-76-16JUL20

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:

- Zlepšite kvalitu vzorky, znížte množstvo pliev alebo ľahkého materiálu iného ako obilie v zásobníku na obilie tak, že ho vyfúknete von.
- Znížte straty v drážke čistenia z dôvodu nedostatočného prevzdušňovania. Ľahšie zrná sa môžu zachytiť v plevách.

Znížte rýchlosť ventilátora na:

- Obmedzenie straty čistiacich zarážok, ak je rýchlosť otáčok čistiaceho ventilátora príliš vysoká, menšie a ľahšie obilie môže byť z čistiacich zarážok odnášané.

Stavy úprav — v závislosti od možností stroja sa môžu objaviť rôzne stavy úprav pri zmene aktuálnych nastavení.

Postup zmeny:

1. Aktivujte separátor a nechajte bežať motor na vysokých voľnobežných otáčkach.



H113684—UN—27JAN17
Otáčky čistiaceho ventilátora

2. Zvoľte pre nastavenie rýchlosti čistiaceho ventilátora.



Nastavenie

H116982—UN—30JAN17

3. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie rýchlosti alebo zvoľte vstupné pole a použite Otočný nastavovací volič na laktovej opierke pre vykonanie požadovaných zmien.



H118088—UN—27JAN17
Vstupné pole



H115034—UN—28MAR16
Otočný nastavovací volič na laktovej opierke

- Hodnotu zvýšite otočením nastavovacieho ukazovateľa v smere hodinových ručičiek.
- Hodnotu znížite otočením nastavovacieho ukazovateľa 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



Zatvorit'

H116113—UN—27JAN17

4. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO,0000366-76-16JUL20

Aktuálne nastavenia | Vôľa 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 zrnú prejsť skôr, ako by mohlo uniknúť do čistiaceho sita.
- Zredukovanie odpadu umožňuje zrnú prejsť skôr ako je posunuté do odpadu.

POZNÁMKA: Otvorením triediča sa takisto zníži tlak v čistiacom site. Veľké nastavenia môžu vyžadovať opätovné nastavenie rýchlosti ventilátora.

Znížte vôľu úhrabkového sita na:

- Zlepšite kvalitu vzorky, znížte množstvo väčšieho cudzieho materiálu v zásobníku zrna.
- Znížte objem vysokého odpadu, ak neobsahuje voľné zrnó.

Stavy úprav — v závislosti od možností stroja sa môžu objaviť rôzne stavy úprav pri zmene aktuálnych nastavení.

Postup zmeny:



H113706—UN—27JAN17
Otvory úhrabkového sita

1. Zvoľte pre nastavenie vôle úhrabkového sita.



Nastavenie

H116993—UN—30JAN17

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej vôle úhrabkového sita.



H118089—UN—27JAN17
Vstupné pole



H115034—UN—28MAR16
Otočný nastavovací volič na laktovej opierke

- Hodnotu zvýšite otočením nastavovacieho ukazovateľa v smere hodinových ručičiek.
- Hodnotu znížite otočením nastavovacieho ukazovateľa 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



Zatvorit'

H116113—UN—27JAN17

Stavy úprav — v závislosti od možností stroja sa môžu objaviť rôzne stavy úprav pri zmene aktuálnych nastavení.

Postup zmeny:



Otvory zrnového sita

H113693—UN—27JAN17

1. Zvoľte pre nastavenie vôle zrnového sita.



Nastavenie

H116994—UN—30JAN17

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej vôle zrnového sita.



Vstupné pole

H118090—UN—27JAN17

3. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO,0000367-76-16JUL20

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:

- Znížte objem voľného zrna v dopravníku omlatu. Umožňuje to prepád väčšieho množstva zrna za účelom čistenia zrna pred tým, ako znovu obieha v dopravníku omlatu.
- Zvýšenie prúdu vzduchu čistiaceho ventilátora; zvýšenie vôle zrnového sita umožňuje prejsť väčšiemu objemu vzduchu čistiaceho ventilátora cez úhrabkové sito.

POZNÁMKA: Otvorením sita sa takisto zníži tlak v čistiacom site. Veľké nastavenia môžu vyžadovať opätovné nastavenie rýchlosti ventilátora.

Znížte vôľu zrnového sita na:

- Zvýšenie objemu odpadu; pre všetky ťažko mlátené zrná, posuňte všetok nevymlátený materiál naspäť cez separátor.
- Zlepšite kvality vzorky; znížte množstvo cudzieho materiálu v zásobníku zrna.

POZNÁMKA: Aby ste našli optimálne nastavenie pre nízke omlaty, vysoký objem a čistotu zásobníka zrna, zvážte odstup sita, pokiaľ nevidíte znečistený zásobník zrna. Potom znížte odstup sita, pokiaľ nezmizne znečistenie.

- Hodnotu zvýšite otočením nastavovacieho ukazovateľa v smere hodinových ručičiek.



Otočný nastavovací volič na laktovej opierke

H115034—UN—28MAR16

- Hodnotu znížite otočením nastavovacieho ukazovateľa 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



Zatvorit'

H116113—UN—27JAN17

3. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO,0000368-76-16JUL20

Aktuálne nastavenia | Vonkajšia konfigurácia

Vonkajšia konfigurácia zobrazuje externé nastavenia stroja, ktoré je potrebné vykonať pred zberom zvoleného typu plodiny.

POZNÁMKA: Viac informácií nájdete v Návode na obsluhu stroja.

Postup zmeny:

! POZOR: Pred vykonaním akýchkoľvek zmien **VYPNITE motor, zaradte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.**



Vonkajšia konfigurácia

H116095—UN—27JAN17

1. Zvoľte pre prístup k vonkajšej konfigurácii.
2. Voľbou požadovanej vonkajšej konfigurácie získate ďalšie informácie o nastaveniach stroja.

Rýchlosť rezača

Odchyľovač plodín

Poloha koša zariadenia vracajúceho sa hlušiny (ak je súčasťou vybavenia)

Otáčky akceleračného podávania

Poloha komory podávacieho bubna

Ozubené koleso reťaze dopravného pásu šikmého dopravníka



Zatvorit'

H116113—UN—27JAN17

3. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO,0000369-76-16JUL20

Aktuálne nastavenia | Stav nastavenia

Funkcia Stav nastavenia zobrazuje, ako nastavenia úpravy systému reagujú pri vykonaní zmien na stroji.

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú len vtedy, ak je stroj vybavený príslušnou možnosťou.

Zmeny zo strany obsluhy:

POZNÁMKA: Zmeny zo strany obsluhy sa vykonávajú pomocou displeja alebo Nastavovacieho otočného voliča na laktovej opierke.



Indikátor postupu

H116277—UN—27JAN17

Indikátor progresu zmien zo strany obsluhy.



Vstupné pole

H118102—UN—27JAN17

Vstupné pole predvolenej hodnoty, zvolenej obsluhou.



200

Hodnota výkonu

H118101—UN—27JAN17

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 odstráni z obrazovky.

Zmeny zo strany systému Combine Advisor a Active Terrain Adjustment™:

POZNÁMKA: Manuálne úpravy môžete vykonávať kedykoľvek, keď sa aplikuje systém Combine Advisor alebo systém Active Terrain Adjustment™.

POZNÁMKA: Väčšina nastavení, ktoré vykonali systémy Combine Advisor™, sú odchýlky, čo znamená, že nastavenie sa dočasne upraví a vráti späť na pôvodnú hodnotu, keď systém odstráni odchýlku.



Indikátor postupu

H116278—UN—27JAN17

Indikátor priebehu zo strany systémov Combine Advisor a Active Terrain Adjustment™.



Vstupné pole

H118094—UN—27JAN17

Vstupné pole predvolenej hodnoty zmien zo strany systémov Combine Advisor a Active Terrain Adjustment™.



Indikátor postupu

H116277—UN—27JAN17

Indikátor progresu zmien zo strany obsluhy.



Vstupné pole

H118107—UN—27JAN17

Vstupné pole predvolenej hodnoty, zvolenej obsluhou.



n/min

200

Hodnota výkonu

H118101—UN—27JAN17

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 odstráni z obrazovky.

POZNÁMKA: Vstupné pole zostáva modré s nápisom "AUTO", čo označuje, že systém udržiava odchýlku. Keď systém odstráni odchýlku, hodnota výkonu sa vráti na svoju hodnotu pred vykonaním odchýlky systémom.

NOLMWLO.000036A-76-16JUL20

Pokročilé nastavenia

Pokročilé nastavenia vám umožnia prístup k dodatočným úpravám a menej častým nastaveniam.

Položky, ktoré sú dostupné na strane Pokročilé nastavenia:



Rozlíšenie odlučovača

H116272—UN—27JAN17

Riešenie pre separátor — umožňuje meniť počet pruhov zobrazených na displeji rohového stĺpika VisionTrak™ pre ukazovateľ straty separátora (nezávisle od počtu stredových tyčí).



Rozlíšenie drážky

H116272—UN—27JAN17

Rozlíšenie sita — umožňuje zmeniť počet zobrazených stĺpcov na displeji rohového stĺpika VisionTrak™ pre indikátor straty sita (nezávisle od počtu stredných stĺpcov).



Test snímača strát poklepaním

H116669—UN—30JAN17

Test snímača strát poklepaním - umožňuje vám overiť, či rôzne snímače monitorovania strát obilia fungujú normálne a detegujú straty. Zvoľte pre spustenie testu monitorovacieho snímača straty obilia poklepaním.

POZNÁMKA: Test monitorovacieho snímača straty obilia poklepaním je prístupný aj z aplikácií Kalibrácia a Postupy.

NOLMWLO,000036B-76-16JUL20

Rozšírené nastavenia | Rozlíšenie separátora

Riešenie pre separátor umožňuje meniť počet pruhov zobrazených na displeji rohového stĺpika VisionTrak™ pre ukazovateľ straty separátora.

Pred zmenou:



Nastaviť na aktuálnu

H119125—UN—27JAN17

1. Vykonajte žatvu so strojom a stlačte tlačidlo Nastaviť na aktuálnu.
2. Vykonajte vypnutie napájania (pre postup si pozrite Návod na obsluhu).
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:

Displej VisionTrak™ nesignalizuje preferované množstvo straty zrna zo separátora.

- Zvýšte rozlíšenie separátora pre zobrazenie lepšieho dôrazu na stratu zrna zo sekcie mlátenia a separácie.
- Znížte rozlíšenie separátora pre zobrazenie menšieho dôrazu na stratu zrna zo sekcie mlátenia a separácie.

Postup zmeny:



Pokročilé nastavenia

N118004—UN—22OCT15

1. Stlačte tlačidlo Pokročilé nastavenia.



Posuvná lišta

H118553—UN—27JAN17

POZNÁMKA: Posuvná lišta zobrazuje aktuálne rozlíšenie.



Rozlíšenie odlučovača

H116272—UN—27JAN17

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie rozlíšenia separátora.

Minimum: -5

Maximum: 5

Štandard: 0

Prírastok: 1



Zatvoriť

H116113—UN—27JAN17

3. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO,000036C-76-16JUL20

Rozšírené nastavenia | Rozlíšenie sita

Riešenie pre sito umožňuje meniť počet pruhov zobrazených na displeji rohového stĺpika VisionTrak™ pre indikátor strát v drážke.

Pred zmenou:



Nastaviť na aktuálnu

H119125—UN—27JAN17

1. Vykonajte žatvu so strojom a stlačte tlačidlo Nastaviť na aktuálnu.
2. Vykonajte vypnutie napájania (pre postup si pozrite Návod na obsluhu).
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:



Pokročilé nastavenia

N118004—UN—22OCT15

1. Stlačte tlačidlo Pokročilé nastavenia.



Posuvná lišta

H118553—UN—27JAN17

POZNÁMKA: Posuvná lišta zobrazuje aktuálne rozlíšenie.



Rozlíšenie drážky

H116272—UN—27JAN17

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie rozlíšenia sita.

Minimum: -5

Maximum: 5

Štandard: 0

Prírastok: 1



Zatvoriť

H116113—UN—27JAN17

3. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO.000036D-76-16JUL20

Cieľový výkon

Cieľový výkon umožňuje nastaviť akceptovateľné straty zrna pre váš stroj.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Zmena typu plodiny.
- Podmienky žatvy sa líšia (mokrú plodinu proti suchej plodine, vysoká vlhkosť proti nízkej vlhkosti, typ A proti typu B alebo veľké výkyvy vo veľkosti semena alebo poľa).

POZNÁMKA: Nie je potrebné nastaviť nový cieľ, ak používate nedávny výkonnostný cieľ pre tento typ plodiny a podmienky žatvy.

Postup zmeny:

POZNÁMKA: Väčšie veľkosti semien, ako sú semená kukurice alebo sóje, majú všeobecne nižšiu číselnú kalibračnú hodnotu ako menšie veľkosti semien, ako je pšenica alebo repka.

POZNÁMKA: Voľba nízkej kalibračnej hodnoty zaznamenaná na displeji viac pruhov pre rovnakú prijateľnú stratu plodín.

Automatická:

POZNÁMKA: Pracujte so strojom pri požadovanom výkone a zvoľte Nastavenie na aktuálne, toto uloží pracovné charakteristiky do pamäte a vycentruje ukazovateľ celkovej straty.

POZNÁMKA: Kliknutím na položku Nastaviť cieľový výkon v systéme Combine Advisor sa taktiež vykoná Automatický cieľ pre stratu obilia.



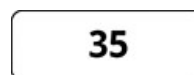
Nastaviť na aktuálnu

H119125—UN—27JAN17

Ak je váš stroj vybavený ICA2, zvoľte Nastavenie na aktuálnu hodnotu pre automatické nastavenie novej "akceptovateľnej straty" na aktuálnu úroveň straty. Po stlačení sa stĺpec celkovej straty výšky displeja VisionTrak™ displeja upraví do stredu stĺpca.

Ak je váš stroj vybavený funkciou Combine Advisor™, zvolením možnosti Nastaviť na aktuálne nastavíte stĺpec celkovej straty na displeji VisionTrak™, ale nenastaví sa nová úroveň "prijateľnej straty".

Manuálne:



Vstupné pole

H119105—UN—27JAN17

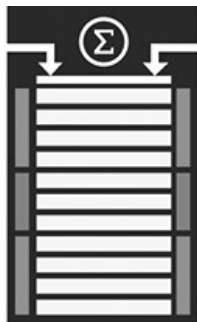
Zvoľte pre otvorenie číselníka a manuálne zadajte požadovanú hodnotu.

Minimum: 1

Maximum: 99

Prírastok: 1

POZNÁMKA: Odporúča sa automatické nastavenie. Manuálne nastavenie by sa malo používať iba v prípade, ak automatické nastavenie nedáva požadované výsledky.



H117836—UN—22DEC16

Indikátor celkovej straty

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.

Ak je stĺpcový graf indikátora celkovej straty nad alebo pod zelenou oblasťou a straty sú prijateľné, monitor strát obilia je buď nesprávne nastavený, alebo je k dispozícii vyšší prietok materiálu cez stroj od poslednej kalibrácie monitora strát obilia. Vyšší prietok materiálu môže byť spôsobený zvýšenou pozemnou rýchlosťou alebo vyššími výnosmi plodiny.

Ak vojde kombajn do poľahnutého porastu, výchylka prostredného prúžkového indikátora sa bude pohybovať vzostupne (15 až 20 sekúnd) a potom sa vráti do pôvodnej polohy. Toto kolísanie ignorujte.

NOLMWLO,000036E-76-16JUL20

Motor

Prejdite na Motor

Prístup do aplikácie cez displej:



Ponuka

H113668—UN—22OCT15

1. Ponuka



Nastavenia stroja

N119118—UN—23SEP16

2. Záložka Nastavenia stroja



Motor

H113552—UN—09MAR16

3. Motor

Prejdite do aplikácie cez navigačnú lištu:



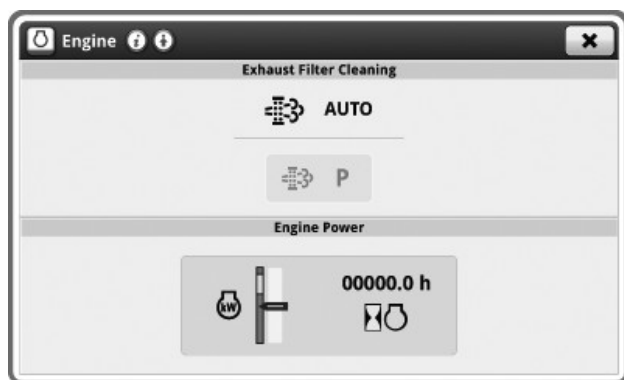
Tlačidlo Aplikácia Motor

H113709—UN—04JAN17

Stlačte tlačidlo Motor na navigačnej lište pod displejom.

N0LMWLO,000036F-76-16JUL20

Hlavná strana motora



Motor

H128119—UN—06JAN20

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.

Položky dostupné na Hlavnej stránke motora:

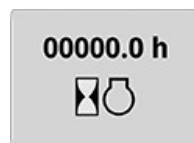
POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú len vtedy, ak je stroj vybavený príslušnou možnosťou.



Výkon motora

H113549—UN—04JAN17

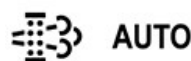
Výkon motora — množstvo výkonu, ktoré motor využíva.



Počet hodín chodu motora

H115017—UN—04JAN17

Prevádzkové hodiny motora— kumulované prevádzkové hodiny motora.



Autom. čistenie výfukového filtra

H113829—UN—04JAN17

AUTO čistenie výfukového filtra— automatizovaný proces, ktorý vykonáva čistenie výfukového filtra počas bežnej prevádzky podľa potreby.



Čistenie filtra v zaparkovanom stave

H113830—UN—04JAN17

Čistenie filtra v zaparkovanom stave – proces, ktorý umožňuje systému vykonať dodatočné čistenie výfukového filtra v prípade potreby.



Systém riadenia nečistôt

H126195—UN—24APR19

Objem filtra spracovania sutiny— indikátor používaného a zostávajúceho objemu filtra.



Vzduchový kompresor

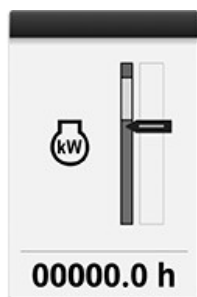
H118112—UN—04JAN17

Vzduchový kompresor — prepínajte tlačidlo pre aktiváciu alebo deaktiváciu systému vzduchového kompresora.

Moduly stránky Spustiť

Moduly pre túto aplikáciu možno pridať na stránky Spustiť pomocou Správcu usporiadania.

Príklad:



Výkon motora

H115023—UN—04JAN17

Výkon motora — zobrazuje prevádzkové hodiny motora a výstupný výkon motora.

POZNÁMKA: Pre vašu aplikáciu môžu byť dostupné rôzne moduly.

Tlačidlá skratiek

Tlačidlá rýchlej voľby pre túto aplikáciu je možné pridať na lištu rýchlej voľby pomocou Správcu pracovnej plochy.



Vzduchový kompresor

H118309—UN—04JAN17

Tlačidlo skrátenej voľby pre vzduchový kompresor —

umožňuje rýchly prístup pre ZAPNUTIE/VYPNUTIE vzduchového kompresora.

NOLMWLO,0000370-76-16JUL20

Výkon motora

Výkon motora umožňuje zobraziť množstvo výkonu motora, ktorý sa využíva, a celkový počet prevádzkových hodín motora. Na displeji aj na 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.

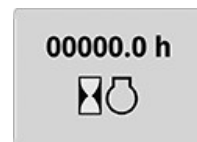
Položky dostupné na stránke Výkon motora:



Výkon motora

H113549—UN—04JAN17

Výkon motora — množstvo výkonu, ktoré motor využíva.



Počet hodín chodu motora

H115017—UN—04JAN17

Prevádzkové hodiny motora — kumulované prevádzkové hodiny motora.

Izochrónny regulátor motora

Udržiava otáčky motora a poháňaných komponentov nemenné s cieľom zlepšenia objemu a účinnosti, kým sa neprekročí menovitý výkon motora.

Merač napájania



Zelená zóna

H113549—UN—04JAN17

- **Zelená zóna** — motor nechajte bežať na hornej časti zelenej zóny pre maximalizovanie produktivity a udržanie nemenných otáčok motora.



Žltá zóna

H113551—UN—04JAN17

- **Žltá zóna** - preferuje sa horná hranica v ťažkých podmienkach. V tejto zóne je dostupné slabšie navýšenie výkonu.

Pred zapojením vyprázdňovacej závitovky zacielite na spodný rozsah žltej zóny.



Červená zóna

H113550—UN—04JAN17

- **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
- Ťažká alebo mokrá plodina
- Mokrú zem
- Prívetľá rýchlota jazdy

NOLMWLO.0000371-76-16JUL20

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.



AUTO

H113829—UN—04JAN17

Autom. čistenie výfukového filtra

Aby sa zabránilo zbytočnému hromadeniu častíc motorovej nafty alebo sadzí v systéme výfukového filtra:

- Využiť AUTO režim vyčistenia výfukového filtra.
- Zbytočne nepoužívať 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 filtra.

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 dielov.

Počas činnosti automatického alebo manuálneho/stabilného čistenia výfukového filtra beží motor pri zvýšených voľnobežných otáčkach a pri vysokých teplotách počas dlhšej doby, a to až 45 minút. Aby ste zabránili úrazu alebo požiaru, skontrolujte, či filter výfuku, súčasti a výstupné potrubie neobsahujú nečistoty. Počas celého procesu čistenia sa nepribližujte s vývodom výfuku k ľuďom, budovám ani k žiadnym predmetom, ktoré sa môžu roztopiť, zhorieť alebo vybuchnúť.

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.



H113830—UN—04JAN17

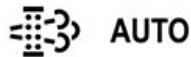
Čistenie filtra v zaparkovanom stave

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.

NOLMWLO.0000372-76-16JUL20

AUTOMATICKÉ čistenie výfukového filtra



H113829—UN—04JAN17

Autom. čistenie výfukového filtra

Režim AUTO umožňuje vykonať systému výfukového filtra čistenie výfukového filtra podľa potreby. Indikátor rohového stĺpika a displej laktovej opierky poskytujú informácie súvisiace s aktivitou systému výfukového filtra.



H113561—UN—07NOV16

Indikátor vysokej teploty výfukového systému (HEST)

Indikátor Vysokej teploty výfukového systému (HEST) sa rozsvieti na displeji rohového stĺpika, keď sú zvýšené teploty výfukového systému.

POZOR: Ak je AUTO alebo ZAPARKOVANÉ čistenie odblokované, výfuková teplota môže byť vysoká v podmienkach bez alebo s nákladom v istom čase počas cyklu čistenia výfukového filtra. Deaktivujte systém čistenia výfukového filtra v podmienkach, kedy môžu byť zvýšené výfukové teploty nebezpečné.

POZNÁMKA: Po ukončení čistenia zaparkovaného výfukového filtra sa systém nastaví do režimu AUTO.

Deaktivujte AUTOMATICKÉ čistenie výfukového filtra systém v podmienkach, kedy nemusia byť zvýšené výfukové teploty bezpečné.

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 riadte sa správami na displeji, aby ste dosiahli ochladnutie komponentov. Pozri Prebieha chladenie motora.

NOLMWLO,0000373-76-16JUL20

Čistenie filtra počas parkovania

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 ZAPARKOVANÉ čistenie odblokované, výfuková teplota môže byť vysoká v podmienkach bez alebo s nákladom v istom čase cez cyklus čistenia výfukového filtra.

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 dielov.

Počas činnosti 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.

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 riadte sa správami na displeji, aby ste dosiahli ochladnutie komponentov. Pozri Prebieha chladenie motora.

POZNÁMKA: Čistenie zaparkovaného filtra môže presiahnuť 40 minút.

Abort

H113804—UN—09MAR16

Zrušiť

Zvoľte Zrušiť kedykoľvek počas procesu čistenia filtra v zaparkovanom stave pre zrušenie procesu.



H113830—UN—04JAN17

Čistenie filtra v zaparkovanom stave

1. Zvoľte tlačidlo Čistenie výfukového filtra v zaparkovanom stave.
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



Značka začiatku

N118440—UN—09MAR16

Po splnení podmienok sa v políčku zobrazí zelené zaškrtnuté znamienko.



Ďalej

H113803—UN—09MAR16

3. Po splnení všetkých podmienok zvolte na displeji ĎALEJ.

POZNÁMKA: Systém výfukového filtra ovláda otáčky motora pre zvýšenie výfukovej teploty.



Indikátor postupu

H113801—UN—04JAN17

Čistenie výfukového filtra sa zobrazuje Indikátorom progresu.



Zatvoriť

H114770—UN—22JAN20

4. Zvolte a zobrazí sa správa na obrazovke, ktorú je možné zobraziť v Centre stavu na displeji.

POZNÁMKA: Proces čistenia pokračuje po zvolení tlačidla zatvorenia.



Centrum stavu

H113816—UN—04JAN17

Stav procesu skontrolujete voľbou Centra stavu a otvorením stránky Centrum stavu.



Kontrola stavu

H118543—UN—04JAN17

Zvoľte Kontrola stavu pre zobrazenie procesu čistenia.



Čistenie dokončené

H113825—UN—04JAN17

Systém vás informuje, keď je čistenie výfukového filtra dokončené.



Zatvoriť

H114770—UN—22JAN20

5. Zvoľte pre návrat na displej.

Ak ihneď nevrátite stroj do prevádzky po procedúre, nechajte motoru čas na návrat k normálnej prevádzkovej teplote pred zastavením motora. Pozri Prebieha chladenie motora.

POZNÁMKA: Po ukončení čistenia zaparkovaného výfukového filtra sa systém nastaví do režimu **AUTO**.

NOLMWLO,0000374-76-16JUL20

Deaktivácia AUTOMATICKÉHO čistenia výfukového filtra

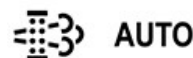
Automatické čistenie výfukového filtra môže byť deaktivovaný za určitých podmienok.

DÔLEŽITÉ: Odblokovat' automatický systém čistenia výfukového filtra 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:



Automatické

H113829—UN—04JAN17

1. Zvoľte a otvorte Čistenie výfukového filtra.



ZAP./VYP.

H113848—UN—04JAN17

2. Zvoľte pre aktiváciu alebo deaktiváciu Automatického čistenia filtra.



Zatvoriť

H114770—UN—22JAN20

3. Zvoľte a zatvorte Čistenie výfukového filtra.

N0LMWLO,0000375-76-16JUL20

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 riadte sa správami na displeji, aby ste dosiahli ochladnutie komponentov.

Prejdite na Prebieha chladenie motora:



Ikona chladenia motora

H127479—UN—26SEP19

1. Výstražná prebiehajúceho chladenia motora sa zobrazí na obrazovke, pričom bude zobrazovať minúty zostávajúce pred tým, ako bude možné stroj vypnúť.



OK

H113812—UN—04JAN17

2. Zvoľte OK na upozornení Prebieha chladenie motora.



Centrum stavu

H113817—UN—04JAN17

3. Ikona chladenia motora sa rozsvieti v Centre informácií o stave v priebehu chladenia motora.



Engine Cool Down

Time Remaining: 7 minutes

Displej Centra informácií o stave

H127983—UN—19NOV19

4. Zvoľte ikonu chladenia motora pre zobrazenie priebehu chladenia motora na displeji Centra informácií o stave.



Ochladenie motora dokončené

H127510—UN—26SEP19

5. Keď uplynie doba chladenia motora, na obrazovke sa zobrazí ikona Motor OK.

DÔLEŽITÉ: Keď sa motor vypne počas prebiehajúceho chladenia motora, na obrazovke sa objaví upozornenie vyžadujúce naštartovanie motora.



OK

H113812—UN—04JAN17

6. Zobrazí sa správa Chladenie bolo dokončené a informuje, že môžete vypnúť stroj. Zvolením zatvoríte správu.

N0LMWLO,0000376-76-16JUL20

Objem filtra spracovania sutiny

Indikátor, ktorý umožňuje zobraziť objem filtra spracovania sutiny.



Zelená zóna

H126195—UN—24APR19

- **Zelená zóna**— kapacita filtra je dobrá.

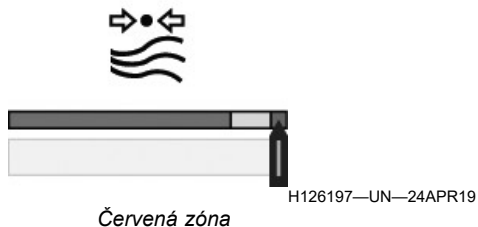


Žltá zóna

H126196—UN—24APR19

- **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.

N0LMWLO,0000377-76-16JUL20

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 vypustíte vlhkosť zo vzduchovej nádrže. Podrobnosti nájdete v používateľskej príručke.

DÔLEŽITÉ: Nikdy nečistite vzduchové filtre motora alebo vzduchové filtre riadenia spracovania sutiny počas chodu motora.

POZNÁMKA: Palubný vzduchový kompresor sa **NEODPORÚČA** používať na nahustenie pneumatík stroja alebo na prevádzku pneumatických nástrojov.



Indikátor stavu

H113822—UN—04JAN17

Indikátor stavu — zobrazuje stav požiadaviek vzduchového kompresora.



ZAP./VYP.

H116670—UN—04JAN17

Zvoľte pre aktiváciu alebo deaktiváciu vzduchového kompresora. Tlačidlo prepínania ZAP./VYP. je umiestnené na hlavnej stránke motora.

POZNÁMKA: Keď je vzduchový kompresor aktívny, zelený indikátor stavu bliká a pripomína obsluhu, 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 vzduchového kompresora pre pomoc pri riešení problémov s cieľom zabrániť aktivovaniu systému.

N0LMWLO,0000378-76-16JUL20

Stav vzduchového kompresora

Stav vzduchového kompresora zobrazuje požiadavky, potrebné na aktiváciu systému vzduchového kompresora.



ZAP./VYP.

H116670—UN—04JAN17

Zvoľte prepínacie tlačidlo ZAP./VYP. pod Vzduchovým kompresorom pre otvorenie stránky Vzduchový kompresor, ak sú splnené všetky požiadavky.

Položky, zobrazené na stránke Stav vzduchového kompresora:



Sivý

H113824—UN—04JAN17

Nie je pripravený— požiadavky nie sú splnené.



Sivý

H113824—UN—04JAN17

Pripravený— požiadavky sú splnené, ale nie sú aktivované.



Zelený

H113822—UN—04JAN17

Aktívny— požiadavky sú splnené a systém je aktivovaný.

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.



Upozornenie

H113826—UN—04JAN17

Keď nie sú splnené požiadavky, zobrazí sa správa.



Značka začiarknutia

H113825—UN—04JAN17

Po splnení podmienky sa zobrazí zelené zaškrtnuté znamienko.



Zatvoriť

H114770—UN—22JAN20

Zvoľte pre zatvorenie Stav vzduchového kompresora.

SS43267,00008A2-76-19NOV19

HVAC

Prístup k HVAC (vykurovanie, ventilácia, klimatizácia)

Prístup do aplikácie cez displej:



Ponuka

H113668—UN—22OCT15

1. Ponuka



Nastavenia stroja

N119118—UN—23SEP16

2. Záložka Nastavenia stroja



HVAC

H114795—UN—04JAN17

3. HVAC

Prejdite do aplikácie cez navigačnú lištu:



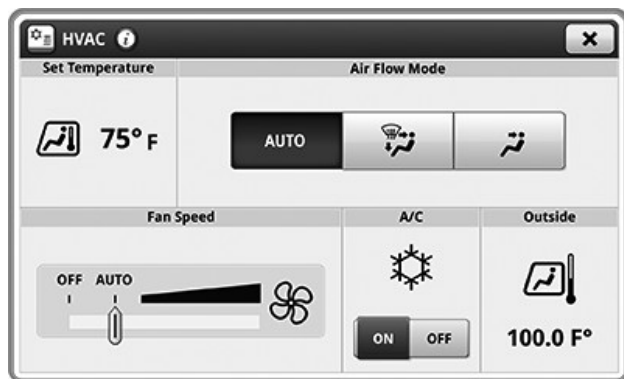
HVAC

H114794—UN—17MAR16

Stlačte tlačidlo HVAC na navigačnej lište pod displejom.

NOLMWLO,0000379-76-16JUL20

Hlavná stránka Vyhrievanie, ventilácia a klimatizácia (HVAC)



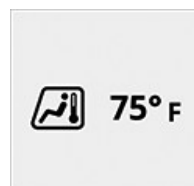
HVAC

H120313—UN—04JAN17

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.



Nastaviť teplotu

H119378—UN—15SEP16

Položky, dostupné na hlavnej stránke HVAC:

Nastavenie teploty— nastavenie požadovanej teploty vo vnútri kabíny.



Režim prúdenia vzduchu

H114797—UN—17MAR16

Režim prúdenia vzduchu— nastavenie distribúcie prúdenia vzduchu vo vnútri kabíny.



Rýchlosť ventilátora

H114801—UN—17MAR16

Otáčky ventilátora— ovládania otáčok ventilátora vo vnútri kabíny.



Klimatizácia

H113850—UN—05MAY16

Klimatizácia (A/C) – aktivácia alebo deaktivácia klimatizácie.



Vonkajšia

H119377—UN—16SEP16

Vonkajšia – zobrazíť aktuálnu vonkajšiu teplotu.



A/C

H115024—UN—04JAN17

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.

Tlačidlá skratiek

Tlačidlá rýchlej voľby pre túto aplikáciu je možné pridať na lištu rýchlej voľby pomocou Správcu pracovnej plochy.

Príklad:



Klimatizácia ZAP./VYP.

H116265—UN—04JAN17

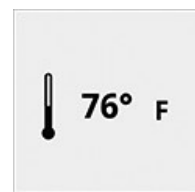
A/C ZAP. a VYP. — rýchly prístup pre zapnutie a vypnutie klimatizácie.

POZNÁMKA: Pre vašu aplikáciu môžu byť dostupné rôzne klávesy rýchlej voľby.

NOLMWLO,000037B-76-16JUL20

Nastaviť teplotu

Nastavenie teploty umožňuje nastaviť požadovanú teplotu vo vnútri kabíny.



Nastaviť teplotu

H114796—UN—17MAR16

Postup zmeny:

1. Zvoľte hodnotu Nastavenie teploty pre zmenu nastavenia teploty kabíny.



Znížiť

H114792—UN—22JAN20

2. Zvoľte pre zníženie hodnoty.



Zvýšiť

H114791—UN—22JAN20

3. Zvoľte pre zvýšenie hodnoty.



Zatvoriť

H114770—UN—22JAN20

4. Zvoľte pre zatvorenie nastavenia teploty kabíny.

Zmeňte postup zmeny:

Automatické riadenie teploty ClimaTrak™ - pre úpravu teploty stlačte tlačidlo pre zvýšenie alebo zníženie teploty na opierke lakťa.

NOLMWLO,000037C-76-16JUL20

Rýchlosť ventilátora

Otáčky ventilátora umožňujú ovládanie otáčok ventilátora vo vnútri kabíny.



Rýchlosť ventilátora

H114801—UN—17MAR16

Postup zmeny:

1. Zvoľte oblasť obrazovky pod Otáčkami ventilátora, ktorá sa má meniť.



Indikátor

H114802—UN—17MAR16

2. Indikátor sa posúva na zvolené otáčky ventilátora, automatického režimu alebo sa vypne po zvolení tlačidiel mínus (-) alebo plus (+).



Znížiť

H114998—UN—04JAN17

- a. Zvoľte pre zníženie rýchlosti ventilátora.



Zvýšiť

H114997—UN—04JAN17

- 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.



Zatvoriť

H114770—UN—22JAN20

3. Zvoľte pre zatvorenie nastavení otáčok ventilátora.

POZNÁMKA: V AUTOMATICKOM režime sa rýchlosť otáčok ventilátora zníži ak teplota dosiahne požadovanú teplotu.

Zmeňte postup zmeny:

Automatické riadenie teploty ClimaTrak™ - pre zmenu rýchlosti otáčok ventilátora stlačte tlačidlá pre zvýšenie alebo zníženie rýchlosti otáčok ventilátora.

N0LMWLO,000037D-76-16JUL20

Režim prúdenia vzduchu

Režim prúdenia vzduchu umožňuje nastavenie distribúcie prúdenia vzduchu vo vnútri kabíny alebo aktiváciu odmrázovania predného skla.

Postup zmeny:



Režimy prúdenia vzduchu

H114797—UN—17MAR16

Zvoľte požadovaný režim prúdenia vzduchu na prepínacej lište.



Automatické

H114798—UN—17MAR16

Automatické— automaticky prenáša a presmeruje tok vzduchu na základe momentálnej teploty a požadovanej teploty v kabíne.



Odmrazovanie, operátor a podlaha

H114799—UN—17MAR16

Odmrazenie, obsluha a podlaha— prenáša prúdenie vzduchu rovnomerne v kabíne a odmrázuje predné sklo.

POZNÁMKA: Klimatizácia sa ZAPNE po zvolení režimu Prúdenia vzduchu rozmrazovania.



Operátor

H114800—UN—17MAR16

Obsluha— presmeruje prúd vzduchu na vás.

Zmeňte postup zmeny:

ClimaTrak™ Automatické riadenie teploty— na prepínanie medzi režimami stlačte tlačidlo pre režim prúdu vzduchu.

N0LMWLO,000037E-76-16JUL20

Klimatizácie (A/C)

Klimatizácia vám umožní aktiváciu alebo deaktiváciu klimatizácie.

POZNÁMKA: Klimatizácia sa ZAPNE po zvolení režimu odmrázovania prúdenia vzduchu.



ZAP./VYP.

H114790—UN—04JAN17

Postup zmeny:

Zvoľte pre aktiváciu alebo deaktiváciu Klimatizácie.

SS43267,00008A7-76-17MAY17

Vonkajšia teplota

Vonkajšia teplota umožňuje zobrazit' aktuálnu vonkajšiu teplotu.



Vonkajšia

H119377—UN—16SEP16

Postup zmeny:

Zvoľte oblasť obrazovky pod nápisom Vonkajšia a otvorte väčší displej aktuálnej vonkajšej teploty.



Zavrieť

H114770—UN—22JAN20

Zvoľte pre zatvorenie Vonkajšej teploty.

SS43267,00008A8-76-27JAN17

Prevodovka

Prístup k prevodovke

Prístup do aplikácie cez displej:

1. Ponuka



Nastavenia stroja

N119118—UN—23SEP16

2. Záložka Nastavenia stroja



Ponuka

H113668—UN—22OCT15



Prevodovka

H113843—UN—30OCT15

3. Prevodovka

N0LMWLO,000037F-76-16JUL20

Aplikácia Prevodovka sa používa na zobrazenie informácií o prevodovke a na úpravu nastavení.

Položky dostupné na hlavnej stránke prevodovky ProDrive™:



Max. otáčky 1

H126972—UN—26SEP19

Max rýchlosť 1— maximálna rýchlosť, keď je max rýchlosť 1 aktívna. Zvoľte vstupné pole pre úprav nastavení.

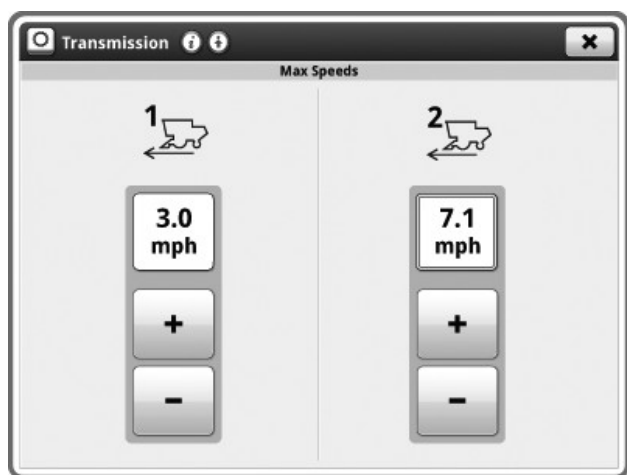


Max. otáčky 2

H126973—UN—26SEP19

Max rýchlosť 2— maximálna rýchlosť, keď je max rýchlosť 2 aktívna. Zvoľte vstupné pole pre úprav nastavení.

Hlavná stránka prevodovky



Prevodovka

H128141—UN—06JAN20



Pokročilé nastavenia

N118004—UN—22OCT15

Rozšírené nastavenia — umožňujú prístup k ďalším úpravám a menej bežným nastaveniam.

Položky dostupné na hlavnej stránke prevodovky s tlačidlovým radením:

Aktuálny prevod— zobrazuje aktuálny zvolený prevod.

Stlačte tlačidlá Prevodovky s tlačidlovým prevodom pre zmenu aktuálneho prevodového stupňa.



Aktuálny prevod

H126976—UN—26SEP19

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.



N118004—UN—22OCT15

Pokročilé nastavenia

Rozšírené nastavenia — umožňujú prístup k ďalším úpravám a menej bežným nastaveniam.

NOLMWLO,0000380-76-16JUL20

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).



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 lakt'a, na obrazovke sa objaví oznámenie, ktoré nastavenia rýchlosti sú momentálne aktívne. Správu je možné zobraziť na displeji v Centre stavu.

NOLMWLO,0000381-76-16JUL20

Rozšírené nastavenia ProDrive™

Položky, ktoré sú dostupné na strane 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.

NOLMWLO,0000382-76-16JUL20

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. Predĺženie zrna a kryty zásobníka zrna sa musia znížiť a anténa rádia sa musí znížiť pred transportom.

Dodržiavajte miestne dopravné predpisy týkajúce sa jazdy vozidiel a návesov po verejných komunikáciách. Používajte pomocné výstražné osvetlenie a zariadenia, ktoré sú k dispozícii u vášho predajcu John Deere.

Zabráňte nebezpečeniu 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 pre postup režimu vlečenia:

Stav motora	Spustené
Rýchlosť podľa kolies	0 km/h (0 mph)
Obsluha	Na sedadle

Postup zmeny:

Pri vlečení stroja postupujte nasledovne:

1. Naštartujte motor.
2. Vyprázdňte zásobník zrna a odmontujte žací val.
3. Vyprázdňovací závitový dopravník vyklopte dozadu.
4. Zatvorte kryty zásobníka na zrno.
5. Vyklopte rebřík smerom dopredu a demontujte 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.

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.



ZAP./VYP.

H114769—UN—22OCT15

7. Zvoľte prepínacie tlačidlo ZAP/VYP. pre aktiváciu Režimu vlečenia.



Správa

H114772—UN—22OCT15

8. Ak nie sú splnené požiadavky pre režim vlečenia, zobrazí sa správa, zobrazujúca požiadavky, ktoré neboli splnené.



Zatvoriť

H114770—UN—22JAN20

9. Ak potrebujete opustiť režim vlečenia, môžete to urobiť tak, že zvolíte tlačidlo pre zavretie.



Zelené zaškrtnuté znamienko

H114771—UN—22OCT15

10. Po splnení požiadavky sa pred požiadavkou zobrazí zelené zaškrtnuté znamienko.



ZAP./VYP.

H114769—UN—22OCT15

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 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 zobrazovať v Centre stavu, ak:

- Preradiť prevodovku do prevodového stupňa.

NOLMWLO,0000383-76-16JUL20

Rozšírené nastavenia ProDrive™, režim núdzového dojazdu

Môžete aktivovať Režim núdzového dojazdu pre presun

stroja, ktorý sa zastavil a má poruchu snímača hnacieho ústrojenstva, na bezpečné miesto pri zníženej rýchlosti.

POZNÁMKA: Aplikácia žacieho valu musí byť aktívna pre prístup do režimu núdzového dojazdu.

Umožňuje prevádzku stroja až do 4 hodín. Pre bežnú prevádzku sa nepoužíva.



H114769—UN—22OCT15

ZAP./VYP.

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.

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.

NOLMWLO,0000384-76-16JUL20

Tlačidlo Rozšírené nastavenia

Položky s prístupom na stránke Pokročilé nastavenia:

Režim vlečenia— pri vlečení stroja musí byť aktivovaný.

SS43267,00008CE-76-09JAN17

Svetlá

Prejdite na Osvetlenie

Prístup do aplikácie cez displej:

1. Ponuka



N119118—UN—23SEP16
Nastavenia stroja



H113668—UN—22OCT15
Ponuka

2. Záložka Nastavenia stroja



Svetlá

H115006—UN—09JAN17

3. Svetlá



Svetlá

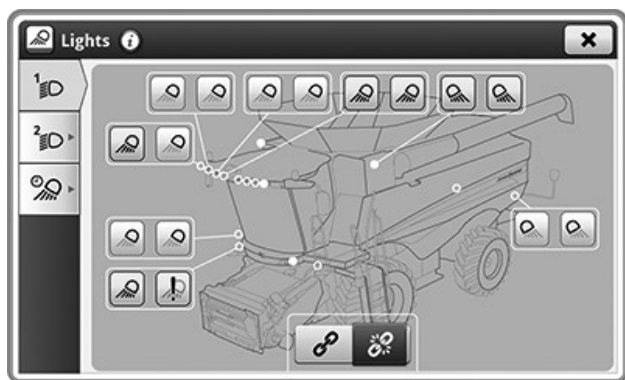
H115005—UN—11MAR16

Prejdite do aplikácie cez navigačnú lištu:

Stlačte tlačidlo Svetlá na navigačnej lište pod displejom.

N0LMWLO,0000385-76-16JUL20

Hlavná strana Svetlá



Svetlá

H120316—UN—09JAN17

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: Pracovné svetlá sú konfigurovateľné. Cestné svetlá nie sú konfigurovateľné.

Záložky, dostupné v aplikácii Osvetlenie:



H114593—UN—11MAR16

Predvoľba pracovného svetla 1 - stretávacie svetlá

Predvoľba pracovných svetiel 1 - stretávacie svetlá - svetlá, ktoré sa rozsvietia v predvoľbe 1 - režime stretávacích svetiel.



H114596—UN—11MAR16

Predvoľba pracovných svetiel 2 — stretávacie svetlá

Predvoľba pracovných svetiel 2 - stretávacie svetlá - svetlá, ktoré sa rozsvietia v predvoľbe 2 - režime stretávacích svetiel.



H114594—UN—11MAR16

Predvoľba pracovných svetiel 1 - diaľkové svetlá

Predvoľba pracovných svetiel 1 - diaľkové svetlá - svetlá, ktoré sa rozsvietia v predvoľbe 1 - režime diaľkových svetiel.



H114595—UN—11MAR16

Predvoľba pracovných svetiel 2 - diaľkové svetlá

Predvoľba pracovných svetiel 2 - diaľkové svetlá - svetlá, ktoré sa rozsvietia v predvoľbe 2 - režime diaľkových svetiel.



H114587—UN—11MAR16

Výstupové svetlá

Výstupové svetlá— zvolte trvanie a osvetlenie, ktoré zostanú rozsvietené po VYPNUTÍ kľúčového spínača.



H114597—UN—11MAR16

Zvýraznená záložka

Zvýraznené karty – označujú, ktorá predvoľba svetiel je zvolená.

Ovládacie prvky pracovných svetiel - poskytujú ovládacie prvky pre zapnutie/vypnutie pracovných svetiel, výber stretávacích/diaľkových svetiel a režimu predvoľby 1 alebo 2.



H113862—UN—11MAR16

Svetlo s poruchou

Poruchové svetlá— výkričník indikuje poruchu v osvetlení. Napríklad vyhorenú žiarovku.



N118004—UN—22OCT15

Pokročilé nastavenia

Rozšírené nastavenia — umožňujú prístup k ďalším úpravám a menej bežným nastaveniam.

N0LMWLO,0000386-76-16JUL20

Predvoľba pracovných svetiel 1 - stretávacie svetlá

Prispôsobenie predvoľby 1 - režim stretávacích svetiel pre špeciálne potreby zákazníka. Zmeňte v prípade potreby prispôsobenia osvetlenia v podmienkach slabej viditeľnosti, ako napríklad počas vyprázdňovania alebo žatvy.

Postup zmeny:



H114593—UN—11MAR16

Predvoľba pracovných svetiel 1 - stretávacie svetlá

1. Zvoľte pre užívateľské nastavenie každého svetla jednotlivo v tomto režime.



H113857—UN—11MAR16

Prepojené



H113858—UN—11MAR16

Zrušené prepojenie

- Zvoľte Prepojenie na prepínačom tlačidle pre prepojenie spárovaných ľavých a pravých svetiel pre súbežné ZAPNUTIE a VYPNUTIE prevádzky na všetkých záložkách.

- Zvoľte Zrušiť prepojenie na prepínačom tlačidle, aby bolo možné jednotlivo ZAPUŤ a VYPNÚŤ spárované ľavé a pravé svetlá na všetkých záložkách.

H114591—UN—11MAR16
Tlačidlo svetlaH113853—UN—11MAR16
Párové tlačidlo osvetlenia

2. Zvoľte tlačidlo svetla alebo páru svetiel pre rozsvietenie svetiel, ktoré požadujete.



H114592—UN—11MAR16

Zvýraznené tlačidlo

POZNÁMKA: Tlačidlo sa po zvolení rozsvieti.

N0LMWLO,0000387-76-16JUL20

Predvoľba pracovných svetiel 2 - stretávacie svetlá

Prispôsobenie predvoľby 2 - režim stretávacích svetiel pre špeciálne potreby zákazníka. Zmeňte v prípade potreby prispôsobenia osvetlenia v podmienkach slabej viditeľnosti, ako napríklad počas vyprázdňovania alebo žatvy.

Postup zmeny:



H114596—UN—11MAR16

Predvoľba pracovných svetiel 2 — stretávacie svetlá

1. Zvoľte pre užívateľské nastavenie každého svetla jednotlivo v tomto režime.



H113857—UN—11MAR16

Prepojené

- Zvoľte Prepojenie na prepínač tlačidlo pre prepojenie spárovaných ľavých a pravých svetiel pre súbežné ZAPNUTIE a VYPNUTIE prevádzky na všetkých záložkách.



H113858—UN—11MAR16

Zrušené prepojenie

- Zvoľte Prepojenie na prepínač tlačidlo pre prepojenie spárovaných ľavých a pravých svetiel pre súbežné ZAPNUTIE a VYPNUTIE prevádzky na všetkých záložkách.



H113858—UN—11MAR16

Zrušené prepojenie

- Zvoľte Zrušiť prepojenie na prepínač tlačidlo, aby bolo možné jednotlivo ZAPUŤ a VYPNÚŤ spárované ľavé a pravé svetlá na všetkých záložkách.



H114591—UN—11MAR16
Tlačidlo svetla



H113853—UN—11MAR16
Párové tlačidlo osvetlenia

- Zvoľte Zrušiť prepojenie na prepínač tlačidlo, aby bolo možné jednotlivo ZAPUŤ a VYPNÚŤ spárované ľavé a pravé svetlá na všetkých záložkách.



H114591—UN—11MAR16
Tlačidlo svetla



H113853—UN—11MAR16
Párové tlačidlo osvetlenia

2. Zvoľte tlačidlo svetla alebo páru svetiel pre rozsvietenie svetiel, ktoré požadujete.



H114592—UN—11MAR16

Zvýraznené tlačidlo

2. Zvoľte tlačidlo svetla alebo páru svetiel pre rozsvietenie svetiel, ktoré požadujete.



H114592—UN—11MAR16

Zvýraznené tlačidlo

POZNÁMKA: Tlačidlo sa po zvolení rozsvieti.

N0LMWLO,0000388-76-16JUL20

POZNÁMKA: Tlačidlo sa po zvolení rozsvieti.

N0LMWLO,0000389-76-16JUL20

Predvoľba pracovných svetiel 1 - diaľkové svetlá

Prispôsobenie predvoľby 1 – režim diaľkových svetiel pre špeciálne potreby zákazníka. Zmeňte v prípade potreby prispôsobenia osvetlenia v podmienkach slabej viditeľnosti, ako napríklad počas vyprázdňovania alebo žatvy.

Postup zmeny:



H114594—UN—11MAR16

Predvoľba pracovných svetiel 1 - diaľkové svetlá

1. Zvoľte pre užívateľské nastavenie každého svetla jednotlivo v tomto režime.



H113857—UN—11MAR16

Prepojené

Predvoľba pracovných svetiel 2 - diaľkové svetlá

Prispôsobenie predvoľby 2 – režim diaľkových svetiel pre špeciálne potreby zákazníka. Zmeňte v prípade potreby prispôsobenia osvetlenia v podmienkach slabej viditeľnosti, ako napríklad počas vyprázdňovania alebo žatvy.

Postup zmeny:



H114595—UN—11MAR16

Predvoľba pracovných svetiel 2 - diaľkové svetlá

1. Zvoľte pre užívateľské nastavenie každého svetla jednotlivo v tomto režime.



H113857—UN—11MAR16

Prepojené

- Zvoľte Prepojenie na prepínač tlačidla pre prepojenie spárovaných ľavých a pravých svetiel pre súbežné ZAPNUTIE a VYPNUTIE prevádzky na všetkých záložkách.



H113858—UN—11MAR16

Zrušené prepojenie

- Zvoľte Zrušiť prepojenie na prepínač tlačidla, aby bolo možné jednotlivo ZAPŮŤ a VYPNŮŤ spárované ľavé a pravé svetlá na všetkých záložkách.

H114591—UN—11MAR16
Tlačidlo svetlaH113853—UN—11MAR16
Párové tlačidlo osvetlenia

2. Zvoľte tlačidlo svetla alebo páru svetiel pre rozsvietenie svetiel, ktoré požadujete.



H114592—UN—11MAR16

Zvýraznené tlačidlo

POZNÁMKA: Tlačidlo sa po zvolení rozsvieti.

NOLMWLO,000038A-76-16JUL20

Výstupové svetlá

Výstupné svetlá umožňujú zvoliť trvanie a svetlá, ktoré zostanú rozsvietené po VYPNUTÍ kľúčového spínača.

POZNÁMKA: Výstupové svetlá sa zapnú, ak počas posledných 5 minút bolo použité pracovného osvetlenia.

Postup zmeny:



H114587—UN—11MAR16

Výstupové svetlá

1. Zvoľte pre užívateľské nastavenie každého svetla jednotlivo v tomto režime.



Prepojené

H113857—UN—11MAR16

- Zvoľte Prepojenie na prepínač tlačidla pre prepojenie spárovaných ľavých a pravých svetiel pre súbežné ZAPNUTIE a VYPNUTIE prevádzky na všetkých záložkách.



Zrušené prepojenie

H113858—UN—11MAR16

- Zvoľte Zrušiť prepojenie na prepínač tlačidla, aby bolo možné jednotlivo ZAPŮŤ a VYPNŮŤ spárované ľavé a pravé svetlá na všetkých záložkách.

H114591—UN—11MAR16
Tlačidlo svetlaH113853—UN—11MAR16
Párové tlačidlo osvetlenia

2. Zvoľte tlačidlo svetla alebo páru svetiel pre rozsvietenie svetiel, ktoré požadujete.



Zvýraznené tlačidlo

H114592—UN—11MAR16

POZNÁMKA: Tlačidlo sa po zvolení rozsvieti.



Časový interval osvetlenia pri výstupe

H114588—UN—11MAR16

3. Zvoľte pre otvorenie obrazovky Časový interval osvetlenia pri výstupe.
4. Zvoľte požadované Nastavenia vypršania výstupových svetiel.

Hodnoty časového intervalu osvetlenia pri výstupe		
Okamžité vypnutie (0 s)	60 s	3 min
10 s	90 s	4 min
30 s	2 min	5 min

H114606—UN—09JAN17
OKH114605—UN—09JAN17
Zrušiť

5. Zvoľte OK pre uloženie alebo Zrušiť pre návrat späť na predchádzajúce nastavenie.

NOLMWLO,000038B-76-16JUL20

Ovládacie prvky pracovných svetiel

Ovládacie prvky pracovných svetiel umožňujú voľbu požadovanej predvoľby a režimu pracovných svetiel.

Postup zmeny:



H115019—UN—09JAN17

Poloha pracovného svetla

- Otočte volič na stĺpiku riadenia do polohy pracovného svetla.
- Zvoľte požadovaný režim diaľkových alebo stretávacích svetiel.
 - Zatlačte páku pre voľbu režimu diaľkových svetiel.
 - Potiahnite páku pre voľbu režimu stretávacích svetiel.



H115018—UN—11MAR16

Prepínač osvetlenia na opierke ruky

- Stlačte prepínač osvetlenia na opierke ruky pre voľbu predvoľby 1 pracovných svetiel alebo predvoľby 2 pracovných svetiel.

POZNÁMKA: LED svetlo sa rozsvieti pre zvolené predvolené režimy 1 alebo 2.

- Krátkodobé diaľkové svetlo:** Potiahnite a podržte páku v hornej polohe, čím krátkodobo aktivujete režim diaľkového svetla.
- Poloha stretávacích svetiel:** Posunutím páčky do strednej polohy na prevádzku stretávacích svetiel.
- Poloha diaľkových svetiel:** Zatlačte páku do spodnej polohy, čím aktivujete diaľkové svetlá.

NOLMWLO,000038C-76-16JUL20



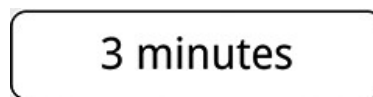
H125409—UN—01FEB19

Oneskorenie osvetlenia po vypnutí motora

Oneskorené osvetlenie po vypnutí motora – umožňuje nastaviť časový limit pre vypnutie svetiel po opustení stroja.

POZNÁMKA: Obsluha môže nastaviť oneskorenie uplynutia časového limitu pre osvetlenie výstupu pri vypnutí motora.

Postup zmeny:



H125410—UN—01FEB19

Časový limit

Zvoľte na zmenu časového limitu.

MM95366,00004A8-76-05JUN19

Pokročilé nastavenia

Pokročilé nastavenia umožňujú prístup k dodatočným úpravám a menej častým nastaveniam.

Položky, ktoré sú dostupné na strane Pokročilé nastavenia:

Telefón

Prístup k telefónu

Prístup do aplikácie cez displej:



Ponuka

H113668—UN—22OCT15

1. Ponuka



Nastavenia stroja

N119118—UN—23SEP16

2. Záložka Nastavenia stroja

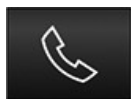


Telefón

A104013—UN—28MAY19

3. Telefón

Prejdite do aplikácie cez navigačnú lištu:



Telefón

N145015—UN—28MAY19

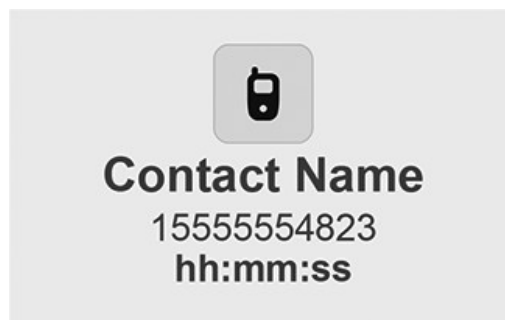
Stlačte tlačidlo Telefón na navigačnej lište pod displejom.

NOLMWLO.000038D-76-16JUL20

Hlavná strana telefónu

Aplikácia Telefón vám umožňuje uskutočňovať a prijímať hovory v kabíne pomocou pripojeného zariadenia Bluetooth®.

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazia iba v prípade, že stroj je vybavený príslušnými možnosťami.



N144998—UN—28MAY19

Zobrazenie počas hovoru

Zobrazenie počas hovoru – zobrazenie mena kontaktu (ak je k dispozícii), čísla a trvania hovoru. Režim súkromia sa zobrazí v prípade, keď je hovor v režime súkromia.

POZNÁMKA: Ak nie je aktívny hovor, zobrazí sa číselná klávesnica.



Súkromie

N145000—UN—28MAY19

Súkromie – zvolíte, ak chcete pokračovať v hovore na zariadení v režime Súkromie.



Prenos do kabíny

N145002—UN—28MAY19

Prenos do kabíny – zvolíte, ak chcete pokračovať v hovore v kabíne.



Informácie o pripojení

N144938—UN—28MAY19

Informácie o pripojení – zobrazujú sa informácie o batérii a sile signálu, keď je zariadenie pripojené. Keď nie je pripojené žiadne zariadenie, zobrazí sa správa Žiadne spojenie.



Párovať zariadenie

N145035—UN—28MAY19

Párovať zariadenie – pripojte Bluetooth® zariadenie.



Číselná klávesnica

N144995—UN—28MAY19

Číselná klávesnica – zvolením otvoríte stranu s číselnou klávesnicou.

POZNÁMKA: Dostupné len počas hovoru.



Oblíbené

N144997—UN—28MAY19

Oblíbené – slúži na vytvorenie zoznamu často používaných kontaktov.

POZNÁMKA: Uložiť možno maximálne 25 kontaktov.



Nedávne

N145001—UN—28MAY19

Nedávne – zobrazí sa zoznam posledných hovorov do a zo všetkých spárovaných zariadení. Na tejto strane môžete tiež zavolať na číslo zo zoznamu, vymazať položku zo zoznamu alebo pridať položku do obľúbených.



Hovor

N144994—UN—28MAY19

Hovor – zavolajte na zadané číslo.



Koniec

N144996—UN—28MAY19

Koniec – ukončíte prebiehajúci hovor.



N145003—UN—28MAY19

Hlasitosť – výberom tlačidla + zvýšite hlasitosť, tlačidlom - znížite hlasitosť.



Stlmenie zvuku

N144999—UN—28MAY19

Stlmenie zvuku – zvolíte, ak chcete stlmiť zvuk.



Pokročilé nastavenia

N144937—UN—28MAY19

Pokročilé nastavenia – vykonajte ďalšie úpravy a menej bežné nastavenia.

AZ06166,000063F-76-02DEC19

Strana Pridať obľúbené

V časti Pridať obľúbenú stranu môžete pridať kontakt do zoznamu obľúbených.

POZNÁMKA: Možno uložiť až 25 obľúbených kontaktov.

Postup zmeny:



Upraviť

N145005—UN—28MAY19

1.Ak chcete pridať krstné meno kontaktu, v poli Krstné meno vyberte tlačidlo Upraviť.



Upraviť

N145005—UN—28MAY19

2.Ak chcete pridať priezvisko kontaktu, v poli Priezvisko vyberte tlačidlo Upraviť.



Upraviť

N145005—UN—28MAY19

3.Ak chcete pridať telefónne číslo kontaktu, v poli Číslo vyberte tlačidlo Upraviť.



Mobil – Domov – Práca

N145010—UN—28MAY19

4.Vyberte Typ (mobil, domov alebo práca) zadaneho čísla.



Uložiť

N145009—UN—28MAY19

5. Ak chcete uložiť kontakt do zoznamu Obľúbené, zvolte možnosť Uložiť.

POZNÁMKA: Ak je číslo už v obľúbených, zobrazí sa správa Duplicitné obľúbené. Ak chýbajú informácie, zobrazí sa správa Požadované informácie.



Zrušiť

N145008—UN—28MAY19

- Zvolte Zrušiť pre ukončenie bez uloženia kontaktu.

NOLMWLO,000038E-76-16JUL20

Pokročilé nastavenia

Pokročilé nastavenia vám umožnia prístup k dodatočným úpravám a menej častým nastaveniam.

Položky, ktoré sú dostupné na strane Pokročilé nastavenia:



Vymazať

N145011—UN—28MAY19

Obľúbené a História hovorov – ak chcete vymazať históriu obľúbených položiek a/alebo históriu hovorov, stlačte tlačidlo Vymazať.



Spravovať

N145012—UN—28MAY19

Zariadenia – ak chcete získať prístup a spravovať zoznam už pridaných zariadení alebo pridať nové zariadenie, stlačte tlačidlo Spravovať.

AZ06166,0000641-76-26NOV19

Strana Upraviť obľúbené

Na stránke Upraviť obľúbené môžete zmeniť informácie o kontakte zo zoznamu Obľúbené.

Postup zmeny:



Upraviť

N145005—UN—28MAY19

Ak chcete pridať krstné meno kontaktu, v poli Krstné meno vyberte tlačidlo Upraviť.



Upraviť

N145005—UN—28MAY19

Ak chcete pridať priezvisko kontaktu, v poli Priezvisko vyberte tlačidlo Upraviť.



Upraviť

N145005—UN—28MAY19

Ak chcete pridať telefónne číslo kontaktu, v poli Číslo vyberte tlačidlo Upraviť.



Mobil – Domov – Práca

N145010—UN—28MAY19

Vyberte ďalší Typ (mobil, domov alebo práca) zadaného čísla.



Odstrániť

N145004—UN—28MAY19

- Ak chcete odstrániť kontakt zo zoznamu, stlačte tlačidlo Odstrániť vedľa položky Odstrániť obľúbené.



Uložiť

N145009—UN—28MAY19

- Ak chcete uložiť kontakt do zoznamu Obľúbené, zvolte možnosť Uložiť.

POZNÁMKA: Ak je číslo už v obľúbených, zobrazí sa správa Duplicitné obľúbené. Ak chýbajú informácie, zobrazí sa správa Požadované informácie.



Zrušiť

N145008—UN—28MAY19

- Zvoľte Zrušiť pre výstup bez uloženia zmien.

AZ06166,0000643-76-26NOV19

Správa zariadení

V časti Správa zariadení môžete pripojiť zariadenie do zoznamu už pridaných zariadení alebo pridať nové zariadenie.

Postup zmeny:



Pripojiť

N144936—UN—28MAY19

Ak chcete pripojiť zariadenie, stlačte tlačidlo Pripojiť vedľa zariadenia. Po zvolení možnosti Pripojiť sa spustí proces Párovať zariadenie.



Pridať nové zariadenie

N144935—UN—28MAY19

Ak chcete pridať nové zariadenie, ktoré ešte nie je v zozname, stlačte tlačidlo Pridať vedľa položky Pridať nové zariadenie. Po zvolení možnosti Pridať sa spustí proces Párovať zariadenie.

AZ06166,0000644-76-26NOV19

Spárovanie Bluetooth® zariadenia

V časti Párovať zariadenie možno pridať telefón cez Bluetooth®.

POZNÁMKA: Naraz možno pridať až päť zariadení.

Postup zmeny:



Párovať zariadenie

N145035—UN—28MAY19

1. Stlačte tlačidlo Párovať zariadenie.



Inicializácia

N144934—UN—28MAY19

Mala by sa objaviť správa Inicializácia.



Pairing Failed

N144933—UN—28MAY19

Párovanie zlyhalo

Ak sa zobrazí hlásenie Párovanie zlyhalo, vypnite a zapnite rádio a potom skúste zariadenie spárovať znova.



Pairing Code: XXXX

N144930—UN—28MAY19

Kód párovania

2. Po nadviazaní spojenia zadajte do zariadenia kód párovania.



Paired with [Device Name]

N144932—UN—28MAY19

Párovanie dokončené

Ak sa zobrazí hlásenie Párovanie dokončené, zariadenie je pridané a pridá sa do zoznamu Správa zariadení.



Pairing Code: XXXX

N144931—UN—28MAY19

Párovací kód odmietnutý

Ak sa zobrazí hlásenie Párovací kód odmietnutý, skontrolujte, či bol správne zadaný kontrolný kód a skúste to znova.

PR79369,0000097-76-28MAY19

Strana telefónu Oblíbené

Strana Oblíbené umožňuje vytvoriť zoznam často používaných kontaktov. Kontakty môžete na tejto strane aj upravovať, odstraňovať a volať.

POZNÁMKA: Uložiť možno maximálne 25 kontaktov.

Postup zmeny:



Pridať

N144935—UN—28MAY19

Pridať oblíbené – zvoľte, ak chcete pridať nový kontakt do oblíbených.

POZNÁMKA: Ak ste už uložili maximálny počet kontaktov, zobrazí sa správa Dosiahol sa maximálny počet obľúbených.



Upraviť

N145005—UN—28MAY19

Upraviť – zvolíte, ak chcete upraviť existujúci kontakt.

POZNÁMKA: Tlačidlo sa zobrazí, keď vyberiete kontakt v zozname.



Odstrániť

N145004—UN—28MAY19

Odstrániť – zvolíte, ak chcete odstrániť existujúci kontakt. Zobrazí sa správa s potvrdením odstránenia.

POZNÁMKA: Tlačidlo sa zobrazí, keď vyberiete kontakt v zozname.



Hovor

N145006—UN—28MAY19

Zavolať – zvolíte, ak chcete zavolať kontakt.

POZNÁMKA: Tlačidlo sa zobrazí, keď vyberiete kontakt v zozname.

PR79369,000009A-76-26NOV19

Nedávne hovory

Na strane Nedávne hovory sa zobrazí zoznam posledných hovorov do a zo všetkých spárovaných zariadení. Na tejto strane môžete tiež zavolať na číslo zo zoznamu, vymazať položku zo zoznamu alebo pridať položku do obľúbených.

POZNÁMKA: V zozname je až desať odchádzajúcich hovorov, desať prichádzajúcich hovorov a desať zmeškaných hovorov. Keď pribudnú nové hovory, staršie sa odstránia.

Postup zmeny:



Pridať medzi obľúbené

N145007—UN—28MAY19

Pridať medzi obľúbené – záznam sa pridá do zoznamu Obľúbené.

POZNÁMKA: Tlačidlo sa zobrazí, keď vyberiete záznam, ktorý ešte nie je v zozname obľúbených položiek.



Odstrániť

N145004—UN—28MAY19

Odstrániť – vyberte, ak chcete záznam vymazať zo zoznamu posledných hovorov.

POZNÁMKA: Tlačidlo sa zobrazí, keď vyberiete záznam zo zoznamu.



Hovor

N145006—UN—28MAY19

Hovor – zvolíte, ak chcete zavolať na číslo v zázname.

POZNÁMKA: Tlačidlo sa zobrazí, keď vyberiete záznam zo zoznamu.

PR79369,000009B-76-26NOV19

Kalibrácie

Prejdite na Kalibrácie a postupy

Prejdite do aplikácie cez displej:



Ponuka

H113668—UN—22OCT15

1. Ponuka



Nastavenia stroja

N119118—UN—23SEP16

2. Záložka Nastavenia stroja



Kalibrácie a postupy

N119098—UN—25MAY16

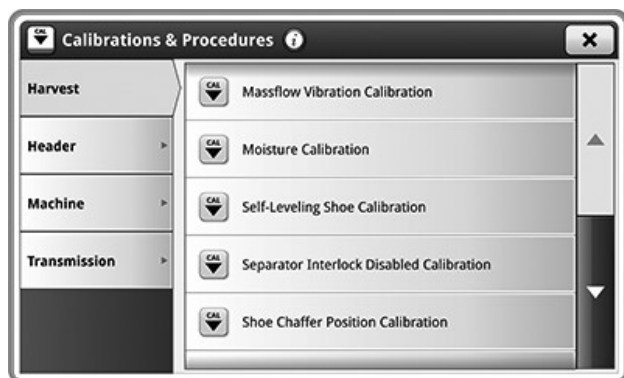
3. Kalibrácie a procedúry

SS43267,000084C-76-17JAN17

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.



H119896—UN—18JAN17

Kalibrácie a postupy

Aplikácia Kalibrácie a postupy poskytuje centralizovaný prístup k postupom údržby a kalibráciám stroja.



Karta Zber

H119225—UN—23SEP16

Karta Zber

Vibrácie hmotnostného prietoku

Výnos

Žltá smerovka

Náklon podvozku

Vôľa mlátiaceho bubna (Hydraulický)

Snímač vlhkosti

Vypustenie vzduchu z mlátiaceho koša

Vyrovňovanie oblúka

ActiveYield™

Vôľa mlátiaceho bubna (STS Electric)

Aktivácia vyprázdňovacieho závitového dopravníka



Záložka Žací val

H119226—UN—23SEP16

Záložka Žací val

Rýchlosť v skrini podávača

Žací val

Odstup nastaviteľnej dosky

Samotestovanie žacieho valu vysúvateľnej plošiny

Rýchlosť šikmého dopravníka s priečnym náklonom

Krídla (sklápací žací val pre kukuricu)

Poloha navijaka a rezacej lišty

Poloha prihřňača

Rozsah náklonu smerom vpred/vzad šikmého dopravníka

Rozsah priečného náklonu šikmého dopravníka

AZ06166,0000645-76-11JUN19

Vibrácie hmotnostného prietoku

Tento postup kalibruje snímač hmotnostného prietoku pre prispôbenie 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:



Spustiť kalibráciu

N120226—UN—23FEB16

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

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

Postup kalibrácie vibrácie hmotnostného prietoku

Požiadavky na postup:

Stav motora	Spustené
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu



Spustiť kalibráciu

N120226—UN—23FEB16

Prehľad postupu:

1. Postup spustíte zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.
2. Postup dokončíte podľa odkazov na obrazovke.



Uložiť

N118093—UN—16FEB16

3. Voľbou Uložiť potvrdíte kalibráciu.

« Retry

Skúsiť znovu

N118122—UN—02MAY16

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.
3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,0000867-76-19JAN17

Snímač vlhkosti

Vykonajte kalibráciu, ak:

- Snímač vlhkosti bol namontovaný, vymenený alebo upravený.
- Je potrebné zvýšiť presnosť snímača vlhkosti.

Položky dostupné na stránke Kalibrácia snímača vlhkosti:



Kalibrácia

N119105—UN—02MAY16

Postup snímača vlhkosti – začnite proces kalibrácie.

Požiadavky– stav stroja sa vyžaduje pre kalibráciu.

PR79369,000004B-76-06FEB19

Postup snímača vlhkosti

V rámci tohto procesu sa vykoná kalibrácia snímača vlhkosti.

Požiadavky na postup:

Stav motora	Spustené
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Vykonanie postupu:



Štart

A102855—UN—01FEB19

1. Zvoľte položku Štart pre začatie postupu kalibrácie.



Kalibrácia

H113801—UN—04JAN17

2. Na obrazovke sa zobrazí kalibračný symbol.
Kalibrácia prejde automaticky na ďalší krok.



Kalibrácia bola dokončená

A92084—UN—09MAY19

Ak nenastanú žiadne problémy, na obrazovke sa zobrazí Kalibrácia dokončená.



Uložiť

A92068—UN—16MAR18

3. Potvrďte kalibráciu stlačením tlačidla ENTER a výberom položky Uložiť.



Zrušiť

A92067—UN—16MAR18

4. Zvoľte Zrušiť pre návrat na predchádzajúcu stránku.

PR79369,000004D-76-26NOV19

Vôľa mlátiaceho bubna (STS Electric)

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 vôľe mlátiacich bubnov alebo príslušné komponenty boli vymenené/nastavené.

Položky, dostupné na stránke Vôľa mlátiacich bubnov:



Spustiť kalibráciu

N120226—UN—23FEB16

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

Požiadavky – stav stroja sa vyžaduje pre kalibráciu.

Podrobnosti, zobrazené na stránke:

Posledná kalibrácia	Dátum a čas
Odporúčany interval	Podľa potreby
Odhadovaný potrebný čas	Približne 1 - 2 min

SS43267,0000850-76-02MAR18

Postup kalibrácie vôľe mlátiacich bubnov (STS Electric)

Požiadavky na postup:

Stav motora	Spustené
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:



Spustiť kalibráciu

N120226—UN—23FEB16

1. Zvoľte Spustiť kalibráciu pre začatie postupu.
2. Postup dokončíte podľa odkazov na obrazovke.



Uložiť

N118093—UN—16FEB16

3. Voľbou Uložiť potvrdíte kalibráciu.



Skúsiť znovu

N118122—UN—02MAY16

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.
3. Ak kalibrácia zlyhala dvakrát, kontaktujte vášho

predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,0000869-76-02MAR18

Kalibrácia výnosu

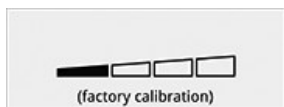
Tento postup kalibruje odhadovaný výnos. Kalibrácia sa vykoná zosúladením zaznamenaných vzoriek s príslušnými meraniami hmotnostnej mierky.

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

H119365—UN—18JAN17

Kvalita kalibrácie—označuje kvalitu vzoriek kalibrácie.



Stav

H119417—UN—18JAN17

Indikátor stavu—označuje stav zaznamenávania vzoriek.



Záznam

H119235—UN—18JAN17

Záznam—zbiera údaje zo vzoriek.



Neporovnateľné vzorky

H119363—UN—18JAN17

Neporovnateľné vzorky—počet vzoriek sa nedá porovnať s aktuálnou hmotnosťou.



Zosúladiť s mierkou hmotnosti

H119364—UN—18JAN17

Zosúladiť s mierkou hmotnosti—zosúladiť so zaznamenanou hmotnosťou vzorky s vlastnou hmotnosťou vzorky.



Rozšírené nastavenia

N118004—UN—22OCT15

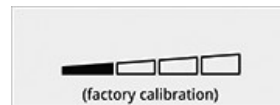
Rozšírené nastavenia – zadajte ďalšie úpravy a menej bežné nastavenia.

POZNÁMKA: Ak neprebíha Kalibrácia vibrácie hmotnostného prietoku, odporúča sa vykonať kalibráciu pred kalibráciou výnosu.

SS43267,0000851-76-22MAY17

Výnos | kvalita kalibrácie

Kvalita kalibrácie určuje kvalitu kalibračných vzoriek a rozsah porúch medzi zaznamenanými vzorkami a aktuálnymi hmotnosťami.

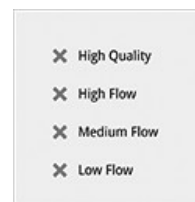


Kvalita kalibrácie

H119365—UN—18JAN17

Položky, dostupné na stránke Kvalita kalibrácie:

Indikátor kvality kalibrácie—označuje kvalitu vzoriek kalibrácie.



Zozbierané vzorky

H119374—UN—18JAN17

Status zozbieranej vzorky—označuje kritériá, ktoré splnil aktuálny súbor vzoriek.



Miera chybovosti výnosu

H119372—UN—18JAN17

Krajná hranica chyby výnosu—rozdiel medzi zaznamenanou hmotnosťou vzorky a aktuálnou hmotnosťou vyjadrenou v percentách. Vyfarbené pozadia určujú kvalitu miery.



Režim kalibrácie

H119375—UN—18JAN17

Režim kalibrácie—režim výberu aktuálnej vzorky.



Vzorky v kalibrácii

H119373—UN—18JAN17

Vzorky v kalibrácii—počet uložených vzoriek. Ak neboli uložené vzorky, použije sa továrenská kalibrácia.



Rozšírené nastavenia

N118004—UN—22OCT15

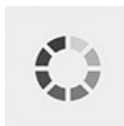
Rozšírené nastavenia – zadajte ďalšie úpravy a menej bežné nastavenia.

SS43267,000086F-76-17JAN17

Výnos | indikátor stavu

Indikátor stavu zobrazuje stav Zaznamenania vzoriek a správu o tomto stave.

Možnosti stavu sú nasledovné:



Indikátor postupu

H119424—UN—18JAN17

Indikátor postupu—zobrazuje, keď sa vzorka ukladá.



Zelený

N118420—UN—02NOV16

Aktívne—záznam o vzorke je aktívny.



Sivý

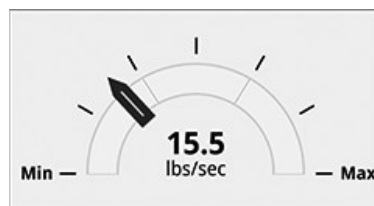
N118019—UN—22OCT15

Neaktívny—záznam o vzorke nie je aktívny.

SS43267,0000870-76-18JAN17

Výnos | zaznamenať vzorku

Stránka Zaznamenanie vzorky umožňuje zozbierať vzorky výnosu, sledovať mieru toku a zobraziť zaznamenané hmotnosti vzoriek.



Hmotnostný prietok

H119379—UN—18JAN17

Položky, dostupné na stránke Zaznamenanie vzorky:

Hmotnostný prietok—označuje prietok plodín, ktorých žatva sa vykonáva.

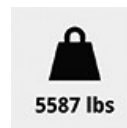
Medium Flow

Stredný tok

H119418—UN—18JAN17

Rozsah prietoku—označuje aktuálny rozsah, v ktorom sa vykonáva žatva vzorky.

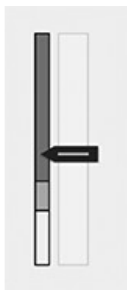
POZNÁMKA: Nízka prietoková miera sa zobrazuje pomocou pomlčiek.



Hmotnosť

H119380—UN—18JAN17

Hmotnosť—vypočítaná hmotnosť vzorky.



Stav hmotnosti

H119399—UN—18JAN17

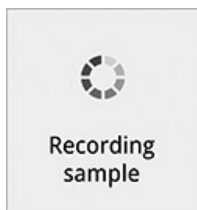
Stav hmotnosti—označuje, aby sa vykonala kalibrácia, keď sa zožal dostatok plodín.

Crop Type: Corn

Typ plodiny Kukurica

H119419—UN—18JAN17

Typ plodiny—plodina, ktorej žatva sa vykonáva.



Zaznamenanie vzorky

H119400—UN—18JAN17

Stav zaznamenávania—zobrazuje stav zaznamenávania vzorky.



Odstrániť

H119401—UN—18JAN17

Odstrániť—odstráni údaje o aktuálnej vzorke.



ŠTART

H119421—UN—18JAN17

Štart—začne zaznamenávanie údajov o vzorke.



Vzorka

H119407—UN—18JAN17

Postup zmeny:

1. Zvoľte vzorku, ktorá sa má zosúladiť.
2. Zadajte aktuálnu hmotnosť vzorky pomocou klávesnice.



Uložiť

N118093—UN—16FEB16

3. Potvrďte voľbou tlačidla Uložiť.



Hotovo

H119420—UN—18JAN17

Hotovo—ukončí zaznamenávanie vzorky a uloží informácie.



Záznam

H119235—UN—18JAN17

Postup zmeny:

1. Zvoľte Záznam.
2. Začnite so zberom plodiny.



ŠTART

H119421—UN—18JAN17

3. Stlačte tlačidlo Spustiť.
4. Nastavte rýchlosť tak, aby ste dosiahli požadovaný rozsah prietokovej miery.
5. Pokračujte v zbere, kým nezožnete potrebné množstvo plodiny.



Hotovo

H119420—UN—18JAN17

6. Zvoľte tlačidlo Dokončené pre uloženie informácií o vzorke.

SS43267,0000871-76-17JAN17

Výnos | zosúladiť s mierkou hmotnosti

Zosúladenie s hmotnosťou umožňuje zosúladiť zaznamenanú hmotnosť vzorky s aktuálnou hmotnosťou vzorky.



Zrušiť

N118094—UN—18JAN17

POZNÁMKA: Zvoľte tlačidlo Zrušiť pre návrat na predchádzajúcu stránku bez vykonania akýchkoľvek zmien.

Postup vymazania vzorky:

0021	5/17/2013 10:35 am	12,501 lbs	---
------	-----------------------	------------	-----

Vzorka

H119407—UN—18JAN17

1. Zvoľte vzorku, ktorá sa vymaže.



Odstrániť vzorku

H119408—UN—18JAN17



Obnoviť

H119409—UN—18JAN17

2. Zvoľte Vymazať vzorku.



OK

H114654—UN—05JAN17

3. Stlačte tlačidlo OK.



Zrušiť

N118094—UN—18JAN17

POZNÁMKA: Zvoľte tlačidlo Zrušiť pre návrat na predchádzajúcu stránku bez vykonania akýchkoľvek zmien.

SS43267,0000872-76-19JAN17

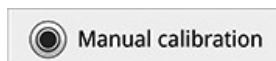
Obnoviť—obnoví systém na továrenské nastavenia.



Automatický výber vzoriek

H119410—UN—18JAN17

Automatický výber vzoriek—systém náhodne zvolí vzorky pre použitie ako kalibračné hodnoty.



Manuálna kalibrácia

H119411—UN—18JAN17

Manuálna kalibrácia—zvolí požadované vzorky pre použitie ako kalibračné hodnoty.



Úprava/volba vzoriek

H119412—UN—18JAN17

Úprava/volba vzoriek—vyberie vzorky, ktoré použije pre manuálnu kalibráciu. Upravte hmotnosti vzoriek alebo vymaže vzorky.



Pokročilé možnosti

H119413—UN—18JAN17

Rozšírené možnosti—manuálne nastaví hodnotu kalibrácie alebo preberie kalibráciu z iného stroja.



Odstrániť nepoužité vzorky

H119414—UN—18JAN17

Odstrániť nepoužité vzorky—odstráni akékoľvek vzorky, ktoré sa pre kalibráciu nepoužili.

SS43267,0000873-76-22MAY17

Výnos | rozšírené nastavenia

Pokročilé nastavenia umožňujú prístup k dodatočným úpravám a menej častým nastaveniam.

POZNÁMKA: Rozšírené nastavenia nie sú k dispozícii ak sa zvolí ActiveYield™.

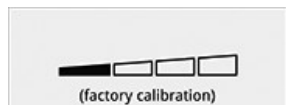
Zmeňte v týchto prípadoch:

- Obnova výrobných predvolených nastavení.
- Manuálna voľba vzoriek.
- Manuálne nastavenie hodnoty kalibrácie.
- Prenášanie kalibrácie do iného stroja.

Položky, ktoré sú dostupné na stránke Pokročilé nastavenia:

Výnos | indikátor kvality kalibrácie

Indikátor kvality kalibrácie určuje kvalitu kalibračných vzoriek.



Továrenská kalibrácia

H119365—UN—18JAN17

továrenská kalibrácia—označuje, že sa kalibrácia práve používa. Neboli vykonané žiadne nastavenia.



Jediná vzorka

H119366—UN—18JAN17

Jediná vzorka—označuje, že sa zoberala alebo zvolila iba jedna vzorka pre použitie.

POZNÁMKA: Prietok neovplyvňuje kvalitu kalibrácie, ak sa použije iba jedna vzorka.



Nízka kvalita

H119367—UN—18JAN17

Vzorka s nízkou kvalitou—zvolia sa štyri alebo viac vzoriek, ale vzorky nemajú vysokú kvalitu a iba dve predstavujú dva z prietokov.



Vysoká kvalita

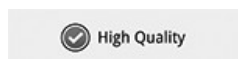
H121087—UN—19MAY17

Vzorka s vysokou kvalitou—zvolia sa štyri alebo viac vzoriek z nákladov s vysokou kvalitou a všetky predstavujú prietok.

SS43267.0000874-76-19MAY17

Výnos | stav zbieranej vzorky

Status zozbieranej vzorky označuje kritériá, ktoré splnil aktuálny súbor vzoriek. Keď sa kritériá splnili, vedľa sa zjaví označenie.



Vysoká kvalita

H119368—UN—18JAN17

Vysoká kvalita—všetky vzorky sa zozbierajú s

homogénnej oblasti poľa, ktoré poskytujú stály tok plodín.



Silný tok

H119369—UN—18JAN17

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.



Stredný tok

H119370—UN—18JAN17

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.



Slabý tok

H119371—UN—18JAN17

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:

Vyzbierajte prvú dávku pri použití najvyššej rýchlosti zberu 100%, potom vyzbierajte ďalšie 3 dávky pri zníženej rýchlosti zberu 83%, 67% a 50%.

Ak sa má zozbierať viac nákladov, opakujte postup.

SS43267.0000875-76-17JAN17

Výnos | hmotnostný prietok

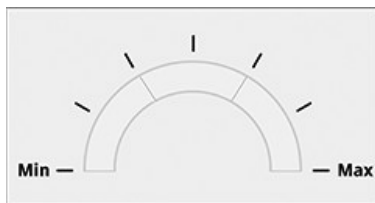
Miera hmotnostného prietoku určuje tok zberanej plodiny.



Aktuálne prietokové množstvo

H119403—UN—18JAN17

Aktuálne prietokové množstvo—aktuálne prietokové množstvo zožatých plodín.



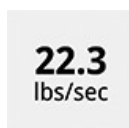
Meradlo

H119422—UN—18JAN17

Meradlo—graficky zobrazí prietok.

Min = 0%

Max = 100%



Číselný displej

H119402—UN—18JAN17

Číselný displej—číselne zobrazí prietok.

SS43267,0000876-76-18JAN17

Výnos | indikátor hmotnosti

Indikátor hmotnosti sa zobrazí, keď bolo zožaté dostatočné množstvo pre vykonanie kalibrácie.



Aktuálna hmotnosť

H119403—UN—18JAN17

Aktuálna hmotnosť—vypočítaná aktuálna hmotnosť vzorky.



Šedá zóna

H119404—UN—18JAN17

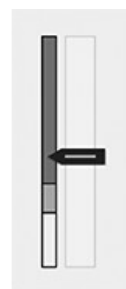
Šedá zóna—vzorka je príliš malá na to, aby prebehla kalibrácia.



Svetlo zelená zóna

H119405—UN—18JAN17

Svetlozelená zóna—veľkosť vzorky je dostatočná pre vykonanie kalibrácie, ale stále nemá ideálnu veľkosť. Kalibrácia môže byť nepresná.



Zelená zóna

H119399—UN—18JAN17

Zelená zóna—veľkosť vzorky je dostatočná pre vykonanie správnej kalibrácie.

SS43267,0000877-76-17JAN17

Výnos | stav zaznamenávania

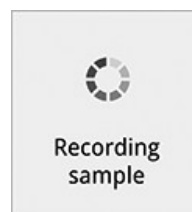
Stav zaznamenávania zobrazuje stav zaznamenávania vzorky.

Standing By

Pohotovostný stav

H119406—UN—18JAN17

Pohotovostný stav—systém je pripravený na zaznamenávanie vzorky keď zvolíte tlačidlo Začiatok.



Zaznamenanie vzorky

H119400—UN—18JAN17

Zaznamenávanie vzorky—vzorka sa práve zaznamenáva.

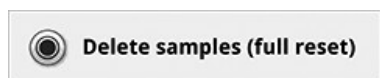
POZNÁMKA: Po zaznamenaní a uložení vzorky sa systém vráti do pohotovostného režimu. Počet nezosúladených vzoriek sa zvýši o jednu na hlavnej stránke po zozbieraní vzorky.

SS43267,0000878-76-17JAN17

Výnos | obnoviť

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.

Typy vymazania:



H119429—UN—18JAN17

Odstrániť vzorky (celkové vymazanie)

Odstrániť vzorky (celkové vymazanie)—vymaže všetky uložené vzorky a aktuálnu hodnotu kalibrácie. Hodnota kalibrácie je nastavená na továrenské predvolené hodnoty.



H119430—UN—18JAN17

Udržanie vzoriek a Použitie režimu manuálnej kalibrácie

Udržanie vzoriek a Použitie režimu manuálnej kalibrácie—hodnota kalibrácie sa znovu nastaví na hodnotu továrenského nastavenia. Všetky uložené vzorky sú uchované.



H119409—UN—18JAN17

Obnoviť

Postup zmeny:

1. Zvoľte tlačidlo Vynulovať.
2. Zvoľte požadovaný typ vymazania.



H114654—UN—05JAN17

OK

3. Potvrďte tlačidlom OK.



N118094—UN—18JAN17

Zrušiť

POZNÁMKA: Zvoľte tlačidlo Zrušiť pre návrat na predchádzajúcu obrazovku bez vykonania akýchkoľvek zmien.

SS43267,0000879-76-18JAN17

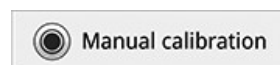
Výnos | upraviť/zvoliť kalibráciu

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:



H119411—UN—18JAN17

Manuálna kalibrácia

1. Zvoľte Manuálnu kalibráciu.



H119412—UN—18JAN17

Úprava/volba vzoriek

2. Zvoľte tlačidlo Úprava/volba vzoriek.

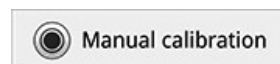


N118434—UN—22JAN20

Označovacie políčko

3. Zvoľte zaškrŕavacie 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.



H119411—UN—18JAN17

Manuálna kalibrácia

Postup zmeny hmotnosti:

1. Zvoľte Manuálnu kalibráciu.

Edit/Select Samples

Úprava/volba vzoriek

H119412—UN—18JAN17

2. Zvoľte tlačidlo Úprava/volba vzoriek.

0037

2.8%

3.4%

Medium

Vzorka

H119415—UN—18JAN17

3. Zvoľte vzorku, ktorá sa má meniť.

Edit Scale Weight

Upraviť mierku hmotnosti

H119416—UN—18JAN17

4. Zvoľte Upraviť hmotnosť.

5. Zadať požadovanú hmotnosť pomocou klávesnice.

✓ Save

Uložiť

N118093—UN—16FEB16

6. Potvrďte voľbou tlačidla Uložiť.

✗

Zavrieť

N118396—UN—17FEB16

0037

2.8%

3.4%

Medium

Vzorka

H119415—UN—18JAN17

3. Zvoľte vzorku, ktorá sa vymaže.

Delete Sample

Odstrániť vzorku

H119408—UN—18JAN17

4. Zvoľte Vymazať vzorku.

✓ OK

OK

H114654—UN—05JAN17

5. Potvrďte tlačidlom OK.

✗ Cancel

Zrušiť

N118094—UN—18JAN17

Manual calibration

Manuálna kalibrácia

H119411—UN—18JAN17

Postup vymazania vzorky:

1. Zvoľte Manuálnu kalibráciu.

Edit/Select Samples

Úprava/volba vzoriek

H119412—UN—18JAN17

2. Zvoľte tlačidlo Úprava/volba vzoriek.

POZNÁMKA: Zvoľte tlačidlo Zrušiť pre návrat na predchádzajúcu obrazovku bez vykonania akýchkoľvek zmien.

✓ Save

Uložiť

N118093—UN—16FEB16

6. Na dokončenie zvoľte tlačidlo Uložiť.

SS43267,000087A-76-18JAN17

Výnos | rozšírená úprava

Rozšírené úpravy umožňujú manuálne nastaviť hodnotu kalibrácie alebo preniesť kalibráciu iného stroja.

Manual calibration

Manuálna kalibrácia

H119411—UN—18JAN17

Postup zmeny:

1. Zvoľte Manuálnu kalibráciu.



2. Zvoľte tlačidlo Rozšírené možnosti.



3. Zvoľte Rozšírené úpravy.

4. Pre dokončenie požadovaného procesu postupujte podľa pokynov na obrazovke.

SS43267,000087B-76-17JAN17

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.



2. Potvrďte tlačidlom OK.



POZNÁMKA: Zvoľte tlačidlo Zrušiť pre návrat na predchádzajúcu obrazovku bez vykonania akýchkoľvek zmien.

SS43267,000087C-76-25NOV19

ActiveYield™

Tento postup automaticky kalibruje odhadovaný výnos kombajnu tak, aby bol bližšie skutočným výnosom.

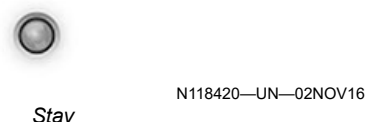
POZNÁMKA: Manuálna kalibrácia výnosu nie je k dispozícii ak je automatizácia ActiveYield™ ZAPNUTÁ.

Položky na stránke ActiveYield™:

Hlavný vypínač ZAP/VYP—použite tlačidlo na prepínanie pre ZAPNUTIE/VYPNUTIE ActiveYield™.



Kvalita—označuje kvalitu vzoriek kalibrácie.



Indikátor stavu—označuje stav vzorky.



Rozšírené nastavenia – zadajte ďalšie úpravy a menej bežné nastavenia.

Podrobnosti, zobrazené na stránke:

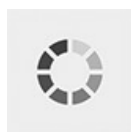
Typ plodiny	Kukurica
Akceptované vzorky	10
Posledné akceptované	Pred 32 min.

SS43267,0000852-76-17MAY17

ActiveYield™ | indikátor stavu

Indikátor stavu zobrazuje stav Zaznamenania vzoriek a správu o tomto stave.

Možnosti stavu sú nasledovné:



Indikátor postupu

H119424—UN—18JAN17

Indikátor postupu—zobrazuje, keď sa vzorka zbiera.



Zelený

N118420—UN—02NOV16

Čakanie na vzorku—ActiveYield™ práve nevykonáva žiadnu činnosť.



Sivý

N118019—UN—22OCT15

Hlavný vypínač VYPNUTÝ—ActiveYield™ je VYPNUTÝ.



Modrý

N118021—UN—13JAN17

Zbieranie vzoriek—záznam o vzorke sa práve zbiera.



Zelený

N118420—UN—02NOV16

Aktualizovaná kalibrácia—záznam o vzorke sa práve aktualizuje.



Zelený

N118420—UN—02NOV16

Vzorka bola odmietnutá—záznam o vzorke bol odmietnutý. Zobrazené vysvetlenie zamietnutia.



Jantárová (žltá)

N118020—UN—22OCT15

Nepodporuje sa typ plodiny—typ plodiny sa práve nepodporuje.

SS43267,000086C-76-17MAY17

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

H119409—UN—18JAN17

Obnoviť—obnoví systém na továrenské nastavenia.

SS43267,000086D-76-17MAY17

ActiveYield™ | obnovenie

Obnovenie umožňuje vymazanie všetkých uložených vzoriek a návrat na hodnotu kalibrácie nastavenú vo výrobe alebo obnoviť hodnotu kalibrácie na továrenské nastavenie pri uchovaní všetkých vzoriek.

Postup zmeny:



Obnoviť

H119409—UN—18JAN17

1. Zvoľte tlačidlo Vynulovať.
2. Zvoľte požadovaný typ vymazania.



OK

H114654—UN—05JAN17

3. Potvrďte tlačidlom OK.



Zrušiť

N118094—UN—18JAN17

POZNÁMKA: Zvoľte tlačidlo Zrušiť pre návrat na predchádzajúcu obrazovku bez vykonania akýchkoľvek zmien.

SS43267,000086E-76-17MAY17

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:



Spustiť kalibráciu

N120226—UN—23FEB16

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

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

Postup kalibrácie náklonu podvozku

Požiadavky na postup:

Stav motora	Spustené
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:



Spustiť kalibráciu

N120226—UN—23FEB16

1. Postup spustíte zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.
2. Postup dokončíte podľa odkazov na obrazovke.



Uložiť

N118093—UN—16FEB16

3. Voľbou Uložiť potvrdíte kalibráciu.



Skúsiť znovu

N118122—UN—02MAY16

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.
3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,0000865-76-18JAN17

Vôľa mlátiaceho bubna (Hydraulický)

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 kryty 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 vôľe mlátiacich bubnov alebo príslušné komponenty boli vymenené/nastavené.

Položky, dostupné na stránke Vôľa mlátiacich bubnov:



N120226—UN—23FEB16

Spustiť kalibráciu

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

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

VM03385,000027D-76-02MAR18

Postup kalibrácie vôle mlátiacich bubnov (hydraulické)

Požiadavky na postup:

Stav motora	Spustené
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:



N120226—UN—23FEB16

Spustiť kalibráciu

1. Zvoľte Spustiť kalibráciu pre začatie postupu.
2. Postup dokončíte podľa odkazov na obrazovke.



N118093—UN—16FEB16

Uložiť

3. Voľbou Uložiť potvrdíte kalibráciu.



N118122—UN—02MAY16

Skúsiť znovu

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.
3. Ak kalibrácia zlyhala dvakrát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

VM03385,000027E-76-02MAR18

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 väčšie 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:



N120226—UN—23FEB16

Spustiť kalibráciu

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

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

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:



N120226—UN—23FEB16

Spustiť kalibráciu

1. Postup spustíte zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.
2. Postup dokončíte podľa odkazov na obrazovke.



Uložiť

N118093—UN—16FEB16

3. Voľbou Uložiť potvrdíte kalibráciu.



Skúsiť znovu

N118122—UN—02MAY16

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.
3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,000086B-76-18JAN17

Odstup nastaviť. 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:



Spustiť kalibráciu

N120226—UN—23FEB16

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

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

Postup kalibrácie rozostupov nastaviteľných dosiek

Požiadavky na postup:

Stav motora	Beží pri vysokých voľnobežných otáčkach
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:



Spustiť kalibráciu

N120226—UN—23FEB16

1. Zvoľte Spustiť kalibráciu pre začatie postupu.
2. Postup dokončíte podľa odkazov na obrazovke.



Uložiť

N118093—UN—16FEB16

3. Voľbou Uložiť potvrdíte kalibráciu.



Skúsiť znovu

N118122—UN—02MAY16

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.
3. Ak kalibrácia zlyhala dvakrát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaný servis.

AZ06166,0000749-76-31MAR20

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 spušťanie. Správne nakalibrovaná rýchlosť zdvíhania šikmého dopravníka poskytuje plynulé charakteristiky zdvíhania a spúšťania šikmého dopravníka a zabráňuje 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:



Spustiť kalibráciu

N120226—UN—23FEB16

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

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

Postup kalibrácie rýchlosti dvíhania šikmého dopravníka

Požiadavky na postup:

Stav motora	Beží pri vysokých voľnobežných otáčkach
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:



Spustiť kalibráciu

N120226—UN—23FEB16

1. Postup spustíte zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.
2. Postup dokončíte podľa odkazov na obrazovke.



Uložiť

N118093—UN—16FEB16

3. Voľbou Uložiť potvrdíte kalibráciu.



Skúsiť znovu

N118122—UN—02MAY16

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.
3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,0000880-76-17MAY17

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.



Spustiť kalibráciu

N120226—UN—23FEB16

Položky, dostupné na stránke Kalibrácia žacieho valu:

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

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

Postup kalibrácie žacieho valu

Požiadavky na postup

Stav motora	Beží pri vysokých voľnobežných otáčkach
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:



Spustiť kalibráciu

N120226—UN—23FEB16

1. Postup spustíte zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.
2. Postup dokončíte podľa odkazov na obrazovke.



Uložiť

N118093—UN—16FEB16

3. Voľbou Uložiť potvrdíte kalibráciu.

« Retry

N118122—UN—02MAY16

Skúsiť znovu

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.
3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,000087E-76-18JAN17

Samotestovanie žacieho valu vysúvateľnej plošiny

Tento postup schvaľuje kalibráciu limity polohy navijaka žacieho valu vysúvateľnej plošiny a žacej lišty. Pre normálnu činnosť 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 prihřňača alebo snímač polohy žacej lišty je vymenený.

Položky dostupné na stránke samotestovania žacieho valu vysúvateľnej plošiny:
 **Begin Self-Test**

H119233—UN—19JAN17

Začnite samotestovanie

Začnite samotestovanie—začne postup kalibrácie.Požiadavky—stav stroja sa vyžaduje pre kalibráciu.

Posledná kalibrácia	Dátum a čas
Oporúčaný interval	Na základe pripojenia
Odhadovaný potrebný čas	Menej než 1 minútu

MM95366,0000476-76-06JUN19

Kalibrácia samotestovania žacieho valu – Postup**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:
 **Begin Self-Test**

H119233—UN—19JAN17

Začnite samotestovanie

1. Zvoľte Zčať samotestovanie pre začatie postupu.
2. Postup dokončite podľa odkazov na obrazovke.

✓ Save

N118093—UN—16FEB16

Uložiť

3. Voľbou Uložiť potvrdíte kalibráciu.

« Retry

N118122—UN—02MAY16

Skúsiť znovu

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.
3. Ak kalibrácia zlyhala dvakrát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

MM95366,0000477-76-06JUN19

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:



N120226—UN—23FEB16

Spustiť kalibráciu

Spustiť kalibráciu—začnite postup kalibrácie

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

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:



N120226—UN—23FEB16

Spustiť kalibráciu

1. Zvoľte Spustiť kalibráciu pre začatie postupu.
2. Postup dokončíte podľa odkazov na obrazovke.



N118093—UN—16FEB16

Uložiť

3. Voľbou Uložiť potvrdíte kalibráciu.



N118122—UN—02MAY16

Skúsiť znovu

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.
3. Ak kalibrácia zlyhala dvakrát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaný servis.

SS43267,0000A40-76-10OCT19

Rozsah priečného náklonu šikmého dopravníka

Tento postup kalibruje Rozsah priečného náklonu šikmého dopravníka pomocou merania aktuálneho nariadeného a príslušného rozsahu náklonu šikmého dopravníka. Vykonalie tejto kalibrácie zlepšuje rozsah náklonu šikmého dopravníka pri práci s aktívnym riadením priečného náklonu výšky žacieho valu.

Vykonajte kalibráciu, ak:

- Pred pripojením žacieho valu.
- Snímač priečného náklonu šikmého dopravníka alebo príslušné komponenty boli vymenené/nastavené.

Položky s prístupom na stránke rozsahu bočného náklonu šikmého dopravníka:



N120226—UN—23FEB16

Spustiť kalibráciu

Spustiť kalibráciu—začnite postup kalibrácie

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

Postup kalibrácie rozsahu priečného náklonu šikmého dopravníka

Požiadavky na postup:

Stav motora	Beží pri vysokých voľnobežných otáčkach
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:



N120226—UN—23FEB16

Spustiť kalibráciu

1. Postup spustíte zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.
2. Postup dokončíte podľa odkazov na obrazovke.



Uložiť

N118093—UN—16FEB16

3. Voľbou Uložiť potvrdíte kalibráciu.



Skúsiť znovu

N118122—UN—02MAY16

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.
3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,0000A3D-76-21JUN17

Rýchlosť šikmého dopravníka s priečnym náklonom

Tento postup kalibruje Rýchlosť priečného 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 priečného náklonu výšky žacieho valu.

Vykonajte kalibráciu, ak:

- Pred pripojením žacieho valu.
- Snímač priečného náklonu šikmého dopravníka alebo príslušné komponenty boli vymenené/nastavené.

Položky, dostupné na stránke Rýchlosť priečného náklonu šikmého dopravníka:



Spustiť kalibráciu

N120226—UN—23FEB16

Spustiť kalibráciu—začnite postup kalibrácie

Požiadavky—stav stroja sa vyžaduje pre kalibráciu.

Podrobnosti, zobrazené na stránke:

Posledná kalibrácia	Dátum a čas
Oporúčaný interval	Podľa potreby
Odhadovaný potrebný čas	Približne 3-4 min

SS43267,0000858-76-18JAN17

Postup kalibrácie rýchlosti priečného náklonu šikmého dopravníka

Požiadavky na postup:

Stav motora	Beží pri vysokých voľnobežných otáčkach
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:



Spustiť kalibráciu

N120226—UN—23FEB16

1. Postup spustíte zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.
2. Postup dokončíte podľa odkazov na obrazovke.



Uložiť

N118093—UN—16FEB16

3. Voľbou Uložiť potvrdíte kalibráciu.



Skúsiť znovu

N118122—UN—02MAY16

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.
3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,0000881-76-18JAN17

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:



Spustiť kalibráciu

N120226—UN—23FEB16

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

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

Krídla (sklápací žací val pre kukuricu), postup kalibrácie

Požiadavky na postup

Stav motora	Spustené
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:



Spustiť kalibráciu

N120226—UN—23FEB16

- Postup spustíte zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.
- Postup dokončíte podľa odkazov na obrazovke.



Uložiť

N118093—UN—16FEB16

- Vol'bou Uložiť potvrdíte kalibráciu.



Skúsiť znovu

N118122—UN—02MAY16

Ak nie je kalibrácia úspešná:

- Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
- Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.

- Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,0000882-76-17MAY17

Poloha prihrňača a žacej lišty

Tento postup kalibruje Prihrňač a žacíu lištu vysúvaním/ zasúvaním žacej lišty a posúvaním prihrňača 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 prihrňačom a žacou lištou.

Vykonajte kalibráciu, ak:

- Snímače polohy prihrňača/žacej lišty alebo príslušné komponenty boli vymenené/nastavené.

Položky, dostupné na stránke Prihrňač a žacia lišta:



Spustiť kalibráciu

N120226—UN—23FEB16

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

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

Postup kalibrácie polohy prihrňača 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:



Spustiť kalibráciu

N120226—UN—23FEB16

- Postup spustíte zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.

2. Postup dokončíte podľa odkazov na obrazovke.



Uložiť

N118093—UN—16FEB16

3. Voľbou Uložiť potvrdíte kalibráciu.



Skúsiť znovu

N118122—UN—02MAY16

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.
3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,0000883-76-18MAY17

Poloha prihrňača

Tento postup nakalibruje polohu prihrňača zdvihnutím alebo spustením prihrňača a pohybom prihrňača dopredu/dozadu pre určenie maximálnej polohy pre určenie mechanických hraníc napätím snímača. Vykonanie tohto postupu umožňuje ovládacej jednotke určiť hranice nastavenia a umožňuje prihrňaču obnoviť funkčnosť.

Vykonajte kalibráciu, ak:

- Každý typ žacieho valu je pripojený ku kombajnu prvý krát.
- Snímače polohy prihrňača/žacej lišty alebo príslušné komponenty boli vymenené/nastavené.

Položky prístupné na stránke polohy prihrňača:



Spustiť kalibráciu

N120226—UN—23FEB16

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

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

Postup kalibrácie polohy prihrňača

Požiadavky na postup

Stav motora	Spustené
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:



Spustiť kalibráciu

N120226—UN—23FEB16

1. Postup spustíte zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.
2. Postup dokončíte podľa odkazov na obrazovke.



Uložiť

N118093—UN—16FEB16

3. Voľbou Uložiť potvrdíte kalibráciu.



Skúsiť znovu

N118122—UN—02MAY16

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.
3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,0000884-76-18JAN17

Žltá smerovka

Táto kalibrácia meria aktuálne požiadavky žltých blikáčov. Na porovnanie požadovaného prúdu pri použití svetiel na zistenie, či je prívies pripojený alebo na zistenie chybných žiaroviek sa používa normálny prúd.

Vykonajte kalibráciu, ak:

- Žiarovky žltých blikáčov alebo príslušné komponenty boli vymenené/nastavené.



Spustiť kalibráciu

N120226—UN—23FEB16

Položky, dostupné na stránke Žlté blikáče:

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

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

Postup kalibrácie žltých blikáčov

Požiadavky na postup:

Stav motora	Spustené
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:



Spustiť kalibráciu

N120226—UN—23FEB16

1. Postup spustíte zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.
2. Postup dokončíte podľa odkazov na obrazovke.



Uložiť

N118093—UN—16FEB16

3. Voľbou Uložiť potvrdíte kalibráciu.



Skúsiť znovu

N118122—UN—02MAY16

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.
3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,0000887-76-18JAN17

Vypustenie vzduchu z mlátiaceho koša

Tento postup kalibruje Vypustenie vzduchu z izolácie aktívneho mlátiaceho bubna pomocou vypustenia vzduchu z hydraulického 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:



Spustiť kalibráciu

N120226—UN—23FEB16

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

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

SS43267,000085F-76-18MAY17

Postup kalibrácie vypustenia vzduchu mlátiaceho bubna

Požiadavky na postup:

Stav motora	Spustené
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:



Spustiť kalibráciu

N120226—UN—23FEB16

1. Postup spustíte zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.
2. Postup dokončíte podľa odkazov na obrazovke.



Uložiť'

N118093—UN—16FEB16

3. Voľbou Uložiť' potvrdíte kalibráciu.



Skúsiť znovu

N118122—UN—02MAY16

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.
3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,0000885-76-18MAY17

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:



Spustiť kalibráciu

N120226—UN—23FEB16

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

Požiadavky – stav stroja sa vyžaduje pre kalibráciu.

Podrobnosti, zobrazené na stránke:

Posledná kalibrácia	Dátum a čas
Odporúčany interval	Podľa potreby
Odhadovaný potrebný čas	Približne 3-4 min

SS43267,0000860-76-18MAY17

Postup kalibrácie vyrovnávania mlátiaceho koša

Požiadavky na postup

Stav motora	Spustené
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:



Spustiť kalibráciu

N120226—UN—23FEB16

1. Postup spustíte zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.
2. Postup dokončíte podľa odkazov na obrazovke.



Uložiť'

N118093—UN—16FEB16

3. Voľbou Uložiť' potvrdíte kalibráciu.



Skúsiť znovu

N118122—UN—02MAY16

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.
3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,0000886-76-18MAY17

Základné informácie o kombajne

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 obsluhu stroja a zlepši vaše pohodlie a zážitok z obsluhy stroja.

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú len vtedy, ak je stroj vybavený príslušnou možnosťou.

Položky, dostupné na stránke Základné informácie o kombajne:



Predná konzola

H118294—UN—22DEC16

Predná konzola – prvky umiestnené pred vami v blízkosti volantu.



H118296—UN—22DEC16



CommandARM™

H118301—UN—22DEC16

Displej a konzola CommandARM™ – spínače pre prevádzku stroja, pripojené k pravej strane sedadla.



Multifunkčná páka

H118300—UN—22DEC16

Viacfunkčná páka – prvky na viacfunkčnej páke.



Navigačná lišta

H118299—UN—22DEC16

Navigačná lišta – položky na navigačnej lište, umiestnenej pod monitorom.



H118302—UN—22DEC16

Položky na pravej strane kabíny

Prvky na pravej strane kabíny – konektory a vstupy pre informačný vstup a prídavné napájacie zariadenia, na pravom blatníku v blízkosti okna.



H118303—UN—22DEC16

Položky na ľavej strane kabíny

Položky na ľavej strane kabíny— položky umiestnené na ľavej strane prednej konzoly.



H118297—UN—22DEC16

Vrchné ovládacie prvky

Vrchné ovládacie prvky – prvky umiestnené v strope kabíny nad vami.

Ovládače sedadla— umožňujú nastavenie sedadla pre zvýšenie vášho pohodlia pri obsluhu stroja.

SS43267,000080F-76-31OCT19



H118295—UN—22DEC16

Ovládače sedadla

Predná konzola

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú len vtedy, ak 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

H121072—UN—18MAY17

Opierka nohy— pri potrebe zníženia únavy a zvýšenia pohodlia si položte nohu na nožnú opierku.

Obsluha éterových vstrekovačov (ak sú súčasťou vybavenia)

SS43267,0000812-76-31OCT19

Displej rohového stĺpika

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú len vtedy, ak je stroj vybavený príslušnou možnosťou.



Ľavé smerové svetlo

H117815—UN—28MAR16

Indikátor otáčania doľava— ľavá smerovka je aktívna. Súčasné blikanie pravých/ľavých smerových svetiel, že sú aktivované výstražné svetlá.



Zastavte prevádzku

H117819—UN—28MAR16

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.



Upozornenie obsluhy

H117817—UN—28MAR16

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.



Informačné upozornenie

H117818—UN—28MAR16

Informačné upozornenie (modré)— rozsvieti sa a bliká v prípade, že je aktívny diagnostický poruchový kód. Upozorňuje vás, aby ste dbali na podmienky. Po potvrdení upozornenia správa na obrazovke zmizne.



Pravé smerové svetlo

H117816—UN—28MAR16

Indikátor otáčania doprava— pravá smerovka je aktívna. Súčasné blikanie pravých/ľavých smerových svetiel, že sú aktivované výstražné svetlá.



Indikátor svetiel prívesu

H117820—UN—28MAR16

Indikátor svetiel prívesu— keď je pripojená kabeláž prívesu, svetlá sa rozsvietia pri použití smeroviek a bŕzd.



Kontrolka diaľkových svetiel

H117807—UN—28MAR16

Indikátor diaľkových svetiel— rozsvieti sa po aktivácii diaľkových svetiel.



Kontrolka čistenia výfukového filtra

H113811—UN—04JAN17

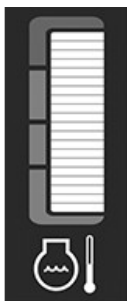
Indikátor čistenia výfukového filtra— rozsvieti sa, keď systém výfukového filtra aktívne vykonáva čistenie výfukového filtra.



H117822—UN—22DEC16

Indikátor merača napájania motora

Indikátor merača výkonu motora— indikuje percento výkonu motora, ktoré sa práve používa v daný čas.



H117823—UN—22DEC16

Indikátor teploty motora

Indikátor teploty motora— indikuje teplotu motora. Zelená oblasť indikuje normálnu prevádzkovú teplotu, červená indikuje prehriatie.



H117824—UN—22DEC16

Indikátor palivového merača

Indikátor úrovne paliva— indikuje množstvo zvyšného paliva v nádrži.



H118085—UN—22DEC16

Indikátor úrovne kvapalného aditíva (DEF)

Indikátor úrovne výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF)— indikuje množstvo zvyšnej kvapaliny v nádrži.



H117826—UN—22DEC16

Indikátor prevodového stupňa alebo rozsahu

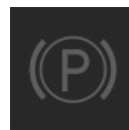
Indikátor prevodového stupňa alebo rozsahu, Stroje s 3-stupňovou prevodovkou s tlačidlom prevodom (PBST)— zasvieti 1, 2 alebo 3 označujúc aktuálne zvolený prevodový stupeň.



H118558—UN—22DEC16

Indikátor prevodového stupňa alebo rozsahu

Indikátor prevodového stupňa alebo rozsahu, stroje s 2-stupňovou prevodovkou ProDrive™— zasvieti 1 alebo 2 označujúc aktuálne zvolený prevodový stupeň.



H117827—UN—28MAR16

Indikátor parkovacej brzdy

Indikátor parkovacej brzdy— zasvieti pri použití parkovacej brzdy.



H117828—UN—28MAR16

Kontrolka neutrálnej polohy

Indikátor neutrálu— zasvieti po zvolení neutrálnej polohy.



H126457—UN—10JUN19

Indikátor otáčok motora

Indikátor otáčok motora— indikuje otáčky motora v otáčkach za minútu.



H126458—UN—10JUN19

Indikátor rýchlosti stroja

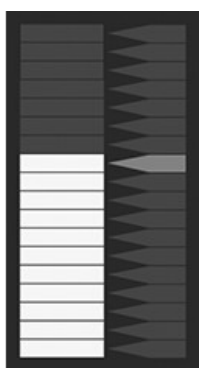
Indikátor otáčok vozidla— indikuje otáčky stroja (km/h alebo mph).



H116357—UN—22DEC16

Číselný displej výšky žacieho valu

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.



H116356—UN—20DEC16

Zobrazenie výšky žacieho valu

Displej výšky žacieho valu— zelená šípka je nastavená hodnota a biele stĺpce predstavujú aktuálnu polohu.



H116354—UN—19DEC16

Číslo aktivácie žacieho valu

Číslo aktivácie žacieho valu— určuje aktuálne zvolené tlačidlo aktivácie.



H116362—UN—19DEC16

Obnova polohy palubnej dosky

Obnovenie polohy nastaviteľnej dosky— rozsvieti sa po aktivácii obnovy polohy nastaviteľnej dosky.



H116360—UN—19DEC16

Dial-A-Speed™

Dial-A-Speed— (automatické riadenie rýchlosti) rozsvieti sa po aktivácii Dial-A-Speed.



H116361—UN—19DEC16

Obnovenie kotúča

Obnova prihrňáča— rozsvieti sa po aktivácii obnovy prihrňáča.



H116353—UN—19DEC16

Návrat žacieho valu do nastavenej výšky

Obnova výšky žacieho valu— zasvieti, keď je aktivovaná obnova výšky žacieho valu.



H116358—UN—19DEC16

Snímanie výšky žacieho valu

Snímanie výšky žacieho valu— zasvieti sa, keď je aktívne snímanie žacieho valu.



H117843—UN—22JUN17

Aktívny plávák zberača

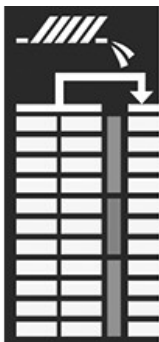
Plavák aktívneho žacieho valu— zasvieti, keď je aktívny plavák aktívneho žacieho valu.



H116359—UN—19DEC16

Displej bočného náklonu

Displej bočného náklonu— určuje polohu rámu šikmého dopravníka.

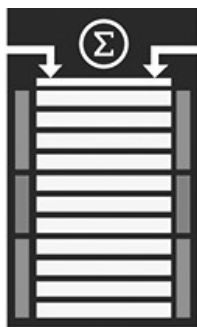


Indikátor straty sita

H117835—UN—22DEC16

Indikátor straty sita— určuje stratu zrna zo sita.

POZNÁMKA: Indikátor straty v drážke je súčasťou systému VisionTrak™.



Indikátor celkovej straty

H117836—UN—22DEC16

Indikátor celkovej straty— určuje kombinovanú stratu zrna zo sita a z oblasti separátora.

POZNÁMKA: Indikátor celkovej straty je súčasťou systému VisionTrak™.



Indikátor straty v oddeľovači

H117837—UN—22DEC16

Indikátor straty v oddeľovači— určuje stratu zrna z oblasti separátora.

POZNÁMKA: Indikátor straty v oddeľovači je súčasťou systému VisionTrak™.



Indikátor objemu hlušiny

H117838—UN—22DEC16

Indikátor objemu hlušiny— určuje objem návratu hlušiny.

POZNÁMKA: Indikátor straty zvyškov je súčasťou systému VisionTrak™.

SS43267,0000813-76-11JUN19

Displej a konzola CommandARM™

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú len vtedy, ak 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) zvolíte pre nastavenie teploty, otáčok ventilátora a režimu prúdenia vzduchu vo vnútri kabíny a pre zobrazenie vonkajšej teploty.

Rádioprijímač— zvolíte pre prístup k prednastaveniam rádioprijímača, ktoré môžete konfigurovať.

Motor a skupinový pohon— ovládače na ovládanie otáčok motora, parkovacej brzdy a skupinového pohonu.

Svetlá— zvolíte pre prístup k prednastaveniam svetiel, ktoré môžete konfigurovať.

Konzola a Displej— zvolíte pre nastavenia konzoly a displeja.

Ovládače rozhrania obsluhy— ovládače pre hlavnú ponuku, domovskú stránku a funkcie potvrdenia.

CommandARM je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

PR79369,00000A3-76-11JUN19

Viacfunkčná páka

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú len vtedy, ak je stroj vybavený príslušnou možnosťou.



Pohyb

H126543—UN—20JUN19

Pohyby – viacfunkčnú páku možno zatlačiť dopredu na posunutie stroja dopredu, potiahnuť dozadu na cúvanie stroja a umiestniť do strednej polohy, aby sa stroj prepel do neutrálu.



Spínač rýchleho zastavenia

H117033—UN—15APR16

Spínač rýchleho zastavenia— umožňuje súčasné VYPNUTIE viacerých systémov v prípade núdze.



Spínač vyprázdňovacieho závitového dopravníka

H117003—UN—22DEC16

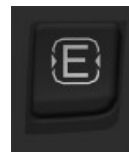
Spínač vyklápania vyprázdňovacej závitovky— umožňuje sklopiť alebo vyklopiť vyprázdňovaciu závitovku manuálne alebo automaticky.



Spínač pohonu vyprázdňovacej závitovky

H123658—UN—02MAR18

Spínač pohonu vyprázdňovacej závitovky— umožňuje aktivovať alebo deaktivovať vyprázdňovaciu závitovku a svetelný indikátor.



Programovateľné tlačidlo

H117006—UN—28MAR16

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 Pomocník.)



Tlačidlo obnovy AutoTrac™

H117005—UN—15APR16

Tlačidlo obnovy AutoTrac™ (ak je súčasťou vybavenia)— umožňuje aktivovať alebo deaktivovať systém.

AutoTrac™



Spínač zdvíhanie/spúšťanie žacieho valu

H116348—UN—19DEC16

Spínač dvíhania/znižovania žacieho valu a náklonu (ak je súčasťou vybavenia)— umožňuje dvíhať alebo znižovať žací val a nakloniť šikmý dopravník.



Zdvih/spúšťanie a pohyb prihrňáča vpred/vzad

H116349—UN—19DEC16

Spínač dvíhania/znižovania prihrňáča (ak je súčasťou vybavenia)— umožňuje ovládať polohu prihrňáča.



H116349—UN—19DEC16

Otáčky zadného hriadeľa šikmého dopravníka, nastaviteľné dosky adaptéra na zber kukurice

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.



H116346—UN—19DEC16

Aktivačné tlačidlá žacieho valu

Tlačidlá aktivácie žacieho valu— umožňuje aktivovať viaczožkový systém automatického ovládania žacieho valu stlačením jedného z troch tlačidiel.

SS43267,0000815-76-20JUN19

Navigačná lišta



H117902—UN—29MAR16

Otočný volič

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



H117903—UN—29MAR16

Posúvanie sa na domovskej stránke

Posúvanie sa na domovskej stránke— stlačte pre posúvanie cez užívateľské Spúšťacie stránky.



H117904—UN—22JAN20

Žací val

Žací val— stlačením otvorte aplikáciu Žací val.



H117905—UN—29MAR16

Nastavenia žatvy

Nastavenia žatvy— stlačením otvorte aplikáciu Nastavenia žatvy.



H117906—UN—29MAR16

Motor— stlačením otvorte aplikáciu Motor.



H117907—UN—29MAR16

Manipulácia s obilím

Manipulácia so zrnom— stlačením otvorte aplikáciu Manipulácia so zrnom.



H117908—UN—29MAR16

Správa zostatkov

Spracovanie zvyškov— stlačením otvorte aplikáciu Spracovanie zvyškov.



H117909—UN—29MAR16

Sklápanie

Sklápanie— stlačením otvorte aplikáciu Sklápanie.



H117910—UN—29MAR16

Monitor práce

Monitorovanie práce— stlačením otvorte aplikáciu Monitorovanie práce.



H117911—UN—29MAR16

Nastavenie ovládacích prvkov

Nastavenie ovládania— stlačením otvoríte Aplikáciu Nastavenie ovládania.



HVAC

H117912—UN—29MAR16

HVAC (vyhrievanie, ventilácia, klimatizácia)— stlačením otvoríte Aplikáciu HVAC.



Svetlá

H117913—UN—29MAR16

Svetlá— stlačením otvoríte Aplikáciu Svetlá.



Zvuk

H117914—UN—29MAR16

Audio— stlačením otvoríte Aplikáciu Audio.



Telefón

H117915—UN—29MAR16

Telefón— stlačením otvoríte aplikáciu Telefón.



Video

H117916—UN—29MAR16

Video— stlačením otvoríte Aplikáciu Video.

SS43267,0000816-76-27JAN17



Zásuvka USB

N122943—UN—02MAY16

Výstup USB— používa sa na export informácií prenosné médium, nahrávanie informácií na displej a programovanie displeja.



Vstup prídavného zariadenia (AUX)

N122944—UN—05MAY16

Vstup prídavného zariadenia (AUX)— používa sa na prehrávanie hudby z prídavného zdroja na rádiu, keď je na rádiu zvolený tento režim.



Vstup USB

N122945—UN—05MAY16

Vstup USB— používa sa na prehrávanie hudby zo zdroja USB na rádiu, keď je na rádiu zvolený tento režim.

Položky na pravej strane kabíny



Prídavná zásuvka

N128645—UN—15FEB17

Prídavná zásuvka— používa sa pri pripájaní k doplnkom (12 V).



Vstup 2630 Ethernet

H121337—UN—18MAY17

2630 Ethernet— používa sa na pripojenie displeja 2630 ako druhého monitora.



Rozšírený port monitora 4600

H121338—UN—18MAY17

Rozšírený port monitora 4600— používa sa na

pripojenie rozšíreného monitora 4600 ako druhotného displeja.



H121339—UN—18MAY17

Konektor prídavného displeja

Konektor prídavného displeja— používa sa na pripojenie prídavného zariadenia.



Prídavná predĺžovacia sériová zásuvka

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.).



H121414—UN—18MAY17

Núdzový východ

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, prerežte ich pomocou noža uloženého v rukoväti.



H118069—UN—15APR16

Manuálne umiestnenie uskladnenia

Miesto odkladania používateľskej príručky— priehradka, umiestnená pozdĺž zadnej steny kabíny, v ktorej sa nachádza používateľská príručka.

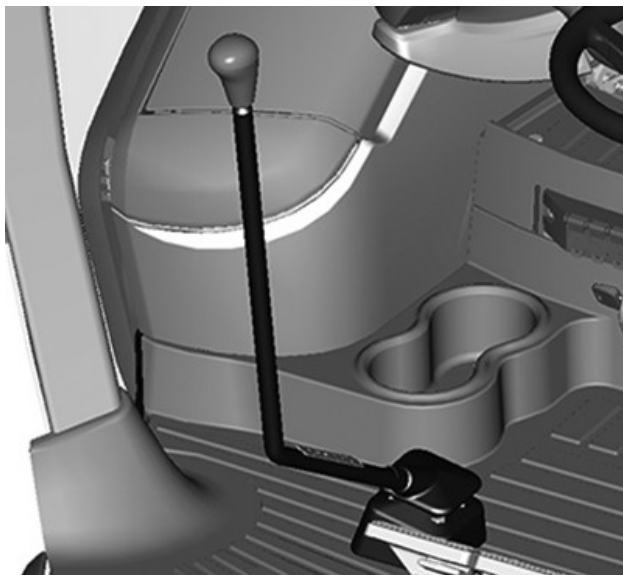


H118068—UN—15APR16

Brzdové pedále

Brzdové pedále— umožňuje zastaviť stroj.

Nechajte brzdové pedále odistené pre použitie na poli a zaistite ich spolu pri preprave.



H118076—UN—15APR16

Radiaca páka rýchlostných stupňov

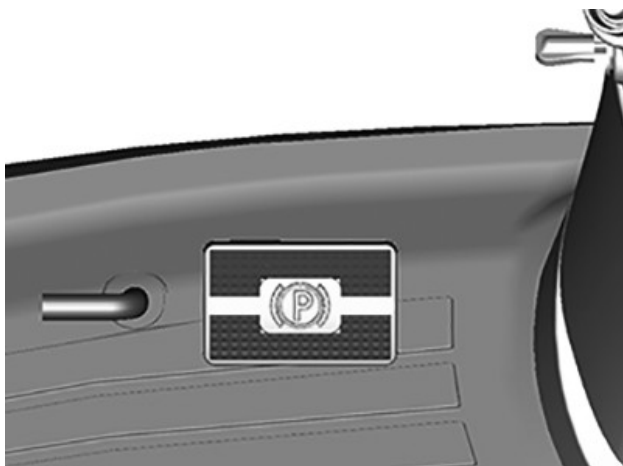
Páka radenia prevodových stupňov (ak je súčasťou vybavenia)—umožňuje manuálne radenie prevodových stupňov.

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.

SS43267,0000817-76-02MAR18

Položky na ľavej strane kabíny



H118077—UN—15APR16

Ručná parkovacia brzda

Manuálna parkovacia brzda (ak je súčasťou vybavenia)—umožňuje manuálne nastaviť parkovaciu brzdú.

DÔLEŽITÉ: Stroj je vybavený pedálmi pre manuálne zapojenie a odpojenie parkovacej brzdy. Uistite sa, že ste aktivovali parkovaciu brzdú 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.



H118074—UN—15APR16

Chladnička

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.

SS43267,0000818-76-27JAN17

Vrchné ovládacie prvky



Mikrofón

H118064—UN—22DEC16

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).



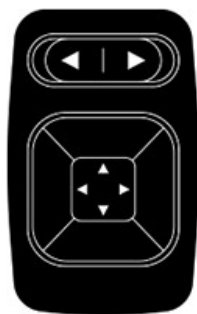
Tlačidlo vyhrievania spätných zrkadiel

H118065—UN—22DEC16

Tlačidlo vyhrievania spätných zrkadiel— aktivuje vyhrievanie zrkadiel pre odmrázanie 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).



Tlačidlá ovládania zrkadla

H118066—UN—15APR16

Ovládače spätných zrkadiel— umožňujú zvoliť a nastaviť buď pravé alebo ľavé zrkadlá kabíny.

- Vrchným tlačidlom zvolíte 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).

SS43267,0000819-76-27JAN17

Ovládače sedadla

Sedadlo obsluhy ComfortCommand™ (základné sedadlo)

Sedadlo obsluhy ComfortCommand™ (Textilné sedadlo Premium)

Sedadlo obsluhy ComfortCommand™ (kožené sedadlo Premium)

Bezpečnostné pásy

Inštruktážne sedadlo

ComfortCommand je obchodná značka Deere & Company

CS12167,0000B71-76-07JUN18

Kľúč zapalovania

⚠ 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.



Kľúč zapalovania

H118582—UN—22DEC16

Hlavný spínač je na pravej strane stĺpiku riadenia a má štyri polohy:



Príslušenstvo

H117799—UN—15APR16

Doplňky—umožňuje fungovanie doplnkov, ako sú rádio, stierač predného skla samostatne bez chodu motora.



Zarážka

H117800—UN—28MAR16

Stop—VYPNE sa motor a všetky funkcie doplnkov.



Chod

H117801—UN—28MAR16

Chod—(Run) umožní fungovanie všetkých doplnkov a chod motora po naštartovaní.



ŠTART

H117802—UN—28MAR16

Štart—poloha tlačidlového spínača pri ktorej motor štartuje. Po naštartovaní motora a uvoľnení spínača sa spínač vráti do polohy Chod (Run).

SS43267,000081B-76-27JAN17

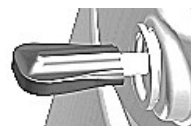
Nastavenie volantu



Výsuvné nastavenie

H117796—UN—28MAR16

Vysúvanie otáčajte kolieskom proti smeru hodinových ručičiek a uvoľnite uzamknutie. Vytiahnite alebo zatlačte volant do požadovanej polohy. Otočením gombíka doprava sa volant zaistí.



Sklon

H117797—UN—28MAR16

Náklon potiahnite páku a posuňte hriadeľ volantu do požadovanej polohy. Uvoľnením páky sa stĺpik riadenia zaistí.



Pamäť

H117798—UN—28MAR16

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.

SS43267,000081C-76-27JAN17

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 na verejných cestách nezapínajte pracovné svetlá, aby ste nemiatli ostatných motoristov.



Spínač

H117803—UN—28MAR16

Spínač— zvolte režim prevádzky svetiel.



VYP.

H117809—UN—28MAR16

VYP— zvolte pre VYPNUTIE všetkých externých svetiel.

POZNÁMKA: Ak je spínač výstražného svetla ZAPNUTÝ, výstražné svetlo ostane ZAPNUTÉ.



Parkovacie svetlá

H119796—UN—07JUN18

Parkovacie svetlá— zvolte pre ZAPNUTIE osvetlenia značiek.



Cestné svetlá

H117808—UN—28MAR16

Cestné svetlá – zvolte pre ZAPNUTIE svetlometov a osvetlenia značiek.



Pracovné svetlá

N123280—UN—16MAY16

Pracovné osvetlenie – zvolte pre ZAPNUTIE pracovného osvetlenia s predvoleným nastavením.

PR79369,00000A4-76-11JUN19

Ovládanie smerových svetiel, klaksónu a diaľkových a stretávacích svetiel



Smerové svetlá

H117803—UN—28MAR16

Smerovky— zatlačte páku pre otočenie doprava alebo potiahnite pre otočenie doľava. Po dokončení otáčania vráťte páku do strednej polohy.



Otočenie vpravo

H117804—UN—28MAR16

Otáčanie doprava— zatlačte páku pre otáčanie doprava.



Otočenie vľavo

H117805—UN—28MAR16

Otáčanie doľava— potiahnite smerom dole pre otáčanie doľava.



Klaksón

H117806—UN—28MAR16

Klaksón— stlačte smerom dovnútra na konci páky pre aktiváciu klaksónu.



Diaľkové svetlá

H117048—UN—22DEC16

Diaľkové— stlačte páku smerom dopredu a aktivujte diaľkové svetlomety. Posunutím páčky k sebe a uvoľnením diaľkové svetlá zablikajú.



Stretávacie svetlá

H117808—UN—28MAR16

Stretávacie svetlá— potiahnite páku do stredovej polohy pre obsluhu stretávacích svetiel.



Prednastavenie pracovných svetiel 1

H117886—UN—29MAR16

Prednastavenie pracovného osvetlenia 1 – stlačte pre voľbu Prednastavenia pracovného osvetlenia 1.



Prednastavenia pracovných svetiel 2

H117887—UN—29MAR16

Prednastavenie pracovného osvetlenia 2 – stlačte pre voľbu Prednastavenia pracovného osvetlenia 2.

PR79369,00000A5-76-11JUN19

Ovládanie stierača a ostrekovača predného skla



Spínač

H117803—UN—28MAR16

POZNÁMKA: Nádržku ostrekovača naplňte nemrznúcim roztokom, aby ste zabránili poškodeniu ostrekovacieho systému pri nízkych teplotách.

Spínač— otáčaním obsluhujte stierač pri požadovanej rýchlosti.



VYPNUTÉ

H117809—UN—28MAR16

VYP.— zvolte pre VYPNUTIE stierača.



Prerušované

H117810—UN—28MAR16

Prerušované— zvolte tak, aby stierač pracoval prerušovane.



Ostrekovač čelného skla

H117811—UN—28MAR16

Ostrekovač predného skla— stlačte pre obsluhu ostrekovača predného skla.



Stierač ZAP.

H117812—UN—28MAR16

Stierač ZAP.— stlačte pre obsluhu stierača predného skla.

SS43267,000081F-76-27JAN17

Obsluha éterových vstrekačov (ak sú súčasťou vybavenia)



Éterový vstrekač

H121070—UN—18MAY17

Éterový vstrekač— stlačte a zároveň spúšťajte motor pre asistenciu štartovania v chladnom počasí. Keď sa motor spustí, uvoľnite éterové tlačidlo.

POZOR: Zabráňte zraneniam a poškodeniu motora. Štartovaciu kvapalinu vstrekuje 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.

SS43267,0000820-76-18MAY17

Sedadlo obsluhy ComfortCommand™ (Základné sedadlo)



H117034—UN—28MAR16

Páka nastavenia pohybu sedadla dopredu/dozadu

Páka nastavenia pohybu sedadla dopredu/dozadu—potiahnite páku smerom hore pre posunutie sedadla smerom dopredu alebo dozadu a nastavte čo najlepšiu pracovnú polohu.



H117035—UN—28MAR16

Riadenie tlmenia zvislých nárazov

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.



H117861—UN—28MAR16

Páka nastavenia výšky/hmotnosti

Páka nastavenia hmotnosti/výšky—sedadlo nadvihnite potiahnutím páky a znížte zatlačením páky. Nastavte sedadlo tak, aby bola viditeľná zelená značka v indikátore hmotnosti/výšky.



H117037—UN—28MAR16

Indikátor výšky/hmotnosti

Indikátor hmotnosti/výšky—nastavte sedadlo pomocou páky nastavenia hmotnosti/výšky tak, aby bolo viditeľné zelené značenie v indikátore.



H117036—UN—28MAR16

Páka osobitného nastavenia pohybu dopredu/dozadu

Páka nastavenia izolácie smerom dopredu/dozadu—potiahnite páku smerom hore pre zaistenie pohybov vpred alebo vzad. Uvoľnite stlačením páky.



H117042—UN—28MAR16

Nastavenie výšky opierky lakťa

Nastavenie výšky laktovej opierky—odmontujte okrúhle veko a uvoľnite maticu pre nastavenie požadovanej polohy laktovej opierky.



H117041—UN—28MAR16

Rukoväť nastavenia uhla náklonu chrbtovej opierky

Páka nastavenia uhla operadla—nastaví uhol operadla. Potiahnite za páku, nastavte opierku sedadla do požadovanej polohy a páku uvoľnite.



H121071—UN—18MAY17

Páka otočenia sedadla

Páka otočenia sedadla—Nadvihnutím páky umožníte otočenie sedadla. Stlačením páky zaistíte sedadlo.

SS43267,0000821-76-18MAY17

Sedadlo obsluhy ComfortCommand™ (Textilné sedadlo Premium)



H117034—UN—28MAR16

Páka nastavenia pohybu sedadla dopredu/dozadu

Páka nastavenia pohybu sedadla dopredu/dozadu—

potiahnite páku smerom hore pre posunutie sedadla smerom dopredu alebo dozadu a nastavte čo najlepšiu pracovnú polohu.



H117035—UN—28MAR16

Riadenie tlmenia zvislých nárazov

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.



H117861—UN—28MAR16

Páka nastavenia výšky/hmotnosti

Páka nastavenia hmotnosti/výšky— sedadlo nadvihnete potiahnutím páky a znížite zatlačením páky. Nastavte sedadlo tak, aby bola viditeľná zelená značka v indikátore hmotnosti/výšky.



H117037—UN—28MAR16

Indikátor výšky/hmotnosti

Indikátor hmotnosti/výšky— nastavte sedadlo pomocou páky nastavenia hmotnosti/výšky tak, aby bolo viditeľné zelené značenie v indikátore.



H117039—UN—28MAR16

Páka nastavenie spodnej hĺbky sedadla

Páka nastavenia hĺbky spodnej časti sedadla— spodok sedadla posuniete dopredu alebo dozadu stlačením páky pre najlepšiu pracovnú polohu.



H117036—UN—28MAR16

Páka osobitného nastavenia pohybu dopredu/dozadu

Páka nastavenia izolácie smerom dopredu/dozadu—

potiahnite páku smerom hore pre zaistenie pohybov vpred alebo vzad. Uvoľnite stlačením páky.



H117040—UN—28MAR16

Páka nastavenia priečnej izolácie

Páka nastavenia priečnej izolácie— stlačte páku smerom dopredu a uvoľnite pohyb zo strany na stranu. Zaistíte potiahnutím páky dozadu.



H117043—UN—28MAR16

Gombík nastavenia uhla opierky ruky

Koliesko nastavenia uhla laktovej opierky— nastaví laktovú opierku smerom hore alebo dole. Otáčaním v pravotočivom smere ju znížite a otáčaním v ľavotočivom smere zvýšite.



H117042—UN—28MAR16

Nastavenie výšky opierky lakťa

Nastavenie výšky laktovej opierky— odmontujte okrúhle veko a uvoľnite maticu pre nastavenie požadovanej polohy laktovej opierky.



H117041—UN—28MAR16

Rukoväť nastavenia uhla náklonu chrbtovej opierky

Páka nastavenia uhla operadla— nastaví uhol operadla. Potiahnite za páku, nastavte opierku sedadla do požadovanej polohy a páku uvoľnite.



H121071—UN—18MAY17

Páka otočenia sedadla

Páka otočenia sedadla— Nadvihnutím páky umožníte otočenie sedadla. Stlačením páky zaistíte sedadlo.



H117044—UN—28MAR16

Vyhrievané/vetrané sedadlo

Ohrievané/ventilované sedadlo— stlačte vrchnú časť spínača pre ZAPNUTIE ohrievača sedadla. Stlačte spodnú časť spínača pre ZAPNUTIE ventilácie sedadla. Spínač v strednej polohe zapne ohrievanie sedadla a VYPNE ventiláciu sedadla.

! POZOR: Prehriaty ohrievač sedadla môže spôsobiť popáleniny alebo poškodiť sedadlo. Na zníženie rizika popálenín dávajte pozor, keď používate ohrievač sedadla počas jeho dlhodobej neprerušovanej činnosti, obzvlášť ak obsluha nepocítiťuje teplotnú zmenu alebo bolesť na pokožke. Nekladte na sedadlo predmety ako sú prikrývka, vankúš, potah alebo podobný predmet, ktorý môže spôsobiť prehriatie ohrievača sedadla.



H117045—UN—28MAR16

Vrchná bedrová opierka

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 podpory.



H117046—UN—28MAR16

Spodná bedrová opierka

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.



H117047—UN—28MAR16

Ovládaci panel na lakt'ovej opierke

Ovládacia konzola na lakt'ovej opierke — uvoľnite ovládacie koliesko a posúvajte ovládaciu konzolu na lakt'ovej opierke smerom hore/dopredu alebo dole/dozadu do drážok na vonkajšej doske. Utiahnite koliesko.

CS12167,0000B72-76-18JUN18

Sedadlo obsluhy ComfortCommand™ (kožené sedadlo Premium)



H117034—UN—28MAR16

Páka nastavenia pohybu sedadla dopredu/dozadu

Páka nastavenia pohybu sedadla dopredu/dozadu— potiahnite páku smerom hore pre posunutie sedadla smerom dopredu alebo dozadu a nastavte čo najlepšiu pracovnú polohu.



H117035—UN—28MAR16

Riadenie tlmenia zvislých nárazov

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.



H119780—UN—07JUN18

Spínač nastavenia hmotnosti/výšky

Spínač nastavenia hmotnosti/výšky – sedadlo nadvihnite stlačením hornej časti spínača alebo spustite stlačením dolnej časti spínača. Nastavte sedadlo tak, aby bola viditeľná zelená značka v indikátore hmotnosti/výšky.



H117037—UN—28MAR16

Indikátor výšky/hmotnosti

Indikátor hmotnosti/výšky— nastavte sedadlo pomocou páky nastavenia hmotnosti/výšky tak, aby bolo viditeľné zelené značenie v indikátore.



H117039—UN—28MAR16

Páka nastavenie spodnej hĺbky sedadla

Páka nastavenia hĺbky spodnej časti sedadla— spodok sedadla posuniete dopredu alebo dozadu stlačením páky pre najlepšiu pracovnú polohu.



H117036—UN—28MAR16

Páka osobitného nastavenia pohybu dopredu/dozadu

Páka nastavenia izolácie smerom dopredu/dozadu— potiahnite páku smerom hore pre zaistenie pohybov vpred alebo vzad. Uvoľnite stlačením páky.



H119781—UN—07JUN18

Páka nastavenia priečnej izolácie

Páka nastavenia priečnej izolácie— stlačte páku smerom dopredu a uvoľnite pohyb zo strany na stranu. Zaistíte potiahnutím páky dozadu.



H117043—UN—28MAR16

Gombík nastavenia uhla opierky ruky

Koliesko nastavenia uhla laktovej opierky— nastaví laktovú opierku smerom hore alebo dole. Otáčaním v pravotočivom smere ju znížite a otáčaním v ľavotočivom smere zvýšite.



H117042—UN—28MAR16

Nastavenie výšky opierky lakťa

Nastavenie výšky laktovej opierky— odmontujte okrúhle veko a uvoľnite maticu pre nastavenie požadovanej polohy laktovej opierky.



H117041—UN—28MAR16

Rukoväť nastavenia uhla náklonu chrbtovej opierky

Páka nastavenia uhla operadla— nastaví uhol operadla.

Potiahnite za páku, nastavte opierku sedadla do požadovanej polohy a páku uvoľnite.



H121071—UN—18MAY17

Páka otočenia sedadla

Páka otočenia sedadla— Nadvihnutím páky umožníte otočenie sedadla. Stlačením páky zaistíte sedadlo.



H119782—UN—07JUN18

Vyhrievané/vetrané sedadlo

Ohrievané/ventilované sedadlo— stlačte vrchnú časť spínača pre ZAPNUTIE ohrievača sedadla. Stlačte spodnú časť spínača pre ZAPNUTIE ventilácie sedadla. Spínač v strednej polohe zapne ohrievanie sedadla a VYPNE ventiláciu sedadla.

⚠ POZOR: Prehriaty ohrievač sedadla môže spôsobiť popáleniny alebo poškodiť sedadlo. Na zníženie rizika popálenín dávajte pozor, keď používate ohrievač sedadla počas jeho dlhodobej neprerušovanej činnosti, obzvlášť ak obsluha nepocítiť teplotnú zmenu alebo bolesť na pokožke. Nekladte na sedadlo predmety ako sú prikrývka, vankúš, poťah alebo podobný predmet, ktorý môže spôsobiť prehriatie ohrievača sedadla.



H117045—UN—28MAR16

Vrchná bedrová opierka

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 podpory.



H117046—UN—28MAR16

Spodná bedrová opierka

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.



H117047—UN—28MAR16

Ovládací panel na lakt'ovej opierke

Ovládacia konzola na lakt'ovej opierke — uvoľnite ovládacie koliesko a posúvajte ovládaciu konzolu na lakt'ovej opierke smerom hore/dopredu alebo dozadu do drážok na vonkajšej doske. Uťahnite koliesko.

CS12167,0000B73-76-18JUN18

Bezpečnostné pásy



H118075—UN—15APR16

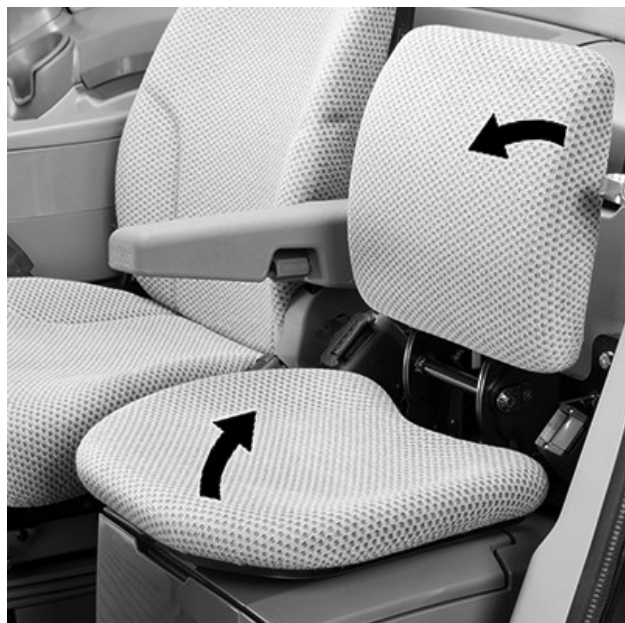
Bezpečnostný pás

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 pripevňovacie 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 nahradte systém bezpečnostného pásu iba náhradnými dielmi schválenými pre váš stroj. Kvôli výmene časti sa obráťte na vášho predajcu John Deere.

SS43267,0000823-76-02DEC19

Inštruktážne sedadlo



H118073—UN—15APR16

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.

SS43267,0000824-76-27JAN17

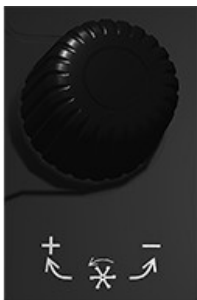
Ovládače žatvy



H117027—UN—28MAR16

Blokovanie

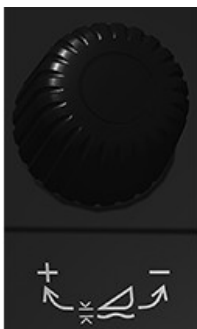
Programovateľné zamykanie pomocou klávesových skratiek— nastaví spínač zastavenia, zabráni náhlejšiemu zmenám. Po zvolení sa indikátor rozsvieti.



H116352—UN—20DEC16

Otočný volič Dial-A-Speed™

Dial-A-Speed™ Otočný volič— otočte otočným voličom doprava pre zvýšenie rýchlosti otáčok prihříňača alebo zberacieho remeňa a bod nastavenia alebo doľava pre zníženie rýchlosti otáčok prihříňača alebo zberacieho remeňa a bodu nastavenia.



H116347—UN—20DEC16

Otočný ovládač výšky žacieho valu/tlaku HydraFlex™

Výška žacieho valu/HydraFlex™ Otočný volič pre kontrolu tlaku— zvolte polohu žacieho valu vzhľadom ku terénu a automaticky sa vráti do tejto polohy. Otočte otočným voličom doprava pre zdvihnutie 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).



H117923—UN—22DEC16

Volič smeru jazdy šikmého dopravníka

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.



H117924—UN—22DEC16

Vyčistenie pásového zberača

Vyčistenie pásového zberača— oddaľuje opätovné zapojenie pásového hnacieho systému žacieho valu, čo umožňuje, aby sa vypudené hrudky znovu dostali do šikmého dopravníka v menších častiach.



H117924—UN—22DEC16

Pohon žacieho valu

Zapojenie žacieho valu— stlačte dole a dopredu pre zaistenie spínača v ZAPNUTEJ polohe alebo potiahnite spínač dozadu pre VYPNUTIE.



H117925—UN—22DEC16

Pohon separátora

Zapojenie separátora— stlačte dole a dopredu pre zaistenie spínača v ZAPNUTEJ polohe alebo potiahnite dozadu spínač pre jeho VYPNUTIE.



H117017—UN—28MAR16

Tlačidlo výmeny odhadzovania

Výmena vyprázdňovania— umožňuje rýchlo nastaviť rozmetanie zvyškov v opačnom smere pre kompenzáciu smeru vetra pri otáčaní na úvrti.

POZNÁMKA: Výmena je dostupná iba v prípade, že Nastavenie smeru nie je v stredovej polohe.

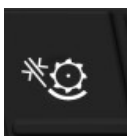


H115034—UN—28MAR16

Otočný nastavovací volič na laktovej opierke

Otočný volič nastavenia na laktovej opierke— používa sa na zvýšenie alebo zníženie nastavených hodnôt.

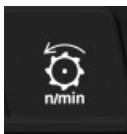
- Nastavené hodnoty zvýšite otočením voliča v smere hodinových ručičiek.
- Nastavené hodnoty znížite otáčaním voliča proti smeru hodinových ručičiek.



H117012—UN—28MAR16

Nastavenie vôle mlátenia

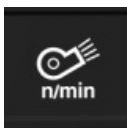
Nastavenie vôle mlátenia— stlačením aktivuje Volič nastavenia na laktovej opierke pre voľbu požadovanej vôle.



H117013—UN—28MAR16

Nastavenie rýchlosti mlátenia

Nastavenie rýchlosti mlátenia— stlačením aktivuje Volič nastavenia na laktovej opierke pre voľbu požadovanej rýchlosti.



H117011—UN—29MAR16

Nastavenie otáčok čistiacieho ventilátora

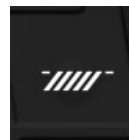
Nastavenie rýchlosti čistiacieho ventilátora— stlačením aktivuje Volič nastavenia na laktovej opierke pre voľbu požadovanej rýchlosti.



H117014—UN—28MAR16

Nastavenie horného sita

Nastavenie úhrabkového sita— stlačením aktivuje Volič nastavenia na laktovej opierke pre voľbu požadovanej vôle.



H117015—UN—28MAR16

Nastavenie spodného sita

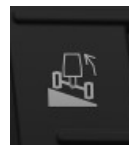
Nastavenie zrnového sita— stlačením aktivuje Volič nastavenia na laktovej opierke pre voľbu požadovanej vôle.



H118063—UN—15APR16

Programovateľné tlačidlá

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.)



H117029—UN—28MAR16

Manuálny náklon doľava

HillMaster™ manuálny náklon doľava (ak je súčasťou vybavenia)— stlačením nakloníte podvozok stroja doľava.



H117030—UN—28MAR16

Manuálny náklon doprava

HillMaster™ manuálny náklon doprava (ak je súčasťou vybavenia)— stlačením nakloníte podvozok stroja doprava.



H117031—UN—28MAR16

Automatické vyrovnávanie

HillMaster™ automatické vyrovnávanie nerovností (ak je súčasťou vybavenia)— stlačením umožníte, aby sa separátor stroja automaticky sám vyrovnal pri pohybe stroja cez hrudovitý terén.

HVAC



Otáčky ventilátora

N120890—UN—05MAY16

Otáčky ventilátora— stlačte pre zmenu otáčok ventilátora vnútri kabíny.



Ovládanie prúdenia vzduchu

H117877—UN—29MAR16

Ovládanie prúdenia vzduchu— stlačte pre voľbu požadovaného smeru prúdenia vzduchu.



Regulácia teploty

N121549—UN—12MAY16

Ovládanie teploty— stlačte pre zmenu teploty v kabíne.

SS43267,0000826-76-27JAN17

Rádioprijímač



Vyhľadávanie

N123514—UN—22SEP16

Vyhľadávanie— stlačte pre vyhľadávanie rádiového kanálu.



Ovládanie hlasitosti

N124430—UN—22SEP16

Ovládanie hlasitosti— stlačte pre zmenu hlasitosti zvuku.



H117918—UN—29MAR16

Vypnutý zvuk— stlačte pre vypnutie zvuku.

- Stlačte pre vypnutie zvuku.
- Stlačte pre obnovu prehrávania zvuku.

SS43267,0000827-76-27JAN17

Motor a skupinový pohon



H117023—UN—22DEC16

Radenie prevodových stupňov pomocou tlačidla

Tlačidlóvé 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.



ProDrive™

H117917—UN—22DEC16

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



Otáčky motora (nízke otáčky)

H117019—UN—28MAR16

Otáčky motora (nízke otáčky)— stlačte pre výber nízkych otáčok motora. Po zvolení sa indikátor rozsvieti.



Otáčky motora (stredné otáčky)

H117020—UN—28MAR16

Otáčky motora (stredné otáčky)— stlačte pre výber stredných otáčok motora. Po zvolení sa indikátor rozsvieti.



Otáčky motora (vysoké otáčky)

H117021—UN—28MAR16

Otáčky motora (vysoké otáčky)— stlačte pre výber vysokých otáčok motora. Po zvolení sa indikátor rozsvieti.



Odpojenie pri preprave stroja na ceste

H117022—UN—28MAR16

Odpojenie pri preprave na ceste— stlačte pred prepravou stroja na ceste. Po zvolení sa indikátor rozsvieti.



Vysoké otáčky štvorkolesového pohonu

H117024—UN—28MAR16

Vysoké otáčky štvorkolesového pohon (ak je súčasťou vybavenia)— stlačením ovládate otáčky hnacieho systému štvorkolesového pohonu.



Nízke otáčky štvorkolesového pohonu

H117025—UN—28MAR16

Nízke otáčky štvorkolesového pohon (ak je súčasťou vybavenia)— stlačením ovládate otáčky hnacieho systému štvorkolesového pohonu.



Záver diferenciálu

H117026—UN—28MAR16

Uzáver diferenciálu (ak je súčasťou vybavenia)— stlačením manuálne aktivujete/deaktivujete uzáver diferenciálu pre vyriešenie problémov s trakciou na poli.



Parkovacia brzda

H117028—UN—28MAR16

Parkovacia brzda— stlačením manuálne alebo automaticky aktivujete/deaktivujete parkovaciu brzdú, čím predídete pohybu stroja.

SS43267,0000828-76-27JAN17

Svetlá



H117886—UN—29MAR16

Prednastavenie pracovných svetiel 1

Prednastavenie pracovného osvetlenia 1 – stlačte pre voľbu Prednastavenia pracovného osvetlenia 1.



H117887—UN—29MAR16

Prednastavenia pracovných svetiel 2

Prednastavenie pracovného osvetlenia 2 – stlačte pre voľbu Prednastavenia pracovného osvetlenia 2.



H117884—UN—29MAR16

Majáky— stlačením ZAPNETE/VYPNETE majáky.



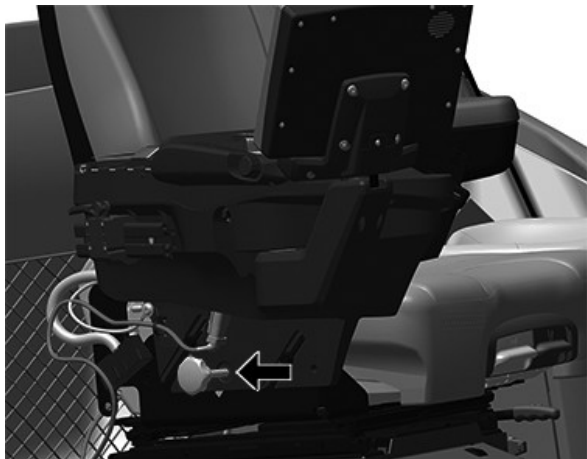
H117885—UN—29MAR16

Výstražné svetlá

Výstražné svetlá— stlačte pre ZAPNUTIE/VYPNUTIE výstražných svetiel.

PR79369,00000A6-76-11JUN19

Konzola a displej



H118078—UN—19JAN17

Ovládací panel na lakt'ovej opierke

Ovládacia konzola na lakt'ovej opierke — uvoľnite ovládacie koliesko a posúvajte ovládaciu konzolu na lakt'ovej opierke smerom hore/dopredu alebo dole/dozadu do drážok na vonkajšej doske. Utiahnite otočný volič pre zaistenie lakt'ovej opierky do požadovanej polohy.



N128644—UN—15FEB17

USB nabíjanie

USB nabíjanie— umožňuje výmenu mobilných zariadení. Tieto konektory sa nachádzajú vo vnútri odkladacieho priestoru konzoly. Nie sú pripojené k rádioprijímaču alebo displeju.



N128645—UN—15FEB17

Prídavná zásuvka

Prídavná zásuvka— používa sa na nabíjanie zariadení (12 V). Nachádza sa vo vnútri odkladacieho priestoru konzoly.



H117794—UN—19JAN17

Rameno

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.



Displej

H117795—UN—15APR16

Displej— otáčajte displej doľava/doprava do požadovanej prevádzkovej polohy.

SS43267,000082A-76-18MAY17

Vyčistenie pásového zberača



Zberný remeň

H117924—UN—22DEC16

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.

SS43267,000082C-76-27JAN17

Volič smeru jazdy šikmého dopravníka



Volič smeru jazdy šikmého dopravníka

H117923—UN—22DEC16

Používa sa na hydraulické radenie prevodovej skrine šikmého dopravníka do režimu spätného chodu pre vyčistenie upchatého šikmého dopravníka alebo žacieho valu.

- Zatláčte, 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.

SS43267,000082B-76-27JAN17

Pohon žacieho valu



Pohon žacieho valu

H117924—UN—22DEC16

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 obsluhu žacieho valu musí obsluha sedieť na sedadle.

POZNÁMKA: Ak obsluha opustí sedadlo po aktivovaní, žací val naďalej pracuje päť sekúnd pred deaktiváciou.

SS43267,000082D-76-27JAN17

Pohon separátora



H117925—UN—22DEC16

Pohon separátora

Stlačte dole a dopredu pre uzamknutie spínača v polohe ZAP alebo potiahnite spínač naspäť do polohy VYPNUTIE.

Systémové požiadavky:

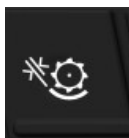
- Motor musí bežať na nízke voľnobežné otáčky.
- Odpojenie pre prepravu na ceste musí byť v polohe pre prácu na poli.
- Pri obsluhu separátora musí obsluha sedieť na sedadle.

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.

SS43267,000082E-76-27JAN17

Nastavenie vôle mlátenia



H117012—UN—28MAR16

Nastavenie vôle mlátenia

Zvýšte alebo znížte vzdialenosť medzi mlátiacimi vložkami a mlátiacim košom.

Postup zmeny:

1. Stlačte tlačidlo na laktovej opierke pre aktiváciu Otočného nastavovacieho voliča laktovej opierky.



H115034—UN—28MAR16

Otočný nastavovací volič na laktovej opierke

2. Požadovanú mlátiacu vôľu zvolíte pomocou Otočného nastavovacieho voliča laktovej 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.

Minimum: 0

Maximum: 40

Prírastok: 1

SS43267,000082F-76-18MAY17

Nastavenie rýchlosti mlátenia

Zvyšuje alebo znižuje rýchlosť mlátenia.



H117013—UN—28MAR16

Otáčky mlátiaceho bubna

Postup zmeny:

1. Aktivujte separátor a nechajte bežať motor na vysokých voľnobežných otáčkach.
2. Stlačte tlačidlo na laktovej opierke pre aktiváciu Otočného nastavovacieho voliča laktovej opierky.



H115034—UN—28MAR16

Otočný nastavovací volič na laktovej opierke

3. Požadované otáčky zvolíte pomocou Otočného nastavovacieho voliča laktovej 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

Maximum: 1000 ot./min

Prírastok: 10 ot./min

SS43267,0000830-76-27JAN17

Nastavenie otáčok čistiaceho ventilátora

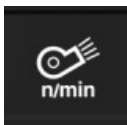
Zvyšuje alebo znižuje otáčky čistiaceho ventilátora.

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.



H117011—UN—29MAR16

Nastavenie otáčok čistiaceho ventilátora

Postup zmeny:

1. Aktivujte separátor a nechajte bežať motor na vysokých voľnobežných otáčkach.
2. Stlačte tlačidlo na laktovej opierke pre aktiváciu Otočného nastavovacieho voliča laktovej opierky.



H115034—UN—28MAR16

Otočný nastavovací volič na laktovej opierke

3. Požadované otáčky zvolíte pomocou Otočného nastavovacieho voliča laktovej 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

Maximum: 1350 ot./min

Prírastok: 10 ot./min

SS43267,0000831-76-27JAN17

Nastavenie horného sita

Zvyšuje alebo znižuje vôľu úhrabkového sita.



H117014—UN—28MAR16

Nastavenie horného sita

Postup zmeny:

1. Stlačte tlačidlo na laktovej opierke pre aktiváciu Otočného nastavovacieho voliča laktovej opierky.



H115034—UN—28MAR16

Otočný nastavovací volič na laktovej opierke

2. Požadovanú vôľu zvolíte pomocou Otočného nastavovacieho voliča laktovej 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

Hlboký zub:

Minimum: 0

Maximum: 30

Prírastok: 1

SS43267,0000832-76-27JAN17

Nastavenie spodného sita

Zvyšuje alebo znížte vôľu zrnového sita.



H117015—UN—28MAR16

Nastavenie horného síta

Postup zmeny:

1. Stlačte tlačidlo na laktovej opierke pre aktiváciu Otočného nastavovacieho voliča laktovej opierky.



H115034—UN—28MAR16

Otočný nastavovací volič na laktovej opierke

2. Požadovanú vôľu zvolíte pomocou Otočného nastavovacieho voliča laktovej 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

Hlboký zub:

Minimum: 0

Maximum: 30

Prírastok: 1

SS43267,0000833-76-27JAN17

Vyhľadávanie



N123514—UN—22SEP16

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 VYHL'ADÁVANIE.
- Satelitný rádioprijímač SiriusXM™: Stlačte a podržte spínač pre zmenu kanála.
- MP3: Stlačením spínača prejdete na začiatok aktuálnej skladby, na predchádzajúcu skladbu alebo na nasledujúcu skladbu.

SS43267,0000834-76-02MAR18

Tlačidlové radenie prevodov (ak je súčasťou vybavenia)



H117023—UN—22DEC16

Radenie prevodových stupňov pomocou tlačidla

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.

SS43267,0000835-76-27JAN17

ProDrive™ (Ak je súčasťou vybavenia)



ProDrive™

H117917—UN—22DEC16

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. Aby ste zabránili zraneniu, vždy sa odporúča používať bezpečnostné pásy.

SS43267,0000836-76-27JAN17

Odpojenie pri preprave stroja na ceste



H117022—UN—28MAR16

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

ProDrive je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

- Pohon žacieho valu
- Zdvih/spúšťanie žacieho valu
- Návrat žacieho valu do nastavenej výšky
- Snímanie výšky žacieho valu
- Postranný náklon
- Zdvih/spúšťanie a pohyb prihrňača vpred/vzad
- Vyprázdňovací závitový dopravník
- Vykĺpanie závitového dopravníka
- Sklápací poháňaný závitový dopravník (ak je súčasťou vybavenia)
- 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 umožní prevádzku požadovaných funkcií.

SS43267,0000837-76-27JAN17

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 ovládaci 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.



H117025—UN—28MAR16

Nizke otáčky

Postup zmeny:

1. Stlačte pre ZAPNUTIE pri potrebe vyššej trakcie.
2. Stlačením VYPNITE.



Vyššia rýchlosť

H117024—UN—28MAR16

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.

SS43267,0000838-76-27JAN17

Uzávierka diferenciálu (ak je vo výbave)



Záver diferenciálu

H117026—UN—28MAR16

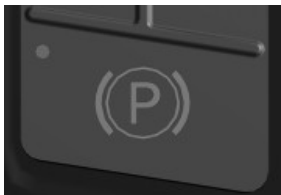
Stlačením manuálne aktivujete/deaktivujete uzáver diferenciálu pre vyriešenie problémov s trakciou na poli.

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).

SS43267,0000839-76-27JAN17

Parkovacia brzda



Parkovacia brzda

H117028—UN—28MAR16

Stlačením manuálne alebo automaticky aktivujete/deaktivujete parkovaciu brzdú, 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.

SS43267,000083A-76-27JAN17

Kontrolka čistenia výfukového filtra



H120319—UN—22JUN17

Kontrolka čistenia výfukového filtra

Indikátor čistenia výfukového filtra sa rozsvieti, keď systém výfukového filtra aktívne vykonáva čistenie výfukového filtra.

DÔLEŽITÉ: Final Tier 4/Stage V: 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 riadte sa správou na displeji, aby komponenty vychladli.

SS43267,0000A67-76-05MAR18

Indikátor úrovne paliva



H117824—UN—22DEC16

Indikátor palivového merača

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.

SS43267,000083C-76-27JAN17

Indikátor úrovne výfukovej kvapaliny (DEF)



H118085—UN—22DEC16

Indikátor úrovne kvapalného aditíva (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 úrovni kvapaliny, obmedzenom výkone motora a obmedzených otáčkach. Rozsvieti sa indikátor pre zastavenie motora (červený), zníži sa výkon motora a obmedzia sa funkcie stroja.

SS43267,000083D-76-27JAN17

Spínač rýchleho zastavenia



H117033—UN—15APR16

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 tlačidlou 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.

Nasledujúce systémy sa zastavia po stlačení spínača rýchleho zastavenia:

- Pohon žacieho valu
- Pohon vyprázdňovacej závitovky
- Vykĺpanie 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

Spínač vyklápania vyprázdňovacieho závitového dopravníka



H117003—UN—22DEC16

Spínač vyprázdňovacieho závitového dopravníka

Spínač vyklápania vyprázdňovacej závitovky umožňuje obsluhu 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 vyklopite závitovku. Stlačením spodnej časti spínača zaklopite závitovku.

Manuálne ovládanie: Stlačte spínač iba čiastočne a podržte ho, kým vyprázdňovacia závitovka nedosiahne požadovanú polohu. Závitovka sa zastaví po uvoľnení tlačidla.

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.

SS43267,0000A65-76-13DEC17

Spínač pohonu vyprázdňovacej závitovky



H123658—UN—02MAR18

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 zastavené 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 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.

SS43267,0000840-76-02MAR18

Tlačidlo obnovenia AutoTrac™ (ak je súčasťou vybavenia)



H117005—UN—15APR16

Tlačidlo obnovy AutoTrac™

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.
- Spínač pohonu žacieho valu je aktivovaný.
- Vodič sedí na sedadle.

Stlačte pre aktiváciu systému. Opätovným stlačením spínača funkciu vypnete.

SS43267,0000841-76-27JAN17

AutoTrac je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

Spínač dvíhania, znižovania a náklonu žacieho valu (ak je súčasťou vybavenia)



H116348—UN—19DEC16

Spínač zdvíhanie/spúšťanie žacieho valu

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 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

Zdvih a spúšťanie prihrňača a pohyb dopredu a dozadu prihrňača (ak je súčasťou vybavenia)



H116349—UN—19DEC16

Zdvih/spúšťanie a pohyb prihrňača vpred/vzad

Spínač pre zdvih/spúšťanie prihrňača a pohyb prihrňača dopredu/dozadu umožňuje ovládanie polohy prihrňača.

Použitie spínača na dvíhanie/spúšťanie prihrňača a posúvanie prihrňača dopredu/dozadu (ak je súčasťou vybavenia):

- Stlačením a podržaním vrchnej časti spínača nadvihnete prihrňač.

- Stlačením a podržaním spodnej časti spínača znížite prihrňač.
- Stlačením a podržaním ľavej časti spínača vysuniete prihrňač dopredu.
- Stlačením a podržaním pravej časti spínača zasuniete prihrňač dozadu.

SS43267,0000843-76-27JAN17

Otáčky zadného hriadeľa šikmého dopravníka a Nastaviteľné dosky adaptéra na zber kukurice (ak sú súčasťou vybavenia)



H116349—UN—19DEC16

Otáčky zadného hriadeľa šikmého dopravníka, nastaviteľné dosky adaptéra na zber kukurice

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.
- Rozpätie medzi doskami zvýšite stlačením ľavej časti spínača.
- Rozpätie medzi doskami znížite stlačením pravej časti spínača.

SS43267,0000844-76-27JAN17

Aktivačné tlačidlá žacieho valu



H116346—UN—19DEC16

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 prekonalé stlačením spínača zdvihu a pohybu prihŕňača vpred/vzad alebo spínača zdvíhania/spúšťania žacieho valu a postranného náklonu. Keď sú aktivačné tlačidlá manuálne prekonalé, 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.

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 priečného 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

Stav motora	Spustené
Spínač prepravy stroja na ceste	Pracovná poloha
Spínač separátora a žacieho valu	Zapnutý

Položky, dostupné na stránke VisionTrak™:



H117835—UN—22DEC16

Indikátor straty síta

Indikátor straty zo síta – zobrazuje stratu zrna zo síta.



H126288—UN—06JUN19

Indikátory rozsahu straty

Indikátory rozsahu strát – signalizujú, či sú alebo nie sú úrovne strát prijateľné. Zelený rozsah v strede stĺpcového grafu signalizuje prijateľnú úroveň strát. Oranžové rozsahy nad a pod zeleným rozsahom signalizujú, že straty nie sú v prijateľnej úrovni.



H126289—UN—06JUN19

Symbol súhrnu

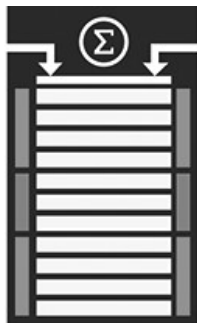
Symbol súhrnu – zobrazuje sa nad indikátorom celkovej straty.

VisionTrak™

Monitor VisionTrak™ kontroluje straty zrna tak, že zaisťuje meranie reprezentatívnej vzorky strát na snímačoch čistiacich sít a separátore. VisionTrak™ priebežne monitoruje výkon stroja, aby ste mohli využívať maximálnu kapacitu stroja. Zmena miery strát je signalizovaná indikátormi.

Ak sa zdá, že ide o problém s údajmi indikátora, napríklad indikátory sú neustále načítané ako plné (všetky paličky svietia), keď sa nevykonáva žatva alebo sú prázdne (nesvietia žiadne paličky) pri žatve, skontrolujte snímače týkajúce sa systému, ktoré ukazujú chybu. Kontroly činnosti systému VisionTrak™ a postupy kontroly snímača nájdete v Návodě na obsluhu.

Systémové požiadavky:



H117836—UN—22DEC16

Indikátor celkovej straty

Indikátor celkovej straty – zobrazuje priemer straty obilia z oblastí sita a oddeľovača.



H117837—UN—22DEC16

Indikátor straty separátora

Indikátor straty v oddeľovači – zobrazuje stratu zrna z oblasti oddeľovača. Symbol oddeľovača nad stĺpcovým grafom sa zobrazí, keď systém pracuje správne.



H117838—UN—22DEC16

Indikátor objemu hlušiny

Indikátor objemu hlušiny – zobrazuje objem návratu hlušiny. Indikátor objemu zvyškov je možné pravidelne kontrolovať, či sa objaví zvýšenie alebo zníženie objemu zvyškov.

MM95366.0000475-76-06JUN19

Rádio

Prístup k audiosystému

Prístup do aplikácie cez displej:



Ponuka

N144957—UN—24MAY19

1. Ponuka



Nastavenia stroja

N144956—UN—24MAY19

2. Záložka Nastavenia stroja



Audio

N144940—UN—24MAY19

3. Audio

Prejdite do aplikácie cez navigačnú lištu:



Audio

N144941—UN—24MAY19

Stlačte tlačidlo Audio na navigačnej lište pod displejom.

N0LMWLO,000038F-76-16JUL20

Hlavná strana zvuku

Položky, dostupné na hlavnej strane Audio:

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazia iba v prípade, že stroj je vybavený príslušnými možnosťami.

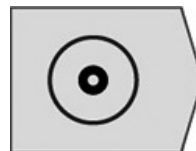


AM, FM a počasie

N144954—UN—24MAY19

AM, FM a počasie – zobrazujú sa možnosti rádioprijímača.

POZNÁMKA: Európske modely majú rozsahy FM/SV/DV.



CD

N144949—UN—24MAY19

CD – zobrazia sa možnosti CD prehrávača.

POZNÁMKA: Len rádioprijímač Premium.



XM

N144970—UN—24MAY19

XM – zobrazia sa možnosti XM.

POZNÁMKA: Len rádioprijímač Premium. Iba severoamerické modely.



USB

N144965—UN—24MAY19

USB – zobrazia sa možnosti USB.

POZNÁMKA: Len rádioprijímač Premium.



Bluetooth®

N144946—UN—24MAY19

Audiosystém Bluetooth® – zobrazia sa možnosti Bluetooth®.

POZNÁMKA: Len rádioprijímač Premium.



Prídavný vstup

N144943—UN—24MAY19

Prídavný vstup – zobrazia sa možnosti prídavného vstupu.

POZNÁMKA: Len rádioprijímač Premium.



Pokročilé nastavenia

N144939—UN—24MAY19

Pokročilé nastavenia – zadajte ďalšie úpravy a menej bežné nastavenia.

N0LMWLO,0000059-76-01APR20

Karta prídavného vstupu rádioprijímača Premium

Na strane Prídavného vstupu môžete nastaviť hlasitosť.

Položky dostupné na strane Prídavný vstup:



Oblasť displeja

N144942—UN—24MAY19

Zobrazuje znázornený obrázok. Činnosť/informácie sa zobrazí len na externom zariadení, nie na displeji CommandCenter™.



Hlasitosť

N144967—UN—24MAY19

Stlačením tlačidla + alebo - nastavíte hlasitosť nahor alebo nadol.



Stlmenie zvuku

N144958—UN—24MAY19

Stlačením stlmíte zvuk.



Zatvoriť

N144951—UN—24MAY19

Zvoľte pre zatvorenie.

Externé prídavné zdroje:

Externé zdroje zvuku možno pripojiť pomocou vstupu AUX. Operátor môže port použiť na nabíjanie určitých externých audio zariadení. Príkladom sú prenosný CD prehrávač, prehrávač diskov MiniDisc alebo MP3 prehrávač.



Prídavný vstup

N144944—UN—24MAY19

Pripojte externý zvukový zdroj pomocou prídavného vstupu a stláčajte tlačidlo SRC, pokiaľ sa na rádioprijímači nezobrazí AUX.

POZNÁMKA: Externý zdroj zvuku môžete vybrať iba ak je zvukové zariadenie pripojené k externému vstupu AUX.

Hlasitosť pripojeného externého audio zariadenia je možné upraviť na úroveň hlasitosti v režime rádioprijímača.

Nastavenie hlasitosti vstupu AUX:

1. Niekoľkokrát stlačte tlačidlo SRC, kým sa nezobrazí požadovaný zdroj zvuku.
2. Stlačte tlačidlo MENU. Zobrazí sa GAIN a aktuálne nastavenie.
3. Ovládanie hlasitosti otočte doprava alebo doľava. Hlasitosť sa bude meniť od -9 do +9.
4. Niekoľkokrát stlačte tlačidlo MENU, čím zrušíte ponuku.

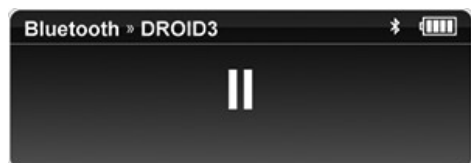
N0LMWLO,000005A-76-28MAY19

Karta Prémiový rádioprijímač s Bluetooth®

Na strane Bluetooth® môžete prehrávať, pozastaviť a vybrať skladbu. Na tejto strane je možné upraviť aj hlasitosť.

POZNÁMKA: Nie všetky zariadenia podporujú funkciu pozastavenia. Zariadenia môžu stíšiť zvuk, ale neprerušia prehrávanie.

Položky dostupné na strane Bluetooth®:



Oblasť displeja

N144945—UN—24MAY19

Zobrazuje sa aktuálna aktivita/informácie Bluetooth®.



Predchádzajúca/nasledujúca

N144959—UN—24MAY19

Zvolením prejdete na nasledujúcu/predchádzajúcu skladbu. Pri prvom stlačení tlačidla Predchádzajúca prejdete na začiatok práve prehrávanej skladby.



Prehrať/pozastaviť

N144960—UN—24MAY19

Stlačením prehráte alebo pozastavíte skladbu.



Hlasitosť

N144967—UN—24MAY19

Stlačením tlačidla + alebo - nastavíte hlasitosť nahor alebo nadol.



Stlmenie zvuku

N144958—UN—24MAY19

Stlačením stlmíte zvuk.



Zatvoriť

N144951—UN—24MAY19

Zvoľte pre zatvorenie.

Externé zdroje Bluetooth®:

Bluetooth® musí byť pred použitím nastavený na rádioprijímači.

Nastavenie pripojenia Bluetooth®:

1. Povolenie funkcie Bluetooth® na mobilnom zariadení.
2. Stlačte tlačidlo MENU na rádioprijímači, pokiaľ sa nezobrazí nápis BT MODE.
3. Počkajte 2 sekundy, pokiaľ sa nezobrazí nápis BT ON alebo BT OFF. Otočením ovládača hlasitosti doprava alebo doľava zapnete alebo vypnete funkciu Bluetooth®. Môže to trvať až 5 sekúnd.
4. Stlačte tlačidlo MENU, pokiaľ displej nezobrazí CON-TYPE. Vyberte typ pripojenia telefónu/audio (predvolené).
5. Pre spárovanie zariadenia, stlačte tlačidlo MENU, pokiaľ sa nezobrazí BT Pair.
6. Zadajte PIN, ktorý ste zadali do zariadenia.

Proces spárovania môže trvať až 5 minút. Symbol Bluetooth® počas spárovania bliká. Po úspešnom spáovaní mobilného telefónu/externého audiozariadenia je možné pomocou systému rádioprijímača prijímať a uskutočňovať telefonické hovory a hlasové správy. Kontaktné informácie alebo história hovorov sa neprenesú do CommandCenter™.

NOLMWLO,000005B-76-28MAY19

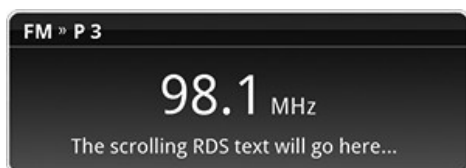
Karta AM, FM, kanál počasia

Na strane Kanál môžete vyhľadať a vybrať požadovanú rozhlasovú stanicu, uložiť stanice ako predvoľby a nastaviť hlasitosť zvuku.

POZNÁMKA: Európske modely majú rozsahy FM/SV/DV.

Položky dostupné na strane AM, FM a počasia:

CommandCenter je ochranná známka spoločnosti Deere & Company



Oblasť displeja

N144955—UN—24MAY19

Zobrazujú sa aktuálne nastavenia/informácie rádioprijímača.



Ručné ladenie

N144962—UN—24MAY19

Zvoľte, ak chcete ručne naladiť požadovanú stanicu. Vždy po stlačení tlačidla rýchlej voľby sa frekvencia rádia zvyšuje alebo znižuje štandardnou postupnosťou.



Predchádzajúca/nasledujúca

N144959—UN—24MAY19

Stlačením preladíte ďalšiu dostupnú rádiostanicu pred alebo za aktuálne naladenou rádiostanicou.



Prehľadávanie

N144961—UN—24MAY19

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 na prehľadávanie.

Zvoľte z dostupných kanálov.

POZNÁMKA: Európske modely majú rozsahy FM/SV/DV.



Prepínač kanálov

N151274—UN—15JUL20

Často používané stanice naprogramujte ako predvolené stanice. Do každej z pamätí FM1, FM2, FMT, AM a AMT môžete naprogramovať až šesť staníc.

Nastavenie alebo zmena predvoľieb:

1. Prejdite na požadovanú stanicu.
2. Tri sekundy podržte stlačené požadované tlačidlo predvoľby, kým nezaznie pípnutie.



Predvoľby

N151274—UN—15JUL20

POZNÁMKA: Predvoľby WX nemožno zmeniť.



Objem

N144967—UN—24MAY19

Stlačením tlačidla + alebo - nastavíte hlasitosť nahor alebo nadol.



Stlmenie zvuku

N144958—UN—24MAY19

Stlačením stlmíte zvuk.



Zatvoriť

N144951—UN—24MAY19

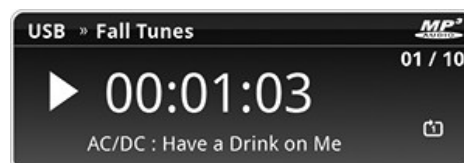
Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO,0000390-76-16JUL20

Karta USB rádioprijímača Premium

Na strane USB môžete prehrávať, pozastaviť a vybrať skladbu. Na tejto stránke je možné upraviť aj hlasitosť.

Položky dostupné na strane USB:



Oblasť displeja

N144964—UN—24MAY19

Zobrazuje sa aktuálna aktivita/informácie USB prehrávača.



N144959—UN—24MAY19

Predchádzajúca/nasledujúca

Zvolením prejdete na nasledujúcu/predchádzajúcu skladbu. Pri prvom stlačení tlačidla Predchádzajúca prejdete na začiatok práve prehrávanej skladby.



N144960—UN—24MAY19

Prehrať/pozastaviť

Stlačením prehráte alebo pozastavíte skladbu.



N144967—UN—24MAY19

Hlasitosť

Stlačením tlačidla + alebo - nastavíte hlasitosť nahor alebo nadol.



N144958—UN—24MAY19

Stlmenie zvuku

Stlačením stlmíte zvuk.



N144951—UN—24MAY19

Zatvoriť

Zvoľte pre zatvorenie.

Externé zdroje USB:

Externé zdroje zvuku možno pripojiť pomocou vstupu USB. Operátor môže port použiť na nabíjanie určitých externých audio zariadení. Príkladom sú prenosný CD

prehrávač, prehrávač diskov MiniDisc alebo MP3 prehrávač.



N144966—UN—24MAY19

Vstup USB

Pripojte USB zvukový zdroj pomocou USB vstupu) a niekoľkokrát stlačte tlačidlo SRC, až pokiaľ sa na rádiu nezobrazí USB.

POZNÁMKA: USB zvukový zdroj je možné zvoliť iba v prípade, že USB zariadenie je pripojené k externému USB vstupu.

N0LMWLO,000005D-76-28MAY19

Karta CD rádioprijímača Premium (ak je vo výbave)

Na strane CD môžete prehrávať, pozastaviť a vybrať skladbu. Na tejto stránke je možné upraviť aj hlasitosť.

Položky dostupné na strane CD:



N144948—UN—24MAY19

Oblasť displeja

Zobrazuje sa aktuálna aktivita/informácie CD prehrávača.



N144959—UN—24MAY19

Predchádzajúca/nasledujúca

Zvolením prejdete na nasledujúcu/predchádzajúcu skladbu. Pri prvom stlačení tlačidla Predchádzajúca prejdete na začiatok práve prehrávanej skladby.



N144960—UN—24MAY19

Prehrať/pozastaviť

Stlačením prehráte alebo pozastavíte skladbu.



Hlasitosť

N144967—UN—24MAY19

Ekvalizér – slúži na úpravu nastavení zvuku.

N0LMWLO,0000060-76-28MAY19

Stlačením tlačidla + alebo - nastavíte hlasitosť nahor alebo nadol.



Stlmenie zvuku

N144958—UN—24MAY19

Stlačením stlmíte zvuk.



Zatvoriť

N144951—UN—24MAY19

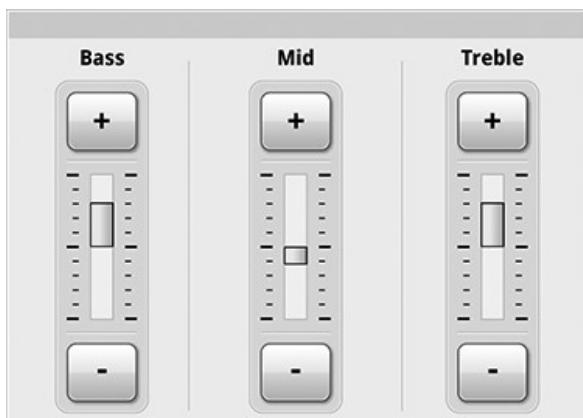
Zvoľte pre zatvorenie.

N0LMWLO,000005F-76-28MAY19

Pokročilé nastavenia

Pokročilé nastavenia umožňujú prístup k dodatočným úpravám a menej častým nastaveniam.

Položky, ktoré sú dostupné na strane Pokročilé nastavenia:



Ekvalizér

N144953—UN—24MAY19

Combine Advisor™

Prístup do aplikácie Combine Advisor™

Prístup do aplikácie cez displej:



Ponuka

H113668—UN—22OCT15

1. Ponuka



Combine Advisor™

H125018—UN—01FEB19

2. Combine Advisor™

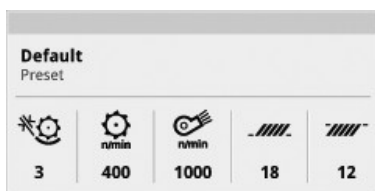
AZ06166,00005F5-76-21NOV19

Combine Advisor™ – hlavná stránka

Combine Advisor™, pôvodne Interaktívne nastavenie kombajnu 2, je miesto, kde môžete získať prístup k systémom Optimalizácia výkonu, HarvestSmart™, Active Terrain Adjustment™ a Auto Maintain.

Položky, dostupné na hlavnej stránke Combine Advisor™:

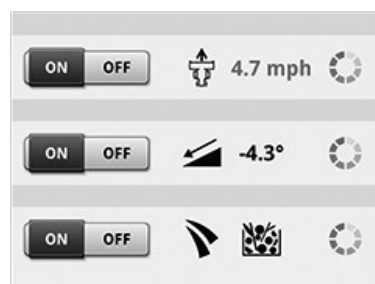
POZNÁMKA: Niektoré nasledujúce zobrazené položky sú uvedené len ak je stroj vybavený príslušnou možnosťou.



Aktuálne nastavenia

H126941—UN—26SEP19

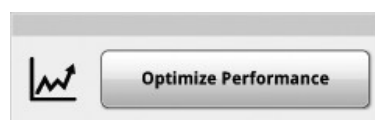
Aktuálne nastavenia – zvolíte oblasť obrazovky Aktuálne nastavenia pre prístup do aplikácie Nastavenia žatvy.



Stav automatizácie

H129164—UN—27FEB20

Stav automatizácie – Stav automatizácie zobrazuje stav ktoréhokoľvek individuálneho systému, ako je HarvestSmart™, Active Terrain Adjustment™ alebo Auto Maintain.



Optimalizácia žatvy

H126942—UN—26SEP19

Optimalizácia žatvy – prejde do aplikácie Optimalizovať výkon, pôvodne Interaktívne nastavenie kombajnu.

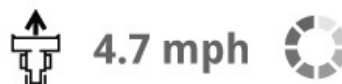


Pokročilé nastavenia

N118004—UN—22OCT15

Rozšírené nastavenia – rozšírené nastavenia umožňujú prístup k ďalším úpravám a menej bežným nastaveniam.

HarvestSmart™



HarvestSmart™

H126949—UN—26SEP19

HarvestSmart™ – mení rýchlosť jazdy na udržanie konštantného výkonu motora. Tieto zmeny sú založené na niekoľkých faktoroch žatvy, ktoré maximalizujú produktivitu a znižujú únavu obsluhy. Ak chcete získať prístup k nastaveniam HarvestSmart™, zvolíte oblasť obrazovky napravo od tlačidla ZAP./VYP.

Ak sa systém používa v nasledujúcich podmienkach, nemusí pracovať optimálne:

- Extrémne svahovité podmienky
- Podmienky spletej alebo uľahnutej plodiny
- Nadmerne blatové podmienky

POZNÁMKA: Modrý text signalizuje, že rýchlosť jazdy je riadená systémom HarvestSmart™. Čierny text signalizuje, že rýchlosť jazdy riadi používateľ.



ZAP./VYP.

H116937—UN—05FEB19

Automatizácia – umožňuje aktivovať alebo deaktivovať HarvestSmart™.



Obmedzenie rýchlosti jazdy HarvestSmart™

H126950—UN—26SEP19

POZNÁMKA: Tu zobrazený indikátor rýchlosti jazdy signalizuje, že bolo dosiahnuté obmedzenie rýchlosti jazdy.

Active Terrain Adjustment™



Active Terrain Adjustment

H129163—UN—27FEB20

Active Terrain Adjustment™ – automaticky nastavuje čistiaci ventilátor, triedič a sito na kompenzáciu terénu na stúpajúcom alebo klesajúcom svahu. Tieto nastavenia závisia od sklonu stroja pri žatve. Ak chcete získať prístup k nastaveniam systému Active Terrain Adjustment™, zvolte oblasť obrazovky napravo od tlačidla ZAP./VYP.

POZNÁMKA: Modrá voľba znamená, že sú vykonávané úpravy z dôvodu zmien teréne.



ZAP./VYP.

H116937—UN—05FEB19

Automatizácia – umožňuje aktivovať alebo deaktivovať Active Terrain Adjustment.

POZNÁMKA: Active Terrain Adjustment™ NEvyžaduje, aby bol nastavený výkonnostný cieľ.

Automatické udržiavanie



H126954—UN—26SEP19

Automatické udržiavanie

Auto Maintain – automaticky nastavuje otáčky pri mletí, konkávnú výšku, čistiaci ventilátor, triedič a sito na kompenzáciu zmien v kvalite obilia a straty obilia v priebehu celého dňa. Ak chcete získať prístup k nastaveniam systému Auto Maintain, zvolte oblasť obrazovky napravo od tlačidla ZAP./VYP.

POZNÁMKA: Modrá voľba znamená, že sú vykonávané úpravy z dôvodu udržiavania nastavenia cieľového výkonu.



ZAP./VYP.

H116937—UN—05FEB19

Automatizácia – umožňuje aktivovať alebo deaktivovať funkciu Auto Maintain.



Živá kamera

H113740—UN—05FEB19

Živá kamera – umožňuje zobrazit' záznamy naživo z kamier dopravníka čistého zrna a omlatu.

História



História

H125041—UN—05FEB19

História – umožňuje zobrazit' aktuálne a predchádzajúce nastavenia vykonané systémami Auto Maintain a Active Terrain Adjustment™ a zobrazit' graf výkonu stroja za posledných 30 minút.

Nastavte cieľový výkon



Nastavte cieľový výkon

H126944—UN—26SEP19

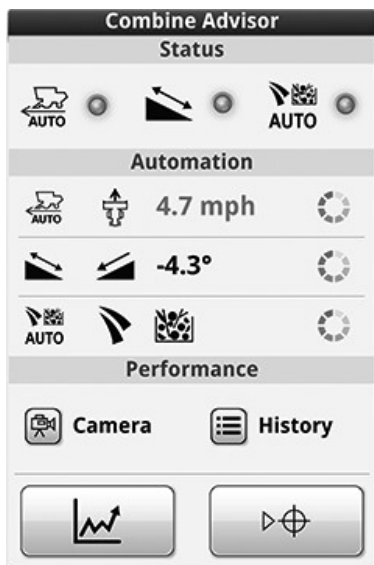
Nastaviť cieľový výkon – umožňuje nastaviť nový cieľový výkon pri existujúcich stratách, kvalite zrna a úrovniach výkonu motora.

POZNÁMKA: Voľbou Nastaviť cieľový výkon nastavíte ciele pre HarvestSmart™ aj Auto Maintain (Automatické udržiavanie).

Modul stránky Spustiť

Moduly pre túto aplikáciu možno pridať na stránky Spustiť pomocou Správce usporiadania.

Príklad:



H129165—UN—27FEB20

Combine Advisor™

Modul stránky spustenia sa nachádza v odlišnom stave, aby odrážal aktuálny stav automatizácie. Táto stránka tiež ponúka odkazy na nastavenia systémov HarvestSmart™, Active Terrain Adjustment™, Auto Maintain a odkazy na históriu a grafy výkonu.

POZNÁMKA: Pre vašu aplikáciu môžu byť dostupné rôzne moduly stránky spustenia.

Tlačidlá skratiek

Tlačidlá rýchlej voľby pre túto aplikáciu je možné pridať na lištu rýchlej voľby pomocou Správce pracovnej plochy.

Príklad:



Advisor

H125230—UN—01FEB19

Advisor – použite na rýchly prístup k aplikácii Combine Advisor™.

AZ06166,00005F6-76-16JUL20

Pokročilé nastavenia

Rozšírené nastavenia umožňujú nastaviť parametre ladenia. Informácie o tom, ako nastaviť parametre poskytnie váš predajca John Deere.

MM95366,00003F5-76-26NOV19

Obilie - systémové video

Umožňuje zobrazenie živých záznamov dopravníka čistého zrna ActiveVision™ a omlatu cez obrazovku živej kamery.

POZNÁMKA: Niektoré nasledujúce zobrazené položky sú uvedené len ak je stroj vybavený príslušnou možnosťou.

Položky, dostupné na stránke Video systému zrna:



H128686—UN—06FEB20

Živá kamera

Kamera naživo – Kamera zrna, Kamera omlatu a Obidve.



H113773—UN—30JAN17

Zdroj

Zdroj – umožňuje zvoliť Kameru zrna, Kameru omlatu alebo Obidve.



H113730—UN—30JAN17

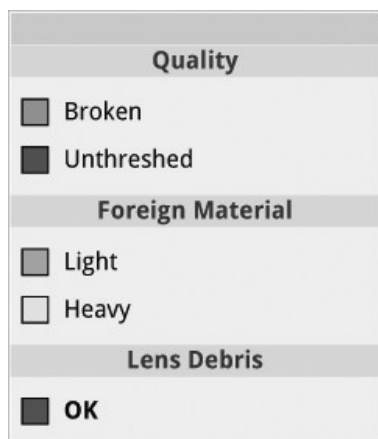
ZAP./VYP.

Zobraziť analýzu zrna – prepínač ZAP./VYP. aktivuje farebné vrstvy pre analýzu zrna (dostupné iba pre Kameru na obilie).

POZNÁMKA: V prevádzke s typom plodiny nepodporovaným v systéme Automatické udržiavanie je Zobrazenie analýzy zrna uzamknuté v polohy VYPNUTÉ.

ActiveVision je ochrannou známkou spoločnosti Deere & Company

POZNÁMKA: Zapnutím vrstiev Analýza zrna sa spomalí živý video záznam.



Analýza obilia

H126957—UN—26SEP19

Legenda analýzy obilia – zobrazí farebnú legendu pre kvalitu obilia a cudzí materiál, keď je prepínač analýzy obilia ZAPNUTÝ.

POZNÁMKA: Uvedené položky kvality a cudzieho materiálu môžu kolísať v závislosti od toho, čo je dostupné pre zvolený typ plodiny.



Nečistoty na šošovke

H126958—UN—26SEP19

Nečistoty na šošovke – signalizuje, či je potrebné vyčistiť šošovku.

NOLMWLO,0000392-76-16JUL20

História

História umožňuje zobrazíť nastavenia, ktoré systémy Auto Maintain a Active Terrain Adjustment™ vykonali za posledných 12 hodín. Obsahuje tiež zobrazenie grafov výkonu stroja za posledných 30 minút.

POZNÁMKA: Niektoré nasledujúce zobrazené položky sú uvedené len ak je stroj vybavený príslušnou možnosťou.

Položky, dostupné na stránke História:

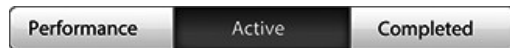
Active Terrain Adjustment je obchodná značka Deere & Company



Výkon

H125226—UN—05FEB19

- Zvoľte pre prístup k monitoru histórie Výkonu.



Aktívne

H125227—UN—05FEB19

- Zvoľte pre prístup k stránke nastavení Aktívne.



Dokončené

H125228—UN—05FEB19

- Zvoľte pre prístup k stránke nastavení Dokončené.

NOLMWLO,0000393-76-16JUL20

Výkon

Monitor výkonu sa používa na zobrazenie cieľového výkonu a aktuálneho výkonu, zobrazeného na časovej osi. Na zobrazenie Monitora výkonu zvolte položku História a z hornej časti vyberte kartu Výkon.

POZNÁMKA: Niektoré nasledujúce zobrazené položky sú uvedené len ak je stroj vybavený príslušnou možnosťou.

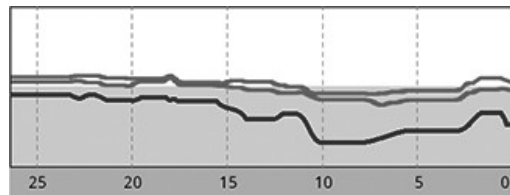
Položky, dostupné na stránke Monitor výkonu:



Výkon/Aktívne/Dokončené

H125226—UN—05FEB19

Výkon/Aktívne/Dokončené – prepínač Výkon/Aktívne/Dokončené použite na prepínanie medzi Monitorom výkonu, aktívnymi nastaveniami a dokončenými nastaveniami.

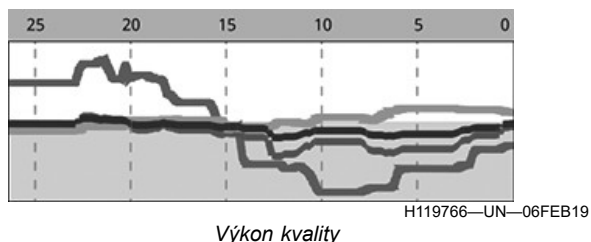


Výkon straty

H125640—UN—05FEB19

Výkon straty – zobrazenie tabuľky Separátor, Sito a Omlat.

POZNÁMKA: Grafy strát výkonu sa nemusia zhodovať s displejom VisionTrak. Informácie zobrazené na grafe sú dlhodobé trendy, kým VisionTrak zobrazuje aktuálnu stratu.



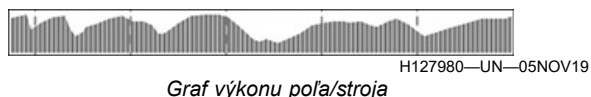
Výkon kvality

Výkon kvality – zobrazenie tabuľky Zlomeného zrna, Ľahkého cudzieho materiálu, Ťažkého cudzieho materiálu a Nevymláteného zrna.

POZNÁMKA: Zobrazené položky môžu závisieť od toho, čo je dostupné pre zvolený typ plodiny.

POZNÁMKA: Ak sa parameter pohybuje v zelenej oblasti grafu, znamená to, že pracuje v rámci cieľového výkonu.

POZNÁMKA: Ak parameter pracuje v bielej oblasti tabuľky, znamená to, že nie je v rámci cieľového výkonu. Systém Auto Maintain potom vykoná opravu, aby napravila problém a dostal sa do zelenej oblasti.



Graf výkonu poľa/stroja

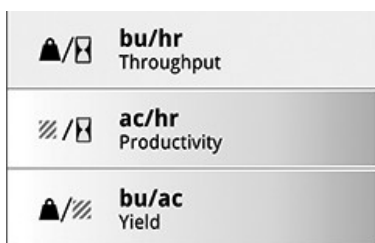
Graf výkonu poľa/stroja – zobrazuje Prechod, Produktivitu alebo Výnos v priebehu 30 minút.

bu/hr

Jednotky

H119776—UN—25JAN17

Možnosti výkonu – zvolíte na zmenu zobrazovaných informácií.



Možnosti výkonu

H125532—UN—01FEB19

Zvoľte medzi grafmi Prechod, Produktivita a Výnos.

NOLMWLO,0000394-76-16JUL20

Aktívne

Karta Aktívne zobrazuje nastavenia, ktoré sú aktuálne aplikované pomocou systémov Auto Maintain a Active

Terrain Adjustment™. Zoznam obsahuje nastavenie, ktoré bolo upravené, dôvod, pre ktorý bolo vykonané a ako dlho bolo nastavenie aplikované.

Položky dostupné na stránke História | Aktívne:

POZNÁMKA: Niektoré nasledujúce zobrazené položky sú uvedené len ak je stroj vybavený príslušnou možnosťou.



H125227—UN—05FEB19

Výkon/Aktívne/Dokončené

Výkon/Aktívne/Dokončené – prepínač Výkon/Aktívne/Dokončené použité na prepínanie medzi Monitorom výkonu, aktívnymi nastaveniami a dokončenými nastaveniami.



Ikona systému

H127036—UN—26SEP19

Ikona systému – ikona signalizuje, či je riadok určený pre systém Active Terrain Adjustment™ alebo Auto Maintain.



Odchýlka

H127035—UN—26SEP19

Odchýlka – signalizuje aktuálne nastavenia aplikované pre nastavenia.



Dôvod

H127033—UN—26SEP19

Dôvod – signalizuje, prečo sa aplikuje nastavenie.



Časový údaj

H127034—UN—26SEP19

Časový údaj – signalizuje, ako dlho prešlo od vykonania prvého nastavenia z príslušného dôvodu.

Zvoľte nastavenie v Zozname histórie na zobrazenie Podrobností o odchýlke na tomto konkrétnom nastavení.



Zatvoriť

H114674—UN—06FEB19

Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO,0000395-76-16JUL20

Dokončené

Karta Dokončené zobrazuje nastavenia systémov Auto Maintain and Active Terrain Adjustment™ vykonané za posledných 12 hodín. Zoznam obsahuje systém, ktorý vykonal nastavenie, dôvod vykonania nastavenia, a pred akou dobou bolo vykonané.

Položky dostupné na stránke História | Dokončené:

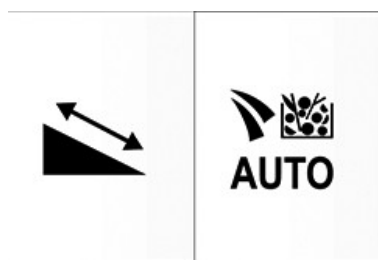
POZNÁMKA: Niektoré nasledujúce zobrazené položky sú uvedené len ak je stroj vybavený príslušnou možnosťou.



H125228—UN—05FEB19

Výkon/Aktívne/Dokončené

Výkon/Aktívne/Dokončené – prepínač Výkon/Aktívne/Dokončené použite na prepínanie medzi Monitorom výkonu, aktívnymi nastaveniami a dokončenými nastaveniami.



H125522—UN—01FEB19

Ikona systému

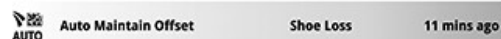
Funkcia – signalizuje, ktorý systém vykonal úpravu.



H129180—UN—27FEB20

Odchýlka Active Terrain Adjustment™ – systém Active Terrain Adjustment™ vykonal dočasné nastavenie.

Active Terrain Adjustment je obchodná značka Deere & Company



H125509—UN—01FEB19

Odchýlka Auto Maintain

Odchýlka Auto Maintain – systém Auto Maintain vykonal dočasné nastavenie.



H125507—UN—01FEB19

Trvalé nastavenie systému Auto Maintain

Auto Maintain – systém Auto Maintain vykonal trvalé nastavenie.



H125565—UN—01FEB19

Dôvod

Dôvod – signalizuje, prečo bolo nastavenie použité.

11 mins ago

H125593—UN—01FEB19

Časový údaj

Dokončené – označuje, pred akou dobou bolo nastavenie dokončené.

Zvoľte nastavenie v Zozname histórie na zobrazenie Podrobností o odchýlke alebo Podrobností o nastavení na tomto konkrétnom nastavení.



Zatvoriť

H114674—UN—06FEB19

Zvoľte pre zatvorenie.

Postup zmeny:

POZNÁMKA: Posledné nastavenie je v zozname na vrchu.



H116672—UN—30JAN17

Posúvacie šípky

1. Použite posúvacie šípky pre posun hore a dole zoznamom.



Zatvoriť

H114674—UN—06FEB19

2. Zvoľte pre zatvorenie.

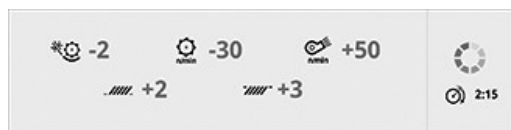
NOLMWLO,0000396-76-16JUL20

Podrobnosti odchýlky

Podrobnosti odchýlky umožňujú zobraziť aktuálne a predchádzajúce úpravy, dôvody ich vykonania a kedy boli vykonané. Ak je úprava "aktívna", na nastavenia sa práve aplikujú úpravy. Ak je úprava "dokončená", úpravy boli odstránené a nastavenia boli vrátené na svoju predchádzajúcu hodnotu.

POZNÁMKA: Na tejto stránke sa zobrazujú iba niektoré položky, v závislosti od dostupných možností.

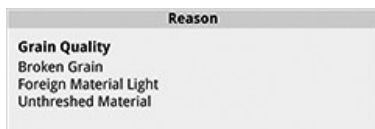
Položky dostupné na stránke Podrobnosti odchýlky pre aktívne úpravy:



H125594—UN—01FEB19

Aktívna odchýlka

Aktívna odchýlka – zobrazuje aktuálne aplikované odchýlky.



H129176—UN—27FEB20

Dôvod Automatického udržiavania

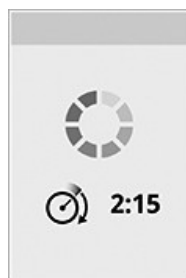


H129175—UN—27FEB20

Dôvod pre systém Active Terrain Adjustment™ (aktívne nastavenie terénu)

Dôvod – signalizuje, prečo sa aplikuje úprava (aktuálny rozstup pre systém Active Terrain Adjustment™ a aktuálne zistené problémy pre systém Auto Maintain).

Active Terrain Adjustment je obchodná značka Deere & Company



Časový údaj

H125579—UN—01FEB19

Časový údaj – označuje, pred akou dobou ste použili prvú odchýlku z príslušného dôvodu.



Živá kamera

H113740—UN—05FEB19

Živá kamera – zobrazí záznamy kamery z dopravníka čistého zrna a dopravníka omlatu.

Položky dostupné na stránke Podrobnosti odchýlky pre dokončené úpravy:



H125594—UN—01FEB19

Aktívna odchýlka

Maximálna odchýlka – zobrazuje maximálnu odchýlku vykonanú na každom nastavení z príslušného dôvodu.



Časový údaj

H127981—UN—05NOV19

Časová značka – zobrazuje, pred akou dobou ste odstránili poslednú odchýlku z príslušného dôvodu.



Trvanie

H119866—UN—30JAN17

Trvanie – zobrazuje, koľko času uplynulo od vykonania prvej odchýlky po odstránení poslednej odchýlky z príslušného dôvodu.



H129176—UN—27FEB20

Dôvod Automatického udržiavania



H129175—UN—27FEB20

Dôvod pre systém Active Terrain Adjustment™ (aktívne nastavenie terénu)

Dôvod – signalizuje príčiny, z ktorých boli uvedené odchýlky vykonané.



H113740—UN—05FEB19

Živá kamera

Živá kamera – zobrazí záznamy kamery z dopravníka čistého zrna a dopravníka omlatu.

NOLMWLO,0000397-76-16JUL20

Podrobnosti o nastavení

Podrobnosti nastavenia umožňujú zobrazíť, ktoré nastavenia boli vykonané a dôvody, pre ktoré boli tieto nastavenia vykonané. Zobrazí sa po dokončení nastavenia.

POZNÁMKA: Táto obrazovka s podrobnosťami nastavenia sa vzťahuje iba na trvalé nastavenia systému Auto Maintain.

Položky, dostupné na stránke Podrobnosti nastavenia:



H125251—UN—06FEB19

Nastavenie

Nastavenie – označuje nastavenie, ktoré bolo vykonané.



H125252—UN—01FEB19

Predtým

Pred – označuje hodnotu nastavenia pred nastavením.



H125253—UN—01FEB19

Potom

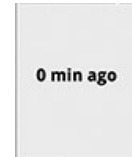
Po – označuje hodnotu nastavenia po nastavení.



H129176—UN—27FEB20

Dôvod Automatického udržiavania

Dôvod – označuje problémy, na ktoré je nastavený systém Auto Maintain.



H129117—UN—16JUL20

Časový údaj

Časová značka – zobrazí sa pri vykonaní nastavenia.



H113740—UN—05FEB19

Živá kamera

Živá kamera – zobrazí záznamy kamery z dopravníka čistého zrna a dopravníka omlatu.

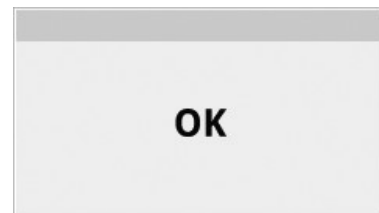
NOLMWLO,0000398-76-16JUL20

Nečistoty na šošovke

Nečistoty na objektíve zobrazujú množstvo nečistôt alebo šmuhy na objektíve kamery na zrno a zvyšky.

Stavy Znečistenia objektívu:

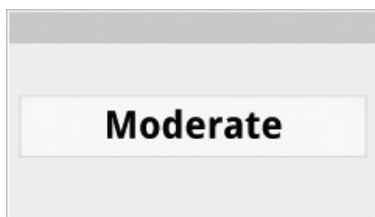
Kamery ActiveVision™ majú tri úrovne indikátorov nečistôt na objektíve, ktoré umožňujú monitorovať stav kamier.



H126959—UN—26SEP19

OK

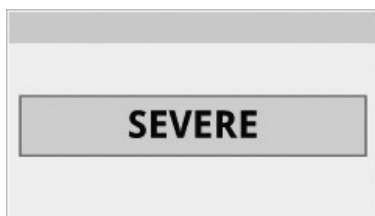
OK – signalizuje slabé alebo žiadne znečistenie objektívu.



Stredný

H126960—UN—26SEP19

Stredné – signalizuje, že na objektíve sa nachádzajú nejaké nečistoty. Systém Auto Maintain pokračuje v činnosti, ale odporúča čo najskôr vyčistiť kamery.



Závažné

H126961—UN—26SEP19

=Silné – signalizuje, že na objektív je značne znečistený. Systém Auto Maintain sa vypne a nebude funkčný, kým sa kamery nevyčistia.

POZNÁMKA: Frekvencia čistenia závisí od množstva faktorov vrátane prevádzkových podmienok, počasia a stavu plodiny.

N0LMWLO,0000399-76-16JUL20

Stav automatizácie

Stav automatizácie zobrazuje stav systémov HarvestSmart™, Active Terrain Adjustment™ a Auto Maintain.

POZNÁMKA: Niektoré nasledujúce zobrazené položky sú uvedené len ak je stroj vybavený príslušnou možnosťou.



Stav HarvestSmart™

H126945—UN—26SEP19

Stav HarvestSmart™ – zvolte na otvorenie.



Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)

H129170—UN—27FEB20

Stav systému Active Terrain Adjustment™ – vyberte na otvorenie.

HarvestSmart je ochranná známka spoločnosti Deere & Company
Active Terrain Adjustment je obchodná značka Deere & Company



Stav Auto Maintain

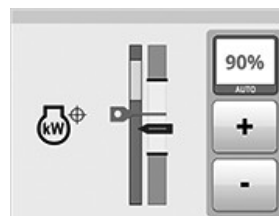
H126947—UN—26SEP19

Stav Auto Maintain – zvolte na otvorenie.

N0LMWLO,000039A-76-16JUL20

Nastavenia HarvestSmart™

Nastavenia HarvestSmart™ možno použiť na nastavenie systému HarvestSmart™. Ak chcete získať prístup k nastaveniam HarvestSmart™, zvolte oblasť obrazovky napravo od tlačidla ZAP./VYP.

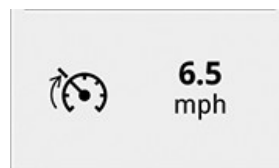


Cieľový výkon motora

H127982—UN—05NOV19

Cieľový výkon motora – nastaví cieľový výkon motora, ktorý má systém HarvestSmart™ udržiavať.

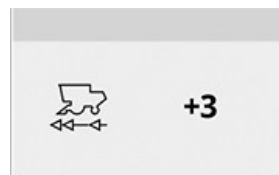
POZNÁMKA: Pri riadení cieľového výkonu motora, keď je strata obilia aktivovaná a zmenou cieľového výkonu motora, sa cieľový výkon motora zmení na modrý.



Obmedzenie rýchlosti

H118568—UN—20JAN17

Obmedzenie rýchlosti – nastavuje maximálnu povolenú rýchlosť pre činnosť systému HarvestSmart™.



Agresivita odozvy

H114682—UN—20JAN17

Agresivita odozvy – riadi, ako rýchlo reaguje systém HarvestSmart™ na zmeny v podmienkach žatvy.



Spravovať cieľ so stratou obilia

H125233—UN—01FEB19

Riadenie cieľa so stratou obilia– zvolte, ak chcete, aby systém HarvestSmart™ upravil otáčky na udržanie úrovni straty obilia.

POZNÁMKA: Cieľ sa počas riadenia zobrazí modrou farbou.

NOLMWLO,000039B-76-16JUL20

Obmedzenie rýchlosti

Obmedzenie rýchlosti – nastavuje maximálnu povolenú rýchlosť pre činnosť systému HarvestSmart™.

Zmeňte v týchto prípadoch:

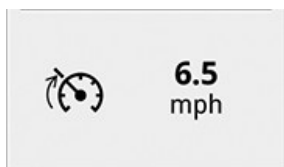
- Chcete nastaviť maximálnu prevádzkovú rýchlosť.
- Nie je žiaduce prekročiť určenú rýchlosť stroja, pretože terén je drsný alebo v dôsledku podmienok podávania sa môže upchať žací val.

Príklad: Váš adaptér je obmedzený na 8 km/h (5 mph). Nastavte rýchlosť jazdy na 7,5 km/h (4,7 mph).

- Je žiaduce, aby ste zabránili príliš rýchlemu pohybu stroja cez miesta na poli, kde sa nenachádza len málo plodiny. Následkom toho bude príliš rýchly pohyb stroja, keď sa výnosy plodiny vrátia do normálu. Nastavte obmedzenie rýchlosti mierne vyššie ako je očakávaná rýchlosť žatvy.

Príklad: Očakávate žatvu pri priemernej rýchlosti 5,5 km/h (3,4 mph). Nastavte rýchlosť jazdy na 7 km/h (4,3 mph).

Postup zmeny:



Obmedzenie rýchlosti

H118568—UN—20JAN17

1. Zvolte na nastavenie obmedzenia rýchlosti.



Obmedzenie rýchlosti

H118570—UN—31JAN17

2. Zvolte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej rýchlosti jazdy.

Minimum— 2,0 km/h (1,2 mph)

Maximum— 14,0 km/h (8,7 mph)

Prírastky— 0,1 km/h (0,1 mph)

Nastavte obmedzenie rýchlosti mierne vyššie ako očakávaná priemerná rýchlosť žatvy.

Príklad: Ak by ste chceli žať rýchlosťou 5,5 km/h (3,4 mph), nastavte obmedzenie rýchlosti na 7 km/h (4,4 mph). Ak by ste chceli žať rýchlosťou 8 km/h (5,0 mph), nastavte obmedzenie rýchlosti na 10 km/h (6,2 mph).



Zatvoriť

H114674—UN—06FEB19

3. Zvolte pre zatvorenie.

Alternatívny postup zmeny:



Obmedzenie rýchlosti

H118573—UN—20JAN17

1. Zvolte pre aktiváciu Nastavovacieho otočného voliča na laktovej opierke.



Otočný nastavovací volič na laktovej opierke

H115034—UN—28MAR16

2. Pre voľbu požadovanej rýchlosti jazdy použite Nastavovací otočný volič na laktovej 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 (8,7 mph)

Prírastky— 0,1 km/h (0,1 mph)

NOLMWLO,000039C-76-16JUL20

Agresivita odozvy

Agresivita odozvy riadi, ako rýchlo reaguje systém HarvestSmart™ na zmeny v podmienkach žatvy.

Nastavenie 1— Minimum

Nastavenie 2— Znížené nastavenie

Nastavenie 3— Predvolené

Nastavenie 4— Zvýšené

Nastavenie 5— Maximum

Zmeňte v týchto prípadoch:

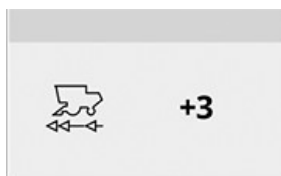
Zvýšte v prípade, že:

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:



Agresivita

H114682—UN—20JAN17

1. Zvoľte pre prístup k Agresivite odozvy.



Agresivita

H125211—UN—05FEB19

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej agresivity.

Minimum— 1

Maximum— 5

Prírastky— 1

POZNÁMKA: Agresivita odozvy sa vráti späť na hodnotu 3 pri nastavení nového cieľového výkonu.



Zatvoriť

H114674—UN—06FEB19

3. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO,000039D-76-16JUL20

HarvestSmart™ | Automatizácia

Automatizácia umožňuje aktivovať alebo deaktivovať HarvestSmart™ systém.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Vykonaním otočenia na úvratí. Stlačte tlačidlo aktivácie žacieho valu 1, aby ste zdvihli žací val a uchovali statickú pozemnú rýchlosť. Posunutím multifunkčnej páky prevezmite kontrolu nad rýchlosťou jazdy.
- Pri vykladaní je žiaduce zachovať si konštantnú rýchlosť jazdy. Stlačte rekonfigurovateľné tlačidlo.
- Príprava na prekročenie vodných ciest alebo nerovného terénu. Stlačte rekonfigurovateľné tlačidlo, aby ste zachovali statickú pozemnú rýchlosť alebo stlačte tlačidlo aktivácie žacieho valu 1 pre zdvihnutie žacieho valu a udržanie statickej pozemnej rýchlosti. Posunutím multifunkčnej páky prevezmite kontrolu nad rýchlosťou jazdy.

Postup zmeny:



Tlačidlo Prepnúť

H113848—UN—04JAN17

1. Na hlavnej stránke Combine Advisor vyberte prepínač pod funkciou HarvestSmart™, ak chcete zapnúť alebo vypnúť automatizáciu HarvestSmart™.

POZNÁMKA: Zvyšné kroky tohto postupu je možné vykonať iba v prípade, ak je zapnutá funkcia HarvestSmart™.



Aktivačné tlačidlá žacieho valu

H128157—UN—16JAN20

2. Stlačte tlačidlo aktivácie žacieho valu 2 alebo 3 na prednej časti multifunkčnej páky pre spustenie žacieho valu.



Tlačidlo obnovy AutoTrac™

H117005—UN—15APR16

3. Aktivujte AutoTrac™ a zadajte plodinu.

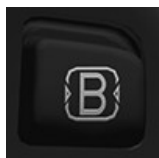


Rekonfigurovateľné tlačidlá

H128156—UN—14JAN20

4. Pre aktiváciu funkcie HarvestSmart™ stlačte rekonfigurovateľné tlačidlo na bočnej strane multifunkčnej páky. Stroj sa pomaly posunie do predtým určenej priemernej rýchlosti žatvy.

Ak chcete pozastaviť funkciu HarvestSmart™, kedykoľvek stlačte rekonfigurovateľné tlačidlo. Stroj bude pokračovať v žatve a udrží si statickú pozemnú rýchlosť.



Rekonfigurovateľné tlačidlo B

T8T8737—UN—18DEC19

POZNÁMKA: Pozastavenie/obnovenie funkcie HarvestSmart™ sa predvolene priradí k rekonfigurovateľnému tlačidlu B. Túto funkciu je možné priradiť k akejkoľvek rekonfigurovanej jednoduchej polohe v Nastavení ovládacích prvkov. Ak chcete priradiť funkciu HarvestSmart™ k tlačidlám aktivácie zberača 2 alebo 3, kontaktujte vášho predajcu John Deere.



Tlačidlo aktivácie žacieho valu 1

T8T8738—UN—18DEC19

5. Stlačte tlačidlo aktivácie zberača 1 na prednej časti multifunkčnej páky, ak chcete zdvihnúť zberač.

HarvestSmart™ sa pozastaví, ak:

- Rekonfigurovateľné tlačidlo na strane multifunkčnej páky je stlačené, ak je funkcia HarvestSmart™ aktívna.
- Tlačidlo aktivácie žacieho valu 1 je stlačené, pokým je funkcia HarvestSmart™ aktívna.
- Aktivovaný vyprázdňovací závitový dopravník. Po vypnutí vyprázdňovacej závitovky sa funkcia HarvestSmart™ obnoví automatické ovládanie rýchlosti jazdy.

POZNÁMKA: Ak dôjde k preťaženiu motora, keď je vyprázdňovacia závitovka zapojená, funkcia HarvestSmart™ spomalí rýchlosť jazdy. Funkcia HarvestSmart™ nezvýši rýchlosť jazdy, pokým nebude vyprázdňovacia závitovka vypnutá.

Funkcia HarvestSmart™ sa deaktivuje, ak:

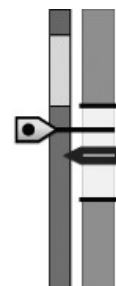
- Multifunkčná páka je posunutá.
- Rýchlosť jazdy sa zníž 2 km/h (1,2 mph).
- Brzdové pedále sú stlačené.

NOLMWLO,000039E-76-16JUL20

Cieľový výkon motora

Cieľový výkon motora nastaví cieľový výkon motora, ktorý má systém HarvestSmart™ udržiavať.

Položky dostupné na stránke Cieľový výkon motora:



Meradlo výkonu motora

H128154—UN—16DEC19

Meradlo maximálneho výkonu motora – zobrazuje využitie výkonu motora a nastavenia maximálneho výkonu motora. Systém neumožňuje nastaviť cieľ na žlté alebo červené hodnoty.



Indikátor cieľa

H118584—UN—20JAN17

Indikátor cieľa – zobrazí cieľový výkon motora.

POZNÁMKA: Cieľ sa zobrazí modrou farbou počas automatického riadenia.



Indikátor využitia

H118585—UN—20JAN17

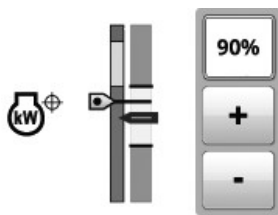
Indikátor využitia – zobrazuje aktuálne využitie výkonu motora.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Prevádzka s plošinou stieracieho noža:
Blízko 85-95 % v konzistentných podmienkach.
Blízko 80-90 % v meniacich sa podmienkach.
Takmer 75 - 85 % poľahutej plodiny alebo náročných podmienok podávania plodín.
- Prevádzka s plošinou závitovky:
Blízko 80-90 % v konzistentných podmienkach.
Blízko 75-85 % v meniacich sa podmienkach.
Takmer 70 - 80 % poľahutej plodiny alebo náročných podmienok podávania plodín.
- Menej skúsená obsluha. Nastavte nižší cieľový výkon motora.
- Nesprávny prietok plodiny v žacom vale spôsobí nerovnomerné podávanie do rotora. Nastavte nižší cieľový výkon motora.
- Konzistentné, plynulé podávanie umožňuje nastaviť vyšší cieľový výkon motora.
- Žatva v suchých podmienkach, vodorovné terény, rovnomerné podávanie a stojaca plodina. Prevádzka s vyšším cieľovým výkonom motora môže podporiť vyššiu kapacitu a efektivitu.
- Žatva v blatných podmienkach ako blatný strmý terén, sekané podávanie a poľahnutá plodina. Prevádzka pri nižšom cieľovom výkone motora umožňuje konzistentnejší výkon.

POZNÁMKA: Pri žatve v blate, strmých svahoch alebo nepriaznivých podmienkach sa odporúča cieľ v blízkosti 85-95 % pre umožnenie dodatočnej spotreby energie a konzistentnejšie výkony systému.

Postup zmeny:



Cieľový výkon motora

H128155—UN—16DEC19

1. Zvoľte pre nastavenie cieľového výkonu motora.



Cieľový výkon motora

H127986—UN—20NOV19

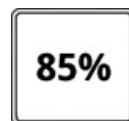
2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie cieľového výkonu motora.

Minimum— 60%

Maximum— 100%

Prírastky— 1%

Alternatívny postup zmeny:



Cieľový výkon motora

H118572—UN—20JAN17

1. Zvoľte pre aktiváciu Nastavovacieho otočného voliča na lakťovej opierke.



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

H115034—UN—28MAR16

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— 60%

Maximum— 100%

Prírastky— 1%

NOLMWLO,000039F-76-16JUL20

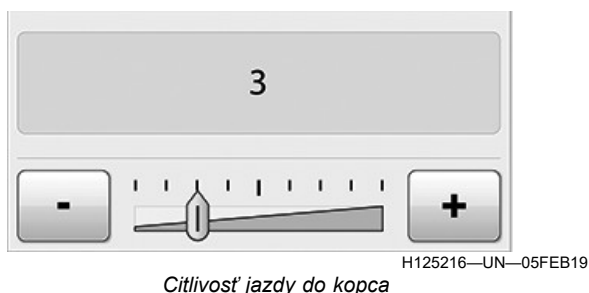
Active Terrain Adjustment™ – Nastavenia

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. Ak chcete získať prístup k nastaveniam systému Active

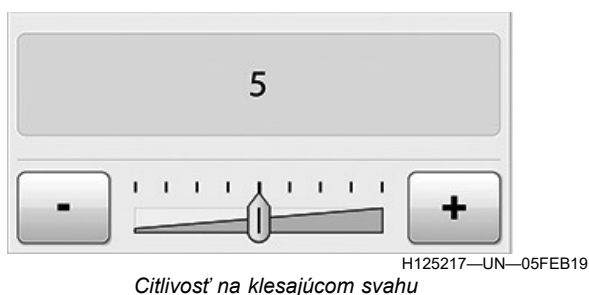
Active Terrain Adjustment je obchodná značka Deere & Company

Terrain Adjustment™, zvolíte oblasť obrazovky napravo od tlačidla ZAP./VYP.

Položky dostupné na stránke Nastavenia systému Active Terrain Adjustment™:



Citlivosť na stúpajúcom svahu – zrýchľuje alebo spomaľuje reakciu systému na sklon vozidla počas žatvy na stúpajúcom svahu na zníženie strát zrna a množstva hlušiny.



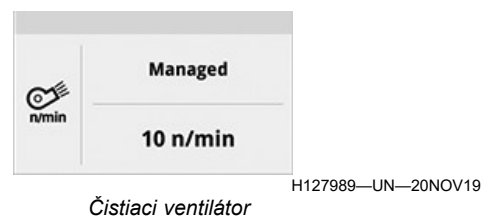
Citlivosť na klesajúcom svahu – zrýchľuje alebo spomaľuje reakciu systému na sklon vozidla počas žatvy na klesajúcom svahu na udržanie čistoty zrna počas žatvy.



Ladenie odsadenia | Úhrabkové sito – táto funkcia umožňuje zmenu veľkosti úprav vykonaných systémom Active Terrain Adjustment™ na triediči.



Ladenie odsadenia | Sitko – táto funkcia umožňuje zmenu veľkosti úprav vykonaných nastavením systému Active Terrain Adjustment™ na sitku.



Ladenie odsadenia | Čistiaci ventilátor – táto funkcia umožňuje zmenu veľkosti úprav vykonaných nastavením systému Active Terrain Adjustment™ na čistiacom ventilátore.

NOLMWLO.00003A0-76-16JUL20

Citlivosť jazdy do kopca

Citlivosť jazdy do kopca 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 rozstupu a nižšie hodnoty citlivosti reagujú pomalšie na zmeny vo svahu pri žatve hore svahom.

Zmeňte v týchto prípadoch:

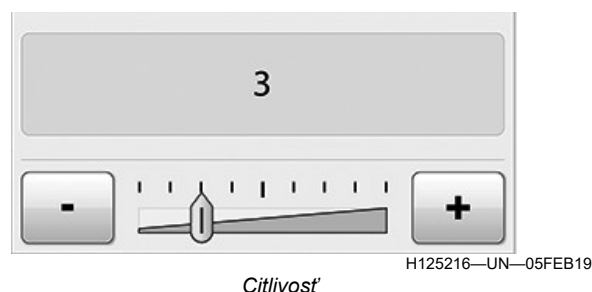
- Systém Active Terrain Adjustment™ vykonáva nastavenia priveľmi skoro alebo priveľmi neskoro, čím spôsobuje vyššie straty alebo množstvo hlušiny ako pri zbere hore svahom alebo na rovine.
- Zásobník zrna nie je čistý pri žatve hore svahom. Nastavte nižšiu citlivosť.
- Pri žatve hore svahom sú úrovne strát v čistiacej drážke alebo zvyškov zvýšené. Nastavte vyššiu citlivosť.

Nastavenie 1– bez nastavení (-100)

Nastavenie 5– priemerný počet nastavení (0)

Nastavenie 9– maximálne nastavenia (100)

Postup zmeny:



Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej citlivosti.

NOLMWLO.00003A1-76-16JUL20

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 rozstupu a nižšie hodnoty citlivosti reagujú pomalšie na zmeny rozstupu pri žatve zo svahu.

Zmeňte v týchto prípadoch:

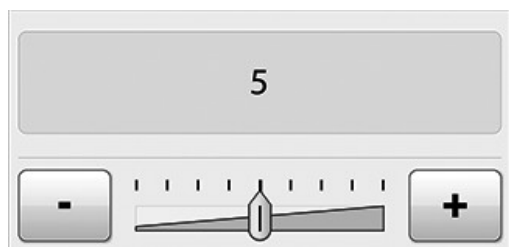
- Systém Active Terrain Adjustment™ vykonáva nastavenia priveľmi skoro alebo priveľmi neskoro, čím spôsobuje vyššie straty alebo množstvo hlušiny ako pri zbere dole svahom alebo na rovine.
- Pri žatve zo svahu sú úrovne straty v čistiacej drážke alebo zvyšky zvýšené. Nastavte nižšiu citlivosť.
- Zásobník zrna nie je čistý pri žatve zo svahu. Nastavte vyššiu citlivosť.

Nastavenie 1 – bez nastavení (-100)

Nastavenie 5 – priemerný počet nastavení (0)

Nastavenie 9 – maximálne nastavenia (100)

Postup zmeny:



Citlivosť

H125217—UN—05FEB19

Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej citlivosti.

NOLMWLO,00003A2-76-16JUL20

Stav HarvestSmart™



Stav HarvestSmart™

H126945—UN—26SEP19

HarvestSmart™ Stav sa používa pre komunikáciu o aktuálnom stave systému HarvestSmart™. Stav HarvestSmart™ umožňuje tiež zobrazovať požiadavky, ktoré musia byť splnené na správne fungovanie systému, a chyby, ktoré ovplyvňujú systém. Ak chcete zobrazovať ďalšie podrobnosti, zvoľte Stav HarvestSmart™.

Active Terrain Adjustment je obchodná značka Deere & Company
HarvestSmart je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

Položky, zobrazené na stránke Stav HarvestSmart™:

POZNÁMKA: Nie všetky možnosti sú tu uvedené. Ak chcete otvoriť zoznam aktuálnych stavov, zvoľte Stav HarvestSmart™.



ZAP./VYP.

H113730—UN—30JAN17

Automatizácia zap./vyp. – indikuje, či je systém zapnutý alebo vypnutý.



Nečinné

H126948—UN—26SEP19

Nečinnosť - zobrazí sa, keď je systém v pohotovostnom stave alebo sa pripravuje cieľový stav.



Aktívne

H126949—UN—26SEP19

Aktívny - zobrazí sa, keď je systém v aktívnom stave alebo sa udržiava stav.



Problém

H114663—UN—05JAN17

Problém – zobrazí sa v prípade, ak sa v systéme nachádza jedna alebo viac závažných porúch.



Obmedzenie rýchlosti jazdy

H126950—UN—26SEP19

Obmedzenie rýchlosti jazdy – zobrazí sa po dosiahnutí limitu rýchlosti jazdy.

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 voľnoběžné otáčky.

- Viacfunkčná páka musí byť nastavená aspoň na 2 km/h (1.25 mph)



Ikona nie je splnená

H113789—UN—30JAN17

Keď nie je splnená požiadavka, zobrazí sa ikona.



Ikona je splnená

H119194—UN—30JAN17

Po splnení podmienky sa zobrazí zelené zaškrtnuté znamienko.



Zatvoriť

H114674—UN—06FEB19

Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO,00003A3-76-16JUL20

Stav systému Active Terrain Adjustment™

Stav Active Terrain Adjustment™ sa používa na komunikáciu aktuálneho stavu systému Active Terrain Adjustment™. Stav systému Active Terrain Adjustment™ tiež umožňuje zobraziť požiadavky, ktoré musia byť splnené, aby systém fungoval správne, a chyby, ktoré ovplyvňujú systém.

POZNÁMKA: Niektoré nasledujúce zobrazené položky sú uvedené len ak je stroj vybavený príslušnou možnosťou.



Stav systému Active Terrain Adjustment™

H129170—UN—27FEB20

Ak chcete zobraziť ďalšie podrobnosti, zvoľte Stav systému Active Terrain Adjustment™.

Položky, zobrazené na stránke stavu systému Active Terrain Adjustment™:

POZNÁMKA: Nie všetky možnosti sú tu uvedené. Ak chcete otvoriť zoznam aktuálnych stavov, zvoľte Stav Active Terrain Adjustment™.



Modrý

H114659—UN—05JAN17

Aplikovanie odsadení



Zelený

H114656—UN—05JAN17

Monitorovanie



Zelený

H114656—UN—05JAN17

Nepripravené



Červený

H113787—UN—30JAN17

Zaznamenala sa chyba



Sivý

H113788—UN—30JAN17

Automatizácia VYPNUTÁ

Požiadavky systému Active Terrain Adjustment™:

- Automatizácia systému Active Terrain Adjustment™ musí byť ZAPNUTÁ.
- Stroj musí byť pripravený na žatvu:
- Separátor musí byť aktivovaný.
- Žací val musí byť aktivovaný.
- Motor musí byť nastavený na vysoké voľnoběžné otáčky.
- Žací val musí byť pod výškou na zastavenie záznamu.



Správa

H113789—UN—30JAN17

Keď nie sú splnené požiadavky, zobrazí sa správa.



Zelené zaškrtnuté znamienko

H119194—UN—30JAN17

Po splnení podmienky sa zobrazí zelené zaškrtnuté znamienko.



Podrobnosti o žacom vale

H118541—UN—30JAN17

Neboli splnené požiadavky pre "Žací val musí byť" pod výškou, potrebnou na zastavenie zaznamenávania", zvolte pre prístup na stránku Podrobnosti žacieho valu.



Zatvoriť

H114674—UN—06FEB19

Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO,00003A4-76-16JUL20

Stav automatického udržiavania

Stav Automatického udržiavania sa používa na komunikáciu aktuálneho stavu systému Automatického udržiavania. Stav systému Auto Maintain tiež umožňuje zobrazíť požiadavky, ktoré musia byť splnené na správne fungovanie systému.

POZNÁMKA: Niektoré nasledujúce zobrazené položky sú uvedené len ak je stroj vybavený príslušnou možnosťou.



Stav Auto Maintain

H126947—UN—26SEP19

Ak chcete zobrazíť ďalšie podrobnosti, zvolte Stav systému Auto Maintain.

Položky, zobrazené na stránke Stav automatického udržiavania:

POZNÁMKA: Nie všetky poruchy sú v tomto zozname. Ak chcete otvoriť zoznam aktuálnych stavov, vyberte Stav Auto Maintain.



ZAP./VYP.

H113730—UN—30JAN17

Automatizácia zap./vyp. – indikuje, či je systém zapnutý alebo vypnutý.



Nečinné

H126953—UN—26SEP19

Nečinnosť – zobrazí sa, keď je systém zapnutý a nie sú zaznamenané žiadne problémy.



Aktívne

H126954—UN—26SEP19

Aktívny – zobrazí sa v prípade, že systém je uvoľnený kvôli strate alebo kvalite.



Problém

H114663—UN—05JAN17

Problém – zobrazí sa v prípade, ak sa v systéme nachádza jedna alebo viac závažných porúch.



Proces snímania cieľa

H126955—UN—26SEP19

Proces akvizície cieľa – zobrazí sa, keď systém získava cieľ výkonu.

Požiadavky na Automatické udržiavanie:

- Automatizácia Automatického udržiavania 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.

- Žací val musí byť pod výškou na zastavenie záznamu.



Ikona nie je splnená

H113789—UN—30JAN17

Keď nie sú splnené požiadavky, zobrazí sa správa.



Ikona je splnená

H119194—UN—30JAN17

Po splnení podmienky sa zobrazí zelené zaškrtnuté znamienko.



Podrobnosti o žacom vale

H118541—UN—30JAN17

Neboli splnené požiadavky pre "Žací val musí byť pod výškou, potrebnou na zastavenie zaznamenávania", zvolte pre prístup na stránku Podrobnosti žacieho valu.



Zatvoriť

H114674—UN—06FEB19

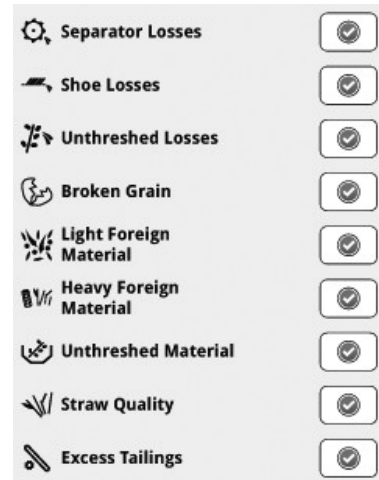
Zvoľte pre zatvorenie.

N0LMWLO_00003A5-76-16JUL20

Optimalizácia výkonu

Optimalizácia výkonu, predtým Interaktívne nastavenie kombajnu, odporúča úpravy pre používateľa na základe jedného alebo viacerých hlásených problémov.

Položky dostupné na hlavnej stránke Optimalizácia výkonu:



H127037—UN—26SEP19

Problémy s výkonom

Problémy s výkonom – zvolte na ohlásenie jedného alebo viacerých problémov s výkonom, ktoré sa vzťahujú na stroj.



H127038—UN—26SEP19

Aktuálne nastavenia

Aktuálne nastavenia – zvolte na otvorenie aplikácie Nastavenia žatvy.



H125517—UN—01FEB19

Riešenie

Riešenia – zobrazí sa po nahlásení jedného alebo viacerých problémov s výkonom. Umožňuje prepínať cez riešenia odporúčané systémom a použiť ich na stroji.



H126962—UN—26SEP19

Doraz

Zastaviť – zvolte na vymazanie všetkých problémov.

POZNÁMKA: Funkcia Zastaviť je voliteľná iba vtedy, ak je zvolený jeden alebo viac problémov s výkonom.



Použiť

H1126963—UN—26SEP19

Použiť – zvolíte na použitie aktuálne zvoleného riešenia.

POZNÁMKA: Tlačidlo Použiť je voliteľné iba vtedy, ak je zvolený jeden alebo viac problémov s výkonom.



Zatvoriť

H1114674—UN—06FEB19

Zvoľte pre zatvorenie.

POZNÁMKA: Ak zatvoríte Optimalizovať výkon so zvolenými záťažnosťami, systém si pamätá vaše aktuálne voľby. Opätovné otvorenie spúšťa systém na vyhľadanie odporúčaní na základe týchto výberov.

NOLMWLO,00003A6-76-16JUL20

Jemné ladenie odsadenia úhrabkového sita

Jemné ladenie odsadenia | Triedič nastaví hodnotu Veľkosti kroku pre triedič pri ovládaní systémom Active Terrain Adjustment™.

Zahrnúť do automatizácie

Zmeňte v týchto prípadoch:

Zahrnúť do automatizácie – označte, či chcete, aby systém Active Terrain Adjustment™ nastavil triedič. Ak nechcete, aby systém Active Terrain Adjustment™ upravoval triedič, zrušte začiarknutie políčka Zahrnúť do automatizácie.

Postup zmeny:

Zrušte začiarknutie, ak nechcete aby systém Active Terrain Adjustment™ upravoval triedič.



Include in automation

H1126183—UN—24APR19

Zahrnúť do automatizácie

POZNÁMKA: "Zahrnúť do automatizácie" má predvolené rôzne stavy, v závislosti od typu typu plodiny.

POZNÁMKA: Keď je "Súčasť automatizácie" zaškrtnutá, na hlavnej obrazovke sa zobrazí slovo "Spracované". Ak nie je zaškrtnuté, na obrazovke sa zobrazí slovo "Ignorované"

Veľkosť kroku

Zmeňte v týchto prípadoch:

POZNÁMKA: Nastavuje veľkosť kroku, keď sú nastavenia citlivosti neefektívne.

POZNÁMKA: Veľkosti kroku je veľkosť jednotlivých úprav vykonaných systémom Active Terrain Adjustment™, nie celkový rozsah úprav alebo počet úprav.

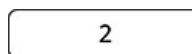
Zvyšovanie veľkosti kroku:

Použite, keď nastavenie maximálnej citlivosti nedosahuje požadované výsledky, alebo keď jeden komponent (rýchlosť ventilátora, triedič alebo sitko) potrebuje viac nastavenia ako ostatné.

Znižovanie veľkosti kroku:

Použite, keď nastavenie minimálnej citlivosti nedosahuje požadované výsledky, alebo keď jeden komponent (rýchlosť ventilátora, triedič alebo sitko) potrebuje menej nastavenia ako ostatné.

Postup zmeny:



Veľkosť kroku

H1125580—UN—01FEB19

1. Ak chcete otvoriť číselník, zvolte Veľkosť kroku a zadajte požadovanú hodnotu.



Kombajn

H1114645—UN—05JAN17

Minimum: 1

Štandard: Na základe zbieranej plodiny.

Maximum: 3

Prírastok: 1



Zatvoriť

H1114674—UN—06FEB19

2. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO,00003A7-76-16JUL20

Jemné ladenie odsadenia – sito

Jemné ladenie odsadenia | Sito nastaví hodnotu Veľkosti kroku pre sito pri ovládaní systémom Active Terrain Adjustment™.

Zahrnúť do automatizácie**Zmeňte v týchto prípadoch:**

Zahrnúť do automatizácie – označte, či chcete, aby systém Active Terrain Adjustment™ upravil sito. Ak nechcete, aby systém Active Terrain Adjustment™ upravil sito, zrušte začiarknutie políčka Zahrnúť do automatizácie.

Postup zmeny:**Include in automation**

H126183—UN—24APR19

Zahrnúť do automatizácie

Zrušte začiarknutie, aby systém Active Terrain Adjustment™ nenastavoval sito.

POZNÁMKA: "Zahrnúť do automatizácie" má predvolené rôzne stavy, v závislosti od typu typu plodiny.

POZNÁMKA: Keď je "Súčasť automatizácie" zaškrtnuté, na hlavnej obrazovke sa zobrazí slovo "Spracované". Ak nie je zaškrtnuté, na obrazovke sa zobrazí slovo "Ignorované"

Veľkosť kroku**Zmeňte v týchto prípadoch:**

POZNÁMKA: Nastavuje veľkosť kroku, keď sú nastavenia citlivosti neefektívne.

POZNÁMKA: Veľkosti krokov sú jednotlivé postupnosti, nie celkový rozsah nastavení alebo počet nastavení.

Zvyšovanie veľkosti kroku:

Použite, keď nastavenie maximálnej citlivosti nedosahuje požadované výsledky, alebo keď jeden komponent (čistiaci ventilátor, triedič alebo sito) potrebuje viac nastavenia ako ostatné.

Znižovanie veľkosti kroku:

Použite, keď nastavenie minimálnej citlivosti nedosahuje požadované výsledky, alebo keď jeden komponent (čistiaci ventilátor, triedič alebo sito) potrebuje menej nastavenia ako ostatné.

Postup zmeny:

2 mm

H119751—UN—30JAN17

Veľkosť kroku

1. Zvoľte veľkosť kroku pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú hodnotu.



Sitko

H114646—UN—05JAN17

Minimum: 1

Štandard: Na základe zbieranej plodiny.

Maximum: 3

Prírastok: 1



Zatvoriť

H114674—UN—06FEB19

2. Zvoľte pre zatvorenie.

NOLMWLO.00003A8-76-16JUL20

Nie je možné udržať cieľ

Combine Advisor™ nemôže udržať cieľové stavy, ktoré aplikácia Combine Advisor™ nemusí byť schopná udržať cieľový výkon v aktuálnych podmienkach.

Položky dostupné na stránke Nie je možné udržať cieľ:

**Set New Auto Maintain Target**

H126964—UN—26SEP19

Nastavenie nového cieľa funkcie Auto Maintain

Nastavenie nového cieľa funkcie Auto Maintain - spustí proces Nastavenie cieľov. Má rovnakú funkciu ako stlačenie tlačidla "Nastavenie cieľového výkonu".

**Check Manual Adjustments**

H126965—UN—26SEP19

Skontrolujte manuálne úpravy

Kontrola manuálnych úprav – otvorí prekrytie Nastavenia žatvy, Vonkajšia konfigurácia a VYPNE systém Auto Maintain.

**Auto Maintain OFF**

H126969—UN—26SEP19

Auto Maintain vypnuté

Systém Auto Maintain VYPNUTÝ – vymaže toto prekrytie a vypne systém Auto Maintain.

Next »

Ďalej

H113840—UN—06FEB19

Zvoľte pre pokračovanie.

Postup zmeny:**Nastavenie nového cieľa systému Auto Maintain****Set New Auto Maintain Target**

H126964—UN—26SEP19

Nastavenie nového cieľa systému Auto Maintain

1. Zvoľte pre nastavenie nového cieľa funkcie Auto Maintain.

Next »

Ďalej

H113840—UN—06FEB19

2. Zvoľte pre pokračovanie.

Skontrolujte manuálne úpravy**Check Manual Adjustments**

H126965—UN—26SEP19

Skontrolujte manuálne úpravy

1. Vyberte pre skontrolovanie manuálnych úprav.

Next »

Ďalej

H113840—UN—06FEB19

2. Zvoľte na otvorenie položky Nastavenia žatvy, Vonkajšia konfigurácia

Vypnite Automatické udržiavanie**Auto Maintain OFF**

H126969—UN—26SEP19

Auto Maintain vypnuté

1. Zvoľte pre vypnutie Auto Maintain (Automatického udržiavania).

Next »

Ďalej

H113840—UN—06FEB19

2. Zvoľte pre pokračovanie.

N0LMWLO.00003A9-76-16JUL20

Jemné ladenie osadenia – čistiaci ventilátor

Jemné ladenie osadenia | Čistiaci ventilátor nastavuje hodnotu Veľkosti kroku pre rýchlosť ventilátora pri ovládaní systémom Active Terrain Adjustment™.

POZNÁMKA: Čistiaci ventilátor je vždy "zahrnutý do automatizácie", takže slovo "riadené" sa vždy zobrazí na stránke nastavení systému Active Terrain Adjustment™

Zmeňte v týchto prípadoch:

POZNÁMKA: Nastavuje veľkosti kroku, ak sú nastavenia citlivosti neefektívne

POZNÁMKA: Veľkosti krokov sú jednotlivé postupnosti, nie celkový rozsah nastavení alebo počet nastavení.

Zvyšovanie veľkosti kroku:

Použite, keď nastavenie maximálnej citlivosti nedosahuje požadované výsledky, alebo keď jeden komponent (rýchlosť ventilátora, triedič alebo sitko) potrebuje viac nastavenia ako ostatné.

Znižovanie veľkosti kroku:

Použite, keď nastavenie minimálnej citlivosti nedosahuje požadované výsledky, alebo keď jeden komponent (rýchlosť ventilátora, triedič alebo sitko) potrebuje menej nastavenia ako ostatné.

Postup zmeny:

20 n/min

Veľkosť kroku

H119128—UN—05JAN17

1. Zvoľte pre otvorenie stránky Veľkosť kroku.

20 n/min

Veľkosť kroku

H118542—UN—05JAN17

2. Vyberte požadovanú hodnotu.



Rýchlosť ventilátora

H114644—UN—05JAN17

Minimum: 20 ot/min

Štandard: Na základe zbieranej plodiny.

Maximum: 50 ot/min

Prírastok: 10 ot/min



Zatvoriť

H114674—UN—06FEB19

3. Zvoľte pre zatvorenie.

Nastavte cieľový výkon

Nastavenie cieľového výkonu umožňuje informovať systém, že existujúce straty, kvalita zrna a úrovne výkonu motora sú prijateľné. Systém začne a vykoná potrebné zmeny na vytvorenie novej hranice "udržiavania". Cieľové výkony sú potrebné na spustenie systémov Auto Maintain a HarvestSmart™.

POZNÁMKA: Získanie cieľového výkonu môže trvať približne 30 minút na poli s rôznym stavom plodiny. Ak ste spokojní s existujúcim cieľom výkonu, pri zmene poľa nie je potrebné nastaviť nový cieľový výkon.

POZNÁMKA: Niektoré nasledujúce zobrazené položky sú uvedené len ak je stroj vybavený príslušnou možnosťou.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Optimalizujete stroj, po dokončení optimalizácie nastavte nový cieľový výkon.
- Auto Maintain odhalil niekoľko problémov pri zbere a vy ste naďalej spokojný s aktuálnym výkonom.
- Prechod na nové pole s významnou zmenou výnosu, vlhkosti alebo odrody.
- Chcete automaticky nastaviť cieľový výkon motora pre systém HarvestSmart™.
- Rýchlosť jazdy pri aktivovaní systému HarvestSmart™ osciluje.

Postup zmeny:

POZNÁMKA: Ak nie je dostupný platný cieľ, zobrazí sa výzva na nastavenie nového cieľa, keď zapnete systém HarvestSmart™ alebo Auto Maintain.

1. Riadte stroj pri preferovanej rýchlosti zberu/úrovni výkonu motora, kvalite zrna a úrovniach straty zrna.



H119889—UN—31JAN17

Nastavte cieľový výkon

2. Zvoľte pre Nastavenie cieľového výkonu.

POZNÁMKA: Stlačením Nastavenia cieľového výkonu sa tiež kalibruje monitor straty zrna nastavením monitoru VisionTrak™.

POZNÁMKA: Ciele sú ukladané podľa typu plodiny a počas cyklov prepínania kľúča a batérie.

POZNÁMKA: Ak systémy automatizácie nie sú schopné zachovať aktuálny cieľový výkon, zobrazí sa Nemožno udržať cieľ.

N0LMWLO,00003AB-76-16JUL20

Problémy s výkonom

Problémy s výkonom umožňujú zmeniť závažnosť problémov, s ktorými sa stretnete, a generovať odporúčania v optimalizácii výkonu. Vyberte všetky problémy, s ktorými máte skúsenosť.

Dostupné položky:

Zvoliť závažnosť – zvolte na zmenu závažnosti problému, ktorý zaznamenávate.

POZNÁMKA: Vždy, keď sa závažnosť zmení z toho, čo bolo predtým nahlásené, systém prejde cez stav "Hľadanie odporúčaní".



H125174—UN—01FEB19

OK

OK – stroj pracuje optimálne podľa vašich špecifikácií.



H125175—UN—01FEB19

Nevýznamný

Nevýznamný



H125176—UN—01FEB19

Stredný

Stredný

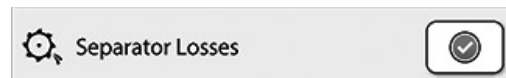


H125177—UN—01FEB19

Významný

Významný

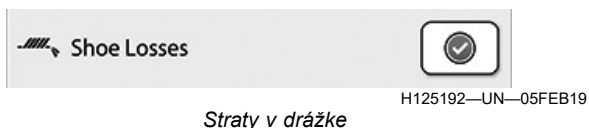
Typy problémov s výkonom:



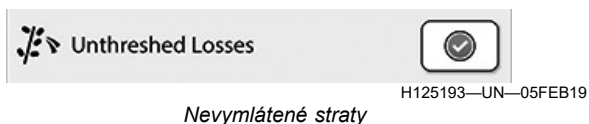
H125191—UN—05FEB19

Straty v oddeľovači

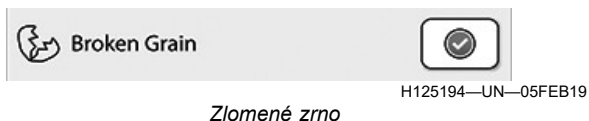
Straty v oddeľovači – zvolte, ak sú na zadnej časti vratnej vane zrna veľké množstvá voľného zrna.



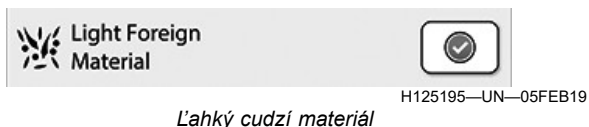
Strata sita – zvolíte zrno, ktoré opúšťa stroj cez čistiace sito.



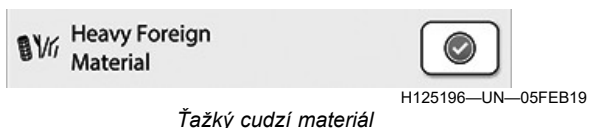
Nevymlátené straty – zvolíte, ak zrno na zemi zostáva prichytené na rastlinnom materiáli.



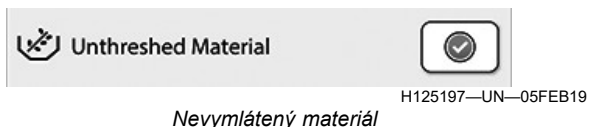
Zlomené zrná – zvolíte v prípade, že v zásobníku zrna je poškodené alebo zlomené zrno.



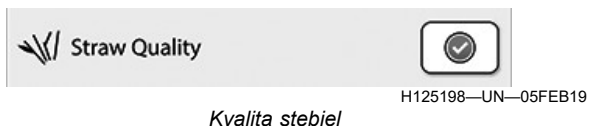
Ľahký cudzí materiál – zvolíte, ak sú v zásobníku zrna miesta s ľahkým a mäkkým materiálom.



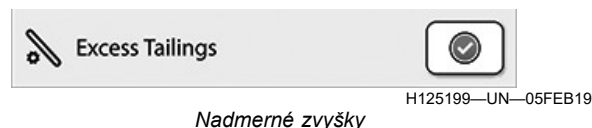
Ťažký cudzí materiál – zvolíte ak sú v zrnovom zásobníku kúsky klasu alebo krátke časti stoniek/stebiel.



Nevymlátený materiál – zvolíte v prípade, že zrno v zásobníku zrna ostáva na klase, hlave zrna alebo struku.



Kvalita stebiel – zvolíte, ak Kvalita stebiel je v oblasti, ktorú chcete zlepšiť.



Nadmerný objem omlatu – zvolíte, ak máte vysoký objem omlatu.

MM95366,000040F-76-07FEB19

Straty v oddeľovači

Straty v oddeľovači sú voľné zrná, ktoré opustia stroj cez výstupnú mlátičku. Indikátorom je veľké množstvo voľného zrna v zadnej časti vratnej nádoby zrna.

Ako určiť:

Pozrite si Straty v oddeľovači na VisionTrak™ displeji.

Vykonajte Vypnutie napájanie, viac informácií nájdete v používateľskej príručke.

MM95366,0000410-76-07FEB19

Straty v drážke

Straty v oddeľovači sú voľné zrná, ktoré opustia stroj cez výstupnú mlátičku. Indikátorom je veľké množstvo voľného zrna v zadnej časti vratnej nádoby zrna.

Ako určiť:

Pozrite Straty v oddeľovači na displeji VisionTrak™.

Vykonajte Vypnutie napájanie, viac informácií nájdete v používateľskej príručke.

MM95366,0000411-76-07FEB19

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.

N0LMWLO,00003AC-76-16JUL20

Poškodené obilie

Zlomené zrno znamená zlomené alebo poškodené zrno v zásobníku zrna.

Ako určiť:

Prezrite nádrž na obilie a skontrolujte vzorku obilia.

MM95366,0000413-76-02DEC19

Ľahký cudzí materiál

Ľahký cudzí materiál sú kúsky ľahkého a mäkkého materiálu v zásobníku zrna s čistým zrnom. Sú to kúsky niečoho, u ktorých sa nepredpokladá odúfknutie vzduchom.

Ako určiť:

Prezrite nádrž na obilie a skontrolujte vzorku obilia.

MM95366,0000414-76-07FEB19

Ťažký cudzí materiál

Ťažký cudzí materiál sú kúsky klasov alebo krátke časti stoniek/stebiel v zásobníku zrna s čistým zrnom. Sú to kúsky niečoho, u ktorých sa nepredpokladá odúfknutie vzduchom.

Ako určiť:

Prezrite nádrž na obilie a skontrolujte vzorku obilia.

MM95366,0000415-76-07FEB19

Nevymlátený materiál

Nevymlátený materiál je zrnó v zásobníku zrna, ktoré zostáva na klase, hlave zrna alebo struku.

Ako určiť:

Prezrite nádrž na obilie a skontrolujte vzorku obilia.

MM95366,0000416-76-21NOV19

Problémy s kvalitou stebiel

Iba režim riadkovača. Steblá sú priveľmi zlomené, priveľmi krátke alebo zamotané.

Ako určiť:

Skontrolujte pokos stebiel.

MM95366,0000417-76-21NOV19

Nadmerná hlušina

Objem omlatu je dostatočne vysoký na spustenie poplachu alebo je vyšší, ako očakáva operátor.

Ako určiť:

Skontrolujte zloženie zvyškov:

- Veľké množstvo voľného zrna v odpade môže indikovať príliš malú vôľu sita.

- Nevymlátené jadrá môžu indikovať problém mlátenia.
- Vysoký objem zvyškov iba s plevami môže indikovať vysoké zaťaženie plev na čistiacom site.

POZNÁMKA: Správne nastavený stroj má určitý objem omlatu.

N0LMWLO,00003AD-76-16JUL20

Riešenia

Funkcia Odporúčané riešenia umožňuje vidieť celý zoznam navrhnutých riešení a špecifik o plánovanej úprave.

Položky, dostupné na "Zobrazení řešení":



Indikátor postupu

H113801—UN—04JAN17

Hľadanie odporúčaní – zobrazuje indikátor progresu, zatiaľ čo systém vyhľadáva odporúčané riešenia.



Odporúčané riešenia

H125496—UN—01FEB19

Odporúčané riešenia – umožňuje prístup do zoznamu navrhovaných riešení.



H116623—UN—25JAN17
Vľavo



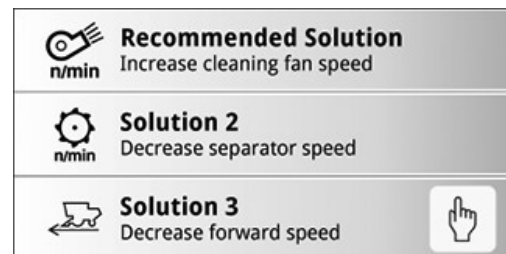
H116624—UN—25JAN17
Vpravo

Ľavé a pravé ovládače – umožňuje prechádzať cez celý zoznam navrhovaných riešení a zobraziť špecifiká úprav.



Odporúčané riešenie

H125497—UN—01FEB19



Zvoľte riešenie

H116625—UN—30JAN17

Zvoľte pre zobrazenie celého zoznamu odporúčaných riešení.

POZNÁMKA: Riešenia, ktoré vyžadujú, aby ste upravili nastavenia manuálne alebo vystúpili z kabíny, majú jemne odlišný výzor v rámci zobrazenia prepínania viacnásobných tabuliek Riešení. Tieto riešenia sú na obrazovke označené "ikonou ruky", slovami "Manuálne", alebo "Mimo kabíny". Tieto typy úprav nahradia tlačidlo "Použiť" tlačidlom "Ďalší", čo znamená, že môže byť požadovaných viacero činností.

POZNÁMKA: Na nastavenie mimo kabíny pozrite Návod na obsluhu stroja

Úpravy rýchlosti jazdy

Úpravy lopatky oddeľovača

Úpravy mimo kabíny



Doraz

H126962—UN—26SEP19

Zastaviť – zvoľte na vymazanie všetkých problémov.

POZNÁMKA: Ak proces optimalizácie kedykoľvek zastavíte, na displeji sa zobrazí správa.



Použiť

H126963—UN—26SEP19

Použiť – zvoľte na použitie aktuálne zvoleného odporúčaného riešenia.

POZNÁMKA: Po dokončení úpravy sa na displeji zobrazí správa a vrátite sa na prázdnu stránku výberu problému.

NOLMWLO.00003AE-76-16JUL20

Nastavenie rýchlosti jazdy

Nastavenie rýchlosti jazdy vyžaduje, aby ste vykonali manuálne úpravy stroja. Tieto nastavenia sú nevyhnutné pre aplikáciu Combine Advisor™ na automatický prechod k ďalšiemu kroku procesu.

Úpravy rýchlosti jazdy:



H125240—UN—01FEB19

Zmena rýchlosti jazdy na 3 mph

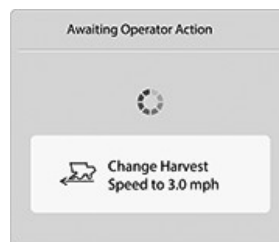
Optimalizácia výkonu odporúča nastavenie rýchlosti jazdy.



Ďalej

H127027—UN—26SEP19

Zvoľte na akceptovanie nastavenia rýchlosti jazdy.



H128110—UN—21NOV19

Čaká sa na činnosť obsluhy

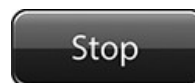
Vykonáte nastavenie rýchlosti. Po nastavení otáčok optimalizácia výkonu zobrazí správu a vráti sa na prázdnu obrazovku výberu problému.



Operadlo

H127028—UN—26SEP19

Aby ste si vybrali iné odporúčanie, zvoľte pre návrat do zoznamu riešení.



Doraz

H125182—UN—01FEB19

Zvoľte pre vymazanie všetkých problémov.



Zatvoriť

H114674—UN—06FEB19

Zvoľte pre zatvorenie aplikácie Optimalizácia výkonu.

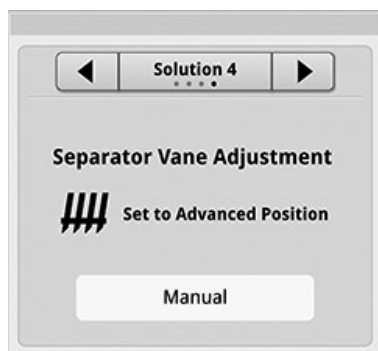
POZNÁMKA: Po zatvorení aplikácie sa Optimalizácia výkonu obnoví na rovnakom mieste, kde ste aplikáciu otvorili.

NOLMWLO,00003AF-76-16JUL20

Úpravy lopatky oddeľovača

Úpravy lopatiek oddeľovača môžu vyžadovať vykonanie manuálnych úprav stroja. Tieto úpravy sú potrebné na to, aby aplikácia Optimalizácia výkonu automaticky postúpila na ďalší krok procesu.

Úpravy lopatky separátora:



H125518—UN—01FEB19

Úprava lopatky oddeľovača

Optimalizácia výkonu odporúča úpravu lopatky oddeľovača.



H127027—UN—26SEP19

Ďalej

Zvoľte na akceptovanie úpravy lopatiek oddeľovača.



H125180—UN—01FEB19

Oddeľovač musí byť deaktivovaný

Optimalizácia výkonu vás vyzve na odpojenie oddeľovača.

POZNÁMKA: Ak je oddeľovač už odpojený, Optimalizácia výkonu vynechá tento krok a automaticky upraví lopatky oddeľovača.



H125181—UN—01FEB19

Aplikovanie riešenia

Optimalizácia výkonu vykoná úpravu lopatky oddeľovača. Po dokončení úpravy Optimalizácia výkonu zobrazí správu a vráti sa na prázdnu stránku výberu problému.



H127028—UN—26SEP19

Operadlo

Aby ste si vybrali iné odporúčanie, zvoľte pre návrat do zoznamu riešení.



H126962—UN—26SEP19

Doraz

Zvoľte pre vymazanie všetkých problémov.



H114674—UN—06FEB19

Zatvoriť

Zvoľte pre zatvorenie aplikácie Optimalizácia výkonu.

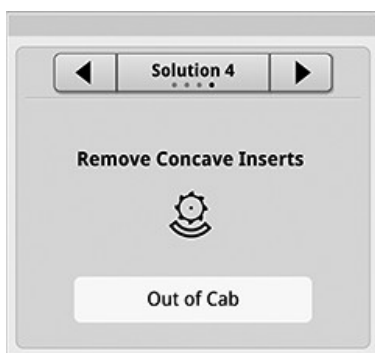
POZNÁMKA: Možnosť Optimalizácia výkonu sa obnoví na rovnakom mieste, keď znovu zadáte po zatvorení.

NOLMWLO,00003B0-76-16JUL20

Úpravy mimo kabíny

Úpravy mimo kabíny sú úpravy optimalizácie stroja, ktoré vykonávate mimo kabíny.

Úpravy mimo kabíny:



H125183—UN—01FEB19

Odstrániť vložky mlátiaceho koša

Ak chcete vykonávať úpravy mimo kabíny, pozrite si Návod na obsluhu.

DÔLEŽITÉ: Vypnite stroj pred vykonaním odporúčaných úprav.



H127027—UN—26SEP19

Ďalej

Zvoľte na prijatie úpravy mimo kabíny.



H125184—UN—01FEB19

Čaká sa na činnosť obsluhy



H116316—UN—25JAN17

Správa

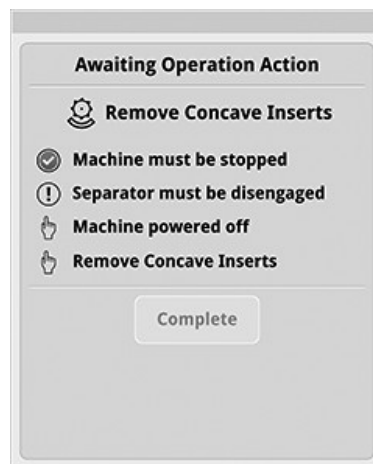
POZNÁMKA: Keď nie je splnená požiadavka, zobrazí sa ikona.



Ikona ruky

H125188—UN—01FEB19

POZNÁMKA: Potrebné úpravy mimo kabíny sú zobrazené ako ikony ruky.



H125185—UN—01FEB19

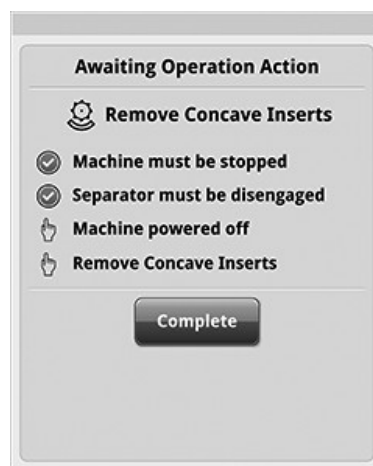
Čaká sa na činnosť obsluhy



H116336—UN—30JAN17

Zelené zaškrtnuté znamienko

POZNÁMKA: Ak splníte predpoklady, pôvodnú ikonu nahradí značka začiarknutia.



H125186—UN—01FEB19

Úprava dokončená



Dokončené

H125586—UN—01FEB19

Zvolením možnosti "Dokončiť" potvrdíte, že úprava bola vykonaná.



Operadlo

H127028—UN—26SEP19

Ak chcete zvoliť iné odporúčanie, zvolte návrat do zoznamu riešení.



Doraz

H126962—UN—26SEP19

Zvoľte pre vymazanie všetkých problémov.

POZNÁMKA: Pri vypnutí stroja sa zobrazí výzva so zobrazením "Optimalizácia dokončená" pri opätovnom zapnutí stroja. Stroj považuje úpravu za dokončenú. Zvolením "OK" zatvorte okno. Zvoľte "Optimalizovať výkon" na návrat do aplikácie Optimalizácia výkonu.



Zatvoriť

H114674—UN—06FEB19

Zvoľte na zatvorenie aplikácie Optimalizácia výkonu.

POZNÁMKA: Po otvorení sa aplikácia optimalizácia výkonu obnoví na rovnakom mieste ako pri zatvorení.

N0LMWLO.00003B1-76-16JUL20

Nastavenia systému Auto Maintain

Auto Maintain | Nastavenia umožňujú nastaviť agresivitu odozvy a úroveň citlivosti pre stratu zrna, poškodené obilie a cudzí materiál. Ak chcete získať prístup k nastaveniam systému Auto Maintain, zvolte oblasť obrazovky napravo od tlačidla ZAP/VYP.

Položky, dostupné na stránke Auto Maintain | Nastavenia:

Pokyny – popisuje, ako agresivita a citlivosť ovplyvňujú systém.



Snímanie cieľa

H126152—UN—21NOV19

Proces snímania cieľa– tento stav sa zobrazí, keď je systém ZAPNUTÝ a v procese snímania cieľa.

POZNÁMKA: Snímanie výkonnostných cieľov je vždy aktivované, čo umožňuje systému nastaviť ciele strát zrna, HarvestSmart™ alebo systému Auto Maintain.



Správa

H114663—UN—05JAN17

Porucha systému– tento stav sa zobrazí, keď systém má jednu alebo viac závažných porúch.



Agresivita odozvy

H125211—UN—05FEB19

Agresivita odozvy – ovláda, ako často sa vykonávajú úpravy systému Auto Maintain, keď nastanú problémy.



Citlivosť strát obilia

H125212—UN—05FEB19

Citlivosť straty obilia – množstvo zmien v strate obilia potrebných, aby systém Auto Maintain zistil problém.



Citlivosť na poškodené obilie

H125213—UN—05FEB19

Citlivosť na poškodené obilie – množstvo zmien v poškodenom obilí potrebných, aby systém Auto Maintain zistil problém.



Citlivosť na cudzí materiál

H125214—UN—05FEB19

Citlivosť na cudzí materiál – množstvo zmien v cudzom materiáli potrebných, aby systém Auto Maintain zistil problém.

N0LMWLO.00003B2-76-16JUL20

Agresivita odozvy

Agresivita odozvy ovláda, ako často Automatické udržiavanie upravuje nastavenia stroja, keď je prítomný problém.

Nastavenie 1– Minimum

Nastavenie 2– Znížené

Nastavenie 3– Predvolené

Nastavenie 4– Zvýšené

Nastavenie 5– Maximum

Zmeňte v týchto prípadoch:

Zvýšte v prípade, že:

Systém Auto Maintain sa neupravuje dostatočne často na vyriešenie zistených problémov.

Znížte v prípade, že:

Systém aplikácie Auto Maintain sa nastavuje príliš často na vyriešenie zistených problémov.

Postup zmeny:



Agresivita

H125219—UN—01FEB19

Zvoľte tlačidlo Plus (+) pre zvýšenie a tlačidlo Mínus (-) pre zníženie.

N0LMWLO,00003B4-76-16JUL20

Citlivosť na stratu zrna

Strata zrna | Citlivosť ovláda rýchlosť, akou systém rozozná stratu zrna pred vykonaním automatickej zmeny.

Nastavenie 1 – Minimum

Nastavenie 2 – Znížené

Nastavenie 3 – Predvolené

Nastavenie 4 – Zvýšené

Nastavenie 5 – Maximum

Zmeňte v týchto prípadoch:

Zvýšte v prípade, že:

Zistíte stratu na site alebo separátore a Automatické udržiavanie nezistilo problém.

Znížte v prípade, že:

Automatické udržiavanie zisťuje problém so stratou na site alebo straty v oddeľovači a výkon v tejto oblasti je pre vás stále akceptovateľný.

Postup zmeny:



Citlivosť

H119857—UN—30JAN17

Zvoľte tlačidlo Plus (+) pre zvýšenie a tlačidlo Mínus (-) pre zníženie.

MM95366,000041F-76-07FEB19

Citlivosť na poškodené obilie

Poškodené obilie | Citlivosť ovláda rýchlosť, akou systém rozpozná zlomené zrná.

Nastavenie 1– Minimum

Nastavenie 2– Znížené

Nastavenie 3– Predvolené

Nastavenie 4– Zvýšené

Nastavenie 5– Maximum

Zmeňte v týchto prípadoch:

Zvýšte v prípade, že:

Uvidíte neprijateľné množstvo poškodeného obilia v zásobníku zrna a systém Auto Maintain nezistí problém.

Znížte v prípade, že:

Auto Maintain zistil problém s poškodeným obilím a výkon v tejto oblasti je pre vás stále akceptovateľný.

Postup zmeny:



Citlivosť

H125219—UN—01FEB19

Zvoľte tlačidlo Plus (+) pre zvýšenie a tlačidlo Mínus (-) pre zníženie.

MM95366,0000420-76-07FEB19

Citlivosť na cudzí materiál

Cudzí materiál | Citlivosť ovláda rýchlosť, akou systém rozoznáva cudzí materiál.

Nastavenie 1– Minimum

Nastavenie 2– Znížené

Nastavenie 3– Predvolené

Nastavenie 4– Zvýšené

Nastavenie 5– Maximum

Zmeňte v týchto prípadoch:

Zvýšte v prípade, že:

Vidíte neprijateľné množstvo jedného alebo viacerých z

týchto stavov a systém Auto Maintain nedetekuje problém.

- Ľahký cudzorodý materiál (plevy, malé kúsky lístia a šupky).
- Ťažký cudzorodý materiál (klásky, väčšie listy, a palice alebo stonky).
- Nevymlátený materiál v zásobníku zrna.

Znížte v prípade, že:

Funkcia Auto Maintain zistí jeden alebo viac z nasledujúcich stavov a výkon tejto oblasti je pre vás stále prijateľný.

- Ľahký cudzorodý materiál (plevy, malé kúsky lístia a šupky).
- Ťažký cudzorodý materiál (klásky, väčšie listy, a palice alebo stonky).
- Nevymlátený materiál v zásobníku zrna.

Postup zmeny:



Citlivosť

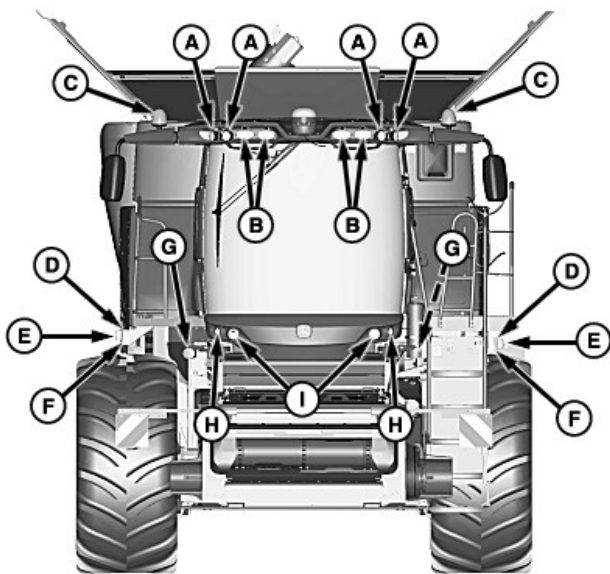
H125219—UN—01FEB19

Zvoľte tlačidlo Plus (+) pre zvýšenie a tlačidlo Mínus (-) pre zníženie.

NOLMWLO,00003B3-76-16JUL20

Osvetlenie a signalizácia

Umiestnenia osvetlenia – (osvetlenie predného a zadného výhľadu)



- A—Halogénové svetlomety kabíny alebo LED svetlomety kabíny (voliteľné)
B—Svetlomety kabíny (diaľkové/stretávacie svetlo)
C—Svetelné majáky
D—Výstražné svetlá (žltá)
E—Výstražné svetlá (žltá)
F—Obrysové svetlá (biele)

Svetlomet výstražného majáka

POZOR: V priebehu transportu musia byť svetlá ZAPNUTÉ. Vyklopte kabínový rebrik dopredu tak, aby bolo návesné/výstražné svetlo namierené k oprotiidúcim vozidlám.

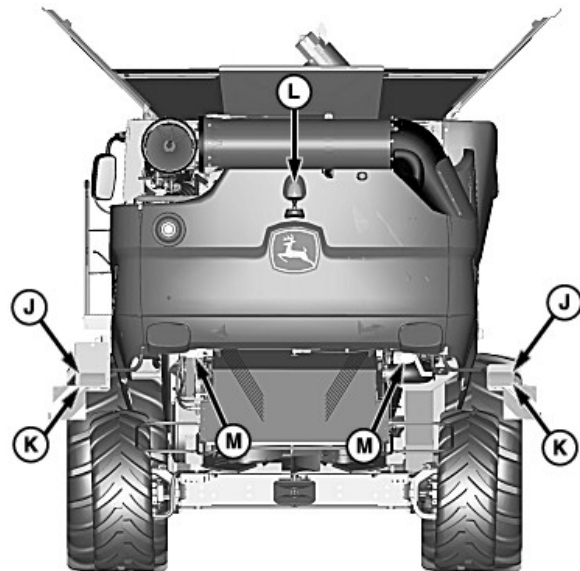
- Ovládanie svetelných majákov (C, L).
- Dve majákové svetlá sú umiestnené na prednej (ľavej a pravej) a jedno na zadnej strane stroja. Tieto svetlá upozorňujú ostatných vodičov pri preprave po cestách.

Výstražné svetlá

POZOR: V priebehu transportu musia byť svetlá ZAPNUTÉ. Vyklopte kabínový rebrik 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 oboch stranách stroja na prednej a zadnej časti. Tieto svetlá sa používajú na signalizáciu stroja mimo prevádzky.

Cestné svetlá



H107108—UN—28FEB13

- G—Osvetlenie strniska
H—Svetlá čelnej plochy (ak sú súčasťou vybavenia)
I—Nižšie jazdné svetlá (ak je súčasťou vybavenia)
J—Ukazovateľ/brzdové svetlá (červené)
K—Výstražné svetlá na zadnej strane (žlté)
L—Svetelný maják
M—Svetlá zadného vyprázdňovača

POZOR: V priebehu transportu musia byť svetlá ZAPNUTÉ. Vyklopte kabínový rebrik dopredu tak, aby bolo návesné/výstražné svetlo namierené k oprotiidúcim vozidlám.

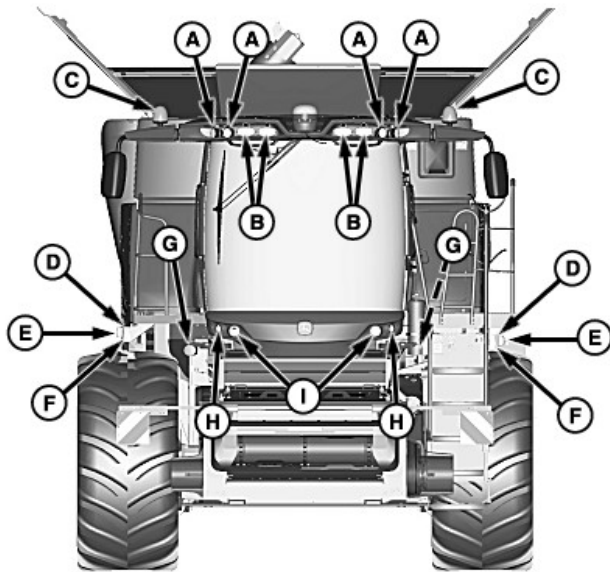
POZNÁMKA: Ak sú stretávacie svetlá ZAPNUTÉ a žací stôl nie je zapojený, spodné riadiace svetlá sa ZAPNÚ a svetlomety kabíny sa VYPNÚ. Ak je zapojený žací val, dolné riadiace svetlá sa VYPNÚ a svetlomety kabíny sa ZAPNÚ.

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 šoférov pri preprave na cestách.

OUO6075,00049AC-76-31MAY18

Umiestnenia osvetlenia – (osvetlenie predného a zadného výhľadu – pokračovanie)



- A—Halogénové svetlomety kabíny alebo LED svetlomety kabíny (voliteľné)
 B—Svetlomety kabíny (diaľkové/stretávacie svetlo)
 C—Svetelné majáky
 D—Výstražné svetlá (žltá)
 E—Výstražné svetlá (žltá)
 F—Obrysové svetlá (biele)

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.

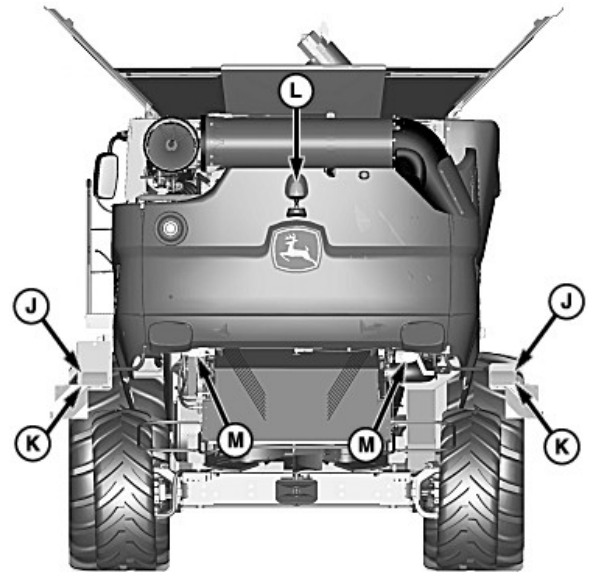
- Výstražné majáky (C, L) svietia, ak je zásobník zrna 3/4 plný. Majáky poskytnú signál operátora, že obilné zrná košíka nádrže je plná, a je pripravená byť vyložená.

Polné 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 na verejných cestách nezapínajte pracovné svetlá, aby ste nemiatli ostatných motoristov.



H107108—UN—28FEB13

- G—Osvetlenie strniska
 H—Svetlá čelnej plochy (ak sú súčasťou vybavenia)
 I—Nižšie jazdné svetlá (ak je súčasťou vybavenia)
 J—Ukazovateľ/brzdové svetlá (červené)
 K—Výstražné svetlá na zadnej strane (žlté)
 L—Svetelný maják
 M—Svetlá zadného vyprázdňovača

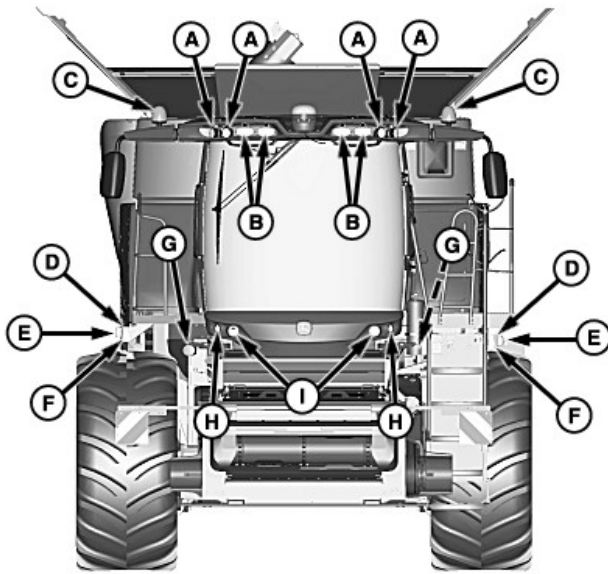
POZNÁMKA: Ak obsluha opustí sedadlo po zapojení separátora, predné svetlá podmietača začnú blikať po tom, ako obsluha opustí sedadlo a blikajú až dovtedy, kým otáčky separátora nedosiahnu hodnotu nula.

- Kontroluje svetlá strniska (G) a svetlá čelnej plochy (H).
- Svetlá podmietača poskytujú obsluhu viac osvetlenia za žacím valom pri nočnej prevádzke a pri podmienkach so slabým svetlom.¹
- Čelné svetlá poskytujú obsluhu viac osvetlenia v prednej časti stroja pri zbere úrody.

OUC6075,00049AD-76-31MAY18

¹ Keď sú cestné svetlá ZAPNUTÉ a stroj je v režime jazdy na ceste, svetlá do strniskového terénu, čelné svetlá a svetlá zadného vyprázdňovača nebude možné ZAPNÚŤ.

Umiestnenia osvetlenia – (osvetlenie predného a zadného výhľadu – pokračovanie)



- A—Halogénové svetlomety kabíny alebo LED svetlomety kabíny (voliteľné)
 B—Svetlomety kabíny (diaľkové/stretávacie svetlo)
 C—Svetelné majáky
 D—Výstražné svetlá (žltá)
 E—Výstražné svetlá (žltá)
 F—Obrysové svetlá (biele)

Osvetlenie zadného vyprázdňovača

POZOR: Pri preprave na verejných cestách nezapínajte pracovné svetlá, aby ste nemiatli 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).
- Svetlá zadného vyprázdňovača poskytnú obsluhu osvetlenie zadnej časti na nočnú prácu a slabé svetelné podmienky.²³

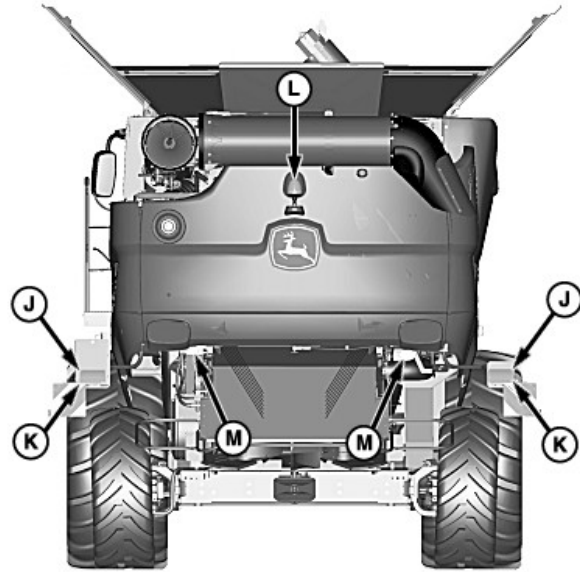
Obrysové/brzdové svetlá

- Obrysové/brzdové svetlá (J) sa ZAPNÚ, keď stroj nasníma spomalenie. Svetlá zostávajú svietiť najmenej 2 sekundy.⁴
- Keď je rýchlosť menšia ako 1,6 km/h (1 mph),

² Keď sú cestné svetlá ZAPNUTÉ a stroj je v režime jazdy na ceste, svetlá do strniskového terénu, čelné svetlá a svetlá zadného vyprázdňovača nebude možné ZAPNÚŤ.

³ Len Francúzsko: Keď je stroj v režime jazdy po vozovke, zadné výbojky sa NEZAPNÚ.

⁴ Len Francúzsko: Brzdové svetlá sa ZAPNÚ po stlačení brzdového pedálu.



H107108—UN—28FEB13

- G—Osvetlenie strniska
 H—Svetlá čelnej plochy (ak sú súčasťou vybavenia)
 I—Nižšie jazdné svetlá (ak je súčasťou vybavenia)
 J—Ukazovateľ/brzdové svetlá (červené)
 K—Výstražné svetlá na zadnej strane (žlté)
 L—Svetelný maják
 M—Svetlá zadného vyprázdňovača

brzdové svetlá zostanú svietiť 2 minúty, alebo kým sa nedeteguje zrýchlenie vpred a rýchlosť nebude vyššia ako 1,6 km/h (1 mph).

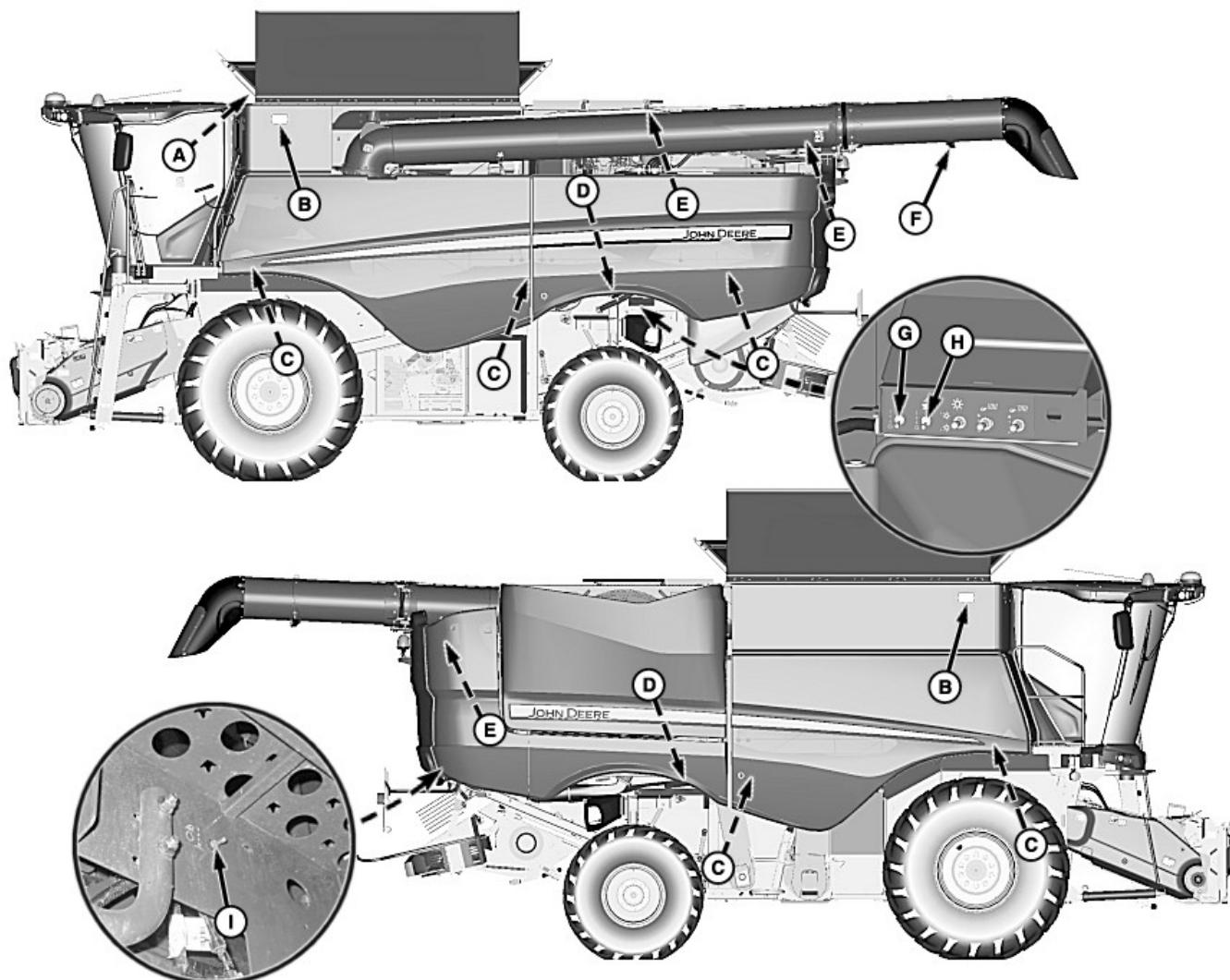
- Návesné svetlá tiež pôsobia ako ukazovatele a svietia, keď je signalizované otočenie. Svetlo v smere otočenia bliká.

Osvetlenie výstupu

- Dva vonkajšie svetlá kabíny (B) zostanú svietiť maximálne 180 sekúnd po vypnutí štartovacieho kľúča a spínača svetiel (ak boli v posledných 5 minútach zapnuté poľné alebo prepravné reflektory).

OUO6075,00049AE-76-01JUN18

Umiestnenie osvetlenia (osvetlenie ľavého a pravého výhľadu)



H107109—UN—28FEB13

- A—Osvetlenie zásobníka zrna
- B—Svetlo hľadača riadku
- C—Servisné svetlá na obidvoch stranách dverí
- D—Servisné svetlá sít
- E—Servisné svetlá motorového priestoru

- F—Osvetlenie vyprázdňovacieho závitového dopravníka
- G—Spínač servisného svetla sít
- H—Spínač servisných svetiel na obidvoch stranách dverí
- I—Spínač servisných svetiel motorového priestoru

Poľné svetlá

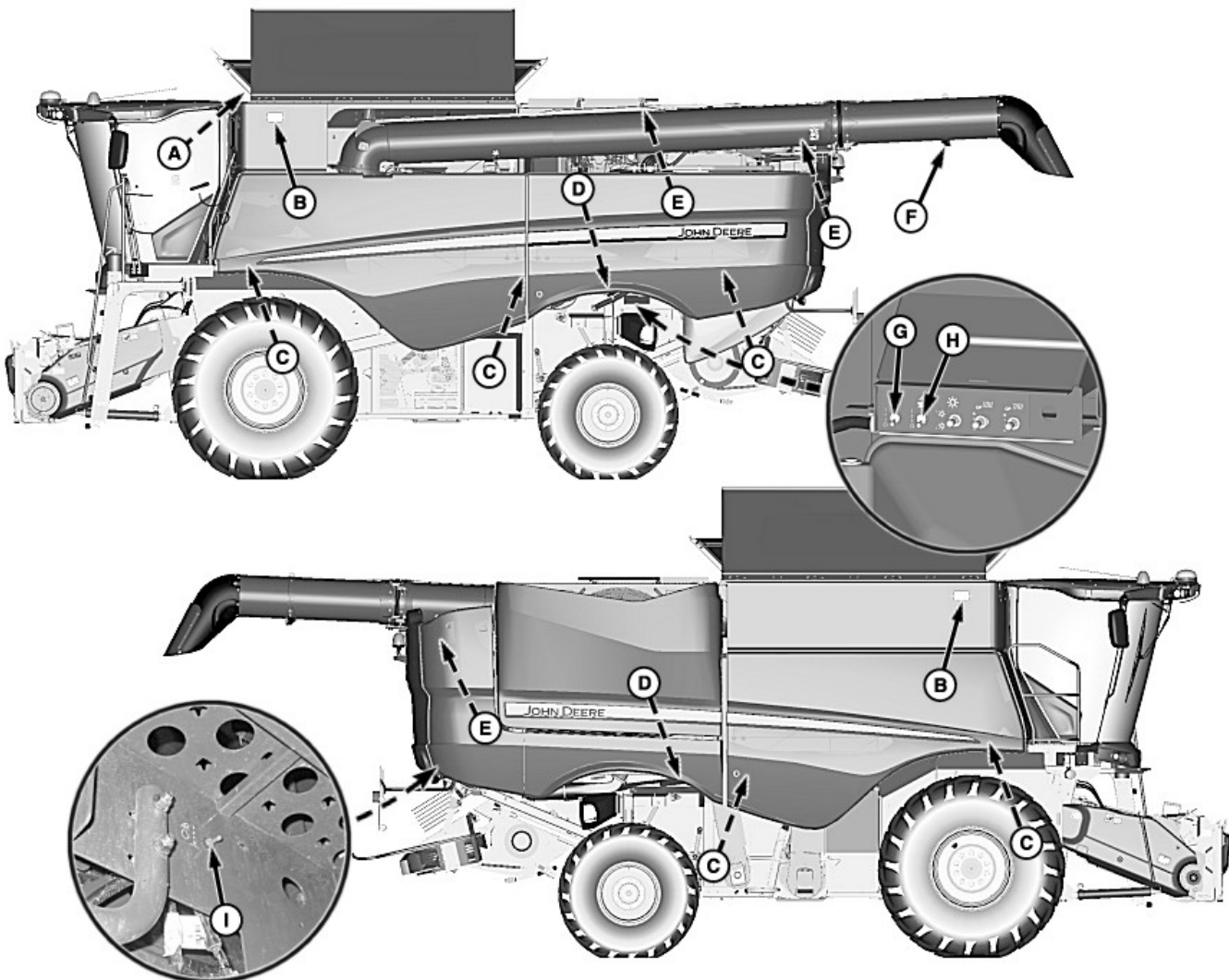
- Ovládanie osvetlenia zrnového zásobníka (A), svetlá hľadania riadku (B) (s páčkou smerových svetiel), svetlo vyprázdňovacej závitovky (F) a návesné/výstražné svetlá.
- Svetlo hľadača riadku poskytne prevádzkovateľovi s osvetlením priestoru na každej strane stroja pre nočnú prevádzku a nízke svetelné 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 nočných alebo nepriaznivých svetelných podmienkach.

OOU6075,00049AF-76-31MAY18

Umiestnenie osvetlenia (osvetlenie ľavého a pravého výhľadu – pokračovanie)



H107109—UN—28FEB13

- A—Osvetlenie zásobníka zrna
- B—Svetlo hľadača riadku
- C—Servisné svetlá na obidvoch stranách dverí
- D—Servisné svetlá sítu
- E—Servisné svetlá motorového priestoru

Servisové svetlá sítu

POZNÁMKA: Ak obsluha opustí sedadlo po zapojení separátora, servisné svetlá sítu začnú blikať po tom, ako obsluha opustí sedadlo a blikajú až dovtedy, kým otáčky separátora nedosiahnu hodnotu nula.

- Servisové svetlá sítu (D) poskytujú operátorovi s osvetlením pre čistenie sítu úpravu v noci alebo za nepriaznivých svetelných podmienok.
- Spínač ZAP./VYP. (G) servisných svetiel sítu je umiestnený nad ľavým krytom separátora.

- F—Osvetlenie vyprázdňovacieho závitového dopravníka
- G—Spínač servisného svetla sítu
- H—Spínač servisných svetiel na obidvoch stranách dverí
- I—Spínač servisných svetiel motorového priestoru

- Svieta počas údržby a servisných činností (nie počas žatvy).

Servisné svetlá na obidvoch stranách dverí (voliteľné)

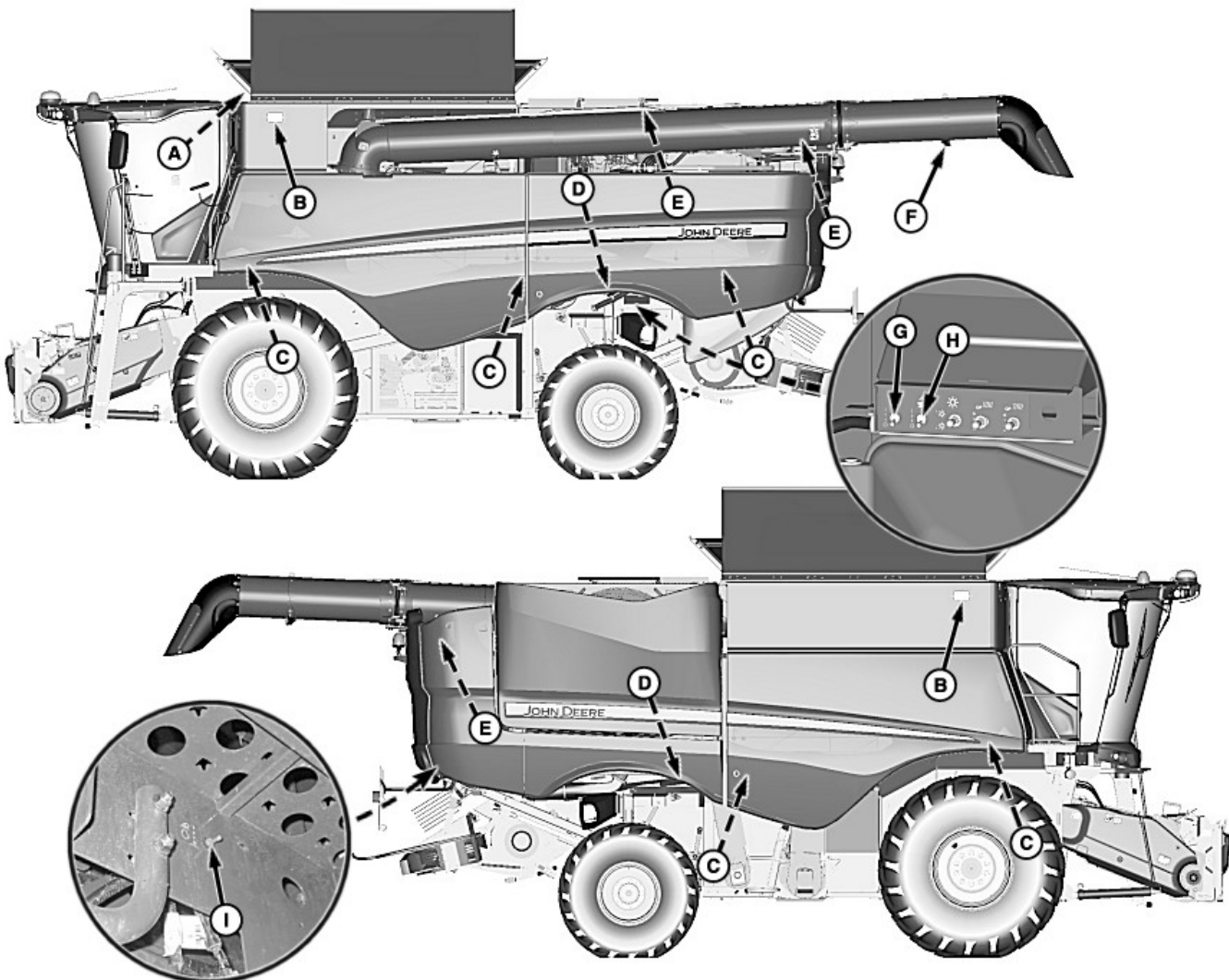
⚠ POZOR: Neoslňujte motoristov. Servisné svetlá kridlových dverí nezapínajte pri preprave po verejných komunikáciách.

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.
- Spínač ZAP./VYP. servisných svetiel krídlových (H) je umiestnený nad ľavým krytom separátora.

OUO6075,00049B0-76-31MAY18

Umiestnenie osvetlenia (osvetlenie ľavého a pravého výhľadu – pokračovanie)



H107109—UN—28FEB13

- A—Osvetlenie zásobníka zrna
- B—Svetlo hľadača riadku
- C—Servisné svetlá na obidvoch stranách dverí
- D—Servisné svetlá sít
- E—Servisné svetlá motorového priestoru

- F—Osvetlenie vyprázdňovacieho závitového dopravníka
- G—Spínač servisného svetla sít
- H—Spínač servisných svetiel na obidvoch stranách dverí
- I—Spínač servisných svetiel motorového priestoru

Servisné 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) je na pravej zadnej strane stroja.
- Prepínač ovládania motorového priestoru dverových

svetiel, zadné svetlá a motor paluby motorového priestoru predného svetla.

- Svetí počas údržby a servisných činností (nie počas žatvy).

Osvetlenie výstupu

- Svetlá hľadača riadku (B) zostanú zapnuté maximálne 180 sekúnd po tom, čo štartovací kľúč a spínač svetiel je VYPNUTÝ (ak boli v posledných 5 minútach zapnuté prepravné alebo poľné reflektory). Obsluha vyberie svetlo na ľavej alebo pravej strane stroja so smerovkou páky.

OUO6075,00049B1-76-31MAY18

Oneskorenie osvetlenia/časový limit

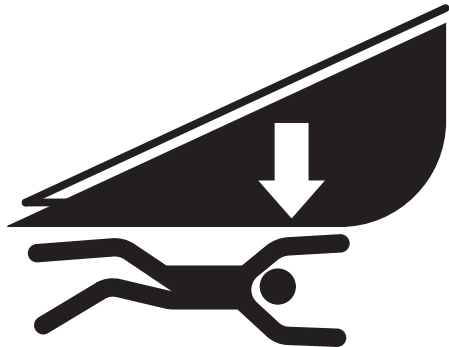
Keď sa všetky svetlá najskôr ZAPNÚ a kľúčový spínač je VYPNUTÝ, nastane malé oneskorenie. Stroj zistí, či je má batéria dostatočné napätie na osvetlenie bez nutnosti naštartovania stroja. Táto funkcia je zabudovaná, aby zabránila vysokému odberu energie z batérie, čo môže brániť naštartovaniu stroja.

POZNÁMKA: Po ZAPNUTÍ svetiel čistiaceho sita, servisných svetiel alebo servisných svetiel priestoru motora na viac ako 10 minút budú svetlá blikať, potom sa dočasne VYPNÚ a znova ZAPNÚ na 20 sekúnd. Tento cyklus pokračuje 3 minúty, potom sa svetlá VYPNÚ, až kým sa spínač neprepne. 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.

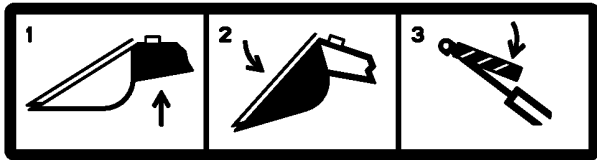
OUO6075,0004937-76-12APR18

Šikmý dopravník

Bezpečnostná zarážka hydraulického valca



H121063—UN—14MAR17



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.

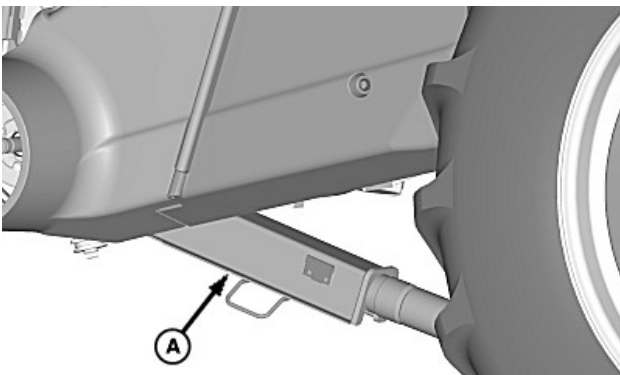
VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Keď je šikmý dopravník nadvihnutý a žací val aktivovaný, naklonenie šikmého dopravníka 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.

OUC6075,00046F1-76-29MAR17

H112829—UN—18FEB15



H90891—UN—26FEB08

A—Bezpečnostná zarážka

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

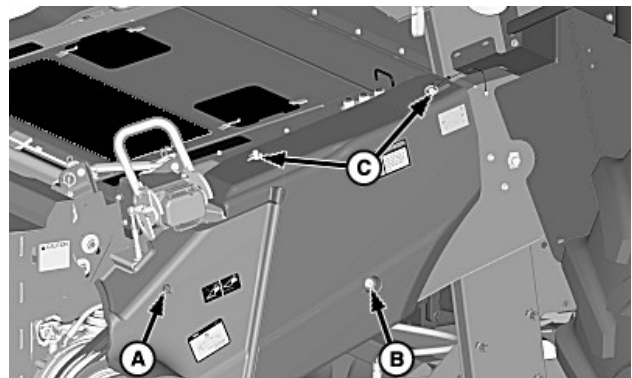
Dôsledkom poškodenia prípojky hydraulickéj hadice pre spúšťanie komory je rýchly pokles komory podávacieho bubna a žacieho valu.

Manuálne naklonenie šikmého dopravníka dopredu/dozadu

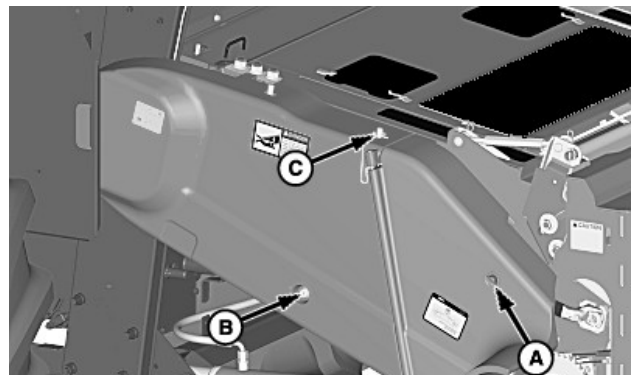
Celkom nadvihnite šikmý dopravník a znížte bezpečnostnú zarážku (A) na tyči hydraulického valca.

VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Bočné kryty šikmého dopravníka



H91044—UN—27MAR08



H91045—UN—27MAR08

A—Západka
B—Západka
C—Rýchlopínací čap

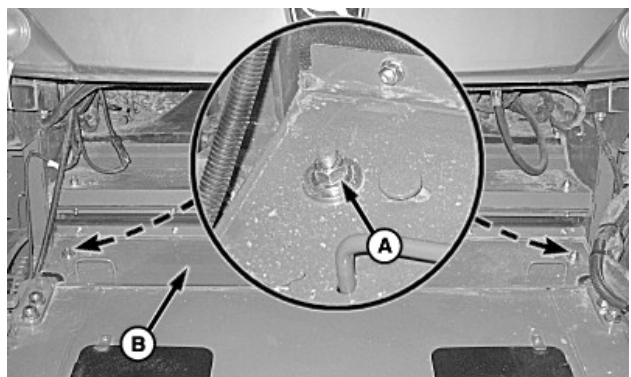
! POZOR: Nadvihnite šikmý dopravník a spustite bezpečnostnú záračku. VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Kryty šikmého dopravníka obsahujú predný a zadný kryt.

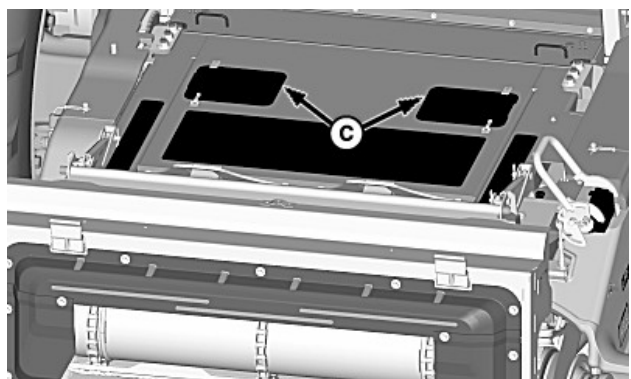
1. Otočte západku (A) a otočte predný kryt otvorený pre účely servisu.
2. Pre odmontovanie adného krytu odmontujte západku (B) a otočte rýchlopínacie čapy (C).
3. Pred prevádzkou stroja namontujte a zatvorte kryty.

OOU6075,0004E85-76-16JUN20

Dvierka komory podávacieho bubna



H100486—UN—28FEB11



H90905—UN—27FEB08

A—Matica (2 ks)
B—Dvere
C—Dvierka (2 kusy)

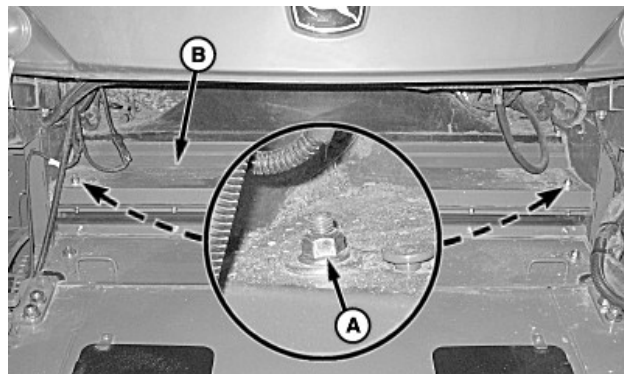
! POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

1. Uvoľnite matice (A) na oboch stranách dvierok a stlačte matice smerom ku stredu šikmého dopravníka.
2. Dvierka (B) odstráňte potiahnutím dopredu.
3. Nadvihnite dvierka (C), aby ste získali prístup k vnútornej strane šikmého dopravníka.

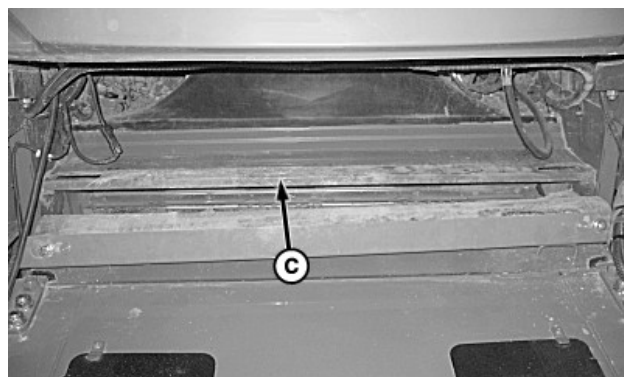
4. Pred prevádzkou stroja zatvorte dvierka.

OOU6075,0004E86-76-16JUN20

Prístupové dvierka na hornej strane akcelérátora podávania



H100487—UN—28FEB11



H100488—UN—28FEB11

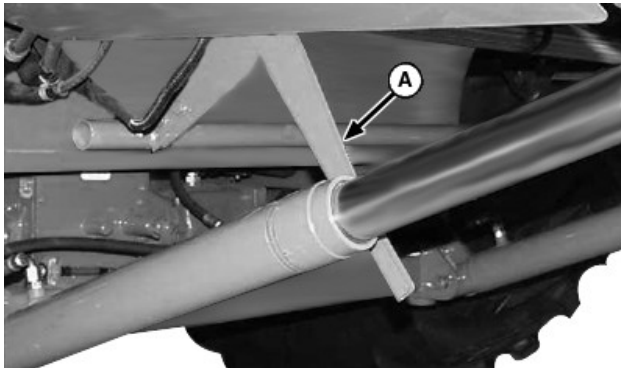
A—Matica (2 ks)
B—Dvere
C—Dvere

! POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

1. Uvoľnite matice (A) na oboch stranách dvierok a stlačte matice smerom ku stredu stroja.
2. Dvierka (B) odstráňte vytiahnutím dopredu.
3. Dvierka (C) odstráňte posunutím dopredu.
4. Pred prevádzkou stroja zatvorte dvierka.

OOU6075,0004E87-76-16JUN20

Spodné dvere šikmého dopravníka a podpera tesnenia podávacej dosky (štýl A)



H52761—UN—17MAY99

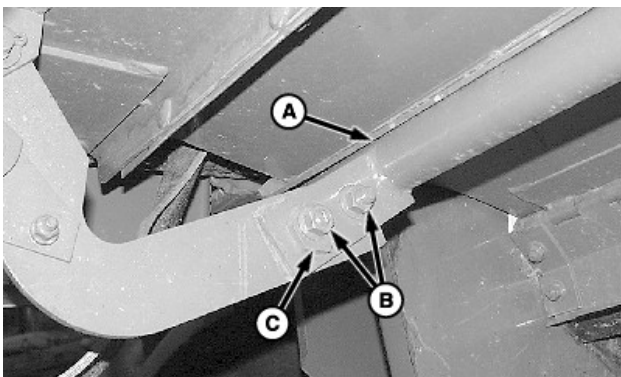
A—Páka

POZOR: Zdvihnite šikmý dopravník, sklopte bezpečnostnú zárazku, VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

Odmontujte rýchchloupínací 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. Uťahnite skôr odmontovaným rýchchloupínacím čapom.



H74778—UN—14JAN03

A—Podpera priečnej tyče
B—Upevňovacie skrutky
C—Výstredný

Ak podpera priečného nosníka (A) netesní voči podávacej doske, môže nastať pretekánie zrna.

Uvoľnite upevňovacie skrutky (B) na oboch stranách.

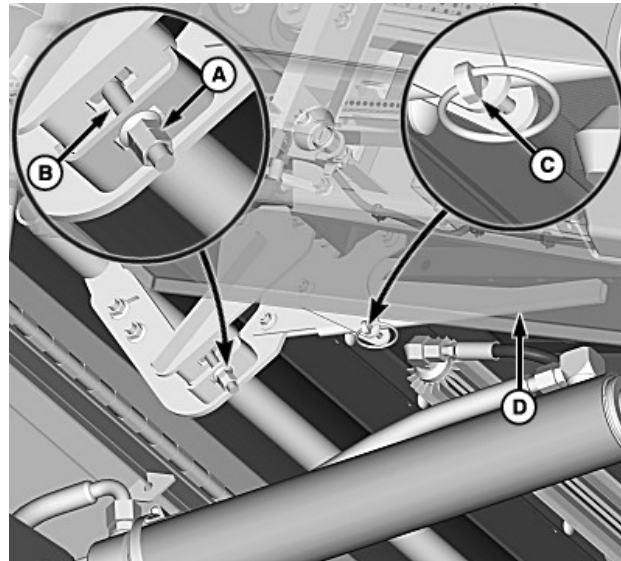
Otočte výstredný (C).

Uťahnite upevňovaciu skrutku pre zaistenie výstredného.

Uťahnite ostatné upevňovacie skrutky.

OUO6075.0004554-76-01DEC16

Spodné dvere šikmého dopravníka a podpera tesnenia podávacej dosky (štýl B)



H120113—UN—29NOV16

A—Matica
B—Svorník s pologuľatou hlavou
C—Rýchchloupínací čap
D—Páka

POZOR: Zdvihnite šikmý dopravník, sklopte bezpečnostnú zárazku, VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

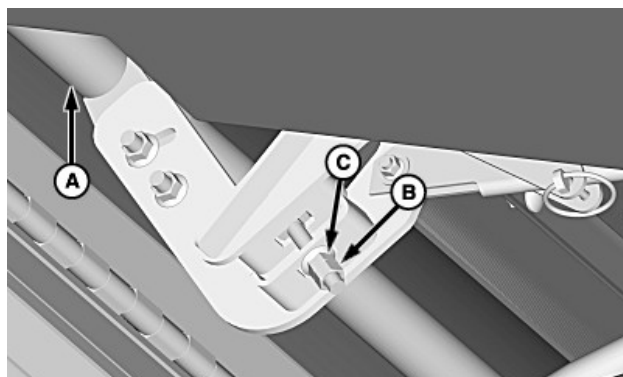
1. Odmontujte matice (A) a skrutku s okrúhlou hlavou (B) na oboch stranách stroja.
2. Odmontujte rýchchloupínací čap (C) a pohnite pákou (D) dole a dozadu.

POZOR: Hadicová prípojka zdvíhacieho valca šikmého dopravníka sa môže poškodiť kontaktom spodných dvierok šikmého dopravníka, ak sú dvierka ponechané otvorené počas pohybu šikmého dopravníka smerom dole. Ak sa prípojka poškodí, hydraulický olej sa môže uvoľniť z prípojky a šikmý dopravník môže náhle a nečakane klesnúť na zem.

DÔLEŽITÉ: Ak je šikmý dopravník spustený, páka sa môže ohnúť, ak je ponechaná v polohe dole.

3. Potlačte pákou dopredu a hore pre zatvorenie dverí. Uťahnite skôr odmontovaným rýchchloupínacím čapom.
4. Namontujte skôr odmontovanú skrutku s okrúhlou hlavou (B) a matice (A) na oboch stranách stroja.

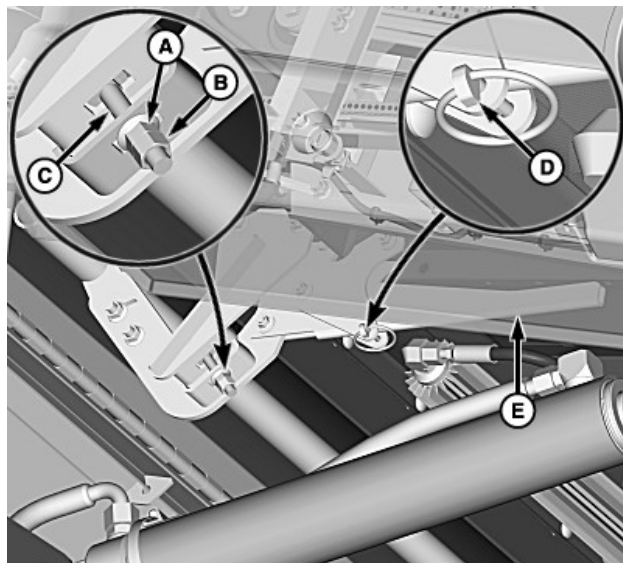
Nastavenie podávacej dosky



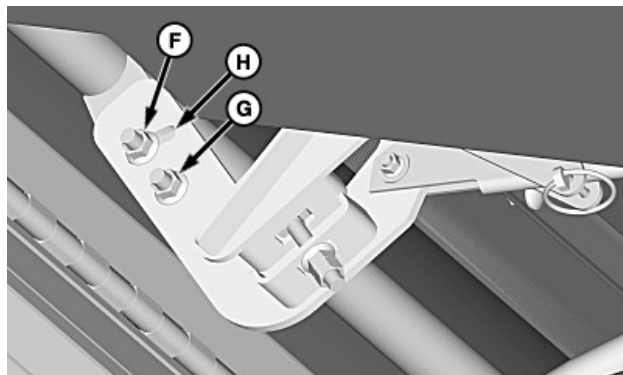
H120114—UN—29NOV16

A—Podpera priečnej tyče
B—Matica
C—Matica

1. Ak podpera priečného nosníka (A) netesní voči podávacej doske, môže nastať pretekánie zrna.
2. Na strane, na ktorej je medzera, uvoľnite maticu (B) a utiahnite maticu (C) podľa potreby.
3. Uťahnite skôr uvoľnenú maticu (C) voči matici (C).



H120116—UN—29NOV16



H120115—UN—29NOV16

A—Matica
B—Matica
C—Svorník s pologuľatou hlavou

D—Rýchlopínací čap
E—Páka
F—Matica
G—Matica
H—Otvor

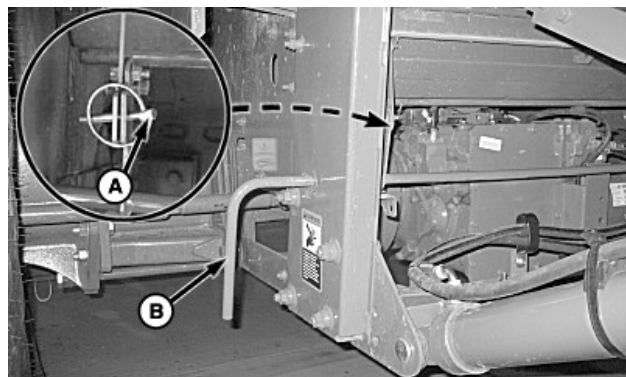
4. Ak je potrebné ďalšie nastavenie, odmontujte matice (A a B) zo skrutky s pologuľatou hlavou (C) na oboch stranách stroja.
5. Odmontujte rýchlopínací čap (D) a pohnite pákou (E) dole a dozadu.
6. Uvoľnite matice (F a G) a nastavte podperu priečného nosníka podľa potreby do drážky (H).
7. Uťahnite predtým povolené matice (F a G).

POZNÁMKA: Páka by sa mala ľahko uzavrieť bez použitia sily.

8. Potlačte pákou (E) dopredu a hore pre zatvorenie dverí. Uťahnite skôr odmontovaným rýchlopínacím čapom (D).
9. Namontujte skôr odmontovanú skrutku s okrúhlu hlavou (C) a utiahnite maticu (A) na oboch stranách stroja.
10. Uťahnite skôr odmontovanú maticu (B) oproti matici (A) na oboch stranách stroja.

OOU06075,0004CB9-76-24OCT19

Zachytávač kameňov



H99239—UN—01DEC10

A—Rýchlopínacia sponka
B—Páka

⚠ POZOR: Nadvihnite komoru podávacieho bubna, spustíte bezpečnostnú záležku, vypnite motor, zaradíte parkovaciu brzdu a vytiahnete kľúč.

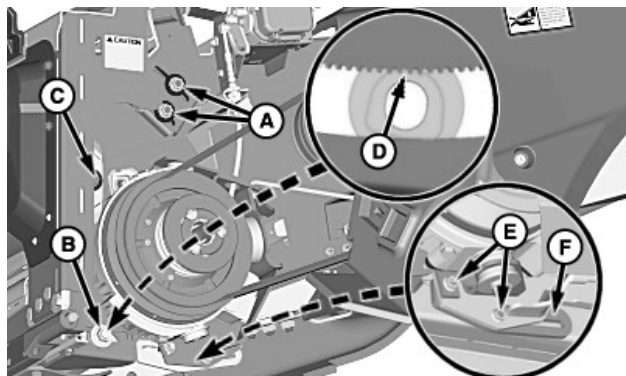
Odlučovač kameňa zbraní valec a dutinu zo skaly alebo kameňa poškodenia.

Odmontovať rýchlopínací čap (A) a posunúť páku (B) na otvorenie kamenného koču.

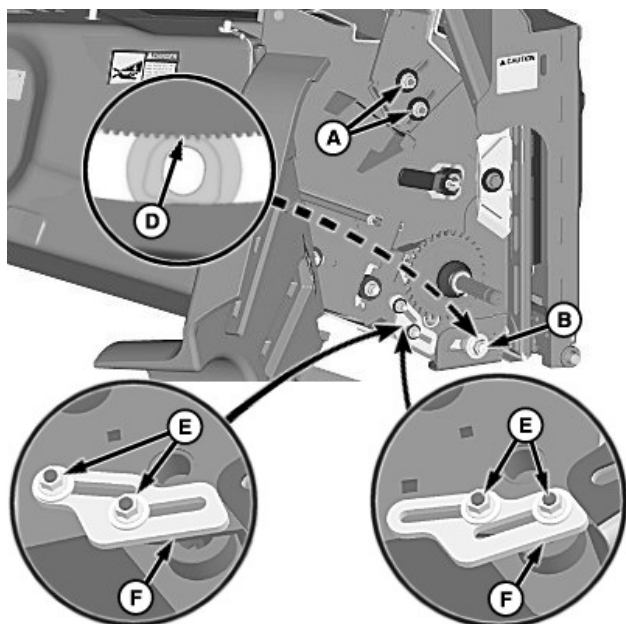
Posunúť páku nadol na zatvorenie kamenného koču.
Zaistíte ju rýchloupínacím poistným čapom.

OUO6075,000065C-76-01DEC10

Upravte a nastavte rám náklonu v smere dopredu/dozadu šikmého dopravníka (manuálny náklon)



H95791—UN—22MAR10



H105003—UN—08MAR12

Zadné otvory (Ľavé) / Predné otvory (Pravé)

- A—Matica náklonu rámu, M16
- B—Matica náklonu rámu, M20
- C—Upevňovacia skrutka
- D—Pružné podložky
- E—Maticy
- F—Koncová doska

⚠ POZOR: Znížte žací val na úroveň zeme pre uvoľnenie napätia z napínačov rámu pre posúvanie v smere dopredu-dozaďu.
ZASTAVTE motor, zaistíte stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Rám pre posúvanie v smere dopredu-dozaďu sa

používa na nastavenie správnej väzby medzi klznými doskami a terénom. Vyvažuje rôzne veľkosti pneumatík, nastavenia zadnej nápravy a iné premenné.

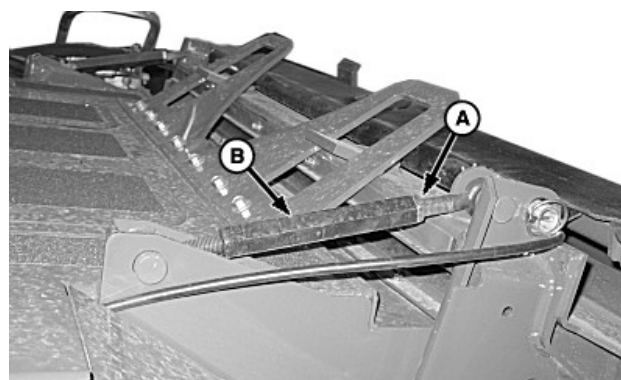
Uvoľnite matice posuvného rámu (A) a maticu (B) na oboch stranách.

DÔLEŽITÉ: Neuvoľniť upevňovaciu skrutku (C).

Odpojte pružné podložky (D) z podpornej dosky na oboch stranách.

POZNÁMKA: Podľa potreby posuňte pravú koncovú dosku k zadným montážnym otvorom.

Uvoľnite matice (E) a posuňte dosku zářky (F) dozadu na oboch stranách.



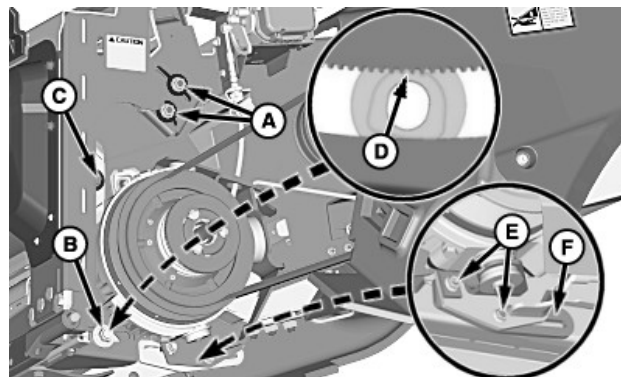
H105751—UN—05SEP12

- A—Matica
- B—Napínadlo

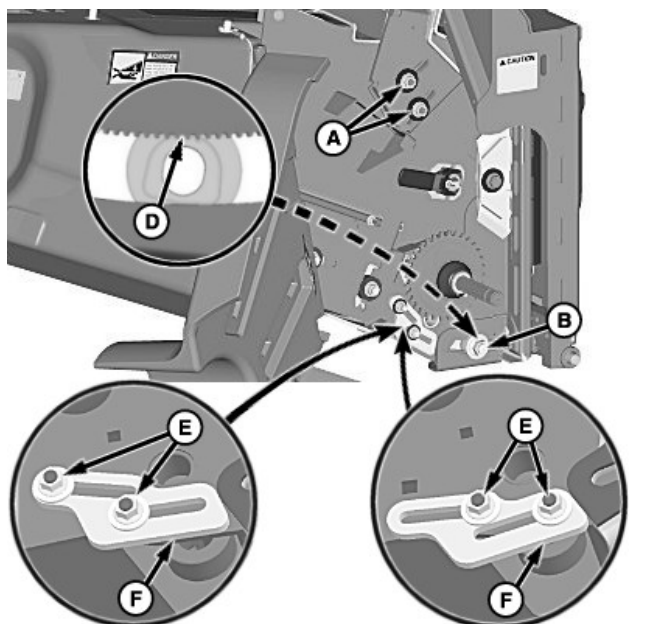
DÔLEŽITÉ: Pri upravovaní posuvného rámu môže byť potrebné preplohoval svorku hadice na multispojke.

Uvoľnite maticu (A) a nastavte napínač (B) na oboch stranách podľa potreby tak, aby ste dosiahli správny uhol žacieho valu.

Utiahnite maticu napínadla na oboch stranách.



H95791—UN—22MAR10



H105003—UN—08MAR12

Zadné otvory (Ľavé) / Predné otvory (Pravé)

- A—Matica náklonu rámu, M16
B—Matica náklonu rámu, M20
C—Upevňovacia skrutka
D—Pružné podložky
E—Maticy
F—Koncová doska

Pripojte pružné podložky (D) na podpornú dosku a utiahnite podľa predpisu matice posuvného rámu (A a B) na oboch 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.)

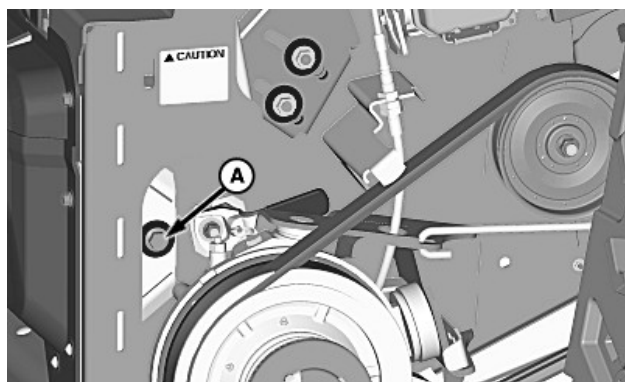
DÔLEŽITÉ: Medzi doskami zarážky a posuvného rámu by nemala vzniknúť po utiahnutí matic žiadna medzera.

POZNÁMKA: Podľa potreby posuňte pravú koncovú dosku k predným alebo zadným montážnym otvorom.

Posuňte dosku zarážky (F) naplno dopredu na oboch stranách a utiahnite matice (E) podľa predpisu.

Špecifikácia

Matice koncovej
dosky—Moment utiahnutia. 130 Nm
(96 lb.-ft.)



H94359—UN—24JUN09

A—Čapová skrutka

Náklon rámu je nastavený do približnej polohy vo výrobe, ale po výmene pneumatík alebo zmene polôh náprav alebo zmene podmienok podložja (mäkká pôda) môže byť potrebné zmeniť toto nastavenie.

Približné nastavenie môžete získať bez pripojeného žacieho valú 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.

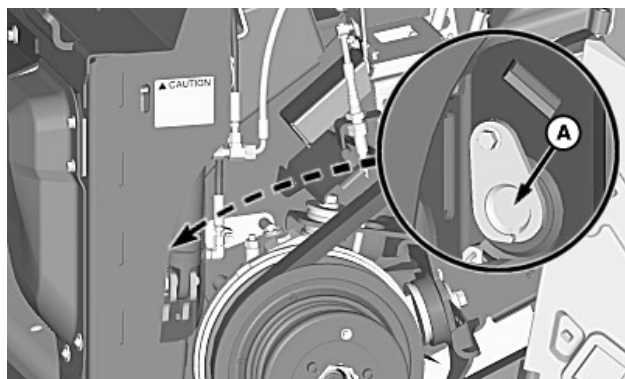
Špecifikácia

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.

OUC6075.0001757-76-12MAR14

Nastavte nulový bod rámu náklonu v smere dopredu/dozadu šikmého dopravníka (hydraulický náklon) (ak je súčasťou vybavenia)



H109755—UN—03FEB14

A—Otočný čap

⚠ POZOR: Upozornite ostatné osoby okolo stroja, aby sa počas vykonávania kalibrácie nezdržovali 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 podlažia (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.** Spustíte alebo zodvihnete vodiaci čap šikmého dopravníka (A) až kým vzdialenosť ku zemi nie je **1016 mm (40 in)**.
- Nastavte rám náklonu vpred/vzad tak, aby bola jeho predná strana vo zvislej polohe.

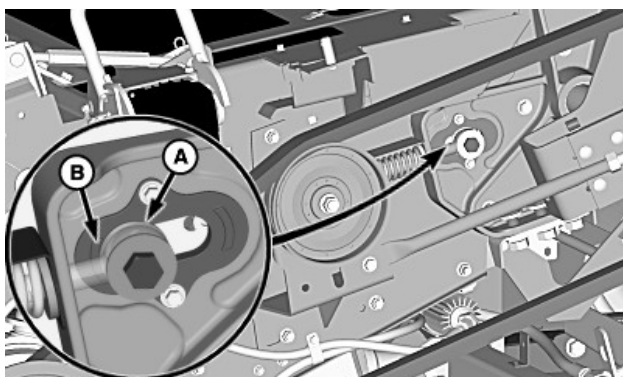
POZNÁMKA: Nastavenie rámu pre pohyb dopredu/dozadu mení vzdialenosť od vodiaceho čapu k úrovni terénu z 1016 mm (40 in) na požadovanú vzdialenosť podľa špecifikácie.

Špecifikácia

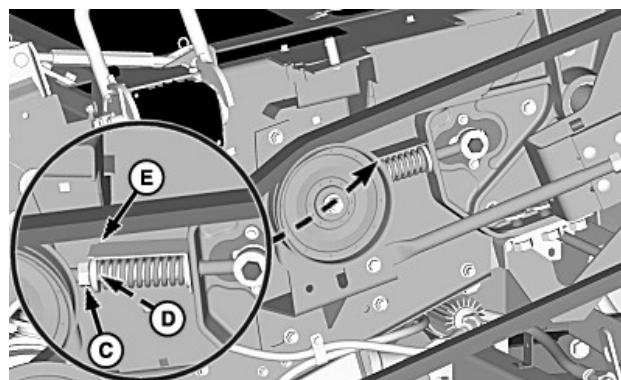
Od otočného čapu k
zemi—Vzdialenosť. 903 mm
(35 – 1/2 in.)

OUO6075,00045FF-76-22FEB17

Reťaz dopravníka podávacieho bubna – nastavenie



H94329—UN—19JUN09



H94336—UN—22JUN09

A—Podložka
B—Reliéf
C—Matica
D—Podložka
E—Meradlo

Odmontujte kryty komory podávacieho bubna na oboch stranách.

Jedným z vyrovnania odkaz na každú časť reťaze musia byť odstránené, keď podložka (A) sa stotožní s vnútorným okrajom predného reliéfu (B), ako je uvedené.

Uťahujte maticu (C) na obe strany podávacieho bubna, kým nie je podložka (D) medzi ukazovateľom (E) a spodkom plošiny.

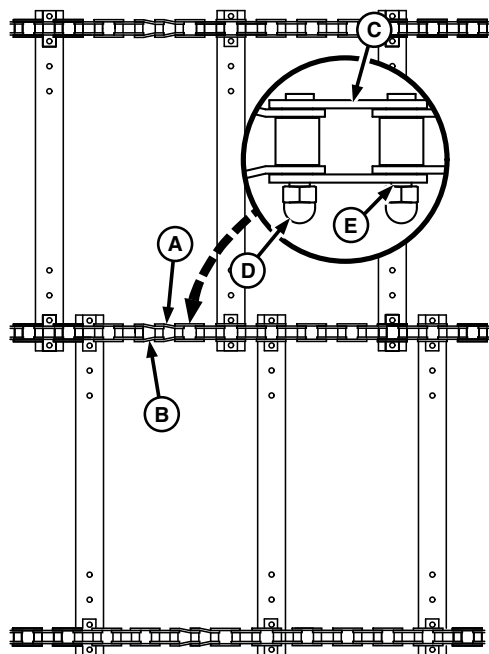
POZNÁMKA: Skontrolujte napätie na oboch stranách každých 25 hodín počas prvých 100 hodín.

- Po každých 100 hodinách skontrolujte napnutie reťaze na oboch 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.

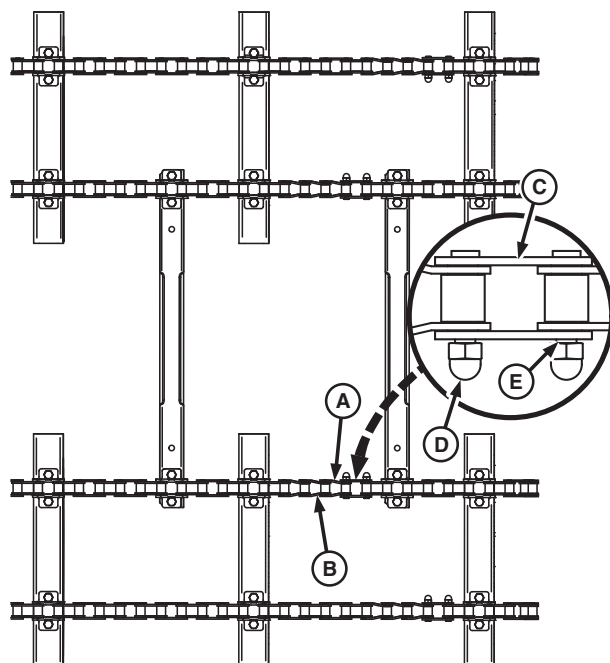
OUO6075,000067C-76-22NOV10

Články reťaze dopravníka podávacieho bubna—Demontáž



H87543—UN—17APR07

Trojčlánková reťaz komory vkladacieho dopravníka



H109687—UN—30JAN14

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)

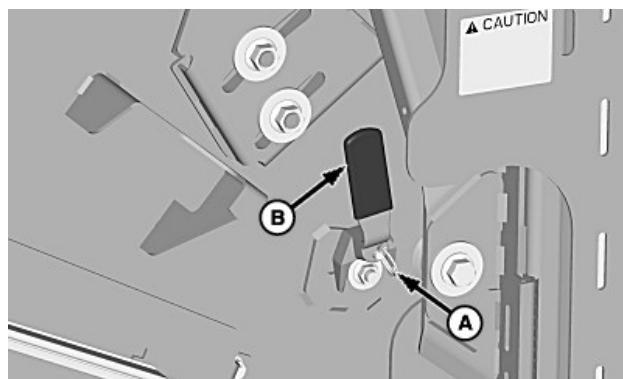
Upevňovacie matice článku reťaze M8—Moment. 25 N•m
(18 libier-stôp)

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).

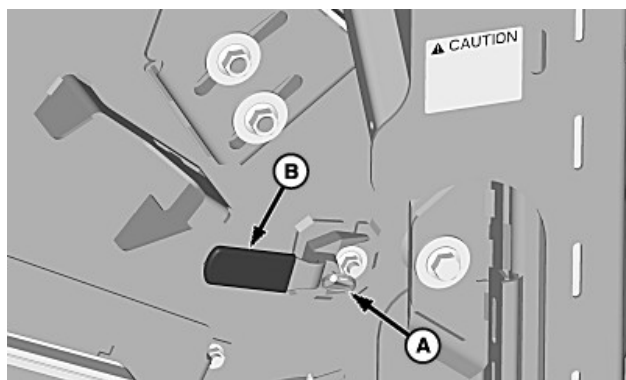
OUC6075.0001755-76-03FEB14

Bubon šikmého dopravníka (manuálny náklon)—Nastavenie výšky



H90908—UN—27FEB08

Poloha výlučne pre kukuricu



H90909—UN—27FEB08

Poloha malého obilia

A—Čap
B—Rukoväť výšky bubna

POZOR: Zdvihnite šikmý dopravník, sklopte bezpečnostnú zárazku, VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

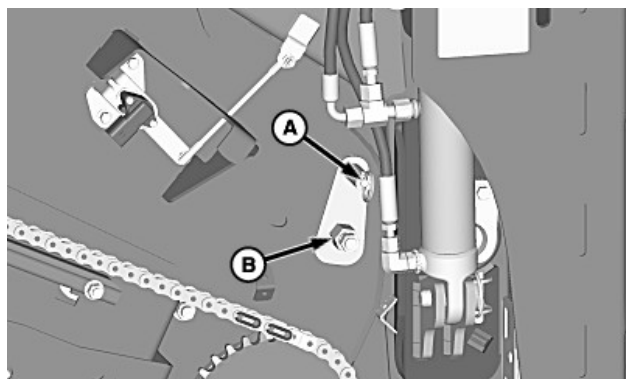
Otvorte kryty komory vkladacieho dopravníka.

Potiahnite a podržte čap (A) a zároveň otáčajte rukoväť (B) do polohy požadovanej plodiny na oboch stranách.

Zatvorte kryty šikmého dopravníka.

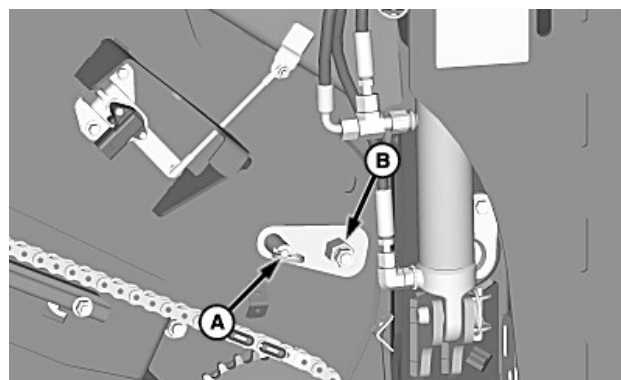
SS43267,0000377-76-18FEB14

Bubon šikmého dopravníka (hydraulický náklon) (ak je súčasťou vybavenia)—nastavenie výšky



H109756—UN—04FEB14

Poloha výlučne pre kukuricu



H109757—UN—04FEB14

Poloha malého obilia

A—Čap
B—Rukoväť výšky bubna

POZOR: Zdvihnite šikmý dopravník, sklopte bezpečnostnú zárazku, VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Otvorte kryty komory vkladacieho dopravníka.

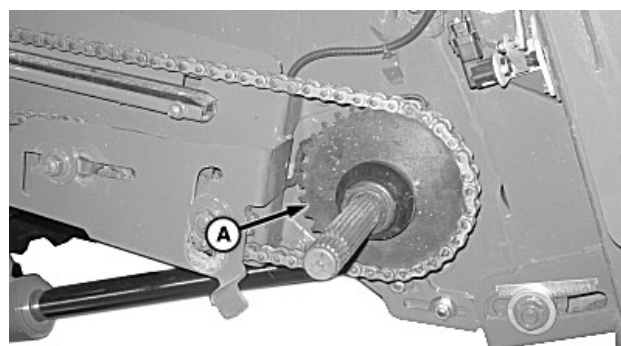
Potiahnite a podržte čap (A) počas otáčania rukoväte výšky bubna (B) do požadovanej polohy plodiny na oboch stranách.

POZNÁMKA: Použite puzdrový alebo francúzsky kľúč na otáčanie rukoväte nastavenia výšky bubna.

Zatvorte kryty šikmého dopravníka.

SS43267,00004EA-76-05MAR15

Rýchlosť dopravníka podávacieho bubna—Zmena



H102187—UN—13JUN11

A—Ret'azové koleso

POZOR: Nadvihnite komoru podávacieho bubna, spustite bezpečnostnú zárazku, vypnite motor, zaradíte 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.

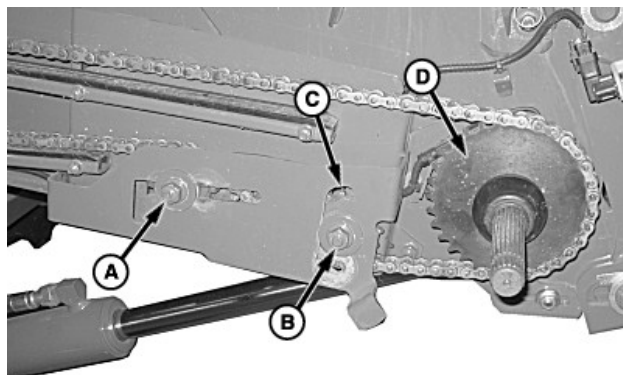
Odporúčanie pre podmienky, keď je podávanie slabé kvôli nasledujúcim plodinám a podmienkam:

- **Plodina:** Jačmeň, kanola, ovos, ryža, raže, a pšenica
- **Podmienky:** Vysoká hlasitosť, zelená, mokrá, riadkovaná, a žiadné kŕmenie

Keď sa podmienky plodiny zmenia, alebo sa zlepši 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.

Reťaz komory podávacieho bubna môže byť nastavená na dve odlišné rýchlosti pomocou voľby pohonného ozubeného kolesa (A) na pravej strane dolného hriadeľa.

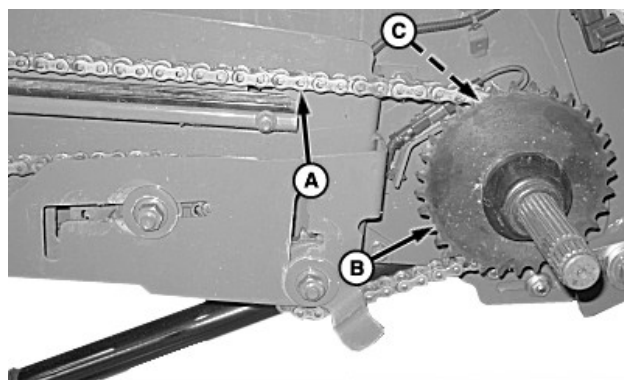
Pre malú rýchlosť použite malé ozubené koleso a pre veľkú rýchlosť veľké ozubené koleso.



H102188—UN—13JUN11

- A—Matica
- B—Matica
- C—Horná poloha
- D—Reťazové koleso

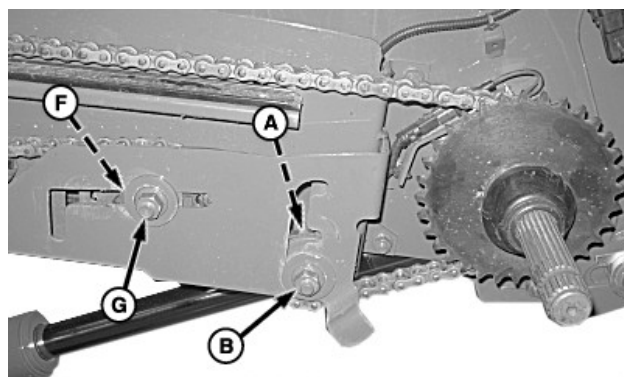
1. **Premiestnenie hnacej reťaze na malé ozubené koleso:** Otvorte pravý predný kryt.
2. Uvoľnite maticu (A) a zatlačte ozubené koleso dozadu.
3. Uvoľnite maticu (B) a ozubené koleso premiestnite do hornej polohy (C).
4. Zatlačte na spojku a premiestnite ozubené koleso (D) von, kým nezapadne do aretačnej polohy.



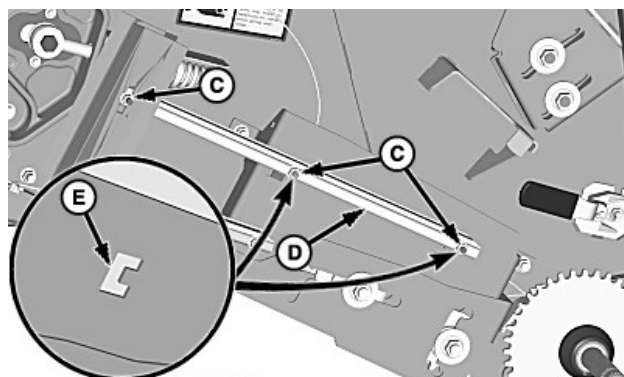
H102189—UN—13JUN11

- A—Reťaz
- B—Veľké ozubené koleso
- C—Malé ozubené koleso

5. Preložte reťaz (A) z veľkého ozubeného kolesa (B) na malé (C).



H102190—UN—13JUN11



H91064—UN—02APR08

- A—Reťazové koleso
- B—Matica
- C—Matica
- D—Vodiaca lišta reťaze
- E—Zárezy
- F—Reťazové koleso
- G—Matica

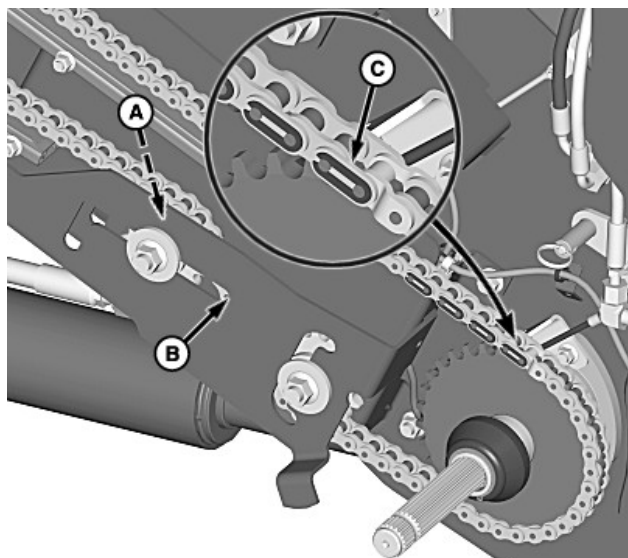
6. Premiestnite ozubené koleso (A) do spodnej polohy a utiahnite maticu (B).
7. Uvoľnite matice (C) a posuňte vodič reťaze (D) do vyžadovaných drážok (E) a utiahnite matice.

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.

OUO6075.0000661-76-13JUN11

Články hnacej reťaze dopravníka podávacieho bubna – demontáž



H123467—UN—14FEB18

A—Reťazové koleso
B—Koniec drážky
C—Pripojka konektora

Je normálne, keď sa hnacia reťaz v priebehu času natiahne. Ďalšie spojovacie články umožňujú dlhšie používanie hnacej reťaze.

POZNÁMKA: Pri demontáži článkov vždy kontrolujte opotrebenie reťazových kolies.

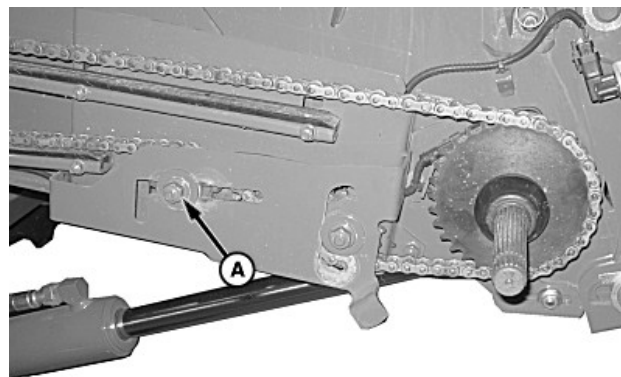
Keď reťazové koleso (A) dosiahne koniec drážky (B), odmontujte článok (C).

Ďalšie informácie nájdete v časti Hnacia reťaz dopravníka podávacieho bubna – nastavenie.

Pri maximálnom využití konečného nastavenia je reťaz opotrebovaná a musí sa vymeniť.

OUO6075.00048B0-76-04JUN19

Hnacia reťaz dopravníka podávacieho bubna – nastavenie



H102191—UN—13JUN11

A—Matica

POZOR: Nadvihnite komoru podávacieho bubna, spustíte bezpečnostnú zárazku, vypnite motor, zaradíte parkovaciu brzdú a vytiahnite kľúč.

Otvorte pravý predný kryt.

Uvoľnite maticu (A) a zatlačte ozubené koleso dozadu.

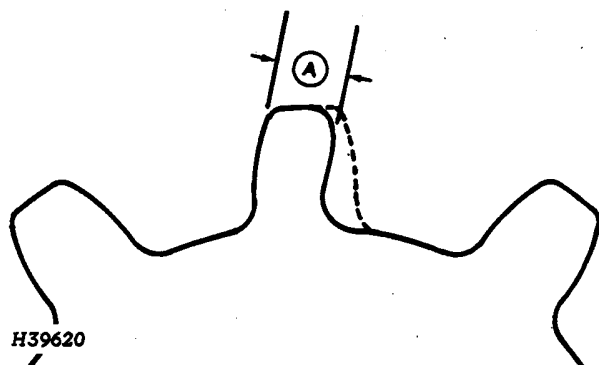
POZNÁMKA: Reťaz pohonu dopravníka podávacieho bubna neprepínajte. Reťaz by sa mala dotýkať plastovej vidiacej lišty.

Pomocou páčidla v otvoroch vnútornej dosky presuňte ozubené koleso dopredu a utiahnite maticu (A).

Zatvorte pravý predný kryt.

OUO6075.0000662-76-13JUN11

Vrchol hriadeľa ozubených kolies skrine podávača



H39620—UN—11OCT88

A—Rozmer 12 mm (1/2 in.)

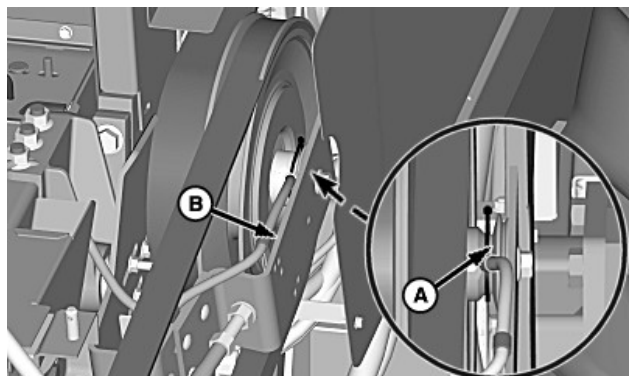
Po 1000 hodinách, v závislosti od plodiny, pozberané, pozrite horný hriadeľ ozubeného kolesa pre používanie.

Ak sú tieto ozubené kolesá sa nosí v minulosti 12 mm

(1/2 in.) (Aozubené kolesa je možné zvrátiť pre ďalšie používanie.

OUO6075,0000665-76-02FEB10

Hnací remeň komory nakladacieho dopravníka s nastaviteľnou rýchlosťou—Výmena



H90912—UN—28FEB08

A—Gumová čiapka
B—Konzola

! POZOR: Spodná remenica variátora je napätá pomocou pružiny; po demontáži remeňa zapadne späť do uzavrenej polohy.

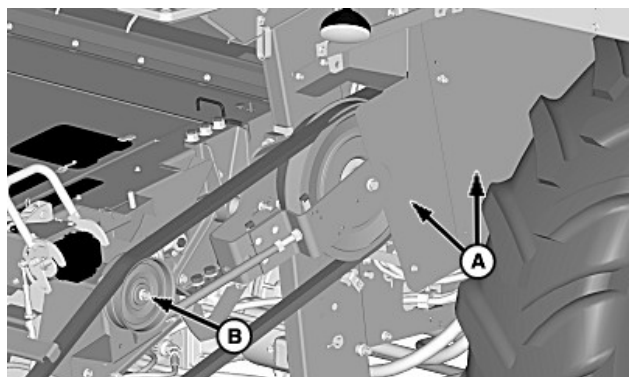
Naštartujte motor, zapnite odstredivku a nastavte prepínač rýchlosti motora na rýchly prestoj. **Nastavte hnací remeň komory vkladacieho dostavníka na pomalú rýchlosť predného hriadeľa.**

! 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 čiapku (A), aby ste si overili, že vrchné kotúče sú úplne otvorené. V polohe nízkej rýchlosti sa vonkajšia polovica banky kotúča oproti konzole (B).

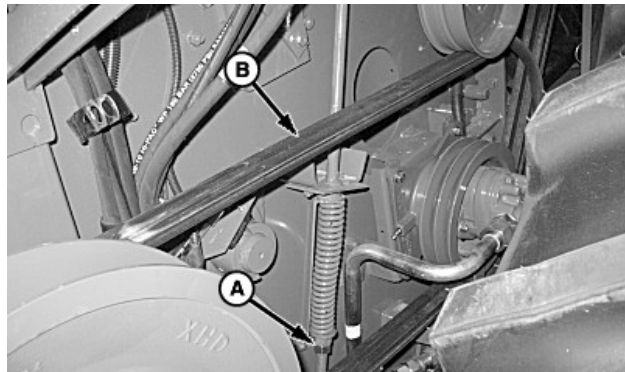


H90910—UN—27FEB08

A—Ochranné kryty
B—Matica

Odmontujte kryty (A).

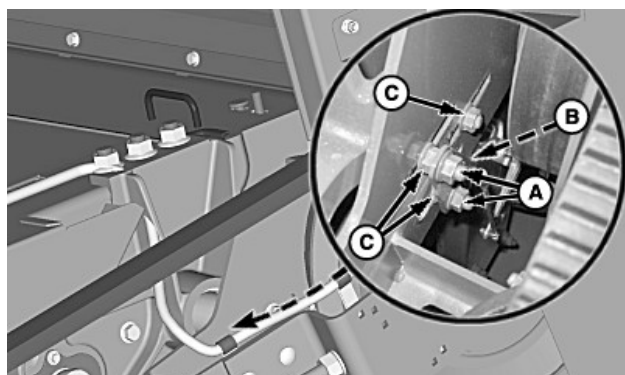
Uvoľnite maticu voľnej remenice (B) a uvoľnite napätie hnacieho remeňa.



H90976—UN—06MAR08

A—Matica
B—Hnací remeň

Uvoľnite matice (A) pre uvoľnenie napätia na kotúči hnacieho remeňa (B).

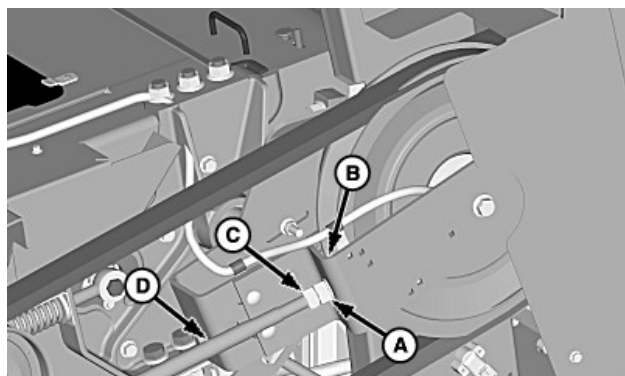


H90967—UN—05MAR08

A—Matice (2 kusy)
B—Konzola
C—Matice (3 kusy)

Odmontujte a nechajte si matice (A) a konzolu (B).

Uvoľnite matice (C), aby ste umožnili pohyb horných kotúčov.



H90913—UN—28FEB08

A—Matica

B—Konzola
C—Matica
D—Napínacie koleso

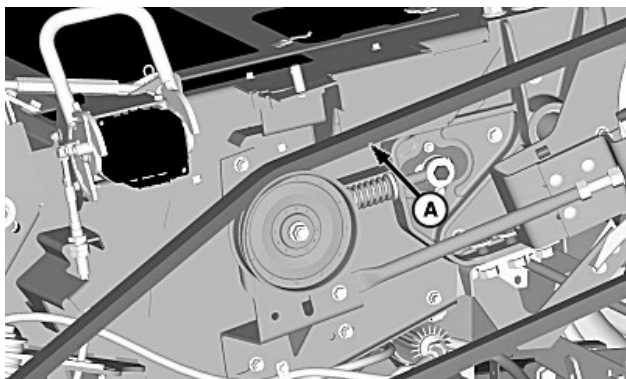
POZNÁMKA: Matica (C) sa musí pohybovať a zraziť oproti matici (A). Tieto matice spolu sa môžu použiť na otáčanie skrutky napätie.

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).



H90911—UN—28FEB08

A—Hnací remeň

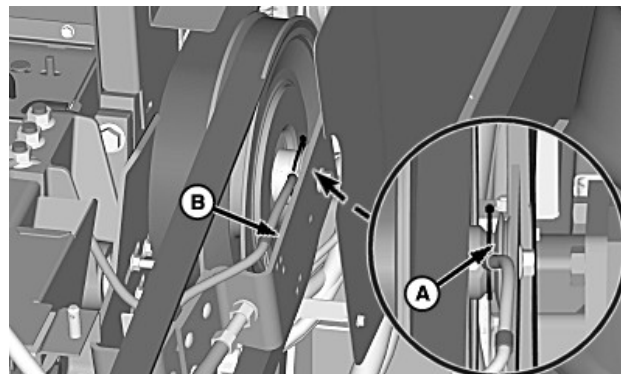
Odstráňte hnací remeň (A) z remenice.

Namontujte náhradu hnacieho remeňa a nastavte napätie. (Vid' Hnací remeň komory nakladacieho dopravníka s nastaviteľnou rýchlosťou—Nastavenie.)

Namontujte konzolu a kryty komory nakladacieho dopravníka, ktoré ste predtým odstránili.

OUO6075,0000666-76-02FEB10

Hnací remeň komory nakladacieho dopravníka s nastaviteľnou rýchlosťou—Nastavenie



H90912—UN—28FEB08

A—Gumová čiapočka
B—Konzola

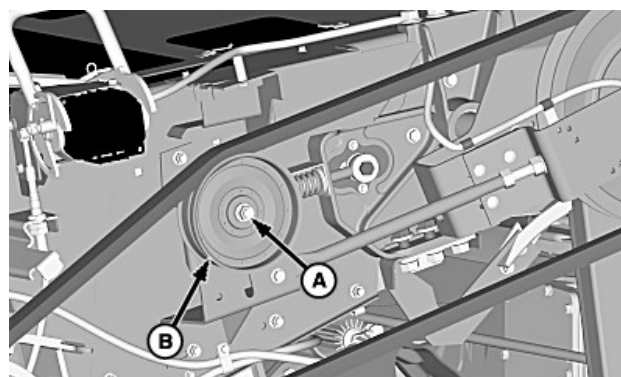
POZNÁMKA: Na remeni s nastaviteľnou rýchlosťou sa dajú vykonať menšie úpravy zdvihnutím remenice. Ak sa nedá vytvoriť 3 mm (1/8 in.) medzera zdvihnutím remenice, pokračujte nasledujúcim krokom.

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.

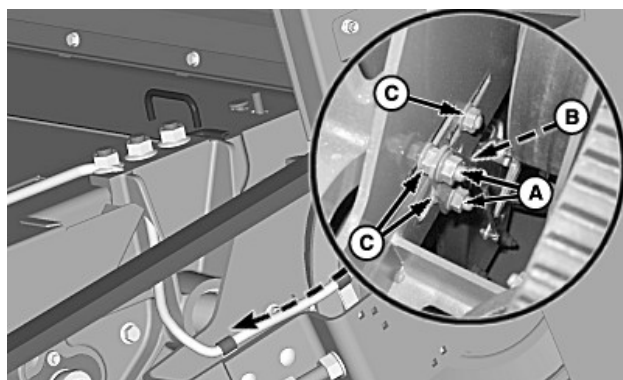
Pozrite sa pod gumovú čiapočku (A), aby ste si overili, že vrchné kotúče sú úplne otvorené. V polohe nízkej rýchlosti sa vonkajšia polovica banky kotúča oproti konzole (B).



H90914—UN—28FEB08

A—Matica
B—Vodiaci valec

Uvoľnite maticu (A), aby ste nastavili remenicu (B) do dolnej polohy.

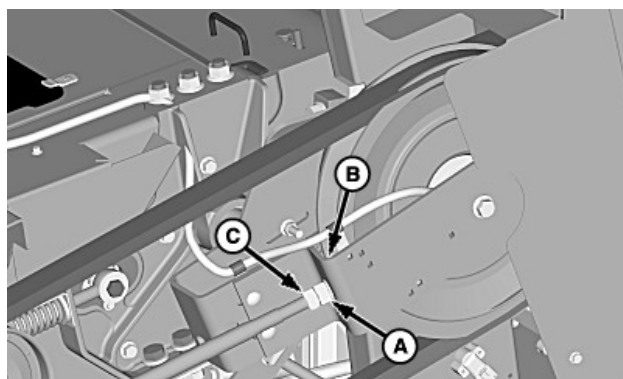


H90967—UN—05MAR08

- A—Matica (2 kusy)
B—Konzola
C—Maticy (3 kusy)

Odmontujte a nechajte si matice (A) a konzolu (B).

Uvoľnite matice (C), aby ste umožnili pohyb horných kotúčov.



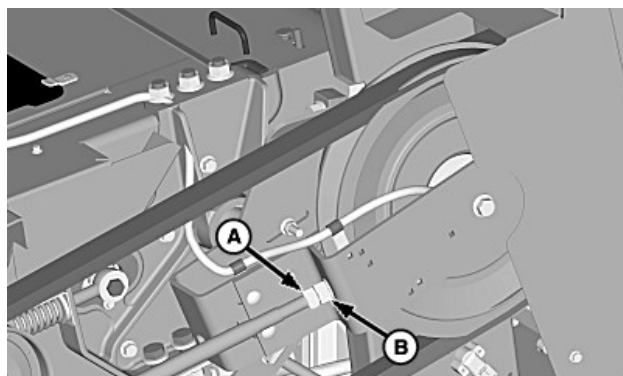
H90915—UN—28FEB08

- A—Matica
B—Konzola
C—Matica

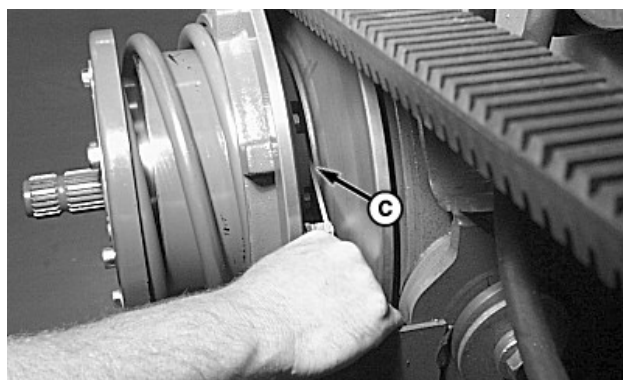
POZNÁMKA: Matica (C) sa musí pohybovať a zaraziť oproti matici (A). Tieto matice spolu sa môžu použiť na otáčanie skrutky napätie.

Uvoľnite maticu (A) z konzoly (B) až kým sa nevytvorí na oboch stranách konzoly 3 mm (1/8 in.) medzera.

Uťahnite maticu (C) voči matici (A).



H90916—UN—28FEB08



H84140—UN—26JUL05

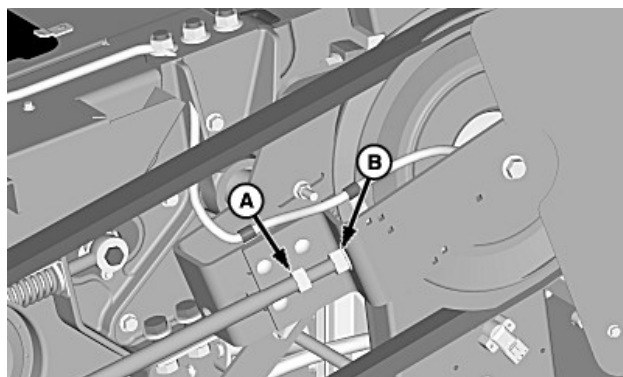
- A—Matica
B—Skrutka
C—Medzera, 3 mm (1/8 in.)

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).

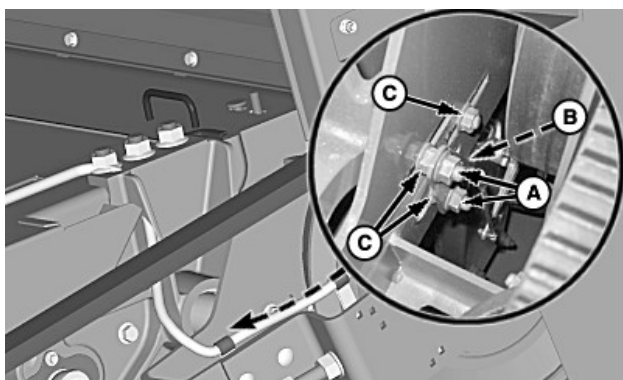
Otáčajte skrutkou horných nastaviteľných kotúčov až kým nevznikne 3 mm (1/8 in.) medzera medzi polkami dolných kotúčov alebo nastavenie horných kotúčov nedosiahne koniec medzier.



H90917—UN—28FEB08

- A—Matica
B—Matica

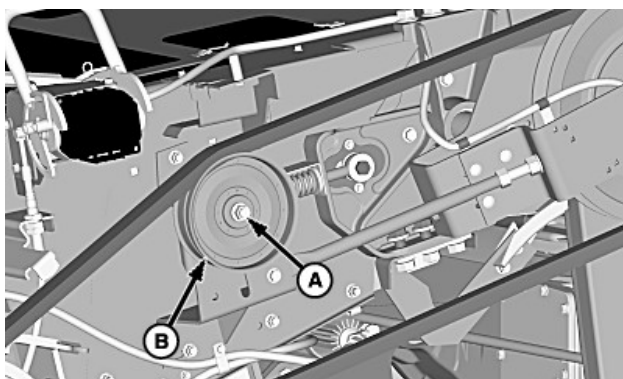
Najprv utiahnite maticu (A), potom maticu (B).



H90967—UN—05MAR08

- A—Matica (2 kusy)
B—Konzola
C—Maticy (3 kusy)

Utiahnite matice (C) a namontujte konzolu (B) a prichyťte maticami (A).



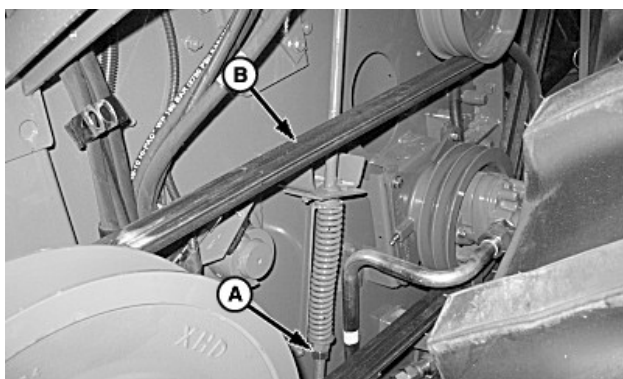
H90914—UN—28FEB08

- A—Vodiaci valec
B—Matica

DÔLEŽITÉ: NESTOJTE na remeni zatiaľčo nastavujete medzeru tlačení remenice.

Zdvihnute remenicu (A) až kým sa nedotýka hnacieho remeňa.

Zdvihnute kotúče o ďalších 25 mm (1 in.) a utiahnite maticu (B).



H90976—UN—06MAR08

- A—Matica
B—Hnací remeň

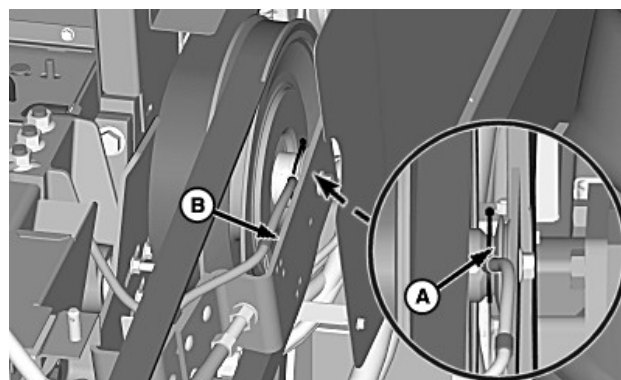
Pre nastavenie kotúča hnacieho remeňa (B) utiahnite

maticu pre úpravy (A) pre uloženie podložky medzi koncom rozchodu a spodnou stranou schodíka.

Namontujte kryty komory vkladacieho dopravníka.

OUO6075.0000667-76-02FEB10

Cievka zberača/pás čerpadla zberača (komora vkladacieho dopravníka s nastaviteľnou rýchlosťou) – výmena



H90912—UN—28FEB08

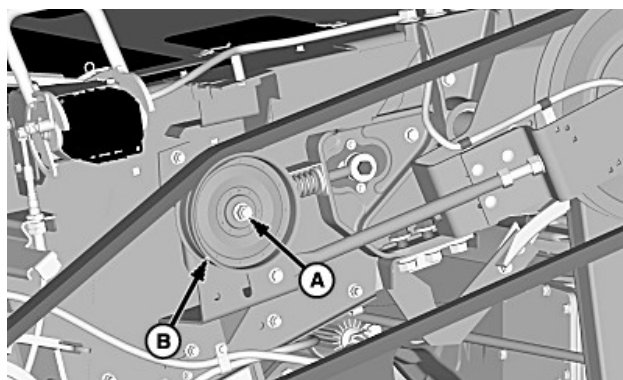
- A—Gumová membrána
B—Konzola

POZOR: Spodná variabilná remenica je napnutá pružinou, keď je remeň odstránený, zacvakne sa naspäť do zatvorenej polohy.

1. Naštartujte motor a aktivujte separátor.
2. Stlačte spínač vysokých otáčok motora na lakt'ovej opierke.
3. Nastavte hnací remeň šikmého dopravníka na pomalú rýchlosť predného hriadeľa.

POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

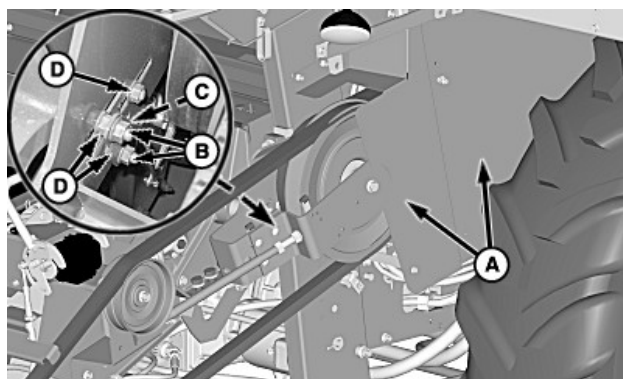
4. Deaktivujte separátor, zastavte motor a vytiahnite kľúč.
5. Spustite bezpečnostnú zarážku a odmontujte kryty šikmého dopravníka na ľavej strane.
6. Pozrite pod gumovú membránu (A) pre overenie, či sú vrchné remenice úplne otvorené. V polohe nízkej rýchlosti je vonkajšia polovica žiarovky remenice oproti konzole (B).



H90914—UN—28FEB08

A—Matica napínacieho kolesa
B—Remenica

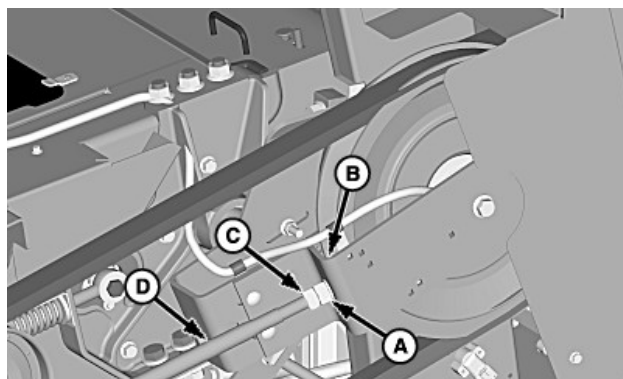
7. Uvoľnite maticu napínacieho kolesa (A) a posuňte remenicu (B) smerom nadol, aby sa uvoľnilo napätie na hnacom remeni.



H90918—UN—05MAR08

A—Kryt (2 ks)
B—Matica (2 ks)
C—Konzola snímača
D—Matica (3 kusy)

8. Odstráňte remenicu (A), matice (B) a konzolu snímača (C).
9. Uvoľnite matice (D), aby ste umožnili pohyb horných remeníc.



H90913—UN—28FEB08

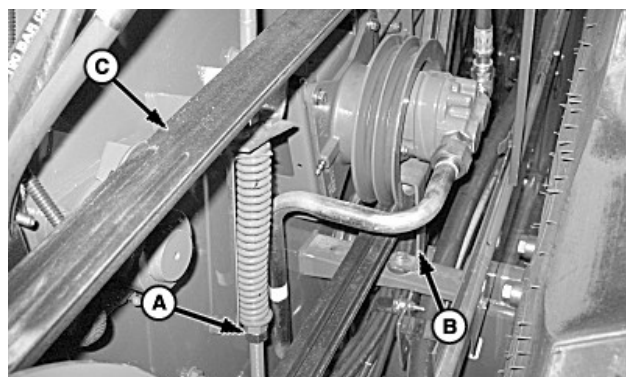
A—Matica
B—Konzola
C—Matica
D—Napínač tyče

POZNÁMKA: Matica (C) sa musí pohybovať a zaraziť oproti matici (A). Tieto matice spolu možno použiť na otáčanie skrutky napínača.

10. Uvoľnite maticu (A) z konzoly (B), až kým sa nevytvorí na oboch stranách konzoly medzera 3 mm (1/8 in).
11. Utiahnite maticu (C) voči matici (A).

POZNÁMKA: Utiahnutie skrutky do nastavenia napätia umožňuje remenici posunúť sa dopredu a odstrániť hnací remeň.

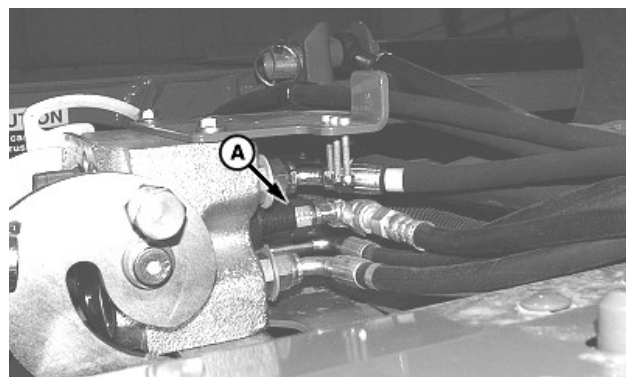
12. Použite maticu (A) na utiahnutie skrutky so závitmi do tyče napínača (D).



H90977—UN—06MAR08

A—Matica (2 ks)
B—Konzola
C—Hnací remeň

13. Uvoľnite matice (A) na uvoľnenie napätia z hnacieho remeňa.
14. Odmontujte upevňovaciu skrutku a maticu, aby bolo možné presunúť podporu čerpadla cievky (B) nabok, takže bude možné demontovať hnací remeň (C).

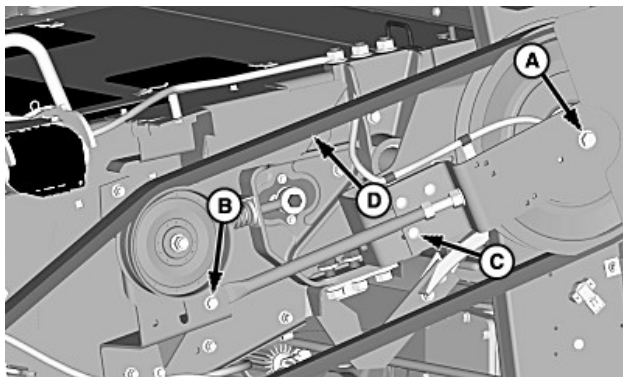


H84326—UN—26AUG05

A—Hydraulická hadica

POZNÁMKA: Aby nedošlo ku kontaminácii systému a strate tekutín, uzavrite hydraulickú hadicu.

15. Odpojte hydraulickú hadicu (A) od multiprípojky.

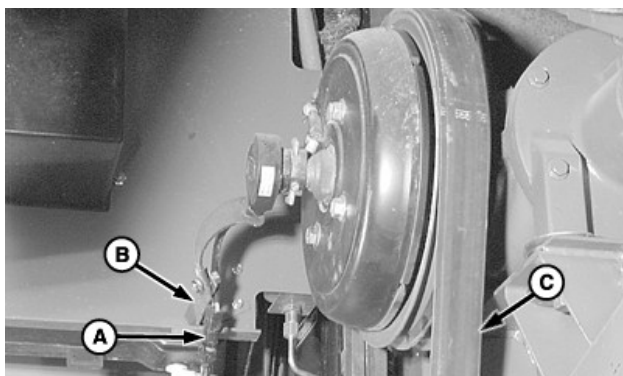


H90919—UN—28FEB08

- A—Upevňovacia skrutka**
B—Upevňovacia skrutka a matica
C—Skrutka s pologuľatou hlavou (3 ks)
D—Hnací remeň

16. Odstráňte upevňovaciu skrutku (A), upevňovaciu skrutku a maticu (B) a svorníky s okrúhlou hlavou (C).

17. Odstráňte hnací remeň (D) zo zadnej remenice.



H87527—UN—27FEB07

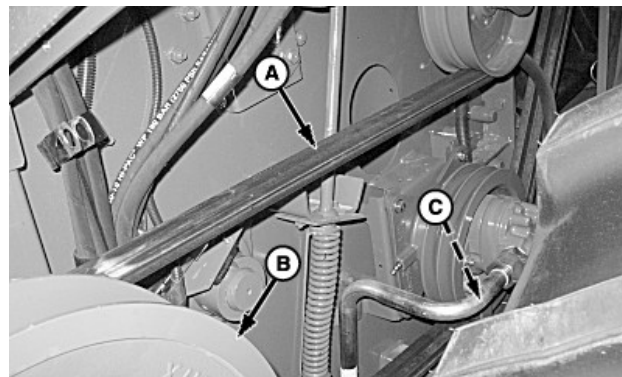
- A—Konektor**
B—Konzola
C—Hnací remeň

18. Odpojte konektor (A) a odmontujte popruh z konzoly (B).

19. Odstráňte a zlikvidujte hnací remeň (C).

20. Namontujte vymenený hnací remeň.

21. Pripojte popruh ku konzole a znova pripojte elektrický konektor.

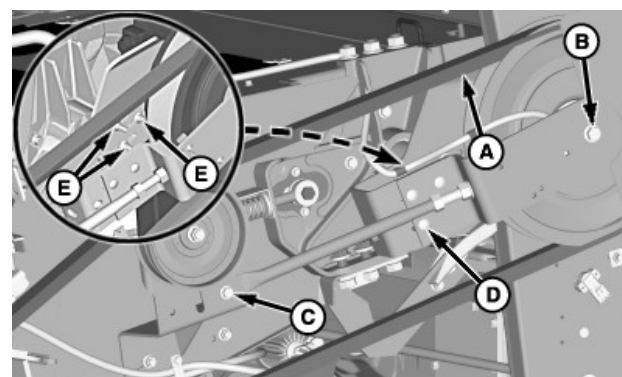


H90978—UN—06MAR08

- A—Hnací remeň**
B—Remenica
C—Konzola

22. Namontujte hnací remeň (A) okolo čerpadla vretena a zadnej remenice (B).

23. Namontujte predtým odmontovanú podporu čerpadla vretena (C) s upevňovacou skrutkou a maticou.



H130511—UN—17JUN20

- A—Hnací remeň**
B—Upevňovacia skrutka
C—Upevňovacia skrutka a matica
D—Skrutka s pologuľatou hlavou (3 ks)
E—Matica (3 ks)

24. Namontujte hnací remeň (A) okolo zadnej remenice.

25. Namontujte upevňovaciu skrutku (B) a utiahnite podľa špecifikácie.

Špecifikácia

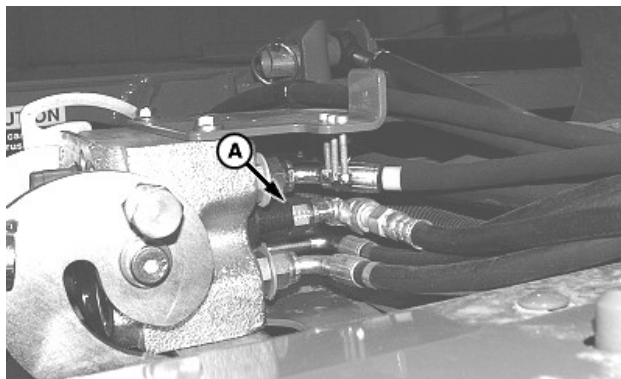
Upevňovacia skrutka—Moment

utiahnutia. 185 Nm
 (136 lb ft)

26. Utiahnite upevňovaciu skrutku a maticu (C).

27. Tentokrát nechajte svorníky s okrúhlou hlavou (D) neutiahnuté.

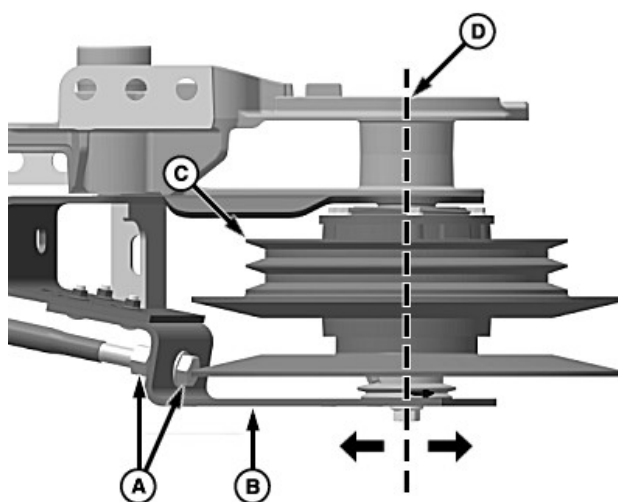
28. Utiahnite matice (E), aby nedošlo k pohybu zostavy hornej remenice.



H84326—UN—26AUG05

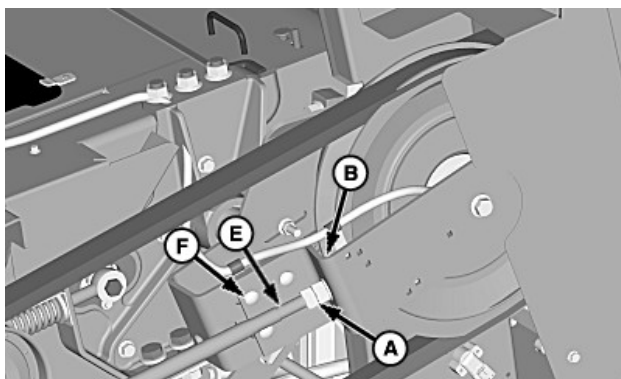
A—Hydraulická hadica

29. Pripojte hydraulickú hadicu (A) k multiprípojke.



H122740—UN—15JAN18

Pohľad zhora



H90921—UN—28FEB08

- A—Matica (2 ks)
- B—Vonkajší popruh
- C—Remenica (2 ks)
- D—Bočný plech
- E—Napínač tyče
- F—Skrutka s pologuľatou hlavou (3 ks)

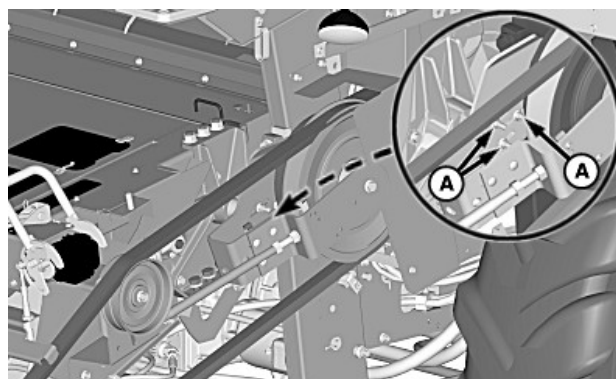
POZNÁMKA: Skontrolujte zoradenie horných remeníc protiľahlého hriadeľa (C). Uistite sa, že kotúče remenice bežia rovnobežne s bočným krytom šikmého dopravníka. Rovnobežné zoradenie kotúčov protiľahlého sa musí nastaviť uvoľnením skrutiek s okrúhlou hlavou (F) a s použitím matíc (A) na napínacej tyči (E).

30. Pomocou matíc (A) otočte dlhú tyč (E), aby ste posunuli vonkajší pás (B) dopredu alebo dozadu, a tak zarovnali remenice (C). Vonkajšia remenica musí byť zarovnaná s bočným plechom šikmého podávača (D).

31. Uťahnite svorníky s pologuľatou hlavou (F) podľa špecifikácií.

Špecifikácia

Skrutky s pologuľatou hlavou—Moment utiahnutia. 54 Nm
(40 lb ft)



H90922—UN—28FEB08

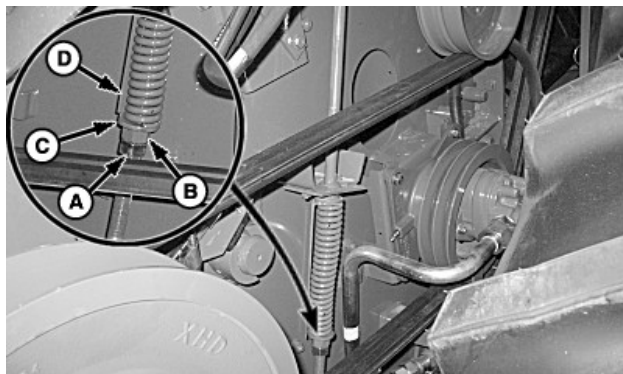
A—Matica (3 ks)

32. Uvoľnite predtým dotiahnuté matice (A). Pozrite si časť Hnací remeň komory nakladacieho dopravníka s nastaviteľnou rýchlosťou - nastavenie ohľadom nastavenia medzery kladky.

33. Inštalujte predtým odmontované kryty.

OUC6075,0004E88-76-16JUN20

Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (Komora vkladacieho dopravníka s nastaviteľnou rýchlosťou)-Nastavenie



H90975—UN—06MAR08

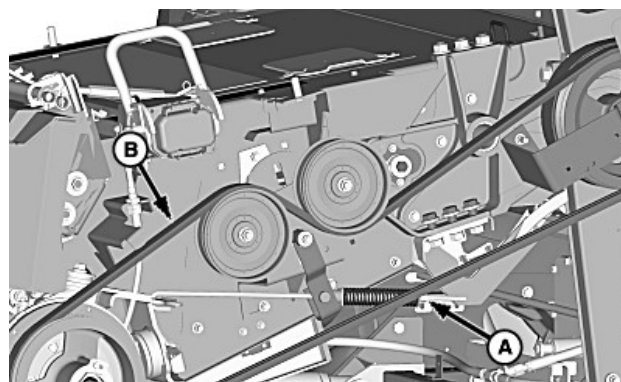
- A—Poistná matica
- B—Matica
- C—Podložka
- D—Meradlo

⚠ POZOR: ZASTAVTE motor, zaistíte 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.

OUO6075.0000669-76-02FEB10



H90924—UN—28FEB08

- A—Matica
- B—Hnací remeň

Uvoľniť maticu (A) na uvoľnenie napnutia na hnacom remene (B).

Odmontovať hnací remeň z remenice.

Inštalovať vymenený hnací remeň a utiahnuť maticu 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.

OUO6075.000066A-76-02FEB10

Opravená rýchlosť hnacého remeňa skrine podávača—Vymena



H90923—UN—28FEB08

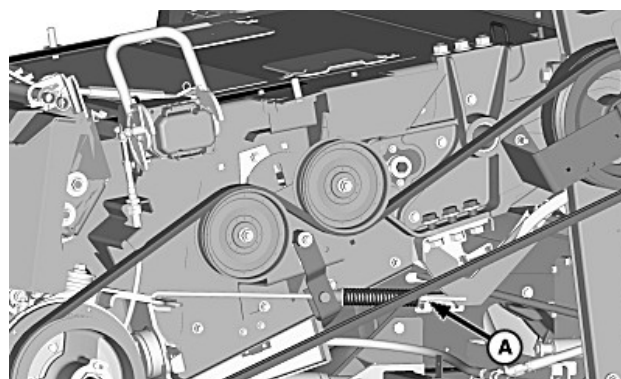
- A—Ochranné kryty

⚠ POZOR: ZASTAVTE motor, zaistíte stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Znížiť bezpečnostné upozornenie a odmontovať kryty skrine podávača na ľavej strane.

Odmontujte kryty (A).

Opravená rýchlosť hnacého remeňa skrine podávača—Upravenie



H90925—UN—28FEB08

- A—Matica

⚠ POZOR: ZASTAVTE motor, zaistíte stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Znížiť bezpečnostné upozornenie a odmontovať kryty skrine podávača na ľavej strane.

Utiahnite maticu (A) do podložky umiestnenej medzi rozchodom a spodkom plošiny.

Inštalovať kryty skrine podávača predtým odmontované.

OUC6075,000066B-76-02FEB10

Cievka zberača/čerpádlový pás zberača (opravená rýchlosť skrine podávača)—Vymena



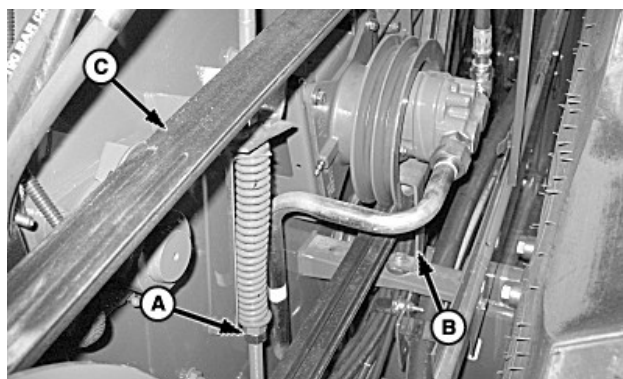
H90923—UN—28FEB08

A—Ochranné kryty

! POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Znížiť bezpečnostné upozornenie a odmontovať kryty skrine podávača na ľavej strane.

Odmontujte kryty (A).

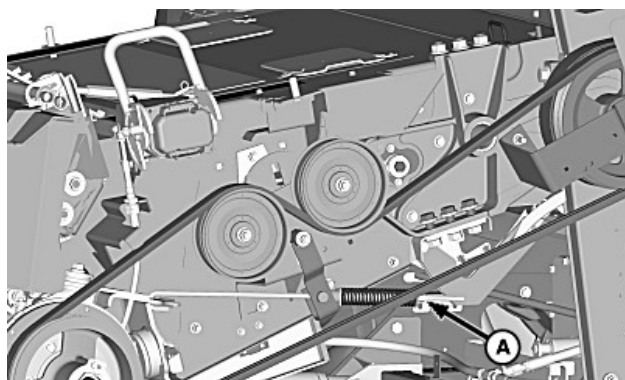


H90977—UN—06MAR08

A—Matica
B—Podpera
C—Hnací remeň

Uvoľniť matice (A) na uvoľnenie napnutia z hnacého remeňa.

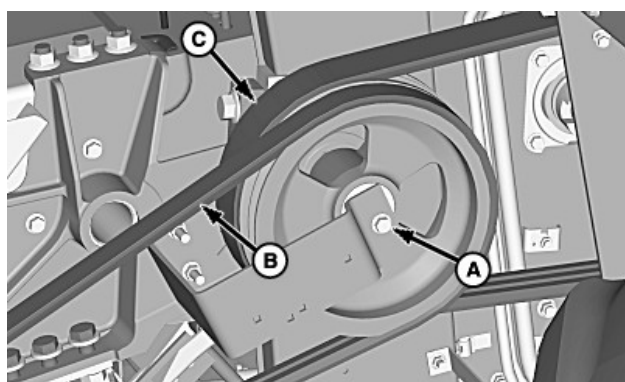
Odmontovať upevňovaciu skrutku a maticu na odmontovanie podpery čerpadla cievky (B) vonku takže hnací remeň (C) môže byť odmontovaný.



H90925—UN—28FEB08

A—Matica

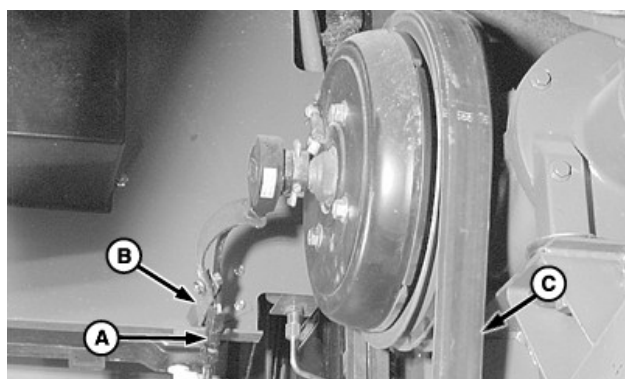
Uvoľniť matice (A) na uvoľnenie napnutia na hnacom remene.



H90926—UN—28FEB08

A—Upevňovacia skrutka
B—Opravená rýchlosť hnacého remeňa
C—Cievka zberača/Pás čerpadla zberača

Odmontovať upevňovaciu skrutku (A), opravenú rýchlosť hnacého remeňa (B) a cievku zberača/páso čerpadla zberača (C).



H87527—UN—27FEB07

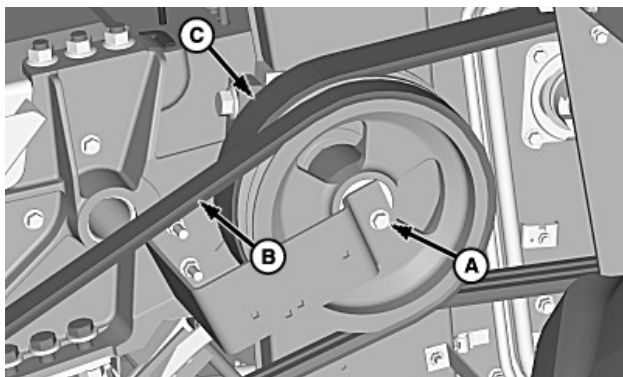
A—Konektor
B—Konzola
C—Cievka zberača/Pás čerpadla zberača

Odpojiť konektor (A) a odmontovať remeň z konzoly (B).

Odmontovať a odložiť cievku zberača/páso čerpadla zberača (C).

Inštalovať vymenenú cievku zberača/pás čerpadla

zberača, pripojiť remeň do konzoly, a pripojiť elektrický konektor.



H90926—UN—28FEB08

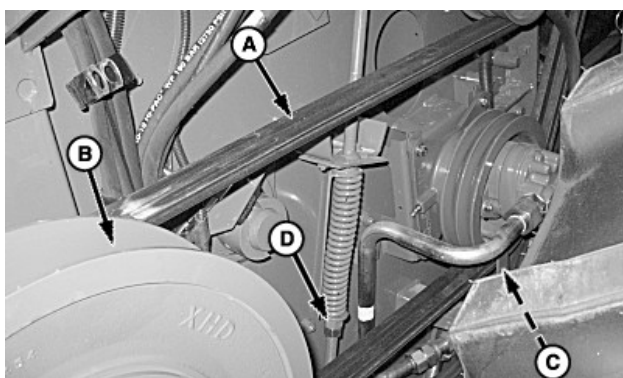
- A—Upevňovacia skrutka**
B—Opravená rýchlosť hnacého remeňa
C—Cievka zberača/Pás čerpadla zberača

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)



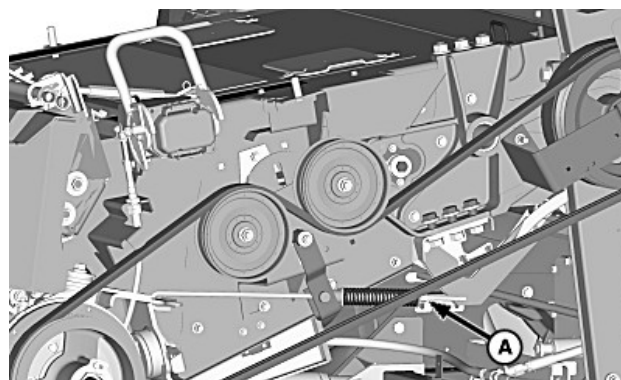
H90979—UN—06MAR08

- A—Hnací remeň**
B—Kladka
C—Podpera
D—Matice (2 kusy)

Inštalovať hnací remeň (A) okolo cievky čerpadla a predných remenicách (B).

Inštalovať predtým odmontovanú podperu čerpadla cievky (C) s upevňovacou skrutkou a maticou.

Uťahnuť matice (D) do polohy podložky medzi koncom rozchodu a spodnej strane kroku na upravenie hnacého remeňa.



H90925—UN—28FEB08

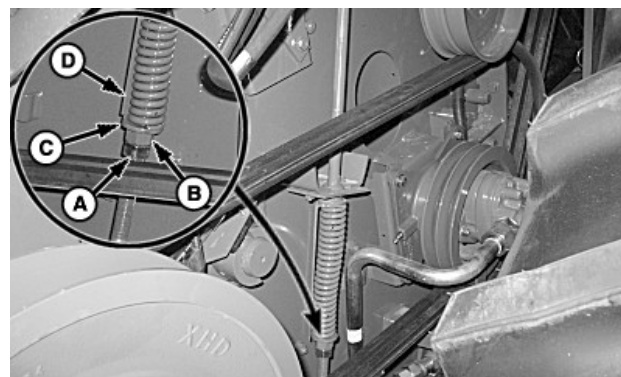
- A—Matice**

Uťahnuť matice (A) do polohy podložky medzi koncom rozchodu a spodnej strane kroku na správne napnutie hnacého remeňa.

Inštalovať kryty skrine podávača na ľavej strane.

OUC6075,000066C-76-02FEB10

Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (opravená rýchlosť skrine podávača)—Upravenie



H90975—UN—06MAR08

- A—Poistná matica**
B—Matica
C—Podložka
D—Meradlo

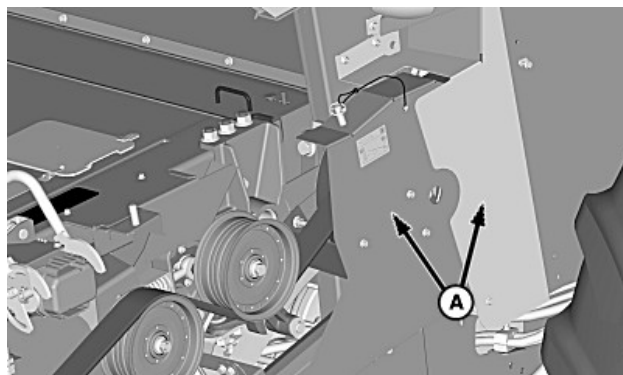
⚠ POZOR: ZASTAVTE motor, zaistíte stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Uvoľnite poistnú maticu (A).

Uťahnite maticu (B) kým nie je podložka (C) umiestnená medzi ukazovateľom (D) a spodkom plošiny. Uťahnite poistnú maticu.

OUC6075,000066D-76-02FEB10

CommandTouch viacrýchlostný hnací remeň skrine podávača—Vymena



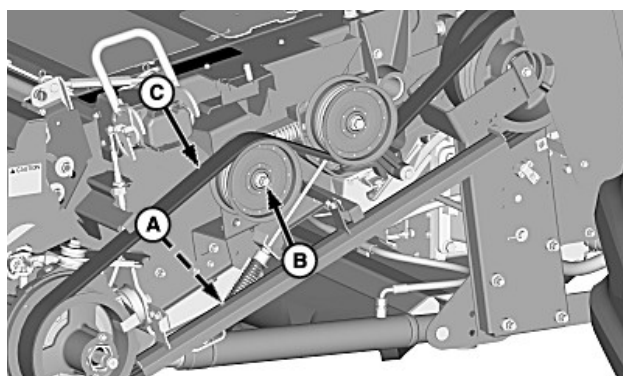
H90968—UN—05MAR08

A—Ochranné kryty

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistíte stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Znížiť bezpečnostné upozornenie a odmontovať kryty skrine podávača na ľavej strane.

Odmontujte kryty (A).



H90969—UN—05MAR08

A—Maticy
B—Matica napínacej kladky remeňa
C—Hnací remeň

Uvoľniť maticy (A) na uvoľnenie napnutia na hnacom remene a uvoľniť maticu napínacej kladky remeňa (B).

Odmontujte hnací remeň (C) z remeníc.

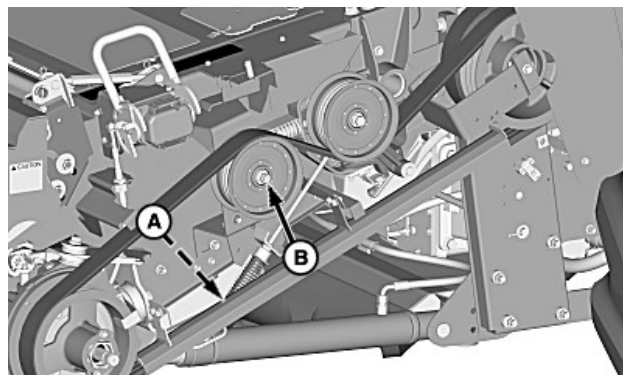
Inštalovať vymenený hnací remeň a posunúť kladku do 3/4 cesty do drážky a utiahnite maticu napínacej kladky remeňa.

Uťahnite maticy do podložky umiestnenej medzi rozchodom a spodkom plošiny.

Inštalovať kryty skrine podávača predtým odmontované.

OUO6075.0000653-76-02FEB10

CommandTouch viacrýchlostný hnací remeň skrine podávača—Upravenie



H90970—UN—05MAR08

A—Maticy
B—Matica napínacej kladky remeňa

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistíte stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Znížiť bezpečnostné upozornenie a odmontovať kryty skrine podávača na ľavej strane.

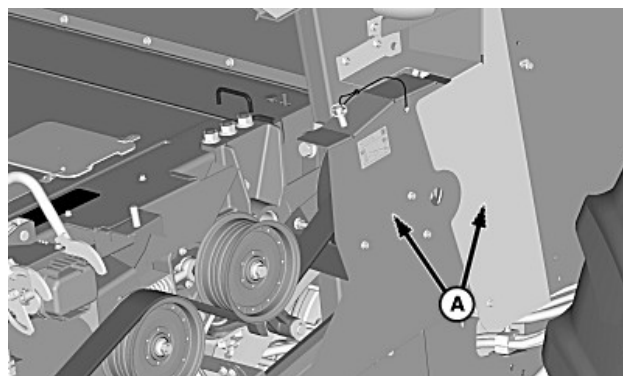
Uťahnite maticy (A) do podložky umiestnenej medzi rozchodom a spodkom plošiny.

POZNÁMKA: Ak rozchod dosiahne koniec napnutia, uvoľniť maticu napínacej kladky remeňa (B) a posunúť kladku do vyššej úrovne drážky. Uťahnite maticy do podložky umiestnenej medzi rozchodom a spodkom plošiny.

Inštalovať kryty skrine podávača predtým odmontované.

OUO6075.0000654-76-02FEB10

Cievka zberača/čerpádlový pás zberača (CommandTouch viacrýchlostná skriňa podávača)—Vymena



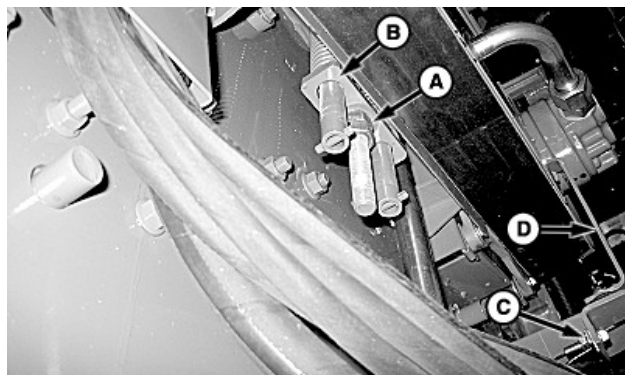
H90968—UN—05MAR08

A—Ochranné kryty

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistíte stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Znížiť bezpečnostné upozornenie a odmontovať kryty skrine podávača na ľavej strane.

Odmontujte kryty (A).

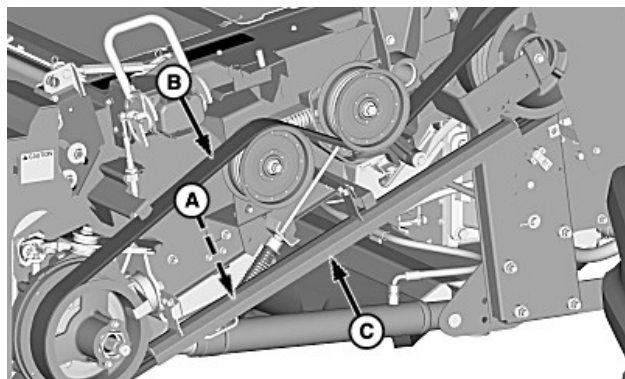


H87350—UN—05FEB07

- A—Maticy
- B—Napínač pružiny
- C—Upevňovacia skrutka a matica
- D—Podpera

Uvoľniť matice (A) na napínače pružiny (B) na uvoľnenie napnutia na hnacom remene.

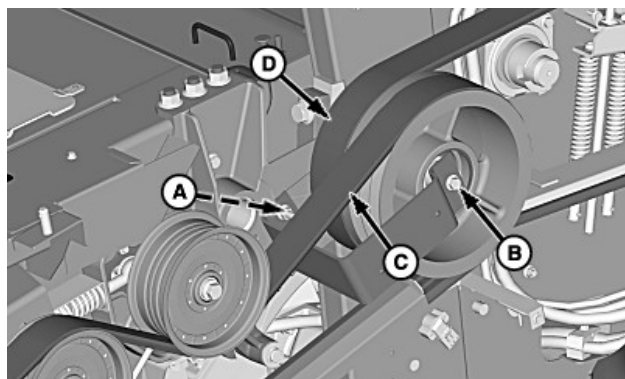
Odmontovať upevňovaciu skrutku a maticu (C) na posunutie podpery cievky čerpadla (D) mimo cesty.



H90971—UN—05MAR08

- A—Maticy
- B—Hnací remeň
- C—Ochranný kryt

Uvoľniť matice (A) na opustenie napnutia na hnacom remene (B) a odmontovať kryt (C).



H90972—UN—05MAR08

- A—Konzola snímača

- B—Upevňovacia skrutka
- C—Hnací remeň skrine podávača
- D—Cievka zberača/Pás čerpadla zberača

Odmontujte konzolu snímača (A) a upevňovaciu skrutku (B).

Odmontovať hnací remeň skrine podávača (C) z remenicách a cievky zberača/pásu čerpadla zberača (D).

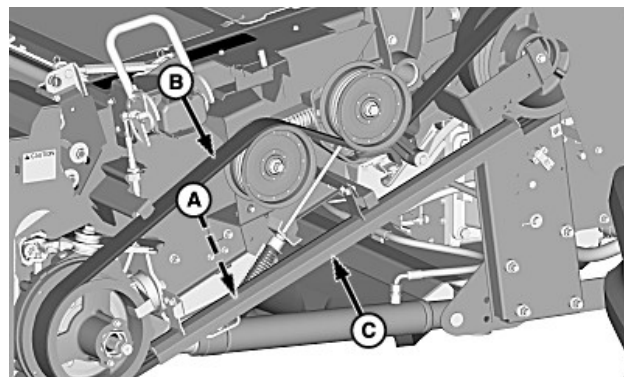
Instalovať vymenenú cievku zberača/pás čerpadla zberača a hnacího remeňa skrine podávača.

Instalovať snímač konzoly a utiahnuť upevňovaciu skrutku do špecifikácie.

Špecifikácia

Upevňovacia skrutka—Moment

utiahnutia. 185 Nm
(136 lb-ft)

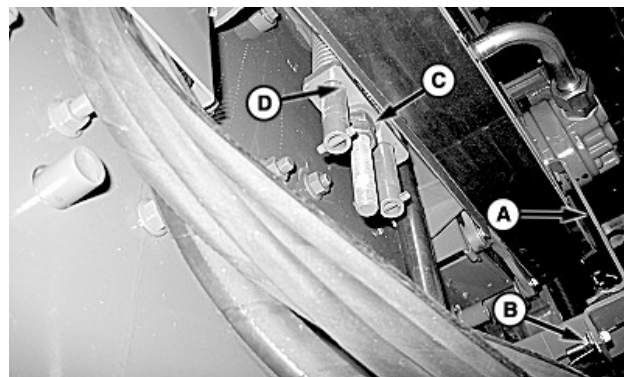


H90971—UN—05MAR08

- A—Maticy
- B—Hnací remeň
- C—Ochranný kryt

POZNÁMKA: Rovný rozdiel je nutné na každej strane hnacího remeňa a kryt pásu, aby sa zabránilo trenie pásu.

Instalovať predtým odmontovaný kryt (C) a utiahnuť matice (A) do polohy podložky medzi koncom rozchodu a spodnej strane kroku na správne napnutie hnacího remeňa (B).



H87517—UN—27FEB07

- A—Podpera
- B—Upevňovacia skrutka a matica
- C—Maticy

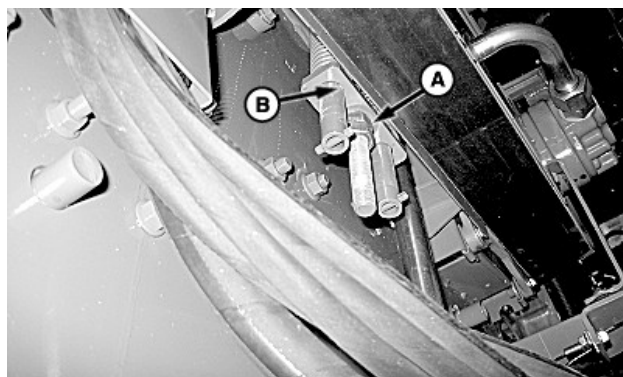
D—Otvory

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.

OUO6075.0000655-76-02FEB10

Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (CommandTouch viacrýchlostná skriňa podávača)—Upravenie



H87518—UN—27FEB07

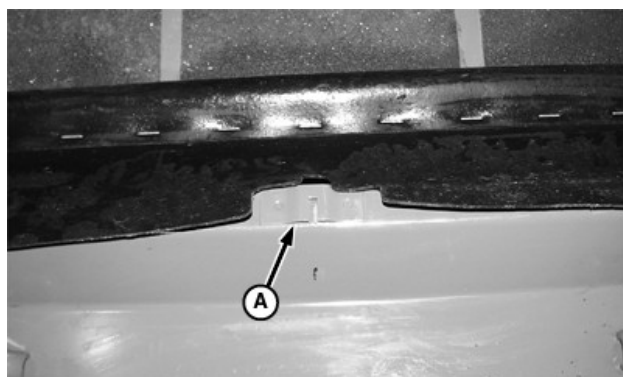
A—Matice
B—Otvory

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Utiahnuť matice (A) kým sa otvory (B) neobjavia na rozchode.

OUO6075.0000656-76-02FEB10

Indikátor manulaného náklonu (systém bočného náklonu)



H62284A—UN—24JAN00

A—Drážka

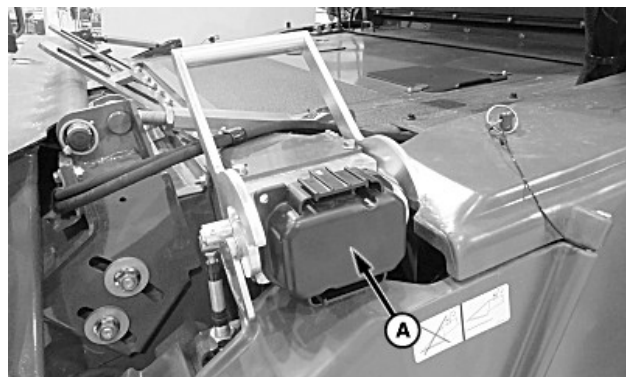
Pre rýchly vizuálnu indikáciu toho, či zberač je na úrovni

s podvozkom stroja, je bočný náklon systém vybavený ukazovateľom manuálneho náklonu.

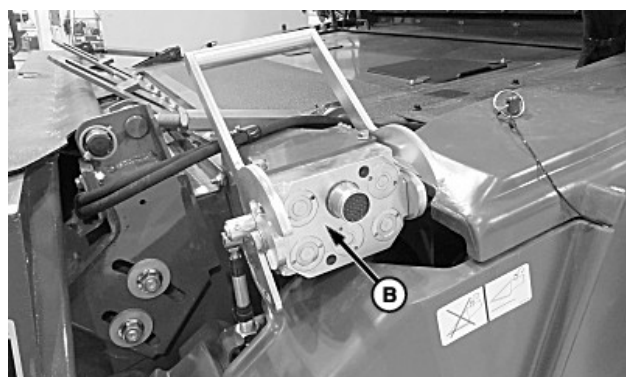
Ak je drážka (A) v centrum gumového tesnenia, zberač je približne vyrovnaný s telesom stroja. Indikátor môže byť tiež užitočný ako referenčné počas prevádzky.

OUO6075.000066E-76-02FEB10

Pripojenie multiprípojky a jednobodového zaistenia



H109779—UN—05FEB14



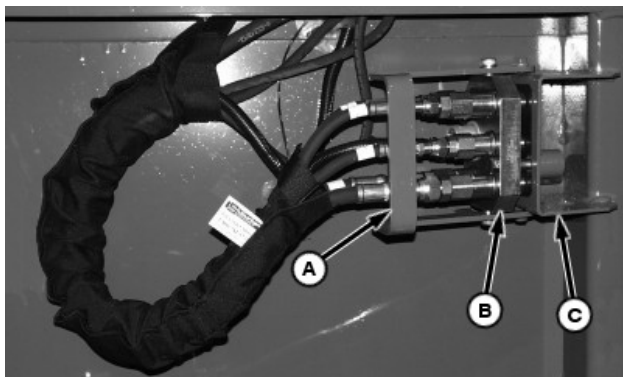
H109780—UN—05FEB14

A—Kryt
B—Predná strana skupinovej prípojky

DÔLEŽITÉ: Nezapájajte zaist'ovacie čapy pri žacom vale spustenom na zemi. Ak je potrebné aktivovať multiprípojku so žacím valom na zemi, odhákujte lano z rukoväte.

Aby nedošlo ku kontaminácii hydraulického systému, pred pripojením skupinovej prípojky vyčistíte povrch skupinovej prípojky čistiacim prostriedkom na elektrické kontakty.

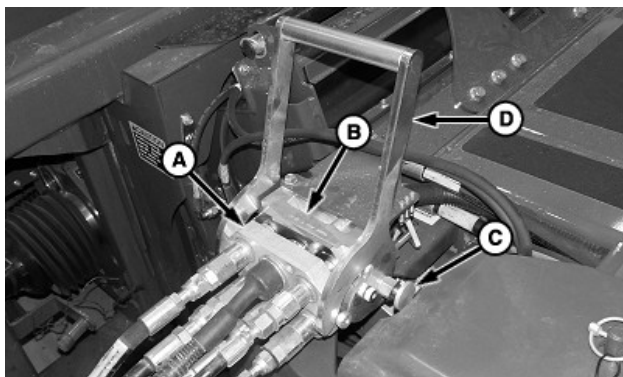
1. Odstráňte kryt (A) a vyčistíte prednú časť multiprípojky (B).



H70035—UN—19SEP01

A—Rukoväť
B—Skupinová prípojka
C—Úložná konzola

- Otvorte rukoväť (A) a odstráňte skupinovú prípojku (B) z úložnej konzoly.



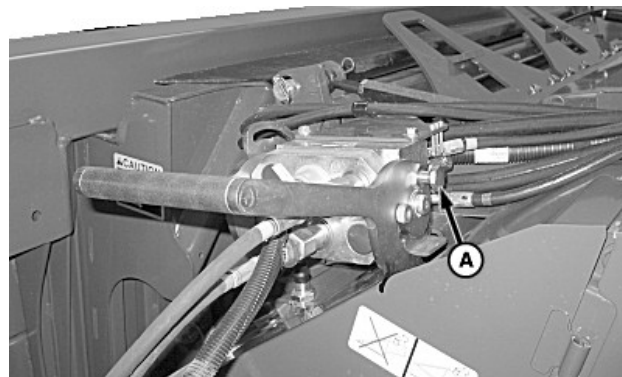
H123083—UN—29JAN18

A—Multiprípojka
B—Objímka
C—Tlačidlo
D—Rukoväť

DÔLEŽITÉ: Aby nedošlo ku kontaminácii hydraulického systému, pred pripojením skupinovej prípojky vyčistite povrchy skupinovej prípojky čistiacim prostriedkom na elektrické kontakty.

POZNÁMKA: Aby nedošlo k poškodeniu zaisťovacieho lanka, na páke je nasadená strižná skrutka. Pokus zapojiť zaisťovacie čapy so spusteným žacím valom na zem má za následok preseknutie skrutky. Pozrite časť Umiestnenie strižnej skrutky ďalej v tejto kapitole.

- Namontujte skupinovú prípojku (A) do objímky (B).
- Potiahnutím a držaním ovládača blokovania (C) zavrite páku (D).

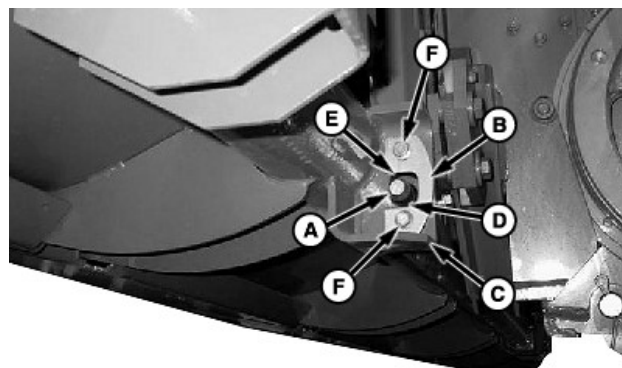


H87894—UN—19APR07

A—Tlačidlo

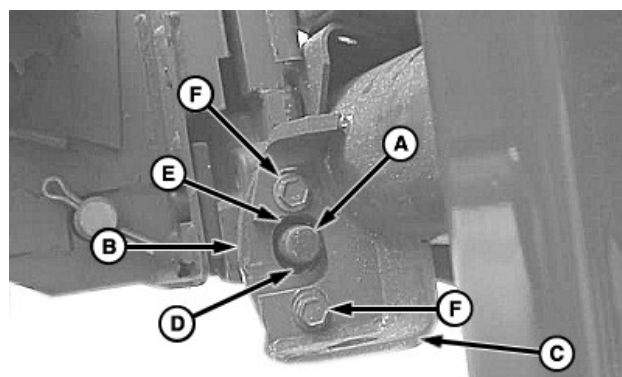
DÔLEŽITÉ: V prípade, že sa nepodari multiprípojku uzavrieť pomocou ovládača, môže sa stať, že žací val počas žatvy alebo prepravy odpadne.

- Keď je rukoväť multiprípojky celkom zatvorená, ovládač (A) automaticky zaistí prípojky spolu.



H81307—UN—28JUN04

Vnútrotná doska západky (upevňovacie skrutky M10)



H81308—UN—28JUN04

Vonkajšia doska západky (upevňovacie skrutky M12)

A—Zaisťovací čap
B—Zaisťovacia doska
C—Rám
D—Spodná medzera
E—Horná medzera
F—Upevňovacia skrutka (2 ks)

POZNÁMKA: Keď je nasadený žací val, musia sa zaistovacie čapy voľne pohybovať v otvoroch dosky západky. Ak sa zaistovacie čapy nevysunú do dosky západky, skontrolujte, či sú dosky západky žacieho valu správne nastavené.

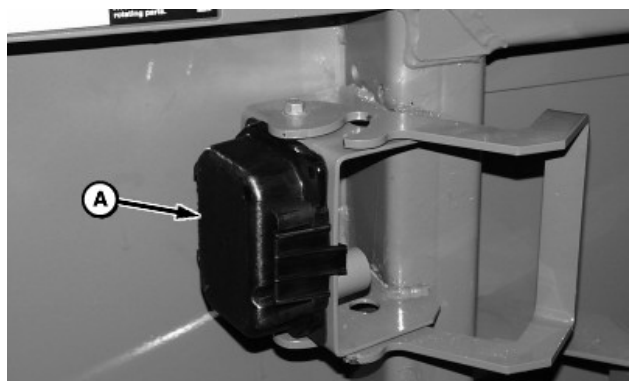
6. Čapy západky (A) sa musia voľne posúvať cez otvory dosky západky v žacom vale, keď je skupinová prípojka pripojená. Doštička západky (B) sa musí dotýkať rámu (C). Menšia medzera (D) musí byť medzi spodnou medzerou (D) dosky a zaistovacím čapom, nie medzi hornou medzerou (E) a zaistovacím čapom. Preto môže byť potrebné otočenie dosky západky.
7. **Ak je potrebné nastavenie:** Odmontujte upevňovacie skrutky (F), otočte koniec doštičky a opäť namontujte.
8. Upevňovacie skrutky utiahnite predpísaným momentom.

Špecifikácia

Vnútorná doska západky
(upevňovacie skrutky
M10)—Moment utiahnutia. 80 Nm
(60 lb ft)

Špecifikácia

Vonkajšia doska západky
(upevňovacie skrutky
M12)—Moment utiahnutia. 130 Nm
(96 lb ft)



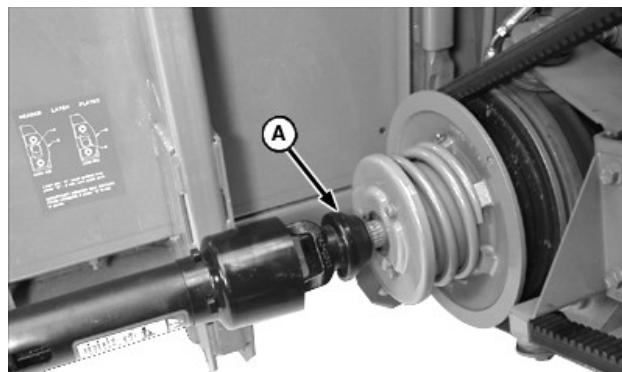
H74305—UN—18NOV02

A—Kryt

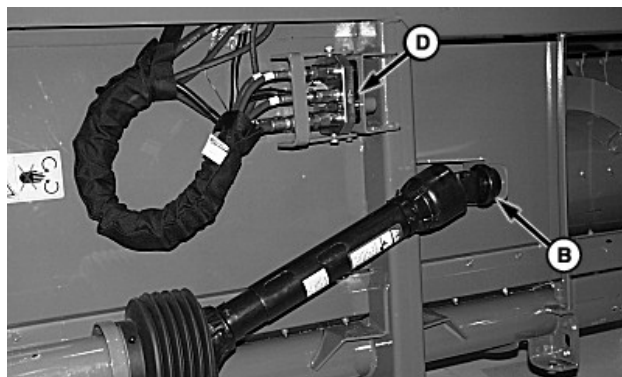
9. Namontujte kryt (A) do úložnej polohy plošiny.
10. Odmontujte teleskopický hriadeľ z úložnej polohy a namontujte ho na zadný hriadeľ podávacieho bubna. Uistite sa, že sú poistné objímky úplne zaistené.

OJ06075,0004EB9-76-06JUL20

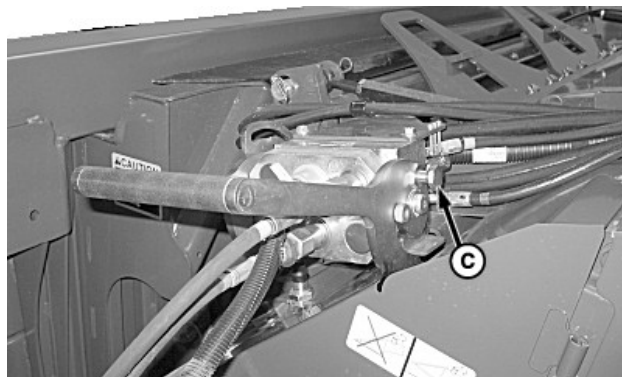
Pripojenie a odpojenie žacieho valu od šikmého dopravníka



H52778—UN—23MAR99



H82374—UN—07FEB05



H87895—UN—19APR07

- A—Upevňovacia objímka
B—Skladovacia poloha
C—Tlačidlo
D—Úložná poloha multiprípojky

⚠ POZOR: Hnacie hriadele nenechávajte na stroji. Pri náhodnom zapojení pohonu komory podávacieho bubna by mohlo dôjsť ku zraneniu alebo poškodeniu stroja.

DÔLEŽITÉ: Hnacie hriadele s U-kíbmami sa používajú na ľavej a pravej strane všetkých schválených žacích valov.

POZNÁMKA: Úplné postupy pripojenia a odpojenia nájdete v návode na obsluhu žacieho valu.

1. Odpojte teleskopický hnací hriadeľ od šikmého

dopravníka na zaistovacej objímke (A) na oboch stranách stroja.

2. Umiestnite teleskopický hnací hriadeľ do skladovacej polohy (B).

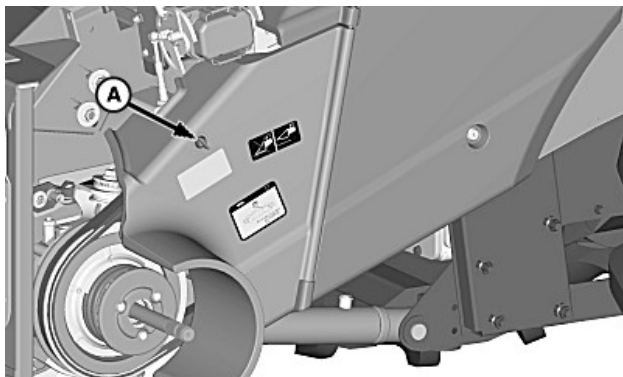
DÔLEŽITÉ: Zaistovacie čapy sa nesmú zapájať pri spustení žacím valem. Ak je potrebné aktivovať multiprípojku so žacím valom na zemi, odhákuje lano z rukoväte.

POZNÁMKA: Zaistovacie čapy by mali byť celkom vysunuté, keď je páka úplne oproti zarážke. Ak nie sú zaistovacie čapy úplne zasunuté, nastavte upevnenie kábla. Pozrite si časť Jednobodového zaistovania - nastavenie.

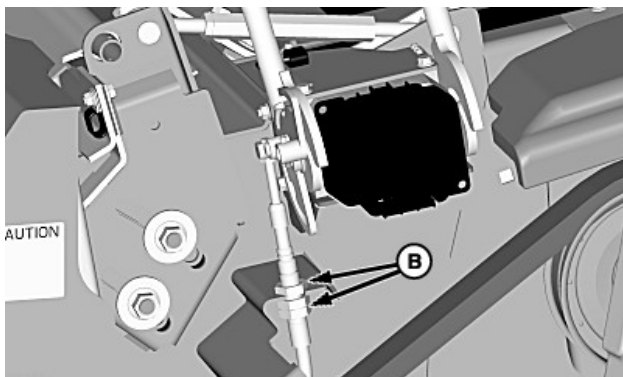
3. Potiahnutím a podržaním ovládača (C) uvoľníte západku a zároveň zdvihnete rukoväť, aby sa odpojila multiprípojka.
4. Odmontujte kryt multiprípojky zo skladovacej polohy na držiaku a umiestnite kryt na multiprípojku stroja.
5. Umiestnite a zaistite multiprípojku v skladovacej polohe (D).

OUO6075,0004EBA-76-06JUL20

Jednobodové zaistovanie - nastavenie



H90929—UN—28FEB08



H90930—UN—28FEB08

A—Ochranný kryt
B—Poistná matica (2 ks)

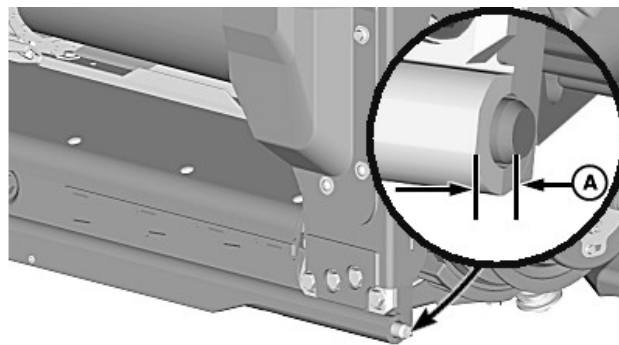
! POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Nastavenia priečného sklonu šikmého dopravníka musia byť vykonané iba na lanku na rukoväti multiprípojky.

1. Otvorte ľavý kryt šikmého dopravníka (A).
2. Uvoľnite poistné matice lana (B).

DÔLEŽITÉ: Overte si, či je rukoväť oproti zarážke na multiprípojke. 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.

3. Nechajte rukoväť multiprípojky proti zarážke.



Ľavý zaistovací čap

H90931—UN—05MAR08

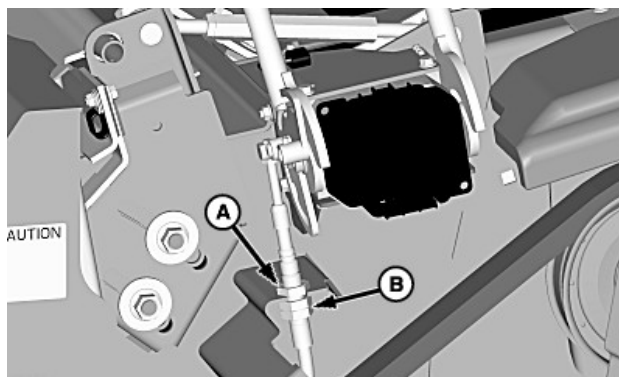
A—Rozmer

POZNÁMKA: Pohnutím lanka v konzole "nahor" zatlačíte čap hlbšie.

Pohnutím lanka v konzole "nadol" vytlačíte čap von.

4. Nastavte lano v konzole tak, ako je potrebné pre správne nastavenie čapu:

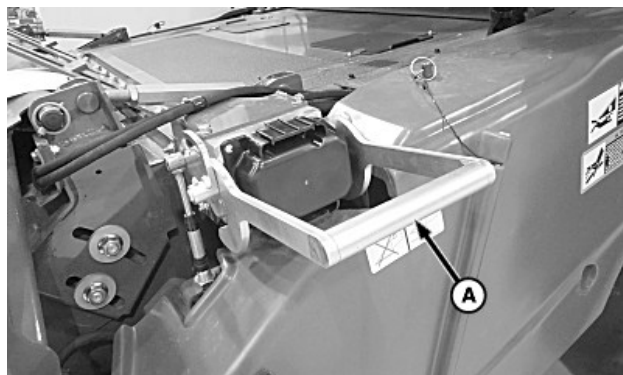
- Ľavý zaistovací čap musí byť zaistený na ± 2 mm (0.08 in) (A).



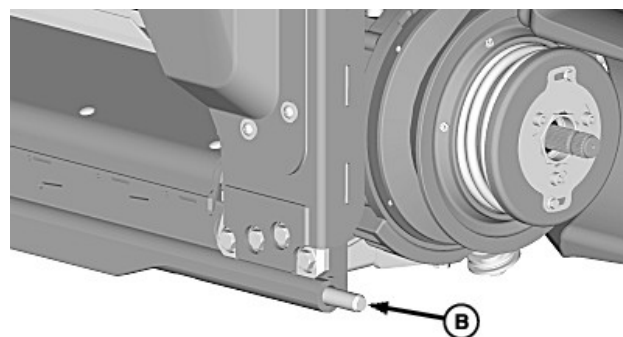
H90932—UN—28FEB08

A—Vrchná poistná matica
B—Spodná poistná matica

5. Pridržte spodnú uzamykaciu maticu (B) a utiahnite vrchnú poistnú maticu (A).



H109781—UN—05FEB14



H90933—UN—28FEB08

A—Rukoväť multiprípojky
B—Čap (2 kusy)

DÔLEŽITÉ: V prípade, že sa nepodariť overiť, či sú čapy nastavené na určené rozmery, môže sa stať, že žací val počas žatvy alebo prepravy odpadne.

6. Úplne spustíte rukoväť multiprípojky (A) a skontrolujte, či sú čapy (B) (obidve strany) nastavené podľa špecifikácie. Ak nie sú, znovu ich nastavte.

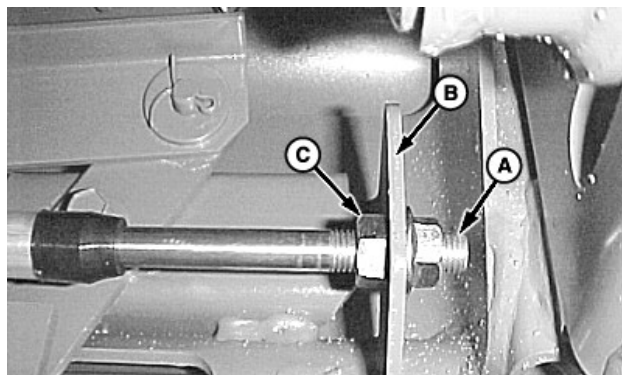
Špecifikácia

Čapy komory podávacieho bubna—Vzdialenosť. 45 – 52 mm
(1-3/4—2 in)

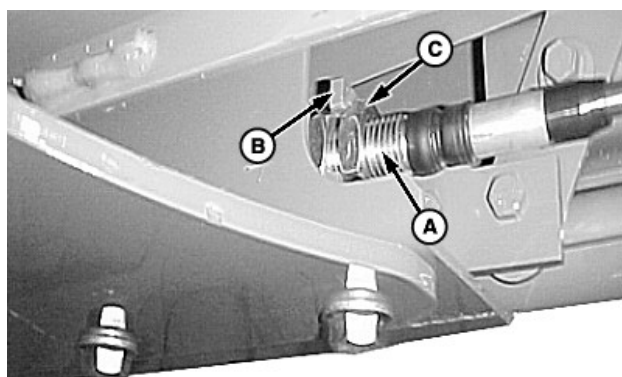
7. Zatvorte ľavý kryt šikmého dopravníka (A).

OOU06075.0004E89-76-06JUL20

Uroveň zeme skrine podávača zníženého okraja kábla—upravenie



H79380—UN—10DEC03



H79389—UN—10DEC03

A—Závit
B—Konzola
C—Poistné matice

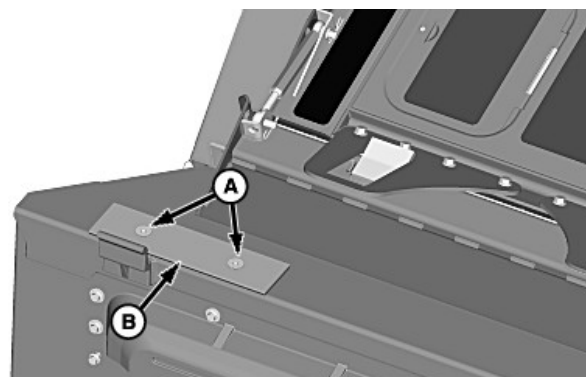
Úpravy by mali byť vykonané na spodnej hranici blokovaneho kábla, ak závit (A), nie sú v strede konzoly (B).

Povoľte poistné matice (C) a nastavte kábel tak, takže sú závit koncentrované v konzole.

Uťahnite poistné matice.

OOU06075.0000672-76-02FEB10

Uroveň zeme skrine podávača—Upravenie klinov



H85585—UN—22MAR06

A—Skrutky
B—Podložka

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 výšky.

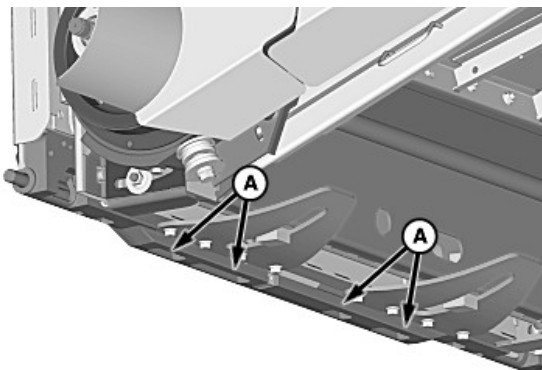
Zaujať polohu približne 5 m (15 ft) na prednej strane zberača.

Porovnajte dolnú zberač s predným osom stroju.

Ak zberač nie je vyrovnaný, odmontovať skrutky (A) a posunúť kliny (B) zo strany do strany na vrchu skrine podávača do úrovne zberača.

OOU6075.0000673-76-02FEB10

Zablokované kolíkov skrine podávača (vyčistenie)



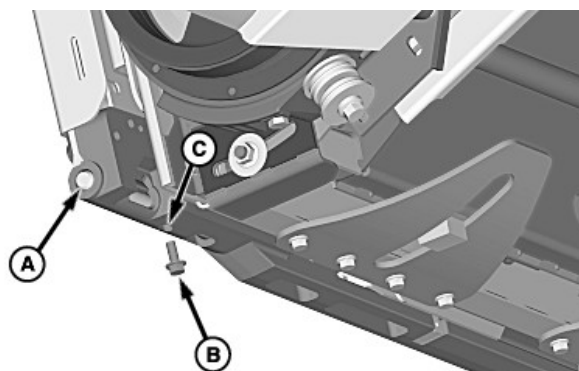
H84880—UN—04NOV05

A—Vyčistiť umiestnenia

Ak západku kolíkov pohybujú tvrdo na bočný náklon skrine podávača, vyčistiť rastlinné zvyšky z miest (A).

OOU6075.0000674-76-02FEB10

Manuálne odblokovanie skrine podávača



H84881—UN—04NOV05

A—Zablokované kolíky
B—Upevňovacia skrutka
C—Otvor

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.

OOU6075.0000675-76-02FEB10

Umiestnenie náhradnej strižnej skrutky



H109782—UN—05FEB14

A—Strižná skrutka
B—Náhradné strižné skrutky

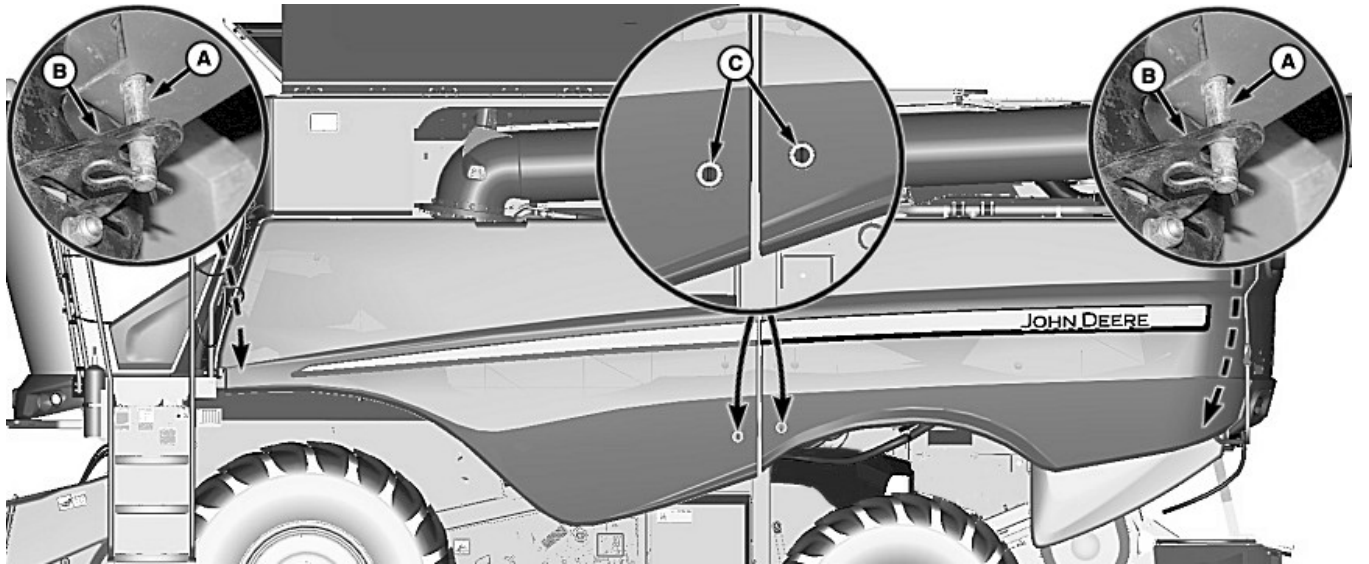
POZNÁMKA: Dodávané sú tri náhradné strižné skrutky.

Ak sa strižná skrutka (A) zlomí, odstráňte ju a vymeňte ju za náhradnú strižnú skrutku (B).

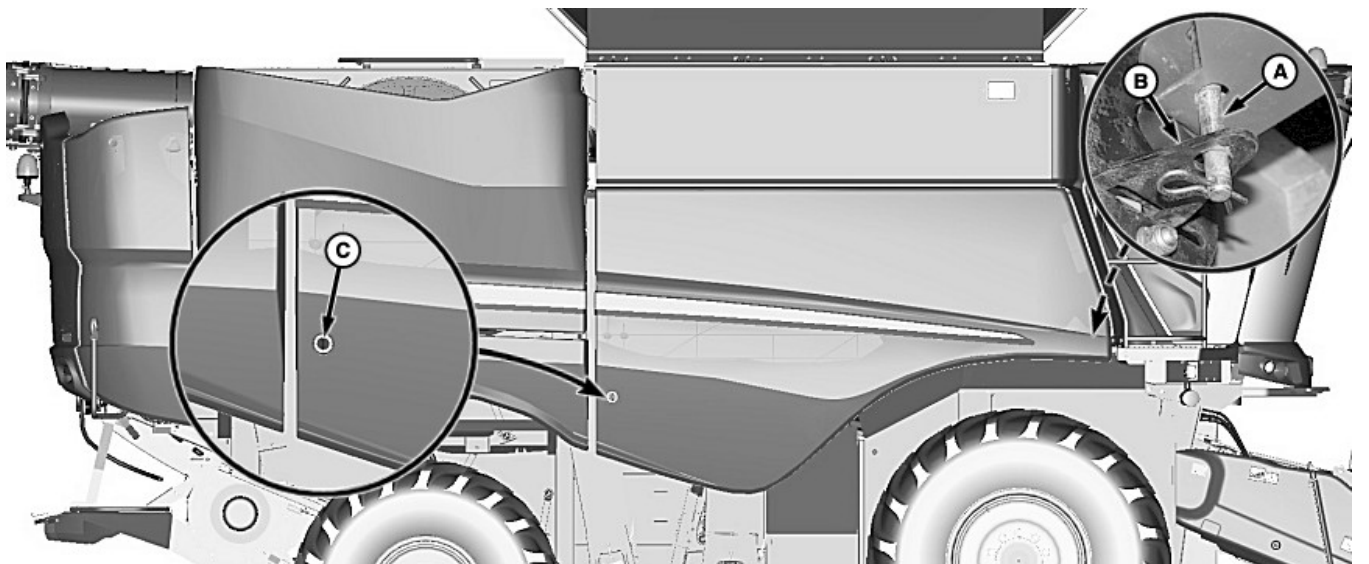
SS43267.000037A-76-05FEB14

Ochranné kryty

Krídlové dvere



H114481—UN—08JUN15



H106222—UN—19FEB13

A—Čap
B—Zaist'ovacie platničky

C—Západka

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Spojovanie a páky západky sú rovnaké na oboch stranách stroja.

Vyklápacie dvierka a kryty

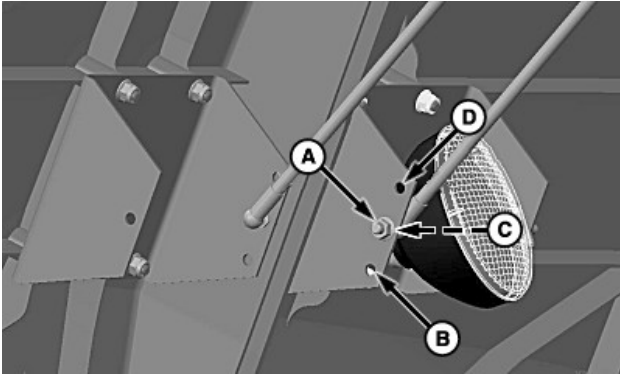
Pred začatím prevádzky stroja skontrolujte, či sú všetky výklopné dvierka a kryty upevnené a zatvorené.

OOU6075.0004E8A-76-26JUN20

1. Odmontujte závlačku a čap (A) zo zaist'ovacej platničky (B). Závlačku namontujte naspäť na čap.
2. Otočte západku (C) a vytiahnite krídlové dvere pre zdvihnutie.

OOU6075.0004942-76-26APR18

Nastavenie valca krídlových dvierok s drážkou



H124054—UN—26APR18

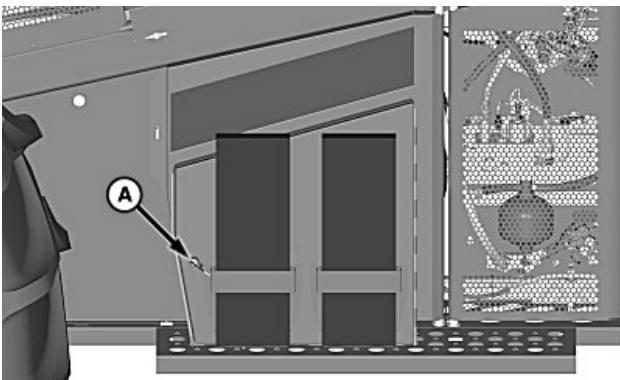
- A—Matica
- B—Spodný otvor
- C—Prostredný otvor
- D—Horný otvor

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).

OUO6075,0004943-76-07JUN18

Skrinka na náradie (ak je súčasťou vybavenia)



H116915—UN—14JAN16

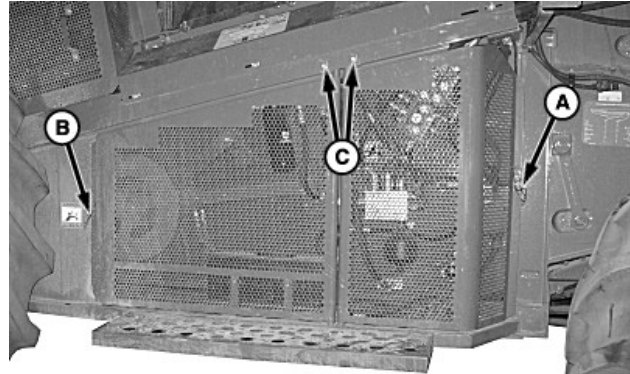
- A—Západka

Otočte západku (A) pre otvorenie dvierok skrinky na náradie.

OUO6075,00041E3-76-11APR16

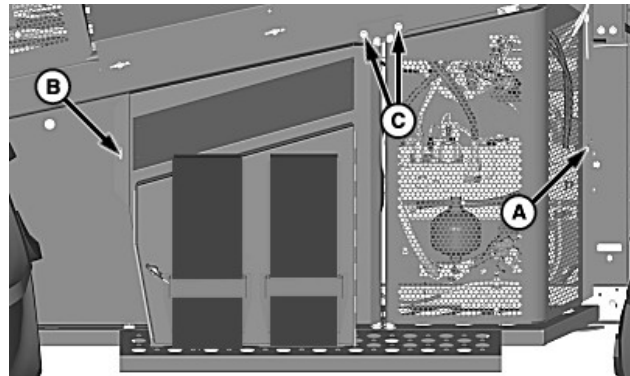
Ľavá strana krytov

Bočné kryty (štýl A)



H105327—UN—01MAY12

Kryty (bez skrinky na náradie)



H116913—UN—14JAN16

Kryty (so skrinkou na náradie)

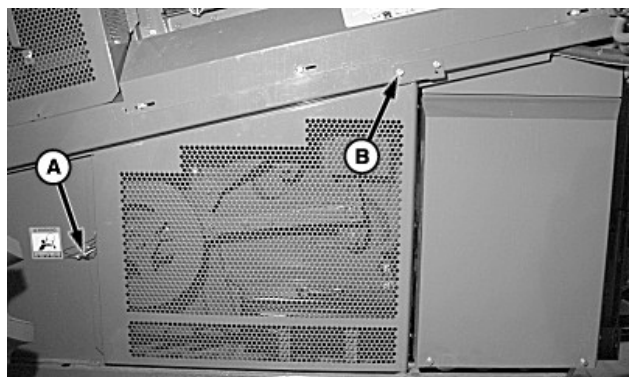
- A—Rýchlopínací čap
- B—Rýchlopínací čap
- C—Upevňovacie skrutky

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Pre otvorenie krytov odmontujte rýchlopínací čap (A a B).

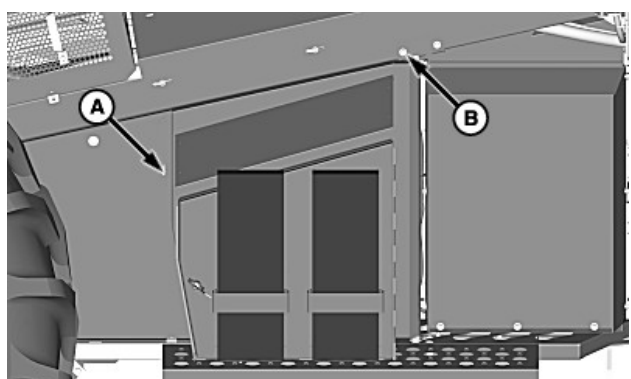
Pre odstránenie bočných krytov odstráňte upevňovacie skrutky (C) a zdvihnite bočné kryty.

Bočné kryty (štýl B)



H96802—UN—09JUN10

Kryty (bez skrinky na náradie)



H116914—UN—14JAN16

Kryty (so skrinkou na náradie)

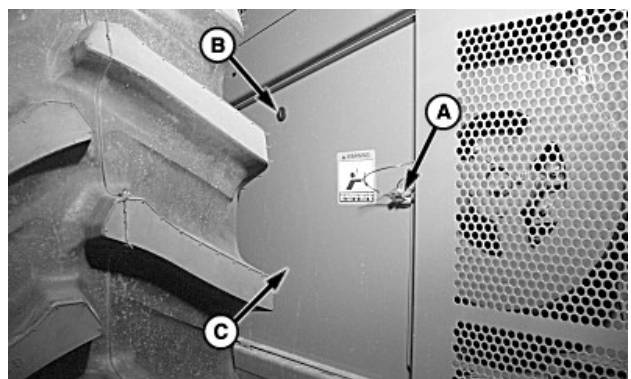
A—Rýchlopínací čap
B—Upevňovacie skrutky

! POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Pre otvorenie krytu vytiahnite rýchlopínací čap (A).

Odmontovať upevňovacie skrutky (B) a zdvihnúť kryt na odmontovanie.

Kryt ventilátora

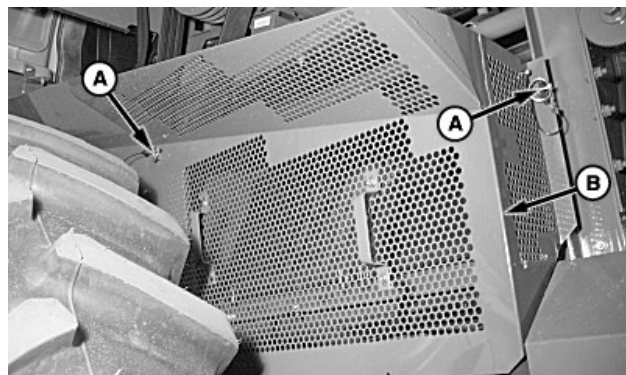


H96803—UN—09JUN10

A—Rýchlopínací čap
B—Západka
C—Ochranný kryt

Odmontovať rýchlopínací čap (A) a otočiť západku (B) na odmontovanie krytu (C).

Horný kryt separátora

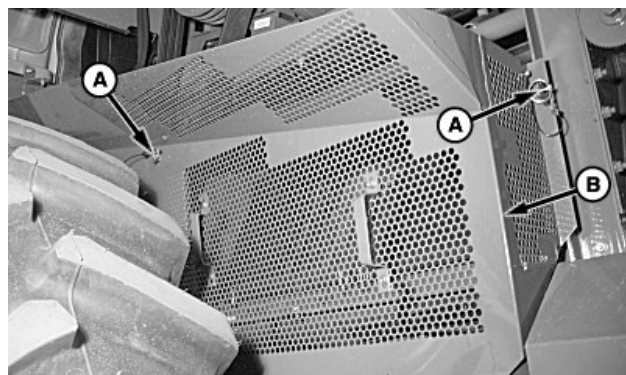


H96804—UN—09JUN10

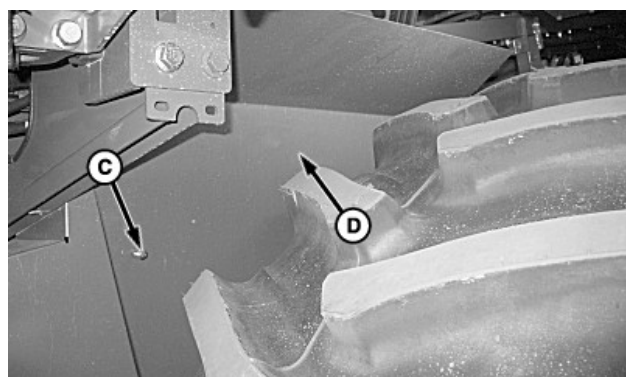
A—Rýchlopínacie poistné čapy
B—Ochranný kryt

Vytiahnite rýchlopínacie čapy (A) a odmontujte kryt (B).

Predný kryt separátora



H96804—UN—09JUN10



H96805—UN—09JUN10

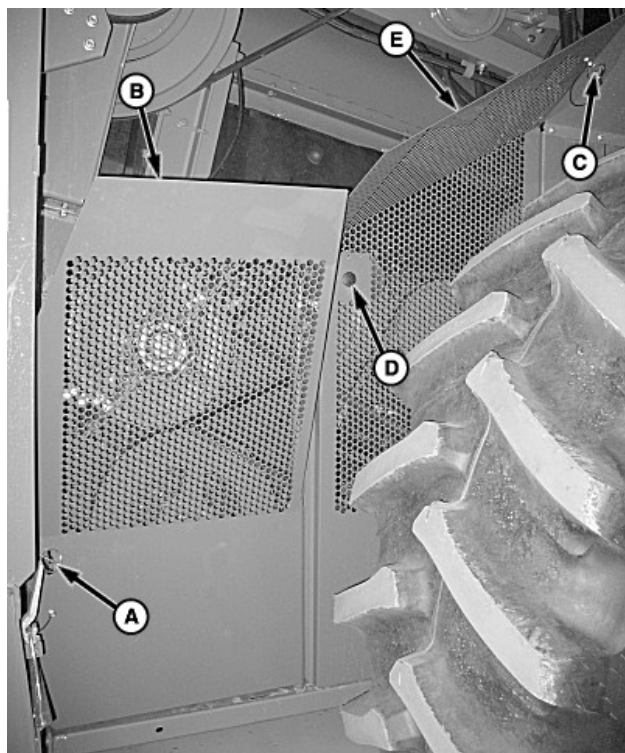
A—Rýchlopínacie poistné čapy
B—Ochranný kryt
C—Upevňovacia skrutka
D—Ochranný kryt

Vytiahnite rýchlopínacie čapy (A) a odmontujte kryt (B).

Odmontovať upevňovaciu skrutku (C) a stlačiť predný kryt ventilátora (D) dozadu na odmontovanie.

OUO6075,00044A1-76-20DEC16

Pravástrana krytu



H96806—UN—09JUN10

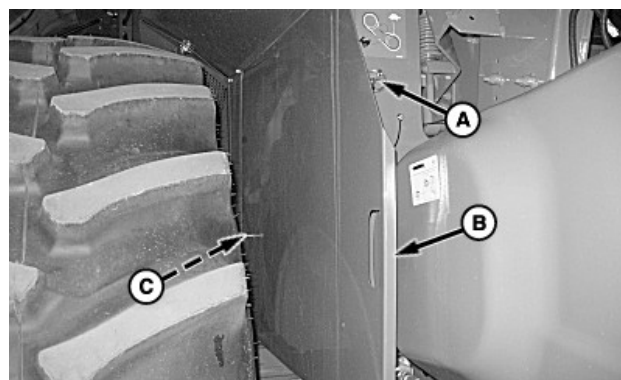
- A—Rýchlopínacia sponka
- B—Ochranný kryt
- C—Rýchlopínacia sponka
- D—Západka
- E—Ochranný kryt

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistíte stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Zadný kryt a stredný kryt ventilátoru— Odmontovať rýchlopínací čap (A) a otvoriť kryt (B) na servis remeňov.

Odmontovať rýchlopínací čap (C) a otočiť západku (D) na odmyknutie.

Zdvihnúť a odmontovať zadný kryt (B) a stredný kryt ventilátoru (E).



H96807—UN—09JUN10

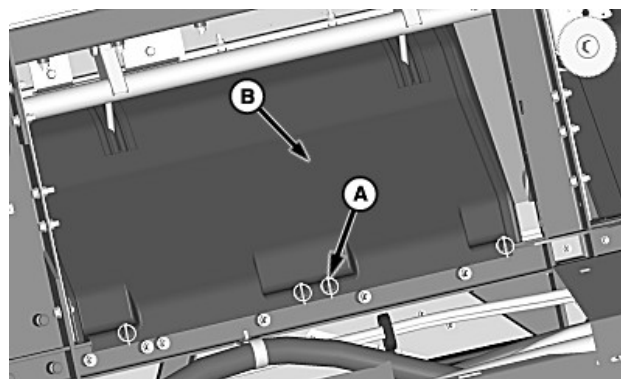
- A—Rýchlopínacia sponka
- B—Ochranný kryt
- C—Upevňovacia skrutka

Predný kryt oddeľovača— Odmontovať rýchlopínací čap (A) a odmontovať kryt (B).

Odmontovať upevňovaciu skrutku (C) a odmontovať kryt.

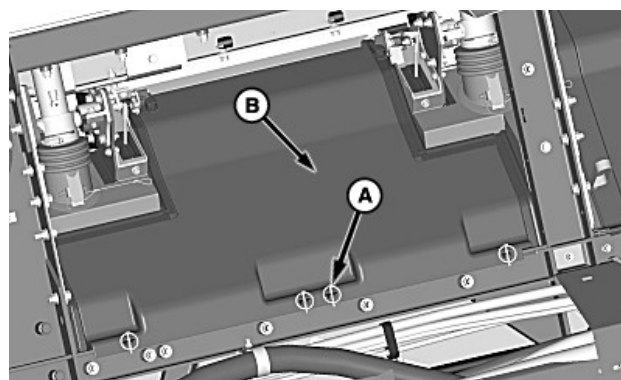
OUO6075,00007C7-76-28SEP10

Kryty odlučovača



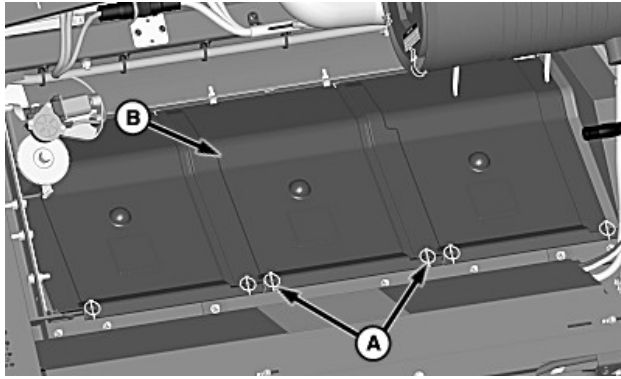
H122574—UN—09OCT17

Kryt mlátenia (štandardné konkávne nastavenie)



H122575—UN—09OCT17

Kryt drvičky (aktívna konkávna izolácia)



H122576—UN—09OCT17

Kryty separátora

A—Rýchlopínacie poistné čapy

B—Kryty

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

DÔLEŽITÉ: Aby nedošlo k strate zrna, uistite sa, že sú kryty odlučovača zarovnané s odlučovačom a spodným okrajom odlučovača. 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.

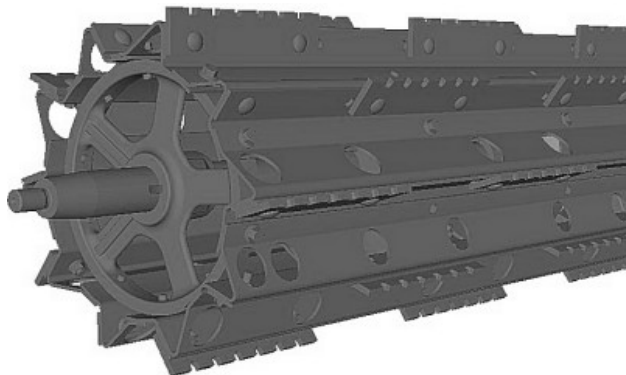
Na upevnenie krytov (B) sú použité rýchlopínacie poistné čapy (A).

Odstráňte rýchlopínacie čapy a odmontujte kryty.

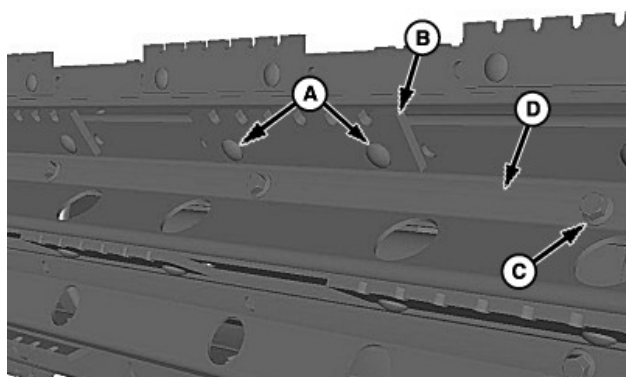
OUO6075,00047C3-76-09OCT17

Oddeľovač

Štandardný akcelerač podávania— Výmena



H85626—UN—27MAR06



H85627—UN—27MAR06

Pásy proti opotrebeniu a krídelká akcelerač podávania
(štandardná výbava)

- A—Upevňovacie skrutky s okrúhlou hlavou
B—Akcelerač podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu
C—Upevňovacie skrutky
D—Kridla urýchľovača podávča

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Pásy proti opotrebeniu je možné otáčať pre ďalšie opotrebenie.

Kridla urýchľovača podávča a opotrebované lišty možno vymeniť bez demontáže urýchľovača podávča. Nahradiť kridla urýchľovača podávča a krídelká vo zväzkoch po dvoch a naproti sebe pre udržanie rovnováhy.

POZNÁMKA: Ak bol akcelerač podávča 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). Uťahnite upevňovacie skrutky s pologuľatou hlavou podľa špecifikácií.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky s pologuľatou hlavou pásov proti opotrebeniu urýchľovača podávča—Moment 70 Nm
(52 libier-stopy)

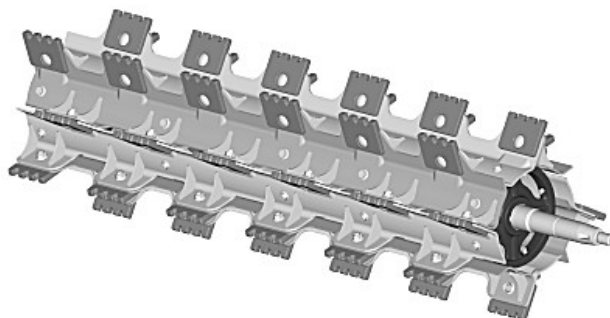
Odmontujte upevňovacie skrutky (C) a podľa potreby vymeňte krídelka akcelerač podávania (D). Upevňovacie skrutky utiahnite podľa špecifikácií.

Špecifikácia

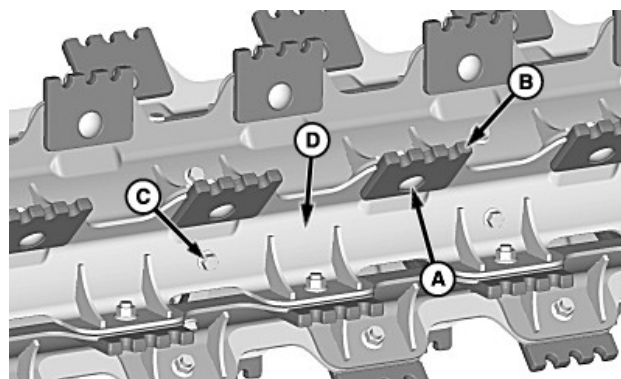
Upevňovacie skrutky krídla urýchľovača podávča—Moment 70 Nm
(52 libier-stopy)

OUC6075.0001726-76-14JAN14

Pásy proti opotrebeniu urýchľovača plnenia pevného obilia— Výmena



H107173—UN—06MAR13



H107174—UN—06MAR13

Krídelká a pásy proti opotrebeniu urýchľovača plnenia
(pevné obilie)

- A—Upevňovacie skrutky s okrúhlou hlavou
B—Akcelerač podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu
C—Upevňovacie skrutky
D—Kridla urýchľovača podávča

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Kridla urýchľovača podávča a opotrebované lišty možno vymeniť bez demontáže urýchľovača podávča. Nahradiť kridla urýchľovača podávča a krídelká vo

zvážkoch po dvoch a naproti sebe pre udržanie rovnováhy.

POZNÁMKA: Ak bol akcelerač podávača zo stroja odmontovaný, alebo prebiehala jeho údržba, utiahnite upínacie svorníky pred pripojením krídelok.

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
opotrebovaniu urýchľovača
podávača—Moment utiahnutia. 107 Nm
(79 lb·ft)

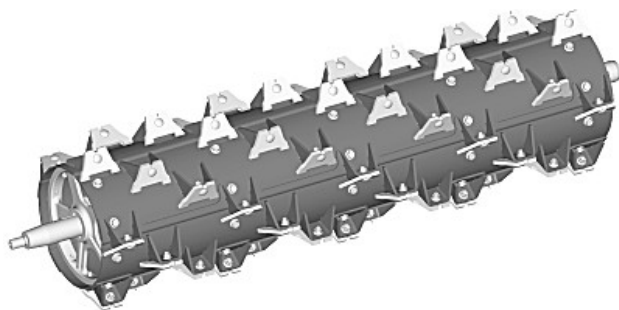
Odmontujte upevňovacie skrutky (C) a podľa potreby vymeňte krídelka akcelerač podávania (D). Upevňovacie skrutky utiahnite predpísaným momentom.

Špecifikácia

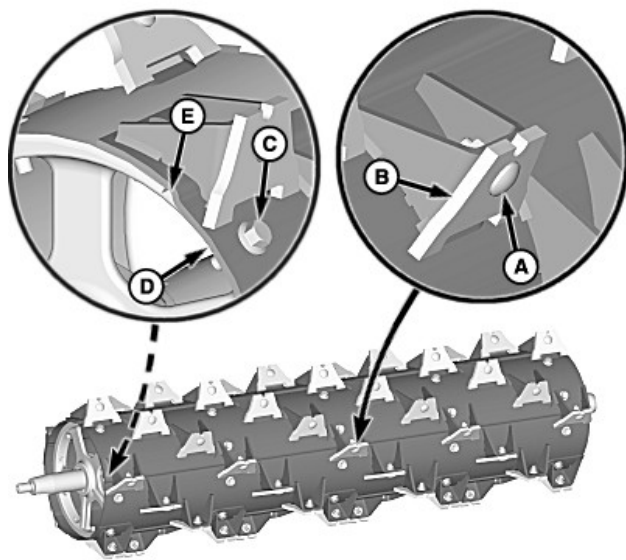
Upevňovacie skrutky krídla
urýchľovača
podávacia—Moment utiahnutia. 70 Nm
(52 lb·ft)

OJ06075,0004A13-76-09AUG18

Koncové zosilnené časti proti opotrebovaniu urýchľovača plnenia—Výmena



H102209—UN—15JUN11



H102210—UN—15JUN11

Pásky proti opotrebovaniu a krídelká urýchľovača plnenia

- A—Upevňovacie skrutky s okrúhľou hlavou
- B—Akcelerač podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu
- C—Upevňovacie skrutky
- D—Montáž krídla
- E—Miesto presahu

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Krídla urýchľovača podávacia a opotrebované lišty možno vymeniť bez demontáže urýchľovača podávacia.

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
opotrebovaniu urýchľovača
podávacia—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.

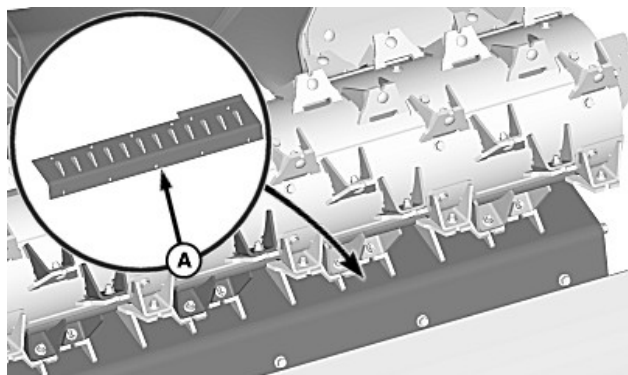
Namontujte krídla tak, aby presahovali na vyznačenom mieste (E). Upevňovacie skrutky utiahnite podľa špecifikácií.

Špecifikácia

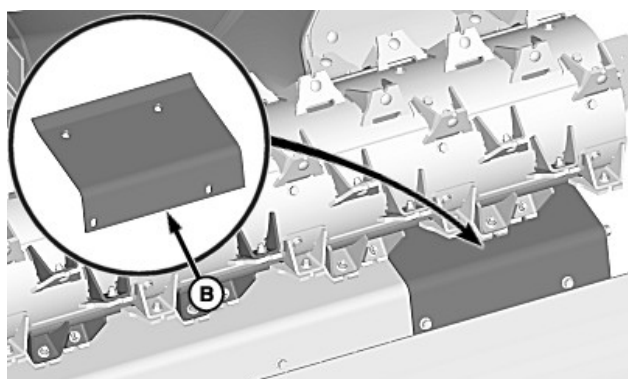
Upevňovacie skrutky krídla
urýchľovača plnenia—Moment. 73 N·m
(54 lb·ft.)

OJ06075,0001729-76-14JAN14

Hrebeňové podložie akcelarátorá podávania s hrotmi (stroje na zber ryže)



H105544—UN—20JUN12



H105543—UN—20JUN12

A—Hrebeňové podložie
B—Doska s hladkou podložkou

POZNÁMKA: Stroj sa z výroby dodáva s namontovaným hrebeňovým podložíom. Hrebeňové podložie sa dá prevádzkovať len s akcelarátorom podávania.

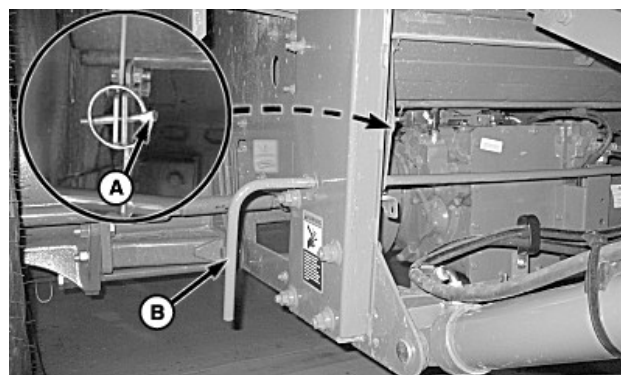
Keď je pre žatvu odmontované hrebeňové podložie (A), doska s hladkou podložkou (B), ktorá bola dodaná so strojom, musí byť namontovaná (ľavá strana stroja).

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.

OUO6075,0004557-76-02DEC16

Hrebeňové podložie akcelarátorá podávania s hrotmi (stroje na zber ryže)—demonťáž



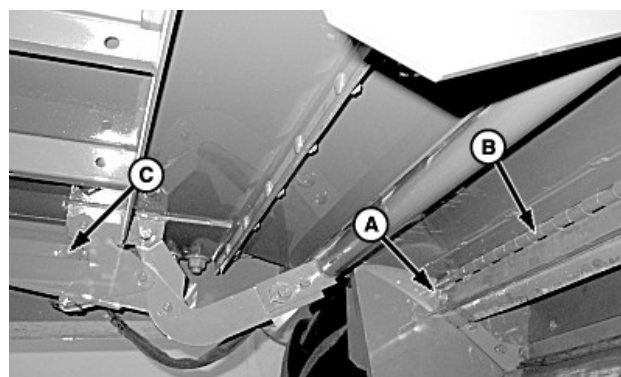
H99239—UN—01DEC10

A—Rýchlopínací čap
B—Páka

⚠ POZOR: Zdvihnite šikmý dopravník, sklopte bezpečnostnú zárazku, VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

Odmontovať rýchlopínací čap (A) a posunúť páku (B) na otvorenie kamenného koču.

Podávacia doska (štýl A)



H86271—UN—10JUL06

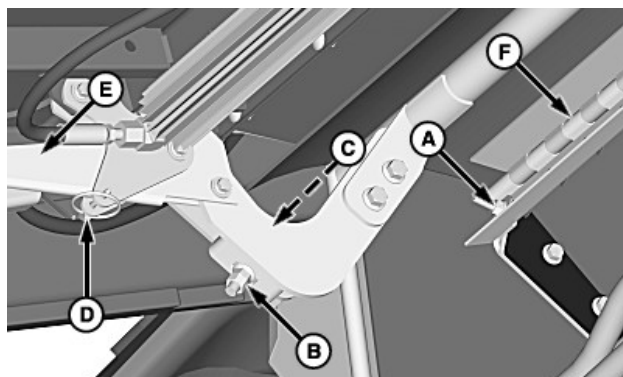
A—Upevňovacie skrutky a matice
B—Montážna zostava podávacej dosky
C—Páka

Odmontujte a odložte upevňovacie skrutky a matice (A) na oboch stranách stroja.

Ak demontujete montážnu zostavu podávacej dosky, zároveň vytiahnite rýchlopínací čap a pohnite pákou (C) dole a dozadu.

Nadvihnite páku (C) a upevnite ju skôr vytiahnutým rýchlopínacím čapom.

Podávacia doska (štyl B)



H120117—UN—29NOV16

- A—Upevňovacie skrutky a matice
- B—Matice
- C—Skrutka s poglobuľatou hlavou
- D—Rýchlopínací čap
- E—Páka
- F—Montážna zostava podávacej dosky

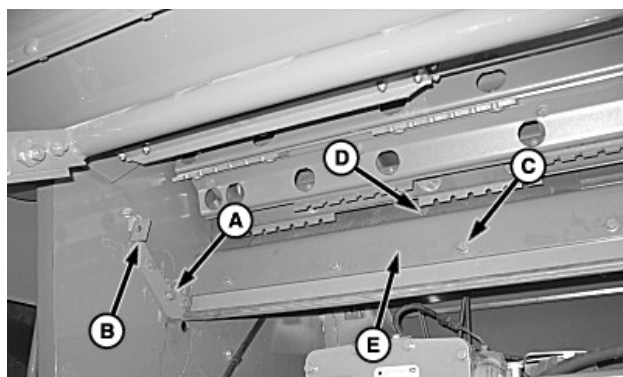
Odmontujte a odložte upevňovacie skrutky a matice (A) na oboch stranách stroja.

Odmontujte matice (B) a skrutku s poglobuľatou hlavou (C) na oboch stranách stroja.

Ak demontujete montážnu zostavu podávacej dosky (F), zároveň vytiahnite rýchlopínací čap (D) a pohnite pákou (E) dole a dozadu.

Nadvihnite páku (E) a utiahnite skôr odmontovanou skrutkou s poglobuľatou hlavou (C) a utiahnite so skôr odmontovanými maticami (B) na oboch stranách stroja.

Namontujte skôr vytiahnutý rýchlopínací čap (D).



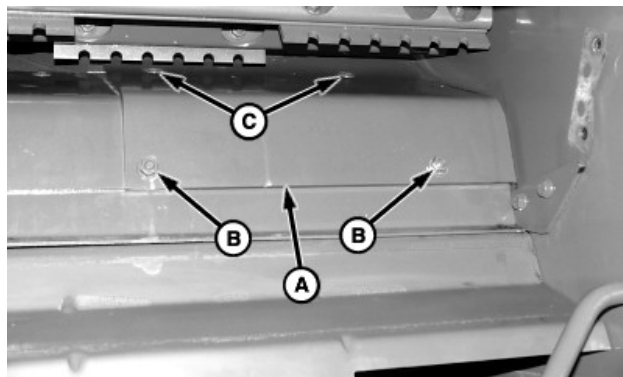
H121116—UN—21MAR17

- A—Montážne prvky (2 kusy)
- B—Konzoly (2 kusy)
- C—Upevňovacie skrutky a matice (5 kusov)
- D—Drážkované skrutky
- E—Hrebeňové podložie

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).



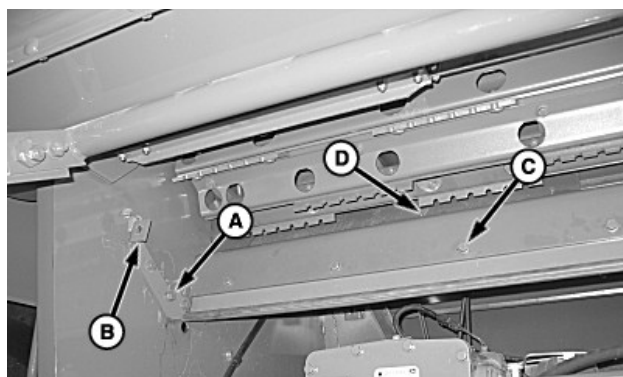
H105545—UN—21JUN12

- A—Doska s hladkou podložkou
- B—Upevňovacie skrutky a matice (2 kusy)
- C—Drážkované skrutky (2 kusy)

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).



H121117—UN—21MAR17

- A—Montážne prvky (2 kusy)
- B—Konzoly (2 kusy)
- C—Upevňovacie skrutky a matice (3 kusov)
- D—Drážkované skrutky (3 kusy)

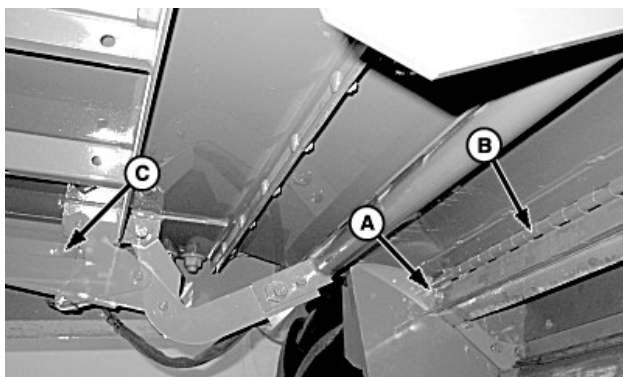
POZNÁMKA: Skrutky pluhu musia byť namontované do otvorov, ktoré pridržali hrebeňové podložie na zabránenie straty zrna.

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).

Podávacia doska (štýl A)



H86271—UN—10JUL06

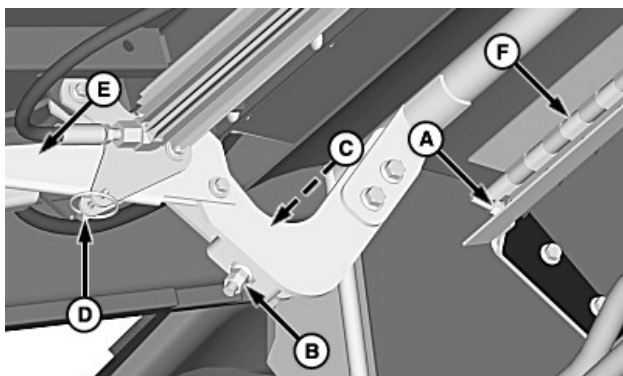
- A**—Upevňovacie skrutky a matice
B—Montážna zostava podávacej dosky
C—Páka

Odmontujte rýchlopínací 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 rýchlopínacím čapom.

Podávacia doska (štýl B)



H120117—UN—29NOV16

- A**—Upevňovacie skrutky a matice
B—Matice
C—Skrutka s pologuľatou hlavou
D—Rýchlopínací čap
E—Páka
F—Montážna zostava podávacej dosky

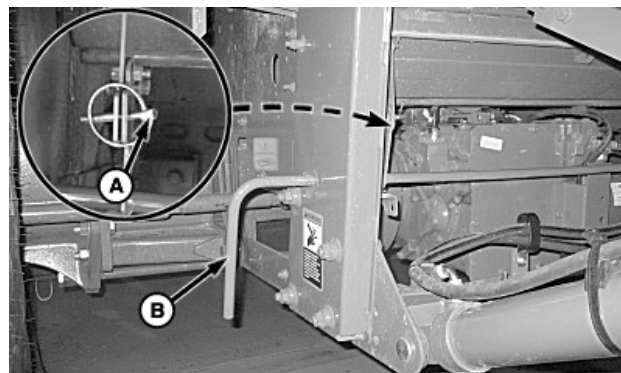
Odmontujte matice (B) a skrutku s pologuľatou hlavou (C) na oboch stranách stroja.

Odmontujte rýchlopínací 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 rýchlopínací čap (D).



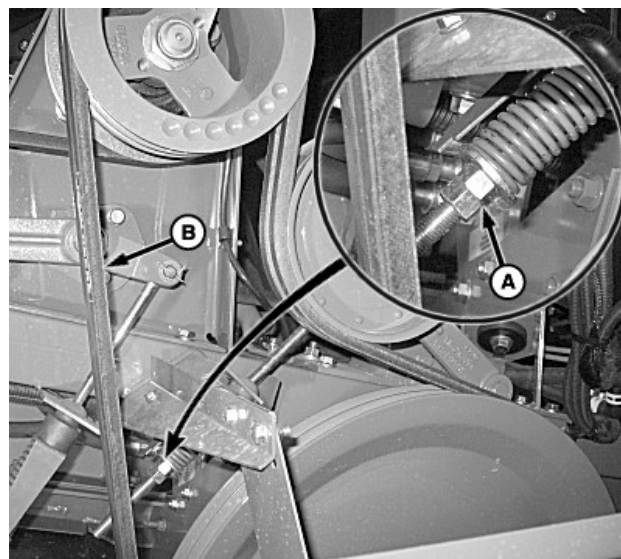
H99239—UN—01DEC10

- A**—Rýchlopínací čap
B—Páka

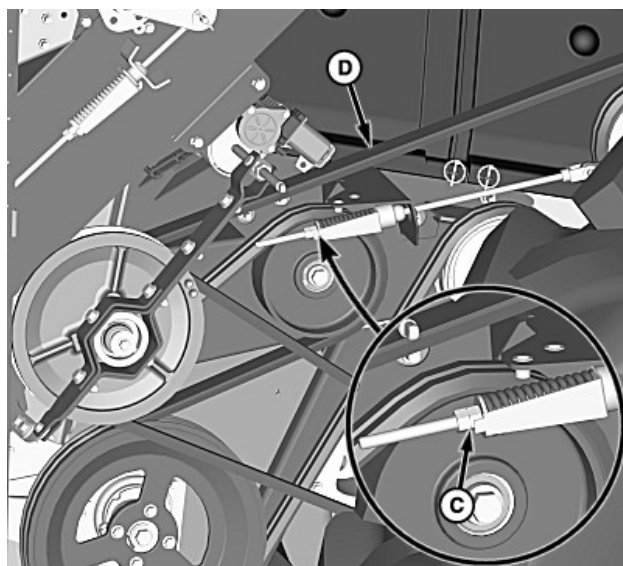
Posuňte páku (B) smerom dole na uzavretie lapača kameňov a pridrži rýchloupínacím čapom (A).

OOU6075,00046A7-76-21MAR17

Pás urýchl'ovača podávavača—vymena



H96924—UN—16JUN10



H116822—UN—07JAN16

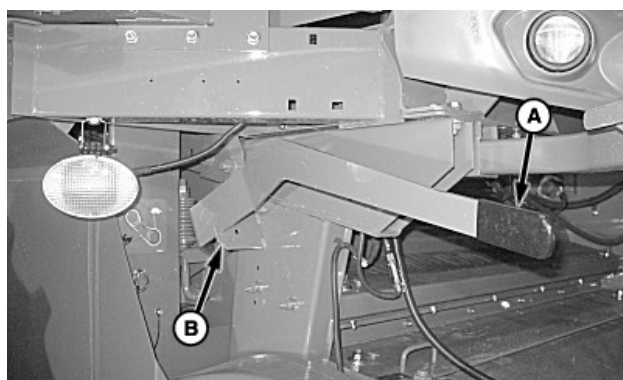
- A—Matice
- B—Predný remeň hriadeľa
- C—Matice
- D—Remeň

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú 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).

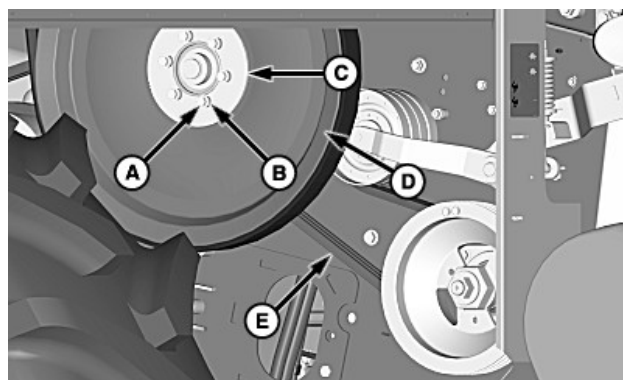
Odmontujte obidva remene a umožnite tak odmontovanie remeňa urýchľovača podávania.



H96926—UN—16JUN10

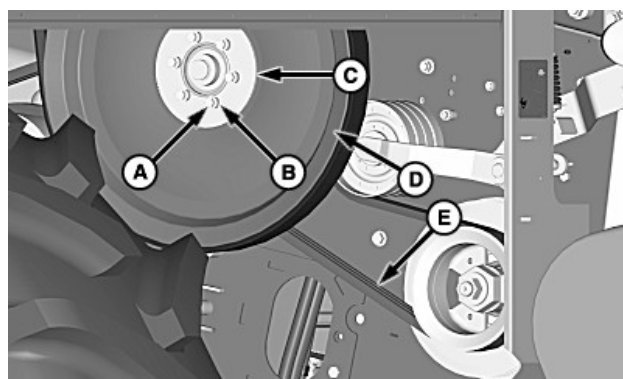
- A—Páka
- B—Konzola

Zatlačte páku (A) smerom hore a mimo drážky v konzole (B) pre uvoľnenie napnutia remeňa z remeňa urýchľovača.



H121334—UN—25APR17

Remeň akcelérátora podávania (vysoko-kapacitný so štandardnou rýchlosťou)



H121335—UN—25APR17

Remeň urýchľovača podávania (vysoko-rýchlostný s vysokou kapacitou)

- A—Upevňovacia skrutka (6 kusov)
- B—Rozpera (6 kusov)
- C—Podložka (2 kusy)
- D—Kladka
- E—Remeň akcelérátora podávania

Odmontujte upevňovacie skrutky (A), rozpery (B), podložky (C) a kladku (D).

Odmontujte remeň akcelérátora 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)

Zatlačte páku hore a do drážky v konzole.

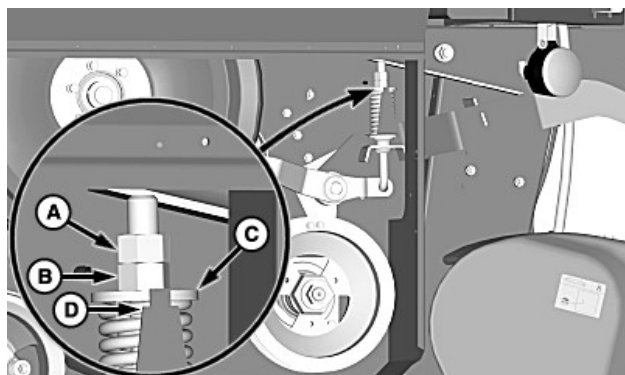
Napätie na remene urýchľovača podávania nastavte, tak aby bola podložka zarovnaná medzi koncom meradla a spodkom stupňa.

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.

OOU6075,0004727-76-25APR17

Remeň akceleračného podávača—úprava



H121336—UN—25APR17

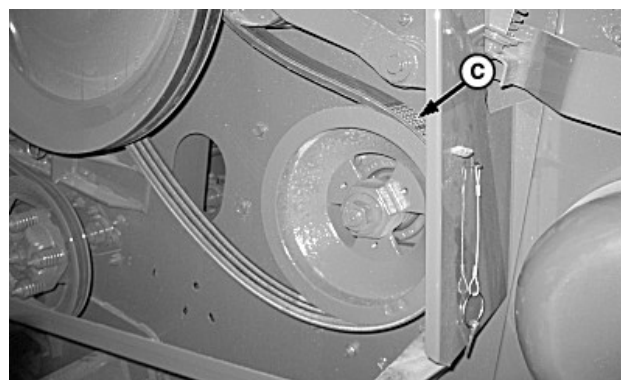
A—Matica
B—Matica
C—Podložka
D—Meradlo

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Napínač remeňa akceleračného podávača 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. Uťahnite poistnú maticu.

OOU6075,0004728-76-25APR17



H86423—UN—28JUL06

A—Páka
B—Konzola
C—Remeň

POZNÁMKA: Vzťahuje sa na časť Nastavenie plodiny pre odporúčané nastavenie rýchlosti urýchľovača podávača.

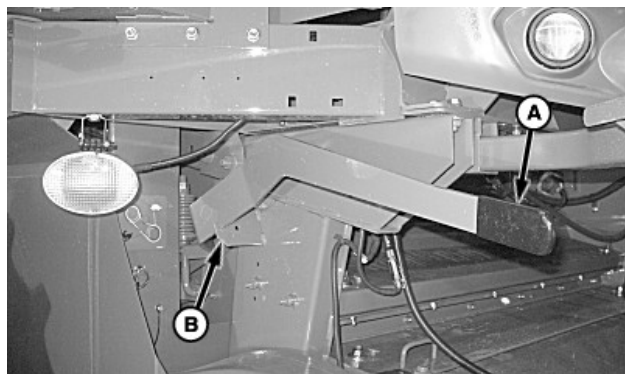
Pri zmene rýchlosti oddeľovača uistite sa, že cyklus zapnutie a vypnutie, aby uznali nový rozsah otáčok.

Na zmenu rýchlosti urýchľovača podávača do polohy väčšej rýchlosti:

- Potlačiť páku (A) smerom hore a dole v drážkach konzoly (B) uvoľníte napätie remeňa.
- Posunúť pás (C) do vnútorných drážiek kladky na oboch remenicách pre väčšiu rýchlosť.
- Posunúť páku nahor a v drážke konzoly na vynulovanie napätia pásu.

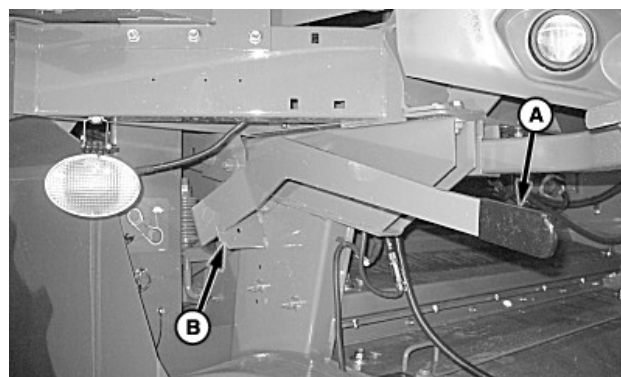
OOU6075,00007F2-76-27OCT10

Vysoká kapacita štandardnej rýchlosti urýchľovača podávača—výmena rýchlosti

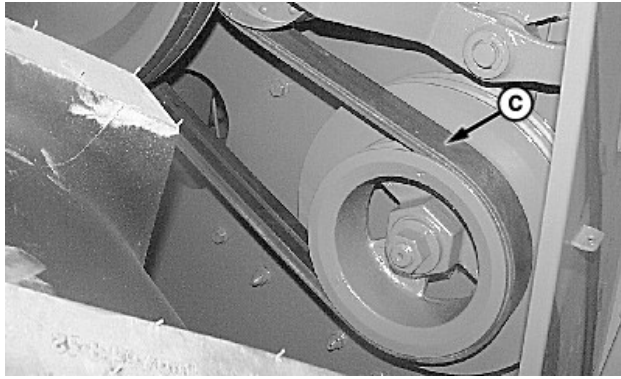


H96926—UN—16JUN10

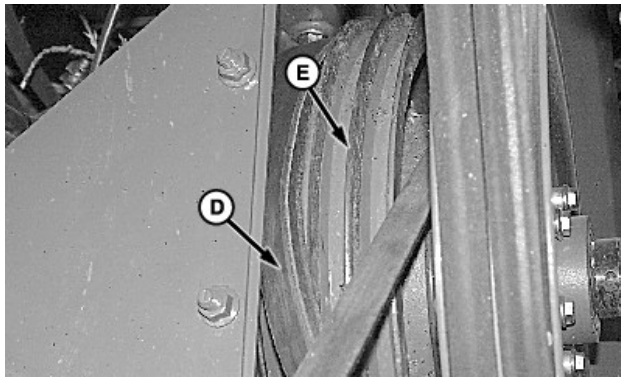
Veľkokapacitný akceleračný podávač pre vysoké otáčky – výmena za akceleračnú s nízkymi otáčkami



H96926—UN—16JUN10



H75088—UN—07FEB03



H75076—UN—06FEB03

- A—Páka
B—Konzola
C—Remeň
D—Remeň
E—Horná remenica

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) uvoľníte 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 posunúť do vnútornej remenice pre nízke otáčky.
- Inštalovať pás (C) na vnútornú drážku kladky na nízku remenicu.
- Posunúť páku nahor a v drážke konzoly na vynulovanie napätia pásu.

OUO6075,00007F3-76-14JUN11

Odporúčania pre oblúk mlátiaceho koša

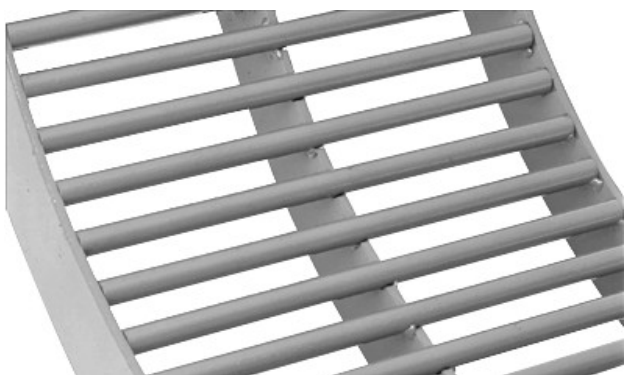
POZNÁMKA: Odporúčané nastavenia stroja pre rôzne plodiny nájdete v kapitole Nastavenia plodiny.

Typ mlátiaceho koša	Kukurica	Sója	Pšenica Jačmeň Malé zmo	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).

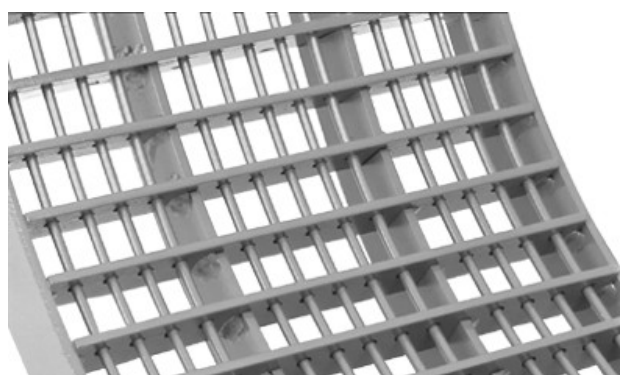
OUO6075,00017E2-76-07MAY14

Typy dutiny



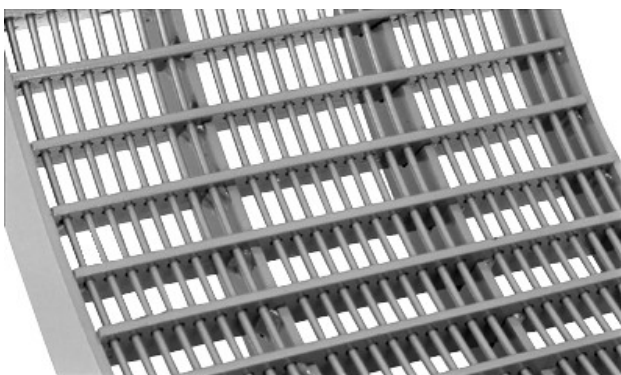
H54506—UN—23MAR99

Okrúhle tyče viacplodínové dutiny



H54507—UN—25JUN99

Veľké konkávne drôty



H54508—UN—22JUN99

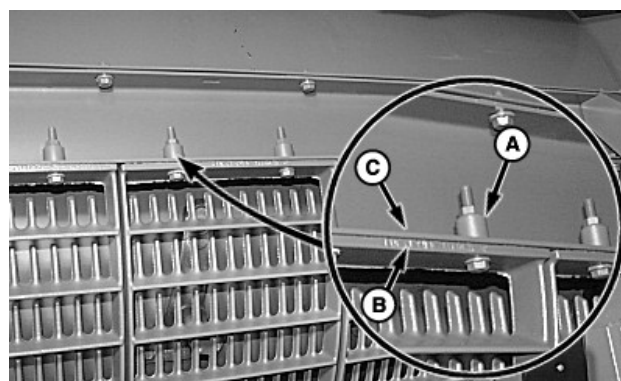
Malé konkávne drôty

Tri rôzne separačné koše sú k dispozícii pre rôzne plodiny a podmienky plodínov.

- Okrúhle tyče viacplodínové dutiny sa používajú pre kukuricu a sóju.
- Veľké konkávne drôty sa používajú pre ryžu, sójové bôby, a ciroku.
- Malé konkávne drôty sa používajú pre malé plodiny.

OUO6075,00007A8-76-02JUN10

Rozpierky roštu separátora



H86634—UN—20SEP06

- A—Dištančné vložky
B—Rozpierky roštu
C—Oddeľovač kanála

Rozpierky sú inštalované do polohy skladovania (ako je ukázané) z továrne.

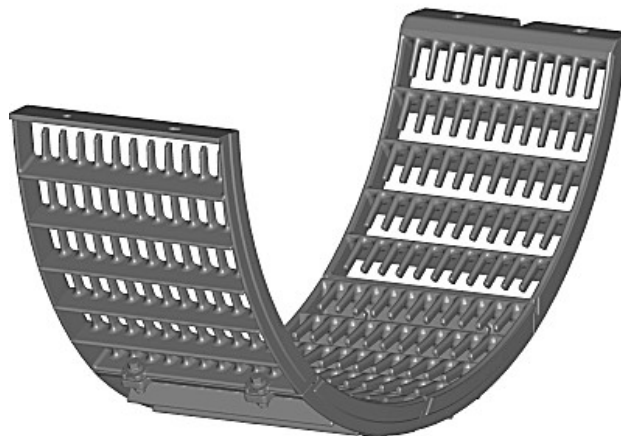
Rozpierky môžu byť použité v obilí k zníženiu kúsky klasu vo vzorke zásobníka zrna.

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).

OUO6075,0000B06-76-03JAN11

Typy mriežky separátora



H107177—UN—06MAR13

Štandardná liatinová separačná mriežka



H107178—UN—06MAR13

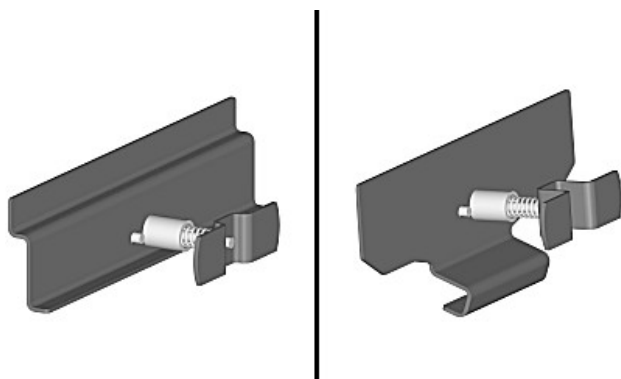
Rošt separátora pre vysokú záťaž

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 zrn.
- 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.

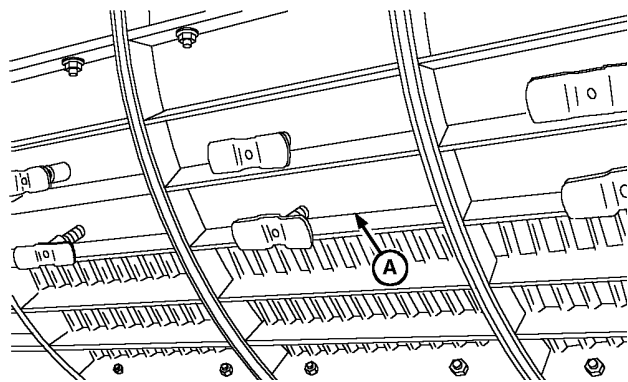
SS43267,00004EB-76-05FEB15

Kryty separačných mriežok (ak sú súčasťou vybavenia)



H107180—UN—07MAR13

Kryty štandardnej liatinovej mriežky/kryty mriežky pre vysokú záťaž



H54512—UN—01APR99

A—Kryty roštu separátora

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 prispôbte podľa podmienok.

Kryty mriežky na vysokú záťaž

- Namontujte jeden riadok (štyri kryty) na pravú a dva riadky (osem krytov) na ľavú stranu. Nastavenia prispôbte podľa podmienok.

OOU6075,0001410-76-08MAR13

Prerušovače separačných mriežok (ak sú súčasťou vybavenia)



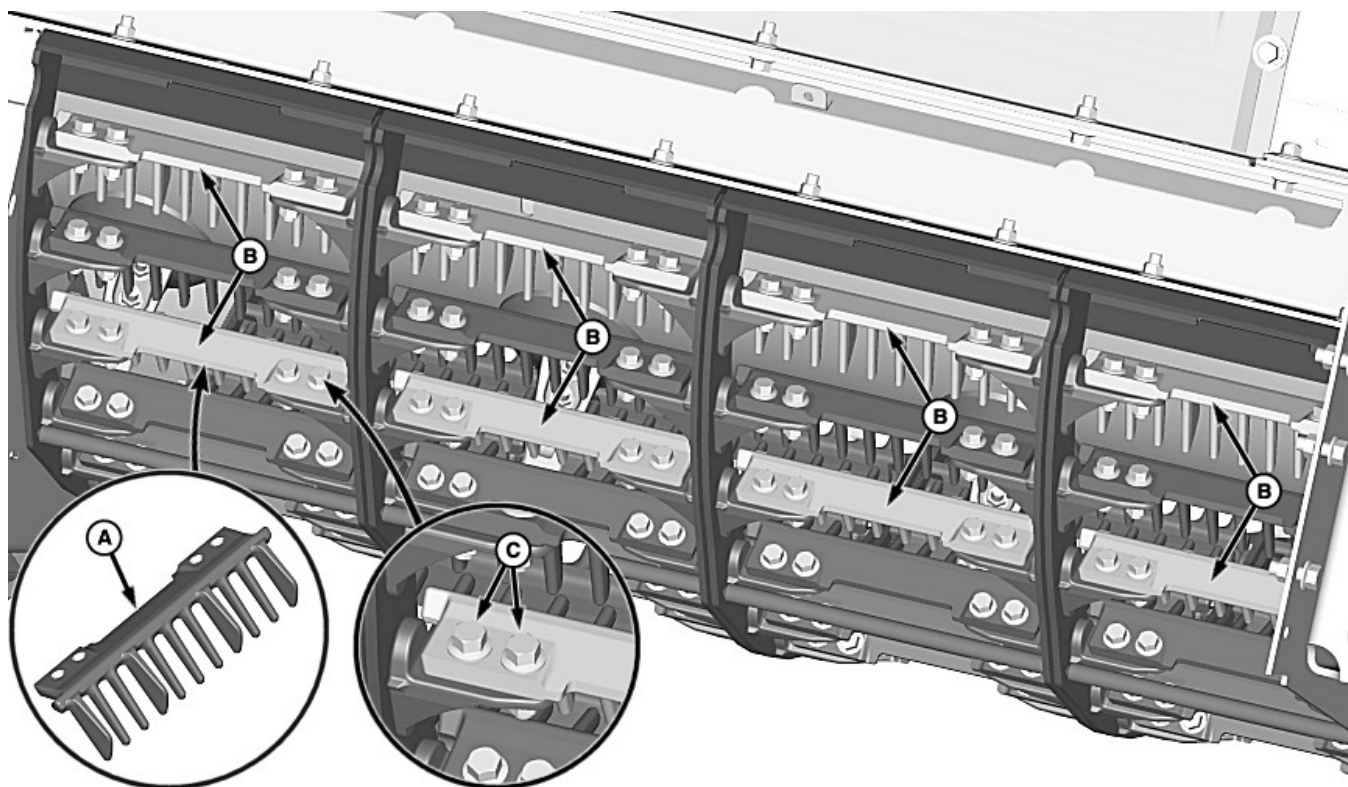
H99873—UN—27JAN11

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.

OOU6075,00016F7-76-19DEC13

Umiestnenie prerušovača separačných mriežok (ak sú súčasťou vybavenia)



H99901—UN—21JAN11

A—Prerušovače separačných mriežok
B—Umiestnenia (použitých 8)

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.

C—Upevňovacie skrutky a matice (32 kusov)

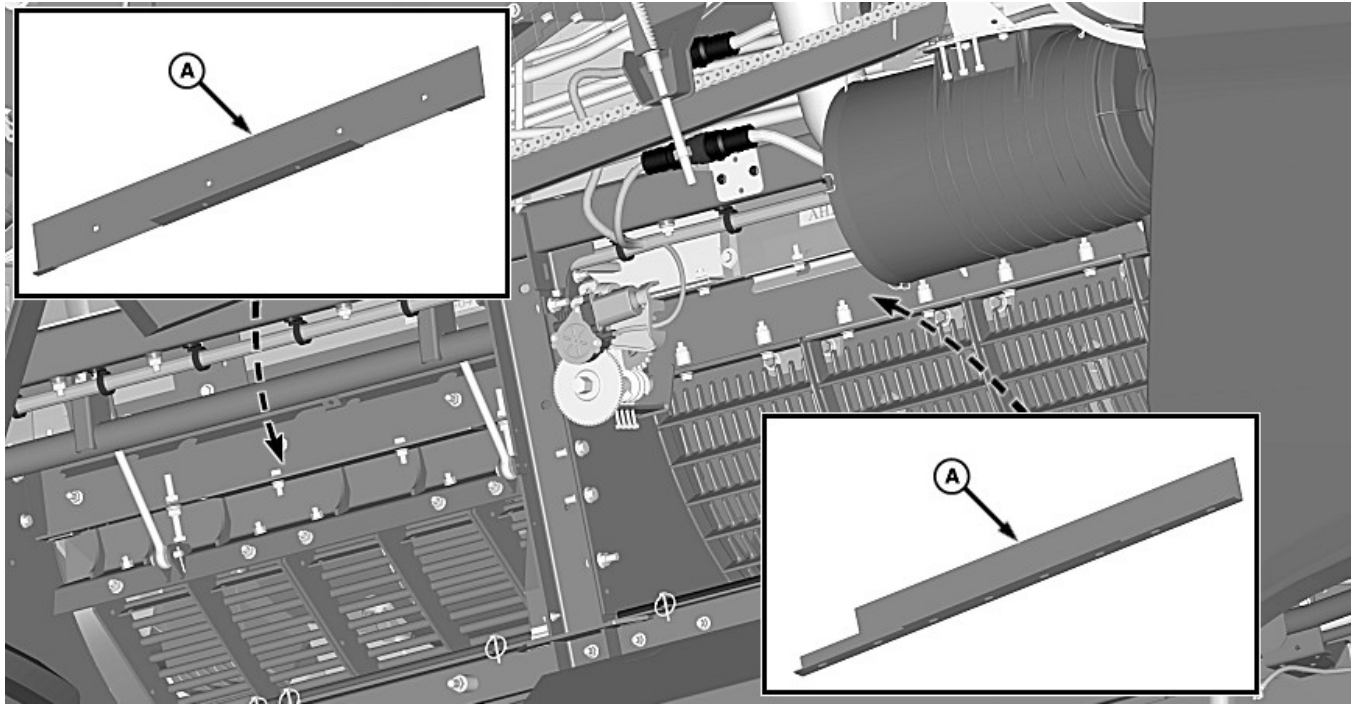
1. Prerušovače separačných mriežok (A) sa MUSIA namontovať do vyobrazených polôh (B).
2. Utiahnite prerušovače separačných mriežok pomocou upevňovacích skrutiek a matíc (C).
3. Upevňovacie skrutky utiahnite podľa špecifikácií.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky—Moment. 73 N•m
(54 lb.-ft.)

OOU06075,00016F8-76-19DEC13

Vložky zábradlia oddeľovača (ak sú súčasťou vybavenia)



H126544—UN—20JUN19

A—Vložky zábradlia oddeľovača

POZNÁMKA: Zobrazené sú ľavé vložky zábradlia oddeľovača. Pravé vložky zábradlia oddeľovača sú podobné.

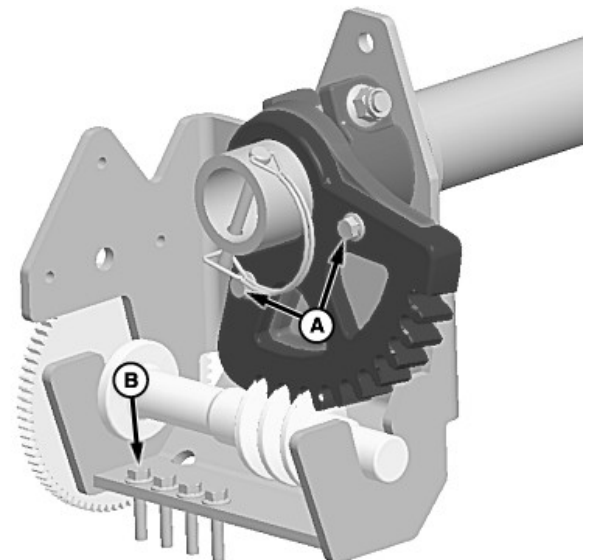
Vložky zábradlia oddeľovača (A) poskytujú ochranu zábradliu oddeľovača pri žatve brúsnych plodín.

Pravidelne kontrolujte, či nie sú opotrebované vložky na ľavej a pravej strane zábradlia oddeľovača.

Podľa potreby odmontujte a vymeňte vložky zábradlia oddeľovača. Podrobnejšie informácie vám poskytne predajca produktov John Deere.

OUO6075,0004BCF-76-20JUN19

Skrutky okrúhleho ozubeného hnacieho mechanizmu (nastavenie štandardného mlátiaceho koša)



H88917—UN—14JUN07

A—Strižné svorníky

B—Náhradné strižné svorníky (4 ks)

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú 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, nahradte ich extra strižnými svorníkmi (B), ktoré nájdete v oblasti konzoly ozubeného mechanizmu.

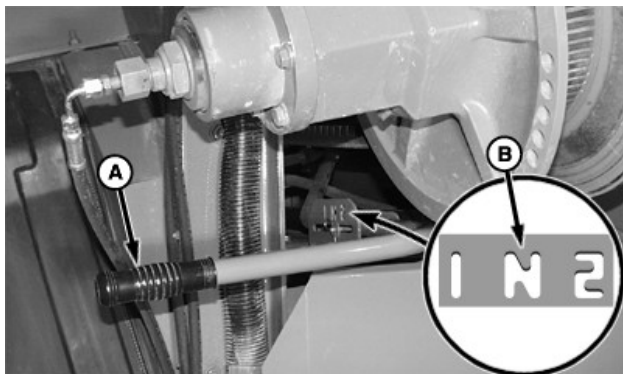
Skrutky dotiahnite predpísaným momentom.

Špecifikácia

Strižné svorníky—Moment
utiahnutia. 15 Nm
(133 lb-in.)

OUO6075,0001800-76-13MAY14

Časti mlátiaceho koša (nastavenie štandardného mlátiaceho koša)— Odmontujte a namontujte



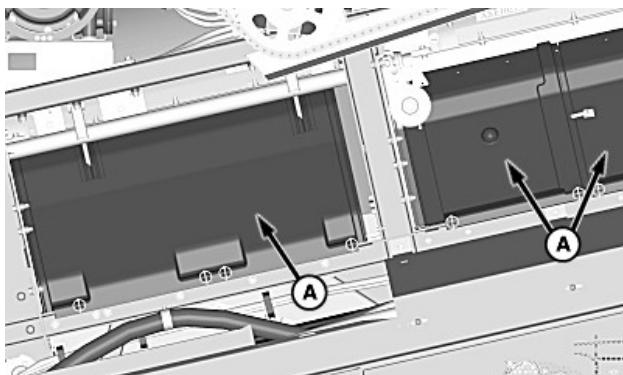
H96927—UN—17JUN10

A—Rukoväť
B—Neutrálna poloha

POZOR: Časti oblúkov mlátiaceho koša sú ťažké a neprijemné 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).

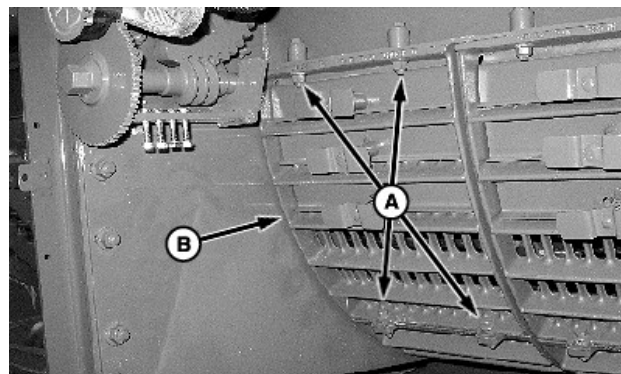


H111238—UN—13MAY14

A—Kryty separátora

POZNÁMKA: Podľa potreby odmontujte kryty pre prístup ku kontrolným krytom separátora.

2. Odmontujte kontrolné kryty separátora (A).

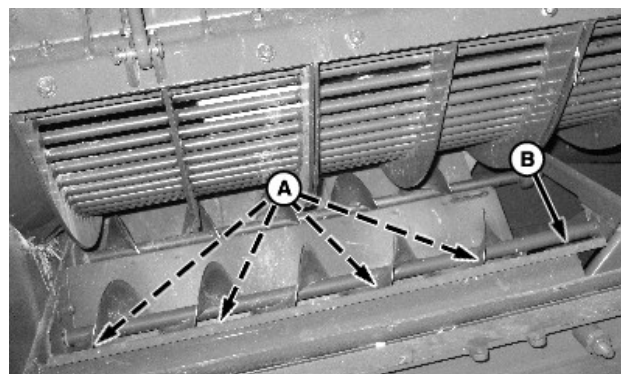


H100377—UN—22FEB11

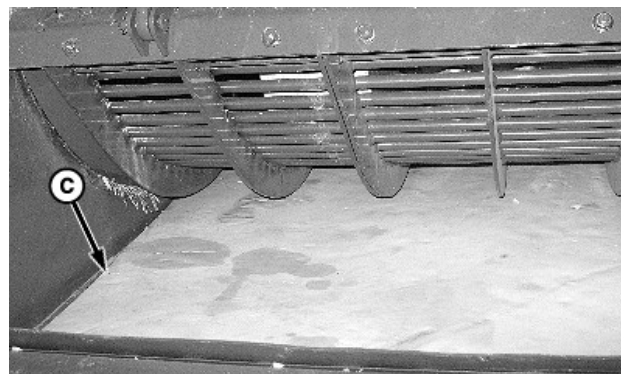
A—Upevňovacie skrutky
B—Rošt separátora

POZNÁMKA: Odstránením roštu separátora sa uvoľní prístup k rotoru.

3. Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a rošt separátora (B).



H100378—UN—22FEB11

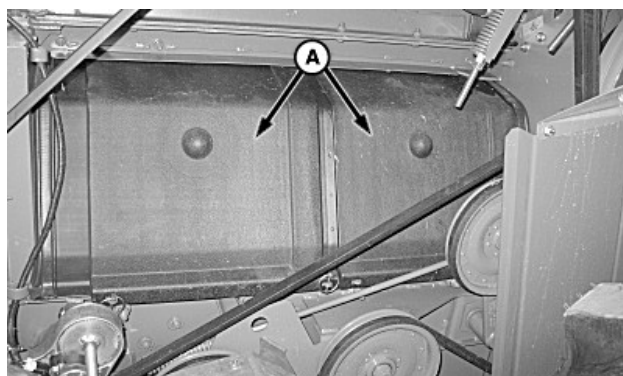


H100380—UN—22FEB11

A—Upevňovacie skrutky (4 kusy)
B—Odchyľovač
C—Kartón

4. Uvoľnite upevňovacie skrutky (A) a odmontujte ľavý plechový odchyľovač (B).
5. Medzi napínací mechanizmus závitového

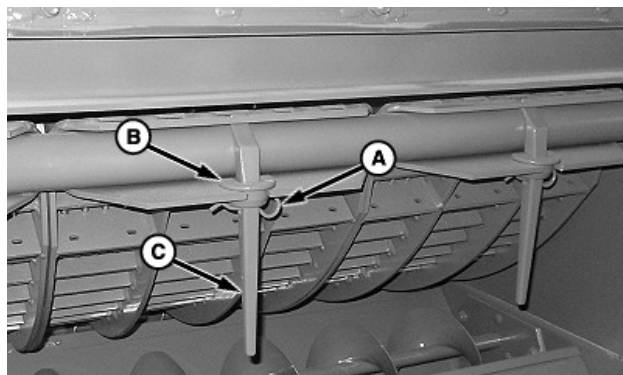
dopravníka umiestnite kúsok kartónu (C) alebo plastu. Závitový dopravník je takto lepšie chránený a zároveň sa vytvorí hladký povrch pre odňatie oblúkov mlátiaceho koša.



H96929—UN—17JUN10

A—Kryt separátora (2 kusy)

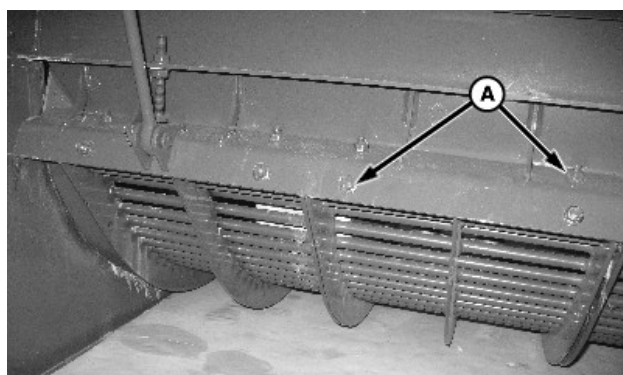
6. Podľa potreby odmontujte kryty pre prístup ku kontrolným krytom separátora.
7. Vytiahnite rýchloupínacie čapy a kryty dvoch predných separátorov (A) na pravej strane stroja.



H111561—UN—14JUL14

A—Pružinový čap
B—Držiak koša
C—Rukoväť

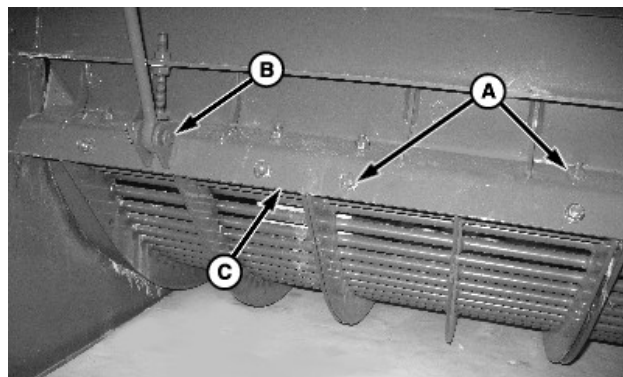
8. Odmontujte pružinový čap (A) z pridržiavača mlátiaceho koša (B).
9. Nadvihnute zadržiavač koša (B) a z každej časti mlátiaceho koša odmontujte rukoväť (C).



H100381—UN—23FEB11

A—Upevňovacie skrutky (12 kusov)

10. Uvoľnite upevňovacie skrutky (A).

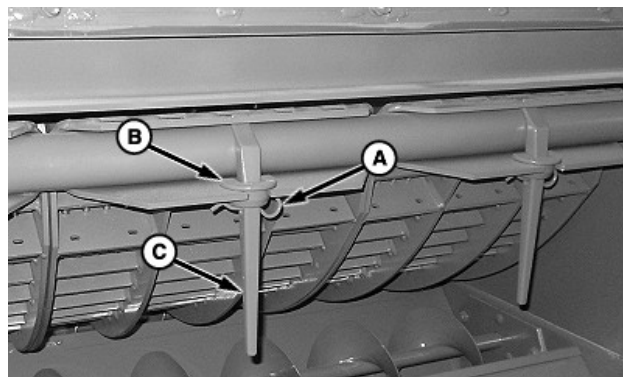


H100382—UN—23FEB11

A—Upevňovacie skrutky (12 kusov)
B—Čapy (2 kusy)
C—Páka tvaru Z

⚠ POZOR: Zabráňte poškodeniam a opatrne spustite mlátiaci kôš na lôžko závitovky.

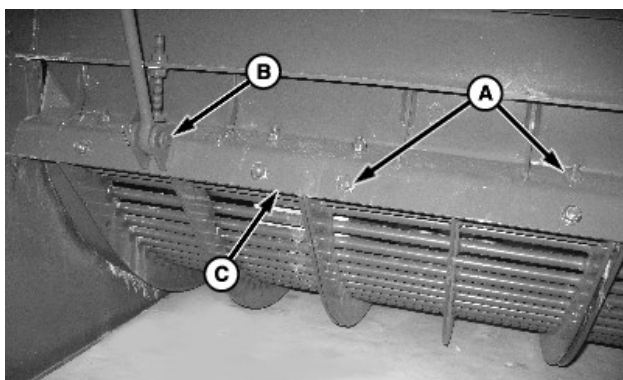
11. Odmontujte upevňovacie skrutky (A).
12. Odmontujte priečny čap, čapy (B) a páku tvaru "Z" (C).
13. Rotorom otáčajte tak, aby bol rozostup mlátiacich častí na strednom oblúku.
14. Odmontujte strednú časť oblúku.
15. Zadný oblúk posuňte do strednej polohy a odmontujte.
16. Predný oblúk posuňte do strednej polohy a odmontujte.
17. Na kontrolu opotrebenia na častiach mlátiaceho koša, častiach mlátičky a hrotoch použite meradlo pre vŕhu KXE10110.
18. Mlátiace koše namontujte v opačnom poradí.



H111561—UN—14JUL14

A—Pružinový čap
B—Držiak koša
C—Rukoväť

19. Na časti mlátiaceho koša namontujte rukoväť (C), zadržiavač koša (B) a pružinový čap (A).

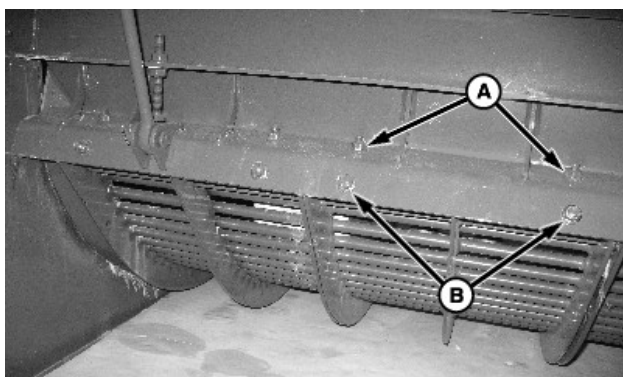


H100382—UN—23FEB11

- A—Upevňovacie skrutky (12 kusov)**
B—Čapy (2 kusy)
C—Páka tvaru Z

20. Umiestnite páku v tvare "Z" (C) na koniec oblúka a namontujte upevňovacie skrutky, ale neuťahujte ich.

21. Namontujte čapy (B).



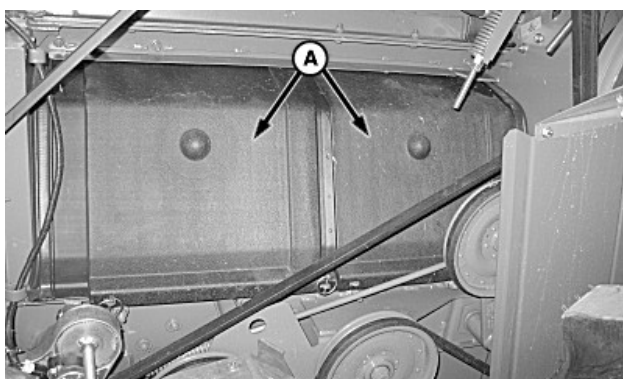
H121120—UN—22MAR17

- A—Upevňovacie skrutky (6 kusov)**
B—Upevňovacie skrutky (6 kusov)

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.



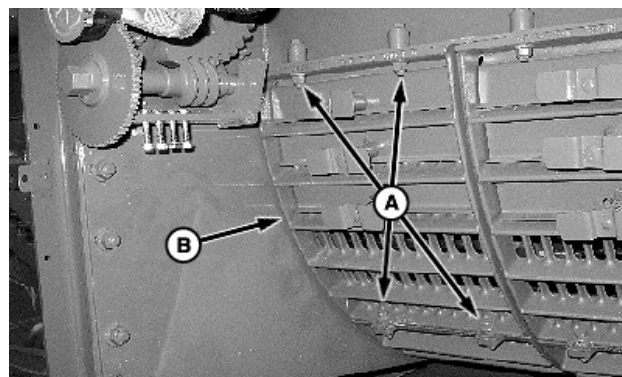
H96929—UN—17JUN10

- A—Kryty separátora**

POZNÁMKA: Overte, že horná hrana krytu separátora je podľa klipov.

25. Namontujte kryty separátora (A).

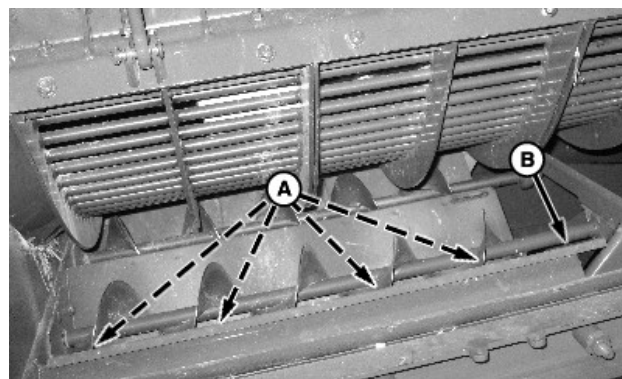
26. Namontujte kryty, ktoré ste predtým odstránili pre prístup ku kontrolným krytom separátora.



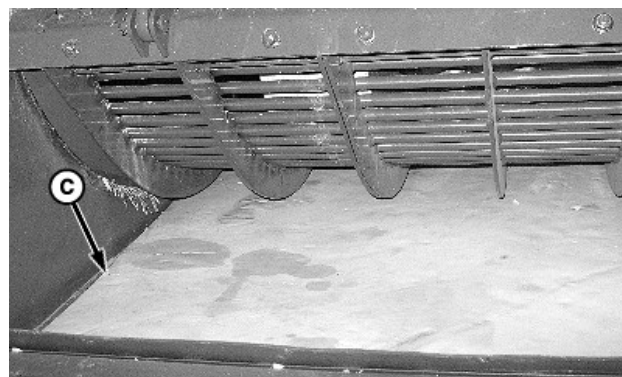
H100377—UN—22FEB11

- A—Upevňovacie skrutky (4 kusy)**
B—Rošt separátora

27. Namontujte rošt separátora (B) a utiahnite pomocou upevňovacích skrutiek (A).



H100378—UN—22FEB11

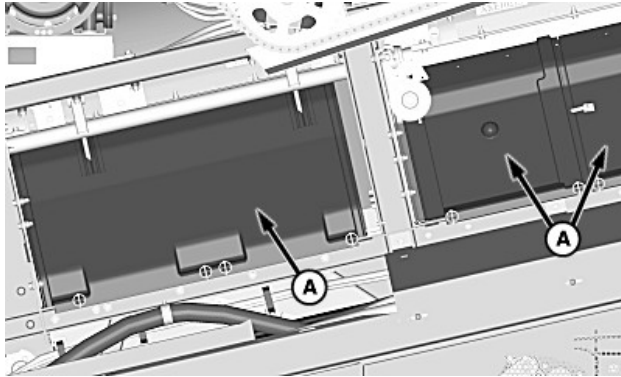


H100380—UN—22FEB11

- A—Upevňovacie skrutky (4 kusy)**
B—Odchyľovač
C—Kartón

28. Zo závitového dopravníka odstráňte kartón (C) alebo plast.

29. Odchyľovač (B) namontujte do pôvodnej polohy a utiahnite ho upevňovacími skrutkami (A).



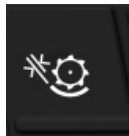
H111238—UN—13MAY14

A—Kryt separátora

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.

OUO6075,0004605-76-04APR17

Časti oblúkov mlátiaceho koša (aktívna izolácia)—Demontáž a montáž



H117012—UN—28MAR16

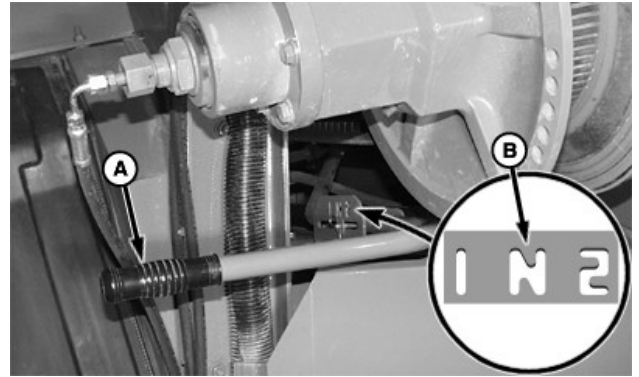
Nastavenie vôle mlátenia

POZOR: Časti oblúkov mlátiaceho koša sú ťažké a nepriemné 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 vôle mlátenia na 5.

POZNÁMKA: Môže byť potrebné vôle zvýšiť podľa konfigurácie stroja.

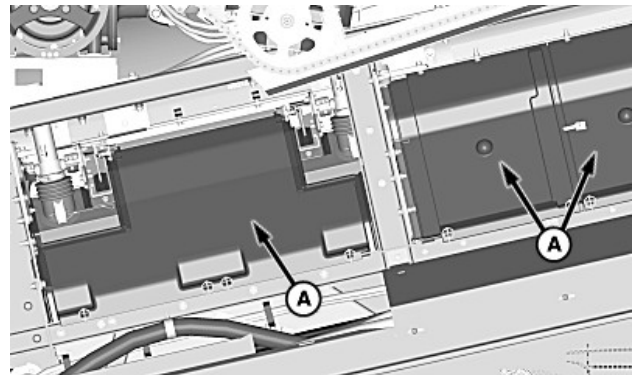
3. VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.



H96927—UN—17JUN10

**A—Rukoväť
B—Neutrálna poloha**

4. Pre posunutie prevodovej skrine do neutrálnej polohy (B) pohnite rukoväťou (A).

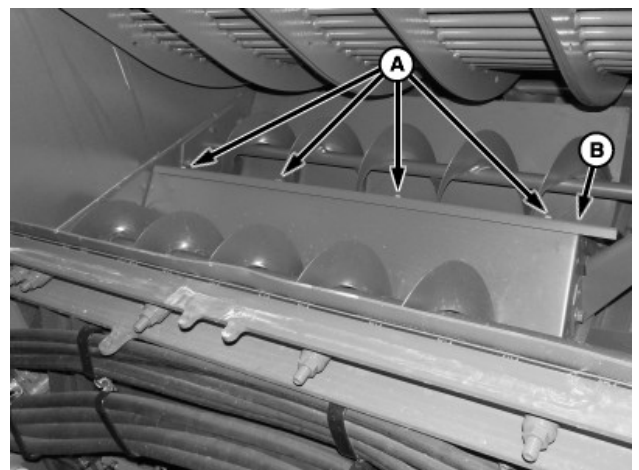


H111239—UN—13MAY14

A—Kryt separátora

POZNÁMKA: Podľa potreby odmontujte kryty pre prístup ku kontrolným krytom separátora.

5. Odmontujte kontrolné kryty separátora (A).

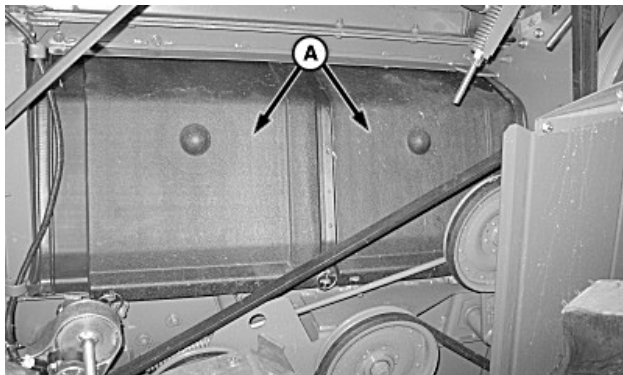


H109597—UN—18DEC13

**A—Upevňovacie skrutky
B—Odchyľovač**

6. Uvoľnite upevňovacie skrutky (A) a odmontujte ľavý plechový odchyľovač (B).

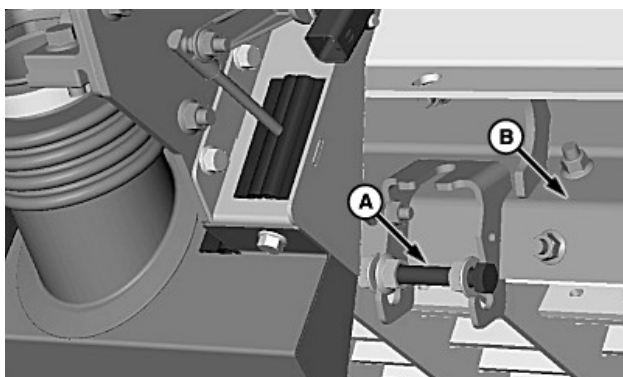
POZNÁMKA: Medzi napínací mechanizmus závitového dopravníka umiestnite kúsok kartónu alebo plastu. Závitový dopravník je takto lepšie chránený a zároveň sa vytvorí hladký povrch pre odňatie oblúkov mlátiaceho koša.



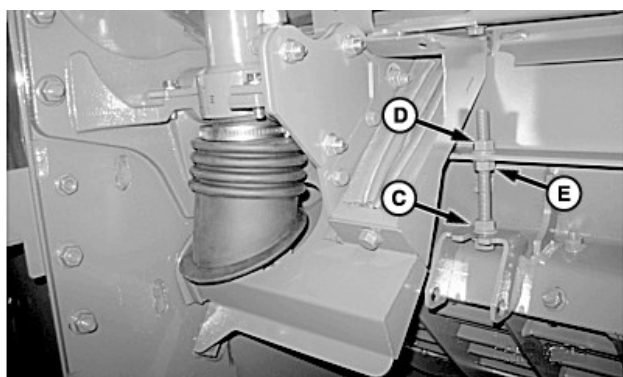
H96929—UN—17JUN10

A—Kryt separátora

7. Podľa potreby odmontujte kryty pre prístup ku kontrolným krytom separátora.
8. Vytiahnite rýchlopúšťače čapy a kryty dvoch predných separátorov (A) na pravej strane stroja.



H109919—UN—27FEB14



H109920—UN—27FEB14

- A—Vyrovnávací upínací skrutka (2 kusy)**
B—Páka v tvare "Z"
C—Matica (2 kusy)
D—Matica (2 kusy)
E—Matica (2 kusy)

9. Odmontujte vyrovnávací 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 oboch stranách.

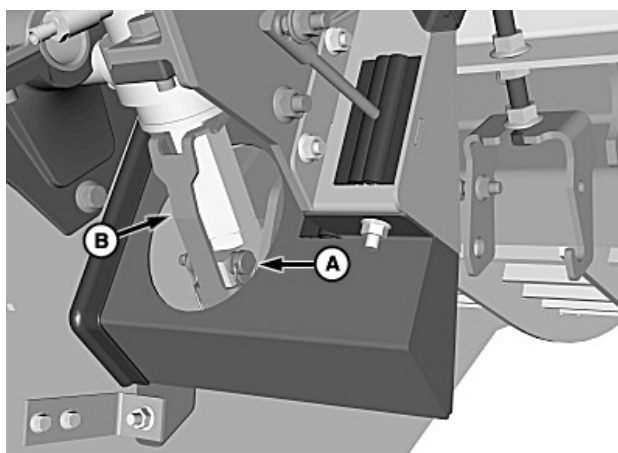
POZNÁMKA: Uistite sa, že medzi maticou (E) a tyčou je dostatočný priestor na vynulovanie úprav. **NEUŤAHUJTE** maticu ku zábradliu.



H109276—UN—16OCT13

A—Gumové tesnenie (2 kusy)

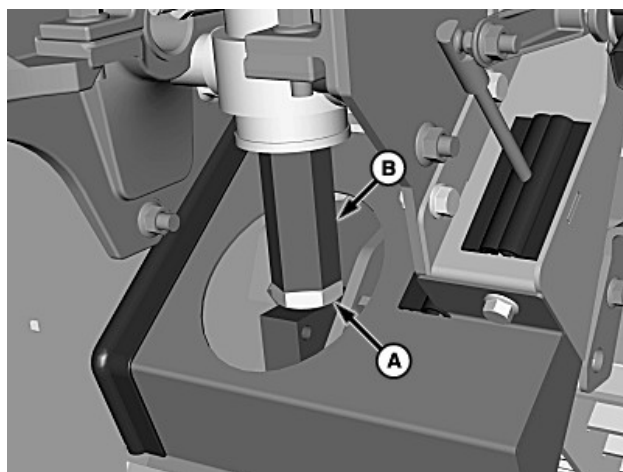
11. Odmontujte základ gumového tesnenia (A) a nadvihnite smerom hore na oboch valcoch.



H111261—UN—22MAY14

- A—Čap (2 kusy)**
B—Bezpečnostná zádržka valca (2 kusy)

12. Odmontujte čap (A) a bezpečnostnú zádržku valca (B) na oboch valcoch.

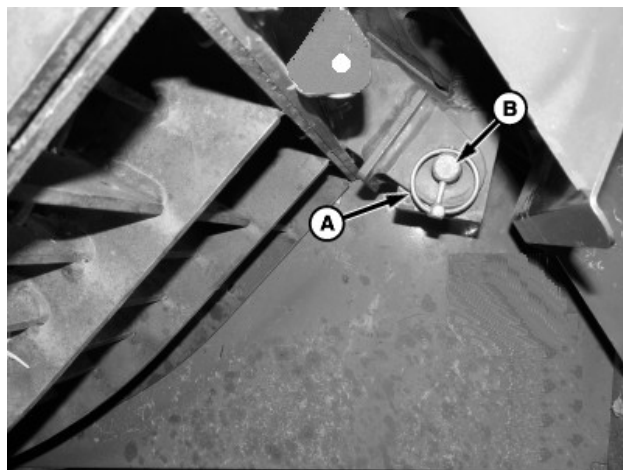


H109683—UN—22JAN14

A—Poistná matica (2 kusy)
B—Zarážky valca (2 kusy)

13. Uvoľnite poistnú maticu (A) zo zarážky valca (B) a znížte zarážku na oboch tyčiach valca.

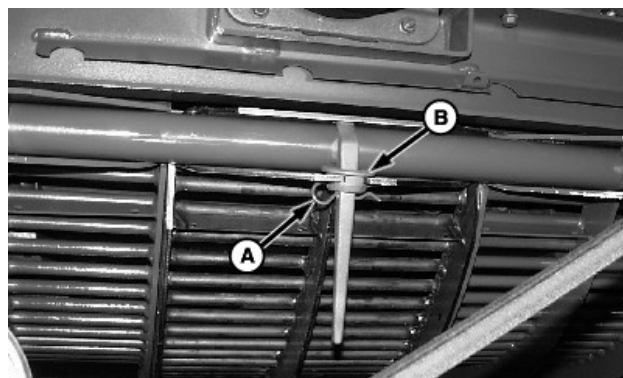
POZNÁMKA: Poistná matica a zarážka musia byť spustená na najmenej 15 mm (19/32 in) od aktuálneho umiestnenia.



H109593—UN—16DEC13

A—Rýchlopínací poistný čap (2 kusy)
B—Čap (2 kusy)

14. Z oboch strán na tyče valca vytiahnite rýchlopínací čap (A) a čap (B).



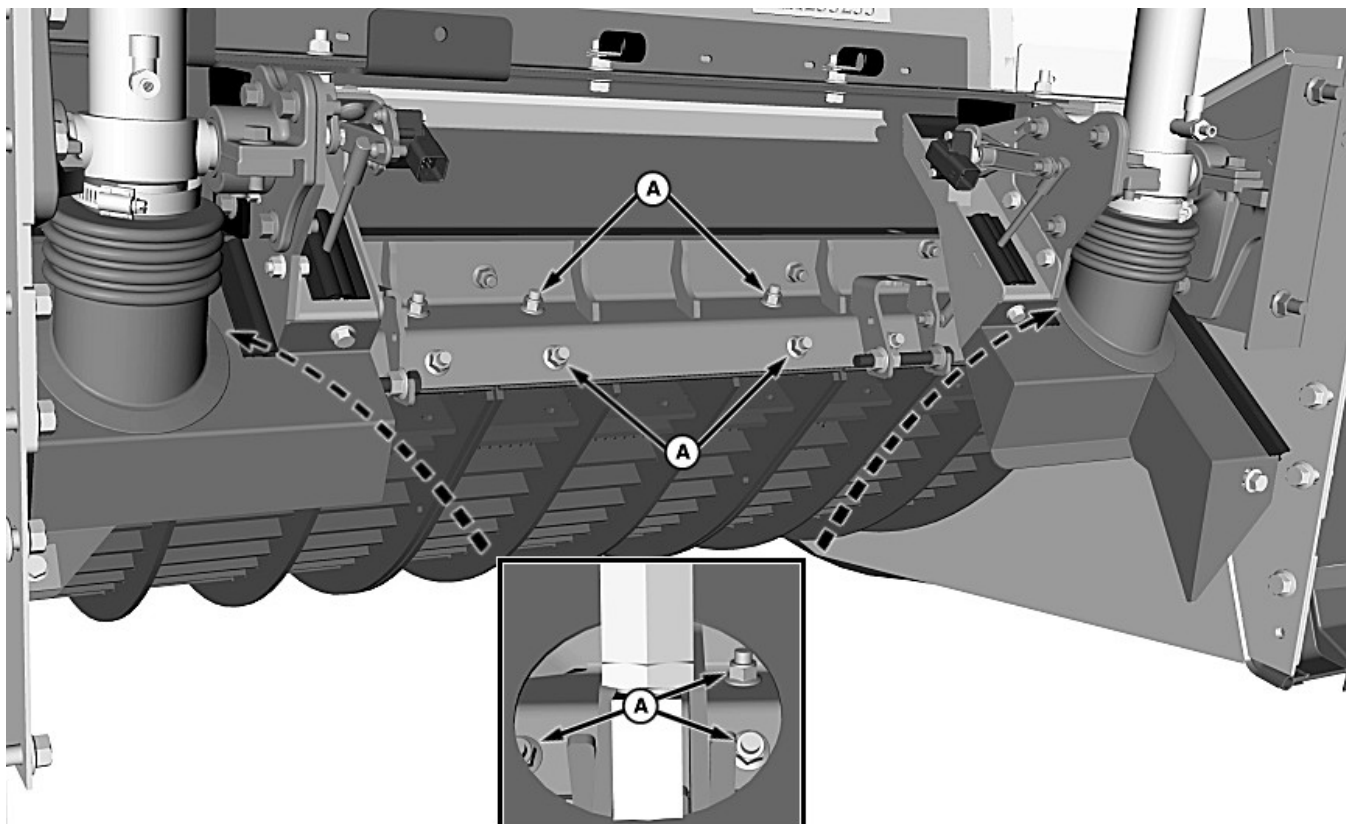
H75040—UN—04FEB03

Držiak koša

A—Pružinový čap
B—Držiak koša

15. Odmontujte pružinový čap (A) z pridržiavača mlátiaceho koša (B).

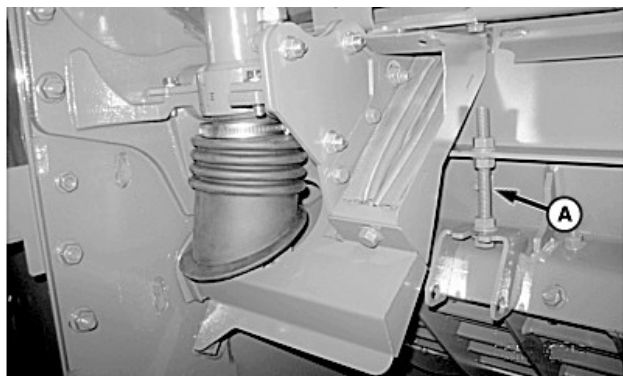
16. Nadvihnite zadržiavač koša a z každej časti mlátiaceho koša odmontujte rukoväť.



H109599—UN—19DEC13

A—Upevňovacia skrutka (14 kusov)

17. Uvoľnite upevňovacie skrutky (A).



H109677—UN—21JAN14

A—Vyrovnávací upínacia skrutka (2 kusy)

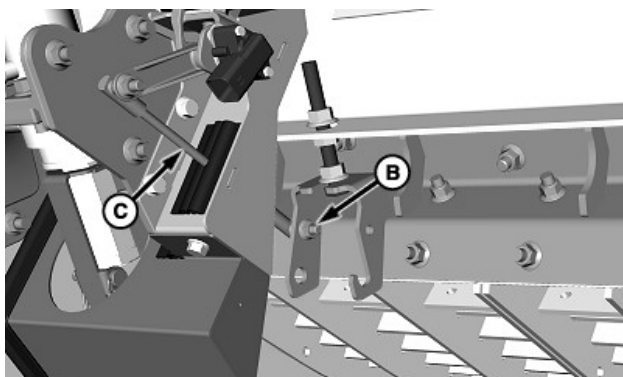
B—Matica (2 kusy)

C—Spájacie ramená (2 kusy)

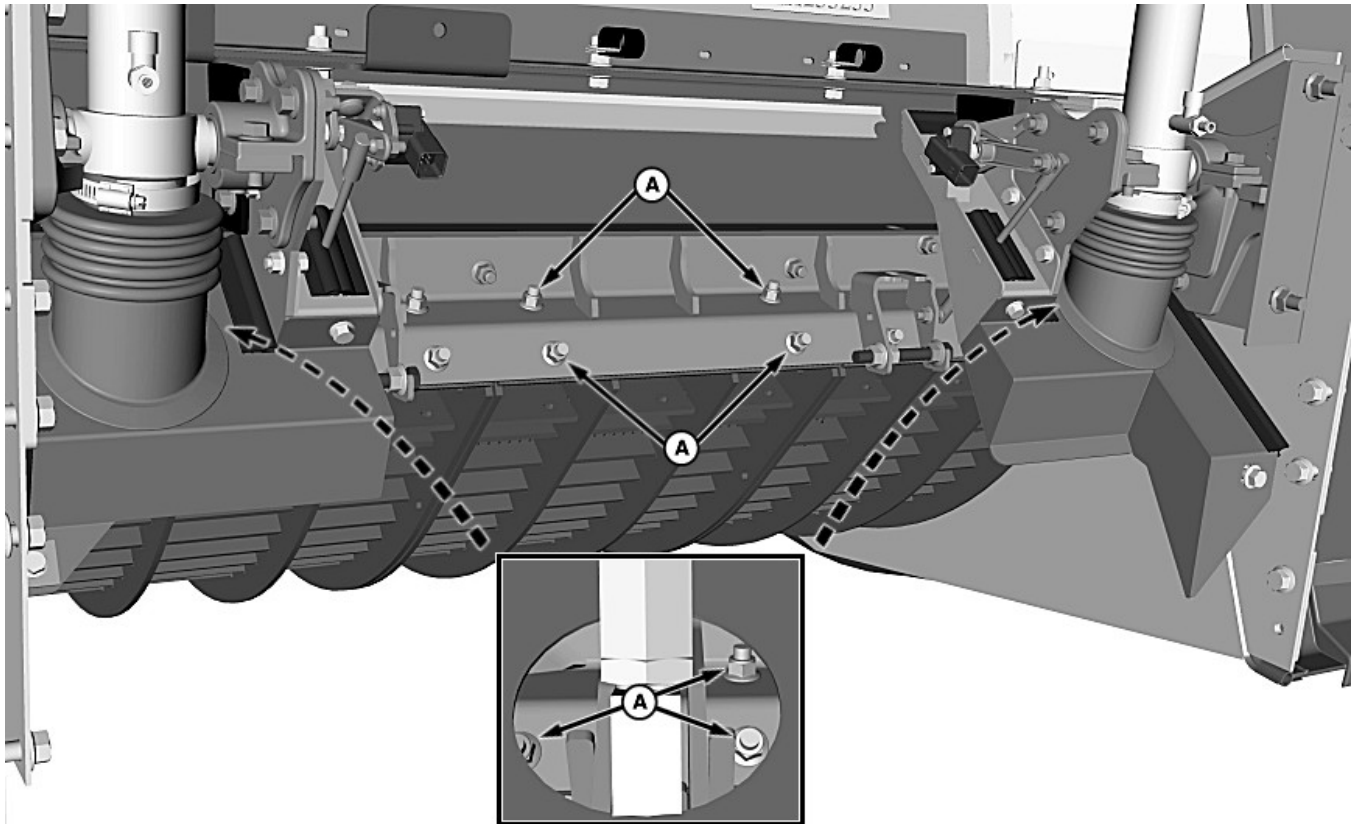
18. Pre nastavenie páky v tvare Z a mlátiacich košov smerom hore o približne 10 mm (13/32 in) použite vyrovnávaciu upevňovaciu skrutku (A) alebo kým sa stredný mlátiaci kôš nedá jednoducho odmontovať.

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).



H111243—UN—16MAY14



H109599—UN—19DEC13

A—Upevňovacia skrutka a matica (14 kusov)

20. Odmontujte upevňovacie skrutky a matice (A).

POZNÁMKA: Rotorom otáčajte tak, aby bol rozstup mlátiacich častí na strednom oblúku.

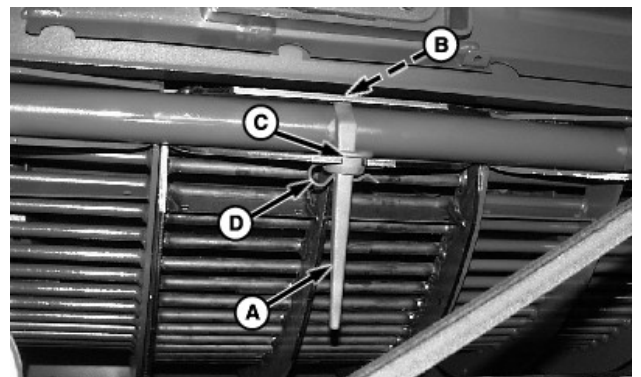
21. Odmontujte strednú časť oblúku.

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.

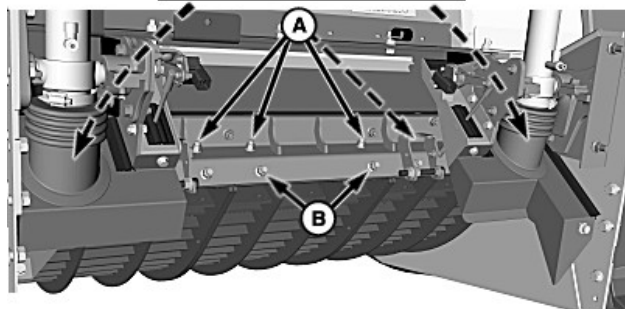
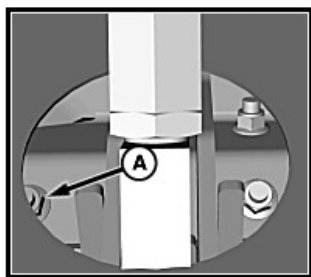


H75041—UN—04FEB03

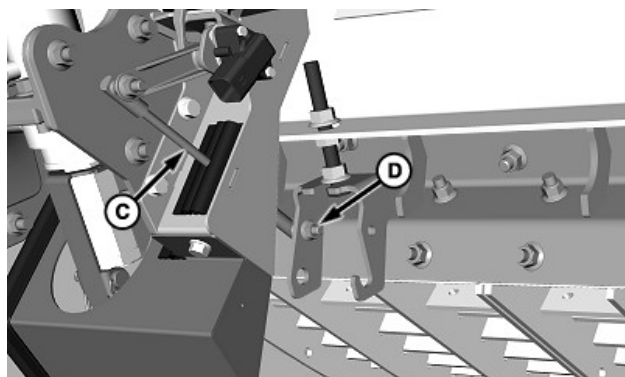
A—Rukoväť
B—Drážka
C—Držiak koša
D—Pružinový čap

26. Rukoväť oblúku (A) namontujte do žľabu (B) na oblúku.

27. Namontujte držiak oblúku (C) a pridržte pomocou pružinových čapov (D).



H109684—UN—22JAN14



H111244—UN—16MAY14

- A—Upevňovacia skrutka a matica (6 kusov)
 B—Upevňovacia skrutka a matica (8 kusov)
 C—Spájacie ramená (2 kusy)
 D—Matica (2 kusy)

POZNÁMKA: Ak bola predtým odstránená páka v tvare "Z", namontujte ju.

28. Použite vyrovnávacie upevňovacie skrutky a spustíte tyč v tvare "Z" a mlátiace koše o približne 10 mm (13/32 in) alebo rovnakú vzdialenosť, o ktorú boli skôr nadvihnuté.

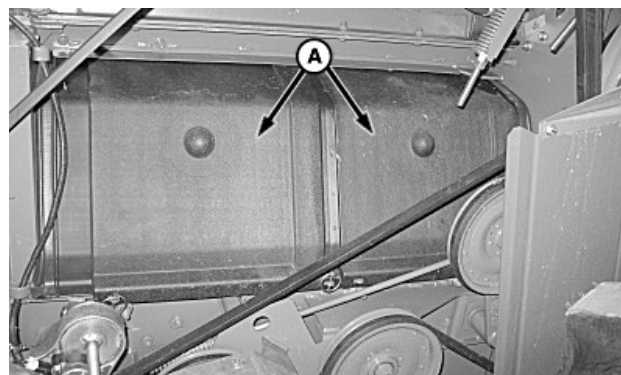
POZNÁMKA: Uistite sa, že sú časti mlátiaceho koša utiahnuté voči sebe, bez medzier, predtým než utiahnete montážne prvky.

29. Uistite sa, že sa konce mlátiaceho koša priliehajú na páku v tvare Z, potom najprv utiahnite horný rad upevňovacích skrutiek a matic (A).

30. Nakoniec utiahnite spodný rad upevňovacích skrutiek a matic (B).

31. Ak bola "Z" páka odmontovaná, namontujte spojovacie ramená (C) pomocou matic (D).

32. Nastavte úroveň oblúka. Pozri Vyrovnávanie mlátiaceho koša (aktívna izolácia mlátiaceho koša) v tejto kapitole.



H96929—UN—17JUN10

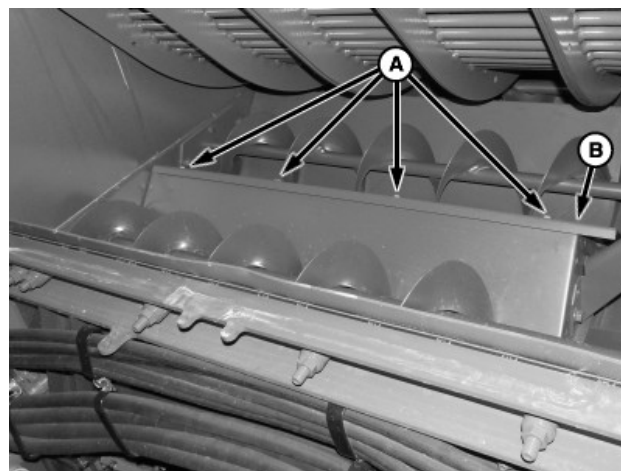
A—Kryty separátora

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.

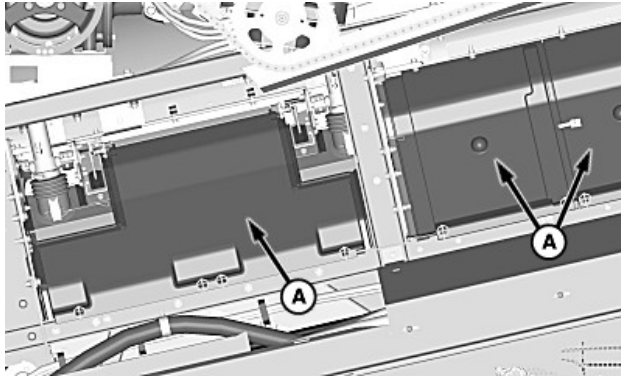
POZNÁMKA: Zo závitového dopravníka odstráňte kartón alebo plast.



H109597—UN—18DEC13

A—Upevňovacia skrutka (4 kusy)
 B—Odchyľovač

35. Odchyľovač (B) namontujte do pôvodnej polohy a utiahnite ho upevňovacími skrutkami (A).



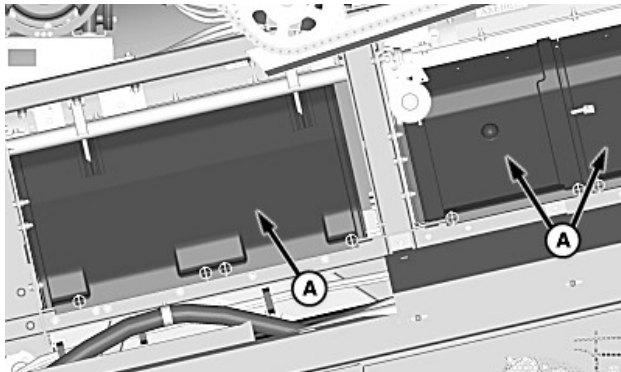
H111239—UN—13MAY14

A—Kryt separátora

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.

OUO6075,0004606-76-11APR17

Vyrovňavanie mlátiaceho koša (nastavenie štandardného mlátiaceho koša)

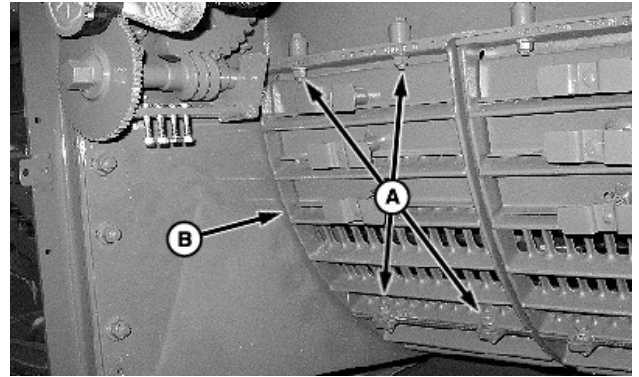


H111238—UN—13MAY14

A—Kryt separátora

POZNÁMKA: Kryty tyčí oblúka (ak sú namontované) by sa mali odmontovať pred vyrovňávaním oblúka.

1. Podľa potreby odmontujte kryty pre prístup ku kontrolným krytom separátora.
2. Odmontujte kontrolné kryty separátora (A).

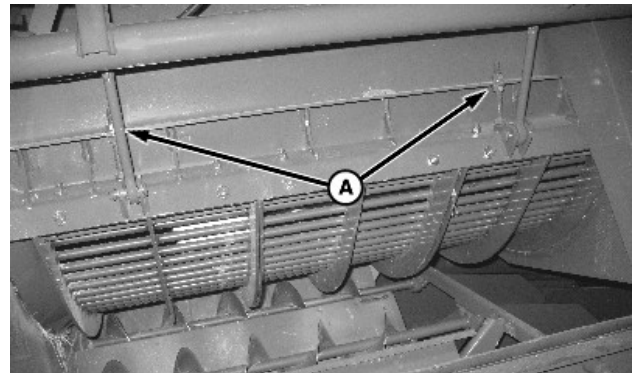


H100377—UN—22FEB11

A—Upevňovacia skrutka (4 kusy)
B—Rošt separátora

POZNÁMKA: Odstránením roštu separátora sa uvoľní prístup k rotoru.

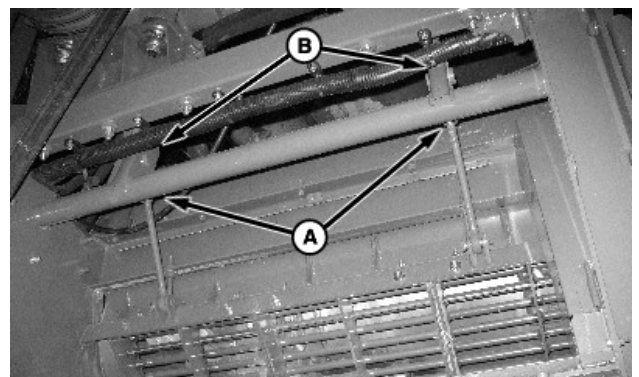
3. Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a rošt separátora (B).



H100391—UN—23FEB11

A—Skrutky zarážky (2 kusy)

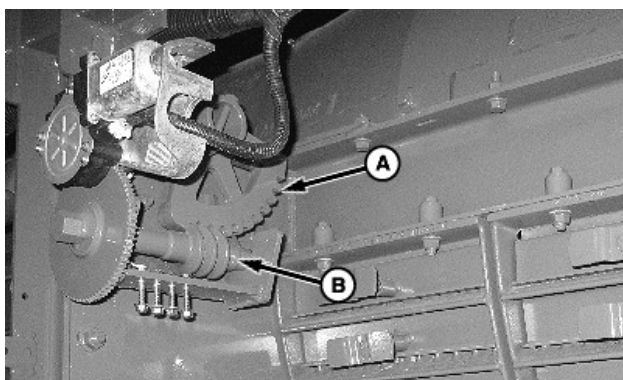
4. Otáčajte skrutky zarážky (A).



H100392—UN—23FEB11

A—Spodné matice (2 kusy)
B—Horné matice (2 kusy)

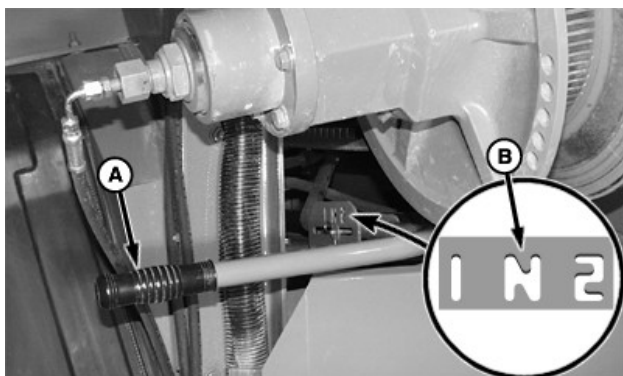
5. Uvoľnite uzamykacie matice (A) a každou maticou (B) otočte päť krát.



H100393—UN—23FEB11

A—Ozubené koleso
B—Závitové koleso

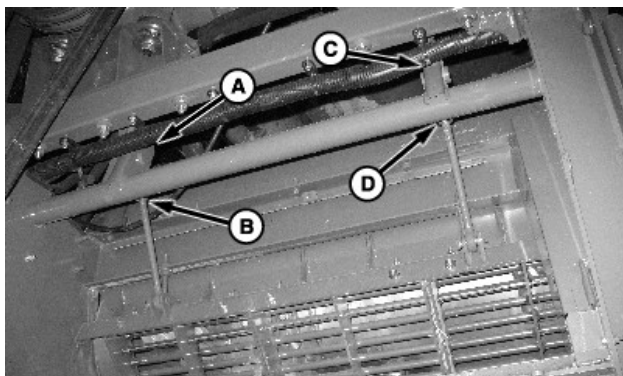
6. Nastavte mlátiaci kôš do uzatvorenej polohy pomocou spínača v kabíne tak, aby bolo závitkové koleso (B) a ozubené koleso (A) pripevnené v hornej polohe.



H96927—UN—17JUN10

A—Rukoväť
B—Neutrálna poloha

7. Pre posunutie prevodovej skrine do neutrálnej polohy (B) pohnite rukoväťou (A).

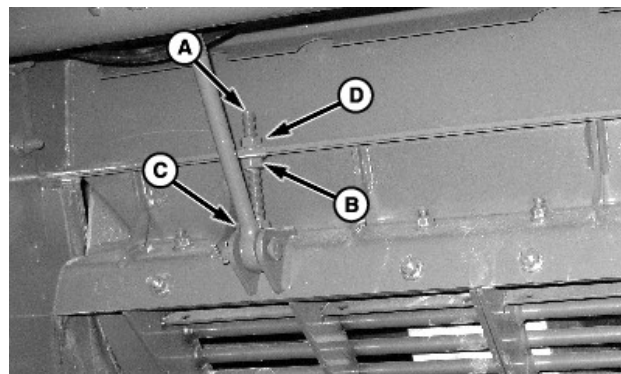


H100394—UN—23FEB11

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

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. Uťahnite 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).
13. Uťahnite 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).

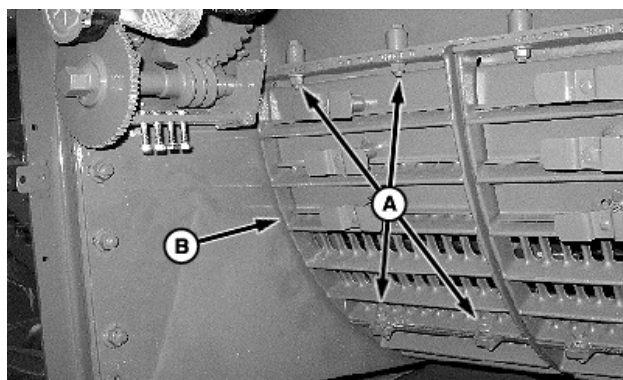


H100395—UN—23FEB11

Skrutky zarážky

A—Zarážacia skrutka (2 kusy)
B—Poistná matica
C—Hlavica skrutky
D—Poistná matica

14. Prednú a zadnú zarážaciu skrutku (A) oblúka nastavte utiahnutím dolnej matice (B) až kým nie je hlava skrutky (C) zakrytá oblúkom. Uťahnite hornú maticu (D), kým pridržiavate spodnú maticu (B) pomocou kľúča.



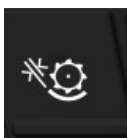
H100377—UN—22FEB11

- A—Upevňovacia skrutka (4 kusy)**
B—Rošt separátora

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.

OUO6075.0004601-76-28MAR17

Vyrovnanie oblúkov mlátiaceho koša (aktívna izolácia oblúka)



H117012—UN—28MAR16

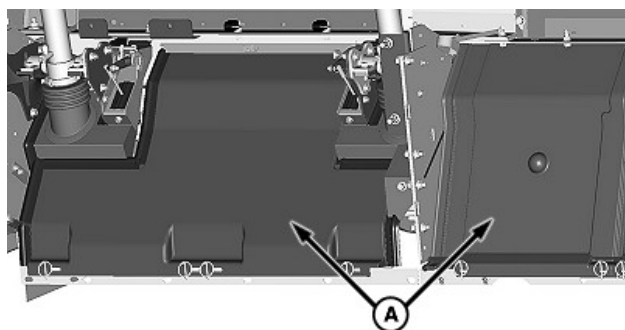
Nastavenie vôle mlátenia

POZNÁMKA: Ak je namontovaný, odmontujte ohnuté kryty okrúhlej tyče pred začatím vyrovňovania 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.

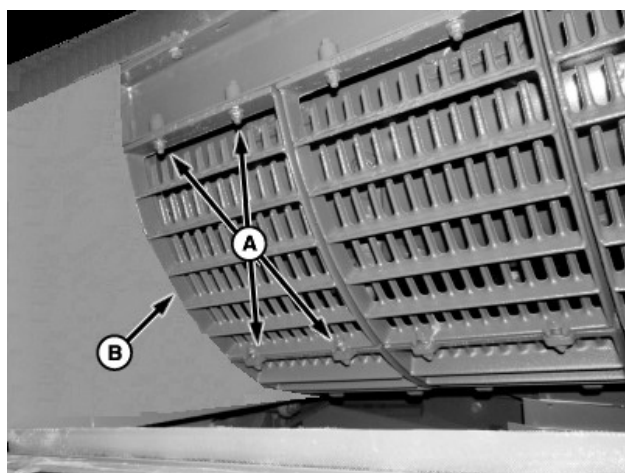
3. VYPNITE motor, zaradte parkovaciu brzdu a otočte spínač do polohy ZAPNUTÉ.



H113295—UN—23MAR15

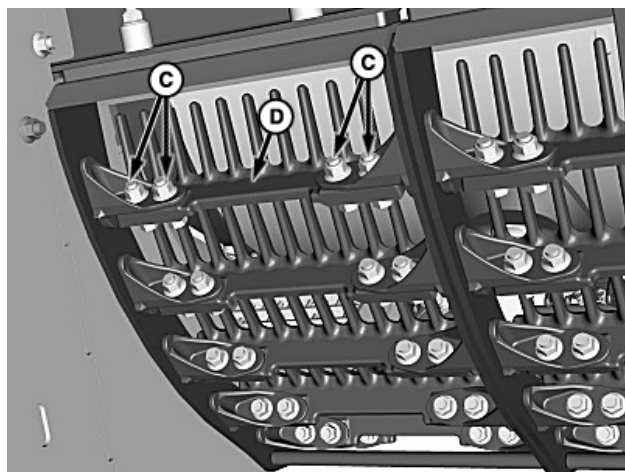
- A—Kontrolné kryty separátora**

4. Odmontujte kontrolné kryty separátora (A).



H109596—UN—17DEC13

Štandardné liatinové separačné mriežky



H109682—UN—22JAN14

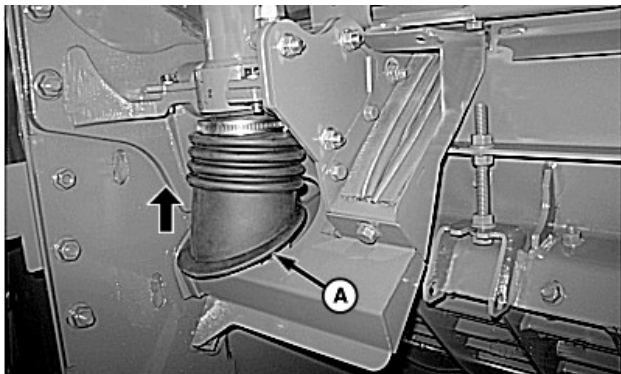
Mriežky separátora pre veľkú záťaž

- A—Upevňovacie skrutky (4 kusy)**
B—Rošt separátora
C—Upevňovacie skrutky a matice
D—Zuby roštu separátora

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).

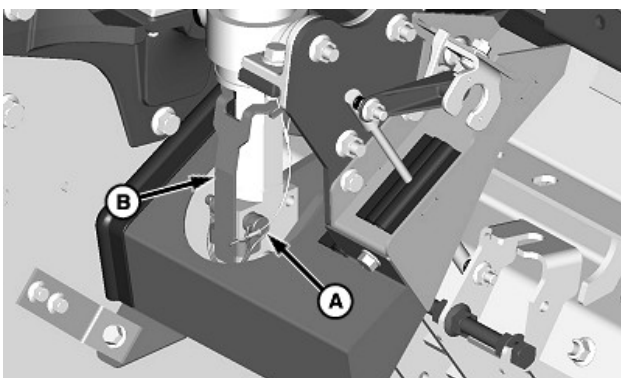
POZNÁMKA: Pre prístup k rotujúcemu rotoru môže byť potrebné odstrániť dva alebo viac zubov separačnej mriežky.



H109276—UN—16OCT13

A—Gumové tesnenie (2 kusy)

7. Odmontujte základ gumového tesnenia (A) a nadvihnite smerom hore na oboch valcoch.

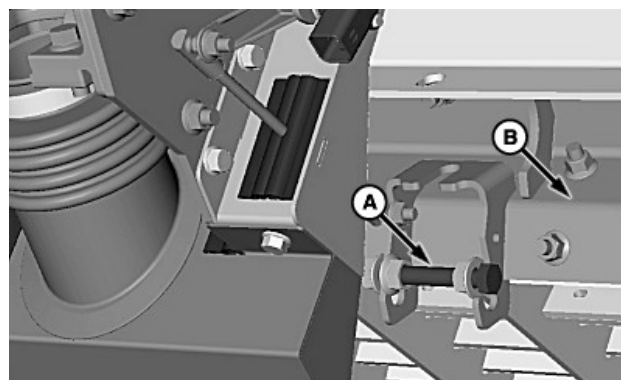


H113060—UN—24FEB15

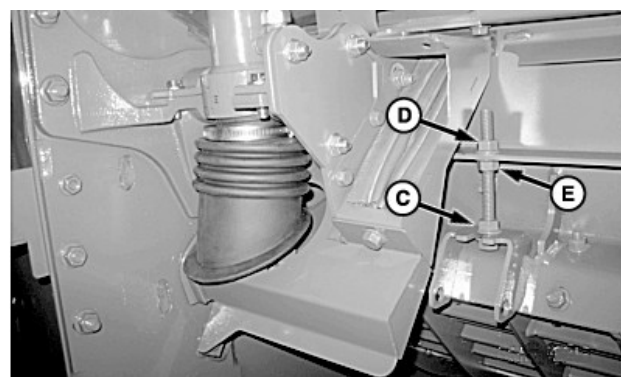
**A—Čap (2 kusy)
B—Poistka valca (2 kusy)**

POZNÁMKA: Môže byť potrebné zmeniť polohu koša, aby sa dala vybrať poistka bubna.

8. Odmontujte čap (A) a poistku bubna (B) na každom bubne.



H109919—UN—27FEB14

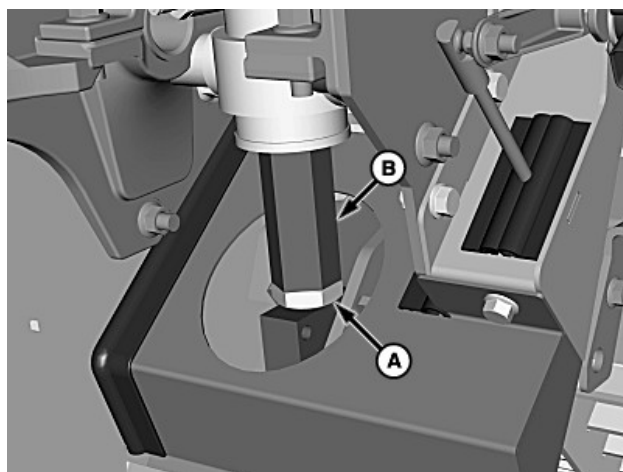


H109920—UN—27FEB14

**A—Vyrovnávacie upevňovacie skrutky (2 kusy)
B—Páka v tvare "Z"
C—Matica (2 kusy)
D—Matica (2 kusy)
E—Matica (2 kusy)**

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 oboch stranách.

POZNÁMKA: Uistite sa, že medzi maticou (E) a tyčou je dostatočný priestor na vynulovanie úprav. **NEUŤAHUJTE** celkom maticu k tyči.

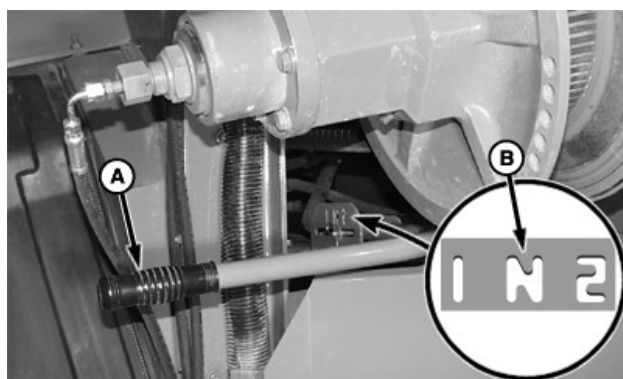


H109683—UN—22JAN14

A—Poistná matica (2 kusy)
B—Zarážky valca (2 kusy)

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.

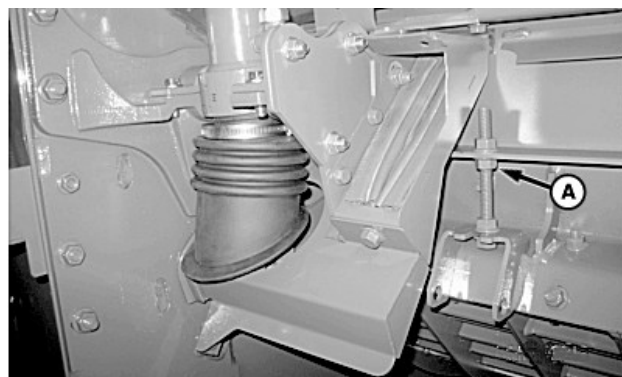


H96927—UN—17JUN10

A—Rukoväť
B—Neutrálna poloha

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 "tukli". 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 "tukli". Keď budete počuť kliknutie, otočte vyrovnávaciu skrutku o tri celé otáčky.

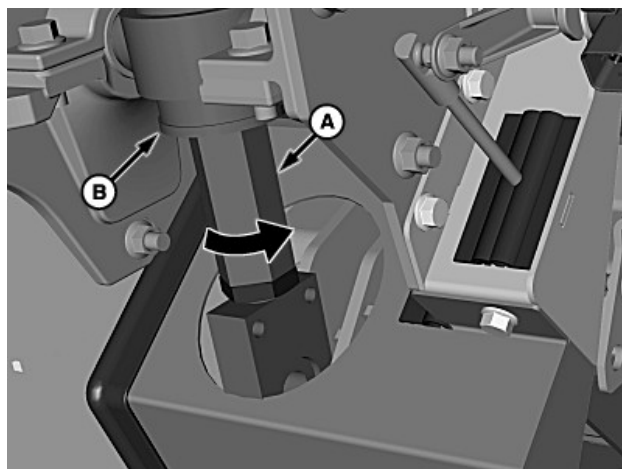
16. Pokračujte v otáčaní rotora proti smeru hodinových ručičiek a utiahnite zadnú vyrovnávaciu upevňovaciu skrutku, potiahnite mlátiaci kôš smerom hore tak, aby vložky "tukli". Keď budete počuť kliknutie, otočte vyrovnávaciu skrutku o jeden a pol otáčky.
17. Pokračujte v otáčaní rotora proti smeru hodinových ručičiek a utiahnite prednú vyrovnávaciu upevňovaciu skrutku, potiahnite mlátiaci kôš smerom hore tak, aby vložky "tukli". Keď budete počuť kliknutie, otočte vyrovnávaciu skrutku o jeden a pol otáčky.



H109594—UN—16DEC13

A—Matica (2 kusy)

18. Uťahnite maticu (A) oproti tyči, aby ste pomohli uzamknúť oblúky do správnej polohy.



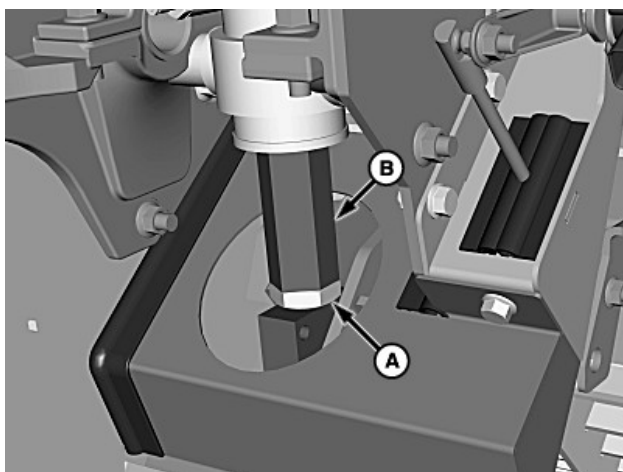
H109602—UN—19DEC13

A—Zarážky valca (2 kusy)
B—Bubny valca (2 kusy)

19. Počas kalibrácie je nevyhnutné správne nastaviť zarážky valca.

POZNÁMKA: Neutahujte zarážky valca príveľmi tesne.

20. Otočte zarážky valca (A) v smere šípky tak, aby boli ručne utiahnuté k bubnom valca (B).



H109683—UN—22JAN14

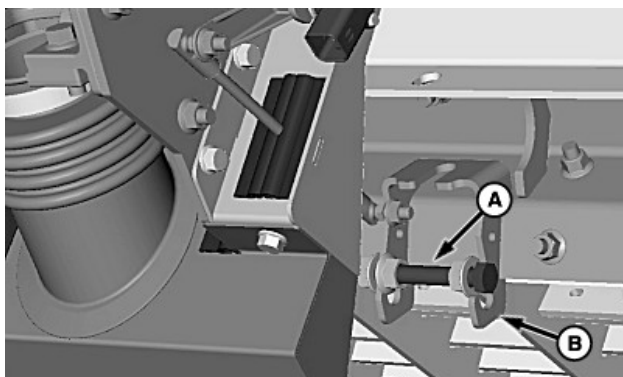
- A—Poistná matica (2 kusy)
B—Zarážky valca (2 kusy)

POZNÁMKA: Pred utiahnutím poistných matíc (A), označte zarážky valcov (B) pre namontovanie poistiek valcov v správnych polohách na šesťuholníkových plieskoch 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.



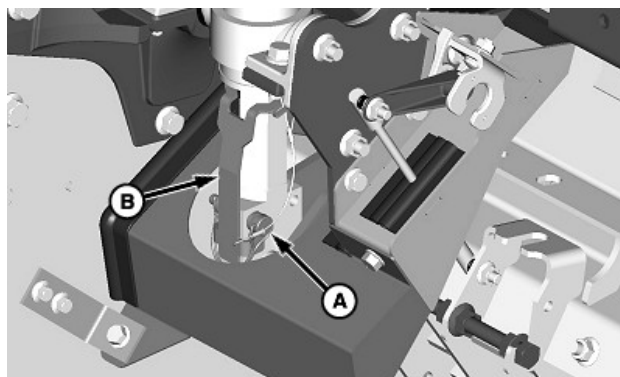
H109603—UN—19DEC13

- A—Vyrovnávacia upínacia skrutka (2 kusy)
B—Skladovacia konzola (2 kusy)

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.

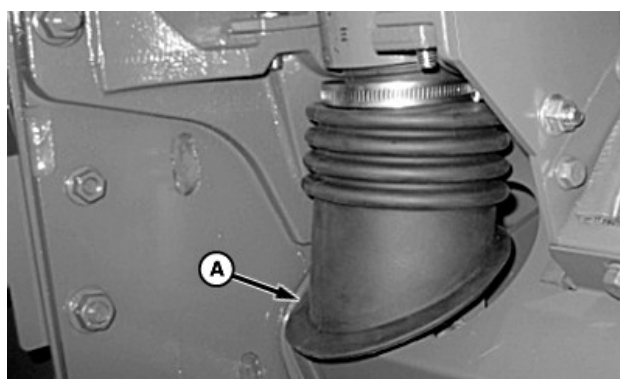
DÔLEŽITÉ: Na obrazovke sa môže zobraziť správa o varovaní, ktorá vyzýva, aby ste opustili režim kalibrácie, pretože sústava zistila nulovú polohu koša, ktorá nezodpovedá vyrovnávanej polohe koša. Ak sa to stane, ukončíte Kalibráciu vyrovnávania mlátiaceho koša, opakujte postup vyrovnávania mlátiaceho koša a znovu vykonajte Kalibráciu vôle mlátenia (hydraulický).



H113060—UN—24FEB15

- A—Čap (2 kusy)
B—Poistka valca (2 kusy)

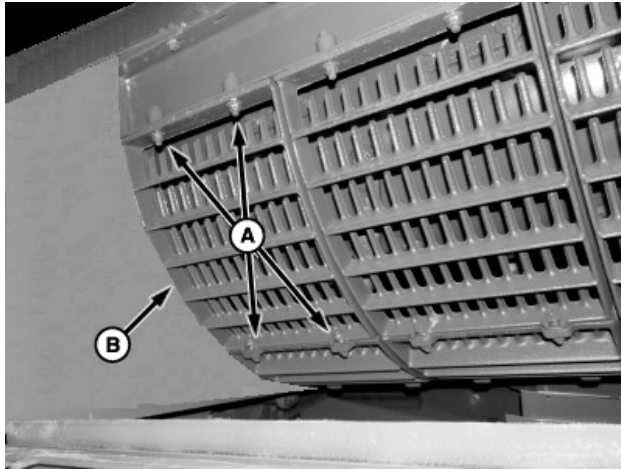
26. Otvorte kôš na 35 a namontujte skôr odmontované poistky valca (B) a čapy (A) na každý valec.



H109821—UN—10FEB14

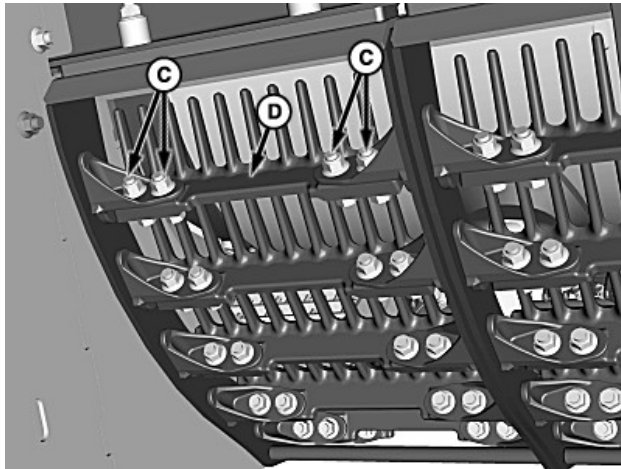
- A—Gumové tesnenie (2 kusy)

27. Namontujte spodnú časť gumového tesnenia (A) na obidva valce.



H109596—UN—17DEC13

Štandardná liatinová separačná mriežka



H109682—UN—22JAN14

Rošt separátora pre vysokú záťaž

- A—Upevňovacie skrutky (4 kusy)
- B—Rošt separátora
- C—Upevňovacie skrutky a matice
- D—Zuby roštu separátora

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

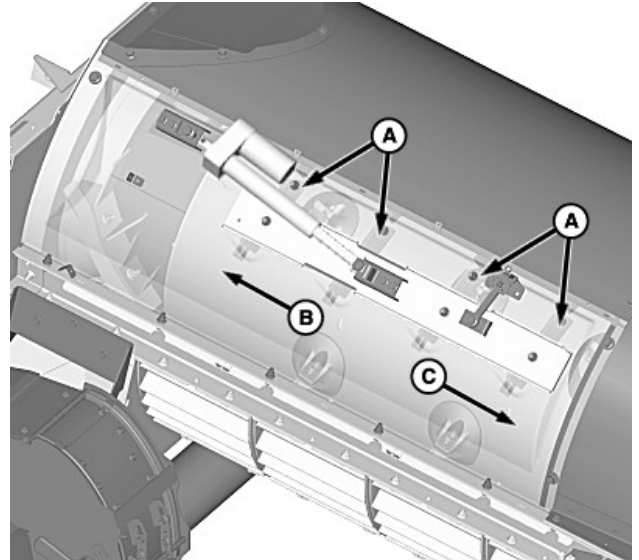
Upevňovacie skrutky a poistné matice mriežky separátora pre vysokú záťaž—Moment utiahnutia. 73 Nm (54 lb·ft)

30. Posuňte prevodovú skriňu pohonu rotora do predchádzajúcej polohy.

31. Namontujte kontrolné kryty a poklopy separátora, ktoré ste predtým odstránili.

OUC6075,0004600-76-28MAR17

Lopatky horného krytu separátora (ak je súčasťou vybavenia)



H97060—UN—22JUN10

- A—Lopatky horného krytu separátora
- B—Rozšírená poloha
- C—Štandardná poloha

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.

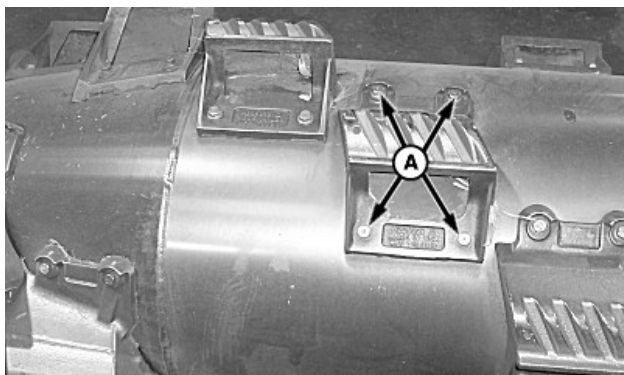
POZNÁMKA: Riadenie stabilizátorov separátora v rozšírenej polohe môže zvýšiť straty zrna pri určitej plodine a podmienkach. Čas prerušenia plodiny v separátore je zredukovaný na zlepšenie kvality slamy.

- (B)—Rozšírená poloha
- (C)—Štandardná poloha

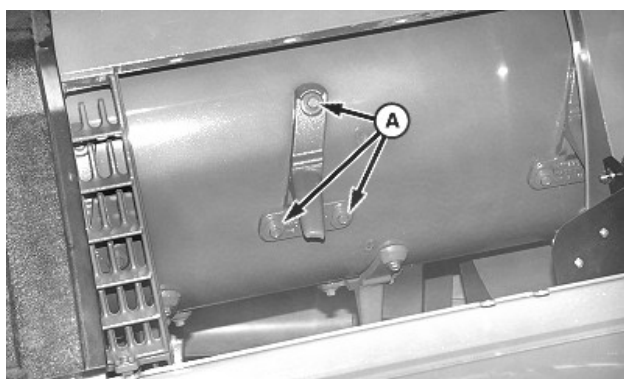
Pre ďalšie informácie pozri Pomoc pri aplikácii riadenia zvyškov alebo Pomoc pre obsluhu.

OUC6075,0004392-76-31JAN17

Mlátiace elementy a prsty (TriStream Rotor) —Odstráňte a namontujte



H82539—UN—07MAR05



H73898—UN—30OCT02

A—Upevňovacia skrutka

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 zaist'ovacím a tesniacim prostriedkom závit. 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 vyváženosti, namontujte na pôvodné miesto. Vždy použít nové upevňovacie skrutky.

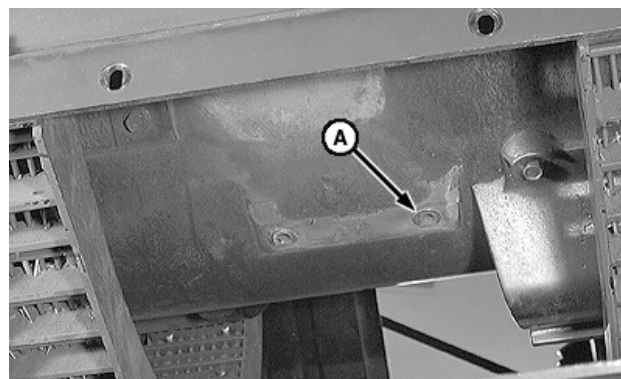
Uistite sa, aby ste vyčistili dopravník omlatu a predný priečny závitový dopravník, ak nastala výmena zubov kvôli zlomeným alebo poškodeným zubom. Ak sa tak nestane skôr, než prvý štart môže dovoliť zlomené zubov na recirkuláciu a spôsobiť škody na zubov opakovať.

1. VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú 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 mlátiacich prvkov a separačných prstov s použitím KXE10110 meradla vzdialenosti.
4. Odmontovať upevňovacie skrutky (A) a mlátiace prvky alebo hroty.



H54006—UN—18FEB99

A—Závitová vložka

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, nahraďte prvky 1 a aj 3.
7. Použiť schému Mlátiacich prvkov a umiestnenie počtu zubov oddeľovača na identifikáciu časti a zubov.
8. Upevňovacie skrutky utiahnite podľa špecifikácií.

Špecifikácia

Prvok mlátenia a Upevňovacie

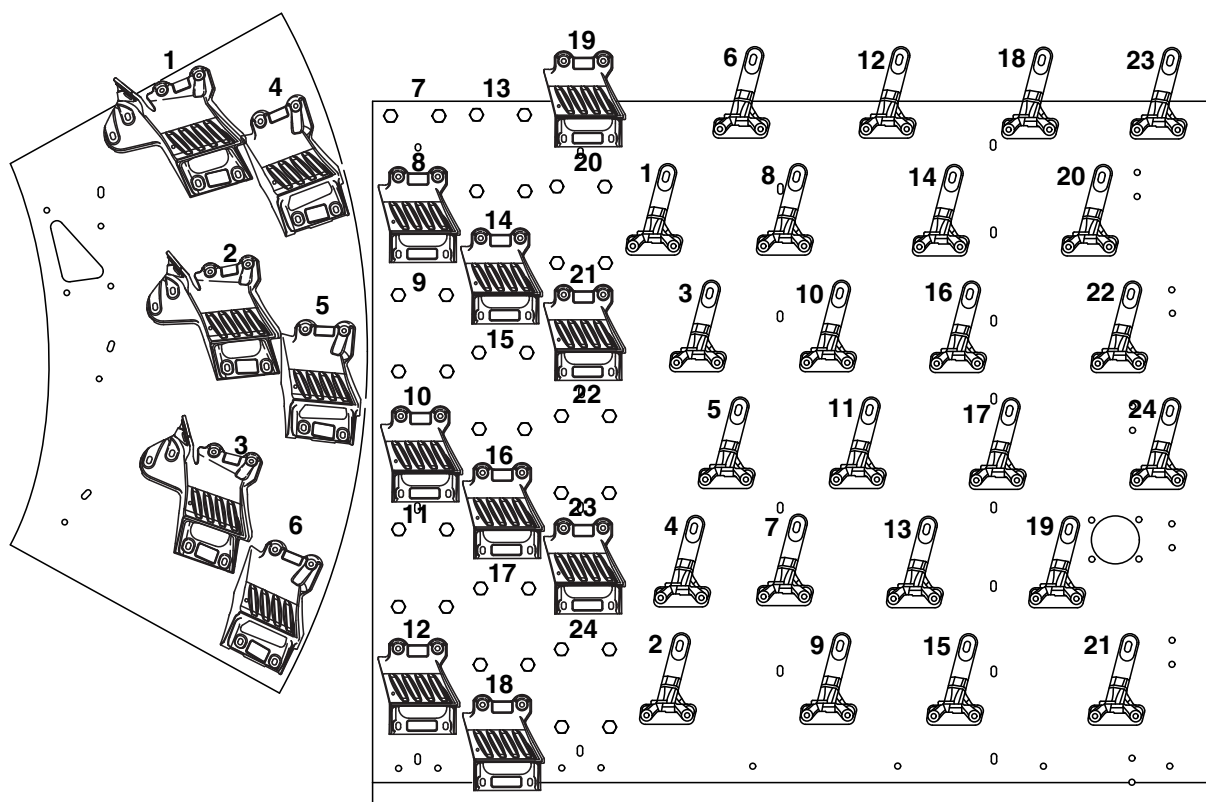
skrutky zubov

oddeľovača—Moment

utiahnutia. 90 N m
(66 lb.-ft.)

OUC6075,0001804-76-13MAY14

Umiestnenie mlátiacich elementov a separačných prstov (konfigurácia TriStream rotora pre pevné zrnó)



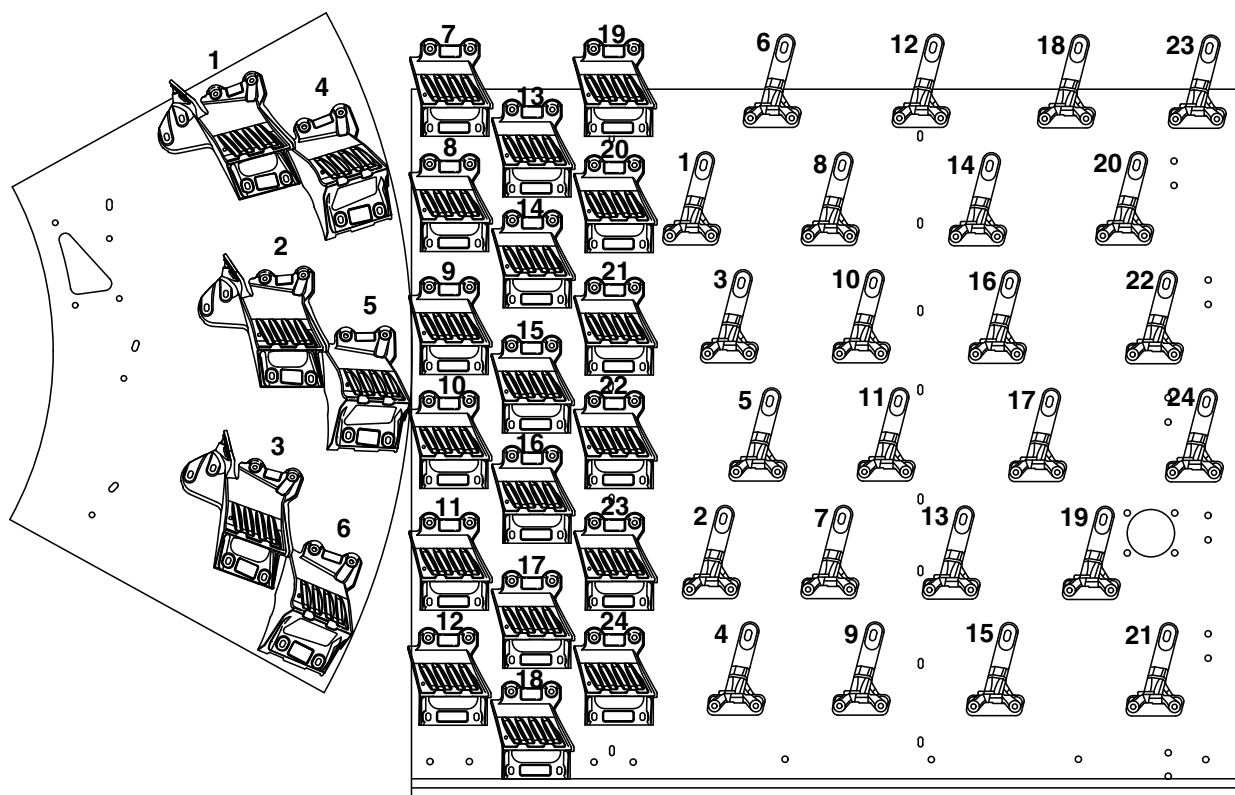
H82830—UN—23MAR05

POZNÁMKA: Ak sa vyžaduje nastavenie hustého balenia, môžu byť dodané prídavné elementy do konfigurácie pevného zrna v miestach s označením "O".

Skupiny mlátiacich prvkov (Konfigurácia rotora tuhého zrna)	Skupiny zubov oddel'ovača (Konfigurácia rotora 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

OUC6075,0000B81-76-22MAR11

Umiestnenie mlátiacich elementov a separačných prstov (konfigurácia TriStream Rotora pre husté plnenie)



H82364—UN—03FEB05

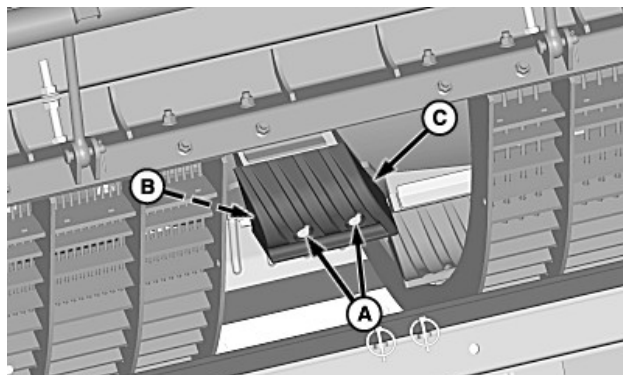
POZNÁMKA: Konfigurácia hustého balenia je určená len pre úpravu poľa.

Skupiny mlátiacich 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

Mlátiace elementy a psty (Rotor so striedavým prúdom)— odstráňte a namontujte

Mlátiace časti



H94732—UN—22SEP09

- A—Upevňovacie skrutky
B—Závitový popruh
C—Prvky mlátenia

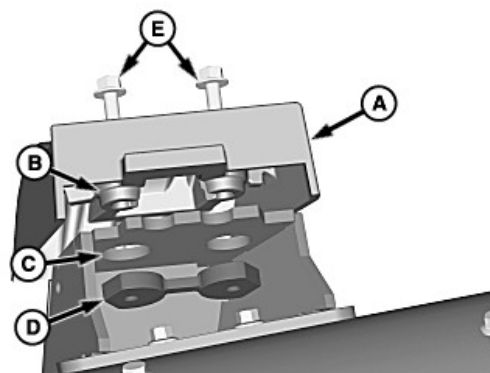
DÔLEŽITÉ: Rotor je vyvážená zostava. Prvky sa musia vymeniť v skupinách po troch udržiavať rovnováhu. Pri inštalácii viac ako jednej sady nekombinovať prvky. Náhradné sady sú k dispozícii prostredníctvom servisných dielov a zahŕňajú upevňovacie skrutky so závitovou zámkom a tesnením. Vždy použiť dodané 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.

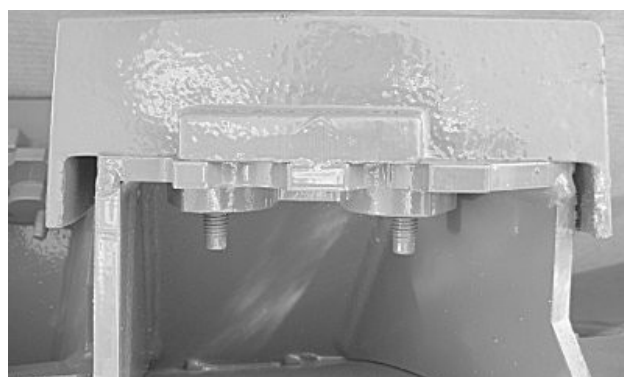
POZNÁMKA: V závislosti na možnostiach stroja, v nasledujúcej kapitole sa odvolajte na nasledujúce:

- 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.
4. Odstráňte a odložte upevňovacie skrutky (A) a utiahnite závitovým popruhom (B) z mlátiacich prvkov (C) podľa potreby.

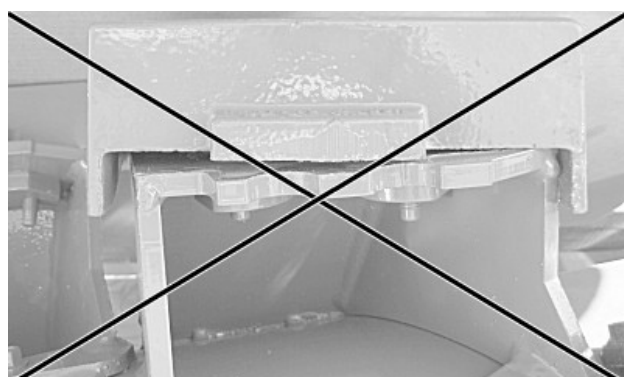


H94747—UN—24SEP09



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

5. Inštalovať vymenené mlátiace prvky (A) na bázu rotoru. (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

- Overte či hlavný prvok (B) plne sedí cez rotor základne diery (C).
- Nainštalovať predtým odstránených závitové popruhy (D) a pomocné upevňovacie skrutky (E).
- 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.

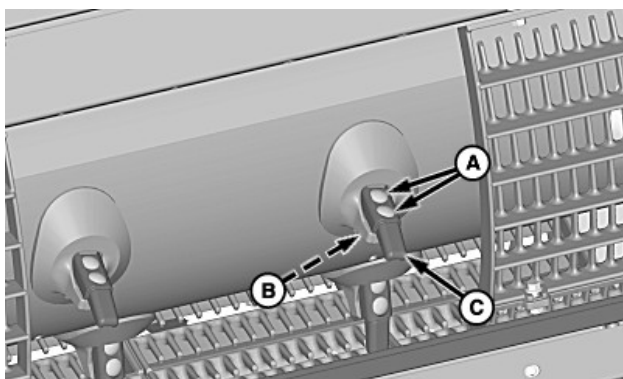
Prvky mlátenia ryže sú vyššie ako prvky mlátenia kukurice/zrna. Musí byť upravená úroveň koša.

- Nastavte úroveň koša. (Pozrite časť Vyrovnanie dutiny v tomto oddiele.)
- Nastavte úroveň koša.

POZNÁMKA: V závislosti na možnostiach stroja, v nasledujúcej kapitole sa odvolajte na nasledujúce:

- Vyrovňavanie mlátiaceho koša (nastavenie štandardného mlátiaceho koša)
- Vyrovnanie oblúkov mlátiaceho koša (aktívna izolácia oblúka)

Zuby oddeľovača



H94733—UN—22SEP09

- A—Upevňovacie skrutky s okrúhlou hlavou
- B—Poistné matice (2 ks)
- C—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.

- Odmontovať dvere oddeľovača podľa potreby na prístup zubov oddeľovača.

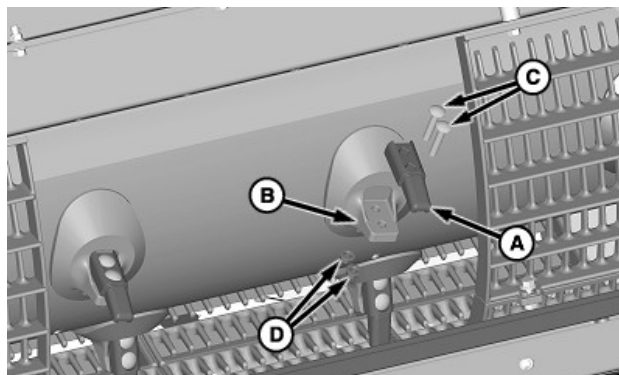
POZNÁMKA: V závislosti na možnostiach stroja, v nasledujúcej kapitole sa odvolajte na nasledujúce:

- Časti mlátiaceho koša (nastavenie štandardného mlátiaceho koša)—Odmontujte a namontujte
- Časti oblúkov mlátiaceho koša (aktívna izolácia)—Demontáž a montáž

- Kontrolovať opotrebenie prstov oddeľovača pomocou KXE10110 meradla vzdialenosti.

POZNÁMKA: Pre ľahšie odmontovanie, posunúť prevodovku rotoru do neutrálnej polohy.

- Odmontovať a odložiť upevňovacie skrutky okrúhle hlavy (A), matice (B) a zuby oddeľovača (C) podľa potreby.



H94751—UN—25SEP09

- A—Počet zubov oddeľovača
- B—Báza rotoru
- C—Upevňovacie skrutky s okrúhlou hlavou
- D—Matice

DÔLEŽITÉ: Zuby oddeľovača MUSIA byť vymenené v pároch na udržanie rovnováhy.

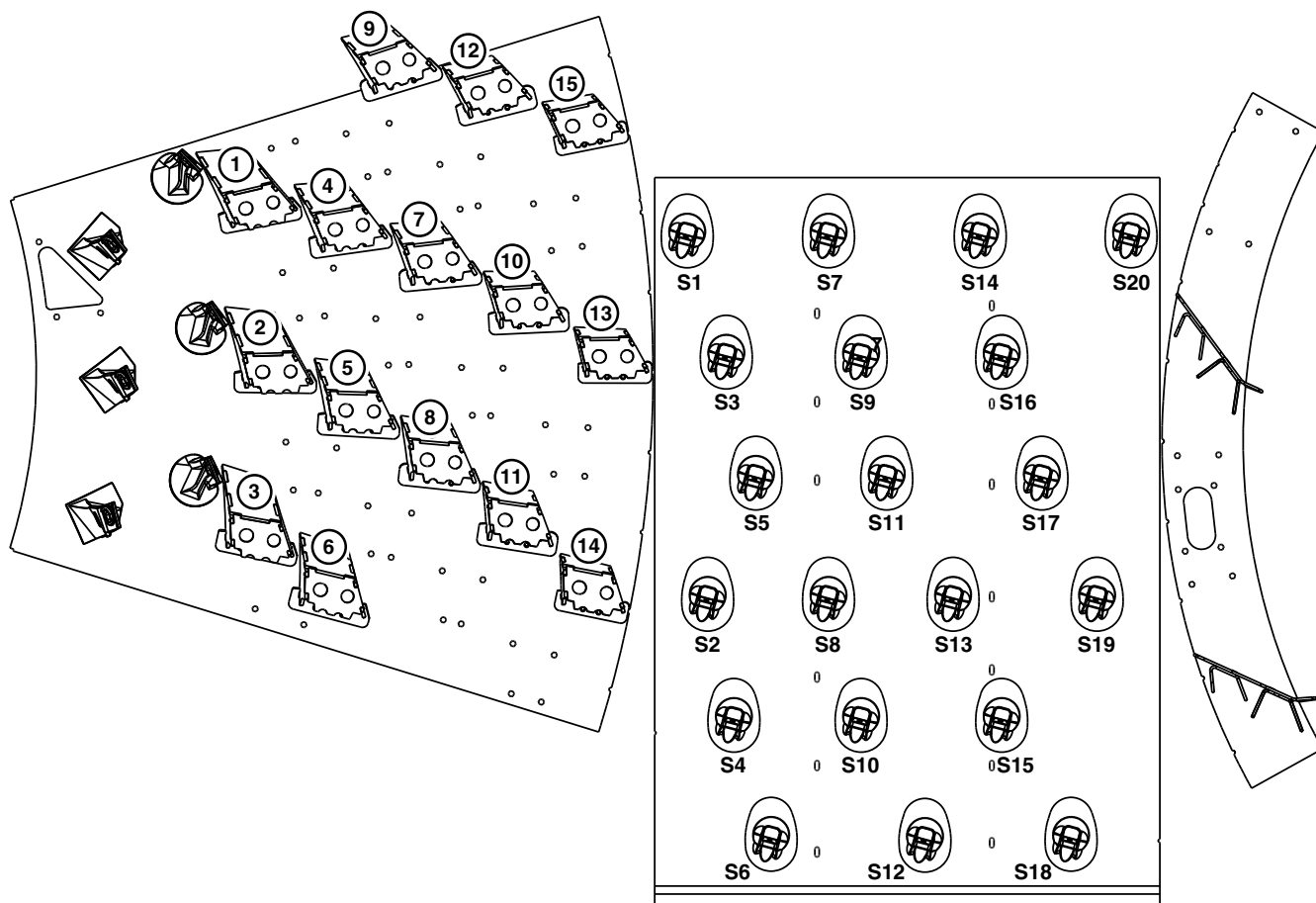
Páry separačných prstov	
1-2	11-12
3-4	13-14
5-6	15-16
7-8	17-18
9-10	19-20

- Inštalovať pomocný zub oddeľovača (A) na bázu rotoru (B). (Použiť schému umiestnenia zubu oddeľovača na identifikáciu zubov oddeľovača.)
- Inštalovať pomocné upevňovacie skrutky okrúhle hlavy (C) a držať s maticám (D).
- Matice utiahnite podľa predpisu.

Špecifikácia

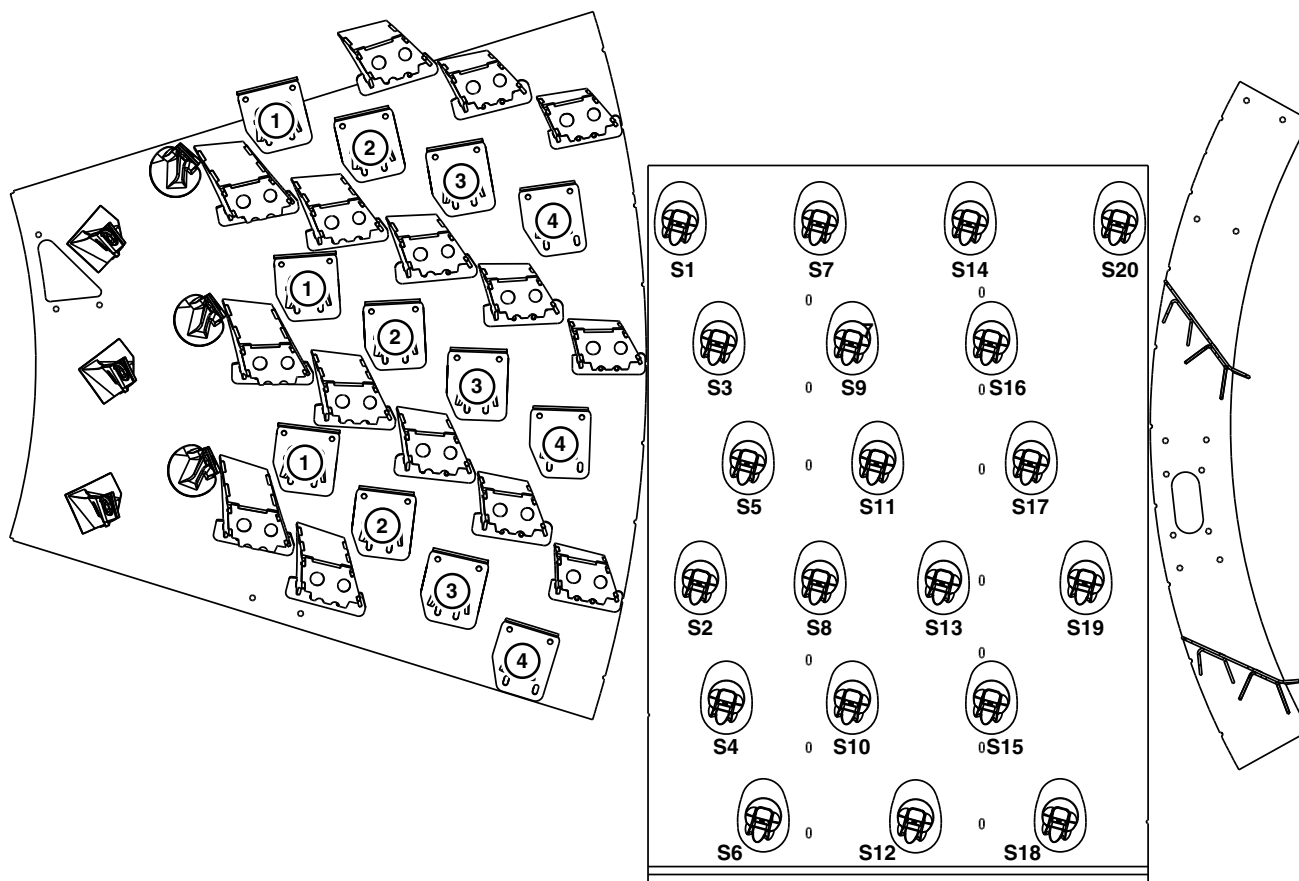
Zub upevňovacích
skrutiek—Moment utiahnutia. 75 ± 11 Nm
(55 ± 8 lb.-ft.)

Umiestnenie mlátiacich elementov a separačných prstov (štandardná konfigurácia rotora so striedavým prúdom)



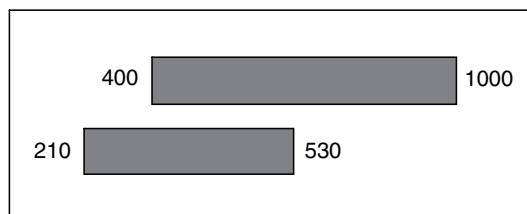
H94731—UN—09MAR10
OUO6075,0000B83-76-07APR11

Umiestnenie mlátiacich prvkov a separačných prstov (konfigurácia hustého plnenia pre rotor so striedavým prúdom)

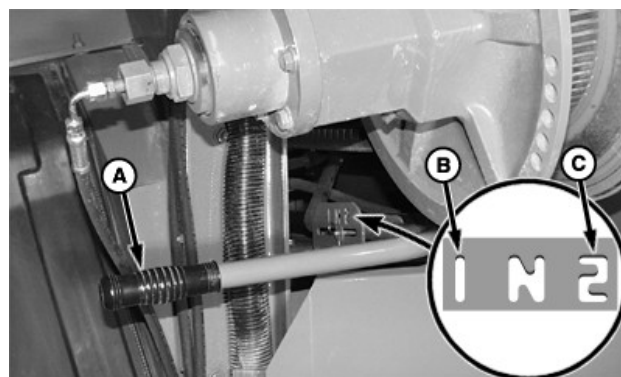


H94748—UN—08MAR10
OUO6075,0000B84-76-07APR11

Posi-Torq™ Separátor—dvojitý rozsah



H96715—UN—02JUN10



H96936—UN—17JUN10

- A—Rukoväť
- B—Poloha pri nízkej rýchlosti (1)
- C—Poloha pri vysokej rýchlosti (2)

⚠ POZOR: VYPNITE motor, zarad'te parkovaciu brzdu a vyberte kľúč pred radením Posi-Torq™ separátora.

PosiTorq je obchodná značka Deere & Company

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.

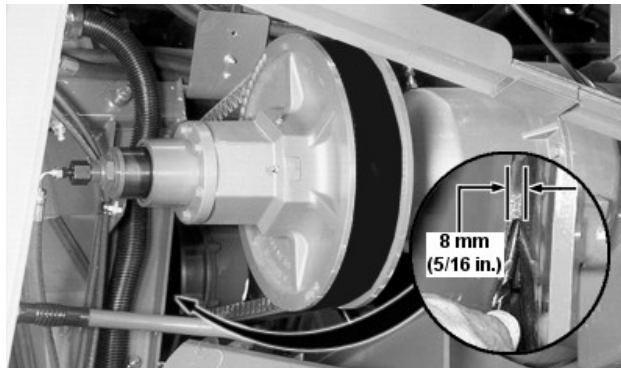
POZNÁMKA: Overte, že sú prevody plne aktivované.

Pri zmene rýchlosti separátora sa uistite, že pre rozoznanie nového rozsah rýchlosti otáčok cyklujete pohonom ZAP a VYP.

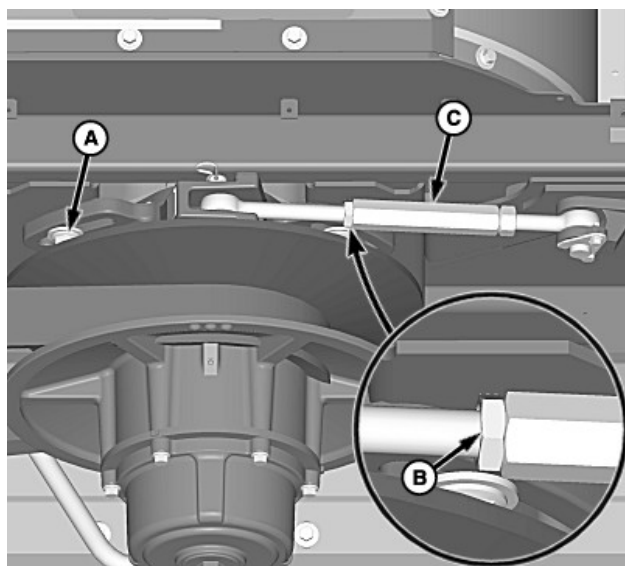
Posun k nízkej rýchlosti, ak je pracujúci pod 530 ot./min po dlhšiu dobu.

OU06075,00045D0-76-20MAR17

Otvor pohonu remenice oddeľovača—upravenie



H75081—UN—07FEB03



H101227—UN—26APR11

A—Upevňovacia skrutka (4 kusy)
B—Matica
C—Napínadlo

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

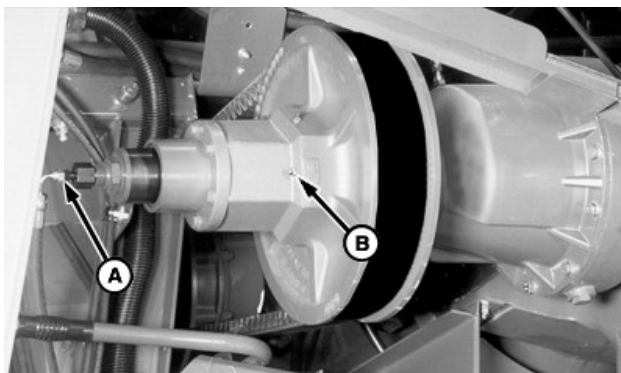
Kladky—Medzera. 8 mm
(5/16 in.)

Utiahnite maticu (B) a upevňovacie skrutky (A).

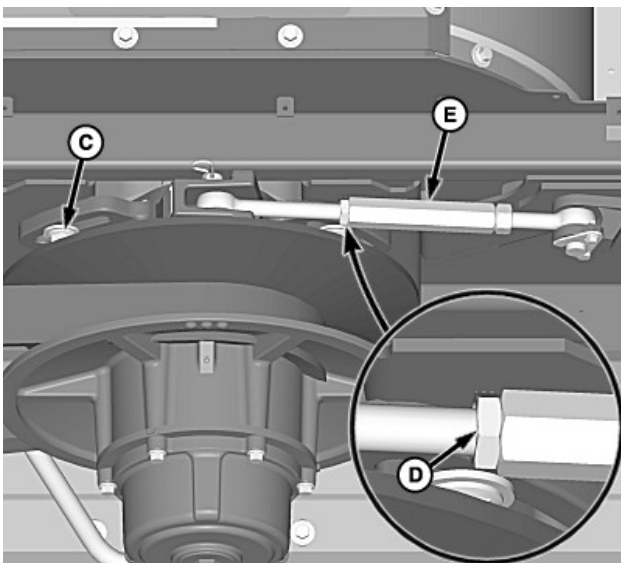
Nastavte prevodovú skriňu na požadovaný rozsah rýchlostí.

OEU6075,00046EA-76-11APR17

Premenlivý hnací remeň oddeľovača—vymena



H101228—UN—26APR11



H101229—UN—26APR11

- A—Hadica
- B—Zátka
- C—Upevňovacia skrutka (4 kusy)
- D—Matica
- E—Napínadlo

S aktívnym separátorom nastavte pohon separátora na najnižšiu rýchlosť a tým sa hnané remenice zavrú.

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Zaradte prevodovú skriňu do neutrálnej polohy.

Odpojte hadicu (A) na otočnej hydraulikej prípojke 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.

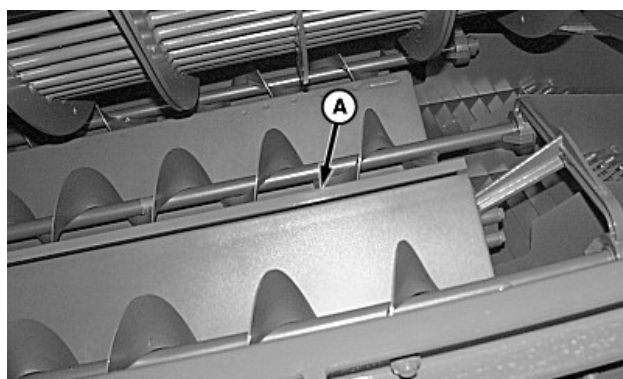
Nastavte prevodovú skriňu na požadovaný rozsah rýchlostí.

Naštartujte motor a aktivujte separátor. Niekoľkokrát pretočte nastaviteľný pohon cez celý rozsah rýchlostí. Deaktivujte pohon separátora.

POZNÁMKA: Po niekoľkých hodinách prevádzky znovu skontrolujte medzeru medzi remenicami a podľa potreby ju nastavte.

OEU6075,00046EB-76-11APR17

Oddeľovače lôžka závitového dopravníka

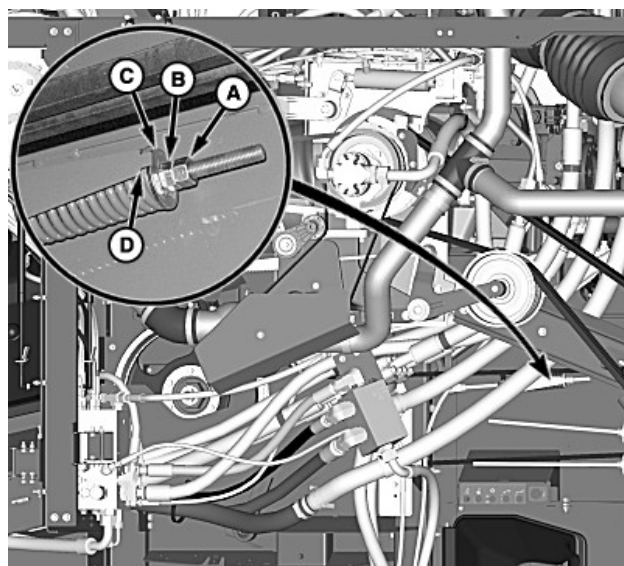


H83545—UN—20MAY05

A—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.

OOU6075.0000755-76-20MAR07



H108264—UN—18JUN13

Štýl B

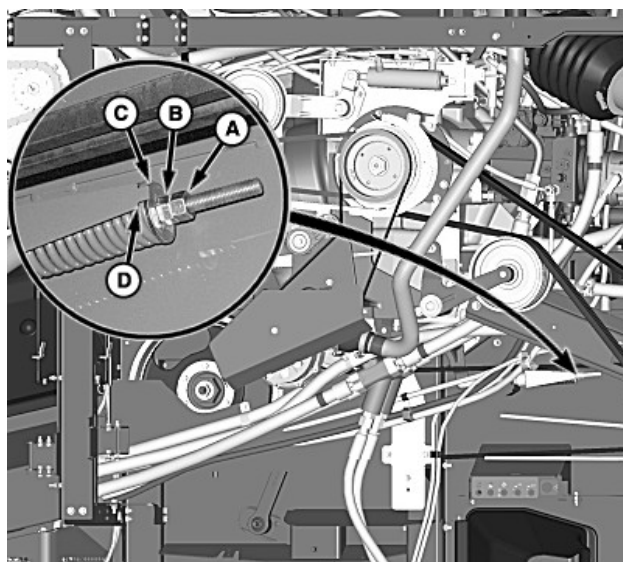
- A—Matica
- B—Matica
- C—Podložka
- D—Meradlo

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

Uvoľnite maticu (A) a utiahnite maticu (B) tak, aby bola podložka (C) umiestnená medzi koncom ukazovateľa (D) a spodkom stupienka. Uťahnite poistnú maticu.

OOU6075.000438F-76-10OCT16

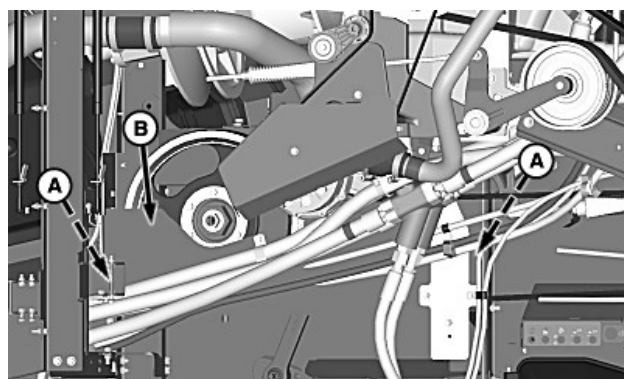
Remeň odhadzovacieho bubna — nastavenie



H108263—UN—18JUN13

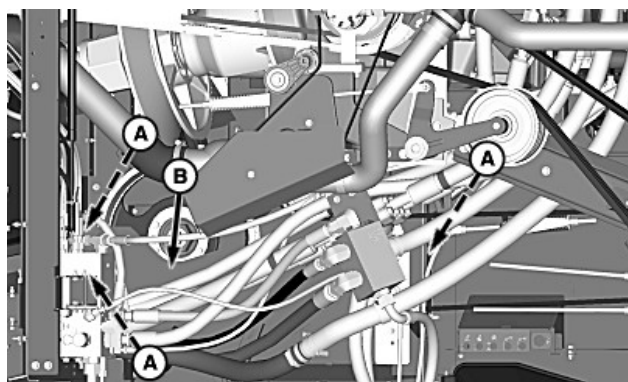
Štýl A

Remeň odhadzovacieho bubna—výmena



H108265—UN—18JUN13

Štýl A



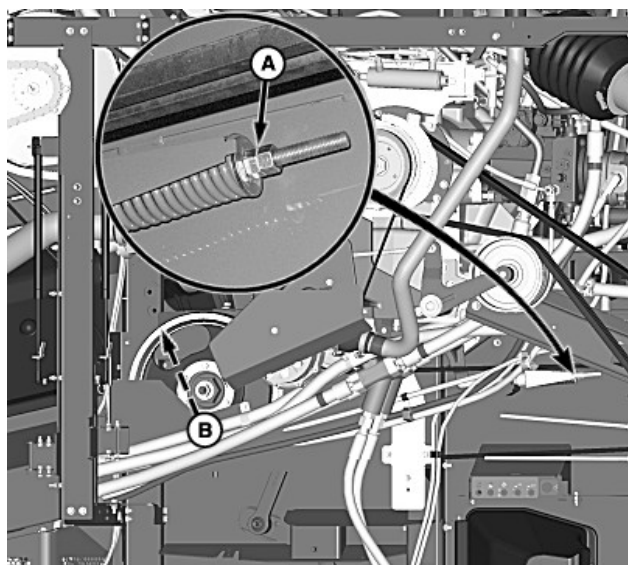
H108266—UN—18JUN13

Štýl B

A—Upevňovacie skrutky
B—Ochranný kryt

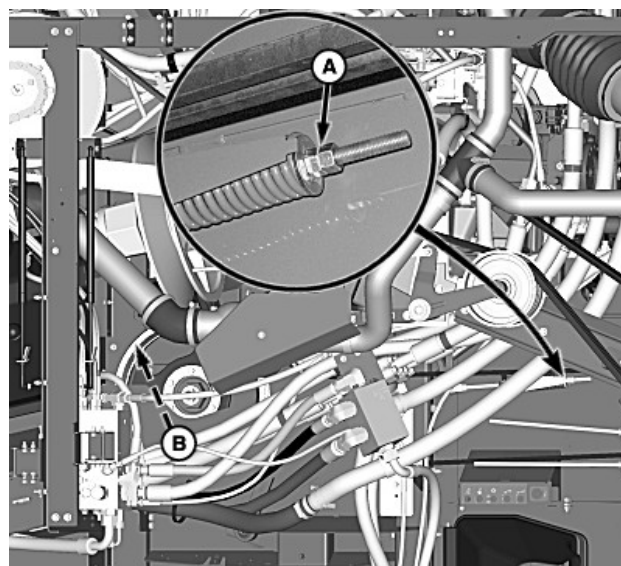
POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a ochranný kryt (B) z ľavej zadnej strany stroja.



H108267—UN—18JUN13

Štýl A



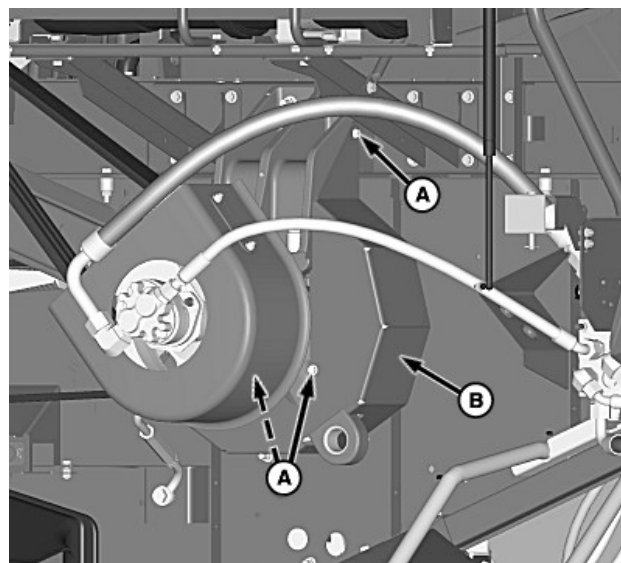
H108268—UN—18JUN13

Štýl B

A—Matica
B—Pás odhadzovacieho bubna

Uvoľnite matice (A) a odmontujte remeň (B) z remenice.

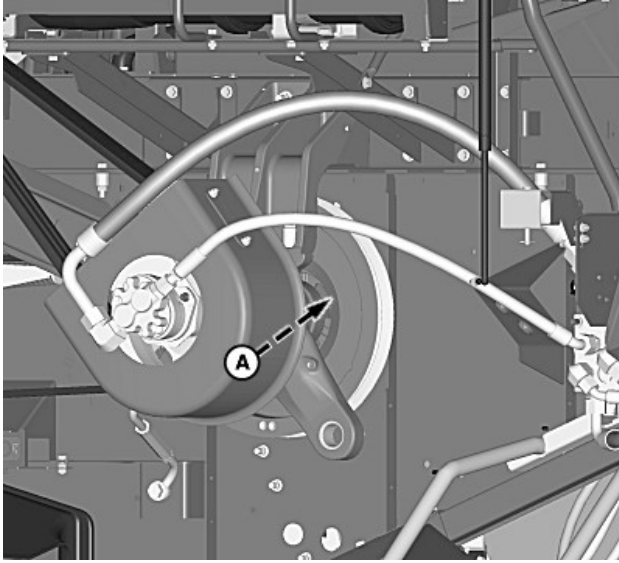
Stroje, vybavené rozmetadlom



H99547—UN—05JAN11

A—Upevňovacie skrutky
B—Ochranný kryt

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a kryt (B).



H100562—UN—03MAR11

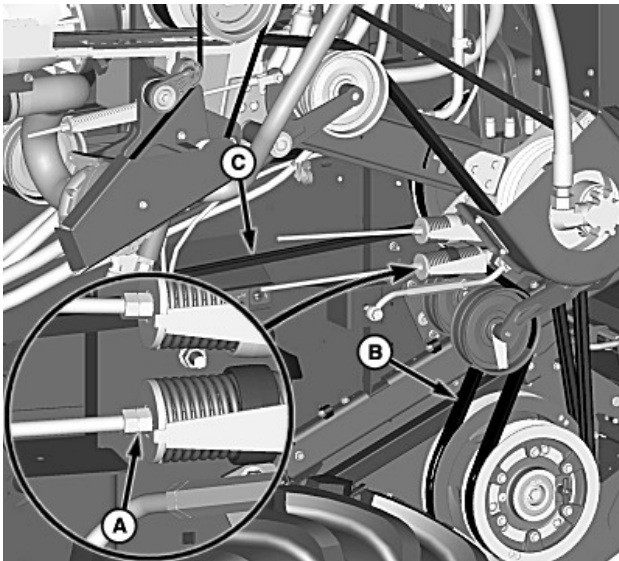
A—Pás odhadzovacieho bubna

Odmontujte a odložte remeň (A) z predlohového hriadeľa.

Namontujte nový remeň odhadzovacieho bubna na predlohový hriadeľ.

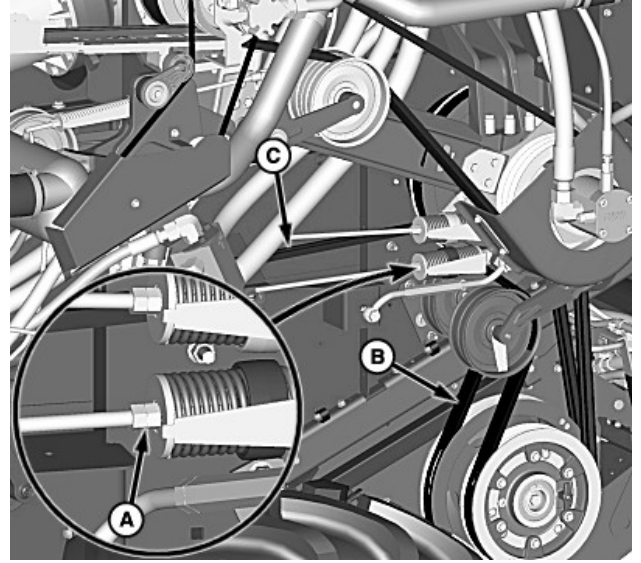
Namontujte predtým odmontovaný ochranný kryt a upevňovacie skrutky.

Stroje vybavené rezačkou



H108269—UN—18JUN13

Štýl A



H108270—UN—18JUN13

Štýl B

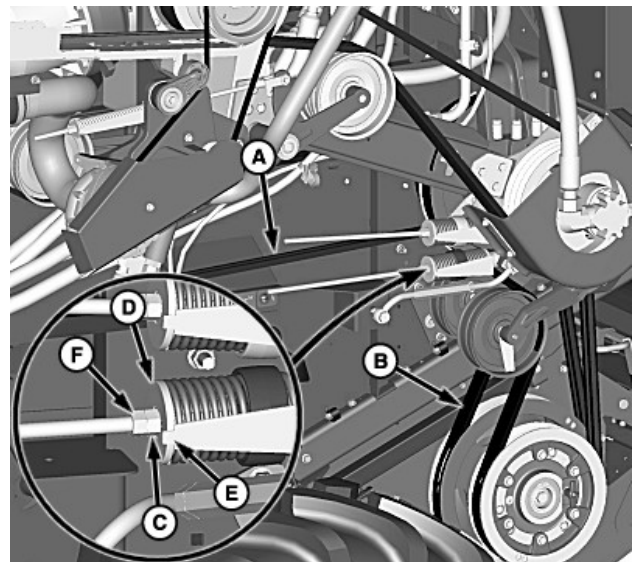
- A—Matice**
- B—Vnútorný hnací remeň rezačky**
- C—Pás odhadzovacieho bubna**

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.

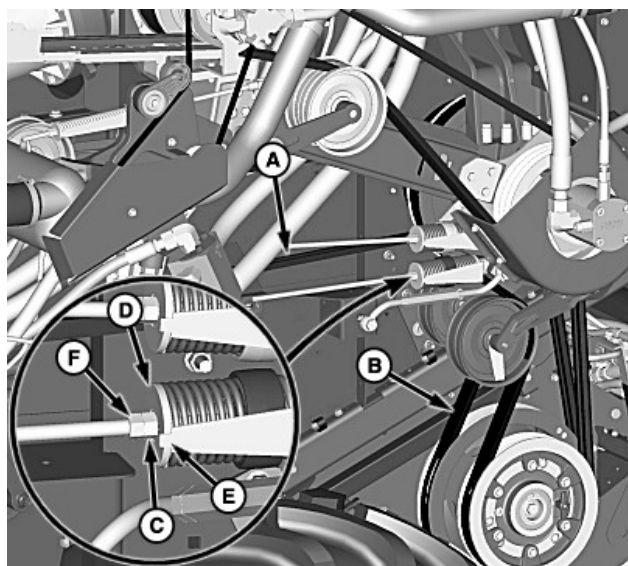
Uvoľnite matice (A) a odmontujte vnútorný remeň (B) z remenice.

Odmontujte a odložte remeň (C) z predlohového hriadeľa rezačky.



H108271—UN—18JUN13

Štýl A



H108272—UN—18JUN13

Štýl B

- A—Pás odhadzovacieho bubna
- B—Vnútorý hnací remeň rezačky
- C—Matica
- D—Podložka
- E—Meradlo
- F—Poistná matica

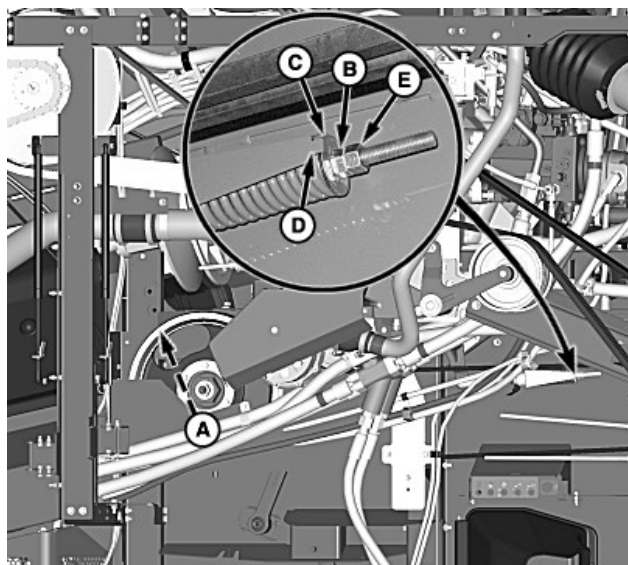
Namontujte nový remeň odhadzovacieho bubna (A) na predlohovom hriadeľi rezačky.

Namontujte vnútorný remeň (B) a uistite sa, že je remeň zarovnaný s remenicami.

Úplne spustíte montážnu zostavu rezačky so spínačom na kryte na ľavej strane.

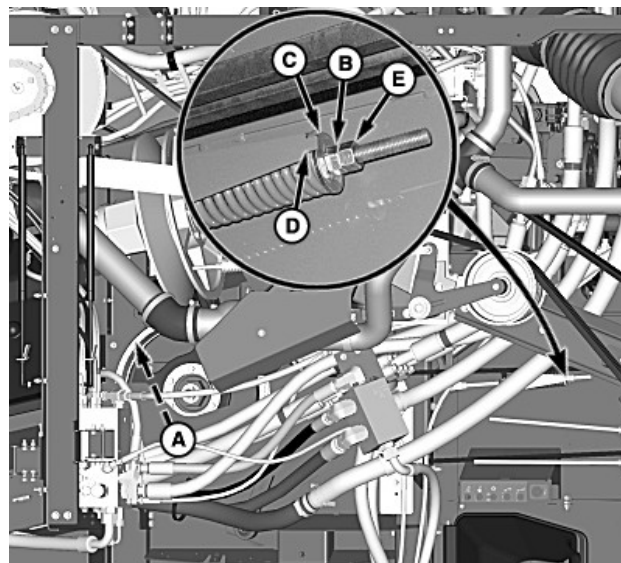
Utiahnite maticu (C) tak, aby bola podložka (D) umiestnená medzi koncom ukazovateľa (E) a spodkom schodíka. Utiahnuť poistnú maticu (F).

Namontujte kryty rezačky.



H108273—UN—18JUN13

Štýl A



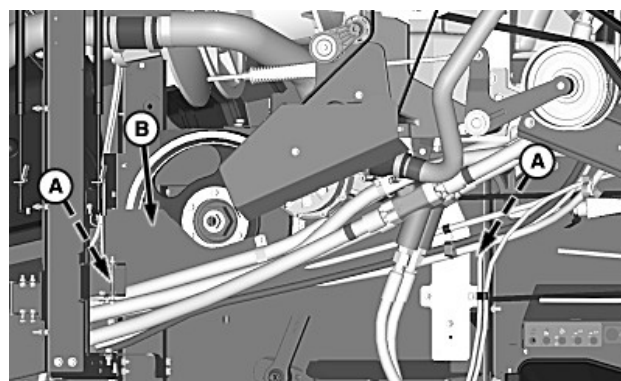
H108274—UN—18JUN13

Štýl B

- A—Pás odhadzovacieho bubna
- B—Matica
- C—Podložka
- D—Meradlo
- E—Poistná matica

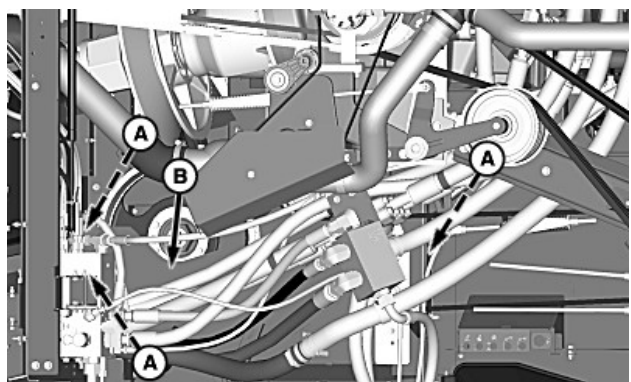
Inštalovať pás odhadzovacieho bubna (A) na remenicu.

Utiahnite maticu (C) tak, aby bola podložka (D) umiestnená medzi koncom ukazovateľa (E) a spodkom schodíka. Utiahnuť poistnú maticu (E).



H108265—UN—18JUN13

Štýl A



H108266—UN—18JUN13

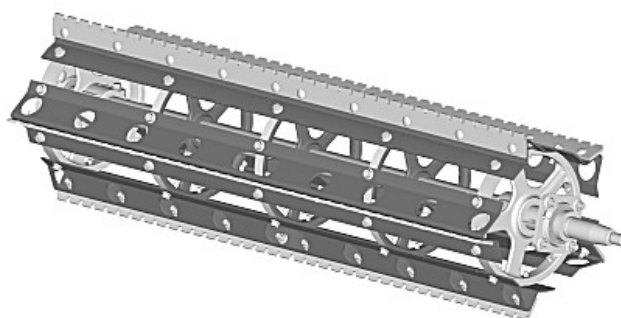
Štýl B

A—Upevňovacie skrutky
B—Ochranný kryt

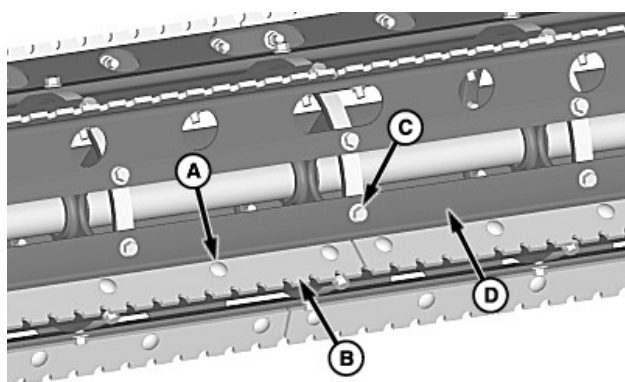
Inštalovať kryt (B) a utiahnite pomocou upevňovacích skrutiek (A).

OOU6075,000438E-76-10OCT16

Zosilnené časti proti opotrebovaniu odhadzovacieho bubna—výmena (štýl kridel 5 a 10)



H109628—UN—14JAN14



H109629—UN—14JAN14

A—Upevňovacie skrutky s okrúhlu hlavou
B—Zosilnené časti proti opotrebovaniu odhadzovacieho bubna
C—Upevňovacie skrutky
D—Kridelká odhadzovacieho bubna

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Pásky proti opotrebovaniu je možné otáčať pre ďalšie opotrebenie.

Kridelká 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 kridelok.

Odmontujte upevňovacie skrutky s pologuľatou hlavou (A) a podľa nutnosti vymeňte zosilnené časti proti opotrebovaniu odhadzovacieho bubna (B). Uťahnite upevňovacie skrutky s pologuľatou hlavou podľa špecifikácií.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky s pologuľatou hlavou zosilnených časti proti opotrebovaniu odhadzovacieho bubna—Moment utiahnutia. 70 Nm (52 lb·ft)

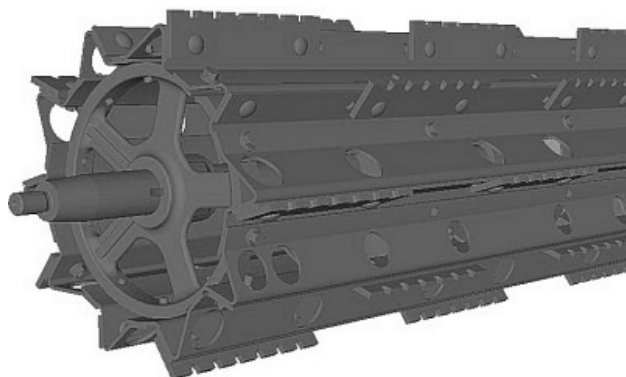
Odmontujte upevňovacie skrutky (C) a podľa potreby vymeňte kridelká odhadzovacieho bubna (D). Upevňovacie skrutky utiahnite predpísaným momentom.

Špecifikácia

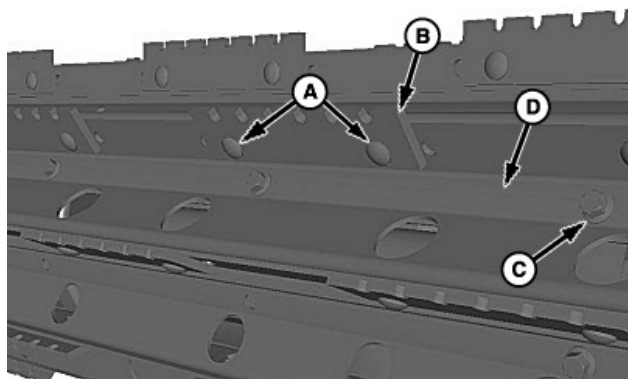
Upevňovacie skrutky kridielok odhadzovacieho bubna—Moment utiahnutia. 70 Nm (52 lb·ft)

OOU6075,000464E-76-13MAR17

Štandardné zosilnené časti proti opotrebovaniu odhadzovacieho bubna—výmena (štýl kridel 8)



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—Kridelká odhadzovacieho bubna

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Pásy proti opotrebeniu je možné otáčať pre ďalšie opotrebenie.

Kridelká odhadzovacieho bubna a zosilnené časti proti opotrebovaniu je možné vymeniť bez nutnosti demontáže odhadzovacieho bubna. Kridelka odhadzovacieho bubna meňte pre udržanie rovnováhy po dvoch, jedno kridlo a kridlo oproti.

POZNÁMKA: Ak je odhadzovací bubon zo stroja odmontovaný, alebo prebiehala jeho údržba, utiahnite upínacie svorníky pred pripojením kridelok.

Odmontujte skrutky s pologuľatou hlavou (A) a podľa nutnosti vymeňte zosilnené časti proti opotrebovaniu odhadzovacieho bubna (B). Utiahnuť skrutky s okrúhlou hlavou do špecifikácie.

Špecifikácia

Skrutky s pologuľatou hlavou
zosilnených častí proti
opotrebovaniu odhadzovacieho
bubna—Moment utiahnutia. 70 Nm
(52 lb·ft)

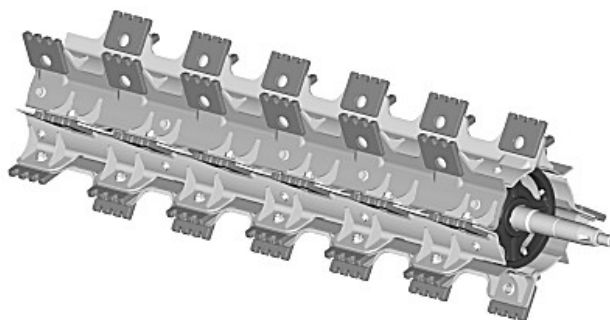
Odmontujte upevňovacie skrutky (C) a podľa potreby vymeňte kridelka odhadzovacieho bubna (D). Upevňovacie skrutky utiahnite predpísaným momentom.

Špecifikácia

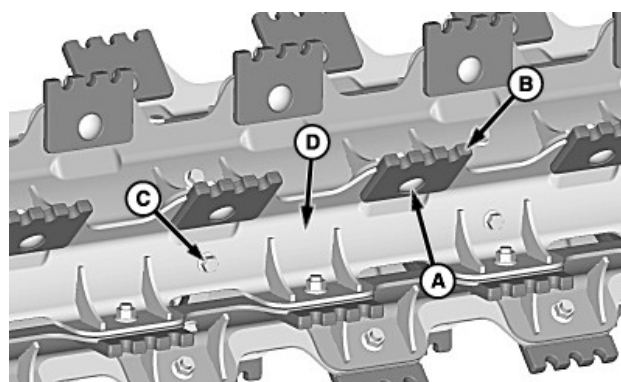
Upevňovacie skrutky kridielok
odhadzovacieho
bubna—Moment utiahnutia. 70 Nm
(52 lb·ft)

OUO6075,000464F-76-20MAR17

Zosilnené časti proti opotrebeniu odhadzovacieho bubna pre tvrdé plodiny—výmena



H107173—UN—06MAR13



H107174—UN—06MAR13

Kridelká a zosilnené časti proti opotrebovaniu odhadzovacieho bubna (tvrdé plodiny)

- A—Upevňovacie skrutky s okrúhlou hlavou
B—Zosilnené časti proti opotrebovaniu odhadzovacieho bubna
C—Upevňovacie skrutky
D—Kridelká odhadzovacieho bubna

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

Kridelká odhadzovacieho bubna a zosilnené časti proti opotrebovaniu je možné vymeniť bez nutnosti demontáže odhadzovacieho bubna. Kridelka odhadzovacieho bubna meňte pre udržanie rovnováhy po dvoch, jedno kridlo a kridlo oproti.

POZNÁMKA: Ak je odhadzovací bubon zo stroja odmontovaný, alebo prebiehala jeho údržba, utiahnite upínacie svorníky pred pripojením kridelok.

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
pologulatou hlavou zosilnených
časti proti opotrebeniu
odhadzovacieho
bubna—Moment utiahnutia. 107 Nm
(79 lb·ft)

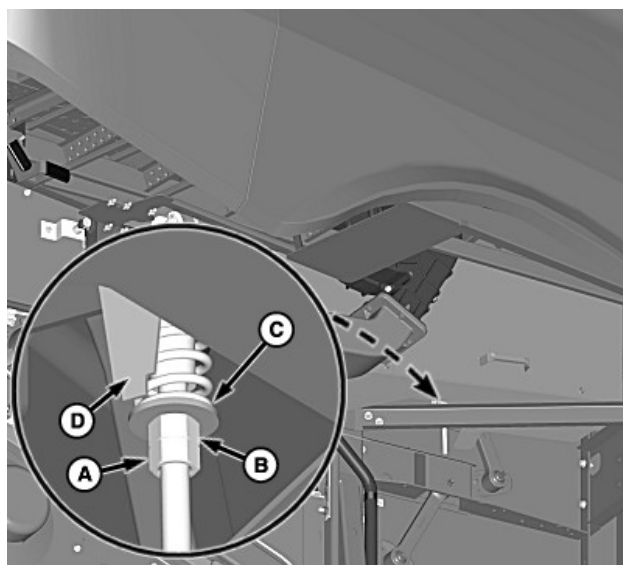
Odmontujte upevňovacie skrutky (C) a podľa potreby
vymeňte krídla odhadzovacieho bubna (D).
Upevňovacie skrutky utiahnite predpísaným
momentom.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky krídeliek
odhadzovacieho
bubna—Moment utiahnutia. 70 Nm
(52 lb·ft)

OOU6075,0004A14-76-09AUG18

Remeň odhadzovacieho bubna (ak je súčasťou vybavenia)—nastavenia



H114991—UN—08JUL15

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 stupňa. Utiahnite poistnú maticu.

OOU6075,000438D-76-12OCT16

Remeň odhadzovacieho bubna (ak je súčasťou vybavenia)—výmena

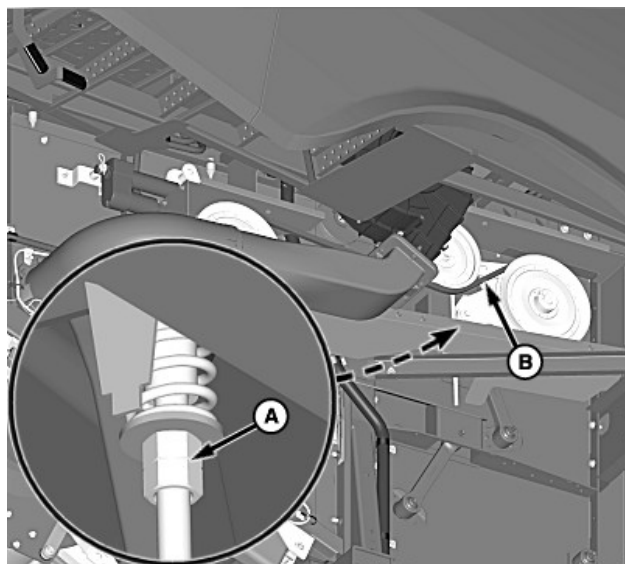


H114992—UN—08JUL15

A—Ochranné kryty

! POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Odmontujte upevňovacie skrutky a ochranné kryty (A) z pravej zadnej strany stroja.



H98551—UN—12OCT16

A—Matic
B—Remeň odhadzovacieho bubna

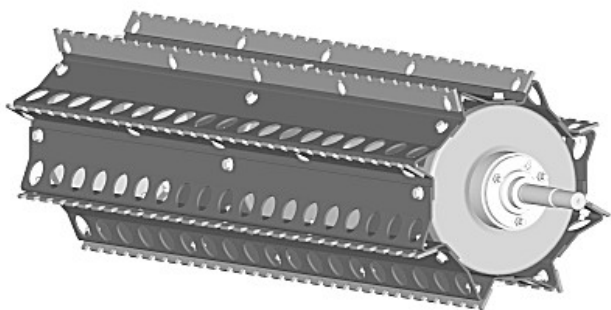
Uvoľnite maticu (A) a odmontujte remeň (B) z remenice.

Namontujte nový remeň a napínač nastavte tak, aby bola podložka zarovnaná medzi koncom meradla a spodkom stupňa. Utiahnite poistnú maticu.

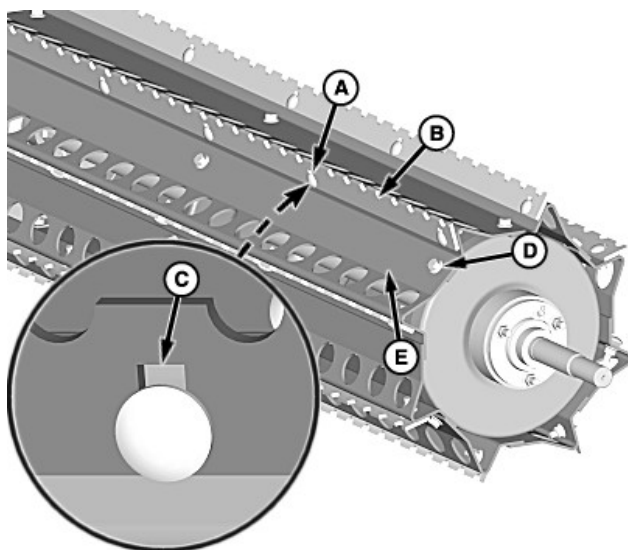
Namontujte ochranné kryty a pripevnite s upevňovacími skrutkami.

OOU6075,0004389-76-12OCT16

Štandardný odhadzovací bubon (ak je súčasťou vybavenia)—výmena krídla



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

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)

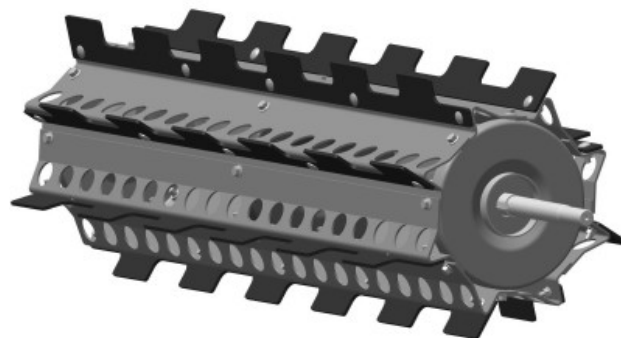
Odmontujte upevňovacie skrutky (D) a vymeňte krídla odhadzovacieho bubna (E) podľa potreby. Upevňovacie skrutky utiahnite predpísaným momentom.

Špecifikácia

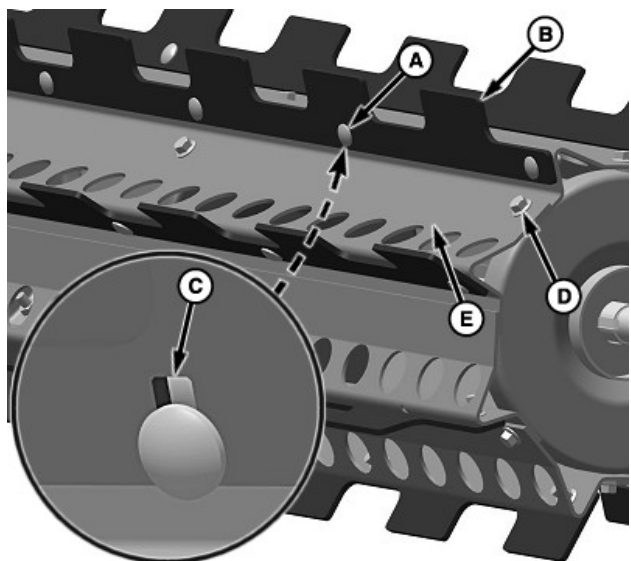
Upevňovacie skrutky krídla
odhadzovacieho
bubna—Moment utiahnutia. 79 Nm
(58 lb·ft)

OUO6075.000458F-76-23JAN17

Odhadzovací bubon pre tvrdé plodiny (ak je súčasťou vybavenia)—výmena krídla



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

! POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú 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 vymenite 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 vymenite krídla

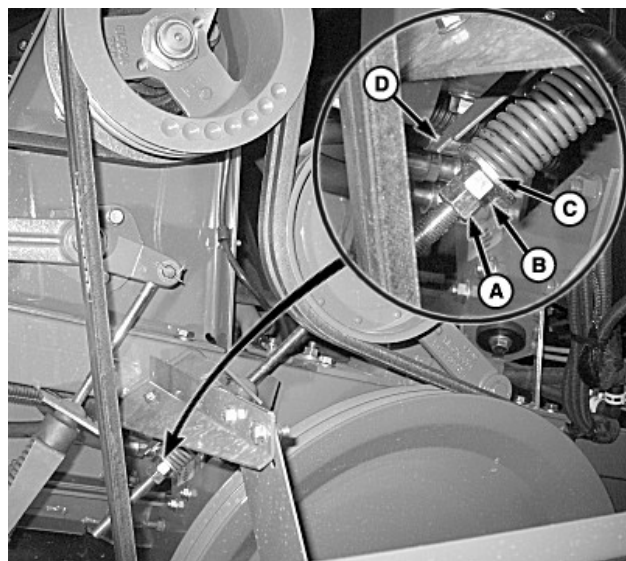
odhadzovacieho bubna (E) podľa potreby. Upevňovacie skrutky utiahnite predpísaným momentom.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky krídla
odhadzovacieho
bubna—Moment utiahnutia. 79 Nm
(58 lb-ft)

OUO6075,0004590-76-23JAN17

Predloha predného pásu na pravej strane— upravenie



H96938—UN—17JUN10

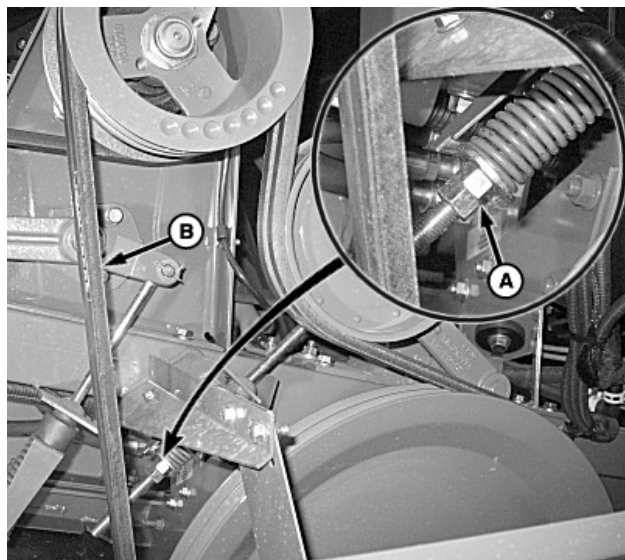
- A—Matica
- B—Matica
- C—Podložka
- D—Meradlo

! 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.

OUO6075,00007F8-76-17JUN10

Predloha predného pásu na pravej strane—vymena



A—Matica
B—Pás na prednej pravej strane

H96924—UN—16JUN10

! 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. Uťahnite poistnú maticu.

OUO6075,00007F9-76-17JUN10

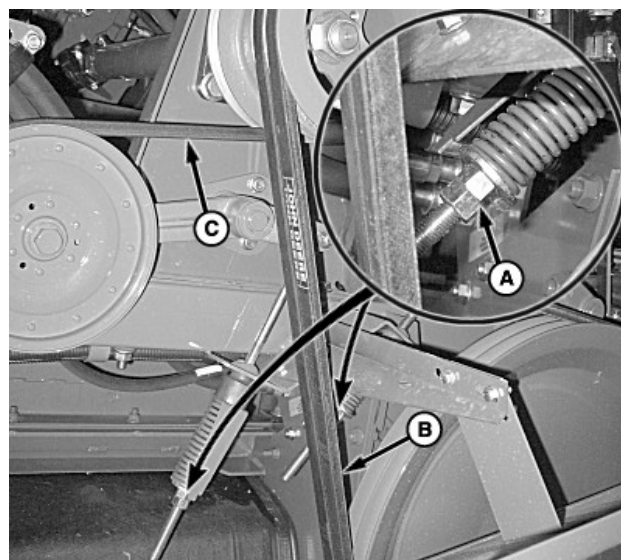
C—Podložka
D—Meradlo

! 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. Uťahnite poistnú maticu.

OUO6075,00007FA-76-17JUN10

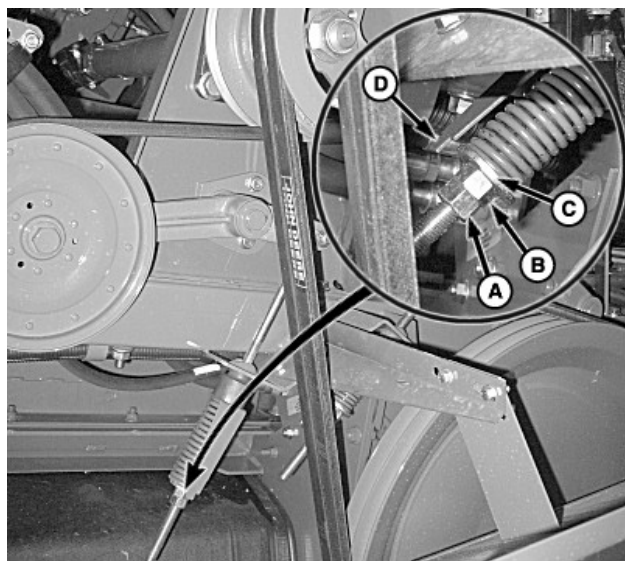
Predloha zadného pásu na pravej strane—vymena



H96940—UN—17JUN10

A—Matica
B—Pás prednej predlohe
C—Pás zadnej predlohe

Predloha zadného pásu na pravej strane—úpravenie



A—Matica
B—Matica

H96939—UN—17JUN10

! POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Uvoľniť matice (A) a odmontovať pás predlohe na prednej pravej strane (B).

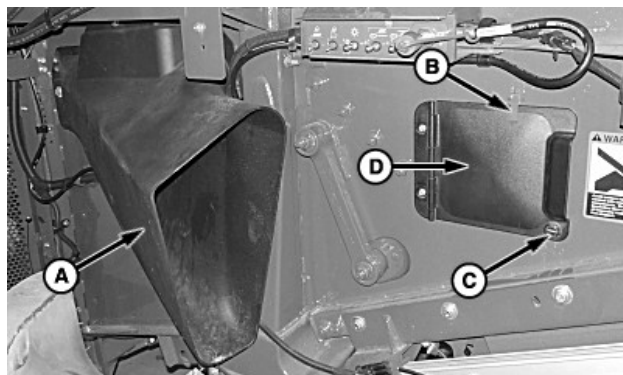
Uvoľniť matice (A) a odmontovať pás predlohe na zadnej strane (C).

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.

OUO6075,00007FB-76-22JUN10

Prístupové dvierka a vetrací kanál čistiaceho sita



H115537—UN—20AUG15

- A—Vetrací kanál (2 kusy)
B—Svorka
C—Zablokovanie
D—Prístupové dvierka čističa

POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdú 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.

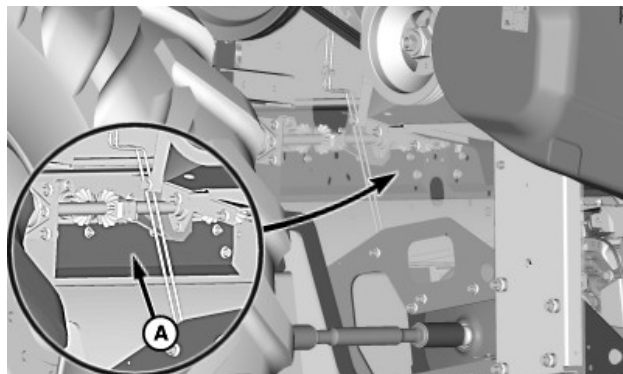
Otvorte sponu (B) a otočte poistku (C) pre otvorenie prístupových dvierok čistiaceho sita (D).

Otvorenie prístupových dvierok umožňuje operátorovi vidieť oblasť čističa počas nastavovania triediča alebo sita alebo pri kontrole oblasti čistiaceho sita.

Zatvorte prístupové dvierka a upevnite s poistkou a sponou.

OOU6075,0004E8B-76-16JUN20

Ozubené kolesá čistiaceho sita závitovky— dvierka pre manuálne čistenie (ak sú súčasťou vybavenia)



H102538—UN—29JUN11

- A—Vyprázdňovacie dvierka

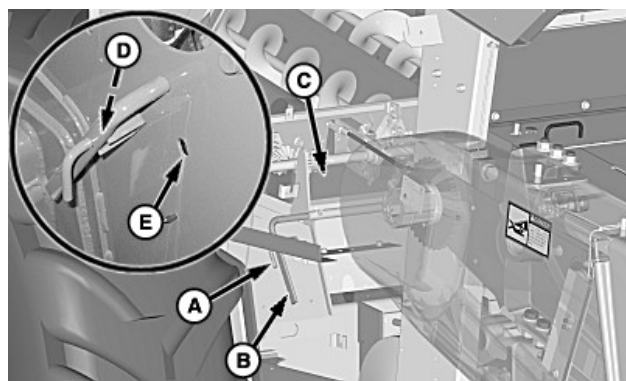
POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

Umožňuje obsluhu čistiť a kontrolovať oblasť okolo prevodových stupňov závitovky čistiaceho sita.

1. Odmontujte upevňovacie skrutky z dvierok pre manuálne čistenie (A) a vyčistite oblasť.
2. Pred prevádzkou stroja zatvorte dvierka na čistenie.

OOU6075,0004E8C-76-08JUL20

Ozubené kolesá čistiaceho sita závitového dopravníka—čistiace dvierka (ak patria do vybavenia)



H95822—UN—24MAR10

- A—Zaist'ovací čap
B—Držadlo
C—Čistiace dvierka
D—Zatvorená poloha
E—Otvorená poloha

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Umožňuje prevádzkovateľovi čistenie a kontrolu vrtákov zariadenia priestoru.

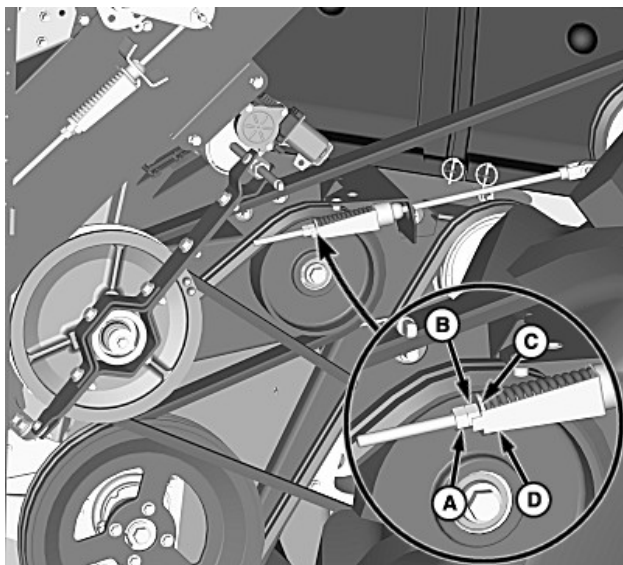
Sťahnite vymknúty čap (A) a pohnite držadlo (B) aby otvorili alebo zatvorili čiastice dvere (C).

Presunte páku do požadovanej polohy:

- Zatvorená poloha (D)
- Otvorená poloha (E)

OOU6075,0000F8B-76-09FEB12

Remeň sita, ventilátora a závitového dopravníka—Nastavenie



H116821—UN—07JAN16

Kryt odmontovaný kvôli názornosti

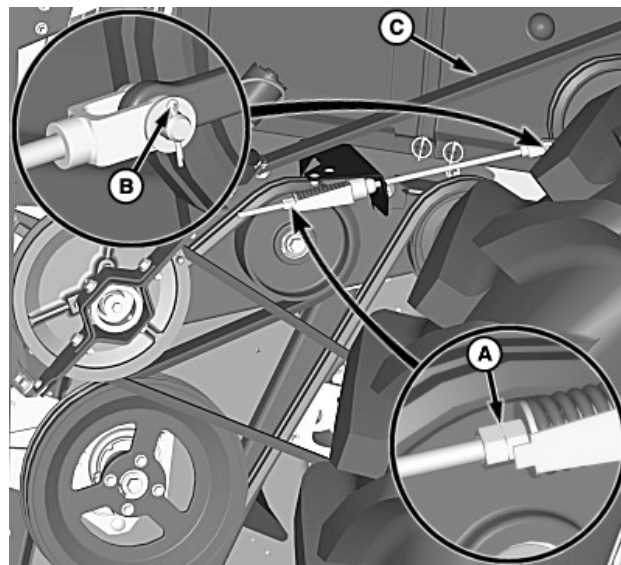
- A—Matica
- B—Matica
- C—Podložka
- D—Meradlo

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

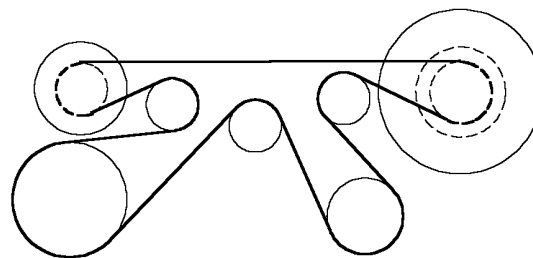
Uvoľnite maticu (A) a utiahnite maticu (B) tak, aby bola podložka (C) umiestnená medzi koncom ukazovateľa (D) a spodkom stupienka. Utiahnite poistnú maticu.

OOU6075,00041C4-76-11APR16

Remeň sita, ventilátora a závitového dopravníka—Výmena



H116823—UN—07JAN16



H54683—UN—17MAY99

Dráha remeňa

- A—Matice
- B—Závažka
- C—Remeň

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú 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.

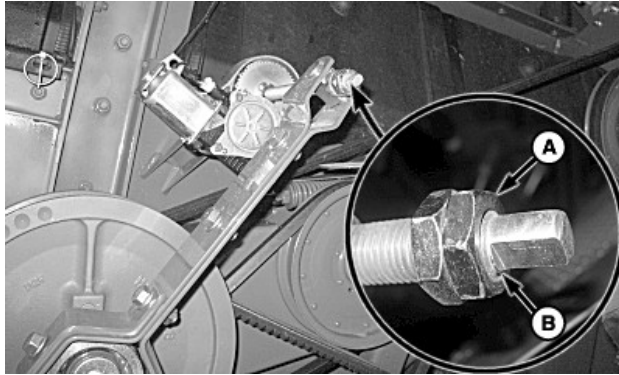
Zmontujte tesniacu tyč a namontujte klinový čap.

Namontujte remeň predného kľukového hriadeľa, variabilný hnací remeň čistiaceho ventilátora a nastavte

napínače tak, aby bola podložka medzi koncom merača a spodkom zarážky.

OUO6075,00041C5-76-11APR16

Aktivátor čistiaceho ventilátora (bez Active Terrain Adjustment™)—nastavenie



H96946—UN—17JUN10

A—Matice
B—Koniec nitov

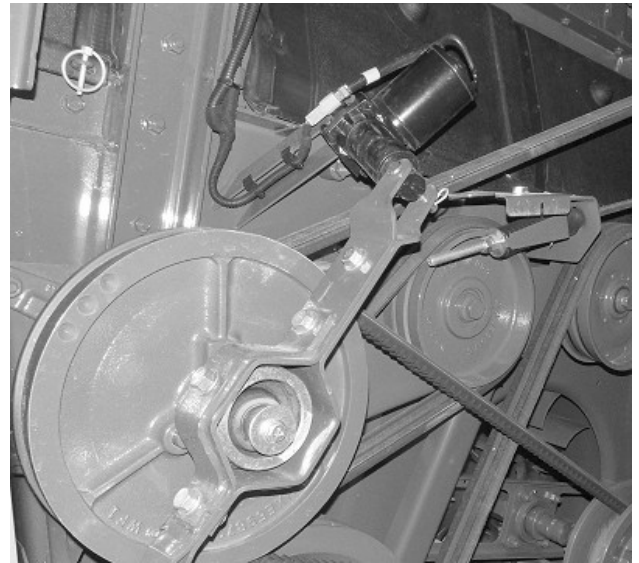
POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

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.

OUO6075,0004580-76-11JAN17

Aktivátor čistiaceho ventilátora (Active Terrain Adjustment™)—Nastavenie

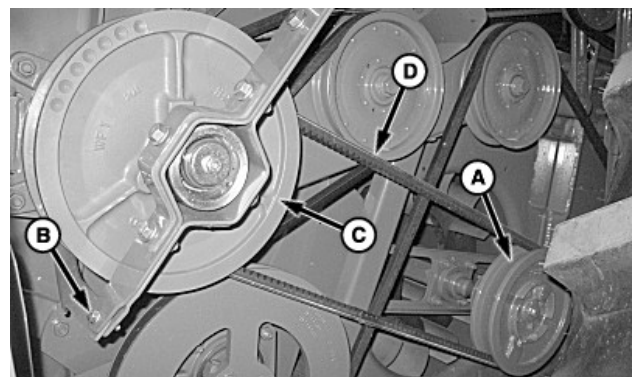


H120470—UN—11JAN17

Minimálne/maximálne otáčky čistiaceho ventilátora sú ovládané elektronicky, nie je potrebné nastavenie.

OUO6075,000457F-76-11JAN17

Remeň čistiaceho ventilátora (bez Active Terrain Adjustment™)—výmena



H96945—UN—17JUN10

A—Spodná remenica
B—Podporné ramená
C—Vrchná remenica
D—Remeň

Naštartujte stroj, zapojte separátor a spust'ite 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.

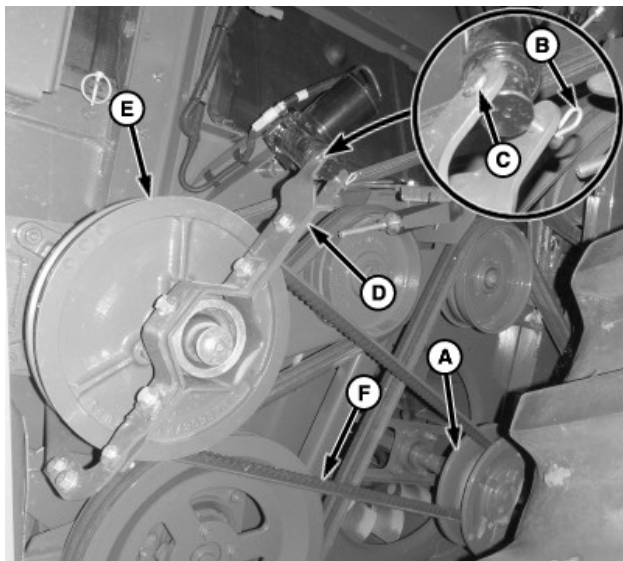
Odmontujte vrchnú remenicu (C) a potiahnite remeň (D) cez spodnú remenicu.

Namontujte výmenný remeň, odmontujte klin a pripojte podperné ramená.

Skontrolujte nastavenie otáčok čistiaceho ventilátora.

OUO6075.000457D-76-11JAN17

Remeň čistiaceho ventilátora (Active Terrain Adjustment™)—výmena



H120469—UN—11JAN17

- A—Spodná remenica
- B—Pružinový čap
- C—Čap
- D—Podporné ramená
- E—Vrchná remenica
- F—Remeň

Naštartujte stroj, zapojte separátor a spust'ite 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.

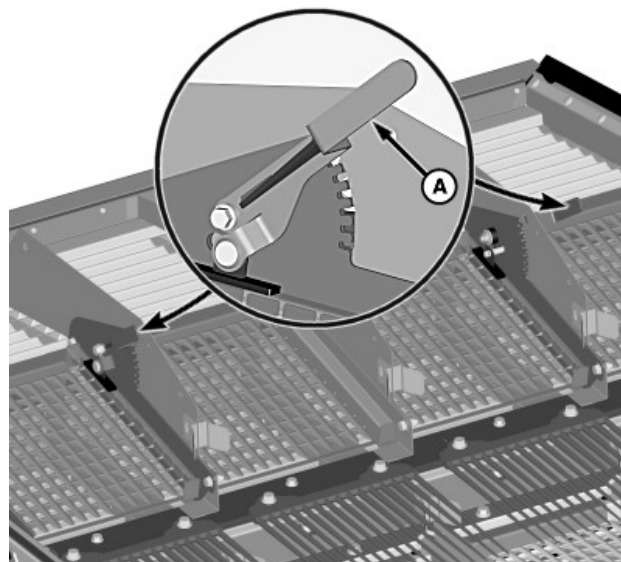
Namontujte výmenný remeň, odmontujte klin a pripojte podperné ramená.

Vyrovnajzte podperné ramená s motorom aktivátora a utiahnite so skôr odmontovanými čapmi.

Skontrolujte nastavenie otáčok čistiaceho ventilátora.

OUO6075.000457E-76-11JAN17

Nastaviteľné predné úhrabkové sito (ak je súčasťou vybavenia)



H120645—UN—31JAN17

A—Páka

! POZOR: VYPNITE motor, zarad'ite parkovaciu brzdu a vyberte kľúč, aby ste pomohli zabrániť náhodnému štartovaniu a poraneniu.

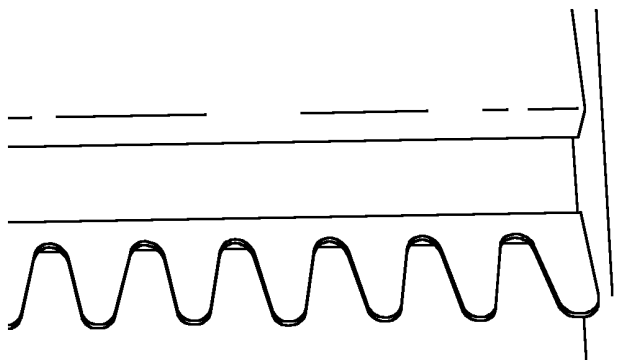
Pre prístup ku prednému úhrabkovému situ odmontujte kryty separátora.

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).

OUO6075.00045AC-76-02FEB17

Pevné predné úhrabkové sito



H54528—UN—01APR99

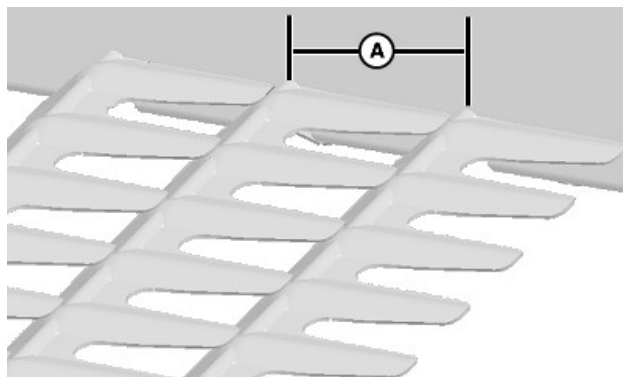
Pevné predné úhrabkové sito je nastavené na 24 mm (15/16 in).

Materiál plodín, ktorý prechádza cez predné úhrabkové sito sa pre ďalšie čistenie dopravuje do úhrabkového sita.

OOU6075,00045AF-76-02FEB17

Horné a spodné sito—meranie

Dĺžka mriežky



H89699—UN—21AUG07

A—Od drôtu k drôtu

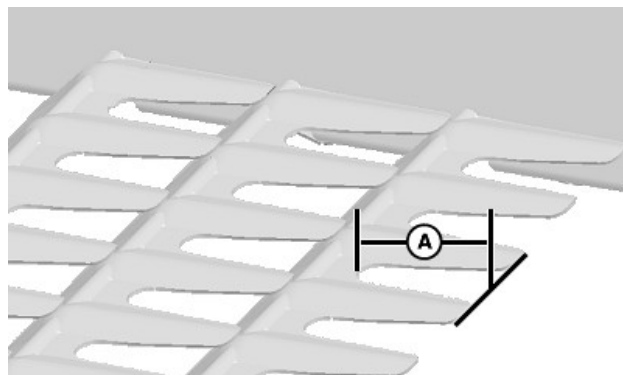
Stroje môžu byť vybavené dvoma rozličnými typmi horného a spodného sita.

- Úhrabkové sito **Kukurica Premium**
 - **Úhrabkové sito** 41 mm (1-5/8 in)
- 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.

Hĺbka mriežky sitka



H120674—UN—02FEB17

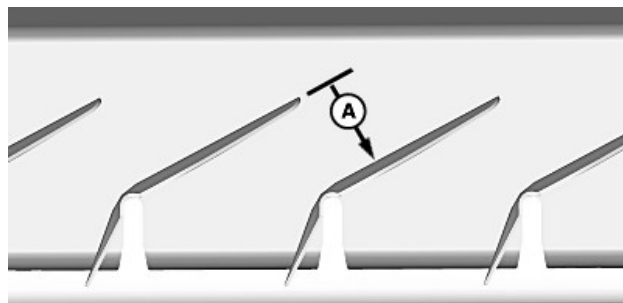
A—Hĺbka mriežky

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 strany mriežky ku hrotu mriežky, podľa zobrazenia. Dá sa použiť na určenie, či je namontované ozubené alebo univerzálne sitko.

Vôľa mriežky



H92974—UN—03OCT08

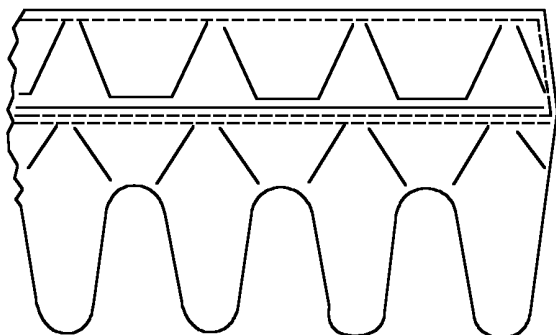
A—Od mriežky k mriežke

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. Toto je možné použiť pre určenie, či vôľa na úhrabkovom a znovom site zodpovedá nastaveniu, zobrazenému na displeji opierky ruky.

OOU6075,0004978-76-22MAY18

Univerzálne úhrabkové sito 30 mm (1-3/16 in)



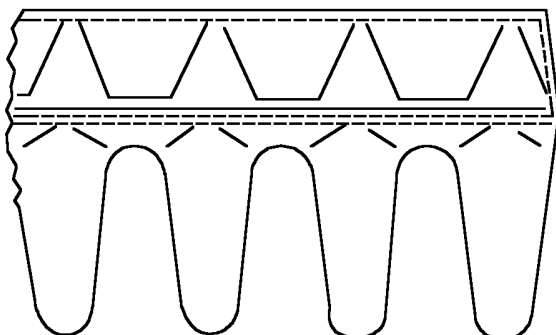
H54526—UN—01APR99

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 tráv a ďalšie špeciálne plodiny. Odporúča sa pre suché podmienky a je odolné voči "prepichnutiu" kukuričnými vlasmi a sóju, slnečnicu a stonky ciroku.

OOU6075,00045B1-76-02FEB17

Úhrabkové sito s dlhými zubami 41 mm (1-5/8 in)



H58751—UN—13JUL99

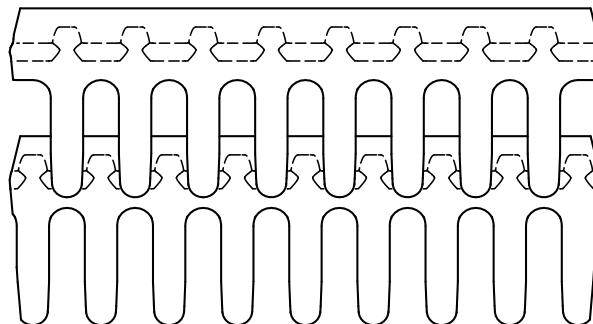
POZNÁMKA: Zobrazený rozmer je rozmer medzi vedeniami.

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.

OOU6075,000467C-76-20MAR17

Úhrabkové sito kukurica Premium 41 mm (1-5/8")



H124256—UN—17MAY18

POZNÁMKA: Zobrazený rozmer je rozmer medzi vedeniami.

Odporúčané pri zbere vysokej mokrej kukurice (+25 %).

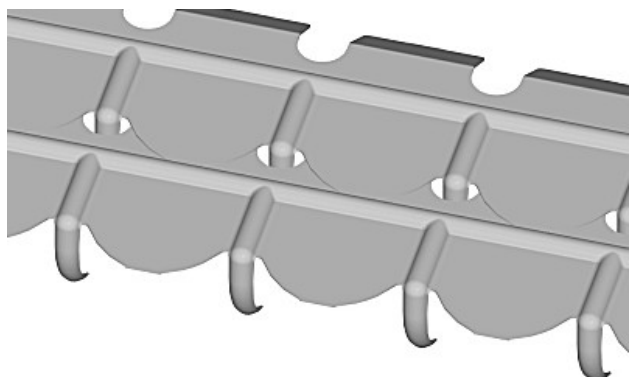
Úhrabkové sito na kukuricu Premium bolo navrhnuté pre najvyšší výkon pri žatve kukurice. Dlhšia konštrukcia prieduchov na úhrabkovom site poskytuje väčší otvor a zväčšuje kapacitu zachytávania obilia, najmä pri zbere vysokej kukurice alebo pri žatve na svahoch, kde väčší otvor prieduchov na týchto prvkoch môže pomôcť zvýšiť kapacitu čistiacieho sita.

Ostatné výkonové výhody úhrabkového sita na kukuricu Premium:

- Menšie straty pri čistení zo zadnej strany stroja.
- Zníženie objemu návratu hlušiny pre vzorku vyššej kvality zrna redukuje zrnité častice v zásobníku zrna, čo vytvára čistejšiu vzorku zrna.
- Konštrukcia pre kukuricu Premium spravidla akumuluje menej materiálu pri zbere mokrej kukurice.
- Z dôvodu zakriveného hrotu prieduchu sa úhrabkové sito na kukuricu Premium ľahšie čistí a je menej pravdepodobné, že pri čistení dôjde k jeho poškodeniu. Odsadenie prieduchov spôsobuje, že stopky malých rastlín menej pravdepodobne prepadnú cez vložku alebo uviaznuť vo vložke.

OOU6075,0004944-76-25MAY18

Triedič s vysokým výkonom 30 mm (1-3/16 in)



H125454—UN—06DEC18

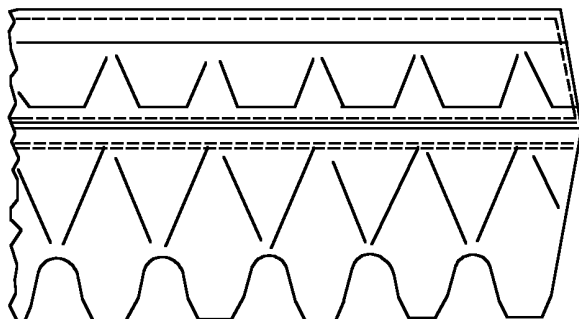
POZNÁMKA: Zobrazený rozmer je rozmer medzi vedeniami.

Vysokovýkonový triedič vyžaduje o 2 mm (5/64") širší otvor pre vôľu triediača a 100 ot./min. vyššiu rýchlosť ventilátora v porovnaní s univerzálnym triedičom.

Vysokovýkonový triedič vylepšuje objemy zvyškov a vzorku zásobníka zrna, hlavne v náročných podmienkach (výskyt buriny a silne ostnaté plodiny), ako je repka, olejové semeno, šošovica. Zvlnený prst triediča znižuje množstvo dlhších prútikov, ktoré prechádza cez triedič.

OOU6075,0004A67-76-10JAN19

Univerzálne sitko 30 mm (1-3/16 in)



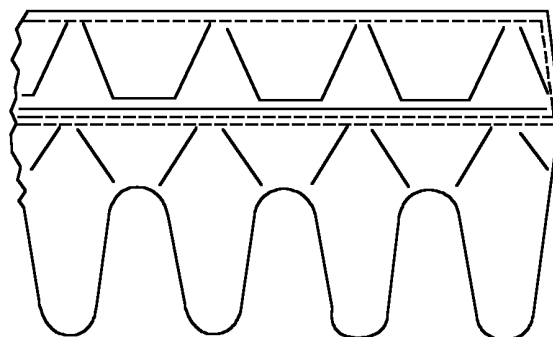
H54527—UN—01APR99

POZNÁMKA: Zobrazený rozmer je rozmer medzi vedeniami.

Toto sitko je vhodné pre všetky hlavné plodiny a veľa špeciálnych plodín.

OOU6075,00045B3-76-03FEB17

Sitko s dlhými zubami 30 mm (1-3/16 in)



H54526—UN—01APR99

POZNÁMKA: Zobrazený rozmer je rozmer medzi vedeniami.

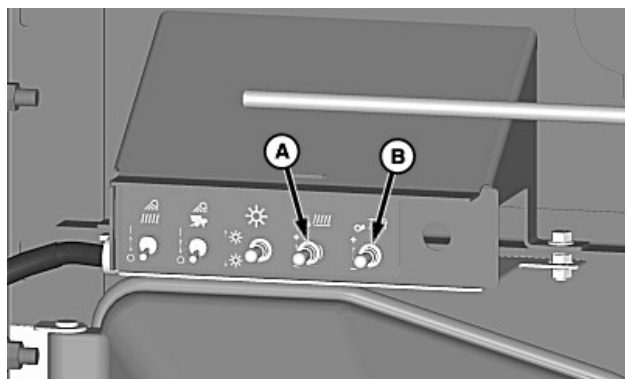
Neodporúča sa použiť pre plodiny s malými zrnami, jedlú kukuricu alebo kukuricu na praženie.

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.

OOU6075,000467D-76-20MAR17

Spínač nastavenia jednačky/sita



H97564—UN—14SEP10

A—Spínač nastavenia úhrabkového sita
B—Spínač nastavenia zrnového sita

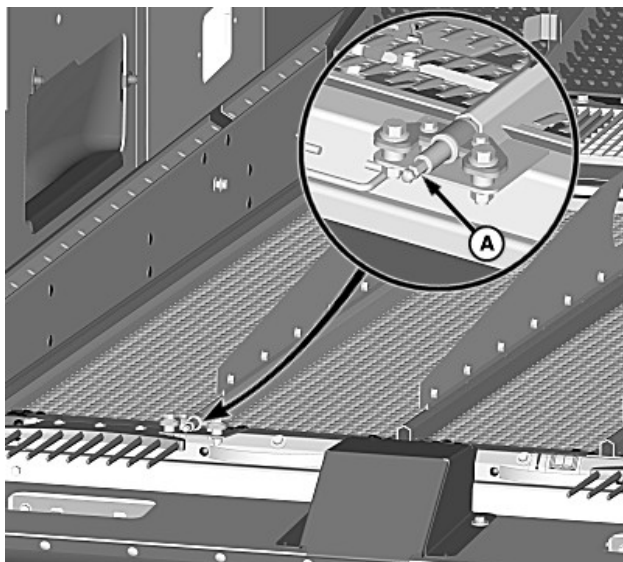
DÔLEŽITÉ: Zavrieť mriežky jednačky/sita úplne, aby sa zabránilo poškodenie mriežke pri odstraňovaní jednačky/sita.

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 rôznych polohách.

OOU6075,00007DC-76-21MAR11

Zadné horné sito s dvojitou zónou nastavenia—nastavenie



H121327—UN—24APR17

A—Nastavenie spojovacieho mechanizmu

⚠ POZOR: VYPNITE motor, zaradíte parkovaciu brzdú 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.

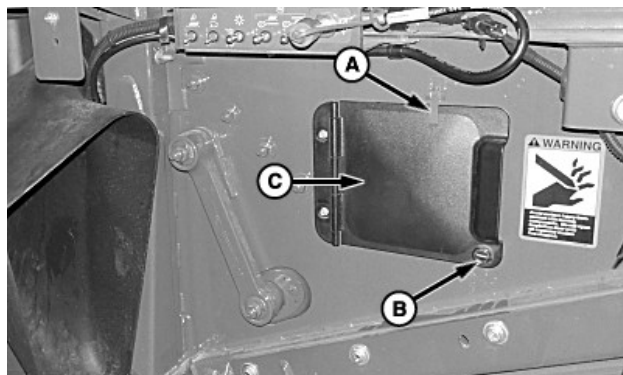
Pre odmontovanie vôle zatvorte mriežky úhrabkového sita za požadovaný bod nastavenia a potom otvorte mriežky na požadovaný bod nastavenia.

POZNÁMKA: Pre odporúčané nastavenia Duálnej zóny nastavenia zadného úhrabkového sita pozri kapitolu Nastavenie plodín.

Odmerajte vzdialenosť medzi mriežkami a overte nastavenia.

OUO6075,0004726-76-24APR17

Časti úhrabkového/zrnového sita – montáž a demontáž



H115544—UN—20AUG15

A—Svorka
B—Uzáver
C—Prístupové dvierka

⚠ POZOR: VYPNITE motor, zarad'te parkovaciu brzdu a vyberte kľúč, predídete tak náhodnému naštartovaniu a poraneniu.

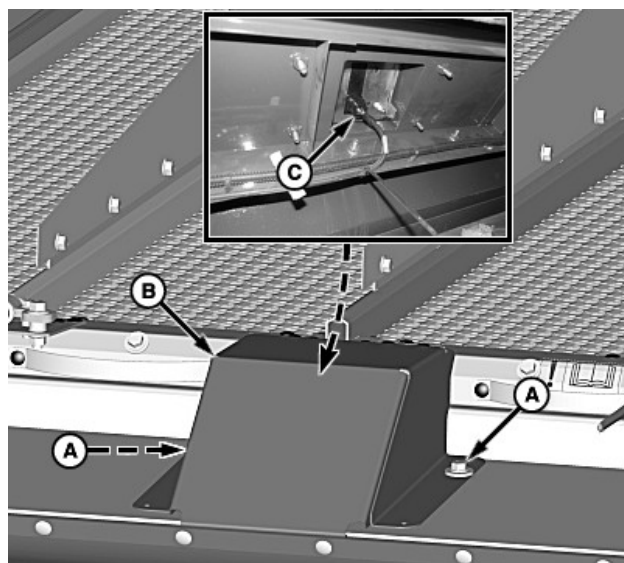
DÔLEŽITÉ: Aby nedošlo k poškodeniu prvkov triediča/sita, pred odstránením prvkov zo stroja úplne uzatvorte prieduchy.

POZNÁMKA: Stroje s elektrickým aktivátorom držiaka nožov: Aby bolo možné odmontovať vložky triediča/sita, nastavte zásobník nožov do polohy 100 % aktivácie. Pre ďalšie informácie si pozrite v časti Pomoc pri správe zostatkov alebo Pomoc pre obsluhu.

Nie je nutné odmontovať drvič alebo rozptyľovač (ak sú súčasťou vybavenia) pred demontovaním prvkov triediča/sita. Drvič alebo rozptyľovač musia byť úplne dvihnuté.

Demontáž sita je podobná demontáži triediča.

1. Otvorte sponu (A) a otočte poistku (B) pre otvorenie prístupových dvierok (C).

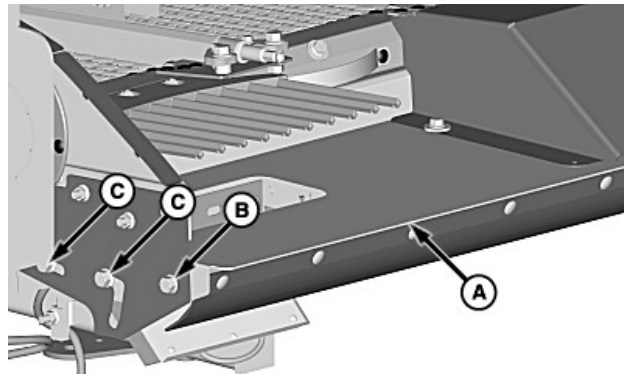


H121328—UN—24APR17

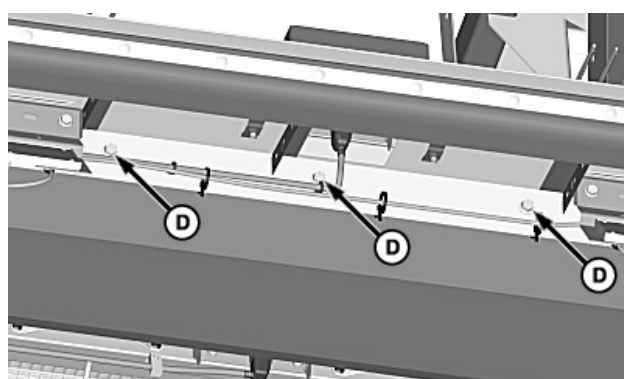
A—Upevňovacia skrutka (2 ks)
B—Kryt
C—Elektrická kabeláž

POZNÁMKA: Nie je nutné demontovať motor triediča.

2. Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a kryt (B).
3. Odpojte elektrickú kabeláž (C) z motora úhrabkového sita.



H121329—UN—24APR17



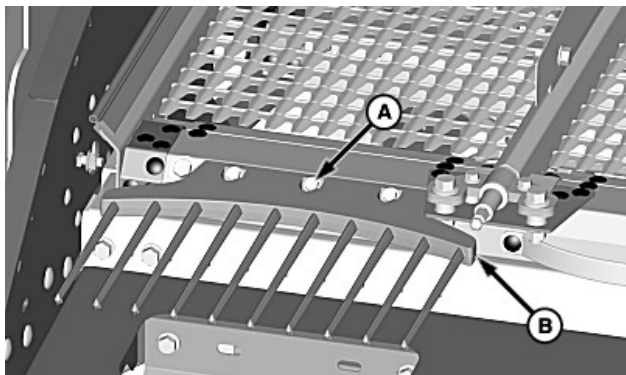
H119692—UN—24OCT16

A—Hradidlo
B—Upevňovacia skrutka a matica (2 kusy)
C—Upevňovacia skrutka (4 ks)
D—Upevňovacia skrutka a matica (3 ks)

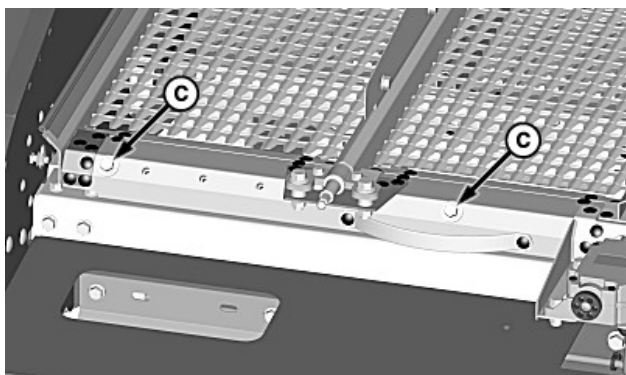
POZNÁMKA: Nie je nutné odmontovať hradidlo.

4. Spodné hradidlo (A):

- Odstráňte upevňovaciu skrutku a maticu (B) na obidvoch stranách stroja.
- Uvoľnite upevňovacie skrutky (C) na obidvoch stranách stroja.
- Odstráňte upevňovaciu skrutku a matice (D) zo spodnej časti v strede hradidla.
- Potiahnite hradidlo dozadu a nižšie.



H119693—UN—24OCT16

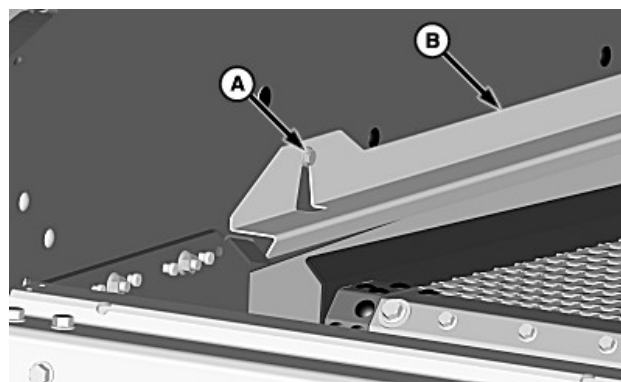


H119913—UN—02NOV16

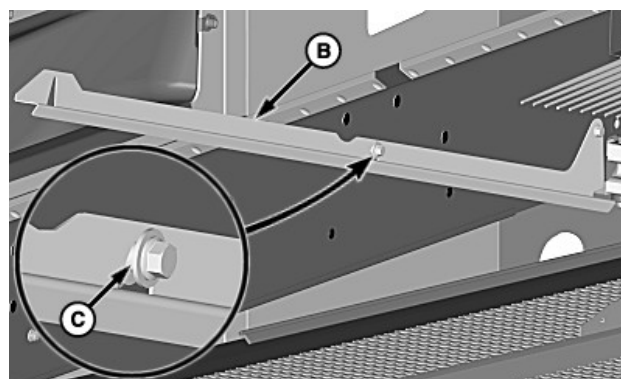
A—Upevňovacia skrutka (6 ks)
B—Plastové prsty (2 ks)
C—Upevňovacia skrutka (4 ks)

5. Demontáž úhrabkového sita:

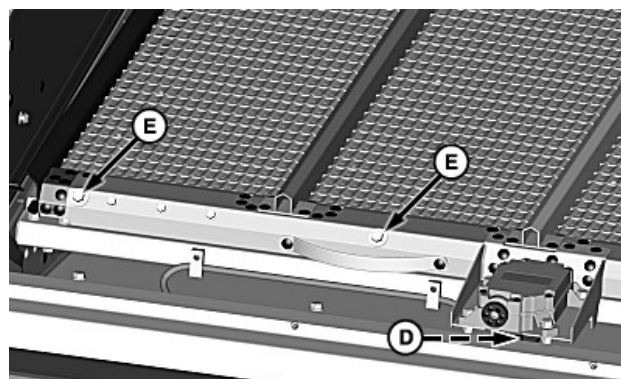
- Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a plastové prsty (B) z oboch strán stroja.
- Odmontujte upevňovacie skrutky (C) z oboch strán stroja.
- Prestrčte pevork sita cez zadnú časť stroja.
- Skontrolujte tesnenia pre plodiny na vložke úhrabkového sita a podľa potreby opravte alebo vymeňte.



H119696—UN—24OCT16



H119695—UN—24OCT16



H121020—UN—07MAR17

A—Upevňovacia skrutka
B—Priečník
C—Púzdro
D—Elektrická kabeláž
E—Upevňovacia skrutka (4 ks)

6. Demontáž zrnového sitka:

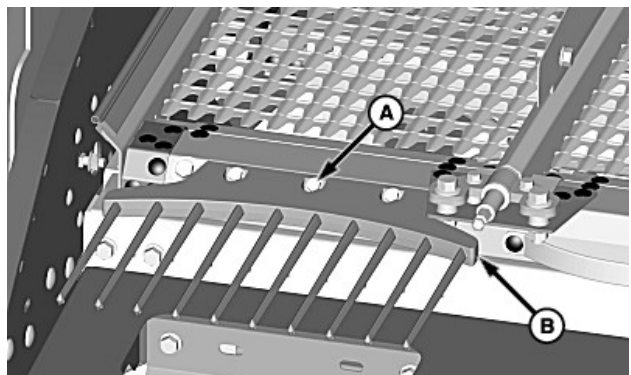
- Uvoľnite upevňovaciu skrutku (A) na oboch stranách stroja.
- Nadvihnite koľajničku (B) a umiestnite ju ponad púzdro (C).
- Odpojte elektrickú kabeláž (D) od motora sitka.
- Odmontujte upevňovacie skrutky (E) z oboch strán stroja.
- Prestrčte prvok sita cez zadnú časť stroja.
- Skontrolujte tesnenia pre plodiny na vložke zrnového sitka a podľa potreby opravte alebo vymeňte.

7. Montáž zrnového sita:

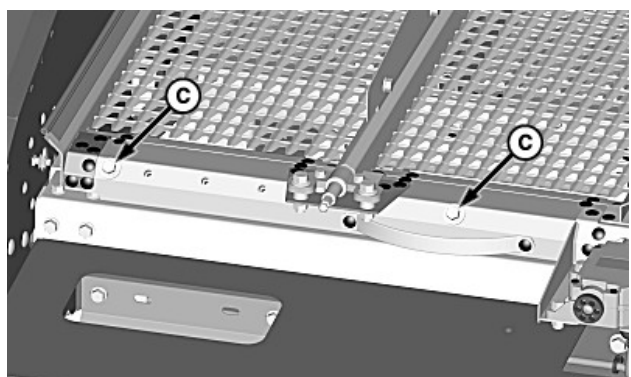
- Namontujte prvok sita cez zadnú časť stroja.
- Spustite koľajničky a namontujte elektrickú kabeláž.
- Upevňovacie skrutky utiahnite predpísaným momentom.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky zrnového sita—Moment utiahnutia. 37 Nm
(27 lb·ft)



H119693—UN—24OCT16



H119913—UN—02NOV16

A—Upevňovacia skrutka (6 ks)
B—Plastové prsty (2 ks)
C—Upevňovacia skrutka (4 ks)

8. Montáž úhrabkového sita:

- Namontujte úhrabkové sito a inštalujte elektrickú kabeláž.
- Skrutky (C) utiahnite predpísaným momentom.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky úhrabkového sita—Moment utiahnutia. 37 Nm
(27 lb·ft)

- Namontujte plastové prsty (B) na oboch stranách triediča.
- Upevňovacie skrutky (A) utiahnite predpísaným momentom.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky plastového prsta—Moment utiahnutia. 8 N·m
(71 lb·in)

- Nadvihnite hradidlo a namontujte skôr odmontované príslušenstvo.
- Inštalovať predtým odmontovaný kryt a udržať s upevňovacím skrutkám.
- Zatvorte prístupové dverka a upevnite s poistkou a skobou.

OOU6075,0004A49-76-09NOV18

Montážne zostavy úhrabkového sita/ zrnového sita/vratnej nádoby

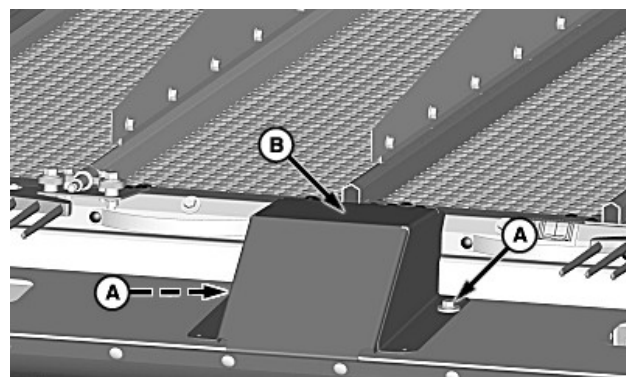
Nasledujúce montážne zostavy obsahujú konštrukčné uzávery, u ktorých nie je možné vykonať servis a nie je možné ich opraviť:

- 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

Motor úhrabkového/zrnového sita – manuálne nastavenie



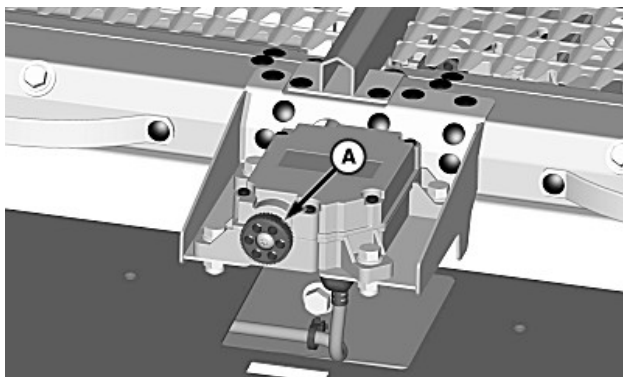
H121330—UN—24APR17

A—Upevňovacie skrutky
B—Kryt

⚠ POZOR: VYPNITE motor, zaradte 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).



A—Otočný ovládač

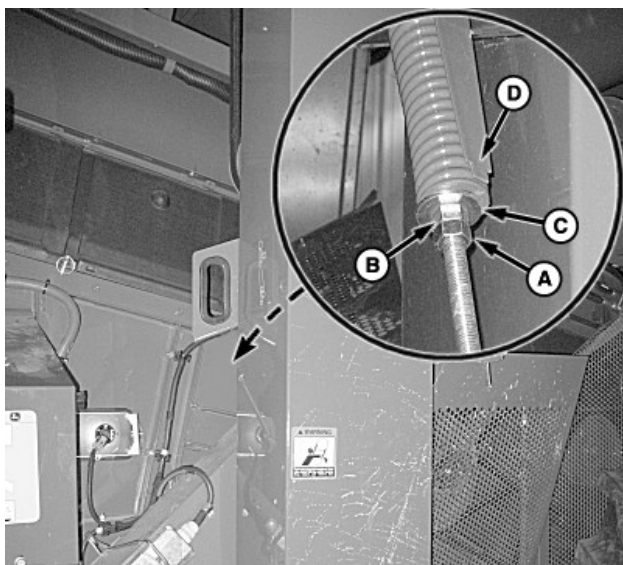
H119699—UN—24OCT16

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.

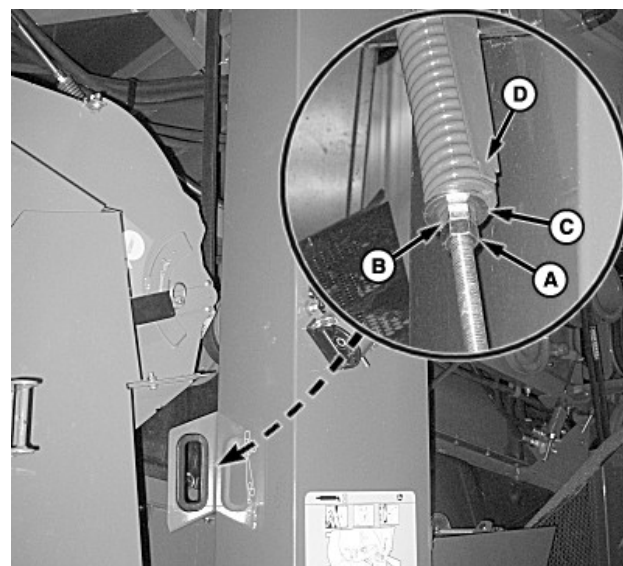
OUO6075,000467E-76-24APR17

Pás zdvíhača čistého zrna—upravenie



Štýl A

H97127—UN—27OCT10



Štýl B

H97030—UN—22JUN10

A—Matica
B—Matica
C—Podložka
D—Meradlo

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

Uvoľnite maticu (A) a utiahnite maticu (B) tak, aby bola podložka (C) umiestnená medzi koncom ukazovateľa (D) a spodkom stupienka. Uťahnite poistnú maticu.

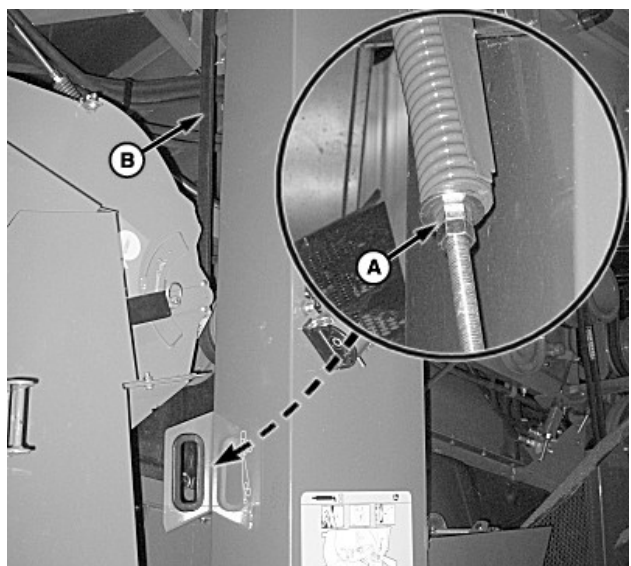
OUO6075,0004385-76-10OCT16

Pás zdvíhača čistého zrna—výmena



Štýl A

H97128—UN—27OCT10



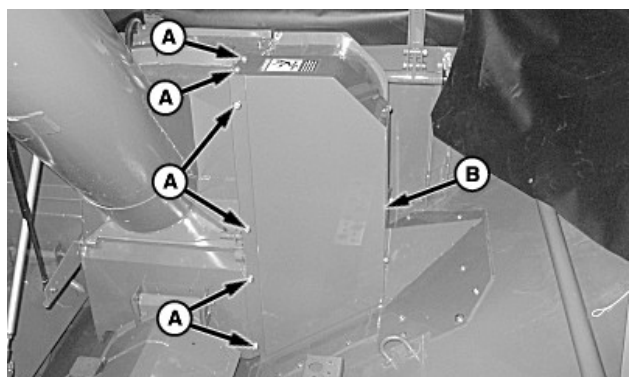
H97033—UN—22JUN10

Štýl B

A—Matica
B—Pás zdvíhača čistého zrna

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

Uvoľnite matice (A) pre uvoľnenie napätia na remeni dopravníka čistého zrna (B).



H97032—UN—22JUN10



H97034—UN—22JUN10

A—Upevňovacie skrutky
B—Kryt
C—Pás zdvíhača čistého zrna

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a kryt (B).

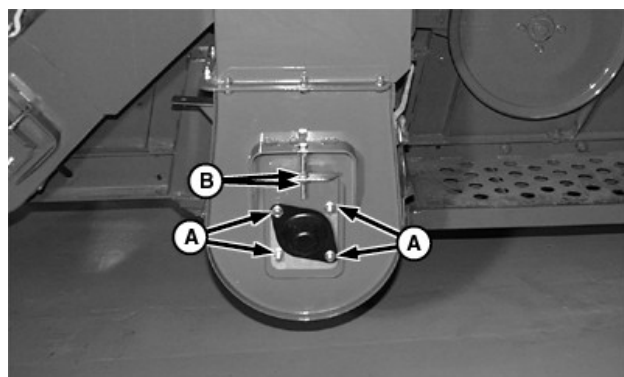
Odmontovať pás zdvíhača čistého zrna (C) z kladky.

Namontujte nový remeň a napínač nastavte tak, aby bola podložka zarovnaná medzi koncom meradla a spodkom stupňa. Uťahnite poistnú maticu.

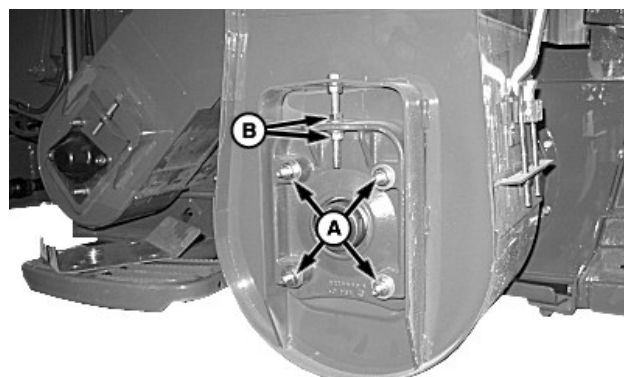
Inštalovať predtým odmontovaný kryt a udržať s upevňovacím skrutkám.

OUC6075,0004384-76-10OCT16

Reťaz dopravníku zdvíhača čistého zrna—upravenie



H62184—UN—13JAN00



H87582—UN—07MAR07

A—Matica (4 ks)
B—Matica (2 ks)

⚠ POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

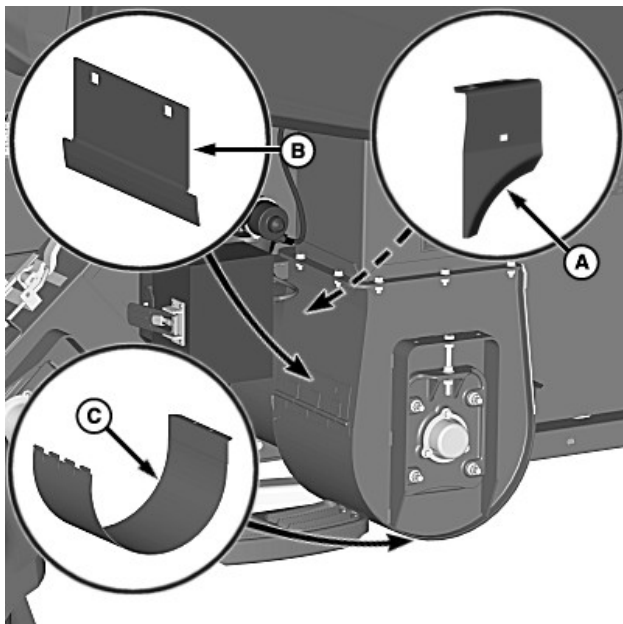
1. Uvoľniť západku a otvorte spodné dverka.
2. Odmontujte matice z krytu ložiska (ak je súčasťou vybavenia).
3. Uvoľnite matice (A) a matice (B) použité pre nastavenie reťaze. Pre utiahnutie reťaze pohnite nosičom ložiska smerom dole.
4. Reťaz dopravníka je nastavená správne, ak je možné spodný koniec reťaze posúvať priečne po reťazovom kolese, ale nedá sa odtiahnuť od ozubeného koleša. Znovu nastavte reťaz, keď sa reťaz uvoľní na 6 mm (1/4 in) od ozubeného koleša.

Po dobu používania môže byť nutné odstrániť polovicu spojov na správne nastavenie reťaze.

5. Namontujte kryt ložiska (ak je súčasťou vybavenia) a upevnite ho maticami.
6. Zatvorte a zaistite spodné dvierka.

OUO6075,0004E8D-76-17JUN20

Trecie dosky a dvierka dopravníka čistého zrna (ak je súčasťou vybavenia)



H126546—UN—20JUN19

Nasledujúce diely poskytujú ochranu dopravníka čistého zrna pri žatve brúsnych plodín:

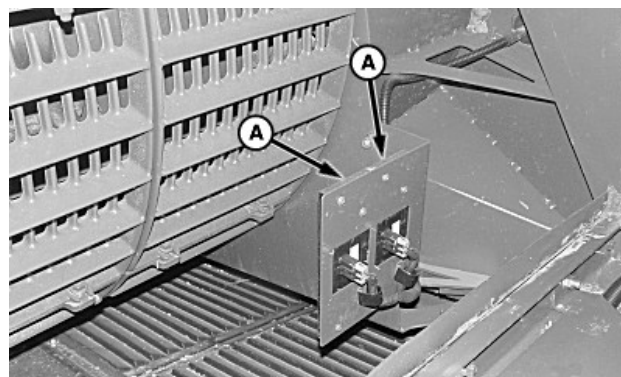
- Zadná trecia doska (A)
- Trecia doska (B)
- Dvere (C)

Pravidelne kontrolujte tieto časti dopravníka čistého zrna, či nie sú opotrebované.

Odmontujte a vymeňte tieto časti dopravníka čistého zrna podľa potreby. Podrobnejšie informácie vám poskytne predajca produktov John Deere.

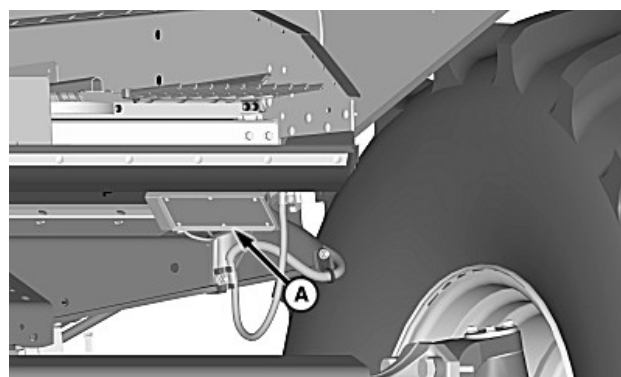
OUO6075,0004BD0-76-20JUN19

Prevádzkové kontroly VisionTrak™



H120521—UN—19JAN17

Snímače separátora



H120618—UN—26JAN17

Snímač sita na pravej strane

A—Snímače

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 kalibrováná. Hodnota kalibrácie straty zrna MUSÍ byť nižšia ako 50.

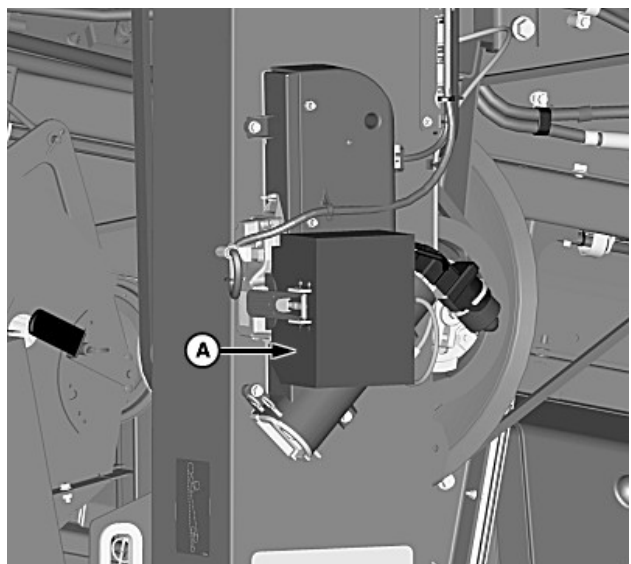
3. Niekoľkokrát poklepte na snímače (A). Osoba, ktorá sleduje VisionTrak™ displej by mala vidieť pohyb indikátora straty sita alebo straty separátora.

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.

OUO6075,000447B-76-26JAN17

ActiveVision™ kamera dopravníka čistého zrna (ak je súčasťou vybavenia)



H125312—UN—06NOV18

A—ActiveVision™ kamera dopravníka čistého zrna

POZOR: Pred vykonaním servisu alebo odpojením kamery VYPNITE motor, zaradte parkovaciu brzdu a vytiahnite kľúč.

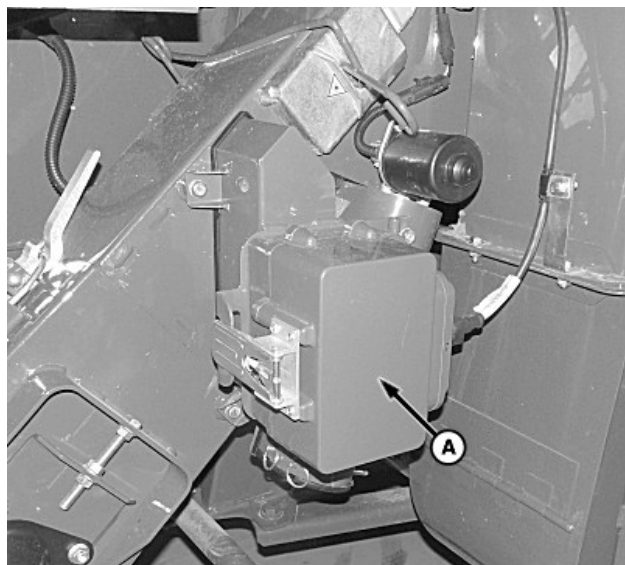
POZNÁMKA: Indikátor nečistôt na objektíve v softvéri upozorní obsluhu keď objektiv kamery potrebuje vyčistiť, keďže funkčnosť systému je znížená.

Frekvencia čistenia závisí od niekoľkých faktoroch vrátane prevádzkových podmienok, počasia a stavu plodiny. Šošovky kamery vyčistíte mäkkou, navlhčenou handričkou.

Otvorte západku a vyčistíte ActiveVision™ kameru dopravníka čistého zrna (A).

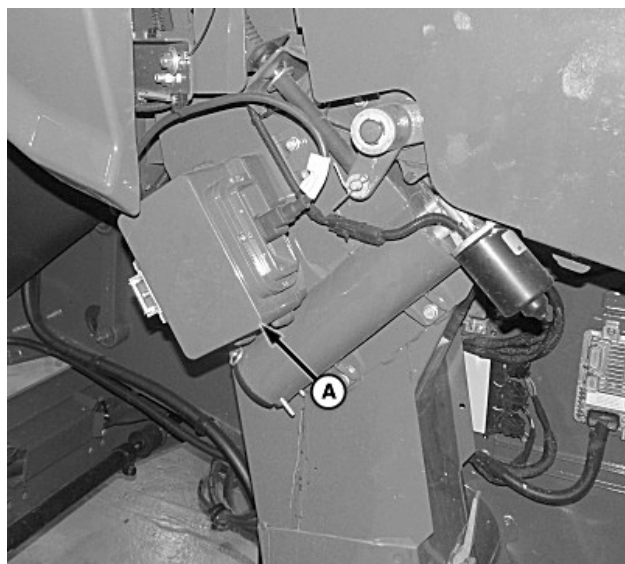
OUO6075,0004A40-76-06NOV18

ActiveVision™ kameru systému omlatu (ak je súčasťou vybavenia)



H120250—UN—09DEC16

Kamera dopravníka omlatu ActiveVision™ (štýl A)



H120251—UN—09DEC16

Kamera dopravníka omlatu ActiveVision™ (štýl B)

A—ActiveVision™ kameru systému omlatu

POZOR: Pred vykonaním servisu alebo odpojením kamery VYPNITE motor, zaradte parkovaciu brzdu a vytiahnite kľúč.

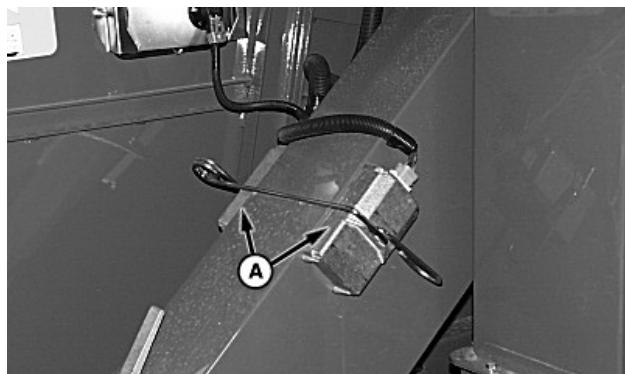
POZNÁMKA: Indikátor nečistôt na šošovkách v softvéri upozorní obsluhu keď šošovky kamery potrebujú čistenie, keďže by sa mohla znížiť funkčnosť systému.

Frekvencia čistenia sa líši v závislosti od veľkého počtu faktorov vrátane prevádzkových podmienok, počasia a podmienok plodín. Šošovky kamery vyčistíte mäkkou, navlhčenou handričkou.

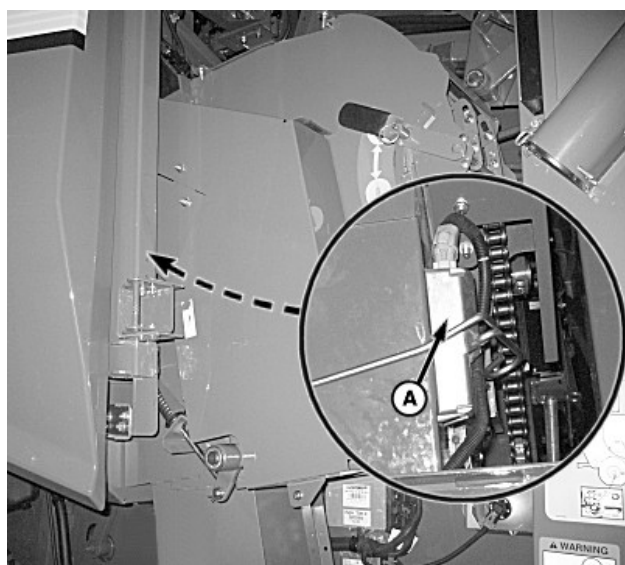
Otvorte západku a vyčistite ActiveVision™ kameru systému omlatu (A).

OUO6075,0004567-76-24JAN17

Snímače dopravníka systému omlatu



Štýl A



Štýl B

A—Snímače 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 zapalovania 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 objektívom:

- 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)

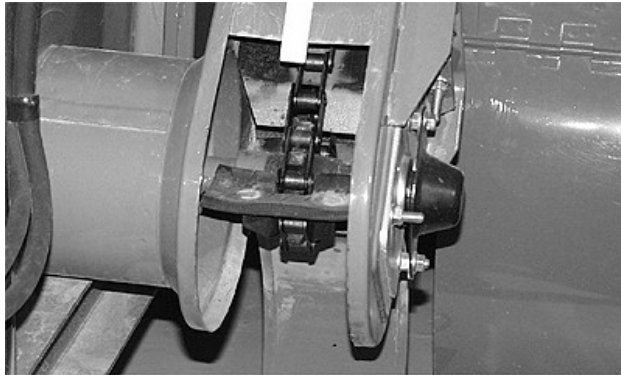
1. Odmontujte snímače omlatu (A) a podľa potreby skontrolujte a vyčistite objektívy.
2. Ak sú šošovky čisté, vymontujte ich a skontrolujte, či pod nimi nie je prach. Ak objavíte prach, vyčistite oblasť a znovu namontujte šošovky na jednotku, uistite sa, že vložka tesní.
3. Ubezpečte sa, že je objektív 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.

4. Namontujte snímač a vyskúšajte systém.
5. Ak displej zotrúva v zobrazovaní plnej alebo prázdnej stupnice, spojte sa s vaším predajcom John Deere.

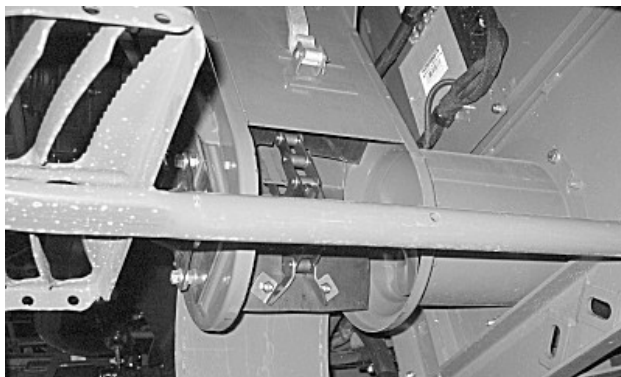
OUO6075,0004568-76-12DEC16

Lopaty dopravníka vracajúceho sa omlatu



H62187—UN—13JAN00

Štýl A



H97055—UN—22JUN10

Štýl B

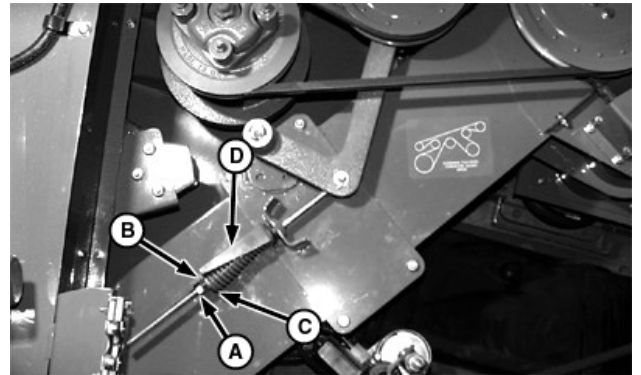
! POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Skontrolovať reťaz zdvíhadla občas na opotrebované alebo chýbajúce lopaty.

V blatistových podmienok, môže byť jedna oceľová lopata byť inštalovaná vo výťahu reťazci konat' ako stierače.

OUO6075,0004382-76-10OCT16

Hnací remeň dopravníka omlatu—nastavenie (štýl A)



H62186—UN—13JAN00

A—Poistná matica
B—Matica
C—Podložka
D—Meradlo

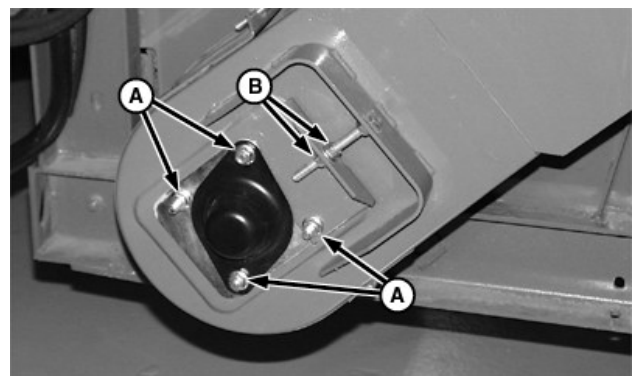
! POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Uvoľnite poistnú maticu (A).

Utiahnite maticu (B) tak, aby bola podložka (C) umiestnená medzi koncom ukazovateľa (D) a spodkom schodíka. Utiahnite poistnú maticu.

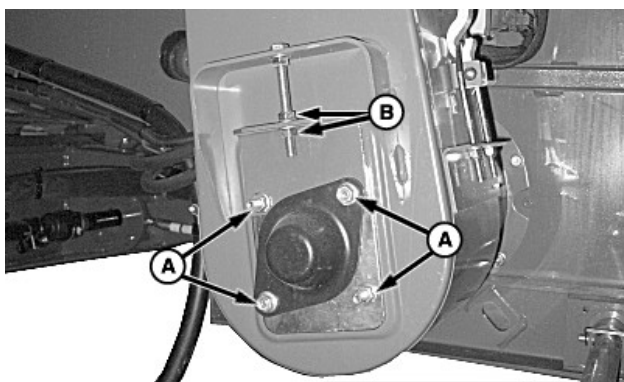
OUO6075,0004381-76-26JAN17

Reťaz lopatiek dopravníka vracajúceho sa omlatu - nastavenie



H62185—UN—13JAN00

Štýl A



H97059—UN—22JUN10

Štýl B

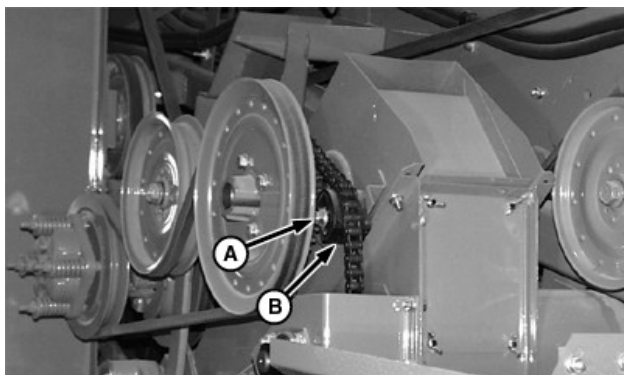
A—Matica (4 ks)
B—Matica (2 ks)

POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

1. Uvoľniť západku a otvorte spodné dverka.
2. Odstráňte matice z ložiska krytu.
3. Uvoľnite matice (A) a matice (B) použite pre nastavenie reťaze. Pre utiahnutie reťaze pohnite nosičom ložiska smerom dole.
4. Reťaz dopravníka je nastavená správne, ak je možné spodný koniec reťaze posúvať priečne po reťazovom kolese, ale nedá sa odtiahnuť od ozubeného koleša. Znovu nastavte reťaz, keď sa reťaz uvoľní na 6 mm (1/4 in) od ozubeného koleša. Po dobu používania môže byť nutné odstrániť polovicu spojov na správne nastavenie reťaze.
5. Namontujte kryt ložiska a upevnite ho pomocou matíc.
6. Zatvorte a zaistite spodné dverka.

OUO6075,0004E8E-76-17JUN20

Hnacia reťaz hornej závitovky omlatu—nastavenie (štýl A)



H62189—UN—13JAN00

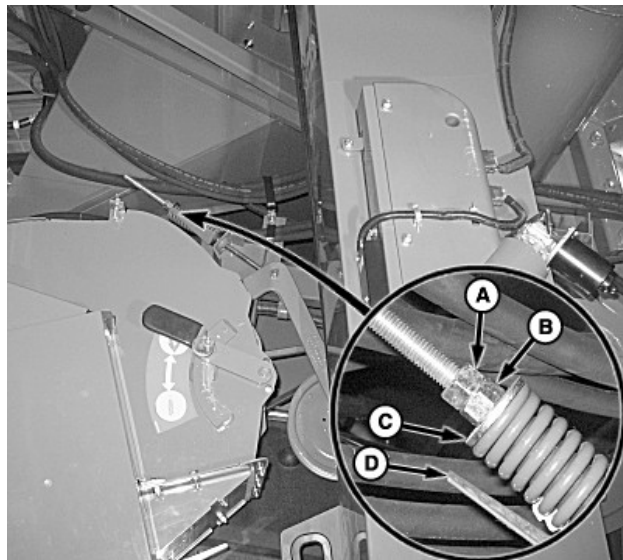
A—Upevňovacia skrutka
B—Blok

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.

OUO6075,000437F-76-26JAN17

Hnací remeň systému omlatu—nastavenie (štýl B)



H97014—UN—13SEP10

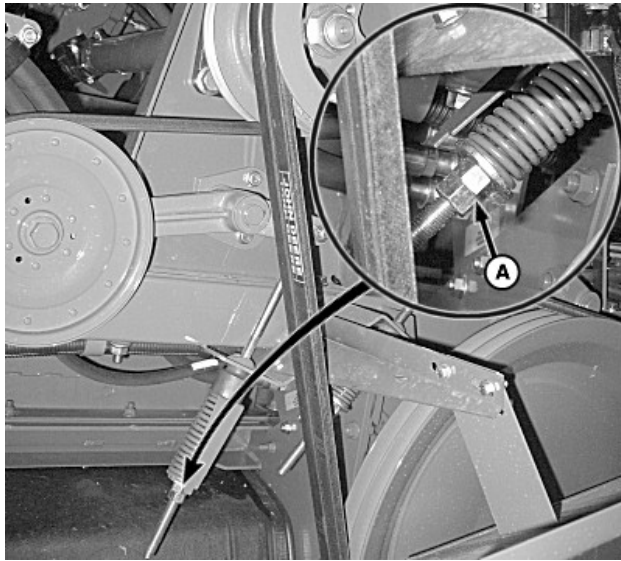
A—Matica
B—Matica
C—Podložka
D—Meradlo

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

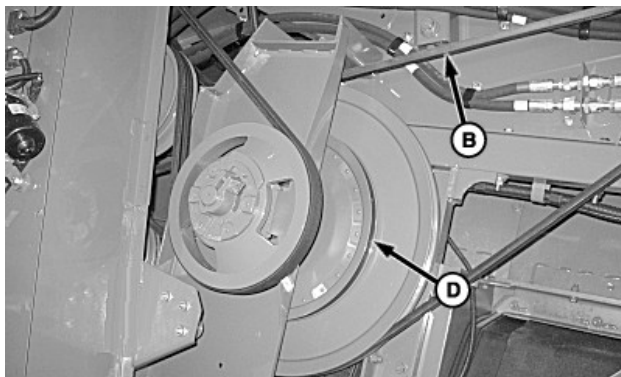
Uvoľnite maticu (A) a utiahnite maticu (B) tak, aby bola podložka (C) umiestnená medzi koncom ukazovateľa (D) a spodkom stupienka. Uťahnite poistnú maticu.

OUO6075,0004377-76-26JAN17

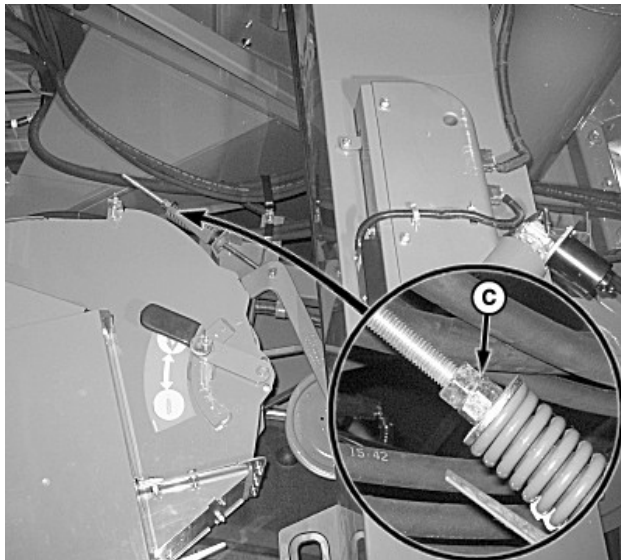
Hnací remeň systému omlatu—výmena (štýl B)



H97015—UN—22JUN10



H97016—UN—22JUN10



H97017—UN—13SEP10

- A—Matica
- B—Pás zadnej predlohe
- C—Matica
- D—Hnací pás systému vracajúceho sa omlatu

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Uvoľniť matice (A) a odmontovať zadný pás predlohe (B) z remenice.

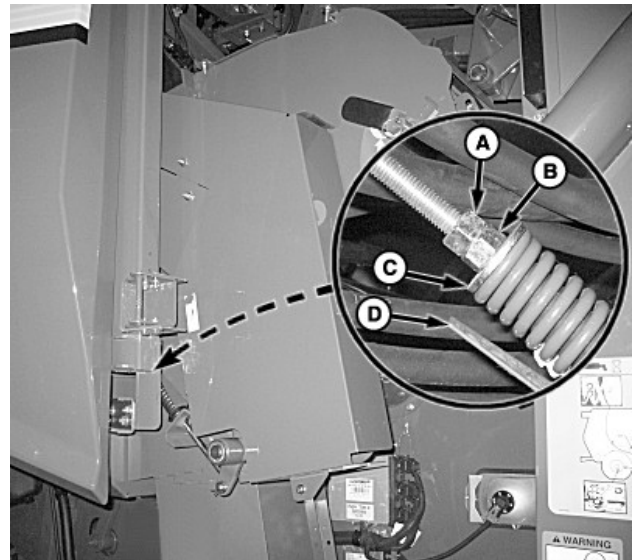
Uvoľnite matice (C) a odstráňte hnací pás systému vracajúceho sa omlatu (D).

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.

OUO6075,0004378-76-26JAN17

Hnacia reťaz systému omlatu—nastavenie (štýl B)



H105438—UN—17MAY12

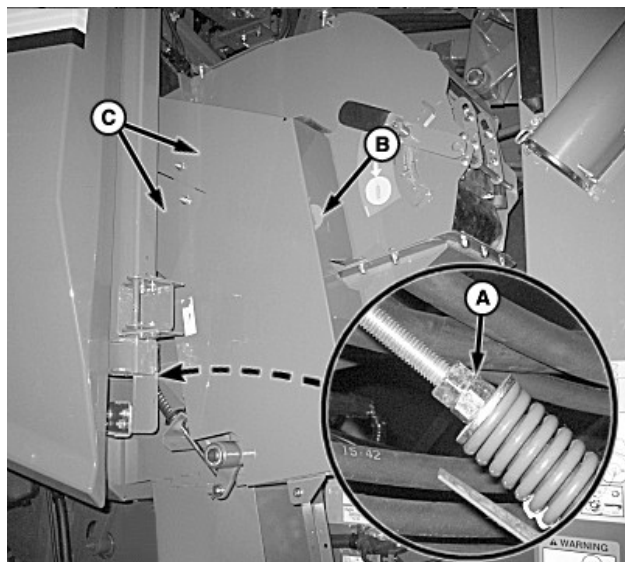
- A—Matica
- B—Matica
- C—Podložka
- D—Meradlo

⚠ 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. Uťahnite poistnú maticu.

OUO6075,0004379-76-26JAN17

Hnacia reťaz systému omlatu—výmena (štýl B)

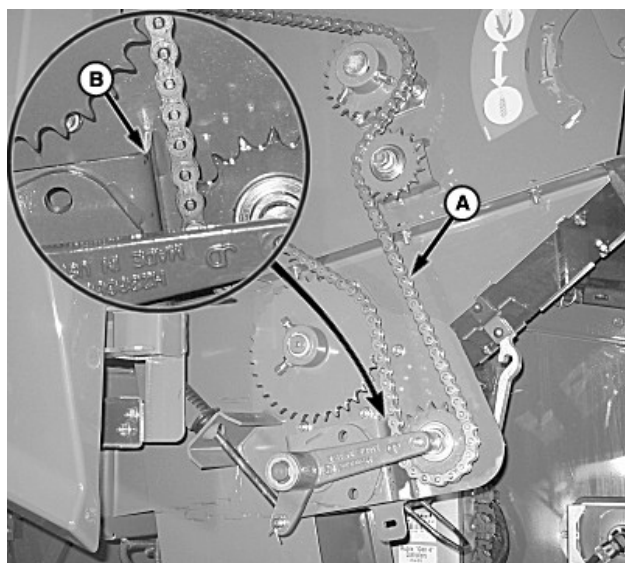


H105439—UN—17MAY12

- A—Matice
B—Ochranný kryt
C—Ochranné kryty

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

Uvoľniť matice (A) a odmontovať kryty (B a C).



H97963—UN—30JUN11

- A—Reťaz
B—Konzola

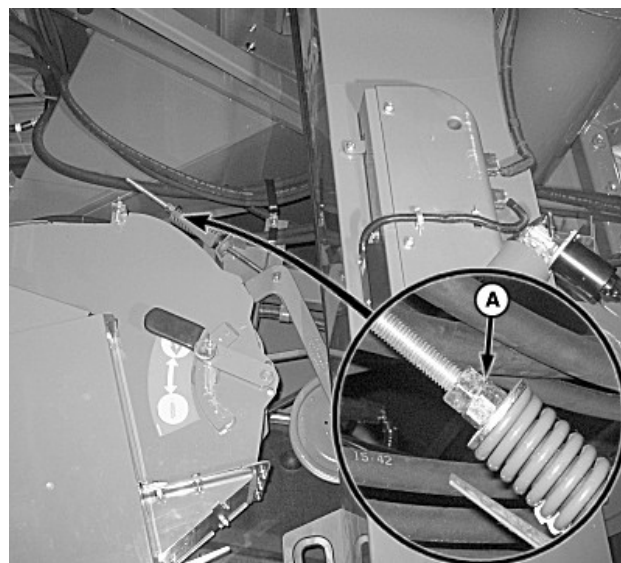
Vymeňte ak sa plne napnutá reťaz (A) dotýka alebo je menej ako 3 mm (1/8 in) od konzoly (B).

Namontujte výmennú reťaz a napínač nastavte tak, aby bola podložka zarovnaná medzi koncom meradla a spodkom stupňa.

Instalovať predtým odmontované kryty.

OOU6075.000437A-76-26JAN17

Zosilnené časti proti opotrebeniu a rašpl'ovacie tyče systému omlatu—demonťáž a montáž (štýl B)

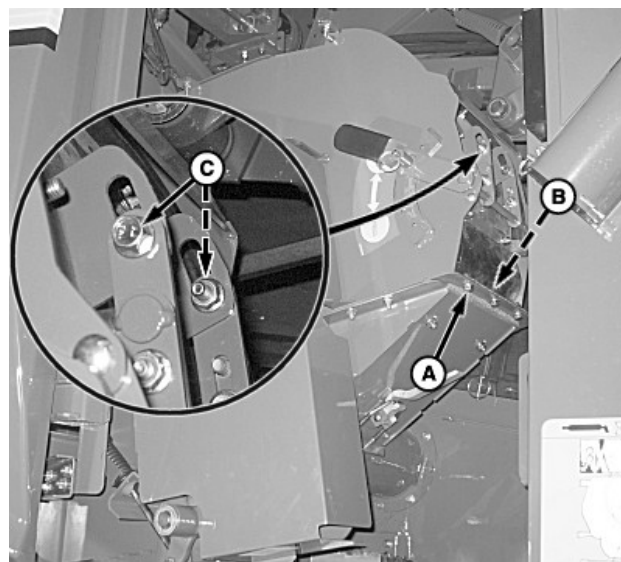


H97073—UN—13SEP10

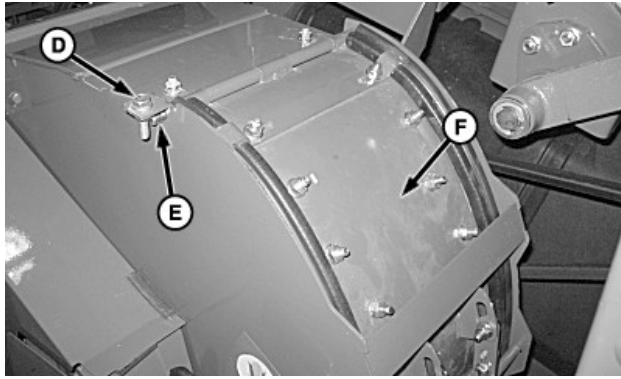
- A—Matice

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

Uvoľnite matice (A) pre uvoľnenie napätia remeňa pre hnací reťaz systému omlatu.



H97069—UN—13SEP10

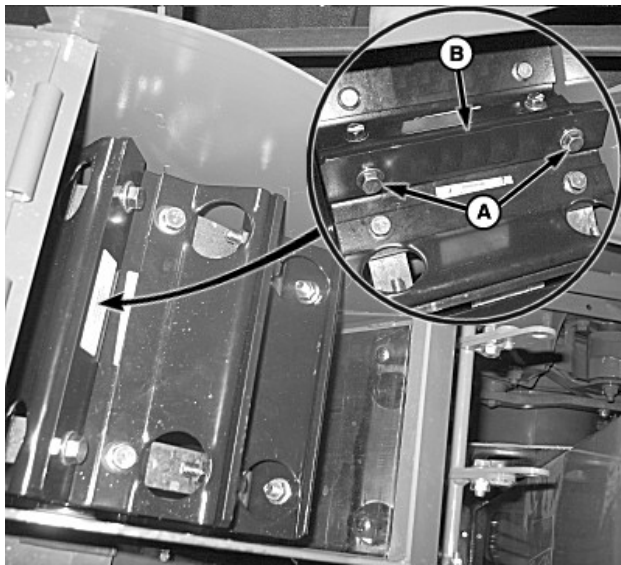


H97070—UN—13SEP10

- A—Upevňovacie skrutky (3 kusy)
- B—Pás
- C—Ramená pásnica (2 kusy)
- D—Upevňovacia skrutka
- E—Tyč
- F—Prístupový kryt

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a popruh (B).

Odmontujte ramenné skrutky (C), upevňovaciu skrutku (D) a tyč (E) z prístupového krytu (F).



H97072—UN—13SEP10

- A—Upevňovacie skrutky a matice
- B—Pásky proti opotrebeniu

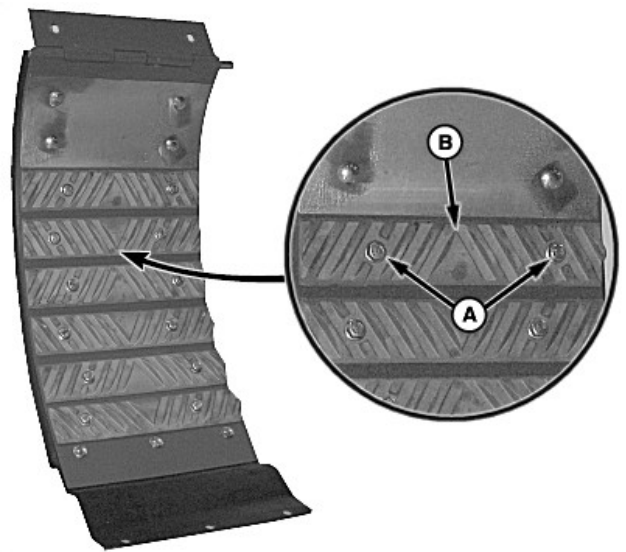
Odmontovať upevňovacie skrutky a matice (A) z opotrebovaných líšt.

Odmontovať a vymeniť opotrebované líšty podľa potreby.

Utiahnuť upevňovacie skrutky opotrebovacích líšt do špecifikácie.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky
opotrebovacích líšt—Moment
utiahnutia. 70 Nm
(52 lb·ft)



H97084—UN—23JUN10

- A—Upevňovacie skrutky a matice
- B—Rašpľovacia tyč

Odmontovať upevňovacie skrutky a matice (A) z mlatiacích líšt (B).

Odmontovať a vymeniť mlatiace líšty podľa potreby.

Utiahnuť upevňovacie skrutky mlatiacích líšt do špecifikácie.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky mlatiacích
líšt—Moment utiahnutia. 37 Nm $\pm$ 7 Nm
(27 lb·ft $\pm$ 5 lb·ft)

POZNÁMKA: Pri montážach v systéme omlatu sa uistite, že všetky tesnenia na prístupovom kryte sú na správnom mieste.

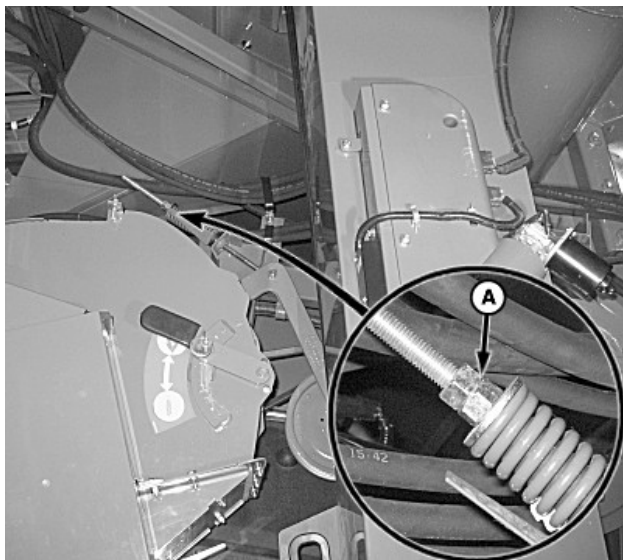
Nainštalujte prístupový kryt a upevnite drôtom a upevňovacou skrutkou.

Nainštalujte rameno skrutky a zladiť kus gummy s otvormi a inštalovať popruh a upevňovacie skrutky.

Nastavte napínač hnacieho remeňa zariadenia vracajúceho sa omlatu až kým sa podložka neumiestni medzi koniec rozchodu a spodok stúpadla.

OUO6075,000437B-76-26JAN17

Zosilnené časti proti opotrebeniu a rašpl'ovacie tyče systému omlatu—nastavenie (štýl B)

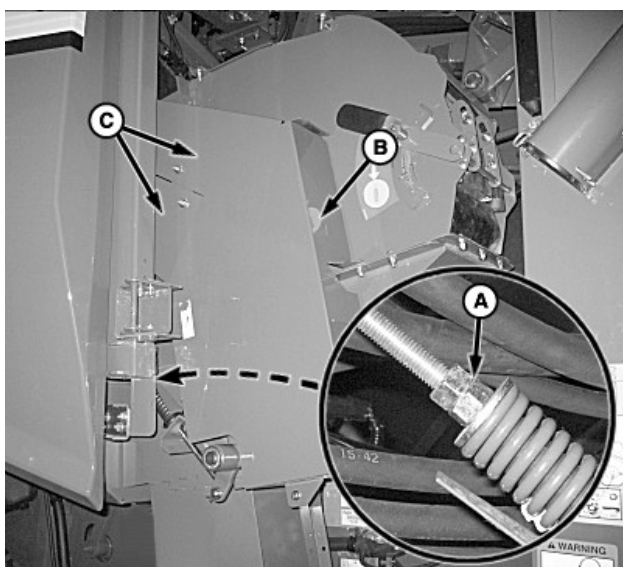


H97073—UN—13SEP10

A—Matice

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Uvoľnite matice (A) pre uvoľnenie napätia remeňa pre hnací remeň systému omlatu.



H105439—UN—17MAY12

A—Matice

B—Ochranný kryt

C—Ochranné kryty

Uvoľniť matice (A) a odmontovať kryty (B a C).

Odstráňte hnaciu reťaz aby sa zariadenie vracajúceho sa omlatu mohlo voľne otáčať.



H97094—UN—13SEP10

A—Upraviť rukoväť

B—Upevňovacie skrutky, M6

C—Upevňovacie skrutky a matice

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 upevňovacie skrutky (B) v existujúcich otvorov.

Uvoľniť upevňovacie skrutky a matice (C).

Pomaly nastaviť prístupové dvierka, zatiaľ čo rotujúce metly, kým sa počujú "tikajúce".

Pomaly späť do "tikania" zastaví a dotiahnite upevňovacie skrutky a matice.

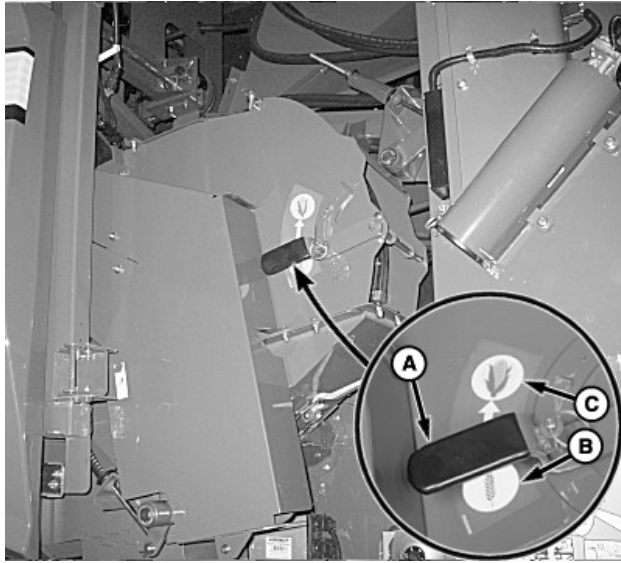
Nastavte napínač hnacieho remeňa zariadenia vracajúceho sa omlatu až kým sa podložka neumiestni medzi koniec rozchodu a spodok stúpadla.

Namontujte reťaz a napínač nastavte tak, aby bola podložka zarovnaná medzi koncom meradla a spodkom stupňa.

Inštalovať predtým odmontované kryty.

OUC6075,000437C-76-26JAN17

Mlátiaci bubon systému vracajúceho sa omlatu—nastavenie (štýl B)



H97103—UN—13SEP10

- A—Rukoväť pre výber obilia
- B—Poloha malého obilia
- C—Poloha za veľké zrna

⚠ 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 zrna (B):

Pri žatve plodiny malého zrna by mala byť rukoväť pre výber plodiny (A) v dolnej pozícii "LOWER".

Poloha re veľké zrna (C):

Pri žatve veľkých plodín alebo plodín citlivých na poškodenie rukoväť pre voľbu plodiny (A) by mala byť v polohe "HORE".

OUO6075,000467F-76-20MAR17

Čistiace dvere závitovky systému omlatu (štýl B)



H97095—UN—13SEP10

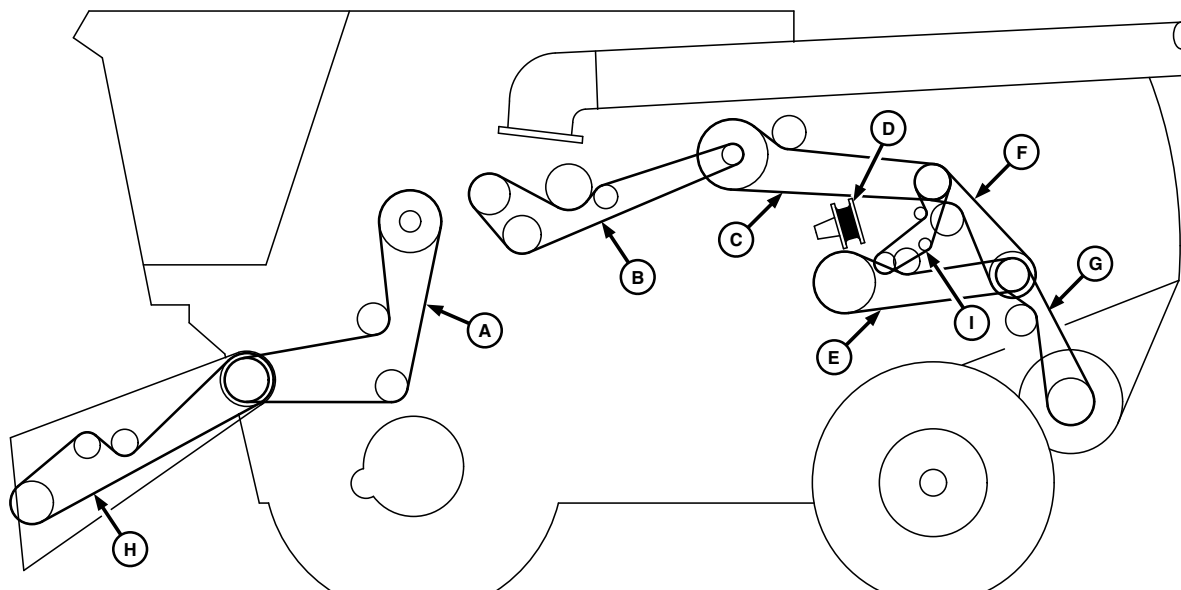
A—Rukoväť

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Pre otvorenie čistiacich dvierok závitovky systému omlatu a odstránenie materiálu podľa potreby použite rukoväť (A).

OUO6075,000437E-76-26JAN17

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 V)
e	Pás odhadzovacieho bubna (okrem strojov na zber ryže) Pásky odhadzovacieho bubna (stroj na zber ryže)		

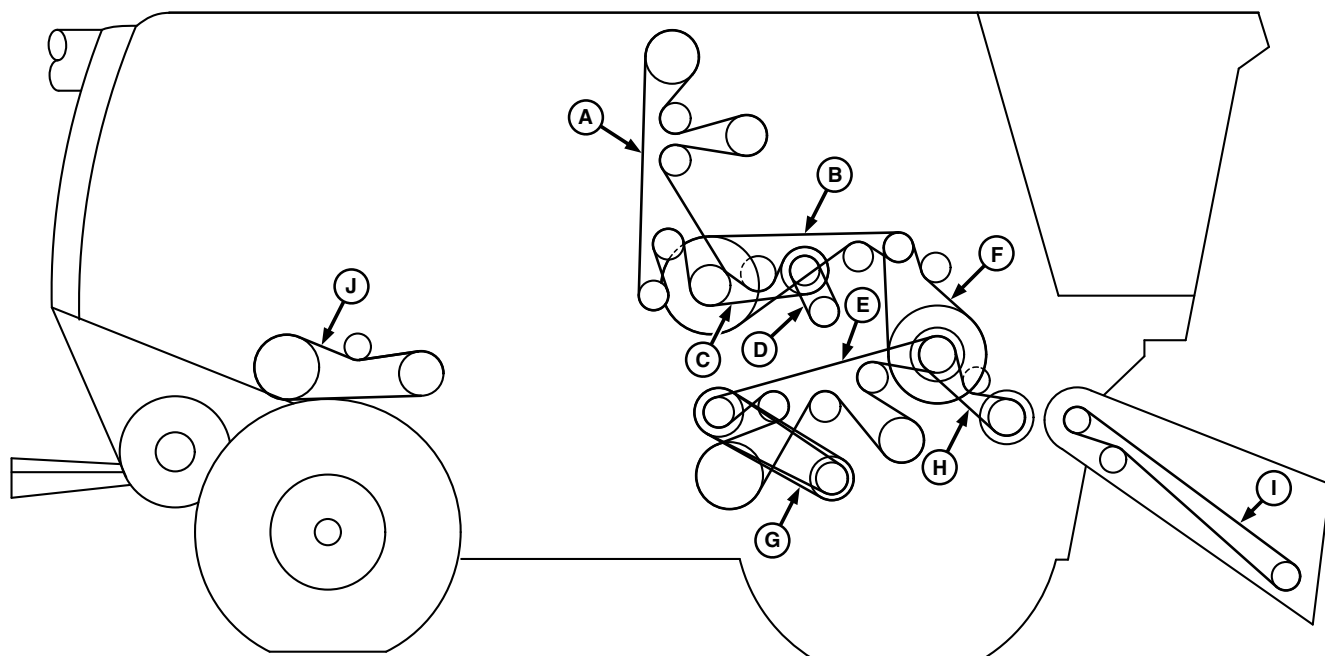
Štýl B

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 zrnno) Systém vyprázdňovacej závitovky, #80 valčeková reťaz (14096 L (400 bu) zásobník na zrnno)
C	Systém pásu vyloženého vrtáka
D	Premenlivý hnací remeň oddeľovača
e	Pásky 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 V)

CommandTouch je obchodná značka Deere & Company

OUC6075,00047E1-76-13NOV17

Hnacie remene—pravá strana (štýl A)



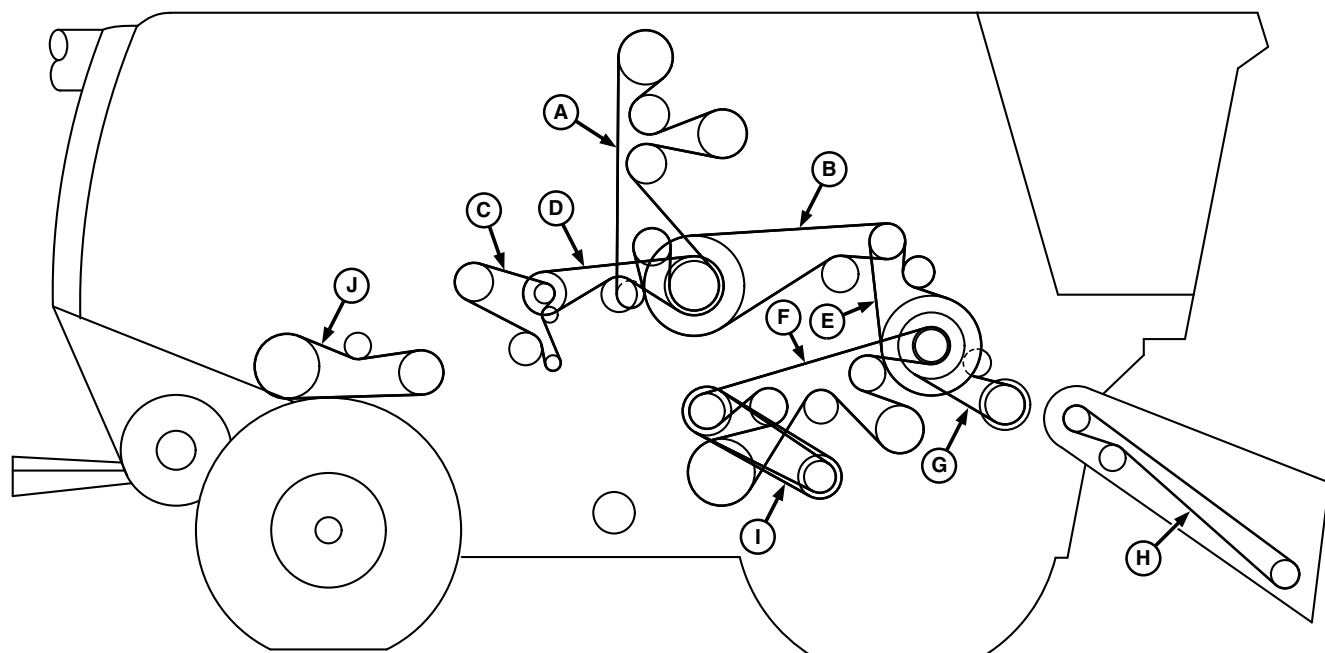
H99322—UN—10DEC10

- 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 síta, ventilátora a závitového dopravníka
 F—Pás remeňa hriadeľa na pravej strane

- G—Vyčistenie remeňa čistiacieho ventilátora
 H—Remeň akceleračného podávania
 I—Dopravník podávača (reťaz), #60 reťaz
 J—Hnací remeň odhadzovacieho bubna (ak je súčasťou vybavenia)

OUO6075.0004375-76-26JAN17

Hnacie remene—pravá strana (štýl B)



H96904—UN—16JUN10

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 akcelarátoru podávania
H—Dopravník podávača (reťaz), #60 reťaz
I—Vyčistenie remeňa čistiacieho ventilátora
J—Pás pohonu odhadzovacieho bubna (voliteľné)

OUO6075,0004374-76-26JAN17

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. Zaradíte prevodovú skriňu pohonu separátora na nízku rýchlosť.
4. Uvoľníte napätie remeňa z pohonu podávacieho akcelarátoru 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, spustíte 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 akcelarátoru tak, že potiahnete páku hore a do drážky konzoly.
12. Zapnite húkačku, spustíte motor a nastavte otáčky na stredné voľnobežné.
13. Aktivujte separátor. Ak nie je zátky 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, zaradíte prevodovú skriňu pohonu separátora a nastavte rýchlosť otáčok separátora späť na pôvodné nastavenie a vráťte sa k prevádzke.

Odlučovač—odpojenie

Odpojte separátor.

POZNÁMKA: Nastavenia oblúkov si poznamenajte a oblúky široko otvorte.

VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Zaradíte prevodovú skriňu pohonu separátora do neutrálnej polohy.

Uvoľníte napätie remeňa z pohonu podávacieho akcelarátoru tak, že potiahnete páku hore von z drážky konzoly.

Otvorte dvere zachytávača kameňov a vyčistite ho. Zatvorte dvierka zachytávača kameňov.

Zapnite húkačku, spustíte 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.

Zaradíte prevodovú skriňu pohonu separátora na nízku rýchlosť.

Zapnite húkačku, spustíte 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 počas 3 minút.

Medzi aktivovaním zapojeného separátora počas voľnobehu stroja počkajte 1 minútu.

Pre vyčistenie separátora ho aktivujte. Ak upchatie nezmizne, deaktivujte separátor.

Ak nemôžete odstrániť upchatie separátora, je nevyhnutné odmontovať odhadzovacie bubny a mriežky a rukou odstrániť slamu. Po vyčistení vymeňte oblúky a rošty.

Po odpojení separátora nastavte odsadenie mlátiaceho koša naspäť na pôvodné nastavenie.

Aktivujte pohon podávacieho akceleračora tak, že potiahnete páku hore a do drážky konzoly.

Ak ste stroj prevádzkovali pri vysokej rýchlosti, zaradíte prevodovú skriňu separátora do polohy vysokej rýchlosti. Počet otáčok separátora nastavte podľa pôvodných nastavení a začnite prevádzku.

17. Zapnite húkačku, spustite motor a nastavte otáčky na stredné voľnobežné.

18. Aktivujte separátor.

19. Nastavte vôľu koša naspäť na začiatkové nastavenie a obnovte prevádzku.

OUO6075,0004939-76-12APR18

OUO6075,00046EE-76-29MAR17

Odhadzovací bubon—Odpojenie

POZNÁMKA: Ak je dostupné, použite nástroj na odpojenie odhadzovacieho bubna. Podrobnejšie informácie vám poskytne predajca produktov John Deere.

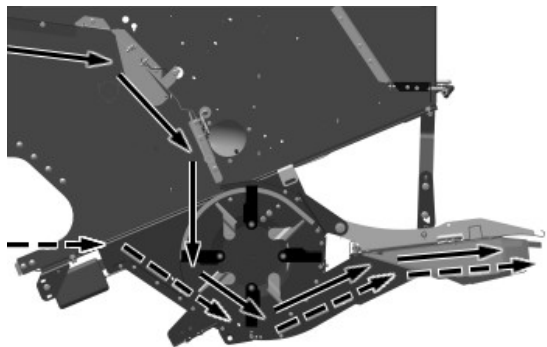
1. Odpojte žací val a separátor.

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. Zaradíte prevodovú skriňu pohonu separátora do neutrálnej polohy.
8. Uvoľníte napätie remeňa z pohonu podávacieho akceleračora 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. Zaradíte prevodovú skriňu pohonu separátora na pôvodnú rýchlosť.
14. Aktivujte pohon podávacieho akceleračora tak, že potiahnete páku hore a do drážky konzoly.
15. Všetky odmontované kryty znovu namontujte.
16. Znížte rezačku slamy do prevádzkovej polohy.

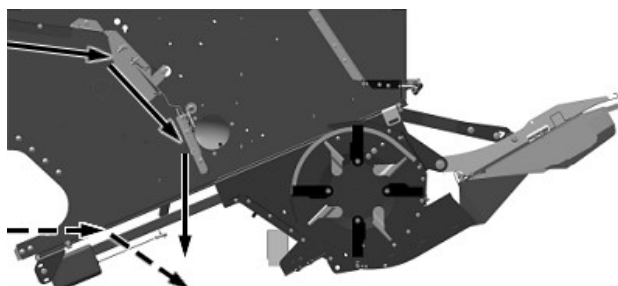
Správa zostatkov

Možnosť manipulácie so zvyškovým materiálom (stredné/Deluxe riadenie zvyškov)



Rezanie deluxe

H125189—UN—15OCT18



Pokos Deluxe

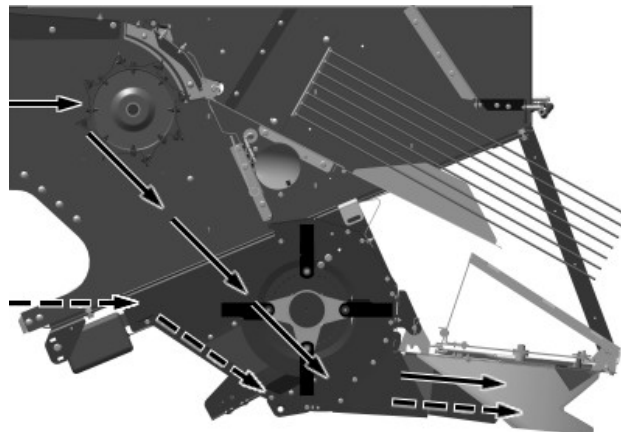
H125190—UN—22OCT18

POZNÁMKA: Plné šípky znamenajú prúdenie slamy.
Prerušované šípky znamenajú prúdenie pliev.

Slama a plevy sa položia spolu na pokos.

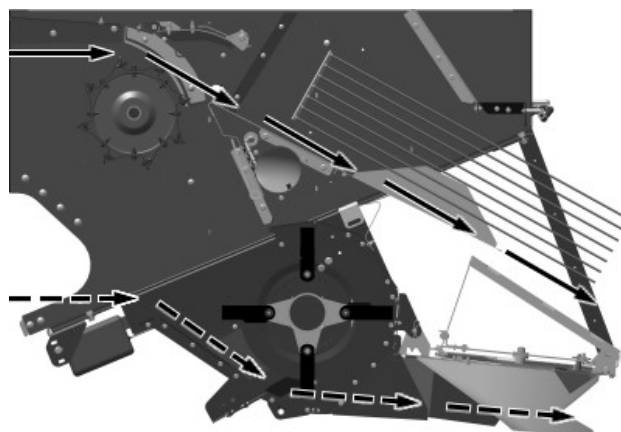
OUO6075,0004A2E-76-15OCT18

Možnosť manipulácie so zvyškovým materiálom (Premium spracovanie zvyškov)



Rezanie Premium

H117674—UN—11MAR16



Pokos Premium

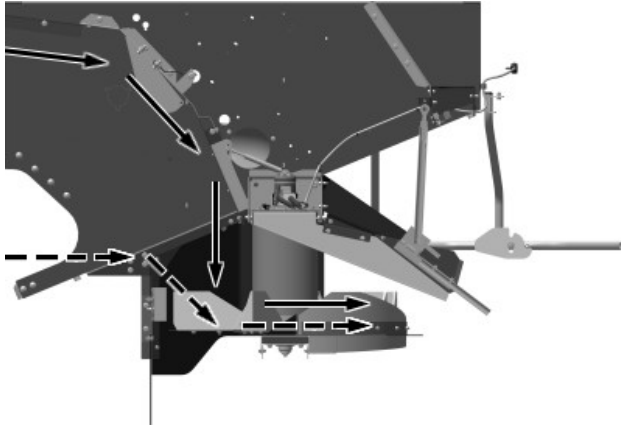
H118033—UN—05APR16

POZNÁMKA: Plné šípky znamenajú prúdenie slamy.
Prerušované šípky znamenajú prúdenie pliev.

Kapacity poklesu slamy a rozptýlenia pliev.

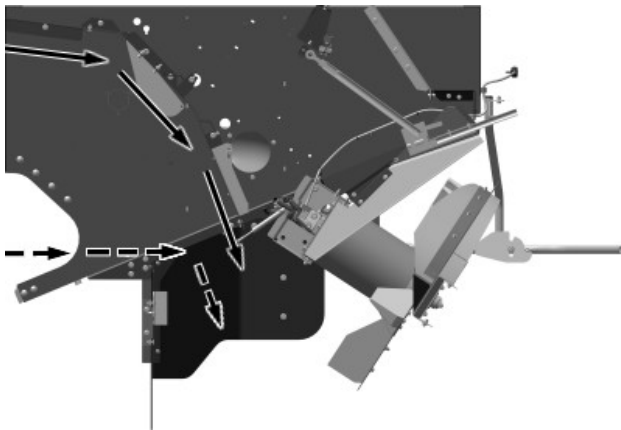
OUO6075,00049BD-76-31MAY18

Možnosť manipulácie so zvyškovým materiálom (rozptyľovač slamy)



Poloha rozptyľovača

H117675—UN—11MAR16



Poloha pokosu

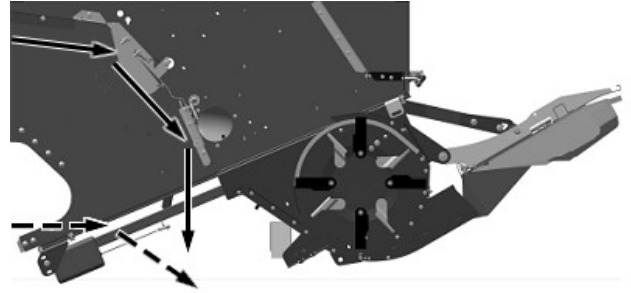
H118034—UN—05APR16

POZNÁMKA: Plné šípky znamenajú prúdenie slamy.
Prerušované šípky znamenajú prúdenie pliev.

Materiál je rozprašovaný a nie rezaný

OOU6075,00049BE-76-31MAY18

Všeobecné informácie o riadkovaní (stredné/deluxe riadenie zvyškov)



Pokos stredný/deluxe

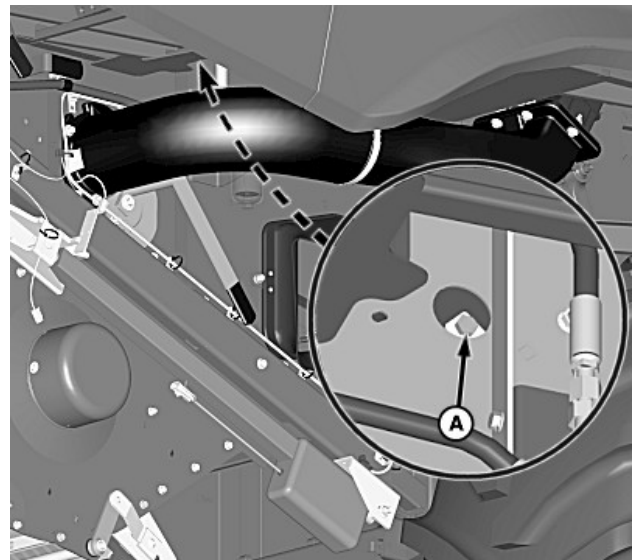
H124423—UN—30MAY18

POZNÁMKA: Plné šípky znamenajú prúdenie slamy.
Prerušované šípky znamenajú prúdenie pliev.

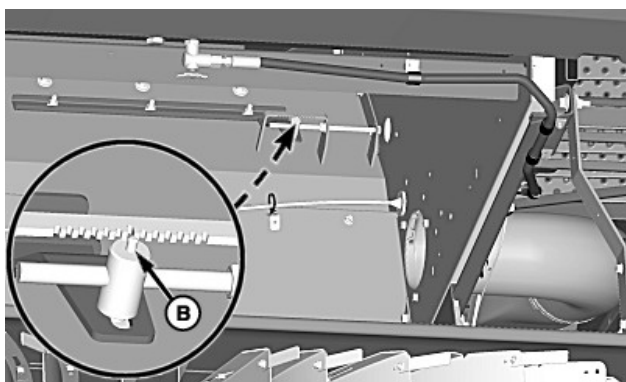
- Celkom nadvihnite rezačku. Pozri nižšie v tejto kapitole Spínač nastavenia drviča.
- Zarádte pohon drviča do neutrálnej polohy. Pozrite si Rýchlostné otáčky drviča - zmena ďalej v tejto kapitole .

OOU6075,00049B9-76-18JUN18

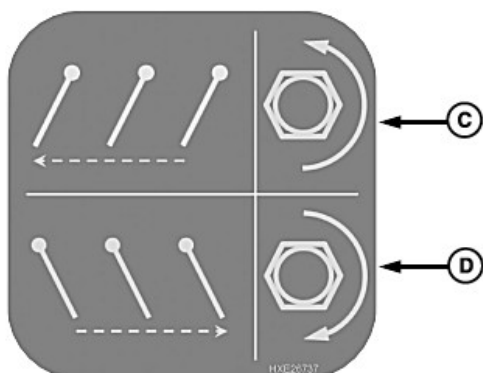
Lopatky zvädzača plodiny—upravenie



H98165—UN—21SEP10



H98166—UN—21SEP10



H98708—UN—19OCT10

- A—Upevňovacia skrutka
B—Indikátor
C—Proti smeru hodinových ručičiek
D—V smere hodinových ručičiek

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistíte stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

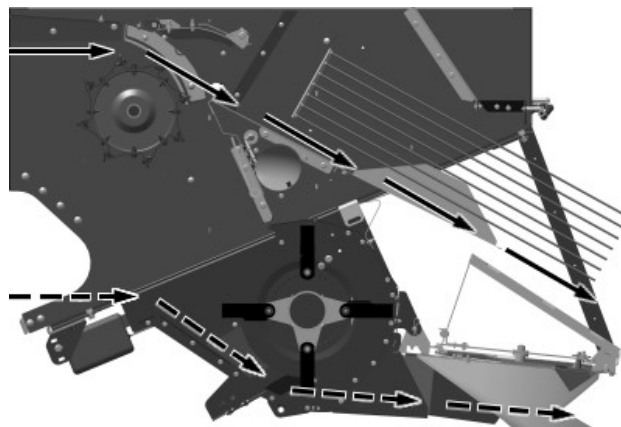
Otáčanie upevňovacie skrutky (A) upraví indikátor (B) a posunú lopatky zvädzača plodiny.

- Proti smeru hodinových ručičiek (C) - posunúť lopatky dopredu na ľavej strane stroja.
- V smere hodinových ručičiek (D) - posunúť lopatky dopredu na pravej strane stroja.

POZNÁMKA: Nastavte lopatky až plodina distribúcie materiálov je aj cez telo šírky.

OOU6075,00009CD-76-17NOV10

Všeobecné informácie o riadkovaní (Premium spracovanie zvyškov)



H118033—UN—05APR16

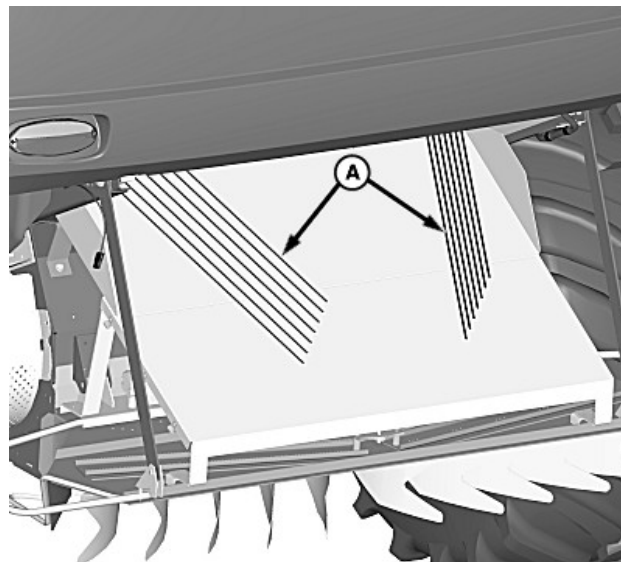
Pokos Premium

POZNÁMKA: Plné šípky znamenajú prúdenie slamy. Prerušované šípky znamenajú prúdenie plev.

- 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 Odkláňáč plodín v tejto kapitole.

OOU6075,00046FF-76-05APR17

Riadkové zbíhavé hrable



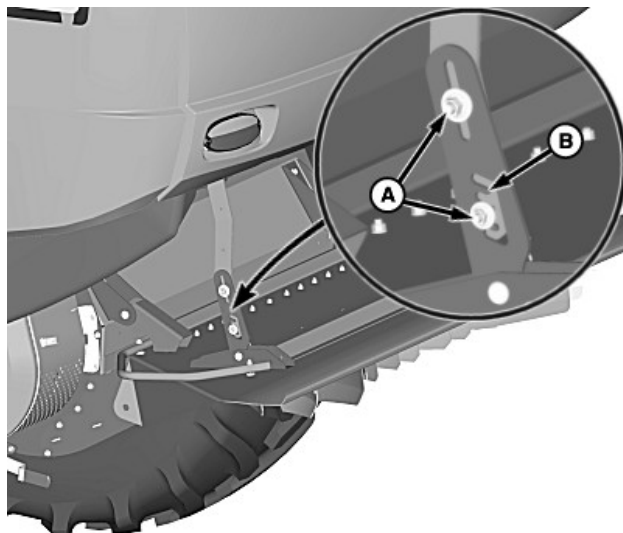
H98368—UN—30SEP10

A—Zbíhavé hrable

Zbiehavé hrable (A) sa používajú na odklonenie rezu slameného materiálu do najbližšieho riadku.

OUO6075,0004700-76-05APR17

Hradidlo—Nastavenie (Deluxe spracovanie zvyškov)



A—Upevňovacie skrutky (4 kusy)
B—Výrezy

H98131—UN—20SEP10

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

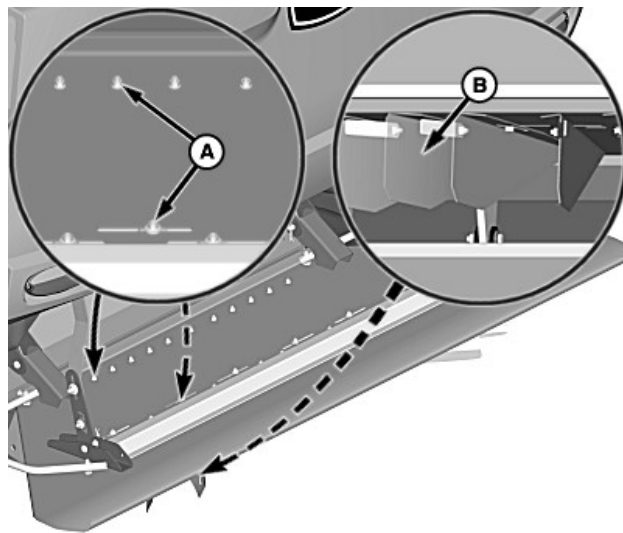
Uvoľnite upevňovacie skrutky (A) na oboch stranách hradidla.

Nastavte hradidlo hore alebo dole do drážok (B) pre ovládanie šírky rozhodenia slamy.

Utiahnite upevňovacie skrutky na oboch stranách hradidla pre uzamknutie do polohy.

SS43267,000060A-76-04JUN15

Lopatky hradidla (Manuálne nastavenie)—Nastavenie (Deluxe spracovanie zvyškov)



H98133—UN—20SEP10

A—Matica
B—Lopátka hradidla

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.

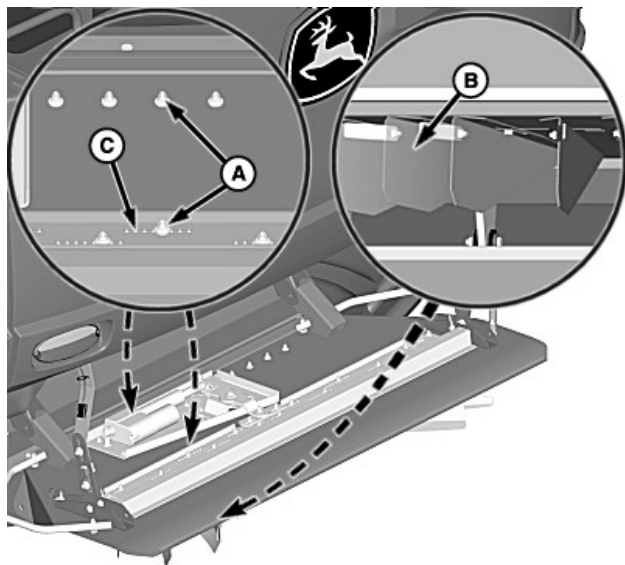
Lopatky hradidla sú nastavené z výroby pre 9,1 m (30 ft.) plošiny.

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.

SS43267,000060B-76-04JUN15

Lopatky hradidla (elektrický motor)— Nastavenie (Deluxe spracovanie zvyškov)



A—Matice
B—Lopatka hradidla
C—Otvory

H98134—UN—21SEP10

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.

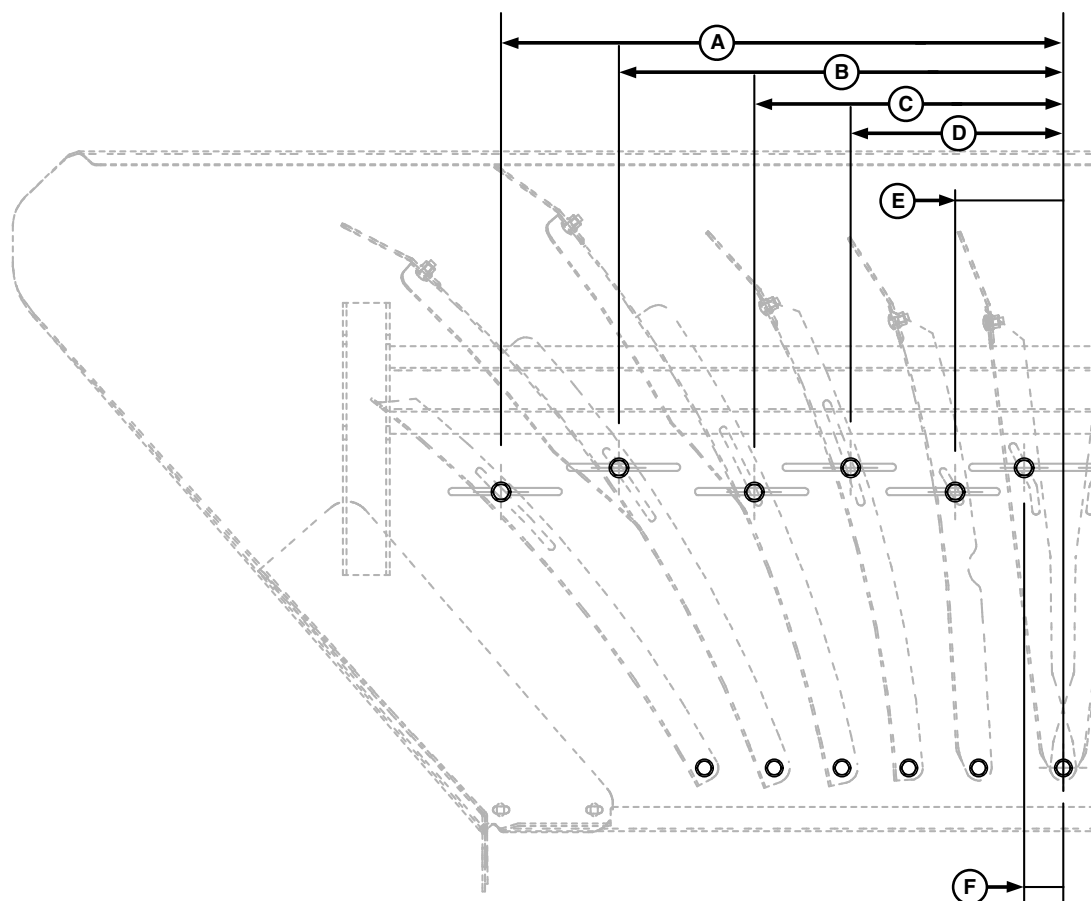
Uvoľnite matice (A) a nastavte lopatku hradidla (B) na rôzne otvory (C) v prípade potreby pre ovládanie rozptylu šírky rozhodenia slamy. Pozri Lopatky hradidla (Elektrické nastavenie)—Nastavenia z výroby ďalej v tejto kapitole.

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.
5. Na ostatných lopatkách kláskového hradidla opakujte podľa potreby

OUO6075.0004702-76-05APR17

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

Lopatky hradidla (manuálne nastavenie)—nastavenia z výroby (Deluxe spracovanie zvyškov)



H100407—UN—23FEB11

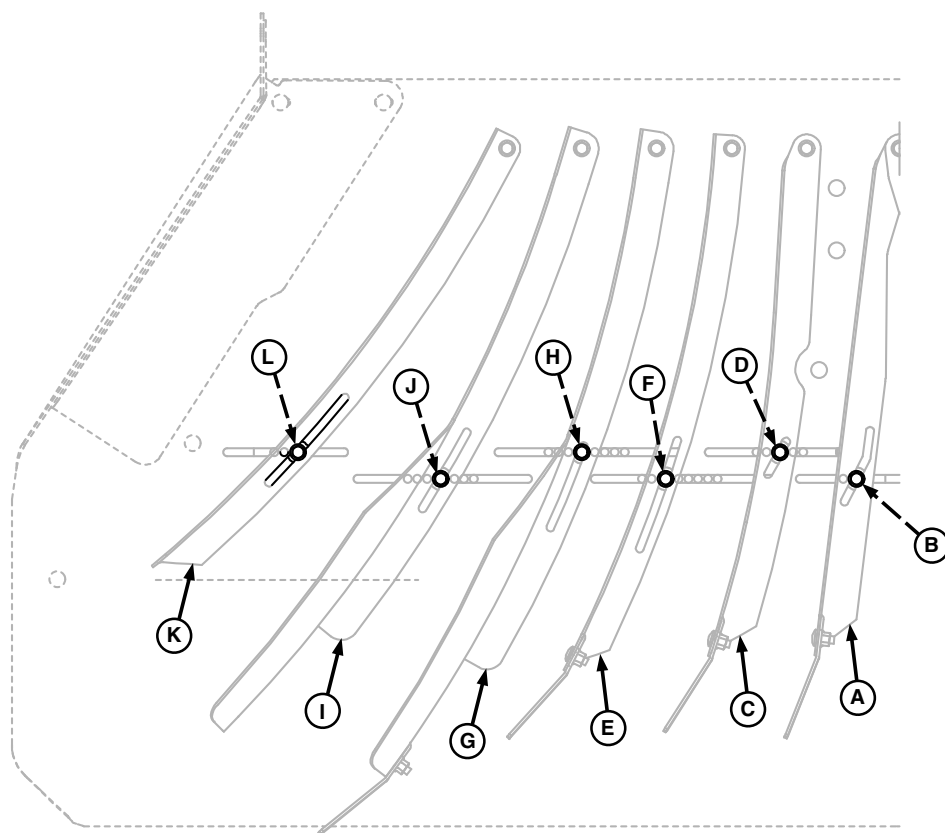
Nastavenia lopatky hradidla pre 9,1 m (30 ft.) plošiny (pohľad z vrchu hradidla)

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

Lopatky hradidla (elektrické nastavenie)—nastavenia z výroby (Deluxe spracovanie zvyškov)



Nastavenia lopatky hradidla pre 9,1 m (30 ft.) plošiny (pohľad zospodu hradidla)

H100408—UN—23FEB11

A—Stabilizátor 1
B—Druhý otvor
C—Stabilizátor 2
D—Tretí otvor
E—Stabilizátor 3
F—Šiesty otvor

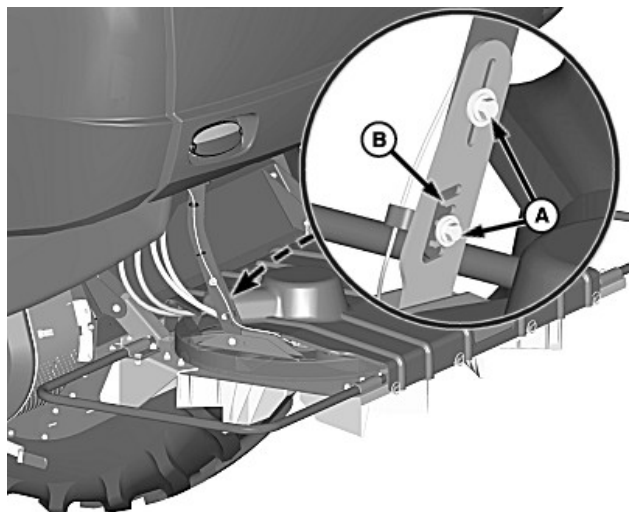
G—Stabilizátor 4
H—Piaty otvor
I—Stabilizátor 5
J—Štvrtý otvor
K—Stabilizátor 6
L—Prvý otvor

POZNÁMKA: Umiestnenia otvorov sú zo stredu hradidla smerom von pri nastavení lopatiek hradidla.

Ak 7,6 m (25 ft), je šírka vzoru požadovaného, pozrite Vášho John Deere predajcu pre ďalšie informácie o voliteľné náradie.

SS43267,000060E-76-04JUN15

Kláskové hradidlo PowerCast™ — nastavenie (voliteľné)



A—Upevňovacie skrutky (4 kusy)
B—Výrezy

H98132—UN—20SEP10

⚠ POZOR: Nedovoľte, aby niekto stál za rozloženým kláskovým hradidlom počas prevádzky. Pred nastavením VYPNITE motor, zaradíte parkovaciu brzdú 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.

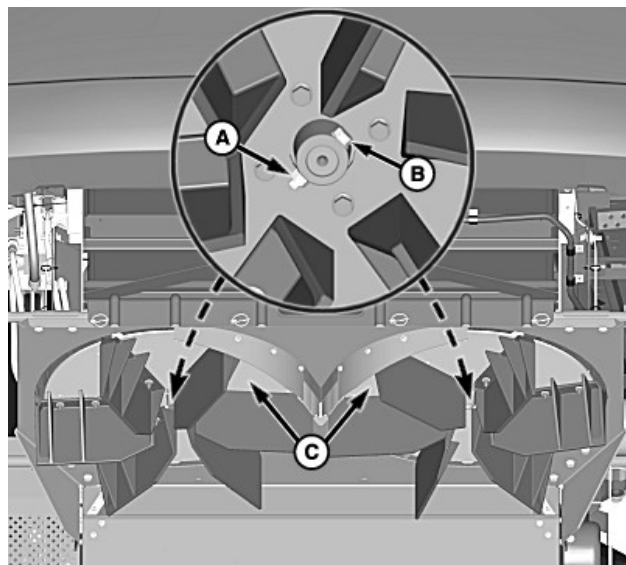
Uvoľnite upevňovacie skrutky (A) na oboch stranách kláskového hradidla PowerCast™.

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™.

OUC6075.0004701-76-05APR17

Čepeľ kláskového hradidla PowerCast™ — výmena (voliteľné)



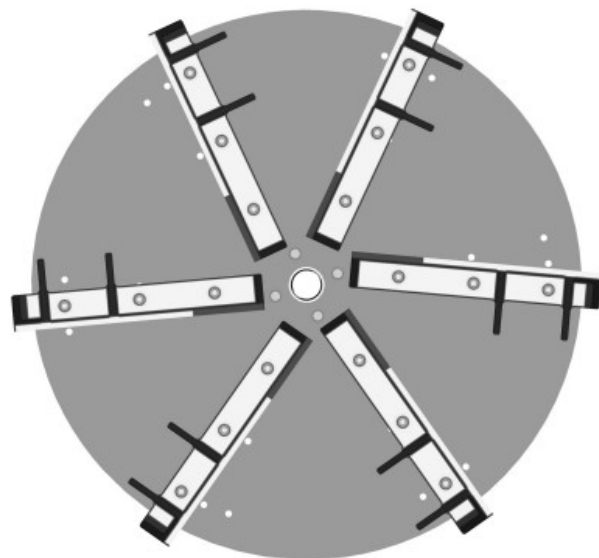
H98170—UN—22SEP10

A—Poistná matica
B—Upevňovacia skrutka
C—Montážne zostavy kotúča rozširovača

⚠ 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 zaistovaciu maticu (A) a upevňovaciu skrutku (B) z montážnych zostáv kotúča rozširovača (C).



H98171—UN—22SEP10

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.

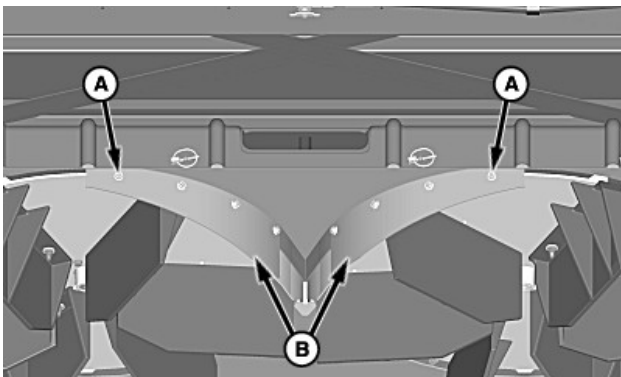
Špecifikácia

Montážne prvky

čepele—Moment utiahnutia. 22 Nm
(16 lb·ft)

OUO6075,0004706-76-05APR17

Zadné clony kláskového hradidla PowerCast™ (voliteľné)



A—Montážne prvky (8 kusov)
B—Zadné clony

H98180—UN—22SEP10

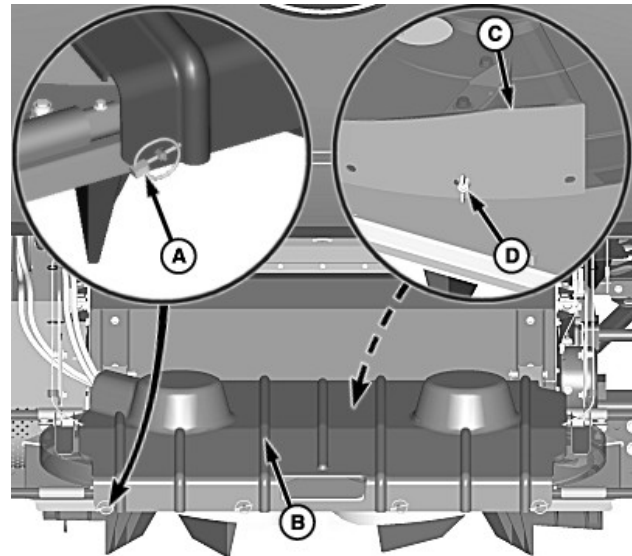
POZNÁMKA: Clony sa dajú odmontovať, aby sa viac materiálu rozložilo smerom ku stredu stroja počas žatvy v náročných podmienkach alebo podmienkach tvrdej slamy.

Predné a zadné clony by mali byť vždy namontované 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).



H98181—UN—22SEP10

A—Rýchlopínacie poistné čapy
B—Ochranný kryt
C—Zadné clony
D—Kridlová matica

Skladovacia poloha

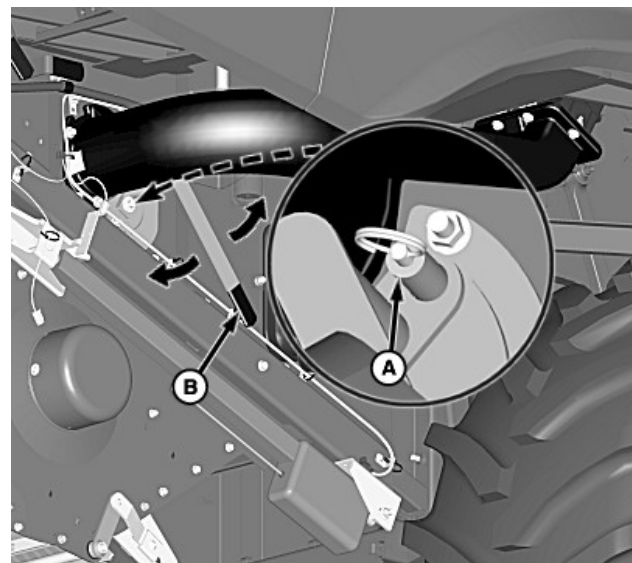
Odmontujte a odložte rýchlopínacie čapy (A) a kryt (B).

Namontujte zadné clony (C) na privarený stĺpik podľa zobrazenia a utiahnite krídlou maticou (D).

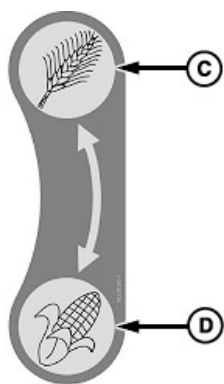
Namontujte skôr odmontovaný kryt a rýchlopínacie čapy.

OUO6075,0004707-76-05APR17

Odchyľovač plodín



H114990—UN—08JUL15



H99171—UN—23NOV10

- A—Zaist'ovací čap
B—Rukoväť odchyľovača plodiny
C—Poloha malého obilia
D—Poloha za veľké zrno

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 čistiacieho sita.

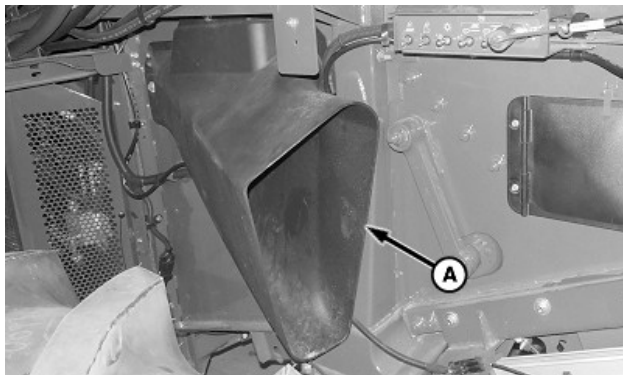
Poloha pre veľké zrno (D):

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 čistiacie sito pred poškodením tak, že bráni odhadzovaniu materiálu smerom dopredu.

SS43267,000067D-76-08JUL15

Vetracie kanály



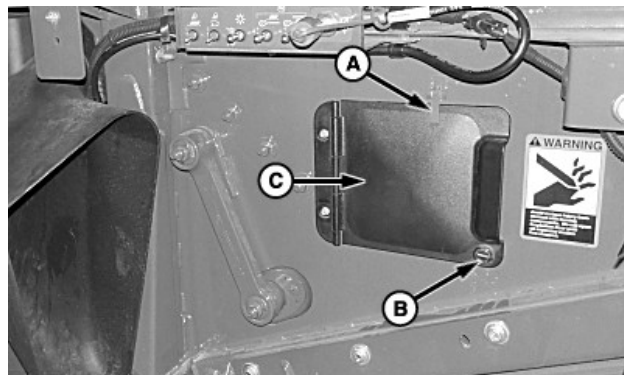
A—Vetrací kanál

H115835—UN—08SEP15

Vetrací kanál (A) na obidvoch stranách bočného krytu separátora umožňuje prietok čistiacieho sita, hlavne pri nízkych otáčkach. V závislosti od podmienok žatvy je možné zlepšiť kvalitu zásobníka zrna a znížiť znečistenie šikmého dopravníka.

OUO6075,000417A-76-11APR16

Spodok odhadzovacieho bubna (ak je súčasťou vybavenia)—Odmontovanie (Premium spracovanie zvyškov)



H115544—UN—20AUG15

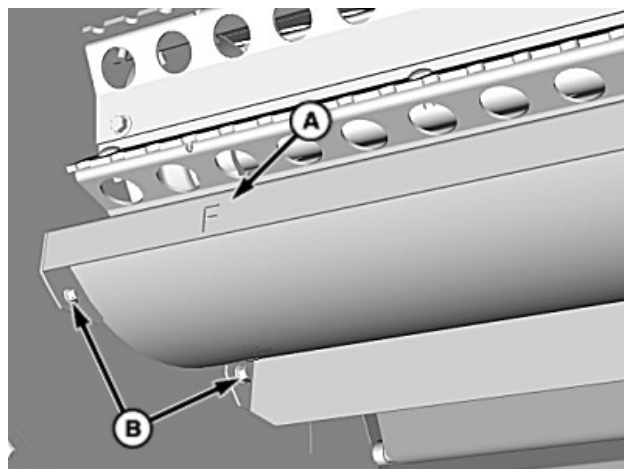
- A—Svorka
B—Zablokovanie
C—Prístupové dvierka čistidla

⚠ POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Podrobnejšie informácie o podlahe odhadzovacieho bubna vám poskytne váš predajca John Deere.

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 čistiacieho sita (C).



A—Podlaha odhadzovacieho bubna

H113090—UN—03MAR15

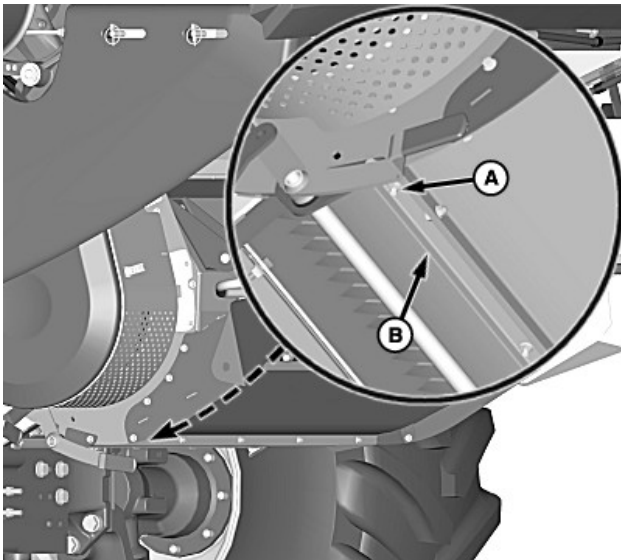
B—Upevňovacia skrutka a matica (2 ks)

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) na oboch stranách stroja.
3. Zatvorte prístupové dverka a upevnite s poistkou a sponou.

OUO6075,0004E91-76-23JUN20

Regulátor odporu rezačky (voliteľné)



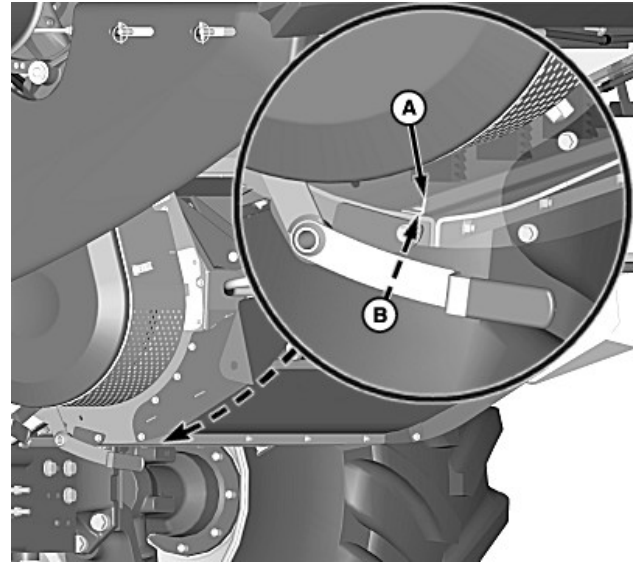
A—Súčiastky
B—Regulátor odporu

H98138—UN—21SEP10

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 strany rezačky.



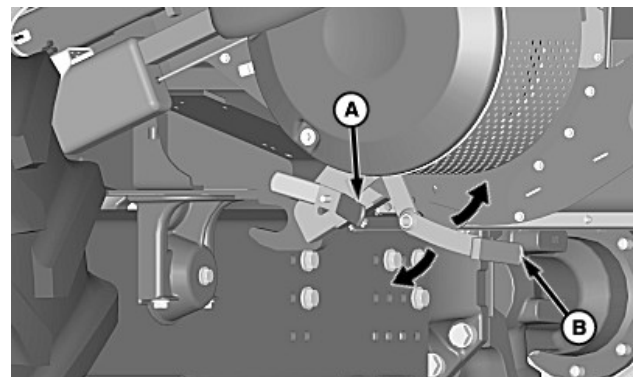
H98139—UN—21SEP10

A—Regulátor odporu
B—Súčiastky

Upne zdvihnúť rezačku na inštalovanie regulátoru odporu (A) na vnútornej strane rezačky ako je ukázané a udržať so súčiastkou (B).

OUO6075,00009BF-76-21SEP10

Stacionárny zásobník nožov rezačky (bez elektrického aktivátora) – nastavenie



H98137—UN—20SEP10

Poloha zapojeného zásobníka nožov

A—Kridlová matica
B—Rukoväť

POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

DÔLEŽITÉ: Zásobník nožov musí byť pre kukuricu úplne vypnutý.

POZNÁMKA: Rezačku je možné spustiť s vypnutými nožmi. Kvalita kosenia sa však znižuje.

Použite polohu medzi zapnutými a vypnutými polohami, čím optimalizujete spotrebu energie a dosiahnete uspokojivú dĺžku rezania.

Nože je možné nastaviť do ľubovoľnej polohy. Poloha nožov určuje dĺžku kosenia materiálu.

Poloha zapojeného zásobníka nožov:

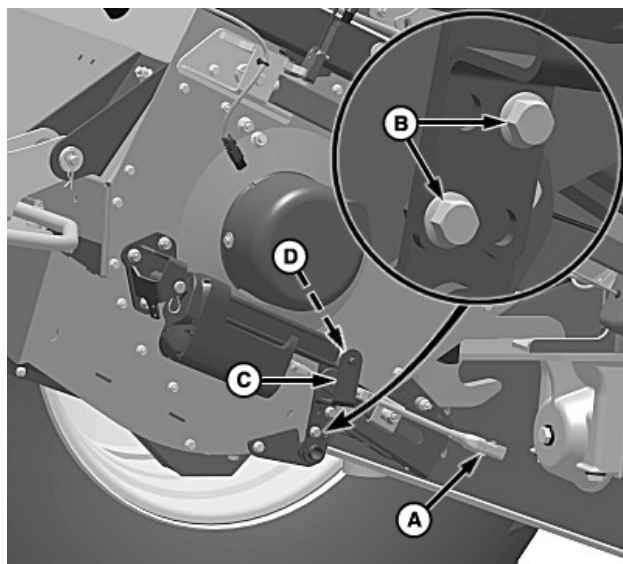
1. Povoľte krídlovú maticu (A) na rezačke.
2. Posuňte nastavovaciu rukoväť (B) nadol, kým sa zásobník nožov nedostane do hornej časti nastavovacieho otvoru.
3. Utiahnite krídlovú maticu a zaistíte zásobník nožov na miesto.

Poloha odpojeného zásobníka nožov:

1. Povoľte krídlovú maticu (A) na rezačke.
2. Posuňte nastavovaciu rukoväť (B) smerom hore, kým sa zásobník nožov nedostane do spodnej časti nastavovacieho otvoru.
3. Utiahnite krídlovú maticu a zaistíte zásobník nožov na miesto.

OUO6075,0004BAF-76-30MAY19

Stacionárny zásobník nožov rezačky (elektrický aktivátor) – demontáž (ak je súčasťou vybavenia)

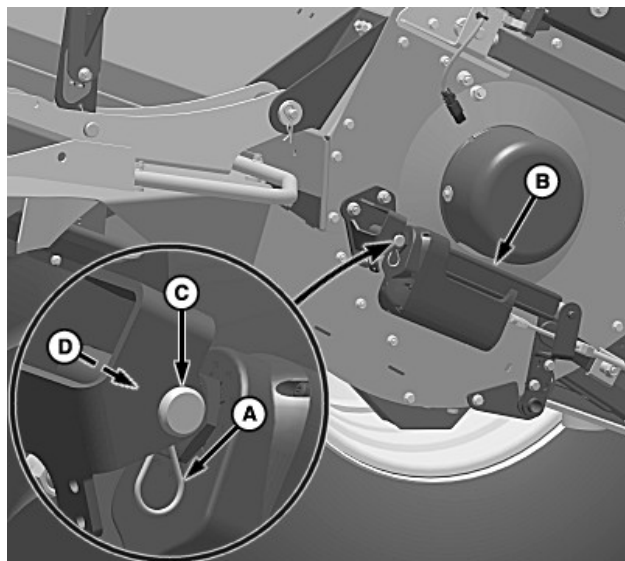


H125256—UN—24OCT18

- A—Elektrický konektor
B—Upevňovacia skrutka (2 ks)
C—Konzola
D—Podložka (2 kusy)

⚠ POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

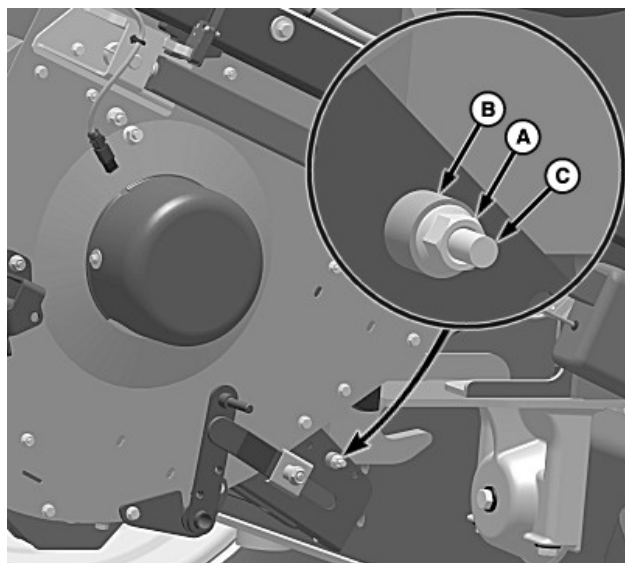
1. Odpojte elektrický konektor (A).
2. Odmontujte upevňovacie skrutky (B), konzolu (C) a podložky (D).



H125257—UN—24OCT18

- A—Pružinový čap
B—Aktivátor
C—Čap
D—Podložka

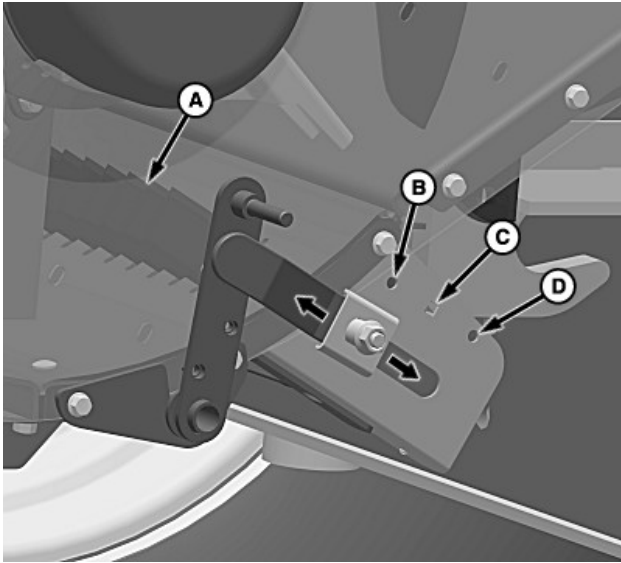
3. Odmontujte pružinový čap (A).
4. Podopierajte aktivátor (B) a súčasne odmontujte čap (C) a podložku (D).
5. Demontujte aktivátor z rezačky.



H125258—UN—24OCT18

- A—Matica (2 ks)
B—Dištančná podložka (2 ks)
C—Upevňovacia skrutka (2 ks)

6. Odstráňte maticu (A), rozpierku (B) a upevňovaciu skrutku (C) na oboch stranách stroja.

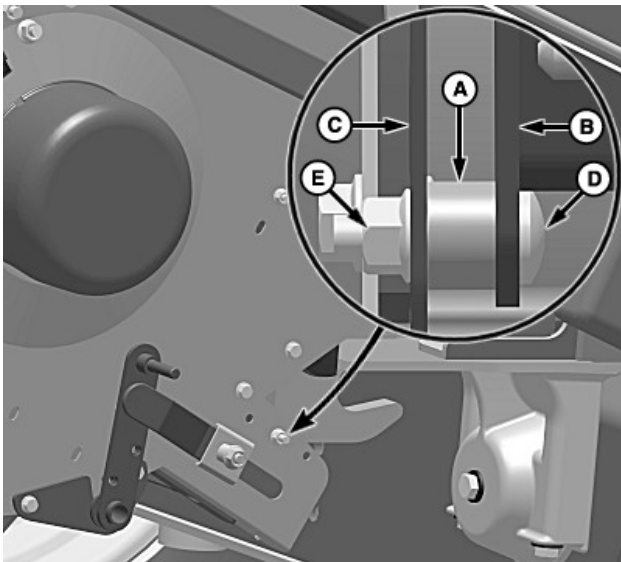


H125261—UN—24OCT18

- A—Zásobník nožov
B—Otvor (100 % zapojený)
C—Otvor (50 % zapojený)
D—Otvor (0 % zapojený)

7. Vyrovnajte zásobník nožov (A) s požadovanými otvormi (B-D) v bočnom kryte na oboch stranách stroja.

- Otvor (B) – zásobník nožov 100 % zapojený.
- Otvor (C) – zásobník nožov 50 % zapojený.
- Otvor (D) – zásobník nožov 0 % zapojený.



H125260—UN—24OCT18

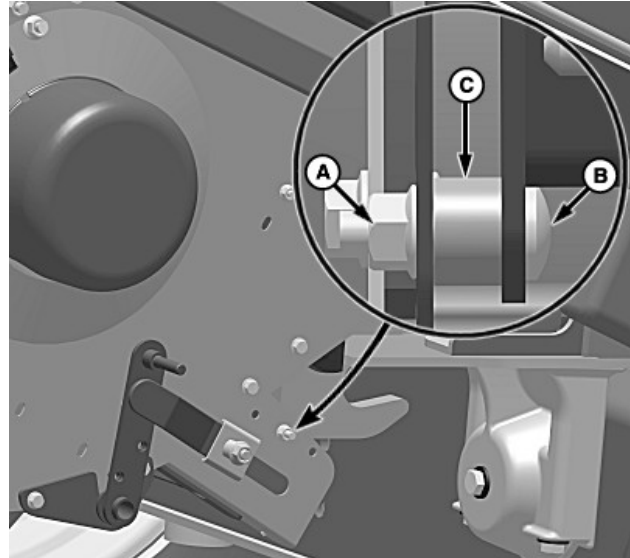
- A—Dištančná podložka (2 ks)
B—Zásobník nožov
C—Bočný plech
D—Upevňovacia skrutka (2 ks)
E—Matica (2 ks)

8. Namontujte predtým odmontovanú dištančnú podložku (A) medzi zásobníkom nožov (B) a bočným krytom (C) na oboch stranách stroja.

9. Namontujte predtým odmontovanú upevňovaciu skrutku (D) a maticu (E) na oboch stranách stroja.

OOU6075,0004BAE-76-30MAY19

Stacionárny zásobník nožov rezačky (elektrický aktivátor) – montáž (ak je súčasťou vybavenia)

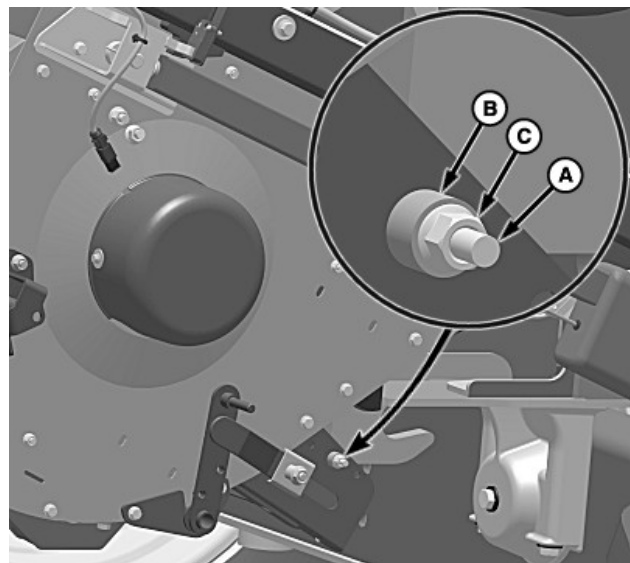


H125262—UN—24OCT18

- A—Matica
B—Upevňovacia skrutka
C—Dištančná podložka

⚠ POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

1. Odstráňte maticu (A), upevňovaciu skrutku (B) a rozpierku (C) a na oboch stranách stroja.

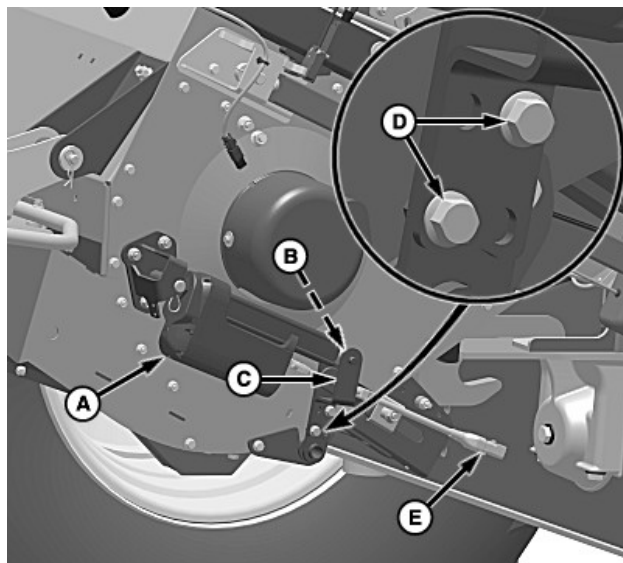


H125263—UN—24OCT18

- A—Upevňovacia skrutka (2 ks)
B—Dištančná podložka (2 ks)

C—Matica (2 ks)

- Namontujte upevňovacie skrutky (A), dištančnú podložku (B) a maticu (C) do otvoru skladovacej polohy na oboch stranách stroja.



H125264—UN—24OCT18

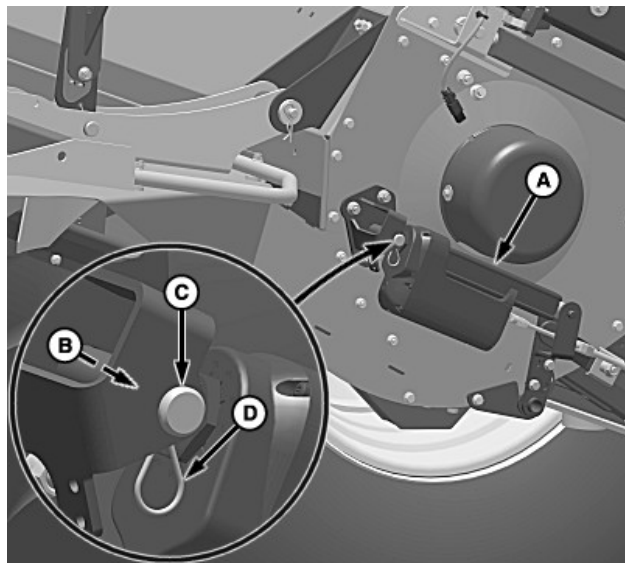
A—Aktivátor
B—Podložka (2 kusy)
C—Konzola
D—Upevňovacia skrutka (2 ks)
E—Elektrický konektor

- Podľa obrázka namontujte aktivátor (A).
- Namontujte podložky (B) medzi aktivátor a konzolu (C) a upevnite pomocou upevňovacích skrutiek (D).
- Upevňovacie skrutky utiahnite predpísaným momentom.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky—Moment
utiahnutia. 40 N•m
(30 lb•ft)

- Pripojte elektrický konektor (E) do zväzku vodičov stroja.



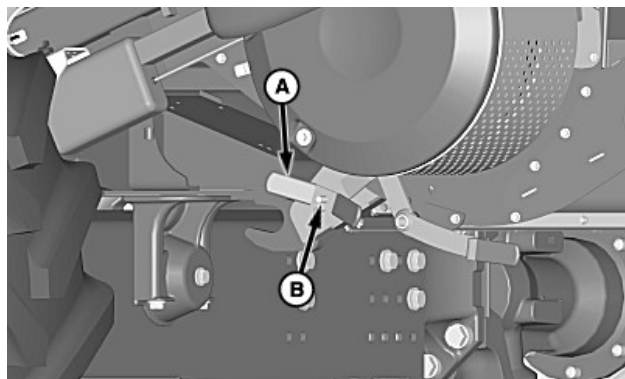
H125265—UN—24OCT18

A—Aktivátor
B—Podložka
C—Čap
D—Pružinový čap

- Nadvihujte zásobník nožov, kým sa aktivátor (A) nezarovná s otvorom v konzole.
- Namontujte podložku (B) medzi aktivátor a konzolu a zaistite ju kolíkom (C) a pružným kolíkom (D) podľa zobrazenia.

OUO6075,0004BB0-76-30MAY19

Stacionárne nože rezačky (bez elektrického aktivátora) – výmena



H98140—UN—21SEP10

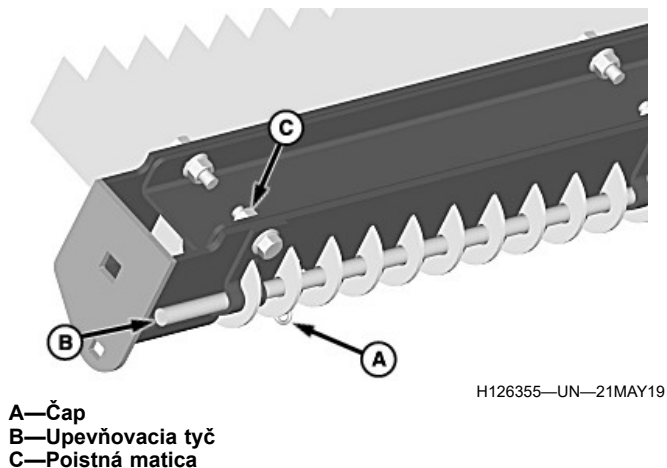
A—Kridlová matica
B—Napínacia tyč

⚠ POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdu a vyberte kľúč. Čepele nožov sú ostré.

- Povoľte kridlovú maticu (A) na rezačke.
- Posúvajte nastavovaciu rukoväť smerom hore, kým sa zásobník nožov nedostane do spodnej časti nastavovacieho otvoru.

POZNÁMKA: Zaistite púzdra na vonkajších koncoch zásobníka nožov na neskoršie skladanie.

3. Podoprite zásobník nožov a odmontujte napínaciu tyč (B) z pravej strany stroja.



4. Odmontujte čap (A) zo upevňovacej tyče (A).
5. Uvoľnite poistné matice (C) na sponách držiacych upevňovacie tyče.
6. Posúvajte zaistovacie tyče, kým neodstránite nože, ktoré je potrebné vymeniť.
7. Pre ďalšie použitie obráťte nože alebo vymeňte ich, ak sú opotrebované na oboch stranách.
8. Zarovnajte upevňovaciu tyč s nožmi.
9. Utiahnite poistné matice na sponách a namontujte čap.

POZNÁMKA: Premiestnite púzdra na vonkajšie konce zásobníka nožov.

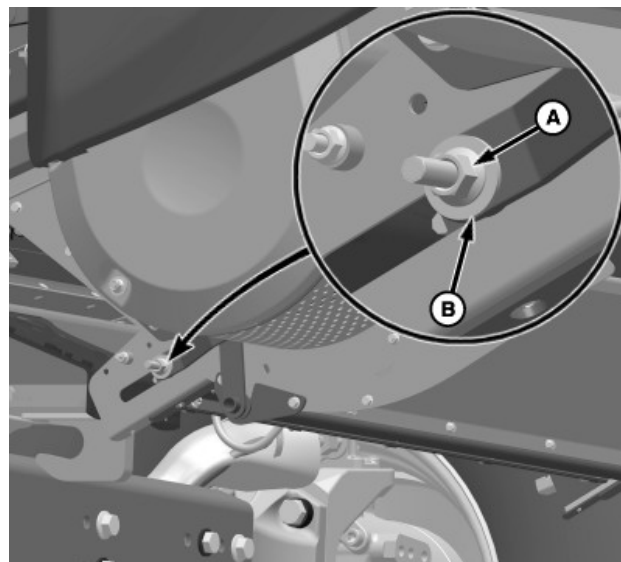
10. Namontujte zásobník nožov a nasuňte napínaciu tyč z pravej strany stroja.
11. Namontujte krídlovú maticu a nastavte zásobník nožov do požadovanej polohy.

DÔLEŽITÉ: Zásobník nožov musí byť pre kukuricu úplne vypnutý.

12. Utiahnite krídlovú maticu a zaistite ju na miesto.

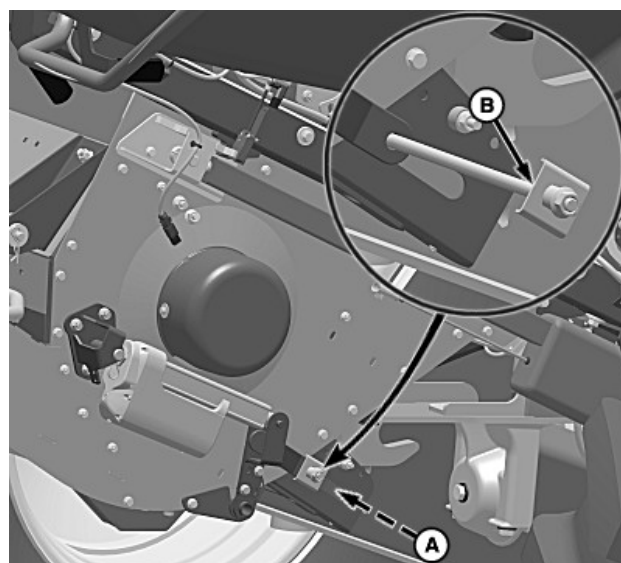
OOU6075,0004BAD-76-21MAY19

Stacionárne nože rezačky (elektrický ovládač) – výmena



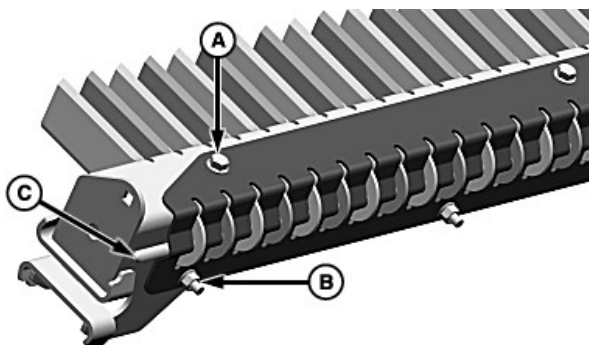
POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdú a vyberte kľúč. Čepele nožov sú ostré.

1. Odmontujte maticu (A) a podložku (B) z ľavej strany nastavenia zásobníka nožov.



POZNÁMKA: Zaistite púzdra na vonkajších koncoch zásobníka nožov na neskoršie skladanie.

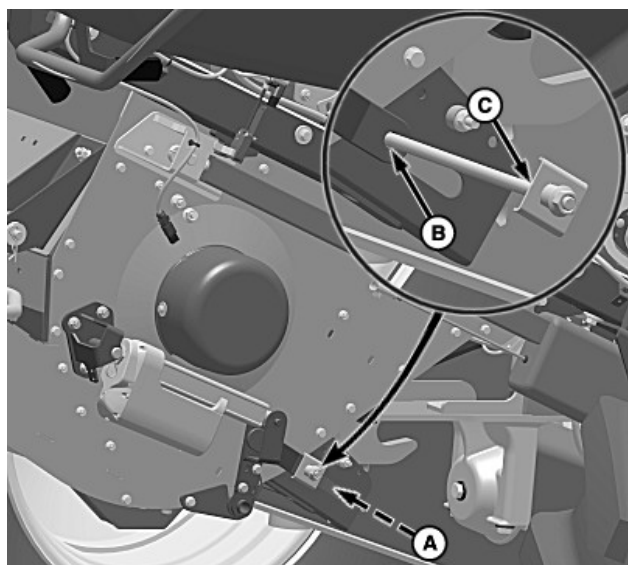
2. Podoprite zásobník nožov (A) a súčasne odmontujte napínaciu tyč (B) z pravej strany stroja.



H130611—UN—24JUN20

A—Upevňovacia skrutka
B—Upevňovacia skrutka a poistná matica
C—Upevňovacia tyč

3. Uvoľnite upevňovacie skrutky (A) podľa potreby.
4. Uvoľnite podľa potreby upevňovacie skrutky a poistné matice (B).
5. Posúvajte zaistovacia tyč (C), pokiaľ neodstránite nože, ktoré je potrebné vymeniť.
6. Pre ďalšie použitie obráťte nože alebo vymeňte ich, ak sú opotrebované na oboch stranách.
7. Zarovnajte upevňovaciu tyč s nožmi.
8. Utiahnite podľa potreby predtým uvoľnené upevňovacie skrutky a poistné matice (B).
9. Dotiahnite predtým uvoľnené upevňovacie skrutky (A) podľa potreby.



H125269—UN—24OCT18

A—Zásobník nožov
B—Nastavovacie rameno
C—Napínacia tyč

10. Namontujte zásobník nožov (A) a zarovnajte otvor v nastavovacom ramene (B) s zásobníkom nožov.

POZNÁMKA: Premiestnite púzdra na vonkajšie konce zásobníka nožov.

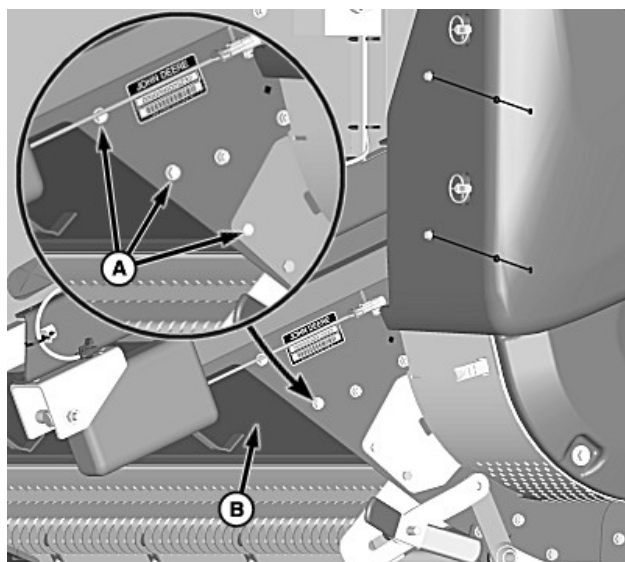
11. Nasuňte napínaciu tyč (C) z pravej strany stroja.

DÔLEŽITÉ: Zásobník nožov musí byť pre kukuricu úplne vypnutý.

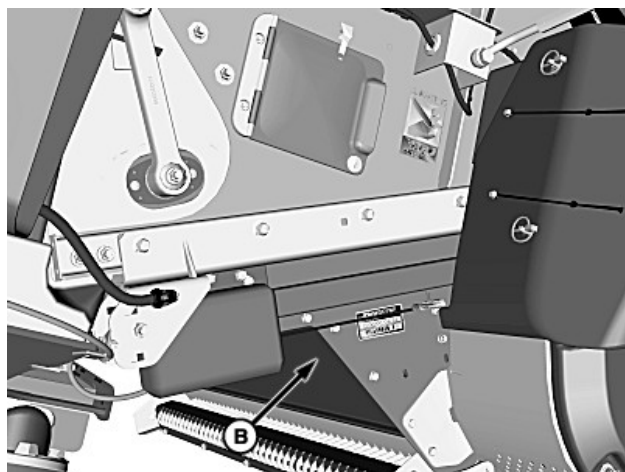
12. Na ľavej strane stroja namontujte predtým odmontovanú podložku a zaistite ju pomocou predtým odmontovanej matice.

OUC6075.0004E9D-76-08JUL20

Prístupové dvierka rezačky



H113088—UN—03MAR15



H113088—UN—02MAR15

A—Upevňovacia skrutka (3 ks)
B—Prístupové dvierka

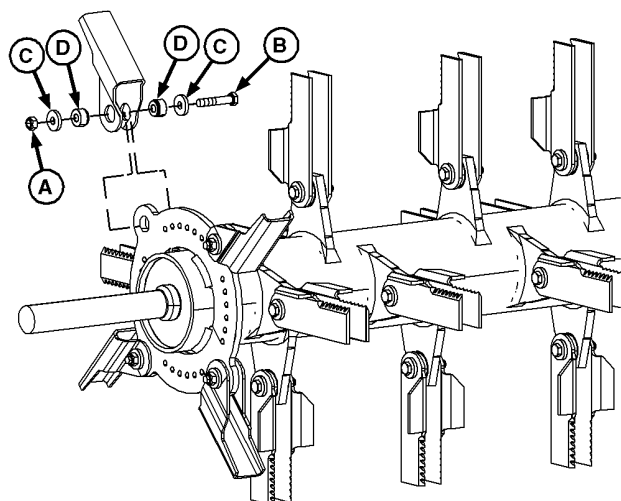
⚠ POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

1. Odmontujte upevňovacie skrutky (A) z oboch strán rezačky a odmontujte prístupové dvierka (B).

2. Pred prevádzkou stroja namontujte prístupové dvierka.

OUO6075,0004E90-76-17JUN20

Rezacie čepele s jemným rezom—Výmena a konfigurácia



- A—Poistná matica
B—Upevňovacia skrutka
C—Podložky
D—Púzdra

H87281—UN—01AUG07

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú 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 čepel'.

Pri montáži a demontáži čepelí namontujte nové upevňovacie skrutky a poistné matice rovnakým smerom ako boli demontované.

Odmontujte zaistovacu maticu (A), upevňovaciu skrutku (B), podložky (C) a puzdra (D).

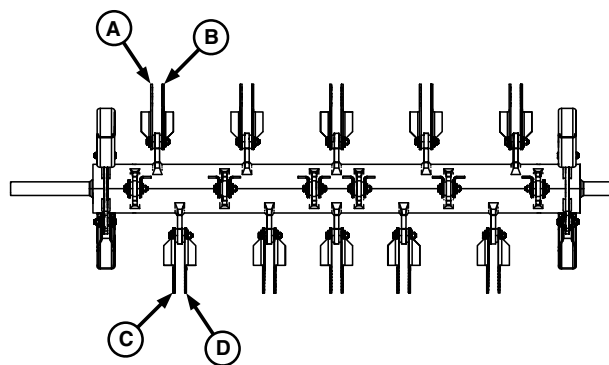
POZNÁMKA: Skontrolujte puzdrá a ak sú opotrebované, vymeňte ich. Vymeňte poistné matice a upevňovacie skrutky s novými montážnymi prvkami.

Vymeňte čepele a puzdrá. Namontujte upevňovaciu

skrutku, podložky a poistnú maticu. Maticu utiahnite podľa predpisu.

Špecifikácia

Poistná matica rezacej
čepele—Moment utiahnutia. 65 Nm
(48 lb·ft)



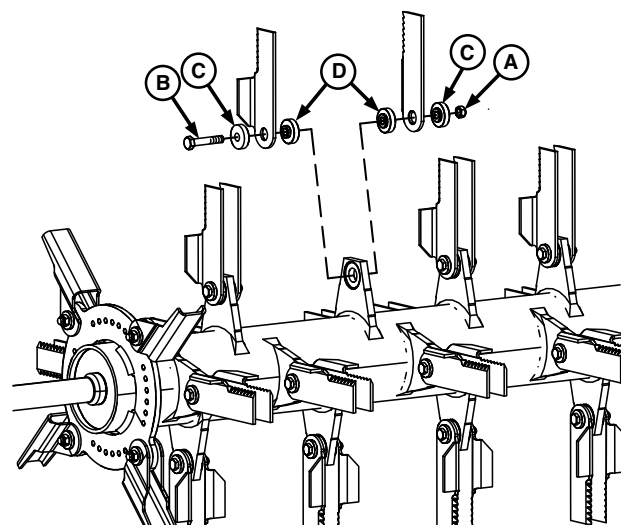
H107307—UN—22MAR13

A—D—Lopatkové nože

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 čepel', alebo je možné vymeniť všetky čepele naraz. Pre udržanie vyváženia je nutné previesť nasledujúce.

Ak je čepel' (A) zlomená, vymeňte čepele (A—D).



H98142—UN—21SEP10

- A—Poistná matica
B—Upevňovacia skrutka
C—Púzdra
D—Púzdra

Vnútné 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 zaistovacu 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.

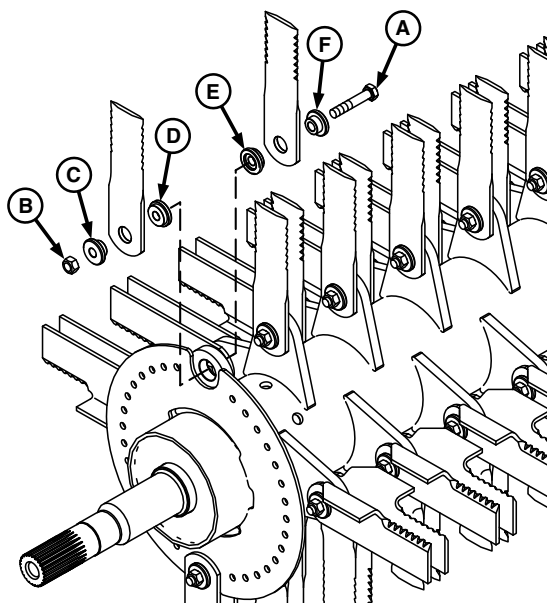
Vymeňte čepele a puzdrá. Namontujte upevňovaciu skrutku a poistnú maticu. Maticu utiahnite podľa predpisu.

Špecifikácia

Poistná matica rezacej
čepele—Moment utiahnutia. 65 Nm
(48 lb·ft)

OUO6075,0004928-76-29MAR18

Rezacie čepele s extra jemným rezom— Výmena a konfigurácia



H99000—UN—12NOV10

A—Poistná matica
B—Upevňovacia skrutka
C—Púzdro
D—Púzdro
E—Púzdro
F—Púzdro

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú 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.

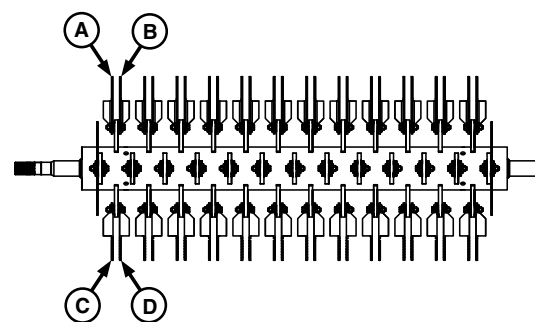
Odmontujte poistnú maticu (A), upevňovaciu skrutku (B) a puzdrá (C, D, E, F).

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.

Špecifikácia

Poistná matica rezacej
čepele—Moment utiahnutia. 65 Nm
(48 lb·ft)



H107308—UN—22MAR13

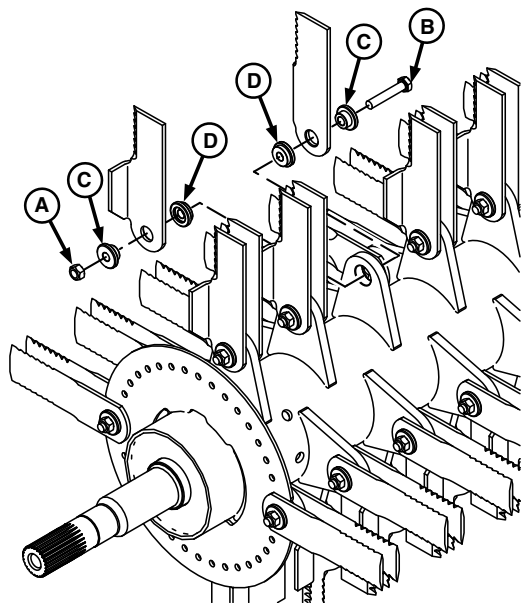
A—D—Lopatkové nože

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.



H99002—UN—12NOV10

- A—Poistná matica
- B—Upevňovacia skrutka
- C—Púzdra
- D—Púzdra

Vnútorne 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 zaistovaciu maticu (A) a upevňovaciu skrutku (B).

Odmontujte a skontrolujte púzdra (C a D).

POZNÁMKA: Skontrolujte puzdrá a ak sú opotrebované, vymeňte ich. Vymeňte poistné matice a upevňovacie skrutky s novými montážnymi prvkami.

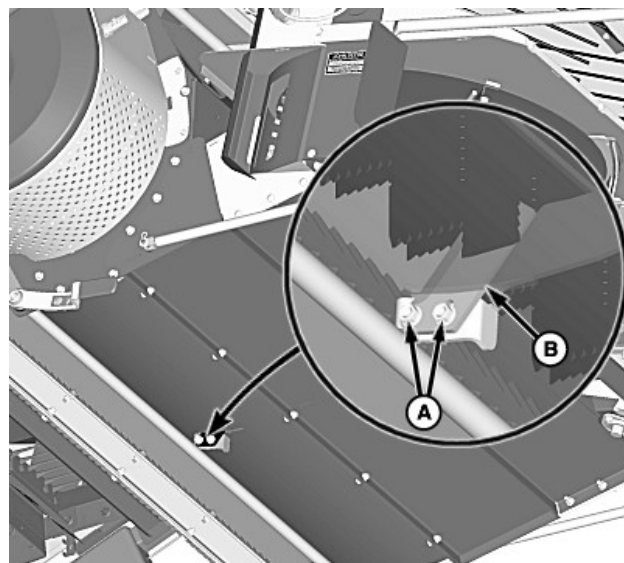
Vymeňte čepele a puzdrá. Namontujte upevňovaciu skrutku a poistnú maticu. Maticu utiahnite podľa predpisu.

Špecifikácia

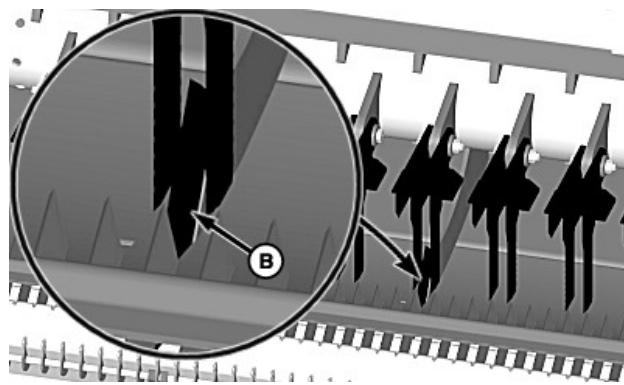
Poistná matica rezacej
čepele—Moment utiahnutia. 65 Nm
(48 lb·ft)

OUC6075,0004929-76-29MAR18

Stredný štiepací nôž—výmena (pokročilé kláskové hradidlo PowerCast™)



H98691—UN—19OCT10



H98692—UN—19OCT10

- A—Montážne prvky
- B—Stredný štiepací nôž

! POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč. Čepeľ noža je ostrá.

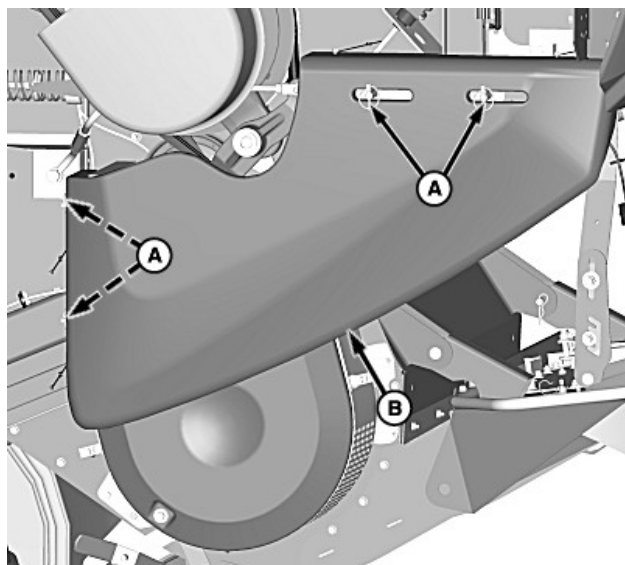
Odmontujte montážne prvky (A) a odstráňte stredný štiepací nôž (B).

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.

OUC6075,00046FE-76-05APR17

Nože rezačky—centrovanie

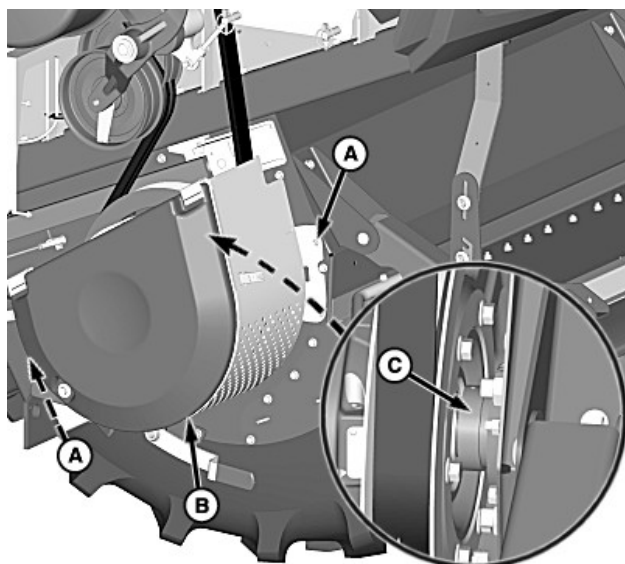


A—Rýchlopínacie poistné čapy
B—Ochranný kryt

H98146—UN—21SEP10

⚠ POZOR: ZASTAVTE motor, zaistíte stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Zdvíhnuť úplne rezačku a odmontovať a udržať rýchlopínacie čapy (A) a štít (B).

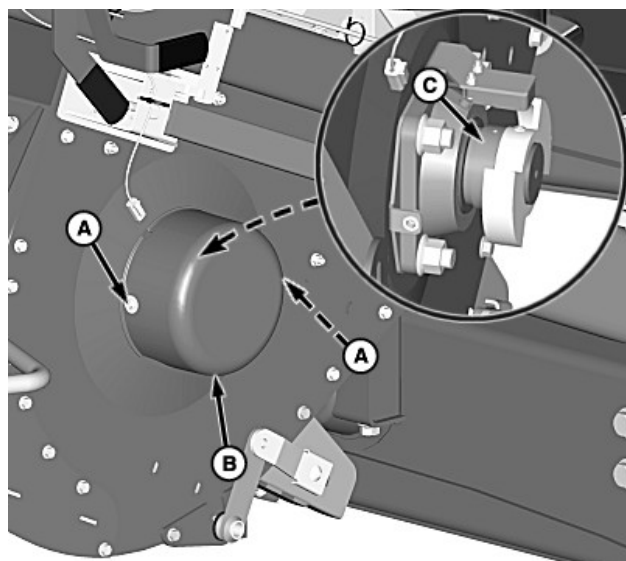


A—Upevňovacie skrutky (4 kusy)
B—Ochranný kryt
C—Obojok zámky

H98147—UN—21SEP10

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a kryt (B).

Uvoľniť nastavenie skrutky a obojok zámky (C) na ľavej strane.

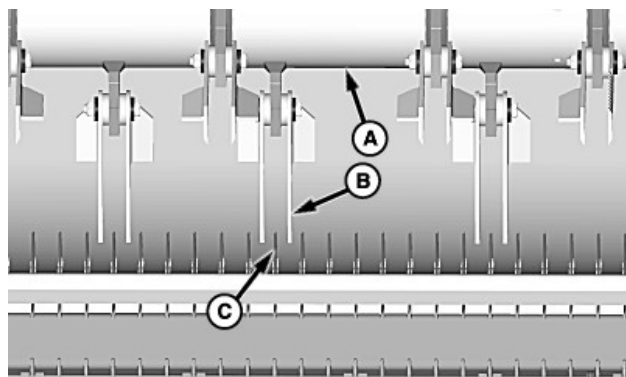


H98148—UN—21SEP10

A—Upevňovacie skrutky (2 kusy)
B—Kryt ložiska
C—Obojok zámky

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a ložiskový kryt (B).

Uvoľniť nastavenie skrutky a obojok zámky (C) na pravej strane.



H87317—UN—30JAN07

A—Rotor rezačky
B—Nože rotoru
C—Stacionárne nože

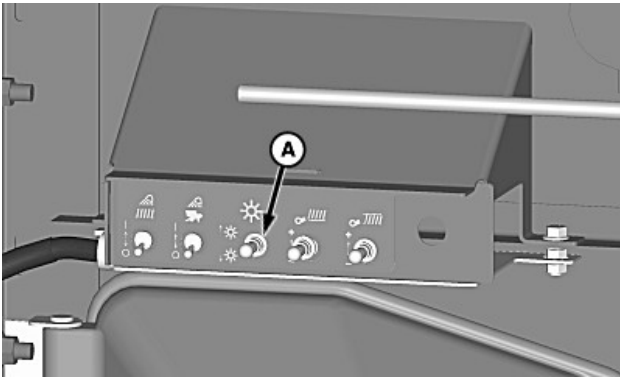
Položiť rotor rezačky (A) do pravej alebo ľavej strany na zabezpečenie všetkých nožov rotoru (B) vyčistiť stacionárne nože (C).

Uťahnuť obojok zámky na oboch stranách v smere rotácie a utiahnuť s nastavením skrutiek.

Inštalovať ložiskový kryt na pravej strane a štíty rezačky na ľavej strane.

OUO6075,00009C4-76-21SEP10

Spínač upravenia rezačky



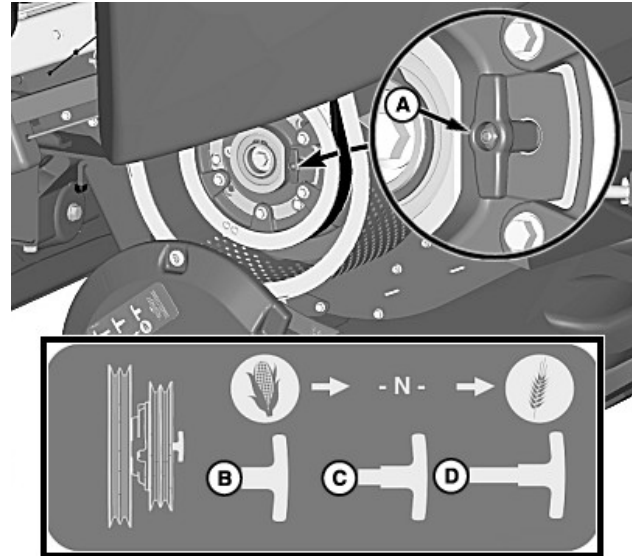
H97565—UN—14SEP10

A—Spínač rezačky

Spínač upravenia rezačky (A) je umiestnený na ľavj strane stroju.

Spínač upravenia rezačky umožňujú operátorovi zdvíhanie alebo spúšťanie rezačky do rôznych polohách.

OUO6075,00009C6-76-21SEP10



H105441—UN—18MAY12

- A—Radiaca rukovät
B—Poloha pomalej rýchlosti
C—Neutrálna poloha
D—Poloha vysokej rýchlosti

Posunúť radiacu rukovät (A) do polohy (B).

- Kukurica

Neutrálna poloha:

POZNÁMKA: Môže byť potrebné otočiť kladko a malé množstvo pri pohybe radiacej rukoväty.

Posunúť radiacu rukovät (A) do polohy (C).

Poloha vysokej rýchlosti:

POZNÁMKA: Môže byť potrebné otočiť kladko a malé množstvo pri pohybe radiacej rukoväty.

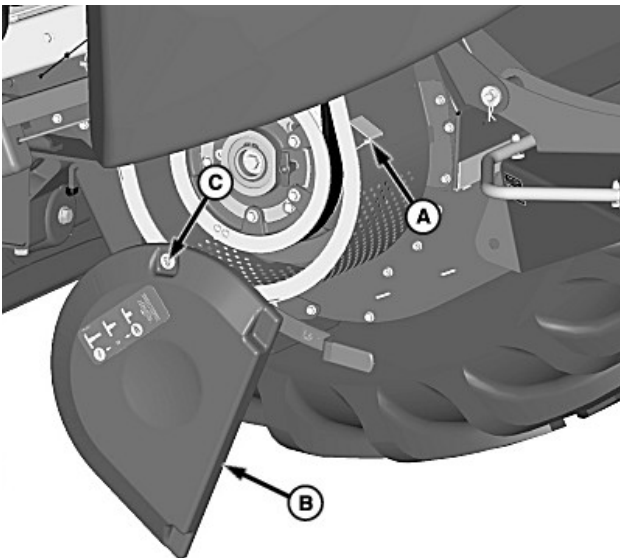
Posunúť radiacu rukovät (A) do polohy (D).

- Zrno

Zatvorte kryt a pridržte západku.

OUO6075,000113F-76-18MAY12

Otáčky pohonu rezačky—vymena



H105440—UN—18MAY12

- A—Západka
B—Ochranný kryt
C—Otočný čap

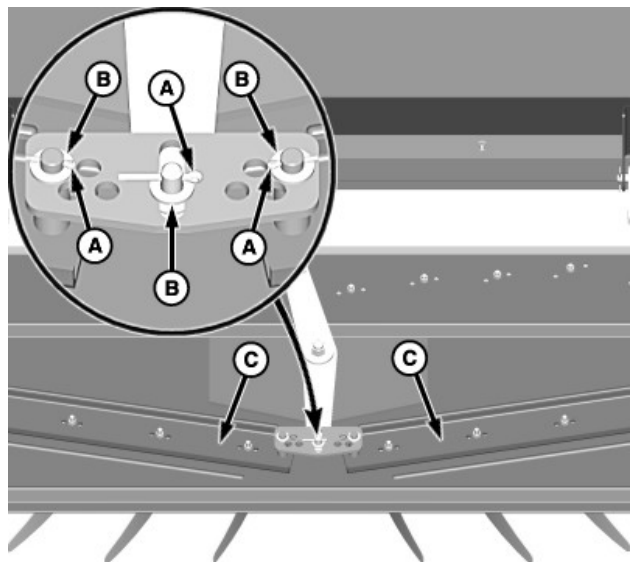
⚠ POZOR: ZASTAVTE motor, zaistíte stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Uvoľnite západku (A) a otáčajte kryt (B) na otočnom čape (C).

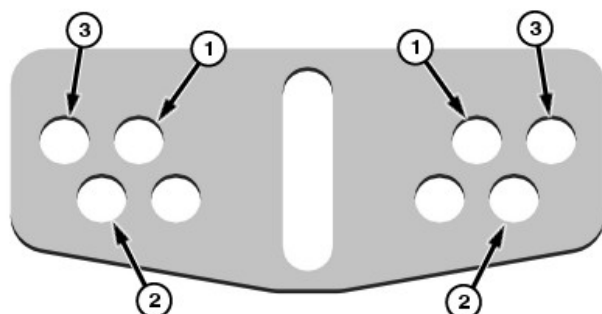
Poloha pomalej rýchlosti:

POZNÁMKA: Môže byť potrebné otočiť kladko a malé množstvo pri pohybe radiacej rukoväty.

Lopatky hradidla—Nastavenie (stredné/Premium spracovanie zvyškov)



H98656—UN—19OCT10



H98657—UN—19OCT10

A—Závlačky
B—Podložky
C—Posuvné vodiace lišty

⚠ 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).

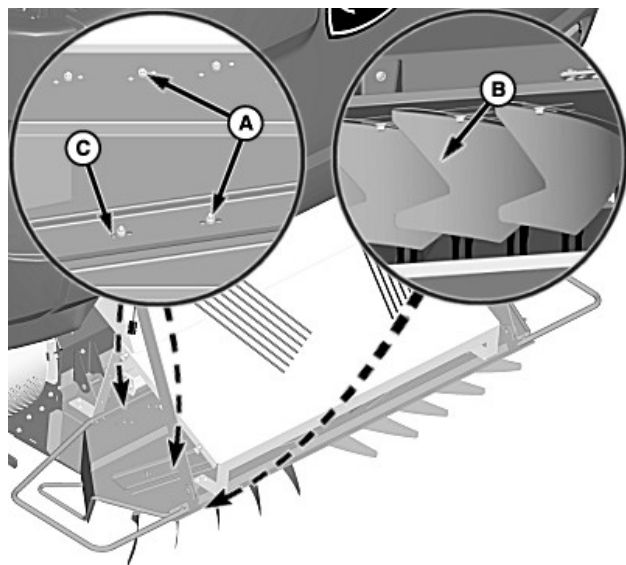
Nastavte posuvné vodiace lišty (C) do požadovaných otvorov v doske nastavenia.

- 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.

OUO6075,00041D9-76-11APR16

Lopatky hradidla (elektrický motor)—Nastavenie (Stredné/Premium spracovanie zvyškov)



H98365—UN—30SEP10

A—Matice
B—Lopatka hradidla
C—Otvory

⚠ 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.

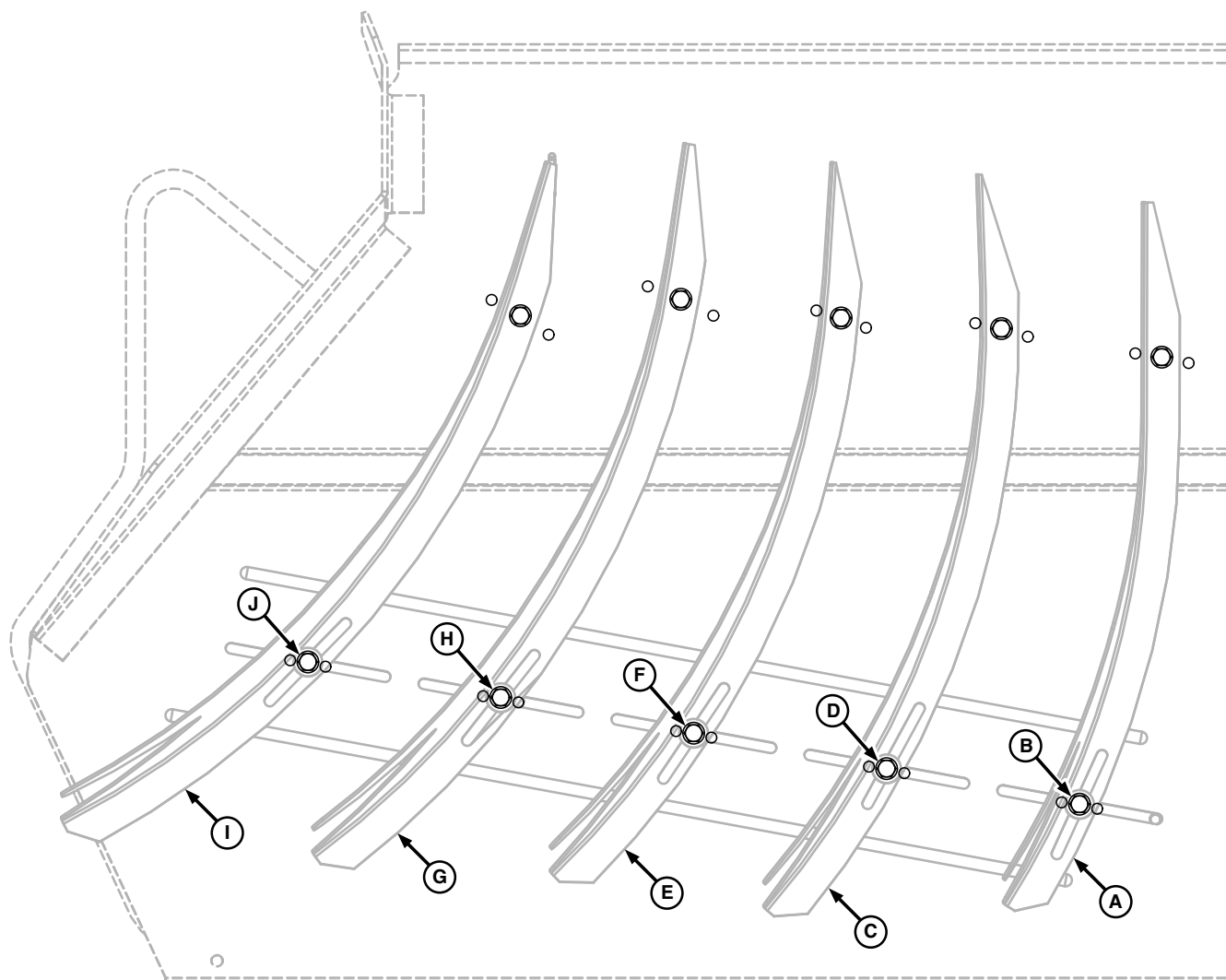
Lopatky hradidla sú nastavené z výroby pre 9,1 m (30 ft.) plošiny.

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.
5. Na ostatných lopatkách kláskového hradidla opakujte podľa potreby

OUO6075,0004703-76-05APR17

Lopatky hradidla (elektrické nastavenie)—nastavenia z výroby (Stredné/Premium spracovanie zvyškov)



H98343—UN—01OCT10

Nastavenia lopatky hradidla pre 9,1 m (30 ft.) plošiny (pohľad zospodu hradidla)

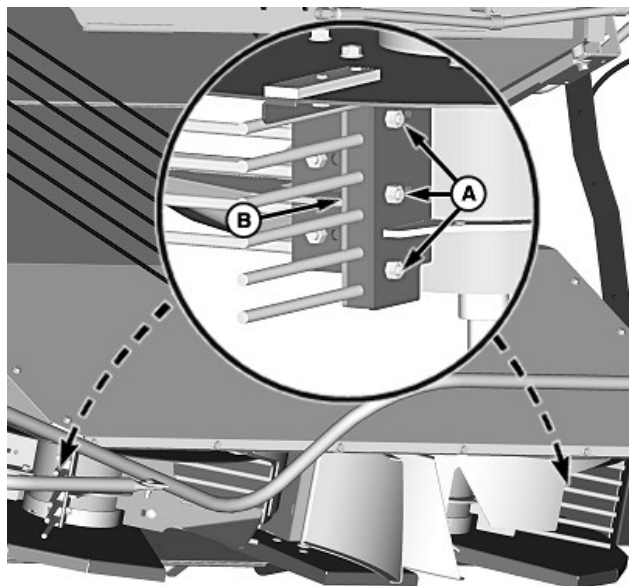
A—Stabilizátor 1
B—Prostredný otvor
C—Stabilizátor 2
D—Prostredný otvor
E—Stabilizátor 3

F—Prostredný otvor
G—Stabilizátor 4
H—Prostredný otvor
I—Stabilizátor 5
J—Prostredný otvor

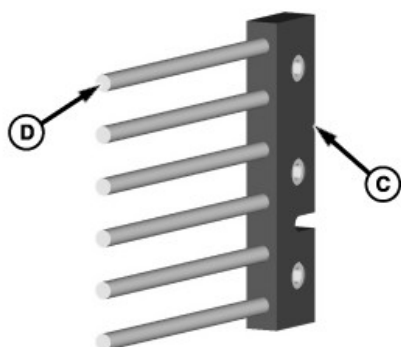
POZNÁMKA: Umiestnenia otvorov sú zo stredu hradidla smerom von pri nastavení lopatiek hradidla.

OU06075,00041DB-76-21MAR16

PowerCast pokročilé kotúče rozmetadla—vymena



H113274—UN—26MAR15



H98694—UN—19OCT10

- A—Montážne prvky
- B—Konzola
- C—Gumové zavesenie
- D—Ručičky

⚠ POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Odmontovať hardvér (A) a konzolu (B).

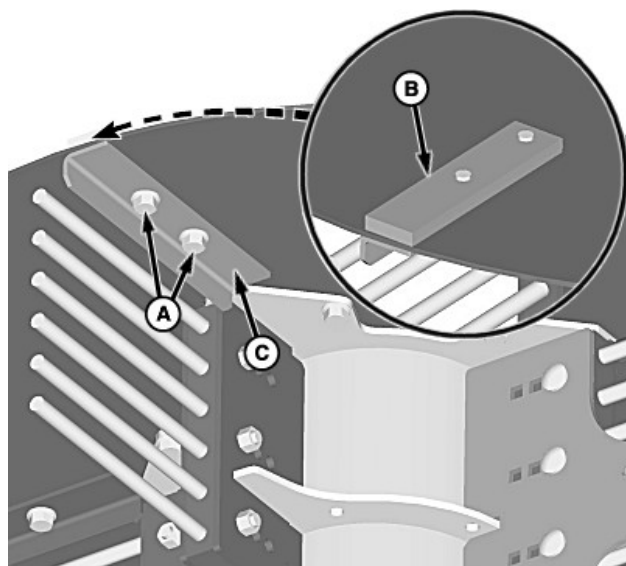
Skontrolujte a vymeňte gumové podpery (C) a prsty (D) podľa potreby. Kvôli výmene časti sa obráťte na vášho predajcu John Deere.

DÔLEŽITÉ: Vymeňte všetky gumové podpery na udržanie rovnováhy rotačného kotúča.

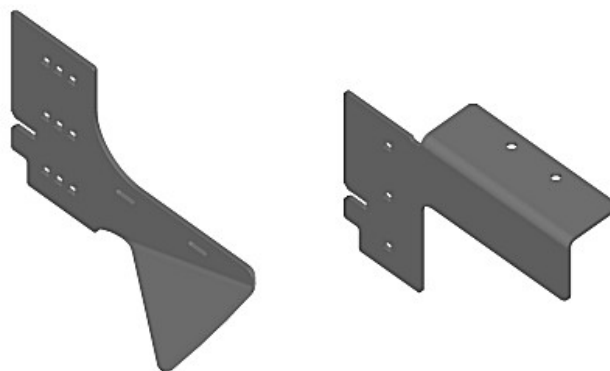
Instalovať vymenenú gumovú podporu a ručičku podľa potreby.

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.



H98695—UN—19OCT10



H102241—UN—23JUN11

Malá lopata na obilie/ Lopata na kukuricu

- A—Upevňovacie skrutky
- B—Doštička
- C—Konzoly lopaty

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.

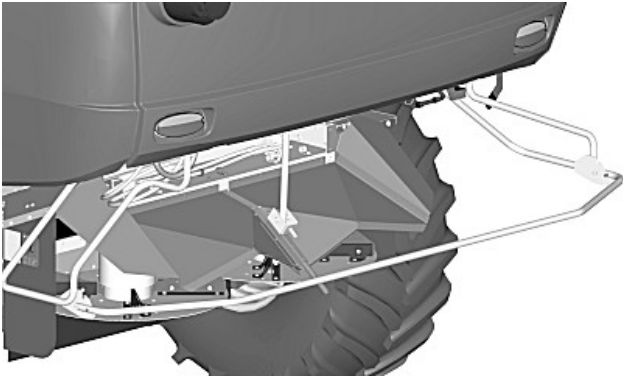
Instalovať vymenenú konzolu lopaty podľa potreby.

Utiahnuť hardvér a zopakovať podľa potreby na zostavajúcich nožov kotúča.

POZNÁMKA: Odstráňte lopatky pre malé zrna a nainštalujte lopatky pre kukuricu podľa potreby plodín.

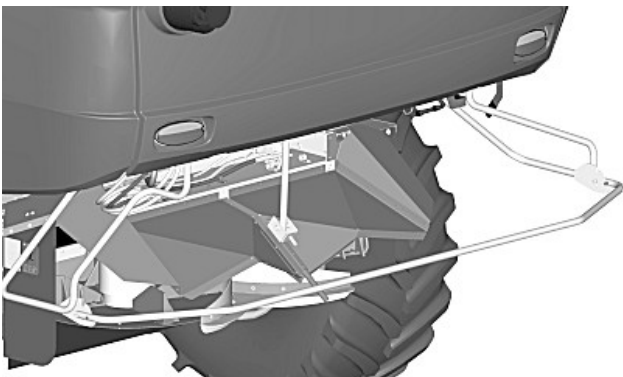
SS43267,0000592-76-26MAR15

Rozmetadlo (všeobecné informácie)



H98186—UN—23SEP10

Jednorýchlostné rozmetadlo



H98187—UN—23SEP10

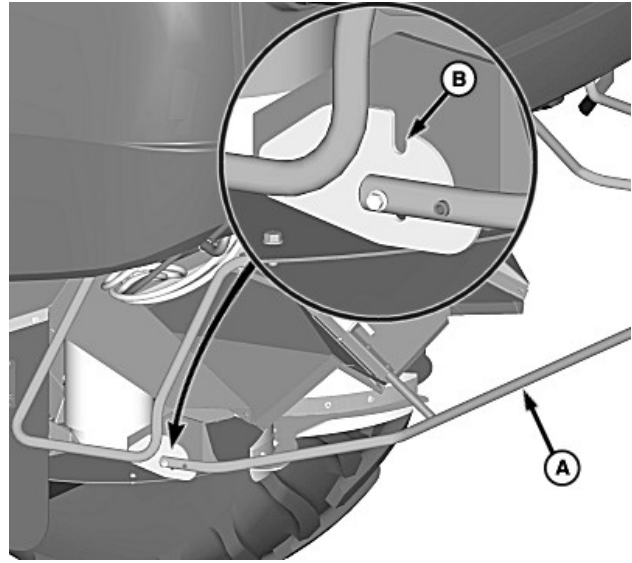
Dvojrýchlostné rozmetadlo

! POZOR: Nedovoľte, aby niekto stál za rozmetadlom, ktorá je spustená. Pred nastavením rozmetadla **VYPNITE** motor, zaradíte 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

Rozmetadlo—poloha pokosu



H98188—UN—23SEP10

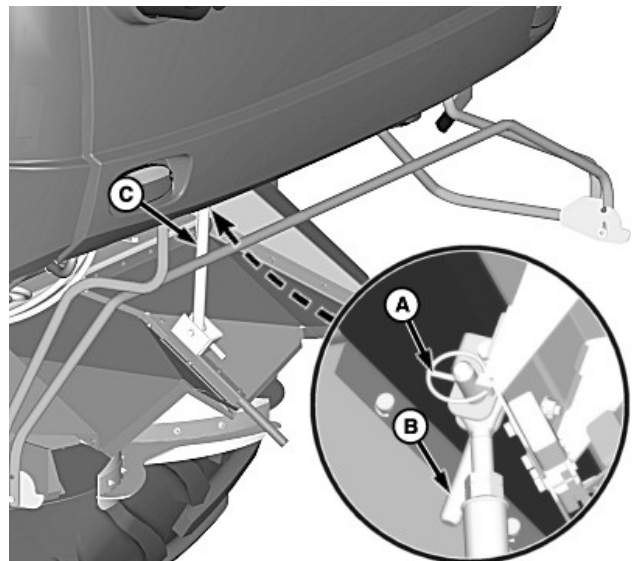
A—Obruč rozmetadla
B—Drážka

! 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).



H98189—UN—23SEP10

A—Rýchlopínací čap

B—Čap
C—Podporná rúrka

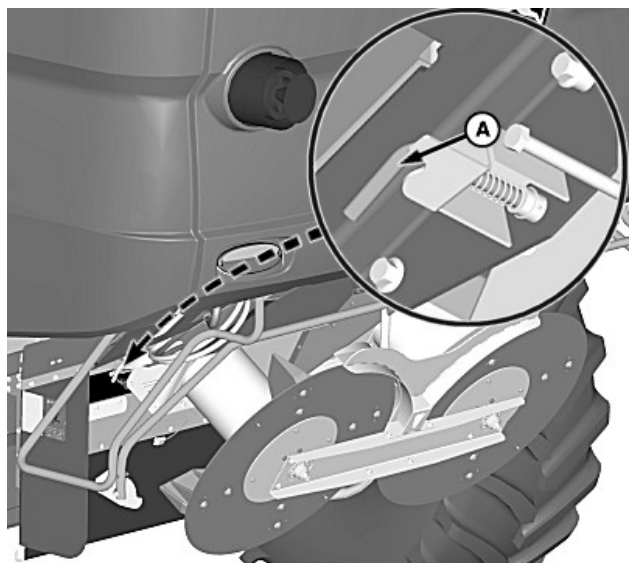
Odmontujte rýchlopínací čap (A) z čapu (B) a spustite podpernú rúru (C).

POZNÁMKA: Zasuňte čap späť do skladovacej polohy a utiahnite rýchlopínacím čapom.

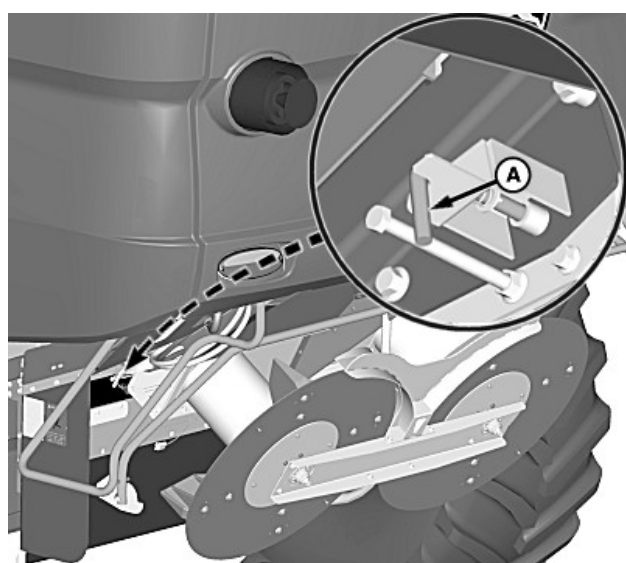
POZNÁMKA: Nastavte rýchlosť otáčok rozmetadla na nulu. Pre ďalšie informácie pozri *Pomoc pri aplikácii riadenia zvyškov alebo Pomoc pre obsluhu*.

OUC6075,000436F-76-19DEC16

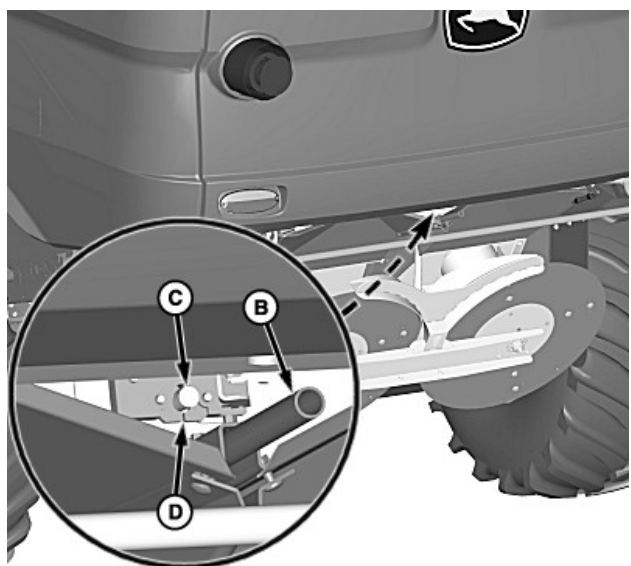
Rozmetadlo—spustenie



H98190—UN—23SEP10



H98192—UN—23SEP10

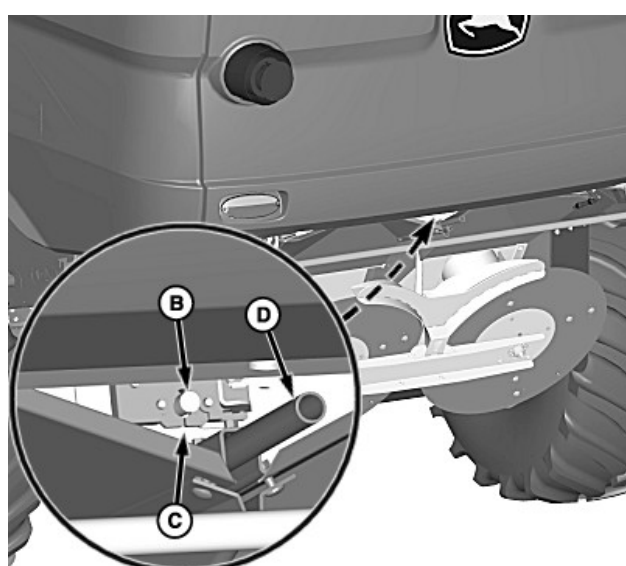


H98191—UN—23SEP10

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).



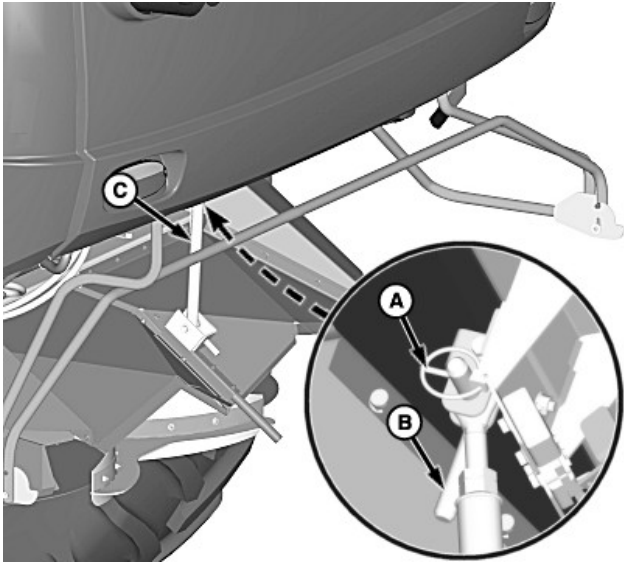
H98193—UN—23SEP10

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) spustíte rozmetadlo.



A—Rýchlopínací čap
B—Čap
C—Podporná rúrka

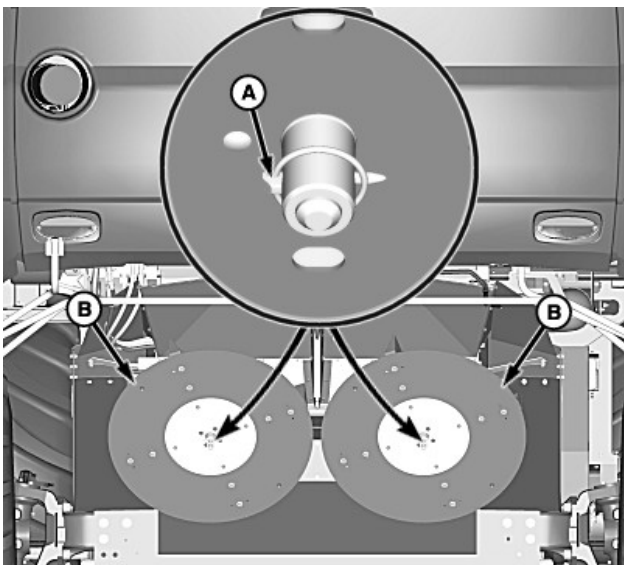
H98189—UN—23SEP10

Nadvihnite podpornú rúrku (C), až kým nie je vyrovnaná s otvorom a zaistíte čapom (B) a rýchlopínacím 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*.

OUC6075,0004370-76-19DEC16

Kotúče rozmetadla (jedná rýchlosť)—vymena



H98194—UN—23SEP10

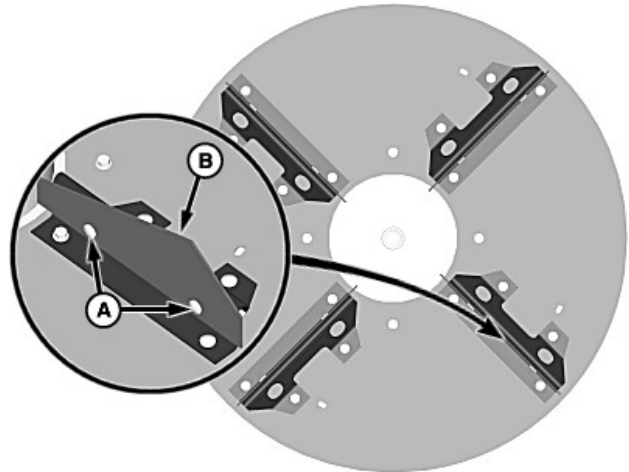
A—Rýchlopínacia sponka
B—Skladania kotúča

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: Skladania kotúča môžu byť odstránené za služby alebo na dodatočné povolenia podľa rozmetadla.

Vytiahnite rýchlopínacie sponky (A) a skladania rozmetadla (B).



H98197—UN—23SEP10

A—Súčiastky
B—Nôž

DÔLEŽITÉ: Pri výmene opotrebovaných alebo poškodených nožov, uistite vymeniť nože na opačných stranách kotúča súčasne udržiavať rovnováhu rotačného kotúča.

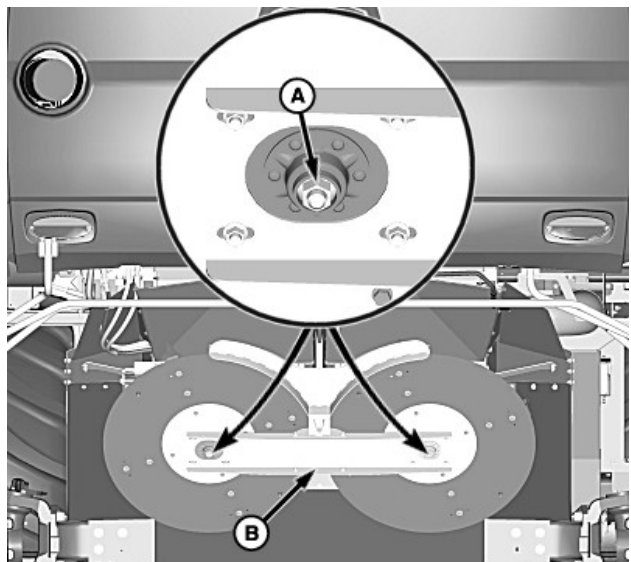
Nôže sú orientované striedavo do otvorov pre získanie optimálneho šírenia materiálu. Uistite sa, že sú vymenené nôže vrátené v rovnakej diery ako predtým odstránených.

Odmontovať hardvér (A) a nôž (B).

Inštalovať vymenené nôže podľa potreby a utiahnuť hardvér.

OUC6075,00009D5-76-23SEP10

Kotúče rozmetadla (dvojitá rýchlosť)—vymena



H98195—UN—08OCT10

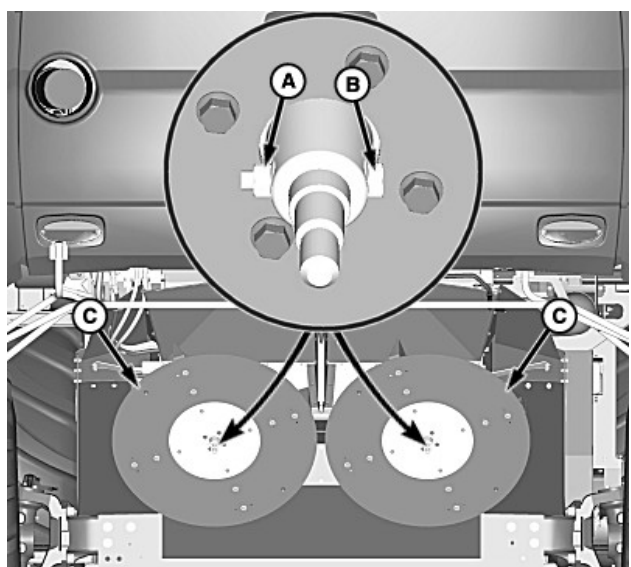
A—Matica
B—Podporovací závoj

⚠ 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: Skladania kotúča môžu byť odstránené za služby alebo na dodatočné povolenia podľa rozmetadla.

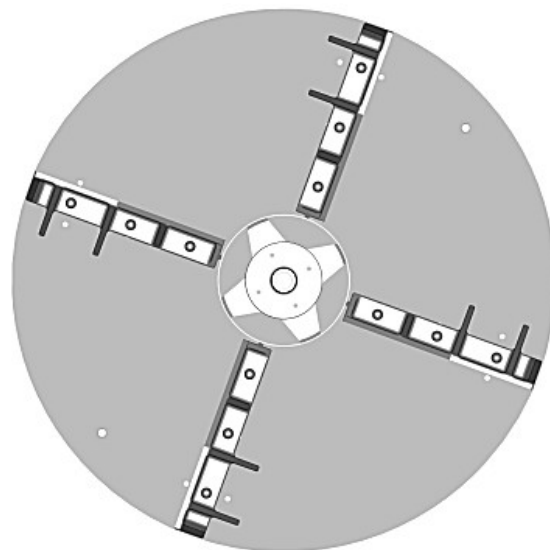
Odmontovať matice (A) a podporovací závoj (B).



H98196—UN—23SEP10

A—Matica
B—Upevňovacia skrutka
C—Skladania kotúča

Odmontovať matice (A) a upevňovacie skrutky (B) zo skladania kotúča (C).



H98198—UN—23SEP10

DÔLEŽITÉ: Pri výmene opotrebovaných alebo poškodených nôžov, 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.

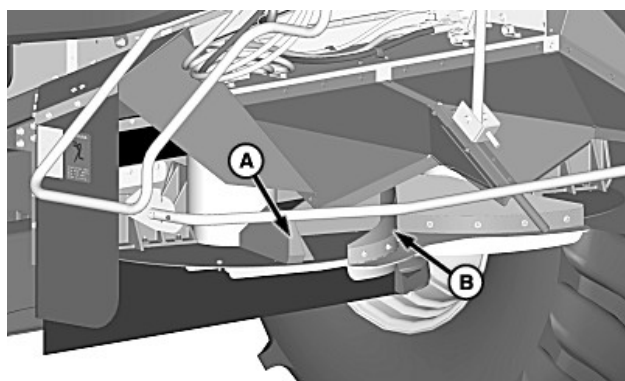
Nštalovalť vymenené nôže podľa potreby a utiahnuť hardvér do špecifikácie.

Špecifikácia

Hardvér nôže—Moment
utiahnutia. 22 Nm
(16 lb-ft)

OUC6075.00009D6-76-23SEP10

Rozširovanie rozmetadla slamy (voliteľné)



H98199—UN—23SEP10

A—Nôže
B—Závoje

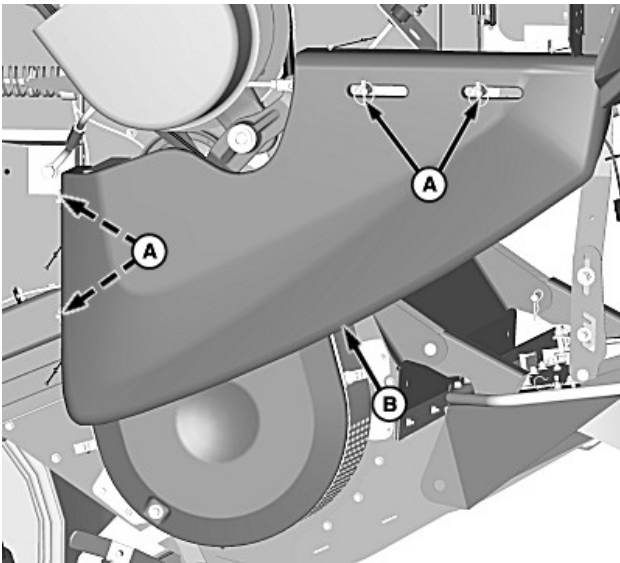
⚠ POZOR: Nedovoľte, aby niekto stojí za rozmetadlom, ktorá je spustená. Zastavte motor, zablokujte stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč pred upravením rozmetadla.

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.

OUC6075,00009D9-76-28MAR11

Napnutie hnacieho remeňa rezačky—nastavenie



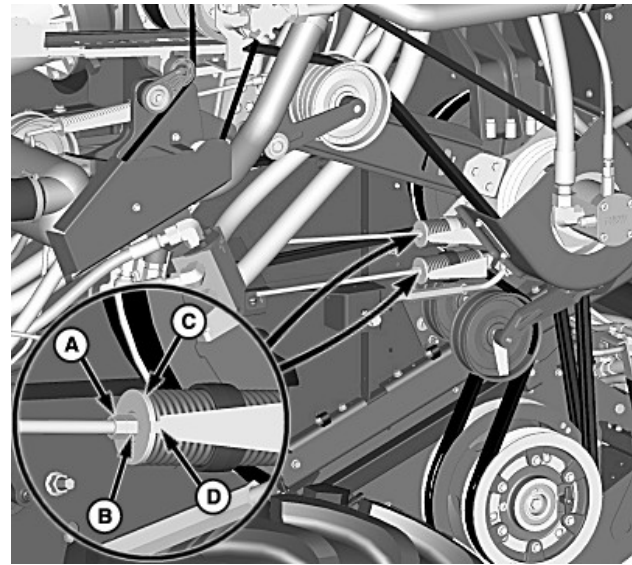
H98146—UN—21SEP10

A—Rýchlopínacie poistné čapy
B—Ochranný kryt

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdou a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Celkom znížte rezačku pre správne napnutie pásu.

Odmontovať rýchlopínacie čapy (A) štít (B).



H108275—UN—18JUN13

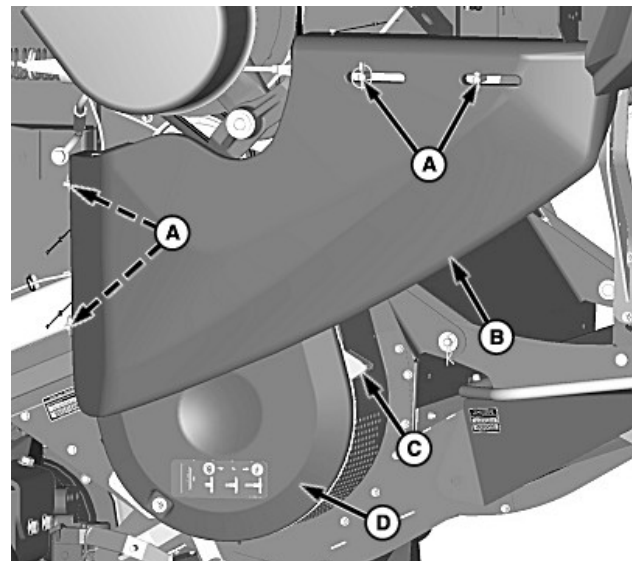
A—Poistná matica
B—Matica
C—Podložka
D—Ukazovateľ

Uvoľnite poistnú maticu (A) a utiahnite maticu (B) kým nie je podložka (C) umiestnená medzi ukazovateľom (D) a spodkom plošiny. Uťahnite poistnú maticu.

Instalovať kryt a udržať s rýchlopínacími čapmi.

OUC6075,00013DF-76-18JUN13

Pás rezačky—vymena



H105442—UN—18MAY12

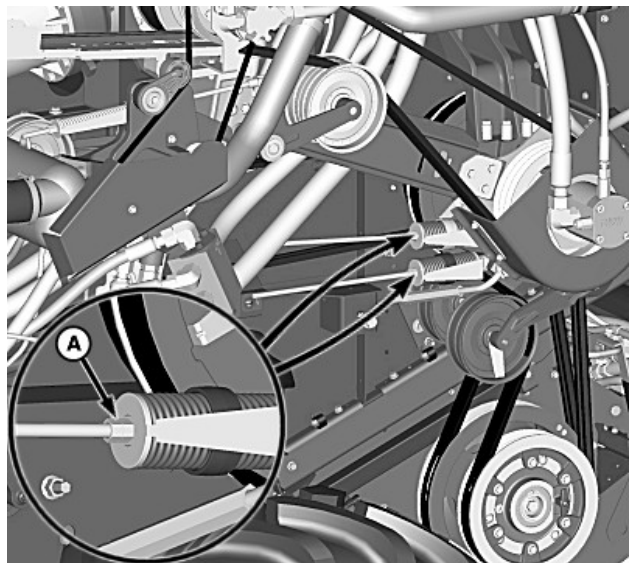
A—Rýchlopínacie poistné čapy
B—Ochranný kryt
C—Západka
D—Ochranný kryt

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdou a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Pre ľahšiu inštaláciu remeňa presuňte drvič do strednej polohy.

Odmontovať rýchlopínacé čapy (A) štít (B).

Uvoľnite západku (C) a otáčajte kryt (D) až do otvorenia.

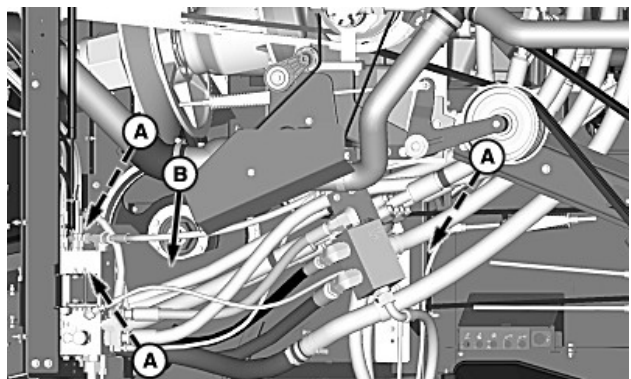


H108276—UN—18JUN13

A—Maticy

POZNÁMKA: Označiť umiestnenie napínacie matice pred uvoľnením na pomoc v skladaní.

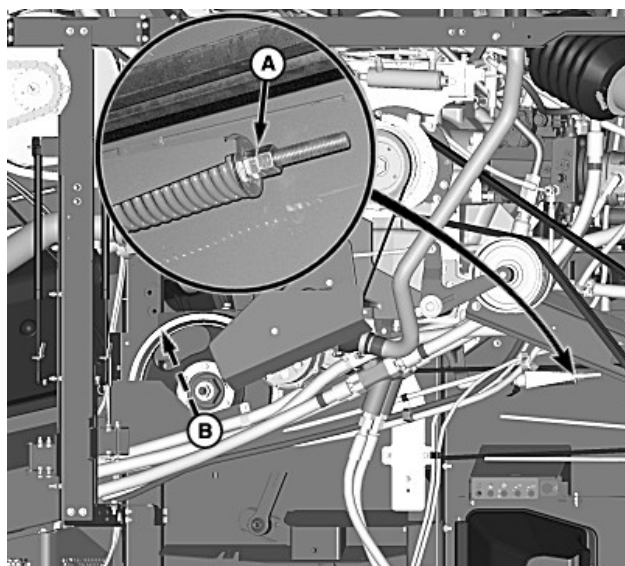
Uvoľniť matice (A) na uvoľnenie napätia pásu.



H108266—UN—18JUN13

A—Upevňovacie skrutky
B—Ochranný kryt

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a kryt (B).

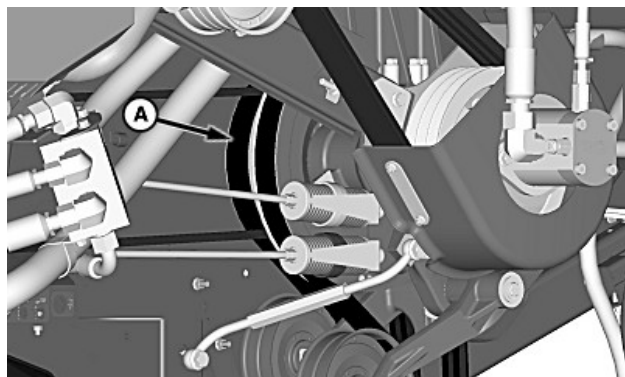


H108267—UN—18JUN13

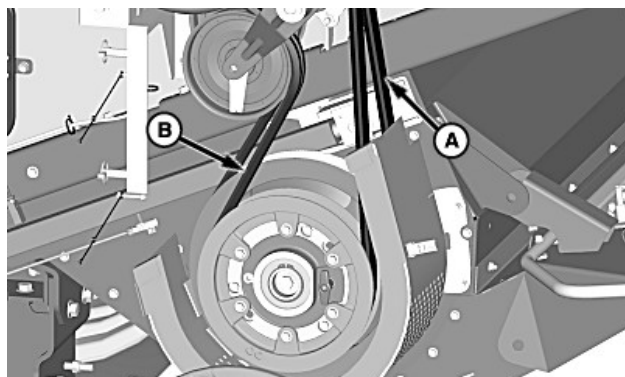
A—Maticy
B—Pás odhadzovacího bubna

Uvoľniť matice (A) na uvoľnenie pásu zo pásu odhadzovacího bubna (B).

Vnútrotný pás rezačky:



H107035—UN—26FEB13



H98161—UN—21SEP10

A—Vnútrotný hnací remeň rezača
B—Hnací remeň vonkajšej rezačky

POZNÁMKA: Otočte pás tak, že sa vojde medzi kladkou a stránou listu.

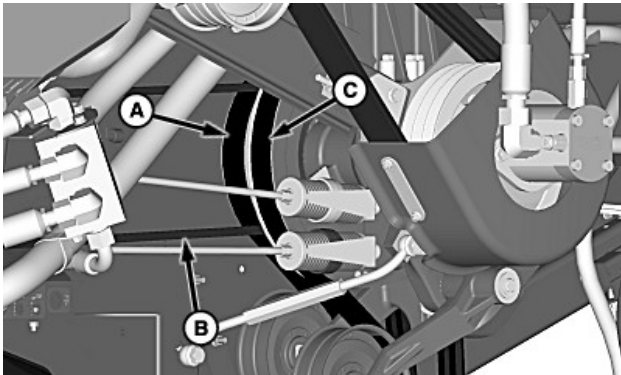
Odmontovať vnútorný hnací remeň rezačky (A) z horných remenicách.

Odmontovať vonkajší hnací remeň rezačky (A) z dolných remenicách.

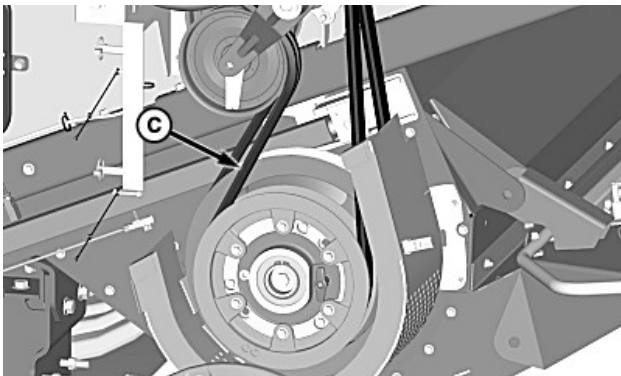
Odmontovať vnútorný hnací remeň rezačky z dolných remenicách.

Inštalovať vymenený pás v obrátenom poradí.

Vonkajší pás rezačky:



H107027—UN—26FEB13



H107028—UN—26FEB13

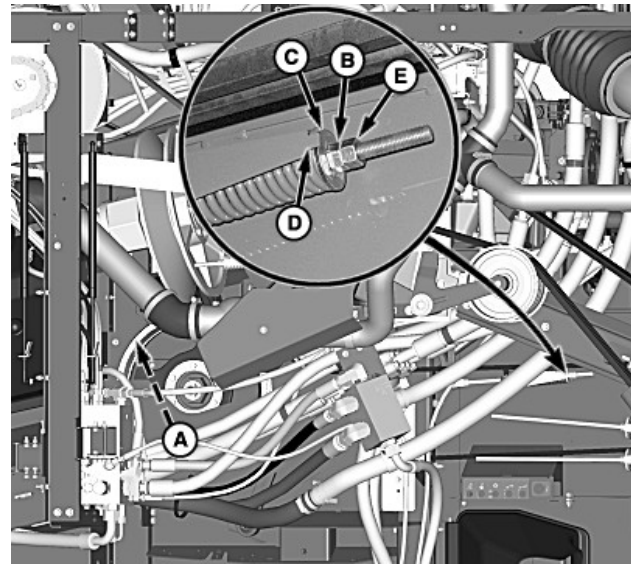
A—Vnútorný hnací remeň rezača
B—Pás odhadzovacího bubna
C—Hnací remeň vonkajšej rezačky

POZNÁMKA: Otočiť pásy takže sú medzi remenicou a stranou listu.

Odmontovať vnútorný hnací remeň rezačky (A) a pás odhadzovacího bubna (B) z horných remenicách.

Odmontovať vonkajší hnací remeň (C) z horných a dolných remenicách.

Inštalovať vymenený pás v obrátenom poradí.

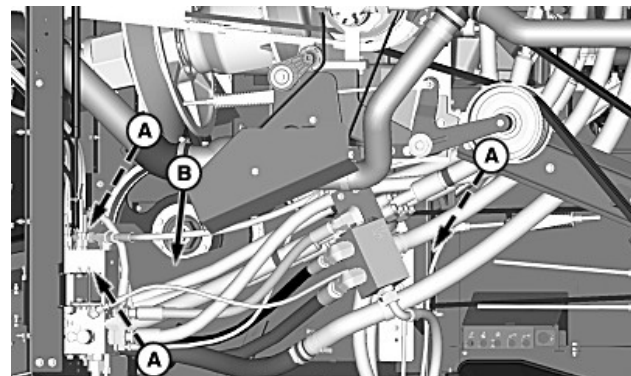


H108277—UN—18JUN13

A—Pás odhadzovacího bubna
B—Matica
C—Podložka
D—Ukazovateľ
E—Poistná matica

Inštalovať pás odhadzovacího bubna (A) na remenicu.

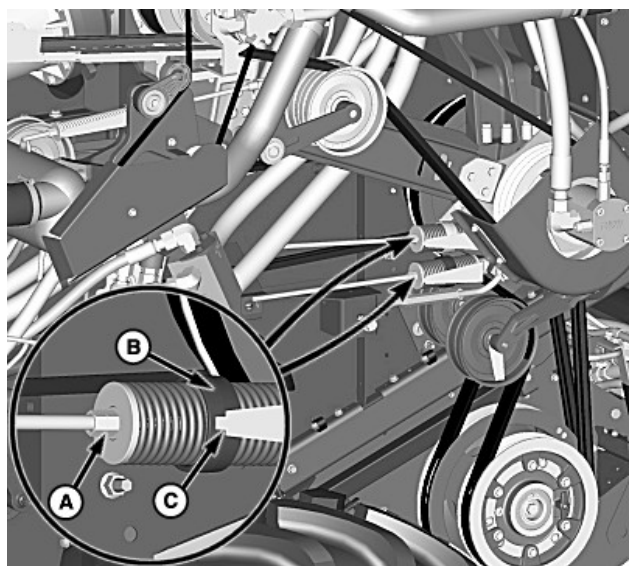
Utiahnite maticu (B) kým nie je podložka (C) umiestnená medzi ukazovateľom (D) a spodkom plošiny. Utiahnúť poistnú maticu (E).



H108266—UN—18JUN13

A—Upevňovacie skrutky
B—Ochranný kryt

Inštalovať kryt (B) a utiahnite pomocou upevňovacích skrutiek (A).

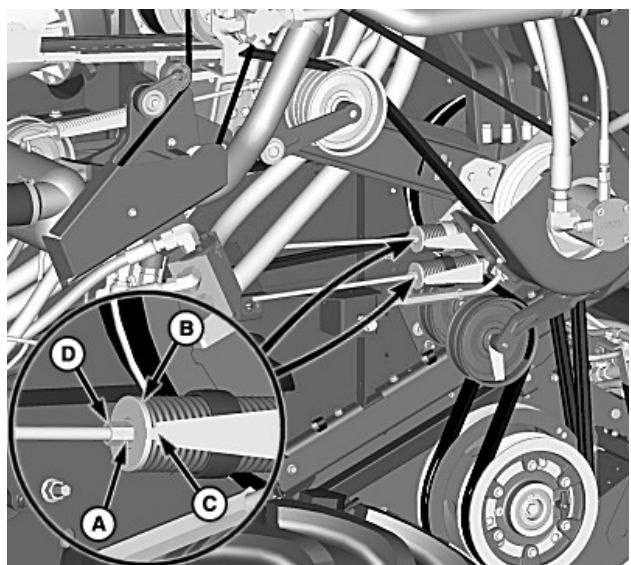


H108278—UN—18JUN13

- A—Matica
B—Príručka pružiny
C—Ukazovateľ

Znížiť rezačku do strednej polohy.

Uťahnuť matice (A) kým vodiče pružiny (B) nebudú na konci meradla (C) ako je ukázané.



H108279—UN—18JUN13

- A—Matica
B—Podložka
C—Ukazovateľ
D—Poistná matica

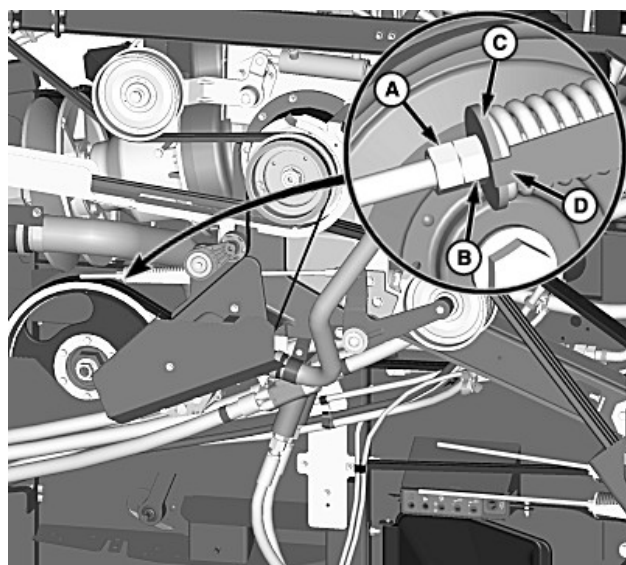
Znížiť úplne rezačku do správneho napätia pásu.

Uťahnite maticu (A) kým nie je podložka (B) umiestnená medzi ukazovateľom (C) a spodkom plošiny. Uťahnite poistnú maticu (D).

Inštalovať kryt a udržať s rýchlopínacími čapmi.

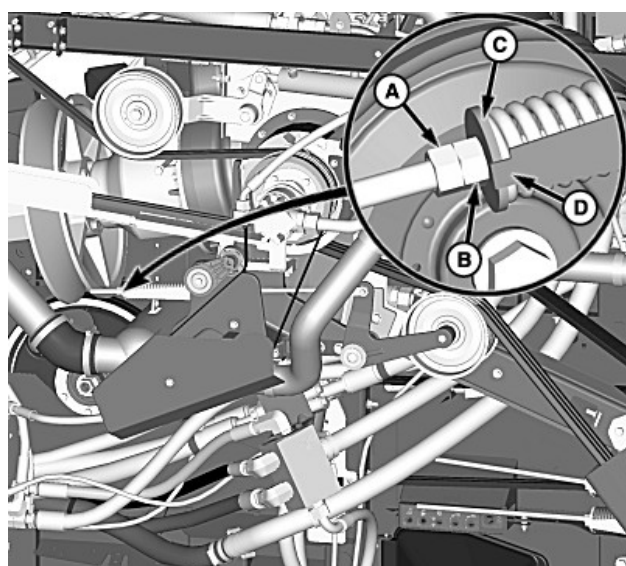
OOU6075,00013E0-76-18JUN13

Pás remeňa hriadeľa rezačky—upravenie



H108280—UN—18JUN13

Štýl A



H108281—UN—18JUN13

Štýl B

- A—Poistná matica
B—Matica
C—Podložka
D—Meradlo

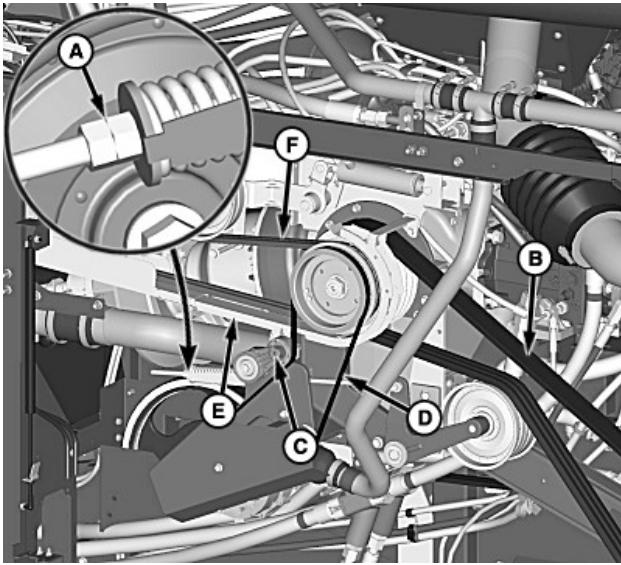
⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

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. Uťahnite poistnú maticu.

OOU6075,000436A-76-10OCT16

Remeň pomocného hriadeľa rezačky—výmena (štýl A)

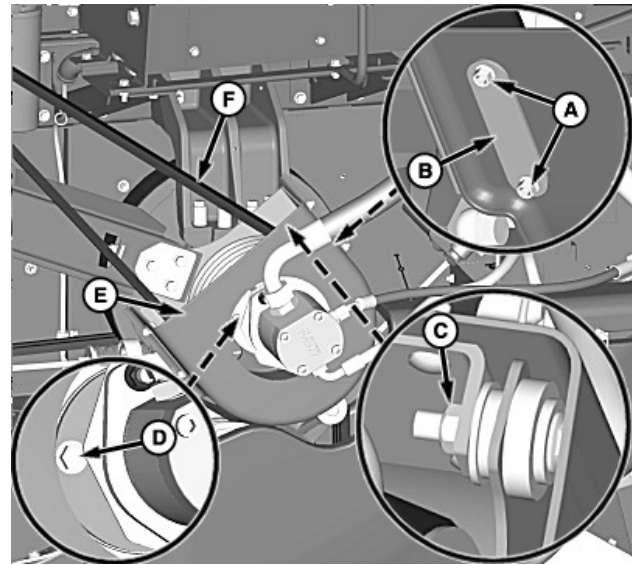


H108282—UN—18JUN13

- A—Matica
- B—Pás remeňa hriadeľa rezačky
- C—Rameno napínača
- D—Pás riadenia znečistenia motora (ak je súčasťou vybavenia)
- E—Zachytávač remeňa (2 kusy)
- F—Remeň pohonu vyprázdňovacej závitovky (2 kusy)

POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

1. Uvoľnite matice (A) pre uvoľnenie tlaku napínača remeňov z remeňa pomocného hriadeľa rezačky (B).
2. Na odstránenie remeňa riadenia odstraňovania nečistôt z motora (D) použite dlhú násadu, aby ste uvoľnili tlak ramena napínača (C).
3. Odmontujte upevňovacie skrutky zo zachytávačov remeňa (E).
4. Odmontujte a ponechajte si pohonné remene vyprázdňovacej závitovky (F).



H98502—UN—20OCT10

- A—Montážne prvky
- B—Popruh
- C—Matica
- D—Upevňovacia skrutka (2 kusy)
- E—Ochranný kryt
- F—Pás remeňa hriadeľa rezačky

5. S hydraulickým čerpadlom

- a. Odmontujte spojovací materiál (A) a popruh (B) na oboch stranách krytu.
- b. Odmontujte maticu (C) z konzoly montážnej zostavy čerpadla.

POZNÁMKA: Uistite sa, že podložky a izolátor zostávajú pri odmontovaní na mieste. Namontujte predtým odstránené matice na zachytenie podložiek a izolátorov na mieste pri odstránení zostavy.

- c. Odmontujte upevňovacie skrutky (D) zo zostavy čerpadla.
- d. Odmontujte kryt (E) a konzolu zostavy čerpadla.
- e. Podprite kryt a konzolu montážnej zostavy čerpadla smerom von.
- f. Odmontujte pás remeňa hriadeľa (F) z horných a dolných kladiek.
- g. Namontujte vymenený pás v obrátenom poradí.

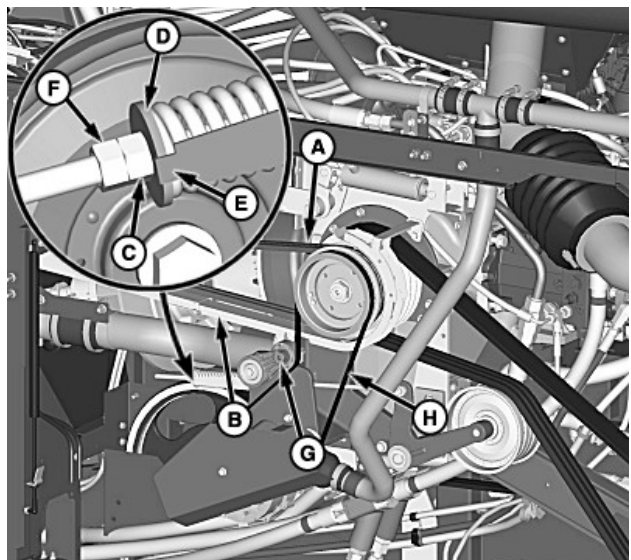
POZNÁMKA: Zarovnajte kľúč hriadeľa na zostave čerpadla so žliabkom v kladke. Skontrolujte, či podložky a izolačné prvky sú na mieste na konzole zostavy čerpadla.

- h. Zarovnajte zostavu čerpadla s remenicou a utiahnite upevňovacie skrutky podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky—Moment
 utiahnutia. 80 Nm
 (59 lb ft)

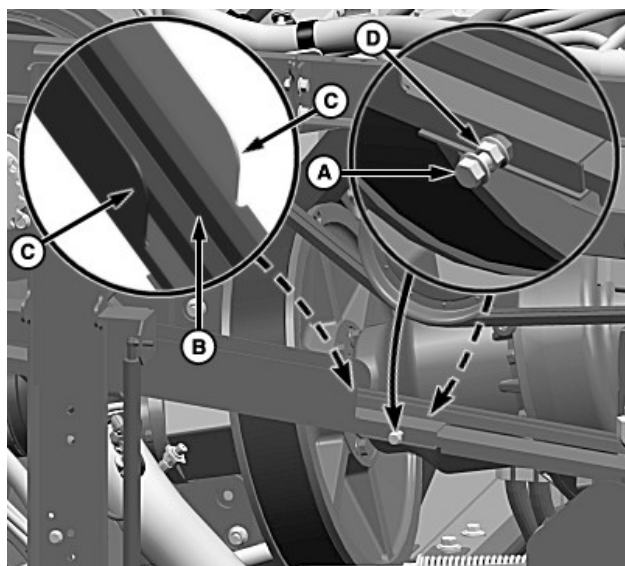
- i. Namontujte kryt a konzolu zostavu čerpadla a zachyťte maticou.
- j. Namontujte popruh na oboch stranách krytu a upevnite upevňovacím materiálom.



H108284—UN—18JUN13

- A—Remeň pohonu vyprázdňovacej závitovky (2 kusy)
 B—Zachytávač remeňa (2 kusy)
 C—Matica
 D—Podložka
 E—Meradlo
 F—Poistná matica
 G—Rameno napínača
 H—Pás riadenia znečistenia motora (ak je súčasťou vybavenia)

- k. Namontujte pásy pohonu vykladacej závitovky (A).
- l. Namontujte zachytávače remeňa (B) a upevnite pomocou upevňovacích skrutiek.
- m. Utiahnite maticu (B) tak, aby bola podložka (C) umiestnená medzi koncom meradla (D) a spodkom stupienka. Utiahnite poistnú maticu (F).
- n. Pre namontovanie remeňa riadenia odstránenia nečistôt z motora (C) použite dlhú násadu na uvoľnenie napätia na rameno napínača (B).

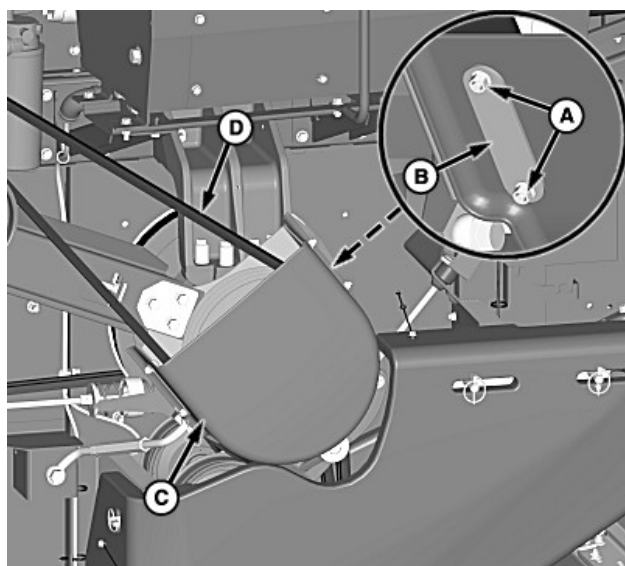


H130219—UN—07MAY20

- A—Upevňovacia skrutka (2 ks)
 B—Remeň pohonu vyprázdňovacej závitovky (2 kusy)
 C—Zachytávač remeňa
 D—Matica (2 ks)

POZNÁMKA: Naneste prostriedok na zaistenie a utesnenie závitov (stredná pevnosť) na zvarené matice na zachytávača pásu.

- o. Upevňovacie skrutky (A) nastavte tak, aby ste vycentrovali hnacie remene vyprázdňovacej závitovky (B) medzi zachytávač pásu (C).
- p. Keď sú hnacie remene vyprázdňovacej závitovky vycentrované medzi zachytávačmi pásu, utiahnite maticu (D).

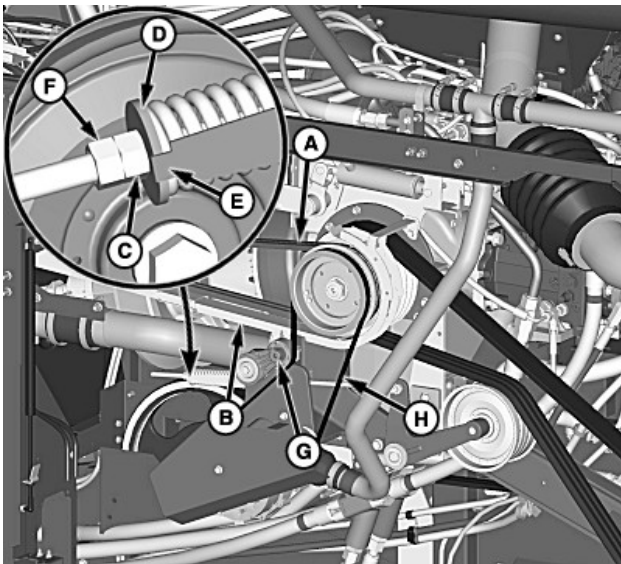


H98500—UN—08OCT10

- A—Montážne prvky
 B—Popruh
 C—Ochranný kryt
 D—Pás remeňa hriadeľa rezačky

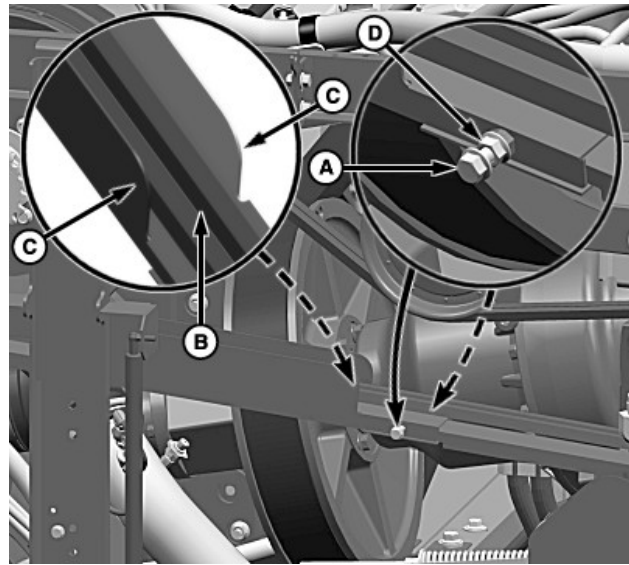
Bez hydraulického čerpadla

- Odmontujte spojovací materiál (A) a popruh (B) na oboch stranách krytu (C).
- Odmontujte pás remeňa hriadeľa (D) z horných a dolných kladiek.
- Namontujte vymenený pás v obrátenom poradí.
- Zarovnajete kryt s otvormi konzoly.
- Namontujte popruh na oboch stranách krytu a upevnite upevňovacím materiálom.



- A—Remeň pohonu vyprázdňovacej závitovky (2 kusy)
 B—Zachytávač remeňa (2 kusy)
 C—Matica
 D—Podložka
 E—Meradlo
 F—Poistná matica
 G—Rameno napínača
 H—Pás riadenia znečistenia motora (ak je súčasťou vybavenia)

- Namontujte pásy pohonu vykladacej závitovky (A).
- Namontujte zachytávače remeňa (B) a upevnite pomocou upevňovacích skrutiek.
- Utiahnite maticu (B) tak, aby bola podložka (C) umiestnená medzi koncom meradla (D) a spodkom stupienka. Utiahnite poistnú maticu (F).
- Pre namontovanie remeňa riadenia odstránenia nečistôt z motora (C) použite dlhú násadu na uvoľnenie napätia na ramene napínača (B).



H130219—UN—07MAY20

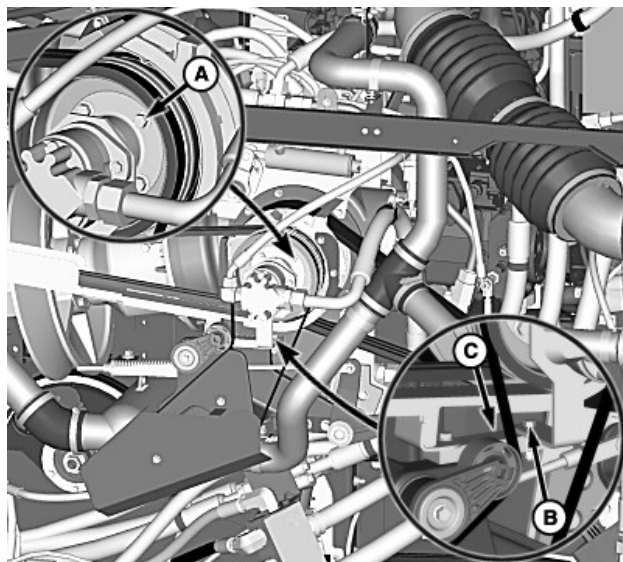
- A—Upevňovacia skrutka (2 ks)
 B—Remeň pohonu vyprázdňovacej závitovky (2 kusy)
 C—Zachytávač remeňa
 D—Matica (2 ks)

POZNÁMKA: Naneste prostriedok na zaistenie a utesnenie závitov (stredná pevnosť) na zvarené matice na zachytávača pásu.

- Upevňovacie skrutky (A) nastavte tak, aby ste vycentrovali hnacie remene vyprázdňovacej závitovky (B) medzi zachytávač pásu (C).
- Keď sú hnacie remene vyprázdňovacej závitovky vycentrované medzi zachytávačmi pásu, utiahnite maticu (D).

OUO6075,0004E35-76-08JUL20

Remeň pomocného hriadeľa rezačky— výmena (štýl B)

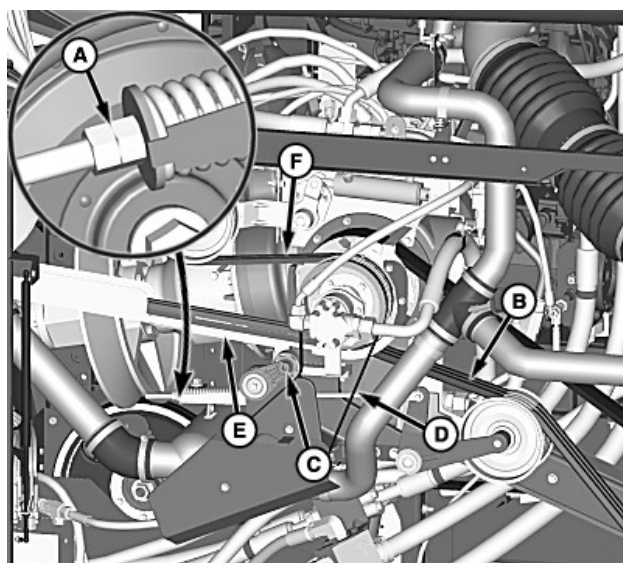


H108283—UN—18JUN13

- A—Upevňovacia skrutka (4 ks)
B—Hardvér
C—Izolátor popruhu

! POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

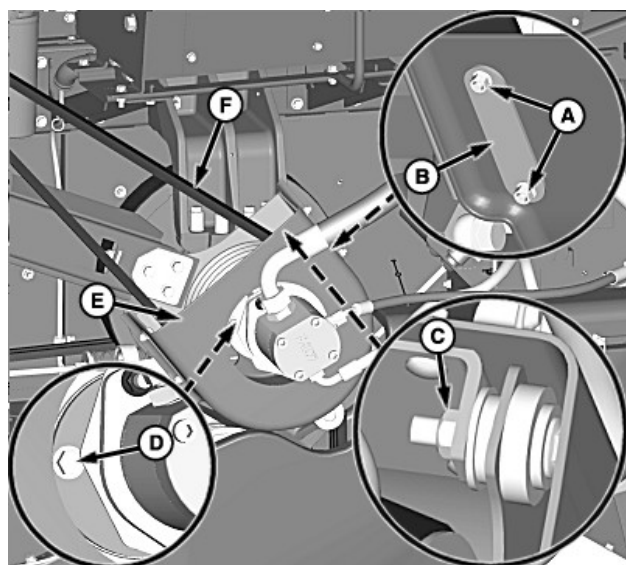
1. Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a upevňovací materiál (B) z izolačného pásu (C).
2. Odmontujte zostavu čerpadla a podprite zostavu čerpadla, aby neprekážala.



H108286—UN—18JUN13

- A—Matica
B—Pás remeňa hriadeľa rezačky
C—Rameno napínača
D—Pás riadenia znečistenia motora (ak je súčasťou vybavenia)
E—Zachytávač remeňa (2 kusy)
F—Remeň pohonu vyprázdňovacej závitovky (2 kusy)

3. Uvoľnite matice (A) pre uvoľnenie tlaku napínača remeňov z remeňa pomocného hriadeľa rezačky (B).
4. Na odstránenie remeňa riadenia odstraňovania nečistôt z motora (D) použite dlhú násadu, aby ste uvoľnili tlak ramena napínača (C).
5. Odmontujte upevňovacie skrutky zo zachytávačov remeňa (E).
6. Odmontujte a ponechajte si pohonné remene vyprázdňovacej závitovky (F).



H98502—UN—20OCT10

- A—Montážne prvky
B—Popruh
C—Matica
D—Upevňovacia skrutka (2 kusy)
E—Ochranný kryt
F—Pás remeňa hriadeľa rezačky

7. S hydraulickým čerpadlom

- a. Odmontujte spojovací materiál (A) a popruh (B) na oboch stranách krytu.
- b. Odmontujte maticu (C) z konzoly montážnej zostavy čerpadla.

POZNÁMKA: Uistite sa, že podložky a izolátor zostávajú pri odmontovaní na mieste. Namontujte predtým odstránené matice na zachytenie podložiek a izolátorov na mieste pri odstránení zostavy.

- c. Odmontujte upevňovacie skrutky (D) zo zostavy čerpadla.
- d. Odmontujte kryt (E) a konzolu zostavy čerpadla.
- e. Podprite kryt a konzolu montážnej zostavy čerpadla smerom von.
- f. Odmontujte pás remeňa hriadeľa (F) z horných a dolných kladiek.
- g. Namontujte vymenený pás v obrátenom poradí.

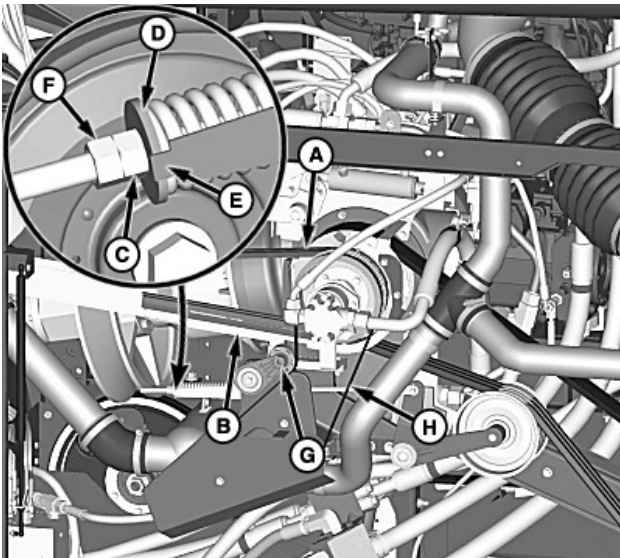
POZNÁMKA: Zarovnajte kľúč hriadeľa na zostave čerpadla so žliabkom v kladke. Skontrolujte, či podložky a izolačné prvky sú na mieste na konzole zostavy čerpadla.

- h. Zarovnajte zostavu čerpadla s remenicou a utiahnite upevňovacie skrutky podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky—Moment
utiahnutia. 80 Nm
(59 lb ft)

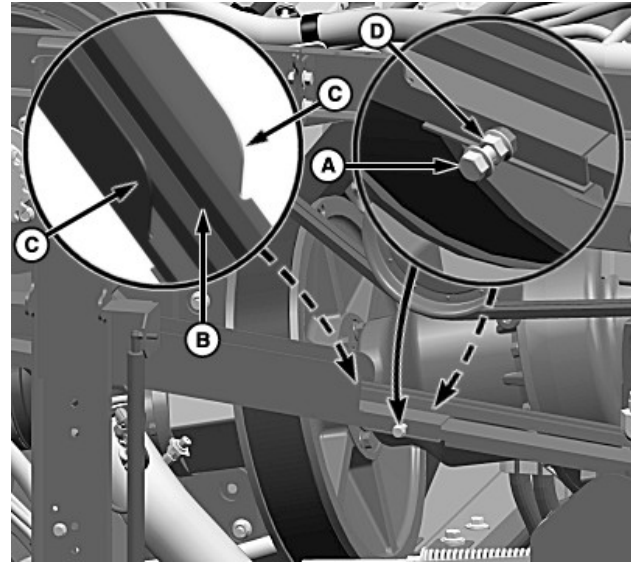
- i. Namontujte kryt a konzolu zostavy čerpadla a zachyťte maticou.
j. Namontujte popruh na oboch stranách krytu a upevnite upevňovacím materiálom.



H108287—UN—18JUN13

A—Remeň pohonu vyprázdňovacej závitovky (2 kusy)
B—Zachytávač remeňa (2 kusy)
C—Matica
D—Podložka
E—Meradlo
F—Poistná matica
G—Ramenó napínača
H—Pás riadenia znečistenia motora (ak je súčasťou vybavenia)

- k. Namontujte pásy pohonu vykladacej závitovky (A).
l. Namontujte zachytávače remeňa (B) a upevnite pomocou upevňovacích skrutiek.
m. Utiahnite maticu (B) tak, aby bola podložka (C) umiestnená medzi koncom meradla (D) a spodkom stupienka. Utiahnite poistnú maticu (F).
n. Pre namontovanie remeňa riadenia odstránenia nečistôt z motora (C) použite dlhú násadu na uvoľnenie napätia na rameno napínača (B).

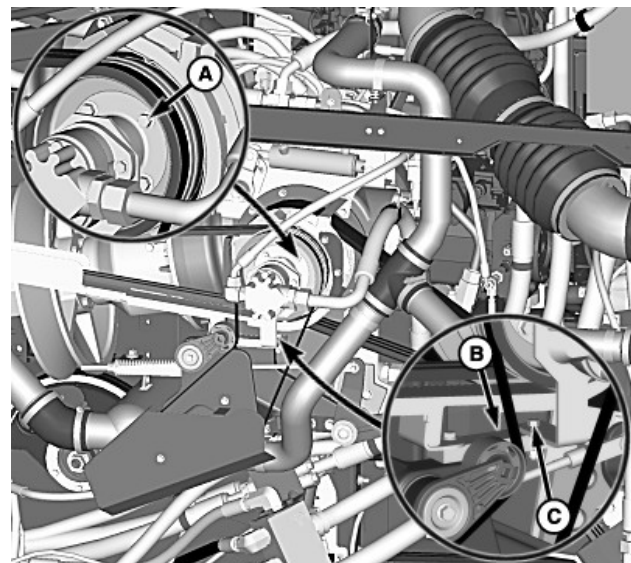


H130219—UN—07MAY20

A—Upevňovacia skrutka (2 ks)
B—Remeň pohonu vyprázdňovacej závitovky (2 kusy)
C—Zachytávač remeňa
D—Matica (2 ks)

POZNÁMKA: Naneste prostriedok na zaistenie a utesnenie závitov (stredná pevnosť) na zvarené matice na zachytávača pásu.

- o. Upevňovacie skrutky (A) nastavte tak, aby ste vycentrovali hnacie remene vyprázdňovacej závitovky (B) medzi zachytávač pásu (C).
p. Keď sú hnacie remene vyprázdňovacej závitovky vycentrované medzi zachytávačmi pásu, utiahnite maticu (D).



H108288—UN—18JUN13

A—Upevňovacia skrutka (4 ks)
B—Izolátor popruhu
C—Hardvér

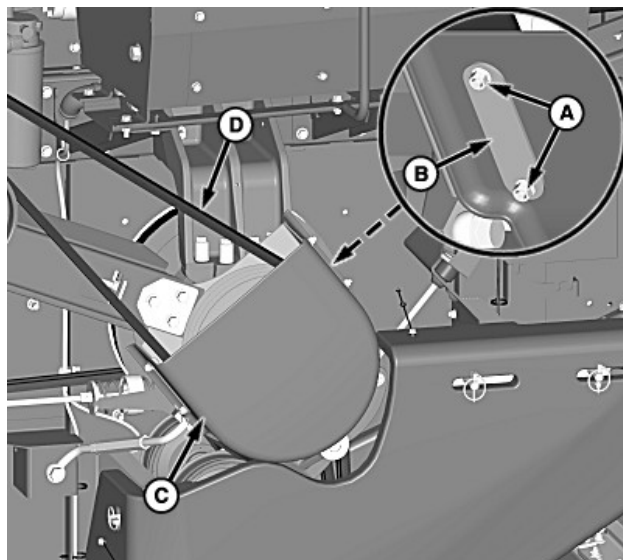
- q. Zarovnajte zostavu čerpadla s remenicou a

utiahnite upevňovacie skrutky (A) podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky—Moment
utiahnutia. 80 Nm
(59 lb ft)

- r. Namontujte izolačný pás (B) a upevnite pomocou upevňovacieho materiálu (C).

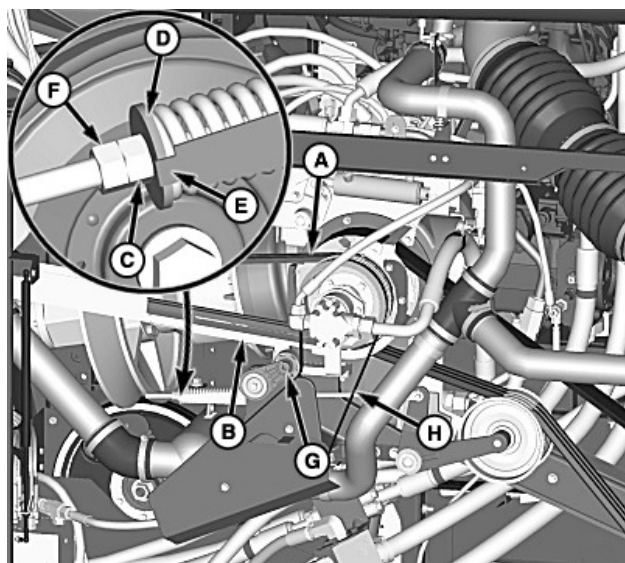


H98500—UN—08OCT10

A—Montážne prvky
B—Popruh
C—Ochranný kryt
D—Pás remeňa hriadeľa rezačky

Bez hydraulického čerpadla

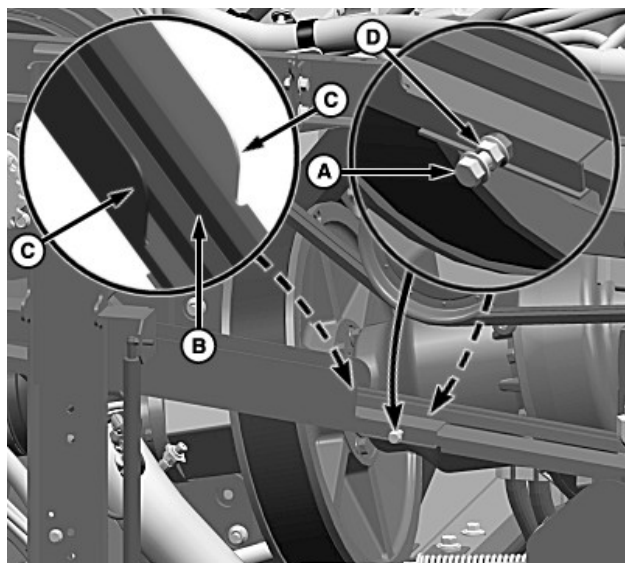
- Odmontujte spojovací materiál (A) a popruh (B) na oboch stranách krytu (C).
- Odmontujte pás remeňa hriadeľa (D) z horných a dolných kladiek.
- Namontujte vymenený pás v obrátenom poradí.
- Zarovnajete kryt s otvormi konzoly.
- Namontujte popruh na oboch stranách krytu a upevnite upevňovacím materiálom.



H108287—UN—18JUN13

A—Remeň pohonu vyprázdňovacej závitovky (2 kusy)
B—Zachytávač remeňa (2 kusy)
C—Matica
D—Podložka
E—Meradlo
F—Poistná matica
G—Rameno napínača
H—Pás riadenia znečistenia motora (ak je súčasťou vybavenia)

- Namontujte pásy pohonu vykladacej závitovky (A).
- Namontujte zachytávače remeňa (B) a upevnite pomocou upevňovacích skrutiek.
- Uťahnite maticu (B) tak, aby bola podložka (C) umiestnená medzi koncom meradla (D) a spodkom stupienka. Uťahnite poistnú maticu (F).
- Pre namontovanie remeňa riadenia odstránenia nečistôt z motora (C) použite dlhú násadu na uvoľnenie napätia na rameno napínača (B).



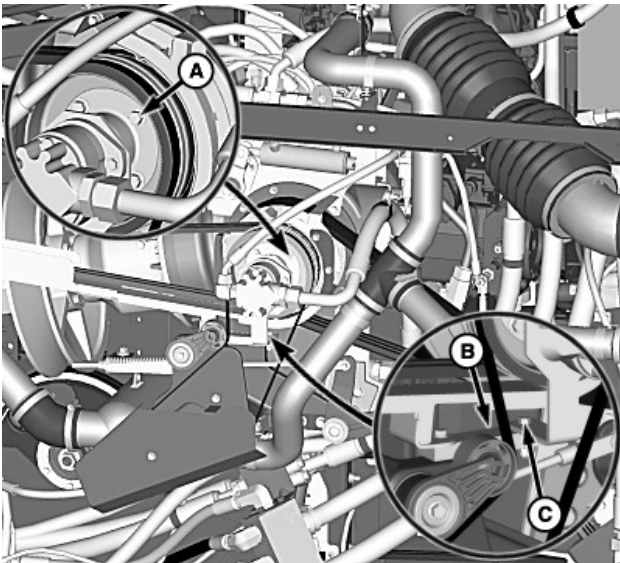
H130219—UN—07MAY20

A—Upevňovacia skrutka (2 ks)

- B—Remeň pohonu vyprázdňovacej závitovky (2 kusy)
 C—Zachytávač remeňa
 D—Matica (2 ks)

POZNÁMKA: Naneste prostriedok na zaistenie a utesnenie závitov (stredná pevnosť) na zvarené matice na zachytávača pásu.

- j. Upevňovacie skrutky (A) nastavte tak, aby ste vycentrovali hnacie remene vyprázdňovacej závitovky (B) medzi zachytávač pásu (C).
- k. Keď sú hnacie remene vyprázdňovacej závitovky vycentrované medzi zachytávačmi pásu, utiahnite maticu (D).



H108288—UN—18JUN13

- A—Upevňovacia skrutka (4 ks)
 B—Izolátor popruhu
 C—Hardvér

- l. Zarovnajte zostavu čerpadla s remenicou a utiahnite upevňovacie skrutky (A) podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky—Moment

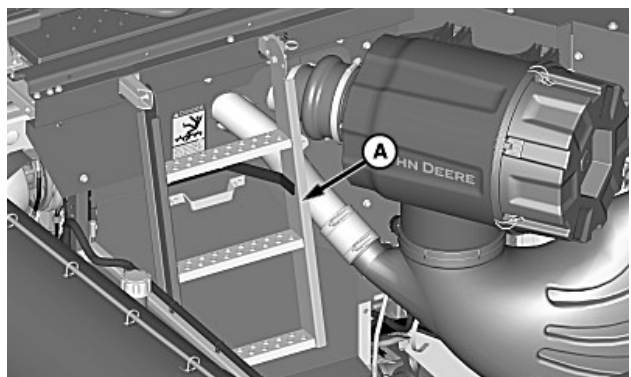
utiahnutia. 80 Nm
 (59 lb ft)

- m. Namontujte izolačný pás (B) a upevnite pomocou upevňovacieho materiálu (C).

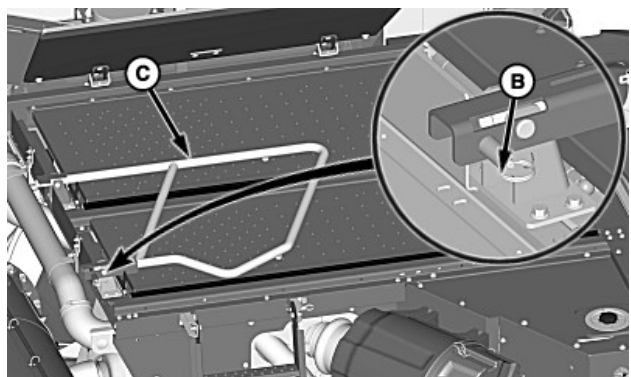
OUO6075,0004E36-76-08JUL20

Zásobník zrna a vyprázdňovacia sústava

Zásobník zrna/rebrík prístup k motoru



H116816—UN—06JAN16



H118331—UN—04MAY16

- A—Rebrík
- B—Poistný čap
- C—Zábradlie

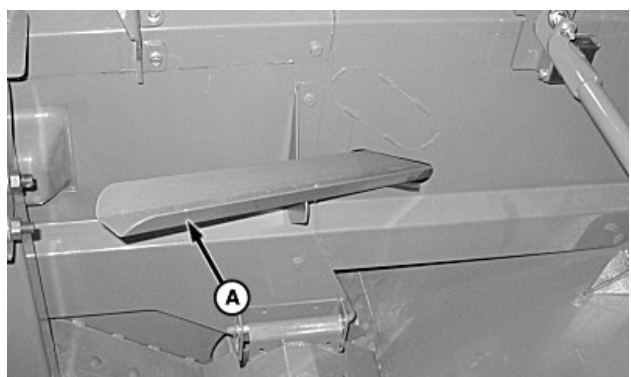
POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Pre prístup k zásobníku zrna použite rebrík (A).

Potiahnite poistný čap (B) a otáčajte rukoväť (C) smerom hore, kým sa zablokuje v pozícii.

OUC6075,00041C2-76-04MAY16

Vzorka vane zásobníka na zrno



H96883—UN—14JUN10



H96884—UN—14JUN10

- A—Vzorka vane
- B—Dvere

Vzorka vane zásobníka na zrno (A) umožňuje obsluhu zobrať vzorku zožatej plodiny z vyprázdňovacej závitovky bez toho, aby vstúpila do zásobníka zrna.

So strojom plným zožatej plodiny zaradíte viacfunkčnú páku do neutrálnej polohy a zaradíte parkovaciu brzdu.

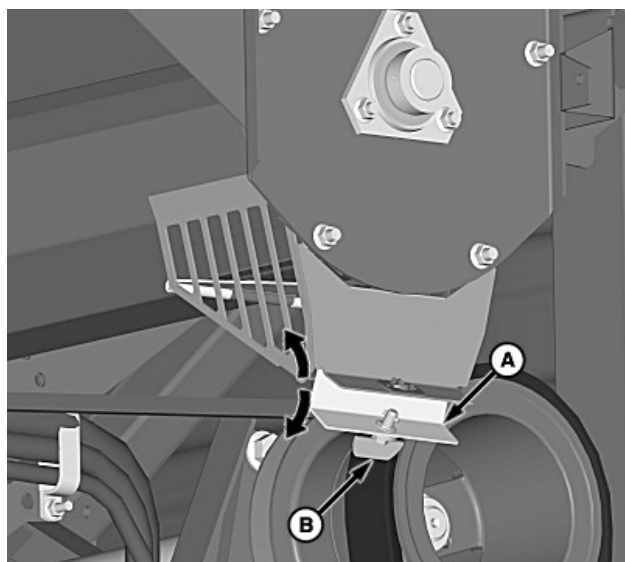
Deaktivujte žací val, ale nechajte oddeľovač aktívny.

POZOR: Nenechajte inú osobu aby kontrolovala vzorku zásobníka na zrno.

Otvorte dvere (B). Spustíte koniec vane zásobníka na zrno, aby vysypal vzorku zožatej plodiny.

OUC6075,0004361-76-10JAN17

Čistiace dvierka zásobníka zrna



H125361—UN—16NOV18

- A—Dvierka na čistenie (2 ks)
- B—Západka (2 kusy)

POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Dvierka na čistenie (A) sa nachádzajú na pravých

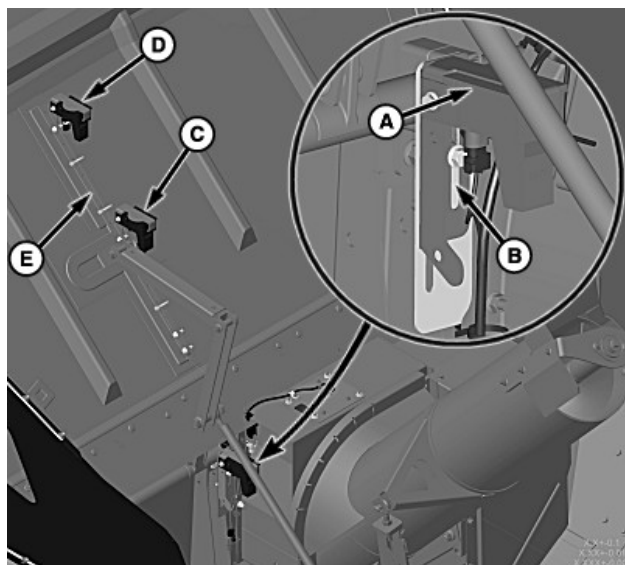
koncoch oboch krížových závitových dopravníkov zásobníka zrna.

Tieto dvierka na čistenie musia byť otvorené počas uskladnenia alebo na účely čistenia zásobníka zrna.

Uvoľnite západku (B) a spustíte čistiace dvierka mimo obidvoch žľabov priečnej závitovky.

OUO6075,0004A4A-76-16NOV18

Senzory naplnenia zásobníka zrna – nastavenie



H123556—UN—21FEB18

- A—Senzor naplnenia na 3/4
- B—Otvor
- C—Senzor naplnenia na 3/4 (voliteľné umiestnenie)
- D—Senzor naplnenia na 4/4
- E—Otvory

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Pohon žacieho valu musí byť aktivovaný, aby mohli byť vydávané signály.

Senzor zaplnenia zásobníka do 3/4:

Senzor naplnenia na 3/4 (A) je umiestnený na prednej strane vyprázdňovacej závitovky pre čisté zrno alebo na pravej strane krytu zásobníka zrna. Pri práci v podmienkach plodín s nízkym tokom možno senzor zásobníka zrna (C) presunúť do spodného otvoru na pravej strane krytu zásobníka zrna.

Nastavte senzor posúvaním vyššie alebo nižšie v drážke (B) alebo otvoroch (E), čím nastavíte bod "zopnutia" prepínača. Čím vyššie je senzor umiestnený, tým bude zásobník zrna plnší, keď zaznie zvukový signál.

Ikona plnosti zásobníka 3/4 sa objaví na displeji 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 naplnenia zásobníka do 4/4:

Senzor naplnenia na 4/4 (D) je umiestnený na pravej strane rozšírenia zásobníka zrna alebo krytu zásobníka zrna.

Ikona plnosti zásobníka 4/4 sa objaví na displeji, ak zrno dosiahne snímač.

Nastavte senzor posúvaním vyššie alebo nižšie v otvoroch (E), čím nastavíte bod "zopnutia" prepínača. Čím vyššie je senzor umiestnený, tým bude zásobník zrna plnší, keď zaznie zvukový signál.

OUO6075,00048B8-76-21FEB18

Kryty zásobníka zrna (ak je súčasťou vybavenia)—Prevádzka



H96897—UN—15JUN10



Tlačidlo pre sklopenie

H115016—UN—22MAR16

⚠ 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.

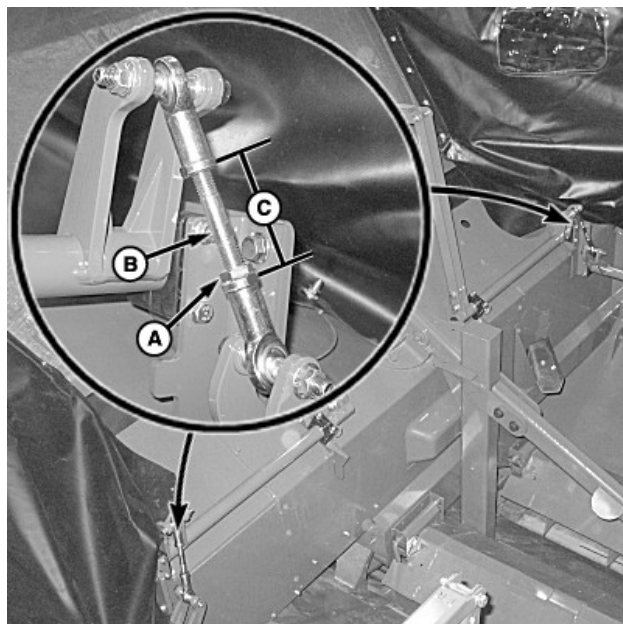
Dopravník čistého zrna sa dvíha, keď sú kryty zásobníka zrna otvorené. Závitovka sa sklopí, keď sú kryty zatvorené.

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.

OOU6075,0004373-76-25JAN17

Kryty zásobníka zrna (ak je vybavené)— upravenie



H96901—UN—15JUN10

A—Matica
B—Skrutka
C—Nominálna vzdialenosť, 64 mm (2-1/2 in.)

POZNÁMKA: Len nastaviť napínače na ľavej strane stroja. Napínače na pravej strane stroja nie sú nastaviteľné.

Uplné zdvihnúť kryty zásobníka zrna.

Uvoľniť maticu (A) a nastavte skrutku (B), kým nominálna vzdialenosť (C) je dosiahnutá medzi napínačom, ako je znázornené.

POZNÁMKA: Zvyšovanie napínača vzdialenosti, zväčší sa vzdialenosť medzi ľavým krytom a predným/zadným krytom.

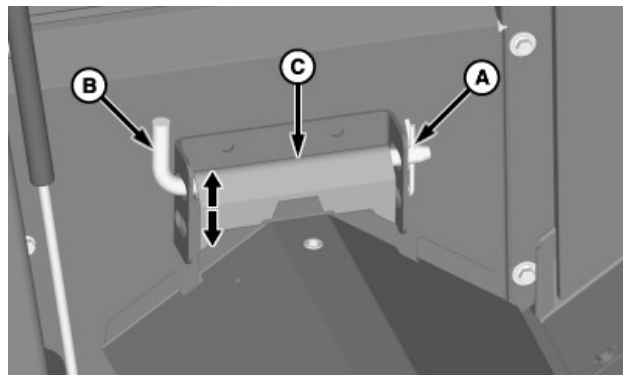
Znížovanie napínača vzdialenosti, zmenší sa vzdialenosť medzi ľavým krytom a predným/zadným krytom.

Uťahnite matice, keď je vzdialenosť dosiahnutá.

Opakujte podľa potreby na zostávajúci napínač.

OOU6075,00007F0-76-21OCT10

Kryty priečnej závitovky zásobníka na zrna



H125345—UN—14NOV18

A—Pružinový čap (4 ks)
B—Čap (4 ks)
C—Kryt závitovky (2 ks)

⚠ POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

DÔLEŽITÉ: Ak sú kryty závitovky nastavené príliš ďaleko, strižná skrutka pohonu závitovky sa môže opakovanne zlomiť, inak môže dôjsť k poškodeniu závitoviek alebo zásobníka zrna.

Kryty závitovky sa používajú na nastavenie miery vyprázdňovania. Nastavenie krytov závitovky:

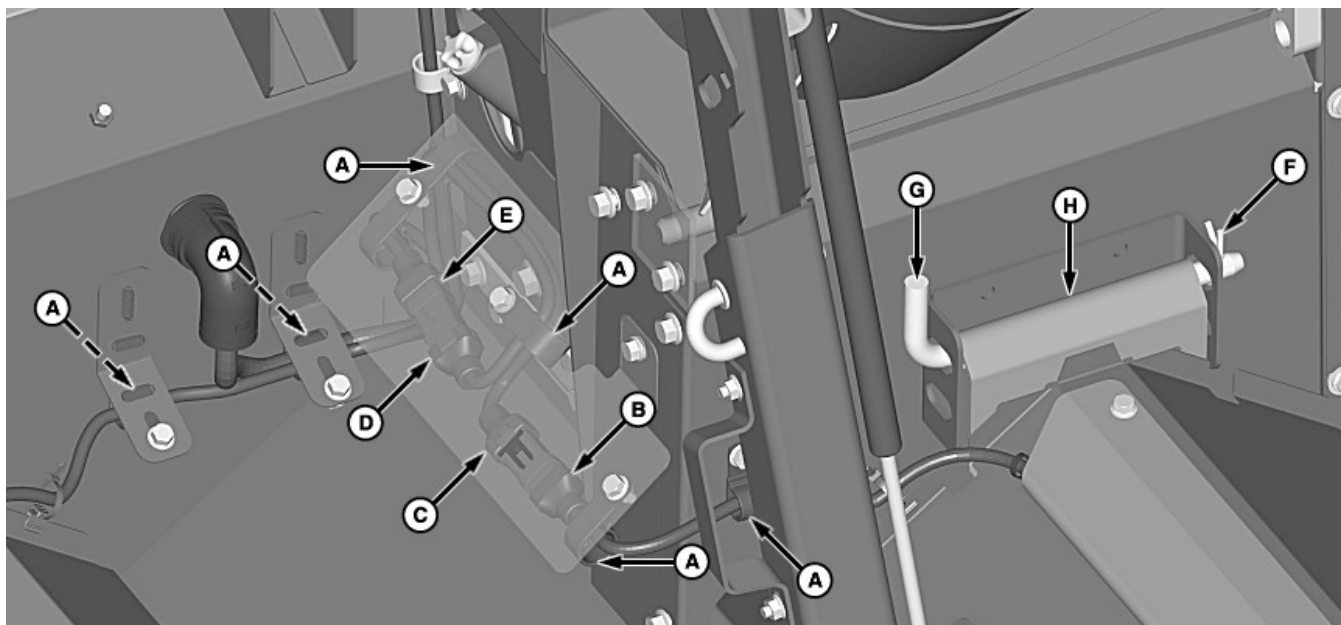
1. Odmontujte pružinový čap (A) a čap (B), ktoré držia konce krytu závitovky (C) na zásobníku zrna.
2. Držte kryt v požadovanej polohe a namontujte predtým odmontovaný čap a pružinový čap.

Ak chcete zaistiť optimálnu prevádzku, kryty závitovky musia sa zachovávať vyrovnanú polohu (ak je súčasťou vybavenia ActiveYield™) po celej dĺžke priečnej závitovky.

POZNÁMKA: V prípade potreby nastavte kryty priečnej závitovky hore alebo dole, čím zvýšite alebo znížite prietok v závislosti od typu plodiny a podmienok vlhkosti. Nastavenie krytov priečnej závitovky tiež ovplyvňuje spotrebu energie systému vykladania.

OOU6075,0004A4B-76-30MAY19

Kryty priečnej závitovky ActiveYield™ (ak je súčasťou vybavenia)—demontáž



H125352—UN—14NOV18

- A—Svorky
B—Konektor zadnej priečnej závitovky (zásuvka)
C—Konektor zásobníka na zrna (zástrčka)
D—Konektor prednej priečnej závitovky (zástrčka)

POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

DÔLEŽITÉ: Pri demontáži a montáži krytov závitovky buďte veľmi opatrní. Nestojte na snímačoch, nepúšťajte na ne predmety, ani nedovoľte predmetom, aby na ne spadli.

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.

- E—Konektor zásobníka na zrna (zásuvka)
F—Pružinový čap (4 ks)
G—Čap (4 ks)
H—Kryt závitovky (2 ks)

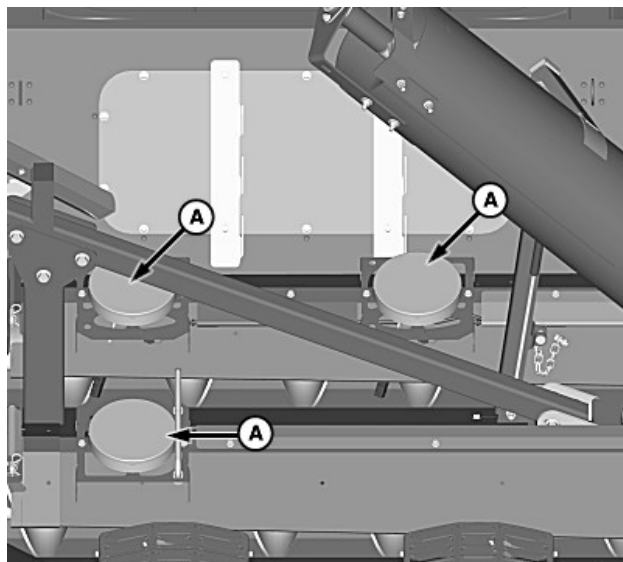
DÔLEŽITÉ: Pripojte kabeláž dohromady pre aktivizáciu sledovania výnosu aj keď je ActiveYield™ deaktivovaná. Uťahnite kabeláž svorkami, zabránite tak kontaktu s priečnymi závitovkami.

5. Odmontujte pružný čap (F) a čap (G) z oboch strán krytu závitovky (H).
6. Odmontuje kryt závitovky zo stroja a opakujte s ostatnými krytmi závitovky.

OUO6075,0004BC2-76-31MAY19

1. Odmontujte kabeláž vodičov zo svoriek (A) podľa potreby.
2. Odpojte konektor zadnej priečnej závitovky (B) od konektora zásobníka na zrna (C).
3. Odpojte konektor prednej priečnej závitovky (D) od konektora zásobníka na zrna (E).
4. Pripojte konektory zásobníka na zrna (C a E) spolu a utiahnite podľa potreby svorkami.

Umiestnenia snímačov ActiveYield™ (ak sú súčasťou vybavenia)



H125412—UN—30NOV18

A—Snímače

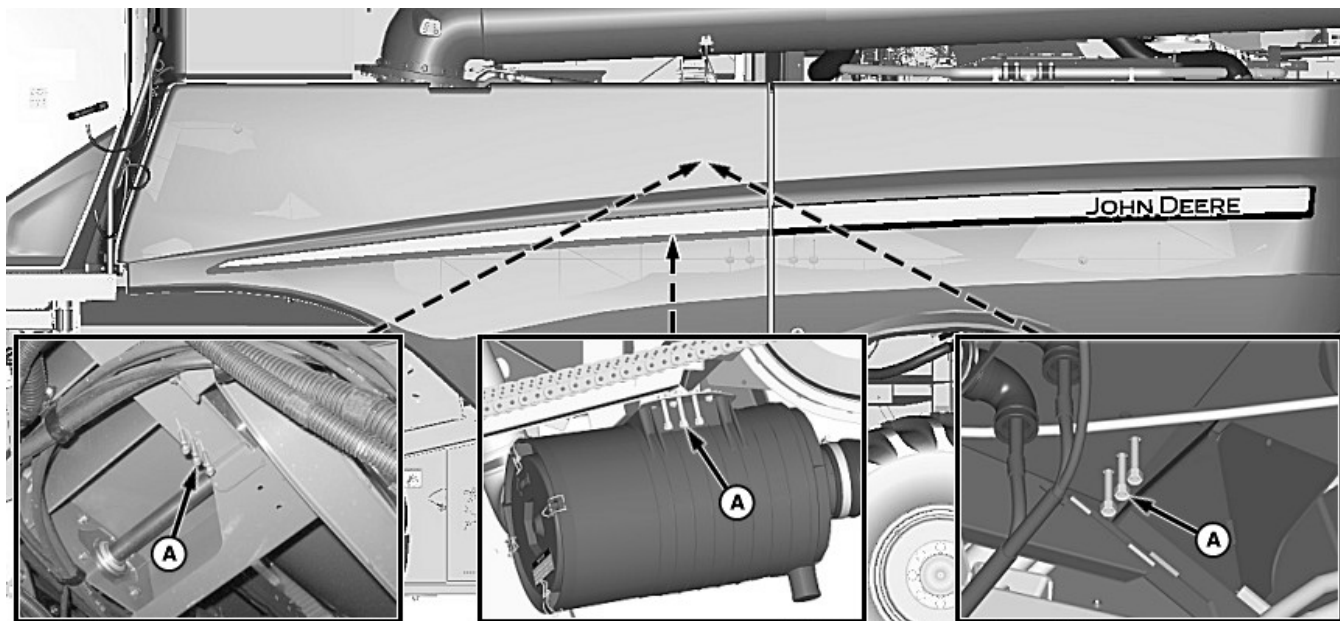
DÔLEŽITÉ: Nestojte na, nepúšťajte predmety ani nedovoľte predmetom, aby spadli na snímače, môže to spôsobiť poškodenie.

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 zrna na krytoch priečnej závitovky pre meranie objemu zožatej plodiny.

OUO6075,0004A55-76-30NOV18

Umiestnenie strižnej skrutky



H111120—UN—17APR14

A—Strižný svorník (3 kusy)

POZNÁMKA: Dodávané sú tri náhradné strižné svorníky. Umiestnenia sa líšia v závislosti od veľkosti motora, emisných úrovni motora a miery vyprázdnňovania zrnového zásobníka.

Ak sa strižné skrutky pohonu vyprázdnňovacej závitovky poškodia, odmontujte a vymeňte za náhradné strižné skrutky (A) z miest, ktoré sú znázornené.

OUO6075.00017C7-76-17APR14

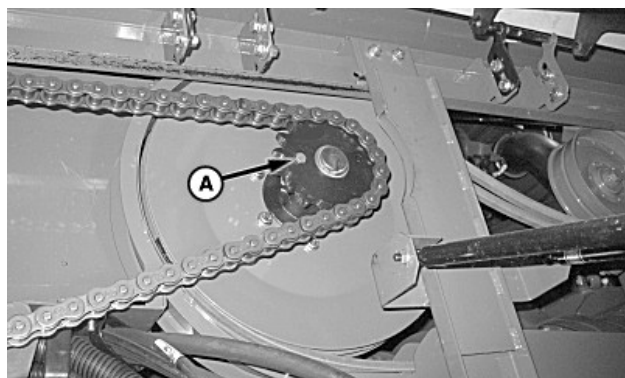
Používajte iba originálne John Deere strižné svorníky (A) (upevňovacia skrutka cez náboj). Pre náhradné strižné svorníky kontaktujte vášho predajcu John Deere.

So strojom sú dodávané náhradné strižné skrutky. Viac informácií nájdete v časti Umiestnenie strižných skrutiek v tejto kapitole.

DÔLEŽITÉ: Na koniec vyprázdnňovacieho závitového dopravníka nedávajte vzdušnicu pneumatiky alebo plastové vrečko. Akákoľvek prekážka na konci dopravníka môže byť príčinou poškodenia sústavy dopravníka a môže spôsobiť poškodenie strižného svorníka.

OUO6075.00017C6-76-16APR14

Strižný svorník pohonu vyprázdnňovacieho závitového dopravníka

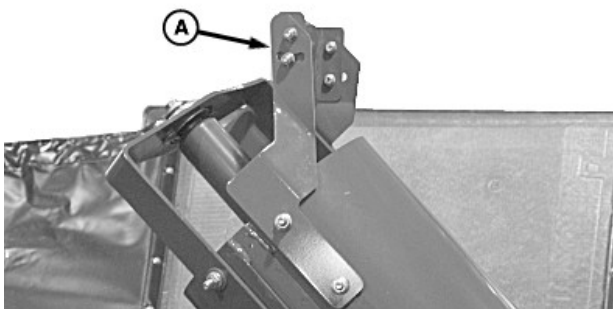


H96888—UN—14JUN10

A—Strižný svorník

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Deflektor plniacej závitovky zásobníka na zrna



H96890—UN—14JUN10

A—Deflektor

! POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Umiestnite deflektor (A) podľa potreby.

Otáčanie doľava:

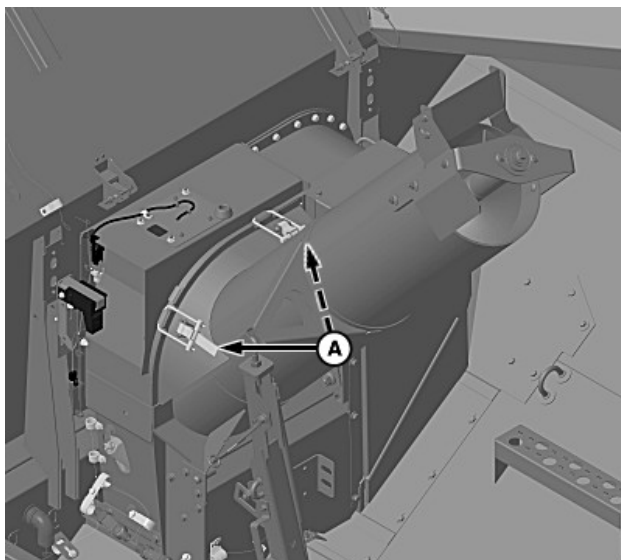
- Veterné podmienky pri žatve plodín ako semená trávy alebo repky.
- Kukurica—zásobník na zrna sa plní doľava a dozadu.

Otáčanie doprava:

- Zrna—zásobník na zrna sa plní doprava a dopredu.

OUO6075,0004362-76-07OCT16

Vyložený vrták zásobníka zrna (prezdĺženie zásobníka zrna)—skladanie



H123557—UN—21FEB18

A—Svorky

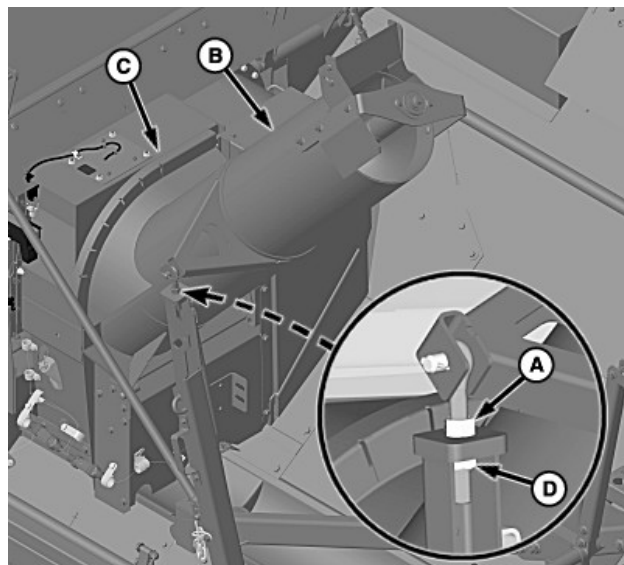
! POZOR: Plniaca závitovka zásobníka zrna je ťažká. Buďte opatrní pri zdvíhaní alebo spúšťaní vrtáka.

Celková výška stroja sa zníži o 0,5 m (1-1/2 ft) keď sú predĺženia zásobníka na zrna spustené.

Podržte vrchnú časť závitovky a uvoľnite svorky (A). Spustite vrták na kryt závitového dopravníka.

OUO6075,00048B9-76-21FEB18

Plniaca závitovka zásobníka zrna (kryty zásobníka zrna) – nastavenie



H123558—UN—21FEB18

A—Matica
B—Plniaca závitovka zásobníka zrna
C—Skríňa prechodu
D—Matica

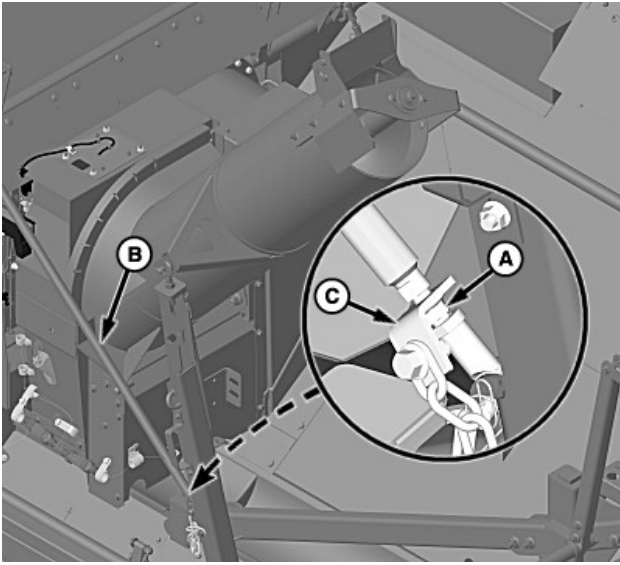
! POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Skontrolujte, či sú kryty zásobníka zrna úplne zdvihnuté.

Upravte maticu (A) tak, aby bola vyprázdňovacia závitovka zásobníka zrna (B) v kontakte so skriňou prechodu (C).

Nastavte maticu (A) o ďalšiu 1/2 otáčky a utiahnite maticu (D), čím sa zaistí skrutka s okom na mieste.

POZNÁMKA: Týmto sa zaistí tesná poloha skrine vyprázdňovacej závitovky proti skríni prechodu a zároveň sa uistíte, že je vyprázdňovacia závitovka plne zapojená na pohon prevodovej skrine.



H123559—UN—21FEB18

A—Matica
B—Napínač
C—Konzola

Uvoľnite maticu (A) a upravte napínač (B) tak, aby ste na napínadle pocítili malý odpor.

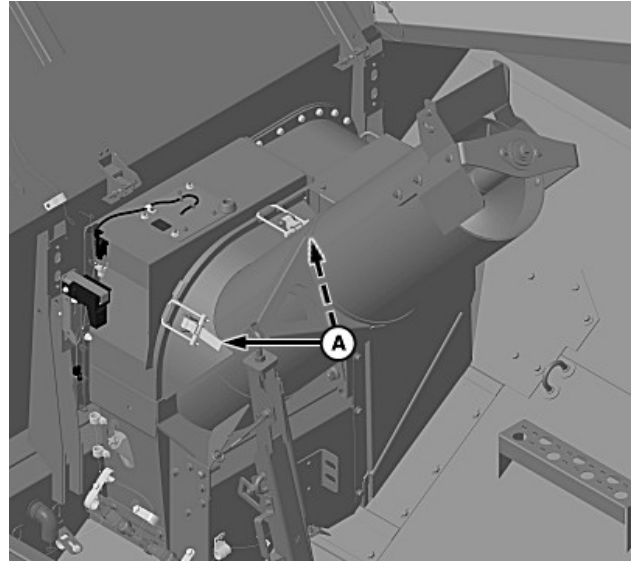
POZNÁMKA: Predĺžením alebo skrátením napínača zväčšíte alebo zmenšíte medzeru medzi skriňou plniacej závitovky a skriňou prechodu.

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 mieste.

OOU6075,00048BA-76-22FEB18

Doska snímača toku materiálu (rozšírenia zásobníka zrna)—čistenie



H123557—UN—21FEB18

A—Svorky

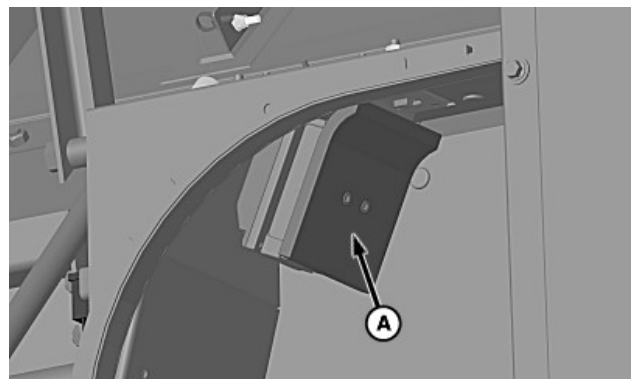
POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Plniaca závitovka zásobníka zrna je ťažká. Buďte opatrní pri zdvíhaní alebo spúšťaní vrtáka.

Odmontujte vzorkovú vaňu zásobníka na zrno (ak je súčasťou vybavenia).

Chyťte vrch plniacej závitovky zásobníka zrna a uvoľnite svorky (A).

Spustite plniacu závitovku zásobníka zrna.



H123560—UN—21FEB18

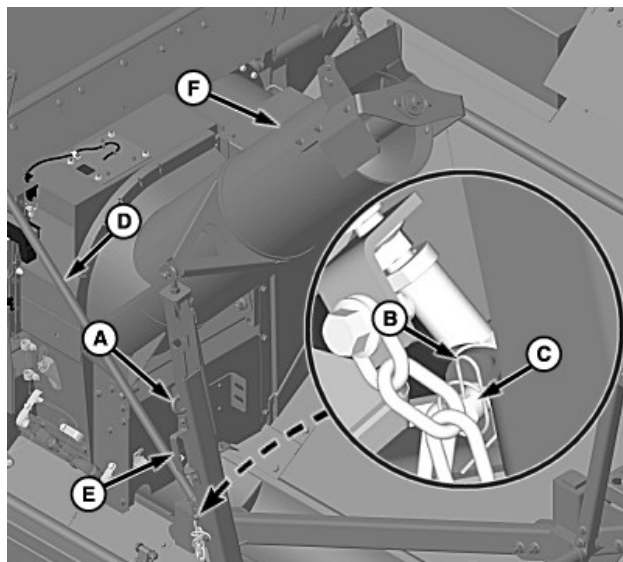
A—Doska senzora hmotnostného prietoku

Vyčistite dosku senzora hmotnostného prietoku (A).

Zdvihnite plniacu závitovku zásobníka zrna plne proti skriní prechodu a uchyťte pomocou svoriek.

OOU6075,00048BB-76-22FEB18

Doska snímača toku materiálu (kryty zásobníka zrna) – čistenie



H123561—UN—21FEB18

- A—Čap
- B—Rýchlopínací čap
- C—Čap
- D—Napínač
- E—Držadlo
- F—Plniaca závitovka zásobníka zrna

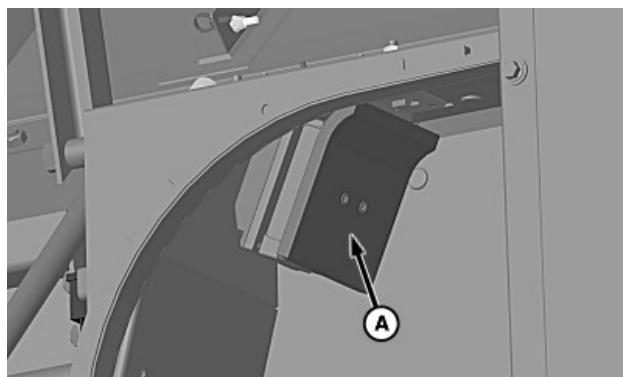
⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

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.

Odmontujte rýchlopínací čap (B) a čap (C) z napínača (D).

Na spustenie plniacej závitovky zásobníka zrna (F) použite rukoväť (E).



H123560—UN—21FEB18

- A—Doska senzora hmotnostného prietoku

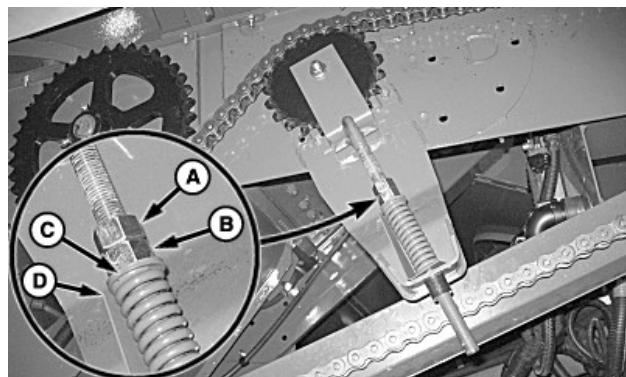
Vyčistite dosku senzora hmotnostného prietoku (A).

Zdvihnite plniacu závitovku zásobníka zrna plne proti skriní prechodu.

Zarovnanie napínača s otvorom a uchyťte pomocou čapu a rýchlopínacieho čapu.

OUO6075,00048BC-76-23FEB18

Reťaz pohonu vyloženého vrtáka—upravenie



H96891—UN—14JUN10

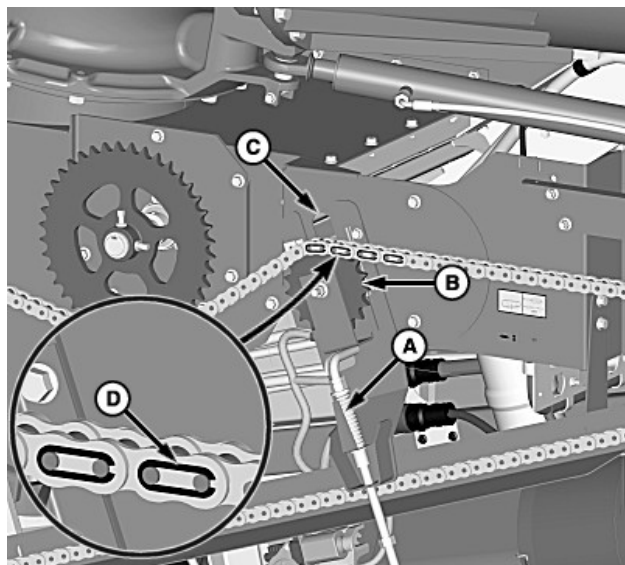
- A—Matica
- B—Matica
- C—Podložka
- D—Koniec meradla

⚠ 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). Uťahnite poistnú maticu.

OUO6075,0004364-76-07OCT16

Články hnacej reťaze výprázdňovacieho dopravníka – demontáž



H126295—UN—08MAY19

- A—Napínač pružiny
- B—Reťazové koleso
- C—Koniec drážky
- D—Prípojka konektora

Je normálne, keď sa hnacia reťaz v priebehu času natiahne. Ďalšie spojovacie články umožňujú dlhšie používanie hnacej reťaze.

POZNÁMKA: Pri demontáži článkov vždy kontrolujte opotrebenie reťazových kolies.

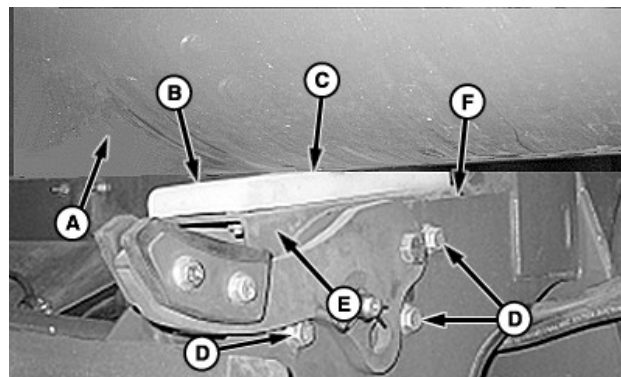
Keď pružinový napínací mechanizmus (A) už nemožno nastaviť alebo reťazové koleso (B) dosiahne koniec drážky (C), odmontujte prípojku konektora (D).

Pozrite si časť Hnacia reťaz vykladacieho závitkového dopravníka – nastavenie pre ďalšie informácie.

Pri maximálnom využití konečného nastavenia je reťaz opotrebovaná a musí sa vymeniť.

OOU6075,0004B92-76-04JUN19

Podporné lôžko vyprázdňovacej závitovky —nastavenie



H106291—UN—19DEC12

- A—Vyprázdňovací závitový dopravník
- B—Trecia doska
- C—Umiestnenie
- D—Upevňovacie skrutky
- E—Podporné lôžko
- F—Podložka zásobníka zrna

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú 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.

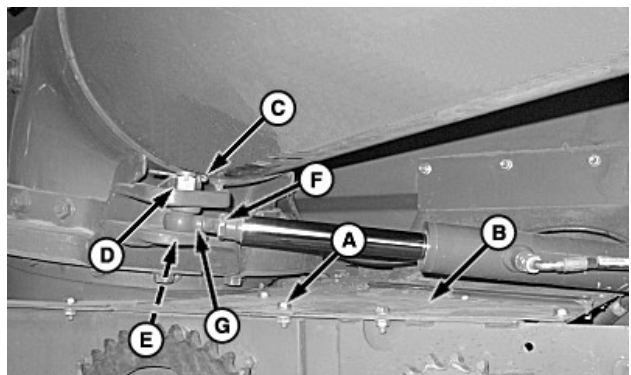
2. Ak medzi vyprázdňovacou závitovkou a platničkou opotrebovania existuje medzera, uvoľnite upevňovacie skrutky (D) a nastavte podperu lôžka (E) vertikálne až kým sa platnička opotrebovania nedotýka povrchu vyprázdňovacej závitovky.

POZNÁMKA: Vrchná časť podpory lôžka (E) **MUSÍ** byť rovnobežná s vrchnou časťou platničky zásobníka na zrna (F).

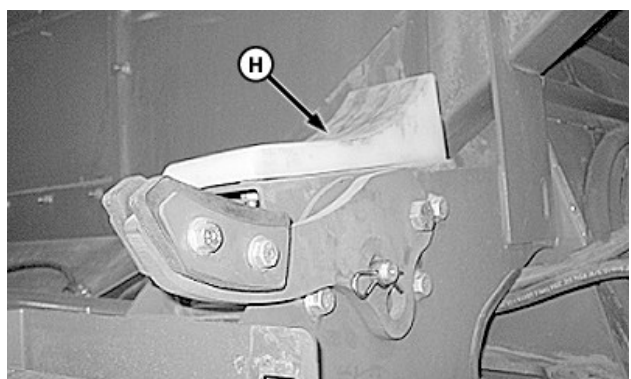
3. Po nastavení podporného lôžka utiahnite upevňovaciu skrutku.

OOU6075,0004367-76-07OCT16

Poloha vyprázdňovacej závitovky - nastavenie (štýl A)



H106293—UN—07DEC12



H106322—UN—11DEC12

- A—Upevňovacia skrutka (8 ks)
- B—Kryt
- C—Závačka
- D—Matica a podložka
- E—Čap
- F—Matica
- G—Skrutka s okom
- H—Trecia doska

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

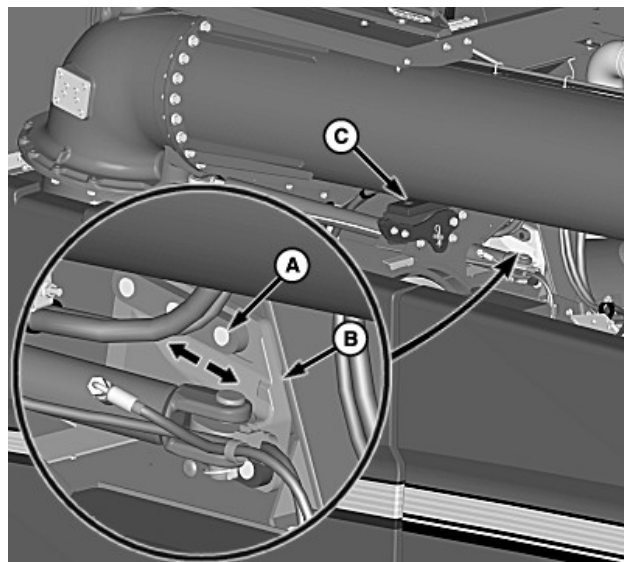
1. Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a kryt (B).

POZNÁMKA: Vyprázdňovacia závitovka sa **MUSÍ** dotýkať podložky proti opotrebeniu pri správnom nastavení.

2. Odmontujte závlačku (C), maticu a podložku (D) a čap (E).
3. Uvoľnite maticu (F) a nastavte otočnú skrutku s okom (G) tak, aby sa vyprázdňovacia závitovka jemne dotýkala povrchu podložky proti opotrebeniu (H).
4. Po nastavení vyprázdňovacej závitovky namontujte kryt a príslušenstvo, ktoré bolo skôr odmontované.

OUO6075,0004D3A-76-09JAN20

Poloha vyprázdňovacej závitovky - nastavenie (štýl B)



H125348—UN—14NOV18

- A—Upevňovacia skrutka (6 ks)
- B—Konzola valca
- C—Podporné lôžko

⚠ POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Valec musí byť úplne zasunutý, aby sa nastavila správna poloha.

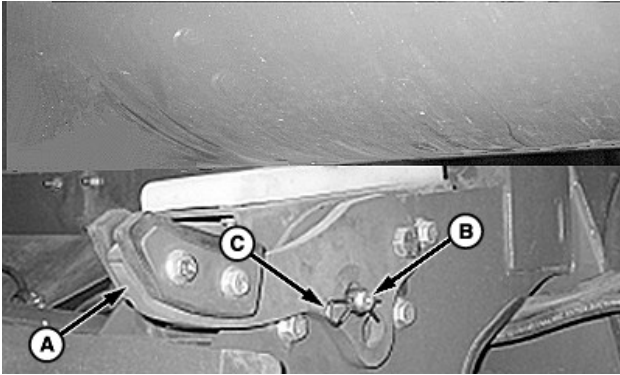
1. Uvoľnite upevňovacie skrutky (A).
2. Nastavte vyprázdňovaciu závitovku smerom dovnútra alebo von, aby ste posunuli konzolu valca (B) dopredu alebo dozadu, kým sa vyprázdňovacia závitovka nenastaví správne na lôžko podpory (C).
3. Upevňovacie skrutky utiahnite predpísaným momentom.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky—Moment
utiahnutia. 422 Nm
(311 lb ft)

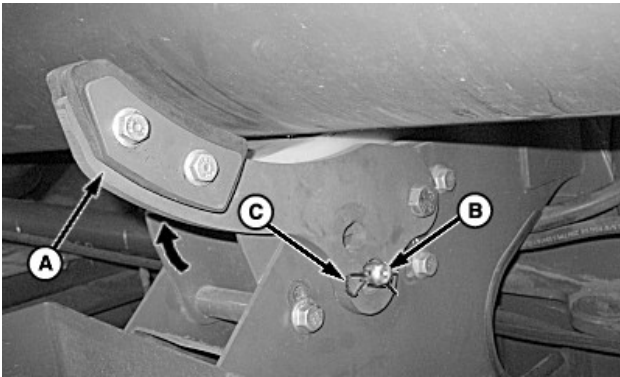
OUO6075,0004D3B-76-09JAN20

Polohy zaist'ovacieho ramena vyprázdňovacej závitovky



H106300—UN—10DEC12

Pracovná poloha



H106292—UN—10DEC12

Skladovacia poloha/tranportná poloha

A—Zaist'ovacie rameno
B—Čap
C—Pružinový čap

! POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

Pracovná poloha

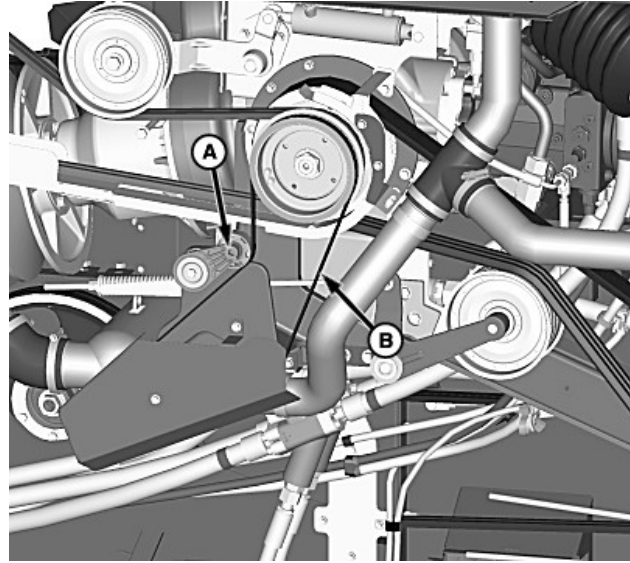
Znížte zaist'ovacie rameno (A) podľa zobrazenia a namontujte čap (B) a upevnite pomocou pružinového čapu (C).

Skladovacia/prepravná poloha

Nadvihnite zaist'ovacie rameno (A) podľa zobrazenia a namontujte čap (B) a upevnite pomocou pružinového čapu (C).

OUC6075.0004369-76-20DEC16

Hnací remeň vyprázdňovacej závitovky—výmena (štýl A)



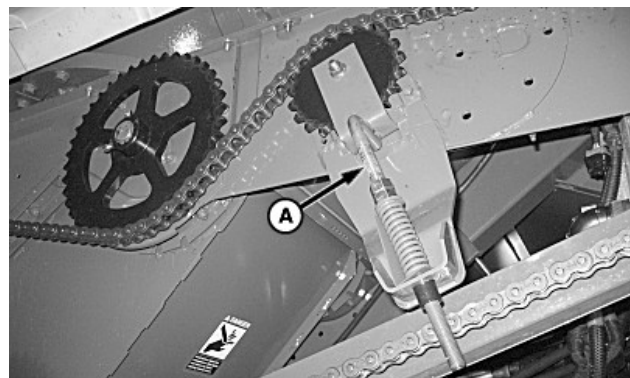
H108390—UN—25JUN13

A—Ramená napínača
B—Pás riadenia znečistenia motora (ak je súčasťou vybavenia)

! POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Uistite sa, že hydraulický valec vyprázdňovacej závitovky je odpojený a zasunutý.

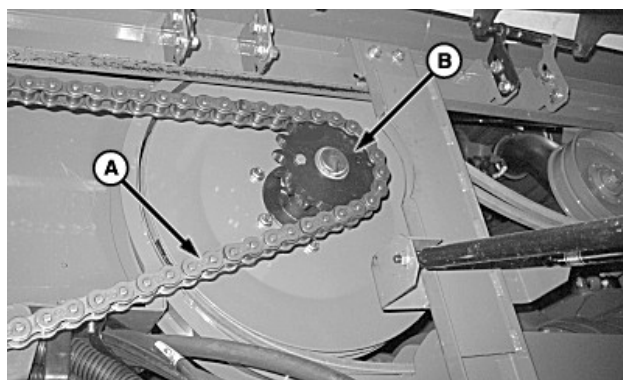
1. Na uvoľnenie napätia z ramena napínača (A) použite dlhú tyč, a potom odstráňte pás riadenia odstraňovania znečistenia (B).



H105391—UN—09MAY12

A—Napínač

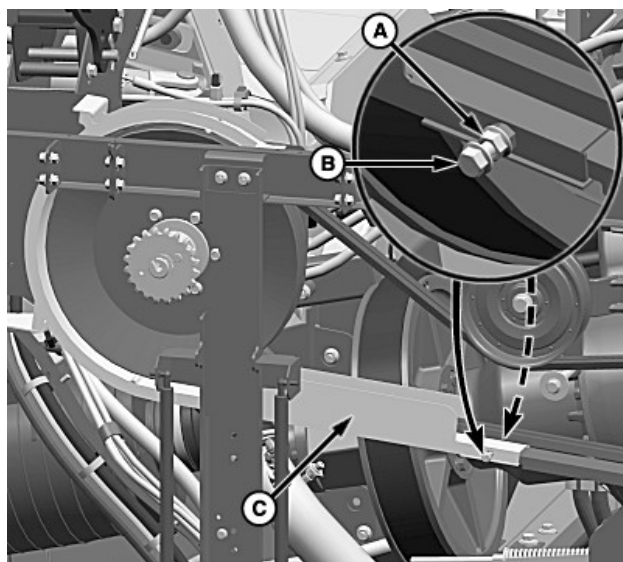
2. Uvoľnite napínač (A) na hnacej reťazi vyprázdňovacej závitovky.



H130209—UN—07MAY20

A—Hnacia reťaz vyprázdňovacej závitovky
B—Reťazové koleso

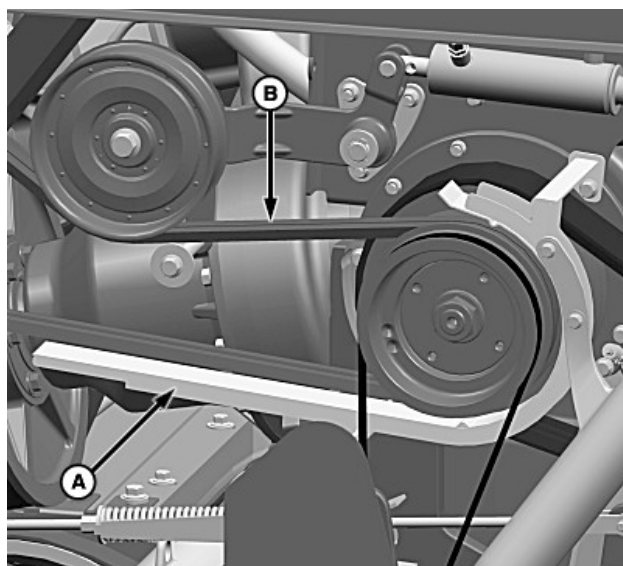
3. Odmontujte hnaciu reťaz vyprázdňovacej závitovky (A) z ozubeného kolesa (B).



H130210—UN—07MAY20

A—Matica (2 ks)
B—Upevňovacia skrutka (2 kusy)
C—Zachytávač remeňa

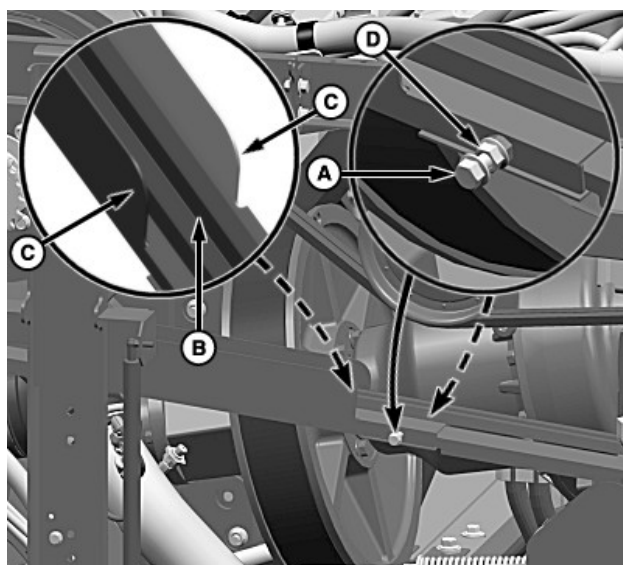
4. Uvoľnite maticu (A) a upevňovaciu skrutku (B).
5. Odmontujte upevňovacie skrutky zo zachytávača pásu (C).
6. Odmontujte zachytávač pásu zo stroja.



H130220—UN—07MAY20

A—Zachytávač remeňa
B—Remeň pohonu vyprázdňovacej závitovky (2 kusy)

7. Odmontujte upevňovacie skrutky zo zachytávača pásu (A).
8. Odmontujte zachytávač pásu zo stroja.
9. Odmontujte pohonné remene vyprázdňovacej závitovky (B).
10. Namontujte náhradné hnacie remene vyprázdňovacej závitovky a predtým odmontované zachytávače pásu.



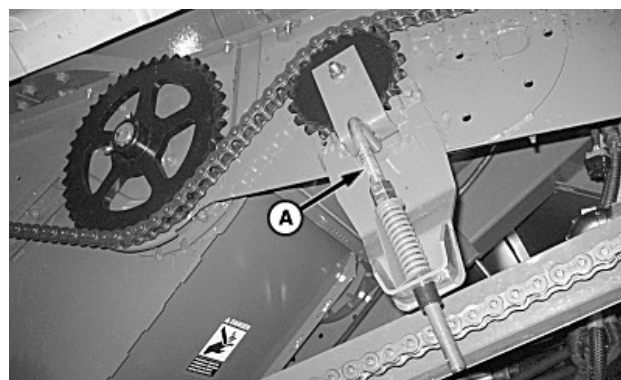
H130219—UN—07MAY20

A—Upevňovacia skrutka (2 ks)
B—Remeň pohonu vyprázdňovacej závitovky (2 kusy)
C—Zachytávač remeňa
D—Matica (2 ks)

POZNÁMKA: Naneste prostriedok na zaistenie a utesnenie závitov (stredná pevnosť) na zvarené matice na zachytávača pásu.

11. Upevňovacie skrutky (A) nastavte tak, aby ste vycentrovali hnacie remene vyprázdňovacej závitovky (B) medzi zachytávač pásu (C).
12. Keď sú hnacie remene vyprázdňovacej závitovky vycentrovane medzi zachytávačmi pásu, utiahnite maticu (D).
13. Pomocou dlhej tyče uvoľnite napnutie ramena napínača, a potom namontujte remeň riadenia odstraňovania znečistenia motora.
14. Namontujte kryt a zachyťte ho pomocou upevňovacích skrutiek.
15. Namontujte hnací remeň a nastavte napínač, až kým nebude podložka zarovnaná s koncom mierky.

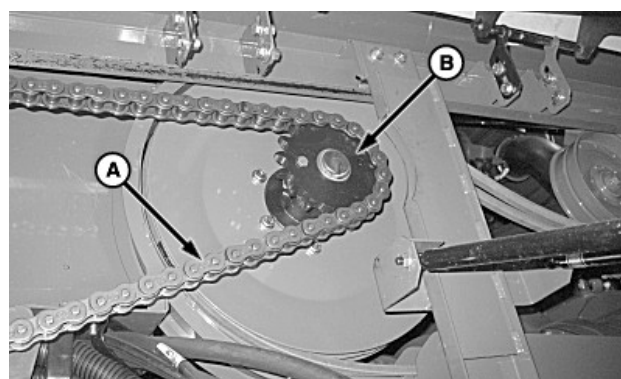
OUO6075,0004E31-76-08JUL20



H105391—UN—09MAY12

A—Napínač

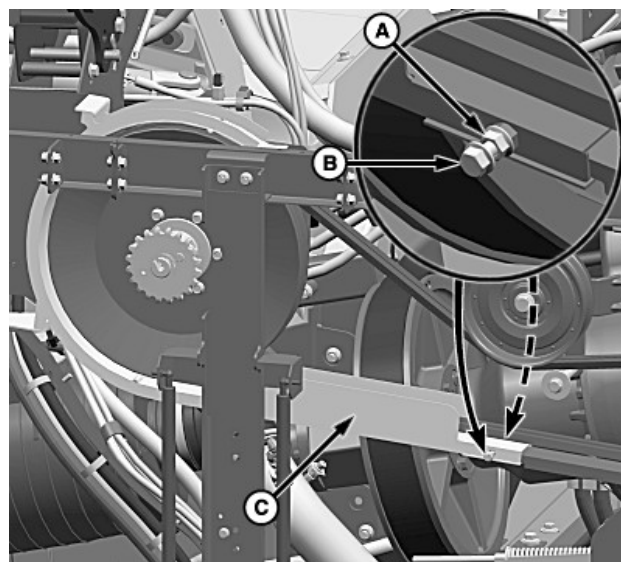
3. Uvoľnite napínač (A) na hnacej reťazi vyprázdňovacej závitovky.



H130209—UN—07MAY20

A—Hnacia reťaz vyprázdňovacej závitovky
B—Reťazové koleso

4. Odmontujte hnaciu reťaz vyprázdňovacej závitovky (A) z ozubeného kolesa (B).

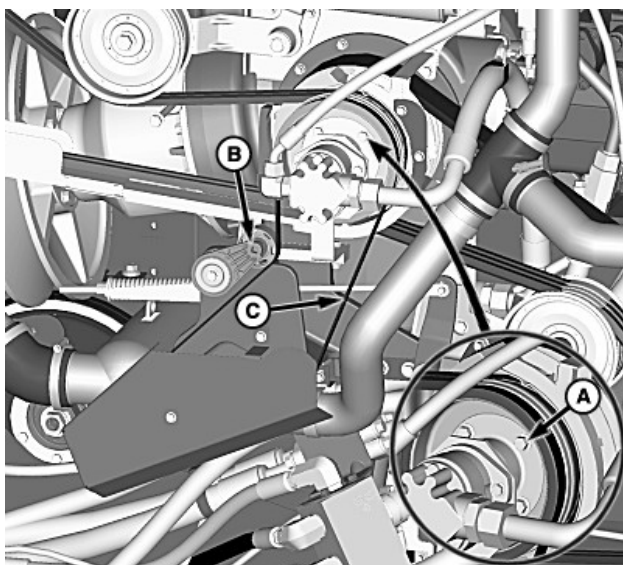


H130210—UN—07MAY20

A—Matica (2 ks)
B—Upevňovacia skrutka (2 kusy)
C—Zachytávač remeňa

5. Uvoľnite maticu (A) a upevňovaciu skrutku (B).

Hnací remeň vyprázdňovacej závitovky—výmena (štýl B)



H108393—UN—25JUN13

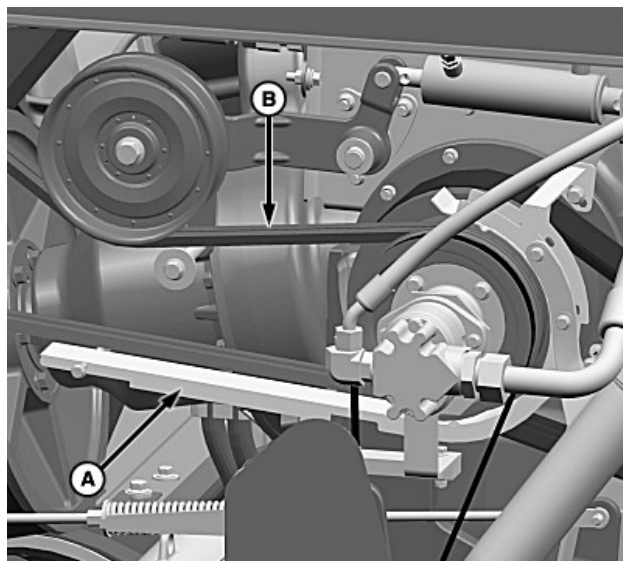
A—Upevňovacia skrutka
B—Rameno napínača
C—Pás riadenia znečistenia motora (ak je súčasťou vybavenia)

POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Uistite sa, že hydraulický valec vyprázdňovacej závitovky je odpojený a zasunutý.

1. Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a podprite zostavu čerpadla, aby neprekážala.
2. Na uvoľnenie napätia z ramena napínača (B) použite dlhú tyč, a potom odstráňte pás riadenia odstraňovania znečistenia motora (C).

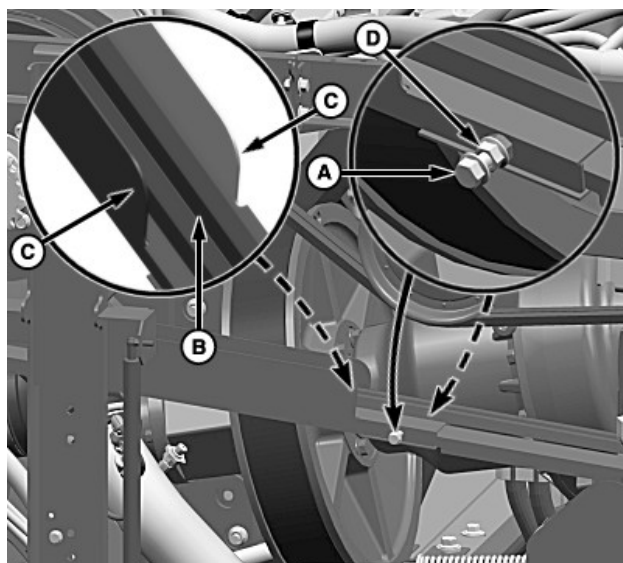
6. Odmontujte upevňovacie skrutky zo zachytávača pásu (C).
7. Odmontujte zachytávač pásu zo stroja.



H130211—UN—07MAY20

- A—Zachytávač remeňa**
B—Remeň pohonu vyprázdňovacej závitovky (2 kusy)

8. Odmontujte upevňovacie skrutky zo zachytávača pásu (A).
9. Odmontujte zachytávač pásu zo stroja.
10. Odmontujte pohonné remene vyprázdňovacej závitovky (B).
11. Namontujte náhradné hnacie remene vyprázdňovacej závitovky a predtým odmontované zachytávače pásu.



H130219—UN—07MAY20

- A—Upevňovacia skrutka (2 ks)**
B—Remeň pohonu vyprázdňovacej závitovky (2 kusy)
C—Zachytávač remeňa
D—Matica (2 ks)

POZNÁMKA: Naneste prostriedok na zaistenie a utesnenie závitov (stredná pevnosť) na zvarené matice na zachytávača pásu.

12. Upevňovacie skrutky (A) nastavte tak, aby ste vycentrovali hnacie remene vyprázdňovacej závitovky (B) medzi zachytávač pásu (C).
13. Keď sú hnacie remene vyprázdňovacej závitovky vycentrované medzi zachytávačmi pásu, utiahnite maticu (D).
14. Namontujte zostavu čerpadla a dotiahnite upevňovacie skrutky podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky—Moment
 utiahnutia. 80 Nm
 (59 lb ft)

15. Pomocou dlhej tyče uvoľnite napnutie ramena napínača, a potom namontujte remeň riadenia odstraňovania znečistenia motora.
16. Namontujte kryt a zachyťte ho pomocou upevňovacích skrutiek.
17. Namontujte hnací remeň a nastavte napínač, až kým nebude podložka zarovnaná s koncom mierky.

OUO6075,0004E32-76-08JUL20

Servis – Elektrická sústava

Zváranie v blízkosti elektronických ovládacích jednotiek



TS953—UN—15MAY90

DÔLEŽITÉ: Pri zváraní elektrický m oblúkom nesmiete motor štartova rozjazdom. Prúd a napätie sú príliš vysoké a mohli by spôsobiť trvalé poškodenie.

1. Odpojte záporný (–) kábel batérie.
2. Odpojte kladný (+) kábel batérie.
3. Spojte kladný a záporný kontakt, čím ich skratujete. Nepripájajte k rámu vozidla.
4. Všetky káble, ktoré odstráňte alebo premiestnite z miesta zvárania.
5. Ukostrenie zväzky pripojte bližšie k bodu zvárania a ďalej od ovládacích jednotiek.
6. Po ukončení zvárania vykonajte kroky 1–5 v opačnom poradí.

DX,WW,ECU02-76-14AUG09

Udržiavajte konektory elektronických ovládacích jednotiek v čistote.

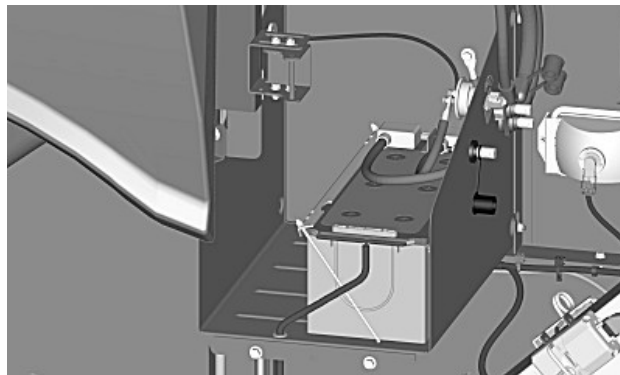
DÔLEŽITÉ: Ovládaciu jednotku neotvárajte a nečistite ju vysokotlakovým vzduchovým čističom. Vlhkosť, prach a ďalšie nečistoty môžu spôsobiť trvalé poškodenie.

1. Kontakty udržiavajte čisté a chránené pred cudzími telesami. Vlhkosť, prach a ďalšie nečistoty môžu počas spôsobovať rozrušenie kontaktov a nedostatočné elektrické spojenie.
2. Ak sa konektor nepoužíva, nasadte 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.

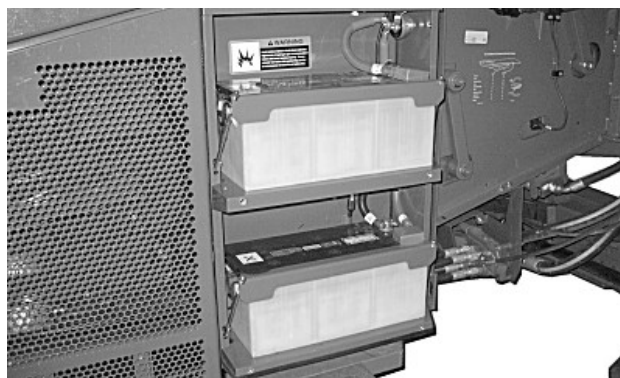
DX,WW,ECU04-76-11JUN09

Dodržiavanie upozornení týkajúcich sa elektrickej sústavy



H125566—UN—21JAN19

Štýl A



H96581—UN—30JUN10

Štýl B

⚠ POZOR: Pre kontrolu hladiny kvapaliny musí byť stroj na rovnom povrchu. Hladina kvapaliny batérie by mala byť viditeľná v hornej časti každého plniaceho portu vzťahujúca sa na dosky v každej bunke.

Udržiavajte iskry a plamene mimo dosahu batérií, pretože plyn z elektrolytov je výbušný. Aby ste zabránili vytvoreniu iskier, uzemňovací kábel pripojte ako posledný a odpojte ho ako prvý. Aby ste zabránili úrazu a popáleninám, pred servisovaním akejkoľvek časti elektrickej sústavy alebo pri odmontovaní batérií, **VYPNITE** spínač odpojenia akumulátorovej batérie.

OUC6075.0004A94-76-11JAN19

Základy manipulácie s elektrickými súčiastkami/pokyny pre vozidlá vybavené počítačovými riadiacimi systémami

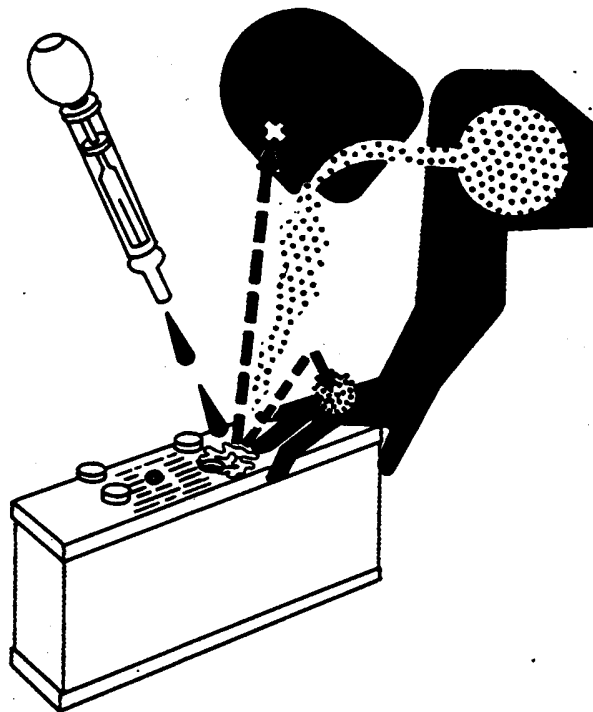
- Batérie nikdy neodpájajte, ak je kľúč v zapnutej polohe a motor je spustený.
Dôvod: Môžu vzniknúť špičky elektrického napätia, ktoré by mohli zničiť elektronické súčiastky.
- Nikdy nepripojujte prepojovacie káble ak je kľúč v zapnutej polohe.
Dôvod: Môžu vzniknúť špičky elektrického napätia, ktoré 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

Bezpečná manipulácia s elektrickými batériami



TS204—UN—15APR13



TS203—UN—23AUG88

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 odevu 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. Poprášite postihnuté miesto jedlou sódou alebo práškom haseného vápna, aby sa kyselina neutralizovala.
3. Oči vyplachujte vodou 15 - 30 minút. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

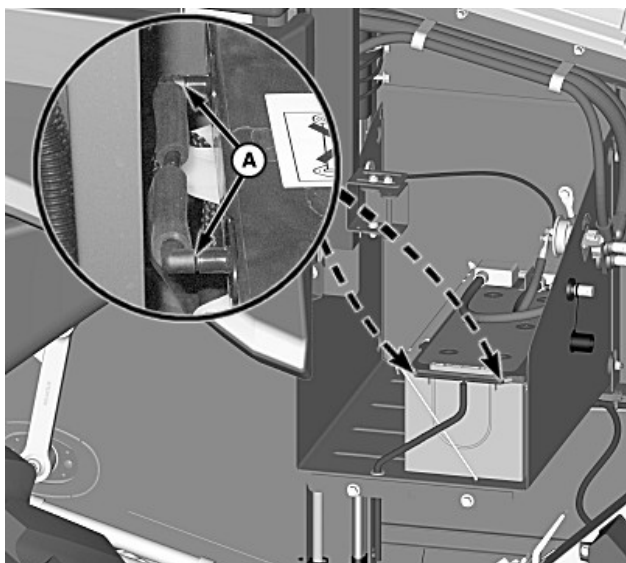
Pri požití kyseliny:

1. Nevyvolávajú 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.**

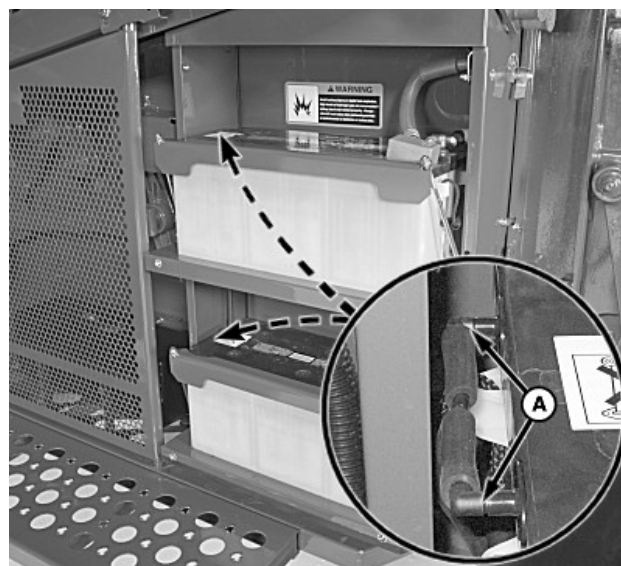
DX,WW,BATTERIES-76-02DEC10

Batérie—Bezpečnostná inštalácia



Štýl A

H125567—UN—21JAN19



H96586—UN—30JUN10

Štýl B

A—Odvetrávacie hadice

POZOR: Pre kontrolu hladiny kvapaliny musí byť stroj na rovnom povrchu. Hladina kvapaliny batérie by mala byť viditeľná v hornej časti každého plniaceho portu vzťahujúca sa na dosky 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 výmenu batérii vybavených vetracím pripojením.

Ak ventilačné rúrky nie sú pripojené k batérii, potom vždy, keď beží motor stroja alebo keď sa batéria nabíja pomocou vonkajšej nabíjačky, kryt batérie musí zostať nenasadený.

OUC6075.0004A95-76-11JAN19

Káble batérie – pripájanie

POZOR: VŠETKY BATÉRIE SÚ ZÁPORNÉ UKOSTRENÉ. Uzemňovací kábel pripájajte vždy na záporný (-) pól batérie. Štartovací kábel pripojte na kladný (+) pól batérie. Zámenou polarít 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.

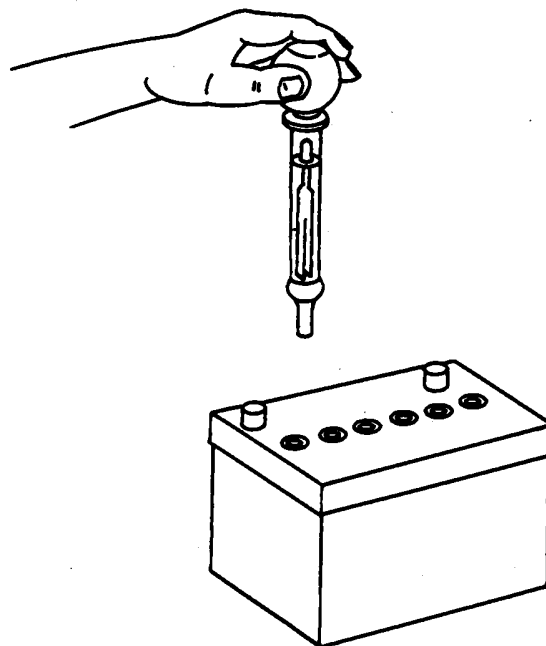
RÝCHLO PRIPOJTE uzemňovací kábel na záporný pól batérie. Nesmie dôjsť ku vzniku elektrického oblúka. V prípade, že dôjde ku vzniku elektrického oblúka **NEPOKRAČUJTE V PRIPÁJANÍ**. Skontrolujte, či nie je batéria umiestnená naopak.

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

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



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 nabíjačke 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

TS182—UN—23AUG88

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.

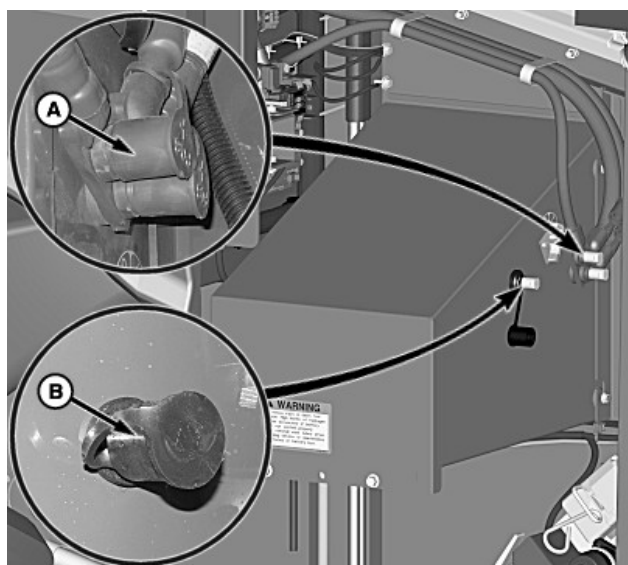
OUO6075,00007D9-76-19MAR07

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.

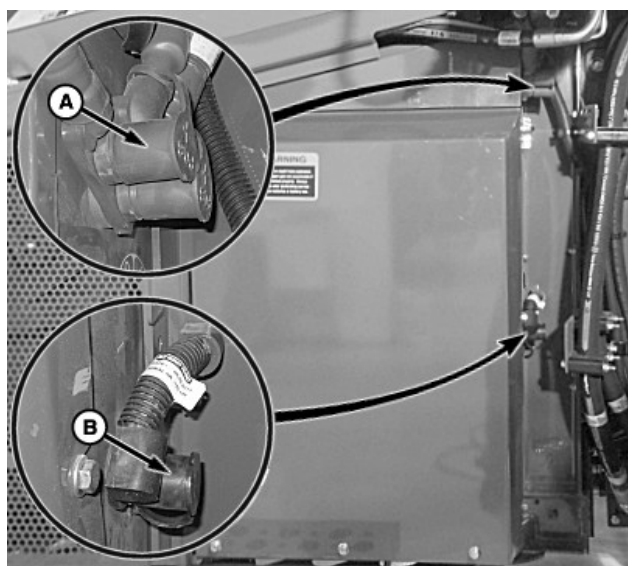
Plyn unikajúci z batérie môže vybuchnúť. V blízkosti batérií zabráňte vzniku iskier a nepracujte s plameňom. Pri kontrole hladiny elektrolytu používajte baterku.

Batérie—pripojenie pomocnej batérie



H125568—UN—21JAN19

Štýl A



H123369—UN—08FEB18

Štýl B

A—Kladný (+) pól
B—Záporný (-) pól

Štartovanie v studenom počasí môžete uľahčiť paralelným pripojením extra 12 V batérie.

⚠ POZOR: Plyn uvoľňujúci sa z batérií je výbušný. Vyhýbajte sa tvorbe iskier v blízkosti batérií.

DÔLEŽITÉ: Nikdy nepripájajte prepojuvacie káble ak je kľúč v zapnutej polohe alebo keď je spínač odpájanie batérie v zapnutej polohe. Nikdy neštartujte s napätím väčším ako 12 V.

Odmontujte ochranné veká z pólov.

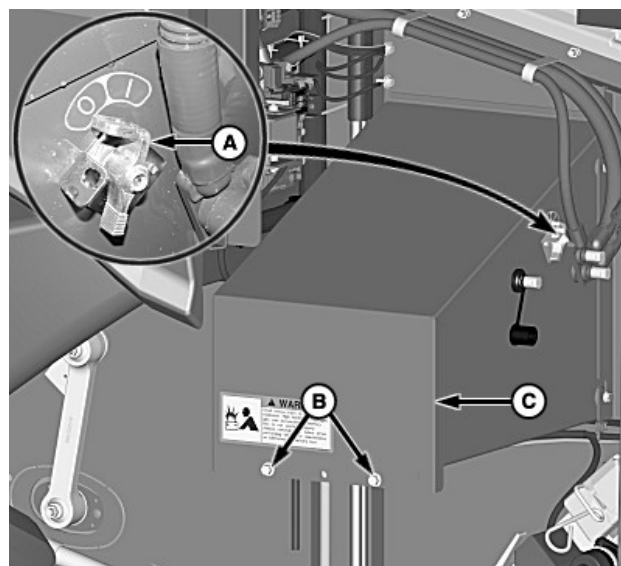
Prvý prepájací kábel musí byť pripojený ku kladnému

pólu (+) pomocnej batérie. Pripojte druhý koniec ku kladnému (+) pólu (A) batérie stroja.

Druhý prepájací kábel musí byť pripojený k zápornému pólu (-) pomocnej batérie. Pripojte druhý koniec k zápornému (-) pólu (B) batérie stroja.

OUC6075.0004A96-76-11JAN19

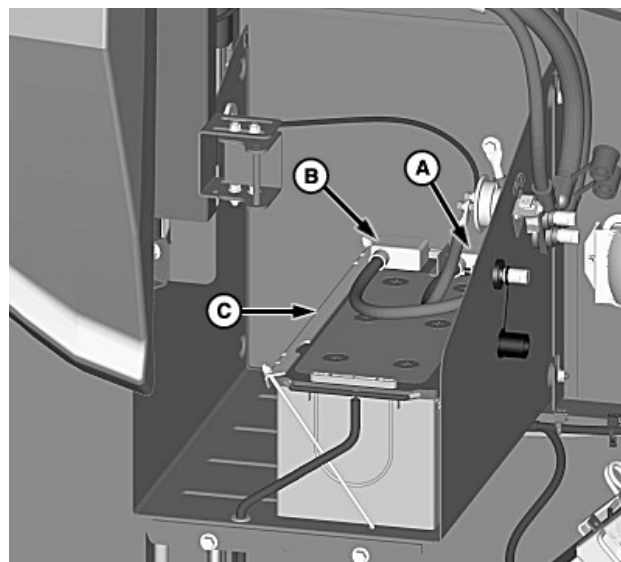
Baterky—demontáž a montáž (štýl A)



H125569—UN—21JAN19

A—Spínač odpojenia batérie
B—Upevňovacia skrutka (2 ks)
C—Kryt

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.



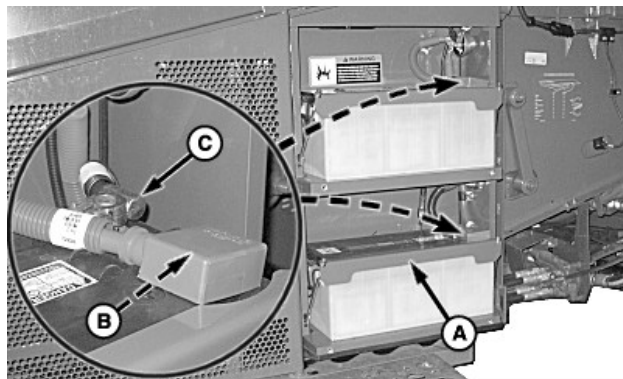
H125570—UN—21JAN19

A—Kladný kábel
B—Záporný kábel

C—Svorka

3. Odpojte kladný (+) kábel (B) a záporný (-) kábel (B).
4. Odmontujte svorku (C) a odvetrávacie rúrky batérie.
5. Vyčistite batériu a montážne plochy batérie.
6. Namontujte batériu do skrine batérie.
7. Vyčistite káble batérie a 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.

OUO6075,0004A97-76-11JAN19



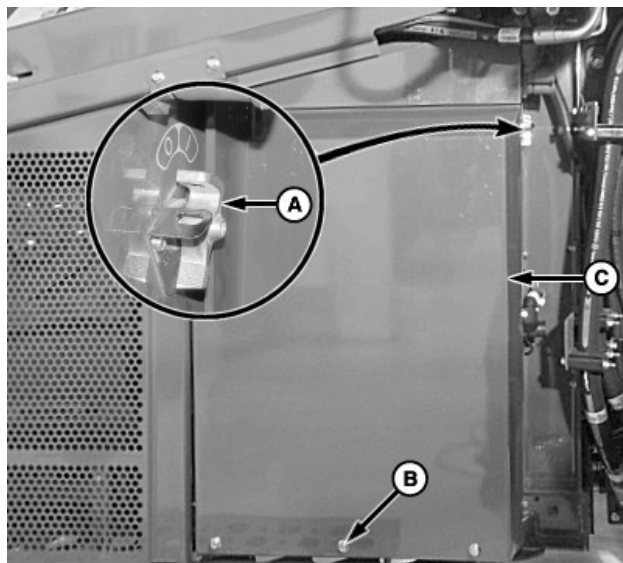
H96583—UN—30JUN10

A—Svorka
B—Kladný kábel
C—Záporný kábel

3. Odmontovať svorku (A) a odvetrávacie rúrky batérie.
4. Odpojiť pozitívny (+) kábel (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.

OUO6075,0004898-76-07FEB18

Baterky—demontáž a montáž (štýl B)

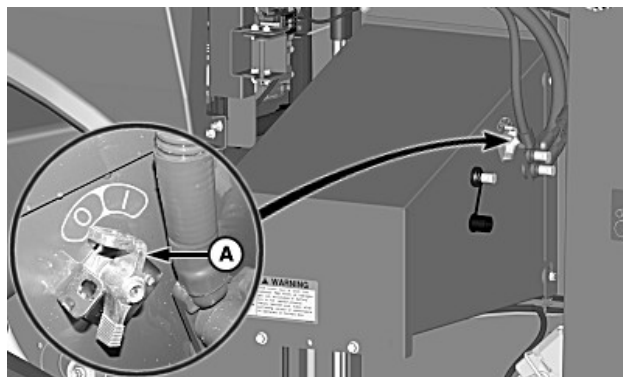


H123348—UN—08FEB18

A—Odpojovač batérie
B—Upevňovacie skrutky (9 kusov)
C—Kryt

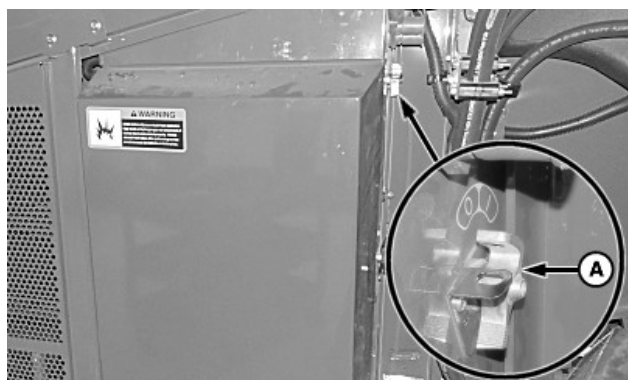
1. Otočiť spínač odpojenia batérie (A) proti smeru hodinových ručičiek do polohy VYP.
2. Odmontujte upevňovacie skrutky (B) a kryt (C), aby ste sa dostali k batérii.

Spínač odpojenia batérie



H125571—UN—21JAN19

Štýl A



H123349—UN—07FEB18

Štýl B

A—Spínač odpojenia batérie

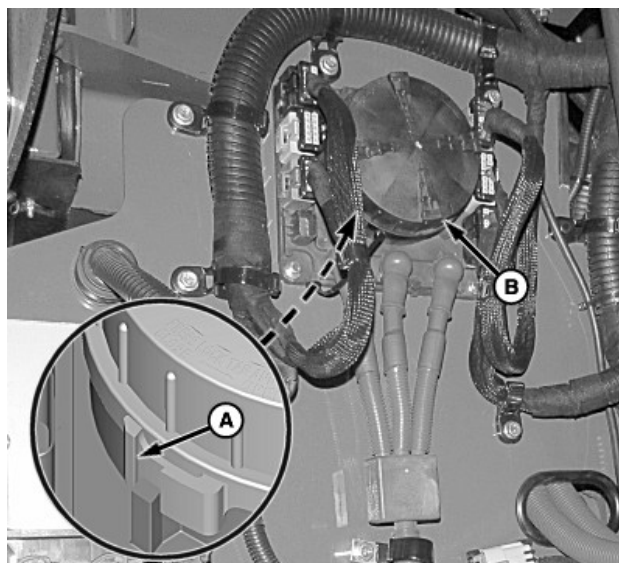
DÔLEŽITÉ: Final Tier 4/Stage V: Neodpájajte batériu skôr ako 90 sekúnd po vypnutí stroja. Počas tejto doby, okamžite po VYPNUTÍ stroja, systém selektívnej katalytickej redukcie (SCR) automaticky vyplachuje potrubie výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF). Ak nie je dostatočný čas na vyčistenie vedení, akákoľvek kvapalina zostávajúca vo vedeniach môže kryštalizovať a upchať vedenia. V mrazivom počasí kvapalina zamrzne a môže spôsobiť prasknutie potrubí.

POZNÁMKA: VYPNITE spínač odpojenia batérie v prípade, že je stroj uskladnený dlhšie ako 25 dní. Ak je doba uskladnenia dlhšia ako 90 dní, odpojte vedenie k zápornému pólu batérie pre minimalizovanie zaťaženia 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.

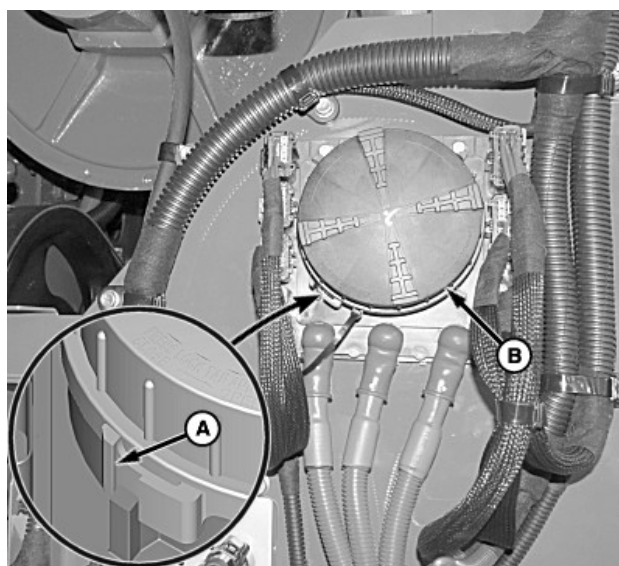
OUO6075.0004A98-76-11JAN19

Centrum poistky stroja



H121173—UN—04APR17

Štýl A



H121174—UN—04APR17

Štýl B

A—Poistná príchytka
B—Kryt

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.

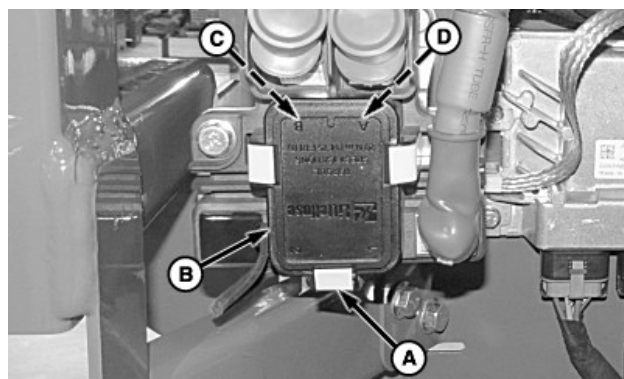
Stlačte poistnú úchytka (A) a otočte kryt (B) proti smeru hodinových ručičiek, aby ste otvorili centrum poistiek.

- F1—F2 nepoužíva sa
- F3—(15A) (cc# 0642), Riadiaca jednotka RC2 Power

- 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 – (30 A) (obvod č. 0912), napájanie systému snímania zrna
- 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 – (30 A) (obvod č. 9232), napájanie aktivátora zásobníka nožov
- 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
- 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
- F80—(30A) (cc# 0722), Ľavý napájací modul 2B (LPM2B) Power 2

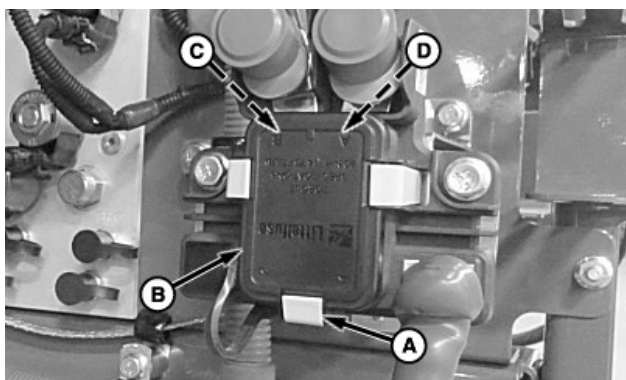
OUC6075,0004A31-76-08NOV18

Rad poistiek



Štýl A

H121175—UN—04APR17



H121176—UN—04APR17

Štýl B

- A—Západka (3 kusy)
B—Kryt
C—F82—sériová poistka
D—F92—sériová poistka

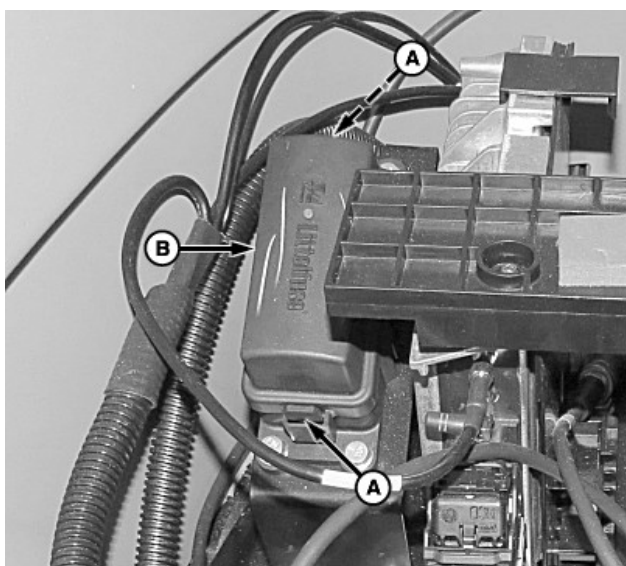
POZNÁMKA: Sériové poistky sa nachádzajú na pravej alebo ľavej strane v závislosti na modeli stroja.

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

OOU6075,00046FD-76-04APR17

Centrum poistiek kabíny



H119639—UN—13OCT16

- A—Západky
B—Kryt

POZNÁMKA: Centrum poistiek sa nachádza vnútri kabíny v sústave riadiacej jednotky, ktoré je na konzole laktovej 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 laktovej opierky APO
- F818—(5A) (cc# 0006), Štartovacie napájanie
- F819—(5A) (cc# 8112), Napájanie USB

OOU6075,00045AD-76-31JAN17

Bezpečnosť videa

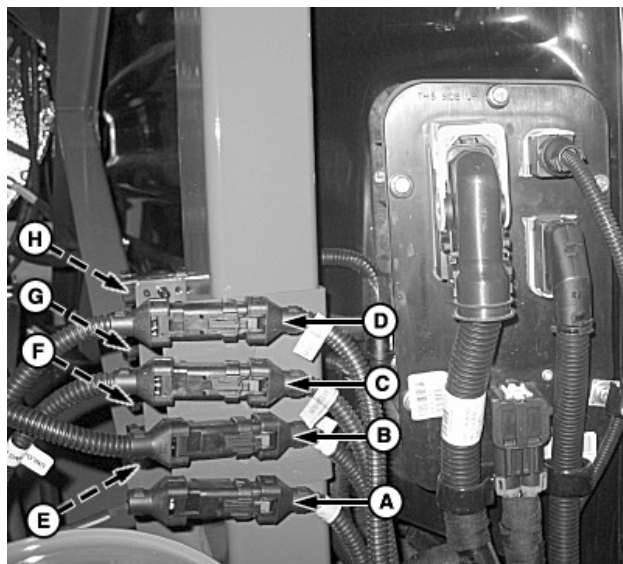
⚠ POZOR: Pri snahe vyhnúť sa kolíziám alebo registrácie okolostojacich sa nespoliehajte na kameru. Na zabránenie možnému zraneniu alebo usmrteniu obsluhy alebo iných osôb, pri prevádzke stroja vždy ostaňte v pohotovosti a sledujte okolie. Prečítajte si a porozumejte obsahu časti predchádzajúcej nehody 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 udržiavajte.
- Objektív kamery udržiavajte čistý.

OOU6075,00013B2-76-31JAN13

Kapacita rozhrania videa



H119626—UN—12OCT16

- A—Video vstup 1 (lakt'ová opierka)
- B—Video vstup 2 (lakt'ová opierka)
- C—Video vstup 3 (lakt'ová opierka)
- D—Video vstup 4 (lakt'ová 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)

Stroj je vybavený ôsmimi vstupmi pre kamery, ktoré sa nachádzajú na pravej strane stanice obsluhy.

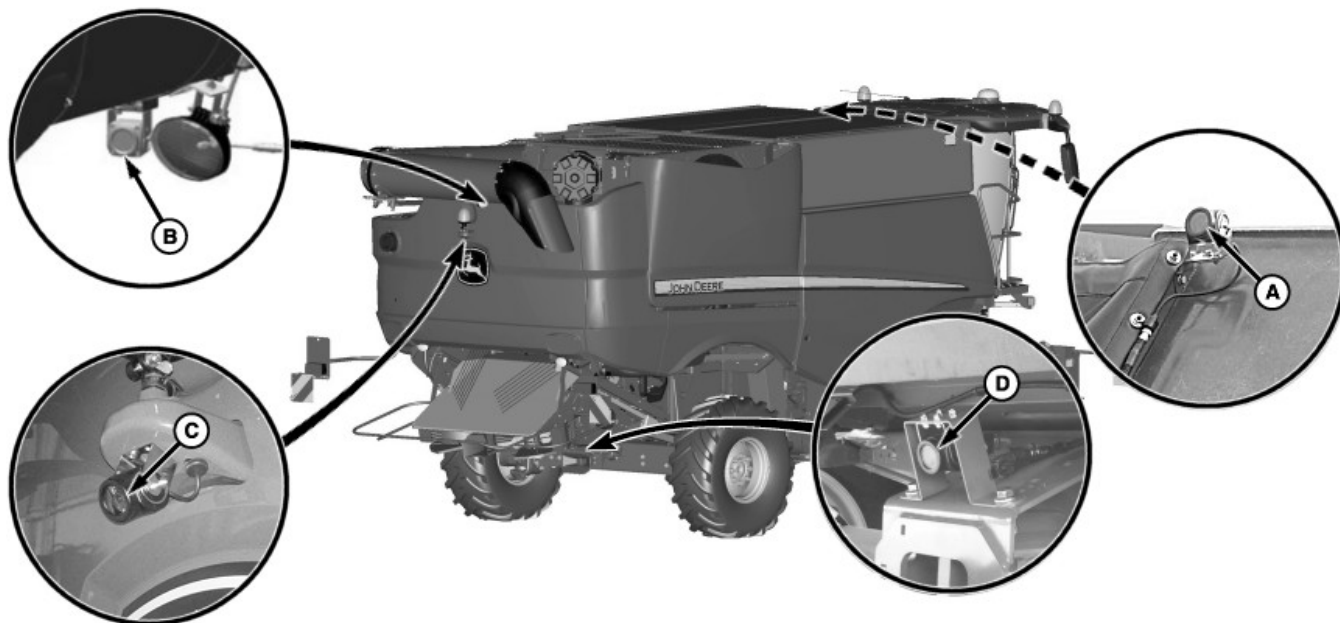
Video vstup (A—D) dodáva video signály do servera, ktorý potom pokračuje na displej lakt'ovej opierky.

Video vstup (E—H) dodáva video signál do voliteľného GreenStar™ 3 2630 displeja.

Podrobnejšie informácie o riešeníach kompatibility video kamery vám poskytne predajca produktov John Deere.

OUO6075,0004684-76-20MAR17

Nastavte kamery (ak sú súčasťou vybavenia)



A—Kamera zrnového zásobníka
B—Kamera vyprázdňovacej závitovky

C—Zadná kamera
D—Kamera závesu

H116367—UN—25NOV15

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.

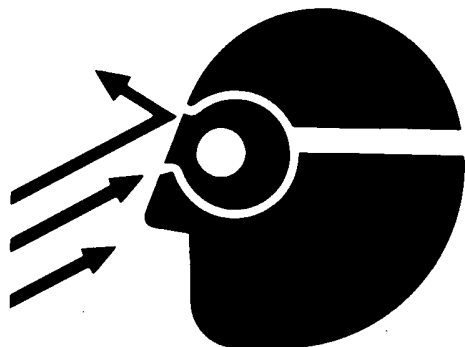
OUO6075,00041A7-76-28JAN16



A—Halogénová žiarovka

H59774—UN—30AUG99

Bezpečnostné pokyny pri výmene halogénových žiaroviek



TS266—UN—23AUG88

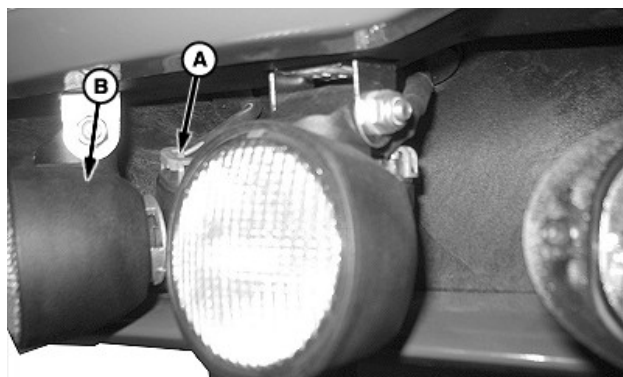
⚠ POZOR: Halogénové žiarovky (A) obsahujú plyn pod tlakom. Pri nesprávnej manipulácii so žiarovkou môže dôjsť k roztriešteniu na malé kúsky. Aby ste zabránili zraneniu:

- **VYPNITE** spínač svetiel a pred výmenou nechajte žiarovku vychladnúť. Spínač nechajte vypnutý až kým nie je žiarovka vymenená.
- Pred výmenou žiarovky si nasadíte 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.

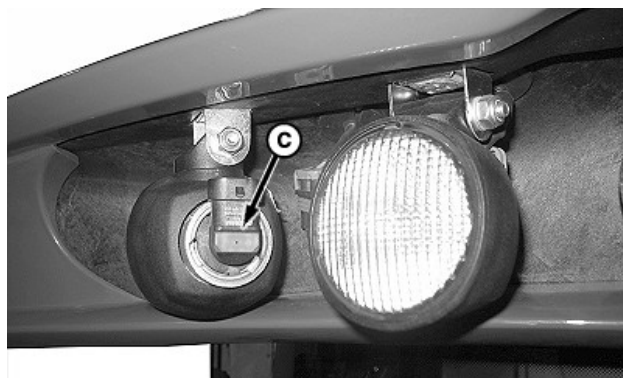
- Dávajte pozor, aby vám žiarovka nespadla alebo aby sa nepoškriabala.
- Chráňte žiarovku pred vlhkosťou.
- Žiarovku nezapínajte mimo kryt. Žiarovka má vysoký vnútorný tlak a pri prasknutí alebo zlomení môže dôjsť k explózii a poraneniu.
- Použitú žiarovku dajte do škatuľky od novej žiarovky a správnym spôsobom ju zlikvidujte. Uchovajte mimo dosah detí.

OUO6075,0001356-76-12DEC12

Žiarovka svetlometov kabíny—vymena



H96621—UN—25MAY10



H96622—UN—25MAY10

A—Konektor
B—Skladanie svetlometov
C—Skladanie žiarovky

! POZOR: Zvýšiť skriňu podávača a znížiť bezpečnostné upozornenie pred výmenou 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.

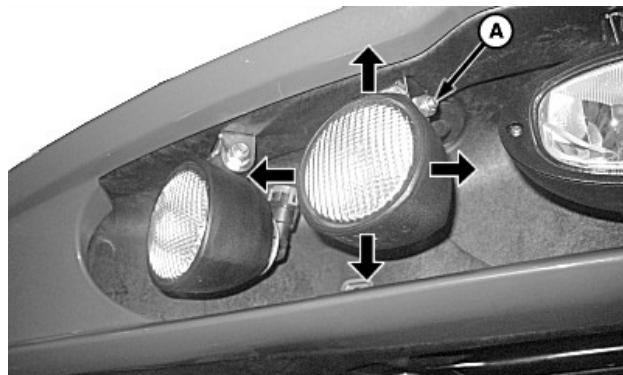
Zatlačte na skladanie žiarovky a otočiť v smere hodinových ručičiek na inštalovanie do skrine.

Otočiť svetlo skrine na predchádzajúcu pracovnú polohu a pripojte kabeláž.

Opakujte na zostávajúce svetla podľa potreby.

OUO6075,0000784-76-04NOV10

Svetlá kabíny—upravenie



H96624—UN—25MAY10

A—Upevňovacia skrutka

! POZOR: Zvýšiť skriňu podávača a znížiť bezpečnostné upozornenie pred výmenou 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.

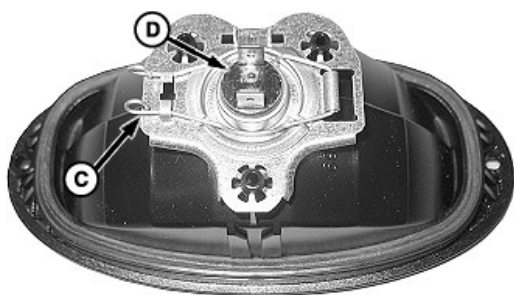
Horizontálne nastavenie: Otočiť ľahkú montáž vľavo alebo vpravo na požadovanú pozíciu. Opakujte na zostávajúce svetla podľa potreby.

OUO6075,0001052-76-27FEB12

Halogénové žiarovky kabíny—vymena



H96625—UN—25MAY10



H96626—UN—25MAY10

- A—Skrutky
- B—Čelný panel objektívu
- C—Spona
- D—Skladanie žiarovky

⚠ POZOR: Zvýšiť skriňu podávača a znížiť bezpečnostné upozornenie pred výmenou 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.

OUO6075.0000787-76-04NOV10

Halogénové svetlá kabíny—upravenie



H96628—UN—25MAY10

A—Upevňovacia skrutka

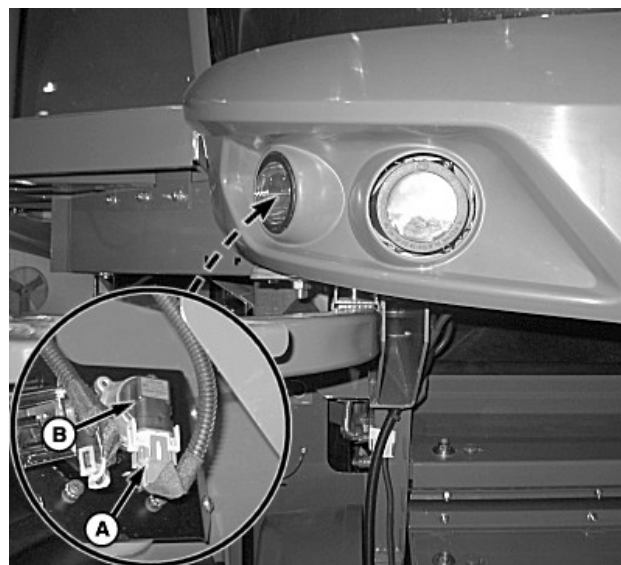
⚠ POZOR: Zvýšiť skriňu podávača a znížiť bezpečnostné upozornenie pred výmenou alebo upraviť svetlá kabíny.

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.

OUO6075.0001053-76-27FEB12

Čelné svetlá s halogénovou žiarovkou (ak sú súčasťou vybavenia) – výmena



H98976—UN—02NOV10

- A—Konektor
- B—Zostava výbojky

⚠ POZOR: Znížiť úplne skriňu podávača pred výmenou alebo upravením svetlometov.

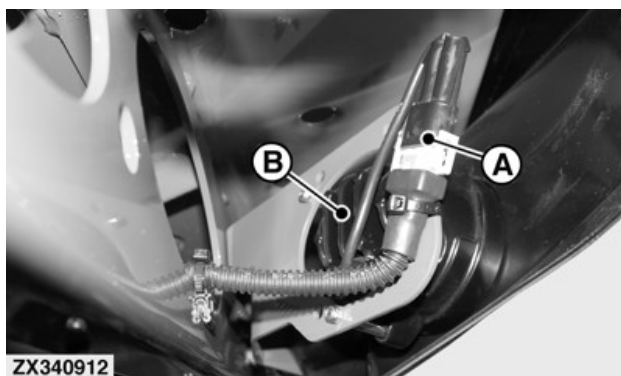
1. Odpojte konektor vodičovej kabeláže (A) z montážnej zostavy žiarovky (B).
2. Otočte montážnu zostavu žiarovky doľava a odmontujte.

POZNÁMKA: Vymenené žiarovky sú citlivé na kontakt s pokožkou. Používajte ochranné rukavice a nedotýkajte povrch žiarovky.

3. Vymontujte a vymeňte žiarovku.
4. Zatlačte montážnu zostavu žiarovky a otočte doprava pre namontovanie do stojana.
5. Konektor zväzku vodičov zapojte do zostavy žiarovky.
6. Opakujte na zostávajúce svetla podľa potreby.

OUO6075,0004BCC-76-19JUN19

LED osvetlenia čelnej plochy (ak sú súčasťou vybavenia) – výmena



ZX340912

ZX340912—UN—29MAY18

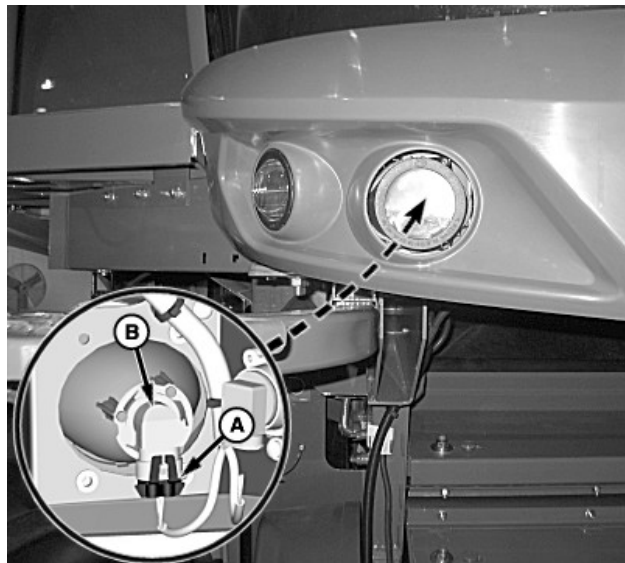
A—Konektor
B—Zostava osvetlenia

! POZOR: Znížiť úplne skriňu podávača pred výmenou alebo upravením svetlometov.

1. Od zostavy svetiel (B) odpojte konektor kabeláže (A).
2. Odmontujte a vymeňte montážnu zostavu osvetlenia.
3. Konektor káblového zväzku zapojte do konektora kabeláže.
4. Opakujte na zostávajúce svetla podľa potreby.

OUO6075,0004BCD-76-18JUN19

Znížiť žiarovky obrysového svetla (ak sú vybavené)—výmena



H96629—UN—02NOV10

A—Konektor
B—Skladanie žiarovky

! POZOR: Znížiť úplne skriňu podávača pred výmenou alebo upravením svetlometov.

Odpojiť konektor kabeláže (A) zo skladania žiarovky (B).

Otočiť skladanie žiarovky proti smeru hodinových ručičiek a odmontovať.

POZNÁMKA: Vymenené žiarovky sú citlivé na kontakt s pokožkou. Používajte ochranné rukavice a nedotýkajte povrch žiarovky.

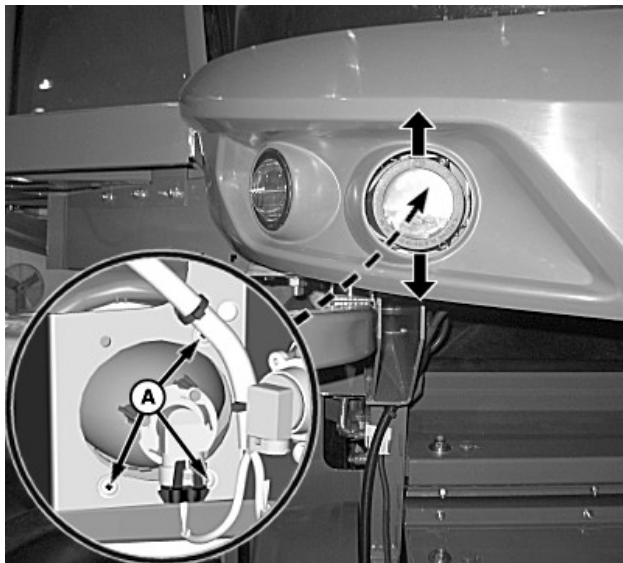
Demontáž a výmena žiarovky.

Zatlačte skladanie žiarovky a obrátiť v smere hodinových ručičiek k inštalácii do skrine a pripojte kabeláže.

Opakujte na zostávajúce svetla podľa potreby.

OUO6075,0000A70-76-04NOV10

Znížiť žiarovky obrysového svetla (ak sú vybavené)—upravenie



A—Skrutky

H98977—UN—02NOV10

POZOR: Znížiť úplne skriňu podávača pred výmenou 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.

OUO6075.0001054-76-27FEB12

Svetlá indikátora (LED) (voliteľné)—výmena

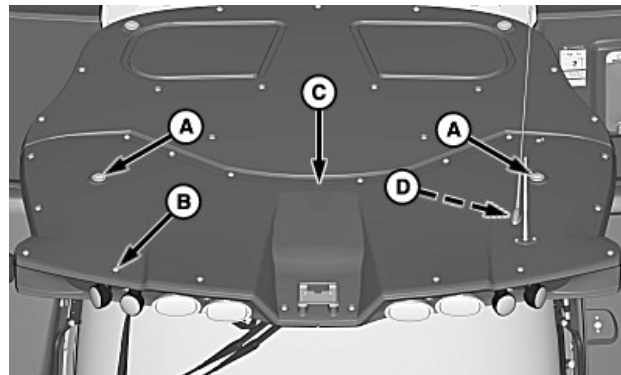


A—Indikátor LED svetlá

H119680—UN—20OCT16

POZOR: Zvýšiť skriňu podávača a znížiť bezpečnostné upozornenie pred výmenou alebo upraviť svetlá kabíny.

Indikátor LED svetlá (A) sú na oboch stranách kabíny, podľa zobrazenia.



H119681—UN—20OCT16

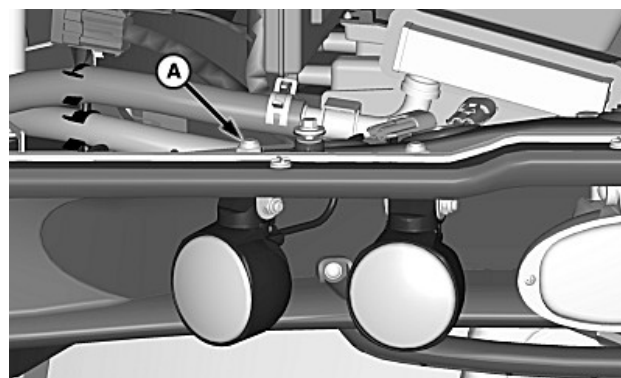
A—Upevňovacia skrutka a podložka (2 kusov)
B—Upevňovacia skrutka a podložka (19 kusov)
C—Strecha kabíny
D—Anténa

POZNÁMKA: Odmontujte GreenStar™ prijímač polohy, ak je súčasťou vybavenia.

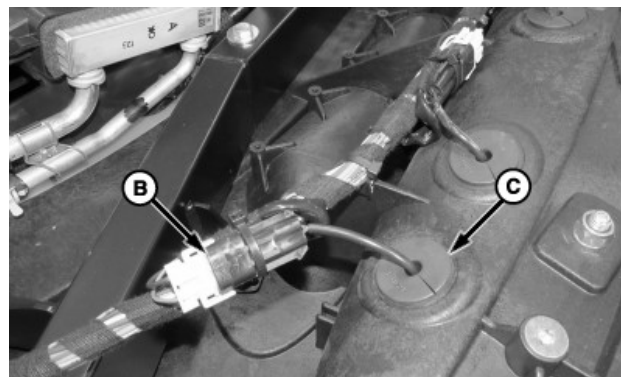
Odmontujte upevňovacie skrutky a podložky (A a B).

Nadvihnite ľavú stranu strechy kabíny (C) a odpojte anténu (D).

Odmontujte prednú časť strechy kabíny.



H119701—UN—25OCT16



H119683—UN—20OCT16

A—Upevňovacia skrutka a matica
B—Konektor
C—Priechodka

GreenStar je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

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.

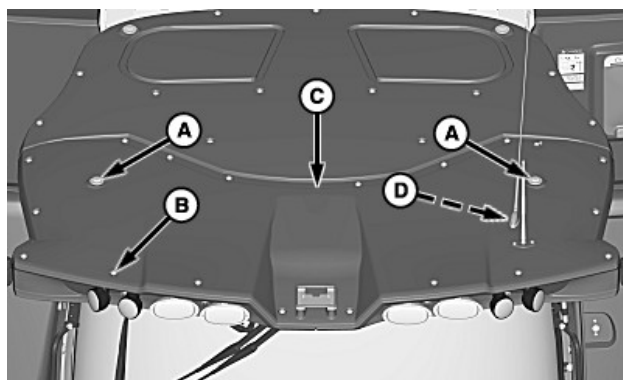
Upevňovaciu skrutku a maticu utiahnite predpísaným momentom.

Špecifikácia

Matica—Moment utiahnutia. 30 Nm
(22 lb·ft)

Otáčajte stojan svetla do predchádzajúcej prevádzkovej polohy.

Opakujte na zostávajúce svetla podľa potreby.



H119681—UN—20OCT16

- A—Upevňovacia skrutka a podložka (2 kusov)
- B—Upevňovacia skrutka a podložka (19 kusov)
- C—Strecha kabíny
- D—Anténa

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)

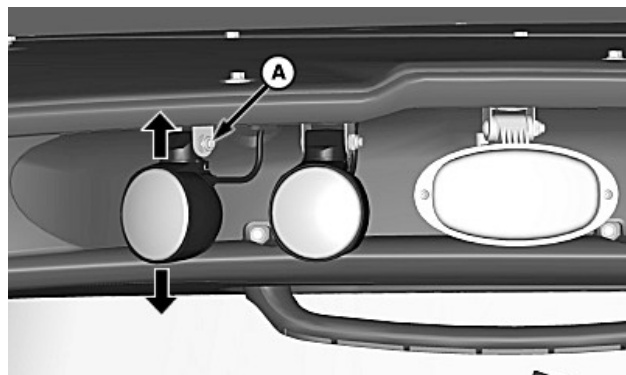
Namontujte upevňovacie skrutky (A) a utiahnite ich predpísaným momentom.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky—Moment
utiahnutia. 10 Nm
(89 lb·in)

OUC6075,000435E-76-30JAN17

Svetlá indikátora (LED) (voliteľné)—nastavenie



H119703—UN—26OCT16

A—Upevňovacia skrutka

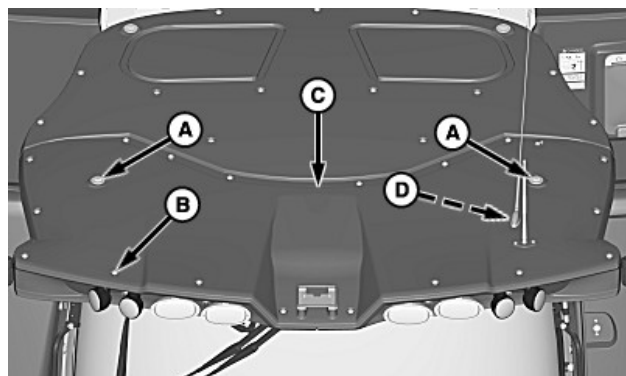
POZOR: Zvýšiť skriňu podávača a znížiť bezpečnostné upozornenie pred výmenou alebo upraviť svetlá kabíny.

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.

Horizontálne nastavenie



H119681—UN—20OCT16

- A—Upevňovacia skrutka a podložka (2 kusov)
- B—Upevňovacia skrutka a podložka (19 kusov)
- C—Strecha kabíny
- D—Anténa

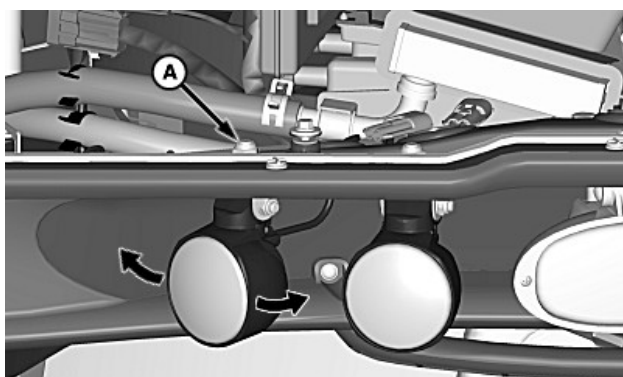
POZNÁMKA: Odmontujte GreenStar™ prijímač polohy, ak je súčasťou vybavenia.

Odmontujte upevňovacie skrutky a podložky (A a B).

Nadvihnite ľavú stranu strechy kabíny (C) a odpojte anténu (D).

GreenStar je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

Odmontujte prednú časť strechy kabíny.



H119704—UN—26OCT16

A—Upevňovacia skrutka a matica

Uvoľnite upevňovaciu skrutku a maticu (A).

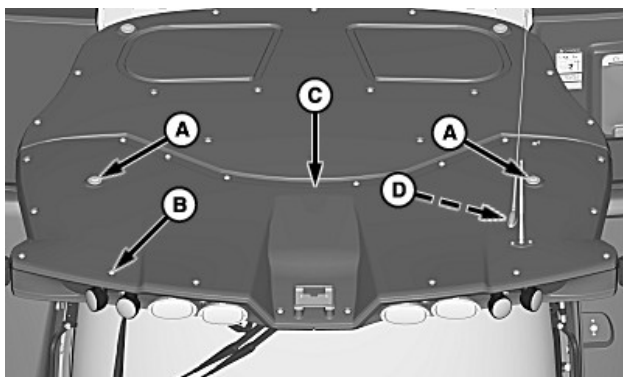
Otáčajte montážnu zostavu svetla doľava alebo doprava do požadovanej polohy.

Upevňovaciu skrutku a maticu utiahnite predpísaným momentom.

Špecifikácia

Matica—Moment utiahnutia. 30 Nm
(22 lb·ft)

Opakujte na zostávajúce svetla podľa potreby.



H119681—UN—20OCT16

- A—Upevňovacia skrutka a podložka (2 kusov)
- B—Upevňovacia skrutka a podložka (19 kusov)
- C—Strecha kabíny
- D—Anténa

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)

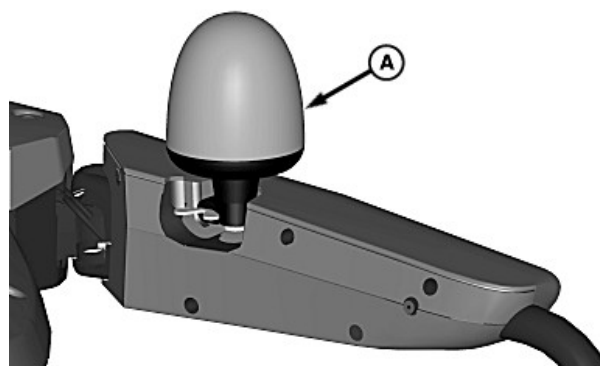
Namontujte upevňovacie skrutky (A) a utiahnite ich predpísaným momentom.

Špecifikácia

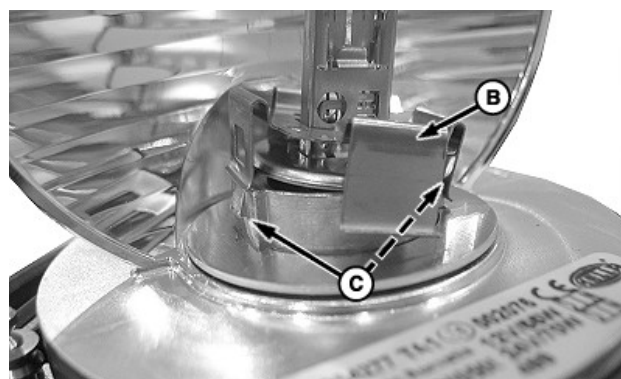
Upevňovacie skrutky—Moment
utiahnutia. 10 Nm
(89 lb·in)

OUC6075.000435F-76-30JAN17

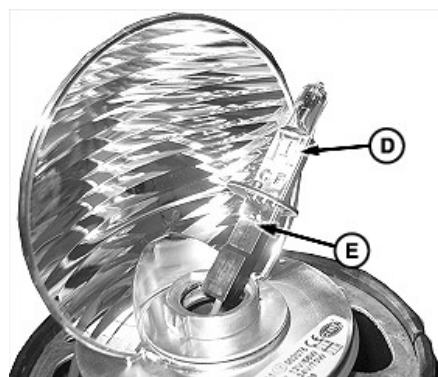
Vymeňte majáky (štýl A)



H111426—UN—12JUN14



H96614—UN—25MAY10



H96615—UN—25MAY10

- A—Kryt
- B—Svorka
- C—Zaist'ovacia príchytka
- D—Zostava výbojky
- E—Konektor

POZOR: Nadvihnite šikmý dopravník a znížte bezpečnostnú zarážku pred výmenou majákov.

Zatlačte objektív (A) a otočením proti smeru hodinových ručičiek odmontujte.

Vypáňte sponu (B) zo zaist'ovacej úchytky (C).

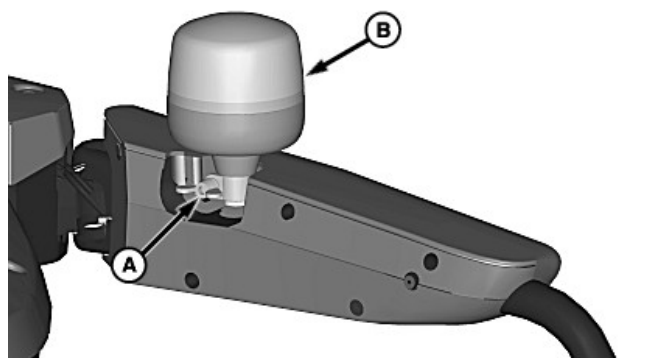
Odmontujte montážnu zostavu žiarovky (D) z konektora (E).

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.

OUO6075,0004582-76-18JAN17

Vymeňte svetlo majáka (štýl B)



A—Kridlová matica
B—Svetelný maják

H111428—UN—12JUN14

! POZOR: Nadvihnite šikmý dopravník a znížte bezpečnostnú zárazku 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.

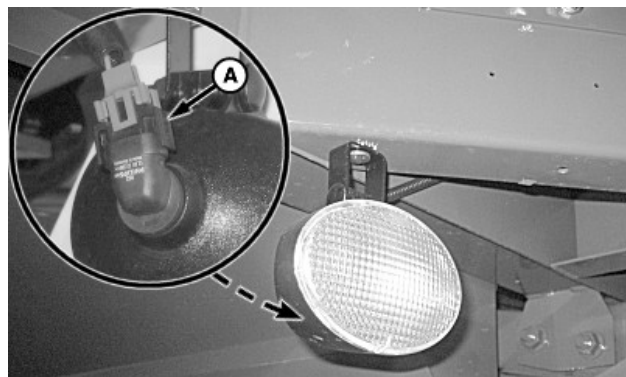
Odmontujte a vymeňte montážnu zostavu svetla majáka.

Zatlačte montážnu zostavu majáka a uistite sa, že je spojenie z elektrickou zástrčkou správne a utiahnite krídlovú maticu.

Opakujte na zostávajúce svetla podľa potreby.

OUO6075,000478B-76-28JUN17

Pracovné svetlá s halogénovou žiarovkou (ak sú súčasťou vybavenia) – výmena



H96617—UN—25MAY10

Pravé strniskové svetlo

A—Konektor

POZNÁMKA: Zobrazený postup slúži na výmenu svetiel strniska. Tento postup je podobný pre nasledujúce svetlá:

- Svetlá vyprázdňovača
- Prídavné poľné svetlá
- Pracovné svetlá prístupových dvierok
- Osvetlenie strniska
- Osvetlenie zásobníka zrna
- Osvetlenie vyprázdňovacej závitovky

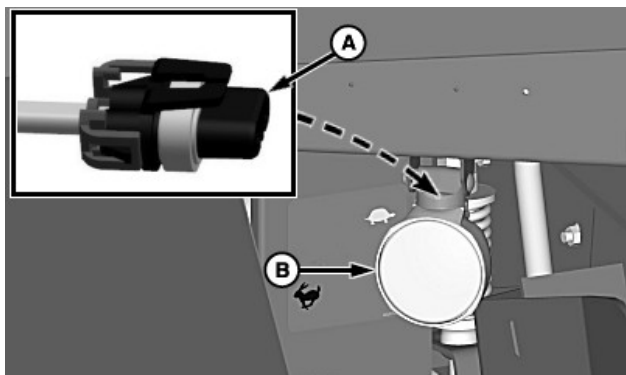
1. Odpojte konektor vodičovej kabláže (A) z montážnej zostavy žiarovky.
2. Otočte montážnu zostavu žiarovky doľava a odmontujte.

POZNÁMKA: Vymenené žiarovky sú citlivé na kontakt s pokožkou. Používajte ochranné rukavice a nedotýkajte povrch žiarovky.

3. Vymontujte a vymeňte žiarovku.
4. Zatlačte montážnu zostavu žiarovky a otočte doprava pre namontovanie do stojana.
5. Konektor káblového zväzku zapojte do zostavy žiarovky.
6. Opakujte na zostávajúce svetlá podľa potreby.

OUO6075,0004BCA-76-19JUN19

Pracovné svetlá s diódami (LED) (ak sú súčasťou vybavenia) – výmena



H126512—UN—17JUN19

Pravé strniskové svetlo

A—Konektor
B—Zostava osvetlenia

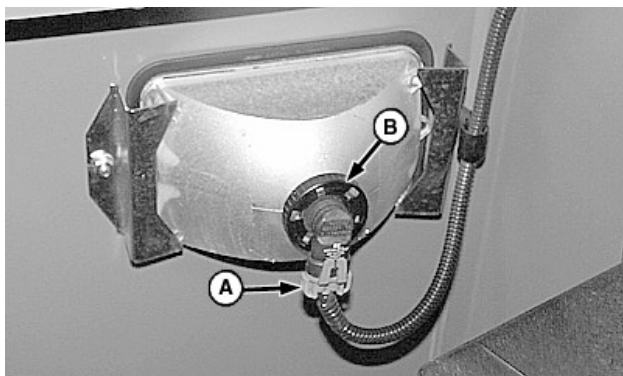
POZNÁMKA: Zobrazený postup slúži na výmenu svetiel strniska. Tento postup je podobný pre nasledujúce svetlá:

- Svetlá vyprázdňovača
- Prídavné poľné svetlá
- Pracovné svetlá prístupových dvierok
- Osvetlenie strniska
- Osvetlenie zásobníka zrna
- Osvetlenie vyprázdňovacej závitovky

1. Od zostavy svetiel (B) odpojte konektor kabeľáže (A).
2. Odmontujte a vymeňte montážnu zostavu osvetlenia.
3. Konektor káblového zväzku zapojte do konektora kabeľáže.
4. Opakujte na zostávajúce svetla podľa potreby.

OJ06075,0004BC8-76-18JUN19

Bočné smerové reflektory a osvetlenie čistiaceho sita halogénovou žiarovkou (ak sú súčasťou vybavenia) – výmena



H57680—UN—28MAY99

A—Konektor
B—Pridržiavací krúžok

POZNÁMKA: Zobrazený postup slúži na výmenu bočných smerových reflektorov. Tento postup je podobný nasledujúcemu:

- Osvetlenie čistiaceho sita

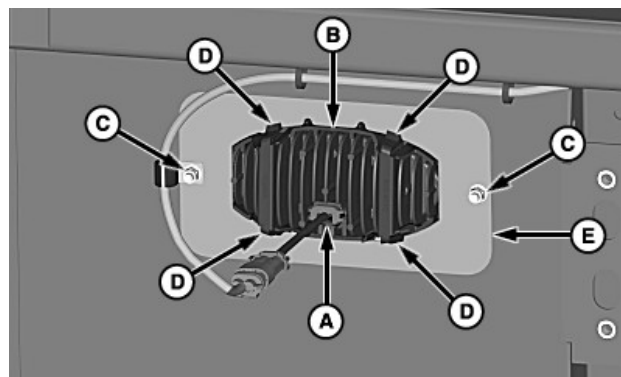
1. Odpojte konektor kabeľáže (A) z montážnej zostavy žiarovky.
2. Zatlačte a otočte upevňovací krúžok (B) v ľavotočivom smere a odmontujte.

POZNÁMKA: Vymenené žiarovky sú citlivé na kontakt s pokožkou. Používajte ochranné rukavice a nedotýkajte sa povrchu žiarovky.

3. Vymontujte a vymeňte žiarovku.
4. Namontujte zostavu osvetlenia v opačnom poradí.
5. Konektor kabeľáže zapojte do zostavy žiarovky.
6. Opakujte na zostávajúce svetla podľa potreby.

OJ06075,0004BCB-76-19JUN19

LED bočných smerových reflektorov a osvetlenia čistiaceho sita (ak sú súčasťou vybavenia) – výmena



H126513—UN—17JUN19

A—Konektor
B—Zostava osvetlenia
C—Upevňovacia skrutka a matica (2 kusy)
D—Výstupok (4 ks)
E—Doska

POZNÁMKA: Zobrazený postup slúži na výmenu bočných smerových reflektorov. Tento postup je podobný nasledujúcemu:

- Osvetlenie čistiaceho sita

1. Od zostavy svetiel (B) odpojte konektor kabeľáže (A).
2. Odmontujte upevňovacie skrutky a matice (C).
3. Stlačte výstupky (D) a oddelte zostavu svetla od dosky (E).

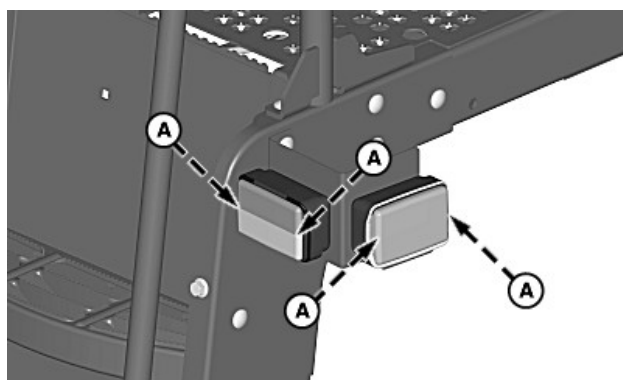
4. Odmontujte zostavu svetla z vonkajšej strany stroja.
5. Namontujte zostavu náhradného svetla z vonkajšej strany stroja.

POZNÁMKA: Výstupky na zostave svetla zaistia dosku na svoje miesto.

6. Odložte zostavu svetla s predtým odmontovanou doskou.
7. Namontujte predtým odmontované upevňovacie skrutky a matice.
8. Konektor kabeláže zapojte do zostavy žiarovky.
9. Opakujte na zostávajúce svetla podľa potreby.

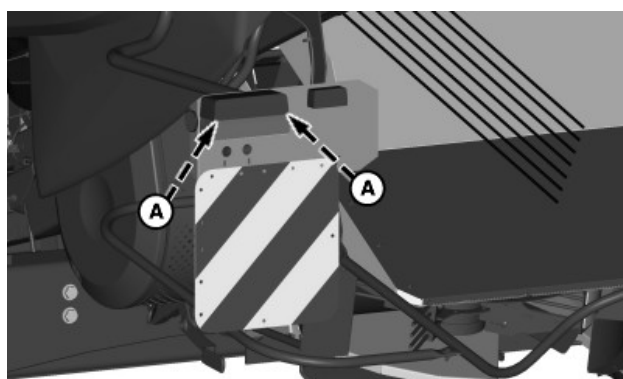
OOU6075,0004BC9-76-18JUN19

Výstražné/návesné svetlá, návesné/brzdové svetlá a zadné výstražné svetlá—výmena



H121705—UN—07JUN17

Výstražné/návesné svetlá



H100491—UN—28FEB11

Návesné/brzdové svetlá a zadné výstražné svetlá

A—Skrutky

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) z požadovaného krytu šošoviek.

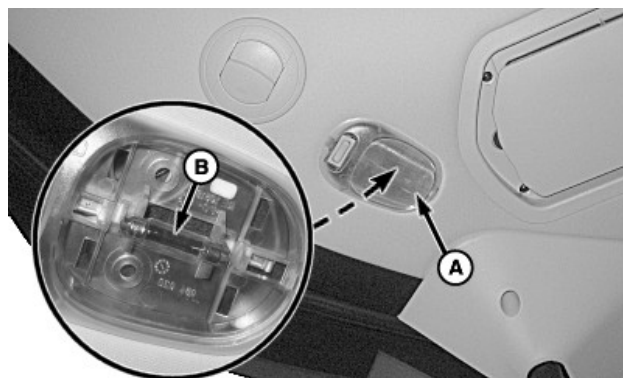
Vyťahnite svetlo žiarovky a otáčaním proti smeru hodinových ručičiek.

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.

OOU6075,0004759-76-07JUN17

Osvetlenie interiéru kabíny—výmena



H96618—UN—02JUN10

A—Kryt šošovky
B—Žiarovka

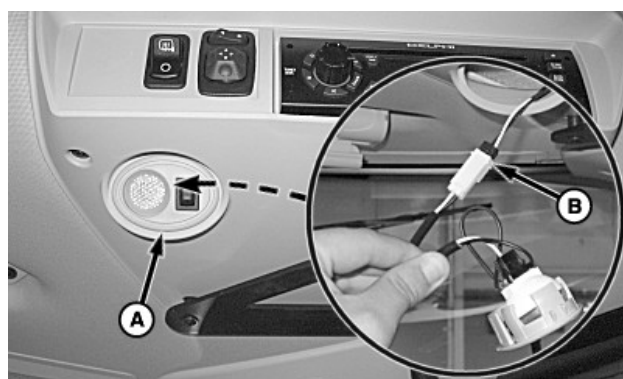
Odmontovať kryt objektívov (A) a vymeniť žiarovku (B).

POZNÁMKA: Vymenené žiarovky sú citlivé na kontakt s pokožkou. Používajte ochranné rukavice a nedotýkajte povrch žiarovky.

Inštalovať žiarovku a kryt objektívov v opačnom poradí.

OOU6075,0000783-76-04NOV10

Svetlo na čítanie máp—výmena



H97965—UN—13SEP10

A—Skladanie svetla na čítanie máp
B—Konektor

Odmontovať skladanie svetla na čítanie máp (A) a odpojiť konektor kabeláže (B).

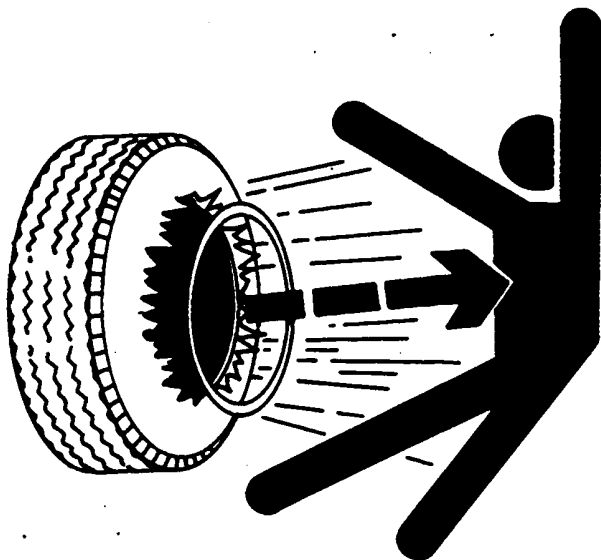
Odmontovať a vymeniť skladanie svetla na čítanie máp.

Inštalácia a orientovať skladanie svetla na čítanie máp v
obrátanom poradí, ako je znázornené.

OUO6075,00009AF-76-13SEP10

Pohon kolies a zadná náprava

Bezpečná údržba pneumatík



TS211—UN—15APR13

! 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 klieťku.

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

DX,RIM1-76-27OCT08

Preprava po ceste s pripojeným žacím valom

Dodržiujte 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.

OJ06075,0004673-76-16MAR17

Starostlivosť a údržba pneumatík

DÔLEŽITÉ: Namontovanie pneumatík, ktoré nespĺňajú špecifikácie pôvodného vybavenia pneumatík môže spôsobiť poruchu stroja. Poradte 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

Základné informácie týkajúce sa pneumatík

Diagonálna pneumatika (naprieč)

16.9 - 28 10PR R1
(A) (B) (C) (D) (E)

H125004—UN—25SEP18

Diagonálna pneumatika (naprieč) je identifikovaná konvenčnou nomenklatúrou.

- A—Šírka dezénu pneumatík v palcoch.
- B—Označuje, že pneumatika je diagonálna.
- C—Označuje priemer ráfika v palcoch.
- D—Hodnotenie vrstiev označuje silu rámu a nie počet vrstiev.
- E—Typ a veľkosť vlečnej pneumatiky.

Radiálna pneumatika

16.9 R 28 R1W
(A) (B) (C) (D)

H125005—UN—25SEP18

Radiálnu pneumatiku možno identifikovať podľa konvenčnej nomenklatúry alebo medzinárodného systému.

Konvenčná nomenklatúra

- A—Šírka dezénu pneumatík v palcoch.
- B—Indikuje, že pneumatika je radiálna.
- C—Označuje priemer ráfika v palcoch.
- D—Typ a veľkosť vlečnej pneumatiky.

600 / 65 R 28 R1 155 A8
(A) (B) (C) (D) (E) (F) (G)

H125006—UN—25SEP18

Medzinárodný systém

- A—Označuje šírku pneumatiky v milimetroch.
- B—Označuje výšku pneumatiky (strany) ako percentuálnu hodnotu šírky.
- C—Označuje, že pneumatika je radiálna.
- D—Označuje priemer ráfika v palcoch.
- E—Typ a veľkosť vlečnej pneumatiky.
- F—Označuje index nosnosti pneumatiky.
- G—Označuje maximálnu rýchlosť, na ktorú je pneumatika určená.

Vysokopriechodná pneumatika

850 / 60 - 38 R1
(A) (B) (C) (D) (E)

H125007—UN—25SEP18

Vysokopriechodné pneumatiky sú označené zmiešanou nomenklatúrou.

- A—Označuje šírku pneumatiky v milimetroch.
- B—Označuje výšku pneumatiky (strany) ako percentuálnu hodnotu šírky.
- C—Označuje, že pneumatika je diagonálna.
- D—Označuje priemer ráfika v palcoch.
- E—Typ a veľkosť vlečnej pneumatiky.

OUO6075.0004A27-76-08JAN19

Typy dezénu pneumatík



H125003—UN—24SEP18

POZNÁMKA: Tvar dezénu pneumatík sa líši v závislosti od výroby pneumatík.

Existujú tri typy dezénu, ktoré sa najčastejšie používajú v poľnohospodárskej aplikácii.

- A—Pneumatika R1. Sú najbežnejšie v poľnohospodárskej aplikácii a sú vhodné pre väčšinu pôdnych podmienok.
- B—Pneumatika R1W. Výstupky sú o 20 % vyššie ako

na pneumatike R1, čím sa zvyšuje trvanlivosť pri jazde na cestách.

- C**—Pneumatika R2. Používa sa v pôde s zablatených, mokrých a s nízkou oporou. Napríklad na zavodnenom ryžovom poli.

OUO6075.0004A28-76-24SEP18

Tlak v predných pneumatikách (S760 a S770)

POZNÁMKA: Viac informácií nájdete v časti Údržba a servis pneumatík v tejto kapitole.

DÔLEŽITÉ: Hodnoty tlakov pri jazde na ceste **MUSIA** zodpovedať hodnotám uvedeným v stĺpci **Bez hlavice/Preprava**. Nesprávny tlak počas prevozu môže znížiť stabilitu vozidla. Správny tlak vedie k efektívnejšiemu využívaniu paliva a dlhšej životnosti pneumatík.

Rýchlosť	Rýchlosť prepravy 40 km/h (25 mph)		Rýchlosť žatvy 10 km/h (6 mph)			
Približná hmotnosť	Bez hlavice/ Preprava ^a	4500 – 5500 kg	1500 – 2500 kg	2500 – 3500 kg	3500 – 4500 kg	4500 – 5500 kg
		9900 – 12 100 lb	3300 – 5500 lb	5500 – 7700 lb	7700 – 9900 lb	9900 – 12 100 lb
Zberný remeň/hlava žacieho stroja	Nepoužité	Nepoužité	BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R	630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F RD35F RD40F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF	HD35R HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF
Rozmer predných pneumatík		S760 a S770 – tlak pneumatík – bar/kPa (psi)				
680/85R32 178A8	1,4/140 (20)	NR	2,4/240 (35)	2,8/280 (41)	3,2/320 (47)	NR
680/85R32 CHO 178A8	1,4/140 (20)	NR	2,0/200 (29)	2,4/240 (35)	3,2/320 (47)	NR
IF900/65R32 CFO R2 191A8	1,4/140 (20)	NR	1,6/160 (23)	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	NR
VF 710/70R42 CFO 190B	1,6/160 (23)	NR	1,6/160 (23)	2,0/200 (29)	2,4/240 (35)	NR
800/65R32 172A8-178A8	1,8/180 (26)	NR	2,8/280 (41)	2,8/280 (41)	3,2/320 (47)	NR
IF 800/65R32 CFO 178A8-179A8	1,6/160 (23)	NR	2,0/200 (29)	2,4/240 (35)	NR	NR
800/70R32 CHO 175A8	1,4/140 (20)	NR	1,8/180 (26)	2,0/200 (29)	2,0/200 (29)	NR
IF 800/70R32 CFO 182A8	1,6/160 (23)	NR	1,8/180 (26)	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	NR
800/70R38 173A8-181A8	1,4/140 (20)	NR	2,0/200 (29)	2,0/200 (29)	2,4/240 (35)	NR
IF 800/70R38 CFO 184A8-187A8	1,2/120 (17)	NR	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	NR
VF 800/70R38 CFO 193A8	1,2/120 (17)	2,6/260 (38)	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	2,0/200 (29)	NR
LSW 800/55R46 CFO 190D	1,2/120 (17)	3,2/320 (47)	1,8/180 (26)	2,4/240 (35)	2,4/240 (35)	NR
900/60R32 176A8	1,2/120 (17)	NR	2,4/240 (35)	2,4/240 (35)	2,8/280 (41)	NR
900/60R38 181A8	1,2/120 (17)	NR	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	2,4/240 (35)	NR
IF 900/65R32 CFO 191A8	1,2/120 (17)	3,2/320 (47)	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	2,6/260 (38)	NR
VF 900/60R32 CFO 193A8	1,2/120 (17)	2,8/280 (41)	1,6/160 (23)	1,8/180 (26)	2,4/240 (35)	NR
VF 900/60R38 CFO+ 193A8	1,2/120 (17)	2,8/280 (41)	1,4/140 (20)	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	NR
LSW 1100/45R46 CFO 190A8	1,2/120 (17)	2,4/240 (35)	1,2/120 (17)	1,4/140 (20)	2,4/240 (35)	NR

Pohon kolies a zadná náprava

Rýchlosť	Rýchlosť prepravy 40 km/h (25 mph)		Rýchlosť žatvy 10 km/h (6 mph)			
Približná hmotnosť	Bez hlavice/ Preprava ^a	4500 – 5500 kg	1500 – 2500 kg	2500 – 3500 kg	3500 – 4500 kg	4500 – 5500 kg
		9900 – 12 100 lb	3300 – 5500 lb	5500 – 7700 lb	7700 – 9900 lb	9900 – 12 100 lb
Zberný remeň/hlava žacieho stroja	Nepoužité	Nepoužité	BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R	630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F RD35F RD40F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF	HD35R HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF
Rozmer predných pneumatík		S760 a S770 – tlak pneumatík – bar/kPa (psi)				
IF 1250/50R32 CFO 201B	1,2/120 (17)	2,4/240 (35)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,4/140 (20)	NR
LSW 1250/35R46 CFO 195A8	1,2/120 (17)	2,4/240 (35)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,4/140 (20)	NR
520/85R42 157A8-165B DVOJITÉ	1,2/120 (17)	2,0/200 (29)	1,8/180 (26)	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	NR
IF 520/85R42 CFO 169B DVOJITÉ	1,2/120 (17)	1,8/180 (26)	1,4/140 (20)	1,4/140 (20)	2,2/220 (32)	NR
VF 520/85R42 CFO 174A8 DVOJITÉ	1,2/120 (17)	1,8/180 (26)	1,4/140 (20)	1,4/140 (20)	2,2/220 (32)	NR
580/85R42 166A8 DVOJITÉ	1,2/120 (17)	2,0/200 (29)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	1,8/180 (26)	NR
650/85R38 173A8 DVOJITÉ	1,2/120 (17)	1,8/180 (26)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	NR
NR = Neodporúčané						

^aOznačuje konfiguráciu prevozu po vozovke (bez žacieho valu, s prázdnyim zásobníkom zrna).

OUO6075,0004E3F-76-07JUL20

Tlak v predných pneumatikách (S780, S785 a S790)

POZNÁMKA: Viac informácií nájdete v časti Údržba a servis pneumatík v tejto kapitole.

DÔLEŽITÉ: Hodnoty tlakov pri jazde na ceste MUSIA zodpovedať hodnotám, uvedeným v stĺpci Bez hlavice/Preprava. Nesprávny tlak počas prevozu môže znížiť stabilitu vozidla. Správny tlak vedie k efektívnejšiemu využívaniu paliva a dlhšej životnosti pneumatík.

Rýchlosť	Rýchlosť prepravy 40 km/h (25 mph)		Rýchlosť žatvy 10 km/h (6 mph)			
Približná hmotnosť	Bez hlavice/ Preprava ^a	4500 - 5500 kg	1500 - 2500 kg	2500 - 3500 kg	3500 - 4500 kg	4500 - 5500 kg
		9900 - 12 100 lb	3300 - 5500 lb	5500 - 7700 lb	7700 - 9900 lb	9900 - 12 100 lb
Zberný remeň/hlava žacieho stroja	Nepoužité	Nepoužité	BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R	630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F RD35F RD40F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF	HD35R HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF
Rozmer predných pneumatík		S780, S785 a S790 – tlak pneumatík – bar/kPa (psi)				
680/85R32 178A8	1,4/140 (20)	NR	2,8/280 (41)	3,2/320 (47)	4,0/400 (58)	NR
680/85R32 CHO 178A8	1,4/140 (20)	NR	2,4/240 (35)	2,8/280 (41)	3,2/320 (47)	4,0/400 (58)
IF900/65R32 CFO R2 191A8	1,4/140 (20)	NR	2,2/220 (32)	2,4/240 (35)	NR	NR
VF 710/70R42 CFO 193B	1,6/160 (23)	3,6/360 (52)	2,4/240 (35)	2,4/240 (35)	3,0/300 (44)	NR
IF 800/65R32 CFO 178A8-179A8	1,6/160 (23)	NR	2,4/240 (35)	NR	NR	NR
800/70R32 CHO 175A8	1,6/160 (23)	NR	2,0/200 (29)	2,4/240 (35)	2,4/240 (35)	NR
IF 800/70R32 CFO 182A8	1,6/160 (23)	NR	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	2,6/260 (38)	NR
800/70R38 173A8-181A8	1,6/160 (23)	NR	2,4/240 (35)	2,4/240 (35)	2,8/280 (41)	NR
IF 800/70R38 CFO 184A8-187A8	1,2/120 (17)	NR	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	NR
VF 800/70R38 CFO 193A8	1,2/120 (17)	2,6/260 (38)	1,6/160 (23)	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	2,6/260 (38)
LSW 800/55R46 CFO 190D	1,2/120 (17)	3,2/320 (47)	2,0/200 (29)	2,6/260 (38)	2,8/280 (41)	3,2/320 (47)
900/60R32 176A8	1,2/120 (17)	NR	2,4/240 (35)	2,8/280 (41)	2,8/280 (41)	NR
900/60R38 181A8	1,2/120 (17)	NR	2,4/240 (35)	2,8/280 (41)	2,8/280 (41)	NR
IF 900/65R32 CFO 191A8	1,2/120 (17)	3,2/320 (47)	1,6/160 (23)	2,0/200 (29)	2,8/280 (41)	2,8/280 (41)
VF 900/60R32 CFO 193A8	1,2/120 (17)	2,8/280 (41)	1,8/180 (26)	2,2/220 (32)	2,6/260 (38)	2,8/280 (41)
VF 900/60R38 CFO+ 193A8	1,2/120 (17)	2,8/280 (41)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	1,8/180 (26)
LSW 1100/45R46 CFO 190A8	1,2/120 (17)	2,4/240 (35)	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	2,4/240 (35)	2,4/240 (35)
IF 1250/50R32 CFO 201B	1,2/120 (17)	2,4/240 (35)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)

Pohon kolies a zadná náprava

Rýchlosť	Rýchlosť prepravy 40 km/h (25 mph)		Rýchlosť žatvy 10 km/h (6 mph)			
Približná hmotnosť	Bez hlavice/ Preprava ^a	4500 - 5500 kg	1500 - 2500 kg	2500 - 3500 kg	3500 - 4500 kg	4500 - 5500 kg
		9900 - 12 100 lb	3300 - 5500 lb	5500 - 7700 lb	7700 - 9900 lb	9900 - 12 100 lb
Zberný remeň/hlava žacieho stroja	Nepoužité	Nepoužité	BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R	630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F RD35F RD40F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF	HD35R HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF
Rozmer predných pneumatík		S780, S785 a S790 – tlak pneumatík – bar/kPa (psi)				
LSW 1250/35R46 CFO 195A8	1,2/120 (17)	2,4/240 (35)	1,2/120 (17)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)
520/85R42 162A8-165B DVOJITÉ	1,2/120 (17)	2,0/200 (29)	2,0/200 (29)	2,4/240 (35)	3,0/300 (44)	3,0/300 (44)
IF 520/85R42 CFO 169B DVOJITÉ	1,2/120 (17)	1,8/180 (26)	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	2,6/260 (38)	2,6/260 (38)
VF 520/85R42 CFO 174A8 DVOJITÉ	1,2/120 (17)	1,8/180 (26)	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	2,6/260 (38)	2,6/260 (38)
580/85R42 166A8 DVOJITÉ	1,2/120 (17)	2,0/200 (29)	1,6/160 (23)	1,8/180 (26)	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)
650/85R38 173A8 DVOJITÉ	1,2/120 (17)	1,8/180 (26)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	2,0/200 (29)
NR = Neodporúčané						

^aOznačuje konfiguráciu prevozu po vozovke (bez žacieho valu, s prázdnyim zásobníkom zrna).

OUO6075,0004E40-76-07JUL20

Tlak predných pneumatík (HillMaster™)

POZNÁMKA: Viac informácií nájdete v časti Údržba a servis pneumatík v tejto kapitole.

DÔLEŽITÉ: Hodnoty tlakov pri jazde na ceste MUSIA zodpovedať hodnotám, uvedeným v stĺpci Bez hlavice/Preprava. Nesprávny tlak počas prevozu môže znížiť stabilitu vozidla. Správny tlak vedie k efektívnejšiemu využívaniu paliva a dlhšej životnosti pneumatík.

Rýchlosť	Rýchlosť prepravy 40 km/h (25 mph)	Rýchlosť žatvy 10 km/h (6 mph)				
Približná hmotnosť	Bez hlavice/ Preprava ^a	1500 - 2500 kg	2500 - 3500 kg	3500 - 4000 kg	4000 - 4500 kg	4500 - 5500 kg
		3300— 5500 lb	5500 - 7700 lb	7700 - 8800 lb	8800 - 9900 lb	9900 - 12 100 lb
Zberný remeň/hlava žacieho stroja	Nepoužité	BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R	630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F 730D 735X	RD35F RD40F 735D 740D 730PF 735PF	HD35R HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF
Rozmer predných pneumatík		S770 HillMaster™ – tlak pneumatík – bar/kPa (psi)				
680/85R32 178A8	1,6/160 (23)	2,4/240 (35)	2,8/280 (41)	3,8/380 (55)	NR	NR
680/85R32 CHO 178A8	1,6/160 (23)	2,4/240 (35)	2,8/280 (41)	3,0/300 (44)	NR	NR
IF900/65R32 CFO R2 191A8	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	NR	NR
800/70R32 CHO 175A8	1,4/140 (20)	1,8/180 (26)	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	NR	NR
IF 800/70R32 CFO 182A8	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	1,8/180 (26)	2,4/240 (35)	NR	NR
Rozmer predných pneumatík		S780, S785 a S790 HillMaster™ – tlak pneumatík – bar/kPa (psi)				
680/85R32 178A8	2,0/200 (29)	2,8/280 (41)	2,8/280 (41)	4,0/400 (58)	NR	NR
680/85R32 CHO 178A8	2,0/200 (29)	2,8/280 (41)	2,8/280 (41)	3,2/320 (47)	NR	NR
IF900/65R32 CFO R2 191A8	1,4/140 (20)	1,8/180 (26)	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	NR	NR
800/70R32 CHO 175A8	1,4/140 (20)	1,8/180 (26)	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	NR	NR
IF 800/70R32 CFO 182A8	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	1,8/180 (26)	2,4/240 (35)	NR	NR

NR = Neodporúčané

HillMaster je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

^aOznačuje konfiguráciu prevozu po vozovke (bez žacieho valu, s prázdnyh zásobníkom zrna).

OUO6075,0004E7D-76-07JUL20

Tlak zadných pneumatík (S760 a S770)

POZNÁMKA: Viac informácií nájdete v časti Údržba a servis pneumatík v tejto kapitole.

DÔLEŽITÉ: Hodnoty tlakov pri jazde na ceste MUSIA zodpovedať hodnotám, uvedeným v stĺpci Bez hlavice/Preprava. Nesprávny tlak počas prevozu môže znížiť stabilitu vozidla. Správny tlak vedie k efektívnejšiemu využívaniu paliva a dlhšej životnosti pneumatík.

Rýchlosť	Rýchlosť prepravy 40 km/h (25 mph)		Rýchlosť žatvy 10 km/h (6 mph)			
Približná hmotnosť	Bez hlavice/ Preprava ^a	4500 - 5500 kg	1500 - 2500 kg	2500 - 3500 kg	3500 - 4500 kg	4500 - 5500 kg
		9900 - 12 100 lb	3300 - 5500 lb	5500 - 7700 lb	7700 - 9900 lb	9900 - 12 100 lb
Zberný remeň/hlava žacieho stroja	Nepoužité	Nepoužité	BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R	630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F RD35F RD40F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF	HD35R HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF
Rozmer zadných pneumatík	S760 a S770 - tlak pneumatík - bar/kPa (psi)					
500/85R24 IMP 181A8	3,6/360 (52)	2,0/200 (29)	2,8/280 (41)	2,4/240 (35)	2,4/240 (35)	NR
500/80R28 IMP 182A8	3,6/360 (52)	2,0/200 (29)	2,4/240 (35)	2,4/240 (35)	2,0/200 (29)	NR
VF520/80R26 CFO+ 168A8	2,8/280 (41)	1,2/120 (17)	1,4/140 (20)	1,4/140 (20)	1,4/140 (20)	NR
600/70R28 161A8-164A8	3,6/360 (52) ^b	1,4/140 (20)	2,4/240 (35)	2,2/220 (32)	2,0/200 (29)	NR
620/70R30 IMP 178A8	2,4/240 (35)	1,2/120 (17)	2,0/200 (29)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	NR
750/65 R26 166A8	3,2/320 (47) ^b	1,2/120 (17)	2,2/220 (32)	2,0/200 (29)	1,6/160 (23)	NR
VF620/70R26 CFO(+) 173A8	2,2/220 (32)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	NR
VF620/75R26 CFO 172A8/B	1,8/180 (26)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	NR
LSW710/60R30 CFO 177D	1,8/180 (26)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	NR
VF710/65R26 177D R-2	1,8/180 (26)	1,2/120 (17)	1,8/180 (26)	1,6/160 (23)	1,2/120 (17)	NR
750/65R26 166A8-169A8	2,8/280 (41)	1,2/120 (17)	1,8/180 (26)	1,6/160 (23)	1,4/140 (20)	NR
VF750/65R26 CFO(+) 177A8/B-180A8	1,6/160 (23)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	NR

NR = Neodporúčané

^aOznačuje konfiguráciu prevozu po vozovke (bez žacieho valu, s prázdnyim zásobníkom zrna).

^bMaximálna rýchlosť 30 km/h (19 mph)

OOU6075.0004E43-76-07JUL20

Tlak zadných pneumatík (S780, S785 a S790)

POZNÁMKA: Viac informácií nájdete v časti Údržba a servis pneumatík v tejto kapitole.

DÔLEŽITÉ: Hodnoty tlakov pri jazde na ceste MUSIA zodpovedať hodnotám, uvedeným v stĺpci Bez hlavice/Preprava. Nesprávny tlak počas prevozu môže znížiť stabilitu vozidla. Správny tlak vedie k efektívnejšiemu využívaniu paliva a dlhšej životnosti pneumatík.

Rýchlosť	Rýchlosť prepravy 40 km/h (25 mph)		Rýchlosť žatvy 10 km/h (6 mph)			
Približná hmotnosť	Bez hlavice/ Preprava ^a	4500 - 5500 kg	1500 - 2500 kg	2500 - 3500 kg	3500 - 4500 kg	4500 - 5500 kg
		9900 - 12 100 lb	3300 - 5500 lb	5500 - 7700 lb	7700 - 9900 lb	9900 - 12 100 lb
Zberný remeň/hlava žacieho stroja	Nepoužité	Nepoužité	BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R	630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F RD35F RD40F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF	HD35R HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF
Rozmer zadných pneumatík		S780, S785 a S790 - tlak pneumatík - bar/kPa (psi)				
500/85R24 IMP 181A8	4,0/400 (58)	2,0/200 (29)	3,6/360 (52)	3,2/320 (47)	2,8/280 (41)	2,4/240 (35)
500/80R28 IMP 182A8	3,6/360 (52)	2,0/200 (29)	3,2/320 (47)	2,8/280 (41)	2,4/240 (35)	2,4/240 (35)
620/70R30 IMP 178A8	2,4/240 (35)	1,2/120 (17)	2,4/240 (35)	2,0/200 (29)	2,0/200 (29)	1,6/160 (23)
620/75R26 166A8	3,2/320 (47) ^b	1,4/140 (20)	2,4/240 (35)	2,4/240 (35)	2,2/220 (32)	2,0/200 (29)
VF620/70R26 CFO(+) 173A8	2,4/240 (35)	1,2/120 (17)	1,4/140 (20)	1,4/140 (20)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)
VF620/75R26 CFO 172A8/B	2,0/200 (29)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)
LSW710/60R30 CFO 177D	2,0/200 (29)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)
VF710/65R26 177D R-2	1,8/180 (26)	1,2/120 (17)	2,4/240 (35)	2,0/200 (29)	1,8/180 (26)	1,6/160 (23)
750/65R26 166A8-169A8	3,0/300 (44)	1,2/120 (17)	2,0/200 (29)	1,8/180 (26)	1,8/180 (26)	1,6/160 (23)
VF750/65R26 CFO(+) 177A8/B-180A8	1,6/160 (23)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)

NR = Neodporúčané

^aOznačuje konfiguráciu prevozu po vozovke (bez žacieho valu, s prázdnyim zásobníkom zrna).

^bMaximálna rýchlosť 30 km/h (19 mph)

OOU06075.0004E44-76-07JUL20

Tlak zadných pneumatík (HillMaster™)

POZNÁMKA: Viac informácií nájdete v časti Údržba a servis pneumatík v tejto kapitole.

DÔLEŽITÉ: Hodnoty tlakov pri jazde na ceste MUSIA zodpovedať hodnotám, uvedeným v stĺpci Bez hlavice/Preprava. Nesprávny tlak počas prevozu môže znížiť stabilitu vozidla. Správny tlak vedie k efektívnejšiemu využívaniu paliva a dlhšej životnosti pneumatík.

Rýchlosť	Rýchlosť prepravy 40 km/h (25 mph)	Rýchlosť žatvy 10 km/h (6 mph)				
Približná hmotnosť	Bez hlavice/ Preprava ^a	1500 - 2500 kg	2500 - 3500 kg	3500 - 4000 kg	4000 - 4500 kg	4500 - 5500 kg
		3300 - 5500 lb	5500 - 7700 lb	7700 - 8800 lb	8800 - 9900 lb	9900 - 12 100 lb
Zberný remeň/hlava žacieho stroja	Nepoužité	BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R	630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F 730D 735X	RD35F RD40F 735D 740D 730PF 735PF	HD35R HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF
Rozmer zadných pneumatík		S770 HillMaster™ - tlak pneumatík – bar/kPa (psi)				
500/85R24 181A8	3,2/320 (47)	2,4/240 (35)	2,0/200 (29)	1,6/160 (23)	NR	NR
VF520/80R26 165A8	2,4/240 (35)	1,8/180 (26)	1,6/160 (23)	1,4/140 (20)	NR	NR
620/70R30 178A8	2,4/240 (35)	2,6/260 (38)	1,6/160 (23)	1,4/140 (20)	NR	NR
Rozmer zadných pneumatík		S780, S785 a S790 HillMaster™ – tlak pneumatík – bar/kPa (psi)				
500/85R24 181A8	4,0/400 (58)	2,8/280 (41)	2,4/240 (35)	2,0/200 (29)	NR	NR
620/70R30 178A8	2,6/260 (38)	2,8/280 (41)	2,4/240 (35)	2,0/200 (29)	NR	NR

NR = Neodporúčané

HillMaster je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

^aOznačuje konfiguráciu prevozu po vozovke (bez žacieho valu, s prázdnyim zásobníkom zrna).

OUO6075.0004E7F-76-07JUL20

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
- Vzďialenosti riadkov
- Rozpierky kolies
- Rozpierky nápravy
- Odsadenie kolies

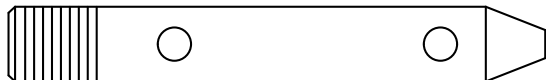
Zadné pneumatiky:

- Veľkosť pneumatík
- Typy náprav
- Typy hriadeľov

- Polohy osky kolesa
- Rozdiely vo výške zadných a predných pneumatík

OUO6075,0001113-76-11APR12

Montážny čap hnacieho kolesa

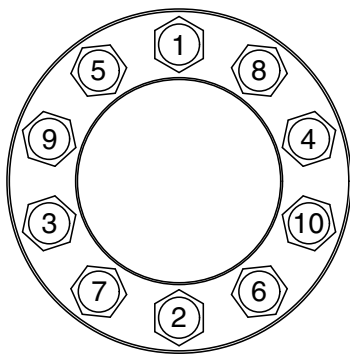


H97547—UN—06AUG10

Ak je koleso odmontované, vložiť hlavu kolesa štartéra (HXE16110) na os, potom inštalovať koleso. Tento čap sa dá použiť i pre dvojité montáž.

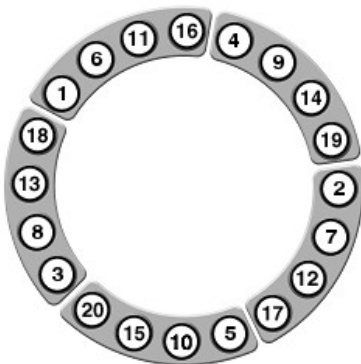
OUO6075,00007CC-76-06AUG10

Uťahovací moment skrutiek hnacích kolies



Štýl A

H96863—UN—10JUN10



Štýl B

H124190—UN—15MAY18

Pri každom premiestnení alebo výmene hnacích kolies utiahnite kolesové skrutky podľa špecifikácie a do kríža.

Špecifikácia

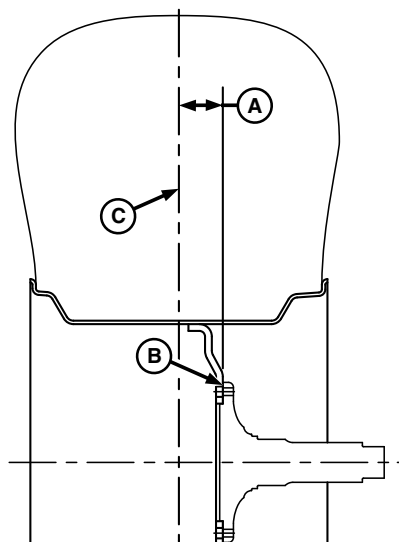
Skrutky kolies—Uťahovací moment (suchý spoj). 710 Nm (524 lb ft)

Po prvej hodine prevádzky a znovu po každých 10 hodinách prevádzky utiahnite kolesové skrutky predpísaným uťahovacím momentom až do ukončenia 50 hodín prevádzky. Uťahnite kolesové skrutky uťahovacím momentom vždy po 100 hodinách prevádzky.

DÔLEŽITÉ: U HillMaster™ strojov overte vzdialenosť kolies a pneumatík od tela stroja. Vykonať tak, keď sú zdvíhacie valce HillMaster™ celkom vysunuté do pravej strany a celkom do ľavej strany. Skontrolujte vôľu na koncovej polohe.

OUO6075,0004DFD-76-09APR20

Odsadenie predných kolies



Jedno koleso

H65047—UN—30OCT00

A—Rozmer
B—Čelná plocha náboja
C—Os pneumatiky

! POZOR: Zabráňte vážnemu úrazu alebo usmrteniu v dôsledku poruchy pohonov kolies a straty hnacieho kolesa počas prepravy na 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) meraný od povrchu vretena (B) k stredovej osi (C) je v súlade so špecifikáciami.

Maximálne odsadenie kolies — Špecifikácia

Jedno koleso—Vzdialenosť. 114,3 mm (4-1/2 in.)

OUO6075,0004919-76-07MAR18

Príprava dvojitéch kolies na prepravu alebo servis



POZOR: Nepokúšajte sa pracovať so strojom na poli s odmontovanými vonkajšími dvojitými kolesami. Môže dôjsť k poškodeniu stroja.

Stroj s odmontovanými vonkajšími dvojitými kolesami presúvajte iba na krátke vzdialenosti. Pred presunutím znížte hmotnosť stroja odstránením žacieho valu a vyprázdnením zásobníka zrna.

DÔLEŽITÉ: Ak musí byť stroj prepravený bez vhodných vonkajších kolies na mieste, 5 upevňovacích skrutiek s vnútorným šesťhranom a 15 kolesových skrutiek musí byť namontovaných a utiahnutých predpísaným momentom pred spustením prednej nápravy na zem. Segmentové dištančné podložky sú vynechané pre cestnú dopravu, nakladanie a vykladanie.

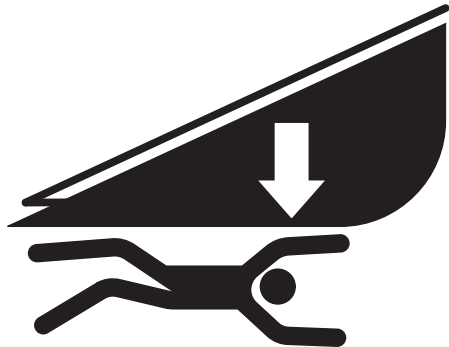
Pri príprave dvojitéch kolies na prepravu možno vonkajšie kolesá odstrániť za účelom obmedzenia prepravnej šírky.

Vždy, keď je potrebné demontovať alebo namontovať predné kolesá (vonkajšie a vnútorné) na stroj s dvojitými kolesami, pozrite si nasledujúce pokyny. Vnútorné koleso nie je možné demontovať, kým sa najskôr neodmontuje vonkajšie koleso.

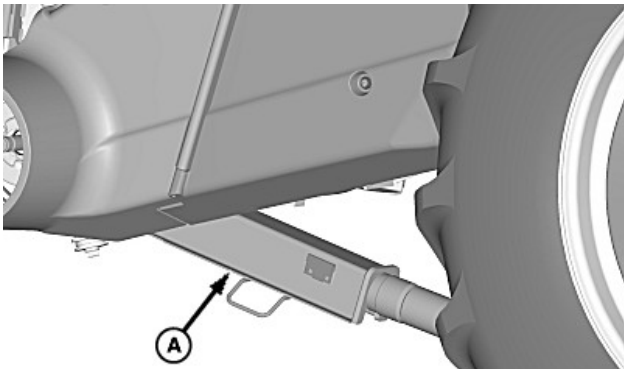
Zvláštnu pozornosť venujte pokynom označeným "POZOR", ktoré pojednávajú o vašej bezpečnosti, bezpečnosti iných osôb a bezpečnej prevádzky stroja.

OUO6075,000491A-76-23MAY18

Odmontujte predné kolesá



H121063—UN—14MAR17



H90891—UN—26FEB08

A—Bezpečnostná záračka

POZOR: Zásobník zrna **MUSÍ** byť prázdny a príslušenstvo žacieho vala 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 záračku. Niektoré montážne zostavy vyžadujú, aby ste pracovali na spodnej strane šikmého dopravníka.

Bez bezpečnostnej záračky môže podávací bubon náhle klesnúť a spôsobiť vážne pomliaždeniny alebo smrť.

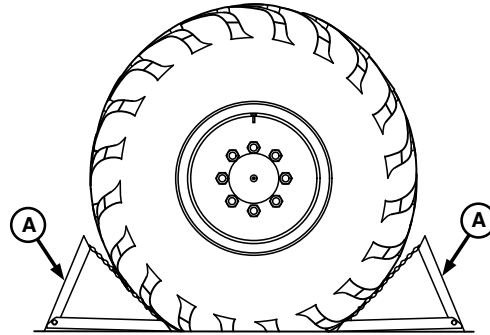
2. Manuálne naklonenie šikmého dopravníka dopredu/dozadu

Celkom nadvihnite šikmý dopravník a znížte bezpečnostnú záračku (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 záračku (A) na tyči hydraulického valca.

3. VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

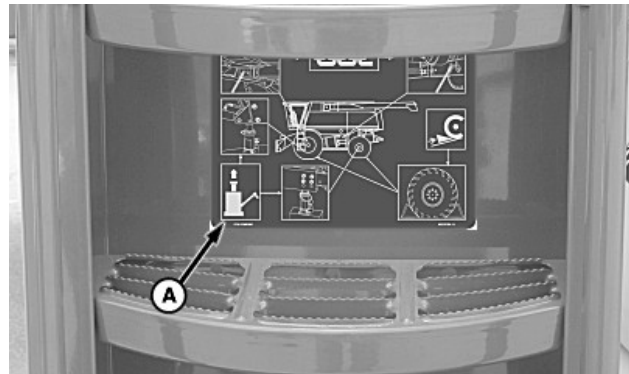


H118221—UN—18APR16

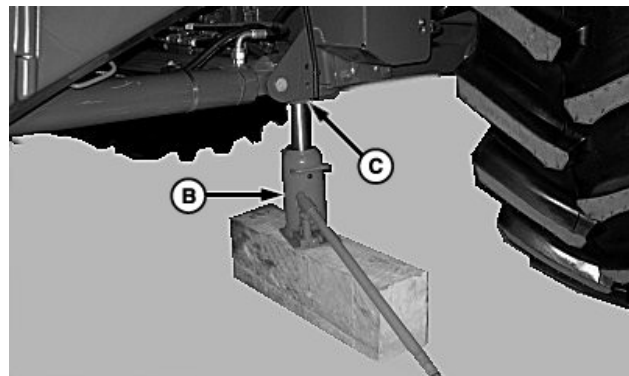
A—Bloky

POZOR: Zablokujte obidve strany pneumatík, aby ste zabránili pohybu počas dvíhania stroja.

4. Zablokujte predné a zadné pneumatiky podľa znázornenia pomocou blokov (A).
5. Na predných kolesách, ktoré sú na zemi, povoľte kolesové skrutky o jednu celú otáčku, ale teraz ich ešte nevyťahujte.



H106687—UN—24JAN13



H118222—UN—15APR16

A—Štítok
B—Zdvíhacie zariadenie
C—Miesto na zdvíhanie

POZOR: Zdvihák **MUSÍ** mať minimálnu nosnosť 10886 kg (24 000 lb).

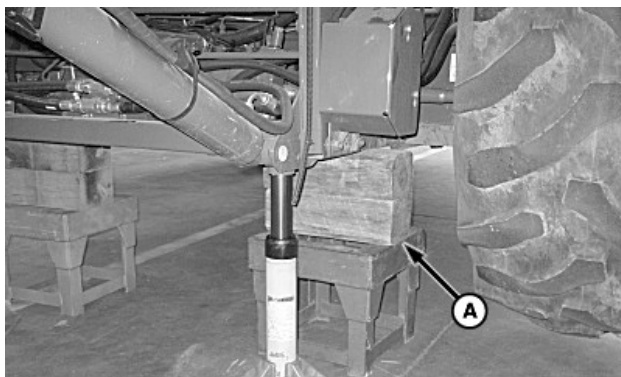
Nezdvíhajte stroj na iných miestach ako na priečinkoch, určených pre zdvihák.

Medzi zdvihák a priečinkom 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. Zarovnajzte zdvihák (B) s priečinkom pre zdvihák (C) na prednej náprave a nadviňte stroj.



A—Bloky

H118223—UN—15APR16

⚠ 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 spustíte na blok a uistíte sa, či nie je vidieť alebo cítiť posun záťaže.



H124389—UN—29MAY18

- A—Kolesová skrutka (10 ks)
- B—Dištančná podložka (10 ks)
- C—Koleso
- D—Dištančná podložka kolesa (v prípade potreby)

8. Konfigurácia jedného kolesa (10 kolesových skrutiek):

⚠ POZOR: Koleso má veľkú hmotnosť a manipulácia s ním je ťažká. Aby ste sa vyhli zraneniu, na demontáž kolesa sú potrebné dve osoby.

- a. Odmontujte skrutky kolesa (A) a dištančné podložky (B).
- b. Opakujte kroky ako je potrebné pre zvyšné dištančné podložky a skrutky kolies.
- c. Odmontujte koleso (C) preč od stroja.
- d. Odmontujte dištančnú podložku kolesa (D) z náboja pohonu (v prípade potreby).
- e. Podľa potreby zopakujte postup na opačnej strane stroja.



H124273—UN—15MAY18

- A—Kolesová skrutka (20 ks)
B—Segmentová dištančná podložka (5 kusov)
C—Koleso
D—Dištančná podložka kolesa (v prípade potreby)

9. Konfigurácia jedného kolesa (20 kolesových skrutiek):

POZOR: Koleso má veľkú hmotnosť a manipulácia s ním je ťažká. Aby ste sa vyhli zraneniu, na demontáž kolesa sú potrebné dve osoby.

- Odmontujte **štyri** kolesové skrutky (A) a segmentovanú dištančnú podložku (B).
- Zopakujte postup podľa potreby pre zostávajúce segmentové dištančné podložky a kolesové skrutky.
- Odmontujte koleso (C) preč od stroja.
- Odmontujte dištančnú podložku kolesa (D) z náboja pohonu (v prípade potreby).
- Podľa potreby zopakujte postup na opačnej strane stroja.



H124224—UN—14MAY18

- A—Kolesová skrutka (20 ks)
B—Segmentová dištančná podložka (5 kusov)
C—Upevňovacia skrutka s vnútorným šesťhranom (5 kusov)
D—Nadmerná veľkosť otvoru (5 kusov)
E—Zostava vonkajšieho kolesa

10. Konfigurácia dvojitého kolesa (vonkajšie koleso):

POZOR: Koleso má veľkú hmotnosť a manipulácia s ním je ťažká. Pri manipulácii s kolesami závažia mimo stredy sa môžu odrazu vysunúť a spôsobia neobratnú manipuláciu s kolesami a ich zložité ovládanie. Aby ste sa vyhli zraneniu, na demontáž kolesa sú potrebné dve osoby.

- Odmontujte **štyri** kolesové skrutky (A) a segmentovanú dištančnú podložku (B).
- Namontujte **jedno** púzdro hlavy upevňovacej skrutky (C) cez nadmerný otvor (D) na upevnenie vnútorného kolesa na mieste.

POZOR: Aby ste sa vyhli zraneniu, musia byť nainštalované upevňovacie skrutky s vnútorným šesťhranom, aby ste zabránili vypadnutiu vnútorného kolesa pri odmontovaní vonkajšieho kolesa .

- Zopakujte postup podľa potreby pre zostávajúce segmentové dištančné podložky a kolesové skrutky.
- Odstráňte montážnu zostavu vonkajšieho kolesa (E) preč od stroja.
- Podľa potreby zopakujte postup na opačnej strane stroja.

DÔLEŽITÉ: Ak musí byť stroj prepravený bez vhodných vonkajších kolies na mieste, 5 upevňovacích skrutiek s vnútorným šesťhranom a 15 kolesových skrutiek musí byť namontovaných a utiahnutých predpísaným momentom pred spustením prednej nápravy na zem. Segmentové dištančné podložky sú vynechané pre cestnú dopravu, nakladanie a vykladanie.



H124225—UN—14MAY18

A—Upevňovacia skrutka s vnútorným šesťhranom (5 kusov)

B—Zostava vnútorného kolesa

11. Konfigurácia dvojitého kolesa (vnútorné koleso):

- Odmontujte upevňovacie skrutky s vnútorným šesťhranom (A).
- Odmontujte zostavu vnútorného kolesa (B) preč od stroja.
- Podľa potreby zopakujte postup na opačnej strane stroja.

OUO6075,0004DFE-76-09APR20

Montáž predných kolies



H124390—UN—29MAY18

A—Hlavný svorník (2 kusy)

B—Hnací náboj

C—Dištančná podložka kolesa (v prípade potreby)

D—Koleso

E—Dištančná podložka (10 ks)

F—Kolesové skrutky (10 ks)

1. Konfigurácia jedného kolesa (10 kolesových skrutiek):

POZOR: Koleso má veľkú hmotnosť a manipulácia s ním je ťažká. Aby nedošlo k zraneniam, na namontovanie ovládanie sú potrebné dve osoby.

POZNÁMKA: Ráfiky s 10 skrutkami kolies je možné namontovať na hnací náboj kolesa s 20 skrutkami.

Hlavný kolík HXE16110 je odporúčaný na vedenie kolies do polohy.

- Namontujte vodiace kolíky (A) do vrchných a spodných otvorov náboja pohonu (B). Hlavy čapov musia zapadnúť do dier.
- Namontujte dištančnú podložku kolesa (C) (ak sa vyžaduje) na náboj kolesa.

DÔLEŽITÉ: Namontujte pneumatiku podľa pokynov alebo stroj nebude pojazdny.

- Umiestnite koleso (D) tak, aby bod príľnavosti pneumatiky smeroval dopredu a dole.
- Zarovnajzte otvory v ráfiku s pilotnými svorníkmi.
- Namontujte koleso na náboj kolesa.

DÔLEŽITÉ: Vložte kolesové skrutky ručne, aby ste predišli ich poškodeniu.

- Namontujte segmentové dištančné podložky (E) a upevnite kolesovými svorníkmi (F).

DÔLEŽITÉ: Namontujte všetky skrutky kolies a dištančné podložky pred spustením prednej nápravy na zem.



H124196—UN—14MAY18

A—Hlavný svorník (2 kusy)
B—Hnací náboj
C—Dištančná podložka kolesa (v prípade potreby)

D—Koleso
E—Segmentová dištančná podložka (5 kusov)
F—Kolesová skrutka (20 ks)

2. Konfigurácia jedného kolesa (20 kolesových skrutiek):

POZOR: Koleso má veľkú hmotnosť a manipulácia s ním je ťažká. Aby nedošlo k zraneniam, na namontovanie ovládanie sú potrebné dve osoby.

POZNÁMKA: Ráfiky s 10 skrutkami kolies je možné namontovať na hnací náboj kolesa s 20 skrutkami. Hlavný kolík HXE16110 je odporúčaný na vedenie kolies do polohy.

- Namontujte vodiace kolíky (A) do vrchných a spodných otvorov náboja pohonu (B). Hlavy čapov musia zapadnúť do dier.
- Namontujte dištančnú podložku kolesa (C) (ak sa vyžaduje) na náboj kolesa.

DÔLEŽITÉ: Namontujte pneumatiku podľa pokynov alebo stroj nebude pojazdny.

- Umiestnite koleso (D) tak, aby bod príľnavosti pneumatiky smeroval dopredu a dole.

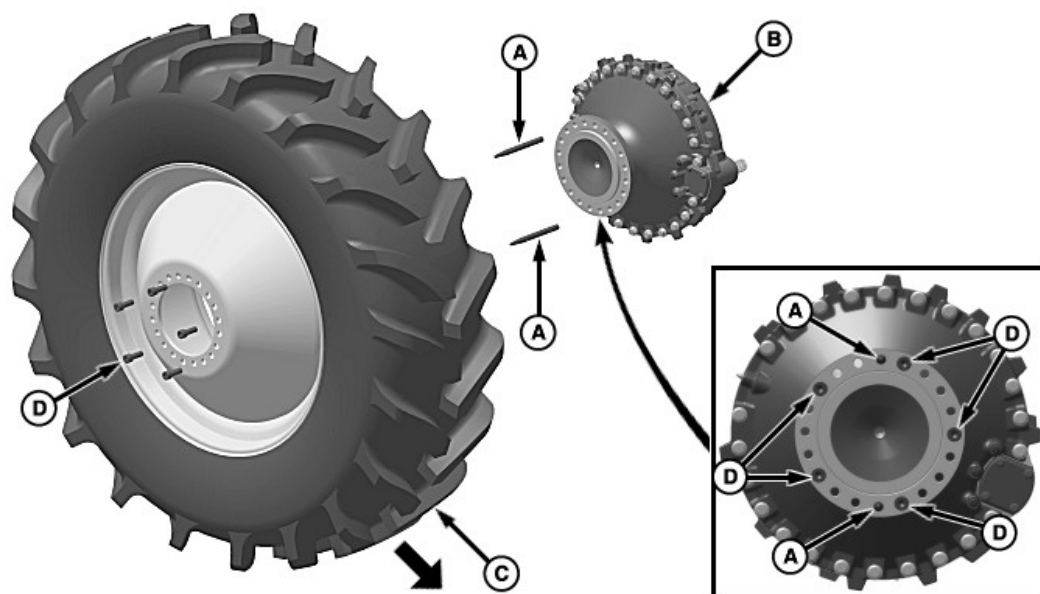
- Zarovnajte otvory v ráfiku s pilotnými svorníkmi.
- Namontujte koleso na náboj kolesa.

DÔLEŽITÉ: Pri montáži ráfika s 10 kolesovými skrutkami na náboj pohonu s 20 kolesovými skrutkami vždy používajte rovnaký súbor závitových otvorov. Nahromadené nečistoty, usadeniny a hrdza v týchto nepoužívaných otvoroch zabraňujú vyvinutiu primeranej upínacej sily kolesových skrutiek. V jednom zo závitových otvorov v hnacom náboji sa nachádza zátka, aby sa zabránilo použitiu ďalšieho súboru závitových otvorov.

Vložte kolesové skrutky ručne, aby ste predišli ich poškodeniu.

- Namontujte segmentové dištančné podložky (E) a upevnite kolesovými skrutkami (F).

DÔLEŽITÉ: Namontujte všetky kolesové skrutky a segmentové dištančné podložky pred spustením prednej nápravy na zem.



H124461—UN—08JUN18

A—Hlavný svorník (2 kusy)
B—Hnací náboj

C—Koleso
D—Upevňovacia skrutka s vnútorným šesťhranom (5 ks)

3. Konfigurácia dvojitého kolesa (vnútorné koleso):

POZOR: Koleso má veľkú hmotnosť a manipulácia s ním je ťažká. Pri manipulácii s kolesami závažia mimo stredu sa môžu odrazu vysunúť a spôsobia neobratnú manipuláciu s kolesami a ich zložité ovládanie. Aby nedošlo k zraneniam, na namontovanie ovládanie sú potrebné dve osoby.

POZNÁMKA: Hlavný kolík HXE16110 je odporúčaný na vedenie kolies do polohy.

- Namontujte vodiace kolíky (A) do vrchných a spodných otvorov náboja pohonu (B). Hlavy čapov musia zapadnúť do dier.

DÔLEŽITÉ: Namontujte pneumatiku podľa pokynov alebo stroj nebude pojazdny.

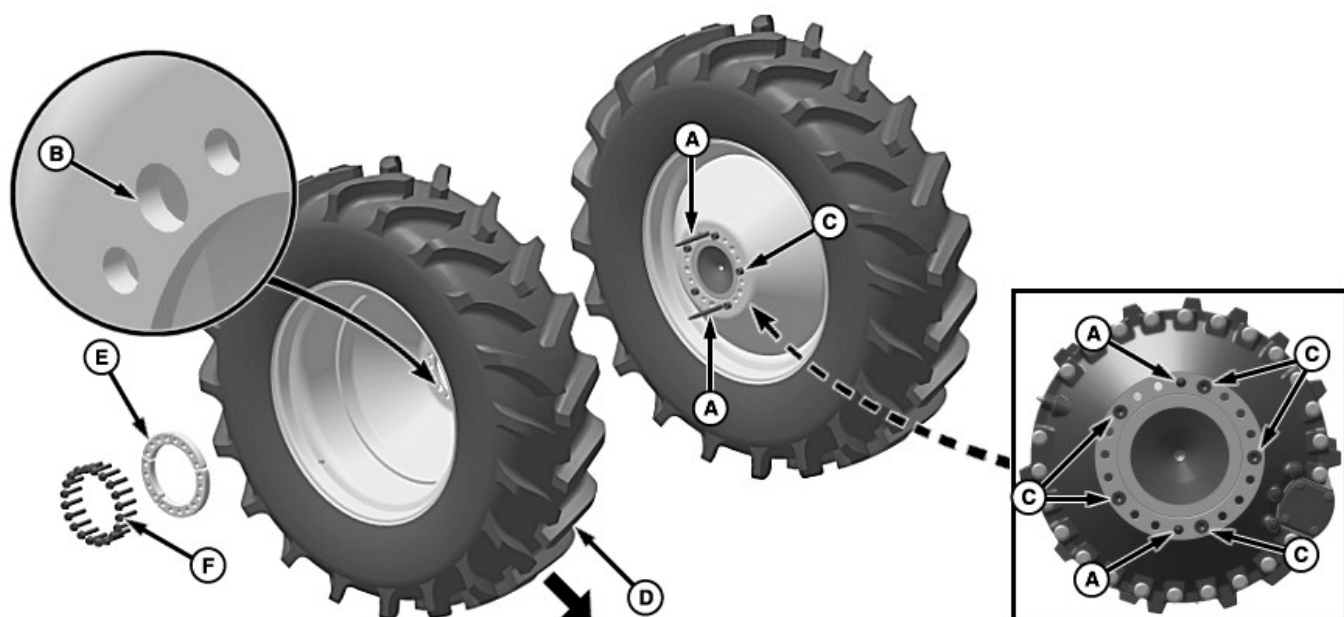
- Umiestnite koleso (C) tak, aby bod príľnavosti pneumatiky smeroval dopredu a dole.
- Zarovnajete otvory v ráfiku s pilotnými svorníkmi.
- Namontujte koleso na náboj kolesa.

- Namontujte upevňovacie skrutky s hlavou (D) tak, že sú rovnako vzdialené od seba.
- Uťahnite upevňovacie skrutky s vnútorným šesťhranom podľa špecifikácie pomocou nástrčkového kľúča so šesťhrannou hlavou M17.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky s vnútorným šesťhranom—Uťahovací moment (suchý spoj). 450 Nm (332 lb ft)

DÔLEŽITÉ: Ak musí byť stroj prepravený bez vhodných vonkajších kolies na mieste, 5 upevňovacích skrutiek s vnútorným šesťhranom a 15 kolesových skrutiek musí byť namontovaných a utiahnutých predpísaným momentom pred spustením prednej nápravy na zem. Segmentové dištančné podložky sú vynechané pre cestnú dopravu, nakladanie a vykladanie.



H124201—UN—14MAY18

- A—Hlavný svorník (2 kusy)
 B—Nadmerná veľkosť otvoru (5 kusov)
 C—Upevňovacia skrutka s vnútorným šesťhranom (5 kusov)

4. Konfigurácia dvojitého kolesa (vonkajšie koleso):

POZOR: Koleso má veľkú hmotnosť a manipulácia s ním je ťažká. Pri manipulácii s kolesami závažia mimo stredu sa môžu odrazu vysunúť a spôsobia neobratnú manipuláciu s kolesami a ich zložitú ovládanie. Aby nedošlo k zraneniam, na namontovanie ovládanie sú potrebné dve osoby.

DÔLEŽITÉ: Namontujte pneumatiku podľa pokynov alebo stroj nebude pojazdny.

- Koleso umiestnite tak, aby bod príľnavosti pneumatiky smeroval dopredu a dole.
- Zarovnajte otvory v ráfiku s pilotnými kolíkmi (A).

DÔLEŽITÉ: Skontrolujte, že nadmerné otvory sú zarovnané s upevňovacími skrutkami s vnútorným šesťhranom. Vnútročné a vonkajšie ráfiky sú navzájom zarovnané.

- Zarovnajte otvory nadmernej veľkosti (B) s predtým namontovanými upevňovacími skrutkami s vnútorným šesťhranom (C).
- Namontujte koleso (D) na náboj.
- Odmontujte **jednu** upevňovaciu skrutku s vnútorným šesťhranom cez otvor nadmernej veľkosti.

- D—Koleso
 E—Segmentová dištančná podložka (5 kusov)
 F—Kolesová skrutka (20 ks)

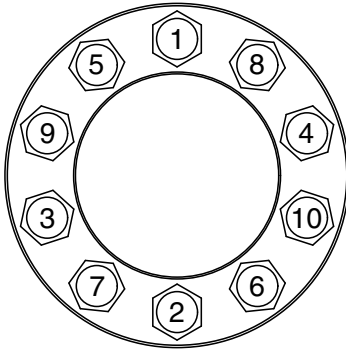
- Zarovnajte **jednu** segmentovú dištančnú podložku (E) so **štyrmi** otvormi ráfika.

DÔLEŽITÉ: Vložte kolesové skrutky ručne, aby ste predišli ich poškodeniu.

- Namontujte **štyri** kolesové skrutky (F) cez segmentovú dištančnú podložku do otvorov ráfika.
- Zopakujte postup podľa potreby pre zostávajúce segmentové dištančné podložky a kolesové skrutky.

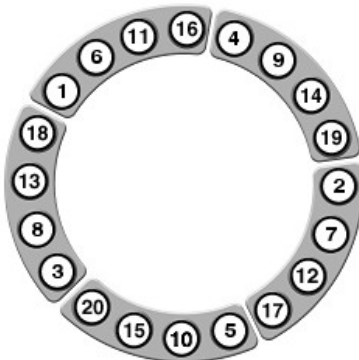
DÔLEŽITÉ: Namontujte všetky kolesové skrutky a segmentové dištančné podložky pred spustením prednej nápravy na zem.

POZNÁMKA: Utiahnite upevňovacie skrutky s vnútorným šesťhranom pre budúce použitie pri demontáži a montáži kolies. Upevňovacie skrutky s vnútorným šesťhranom uskladnite v skrinke s náradím.



Štýl A

H96863—UN—10JUN10



Štýl B

H124190—UN—15MAY18

- Dotiahnite do kríža kolesové skrutky podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Skrutky kolies—Uťahovací moment (suchý spoj). 710 Nm (524 lb ft)

- Odmontujte vodiace kolíky a vymeňte s kolesovými svorkami.

- Zostávajúce kolesové skrutky utiahnite na predpísaný moment.

Špecifikácia

Skrutky kolies—Uťahovací moment (suchý spoj). 710 Nm (524 lb ft)

- Opakujte tieto kroky na druhej strane stroja a spustite ho na zem.

Po prvej hodine prevádzky a znovu po každých 10 hodinách prevádzky utiahnite kolesové skrutky predpísaným uťahovacím momentom až do ukončenia 50 hodín prevádzky. Uťahnite kolesové skrutky uťahovacím momentom vždy po 100 hodinách prevádzky.

- Skontrolujte tlak v pneumatikách a nafúknite ich podľa potreby. Pozrite Starostlivosť a údržba pneumatík v časti pre pneumatický tlak nafúknutia.

OOU6075,0004DFF-76-23JUN20

Krútiaci moment skrutiek zadných kolies



H96809—UN—09JUN10

Po každej demontáži zadného kolesa musíte utiahnuť skrutky predpísaným momentom.

Špecifikácia

M16 Skrutky kolesa (Regulárny poplatok dvojkoľosového pohonu)—Moment utiahnutia. 315 Nm (230 lb·ft)

M22 Skrutky kolesa (Dvojkoľosový 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 uťahovacím momentom až do ukončenia 50 hodín prevádzky. Uťahnite kolesové skrutky uťahovacím momentom vždy po 100 hodinách prevádzky.

POZNÁMKA: Pre správny postup pri uťahovaní si pozrite nálepku na pneumatike.

OOU6075,00042E4-76-02JUN16

Používanie kvapalinového závažia



H96809—UN—09JUN10

! **POZOR:** Plnenie pneumatík (prít'až) 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 tlmi 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.

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

Požiadavky na zaťaženie

POZNÁMKA: Požiadavky na zaťaženie sa líšia podľa konfigurácie.

Požiadavky na zaťaženie sú na základe konfigurácie štandardného oceňovania kukurice, 133 l (35 gal) paliva v nádrži a plného zásobníka zrna. Nemusí to zohľadňovať všetky možnosti.

Pneumatiky používajúce kvapalinu musia byť naplnené na 75 %.

Približná hmotnosť		1500 - 2500 kg	2500 - 3500 kg	3500 - 4500 kg	4500 - 5500 kg
		3300 - 5500 lb	5500 - 7700 lb	7700 - 9900 lb	9900 - 12 100 lb
Zberný remeň/hlava žacieho stroja		BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R	630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F RD35F RD40F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF	HD35R HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF
Model	Normálne svahy (rovno na 15 %)				
S760 a S770	Dvojkoľosový pohon	Nie	Nie	Áno	NR
	Štvorkolesový pohon				
S780, S785 a S790	Dvojkoľosový pohon	Nie	Nie	Áno	Áno
	Štvorkolesový pohon				
Model	Kopcovité svahy (15 % až 20 %)				
S760 a S770	Dvojkoľosový pohon	Nie	Áno	NR	NR
	Štvorkolesový pohon				
S780, S785 a S790	Dvojkoľosový pohon	Nie	Áno	NR	NR
	Štvorkolesový pohon				
Nie = Pre akúkoľvek veľkosť pneumatík nie je potrebné závažie. Áno = Závažie je potrebné pre všetky veľkosti pneumatík. NR = Neodporúčané (Not Recommended). Konfigurácia nemôže byť správne zaťažená.					

OUO6075.0004E9B-76-07JUL20

Požiadavky na vyváženie (HillMaster™)

POZNÁMKA: Požiadavky na zaťaženie sa líšia podľa konfigurácie.

Požiadavky na zaťaženie sú na základe konfigurácie štandardného oceňovania kukurice, 133 l (35 gal) paliva v nádrži a plného zásobníka zrna. Nemusí to zohľadňovať všetky možnosti.

Pneumatiky používajúce kvapalinu musia byť naplnené na 75%.

Približná hmotnosť		1500 - 2500 kg	2500 - 3500 kg	3500 - 4500 kg	4500 - 5500 kg
		3300 - 5500 lb	5500 - 7700 lb	7700 - 9900 lb	9900 - 12 100 lb
Zberný remeň/hlava žacieho stroja		BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R	630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F RD35F RD40F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF	HD35R HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF
Model	Normálne svahy (ploché do 15 %)				
S770 HillMaster™	Dvojkoľosový pohon	Nie	Nie	NR	NR
	Štvorkolesový pohon				
S780, S785 a S790 HillMaster™	Dvojkoľosový pohon	Nie	Nie	NR	NR
	Štvorkolesový pohon				
Model	Kopcovité svahy (15 % až 20 %)				
S770 HillMaster™	Dvojkoľosový pohon	Nie	Áno	NR	NR
	Štvorkolesový pohon				
S780, S785 a S790 HillMaster™	Dvojkoľosový pohon	Nie	Áno	NR	NR
	Štvorkolesový pohon				
Nie = pre akúkoľvek veľkosť pneumatík nie je potrebné závažie. Áno = závažie je potrebné pre všetky veľkosti pneumatík. NR = Neodporúčané (not recommended). Konfigurácia nemôže byť správne zaťažená.					

Nie = pre akúkoľvek veľkosť pneumatík nie je potrebné závažie.

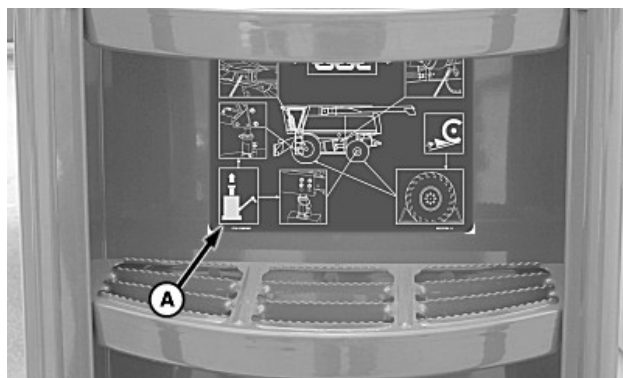
Áno = závažie je potrebné pre všetky veľkosti pneumatík.

NR = Neodporúčané (not recommended). Konfigurácia nemôže byť správne zaťažená.

HillMaster je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

OUO6075,0004E9A-76-07JUL20

Štítok umiestnení zdvíhacích miest



H106687—UN—24JAN13

A—Štítok umiestnení zdvíhacích miest

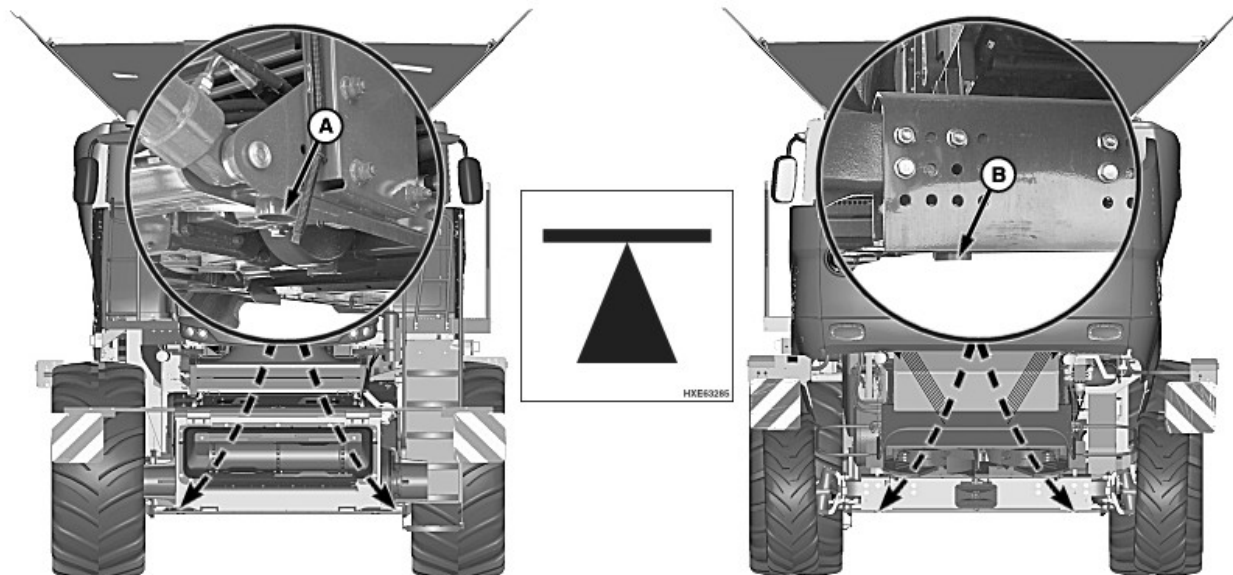
POZOR: Pred zdvíhaním stroja vyprázdňte zásobník zrna.

Aby sa zabránilo pohybu stroja, zablokujte pneumatiky z oboch strán.

Nálepka umiestnení zdvíhacích miest (A) sa nachádza na rebríku kabíny. Nálepka ukazuje správne miesta pre zdvíhanie stroja pomocou správnych zdvíhadiel.

OUO6075,0001392-76-24JAN13

Umiestnenie zdviháka



H105883—UN—24JAN13

A—Umiestnenia zdvíhacích otvorov (predné)

B—Umiestnenia zdvíhacích otvorov (zadné)

⚠ POZOR: Pred zdvíhaním stroja vyprázdňte zásobník zrna.

Aby nedošlo k pohybu stroja, zablokujte pneumatiky z oboch strán.

POZNÁMKA: Umiestnenia zdvíhacích otvorov sú na oboch stranách stroja a vpredu a vzadu.

Nadvihnite stroj na schválených miestach na zdvihák (A a B).

OUO6075,0004B7B-76-30MAY19

Preprava

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

Jazda stroja po cestách



H115016—UN—22MAR16

Tlačidlo pre sklopenie

POZOR: Zabráňte zachyteniu elektrického vedenia. Pred prepravou musia byť poklopy zásobníka zrna zavreté.

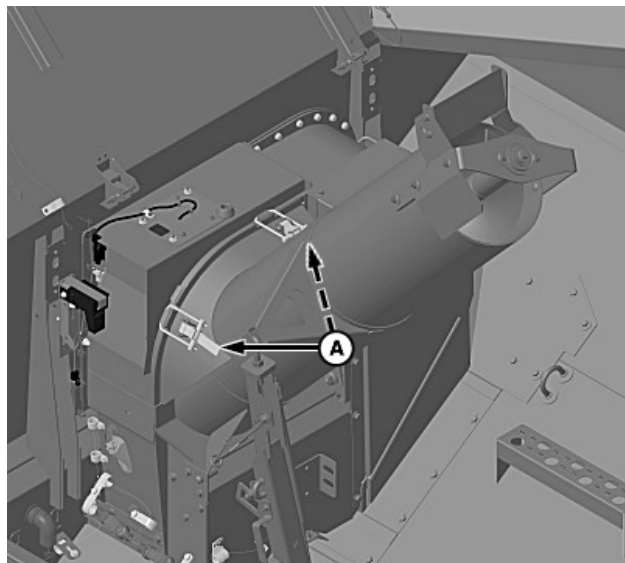
DÔLEŽITÉ: Overte, či je zásobník zrna vyložený pred transportom stroja na ceste.

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.

Do prepravnej polohy musia byť sklopené nasledujúce položky:

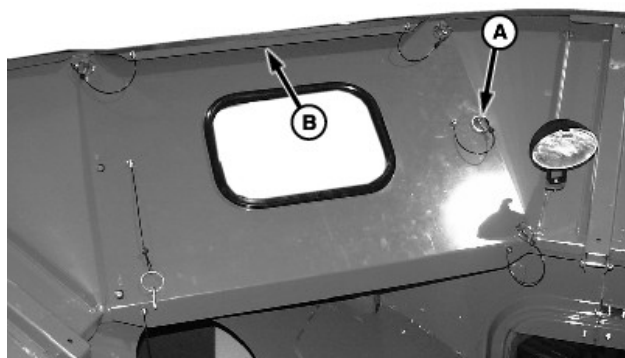
- Vyprázdňovací závitový dopravník
- Kryty zrnového zásobníka (ak je súčasťou vybavenia)



H123557—UN—21FEB18

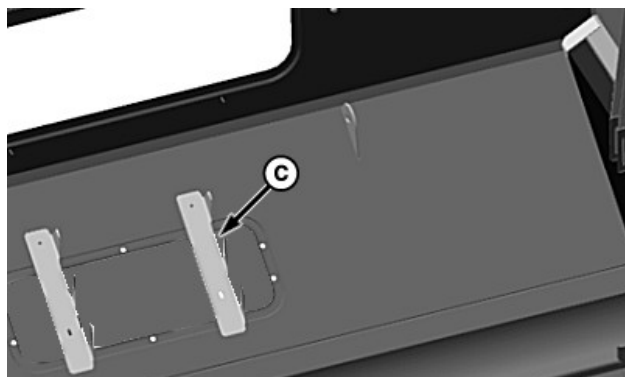
A—Svorky

2. **Manuálne sklápanie závitovky čistého zrna (ak je súčasťou vybavenia):** Uvoľniť svorky (A) a znížiť vrták.



H75331—UN—26FEB03

Ukázané rozšírenie predného zásobníka zrna



H113135—UN—05MAR15

A—Rýchloupínacie čapy

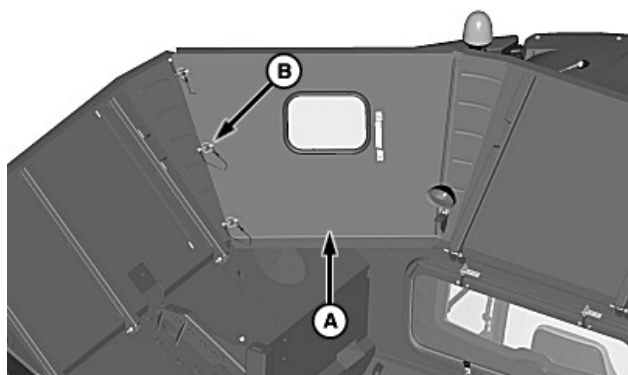
B—Rohový rozšírenie zrnového zásobníka

C—Odkladacia polica

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

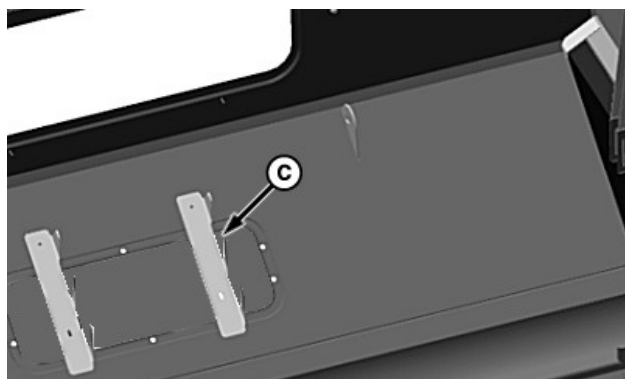
zrno skladujte na skladovacej polici (C). Zložte kryty zrnového zásobníka v nasledujúcom poradí:

- Sklopte predné násadce zásobníka na obilie a zadný násadec zásobníka na obilie.
- Sklopte násadec zásobníka na obilie po ľavej ruke a násadec zásobníka na obilie po pravej ruke.



H114383—UN—02JUN15

Predný kryt zrnového zásobníka



H114384—UN—02JUN15

- A—Rohový rozšírenie zrnového zásobníka
B—Rýchlopínacie čapy
C—Odkladacia polica

- Rozšírenia zásobníka zrna v mierou vyprázdňovania 134 l/s (3,8 bu/s):** Vytiahnite rýchlopínacie čapy (B) z rohových krytov zásobníka na zrno (A). Uskladnite odkladaciu policu rozšírenia zásobníka zrna (C). Zložte kryty zrnového zásobníka v nasledujúcom poradí:

- Sklopte predné násadce zásobníka na obilie a zadný násadec zásobníka na obilie.
- Sklopte násadec zásobníka na obilie po ľavej ruke a násadec zásobníka na obilie po pravej ruke.



H96869—UN—11JUN10

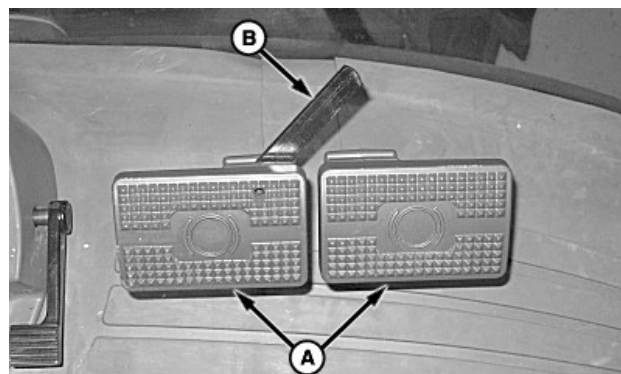
A—Držadlo

POZOR: Vyklopte rebrík celkom dopredu, aby sa zminimalizovala šírka stroja a otočte značenie/výstražné svetlo smerom k protiídúcim 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.

- Použití rukoväť (A) odomknúť rebrík a posunúť úplne dopredu.
- Zložte anténu a uchyťte ju hákom (ak je súčasťou vybavenia). Ak hák nie je k dispozícii, uchyťte ju o strechu kabíny lepiacou páskou.



H96681—UN—01JUN10

- A—Pedále
B—Uzáver

- Pri jazde po ceste spojte brzdomé 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.

- Zapnite bezpečnostné pásy.

POZOR: Pred naštartovaním stroja zapnite húkačku, aby sa ľudia vzdialili od stroja.

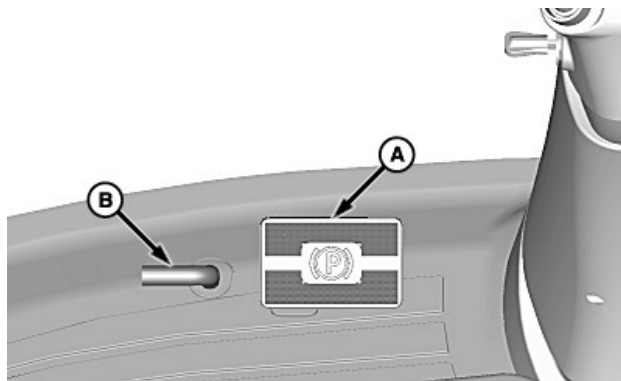
9. Zapnite hůkačku a naštartujte motor. Použít' pomoc pre chladné počasie podľa potreby.



H116348—UN—19DEC16

Spínač zdvíhanie/spúšťanie žacieho valu

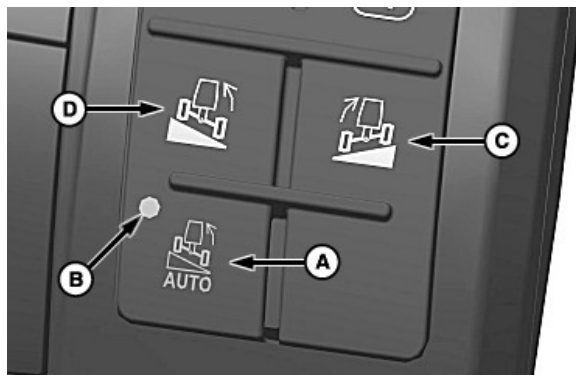
10. Nadvihnite žací val prostredníctvom tlačidla pre nadvihnutie.



H119677—UN—20OCT16

A—Parkovacia brzda
B—Pedál

11. **Prevodovka z mechanickým prevodom:** Uvoľnite parkovaciu brzdú (A) pedálom (B).



H120033—UN—14NOV16

Spínače HillMaster™

A—Spínač automatického ovládania náklonu
B—Svetelný indikátor
C—Spínač na pravej strane manuálneho náklonu
D—Spínač na ľavej strane manuálneho náklonu

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: Spínač prepravy stroja na ceste je v polohe práce na poli.

- b. Stlačte spínač automatického ovládania vyrovnávania náklonu (A) na **5 sekúnd** alebo kým neblíkajú 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.



H117022—UN—28MAR16

Odpojenie pri preprave stroja na ceste

POZNÁMKA: Po preprave stroja, stlačte spínač prepravy stroja na ceste počas 2 sekúnd, aby zhasla kontrolka, a tým umožníte činnosť požadovaných funkcií.

13. Zapnite spínač prepravy stroja na ceste.



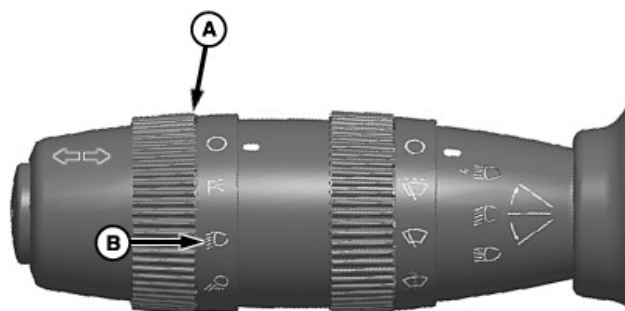
H117885—UN—29MAR16

Výstražné svetlá

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 komunikáciách zapnuté. Vyklopte rebriky kabíny celkom dopredu a nasmerujte označenia/výstražné svetlá smerom k oprotiidúcim vozidlám. Nezapínajte výstražné svetlá v prípade, ak to zákon zakazuje.

14. ZAPNITE lúčové/výstražné svetlá pre prepravu na komunikácii cez deň aj v noci. Výstražné svetlá

automaticky fungujú, keď sú výstražné svetlá zapnuté.



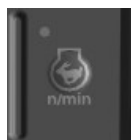
H96014—UN—22JUN11

A—Spínač voľby
B—Spínač cestných svetiel

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.



H117021—UN—28MAR16

Otáčky motora (vysoké otáčky)

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 jazdíte primeranou rýchlosťou a postarajte sa o adekvátne brzdenie a vedenie stroja.

19. Pomaly posuňte multifunkčnú páku smerom dopredu alebo dozadu. Keď prídete na vrch kopca, predtým než začnete jazdu dole kopcom potiahnite viacfunkčnú páku dozadu.

OOU6075,00048BD-76-12APR18

Zvuková výstraha jazdy vzad



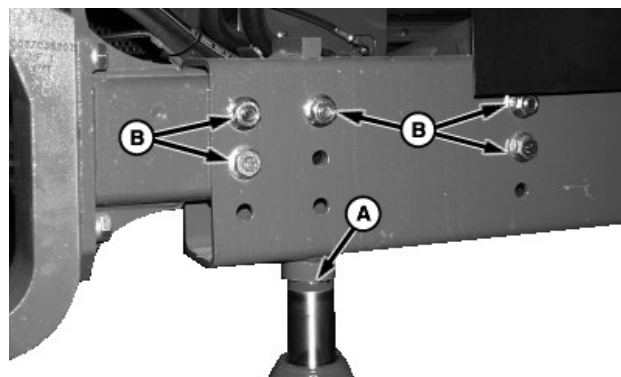
H97997—UN—15SEP10

A—Zvuková výstraha jazdy vzad

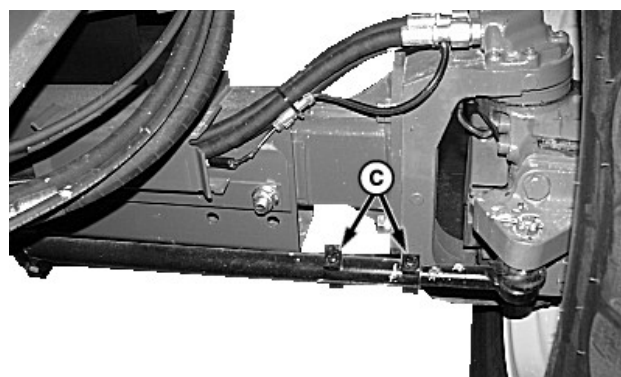
Ak sa viacfunkčná ovládacia páka pri behu motora potiahne dozadu, záložný alarm(A) začne vydávať výstražný akustický signál ostatným, že vodič ide cúvať.

OOU6075,00016AC-76-22NOV13

Preprava stroja na prívese



H70555—UN—02JAN02



H70554—UN—02JAN02

A—Miesto na zdvíhanie
B—Upevňovacia skrutka (5 ks)
C—Upevňovacie skrutky

POZNÁMKA: Pre dodatočné informácie, ktoré MUSIA byť vykonané pred prepravou stroja na vlečnom vozidle pozrite si Preprava stroja na ceste v tejto kapitole.

Ďalšie informácie, ktoré sa MUSIA vykonať pri demontáži dvojítých kolies (ak sú súčasťou vybavenia), nájdete v časti Pohon po poli a Zadná náprava.

1. Odmontovať zberač a vonkajšie dvojité kolesá (ak sú vybavené).

POZNÁMKA: Po preprave stroja upravte výšku zadnej nápravy na pôvodnú.

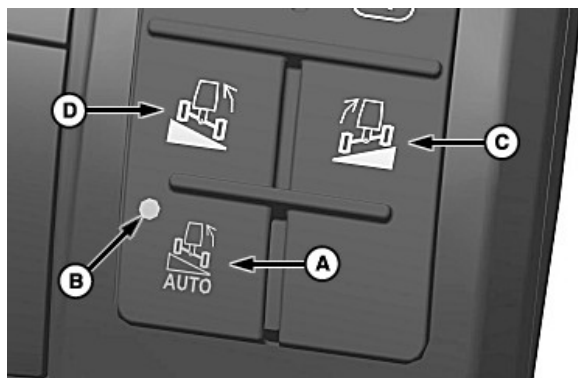
2. Umiestnite zdvihák (A) na zadnú nápravu a zdvihnite stroj.
3. Odstráňte upevňovacie skrutky (B) zo zadnej nápravy.
4. Odstráňte upevňovacie skrutky (C) z riadiacej tyče.
5. Nastavte zadnú nápravu do najužšej polohy. Podľa potreby zopakujte postup na opačnej strane.
6. Namontujte odstránené skrutky a utiahnite ich podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky
nápravy—Moment utiahnutia. 620 Nm
(460 lb·ft)

Upevňovacie skrutky riadiacej
tyče (vybavené vonkajším
koncom riadiacej tyče s dvomi
svorníkmi)—Moment utiahnutia. 70 N·m
(50 lb·ft)

Upevňovacie skrutky riadiacej
tyče (vybavené vonkajším
koncom riadiacej tyče s tromi
svorníkmi)—Moment utiahnutia. 127 Nm
(94 lb·ft)



H120033—UN—14NOV16

Spínače HillMaster™

- A—Spínač automatického ovládania náklonu
- B—Svetelný indikátor
- C—Spínač na pravej strane manuálneho náklonu
- D—Spínač na ľavej strane manuálneho náklonu

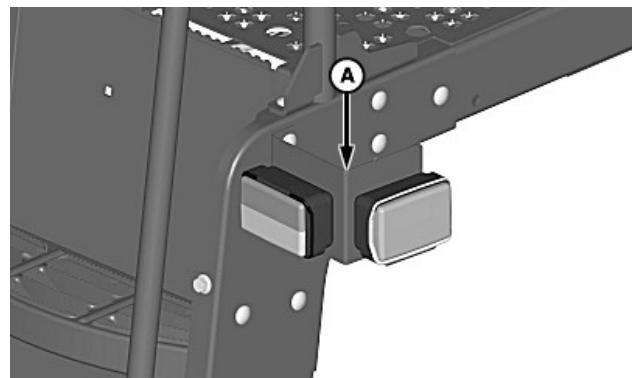
7. HillMaster™ stroje:

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: Spínač prepravy stroja na ceste je v polohe práce na poli.

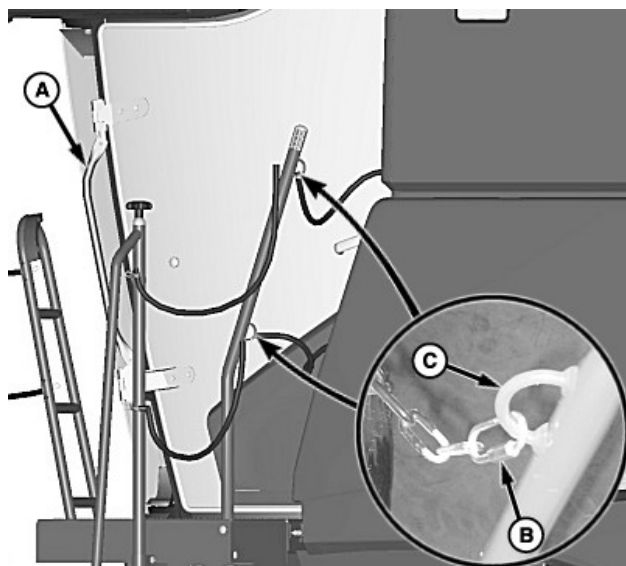
- b. Stlačte spínač automatického ovládania vyrovnávania náklonu (A) na **5 sekúnd** alebo kým neblinká kontrolka (B).
 - c. Stlačte a podržte pravý spínač manuálneho náklonu (C) pre naklonenie podvozku stroja doprava.
 - d. Stlačte a podržte ľavý spínač manuálneho náklonu (D) pre naklonenie podvozku 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 brzdú a vyberte kľúč.
 11. Zložte anténu a uchyťte ju hákom (ak je súčasťou vybavenia). Ak hák nie je k dispozícii, uchyťte ju o strechu kabíny lepiacou páskou.



H121713—UN—07JUN17

A—Konzola osvetlenia

12. **Nastavenie jednoduchkej pneumatiky:** Odpojte kabeláž a odstráňte svetelnú konzolu (A).



H102527—UN—28JUN11

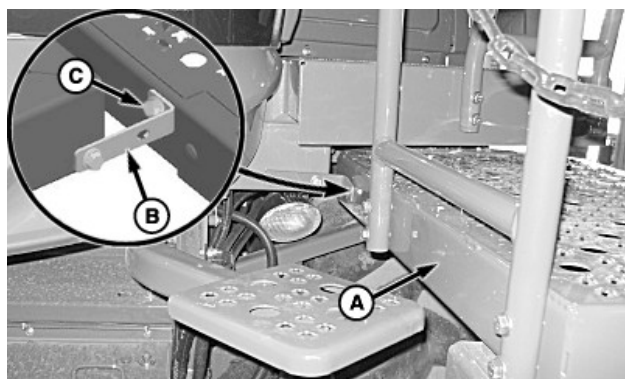
- A—Zábradlie
B—Článok reťaze
C—Madlá zábradlia

13. **Nastavenie jednoduchkej 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 jednoduchkej pneumatiky:** Odpojte a uchovajte uzáver reťaze (B) z madiel zábradlia (C).



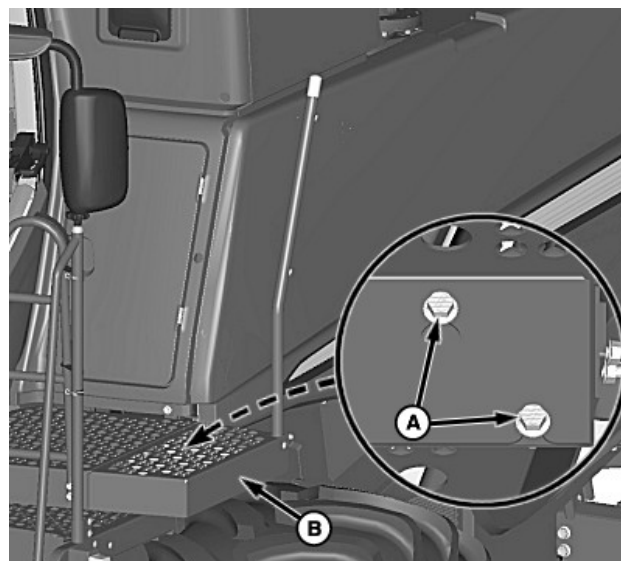
H102532—UN—28JUN11

- A—Plošina rebríka
B—Prepravná konzola
C—Upevňovacia skrutka

POZNÁMKA: Aby sa plošina rebríka dotýkala prepravnej konzoly, rebrík sa musí otočiť okolo najvnútornejšej zaistovacej polohy.

15. **Nastavenie jednoduchkej pneumatiky:** Vyklopte

plošinu rebríka (A) do prepravnej polohy až pokým sa nedotkne prepravnej konzoly (B) a namontujte upevňovaciu skrutku (C).



H102531—UN—28JUN11

- A—Upevňovacia skrutka (5 ks)
B—Plošina rebríka

16. **Nastavenie jednoduchkej pneumatiky:** Uvoľnite upevňovacie skrutky (A) a odstráňte plošinu rebríka (B).



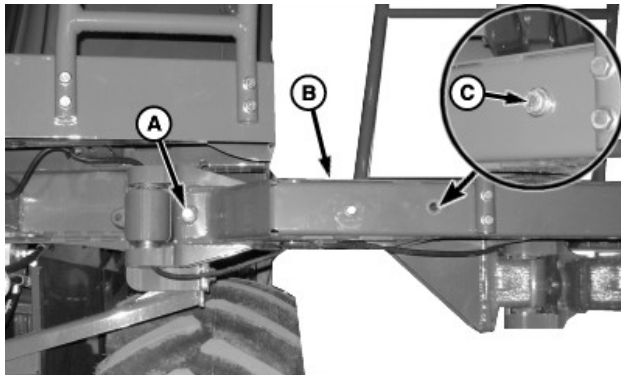
H102501—UN—27JUN11

- A—Článok reťaze
B—Madlo zábradlia

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 oboch stranách zábradlia.

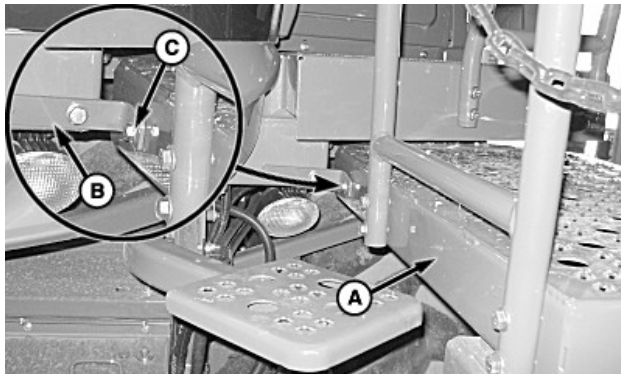


H102502—UN—27JUN11

- A—Upevňovacia skrutka
B—Plošina rebríka
C—Upevňovacia skrutka

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.



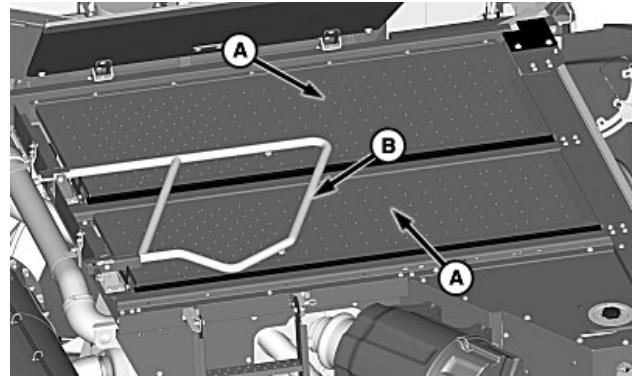
H102503—UN—28JUN11

- A—Plošina rebríka
B—Prepravná konzola
C—Upevňovacia skrutka

DÔLEŽITÉ: Keď je rebrík otočený dopredu, šikmý dopravník **MUSÍ** byť spustený na prives, 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.

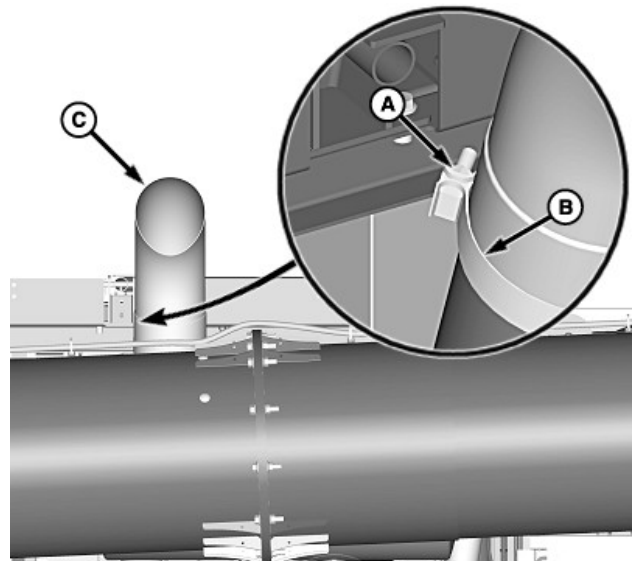
20. **Nastavenie zdvojenej pneumatiky:** Vyklopte plošinu rebríka (A) do prepravnej polohy až pokým sa nedotkne prepravnej konzoly (B) a namontujte upevňovaciu skrutku (C).



H118330—UN—04MAY16

- A—Prístupové kryty motora
B—Zábradlie

21. Znížte prístupové kryty motora (A) a madlo (B), aby kryty zapadli na miesto.



H121534—UN—16MAY17

- A—Matica
B—Svorka
C—Predĺženie tlmíča

⚠ POZOR: Zabráňte riziku elektrického šoku spôsobeným vedením nad hlavou tak, že ani jedna časť stroja nepresahuje výšku 4 m (13 ft 1 in).

Pred odmontovaním predĺženia tlmíča a namontovaním viečka výfuku nechajte výfukový systém a jeho súčasti vychladnúť.

22. **Motory Tier 2/Stage II:** Uvoľnite maticu (A) na svorke (B).

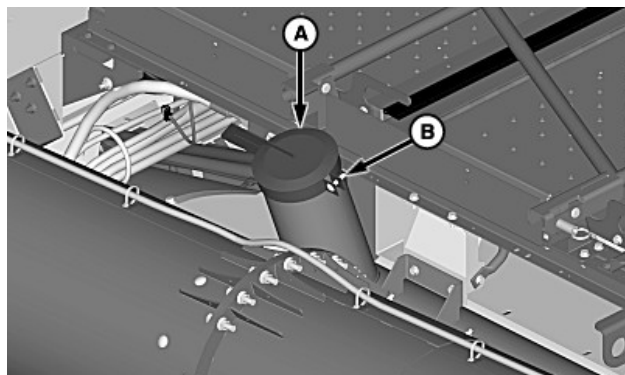
POZNÁMKA: Pri preprave stroja na privese **MUSÍTE** odmontovať predĺženie tlmíča, aby sa znížila celková výška stroja. Pre ďalšie použitie predĺženia tlmíča na prevádzku na poli si ho odložte.

Po preprave namontujte predĺženie tlmíča 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).



H121535—UN—16MAY17

A—Viečko výfuku
B—Matica

24. **Motory Tier 2/Stage II:** Namontujte viečko výfuku (A) podľa zobrazenia.

25. **Motory Tier 2/Stage II:** Utiahnite maticu (B) podľa špecifikácie.

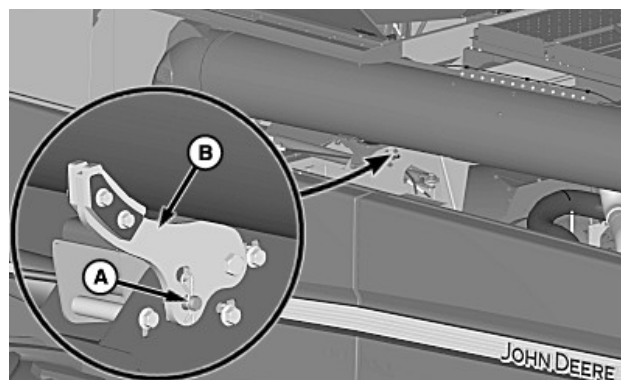
Špecifikácia

Matica—Moment utiahnutia. 20 Nm
(177 lb·in)

26. **Motory Tier 2/Stage II:** Zabráňte poškodeniu turbodúchadla a uzavrite viečko výfuku páskou.



TS249—UN—23AUG88



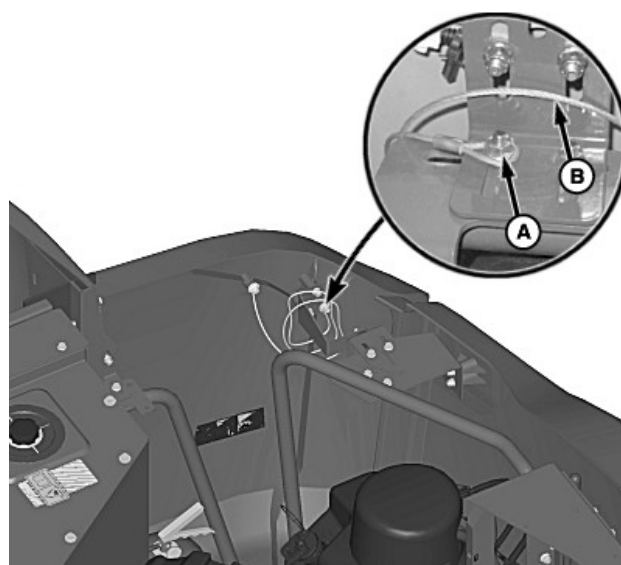
H106366—UN—28JAN13

A—Pružinový kolík a čap
B—Zaist'ovacie 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. **Zaist'ovacie rameno vyprázdňovacej závitovky:**

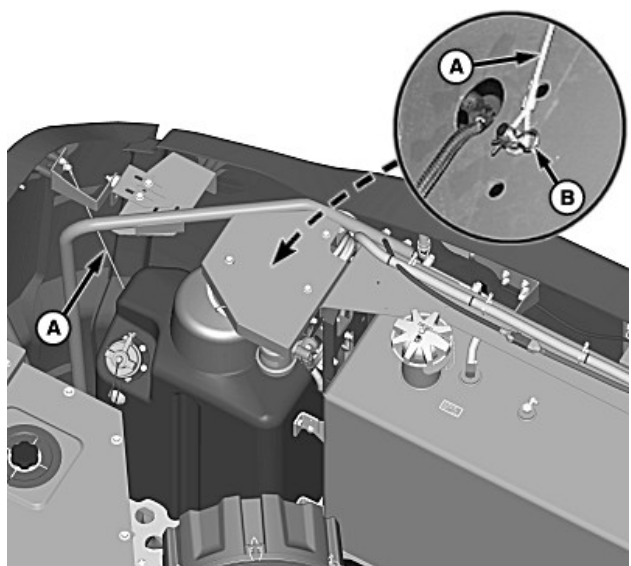
- Odmontujte a upevnite pružinový kolík a čap (A).
- Nadvihnite zaist'ovacie rameno vyprázdňovacej závitovky (B) tak, aby sa otvory zarovnali.
- Namontujte skôr odmontovaný čap a pružinový čap.



H107241—UN—18MAR13

A—Montážne prvky
B—Kábel

28. Uvoľnite príslušenstvo (A) a odmontujte kábel (B) z úložnej polohy.



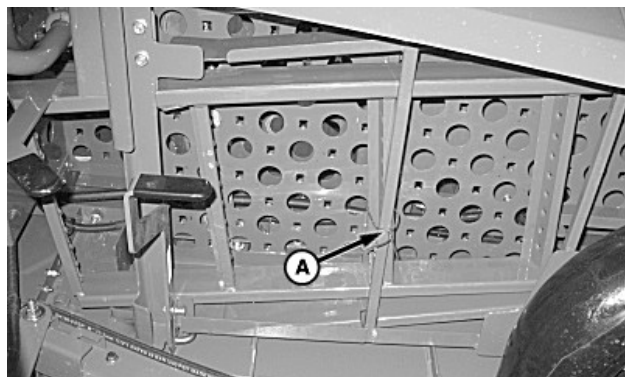
H125429—UN—04DEC18

A—Kábel
B—Pružinový čap

POZNÁMKA: Overte, že kábel je inštalovaný na vnútornej časti zábradlia.

Nastavte kolík do rôznych polôh, ak kábel nedosiahne.

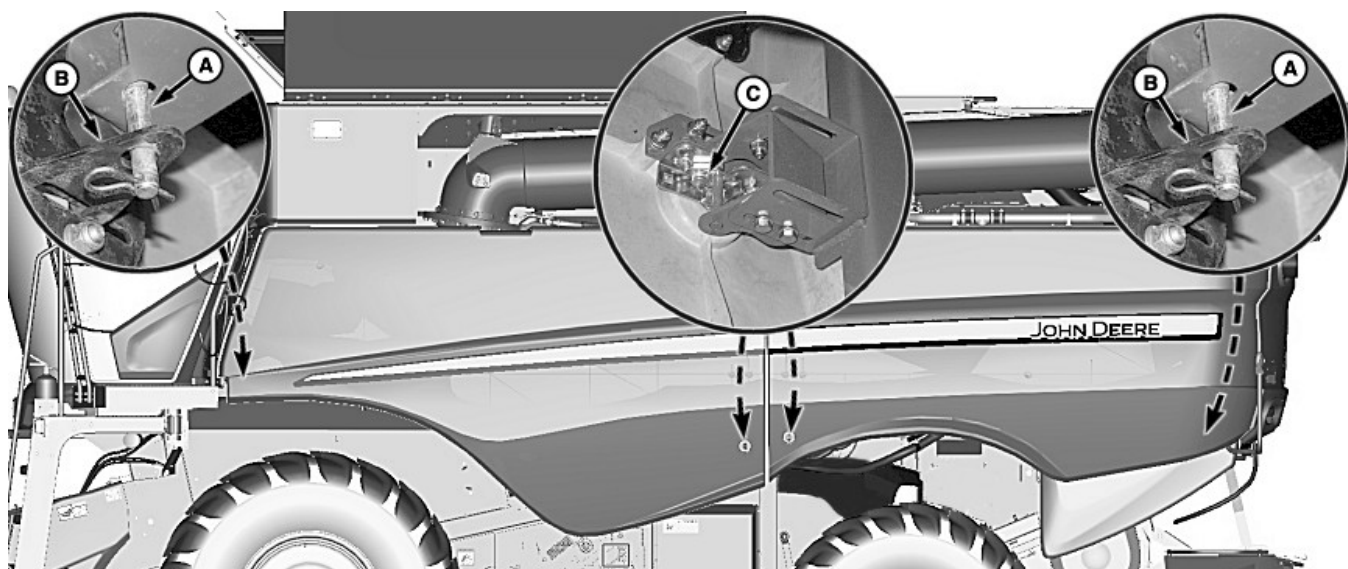
29. Inštalovať kábel (A) cez čap a utiahnuť pružinový čap (B).



H97171—UN—29JUN10

A—Plošina

30. Upevnite predĺženie rebríka ku plošine (A) s pomocou drôtu.



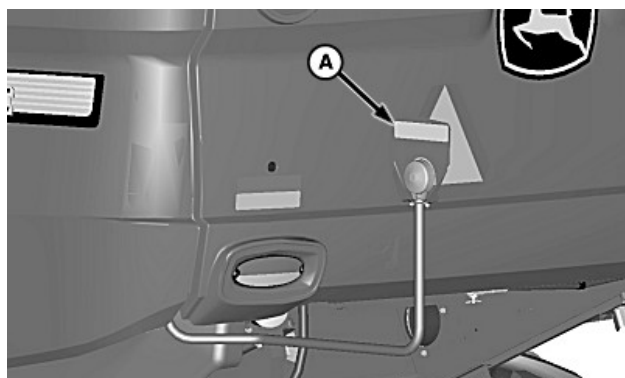
H114482—UN—08JUN15

A—Čapy
B—Zaist'ovacie platničky

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.

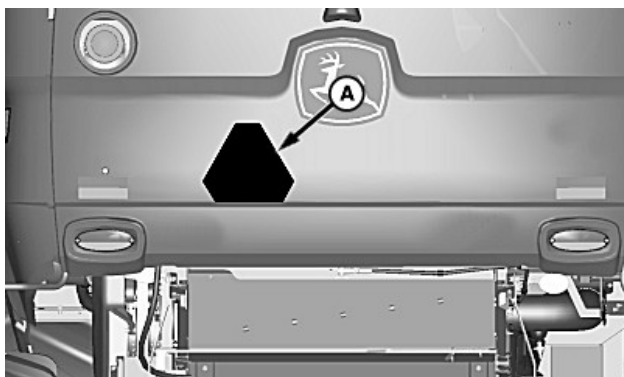
C—Západky



H106224—UN—16JAN13

A—Výstražné svetlá

33. Otočte ľavé a pravé výstražné svetlá (A) dozadu podľa vyobrazenia (ak sú súčasťou výbavy).



H106169—UN—16JAN13

A—Značka pomaly jazdiaceho vozidla

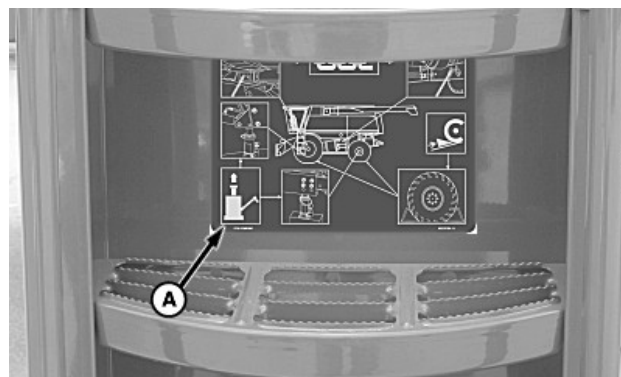
34. Zakryte znak pomaly sa pohybujúceho vozidla (A), ak je súčasťou vybavenia.

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).

OOU6075,0004BC3-76-04JUN19

Štítok miest upevnenia stroja



H106687—UN—24JAN13

A—Štítok miest upevnenia stroja

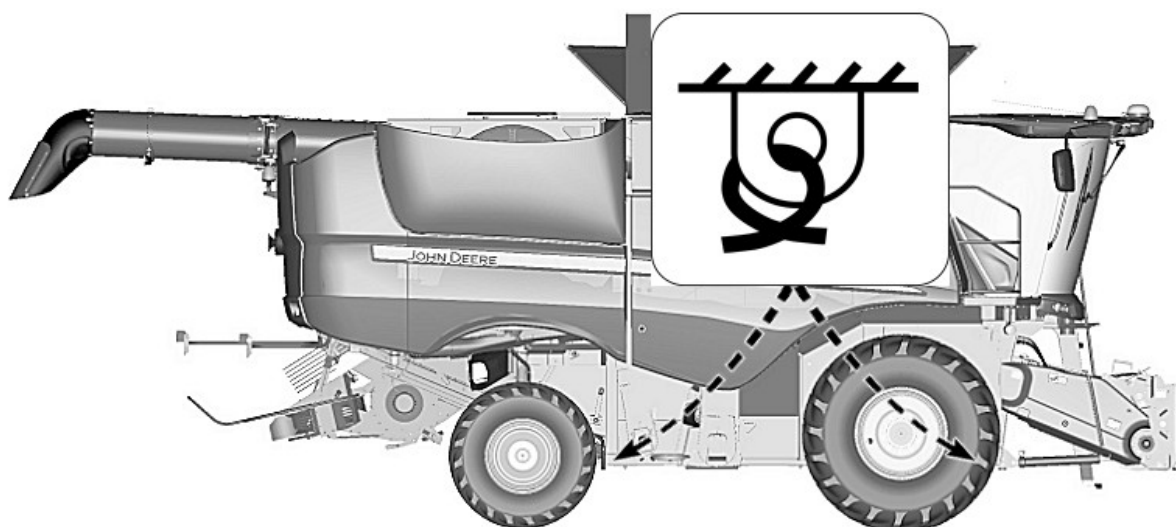
POZOR: Pred zdvíhaním stroja vyprázdnite zásobník zrna.

POZNÁMKA: Miesta upevnenia stroja sú na oboch 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.

OOU6075,0001393-76-24JAN13

Miesta upevnenia stroja



H105885—UN—24OCT12

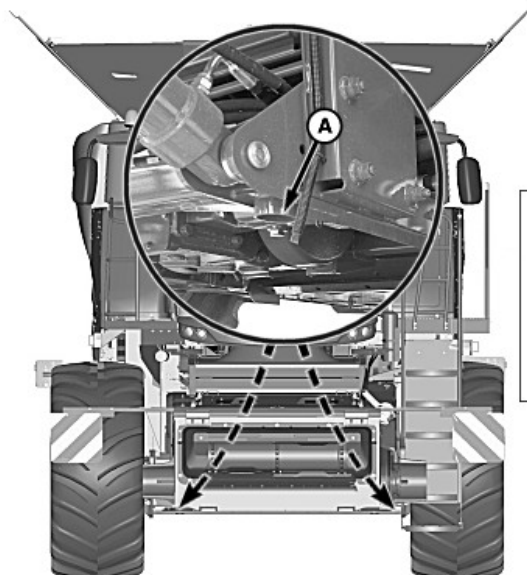
POZOR: Pred prepravou stroja vždy vyprázdnite zásobník zrna.

POZNÁMKA: Miesta upevnenia stroja sú na oboch stranách stroja na prednej aj zadnej časti.

Pre správne upevnenie stroja použite zobrazené umiestnenia.

OOU6075,00011DC-76-10FEB16

Umiestnenie zdviháka



A—Umiestnenia zdvíhacích otvorov (predné)

POZOR: Pred zdvíhaním stroja vyprázdňte zásobník zrna.

Aby nedošlo k pohybu stroja, zablokujte pneumatiky z oboch strán.

POZNÁMKA: Umiestnenia zdvíhacích otvorov sú na oboch stranách stroja a vpredu a vzadu.

Nadvihnite stroj na schválených miestach na zdvihák (A a B).

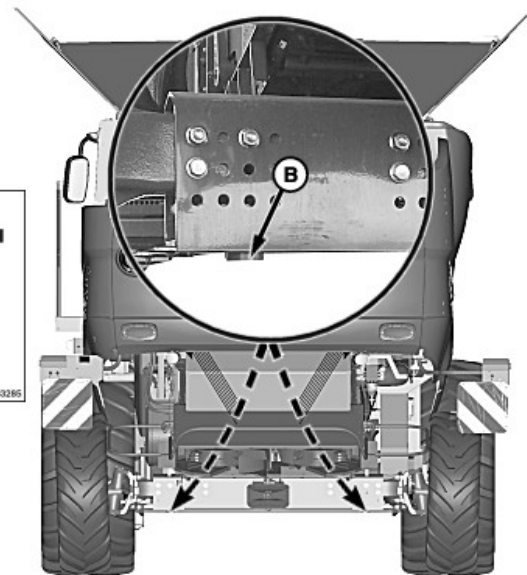
OUO6075,0004B7B-76-30MAY19

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.



B—Umiestnenia zdvíhacích otvorov (zadné)

Stroj môže byť prepravovaný na nákladnom aute alebo vlečený.

Pre informácie o ťahaní pozri časť Ťahač v tejto kapitole.

H105883—UN—24JAN13

OUO6075,0004318-76-24JUN16

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:

- Vyprázdňte zásobník zrna a odmontujte žací val.

ProDrive je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

- Vyprázdňovací závitový dopravník vyklopte dozadu. Zloženie nadstavieb zásobníka zrna.
- Vyklopte rebrík smerom dopredu a sklopte anténu rádioprijímača.
- Uvoľnite parkovaciu brzdú.

POZOR: Neodstraňujte prípojky. Ak odstránite prípojky, brzdy budú vyradené z prevádzky.

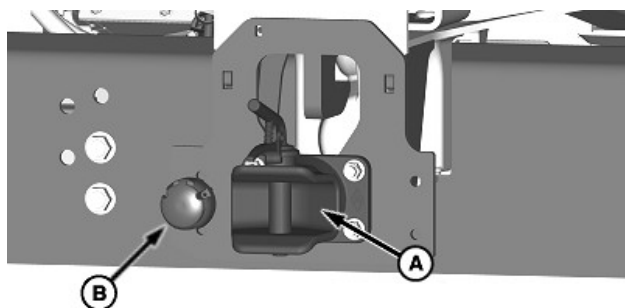
- Umiestnite zaraďovaciu páku a multifunkčnú páku do polohy neutrálu.
- Vlečte stroj smerom dopredu tak, že okolo hlavnej nápravy upevníte reťaz. Dajte pozor, aby reťaz nezničila niektoré hydraulické vedenie. Pre riadenie a brzdenie stroja majte na sedadle obsluhy vodiča.
- Zapnite výstražné osvetlenie, 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 zatačaní, 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.

OUO6075,000447D-76-31JAN17

Manuálny záves prívesu—Upevnenie (Štandardné)



A—Záves

H118213—UN—14APR16

B—Elektrický konektor

POZOR: VYPNITE motor, zaraďte parkovaciu brzdú a vyberte kľúč pred pripojením prívesu.

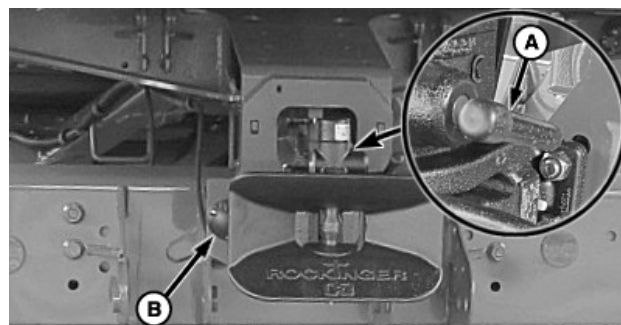
Rezačku celkom nadvihnite.

Príves pripojte k závesnému zariadeniu (A) a zaistite pomocou kolíka.

Pripojte elektrické káble prívesu do elektrickej prípojky (B).

OUO6075,00042C1-76-29JUN16

Polo-automatický záves prívesu—Upevnenie (voliteľné)



H111228—UN—12MAY14

A—Držadlo

B—Elektrický konektor

POZOR: VYPNITE motor, zaraďte parkovaciu brzdú a vyberte kľúč pred pripojením prívesu.

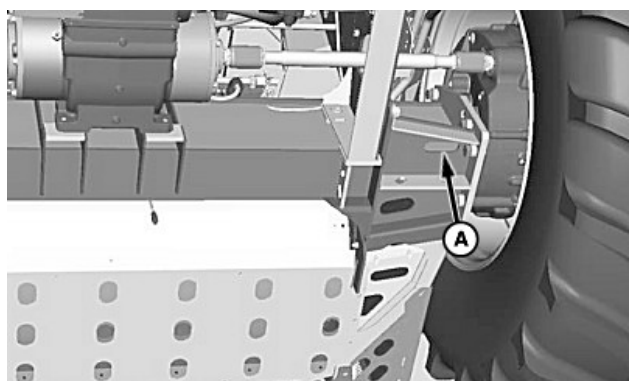
Rezačku celkom nadvihnite.

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).

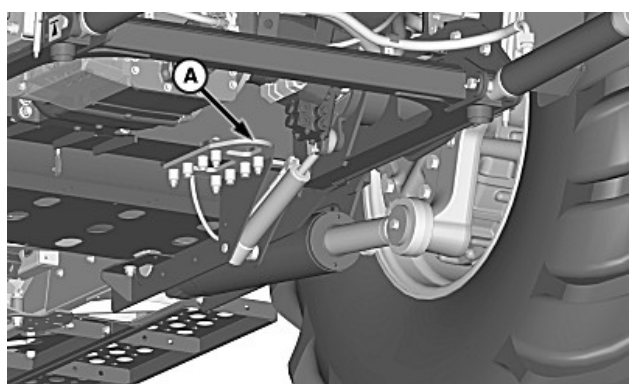
OUO6075,000431B-76-29JUN16

Predný vlečný hák



Predný vlečný hák - (stroj bez HillMaster™)

H102206—UN—14JUN11



Predný ťažný hák (stroj s HillMaster™)

H116908—UN—14JAN16

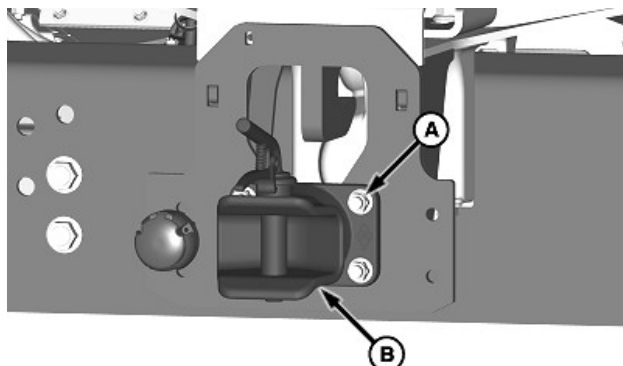
A—Hák

Ťahajte alebo pritiahnite stroj z blata vpred, ak je to potrebné, upevnením reťaze na hák (A) na prednej náprave. Presvedčte sa, že reťaz nepoškodí niektoré hydraulické vedenie.

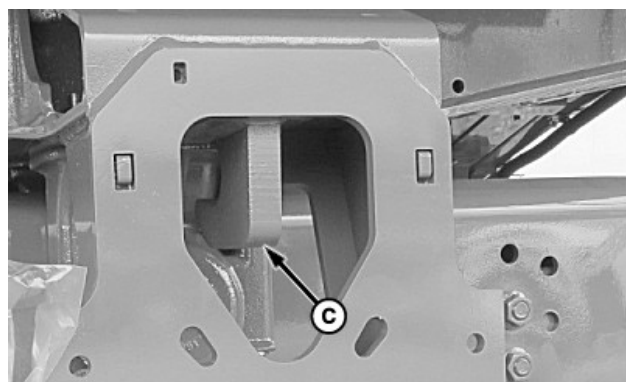
OOU6075,0004ECB-76-09JUL20

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: Nevytáhuje 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).

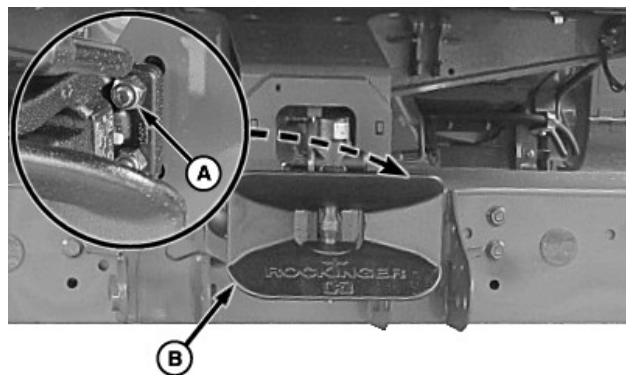
Zaistite reťaz k háku (C) pre vytiahnutie stroja. Nepoužívajte tento hák na vytiahnutie prívesu.

Namontujte záves prívesu a pripevnite upevňovacími skrutkami a maticami. Utiahnite spojovací materiál podľa špecifikácií.

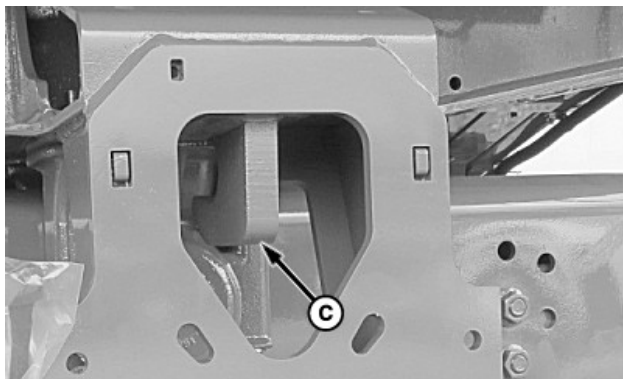
Špecifikácia

Príslušenstvo závesu
prívesu—Moment utiahnutia. 205 Nm
(151 lb·ft)

Polo-automatický záves prívesu



H111231—UN—12MAY14



H111232—UN—12MAY14

A—Upevňovacia skrutka a matica (4 kusy)

B—Záves prívesu

C—Hák

⚠ POZOR: Nevytáhuje 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

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 zablokovat' 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 vaším predajcom spoločnosti John Deere.

OUO6075,0004574-76-31JAN17

Tipy pre žatvu

Upravte nastavenia stroja tak, aby vyhovovali žatve konkrétnej plodiny a podmienkam poľa.

Zvoľte rýchlosť jazdy, ktorá nepreťažuje 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 udržiavajte 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 prihrňača nastavte tak, aby podávanie prebiehalo rovnomerne. Pre čisté rezanie udržiavajte rezáciu lištu v polohe a kryty zarovnané.

Pri žatve kukurice udržiavajte hlavicu na kukuricu iba tak nízko, ako je potrebné pre klasy. Udržiavajte ju v strede riadkov, aby ste zabránili strate klasov.

Pri použití pásového zberača udržiavajte 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 dvíhnuté hlavice.

Pri žatve sóje s riadkovou hlavicom udržiavajte 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 minútia čistého zrna a osiva. Ťažké plodiny vyžadujú viac vzduchu ako plodiny s ľahkým osivom.

SS43267,00004E6-76-03FEB15

Kombinácie automatického ovládania žacieho valu

Málo spoločných režimov sú uvedené nižšie, ale existuje veľa kombinácií.

POZNÁMKA: Na uloženie požadovaných režimov do pamäte stlačte a podržte aktivačné tlačidlá 1, 2 alebo 3 na multifunkčnej páke na 2 sekundy.

Ovládacie prvky automatického ovládania žacieho valu (aktivované režimy)	Aktivačné tlačidlo 1	Aktivačné tlačidlo 2	Aktivačné tlačidlo 3
Obnoviť výšku		 Obnoviť výšku	H126436—UN—06JUN19
Obnovenie výšky Snímanie výšky	 H126436—UN—06JUN19 Obnoviť výšku	 Snímanie výšky	H126437—UN—06JUN19
Obnovenie výšky Snímanie výšky HydraFlex™	 H126436—UN—06JUN19 Obnoviť výšku	 Snímanie výšky HydraFlex™	H126437—UN—06JUN19
Obnovenie výšky Snímanie výšky Snímanie výšky HydraFlex™ ^a	 H126436—UN—06JUN19 Obnoviť výšku	 H126437—UN—06JUN19 Snímanie výšky	 H126437—UN—06JUN19 Snímanie výšky HydraFlex™
Obnovenie výšky Snímanie výšky Snímanie výšky HydraFlex™ ^b	 H126436—UN—06JUN19 Obnoviť výšku	 H126437—UN—06JUN19 Snímanie výšky	 H126437—UN—06JUN19 Snímanie výšky HydraFlex™
Obnovenie výšky Snímanie výšky Plavák aktívneho žacieho valu	 H126436—UN—06JUN19 Obnoviť výšku	 H126437—UN—06JUN19 Snímanie výšky	 H126447—UN—06JUN19 Plavák aktívneho žacieho valu
Obnovenie výšky Snímanie výšky HydraFlex™ Plavák aktívneho žacieho valu	 H126436—UN—06JUN19 Obnoviť výšku	 H126437—UN—06JUN19 Snímanie výšky HydraFlex™	 H126447—UN—06JUN19 Plavák aktívneho žacieho valu
Obnovenie výšky Plavák aktívneho žacieho valu	 Obnoviť výšku	H126436—UN—06JUN19	 H126447—UN—06JUN19 Plavák aktívneho žacieho valu
Snímanie výšky		 Snímanie výšky	H126437—UN—06JUN19
HydraFlex™ snímanie výšky		 Snímanie výšky HydraFlex™	H126437—UN—06JUN19

Ovládacie prvky automatického ovládania žacieho valu (aktivované režimy)	Aktivačné tlačidlo 1	Aktivačné tlačidlo 2	Aktivačné tlačidlo 3
Snímanie výšky Snímanie výšky HydraFlex™ ^a	 Snímanie výšky H126437—UN—06JUN19	 Snímanie výšky HydraFlex™ H126437—UN—06JUN19	
Snímanie výšky Snímanie výšky HydraFlex™ ^b	 Snímanie výšky H126437—UN—06JUN19	 Snímanie výšky HydraFlex™ H126437—UN—06JUN19	
Obnovenie výšky Snímanie výšky HydraFlex™ Plavák aktívneho žacieho valu ^c	 Snímanie výšky HydraFlex™ H126437—UN—06JUN19	 Aktívny plavák zberača H126447—UN—06JUN19	
Snímanie výšky Plavák aktívneho žacieho valu	 Snímanie výšky H126437—UN—06JUN19	 Plavák aktívneho žacieho valu H126447—UN—06JUN19	
Snímanie výšky HydraFlex™ Plavák aktívneho žacieho valu	 Snímanie výšky HydraFlex™ H126437—UN—06JUN19	 Plavák aktívneho žacieho valu H126447—UN—06JUN19	
Plavák aktívneho žacieho valu	 Plavák aktívneho žacieho valu H126447—UN—06JUN19		
Obnovenie polohy prihrňača	 Obnovenie polohy prihrňača H126448—UN—06JUN19		
Obnova polohy palubnej dosky	 Obnova polohy palubnej dosky H126449—UN—06JUN19		
Hydraulický spôsob naklonenia šikmého dopravníka v smere dopredu/ dozadu (ak je súčasťou vybavenia)	 Hydraulický spôsob naklonenia šikmého dopravníka v smere dopredu/dozadu H126450—UN—06JUN19		
Poloha žacej lišty v smere dopredu/ dozadu ^d	 Poloha žacej lišty v smere dopredu/dozadu H126451—UN—06JUN19		

Ovládacie prvky automatického ovládania žacieho valu (aktivované režimy)	Aktivačné tlačidlo 1	Aktivačné tlačidlo 2	Aktivačné tlačidlo 3

HydraFlex je obchodná značka Deere & Company

^aAk chcete zapnúť snímanie výšky a snímanie výšky HydraFlex, obráťte sa na vášho predajcu John Deere. Vyžaduje 600F, 600FD alebo 700FD s prídavnými snímačmi výšky alebo 600D alebo 700D s vodiacími kolesami.

^bPredvolený režim s platformou 600D a 700D, ak nie sú nastavovacie kolesá upnuté počas kalibrácie. Vyžaduje 600D alebo 700D s vodiacími kolesami.

^cAk chcete zapnúť snímanie výšky a snímanie výšky HydraFlex, obráťte sa na vášho John Deere. Vyžaduje 600F, 600FD alebo 700FD s prídavnými snímačmi výšky alebo 600D alebo 700D s vodiacími kolesami.

^dPlošiny žacieho valu európskej série 600X a 700X.

OUO6075,0004BC5-76-07JUN19

Zmeňte kód polomeru pneumatiky

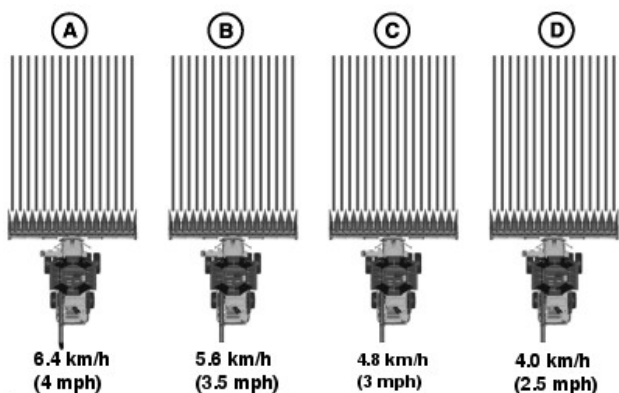
Pri zmene pôvodných pneumatík alebo pohonov nápravy bude potrebné prekalibrovať systém. Overte si, či sú do pamäte zadané správne kódy pneumatík.

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.

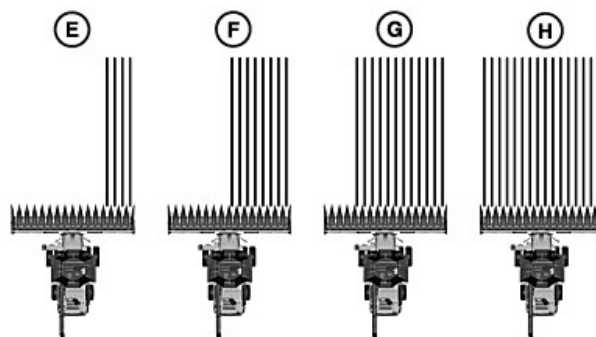
Nevykonanie prekalibrácie systému môže mať za následok zobrazovanie nesprávnych výnosov na monitore žatvy.

OUO6075,0001111-76-11APR12

Jednobodová kalibrácia úrody alebo viacbodová kalibrácia úrody



H105056—UN—19MAR12



H105057—UN—19MAR12

- A—Zátěž 1
- B—Zátěž 2
- C—Zátěž 3
- D—Zátěž 4
- E—Minimální 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 jazdnej rýchlosti s minimálnymi zmenami prietoku.

Pre zozbieranie kalibračnej dávky, žňte 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

VisionTrak je obchodná značka Deere & Company

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 vykonávajú žatvu približne na 2722 kg (6000 lb).

Spustíte aspoň **štyri** kalibračné dávky pri rôznych pozemných rýchlostiach (A—D) alebo pri rôznych šírkach rezu, pre simuláciu štyroch rôznych prietokových mier (E—H).

OUO6075,000430B-76-16JUN16

Nastavenie plodiny

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
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Severná Amerika) (A)* (B)*	26 zubov	26 zubov
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Európa) (A)* (B)*	26 zubov	32 zubov
Rýchlosť urýchľovača podávania (B)* (J)*	Vysoká	Vysoká
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
Prahová vôľa mlátenia	0—5	5—22
Konkávny typ (Severnoamerický) (F)*	Malé drôty	Malé drôty
Konkávny 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 úhrobok (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 hlušiny (ak je súčasťou vybavenia)	Zrno	Zrno
Odchyľovač plodín	Zrno	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Dovolené	Dovolené
Rýchlosť rezača	Vysoká	Vysoká

OUO6075,0004985-76-30MAY18

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	Nadol	Nadol
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Severná Amerika) (A)* (B)*	26 zubov	26 zubov
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Európa) (A)* (B)*	32 zubov	26 zubov
Rýchlosť urýchľovača podávania (B)* (J)*	Vysoká	Nízka
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
Prahová vôľa mlátenia	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 úhrobok (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 hlušiny (ak je súčasťou vybavenia)	Kukurica	Kukurica
Odchyľovač plodín	Zrno	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Dovolené	Dovolené
Rýchlosť rezača	Vysoká	Vysoká

OUO6075.0004986-76-05JUN18

Kukurica (suchá) / kukurica (mokrú)

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.

	Suhá kukurica	Mokrú kukurica
Poloha komory podávacieho bubna	Nahor	Nahor
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Severná Amerika) (A)* (B)*	26 zubov	26 zubov
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Európa) (A)* (B)*	26 zubov	26 zubov
Rýchlosť urýchľovača podávania (B)* (J)*	Nízke (C)*	Nízka
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
Prahová vôľa mlátenia	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	Namontovaný	Namontovaný
Horný kryt transportových lopatiek (O)* (ak sú vybavené)	Štandardné	Štandardné
Otáčky ventilátora (ot./min.)	900—1300	1000—1300
Nastaviteľný predný úhrobok (ak je súčasťou vybavenia) (mm)	24	24
Vzdialenosť svetlá (mm)	15 – 20 (kukurica premium) 15 – 20 (hlboké zuby) 17-22 (všeobecný účel)	16 – 21 (kukurica premium) 16 – 21 (hlboké zuby) 18 – 22 (všeobecný účel)
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 (všeobecný účel)	10 – 14 (hlboké zuby) 11 – 15 (všeobecný účel)
Poloha koša zariadenia vracajúceho sa hlušiny (ak je súčasťou vybavenia)	Kukurica	Kukurica
Odchyľovač plodín	Kukurica	Kukurica
Zapojenie nůžového náklonu	Iba vyradenie	Iba vyradenie
Rýchlosť rezača	Nízka	Nízka

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
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Severná Amerika) (A)* (B)*	26 zubov	22 Zubov (P)*
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Európa) (A)* (B)*	26 zubov	22 Zubov (P)*
Rýchlosť urýchľovača podávania (B)* (J)*	Nízka	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)*
Prahová vôľa mlátenia	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	Pokročilé
Otáčky ventilátora (ot./min.)	1000—1300	800—1100
Nastaviteľný predný úhrobok (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 hlušiny (ak je súčasťou vybavenia)	Kukurica	Kukurica
Odchyľovač plodín	Kukurica	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Iba vyradenie	Dovolené
Rýchlosť rezača	Nízka	Vysoká

OUO6075,0004987-76-29MAY18

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
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Severná Amerika) (A)* (B)*	26 zubov	32 zubov
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Európa) (A)* (B)*	26 zubov	32 zubov
Rýchlosť urýchľovača podávania (B)* (J)*	Vysoká	Vysoká
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)*
Prahová vôľa mlátenia	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 úhrobok (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 hlušiny (ak je súčasťou vybavenia)	Zrno	Zrno
Odchyľovač plodín	Zrno	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Dovolené	Dovolené
Rýchlosť rezača	Vysoká	Vysoká

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
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Severná Amerika) (A)* (B)*	26 zubov	26 zubov
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Európa) (A)* (B)*	26 zubov	26 zubov
Rýchlosť urýchľovača podávania (B)* (J)*	Nízka	Nízka
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
Prahová vôľa mlátenia	10—15	7—12
Konkávny typ (Severnoamerický) (F)*	Okrúhle tyče	Okrúhle tyče/Veľký drôt
Konkávny 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 úhrobok (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 hlušiny (ak je súčasťou vybavenia)	Kukurica	Kukurica
Odchyľovač plodín	Zrno	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Dovolené	Dovolené
Rýchlosť rezača	Vysoká	Vysoká

OUO6075,0004989-76-29MAY18

VIČÍ 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.

	VIČÍ BÔB	PROSO
Poloha komory podávacieho bubna	Nadol	Nadol
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Severná Amerika) (A)* (B)*	26 zubov	26 zubov
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Európa) (A)* (B)*	26 zubov	26 zubov
Rýchlosť urýchľovača podávania (B)* (J)*	Nízka	Vysoká
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
Prahová vôľa mlátenia	12—18	10—15
Konkávny typ (Severnoamerický) (F)*	Okrúhle tyče/Veľký drôt	Malé drôty
Konkávny 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 úhrobok (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 hlušiny (ak je súčasťou vybavenia)	Kukurica	Zrno
Odchyľovač plodín	Zrno	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Dovolené	Dovolené
Rýchlosť rezača	Vysoká	Vysoká

OUO6075,000498A-76-29MAY18

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
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Severná Amerika) (A)* (B)*	26 zubov	22 Zubov (P)*
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Európa) (A)* (B)*	26 zubov	22 Zubov (P)*
Rýchlosť urýchľovača podávania (B)* (J)*	Vysoká	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)*
Prahová vôľa mlátenia	10—20	15—30
Konkávny typ (Severnoamerický) (F)*	Malé drôty	Okrúhle tyče
Konkávny 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	Pokročilé
Otáčky ventilátora (ot./min.)	500—800	800—1100
Nastaviteľný predný úhrobok (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 hlušiny (ak je súčasťou vybavenia)	Zrno	Kukurica
Odchyľovač plodín	Zrno	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Dovolené	Dovolené
Rýchlosť rezača	Vysoká	Vysoká

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
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Severná Amerika) (A)* (B)*	32 zubov	26 zubov
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Európa) (A)* (B)*	32 zubov	26 zubov
Rýchlosť urýchľovača podávania (B)* (J)*	Vysoká	Nízka
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
Prahová vôľa mlátenia	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	Pokročilé
Otáčky ventilátora (ot./min.)	750—900	850—1050
Nastaviteľný predný úhrobok (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 hlušiny (ak je súčasťou vybavenia)	Zrno	Kukurica
Odchyľovač plodín	Zrno	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Dovolené	Dovolené
Rýchlosť rezača	Vysoká	Vysoká

OUO6075,000498C-76-29MAY18

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)	Semená repky (suché)
Poloha komory podávacieho bubna	Nahor	Nadol
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Severná Amerika) (A)* (B)*	26 zubov	26 zubov
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Európa) (A)* (B)*	26 zubov	32 zubov
Rýchlosť urýchľovača podávania (B)* (J)*	Nízka	Nízka
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)*
Prahová vôľa mlátenia	15—25	20—40
Konkávny typ (Severnoamerický) (F)*	Okrúhle tyče	Malé drôty
Konkávny typ (Európsky) (F)*	Okrúhle tyče	Malý/malý/veľký
Kryty oddeľovača roštu (D)*	Žiadny	Použite podľa potreby
Rozpierky roštu separátora	Namontovaný	V úložnej polohe
Horný kryt transportových lopatiek (O)* (ak sú vybavené)	Štandardné	Štandardné
Otáčky ventilátora (ot./min.)	900—1100	620—800
Nastaviteľný predný úhrobok (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 hlušiny (ak je súčasťou vybavenia)	Kukurica	Kukurica
Odchyľovač plodín	Kukurica	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Iba vyradenie	Dovolené
Rýchlosť rezača	Nízka	Vysoká

OUO6075,000498D-76-05JUN18

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
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Severná Amerika) (A)* (B)*	32 zubov	32 zubov
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Európa) (A)* (B)*	32 zubov	32 zubov
Rýchlosť akcelérátora podávania (Severná Amerika) (B)* (J)*	Nízka	Vysoká
Rýchlosť akcelérátora podávania (Európa) (B)* (J)*	Vysoká	Vysoká
Akcelérátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Severnoamerické)	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu	Hrot
Akcelérátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Europský) (G)*	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu	Hrot
Rýchlosť mlátenia (ot./min.) (B)* (E)*	500—800 (L)*	700—1000 (N)*
Prahová vôľa mlátenia	20—40	15—25
Konkávny typ (Severnoamerický) (F)*	Malé drôty	Veľké drôty
Koknávny typ (Europský) (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 hlušiny (ak je súčasťou vybavenia)	Kukurica	Kukurica
Odchyľovač plodín	Zrno	Zrno
Zapojenie nůžového náklonu	Dovolené	Dovolené
Rýchlosť rezača	Vysoká	Vysoká

Žito / saflor (požit' 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 (požit' farbiarsky, Carthamus)
Poloha komory podávacieho bubna	Nadol	Nadol
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Severná Amerika) (A)* (B)*	26 zubov	26 zubov
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Európa) (A)* (B)*	26 zubov	26 zubov
Rýchlosť urýchľovača podávania (B)* (J)*	Vysoká	Nízka
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
Prahová vôľa mlátenia	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 úhrobok (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 hlušiny (ak je súčasťou vybavenia)	Zrno	Kukurica
Odchyľovač plodín	Zrno	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Dovolené	Dovolené
Rýchlosť rezača	Vysoká	Vysoká

OUO6075,000498F-76-29MAY18

Ciok / 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.

	Ciok	Sója
Poloha komory podávacieho bubna	Nadol	Nadol
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Severná Amerika) (A)* (B)*	26 zubov	26 zubov
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Európa) (A)* (B)*	26 zubov	26 zubov
Rýchlosť urýchľovača podávania (B)* (J)*	Nízka	Nízka
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
Prahová vôľa mlátenia	10—25	15—30
Konkávny typ (Severnoamerický) (F)*	Okrúhle tyče/Veľký drôt	Okrúhle tyče/Veľký drôt
Konkávny 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 úhrobok (ak je súčasťou vybavenia) (mm)	24	24
Vzdialenosť svetlá (mm)	14—17	14-18 (všeobecný účel) 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 (všeobecný účel) 5-9 (hlboké zuby)
Poloha koša zariadenia vracajúceho sa hlušiny (ak je súčasťou vybavenia)	Kukurica	Kukurica
Odchyľovač plodín	Zrno	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Dovolené	Dovolené
Rýchlosť rezača	Vysoká	Vysoká

Slničnica / 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.

	Slničnica	Tritikale
Poloha komory podávacieho bubna	Nadol	Nadol
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Severná Amerika) (A)* (B)*	26 zubov	26 zubov
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Európa) (A)* (B)*	26 zubov	32 zubov
Rýchlosť urýchľovača podávania (B)* (J)*	Nízka	Vysoká
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
Prahová vôľa mlátenia	25—40	18—24
Konkávny typ (Severnoamerický) (F)*	Okrúhle tyče/Veľký drôt	Malé drôty
Konkávny 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)	Pokročilé	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 hlušiny (ak je súčasťou vybavenia)	Kukurica	Zrno
Odchyľovač plodín	Zrno	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Dovolené	Dovolené
Rýchlosť rezača	Vysoká	Vysoká

OUO6075,0004991-76-29MAY18

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
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Severná Amerika) (A)* (B)*	26 zubov	26 zubov
Reťaz komory vkladacieho dopravníka (Európa) (A)* (B)*	32 zubov	32 zubov
Rýchlosť urýchľovača podávania (B)* (J)*	Vysoká	Vysoká
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
Prahová vôľa mlátenia	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 úhrbok (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 hlušiny (ak je súčasťou vybavenia)	Zrno	Zrno
Odchyľovač plodín	Zrno	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Dovolené	Dovolené
Rýchlosť rezača	Vysoká	Vysoká

OUO6075,0004992-76-29MAY18

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 nižšiu 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 prvkov 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 ventilátora môže byť vyžadované spomalené náradie.

(J)* Pre zvýšenie manipuláciu s materiálom použite vysokú 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 oddelovač 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: Oddelovač straty sa môže zvýšiť ak je pokročilý.

(P)* K dispozícii prostredníctvom služby časti.

OUO6075,0001365-76-13DEC12

Odporúčania pre oblúk mlátiaceho koša

Typ mlátiaceho koša	Kukurica	Sója	Pšenica Jačmeň Malé zrná	Ryža	Kukurica na praženie (POPCORN) Potravínová kukurica	Cirok (Milo) Slnčnica (cukrárska)	Slnčnica (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

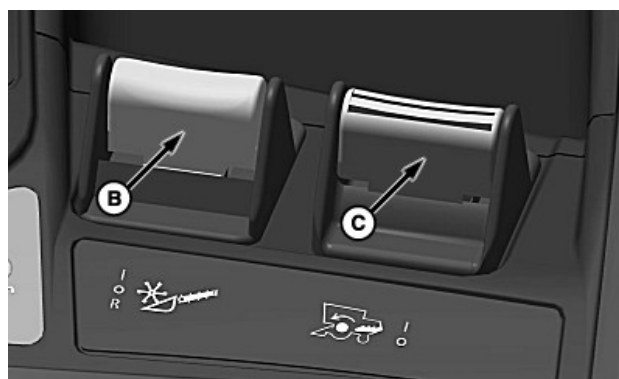
Najlepšie = Poskytuje najlepší výkon.
 Dobré = Poskytuje dobrý výkon.
 Priemerne = Poskytuje priemerný výkon.
 NR = Neodporúčané (not recommended).

OUO6075,00017DE-76-07MAY14

Postup zastavenia pohonu



H95321—UN—02NOV10



H120321—UN—20DEC16

- A**—Kľúč zapaľovania
B—Spínač pohonu žacieho valu
C—Spínač zapnutia pohonu separátora

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 pohybu 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 lakt'ovej opierke.**
 8. Rýchlo premiestnite viacfunkčnú páku do neutrálnej polohy.
 9. Nechajte chvíľu schlaadiť motor.
 10. Otočte kľúčový spínač (A) pre VYPNUTIE motora, zaradíte 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.
 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.

OUO6075,0004571-76-10JAN17

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

^aIba výpis európskej plodiny.

OUO6075,0000E89-76-22MAR12

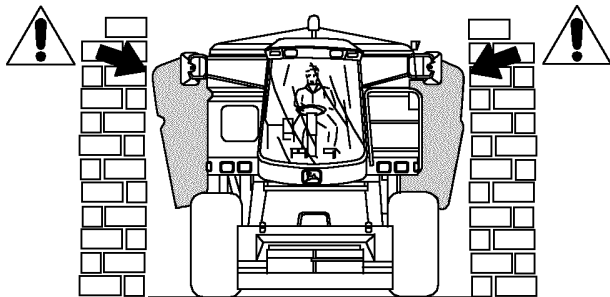
Tabuľka štandardných hmotností

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

System vyrovnávania HillMaster™ (ak je súčasťou vybavenia)

System HillMaster™ (všeobecné informácie)



ZX 002438

ZX002438—UN—16JUN95

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 udržiava 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 spustíte systém vyrovnania. VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

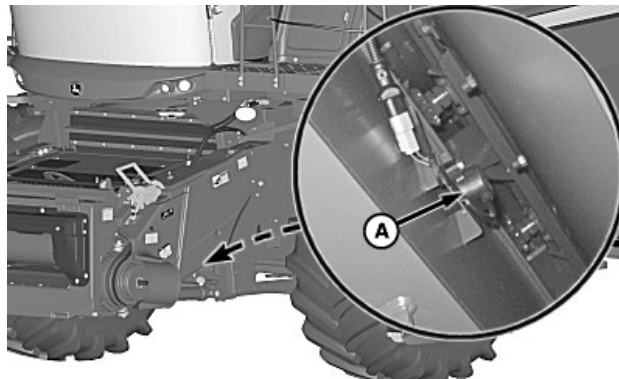
DÔLEŽITÉ: Pred aktiváciou ručného spínača riadenia vyrovnania sa uistite, že je parkovacia brzda uvoľnená.

Nikdy neparkujte stroj príliš 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.

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.

System sa prevádzkuje ručne s použitím pravého a

ľavého tlačidla pre náklon HillMaster™ alebo v automatickom režime.



H98380—UN—01OCT10

Snímač náklonu umiestnený na prednej náprave

A—Snímač náklonu

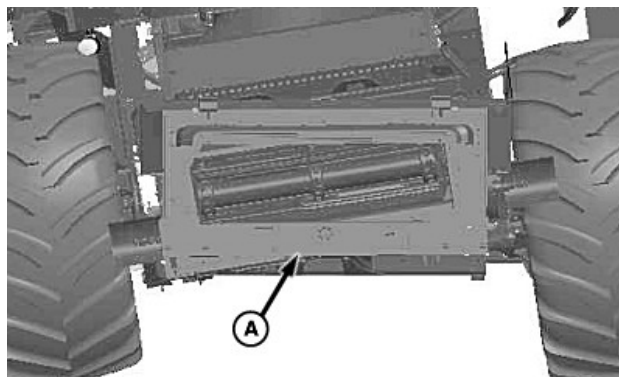
V automatickom režime snímač náklonu (A) vyrovnáva telo stroja a ostáva vyrovnaný keď sa stroj pohybuje po poli.

Keď sa zmení sklon poľa, snímač uhla zmeria uhol náklonu a vyšle signál do riadiacej jednotky. V príslušnom čase a pri príslušnom uhle náklonu posielajú 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.

System 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.

Prevádzka postranného náklonu



H84660—UN—07OCT05

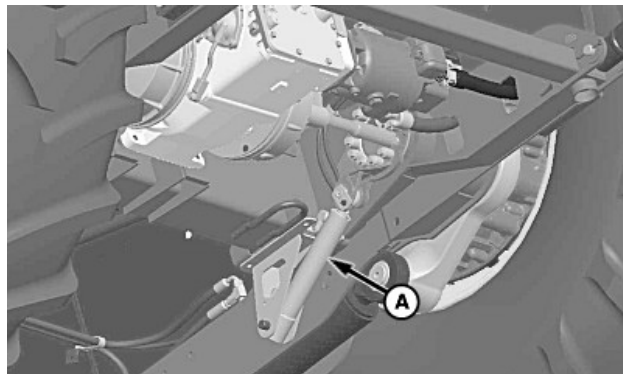
A—Vkladací dopravník

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.

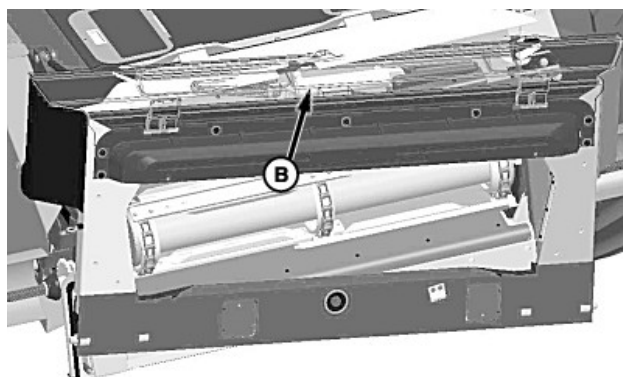
HillMaster™ spolu s funkciou postranného náklonu umožňuje žaciemu valu nakláňať sa doprava a doľava o ± 9 stupňov. Oba systémy umožňujú žaciemu valu správne ťať na svahoch so sklonom do 15%.

Systém náklonu používa nastavenie dvojfázového primárneho/sekundárneho valca pre náklon žacieho valu s ohľadom na podvozok.



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

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 rovnoobežne 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

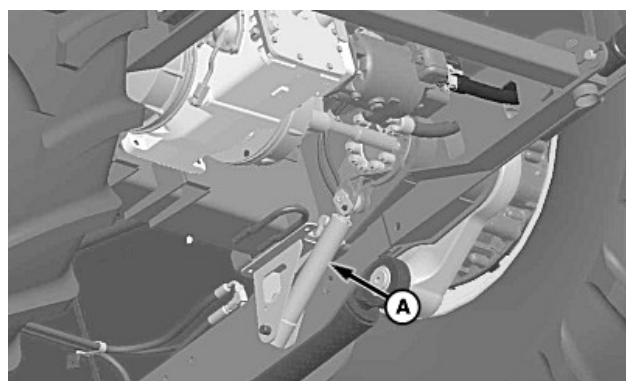
postranný náklon na viacfunkčnej páke. Keď sú spínače pre postranný náklon stlačené, olej z bloku hlavného hydraulického ventilu sa pridáva alebo odoberá z okruhu náklonu žacieho valu a tak umožňuje nezávislý pohyb šikmého dopravníka a podvozku.

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.

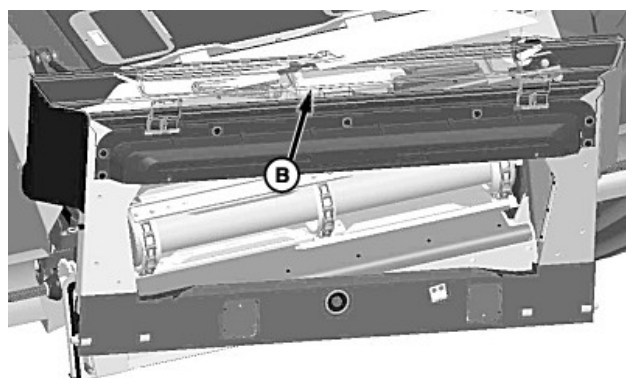
Signály zo snímačov na ľavom a pravom konci sa spracovávajú a napája sa príslušný hydraulický riadiaci valec pre vyrovnanie žacieho valu s terénom.

Valce náklonu žacieho valu



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

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

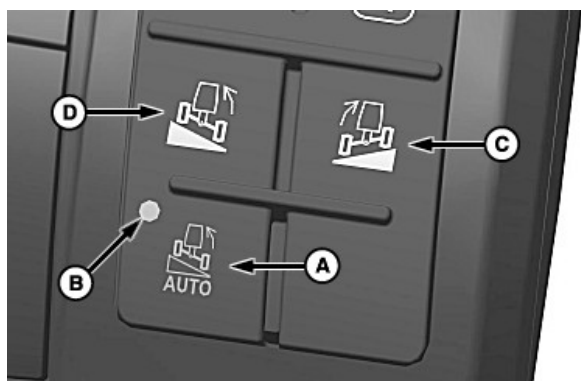
zaťahuje, nosná doska ľavého koncového pohonu sa pohybuje hore a dole a vyťahuje alebo zaťahuje primárny valec náklonu žacieho valu. Pohyb primárneho valca vyťahuje alebo zaťahuje sekundárny valec.

Keď sa primárny valec vyťahuje cez pohyb nosnej dosky koncového pohonu, olej z konca tyče primárneho valca preteká do konca tyče sekundárneho valca. Toto spôsobuje zasúvanie sekundárneho valca. Olej zo spodného konca sekundárneho valca preteká do spodného konca primárneho valca a naplňa dodatočný objem, ktorý sa vytvoril pri vyťahovaní primárneho valca.

Keď sa primárny valec vťahuje pohybom nosnej dosky koncového pohonu, stane sa opačný proces.

OUO6075,00044CC-76-10JAN17

Prípravy na dennú prevádzku HillMaster™



Spínače HillMaster™

H120033—UN—14NOV16

- A—Spínač automatického ovládania náklonu
- B—Kontrolka
- C—Spínač na pravej strane manuálneho náklonu
- D—Spínač na ľavej strane manuálneho náklonu

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 príliš dlhý), kontaktujte vášho predajcu John Deere.

Pred prevádzkou stroja s HillMaster™ musia byť vykonané nasledujúce tri prevádzkové kontroly (denne).

Systemové 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 indikuje, 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.

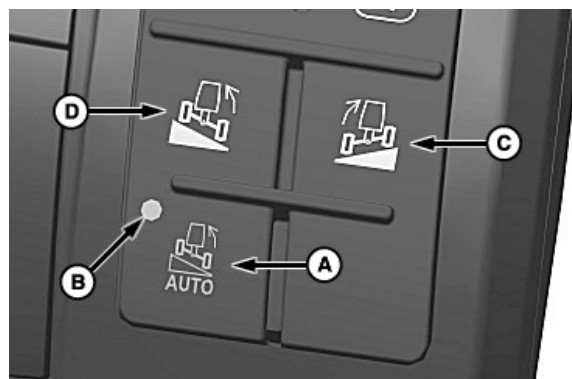
Kontrola dva: Stlačte a podržte ľavý spínač manuálneho náklonu (C) po dobu približne 20 sekúnd pre náklon podvozku stroja doľava.

POZNÁMKA: Čas, potrebný na to, aby sa stroj dostal z maximálneho ľavého náklonu do maximálneho pravého náklonu je približne 5—7 sekúnd.

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

Spínače ovládania vyrovnávania HillMaster™



Spínače HillMaster™

H120033—UN—14NOV16

- A—Spínač automatického ovládania vyrovnávania
- B—Svetelný indikátor
- C—Spínač na pravej strane manuálneho náklonu
- D—Spínač na ľavej strane manuálneho náklonu

Automatické vyrovnávanie

Riadiaci spínač automatického vyrovnávania (A) umožňuje oddeľovaču stroja automaticky sa vyrovnávať keď sa stroj pohybuje po teréne.

Systemové 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 indikuje, 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 stroja byť naklonený vľavo alebo vpravo manuálne, ak sa stroj pohybuje po zemi.

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 stroja automaticky.

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).

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:

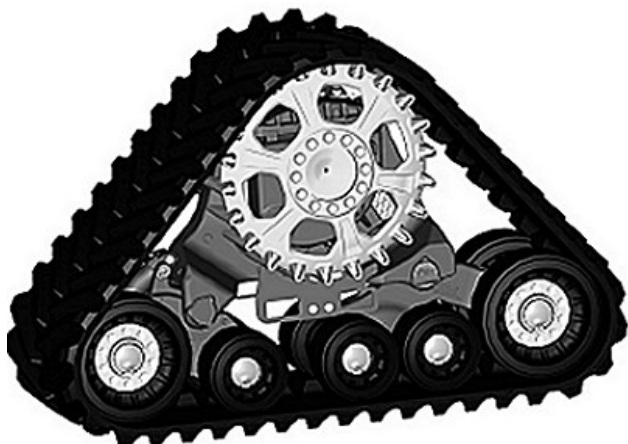
- Motor je spustený.
 - Vypínač transportu stroja po vozovke je v polohe práce na poli.
1. Presuňte stroj na úrovni terénu.
 2. Stlačte spínač ovládania automatického vyrovnávania na **5 sekúnd** alebo kým neblinká svetelný indikátor (B).
 3. Stlačte a podržte pravý spínač manuálneho náklonu (C) pre 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.

OUO6075.0004941-76-12APR18

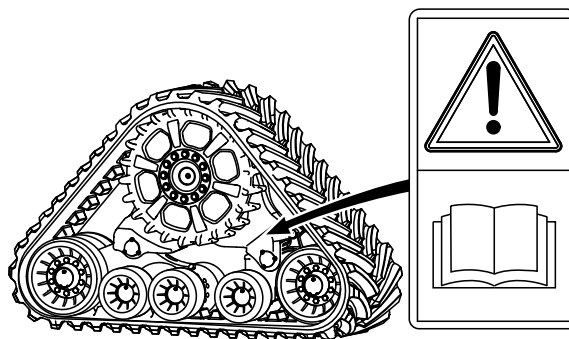
Pásky John Deere (ak sú súčasťou vybavenia)

Fotografia stroja



H122227—UN—10AUG17
OUO6041,0000C1B-76-25AUG17

Návod na obsluhu

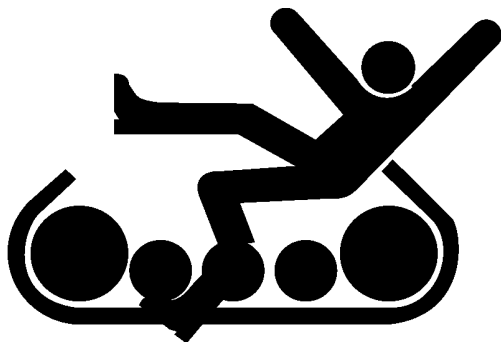


H122407—UN—03OCT17

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

OUO6041,0000CE6-76-13NOV17

Bezpečné spôsoby prevádzky pásov



H48148—UN—12DEC96

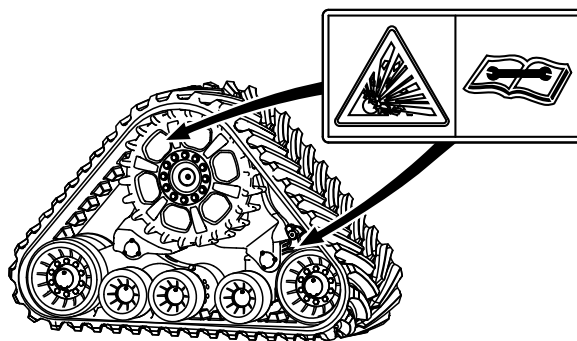
Pri pohybe stroja sa **NEZDRŽUJTE** v blízkosti pásov.

Bezpečné spôsoby prevádzky strojov s pásovým pohonom sa neodlišujú od strojov s kolesovým pohonom.

Pred obsluhou stroja sa **VŽDY** riadte používateľskou príručkou kombajnu a kapitolou Bezpečnosť. V Návide na obsluhu kombajnu nájdete podrobnosti o spôsoboch bezpečnej obsluhy, ktoré je potrebné dodržať pre Vašu ochranu a ostatných ľudí pred usmrtením a/alebo zranením.

OUO6075,00014B9-76-03DEC13

Akumulátor

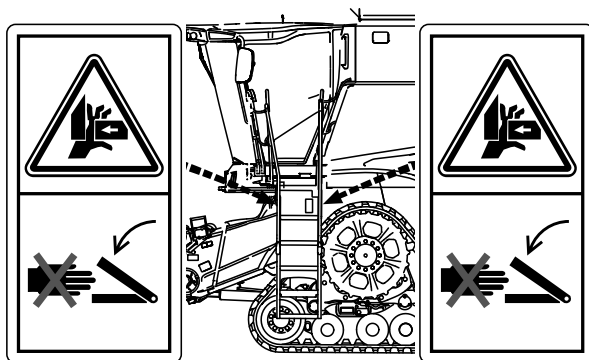


H122408—UN—03OCT17

Aby ste sa vyhli zraneniu spôsobenému pohybom stroja alebo zasiahnutím kvapalinou pod vysokým tlakom, pred servisovaním hydraulického systému kontaktujte predajcu a získajte pokyny o uvoľnení tlaku.

OUO6041,0000CE5-76-13NOV17

Prístupový rebrík kabíny/plošiny

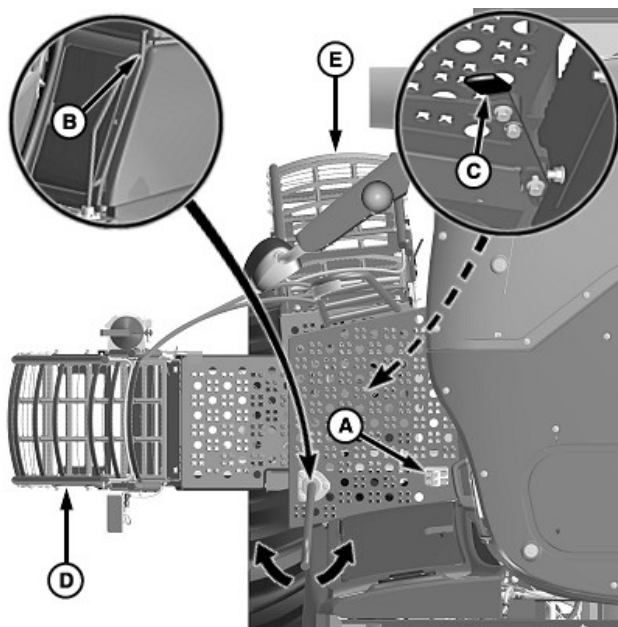


H125749—UN—19MAR19

Aby nedošlo k úrazu pomliaždením, nedávajte ruky a prsty do tejto oblasti.

OJ06075,0004ABE-76-01MAR19

Polohy rebríka kabíny (60,9 cm (24") široké pásy)



H124949—UN—31AUG18

- A—Pedál
- B—Rukoväť
- C—Rukoväť
- D—Poloha (pole)
- E—Poloha (jazda na ceste)

POZOR: Zabráňte zraneniu a smrteľnému úrazu. Počas pohybu stroja neriadte ani sa nepokúšajte vyliezť na predný alebo zadný rebrík.

Rebrík je možné umiestniť z plošiny rebríka stúpnutím na pedál (A) a súčasným otočením rukoväte (B). Otočte rukoväť v ľubovoľnom smere, aby ste vyklopili zostavu rebríka.

Rebrík je možné umiestniť zo zeme pomocou rukoväte (C).

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

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

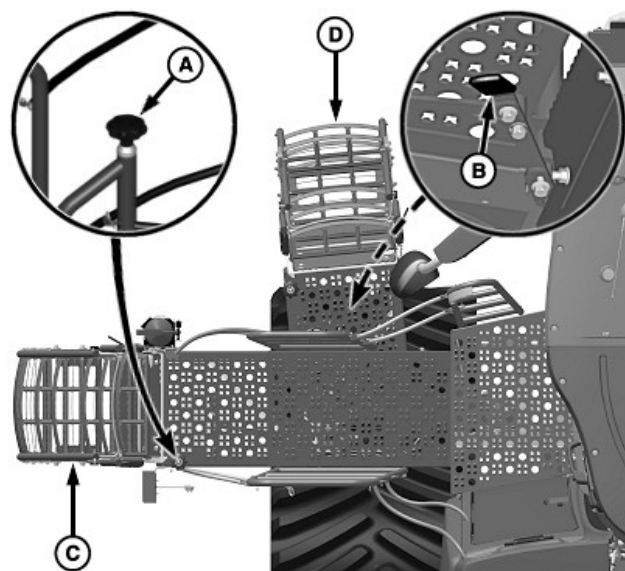
- **Poloha (D):** Pre bežné prevádzkové podmienky na poli.
- **Poloha (E):** Pre prepravu stroja na verejných cestách.

POZOR: Zabráňte poškodeniu rebríka kabíny. Vždy umiestnite rebrík v zloženej polohe (poloha hore) a vyklopte rebrík do polohy (D) pre bežné pracovné podmienky na poli.

Zabráňte nehodám. Pred prepravou po verejných komunikáciách vždy dajte rebrík do sklopenej polohy (poloha hore) a vyklopte rebrík do polohy (E), aby sa zmenšila šírka stroja a umiestnite návesné/výstražné svetlá smerom k oprotiidúcim vozidlám.

OJ06075,0004ABF-76-01MAR19

Polohy rebríka kabíny (76,2 cm (30") a 91,4 cm (36") široké pásy)



H124944—UN—30AUG18

- A—Rukoväť
- B—Páka
- C—Poloha (pole)
- D—Poloha (jazda na ceste)

POZOR: Zabráňte zraneniu a smrteľnému úrazu. Počas pohybu stroja neriadte ani sa nepokúšajte vyliezť na predný alebo zadný rebrík.

Rebrík sa dá umiestniť zo zeme alebo z plošiny rebríka pomocou rukoväte (A) alebo páky (B).

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

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

- **Poloha (C):** Pre bežné prevádzkové podmienky na poli.
- **Poloha (D):** Pre prepravu stroja na verejných cestách.

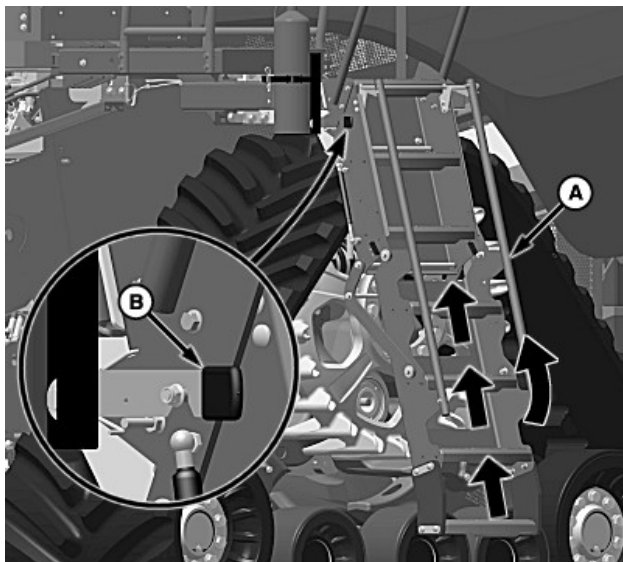
⚠ POZOR: Zabráňte poškodeniu rebríka kabíny. Vždy umiestnite rebrík v zloženej polohe (poloha hore) a vyklopte rebrík do polohy (C) pre bežné pracovné podmienky na poli.

Zabráňte nehodám. Pred prepravou po verejných komunikáciach vždy dajte rebrík do sklopenej polohy (poloha hore) a vyklopte rebrík do polohy (D), aby sa zmenšila šírka stroja a umiestnite návesné/výstražné svetlá smerom k oprotiidúcim vozidlám.

OUO6075,0004AC0-76-07MAR19

Polohy rebríka kabíny (skladanie/rozkladanie zo zeme)

Zloženie rebríka



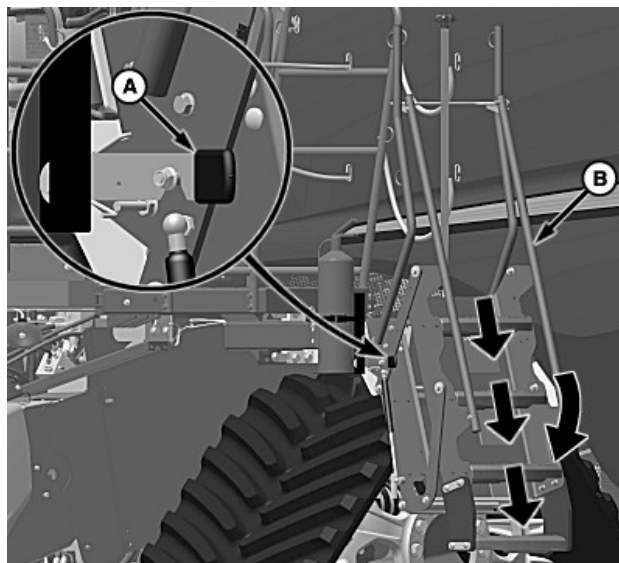
H124945—UN—30AUG18

A—Zábradlie (2 ks)
B—Blokovacia páka

⚠ POZOR: Vyhnite sa vášmu zraneniu alebo iných osôb. Pri skladaní alebo rozkladaní rebríka nepribližujte sa rukami k pohybujúcim sa dielom. Vždy používajte zábradlie na skladanie alebo rozkladanie rebríka.

Zatlačte na zábradlie (A) a zdvihnite rebrík v hornej polohe, až kým poistná páka (B) nezapadne.

Rozloženie rebríka



H124946—UN—30AUG18

A—Blokovacia páka
B—Zábradlie (2 ks)

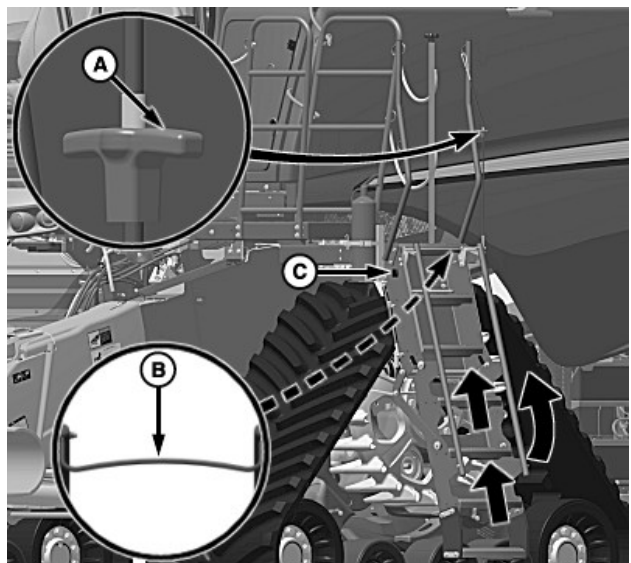
⚠ POZOR: Vyhnite sa vášmu zraneniu alebo iných osôb. Pri skladaní alebo rozkladaní rebríka nepribližujte sa rukami k pohybujúcim sa dielom. Vždy používajte zábradlie na skladanie alebo rozkladanie rebríka.

Stlačte tlačidlo hore na blokovacej páke (A) a potiahnite dole na zábradlia (B) pre spustenie rebríka do dolnej polohy.

OUO6075,0004A23-76-06SEP18

Polohy rebríka kabíny, (zloženie/rozloženie z plošiny kabíny)

Zloženie rebríka

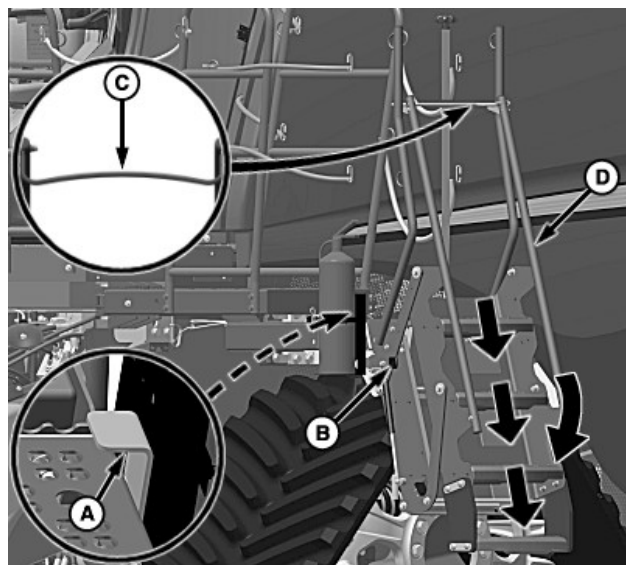


A—Držadlo
B—Priečný nosník
C—Blokovacia páka

POZOR: Vyhnite sa vášmu zraneniu alebo iných osôb. Pri skladaní alebo rozkladaní rebríka nepribližujte sa rukami k pohybujúcim sa dielom. Vždy používajte zábradlie na skladanie alebo rozkladanie rebríka.

1. Ťahajte za rukoväť (A), až kým nedosiahnete na priečny nosník (B).
2. Pokračujte v ťahaní priečneho nosníka, čím sa zdvíha rebrík, až kým blokovacia páka (C) nezapadne a nezaistí rebrík v hornej polohe.

Rozloženie rebríka



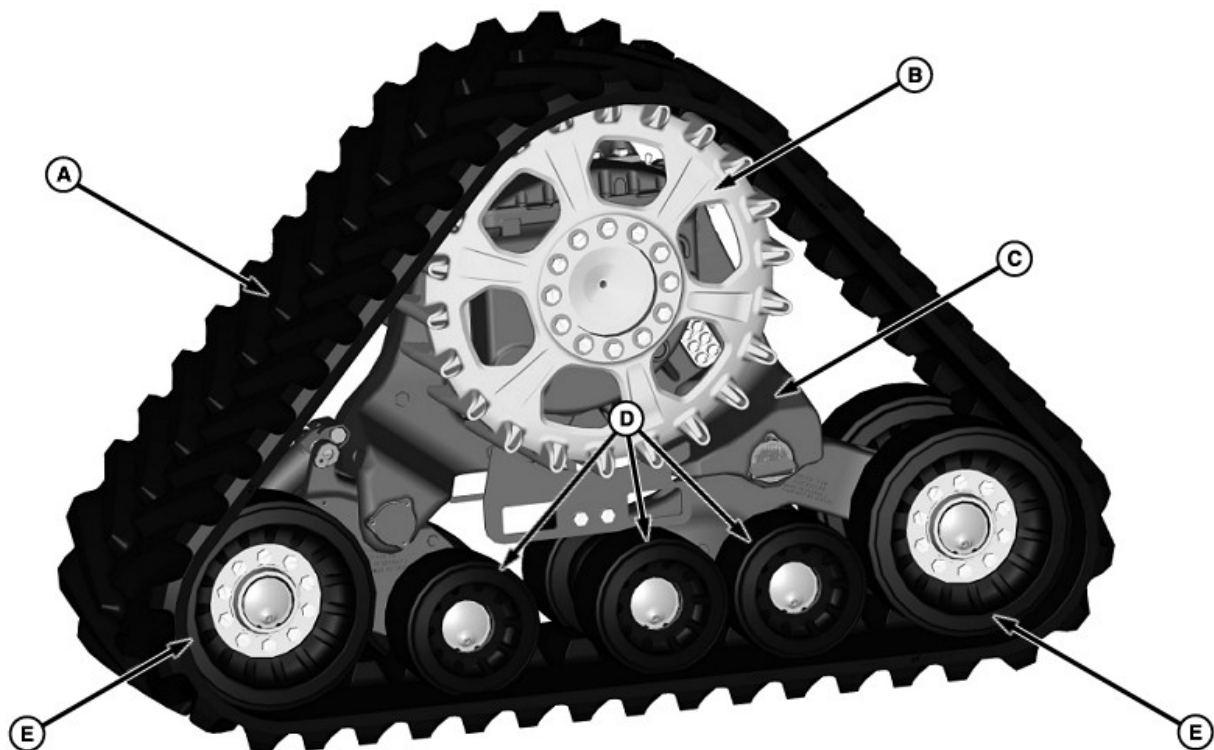
A—Pedál
B—Blokovacia páka
C—Priečný nosník
D—Rebrík

POZOR: Vyhnite sa vášmu zraneniu alebo iných osôb. Pri skladaní alebo rozkladaní rebríka nepribližujte sa rukami k pohybujúcim sa dielom. Vždy používajte zábradlie na skladanie alebo rozkladanie rebríka.

1. Zatlačte pedál (A), aby ste odistili blokovaciu páku (B).
2. Zatlačte nadol priečny nosník (C), kým ho nedočiahnete nohou.
3. Pokračujte v tlačení na priečny nosník pre úplné spustenie rebríka (D) dole.

OUO6075,0004A24-76-06SEP18

Pásové komponenty



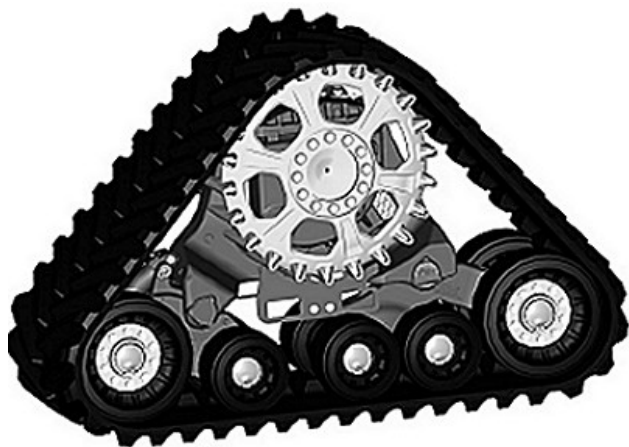
A—Remeň gumeného pásu
B—Hnacie koleso
C—Hlavný rám

OOU6041,0000C2E-76-10AUG17

D—Podvozkové kolesá
E—Napínacie kolesá

H122226—UN—10AUG17

Funkcie a prínosy pásov



H122227—UN—10AUG17

Funkcie a prínosy pásov:

- Stlačenie – znižuje stlačenie
- Flotácia – zvýšená flotácia v nepriaznivých podmienkach

- Kvalita jazdy – jazda s pogumovanými napínacími kolesami a odpruženým podvozkami
- Jednoduchá údržba – žiadne mazacie miesta
- Auto napínanie – efektívna absorpcia nárazov alebo pohlcovanie nečistôt
- Zabudovaný pás – súvislý gumený pás minimalizuje poškodenie povrchu
- Pohon bez prekážavania – jemne rozvádza krútiaci moment na gumený remeň s nízkym valivým odporom
- Rýchlosť – rovnaká rýchlosť ako pneumatiky

Pásky sú namontované na ľavej a pravej strane prednej nápravy, namiesto bežných hnacích kolies.

Sila hmotnosti sa prenáša z hlavného rámu na napínacie kolesá a podvozkové kolesá.

Napínacie kolesá a podvozkové kolesá spolu so systémom odpruženia vyvažujú nerovnosti terénu. Takto je zabezpečený rovnaký prítlak na zem po celej kontaktnej ploche pásu.

OOU6041,0000C2F-76-11JAN18

Obsluha pásových strojov

DÔLEŽITÉ: Jazda na ceste pri vysokej rýchlosti zvyšuje mieru opotrebenia a spôsobuje nadmerné zahrievanie, čo znižuje životnosť hnacích čapov. Pozrite si časť Rýchlosti cestnej dopravy ďalej v tejto kapitole, kde nájdete ďalšie informácie. Pred ukončením doby zábehu mali by ste sa vyhýbať jazde na ceste, zvlášť asfaltovým cestám. Ak je jazda na ceste s novými pásmi nevyhnutná, znížte prepravnú rýchlosť a na hnacie čapy naneste suché mazivo a napomôžete tak správnu aklimatizáciu remeňov.

POZNÁMKA: Jazdiť so strojom s pásmi je rovnaké, ako jazdiť so strojom s pneumatikami. Preto sú pokyny jazdy kombajnu zahrnuté v používateľskej príručke kombajnu.

Medzi prevádzkou strojov s pásmi a s kolesami nie sú rozdiely. Všetky ovládacie prvky a radiace funkcie zostávajú rovnaké ako pri stroji s kolesami.

Stroj sa na pevnej ceste správa podobne ako stroj s kolesami. Na nepevných, nekvalitných cestách a na poli stroj vyrovnáva nerovnosti terénu a nemá tendenciu nadsakovať v porovnaní so strojom s kolesami.

Informácie o prevádzke, ktoré sa netýkajú pásov, nájdete v používateľskej príručke kombajnu.

Maximalizácia životnosti pásov

DÔLEŽITÉ: Zabráňte poškodeniu pásov a komponentov systému pásov, pásy pripravte vopred.

- Pred prvou jazdou stroja na ceste pripravte pásy vopred. Pozrite časť Ošetrovanie remeňa a aklimatizačný zábeh, kde nájdete ďalšie informácie.
- S novou sadou pásov a kolies nejazdite po cestách vysokou rýchlosťou, najmä počas prvých 100 hodín.

Hromadenie nečistôt môže spôsobiť požiar z dôvodu zvýšeného trenia. Odstráňte nánosy z bodov medzi pásom a rámom stroja.

Nepoužívajte pás v masťote, oleji ani iných ropných chemikáliách. Nedovoľte, aby počas servisu došlo k rozliatiu týchto materiálov na pásy a kolesá.

Rámy pásov sú skonštruované tak, aby zniesli nadmerné opotrebenie, pokiaľ sa zachová integrita rámu. Je bezpodmienečne nevyhnutné, aby ste udržali oceľový rám suchý a vyhýbali sa situáciám, ktoré by mohli spôsobiť preťaženie káblami v ktoromkoľvek mieste. Majiteľom stroja s pásmi sa odporúča dodržiavať tieto pokyny pre dosiahnutie maximálnej životnosti pásov a zabránenie problémom s

prevádzkou, dôsledkom čoho sú znížené náklady na prevádzkovú hodinu:

- **Minimalizujte jazdu na ceste.** Nadmerná jazda na ceste môže zvýšiť opotrebenie pásov až 15-násobne, ako je opotrebenie pri práci na poli
 - Minimalizujte prepravnú hmotnosť počas jazdy na ceste.
 - Znížte maximálnu rýchlosť jazdy hlavne v podmienkach s vysokou teplotou prostredia.
- **Použite správne prevádzkové techniky**
 - Zabráňte šmykaniu a drhnutiu dezénovej lišty na tvrdých povrchoch na zníženie opotrebenia pásov.
 - Pri prechádzaní cez priekopy alebo počas otáčania buďte opatrní. Diagonálne prechádzanie cez priekopy spôsobuje, že pásy v strede ostávajú bez opory a v kombinácii s napínacími kolesami, ktoré dopadajú na opačnú stranu priekopy to môže spôsobiť momentálnu stratu napnutia, čo môže spôsobiť, že stredná časť klesne dole a vonkajšie hnacie alebo napínacie kolesá sa ocitnú vo vyššom riziku vykoľajenia sa pri otáčaní.
 - Neprekračujte bočný prevádzkový sklon svahu 10 stupňov alebo dopredný/dozadný prevádzkový sklon 22 stupňov.
- **Udržujte správne napnutie pásov**
 - Slabé napnutie spôsobuje zrýchlené opotrebenie na pásoch a vnútornej strane povrchu remeňa kvôli preklzavaniu a potenciálne môže spôsobiť nahromadenie materiálu.
 - Príveľmi silné napnutie spôsobuje zvýšenú záťaž a tlak na ložiská podvozku, vnútorné káble pásov a rám pásov.
- **Udržujte nepravidelný materiál mimo pásov**

Ostrý tvrdý materiál vnútri pásov je primárnou príčinou lokalizovaných trhlín pásov a nasledovných vstupných bodov pre vlhkosť do pásového rámu.

OUO6041,0000C30-76-14MAY18

Rýchlosti prepravy na ceste

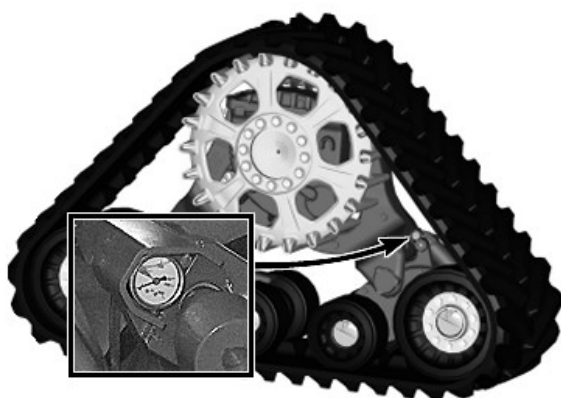
POZNÁMKA: Maximálny povolený čas jazdy po ceste
na maximalizáciu životnosti gumového pásu/kolies.

Bez pripojeného žacieho valu (všetky šírky remeňa)						
Teplota okolia		Rýchlosť				
		25	30	35	40	km/h
°C	°F	15	18	21	25	mph
0	32	>5,0				Hodiny
5	41					
10	50					
15	59					
20	68	>5,0			4,5	
25	77	>5,0	4,5		4,0	
30	86	4,0		3,5		
35	95	3,5		3,0		
40	104	3,0	2,5		2,0	

S pripojeným žacím valom (60,9 cm (24 in) pás)						
Teplota okolia		Rýchlosť				
		25	30	35	40	km/h
°C	°F	15	18	21	25	mph
0	32	>5,0			1,5	Hodiny
5	41					
10	50					
15	59	>5,0	4,5		1,0	
20	68	4,5	4,0			
25	77	4,0	3,5			
30	86	3,5	3,0			
35	95	3,0	2,5			
40	104	2,5	2,0	1,5		

S pripojeným žacím valom (pás 76,2 cm (30 in) a 91,4 cm (36 in))						
Teplota okolia		Rýchlosť				
		25	30	35	40	km/h
°C	°F	15	18	21	25	mph
0	32	>5,0			1,0	Hodiny
5	41	>5,0		4,5		
10	50			1,0		
15	59	>5,0	4,5			
20	68	4,5	4,0			
25	77	4,0	3,5			
30	86	3,5	3,0			
35	95	3,0	2,5			
40	104	2,5	1,5	0,5		

Systém napínania pásov



H122229—UN—15AUG17

DÔLEŽITÉ: Pred použitím stroja skontrolujte tlak napínacieho valca.

Tlak dusíka

Hydraulický valec má interný zásobník dusíka, ktorý sa dodáva z výroby vopred naplnený. Tlak nie je potrebné kontrolovať, pokiaľ nedochádza k náhlemu poklesu hydraulického tlaku bez známk straty kvapaliny. Podrobnejšie informácie vám poskytne predajca produktov John Deere.

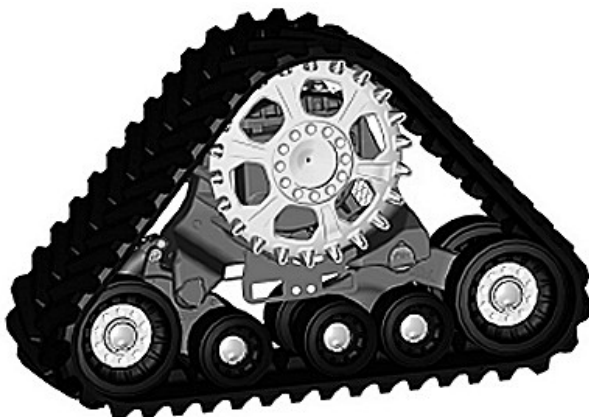
Hydraulický tlak

Hydraulický tlakomer je umiestnený nad prednými napínacími kolesami na zobrazenom mieste. Tlakomer sa používa na rýchlu vizuálnu kontrolu, či je tlak v rámci odporúčaného pracovného rozsahu.

Ak je tlak mimo týchto rozsahov, je potrebné ho nastaviť. Ak je tlak príliš nízky, znamená to, že niekde v hydraulickom systéme je netesnosť a musí byť vykonaná dôkladná kontrola. Podrobnejšie informácie vám poskytne predajca produktov John Deere.

OOU6041,0000C31-76-10MAY18

Čistenie pásov



H122230—UN—15AUG17

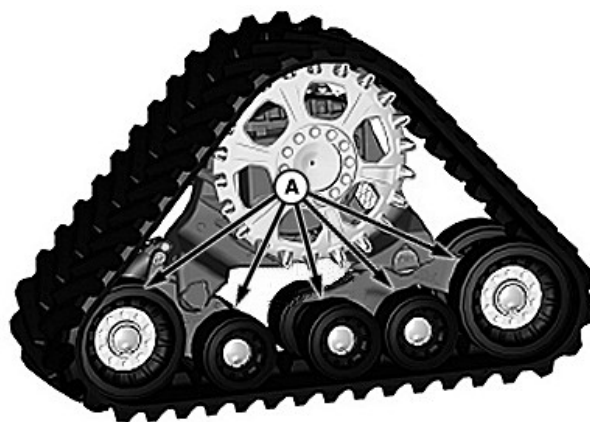
DÔLEŽITÉ: Pásky je potrebné vyčistiť hneď po použití v mokrych a zablatených podmienkach.

Vždy udržiavajte hnacie koleso a hlavný rám čistý bez špiny a usadenín.

Oblasti hlavného rámu a kolesa je potrebné vyčistiť pravidelne, aby ste predišli hromadeniu nečistôt a usadenín. Hromadenie môže spôsobiť predčasné opotrebenie na remeňoch gumených pásov, podvozkových kolesách a napínacích kolesách.

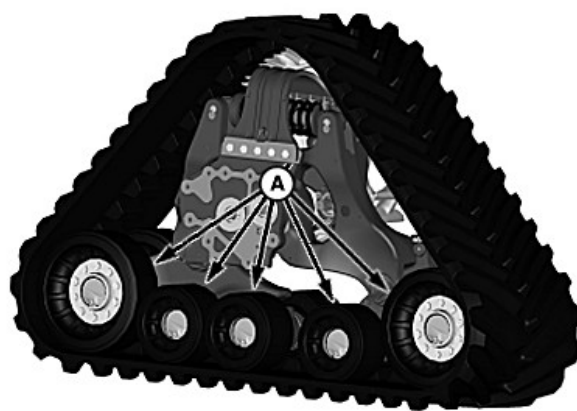
OOU6041,0000C32-76-15AUG17

Oblasti čistenia pásov



H122231—UN—15AUG17

Vonkajší pohľad



H122232—UN—15AUG17

Vnútrotný pohľad

A—Hlavný rám a oblasti kolies

Oblasti hlavného rámu a kolies (A) je potrebné pravidelne čistiť, aby nedochádzalo k hromadeniu nečistôt a nánosov. Hromadenie môže spôsobiť predčasné opotrebenie na remeňoch gumených pásov, podvozkových kolesách a napínacích kolesách.

OOU6041,0000C33-76-16AUG17

Tabuľky intervalov údržby

DÔLEŽITÉ: Servisné časy platia pre priemerné podmienky. Ak používate stroj v extrémnych podmienkach, servis vykonávajte častejšie.

Servis	Prvých 10 hodín prevádzky	Každých 10 hodín prevádzky	Prvých 100 hodín prevádzky	Každých 400 hodín prevádzky	Každých 1000 hodín prevádzky
Vyčistíte nečistoty a nánosy na hnacích kolesách		•			
Vyčistíte nečistoty a nánosy z hlavného rámu		•			
Skontrolujete výšku hladiny oleja v nábojoch podvozku				•	
Skontrolujete výšku hladiny oleja v nábojoch napínacieho kolesa				•	
Skontrolujete nastavenia tlaku			•	•	
Skontrolujete vedenie remeňa			•	•	
Skontrolujete ťahovací moment skrutiek	•		•	•	
Skontrolujete ťahovací moment skrutky napínacieho kolesa a ozubeného kolesa.	•		•	•	
Vymeňte olej v nábojoch podvozku					•
Vymeňte olej v nábojoch napínacieho kolesa					•
Vymeňte remene vľavo/vpravo ^a					•

^aVzájomná výmena remeňov sa vyžaduje len podľa opotrebenia vodiaceho čapu.

OUC6075,0004A25-76-06SEP18

Ošetrovanie remeňa a aklimatizačný zábeh

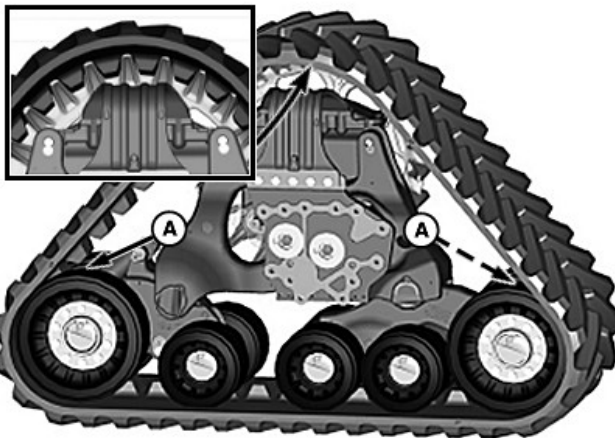
POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Nasledujúci postup zábehu je určený pre modulárny systém pásov po montáži nového systému pásov alebo montáži nového remeňa pásov. Pred činnosťou stroja je potrebné na hnacie čapy remeňa gumených pásov naniesť suché mazivo, aby ste napomohli správne upravenie remeňa.

Nalejte jeden pohár suchého maziva do priestoru pohonu predného a zadného kolesa (A) podľa vyobrazenia.

Posuňte stroj smerom dopredu alebo dozadu, aby sa suché mazivo rozmazalo na zuby hnacieho čapu.

Skontrolujte, či vodiace/hnacie čapy majú suché mazivo po celom povrchu.



H122233—UN—16AUG17

A—Oblasti pohonu predného a zadného kolesa

Hneď, ako je to možné, vždy použite nový alebo čistý pás v podmienkach suchej a prašnej pôdy.

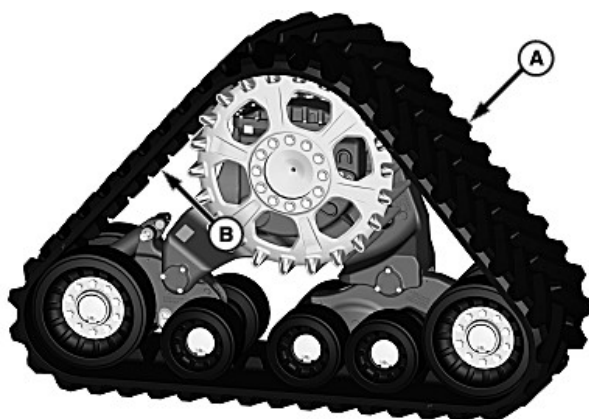
Po namontovaní nechajte stroj bežať približne 10 hodín.

Skontrolujte hydraulický tlak na systéme napínania pásov a podľa potreby ho upravte.

Skontrolujte ťahovací moment technického vybavenia modulu pásov a podľa potreby utiahnite.

OUO6041,0000C34-76-11OCT17

Kritéria pre výmenu pásov



H124521—UN—15JUN18

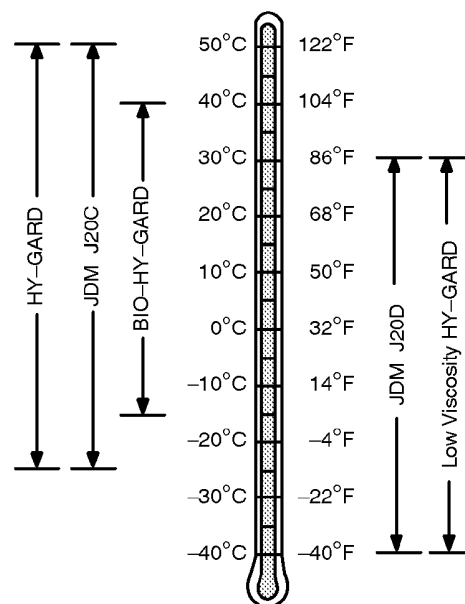
A—Dezénová lišta
B—Hnacie čapy

Aby nedošlo k poškodeniu a/alebo strate výkonu, pásy je potrebné vymeniť pri dosiahnutí jedného z nasledujúcich kritérií:

- Výška behúňa (A) je menšia ako 12 mm (0,5 in) pre vodiace pásy
- Chýbajú viac ako tri behúne za sebou
- Chýbajú viac ako tri po sebe idúce hnacie čapy (B)
- Opatrenie hnacích čapov je viac ako 50 %
- Dochádza k strate trakcie vplyvom opotrebovaných alebo chýbajúcich hnacích čapov
- Hlavné káble sú prasknuté na viac ako tretinu (1/3) šírky pásu
- Hlavné káble sú viditeľné na vnútornom povrchu pásu
- Ozubené koleso preskakuje zuby z dôvodu chýbajúcich/opotrebovaných hnacích čapov

OUO6041,0000D63-76-15JUN18

Hydraulický olej



TS1660—UN—10OCT97

Používajte olej s viskozitou zodpovedajúcou očakávanému rozsahu teploty vzduchu v období medzi výmenami oleja.

Uprednostnite nasledujúce oleje:

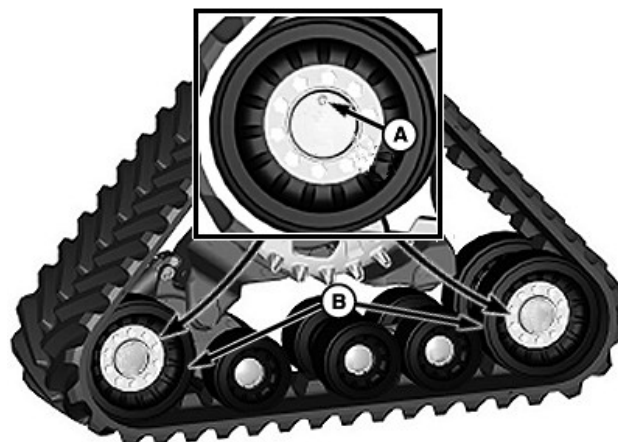
- John Deere Hy-Gard™
- Olej s nízkou viskozitou John Deere Low Viscosity Hy-Gard™

Iné oleje sa môžu použiť, ak vyhovujú jednému z nasledujúcich parametrov:

- John Deere Standard JDM J20C
- John Deere Standard JDM J20D

OUCC002,0005875-76-13JUN18

Skontrolujte olej



H122663—UN—25OCT17

A—Vypúšťacia zátk (2 kusy)
B—Náboj napínacieho kolesa (2 ks)

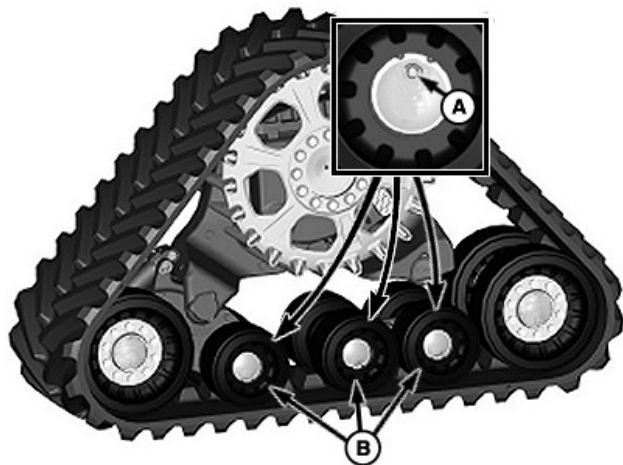
POZOR: Vyhnite sa zraneniu popálením. Používajte ochranné rukavice alebo nechajte súčasti vychladnúť. Podvozkové kolesá, napínacie kolesá a remeň gumeného pásu normálne pracujú pri vysokých teplotách a môžu byť pri dotyku horúce.

POZNÁMKA: Skontrolujte olej LEN na vonkajšom náboji napínacieho kolesa, nakoľko olejová vaňa je spoločná medzi vonkajším a vnútorným nábojom napínacieho kolesa.

Pred vytiahnutím dôkladne vyčistite plochu okolo vypúšťacích zátk.

Zachyťte všetok olej do čistej nádoby.

1. Prejdite so strojom dopredu alebo dozadu, aby vypúšťacia zátk (A) na vonkajšom náboji napínacieho kolesa (B) bola navrchu.
2. Odstráňte vypúšťaciu zátku a skontrolujte, či je hladina oleja v spodnej časti otvoru. V prípade potreby dolejte olej.
3. Namontujte vypúšťaciu zátku.
4. Zopakujte kroky pre ostatné náboje napínacieho kolesa.



A—Vypúšťacia zátk (3 kusy)
B—Podvozkový náboj (3 ks)

H122664—UN—25OCT17

POZNÁMKA: Skontrolujte olej LEN na vonkajšom podvozkovom náboji, pretože olejová vaňa je spoločná medzi vonkajším a vnútorným podvozkovým nábojom.

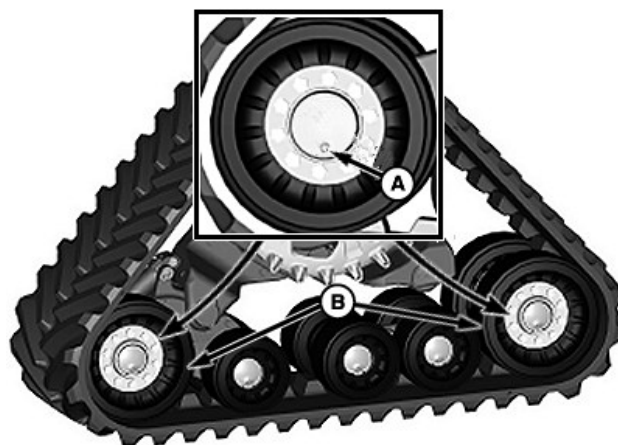
5. Prejdite so strojom dopredu alebo dozadu, aby vypúšťacia zátk (A) na vonkajšom náboji podvozku (B) bola navrchu.
6. Odstráňte vypúšťaciu zátku a skontrolujte, či je

hladina oleja v spodnej časti otvoru. V prípade potreby dolejte olej.

7. Namontujte vypúšťaciu zátku.
8. Zopakujte kroky pre ostatné podvozkové náboje.

OUO6041,0000C7B-76-18APR18

Výmena oleja



H122234—UN—24OCT17

A—Vypúšťacia zátk (2 kusy)
B—Náboj napínacieho kolesa (2 ks)

POZOR: Vyhnite sa zraneniu popálením. Používajte ochranné rukavice alebo nechajte súčasti vychladnúť. Podvozkové kolesá, napínacie kolesá a remeň gumeného pásu normálne pracujú pri vysokých teplotách a môžu byť pri dotyku horúce.

POZNÁMKA: Vymeňte olej LEN na vonkajších nábojoch napínacieho kolesa, pretože olejová vaňa je spoločná medzi vonkajším a vnútorným nábojom napínacieho kolesa.

Pred vytiahnutím dôkladne vyčistite plochu okolo vypúšťacích zátk.

Zachyťte všetok olej do čistej nádoby.

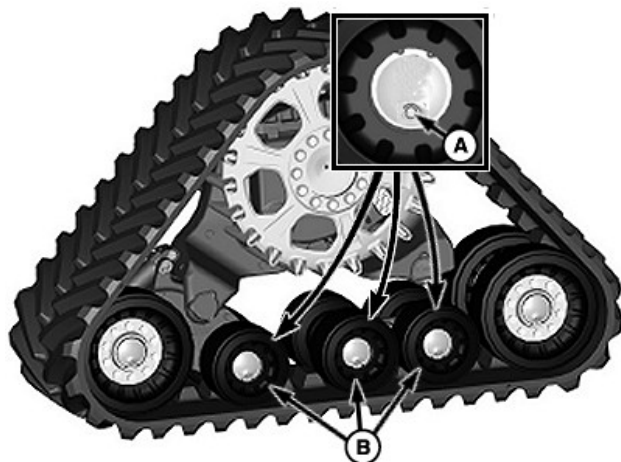
1. Prejdite so strojom dopredu alebo dozadu, aby vypúšťacia zátk (A) na vonkajšom náboji napínacieho kolesa (B) bola v spodnej časti.
2. Demontujte vypúšťaciu zátku a vypustite olej.
3. Prejdite so strojom dopredu alebo dozadu, aby vypúšťacia zátk napínacieho kolesa (A) bola navrchu.
4. Naplňte podľa špecifikácie olejom Hy-Gard™.

Hy-Gard je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

Špecifikácia

Náboj napínacieho
kolesa—Objem. 1300 ml
(44 oz)

5. Namontujte vypúšťaciu zátku.
6. Zopakujte kroky pre ostatné náboje napínacieho kolesa.



H122253—UN—24OCT17

A—Vypúšťacia zátku (3 kusy)
B—Podvozkový náboj (3 ks)

POZNÁMKA: Vymeňte olej LEN na vonkajšom podvozkovom náboji, pretože olejová vaňa je spoločná medzi vonkajším a vnútorným podvozkovým nábojom.

7. Prejdite so strojom dopredu alebo dozadu, aby vypúšťacia zátku (A) na vonkajšom náboji podvozku (B) bola v spodnej časti.
8. Demontujte vypúšťaciu zátku a vypustite olej.
9. Prejdite so strojom dopredu alebo dozadu, aby vypúšťacia zátku podvozku (A) bola navrchu.
10. Naplňte podľa špecifikácie olejom Hy-Gard™.

Špecifikácia

Náboje podvozku—Objem. 1300 ml
(44 oz)

11. Namontujte vypúšťaciu zátku.
12. Zopakujte kroky pre ostatné podvozkové náboje.

OUC6041,0000C35-76-11JUL18

Špecifikácie

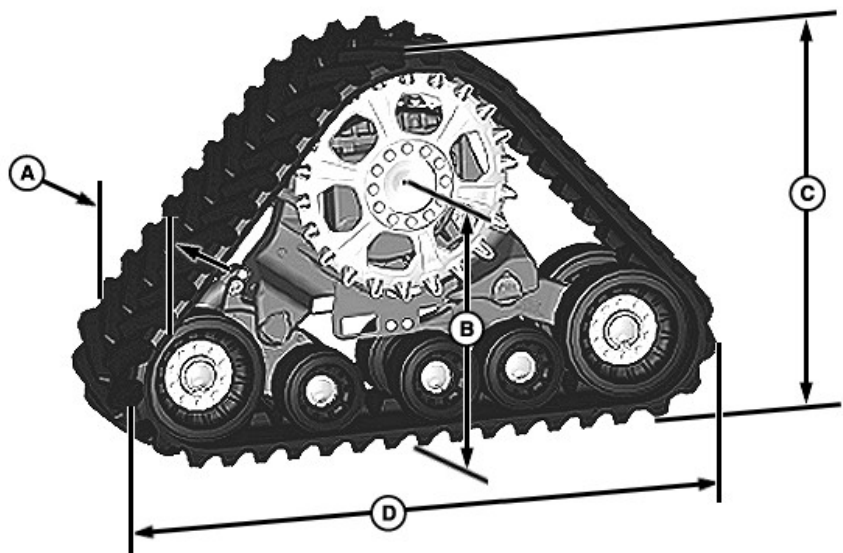
Špecifikácie rozchodu kolies		
Nosnosť	22 650 kg (49 935 lb)	
Hmotnosť	60,9 cm (24 in)	2710 kg (5975 lb)
	76,2 cm (30 in)	2840 kg (6262 lb)
	91,4 cm (36 in)	3000 kg (6615 lb)
Valivý obvod	6032 mm (238 in.)	

Objemy	
Náboje napínacieho kolesa	1300 ml (44 oz)
Náboje podvozku	1300 ml (44 oz)
Druh oleja	Hy-Gard™ Oleje spĺňajúce štandard John Deere JDM J20C

Hy-Gard je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

OUC6041,0000CF7-76-05DEC17

Rozmery modulu pásov



H122256—UN—19OCT17

Legenda	Rozmer
A	60,9 cm (24 in) 76,2 cm (30 in) 91,4 cm (36 in)
B	1165 mm (46 in.)
C	18 111 mm (71 in)
D	2767 mm (109 in.)

OOU6041,0000CF8-76-05DEC17

Rozmery kombajnu

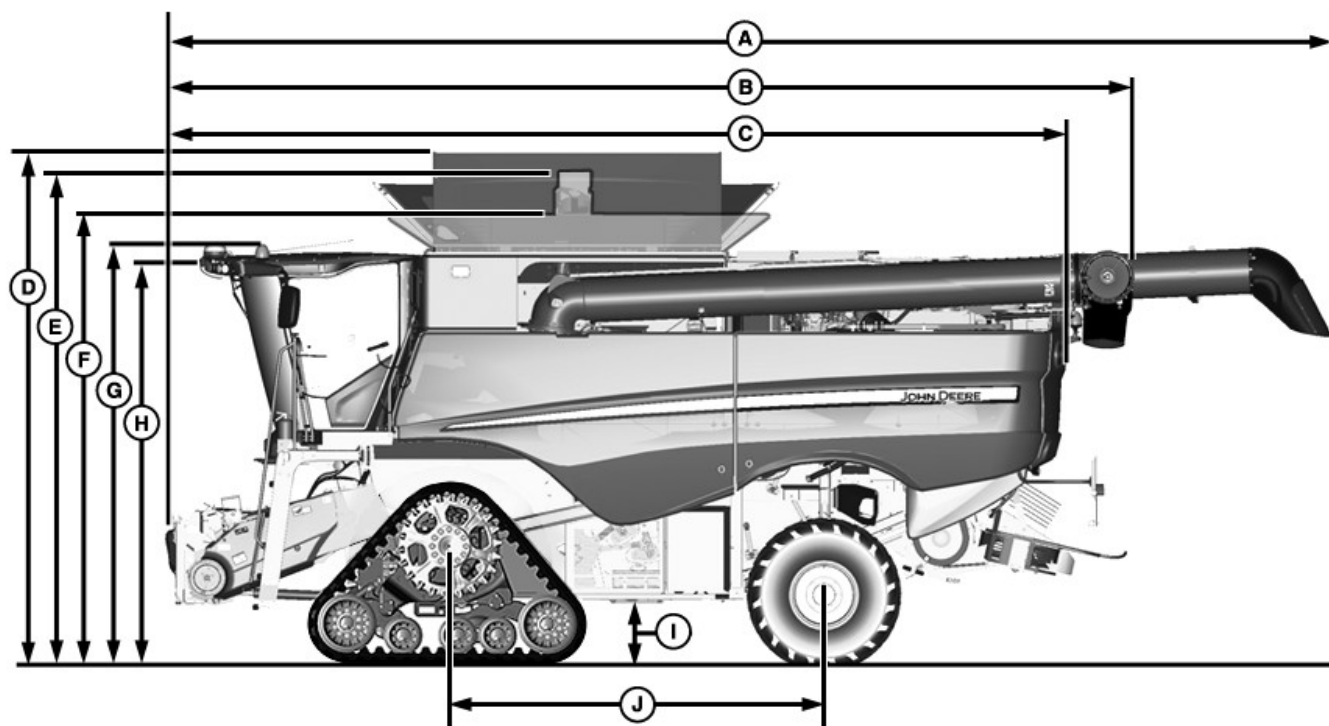
POZNÁMKA: Rozmery sú približné, ich zmena bez oznámenia vyhradená.

Legenda	Rozmer
A	11,02 m (36 ft 2 in) s pevnou a sklopnou poháňanou vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 11,72 m (38 ft 5 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 11,98 m (39 ft 4 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 7,9 m (26 ft 0 in) 12,46 m (40 ft 11 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
B	9,14 m (30 ft 0 in) so závitovkou so sklopným zdrojom s 6,9 m (22 ft 6 in) 9,93 m (32 ft 7 in) so závitovkou so sklopným zdrojom s 7,9 m (26 ft 0 in)
C	8,52 m (27 ft 11 in)
D	4,91 – 4,99 m (16 ft 1 in – 16 ft 5 in) s krytmi 10 572 I (300 bu) 3,92 – 3,99 m (12 ft 10 in – 13 ft 1 in) s krytmi 14 096 I (400 bu)
e	4,61 – 4,84 m (15 ft 2 in – 15 ft 11 in.) vyprázdňovacia závitovka čistého zrna s nadstavcom 10 572 I (300 bu) 4,77 – 4,85 m (15 ft 8 in – 15 ft 11 in.) vyprázdňovacia závitovka čistého zrna s nadstavcom 14 096 I (400 bu)
F	4,30 – 4,39 m (14 ft 1 in – 14 ft 5 in) s nadstavcami 10 572 I (300 bu) 4,57 – 4,65 m (15 ft 0 in – 15 ft 3 in) s nadstavcami 14 096 I (400 bu)
G	4,04–4,13 m (13 ft 3 in–13 ft 7 in)
H	3,96–4,04 m (13 ft 0 in–13 ft 3 in)
I	0,63–0,76 m (2 ft 1 in–2 ft 6 in)
J	3,53 m (11 ft 7 in)
K	7,66 m (25 ft 2 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 7,67 m (25 ft 2 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 6,9 m (22 ft 6 in) 8,97 m (29 ft 5 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 8,72 m (28 ft 7 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 7,9 m (26 ft 0 in) 9,42 m (30 ft 11 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
L	5,23-5,33 m (17 ft 2 in–17 ft 6 in) s pevnou a sklopnou poháňanou vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 5,48-5,58 m (18 ft 0 in–18 ft 4 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 5,42-5,52 m (17 ft 9 in–18 ft 1 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 7,9 m (26 ft 0 in) 5,59-5,69 m (18 ft 4 in–18 ft 8 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
M	4,51-4,62 m (14 ft 10 in–15 ft 2 in) s pevnou a sklopnou poháňanou vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 4,61-4,71 m (15 ft 2 in–15 ft 5 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 4,32-4,65 m (14 ft 2 in–15 ft 3 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 7,9 m (26 ft 0 in) 4,72–4,82 m (15 ft 6 in–15 ft 10 in) s vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
N ^a	4,58-4,69 m (15 ft 0 in–15 ft 5 in) s pevnou a sklopnou poháňanou vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 4,91-5,01 m (16 ft 1 in–16 ft 5 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 4,84-4,95 m (15 ft 11 in–16 ft 3 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 7,9 m (26 ft 0 in) 5,02-5,12 m (16 ft 6 in–16 ft 10 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
O ^b	3,70–4,14 m (12 ft 1 in–13 ft 6 in) zadné pneumatiky
P ^b	3,46 m (11 ft 4 in) bez nadstavcov nápravy 60,9 cm (24 in) pásy 3,59 m (11 ft 7 in) s nadstavcami nápravy 65 mm (2-1/2 in) 60,9 cm (24 in) pásy 3,75 m (12 ft 3 in) s nadstavcami nápravy 65 mm (2-1/2 in) 76,2 cm (30 in) pásy 4,40 m (14 ft 4 in) s nadstavcami nápravy 394 mm (15-1/2 in) 76,2 cm (30 in) pásy 4,54 m (14 ft 9 in) s nadstavcami nápravy 394 mm (15-1/2 in) 91,4 cm (36 in) pásy

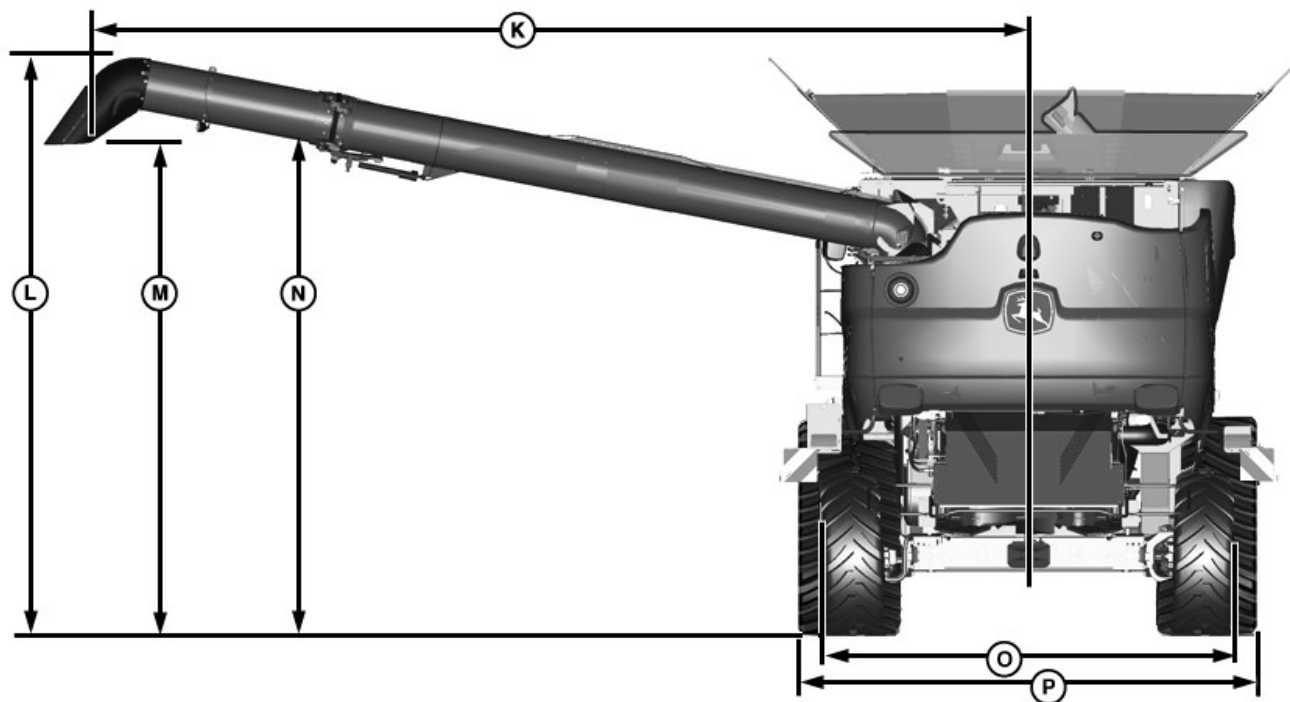
^aRozmer sa meria 1,22 m (4 ft) od bodu sypania zrna. Reprezentuje to vyprázdňovací závitový dopravník, ktorý je vycentrován nad zásobníkom zrna.

^bŠírky 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 poskytnie váš predajca John Deere.

Vyznačenia rozmerov



H122741—UN—14NOV17



OUC6041,0000CF5-76-13JUN18

H122742—UN—14NOV17

Vyhlásenie EC o začlenení čiastočne skompletizovaného strojového zariadenia

VYHLÁSENIE EC O ZAČLENENÍ ČIASTOČNE SKOMPLETIZOVANÉHO STROJOVÉHO ZARIADENIA

SMERNICE 2006/42/ES, príloha 2, časť B

Výrobca:

Soucy International Inc.
5450 rue St-Roch

Drummondville (Quebec) J2B 6W3
KANADA

Technický kontakt:

Ryan Black
46 Heralds Close
Wildnes
WA88AS
ANGLICKO

Vyhlásenie:

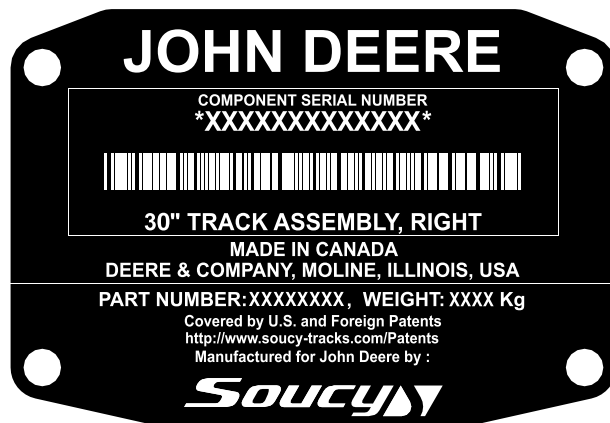
Soucy International Inc. týmto potvrdzuje, že jeho systém poľnohospodárskych pásov GTS spĺňa všetky príslušné ustanovenia Smernice pre strojové zariadenia 2006/42/ES ako čiastočne skompletizovaného strojového zariadenia. Systém nesmie byť uvedený do prevádzky pred strojov, ktoré ho budú súčasťou sa týka toto vyhlásenie na naplnenie a strojov smernica 2006/42/ES, príloha 2, časť A.

Podpísané v Drummondville, 1. júla 2020


Julie Tremblay

H122667—UN—26OCT17
Strojárskeho manažér, poľnohospodársky

OUC6075,0004EB3-76-06JUL20



H122615—UN—14NOV17
Vzor identifikačného štítka (pravý pás)

Identifikačné štítky pásov



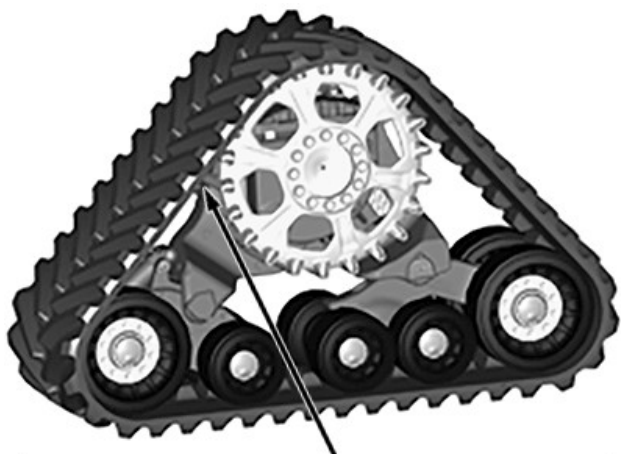
H122614—UN—14NOV17
Vzor identifikačného štítka (ľavý pás)

POZNÁMKA: Zobrazený štítok so sériovým číslom 76,2 cm (30 in) pásu.

Štítky so sériovým číslom 60,9 cm (24 in) a 91,4 cm (36 in) sú podobné.

OUC6041,0000CFA-76-05DEC17

Umiestnenie identifikačného štítka



*		*
*		*

H122290—UN—06SEP17

Nachádza sa na vnútornej strane každého modulu pásov.

OJ06041,0000C3C-76-25AUG17

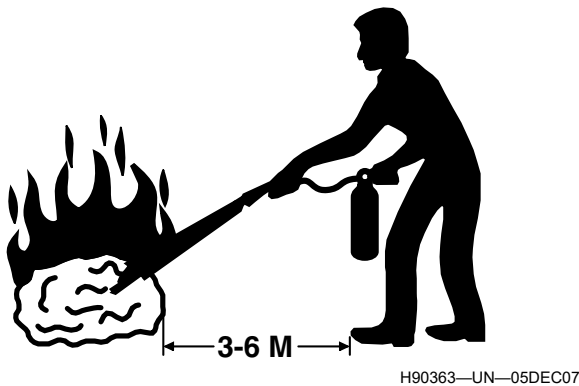
Ochrana pred požiarom

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 Návide na používanie významne zníži nebezpečenstvo požiaru, drahé prestoje a zlepši výkonnosť stroja.

Vždy dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny uvedené na stroji a v Návide na používanie. Predtým než začnete akúkoľvek kontrolu alebo čistenie, vypnite stroj, zaistíte 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.

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.

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

Obsluha hasiaceho prístroja

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 vyprázdňte 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

Naplňte tekutý hasiaci prístroj (Európa, Austrália a Nový Zéland) (v prípade potreby)



H117901—UN—28MAR16

POZNÁMKA: Hasiaci prístroj, naplnený tekutinou, môže byť dodaný nenaplnený. Pred dodaním stroja musí byť hasiaci prístroj naplnený.

Pri použití protimrazného 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.

⚠ 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.

OUO6075.0004A04-76-28JUN18

Bezpečné zaobchádzanie s palivom — Zabráňte vzniku požiaru



TS202—UN—23AUG88

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

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

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

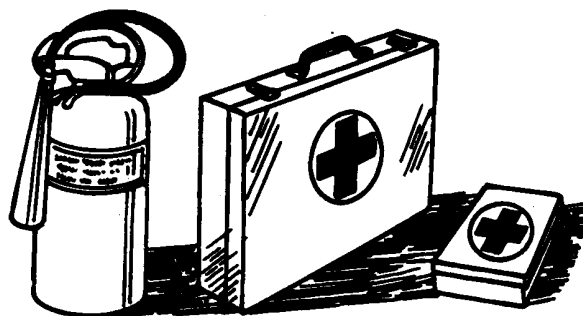
Na prepravu horľavých kvapalín používajte výhradne schválené nádoby na palivo.

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 udržiavajte kontakt hubice automatického dávkovača paliva s nádobou na palivo.

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

DX,FIRE1-76-12OCT11

Pripravte sa na núdzové situácie



TS291—UN—15APR13

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.

DX,FIRE2-76-03MAR93

údržby najprv vypnite stroj, zaistíte ho parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

HX,9010SA,B-76-23AUG97

So štartovacou kvapalinou narábajte opatrne



TS1356—UN—18MAR92

Štartovacia kvapalina je veľmi horľavá.

Štartovaciu kvapalinu nepoužívajte v blízkosti ohňa a zdroja iskier. Štartovaciu kvapalinu neuskładňujte 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 nehádzte do ohňa ani ju neprepichujte.

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

DX,FIRE3-76-14MAR14

Odstráňte usadený materiál



TS227—UN—15APR13

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

Hasiaci prístroj (Európa)



H92841—UN—16SEP08

Univerzálny práškový / tekutý hasiaci prístroj

⚠ 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.

OUO6075,00042F6-76-20JUN16

Hasiace prístroje (Austrália a Nový Zéland)



H117754—UN—17MAR16

Univerzálny práškový / tekutý hasiaci prístroj

⚠ 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.

OUO6075,00042F7-76-20JUN16

Hasiace prístroje (Eurázijská ekonomická únia)



H117754—UN—17MAR16

Univerzálny kombinovaný hasiaci prístroj práškový/tekutopénový

⚠ POZOR: Hasiace prístroje musia spĺňať miestne zákony a predpisy:

- Univerzálny práškový hasiaci prístroj s minimálnou hmotnosťou 6 kg (13 lb)
- Tlakový hasiaci prístroj kombinácia kvapalina-pena 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 kombináciou tekutina-pena s montážnymi konzolami sú namontované na vašom stroji.

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

DÔLEŽITÉ: Hasiaci prístroj s natlakovanou kombináciou kvapalina-pena sa nesmie byť vystavený teplotám pod bodom mrazu. Pre ďalšie informácie si pozrite štítok s pokynmi na hasiacom prístroji.

OUO6075,00049FE-76-28JUN18

Umiestnenia hasiaceho prístroja



H123653—UN—02MAR18

Umiestnenie predného hasiaceho prístroja



H123654—UN—02MAR18

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 rebrika.

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

OUO6075,0004911-76-02MAR18

V prípade požiaru



TS227—UN—15APR13

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 opustte stroj a odíďte do bezpečnej vzdialenosti. Nevracajte sa k stroju! Najvyššou prioritou je vaša bezpečnosť.

Zavolajte hasičov. Prenosný hasiaci prístroj môže zhasiť 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.

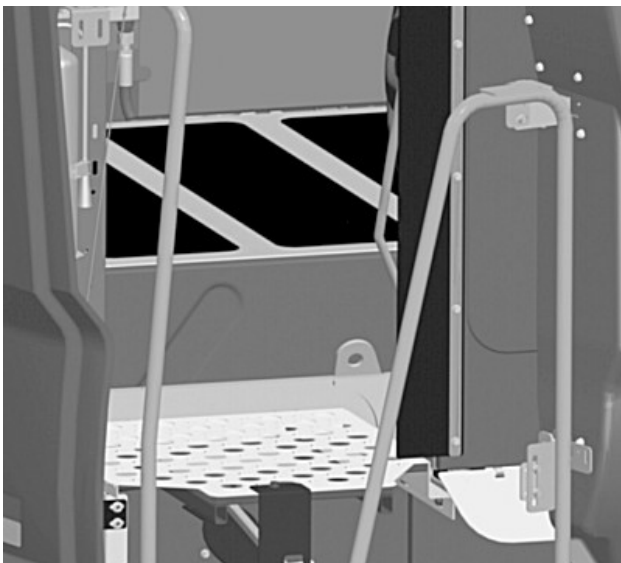
Prečítajte si pokyny na používanie hasiaceho prístroja a zoznámte sa s jeho umiestnením, časťami a používaním ešte pred začiatkom požiaru. Miestni hasiči alebo dodávateľia prostriedkov protipožiarnej ochrany vám môžu ponúknuť školenie a rady.

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

1. Vytiahnite závlačku. Držte hasiaci prístroj tak, aby tryska smerovala od vás a uvoľnite zaistovací 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

Čistenie motorového priestoru



H95319—UN—11FEB10

! **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 čistíte v pravidelných intervaloch.

OUO6075,0000575-76-17MAR10

Čistenie stroja

Všeobecné pokyny pre čistenie

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. 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 zlepši 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

Kód rýchlej odozvy (QR)



H129714—UN—01APR20
Anglický QR kód



H129715—UN—01APR20
Francúzsky QR kód



H129716—UN—01APR20
Nemecký QR kód



H129717—UN—01APR20
Španielsky QR kód

V hornej časti Návodu na čistenie je kód QR (Quick Response), ktorý odkazuje na krátke inštruktážne video Návodu na čistenie. Prístup k obsahu z kódu QR získate stiahnutím aplikácie skenera QR do vášho smartfónu. Otvorte aplikáciu a nasmerujte kameru telefónu na kód pre pripojenie k médiu.

OUO6075.0004DE7-76-01APR20

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 očistíte 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.

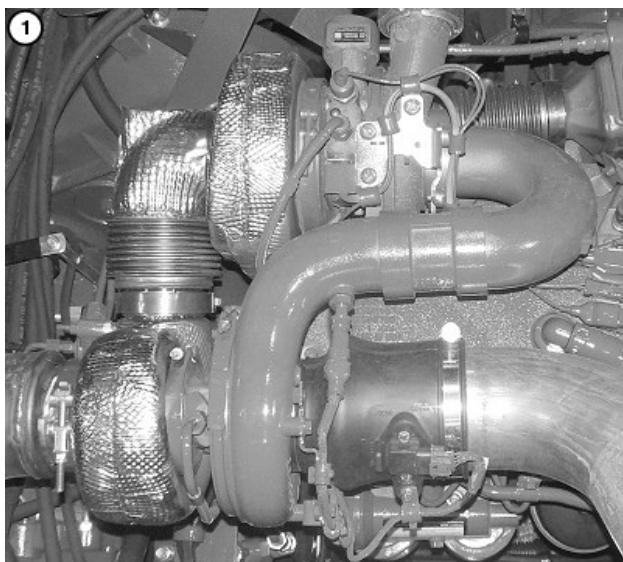
Z úrovne zeme očistite zadnú spodnú stranu oblasti palivovej nádrže a vrchnú časť zadnej kapoty systému zbavovania sa odpadu. Oblasť uzavretia ošetrovania výfuku (ak je súčasťou vybavenia) je takisto potrebné očistiť z úrovne zeme. Keď ukončíte čistenie z úrovne zeme, znovu skontrolujte skrinku motora kvôli zvyškom plodín, ktoré sa tam mohli naľnúť pri čistení stroja z úrovne zeme.

POZNÁMKA: Niektoré kryty boli odmontované kvôli lepšej prehľadnosti ilustrácie.

Oddiel motora (vrchné oblasti)



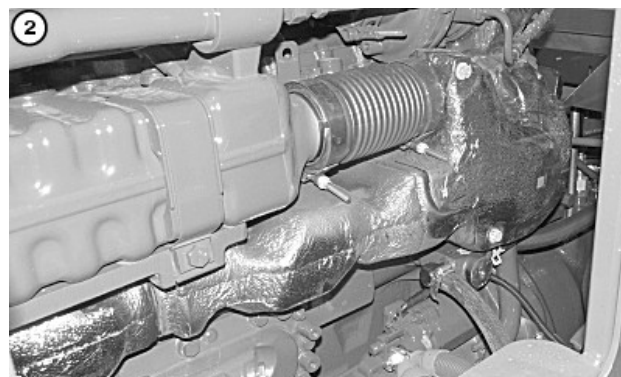
H116932—UN—09MAY16



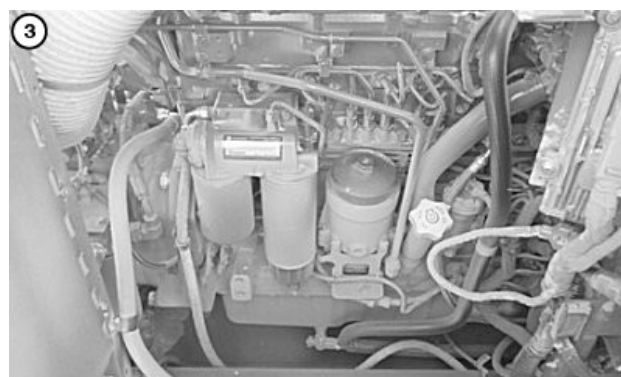
H116933—UN—09MAY16

(1) — Vrchná časť motora a turbodúchadiel

Oddiel motora (vrchné oblasti)



H116934—UN—09MAY16



H105226—UN—02MAY12

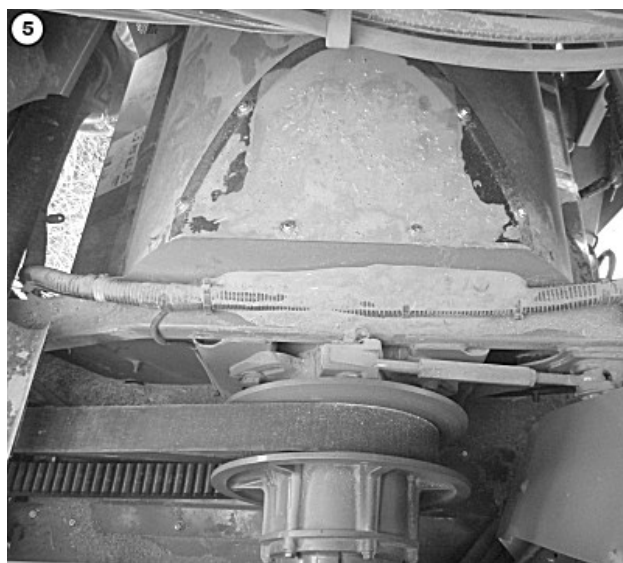
(2) — Výfukové potrubie a kryt potrubia, vnútorná trubica turbodúchadla, chladiaca trubica výfukovej regulácie plynu (EGR)

(3) — Okolo motora

Oddiel motora (vrchné oblasti)



H108963—UN—29AUG13

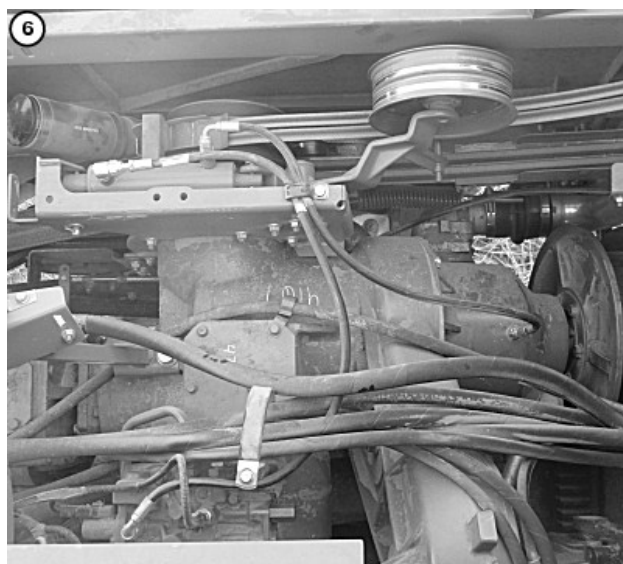


H108986—UN—29AUG13

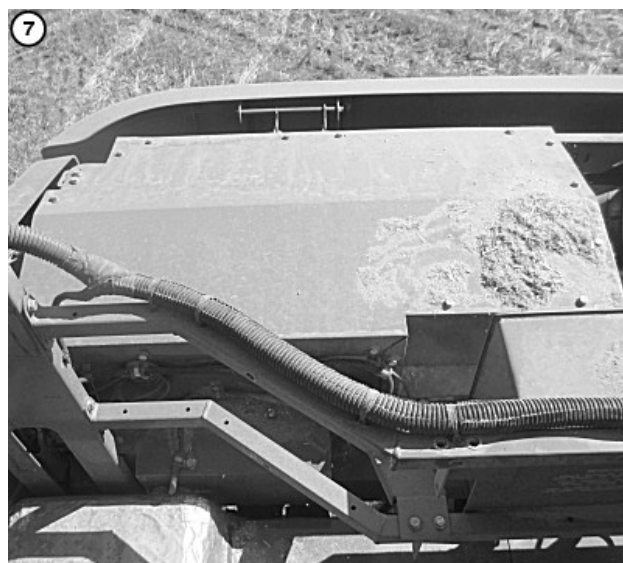
(4) — Spodná oblasť motora

(5) — Zadná vrchná časť rotora a oblasti okolo pohonu rotora

Oddiel motora (vrchné oblasti)



H108987—UN—29AUG13

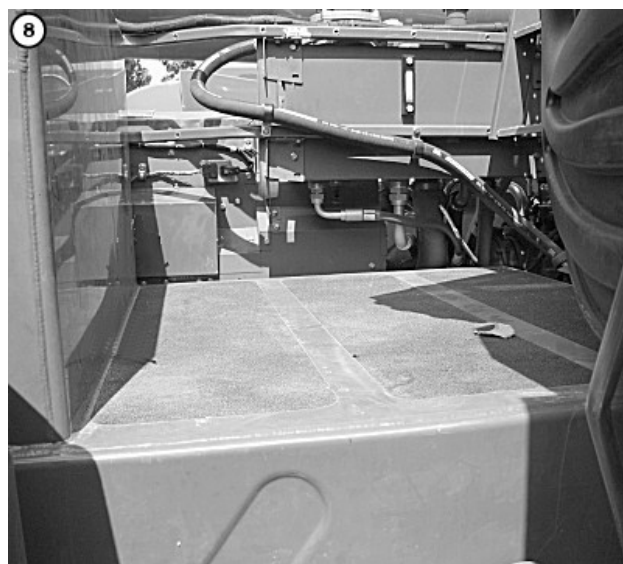


H108988—UN—29AUG13

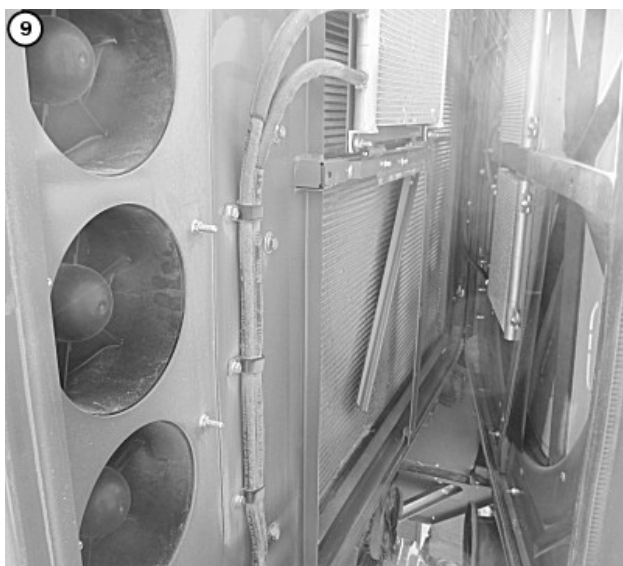
(6) — Prevodová skriňa hlavného motora

(7) — Oblasti okolo a pod uzáverom výfuku (ak je súčasťou vybavenia)

Oddiel motora (vrchné oblasti)



H108990—UN—29AUG13



H108989—UN—29AUG13

(8) — Na vrchu palivovej nádrže

(9) — Blok chladenia motora

Prístupná úroveň zeme (Spodné oblasti)



H100574—UN—20JUN11



H105229—UN—19APR12

(1) — Pod palivovou nádržou

(2) — Oblasti okolo ložísk a kryty ložísk (rôzne miesta)

Prístupná úroveň zeme (Spodné oblasti)



H108991—UN—29AUG13

Centrum poistiek (štýl A)



H105230—UN—02MAY12

DÔLEŽITÉ: Nálepky mazania znázorňujú rôzne umiestnenia bodov mazania okolo celého stroja. Dodržiavajte intervaly mazania uvedené na nálepkách a riadte sa podľa hodinových intervalov uvedených v oddieli Mazanie a údržba.

Porucha ložiska alebo prehriatie môže zapríčiniť požiar. Na obmedzenie porúch alebo prehrievania sa vždy riadte mazacími pokynmi uvedenými na nálepkách na stroji.

(3) — Centrum poistiek a oblasti akumulátora

(4) — Vyčistite pohony zrnového dopravníka

Prístupná úroveň zeme (Spodné oblasti)



H105336—UN—02MAY12



H105231—UN—02MAY12

(5) — Pravá oblasť pre prechádzanie

(6) — Pravé blatníky

Prístupná úroveň zeme (Spodné oblasti)



H105337—UN—02MAY12



H105338—UN—02MAY12

(7) — Pravostranné kryty šikmého dopravníka

(8) — Ľavostranné kryty šikmého dopravníka

Prístupná úroveň zeme (Spodné oblasti)



H105232—UN—02MAY12



H105339—UN—02MAY12

(9) — Prevodovka

(10) — Ľavá oblasť pre prechádzanie

Prístupná úroveň zeme (Spodné oblasti)



H114749—UN—18JUN15

Centrum poistiek (štýl B)



H105341—UN—02MAY12

(11) — Centrum poistiek a oblasti akumulátora

(12) — Pohony odhadzovacieho bubna

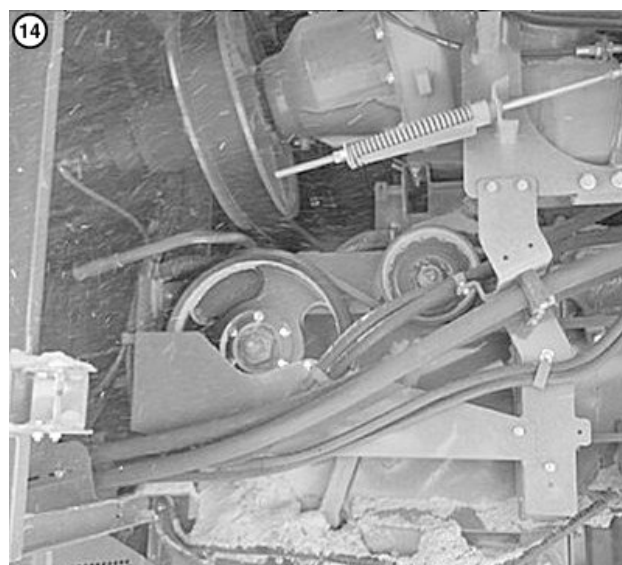
Prístupná úroveň zeme (Spodné oblasti)



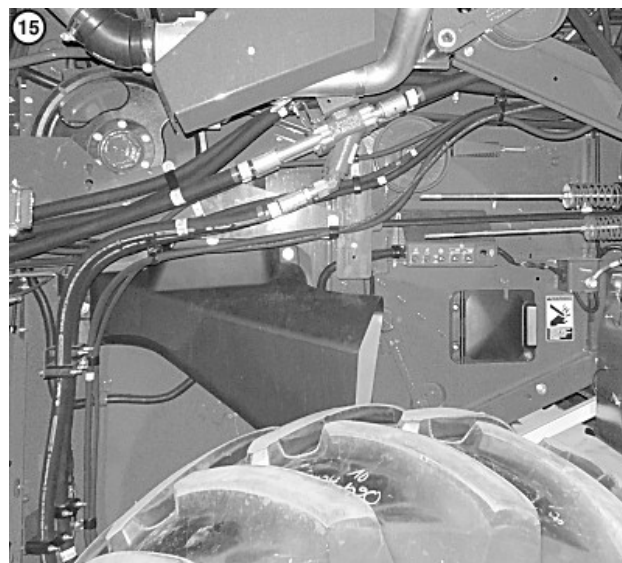
H105233—UN—02MAY12

(13) — Ľavá strana oblasti rotora

Prístupná úroveň zeme (Spodné oblasti)



H105234—UN—02MAY12

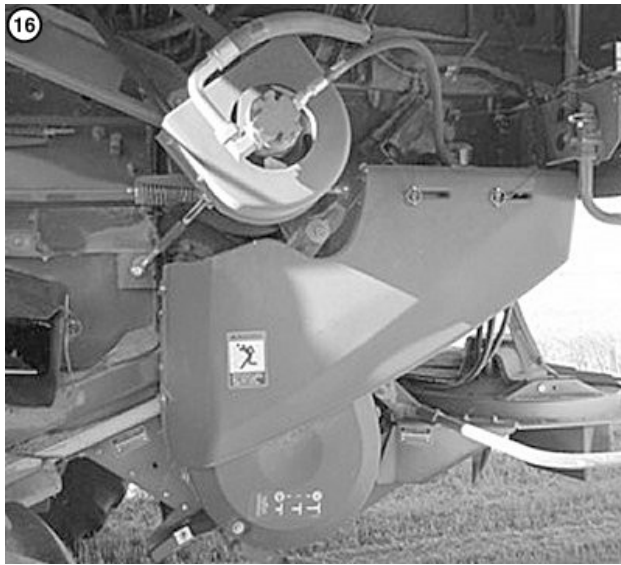


H118356—UN—09MAY16

(14) — Pohony rotora

(15) — Oblasti ľavých krytov

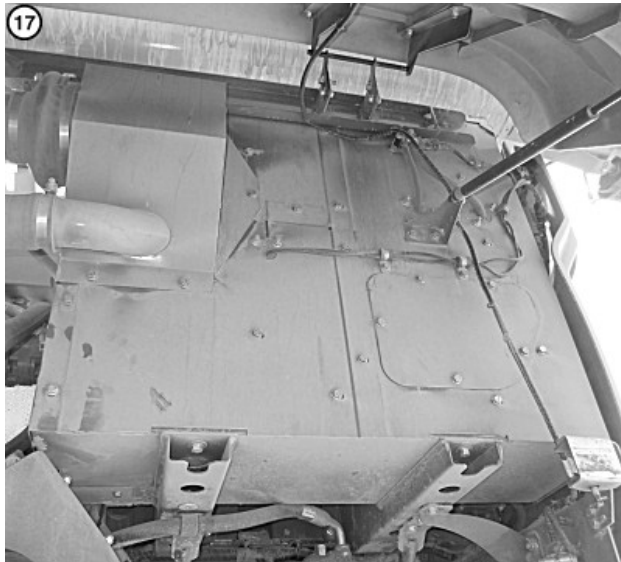
Prístupná úroveň zeme (Spodné oblasti)



H108951—UN—28AUG13

(16) — Pohony na likvidáciu zvyškov

Prístupná úroveň zeme (Spodné oblasti)

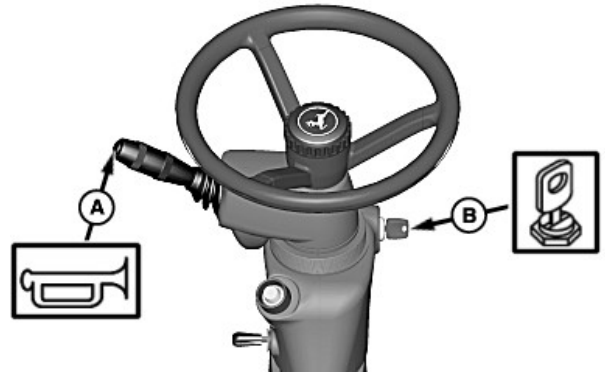


H108993—UN—29AUG13

(17) — Oblasti okolo a pod uzáverom výfuku (ak je súčasťou vybavenia)

OUO6075,00046CA-76-28MAR17

Čistenie stroja (Každoročné čistenie a špeciálne plodiny)



H97186—UN—02NOV10

A—Klaksón
B—Kľúčový spínač

⚠ POZOR: Aby ste zamedzili úrazu, nikdy nečistite stroj, keď je spustený motor a zapojený pohon separátora. **VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdú 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 závary prihrňača.

1. Odmontujte žací val zo stroja.
2. Jazdite so strojom cez koncové riadky a hrbole, aby sa uvoľnili nečistoty.
3. **VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.**
4. Otvorte alebo odmontujte všetky kryty a vypúšťacie otvory.

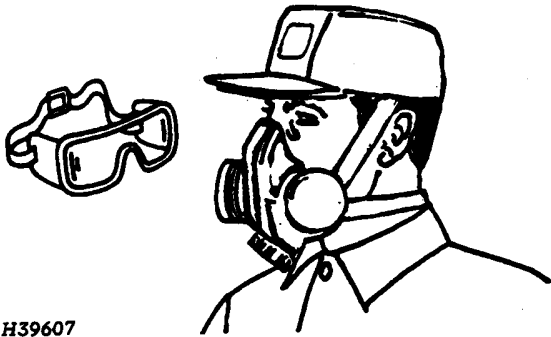
⚠ POZOR: Dajte znamenie húkačkou (A) osobám blízko kombajna. Pri vyprázdňovaní pliev sa nezdržiavajte v blízkosti stroja.

5. Otočiť kľúčový spínač (B) do štartovacej polohy.
6. Aktivujte oddelovač, až kým zo zadnej časti stroja neprestanú vychádzať plevy.
7. Znížte otáčky motora na nízke otáčky a niekoľkokrát aktivujte pohon separátora. Pohybovanie separátora pri nízkych otáčkach odstraňuje nečistoty z vnútra rotora.

⚠ POZOR: Pri vyprázdňovaní pliev sa v blízkosti stroja nesmú zdržiavať žiadne osoby.

8. Škrtiacu klapku motora nastavte do rýchlych voľnobežných otáčok a motor nechajte niekoľko

minút bežať. Cyklus opakujte, kým zo zadnej časti stroja vypadávajú plevy.



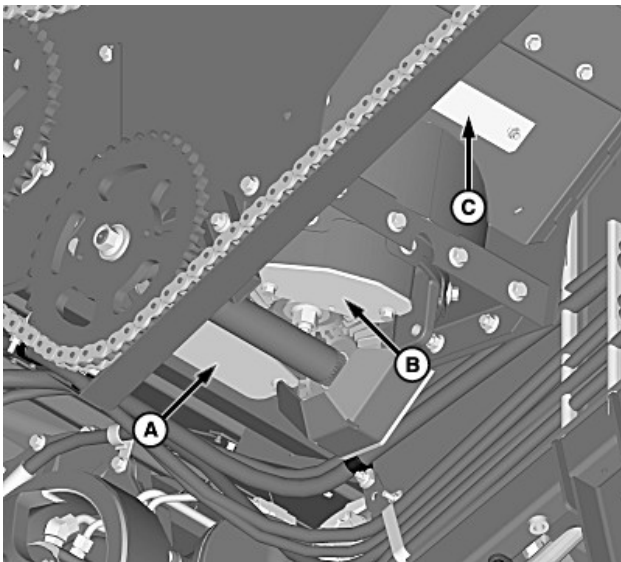
H39607

H39607—UN—11OCT88

POZOR: VYPNITE motor, zaradíte parkovaciu brzdú, vytiahnite kľúč, zablokujte kolesá a spustíte bezpečnostnú zátku šikmého dopravníka.

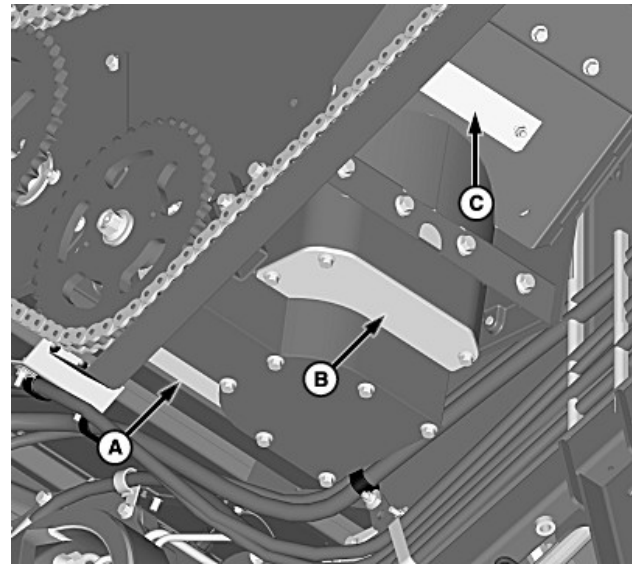
Pri práci so stlačeným vzduchom v prašných podmienkach si musíte pre osobnú ochranu nasadiť okuliare a masku proti prachu.

9. Začnite na vrchnej časti stroja a pokračujte nadol.



H125413—UN—30NOV18

Štýl A

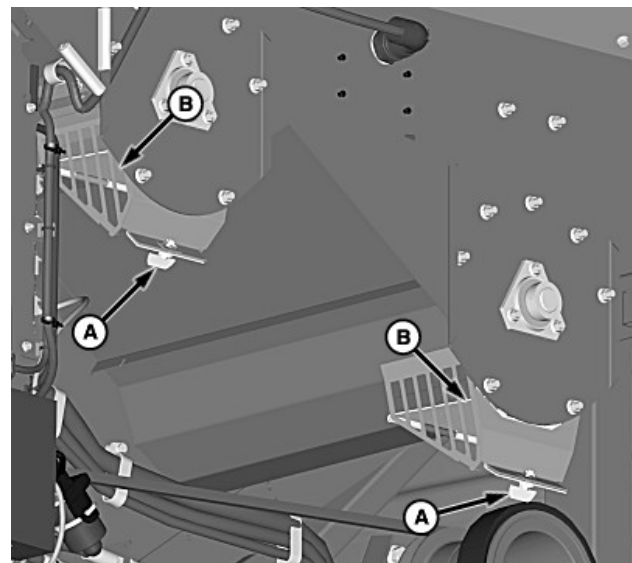


H125414—UN—30NOV18

Štýl B

A—Vyprázdňovacie dverka
B—Vyprázdňovacie dverka
C—Vyprázdňovacie dverka

10. Otvorte vyprázdňovacie dverka (A-C) na ľavej strane stroja.



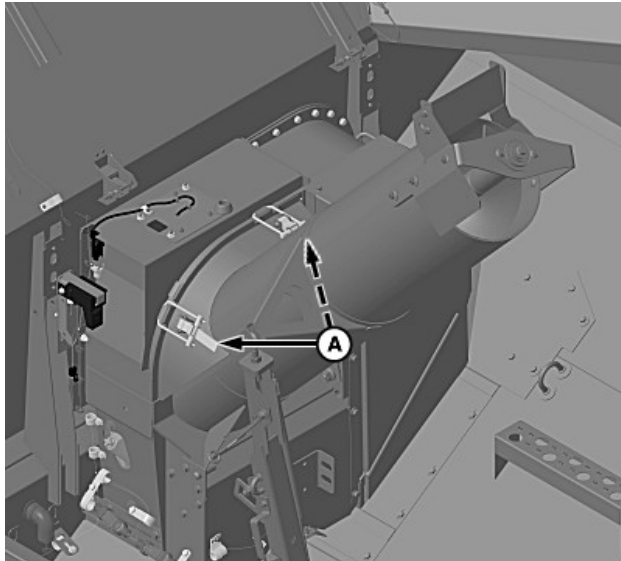
H125415—UN—30NOV18

A—Západka (2 kusy)
B—Dverka na čistenie (2 ks)

11. Uvoľníte západky (A) a otvorte dverka na čistenie (B) na pravom konci oboch priečných závitoviek zásobníka zrna.
12. Vyčistíte zrna zo spodku priečných závitoviek zásobníka zrna.
13. Odstránite zrna z rohov vane vyprázdňovacej závitovky až po dno. Je potrebné odstrániť zrna od dvierok, pričom stojíte na zemi.

14. V závislosti od výbavy stroja vyčistíte plniacu závitovku zásobníka zrna.

Plniaca závitovka zásobníka zrna (predĺženia zásobníka zrna)

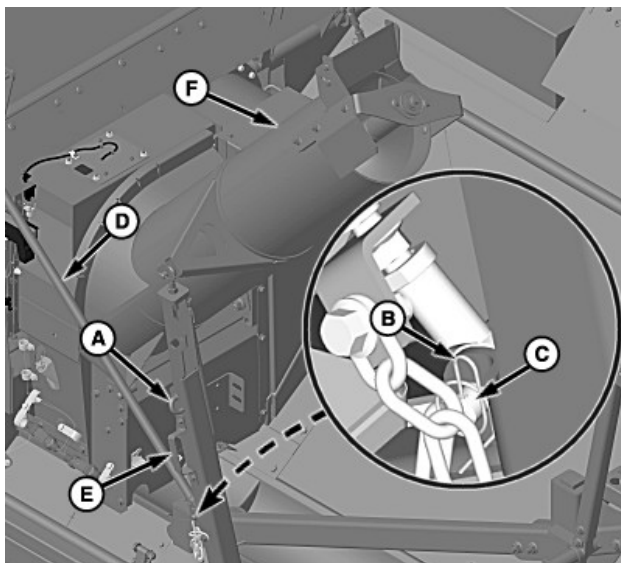


H123557—UN—21FEB18

A—Svorka

1. Uvoľniť svorky (A) a znížiť závitovku.
2. Očistite vrchnú časť smerom dole do dopravníka čistého zrna, aby sa očistila reťaz dopravníka. Vyčistiť všetky strany.

Plniaca závitovka zásobníka na zrno (kryty zásobníka na zrno)



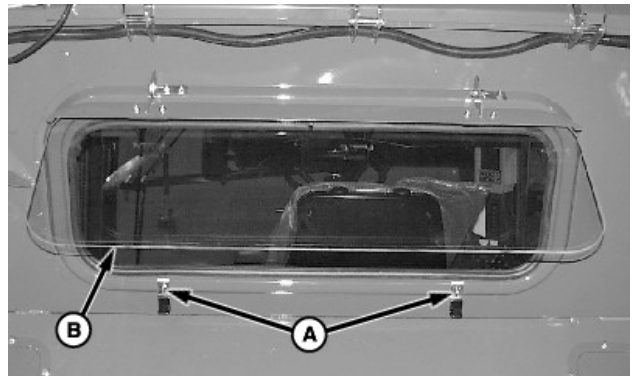
H123561—UN—21FEB18

A—Čap
B—Rýchlopínací čap
C—Čap
D—Napínač
E—Rukoväť
F—Závitovka

⚠ POZOR: NEŤHAJTE 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.

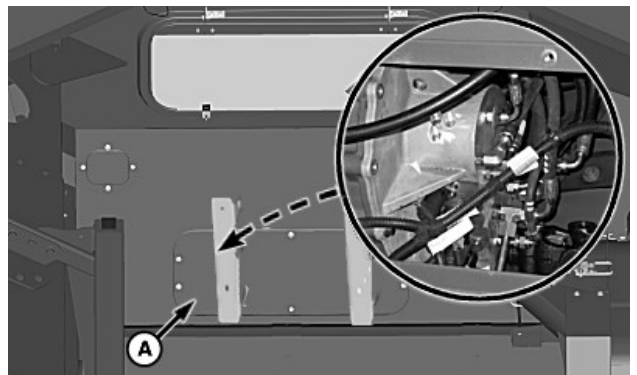
1. Odmontujte rýchlopínací čap (B) a čap (C) z napínača (D).
2. Na spustenie plniacej závitovky zásobníka zrna (F) použite rukoväť (E).
3. Očistite vrchnú časť smerom dole do dopravníka čistého zrna, aby sa očistila reťaz dopravníka. Vyčistiť všetky strany.



H76204—UN—28APR03

A—Svorka (2 ks)
B—Okno zásobníka zrna

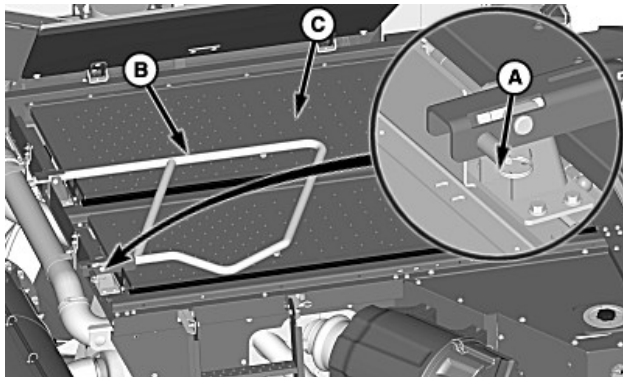
15. Uvoľnite svorky (A) a vyklopte okno zásobníka zrna (B) nahor.
16. Očistite oblasť za kabínou, okolo primárneho hriadeľa a okolo separátora.



H113138—UN—06MAR15

A—Prístupové dverka

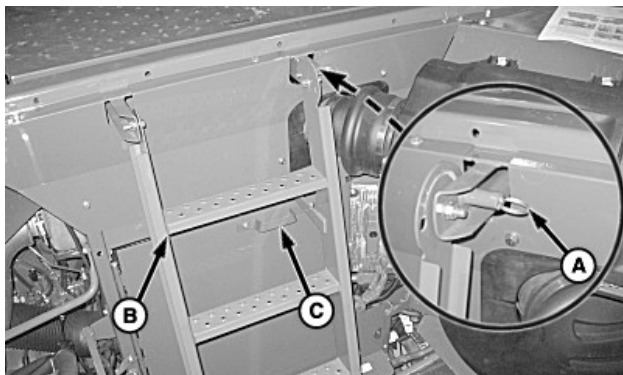
17. Odmontujte prístupové dverka (A) (ak sú súčasťou vybavenia) na prednej strane zásobníka na zrno.
18. Očistite oblasť okolo prevodovej skrine pohonu viacrýchlostného šikmého dopravníka (ak je súčasťou vybavenia).



H118329—UN—04MAY16

- A—Poistný čap
B—Rukoväť
C—Prístupový kryt motora

19. Potiahnite poistný čap (A) a otočte zábradlím (B) smerom hore až kým zábradlie nezapadne na miesto.
20. Otvorte prístupové kryty k motoru (C) a očistite vrchnú časť skrine motora a okolo separátora (predná strana motora).
21. Vyčistite motorový priestor, hlavne spodnú časť.
22. Utrite akýkoľvek olej alebo mazivo nachádzajúci sa v motorovom priestore.

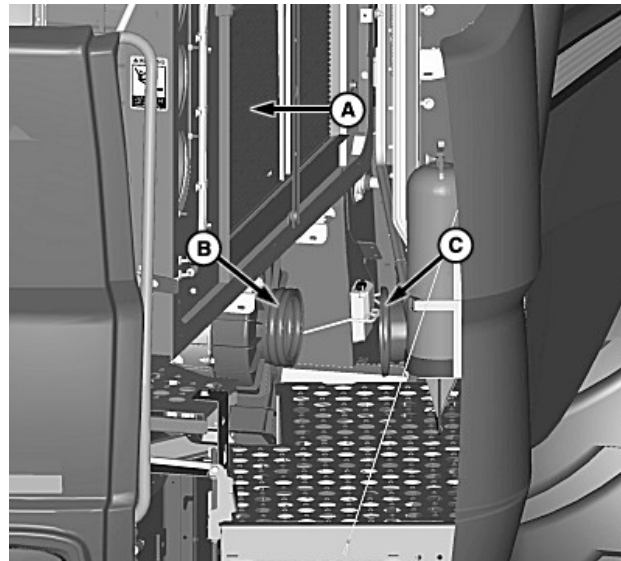


H95353—UN—25AUG10

- A—Poistný čap
B—Rebrík
C—Kryt

23. Potiahnite poistný čap (A) a otočte rebríkom (B) nahor tak, aby rebrík zapadol na svoje miesto.
24. Vytiahnuť prístupný kryt filtra (C) aby otvorili na uvoľnenie z magnetu.
25. Vyčistiť zadný motorový priestor.
26. Vyčistite motorový priestor, hlavne spodnú časť.
27. Utrite akýkoľvek olej alebo mazivo nachádzajúci sa v motorovom priestore.
28. V závislosti od výbavy stroja vyčistite chladič a ďalšie rôzne priestory.

Tier 2/Stage II (štýl A)



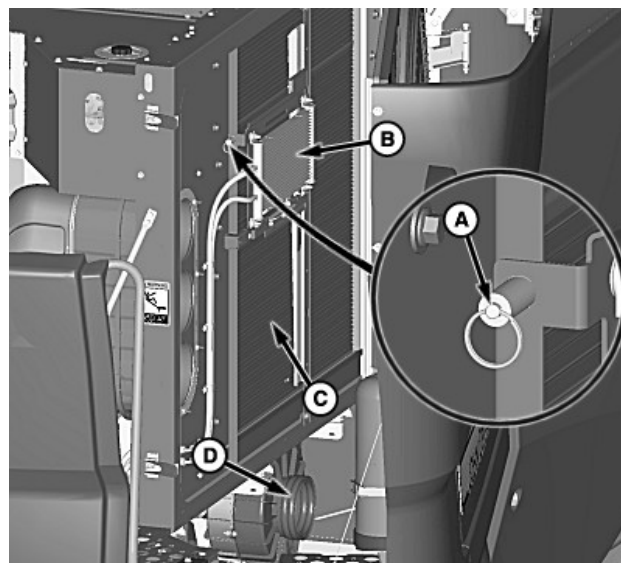
H106852—UN—08FEB13

- A—Radiátor
B—Podtlakový prieduch
C—Prepúšťací prieduch

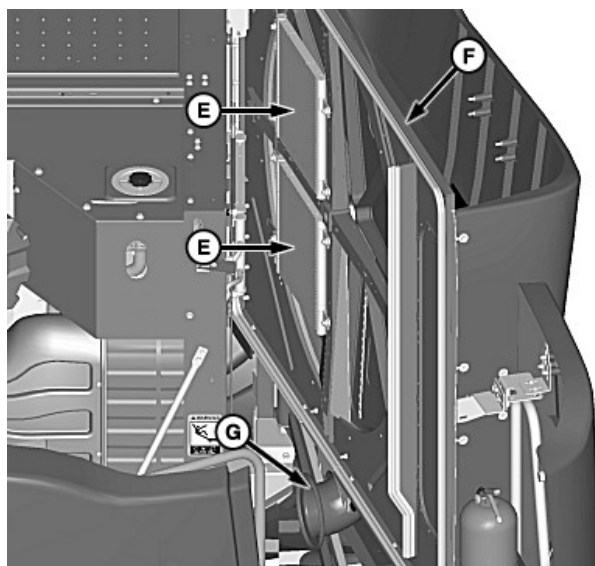
POZNÁMKA: Vyčistite oblasti stlačeným vzduchom, aplikujte zvnútra smerom von.

1. Otvorte dvierka rotačného sita.
2. Vyčistite nasledujúce oblasti zvnútra smerom von:
 - Chladič (A)
 - Kondenzátor
 - Chladič oleja
 - Chladič plniaceho vzduchu
3. Očistite nečistoty zo spodného vákuového prieduchu (B) a dopravnej trubice (C).

Tier 2/Stage II (štýl B) a Final Tier 4/Stage V



H106853—UN—08FEB13



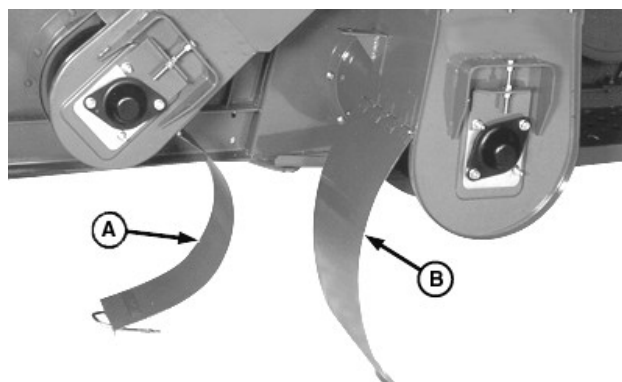
H106854—UN—08FEB13

- A—Poistný čap
B—Chladič paliva
C—Radiátor
D—Podtlakový prieduch
E—Kondenzátor
F—Dvierka rotačného sita
G—Prepúšťací prieduch

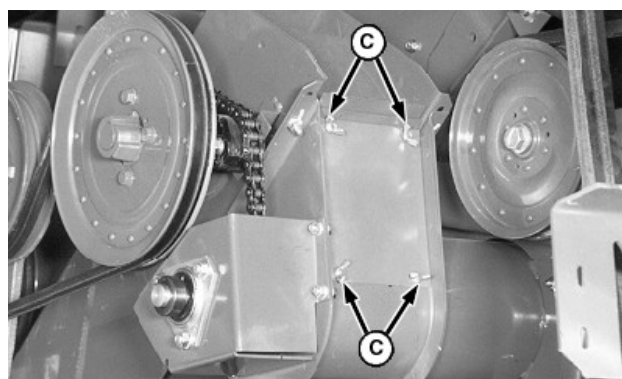
POZNÁMKA: Vyčistite oblasti stlačeným vzduchom, aplikujte zvnútra smerom von.

1. Otvorte dvierka rotačného sita.
 2. Potiahnite poistný čap (A) a otočte chladič paliva (B) pre vyčistenie.
 3. Vyčistite nasledujúce oblasti zvnútra smerom von:
 - Chladič (C)
 - Chladič oleja
 - Chladič plniaceho vzduchu
 4. Očistite nečistoty zo spodného vákuového prieduchu (D).
 5. Vyčistite kondenzátor (E), umiestnený na dvierkach rotačného sita (F).
 6. Očistite nečistoty z prepravného prieduchu (G).
29. V závislosti od výbavy stroja vyčistíte priestory dopravníka čistého zrna a dopravníka omlatu.

Dopravník čistého zrna dopravník omlatu (štýl A)



H62232—UN—19JAN00

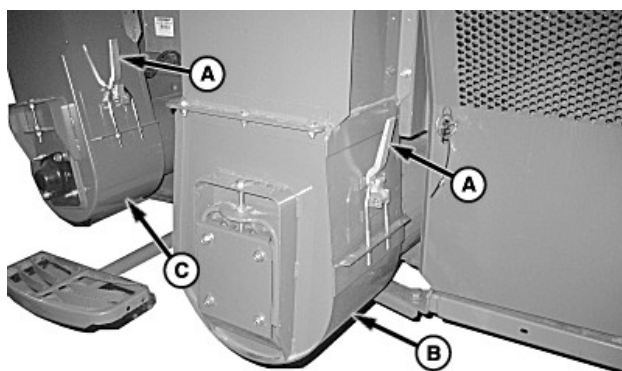


H62233—UN—19JAN00

- A—Dvierka dopravníka omlatu
B—Dvierka dopravníka čistého zrna
C—Kridlová matica

1. Otvorte dolné dvierka dopravníka omlatu (A) a vyčistite dvierka dopravníka čistého zrna (B).
2. Odmontujte kridlové matice (C) a odmontujte dvierka na hornom konci dopravníka omlatu.
3. Odstráňte materiál podľa potreby a vyčistite stranu zdvíhača.

Dopravník čistého zrna a zariadenie vracajúce omlat (štýl B)

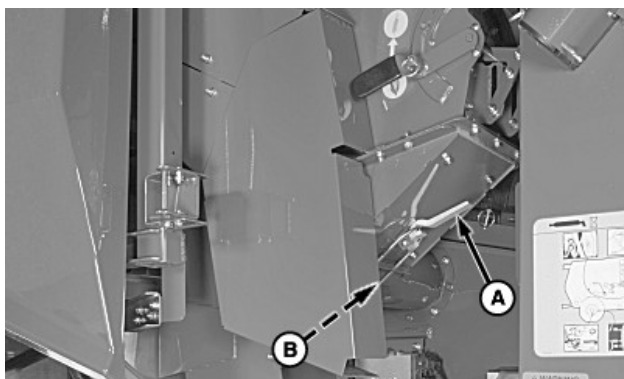


H97193—UN—30JUN10

- A—Rukoväť
B—Dvierka dopravníka čistého zrna
C—Dvierka dopravníka systému omlatu

1. Na otvorenie dvierok dopravníka čistého zrna (B) a systému dopravníka omlatu (C) použite rukoväť (A).

2. Odstráňte materiál podľa potreby a vyčistiť stranu zdvíhača.

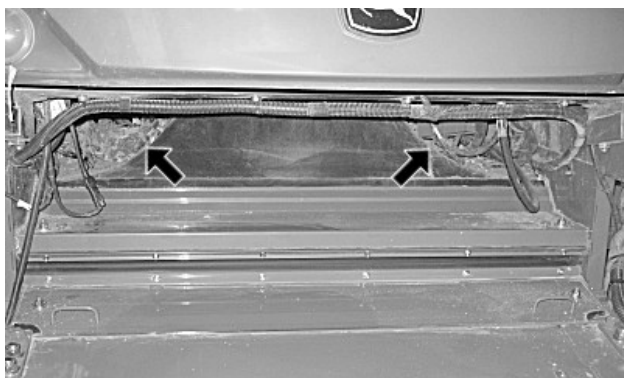


H97194—UN—30JUN10

A—Rukoväť

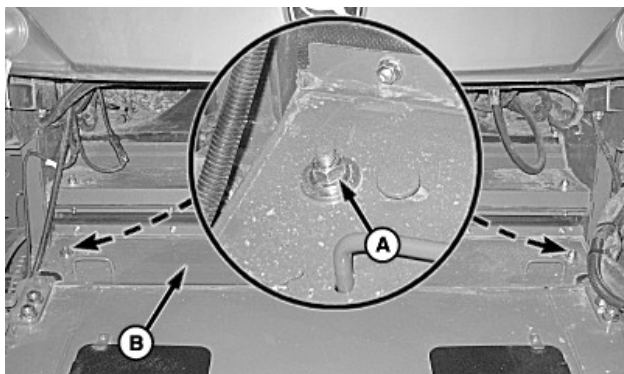
B—Dvierka dopravníka vracajúceho sa omlatu

3. Pre otvorenie zariadenia vracajúceho omlat (B) použite rukoväť (A).
4. Odstráňte materiál podľa potreby a vyčistiť stranu zdvíhača.

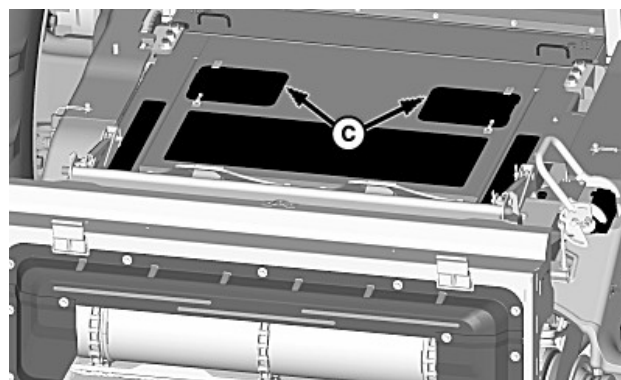


H100541—UN—02MAR11

30. Vyčistite plevy medzi separátorom a bočnými stranami stroja.



H100486—UN—28FEB11



H90905—UN—27FEB08

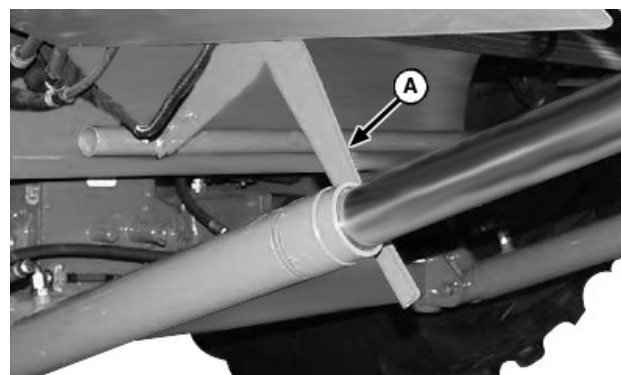
A—Matica

B—Dvierka komory podávacieho bubna

C—Dvierka komory podávacieho bubna

31. Uvoľnite matice (A) na oboch stranách dvierok šikmého dopravníka a stlačte matice smerom ku stredu šikmého dopravníka.
32. Dvierka odstráňte vytiahnutím dopredu.
33. Vyčistite komoru vkladacieho dopravníka cez horné dvierka (B) a (C).
34. V priebehu čistenia niekoľko ráz zdvihnite reťaz dopravníka a pustte ju späť.
35. V závislosti od výbavy stroja vyčistite priestory podávacej dosky.

Podávacia doska (štýl A)

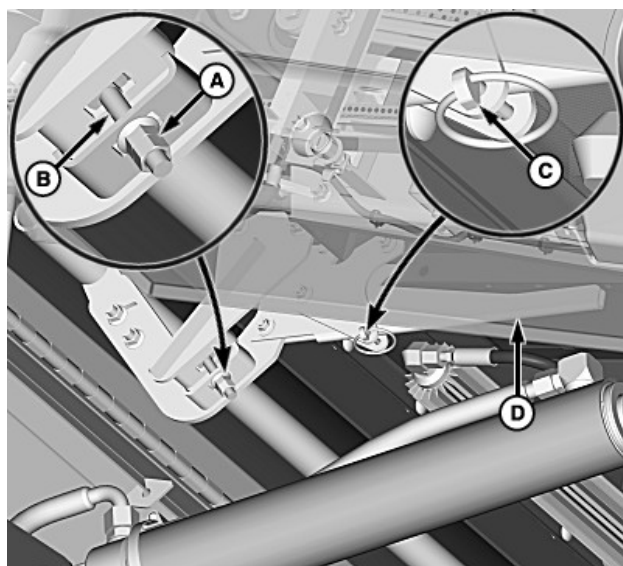


H52761—UN—17MAY99

A—Páka

1. Odmontovať rýchlopínací čap a posunúť páku (A) nadol a dozadu aby otvorili nástrekovú etáž.
2. Vyčistite oblasť podávacej dosky.
3. Zatlačte páku dopredu a hore pre uzatvorenie podávacej dosky. Uťahnite skôr odmontovaným rýchlopínacím čapom.

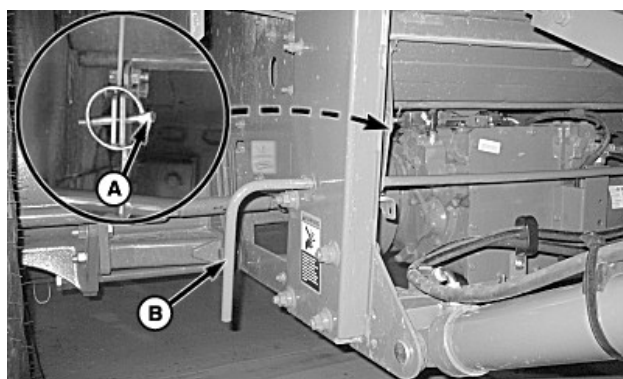
Podávacia doska (štýl B)



H120113—UN—29NOV16

- A—Matica
B—Skrutka s pologuľatou hlavou
C—Rýchlopínací čap
D—Páka

1. Odmontujte matice (A) a skrutku s okrúhlou hlavou (B) na oboch stranách stroja.
2. Pre otvorenie podávacej dosky odmontujte rýchlopínací čap (C) a pohnite pákou (D) dole a dozadu.
3. Vyčistite oblasť podávacej dosky.
4. Zatlačte páku dopredu a hore pre uzatvorenie podávacej dosky. Uťahnite skôr odmontovaným rýchlopínacím čapom.
5. Namontujte predtým odmontovanú skrutku s okrúhlou hlavou (B) a matice (A) na oboch stranách stroja.



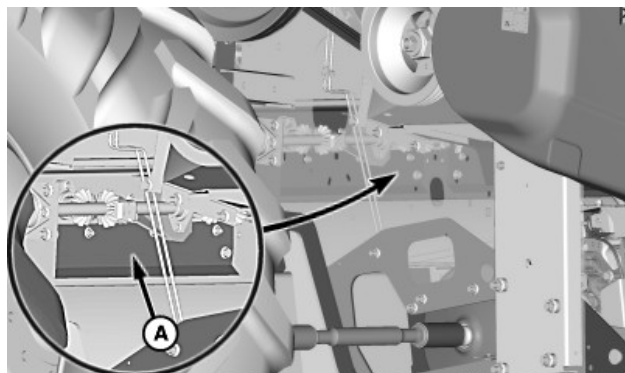
H99239—UN—01DEC10

- A—Rýchlopínací čap
B—Páka

36. Odmontovať rýchlopínací čap (A) a posunúť páku (B) na otvorenie kamenného koču.
37. Vyčistite oblasť zachytávača kameňov.
38. Páku posuňte dole pre uzatvorenie zachytávača kameňov. Uťahnite rýchlopínacím čapom.

39. V závislosti od výbavy stroja vyčistite priestor ozubenia závitovky čistiaceho sita.

Ozubené kolesá čistiaceho sita (štýl A)

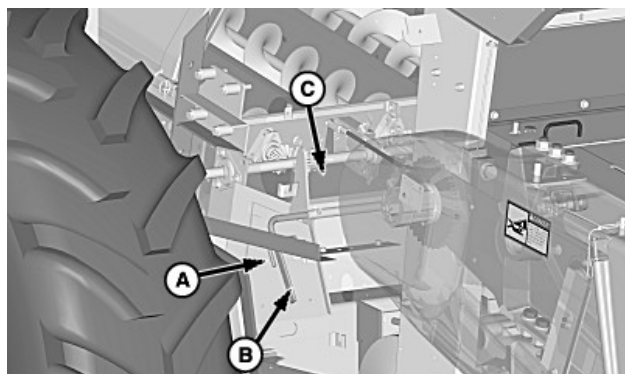


H102538—UN—29JUN11

A—Vyprázdňovacie dvierka

1. Na očistenie tohto priestoru odmontujte upevňovacie skrutky z čistiacich dvierok (A).
2. Namontujte čistiace dvierka a upevňovacie skrutky po dokončení čistenia.

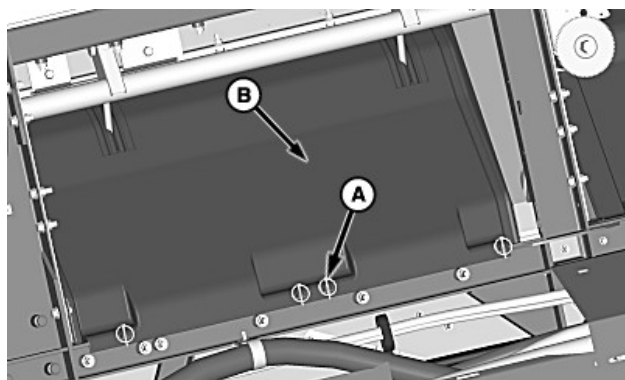
Ozubenia závitovky čistiaceho sita (štýl B)



H91139—UN—15APR08

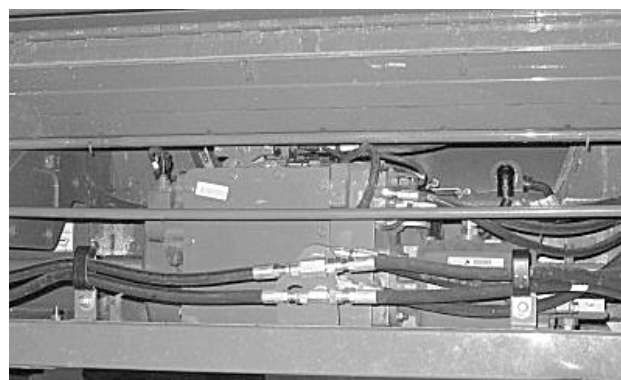
- A—Poistný čap
B—Rukoväť
C—Vyprázdňovacie dvierka

1. Potiahnite poistný čap (A) a posuňte rukoväť (B) nahor, aby sa vyklopili vyprázdňovacie dvierka (C).
2. Posunutím rukoväte dole zatvorte a zaistíte vyprázdňovacie dvierka.



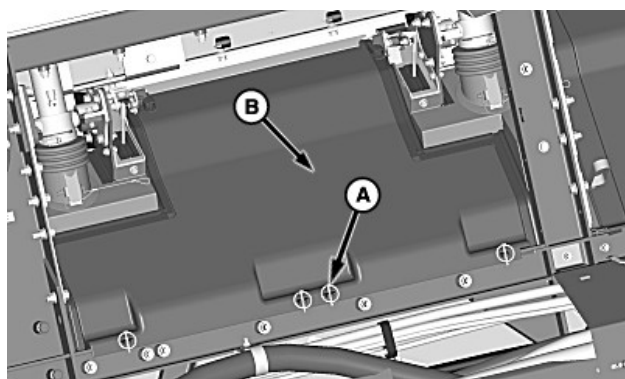
H111240—UN—13MAY14

Kryt pre kontrolu (štýl A)



H99165—UN—22NOV10

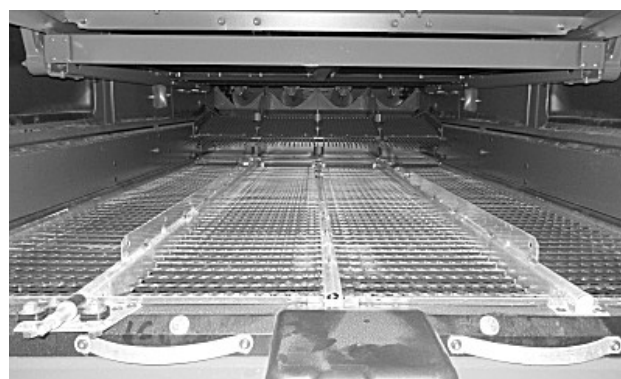
Zobrazený je stroj s tlačidlovým radením



H111241—UN—13MAY14

Kryt pre kontrolu (štýl B)

41. Potom vyčistíte vrchnú stranu nápravy a hnacieho ústrojenstva.



H115550—UN—20AUG15

42. Čo najviac otvorte zrnové a úhrabkové sítá a vyčistíte ich.



H52708—UN—23MAR99

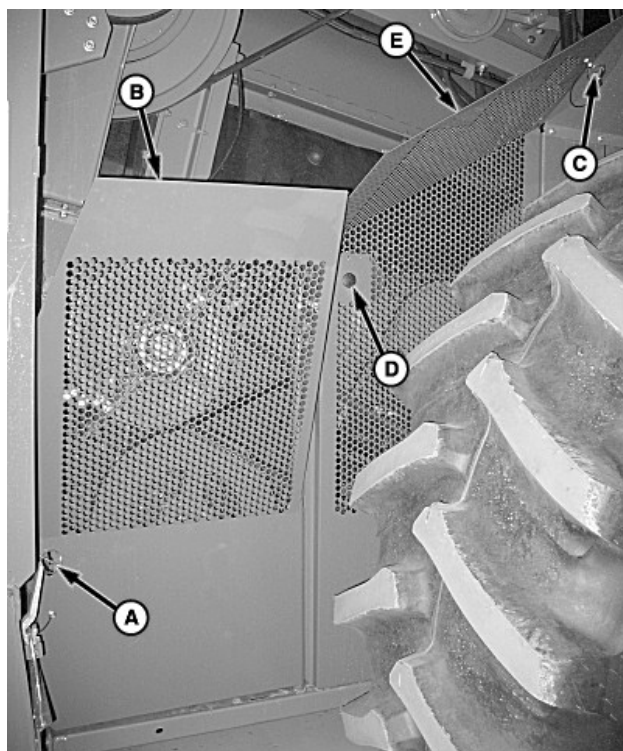
A—Rýchlopínací čap
B—Kryt pre kontrolu

40. Odmontujte rýchlopínacie čapy (A) a kryt pre kontrolu (B). Pomocou škrabky uvoľníte materiál, potom vyčistíte cez boky stroja.



H115551—UN—20AUG15

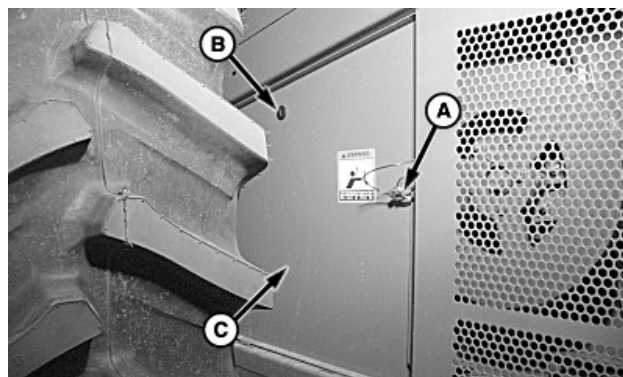
43. Vyčistíte oblasť zadnej nápravy.



H96806—UN—09JUN10

- A—Rýchlopínací čap
- B—Ochranný kryt
- C—Rýchlopínací čap
- D—Západka
- E—Ochranný kryt

44. Odmontovať rýchlopínací čap (A) a otvoriť kryt (B).
45. Odmontovať rýchlopínací čap (C) a otočiť západku (D) na odomknutie.
46. Zdvihnúť a odmontovať zadný kryt (B) a stredný kryt ventilátora (E).
47. Vyčistite priestor ventilátora.



H96803—UN—09JUN10

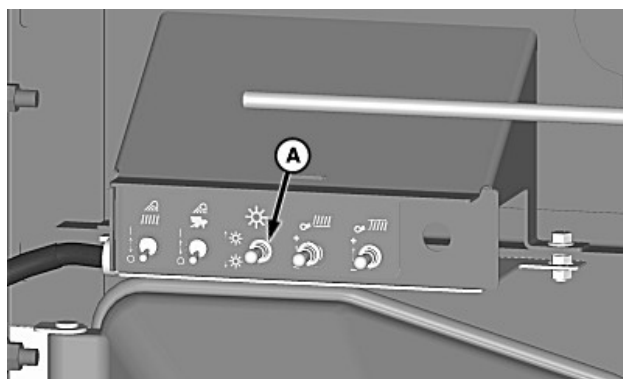
- A—Rýchlopínací čap
- B—Západka
- C—Ochranný kryt

48. Pre odmontovanie krytu (C) odmontujte rýchlopínací čap (A) a otočte západkou (B).
49. Vyčistite oblasť.



H123359—UN—08FEB18

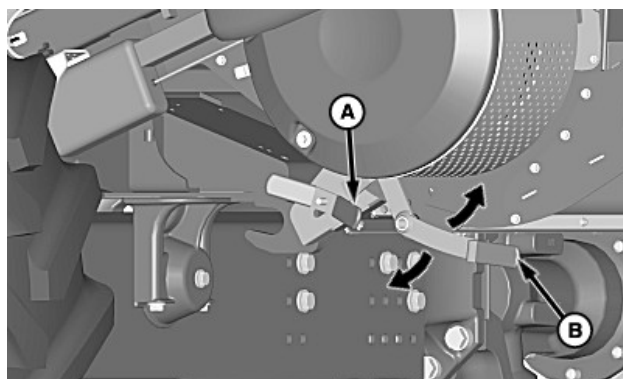
50. Vyčistite priestor okolo ventilátora.



H97565—UN—14SEP10

- A—Spínač

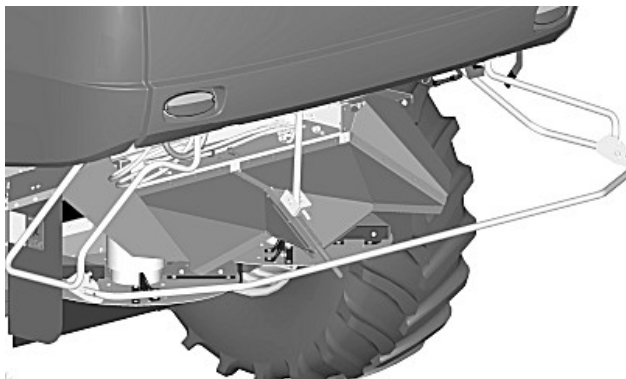
51. Zdvihnute rezačku (ak je súčasťou výbavy) so spínačom (A).



H98137—UN—20SEP10

- A—Kridlová matica
- B—Rukoväť

52. Manuálne nastavenie zásobníka nožov: Na deaktiváciu zásobníka nožov a vyčistenie rezačky uvoľníte kridlovú maticu (A) a použijete rukoväť (B).



H98906—UN—27OCT10

53. Vyčistiť plevy z rozširovača (ak je vybavený) oblasti pohonu a rozširovača kapoty.
54. Pred prevádzkou stroja namontujte všetky predtým odmontované kryty a zatvorte všetky predtým otvorené dverka.

OUO6075,0004D3C-76-29JUN20

Palivá a mazivá

Bezpečné zaobchádzanie s palivom — Zabráňte vzniku požiaru



TS202—UN—23AUG88

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

Pred doplňovaním paliva vždy vypnite motor. Palivovú nádrž doplňajte 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 udržiavajte kontakt hubice automatického dávkovača paliva s nádobou na palivo.

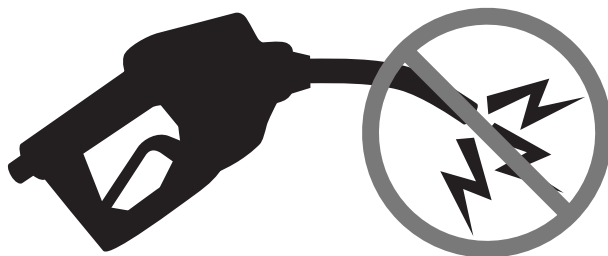
Neskladujte nádobu na palivo v priestoroch s otvoreným ohňom, iskrami alebo večným plamienkom, ako má ohrievač vody alebo iné zariadenia.

DX,FIRE1-76-12OCT11

Pri tankovaní predchádzajte riziku elektrostatického výboja



RG22142—UN—17MAR14



RG21992—UN—21AUG13

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

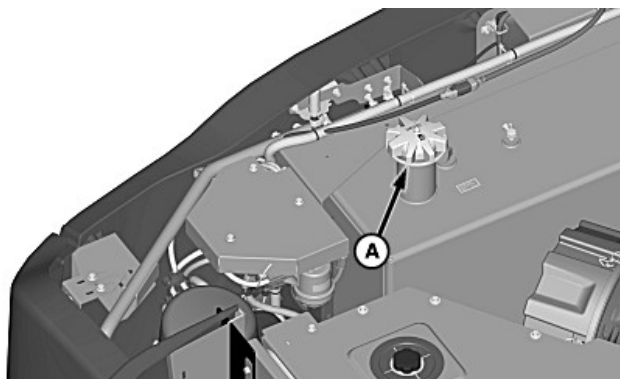
Rafinérie môžu do paliva pridávať aditívum na ochranu proti elektrostatickému výboju. Existuje mnoho faktorov, ktoré postupom času znižujú efektivitu aditíva.

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.

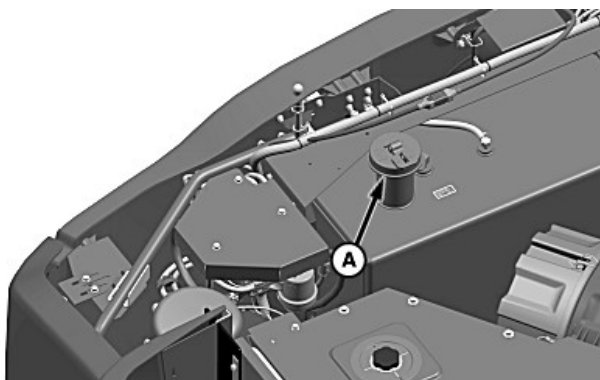
DX,FUEL,STATIC,ELEC-76-12JUL13

Palivová nádrž—doplnenie



H125474—UN—10DEC18

Viečko palivovej nádrže (neuzamykateľné)



H130126—UN—30APR20

Uzáver palivovej nádrže (uzamykateľný)

A—Palivová nádrž

POZOR: S palivom zaobchádzajte opatrne. Pri dopĺňaní paliva nikdy nefajčite. Vždy pred naplnením palivovej nádrže vypnite motor, aktivujte parkovaciu brzdú 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 palivová nádrž preplnená, môže pri ponechaní na priamom slnku alebo pri vysokej teplote pretiecť.

DÔLEŽITÉ: Motory Final Tier 4/EU Stage V: Použite **VÝLUČNE** naftové palivo s ultra nízkym obsahom síry. Pozrite Nafta a Bionafta v tejto kapitole pre viac informácií.

Palivovú nádrž (A) dopĺňajte na konci každého dňa. Zabráni sa tak kondenzácii vodných pár v palivovej nádrži.

OOU6075,0004E1B-76-30APR20

Skladovanie a manipulácia s motorovou naftou

POZOR: Znížte riziko požiaru. S palivom zaobchádzajte opatrne. Palivovú nádrž **NENAPŔŇAJTE**, 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.

OOU6075,000163E-76-06SEP13

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 zakalenia má byť nižší ako je očakávaná najnižšia teplota okolia alebo **Bod upchatia studeného filtra** (CFPP) má byť maximálne 10°C (18°F) pod bodom zakalenia paliva.

Mazivosť paliva musí vyhovovať hodnote maximálnemu priemeru oterovej ryhy 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).

V zariadeniach na manipuláciu, distribúciu a skladovanie paliva by sa nemali používať **materiály**, ako je meď, olovo, zinok, cín, mosadz a bronz, pretože tieto kovy môžu katalyzovať oxidačné reakcie paliva, ktoré môžu viesť k tvorbe usadenín palivového systému a upchávaniu palivových filtrov.

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 dočasného stupňa 4, konečného stupňa 4, etapy III A a B, etapy IV a etapy V nad 560 kW

- Používajte LEN motorovú naftu s obsahom síry maximálne 500 mg/kg (500 ppm).

Obsah síry pre motory dočasného stupňa 4, konečného stupňa 4, etapy III B, motory etapy IV a motory etapy V

- 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.¹
- 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.

¹ Viac informácií o servisných intervaloch motorového oleja a filtra nájdete v DX, ENOIL12, OEM, DX, ENOIL12, T2, STD alebo DX, ENOIL12, T2, EXT.

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, FUEL1-76-13JUL20

Bio-naftové palivo

Bio-naftové palivo sa skladá z monoalkylesterov mastných kyselín s dlhými reťazcami, pochádzajúcich z rastlinných olejov alebo živočíšnych tukov. Zmesi bio-nafty sú bio-nafty miešané s ropnou motorovou naftou podľa objemu.

Pred používaním paliva s obsahom bio-nafty si prečítajte časť Odporúčania a požiadavky pri používaní bio-nafty v tomto návode na obsluhu.

Ekologické zákony a normy môžu podporovať alebo obmedzovať používanie bio-palív. Operátori by pred použitím bio-palív mali danú situáciu konzultovať s príslušnými štátnymi orgánmi.

Prevádzka motorov Stage V John Deere v Európskej únii

Ak má byť na území Únie prevádzkový motor na naftu alebo motorovú naftu do necestných strojov, musí sa používať palivo s obsahom FAME nie vyšším ako 8 obj. percent (B8).

Motory John Deere s výfukovým filtrom okrem motorov Stage V John Deere prevádzkovaných v Európskej únii

Zmesi bio-nafty až do B20 sa môžu používať VÝHRADNE za predpokladu, že bio-nafta (100 % bio-nafta alebo B100) zodpovedá ASTM D6751 (USA), EN 14214, alebo podobným špecifikáciám. Pri použití B20 očakávajte 2% zníženie výkonu a 3% zníženie hospodárnosti paliva.

Koncentrácie bio-nafty nad hodnotu B20 môžu poškodiť emisný systém motora a nemali by sa používať. Medzi najčastejšie riziká patrí častejšie stacionárne regenerovanie, nahromadenie sadzí a kratšie intervaly odstraňovania popola.

Pri použití zmesí s obsahom bio-nafty v rozsahu od B10 do B20 sa odporúča používanie prípravkov na úpravu paliva John Deere, ktoré obsahujú saponátové/dispergujúce prísady. Pri použití zmesí s nižším obsahom bio-nafty sú tieto prípravky odporúčané.

Motory John Deere bez výfukového filtra John Deere

Zmesi bio-nafty až do B20 sa môžu používať VÝHRADNE za predpokladu, že bio-nafta (100 % bio-nafta alebo B100) zodpovedá ASTM D6751 (USA), EN 14214, alebo podobným špecifikáciám. Pri použití B20

očakávajú 2% zníženie výkonu a 3% zníženie hospodárnosti paliva.

Tieto motory John Deere dokážu pracovať na zmesi bio-nafty s hodnotou nad B20 (až do 100 % podielu bio-nafty). Bio-naftu s hodnotou nad B20 používajte LEN VTEDY, ak to povoľuje zákon a bio-nafta zodpovedá norme EN 14214 (dostupná hlavne v Európe). Motory pracujúce so zmesou bio-nafty nad B20 možno nebudú úplne zodpovedať alebo nebudú povolené všetkými príslušnými emisnými predpismi. Pri použití 100 % bio-nafty očakávajú 12 % zníženie výkonu a 18 % zníženie hospodárnosti paliva.

Pri použití zmesí s obsahom bio-nafty v rozsahu od B10 do B100 sa odporúča používanie prípravkov na úpravu paliva John Deere, ktoré obsahujú saponátové/dispergujúce prísady. Pri použití zmesí s nižším obsahom bio-nafty sú tieto prípravky odporúčané.

Odporúčania a požiadavky pri používaní bio-nafty

Zložka ropnej motorovej nafty vo všetkých zmesiach bio-nafty musí zodpovedať požiadavkám obchodných štandardov ASTM D975 (USA) alebo EN 590 (EÚ).

Používateľom bio-nafty v USA sa prednostne odporúča nakupovanie zmesí bio-nafty 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>.

Bio-nafta obsahuje reziduálny popol. Ak tieto úrovne prekročia maximálne povolené hodnoty stanovené normami ASTM D6751 alebo EN14214, následkom môže byť oveľa rýchlejšia tvorba popolčeka a častejšie čistenie výfukového filtra (ak sa v motore nachádza).

Pri používaní bio-nafty môže dochádzať k častejším výmenám palivového filtra, 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 bio-nafty až do B20 sa musia použiť do 90 dní od dátumu výroby bio-nafty. Zmesi bio-nafty od B20 sa musia použiť do 45 dní od dátumu výroby bio-nafty.

Pri používaní zmesí bio-nafty až do B20 musíte vziať do úvahy nasledujúce:

- Zníženie prietoku pri studenom počasi
- Otázky stability a uskladnenia (absorpcia vlhkosti, rast mikroorganizmov)
- Možné zanášanie a upchávanie filtra (obyčajne problém pri prechode na bio-naftu do použitých motorov.)
- Možné unikanie paliva cez tesnenia a hadice (väčšinou pri starších motoroch)
- Možné zníženie životnosti súčastí motora

Vyžiadať si certifikát analýzy od vášho dodávateľa paliva, aby bolo zaistené, že palivo zodpovedá špecifikáciám uvedeným v tomto návode na obsluhu.

Od vášho predajcu John Deere si vyžiadať informácie o schválených prípravkoch na úpravu bio-nafty kvôli zlepšeniu skladovateľnosti a výkonnosti bio-nafty.

Pri používaní zmesí bio-nafty nad B20 musíte vziať do úvahy takisto nasledujúce:

- Možné zuhoľnatie a/alebo zablokovanie trysiek vstrekača. Následkom je strata výkonu a vynechávanie motora, ak sa nepoužívajú schválené prípravky na úpravu paliva John Deere alebo ich ekvivalenty, ktoré obsahujú saponátové/dispergujúce prísady
- Možné riedenie oleja v kľukovej skrini (vyžadujúce častejšie výmeny oleja)
- Možné usadzovanie alebo zachytávanie vnútorných súčastí
- Možné vytváranie kalov a sedimentov
- Možná teplotná oxidácia paliva pri zvýšených teplotách
- Možná nezlúčiteľnosť s inými materiálmi (vrátane medi, olova, zinku, cínu, mosadze a bronzu) použitými v zariadeniach na manipuláciu, distribúciu a skladovanie paliva
- Možné zníženie účinnosti odľučovania vody
- Možné poškodenie lakov pri styku s bio-naftou
- Možná korózia zariadenia na vstrekovanie paliva
- Možná degradácia elastomérového tesnenia a tesniaceho materiálu (hlavne na starších motoroch)
- Možné vysoké hladiny kyseliny v palivovej sústave
- Pretože zmesi bio-nafty vyššie ako B20 obsahujú viac popola, ich použitie môže spôsobiť rýchlejšiu tvorbu popolčeka a vyžaduje si častejšie čistenie výfukového filtra (ak je súčasťou vybavenia)

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,FUEL7-76-13JAN18

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 doktoré druhu motorovej nafty v určitých oblastiach sveta môžu mať nedostatočnú mazivosť.

DÔLEŽITÉ: Zistite, 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 zmesi bionafty až na B20 (20 % bionafty). Ďalšie zvyšovanie mazivosti je obmedzené pre zmesi bionafty vyššie ako B20.

DX,FUEL5-76-07FEB14

Doplňujúce prípravky na úpravu naftového paliva

Naftové palivo môže byť z mnohých dôvodov zdrojom problémov s výkonom alebo ďalších prevádzkových problémov. Medzi príčiny patria nízka mazivosť, 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 vstrekaní paliva). Dostupnosť týchto a ďalších produktov 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

Testovanie motorovej nafty

Program analýzy paliva pomáha sledovať kvalitu motorovej nafty. Analýza paliva môže poskytnúť dôležité údaje, ako je vypočítané cetánové číslo, druh paliva, obsah síry, obsah vody, vzhľad, vhodnosť pre chladné počasie operácie, baktérie, bod zakalenia, číslo kyslosti, časticovú kontamináciu, a či palivo zodpovedá ASTM D975, alebo ekvivalentným normám.

Viac informácií o analýze motorovej nafty vám poskytne váš predajca John Deere.

DX,FUEL6-76-13JAN18

Minimalizácia vplyvu studeného počasia na naftové motory

Naftové motory John Deere sú určené na efektívnu prácu v studenom počasí.

Avšak 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 váš miestny zástupca John Deere.

Používajte palivo pre zimné počasie

Ak teplota poklesne 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 začne v palive vytvárať vosk. Vosk spôsobuje upchávanie palivových 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 chladiča

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 v studenom počasí

Počas studenej sezóny používajte prípravok John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (zimná zmes), ktorý obsahuje chemické látky proti zrážaniu alebo rovnocenný prostriedok na úpravu nezmrazného paliva (stupeň č. 2-D v severnej Amerike). 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 bio-nafty, môže dôjsť k vytváraniu vosku pri vyšších teplotách. Začnite používať prostriedok John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (zimný) alebo ekvivalentný pri teplote 5 °C (41 °F) na úpravu bio-nafty počas studenej sezóny. Pri teplotách nižších ako 0 °C (32 °F) používajte zmes B5 alebo nižšiu. Používajte iba naftové petrolejové palivá so zimným stupňom pri teplotách pod -10 °C (14 °F).

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 príruke. Manuálne ovládané systémy sa neodporúčajú.

Ak sa používa dochladzovanie vzduch-vzduch, clony musia byť úplne otvorené v čase, keď teplota vzduchu v nasávacej príruke dosiahla maximálne možnú teplotu mimo chladiča plniaceho vzduchu.

Ďalšie informácie poskytnie váš predajca John Deere.

DX,FUEL10-76-13JAN18

Kvapalina na úpravu splodín naftových motorov (DEF) – Na použitie v motoroch vybavených selektívnou katalytickou redukciou (SCR)

Kvôli udržaniu výkonu emisií motora, je nutné používať a dopĺňať kvapalinu DEF v súlade so špecifikáciou.

Kvapalné aditívum (DEF) je tekutina s vysokou čistotou, ktorá sa vstrekuje do výfukového systému motorov, ktoré sú vybavené systémom selektívnej katalytickej redukcie (SCR). Je dôležité zachovávať čistotu DEF, aby ste sa vyhli poruchám v systéme SCR. Motory, ktoré si vyžadujú použitie DEF, by mali používať taký výrobok, ktorý vyhovuje požiadavkám na vodový roztok močoviny 32 (AUS 32) podľa normy ISO 22241-1.

Odporúča sa použitie kvapalného aditíva od výrobcu John Deere. Kvapalné aditívum od výrobcu John Deere je k dispozícii u predajcov spoločnosti John Deere v rôznych veľkostiach balenia pre vaše individuálne potreby.

Ak kvapalné aditívum od výrobcu John Deere nie je k dispozícii, použite také DEF, ktoré vlastní certifikát od Programu pre kvapalné aditíva od spoločnosti American Petroleum Institute (API) alebo od AdBlue™. Certifikačného programu pre kvapalné aditíva. Na nádrži vyhľadajte certifikačný symbol API alebo názov AdBlue™.



RG30211—UN—08MAR18

V niektorých prípadoch môže byť DEF konkretizovaná jedným alebo viacerými z nasledujúcich názvov:

- Urea (močovina)
- Roztok vody a močoviny Aqueous Urea Solution 32
- AUS 32
- AdBlue™
- Činiteľ redukcie NOx

AdBlue je ochrannou známkou VDA, nemeckej asociácie automobilového priemyslu.

- Roztok katalyzátora

DX,DEF-76-13JAN18

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 mŕtva, má farebný nádych alebo silný amoniakový zápach, s veľkou pravdepodobnosťou nespĺňa špecifikáciu. Kvapalinu DEF v takomto stave nepoužívajte. Vypustte 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 dodaných k nástroju.

Správna koncentrácia kvapaliny DEF obsahuje 31,8 – 33,2 % močoviny. Ak zistíte, že koncentrácia močoviny v kvapaline DEF nespĺňa špecifikáciu, vypustte nádrž a vypláchnite ju destilovanou vodou. Potom ju naplňte novou alebo dobrou kvapalinou DEF. Ak balená kvapalina DEF nespĺňa špecifikáciu, zlikvidujte ju a nahradte ju novou alebo dobrou kvapalinou DEF.

DX,DEF,TEST-76-13JUN13

Skladovanie kvapaliny na úpravu splodín naftových motorov (DEF)

⚠ POZOR: Chráňte sa pred zasiahnutím očí. V prípade kontaktu okamžite vypláchnite 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 zamrznutiu. 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 zamrzá 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

Dopĺňanie nádrže na výfukovú kvapalinu vznetrového motora (DEF)



TS1731—UN—23AUG13

POZOR: Chráňte sa pred zasiahnutím očí. V prípade kontaktu okamžite prepláchnite oči veľkým množstvom vody po dobu minimálne 15 minút. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov (Material Safety Data Sheet – MSDS).

DEF nepreháňajte. V prípade požitia kvapaliny DEF okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov (Material Safety Data Sheet – MSDS).

DÔLEŽITÉ: Na umytie komponentov, ktoré sa používajú pre dodanie DEF použite iba destilovanú vodu. Voda z vodovodu môže výfukovú kvapalinu kontaminovať. Ak nie je k dispozícii destilovaná voda, omyte čistou vodou z kohútika a potom dôkladne opláchnite malým množstvom DEF.

Ak sa DEF vyleje alebo príde do kontaktu s iným povrchom ako je úložná nádrž, okamžite vyčistite povrch s čistou vodou. Kvapalina DEF má korozívny účinok na natreté a nenatreté povrchy a môže poškodiť plastové a gumené povrchy.

Ak je palivová nádrž motora alebo iná nádrž na kvapalinu naplnená DEF, nespúšťajte motor pokiaľ zo systému nie je DEF úplne vypustené. Pre určenie, ako vyčistiť a vypustiť systém, kontaktujte svojho predajcu John Deere.

Pri napĺňaní nádrže DEF by ste sa mali správať opatrne. Uistite sa, že oblasť uzáveru nádrže DEF (výfukovej kvapaliny naftového motora) neobsahuje žiadne nečistoty predtým, ako odmontujete uzáver. Pre predídienie kontaminácie a vyparovania utesnite nádoby s DEF medzi jednotlivými použitiami.

Vyvarujte sa rozliatiu DEF a nedovoľte, aby DEF prišla do kontaktu s vašou pokožkou, očami alebo ústami.

Nie je nebezpečné manipulovať s DEF, ale táto kvapalina môže byť korozívna v kontakte s materiálmi ako je oceľ, železo, zinok, nikel, meď, hliník a magnézium. Na prepravu a uskladnenie výfukovej kvapaliny DEF používajte vhodné nádoby. Odporúča sa používať nádoby, vyrobené z polyetylénu, polypropylénu alebo nehrdzavejúcej ocele.

Zabráňte dlhšiemu kontaktu s pokožkou. V prípade náhodného kontaktu pokožku ihneď umyte vodou a mydlom.

Všetko, v čom skladujete alebo likvidujete DEF, udržiavajte čisté od prachu a nečistôt. Pre odstránenie kontaminantov umyte a vypláchnite nádoby alebo lieviky dôkladne destilovanou vodou.

Ak sa do nádrže výfukovej kvapaliny vznetrového motora pridá neschválená kvapalina, ako napr. naftové palivo alebo chladiaca kvapalina motora, okamžite kontaktujte vášho predajcu John Deere, ktorý vás informuje o spôsobe vyčistenia systému.

Ak bola do nádrže DEF pridaná voda, je potrebné vyčistenie nádrže. Pozri Čistenie nádrže DEF v tomto návode na obsluhu. Po doplnení nádrže skontrolujte koncentráciu kvapaliny DEF. Pozri Testovanie kvapalného aditíva pre naftové motory (DEF).

Operátor musí vždy udržiavať správnu hladinu DEF. Každý deň skontrolujte výšku hladiny kvapaliny DEF a ak je to potrebné, doplňte nádrž. Bežný motor s EGR má približnú spotrebu v pomere 40:1 paliva:DEF a bez EGR 15:1 paliva:DEF (podľa objemu). Plniaci otvor je označený modrým uzáverom s vytlačeným symbolom DEF, ako je zobrazené.

DX,DEF,REFILL-76-13JAN18

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

Chladiaca kvapalina do naftových motorov (pre motory s mokkými puzdrami vložených valcov)

Nedodržanie platných noriem chladiacich kvapalín a intervalov vypúšťania môže mať za následok vážne poškodenie motora, na ktoré sa nemusí vzťahovať záruka. Záruky, vrátane záruk na emisie, nie sú podmienené používaním chladiacich kvapalín, dielcov alebo servisu John Deere.

Uprednostňované chladiace kvapaliny

Nedodržanie platných noriem chladiacich kvapalín a intervalov vypúšťania môže mať za následok vážne poškodenie motora, na ktoré sa nemusí vzťahovať záruka. Záruky, vrátane záruk na emisie, nie sú podmienené používaním chladiacich kvapalín, dielcov alebo servisu John Deere.

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.

COOL-GARD II Pre-Mix	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 chladiča, 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 koncentráta 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 protikorozyjnej ochrany. Vyššia ako 60% koncentrácia môže spôsobiť zhutnutie 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
- Neobsahujú dusitany
- 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 zaťaženi aspoň 60 %
- Je formulované 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 koncentráta chladiacej kvapaliny na báze etylénglykolu a propylénglykolu sa odporúča deionizovaná alebo demineralizovaná voda.

Intervaly výmeny chladiacej kvapaliny

Vypustite a vypláchnite chladiacu sústavu a opäť 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.²

DÔLEŽITÉ: Nepoužívajte prísady na utesnenie chladiacej sústavy ani nemrznúcu kvapalinu s obsahom tesniacich prísad.

Nemiešajte dohromady etylénglykolové a propylénglykolové chladiace kvapaliny.

Nepoužívajte chladiace kvapaliny, ktoré obsahujú dusitany.

DX,COOL3-76-13JAN18

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 príslada 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 prísladu chladiacej kvapaliny, ak chladiacu sústavu vypúšťate a naplňate jednou z nasledujúcich kvapalín:

- John Deere COOL-GARD II
- John Deere COOL-GARD II PG

COOL-GARD je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

² Analýza chladiacej kvapaliny môže predĺžiť servisný interval iných "chladiacich kvapalín" na maximum, ktoré neprekročí interval chladiacich kvapalín Cool-Gard II. Analýza chladiacej kvapaliny pozostáva z odberu série vzoriek chladiacej kvapaliny v 1000-hodinových intervaloch po prekročení bežného servisného intervalu, kým buď údaje indikujú koniec životnosti chladiacej kvapaliny, alebo kým nie je dosiahnutá maximálna dĺžka servisného intervalu chladiacich kvapalín Cool-Gard II.

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. NEDOPLŇAJTE väčšie ako odporúčané množstvo.

DX,COOL16-76-15MAY13

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 roztlačnosti a kavitácii.

Čo najskôr vypust'ite chladiacu sústavu a naplňte ju odporúčanou chladiacou kvapalinou.

DX,COOL6-76-15MAY13

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 deionizovaná alebo demineralizovaná voda.

Akákolvek 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.

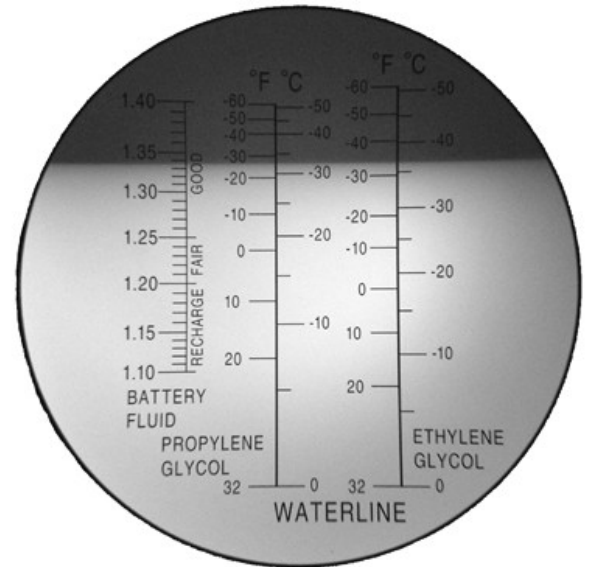
Ochrana proti zamrznutiu

Pomer koncentrácie glykolu a vody v chladiacej kvapaline motoru určuje hranicu jeho zamrznutia.

Etylén glykol	Hranica zamrznutia
40 %	-24 °C (-12 °F)
50 %	-37 °C (-34 °F)
60 %	-52 °C (-62 °F)
Propylén glykol	Hranica zamrznutia
40 %	-21 °C (-6 °F)
50 %	-33 °C (-27 °F)
60 %	-49 °C (-56 °F)

NEPOUŽÍVAJTE väčšie zriedenie než 60% etylén glykolu alebo 60% propylén glykolu.

DX,COOL19-76-13JAN18



TS1733—UN—04SEP13

Obrázok kvapky roztoku chladiacej kvapaliny 50/50 na sklíčku refraktometra

Testovanie bodu tuhnutia chladiacej kvapaliny



TS1732—UN—04SEP13

SERVICEGARD™, objednávacie číslo 75240

Použitie ručného refraktometra 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.

Refraktometer 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 refraktometra, 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 (etylén glykolová alebo propylénová chladiaca kvapalina).

DX,COOL,TEST-76-13JUN13

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 dieselové motory podľa odporúčaní v tejto príručke.

DX,ENOIL4-76-02NOV16

Motorový olej John Deere Break-In Plus™ – Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV a Stage V

Nové motory sa vo výrobnom závode plnia motorovým olejom John Deere Break-In Plus™. Počas zábehu doplňajte 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.

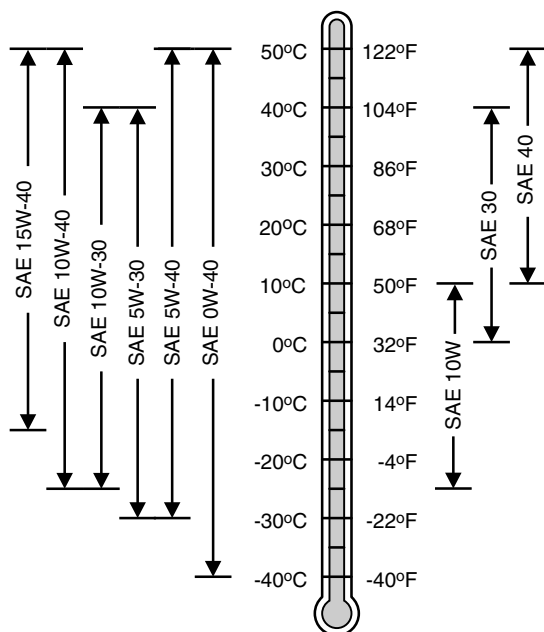
DÔLEŽITÉ: Počas zábehu nového motora alebo motora po generálnej oprave nepoužívajte žiadne iné motorové oleje.

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.

DX,ENOIL16-76-13JAN18

Olej naftového motora – Tier 2 a Stage II



TS1743—UN—25APR19

Viskozita oleja pri rôznych rozsahoch teploty vzduchu

Nedodržanie platných noriem motorových olejov a intervalov vypúšťania môže mať za následok vážne poškodenie motora, na ktoré sa nemusí vzťahovať záruka. Záruky, vrátane záruk na emisie, nie sú podmienené používaním olejov, dielcov alebo servisu John Deere.

V období medzi výmenami oleja používajte olej s viskozitou zodpovedajúcou očakávanému rozsahu teploty vzduchu.

Uprednostňuje sa olej John Deere Plus-50™ II.

Odporúča sa takisto John Deere Plus-50™.

John Deere Torq-Gard™ je tiež povolený.

Iné oleje sa môžu použiť v prípade, že vyhovujú jednej alebo viacerým nasledujúcim normám:

- 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.

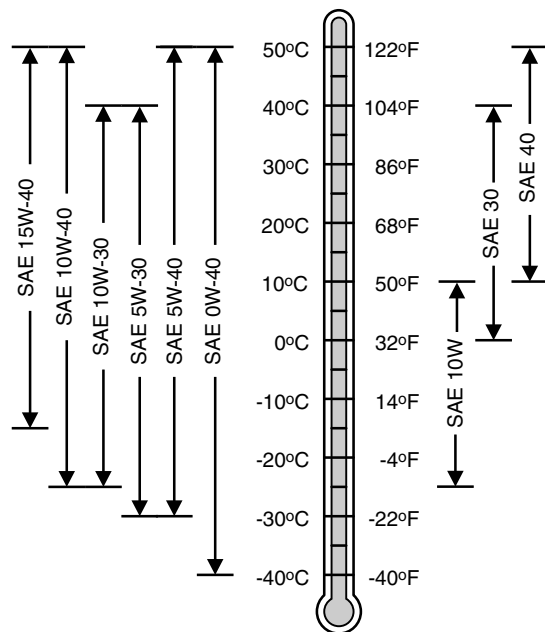
*Plus-50 je ochranná známka spoločnosti Deere & Company
Torq-Gard je ochranná známka spoločnosti Deere & Company*

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).

DX, ENOIL7-76-23APR19

Olej pre naftové motory – Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV a Stage V



TS1743—UN—25APR19

Viskozita oleja pri rôznych rozsahoch teploty vzduchu

Nedodržanie platných noriem motorových olejov a intervalov vypúšťania môže mať za následok vážne poškodenie motora, na ktoré sa nemusí vzťahovať záruka. Záruky, vrátane záruk na emisie, nie sú podmienené používaním olejov, dielcov alebo servisu John Deere.

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 k dispozícii olej John Deere Plus-50™ II, môžete použiť motorový olej spĺňajúci jedno alebo viac z 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).

DX,ENOil 14-76-23APR19

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

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 naftě. 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. Viac informácií o analýze motorového oleja vám poskytne váš predajca John Deere alebo iný autorizovaný servis.

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)
- Používanie motorovej nafty s obsahom síry 2000 – 5000 mg/kg (2000 – 5000 ppm) SKRACUJE interval výmeny oleja a filtra
- **PRED** použitím motorovej nafty s obsahom síry vyšším ako 5000 mg/kg (5000 ppm) sa obráťte na vášho predajcu John Deere alebo autorizovaný servis

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 dovoliť dlhšie servisné intervaly**
- **Používajte iba schválené typy oleja**

Schválené typy oleja:

- "Plus-50 oleje" zahŕňajú John Deere Plus-50™ II a John Deere Plus-50™
- "Ostatné oleje" zahŕňajú 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—10 000 mg/kg (5000—10 000 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	

Plus-50 je ochranná známka spoločnosti Deere & Company
Torq-Gard je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

Intervaly výmeny motorového oleja a filtra
údaje indikujú koniec životnosti oleja alebo kým sa dosiahne maximálna dĺžka servisného intervalu olejov John Deere Plus-50.

DX,ENOIL12,T2,STD-76-13JAN18

Servisné intervaly motorového oleja a filtra – Motory Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV a Stage V

Nedodržanie platných noriem motorových olejov a intervalov vypúšťania môže mať za následok vážne poškodenie motora, na ktoré sa nemusí vzťahovať záruka. Záruky, vrátane záruk na emisie, nie sú podmienené používaním olejov, dielcov alebo servisu John Deere.

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 naftě. Aktuálne intervaly závisia takisto na spôsobe používania a údržby.

Schválené typy oleja

- John Deere Plus-50™ II
- "Iné oleje" zahŕňajú API CK-4, API CJ-4, ACEA E9 a ACEA E6

Vykonajte analýzu oleja pred jeho výmenou, aby bola určená skutočná životnosť oleja a bol tak zvolený správny servisný interval oleja a filtra. Viac informácií o analýze motorového oleja vám poskytne váš predajca John Deere alebo iný autorizovaný servis.

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 servisné intervaly 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).

Servisné 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.	

Prevádzka motora vo veľkej nadmorskej výške skracuje intervaly výmeny oleja. Pozrite si časť Interval

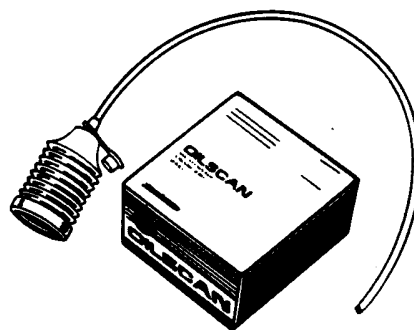
údržby oleja naftového motora, kde nájdete ďalšie informácie o prevádzke vo veľkej nadmorskej výške.

DÔLEŽITÉ: Aby nedošlo k poškodeniu motora:

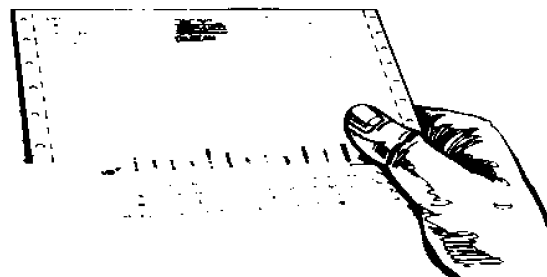
- Ak sa používajú zmesi bio-nafty vyššie ako B20, skráťte intervaly výmeny oleja a filtra o 50%. Analýza oleja môže dovoliť dlhšie servisné intervaly
- Používajte iba schválené typy oleja

OUO6075,0004926-76-22MAR18

Oilscan™ a CoolScan™



T6828AB—UN—15JUN89



T6829AB—UN—26AUG11

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.

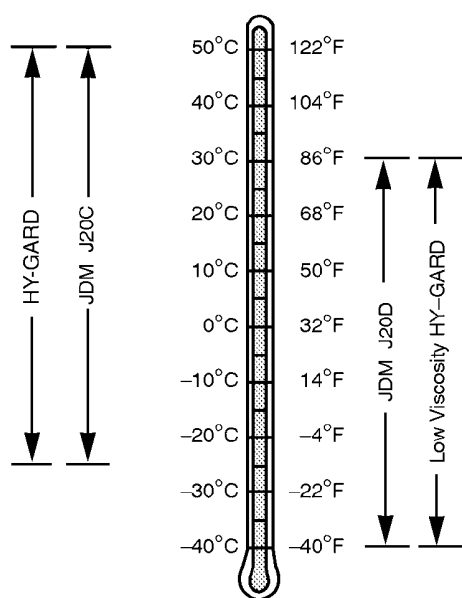
Vzorky oleja a chladiva by sa zo systému mali odberať ešte pred uplynutím odporúčaného intervalu výmeny.

Informujte sa u vášho dodávateľa John Deere o dostupnosti súprav Oilscan™ a CoolScan™.

DX,OILSCAN-76-13SEP11

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™.



ZX1030848—UN—15SEP02

Odporúčame používať len nasledujúce oleje:

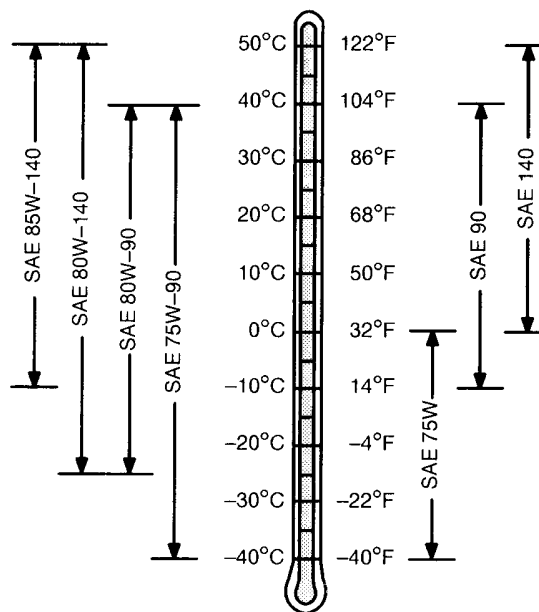
- John Deere Hy-Gard™
- Oleje spĺňajúce štandard John Deere JDM J20C

POZNÁMKA: Pri používaní pri extrémne nízkych teplotách môžu byť nahradené iba nasledujúcimi:

- Nízka viskozita Hy-Gard™
- Oleje vyhovujúce štandardu John Deere JDM J20D

OUO6075,00046CB-76-30MAR17

Oleje pre prevodovku (mechanický prevod a prevod s tlačidlami), koncové pohony, podávacia závitovka, primárny predlohový hriadeľ a prevodová skriňa pohonu dvojrychlostného oddeľovača



TS1653—UN—14MAR96

Používajte olej s viskozitou zodpovedajúcou očakávanému rozsahu teploty vzduchu v období medzi výmenami oleja.

Uprednostnite nasledujúce oleje:

- Prevodový olej GL-5 John Deere
- John Deere EXTREME-GARD™

Iné oleje možno použiť, ak spĺňajú nasledujúce:

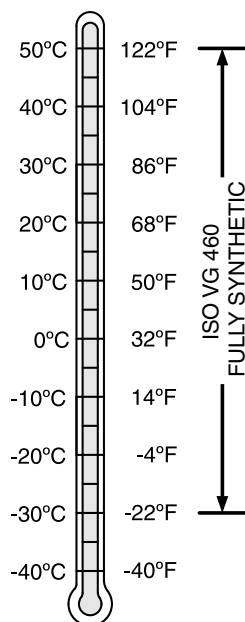
- API Servisná klasifikácia GL-5

Číslo výrobku	Popis	Veľkosť
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)

Číslo výrobku	Popis	Veľkosť
TY6345	Mazanie prevodu 85W/140 GL5	Plechovka 0,9 L (1 qt plechovka)

OUO6075,0004924-76-21MAR18

Prevodová skriňa spätného chodu šikmého dopravníka



H87702—UN—25JUL07

Viskozita oleja pri rôznych rozsahoch teploty vzduchu

Odporúča sa nasledujúci prevodový olej:

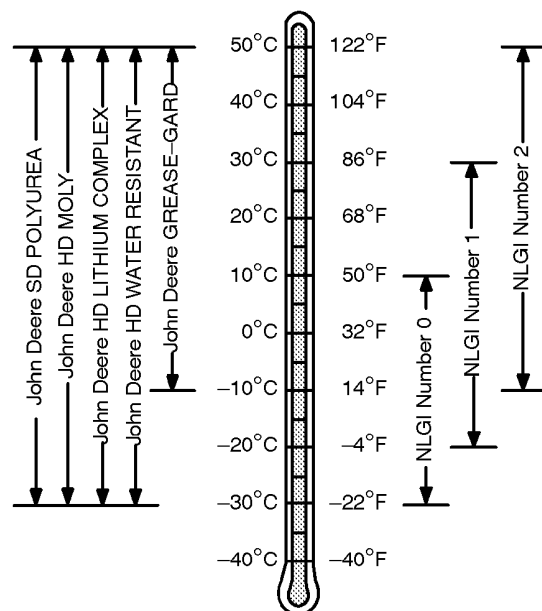
- John Deere ISO VG 460 plne syntetický

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 ocel' 224
- DIN 51517-3 (CLP)

OUO6075,00046CD-76-28MAR17

Mazací tuk



TS1667—UN—30JUN99

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 nahradte. 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

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

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

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

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 požiadavkám uvedeným v tejto príručke.

Teplotné medze a servisné intervaly uvedené v tejto príručke sa vzťahujú na značkové kvapaliny John Deere

alebo kvapaliny, ktoré boli testované a/alebo schválené na používanie v zariadeniach John Deere.

Regenerované základné olejové výrobky možno použiť, ak výsledné mazivá zodpovedajú príslušným výkonnostným požiadavkám.

DX,ALTER-76-13JAN18

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

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

Mazanie a údržba

Interval údržby—nastavenie alebo čistenie

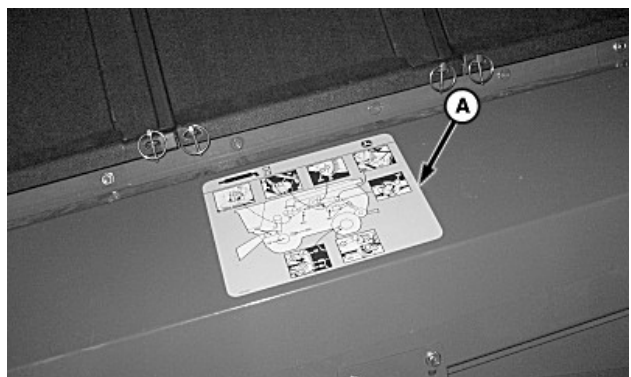
⚠ POZOR: Predchádzajte úrazom a nevykonávajte nikdy údržbu stroja, žacieho valu alebo motora počas chodu stroja. VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

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

Umiestnenie nálepiek mazania



H97176—UN—30JUN10

L'ová 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 brzdú a vyberte kľúč.

Nálepky mazania (A) zobrazujú umiestnenie mazacích bodov stroja. Riadte sa časmi mazania uvedenými na nálepkách a hodinovými intervalmi uvedenými v tomto oddiele.

Porucha ložísk alebo prehriatie môže zapríčiniť požiar. Na obmedzenie porúch a prehrievania ložísk sa riadte 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

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.

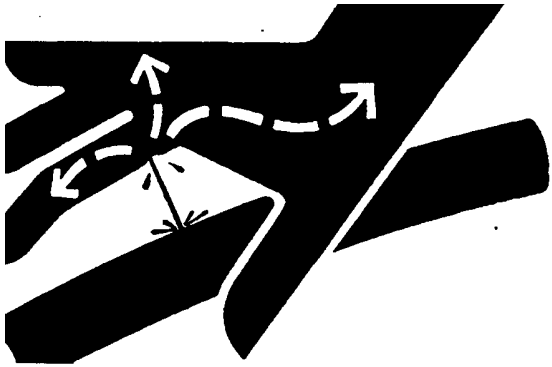
Ak je potrebné vyrobiť hadice, uistite sa, že hadice sú rovnakej triedy ako tá, ktorú je potrebné vymeniť. Pri výmene hadice správnej triedy kontaktujte vášho predajcu John Deere.

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 závit.

OUO6075,00043CC-76-12OCT16

Čistota hydraulického systému



X9811—UN—23AUG88

POZOR: Kvapaliny unikajúce pod vysokým tlakom môžu spôsobiť vážne poranenia preniknutím cez pokožku. Vyhybajte sa tomuto nebezpečenstvu tak, že pred odpájaním hydraulických alebo iných potrubí/hadíc zrušíte tlak. Pred natlakovaním utiahnite všetky spojenia. Netesnosti vyhľadávajte pomocou kusu kartónu. Chráňte si ruky a telo pred kvapalinami pod vysokým tlakom.

Ak dôjde k nehode, ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Akákoľvek kvapalina vstreknutá do kože musí byť chirurgicky odstránená v priebehu niekoľkých hodín, ináč sa môže vytvoriť sneť (gangréna). Lekári, ktorí s týmto druhom poranenia nemajú skúsenosti, môžu kontaktovať Deere & Company Medical Department v Moline, Illinois alebo iné skúsené lekárske zdroje.

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.

Pred montážou každej novej hadice, opláchnite vnútro nepoužitou naftou alebo nepoužitým štandardným benzínom po dobu minimálne 10 sekúnd. Nepoužívajte vodu, vodou riediteľné čistiace prostriedky alebo stlačený vzduch.

DÔLEŽITÉ: Aby nedošlo ku kontaminácii hydraulického systému, vyčistite povrchy hydraulických komponentov čistiacim prostriedkom na elektrické kontakty.

Odstráňte kryt zo skupinovej prípojky a pripojte k spájacej stanici na žacom vale. Pri pripájaní žacieho valu svorkami vyčistite povrchy skupinovej prípojky a odmontujte nečistoty a odpad.

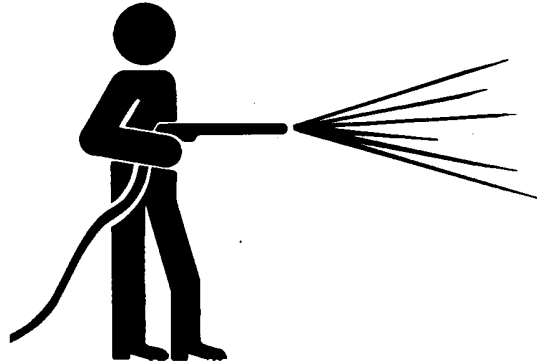
OUO6075,0004897-76-12APR18

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

Použitie vysokotlakového čističa



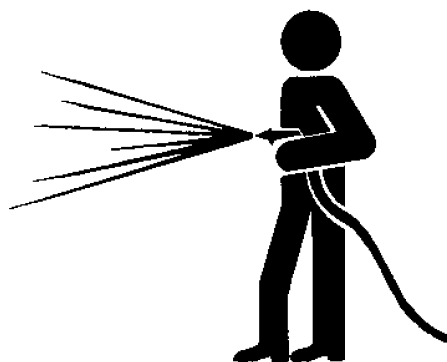
T6642EJ—UN—18OCT88

DÔLEŽITÉ: Na umývanie stroja sú veľmi účinné vysokotlakové striekacie pištole. Aby ste zabránili poškodeniu stroja, nestriekajte zo vzdialenosti kratšej ako 1 m (39 in) a pri čistení tesnení, ich povrchov a nálepiek striekajte pod uhlom medzi 45-90 stupňov. Neprekračujte maximálny tlak 12 000 kPa (120 bar) (1740 psi).

Za žiadnych okolností nestriekajte na komponenty (napr. motor), ani ich neumývajte studenou vodou, keď sú horúce. Nepoužívajte otáčacie hlavice ani vodu s teplotou vyššou ako 50 °C (122 °F) a nesmerujte prúd na tesnenia. Vždy udržiavajte vodný prúd v pohybe. Pri použití vysokotlakového čističa na čistenie chladiacej jednotky, ložísk a elektrických/elektronických zariadení, znížte tlak. Priamy prúd tlakovej vody nesmerujte na elektronické/elektrické súčiastky alebo konektory, ložiská a tesnenia hydraulického systému, palivové vstrekovacie čerpadlá alebo iné citlivé časti a súčiastky. V opačnom prípade môžete spôsobiť poruchy. Riadte sa pokynmi uvedenými v návode na obsluhu vysokotlakovej striekacej pištole a návodoch pripojeného vybavenia.

OUO6075,0004977-76-17MAY18

Použitie stlačeného vzduchu



RW56455—UN—30JUN97

DÔLEŽITÉ: Smerovanie stlačeného vzduchu na elektronické/elektrické súčiastky alebo konektory môže spôsobiť hromadenie elektrostatického náboja a poruchu zariadenia.

OUO6075,0004976-76-17MAY18

hodín a každých 25 prevádzkových hodín alebo každý deň.

SS43267,00006D2-76-12AUG15

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

Symbole 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.

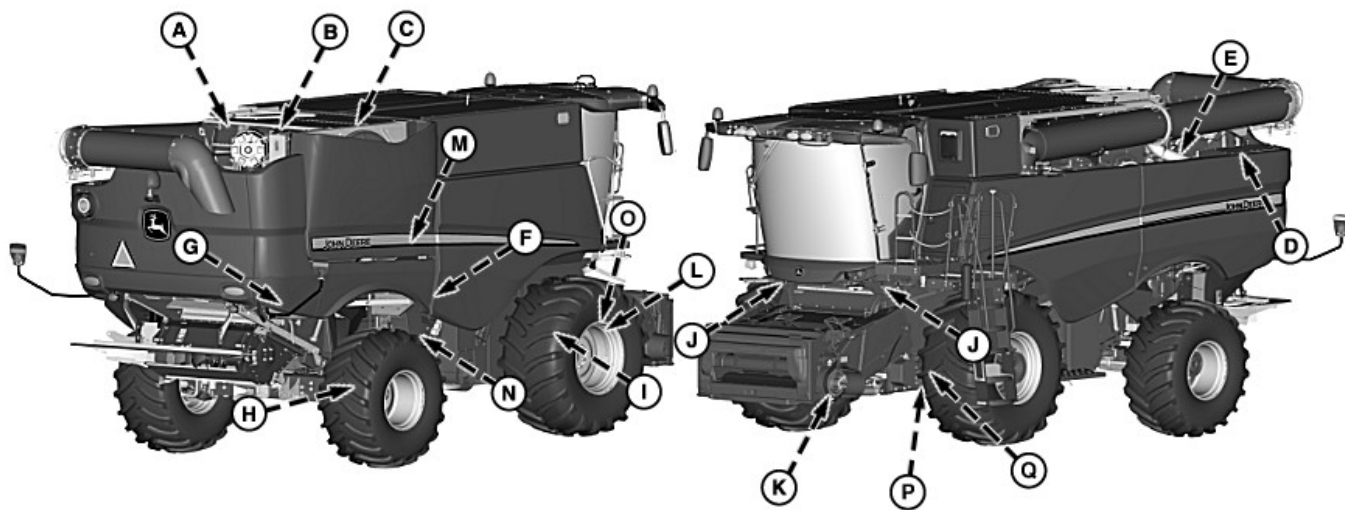
OUO6075,0000852-76-14MAR07

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

Údržba – každých 10 hodín

Tabuľka intervalov údržby—po každých 10 hodinách prevádzky



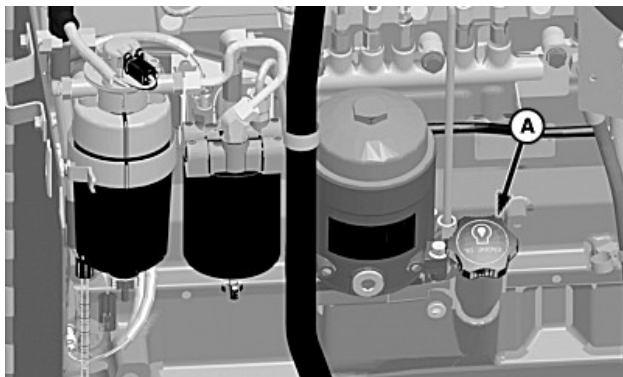
H123312—UN—07FEB18

Legenda	Servis	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 hladinu oleja hlavnej prevodovej skrine motora	•
F	Vypust'te 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 (podmienky s tvrdou plodinou) (stroje S780, S785 a S790)	•
N	Vyčistite kameru systému omlatu ActiveVision™ (ak je súčasťou vybavenia)	•
O	Centrálna mazacia banka (ak je súčasťou vybavenia) (stroje HillMaster™) • Namažte otočný čap koncového pohonu • Namažte otočný čap primárneho valca náklonu žacieho valu • Namažte hlavu valca pre vyrovnanie	•
P	Bez centrálnej mazacej banky (stroje HillMaster™) • Otočný čap koncového pohonu	•
Q	Bez centrálnej mazacej banky (stroje HillMaster™) • Namažte otočný čap primárneho valca náklonu žacieho valu • Namažte hlavu valca pre vyrovnanie	•

ActiveVision je ochrannou známkou spoločnosti Deere & Company
HillMaster je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

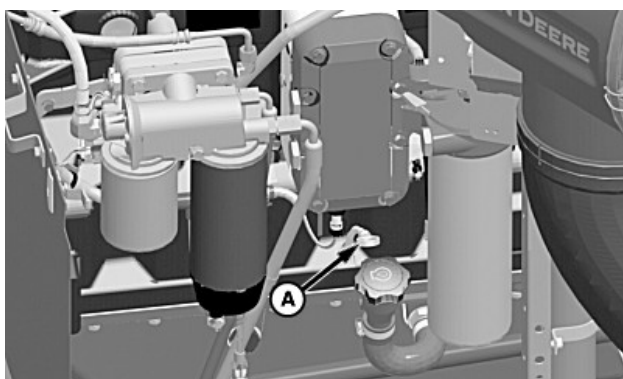
OUC6075,0004B3E-76-10JUN19

Výška hladiny motorového oleja



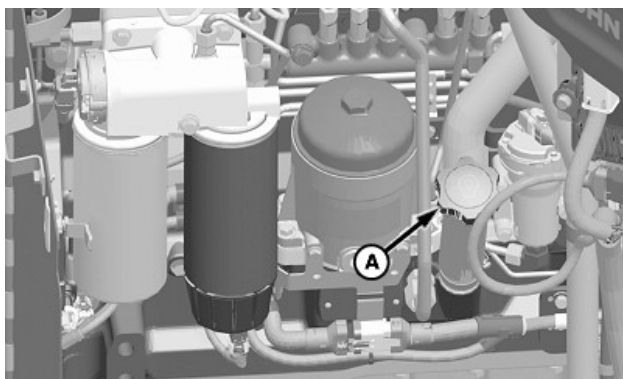
Tier 2/Stage II (štýl A)

H95375—UN—16FEB10



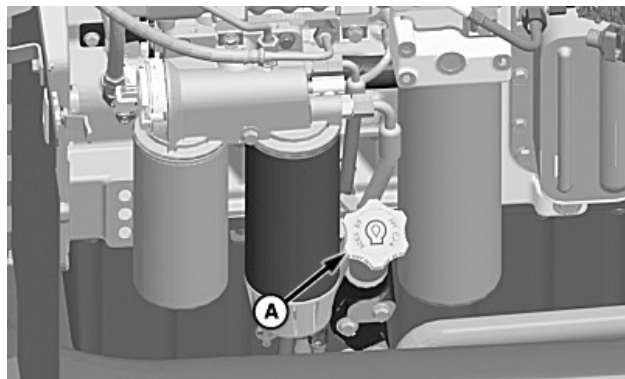
Tier 2/Stage II (štýl B)

H95419—UN—19FEB10



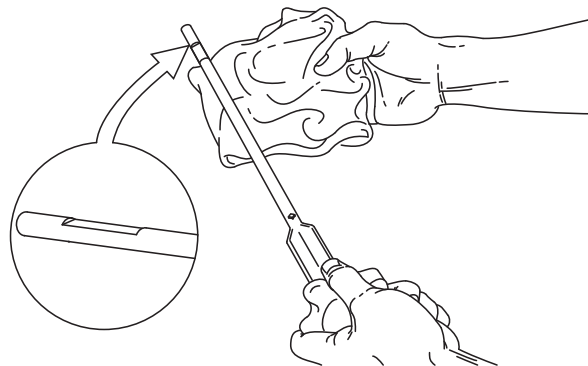
Final Tier 4/Stage V (štýl A)

H95306—UN—11FEB10



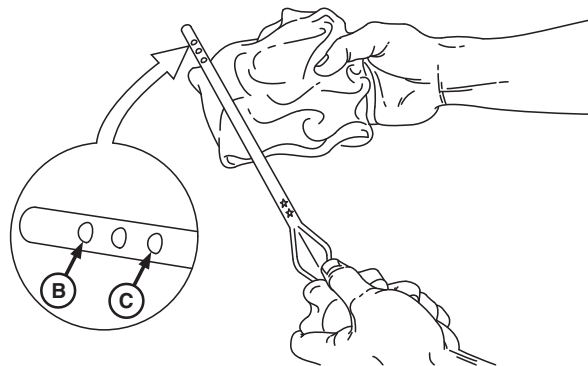
Final Tier 4/Stage V (štýl B)

H95396—UN—17FEB10



Tier 2/Stage II

H112961—UN—17FEB15



Final Tier 4/Stage V

H113142—UN—11MAR15

A—Ponorná odmerka
B—Značka PRIDAŤ
C—Značka MAXIMUM

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.

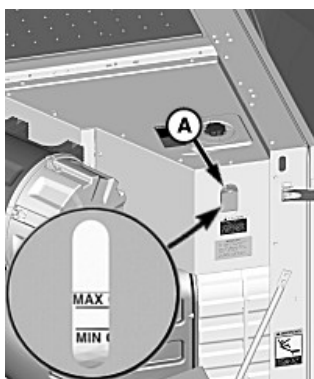
Denne kontrolujte hladinu motorového oleja pomocou ponorného prútika (A). Nepracujte s motorom, ak je

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 šrafovej oblasti na ponornom prútku. Ak je hladina oleja pod značkou "DOPLNIŤ", doplňte olej podľa potreby. Odporúčania sú uvedené v kapitole Palivo a mazivá.

OOU6075,00047E7-76-13NOV17

Chladiaca kvapalina motora



A—Vyrovnávací nádrž

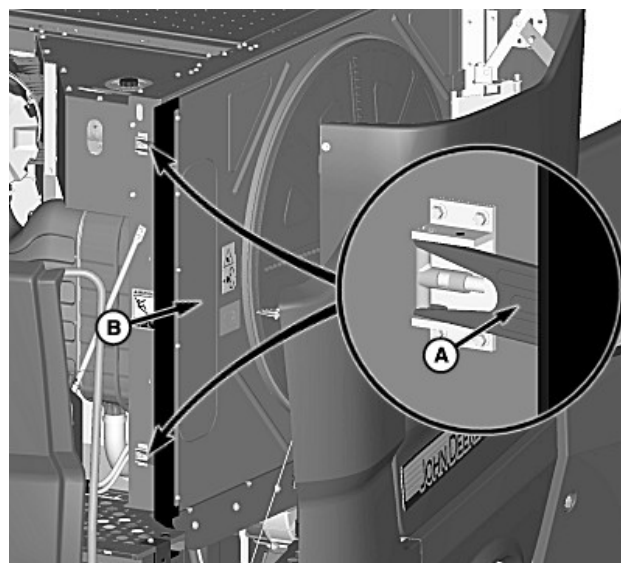
H115495—UN—19AUG15

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 siahť k čiare "Max studený".

OOU6075,00043FB-76-21DEC16

Otočná obrazovka, chladič oleja, kondenzátor, ohrievač a plniaci chladič vzduchu



H106847—UN—08FEB13

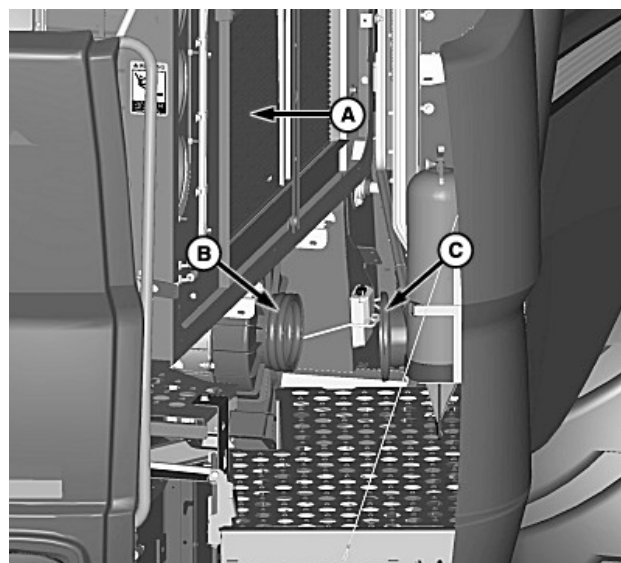
A—Západky

B—Dvierka rotačného síta

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Vytiahnite západky (A) a otvorte dvierka rotačného síta (B).

Tier 2/Stage II (štýl A)



H106852—UN—08FEB13

A—Kondenzátor

B—Podtlakový prieduch

C—Prepúšťací prieduch

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 site alebo za ním usadili nečistoty a plevy.

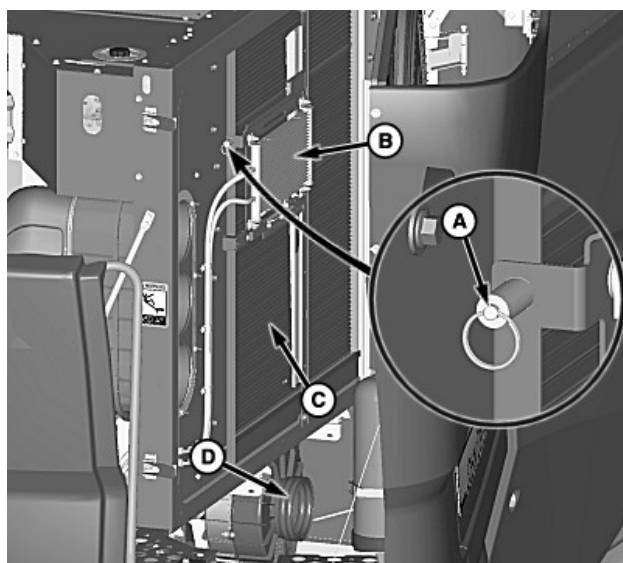
Vyčistiť kondenzátor (A), chladič oleja, vybitie chladiča vzduchu, a radiátor.

Očistite nečistoty zo spodného vákuového prietoku (B) a dopravnej trubice (C).

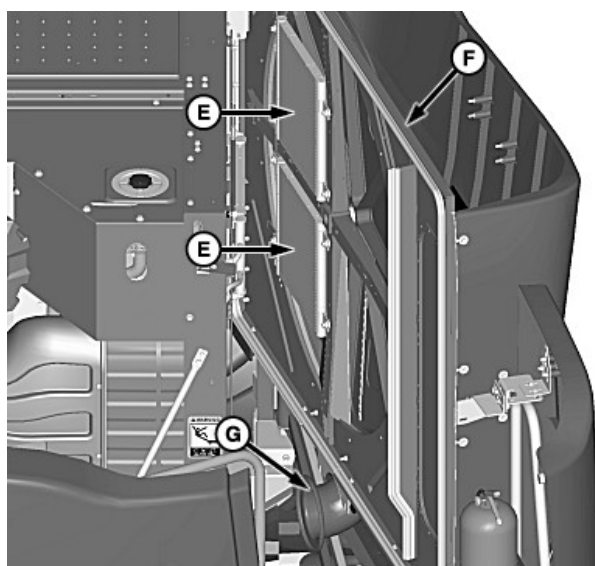
DÔLEŽITÉ: Stlňte vysokotlakový ostrekovač alebo stlačený vzduch pri čistení chladičov. Aby ste zabránili poškodeniu rebier, smerujte vodu alebo vzduch priamo cez rebrá, aby nedošlo k ich ohnaniu. K narovnaní pokrivených rebier použite hrebeň. Ohnuté lopatky znižujú výkon chladiča.

Zatvorte a zaistite dvierka rotačného sita.

Tier 2/Stage II (štýl B) a Final Tier 4/Stage V



H106853—UN—08FEB13



H106854—UN—08FEB13

- A—Poistný čap
- B—Chladič paliva
- C—Chladič
- D—Podtlakový prietok
- E—Kondenzátory
- F—Dvierka rotačného sita
- G—Prepúšťací prietok

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 site alebo za ním 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 prietoku (D).

Vyčistite kondenzátor (B), umiestnený na dvierkach rotačného sita (F).

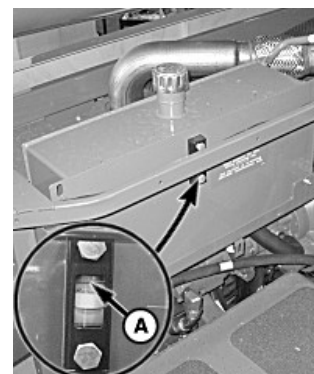
Očistite nečistoty z prepravného prietoku (G).

DÔLEŽITÉ: Stlňte vysokotlakový ostrekovač alebo stlačený vzduch pri čistení chladičov. Aby ste zabránili poškodeniu rebier, smerujte vodu alebo vzduch priamo cez rebrá, aby nedošlo k ich ohnaniu. K narovnaní pokrivených rebier použite hrebeň. Ohnuté lopatky znižujú výkon chladiča.

Zatvorte a zaistite dvierka rotačného sita.

OUO6075,0004975-76-17MAY18

Hydrostatický/hydraulický olej



H115659—UN—28AUG15

A—Priezor

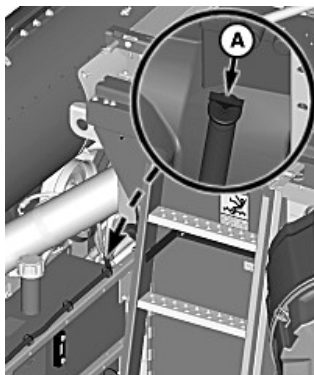
Kontrolu vykonávajte so žacím valom spusteným na zem.

Hladina oleja musí byť vo vrchnej časti priezoru (A) s úplne spusteným šikmým dopravníkom.

Podľa potreby doplňte olej.

OOU6075,0004413-76-21DEC16

Olej prevodovej skrine hlavného motora



H121743—UN—12JUN17

A—Ponorná odmerka

Pred kontrolou hladiny hydraulického oleja v prevodovke motora, VYPNITE motor, aktivujte parkovaciu brzdu a vytiahnite kľúč.

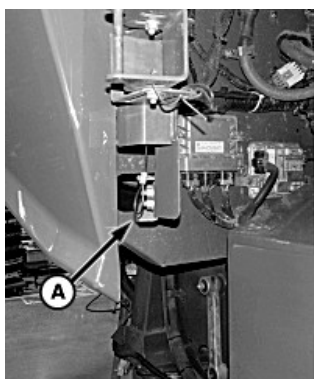
Nechajte stroj na 5 minút usadiť sa, aby sa vzduch oddelil od oleja.

Hladina oleja nesmie byť pod značkou "DOPLNIŤ" na ponornom prútiku (A).

Podľa potreby doplňte olej.

OOU6075,000493D-76-12APR18

Nádrž vzduchového systému (ak je súčasťou vybavenia)



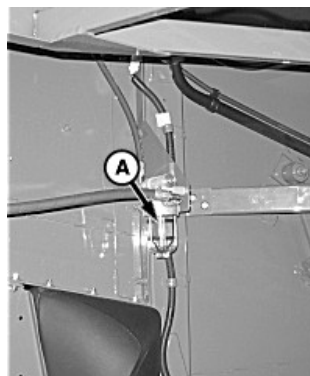
H115497—UN—19AUG15

A—Vypúšťací lanovod vzduchojemu

Vytiahnite drenážny kábel vzduchovej nádrže (A) a vypustíte vodu z nádrže.

OOU6075,00043FD-76-21DEC16

Vložka predfiltra paliva



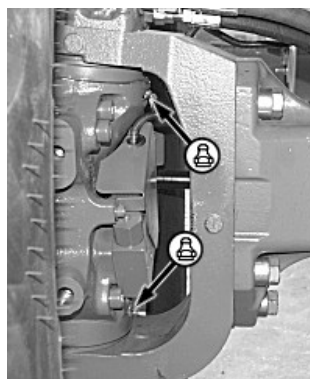
H117746—UN—17MAR16

A—Vložka predfiltra paliva

Skontrolujte filter predčističa paliva (A) kvôli nečistotám a podľa potreby ho vyčistite.

OOU6075,00043FE-76-21DEC16

Otočné čapy dvojrychlostného motora štvorkolesového pohonu (podmienky v blate)



H115499—UN—19AUG15

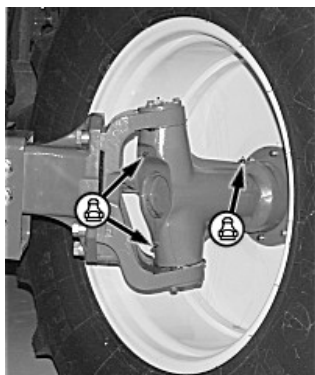
POZNÁMKA: Pri prevádzke v blate a vode namažte otočné čapy po každých 10 hodinách prevádzky. V bežných podmienkach namažte po každých 50 hodinách prevádzky.

Namažte maznice tak, aby mazivo prenikalo zhora a zospodu otočných tesnení motora.

Namažte dve maznice (na oboch stranách).

OOU6075,0004687-76-22MAR17

Ložiská nápravy vretena dvojkoľosového pohonu pre vysoké zaťaženie a extra vysoké zaťaženie/vodiace čapy (podmienky v blate)



H115500—UN—19AUG15

POZNÁMKA: Pri prevádzke v blatavom 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.

OOU6075,0004688-76-22MAR17

Vonkajšie ložiská zadného pohonu (podmienky v blate)



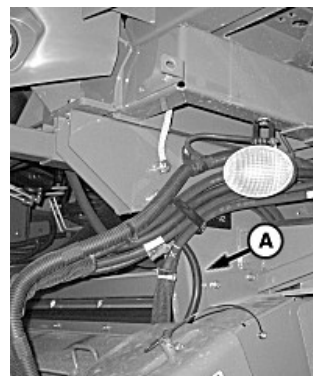
H115501—UN—19AUG15

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.

OOU6075,0004688-76-22MAR17

Vypúšťacia hadica klimatizácie



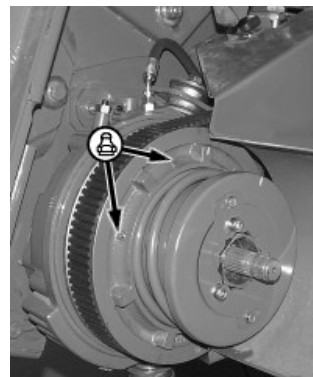
H115502—UN—19AUG15

A—Vypúšťacia hadica

Vyčistite vypúšťaciu hadicu klimatizácie (A) na oboch stranách kabíny.

OOU6075,0004402-76-21DEC16

Prevodová skriňa pre spätný chod šikmého dopravníka s premenlivou rýchlosťou (stroje S760 a S770) (náročné podmienky)



H115503—UN—19AUG15

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 dvanásť a dve hodiny.

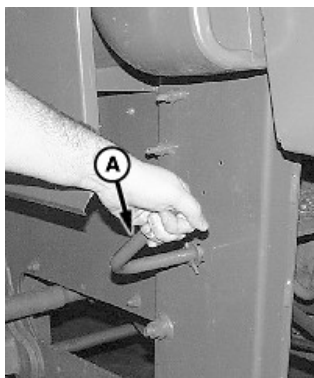
Keď stroj pracuje v ťažkých podmienkach alebo pri zbere vysokej kukurice namažte maznice v polohe dvanásť hodín, 5 - 8 vstreknutí každých 10 hodín.

Spod pružiny presakuje nadmerné množstvo maziva.

Namažte maznicu v polohe dve hodiny, 2 - 3 vstreknutia každých 10 hodín.

OOU6075,000493E-76-12APR18

Zachytávač kameňov



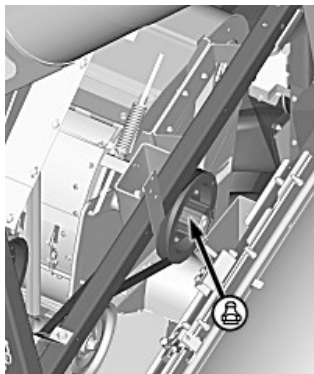
H115496—UN—19AUG15

A—Páka

Vytiahnite rýchlopínací čap a pákou (A) vyhodíte zachytávač kameňov. Zatvoríť zachytávač kameňov a utiahnuť s rýchlopínacou spojkou.

OUO6075,0004404-76-21DEC16

Klzná spojka dopravníka omlatu (podmienky s tvrdou plodinou) (stroje S780, S785 a S790)



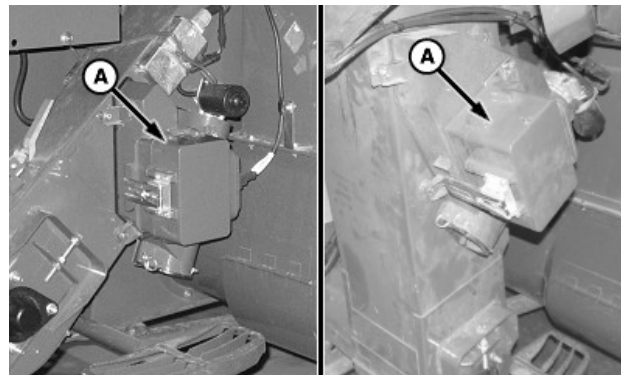
H115504—UN—19AUG15

POZNÁMKA: Pri prevádzke v podmienkach tuhých plodín namažte klznú spojku dopravníka omlatu každých 10 hodín. V bežných podmienkach namažte po každých 50 hodinách prevádzky.

Namažte maznicu na klznej spojke dopravníka omlatu.

OUO6075,00048A0-76-08FEB18

ActiveVision™ kameru systému omlatu (ak je súčasťou vybavenia)



H119876—UN—01NOV16

Štýl A / štýl B

A—ActiveVision™ kameru systému omlatu

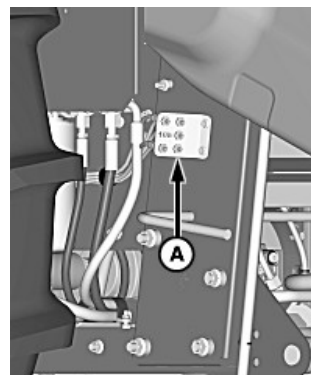
POZNÁMKA: Vyčistite šošovky kamery raz za týždeň alebo podľa potreby. Indikátor nečistôt na šošovkách v softvéri upozorní obsluhu keď šošovky kamery potrebujú čistenie, keďže by sa mohla znížiť funkčnosť systému.

Frekvencia čistenia sa líši v závislosti od veľkého počtu faktorov vrátane prevádzkových podmienok, počasia a podmienok plodín. Šošovky kamery vyčistite mäkkou, navlhčenou handričkou.

Otvorte západku a vyčistite ActiveVision™ kameru systému omlatu (A).

OUO6075,0004487-76-18JAN17

Centrálna mazacia banka (ak je súčasťou vybavenia) (stroje HillMaster™)



H123115—UN—19JAN18

A—Konzola

Maznice na konzole (A) poskytujú mazivo na nasledujúcich miestach:

- Čapy koncového pohonu (obidve strany)
- Otočný čap primárneho valca náklonu žacieho valcu

ActiveVision je ochrannou známkou spoločnosti Deere & Company

- Bubny vyrovnávacieho valca (obidve strany)

Mažte tieto prípojky dokiaľ mazivo nevychádza z týchto špecifickým oblastí.

OUO6075,0004B3F-76-07JUN19

Otočný čap koncového pohonu (bez centrálnej mazacej banky) (stroje HillMaster™)

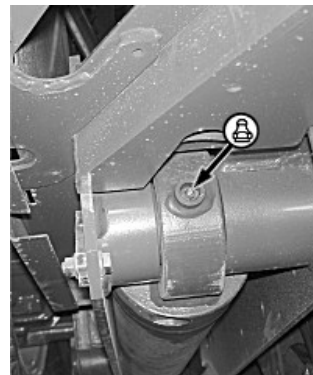


H120022—UN—14NOV16

Namažte maznicu (na oboch stranách), až kým mazivo nepreteká.

OUO6075,000488F-76-07FEB18

Bubon vyrovnávacieho valca (bez centrálnej mazacej banky) (stroje HillMaster™)

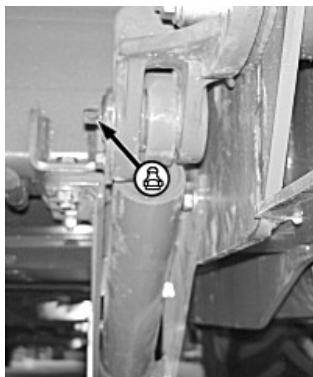


H120024—UN—14NOV16

Namažte maznicu (na oboch stranách), až kým mazivo nepreteká.

OUO6075,0004891-76-07FEB18

Otočný čap hlavého valca náklonu žacieho valu (bez centrálnej mazacej banky) (stroje HillMaster™)



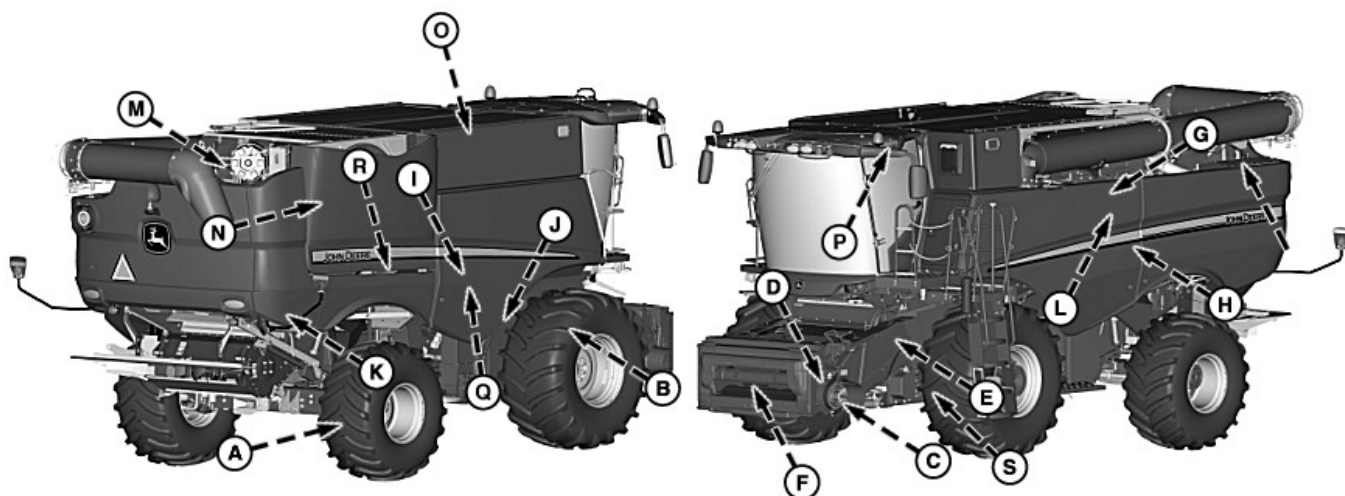
H120023—UN—14NOV16

Namažte maznicu (na oboch stranách), až kým mazivo nepreteká.

OUO6075,0004B41-76-09APR19

Údržba – každých 50 hodín

Tabuľka intervalov údržby—po každých 50 hodinách prevádzky



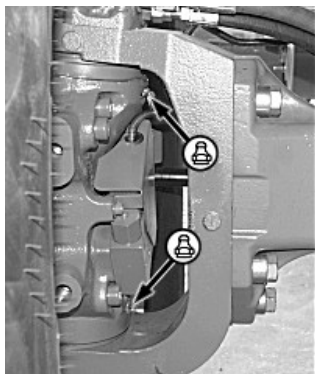
H123391—UN—08FEB18

Legenda	Servis	Každých 50 hodín prevádzky
A	Namažte dva otočné čapy dvojrychlostného 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 skriní 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 dvojrychlostného 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 klznú spojku dopravníka omlatu (podmienky s normálnou plodinou) (stroje S780, S785 a S790)	•
S	Namažte konzoly koncového pohonu	•

ActiveVision je ochrannou známkou spoločnosti Deere & Company

OUC6075,0004893-76-31MAY18

Otočné čapy dvojrychlostného motora štvorkolesového pohonu (bežné podmienky)



H115499—UN—19AUG15

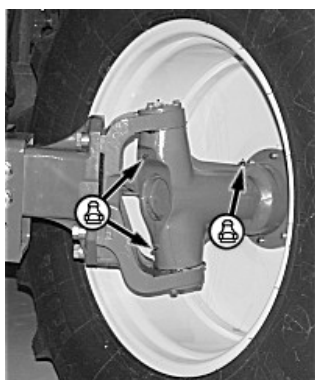
POZNÁMKA: Pri prevádzke v blate a vode namažte otočné čapy po každých 10 hodinách prevádzky. V bežných podmienkach namažte po každých 50 hodinách prevádzky.

Namažte maznice tak, aby mazivo prenikalo zhora a zospodu otočných tesnení motora.

Namažte dve maznice (na oboch stranách).

OOU6075,000468A-76-22MAR17

Namažte ložiská nápravy vretena dvojkoľosového pohonu pre vysoké zaťaženie a extra vysoké zaťaženie a vodiace čapy (bežné podmienky)



H115500—UN—19AUG15

POZNÁMKA: Pri prevádzke v blatavom 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.

OOU6075,000468B-76-22MAR17

Vonkajšie ložiská zadného pohonu (normálne podmienky)



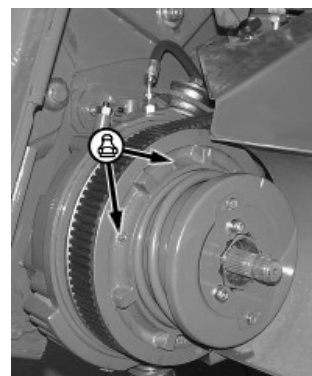
H115501—UN—19AUG15

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.

OOU6075,000468C-76-22MAR17

Prevodová skriňa pre spätný chod šikmého dopravníka s premenlivou rýchlosťou (stroje S760 a S770) (bežné podmienky)



H115503—UN—19AUG15

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.

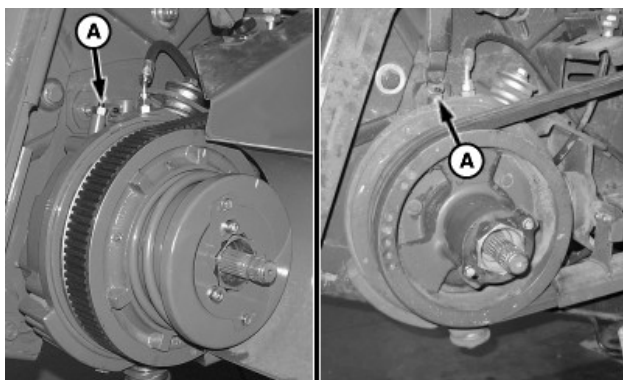
Otočte remenicou tak, aby boli maznice v polohe dvanásť a dve hodiny.

Pri práci 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.

Po premazaní pretočte kotúče cez celú šírku rýchlostí niekoľkokrát, aby ste zaistili rovnomerné roznesenie mazadla po vačkových povrchoch.

OUO6075,000493F-76-12APR18

Skontrolujte olej v prevodovej skrini pohonu spätného chodu šikmého dopravníka



H115651—UN—27AUG15

Prevodová skriňa spätného chodu s premenlivými otáčkami/
viacrýchlostná

A—Ponorný prútik

Nadvihnite komoru vkladacieho dopravníka a spust'te bezpečnostné zarážky.

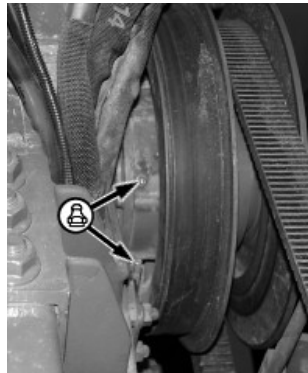
POZNÁMKA: Prevodové skrine s chladičom oleja vyžadujú, aby boli prevádzkované po dobu niekoľkých minút. To zaručí, aby bol chladič naplnený olejom.

Hladina oleja musí byť vo vrúbkovanej oblasti meracieho prútika.

Vytiahnite namočený prútik (A) a skontrolujte hladinu oleja.

OUO6075,00046D1-76-28MAR17

Horné remenice šikmého dopravníka s premenlivými otáčkami (stroje S760 a S770)



H115652—UN—27AUG15

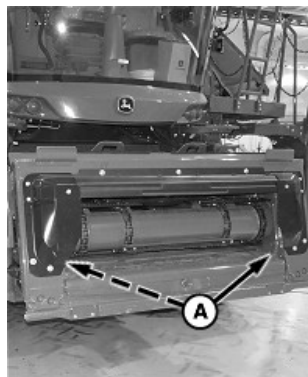
POZNÁMKA: Pre prístup k upevneniam možno budete musieť kotúčmi otáčať.

Nadvihnite komoru vkladacieho dopravníka a spust'te bezpečnostné zarážky.

Maznice zo spodnej strany šikmého dopravníka.

OUO6075,000440C-76-21DEC16

Bočný sklon podávacieho bubna



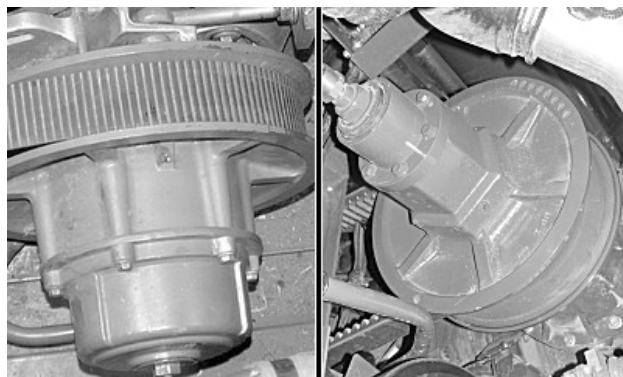
H115653—UN—28AUG15

A—Priestory na vyčistenie

Skontrolujte vyčistené oblasti (A) kvôli nahromadenému materiálu, ktorý by mohol zabrániť náklonu žacieho valu. V prípade potreby vyčistite.

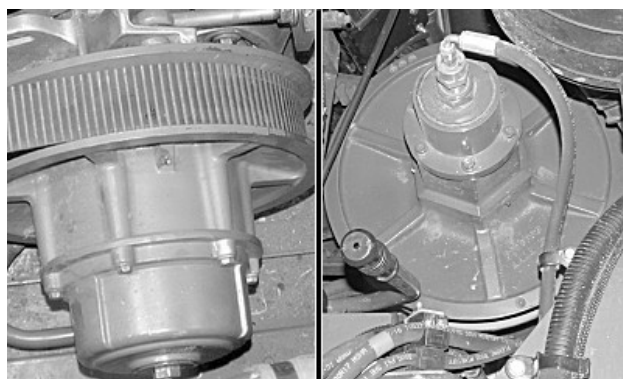
OUO6075,000440D-76-21DEC16

Hnané/hnacie remenice separátora s premenlivými otáčkami



H120802—UN—13FEB17

Hnané remenice / hnacie remenice (malý priemer)



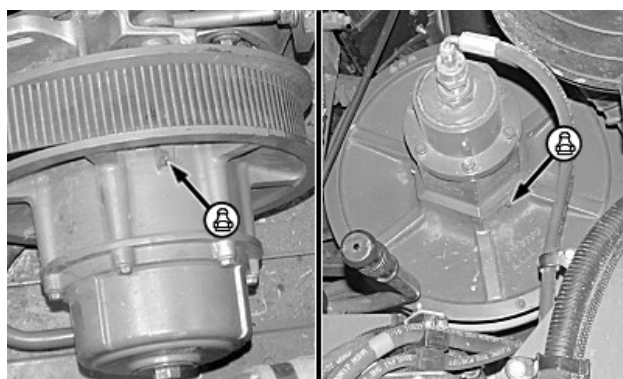
H120803—UN—13FEB17

Hnané remenice / hnacie remenice (veľký priemer)

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.

OOU6075,00045D9-76-13FEB17

Hnané/hnacie remenice s premenlivými otáčkami na separátore (stroje S770 voliteľné, S780, S785 a S790)



H120804—UN—13FEB17

Hnané remenice / hnacie remenice

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.

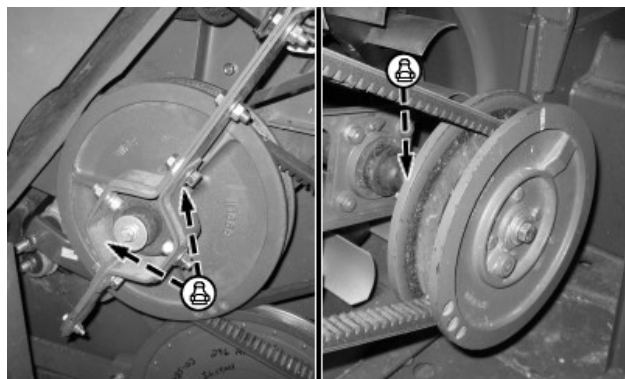
Hnané remenice s premenlivými otáčkami na separátore: Pre prístup k maznici otáčajte remenicami.

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. 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.

OOU6075,00045DA-76-20MAR17

Horné a dolné variabilné remenice čistiaceho ventilátora



H115656—UN—28AUG15

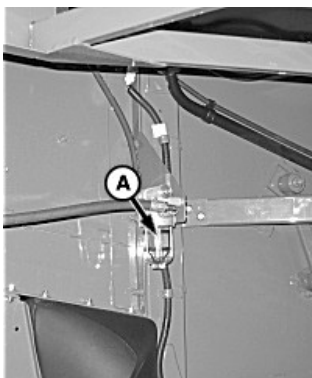
Horné remenice / dolné remenice

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.

OOU6075,0004410-76-21DEC16

Vložka predfiltra paliva



H115657—UN—28AUG15

A—Vložka predfiltra paliva

Vizuálne skontrolujte filter predčističa paliva (A) a vyčistite nahromadený materiál, ktorý je viditeľný na site.

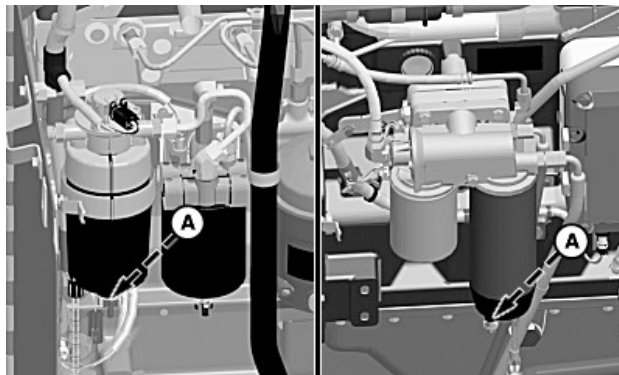
Zatvorte vypínací ventil na palivovej nádrži.

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).

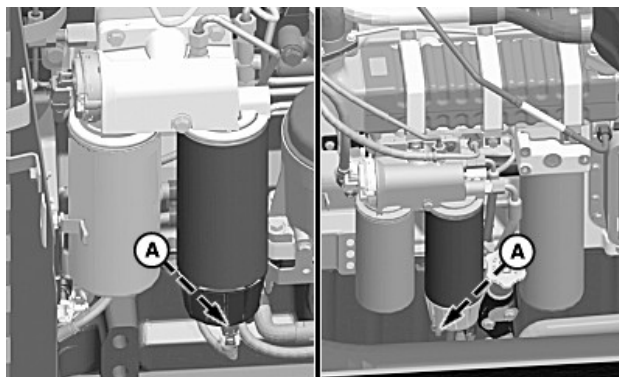
OUO6075,0004411-76-21DEC16

Odlučovač vody primárneho palivového filtra



H119923—UN—02NOV16

Tier 2/Stage II (štýl A / štýl B)



H119924—UN—02NOV16

Final Tier 4/Stage V (štýl A/štýl B)

Olej v pohone dvojrýchlostného separátora



H115658—UN—28AUG15

A—Ponorný prútik

Vytiahnite namočený prútik (A) a skontrolujte hladinu oleja. Hladinu na ponornom prútiku skorigujte pridaním oleja podľa potreby.

OUO6075,0004412-76-21DEC16

A—Vypustite

Skontrolujte prítomnosť vody v nádrži separátora.

Otvorte vypúšťací otvor (A) a vypustite vodu z nádoby odlučovača.

OUO6075,00047EA-76-13NOV17

Ohrievač, plniaci chladič vzduchu, chladič oleja a kondenzátor



H115662—UN—28AUG15

Ohrievač vyčistite tak, že zvnútra von ho prefúknete stlačeným vzduchom.

Skontrolujte priestory, či nie sú usadené plevy a podľa potreby vyčistite.

OOU6075,0004415-76-21DEC16

Snímač hmotnostného prietoku



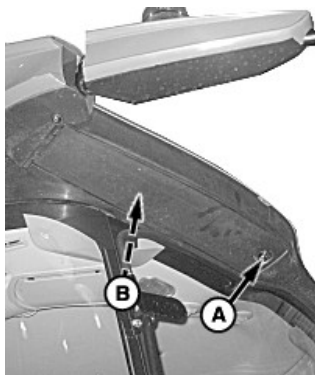
H123564—UN—22FEB18

POZNÁMKA: Ak je stroj vybavený krytmi zásobníka zrna, je nutné odmontovať na dne hardvér podporovacieho tyče na spustenie plniacej závitovky zásobníka zrna.

Spustíte plniacu závitovku zásobníka zrna a vyčistíte dosku senzora prietoku materiálu.

OOU6075,0004882-76-22FEB18

Filter čerstvého vzduchu do kabíny



H115664—UN—28AUG15

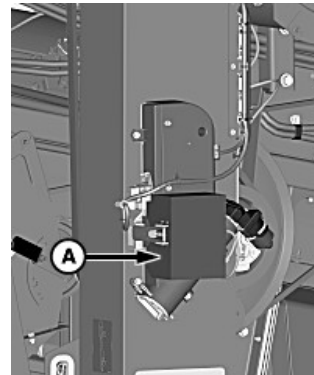
A—Otočný ovládač
B—Filter čerstvého vzduchu

POZNÁMKA: Filter pre čerstvý vzduch v kabíne môže vyžadovať v prašných podmienkach vyčistenie skôr.

Otočte ovládačom (A) a spustíte prístupový kryt. Odmontujte filter čerstvého vzduchu (B) a vyčistite ho alebo vymeňte.

OOU6075,0004417-76-21DEC16

ActiveVision™ kamera dopravníka čistého zrna (ak je súčasťou vybavenia)



H125313—UN—06NOV18

A—ActiveVision™ kamera dopravníka čistého zrna

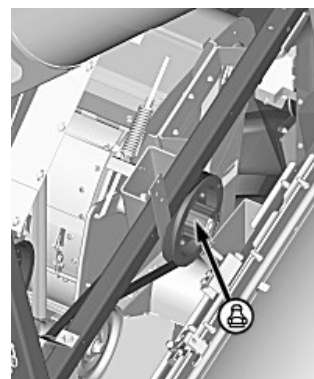
POZNÁMKA: Vyčistite šošovky kamery raz za týždeň alebo podľa potreby. Indikátor nečistôt na objektíve v softvéri upozorní obsluhu, keď objektív kamery potrebuje vyčistiť, keďže funkčnosť systému je znížená.

Frekvencia čistenia závisí na niekoľkých faktoroch vrátane pracovných podmienok, počasia a stavu plodiny. Šošovky kamery vyčistíte mäkkou, navlhčenou handričkou.

Otvorte západku a vyčistíte ActiveVision™ kameru dopravníka čistého zrna (A).

OOU6075,0004A41-76-06NOV18

Klzná spojka dopravníka omlatu (podmienky s normálnou plodinou) (stroje S780, S785 a S790)



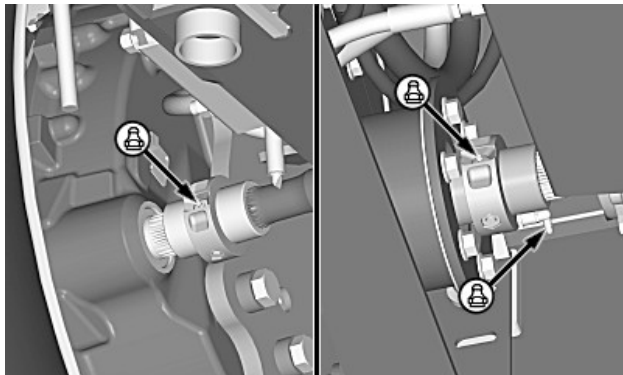
H115504—UN—19AUG15

POZNÁMKA: Pri prevádzke s tuhými plodami namažte klznú spojku dopravníka omlatu každých 10 hodín. V bežných podmienkach namažte po každých 50 hodinách prevádzky.

Namažte maznicu na klznej spojke dopravníka omlatu.

OUO6075,00048A1-76-08FEB18

Prípojky koncového pohonu



H124886—UN—10AUG18

Stroje bez funkcie HillMaster™/stroje s funkciou HillMaster™

POZNÁMKA: Namažte maznice tak, aby mazivo presakovalo z drážok.

Stroje stroje bez funkcie HillMaster™ majú jednu maznicu na jednu prípojku pohonu kolies.

Stroje HillMaster™ majú dve maznice na jednu prípojku koncového pohonu.

Namažte maznice konzoly pohonu kolies pohonu (na oboch stranách).

Dotiahnite skrutku so šesťhrannou hlavou na prípojke pohonu kolies (na oboch stranách) podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Skrutka so šesťhrannou
hlavou—Moment utiahnutia. 10 Nm
(89 lb·in)

OUO6075,0004ECC-76-09JUL20

Údržba – po prvých 100 hodinách

Tabuľka intervalov údržby—po prvých 100 hodinách prevádzky



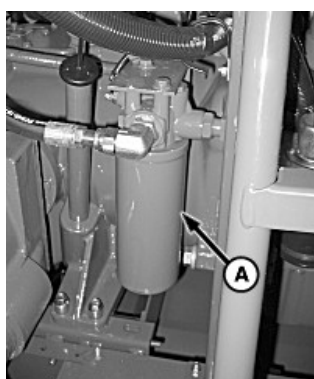
H119631—UN—13OCT16

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

OOU6075,00046D2-76-28MAR17

Filter prevodovej skrine hlavného motora (stroje S760 a S770 ProDrive™)



H115506—UN—27AUG15

A—Filter

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.

OOU6075,00046D3-76-28MAR17

Filter mazania prevodovej skrine hlavného motora (stroje ProDrive™)



H115507—UN—27AUG15

A—Filter

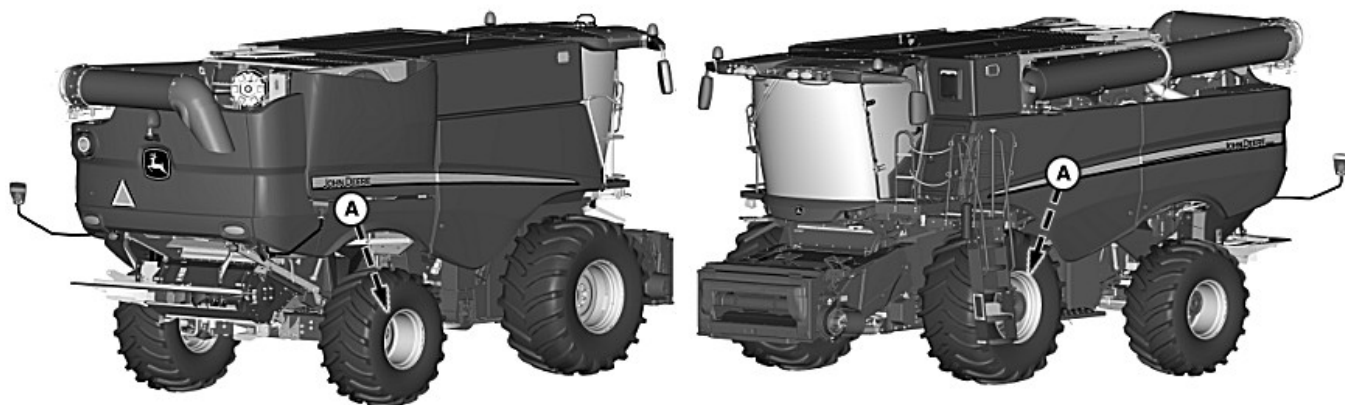
POZNÁMKA: Nie je nutné, vypustiť systém pri výmene filtra.

Odmontujte a vymeňte filter (A). Na tesnenie na filtri naneste olej. Filter utiahnite rukou a potom dotiahnite ešte o 1/2 otáčky.

OOU6075,00046D4-76-28MAR17

Údržba – každých 100 hodín

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

Tlak v pneumatikách a krútiaci moment skrutky



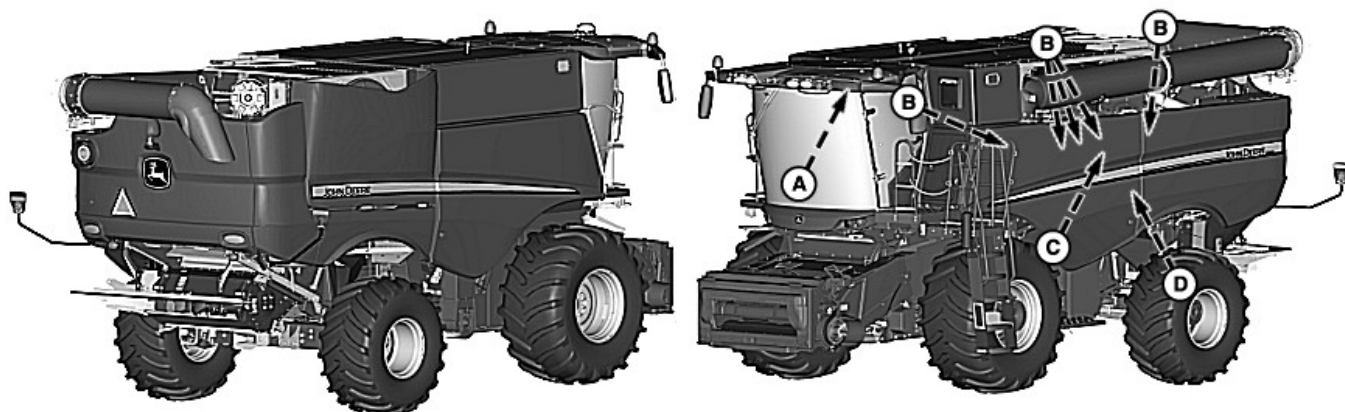
H115666—UN—28AUG15

Skontrolujte tlak v predných a zadných pneumatikách a uťahovací moment skrutky. Pre ďalšie informácie pozri kapitolu Jazda po teréne a zadná náprava.

OUO6075,000441D-76-21DEC16

Údržba – každých 200 hodín

Tabuľka intervalov údržby—po každých 200 hodinách prevádzky

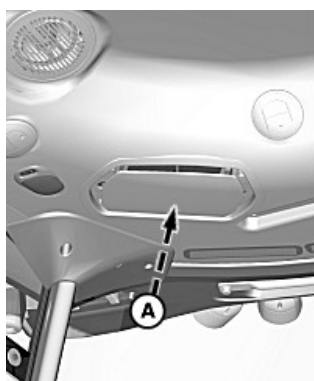


H119635—UN—13OCT16

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 hnane/hnacie remenice s premenlivými otáčkami na separátore (stroje S760 a S770)	•

OUO6075,00045E0-76-13FEB17

Recirkulačný filter



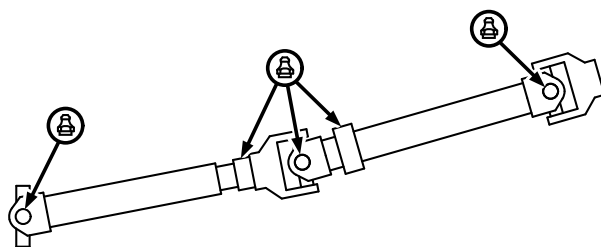
H115668—UN—28AUG15

A—Recirkulačný filter

Odmontujte kryt pre vyčistenie a výmenu recirkulačného filtra (A).

OUO6075,000441F-76-21DEC16

Primárny kľukový hriadeľ (viacrýchlostný šikmý dopravník na strojoch S770, S780, S785 a S790)



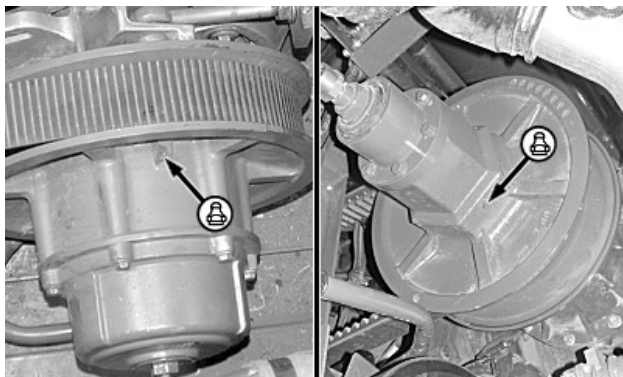
H119656—UN—17OCT16

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.

OUO6075,00044B8-76-21DEC16

Hnané/hnacie remenice s premenlivými otáčkami na separátore (stroje S760 a S770)



H120805—UN—13FEB17

Hnané remenice / hnacie remenice

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.

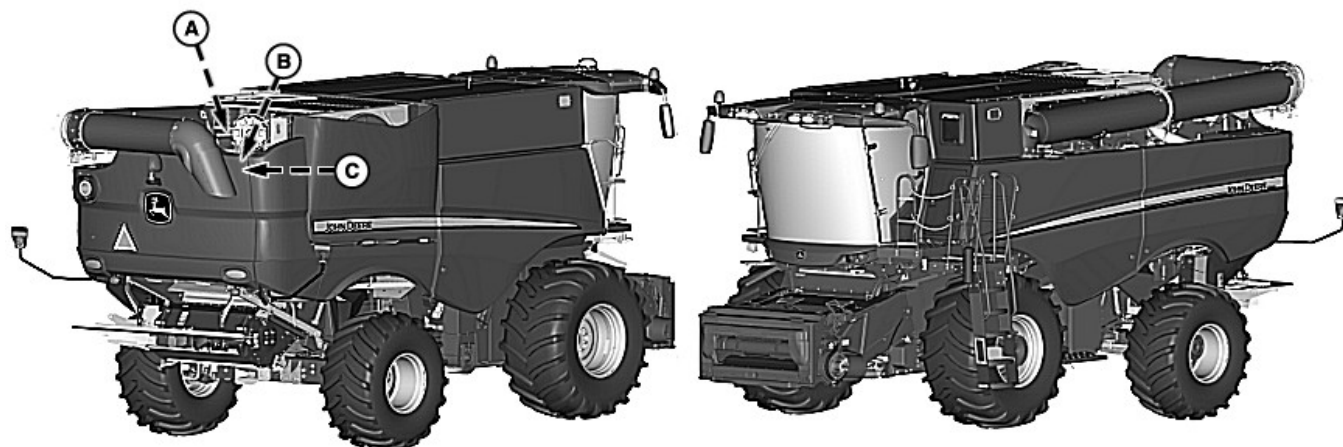
POZNÁMKA: Spustíte stroj a nechajte separátor niekoľkokrát prejsť celým rozsahom otáčok, aby sa mazivo rovnomerne rozmiestnilo.

Hnané remenice s premenlivými otáčkami na separátore: Zatvorte remenice (vysoká rýchlosť) pred namazaním maznice na vonkajšom náboji remenice. 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

Údržba – každých 250 hodin

Tabuľka intervalov údržby—po každých 250 hodinách prevádzky

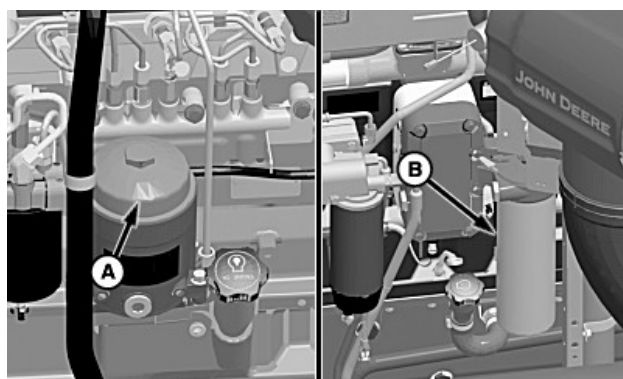


H119636—UN—14OCT16

Legenda	Servis	Každých 250 hodín prevádzky
A	Vymeňte motorový olej a filter (Tier 2/Stage II) Vymeňte motorový olej a filter (Final Tier 4/Stage V)	•
B	Skontrolujte odvzdušňovač palivovej nádrže	•
C	Skontrolujte odvzdušňovač nádrže výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) (Final Tier 4/Stage V)	•

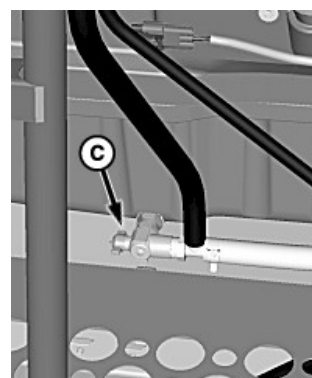
OOU6075,00047ED-76-15NOV17

Motorový olej a filter (Tier 2/Stage II)

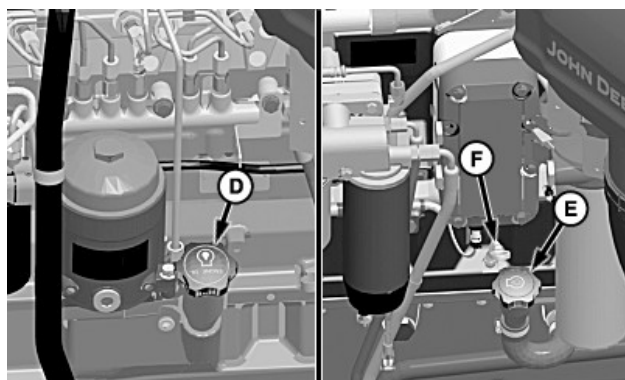


Štýl A / štýl B

H115672—UN—28AUG15



H115673—UN—28AUG15



H115674—UN—28AUG15

Štýl A / štýl B

- A—Kryt
- B—Filter oleja
- C—Vypúšťací otvor
- D—Ponorný prútik
- E—Kryt
- F—Ponorný prútik

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. Uťahnite podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Uzáver olejového filtra—Moment utiahnutia. 40 Nm
(30 lb-ft)

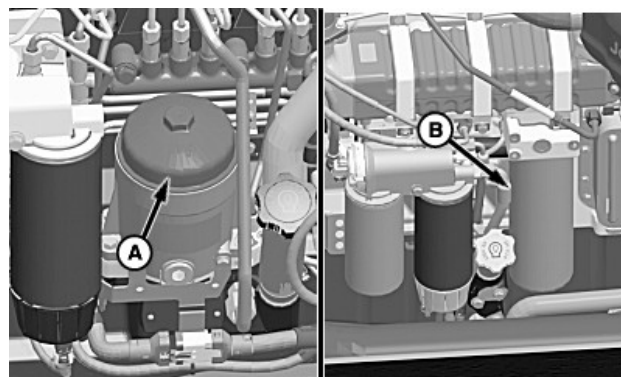
Štýl B: Olejový filter kľukovej skrine motora: Odmontujte a vymeňte olejový filter (A).

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).

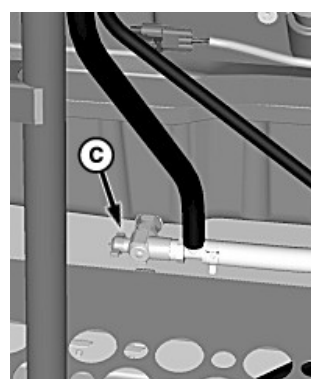
OUO6075,00044BA-76-25JAN17

Motorový olej a filter (Final Tier 4/Stage V)

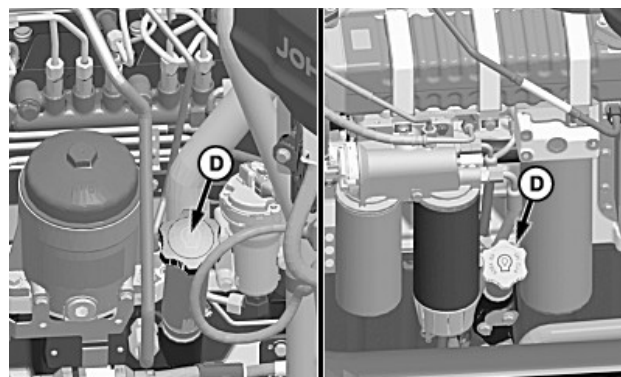


H115675—UN—28AUG15

Štýl A / štýl B



H115673—UN—28AUG15



H115676—UN—28AUG15

- A—Veko
- B—Olejový filter
- C—Vypustite
- D—Ponorná odmerka

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 pozrite si kapitolu Palivá a mazivá.

Motory Final Tier 4/Stage V 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. Uťahnite podľa špecifikácie.

Špecifikácia

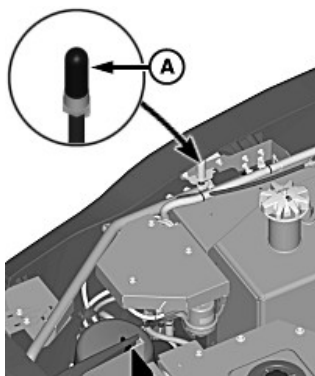
Uzáver olejového filtra—Moment utiahnutia. 40 Nm
(30 lb·ft)

Štýl B: Olejový filter kľukovej skrine motora: Odmontujte a vymeňte olejový filter (A).

2. Pre odstránenie oleja otvorte výpustný otvor (C).
3. Odmontujte ponorný prúťik (D) pre naplnenie a kontrolu hladiny oleja po naplnení.

OOU6075,00047EE-76-13NOV17

Odvzdušňovač palivovej nádrže



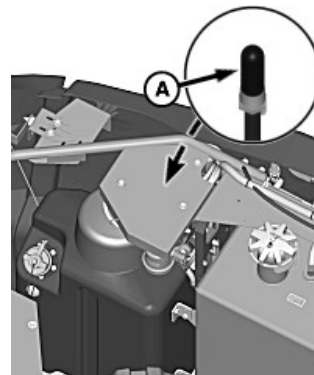
H125430—UN—04DEC18

A—Odvzdušňovač palivovej nádrže

Vizuálne skontrolujte odvzdušňovač palivovej nádrže (A). V odvzdušňovači sa nesmú nahromaďovať usadeniny. Odmontujte odvzdušňovač z hadice a vyčistite.

OOU6075,0004A5E-76-04DEC18

Vypúšťací otvor nádrže výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF) (Final Tier 4/Stage V)



H125431—UN—04DEC18

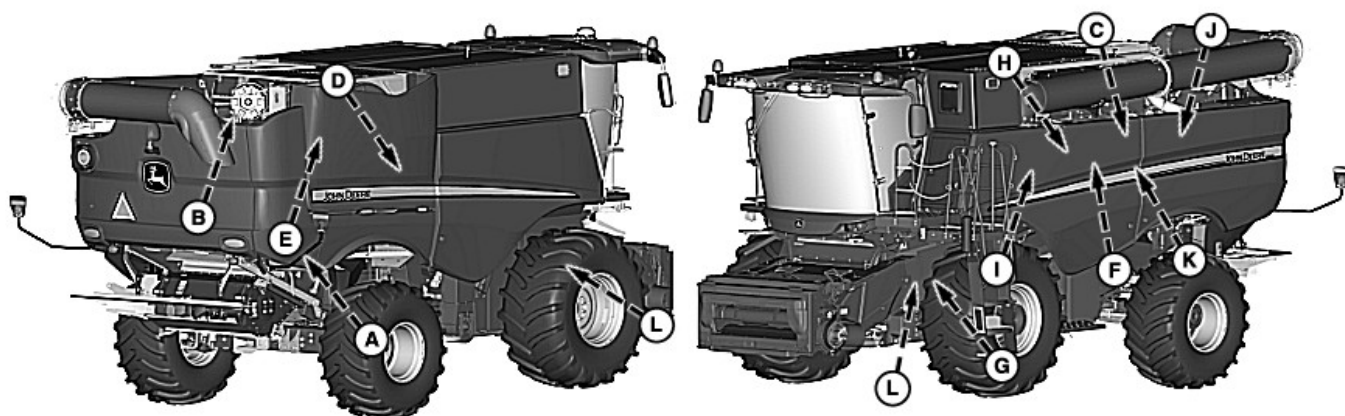
A—Prieduch nádrže výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF)

Vizuálne skontrolujte odvzdušňovač nádrže kvapalného aditíva (DEF) (A). V odvzdušňovači sa nesmú nahromaďovať usadeniny. Odmontujte odvzdušňovač z hadice a vyčistite.

OOU6075,0004A5F-76-04DEC18

Údržba – každých 400 hodín

Tabuľka intervalov údržby—po každých 400 hodinách prevádzky

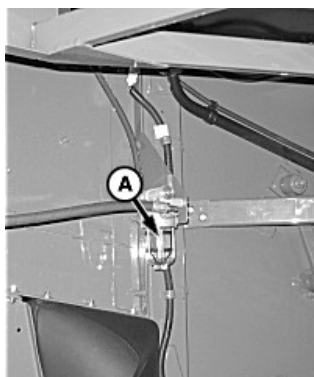


H119653—UN—17OCT16

Legenda	Servis	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 V S760 a S770)	•
F	Namažte hornú prevodovú skriňu vyprázdňovacieho závitového dopravníka	•
G	Namažte ložiská remenice hnacieho čerpadla žacieho valu/navijaka	•
H	Namažte drážku križového kľbu 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	•

OUO6075,00047F1-76-13NOV17

Vložka predfiltera paliva



H115657—UN—28AUG15

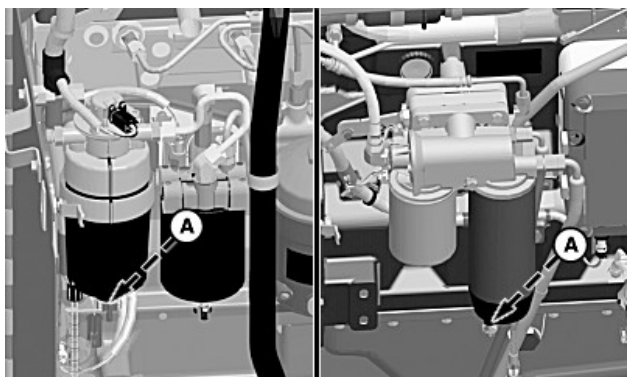
A—Vložka predfiltera paliva

POZOR: Pred vykonaním údržby na palivovom filtri **VYPNITE** motor, zaradte parkovaciu brzdú a vytiahnite kľúč.

1. Zatvorte vypínací ventil na palivovej nádrži.
2. Odmontujte vložku predfiltera 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).

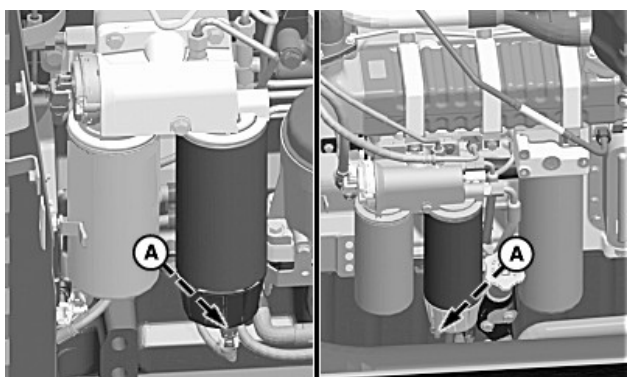
OUO6075,0004428-76-17JAN17

Odlučovač vody



H119923—UN—02NOV16

Tier 2/Stage II (štýl A / štýl B)



H119924—UN—02NOV16

Final Tier 4/Stage V (štýl A/štýl B)

A—Vypustite

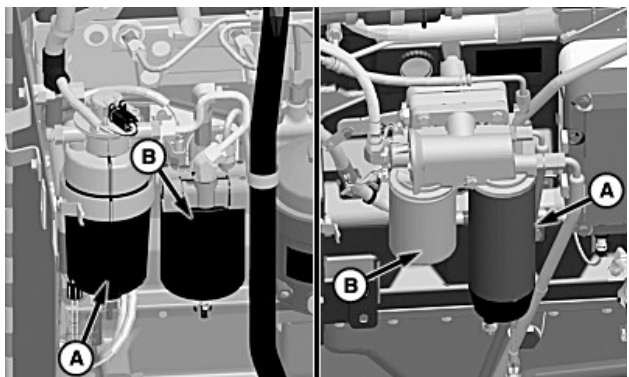
Skontrolujte, či v odlučovači vody (A) je voda alebo ak sa vygeneruje diagnostický kód poruchy.

Pre vypustenie vody z odlučovača otvorte vypúšťací otvor. Pre ďalšie informácie pozri—Údržba podľa požiadaviek (motorové kvapaliny a filtre).

Odstráňte a dotiahnite odlučovač vody.

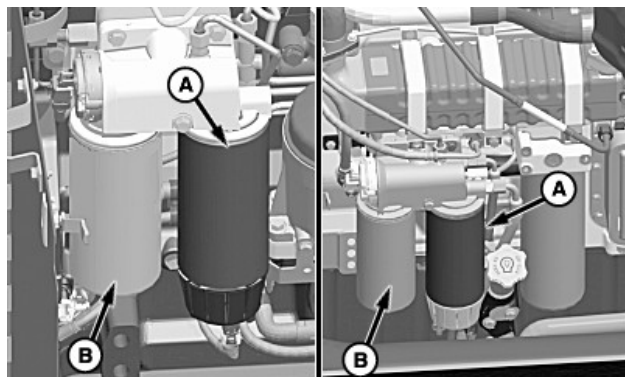
OOU6075,00047F3-76-13NOV17

Primárny a sekundárny filter paliva



H119925—UN—02NOV16

Tier 2/Stage II (štýl A / štýl B)



H119926—UN—02NOV16

Final Tier 4/Stage V (štýl A/štýl B)

A—Primárny palivový filter
B—Sekundárny palivový filter

⚠ 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 brzdú a **vytiahnite** kľúč.

1. Primárny palivový filter:

- Zatvorte vypínací ventil na palivovej nádrži.
- Odmontujte a vymeňte primárny palivový filter (A) ak je zaznamenaný znížený výkon alebo ak je vygenerovaný poruchový diagnostický kód.
- Odpojte snímač vody (ak je súčasťou vybavenia)
- Z filtra vypustíte palivo a vyhodíte.
- Namontujte nový primárny palivový filter.
- 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).

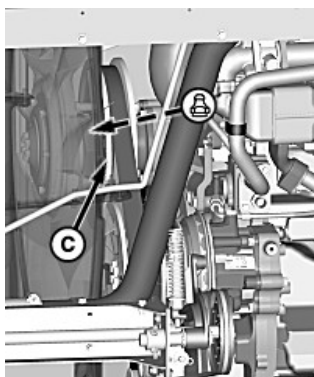
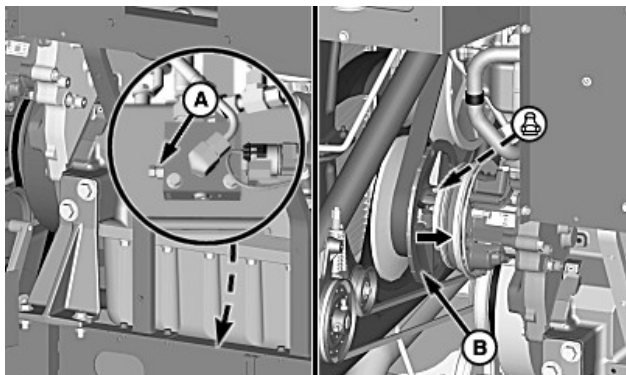
2. Sekundárny palivový filter:

- Zatvorte vypínací ventil na palivovej nádrži.
- Pri zistení zníženého výkonu alebo vygenerovaní diagnostického poruchového kódu odmontujte a vymeňte sekundárny palivový filter (B).
- Z filtra vypustíte palivo a vyhodíte.
- Namontujte nový sekundárny palivový filter.

- e. Pre aktiváciu palivového systému otvorte vypínací ventil palivovej nádrže a otočte spínač do polohy ZAPNUTÝ. Pre ďalšie informácie pozrite si Údržba—podľa požiadaviek (motorové kvapaliny a filtre).

OUO6075,00047F5-76-13NOV17

Hnacie/hnané remenice s premenlivými otáčkami (Final Tier 4/StageIV) (stroje S760 a S770)



A—Odvzdušňovacia skrutka
B—Kotúče pohonu
C—Poháňaná remenica

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 vstrekmí. 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 hnane remenice dokopy tak, aby boli celkom zatvorené. Namažte maznice 10—12 vstrekmí. Z prednej strany hnanej remenice vychádza nadmerné mazivo.

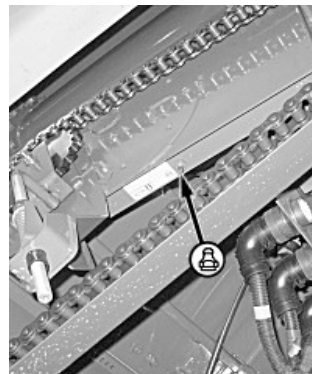
Utiahnite odvzdušňovaciu skrutku a maticu na ventile podľa špecifikácií.

Špecifikácia

Vypúšťacia skrutka a
matica—Moment utiahnutia. 23 Nm
(17 lb·ft)

OUO6075,00047F6-76-13NOV17

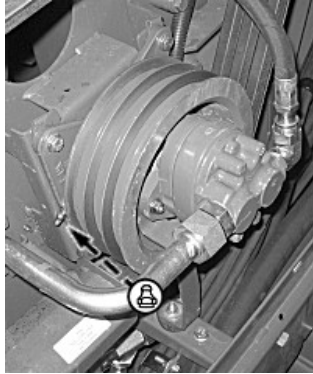
Horná prevodová skriňa vyprázdňovacieho závitového dopravníka



Namažte maznicu.

OUO6075,000468D-76-28MAR17

Ložisko remenice žacieho valú/čerpadla pohonu prihráňača

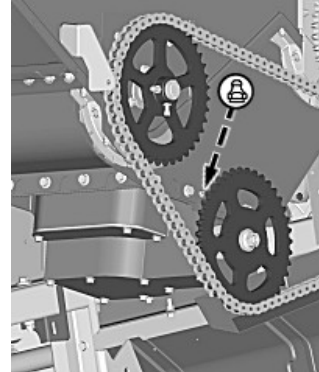


H115713—UN—31AUG15

Namažte maznicu.

OUO6075,000468E-76-20MAR17

Horná prevodová skriňa vertikálneho vyprázdňovacieho závitového dopravníka (stroje S780, S785, a S790)



H115715—UN—31AUG15

DÔLEŽITÉ: Napumpujte do montáže 10 dávok mazadla.

Namažte maznicu.

OUO6075,000468F-76-28MAR17

Drážka krížového kľúbu primárneho kľukového hriadeľa (šikmý dopravník bez viacnásobných rýchlostí)



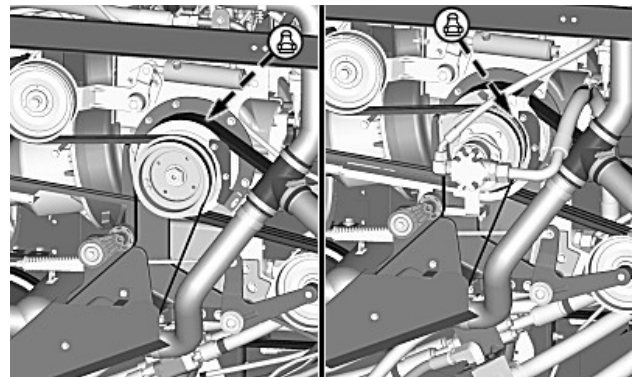
H115714—UN—31AUG15

POZNÁMKA: Stroje vybavené viacrýchlostným pohonom podávacieho bubna majú päť mazničiek.

Pre prístup ku maznici otáčajte a namažte.

OUO6075,000442F-76-17JAN17

Ložisko rezačky/hnacieho hriadeľa vyprázdňovania



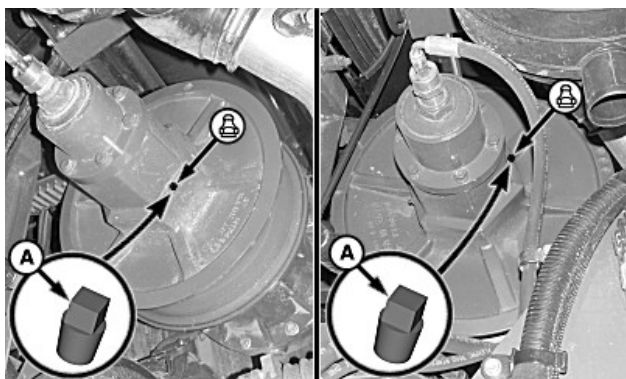
H115716—UN—31AUG15

Štýl A / štýl B

Pre prístup ku maznici na spodnej strane drážky remenice otáčajte remenicou a namažte maznicu.

OUO6075,0004690-76-20MAR17

Hnacia remenica s premenlivými otáčkami



H122949—UN—18DEC17

Hnacie remenice (malý priemer) / hnacie remenice (veľký priemer)

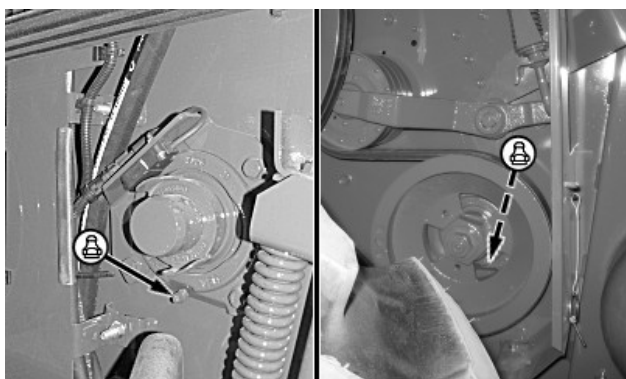
A—Zátka potrubia

DÔLEŽITÉ: Odstráňte zátku potrubia (A) a namontujte maznicu. 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.

OUO6075,0004862-76-18DEC17

Ložiská urýchľovača podávania



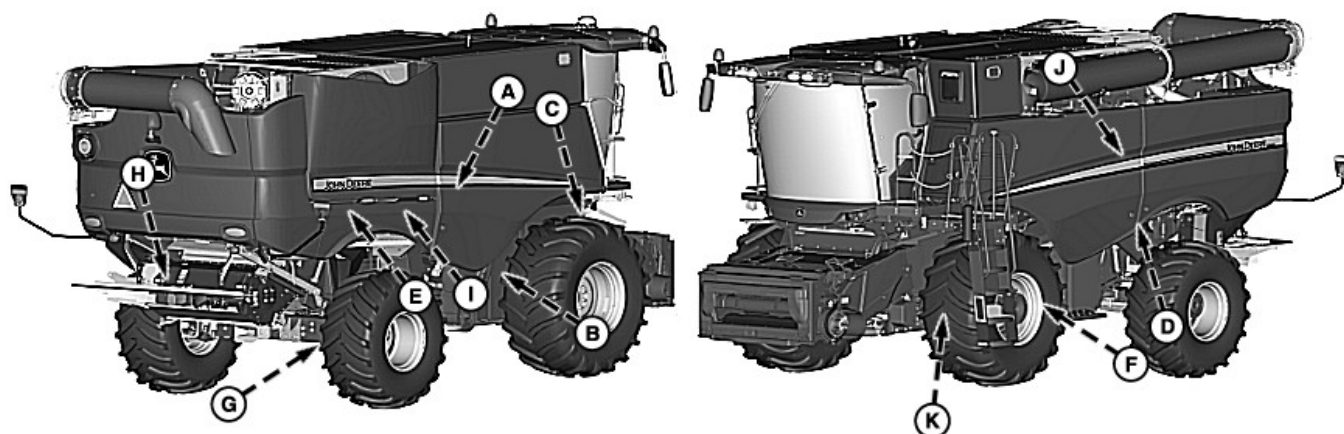
H123176—UN—26JAN18

Ľavá strana / pravá strana

Pre prístup ku mazniciam otáčajte remenicami.

OUO6075,000488A-76-26JAN18

Tabuľka intervalov údržby—po každých 400 hodinách prevádzky (pokračovanie)

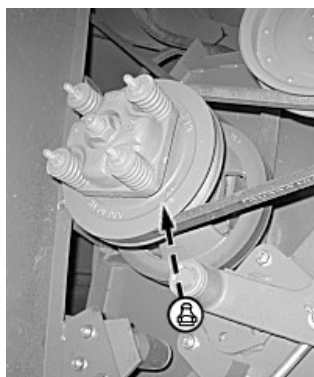


H119654—UN—17OCT16

Legenda	Servis	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 mazacu 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	•

OUC6075,00049BA-76-30MAY18

Klzná spojka pohonu dopravníka omlatu (stroje S760 a S770)



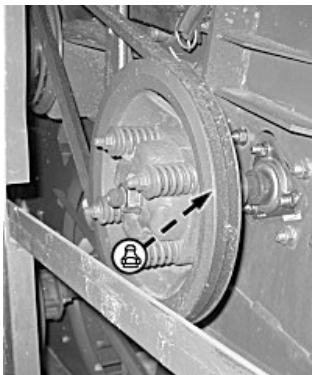
H115720—UN—31AUG15

DÔLEŽITÉ: Nedávajte nadmerné množstvo mazacieho tuku.

Pre prístup ku maznici otáčajte montážnou zostavou remenice.

OUC6075,0004433-76-17JAN17

Klzná spojka pohonu závitového dopravníka



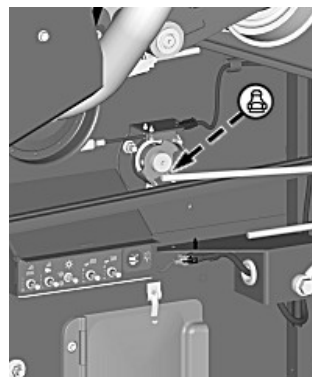
H115721—UN—31AUG15

DÔLEŽITÉ: Nedávajte nadmerné množstvo mazacieho tuku.

Pre prístup ku maznici otáčajte montážnou zostavou remenice.

OUO6075,0004434-76-17JAN17

Ložiská odhadzovacieho bubna (voliteľné) (Stroje S770, S780, S785 a S790)

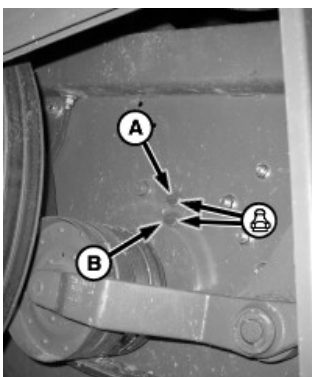


H123397—UN—09FEB18

Namažte ložiská (na oboch stranách).

OUO6075,00048A7-76-09FEB18

Pravá mazacia banka



H115722—UN—31AUG15

**A—Ložisko hlavného protíahlého hriadeľa
B—Ložisko separátora**

Namažte maznice pre namazanie ložiska primárneho predlohového hriadeľa (A) a ložisko separátora (B).

OUO6075,0004435-76-17JAN17

Ložiská vyprázdňovacieho bubna

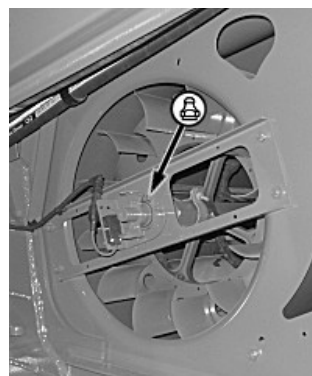


H115724—UN—31AUG15

Namažte ložiská (na oboch stranách).

OUO6075,0004693-76-21MAR17

Ložiská hriadeľa čistiaceho ventilátora

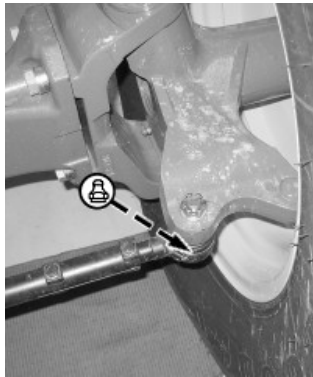


H123398—UN—09FEB18

Namažte ložiská (na oboch stranách).

OUO6075,00048A8-76-09FEB18

Riadiaca tyč zadnej nápravy

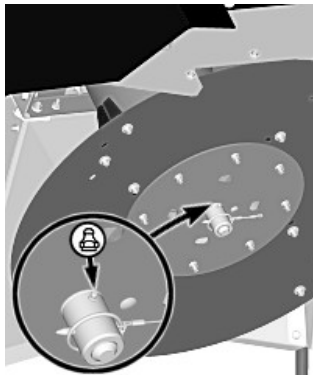


H115726—UN—31AUG15

Namažte maznicu (na oboch stranách) na univerzálnom kĺbe riadiacej tyče.

OUO6075,0004695-76-21MAR17

Kotúč rozširovača (ak je súčasťou vybavenia)

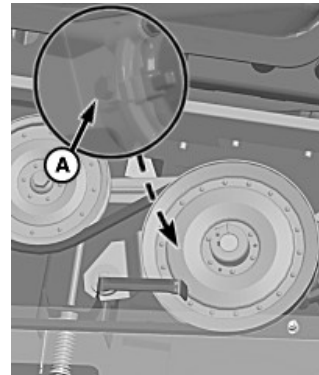


H115727—UN—31AUG15

Namažte maznicu (na oboch stranách), zabránite korózii nábojov na hriadeľoch.

OUO6075,0004696-76-21MAR17

Olej prevodovej skrine odhadzovacieho bubna (voliteľné) (stroje S770, S780, S785, a S790)



H115728—UN—31AUG15

A—Zátka

Odmontujte prípojku (A) a skontrolujte hladinu oleja. Podľa potreby doplňte olej.

OUO6075,00046D6-76-28MAR17

Olej pohonu separátora



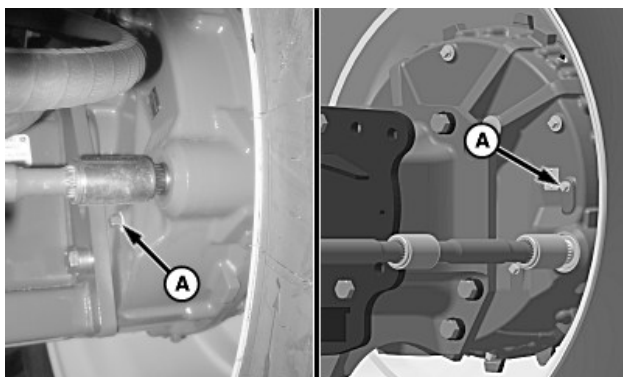
H115729—UN—31AUG15

A—Ponorný prútik

Vytiahnite namočený prútik (A) a skontrolujte hladinu oleja. Hladina oleja by mala byť medzi značkami na ponornom prútiku. Podľa potreby doplňte olej.

OUO6075,000443C-76-17JAN17

Olej koncového pohonu



H124880—UN—09AUG18

Konfigurácia jednodielnej pneumatiky a HillMaster™ (vľavo)
/ konfigurácia dvojitej pneumatiky (vpravo)

A—Zátka

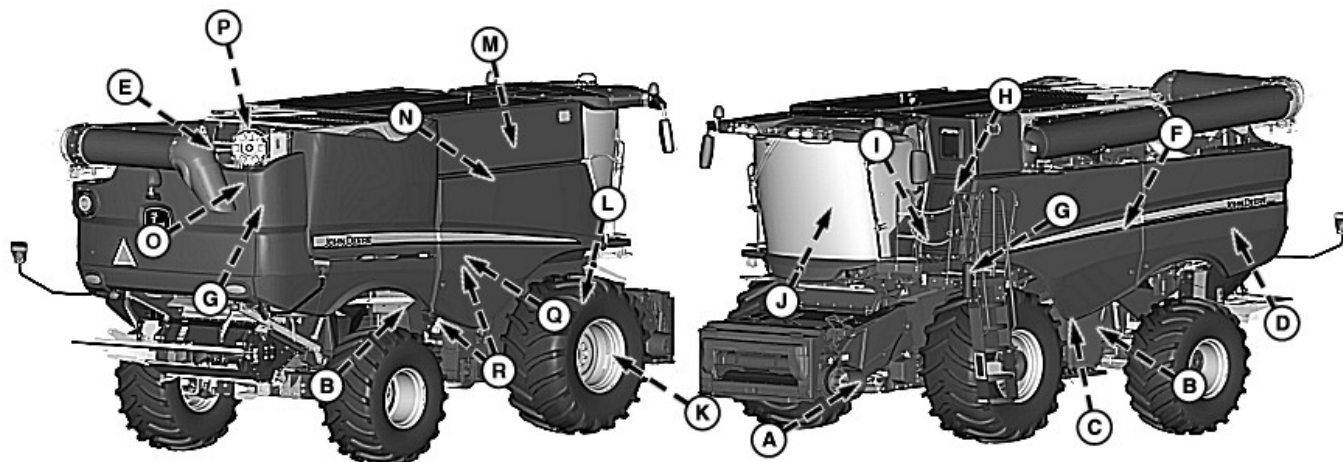
DÔLEŽITÉ: HillMaster™ Stroje: Pri kontrole hladiny oleja zadného pohonu zabezpečte, aby okolostojaci nestáli v blízkosti stroja počas vyrovnávania.

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). Hladina oleja by mala siahť do výšky 12 mm (1/2 in) od spodnej časti otvoru. Podľa potreby doplňte olej.

OUC6075,0004A17-76-15AUG18

Tabuľka intervalov údržby—po každých 400 hodinách (pokračovanie)



H130443—UN—04JUN20

Legenda	Servis	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 tlačidlom radením)	•
B	Vykonajte servis/čistenie batérií	•
C	Vymeňte hydraulický/hydrostatický filter (stroje S760 a S770)	•
D	Vymeňte filter hydrostatického plnenia (Stroje S760 a S770 bez ProDrive™) Vymeňte filter hydrostatického plnenia (Stroje S760 a S770 ProDrive™)	•
e	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™)	•
F	Skontrolujte vzduchový filter riadenia nečistôt motora (Final Tier 4/Stage V)	•
G	Skontrolujte/naplňte/vymeňte hasiace prístroje	•
H	Skontrolujte olej v prevodovej skrini hlavného kľukového hriadeľa (pohon šikmého dopravníka so stálou a premenlivou rýchlosťou otáčok)	•
I	Skontrolujte brzdovú kvapalinu (stroje S760 a S770 bez ProDrive™)	•
J	Skontrolujte bezpečnostné pásy	•
K	Filter mazania ProDrive™/prevodovej skrine hlavného motora (stroje ProDrive™ S760 a S770) Filter mazania ProDrive™/prevodovej skrine hlavného motora (stroje ProDrive™ S780, S785 a S790)	•
L	Namažte klznú spojku šikmého dopravníka	•
M	Vyčistite prevodovku pohon viacrýchlostného šikmého dopravníka (stroje S770, S780, S785 a S790)	•
N	Skontrolujte olej prevodovej skrine nakladacej závitovky	•
O	Vymeňte odvzdušňovač nádrže výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) (Final Tier 4/Stage V) Vymeňte odvzdušňovač palivovej nádrže	•
P	Skontrolujte prvky vzduchového filtra	•
Q	Odmontujte a vyčistite snímač vlhkosti (ak je súčasťou vybavenia)	•
R	Vymeňte ActiveVision™ kazetu na desikant kamery dopravníka čistého zrna a systému vracajúceho sa omlatu (ak sú súčasťou vybavenia) ^a	•

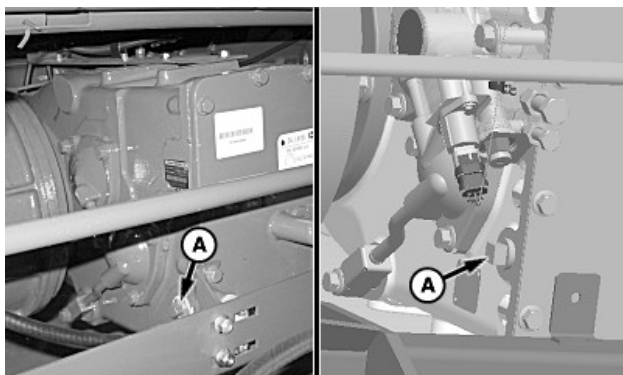
ProDrive je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

ActiveVision je ochrannou známku spoločnosti Deere & Company

^aAk je sezóna žatvy dokončená, počkajte, aby sa na začiatku nasledujúcej sezóny žatvy predĺžila životnosť kazety.

OUO6075,0004E5E-76-26JUN20

Prevodový olej (stroje S760 a S770 Non-ProDrive™)



H115752—UN—02SEP15

Mechanické radenie / Radenie pomocou tlačidla

A—Zátka

Odmontujte prípojku (A) a skontrolujte hladinu oleja.

Pridajte olej, aby siahal 12 mm (1/2 in.) od spodnej časti otvoru.

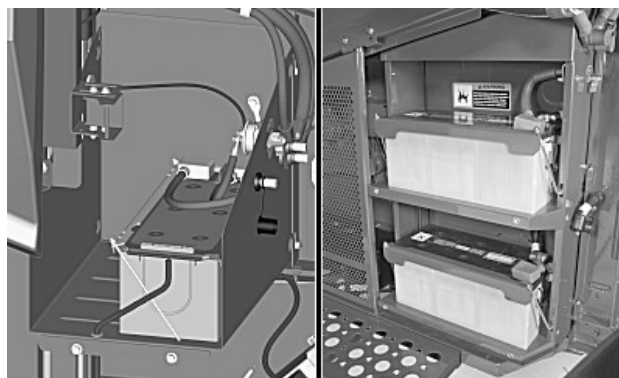
OOU6075.000443F-76-17JAN17

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.

OOU6075.0004440-76-17JAN17

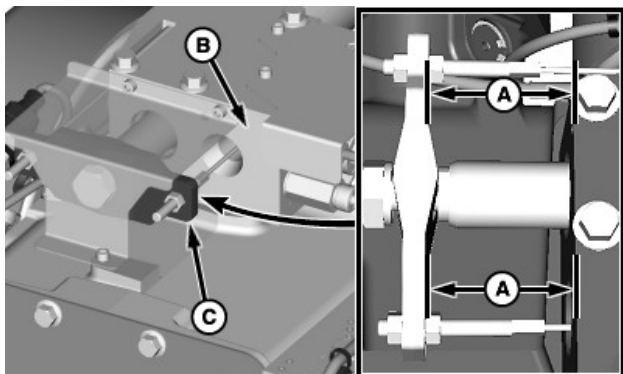
Akumulátory



H125572—UN—22JAN19

Štýl A / štýl B

Káble valca parkovacej brzdy (stroje S760 a S770 s prevodovkou s tlačidlom radením)



H115764—UN—02SEP15

A—Vzdialenosť

B—Skriňa aktivátora

C—Kompenzátor

POZNÁMKA: Aktivujte parkovaciu brzdú (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)

POZNÁMKA: Batérie sa nachádzajú na pravej alebo ľavej strane v závislosti na modeli stroja.

1. Očistite 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.

OOU6075.0004A99-76-11JAN19

Hydraulický/hydrostatický filter (stroje S760 a S770)



H115753—UN—02SEP15

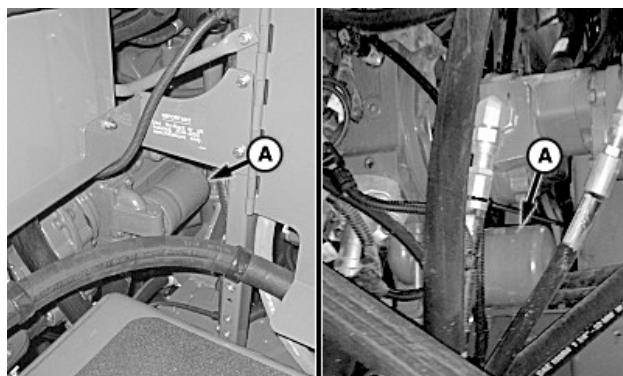
A—Filter

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.

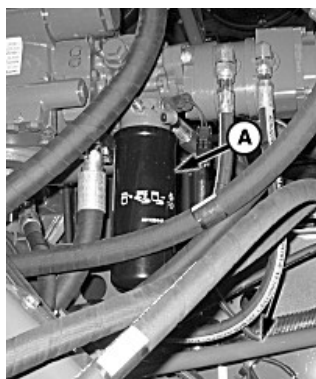
OUO6075,0004E01-76-13APR20

Filter napájania hydrostatického okruhu



Štýl A / štýl B

H121740—UN—12JUN17



Štýl C

H121741—UN—12JUN17

A—Filter

POZNÁMKA: Štýl a umiestnenie filtra hydrostatického plnenia 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.

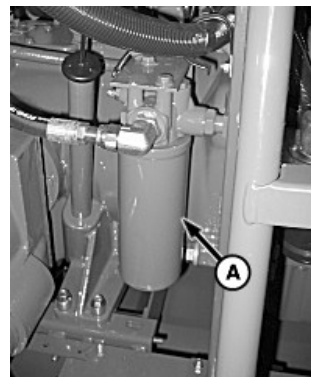
Špecifikácia

Filter napájania hydrostatického okruhu—Moment utiahnutia. 45 Nm
(33 lb ft)

Štýl C: Filter utiahnite rukou a potom dotiahnite ešte o 1/2 otáčky.

OUO6075,0004E02-76-26JUN20

Filter prevodovej skrine hlavného motora



H115762—UN—02SEP15

A—Filter

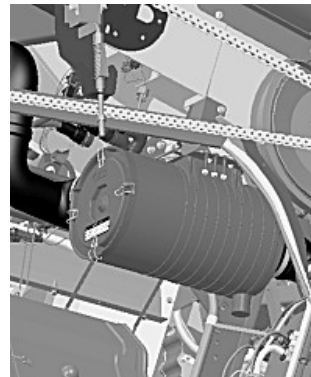
POZNÁMKA: V závislosti od konfigurácii stroja sa môže filter prevodovej skrine hlavného motora nachádzať na rôznych miestach stroja. Pre ďalšie informácie pozri Tabuľku intervalov údržby—po každých 400 hodinách prevádzky (pokračovanie).

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.

OUO6075,00046D8-76-28MAR17

Vzduchový filter riadenia nečistôt motora (Tier 4/Stage V)



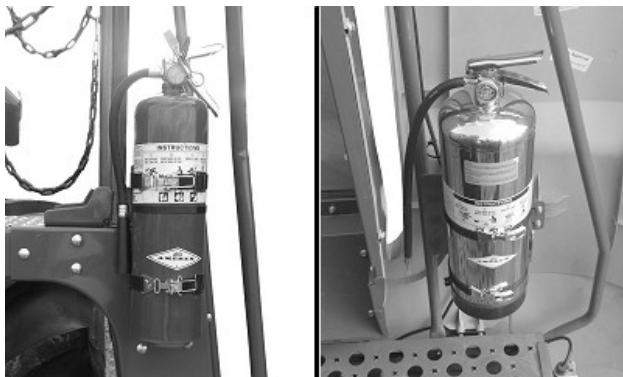
H115760—UN—02SEP15

DÔLEŽITÉ: Keď sa na displeji ukáže označenie obmedzeného vzduchového filtra, vykonajte údržbu primárneho filtra.

Skontrolujte, či bezpečnostný filter nie je zanesený.

OUO6075,00047F9-76-15NOV17

Hasiaci prístroj



H123657—UN—02MAR18

⚠ POZOR: Aspoň raz za rok skontrolujte remene a montážne prvky hasiaceho prístroja. Ak na popruhoch alebo montážnych prvkoch hasiaceho prístroja zistíte akékoľvek známky poškodenia alebo neobvyklé opotrebenie, stratu sfarbenia alebo odretie, celý popruh a montážne prvky sa musia okamžite vymeniť. Pre vašu bezpečnosť vymeňte komponenty hasiaceho prístroja za náhradné diely schválené pre váš stroj. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.

Skontrolujte hasiace prístroje (predný a zadný) tak, že postupujete podľa pokynov na nálepke hasiaceho prístroja.

Naplňte alebo vymeňte podľa potreby.

OUO6075,000490D-76-02MAR18

Olej v prevodovej skriní hlavného kľukového hriadeľa (pohon šikmého dopravníka so stálou a premenlivou rýchlosťou otáčok)



H115761—UN—02SEP15

A—Ponorný prútik

Skontrolujte hladinu oleja prevodovej skrine primárneho predlohového hriadeľa s pomocou ponorného prútika (A). Podľa potreby doplňte olej.

OUO6075,00046D9-76-29MAR17

Brzdová kvapalina (stroje S760 a S770 Non-ProDrive™)



H115754—UN—02SEP15

A—Viečko nádržky

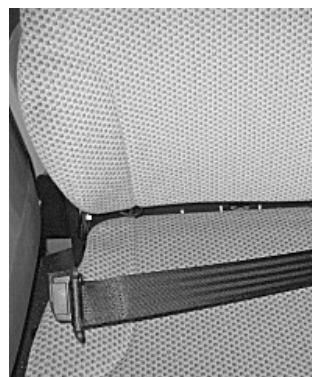
1. Pozrite sa cez viečko nádrže (A) a skontrolujte brzdovej kvapaliny.

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.

OUO6075,0004449-76-16JAN17

Bezpečnostné pásy



H115757—UN—02SEP15

! **POZOR:** Bezpečnostný pás a upevňovacie prvky kontrolujte najmenej raz za rok. Ak systém pásov sedadla, vrátane montážneho príslušenstva, pracky, pásu alebo retractoru, 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.

OOU6075,0004698-76-21MAR17

Filter mazania ProDrive™/prevodovej skrine hlavného motora (stroje ProDrive™)



A—Filter

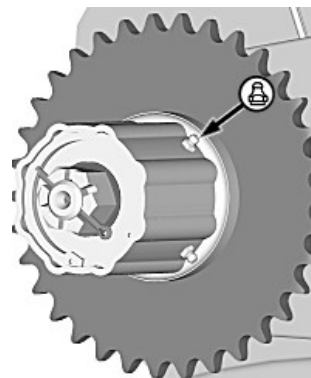
H115763—UN—02SEP15

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.

OOU6075,00046DA-76-28MAR17

Klzná spojka šikmého dopravníka

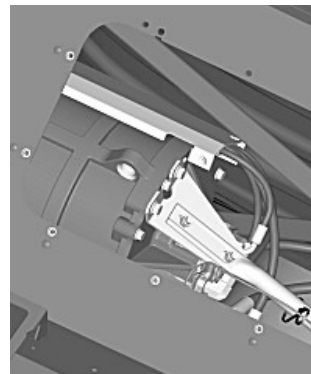


H115747—UN—01SEP15

Namažte maznicu na klznej spojke horného šikmého dopravníka, až kým sa mazivo nevytláča okolo tesnenia.

OOU6075,000444C-76-16JAN17

Prevodová skriňa pohonu viacrýchlostného šikmého dopravníka (stroje S770, S780, S785 a S790)



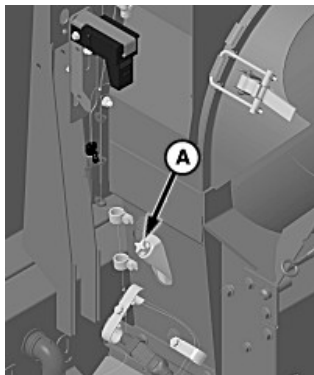
H125585—UN—17JAN19

! **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.

1. Odmontujte úložný stojan (ak je súčasťou vybavenia) na prednej časti zásobníka zrna.
2. Odmontujte prístupové dverka prednej strane zásobníka zrna.
3. Očistite oblasť okolo prevodovej skrine pohonu viacrýchlostného šikmého dopravníka.
4. Namontujte prístupové dverka a úložný stojan (ak je súčasťou vybavenia).

OOU6075,0004E94-76-17JUN20

Olej prevodovej skrine nakladacej závitovky



H123565—UN—22FEB18

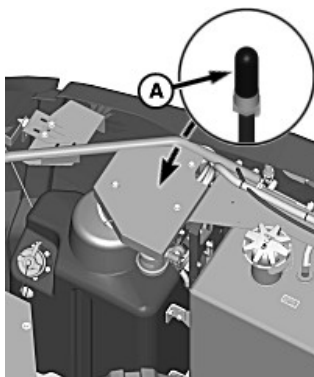
A—Ponorná odmerka

POZNÁMKA: Prevodová skriňa nakladacej závitovky nepotrebuje vypúšťanie.

Skontrolujte hladinu oleja ponornou odmerkou (A) a podľa potreby dolejte olej.

OUO6075,00048BF-76-22FEB18

Vypúšťací otvor nádrže výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF) (Final Tier 4/Stage V)



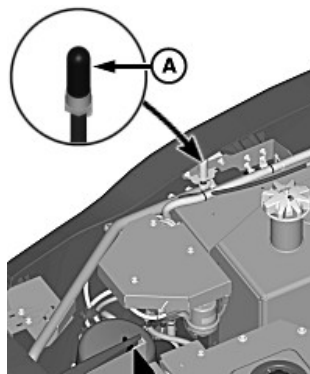
H125431—UN—04DEC18

A—Prieduch nádrže výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF)

Odmontujte a vymeňte prieduch nádrže výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF) (A).

OUO6075,0004A60-76-04DEC18

Odvzdušňovač palivovej nádrže



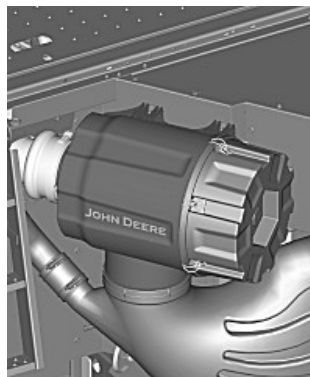
H125430—UN—04DEC18

A—Odvzdušňovač

Odmontujte a vymeňte odvzdušňovač palivovej nádrže (A).

OUO6075,0004A61-76-04DEC18

Prvky vzduchového filtra



H115759—UN—02SEP15

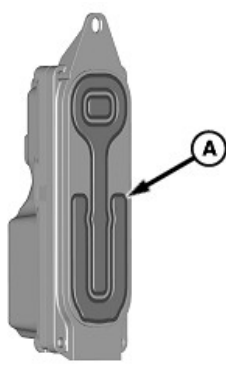
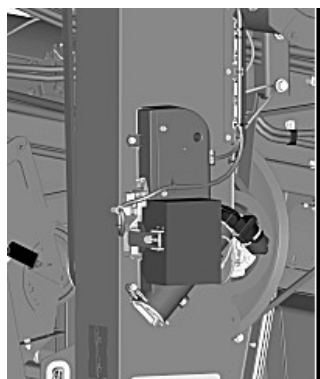
DÔLEŽITÉ: Keď sa na displeji ukáže označenie obmedzeného vzduchového filtra motora, vykonajte údržbu primárneho vzduchového filtra.

Skontrolujte, či bezpečnostný filter nie je zanesený.

Skontrolujte netesnosti a deformácie nasávacieho potrubia.

OUO6075,0004451-76-16JAN17

Snímač vlhkosti (ak je súčasťou vybavenia)



H125315—UN—06NOV18

A—Snímač vlhkosti

DÔLEŽITÉ: Statická elektrina môže poškodiť modul snímača vlhkosti. Aby nedošlo k poškodeniu, pred prácou na module snímača vlhkosti alebo pred jeho čistením sa uistite, že sa vždy dotýkate kovového povrchu na stroji aspoň jednou rukou alebo ramenom.

Snímač vlhkosti má vnútorné komponenty, ktoré sa môžu uvoľniť pri poklese a nie sú okamžite zistiteľné. Pri práci alebo čistení manipulujte opatrne so snímačom vlhkosti.

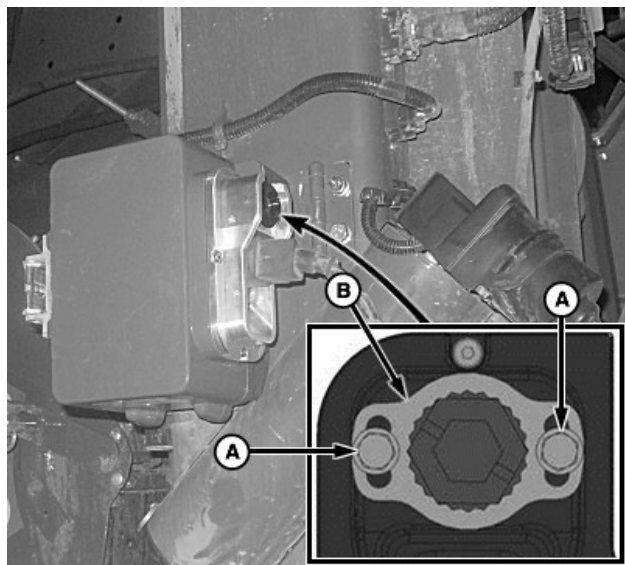
Pri práci so strojom v burine, zelených plodinách alebo veľmi malých zrnách (repka) odmontujte a vyčistite snímač vlhkosti (A).

- Na čelnej ploche snímača nepoužívajte rozpúšťadlá ani iné čistiace prostriedky.
- Na čistenie sa odporúča suchá handra. Ak to nefunguje, potom len vydrhnite handrou a vodou.
- Neumývajte čelnú plochu snímača vlhkosti.

Namontujte snímač vlhkosti a vykonajte kalibráciu snímača vlhkosti. Pre ďalšie informácie pozrite si Pomoc s aplikáciou kalibrácií alebo Pomoc pre obsluhu.

OUO6075,0004A44-76-08NOV18

Kazeta na desikant kamery ActiveVision™ (ak je súčasťou vybavenia)



H130473—UN—09JUN20

A—Upevňovacia skrutka (2 ks)

B—Pridržiavacia platnička

⚠ POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

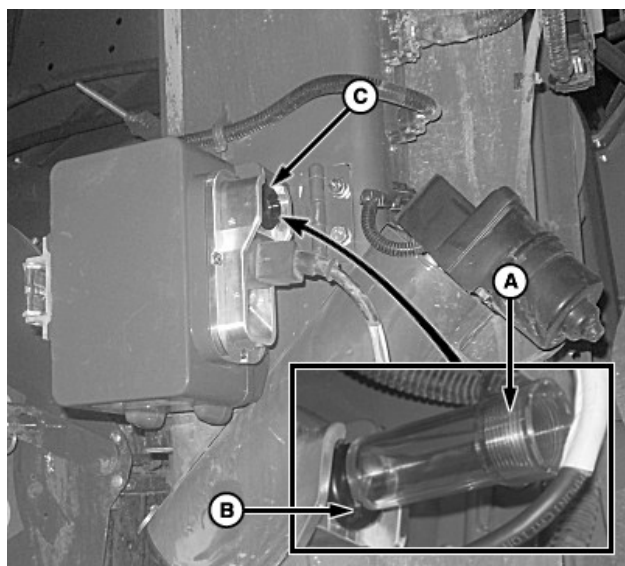
DÔLEŽITÉ: Materiál plodiny a iné nečistoty sa môžu nahromadiť okolo zásobníka desikantu. Pred odmontovaním skontrolujte a vyčistite oblasť okolo zásobníka desikantu.

POZNÁMKA: Zobrazená je kamera dopravníka čistého zrna ActiveVision™. Kamera systému omlatu ActiveVision™ je podobný.

V prípade potreby vymeňte kazetu desikantu, ak je na vnútornej strane objektívu kamery viditeľná nahromadená vlhkosť.

Ak je sezóna žatvy dokončená, počkajte, aby sa na začiatku nasledujúcej sezóny žatvy predĺžila životnosť kazety.

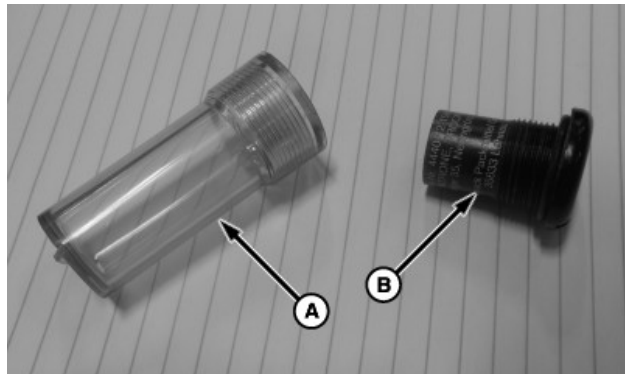
1. Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a pridržiavaciu platničku (B).



H130389—UN—21MAY20

- A—Kazeta desikantu (nádrie)
B—Drážka
C—Kazeta desikantu

2. Zarovnajete nádobu na desikant (A), ktorá bola pribalená k náhradnej kazete s drážkou (B).
3. Odmontujete kazetu na desikant (C) z kamery ActiveVision™.
4. Zlikvidujete kazetu na desikant.



H130390—UN—01JUN20

Nádoba na desikant (nádrie) a kazeta na desikant

- A—Kazeta desikantu (nádrie)
B—Kazeta desikantu

5. Odmontujete nádobu na desikant (A) z náhradnej kazety (B).
6. Namontujete kazetu na kameru ActiveVision™.
7. Vyrovnajte nástroj desikantu s drážkou.
8. Utiahnite kazetu, kým nebude dotiahnutá rukou.

POZNÁMKA: Skontrolujte, či sa upevňovacia platnička hodí na šesťhrannú formu kazety na desikant.

9. Namontujete upevňovaciu platničku a upevníte ju pomocou upevňovacích skrutiek.
10. Upevňovacie skrutky utiahnete predpísaným momentom.

Špecifikácia

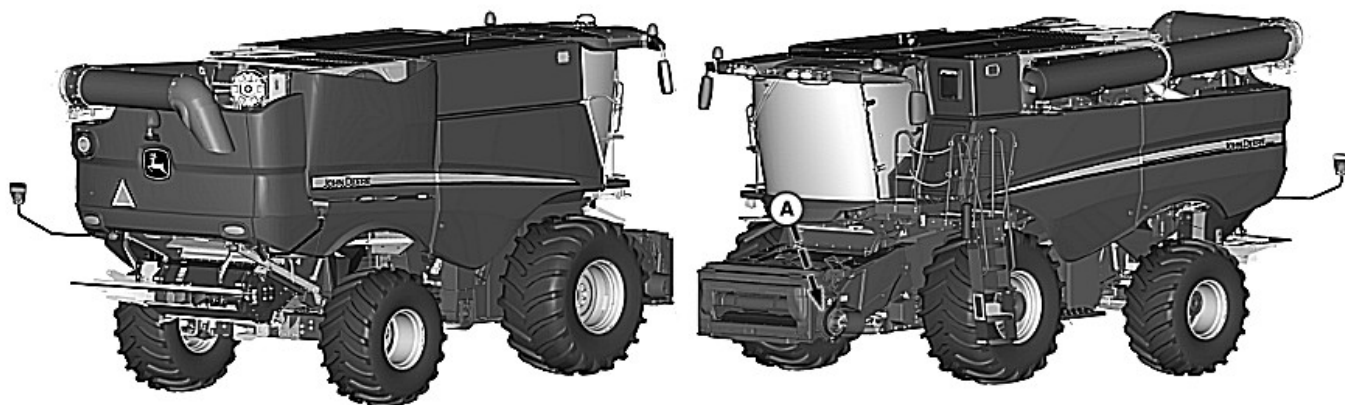
Upevňovacie skrutky—Moment

utiahnutia. 6,8 Nm
(60 lb·in)

OUO6075,0004E5D-76-26JUN20

Údržba – každých 800 hodín

Tabuľka intervalov údržby—po každých 800 hodinách prevádzky

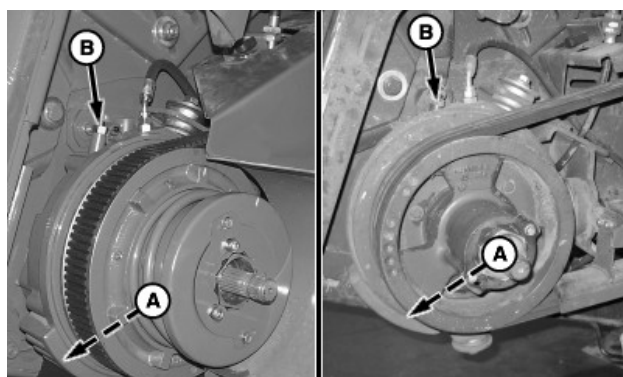


H119640—UN—13OCT16

Legenda	Údržba	Každých 800 hodín prevádzky
A	Vymeňte olej v prevodovej skriní spätného chodu šikmého dopravníka	•

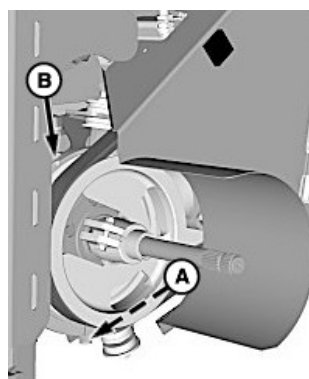
OOU6075,00046DD-76-28MAR17

Prevodová skriňa spätného chodu šikmého dopravníka



H115801—UN—03SEP15

Prevodová skriňa spätného chodu s premenlivými otáčkami / viacrychlostná



H115802—UN—03SEP15

Konštantné otáčky

A—Zátka
B—Ponorný prútik

1. Nadvihnite komoru vkladacieho dopravníka a spustte 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.

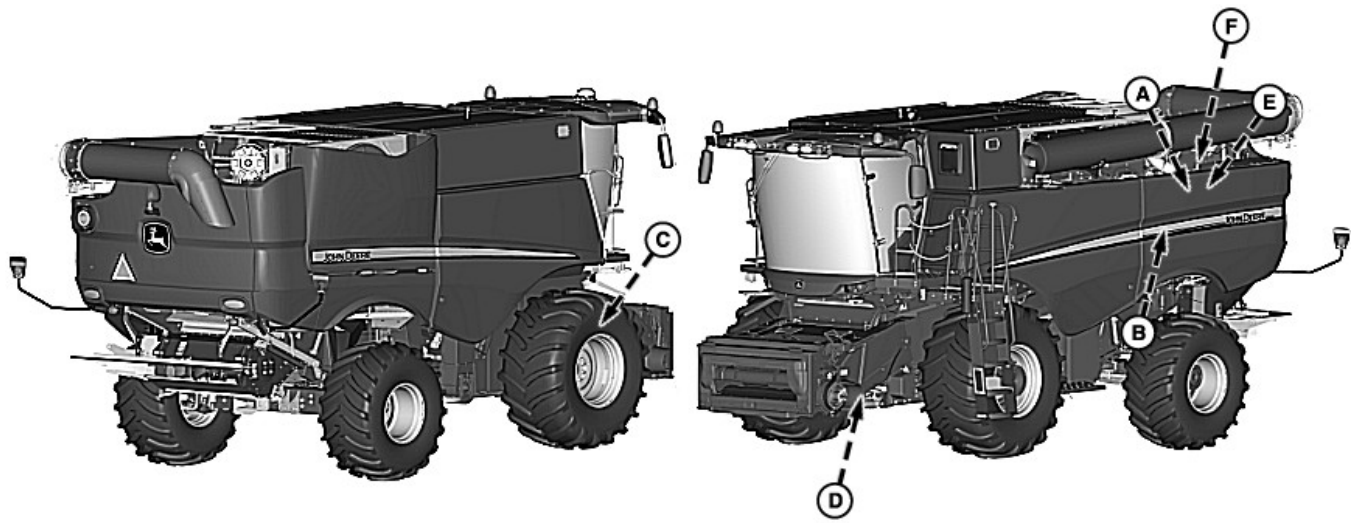
Hladina oleja musí byť vo vrúbkovanej oblasti meracieho prútika.

3. So zdvihnutým šikmým dopravníkom skontrolujte hladinu oleja.

OUO6075,00046DE-76-28MAR17

Údržba – každých 1000 hodín

Tabuľka intervalov údržby—po každých 1000 hodinách prevádzky (stroje ProDrive™)

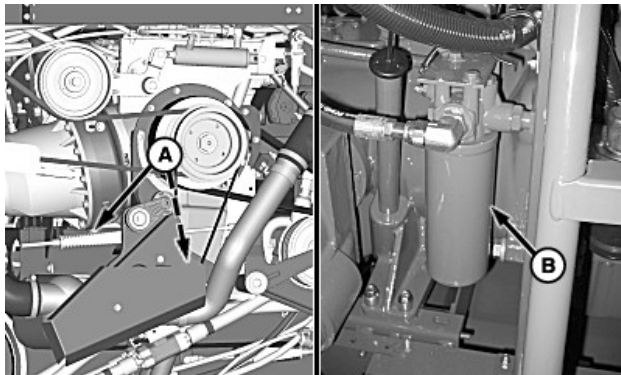


H119641—UN—13OCT16

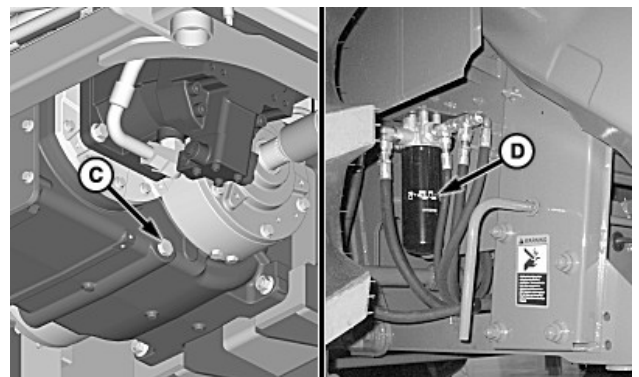
Legenda	Údržba	Každých 1000 hodín prevádzky
A, B, C, D, E	Vymeňte olej v prevodovej skrini hlavného motora	•
F	Vymeňte filter hydraulikkej nádrže (stroje S780, S785, a S790)	•

OOU6075,00046DF-76-28MAR17

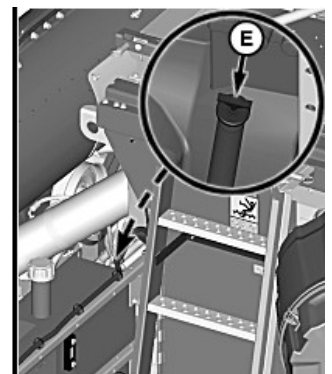
Vymeňte olej v prevodovej skrini hlavného motora



H115805—UN—03SEP15



H119733—UN—27OCT16



H115807—UN—03SEP15

A—Zátky

B—Filter
C—Zátka
D—Filter
E—Ponorná odmerka

1. Olej prevodovej skrine hlavného motora - vypust'te 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 - Vypust'te 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.

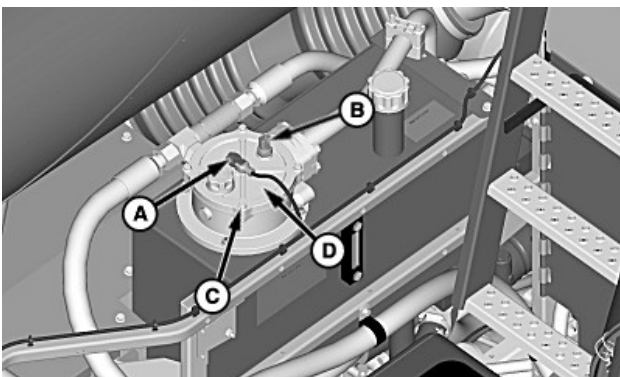
POZNÁMKA: Preplnenie prevodovej skrine hlavného motora môže spôsobiť, že pri prevádzke stroja sa vytlačí rúrka ponorného prútiku von.

5. Naplňte prevodovú skriňu hlavného motora

1. Dopĺňajte až kým nie je olej na spodnej ryske ponornej odmerky (E).
2. Namontujte ponornú odmerku a motor nechajte bežať minimálne jednu minútu.
3. Vypnite motor a stroj nechajte päť minút usadiť, aby unikol vzduch z oleja.
4. Vyberte ponornú odmerku 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.

OUO6075,0004940-76-12APR18

Filter hydraulickej nádrže (S780, S785, a S790)



H115808—UN—03SEP15

A—Konektor kabeláže
B—Snímač
C—Upevňovacie skrutky

D—Kryt filtru

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-kružok 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 predtým odmontovanou pružinou.
6. Inštalovať predtým odmontovaný kryt filtru.
7. Použiť kryt filtru na stlačenie pružiny a inštalovať predtým odmontované upevňovacie skrutky.

DÔLEŽITÉ: Uistite sa, že O-kružok zostáva na mieste pri namontovaní krytu filtra.

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

Údržba – každých 2000 hodín

Tabuľka intervalov údržby—po každých 2000 hodinách prevádzky



H119642—UN—13OCT16

POZNÁMKA: PLÁNOVANÝ interval výmeny chladiacej kvapaliny sú dva roky alebo 2000 hodín, ak sa nepoužíva John Deere Cool-Gard™ II alebo Cool-Gard™ II PG.

Legenda	Servis	Každých 2000 hodín prevádzky
A	Vymeňte olej v hydraulickej/hydrostatickej nádrži	•
B	Skontrolujte vôľu ventilov 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)	•

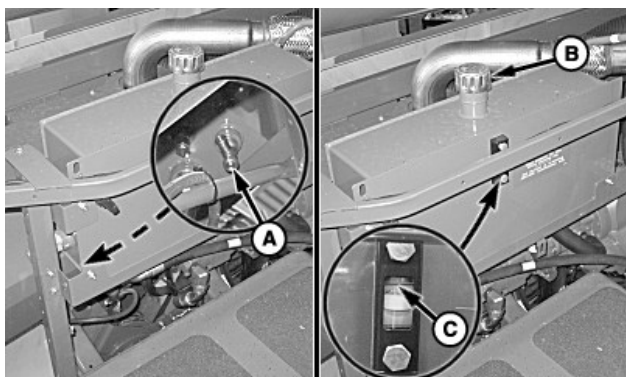
ProDrive je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

^aÚdržbu zabezpečí predajca John Deere.

OOU6075,0004DE8-76-02APR20

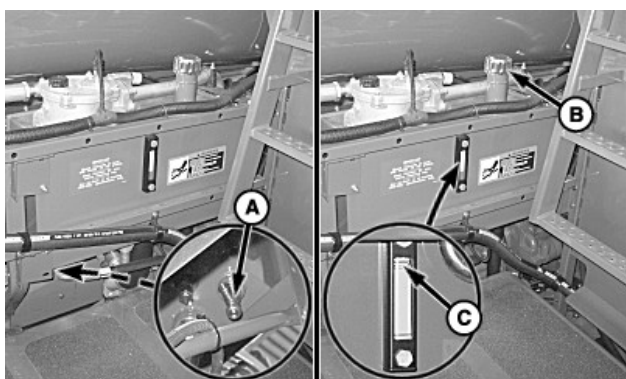
Cool-Gard je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

Hydraulická/hydrostatická olejová nádrž



H115812—UN—04SEP15

Štýl A



H115811—UN—04SEP15

Štýl B

A—Vypúšťací ventil
B—Kryt
C—Priezor

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.

OUO6075,000445A-76-22DEC16

Vôľa ventilov motora

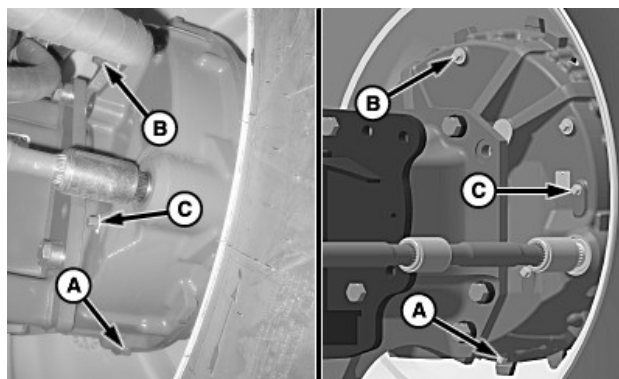


H115813—UN—04SEP15

Kontrolu vôle ventilov motora a prípadné nastavenie prenechajte predajcovi John Deere.

OUO6075,0004DE9-76-26JUN20

Olej koncového pohonu



H124881—UN—10AUG18

Konfigurácia jednodielnej pneumatiky a HillMaster™ (vľavo)
/ konfigurácia dvojitej pneumatiky (vpravo)

A—Vypúšťacia zátka
B—Plniaca zátka
C—Kontrolný otvor

DÔLEŽITÉ: HillMaster™ Stroje: Pri kontrole hladiny oleja zadného pohonu zabezpečte, aby okolostojaci nestáli v blízkosti stroja počas vyrovnávania.

POZNÁMKA: HillMaster™ stroje: Pre presnosť úrovně hladiny oleja musia byť koncové pohony umiestnené tak, aby vstupný hriadeľ koncového pohonu bol na rovnakej úrovni ako hnací hriadeľ nápravy.

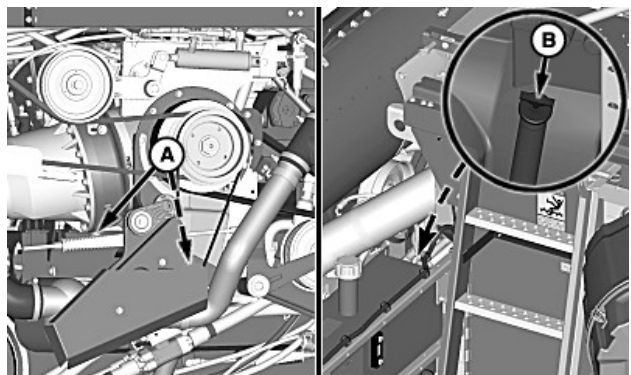
Pri vypúšťaní odmontujte vypúšťaciu zátku (A).

Odmontujte vypúšťaciu zátku (B) a naplňte olejom, až kým jeho hladina nie je do 12 mm (1/2 in) odo dna kontrolného otvoru (C).

OUO6075,0004A18-76-15AUG18

HillMaster je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

Olej prevodovej skrine hlavného motora (stroje Non-ProDrive™)



H115815—UN—04SEP15

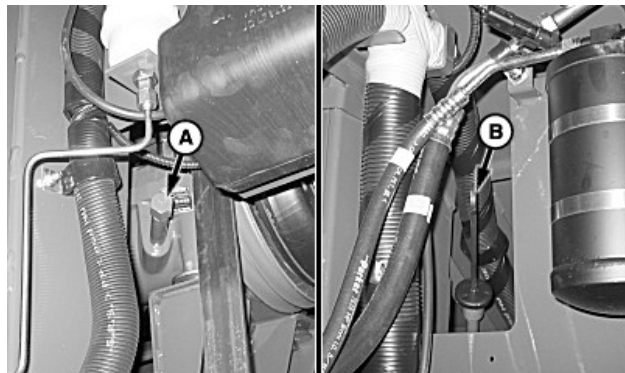
A—Vypúšťacie zátky
B—Ponorný prúťik

Cez zátky (A) vypustite.

Znovu naplňte a skontrolujte hladinu oleja ponorným prúťikom (B).

OOU6075,00046E2-76-28MAR17

Olej v prevodovej skrini hlavného kľukového hriadeľa (šikmý dopravník so stálou a premenlivou rýchlosťou otáčok)



H115817—UN—04SEP15

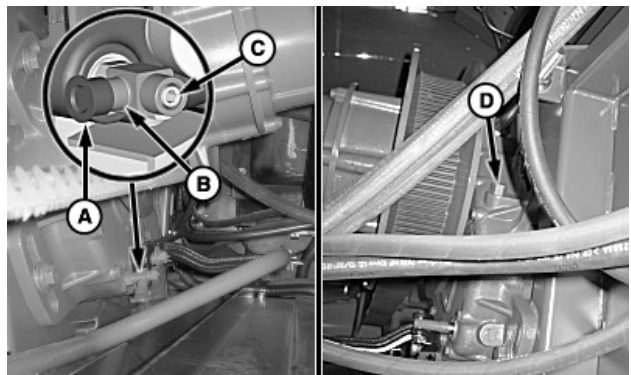
A—Kryt
B—Ponorný prúťik

Vypustite cez otvor krytu (A) a naplňte otvorom pre ponorný prúťik (B).

Hladina oleja musí byť vo vrúbkovanej oblasti meracieho prúťika.

OOU6075,00046E3-76-28MAR17

Olej pohonu odlučovača



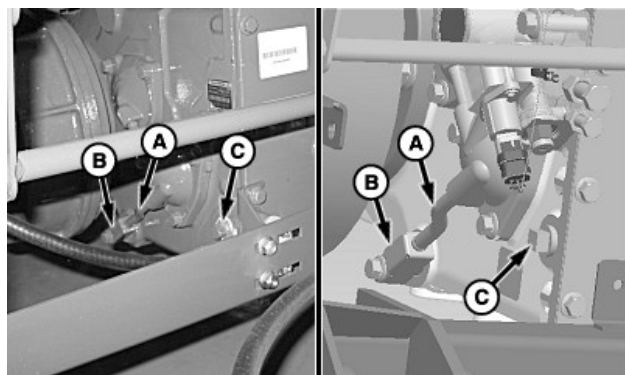
H125516—UN—17DEC18

A—Viečko
B—Vypustite
C—Vypúšťací ventil
D—Ponorná odmerka

1. Odmontujte kryt (A) a pripojte hadicu na vypúšťanie (B).
2. Otvorte skrutku s vnútorným šesťhranom umiestnenú vo vypúšťacom ventile (C) na vypustenie oleja.
3. Doplňte podľa potreby po kontrolnú mierku (D).

OOU6075,0004A84-76-17DEC18

Olej v prevodovke (mechanický prevod a prevodovka s prevodom s tlačidlami)



H115818—UN—04SEP15

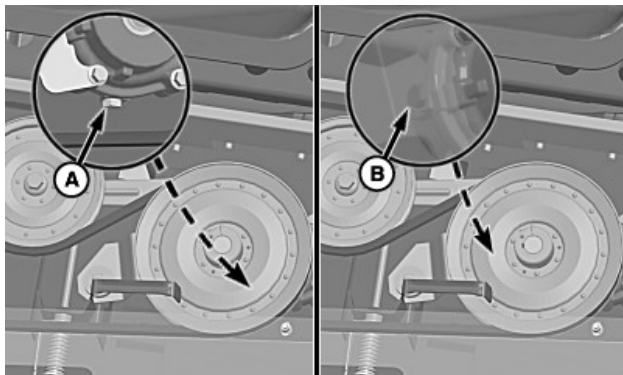
Mechanické radenie / Radenie pomocou tlačidla

A—Rúra
B—Blok
C—Kontrolná zátka

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.

OOU6075,0004460-76-22DEC16

**Olej prevodovej skrine odhadzovacieho
bubna (voliteľné) (stroje S770, S780, S785,
a S790)**



H115819—UN—04SEP15

A—Zátka

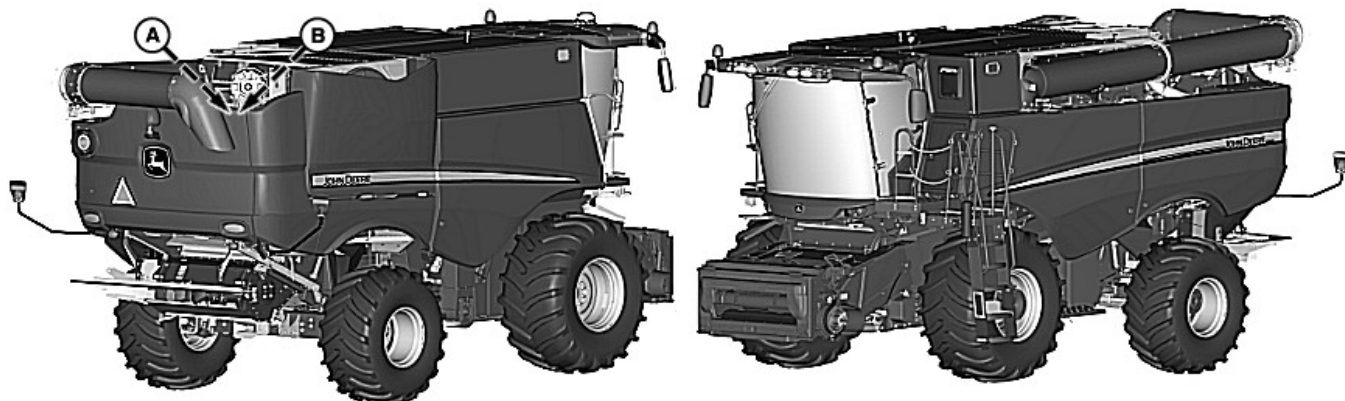
B—Zátka

Vypustíte cez otvor krytu (A) a naplňte cez otvor krytu (B). Hladina oleja musí byť vyrovnaná s otvorom zátky na strane prevodovej skrine.

OUO6075,00046E4-76-28MAR17

Údržba – po každých 2000 hodinách alebo troch rokoch

Tabuľka intervalov údržby—po každých 2000 hodinách prevádzky alebo troch rokoch



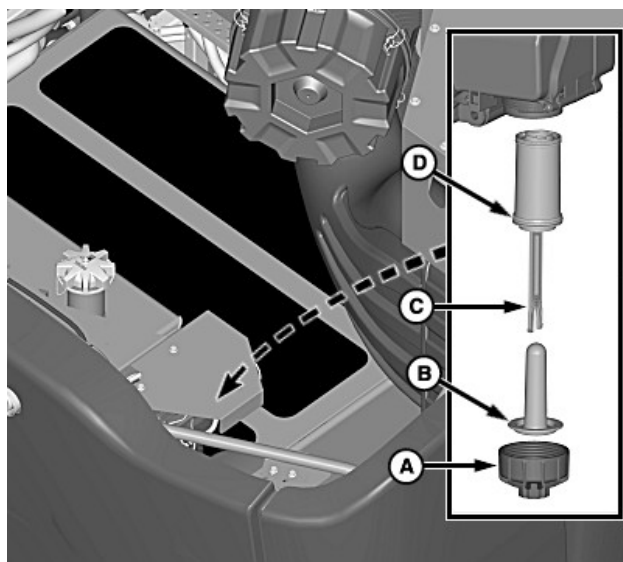
H125475—UN—10DEC18

Legenda	Servis	Každých 2000 hodín prevádzky alebo každé tri roky
A	Vymeňte filter dávkovacej jednotky výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF) (stroje Final Tier 4/Stage V S780, S785 a S790)	•
B	Vymeňte potrubný filter výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF) (stroje Final Tier 4/Stage V S780, S785 a S790)	•

OUC6075,0004A6E-76-14DEC18

Výmena filtra dávkovacej jednotky výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF) (stroje S780, S785 a S790)

- A—Kryt filtra
- B—Vyrovnávajúci element
- C—Nástroj filtra
- D—Filter dávkovacej jednotky DEF



H125506—UN—14DEC18

Filter dávkovacej jednotky DEF

⚠ POZOR: Zabráňte kontaktu s očami. V prípade kontaktu okamžite prepláchnite oči veľkým množstvom vody po dobu minimálne 15 minút. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov (Material Safety Data Sheet – MSDS).

DÔLEŽITÉ: Ak sa kvapalina DEF vyleje alebo príde do kontaktu s iným povrchom ako je skladovacia nádrž, okamžite vyčistite povrch čistou vodou. Kvapalina DEF má korozívny účinok na natreté a nenatreté povrchy a môže poškodiť plastové a gumené povrchy.

Ak rozliatu výfukovú kvapalinu vznetového motora (DEF) necháte vyschnúť alebo iba utriete handrou, zanechá bielu škvrnu. Nesprávne vyčistená rozliata výfuková kvapalina vznetového motora (DEF) môže rušiť diagnostiku problémov s tesnosťou sústavy selektívnej katalytickej redukcie (SCR).

POZNÁMKA: Filter dávkovacej jednotky DEF a potrubný filter DEF sa musia vymeniť spolu každých 2000 hodín alebo 36 mesiacov, podľa toho, čo nastane skôr.

Údržba filtra dávkovacej jednotky DEF vyžaduje odmontovanie ďalších krytov alebo súčastí. Informácie o umiestnení nájdete v časti Prístup k plniacemu čerpadlu kvapaliny DEF.

1. Odstráňte všetky nečistoty z oblasti okolo dávkovacej jednotky DEF.

POZNÁMKA: Počkajte približne 5 minút, kým sa kvapalina DEF vypláchne zo systému.

2. Odmontujte kryt filtra (A).
3. Odmontujte a zlikvidujte vyrovnávací prvok (B).

POZNÁMKA: Nástroj na filter (C) sa dodáva sa s náhradným filtrom.

4. Vsúvajte čierny koniec nástroja na filter (C) do filtra dávkovacej jednotky DEF (D), kým nebude cítiť, že zapadol alebo nebude počuť cvaknutie, čo znamená, že nástroj na filter je správne pripojený.

POZNÁMKA: V prípade potreby vložte do výrezu na nástroj na filter vhodný nástroj, ako je skrutkovač, čo uľahčí jeho demontáž.

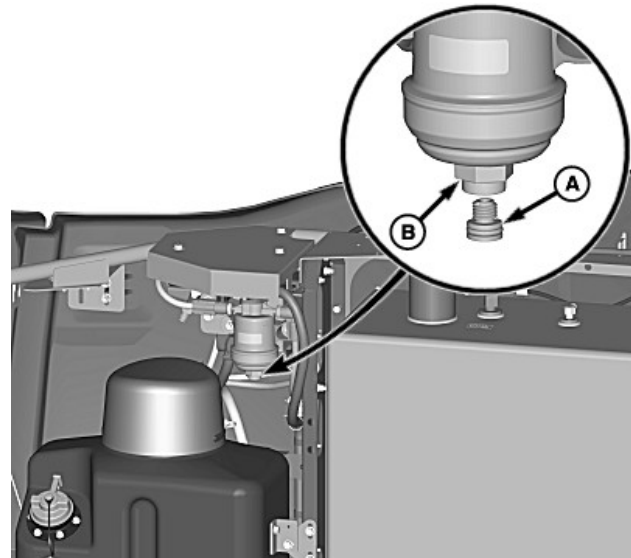
5. Vytiahnite nástroj na filter dávkovacej jednotky DEF z plniacej jednotky DEF. Zlikvidujte filter DEF a nástroj na filter DEF.
6. Očistite závit a dosadacie plochy dávkovacej jednotky výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF) destilovanou vodou.
7. Namažte O-kružky filtra kvapaliny DEF čistou výfukovou kvapalinou vznetrového motora (DEF). Opatrne vložte filter dávkovacej DEF do dávkovacej jednotky DEF.
8. Na filter dávkovacej jednotky DEF namontujte nový vyrovnávací člen filtra dávkovacej jednotky DEF.
9. Namontujte kryt filtra a utiahnite podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Kryt filtra—Moment utiahnutia. 23 Nm
(204 lb·in)

OUO6075,0004BBB-76-30MAY19

Výmena potrubného filtra výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF) (stroje S780, S785 a S790)



H125448—UN—05DEC18

A—Vypúšťacia zátka
B—Kryt filtra

⚠ POZOR: Zabráňte kontaktu s očami. V prípade kontaktu okamžite prepláchnite oči veľkým množstvom vody po dobu minimálne 15 minút. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov (Material Safety Data Sheet – MSDS).

DÔLEŽITÉ: Ak sa kvapalina DEF vyleje alebo príde do kontaktu s iným povrchom ako je skladovacia nádrž, okamžite vyčistite povrch čistou vodou. Kvapalina DEF má korozívny účinok na natreté a nenatreté povrchy a môže poškodiť plastové a gumené povrchy.

Ak rozliatu výfukovú kvapalinu vznetrového motora (DEF) necháte vyschnúť alebo iba utriete handrou, zanechá bielu škvrnu. Nesprávne vyčistená rozliata výfuková kvapalina vznetrového motora (DEF) môže rušiť diagnostiku problémov s tesnosťou sústavy selektívnej katalytickej redukcie (SCR).

POZNÁMKA: Filter dávkovacej jednotky DEF a filter dávkovacej jednotky DEF sa musia vymeniť spolu každých 2000 hodín alebo 36 mesiacov, podľa toho, čo nastane skôr.

1. Vyčistite všetky nečistoty z oblasti okolo zostavy filtra v zostave DEF.

POZNÁMKA: Počkajte približne 5 minút, kým sa kvapalina DEF vypláchne zo systému.

2. Odmontujte a zlikvidujte vypúšťaciu zátku (A).

3. Vypustíte kvapalinu DEF do správnej nádoby.
4. Odmontujte kryt filtra (B).



A—Zostava filtra
B—Filter

H125462—UN—06DEC18

5. Zostavu filtra (A) vytiahnite z telesa kvapaliny DEF.

POZNÁMKA: V prípade potreby uvoľnite filter poklepaním. Plastové príchytky vnútri krytu filtra zaistia filter na miesto.

6. Odmontujte a zlikvidujte filter (B) z krytu filtra.
7. Závitý a dotykové plochy zostavy vyčistite destilovanou vodou.



A—Penová podložka
B—Tesnenie
C—Kryt filtra

H125463—UN—06DEC18

8. Odmontujte a zlikvidujte penovú rozperu (A) a zlikvidujte tesnenie (B) z krytu filtra (C).
9. Namontujte náhradnú penovú podložku a náhradné tesnenie do predtým odmontovaného krytu filtra.



A—Filter
B—Teleso kvapaliny DEF

H125464—UN—06DEC18

POZNÁMKA: Plastové príchytky vnútri krytu zaistia filter na miesto.

10. Vložte náhradný filter (A) do krytu filtra, ako je znázornené, a potom do telesa kvapaliny DEF (B).
11. Namontujte kryt filtra a utiahnite podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Kryt filtra—Moment utiahnutia. 25 Nm
(221 lb·in)



A—O-kružok
B—Drážka

H125465—UN—06DEC18

12. Namontujte náhradný O-kružok (A) do drážky (B) na náhradnej vypúšťacej zátku.
13. Namontujte vypúšťaciu zátku do krytu filtra a utiahnite podľa špecifikácie.

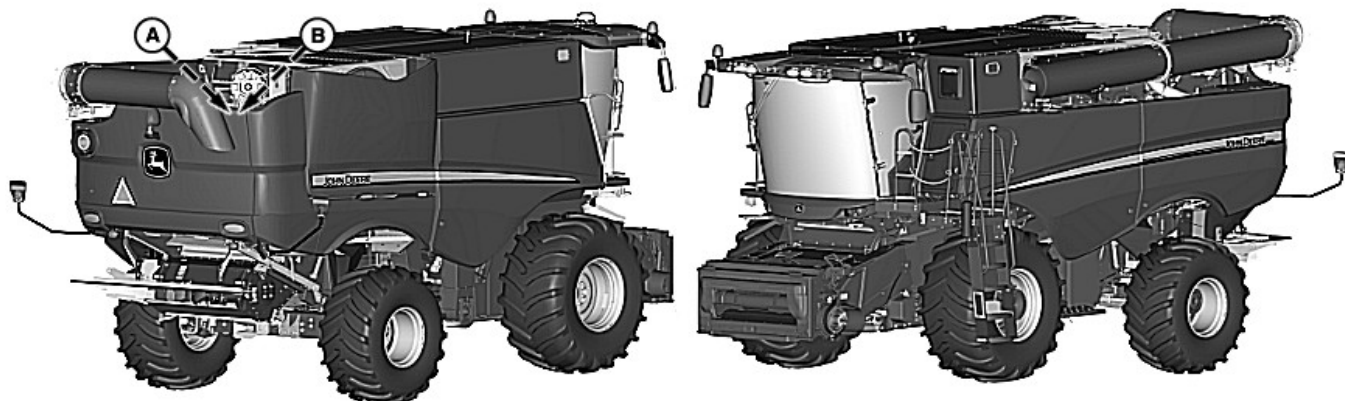
Špecifikácia

Vypúšťacia zátku—Moment
utiahnutia. 4 N·m
(35 lb·in)

OUO6075,0004BBC-76-30MAY19

Údržba – po každých 3500 hodinách alebo troch rokoch

Tabuľka intervalov údržby—po každých 3500 hodinách prevádzky alebo troch rokoch



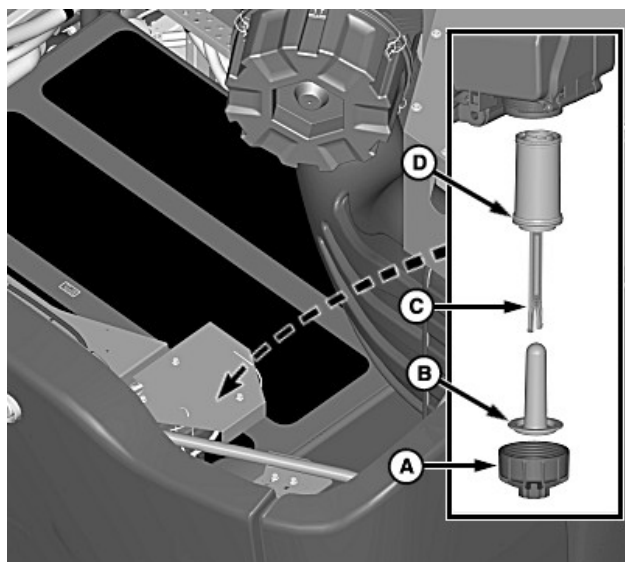
H125475—UN—10DEC18

Legenda	Servis	Každých 3500 hodín prevádzky alebo každé tri roky
A	Vymeňte filter dávkovacej jednotky výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF) (stroje Final Tier 4/Stage V S760 a S770)	•
B	Vymeňte potrubný filter výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF) (stroje Final Tier 4/Stage V stroje S760 a S770)	•

OJ06075,0004A6B-76-14DEC18

Výmena filtra dávkovacej jednotky výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF) (stroje S760 a S770)

- A—Kryt filtra
- B—Vyrovnávajúci element
- C—Nástroj filtra
- D—Filter dávkovacej jednotky DEF



H125605—UN—24JAN19

Filter dávkovacej jednotky DEF

⚠ POZOR: Zabráňte kontaktu s očami. V prípade kontaktu okamžite prepláchnite oči veľkým množstvom vody po dobu minimálne 15 minút. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov (Material Safety Data Sheet – MSDS).

DÔLEŽITÉ: Ak sa kvapalina DEF vyleje alebo príde do kontaktu s iným povrchom ako je skladovacia nádrž, okamžite vyčistite povrch čistou vodou. Kvapalina DEF má korozívny účinok na natreté a nenatreté povrchy a môže poškodiť plastové a gumené povrchy.

Ak rozliatu výfukovú kvapalinu vznetového motora (DEF) necháte vyschnúť alebo iba utriete handrou, zanechá bielu škvrnu. Nesprávne vyčistená rozliata výfuková kvapalina vznetového motora (DEF) môže rušiť diagnostiku problémov s tesnosťou sústavy selektívnej katalytickej redukcie (SCR).

POZNÁMKA: Filter dávkovacej jednotky DEF a potrubný filter DEF sa musia vymeniť spolu každých 3500 hodín alebo 36 mesiacov, podľa toho, čo nastane skôr.

Údržba filtra dávkovacej jednotky DEF vyžaduje odmontovanie ďalších krytov alebo súčastí. Informácie o umiestnení nájdete v časti Prístup k plniacemu čerpadlu kvapaliny DEF.

1. Odstráňte všetky nečistoty z oblasti okolo dávkovacej jednotky DEF.

POZNÁMKA: Počkajte približne 5 minút, kým sa kvapalina DEF vypláchne zo systému.

2. Odmontujte kryt filtra (A).
3. Odmontujte a zlikvidujte vyrovnávací prvok (B).

POZNÁMKA: Nástroj na filter (C) sa dodáva sa s náhradným filtrom.

4. Vsúvajte čierny koniec nástroja na filter (C) do filtra dávkovacej jednotky DEF (D), kým nebude cítiť, že zapadol alebo nebude počuť cvaknutie, čo znamená, že nástroj na filter je správne pripojený.

POZNÁMKA: V prípade potreby vložte do výrezu na nástroj na filter vhodný nástroj, ako je skrutkovač, čo uľahčí jeho demontáž.

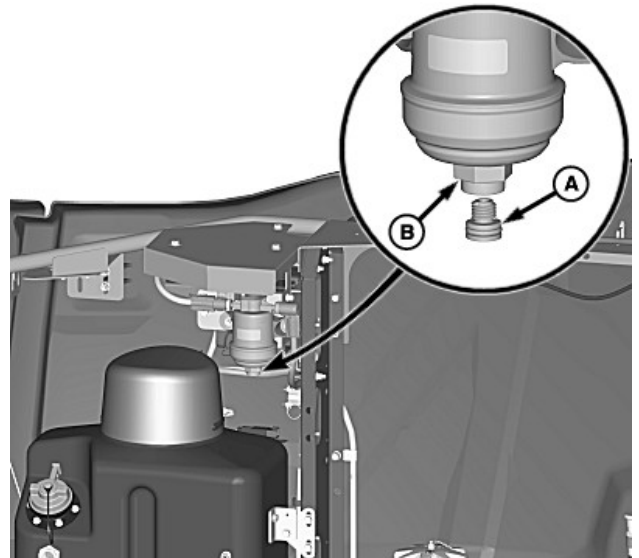
5. Vytiahnite nástroj na filter dávkovacej jednotky DEF z plniacej jednotky DEF. Zlikvidujte filter DEF a nástroj na filter DEF.
6. Očistite závit a dosadacie plochy dávkovacej jednotky výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF) destilovanou vodou.
7. Namažte O-kružky filtra kvapaliny DEF čistou výfukovou kvapalinou vznetrového motora (DEF). Opatrne vložte filter dávkovacej DEF do dávkovacej jednotky DEF.
8. Na filter dávkovacej jednotky DEF namontujte nový vyrovnávací člen filtra dávkovacej jednotky DEF.
9. Namontujte kryt filtra a utiahnite podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Kryt filtra—Moment utiahnutia. 23 Nm
(204 lb·in)

OUO6075,0004BB9-76-30MAY19

Výmena potrubného filtra výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF) (stroje S760 a S770)



H125606—UN—24JAN19

A—Vypúšťacia zátka
B—Kryt filtra

⚠ POZOR: Zabráňte kontaktu s očami. V prípade kontaktu okamžite prepláchnite oči veľkým množstvom vody po dobu minimálne 15 minút. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov (Material Safety Data Sheet – MSDS).

DÔLEŽITÉ: Ak sa kvapalina DEF vyleje alebo príde do kontaktu s iným povrchom ako je skladovacia nádrž, okamžite vyčistite povrch čistou vodou. Kvapalina DEF má korozívny účinok na natreté a nenatreté povrchy a môže poškodiť plastové a gumené povrchy.

Ak rozliatu výfukovú kvapalinu vznetrového motora (DEF) necháte vyschnúť alebo iba utriete handrou, zanechá bielu škvrnu. Nesprávne vyčistená rozliata výfuková kvapalina vznetrového motora (DEF) môže rušiť diagnostiku problémov s tesnosťou sústavy selektívnej katalytickej redukcie (SCR).

POZNÁMKA: Filter dávkovacej jednotky DEF a filter dávkovacej jednotky DEF sa musia vymeniť spolu každých 2000 hodín alebo 36 mesiacov, podľa toho, čo nastane skôr.

1. Vyčistite všetky nečistoty z oblasti okolo zostavy filtra v zostave DEF.

POZNÁMKA: Počkajte približne 5 minút, kým sa kvapalina DEF vypláchne zo systému.

2. Odmontujte a zlikvidujte vypúšťaciu zátku (A).

3. Vypustíte kvapalinu DEF do správnej nádoby.
4. Odmontujte kryt filtra (B).



A—Zostava filtra
B—Filter

H125462—UN—06DEC18

5. Zostavu filtra (A) vytiahnite z telesa kvapaliny DEF.

POZNÁMKA: V prípade potreby uvoľnite filter poklepaním. Plastové príchytky vnútri krytu filtra zaistia filter na miesto.

6. Odmontujte a zlikvidujte filter (B) z krytu filtra.
7. Závitý a dotykové plochy zostavy vyčistite destilovanou vodou.



A—Penová podložka
B—Tesnenie
C—Kryt filtra

H125463—UN—06DEC18

8. Odmontujte a zlikvidujte penovú rozperu (A) a zlikvidujte tesnenie (B) z krytu filtra (C).
9. Namontujte náhradnú penovú podložku a náhradné tesnenie do predtým odmontovaného krytu filtra.



A—Filter
B—Teleso kvapaliny DEF

H125464—UN—06DEC18

POZNÁMKA: Plastové príchytky vnútri krytu zaistia filter na miesto.

10. Vložte náhradný filter (A) do krytu filtra, ako je znázornené, a potom do telesa kvapaliny DEF (B).
11. Namontujte kryt filtra a utiahnite podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Kryt filtra—Moment utiahnutia. 25 Nm
(221 lb·in)



A—O-kružok
B—Drážka

H125465—UN—06DEC18

12. Namontujte náhradný O-kružok (A) do drážky (B) na náhradnej vypúšťacej zátku.
13. Namontujte vypúšťaciu zátku do krytu filtra a utiahnite podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Vypúšťacia zátku—Moment
utiahnutia. 4 Nm
(35 lb·in)

OUO6075,0004BBA-76-30MAY19

Údržba – po každých 4500 hodinách prevádzky alebo piatich rokoch

Tabuľka intervalov údržby—po každých 4500 hodinách prevádzky alebo piatich rokoch

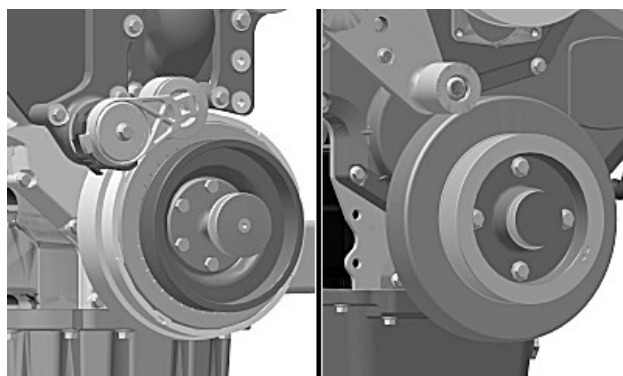


H120324—UN—22DEC16

Legenda	Servis	Vždy po 4500 hodinách prevádzky alebo každých päť rokov
A	Vymeňte tlmič predného kľukového hriadeľa motora	•

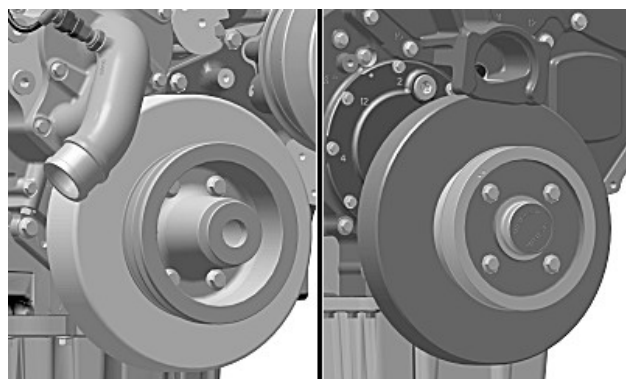
OUO6075.0004575-76-10JUN19

Tlmič kľukového hriadeľa motora



H120325—UN—22DEC16

Tier 2/Stage II (štýl A / štýl B)



H120326—UN—22DEC16

Final Tier 4/Stage V (štýl A / štýl B)

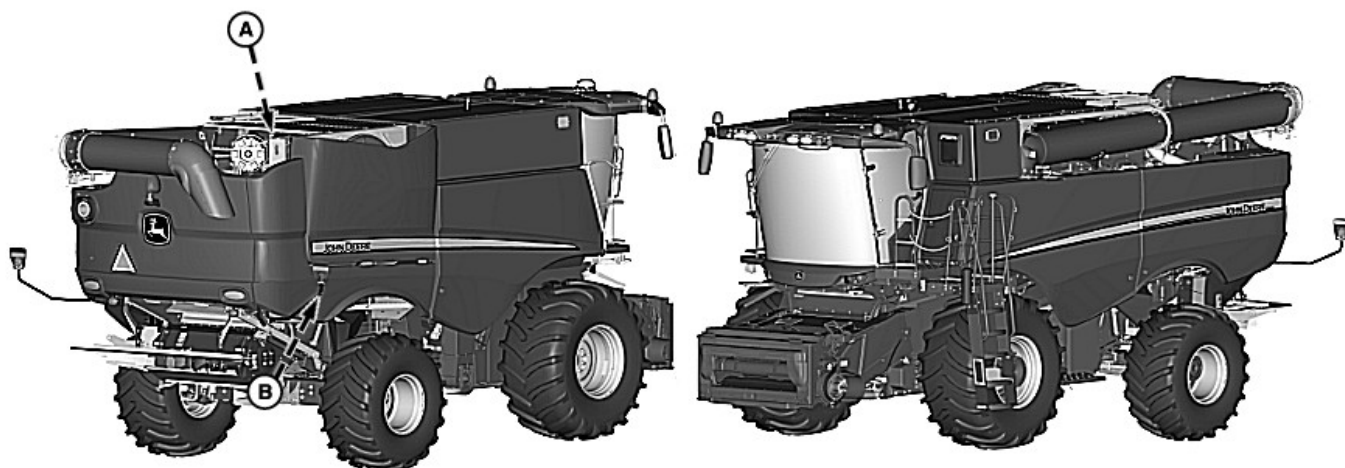
DÔLEŽITÉ: Súprava tlmiča vibrácií je neopraviteľná a musí byť vymenená vždy po 4500 hodinách prevádzky alebo po piatich rokoch, podľa toho, čo nastane skôr.

U vášho predajcu John Deere nechajte vymeniť predný tlmič kľukového hriadeľa motora.

OUO6075.00047FE-76-13NOV17

Údržba – po každých 6000 hodinách prevádzky alebo šiestich rokoch

Tabuľka intervalov údržby—po každých 6000 hodinách prevádzky alebo šiestich rokoch



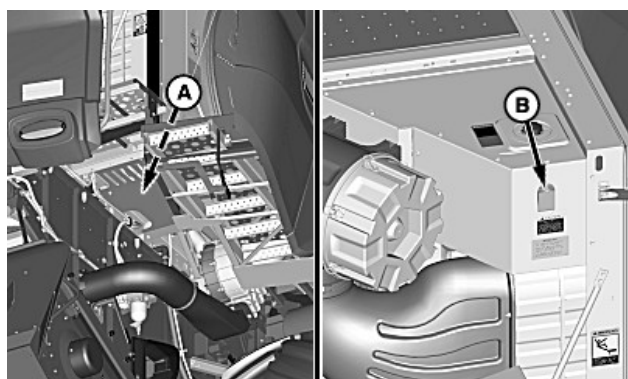
H119645—UN—13OCT16

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	•

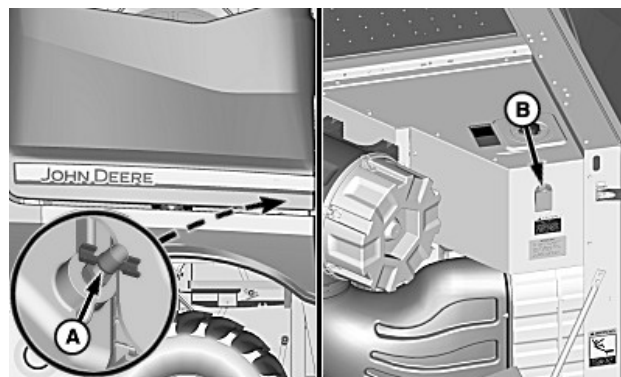
OUE6075,0004465-76-20DEC16

Chladiaca sústava motora



H115825—UN—04SEP15

Tier 2/Stage II (štýl A)



H115826—UN—04SEP15

Tier 2/Stage II (štýl B)
a Final Tier 4/Stage V

A—Vypustíte
B—Vyrovnávacia nádrž

POZNÁMKA: Keď sa používa Cool-Gard™ II alebo Cool-Gard™ II, interval pre vypúšťanie je 6 rokov alebo 6000 hodín prevádzky.

Cool-Gard je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

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.

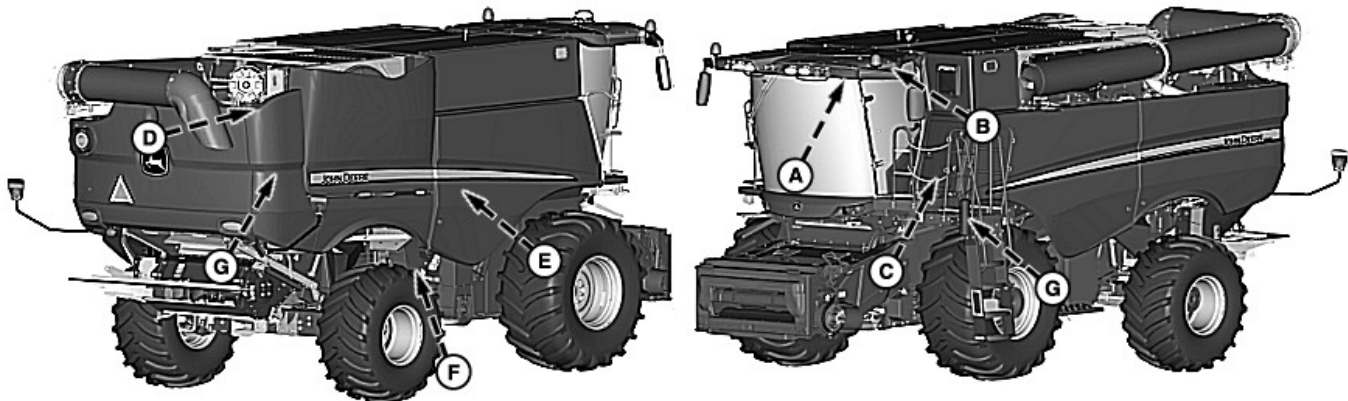
Prepláchnite a znovu naplňte vyrovnávaciu nádrž (B) správnou chladiacou kvapalinou a udržiavačom. Pre ďalšie informácie pozri—Údržba podľa požiadaviek (motorové kvapaliny a filtre). Pre odporúčania pre chladiacu kvapalinu pozri kapitolu Palivá a mazivá.

S vychladnutým motorom skontrolujte hladinu chladiacej kvapaliny vo vyrovnávacej nádrži. Hladina musí byť na ryske "Max Cold".

OUO6075,00047FF-76-13NOV17

Údržba – podľa potreby

Tabuľka intervalov údržby—podľa potreby



H124383—UN—29MAY18

Legenda	Servis	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	Vyčistite snímač vlhkosti (ak je súčasťou vybavenia) Vyčistite kameru dopravníka čistého zrna ActiveVision™ (ak je súčasťou vybavenia) Vymeňte kazetu na desikant kamery ActiveVision™ dopravníka čistého zrna (ak je súčasťou vybavenia) ^a	•
F	Vyčistite kameru systému omlatu ActiveVision™ (ak je súčasťou vybavenia) Vymeňte kazetu na desikant kamery ActiveVision™ systému vracajúceho sa omlatu (ak je súčasťou vybavenia) ^a	•
G	Skontrolujte/utiahnite popruhy konzoly hasiaceho prístroja (ak je súčasťou vybavenia)	•

ActiveVision je ochrannou známkou spoločnosti Deere & Company

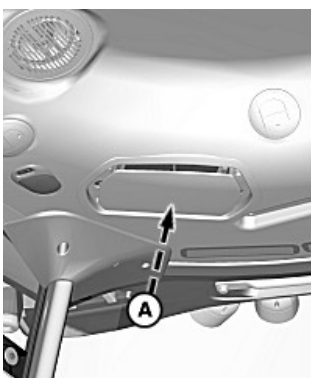
^aAk je sezóna žatvy dokončená, počkajte, aby sa na začiatku nasledujúcej sezóny žatvy predĺžila životnosť kazety.

OOU6075,0004E5F-76-16JUN20

Recirkulačný filter

Odmontujte kryt pre vyčistenie a výmenu recirkulačného filtra (A).

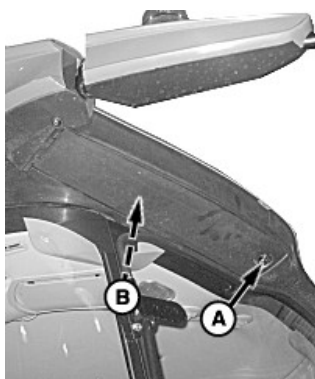
OOU6075,0004468-76-21DEC16



H115668—UN—28AUG15

A—Recirkulačný filter

Filter čerstvého vzduchu do kabíny



H115664—UN—28AUG15

A—Otočný ovládač
B—Filter čerstvého vzduchu

POZNÁMKA: Filter pre čerstvý vzduch v kabíne môže vyžadovať v prašných podmienkach vyčistenie skôr.

Otočte ovládačom (A) a spustíte prístupový kryt. Odmontujte filter čerstvého vzduchu (B) a vyčistite ho alebo vymeňte.

OUO6075,0004469-76-21DEC16

Nádržka ostrekovača predného skla



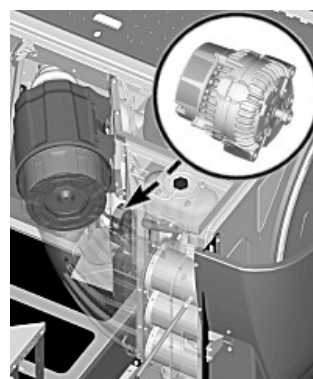
H119647—UN—13OCT16

A—Kryt

Otvorte viečko (A) a doplňte nádržku ostrekovača predného skla.

OUO6075,000446A-76-21DEC16

Filter ventilátora

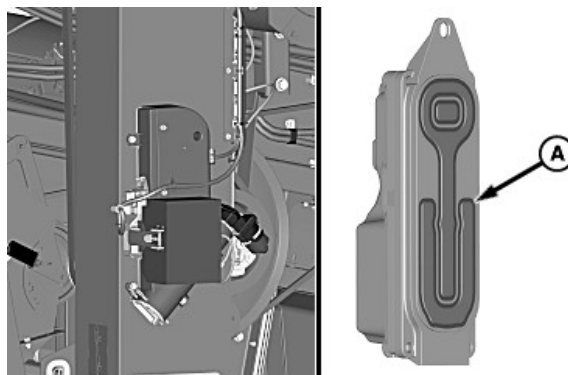


H119648—UN—13OCT16

Vyčistite obrazovku keď je na 50% pokrytá usadeninami

OUO6075,000469C-76-21MAR17

Snímač vlhkosti (ak je súčasťou vybavenia)



H125315—UN—06NOV18

A—Snímač vlhkosti

DÔLEŽITÉ: Statická elektrina môže poškodiť modul snímača vlhkosti. Aby nedošlo k poškodeniu, pred prácou na module snímača vlhkosti alebo pred jeho čistením sa uistite, že sa vždy dotýkate kovového povrchu na stroji aspoň jednou rukou alebo ramenom.

Snímač vlhkosti má vnútorné komponenty, ktoré sa môžu uvoľniť pri poklese a nie sú okamžite zistiteľné. Pri práci alebo čistení manipulujte so snímačom vlhkosti.

Pri prevádzke stroja v burine, zelených plodinách alebo veľmi malých zrnách (repka) odmontujte a vyčistite snímač vlhkosti (A).

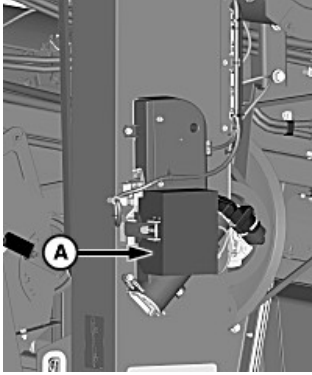
- Na čelnej ploche snímača nepoužívajte rozpúšťadlá ani iné čistiace prostriedky.
- Na čistenie sa odporúča suchá handra. Ak to nefunguje, potom len vydrhnite handrou a vodou.
- Neumývajte čelnú plochu snímača vlhkosti.

Namontujte snímač vlhkosti a vykonajte kalibráciu

snímača vlhkosti. Pre ďalšie informácie pozri Pomoc s aplikáciou kalibrácií alebo Pomoc pre obsluhu.

OUO6075,0004A43-76-08NOV18

ActiveVision™ kamera dopravníka čistého zrna (ak je súčasťou vybavenia)



H125313—UN—06NOV18

A—ActiveVision™ kamera dopravníka čistého zrna

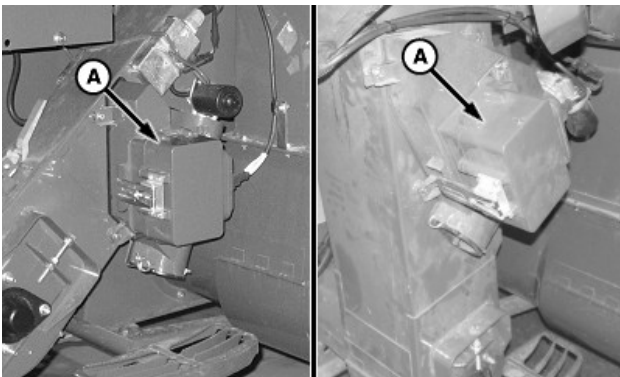
POZNÁMKA: Vyčistíte šošovky kamery raz za týždeň alebo podľa potreby. Indikátor nečistôt na objektíve v softvéri upozorní obsluhu keď objektív kamery potrebuje vyčistiť, keďže funkčnosť systému je znížená.

Frekvencia čistenia závisí od niekoľkých faktoroch vrátane pracovných podmienok, počasia a stavu plodiny. Šošovky kamery vyčistíte mäkkou, navlhčenou handričkou.

Otvorte západku a vyčistíte ActiveVision™ kameru dopravníka čistého zrna (A).

OUO6075,0004A42-76-06NOV18

ActiveVision™ kameru systému omlatu (ak je súčasťou vybavenia)



H119876—UN—01NOV16

Štýl A / štýl B

A—ActiveVision™ kameru systému omlatu

ActiveVision je ochrannou známkou spoločnosti Deere & Company

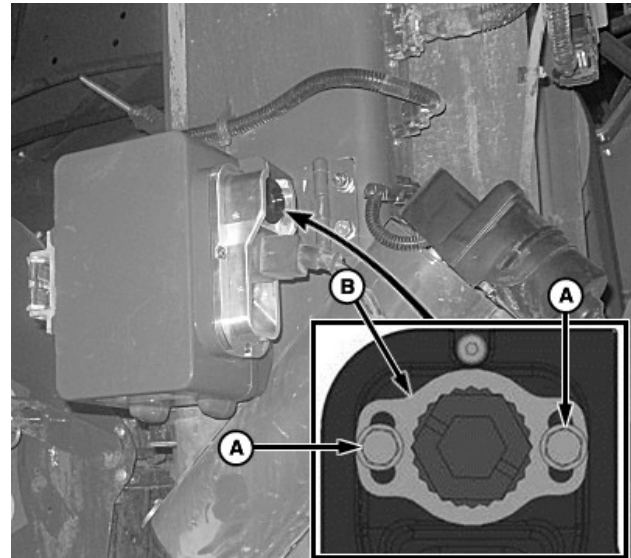
POZNÁMKA: Vyčistíte šošovky kamery raz za týždeň alebo podľa potreby. Indikátor nečistôt na šošovkách v softvéri upozorní obsluhu keď šošovky kamery potrebujú čistenie, keďže by sa mohla znížiť funkčnosť systému.

Frekvencia čistenia sa líši v závislosti od veľkého počtu faktorov vrátane prevádzkových podmienok, počasia a podmienok plodín. Šošovky kamery vyčistíte mäkkou, navlhčenou handričkou.

Otvorte západku a vyčistíte ActiveVision™ kameru systému omlatu (A).

OUO6075,000448B-76-11JAN17

Kazeta na desikant kamery ActiveVision™ (ak je súčasťou vybavenia)



H130473—UN—09JUN20

A—Upevňovacia skrutka (2 ks)
B—Pridržiavacia platnička

⚠ POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

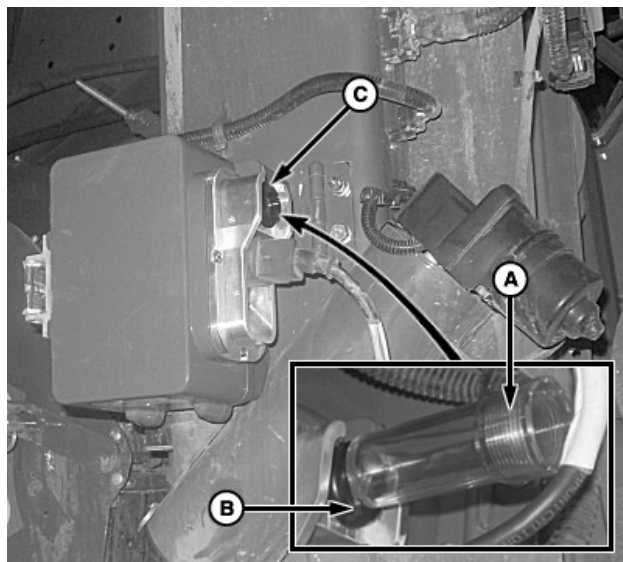
DÔLEŽITÉ: Materiál plodiny a iné nečistoty sa môžu nahromadiť okolo zásobníka desikantu. Pred odmontovaním skontrolujte a vyčistite oblasť okolo zásobníka desikantu.

POZNÁMKA: Zobrazená je kamera dopravníka čistého zrna ActiveVision™. Kamera systému omlatu ActiveVision™ je podobný.

V prípade potreby vymeňte kazetu desikantu, ak je na vnútornej strane objektívu kamery viditeľná nahromadená vlhkosť.

Ak je sezóna žatvy dokončená, počkajte, aby sa na začiatku nasledujúcej sezóny žatvy predĺžila životnosť kazety.

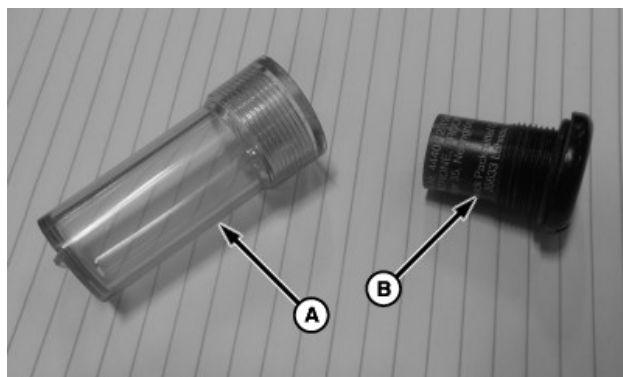
1. Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a pridržiavaciu platničku (B).



H130389—UN—21MAY20

- A—Kazeta desikantu (náradie)
B—Drážka
C—Kazeta desikantu

2. Zarovnajte nádobu na desikant (A), ktorá bola pribalená k náhradnej kazete s drážkou (B).
3. Odmontujte kazetu na desikant (C) z kamery ActiveVision™.
4. Zlikvidujte kazetu na desikant.



H130390—UN—01JUN20

Nádoba na desikant (náradie) a kazeta na desikant

- A—Kazeta desikantu (náradie)
B—Kazeta desikantu

5. Odmontujte nádobu na desikant (A) z náhradnej kazety (B).
6. Namontujte kazetu na kameru ActiveVision™.
7. Vyrovnajte nástroj desikantu s drážkou.
8. Uťahnite kazetu, kým nebude dotiahnutá rukou.

POZNÁMKA: Skontrolujte, či sa upevňovacia platnička hodí na šesťhrannú formu kazety na desikant.

9. Namontujte upevňovaciu platničku a upevnite ju pomocou upevňovacích skrutiek.

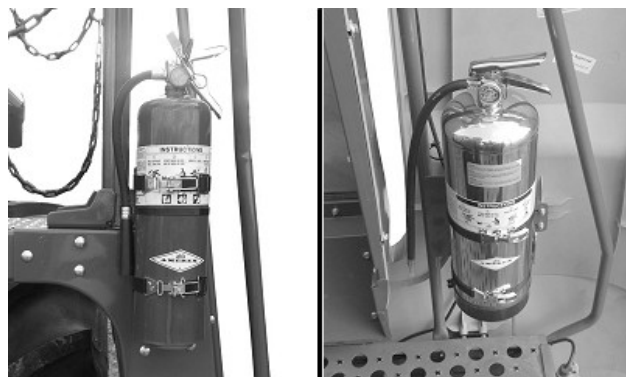
10. Upevňovacie skrutky utiahnite predpísaným momentom.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky—Moment
utiahnutia. 6,8 Nm
(60 lb-in)

OUO6075,0004E3B-76-26JUN20

Popruhy konzoly hasiaceho prístroja (ak je súčasťou vybavenia)



H123657—UN—02MAR18

⚠ POZOR: Aspoň raz za rok skontrolujte popruhy a montážne prvky hasiaceho prístroja. Ak na popruhoch alebo montážnych prvkoch hasiaceho prístroja zistíte akékoľvek známky poškodenia alebo neobvyklé opotrebenie, stratu sfarbenia alebo odretie, celý popruh a montážne prvky sa musia okamžite vymeniť. Pre vašu bezpečnosť vymeňte komponenty hasiaceho prístroja za náhradné diely schválené pre váš stroj. Ďalšie informácie poskytnete váš predajca John Deere.

Skontrolujte popruhy konzoly hasiaceho prístroja.

OUO6075,0004983-76-29MAY18

Údržba – podľa potreby (motorové kvapaliny a filtre)

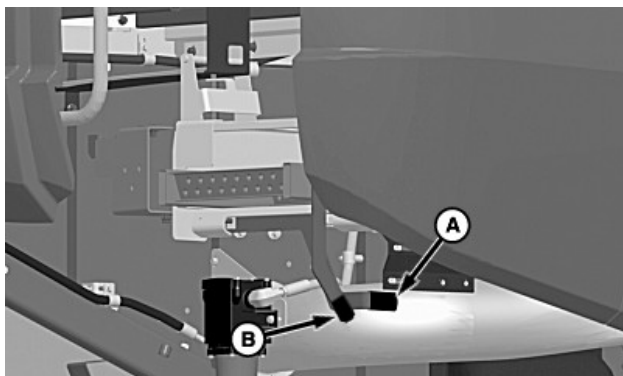
Potrebné informácie týkajúce sa emisií

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, zľavacie akcie a všetky ďalšie servisné úkony hradené spoločnosťou John Deere musí vykonávať autorizované servisné stredisko John Deere.

DX,EMISSIONS,REQINFO-76-12JUN15

Zadný rebrík a plošina



A—Páka
B—Páka

H95325—UN—11FEB10

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistíte stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Páku posuňte nahor (A) a rebrík vyklopte von do aretovanej polohy.

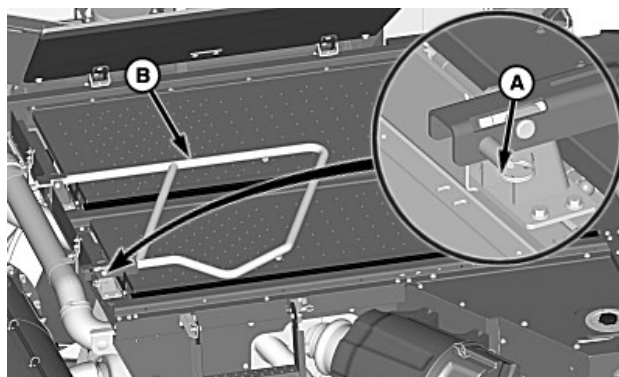
Pomocou páky (B) posuňte rebrík dozadu.

OOU6075.0000588-76-16FEB10

Vytiahnuť rístupný kryt filtru (C) aby otvorili na uvoľnenie z magnetu.

OOU6075.000069B-76-25AUG10

Prístupové kryty motora



A—Poistný čap
B—Zábradlie

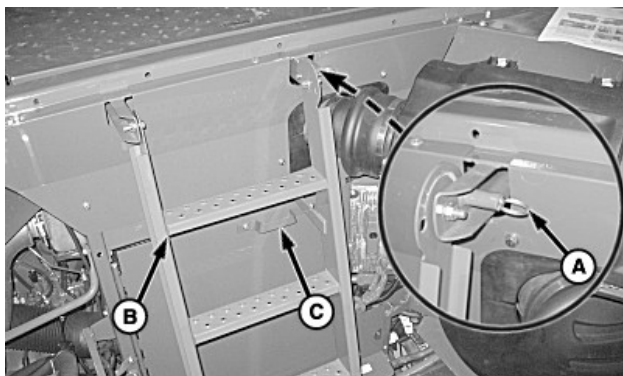
H118332—UN—04MAY16

Potiahnite poistný čap (A) a otočte zábradlím (B) nahor tak, aby zábradlie zapadlo na svoje miesto.

Otvorte prístupové kryty motora.

OOU6075.00042D3-76-04MAY16

Prístupný kryt motorového filtru

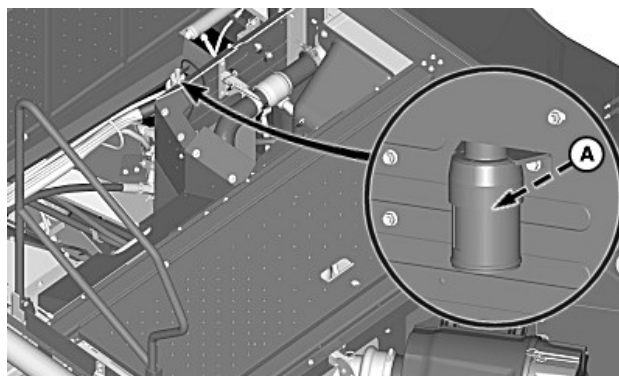


A—Zaist'ovací čap
B—Rebrík
C—Kryt

H95353—UN—25AUG10

Vytiahnuť vymknúty čap (A) a otočiť rebrík (B) kým sa rebrík nezamykné v mieste.

Výmena zásobníka štartovacej kvapaliny



A—Nádobka so štartovacou kvapalinou

H116834—UN—08JAN16

! POZOR: Štartovacia kvapalina je vysoko horľavá a môže spôsobiť zranenia alebo smrtenie 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, udržiavajte zásobník v jeho určenej polohe.

Nádobu so štartovacou kvapalinou chráňte pred poškodením a vysokou teplotou.

Skontrolujte funkciu kvapaliny a ventilu tak, že namontujete 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.

OUO6075,00041C6-76-08JAN16

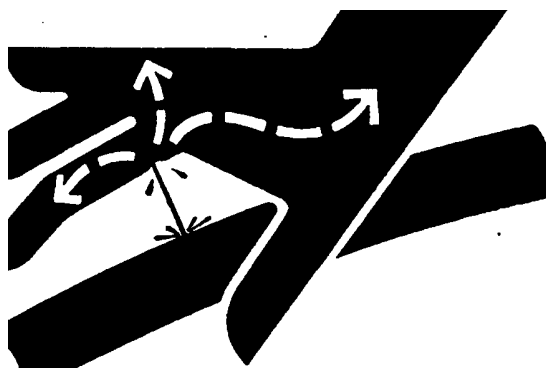
Neupravujte palivovú/vzduchovú alebo napájaciu sústavu motora

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

Palivový systém



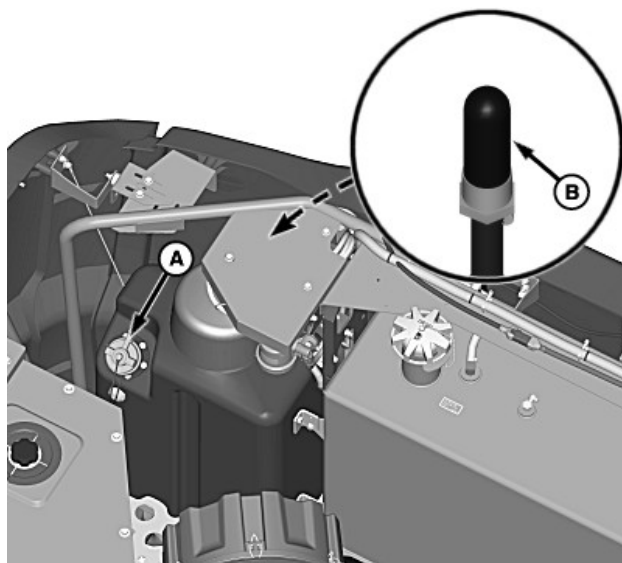
X9811—UN—23AUG88

! POZOR: Motorová nafta unikajúca pod vysokým tlakom môže prienikom cez pokožku spôsobiť vážne zranenie. Pred odpojením hydraulických alebo iných potrubí/hadic 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 vstreknutiu AKEJKOL'VEK kvapaliny do pokožky, táto sa musí chirurgicky odstrániť v priebehu niekoľkých hodín, ináč sa môže vytvoriť snet' (gangréna).

OUO6075,000058E-76-11FEB10

Výfuková kvapalina naftového motora (DEF) – plnenie (Final Tier 4/Stage V)



H125432—UN—04DEC18

A—Viečko
B—Prieduch nádrže výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF)

⚠ 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 požitia kvapaliny DEF okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. 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 súčasti dodatočnej úpravy medzi vozidlami, vybavenými motormi Interim Tier 4/Stage III B a Final Tier 4/Stage V.

POZNÁMKA: Ak sa kvapalina DEF vyleje alebo príde do kontaktu s iným povrchom ako je skladovacia nádrž, okamžite vyčistite povrch čistou vodou. Kvapalina DEF má korozívny účinok na natreté a nenatreté povrchy a môže poškodiť plastové a gumené povrchy.

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.

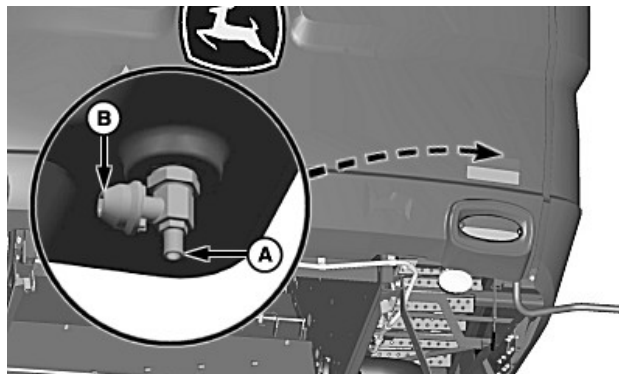
Nádrž doplňte vždy pri dopĺňaní paliva. Ak sa to nedá vykonať, sledujte indikátor hladiny výfukovej kvapaliny spaľovacích motorov (DEF) na displeji rohového stĺpika a podľa potreby doplňte. Vždy udržiavajte úroveň hladiny tekutiny nad vrchnou červenou značkou na indikátore úrovne hladiny a zabráňte drastickým 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.

OUO6075,0004A62-76-04DEC18

Nádrž výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) – vypustenie (Final Tier 4/ Stage V)



H130128—UN—30APR20

A—Pripojka

B—Skrutka so šesťhrannou hlavou

⚠ POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

DÔLEŽITÉ: Neodporúča sa dlhodobé skladovanie kvapalín 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.

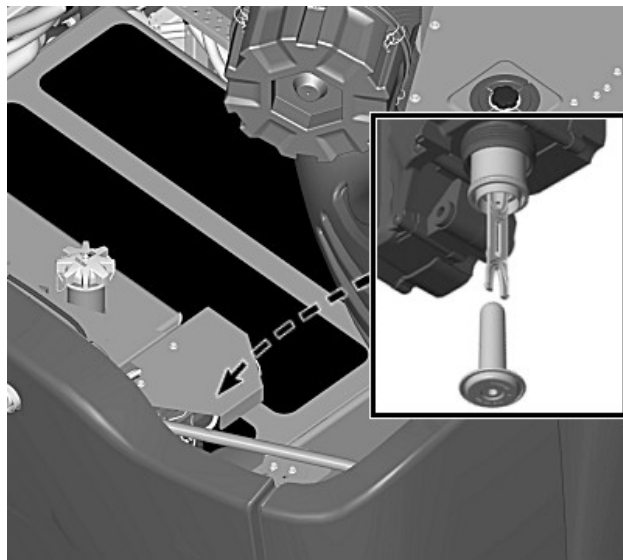
Ak do nádrže na kvapalinu pridáte neschválenú kvapalinu, ako je motorová nafta alebo chladiaca kvapalina, nádrž vypustíte a vypláchnete destilovanou vodou. Potom nádrž naplňte. Ak po vyčistení a naplnení systém nepracuje správne, kontaktujte vášho predajcu John Deere, ktorý vám poskytne informácie o vyčistení systému. Ak do nádrže výfukovej kvapaliny bola pridaná voda, odvodnite nádrž, vypláchnite destilovanou vodou a doplňte novou výfukovou kvapalinou vznetrového motora (DEF). Po naplnení nádrže skontrolujte koncentráciu kvapaliny. Pre testovanie pozri kapitolu Palivá a mazivá.

POZNÁMKA: Ak sa kvapalina DEF vyleje alebo príde do kontaktu s iným povrchom ako je skladovacia nádrž, okamžite vyčistite povrch čistou vodou. Kvapalina na natretých povrchoch koroduje a môže spôsobiť deformáciu plastových a gumových komponentov.

1. Hadicu pripojte ku objímke (A) na spodnej časti nádrže.
2. Uvoľnite šesťhrannú hlavu upevňovacej skrutky (B), aby ste otvorili vypúšťací ventil.
3. Po vypustení kvapaliny zatvorte vypúšťací ventil a odmontujte hadicu.

OUO6075,0004E1D-76-07MAY20

Filter dávkovacej jednotky výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF) (Final Tier 4/Stage V)



H125433—UN—04DEC18

Filter dávkovacej jednotky výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF)

⚠ POZOR: Zabráňte kontaktu s očami. V prípade kontaktu okamžite prepláchnite oči veľkým množstvom vody po dobu minimálne 15 minút. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov (Material Safety Data Sheet – MSDS).

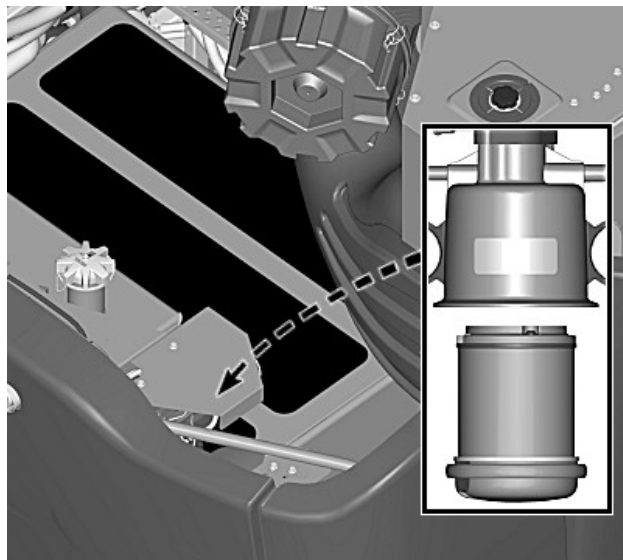
DÔLEŽITÉ: Ak sa kvapalina DEF vyleje alebo príde do kontaktu s iným povrchom ako je skladovacia nádrž, okamžite vyčistite povrch čistou vodou. Kvapalina DEF má korozívny účinok na natreté a nenatreté povrchy a môže poškodiť plastové a gumené povrchy.

Ak rozliatu výfukovú kvapalinu vznetového motora (DEF) necháte vyschnúť alebo iba utriete handrou, zanechá bielu škvrnu. Nesprávne vyčistená rozliata výfuková kvapalina vznetového motora (DEF) môže rušiť diagnostiku problémov s tesnosťou sústavy selektívnej katalytickej redukcie (SCR).

1. VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.
2. Demontujte a vymeňte filter dávkovacej jednotky výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF). Ďalšie informácie nájdete v časti Výmena filtra dávkovacej jednotky výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF).

OUO6075,0004A80-76-14DEC18

Prístup k potrubnému filteru výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF) (Final Tier 4/Stage V)



H125446—UN—04DEC18

Potrubný filter výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF)

⚠ POZOR: Zabráňte kontaktu s očami. V prípade kontaktu okamžite prepláchnite oči veľkým množstvom vody po dobu minimálne 15 minút. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov (Material Safety Data Sheet – MSDS).

DÔLEŽITÉ: Ak sa kvapalina DEF vyleje alebo príde do kontaktu s iným povrchom ako je skladovacia nádrž, okamžite vyčistite povrch čistou vodou. Kvapalina DEF má korozívny účinok na natreté a nenatreté povrchy a môže poškodiť plastové a gumené povrchy.

Ak rozliatu výfukovú kvapalinu vznetového motora (DEF) necháte vyschnúť alebo iba utriete handrou, zanechá bielu škvrnu. Nesprávne vyčistená rozliata výfuková kvapalina vznetového motora (DEF) môže rušiť diagnostiku problémov s tesnosťou sústavy selektívnej katalytickej redukcie (SCR).

1. VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.
2. Odmontujte a vymeňte potrubný filter výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF). Ďalšie informácie nájdete v časti Výmena potrubného filtra výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF).

OUO6075,0004A64-76-04DEC18

Čistenie nádrže na kvapalinu na úpravu splodín naftových motorov (DEF)

! POZOR: Zabráňte kontaktu s očami. V prípade kontaktu okamžite prepláchnite oči veľkým množstvom vody po dobu minimálne 15 minút. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov (Material Safety Data Sheet – MSDS).

DÔLEŽITÉ: Ak sa kvapalina DEF vyleje alebo príde do kontaktu s iným povrchom ako je skladovacia nádrž, okamžite vyčistite povrch čistou vodou. Kvapalina DEF má korozívny účinok na natreté a nenatreté povrchy a môže poškodiť plastové a gumené povrchy.

Ak rozliatu výfukovú kvapalinu vznetrového motora (DEF) necháte vyschnúť alebo iba utriete handrou, zanechá bielu škvrnu. Nesprávne vyčistená rozliata výfuková kvapalina vznetrového motora (DEF) môže rušiť diagnostiku problémov s tesnosťou sústavy selektívnej katalytickej redukcie (SCR).

Ak sa do nádrže kvapaliny DEF dostal cudzí materiál alebo tekutina, nádrž na kvapalinu DEF vypustíte, vypláchnete a naplníte 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 výfuková kvapalina vznetrového motora 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 vypustíte alebo vytiahnite kvapalinu DEF z nádrže.

POZNÁMKA: Čistenie môžete vykonať na namontovanej aj odmontovanej nádrži na kvapalinu DEF.

2. Nádrž na kvapalinu DEF vyčistíte 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 redukciov (SCR) v oddiele Palivá, mazivá a chladiaca kvapalina.

3. Vypustíte alebo vytiahnete obsah nádrže na kvapalinu DEF.

POZNÁMKA: Kroky 2 – 3 opakujte, pokiaľ nádrž na kvapalinu DEF nebude čistá.

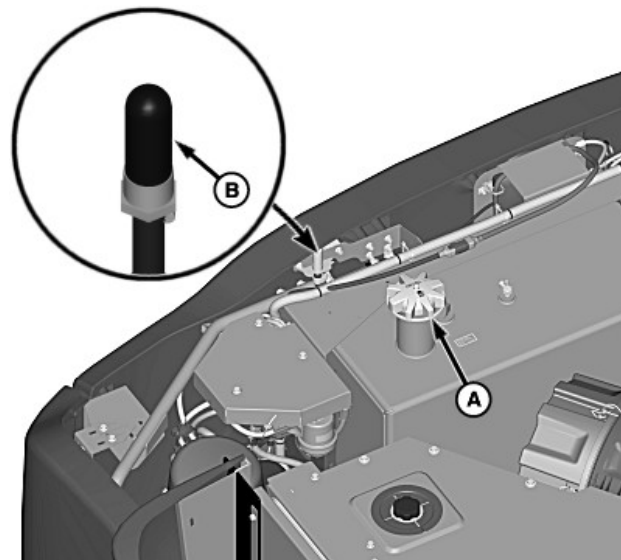
4. **Staršia verzia:** Vymeňte filter dávkovacej jednotky DEF a nasávacie sito zberača nádrže výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF).

Novšia verzia: Vymeňte filter dávkovacej jednotky DEF a potrubný filter kvapaliny DEF.

5. Ak ste odmontovali vypúšťaciu zátku nádrže DEF, namontujte ju.
6. Namontujte nádrž DEF, ak ste ju odmontovali.
7. Nádrž na kvapalinu DEF naplníte novou kvapalinou DEF.
8. 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.
9. Ak výfuková kvapalina vznetrového motora (DEF) nespĺňa špecifikáciu, nezdá sa vám, že je čistá alebo nemá slabý amoniakový zápach, kontaktujte vášho autorizovaného predajcu.

DX,DEF,CLEANTANK-76-18SEP19

Palivová nádrž—doplnenie



H125439—UN—04DEC18

A—Veko palivovej nádrže
B—Odvzdušňovač palivovej nádrže

! POZOR: S palivom zaobchádzajte opatrne. Pri dopĺňaní paliva nikdy nefajčíte. VYPNITE motor, vyberte kľúč a aktivujte parkovaciu brzdú vždy pred naplnením nádrže.

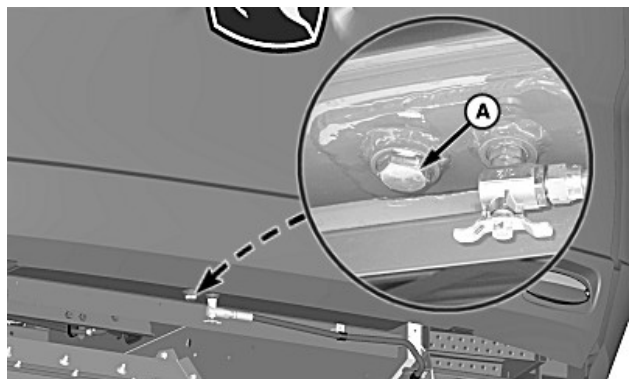
Nedávajte do nádrže nadmerné množstvo paliva. Pri spätnom vystrieknutí paliva môže dôjsť k zraneniu. Pri rozpínaní paliva môže dôjsť k jeho úniku. Ak je nádrž naplnená nadmerne, môže pri ponechaní na priamom slnku alebo pri vysokej teplote pretiecť.

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 vetranie palivovej nádrže. Odmontujte odvzdušňovač palivovej nádrže z hadice a vyčistite.

OOU6075,0004A65-76-04DEC18

Palivová nádrž – vypúšťanie



H95330—UN—21JUN11

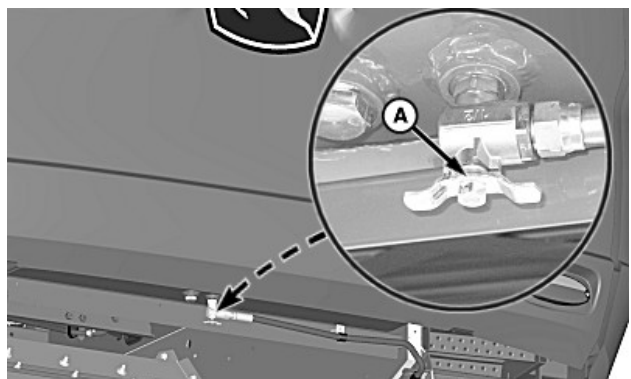
A—Zátka

POZOR: Pred vykonaním údržby zastavte motor, vytiahnite kľúč a zablokuje stroj parkovacou brzdou.

Odmontovať zátku (A) na spodnej strane palivovej nádrže aby vypustili palivo.

OOU6075,0000591-76-16FEB10

Palivová nádrž—Uzatvárací ventil



H95332—UN—30SEP10

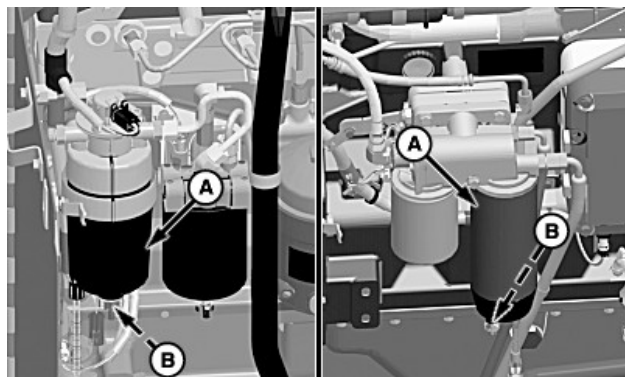
A—Ventil

POZOR: Pred vykonaním údržby zastavte motor, vytiahnite kľúč a zablokuje stroj parkovacou brzdou.

Zatvoriť ventil (A) na spodnej strane palivovej nádrže pri údržbe palivových filtrov.

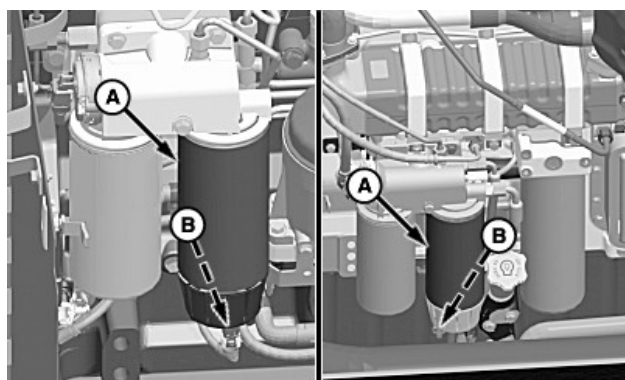
OOU6075,0000913-76-30AUG10

Odlučovač vody primárneho palivového filtra – vypúšťanie



H119921—UN—02NOV16

Tier 2/Stage II (štýl A / štýl B)



H119922—UN—02NOV16

Final Tier 4/Stage V (štýl A/štýl B)

A—Primárny palivový filter
B—Vypustíte

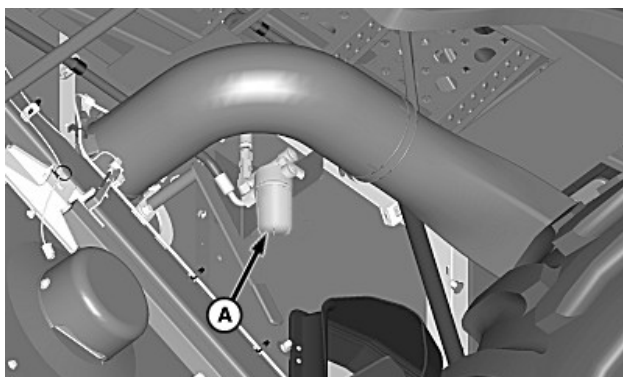
POZOR: Pred vykonaním údržby VYPNITE motor, vytiahnite kľúč a zaradíte parkovaciu brzdu.

Keď primárny palivový filter (A) zosníma vodu v palivovom systéme, vygeneruje sa diagnostický kód poruchy.

Ak sa objaví diagnostický kód porúch, vypustíte primárny filter pomocou vypúšťania (B) a vynulujete kód.

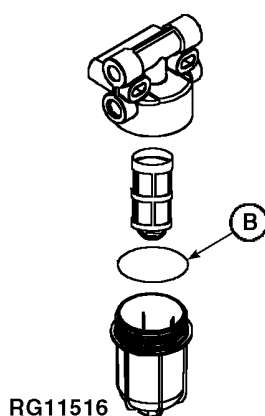
OOU6075,000480C-76-13NOV17

Vložka predfiltra paliva—čistenie



H98377—UN—30SEP10

Vložka predfiltra paliva



RG11516

RG11516—UN—10NOV00

Komponenty vložky predfiltra

A—Nádobka predfiltra
B—O-kružok

POZNÁMKA: Predfilter paliva nečistíte 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 spustíte motor.

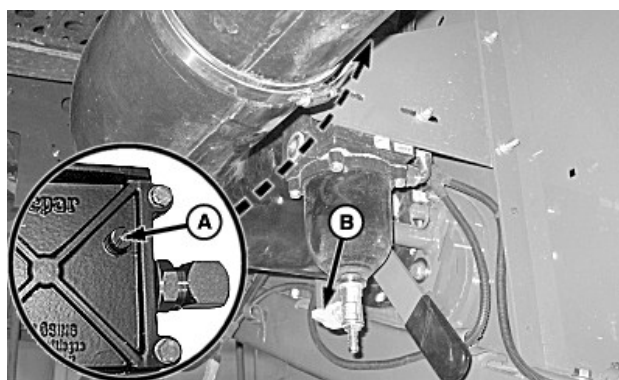
AK je na site filtra viditeľná nečistota alebo ak sa objaví diagnostický kód poruchy, vyčistíte vložku predfiltra paliva. Po vyčistení filtra vynulujete kód.

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. Vyčistíte sitko a nádobku predčističa. Skontrolujte O-kružok (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.

OOU6075,000456F-76-20DEC16

Vložka predfiltra paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné)—vyplachovanie



H100500—UN—29JUN11

A—Odvzdušňovacia skrutka
B—Vypúšťací ventil

POZNÁMKA: Predfilter paliva nečistíte 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 spustíte motor.

Kedykoľvek je nádobka napoly plná vody alebo keď sa objaví diagnostický kód, vypláchnite vložku predfiltra pre ťažkú prevádzku. Po vyčistení vynulujete 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 od vzdušňovaciu 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.
5. Opakujte kroky 3 a 4 dovtedy, kým sa neodstránia všetky nečistoty a voda.

6. Zatvorte od vzdušňovacu 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.

OU06075.000469F-76-21MAR17

Vložka pred filtra paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné)—výmena a čistenie

Výmena filtra



RXA0084320—UN—26SEP05

- A—Veko
B—Pružinová kazeta
C—Filtračná vložka
D—Tesniaci krúžok

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 vypustte 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.

6. Filter vyperte v čistej motorovej naftě 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. Uťahnite 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.

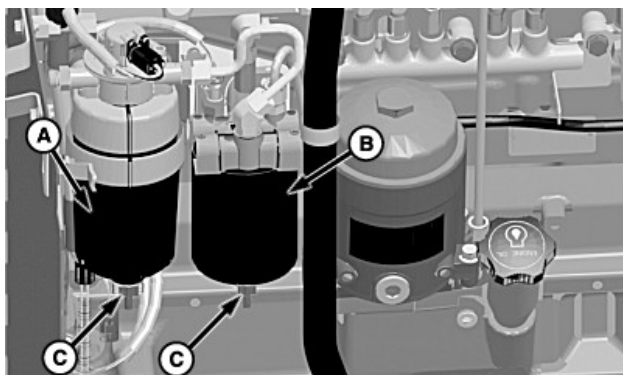
13. Naštartujte motor a nechajte bežať 3—5 minút pri nízkych otáčkach.

OJ06075,000456E-76-20DEC16

Súčasti primárneho a sekundárneho palivového filtra—výmena

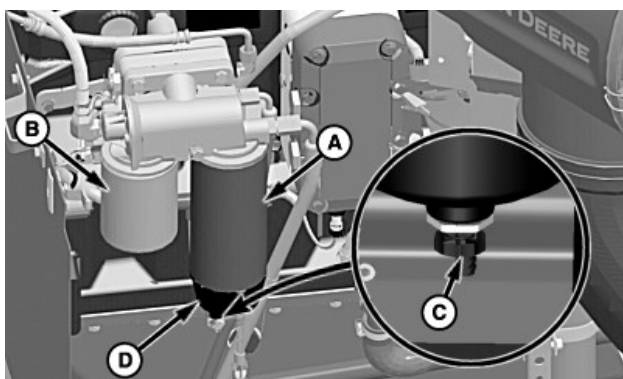


TS1343—UN—18MAR92



H95381—UN—16FEB10

Štýl A



H115841—UN—10SEP15

Štýl B

- A—Primárny palivový filter
B—Sekundárny palivový filter
C—Vypúšťacie ventily
D—Nádobka odlučovača

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 nečistíte 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 predfiltera a potom spustíte 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:** Vypustíte kontamináty paliva a uvoľníte tlak z primárneho (A) a sekundárneho palivového filtra (B) tak, že otvoríte vypúšťacie ventily (C). Zatvorte vypúšťacie ventily a odstráňte palivové filtre.

Štýl B: Vypustíte kontamináty paliva a uvoľníte 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 **NE**naplňajte palivom.

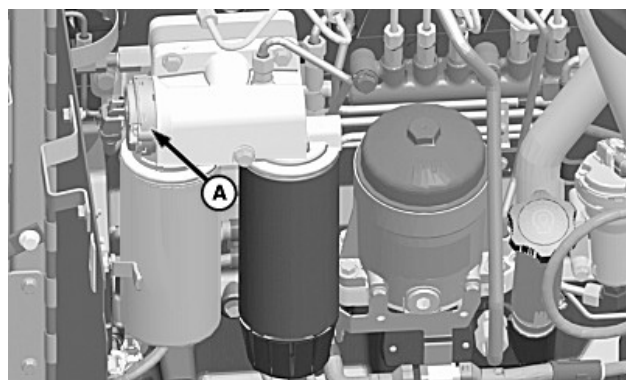
POZNÁMKA: Pred montážou filtrov namažte ich tesnenia motorovou naftou.

6. **Len štýl B:** Namontujte skôr odmontovanú nádobu oddeľovača na nový primárny palivový filter.
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.

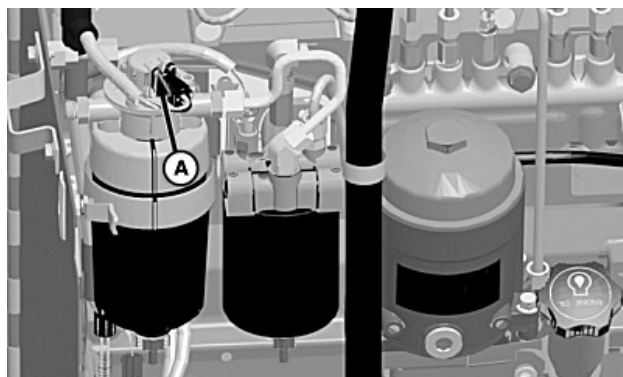
OOU6075,00043C7-76-20DEC16



H95337—UN—12FEB10

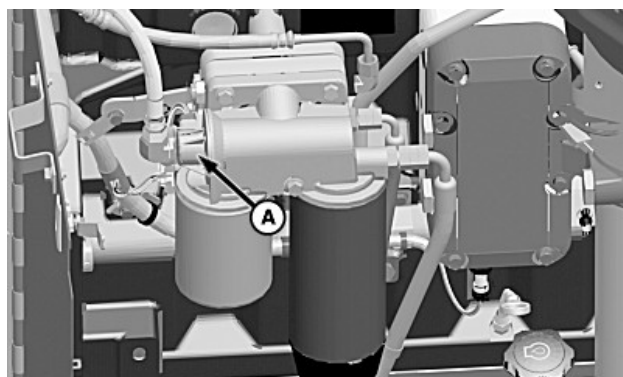
Final Tier 4/Stage V (štýl A)

Palivová sústava—odvzdušňovanie



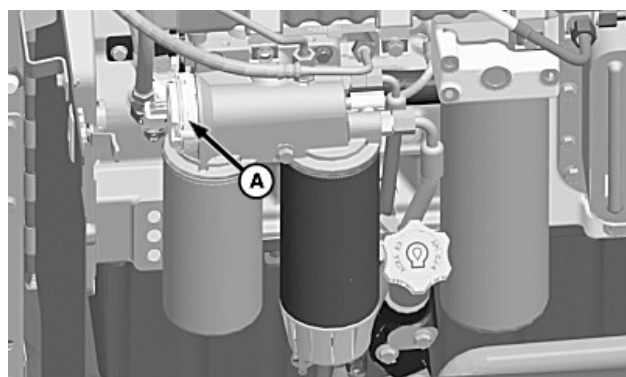
H95383—UN—16FEB10

Tier 2/Stage II (štýl A)



H95428—UN—19FEB10

Tier 2/Stage II (štýl B)



H95403—UN—17FEB10

Final Tier 4/Stage V (štýl B)

A—Palivové čerpadlo

⚠ POZOR: Pred vykonaním údržby VYPNITE motor, vytiahnite kľúč a zaradte 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).

OOU6075,000480D-76-13NOV17

Chladiaca sústava – vypúšťanie



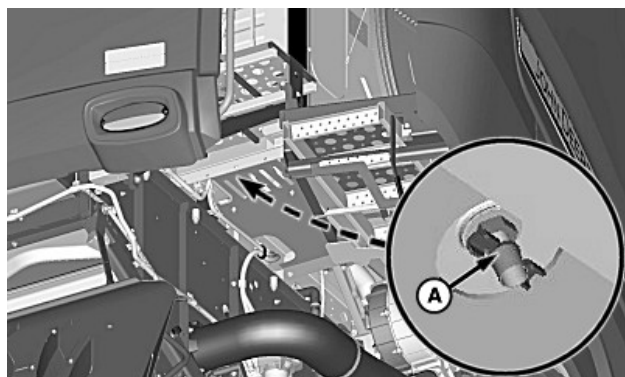
TS281—UN—15APR13

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.

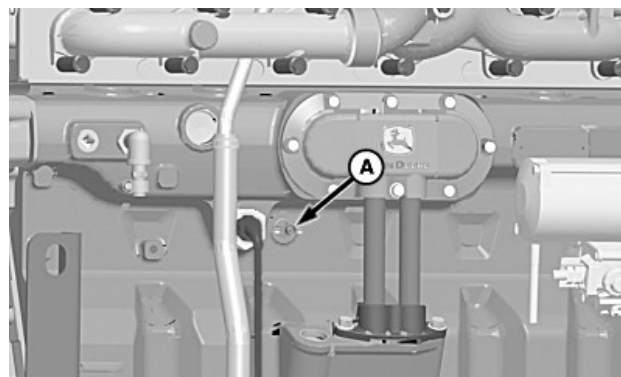
Chladiacu kvapalinu musíte vypustiť a vymeniť. Pre odporúčania pre chladiacu kvapalinu motora pozri kapitolu Palivá a mazivá.

Otvorte vypúšťací ventil (A) na chladiči.



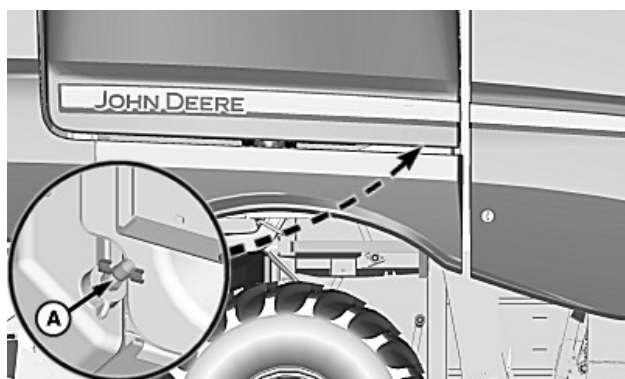
Tier 2/Stage II (štýl A)

H106843—UN—08FEB13



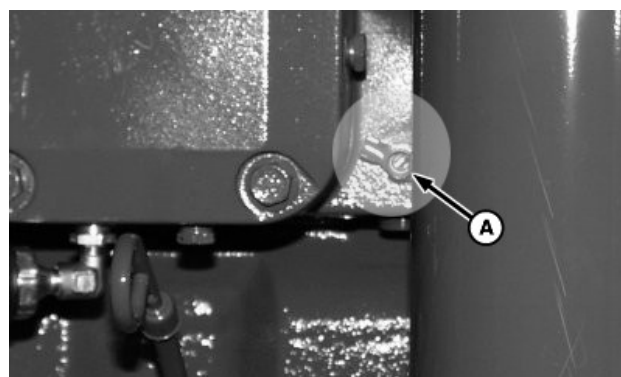
H104941—UN—28FEB12

Predná strana motora (Tier 2/Stage II) (štýl A)



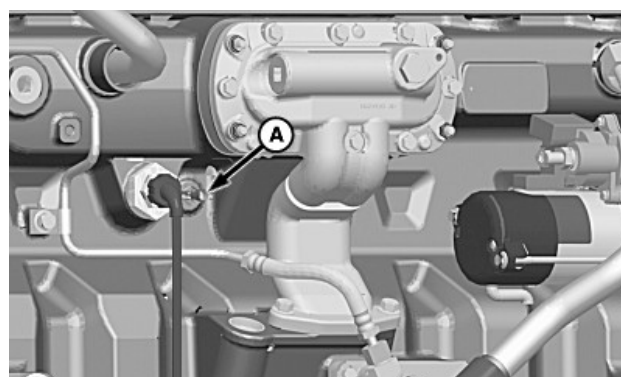
Tier 2/Stage II (štýl B)
Final Tier 4/Stage V

H106844—UN—08FEB13



H104942—UN—28FEB12

Nad kľukovým hriadeľom (Tier 2/Stage II) (štýl B)



H104943—UN—28FEB12

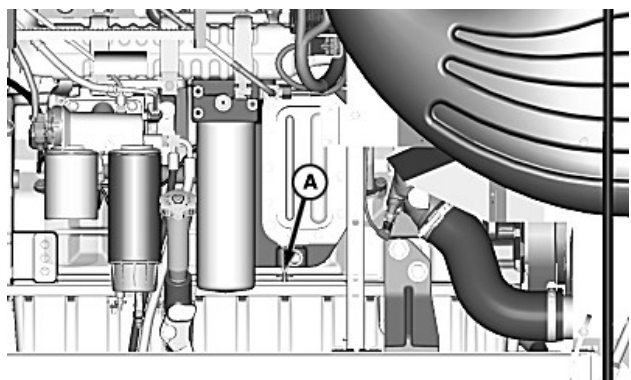
Predná strana motora (Final Tier 4/Stage V) (štýl A)

A—Vypúšťací ventil

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú 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.

Cool-Gard je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

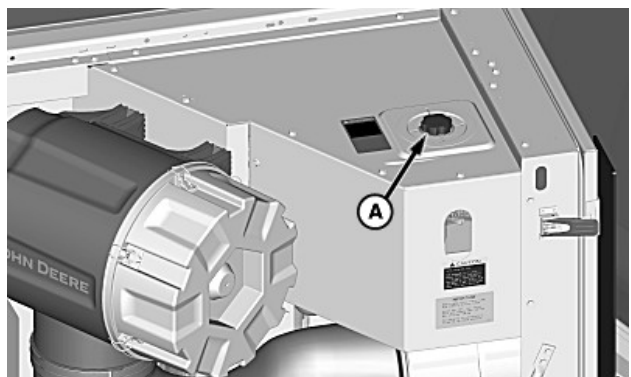


H104944—UN—28FEB12

Zadná strana motora (Final Tier 4/Stage V) (štýl B)

A—Vypúšťací ventil

Otvorte vypúšťací ventil (A) na bloku motora.



H105924—UN—05OCT12

A—Viečko vyrovnávacej nádrže

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 odmontujte viečko vyrovnávacej nádrže a vypustite vodu skôr, ako dôjde k usadeniu hrdze a nečistôt.

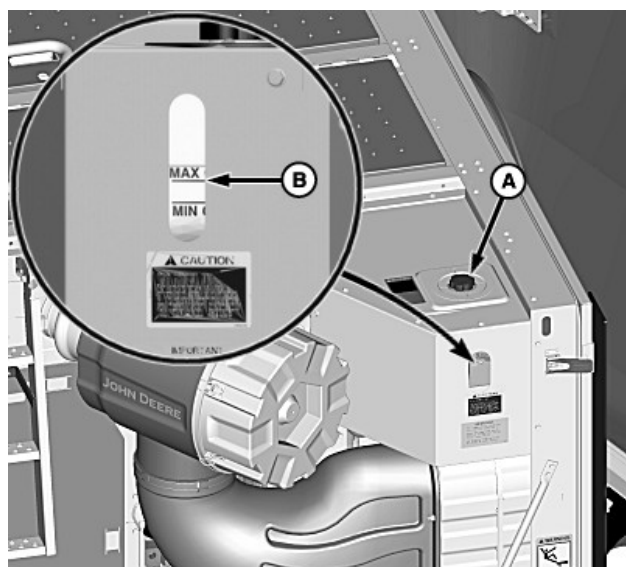
Zatvorte vypúšťacie otvory chladiča a sústavu naplňte roztokom čistej vody a čistiaceho prostriedku chladiacej sústavy John Deere PT500 alebo podobným. Dodržiavajte pokyny uvedené na čistiacom prostriedku.

Po aplikácii čistiaceho prípravku vypláchnite chladiacu sústavu čistou vodou a vodu vypustite.

Zatvorte vypúšťanie ohrievača a naplňte systém. Pre postup naplňovania pozri Chladiaci systém—plnenie v tejto kapitole. Pre odporúčania pre chladiacu kvapalinu motora pozri kapitolu Palivá a mazivá.

OOU6075,000480E-76-13NOV17

Chladiaca sústava—doplnenie



H105922—UN—05OCT12

A—Viečko vyrovnávacej nádrže

B—Čiara maxima za studena

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú 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 nádrži, zapnúť ohrievač, a bežať motor kým nedosiahne prevádzkovú teplotu.

Opatrne odmontujte viečko z vyrovnávacej nádrže a podľa potreby doplňte. Inštalovať viečko na vyrovnávacej nádrži.

Keď je motor chladný, chladiaca kvapalina by mala byť na čiare "Max Cold" (max. chladná).

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

Chladiaci systém—počas zimy

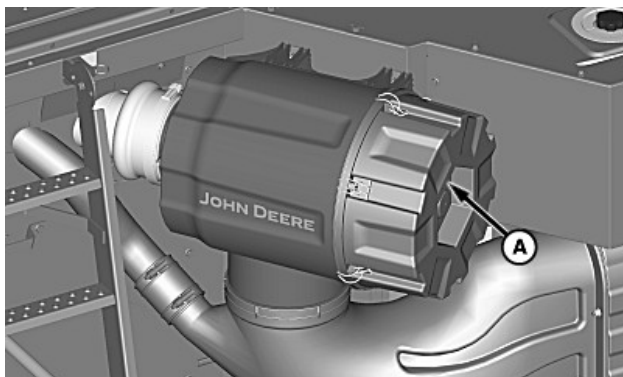
DÔLEŽITÉ: Nevypúšťajte systém chladenia, aby ste zabránili zamrznutiu. Ohrievač sa celkom nevypustí, čo spôsobí poškodenie.

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.

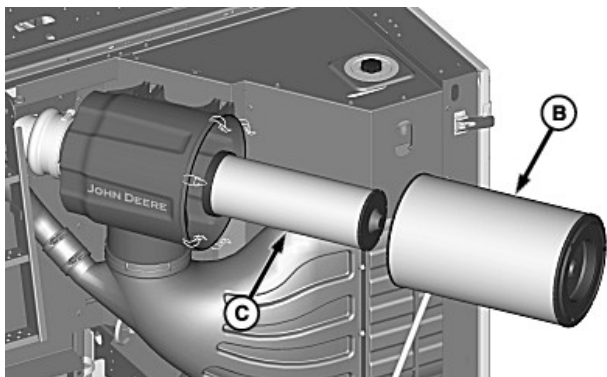
Po doplnení nemrznúcej zmesi zapnite ohrievač a spustíte motor, kým nedosiahne prevádzkovú teplotu. Tým sa roztok pomieša a cirkuluje do celej sústavy.

OUO6075,00043AF-76-11OCT16

Filtračné vložky vzduchového filtra—demonťáž



H111135—UN—25APR14



H111136—UN—25APR14

A—Protiprachový kryt
B—Hlavná vložka vzduchového filtra
C—Bezpečnostná filtračná vložka

DÔLEŽITÉ: Pred servisom filtrov VYPNITE motor, vytiahnite kľúč a zaradíte parkovaciu brzdú, aby sa do motora nenasali nečistoty.

Údržbu filtrov vykonávajte iba vtedy, keď ikona vzduchového filtra motora svieti na displeji opierky ruky.

Uvoľnite protiprachový filter (A) a vymontujte hlavnú vložku vzduchového filtra (B).

Bezpečnostnú filtračnú vložku (C) odmontujte 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.

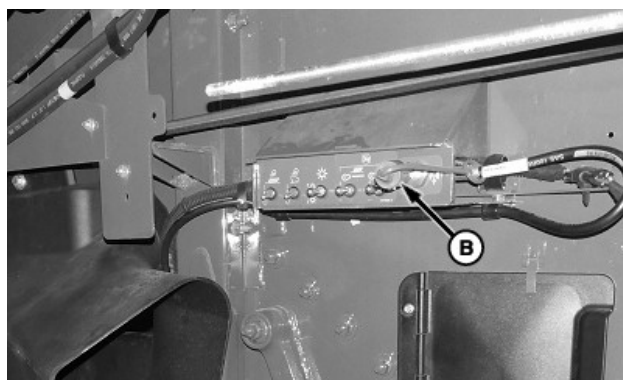
DÔLEŽITÉ: Nikdy nepoužívajte na čistenie pliev z kombajna výfukové plyny. Týmto spôsobom dôjde k poškodeniu vzduchového filtra a potom k poruche motora.

OUO6075,00017D4-76-25APR14

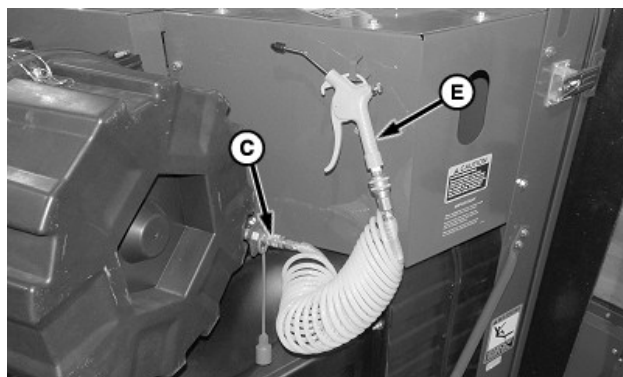
Systém vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia)



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 nečistíte 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.

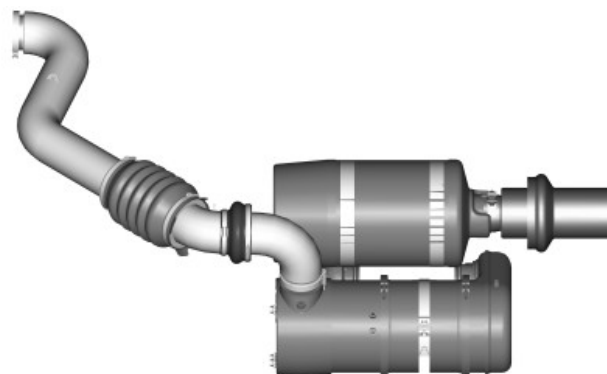
Vzduchový kompresor je na hornej strane bloku motora a nádrž (A) je na pravej strane stroja.

Hadica prípojka vzduchového kompresora (B) je na ľavej strane stroja a hadica 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

Údržba a servis časticového filtra naftového motora (Final Tier 4/Stage V)



H115641—UN—27AUG15

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 filteri. 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.

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 filtra.

Odblokovať výfukový systém čistenia filtra v podmienkach, kde to môže byť nebezpečné pre zvýšené teploty výfukových plynov.

Odblokovať automatický systém čistenia výfukového filtra iba ak je nutné.

OUC6075,0004808-76-13NOV17

Výfukový filter / Manipulácia a likvidácia popola časticového filtra naftového motora (Final Tier 4/Stage V)

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.

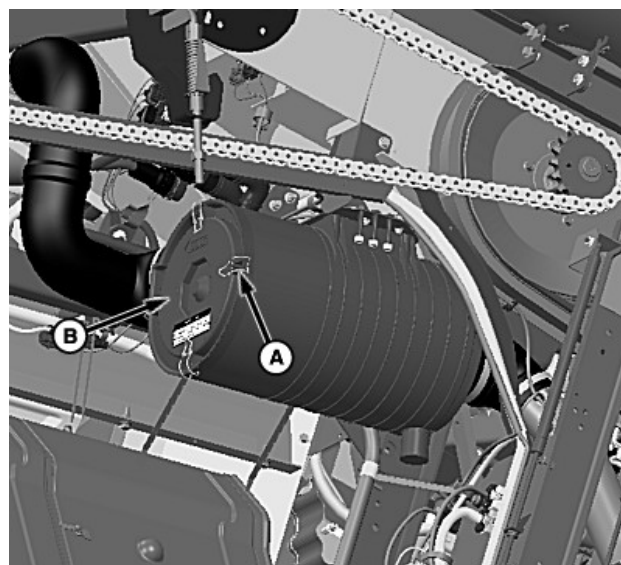
OUC6075,0004809-76-13NOV17

Riadenie výfukového filtra (Final Tier 4/ Stage V)

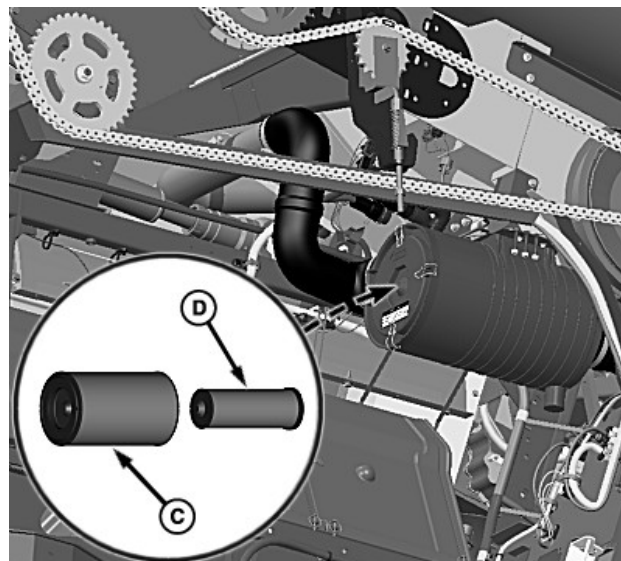
POZOR: Pretože sadze a katalyzované materiály vo filteri výfukových plynov môžu byť federálnymi, štátnymi alebo miestnymi zákonmi alebo predpismi hodnotené ako nebezpečný odpad, je nutné správne spracovanie filtra výfukových plynov, ktorý dosiahol koniec životnosti. Použité výfukové filtre, medzi ktoré patrí aj filter pevných častíc, je možné vymeniť u ktoréhokoľvek predajcu John Deere alebo v inom kvalifikovanom servise.

OUC6075,000480A-76-13NOV17

Vzduchový filter riadenia nečistôt motora – demontáž (Final Tier 4/Stage V)



H111139—UN—28APR14



H111140—UN—28APR14

A—Západky

B—Ochranný kryt
C—Hlavná vložka vzduchového filtra
D—Bezpečnostná filtračná vložka

DÔLEŽITÉ: Pred servisom filtrov VYPNITE motor, vytiahnite kľúč a zaradíte parkovaciu brzdu, aby sa do motora nenasali nečistoty.

Servis filtra vykonajte iba je na displeji laktovej 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.

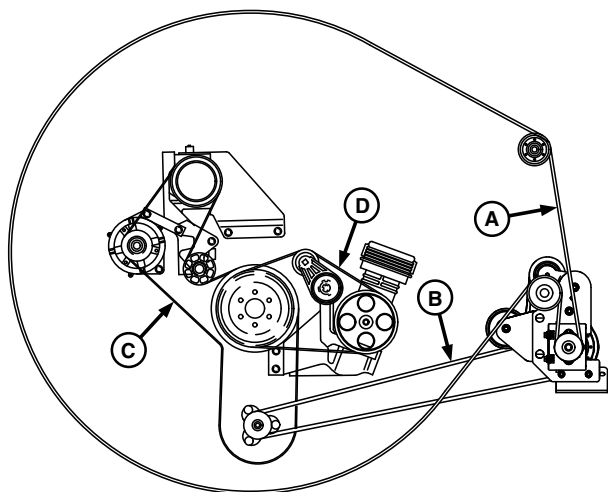
Namontujte primárny vzduchový filter.

Namontujte kryt a zapojte západky.

OUO6075,000480B-76-13NOV17

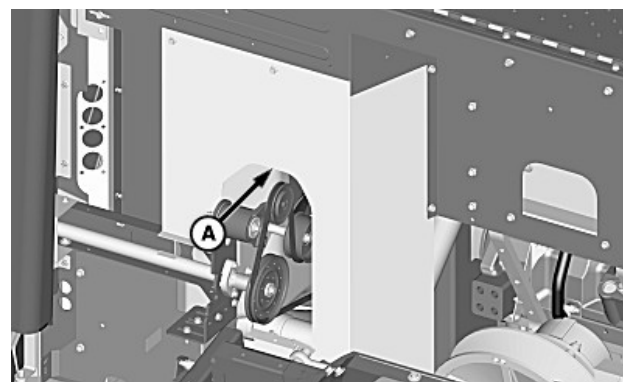
Údržba – podľa potreby (remene 9,0 l motora)

Motorový remeň—Smerovanie (Pneumatika 2/Stupeň II)



A—Hnací remeň rotačného sita, Strana sita
B—Hnací remeň rotačného sita, strana motora
C—Chladiaci ventilátor, klimatizátor, remeň kompresora
D—Remeň vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia)

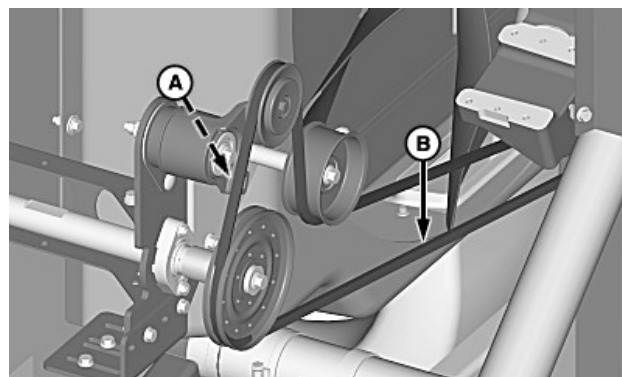
OUC6075,00049EF-76-20JUN18



Predná strana motora

A—Ochranný kryt

2. Odstráňte ochranný kryt (A).

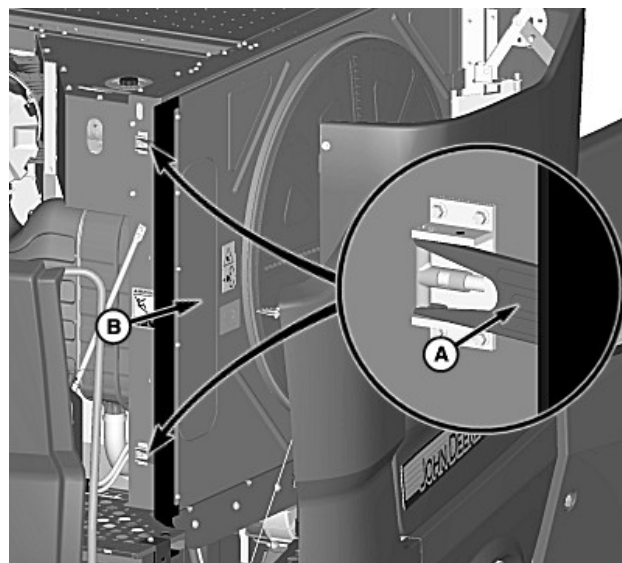


A—Rameno napínača

B—Remeň pohonu rotačného sita

3. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.

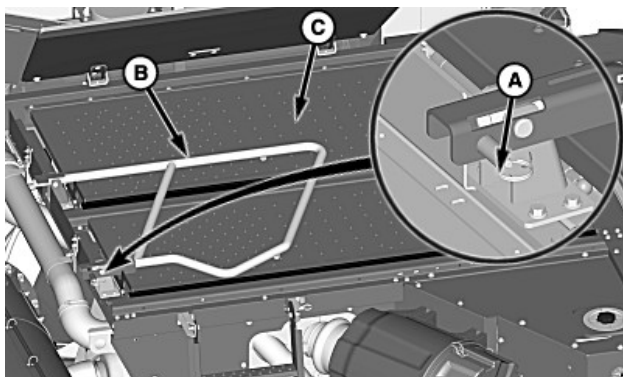
4. Odmontujte hnací remeň rotačného sita (B).



A—Západky

B—Dvierka rotačného sita

Remeň príslušenstva motora/pohonu ventilátora/vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia)—výmena (Tier 2/ Stage II)



A—Poistný čap

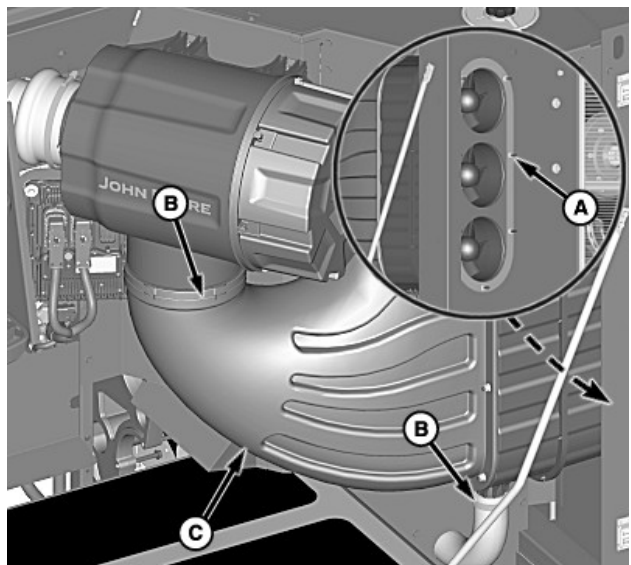
B—Zábradlie

C—Prístupový kryt oddeľovača

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú 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).

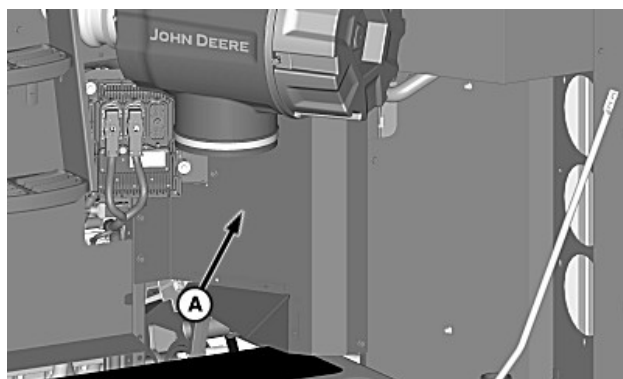
5. Vytiahnite západky (A) a otvorte dvierka rotačného sita (B).



H95647—UN—10MAR10

- A—Matica (7 ks)
B—Svorky
C—Vzduchový prieduch

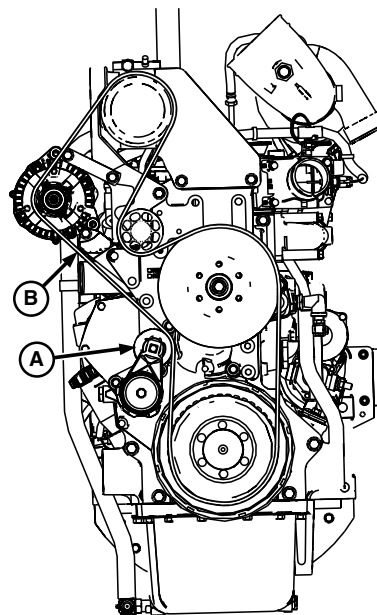
6. Odmontovať matice (A) a uvoľniť hadicové spony (B).
7. Proti vzduchového potrubia (C) zo smeru.



H95648—UN—10MAR10

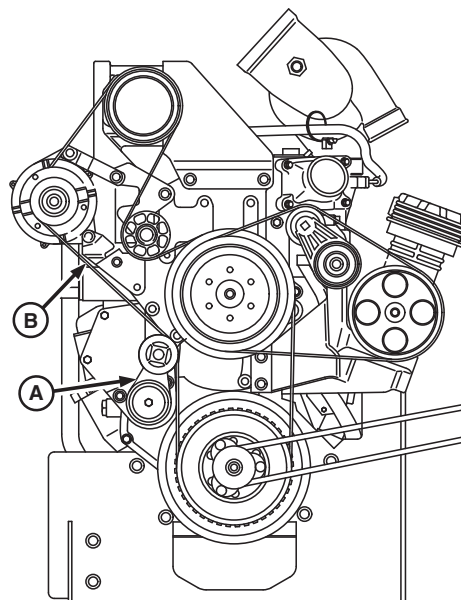
- A—Ochranný kryt

8. Odstráňte ochranný kryt (A).



H95702—UN—15MAR10

Remeň príslušenstva motora/pohonu ventilátora bez vzduchového kompresora

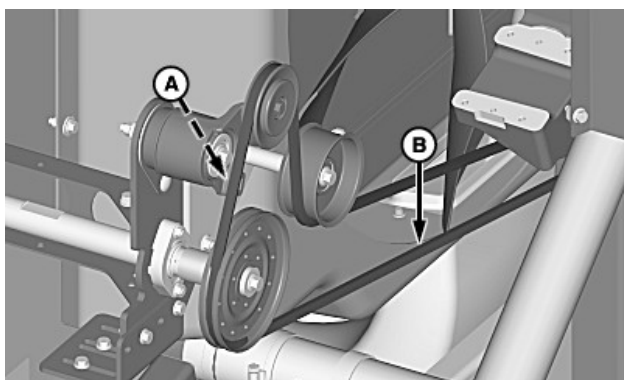


H113079—UN—02MAR15

Remeň príslušenstva motora/pohonu ventilátora so vzduchovým kompresorom

- A—Rameno napínača
B—Príslušenstvo motora/hnací remeň ventilátora

9. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.
10. Odmontovať remeň (B) a prepočítať remeň cez ventilátor na odmontovanie.
11. Namontujte nový remeň nad lopatkami ventilátora.
12. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača na montáž nového remeňa použite tyč drviča.



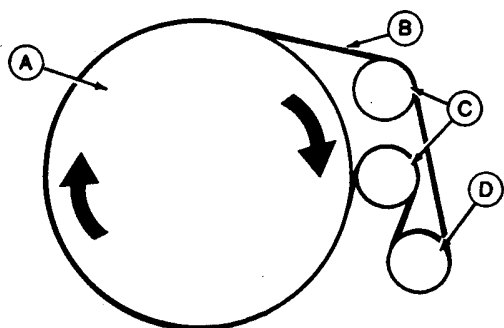
H124547—UN—19JUN18

A—Rameno napínača
B—Remeň pohonu rotačného sita

13. Pomocou tyče drviča uvoľnite napätie z ramena napínača (A), čo umožní montáž hnacieho remeňa rotačného sita (B).
14. Namontujte predtým odstránený kryt (predná strana).
15. Zatvorte prístupový kryt oddelovača a spodné zábradlie.
16. Inštalovať predtým odmontovaný kryt (zadná strana) a vetrací kanál.
17. Zatvorte a zaistite dverka rotačného sita.

OOU6075,00049E6-76-20JUN18

Remeň rotačného sita – vedenie



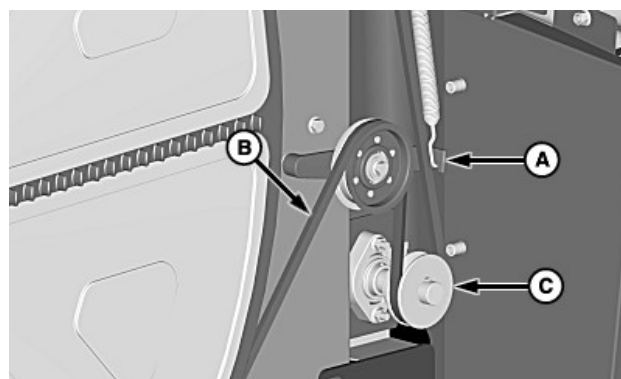
H39170

H39170—UN—11OCT88

A—Rotačné sito
B—Remeň
C—Vodiace kladky
D—Remenica pohonu

OOU6075,00006CE-76-05MAR10

Remeň rotačného sita – výmena



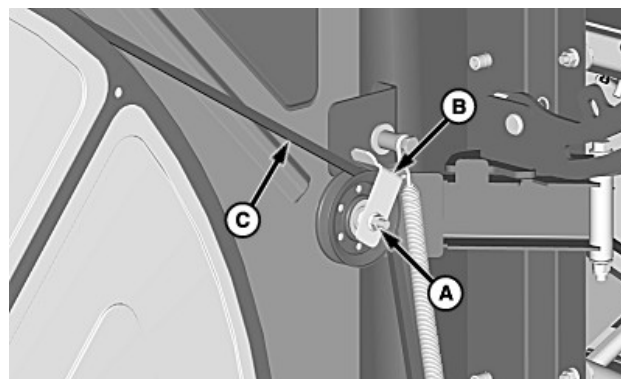
H126280—UN—08MAY19

A—Páka napínača
B—Remeň rotačného sita
C—Remenica

⚠ POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Zabráňte zraneniu. Remeň je napnutý. Po odmontovaní remeňa pomaly uvoľňujte páku napínača.

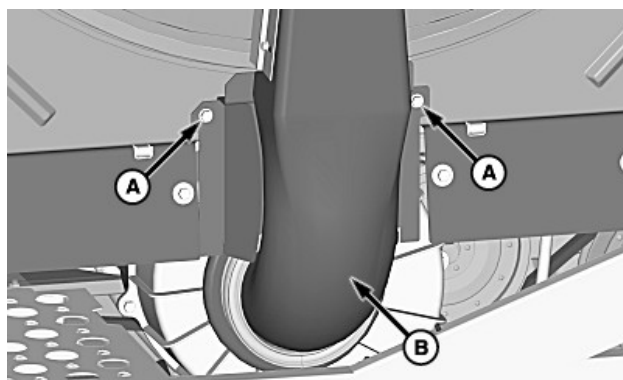
1. Zatláčte páku napínacieho mechanizmu (A) a uvoľnite napnutie remeňa rotačného sita (B).
2. Odmontujte remeň rotačného sita z kladky (C) a pomaly Uvoľnite páku a napnutie pružiny.



H126281—UN—08MAY19

A—Matica
B—Zachytávač remeňa
C—Remeň rotačného sita

3. Odmontujte maticu (A) a zachytávač remeňa (B).
4. Odmontujte remeň rotačného sita (C).



H126282—UN—08MAY19

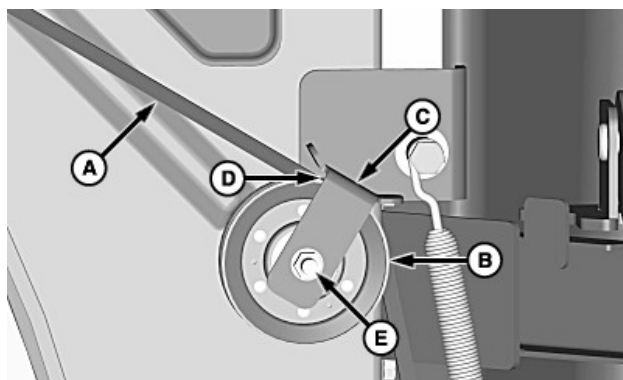
A—Upevňovacia skrutka a matica (2 kusy)
B—Podtlakový priechod

POZNÁMKA: Dvierka rotačného sita musia byť otvorené na prístup k maticiam zvnútra.

5. Odmontujte upevňovacie skrutky a matice (A).
6. Odtiahnite podtlakové vedenie (B) od dvierok rotačného sita a odmontujte remeň rotačného sita.
7. Odtiahnite podtlakové vedenie od dvierok rotačného sita a namontujte náhradný remeň rotačného sita.
8. Namontujte upevňovacie skrutky a matice.

DÔLEŽITÉ: Aby nedošlo k poškodeniu, skontrolujte, či rotačné sito vyskočí z drážok v hrabľovej lište podtlakového vedenia. Nastavte podtlakové vedenie podľa potreby.

9. Zatvorte dvierka rotačného sita.



H126283—UN—08MAY19

A—Remeň rotačného sita
B—Remenica
C—Zachytávač remeňa
D—Medzera
E—Matica

10. Namontujte remeň rotačného sita (A) okolo remenice (B) podľa zobrazenia.

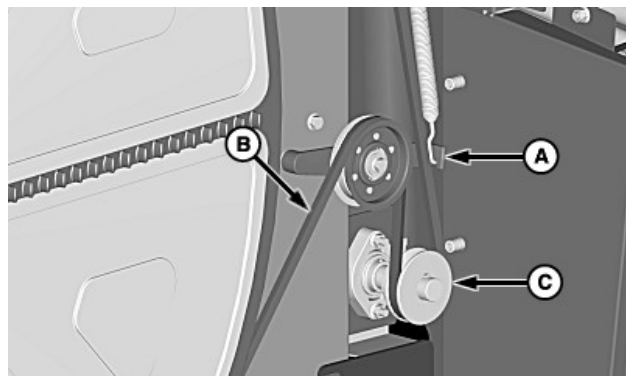
DÔLEŽITÉ: Aby nedošlo k poškodeniu, skontrolujte, či je zachytávač remeňa rovnobežný s remeňom rotačného sita.

11. Namontujte zachytávač remeňa (C) a nastavte na určenú medzeru (D).

Špecifikácia

Zachytávač remeňa—Medzera. 4 mm
(5/32 in)

12. Namontujte a utiahnite maticu (E) a uistite sa, že sa zachytávač remeňa nepohybuje.



H126280—UN—08MAY19

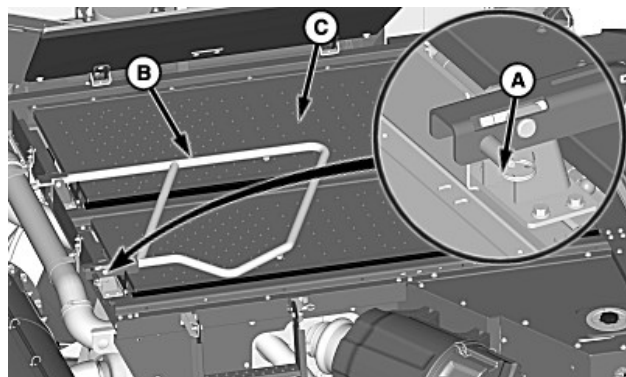
A—Páka napínača
B—Remeň rotačného sita
C—Remenica

⚠ POZOR: Zabráňte zraneniu. Remeň je napnutý. Po namontovaní remeňa pomaly uvoľňujte páku napínača.

13. Zatláčajte páku napínacieho mechanizmu (A) a uvoľnite napnutie remeňa rotačného sita (B).
14. Namontujte remeň rotačného sita okolo kladky (C) podľa zobrazenia a pomaly uvoľnite páku a napnutie pružiny.

OÜO6075,0004B91-76-30MAY19

Hnací remeň rotačného sita—Výmena (Tier 2/Stage II)

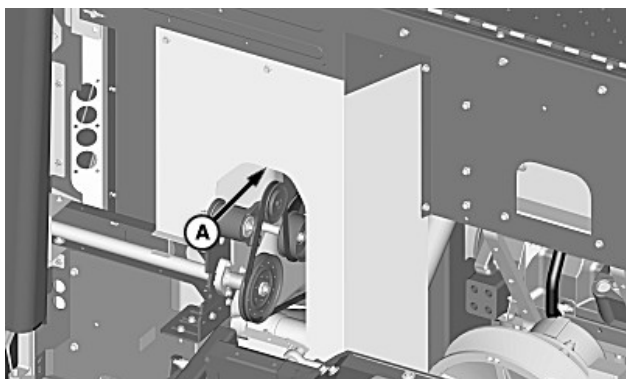


H118329—UN—04MAY16

A—Poistný čap
B—Zábradlie
C—Prístupový kryt oddeľovača

⚠ 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).

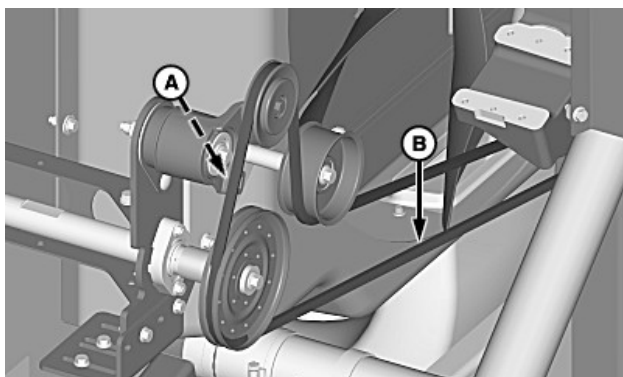


H124546—UN—19JUN18

Predná strana motora

A—Ochranný kryt

2. Odstráňte ochranný kryt (A).



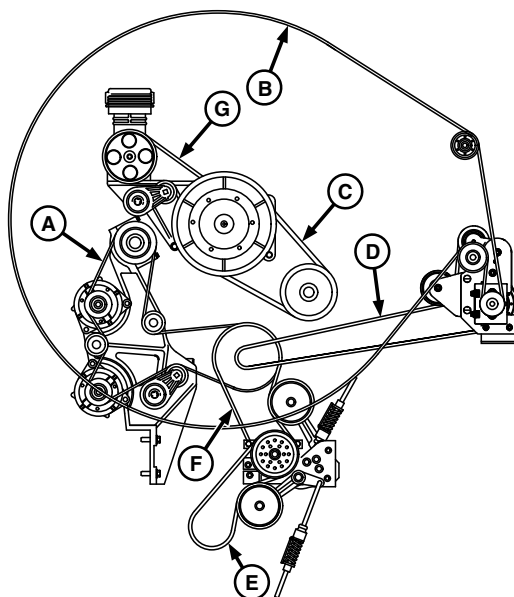
H124547—UN—19JUN18

A—Rameno napínača
B—Remeň pohonu rotačného sita

3. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.
4. Odmontujte hnací remeň rotačného sita (B).
5. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača na montáž nového remeňa použite tyč drviča.
6. Namontujte predtým odstránený kryt, zatvorte prístupový kryt separátora a znížte zábradlie.

OUO6075,00049E7-76-20JUN18

Remeň motora – smerovanie (Final Tier 4/ Stage V)

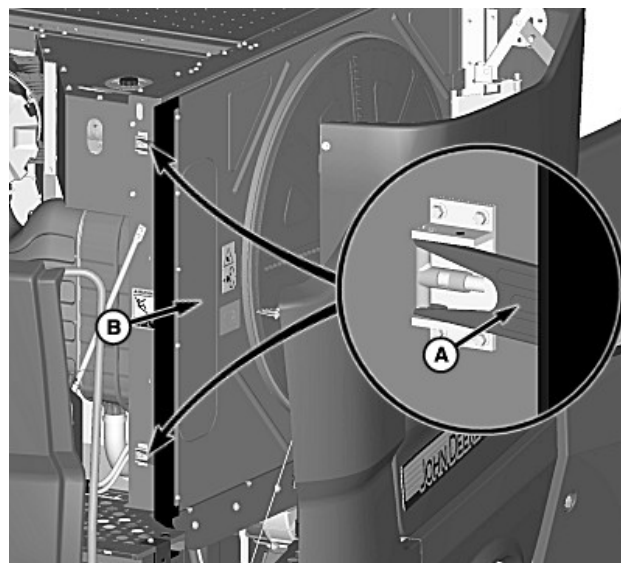


H124553—UN—21JUN18

A—Kompresor klimatizácie, remeň alternátora
B—Hnací remeň rotačného sita, Strana sita
C—Hnací remeň ventilátora s nastaviteľnou rýchlosťou
D—Hnací remeň rotačného sita, strana motora
E—Remeň vákuového ventilátora, strana ventilátora
F—Remeň vákuového ventilátora, strana ventilátora
G—Remeň vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia)

OUO6075,00049EC-76-20JUN18

Remeň vzduchového kompresora/ alternátora – výmena (Final Tier 4/Stage V)

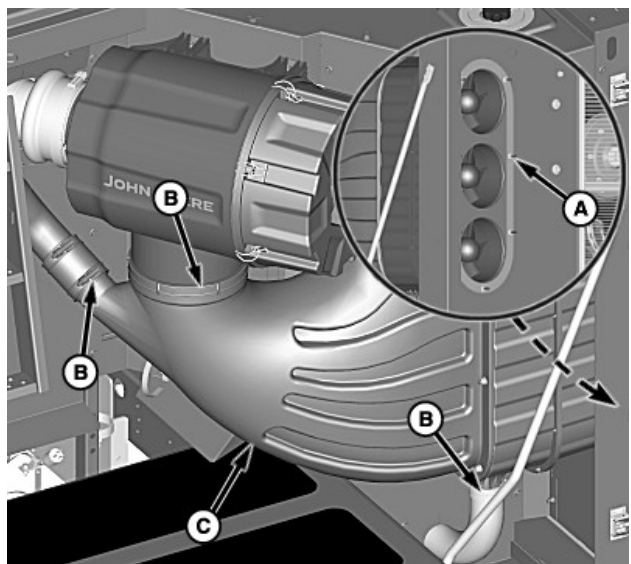


H106847—UN—08FEB13

A—Západky
B—Dvierka rotačného sita

! POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

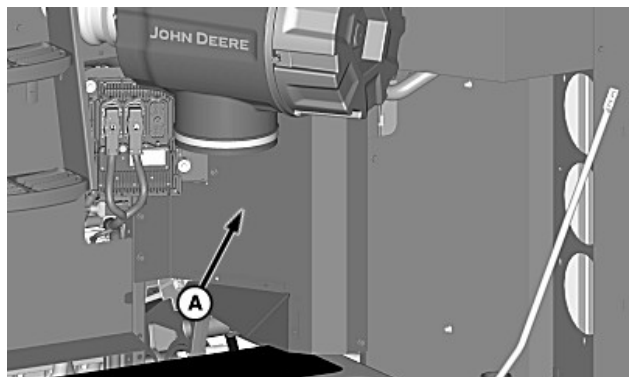
1. Vytiahnite západky (A) a otvorte dvierka rotačného sita (B).



H110003—UN—18MAR14

A—Matica (7 ks)
B—Svorky
C—Vzduchový prieduch

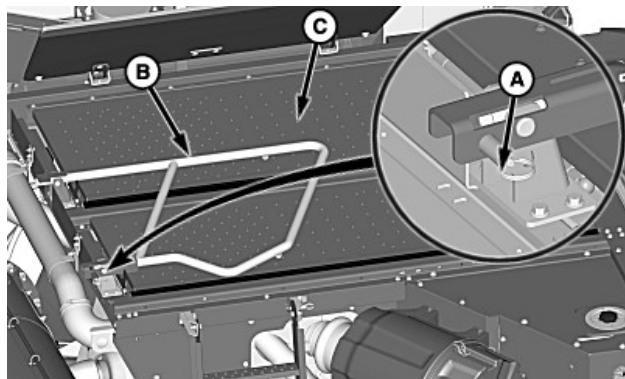
2. Odmontovať matice (A) a uvoľniť hadicové spony (B).
3. Proti vzduchového potrubia (C) zo smeru.



H95648—UN—10MAR10

A—Ochranný kryt

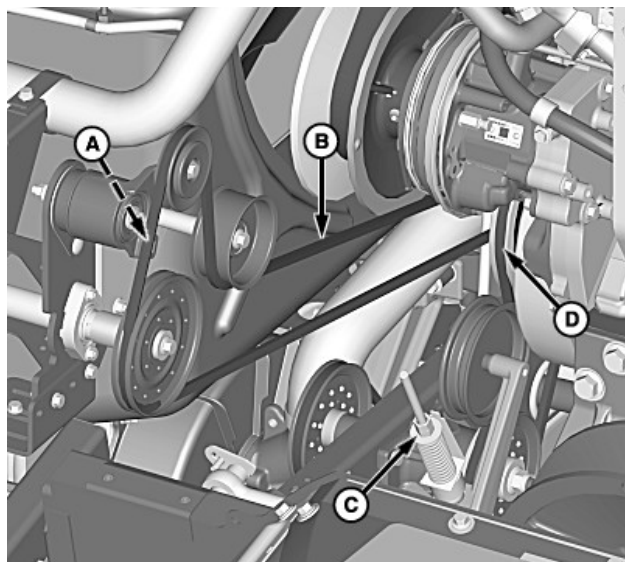
4. Odstráňte ochranný kryt (A).



H118329—UN—04MAY16

A—Poistný čap
B—Zábradlie
C—Prístupový kryt oddeľovača

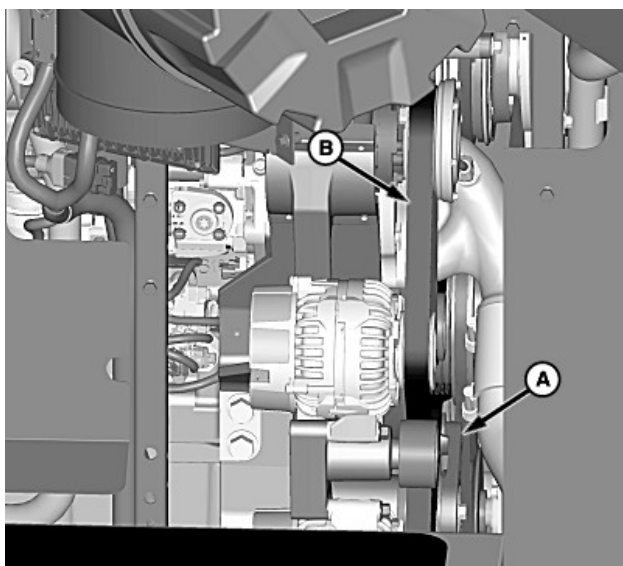
5. Vytiahnite poistku (A) a otočte zábradlie (B) dohora, až kým sa zábradlie nezapadne do správnej polohy, aby bolo možné otvoriť prístupový kryt separátora (C).



H124540—UN—19JUN18

A—Rameno napínača
B—Remeň pohonu rotačného sita
C—Matica (2 ks)
D—Hnací remeň vákuového ventilátora

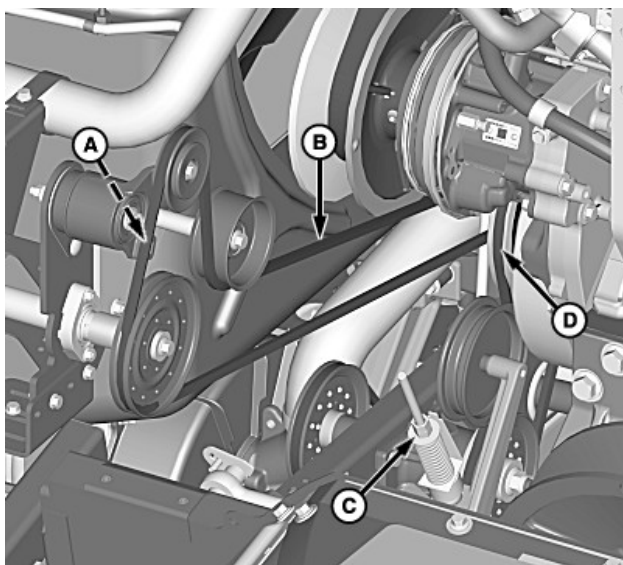
6. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.
7. Odmontujte hnací remeň rotačného sita (B).
8. Uvoľnite matice (C) a odmontujte hnací remeň vákuového ventilátora (D).



H95656—UN—10MAR10

A—Rameno napínača
B—Remeň

9. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.
10. Odmontovať remeň (B) a prepočítať remeň cez ventilátor na odmontovanie.
11. Namontujte nový remeň nad lopatkami ventilátora.
12. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača na montáž nového remeňa použite tyč drviča.



H124540—UN—19JUN18

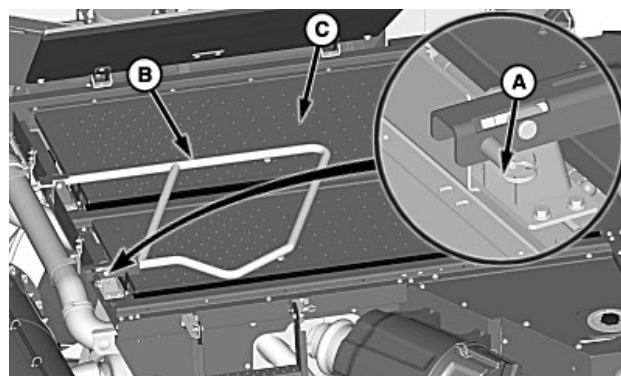
A—Rameno napínača
B—Remeň pohonu rotačného sita
C—Matica (2 ks)
D—Hnací remeň vákuového ventilátora

13. Namontujte hnací remeň vákuového ventilátora (D).
14. Uťahnite matice (C) až kým sa podložka neumiestni medzi koniec rozchodu a spodnou časťou schodíka.

15. Pomocou tyče drviča uvoľníte napätie z ramena napínača (A), čo umožní montáž hnacieho remeňa rotačného sita (B).
16. Zatvorte prístupový kryt oddeľovača a spustite zábradlie.
17. Inštalovať predtým odmontovaný kryt (zadná strana) a vetrací kanál.
18. Zatvorte a zaistíte dvierka rotačného sita.

OUC6075,00049DD-76-20JUN18

Hnací remeň rotačného sita – výmena (Final Tier 4/Stage V)

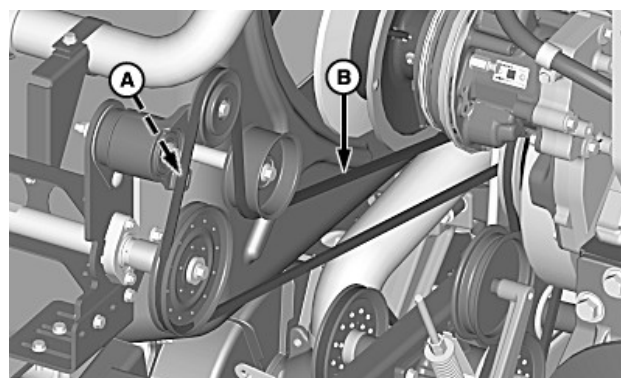


H118329—UN—04MAY16

A—Poistný čap
B—Zábradlie
C—Prístupový kryt oddeľovača

⚠ 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).



H124541—UN—19JUN18

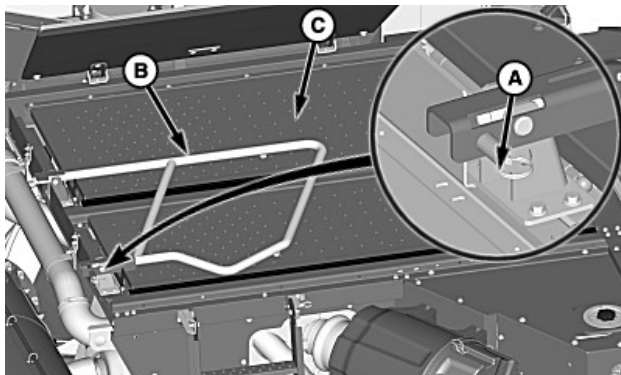
A—Rameno napínača
B—Remeň pohonu rotačného sita

2. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.
3. Odmontujte hnací remeň rotačného sita (B).

4. Pomocou tyče drviča uvoľnite napätie z ramena napínača, čo umožní montáž náhradného hnacieho remeňa rotačného sita (B).
5. Zatvorte prístupový kryt oddelovača a spustite zábradlie.

OOU6075,00049DE-76-20JUN18

Hnací remeň vákuového ventilátora – výmena (Final Tier 4/Stage V)

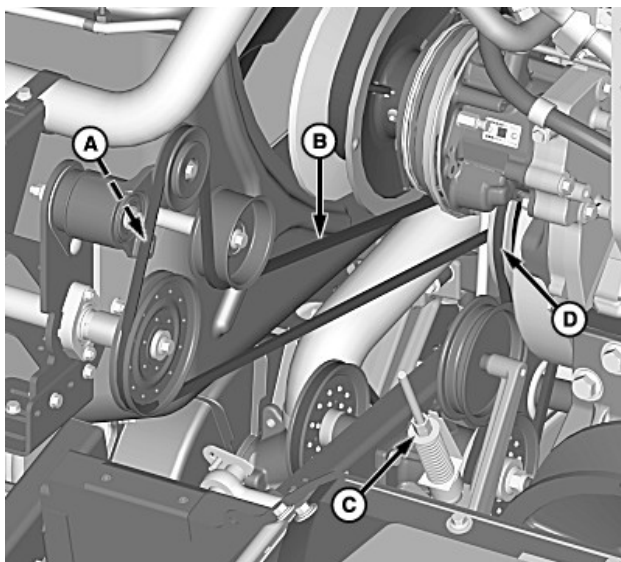


H118329—UN—04MAY16

- A—Poistný čap
B—Zábradlie
C—Prístupový kryt oddelovača

! POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú 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).



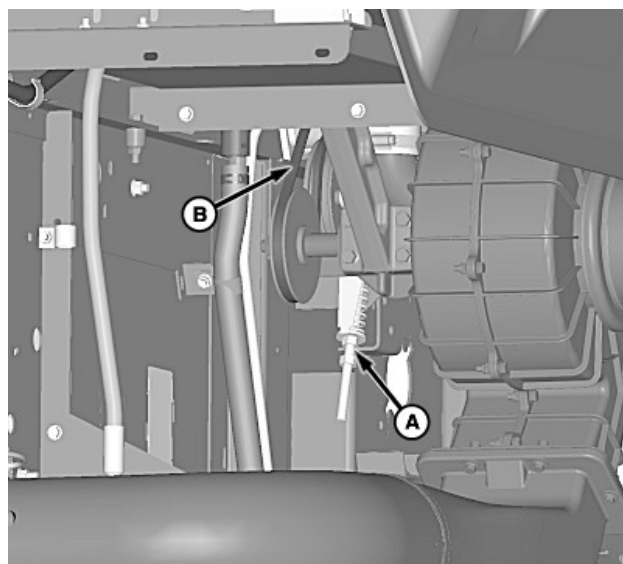
H124540—UN—19JUN18

- A—Rameno napínača
B—Remeň pohonu rotačného sita
C—Matica (2 ks)
D—Hnací remeň vákuového ventilátora

2. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.
3. Odmontujte hnací remeň rotačného sita (B).
4. Uvoľnite matice (C) a odmontujte hnací remeň vákuového ventilátora (D).
5. Namontujte vymenený hnací remeň vákuového ventilátora a utiahnite maticu až kým sa podložka neumiestni medzi koniec rozchodu a spodnú časť schodíka.
6. Pomocou tyče drviča uvoľnite napätie z ramena napínača, čo umožní montáž hnacieho remeňa rotačného sita.
7. Zatvorte prístupový kryt oddelovača a spustite zábradlie.

OOU6075,00049DF-76-20JUN18

Hnací remeň vákuového ventilátora – výmena (Final Tier 4/Stage V)



H95667—UN—11MAR10

- A—Matica
B—Hnací remeň vákuového ventilátora

! POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

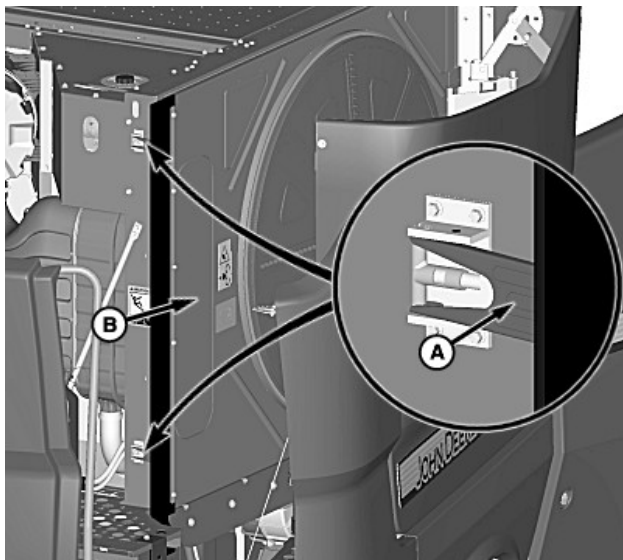
Uvoľnite matice (A) a odstráňte hnací remeň vákuového ventilátora (B), ktorý sa nachádza pod chladičom.

Namontujte vymenený hnací remeň vákuového ventilátora.

Uťahnite matice tak, aby bola podložka umiestnená medzi koniec mierky a spodnú časť schodíka.

OOU6075,0004814-76-14NOV17

Hnací remeň ventilátora s nastaviteľnou rýchlosťou otáčok – výmena (Final Tier 4/ Stage V)

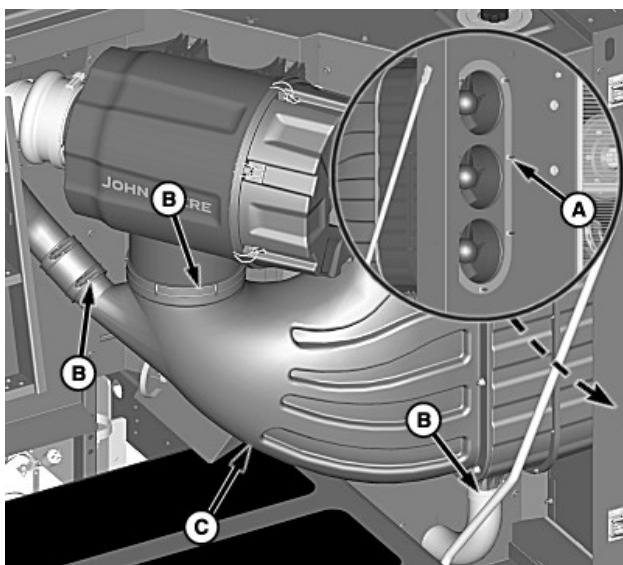


A—Západky
B—Dvierka rotačného sita

H106847—UN—08FEB13

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

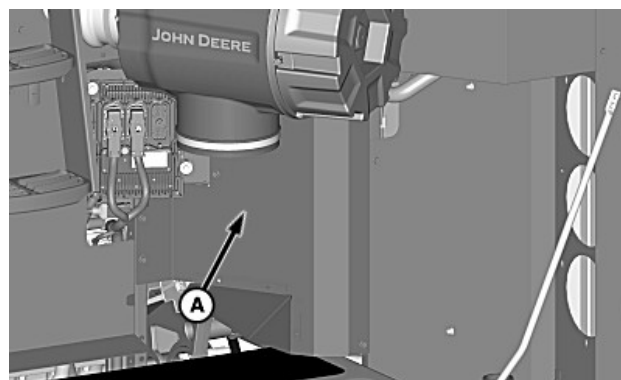
1. Vytiahnite západky (A) a otvorte dvierka rotačného sita (B).



A—Matice (7 kusov)
B—Svorky
C—Vzduchový prieduch

H110003—UN—18MAR14

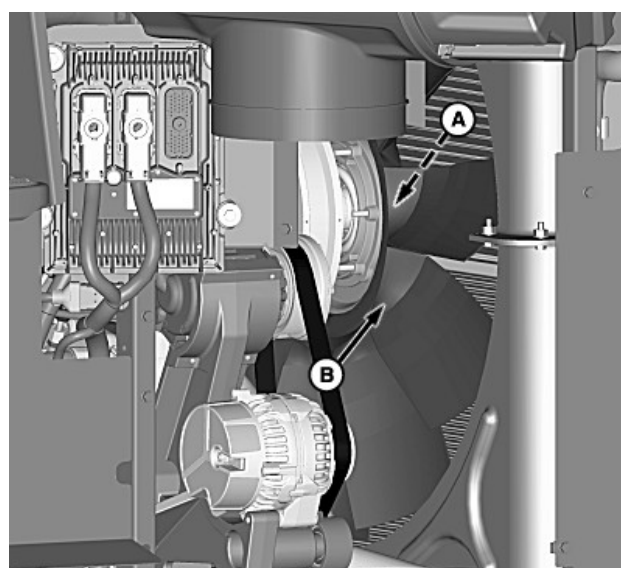
2. Odmontovať matice (A) a uvoľniť hadicové spony (B).
3. Proti vzduchového potrubia (C) zo smeru.



H95648—UN—10MAR10

A—Ochranný kryt

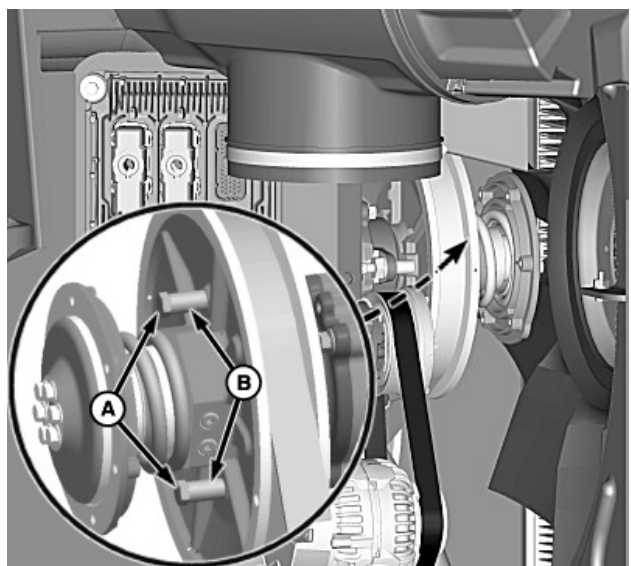
4. Odstráňte ochranný kryt (A).



H95649—UN—10MAR10

A—Upevňovacie skrutky (6 kusov)
B—Zostava ventilátora

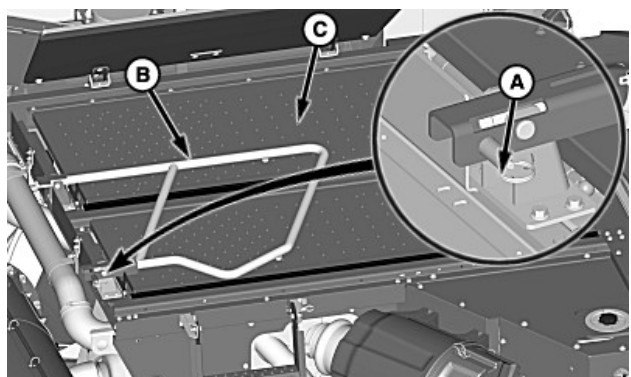
5. Odmontujte upevňovacie skrutky (A) z ventilátora (B).
6. Odložte súčiastky ventilátora nabok.



H95650—UN—10MAR10

A—Upevňovacie skrutky
B—Díšťančné vložky

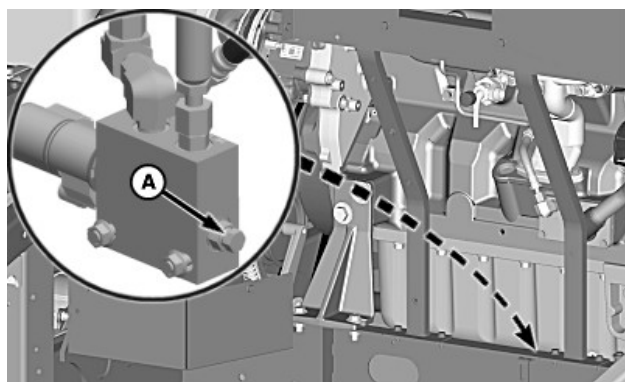
7. Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a medzerníky (B).
8. Namontujte upevňovacie skrutky, ktoré ste predtým odstránili až kým nie je pružina úplne stlačená.



H118329—UN—04MAY16

A—Poistný čap
B—Zábradlie
C—Prístupový kryt oddeľovača

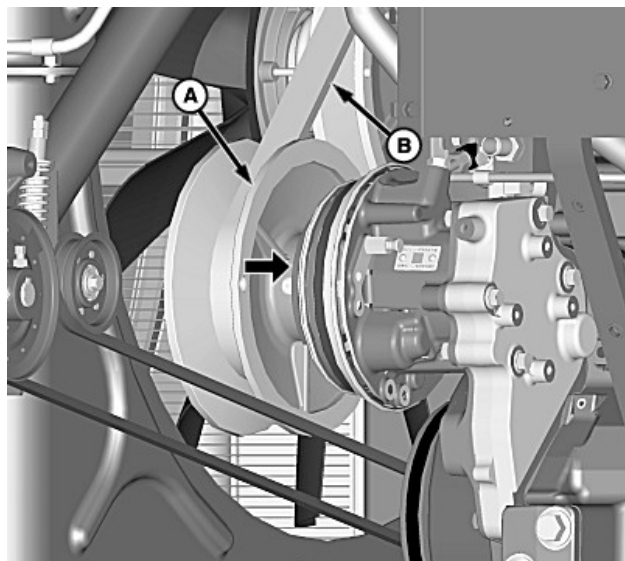
9. Vytiahnite poistku (A) a otočte zábradlie (B) dohora, až kým sa zábradlie nezapadne do správnej polohy, aby bolo možné otvoriť prístupový kryt separátora (C).



H95652—UN—10MAR10

A—Odvzdušňovacia skrutka

10. Zistite umiestnenie ventila na prednej strane podperného vedenia a uvoľnite od vzdušňovaciu skrutku (A) pre uvoľnenie tlaku z remení.



H95653—UN—31MAR10

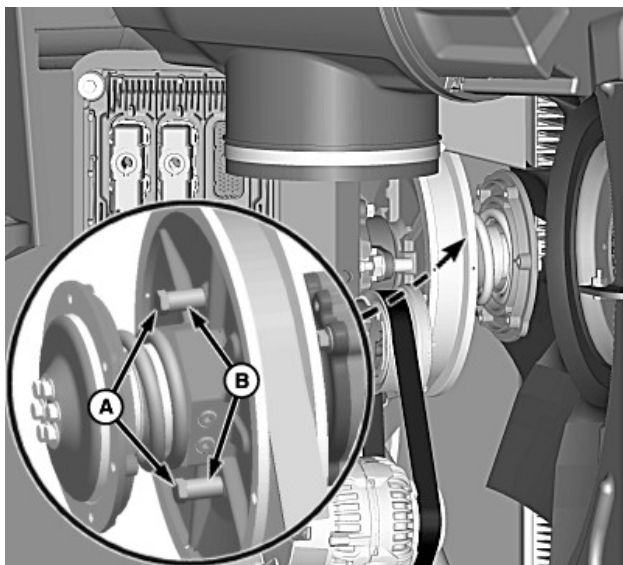
A—Remenica
B—Remeň s nastaviteľnou rýchlosťou

11. S uvoľnenou od vzdušňovaciu 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 vymeňte remeň vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia). Ďalšie informácie nájdete v časti Remeň vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia) – výmena (Final Tier 4/ Stage V).

Remeň s nastaviteľnou rýchlosťou otáčok **MUSÍ** byť namontovaný najprv cez remenicu hnacieho mechanizmu a potom nad hnanou remenicou.

13. Namontujte vymenený remeň s nastaviteľnou rýchlosťou otáčok.

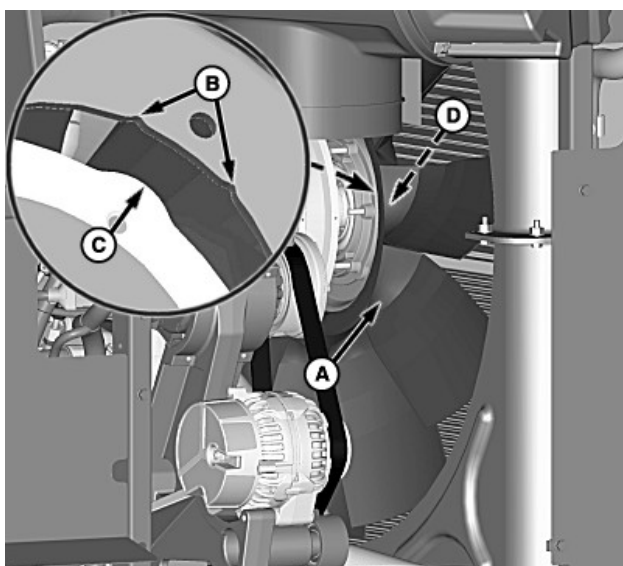


H95650—UN—10MAR10

A—Upevňovacie skrutky
B—Dištančné vložky

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.



H95654—UN—10MAR10

A—Zostava ventilátora
B—Značky indexu
C—Náboj
D—Upevňovacie skrutky (6 kusov)

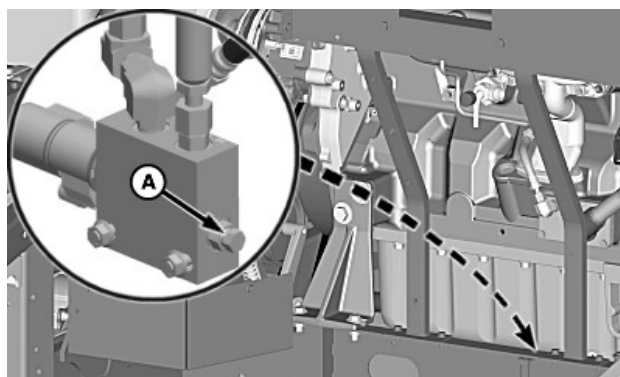
15. Namontujte súčiastky ventilátora (A) tak, aby

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)



H95652—UN—10MAR10

A—Vypúšťacia skrutka a matica

17. Zistíte 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)

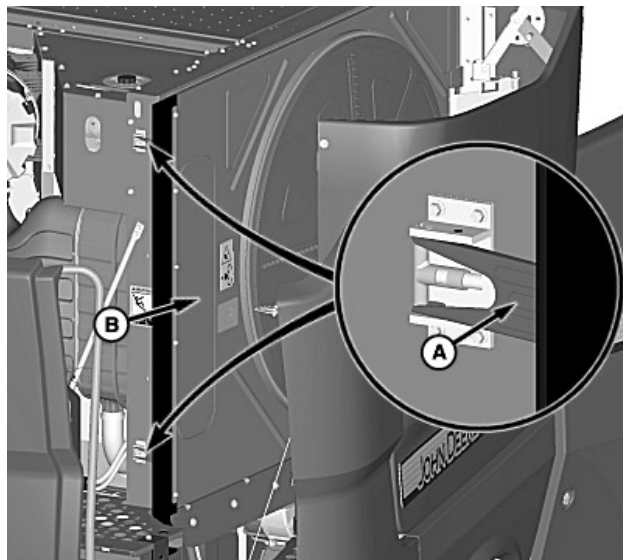
18. Zatvorte prístupový kryt oddelovača a spodné zábradlie.

19. Inštalovať predtým odmontovaný kryt (zadná strana) a vetrací kanál.

20. Zatvorte a zaistíte dvierka rotačného sita.

OOU6075,0004815-76-14NOV17

Remeň vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia) – výmena (Final Tier 4/Stage V)

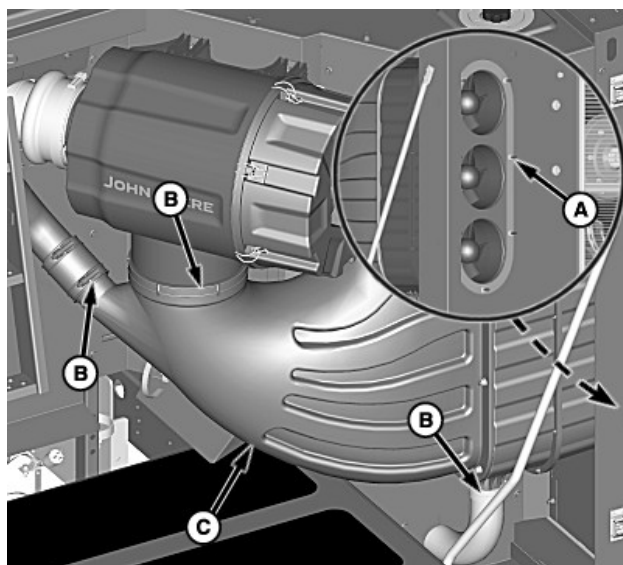


A—Západky
B—Dvierka rotačného síta

H106847—UN—08FEB13

! POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

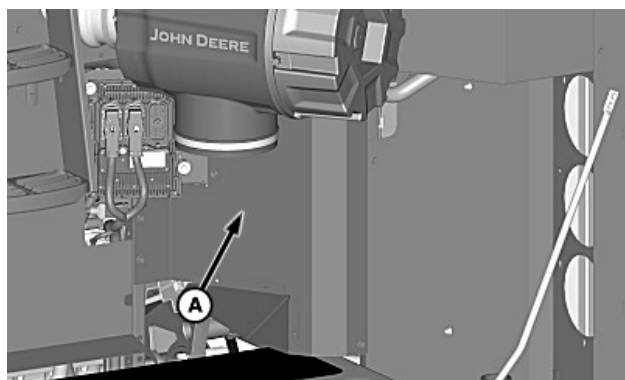
1. Vytiahnite západky (A) a otvorte dvierka rotačného síta (B).



A—Matice (7 kusov)
B—Svorky
C—Vzduchový prietok

H110003—UN—18MAR14

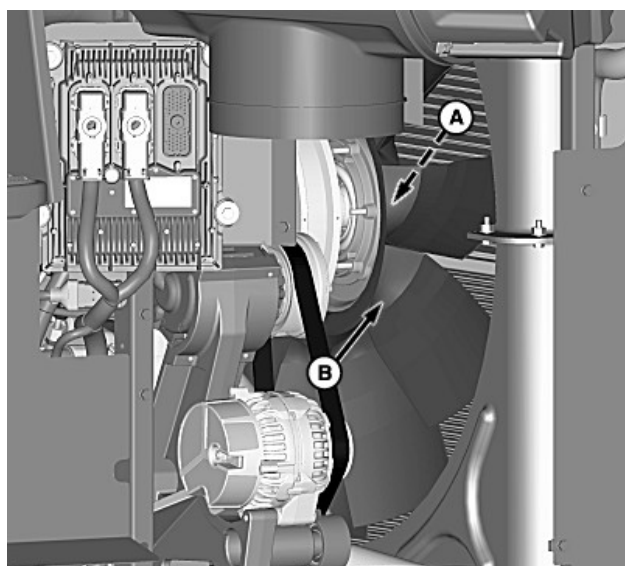
2. Odmontovať matice (A) a uvoľniť hadicové spony (B).
3. Proti vzduchového potrubia (C) zo smeru.



H95648—UN—10MAR10

A—Ochranný kryt

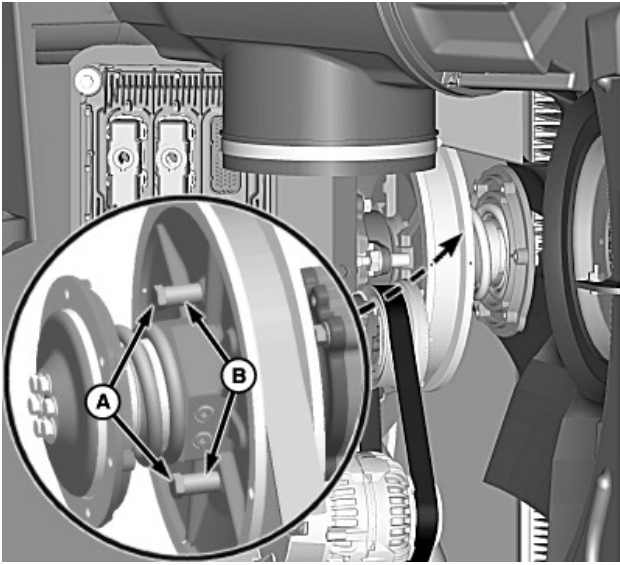
4. Odstráňte ochranný kryt (A).



H95649—UN—10MAR10

A—Upevňovacie skrutky (6 kusov)
B—Zostava ventilátora

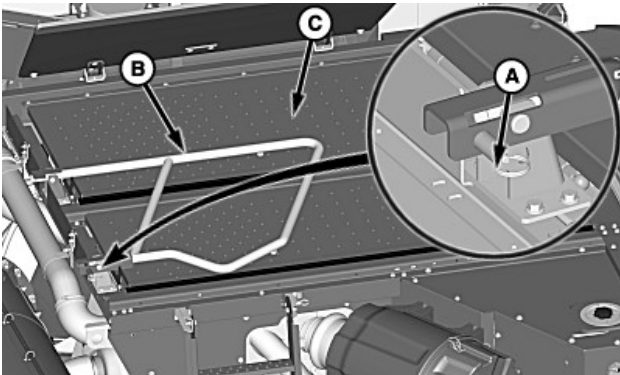
5. Odmontujte upevňovacie skrutky (A) z ventilátora (B).
6. Odložte súčiastky ventilátora nabok.



H95650—UN—10MAR10

A—Upevňovacie skrutky
B—Dištančné vložky

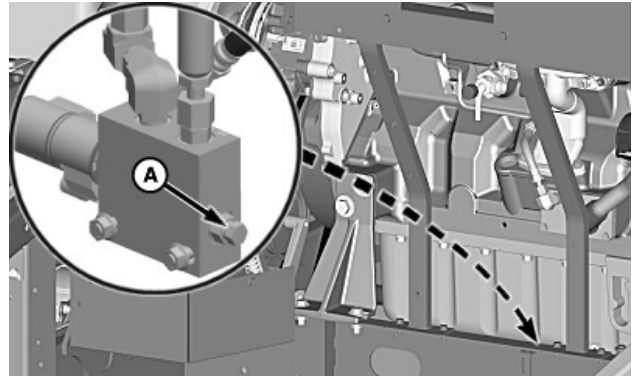
7. Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a medzerníky (B).
8. Namontujte upevňovacie skrutky, ktoré ste predtým odstránili až kým nie je pružina úplne stlačená.



H118329—UN—04MAY16

A—Poistný čap
B—Zábradlie
C—Prístupový kryt oddeľovača

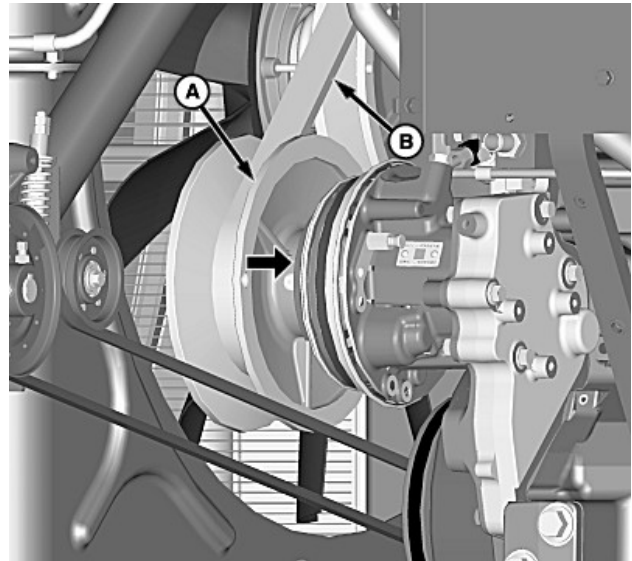
9. Vytiahnite poistku (A) a otočte zábradlie (B) dohora, až kým sa zábradlie nezapadne do správnej polohy, aby bolo možné otvoriť prístupový kryt separátora (C).



H95652—UN—10MAR10

A—Odvzdušňovacia skrutka

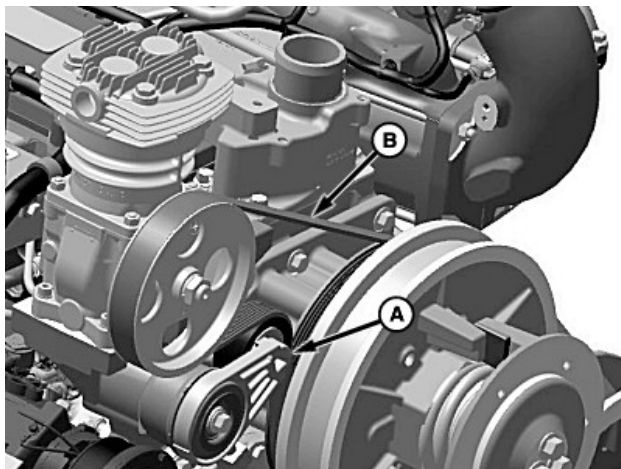
10. Zistíte umiestnenie ventila na prednej strane podperného vedenia a uvoľnite odvzdušňovaciu skrutku (A) pre uvoľnenie tlaku z remení.



H95653—UN—31MAR10

A—Remenica
B—Remeň s nastaviteľnou rýchlosťou

11. S uvoľnenou odvzdušňovacou skrutkou potiahnite remenicu (A) smerom ku motoru, až kým sa plne neotvorí.
12. Odstráňte remeň s nastaviteľnou rýchlosťou (B).

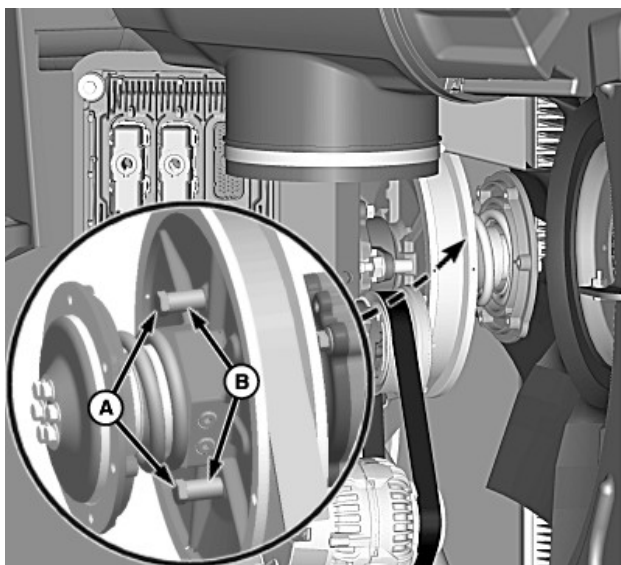


H113087—UN—02MAR15

A—Rameno napínača

B—Remeň vzduchového kompresora

13. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč driča.
 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.



H95650—UN—10MAR10

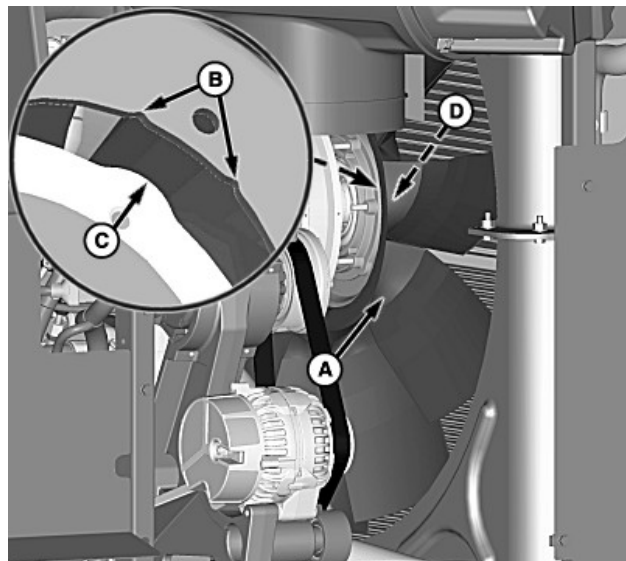
A—Upevňovacie skrutky

B—Dištančné vložky

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.



H95654—UN—10MAR10

A—Zostava ventilátora

B—Značky indexu

C—Náboj

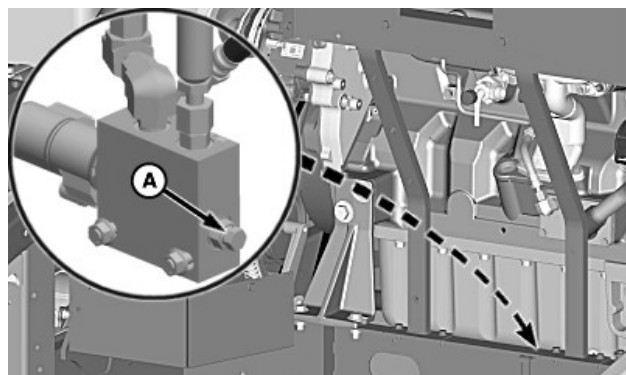
D—Upevňovacie skrutky (6 kusov)

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)



H95652—UN—10MAR10

A—Vypúšťacia skrutka a matica

20. Zistíte umiestnenie ventila na prednej strane podperného vedenia a utiahnite odvzdušňovaciu skrutku a maticu (A) podľa špecifikácie.

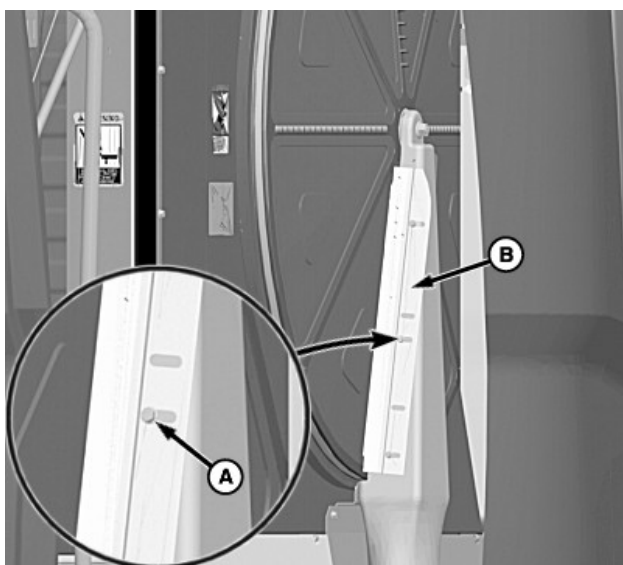
Špecifikácia

Vypúšťacia skrutka a
matica—Moment utiahnutia. 23 Nm
(17 lb·ft)

21. Zatvorte prístupový kryt oddelovača a spodné zábradlie.
22. Inštalovať predtým odmontovaný kryt (zadná strana) a vetrací kanál.
23. Zatvorte a zaistíte dvierka rotačného sita.

OUO6075,0004816-76-14NOV17

Kefa rotačného sita – nastavenie



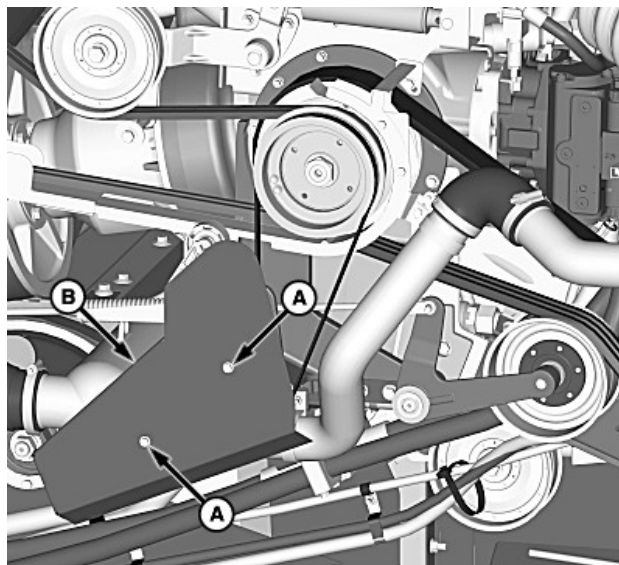
H95350—UN—15FEB10

A—Upevňovacie skrutky
B—Štetec

Uvoľnite upevňovacie skrutky (A) a nastavte kefu (B) podľa potreby, aby ste odstránili plevy.

OUO6075,00005A0-76-16FEB10

Remeň riadenia nečistôt motora – výmena (Final Tier 4/Stage V)

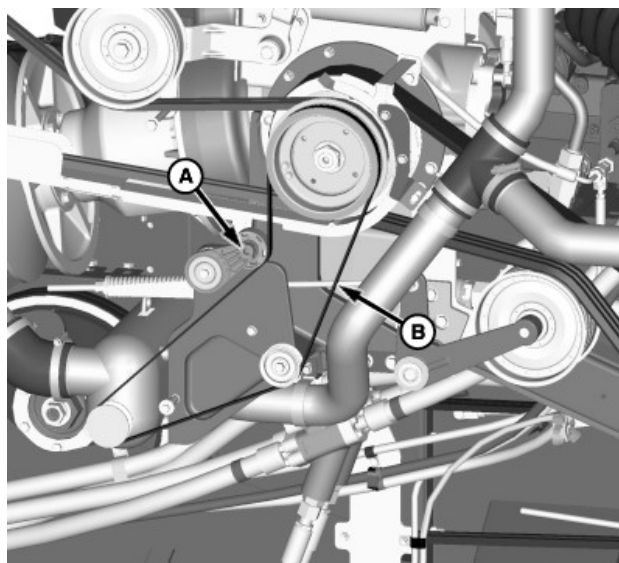


H121347—UN—25APR17

A—Upevňovacie skrutky
B—Ochranný kryt

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a kryt (B).



H108290—UN—18JUN13

A—Rameno napínača
B—Pás riadenia nečistôt motora

Pre odmontovanie remeň riadenia odstránenia nečistôt z motora (B) použite tyč drviča.

Odmontujte remeň a namontujte výmenný remeň v opačnom poradí.

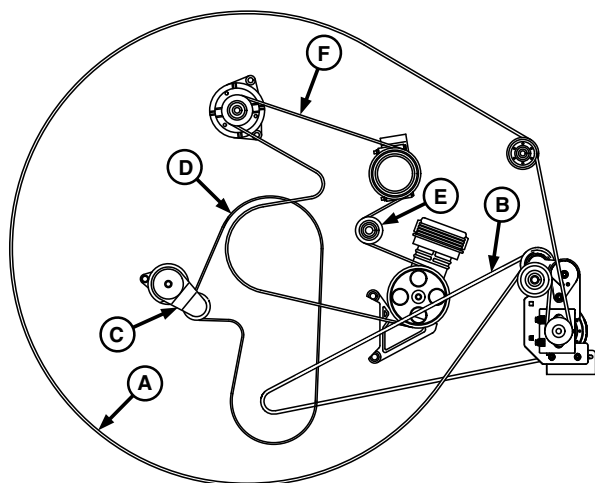
Použite tyč drviča pre uvoľnenie napätia z ramena napínača pre montáž remeňa.

Namontujte štít a upevnite pomocou upevňovacích skrutiek.

OUO6075,0004817-76-14NOV17

Údržba – podľa potreby (remene 13,5 l motora)

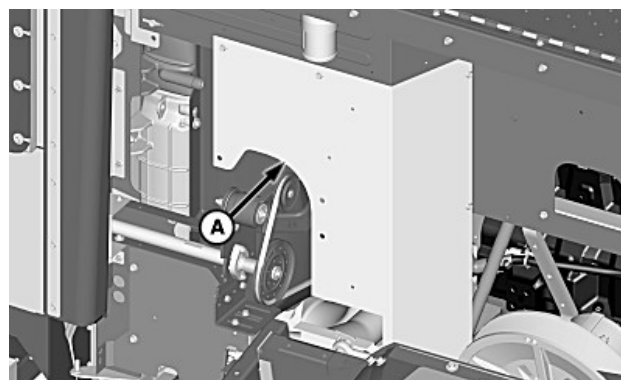
Motorový remeň—Smerovanie (Pneumatika 2/Stupeň II)



- A—Remeň, rotačné sito (hnaný)
B—Remeň, rotačné sito (hnací)
C—Napínač, ventilátor
D—Remeň, ventilátor
E—Príslušenstvo, napínač
F—Remeň, príslušenstvo a vzduchový kompresor (ak je súčasťou vybavenia)

H124554—UN—21JUN18

OOU6075,00049F0-76-20JUN18

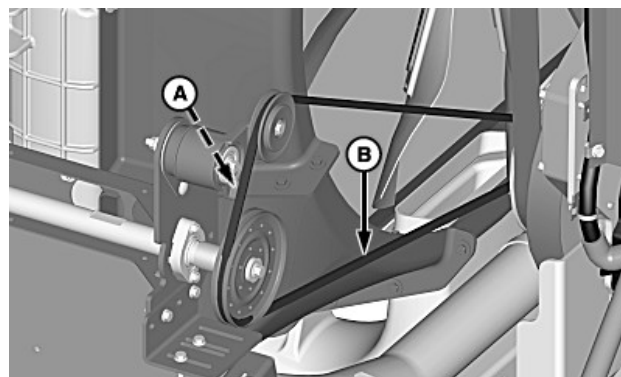


H124544—UN—19JUN18

Predná strana motora

A—Ochranný kryt

2. Odstráňte ochranný kryt (A).

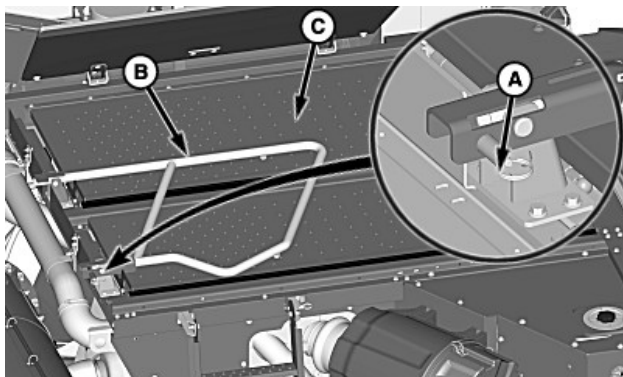


H124545—UN—19JUN18

- A—Rameno napínača
B—Remeň pohonu rotačného sita

3. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.
4. Odmontujte hnací remeň rotačného sita (B).

Remeň príslušenstva motora/vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia)—výmena (Tier 2/Stage II)

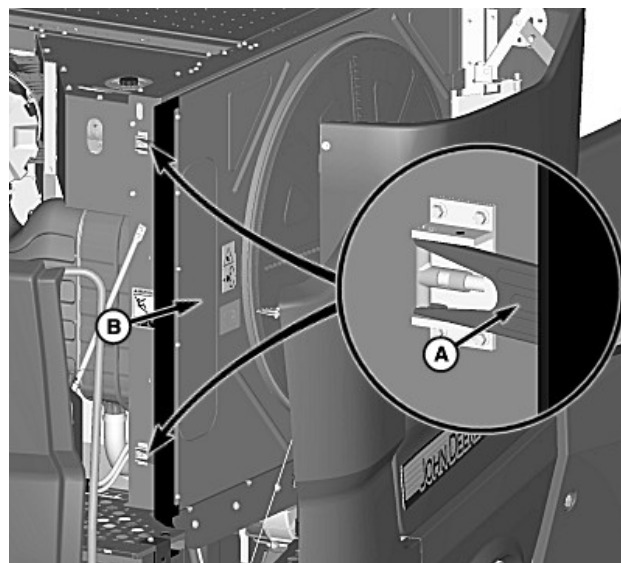


H118329—UN—04MAY16

- A—Poistný čap
B—Zábradlie
C—Prístupový kryt oddeľovača

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

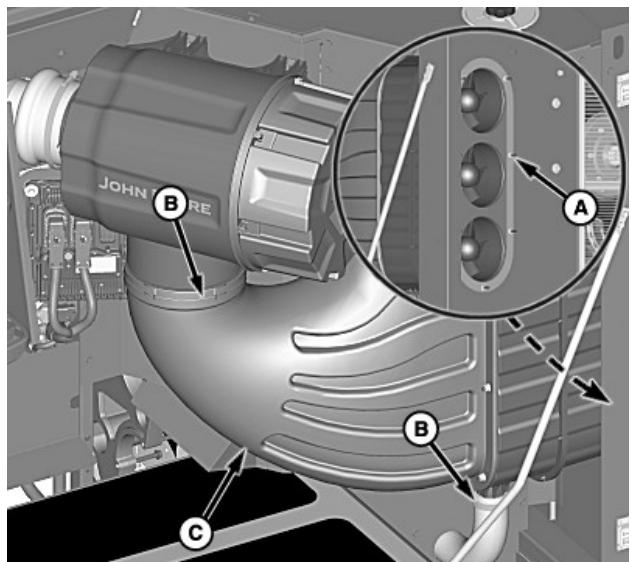
1. Vytiahnite poistku (A) a otočte zábradlie (B) dohora, až kým sa zábradlie nezapadne do správnej polohy, aby bolo možné otvoriť prístupový kryt separátora (C).



H106847—UN—08FEB13

- A—Západky
B—Dvierka rotačného sita

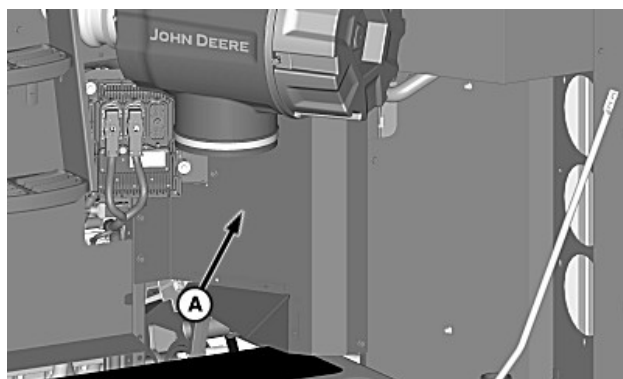
5. Vytiahnite západky (A) a otvorte dvierka rotačného sita (B).



H95647—UN—10MAR10

- A—Matica (7 ks)
B—Svorky
C—Vzduchový priechod

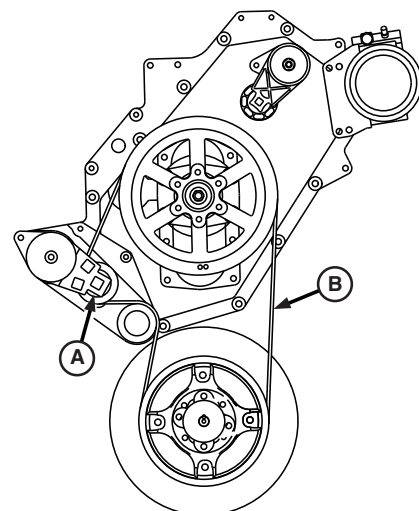
6. Odmontovať matice (A) a uvoľniť hadicové spony (B).
7. Proti vzduchového potrubia (C) zo smeru.



H95648—UN—10MAR10

- A—Ochranný kryt

8. Odstráňte ochranný kryt (A).

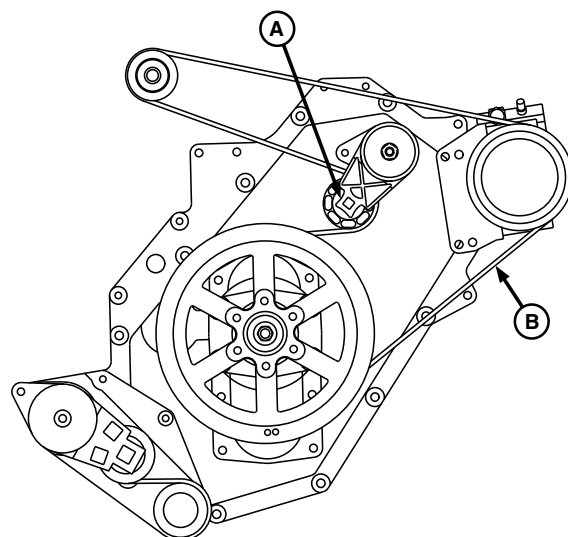


H71844—UN—25APR02

Vedenie remeňa ventilátora

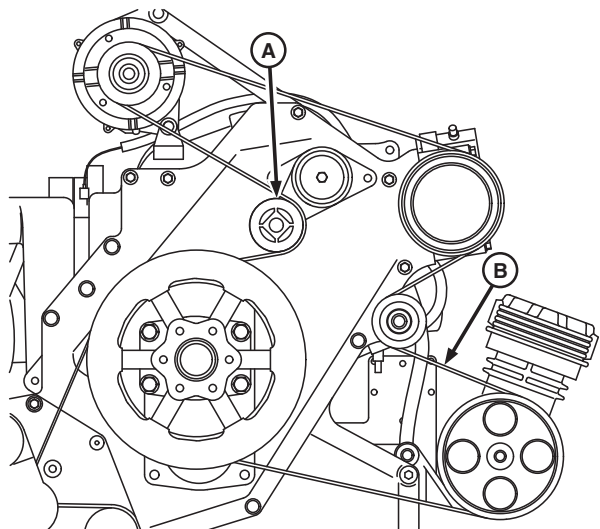
- A—Rameno napínača
B—Remeň ventilátora

9. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.
10. Odmontovať remeň (B) a prepočítať remeň cez ventilátor na odmontovanie.



H82475—UN—17FEB05

Vedenie remeňa príslušenstva bez vzduchového kompresora

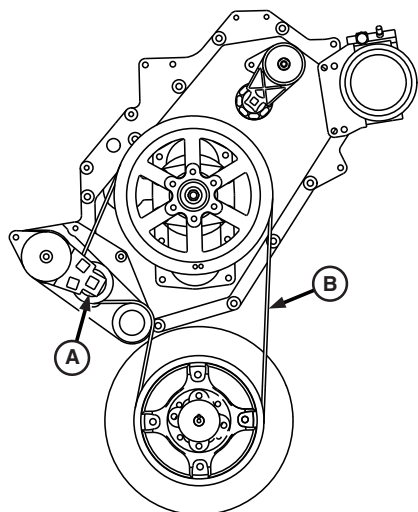


H113080—UN—02MAR15

Vedenie remeňa príslušenstva so vzduchovým kompresorom

A—Ramená napínača
B—Remeň príslušenstva

11. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.
12. Odmontovať remeň (B) a prepočítať remeň cez ventilátor na odmontovanie.
13. Namontujte nový remeň nad lopatkami ventilátora.
14. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača na montáž nového remeňa použite tyč drviča.



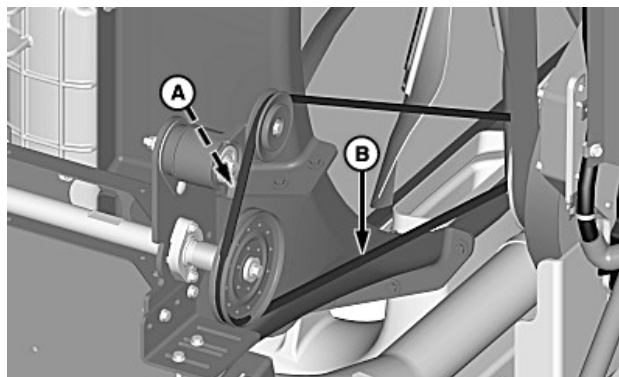
H71844—UN—25APR02

Vedenie remeňa ventilátora

A—Ramená napínača
B—Remeň ventilátora

15. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.

16. Inštalovať predtým odmontovaný remeň (B) a prepočítať remeň cez ventilátor.



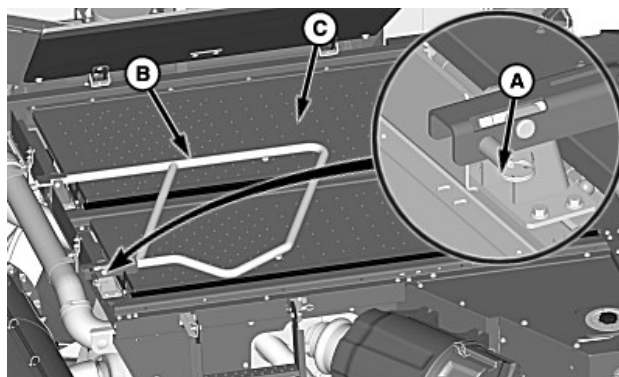
H124545—UN—19JUN18

A—Ramená napínača
B—Remeň pohonu rotačného sita

17. Pomocou tyče drviča uvoľnite napätie z ramena napínača (A), čo umožní montáž hnacieho remeňa rotačného sita (B).
18. Namontujte predtým odstránený kryt (predná strana).
19. Zatvorte prístupový kryt oddeľovača a spodné zábradlie.
20. Inštalovať predtým odmontovaný kryt (zadná strana) a vetrací kanál.
21. Zatvorte a zaistite dvierka rotačného sita.

OUC6075,00049E8-76-20JUN18

Hnací remeň ventilátora—Výmena (Tier 2/ Stage II)



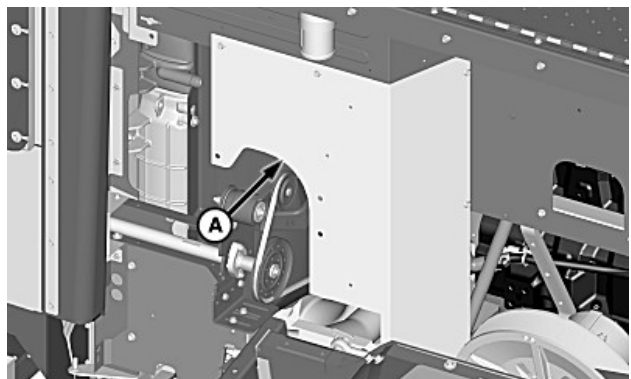
H118329—UN—04MAY16

A—Poistný čap
B—Zábradlie
C—Prístupový kryt oddeľovača

⚠ 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).

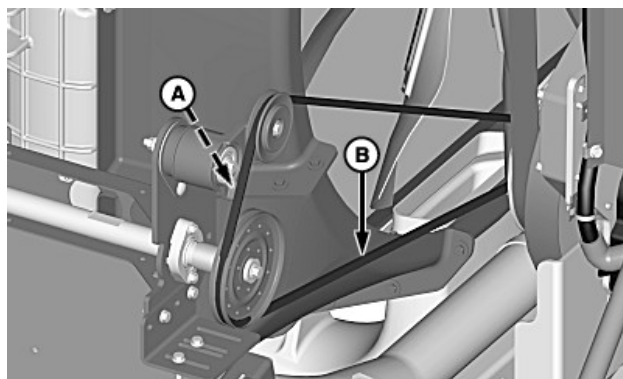


H124544—UN—19JUN18

Predná strana motora

A—Ochranný kryt

2. Odstráňte ochranný kryt (A).



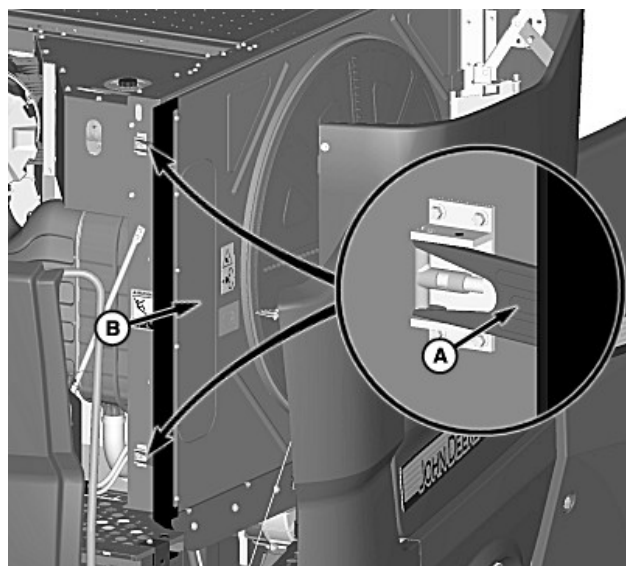
H124545—UN—19JUN18

A—Rameno napínača

B—Remeň pohonu rotačného sita

3. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč dviča.

4. Odmontujte hnací remeň rotačného sita (B).

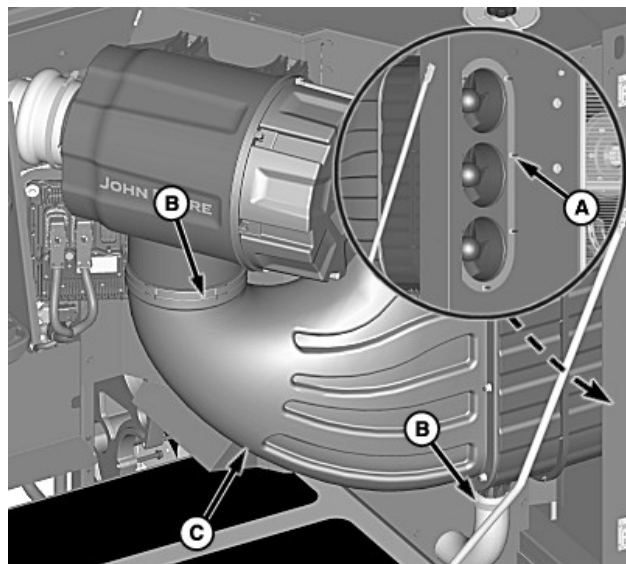


H106847—UN—08FEB13

A—Západky

B—Dvierka rotačného sita

5. Vytiahnite západky (A) a otvorte dvierka rotačného sita (B).



H95647—UN—10MAR10

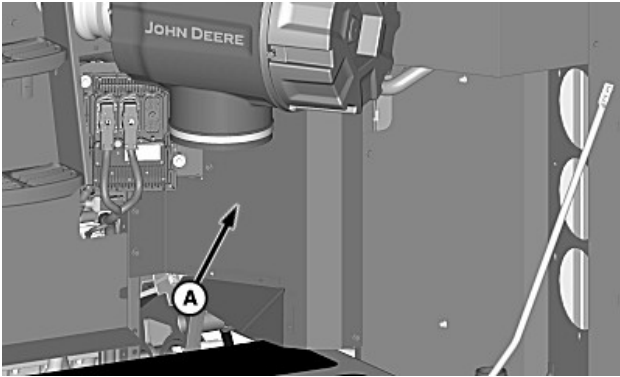
A—Matica (7 ks)

B—Svorky

C—Vzduchový prieduch

6. Odmontovať matice (A) a uvoľniť hadicové spony (B).

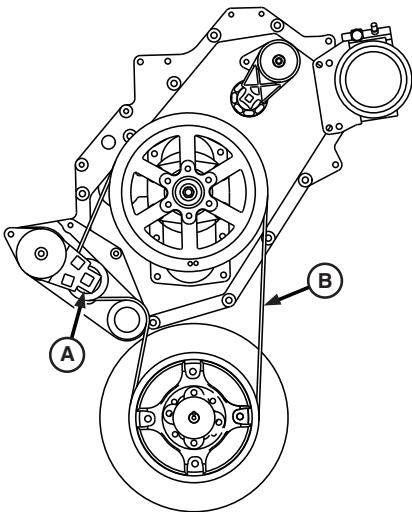
7. Proti vzduchového potrubia (C) zo smeru.



H95648—UN—10MAR10

A—Ochranný kryt

8. Odstráňte ochranný kryt (A).

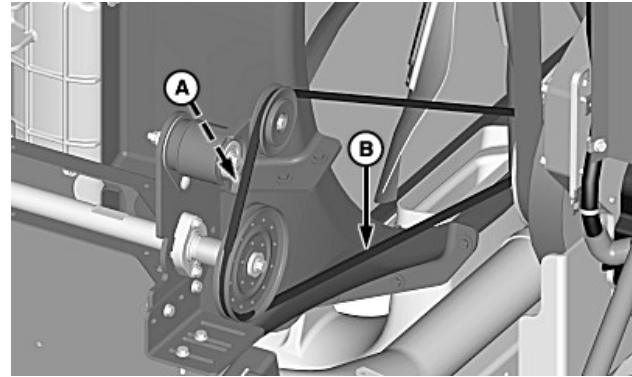


H71844—UN—25APR02

Vedenie remeňa ventilátora

A—Rameno napínača
B—Remeň ventilátora

9. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.
10. Odmontovať remeň (B) a prepočítať remeň cez ventilátor na odmontovanie.
11. Namontujte nový remeň nad lopatkami ventilátora.
12. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača na montáž nového remeňa použite tyč drviča.



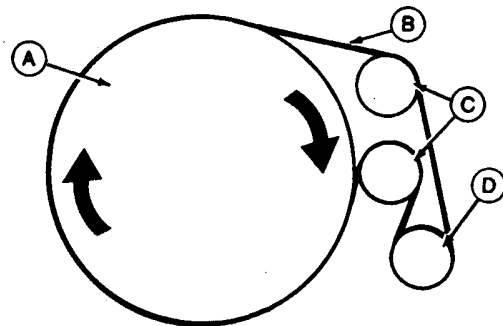
H124545—UN—19JUN18

A—Rameno napínača
B—Remeň pohonu rotačného sita

13. Pomocou tyče drviča uvoľnite napätie z ramena napínača (A), čo umožní montáž hnacieho remeňa rotačného sita (B).
14. Namontujte predtým odstránený kryt (predná strana).
15. Zatvorte prístupový kryt oddelovača a spodné zábradlie.
16. Inštalovať predtým odmontovaný kryt (zadná strana) a vetrací kanál.
17. Zatvorte a zaistite dverka rotačného sita.

OOU6075.00049E9-76-20JUN18

Remeň rotačného sita – vedenie



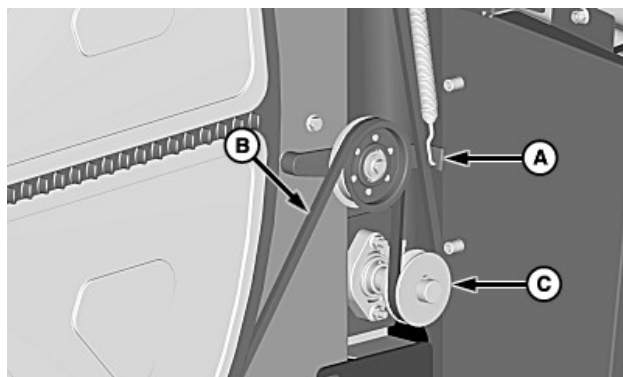
H39170

H39170—UN—11OCT88

A—Rotačné sito
B—Remeň
C—Vodiace kladky
D—Remenica pohonu

OOU6075.00006CE-76-05MAR10

Remeň rotačného sita – výmena



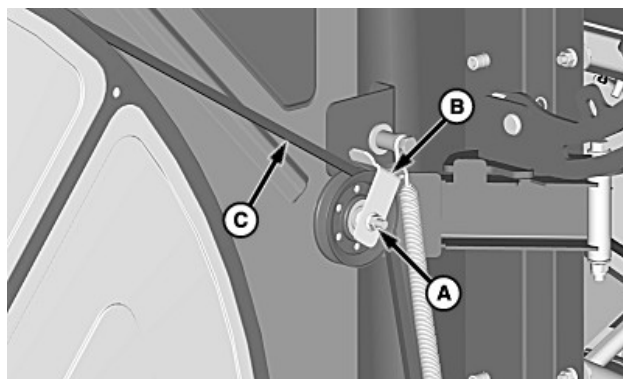
H126280—UN—08MAY19

A—Páka napínača
B—Remeň rotačného sita
C—Remenica

⚠ POZOR: VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

Zabráňte zraneniu. Remeň je napnutý. Po odmontovaní remeňa pomaly uvoľňujte páku napínača.

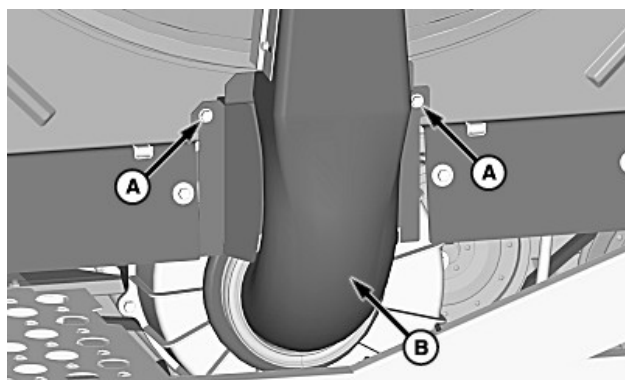
1. Zatlačte páku napínacieho mechanizmu (A) a uvoľnite napnutie remeňa rotačného sita (B).
2. Odmontujte remeň rotačného sita z kladka (C) a pomaly uvoľnite páku a napnutie pružiny.



H126281—UN—08MAY19

A—Matica
B—Zachytávač remeňa
C—Remeň rotačného sita

3. Odmontujte maticu (A) a zachytávač remeňa (B).
4. Odmontujte remeň rotačného sita (C).



H126282—UN—08MAY19

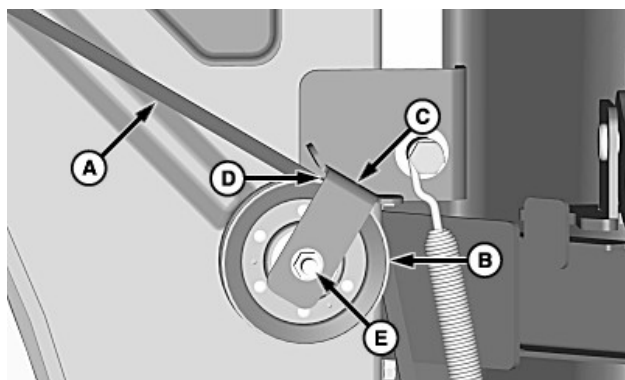
A—Upevňovacia skrutka a matica (2 kusy)
B—Podtlakový prieduch

POZNÁMKA: Dvierka rotačného sita musia byť otvorené na prístup k maticiam zvnútra.

5. Odmontujte upevňovacie skrutky a matice (A).
6. Odtiahnite podtlakové vedenie (B) od dvierok rotačného sita a odmontujte remeň rotačného sita.
7. Odtiahnite podtlakové vedenie od dvierok rotačného sita a namontujte náhradný remeň rotačného sita.
8. Namontujte upevňovacie skrutky a matice.

DÔLEŽITÉ: Aby nedošlo k poškodeniu, skontrolujte, či rotačné sito vyskočí z drážkok v hrabľovej lište podtlakového vedenia. Nastavte podtlakové vedenie podľa potreby.

9. Zatvorte dvierka rotačného sita.



H126283—UN—08MAY19

A—Remeň rotačného sita
B—Remenica
C—Zachytávač remeňa
D—Medzera
E—Matica

10. Namontujte remeň rotačného sita (A) okolo remenice (B) podľa zobrazenia.

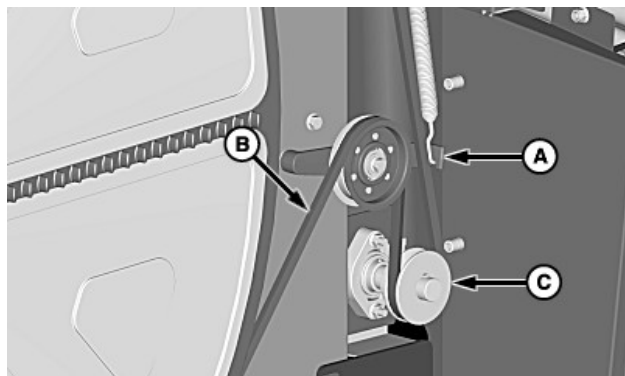
DÔLEŽITÉ: Aby nedošlo k poškodeniu, skontrolujte, či je zachytávač remeňa rovnobežný s remeňom rotačného sita.

11. Namontujte zachytávač remeňa (C) a nastavte na určenú medzeru (D).

Špecifikácia

Zachytávač remeňa—Medzera. 4 mm
(5/32 in)

12. Namontujte a utiahnite maticu (E) a uistite sa, že sa zachytávač remeňa nepohybuje.



H126280—UN—08MAY19

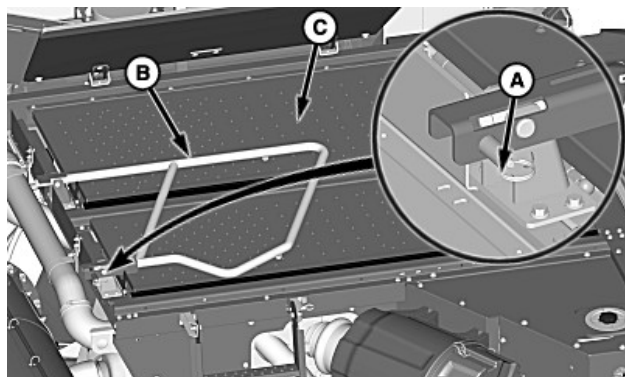
A—Páka napínača
B—Remeň rotačného sita
C—Remenica

- ! POZOR: Zabráňte zraneniu. Remeň je napnutý. Po namontovaní remeňa pomaly uvoľňujte páku napínača.**

13. Zatláčajte páku napínacieho mechanizmu (A) a uvoľníte napnutie remeňa rotačného sita (B).
14. Namontujte remeň rotačného sita okolo kladky (C) podľa zobrazenia a pomaly uvoľníte páku a napnutie pružiny.

Ouo6075,0004B91-76-30MAY19

Hnací remeň rotačného sita—Výmena (Tier 2/Stage II)

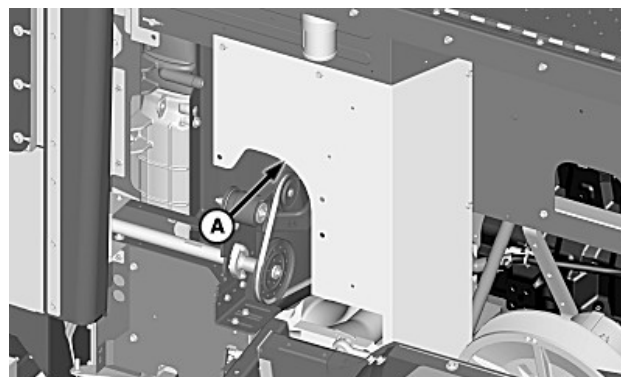


H118329—UN—04MAY16

A—Poistný čap
B—Zábradlie
C—Prístupový kryt oddeľovača

- ! 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).

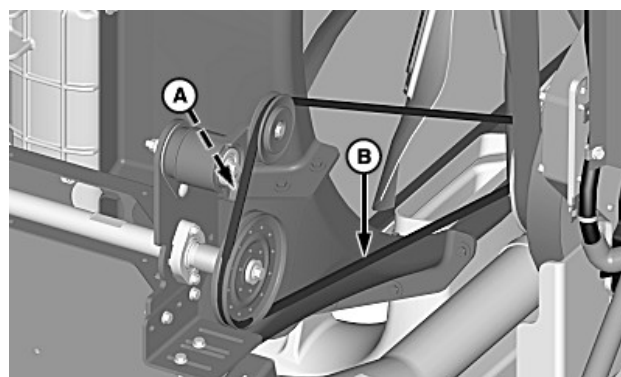


H124544—UN—19JUN18

Predná strana motora

A—Ochranný kryt

2. Odstráňte ochranný kryt (A).



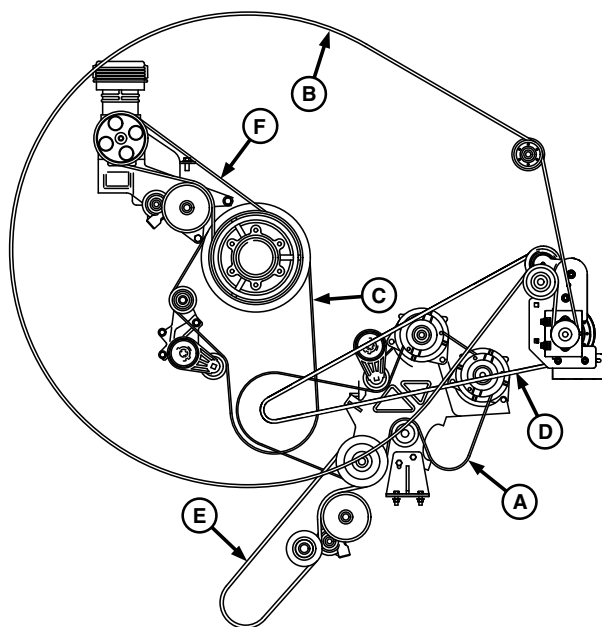
H124545—UN—19JUN18

A—Rameno napínača
B—Remeň pohonu rotačného sita

3. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.
4. Odmontujte hnací remeň rotačného sita (B).
5. Pomocou tyče drviča uvoľníte napätie z ramena napínača, čo umožní montáž náhradného hnacieho remeňa rotačného sita (B).
6. Namontujte predtým odstránený kryt, zatvorte prístupový kryt separátora a znížte zábradlie.

Ouo6075,00049EA-76-20JUN18

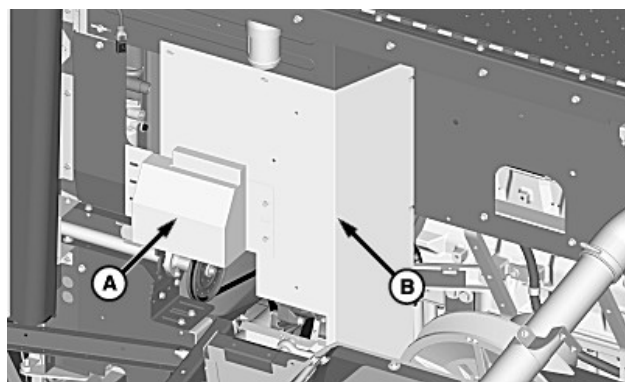
Remeň motora – smerovanie (Final Tier 4/ Stage V)



H124555—UN—21JUN18

- A—Kompresor klimatizácie, remeň alternátora
- B—Hnací remeň rotačného sita, 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)

OUO6075,00049EE-76-20JUN18

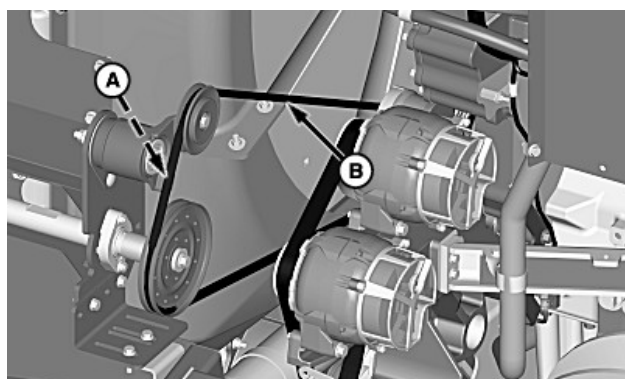


H124542—UN—19JUN18

Predná strana motora

- A—Ochranný kryt
- B—Ochranný kryt

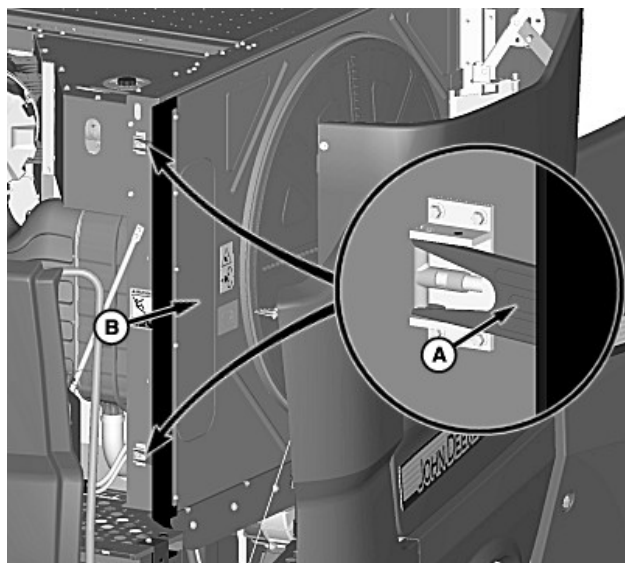
2. Odmontujte kryt (A) a kryt (B).



H124543—UN—19JUN18

- A—Rameno napínača
- B—Remeň pohonu rotačného sita

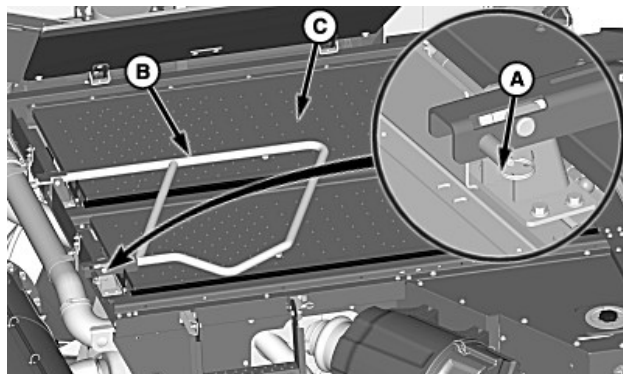
3. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.
4. Odmontujte hnací remeň rotačného sita (B).



H106847—UN—08FEB13

- A—Západky
- B—Dvierka rotačného sita

Remeň vzduchového kompresora/ alternátora – výmena (Final Tier 4/Stage V)



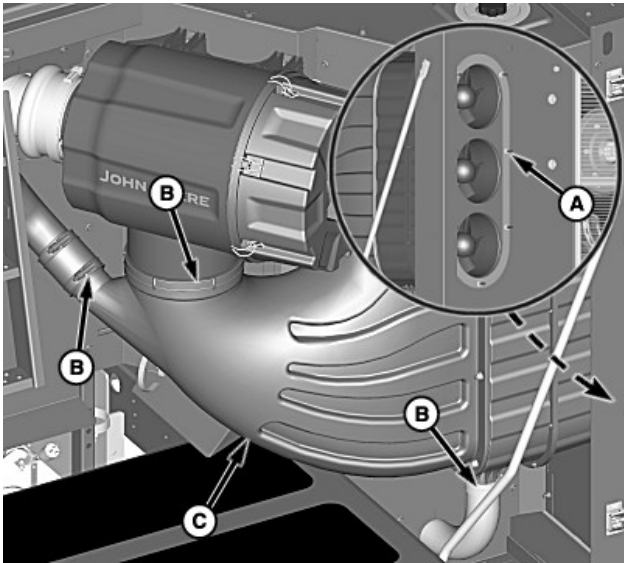
H118329—UN—04MAY16

- A—Poistný čap
- B—Zábradlie
- C—Prístupový kryt oddeľovača

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú 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).

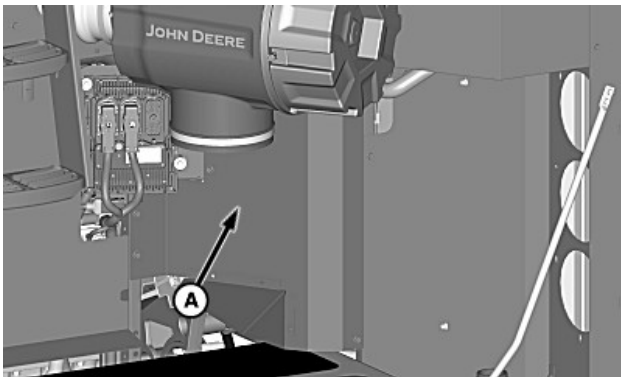
5. Vytiahnite západky (A) a otvorte dvierka rotačného sita (B).



H110003—UN—18MAR14

- A—Matica (7 ks)
B—Svorky
C—Vzduchový prieduch

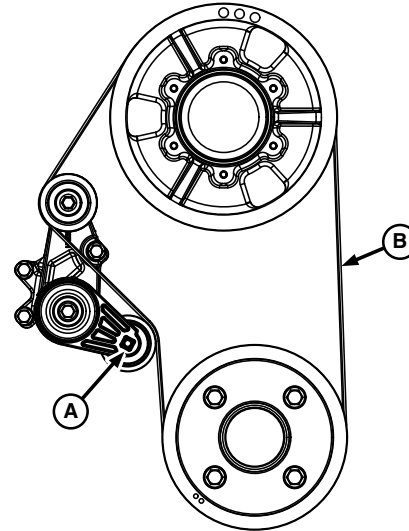
6. Odmontovať matice (A) a uvoľniť hadicové spony (B).
7. Proti vzduchového potrubia (C) zo smeru.



H95648—UN—10MAR10

- A—Ochranný kryt

8. Odstráňte ochranný kryt (A).

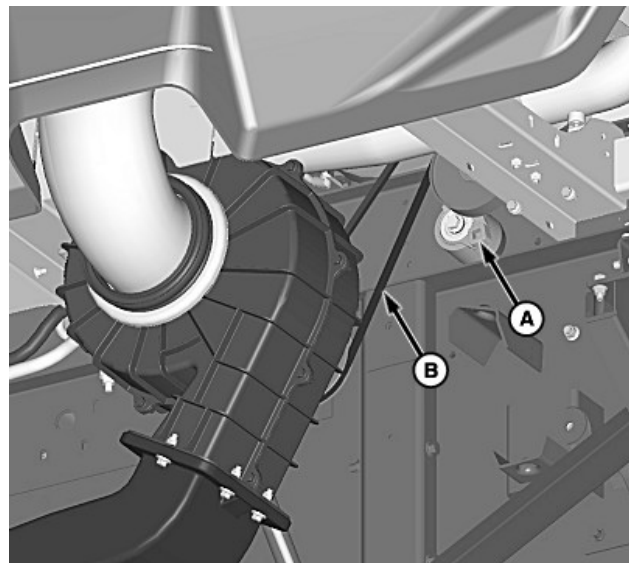


H99551—UN—06JAN11

Vedenie remeňa ventilátora

- A—Rameno napínača
B—Remeň ventilátora

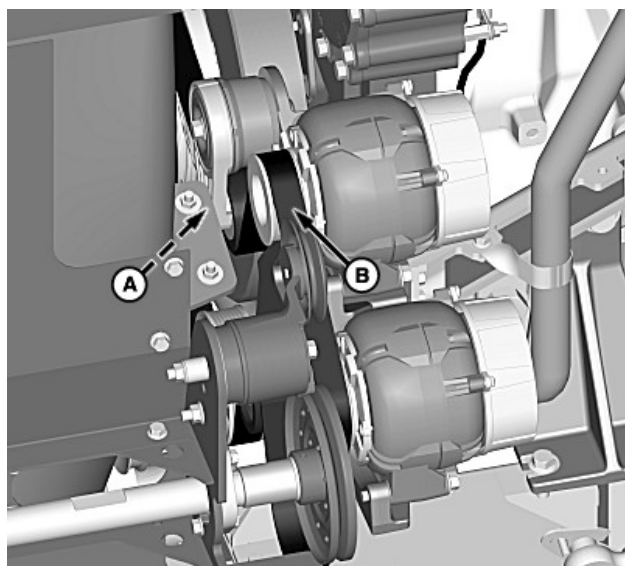
9. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.
10. Odmontovať remeň (B) a prepočítať remeň cez ventilátor na odmontovanie.



H99550—UN—06JAN11

- A—Rameno napínača
B—Hnací remeň vákuového ventilátora

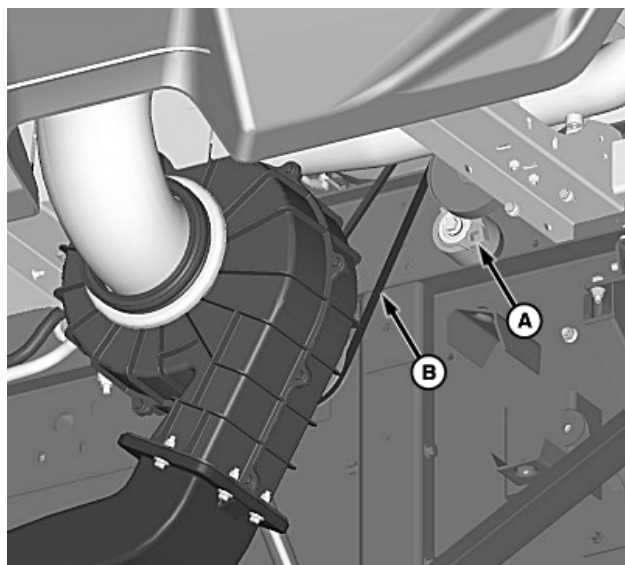
11. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.
12. Odmontujte hnací remeň vákuového ventilátora (B) umiestnený pod ohrievačom.



H124551—UN—19JUN18

A—Rameno napínača
B—Remeň

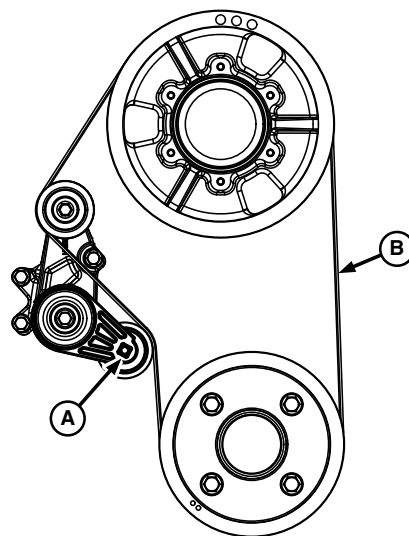
13. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.
14. Odmontovať remeň (B) a prepočítať remeň cez ventilátor na odmontovanie.
15. Namontujte nový remeň nad lopatkami ventilátora.
16. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača na montáž nového remeňa použite tyč drviča.



H99550—UN—06JAN11

A—Rameno napínača
B—Hnací remeň vákuového ventilátora

17. Namontujte hnací remeň vákuového ventilátora (B).
18. Použite tyč drviča pre uvoľnenie napätia z ramena napínača (A) pre montáž remeňa.

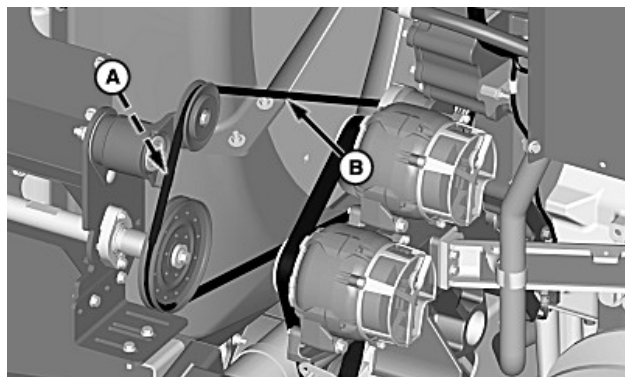


H99551—UN—06JAN11

Vedenie remeňa ventilátora

A—Rameno napínača
B—Remeň ventilátora

19. Inštalovať remeň (B) a prepočítať remeň cez ventilátor.
20. Použite tyč drviča pre uvoľnenie napätia z ramena napínača (A) pre montáž remeňa.



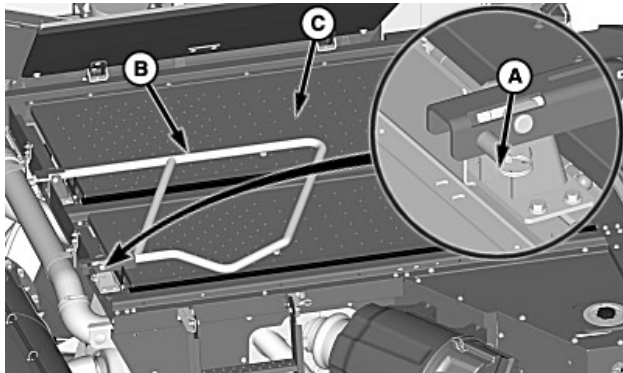
H124543—UN—19JUN18

A—Rameno napínača
B—Remeň pohonu rotačného sita

21. Pomocou tyče drviča uvoľnite napätie z ramena napínača (A), čo umožní montáž hnacieho remeňa rotačného sita (B).
22. Namontujte predtým odmontované kryty (predná strana).
23. Zatvorte prístupový kryt oddelovača a spodné zábradlie.
24. Inštalovať predtým odmontovaný kryt (zadná strana) a vetrací kanál.
25. Zatvorte a zaistite dvierka rotačného sita.

OOU6075,00049E0-76-20JUN18

Hnací remeň rotačného sita – výmena (Final Tier 4/Stage V)

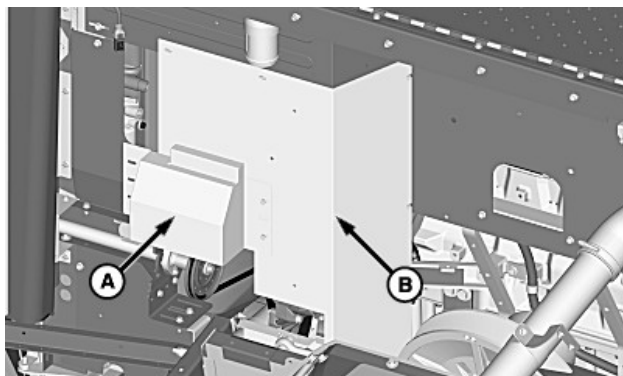


A—Poistný čap
B—Zábradlie
C—Prístupový kryt oddeľovača

H118329—UN—04MAY16

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú 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).

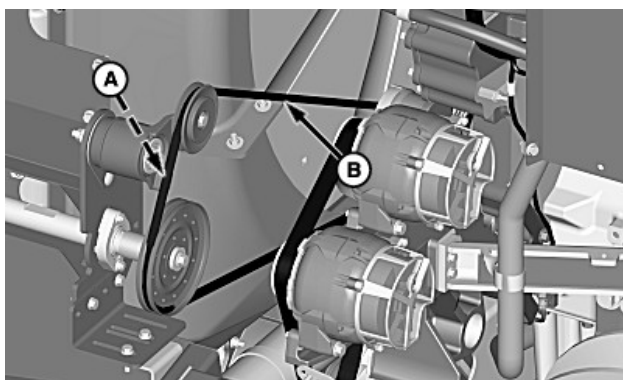


Predná strana motora

H124542—UN—19JUN18

A—Ochranný kryt
B—Ochranný kryt

2. Odmontujte kryt (A) a kryt (B).



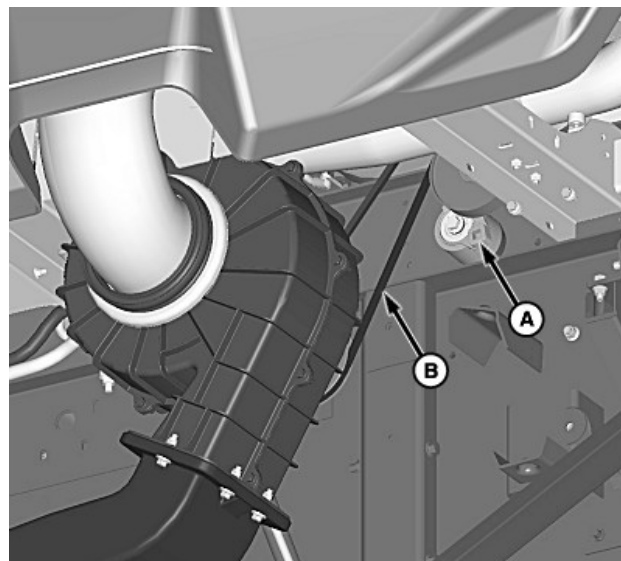
H124543—UN—19JUN18

A—Rameno napínača
B—Remeň pohonu rotačného sita

3. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.
4. Odmontujte hnací remeň rotačného sita (B).
5. Pomocou tyče drviča uvoľnite napätie z ramena napínača, čo umožní montáž náhradného hnacieho remeňa rotačného sita (B).
6. Namontujte predtým odstránené kryty, zatvorte prístupový kryt separátora a spustíte zábradlie.

OUC6075,00049E1-76-20JUN18

Hnací remeň vákuového ventilátora – výmena (Final Tier 4/Stage V)



H99550—UN—06JAN11

A—Rameno napínača
B—Hnací remeň vákuového ventilátora

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.

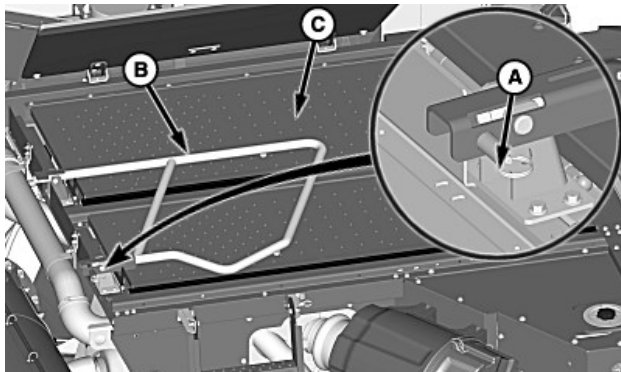
Odmontujte hnací remeň vákuového ventilátora (B) umiestnený pod ohrievačom.

Namontujte vymenený hnací remeň vákuového ventilátora.

Použite tyč drviča pre uvoľnenie napätia z ramena napínača pre montáž remeňa.

OUC6075,000481B-76-14NOV17

Remeň vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia) – výmena (Final Tier 4/Stage V)

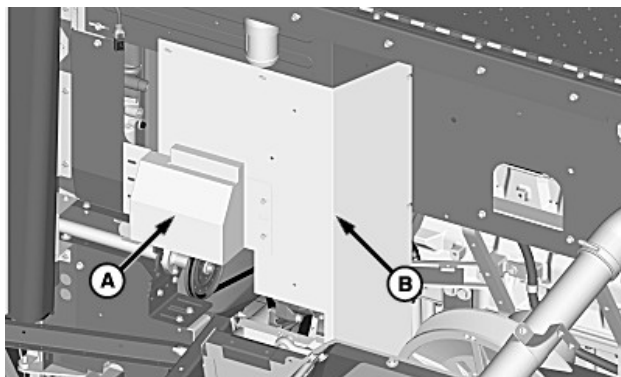


H118329—UN—04MAY16

- A—Poistný čap
B—Zábradlie
C—Prístupový kryt oddeľovača

! 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).

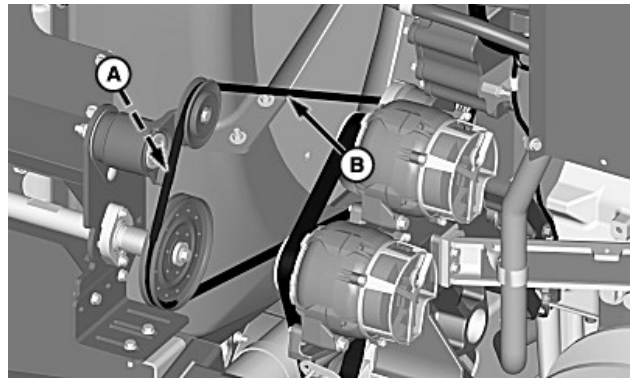


H124542—UN—19JUN18

Predná strana motora

- A—Ochranný kryt
B—Ochranný kryt

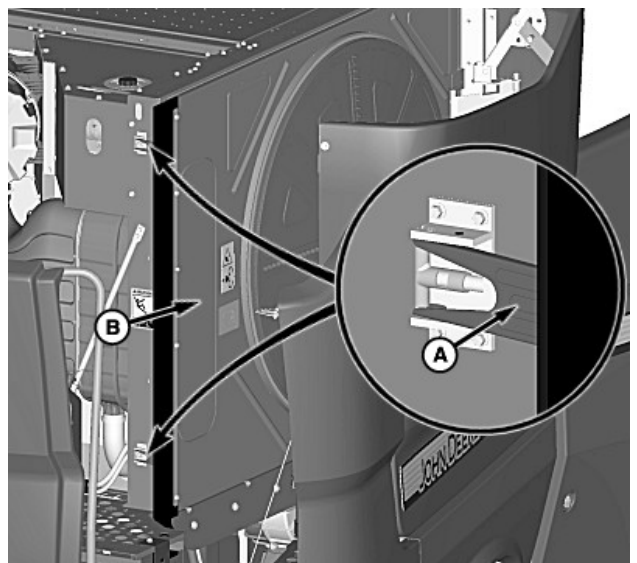
2. Odmontujte kryt (A) a kryt (B).



H124543—UN—19JUN18

- A—Rameno napínača
B—Remeň pohonu rotačného sita

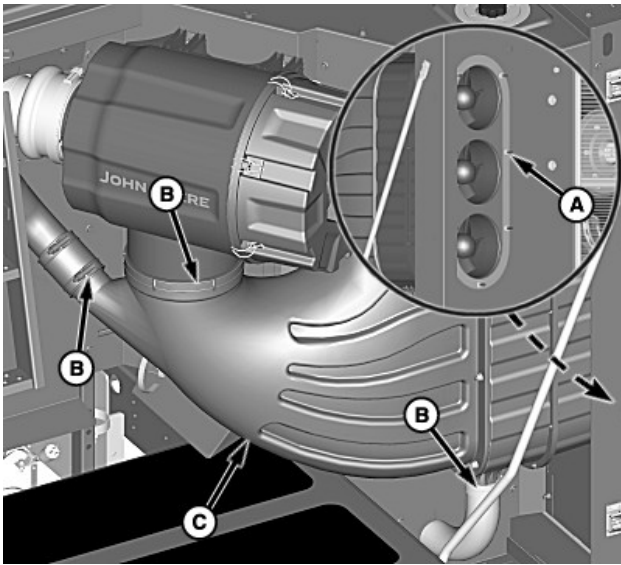
3. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.
4. Odmontujte hnací remeň rotačného sita (B).



H106847—UN—08FEB13

- A—Západky
B—Dvierka rotačného sita

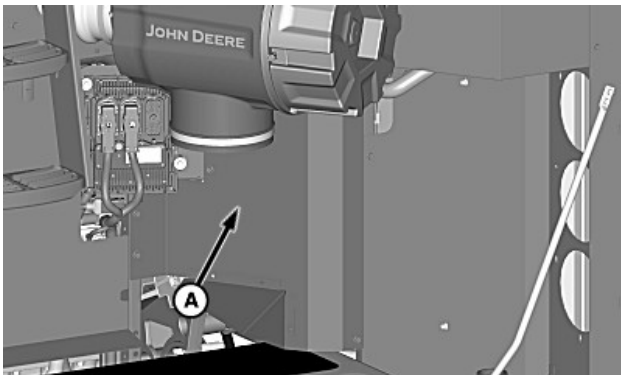
5. Vytiahnite západky (A) a otvorte dvierka rotačného sita (B).



A—Matica (7 ks)
B—Svorky
C—Vzduchový priechod

H110003—UN—18MAR14

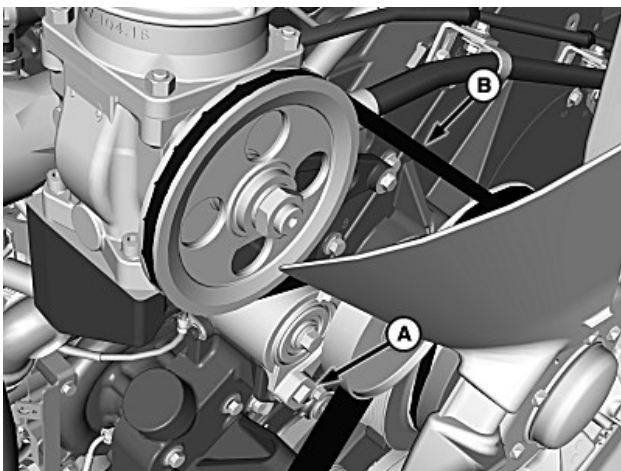
6. Odmontovať matice (A) a uvoľniť hadicové spony (B).
7. Proti vzduchového potrubia (C) zo smeru.



A—Ochranný kryt

H95648—UN—10MAR10

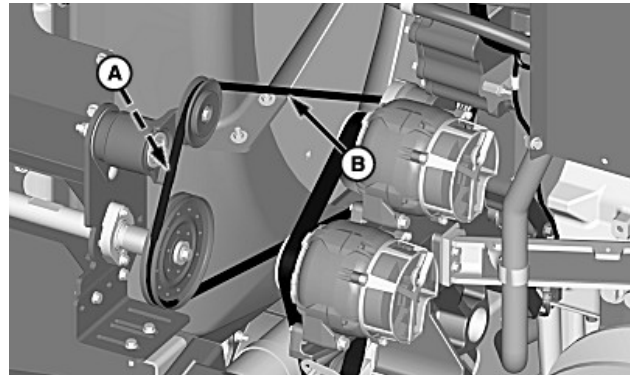
8. Odstráňte ochranný kryt (A).



H113078—UN—25FEB15

A—Rameno napínača
B—Remeň

9. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.
10. Odmontovať remeň (B) a prepočítať remeň cez ventilátor na odmontovanie.
11. Namontujte nový remeň nad lopatkami ventilátora.
12. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača na montáž nového remeňa použite tyč drviča.



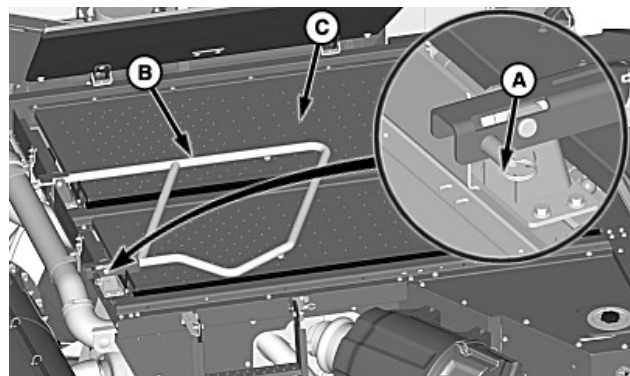
H124543—UN—19JUN18

A—Rameno napínača
B—Remeň pohonu rotačného sita

13. Pomocou tyče drviča uvoľníte napätie z ramena napínača (A), čo umožní montáž hnacieho remeňa rotačného sita (B).
14. Namontujte predtým odmontované kryty (predná strana).
15. Zatvorte prístupový kryt oddelovača a spodné zábradlie.
16. Inštalovať predtým odmontovaný kryt (zadná strana) a vetrací kanál.
17. Zatvorte a zaistíte dverka rotačného sita.

OOU6075.00049E2-76-20JUN18

Hnací remeň ventilátora – výmena (Final Tier 4/Stage V)

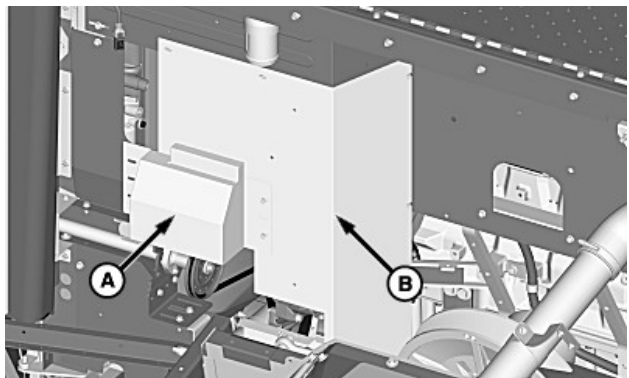


H118329—UN—04MAY16

A—Poistný čap
B—Zábradlie
C—Prístupový kryt oddeľovača

! POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú 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).

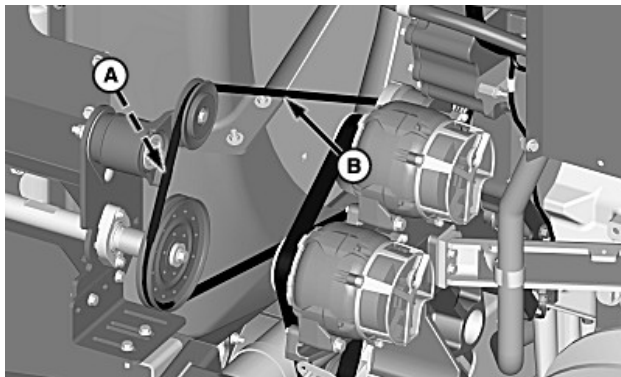


H124542—UN—19JUN18

Predná strana motora

A—Ochranný kryt
B—Ochranný kryt

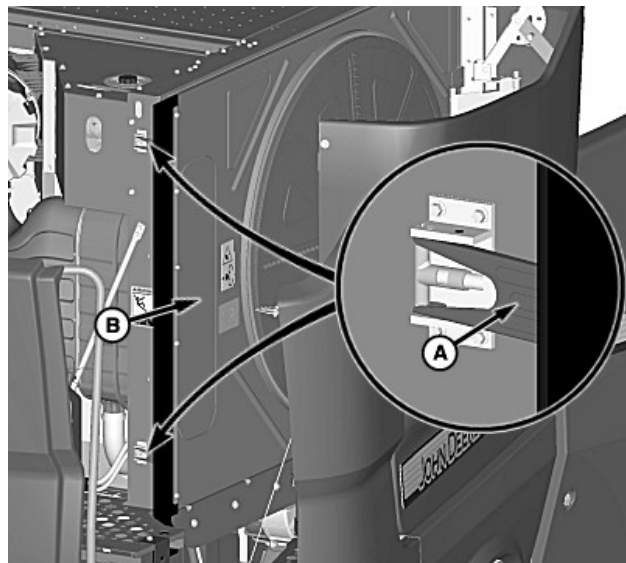
2. Odmontujte kryt (A) a kryt (B).



H124543—UN—19JUN18

A—Rameno napínača
B—Remeň pohonu rotačného sita

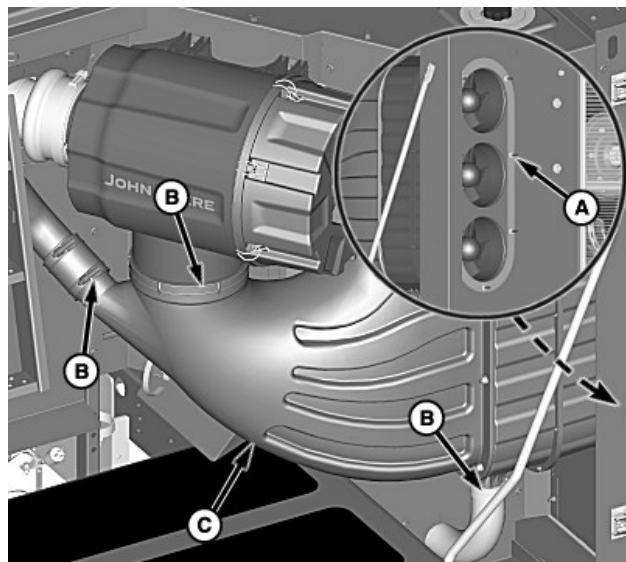
3. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč dviča.
4. Odmontujte hnací remeň rotačného sita (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Západky
B—Dvierka rotačného sita

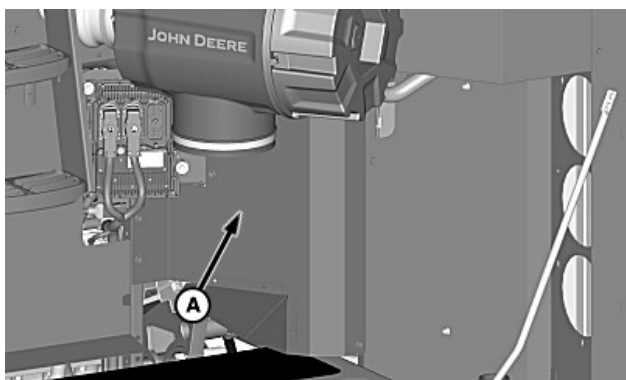
5. Vytiahnite západky (A) a otvorte dvierka rotačného sita (B).



H110003—UN—18MAR14

A—Matice (7 kusy)
B—Svorky
C—Vzduchový prieduch

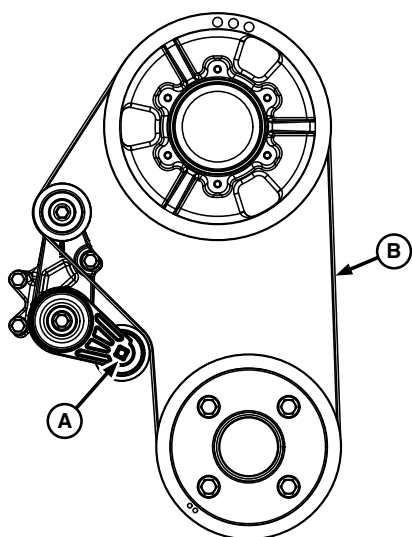
6. Odmontovať matice (A) a uvoľniť hadicové spony (B).
7. Proti vzduchového potrubia (C) zo smeru.



H95648—UN—10MAR10

A—Ochranný kryt

8. Odstráňte ochranný kryt (A).



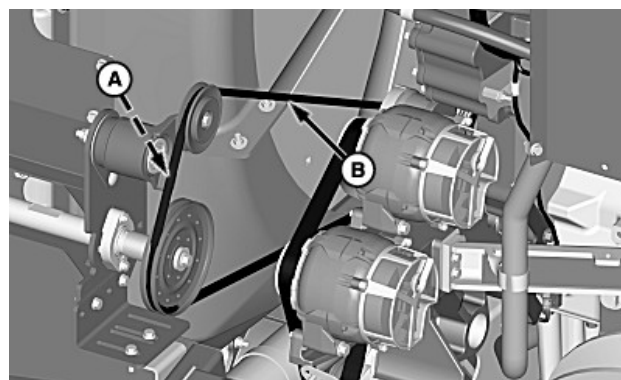
H99551—UN—06JAN11

Vedenie remeňa ventilátora

A—Rameno napínača
B—Remeň ventilátora

POZNÁMKA: Remeň vzduchového kompresora musí byť vymenený pre výmenu remeňa ventilátora. Ďalšie informácie nájdete v časti Remeň vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia) – výmena (Final Tier 4/Stage V).

9. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.
10. Odmontovať remeň (B) a prepočítať remeň cez ventilátor na odmontovanie.
11. Namontujte nový remeň nad lopatkami ventilátora.
12. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača na montáž nového remeňa použite tyč drviča.



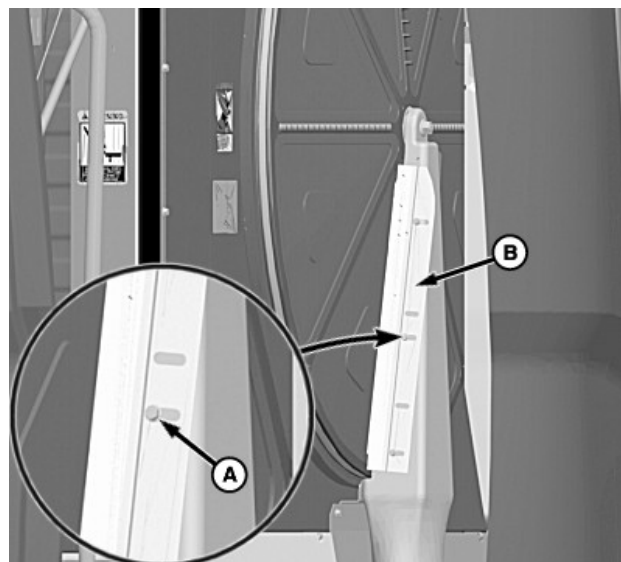
H124543—UN—19JUN18

A—Rameno napínača
B—Remeň pohonu rotačného sita

13. Pomocou tyče drviča uvoľnite napätie z ramena napínača (A), čo umožní montáž hnacieho remeňa rotačného sita (B).
14. Namontujte predtým odmontované kryty (predná strana).
15. Zatvorte prístupový kryt oddelovača a spodné zábradlie.
16. Inštalovať predtým odmontovaný kryt (zadná strana) a vetrací kanál.
17. Zatvorte a zaistite dvierka rotačného sita.

OUC6075.00049E3-76-20JUN18

Kefa rotačného sita – nastavenie



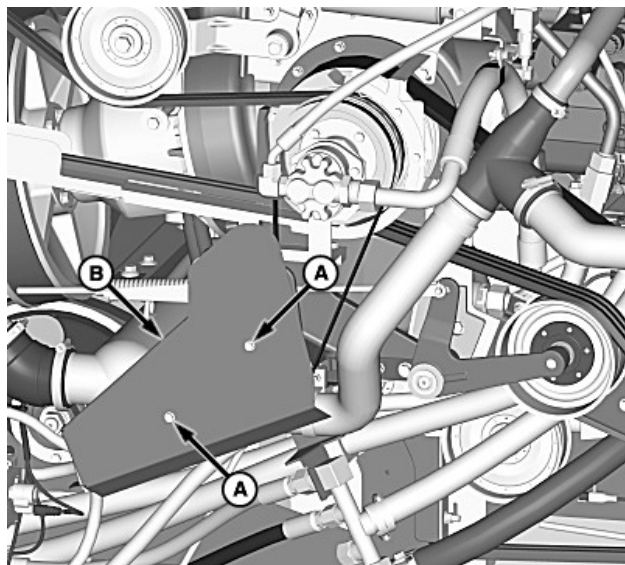
H95350—UN—15FEB10

A—Upevňovacie skrutky
B—Štetec

Uvoľnite upevňovacie skrutky (A) a nastavte kefu (B) podľa potreby, aby ste odstránili plevy.

OUC6075.00005A0-76-16FEB10

Remeň riadenia nečistôt motora – výmena (Final Tier 4/Stage V)

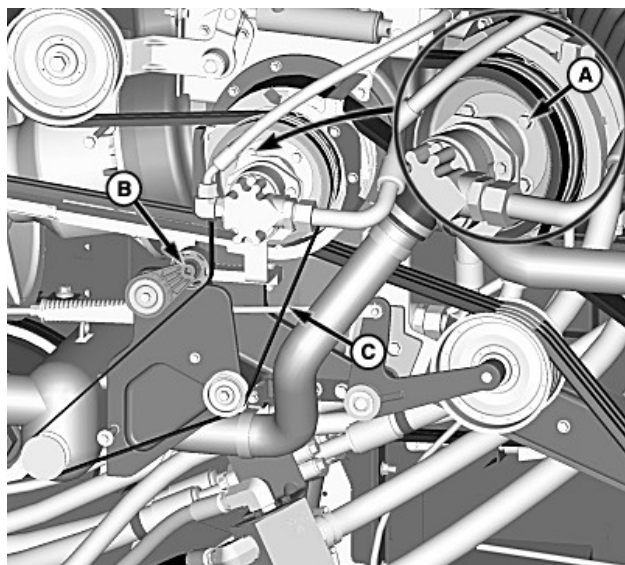


H121348—UN—25APR17

A—Upevňovacie skrutky
B—Ochranný kryt

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdú a vyberte kľúč.

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a kryt (B).



H108293—UN—18JUN13

A—Upevňovacie skrutky
B—Rameno napínača
C—Pás riadenia znečistenia motora

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 rameno napínača (B).

Namontujte štít a upevnite pomocou upevňovacích skrutiek.

OUO6075,000481E-76-14NOV17

Odstraňovanie porúch

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 spustíte a nastavíte 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 nasadíte na správne ozubené koleso.
	Lišty šikmého dopravníka sú deformované nahor.	Narovnajte alebo vymeňte deformované lišty.
Žací val alebo prihŕňač sa nedvíhajú správne	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.
	Vzduch v hydraulickej sústave.	Utiahnite netesné spojky potrubí alebo hadíc. Zavzdušnená zdvíhacia sústava prihŕňača. Pokyny sú uvedené v návode na obsluhu žacieho valu.

OUC6075,0000B5B-76-02MAR11

Odlučovač

Príznak	Problém	Riešenie
---------	---------	----------

Príznak	Problém	Riešenie
Omeškávanie sa alebo preťaženie separátora.	Variabilný hnací remeň jednoprstového separátora prekíza pri nízkych otáčkach.	Nastavte medzeru remenice.
	Rýchlosť otáčok separátora príliš nízka pre plodinu.	Zvýšte rýchlosť otáčok separátora.
Spätne 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.	Uťahnite vôľu pre mlátenie s prídavkom 5—10 mm. Po nastavení vôľe mlátenia skontrolujte kvalitu obilia.
	Vôľa mlátiaceho koša nie je rovnaká spredu do zadu.	Nastavte technické údaje. Pozri vyrovňovanie 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.
	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.
Strata zrna v separátore	Namontované kryty separátora.	Pozri kapitolu Nastavenie plodiny.

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 vyrovňovanie 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 zvädzača systému manipulácie s plodinou 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.	<i>POZNÁMKA: Len pre kukuricu a sóju sa používajú dištančné vložky. Pre všetky ostatné plodiny odmontujte dištančné vložky.</i>
		Namontujte rozpery mriežky separátora.

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 čístitlom.	Nesprávna vôľa sita.	Skontrolujte a premerajte vôľu sita.
	Nesprávna distribúcia plev/obilja 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.

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 vyčistíte 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.

Príznak	Problém	Riešenie
	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.
	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 poskytné váš predajca John Deere.
	Nízka hladina oleja.	Skontrolujte a opravte netesnosti. Doplnite 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 poskytné 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 poskytné váš predajca John Deere.
	Sústava pohonu nemôže vytvoriť dostatočný tlak.	Ďalšie informácie poskytné váš predajca John Deere.
	Otvorený poistný ventil.	Ďalšie informácie poskytné váš predajca John Deere.

Príznak	Problém	Riešenie
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 poskytnite váš predajca John Deere.
	Multifunkčná páka zakráda smerom k neutrálnej polohe.	Ďalšie informácie poskytnite váš predajca John Deere.
	Sústava nemôže udržať plniaci tlak.	Ďalšie informácie poskytnite 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 poskytnite váš predajca John Deere.
	Znečistený filter paliva.	Vymeňte palivový filter.
	Nádobka odlučovača vody.	Vypustite vodu z odlučovača vody.
	Sústava pohonu nemôže udržať alebo vytvoriť dostatočný tlak.	Ďalšie informácie poskytnite váš predajca John Deere.
	Sústava detekuje poruchy poľného pohonu.	Ďalšie informácie poskytnite váš predajca John Deere.

OUO6075,00046A2-76-28MAR17

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

Príznak	Problém	Riešenie
	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 neuvolňuje.	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

Riadenie

Príznak	Problém	Riešenie
Počas prepravných rýchlostí zadné kolesá blúdia.	Zbiehavosť kolies mimo nastavenia.	Nastavte zbiehavosť kolies.
Hlavné páky riadenia sa nedotýkajú záražok 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

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.

Príznak	Problém	Riešenie
	Opotrebované brzdové obloženie.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Parkovacia brzda nedrží.	Parkovacia brzda nie je správne nastavená (mimo stroje ProDrive).	Nastavte parkovaciu brzdú.
	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

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 nenašartuje vôbec.	Problém so systémom štartovania	Systém štartovania nie je dostatočne silný na naštartovanie motora. Postupujte podľa krokov v kapitole Motor nebeží.
	Nízka kvalita paliva	Vypustte palivo a nahradte ho motorovou naftou predpísanej kvality.
	Nízke otáčky pri štartovaní	Skontrolujte sústavu dobíjania/štartovania.
	Motorový olej s veľmi vysokou viskozitou	Vypustte olejovú náplň motora a motor naplňte olejom predpísanej viskozity.

Príznak	Problém	Riešenie
	Porucha elektronického ovládacieho systému alebo základná porucha motora	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Motor neštartuje alebo pracuje nepravidelne	Nízka kvalita paliva	Vypustíte palivo a nahradíte 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	Vypustíte palivo a nahradíte ho motorovou naftou predpísanej kvality.
	Zanesený filter paliva	Vymeňte filtre paliva.
	Preťaženie motora	Znížte zaťaženie motora.
	Nesprávny motorový olej	Vypustíte olejovú náplň motora a motor naplníte 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.
	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.

Príznak	Problém	Riešenie
Z motora vystupuje biely dym.	Turbodúchadlo nepracuje.	Ďalšie informácie poskytnite váš predajca John Deere.
	Výfukový filter je prasknutý alebo poškodený.	Ďalšie informácie poskytnite váš predajca John Deere.
	Nízky kompresný tlak motora	Zistite príčinu nízkej kompresie a podľa potreby vykonajte opravu. Ďalšie informácie poskytnite 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 poskytnite váš predajca John Deere.
	Porucha elektronického ovládacieho systému alebo základná porucha motora	Ďalšie informácie poskytnite váš predajca John Deere.
Nesprávna činnosť motora vo voľnoběžných otáčkach	Chybné vstrekovače paliva.	Ďalšie informácie poskytnite váš predajca John Deere.
	Koniec životnosti vysokotlakového palivového čerpadla.	Ďalšie informácie poskytnite váš predajca John Deere.
	Nízka kvalita paliva	Vypustte palivo a nahradte ho motorovou naftou predpísanej kvality.
	Netesnosti na nasávacej strane sústavy nasávania vzduchu.	Skontrolujte tesnosť hadicových spojení a spojení potrubí. Podľa potreby ich opravte.
Vysoká spotreba paliva	Porucha elektronického ovládacieho systému alebo základná porucha motora	Ďalšie informácie poskytnite váš predajca John Deere.
	Nízka kvalita paliva	Vypustte palivo a nahradte 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.

Príznak	Problém	Riešenie
	Netesnosti v palivovej sústave	Zistíte netesnosť a podľa potreby vykonajte opravu.
	Nesprávny druh paliva.	Používajte správne palivo.
	Nízka kvalita paliva	Vypust'ite palivo a nahrad'te ho motorovou naftou predpísanej kvality.
	Nesprávna vôľa ventilov.	Ďalšie informácie poskytn'ete váš predajca John Deere.
	Chybné vstrekovače paliva.	Ďalšie informácie poskytn'ete váš predajca John Deere.
	Koniec životnosti vysokotlakového palivového čerpadla.	Ďalšie informácie poskytn'ete váš predajca John Deere.
	Nesprávna prevádzka turbodúchadla.	Skontrolujte turbodúchadlo. Ďalšie informácie poskytn'ete váš predajca John Deere.
	Nízka teplota motora.	Skontrolujte termostaty.
Palivo v oleji	Prasknutá hlava valcov	Zistíte prasklinu. Podľa potreby opravte/vymeňte súčasti. Ďalšie informácie poskytn'ete váš predajca John Deere.
	Poškodený alebo opotrebovaný tesniaci krúžok elektronického vstrekovača.	Ak je to potrebné, odstráňte daný elektronický vstrekovač a vymeňte tesniaci krúžok. Ďalšie informácie poskytn'ete váš predajca John Deere.
Nízky tlak paliva	Zanesený filter paliva	Výmena palivového filtra.
	Upchaté palivové vedenie	Zistíte obmedzenie a podľa potreby vykonajte opravu.
	Porucha podávacieho palivového čerpadla	Odmontujte podávacie palivové čerpadlo; opravte/vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytn'ete váš predajca John Deere.
Prevzdušnenie paliva	Uvoľnená pridržovacia svorka elektronického vstrekovača.	Upevňovaciu skrutku príchytky utiahnite predpísaným momentom. Ďalšie informácie poskytn'ete váš predajca John Deere.
	Poškodený alebo opotrebovaný tesniaci krúžok elektronického vstrekovača.	Odstráňte elektronický vstrekovač a vymeňte tesniaci krúžok. Ďalšie informácie poskytn'ete váš predajca John Deere.
Nízky tlak oleja	Nízka hladina motorového oleja	Doplňte olej na vyžadovanú výšku hladiny.

Príznak	Problém	Riešenie
	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	Vypust'ite 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.
	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	Vypust'ite 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.

Príznak	Problém	Riešenie
Vysoká spotreba oleja	Zanesená vstrekovacia tryska piestu	Vymeňte vstrekovaciu trysku piestu. Ďalšie informácie poskytnie váš predajca John Deere.
	Zablokovaný alebo poškodený obtokový ventil filtra	Odmontujte a skontrolujte obtokový ventil filtra. Ďalšie informácie poskytnie váš predajca John Deere.
	Zablokovaný alebo poškodený obtokový ventil chladiča oleja	Odmontujte a skontrolujte obtokový ventil chladiča oleja. Ďalšie informácie poskytnie váš predajca John Deere.
	Veľmi nízka viskozita motorového oleja	Vypust'ite 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(i) a opravte podľa potreby.
	Nesprávne umiestnenie stieracích krúžkov	Ďalšie informácie poskytnie váš predajca John Deere.
	Opotrebované alebo poškodené stieracie krúžky	Vymeňte piestne krúžky. Ďalšie informácie poskytnie váš predajca John Deere.
	Vložené valce alebo piesty poškodené vrypami	Odmontujte a skontrolujte valce a vložené valce; vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytnie váš predajca John Deere.
	Opotrebované vodidlá alebo stopky ventilov	Skontrolujte a premerajte stopky ventilov a vodidlá ventilov; opravte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytnie 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 poskytnie váš predajca John Deere.
	Piestne krúžky sa zadierajú v drážkach	Demontáž a kontrola piestov. Ďalšie informácie poskytnie váš predajca John Deere.
	Nedostatočné predpätie piestnych krúžkov	Demontáž a kontrola piestov. Ďalšie informácie poskytnie váš predajca John Deere.

Príznak	Problém	Riešenie
Zvýšená hlučnosť motora¹	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 hriadeľi	Vymeňte olejové tesnenia. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	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 vrypami	Skontrolujte piesty. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	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.

¹ POZNÁMKA: Turbodúchadlo s variabilnou geometriou po naštartovaní recirkuluje, čo spôsobuje zvuk túrovania v motore. Tento jav je bežný. Nezamieňajte si kvilivý zvuk pri dobehu za zvuk, ktorý signalizuje poškodenie ložísk.

Príznak	Problém	Riešenie
“Hvízdanie” turbodúchadla	Netesnosti rozvádzacej príruby nasávania vzduchu.	Skontrolujte tesniaci krúžok a nasávacie potrubie. Opravte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytnie váš predajca John Deere.
Zvýšená hlučnosť turbodúchadla alebo vibrácie²	Nenamazané ložiská (nedostatočný tlak oleja)	Zistite príčinu nedostatočného mazania; opravte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytnie 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 poskytnie váš predajca John Deere.
	Nesprávna vôľa medzi kolesom turbíny a skriňou	Skontrolujte turbodúchadlo; opravte/ vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytnie váš predajca John Deere.
	Zlomené listy (alebo iné poškodenia kolesa)	Skontrolujte turbodúchadlo; opravte/ vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytnie 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 poskytnie váš predajca John Deere.
	Obmedzené nasávanie vzduchu	Zistite príčinu obmedzeného nasávania vzduchu, opravte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytnie váš predajca John Deere.
	Obmedzenie vo vypúšťacom potrubí	Zistite príčinu obmedzenia vo vypúšťacom potrubí; opravte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytnie 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 poskytnie váš predajca John Deere.
	Obmedzené nasávanie vzduchu	Zistite príčinu obmedzeného nasávania vzduchu, opravte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytnie váš predajca John Deere.

² POZNÁMKA: Turbodúchadlo s variabilnou geometriou po naštartovaní recirkuluje, čo spôsobuje zvuk túrovania v motore. Tento jav je bežný. Nezamieňajte si kvilivý zvuk pri dobehu za zvuk, ktorý signalizuje poškodenie ložísk.

Príznak	Problém	Riešenie
	Obmedzenie vo vypúšťacom potrubí	Zistite príčinu obmedzenia vo vypúšťacom potrubí; opravte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytnie váš predajca John Deere.
	Zničené alebo opotrebované ložiská skrine	Skontrolujte turbodúchadlo; opravte/ vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytnie váš predajca John Deere.
	Nevyváženosť rotujúcej zostavy	Skontrolujte turbodúchadlo; opravte/ vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytnie váš predajca John Deere.
	Poškodenie turbíny, kola alebo lopatky kompresora	Skontrolujte turbodúchadlo; opravte/ vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytnie 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 poskytnie váš predajca John Deere.
	Opotrebenie ložiska	Skontrolujte turbodúchadlo; opravte/ vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytnie váš predajca John Deere.
	Nedostatok oleja alebo nedostatočné mazanie	Zistite príčinu nedostatočného mazania; opravte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytnie váš predajca John Deere.
	Opotrebované tesnenia hriadeľa	Skontrolujte turbodúchadlo; opravte/ vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytnie váš predajca John Deere.
Zarážka kola turbíny turbodúchadla	Uhlíkové zvyšky nahromadené za kolesom turbíny spôsobené presýteným olejom alebo spálenými usadeninami	Skontrolujte turbodúchadlo; opravte/ vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytnie váš predajca John Deere.
	Nahromadené nečistoty za kompresorom spôsobené netesnosťami pri nasávaní	Skontrolujte turbodúchadlo; opravte/ vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytnie váš predajca John Deere.
	Zaseknuté alebo špinavé ložisko; opotrebované ložiská	Skontrolujte turbodúchadlo; opravte/ vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytnie váš predajca John Deere.

Príznak	Problém	Riešenie
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.
	Veľmi nízka hladina motorového oleja	Doplňte olej na vyžadovanú výšku hladiny.
	Poškodené tesnenie pod hlavou valcov	Vymeňte tesnenie pod hlavou valcov. Ďalšie informácie poskytnite váš predajca John Deere.
Chladiaca kvapalina v oleji	Vadné čerpadlo chladiacej kvapaliny	Vymeňte čerpadlo chladiacej kvapaliny. Ďalšie informácie poskytnite váš predajca John Deere.
	Poškodené tesnenie hlavy valcov	Vymeňte tesnenie pod hlavou valcov. Ďalšie informácie poskytnite 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 poskytnite váš predajca John Deere.

Príznak	Problém	Riešenie
	Poškodené tesnenie chladiča oleja	Pomocou tlaku skontrolujte chladič oleja, podľa potreby ho opravte/ vymeňte. Ďalšie informácie poskytnete váš predajca John Deere.
	Poškodené O-krúžky chladiča oleja	Odmontujte a skontrolujte O-krúžky chladiča oleja, vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytnete váš predajca John Deere.
	Poškodené tesnenie čerpadla chladiacej kvapaliny, upchatý odtokový otvor, pretekánie chladiacej kvapaliny cez ložisko	Vymeňte tesnenia čerpadla chladiacej kvapaliny. Ďalšie informácie poskytnete váš predajca John Deere.
Teplota chladiacej kvapaliny nižšia ako zvyčajne	Poškodený(é) termostat(y)	Vykonajte test termostátov. Podľa potreby vymeňte termostaty.

OUO6075,0000C98-76-20JUN11

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 poskytnete 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.

Príznak	Problém	Riešenie
	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 poskytnie 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.
Nízke otáčky štartéra	Vadný štartér	Vymeňte štartér.
	Nízky výkon batérie.	Nabite batérie.
	Vysoká viskozita motorového oleja.	Používajte olej predpísanej viskozity.
	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

Kúrenie

Príznak	Problém	Riešenie
Z vykurovania nevystupuje teplý vzduch.	Znečistený recirkulačný filter.	Vyčistite filter.
	Vo výstupnej prírube vodného chladiča chýba termostat.	Ďalšie informácie poskytnie váš predajca John Deere.
	Vo výstupnej prírube vodného chladiča je chybný termostat.	Ďalšie informácie poskytnie váš predajca John Deere.
	Chybný ovládač regulácie teploty.	Vymeňte regulátor.

Príznak	Problém	Riešenie
	Deformovaná hadica vykurovania. Chybný ventil vykurovacieho zariadenia.	Vyrovajte alebo vymeňte. Vymeňte ventil.

OUO6075,0000B24-76-14MAR07

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 poskytnite váš predajca John Deere.
	Riadenie teploty neodpovedá (polámanie teplotných dverí má za následok teplý vzduch).	Ďalšie informácie poskytnite váš predajca John Deere.
	Výstraha o nízkom tlaku (systém stratil chladiacu kvapalinu).	Ďalšie informácie poskytnite váš predajca John Deere.
	Výstraha o vysokom tlaku (systém je preťažený).	Ďalšie informácie poskytnite 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.
Nepříjemný zápach v kabíne (zlý zápach).	Upchaté vypúšťacie potrubie. Špinavé filtre. Špinavá kabína.	Prefúknite upchaté potrubie a vyčistite miskú pod výparníkom. Vyčistite filtre. Povysávajte kabínu.
		Uistite sa, že je v kondenzačnom vypúšťacom potrubí namontovaný odkvapkávací ventil.

OUO6075,0004572-76-19JAN17

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.

Príznak	Problém	Riešenie
Vlhkosť je stále vysoká alebo nízka.	Korekcia vlhkosti prostredníctvom nastavenia.	Zmeňte korekciu vlhkosti.
Vlhkosť sa nemení alebo je konštantne 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

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 poskytnete váš predajca John Deere.
	Rýchlosť zdvíhača čistého zrna je príliš nízka.	Ďalšie informácie poskytnete váš predajca John Deere.
	Snímanie problémov.	Skontrolujte, či sa záznam stavu rozsvieti pri zbere.

OUO6075,0000A76-76-03NOV10

Uskladnenie

Príprava stroja na uloženie

Rozkmitte 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.

Každých 60-90 dní naštartujte motor a ZAPNITE klimatizáciu vzduchu. 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) na riadne fungovanie klimatizácie.

Vyčistite povrchy motora bezpečným rozpúšťadlom.

POZOR: Nikdy nepoužívajte technický benzín.

Vyčistite vnútro filtra vzduchu a namontujte nové vložky.

Vypustite kľukovú skriňu motora, kým je motor teplý. Vymeňte filter a nalejte správny motorový olej. Do kľukovej skrine motora pridajte 0,66 l (22 oz) prípravku na ochranu proti korózii. Naštartujte motor, aby olej cirkuloval.

Vyprázdňte, vypláchnite a naplňte chladiacu sústavu roztokom chladiacej kvapaliny a vody v pomere 50:50.

DÔLEŽITÉ: Neodporúča sa dlhodobé skladovanie vo vozidle (viac ako 12 mesiacov). Ak je nutné stroj dlhodobejšie skladovať, odporúčame pravidelne testovať výfukovú kvapalinu naftového motora (DEF), aby sa koncentrácia močoviny neodchýlila od predpísaných hodnôt.

Final Tier 4/Stage V: Výfuková kvapalina vznetrového motora (DEF) má obmedzenú trvanlivosť, ale v stroji môže byť v závislosti na podmienkach uskladnená až 12 mesiacov. Ďalšie informácie nájdete v kapitole Uskladnenie výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF) a plnenie nádrže výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF) v časti Palivá a mazivá. Ďalšie informácie nájdete v časti Nádrž na výfukovú kvapalinu vznetrového motora (DEF) – Plnenie a údržba – Vypúšťanie a údržba – Podľa potreby (motorové kvapaliny a filtre).

DÔLEŽITÉ: Final Tier 4/Stage V: Neodpájajte batériu skôr ako 90 sekúnd po vypnutí stroja. Počas tejto doby, okamžite po VYPNUTÍ stroja, systém selektívnej katalytickej redukcie (SCR) automaticky vyplachuje potrubie výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF). Ak nie je dostatočný čas na vyčistenie vedení, akákoľvek kvapalina zostávajúca vo vedeniach môže kryštalizovať a upchať vedenia. V mrazivom počasí kvapalina zamrzne a môže 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. Merná hmotnosť sa rovná 1,260 voltov. Na minimalizovanie zaťaženia batéri odpojte vedenie k zápornému pólu batérií.

Vypustte 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 pôsobiť 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. Takéto typy voskov zvyčajne neobsahuje čistiace prostriedky.

Namažte kombajn a závit nastavovacích skrutiek namažte vazelínou.

Vykonajte kompletný servis (ročný). po 400 hodinách činnosti.

Aby sa zabránilo kondenzácii, naplňte palivovú nádrž.

DÔLEŽITÉ: Ak chcete stabilizovať palivo a zabrániť kondenzácii vody, pridajte kondicionér paliva v nasledujúcich prípadoch:

- Palivo je uskladnené v palivových nádržiach (uskladnenie stroja alebo farmy) dlhšiu dobu. Ohľadom odporúčaní sa obráťte na svojho predajcu produktov John Deere.
- Používa sa pomalý obrat paliva. Ohľadom odporúčaní sa obráťte na svojho predajcu produktov John Deere.

Pri dlhodobom uskladnení 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. Ohľadom odporúčaní sa obráťte na svojho predajcu produktov John Deere.

Ak bude stroj uskladnený počas dlhého obdobia,

odmontujte a vyčistite batérie. Uložte ich na suchom a chladnom mieste a udržiavajte ich nabité.

Pred uskladnením stroja sa MUSÍ z nádrže vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia) vypustiť voda.

OUO6075,0004A72-76-10DEC18

Uvedenie stroja do činnosti po uskladnení

Pripojte a/alebo dobite batérie.

Batérie úplne nabite. Merná hmotnosť sa rovná 1,260 voltov. Na minimalizovanie zaťaženia batérií odpojte vedenie k zápornému pólu batérií.

Skontrolujte hladinu oleja a chladiacej kvapaliny. Skontrolujte, či nedošlo k úniku, a podľa potreby doplňte olej alebo chladiacu kvapalinu.

Final Tier 4/Stage V: Ak nebola nádrž výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF) vysušená, otestujte koncentráciu močoviny. Pre ďalšie informácie pozrite si Testovanie výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF) v kapitole Palivá a mazivá. Ak nie je koncentrácia v súlade so špecifikáciami, vypustte a nahradte novou výfukovou kvapalinou vznetového motora (DEF). Ak bola nádrž výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF) vypustená, naplňte ju. Ďalšie informácie nájdete v časti Nádrž na výfukovú kvapalinu vznetového motora (DEF) – Plnenie a údržba – Podľa potreby (motorové kvapaliny a filtre).

Vymeňte kazetu na desikant kamery dopravníka čistého zrna ActiveVision™ a kazetu na desikant kamery systému vracajúceho sa omlatu (ak sú súčasťou vybavenia). Viac informácií nájdete v časti Kazeta na desikant kamery ActiveVision™ oddiele Údržba – každých 400 hodín.

Zatvorte dvierka dopravníkov a vyprázdňovacie otvory.

Skontrolujte napnutie hnacích remeňov. Nastavte pružinové napínacie kladky tak, aby bola podložka umiestnená medzi koniec mierky a spodnú časť schodíka.

Skontrolujte nahustenie pneumatík a prezrite si návod na obsluhu.

Skontrolujte hasiace prístroje (predný a zadný) tak, že postupujete podľa pokynov na nálepke hasiaceho prístroja. Naplňte alebo vymeňte podľa potreby.

OUO6075,0004E61-76-08JUL20

Špecifikácie

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 I Motor Tier 2/Stage II	9,0 I Motor Final Tier 4/Stage V
Nízke otáčky (separátor vypnutý)	1200 ot./min	1200 ot./min
Stredné otáčky (separátor vypnutý)	1690 ot./min	1690 ot./min
Vysoké otáčky (separátor vypnutý)	2340 ot./min	2340 ot./min
Menovité otáčky (Separátor zapnutý)	2200 ot./min	2200 ot./min

Otáčky hriadeľa pohonu separátora	1453 ot./min
-----------------------------------	--------------

Otáčky hlavného protiahlého hriadeľa	1453 ot./min
--------------------------------------	--------------

Otáčky separátora	
Vysoký rozsah	400 – 1000 ot./min.
Nízky 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 urýchľovača podávania	
Urýchľovač podávača (štandardná rýchlosť)	430/780 ot./min.
Akcelérátor podávania (Voliteľné nízke otáčky)	310/770 ot./min
Akcelérátor 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 čistiacieho 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 nakladač 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 síta	298 ot./min	
Závitové dopravníky	420 ot./min	

Špecifikácie

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
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

OUO6075,0004BBE-76-30MAY19

Špecifikácie

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 Motor Tier 2/Stage II	13,5 l Motor Final Tier 4/Stage V
Nízke otáčky (separátor vypnutý)	1200 ot./min	1200 ot./min
Stredné otáčky (separátor vypnutý)	1690 ot./min	1690 ot./min
Vysoké otáčky (separátor vypnutý)	2240 ot./min	2240 ot./min
Menovité otáčky (Separátor zapnutý)	2100 ot./min	2100 ot./min

Otáčky hriadeľa pohonu separátora	1466 ot./min
-----------------------------------	--------------

Otáčky hlavného protiahlého hriadeľa	1466 ot./min
--------------------------------------	--------------

Otáčky separátora	
Vysoký rozsah	400 – 1000 ot./min.
Nízky rozsah	210 – 530 ot./min

Rýchlosť zariadenia pre vracajúci sa omlat	880 ot./min
--	-------------

Skriňa podávača zníži rýchlosť hriadeľa	
Pevné otáčky (ak je funkcia súčasťou vybavenia)	490 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 urýchľovača podávania	
Urýchľovač podávača (štandardná rýchlosť)	430/780 ot./min.
Akceleračný podávač (Voliteľné nízke otáčky)	310/770 ot./min
Akceleračný podávač (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 nakladač dopravník čistého zrna	450 ot./min
Dopravník omlatu, spodný závitový dopravník	490 ot./min
Dopravník omlatu, vrchný závitový dopravník	580 ot./min
Pohon síta	300 ot./min
Závitové dopravníky	425 ot./min

Špecifikácie

Rýchlosť systému vykladania (zapojený oddeľovač)	S780, S785, a S790	S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ a S790 HillMaster™
Predlohový hriadeľ vyprázdňovacej sústavy	1005 ot./min	
Vyprázdňovací závitový dopravník, vstupný hriadeľ	460 ot./min	465 ot./min
Zvislý vyprázdňovací závitový dopravník	460 ot./min	465 ot./min
Vonkajší vyprázdňovací závitový dopravník	460 ot./min	465 ot./min
Horizontálny vrták zásobníka zrna (predný a zadný)	450 ot./min	335 ot./min

HillMaster je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

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

OUO6075,0004BBF-76-30MAY19

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) 6090HH029 (9,0 l Final Tier 4/Stage V)	
Typ	Šesťvalcový, sériovo zapojený, s rozvodom OHV (štvorvalcový), 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 V)	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 V)	285 kW (382 hp)	335 kW (449 hp)
Rýchlosť maximálneho výkonu (menovitá rýchlosť -200 ot./min)	2000 ot./min	
Objem valcov	9,0 l (549 in³)	
Poradie zapalovania	1-5-3-6-2-4	
Filter vzduchu	Suchý s bezpečnostnou vložkou	

Elektrická sústava	
Napätie akumulátora	12 V
Ukosený vývod akumulátora	Záporný pól
Alternátor (Tier 2/Stage II) Alternátory (Final Tier 4/Stage V)	200 A

Prevodovka	
Rýchlosti (stroje s mechanickou prevodovkou)	Tri rýchlostné stupne
Rýchlosti (stroje s prevodom riadeným tlačidlom)	Tri rýchlostné stupne
Rýchlosti (stroje ProDrive™)	Dvojrýchlostná s automatickým radením

ProDrive je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

Brzdy	
Typ (Stroje s mechanickým radením)	hydraulicky ovládané, čeľustové
Typ (Stroje s radením pomocou tlačidla)	hydraulicky ovládané, čeľustové
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

HillMaster je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

Počet separačných elementov	
Mlátiace elementy (rotor TriStream™)	Kukurica/Malé zrná: 15
Mlátiace elementy (Rotor so striedavým prúdom)	Kukurica/Malé zrná: 15 Voľba ryže: 15 prvkov a 12 mlátiacich prstov na miestach hustého balenia
Separáčny prst (Rotor TriStream™)	24
Separáčny prst (Rotor so striedavým prúdom)	20

TriStream ochranná známka spoločnosti Deere & Company

Špecifikácie

Mlátiaci kôš	
Počet mlátiacich košov	3
Počet líšt na mlátiaci kôš	Zrno – predných 25, stredných/zadných 25; kukurica 31

Odľučovač	
Počet roštov	4

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	S760	S770
Palivová nádrž	950 l (250 gal)	
Nádrž výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) (Final Tier 4/Stage V)	52,2 l (13,8 gal)	
Chladiaci systém s ohrievačom (Tier 2/Stage III)	53 l (56 qt)	
Chladiaci systém s ohrievačom (Final Tier 4/Stage V)	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 V)	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) Konfigurácia jedného kolesa 23,0 l (24,3 qt) Konfigurácia dvoch kolies	
Koncové pohony (HillMaster™)	Nepoužité	7 l (7,4 qt)
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 prenosom (stroje s mechanickým radením a radením tlačidlami)	21,3 l (22,5 qt)	
Prevodová skriňa motora s prenosom (stroje ProDrive™)	51 l (54 qt)	

Špecifikácie

Objemy	S760	S770
Nádrž hydraulickej/hydrostatickej kvapaliny	31 l (33 qt)	

^a Je potrebné udržiavať správnu hladinu motorového oleja. Pri servisovaní si vždy overte, že hladina oleja je v správnej polohe na ponornom prútku.

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 otáčky motora	250 l/min (8.8 ft ³ /min)
	Vysoké otáčky motora	450 l/min (15.8 ft ³ /min)

OUO6075,0004B93-76-31MAY19

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) 6135HH011 (13,5 l Final Tier 4/Stage V)	
Typ	Šesťvalcový, sériovo zapojený, s rozvodom OHV, 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 V)	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 V)	402 kW (540 hp)	425 kW (570 hp)
Rýchlosť maximálneho výkonu (menovitá rýchlosť -200 ot./min)	1900 ot./min	
Objem valcov	13,5 l (824 in³)	
Poradie zapalovania	1-5-3-6-2-4	
Filter vzduchu	Suchý s bezpečnostnou vložkou	
	S790	
Menovitý výkon (Tier 2/Stage II)	405 kW (543 hp)	
Menovitý výkon (Final Tier 4/Stage V)	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 V)	37 kW (50 hp)	
Maximálny výkon (Pneumatika 2/Stupeň II)	458 kW (614 hp)	
Maximálny výkon (Final Tier 4/Stage V)	460 kW (617 hp)	
Rýchlosť maximálneho výkonu (menovitá rýchlosť -200 ot./min)	1900 ot./min	
Objem valcov	13,5 l (824 in³)	
Poradie zapalovania	1-5-3-6-2-4	
Filter vzduchu	Suchý s bezpečnostnou filtračnou vložkou	

Elektrická sústava	
Napätie akumulátora	12 V
Ukosený vývod akumulátora	Záporný pól
Alternátor (Tier 2/Stage II) Alternátory (Final Tier 4/Stage V)	200 A

Prevodovka	
Otáčky	Dvojrýchlostná s automatickým radením

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

HillMaster je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

Špecifikácie

Počet separačných elementov	
Mlátiace elementy (rotor TriStream™)	Kukurica/Malé zrná: 15
Mlátiace elementy (Rotor so striedavým prúdom)	Kukurica/Malé zrná: 15 Voľba ryže: 15 prvkov a 12 mlátiacich prstov na miestach hustého balenia
Separáčny prst (Rotor TriStream™)	24
Separáčny prst (Rotor so striedavým prúdom)	20

TriStream ochranná známka spoločnosti Deere & Company

Mlátiaci kôš	
Počet mlátiacich košov	3
Počet líst na mlátiaci kôš	Zrno – predných 25, stredných/zadných 25; kukurica 31

Odľučovač	
Počet roštov	4

Odhadzovací rošt	
Počet roštov	1

Odhadzovací bubon	S780, S785, a S790	S780 HiilMaster™, S785 HiilMaster™ a S790 HiilMaster™
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 HiilMaster™
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	
Palivová nádrž	950 l (250 gal.) voliteľné 1250 l (330 gal.) štandardné
Nádrž výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) (Final Tier 4/Stage V)	52,2 l (13,8 gal)
Chladiaci systém s ohrievačom (Tier 2/Stage III)	61,2 l (65 qt)
Chladiaci systém s ohrievačom (Final Tier 4/Stage V)	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 V)	43 l (45,5 qt) ^a
Koncové prevody	8 l (8,5 qt) Konfigurácia jedného kolesa 23,0 l (24,3 qt) Konfigurácia dvoch kolies 7 l (7,4 qt) stroje HiilMaster™

Špecifikácie

Objemy	
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)
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 dvojýchlostného separátora	4,7 l (5 qt)
Prevodová skriňa motora s prenosom	51 l (54 qt)
Nádrž hydraulickej/hydrostatickej kvapaliny	47 l (50 qt)

^a Je potrebné udržiavať správnu hladinu motorového oleja. Pri servisovaní si vždy overte, že hladina oleja je v správnej polohe na ponornom prútku.

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 otáčky motora	250 l/min (8.8 ft ³ /min)
	Vysoké otáčky motora	450 l/min (15.8 ft ³ /min)

OUO6075,0004B94-76-31MAY19

Rozmery (S760 a S770)

POZNÁMKA: Rozmery sú približné, ich zmena bez oznámenia vyhradená.

Rozmer	S760 a S770
A	9,80 m (32 ft 2 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 5,6 m (18 ft 6 in) 11,02 m (36 ft 2 in) s pevnou a sklopnou poháňanou vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 11,72 m (38 ft 5 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 11,98 m (39 ft 4 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 7,9 m (26 ft 0 in) 12,46 m (40 ft 11 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
B	9,14 m (30 ft 0 in) so závitovkou so sklopným zdrojom s 6,9 m (22 ft 6 in) 9,93 m (32 ft 7 in) so závitovkou so sklopným zdrojom s 7,9 m (26 ft 0 in)
C	8,52 m (27 ft 11 in)
D	4,91 – 4,99 m (16 ft 1 in – 16 ft 5 in) s krytmi 10 572 I (300 bu)
e	4,61–4,84 m (15 ft 2 in–15 ft 11 in) Podávacia závitovka čistého zrna
F	4,30 – 4,39 m (14 ft 1 in – 14 ft 5 in) s nadstavcami 10 572 I (300 bu)
G	4,04–4,13 m (13 ft 3 in–13 ft 7 in)
H	3,96–4,04 m (13 ft 0 in–13 ft 3 in)
I	0,63–0,76 m (2 ft 1 in–2 ft 6 in)
J	3,53 m (11 ft 7 in)
K	6,52 m (21 ft 5 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 5,6 m (18 ft 6 in) 7,66 m (25 ft 2 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 7,67 m (25 ft 2 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 6,9 m (22 ft 6 in) 8,97 m (29 ft 5 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 8,72 m (28 ft 7 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 7,9 m (26 ft 0 in) 9,42 m (30 ft 11 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
L	4,72-5,05 m (15 ft 6 in–16 ft 7 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 5,6 m (18 ft 6 in) 5,23-5,33 m (17 ft 2 in–17 ft 6 in) s pevnou a sklopnou poháňanou vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 5,48-5,58 m (18 ft 0 in–18 ft 4 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 5,42-5,52 m (17 ft 9 in–18 ft 1 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 7,9 m (26 ft 0 in) 5,59-5,69 m (18 ft 4 in–18 ft 8 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
M	4,01 – 4,33 m (13 ft 2 in – 14 ft 3 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 5,6 m (18 ft 6 in) 4,51-4,62 m (14 ft 10 in–15 ft 2 in) s pevnou a sklopnou poháňanou vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 4,61-4,71 m (15 ft 2 in–15 ft 5 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 4,32-4,65 m (14 ft 2 in–15 ft 3 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 7,9 m (26 ft 0 in) 4,72–4,82 m (15 ft 6 in–15 ft 10 in) s vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
N ^a	4,08-4,40 m (13 ft 5 in–14 ft 5 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 5,6 m (18 ft 6 in) 4,58-4,69 m (15 ft 0 in–15 ft 5 in) s pevnou a sklopnou poháňanou vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 4,91-5,01 m (16 ft 1 in–16 ft 5 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 4,84-4,95 m (15 ft 11 in–16 ft 3 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 7,9 m (26 ft 0 in) 5,02-5,12 m (16 ft 6 in–16 ft 10 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
O ^b	3,47–4,34 m (11 ft 5 in–14 ft 3 in) zadné pneumatiky
P ^b	3,49–5,36 m (11 ft 5 in–17 ft 7 in) predné pneumatiky

^aRozmer sa meria 1,22 m (4 ft) od bodu sypania zrna. Reprezentuje to vyprázdňovací závitový dopravník, ktorý je vycentrovaný nad zásobníkom zrna.

^bŠírky 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.

OUC6075,0004E58-76-01JUN20

Rozmery (S770 HillMaster™)

POZNÁMKA: Rozmery sú približné, ich zmena bez oznámenia vyhradená.

Rozmer	S770 HillMaster™
A	9,80 m (32 ft 2 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 5,6 m (18 ft 6 in) 11,02 m (36 ft 2 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 6,9 m (22 ft 6 in) 11,98 m (39 ft 4 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 7,9 m (26 ft 0 in)
B	9,14 m (30 ft 0 in) so závitovkou so sklopným zdrojom s 6,9 m (22 ft 6 in) 9,93 m (32 ft 7 in) so závitovkou so sklopným zdrojom s 7,9 m (26 ft 0 in)
C	8,52 m (27 ft 11 in)
D	4,91 – 5,00 m (16 ft 1 in – 16 ft 5 in) s krytmi 10 572 I (300 bu)
e	4,62–4,71 m (15 ft 2 in–15 ft 5 in) Podávacia závitovka čistého zrna
F	4,30 – 4,40 m (14 ft 2 in – 14 ft 5 in) s nadstavcami 10 572 I (300 bu)
G	4,05–4,14 m (13 ft 4 in–13 ft 7 in)
H	3,97–4,06 m (13 ft 0 in–13 ft 4 in)
I	0,69–0,78 m (2 ft 3 in–2 ft 7 in)
J	3,53 m (11 ft 7 in)
K	6,52 m (21 ft 5 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 5,6 m (18 ft 6 in) 7,67 m (25 ft 2 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 6,9 m (22 ft 6 in) 8,72 m (28 ft 7 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 7,9 m (26 ft 0 in)
L	4,82-5,07 m (15 ft 10 in–16 ft 8 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 5,6 m (18 ft 6 in) 5,10-5,35 m (16 ft 9 in–17 ft 7 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 6,9 m (22 ft 6 in) 5,30-5,54 m (17 ft 5 in–18 ft 2 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 7,9 m (26 ft 0 in)
M	4,11-4,35 m (13 ft 6 in–13 ft 3 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 5,6 m (18 ft 6 in) 4,39-4,63 m (14 ft 5 in–15 ft 2 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 6,9 m (22 ft 6 in) 4,42-4,67 m (14 ft 6 in–15 ft 4 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 7,9 m (26 ft 0 in)
N ^a	4,18-4,42 m (13 ft 9 in–14 ft 6 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 5,6 m (18 ft 6 in) 4,46-4,71 m (14 ft 8 in–15 ft 5 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 6,9 m (22 ft 6 in) 4,72-4,96 m (15 ft 6 in–16 ft 3 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 7,9 m (26 ft 0 in)
O ^b	3,48–3,70 m (11 ft 5 in–12 ft 2 in) zadné pneumatiky
P ^b	3,48–3,78 m (11 ft 5 in–12 ft 5 in) predné pneumatiky

^aRozmer sa meria 1,22 m (4 ft) od bodu sypania zrna. Reprezentuje to vyprázdňovací závitový dopravník, ktorý je vycentrovaný nad zásobníkom zrna.

^bŠírky 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 poskytnú váš predajca John Deere.

OUO6075,0004E59-76-01JUN20

Rozmery (S780, S785, a S790)

POZNÁMKA: Rozmery sú približné, ich zmena bez oznámenia vyhradená.

Rozmer	S780, S785, a S790
A	11,02 m (36 ft 2 in) s pevnou a sklopnou poháňanou vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 11,72 m (38 ft 5 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 11,98 m (39 ft 4 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 7,9 m (26 ft 0 in) 12,46 m (40 ft 11 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
B	9,14 m (30 ft 0 in) so závitovkou so sklopným zdrojom s 6,9 m (22 ft 6 in) 9,93 m (32 ft 7 in) so závitovkou so sklopným zdrojom s 7,9 m (26 ft 0 in)
C	8,52 m (27 ft 11 in)
D	3,92 – 3,99 m (12 ft 10 in – 13 ft 1 in) s krytmi 14 096 I (400 bu)
e	4,77–4,85 m (15 ft 8 in–15 ft 11 in) Podávacia závitovka čistého zrna
F	4,57 – 4,65 m (15 ft 0 in – 15 ft 3 in) s nadstavcami 14 096 I (400 bu)
G	4,04–4,13 m (13 ft 3 in–13 ft 7 in)
H	3,96–4,04 m (13 ft 0 in–13 ft 3 in)
I	0,63–0,76 m (2 ft 1 in–2 ft 6 in)
J	3,53 m (11 ft 7 in)
K	7,66 m (25 ft 2 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 7,67 m (25 ft 2 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 6,9 m (22 ft 6 in) 8,97 m (29 ft 5 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 8,72 m (28 ft 7 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 7,9 m (26 ft 0 in) 9,42 m (30 ft 11 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
L	5,23-5,33 m (17 ft 2 in–17 ft 6 in) s pevnou a sklopnou poháňanou vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 5,48-5,58 m (18 ft 0 in–18 ft 4 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 5,42-5,52 m (17 ft 9 in–18 ft 1 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 7,9 m (26 ft 0 in) 5,59-5,69 m (18 ft 4 in–18 ft 8 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
M	4,51-4,62 m (14 ft 10 in–15 ft 2 in) s pevnou a sklopnou poháňanou vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 4,61-4,71 m (15 ft 2 in–15 ft 5 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 4,32-4,65 m (14 ft 2 in–15 ft 3 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 7,9 m (26 ft 0 in) 4,72–4,82 m (15 ft 6 in–15 ft 10 in) s vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
N ^a	4,58-4,69 m (15 ft 0 in–15 ft 5 in) s pevnou a sklopnou poháňanou vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 4,91-5,01 m (16 ft 1 in–16 ft 5 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 4,84-4,95 m (15 ft 11 in–16 ft 3 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 7,9 m (26 ft 0 in) 5,02-5,12 m (16 ft 6 in–16 ft 10 in) s pevnou vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
O ^b	3,39–4,34 m (11 ft 2 in–14 ft 3 in) zadné pneumatiky
P ^b	3,49–5,36 m (11 ft 5 in–17 ft 7 in) predné pneumatiky

^aRozmer sa meria 1,22 m (4 ft) od bodu sypania zrna. Reprezentuje to vyprázdňovací závitový dopravník, ktorý je vycentrovaný nad zásobníkom zrna.

^bŠírky 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 poskytnete váš predajca John Deere.

Rozmery (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ a S790 HillMaster™)

POZNÁMKA: Rozmery sú približné, ich zmena bez oznámenia vyhradená.

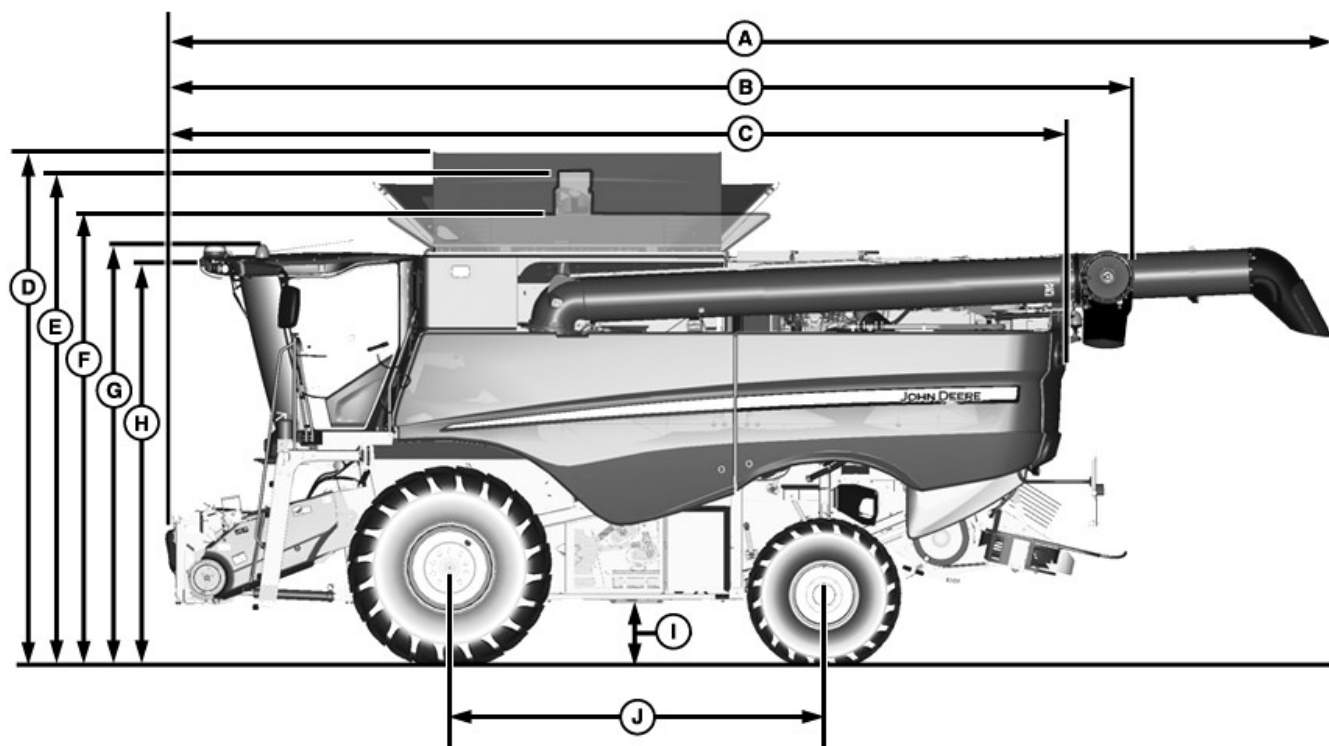
Rozmer	S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ a S790 HillMaster™
A	11,02 m (36 ft 2 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 6,9 m (22 ft 6 in) 11,98 m (39 ft 4 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 7,9 m (26 ft 0 in)
B	9,14 m (30 ft 0 in) so závitovkou so sklopným zdrojom s 6,9 m (22 ft 6 in) 9,93 m (32 ft 7 in) so závitovkou so sklopným zdrojom s 7,9 m (26 ft 0 in)
C	8,52 m (27 ft 11 in)
D	4,90 – 4,91 m (16 ft 1 in – 16 ft 2 in) s krytmi 10 572 l (300 bu)
e	4,62–4,76 m (15 ft 2 in–15 ft 7 in) Podávacia závitovka čistého zrna
F	4,30 - 4,31 m (14 ft 1 in - 14 ft 2 in) s nadstavcami 10 572 l (300 bu)
G	4,04–4,05 m (13 ft 3 in–13 ft 4 in)
H	3,96–3,97 m (13 ft 0 in–13 ft 1 in)
I	0,68–0,69 m (2 ft 2 in–2 ft 3 in)
J	3,53 m (11 ft 7 in)
K	7,67 m (25 ft 2 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 6,9 m (22 ft 6 in) 8,72 m (28 ft 7 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 7,9 m (26 ft 0 in)
L	5,10-5,35 m (16 ft 9 in–17 ft 7 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 6,9 m (22 ft 6 in) 5,30-5,54 m (17 ft 5 in–18 ft 2 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 7,9 m (26 ft 0 in)
M	4,39-4,63 m (14 ft 5 in–15 ft 2 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 6,9 m (22 ft 6 in) 4,42-4,67 m (14 ft 6 in–15 ft 4 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 7,9 m (26 ft 0 in)
N ^a	4,59 – 4,61 m (15 ft 1 in – 15 ft 2 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 6,9 m (22 ft 6 in) 4,84-4,87 m (15 ft 11 in–16 ft 0 in) s vyprázdňovacou závitovkou so sklopným zdrojom 7,9 m (26 ft 0 in)
O ^b	3,48–3,68 m (11 ft 5 in–12 ft 1 in) zadné pneumatiky
P ^b	3,47–3,80 m (11 ft 5 in–12 ft 6 in) predné pneumatiky

^aRozmer sa meria 1,22 m (4 ft) od bodu sypania zrna. Reprezentuje to vyprázdňovací závitový dopravník, ktorý je vycentrovaný nad zásobníkom zrna.

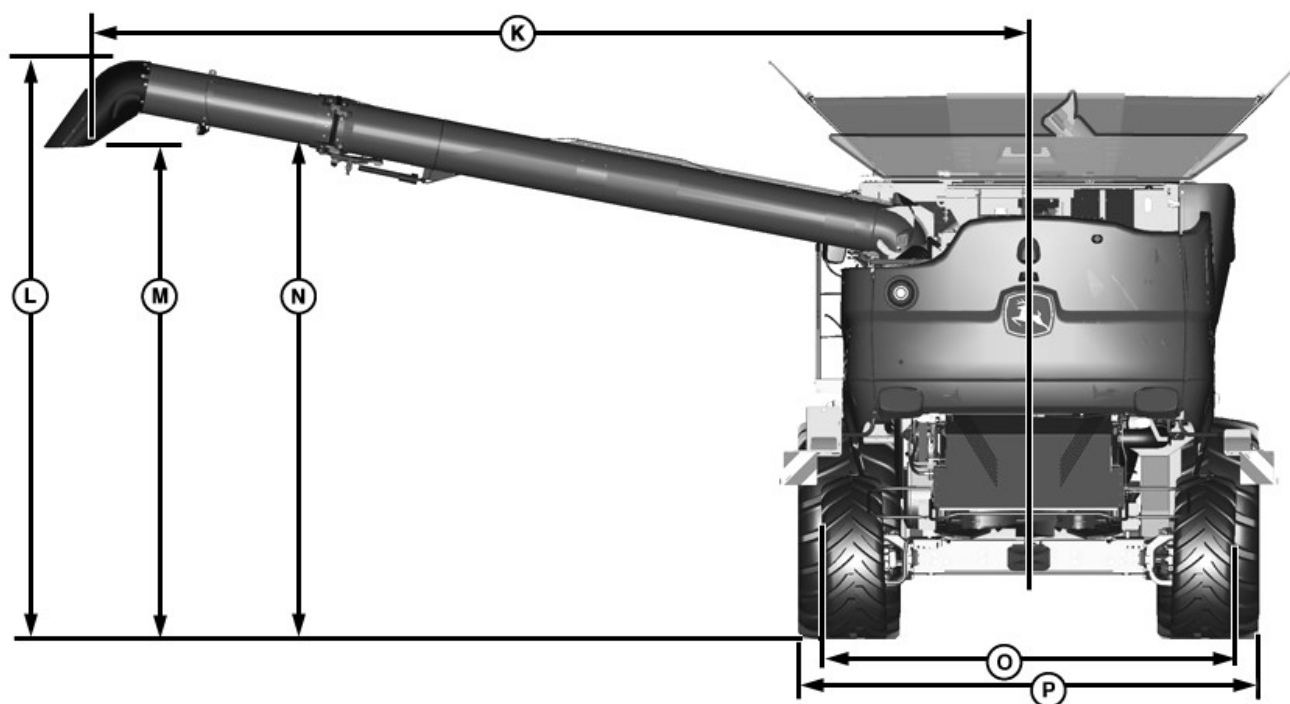
^bŠírky strojov sa môžu líšiť kvôli rôznym konfiguráciám pneumatík, nastaveniu šírky riadkov, konfiguráciám nápravy, vyváženiu kolies, polohám nápravy a typom vretena. Rozmery dané v tabuľke udávajú minimálnu a maximálnu šírku. Ďalšie podrobné informácie o šírke poskytnie váš predajca John Deere.

OUO6075,0004E5B-76-01JUN20

Vyznačenia rozmerov



H107111—UN—28FEB13



H107112—UN—28FEB13
OUO6075,00049AB-76-30MAY18

Celkové vibrácie prenášané na karosériu

Vážené stredné zrýchlenie, na ktoré sa celé telo sa pohybuje v rozmedzí od 0,51 do 0,73 m/s² 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/s² 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.

OUO6075,0000AA8-76-17NOV10

- 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 inštalčných pokynoch od výrobcu zariadenia.

OUO6075,0000AA8-76-17NOV10

Hladina hluku

Hladina hluku v kabíne obsluhy sa pohybuje od 72,8 do 77,0 dB (A), podľa merania na niekoľkých reprezentatívnych strojoch v súlade s ISO 4254-7:2017. Hladina hluku závisí od otáčok motora a zaťaženia, nastavení funkcií, podmienok poľa a plodiny a typu použitého žacieho valu.

OUO6075,0004BAB-76-16MAY19

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 dodržiajte 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. rádiatechnické 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;

Vyhlásenie o zhode pre EÚ

DEERE & COMPANY
Moline, Illinois U.S.A.

Nižšie podpísaný týmto vyhlasuje, že:

Typ stroja: S700

Model(y): S760, S770, S780, S785, S790, S770 HillMaster™, S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ a S790 HillMaster™

vyhovuje(ú) všetkým relevantným predpisom a dôležitým požiadavkám nasledujúcich smerníc:

HillMaster je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

SMERNICA	ČÍSLO	METÓDA CERTIFIKÁCIE
Smernica o strojoch	2006/42/ES	Interne certifikované
Smernica o elektromagnetickej kompatibilite (EMC)	2014/30/EU	Interne certifikované

Produkt je v zhode s týmito normami EMC štandardmi a/alebo ďalšími normatívnymi dokumentmi:

ISO 14982:1998

CISPR 12

JDQ 203:2013

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, Nemecko

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Miesto vyhlásenia: Zweibruecken, Germany

Dátum vyhlásenia: 3. marca 2018

Výrobné zariadenie: John Deere GmbH & Co. KG John Deere
Werk Zweibrücken

Meno: Dr.-Ing. Martin Büermann

Funkcia: Engineering Manager Combines - Region 2



DXCE01—UN—28APR09
OUO6075,00049DC-76-14JUN18

Euroázijská ekonomická únia



Označenie EAC

TS1738—UN—26APR16

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 Belije Stolbi, vladenye "Sklad 104", Budova 2

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

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

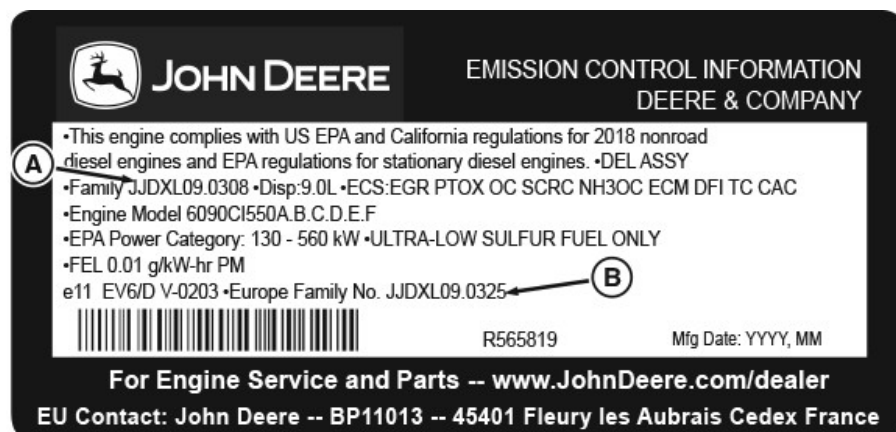
Fluórovany skleníkový plyn

Sústava klimatizácie obsahuje fluórovany 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

Emisie oxidu uhličitého (CO₂)



Emisný štítok motora

RG29997—UN—27FEB18

A—Produktový rad

POZNÁMKA: Ak je na vašom emisnom certifikáte motora uvedené aj číslo produktového radu (A) a číslo produktového radu pre Európu (B), uveďte číslo produktového radu pre Európu pomocou tabuľky.

B—Produktový rad pre Európu

POZNÁMKA: Prvé písmeno produktového radu nie je určené na identifikáciu produktového radu v tabuľke.

Pre zistenie emisií oxidu uhličitého (CO₂) nájdite emisný štítok motora. Nájdite príslušný produktový rad na emisnom štítku a pozrite si tabuľku.

Špecifikácie

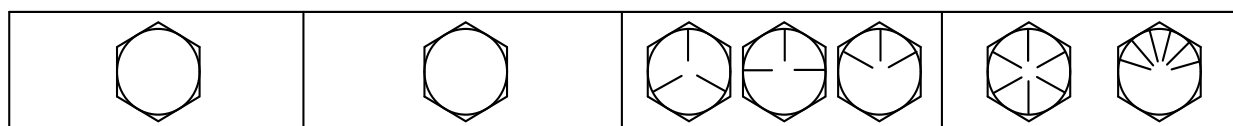
Emisný štítok produktového radu	Výsledky CO ₂
_JDXL02.9323	952 g/kWh
_JDXL02.9327	784 g/kWh
_JDXL04.5337	819 g/kWh
_JDXL04.5338	682 g/kWh
_JDXL04.5304	1004 g/kWh
_JDXN04.5174	792 g/kWh
_JDXL06.8324	720 g/kWh
_JDXL06.8328	683 g/kWh
_JDXL06.8336	701 g/kWh
_JDXN06.8175	771 g/kWh
_JDXL09.0319	646 g/kWh
_JDXL09.0325	695 g/kWh

Emisný štítok produktového radu	Výsledky CO ₂
_JDXL09.0329	657 g/kWh
_JDXL13.5326	684 g/kWh
_JDXL13.6320	651 g/kWh
_JDXL13.6339	604 g/kWh

Tieto výsledky merania CO₂ vyplývajú z testovania počas fixného testovacieho cyklu (základného) motora typu motorov (rad motorov) v laboratórnych podmienkach a neznamenajú ani nepredstavujú akúkoľvek záruku výkonu konkrétneho motora.

DX,EMISSIONS,CO2-76-23APR20

Hodnoty ťahovacieho momentu skrutiek s palcovým závitom



TS1671—UN—01MAY03

Rozmer skrutky	Trieda SAE 1 ^a				Trieda SAE 2 ^b				Trieda SAE 5, 5.1 alebo 5.2				Trieda SAE 8 alebo 8.2			
	So šesťhrannou hlavou ^c		S prírubovou hlavou ^d		So šesťhrannou hlavou ^c		S prírubovou hlavou ^d		So šesťhrannou hlavou ^c		S prírubovou hlavou ^d		So šesťhrannou hlavou ^c		S prírubovou hlavou ^d	
	Nm	lb-in	Nm	lb-in	Nm	lb-in	Nm	lb-in	Nm	lb-in	Nm	lb-in	Nm	lb-in	Nm	lb-in
1/4	3,1	27,3	3,2	28,4	5,1	45,5	5,3	47,3	7,9	70,2	8,3	73,1	11,2	99,2	11,6	103
													Nm	lb-ft	Nm	lb-ft
5/16	6,1	54,1	6,5	57,7	10,2	90,2	10,9	96,2	15,7	139	16,8	149	22,2	16,4	23,7	17,5
									Nm	lb-ft	Nm	lb-ft				
3/8	10,5	93,6	11,5	102	17,6	156	19,2	170	27,3	20,1	29,7	21,9	38,5	28,4	41,9	30,9
					Nm	lb-ft	Nm	lb-ft								
7/16	16,7	148	18,4	163	27,8	20,5	30,6	22,6	43	31,7	47,3	34,9	60,6	44,7	66,8	49,3
	Nm	lb-ft	Nm	lb-ft												
1/2	25,9	19,1	28,2	20,8	43,1	31,8	47	34,7	66,6	49,1	72,8	53,7	94	69,3	103	75,8
9/16	36,7	27,1	40,5	29,9	61,1	45,1	67,5	49,8	94,6	69,8	104	77	134	98,5	148	109
5/8	51	37,6	55,9	41,2	85	62,7	93,1	68,7	131	96,9	144	106	186	137	203	150
3/4	89,5	66	98	72,3	149	110	164	121	230	170	252	186	325	240	357	263
7/8	144	106	157	116	144	106	157	116	370	273	405	299	522	385	572	422
1	216	159	236	174	216	159	236	174	556	410	609	449	785	579	860	634
1-1/8	305	225	335	247	305	225	335	247	685	505	751	554	1110	819	1218	898
1-1/4	427	315	469	346	427	315	469	346	957	706	1051	775	1552	1145	1703	1256
1-3/8	564	416	618	456	564	416	618	456	1264	932	1386	1022	2050	1512	2248	1658
1-1/2	743	548	815	601	743	548	815	601	1665	1228	1826	1347	2699	1991	2962	2185

Uvedené nominálne hodnoty ťahovacieho momentu sú len pre všeobecné použitie s predpokladom presnosťou 20 % pri ťahovaní, ako napríklad ručný ťahovák.

Ak je pre určité použitie predpísaný iný ťahovací moment alebo iný postup utiahnutia, NEPOUŽÍVAJTE uvedené hodnoty.

Pokyny k upevňovaniu pri zvláštnom použití sú nutné pre poistné matice, spojovací materiál z nehrdzavejúcej ocele alebo matice na U-svorníkoch.

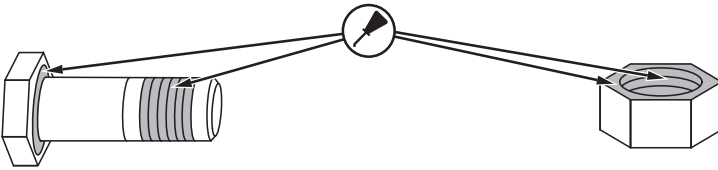
Pri výmene sa používajú spojovacie materiály rovnakej alebo vyššej triedy kvality. Ak sa použije spojovací materiál vyššej triedy kvality, ťahuje sa rovnakým momentom ako pôvodná.

- Uistite sa, že sú závit spojovacieho materiálu čisté.
- Naneste tenkú vrstvu Hy-Gard™ alebo ekvivalentného oleja pod hlavu a na závit spojovacieho materiálu, ako je znázornené na nasledujúcom obrázku.

Špecifikácie

Rozmer skrutky	Trieda SAE 1 ^a		Trieda SAE 2 ^b		Trieda SAE 5, 5.1 alebo 5.2		Trieda SAE 8 alebo 8.2	
	So šesťhrannou hlavou ^c	S prírubovou hlavou ^d	So šesťhrannou hlavou ^c	S prírubovou hlavou ^d	So šesťhrannou hlavou ^c	S prírubovou hlavou ^d	So šesťhrannou hlavou ^c	S prírubovou hlavou ^d

• Množstvo oleja zvolte tak, aby ste minimalizovali potenciálne riziko hydraulického zablokovania v nepriechodných otvoroch kvôli nadmernému množstvu oleja.
 • Začnite so správnym zaskrutkovaním.



TS1741—UN—22MAY18

^aTrieda 1 sa vzťahuje na samorezné skrutky so šesťhrannou hlavou s dĺžkou nad 6 in. (152 mm) a na všetky ostatné typy skrutiek s akoukoľvek dĺžkou.

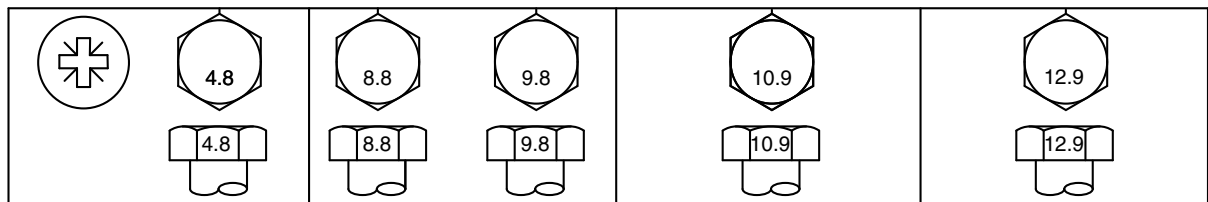
^bTrieda 2 sa vzťahuje na samorezné skrutky so šesťhrannou hlavou (nie na šesťhranné skrutky s maticou) s dĺžkou do 6 in. (152 mm).

^cHodnoty v stĺpci So šesťhrannou hlavou platia pre šesťhrannú hlavu podľa normy ISO 4014 a ISO 4017, pre hlavu s vnútorným šesťhranom podľa normy ISO 4162, a šesťhranné matice podľa normy ISO 4032.

^dHodnoty v stĺpci S prírubovou hlavou platia pre skrutky s prírubovou hlavou podľa normy ASME B18.2.3.9M, ISO 4161, alebo EN 1665.

DX,TORQ1-76-30MAY18

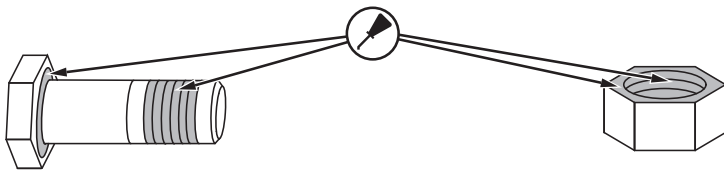
Hodnoty ťahovacieho momentu metrických skrutiek



TS1742—UN—31MAY18

Rozmer skrutky	Trieda 4.8				Trieda 8.8 alebo 9.8				Trieda 10.9				Trieda 12.9			
	So šesťhrannou hlavou ^a		S prírubovou hlavou ^b		So šesťhrannou hlavou ^a		S prírubovou hlavou ^b		So šesťhrannou hlavou ^a		S prírubovou hlavou ^b		So šesťhrannou hlavou ^a		S prírubovou hlavou ^b	
	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in
M6	3,6	31,9	3,9	34,5	6,7	59,3	7,3	64,6	9,8	86,7	10,8	95,6	11,5	102	12,6	112
									Nm	lb·ft	Nm	lb·ft	Nm	lb·ft	Nm	lb·ft
M8	8,6	76,1	9,4	83,2	16,2	143	17,6	156	23,8	17,6	25,9	19,1	27,8	20,5	30,3	22,3
			Nm	lb·ft	Nm	lb·ft	Nm	lb·ft								
M10	16,9	150	18,4	13,6	31,9	23,5	34,7	25,6	46,8	34,5	51	37,6	55	40,6	60	44,3
	Nm	lb·ft														
M12	—	—	—	—	55	40,6	61	45	81	59,7	89	65,6	95	70,1	105	77,4
M14	—	—	—	—	87	64,2	96	70,8	128	94,4	141	104	150	111	165	122
M16	—	—	—	—	135	99,6	149	110	198	146	219	162	232	171	257	190
M18	—	—	—	—	193	142	214	158	275	203	304	224	322	245	356	263
M20	—	—	—	—	272	201	301	222	387	285	428	316	453	334	501	370
M22	—	—	—	—	365	263	405	299	520	384	576	425	608	448	674	497
M24	—	—	—	—	468	345	518	382	666	491	738	544	780	575	864	637
M27	—	—	—	—	683	504	758	559	973	718	1080	797	1139	840	1263	932
M30	—	—	—	—	932	687	1029	759	1327	979	1466	1081	1553	1145	1715	1265
M33	—	—	—	—	1258	928	1398	1031	1788	1319	1986	1465	2092	1543	2324	1714
M36	—	—	—	—	1617	1193	1789	1319	2303	1699	2548	1879	2695	1988	2982	2199

Špecifikácie

Rozmer skrutky	Trieda 4.8		Trieda 8.8 alebo 9.8		Trieda 10.9		Trieda 12.9	
	So šesťhrannou hlavou ^a	S prírubovou hlavou ^b	So šesťhrannou hlavou ^a	S prírubovou hlavou ^b	So šesťhrannou hlavou ^a	S prírubovou hlavou ^b	So šesťhrannou hlavou ^a	S prírubovou hlavou ^b
Uvedené menovité hodnoty ťahovacieho momentu sú len pre všeobecné použitie s predpokladom presnosťou 20 % pri ťahovaní, ako napríklad ručný ťahovák. Ak je pre určité použitie predpísaný iný ťahovací moment alebo iný postup utiahnutia, NEPOUŽÍVAJTE uvedené hodnoty. Pokyny k upevňovaniu pri zvláštnom použití sú nutné pre poistné matice, spojovací materiál z nehrdzavejúcej ocele alebo matice na U-svorníkoch.					Pri výmene sa používajú spojovacie materiály rovnakej alebo vyššej triedy kvality. Ak sa použije spojovací materiál vyššej triedy kvality, ťahuje sa rovnakým momentom ako pôvodná.			
• Uistite sa, že sú závitý spojovacieho materiálu čisté. • Naneste tenkú vrstvu Hy-Gard™ alebo ekvivalentného oleja pod hlavu a na závitý spojovacieho materiálu, ako je znázornené na nasledujúcom obrázku. • Množstvo oleja zvolte tak, aby ste minimalizovali potenciálne riziko hydraulického zablokovania v nepriechodných otvoroch kvôli nadmernému množstvu oleja. • Začnite so správnym zaskrutkovaním.								
								

TS1741—UN—22MAY18

TS1741—UN—22MAY18

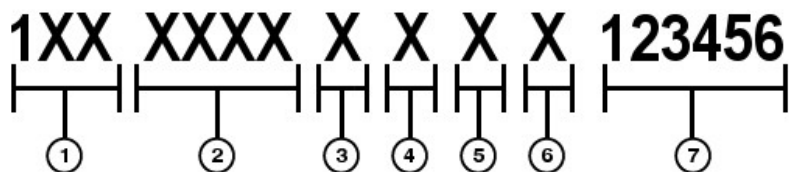
^aHodnoty v stĺpci So šesťhrannou hlavou platia pre šesťhrannú hlavu podľa normy ISO 4014 a ISO 4017, pre hlavu s vnútorným šesťhranom podľa normy ISO 4162, a šesťhranné matice podľa normy ISO 4032.

^bHodnoty v stĺpci S prírubovou hlavou platia pre skrutky s prírubovou hlavou podľa normy ASME B18.2.3.9M, ISO 4161, alebo EN 1665.

DX,TORQ2-76-30MAY18

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 - Maschinenfabrik 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 Zweibrücken
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

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

Identifikačný štítok stroja

JOHN DEERE		Constr. year		HXE84617
Type / Model		Model year		
Typ Approval Nr.		Power rat. KW		
Product Identification Number		Version		
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXX				
Permissible Mass:				
Max. total weight	KG			
Max. axle 1 load	KG			
Max. axle 2 load	KG			
Max. axle 3 load	KG			
Permissible Towable Mass:				
Non braked	KG			
Inertia-braked	KG			
Vertical hitch load	daN			
		PTAC	KG	
		PTRA	KG	
		Réception par la DREAL		
		Orléans le		
		INSPECTION CODES		
		CE		
		DEERE & COMPANY MOLINE, ILLINOIS, USA MADE IN GERMANY		

H111480—UN—08JUL14

Vzor identifikačného štítka

JOHN DEERE		Constr. date		HXE84615
Type / Model		Model year		
Typ Approval Nr.		Power rat. KW		
Product Identification Number		Version		
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXX				
Permissible Mass:				
Max. total weight	KG			
Max. axle 1 load	KG			
Max. axle 2 load	KG			
Max. axle 3 load	KG			
Permissible Towable Mass:				
Non braked	KG			
Inertia-braked	KG			
Vertical hitch load	daN			
		PTAC	KG	
		PTRA	KG	
		Réception par la DREAL		
		Orléans le		
		INSPECTION CODES		
		EAC		
		DEERE & COMPANY MOLINE, ILLINOIS, USA MADE IN GERMANY		

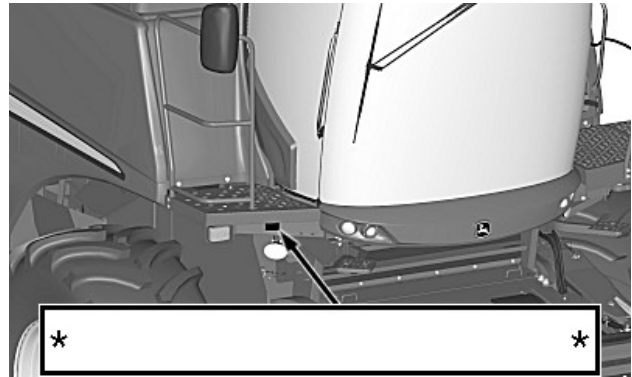
H111516—UN—09JUL14

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

Umiestnenie identifikačného štítka.

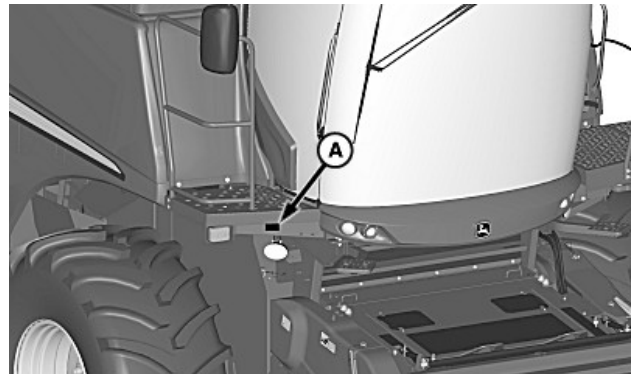


H97568—UN—10AUG10

Na pravej strane plošiny pri rebříku kabíny sa nachádzajú.

OUO6075,0000BE1-76-04MAY11

Umiestnenie označenia zhody s Eurázijskou ekonomickou úniou



H111494—UN—30JUN14

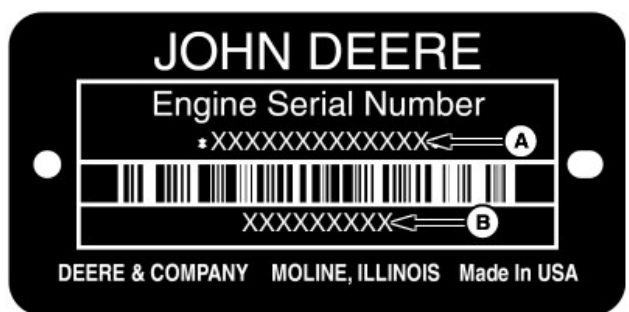
A—Označenie zhody

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.

OUO6075,00041B8-76-12NOV15

Výklad výrobného čísla motora



H112201—UN—06NOV14

Vzorový štítok výrobného čísla motora

Každý motor obsahuje 13-miestne výrobné číslo John Deere, ktoré označuje výrobcu, model motora a 6-miestne poradové číslo.

Výrobné číslo motora (A)

9,0 l príklad (RG6090U123456) 13,5 l príklad (RG6135U123456)	
RG	Zariadenie na výrobný kód
• RG	Waterloo, Iowa, USA
6090	Počet valcov a celkový objem
• 6090	6 valcov, 9,0 litrov
6135	Počet valcov a celkový objem
• 6135	6 valcov, 13,5 litrov
U	Emisná certifikácia
• B	Necertifikované
• C	Tier 1/Stage 1
• D	Tier 2/Stage II
• L	Tier 3/Stage III A
• R	Interim Tier 4/Stage III B
• U alebo V	Final Tier 4/Stage IV a Stage V
123456	Výrobné číslo motora

Číslo modelu motora (B)

9,0 l príklad (6090HFC09) 13,5 l príklad (6135HFC09)	
6090	Počet valcov a celkový objem
• 6090	6 valcov, 9,0 litrov
6135	Počet valcov a celkový objem
• 6135	6 valcov, 13,5 litrov
H	Odsávanie motora
• D	S prirodzeným nasávaním
• T	S turbodúchadlom
• A	Preplňaný s kvapalinovým chladením plniaceho vzduchu
• H	Preplňovaný turbodúchadlom a s chladením vzduchu-vzduch
• S	Preplňaný s chladením plniaceho vzduchu vzduch-morská voda
F	Typ používateľa

9,0 l príklad (6090HFC09)
13,5 l príklad (6135HFC09)

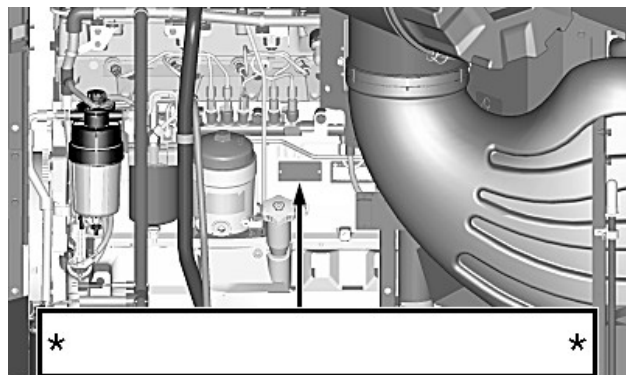
- F
- XX

- C
- C
- G

- 09
- 09
- 94
- 95

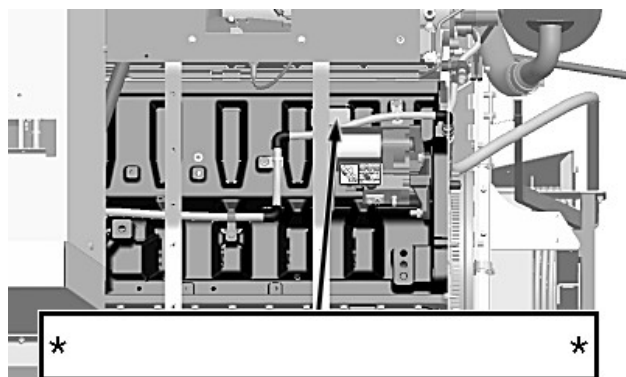
OEU6075,0004A29-76-25SEP18

Poradové číslo motora (Pneumatika 2/ stupeň II)



H99413—UN—14DEC10

Štýl A



H99437—UN—14DEC10

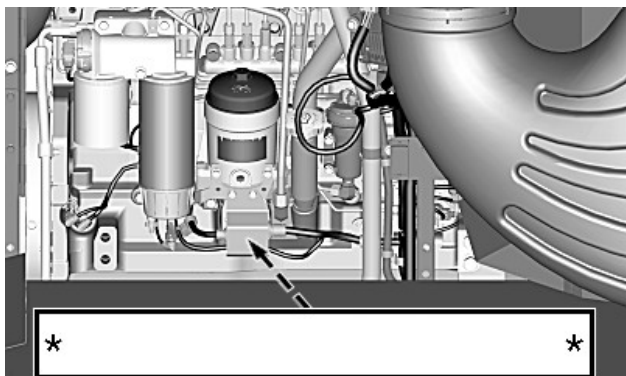
Štýl B

Štýl A: Nachádza sa na zadnej strane motora.

Štýl B: Nachádza sa na prednej strane motora nad spúšťačom.

OEU6075,0004A4-76-14NOV16

Výrobné číslo motora (Final Tier 4/Stage V)



Štýl A

H99414—UN—14DEC10



Štýl B

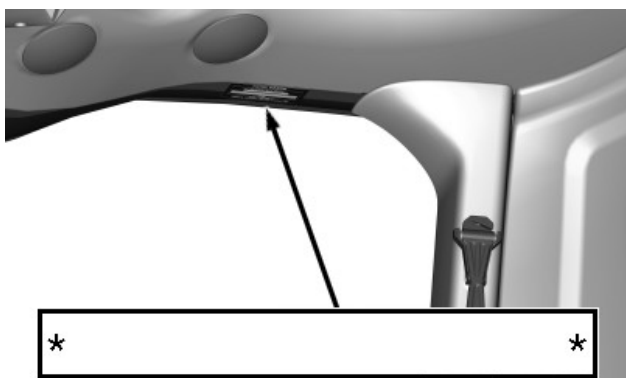
H99415—UN—14DEC10

Štýl A: umiestnený na zadnej strane motora.

Štýl B: umiestnený na prednej strane motora nad štartérom.

OOU6075,000482A-76-14NOV17

Výrobné číslo kabíny

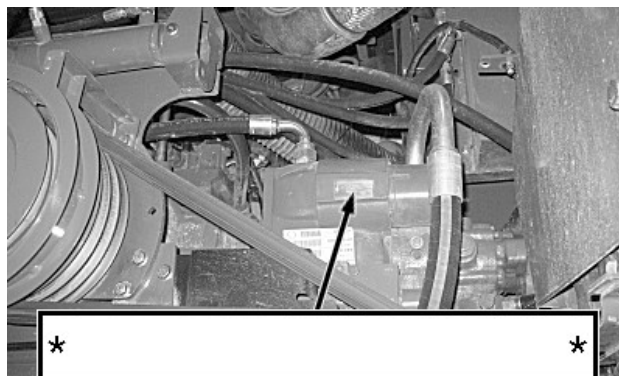


H121251—UN—24APR17

Umiestnený v hornom zadnom pravom rohu kabíny.

OOU6075,0004716-76-13APR17

Čerpadlo hydrostatického pohonu



H99421—UN—14DEC10

Znázornené stroje s mechanickým radením a s radením pomocou tlačidla

Nachádza sa na boku hydrostatického čerpadla hnacej jednotky.

OOU6075,0001059-76-27FEB12

Hydrostatický motor hnacej jednotky



H99424—UN—14DEC10

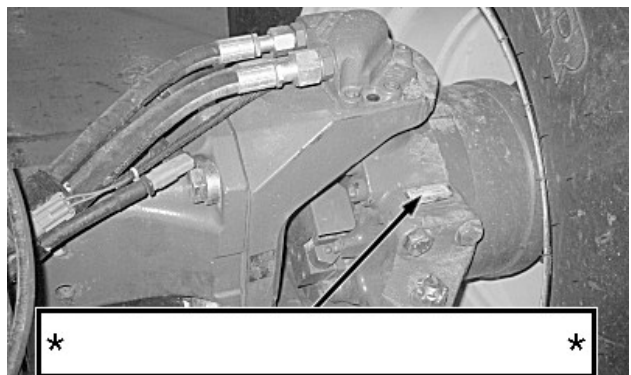
Znázornený stroj ProDrive

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.

OOU6075,0001058-76-27FEB12

Dvojrýchlostný motor s pohonom všetkých štyroch kolies.

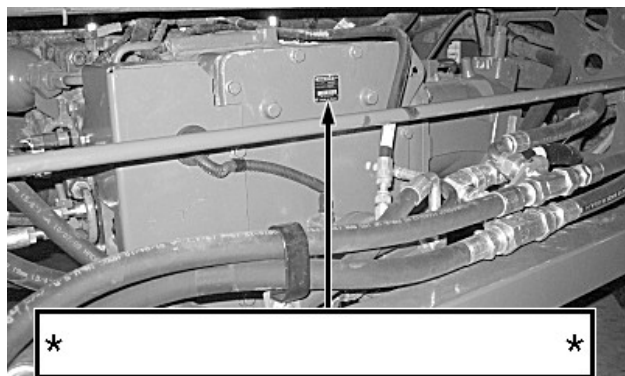


H99419—UN—14DEC10

Nachádza sa na vrchnej strane motora s pohonom všetkých štyroch kolies.

OOU6075,0000AF4-76-14APR11

Prevodovka



H99426—UN—14DEC10

Znázornená prevodovka ProDrive

Stroje s mechanickým radením a s radením pomocou tlačidla: umiestnené na strane prevodovky

Stroje ProDrive: umiestnené na prednej strane prevodovky

OOU6075,0001056-76-27FEB12

Prevodová skriňa motora

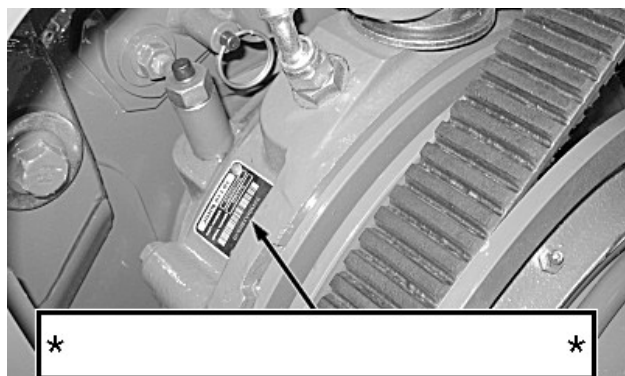


H99418—UN—14DEC10

Umiestnený na zadnej strane prevodovej skrine motora.

OOU6075,00046E7-76-28MAR17

Reverzačný mechanizmus podávacieho bubna

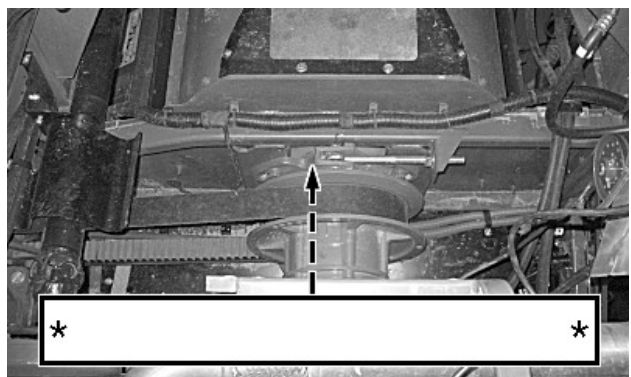


H99432—UN—14DEC10

Nachádza sa na hornej strane reverzačného mechanizmu podávacieho bubna.

OOU6075,0000AF9-76-14DEC10

Prevodová skriňa pohonu rotora



H99430—UN—14DEC10

Umiestnený na ľavej strane prevodovej skrine pohonu rotora.

OOU6075,00046E8-76-28MAR17

Prevodová skriňa viacrýchlostného šikmého dopravníka (ak je súčasťou vybavenia)

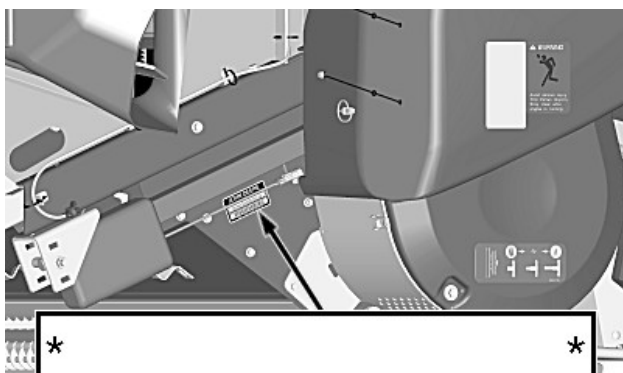


H99431—UN—14DEC10

Umiestnený na zadnej strane prevodovej skrine viacrýchlostného šikmého dopravníka.

OOU6075,00046E9-76-28MAR17

Drvič (ak je súčasťou výbavy)

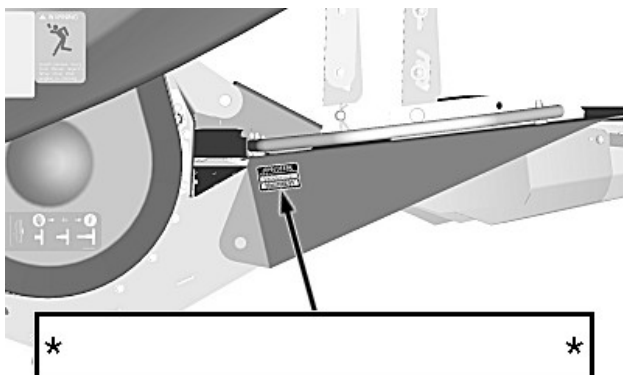


H101339—UN—04MAY11

Nachádza sa na ľavej strane drviča.

OOU6075,0000C27-76-04MAY11

Hradidlo s lopatkou (Deluxe, Intermediate a Premium riadenie zvyškov)

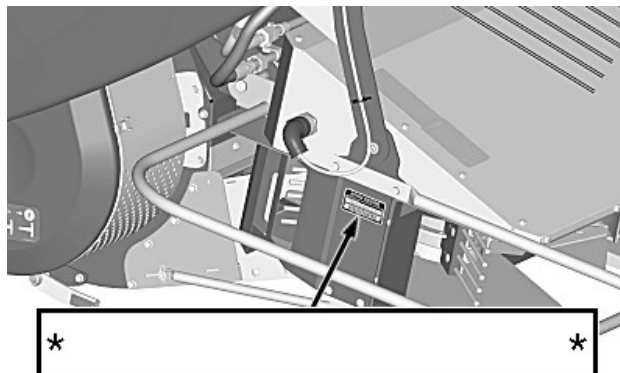


H101340—UN—04MAY11

Umiestnená na ľavej strane lopatkového hradidla.

OOU6075,0001820-76-28MAY14

Hradidlo PowerCast™ vyššej rady (Intermediate a Premium riadenie zvyškov)

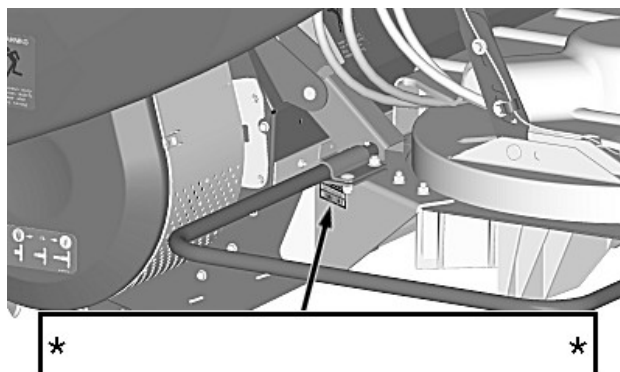


H101342—UN—04MAY11

Umiestnený na ľavej strane hradidla PowerCast™ vyššej rady.

OOU6075,0001821-76-28MAY14

Hradidlo PowerCast (Deluxe manipulácia)



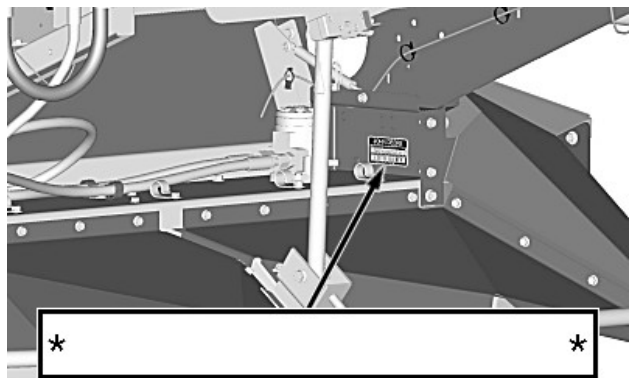
H101343—UN—04MAY11

Nachádza sa na ľavej strane hradidla PowerCast.

OOU6075,0000C2A-76-04MAY11

PowerCast je obchodná značka spoločnosti Deere & Company

Rozptyľovač (Deluxe manipulácia)



H101344—UN—04MAY11

Nachádza sa na pravej strane rozptyľovača.

OJ06075,0000C2B-76-04MAY11

Ponechajte si dôkaz o vlastníctve

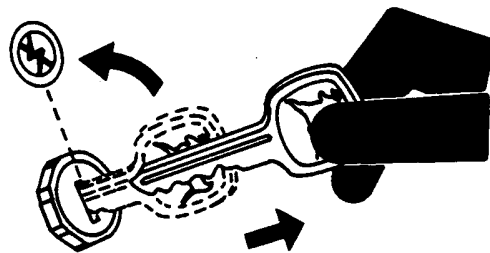


TS1680—UN—09DEC03

1. Udržiavajte na bezpečnom mieste a aktualizujte inventár všetkých identifikačných čísel 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.

DX,SECURE1-76-18NOV03

Udržiavajte stroj zabezpečený



TS230—UN—24MAY89

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 parkujete niekde vo vnútri, položte veľké zariadenie pred východ a uzamknite sklad.
4. Ak parkujete 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.

DX,SECURE2-76-18NOV03

Dostupná servisná literatúra spoločnosti John Deere

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:



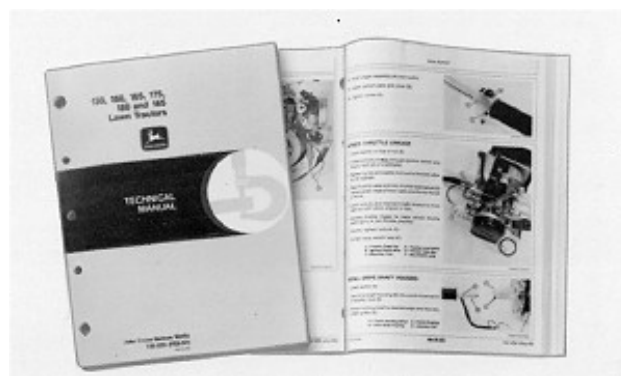
TS189—UN—17JAN89

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.



TS191—UN—02DEC88

NÁVODY NA OBSLUHU poskytujú informácie o bezpečnosti, prevádzke, údržbe a servise.



TS224—UN—17JAN89

TECHNICKÉ PRÍRUČKY popisujúce servisné informácie pre vaše zariadenie. Zahnuté 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.



TS1663—UN—10OCT97

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.

Servis John Deere – záruka plynulosti vaší práce

Súčiastky John Deere



TS100—UN—23AUG88

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.

DX,IBC,A-76-04JUN90

Odborne školení technici



TS102—UN—23AUG88

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!

DX,IBC,C-76-04JUN90

Správne nástroje



TS101—UN—23AUG88

Presné nástroje a skúšobné zariadenia umožňujú našim servisným strediskám rýchle lokalizovanie a odstránenie porúch... aby sme vám ušetrili čas a peniaze.

DX,IBC,B-76-04JUN90

Pohotový servis



TS103—UN—23AUG88

Naším 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.

DX,IBC,D-76-04JUN90

Index

A

Active Terrain Adjustment – história.....	45-O-4
Active Terrain Adjustment™ – Nastavenia	45-O-13
ActiveYield™	45-L-12
Demontáž krytov priečnej závitovky.....	75-4
Umiestnenia snímača	75-5
ActiveYield™	
indikátor stavu	45-L-12
obnovenie	45-L-13
rozšírené nastavenia	45-L-13
Agresivita odozvy	
Auto maintain	45-O-29
HarvestSmart™	45-O-11
Agresivita odozvy systému HarvestSmart™ ..	45-O-11
Akcelerátor podávania	
Zmena	
Počet otáčok veľkokapacitného akcelerátora	
podávania pre vysoké otáčky.....	65-7
Štandardná rýchlosť vysoké kapacity urýchľovača	
podávača.....	65-7
Aktivácia separátora.....	45-M-27
Aktivácia vyprázdňovacieho závitového dopravníka ..	
.....	45-L-15
Aktívne úpravy systému Active Terrain Adjustment ...	
.....	45-O-5
Akumulátor	
Tlak.....	130-2
Alarm zákaznickej úrovne	45-D-3
Anténa	20-2
Aplikácia	
Obrazovka	
Bezpečnosť	80-9
video	
Možnosť video prepojenia.....	80-10
Video	
Nastavenie kamier	80-11
Aplikácia Audio	
Hlavná stránka.....	45-N-1
Karta AM, FM, kanál počasia	45-N-3
Pokročilé nastavenia	45-N-6
Prístup	45-N-1
Rádioprijímač Premium	
Karta CD	45-N-5
Karta USB.....	45-N-4
Strana Bluetooth®.....	45-N-3
Strana Prídavný vstup	45-N-2
Aplikácie	
Telefón	45-K-1
Aplikácie displeja CommandCenter™.....	45-1
Aplikácia svetiel	
Hlavná strana Svetlá.....	45-J-1
Motor	
Čistenie filtra pri zaparkovaní	45-G-4
Prebieha chladenie motora.....	45-G-6
Prehľad systému výfukového filtra	45-G-3

Vypnite automatické čistenie výfukového filtra ..

45-G-5

Auto Maintain – Agresivita odozvy

45-O-29

AUTOMATICKÉ čistenie výfukového filtra

45-G-4

Automatické ovládanie žacieho valu

45-C-11

 Kombinácie

95-2

Automatické prepínanie

45-B-7

Automatické udržiavanie – história

45-O-4

Automatické udržiavanie aktívnych nastavení ..

45-O-5

Automatický maják úrovne zrna

45-D-2

Automatizácia HarvestSmart™

45-O-11

Automatizácia žacieho valu

45-C-12

B

Batérie

Bezpečnostná inštalácia

80-3

Demontáž a montáž.....

80-5, 80-6

Pripojenie posilňovača

80-5

Skontrolujte batérie.....

130-G-11

Spínač odpojenia

80-6

Bezpečnosť

Bezpečná údržba, prax

10-8

Bezpečnostná inštalácia batérie

80-3

Bezpečnostné pokyny týkajúce sa halogénových

 žiaroviek

80-11

Hasiaci prístroj.....

20-5, 20-6, 115-3,

115-4

 Kontrolný zoznam

115-1

 Odporúčané ochranné opatrenie proti požiaru ..

115-1

 Plnenie.....

115-2

 Prevádzka

115-1

 Umiestnenia.....

20-6, 115-5

Miesta upevnenia stroja

90-10

Pneumatiky, bezpečná údržba

10-12

Preprava žacieho valu

10-3

Prvky stroja.....

05-1

Schopnosť vodiča

10-2

Štítky

 Miesta upevnenia stroja

90-10

 Umiestnenie zdvíhacích otvorov.....

85-25

Umiestnenie zdvíhacích otvorov

85-26, 90-11

Vyhrievané a odvetrávané sedadlo vodiča

10-7

Výstražný signál cúvania

90-4

Zarážka šikmého dopravníka

55-1

Bezpečnosť, bezpečné zaobchádzanie s palivom,

 zabráňte vzniku požiaru

 Zabráňte vzniku požiaru, bezpečné zaobchádzanie s

 palivom

10-4, 115-2, 125-1

Bezpečnosť, mazivá.....

125-18

Bezpečnostné pásy.....

45-M-20

 Kontrola.....

130-G-13

Bezpečnostné značky

 Návod na obsluhu

110-1

 Prístupový rebrík kabíny/plošiny

110-2

 Štítok akumulátora

110-1

Bio-naftové palivo.....	125-3
Bluetooth®	
Párovanie zariadenia.....	45-K-4
Bočné smerové reflektory	
Výmena.....	80-19
Brzdová kvapalina (ak patrí do výbavy)	125-17
Brzdové svetlá	
Výmena.....	80-20
Brzdy	
Odstraňovanie porúch	135-8
Skontrolujte brzdovú kvapalinu	130-G-13
Skontrolujte káble valca parkovacej brzdy ..	130-G-11

C

Canola	
Nastavenie plodiny	100-2
CB	
Kabeláž rádioprijímača.....	20-2
Montáž rádia	20-3
Celkové vibrácie prenášané na karosériu	145-16
Centrum stavu	45-D-5
Cícer	
Nastavenie plodiny	100-2
Cieľový výkon	45-F-15
Cieľový výkon motora	45-O-12
Ciok	
Nastavenie plodiny	100-13
Citlivosť jazdy do kopca	45-O-14
Citlivosť jazdy dole svahom	45-O-15
Citlivosť na cudzí materiál.....	45-O-29
Citlivosť na poškodené obilie.....	45-O-29
Citlivosť na stratu zrna.....	45-O-29
Citlivosť sklonu.....	45-C-10
Citlivosť výšky	45-C-8
Combine Advisor™	
Active Terrain Adjustment™ – Nastavenia ..	45-O-13
Agresivita odozvy.....	45-O-11, 45-O-29
Aktívne úpravy.....	45-O-5
Automatizácia HarvestSmart™	45-O-11
Cieľový výkon motora.....	45-O-12
Citlivosť jazdy do kopca	45-O-14
Citlivosť jazdy dole svahom	45-O-15
Citlivosť na cudzí materiál.....	45-O-29
Citlivosť na poškodené obilie	45-O-29
Citlivosť na stratu zrna.....	45-O-29
Combine Advisor™ – hlavná stránka	45-O-1
Dokončené nastavenia.....	45-O-6
História.....	45-O-4
Jemné ladenie odsadenia sita	45-O-19
Jemné ladenie odsadenia úhrabkového sita	45-O-19
Jemné ladenie osadenia čistiaceho ventilátora	45-O-21
Ľahký cudzí materiál	45-O-24
Monitor činnosti	45-O-4
Nadmerná hlušina	45-O-24

Nastavenia Auto maintain	45-O-28
Nastavenia HarvestSmart™	45-O-9
Nastavenie rýchlosti jazdy.....	45-O-25
Nastavte cieľový výkon	45-O-22
Nečistoty na objektíve	45-O-8
Nečistoty na objektíve kamery.....	45-O-8
Nevymlátené straty.....	45-O-23
Nevymlátený materiál	45-O-24
Nie je možné udržať cieľ	45-O-20
Obilie – systémové video	45-O-3
Obmedzenie rýchlosti	45-O-10
Optimalizácia výkonu	45-O-18
Podrobnosti nastavenia.....	45-O-8
Podrobnosti odchýlky	45-O-7
Pokročilé nastavenia	45-O-3
Poškodené obilie	45-O-23
Prístup do aplikácie Combine Advisor™	45-O-1
Problémy s kvalitou stebiel.....	45-O-24
Problémy s výkonom.....	45-O-22
Riešenia	45-O-24
Stav Auto maintain	45-O-17
Stav automatizácie	45-O-9
Stav HarvestSmart™	45-O-15
Stav systému Active Terrain Adjustment™ ..	45-O-16
Straty v drážke.....	45-O-23
Straty v oddeľovači.....	45-O-23
Ťažký cudzí materiál	45-O-24
Úpravy lopatky oddeľovača	45-O-26
Úpravy mimo kabíny	45-O-26
Combine Advisor™ – hlavná stránka	45-O-1
Combine Advisor™ – rozšírené nastavenia ..	45-O-3
CommandARM™	45-A-4
CoolScan	125-15
Chladiaca kvapalina	
John Deere COOL-GARD II coolant extender	125-10
Miešanie s koncentrátom, kvalita vody	125-10
Naftový motor	
Motor s mokkými puzdrami vložených valcov	125-9
Ohrievač	35-7
Teplé podnebné pomery.....	125-10
Testovanie bodu tuhnutia	125-11
Chladiaca sústava	
Plnenie.....	130-P-12
Príprava na zimné obdobie.....	130-P-13
Skontrolujte úroveň chladiacej kvapaliny	30-2
Údržba	
Skontrolujte chladiacu kvapalinu motora ..	130-A-3
Vyčistenie chladiča.....	130-A-3, 130-B-5
Vyčistenie kondenzátora.....	130-A-3, 130-B-5
Vyčistite chladič oleja	130-A-3, 130-B-5
Vyčistite otočné sito	130-A-3, 130-B-5
Vyčistite plniaci vzduchový chladič.....	130-A-3, 130-B-5
Výmena chladiacej kvapaliny motora	130-N-1

Úprava	
Kefa rotačného sita	130-Q-15, 130-R-15
Výmena	
Hnací remeň rotačného sita (Final Tier 4/Stage V)	
9,0 l	130-Q-7
13,5 l	130-R-11
Hnací remeň rotačného sita (Tier 2/Stage II)	
9,0 l	130-Q-4
13,5 l	130-R-7
Hnací remeň s nastaviteľnou rýchlosťou otáčok (Final Tier 4/Stage V)	
9,0 l	130-Q-9
Hnací remeň vákuového ventilátora (Final Tier 4/Stage V)	
9,0 l	130-Q-8
13,5 l	130-R-11
Hnací remeň ventilátora (Final Tier 4/Stage V)	
13,5 l	130-R-13
Remeň rotačného sita	130-Q-3, 130-R-6
Vypúšťanie	130-P-11
Zavedenie	
Remeň rotačného sita	130-Q-3, 130-R-5
Chladič	
Čistenie	130-A-3, 130-B-5
Plniaca sústava	130-P-12
Skontrolujte úroveň chladiacej kvapaliny	30-2
Systém prečkania zimy	130-P-13
Údržba	
Výmena chladiacej kvapaliny motora	130-N-1
Výmena	
Hnací remeň rotačného sita (Final Tier 4/Stage V)	
9,0 l	130-Q-7
13,5 l	130-R-11
Hnací remeň rotačného sita (Tier 2/Stage II)	
9,0 l	130-Q-4
13,5 l	130-R-7
Hnací remeň s nastaviteľnou rýchlosťou otáčok (Final Tier 4/Stage V)	
9,0 l	130-Q-9
Hnací remeň vákuového ventilátora (Final Tier 4/Stage V)	
9,0 l	130-Q-8
13,5 l	130-R-11
Hnací remeň ventilátora (Final Tier 4/Stage V)	
13,5 l	130-R-13
Remeň rotačného sita	130-Q-3, 130-R-6
Vypúšťanie sústavy	130-P-11
Chladič oleja	
Čistenie	130-A-3, 130-B-5
Chladič stlačeného vzduchu	
Čistenie	130-A-3, 130-B-5

Č

Časti mlátiaceho bubna	
Umiestnenie (konfigurácia hustého plnenia pre rotor so striedavým prúdom)	65-35

Umiestnenie (konfigurácia TriStream rotora pre husté plnenie)	65-31
Umiestnenie (konfigurácia TriStream rotora pre pevné zrnó)	65-30
Umiestnenie (štandardná konfigurácia rotora so striedavým prúdom)	65-34
Čepeľ kláskového hradidla PowerCast™ (voliteľné)	
Výmena	70-8
Čerpadlo prihříňača	
Namažte ložisko remenice čerpadla pohonu prihříňača	130-G-4
Čerpadlo žacieho valu	
Namažte ložisko remenice čerpadla pohonu žacieho valu	130-G-4
Činnosť pri nízkych teplotách	95-1
Čistenie	
Čistenie stroja	
Kód rýchlej odozvy (QR)	120-1
Čistenie stroja (pravidelné čistenie)	120-1
Čistenie stroja (ročné čistenie a špeciálne plodiny)	120-7
Čistenie filtra pri zaparkovaní	45-G-4
Čistenie pásov	110-8
Čistiace dvierka	
Zásobník zrna	75-1
Čistiace sito	
Čistiace dvierka	
Ozubené kolesá závitovky (ak je súčasťou vybavenia)	65-48
Dvierka pre manuálne čistenie	
Ozubené kolesá závitovky	65-48
Nastavenie	
Remeň	65-49
Prístupové dvierka	65-48
Vetracie kanály	65-48
Výmena	
Remeň	65-49
Čistiaci ventilátor	45-F-9
Nastavenie	
Remeň	65-49
Údržba	
Namažte dolnú variabilnú remenicu čistiaceho ventilátora	130-B-4
Namažte hornú variabilnú remenicu čistiaceho ventilátora	130-B-4
Namažte ložiská čistiaceho ventilátora ...	130-G-7
Výmena	
Remeň	65-49, 65-51
Čistiaci ventilátor (Active Terrain Adjustment)	
Nastavenie	
Ovládací člen	65-50
Čistiaci ventilátor (Bez systému Active Terrain Adjustment)	
Nastavenie	
Ovládací člen	65-50

D**DEF**

Nádrž, dopĺňanie	125-8
Použitie v motoroch vybavených selektívnou katalytickou redukciou (SCR)	125-6
Deflektor plniacej závitovky	75-6
Deluxe spracovanie zvyškov	
Rezačka	
Riadkovanie (Všeobecné informácie)	70-2
Displej	
Kalibrácia výnosu	
Jednobodový	95-4
Viacbodový	95-4
Zmeňte kód polomeru pneumatiky	95-4
Rohový stĺpik	
Prevádzkové kontroly VisionTrak™	65-61
Displej CommandCenter™	
Aplikácia Audio	
Hlavná stránka	45-N-1
Karta AM, FM, kanál počasia	45-N-3
Pokročilé nastavenia	45-N-6
Prístup	45-N-1
Rádioprijímač Premium	
Karta CD	45-N-5
Karta USB	45-N-4
Strana Bluetooth®	45-N-3
Strana Prídavný vstup	45-N-2
Aplikácia kalibrácií	
ActiveYield™	
rozšírené nastavenia	45-L-13
Aktivácia vyprázdňovacieho závitového dopravníka	45-L-15
Kalibrácia snímača vlhkosti	45-L-2
Kalibrácia výnosu	45-L-4
Kalibrácie samotestovania žacieho valu – postup	45-L-18
Odstup nastaviteľnej dosky	
Postup	45-L-16
Poloha prihĺňača	45-L-22
Postup kalibrácie aktívnej izolácie mlátiaceho koša (aci)	45-L-24
Postup kalibrácie polohy prihĺňača	45-L-22
Postup kalibrácie prihĺňača a žacej lišty ..	45-L-21
Postup kalibrácie rýchlosti dvíhania šikmého dopravníka	45-L-17
Postup kalibrácie sklápacieho žacieho valu pre kukuricu	45-L-21
Postup kalibrácie vibrácie hmotnostného prietoku	45-L-2
Postup kalibrácie vypúšťania vzduchu z izolácie mlátiaceho bubna (aci)	45-L-23
Postup kalibrácie zapojenia vyprázdňovacej závitovky	45-L-15
Prejdite na kalibrácie a postupy	45-L-1
Rýchlosť zdvíhania podávacieho bubna ..	45-L-16

Samotestovanie žacieho valu vysúvateľnej plošiny	45-L-18
Snímač vlhkosti	
Postup	45-L-2
Vibrácie hmotnostného prietoku	45-L-1
Výnos	
Vymazanie nepoužitých vzoriek	45-L-12
Výnos	
indikátor stavu	45-L-5
kvalita kalibrácie	45-L-4
obnoviť	45-L-10
zosúladiť s mierkou hmotnosti	45-L-6
Vypustenie vzduchu z mlátiaceho koša ..	45-L-23
Vyrovňovanie aktívnej izolácie mlátiaceho koša (aci)	45-L-24
Žltá smerovka	45-L-22
Aplikácia manipulácie s obilím	
Alarm zákazníckej úrovne	45-D-3
Pokročilé nastavenia	45-D-2
Úroveň obilia	45-D-3
Aplikácia motora	
AUTOMATICKÉ čistenie výfukového filtra ..	45-G-4
Objem filtra spracovania sutiny	45-G-6
Stav vzduchového kompresora	45-G-7
Výkon motora	45-G-2
Vzduchový kompresor	45-G-7
Aplikácia Nastavenia žatvy	
Cieľový výkon	45-F-15
Čistiaci ventilátor	45-F-9
Hlavná stránka Nastavenia žatvy	45-F-1
Podmienky mlátenia	45-F-4
Podmienky pre slamu	45-F-5
Predvoľba	45-F-3
Prejdite do Nastavení žacieho valu	45-F-1
Rozlíšenia sita	45-F-14
Rozlíšenie separátora	45-F-14
Rýchlosť mlátenia	45-F-8
Stavy nastavenia	45-F-12, 45-F-13
Továrenské nastavenie z výroby	45-F-6
Účinky zmeny plodiny	45-F-7
Uložiť predvoľbu	45-F-6
Užívateľské prednastavenie	45-F-6
Vonkajšia konfigurácia	45-F-12
Vôľa mlátiacich bubnov	45-F-7
Vôľa úhrabkového sita	45-F-10
Vôľa zrnového sita	45-F-11
Aplikácia Nastavenie ovládacích prvkov	
CommandARM™	45-A-4
Nastavenie ovládacích prvkov CommandARM™ ..	45-A-3
Nastavenie ovládacích prvkov viacfunkčnej páky ..	45-A-2
Posúvacie tlačidlo	45-A-6
Prehľad časti Nastavenie ovládacích prvkov	45-A-1
Prejdite na Správa zostatkov	45-A-1

Priradenia aplikácií	45-A-6	Nastavenie rýchlosti jazdy.....	45-O-25
Priradenia funkcií	45-A-7	Nastavte cieľový výkon	45-O-22
Viacfunkčná páka	45-A-2	Nečistoty na objektíve	45-O-8
Vytvorenie priradení dvoch pozícií	45-A-5	Nevymlátené straty.....	45-O-23
Vytvorenie priradení jednej pozície	45-A-4	Nie je možné udržať cieľ	45-O-20
Aplikácia pre prevodovku		Obilie – systémové video.....	45-O-3
Hlavná strana prevodovky.....	45-I-1	Obmedzenie rýchlosti.....	45-O-10
Aplikácia pre sklápanie		Optimalizácia výkonu	45-O-18
Sklápanie hlavy na kukuricu		Podrobnosti nastavenia.....	45-O-8
Iné modely než John Deere	45-E-7	Podrobnosti odchýlky	45-O-7
Vysúvateľná plošina.....	45-E-5	Problémy s výkonom.....	45-O-22
Aplikácia pre žací val		Riešenia	45-O-24
Automatické ovládanie žacieho valu	45-C-11	Stav Auto maintain	45-O-17
Režim núdzového dojazdu	45-C-34	Stav automatizácie	45-O-9
Ukážka regulácie	45-C-12	Stav HarvestSmart™	45-O-15
Aplikácia správy zostatkov		Stav systému Active Terrain Adjustment™	45-O-16
Automatické prepínanie	45-B-7	Straty v drážke	45-O-23
Zásobník nožov.....	45-B-7	Straty v oddeľovači.....	45-O-23
Aplikácia telefónu		Ťažký cudzí materiál.....	45-O-24
Hlavná stránka.....	45-K-1	Úpravy lopatky oddeľovača	45-O-26
Nedávne hovory	45-K-5	Úpravy mimo kabíny	45-O-26
Pokročilé nastavenia.....	45-K-3	Displej nastavenia žatvy	
Spárovanie Bluetooth® zariadenia	45-K-4	Načítajte nastavenia žatvy	45-F-2
Správa zariadení	45-K-4	Displej CommandCenter™	
Strana Obľúbené	45-K-4	Aplikácia HVAC	
Strana Upraviť obľúbené	45-K-3	Hlavná stránka Vyhrievanie, ventilácia a	
Combine Advisor™		klimatizácia (HVAC).....	45-H-1
Nevymlátený materiál.....	45-O-24	Klimatizácia	45-H-3
Pokročilé nastavenia.....	45-O-3	Nastaviť teplotu	45-H-2
Poškodené obilie	45-O-23	Otáčky ventilátora	45-H-2
Prístup do aplikácie Combine Advisor™ ..	45-O-1	Prístup k HVAC.....	45-H-1
Problémy s kvalitou stebiel.....	45-O-24	Režim prúdenia vzduchu	45-H-3
Combine Advisor™		Teplota okolia	45-H-4
Active Terrain Adjustment™ – Nastavenia	45-O-13	Aplikácia kalibrácií	
Agresivita odozvy.....	45-O-11, 45-O-29	ActiveYield™	45-L-12
Aktívne nastavenia	45-O-5	ActiveYield™	
Automatizácia HarvestSmart™	45-O-11	indikátor stavu	45-L-12
Cieľový výkon motora.....	45-O-12	obnovenie	45-L-13
Citlivosť jazdy do kopca	45-O-14	Kalibrácia žacieho valu	45-L-17
Citlivosť jazdy dole svahom.....	45-O-15	Náklon podvozku	45-L-14
Citlivosť na cudzí materiál.....	45-O-29	Nastavenie vôle mlátenia (štandardné nastavenie	
Citlivosť na poškodené obilie	45-O-29	koša).....	45-L-3
Citlivosť na stratu zrna.....	45-O-29	Nastavenie vôle mlátenia (štandardné nastavenie	
Combine Advisor™ – hlavná stránka	45-O-1	koša), postup kalibrácie	45-L-3
Dokončené nastavenia	45-O-6	Odstup nastaviť dosky	45-L-16
História	45-O-4	Poloha prihřňača a žacej lišty	45-L-21
Jemné ladenie odsadenia sita	45-O-19	Postup kalibrácie náklonu podvozku	45-L-14
Jemné ladenie odsadenia úhrabkového sita	45-O-19	Postup kalibrácie rozsahu náklonu šikmého	
Jemné ladenie osadenia čistiaceho ventilátora ..	45-O-21	dopravníka dopredu/dozadu	45-L-19
Ľahký cudzí materiál.....	45-O-24	Postup kalibrácie rozsahu priečného náklonu	
Monitor činnosti	45-O-4	šikmého dopravníka	45-L-19
Nadmerná hlušina.....	45-O-24	Postup kalibrácie rýchlosti priečného náklonu	
Nastavenia Auto maintain	45-O-28	šikmého dopravníka	45-L-20
Nastavenia HarvestSmart™.....	45-O-9	Postup kalibrácie žacieho valu	45-L-17
		Postup kalibrácie žltých blikačov	45-L-23
		Prehľad kalibrácií a postupov	45-L-1

Rozsah náklonu smerom vpred/vzad šikmého dopravníka	45-L-18	Obnoviť výšku	45-C-13
Rozsah priečného náklonu šikmého dopravníka	45-L-19	Obnovte sklon dopredu/dozadu	45-C-22
Rýchlosť šikmého dopravníka s priečnym náklonom	45-L-20	Odstup nastaviteľnej dosky	45-C-29
Sklápanie žacieho valu na kukuricu	45-L-20	Plávajúca poloha kombajnu	45-C-28
Vôľa mlátiaceho bubna (izolácia aktívneho koša)	45-L-14	Plávanie krytu podávača	45-C-18
Vôľa mlátiaceho bubna (izolácia aktívneho koša), postup kalibrácie	45-L-15	Podrobnosti o žacom vale	45-C-3
Výnos		Pokročilé nastavenia	45-C-33
hmotnostný prietok	45-L-8	Poloha žacej lišty	45-C-32
indikátor hmotnosti	45-L-9	Poloha žacieho ústrojenstva	45-C-31
indikátor kvality kalibrácie	45-L-8	Postranný náklon	45-C-19
rozšírená úprava	45-L-11	Prístup	45-C-1
rozšírené nastavenia	45-L-7	Rýchlosť otáčok remeňa stieracieho noža	45-C-27
stav zaznamenávania	45-L-9	Rýchlosť sklápania	45-C-8
stav zbieranej vzorky	45-L-8	Rýchlosť zadného hriadeľa	45-C-30
upraviť/zvoliť kalibráciu	45-L-10	Snímanie výšky — mimo zeme	45-C-14
zaznamenať vzorku	45-L-5	Snímanie výšky na zemi	45-C-16
Aplikácia manipulácie s obilím		Sprivodca polohou žacieho ústrojenstva	45-C-34
Automatický maják úrovně zrna	45-D-2	Šírka	45-C-4
Centrum stavu	45-D-5	Šírka riadka	45-C-5
Hlavná stránka manipulácie so zrnom	45-D-1	Tlak HydraFlex™	45-C-26
Kompenzácia vyprázdňovania zásobníka	45-D-3	Zaznamenávanie práce	45-C-6
Korekcia vlhkosti	45-D-5	Zvýšenie/zníženie otáčok	45-C-7
Postavenia vlhkosti	45-D-4	Žací val	45-C-1
Prejdite na Manipuláciu so zrnom	45-D-1	Žací val pre šírku kukurice	45-C-4
Signalizácia vlhkosti	45-D-4	Aplikácia správy zostatkov	
Aplikácia motora		Lopatka odstredivky	45-B-3
Hlavná stránka motora	45-G-1	Prejdite na Správa zostatkov	45-B-1
Prejdite na Motor	45-G-1	Prepínanie	45-B-6
Aplikácia pre prevodovku		Režim zostatkov	45-B-2
Max. rýchlosť 1 a 2	45-I-2	Rýchlosť	45-B-4
Sprístupnite prevodovku	45-I-1	Smer	45-B-5
Aplikácia pre sklápanie		Správa zostatkov	45-B-1
Fontánový závitový dopravník	45-E-4	Šírka	45-B-4
Hlavná stránka Sklápanie	45-E-1	Úpravy mimo kabíny	45-B-6
Kryty zásobníka zrna	45-E-2	Aplikácia svetiel	
Prejdite na Skladanie	45-E-1	Ovládacie prvky pracovných svetiel	45-J-5
Sklápanie hlavy na kukuricu		Predvoľba pracovných svetiel 1 - diaľkové svetlá	45-J-3
Modely John Deere	45-E-6	Predvoľba pracovných svetiel 1 - stretávacie svetlá	45-J-2
Sklápanie vyprázdňovacej závitovky	45-E-3	Predvoľba pracovných svetiel 2 - diaľkové svetlá	45-J-3
Aplikácia pre žací val		Predvoľba pracovných svetiel 2 - stretávacie svetlá	45-J-2
Automatizácia žacieho valu	45-C-12	Prejdite na Osvetlenie	45-J-1
Citlivosť sklonu	45-C-10	Výstupové svetlá	45-J-4
Citlivosť výšky	45-C-8	Aplikácia telefónu	
Hodiny	45-C-6	Prístup	45-K-1
Minimálna rýchlosť kotúča	45-C-5	Strana Pridať obľúbené	45-K-2
Náklon dopredu/dozadu	45-C-10	Displej rohového stĺpika	45-M-3
Náklon žacej lišty	45-C-29	Dokončené nastavenia systému Active Terrain Adjustment	45-O-6
Obnova Dial-A-Speed™	45-C-21	Dokončené nastavenia systému Auto Maintain	45-O-6
Obnovenie polohy nastaviteľnej dosky ...	45-C-25	Dopravník čistého zrna	
Obnovenie polohy prihráňača	45-C-24	Čistenie	
Obnoviť predvoľby	45-C-20	Kamera	65-62

Nastavenie	
Remeň	65-59
Reťaz dopravníka	65-60
Trecie dosky a dvere	65-61
Údržba	
Desikant kamery	130-G-16, 130-O-3
Vyčistite kameru	130-B-6, 130-O-3
Vyčistite snímač vlhkosti	130-G-16, 130-O-2
Výmena	
Remeň	65-59
Dopravník omlatu	
Kamera	65-62
Nastavenie	
Hnací remeň	65-64
Horná hnacia reťaz	65-65
Snímače	65-63
Údržba	
Namažte klznú spojku dopravníka omlatu	130-A-7, 130-B-6
Dôsledok chladného počasia na naftové motory	125-5

E

Elektrická sústava	
Bezpečnostné pokyny týkajúce sa halogénových žiaroviek	80-11
Centrum poistiek	80-7, 80-9
Čistenie	
Čistenie stroja (pravidelné čistenie)	120-1
Kontrola hustoty elektrolytu	80-4
Nabíjanie batérií	80-4
Nastavenie	
Indikátor LED svetlá	80-16
Odmontovanie a inštalovanie batérií	80-5, 80-6
Prepojovacie káble	80-3
Pripojenie posilňovača	80-5
Rad poistiek	80-8
Skontrolujte batérie	130-G-11
Spínač odpojenia batérie	80-6
Údržba	
Vyčistite obrazovku alternátora	130-O-2
Upozornenia	80-1
Úprava	
Halogénové svetlá kabíny	80-13
Svetlomety kabíny	80-12
Znížiť žiarovky obrysového svetla (ak sú vybavené)	80-15
Výmena	
Bočné smerové reflektory	80-19
Dosiahnite na výstražné svetlá	80-20
Indikátor LED svetlá	80-15
Maják	80-18
Návesné/brzdové svetlá	80-20
Osvetlenie čistiaceho sita	80-19
Osvetlenie strníska	80-18, 80-19
Osvetlenie vyprázdňovacej závitovky	80-18, 80-19
Osvetlenie zásobníka zrna	80-18, 80-19

Pomocné poľné osvetlenie	80-18, 80-19
Pracovné osvetlenie prístupových dvierok	80-18, 80-19
Svetlá čelnej plochy (ak sú súčasťou vybavenia)	80-13, 80-14
Svetlá vyprázdňovača	80-18, 80-19
Výstražné/návesné svetlá	80-20
Žiarovka majáka	80-17
Vymeniť	
Halogénové žiarovky kabíny	80-13
Svetlo na čítanie máp	80-20
Svetlo vnútornosti kabíny	80-20
Znížiť žiarovky obrysového svetla (ak sú vybavené)	80-14
Žiarovka svetlometov kabíny	80-12
Elektrické batérie	
Kontrola hustoty elektrolytu	80-4
Nabíjanie	80-4
Prepojovacie káble	80-3

Elektrický	
Pokyny pre manipuláciu s elektrickými súčiastkami	80-2
Riešenie problémov	135-19
Emisie	
Potrebný jazyk	
EPA	130-P-1
Emisie oxidu uhličitého	145-18
Éter	
Bezpečnosť	35-6

F

Filter	
Čistenie	
Filter palivového predčističa	130-B-5, 130-G-1
Odvzdušňovač nádrže výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF)	130-F-3
Odvzdušňovač palivovej nádrže	130-F-3
Predfilter	130-P-7
Predfilter paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné)	130-P-8
Primárny palivový filter odlučovača vody	130-B-5
Demontáž	
Filtračné vložky vzduchového filtra	130-P-13
Vzduchový filter riadenia nečistôt motora – demontáž (Final Tier 4/Stage V)	130-P-15
Kontrola	
Filter palivového predčističa	130-A-5
Odlučovač vody	130-G-2
Vložky vzduchového filtra	130-G-15
Vzduchový filter riadenia nečistôt motora	130-G-12
Prístup	
Filter dávkovacej jednotky výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF) (Final Tier 4/Stage V)	130-P-4
Potrubný filter nádrže výfukovej kvapaliny	

vznetového motora (DEF) (Final Tier 4/Stage V).....	130-P-4	Kontrolný zoznam	115-1
Údržba		Montáž	20-6, 115-5
Vyčistite filter čerstvého vzduchu pre kabínu	130-B-6, 130-O-2	Odporúčané ochranné opatrenie proti požiaru	115-1
Vyčistite recirkulačný filter.....	130-E-1, 130-O-1	Plnenie.....	115-2
Vymeňte filter hydraulickej nádrže	130-I-2	Prevádzka	115-1
Výmena		Skontrolujte popruhy	130-O-4
Filter hydrostatického plnenia.....	130-G-12	HillMaster™	
Filter mazania prevodovej skrine hlavného motora	130-C-1, 130-G-14	Prípravy na dennú prevádzku.....	105-3
Filter motorového oleja	130-F-1, 130-F-2	Spínače	
Filter prevodovej skrine hlavného motora 130-C-1, 130-G-12		Ovládanie vyrovnávania	105-3
Hydraulický/hydrostatický nabíjací filter..	130-G-11	Všeobecné informácie	105-1
Odvzdušňovač nádrže výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF).....	130-G-15	Hladina hluku.....	145-16
Odvzdušňovač palivovej nádrže	130-G-15	Hlavná strana prevodovky	45-I-1
Predfilter paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné)	130-P-8	Hlavná strana Svetlá	45-J-1
Primárny a sekundárny filter paliva	130-P-9	Hlavná stránka	
Primárny filter paliva	130-G-2	Audiosystém	45-N-1
Vymeňte sekundárny palivový filter	130-G-2	Telefón	45-K-1
Vyplachovanie		Hlavná stránka manipulácie so zrnom	45-D-1
Predfilter paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné)	130-P-7	Hlavná stránka motora	45-G-1
Vypúšťanie		Hlavná stránka Nastavenia žatvy	45-F-1
Primárny filter odlučovača vody	130-P-6	Hlavná stránka Sklápanie.....	45-E-1
Filter dávkovacej jednotky výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF)		Hlavná stránka Vyhrievanie, ventilácia a klimatizácia (HVAC).....	45-H-1
Výmena	130-K-1	Hlavný valec	
Filter dávkovacej jednotky výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF)		Mazivo	
Výmena	130-L-1	Otočný čap hlavného valca (stroje HillMaster™)	130-A-7
Filter pevných častíc			
Údržba a servis	130-P-14	Hnací hriadeľ	
Filter výfukových plynov		Údržba	
Spracovanie a likvidácia sadzí.....	130-P-15	Namažte drážku krížového kľbu primárneho kľukového hriadeľa.....	130-G-4
Filtračné vložky vzduchového filtra		Namažte primárny kľukový hriadeľ.....	130-E-1
Demontáž.....	130-P-13	Hnacia reťaz dopravníka	
Filtre paliva		Demontáž	
Filtre, palivo	125-18	Články	55-11
Filtre, oleje		Hodiny.....	45-C-6
Olejové filtre.....	125-18	Hodnoty ťahovacieho momentu metrických skrutiek	145-20
Fluórovaný skleníkový plyn, špecifikácie	145-18	Hodnoty ťahovacieho momentu skrutiek s palcovým závitom.....	145-19
Fontánový závitový dopravník.....	45-E-4	Horčica	
		Nastavenie plodiny	100-8
		Horná strana bloku motora	
		Systém vzduchového kompresora	130-P-13
		Hrach	
		Nastavenie plodiny	100-9
		HVAC (sústava vykurovania a klimatizácie) ..	45-M-23
		Klimatizácia	45-H-3
		Teplota okolia	45-H-4
		HVAC (sústava vykurovania, ventilácie a klimatizácie)	
		Hlavná stránka Vyhrievanie, ventilácia a klimatizácia (HVAC).....	45-H-1
		Nastaviť teplotu	45-H-2
		Otáčky ventilátora	45-H-2
		Prístup k HVAC	45-H-1
		Režim prúdenia vzduchu	45-H-3

G

Guar (hroznová fazuľa)	
Nastavenie plodiny	100-6

H

Hasiaci prístroj	20-5, 20-6, 115-3, 115-4
Kontrola.....	130-G-13

Tabuľka výnosnej vlhkosti a hustoty	100-18	Viacbodový	95-4
Frekvencia rádia	20-1	Zmeňte kód polomeru pneumatiky	95-4
Kamera		Kalibrácia žacieho valu	45-L-17
Nastavenie	80-11	Kalibrácie	
Klimatizácia		ActiveYield™	45-L-12
Vyčistite vypúšťaciu hadicu	130-A-6	ActiveYield™	
Kontrola bezpečnostných pásov	130-G-13	indikátor stavu	45-L-12
Nádržka ostrekovača čelného skla		obnovenie	45-L-13
Doplnenie nádržky	130-O-2	rozšírené nastavenia	45-L-13
Ovládače rádioprijímača	20-2	Aktivácia vyprázdňovacieho závitového dopravníka	45-L-15
Plošina na pravej strane	20-7	Kalibrácia výnosu	45-L-4
Polohy rebríka	20-4	Kalibrácia žacieho valu	45-L-17
Pásové stroje (vyklápanie)	110-2	Kalibrácie samotestovania žacieho valu – postup ..	45-L-18
Skladanie/rozkladanie z plošiny (pásové stroje) ..	110-4	Krídla	45-L-20
Skladanie/rozkladanie zo zeme (pásové stroje) ..	110-3	Nastavenie vôle mlátenia (štandardné nastavenie koša)	45-L-3
Rádioprijímač		Nastavenie vôle mlátenia (štandardné nastavenie koša), postup kalibrácie	45-L-3
Kabeláž CB	20-2	Odstup nastavit. dosky	45-L-16
Rohový stĺpik		Odstup nastaviteľnej dosky	
Prevádzkové kontroly VisionTrak™	65-61	Postup	45-L-16
Rozhlasový prijímač		Poloha prihŕňača	45-L-22
Anténa	20-2	Poloha prihŕňača a žacej lišty	45-L-21
Montáž CB	20-3	Postup kalibrácie aktívnej izolácie mlátiaceho koša (aci)	45-L-24
Spínače		Postup kalibrácie krídiel	45-L-21
Oneskorenie/časový limit osvetlenia	50-8	Postup kalibrácie náklonu podvozku	45-L-14
Ovládanie vyrovnávania HillMaster™	105-3	Postup kalibrácie polohy prihŕňača	45-L-22
Typy rádií (voliteľné)	20-1	Postup kalibrácie polohy prihŕňača a žacej lišty	45-L-21
Umiestnenia osvetlenia		Postup kalibrácie rozsahu náklonu šikmého dopravníka dopredu/dozadu	45-L-19
Automatické svetelné majáky	50-2	Postup kalibrácie rozsahu priečného náklonu šikmého dopravníka	45-L-19
Cestné svetlá	50-1	Postup kalibrácie rýchlosti dvíhania šikmého dopravníka	45-L-17
Obrysové/brzdové svetlá	50-3	Postup kalibrácie rýchlosti priečného náklonu šikmého dopravníka	45-L-20
Poľné svetlá	50-2, 50-4	Postup kalibrácie sklápacieho žacieho valu pre kukuricu	45-L-21
Predné osvetlenie strniska	50-2	Postup kalibrácie vibrácie hmotnostného prietoku ..	45-L-2
Servisné svetlá motorového oddelenia (voliteľné) ..	50-7	Postup kalibrácie vypustenia vzduchu mlátiaceho bubna	45-L-23
Servisné svetlá na oboch stranách dverí (voliteľné) ..	50-5	Postup kalibrácie vypúšťania vzduchu z izolácie mlátiaceho bubna (aci)	45-L-23
Servisné svetlá sita	50-5	Postup kalibrácie vyrovnávania mlátiaceho koša	45-L-24
Svetelné majáky	50-1	Postup kalibrácie zapojenia vyprázdňovacej závitovky	45-L-15
Svetlá zadného vyprázdňovača	50-3	Postup kalibrácie žacieho valu	45-L-17
Výstražné svetlá	50-1	Postup kalibrácie žltých blikáčov	45-L-23
Výstupové svetlá	50-3, 50-7	Postup snímača vlhkosti	45-L-2
Video aplikácia		Prehľad kalibrácií a postupov	45-L-1
Bezpečnosť	80-9		
Možnosť video prepojenia	80-10		
Vyčistite filter čerstvého vzduchu ..	130-B-6, 130-O-2		
Vyčistite recirkulačný filter	130-E-1, 130-O-1		
Zábradlia	20-7		
Kalibrácia			
Výnos			
Jednobodový	95-4		
Viacbodový	95-4		
Kalibrácia snímača vlhkosti	45-L-2		
Kalibrácia výnosu	45-L-4		
Jednobodový	95-4		

Prejdite na kalibrácie a postupy	45-L-1	PowerCast™ (voliteľné)	
Rozsah náklonu smerom vpred/vzad šikmého		Zadné clony	70-9
dopravníka	45-L-18	Výmena	
Rozsah priečného náklonu šikmého dopravníka ...	45-L-19	Čepele PowerCast™ (voliteľné)	70-8
Rýchlosť šikmého dopravníka s priečnym náklonom	45-L-20	Kláskové hradidlo PowerCast™ (voliteľné)	
Rýchlosť zdvíhania podávacieho bubna	45-L-16	Nastavenie	70-8
Samotestovanie žacieho valu vysúvateľnej plošiny	45-L-18	Zadné clony	70-9
Sklápanie žacieho valu na kukuricu	45-L-20	Klimatizácia	45-H-3
Snímač vlhkosti		Riešenie problémov	135-21
Postup	45-L-2	Vyčistite vypúšťaciu hadicu	130-A-6
Vibrácie hmotnostného prietoku	45-L-1	Kľúč zapalovania	45-M-12
Vôľa mlátiaceho bubna (izolácia aktívneho koša) ..	45-L-14	Klzná spojka	
Vôľa mlátiaceho bubna (izolácia aktívneho koša),		Namažte klznú spojku šikmého dopravníka	130-G-14
postup kalibrácie	45-L-15	Kódy	
Výnos		Zmena polomeru pneumatiky	95-4
Vymazanie nepoužitých vzoriek	45-L-12	Kombajn	
Výnos		Nastavenie	
hmotnostný prietok	45-L-8	Dvoj-zónové nastavenie	65-55
indikátor hmotnosti	45-L-9	Motor	65-58
indikátor kvality kalibrácie	45-L-8	Predné úhrabkové sito	65-51
indikátor stavu	45-L-5	Pevné predné úhrabkové sito	65-52
kvalita kalibrácie	45-L-4	Úhrabkové sito s dlhými zubami	65-53
obnoviť	45-L-10	Univerzálne úhrabkové sito	65-53
rozšírená úprava	45-L-11	Komora vkladacieho dopravníka	
rozšírené nastavenia	45-L-7	Bezpečnostná zarážka valca	55-1
stav zaznamenávania	45-L-9	Čistenie	
stav zbieranej vzorky	45-L-8	Čistenie stroja (pravidelné čistenie)	120-1
upraviť/zvoliť kalibráciu	45-L-10	Zablokované kolíky	55-29
zaznamenať vzorku	45-L-5	Demontáž	
zosúladiť s mierkou hmotnosti	45-L-6	Články reťaze dopravníka	55-8
Vypustenie vzduchu z mlátiaceho koša	45-L-23	Indikátor manulného náklonu	55-24
Výrovnávanie aktívnej izolácie mlátiaceho koša		Nastavenie	
(aci)	45-L-24	Nulový bod rámu náklonu dopredu/dozadu	
Výrovnávanie mlátiaceho koša	45-L-24	(hydraulický náklon)	55-6
Žltá smerovka	45-L-22	Rám náklonu dopredu/dozadu (manuálny	
Kalibrácie		náklon)	55-5
Náklon podvozku	45-L-14	Odblokovanie	
Postup kalibrácie prihráňača a žacej lišty	45-L-21	Zaisťovacie čapy	55-29
Kalibrácie samotestovania žacieho valu – postup	45-L-18	Podpera tesnenia podávacej dosky	55-3
Kalibrovanie		Riešenie problémov	135-1
Výnos		Spodné dvere	55-3
Zmeňte kód polomeru pneumatiky	95-4	Údržba	
Kamera		Namažte horné remenice šikmého dopravníka s	
Nastavenie	80-11	premenlivými otáčkami	130-B-3
Karta AM, FM, kanál počasia	45-N-3	Namažte klznú spojku šikmého dopravníka	130-G-14
Kláskové hradidlo		Namažte prevodovú skriňu pre spätný chod	
Nastavenie	70-4	šikmého dopravníka s premenlivou rýchlosťou	
Lamely	70-4, 70-5, 70-22	130-A-6, 130-B-2	
Nastavenia stabilizátoru	70-6, 70-7, 70-23	Skontrolujte olej v prevodovej skrini pohonu	
PowerCast™ (voliteľné)	70-8	spätného chodu šikmého dopravníka ..	130-B-3
		Vyčistite šikmý dopravník s bočným náklonom ..	130-B-3
		Vyčistite zachytávač kameňov	130-A-7

Vymeňte olej v prevodovej skrini spätného chodu šikmého dopravníka 130-H-1	Kotúč
Umiestnenie náhradnej strižnej skrutky 55-29	Umiestnenie mlátiaceho elementu (štandardná konfigurácia rotora so striedavým prúdom) 65-34
Úprava	Umiestnenie mlátiacich elementov (konfigurácia hustého plnenia pre rotor so striedavým prúdom) 65-35
Cievka zberača/čerpádlový pás zberača (CommandTouch viacrýchlostná skriňa podávača) 55-24	Umiestnenie mlátiacich elementov (konfigurácia TriStream rotora pre husté plnenie) 65-31
Cievka zberača/čerpádlový pás zberača (Komora vkladacieho dopravníka s nastaviteľnou rýchlosťou) 55-19	Umiestnenie mlátiacich elementov (konfigurácia TriStream rotora pre pevné zrno) 65-30
Cievka zberača/čerpádlový pás zberača (opravená rýchlosť skrine podávača) 55-21	Umiestnenie separačných prstov (konfigurácia hustého plnenia pre rotor so striedavým prúdom) 65-35
CommandTouch viacrýchlostný hnací remeň skrine podávača 55-22	Umiestnenie separačných prstov (konfigurácia TriStream rotora pre husté plnenie) 65-31
Hnací remeň s nastaviteľnou rýchlosťou 55-13	Umiestnenie separačných prstov (štandardná konfigurácia rotora so striedavým prúdom) 65-34
Hnacia reťaz dopravníka 55-11	Umiestnenie separačných prstov (konfigurácia TriStream rotora pre pevné zrno) 65-30
Kliny (úroveň zeme) 55-28	Kridla 45-L-20
Opravená rýchlosť hnacieho remeňa 55-19	Kritéria pre výmenu pásov 110-10
Reťaz dopravníka 55-7	Kryt
Znížiť koniec kábla (úroveň zeme) 55-28	Prístup k motorovom filtru 130-P-1
Vrchol hriadeľa ozubených kolies 55-11	Prístup ku motoru 130-P-1
Vymeniť	Kryty
Cievka zberača/čerpádlový pás zberača (CommandTouch viacrýchlostná skriňa podávača) 55-22	Zásobník zrna
Cievka zberača/čerpádlový pás zberača (opravená rýchlosť skrine podávača) 55-20	Prevádzka 75-2
CommandTouch viacrýchlostný hnací remeň skrine podávača 55-22	Kryty mriežky (ak sú súčasťou vybavenia) 65-10
Hnací remeň s nastaviteľnou rýchlosťou 55-12	Kryty zásobníka zrna 45-E-2
Opravená rýchlosť hnacieho remeňa 55-19	Kukurica (suchá)
Zachytávač kameňov 55-4	Nastavenie plodiny 100-3
Zmena	Kukurica (vlhká)
Rýchlosť dopravníka 55-9	Nastavenie plodiny 100-3
Kompenzácia vyprázdňovania zásobníka 45-D-3	Kukurica na praženie (POPCORN)
Koncové prevody	Nastavenie plodiny 100-10
Kontrola	Kúrenie
Olej 130-G-9	Odstraňovanie porúch 135-20
Mazací tuk	Kvapalina DEF
Ložiská 130-A-6, 130-B-2	Likvidácia 125-8
Mazivo	Skladovanie 125-7
Otočný čap koncového pohonu (stroje HillMaster™) 130-A-7, 130-A-8	Testovanie 125-7
Prípojky koncového pohonu 130-B-7	
Výmena	
Olej 130-J-2	
Kondenzátor	
Čistenie 130-A-3, 130-B-5	
Kontrola výkonu	
Zastavenie pohonu 100-16	
Kontrolka čistenia výfukového filtra 45-M-31	
Konzola a displej 45-M-25	
Konzola CommandARM™ a displej 45-M-6	
Korekcia vlhkosti 45-D-5	

L

Ľahký cudzí materiál 45-O-24
Laktová opierka
Displej
Kalibrácia výnosu
Jednobodový 95-4
Viacbodový 95-4
Kamera
Nastavenie 80-11
Video aplikácia
Bezpečnosť 80-9
Možnosť video prepojenia 80-10
Ľan
Nastavenie plodiny 100-5

Likvidácia výfukového filtra	130-P-15
Likvidácia, výfukový filter	130-P-15
Lopatka odstredivky	45-B-3
Lopatky mláťačky	
Lopatky horného krytu (ak je súčasťou vybavenia)	65-28
Lopatky zvädzača plodiny	
Úprava	70-2
Lucerna	
Nastavenie plodiny	100-1

M

Maják	
Výmena	
Ľahký	80-18
Žiarovka	80-17
Malá biela fazuľa	
Nastavenie plodiny	100-8
Manipulácia s batériou, bezpenos	
Bezpenos, manipulácia s batériou	10-15, 80-2
Manipulácia s obilím	
Alarm zákazníkovej úrovne	45-D-3
Automatický maják úrovne zrna	45-D-2
Centrum stavu	45-D-5
Hlavná stránka manipulácie so zrnom	45-D-1
Kompenzácia vyprázdňovania zásobníka	45-D-3
Korekcia vlhkosti	45-D-5
Pokročilé nastavenia	45-D-2
Postavenia vlhkosti	45-D-4
Prejdite na Manipuláciu so zrnom	45-D-1
Signalizácia vlhkosti	45-D-4
Úroveň obilia	45-D-3
Max. rýchlosť 1 a 2	45-I-2
Mazací tuk	
Pre vysoké tlaky a viacúčelový	125-17
Mazanie a údržba	
2000 hodín/36 mesiacov	
Výmena filtra dávkovacej jednotky výfukovej	
kvapaliny vznetrového motora (DEF) ..	130-K-1,
	130-L-1
Hydraulický olej	110-10
Po 2000 hodinách	
Výmena potrubného filtra DEF	130-K-2
Po 4500 hodinách prevádzky	
Výmena potrubného filtra DEF	130-L-2
Podľa potreby	
Čistenie nádrže DEF	130-P-5
Mazivá, bezpečnosť	125-18
Mazivo	
Miešanie	125-18
Mazivosť motorovej nafty	125-4
Miešanie mazív	125-18
Minimálna rýchlosť kotúča	45-C-5
Mlátiaci kôš	
Demontáž	
Časti (aktívna izolácia oblúkov)	65-16

Časti (nastavenie štandardného mlátiaceho	
koša)	65-13
Montáž	
Časti (aktívna izolácia oblúkov)	65-16
Časti (nastavenie štandardného mlátiaceho	
koša)	65-13
Vyrovnávanie (aktívna izolácia koša)	65-24
Vyrovnávanie (nastavenie štandardného mlátiaceho	
koša)	65-22
Mlátiace elementy (rotor so striedavým prúdom)	
Demontáž	65-32
Montáž	65-32
Mlátiace elementy (TriStream rotor)	
Demontáž	65-29
Montáž	65-29
Mlátiace prsty (rotor so striedavým prúdom)	
Demontáž	65-32
Montáž	65-32
Mlátiace prsty (TriStream rotor)	
Demontáž	65-29
Montáž	65-29
Mlátiaci kôš	
Kryty mriežky (ak sú súčasťou vybavenia)	65-10
Odporúčania	65-8
Prerušovače mriežok (ak sú súčasťou vybavenia)	65-10
Rozpierky roštu	65-9
Rôzne typy	65-9
Strižné svorníky ozubeného sektorového ozubeného	
kolesa (nastavenie štandardného mlátiaceho	
koša)	65-12
Typy mriežky separátora	65-9
Umiestnenie prerušovača mriežok (ak je súčasťou	
vybavenia)	65-11
Monitor činnosti	45-O-4
Montážne zostavy úhrabkového sita/zrnového sita/	
vratnej nádoby	
Nie je možné vykonať servis	65-58
Montážny čap hnacieho kolesa	85-12
Motor	
AUTOMATICKÉ čistenie výfukového filtra	45-G-4
Bezečnosť vyúšťania tekutiny	35-6
Čistenie	
Čistenie stroja (pravidelné čistenie)	120-1
Čistenie stroja (ročné čistenie a špeciálne	
plodiny)	120-7
Čistenie filtra pri zaparkovaní	45-G-4
Hlavná stránka motora	45-G-1
Informácie o štartovaní	35-4
Informácie o zastavení	35-5
Kontrola v zábehu pred prvými 100 hodinami	
prevádzky	25-4
Objem filtra spracovania sutiny	45-G-6
Ohrievač chladiacej kvapaliny	35-7
Prebieha chladenie motora	45-G-6
Prehľad systému výfukového filtra	45-G-3

Prevádzka štartovacej kvapaliny.....	35-6	Vymeňte hydraulický/hydrostatický nabíjací filter	130-G-11
Pristup	45-G-1	Vymeňte hydrostatický nabíjací filter....	130-G-12
Pristupný kryt filtru	130-P-1	Vymeňte odvodušňovač palivovej nádrže	130-G-15
Pristupový kryt.....	130-P-1	Vymeňte olej v prevodovej skrini hlavného	
Remeň		motora	130-I-1, 130-J-3
Smerovanie (Final Tier 4/Stage V)		Vymeňte prieduch nádrže výfukovej kvapaliny	
9,0 l	130-Q-5	vznetového motora (DEF).....	130-G-15
13,5 l.....	130-R-8	Vymeňte primárny palivový filter.....	130-G-2
Smerovanie (Tier 2/Stage II)		Vymeňte sekundárny palivový filter	130-G-2
9,0 l	130-Q-1	Z nádrže vzduchového kompresora vypustite	
13,5 l.....	130-R-1	vodu.....	130-A-5
Riadenie otáčok motora		Úprava	
Stroje ProDrive™	35-6	Kefa rotačného sita	130-Q-15, 130-R-15
Riešenie problémov	135-9	Výkon motora	45-G-2
Senzor detekcie objektu (Final Tier 4/Stage V)	35-4	Výmena	
Servis počas zábehu po 400 hodinách (Final Tier 4/		Hnací remeň rotačného sita (Final Tier 4/Stage V)	
Stage V)	25-4	9,0 l	130-Q-7
Servis v dobe zábehu po 100 hodinách prevádzky		13,5 l.....	130-R-11
(Tier 2/Stage II)	25-4	Hnací remeň rotačného sita (Tier 2/Stage II)	
Skontrolujte motorový olej.....	130-A-2	9,0 l	130-Q-4
Skontrolujte olej.....	30-1	13,5 l.....	130-R-7
Stav vzduchového kompresora	45-G-7	Hnací remeň vákuového ventilátora (Final Tier 4/	
Štartovacia kvapalina	130-P-1	Stage V)	
Údržba		9,0 l	130-Q-8
Namažte hnacie remenice s premenlivými		13,5 l.....	130-R-11
otáčkami.....	130-G-3	Hnací remeň ventilátora (Final Tier 4/Stage V)	
Namažte hnané remenice s premenlivými		13,5 l.....	130-R-13
otáčkami.....	130-G-3	Hnací remeň ventilátora s nastaviteľnou	
Skontrolujte filter predčističa paliva	130-A-5	rýchlosťou otáčok (Final Tier 4/Stage V)	
Skontrolujte odlučovač vody	130-G-2	9,0 l	130-Q-9
Skontrolujte prvky vzduchového filtra ...	130-G-15	Remeň alternátora (Final Tier 4/Stage V)	
Skontrolujte tlmič kľukového hriadeľa.....	130-M-1	9,0 l	130-Q-5
Skontrolujte úroveň hladiny chladiacej kvapaliny		13,5 l.....	130-R-8
130-A-3		Remeň klimatizácie (Final Tier 4/Stage V)	
Skontrolujte vôľu ventilov motora.....	130-J-2	9,0 l	130-Q-5
Skontrolujte vzduchový filter riadenia nečistôt		13,5 l.....	130-R-8
motora	130-G-12	Remeň riadenia nečistôt motora (Final Tier 4/	
Vyčistenie chladiča	130-A-3, 130-B-5	Stage V).....	130-Q-15
Vyčistenie kondenzátora.....	130-A-3, 130-B-5	13,5 l.....	130-R-16
Vyčistite filter predčističa paliva	130-B-5, 130-G-1	Remeň rotačného sita	130-Q-3, 130-R-6
Vyčistite chladič oleja	130-A-3, 130-B-5	Remeň ventilátora (Tier 2/Stage II)	
Vyčistite obrazovku alternátora	130-O-2	9,0 l	130-Q-1
Vyčistite odvodušňovač nádrže výfukovej		13,5 l.....	130-R-3
kvapaliny naftového motora (DEF).....	130-F-3	Remeň vzduchového kompresora (Final Tier 4/	
Vyčistite odvodušňovač palivovej nádrže.	130-F-3	Stage V)	
Vyčistite otočné sito	130-A-3, 130-B-5	9,0 l	130-Q-12
Vyčistite plniaci vzduchový chladič.....	130-A-3,	13,5 l.....	130-R-12
130-B-5		Remeň vzduchového kompresora (Tier 2/Stage II)	
Vyčistite primárny palivový filter oddeľovača		9,0 l	130-Q-1
vody.....	130-B-5	13,5 l.....	130-R-1
Výmena chladiacej kvapaliny motora	130-N-1	Remeňové doplnky (Pneumatika 2/Stupeň II)	
Vymeňte filter mazania prevodovej skrine		9,0 l	130-Q-1
hlavného motora	130-C-1, 130-G-14	Remeňové doplnky (Tier 2/Stage II)	
Vymeňte filter prevodovej skrine hlavného		13,5 l.....	130-R-1
motora	130-C-1, 130-G-12	Vymeňte motorový olej a filter	130-F-1, 130-F-2

Vypnite automatické čistenie výfukového filtra	45-G-5	Prístup	
Vzduchový kompresor	45-G-7	Filter dávkovacej jednotky (Final Tier 4/Stage V)	130-P-4
Vzdušné hrdlo		Potrubný filter (Final Tier 4/Stage V)	130-P-4
Polohy	30-4	Vymeňte odvzdušňovač	130-G-15
Prepravná poloha	30-7	Vypúšťanie	130-P-3
Štandardná poľná poloha	30-5	Nádržka ostrekovača čelného skla	
Vysunutá poľná poloha	30-6	Doplnenie nádržky	130-O-2
Zábeh	25-1	Naftové motory, efekt chladného počasia	125-5
Zavedenie		Náhl'ad	45-1
Remeň rotačného sita	130-Q-3, 130-R-5	Náklon dopredu/dozadu	45-C-10
Motor a skupinový pohon	45-M-23	Náklon podvozku	45-L-14
Motorová nafta	125-2	Náklon rámu	
Doplňujúce prípravy na úpravu	125-5	Nastavenie	
Motorová nafta, testovanie	125-5	Šikmý dopravník (manuálny náklon)	55-5
Motorový olej		Náklon žacej lišty	45-C-29
Nafta		Nálepka	
Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV a Stage V	125-13	Umiestnenie mazania	130-1
Servisné intervaly pre prevádzku vo väčších nadmorských výškach	125-14	Náprava	
Tier 2 a Stage II	125-13	Pohony	
Skontrolujte motorový olej	130-A-2	Namažte bubon vyrovnávacieho valca (stroje HillMaster™)	130-A-7, 130-A-8
Vymeňte motorový olej a filter	130-F-1, 130-F-2	Namažte čap otočnej osi hlavného valca (stroje HillMaster™)	130-A-7
Zábeh		Namažte konzoly koncového pohonu	130-B-7
Certifikovaný bez obmedzenia emisií a pre emisné triedy Tier 1, Tier 2, Tier 3, Stage I, Stage II a Stage III	125-12	Namažte ložiská nápravy vretena dvojkoľosového pohonu pre veľmi vysoké zaťaženie a vodiace čapy	130-A-6, 130-B-2
Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV a Stage V	125-12	Namažte ložiská nápravy vretena dvojkoľosového pohonu pre vysoké zaťaženie a extra vysoké zaťaženie a vodiace čapy	130-A-6, 130-B-2
Možnosť manipulácie so zvyškovým materiálom		Namažte otočné čapy dvojrýchlostného motora štvorkolesového pohonu	130-A-5, 130-B-2
Premium riadenie zvyškov	70-1	Namažte otočný čap koncového pohonu (stroje HillMaster™)	130-A-7, 130-A-8
Rozptyľovač slamy	70-2	Namažte otočný čap primárneho valca náklonu žacieho valu (stroje HillMaster™)	130-A-8
Stredné/deluxe riadenie zvyškov	70-1	Namažte riadiace tyče zadnej nápravy ...	130-G-8
Multifunkčná páka		Namažte vonkajšie ložiská zadného pohonu	130-A-6, 130-B-2
Kombinácie automatického ovládania žacieho valu	95-2	Skontrolujte olej koncového pohonu	130-G-9
		Vymeňte olej v koncovom pohone	130-J-2
N		Nastavenia	
Načítajte nastavenia žatvy	45-F-2	Činnosť pri nízkych teplotách	95-1
Podmienky mlátenia	45-F-4	Lopatky hradidla	70-23
Podmienky pre slamu	45-F-5	Mlátiaci bubon systému vracajúceho sa omlatu	65-70
Predvoľba	45-F-3	Odchyľovač plodín	70-9
Účinky zmeny plodiny	45-F-7	Plodina	
Uložiť predvoľbu	45-F-6	Canola	100-2
Továrenské nastavenie z výroby	45-F-6	Cícer	100-2
Užívateľské prednastavenie	45-F-6	Círok	100-13
Nadmerná hlušina	45-O-24	Guar (hroznová fazuľa)	100-6
Nádrž DEF		Horčica	100-8
Čistenie	130-P-5	Hrach	100-9
Nádrž výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF)		Jačmeň	100-1
Vyčistite odvzdušňovač	130-F-3		
Nádrž výfukovej kvapaliny vznetového motora (DEF)			
Kontrola odvzdušňovača	30-4		
Plnenie	130-P-2		

Jedlá fazuľa	100-4	Semená trávy	100-5
Kukurica (suchá)	100-3	Semeno repky (suché)	100-10
Kukurica (vlhká)	100-3	Semeno repky (Zelené)	100-11
Kukurica na praženie (POPCORN)	100-10	Slnečnica	100-14
Ľan	100-5	Sója	100-13
Lucerna	100-1	Šošovica jedlá	100-6
Malá biela fazuľa	100-8	Tritikale	100-14
Ovos	100-9	Vičí bôb	100-7
Proso	100-7	Zmes kukuričných klasov	100-4
Pšenica (normálna)	100-15	Žito	100-12
Pšenica (obtiažna)	100-15	Odchyľovač plodín	70-9
Ryža	100-11	Postup zastavenia pohonu	100-16
Saflor (požit farbiarsky, Carthamus)	100-12	Stacionárny zásobník nožov (bez elektrického aktivátora)	70-11
Semená trávy	100-5	Tipy pre žatvu	95-1
Semeno repky (suché)	100-10	Výška bubna (hydraulický náklon)	55-9
Semeno repky (Zelené)	100-11	Výška bubna (manuálny náklon)	55-8
Slnečnica	100-14	Nastavenia žatvy	
Sója	100-13	Cieľový výkon	45-F-15
Šošovica jedlá	100-6	Čistiaci ventilátor	45-F-9
Tritikale	100-14	Hlavná stránka Nastavenia žatvy	45-F-1
Vičí bôb	100-7	Načítajte nastavenia žatvy	45-F-2
Zmes kukuričných klasov	100-4	Podmienky mlátenia	45-F-4
Žito	100-12	Podmienky pre slamu	45-F-5
Postup zastavenia pohonu	100-16	Pokročilé nastavenia	45-F-13
Požiadavky na zaťaženie	85-24, 85-25	Predvoľba	45-F-3
Stacionárny zásobník nožov (bez elektrického aktivátora)	70-11	Prejdite do Nastavení žacieho valu	45-F-1
Tipy pre žatvu	95-1	Rozlíšenia sita	45-F-14
Výška bubna (hydraulický náklon)	55-9	Rozlíšenie separátora	45-F-14
Výška bubna (manuálny náklon)	55-8	Rýchlosť mlátenia	45-F-8
Nastavenia Auto maintain	45-O-28	Stavy nastavenia	45-F-12
Nastavenia HarvestSmart™	45-O-9	Továrenské nastavenie z výroby	45-F-6
Nastavenia stroja		Účinky zmeny plodiny	45-F-7
Činnosť pri nízkych teplotách	95-1	Uložiť predvoľbu	45-F-6
Lopatky hradidla	70-6, 70-7, 70-23	Užívateľské prednastavenie	45-F-6
Nastavenie plodiny		Vonkajšia konfigurácia	45-F-12
Canola	100-2	Vôľa mlátiacich bubnov	45-F-7
Cícer	100-2	Vôľa úhrabkového sita	45-F-10
Círok	100-13	Vôľa zrnového sita	45-F-11
Guar (hroznová fazuľa)	100-6	Nastavenie	
Horčica	100-8	Informácie týkajúce sa predných a zadných pneumatík	85-11
Hrach	100-9	Lopatky hradidla	70-6, 70-7
Jačmeň	100-1	Odporúčania pre oblúk mlátiaceho koša	100-16
Jedlá fazuľa	100-4	Plodina	
Kukurica (suchá)	100-3	Strana vysvetliviek poznámok pod čiarou	100-15
Kukurica (vlhká)	100-3	Regulátor odporu rezačky (voliteľné)	70-11
Kukurica na praženie (POPCORN)	100-10	Výmena otáčok rezačky	70-21
Ľan	100-5	Nastavenie horného sita	45-M-28
Lucerna	100-1	Nastavenie otáčok čistiaceho ventilátora	45-M-28
Malá biela fazuľa	100-8	Nastavenie ovládacích prvkov	
Ovos	100-9	CommandARM™	45-A-4
Proso	100-7	Kombinácie automatického ovládania žacieho valu	95-2
Pšenica (normálna)	100-15	Nastavenie ovládacích prvkov CommandARM™	45-A-3
Pšenica (obtiažna)	100-15		
Ryža	100-11		
Saflor (požit farbiarsky, Carthamus)	100-12		

Demontáž		Zosilnené časti proti opotrebeniu systému	
Vložky sita	65-56	vracajúceho sa omlatu	65-67
Vložky triediča	65-56	Hnacie remene na ľavej strane	65-71
Montáž		Hnacie remene na pravej strane	65-72
Vložky sita	65-56	Hrebeňové podložie akcelarátoru podávania s hrotmi	
Vložky triediča	65-56	(Stroje na zber ryže)	65-3
Triedič s vysokým výkonom	65-54	Kryty	60-4
Typy mriežky	65-9	Lopatky horného krytu (ak je súčasťou vybavenia)	
Vložky zábradlia	65-12		65-28
Odhadzovací bubon		Meranie	
Demontáž		Sitko	65-52
Podlaha (ak je súčasťou vybavenia)	70-10	Úhrabkové sito	65-52
Namažte ložiská	130-G-7	Montáž	
Nastavenie		Brúsiace tyče zariadenia vracajúceho sa omlatu	
Remeň	65-38		65-67
Remeň (ak je súčasťou vybavenia)	65-44	Časti mlátiaceho koša (nastavenie štandardného	
Odpojenie	65-74	mlátiaceho koša)	65-13
Skontrolujte olej v prevodovej skrini odhadzovacieho		Časti oblúkov mlátiaceho koša (aktívna izolácia)	
bubna	130-G-8		65-16
Výmena		Zosilnené časti proti opotrebeniu systému	
Krídla pre tvrdé plodiny (ak sú súčasťou		vracajúceho sa omlatu	65-67
vybavenia)	65-45	Montážne zostavy úhrabkového sita/zrnového sita/	
Remeň	65-38	vratnej nádoby	
Remeň (ak je súčasťou vybavenia)	65-44	Nie je možné vykonať servis	65-58
Štandardné krídla (ak sú súčasťou vybavenia) ..	65-45	Namažte ložisko separátora	130-G-7
Zosilnené časti proti opotrebeniu	65-42	Nastavenie	
Vymeňte olej v prevodovej skrini odhadzovacieho		Aktivátor čistiaceho ventilátora (Active Terrain	
bubna	130-J-4	Adjustment) (Aktívne nastavenie terénu) ..	65-50
Odhadzovací bubon (štandardný)		Aktivátor čistiaceho ventilátora Bez systému	
Výmena		(Active Terrain Adjustment)	65-50
Zosilnené časti proti opotrebeniu	65-42	Brúsiace tyče zariadenia vracajúceho sa omlatu	
Odhadzovací bubon (tvrdé plodiny)			65-69
Výmena		Hnací remeň systému omlatu	65-65
Zosilnené časti proti opotrebeniu	65-43	Hnacia reťaz hornej závitovky omlatu	65-65
Odchyľovač plodín	70-9	Hnacia reťaz systému omlatu	65-66
Odlučovač		Lopatky dopravníka systému omlatu	65-64
Čistenie		Mlátiaci bubon systému vracajúceho sa omlatu	
Čistenie stroja (pravidelné čistenie)	120-1		65-70
Kamera dopravníka systému omlatu	65-62	Motor úhrabkového sita	65-58
Snímače dopravníka omlatu	65-63	Motor zrnového sita	65-58
Závitovka omlatu	65-70	Otáčky	65-35
Čistenie súkolesia plniacej závitovky		Otvor pohonu remenice	65-36
Dvierka pre manuálne čistenie	65-48	Pás dopravníka čistého zrna	65-59
Demontáž		Predné úhrabkové sito	65-51
Brúsiace tyče zariadenia vracajúceho sa omlatu		Remeň akcelarátoru podávania	65-7
	65-67	Remeň čistiaceho sita	65-49
Časti mlátiaceho koša (nastavenie štandardného		Remeň čistiaceho ventilátora	65-49
mlátiaceho koša)	65-13	Remeň odhadzovacieho bubna	65-38
Časti oblúkov mlátiaceho koša (aktívna izolácia)		Remeň odhadzovacieho bubna (ak je súčasťou	
	65-16	vybavenia)	65-44
Hrebeňové podložie akcelarátoru podávania s		Remeň pohonu dopravníka omlatu	65-64
hrotmi (Stroje na zber ryže)	65-3	Remeň závitového dopravníka	65-49
Podlaha odhadzovacieho bubna (ak je súčasťou		Reťaz lopatiek dopravníka systému omlatu ..	65-64
vybavenia)	70-10	Vyčistíte reťaz dopravníku zdvíhača zrna ...	65-60
		Zadné horné sito s dvojitou zónou nastavenia	
			65-55

Zosilnené časti proti opotrebeniu systému vracajúceho sa omlatu	65-69	Zosilnené časti proti opotrebovaniu odhadzovacieho bubna	65-42
Odpojenie	65-73	Zosilnené časti proti opotrebovaniu odhadzovacieho bubna (tvrdé plodiny) ...	65-43
Odhadzovací bubon	65-74	Vyrovnanie	
Urýchľovač podávača	65-73	Mlátiaci kôš (nastavenie štandardného mlátiaceho koša)	65-22
Pevné predné úhrabkové sito	65-52	Oblúk (aktívna izolácia oblúka)	65-24
Posi-Torq		Odlučovač	
Rozsah otáčok	65-35	Dvojitý rozsah	
Pristupové dvierka čistiaceho sita	65-48	Otáčky	65-35
Riešenie problémov	135-1	Odlučovač vody	
Sitko s dlhými zubami	65-54	Rozpierky roštu	65-9
Údržba		Typy dutiny	65-9
Namažte hnaciu remenicu s premenlivými otáčkami	130-G-5	Umiestnenie mlátiaceho elementu (štandardná konfigurácia rotora so striedavým prúdom)	65-34
Namažte hnaciu remenicu s premenlivými otáčkami na separátore	130-B-4, 130-E-2	Umiestnenie mlátiacich elementov (konfigurácia hustého plnenia pre rotor so striedavým prúdom)	65-35
Namažte hnanou remenicu s premenlivými otáčkami na separátore	130-B-4	Umiestnenie mlátiacich elementov (konfigurácia TriStream rotora pre husté plnenie)	65-31
Namažte hnanú remenicu s premenlivými otáčkami na separátore	130-B-4, 130-E-2	Umiestnenie mlátiacich elementov (konfigurácia TriStream rotora pre pevné zrno)	65-30
Otáčajte hnanou remenicou separátora s premenlivými otáčkami	130-B-4	Umiestnenie separačných prstov (konfigurácia hustého plnenia pre rotor so striedavým prúdom)	65-35
Skontrolujte olej pohonu dvojrýchlostného separátora	130-B-5	Umiestnenie separačných prstov (konfigurácia TriStream rotora pre husté plnenie)	65-31
Skontrolujte olej pohonu separátora	130-G-8	Umiestnenie separačných prstov (štandardná konfigurácia rotora so striedavým prúdom)	65-34
Vymeňte olej v pohone odlučovača	130-J-3	Umiestnenie separačných prstov (konfigurácia TriStream rotora pre pevné zrno)	65-30
Úhrabkové sito na kukuricu Premium	65-53	Úprava	
Úhrabkové sito s dlhými zubami	65-53	Predloha predného pásu na pravej strane ..	65-46
Univerzálne sitko	65-54	Predloha zadného pásu na pravej strane ...	65-47
Univerzálne úhrabkové sito	65-53	Spínač jednačky	65-54
Vetrací kanál čistiaceho sita	65-48	Spínač sita	65-54
Vetracie kanály	70-10	Vymeniť	
Výmena		Predloha predného pásu na pravej strane ..	65-47
Hnací remeň systému omlatu	65-66	Predloha zadného pásu na pravej strane ...	65-47
Hnacia reťaz systému omlatu	65-67	Zmena	
Kridla odhadzovacieho bubna pre tvrdé plodiny (ak sú súčasťou vybavenia)	65-45	Počet otáčok veľkokapacitného akceleračného podávania pre vysoké otáčky	65-7
Kridla štandardného odhadzovacieho bubna (ak je súčasťou vybavenia)	65-45	Štandardná rýchlosť vysoké kapacity urýchľovača podávacieho	65-7
Pás dopravníka čistého zrna	65-59	Odpojenie jazdy na ceste	45-M-30
Pásky proti opotrebeniu urýchľovača plnenia pevného obilia	65-1	Odsadenie kolies	
Premennivý hnací remeň	65-37	Predné pneumatiky	85-12
Remeň čistiaceho sita	65-49	Odstaňovanie porúch	
Remeň čistiaceho ventilátora	65-49, 65-51	Brzdy	135-8
Remeň odhadzovacieho bubna	65-38	Kúrenie	135-20
Remeň odhadzovacieho bubna (ak je súčasťou vybavenia)	65-44	Odstup nastavit. dosky	45-L-16
Remeň vysoko-kapacitného akceleračného podávania so štandardnou rýchlosťou	65-5	Odstup nastaviteľnej dosky	45-C-29
Remeň závitového dopravníka	65-49	Postup	45-L-16
Štandardné zosilnené časti proti opotrebeniu odhadzovacieho bubna	65-42	Odvzdušňovanie	
Veľkokapacitný remeň akceleračného podávania pre vysoké otáčky	65-5	Palivová sústava	130-P-10

Ochr. kryty	55-2
Dvierka skrine podávača	55-2
Šikmý dopravník	55-1
Ochranné kryty	
Krídlové dvere	60-1
Nastavenie valca	60-2
Kryty odlučovača	60-4
Pravá strana	60-4
Skrinka na náradie (ak je súčasťou vybavenia)	60-2
Vľavo	60-2
Ochranný kryt	
Čistenie	
Čistenie stroja (pravidelné čistenie)	120-1
Čistenie stroja (ročné čistenie a špeciálne plodiny)	120-7
Oilscan	125-15
Olej	
Motor	
Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV a Stage V	125-13
Tier 2 a Stage II	125-13
Olej pre naftové motory	
Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV a Stage V	125-13
Servisné intervaly pre prevádzku vo väčších nadmorských výškach	125-14
Tier 2 a Stage II	125-13
Opierka ruky	
Displej	
Kalibrácia výnosu	
Zmeňte kód polomeru pneumatiky	95-4
Tabuľka štandardných hmotností	100-18
Tabuľka výnosnej vlhkosti a hustoty	100-18
Spínače	
Ovládanie vyrovnávania HillMaster™	105-3
Optimalizácia výkonu	45-O-18
Osvetlenie	
Úprava	
Halogénové svetlá kabíny	80-13
Svetlomety kabíny	80-12
Znížiť žiarovky obrysového svetla (ak sú vybavené)	80-15
Vymeniť	
Bezpečnostné pokyny týkajúce sa halogénových žiaroviek	80-11
Halogénové žiarovky kabíny	80-13
Svetlo na čítanie máp	80-20
Svetlo vnútornosti kabíny	80-20
Znížiť žiarovky obrysového svetla (ak sú vybavené)	80-14
Žiarovka svetlomietov kabíny	80-12
Osvetlenie čistiaceho sita	
Výmena	80-19
Osvetlenie strniska	
Výmena	80-18, 80-19

Osvetlenie vyprázdnovacej závitovky	
Výmena	80-18, 80-19
Osvetlenie zásobníka zrna	
Výmena	80-18, 80-19
Otáčky ventilátora	45-H-2
Otáčky zadného hriadeľa šikmého dopravníka, nastaviteľné dosky adaptéra na zber kukurice	45-M-34
Ovládacie prvky nad hlavou	45-M-12
Ovládacie prvky pracovných svetiel	45-J-5
Ovládače sedadla	45-M-12
Ovládače žatvy	45-M-20
Ovládanie smerových svetiel, klaksónu a diaľkových a stretávacích svetiel	45-M-14
Ovládanie stierača a ostrekovača predného skla	45-M-15
Ovládanie svetiel	45-M-13
Ovos	
Nastavenie plodiny	100-9

P

Palivo	
Bio-nafta	125-3
Čistenie	
Predfilter	130-P-7
Vložka predfiltera paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné)	130-P-8
Kontrola odvodušňovača palivovej nádrže	30-4
Kontrola sústavy	30-3
Kontrola vypúšťacieho otvoru nádrže výfukovej kvapalina vznetrového motora (DEF) (Final Tier 4/ Stage V)	30-4
Manipulácia a skladovanie	125-2
Mazivosť	125-4
Nafta	125-2
Odvdušňovanie sústavy	130-P-10
Plnenie	
Nádrž výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF) (Final Tier 4/Stage V)	130-P-2
Plnenie nádrže	125-1, 130-P-5
Uzatvárací ventil	130-P-6
Výmena	
Primárny a sekundárny filter paliva	130-P-9
Vložka predfiltera paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné)	130-P-8
Vyplachovanie	
Vložka predfiltera paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné)	130-P-7
Vypúšťanie	
Nádrž výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF) (Final Tier 4/Stage V)	130-P-3
Primárny filter odlučovača vody	130-P-6
Vypúšťanie nádrže	130-P-6
Palivová nádrž	
Čistenie	
Čistenie stroja (pravidelné čistenie)	120-1

Kontrola odvzdušňovača	30-4	Informácie týkajúce sa zadných pneumatík	85-11
Plnenie	125-1, 130-P-5	Kontrola tlaku	
Uzatvárací ventil	130-P-6	HillMaster™	85-8, 85-11
Vypúšťanie	130-P-6	Predná pneumatika	85-4, 85-6
Palivová sústava		Zadná pneumatika	85-9, 85-10
Kontrola	30-3	Krútiaci moment skrutky zadného kolesa	85-22
Odvzdušňovanie	130-P-10	Kvapalinové závažie	85-22
Skontrolujte filter predčističa paliva	130-A-5	Montáž	
Skontrolujte odlučovač vody	130-G-2	Predné kolesá	85-18
Vyčistite filter predčističa paliva	130-B-5, 130-G-1	Montážny čap hnacieho kolesa	85-12
Vyčistite odvzdušňovač nádrže výfukovej kvapaliny		Odsadenie predných kolies	85-12
naftového motora (DEF)	130-F-3	Požiadavky na zaťaženie	85-24, 85-25
Vyčistite odvzdušňovač palivovej nádrže	130-F-3	Príprava dvojitých kolies na prepravu	85-13
Vyčistite primárny palivový filter oddeľovača vody		Príprava dvojitých kolies na servis	85-13
.....	130-B-5	Starostlivosť a servis pneumatík	85-1
Vymeňte odvzdušňovač palivovej nádrže .	130-G-15	Uľahovací moment skrutiek hnacích kolies	85-12
Vymeňte prieduch nádrže výfukovej kvapaliny		Základné informácie týkajúce sa pneumatík ..	85-2
vznetového motora (DEF)	130-G-15	Zmeňte kód polomeru pneumatiky	95-4
Vymeňte primárny palivový filter	130-G-2	Pneumatiky, bezpečná údržba	10-12
Vymeňte sekundárny palivový filter	130-G-2	Podávací bubon	
Palivový systém	130-P-2	Demontáž	
Neupravujte	130-P-2	Články hnacej reťaze dopravníka	55-11
Panely		Podávacia doska	
Krídlové dvere	60-1	Podpera tesnenia	55-3
Nastavenie valca	60-2	Podmienky mlátenia	45-F-4
Kryty odlučovača	60-4	Podmienky pre slamu	45-F-5
Pravá strana	60-4	Podrobnosti nastavenia	45-O-8
Skrinka na náradie (ak je súčasťou vybavenia)	60-2	Podrobnosti o žacom vale	45-C-3
Šikmý dopravník	55-1	Podrobnosti odchýlky	45-O-7
Vľavo	60-2	Podtlakový ventilátor	
Parkovacia brzda	45-M-31	Výmena	
Pás riadenia znečistenia motora		Hnací remeň (Final Tier 4/Stage V)	
Výmena		13,5 l.	130-R-11
Hnací remeň (Final Tier 4/Stage V)		Pohon žacieho valu	45-M-26
13,5 l.	130-R-16	Poistka	
Pásky		Rad	80-8
Funkcie	110-5	Stred	80-7, 80-9
Komponenty	110-5	Pokročilé nastavenia	
Výhody	110-5	Aplikácia Audio	45-N-6
Plávajúca poloha kombajnu	45-C-28	Telefón	45-K-3
Plávanie krytu podávača	45-C-18	Pokročilý PowerCast	
Plodina		Výmena	
Graf hmotnosti	100-18	Kotúče rozmetadla	70-24
Graf hustoty	100-18	Poloha prihŕňača	45-L-22
Splatný graf vlhkosti	100-18	Poloha prihŕňača a žacej lišty	45-L-21
Plošina obsluhy		Poloha žacej lišty	45-C-32
Polohy rebríka kabíny		Poloha žacieho ústrojenstva	45-C-31
Skladanie/rozkladanie z plošiny (pásové stroje)		Položky na ľavej strane kabíny	45-M-11
.....	110-4	Položky na pravej strane kabíny	45-M-9
Skladanie/rozkladanie zo zeme (pásové stroje)		Pomocné poľné osvetlenie	
.....	110-3	Výmena	80-18, 80-19
Vyklápanie (pásové stroje)	110-2	Posi-Torq	
Pneumatiky		Rozsahy otáčok	65-35
Demontáž		Postavenia vlhkosti	45-D-4
Predné kolesá	85-14	Postranný náklon	45-C-19
Informácie týkajúce sa predných pneumatík	85-11		

Postup kalibrácie aktívnej izolácie mlátiaceho koša (aci)	45-L-24	Vymeniť	
Postup kalibrácie krídiel	45-L-21	Halogénové žiarovky kabíny	80-13
Postup kalibrácie náklonu podvozku	45-L-14	Znížiť žiarovky obrysového svetla (ak sú vybavené)	80-14
Postup kalibrácie polohy prihŕňača	45-L-22	Žiarovka	80-12
Postup kalibrácie polohy prihŕňača a žacej lišty	45-L-21	Predné úhrabkové sito	
Postup kalibrácie prihŕňača a žacej lišty	45-L-21	Nastavenie	65-51
Postup kalibrácie rozsahu náklonu šikmého dopravníka dopredu/dozadu	45-L-19	Predvoľba	45-F-3
Postup kalibrácie rozsahu priečného náklonu šikmého dopravníka	45-L-19	Predvoľba pracovných svetiel 1 - diaľkové svetlá	45-J-3
Postup kalibrácie rýchlosti dvíhania šikmého dopravníka	45-L-17	Predvoľba pracovných svetiel 1 - stretávacie svetlá ..	45-J-2
Postup kalibrácie rýchlosti priečného náklonu šikmého dopravníka	45-L-20	Predvoľba pracovných svetiel 2 - diaľkové svetlá	45-J-3
Postup kalibrácie sklápacieho žacieho valu pre kukuricu	45-L-21	Predvoľba pracovných svetiel 2 - stretávacie svetlá ..	45-J-2
Postup kalibrácie vibrácie hmotnostného prietoku	45-L-2	Prehľad časti Nastavenie ovládacích prvkov ...	45-A-1
Postup kalibrácie vypustenia vzduchu mlátiaceho bubna	45-L-23	Prehľad indikátorov	35-2
Postup kalibrácie vypúšťania vzduchu z izolácie mlátiaceho bubna (aci)	45-L-23	Prehľad indikátorov spracovania výfukových plynov ..	35-2
Postup kalibrácie vyrovnávania mlátiaceho koša	45-L-24	Prehľad kalibrácií a postupov	45-L-1
Postup kalibrácie zapojenia vyprázdňovacej závitovky	45-L-15	Prehľad systému výfukového filtra	45-G-3
Postup kalibrácie žacieho valu	45-L-17	Prejdite do Nastavení žacieho valu	45-F-1
Postup kalibrácie žltých blikáčov	45-L-23	Prejdite na kalibrácie a postupy	45-L-1
Postup zastavenia pohonu	100-16	Prejdite na Manipuláciu so zrnom	45-D-1
Posúvacie tlačidlo	45-A-6	Prejdite na Motor	45-G-1
Poškodené obilie	45-O-23	Prejdite na Osvetlenie	45-J-1
Potrubný filter DEF		Prejdite na Skladanie	45-E-1
Výmena	130-K-2, 130-L-2	Prejdite na Správa zostatkov	45-A-1, 45-B-1
Pracovné osvetlenie prístupových dvierok		Prejdite na Žací val	45-C-1
Výmena	80-18, 80-19	Prepínanie	45-B-6
Pracovné otáčky (S760 a S770)	145-1	Preprava	
Pracovné otáčky (S780, S785 a S790)	145-3	Špecifikácie rýchlosti na ceste	110-7
Prebieha chladenie motora	45-G-6	Preprava po ceste	90-1
Predchádzajte pomliaždeniu	110-2	Žací val pripojený	85-1, 90-1
Predná konzola	45-M-2	Preprava stroja	
Predné kolesá		Príprava dvojitého kolies	85-13
Demontáž	85-14	Štítok umiestnení upevnenia	90-10
Montáž	85-18	Umiestnenia upevnenia	90-10
Predné svetlomety		Vlečenie	90-4
Nastavenie		Prerušovače mriežok (ak sú súčasťou vybavenia)	65-10
Indikátor LED svetlá	80-16	Prevodová skriňa	
Úprava	80-12	Odporúčania pre oleje	125-16, 125-17
Halogénové svetlá kabíny	80-13	Stroje ProDrive™	
Znížiť žiarovky obrysového svetla (ak sú vybavené)	80-15	Odporúčania pre oleje	125-16
Výmena		Údržba	
Indikátor LED svetlá	80-15	Namažte hornú prevodovú skriňu vertikálneho vyprázdňovacieho závitového dopravníka	130-G-4
Svetlá čelnej plochy (ak sú súčasťou vybavenia)	80-13, 80-14	Namažte hornú prevodovú skriňu vyprázdňovacieho závitového dopravníka	130-G-3
		Skontrolujte olej prevodovej skrine nakladacej závitovky	130-G-15

13,5 l.....	130-R-1	Pohon ventilátora (Tier 2/Stage II)	
Úprava		9,0 l.....	130-Q-1
Cievka zberača/čerpaciový pás zberača		13,5 l.....	130-R-3
(CommandTouch viacrýchlostná skriňa		Pohon vyprázdňovacej závitovky....	75-12, 75-14
podávača).....	55-24	Remeň hriadeľa rezačky	70-33, 70-36
Cievka zberača/čerpaciový pás zberača (Komora		Remeň riadenia nečistôt motora (Final Tier 4/	
vkkladacieho dopravníka s nastaviteľnou		Stage V).....	130-Q-15
rýchlosťou).....	55-19	13,5 l.....	130-R-16
Cievka zberača/čerpaciový pás zberača		Remeň rotačného sita	130-Q-3, 130-R-6
(opravená rýchlosť skrine podávača).....	55-21	Remeň vzduchového kompresora (Final Tier 4/	
CommandTouch viacrýchlostný pohon skrine		Stage V)	
podávača.....	55-22	9,0 l.....	130-Q-12
Nastaviteľná rýchlosť pohonu komory vkladacieho		13,5 l.....	130-R-12
dopravníka	55-13	Štandardná rýchlosť vysoké kapacity urýchľovača	
Opravená rýchlosť pohonu skrine podávača	55-19	podávača.....	65-5
		Veľkokapacitný akceleračný podávača pre vysoké	
Predloha na prednej pravej strane	65-46	otáčky.....	65-5
Predloha na zadnej pravej strane	65-47	Vzduchový kompresor (Tier 2/Stage II)	
Prvých 50 hodín prevádzky	25-3	9,0 l.....	130-Q-1
Výmena		13,5 l.....	130-R-1
Alternátor (Final Tier 4/Stage V)		Zariadenie vracajúceho sa omlatu	65-66
9,0 l.....	130-Q-5	Závitový dopravník	65-49
13,5 l.....	130-R-8	Vymeniť	
Cievka zberača/čerpaciový pás zberača		Cievka zberača/čerpaciový pás zberača	
(Podávacie bubon s nastaviteľnou rýchlosťou)		(CommandTouch viacrýchlostná skriňa	
	55-15	podávača).....	55-22
Čistiace sito	65-49	Cievka zberača/čerpaciový pás zberača	
Čistiaci ventilátor	65-49, 65-51	(opravená rýchlosť skrine podávača).....	55-20
Doplňky (Pneumatika 2/Stupeň II)		CommandTouch viacrýchlostný pohon skrine	
9,0 l.....	130-Q-1	podávača.....	55-22
Doplňky (Tier 2/Stage II)		Nastaviteľná rýchlosť pohonu komory vkladacieho	
13,5 l.....	130-R-1	dopravníka	55-12
Dopravník čistého zrna	65-59	Opravená rýchlosť pohonu skrine podávača	55-19
Hnací remeň rotačného sita (Final Tier 4/Stage V)			
9,0 l.....	130-Q-7	Predloha na prednej pravej strane	65-47
13,5 l.....	130-R-11	Predloha na zadnej pravej strane	65-47
Hnací remeň rotačného sita (Tier 2/Stage II)		Rezačka	70-29
9,0 l.....	130-Q-4	Zavedenie	
13,5 l.....	130-R-7	Remeň rotačného sita	130-Q-3, 130-R-5
Hnací remeň vákuového ventilátora (Final Tier 4/		Remeň alternátora (Final Tier 4/Stage V)	
Stage V)		Výmena	
9,0 l.....	130-Q-8	9,0 l.....	130-Q-5
13,5 l.....	130-R-11	13,5 l.....	130-R-8
Hnací remeň ventilátora (Final Tier 4/Stage V)		Remeň klimatizácie (Final Tier 4/Stage V)	
13,5 l.....	130-R-13	Výmena	
Hnací remeň ventilátora s nastaviteľnou		9,0 l.....	130-Q-5
rýchlosťou otáčok (Final Tier 4/Stage V)		13,5 l.....	130-R-8
9,0 l.....	130-Q-9	Remeň príslušenstva	
Klimatizácia (Final Tier 4/Stage V)		Výmena (Tier 2/Stage II)	
9,0 l.....	130-Q-5	9,0 l.....	130-Q-1
13,5 l.....	130-R-8	13,5 l.....	130-R-1
Nastaviteľný pohon.....	65-37	Remeň ventilátora	
Odhadzovací bubon.....	65-38	Výmena (Tier 2/Stage II)	
Odhadzovací bubon (ak je súčasťou vybavenia)		9,0 l.....	130-Q-1
	65-44	13,5 l.....	130-R-3

Reťaz dopravníka		Režim ťahania	
Demontáž		Prevodovka ProDrive™	45-I-2
Články	55-8	Režim zostatkov	45-B-2
Úprava	55-7	Riadenie	
Hnacia reťaz	55-11	Riešenie problémov	135-8
Rezačka		Riadenie nečistôt motora	
Centrovanie		Výmena	
Nože rezačky	70-20	Hnací remeň (Final Tier 4/Stage V)	130-Q-15
Čistenie		Riadenie otáčok motora	
Čistenie stroja (pravidelné čistenie)	120-1	Stroje ProDrive™	35-6
Čistenie stroja (ročné čistenie a špeciálne plodiny)	120-7	Riadenie stroja	
Demontáž		Preprava po ceste	90-1
Stacionárny zásobník nožov (elektrický aktivátor)	70-12	Žací val pripojený	85-1, 90-1
Kláskové hradidlo PowerCast™ (voliteľné)		Riadkové zbíhavé hrable	70-3
Zadné clony	70-9	Riešenia	45-O-24
Montáž		Riešenie problémov	
Stacionárny zásobník nožov (elektrický aktivátor)	70-13	Elektrický	135-19
Nastavenie		Hydrostatický pohon kombajnu na poli	135-5
Kláskové hradidlo	70-4	Klimatizácia	135-21
Kláskové hradidlo PowerCast™ (voliteľné)	70-8	Komora vkladacieho dopravníka	135-1
Lopatky hradidla	70-4, 70-5, 70-22	Motor	135-9
Napätie poháňacieho remeňa rezačky	70-29	Odlučovač	135-1
Nastavenia lopatky hradidla	70-6, 70-7, 70-23	Riadenie	135-8
Pás remeňa hriadeľa rezačky	70-32	Snímač toku materiálu (ak je súčasťou vybavenia)	135-22
Stacionárny zásobník nožov (bez elektrického aktivátora)	70-11	Snímač vlhkosti (ak je súčasťou vybavenia)	135-21
Odchyľovač plodín	70-9	Štvorkolesový pohon (voliteľné)	135-7
Pristupové dvierka	70-16	Rohový stĺpik	
Regulátor odporu (voliteľné)	70-11	Displej	
Riadkové zbíhavé hrable	70-3	Prevádzkové kontroly VisionTrak™	65-61
Úprava		Rotačné sito	
Lopatky zvädzača plodiny	70-2	Čistenie	130-A-3, 130-B-5
Upravenie spínača	70-21	Úprava	
Všeobecné informácie o riadkovaní (Premium spracovanie zvyškov)	70-3	Štetec	130-Q-15, 130-R-15
Výmena		Výmena	
Čepele kláskového hradidla PowerCast™ (voliteľné)	70-8	Hnací remeň (Final Tier 4/Stage V)	
Čepele rezačky	70-17, 70-18	9,0 l	130-Q-7
Pás remeňa hriadeľa rezačky	70-33, 70-36	13,5 l	130-R-11
PowerCast pokročilé kotúče rozmetadla	70-24	Hnací remeň (Pneumatika 2/Stupeň II)	
Stacionárne nože (bez elektrického aktivátora)	70-14	9,0 l	130-Q-4
Stacionárne nože (elektrický aktivátor)	70-15	Hnací remeň (Tier 2/Stage II)	
Stredný štiepací nôž	70-19	13,5 l	130-R-7
Vymeniť		Remeň	130-Q-3, 130-R-6
Remeň	70-29	Zavedenie	
Zmena		Remeň	130-Q-3, 130-R-5
Otáčky	70-21	Rotor	
Režim núdzového dojazdu	45-C-34	Demontáž	
Prevodovka ProDrive™	45-I-3	Mlátiace elementy (rotor so striedavým prúdom)	65-32
Režim prúdenia vzduchu	45-H-3	Mlátiace elementy (TriStream rotor)	65-29
		Mlátiace prsty (rotor so striedavým prúdom)	65-32
		Mlátiace prsty (TriStream rotor)	65-29
		Montáž	
		Mlátiace elementy (rotor so striedavým prúdom)	65-32

Mlátiace elementy (TriStream rotor)	65-29	S	
Mlátiace prsty (rotor so striedavým prúdom)	65-32	Saflor (požlt farbiarsky, Carthamus)	
Mlátiace prsty (TriStream rotor)	65-29	Nastavenie plodiny	100-12
Rozhlasový prijímač	20-1, 45-M-23	Samotestovanie žacieho valu vysúvateľnej plošiny ...	45-L-18
Anténa	20-2	Sedadlo obsluhy ComfortCommand™ (kožené sedadlo Premium)	45-M-18
Frekvencia	20-1	Sedadlo obsluhy ComfortCommand™ (textilné sedadlo Premium)	45-M-16
Montáž CB	20-3	Sedadlo obsluhy ComfortCommand™ (základné sedadlo)	45-M-16
Ovládacie prvky	20-2	Semená trávy	
Rozlíšenia sita	45-F-14	Nastavenie plodiny	100-5
Rozlíšenie separátora	45-F-14	Semeno repky (suché)	
Rozmery		Nastavenie plodiny	100-10
Modul pásov	110-13	Semeno repky (Zelené)	
S760 a S770	145-11	Nastavenie plodiny	100-11
S770 HillMaster™	145-12	Senzor detekcie objektu (Final Tier 4/Stage V) ..	35-4
S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ a S790 HillMaster™	145-14	Separátor	
S780, S785 a S790	145-13	Demontáž	
Stroj	110-14	Mlátiace elementy (rotor so striedavým prúdom)	65-32
Vyznačenie rozmerov	110-15, 145-15	Mlátiace elementy (TriStream rotor)	65-29
Rozmetač		Mlátiace prsty (rotor so striedavým prúdom)	65-32
Výmena		Mlátiace prsty (TriStream rotor)	65-29
PowerCast pokročilé kotúče rozmetadla	70-24	Kryty mriežky (ak sú súčasťou vybavenia)	65-10
Rozmetadlo		Montáž	
Poloha pokosu	70-25	Mlátiace elementy (rotor so striedavým prúdom)	65-32
Spúšťanie	70-26	Mlátiace elementy (TriStream rotor)	65-29
Všeobecné informácie	70-25	Mlátiace prsty (rotor so striedavým prúdom)	65-32
Rozpierky roštu	65-9	Mlátiace prsty (TriStream rotor)	65-29
Rozprašovač		Oddeľovače lôžka závitového dopravníka	65-38
Rozširovanie rozmetadla slamy (voliteľné)	70-28	Odporúčania pre oblúk mlátiaceho koša	65-8
Vymeniť		Ozubené kolesá čistiaceho sita závitového dopravníka	
Skladanie kotúča (dvojitá rýchlosť)	70-28	Čistiace dvierka (ak sú súčasťou vybavenia)	65-48
Skladanie kotúča (jedná rýchlosť)	70-27	Prerušovače mriežok (ak sú súčasťou vybavenia) .	65-10
Rozsah náklonu smerom vpred/vzad šikmého dopravníka	45-L-18	Strižné svorníky ozubeného kolesa časti mlátiaceho koša (nastavenie štandardného mlátiaceho koša)	65-12
Rozsah priečného náklonu šikmého dopravníka	45-L-19	Umiestnenie prerušovača mriežok (ak je súčasťou vybavenia)	65-11
Rozširovač		Výmena	
Namažte kotúč rozširovača	130-G-8	Koncové zosilnené časti proti opotrebeniu urýchľovača plnenia	65-2
Rýchlosť	45-B-4	Pásky proti opotrebovaniu štandardného akceleračného podávania	65-1
Rýchlosť dopravníka		Servis	
Zmena	55-9	Čistenie	
Rýchlosť mlátenia	45-F-8	Čistenie stroja (ročné čistenie a špeciálne plodiny)	120-7
Rýchlosť otáčok remeňa stieracieho noža	45-C-27		
Rýchlosť prepravy na ceste			
Špecifikácie	110-7		
Rýchlosť sklápania	45-C-8		
Rýchlosť šikmého dopravníka s priečnym náklonom .	45-L-20		
Rýchlosť zadného hriadeľa	45-C-30		
Rýchlosť zdvíhania podávacieho bubna	45-L-16		
Ryža			
Nastavenie plodiny	100-11		

Kód rýchlej odozvy (QR)	120-1	Vyčistite primárny palivový filter oddelovača vody.....	130-B-5
Snímač toku materiálu (kryty zásobníka zrna) ...	75-9	Výmena chladiacej kvapaliny motora	130-N-1
Snímač toku materiálu (rozšírenia zásobníka zrna)	75-8	Vymeňte hydraulický/hydrostatický nabíjací filter	130-G-11
Čistenie pásov	110-8	Vymeňte hydrostatický nabíjací filter....	130-G-12
Čistiaci ventilátor		Vymeňte motorový olej a filter	130-F-2
Namažte ložiská čistiaceho ventilátora ...	130-G-7	Vymeňte olej v prevodovej skrini hlavného motora	130-I-1
Čistota hydraulickej sústavy.....	130-2	Vymeňte primárny palivový filter.....	130-G-2
Demontáž		Vymeňte sekundárny palivový filter	130-G-2
Vzduchový filter riadenia nečistôt motora – demontáž (Final Tier 4/Stage V)	130-P-15	Nastavenie	
Demontáž predných kolies	85-14	Plniaca závitovka zásobníka zrna (kryty zásobníka zrna)	75-7
Denne	110-10	Poloha vyprázdňovacieho závitového dopravníka	75-11
Dopravník čistého zrna		Vyčistite reťaz dopravníku zdvíhača zrna ...	65-60
Desikant kamery.....	130-G-16, 130-O-3	Oblasti čistenia.....	110-8
Dopravník omlatu		Odhadzovací bubon	
Namažte klznú spojku dopravníka omlatu.....	130-A-7, 130-B-6	Namažte ložiská vyprázdňovacieho bubna.....	130-G-7
Hasiaci prístroj		Odlučovač	
Plnenie.....	115-2	Namažte hnaciu remenicu s premenlivými otáčkami.....	130-G-5
Skontrolujte hasiaci prístroj	130-G-13	Odvzdušňovanie palivovej sústavy	130-P-10
Skontrolujte popruhy hasiaceho prístroja.	130-O-4	Plnenie palivovej nádrže.....	125-1
Hydraulická sústava		Po 2000 hodinách prevádzky	
Skontrolujte hladinu oleja hlavnej prevodovej skrine motora	130-A-5	Výmena potrubného filtra DEF	130-K-2
Každých 1000 hodín	110-11	Podľa potreby	
Komora vkladacieho dopravníka		Čistenie nádrže DEF	130-P-5
Namažte prevodovú skriňu pre spätný chod šikmého dopravníka s premenlivou rýchlosťou	130-A-6, 130-B-2	Pohony	
Kontrola odvzdušňovača palivovej nádrže	30-4	Namažte bubon vyrovnávacieho valca (stroje HillMaster™)	130-A-8
Kontrola palivového systému.....	30-3	Namažte konzoly koncového pohonu.....	130-B-7
Kontrola tlaku v pneumatikách.....	85-4, 85-6, 85-9, 85-10	Namažte otočný čap koncového pohonu (stroje HillMaster™)	130-A-8
HillMaster™	85-8, 85-11	Skontrolujte olej koncového pohonu	130-G-9
Kontrola v zábehu pred prvými 100 hodinami prevádzky	25-4	Vymeňte olej v koncovom pohone	130-J-2
Montáž predných kolies.....	85-18	Príprava dvojitého kolies.....	85-13
Motor		Servis počas zábehu po 400 hodinách (Final Tier 4/ Stage V)	25-4
Chladič stlačeného vzduchu	130-A-3	Skontrolujte hydraulický olej v nádrži	30-2
Namažte hnacie remenice s premenlivými otáčkami.....	130-G-3	Skontrolujte hydrostatický olej	30-2
Namažte hnané remenice s premenlivými otáčkami.....	130-G-3	Skontrolujte motorový olej.....	30-1
Skontrolujte motorový olej.....	130-A-2	Starostlivosť o remeň a upravovanie.....	110-9
Skontrolujte odlučovač vody	130-G-2	Šikmý dopravník	
Skontrolujte tlmič kľukového hriadeľa.....	130-M-1	Vyčistite prevodovú skriňu viacrýchlostného šikmého dopravníka	130-G-14
Skontrolujte vôľu ventilov motora.....	130-J-2	Tabuľka intervalov	110-9
Skontrolujte vzduchový filter riadenia nečistôt motora	130-G-12	Každých 50 hodín	130-B-1
Vyčistenie chladiča	130-A-3	Každých 250 hodín	130-F-1
Vyčistenie kondenzátora.....	130-A-3	Každých 400 hodín	130-G-1, 130-G-6
Vyčistite chladič oleja	130-A-3	Po každých 400 hodinách prevádzky... ..	130-G-10
Vyčistite otočné sito	130-A-3	Po každých 2000 hodinách prevádzky	130-J-1
		Podľa potreby.....	130-O-1
		Uľahovací moment skrutiek hnacích kolies	85-12

Výmena	
Čepele rezačky	70-17, 70-18
Pásky proti opotrebeniu urýchľovača plnenia	
pevného obilia	65-1
Stacionárne nože (elektrický aktivátor)	70-15
Zosilnené časti proti opotrebeniu odhadzovacieho	
bubna pre tvrdé plodiny	65-43
Výmena pásov	110-10
Vypúšťanie	
Nádrž výfukovej kvapaliny vznetrového motora	
(DEF) (Final Tier 4/Stage V)	130-P-3
Primárny filter odlučovača vody	130-P-6
Vypúšťanie chladiacej sústavy	130-P-11
Zábeh motora	25-1
Zariadenie vracajúceho sa omlatu	
Desikant kamery	130-G-16, 130-O-3
Zásobník zrna	
Skontrolujte olej prevodovej skrine nakladacej	
závitovky	130-G-15
Vyčistite snímač hmotnostného prietoku .	130-B-6
Závitovka omlatu	
Namažte ložiská urýchľovača podávania.	130-G-5
Servis počas zábehu	
Kontrola po 400 hodinách (Final Tier 4/Stage V) ...	25-4
Kontrola pred prvými 100 hodinami prevádzky	25-4
Motor	25-1
Servisné intervaly motorového oleja a filtra	
Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV a	
Stage V	
Olejová vaňa 0,10 – 0,119 l/kW	125-15
Tier 2 a Stage II	
Olejová vaňa so štandardným intervalom	
vypúšťania	125-14
Signalizácia	
Záložný	90-4
Signalizácia vlhkosti	45-D-4
Sitko	
Demontáž	
Vložky	65-56
Meranie	65-52
Montáž	
Vložky	65-56
Nastavenie	
Motor	65-58
Sitko s dlhými zubami	65-54
Univerzálne sitko	65-54
Skladovanie mazív	
Skladovanie, mazivá	125-18
Skladovanie paliva	125-2
Sklápanie	
Fontánový závitový dopravník	45-E-4
Hlavná stránka Sklápanie	45-E-1
Kryty zásobníka zrna	45-E-2
Prejdite na Skladanie	45-E-1
Sklápanie hlavy na kukuricu	
Iné modely než John Deere	45-E-7
Modely John Deere	45-E-6
Sklápanie vyprázdňovacej závitovky	45-E-3
Vysúvateľná plošina	45-E-5
Sklápanie hlavy na kukuricu	
Iné modely než John Deere	45-E-7
Modely John Deere	45-E-6
Sklápanie vyprázdňovacej závitovky	45-E-3
Sklápanie žacieho valu na kukuricu	45-L-20
Skrinka na náradie	60-2
Skupinová prípojka	
Pripojenie	55-24
Slničnica	
Nastavenie plodiny	100-14
Smer	45-B-5
Snímač	
ActiveYield™	75-5
Nastavenie	
Naplnenie zásobníka zrna	75-2
Snímač hmotnostného prietoku	
Údržba	
Čistenie snímača hmotnostného prietoku	130-B-6
Snímač toku materiálu	
Riešenie problémov	135-22
Snímač vlhkosti	
Čistenie	130-G-16, 130-O-2
Postup	45-L-2
Riešenie problémov	135-21
Snímanie výšky — mimo zeme	45-C-14
Snímanie výšky na zemi	45-C-16
Sója	
Nastavenie plodiny	100-13
Spárovanie Bluetooth® zariadenia	45-K-4
Spínač	
Odpojenie batérie	80-6
Oneskorenie/časový limit osvetlenia	50-8
Upravenie jednačky	65-54
Upravenie rezačky	70-21
Upravenie sita	65-54
Spínač dvíhania, znižovania a náklonu žacieho valu (ak	
je súčasťou vybavenia)	45-M-34
Spínač pohonu vyprázdňovacej závitovky	45-M-33
Spínač rýchleho zastavenia	45-M-32
Spínač vyklápania vyprázdňovacieho závitového	
dopravníka	45-M-33
Spínače	
Ovládanie vyrovnávania HillMaster™	105-3
Spojka	
Vzduchový kompresor	130-P-13
Spojovacie tyče riadenia	
Namažte riadiace tyče zadnej nápravy	130-G-8
Spoločný bod	
Čistenie	
Zablokované kolíky	55-29

Odblokovanie	
Zaistovacie čapy	55-29
Úprava	
Znížiť koniec kábla (úroveň zeme)	55-28
Spracovanie a likvidácia sadzí z výfukového filtra	
Spracovanie a likvidácia sadzí z filtra pevných častíc	130-P-15
Správa zariadení	
Telefón	45-K-4
Správa zostatkov	45-B-1
Automatické prepínanie	45-B-7
Lopatka odstredivky	45-B-3
Namažte kotúč rozširovača	130-G-8
Prejdite na Správa zostatkov	45-B-1
Premium riadenie zvyškov	70-1
Prepínanie	45-B-6
Režim zostatkov	45-B-2
Rozptyľovač slamy	70-2
Rýchlosť	45-B-4
Smer	45-B-5
Správa zostatkov	45-B-1
Stredné/deluxe riadenie zvyškov	70-1
Šírka	45-B-4
Úpravy mimo kabíny	45-B-6
Zásobník nožov	45-B-7
Spríevodca polohou žacieho ústrojenstva	45-C-34
Sprístupnite prevodovku	45-I-1
Stabilizátory	
Úprava	
Odchyľovač plodín	70-2
Stacionárny zásobník nožov	
Demontáž (elektrický aktivátor)	70-12
Montáž (elektrický aktivátor)	70-13
Nastavenie (bez elektrického aktivátora)	70-11
Výmena nožov (bez elektrického aktivátora)	70-14
Výmena nožov (elektrický aktivátor)	70-15
Stanica obsluhy	
Polohy rebríka kabíny	20-4
Prístup na plošinu na pravej strane	20-7
Zábradlia	20-7
Starostlivosť o remeň a upravovanie	110-9
Stav Auto maintain	45-O-17
Stav automatizácie	45-O-9
Stav HarvestSmart™	45-O-15
Stav systému Active Terrain Adjustment™	45-O-16
Stav vzduchového kompresora	45-G-7
Stavy nastavenia	45-F-12
Strana Oblúbené	45-K-4
Strana Pridať oblúbené	45-K-2
Strana Upraviť oblúbené	45-K-3
Straty v drážke	45-O-23
Straty v oddeľovači	45-O-23
Strižný svorník	
Pohon vyprázdňovacieho závitového dopravníka ..	75-6
Umiestnenie	75-6

Stroj	
Informácie o preprave	90-11
Nálepka umiestnení zdvíhacích miest	85-25
Preprava po ceste	90-1
Žací val pripojený	85-1, 90-1
Preprava prívesu	90-4
Štítok umiestnení upevnenia	90-10
Umiestnenia upevnenia	90-10
Umiestnenie zdvíhacích otvorov	85-26, 90-11
Vlečenie	90-11
Studené počasie	
Ohrievač chladiacej kvapaliny	35-7
Prevádzka štartovacej kvapaliny	35-6
Svetlá	45-M-25
Hlavná strana Svetlá	45-J-1
Nastavenie	
Indikátor LED svetlá	80-16
Oneskorenie/časový limit osvetlenia	50-8
Ovládacie prvky pracovných svetiel	45-J-5
Predvoľba pracovných svetiel 1 - diaľkové svetlá ..	45-J-3
Predvoľba pracovných svetiel 1 - stretávacie svetlá ..	45-J-2
Predvoľba pracovných svetiel 2 - diaľkové svetlá ..	45-J-3
Predvoľba pracovných svetiel 2 - stretávacie svetlá ..	45-J-2
Prejdite na Osvetlenie	45-J-1
Umiestnenia osvetlenia	
Automatické svetelné majáky	50-2
Cestné svetlá	50-1
Obrysové/brzdové svetlá	50-3
Poľné svetlá	50-2, 50-4
Predné osvetlenie strniska	50-2
Servisné svetlá motorového oddelenia (voliteľné) ..	50-7
Servisné svetlá na oboch stranách dverí (voliteľné) ..	50-5
Servisné svetlá sita	50-5
Svetelné majáky	50-1
Svetlá zadného vyprázdňovača	50-3
Výstražné svetlá	50-1
Výstupové svetlá	50-3, 50-7
Výmena	
Bočné smerové reflektory	80-19
Dosiahnite na výstražné svetlá	80-20
Indikátor LED svetlá	80-15
Maják	80-18
Návesné/brzdové svetlá	80-20
Osvetlenie čistiaceho sita	80-19
Osvetlenie strniska	80-18, 80-19
Osvetlenie vyprázdňovacej závitovky	80-18, 80-19
Osvetlenie zásobníka zrna	80-18, 80-19
Pomocné poľné osvetlenie	80-18, 80-19
Pracovné osvetlenie prístupových dvierok ..	80-19

Svetlá čelnej plochy (ak sú súčasťou vybavenia)	80-13, 80-14
Svetlá vyprázdňovača	80-18, 80-19
Výstražné/návesné svetlá	80-20
Žiarovka majáka	80-17
Výstupové svetlá	45-J-4
Svetlá vyprázdňovača	
Výmena	80-18, 80-19
Svetlá značkovača	
Výmena	80-20
Svetlo na čítanie máp	
Vymeniť	80-20
Svetlo vnútornosti kabíny	
Vymeniť	80-20
Systém napínania	110-8
Systém vzduchového kompresora	130-P-13

Š

Šikmý dopravník	
Bočné kryty	55-1
Čistenie	
Čistenie stroja (ročné čistenie a špeciálne plodiny)	120-7
Dvierka	55-2
Nastavenie	
Jednobodové zaistovanie	55-27
Odpojenie	
Žací val	55-26
Podpera tesnenia podávacej dosky	55-3
Pripojenie	
Multipripojka a jednobodové zaistenie	55-24
Žací val	55-26
Prístupné dvere na vrchole zrýchlovača	55-2
Spodné dvere	55-3
Údržba	
Vyčistite prevodovú skriňu viacrýchlostného šikmého dopravníka	130-G-14
Výmena	
Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (Podávací bubon s nastaviteľnou rýchlosťou)	55-15
Šikmý dopravník (hydraulický náklon)	
Nastavenie	
Výška bubna	55-9
Šikmý dopravník (manuálny náklon)	
Nastavenie	
Výška bubna	55-8
Šírka	45-B-4, 45-C-4
Šírka riadka	45-C-5
Šošovica jedlá	
Nastavenie plodiny	100-6
Špecifikácie	110-12
Body vyznačenia rozmerov	110-15
Celkové vibrácie prenášané na karosériu	145-16
Hladina hluku	145-16
Pracovné otáčky (S760 a S770)	145-1

Pracovné otáčky (S780, S785 a S790)	145-3
Rozmery (S760 a S770)	145-11
Rozmery (S770 HillMaster™)	145-12
Rozmery (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ a S790 HillMaster™)	145-14
Rozmery (S780, S785 a S790)	145-13
Rozmery modulu pásov	110-13
Rozmery stroja	110-14
Rýchlosti na cestách	110-7
Špecifikácie stroja (S760 a S770)	145-5
Špecifikácie stroja (S780, S785 a S790)	145-8
Vyznačenia rozmerov	145-15
Štandardný akceleračný podávač	
Demontáž	
Hrebeňové podlažie (Stroje na zber ryže)	65-3
Hrebeňové podlažie (Stroje na zber ryže)	65-3
Nastavenie	
Remeň	65-7
Odpojenie	65-73
Vrchol prístupných dverí	55-2
Výmena	
Pásky proti opotrebeniu (pevné oblie)	65-1
Pásky proti opotrebeniu (štandardné)	65-1
Remeň vysoko-kapacitného akceleračného podávacieho so štandardnou rýchlosťou	65-5
Veľkokapacitný remeň akceleračného podávacieho pre vysoké otáčky	65-5
Zosilnené časti proti opotrebeniu (koncové)	65-2
Štartovacia kvapalina	
Bezpečnosť	35-6
Prevádzka	35-6
Výmena	130-P-1
Štítok akumulátora	110-1
Štítok miest upevnenia stroja	90-10
Štvorkolesový pohon (ak patrí do vybavenia)	45-M-30
Štvorkolesový pohon (voliteľné)	
Riešenie problémov	135-7

T

Tabuľka intervalov	
Každé tri roky	130-K-1, 130-L-1
Každých 10 hodín	130-A-1
Každých 50 hodín	130-B-1
Každých 100 hodín	130-D-1
Každých 200 hodín	130-E-1
Každých 250 hodín	130-F-1
Každých 400 hodín	130-G-1, 130-G-6
Každých 800 hodín	130-H-1
Každých 1000 hodín	130-I-1
Každých 2000 hodín	130-K-1
Každých 3500 hodín	130-L-1
Každých 4500 hodín	130-M-1
Každých 6000 hodín	130-N-1
Každých päť rokov	130-M-1
Každých šesť rokov	130-N-1
Po každých 400 hodinách prevádzky	130-G-10

Po každých 2000 hodinách prevádzky	130-J-1
Podľa potreby	130-O-1
Prvých 100 hodín prevádzky	130-C-1
Tabuľka štandardných hmotností	100-18
Tabuľky ťahovacích momentov	
Metrické	145-20
Štandardné palcové	145-19
Tankovanie, predchádzajte riziku elektrostatického výboja	10-5, 125-1
Ťažký cudzí materiál	45-O-24
Telefón	
Hlavná stránka	45-K-1
Nedávne hovory	45-K-5
Pokročilé nastavenia	45-K-3
Prístup	45-K-1
Spárovanie Bluetooth® zariadenia	45-K-4
Správa zariadení	45-K-4
Strana Obľúbené	45-K-4
Strana Pridať obľúbené	45-K-2
Strana Upraviť obľúbené	45-K-3
Teplota okolia	45-H-4
Testovanie motorovej nafty	125-5
Tipy pre žatvu	95-1
Činnosť pri nízkych teplotách	95-1
Tlačidlá aktivácie žacieho valu	45-M-34
Tlačidlo obnovenia AutoTrac™ (ak je súčasťou vybavenia)	45-M-33
Tlačidlové radenie prevodov (ak je súčasťou vybavenia)	45-M-29
Tlak	
Kontrola pneumatík	85-4, 85-6, 85-9, 85-10
HillMaster™	85-8, 85-11
Starostlivosť a servis pneumatík	85-1
Tlak HydraFlex™	45-C-26
Tlmenie kľukového hriadeľa	
Kontrola	130-M-1
Továrenské nastavenie z výroby	45-F-6
Triedič	
Demontáž	
Vložky	65-56
Montáž	
Vložky	65-56
Triedič s vysokým výkonom	65-54
Tritikale	
Nastavenie plodiny	100-14
Typy mriežky	65-9

U

Účinky zmeny plodiny	45-F-7
Údržba	
2000 hodín/36 mesiacov	
Výmena filtra dávkovacej jednotky výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF) ..	130-K-1, 130-L-1

Centrovanie	
Nože rezačky	70-20
Čerpadlo prihrňača	
Namažte ložisko remenice čerpadla pohonu prihrňača	130-G-4
Čerpadlo žacieho valu	
Namažte ložisko remenice čerpadla pohonu žacieho valu	130-G-4
Čistenie	
Čistenie stroja (pravidelné čistenie)	120-1
Čistenie stroja (ročné čistenie a špeciálne plodiny)	120-7
Kamera dopravníka čistého zrna	65-62
Kamera dopravníka systému omlatu	65-62
Kamera systému omlatu	65-62
Kód rýchlej odozvy (QR)	120-1
Predfilter paliva	130-P-7
Snímač toku materiálu (kryty zásobníka zrna) ...	75-9
Snímač toku materiálu (rozšírenia zásobníka zrna)	75-8
Snímače dopravníka omlatu	65-63
Vložka predfiltera paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné)	130-P-8
Čistenie motorového priestoru	30-8, 115-6
Čistenie pásov	110-8
Čistiaci ventilátor	
Namažte dolnú variabilnú remenicu čistiaceho ventilátora	130-B-4
Namažte hornú variabilnú remenicu čistiaceho ventilátora	130-B-4
Namažte ložiská čistiaceho ventilátora ...	130-G-7
Čistota hydraulikkej sústavy	130-2
Demontáž	
Články hnacej reťaze výprazdňovacieho dopravníka	75-10
Filtračné vložky vzduchového filtra	130-P-13
Hrebeňové podložie akceleračného podávania s hrotmi (Stroje na zber ryže)	65-3
Vzduchový filter riadenia nečistôt motora – demontáž (Final Tier 4/Stage V)	130-P-15
Denne	110-10
Doplnenie chladiacej sústavy	130-P-12
Dopravník čistého zrna	
Desikant kamery	130-G-16, 130-O-3
Trecie dosky a dvere	65-61
Vyčistite kameru	130-B-6, 130-O-3
Vyčistite snímač vlhkosti	130-G-16, 130-O-2
Dopravník omlatu	
Namažte klznú spojku dopravníka omlatu	130-A-7, 130-B-6
Elektrický	
Skontrolujte batérie	130-G-11
Hasiaci prístroj	115-1
Plnenie	115-2
Skontrolujte hasiaci prístroj	130-G-13

- Skontrolujte popruhy hasiaceho prístroja. 130-O-4
- Hydraulická sústava
- Skontrolujte hladinu oleja hlavnej prevodovej skrine motora 130-A-5
- Skontrolujte hladinu oleja v hydraulickej nádrži 130-A-4
- Vymeňte filter hydraulickej nádrže 130-I-2
- Vymeňte olej v hydraulickej nádrži 130-J-2
- Chladiaci systém pre prečkanie zimy 130-P-13
- Interval
- Čistenie 130-1
- Nastavenie 130-1
- Interval údržby
- Čistenie 130-1
- Nastavenie 130-1
- Kabína
- Doplňte nádržku ostrekovača predného skla 130-O-2
- Kontrola bezpečnostných pásov 130-G-13
- Vyčistite filter čerstvého vzduchu 130-B-6, 130-O-2
- Vyčistite filter čerstvého vzduchu pre kabínu 130-B-6, 130-O-2
- Vyčistite recirkulačný filter 130-E-1, 130-O-1
- Každých 1000 hodín 110-11
- Klimatizácia
- Vyčistite vypúšťacu hadicu 130-A-6
- Komora vkladacieho dopravníka
- Namažte horné remenice šikmého dopravníka s premenlivými otáčkami 130-B-3
- Namažte klznú spojku šikmého dopravníka 130-G-14
- Namažte prevodovú skriňu pre spätný chod šikmého dopravníka s premenlivou rýchlosťou 130-A-6, 130-B-2
- Skontrolujte olej v prevodovej skrini pohonu spätného chodu šikmého dopravníka.. 130-B-3
- Vyčistite šikmý dopravník s bočným náklonom .. 130-B-3
- Vyčistite zachytávač kameňov 130-A-7
- Vymeňte olej v prevodovej skrini spätného chodu šikmého dopravníka 130-H-1
- Kontrola
- Vypúšťací otvor nádrže výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF) (Final Tier 4/Stage V)..... 30-4
- Kontrola odvodušňovača palivovej nádrže 30-4
- Kontrola palivového systému..... 30-3
- Kontrola tlaku v pneumatikách..... 85-4, 85-6, 85-9, 85-10
- HillMaster™ 85-8, 85-11
- Kontrola v zábehu pred prvými 100 hodinami prevádzky 25-4
- Krútiaci moment skrutky zadného kolesa..... 85-22
- Motor
- Chladič plniaceho vzduchu..... 130-B-5
- Namažte hnacie remenice s premenlivými otáčkami..... 130-G-3
- Namažte hnané remenice s premenlivými otáčkami..... 130-G-3
- Skontrolujte filter predčističa paliva 130-A-5
- Skontrolujte motorový olej..... 130-A-2
- Skontrolujte odlučovač vody 130-G-2
- Skontrolujte prvky vzduchového filtra ... 130-G-15
- Skontrolujte tlmič kľukového hriadeľa..... 130-M-1
- Skontrolujte úroveň hladiny chladiacej kvapaliny 130-A-3
- Skontrolujte vôľu ventilov motora..... 130-J-2
- Skontrolujte vzduchový filter riadenia nečistôt motora 130-G-12
- Vyčistenie chladiča 130-A-3, 130-B-5
- Vyčistenie kondenzátora..... 130-A-3, 130-B-5
- Vyčistite filter predčističa paliva 130-B-5, 130-G-1
- Vyčistite chladič oleja 130-A-3, 130-B-5
- Vyčistite obrazovku alternátora 130-O-2
- Vyčistite odvodušňovač nádrže výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF)... 130-F-3
- Vyčistite odvodušňovač palivovej nádrže. 130-F-3
- Vyčistite otočné sito 130-A-3, 130-B-5
- Vyčistite plniaci vzduchový chladič..... 130-A-3, 130-B-5
- Vyčistite primárny palivový filter oddeľovača vody..... 130-B-5
- Výmena chladiacej kvapaliny motora 130-N-1
- Vymeňte filter mazania prevodovej skrine hlavného motora 130-C-1, 130-G-14
- Vymeňte filter prevodovej skrine hlavného motora 130-C-1, 130-G-12
- Vymeňte hydraulický/hydrostatický nabíjací filter 130-G-11
- Vymeňte hydrostatický nabíjací filter 130-G-12
- Vymeňte motorový olej a filter .. 130-F-1, 130-F-2
- Vymeňte odvodušňovač palivovej nádrže 130-G-15
- Vymeňte olej v prevodovej skrini hlavného motora 130-I-1, 130-J-3
- Vymeňte prieduch nádrže výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF)..... 130-G-15
- Vymeňte prieduch nádrže výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF)..... 130-G-15
- Vymeňte primárny palivový filter..... 130-G-2
- Vymeňte sekundárny palivový filter 130-G-2
- Z nádrže vzduchového kompresora vypustite vodu..... 130-A-5
- Nastavenie
- Plniaca závitovka zásobníka zrna (kryty zásobníka zrna) 75-7
- Podpera lôžka vyprázdňovacej závitovky ... 75-10
- Poloha vyprázdňovacieho závitového dopravníka 75-11
- Reťaz pohonu vyloženého vrtáka 75-9
- Vyčistite reťaz dopravníku zdvíhača zrna ... 65-60
- Oblasti čistenia..... 110-8

- Odhadzovací bubon
 Namažte ložiská odhadzovacieho bubna. 130-G-7
 Namažte ložiská vyprázdňovacieho bubna 130-G-7
 Skontrolujte olej v prevodovej skrini odhadzovacieho bubna 130-G-8
 Vymeňte olej v prevodovej skrini odhadzovacieho bubna 130-J-4
- Odlučovač
 Namažte hnaciu remenicu s premenlivými otáčkami 130-G-5
 Namažte hnaciu remenicu s premenlivými otáčkami na separátore 130-B-4, 130-E-2
 Namažte hnanou remenicu s premenlivými otáčkami na separátore 130-B-4
 Namažte hnanú remenicu s premenlivými otáčkami na separátore 130-B-4, 130-E-2
 Namažte ložisko separátora 130-G-7
 Otáčajte hnanou remenicou separátora s premenlivými otáčkami 130-B-4
 Skontrolujte olej pohonu dvojrychlostného separátora 130-B-5
 Skontrolujte olej pohonu separátora 130-G-8
 Vymeňte olej v pohone odlučovača 130-J-3
- Odvzdušňovanie palivovej sústavy 130-P-10
- Ochranu proti požiaru 115-1
- Palivová nádrž—uzatvárací ventil 130-P-6
- Plnenie
 Nádrž výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF) (Final Tier 4/Stage V) 130-P-2
- Plnenie palivovej nádrže 125-1, 130-P-5
- Pneumatiky
 Skontrolujte tlak v pneumatikách 130-D-1
 Skontrolujte uťahovací moment skrutiek . 130-D-1
- Po 4500 hodinách prevádzky
 Výmena potrubného filtra DEF 130-L-2
- Pohony
 Namažte bubon vyrovnávacieho valca (stroje HillMaster™) 130-A-7, 130-A-8
 Namažte čap otočnej osi hlavného valca (stroje HillMaster™) 130-A-7
 Namažte konzoly koncového pohonu 130-B-7
 Namažte ložiská nápravy vretena dvojkoľosového pohonu pre veľmi vysoké zaťaženie a vodiace čapy 130-A-6, 130-B-2
 Namažte ložiská nápravy vretena dvojkoľosového pohonu pre vysoké zaťaženie a extra vysoké zaťaženie a vodiace čapy 130-A-6, 130-B-2
 Namažte otočné čapy dvojrychlostného motora štvorkolesového pohonu 130-A-5, 130-B-2
 Namažte otočný čap koncového pohonu (stroje HillMaster™) 130-A-7, 130-A-8
 Namažte otočný čap primárneho valca náklonu žacieho valu (stroje HillMaster™) 130-A-8
 Namažte riadiace tyče zadnej nápravy ... 130-G-8
 Namažte vonkajšie ložiská zadného pohonu 130-A-6, 130-B-2
- Namažte vonkajšie ložisko zadného pohonu 130-A-6, 130-B-2
- Skontrolujte olej koncového pohonu 130-G-9
- Vymeňte olej v koncovom pohone 130-J-2
- Prevodovka
 Skontrolujte brzdovú kvapalinu 130-G-13
 Skontrolujte káble valca parkovacej brzdy 130-G-11
 Skontrolujte prevodový olej 130-G-11
 Vymeňte olej v prevodovke 130-J-3
- Primárny kľukový hriadeľ
 Namažte drážku krížového kľbu primárneho kľukového hriadeľa 130-G-4
 Namažte ložisko primárneho predlohového hriadeľa 130-G-7
 Namažte primárny kľukový hriadeľ 130-E-1
 Skontrolujte olej v prevodovej skrini primárneho predlohového hriadeľa 130-G-13
 Vymeňte olej v prevodovej skrini hlavného kľukového hriadeľa 130-J-3
- Prístup
 Filter dávkovacej jednotky výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF) (Final Tier 4/Stage V) 130-P-4
 Potrubný filter nádrže výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF) (Final Tier 4/Stage V) 130-P-4
- Rozširovač
 Namažte kotúč rozširovača 130-G-8
- Servis počas zábehu po 400 hodinách (Final Tier 4/Stage V) 25-4
- Servis v dobe zábehu po 100 hodinách prevádzky (Tier 2/Stage II) 25-4
- 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 85-1
- Starostlivosť o remeň 110-9
- Symboly mazania 130-3
- Šikmý dopravník
 Vyčistíte prevodovú skriňu viacrychlostného šikmého dopravníka 130-G-14
- Tabuľka intervalov 110-9
- Každé tri roky 130-K-1, 130-L-1
- Každých 10 hodín 130-A-1
- Každých 100 hodín 130-D-1
- Každých 200 hodín 130-E-1
- Každých 800 hodín 130-H-1
- Každých 1000 hodín 130-I-1
- Každých 2000 hodín 130-K-1
- Každých 3500 hodín 130-L-1
- Každých 4500 hodín 130-M-1
- Každých 6000 hodín 130-N-1
- Každých päť rokov 130-M-1
- Každých šesť rokov 130-N-1

Prvých 100 hodín prevádzky.....	130-C-1	Štandardné zosilnené časti proti opotrebeniu odhadzovacieho bubna.....	65-42
Tabuľka intervalov údržby		Vložka predfiltra paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné).....	130-P-8
Každých 100 hodín	130-D-1	Zosilnené časti proti opotrebeniu odhadzovacieho bubna pre tvrdé plodiny	65-43
Každých 200 hodín	130-E-1	Zosilnené časti proti opotrebovaniu odhadzovacieho bubna.....	65-42
Každých 800 hodín	130-H-1	Výmena pásov	110-10
Každých 1000 hodín	130-I-1	Vymeniť	
Každých 6000 hodín	130-N-1	Skladanie kotúča (dvojitá rýchlosť).....	70-28
Každých šesť rokov	130-N-1	Skladanie kotúča (jedná rýchlosť).....	70-27
Prvých 100 hodín prevádzky.....	130-C-1	Vyplachovanie	
Tabuľka servisných intervalov		Vložka predfiltra paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné).....	130-P-7
Každé tri roky	130-K-1, 130-L-1	Vypustenie palivovej nádrže	130-P-6
Každých 10 hodín	130-A-1	Vypúšťanie	
Každých 50 hodín	130-B-1	Nádrž výfukovej kvapaliny vznetrového motora (DEF) (Final Tier 4/Stage V).....	130-P-3
Každých 250 hodín	130-F-1	Primárny filter odlučovača vody	130-P-6
Každých 400 hodín	130-G-1, 130-G-6	Vypúšťanie chladiacej sústavy.....	130-P-11
Každých 2000 hodín	130-K-1	Zábeh motora	25-1
Každých 3500 hodín	130-L-1	Základné informácie týkajúce sa pneumatík ..	85-2
Každých 4500 hodín	130-M-1	Zariadenie vracajúceho sa omlatu	
Každých päť rokov	130-M-1	Desikant kamery.....	130-G-16, 130-O-3
Po každých 400 hodinách prevádzky... ..	130-G-10	Vyčistíte kameru systému omlatu.....	130-A-7, 130-O-3
Po každých 2000 hodinách prevádzky	130-J-1	Zásobník zrna	
Podľa potreby.....	130-O-1	Namažte hornú prevodovú skriňu vertikálneho vyprázdňovacieho závitového dopravníka	130-G-4
Tlak akumulátora	130-2	Namažte hornú prevodovú skriňu vyprázdňovacieho závitového dopravníka	130-G-3
Umiestnenie nálepiek mazania	130-1	Namažte ložisko hnacieho hriadeľa rezačky	130-G-4
Úprava		Namažte ložisko hnacieho hriadeľa vyprázdňovania.....	130-G-4
Kryty zásobníka zrna (ak je vybavené).....	75-3	Skontrolujte olej prevodovej skrine nakladacej závitovky	130-G-15
Prvých 50 hodín prevádzky remeňa	25-3	Vyčistíte snímač hmotnostného prietoku .	130-B-6
Upravovanie.....	110-9	Závitovky pre omlat	
Urýchľovač podávania		Namažte klznú spojku pohonu dopravníka omlatu	130-G-6
Namažte ložiská urýchľovača podávania.	130-G-5	Závitový dopravník	
Uťahovací moment skrutiek hnacích kolies	85-12	Namažte klznú spojku pohonu závitového dopravníka	130-G-7
Vložky opotrebovania oddeľovača.....	65-12	Údržba	
Vložky zábradlia oddeľovača.....	65-12	Kritéria pre výmenu	110-10
Vrták hlušiny		Údržba a servis časticového filtra naftového motora ..	130-P-14
Namažte klznú spojku pohonu dopravníka omlatu	130-G-6	Údržba počas zábehu	
Výmena		Skontrolovať po 100 hodinách (Pneumatiky 2/Stupeň II)	25-4
Čepele rezačky	70-17, 70-18	Úhrabkové sito	
Hydraulická hadica	130-1	Meranie	65-52
Koncové zosilnené časti proti opotrebeniu urýchľovača plnenia.....	65-2	Úhrabkové sito na kukuricu Premium.....	65-53
Krídla odhadzovacieho bubna pre tvrdé plodiny (ak sú súčasťou vybavenia).....	65-45		
Krídla štandardného odhadzovacieho bubna (ak je súčasťou vybavenia).....	65-45		
Pásky proti opotrebeniu urýchľovača plnenia pevného obilia	65-1		
Pásky proti opotrebovaniu štandardného akceleračného podávania.....	65-1		
PowerCast pokročilé kotúče rozmetadla	70-24		
Primárny a sekundárny filter paliva	130-P-9		
Stacionárne nože (bez elektrického aktivátora) ..	70-14		
Stacionárne nože (elektrický aktivátor)	70-15		
Stredný štiepací nôž	70-19		

Upravenie spínača	65-54
Ukážka regulácie	45-C-12
Uložiť predvoľbu	45-F-6
Úložný priestor	
Uvedenie stroja do činnosti po uskladnení	140-2
Umiestnenia upevnenia stroja	90-10
Umiestnenie identifikačného štítka stroja	110-17
Umiestnenie identifikačného štítka	155-2
Umiestnenie náhradnej strižnej skrutky	
Jednobodové zaistovanie	55-29
Umiestnenie označenia zhody s Eurázijskou	
ekonomickou úniou	155-2
Umiestnenie prerušovača mriežok (ak je súčasťou	
vybavenia)	65-11
Úpravy lopatky oddeľovača	45-O-26
Úpravy mimo kabíny	45-B-6, 45-O-26
Úroveň obilia	45-D-3
Urýchľovač podávania	
Údržba	
Namažte ložiská urýchľovača podávania. 130-G-5	
Uskladnenie	
Chladiaci systém pre prečkanie zimy	130-P-13
Príprava stroja	140-1
Uskladnenie stroja	
Chladiaci systém pre prečkanie zimy	130-P-13
Príprava stroja	140-1
Uvedenie stroja do činnosti po uskladnení	140-2
Uťahovacie momenty skrutiek	
Metrické	145-20
Štandardné palcové	145-19
Uťahovacie momenty spojovacieho materiálu	
Metrické	145-20
Štandardné palcové	145-19
Uzavierka diferenciálu (ak je vo výbave)	45-M-31
Užívateľské prednastavenie	45-F-6

V

Vákuový ventilátor	
Výmena	
Hnací remeň (Final Tier 4/Stage V)	
9,0 l	130-Q-8
Hnaný remeň (Final Tier 4/Stage V)	
9,0 l	130-Q-8
Valec pre vyrovnanie	
Mazivo	
Bubon vyrovnávacieho valca (stroje	
HillMaster™)	130-A-7, 130-A-8
Ventilátor s nastaviteľnými otáčkami	
Výmena	
Hnací remeň (Final Tier 4/Stage V)	
9,0 l	130-Q-9
Ventilátor s premenlivými otáčkami	
Údržba	
Namažte hnacie remenice s premenlivými	
otáčkami	130-G-3

Namažte hnané remenice s premenlivými	
otáčkami	130-G-3
Vetracie kanály	70-10
Viacfunkčná páka	45-A-2, 45-M-7
Vibračie hmotnostného prietoku	45-L-1
Video aplikácia	
Bezpečnosť	80-9
Možnosť video prepojenia	80-10
Nastavenie kamier	80-11
VisionTrak™	
Kontroly činnosti	65-61
Vlčí bôb	
Nastavenie plodiny	100-7
Vlečenie	
Stroj	90-11
Stroj dozadu	90-13
Stroj smerom dopredu	90-13
Vlečný hák	
Predný	90-13
Vzadu	90-13
Vlhkosť	
Tabuľka výnosnej vlhkosti a hustoty	100-18
Volič smeru jazdy šikmého dopravníka	45-M-26
Vonkajšia konfigurácia	45-F-12
Vôľa mlátiaceho bubna (izolácia aktívneho koša)	45-L-14
Vôľa mlátiaceho bubna (izolácia aktívneho koša),	
postup kalibrácie	45-L-15
Vôľa mlátiacich bubnov	45-F-7
Vôľa úhrabkového sita	45-F-10
Vôľa ventilov motora	
Kontrola	130-J-2
Vôľa zrnového sita	45-F-11
Vrták hlušiny	
Údržba	
Namažte klznú spojku pohonu dopravníka	
omlatu	130-G-6
Vyčistenie pásového zberača	45-M-26
Výfuková kvapalina vznetového motora (DEF)	
Filter dávkovacej jednotky, výmena 130-K-1, 130-L-1	
Nádrž, čistenie	130-P-5
Potrubný filter DEF, výmena	130-K-2, 130-L-2
Výfukový filter, bezpečnosť	
Bezpečnosť, výfukový filter	10-16, 35-1
Vyhľadávanie	45-M-29
Výkon motora	45-G-2
Neupravujte	130-P-2
Výkonnosť emisií	
Manipulácia	3
Vyložený vrták zásobníka zrna (prezdĺženie zásobníka	
zrna)	75-7
Výmenník tepla	
Úprava	
Kefa rotačného sita	130-Q-15, 130-R-15
Zavedenie	
Remeň rotačného sita	130-Q-3, 130-R-5

Výnos		
Vymazanie nepoužitých vzoriek	45-L-12	
Výnos		
hmotnostný prietok	45-L-8	
indikátor hmotnosti	45-L-9	
indikátor kvality kalibrácie	45-L-8	
indikátor stavu	45-L-5	
kvalita kalibrácie	45-L-4	
obnoviť	45-L-10	
rozšírená úprava	45-L-11	
rozšírené nastavenia	45-L-7	
stav zaznamenávania	45-L-9	
stav zbieranej vzorky	45-L-8	
upraviť/zvoliť kalibráciu	45-L-10	
zaznamenať vzorku	45-L-5	
zosúladiť s mierkou hmotnosti	45-L-6	
Vypnite automatické čistenie výfukového filtra	45-G-5	
Vyprázdňovacia závitovka		
Demontáž		
Články hnacej reťaze	75-10	
Nastavenie		
Hnacia reťaz	75-9	
Podpera lôžka	75-10	
Poloha závitovky	75-11	
Polohy zaistovacieho ramena	75-12	
Strižný svorník	75-6	
Umiestnenie	75-6	
Údržba		
Namažte hornú prevodovú skriňu vertikálneho		
vyprázdňovacieho závitového dopravníka	130-G-4	
Namažte hornú prevodovú skriňu		
vyprázdňovacieho závitového dopravníka	130-G-3	
Výmena		
Hnací remeň	75-12, 75-14	
Vypustenie vzduchu z mlátiaceho koša	45-L-23	
Vyrovnávanie aktívnej izolácie mlátiaceho koša (aci) ..	45-L-24	
Vyrovnávanie mlátiaceho koša	45-L-24	
Vyrovnávanie oblúka		
Aktívna izolácia koša	65-24	
Nastavenie štandardného mlátiaceho koša	65-22	
Výstraha potreby zastavenia stroja	35-3	
Výstraha zastavenia stroja, potrebnej	35-3	
Výstražné pojmy, pochopenie	10-1	
Výstražné svetlá		
Výmena	80-20	
Výstražný signál cúvania	90-4	
Výstupové svetlá	45-J-4	
Vysúvateľná plošina	45-E-5	
Vytvorenie priradení dvoch pozícií	45-A-5	
Vytvorenie priradení jednej pozície	45-A-4	
Vzduchová sústava		
Neupravujte	130-P-2	
Vzduchový filter		
Demontáž		
Riadenie nečistôt motora (Final Tier 4/Stage V)		130-P-15
Vzduchový kompresor	45-G-7	
Nádžka	130-P-13	
Tyč		
Hadica	130-P-13	
Údržba		
Vypustite vodu z nádrže	130-A-5	
Výmena		
Remeň (Final Tier 4/Stage V)		
9,0 l	130-Q-12	
13,5 l	130-R-12	
Remeň (Tier 2/Stage II)		
9,0 l	130-Q-1	
13,5 l	130-R-1	
Vzdušné hrdlo		
Polohy	30-4	
Prepravná poloha	30-7	
Štandardná poľná poloha	30-5	
Vysunutá poľná poloha	30-6	
Z		
Z bezpečnostných dôvodov sa vyhýbajte kvapalinám		
pod vysokým tlakom		
Pozor na kvapaliny pod vysokým tlakom	10-11	
Zábehový motorový olej		
Certifikovaný bez obmedzenia emisií a pre emisné		
triedy Tier 1, Tier 2, Tier 3, Stage I, Stage II a		
Stage III	125-12	
Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV a		
Stage V	125-12	
Zadný rebrík a plošina	130-P-1	
Zachytávač kameňov	55-4	
Čistenie	130-A-7	
Základné informácie o kombajne	45-M-1	
Aktivácia separátora	45-M-27	
Bezpečnostné pásy	45-M-20	
Displej rohového stĺpika	45-M-3	
HVAC (sústava vykurovania a klimatizácie)	45-M-23	
Indikátor úrovne paliva	45-M-32	
Indikátor úrovne výfukovej kvapaliny (DEF)	45-M-32	
Inštruktážne sedadlo	45-M-20	
Kľúč zapalovania	45-M-12	
Kontrolka čistenia výfukového filtra	45-M-31	
Konzola a displej	45-M-25	
Konzola CommandARM™ a displej	45-M-6	
Motor a skupinový pohon	45-M-23	
Nastavenie horného sita	45-M-28	
Nastavenie otáčok čistiaceho ventilátora	45-M-28	
Nastavenie rýchlosti mlátenia	45-M-27	
Nastavenie spodného sita	45-M-28	
Nastavenie volantu	45-M-13	
Nastavenie vôle mlátenia	45-M-27	
Navigačná lišta	45-M-8	

Obsluha éterových vstrekočavov (ak sú súčasťou vybavenia).....	45-M-15	Demontáž	
Odpojenie jazdy na ceste	45-M-30	Rašpl'ovacie tyče	65-67
Otáčky zadného hriadeľa šikmého dopravníka, nastaviteľné dosky adaptéra na zber kukurice ..	45-M-34	Zosilnené časti proti opotrebeniu	65-67
Ovládacie prvky nad hlavou.....	45-M-12	Montáž	
Ovládače sedadla	45-M-12	Rašpl'ovacie tyče	65-67
Ovládače žatvy	45-M-20	Zosilnené časti proti opotrebeniu	65-67
Ovládanie smerových svetiel, klaksónu a diaľkových a stretávacích svetiel	45-M-14	Nastavenie	
Ovládanie stierača a ostrekovača predného skla ..	45-M-15	Hnací remeň	65-65
Ovládanie svetiel	45-M-13	Hnacia reťaz	65-66
Parkovacia brzda	45-M-31	Lopaty dopravníka.....	65-64
Pohon žacieho valu	45-M-26	Rašpl'ovacie tyče	65-69
Položky na ľavej strane kabíny	45-M-11	Reťaz lopaty zdvíhadla omlatu	65-64
Položky na pravej strane kabíny.....	45-M-9	Vratný mlátiaci kôš	65-70
Predná konzola	45-M-2	Zosilnené časti proti opotrebeniu	65-69
ProDrive™ (ak je súčasťou vybavenia).....	45-M-30	Údržba	
Rozhlasový prijímač.....	45-M-23	Desikant kamery.....	130-G-16, 130-O-3
Sedadlo obsluhy ComfortCommand™ (kožené sedadlo Premium).....	45-M-18	Vyčistite kameru systému omlatu.....	130-A-7, 130-O-3
Sedadlo obsluhy ComfortCommand™ (textilné sedadlo Premium).....	45-M-16	Výmena	
Sedadlo obsluhy ComfortCommand™ (základné sedadlo)	45-M-16	Hnací remeň	65-66
Spínač dvíhania, znižovania a náklonu žacieho valu (ak je súčasťou vybavenia)	45-M-34	Hnacia reťaz	65-67
Spínač pohonu vyprázdňovacej závitovky.....	45-M-33	Zásobník nožov	45-B-7
Spínač rýchleho zastavenia	45-M-32	Zásobník zrna	
Spínač vyklápania vyprázdňovacieho závitového dopravníka	45-M-33	Čistenie	
Svetlá	45-M-25	Snímač toku materiálu (kryty zásobníka zrna)	75-9
Štvorkolesový pohon (ak patrí do vybavenia)	45-M-30	Snímač toku materiálu (rozšírenia zásobníka zrna)	75-8
Tlačidlá aktivácie žacieho valu.....	45-M-34	Čistiace dvierka	75-1
Tlačidlo obnovenia AutoTrac™ (ak je súčasťou vybavenia).....	45-M-33	Deflektor plniacej závitovky	75-6
Tlačidlové radenie prevodov (ak je súčasťou vybavenia).....	45-M-29	Demontáž	
Uzávierka diferenciálu (ak je vo výbave)	45-M-31	Články hnacej reťaze výprázdňovacieho dopravníka	75-10
Viacfunkčná páka.....	45-M-7	Kryty priečnej závitovky.....	75-3
Volič smeru jazdy šikmého dopravníka	45-M-26	ActiveYield™	75-4
Vyčistenie pásového zberača	45-M-26	Nastavenie	
Vyhľadávanie.....	45-M-29	Indikátor senzora naplnenia.....	75-2
Základné informácie o kombajne	45-M-1	Plniaca závitovka (kryty zásobníka zrna).....	75-7
Zdvih a spúšťanie prihrňáča a pohyb dopredu a dozadu prihrňáča (ak je súčasťou vybavenia)	45-M-34	Podpera lôžka vyprázdňovacej závitovky ...	75-10
Základné informácie týkajúce sa pneumatík	85-2	Poloha vyprázdňovacieho závitového dopravníka	75-11
Zariadenie vracajúceho sa omlatu		Reťaz pohonu vyloženého vrtáka	75-9
Čistenie		Prevádzka	
Čistenie závitovky	65-70	Kryty (ak sú súčasťou vybavenia).....	75-2
Kamera dopravníka omlatu	65-62	Rebrík pre prístup k motoru	75-1
Snímače dopravníka omlatu	65-63	Strižný svorník pohonu vyprázdňovacej závitovky ..	75-6
		Umiestnenie.....	75-6
		Údržba	
		Namažte hornú prevodovú skriňu vertikálneho vyprázdňovacieho závitového dopravníka	130-G-4
		Namažte hornú prevodovú skriňu	
		vyprázdňovacieho závitového dopravníka	130-G-3
		Namažte ložisko hnacieho hriadeľa rezačky	130-G-4

Namažte ložisko hnacieho hriadeľa		
vyprázdňovania	130-G-4	
Skontrolujte olej prevodovej skrine nakladacej		
závitovky	130-G-15	
Vyčistite snímač hmotnostného prietoku ..	130-B-6	
Umiestnenia snímača		
ActiveYield™	75-5	
Úprava		
Kryt (ak je vybavené)	75-3	
Vyčistenie zásobníka zrna a Bezpečné odmontovanie		
blokády	10-10	
Vyložený vrták zásobníka zrna (prezdĺženie		
zásobníka zrna)	75-7	
Výmena		
Pás vyklápania vyprázdňovacieho závitového		
dopravníka	75-12, 75-14	
Vyprázdňovacia závitovka		
Polohy zaistovacieho ramena	75-12	
Vzorka vane	75-1	
Záťaž		
Kvapalinové závažie	85-22	
Závažie		
Požiadavky	85-24, 85-25	
Záves		
Manuálne (štandardné)	90-12	
Polo-automatický (voliteľné)	90-12	
Záves viacnáppravového príviesu		
Manuálne (štandardné)	90-12	
Polo-automatický (voliteľné)	90-12	
Závitovky		
Čistiace dvierka		
Ozubené kolesá závitovky čistiaceho sita (ak je		
súčasťou vybavenia)	65-48	
Deflektor plniacej závitovky	75-6	
Dvierka pre manuálne čistenie		
Čistenie súkolesia plniacej závitovky	65-48	
Kryty priečnej závitovky zásobníka na zrno	75-3	
ActiveYield™	75-4	
Nastavenie		
Horná hnacia reťaz omlatu	65-65	
Plniaca závitovka zásobníka zrna (kryty zásobníka		
zrna)	75-7	
Oddeľovače lôžka závitového dopravníka	65-38	
Skladanie vyloženého vrtáka zásobníka zrna		
(prezdĺženie zásobníka zrna)	75-7	
Závitový dopravník		
Namažte klznú spojku	130-G-7	
Nastavenie		
Remeň	65-49	
Výmena		
Remeň	65-49	
Zaznamenávanie práce	45-C-6	
Zdvih a spúšťanie prihrňáča a pohyb dopredu a dozadu		
prihrňáča (ak je súčasťou vybavenia)	45-M-34	
Zdvíhacia dutina		
Nálepka umiestnení	85-25	
Umiestnenia	85-26, 90-11	
Zdvíhanie stroja		
Nálepka umiestnení zdvíhacích miest	85-25	
Umiestnenie zdvíhacích otvorov	85-26, 90-11	
Zmes kukuričných klasov		
Nastavenie plodiny	100-4	
Zrno		
Poškodené obilie	45-O-23	
Zrnové sito		
Upravenie spínača	65-54	
Zuby mlátenia		
Umiestnenie (konfigurácia hustého balenia rotora so		
striedavým prúdom)	65-35	
Umiestnenie (konfigurácia TriStream rotora pre husté		
plnenie)	65-31	
Umiestnenie (konfigurácia TriStream rotora pre		
pevné zrno)	65-30	
Umiestnenie (štandardná konfigurácia rotora so		
striedavým prúdom)	65-34	
Zvýšenie/zníženie otáčok	45-C-7	
Ž		
Žací val	45-C-1	
Automatické ovládanie žacieho valu	45-C-11	
Automatizácia žacieho valu	45-C-12	
Bezpečnosť pri preprave	10-3	
Citlivosť sklonu	45-C-10	
Citlivosť výšky	45-C-8	
Hodiny	45-C-6	
Kombinácie automatického ovládania žacieho valu		
95-2		
Minimálna rýchlosť kotúča	45-C-5	
Náklon dopredu/dozadu	45-C-10	
Náklon žacej lišty	45-C-29	
Obnova Dial-A-Speed™	45-C-21	
Obnovenie polohy nastaviteľnej dosky	45-C-25	
Obnovenie polohy prihrňáča	45-C-24	
Obnoviť predvoľby	45-C-20	
Obnoviť výšku	45-C-13	
Obnovte sklon dopredu/dozadu	45-C-22	
Odpojenie	55-26	
Odstup nastaviteľnej dosky	45-C-29	
Plávajúca poloha kombajnu	45-C-28	
Plávanie krytu podávača	45-C-18	
Podrobnosti o žacom vale	45-C-3	
Pokročilé nastavenia	45-C-33	
Poloha žacej lišty	45-C-32	
Poloha žacieho ústrojenstva	45-C-31	
Postranný náklon	45-C-19	
Pripojenie	55-26	
Prístup	45-C-1	
Režim núdzového dojazdu	45-C-34	
Rýchlosť otáčok remeňa stieracieho noža ..	45-C-27	
Rýchlosť sklápania	45-C-8	
Rýchlosť zadného hriadeľa	45-C-30	
Snímanie výšky — mimo zeme	45-C-14	

Snímanie výšky na zemi.....	45-C-16
Sprievodca polohou žacieho ústrojenstva ...	45-C-34
Šírka	45-C-4
Šírka riadka	45-C-5
Tlak HydraFlex™	45-C-26
Ukážka regulácie	45-C-12
Zaznamenávanie práce	45-C-6
Zvýšenie/zníženie otáčok.....	45-C-7
Žací val	45-C-1
Žací val pre šírku kukurice	45-C-4
Žací val pre šírku kukurice	45-C-4
Žito	
Nastavenie plodiny	100-12
Žltá smerovka	45-L-22

