

AutoConnect™ Sekačka montovaná na střed stroje 54D a 60D



NÁVOD K POUŽITÍ

**Sekačka se systémem AutoConnect
montovaná na střed stroje
54D a 60D**

OMLVU26566 VYDÁNÍ H8 (CZECH)

John Deere Augusta Works

**Evropské vydání
PRINTED IN U.S.A.**



Úvod

Předmluva

DĚKUJEME VÁM, že jste si zakoupili výrobek John Deere.

POZORNĚ SI PROČTĚTE TENTO NÁVOD K POUŽITÍ, abyste se naučili správně obsluhovat stroj a provádět jeho údržbu. V opačném případě může dojít k vážnému zranění osob nebo poškození zařízení. Tento návod k použití a výstražné štítky pro umístění na stroj jsou k dispozici i v jiných jazycích. (Prodejce firmy John Deere je může pro Vás objednat.)

NÁVOD K POUŽITÍ PATŘÍ k vybavení stroje a musí být při případném prodeji předán dalšímu uživateli.

HODNOTY VELIČIN uvedené v tomto návodu k použití jsou uvedeny v metrických i angloamerických jednotkách. Používejte jen správné náhradní díly a spojovací materiál. Pro metrické šrouby, příp. palcové šrouby jsou nezbytné rozdílné klíče.

Označení **VPRAVO** a **VLEVO** se vztahuje ke směru jízdy stroje nebo náradí vpřed.

IDENTIFIKAČNÍ VÝROBNÍ ČÍSLA (P.I.N.) ZAPIŠTE na příslušné místo v oddílu Specifikace nebo Identifikační čísla. Zaznamenejte prosím všechna čísla přesně. V případě odcizení stroje se mohou tato čísla stát důležitým pomocníkem v pátrání. Kromě toho Váš prodejce bude tato čísla potřebovat při vyřizování Vaší objednávky

náhradních dílů. Doporučujeme Vám také, abyste si tato čísla poznamenali ještě na jiné místo.

ZÁRUKA je poskytována jako součást podpůrného programu John Deere pro zákazníky, kteří provádějí obsluhu a údržbu stroje podle pokynů v tomto návodu k použití. Záruční podmínky jsou popsány na záručním listu nebo prohlášení, které obdržíte od svého distributora.

Tato záruka zajišťuje, že John Deere odebere zpět svůj výrobek s pravděpodobnou závadou v záruční době. Za určitých podmínek poskytuje John Deere rovněž možnost zdokonalení výrobků v místě používání, často bezplatně, a to i pokud již záruční doba výrobku uplynula. Pokud je s výrobkem nakládáno nesprávným způsobem, nebo pokud byl upraven mimo specifikace výrobce, záruka pozbývá platnost a zdokonalení výrobku může být odepřeno. Stejný účinek bude mít nastavování vyšší dodávky paliva než je specifikováno nebo nadměrné zatěžování stroje jakýmkoliv jiným způsobem.

Pokud nejste původní vlastník tohoto stroje, ve vlastním zájmu se obraťte na svého místního prodejce John Deere a sdělte mu výrobní číslo stroje. John Deere vás tak může snadněji informovat o různých záležitostech a zdokonaleních výrobků.

DX,IFC10A -16-03APR09-1/1

Obsah

	Strana
Identifikace výrobku	
Kompatibilita výrobku	00-1
Záznam identifikačních čísel	00-1

Bezpečnostní štítky	
Obnovujte bezpečnostní štítky	05-1
Bezpečnostní štítky	05-1
Štítek s označením CE a technickými údaji.....	05-5

Bezpečnost	
Přečtěte si v návodu k obsluze část	
Bezpečnost.	10-1
VÝZNAM VÝSTRAŽNÝCH NÁPISŮ	10-1
Rozlišujte bezpečnostní informace.....	10-1
Nutné školení řidiče	10-1
Příprava	10-2
Bezpečný provoz.....	10-2
Odstavujte stroj bezpečným způsobem.....	10-3
Vyvarujte se kontaktu s kapalinami pod vysokým tlakem.....	10-3
Kontrola sečené plochy	10-3
Rotující nože jsou nebezpečné	10-4
Chraňte děti	10-4
Vykližení prostoru rotujících hřídelů pohonu	10-4
Nepřibližujte se do blízkosti rotujících součástí pohonu	10-5
Zabraňte převrácení	10-5
Používejte ochranný oděv	10-5
Údržba a uložení	10-6

Montáž	
Součásti sady	15-1
Požadované vybavení	15-1
Montáž koleček.....	15-1
Montáž převodovky	15-2
Montáž vyhazovacího žlabu	15-4
Montáž předního tažného závěsu	15-4

Montáž	
Montáž sekačky.....	20-1
Připojte hnací hřídel.....	20-4

Nastavení	
Příprava stroje	25-1
Seřízení vodorovné polohy žacího ústrojí (v příčném směru)	25-1
Seřizování vodorovné polohy žacího ústrojí (v podélném směru)	25-3

	Strana
Nastavení výšky žacího ústrojí	25-5
Seřízení koleček sekačky	25-7

Provoz	
Zvedání a spouštění sekačky	30-1
Zapojení sekačky	30-2
Odpojení sekačky	30-2
Přeprava sekačky na stroji	30-2
Přeprava stroje na přívěsu	30-3

Demontáž a uložení	
Demontáž sekačky	35-1
Uložení sekačky	35-2

Údržba	
Intervaly údržby	40-1
Mazací tuk	40-1
Převodový olej	40-1
Mazání sekačky	40-1
Údržba převodovky.....	40-2
Údržba řemenu sekačky.....	40-3
Údržba nožů sekačky	40-4
Výměna kol.....	40-6
Výměna řemenic.....	40-7

Zjišťování a odstraňování závad	
Použití tabulky zjišťování a odstraňování závad.....	50-1
Závady žacího ústrojí a postupy pro jejich odstranění	50-1
Závady připojení žacího ústrojí a postupy pro jejich odstranění	50-2

Specifikace	
Žací ústrojí, specifikace	60-1

Kvalitní servis	
Servisní dokumentace	65-1
Náhradní díly	65-1
Objednávání servisních dílů online.....	65-1
Kvalita John Deere je spojena i s kvalitním servisem	65-1

Prohlášení o shodě	
Prohlášení o shodě ES.....	70-1

Původní pokyny. Všechny informace, obrázky a technické údaje uvedené v této publikaci vycházejí z nejnovějších informací dostupných v době vydání. Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

COPYRIGHT © 2018
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual
Previous Editions
Copyright © 2017

Identifikace výrobku

Kompatibilita výrobku

Sekačky 54D a 60D AutoConnect jsou určeny pro použití s modely kompaktních traktorů: 1 rodinné kompaktní užitkové traktory

Před provozem sekačky musí být na stroji namontováno následující vybavení. Obráťte se na svého prodejce John Deere.

- Sada středního vývodového hřídele (mechanický nebo hydraulický)
- Sada pro zvedání sekačky (Standard nebo AutoConnect)

UP00731,0000366 -16-21JUL15-1/1

Záznam identifikačních čísel

Sekačka se systémem AutoConnect

54D Výrobní číslo (030001–)

60D Výrobní číslo (030001–)

Potřebujete-li kontaktovat autorizované servisní středisko za účelem poskytnutí informací o údržbě, vždy uvádějte model výrobku a výrobní číslo.

Budete muset najít číslo modelu a výrobní číslo žacího ústrojí sekačky. Zjištěné údaje запиšte do níže uvedených rámečků.

DATUM PRODEJE:

JMÉNO PRODEJCE:

TELEFONNÍ ČÍSLO PRODEJCE:

VÝROBNÍ ČÍSLO PRODUKTU:

UP00731,0000367 -16-06AUG15-1/1

Bezpečnostní štítky

Obnovujte bezpečnostní štítky

Poškozené štítky vyměňte, chybějící štítky doplňte. Správné rozmístění bezpečnostních štítků je uvedeno v tomto návodu k použití.

Na dílech a součástech od jiných dodavatelů mohou být uvedené doplňkové bezpečnostní informace, které nejsou obsažené v tomto návodu k použití.



TS201 —UN—15APR13

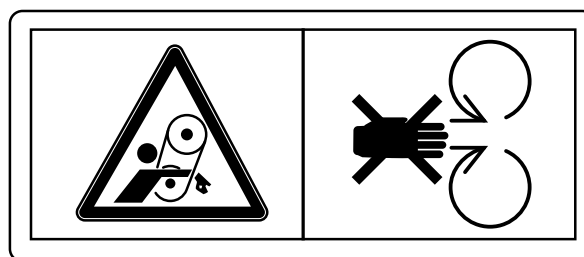
DX,SIGNS -16-18AUG09-1/1

Bezpečnostní štítky

VAROVÁNÍ

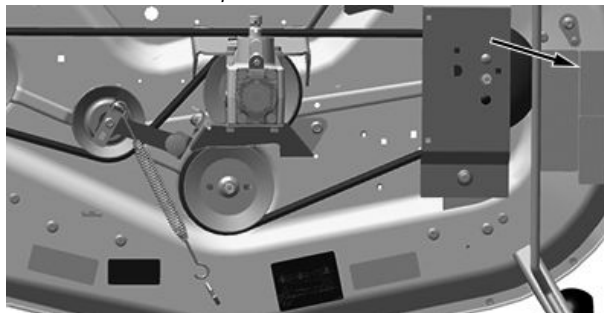
Nebezpečí: Rotující řemeny

- Nepřibližujte se k rotujícím řemenům.
- Nepoužívejte sekačku bez řádně upevněných krytů.



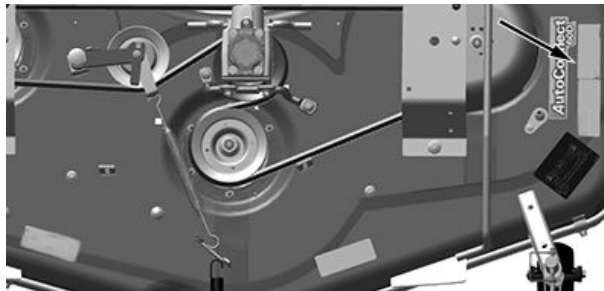
LV18839 —UN—28AUG13

Bezpečnostní štítek - M136436



LV24037 —UN—05AUG15

M136436 na ústrojí 54D



LV24041 —UN—05AUG15

M136436 na ústrojí 60D

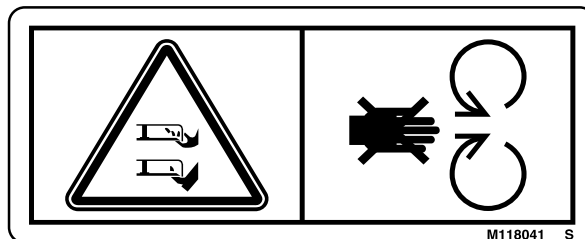
Pokračování na další straně

UP00731,0000254 -16-15MAR17-1/4

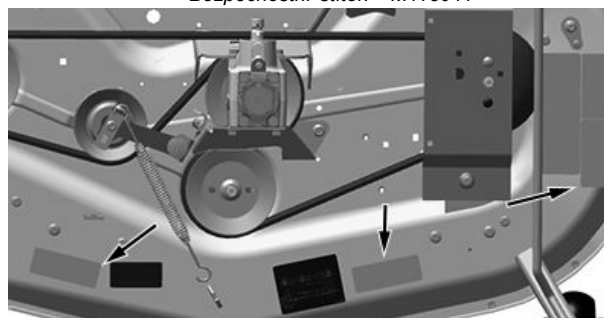
VAROVÁNÍ

Nebezpečí: Rotační nože

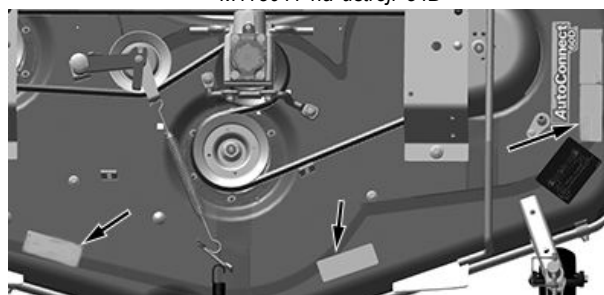
- Nevkládejte ruce nebo nohy pod sekačku nebo do sekačky, je-li motor v chodu.



Bezpečnostní štítek - M118041



M118041 na ústrojí 54D



M118041 na ústrojí 60D

Pokračování na další straně

UP00731,0000254 -16-15MAR17-2/4

LV18940 —UN—28AUG13

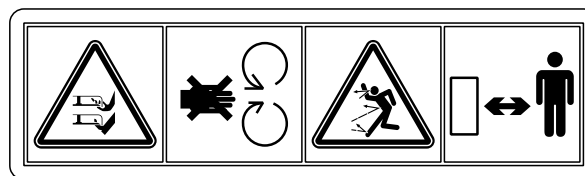
LV24038 —UN—05AUG15

LV24042 —UN—05AUG15

VAROVÁNÍ

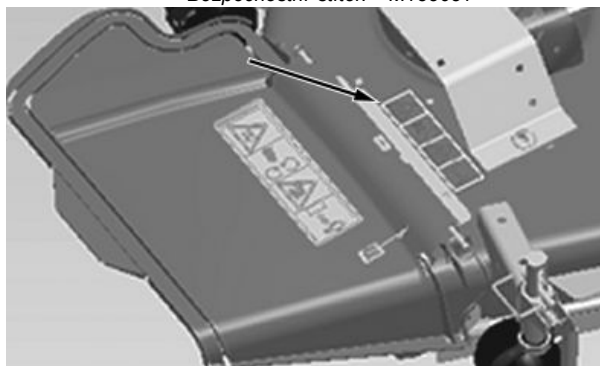
Pozor: Předcházejte riziku zranění způsobeným letícími objekty nebo stykem s rotujícími noži.

- Nevkládejte ruce nebo nohy pod sekačku nebo do sekačky, je-li motor v chodu.
- Nepracujte se strojem, pokud se poblíž nachází děti nebo jiné osoby a pokud není namontován vyprazdňovací skluz nebo sběrný koš.
- Před sečením odstraňte z trávníku všechny předměty, které by mohly být odmrštěny noži sekačky.
- Zajistěte, aby se v oblasti okolo traktoru nenacházely děti a další osoby za provozu motoru.
- Nikdy nepřevázejte děti, a to i v případě, není-li zapojena sekačka.



LV18937 —UN—28AUG13

Bezpečnostní štítek - M138631



LV24035 —UN—05AUG15

M138631 na ústrojí 54D



LV24039 —UN—05AUG15

M138631 na ústrojí 60D

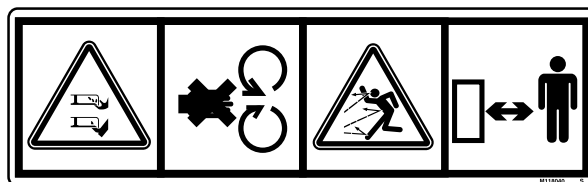
Pokračování na další straně

UP00731,0000254 -16-15MAR17-3/4

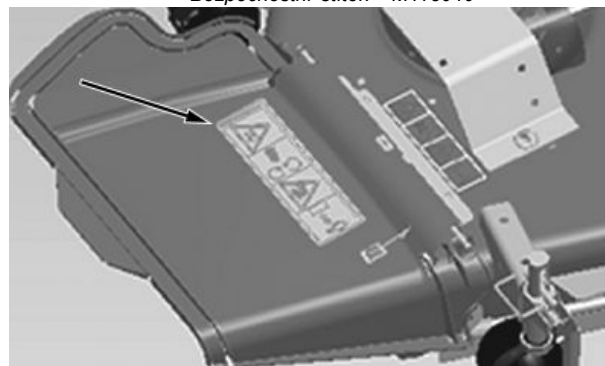
VAROVÁNÍ

Pozor: Předcházejte riziku zranění způsobeným letícími objekty nebo stykem s rotujícími noži.

- Nevkládejte ruce nebo nohy pod sekačku nebo do sekačky, je-li motor v chodu.
- Nepracujte se strojem, pokud se poblíž nachází děti nebo jiné osoby a pokud není namontován vyprazdňovací skluz nebo sběrný koš.
- Před sečením odstraňte z trávníku všechny předměty, které by mohly být odmrštěny noži sekačky.
- Zajistěte, aby se v oblasti okolo traktoru nenacházely děti a další osoby za provozu motoru.
- Nikdy nepřevázejte děti, a to i v případě, není-li zapojena sekačka.



Bezpečnostní štítek - M118040



M118040 na ústrojí 54D



UP00731,0000254 -16-15MAR17-4/4

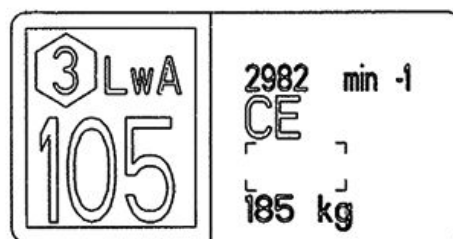
LV18938 —UN—28AUG13

LV24036 —UN—05AUG15

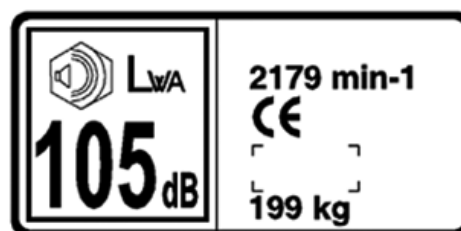
LV24040 —UN—05AUG15

Štítek s označením CE a technickými údaji

Tento štítek na vašem stroji potvrzuje, že daný model stroje má certifikaci a odpovídá požadavkům evropských směrnic a norem 98/37EEC (89/392/EEC).



Štítek – M138561



LV27951—UN—15MAR17

LV27952—UN—15MAR17

UP00731,0000255 -16-15MAR17-1/1

Bezpečnost

Přečtěte si v návodu k obsluze část Bezpečnost.

Přečtěte si základní bezpečnostní provozní pokyny v návodu k obsluze stroje, abyste získali další bezpečnostní informace.

UP00731,0000095 -16-04SEP13-1/1

VÝZNAM VÝSTRAŽNÝCH NÁPISŮ

NEBEZPEČÍ; Výstražný nápis NEBEZPEČÍ označuje nebezpečnou situaci, která – pokud jí nebude zabráněno – bude mít za následek úmrtí nebo vážné poranění.

VAROVÁNÍ; Výstražný nápis VAROVÁNÍ označuje nebezpečnou situaci, která – pokud jí nebude zabráněno – by mohla mít za následek úmrtí nebo vážné poranění.

POZOR; Výstražný nápis POZOR označuje nebezpečnou situaci, která – pokud jí nebude zabráněno – by mohla mít za následek drobné nebo středně závažné poranění. Nápis POZOR také může upozorňovat na nebezpečné postupy související s událostmi, které mohou vést k poranění osob.

Výstražné nápisy NEBEZPEČÍ, VAROVÁNÍ nebo POZOR se používají společně s výstražnými symboly. Heslo NEBEZPEČÍ označuje nejvážnější riziko. Výstražné



značky NEBEZPEČÍ a VAROVÁNÍ jsou umístěny v blízkosti zdrojů nebezpečí. Výstražné značky typu POZOR udávají obecné zásady bezpečnosti. Označení POZOR upozorňuje také na bezpečnostní pokyny v této příručce.

DX,SIGNAL -16-05OCT16-1/1

TS187 –16–30SEP88

Rozlišujte bezpečnostní informace

Toto je výstražný symbol. Uvidíte-li tento symbol na stroji nebo v návodu k používání, dbejte zvýšené opatrnosti, protože hrozí nebezpečí zranění.

Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny i všeobecné bezpečnostní předpisy.



DX,ALERT -16-29SEP98-1/1

T81389 –UN–28JUN13

Nutné školení řidiče

- Přečtěte si návod k použití a ostatní školicí materiály. Neovládá-li obsluha nebo mechanik angličtinu, je vysvětlení a popis těchto materiálů povinností vlastníka stroje. Tato publikace je k dispozici v mnoha dalších jazycích.
- Seznamte se s bezpečnou obsluhou stroje, s ovládacími prvky a s bezpečnostními nálepkami.
- Všichni pracovníci obsluhy a mechanici musí být proškoleni. Vlastník stroje odpovídá za proškolení uživatelů stroje.

- Nikdy nedovolte, aby obsluhu nebo údržbu stroje prováděly děti nebo neproškolené osoby. Minimální věk obsluhy může být omezen místní legislativou.
- Vlastník/uživatel musí předcházet nehodám a je odpovědný za nehody nebo zranění, která byla způsobena jemu samotnému nebo ostatním osobám a za škody na hmotném majetku.
- Provozujte stroj ve volném prostoru bez překážek pod vedením zkušeného řidiče.

UP00731,0000096 -16-04SEP13-1/1

Příprava

- Vyhodnoťte terén, abyste určili, jaké příslušenství a doplňky musí být použity pro řádné a bezpečné provedení práce. Používejte pouze příslušenství a doplňky schválené výrobcem.
- Používejte vhodný oděv včetně pevné přilby, ochranných brýlí a ochrany sluchu. Dlouhé vlasy, volný oděv nebo šperky mohou být zachyceny pohybujícími se díly.
- Prohlédněte si důkladně plochu, kde budete stroj používat a odstraňte z ní všechny předměty, jako jsou kameny, hračky nebo dráty, které by mohl stroj zachytit a odhodit.

- Při manipulaci s benzínem a jinými palivy buďte velmi opatrní. Jsou hořlavé a jejich výpary jsou výbušné.
 - Používejte pouze schválený zásobník.
 - Nikdy nesnímejte víčko palivové nádrže a nedoplňujte palivo, je-li motor v chodu. Nekuřte.
 - Nikdy nedoplňujte a nevypouštějte palivo, je-li stroj uvnitř budovy.
- Zkontrolujte, zda jsou řádně připevněny a zda jsou funkční prvky přítomnosti obsluhy, bezpečnostní spínače a kryty. Nepoužívejte stroj, pokud tyto prvky nefungují správně.

UP00731,0000097 -16-04SEP13-1/1

Bezpečný provoz

- Nikdy nenechávejte motor v chodu v uzavřeném prostoru, ve kterém by mohlo dojít k nahromadění nebezpečného oxidu uhelnatého. • Pracujte pouze při kvalitním osvětlení a nepřibližujte se k dírům a jiným nebezpečným místům.
- Před nastartováním motoru se ujistěte, zda jsou všechny ovládací prvky v neutrální poloze a zda je zabrzdněna parkovací brzda. Startujte motor pouze ze sedadla řidiče. Používejte bezpečnostní pásy, jsou-li ve výbavě.
- Na svahu vždy zpomalte a buďte velmi opatrní. Ujistěte se, zda na svahu vedete stroj v doporučeném směru. U tohoto stroje jezděte přímo nahoru a dolů ze svahů, ne napříč. Stav trávníku může ovlivnit stabilitu stroje. Pracujete-li se strojem v blízkosti srázů, buďte opatrní.
- Zpomalte a buďte velmi opatrní, provádíte-li zatáčení a provádíte-li změnu směru na svahu.
- Nikdy ústrojí nezvedejte, když se nože otáčejí
- Nikdy stroj nepoužívejte bez štítu vývodového hřídele ani bez dalších ochranných prvků, pokud nejsou bezpečně na svém místě. Ujistěte se, zda jsou zajištěny všechny blokovací prvky. Zkontrolujte, zda jsou správně seřizeny a zda jsou funkční.
- Nikdy stroj nepoužívejte se zvednutým, odstraněným nebo upraveným vyhazovacím žlabem, nepoužíváte-li sběrný koš. Nepoužívejte sekačku bez vyhazovacího žlabu nebo celého sběrného koše na svém místě.
- Neupravujte nastavení regulátoru otáček a nepřekračujte povolené otáčky motoru. Práce se strojem v nadměrně vysokých otáčkách zvyšuje riziko zranění osob.
- Zastavte se na rovné zemi, sklopte pracovní zařízení na zem, odpojte pohony, zatáhněte parkovací brzdu a před opuštěním sedadla obsluhy z jakéhokoliv důvodu, včetně vyprázdnění sběrného koše nebo vyčištění vyhazovacího žlabu, vypněte motor.
- Po nárazu do objektů nebo v případě zjištění neobvyklých vibrací zařízení zastavte a zkontrolujte nože. Před opětovným uvedením do chodu proveďte nezbytné opravy.

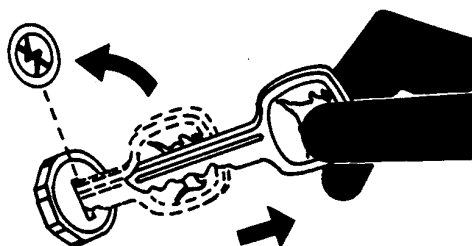
- Nepřibližujte se rukama a nohama k žacím ústrojím.
- Před zahájením couvání se podívejte dolů a za sebe, abyste se ujistili, zda máte volnou cestu.
- Nikdy nepřevážíte jiné osoby a udržujte domácí zvířata a okolo stojící osoby v bezpečné vzdálenosti.
- Zpomalte a buďte velmi opatrní, zatáčíte-li a přejíždíte cesty a chodníky. Pokud nesečete, zastavte nože. Pracujete-li poblíž nebo přejíždíte-li silnice, dávejte pozor na běžný provoz.
- Dávejte pozor na směr vyhazování a na nikoho vyhazovacím žlabem nemiřte.
- Stroj nepoužívejte pod vlivem alkoholu nebo drog.
- Při nakládání a vykládání stroje z přívěsu nebo nákladního automobilu buďte velmi opatrní.
- Dbejte opatrnosti při jízdě v blízkosti míst s nedostatečným výhledem, křoví, stromů nebo jiných překážek, které omezují výhled.
- Před zahájením práce zkontrolujte stroj. Ujistěte se, zda jsou řádně utaženy montážní prvky. Opravte nebo vyměňte poškozené, nadměrně opotřebované nebo chybějící díly. Ujistěte se, zda jsou ochranné prvky a kryty v dobrém stavu a zda jsou řádně připevněny na svých místech. Před zahájením provozu proveďte všechna nezbytná seřízení.
- Před použitím vždy vizuálně zkontrolujte nože, připevňovací šrouby nožů a sestavu žacího ústrojí, zda nejsou opotřebované ani poškozené. Opotřebované nebo poškozené nože a šrouby vyměňujte v sadách, aby zůstalo zachováno vyvážení.
- Při montáži přídatných zařízení nebo připojování nářadí zajistěte, aby bezpečnostní štítky byly viditelné.
- Nepoužívejte sluchátka radiopřijímače nebo hudebního přehrávače. Bezpečná údržba a provoz stroje vyžadují Vaši plnou pozornost.
- Pokud má být stroj zaparkován, skladován nebo ponechán bez dozoru, spusťte žací ústrojí, pokud není použita mechanická podpora.

UP00731,0000098 -16-04SEP13-1/1

Odstavujte stroj bezpečným způsobem

Dříve než začnete na stroji pracovat:

- Spustte veškerá nářadí na povrch.
- Zastavte motor a vytáhněte klíček ze spínací skříňky.
- Odpojte kostřicí kabel od akumulátorové baterie.
- Zavěste na kabinu / plošinu řidiče tabulku "NEUVÁDĚJTE DO PROVOZU".



DX,PARK -16-04JUN90-1/1

TS230 —UN—24MAY89

Vyvarujte se kontaktu s kapalinami pod vysokým tlakem

Pravidelně - minimálně jedenkrát ročně - kontrolujte, zda nejsou hydraulické hadice netěsné, deformované, pořezané, popraskané, podřené, nafouknuté, zkorodované, zda nemají poškozené opletení nebo nejsou jinak opotřebené nebo poškozené.

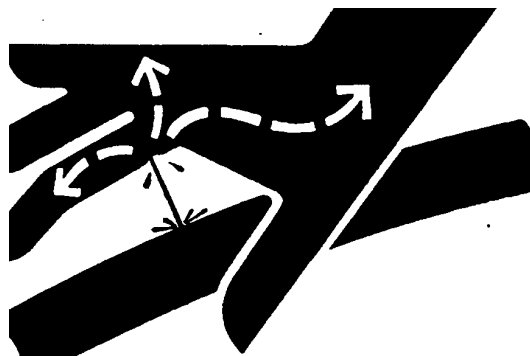
Opotřebené nebo poškozené sestavy hadic ihned vyměňte za náhradní díly schválené firmou John Deere.

Unikající tlaková kapalina může proniknout pokožkou a způsobit vážné zranění.

Vyvarujte se rizika, před rozpojováním spojů odtlačte hydraulická a jiná vedení. Před natlakováním dotáhněte všechny spoje.

Netěsnosti hledejte pomocí kusu lepenky. Chraňte ruce a tělo před účinky kapalin pod tlakem.

Dojde-li k poranění, ihned vyhledejte lékařské ošetření. Pokud kapalina pronikne do pokožky, musí být chirurgicky



odstraněna v průběhu několika hodin. V opačném případě může způsobit vznik sněti. Není-li lékař obeznáměn s podobným typem poranění, je nutné, aby se obrátil na informované lékařské zdroje. Tyto informace v angličtině lze získat od společnosti Deere & Company Medical Department se sídlem v Moline, Illinois, USA, na telefonním čísle 1-800-822-8262 nebo +1 309-748-5636.

DX,FLUID -16-12OCT11-1/1

X9811 —UN—23AUG88

Kontrola sečené plochy

TCAL41689 —UN—08APR13

- Odstraňte z pracovní plochy předměty, které mohou být vymrštěny. Dbejte, aby se v blízkosti sečené plochy nezdržovaly nepovolané osoby nebo domácí zvířata.
- Nízké větve nebo podobné překážky mohou zranit řidiče nebo bránit prováděné činnosti. Před zahájením práce zkontrolujte možné překážky, například nízké větve, a tyto překážky odstraňte.
- Zkontrolujte sečenou plochu. Zvolte bezpečný postup sečení. Nepracujte se strojem na místech, kde je ohrožena trakční síla nebo stabilita stroje.
- Projedte pracovní trasu se spuštěným, ale nezapnutým žacíím ústrojím. Na nerovném terénu snižte pojezdovou rychlost.



AP43109,000028C -16-15APR13-1/1

Rotující nože jsou nebezpečné

TCAL43410 —UN—15MAR13

ZABRAŇTE VÁŽNÝM NEBO SMRTELNÝM NEHODÁM:

- Rotující nože mohou způsobit amputaci horních nebo dolních končetin a odmrštění předmětů. Při nedodržení bezpečnostních pokynů může dojít k vážnému zranění nebo smrti.
- Udržujte bezpečnou vzdálenost od žacího ústrojí, pokud je motor v činnosti.
- Za všech okolností dbejte opatrnosti při jízdě směrem vpřed i vzad. Osoby, zejména děti, se mohou dostat do pracovního dosahu stroje dříve, než si toho dokážete všimnout.
- Před jízdou vzad zastavte pohon nožů žacího ústrojí nebo nářadí, důkladně sledujte prostor pod strojem a za strojem, zejména věnujte zvýšenou pozornost dětem.



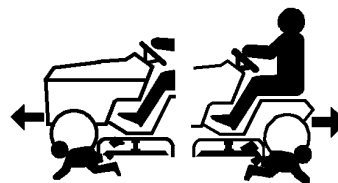
- Neprovádějte sečení při jízdě vzad.
- Pokud neprovádíte sečení, vypněte pohon žacího ústrojí.
- Než z jakéhokoli důvodu opustíte pozici obsluhy, bezpečně stroj zaparkujte. To platí i pro vysypávání sběrného koše nebo pro odpojení žlabu.

UP00731,000009E -16-04SEP13-1/1

Chraňte děti

MXAL41929 —UN—18FEB13

- Nepřevážíte děti na stroji pro zábavu, jelikož přitom může dojít k vážnému zranění nebo usmrcení.
- Žací stroje a sečení přitahují pozornost dětí. Děti si neuvědomují nebezpečí od rotujících nožů, nebo fakt, že obsluha stroje si nemusí jejich přítomnosti všimnout.
- Děti, které byly dříve svezeny, se mohou neočekávaně objevit v pracovním prostoru pro další svezení a mohou být strojem přejety.
- Pokud obsluha nedává pozor na děti, může dojít k tragickým nehodám, zejména pokud se děti přiblíží ke stroji zezadu. Před zahájením couvání a při couvání zastavte pohon nožů žacího ústrojí nebo nářadí, důkladně sledujte prostor pod strojem a za strojem, zejména dávejte pozor na děti.
- Je zakázáno přepravovat děti na stroji nebo na nářadí, a to i pokud je zastavený pohon nožů. Je zakázáno přepravovat děti v přívěsném vozíku nebo přívěsu. Mohou spadnout a být vážně zraněny, nebo mohou ohrozit bezpečný provoz stroje.
- Nepoužívejte stroj jako rekreační vozítko nebo pro zábavu dětí.



- Nikdy nesvěřujte obsluhu stroje dětem nebo neškoleným osobám. Instruuje všechny pracovníky obsluhy, aby nepřeváželi děti na stroji ani na jeho příslušenství.
- Pokud pracujete se zahradním traktorem, udržujte děti mimo pracovní prostor pod dozorem zodpovědné dospělé osoby nebo jiného obsluhy.
- Dávejte pozor na přítomnost dětí. Nikdy nepředpokládejte, že děti zůstanou tam, kde jste je viděli naposledy. Pokud se do pracovního prostoru dostane dítě, zastavte stroj.
- Při jízdě v blízkosti míst s nedostatečným výhledem, křoví, stromů nebo jiných překážek, které omezují výhled, dbejte maximální opatrnosti.

OOU1023,0000037 -16-21FEB13-1/1

Vyklizení prostoru rotujících hřídelů pohonu

Nepozornost v prostoru rotujících hnacích hřídelů může mít za následek těžká, dokonce smrtelná zranění.

Všechny kryty musí být stále na svých místech. Zkontrolujte, zda se otočné ochranné kryty mohou volně otáčet.

Noste přiléhavý oděv. Zastavte motor a zkontrolujte, zda ustal pohyb všech rotačních součástí a hnacích ústrojí. Potom teprve provádějte seřizování, zapojování nebo jiné údržbové práce na motoru nebo hnaných zařízeních stroje.



TS1644 —UN—22AUG95

DX,ROTATING -16-18AUG09-1/1

Nepřibližujte se do blízkosti rotujících součástí pohonu

Zachycení rotujícím hnacím hřídelem může mít za následek vážné zranění nebo smrt.

- Používejte přiléhavý oděv.
- Před přiblížením se k hnacímu ústrojí zastavte motor a ujistěte se, zda je zastaven vývodový hřídel hnacího ústrojí.

UP00731,000009A -16-04SEP13-1/1

Zabraňte převrácení

TCAL47141 —UN—12APR13



- Svahy bývají hlavní příčinou ztráty kontroly nad strojem a převrácením stroje, s následkem vážného zranění nebo smrti. Práce na všech svazích vyžaduje zvýšenou pozornost.
- Dávejte pozor, protože stroj díky mechanickému pohonu předních kol (MFWD) dokáže vyjet i na nebezpečný svah, čímž se zvyšuje riziko převrácení.
- Jezděte vždy do svahu nebo se svahu, ne napříč svahem.
- Dávejte pozor na jámy, vyjeté koleje, hrboly, kameny a jiné skryté překážky. Na nerovném terénu může dojít k převrácení stroje. Vysoká tráva může skrývat překážky.
- Nesečte a nejezděte se strojem na mokré trávě. Pneumatiky mohou ztratit trakční sílu. Na svazích mohou pneumatiky ztratit záběr, i když brzdy fungují správně.
- Nastavte nízkou pojezdovou rychlost, abyste na svahu nemuseli zastavovat nebo řadit.
- Ve svahu jezděte se zařazeným převodovým stupněm. Při jízdě ze svahu nezařazujte neutrální polohu.
- Na svahu nespustíte, nevypínete motor a nezatáčejte. Pokud kola ztratí záběr, vypněte pohon nožů

a pokračujte v jízdě nízkou rychlostí směrem dolů kolmo na vrstevnice svahu.

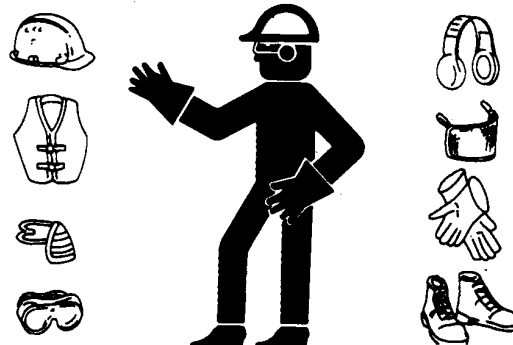
- Všechny pohyby stroje na svahu musí být pomalé a plynulé. Vyvarujte se náhlých změn rychlosti nebo směru, které mohou vést k převrácení stroje.
- Nepoužívejte stroj v blízkosti výkopů, příkopů, náspů a vodních toků. Po najetí kola do díry nebo po zborcení terénu pod kolem může dojít k náhlému převrácení stroje. Mezi strojem a nebezpečným místem udržujte vždy bezpečnou vzdálenost.
- Nebezpečí převrácení stroje se značně zvyšuje, je-li použit úzký rozchod kol a jede-li stroj vysokou rychlostí.
- Při práci na svahu dodržujte pokyny výrobce týkající se závaží na kolech nebo protizávaží, která zvyšují stabilitu stroje. To platí i pro vpředu nebo vzadu namontované příslušenství. Pokud nejsou přidavná závaží nutná, demontujte je.

UP00731,000009B -16-04SEP13-1/1

Používejte ochranný oděv

Při práci noste přiléhavý oděv a používejte vhodné ochranné pomůcky.

Bezpečný provoz stroje vyžaduje plnou pozornost obsluhy. Nerozptylujte se poslechem reprodukováné hudby nebo radiopřijímače ze sluchátek.



TS206 —UN—15APR13

DX,WEAR2 -16-03MAR93-1/1

Údržba a uložení

- Je zakázáno pracovat se strojem v uzavřených prostorech, kde může docházet k hromadění oxidu uhelnatého.
- Odpojte pohony, spusťte pracovní zařízení na zem, zabrzděte parkovací brzdou, zastavte motor a vyjměte klíček ze spínací skříňky nebo odpojte zapalovací svíčku (u benzínových motorů). Před seřizováním, čištěním nebo údržbou počkejte, dokud nedojde k zastavení všech pohybů.
- Očistěte trávu a nečistoty z žacích jednotek, pohonů, tlumičů a motoru, aby nedocházelo ke vzniku požárů. Očistěte rozlitý olej nebo palivo.
- Před uložením stroje nechte zcela vychladnout motor a neparkujte stroj v blízkosti otevřeného plamene.
- Při uložení nebo přepravě stroje uzavřete přívod paliva. Neskladujte palivo v blízkosti otevřeného plamene a neprovádějte jeho vypouštění uvnitř budov.
- Zaparkujte stroj na rovné ploše. Nikdy nedovolte, aby údržbu stroje prováděla neškolená osoba. Před začátkem práce se důkladně seznámte s postupem údržby.
- V případě potřeby zajistěte součásti stroje vhodnými podpěrami nebo servisními blokovacími západkami. Díly stroje, které musí být při údržbě zvednuty, zajistěte pevnými podpěrami.
- Před zahájením údržby stroje nebo nářadí opatrně snižte tlak ve všech tlakových okruzích, například v okruzích hydraulické soustavy nebo systému odpružení.
- Snižte tlak v okruhu spuštěním nářadí nebo žacího ústrojí na zem nebo po mechanický doraz a přestavte ovládací páky hydraulické soustavy v obou směrech.
- Před zahájením opravy odpojte akumulátorovou baterii nebo kabel od zapalovací svíčky (u zážehových motorů). Nejdříve odpojte zápornou svorku a poté kladnou svorku akumulátoru. Připojujte nejprve kladný a potom záporný kabel.
- Při výměně nožů dbejte zvýšené opatrnosti. Při údržbě používejte rukavice nebo nože zabalte a buďte velmi opatrní. Nože pouze vyměňujte. Nikdy je nevyrovňávejte ani nesvařujte.
- Udržujte bezpečnou vzdálenost rukou, nohou, oděvu a šperků od pohyblivých součástí. Pokud možno neprovádějte seřizování s motorem v činnosti.
- Akumulátorové baterie dobíjejte na dobře větraném místě, bez výskytu jisker nebo otevřeného plamene. Před připojením nebo odpojením nabíjecího zařízení toto zařízení vypněte. Používejte ochranný oděv a izolované nástroje.
- Udržujte všechny části v dobrém provozním stavu a udržujte všechny montážní prvky řádně utažené. Vyměňte všechny opotřebované nebo poškozené štítky.
- Často kontrolujte součásti sběrného vaku a vyhazovacího krytu a podle potřeby součásti vyměňujte za výrobcem doporučené díly. Součásti sběrného vaku podléhají opotřebování poškození, v jejichž důsledku mohou být obnaženy pohyblivé součásti stroje nebo vymrštěny předměty.
- Udržujte všechny matice a šrouby utažené, zejména připevňovací šrouby nožů, aby byla zařízení v bezpečném provozuschopném stavu.
- Často kontrolujte činnost brzd. Proveďte seřízení a údržbu podle potřeby.
- U strojů s více noži dbejte opatrnosti, protože jeden rotující nůž může způsobit otáčení ostatních nožů.

UP00731,000009C -16-04SEP13-1/1

Montáž

Součásti sady

Žací ústrojí 54D		Žací ústrojí 60D	
Množství	Popis	Množství	Popis
1	Sestava žacího ústrojí 54D	1	Sestava žacího ústrojí 60D
4	Stavěcí kolo	4	Stavěcí kolo
4	Pružný kolík	4	Pružný kolík
1	Sestava převodovky	1	Sestava převodovky
4	Šroub, M10 x 25	4	Šroub, M10 x 25
1	Sestava výsypky	1	Sestava výsypky
2	Šroub, nosná hlava, M8 x 16	1	Tyč, otočná výsypka
2	Pojistná matice, M8	1	Pružina, tlak na výsypku
1	Sestava předního dolního táhla	2	Šroub, M8 x 20
1	Pružina, dolní táhlo	2	Konzola
		2	Přidržený kroužek
		2	Pojistná matice, M8
		1	Válcový čep
		1	Sestava předního dolního táhla
		1	Pružina, dolní táhlo

UP00731,0000368 -16-06AUG15-1/1

Požadované vybavení

Před montáží sekačky musí být na stroji namontováno následující vybavení. Informace pro objednání vám poskytne prodejce produktů John Deere.

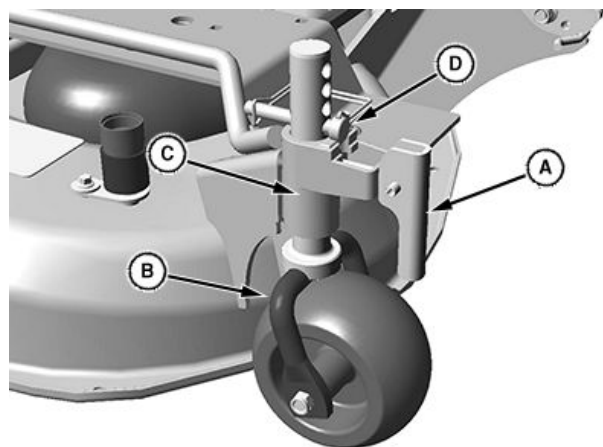
- Sada pro zvedání sekačky (mechanická nebo hydraulická)
- Sada hnacího hřídele sekačky (Standard nebo AutoConnect)

⚠ POZOR: Součásti stroje nebo příslušenství mají velkou hmotnost. Při zvedání, montáži nebo demontáži komponentů nebo příslušenství používejte bezpečné zvedací zařízení s dostatečnou nosností.

UP00731,0000369 -16-06AUG15-1/1

Montáž koleček

1. Vyjměte sekačku z přepravní bedny pomocí řetězového jeřábu nebo jiného vhodného zařízení.
2. Provedte montáž koleček (A) zasunutím hřídele kola do držáku kola (B).
3. Stlačte dolů rukojeti (C) pro zajištění kol. Před montáží sekačky na traktor musí být kolečka v odjištěné poloze.
4. Nasaďte do každého hřídele kola zajišťovací kolík (D).



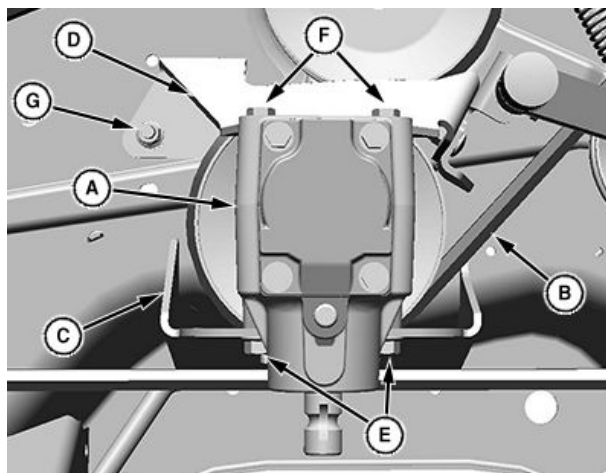
LV23978 —UN—04AUG15

UP00731,000036A -16-06AUG15-1/1

Montáž převodovky

Montáž převodovky (54D)

1. Spustíte sestavu převodovky (A) na sekačku a vedíte řemen (B) přes řemenici převodovky a mezi výstupky držáků převodovky (C, D), jako na uvedeném obrázku. Při nasazování řemenu bude možná nutná demontáž držáku (D) ze sekačky.
2. Zašroubujte přes přední držák (C) do převodovky dva šrouby M10 x 25 (E), ale nedotahujte je.
3. Zašroubujte přes zadní držák (D) do skříně převodovky dva šrouby M10 x 25 (F), ale nedotahujte je.
4. Utáhněte čtyři montážní šrouby převodovky M10 (E, F) utahovacím momentem 73 N·m (54 lb.-ft.).
5. Utáhněte dvě matice zadního držáku převodovky (G) utahovacím momentem 73 N·m (54 lb.-ft.).



Převodovka 54D

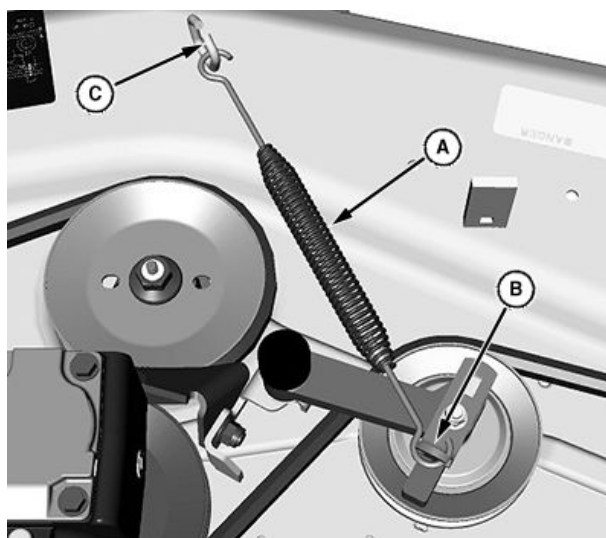
A—Sestava skříně převodovky
B—Řemen
C—Konzola
D—Konzola
E—Šroub (M10x25)
F—Šroub (M10x25)
G—Matice

UP00731,000036B -16-06AUG15-1/4

LV23979 —UN—04AUG15

6. Připevněte pružinu (A) k ramenu napínáku (B) a držáku (C) na sekačce.
7. Zkontrolujte všechny řemenice, aby byl správně srovnán řemen.

A—Pružina
B—Napínací rameno
C—Konzola



Převodovka 54D

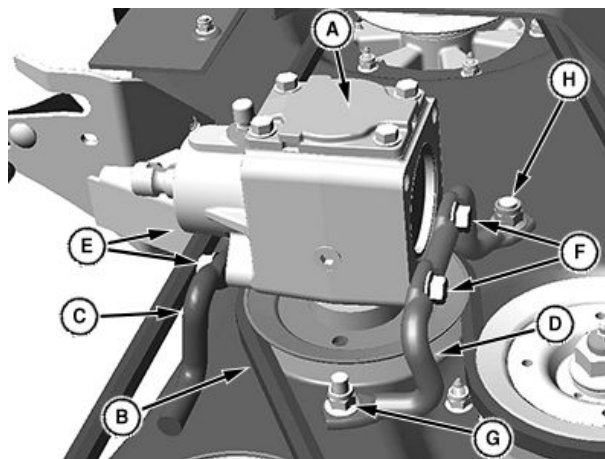
Pokračování na další straně

UP00731,000036B -16-06AUG15-2/4

LV23980 —UN—04AUG15

Montáž převodovky 60D

1. Spustíte sestavu převodovky (A) na sekačku a vedte řemen (B) přes řemenici převodovky a mezi výstupky držáků převodovky (C, D), jako na uvedeném obrázku.
2. Zašroubujte přes přední držák (C) do převodovky dva šrouby M10 x 25 (E), ale nedotahujte je.
3. Zašroubujte přes zadní držák (D) do převodovky dva šrouby M10 x 25 (F), ale nedotahujte je.
4. Utáhněte čtyři montážní šrouby převodovky M10 (E, F) utahovacím momentem 73 N·m (54 lb.-ft.).
5. Utáhněte matice zadního držáku převodovky:
 - a. Utáhněte jednu matici M10 (G) utahovacím momentem 73 N·m (54 lb.-ft.).
 - b. Utáhněte jednu matici M12 (H) utahovacím momentem 119 N·m (88 lb.-ft.).



A—Sestava skříně převodovky
B—Řemen
C—Konzola
D—Konzola

E—Šroub (M10x25)
F—Šroub (M10x25)
G—Matice (M10)
H—Matice (M12)

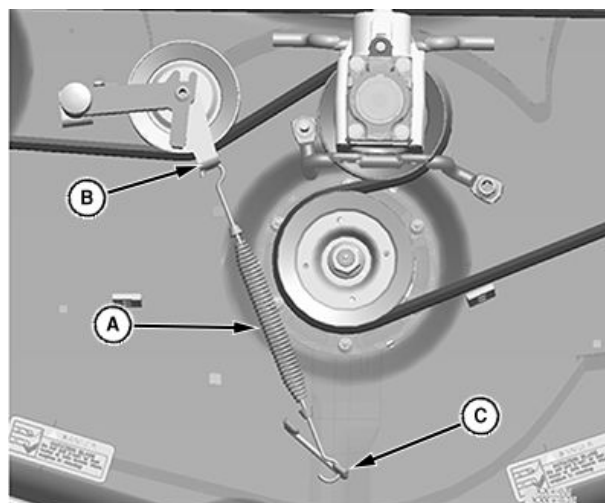
UP00731,000036B -16-06AUG15-3/4

LV23981 —UN—04AUG15

6. Připevněte pružinu (A) k ramenu napínáku (B) a držáku (C) na sekačce.
7. Zkontrolujte všechny řemenice, aby byl správně srovnán řemen.

A—Pružina
B—Napínací rameno

C—Konzola



UP00731,000036B -16-06AUG15-4/4

LV23982 —UN—04AUG15

Montáž vyhazovacího žlabu

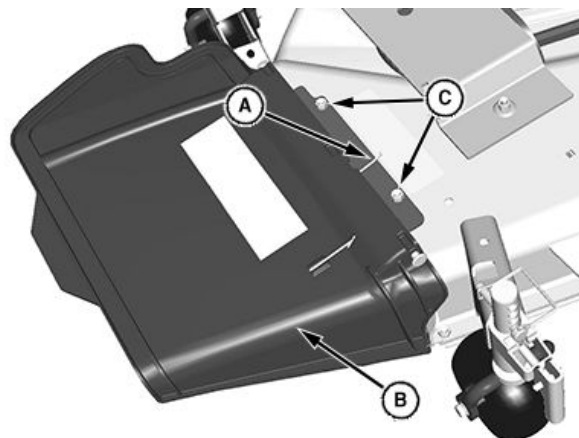
Montáž vyhazovacího žlabu (54D)

1. Ujistěte se o správném umístění pružiny (A).
2. Umístěte na sekačku sestavu výsypky (B) a připevněte ji pomocí dvou šroubů s nosnou hlavou M8 x 16 a dvou pojistných matic M8 (C).

A—Pružina

C—Pojistné matice (M8)

B—Montážní sestava žlabu



Vyhazovací žlab (54D)

LV23983 —UN—04AUG15

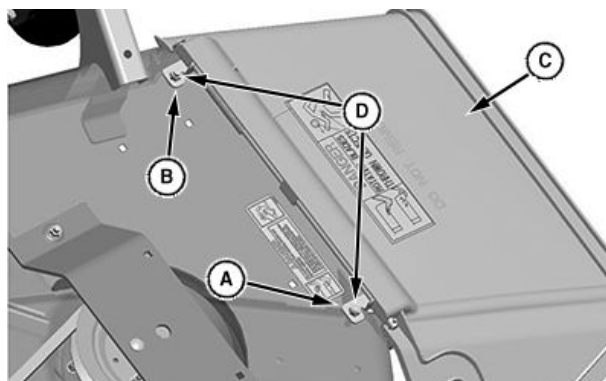
UP00731,000036C -16-28JUL15-1/2

Montáž vyhazovacího žlabu (60D)

1. Připevněte zadní závěs (A) k ústrojí maticí. Neutahujte je.
2. Předpněte pružinu jednou rukou a připevněte přední závěs (B) k ústrojí maticí. Neutahujte je.
3. Vytáhněte sestavu vyhazovacího žlabu (C) z ústrojí, neboť matice (D) jsou utažené, aby napomohly zarovnání závěsů.

A—Zadní závěs
B—Přední závěs

C—Montážní sestava žlabu
D—Matice



Vyhazovací žlab (60D)

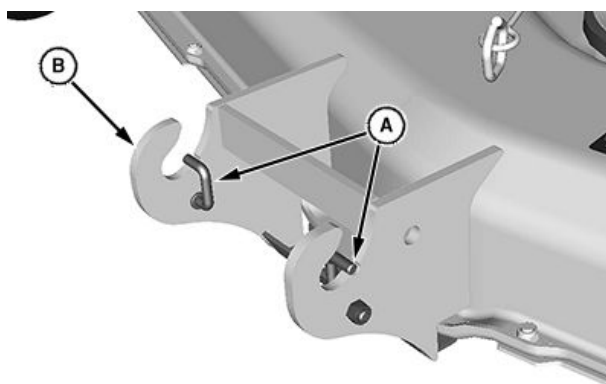
LV23984 —UN—04AUG15

UP00731,000036C -16-28JUL15-2/2

Montáž předního tažného závěsu

1. Odstraňte matici a pojistný kolík (A) z každé strany držáku předního tažného závěsu.

A—Zajišťovací čep



LV23985 —UN—04AUG15

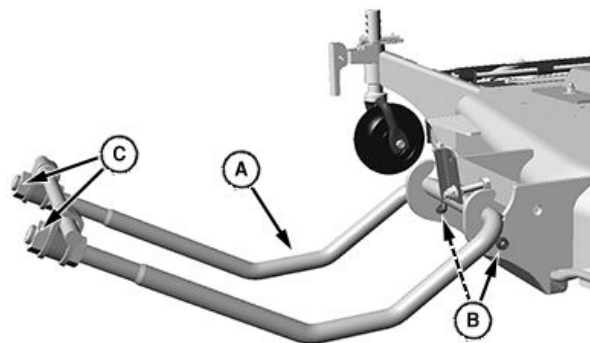
Pokračování na další straně

UP00731,000036D -16-06AUG15-1/4

- Umístěte sestavu tažného závěsu (A) na držák a zajistěte ji dvěma pojistnými kolíky a maticemi (B).
- Povolte přední matice (C) na sestavě tažného závěsu o 4 až 5 otáček (matice budou utaženy, je-li sekačka původně namontována na stroji).

A—Sestava dolního táhla
B—Matice

C—Přední matice



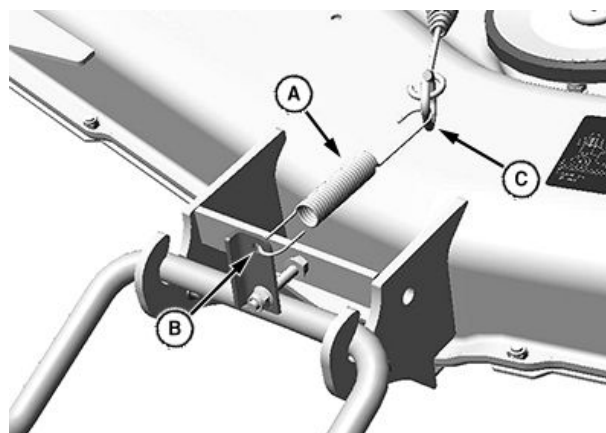
LV23986—UN—04AUG15

UP00731,000036D -16-06AUG15-2/4

- Protáhněte pružinu (A) otvorem v držáku tažného závěsu (B) a kroužkem na sekačce (C).

A—Pružina
B—Konzola

C—Kroužek na sekačce



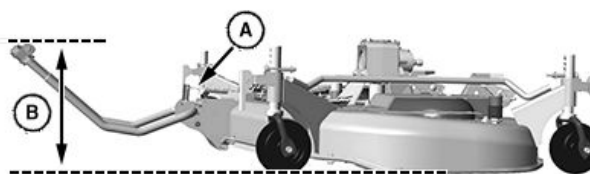
LV23987—UN—04AUG15

UP00731,000036D -16-06AUG15-3/4

- Úvodní seřízení – S odblokováním rozchodem kol a se sekačkou pevně opřenou o rovný povrch, seřídte délku šroubu (A) tak, abyste dosáhli vzdálenosti 290 mm (11.4 in) (B) od středu předních čepů tažného závěsu k povrchu. Tato vzdálenost může být o něco menší, je-li namontován nakladač s parkovacím stojanem. Přední tažný závěs musí být během jízdy vždy tlačěn směrem dolů, protože by došlo k jeho poškození. Přitáhněte řádně pojistnou matici na šroubu.

A—Šroub

B—Výška 290 mm (11,4 in.)



LV23988—UN—04AUG15

UP00731,000036D -16-06AUG15-4/4

Montáž

Montáž sekačky

POZNÁMKA:

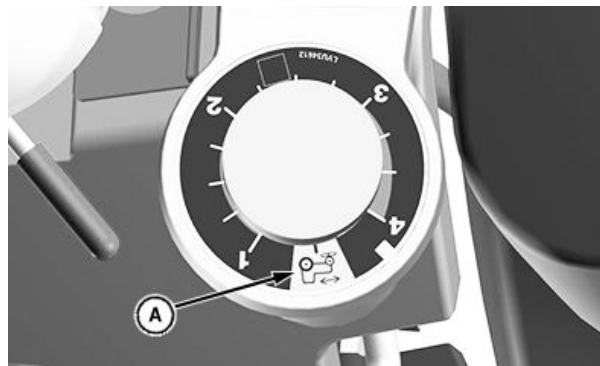
- *Nástroje, nářadí a závaží mají vliv na uspořádání žacího ústrojí. Pro počáteční uspořádání demontujte veškeré nástroje, nářadí a závaží. Po instalaci nástrojů, nářadí nebo závaží na žací ústrojí, znovu zkontrolujte, zda je žací ústrojí stále v rovině. Pokud žací ústrojí není v rovině, vyrovnejte je.*
- *Během přípravy žacího ústrojí neupravujte spojovací mechanismus hřídele zvedacího ústrojí závěsu. Pokud během přípravy žacího ústrojí upravíte spojovací mechanismus hřídele zvedacího ústrojí závěsu, vyrovnejte žací ústrojí znovu.*

1. Nastavte ovládání výšky sekačky do polohy instalace (A).

A—Poloha instalace



LV29618 —UN—20DEC17



LV29888 —UN—14FEB18

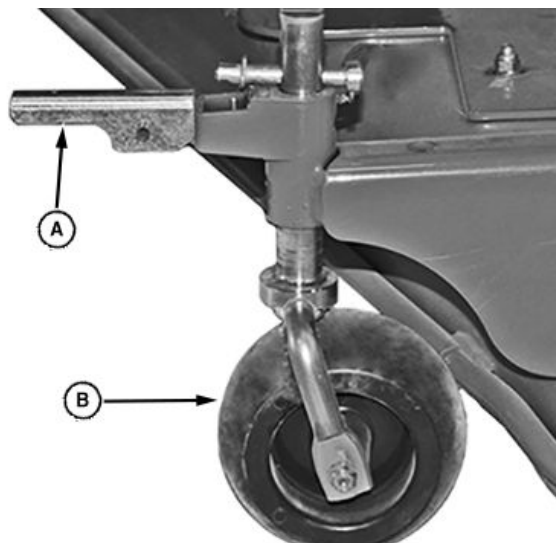
Čísla na kontrolním štítku nepředstavují palce. Jsou pouze pro referenci.

UP00731,0000522 -16-15AUG18-1/9

2. Zvedněte rukojeť (A), aby došlo k uvolnění pojistky na každém kolečku (B). Žací ústrojí spočívá na zemi.
3. Ujistěte se, zda sekačka spočívá na pevném a rovném povrchu. Na hladkém povrchu může traktor tlačit žací ústrojí na zemi. Ujistěte se, že jsou zadní pneumatiky nahuštěny na 20 PSI.

A—Rukojeť

B—Kolečko



LV23990 —UN—04AUG15

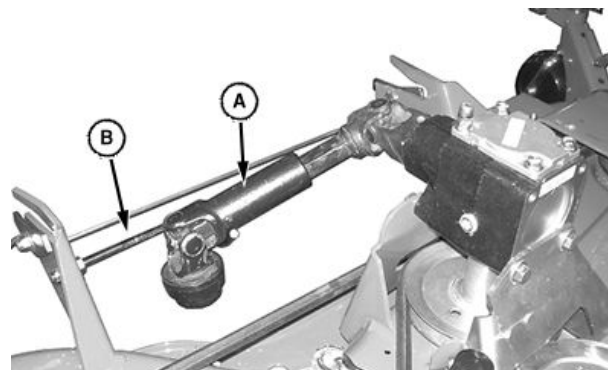
Pokračování na další straně

UP00731,0000522 -16-15AUG18-2/9

4. Pouze pro modely se standardním hnacím hřídelem:
Ujistěte se, zda je hnací hřídel (A) umístěn v závěsu (B) na pravé straně sekačky.

A—Hnací hřídel

B—Závěsný hák



Pouze pro modely se standardním hnacím hřídelem

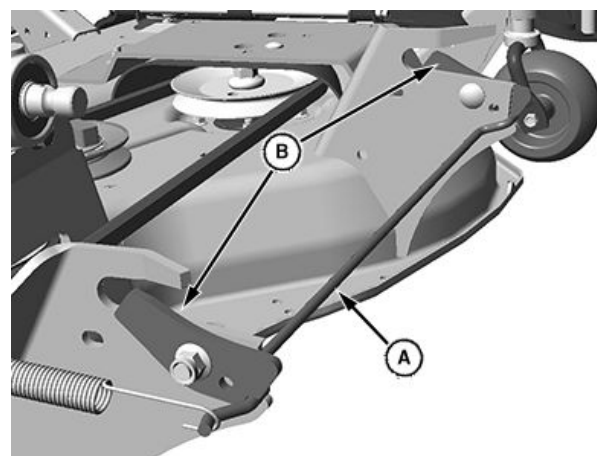
UP00731,0000522 -16-15AUG18-3/9

LV23991—UN—04AUG15

5. Ujistěte se, zda je sestava zadní pojistky (A) v zajištěné poloze (B). Sestava pojistky bude automaticky odjištěna, jakmile dojde k zapojení sekačky a po úplném zapojení dojde k zajištění.
6. Spust'te zvedací ramena pomocí ovládací páky SCV nebo hřídele.
7. Nastavte volič vývodového hřídele (PTO) do polohy pouze zadní vývodový hřídel (PTO), aby bylo umožněno volné otáčení středního vývodového hřídele (PTO) a hnacího hřídele i zapojení převodovky žacího ústrojí s minimálním odporem.
8. Zapněte pohon přední nápravy traktoru a nastavte režim nízké jezdové rychlosti.
9. Jed'te rovně k zadní části žacího ústrojí.

A—Sestava zadní pojistky

B—Zablokováno



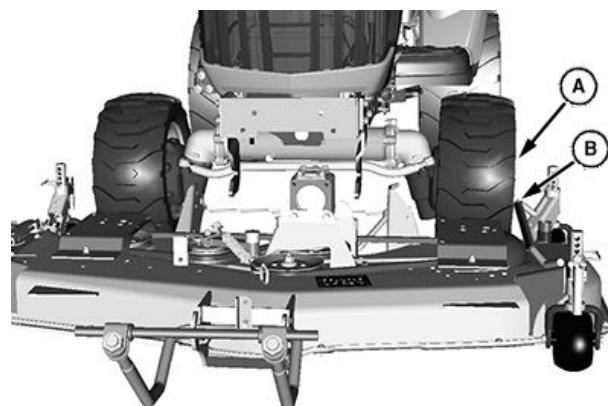
UP00731,0000522 -16-15AUG18-4/9

LV23992—UN—04AUG15

10. Zarovnejte vnější část levé přední pneumatiky (A) tak, aby byla v kontaktu s vodící tyčí (B) na levé straně žacího ústrojí.

A—Levá přední pneumatika

B—Vodící tyč



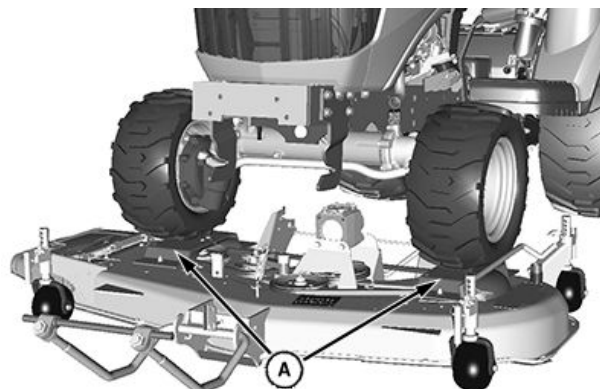
Pokračování na další straně

UP00731,0000522 -16-15AUG18-5/9

LV23993—UN—04AUG15

11. Jedte s traktorem pomalu, plynule a přímo přes nájezdové rampy (A) na žací ústrojí.

A—Nájezdové rampy



LV23994—UN—04AUG15

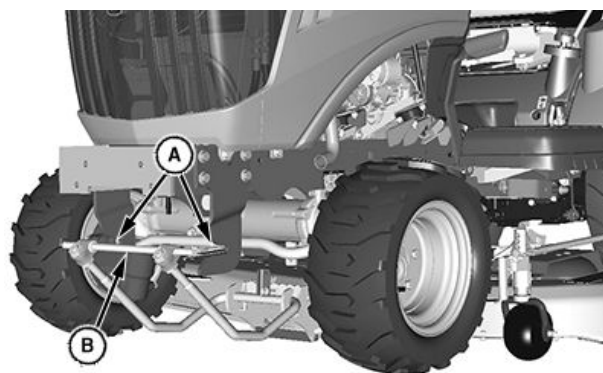
UP00731,0000522 -16-15AUG18-6/9

12. Pokračujte v jízdě traktoru přes přední okraj žacího ústrojí, dokud otočný čep (A) z dolního táhla zcela nezapadne do drážek v předních podpěrných závěsech (B). Pak se žací ústrojí začne pohybovat dopředu. Zastavte stroj a zabrzděte parkovací brzdou.

- Začne-li se žací ústrojí pohybovat dopředu příliš brzy nebo zdá-li se, že bude zachycena ve zvedacím systému, zastavte traktor, odcouvejte a znovu popojíždějte dopředu. Není-li žací ústrojí stále řádně připojena, zastavte traktor, zabrzděte parkovací brzdou, vystupte z traktoru a určete příčinu problému. Další informace naleznete v části Závady a postupy pro jejich odstranění.

A—Čep otočného uložení

B—Podpurný závěsný hák



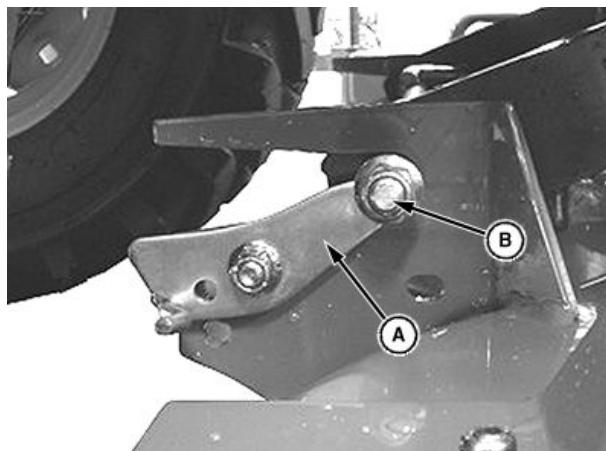
LV23995—UN—04AUG15

UP00731,0000522 -16-15AUG18-7/9

13. Vystupte z traktoru a ujistěte se, zda je zdvižen zadní pojistný výstupek (A) na každé straně žacího ústrojí a zda je pevně usazen u tyče zvedacího ramena (B).

A—Zajišťovací příchytka

B—Táhlo



LV23996—UN—04AUG15

Pokračování na další straně

UP00731,0000522 -16-15AUG18-8/9

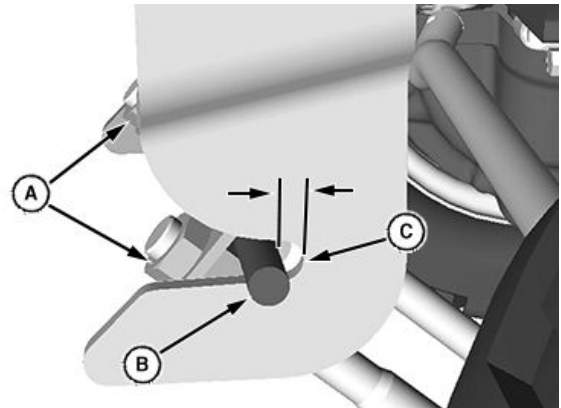
14. ÚVODNÍ MONTÁŽ – Nastavte matice předního dolního táhla (A) dle potřeby, abyste dosáhli mezery 3 mm (0,125 in) mezery mezi čepem otočného uložení (B) a zadní stranou drážek (C) v hácích předního rámu.

- Nerovný terén vyžaduje větší vůli, zatímco rovný terén vyžaduje menší vůli. Příliš velká vůle bude mít vliv na srovnání přední a zadní části žacího ústrojí. Příliš malá vůle způsobí nesprávnou funkci zajištění.

15. Nastartujte motor a zvedněte žací ústrojí do nejvyšší polohy.

16. Nastavte kolečka žacího ústrojí do polohy odpovídající požadované výšce sečení.

17. Nastavte ovládání výšky sečení do požadované polohy, spusťte žací ústrojí a zastavte motor.



A—Matice předního dolního táhla

B—Čep otočného uložení

UP00731,0000522 -16-15AUG18-9/9

LV23997—UN—04AUG15

Připojte hnací hřídel

Připojení hnacího hřídele - AutoConnect

Pokud je stroj vybaven sadou AutoConnect, hnací hřídel se montuje na stroji. Automaticky se propojí se skříní převodovky sekačky při instalaci sekačky na stroji.

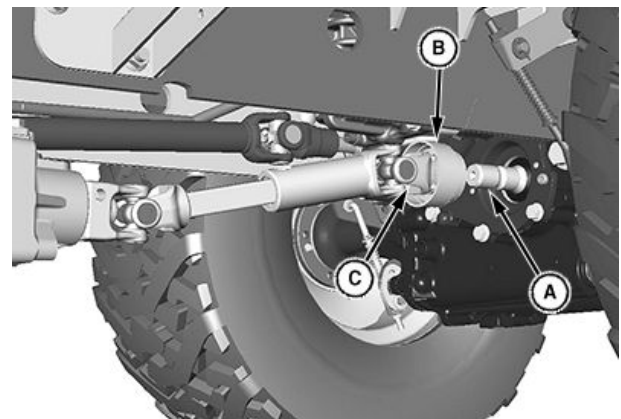
- Nastavte ovladač vývodového hřídele (PTO) do polohy pro střední vývodový hřídel (PTO), aby byl umožněn provoz sekačky.

Připojení hnacího hřídele - Standard

Není-li stroj vybaven sadou AutoConnect, na převodovce sekačky je namontován standardní hnací hřídel a tento hřídel musí být přímo připojen k střednímu vývodovému hřídeli (PTO).

1. Připojení standardního hnacího hřídele ke stroji:

- Zvedněte hnací ústrojí ze závěsu sekačky a nastavte jej do polohy rovnoběžné s vývodovým hřídelem stroje (PTO) (A).
- Táhněte objímku hnacího hřídele (B) směrem k přední části stroje.
- Srovnejte zadní třmen hnacího hřídele (C) s vývodovým hřídelem (PTO) a nasuňte třmen zcela na hřídel. S hnacím hřídelem budete možná muset mírně pootočit, aby došlo k zajištění hřídele.



A—Vývodový hřídel

B—Objímka hnacího hřídele

C—Vidlice hnacího hřídele

- Uvolněte objímku. Posuňte třmenem dopředu a dozadu, abyste se ujistili, zda došlo k řádnému usazení pojistky třmenu v zarážce vývodového hřídele (PTO).

2. Nastavte ovladač vývodového hřídele stroje (PTO) do polohy pro střední vývodový hřídel (PTO), aby byl umožněn provoz sekačky.

UP00731,0000382 -16-06AUG15-1/1

LV23998—UN—04AUG15

Nastavení

Příprava stroje

Požadované vybavení:

- Sada pro zvedání sekačky
- Sada hnacího hřídele sekačky

Nastavení stroje:

1. Stroj bezpečně zaparkujte.

2. Dodržujte pokyny týkající se kontroly nahuštění pneumatik uvedené v návodu pro obsluhu stroje.
3. Sestavte žací ústrojí podle montážních pokynů v návodu k obsluze.

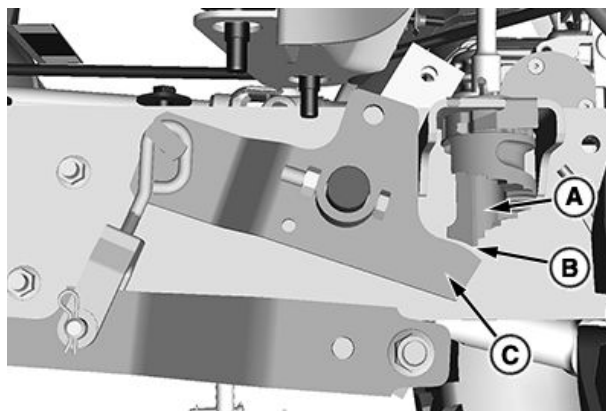
UP00731,000036E -16-06AUG15-1/1

Seřízení vodorovné polohy žacího ústrojí (v příčném směru)

⚠ POZOR: Rotující nože jsou nebezpečné. Před zahájením seřizování nebo údržby sekačky:

- Odpojte kabely zapalovacích svíček, nebo záporný kabel (-) akumulátoru, abyste zamezili náhodnému uvedení motoru do chodu.
- Při manipulaci s noži sekačky nebo při práci v blízkosti nožů používejte ochranné rukavice.

1. Zaparkujte stroj na rovném povrchu, ne na svahu.
2. Zajistěte parkovací brzdu.
3. Odpojte nože žacího ústrojí.
4. Zvedněte žací ústrojí. Otáčejte otočným ovladačem výšky sečení, dokud pátý krok (B) na vačce výšky sečení (A) směřuje k lomené páce (C). Spustíte žací ústrojí zcela dolů.
5. Vypněte motor, vytáhněte klíč a zavěste na kabinu obsluhy tabulku "NEUVÁDĚJTE DO CHODU".



LV30215 —UN—15AUG18

A—Vačka výšky sečení
B—Pátý krok

C—Lomená páka

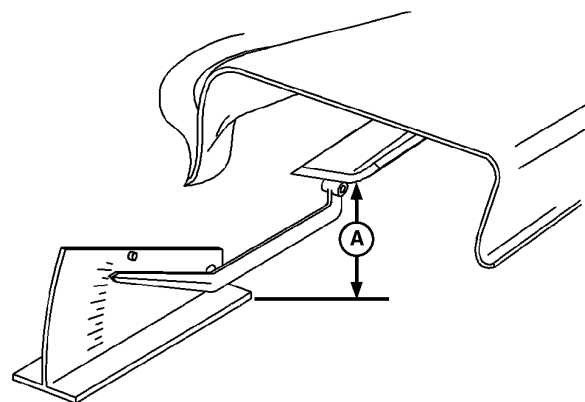
6. Před opuštěním sedadla počkejte, dokud nedojde k úplnému zastavení motoru a všech pohyblivých částí.
7. Odpojte záporný (-) kabel akumulátoru.

UP00731,0000372 -16-15AUG18-1/4

POZNÁMKA: Během srovnávání by kola sekačky neměla být v kontaktu se zemí.

8. Změřte výšku hrotů nože nad vodorovným povrchem (A).

A—Rovná plocha



Používání vyrovnávací měřky

Pokračování na další straně

UP00731,0000372 -16-15AUG18-2/4

LV18692 —UN—20AUG13

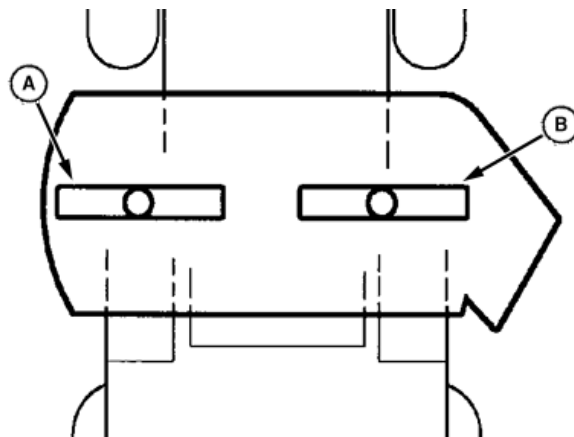
9. Otočte levý nůž (A) tak, jak je znázorněno na obrázku. Přidržte hnací řemen a otáčejte pravým nožem (B) podle obrázku. Změřte vzdálenost hrotu nože k povrchu u obou nožů. Rozdíl mezi naměřenými hodnotami u nožů nesmí být větší než specifikace.

Specifikace

Od strany ke straně—Rozdíl..... 3–6 mm
0,125 – 0,236 in.

A—Levý nůž

B—Pravý nůž



UP00731,0000372 -16-15AUG18-3/4

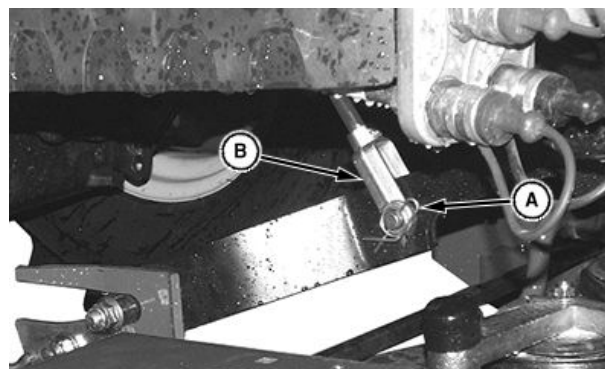
LV24008 —UN—04AUG15

10. Seřízení srovnání pravé a levé strany:

- Odstraňte zajišťovací čepy (A) z levého a pravého zadního napínáku (B).
- Podle potřeby seřizujte vždy pouze jeden napínák a zkontrolujte srovnání nože.
 - Zkrácení napínadla - žací ústrojí se zvýší
 - Prodloužení napínadla - žací ústrojí se sníží
- Jakmile bude seřízení dokončeno, namontujte zajišťovací čepy.

A—Zajišťovací čepy

B—Napínadla



UP00731,0000372 -16-15AUG18-4/4

LV24009 —UN—04AUG15

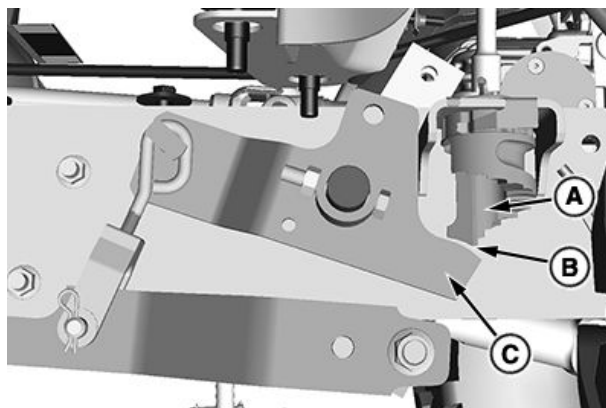
Seřizování vodorovné polohy žacího ústrojí (v podélném směru)

1. Odstavte stroj na vodorovné ploše.
2. Aktivujte parkovací brzdu.
3. Odpojte nože žacího ústrojí.
4. Zvedněte žací ústrojí. Otáčejte otočným ovladačem výšky sečení, dokud pátý krok (B) na vačce výšky sečení (A) směřuje k lomené páce (C). Spusťte žací ústrojí zcela dolů.

POZOR: Rotující nože jsou nebezpečné. Před zahájením seřizování nebo údržby žacího ústrojí:

- Pro zabránění náhodnému uvedení motoru do chodu odpojte záporný kabel (–) akumulátoru.
- Při manipulaci s noži sekačky nebo při práci v blízkosti nožů používejte ochranné rukavice.

5. Vypněte motor, vytáhněte klíč a zavěste na kabinu obsluhy tabulku "NEUVÁDĚJTE DO CHODU".
6. Před opuštěním sedadla obsluhy počkejte, dokud nedojde k úplnému zastavení motoru a všech pohyblivých částí.



A—Vačka výšky sečení
B—Pátý krok

C—Lomená páka

7. Odpojte záporný (–) kabel akumulátoru.

UP00731,00005B1 -16-15AUG18-1/5

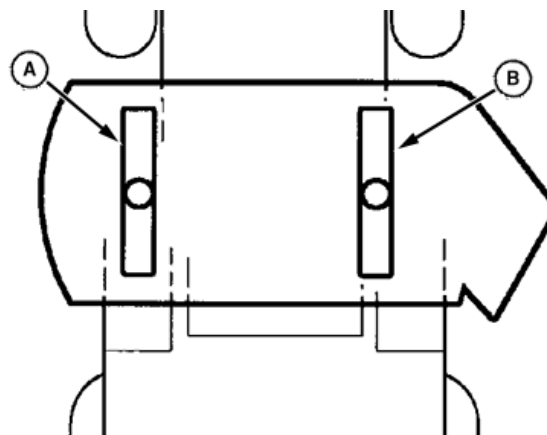
POZNÁMKA: Nastavte přední nůž sekačky níže než zadní.

Během srovnávání se kola sekačky nesmí dotýkat země.

8. Otočte levý nůž (A) tak, jak je znázorněno na obrázku. Přidržte hnací řemen a otáčejte pravým nožem (B) podle obrázku. Přiložte hrot nože k měřenému povrchu na obou koncích každého nože a porovnejte se specifikací:

Specifikace

Hrot nože od předního k zadnímu (přední část je dolní konec)—Rozdíl výšek..... 3 mm
0,125 in.



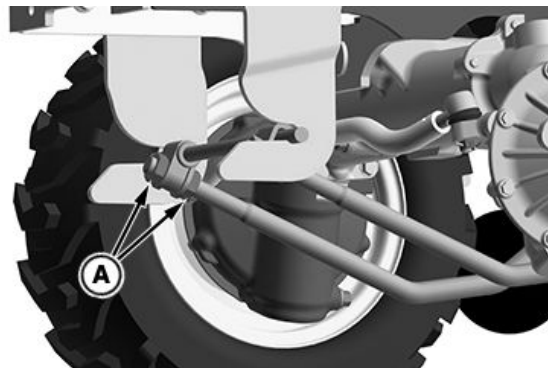
A—Levý nůž

B—Pravý nůž

Pokračování na další straně

UP00731,00005B1 -16-15AUG18-2/5

9. Pokud rozdíl přední a zadní části odpovídá specifikaci, utáhněte matice dolního táhla (A) a pokračujte krokem 12.
10. Pokud je rozdíl mezi přední a zadní částí větší než 13 mm (0,50 in), uvolněte matice dolního táhla (A).
 - a. Pokud chcete zvednout přední část žacího ústrojí, zkratíte dolní táhlo.
 - b. Pokud chcete spustit dolů přední část žacího ústrojí, prodlužte dolní táhlo.
 - c. Vraťte se ke kroku 4 a změřte úroveň mezi přední a zadní částí.
11. Pokud je rozdíl mezi přední a zadní částí menší než 13 mm (0,50 in), ale větší než 3 mm (0,125 in), utáhněte matice dolního táhla (A).

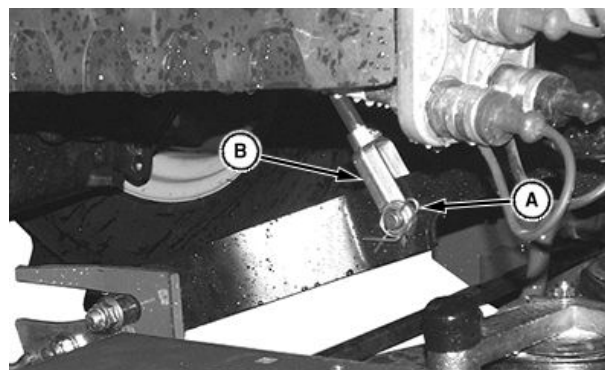


A—Matice dolního táhla (4 ks)

UP00731,00005B1 -16-15AUG18-3/5

LV30217 —UN—14AUG18

- a. Připojte k akumulátoru záporný kabel.
- b. Spusťte žací ústrojí na zem, zastavte motor a vytáhněte klíček.
- c. Odstraňte pojistné čepy (A) a otočný čep připevňující obě napínadla (B) k zvedacím ramenům.
- d. Zkratíte obě napínadla o stejný počet otáček. Tím se zvedne zadní část žacího ústrojí.
- e. Prodlužte obě napínadla o stejný počet otáček. Tím se spustí dolů zadní část žacího ústrojí.
- f. Jakmile bude seřízení dokončeno, namontujte zajišťovací čepy.
- g. Vraťte se k předchozím krokům a změřte úroveň mezi přední a zadní částí.



A—Zajišťovací čepy

B—Napínadla

12. Připojte k akumulátoru záporný kabel.
13. Spusťte žací ústrojí na zem, zastavte motor a vytáhněte klíček.

Pokračování na další straně

UP00731,00005B1 -16-15AUG18-4/5

LV24009 —UN—04AUG15

14. Změřte mezeru dolního táhla (A) a porovnejte se specifikací.

Specifikace

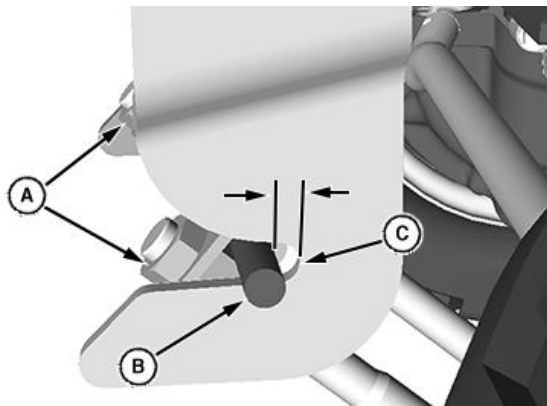
Mezera dolního táhla—Vzdálenost..... 3 mm
0,125 in.

- Nerovný terén vyžaduje větší vůli, zatímco rovný terén vyžaduje menší vůli. Příliš velká vůle bude mít vliv na srovnání přední a zadní části žacího ústrojí. Příliš malá vůle způsobí nesprávnou funkci zajištění.

15. Pokud mezera dolního táhla neodpovídá specifikaci, uvolněte matice dolního táhla (A).

- Pokud chcete zmenšit mezeru dolního táhla, zkráťte dolní táhlo.
- Pokud chcete zvětšit mezeru dolního táhla, prodlužte dolní táhlo.
- Vraťte se k předchozím krokům a změřte úroveň mezi přední a zadní částí.

16. Pokud mezera dolního táhla odpovídá specifikaci, je vyrovnání přední a zadní části dokončeno.



A—Matice předního dolního táhla

B—Čep otočného uložení

UP00731,00005B1 -16-15AUG18-5/5

Nastavení výšky žacího ústrojí

- Ujistěte se, zda je žací ústrojí sekačky vodorovně.
- Zvedněte žací ústrojí sekačky úplně nahoru a změřte mezeru mezi zvednutou sekačkou a rámem traktoru (A) v místě mezi dorazem zvedání sekačky a rámem traktoru. Porovnejte změřenou mezeru se specifikací:

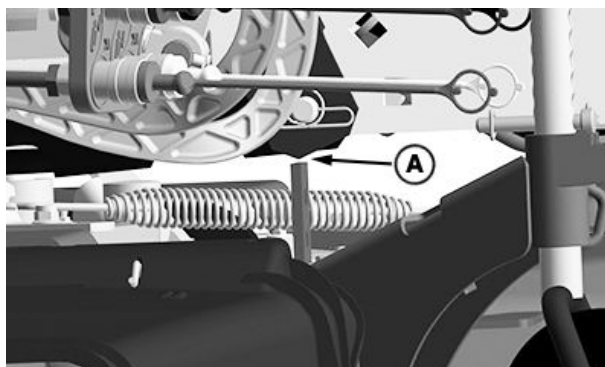
Specifikace

Mezera mezi dorazem sekačky a rámem traktoru (A)—Vzdálenost..... 3 mm
0,125 in.

3. Pokud mezera mezi dorazem sekačky a rámem traktoru odpovídá specifikaci, nastavení žacího ústrojí je dokončeno.

POZNÁMKA: Pokud jsou nutná další nastavení za tímto bodem, proveďte stranové vyrovnání a vyrovnání přední a zadní části, jakmile je úspěšně nastavená mezera mezi dorazem sekačky a rámem traktoru.

Pokud nelze nastavit správnou mezeru mezi dorazem sekačky a rámem traktoru, je nesprávně nastavený spojovací mechanismus hřídele zvedacího ústrojí závěsu anebo táhlo závěsného třmenu. Kontaktujte prodejce John Deere s žádostí o správné nastavení.



A—Mezera

4. Pokud mezera mezi dorazem sekačky a rámem traktoru neodpovídá specifikaci:

- Spust'te žací ústrojí na zem.
- Zastavte motor a vytáhněte klíček.
- Před opuštěním sedadla obsluhy počkejte, dokud nedojde k úplnému zastavení motoru a všech pohyblivých částí.

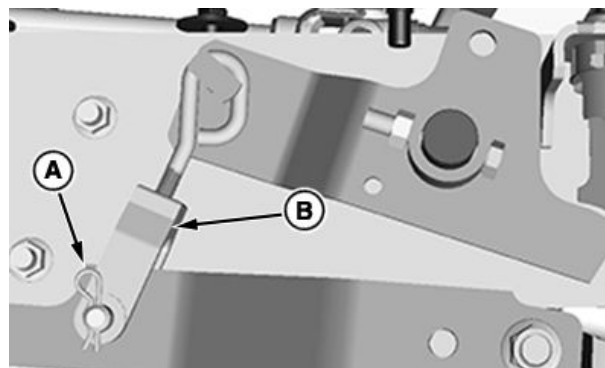
Pokračování na další straně

UP00731,0000524 -16-15AUG18-1/3

- d. Odstraňte pojistné čepy (A) a otočný čep připevňující obě napínadla (B) k zvedacím ramenům.
- e. Pokud chcete zmenšit mezeru, zkratíte obě napínadla o stejný počet otáček.
- f. Pokud chcete zvětšit mezeru, prodlužte obě napínadla o stejný počet otáček.
- g. Nasadte napínáky na zvedací ramena.
- h. Úplně zvedněte žací ústrojí sekačky, vypněte motor a vytáhněte klíč.

A—Zajišťovací čep

B—Napínadlo



UP00731,0000524 -16-15AUG18-2/3

LV30216 —UN—14AUG18

- i. Změřte mezeru mezi dorazem zvedání sekačky a rámem traktoru (A). Porovnejte změřenou mezeru se specifikací:

Specifikace

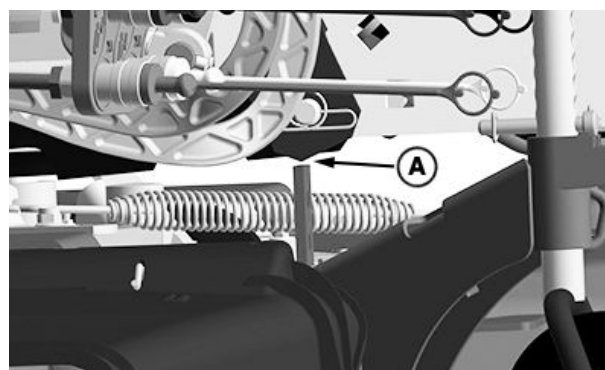
Mezera mezi dorazem

zvedání sekačky

a rámem traktoru

(A)—Vzdálenost..... 3 mm
0,125 in.

- j. Opakujte kroky a–i, až mezeru mezi dorazem sekačky a rámem traktoru odpovídá specifikaci.
5. Proveďte stranové vyrovnaní a vyrovnaní mezi přední a zadní částí.



A—Mezera

UP00731,0000524 -16-15AUG18-3/3

LV30218 —UN—14AUG18

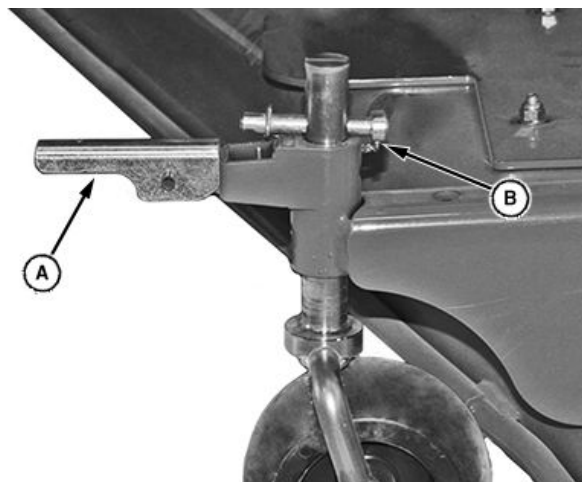
Seřízení koleček sekačky

DŮLEŽITÉ: Zabraňte poškození! Jsou-li kolečka sekačky špatně seřízená, může dojít k poškození žacího ústrojí:

- Kolečka nesmí jet po povrchu terénu tak, aby nesly hmotnost sekačky.
- Kontrolujte seřízení koleček při každé změně výšky sečení.

1. Zaparkujte stroj na rovném povrchu, ne na svahu.
2. Odpojte nože sekačky.
3. Zvedněte sekačku, nastavte ovládání výšky sečení na požadovanou výšku sečení a spusťte sekačku dolů.
4. Zajistěte parkovací brzdu.
5. Zastavte motor a vytáhněte klíček ze spínací skříňky.
6. Před opuštěním sedadla obsluhy počkejte, dokud nedojde k úplnému zastavení motoru a všech pohyblivých částí.
7. Nastavte výšku kopírovacích kol:
 - a. Uvolněte pojistku kopírovacího kola (A).
 - b. Nastavte u sestavy kol vzdálenost mezi kopírovacími koly a povrchem terénu na 9.5 mm (3/8-in).

DŮLEŽITÉ: Zabraňte poškození! Ujistěte se, zda je nad zajišťovací konzolou minimálně jeden



A—Zajištění kolečka

B—Zajišťovací čep

otvor. Při velmi náročném sečení kolečka zcela zasuňte, abyste zabránili jejich poškození.

- c. Do otvoru těsně nad konzolou kopírovacího kola zasuňte zajišťovací kolík (B).
- d. Zopakujte tuto činnost u zbývajících kopírovacích kol.

LV24013—UN—04AUG15

UP00731,0000374 -16-30JUL15-1/1

Provoz

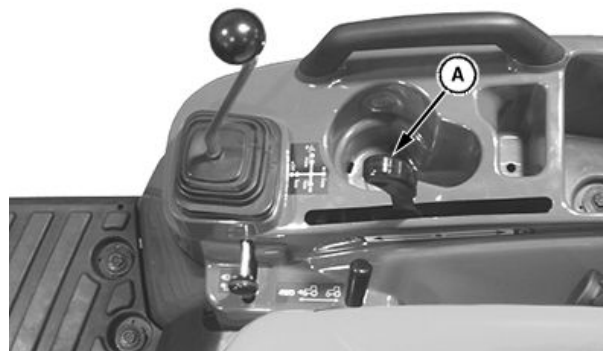
Zvedání a spouštění sekačky

Stroj může být vybaven mechanickým nebo hydraulickým zvedacím systémem. Ovládání výšky sečení je stejné u obou systémů.

Mechanický systém zvedání

DŮLEŽITÉ: Používáte-li mechanický systém zvedání, zabraňte poškození. Je-li stroj používán pro sečení, nepřipojujte k třibodovému závěsu žádné pracovní zařízení nebo příslušenství, abyste zabránili jeho neočekávané funkci.

Mechanická sada pro zvedání žacího ústrojí je připojena ke kyvnému hřídeli stroje a je ovládána ovládací pákou (A). Viz návod k obsluze stroje pro provozní pokyny pro váš specifický traktor.



Je zobrazen model 1023E

A—Ovládací páka kyvného hřídele

LV24004 —UN—04AUG15

UP00731,0000523 -16-14FEB18-1/3

Hydraulický systém zvedání žacího ústrojí

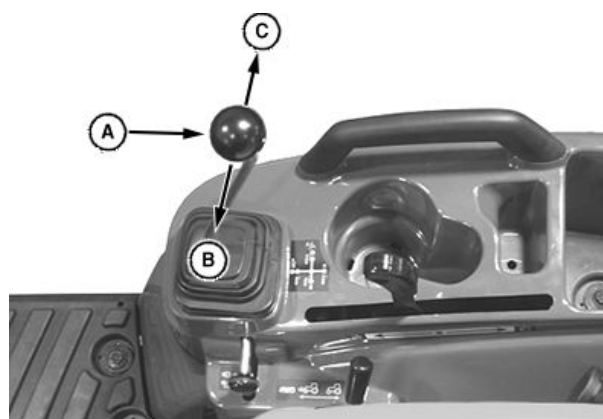
Hydraulický systém zvedání žacího ústrojí pracuje nezávisle na hřídeli zvedacího ústrojí závěsu a je ovládán pákou SCV (A). Viz návod k obsluze stroje pro provozní pokyny pro váš specifický model.

Zvedání sekačky:

1. Nastavte páku SCV směrem doleva, aby došlo k zvednutí žacího ústrojí (B).
2. Podle potřeby seřídte výšku sečení.

Snížení žacího ústrojí:

Zatlačte páku SCV mírně doprava, aby došlo k spuštění sekačky (C). Nezapojte funkci regenerace, netlačte páku plně doprava.



Je zobrazen model 1023E

A—Páka ventilu SCV
B—Zvedání žacího ústrojí

C—Spouštění žacího ústrojí

LV24005 —UN—04AUG15

Pokračování na další straně

UP00731,0000523 -16-14FEB18-2/3

Seřízení výšky sečení

Výška sečení žacího ústrojí je nastavována pomocí ovládání (A), které se nachází vlevo u obsluhy. Pomocí zvedacího systému zvedněte a držte žací ústrojí v nejvyšší možné poloze a nastavte ovládání výšky sečení následovně:

- Instalace (B) - Nastavte ovládání do této polohy, aby došlo k spuštění mechanismu zvedání sekačky, kdykoli je vyžadována demontáž nebo montáž sekačky.

- Rozsah výšky sečení - Nastavte ovládání do jakékoli polohy v tomto rozsahu, aby došlo k volbě požadované výšky sečení.

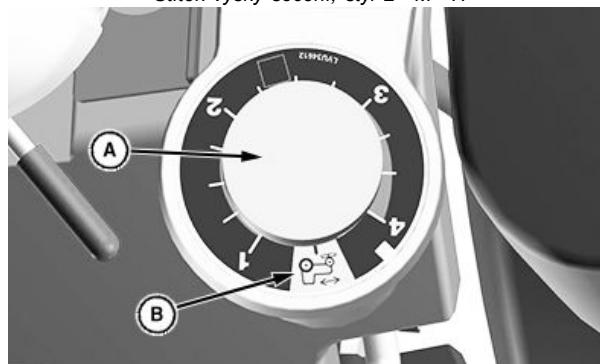
- Štítek výšky sečení, styl L—M—H
- Štítek výšky sečení, styl 1—4

A—Ovládání výšky sečení

B—Poloha instalace



Štítek výšky sečení, styl L—M—H



Štítek výšky sečení, styl 1—4

LV29620 —UN—20DEC17

LV29889 —UN—14FEB18

UP00731,0000523 -16-14FEB18-3/3

Zapojení sekačky

1. Znovu si přečtěte pokyny týkající se použití středního vývodového hřídele (PTO) nacházející se v návodu k obsluze stroje.

2. Chcete-li zapojit střední vývodový hřídel a sekačku, postupujte podle pokynů v návodu k obsluze stroje.

UP00731,0000069 -16-26AUG13-1/1

Odpojení sekačky

⚠ POZOR: Nebezpečí úrazu! Nepokoušejte se uvolnit příslušenství, pokud je stroj v činnosti.

- Rotující nože jsou nebezpečné. Před opuštěním stroje za účelem kontroly stroje a nářadí zastavte motor a vytáhněte klíček ze spínací skříňky.
- Odmrštěné předměty mohou způsobit vážné poranění. Před zvednutím horní části sběrného koše nebo před sejmutím

vyhazovacích žlabů se ujistěte, že jsou zastaveny všechny součásti stroje.

1. Stroj bezpečně zaparkujte. Před opuštěním sedadla z důvodu provádění kontroly stroje počkejte, dokud se zcela nezastaví všechny pohybující se díly.
2. Zkontrolujte, zda se pod žacím ústrojím a vyhazovacím žlabem nenacházejí nečistoty.
3. Odstraňte nečistoty a proveďte znovu kontrolu řádné funkce.

UP00731,000006A -16-06AUG15-1/1

Přeprava sekačky na stroji

Zvedněte sekačku do nejvyšší polohy a nastavte ovládání výšky sečení do zajištěné polohy.

UP00731,0000376 -16-30JUL15-1/1

Přeprava stroje na přívěsu

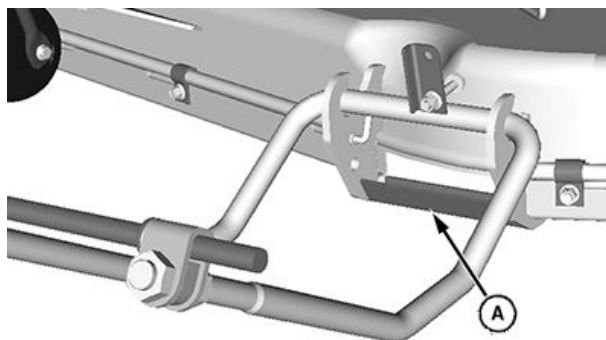
Další informace o přepravě viz návod k obsluze.

UP00731,0000377 -16-30JUL15-1/1

Demontáž a uložení

Demontáž sekačky

1. Zaparkujte stroj na rovném povrchu, ne na svahu. Je-li před spouštěním a demontáží půda příliš měkká, umístěte pod přední tažný skluz sekačky (A) překližku.
2. Demontujte přední závaží, je-li namontované. Po demontáži sekačky namontujte protizávaží zpět na stroj.
3. Zajistěte parkovací brzdou.
4. Odpojte nože sekačky.
5. Před rozjezdem traktoru se ujistěte, zda se traktor může pohybovat směrem dozadu, aby mohlo k dojit k uložení sekačky a zda máte k dispozici dostatek prostoru pro uložení žacího ústrojí.
6. Uvolněte pomocná kolečka a nastavte ovládání výšky sečení do polohy INSTALL. 6.
7. Spustěte sekačku na zem a zastavte motor.



A—Přední tažný skluz

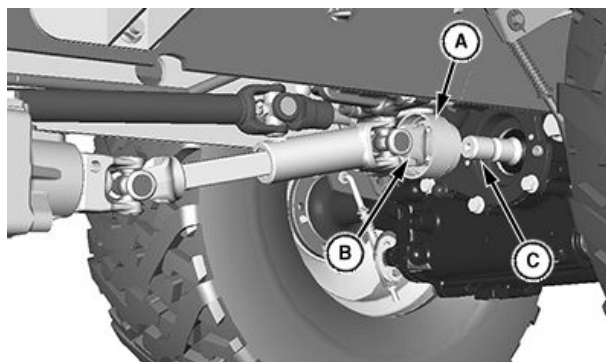
LV23989 —UN—04AUG15

UP00731,0000370 -16-06AUG15-1/5

8. Pouze modely se standardní hnací hřídelí: Odpojte hnací hřídel následujícím způsobem:
 - a. Táhněte objímku hnacího hřídele (A) směrem k přední části stroje, aby došlo k uvolnění pojistky třmenu.
 - b. Tahejte sestavu zadního třmenu (B) přímo k přední části stroje, dokud nedojde k uvolnění vývodového hřídele (PTO) (C).

A—Objímka hnací hřídele
B—Sestava vidlice

C—Vývodový hřídel



Pouze modely se standardní hnací hřídelí

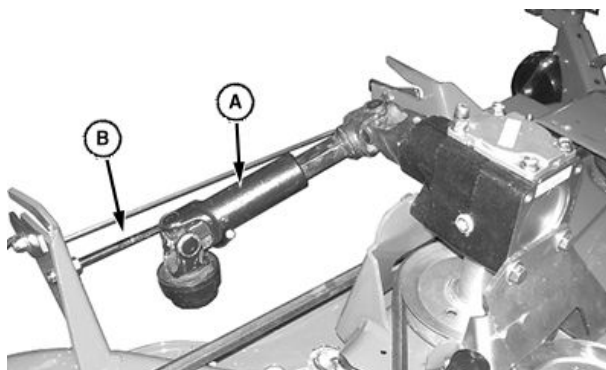
LV24000 —UN—04AUG15

UP00731,0000370 -16-06AUG15-2/5

- c. Umístěte sestavu zadního třmenu (A) do závěsu (B) na pravé části sekačky.

A—Sestava vidlice

B—Závěsný hák



LV23991 —UN—04AUG15

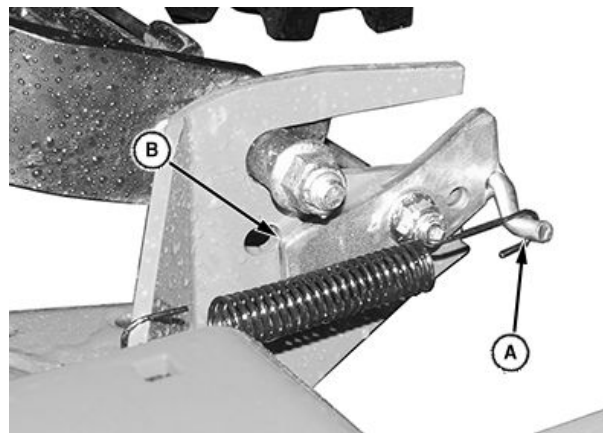
Pokračování na další straně

UP00731,0000370 -16-06AUG15-3/5

9. Zvedněte nahoru zajišťovací páku (A), aby došlo k uvolnění levé (B) a pravé zadní pojistky sekačky. Je-li pojistka stále zablokována, přitáhněte sekačku na stroji směrem dozadu.
10. Nastartujte motor a nastavte pohon předních kol traktoru na jezd v režimu nízké jezdové rychlosti.
11. Pomalu odcouvejte se strojem od sekačky.
12. Zvedněte zcela zvedací systém a nastavte ovládání výšky sečení do zajišťovací polohy.

A—Zajišťovací páka

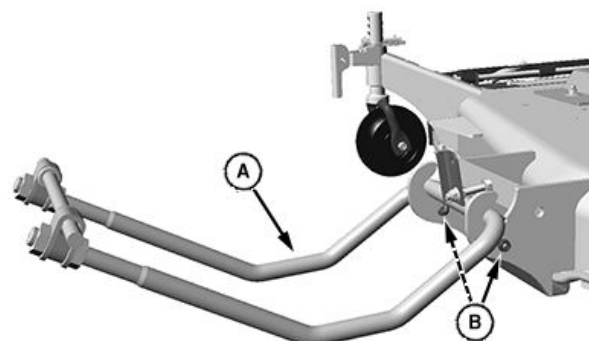
B—Zámek sekačky



UP00731,0000370 -16-06AUG15-4/5

POZNÁMKA: *Nepoužívejte sestavu předního tažného závěsu jako rukojeť pro pohyb nebo přemístění sekačky.*

13. Při demontáži sekačky za účelem skladování:
 - a. Demontujte sestavu předního dolního táhla (A).
 - b. Demontujte napínací pružinu a dva pojistné čepy (B).
 - c. Demontujte sestavu zvedacího táhla ze sekačky.
 - d. Uchovejte všechny demontované části pro pozdější montáž.
14. Znovu nasadte dříve demontovaná závaží.



A—Sestava předního dolního táhla

B—Závlačky

UP00731,0000370 -16-06AUG15-5/5

Uložení sekačky

⚠ POZOR: Nože jsou ostré. Neukládejte žací ústrojí na stroji nebo demontováno ze stroje s nezakrytými noži. Ukládejte žací ústrojí tak, aby leželo na plochu na zemi.

1. Sejměte sekačku ze stroje. (Bude-li stroj odstaven s namontovanou sekačkou, postupujte podle pokynů uvedených v části Odstavení stroje v návodu k obsluze stroje.)
2. Očistěte spodní část sekačky proudem vody a škrabkou.
3. Zkontrolujte nože:
 - Tupé nože nabrušte a vyvažte.
 - Poškozené nože vyměňte.
4. Očistěte horní část žacího ústrojí a prostor v blízkosti všech řemenic.
5. Zkontrolujte stav řemenu. Je-li to nutné, namontujte nový řemen. Nemontujte nový řemen, dokud neuvedete sekačku zpět do provozního stavu.
6. Opravte nebo vyměňte všechny opotřebené nebo poškozené součásti.
7. Natřete všechny poškozené povrchy, abyste zabránili vzniku koroze.
8. Promažte mazací místa.
9. Uvolněte napnutí řemenu.
10. Uložte sekačku na čistém a suchém místě.
11. Bude-li sekačka odstavena venku, přikryjte ji nepromokavou plachtou.

UP00731,0000063 -16-26AUG13-1/1

Údržba

Intervaly údržby

Vždy po 10 hodinách provozu

- Pracujete-li v suchém prostředí, odstraňujte ze sekačky všechny nečistoty.

Vždy po 25 hodinách provozu

- Proved'te mazání vřeten.
- Proved'te mazání hnacího hřídele.

- Zkontrolujte nože sekačky.
- Zkontrolujte řemen sekačky.

Vždy po 100 hodinách provozu

- Zkontrolujte výšku hladiny oleje v převodovce.
- Omyjte sekačku.

Vždy po 500 hodinách provozu

- Vyměňte převodový olej.

UP00731,000006C -16-26AUG13-1/1

Mazací tuk

DŮLEŽITÉ: Zabraňte poškození! Používejte doporučený mazací tuk John Deere, abyste předešli selhání součástí nebo jejich předčasnému opotřebení. Doporučované mazací tuky John Deere jsou účinné při průměrné teplotě okolního vzduchu v rozsahu -29 až 135 °C (-20 až 275 °F). Pokud stroj provozujete při teplotách mimo tento rozsah, obraťte se na servisní dílnu a požádejte o speciální mazací tuk.

Jsou doporučovány níže uvedené mazací tuky:

- Víceúčelový mazací tuk John Deere Multi-Purpose SD Polyurea
- Víceúčelový mazací tuk John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex

Pokud nepoužíváte žádná z doporučených maziv, musí být používána alespoň maziva s klasifikací NLGI č. 2.

Práce v podmínkách s vysokou vlhkostí nebo při vysokých otáčkách může vyžadovat použití speciálních maziv. Další informace získáte u autorizovaného prodejce.

UP00731,000006E -16-26AUG13-1/1

Převodový olej

Použijte olej s takovou viskozitou, která vyhovuje očekávané teplotě vzduchu v době mezi výměnami oleje.

Je doporučováno mazivo John Deere GL-5 Gear Lubricant.

Ostatní oleje lze používat, pokud vyhovují minimálně jedné z těchto norem:

- Provozní klasifikace API GL-5.
- Armádní specifikace MIL-L-2105D.
- Armádní specifikace MIL-L-2105C.
- Armádní specifikace MIL-L-2105B.

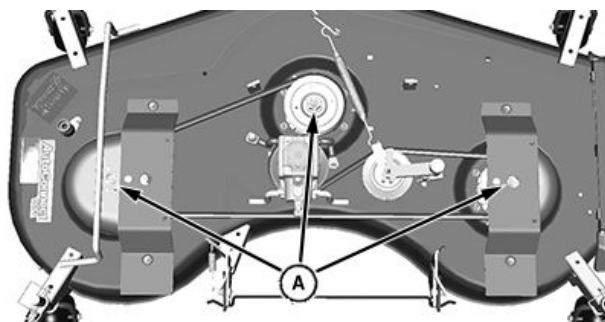
Oleje splňující armádní specifikaci MIL-L-10324A mohou být použity jako oleje pro arktická prostředí.

UP00731,000006F -16-26AUG13-1/1

Mazání sekačky

1. Namažte doporučeným mazivem tři mazničky (A) nacházející se na kladkách.

A—Tlakové maznice na řemenicích



Zobrazena sekačka 60D

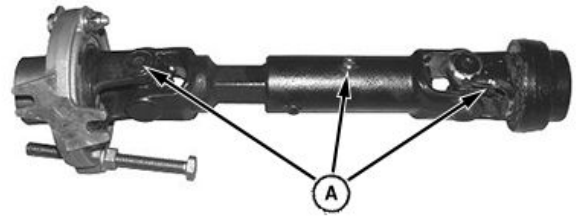
LV24014 —UN—04AUG15

Pokračování na další straně

UP00731,0000378 -16-30JUL15-1/2

2. Namažte doporučeným mazivem tři mazničky (A) nacházející se na středovém PTO.

A—Tlakové maznice na středovém PTO



LV24015—UN—04AUG15

UP00731,0000378 -16-30JUL15-2/2

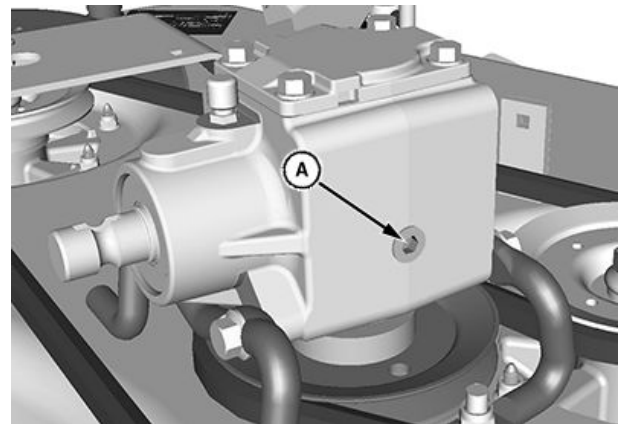
Údržba převodovky

Kontrola výšky hladiny oleje

1. Odstraňte zátku na jedné straně převodovky.
2. Hladina oleje by se měla nacházet na úrovni spodní hrany otvoru pro zátku.
3. Je-li množství oleje nedostatečné, doplňte doporučený typ oleje.
4. Namontujte zátku.

Výměna oleje

1. Odmontujte držák převodovky s převodovkou. Další informace naleznete v části montáže.
2. Odstraňte zátku (A) na obou stranách převodovky.
3. Zvedněte převodovku a otočte ji na bok, aby se z ní vypustil olej.
4. Ved'te řemen okolo řemenice převodovky a spusťte převodovku na žací ústrojí. Upevněte držák převodovky k žacímu ústrojí. Další informace naleznete v části montáže.



A—Zátka

5. Doplňte do převodovky takové množství doporučeného oleje, aby se jeho hladina dosahovala ke spodní hraně otvoru pro zátku.
6. Namontujte zátky.

LV24016—UN—04AUG15

UP00731,0000379 -16-30JUL15-1/1

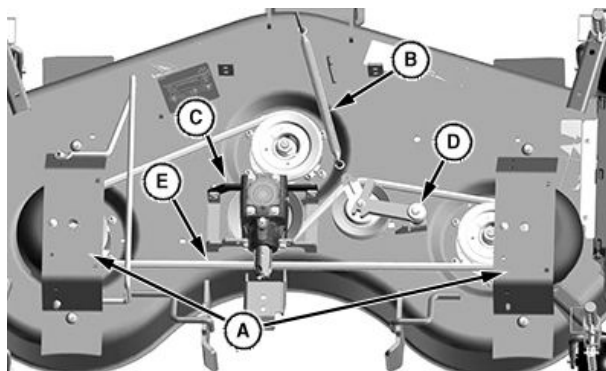
Údržba řemenu sekačky

Demontáž řemene

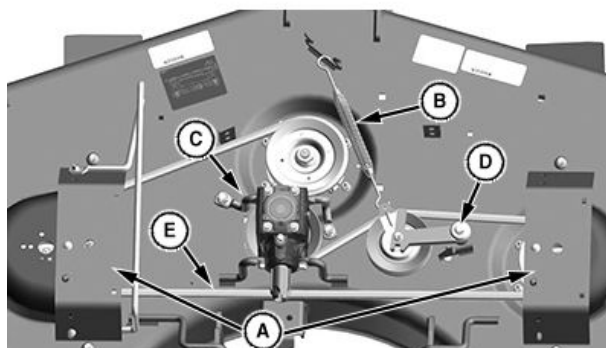
1. Vymontujte sekačku ze stroje.
2. Očistěte prostor v blízkosti a pod rampami.
3. Odstraňte obě rampy (A) s kryty.
4. Odstraňte pružinu (B), aby došlo k uvolnění napnutí řemenu.
5. Sejměte zadní podpěru převodovky (C).
6. Sejměte prachovku, přídržný kroužek a plochou podložku (D) připevňující sestavu kladky napínáku a sejměte sestavu kladky.
7. Sejměte řemen (E) ze sekačky.

Montáž řemene

1. Nasadte řemen (na řemenice a vedte jej jako na uvedeném obrázku).
2. Nasadte sestavu kladky napínáku a zajistěte ji pomocí ploché podložky, přídržného kroužku a prachovky (D).
3. Pomocí původních montážních prvků namontujte zadní podpěru převodovky (C).
4. Namontujte pružinu napínáku (B).
5. Namontujte levou a pravou rampu (A) s kryty.



Zobrazena sekačka 54D



Zobrazena sekačka 60D

A—Rampy
B—Pružina
C—Podpěra převodovky

D—Podložka
E—Řemen

LV27035 — UN — 13DEC16

LV27034 — UN — 13DEC16

UP00731,000024D -16-15MAR17-1/1

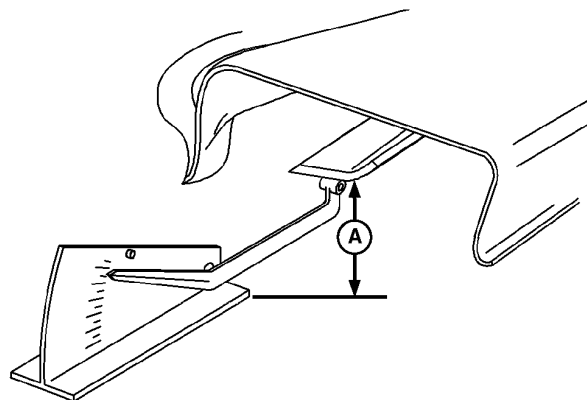
Údržba nožů sekačky

⚠ POZOR: Nebezpečí úrazu! Nože jsou ostré. Při manipulaci s noži nebo při práci v jejich blízkosti vždy používejte ochranné rukavice.

Jsou-li nože poškozeny, vyměňte je. Nikdy je nevyrovňávejte ani nesvařujte.

Kontrola ohnutí nožů sekačky

1. Zaparkujte stroj na rovném povrchu, ne na svahu.
2. Odpojte nože sekačky.
3. Zvedněte zcela sekačku.
4. Zajistěte parkovací brzdou.
5. Zastavte motor.
6. Vytáhněte klíček ze spínací skříňky.
7. Před opuštěním sedadla obsluhy vyčkejte na zastavení motoru a všech pohyblivých součástí.
8. Zablokujte sekačku.
9. Změřte vzdálenost (A) od hrotu nože po úroveň terénu pomocí pravítka nebo měřítka, které můžete získat u autorizovaného prodejce produktů John Deere.



A—Vzdálenost nože od rovného povrchu

10. Otočte nůž o 180° a změřte vzdálenost mezi povrchem a druhým koncem nože.
11. Zkontrolujte všechny nože. Je-li rozdíl mezi naměřenými hodnotami větší než 3 mm (1/8 palce), namontujte nový nůž.

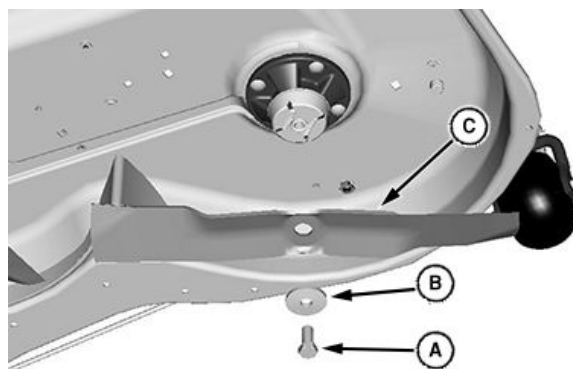
UP00731,000037B -16-06AUG15-1/7

Demontáž nožů sekačky

1. Stroj bezpečně zaparkujte.
2. Vymontujte sekačku ze stroje.
3. Pro zdvižení sekačky použijte vhodné zvedací zařízení, abyste získali přístup k nožům.
4. Mezi nůž a sekačku vložte dřevěný hranol, abyste zabránili otáčení nože při demontáži šroubu.
5. Demontáž nože:
 - a. 54D - Demontujte šroub (A), podložku (B) a nůž (C).

A—Šroub
B—Podložka

C—Radlice



Zobrazeno ústrojí 54D

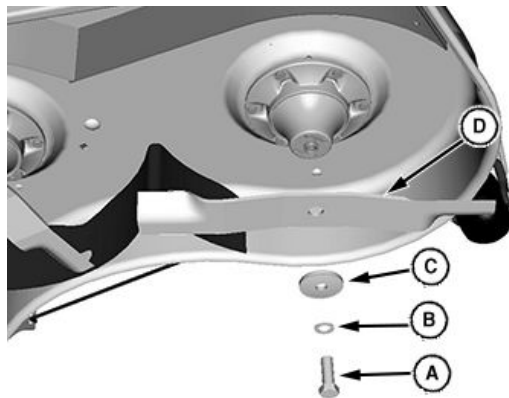
Pokračování na další straně

UP00731,000037B -16-06AUG15-2/7

- b. 60D – demontujte šroub (A), podložku (B), podložku (C) a nůž (D).

A—Šroub
B—Podložka

C—Podložka
D—Radlice



Zobrazeno ústrojí 60D

UP00731,000037B -16-06AUG15-3/7

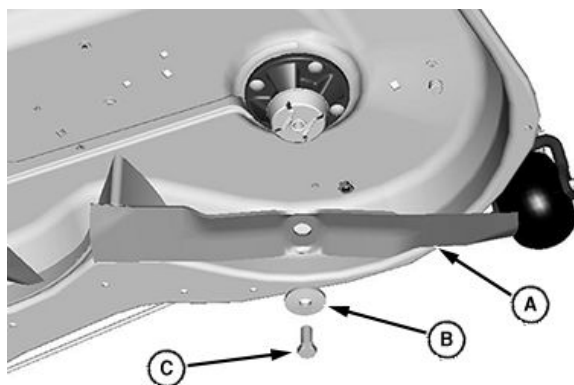
LV24020—UN—04AUG15

Montáž nožů sekačky

- Namontujte nůž s řeznou hranou směřující k zemi:
 - 54D - Namontujte nůž (A) pracovní hranou směrem k zemi, podložku (B) a šroub (C).

A—Radlice
B—Podložka

C—Šroub



Zobrazeno ústrojí 54D

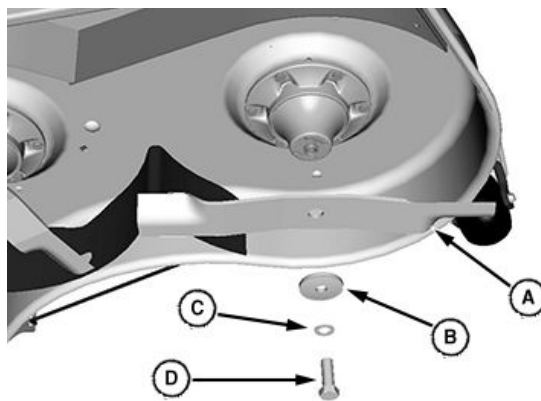
UP00731,000037B -16-06AUG15-4/7

LV24021—UN—05AUG15

- 60D - Namontujte nůž (A) pracovní hranou směrem k zemi, podložku (B), podložku (C) a šroub (D).
- Mezi nůž a sekačku vložte dřevěný hranol, abyste zabránili otáčení nože při utahování šroubu.
 - Utáhněte šroub 54D utahovacím momentem 68 N•m (50 lb-ft).
 - Utáhněte šroub 60D utahovacím momentem 122 N•m (90 lb-ft).

A—Radlice
B—Podložka

C—Podložka
D—Šroub



Zobrazeno ústrojí 60D

UP00731,000037B -16-06AUG15-5/7

LV24022—UN—05AUG15

Pokračování na další straně

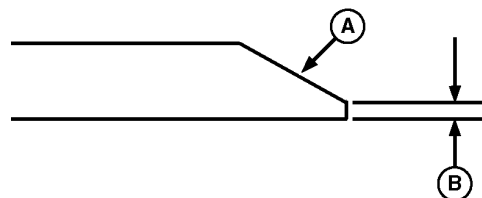
Ostření nožů

⚠ POZOR: Nebezpečí úrazu! Rotující nože jsou nebezpečné. Před zahájením seřizování nebo údržby sekačky:

- Odpojte kabel(y) od zapalovací svíčky (svíček) nebo záporný (-) kabel, aby nemohlo dojít k náhodnému nastartování motoru.
- Při manipulaci s noži sekačky nebo práci v blízkosti nožů používejte ochranné rukavice.

1. Bruste nože pomocí brusky, ručním pilníkem nebo elektrickou ostričkou.

- Při broušení zachovejte původní úkos (A).
- Tloušťka řezné hrany (B) by měla být nejvýše 0.40 mm (1/64 palce).



A—Úkos

B—Břit

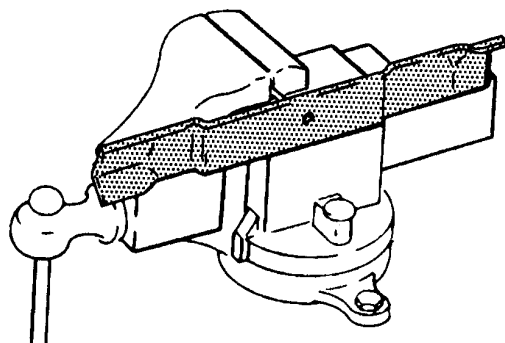
2. Před montáží nůž vyvažte.

UP00731,000037B -16-06AUG15-6/7

LV18695—UN—20AUG13

Vyvažování nožů

1. Očistěte nůž.
2. Umístěte nůž na hřebík ve svěráku nebo na jiný svislý hrot. Nastavte nůž do vodorovné polohy. Není-li nůž vyvážený, těžší strana klesne dolů.
3. Na těžším konci zabruste úkos nože. Neměňte úhel úkosu.



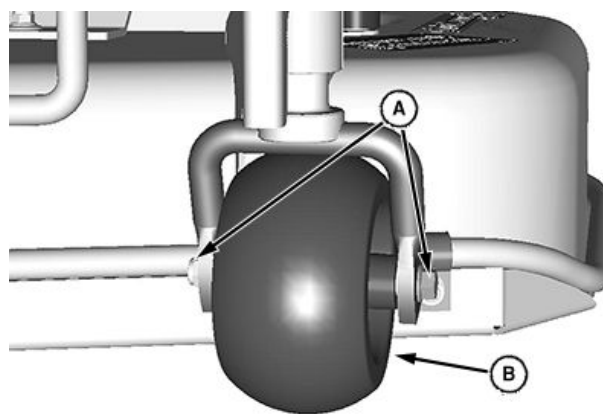
UP00731,000037B -16-06AUG15-7/7

LV18696—UN—20AUG13

Výměna kol

1. Zaparkujte stroj na rovném povrchu, ne na svahu.
2. Odpojte nože sekačky.
3. Zvedněte zcela sekačku.
4. Zajistěte parkovací brzdu.
5. Zastavte motor.
6. Vytáhněte klíček ze spínací skříňky.
7. Před opuštěním sedadla obsluhy počkejte, dokud nedojde k úplnému zastavení motoru a všech pohyblivých částí.
8. Demontujte montážní prvky kola (A).

DŮLEŽITÉ: Zabraňte poškození! Nedotahujte nadměrně montážní prvky kola. Nadměrné dotažení montážních prvků způsobí poškození pouzdra.



A—Spojovací prvky kol

B—Kolo

9. Namontujte nové kolo (B) s montážními prvky.

UP00731,000037C -16-06AUG15-1/1

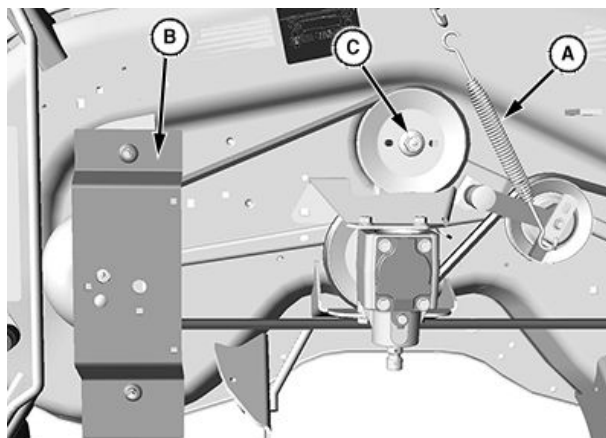
LV24023—UN—04AUG15

Výměna řemenic

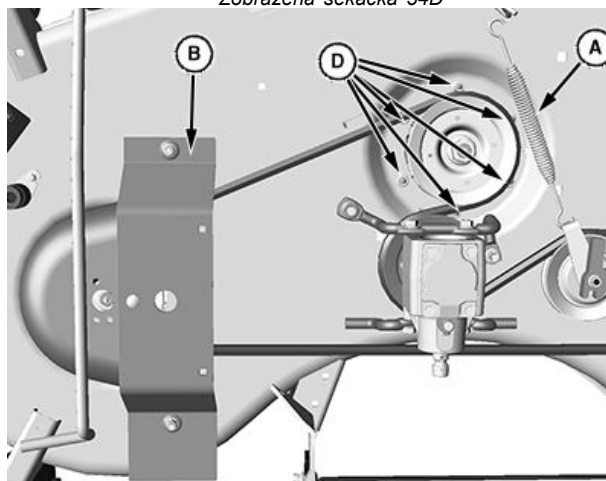
1. Odstraňte pružinu (A), aby došlo k uvolnění napnutí řemenu.
2. V případě potřeby odstraňte přejížděcí rampu (B).
3. Demontujte šroub:
 - a. Sekačka 54D: Demontujte středový šroub (C) u řemenic, které budou vyměněny.
 - b. Sekačka 60D: Demontujte šest šroubů (D) na měněné řemenici.
4. Proveďte výměnu řemenice a připevněte ji původními montážními prvky.
5. Vraťte na místo rampy, pokud byly odmontovány.

A—Pružina
B—Rampa (náběh)

C—Střední šroub
D—Šrouby



Zobrazena sekačka 54D



Zobrazena sekačka 60D

LV24024—UN—04AUG15

LV24025—UN—04AUG15

UP00731.000037D -16-06AUG15-1/1

Zjišťování a odstraňování závad

Použití tabulky zjišťování a odstraňování závad

Narazíte-li na problém, který není v této tabulce uveden, kontaktujte autorizovaného prodejce produktů John Deere.

Přetrvává-li problém i po provedení kontrol všech možných uvedených příčin, kontaktujte autorizovaného prodejce produktů John Deere.

KN52281,1003F58 -16-22AUG12-1/1

Závady žacího ústrojí a postupy pro jejich odstranění

PROBLÉM	Kontrola
Zanesený vyhazovací žlab	- Nesprávně nasazený řemen(y). - Příliš vlhká tráva. - Příliš dlouhá tráva. - Škrtilci klapka motoru by měla být ve zcela otevřené poloze. - Zadní část žacího ústrojí příliš nízko.
Na trávníku zůstávají místa s neposečenou trávou	- Příliš vysoká rychlost pojezdu. - Škrtilci klapka motoru by měla být ve zcela otevřené poloze. - Tupé nože. - Nastavená příliš vysoká výška sečení.
Řemen prokluzuje	Nečistoty v blízkosti řemenic. Opotřebovaný řemen. Zanesená sekačka.
Příliš velké vibrace	Nečistoty na žacím ústrojí nebo v blízkosti řemenic. Poškozený hnací řemen. Poškozené nebo nevyvážené řemenice. Nevyvážené nože.
Nerovnoměrné sečení	Zkontrolujte postupy uvedené v části Seřízení levé a pravé strany sekačky a přední a zadní části sekačky. Příliš vysoká rychlost pojezdu. Tupé nože. Zkontrolujte tlak v pneumatikách. Seřídte kolečka sekačky.
Motor se zastavuje, je-li sešlápnutý pedál zpátečky a je-li zapojeno příslušenství	Normální stav. Viz informace o volitelném příslušenství při jízdě vzad v provozních příručkách stroje.
Nože osekávají trávu	Příliš vysoká rychlost otáčení. Rýhy v terénu. Nepravidelný nebo nerovný terén. Nízký tlak v pneumatikách. Příliš nízko nastavená výška sečení. Ohnuté nože. Seřídte kolečka sekačky.
Sekačka snižuje výkon traktoru	Příliš vysoká rychlost otáčení. Rýhy v terénu. Nepravidelný nebo nerovný terén. Nízký tlak v pneumatikách. Příliš nízko nastavená výška sečení. Ohnuté nože. Seřídte kolečka sekačky.
Nerovnoměrné rozhazování posečené trávy	Nastavena příliš nízká výška sečení. Příliš rychlé sečení. Příliš vlhká tráva.

UP00731,0000381 -16-06AUG15-1/1

Závady připojení žacího ústrojí a postupy pro jejich odstranění

PROBLÉM	Kontrola
Zadní tažná ramena nejsou zcela spuštěna	Ovládání výšky sečení by mělo být nastaveno v poloze instalace, pro zvedání nebo spouštění žacího ústrojí použijte ovládací páku hřídele nebo SCV. Zvedací závěs sekačky není v kontaktu se žádným výstupkem na vačce výškového dorazu. Další informace naleznete v části Nastavení maximální výšky sečení.
Zadní západka nemá správnou funkci	Sestava zadní západky by měla být před jízdou přes sekačku v zajištěné poloze. Sestava zadní západky se zastaví pouze v poloze zajištěno a odjištěno. Pozn.: Dojde-li k zastavení nebo zablokování mezi uvedenými polohami, může být vyžadováno namazání otočného bodu. Sestava zadní pojistky a komponenty v její blízkosti nejsou deformovány nebo ohnuty. Tyče zadních zvedacích ramen jsou zcela spuštěny na obou stranách sekačky. Tato funkce je ovládána ovládací pákou SCV nebo hřídele. Další informace naleznete v části Montáž sekačky.
Nejsou-li sekačka a půdní podmínky konzistentní	Zajistěte, aby byla sekačka zaparkována na tvrdém povrchu. Není-li parkování na tvrdém povrchu možné, umístěte pod přední část sekačky desku. Kolečka jsou v nezajištěné poloze. Sekačka je vystředěna na traktoru. Připojení hnacího hřídele je řádně srovnáno (pouze u hnacího hřídele AutoConnect). Hnací hřídel je řádně nainstalován v závěsu (pouze pro standardní hnací hřídel). Je-li stroj opatřen předním protizávažím, před instalací proveďte jeho demontáž. Po dokončení namontujte protizávaží zpět. Další informace naleznete v části Montáž sekačky.
Nesprávné zapojení předního tažného ramena	Nejméně 2-3mm (.08- .10 in) u předního dolního táhla a háku rámu. Může být vyžadováno seřízení matic tažného závěsu. Nejsou-li pojistky uvolněny nebo uvolňují-li se snadno, vůle mezi předním tažným závěsem a hákem rámu bude muset být zvětšena. Třmen předního tažného závěsu je správně orientován. Přední tažný závěs je ve správné výšce a není vlečen na spodní části háku rámu. Další informace naleznete v části Montáž sekačky.

UP00731,0000387 -16-06AUG15-1/1

Specifikace

Žací ústrojí, specifikace

Žací ústrojí 54D

Typ sekačky	Mulčovací nebo s bočním výhozem
Žací nože	3
Celková šířka	1.74 m (68.5 palce)
Celková délka	1.75 m (69 palců)
Výška řezu ^a	2,5–10,2 cm (1–4 palce)
Šířka záběru	1.37 m (54 palců)
Hmotnost sekačky	89 kg (197 lb)
Utahovací moment šroubů nožů	68 N·m (50 lb·ft)
Množství oleje v převodovce	136 ml (4.6 oz)
Úroveň akustického hluku	104,5 +/- 1 dB(A) při 3 400 ot./min motoru

^aMůže se lišit v závislosti na velikosti pneumatik.

Žací ústrojí 60D

Typ sekačky	Mulčovací nebo s bočním výhozem
Žací nože	3
Celková šířka	1.85 m (72.8 palce)
Celková délka	1.82 m (71.6 palce)
Výška řezu ^a	2,5–10,2 cm (1–4 palce)
Šířka záběru	1.52 m (60 palců)
Hmotnost sekačky	117 kg (258 lb)
Utahovací moment šroubů nožů	122 N·m (90 lb·ft)
Množství oleje v převodovce	136 ml (4.6 oz)
Úroveň akustického hluku	102,4 +/- 1 dB(A) při 3400 ot./min motoru

^aMůže se lišit v závislosti na velikosti pneumatik.

UP00731,000024E -16-15MAR17-1/1

Kvalitní servis

Servisní dokumentace

Katalog náhradních dílů nebo dílenskou příručku pro tento stroj si můžete vyžádat na telefonním čísle:

- **Spojené státy a Kanada:** 1-800-522-7448.
- **Ostatní regiony:** Váš prodejce John Deere.

AP43109,00002CF -16-15APR13-1/1

Náhradní díly

Doporučujeme používat kvalitní náhradní díly a maziva John Deere, které můžete zakoupit u prodejce John Deere.

Při objednávání náhradních dílů bude Váš prodejce John Deere potřebovat výrobní nebo identifikační (PIN) číslo Vašeho stroje nebo nářadí. To jsou čísla, která jste vyplnili v oddílu Identifikace výrobku tohoto návodu k použití.

AP43109,00002D0 -16-15APR13-1/1

Objednávání servisních dílů online

Internetové objednávky náhradních dílů můžete zadávat na adrese **<http://JDParts.deere.com>**, kde rovněž naleznete související informace.

AP43109,00002D1 -16-15APR13-1/1

Kvalita John Deere je spojena i s kvalitním servisem

Společnost John Deere zavedla metodiku práce s případnými dotazy nebo problémy, aby zajistila zachování kvality výrobku pomocí náhradních dílů a servisní podpory autorizovaného prodejce John Deere.

Řiďte se níže uvedeným postupem, abyste získali odpovědi na jakýkoli případné dotazy ohledně zakoupeného výrobku.

1. Přečtěte si příslušné návody k obsluze příslušenství, stroje nebo zařízení.
 2. Odpovědi na nezodpovězené dotazy získáte u autorizovaného prodejce John Deere.
 3. V Severní Americe nebo v Kanadě volejte zákaznické kontaktní centrum společnosti John Deere.
- Volejte na číslo 1-800-537-8233 a uveďte výrobní číslo výrobku a číslo modelu.

AP43109,00002D2 -16-15APR13-1/1

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě ES

Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

Níže uvedená osoba prohlašuje, že

Typ stroje:

Žací ústrojí se systémem AutoConnect

Typ:

54D a 60D

Výrobní číslo:

Viz strana s identifikačními čísly výrobku

splňuje všechna příslušná nařízení a základní požadavky níže uvedených norem:

SMĚRNICE	ČÍSLO	ZPŮSOB CERTIFIKACE
Směrnice pro strojní zařízení	2006/42/ES	Vlastní certifikace

Jméno a adresa osoby zastupující společnost, která je odpovědná za sestavení technických údajů:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Regionální centrum Mannheim
John Deere Str. 70
D-68163 Mannheim, Německo

Místo prohlášení:

Horicon, WI, USA

Datum prohlášení:

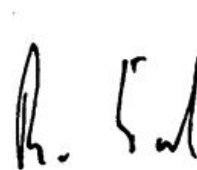
17. prosince 2010

Výrobní závod:

John Deere Horicon Works

Jméno: Reinhard Frank

Pracovní pozice: Manažer pro vypracování
prohlášení o shodě pro výroby na evropský trh



Reinhard Frank

LV24034 —UN—04AUG15

UP00731,0000380 -16-06AUG15-1/2

LVAL38996 —UN—06NOV12



UP00731,0000380 -16-06AUG15-2/2

Index

	Strana		Strana
B		Řemenice	
Bezpečnost, vyvarujte se kontaktu s kapalinami pod vysokým tlakem		Výměna.....	40-7
Vyvarujte se kontaktu s kapalinami pod vysokým tlakem.....	10-3	S	
H		Sekačka	
Hnací hřídel		Demontáž.....	35-1
Connect.....	20-4	Mazání.....	40-1
I		Odstranění ucpání.....	30-2
Identifikační čísla.....	00-1	Uložení.....	35-2
Intervaly		Zapojení.....	30-2
Údržba.....	40-1	Sekačka na stroji	
K		Převážení.....	30-2
Kolečka sekačky		Součásti sady.....	15-1
Montáž.....	15-1	Specifikace.....	60-1
Nastavení.....	25-7	Stroj	
Výměna.....	40-6	Převážení.....	30-3
Kompatibilita		Š	
Produkt.....	00-1	Štítky	
M		Bezpečnost.....	05-1
Mazací tuk.....	40-1	T	
N		Tabulka zjišťování a odstraňování závad, použití.....	50-1
Nálepka, certifikace CE a specifikace.....	05-5	V	
Nože sekačky		Vodorovná poloha žacího ústrojí	
Údržba.....	40-4	Seřízení - v podélném směru.....	25-3
P		Seřízení - v příčném směru.....	25-1
Prohlášení o shodě.....	70-1	Vybavení, požadované.....	15-1
Přední dolní táhlo		Vyhazovací žlab	
Montáž.....	15-4	Montáž.....	15-4
Převodovka		Výstražné nápisy, význam.....	10-1
Montáž.....	15-2	Výška žacího ústrojí	
Údržba.....	40-2	Nastavení.....	25-5
Převodový olej.....	40-1	Ž	
Příprava stroje.....	25-1	Žací ústrojí	
Ř		Montáž.....	20-1
Řemen sekačky		Zjišťování a odstraňování závad.....	50-1, 50-2
Údržba.....	40-3	Zvedání a spouštění.....	30-1

