

AutoConnect™ Sekačka montovaná na střed stroje 54D a 60D (evropské provedení)



NÁVOD K POUŽITÍ

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

OMTR122770 VYDÁNÍ A2 (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	Strana
Identifikace výrobku	
Kompatibilita výrobku	00-1
Záznam identifikačních čísel	00-1
Bezpečnost	
Přečtěte si v návodu k obsluze část	
Bezpečnost.	05-1
Dodržování bezpečnostních pokynů	05-1
Buďte připraveni na nouzové situace	05-1
VÝZNAM VÝSTRAŽNÝCH NÁPISŮ	05-2
Označení bezpečnostních informací	05-2
Nutné školení obsluhy	05-2
Zabraňte nehodám při jízdě vzad	05-3
Příprava	05-3
Bezpečný provoz	05-4
Odstavujte stroj bezpečným způsobem	05-4
Vyvarujte se kontaktu s kapalinami pod	
vysokým tlakem	05-5
Kontrola sečené plochy	05-5
Rotující nože jsou nebezpečné	05-5
Chraňte děti	05-6
Vyklizení prostoru rotujících hřídelů pohonu	05-6
Zabraňte převrácení	05-7
Používejte ochranný oděv	05-7
Chraňte se před hlukem	05-7
Ukládejte příslušenství bezpečně	05-8
Údržba a skladování	05-8
Bezpečnostní štítky	
Obnovujte bezpečnostní štítky	10-1
Bezpečnostní štítky	10-1
Montáž	
Požadované vybavení	15-1
Montáž koleček	15-1
Montáž vyhadzovacího žlabu	15-1
Montáž sekačky	
Montáž sekačky	20-1
Připojte hydraulickou hadici ke zvedáku	
sekačky	20-4
Nastavení sekačky	
Příprava stroje	25-1
Seřízení vodorovné polohy žacího	
ústrojí (v příčném směru)	25-1
Seřizování vodorovné polohy žacího	
ústrojí (v podélném směru)	25-3
Nastavení výšky žacího ústrojí	25-6
Seřízení koleček sekačky	25-9
Provoz sekačky	
Zvedání a spouštění sekačky	30-1
Nastavení výšky sečení	30-2
Zapojení sekačky	30-2
Odpojení sekačky	30-2
Přeprava sekačky na stroji	30-3
Přeprava stroje na přívěsu	30-3
Demontáž a uložení	
Demontáž sekačky	35-1
Uložení sekačky	35-3
Údržba	
Intervaly údržby	40-1
Mazací tuk	40-1
Převodový olej	40-1
Demontáž krytu řemene	40-1
Mazání sekačky	40-2
Údržba převodovky	40-3
Údržba řemene sekačky	40-4
Kontrola ohnutí nožů sekačky	40-5
Demontáž a montáž nožů sekačky	40-5
Ostření nožů	40-6
Vyvažování nožů	40-6
Výměna kol	40-7
Výměna řemenic	40-7
Zjišťování a odstraňování závad	
Použití tabulky zjišťování a	
odstraňování závad	45-1
Závady žacího ústrojí a postupy pro	
jejich odstranění	45-1
Závady připojení žacího ústrojí a	
postupy pro jejich odstranění	45-2
Specifikace	
Žací ústrojí, specifikace	50-1
Získejte kvalitní služby	
Servisní dokumentace	55-1

Pokračování na další straně

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 © 2022
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual
Previous Editions
Copyright © 2021

	Strana
Náhradní díly	55-1
Objednávání servisních dílů online.....	55-1
Kvalita John Deere je spojena i s kvalitním servisem.....	55-1

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě EU.....	60-1
Prohlášení o shodě UK.....	60-2
Certifikace a specifikace EU a Spojeného království.....	60-3

Identifikace výrobku

Kompatibilita výrobku

Sekačky 54D a 60D AutoConnect jsou určeny pro použití s modely kompaktních traktorů:

1023E, 1025R, 1026R výrobní č. (LL100001-)

2025R, 2026R výrobní č.(HH100001-)

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

- Sada pro zvedání sekačky
- Nezávislá hydraulická zvedací sada (volitelně)

UP00731,0000A12 -16-09JAN20-1/1

Záznam identifikačních čísel

Sekačka se systémem AutoConnect

Sekačka pro 1023E, 1025R, 1026R:

Pro výrobní č. traktoru (LL100001-)

Sekačka pro 2025R, 2026R:

Pro výrobní č. traktoru (HL100001-)

Potřebujete-li kontaktovat autorizované servisní středisko s žádostí o poskytnutí informací o opravách a údržbě, vždy uvádějte označení modelu 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:

UP00731,0000A11 -16-09JAN20-1/1

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

Dodržování bezpečnostních pokynů

Pečlivě se seznámte se všemi bezpečnostními pokyny v tomto návodu a s bezpečnostními štítky na stroji. Udržujte výstražné značky v dobrém stavu. Scházející nebo poškozené bezpečnostní štítky vyměňte. Zajistěte, aby nové komponenty zařízení a náhradní díly byly opatřeny správnými bezpečnostními štítky. Náhradní bezpečnostní štítky jsou k dostání u autorizovaného prodejce produktů John Deere.

Pro díly a součásti dodávané jinými dodavateli mohou být k dispozici další bezpečnostní informace, které nejsou uvedeny v tomto návodu k obsluze.

Naučte se, jak správně obsluhovat stroj a jak správně používat ovládací prvky. Nedovolte, aby stroj používala osoba bez zaškolení.

Udržujte vozidlo v dobrém provozním stavu. Nepovolené změny provedené na stroji zhoršují jeho funkce, snižují bezpečnost provozu a zkracují životnost stroje.



TS201 —UN—15APR13

Jestliže neporozumíte některé části této příručky a potřebujete pomoc, obraťte se na prodejce produktů John Deere.

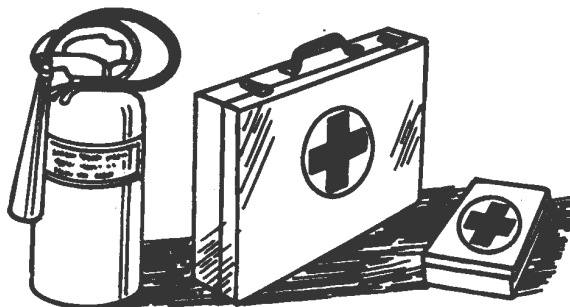
DX,READ -16-16JUN09-1/1

Bud'te připraveni na nouzové situace

Bud'te připraveni na vznik požáru.

Hasicí přístroj a lékárničku uchovávejte na dosažitelném místě.

Důležitá telefonní čísla lékaře, pohotovostní lékařské služby, nemocnice a požární pohotovosti mějte připravena u telefonu.



TS291 —UN—15APR13

DX,FIRE2 -16-03MAR93-1/1

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 ke zranění osob.

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

Označení bezpečnostních informací

Tento symbol upozorňuje na nebezpečí. Uvidíte-li na stroji nebo v tomto návodu tento výstražný symbol, dávejte pozor, protože hrozí potenciální riziko způsobení zranění.

Dodržujte doporučená opatření a zásady bezpečnosti při práci.



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

T81389 –UN–28JUN13

Nutné školení obsluhy

- Přečtěte si návod k obsluze 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 obsluhy.

WS68074,0000547 -16-31MAR21-1/1

Zabraňte nehodám při jízdě vzad

Před pohybem stroje se ujistěte, že se v jeho dráze nenachází žádné osoby. Pro lepší viditelnost se otočte a dívejte se přímo. Pokud výhledu brání překážka nebo jste v uzavřené oblasti, použijte při jízdě vzad druhé osoby k signalizaci.

Pro zjištění, zda se za strojem nenachází osoby nebo překážky, se nespolehejte na kameru. Systém může omezovat mnoho faktorů včetně provádění údržby, okolních podmínek a rozsahu provozu.



PC10857XW —UN—15APR13

DX,AVOID,BACKOVER,ACCIDENTS -16-30AUG10-1/1

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.
- Před použitím vždy vizuálně zkontrolujte nože, připevňovací šrouby nožů a sestavu řezacího ústrojí, zda nejsou opotřebené nebo poškozené. Vyměňte

opotřebené nebo poškozené nože a šrouby v sadách, aby zůstalo zachováno vyvážení.

- U strojů s více noži dbejte opatrnosti, protože jeden rotující nůž může způsobit otáčení ostatních nožů.
- 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.

WS68074,0000548 -16-31MAR21-1/1

Bezpečný provoz

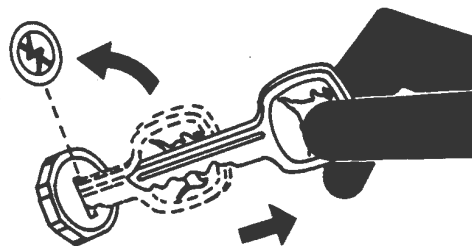
- Nikdy nenechávejte motor v chodu v uzavřeném prostoru, ve kterém by mohlo dojít k nahromadění nebezpečného oxidu uhelnatého. • Pracujte pouze při kvalitním osvětlení a nepřibližujte se k dírům a jiným nebezpečným místům.
- Před nastartováním motoru se ujistěte, zda jsou všechny ovládací prvky v neutrální poloze a zda je zabrzděna parkovací brzda. Startujte motor pouze ze sedadla obsluhy. 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 vyprazdňovacím skluzem, nepoužívejte-li sběrný koš. Nepoužívejte sekačku bez vyprazdňovacího skluzu 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 vyprazdňovacího skluzu, 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 vyprazdňovacím skluzem nemířte.
- 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 práce 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.
- Sečení provádějte pouze za denního světla nebo při dostatečném umělém osvětlení.

WS68074,0000549 -16-31MAR21-1/1

Odstavujte stroj bezpečným způsobem

Dříve než začnete na stroji pracovat:

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



TS230—UN—24MAY89

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

Vyvarujte se kontaktu s kapalinami pod vysokým tlakem

Provádějte pravidelnou kontrolu hydraulických hadic – minimálně jednou ročně – zda nedochází k únikům, zda nejsou zkroucené, pořezány, popraskány, oděny, vybouleny, zkorodovány, zda nejsou obnaženy dráty nebo zda nejsou jinak opotřebovány nebo poškozeny.

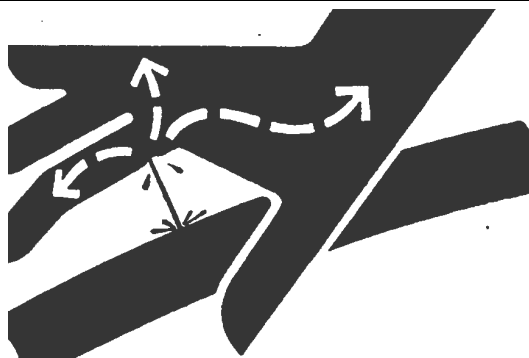
Sestavy opotřebovaných nebo poškozených hadic ihned vyměňte a nahraďte je díly schválenými společností John Deere.

Unikající tlaková kapalina může proniknout pokožkou a způsobit vážné zranění.

Před rozpojováním spojů odtlačte hydraulická a jiná potrubí. Před natlakováním všechny spoje utáhněte.

Netěsnosti vyhledejte 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



X9811 —UN—23AUG88

odstraněna v průběhu několika hodin. V opačném případě může způsobit vznik sněti. Není-li lékař obeznámen s podobným typem poranění, je nutné, aby se obrátil na informované lékařské zdroje. Tyto informace jsou k dispozici v angličtině ve zdravotním oddělení Deere & Company v Moline, Illinois, U.S.A., volejte 1-800-822-8262 nebo +1 309-748-5636.

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

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 pojízdnou 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.



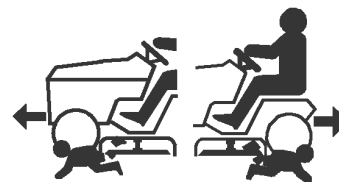
- Neprovádějte sečení při jízdě vzad.
- Pokud neprovádíte sečení, vypněte pohon žacího ústrojí.
- Než z jakéhokoli důvodu opustíte pozici obsluhy, bezpečně stroj zaparkujte. To platí i pro vysypávání sběrného koše nebo pro odpojení žlabu.

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.

OUO1023,0000037 -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

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 nestartujte, nevypínejte motor a nezatáčejte. Pokud kola ztratí záběr, vypněte pohon nožů

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

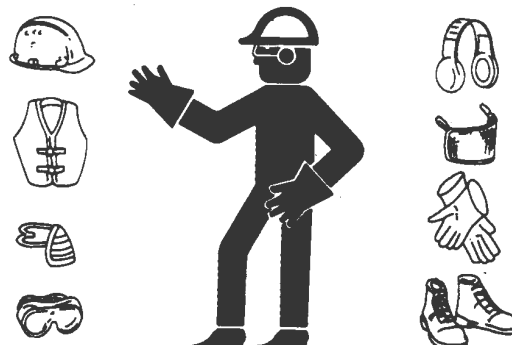
- Všechny pohyby stroje na svahu musí být pomalé a plynulé. Vyvarujte se náhlých změn rychlosti nebo směru, které mohou vést k převrácení stroje.
- Nepoužívejte stroj v blízkosti výkopů, příkopů, náspů a vodních toků. Po najetí kola do díry nebo po zborcení terénu pod kolem může dojít k náhlému převrácení 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 přídatná 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 reprodukované hudby nebo radiopřijímače ze sluchátek.



TS206 —UN—15APR13

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

Chraňte se před hlukem

Existuje mnoho proměnných, které ovlivňují rozsah hlučnosti, včetně konfigurace stroje, stavu a úrovně údržby stroje, povrchu, provozního prostředí, pracovních cyklů, okolního hluku a nářadí.

Působení hlasitého hluku může způsobit zhoršení nebo ztrátu sluchu.

Vždy používejte vhodnou ochranu sluchu. Na ochranu před nadměrným hlukem používejte vhodné ochranné pomůcky, např. chrániče sluchu nebo špunty do uší.



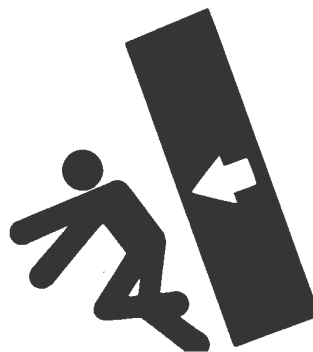
TS207 —UN—23AUG88

DX,NOISE -16-03OCT17-1/1

Ukládejte příslušenství bezpečně

Nedostatečně uskladněné příslušenství, jako např. dvojmontáže, klecová kola a nakladače, se mohou zřítit a způsobit vážné zranění nebo smrt.

Ukládejte příslušenství a pracovní zařízení bezpečně, abyste zabránili jejich pádu. Dbejte na to, aby se ve skladovacím prostoru nezdržovaly nepovolané osoby a aby si v něm nehrály děti.



TS219 —JUN—23AUG88

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

Údržba a skladování

- Je zakázáno pracovat se strojem v uzavřených prostorech, kde může docházet k hromadění oxidu uhelnatého.
- Pokud má být stroj zaparkován, skladován nebo ponechán bez dozoru, spusťte žací ústrojí, pokud není použita mechanická podpora.
- Odpojte pohony, spusťte pracovní zařízení na zem, zabrzděte parkovací brzdu, 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 nechejte 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.
- Pro podepření součástí použijte v případě potřeby podpěrné stojany nebo zajistěte servisními západky. 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 zavěšení.
- 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 poté záporný kabel.
- Při výměně nožů dbejte zvýšené opatrnosti. Při údržbě nože zabalte nebo používejte rukavice a postupujte velmi opatrně. Nože pouze vyměňujte. Nikdy je nevyrovnávejte 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 vymrštny předměty.
- Udržujte všechny matice a šrouby utažené, zejména připevňovací šrouby nožů, aby byla zařízení v bezpečném provozuschopném stavu.
- Často kontrolujte činnost brzd. Provedte seřízení a údržbu podle potřeby.
- U strojů s více noži dbejte opatrnosti, protože jeden rotující nůž může způsobit otáčení ostatních nožů.

WS68074,000054A -16-31MAR21-1/1

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

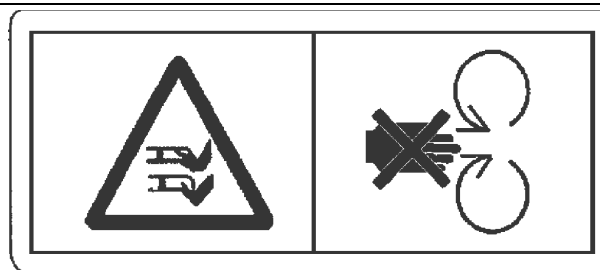
DX,SIGNS -16-18AUG09-1/1

Bezpečnostní štítky

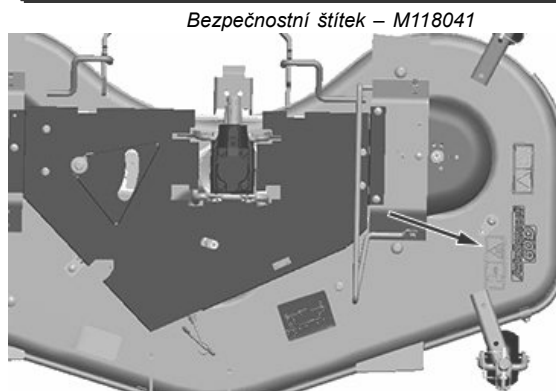
Nebezpečí

ROTUJÍCÍ NŮŽ

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



MXT009108 —UN—21SEP13



Vyobrazeno žací ústrojí 60, model 54 je podobné

LVP12158 —UN—21DEC21

Pokračování na další straně

AL61114,0000762 -16-21DEC21-1/4

Nebezpečí

Pro zabránění zranění způsobenému rotujícími noži a odmrštěnými předměty:

Nepřibližujte se končetinami k otáčejícím se žací ústrojím.

Zajistěte, aby se okolostojící osoby zdržovaly v bezpečné vzdálenosti. Nepracujte se strojem, pokud není namontovaný vyprazdňovací skluz nebo úplný sběrný koš.



Bezpečnostní štítek – M138631



Vyobrazeno žací ústrojí 60, 54 je podobné

AL61114,0000762 -16-21DEC21-2/4

LV25389 –UN–17MAY16

LV27158 –UN–04JAN17

Nebezpečí

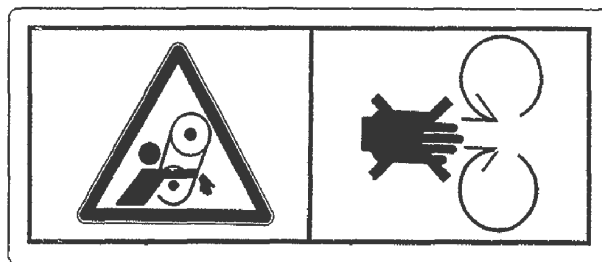
ROTUJÍCÍ NŮŽ

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

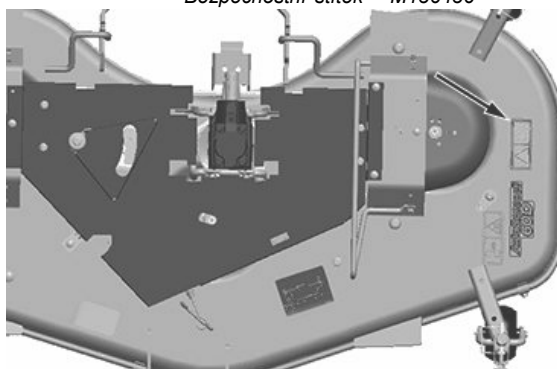
ODMRŠTĚNÉ PŘEDMĚTY

Před sečením odstraňte z trávníku všechny předměty, které by mohly být odmrštěny noži sekačky.

Nepracujte se strojem, pokud není namontovaný vyprazdňovací skluz nebo úplný sběrný koš.



Bezpečnostní štítek – M136436



Vyobrazeno žací ústrojí 60, model 54 je podobné

Pokračování na další straně

AL61114,0000762 -16-21DEC21-3/4

MX009107 –UN–21SEP13

LVP12159 –UN–21DEC21

Nebezpečí

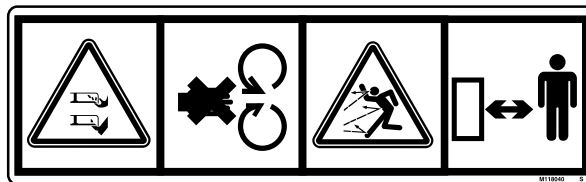
ROTUJÍCÍ NŮŽ

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

ODMRŠTĚNÉ PŘEDMĚTY

Před sečením odstraňte z trávníku všechny předměty, které by mohly být odmrštěny noži sekačky.

Nepracujte se strojem, pokud není namontovaný vyprazdňovací skluz nebo úplný sběrný koš.



LV18938 —UN—28AUG13



Bezpečnostní štítek – M118040

Vyobrazeno žací ústrojí 60, 54 je podobné

LV27152 —UN—04JAN17

AL61114,0000762 -16-21DEC21-4/4

Montáž

Požadované vybavení

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

- Sada pro zvedání sekačky
- Nezávislá hydraulická zvedací sada (volitelně)

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

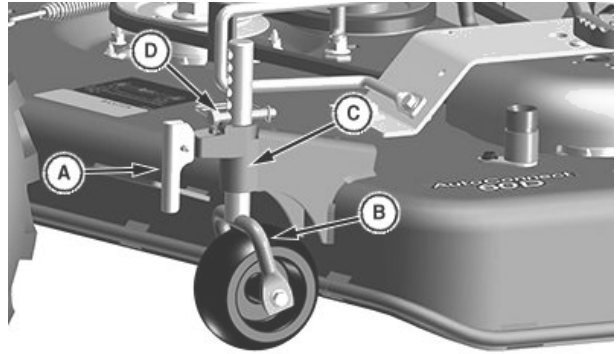
UP00731,000011F -16-03JAN17-1/1

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. Nasadte do každého hřídele kola zajišťovací kolík (D).

A—Kolo
B—Konzola kola

C—Rukojeť
D—Pružný čep



LV27150 —UN—21DEC16

UP00731,0000120 -16-21DEC16-1/1

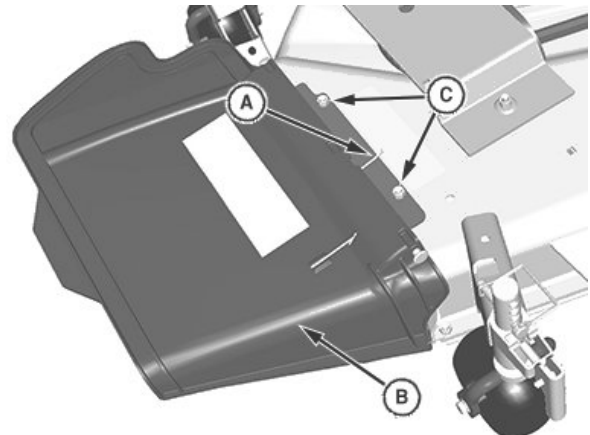
Montáž vyhazovacího žlabu

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
B—Montážní sestava žlabu

C—Pojistné matice (M8)



Vyhazovací žlab (54D)

LV23983 —UN—04AUG15

Pokračování na další straně

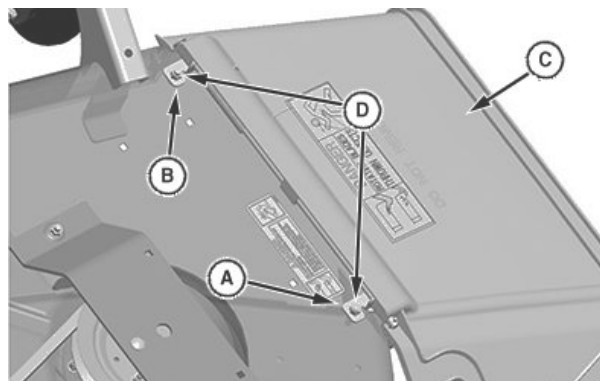
UP00731,000036C -16-28JUL15-1/2

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

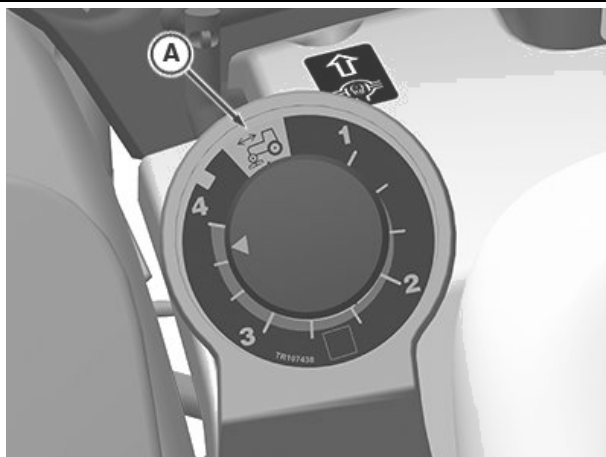
Montáž sekačky

Montáž sekačky

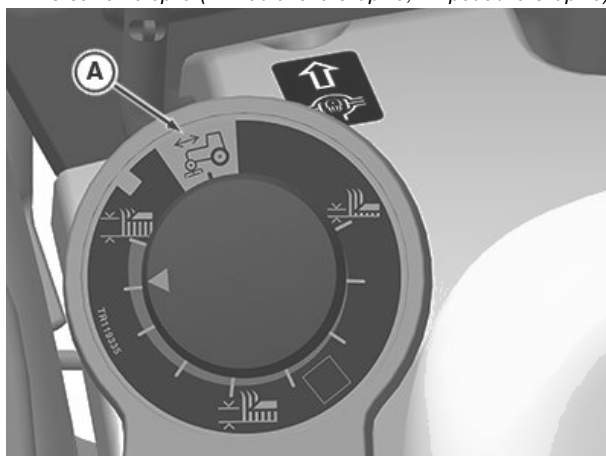
POZNÁMKA: Pokud je součástí výbavy, odstraňte před instalací žacího ústrojí přední závaží. Po montáži žacího ústrojí namontujte závaží zpět na stroj.

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

A—Poloha instalace



Číselná nálepka (1 - zobrazená skupina, 2 - podobná skupina)



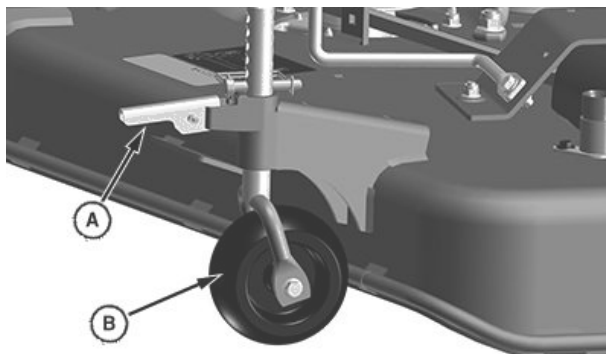
Symbolická nálepka (1 - zobrazená skupina, 2 - podobná skupina)

PP71895.0001307 -16-16OCT20-1/7

2. Zvedněte rukojeť (A), aby došlo k uvolnění pojistky na každém kolečku hloubkoměru (B). Sekačka spočívá plně na zemi.
3. Ujistěte se, zda žací ústrojí spočívá na pevném a rovném povrchu. Hladký povrch umožňuje tlačení sekačky traktorem. Nahustěte pneumatiky na 20 PSI.

A—Madlo

B—Kolo



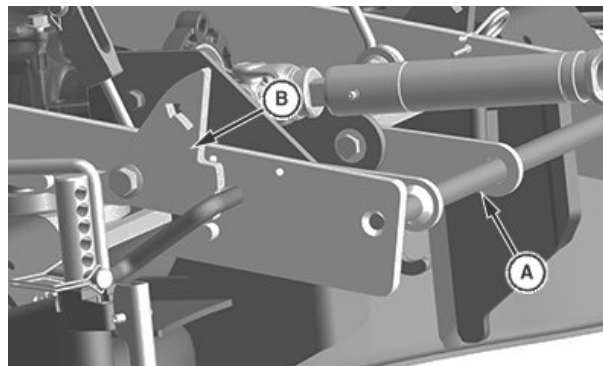
Pokračování na další straně

PP71895.0001307 -16-16OCT20-2/7

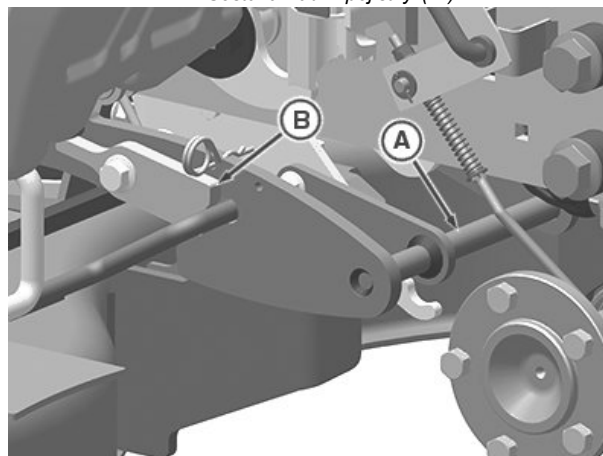
4. Ujistěte se, zda je sestava zadní pojistky (A) v zajištěné poloze (B). Sestava pojistky bude automaticky odjištěna, jakmile dojde k zapojení sekačky a po úplném zapojení dojde k zajištění.
5. Spustíte zvedací ramena pomocí ovládací páky SCV nebo hřídele zvedacího ústrojí závěsu.
6. Nastavte volič 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.

A—Sestava zadní pojistky

B—Zablokováno



Sestava zadní pojistky (—)



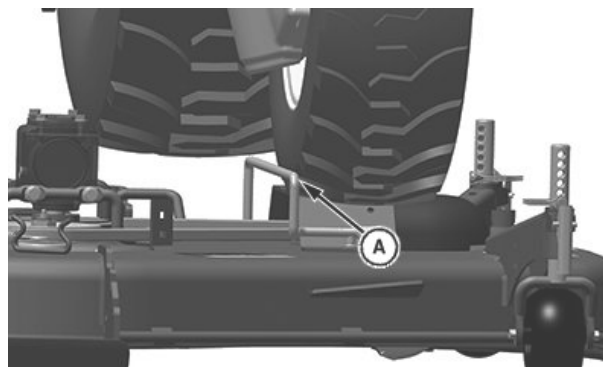
Sestava zadní pojistky (—)

PP71895,0001307 -16-16OCT20-3/7

LV27143 —UN—16DEC16

LVP11520 —UN—15OCT20

7. Zapojte přední hnací nápravu traktoru se strojem v nízkém rozsahu. Jedte se strojem přímo k zadní části sekačky tak, aby byl vnitřek levé přední pneumatiky zarovnaný téměř v kontaktu s vodící tyčí (A).
8. Najedte traktorem na žací ústrojí s vnitřkem levé pneumatiky proti vodící tyči.
9. Jedte pomalu traktorem vpřed, dokud nezačne být sekačka tažena po zemi přibližně 102 mm (4 palce) za předními koly.
10. Začne-li se žací ústrojí pohybovat dopředu příliš brzy nebo zdá-li se, že bude zachyceno ve zvedacím systému, zastavte traktor, lehce odcouvejte a znovu popojíždějte dopředu. Není-li žací ústrojí stále řádně připojené, zastavte traktor, zabrzděte parkovací brzdou, vystupte z traktoru a určete příčinu problému.



Vyobrazené žací ústrojí 60, 54 je podobné

A—Vodící tyč

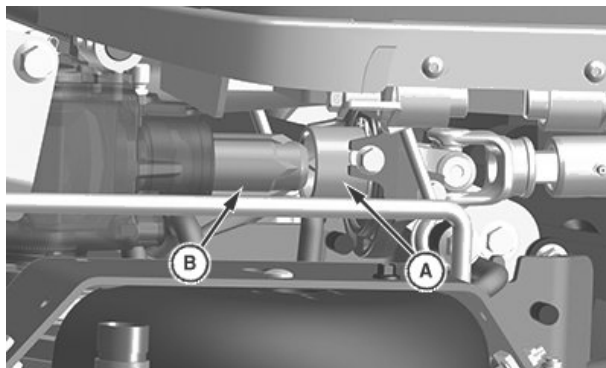
Pokračování na další straně

PP71895,0001307 -16-16OCT20-4/7

LV27016 —UN—09DEC16

11. Spojka PTO (A) se zarovná se spojkou převodovky (B).

A—Spojka vývodového hřídele B—Spojka převodovky



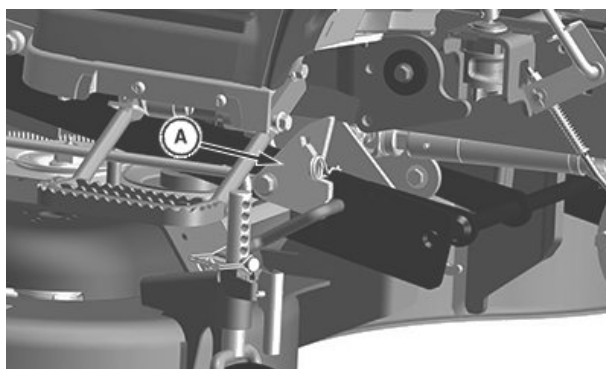
LV27020 —UN—08DEC16

PP71895,0001307 -16-16OCT20-5/7

12. Odmontujte traktor a ujistěte se, že jsou zámkové (A) na obou stranách zapadlé do zajištěné polohy. V případě potřeby zatáhněte sekačku dozadu pro zapojení zámkové a přípojky. Při první instalaci se nemusí sekačka zajistit v poloze, je-li přední táhlo příliš krátké.

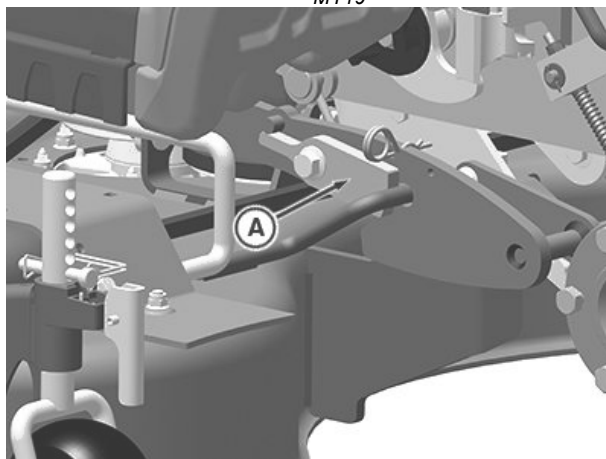
13. Namontujte závlačky v zajištěné poloze.

A—Záмок



LV27019 —UN—09DEC16

—MY19



LVP11521 —UN—15OCT20

MY20—

Pokračování na další straně

PP71895,0001307 -16-16OCT20-6/7

14. Ujistěte se, že je přední zvedací táhlo (A) zaklesnuté v závěsech (B) podle specifikace.

Specifikace

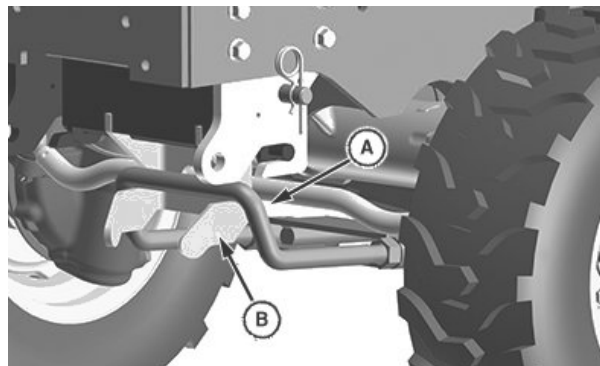
Přední zvedací táhlo

(A)—Mezera..... 3 mm
0,125 in

15. Spustíte motor a zvednete sekačku do plné výšky.
16. Zajistěte všechna stavěcí kolečka dole sklopením rukojetí dolů a úplným usazením pojistných čepů ve vertikálních tyčích.

A—Přední zvedací táhlo

B—Závěsný hák



Zobrazený odkau (—), — je podobný

PP71895,0001307 -16-16OCT20-7/7

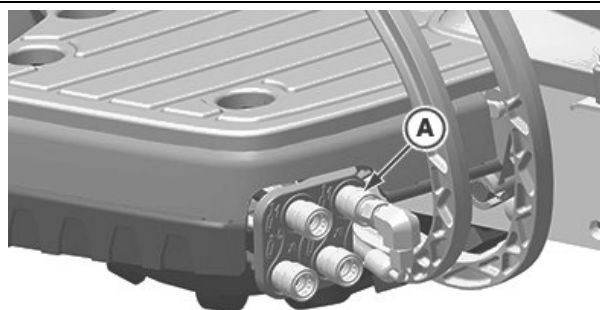
LV27018 —UN—13DEC16

Připojte hydraulickou hadici ke zvedáku sekačky

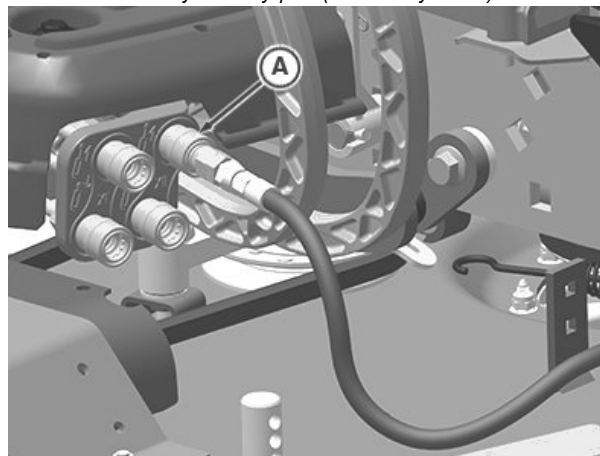
Připojte hydraulickou hadici k SCV hydraulickému zvedáku sekačky

1. Odpojte všechny SCV hadice nakladače od SCV portů.
2. Připojte hydraulickou hadici zvedáku sekačky k portu A.

A—Port



Hydraulický port (2 - rodinný faktor)



Hydraulický port (1 - rodinný faktor)

Pokračování na další straně

DN39857,000031B -16-16OCT20-1/2

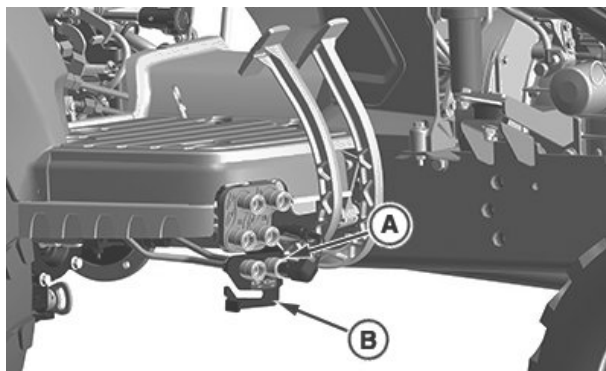
LV30376 —UN—11OCT18

LVP11522 —UN—15OCT20

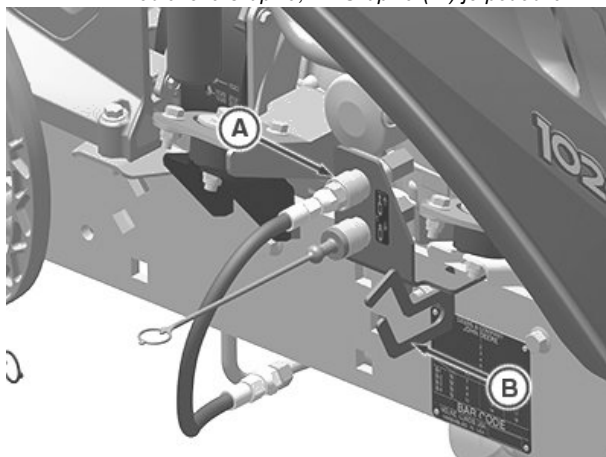
Připojte hydraulickou hadici ke třetí funkci zvedáku sekačky

1. Odpojte všechny SCV hadice nakladače od SCV portů.
2. Připojte třetí funkci hadice zvedáku sekačky k SCV portu (A)
3. Když se nepoužívá, uskladněte třetí funkci hadice zvedáku sekačky na skladovací držák (B)

A—Třetí funkce hadice zvedáku **B**—Odkládací konzola sekačky



2 - Zobrazená skupina, 1 - Skupina (—) je podobná



1 - Skupina (—)

DN39857,000031B -16-16OCT20-2/2

LV30378 —UN—15OCT18

LVP11540 —UN—16OCT20

Nastavení sekačky

Příprava stroje

Požadované vybavení:

- Sada pro zvedání sekačky
- Nezávislá hydraulická zvedací sada (volitelně)

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.

UP00731,0000106 -16-21DEC16-1/1

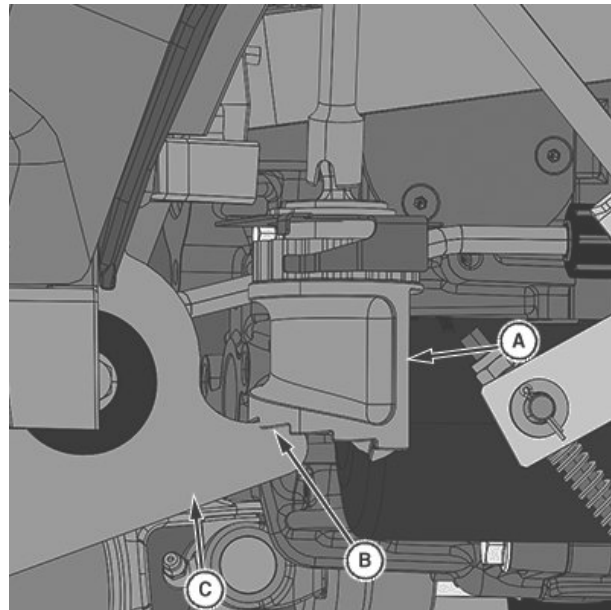
Seřízení vodorovné polohy žacího ústrojí (v příčném směru)

1. Odstavte stroj na vodorovné ploše.
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). 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 počkejte, dokud nedojde k úplnému zastavení motoru a všech pohyblivých částí.
7. Odpojte záporný (–) kabel akumulátoru.



A—Vačka výšky sečení
B—Pátý krok

C—Lomená páka

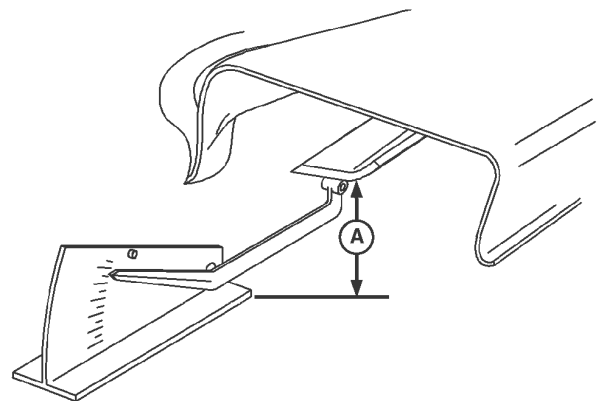
LV29980 —UN—04APR18

UP00731,000010C -16-12AUG21-1/4

POZNÁMKA: Během srovnávání se kola sekačky nesmí dotýkat země.

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

A—Rovná plocha



Používání vyrovnávací měrky

LV18692 —UN—20AUG13

Pokračování na další straně

UP00731,000010C -16-12AUG21-2/4

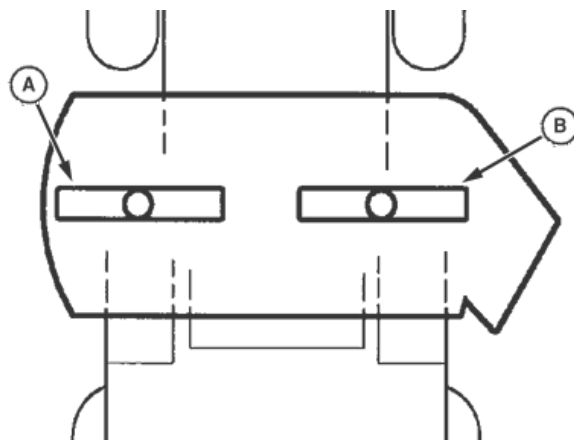
9. Otočte levý nůž (A) tak, jak je znázorněno na obrázku. Přidržte hnací řemen a otáčejte pravým nožem (B) podle obrázku. Nastavte hrot nože k měřenému povrchu u obou nožů. Rozdíl mezi naměřenými hodnotami u nožů nesmí být větší než specifikace.

Specifikace

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

A—Levý nůž

B—Pravý nůž



UP00731,000010C -16-12AUG21-3/4

LV24008 —UN—04AUG15

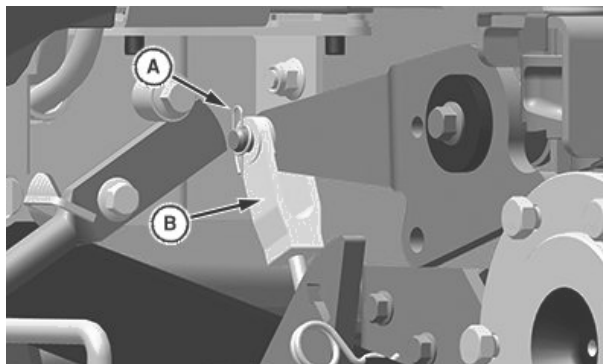
DŮLEŽITÉ: Zabraňte poškození! U traktorů MY20—musí výstupek (C) směřovat k přední části traktoru, aby nedošlo k poškození dílů.

10. Seřízení srovnání pravé a levé strany:

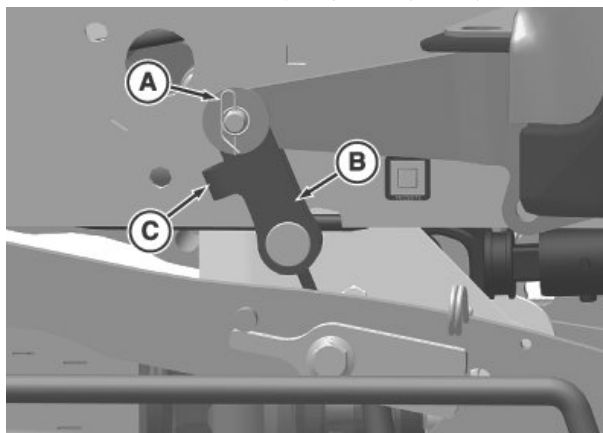
- Odstraňte zajišťovací čepy (A) z levého a pravého zadního napínáku (B).
- Seřizujte vždy pouze jeden napínák a zkontrolujte srovnání nože.
- Jakmile bude seřízení dokončeno, namontujte zajišťovací čepy.

A—Zajišťovací čepy
B—Napínadlo

C—Přesah



Na obrázku je napínadlo (-MY19)



Na obrázku je napínadlo (MY20-)

UP00731,000010C -16-12AUG21-4/4

LV27024 —UN—15DEC16

LV30785 —UN—10AUG21

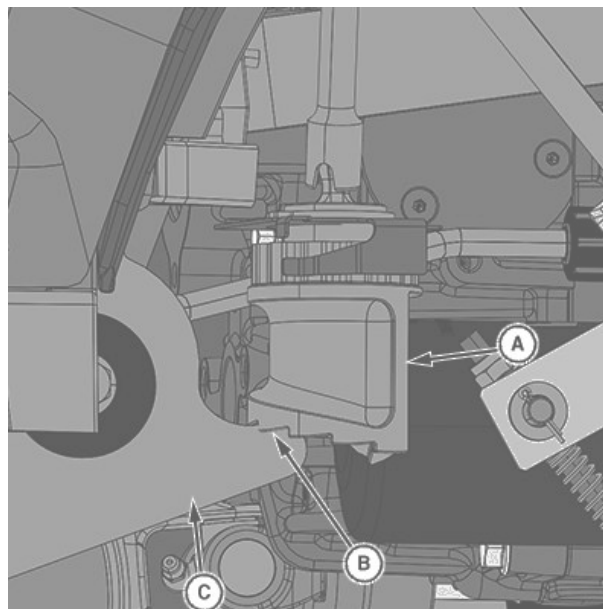
Seřizování vodorovné polohy žacího ústrojí (v podélném směru)

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.
7. Odpojte záporný (–) kabel akumulátoru.



A—Vačka výšky sečení
B—Pátý krok

C—Lomená páka

LV29980 —UN—04APR18

UP00731,0000373 -16-12AUG21-1/5

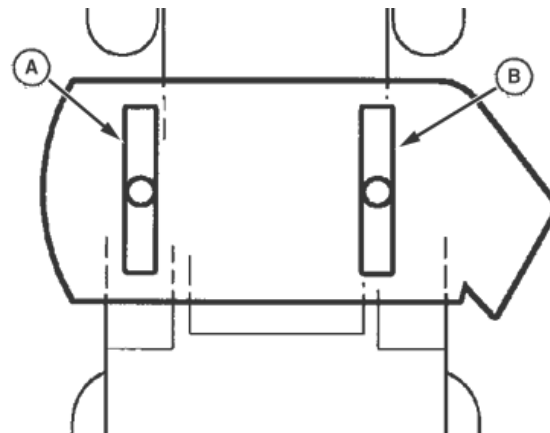
POZNÁMKA: Nastavte přední nůž sekačky níže než zadní.

Během srovnávání se kola sekačky nesmí dotýkat země.

8. Otočte levý nůž (A) tak, jak je znázorněno na obrázku. Přidrže 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..... 3–6 mm
0,125–0,236 in



A—Levý nůž

B—Pravý nůž

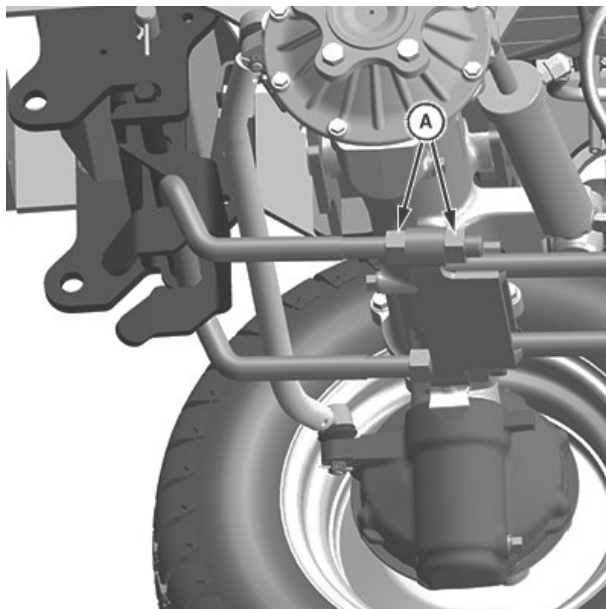
LV24010 —UN—04AUG15

Pokračování na další straně

UP00731,0000373 -16-12AUG21-2/5

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, zkráťte 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)



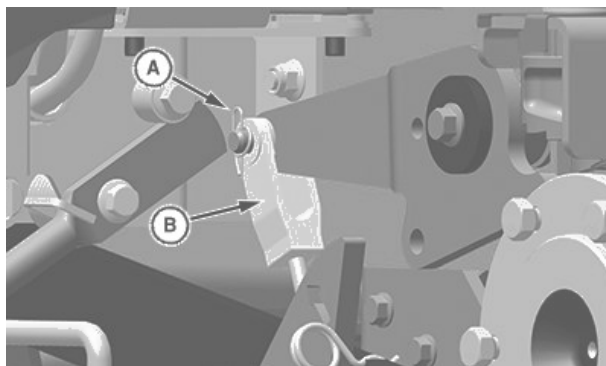
LV29982—UN—04APR18

UP00731,0000373 -16-12AUG21-3/5

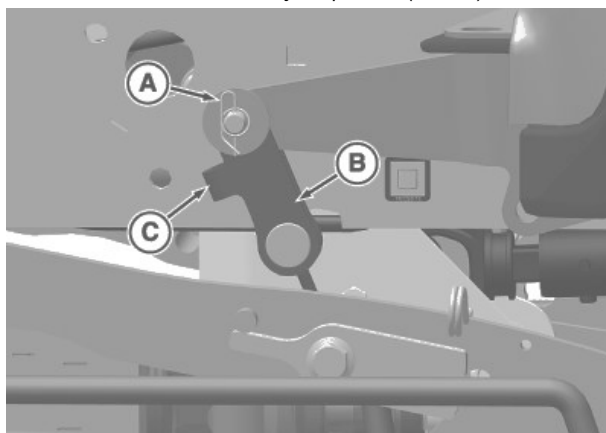
- a. Připojte k akumulátoru záporný kabel.
 - b. Spusťte žací ústrojí na zem, zastavte motor a vytáhněte klíček.
- DŮLEŽITÉ: Zabraňte poškození! U traktorů MY20—musí výstupek (C) směřovat k přední části traktoru, aby nedošlo k poškození dílů.**
- c. Odstraňte pojistné čepy (A) a otočný čep připevňující obě napínadla (B) k zvedacím ramenům.
 - d. Zkráťte 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 ke kroku 4 a změřte úroveň mezi přední a zadní částí.
12. Připojte k akumulátoru záporný kabel.
 13. Spusťte žací ústrojí na zem, zastavte motor a vytáhněte klíček.

A—Zajišťovací čepy
B—Napínadlo

C—Přesah



Na obrázku je napínadlo (—MY19)



Na obrázku je napínadlo (MY20—)

LV27024—UN—15DEC16

LV30785—UN—10AUG21

Pokračování na další straně

UP00731,0000373 -16-12AUG21-4/5

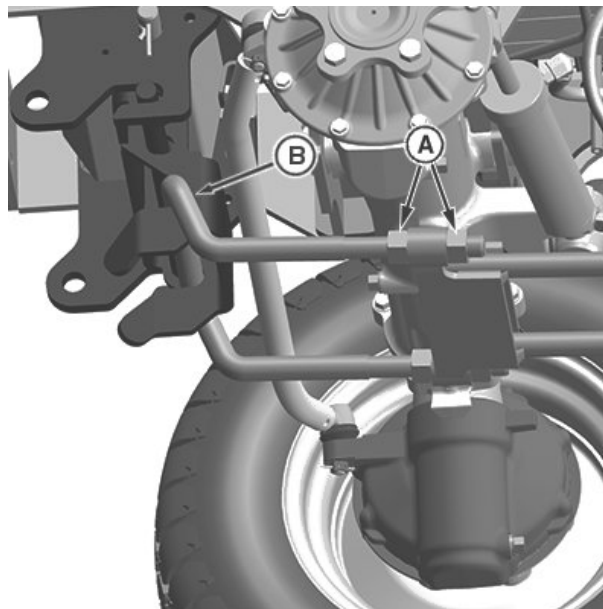
14. Změřte mezeru dolního táhla (B) a porovnejte se specifikací.

Specifikace

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

15. Pokud mezera dolního táhla (B) 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 ke kroku 4 a změřte úroveň mezi přední a zadní částí.
16. Pokud mezera dolního táhla (B) odpovídá specifikaci, je vyrovnání přední a zadní části dokončeno.

A—Matice dolního táhla (4 ks) **B**—Mezera dolního táhla



Zobrazený navrhovaný odkaz (—MY19), MY20— je podobný

LVP11523 —UN—15OCT20

UP00731,0000373 -16-12AUG21-5/5

Nastavení výšky žacího ústrojí

1. Ujistěte se, zda je žací ústrojí sekačky vodorovně.
2. 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..... 3–13 mm
0,125–0,5 in

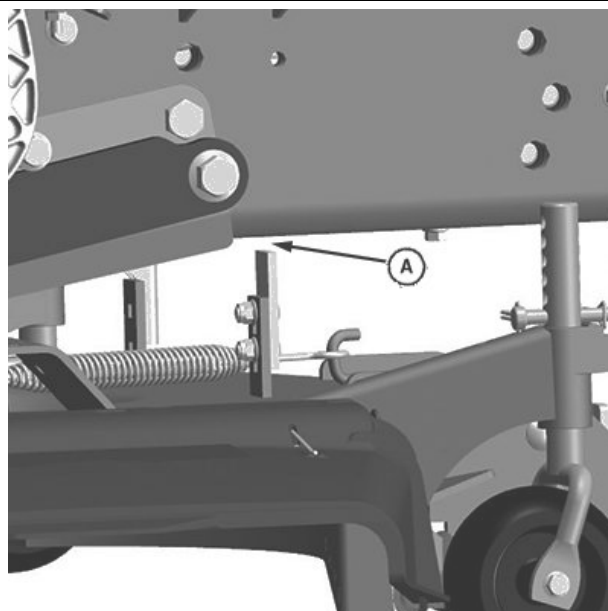
3. Pokud mezera mezi dorazem sekačky a rámem traktoru odpovídá specifikaci, nastavení žacího ústrojí je dokončeno.

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.

4. Pokud mezera mezi dorazem sekačky a rámem traktoru neodpovídá specifikaci:
 - a. Spusťte žací ústrojí na zem.
 - b. Zastavte motor a vytáhněte klíček.
 - c. Před opuštěním sedadla obsluhy počkejte, dokud nedojde k úplnému zastavení motoru a všech pohyblivých částí.

A—Mezera



Doraz sekačky (2 - skupina traktoru)



Doraz sekačky (1 - skupina traktoru)

LV29984—UN—04APR18

LVP11525—UN—15OCT20

Pokračování na další straně

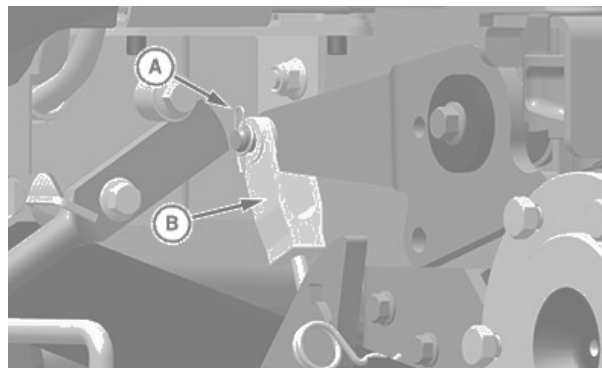
UP00731,000010D -16-12AUG21-1/3

DŮLEŽITÉ: Zabraňte poškození! U traktorů MY20— musí výstupek (C) směřovat k přední části traktoru, aby nedošlo k poškození dílů.

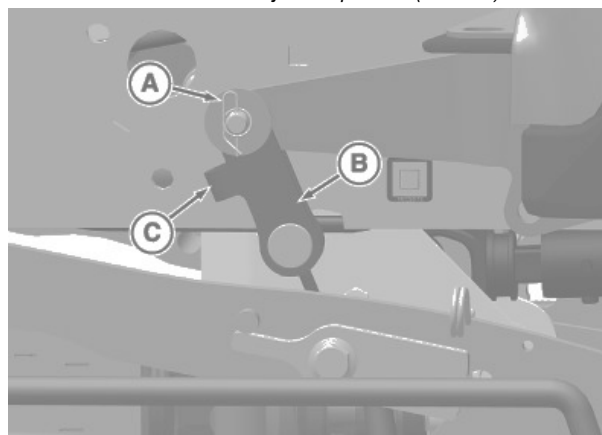
- d. Odstraňte pojistné čepy (A) a otočný čep připevňující obě napínadla (B) k zvedacím ramenům.
- e. Pokud chcete zmenšit mezeru, zkráťte obě napínadla o stejný počet otáček.
- f. Pokud chcete zvětšit mezeru, prodlužte obě napínadla o stejný počet otáček.
- g. Nasadte napínáky na zvedací ramena.
- h.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

A—Zajišťovací čepy
B—Napínadlo

C—Přesah



Na obrázku jsou napínadla (—MY19)



Na obrázku je napínadlo (MY20—)

Pokračování na další straně

UP00731,000010D -16-12AUG21-2/3

LV27024 —UN—15DEC16

LV30785 —UN—10AUG21

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

Specifikace

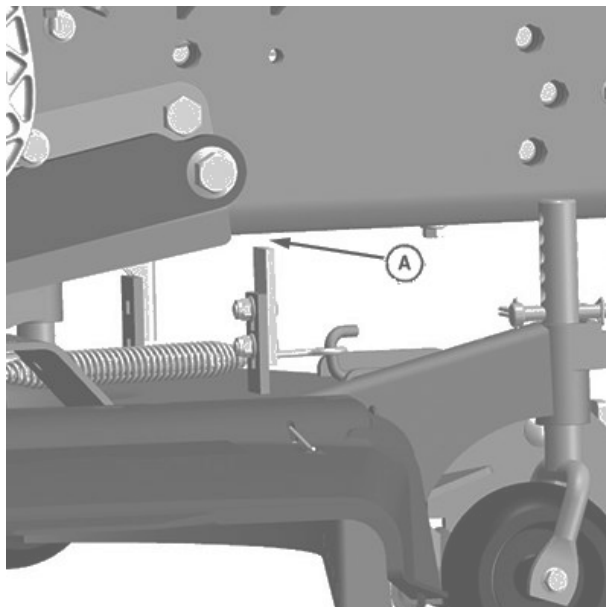
Mezera mezi dorazem
zvedání sekačky
a rámem traktoru

(A)—Vzdálenost..... 3–13 mm
0,125–0,5 in

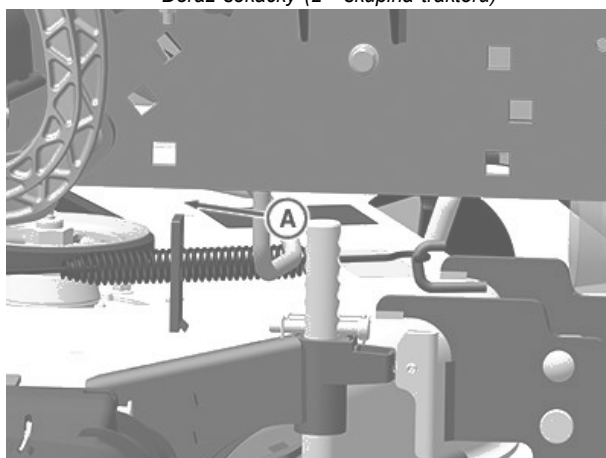
- j. Opakujte kroky a–i, až mezeru mezi dorazem sekačky a rámem traktoru odpovídá specifikaci.

5. Provedte stranové vyrovnaní a vyrovnaní mezi přední a zadní částí.

A—Mezera



Doraz sekačky (2 - skupina traktoru)



Doraz sekačky (1 - skupina traktoru)

LV29884 — UN—04APR18

LVP11525 — UN—15OCT20

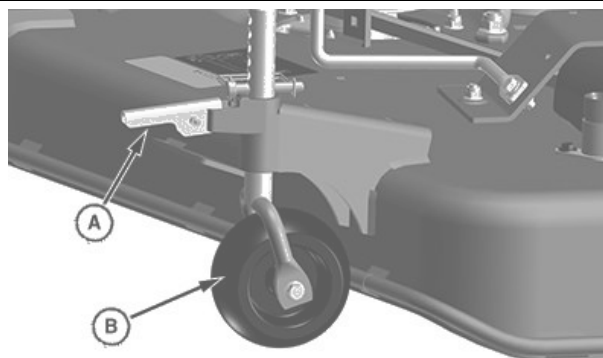
UP00731,000010D -16-12AUG21-3/3

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.).



A—Zajištění kolečka

B—Zajišťovací čep

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

UP00731,000010E -16-09DEC16-1/1

LV27027 —UN—09DEC16

Provoz sekačky

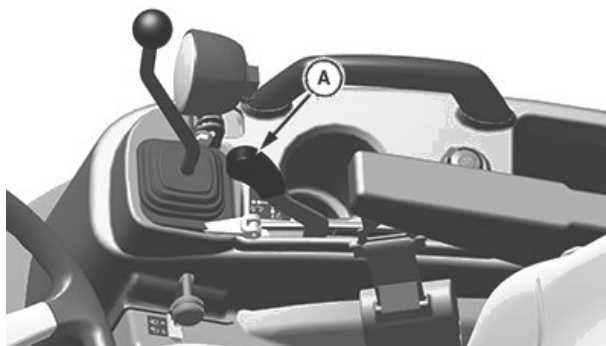
Zvedání a spouštění sekačky

Stroj může být vybaven mechanickým nebo hydraulickým ovládacím systémem pro zvedání sekačky. Ovládání výšky sečení je stejné u obou systémů. Všechny ovládací prvky jsou popsány níže.

Mechanický systém zvedání

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

Mechanická sada pro zvedání sekačky je připojena k hřídeli stroje a je ovládána ovládací pákou hřídele (A). Viz návod k obsluze stroje pro provozní pokyny pro váš specifický model.



A—Páka kyvného hřídele

UP00731,000010A -16-21DEC16-1/2

LV27021—UN—13DEC16

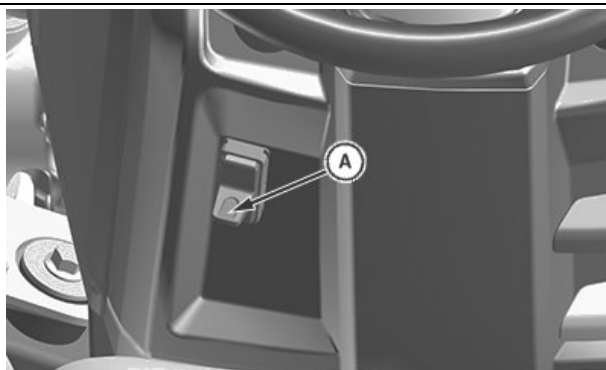
Hydraulický systém zvedání sekačky

Hydraulický systém zvedání sekačky pracuje nezávisle na kyvném hřídeli stroje a je ovládán spínačem zvedání sekačky stroje (A). Viz návod k obsluze stroje pro provozní pokyny pro váš specifický model.

Zvedání sekačky:

1. Zatáhněte za spínač zvedání sekačky nahoru pro zvednutí sekačky.
2. Stlačte spínač zvedání sekačky dolů pro spuštění sekačky.

A—Spínač zvedání sekačky



UP00731,000010A -16-21DEC16-2/2

LV27149—UN—21DEC16

Nastavení výšky sečení

POZNÁMKA: Nálepka na knoflíku nastavení výšky sečení může být číselná nebo symbolická.

POZNÁMKA: Čísla na otočném voliči výšky sečení jsou pouze informativní. Nejsou měřítkem 1:1 mezi otočným voličem a výškou sečení žacího ústrojí.

Výška sečení žacího ústrojí je nastavována pomocí ovládání (A), které se nachází vlevo u obsluhy. Pomocí jednoho z výše uvedených systémů zvedněte a držte sekačku v nejvyšší možné poloze a nastavte ovládání výšky sečení následovně:

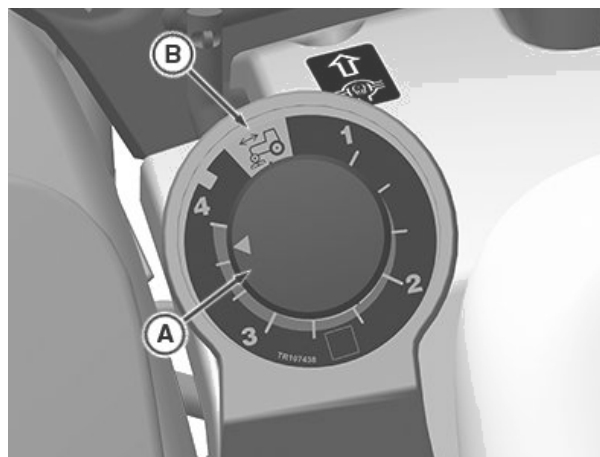
- Instalace (B) - Nastavte ovládání do této polohy, aby došlo k spuštění mechanismu zvedání sekačky, kdykoli je vyžadována demontáž nebo montáž sekačky.

POZNÁMKA: NESNIŽUJTE zvedací systém pro nastavení výšky sečení na požadovanou úroveň.

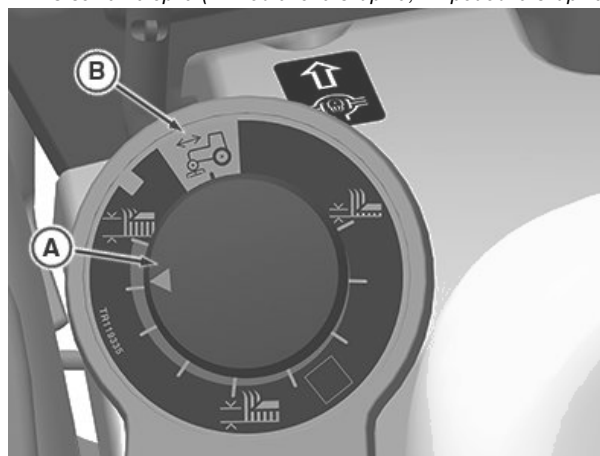
Rozsah výšky sečení - 1 až 4 nebo Nízký až Vysoký. Nastavte ovládání do jakékoli polohy v tomto rozsahu, aby došlo k volbě požadované výšky sečení.

A—Ovládání výšky sečení

B—Poloha instalace



Číselná nálepka (1 - zobrazená skupina, 2 - podobná skupina)



Symbolická nálepka (1 - zobrazená skupina, 2 - podobná skupina)

LVP11308 —UN—09SEP20

LVP11154 —UN—19AUG20

UP00731,000010B -16-15OCT20-1/1

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 žacími ústrojími a vyhazovacím žlabem nenacházejí nečistoty.
3. Odstraňte nečistoty a proveďte znovu kontrolu řádné funkce.

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

Přeprava sekačky na stroji

Pro přepravu zvedněte sekačku v nejvyšší možné poloze a nastavte ovládání výšky sečení.

DN39857,0000318 -16-15OCT20-1/1

Přeprava stroje na přívěsu

Další informace o přepravě viz návod k obsluze.

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

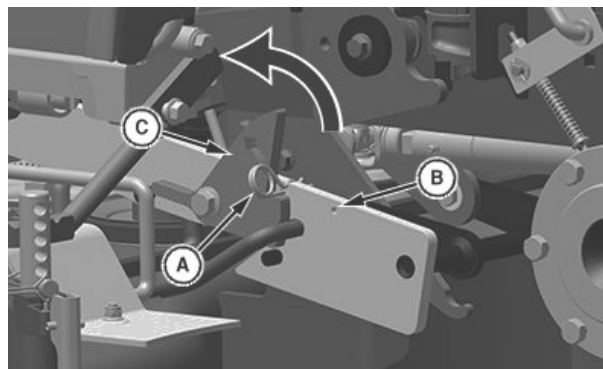
Demontáž a uložení

Demontáž sekačky

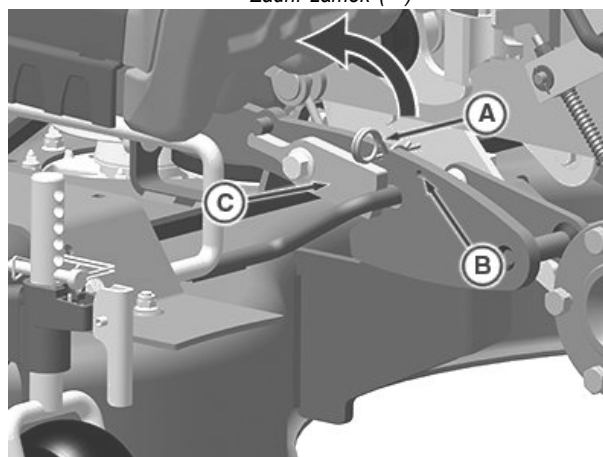
1. Zaparkujte stroj na rovném povrchu, ne na svahu.
2. Zajistěte parkovací brzdu.
3. Odpojte nože žacího ústrojí.
4. Před rozjezdem traktoru se ujistěte, zda se traktor může pohybovat směrem dopředu, aby mohlo k dojit k uložení žacího ústrojí, a zda máte k dispozici dostatek prostoru pro rozložení ústrojí.
5. Uvedte traktor do pohonu čtyř kol rozsahu A.
6. Zvedněte zcela žací ústrojí a uvolněte pojistky kopírovacích kol.
7. Odstraňte zajišťovací čep (A) a umístěte jej do zadního úložného otvoru (B).
8. Spusťte žací ústrojí na zem.

POZNÁMKA: Abyste se ujistili, že je tlak mimo zadní zámek, nastavte parkovací brzdu po snížení žacího ústrojí a lehce stiskněte pedál vpřed.

9. Uvolněte zadní zámek (C) stlačením vpřed ve směru šipky. Pokud zámek drží, táhněte žací ústrojí lehce vzad na straně se zaseknutým zámkem a tlačte zámek dopředu.
10. Pomalu odcouvejte se strojem od žacího ústrojí.
11. Používá-li se středový vývodový hřídel pro jiné aplikace:
 - a. Zajistěte zvedací táhlo v přepravní poloze.
 - b. Odstraňte rychloupínací hnací hřídel ze středového PTO tahem za prstenec.



Zadní zámek (→)



Zadní zámek (→)

A—Pojistný čep
B—Úložný otvor

C—Zadní zámek

Pokračování na další straně

UP00731,0000A10 -16-12AUG21-1/3

LV27146 —UN—21DEC16

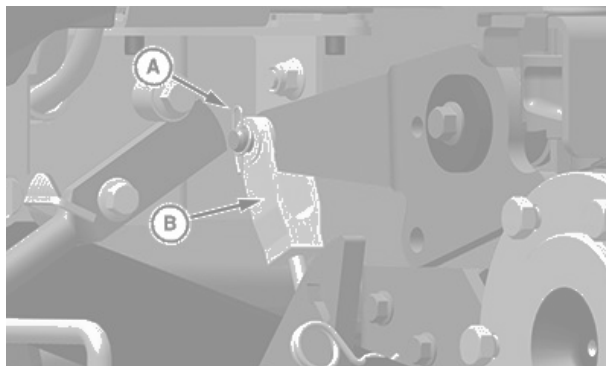
LVP11515 —UN—15OCT20

DŮLEŽITÉ: Zabraňte poškození! U traktorů MY20— musí výstupek (C) směřovat k přední části traktoru, aby nedošlo k poškození dílů.

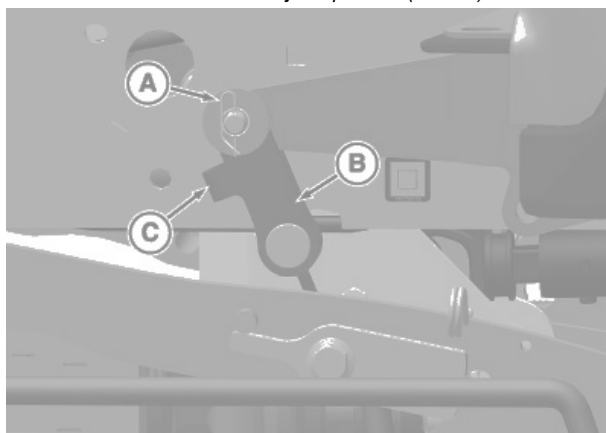
- c. Odstraňte zajišťovací čepy (A) z levého a pravého zadního napínáku (B). Odstraňte napínadla ze střední hřídele.

A—Zajišťovací čepy
B—Napínadlo

C—Přesah



Na obrázku je napínadlo (—MY19)



Na obrázku je napínadlo (MY20—)

UP00731,0000A10 -16-12AUG21-2/3

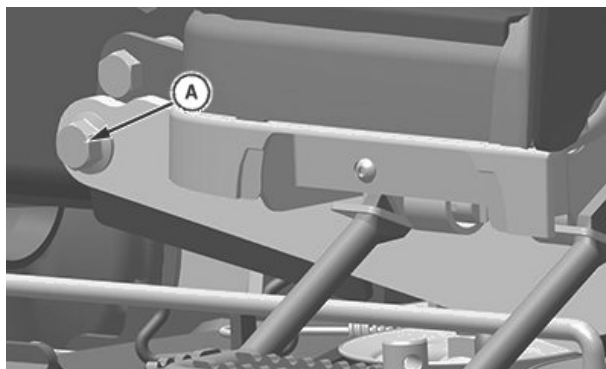
LV27024 —UN—15DEC16

LV30785 —UN—10AUG21

- d. Odstraňte čep (A) a pouzdro zajišťující zadní zvedací táhlo ke konzole na obou stranách. Demontujte zvedací táhlo z traktoru.

- e. Uschovejte veškerý spojovací materiál k zadnímu zvedacímu ústrojí pro pozdější použití.

A—Šroub



UP00731,0000A10 -16-12AUG21-3/3

LV27147 —UN—21DEC16

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 plocho 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 nabruste 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 opotřebované 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 doporučovaných 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

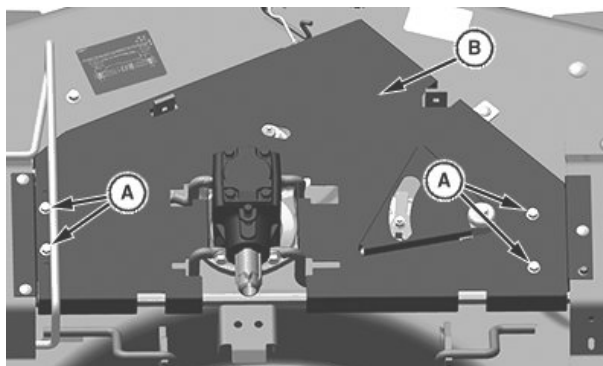
Demontáž krytu řemene

Demontujte kryt řemene. (—)

1. Demontujte sekačku ze stroje.
2. Demontujte šrouby se šestihrannou hlavou (A) a demontujte kryt řemene (B).

A—Šroub s šestihrannou hlavou

B—Kryt řemene



Vyobrazeno žací ústrojí 60, žací ústrojí 54 je podobné.

Pokračování na další straně

UP00731,0000124 -16-15OCT20-1/2

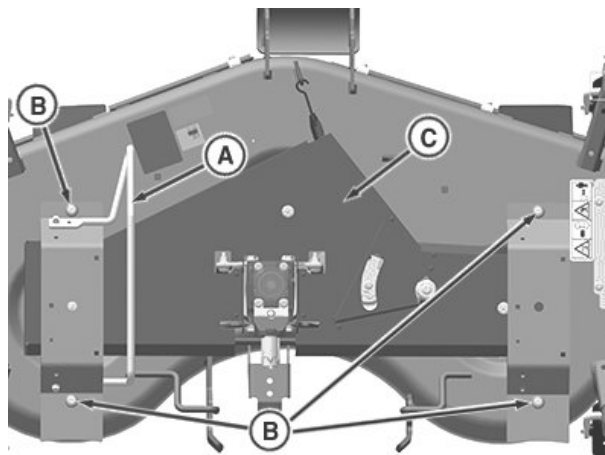
LV27160—UN—04/JAN17

Demontujte kryt řemene. (—)

1. Demontujte sekačku ze stroje.
2. Demontujte vedení pneumatiky (A)
3. Demontujte šrouby (B) a kryt řemene (C).

A—Vedení pneumatiky
B—Šroub

C—Kryt řemene



Vyobrazeno žací ústrojí 54, žací ústrojí 60 je podobné.

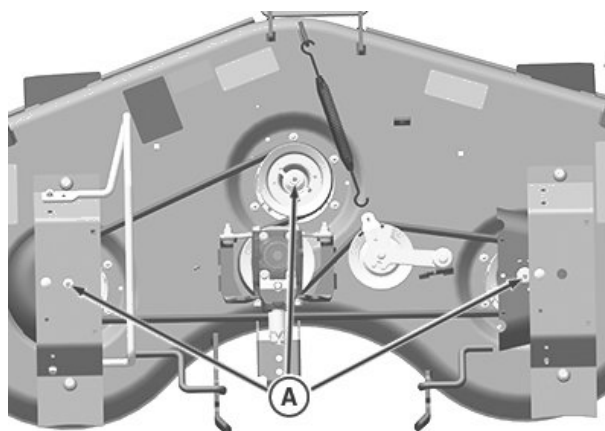
UP00731,0000124 -16-15OCT20-2/2

LVP11528 —UN—15OCT20

Mazání sekačky

1. Sejměte kryt řemene ze sekačky.
2. Namažte tlakové maznice (A) na řemenicích doporučeným mazivem.

A—Namažte tlakové maznice
na řemenicích



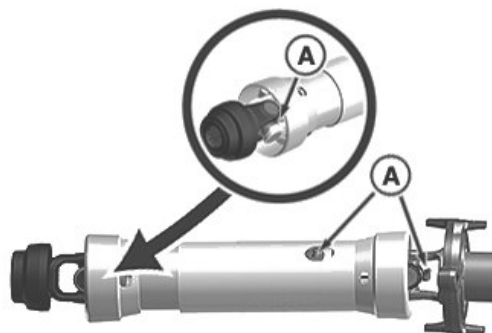
Zobrazena sekačka 54D

UP00731,0000125 -16-15OCT20-1/2

LVP11526 —UN—15OCT20

3. Namažte doporučeným mazivem tři mazničky (A) nacházející se na středovém PTO.
4. Namontujte kryt řemenu na sekačku.

A—Tlakové maznice na
středovém PTO



UP00731,0000125 -16-15OCT20-2/2

LV27215 —UN—09JAN17

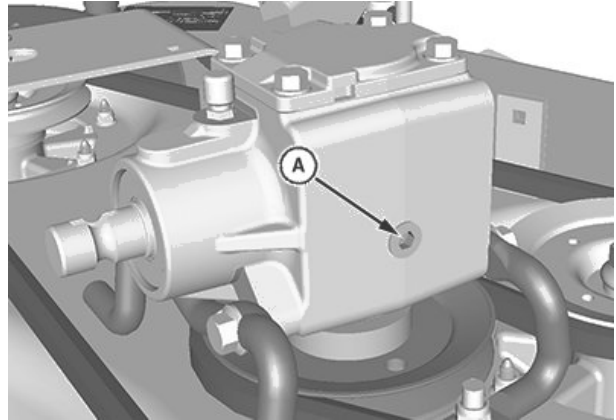
Údržba převodovky

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 zátku.

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

LV24016—UN—04AUG15

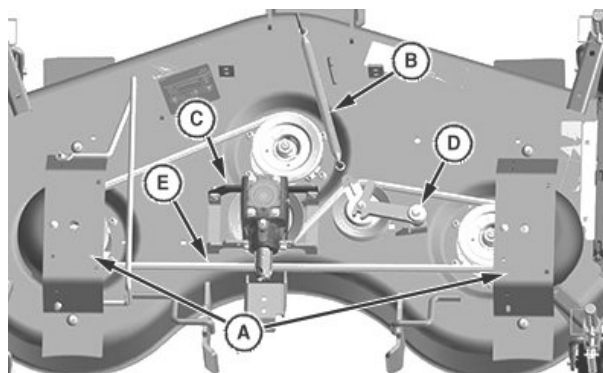
Údržba řemene sekačky

Demontáž řemenu

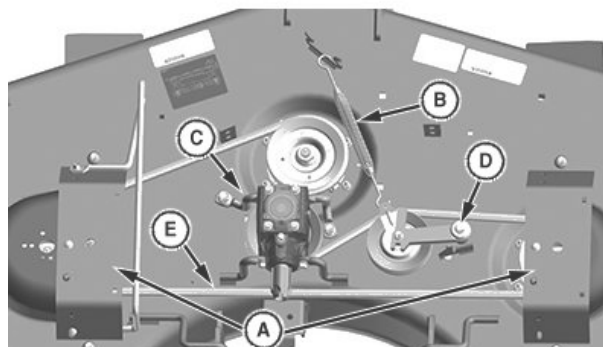
1. Demontujte sekačku ze stroje.
2. Očistěte prostor v blízkosti a pod rampami.
3. Sejměte kryt řemene ze sekačky.
4. Odstraňte obě rampy (A) s kryty.
5. Odstraňte pružinu (B), aby došlo k uvolnění napnutí řemenu.
6. Sejměte zadní podpěru převodovky (C).
7. Sejměte prachovku, přídržný kroužek a plochou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

Montáž řemenu

1. Nasadíte řemen (na řemenice a vedte jej jako na uvedeném obrázku.
2. Nasadíte sestavu kladky napínáku a zajistíte ji pomocí ploché podložky, přídržného kroužku a prachovky (D).
3. Pomocí původních montážních prvků namontujete zadní podpěru převodovky (C).
4. Namontujete pružinu napínáku (B).
5. Namontujete levou a pravou rampu (A) s kryty.
6. Namontujete kryt řemenu na sekačku.



Vyobrazené žací ústrojí 54 D je podobné



Vyobrazené žací ústrojí 60 D je podobné

A—Rampy
B—Pružina
C—Podpěra převodovky

D—Podložka
E—Řemen

LV27035 —UN—13DEC16

LV27034 —UN—13DEC16

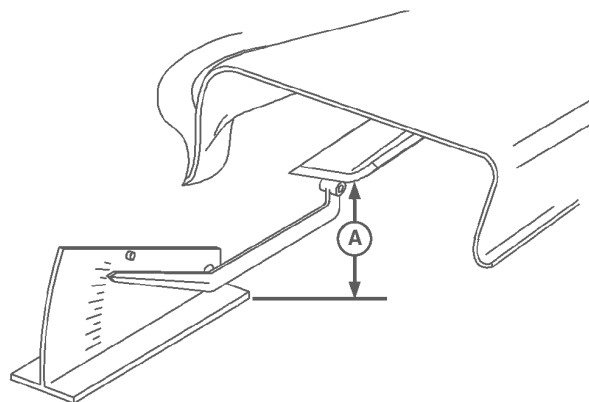
UP00731,0000126 -16-15OCT20-1/1

Kontrola ohnutí 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 nevyrovnávejte ani nesvařujte.

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 řidiče 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 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.

UP00731,000011A -16-13DEC16-1/1

LV18692—UN—20AUG13

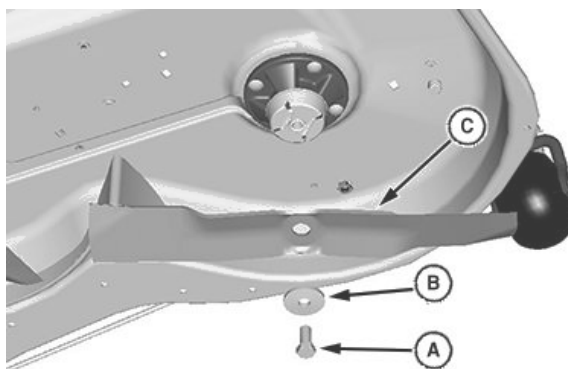
Demontáž a montáž nožů sekačky

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 nevyrovnávejte ani nesvařujte.

Demontáž nožů sekačky

1. Stroj bezpečně zaparkujte.
2. Demontujte sekačku ze stroje.
3. Chcete-li zdvihnout sekačku, použijte vhodné zdvihací zařízení, abyste získali přístup k nožům.
4. Mezi nůž a žací ústrojí vložte dřevěný hranol, abyste zabránili otáčení nože při demontáži šroubu.
5. Demontujte šroub (A), podložku (B) a nůž (C).



A—Šroub
B—Podložka

C—Nůž

Pokračování na další straně

PR59899,000100E -16-01JUL21-1/2

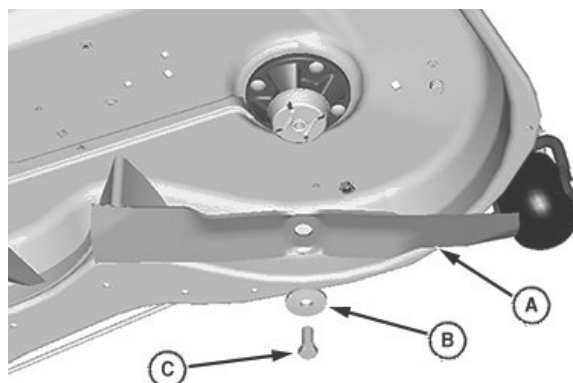
LV24019—UN—04AUG15

Montáž nožů sekačky

1. Namontujte nůž (A) břit směrem k zemi, podložku (B) a šroub (C).
2. Mezi nůž a sekačku vložte dřevěný hranol, abyste zabránili otáčení nože při utahování šroubu.
3. Utáhněte šroub momentem 68 Nm (50 lb-ft).

A—Nůž
B—Podložka

C—Šroub



Zobrazeno ústrojí 54D

PR59899,000100E -16-01JUL21-2/2

LV24021—UN—05AUG15

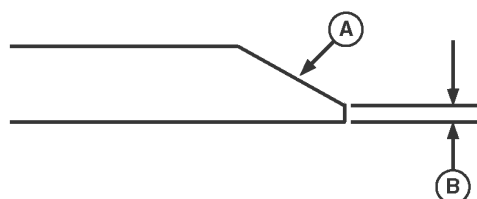
Ostření nožů

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 ostříčkou.

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



A—Úkos

B—Břit

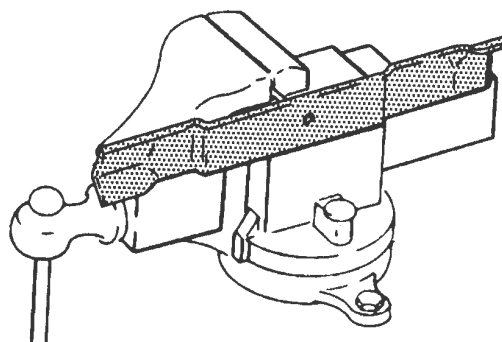
2. Před montáží nůž vyvažte.

UP00731,0000118 -16-13DEC16-1/1

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 vyvážen, těžší strana klesne dolů.
3. Na těžším konci zabruste úkos nože. Neměňte úhel úkosu.



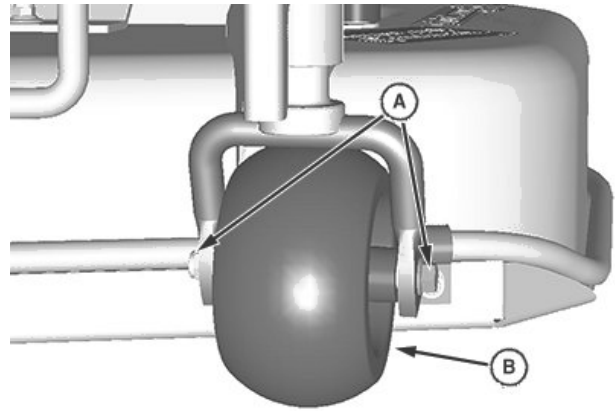
UP00731,0000119 -16-13DEC16-1/1

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

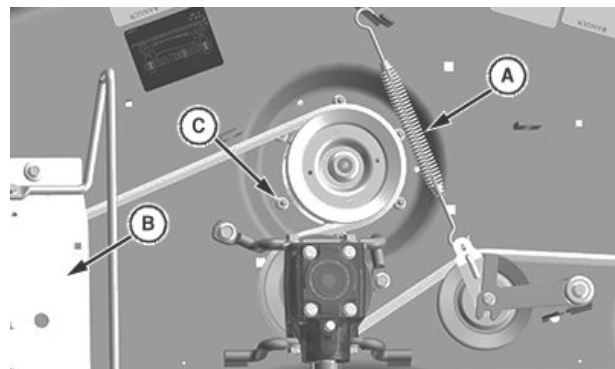
Výměna řemenic

1. Sejměte kryt řemene ze sekačky.
2. Odstraňte pružinu (A), aby došlo k uvolnění napnutí řemenu.
3. V případě potřeby odstraňte přejížděcí rampu (B).
4. Demontujte šest šroubů (C) na měněné řemenici.
5. Proveďte výměnu řemenice a připevněte ji původními montážními prvky.
6. Vraťte na místo rampu, pokud byly odmontovány.

A—Pružina

B—Rampa (náběh)

C—Šroub



UP00731,0000127 -16-15OCT20-1/1

LV27036 —UN—13DEC16

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. Opatřebovaný 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 travu	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 traktor. 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. Třímen 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 palce)
Výška řezu ^a	2.5–10.2 cm (1–4 palce)
Šířka sečení	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 uncí)

^a liší se v závislosti na velikosti pneumatiky.

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 sečení	1.52 m (60 palců)
Hmotnost sekačky	117 kg (258 lb)
Utahovací moment šroubů nožů	68 N·m (50 lb·ft)
Množství oleje v převodovce	136 ml (4.6 uncí)

^a liší se v závislosti na velikosti pneumatiky.

PR59899,000100F -16-01JUL21-1/1

Získejte kvalitní služby

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 EU

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

Níže podepsaná osoba prohlašuje, že

Typ stroje: žacího ústrojí

Typ: 54D a 60D

Výrobní čísla: Viz strana s identifikačními čísly výrobku

splňuji 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 autorizované v rámci Evropského společenství k vytvoření technického popisu výrobku:

John Deere GmbH & Co. KG
Podpora zákazníků
Impexstraße 3
D-69190 Walldorf
EUConformity@JohnDeere.com

Místo vydání prohlášení:

Augusta, Georgia, U.S.A.

Datum vydání prohlášení:

21. června 2016

Výrobní pobočka:

John Deere Horicon Works

DXCE01 —UN—28APR09



AL61114,0000714 -16-01JUL21-1/2

LVP11378 —UN—16APR21

Název: Scott Farlow

Pracovní pozice: Manažer, konstrukce kompaktních
užitkových traktorů

AL61114,0000714 -16-01JUL21-2/2

Prohlášení o shodě UK

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

Níže podepsaná osoba prohlašuje, že

Typ stroje: Žacího ústrojí

Typ: 54D a 60D

Výrobní číslo: Viz strana s identifikačními čísly výrobku

splňuje všechna příslušná nařízení a základní požadavky níže uvedené směrnice UK:

SMĚRNICE	ČÍSLO	ZPŮSOB CERTIFIKACE
Předpisy o dodávkách strojních zařízení (bezpečnost) 2008	S.I. 2008/1597	Vlastní certifikace

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

John Deere Ltd
Harby Road
Langar
Nottinghamshire
NG13 9HT
Spojené království
EUConformity@JohnDeere.com

Toto prohlášení o shodě je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

Místo vydání prohlášení:

Augusta, Georgia, U.S.A.

Datum vydání prohlášení:

21. června 2016

Výrobní pobočka:

John Deere Horicon Works

Dovozce produktů v oblasti Zemědělská technika & Zahradní, komunální a golfová technika: John Deere Ltd. – Harby Road, Langar, Nottinghamshire, NG13 9HT, Spojené království

Dovozce lesnických produktů: John Deere Forest Ltd. – Carlisle Airport Industrial Estate, Carlisle, Cumbrie, CA6 4NW, Spojené království

TC101783 —UN—21FEB21



AL61114,0000715 -16-01JUL21-1/2

LVP11378 —UN—16APR21

Název: Scott Farlow

Pracovní pozice: Manažer, konstrukce kompaktních
užitkových traktorů

AL61114,0000715 -16-01JUL21-2/2

Certifikace a specifikace EU a Spojeného království

Tento štítek na vašem stroji označuje, že tento model byl certifikován a je v souladu s evropskou směrnicí 2006/42/ES a s předpisy Předpisy o dodávkách strojních zařízení (bezpečnost) 2008, S.I. 2008/1597.



LVP11892 —UN—30JUN21

Vyobrazeno žací ústrojí LVU24212 – 60, 54 je podobné

PR59899,0001015 -16-05JUL21-1/1

Index

	Strana		Strana
B		Řemenice	
Bezpečnost		Výměna.....	40-7
Chraňte se před hlukem.....	05-7	S	
Bezpečnost, Vyvarujte se kontaktu s		Sekačka	
kapalinami pod vysokým tlakem		Demontujte.....	35-1
Vyvarujte se kontaktu s kapalinami pod		Mazání	40-2
vysokým tlakem.....	05-5	Montáž	20-1
H		Odstranění ucpání	30-2
Hydraulická hadice ke zvedáku sekačky, připojte	20-4	Uložení.....	35-3
I		Zapojení.....	30-2
Identifikační čísla	00-1	Zvednout a spustit.....	30-1
Intervaly		Sekačka na stroji	
Údržba	40-1	Přeprava	30-3
K		Specifikace	50-1
Kolečka sekačky		Stroj	
Montáž	15-1	Převážení.....	30-3
Nastavení.....	25-9	Š	
Výměna.....	40-7	Štítky	
Kompatibilita		Bezpečnost	10-1
Produkt.....	00-1	T	
Kryt řemene, demontáž	40-1	Tabulka zjišťování a odstraňování závad, použití	45-1
M		V	
Mazací tuk	40-1	Vodorovná poloha žacího ústrojí	
N		Seřízení - v podélném směru.....	25-3
Nože sekačky		Seřízení - v příčném směru.....	25-1
Demontáž a montáž.....	40-5	Vybavení, požadované	15-1
Nože sekačky, kontrola ohnutí.....	40-5	Vyhazovací žlab	
Nože sekačky, ostření	40-6	Montáž	15-1
Nože sekačky, vyvážení	40-6	Výstražné nápisy, význam	05-2
P		Výška sečení, nastavení.....	30-2
Převodovka		Výška žacího ústrojí	
Údržba	40-3	Nastavení.....	25-6
Převodový olej.....	40-1	Ž	
Příprava stroje	25-1	Žací ústrojí	
Ř		Zjišťování a odstraňování závad.....	45-1, 45-2
Řemen sekačky			
Údržba	40-4		

