

**Středové žací ústrojí AutoConnect™
54D (výr. č.: 100001-) a 60D
(výr. č.: 120001-)
(evropské provedení)**



JOHN DEERE

NÁVOD K POUŽITÍ

**Středové žací ústrojí AutoConnect™
54D a 60D (evropské provedení)**

OMTR149590 VYDÁNÍ I5 (CZECH)

John Deere Augusta Works

**Evropské vydání
Printed in U.S.A.**

Úvod

Předmluva

POZORNĚ SI PROČTĚTE TENTO NÁVOD K POUŽITÍ, abyste se naučili správně obsluhovat stroj a provádět jeho údržbu. V opačném případě může dojít k vážnému úrazu osob nebo k poškození zařízení. Tento návod k použití a výstražné štítky pro umístění na stroj jsou k dispozici i v jiných jazycích. Objednávku naleznete na www.techpubs.deere.com (zemědělská technika & Zahradní, komunální a golfová technika / JDPS), www.johndeeretechno.com (stavební technika & Lesní technika) nebo u svého prodejce John Deere.

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 díly a spojovací materiál. Na metrické šrouby, příp. palcové šrouby jsou nezbytné rozdílné klíče.

PRAVÁ A LEVÁ STRANA VOZIDLA se určuje při pohledu ve směru jízdy vpřed.

ZAPIŠTE VÝROBNÍ ČÍSLO STROJE (PIN) na příslušné místo v oddílu Specifikace nebo Číslo stroje. Zaznamenejte všechna čísla přesně. V případě krádeže stroje se mohou tato čísla stát důležitým pomocníkem v pátrání. Informace o PINu jsou užitečné při objednávání dílů. Doporučujeme Vám také, abyste si tato identifikační čísla poznamenali ještě na jiné místo.

ZÁRUKA je poskytována jako součást podpůrného programu společnosti John Deere pro zákazníky, kteří provádějí obsluhu a údržbu stroje podle pokynů v tomto návodu k obsluze. Záruční podmínky jsou popsány na záručním listu nebo prohlášení, které jste obdrželi při koupi.

Tato záruka vám zajišťuje, že společnost John Deere bude podporovat své výrobky v případě, že se u nich v záruční době vyskytnou závady. Za určitých podmínek poskytuje společnost John Deere rovněž možnost zdokonalení výrobků v místě používání, často bezplatně, a to i pokud již záruční doba výrobku uplynula. Pokud je s výrobkem zacházeno 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 produktů John Deere a sdělte mu výrobní číslo stroje. Společnost John Deere vás tak může snadněji informovat o různých záležitostech a zdokonaleních svých výrobků.

Obsah

	Strana		Strana
Identifikace výrobku		Provoz sekačky	
Kompatibilita výrobku	00-1	Zvedání a spouštění sekačky	30-1
Záznam identifikačních čísel	00-1	Nastavení výšky sečení	30-1
		Zapojení sekačky	30-2
Bezpečnost		Odpojení sekačky	30-2
Přečtěte si v návodu k obsluze část		Přeprava sekačky na stroji	30-2
Bezpečnost	05-1	Přeprava stroje na přívěsu	30-2
Dodržování bezpečnostních pokynů	05-1		
Buďte připraveni na nouzové situace	05-1	Demontáž a uložení	
VÝZNAM VYSTRAŽNÝCH NÁPISŮ	05-1	Demontáž sekačky	35-1
Rozlišení bezpečnostních informací	05-2	Uložení sekačky	35-2
Nutné školení obsluhy	05-2		
Zabraňte nehodám při jízdě vzad	05-2	Údržba	
Příprava	05-2	Intervaly údržby	40-1
Bezpečný provoz	05-3	Mazací tuk	40-1
Odstavujte stroj bezpečným způsobem	05-3	Převodový olej	40-1
Vyvarujte se kontaktu s kapalinami pod		Demontáž krytu řemene	40-1
vysokým tlakem	05-4	Mazání sekačky	40-2
Kontrola sečené plochy	05-4	Údržba převodovky	40-2
Rotující nože jsou nebezpečné	05-4	Údržba řemene sekačky	40-3
Chraňte děti	05-5	Kontrola ohnutí nožů sekačky	40-3
Vyklizení prostoru rotujících hřídelů pohonu	05-5	Demontáž a montáž nožů sekačky	40-4
Zabraňte převrácení	05-5	Ostření nožů	40-4
Používejte ochranný oděv	05-6	Vyvažování nožů	40-5
Chraňte se před hlukem	05-6	Výměna kol	40-5
Ukládejte příslušenství bezpečně	05-6	Výměna řemenic	40-5
Údržba a skladování	05-6		
		Zjišťování a odstraňování závad	
Bezpečnostní štítky		Použití tabulky zjišťování a odstraňování	
Obnovujte bezpečnostní štítky	10-1	závad	45-1
Bezpečnostní štítky	10-1	Závady žacího ústrojí a postupy pro jejich	
		odstranění	45-1
Smontování		Závady připojení žacího ústrojí a postupy pro	
Požadované vybavení	15-1	jejich odstranění	45-2
Montáž koleček	15-1		
Montáž vyhazovacího žlabu	15-1	Specifikace	
		Žací ústrojí, specifikace	50-1
Montáž sekačky			
Montáž sekačky	20-1	Získejte kvalitní služby	
Připojte hydraulickou hadici ke zvedáku		Servisní dokumentace	55-1
sekačky	20-3	Náhradní díly	55-1
		Objednávání servisních dílů online	55-1
Nastavení sekačky		John Deere je k vašim službám	55-1
Příprava stroje	25-1		
Seřízení vodorovné polohy žacího ústrojí		Certifikát o shodě	
(v příčném směru)	25-1	Certifikát o shodě EU	60-1
Seřizování vodorovné polohy žacího ústrojí		Certifikát o shodě UK	60-2
(v podélném směru)	25-2		
Nastavení výšky žacího ústrojí	25-4		
Seřízení koleček sekačky	25-6		

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.

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. obraťte se na svého prodejce John Deere.

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

UP00731,0000A12-16-09JAN20

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 zapište do níže uvedených rámečků.

DATUM PRODEJE:

JMÉNO PRODEJCE:

TELEFONNÍ ČÍSLO PRODEJCE:

VÝROBNÍ ČÍSLO PRODUKTU:

UP00731,0000A11-16-09JAN20

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

Dodržování bezpečnostních pokynů



TS201—UN—15APR13

Pečlivě se seznamte 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 prostřednictvím sítě John Deere.

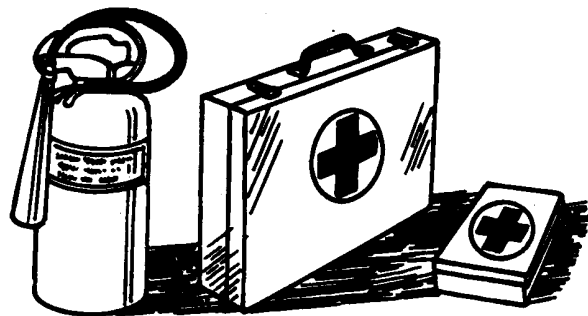
Pro díly a součásti dodávané jinými dodavateli mohou být k dispozici další bezpečnostní informace, které nejsou uvedeny v tomto návodu k obsluze.

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.

DX,READ-16-01AUG22

Buďte připraveni na nouzové situace



TS291—UN—15APR13

Buďte 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.

DX,FIRE2-16-03MAR93

VÝZNAM VÝSTRAŽNÝCH NÁPISŮ

⚠ NEBEZPEČÍ

⚠ VAROVÁNÍ

⚠ POZOR

TS187—16—30SEP88

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 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

Rozlišení bezpečnostních informací



T81389—UN—28JUN13

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-16-03OCT22

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

Zabraňte nehodám při jízdě vzad



PC10857XW—UN—15APR13

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.

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

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 opotřebované nebo poškozené. Vyměňte opotřebované 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

Bezpečný provoz

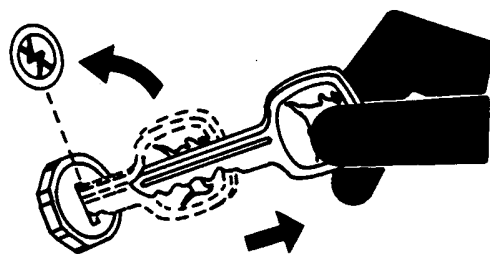
- Nikdy nenechávejte motor v chodu v uzavřeném prostoru, ve kterém by mohlo dojít k nahromadění nebezpečného oxidu uhelnatého. • Pracujte pouze při kvalitním osvětlení a nepřibližujte se k dírám a jiným nebezpečným místům.
- Před nastartováním motoru se ujistěte, zda jsou všechny ovládací prvky v neutrální 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, nepoužíváte-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 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 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 přídavných 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

Odstavujte stroj bezpečným způsobem



TS230—UN—24MAY89

Dříve než začnete na stroji pracovat:

- Spusťte 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

Vyvarujte se kontaktu s kapalinami pod vysokým tlakem



X9811—UN—23AUG88

Provádějte pravidelnou kontrolu hydraulických hadic – minimálně jednou ročně – zda nedochází k únikům, zda nejsou zkrouceny, pořežány, popraskány, odřeny, 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 společnostmi 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 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

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 jezdovou rychlost.

AP43109,000028C-16-15APR13

Rotující nože jsou nebezpečné

ZABRAŇTE VÁŽNÝM NEBO SMRTELNÝM NEHODÁM:



TCAL43410—UN—15MAR13

- 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, vypínejte 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

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 náradí, důkladně sledujte prostor pod strojem a za strojem, zejména dávejte pozor na děti.
- Je zakázáno přepravovat děti na stroji nebo na náradí, 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

Vyklopení prostoru rotujících hřídelů pohonu



TS1644—UN—22AUG95

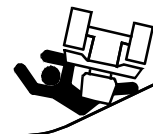
Nepozornost v prostoru rotujících hnacích hřídelů může mít za následek těžká, dokonce smrtelná zranění.

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.

DX,ROTATING-16-18AUG09

Zabraňte převrácení



TCAL47141—UN—12APR13

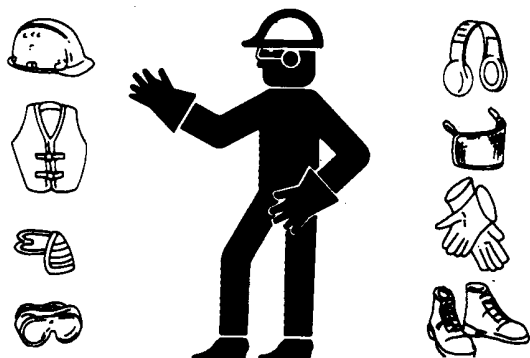
- Svahy bývají hlavní příčinou ztráty kontroly nad strojem a převrácením stroje, s následkem vážného zranění nebo smrti. Práce na všech svazích vyžaduje zvýšenou pozornost.
- Dávejte pozor, protože stroj díky mechanickému pohonu předních kol (MFWD) dokáže vyjet i na nebezpečný svah, čímž se zvyšuje riziko 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 zařízeným převodovým

stupněm. Při jízdě ze svahu nezařazujte neutrální polohu.

- Na svahu nespustíte, nevypínáte motor a nezařazujete. Pokud kola ztratí záběr, vypnete pohon nožů a pokračujete 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

Používejte ochranný oděv



TS206—UN—15APR13

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.

DX,WEAR2-16-03MAR93

Chraňte se před hlukem



TS207—UN—23AUG88

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

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.

DX,NOISE-16-03OCT17

Ukládejte příslušenství bezpečně



TS219—UN—23AUG88

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.

DX,STORE-16-03MAR93

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 podpěra.
- 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 vymrštěny předměty.
- Udržujte všechny matice a šrouby utažené, zejména přípevňovací 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.

WS68074,000054A-16-31MAR21

Bezpečnostní štítky

Obnovujte bezpečnostní štítky

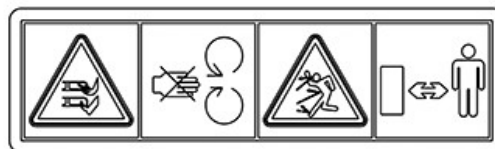


TS201—UN—15APR13

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 obsaženy v tomto návodu k použití.

DX,SIGNS-16-18AUG09



LV25389—UN—17MAY16

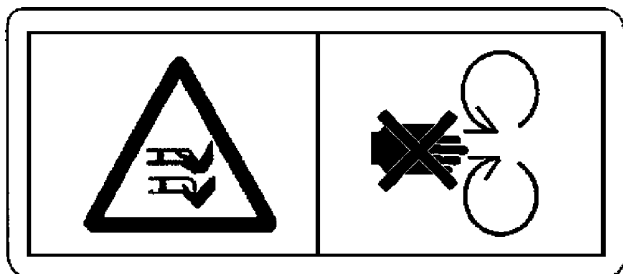
Bezpečnostní štítek – M138631



LV27158—UN—04JAN17

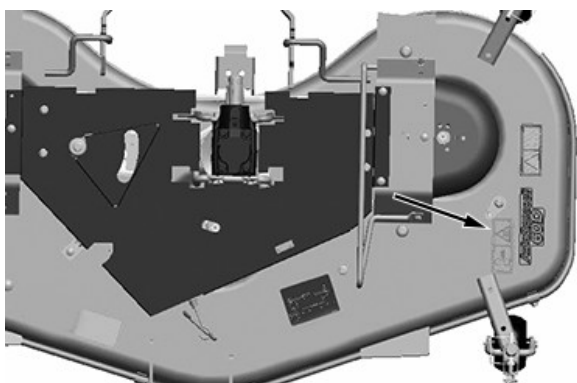
Vyobrazeno žací ústrojí 60, 54 je podobné

Bezpečnostní štítky



MXT009108—UN—21SEP13

Bezpečnostní štítek – M118041



LVP12158—UN—21DEC21

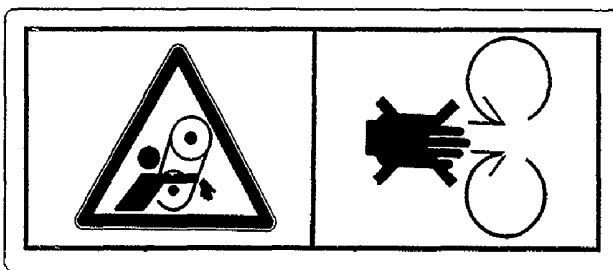
Vyobrazeno žací ústrojí 60, model 54 je podobné

Nebezpečí

Pro zabránění zranění způsobenému rotujícími noži a odmrštěnými předměty:

Nepřibližujte se končetinami k otáčejícím se žacím ústrojím.

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



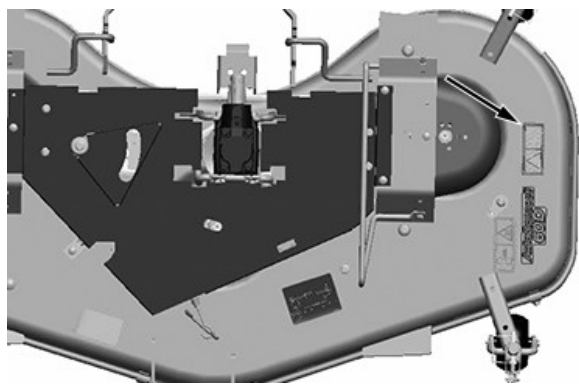
MXT009107—UN—21SEP13

Bezpečnostní štítek – M136436

Nebezpečí

ROTUJÍCÍ NŮŽ

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



LVP12159—UN—21DEC21

Vyobrazeno žací ústrojí 60, model 54 je podobné

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.

AL61114,0000762-16-21DEC21

Nebezpečí

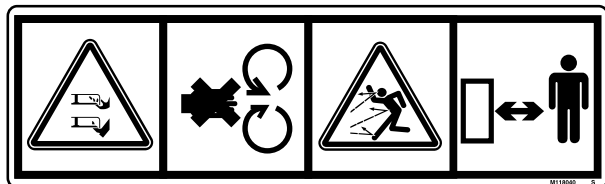
ROTUJÍCÍ NŮŽ

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



LV27152—UN—04JAN17

Vyobrazeno žací ústrojí 60, 54 je podobné

Nebezpečí

ROTUJÍCÍ NŮŽ

Smontování

Požadované vybavení

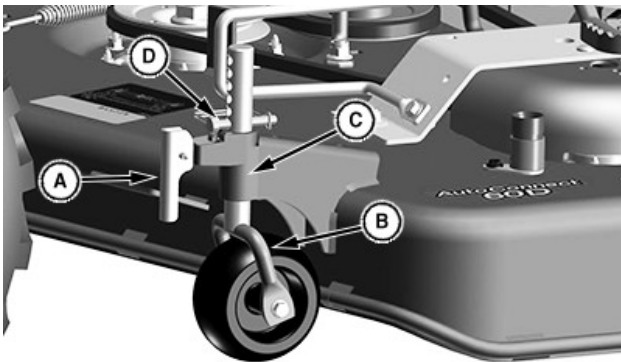
Před montáží sekačky musí být na stroji namontováno následující vybavení. Informace pro objednání vám poskytne prodejce John Deere.

- 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

Montáž koleček



LV27150—UN—21DEC16

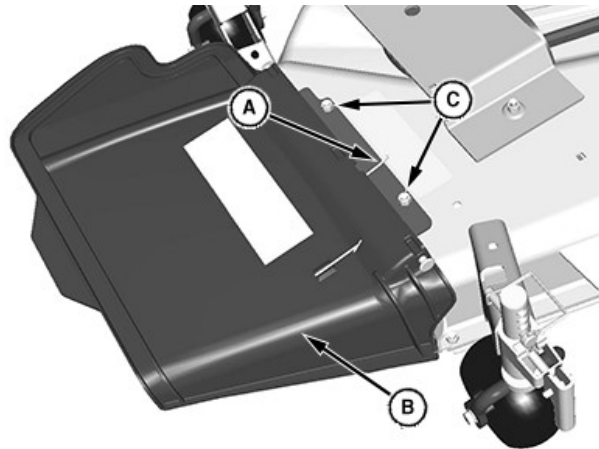
- A—Kolo
- B—Konzola kola
- C—Rukojeť
- D—Pružný čep

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).

UP00731,0000120-16-21DEC16

Montáž vyhazovacího žlabu

Montáž vyhazovacího žlabu (54D)



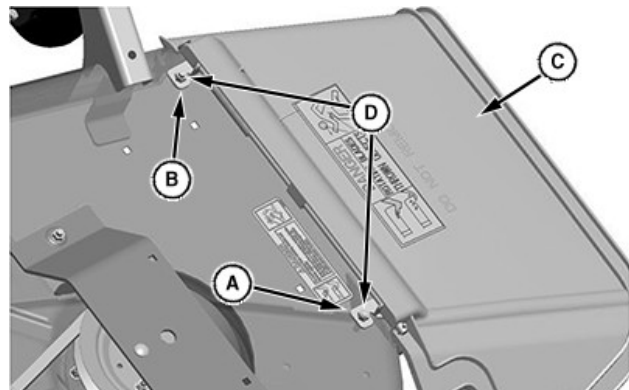
LV23983—UN—04AUG15

Vyhazovací žlab (54D)

- A—Pružina
- B—Montážní sestava žlabu
- C—Pojistné matice (M8)

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).

Montáž vyhazovacího žlabu (60D)



LV23984—UN—04AUG15

Vyhazovací žlab (60D)

- A—Zadní závěs
- B—Přední závěs
- C—Montážní sestava žlabu
- D—Matice

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.

UP00731,000036C-16-28JUL15

Montáž sekačky

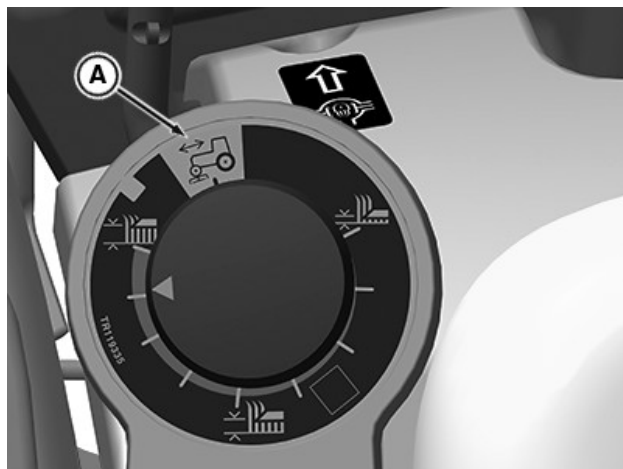
Montáž sekačky

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



LVP11309—UN—09SEP20

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

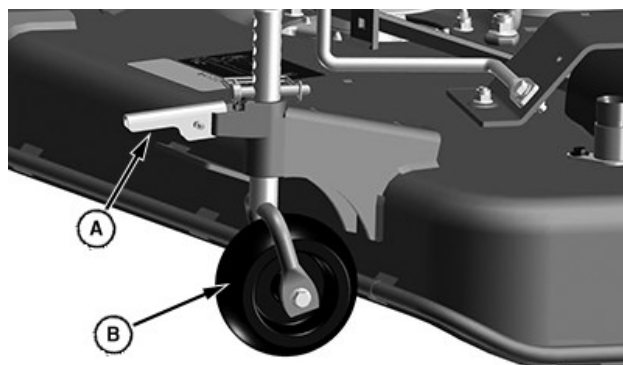


LVP11152—UN—19AUG20

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

A—Poloha instalace

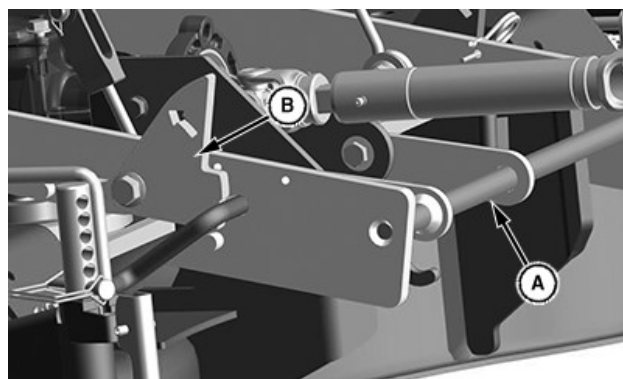
1. Nastavte ovládání výšky sekačky do polohy instalace (A).



LV27027—UN—09DEC16

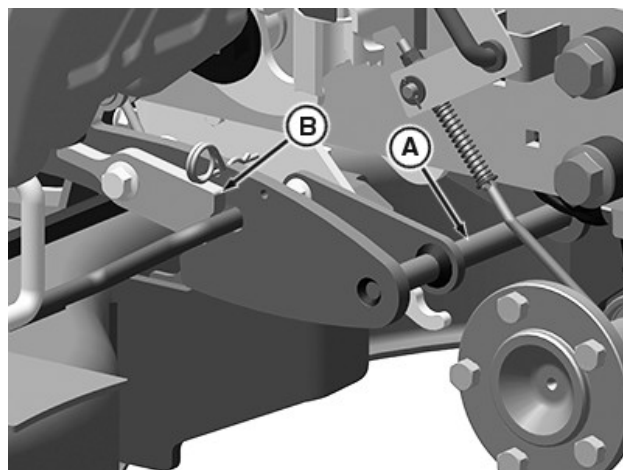
A—Madlo
B—Kolo

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.



LV27143—UN—16DEC16

Sestava zadní pojistky (—)



LVP11520—UN—15OCT20

Sestava zadní pojistky (—)

A—Sestava zadní pojistky
B—Zablokováno

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.

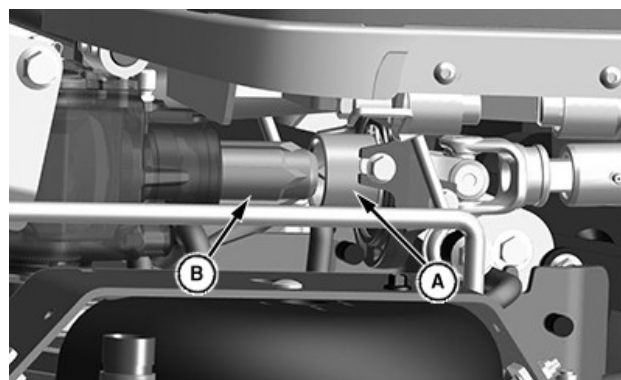


LV27016—UN—09DEC16

Vyobrazené žací ústrojí 60, 54 je podobné

A—Vodící tyč

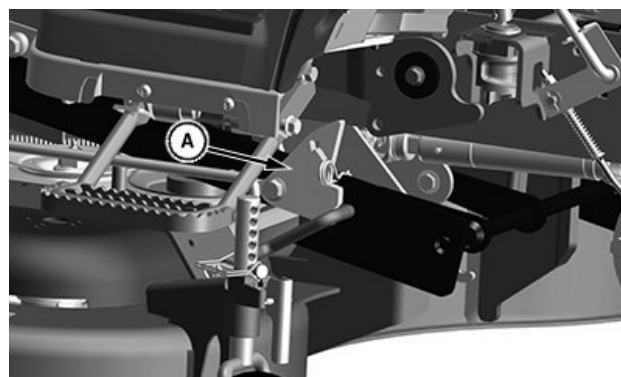
7. Zapojte přední hnací nápravu traktoru se strojem v nízkém rozsahu. Jedte se strojem přímo k zadní části sekačky tak, aby byl vnitřek levé přední pneumatiky zarovnaný téměř v kontaktu s vodící tyčí (A).
8. Najedte traktorem na žací ústrojí s vnitřkem levé pneumatiky proti vodící tyči.
9. Jedte pomalu 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 brzdu, vystupte z traktoru a určete příčinu problému.



LV27020—UN—09DEC16

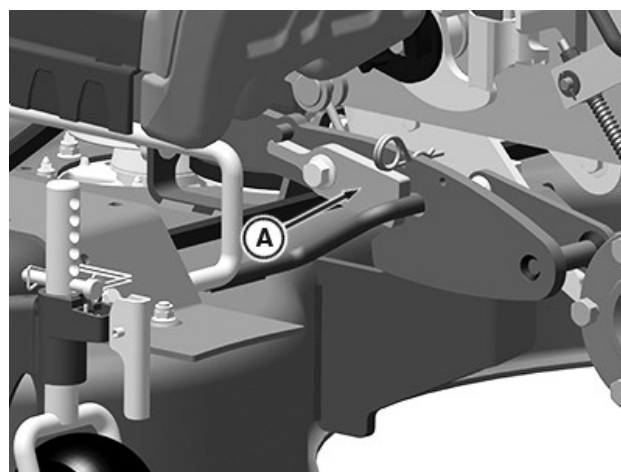
A—Spojka vývodového hřídele
B—Spojka převodovky

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



LV27019—UN—09DEC16

—MY19



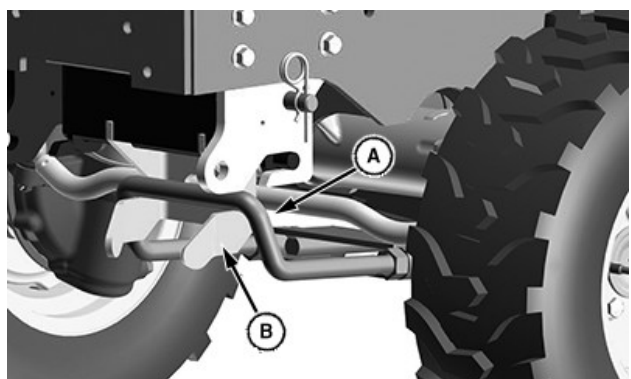
LVP11521—UN—15OCT20

MY20—

A—Zámek

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

13. Namontujte závlačky v zajištěné poloze.



LV27018—UN—13DEC16

Zobrazený odkau (—) , — je podobný

A—Přední zvedací táhlo

B—Závěsný hák

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. Spusťte motor a zvedněte sekačku do plné výšky.

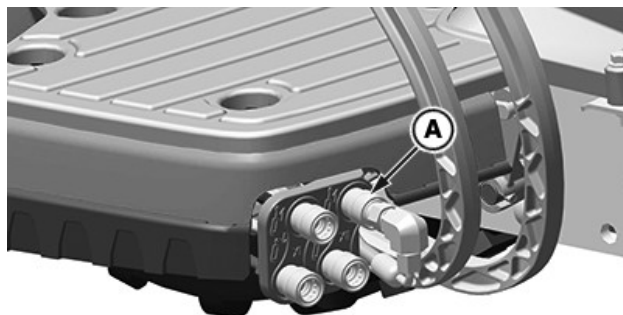
16. Zajistěte všechna stavěcí kolečka dole sklopením rukojetí dolů a úplným usazením pojistných čepů ve vertikálních tyčích.

PP71895,0001307-16-16OCT20

Připojte hydraulickou hadici ke zvedáku sekačky

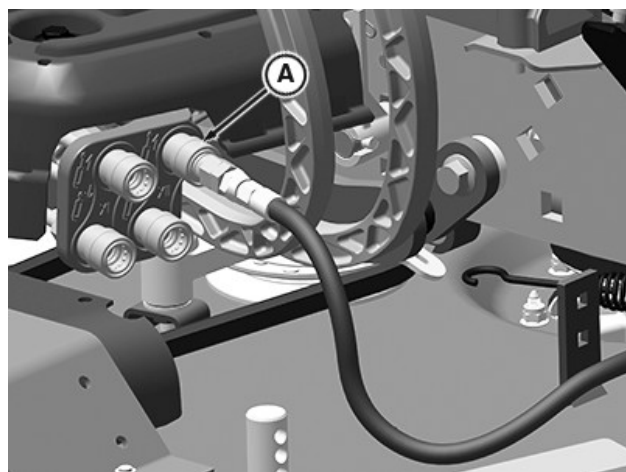
Připojte hydraulickou hadici k SCV hydraulickému zvedáku sekačky

1. Odpojte všechny SCV hadice nakladače od SCV portů.



LV30376—UN—11OCT18

Hydraulický port (2 - rodinný faktor)



LVP11522—UN—15OCT20

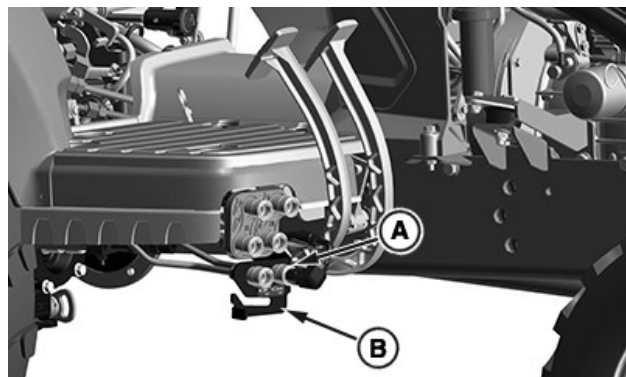
Hydraulický port (1 - rodinný faktor)

A—Port

2. Připojte hydraulickou hadici zvedáku sekačky k portu A.

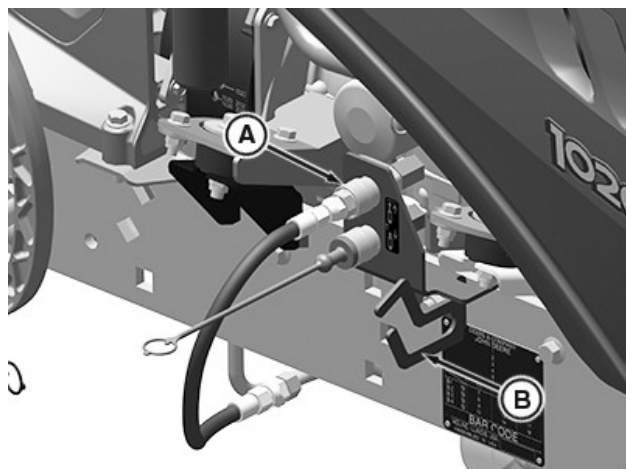
Připojte hydraulickou hadici ke třetí funkci zvedáku sekačky

1. Odpojte všechny SCV hadice nakladače od SCV portů.



LV30378—UN—15OCT18

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



LVP11540—UN—16OCT20

1 - Skupina (—)

A—Třetí funkce hadice zvedáku sekačky

B—Odkládací konzola

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)

DN39857,000031B-16-16OCT20

Nastavení sekačky

Příprava stroje

Požadované vybavení:

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

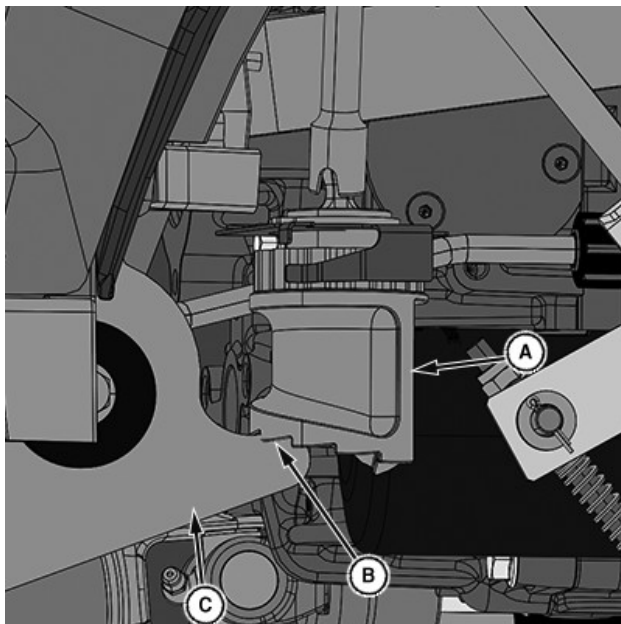
Nastavení stroje:

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

Seřízení vodorovné polohy žacího ústrojí (v příčném směru)

1. Odstavte stroj na vodorovné ploše.
2. Zajistěte parkovací brzdu.
3. Odpojte nože žacího ústrojí.



LV29980—UN—04APR18

A—Vačka výšky sečení
B—Pátý krok
C—Lomená páka

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:

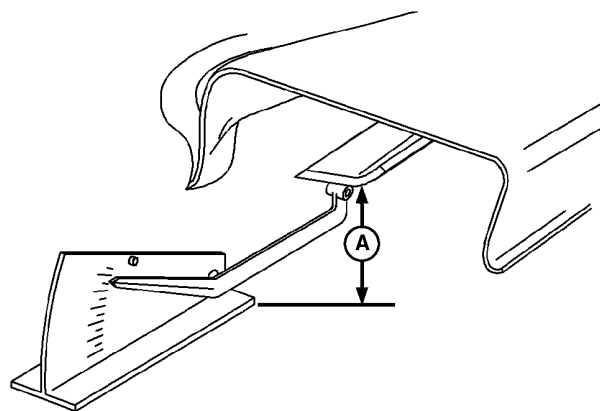
- Pro zabránění náhodnému uvedení motoru

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.

POZNÁMKA: Během srovnávání se kola sekačky nesmí dotýkat země.

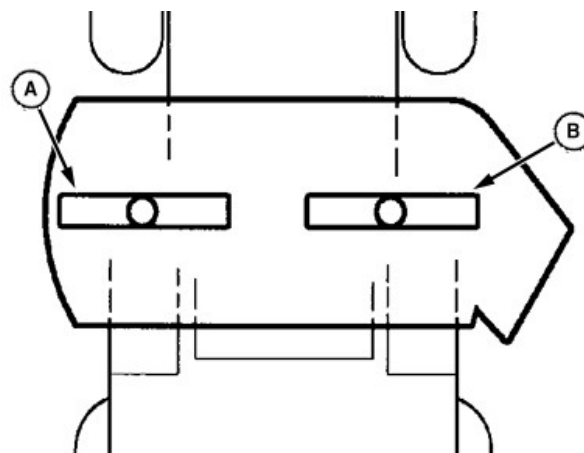


LV18692—UN—20AUG13

Používání vyrovnávací měrky

A—Rovná plocha

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



LV24008—UN—04AUG15

A—Levý nůž
B—Pravý nůž

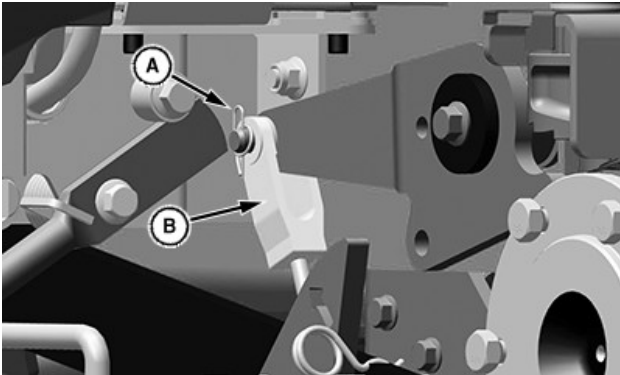
9. Otočte levý nůž (A) tak, jak je znázorněno na obrázku. Přidržte hnací řemen a otáčejte pravým nožem (B) podle obrázku. Nastavte hrot nože k měřenému povrchu u obou nožů. Rozdíl mezi

naměřenými hodnotami u nožů nesmí být větší než specifikace.

Specifikace

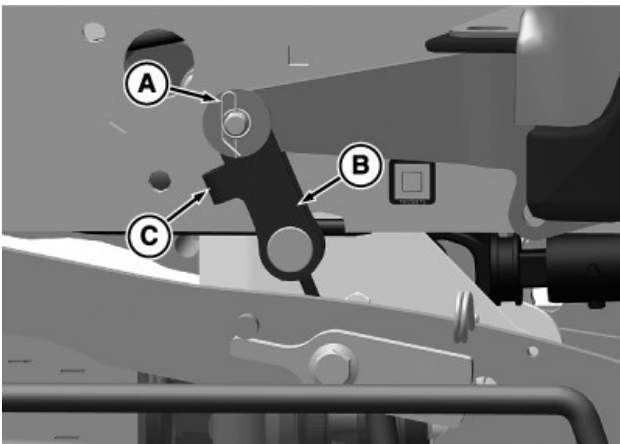
Od strany ke straně—Rozdíl. 3 mm
0,125 in

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



LV27024—UN—15DEC16

Na obrázku je napínadlo (—MY19)



LV30785—UN—10AUG21

Na obrázku je napínadlo (MY20—)

A—Zajišťovací čepy
B—Napínadlo
C—Přesah

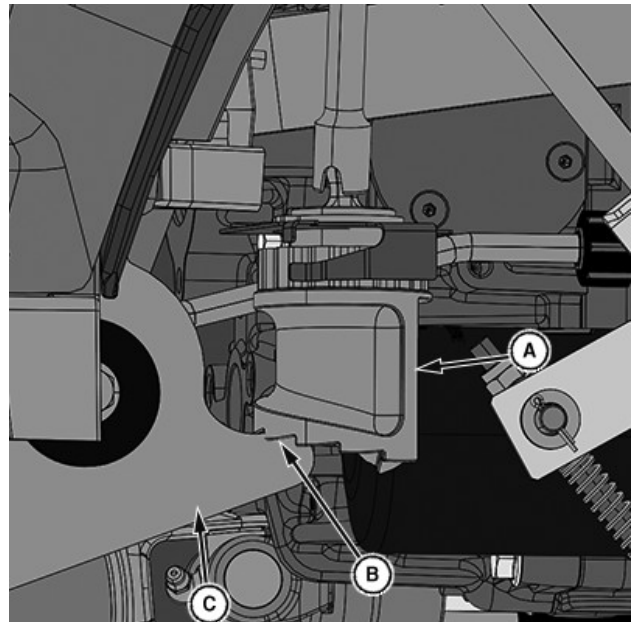
10. Seřízení srovnání pravé a levé strany:

- 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.

UP00731,000010C-16-12AUG21

Seřizování vodorovné polohy žacího ústrojí (v podélném směru)

- Odstavte stroj na vodorovné ploše.
- Aktivujte parkovací brzdou.
- Odpojte nože žacího ústrojí.



LV29980—UN—04APR18

A—Vačka výšky sečení
B—Pátý krok
C—Lomená páka

- 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.

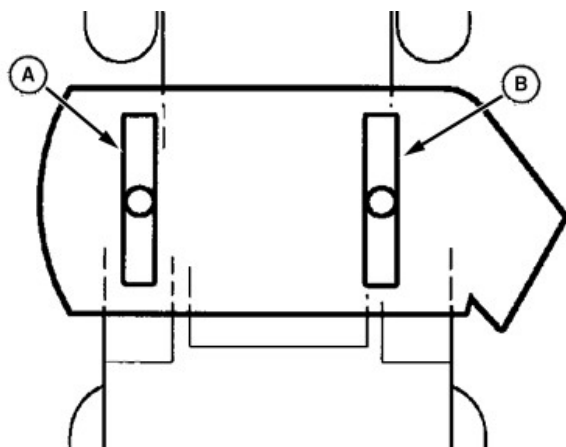
⚠ POZOR: Rotující nože jsou nebezpečné. Před zahájením seřizování nebo údržby žacího ústrojí:

- 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.

- Vypněte motor, vytáhněte klíč a zavěste na kabinu obsluhy tabulku "NEUVÁDĚJTE DO CHODU".
- Před opuštěním sedadla obsluhy počkejte, dokud nedojde k úplnému zastavení motoru a všech pohyblivých částí.
- Odpojte záporný (–) kabel akumulátoru.

POZNÁMKA: Nastavte přední nůž sekačky níže než zadní.

Během srovnávání se kola sekačky nesmí dotýkat země.



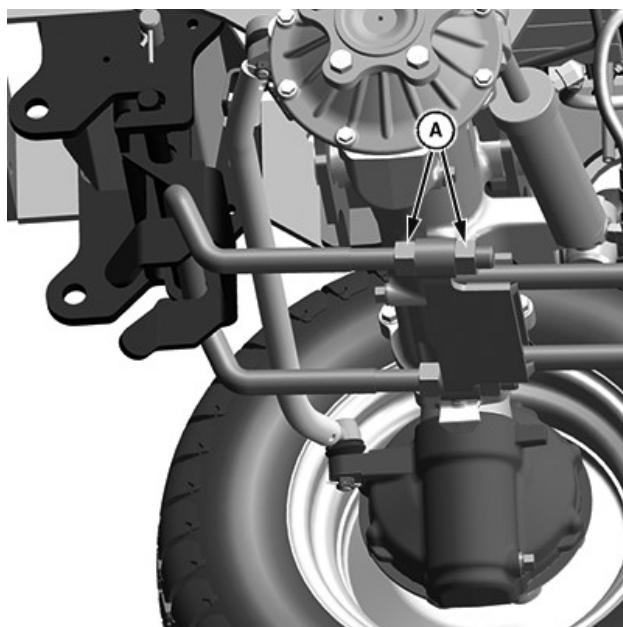
LV24010—UN—04AUG15

A—Levý nůž
B—Pravý nůž

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. 3–6 mm
0,125–0,236 in



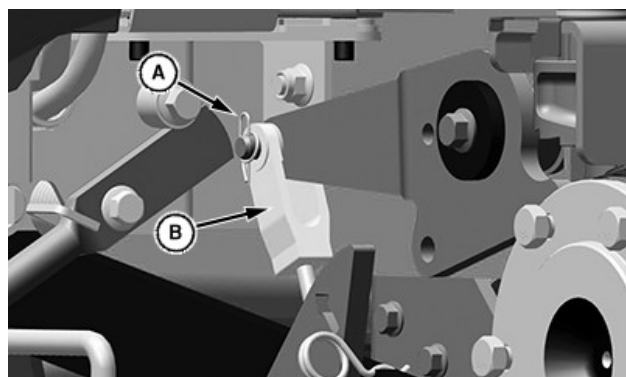
LV29982—UN—04APR18

A—Matice dolního táhla (4 ks)

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.

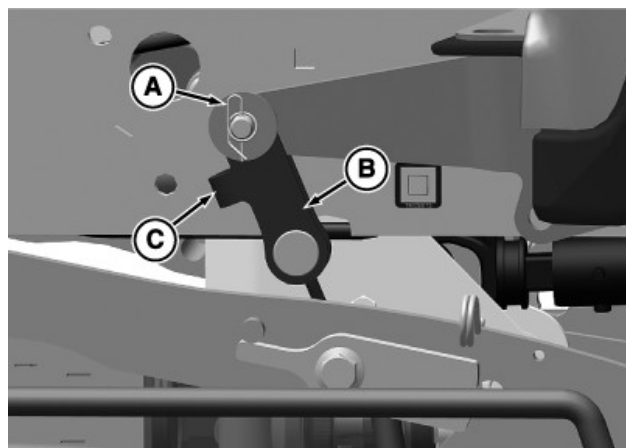
- b. Pokud chcete spustit dolů přední část žacího ústrojí, prodlužte dolní táhlo.
- c. Vraťte se ke kroku 4 a změřte úroveň mezi přední a zadní částí.

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).



LV27024—UN—15DEC16

Na obrázku je napínadlo (—MY19)



LV30785—UN—10AUG21

Na obrázku je napínadlo (MY20—)

A—Zajišťovací čepy
B—Napínadlo
C—Přesah

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

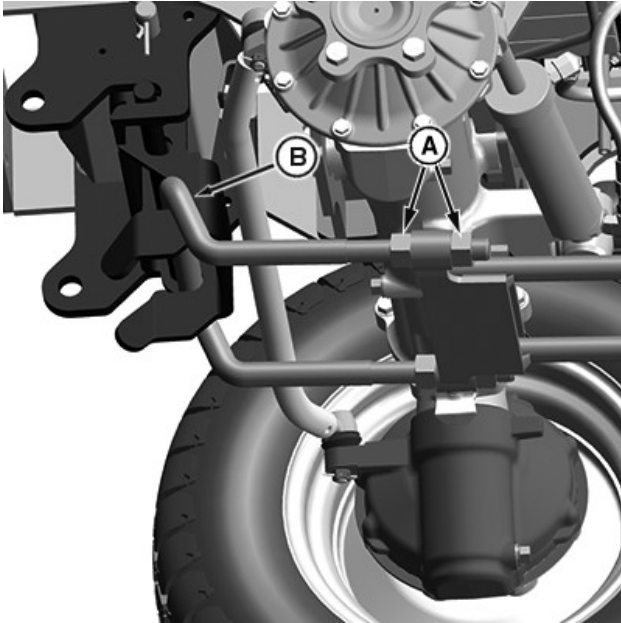
DŮLEŽITÉ: Zabraňte poškození! U traktorů MY20— musí výstupek (C) směřovat k přední části traktoru, aby nedošlo k poškození dílů.

- c. Odstraňte pojistné čepy (A) a otočný čep připevňující obě napínadla (B) k zvedacím ramenům.
- d. Zkraťte 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. Spustíte žací ústrojí na zem, zastavte motor a vytáhněte klíček.



LVP11523—UN—15OCT20

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

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

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).

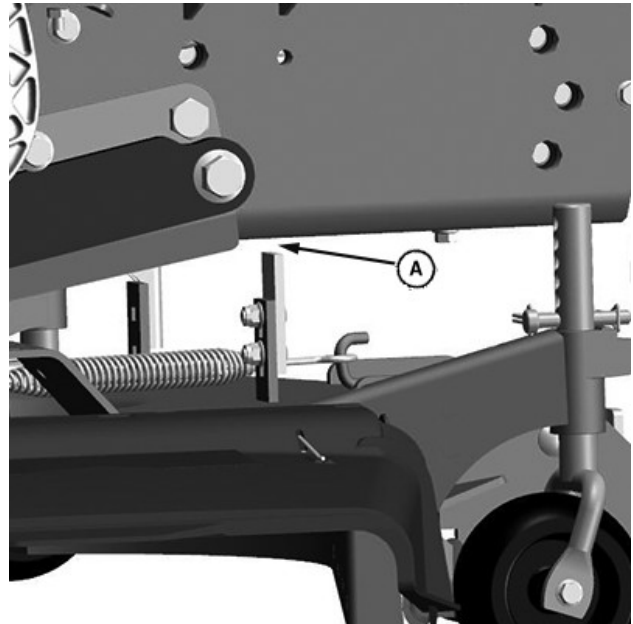
- a. Pokud chcete zmenšit mezeru dolního táhla, zkráťte dolní táhlo.
- b. Pokud chcete zvětšit mezeru dolního táhla, prodlužte dolní táhlo.
- c. Vraťte se ke kroku 4 a změřte úroveň mezi přední a zadní částí.

16. Pokud mezera dolního táhla (B) odpovídá specifikaci, je vyrovnaní přední a zadní části dokončeno.

UP00731,0000373-16-12AUG21

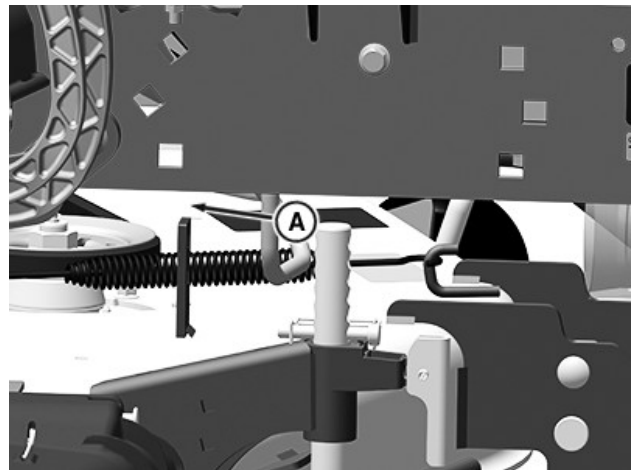
Nastavení výšky žacího ústrojí

1. Ujistěte se, zda je žací ústrojí sekačky vodorovně.



LV29984—UN—04APR18

Doraz sekačky (2 - skupina traktorů)



LVP11525—UN—15OCT20

Doraz sekačky (1 - skupina traktorů)

A—Mezera

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.

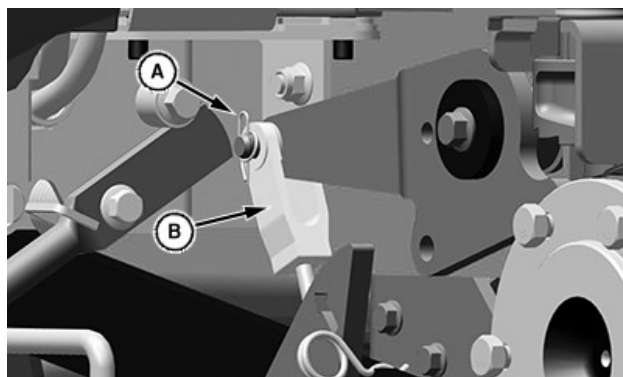
POZNÁMKA: Pokud jsou nutná další nastavení za tímto bodem, proveďte stranové vyrovnění a vyrovnění přední a zadní části, jakmile je úspěšně nastavená mezera mezi dorazem sekačky a rámem traktoru.

Pokud nelze nastavit správnou mezera mezi dorazem sekačky a rámem traktoru, je nesprávně nastavený spojovací mechanismus hřídele zvedacího ústrojí závěsu anebo táhlo závěsného třmenu. Ohledně správného postupu seřízení se obraťte na svého prodejce produktů John Deere nebo na jiného poskytovatele servisu.

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

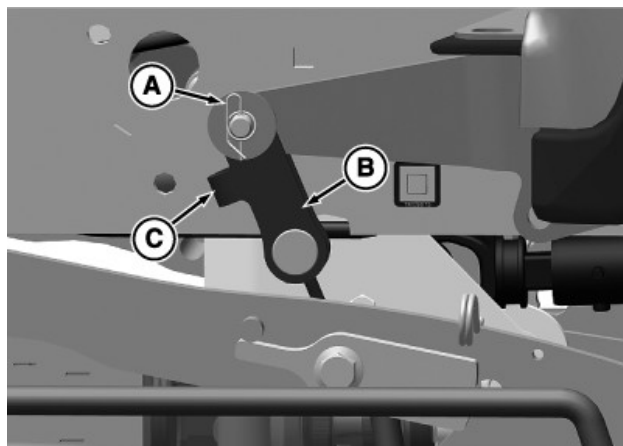
- Spustte žací ústrojí na zem.
- Zastavte motor a vytáhněte klíček.
- Před opuštěním sedadla obsluhy počkejte, dokud nedojde k úplnému zastavení motoru a všech pohyblivých částí.

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



LV27024—UN—15DEC16

Na obrázku jsou napínadla (—MY19)

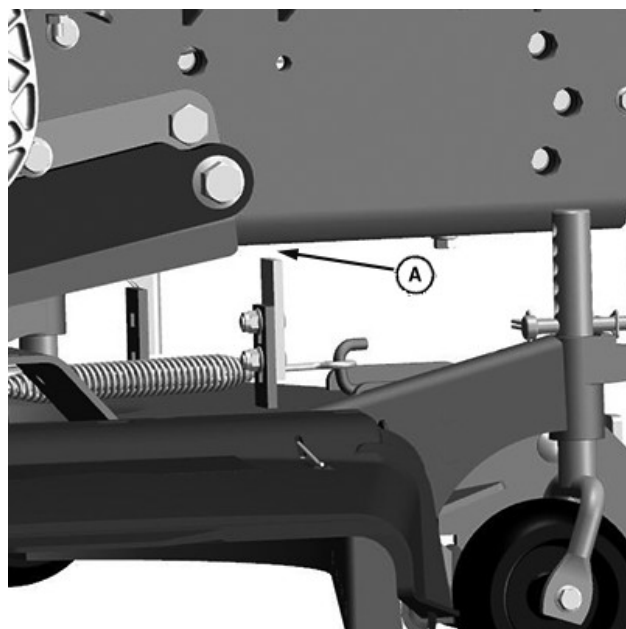


LV30785—UN—10AUG21

Na obrázku je napínadlo (MY20—)

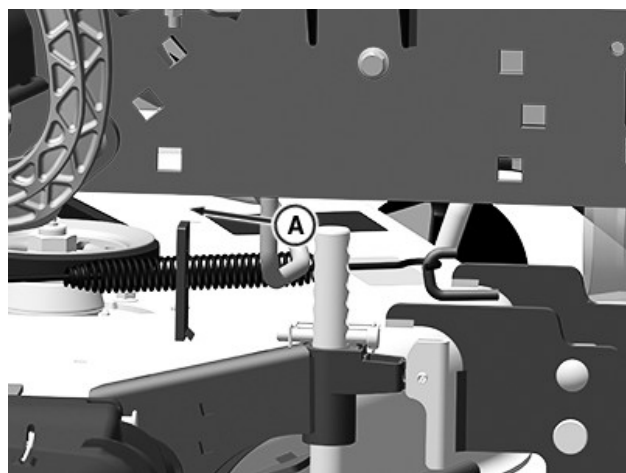
B—Napínadlo
C—Přesah

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



LV29984—UN—04APR18

Doraz sekačky (2 - skupina traktorů)



LVP11525—UN—15OCT20

Doraz sekačky (1 - skupina traktorů)

A—Mezera

- Změřte mezera mezi dorazem zvedání sekačky

A—Zajišťovací čepy

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 mezera mezi dorazem sekačky a rámem traktoru odpovídá specifikaci.

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

UP00731,000010D-16-21JUL25

kopírovacími koly a povrchem terénu na 9,5 mm (3/8-in.).

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.

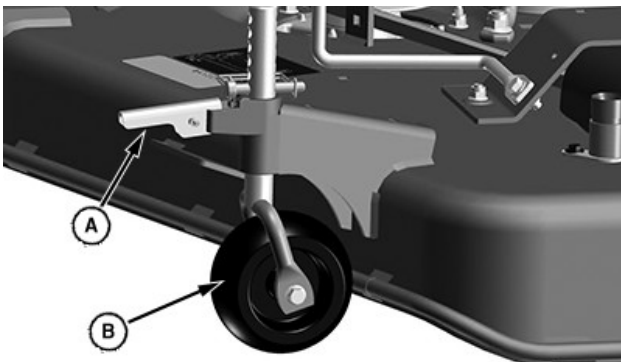
UP00731,000010E-16-09DEC16

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:



LV27027—UN—09DEC16

A—Zajištění kolečka
B—Zajišťovací čep

- a. Uvolněte pojistku kopírovacího kola (A).
- b. Nastavte u sestavy kol vzdálenost mezi

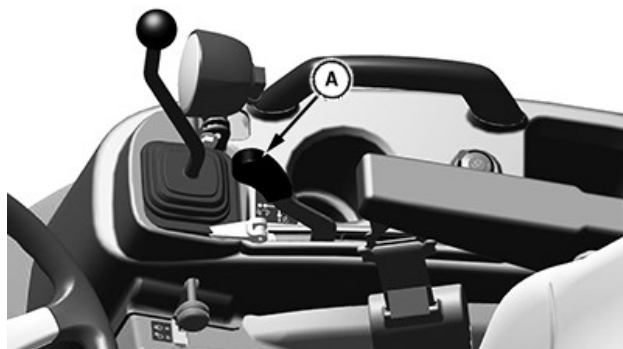
Provoz sekačky

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.



LV27021—UN—13DEC16

A—Páka kyvného hřídele

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.

Hydraulický systém zvedání sekačky



LV27149—UN—21DEC16

A—Spínač 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.

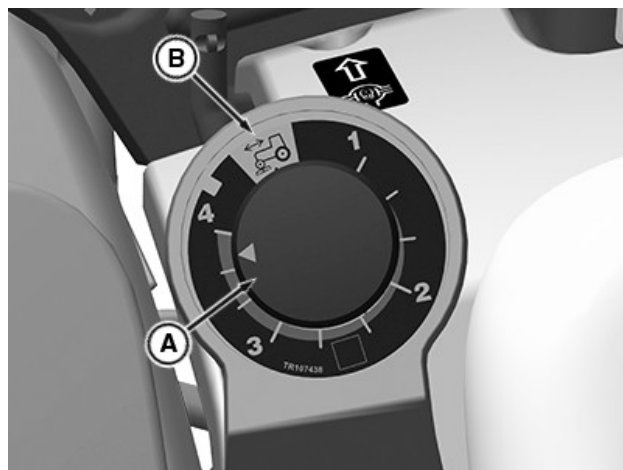
2. Stlačte spínač zvedání sekačky dolů pro spuštění sekačky.

UP00731,000010A-16-21DEC16

Nastavení výšky sečení

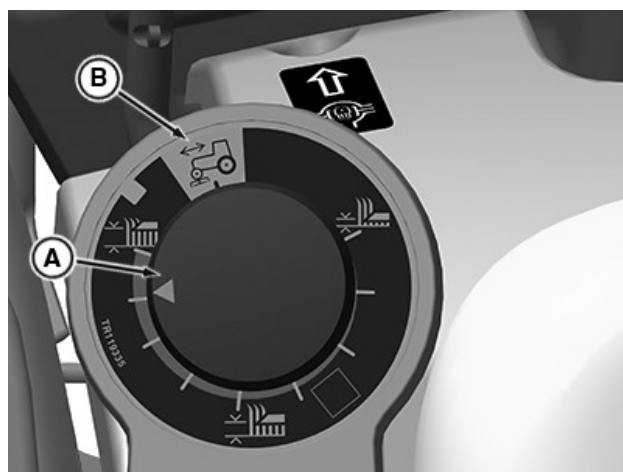
POZNÁMKA: Nálepka na knoflíku nastavení výšky sečení může být číselná nebo symbolická.

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



LVP11308—UN—09SEP20

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



LVP11154—UN—19AUG20

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

A—Ovládání výšky sečení
B—Poloha instalace

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 ssystém 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.

UP00731,000010B-16-15OCT20

Přeprava stroje na přívěsu

Další informace o přepravě viz návod k obsluze.

UP00731,0000377-16-30JUL15

Zapojení sekačky

1. Znovu si přečtete 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

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 náradí 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 žacíím ústrojím a vyhazovacím žlabem nenacházejí nečistoty.
 3. Odstraňte nečistoty a proveďte znovu kontrolu řádné funkce.

UP00731,000006A-16-06AUG15

Přeprava sekačky na stroji

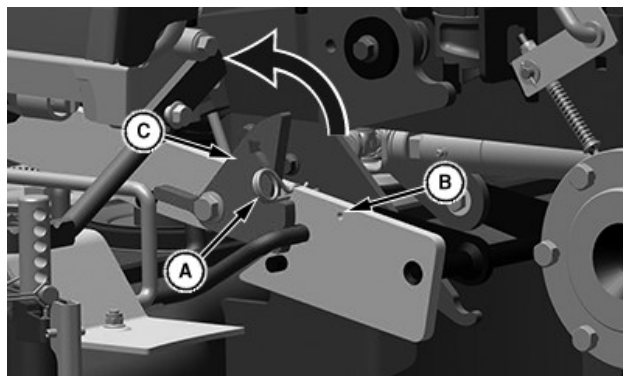
Pro přepravu zvedněte sekačku v nejvyšší možné poloze a nastavte ovládání výšky sečení.

DN39857,0000318-16-15OCT20

Demontáž a uložení

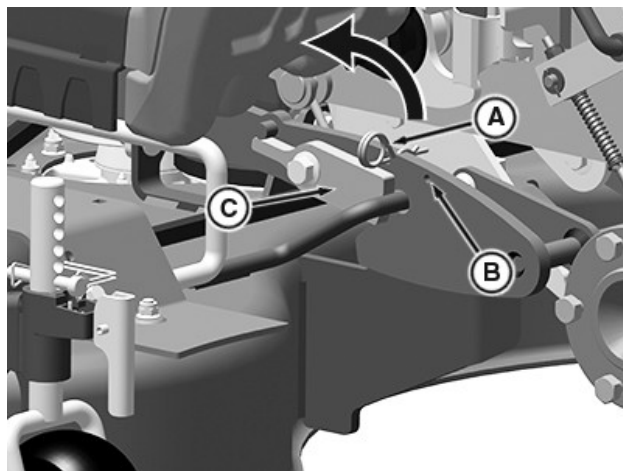
Demontáž sekačky

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. Uved'te traktor do pohonu čtyř kol rozsahu A.
6. Zvedněte zcela žací ústrojí a uvolněte pojistky kopírovacích kol.



Zadní zámek (—)

LV27146—UN—21DEC16



Zadní zámek (—)

LVP11515—UN—15OCT20

A—Pojistný čep
B—Úložný otvor
C—Zadní zámek

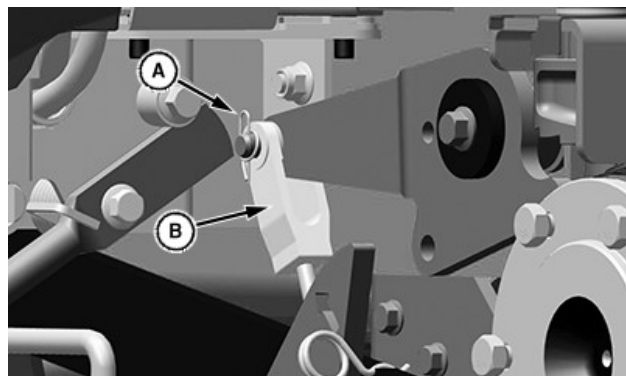
7. Odstraňte zajišťovací čep (A) a umístěte jej do zadního úložného otvoru (B).
8. Spusťte žací ústrojí na zem.

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:

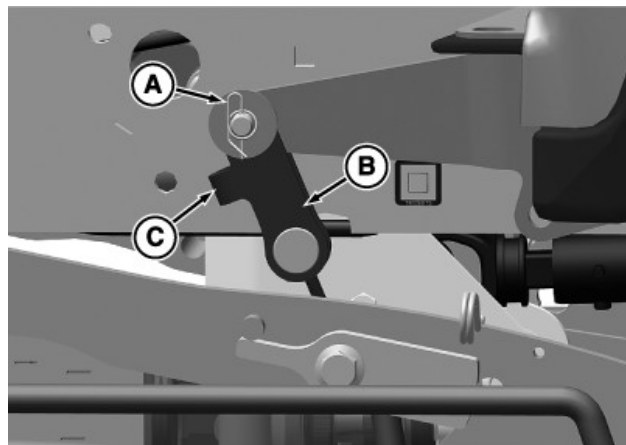
- a. Zajistěte zvedací táhlo v přepravní poloze.
- b. Odstraňte rychloupínací hnací hřídel ze středového PTO tahem za prstenec.

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



Na obrázku je napínadlo (—MY19)

LV27024—UN—15DEC16

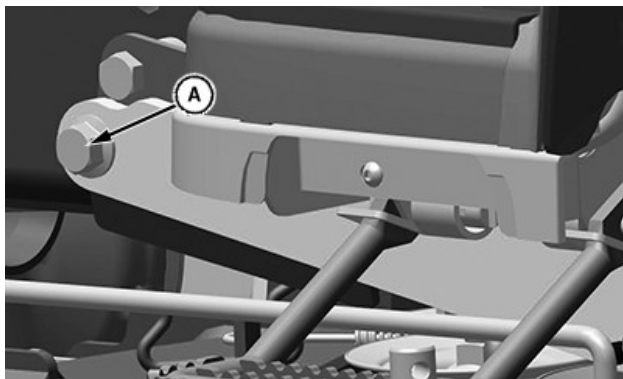


Na obrázku je napínadlo (MY20—)

LV30785—UN—10AUG21

A—Zajišťovací čep
B—Napínadlo
C—Přesah

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



LV27147—UN—21DEC16

A—Šroub

- d. Odstraňte čep (A) a pouzdro zajišťující zadní zvedací táhlo ke konzole na obou stranách. Demontujte zvedací táhlo z traktoru.
- e. Ušchovejte veškerý spojovací materiál k zadnímu zvedacímu ústrojí pro pozdější použití.

UP00731,0000A10-16-12AUG21

11. Bude-li sekačka odstavena venku, přikryjte ji nepromokavou plachtou.

UP00731,0000063-16-26AUG13

Uložení sekačky

⚠ POZOR: Nože jsou ostré. Neukládejte žací ústrojí na stroj 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.

Údržba

Intervaly údržby

Vždy po 10 hodinách provozu

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

Vždy po 25 hodinách provozu

- Provedte mazání vřeten.
- Provedte 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

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

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.

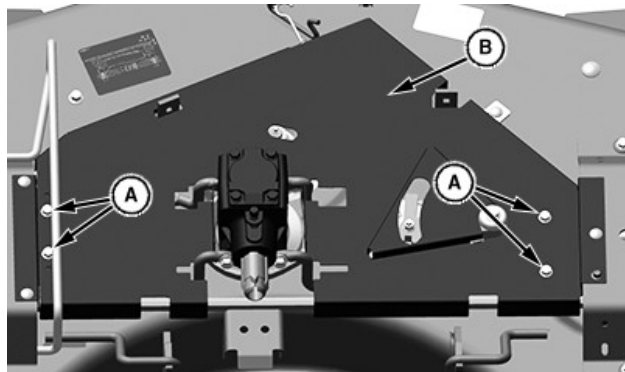
Oleje splňující armádní specifikaci MIL-L-10324A mohou být použity jako oleje pro arktická prostředí.

UP00731,000006F-16-26AUG13

Demontáž krytu řemene

Demontujte kryt řemene. (—)

1. Demontujte sekačku ze stroje.



LV27160—UN—04JAN17

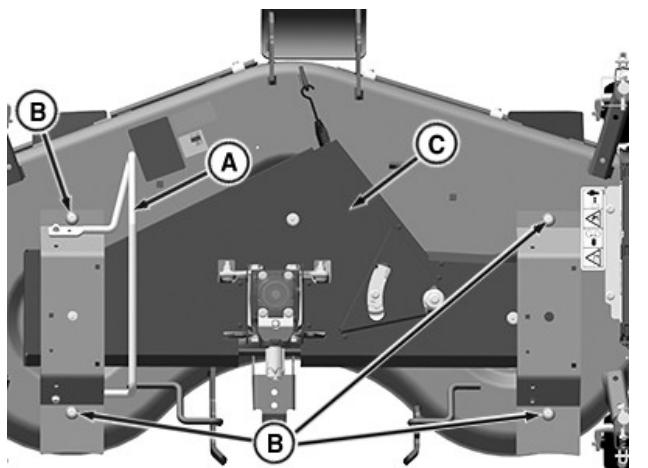
Vyobrazeno žací ústrojí 60, žací ústrojí 54 je podobné.

A—Šroub s šestihrannou hlavou
B—Kryt řemene

2. Demontujte šrouby se šestihrannou hlavou (A) a demontujte kryt řemene (B).

Demontujte kryt řemene. (—)

1. Demontujte sekačku ze stroje.



LVP11528—UN—15OCT20

Vyobrazeno žací ústrojí 54, žací ústrojí 60 je podobné.

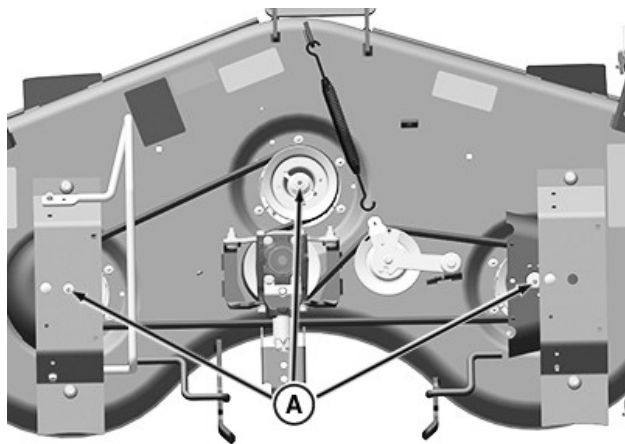
A—Vedení pneumatiky
B—Šroub
C—Kryt řemene

2. Demontujte vedení pneumatiky (A)
3. Demontujte šrouby (B) a kryt řemene (C).

UP00731,0000124-16-15OCT20

Mazání sekačky

1. Sejměte kryt řemene ze sekačky.

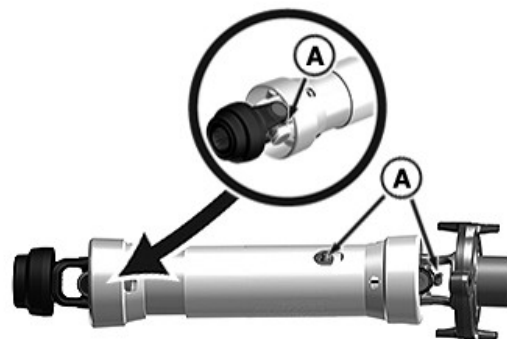


LVP11526—UN—15OCT20

Zobrazena sekačka 54D

A—Namažte tlakové maznice na řemenicích

2. Namažte tlakové maznice (A) na řemenicích doporučeným mazivem.



LV27215—UN—09JAN17

A—Tlakové maznice na středovém PTO

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

UP00731,0000125-16-15OCT20

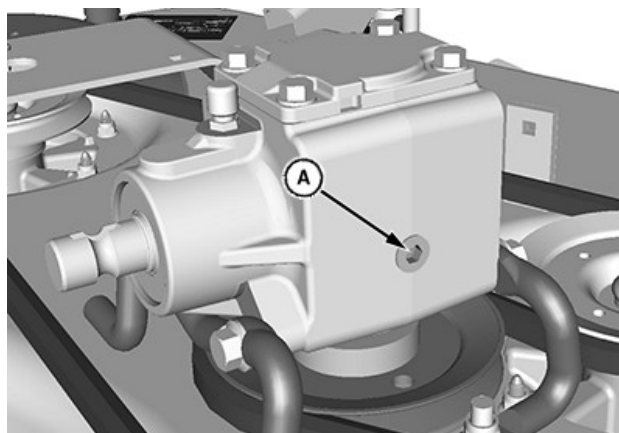
Údržba převodovky

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.



LV24016—UN—04AUG15

A—Zátka

2. Odstraňte zátku (A) na obou stranách převodovky.
3. Zvedněte převodovku a otočte ji na bok, aby se z ní vypustil olej.
4. Vedte řemen okolo řemenice převodovky a spusťte převodovku na žací ústrojí. Upevněte držák

převodovky k žacímu ústrojí. Další informace naleznete v části montáže.

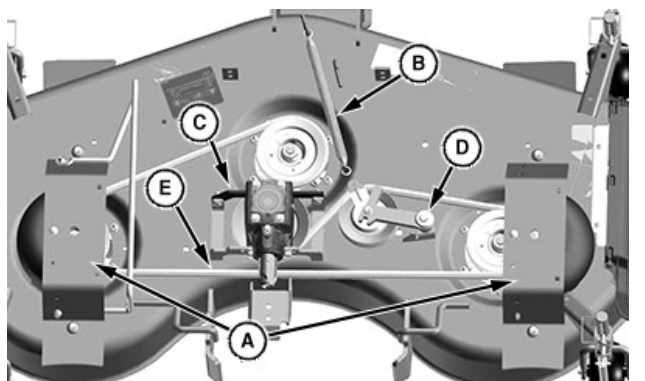
5. Doplněte do převodovky takové množství doporučeného oleje, aby se jeho hladina dosahovala ke spodní hraně otvoru pro zátku.
6. Namontujte zátku.

UP00731,0000379-16-30JUL15

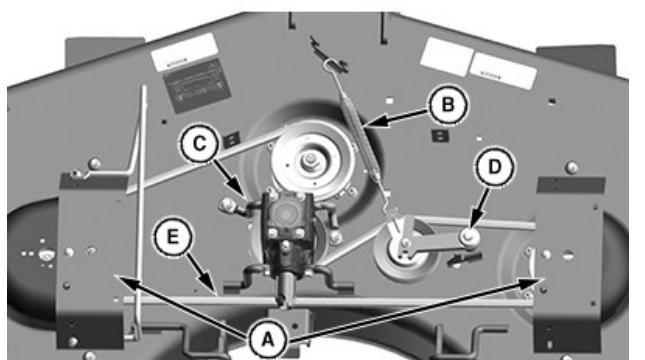
Údržba řemene sekačky

Demontáž řemenu

1. Demontujte sekačku ze stroje.
2. Očistěte prostor v blízkosti a pod rampami.
3. Sejměte kryt řemene ze sekačky.



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

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

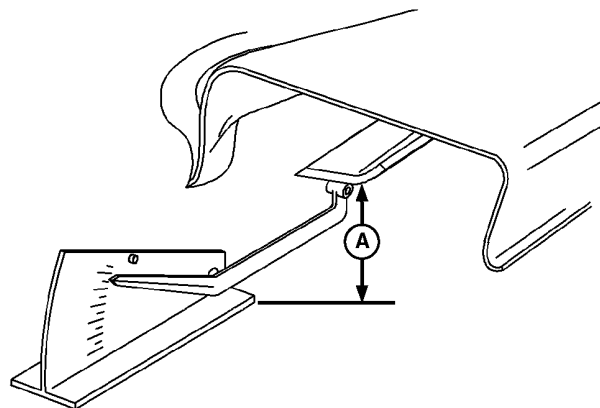
1. Nasadte řemen (na řemenice a vedte jej jako na uvedeném obrázku.
2. Nasadte sestavu kladky napínáku a zajistěte ji pomocí ploché podložky, přídržného kroužku a prachovky (D).
3. Pomocí původních montážních prvků namontujte zadní podpěru převodovky (C).
4. Namontujte pružinu napínáku (B).
5. Namontujte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

UP00731,0000126-16-15OCT20

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 nevyrovnaňte 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.



A—Vzdálenost nože od rovného povrchu

LV18692—UN—20AUG13

9. Změřte vzdálenost (A) od hrotu nože po úroveň terénu pomocí pravítka nebo měřítka, které můžete získat u autorizovaného prodejce John Deere.
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.

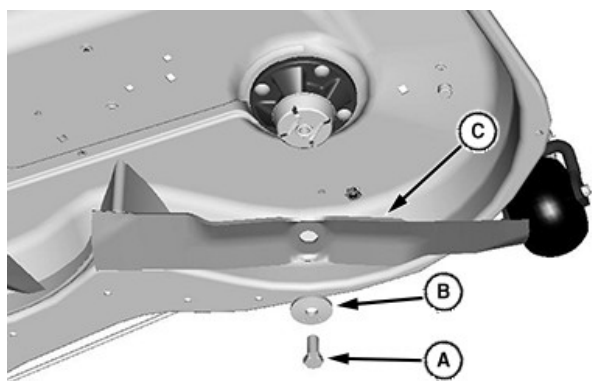
UP00731,000011A-16-13DEC16

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.

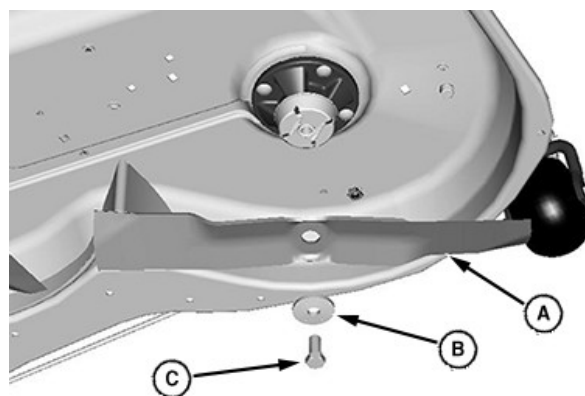


LV24019—UN—04AUG15

A—Šroub
B—Podložka
C—Nůž

5. Demontujte šroub (A), podložku (B) a nůž (C).

Montáž nožů sekačky



LV24021—UN—05AUG15

Zobrazeno ústrojí 54D

A—Nůž
B—Podložka
C—Šroub

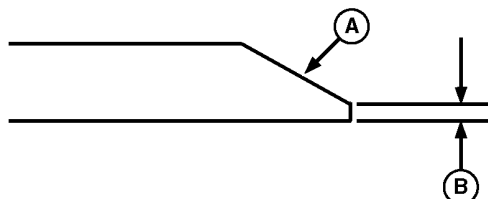
1. Namontujte nůž (A) břitem směrem k zemi, podložku (B) a šroub (C).
2. Mezi nůž a sekačku vložte dřevěný hranol, abyste zabránili otáčení nože při utahování šroubu.
3. Utáhněte šroub momentem 68 Nm (50 lb-ft).

PR59899,000100E-16-01JUL21

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.



LV18695—UN—20AUG13

A—Úkos
B—Břit

1. Bruste nože pomocí brusky, ručním pilníkem nebo elektrickou ostříčkou.
 - Při broušení zachovejte původní úkos (A).

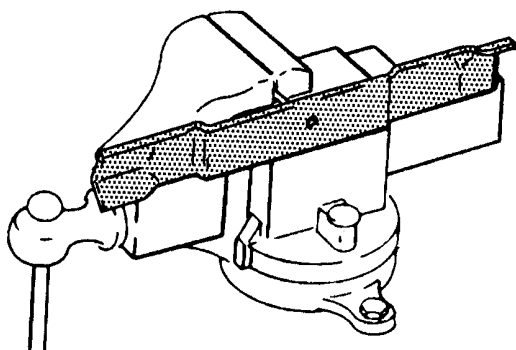
- Tloušťka řezné hrany (B) by měla být nejvýše 0.40 mm (1/64 palce).

2. Před montáží nůž vyvažte.

UP00731,0000118-16-13DEC16

Vyvažování nožů

1. Očistěte nůž.



LV18696—UN—20AUG13

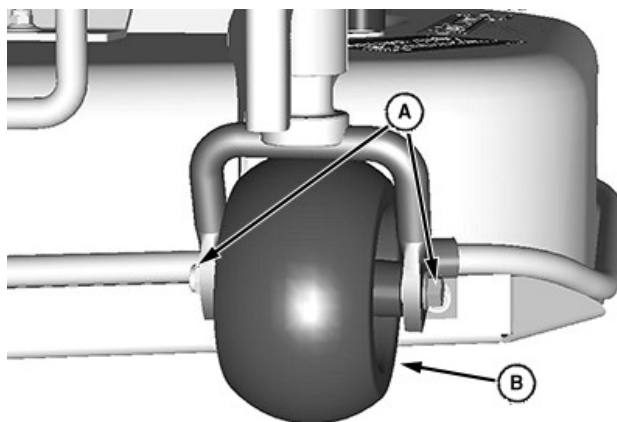
2. Umístěte nůž na hřebík ve svěráku nebo na jiný svislý hrot. Nastavte nůž do vodorovné polohy. Nemí-li nůž vyvážen, těžší strana klesne dolů.

3. Na těžším konci zabruste úkos nože. Neměňte úhel úkosu.

UP00731,0000119-16-13DEC16

Výměna kol

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 skřínky.
7. Před opuštěním sedadla obsluhy počkejte, dokud nedojde k úplnému zastavení motoru a všech pohyblivých částí.



LV24023—UN—04AUG15

A—Spojovací prvky kol
B—Kolo

8. Demontujte montážní prvky kola (A).

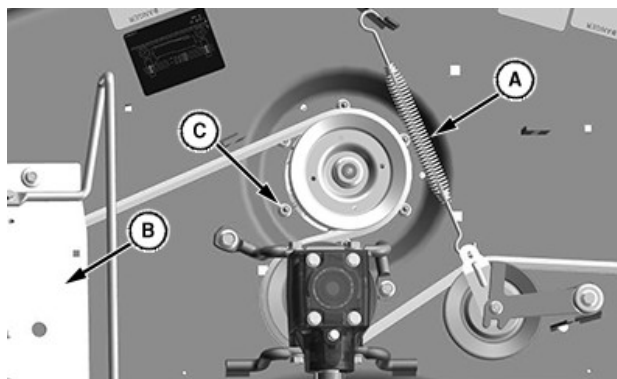
DŮLEŽITÉ: Zabraňte poškození! Nedotahujte nadměrně montážní prvky kola. Nadměrné dotažení montážních prvků způsobí poškození pouzdra.

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

UP00731,000037C-16-06AUG15

Výměna řemenic

1. Sejměte kryt řemene ze sekačky.



LV27036—UN—13DEC16

A—Pružina
B—Rampa (náběh)
C—Šroub

2. Odstraňte pružinu (A), aby došlo k uvolnění napnutí řemenu.

3. V případě potřeby odstraňte přejezděcí rampu (B).

4. Demontujte šest šroubů (C) na měněné řemenici.

5. Proveďte výměnu řemenice a připevněte ji původními montážními prvky.

6. Vraťte na místo rampy, pokud byly odmontovány.

UP00731,0000127-16-15OCT20

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

Závady žacího ústrojí a postupy pro jejich odstranění

PROBLÉM	Kontrola
Zanesený vyhazovací žlab	• Nesprávně nasazený řemen(y). • Příliš vlhká tráva. • Příliš dlouhá tráva. • Škrtecí klapka motoru by měla být ve zcela otevřené poloze. • Zadní část žacího ústrojí příliš nízká.
Na trávníku zůstávají místa s neposečenou trávou	• Příliš vysoká rychlost pojezdu. • Škrtecí 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 trávu	Příliš vysoká rychlost otáčení. Rýhy v terénu. Nepravidelný nebo nerovný terén. Nízký tlak v pneumatikách. Příliš nízká 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 nízká 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

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

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 in)
Hmotnost sekačky	112 kg (247 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 palců)
Celková délka	1.82 m (71.6 palců)
Výška řezu ^a	2.5–10.2 cm (1–4 palce)
Šířka sečení	1.52 m (60 in)
Hmotnost sekačky	120 kg (265 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-16-22MAY25

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

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 náradí. To jsou čísla, která jste vyplnili v oddílu Identifikace výrobku tohoto návodu k použití.

AP43109,00002D0-16-15APR13

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

PROCES ŘEŠENÍ PROBLÉMU SE SPOKOJENOSTI ZÁKAZNÍKŮ

Váš prodejce John Deere je zaměřen na podporu vašeho vybavení a vyřeší jakékoli problémy, které mohou nastat.

1. Při kontaktování svého prodejce mějte připraveny následující informace:

- Model stroje a identifikační číslo výrobku
- Datum nákupu
- Charakter závady

2. Projednejte problém s vedoucím údržby prodejce.

3. Pokud problém nevyřešíte, vysvětlete ho vedoucímu obchodního oddělení a vyžádejte si pomoc.

4. Pokud máte trvalý problém, který vaše obchodní zastoupení není schopno vyřešit, požádejte vašeho prodejce, aby kvůli pomoci kontaktoval firmu John Deere. Nebo kontaktujte Ag Customer Assistance Center at 1-866-99DEERE (866-993-3373), nebo nám pošlete e-mail na www.deere.com/en_US/ag/contactus/.

DX,IBC,2-16-02APR02

John Deere je k vašim službám



TS201—UN—15APR13

SPOKOJENOST ZÁKAZNÍKA je pro John Deere důležitá.

Naši prodejci se snaží pohotově poskytnout náhradní díly a služby:

- Spotřební a náhradní díly na podporu vašeho vybavení.
- Školení servisních techniků a nutné nástroje na diagnostiku a opravy k údržbě vašeho vybavení.

Certifikát o shodě

Certifikát o shodě EU

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

Níže podepsaná osoba prohlašuje, že

Typ stroje: žacího ústrojí

Model: 54D a 60D

Výrobní čísla: Viz strana s identifikačními čísly výrobku

splňují 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

LVP11378—UN—16APR21

Jméno: Scott Farlow

Pozice: manažer, výroba kompaktních traktorů

AL61114,0000714-16-22MAY25

Certifikát o shodě UK

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

Níže podepsaná osoba prohlašuje, že

Typ stroje: žacího ústrojí

Model: 54D a 60D

Výrobní čísla: 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

UK
CA

TC101783—UN—21FEB21

Scott Farlow

LVP11378—UN—16APR21

Jméno: Scott Farlow

Pozice: manažer, výroba kompaktních traktorů

AL61114,0000715-16-22MAY25

Index

B

Bezpečnost	
Chraňte se před hlukem	05-6
Bezpečnost, Vyvarujte se kontaktu s kapalinami pod vysokým tlakem	
Vyvarujte se kontaktu s kapalinami pod vysokým tlakem.....	05-4

H

Hydraulická hadice ke zvedáku sekačky, připojte	20-3
---	------

I

Identifikační čísla	00-1
Intervaly	
Údržba	40-1

K

Kolečka sekačky	
Montáž	15-1
Nastavení.....	25-6
Výměna	40-5
Kompatibilita	
Produkt	00-1
Kryt řemene, demontáž	40-1

M

Mazací tuk.....	40-1
-----------------	------

N

Nože sekačky	
Demontáž a montáž.....	40-4
Nože sekačky, kontrola ohnutí	40-3
Nože sekačky, ostření.....	40-4
Nože sekačky, vyvážení	40-5

P

Převodovka	
Údržba	40-2
Převodový olej	40-1
Příprava stroje	25-1

Ř

Řemen sekačky	
Údržba	40-3
Řemenice	
Výměna	40-5

S

Sekačka	
Demontujte	35-1
Mazání	40-2
Montáž	20-1
Odstranění ucpání.....	30-2

Uložení.....	35-2
Zapojení	30-2
Zvednout aspustit.....	30-1
Sekačka na stroji	
Přeprava	30-2
Specifikace	50-1
Stroj	
Převážení.....	30-2

Š

Štítky	
Bezpečnost.....	10-1

T

Tabulka zjišťování a odstraňování závad, použití	45-1
--	------

V

Vodorovná poloha žacího ústrojí	
Seřízení - v podélném směru	25-2
Seřízení - v příčném směru	25-1
Vybavení, požadované.....	15-1
Vyhazovací žlab	
Montáž	15-1
Výstražné nápisy, význam	05-1
Výška sečení, nastavení.....	30-1
Výška žacího ústrojí	
Nastavení.....	25-4

Ž

Žací ústrojí	
Zjišťování a odstraňování závad	45-1, 45-2