

**Kosačka so stredovým upevnením a
systémom AutoConnect™
54D (SN: 100001-) a 60D (SN: 120001-)
(európska verzia)**



JOHN DEERE

NÁVOD NA OBSLUHU

**Kosačka so stredovým upevnením AutoConnect™
54D a 60D (európska verzia)**

OMTR149592 VYDANIE I5 (SLOVAK)

John Deere Augusta Works

**Európska verzia
Printed in U.S.A.**

Úvod

Predslov

POZORNE SI PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD. Obsahuje informácie o správnej obsluhu a servise vášho stroja. V opačnom prípade môže dôjsť k závažnému úrazu alebo poškodeniu zariadenia. Tento návod a bezpečnostné štítky na stroji môžu byť k dispozícii aj v iných jazykoch. Objednávku nájdete na www.techpubs.deere.com (Ag&Turf/JDPS), www.johndeeretechninfo.com (C&F) alebo u svojho John Deere predajcu.

TENTO NÁVOD POVAŽUJTE za stálu súčasť vášho stroja a pri predaji stroja ho s ním odovzdajte.

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

PRAVÁ A ĽAVÁ strana sú určené na základe smeru odbočenia pri jazde smerom vpred.

ZAPÍŠTE SI IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLA PRODUKTU (PIN) uvedené v časti Technické údaje alebo Výrobné čísla. Zaznamenajte presne všetky čísla, uľahčí sa tak vyhľadanie stroja v prípade jeho krádeže. PIN informácie sa vám zídu pri objednávaní dielov. Záznamy s identifikačnými číslami uložte na bezpečnom mieste mimo stroj.

ZÁRUKA sa poskytuje ako súčasť podporného programu spoločnosti John Deere pre zákazníkov, ktorí prevádzkujú a udržiavajú zariadenie v súlade s pokynmi uvedenými v tomto návode. Podmienky záruky sú vysvetlené na záručnom liste alebo vyhlásení, ktoré ste dostali pri kúpe.

Táto záruka vám poskytuje garanciu, že spoločnosť John Deere odoberie svoj výrobok späť, ak sa v záručnej lehote objaví porucha. Za určitých podmienok poskytuje John Deere takisto možnosť zdokonalenia výrobkov v mieste používania, často bezplatne, a to aj po uplynutí záruky. V prípade poškodenia zariadenia nesprávnym zaobchádzaním, úpravy alebo zmeny jeho funkcií takým spôsobom, že nebude viac zodpovedať pôvodným technickým údajom, sa záruka stáva neplatnou a čiastkové vylepšenia nemusia byť poskytnuté. Rovnaký účinok bude mať nastavenie vyššej dodávky paliva alebo iné zvyšovanie výkonu motorov.

Ak nie ste pôvodným vlastníkom tohto stroja, je vo vašom záujme, aby ste sa spojili s vašim miestnym dodávateľom John Deere a informovali ho o výrobnom čísle tohto stroja. Toto pomôže firme John Deere informovať vás o akýchkoľvek zmenách alebo zlepšeniach produktu.

Obsah

	Strana		Strana
Identifikácia výrobku		Prevádzka kosačky	
Kompatibilita produktu	00-1	Zdvihnutie a spustenie kosačky	30-1
Záznam identifikačných čísel	00-1	Nastavenie výšky kosenia	30-1
Bezpečnosť		Spustenie kosačky	30-2
Prečítajte si časť o bezpečnosti v návode na		Odpojenie kosačky	30-2
obsahu	05-1	Preprava kosačky na stroji	30-2
Dodržiavajte bezpečnostné pokyny	05-1	Preprava stroja na prívese	30-2
Pripravte sa na núdzové situácie	05-1	Demontáž a uskladnenie	
Pochopte výstražné pojmy	05-1	Demontáž kosačky	35-1
Porozumenie bezpečnostným informáciám	05-2	Uskladnenie kosačky	35-2
Nutné školenie obsluhy	05-2	Údržba	
Zabráňte nehodám pri jazde vzad	05-2	Intervaly údržby	40-1
Príprava	05-2	Mazivo	40-1
Bezpečná prevádzka	05-3	Prevodový olej	40-1
Bezpečné parkovanie stroja	05-3	Demontáž krytu remeňa	40-1
Pozor na kvapaliny pod vysokým tlakom	05-4	Mazanie kosačky	40-2
Kontrola kosenej plochy	05-4	Údržba prevodovky	40-2
Rotujúce čepele sú nebezpečné	05-4	Servisovanie remeňa kosačky	40-3
Chráňte deti	05-5	Kontrola zohnutých čepelí kosačky	40-3
Nepribližujte sa k rotujúcim hnacím		Demontáž a montáže čepelí kosačky	40-4
hriadeľom	05-5	Ostrenie čepelí	40-4
Zabráňte prevráteniu	05-5	Vyváženie čepelí	40-5
Noste ochranné oblečenie	05-6	Výmena kolies	40-5
Ochrana pred hlukom	05-6	Výmena kladiek	40-5
Bezpečné uskladnenie príslušenstva	05-6	Odstraňovanie porúch	
Údržba a skladovanie	05-6	Používanie tabuľky na odstraňovanie porúch	45-1
Bezpečnostné štítky		Riešenie problémov s kosačkou	45-1
Obnovte bezpečnostné značky	10-1	Riešenie problémov s pripojením žacieho	
Bezpečnostné štítky	10-1	ústrojenstva	45-2
Zostava		Špecifikácie	
Potrebné príslušenstvo	15-1	Špecifikácie žacieho ústrojenstva kosačky	50-1
Montáž kolies	15-1	Získať službu kvality	
Montáž vyprázdňovacieho žľabu	15-1	Servisná literatúra	55-1
Montáž kosačky		Diely	55-1
Montáž kosačky	20-1	Objednávanie servisných dielov Online	55-1
Pripojenie hydraulickej hadice pre zdvíhanie		John Deere je k vašim službám	55-1
kosačky	20-3	Vyhlásenie o dodržiavaní predpisov	
Nastavenie žacieho ústrojenstva		Vyhlásenie o zhode EÚ	60-1
Príprava stroja	25-1	Spojené kráľovstvo – Vyhlásenie o zhode	60-2
Nastavenie vodorovnej polohy žacieho			
ústrojenstva (v priečnom smere)	25-1		
Nastavovanie vodorovnej polohy žacieho			
ústrojenstva (v pozdĺžnom smere)	25-2		
Nastavenie výšky žacieho ústrojenstva	25-4		
Nastavenie kolies kosačky	25-6		

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

Identifikácia výrobku

Kompatibilita produktu

Kosačky so systémom AutoConnect 54D a 60D sú určené na použitie s kompaktnými úžitkovými traktormi s modelovými číslami:

1023E, 1025R, 1026R výrobné číslo (LL100001-)

2025R, 2026R výrobné číslo (HH100001-)

Pred použitím kosačky musí byť na stroji namontované nasledujúce príslušenstvo. Ďalšie informácie poskytnete váš predajca John Deere.

- Zdvíhacia súprava pre kosačku
- Súprava nezávislého hydraulického zdvíhania (voliteľná)

UP00731,0000A12-76-09JAN20

Záznam identifikačných čísel

Kosačka so systémom AutoConnect

Kosačky pre modely 1023E, 1025R, 1026R:

Pre traktory výrobné číslo (LL100001-)

Kosačky pre modely 2025R, 2026R:

Pre traktory výrobné číslo (HL100001-)

Ak potrebujete kontaktovať autorizované servisné stredisko a požiadať o informácie o servise, vždy uveďte model a sériové číslo výrobku.

Je potrebné nájsť číslo modelu a výrobné čísla žacieho ústrojenstva, a zaznamenať si tieto informácie do políček uvedených nižšie.

DÁTUM PREDAJA:

NÁZOV PREDAJCU:

TELEFÓNNE ČÍSLO PREDAJCU:

VÝROBNÉ ČÍSLO PRODUKTU:

UP00731,0000A11-76-09JAN20

Bezpečnosť

Prečítajte si časť o bezpečnosti v návode na obsluhu

Pre ďalšie bezpečnostné informácie si prečítajte časť o všeobecných bezpečnostných opatreniach v návode na obsluhu.

UP00731,0000095-76-04SEP13

Dodržiavajte bezpečnostné pokyny



TS201—UN—15APR13

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

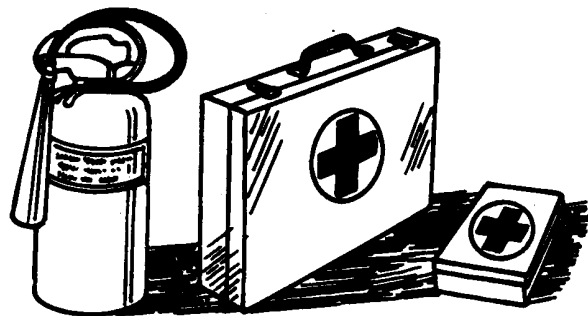
Na súčiastiach a komponentoch môžu byť uvedené ďalšie bezpečnostné informácie od dodávateľov, ktoré nie sú uvedené v tomto návode na obsluhu.

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

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

DX,READ-76-01AUG22

Pripravte sa na núdzové situácie



TS291—UN—15APR13

Buďte pripravení na prípadný požiar.

Majte poruke lekárničku a hasiaci prístroj.

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

DX,FIRE2-76-03MAR93

Pochopte výstražné pojmy



NEBEZPECIE



VÝSTRAHA



POZOR

TS187—76—30SEP88

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

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

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

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

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

DX,SIGNAL-76-05OCT16

Porozumenie bezpečnostným informáciám



T81389—UN—28JUN13

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

Dodržiavajte odporúčané zásady a postupy bezpečnej prevádzky.

DX,ALERT-76-03OCT22

Nutné školenie obsluhy

- Prečítajte si návod na obsluhu a iné materiály na odborný výcvik. Ak vodič alebo mechanik nevedia čítať po anglicky, majiteľ je povinný oboznámiť ich s týmto materiálom. Táto publikácia je dostupná aj v iných jazykoch.
- Oboznámte sa s bezpečnou obsluhou stroja, ovládacími prvkami obsluhy a bezpečnostnými značkami.
- Všetci vodiči a mechanici musia absolvovať odborný výcvik. Majiteľ stroja je povinný zabezpečiť odborný výcvik používateľov.
- Nikdy nedovoľte deťom, ani iným neškoleným osobám, aby so strojom manipulovali alebo ho opravovali. Minimálny vek vodiča môže byť upravený miestnymi právnymi predpismi.
- Majiteľ alebo používateľ musia zabrániť akýmkoľvek nehodám alebo zraneniam, ku ktorým by mohlo dôjsť v ich prípade, v prípade iných osôb alebo majetku, a nesú za ne zodpovednosť.
- Stroj používajte na otvorenom priestranstve bez prekážok a pod vedením skúseného vodiča.

WS68074,0000547-76-31MAR21

Zabráňte nehodám pri jazde vzad



PC10857XW—UN—15APR13

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

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

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

Príprava

- Vyhodnotte terén, aby ste zistili, aké príslušenstvo a náradie budete potrebovať na správne a bezpečné vykonanie práce. Používajte len príslušenstvo a náradie schválené výrobcom.
- Používajte vhodnú ochrannú prilbu, ochranné okuliare a ochranu sluchu. Dlhé vlasy, voľné oblečenie alebo šperky sa môžu zamotať do pohyblivých častí.
- Skontrolujte plochu, na ktorej má byť stroj používaný, a odstráňte všetky predmety, ako napríklad skalky, hračky a drôty, ktoré môžu byť strojom vymrštené.
- Pred použitím vždy vizuálne skontrolujte nože, upevňovacie skrutky nožov a zostavu rezacieho ústrojenstva, či nie sú opotrebované alebo poškodené. Vymeňte opotrebované alebo poškodené nože a skrutky v sadách, aby zostalo zachované vyváženie.
- Pri viacčepelových strojoch buďte opatrní, pretože otočenie jednej čepele môže spôsobiť otočenie ďalších čepelí.
- Pri manipulácii s benzínom alebo inými palivami postupujte obzvlášť opatrne. Sú horľavé a ich pary výbušné.
 - Používajte iba schválený kanister.
 - Ak je motor spustený, nikdy neodstraňujte uzáver palivovej nádrže ani nedoplňujte palivovú nádrž. V blízkosti nádrže nefajčite.
 - Nikdy nedoplňajte ani nevypúšťajte palivo zo stroja v uzavretých priestoroch.

- Skontrolujte, či sú pripojené ovládacie prvky obsluhy, bezpečnostné vypínače a kryty a či správne fungujú. Ak nefungujú správne, stroj nepoužívajte.

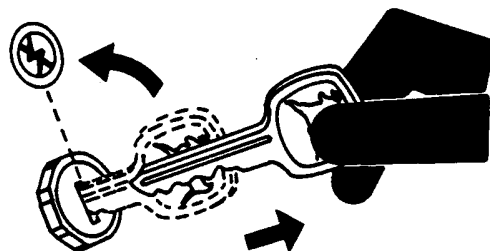
WS68074,0000548-76-31MAR21

Bezpečná prevádzka

- Je zakázané prevádzkovať motor v uzavretých priestoroch, kde môže dochádzať k hromadeniu oxidu uhoľnatého. • So strojom manipulujte iba za dobrého svetla a vyvarujte sa veľkým dieram a skrytým nebezpečenstvám.
- Pred naštartovaním motora skontrolujte, či sú všetky ovládacie prvky pohonu v neutrálnej polohe a stroj je zaistený parkovacou brzdou. Štartujte motor len z polohy vodiča. Ak je stroj vybavený bezpečnostným pásom, používajte ho.
- Na svahoch spomaľte a buďte obzvlášť opatrní. Uistite sa, že sa na svahoch pohybujete v odporúčaných smeroch. V prípade tohto stroja sa pohybujte hore a dole po svahu, nie po vrstevnici. Stav trávnej plochy môže ovplyvniť stabilitu stroja. Pri práci so strojom v blízkosti priepastí buďte opatrní.
- Pri otáčaní a zmene smeru na svahu spomaľte a buďte opatrní.
- Ústrojenstvo nikdy nezdvíhajte, ak sú čepele v prevádzke
- Nikdy nepracujte bez umiestneného krytu vývodového hriadeľa alebo iných krytov. Uistite sa, či sú všetky blokovacie systémy stroja pripojené, správne nastavené a správne fungujúce.
- Ak nepoužívate zberný kôš, je zakázané pracovať so strojom, ak je vyhadzovací žľab zdvihnutý, demontovaný alebo upravený. Nepracujte s kosačkou, ak vyhadzovací žľab alebo zberný kôš nie sú na svojom mieste.
- Nevykonávajte zmenu regulačného nastavenia motora a neprevádzkujte motor pri nadmerných otáčkach. Práca so strojom pri nadmerne vysokej rýchlosti zvyšuje riziko zranenia osôb.
- Predtým ako z akéhokoľvek dôvodu opustíte sedadlo vodiča (vrátane vyprázdnenia zberného koša, vyčistenia upchatých častí alebo spriechodnenia vyhadzovacieho žľabu), zastavte na rovnej ploche, spustíte náradie, vypnite všetky ovládacie prvky pohonu, zatiahnite parkovaciu brzdu a vypnite motor.
- Ak sa vyskytla nadmerná vibrácia alebo ak ste zasiahli nejaké predmety, zastavte stroj a skontrolujte čepele. Pred pokračovaním v práci vykonajte všetky nevyhnutné opravy.
- Ruky a nohy udržiavajte mimo dosahu žacích jednotiek.
- Kým začnete cúvať, obzrite sa dozadu a nadol a uistite sa, že cesta je priechodná.
- Nikdy neprevádzajte ďalšie osoby a dbajte na to, aby sa v okolí nepohybovali žiadne domáce zvieratá či nepovolané osoby.
- Pri prechádzaní cez cestu a chodníky a pri otáčaní spomaľte a dbajte na zvýšenú opatrnosť. Ak nekosíte, zastavte čepele. Pri krížení pozemných komunikácií alebo kosení v blízkosti rýchlostných komunikácií dbajte na zvýšenú opatrnosť.
- Dbajte na smer vyprázdnenia kosačky a nikdy ju na nikoho nesmerujte.
- Je zakázané pracovať so strojom, ak ste pod vplyvom drog alebo alkoholu.
- Pri nakladaní a vykladaní stroja z dopravného prostriedku a naopak dbajte na zvýšenú opatrnosť.
- Buďte opatrní pri jazde v blízkosti miest s nedostatočným výhľadom, krovia, stromov alebo iných prekážok, ktoré obmedzujú výhľad.
- Pred začatím práce stroj skontrolujte. Skontrolujte, či sú mechanické súčasti riadne upevnené. Opravte alebo vymeňte poškodené, nadmerne opotrebované alebo chýbajúce súčasti. Ubezpečte sa, že ochrany a štíty sú v dobrom stave a pripevnené na svojom mieste. Pred začiatkom práce vykonajte potrebné nastavenia.
- Pred použitím vždy vizuálne skontrolujte čepele, skrutky čepelí a zostavu žacieho príslušenstva, či nie sú opotrebované alebo poškodené. Vymeňte opotrebované alebo poškodené čepele a skrutky v sadách, aby ste zachovali rovnováhu.
- Pri montáži prídavných zariadení alebo príslušenstva zaistite, aby bezpečnostné štítky boli viditeľné.
- Nepoužívajte slúchadlá rádioprijímača alebo hudobného prehrávača. Bezpečná údržba a prevádzka si vyžadujú vašu plnú pozornosť.
- Ak má byť stroj ponechaný bez dozoru, skladovaný alebo zaparkovaný, spustíte žacie ústrojenstvo, pokiaľ nepoužívate mechanické blokovanie.
- Kosenie vykonávajte v dennej dobe alebo pri dostatočnom umelom osvetlení.

WS68074,0000549-76-31MAR21

Bezpečné parkovanie stroja



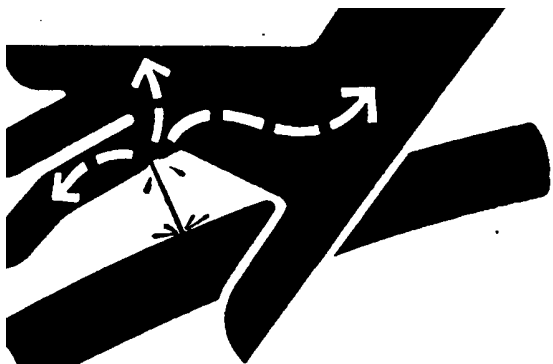
Predtým, ako začnete pracovať na stroji:

TS230—UN—24MAY89

- Všetko náradie spustíte na zem.
- Zastavte motor a vytiahnite kľúč.
- Odpojte ukostrovací pásik akumulátora.
- Do kabíny obsluhy zaveste tabuľku "NEZAPÍNAŤ".

DX,PARK-76-04JUN90

Pozor na kvapaliny pod vysokým tlakom



X9811—UN—23AUG88

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

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

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

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

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

Ak dôjde k nehode, ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Akákoľvek kvapalina vstriednutá do pokožky sa musí chirurgicky odstrániť v priebehu niekoľkých hodín, ináč sa môže vytvoriť sneť (gangréna). Lekári, ktorí s týmto druhom poranenia nemajú skúsenosti, by mali získať informácie zo skúseného lekárskeho zdroja. Tieto informácie sú k dispozícii v angličtine v lekárskom oddelení spoločnosti Deere & Company v Moline, Illinois, USA. Volajte 1-800-822-8262 alebo +1 309-748-5636.

DX,FLUID-76-12OCT11

Kontrola kosenej plochy



TCAL41689—UN—08APR13

- Z pracovnej plochy odstráňte predmety, ktoré môže stroj vymrštiť. Dbajte, aby sa v blízkosti kosenej plochy nezdržovali nepovolané osoby alebo domáce zvieratá.
- Nízke vetvy alebo podobné prekážky môžu zraniť vodiča alebo brániť vykonávanej činnosti. Pred začatím práce skontrolujte možné prekážky, napríklad nízke vetvy, a tieto prekážky odstráňte.
- Skontrolujte kosenú plochu. Zvoľte bezpečný postup kosenia. Nepracujte so strojom na miestach, kde je ohrozená trakčná sila alebo stabilita stroja.
- Prejdite pracovnú trasu so spusteným, ale nezapnutým žacím ústrojenstvom. Na nerovnom teréne znížte rýchlosť jazdy.

AP43109,000028C-76-15APR13

Rotujúce čepele sú nebezpečné

ZABRÁŇTE VÁŽNYM ALEBO SMRTELÝM ÚRAZOM:



TCAL43410—UN—15MAR13

- Rotujúce čepele môžu spôsobiť amputáciu horných alebo dolných končatín a vymrštenie predmetov. Pri nedodržaní bezpečnostných pokynov môže dôjsť k vážnemu zraneniu alebo smrti.
- Udržujte bezpečnú vzdialenosť od žacieho ústrojenstva, ak je motor v činnosti.
- Za každých okolností buďte opatrní, pri jazde vpred aj vzad dávajte pozor. Osoby, najmä deti, sa môžu dostať do pracovného dosahu stroja skôr, ako si toho dokážete všimnúť.
- Pred jazdou vzad zastavte pohon nožov žacieho ústrojenstva alebo náradia, dôkladne sledujte priestor pod strojom a za strojom, najmä venujte zvýšenú pozornosť deťom.
- Nevykonávajte kosenie pri jazde vzad.
- Ak nevykonávate kosenie, vypínajte pohon žacieho ústrojenstva.
- Pred opustením stanovišťa vodiča z akéhokoľvek dôvodu vrátane vyprázdňovania zberných vakov

alebo uvoľňovania žľabu zaparkujte stroj bezpečným spôsobom.

UP00731,000009E-76-04SEP13

Chráňte deti



MXAL41929—UN—18FEB13

- Neprepravujte deti na stroji pre zábavu, môže dôjsť k vážnemu zraneniu alebo smrti.
- Žacie stroje a kosenie priťahujú pozornosť detí. Deti si neuvedomujú nebezpečenstvo od rotujúcich nožov, alebo fakt, že vodič stroja si nemusí ich prítomnosti všimnúť.
- Deti, ktoré boli predtým povozené, sa môžu neočakávane objaviť v pracovnom priestore pre ďalšie zvezenie a môžu byť strojom prejdené.
- Ak vodič nedáva pozor na deti, môže dôjsť k tragickým nehodám, najmä ak sa deti priblížia k stroju zozadu. Pred a pri jazde vzad zastavte pohon nožov žacieho ústrojenstva alebo náradia, dôkladne sledujte priestor pod strojom a za strojom, najmä dávajte pozor na deti.
- Je zakázané prepravovať deti na stroji alebo na náradí, a to aj ak je zastavený pohon nožov. Je zakázané prepravovať deti v prívesnom vozíku alebo prívese. Môžu spadnúť a byť vážne zranené, alebo môžu ohroziť bezpečnú prevádzku stroja.
- Nikdy nepoužívajte stroj pre rekreáciu alebo ako zábavu pre deti.
- Nikdy nezverujte obsluhu stroja deťom alebo neškoleným osobám. Upozornite všetkých vodičov stroja, že je zakázané voziť deti na stroji alebo náradí.
- Ak pracujete so záhradným traktorom, udržiujte deti mimo pracovný priestor pod dozorom zodpovednej dospelé osoby alebo iného vodiča.
- Dávajte pozor na prítomnosť detí. Nikdy nepredpokladajte, že deti zostanú tam, kde ste ich videli naposledy. Ak sa do pracovného priestoru dostane dieťa, zastavte stroj.
- Pri jazde v blízkosti miest s nedostatočným výhľadom, krovia, stromov alebo iných prekážok, ktoré obmedzujú výhľad, dbajte maximálnu opatrnosť.

OOU1023,0000037-76-21FEB13

Nepribližujte sa k rotujúcim hnacím hriadeľom



TS1644—UN—22AUG95

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

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

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

DX,ROTATING-76-18AUG09

Zabráňte prevráteniu



TCAL47141—UN—12APR13

- Svahy sú hlavným faktorom pri nehodách spôsobených stratou ovládania či prevrátením. Takéto nehody môžu mať za následok vážne poranenie alebo úmrtie. Práca na svahu vyžaduje zvýšenú pozornosť.
- Uvedomte si, že mechanická predná hnacia náprava (MFWD) môže zlepšiť prístup do nebezpečne svahovitého terénu, čím sa zvyšuje možnosť prevrátenia.
- Na svahu jazdite smerom hore a dole, nie krížom.
- Dávajte pozor na jamy, vyjazdené koľaje, hrbole, kamene a iné skryté prekážky. Na nerovnom teréne môže dôjsť k prevráteniu stroja. Vysoká tráva môže skrývať prekážky.
- Nevykonávajte kosenie ani nejazdite so strojom na mokrom trávniku. Pneumatiky môžu stratiť trakčnú silu. Pneumatiky môžu na svahoch stratiť trakciu, aj keď brzdy pracujú správne.
- Vyberte nízku rýchlosť, aby ste sa počas jazdy na svahu nemuseli zastaviť alebo preradovať.

- Pri jazde zo svahu musí byť vždy zaradený prevodový stupeň. Pri jazde dole svahom nepreraďujte do neutrálu.
- Na svahu neštartujte, nezastavujte ani sa neotáčajte. Ak pneumatiky stratia trakciu, vypnite pohon nožov a pokračujte v jazde nízkou rýchlosťou priamo dolu svahom.
- Pri jazde na svahu vykonávajte pomalé a plynulé pohyby. Vyvarujte sa náhlych zmien rýchlosti alebo smeru jazdy, ktoré by mohli spôsobiť prevrátenie stroja.
- Stroj nepoužívajte v blízkosti strmých svahov, výkopov, násypov alebo vodných plôch. Keď sa kolesá dostanú cez okraj, alebo ak sa okraj náhle prepadne, stroj by sa mohol náhle prevrátiť. Udržujte bezpečnostný odstup medzi strojom a akýmkoľvek nebezpečenstvom.
- Nebezpečenstvo prevrátenia sa značne zvyšuje, ak sú pneumatiky nastavené na úzky rozchod a jazdíte vysokou rýchlosťou.
- V záujme zaručenia lepšej stability postupujte pri práci na svahoch alebo pri používaní príslušenstva namontovaného vzadu podľa odporúčaní výrobcu týkajúcich sa závaží alebo vyváženia kolies. Ak závažia nie sú potrebné, odmontujte ich.

UP00731,000009B-76-04SEP13

Ochrana pred hlukom



TS207—UN—23AUG88

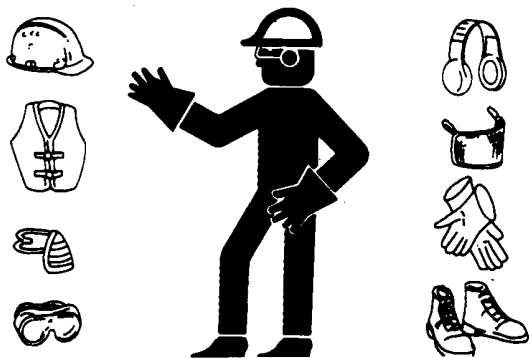
Existuje mnoho premenných, ktoré ovplyvňujú rozsah hladiny zvuku vrátane konfigurácie stroja, stavu a úrovne údržby stroja, povrchu jazdy, prevádzkového prostredia, pracovných cyklov, okolitého hluku a príslušenstva.

Vystavenie silnému hluku môže spôsobiť poškodenie alebo stratu sluchu.

Vždy používajte chrániče sluchu. Na ochranu pred nevyhovujúcimi alebo nepríjemnými hladinami hluku noste vhodné chrániče sluchu, ako sú slúchadlá alebo tlmiče do uší.

DX.NOISE-76-03OCT17

Noste ochranné oblečenie



TS206—UN—15APR13

Noste priliehavé oblečenie a práci zodpovedajúce bezpečnostné vybavenie.

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

DX.WEAR2-76-03MAR93

Bezpečné uskladnenie príslušenstva



TS219—UN—23AUG88

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

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

DX.STORE-76-03MAR93

Údržba a skladovanie

- Je zakázané pracovať so strojom v uzavretých priestoroch, kde môže dochádzať k hromadeniu oxidu uhoľnatého.

- Ak má byť stroj zaparkovaný, skladovaný alebo ponechaný bez dozoru, spustíte žacie ústrojenstvo, pokiaľ nie je použitá mechanická podpera.
- Vypnite ovládacie prvky pohonu, spustíte náradie, zatiahnite parkovaciu brzdu, vypnite motor a vytiahnite kľúč alebo odpojte zapaľovaciu sviečku (u benzínových motorov). Pred začatím nastavovania, čistenia alebo opravy vyčkajte, kým neprestane pohyb všetkých pohyblivých súčastí stroja.
- Zo žacích jednotiek, ovládacích prvkov pohonu, tlmičov výfuku a motora odstráňte zvyšky trávy a nečistoty, aby ste predišli požiaru. Utrite rozliate palivo alebo olej.
- Pred uskladnením nechajte motor ochladnúť a stroj neskladujte pri ohni.
- Počas skladovania a prepravy nedopĺňajte palivo. Palivo neskladujte pri ohni ani ho nevypúšťajte v uzavretom prostredí.
- Stroj zaparkujte na rovnom povrchu. Nikdy nezverujte obsluhu stroja nevyškoleným osobám. S údržbou začínajte, iba ak poznáte príslušné postupy.
- V prípade potreby zaistite súčasti stroja vhodnými podpernými stojanmi alebo servisnými blokovacími západkami. Bezpečne podprite všetky prvky stroja, ktoré sa kvôli vykonaniu údržby musia nadvíhnúť.
- Pred začatím údržby stroja alebo náradí opatrne znížte tlak vo všetkých tlakových okruhoch, napríklad v okruhoch hydraulikkej sústavy alebo systému odpruženia.
- Uvoľnite tlak v okruhu spustením náradia alebo žacieho ústrojenstva na zem alebo po mechanický doraz a prestavte ovládacie páky hydraulikkej sústavy v oboch smeroch.
- Pred začatím opravy odpojte akumulátorovú batériu alebo kábel od zapaľovacej sviečky (u benzínových motorov). Najskôr odpojte záporný kontakt a potom kladný kontakt batérie. Pripojte najprv kladný a potom záporný kábel.
- Pri výmene čepelí dbajte na zvýšenú opatrnosť. Pri údržbe omotajte čepele tkaninou alebo používajte ochranné rukavice a dbajte opatrnosti. Čepele iba vymieňajte. Nikdy ich nevyrovnávajú ani nezvárajte.
- Ruky, nohy, oblečenie, šperky a dlhšie vlasy udržiajte mimo pohyblivých častí. Pokiaľ možno nevykonávajú nastavovanie s motorom v činnosti.
- Batérie dobíjajte na dobre vetranom mieste, bez výskytu iskier alebo otvoreného plameňa. Pred pripájaním alebo odpájaním akumulátora nabíjačku odpojte. Používajte ochranný odev a izolované nástroje.
- Všetky diely udržiavajte v dobrom prevádzkovom stave a upevňovacie prvky utiahnuté. Opotrebované alebo zničené nálepky vymeňte.
- Často kontrolujte súčasti zberného vaku a vyhadzovacieho krytu a podľa potreby súčasti vymieňajte za výrobcom odporúčané diely. Súčasti zberného vaku podliehajú opotrebovaniu, poškodeniu, v dôsledku ktorých môžu byť obnažené pohyblivé súčasti stroja alebo vymrštené predmety.
- Všetky matice a skrutky udržiavajte dotiahnuté, obzvlášť skrutky príslušenstva čepelí, aby ste sa uistili, že zariadenie je v bezpečnom prevádzkovom stave.
- Často kontrolujte činnosť bŕzd. Vykonajte nastavenie a údržbu podľa potreby.
- Pri viacčepeľových strojoch buďte opatrní, pretože otočenie jednej čepele môže spôsobiť otočenie ďalších čepelí.

WS68074,000054A-76-31MAR21

Bezpečnostné štítky

Obnovte bezpečnostné značky

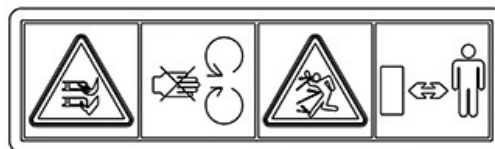


TS201—UN—15APR13

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

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

DX,SIGNS-76-18AUG09



LV25389—UN—17MAY16

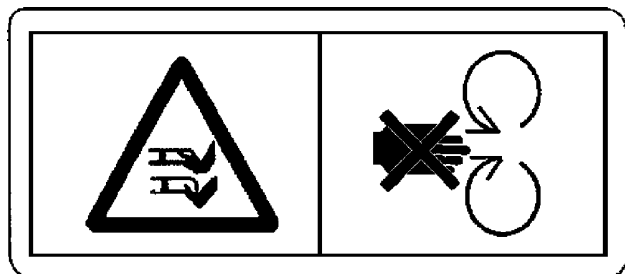
Bezpečnostný štítok – M138631



LV27158—UN—04JAN17

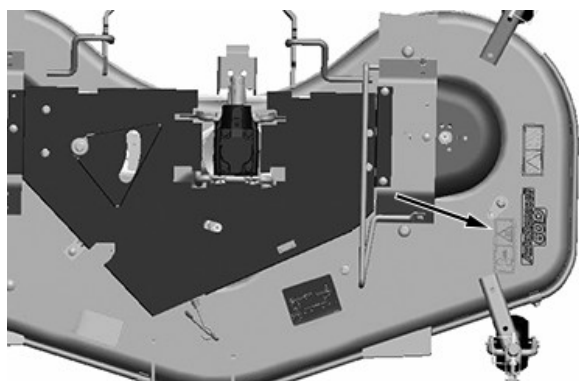
Zobrazené je žacie ústrojenstvo 60, model 54 je podobný

Bezpečnostné štítky



MXT009108—UN—21SEP13

Bezpečnostný štítok – M118041



LVP12158—UN—21DEC21

Zobrazené je žacie ústrojenstvo 60 palcové, model 54 palcový je podobný

NEBEZPEČENSTVO

ROTUJÚCA ČEPEL'

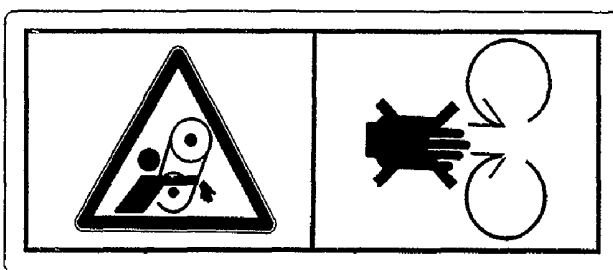
Pod kosačku ani do kosačky s bežiacim motorom nevkladajte ruky ani nohy.

NEBEZPEČENSTVO

Aby ste zabránili zraneniam v dôsledku kontaktu s rotujúcimi čepelami a vymrštenými predmetmi:

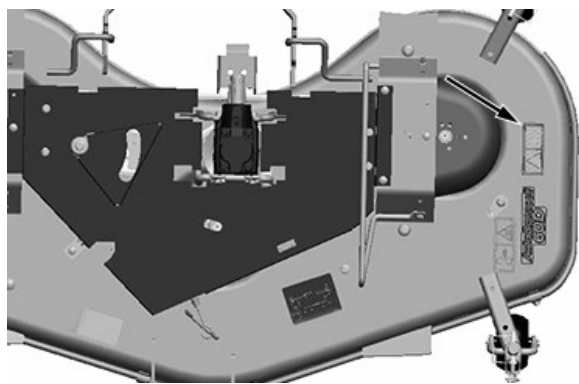
K otáčavým čepeliam stroja sa nepribližujte rukami ani nohami.

Nepovolané osoby udržiavajte v bezpečnej vzdialenosti. S kosačkou nepracujte, ak nie je namontovaný vyprázdňovací žľab alebo zberný kôš.



MXT009107—UN—21SEP13

Bezpečnostný štítok – M136436



LVP12159—UN—21DEC21

Zobrazené je žacie ústrojenstvo 60 palcové, model 54
palcový je podobný

Pod kosačku ani do kosačky s bežiacim motorom nekladajte ruky ani nohy.

VYMRŠTENÉ PREDMETY

Pred kosením vyčistite oblasť od predmetov, ktoré môžu byť vymrštené čepeľou.

S kosačkou nepracujte, ak nie je namontovaný vyprázdňovací žľab alebo zberný kôš.

AL61114,0000762-76-21DEC21

NEBEZPEČENSTVO

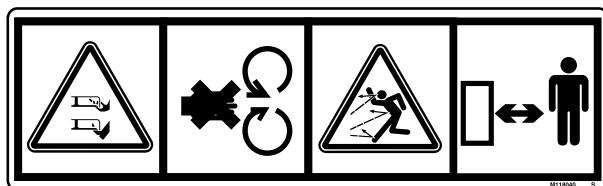
ROTUJÚCA ČEPEĽ

Pod kosačku ani do kosačky s bežiacim motorom nekladajte ruky ani nohy.

VYMRŠTENÉ PREDMETY

Pred kosením vyčistite oblasť od predmetov, ktoré môžu byť vymrštené čepeľou.

S kosačkou nepracujte, ak nie je namontovaný vyprázdňovací žľab alebo zberný kôš.



LV18938—UN—28AUG13

Bezpečnostný štítok – M118040



LV27152—UN—04JAN17

Zobrazené je žacie ústrojenstvo 60, model 54 je podobný

NEBEZPEČENSTVO

ROTUJÚCA ČEPEĽ

Zostava

Potrebné príslušenstvo

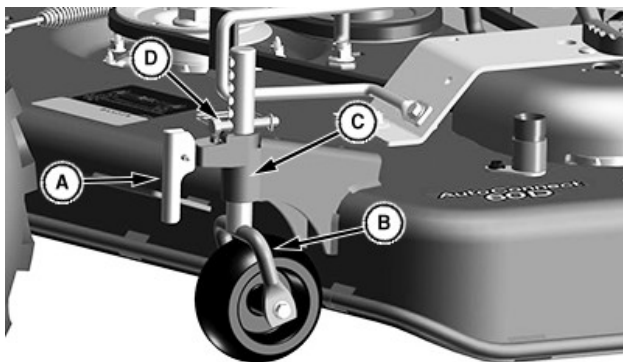
Pred montážou kosačky musí byť na stroji namontované nasledujúce príslušenstvo. Informácie o objednávaní vám poskytne predajca John Deere.

- Zdvíhacia súprava pre kosačku
- Súprava nezávislého hydraulického zdvíhania (voliteľná)

POZOR: Súčasť alebo príslušenstvo stroja je ťažké. Počas zdvíhania, montáže alebo demontáže súčasti alebo príslušenstva používajte bezpečné zdvíhacie zariadenie s dostatočnou nosnosťou.

UP00731,000011F-76-03JAN17

Montáž kolies



LV27150—UN—21DEC16

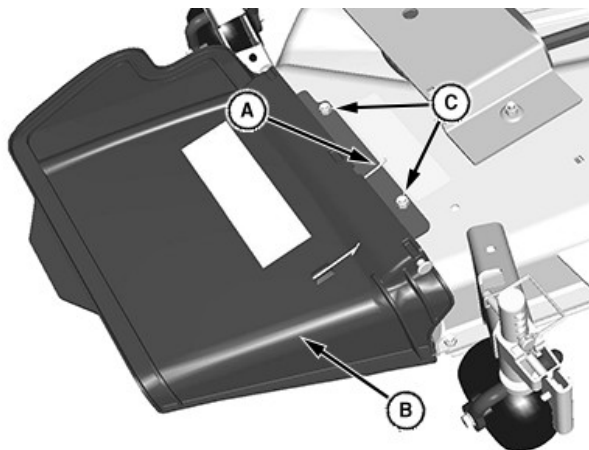
A—Koleso
B—Konzola kolesa
C—Rukoväť
D—Pružinový čap

1. Kosačku vyberte z debnenia pomocou kladkostroja alebo iného vhodného zariadenia.
2. Zasunutím hriadeľa kolesa nahor cez konzolu kolesa (B) namontujte kolesá (A).
3. Zatlačením rukovätí (C) nadol zaistíte kolesá. Pred montážou kosačky na traktor musia byť kolesá v odistenej polohe.
4. Do každého hriadeľa kolesa vložte pružinový čap (D).

UP00731,0000120-76-21DEC16

Montáž vyprázdňovacieho žľabu

Montáž vyprázdňovacieho žľabu (54D)



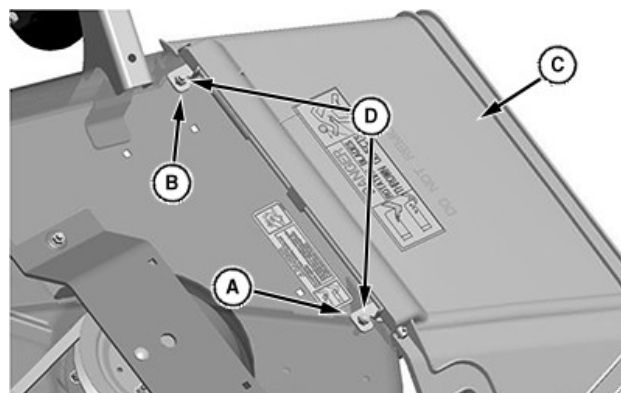
LV23983—UN—04AUG15

Vyprázdňovací žľab (54D)

A—Pružina
B—Zostava žľabu
C—Poistné matice (M8)

1. Presvedčte sa o správnom umiestnení pružiny (A).
2. Zostavu vyprázdňovacieho žľabu (B) umiestnite na kosačku a zaistíte ju dvomi skrutkami s guľatou hlavou a štvorcovým dříekom M8x16 a dvoma poistnými maticami M8 (C).

Montáž vyprázdňovacieho žľabu (60D)



LV23984—UN—04AUG15

Vyprázdňovací žľab (60D)

A—Zadný záves
B—Predný záves
C—Zostava žľabu
D—Matica

1. Pomocou matice pripevnite zadný záves (A) k žacímu ústrojenstvu. Neuťahujte.
2. Jednou rukou napnite pružinu a pomocou matice pripevnite predný záves (B) k žacímu ústrojenstvu. Neuťahujte.
3. Zostavu vyprázdňovacieho žľabu (C) potiahnite

mimo žacieho ústrojenstva, pretože je nutné utiahnuť matice (D), aby sa zarovnali závesy.

UP00731,000036C-76-28JUL15

Montáž kosačky

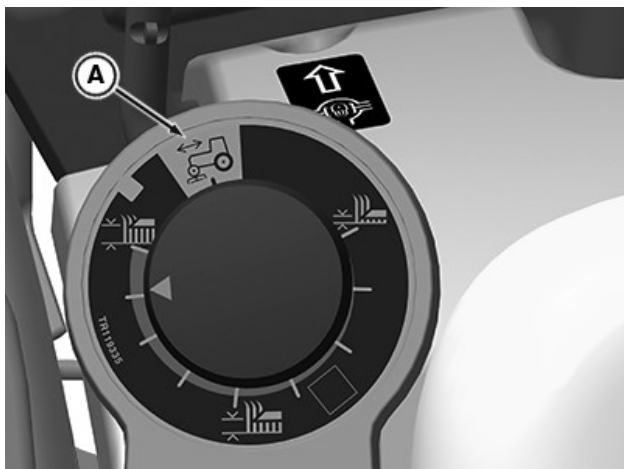
Montáž kosačky

POZNÁMKA: Pred namontovaním kosačky odstráňte predné závažia, ak sú vo výbave. Po montáži kosačky ich znova nasadíte.



LVP11309—UN—09SEP20

Číselný štítok (zobrazený produktový rad 1, rad 2 je podobný)

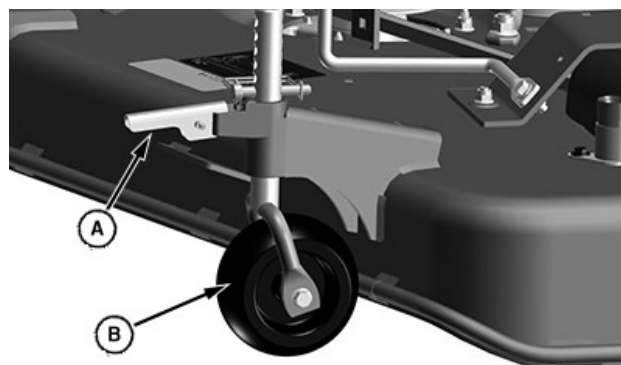


LVP11152—UN—19AUG20

Symbolický štítok (zobrazený produktový rad 1, rad 2 je podobný)

A—Poloha montáže

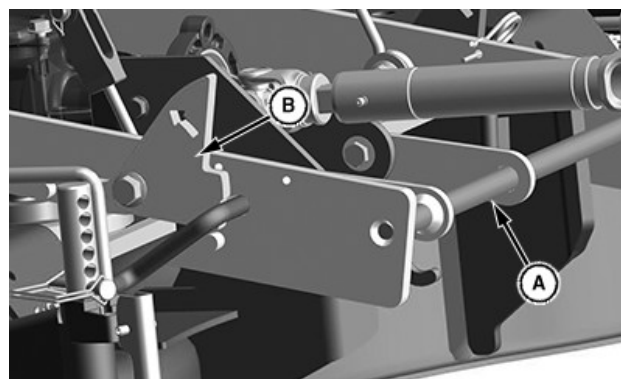
1. Ovládač nastavenia výšky kosačky nastavte do polohy montáže (A).



LV27027—UN—09DEC16

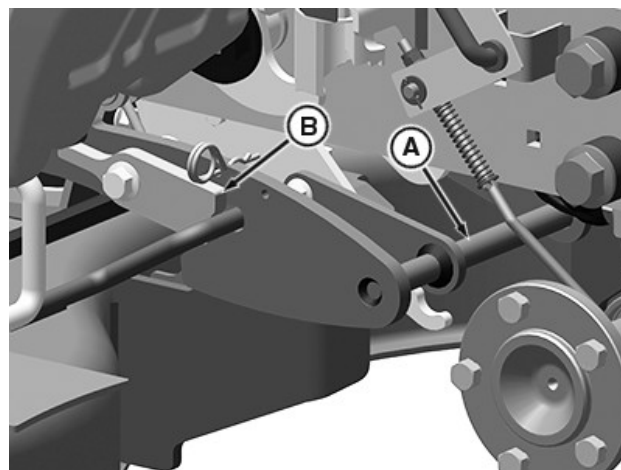
A—Rukoväť
B—Koleso

2. Nadvihnite rukoväť (A), aby ste uvoľnili zámok na všetkých nastavovacích kolesách (B). Kosačka sa položí úplne na zem.
3. Presvedčte sa, či je kosačka položená na pevnom a rovnom podklade. V prípade hladkého povrchu sa môže stať, že traktor posunie kosačku. Pneumatiky nahustite na 20 PSI.



LV27143—UN—16DEC16

Zostava zadného zámku (—MY19)



LVP11520—UN—15OCT20

Zostava zadného zámku (MY20—)

A—Zostava zadného zámku
B—Zablokovaný

4. Presvedčte sa, či je zostava zadného zámku (A) v

zablokovanej polohe (B). Zostava zámku sa automaticky odblokuje, keď sa stroj zapojí do kosačky, a po úplnom zapojení sa zablokuje.

5. Zdvíhacie ramená kosačky spustíte pomocou SCV alebo riadiacej páky výkyvného hriadeľa.
6. Nastavte volič vývodového hriadeľa stroja do polohy zadného PTO, aby ste umožnili voľné otáčanie stredného vývodového hriadeľa a hnacieho hriadeľa, a aby sa prevodovka kosačky zapojila s minimálnym odporom.

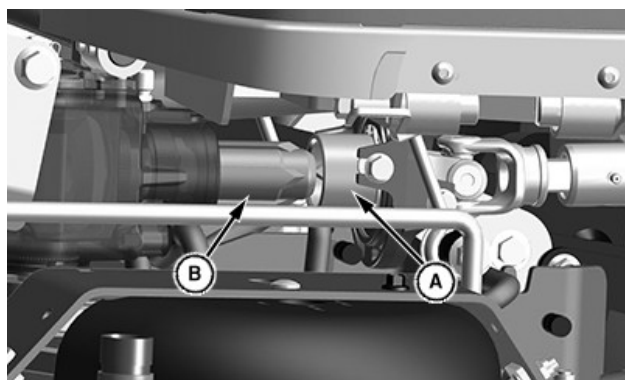


LV27016—UN—09DEC16

Zobrazené je žacie ústrojenstvo (—MY19), model (MY20—) je podobný

A—Vodiaca tyč

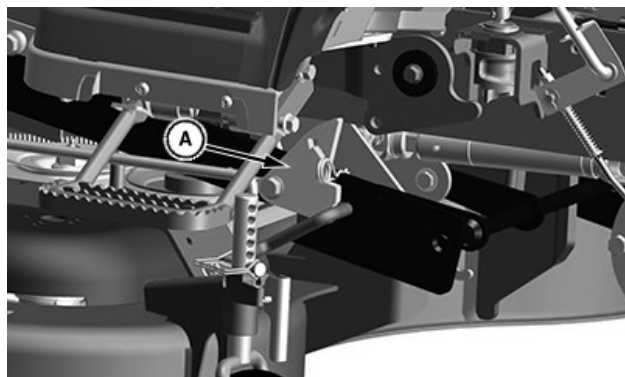
7. Zapojte mechanický pohon predných kolies traktora, pričom na stroji aktivujte rozsah nízkej rýchlosti. So strojom jazdíte priamo smerom k zadnej časti kosačky a súčasne zarovnávať vnútornú časť ľavej prednej pneumatiky tak s vodiacou tyčou (A).
8. S traktorom jazdíte ponad žacie ústrojenstvo tak, aby vnútorná strana ľavej prednej pneumatiky bola opretá o vodiacu tyč pneumatiky.
9. S traktorom pomaly jazdíte smerom dopredu, kým sa kosačka nezačne posúvať po zemi približne 102 mm (4 in) za prednými kolesami.
10. Ak sa žacie ústrojenstvo posunie dopredu príliš skoro alebo sa zachytí v zdvíhacom systéme, zastavte traktor, trochu cúvnite a znova sa pohnite dopredu. Ak sa žacie ústrojenstvo stále nedarí správne pripojiť, zastavte traktor, zaistíte parkovaciu brzdu, zosadnite z traktora a zistíte príčinu problému.



LV27020—UN—09DEC16

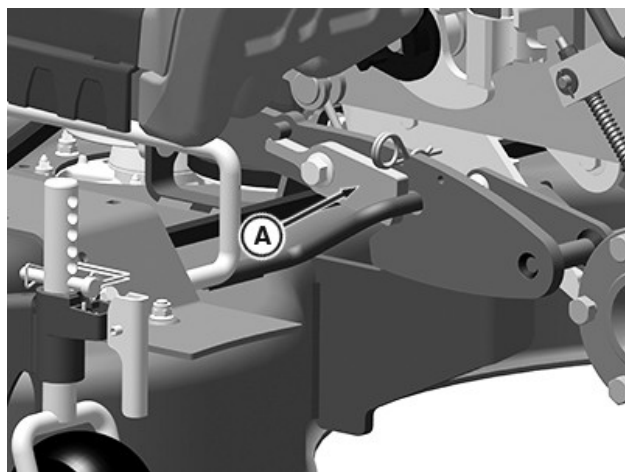
A—Spojka vývodového hriadeľa
B—Spojka prevodovky

11. Spojka vývodového hriadeľa (A) sa zarovná so spojkou prevodovky (B).



LV27019—UN—09DEC16

—MY19



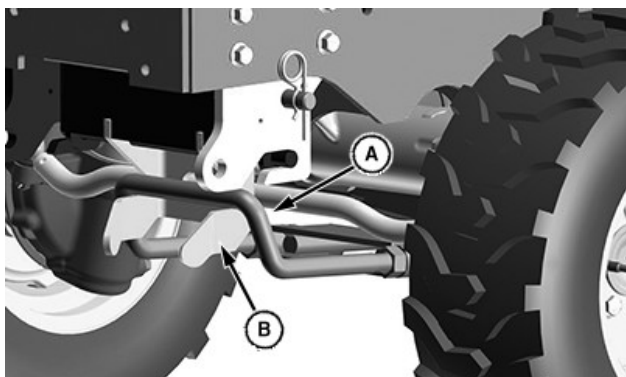
LVP11521—UN—15OCT20

MY20—

A—Zablokovanie

12. Zosadnite z traktora a presvedčte sa, či zámky (A) na oboch stranách klesli do zaistenej polohy. Ak je to potrebné, kosačku potiahnite dozadu, aby ste zaistili zámok a spojkou. Pri prvej montáži sa kosačka nemusí zaistiť v polohe, ak je predné rameno príliš krátke.

13. Závlačky namontujte v zaistenej polohe.



LV27018—UN—13DEC16

Zobrazené je predné rameno (–MY19), model (MY20–) je podobný

A—Predné zdvíhacie rameno

B—Záves

14. Presvedčte sa, či je predné zdvíhacie rameno (A) uložené v závesoch (B) podľa špecifikácií.

Špecifikácia

Predné zdvíhacie rameno

(A)—Medzera. 3 mm
0,125 in

15. Naštartujte motor a kosačku nadvihnite úplne nahor.

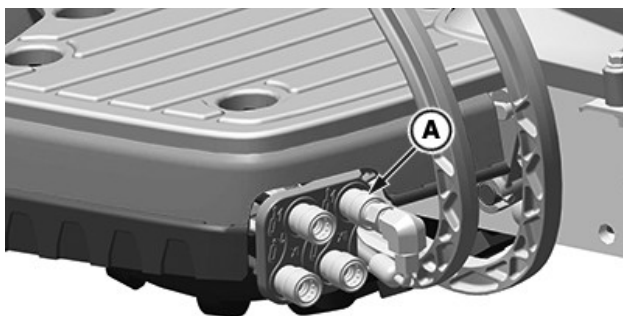
16. Všetky nastavovacie kolesá zaistite nadol tým, že rukoväť potiahnete nadol. Skontrolujte, či sú poistné čapy úplne usadené vo vertikálnych tyčiach.

PP71895,0001307-76-16OCT20

Pripojenie hydraulickej hadice pre zdvíhanie kosačky

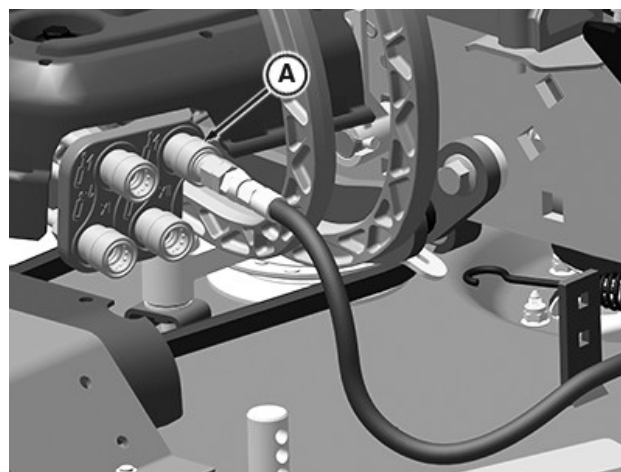
Pripojenie hydraulickej hadice pre hydraulické SCV zdvíhanie kosačky

1. Odpojte všetky hadice SCV nakladača od prípojok SCV.



LV30376—UN—11OCT18

Hydraulická prípojka (traktor produktového radu 2)



LVP11522—UN—15OCT20

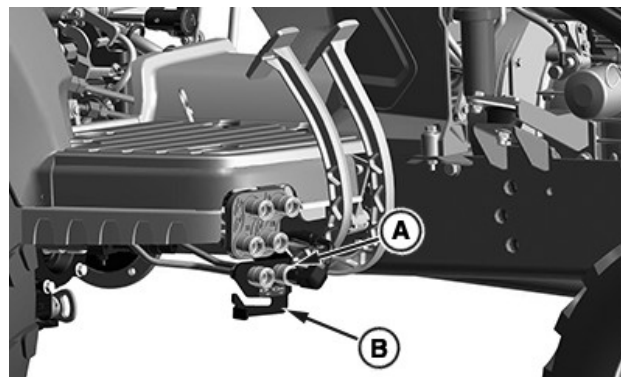
Hydraulická prípojka (traktor produktového radu 1)

A—Prípojka

2. Pripojte hydraulickú hadicu zdvíhania kosačky k prípojke (A).

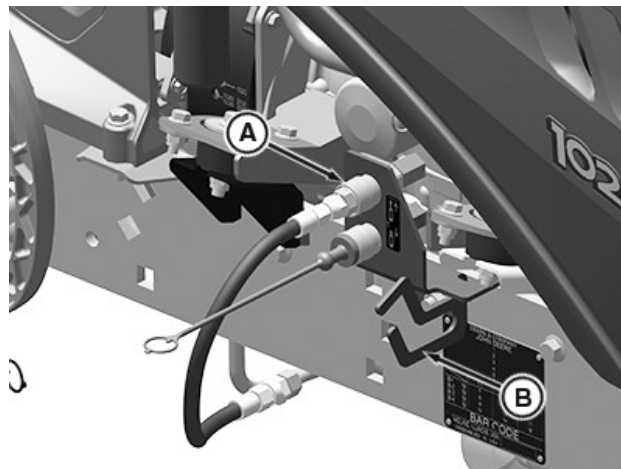
Pripojenie hydraulickej hadice pre tretiu funkciu zdvíhania kosačky

1. Odpojte všetky hadice SCV a hadicu tretej funkcie nakladača od prípojok SCV.



LV30378—UN—15OCT18

Zobrazený je produktový rad 2, rad 1 (–MY19) je podobný



LVP11540—UN—16OCT20

Produktový rad 1 (MY20–)

A—Hadica tretej funkcie zdvíhania kosačky

B—Úložná konzola

2. Pripojte hadicu tretej funkcie zdvíhania kosačky k prípojke SCV (A).
3. Keď sa hadica tretej funkcie zdvíhania kosačky nepoužíva, uložte ju do úložnej konzoly (B)

DN39857,000031B-76-16OCT20

Nastavenie žacieho ústrojenstva

Príprava stroja

Vyžadované príslušenstvo:

- Zdvíhacia súprava pre kosačku
- Súprava nezávislého hydraulického zdvíhania (voliteľná)

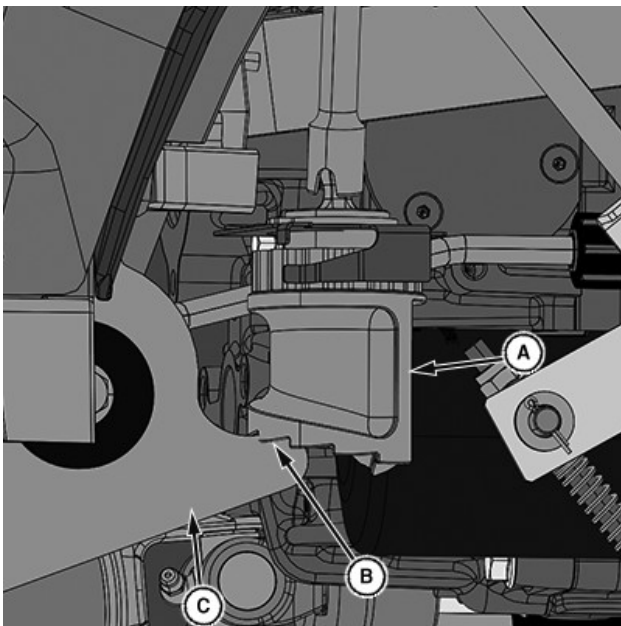
Nastavenie stroja:

1. Stroj bezpečne zaparkujte.
2. Pri kontrole tlaku v pneumatikách postupujte podľa návodu na obsluhu stroja.
3. Podľa pokynov v návode na obsluhu zostavte žacie ústrojenstvo.

UP00731,0000106-76-21DEC16

Nastavenie vodorovnej polohy žacieho ústrojenstva (v priečnom smere)

1. Zaparkujte stroj na hladkom a rovnom povrchu.
2. Zatiahnite parkovaciu brzdu.
3. Vypnite čepele kosačky.



LV29980—UN—04APR18

- A—Výška kosiacej vačky
B—Piaty stupienok
C—Zahnutá páka

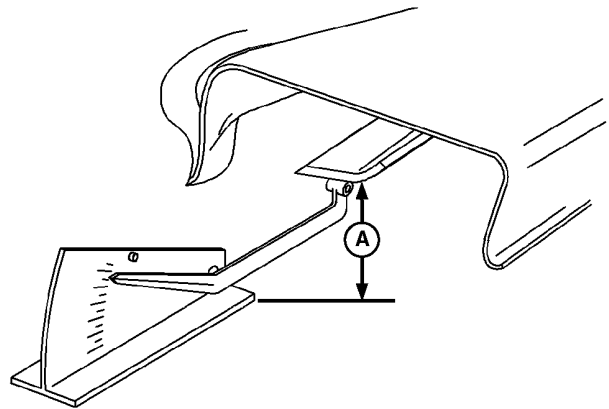
4. Nadvihnite plošinu kosačky. Otáčajte ovládač výšky kosenia, až kým piaty stupienok (B) na výške kosiacej vačky (A) nebude otočený smerom k zahnutej páke (C). Žacie ústrojenstvo spustíte celkom nadol.

POZOR: Rotujúce čepele sú nebezpečné. Pred nastavovaním alebo údržbou kosačky:

- Aby ste predišli náhodnému spusteniu motora, odpojte záporný pól (-) batérie.
- Ak manipulujete s čepeľami kosačky alebo ak pracujete v ich blízkosti, vždy si nasadzte rukavice.

5. Vypnite motor, vytiahnite kľúč a do kabíny obsluhy zaveste tabuľku "NEOBSLUHOVAŤ".
6. Pred opustením sedadla obsluhy počkajte, kým sa zastaví motor a všetky pohyblivé časti.
7. Odpojte záporný (-) kábel batérie.

POZNÁMKA: Pri vyrovnávaní sa kolesá kosačky nesmú dotýkať zeme.

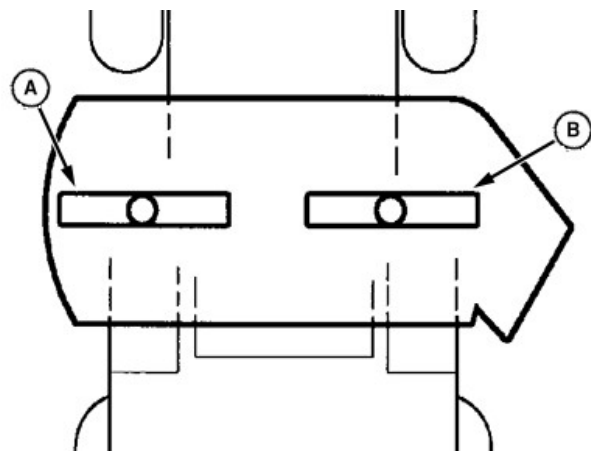


LV18692—UN—20AUG13

Použitie vyrovnávacej mierky

A—Rovný povrch

8. Zmerajte výšku hrotov noža nad vodorovným povrchom (A).



LV24008—UN—04AUG15

- A—Ľavá čepeľ
B—Pravá čepeľ

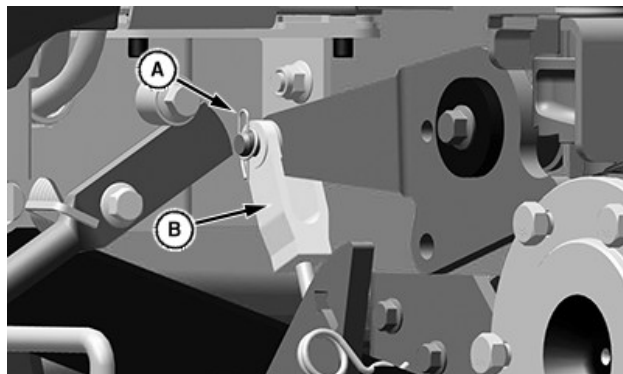
9. Otočte ľavú čepeľ (A) tak, ako je to zobrazené. Podržte hnací remeň a otáčajte pravú čepeľ (B) podľa vyobrazenia. Meranie hrotu čepele k povrchu vykonajte na oboch čepeľach. Rozdiel medzi

nastaveniami obidvoch čepelí nesmie byť väčší než udáva špecifikácia.

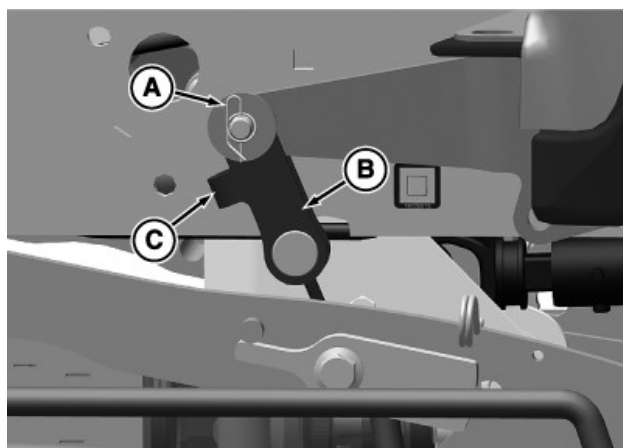
Špecifikácia

Priečny smer—Rozdiel. 3 mm
0,125 in

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Pre MY20–traktory, musí výstupok (C) smerovať k prednej časti traktora, aby sa predišlo poškodeniu dielov.



Zobrazený napínač (–MY19)



Zobrazený napínač (MY20–)

A—Poistné čapy
B—Napínač
C—Presah

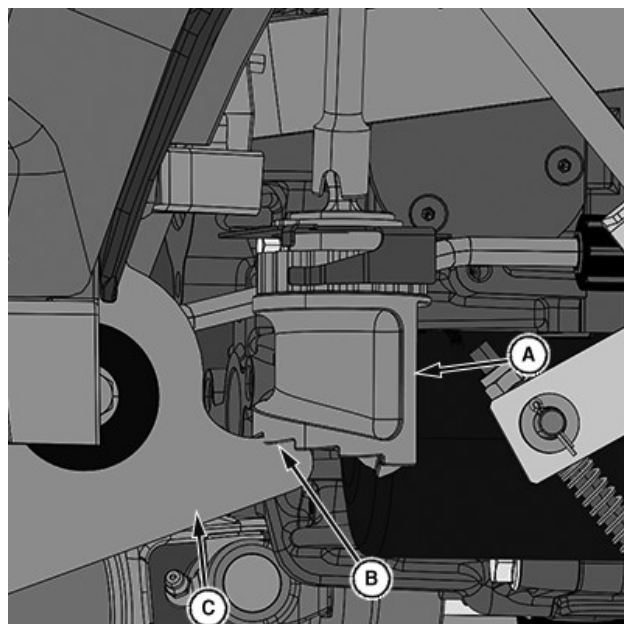
10. Nastavenie v priečnom smere:

- Z ľavých alebo pravých zadných napínačov (B) vyberte poistné čapy (A).
- Naraz nastavujte len jeden napínač a skontrolujte výšku čepele.
- Po dokončení nastavovania namontujte poistné čapy.

UP00731,000010C-76-12AUG21

Nastavovanie vodorovnej polohy žacieho ústrojenstva (v pozdĺžnom smere)

- Zaparkujte stroj na hladkom a rovnom povrchu.
- Aktivujte parkovaciu brzdu.
- Vypnite čepele kosačky.



A—Výška kosiacej vačky
B—Piaty stupienok
C—Zahnutá páka

- Nadvihnite plošinu kosačky. Otáčajte ovládač výšky kosenia, až kým piaty stupienok (B) na výške kosiacej vačky (A) nebude otočený smerom k zahnutej páke (C). Žacie ústrojenstvo spustíte celkom nadol.

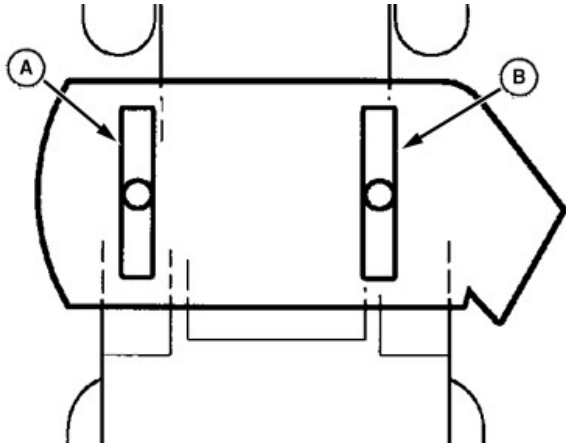
⚠ POZOR: Rotujúce čepele sú nebezpečné. Pred nastavovaním alebo údržbou kosačky:

- Aby ste predišli náhodnému spusteniu motora, odpojte záporný pól (–) batérie.
- Ak manipulujete s čepeľami kosačky alebo ak pracujete v ich blízkosti, vždy si nasadte rukavice.

- Vypnite motor, vytiahnite kľúč a do kabíny obsluhy zaveste tabuľku "NEOBSLUHOVAŤ".
- Pred opustením sedadla obsluhy počkajte, kým sa motor a všetky pohyblivé časti nezastavia.
- Odpojte záporný (–) kábel batérie.

POZNÁMKA: Prednú čepeľ kosačky nastavte nižšie, než je zadná čepeľ.

Pri vyrovnávaní sa kolesá kosačky nesmú dotýkať zeme.



A—Ľavá čepeľ
B—Pravá čepeľ

LV24010—UN—04AUG15

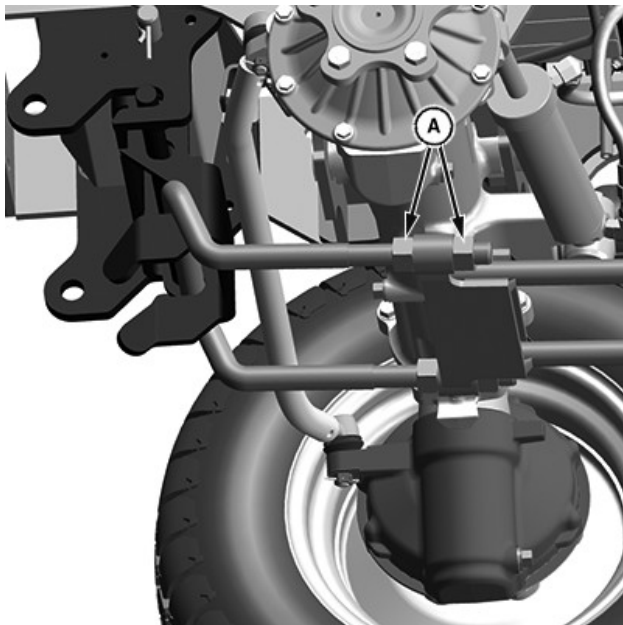
8. Otočte ľavú čepeľ (A) tak, ako je to zobrazené. Podržte hnací remeň a otáčajte pravú čepeľ (B) podľa vyobrazenia. Meranie hrotu čepele k povrchu vykonajte na oboch koncoch všetkých čepeľí a porovnajte so špecifikáciou:

Špecifikácia

Hrot čepele spredu dozadu

(predná časť je

nižšie)—Výškový rozdiel. 3 – 6 mm
0,125 – 0,236 in



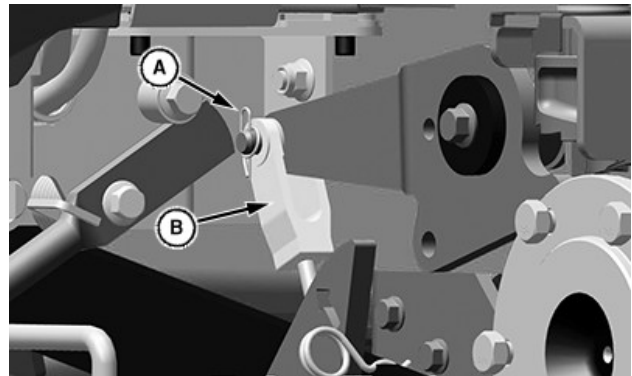
A—Matica ramena závesu (4 ks)

LV29982—UN—04APR18

9. Ak je rozdiel medzi prednou a zadnou časťou v rámci špecifikácie, utiahnite matice ramien závesu (A) a prejdite na krok 12.
10. Ak je rozdiel medzi prednou a zadnou časťou väčší než 13 mm (0,50 in), povoľte matice ramien závesu (A).

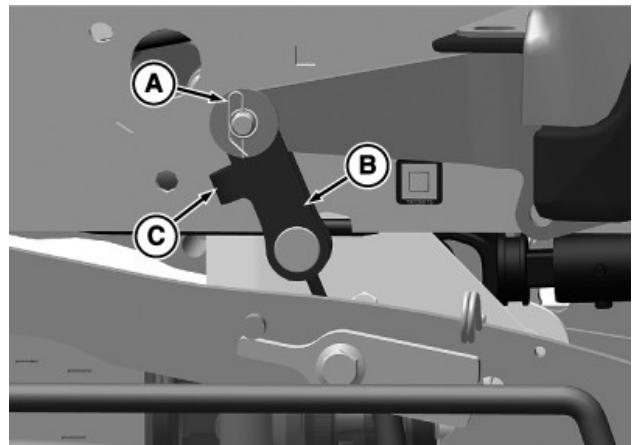
- a. Ak chcete zdvihnúť prednú časť žacieho ústrojenstva, skráťte rameno závesu.
- b. Ak chcete spustiť prednú časť žacieho ústrojenstva, predĺžte rameno závesu.
- c. Vráťte sa na krok 4 a odmerajte úroveň spredu dozadu.

11. Ak je rozdiel medzi prednou a zadnou časťou menší než 13 mm (0,50 in), avšak väčší než 3 mm (0,125 in), utiahnite matice ramien závesu (A).



LV27024—UN—15DEC16

Zobrazený napínač (–MY19)



LV30785—UN—10AUG21

Zobrazený napínač (MY20–)

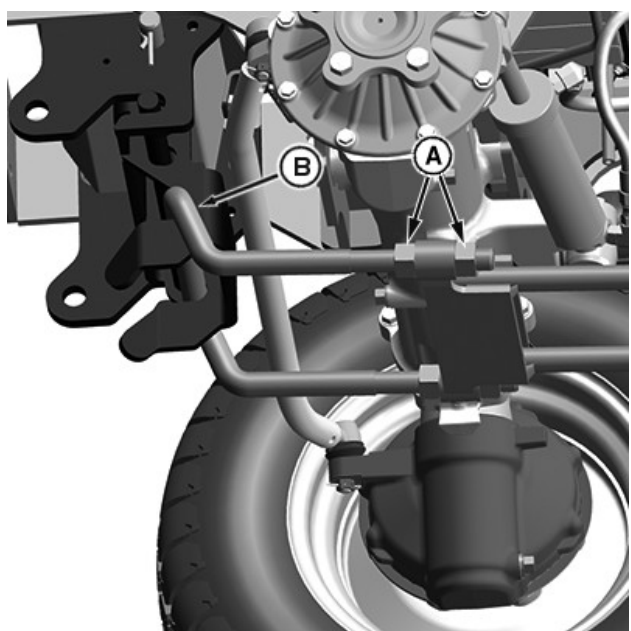
A—Poistné čapy
B—Napínač
C—Presah

- a. Pripojte záporný kábel batérie.
- b. Žacie ústrojenstvo spustíte na zem, vypnite motor a vytiahnite kľúč.

DÔLEŽITÉ: Vyhňte sa poškodeniu! Pre MY20–traktory, musí výstupok (C) smerovať k prednej časti traktora, aby sa predišlo poškodeniu dielov.

- c. Vyberte poistné čapy (A) a čap, ktorý zaisťuje oba napínače (B), otočte k zdvíhacím ramenám.

- d. Zostavy oboch napínačov skráťte o rovnaký počet otáčok, aby ste zdvihli zadnú časť žacieho ústrojenstva.
 - e. Zostavy oboch napínačov predĺžte o rovnaký počet otáčok, aby ste spustili zadnú časť žacieho ústrojenstva.
 - f. Po dokončení nastavovania namontujte poistné čapy.
 - g. Vráťte sa na krok 4 a odmerajte úroveň spredu dozadu.
12. Pripojte záporný kábel batérie.
 13. Žacie ústrojenstvo spustíte na zem, vypnite motor a vytiahnite kľúč.



Zobrazené je rameno závesu (–MY19), model (MY20–) je podobný

A—Matica ramena závesu (4 ks)
B—Medzera ramena závesu

14. Odmerajte medzeru ramena závesu a porovnajte ju so špecifikáciou.

Špecifikácia

Medzera ramena závesu

(B)—Vzdialenosť. 3 mm
0,125 in

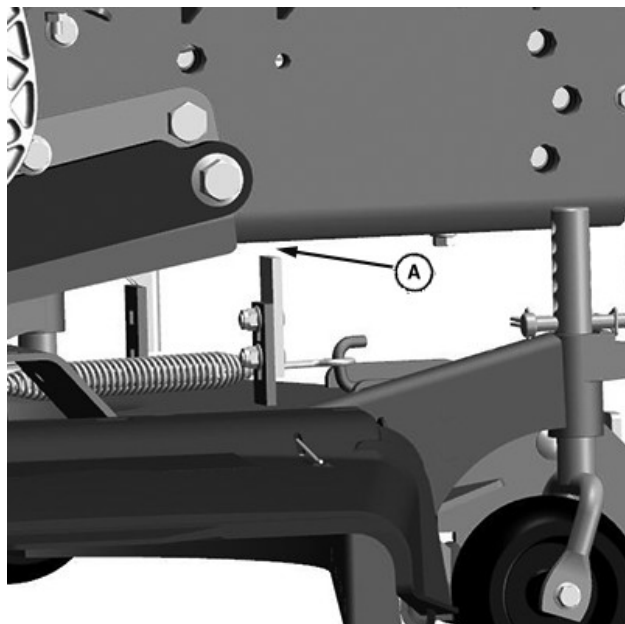
15. Ak medzera ramena závesu (B) nie je podľa špecifikácií, povoľte matice ramena závesu (A).
 - a. Ak chcete zmenšiť medzeru ramena závesu, skráťte rameno závesu.
 - b. Ak chcete zväčšiť medzeru ramena závesu, predĺžte rameno závesu.
 - c. Vráťte sa na krok 4 a odmerajte úroveň spredu dozadu.

16. Ak je medzera ramena závesu (B) podľa špecifikácií, proces vyrovnávania spredu dozadu je dokončený.

UP00731,0000373-76-12AUG21

Nastavenie výšky žacieho ústrojenstva

1. Presvedčte sa, či je kosačka na rovnom podklade.



LV29984—UN—04APR18

Zarážka kosačky (traktor produktového radu 2)



LVP11525—UN—15OCT20

Zarážka kosačky (traktor produktového radu 1)

A—Medzera

2. Úplne zdvihnite celé žacie ústrojenstvo a odmerajte medzeru medzi zarážkou kosačky a rámom traktora (A) medzi zarážkou zdvíhania kosačky a rámom traktora. Porovnajte údaj merania so špecifikáciou:

Špecifikácia

Medzera medzi zarážkou kosačky a rámom traktora	
(A)—Vzdialenosť	3 – 13 mm 0,125 – 0,5 in

3. Ak je medzera medzi zarážkou kosačky a rámom traktora podľa špecifikácie, nastavenie žacieho ústrojenstva je dokončené.

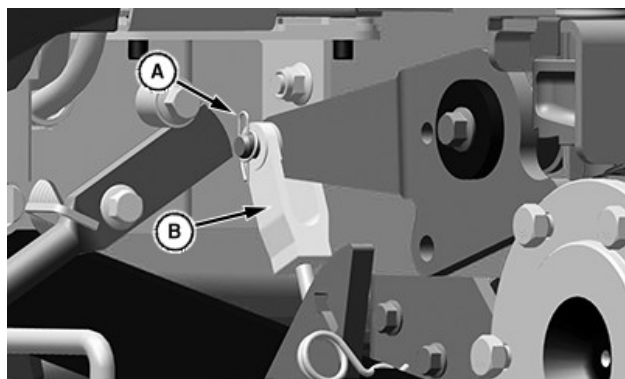
POZNÁMKA: Ak sú potrebné nastavenia aj nad rámec tohto bodu, po úspešnom nastavení medzery medzi zarážkou kosačky a rámom traktora vykonajte procesy nastavenia žacieho ústrojenstva zo strany na stranu a spredu dozadu.

Ak medzeru medzi zarážkou kosačky a rámom traktora nemožno nastaviť, spoj výkyvného hriadeľa alebo závesné rameno sú mimo špecifikácie. Pre správne nastavenie sa obráťte na svojho predajcu John Deere alebo špecializovaný servis.

4. Ak medzera medzi zarážkou kosačky a rámom traktora nie je podľa špecifikácie:

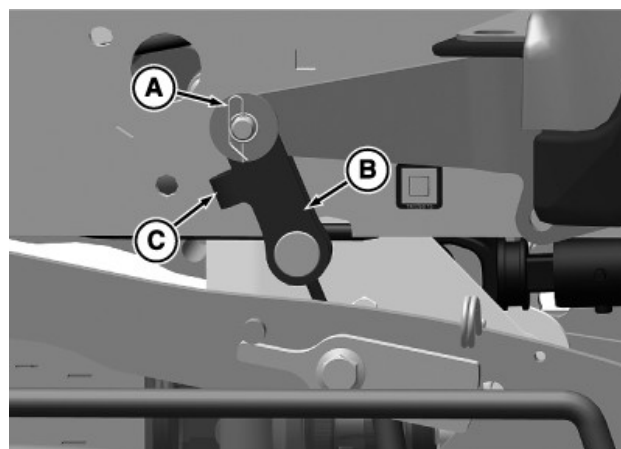
- Žacie ústrojenstvo spustíte na zem.
- Vypnite motor a vytiahnite kľúč.
- Pred opustením sedadla obsluhy počkajte, kým sa motor a všetky pohyblivé časti nezastavia.

DÔLEŽITÉ: Pozor na poškodenie! Pre traktory MY20—, musí výstupok (C) smerovať k prednej časti traktora, aby sa predišlo poškodeniu dielov.



LV27024—UN—15DEC16

Zobrazené napínače (—MY19)

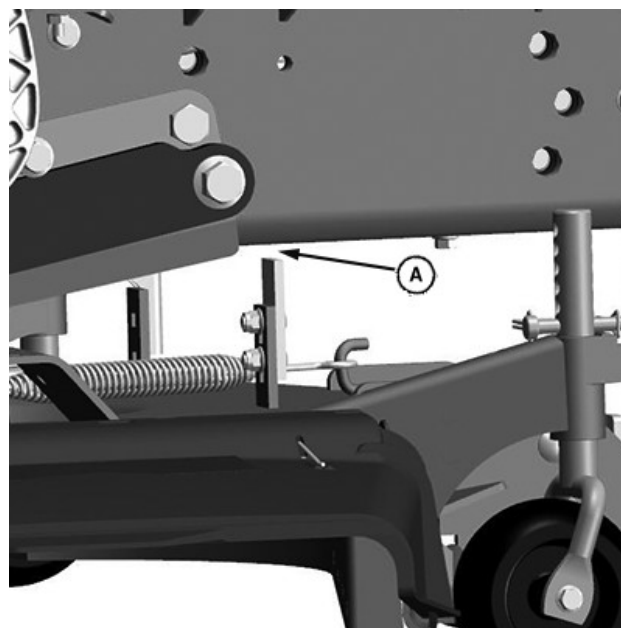


LV30785—UN—10AUG21

Zobrazené napínače (MY20—)

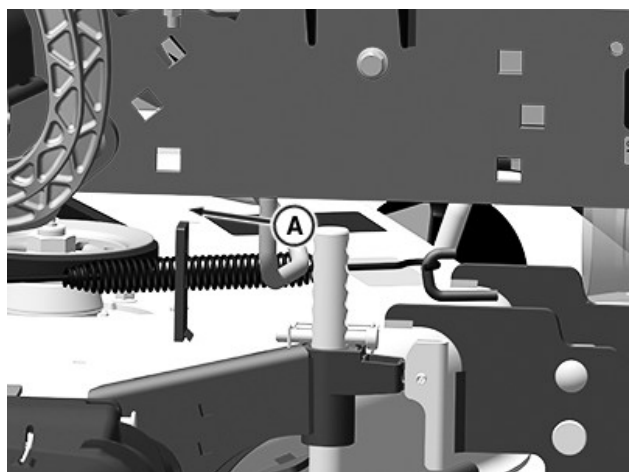
A—Poistné čapy
B—Napínač
C—Presah

- Vyberte poistné čapy (A) a čap, ktorý zaisťuje oba napínače (B), otočte k zdvíhacím ramenám.
- Ak chcete zmenšiť medzeru, zostavy oboch napínačov skráťte o rovnaký počet otáčok.
- Ak chcete zväčšiť medzeru, zostavy oboch napínačov predĺžte o rovnaký počet otáčok.
- Napínadlá namontujte na zdvíhacie ramená.
- Žacie ústrojenstvo kosačky úplne nadvihnite, vypnite motor a vyberte kľúč.



LV29984—UN—04APR18

Zarážka kosačky (traktor produktového radu 2)



LVP11525—UN—15OCT20

Zarážka kosačky (traktor produktového radu 1)

A—Medzera

- i. Odmerajte medzeru medzi zarážkou kosačky a rámom traktora (A) medzi zarážkou zdvíhania kosačky a rámom traktora. Porovnajte údaj merania so špecifikáciou:

Špecifikácia

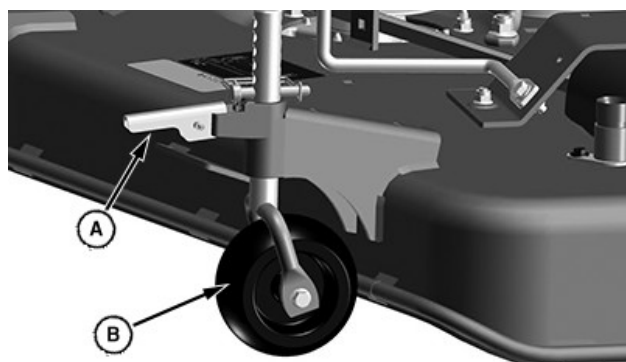
Medzera medzi zarážkou zdvíhania kosačky a rámom traktora (A)—Vzdialenosť. 3 – 13 mm
0,125 – 0,5 in

- j. Kroky a – i opakujte, kým medzera medzi zarážkou kosačky a rámom traktora nebude podľa špecifikácie.

5. Vykonajte proces nastavenie z boku nabok a spredu dozadu.

UP00731,000010D-76-21JUL25

7. Nastavte výšku opieracieho kolesa:



LV27027—UN—09DEC16

A—Zámok opieracieho kolesa

B—Poistný čap

- a. Uvoľníte zámok opieracieho kolesa (A).
- b. Zostavu kolesa upravte do vzdialenosti 9,5 mm (3/8 in) medzi opieracími kolesami a zemou.

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Presvedčte sa, či nad poistnou konzolou zostal aspoň jeden otvor. V nepriaznivých podmienkach na sekane kolesá úplne zasuňte, aby ste zabránili poškodeniu.

- c. Do otvoru priamo nad konzolou opieracieho kolesa namontujte poistný čap (B).
- d. Postup opakujte pre ostatné opieracie kolesá.

UP00731,000010E-76-09DEC16

Nastavenie kolies kosačky

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Ak kolesá kosačky upravíte nesprávne, žacie ústrojenstvo kosačky sa môže poškodiť:

- Kolesá nesmú jazdiť po zemi a podopierať hmotnosť kosačky.
- Pri každej zmene výšky kosenia vždy skontrolujte nastavenie kolies.

1. Stroj zaparkujte na rovnom povrchu, nie na svahu.
2. Vypnite čepele kosačky.
3. Nadvihnite kosačku, otočte ovládač výšky kosenia do požadovanej výšky a spustite kosačku nadol.
4. Uzamknite parkovaciu brzdu.
5. Vypnite motor a vytiahnite kľúč.
6. Pred opustením sedadla obsluhy počkajte, kým sa motor a všetky pohyblivé časti nezastavia.

Prevádzka kosačky

Zdvihnutie a spustenie kosačky

Stroj možno vybaviť mechanickým alebo hydraulickým systémom riadenia zdvíhania kosačky. Ovládanie výšky kosenia je rovnaké pre oba systémy. Všetky ovládacie prvky sú opísané ďalej.

Mechanický systém zdvíhania

DÔLEŽITÉ: Pri používaní mechanického systému zdvíhania zabráňte poškodeniu. Aby ste zabránili nechcenej prevádzke, ak stroj používate na účely kosenia, k trojbodovému závesu nepripájajte žiadne príslušenstvo.



A—Páka výkyvného hriadeľa

LV27021—UN—13DEC16

K otočnému hriadeľu stroja je pripojená súprava mechanického zdvíhania kosačky a na obsluhu sa využíva páka výkyvného hriadeľa (A). Prevádzkové pokyny pre váš konkrétny model nájdete v návode na obsluhu stroja.

Hydraulický systém zdvíhania kosačky



A—Spínač zdvíhania kosačky

LV27149—UN—21DEC16

Hydraulický systém zdvíhania kosačky funguje nezávisle od výkyvného hriadeľa stroja a ovláda sa pomocou spínača zdvíhania kosačky (A). Prevádzkové pokyny pre váš konkrétny model nájdete v návode na obsluhu stroja.

Ak chcete kosačku zdvihnúť:

1. Spínač zdvíhania kosačky potiahnite smerom hore, čím kosačku spustíte nahor.

2. Spínač zdvíhania kosačky potlačte smerom dole, čím kosačku spustíte nadol.

UP00731,000010A-76-21DEC16

Nastavenie výšky kosenia

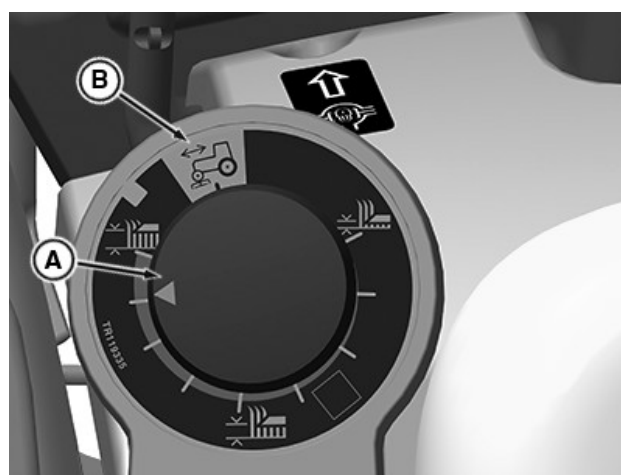
POZNÁMKA: Štítok na ovládači výšky kosenia môže obsahovať čísla alebo symboly.

POZNÁMKA: Čísla na ovládači výšky kosenia sú len orientačné. Nepredstavujú pomer jedna k jednej medzi ovládačom a výškou kosenia žacieho ústrojenstva.



LVP11308—UN—09SEP20

Číselný štítok (zobrazený produktový rad 1, rad 2 je podobný)



LVP11154—UN—19AUG20

Symbolický štítok (zobrazený produktový rad 1, rad 2 je podobný)

A—Ovládač výšky kosenia
B—Poloha montáže

Výška kosenia kosačky sa nastavuje pomocou ovládača (A) po ľavej strane operátora. Kosačku nadvihnete a podržte v najvyššej polohe pomocou

niektorého typu zdvíhacieho systému a ovládač výšky kosenia nastavte nasledujúcim spôsobom:

- Montáž (B) – Otočením ovládača do tejto polohy spustíte zdvíhací mechanizmus kosačky pri požiadavke na demontáž alebo montáž kosačky.

POZNÁMKA: Po nastavení výšky kosenia na požadovanú úroveň NESPÚŠŤAJTE zdvíhací systém.

- Výška kosenia, rozsah 1 – 4 alebo Nízka až Vysoká – Ovládač otočte do ľubovoľnej polohy z tohto rozsahu a zvolte požadovanú výšku kosenia.

UP00731,000010B-76-15OCT20

Preprava stroja na prívесе

Informácie o preprave nájdete v používateľskej príručke stroja.

UP00731,0000377-76-30JUL15

Spustenie kosačky

1. Prečítajte si pokyny na používanie stredného vývodového hriadeľa v návode na obsluhu stroja.
2. Pri zapínaní stredného vývodového hriadeľa a kosačky postupujte podľa návodu na obsluhu stroja.

UP00731,0000069-76-26AUG13

Odpojenie kosačky

⚠ POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Nepokúšajte sa uvoľniť náradie, ak je stroj v činnosti.

- Rotujúce čepele sú nebezpečné. Pred opustením stroja za účelom kontroly stroja a náradia zastavte motor a vytiahnite kľúč zo spínacej skrinky.
- Odmrštené predmety môžu spôsobiť vážne poranenia. Pred zdvihnutím hornej časti zásobníka alebo pred demontážou žľabov skontrolujte, či sú všetky súčasti stroja zastavené.

1. Stroj bezpečne zaparkujte. Pred zostúpením na kontrolu stroja počkajte, kým sa zastavia všetky pohyblivé časti.
2. Skontrolujte dolnú plochu žacieho ústrojenstva a vyprázdňovací žľab, či neobsahujú nečistoty.
3. Odstráňte nečistoty a skontrolujte správnu prevádzku.

UP00731,000006A-76-06AUG15

Preprava kosačky na stroji

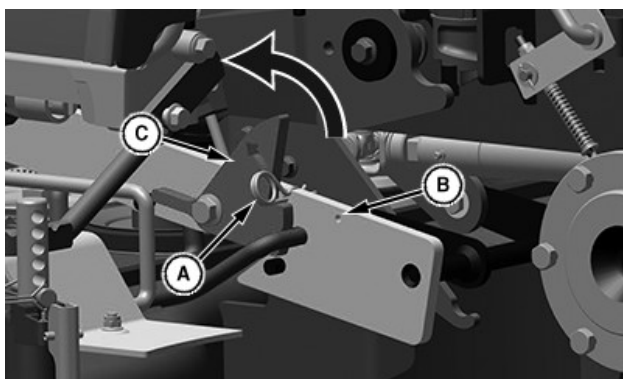
Pred prepravou zdvihnite kosačku do najvyššej možnej polohy pomocou ovládača výšky kosenia.

DN39857,0000318-76-15OCT20

Demontáž a uskladnenie

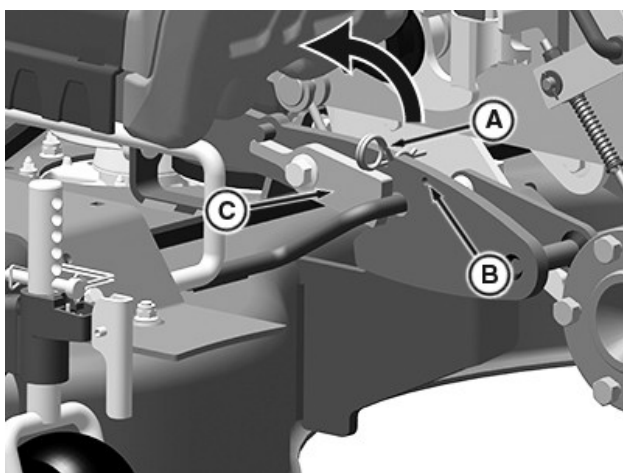
Demontáž kosačky

1. Stroj zaparkujte na rovnom povrchu, nie na svahu.
2. Zatiahnite parkovaciu brzdú.
3. Vypnite čepele kosačky.
4. Presvedčte sa, že traktor možno potiahnuť dopredu a odpnúť žacie ústrojenstvo. Ďalej musí existovať dostatočný priestor, aby bolo možné úplne cúvnuť z ústrojenstva ešte predtým, ako začnú kolesá traktora zatáčať.
5. Na traktore zaradíte rozsah A v systéme pohonu štyroch kolies.
6. Úplne nadvihnute žacie ústrojenstvo a uvoľnite zámky nastavovacích kolies.



LV27146—UN—21DEC16

Zadný zámok (—MY19)



LVP11515—UN—15OCT20

Zadný zámok (MY20—)

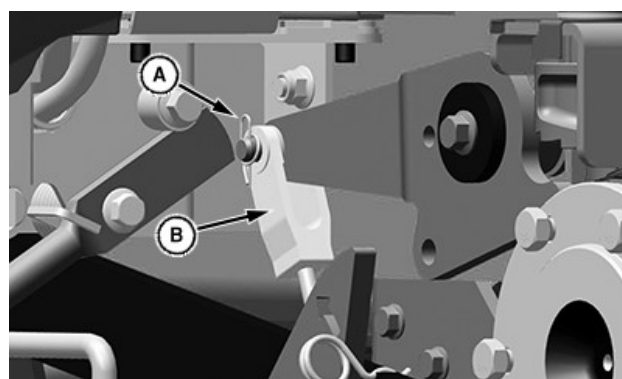
A—Poistný čap
B—Úložný otvor
C—Zadný zámok

7. Odmontujte poistný čap (A) a umiestnite ho do zadného úložného otvoru (B).
8. Žacie ústrojenstvo spustíte úplne na zem.

POZNÁMKA: Na uvoľnenie všetkého tlaku zo zadného zámku po spustení ústrojenstva aktivujte parkovaciu brzdú a jemne stlačte predný pedál.

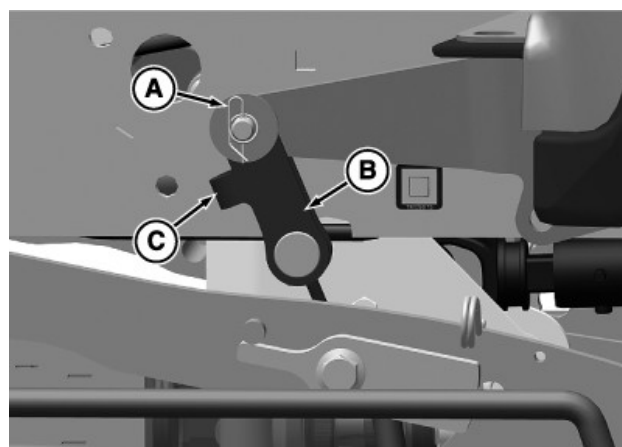
9. Uvoľnite zadný zámok (C) tým, že ho potlačíte úplne dopredu v smere šípky. Ak je zámok zablokován, potiahnite žacie ústrojenstvo mierne dozadu na strane so zablokovým zámkom a zámok potlačte dopredu.
10. Pomaly cúvajte s traktorom od žacieho ústrojenstva.
11. Ak budete stredný vývodový hriadeľ používať pre iné aplikácie:
 - a. Zdvíhacie rameno zaistíte v prevoznnej polohe.
 - b. Potiahnutím prstenca odmontujete rýchlospojku hnacieho hriadeľa zo stredného vývodového hriadeľa.

DÔLEŽITÉ: Vyhňte sa poškodeniu! Pre MY20—traktory, musí výstupok (C) smerovať k prednej časti traktora, aby sa predišlo poškodeniu dielov.



LV27024—UN—15DEC16

Zobrazený napínač (—MY19)



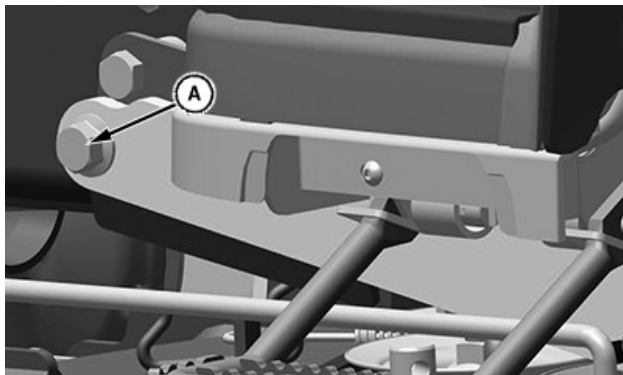
LV30785—UN—10AUG21

Zobrazený napínač (MY20—)

A—Poistné čapy
B—Napínač

C—Presah

- c. Z ľavých alebo pravých zadných napínačov (B) vyberte poistné čapy (A). Odstráňte napínače zo strednej časti hriadeľa.



LV27147—UN—21DEC16

A—Skrutka

- d. Odmontujte skrutku (A) a puzdro, ktoré zaistujú zadné zdvíhacie rameno ku konzole na oboch stranách. Odmontujte zdvíhacie rameno z traktora.
- e. Všetky montážne prvky ponechajte pripojené k zadnému zdvíhaciemu ramenu a odložte ich na použitie v budúcnosti.

UP00731,0000A10-76-12AUG21

7. Tam, kde je to potrebné, použite retušovaciu farbu, aby ste predišli korózii.
8. Premažte mazacie miesta.
9. Uvoľnite napnutie remeňa.
10. Kosačku uskladnite na čistom a suchom mieste.
11. Na kosačku položte nepremokavú pokrývku, ak kosačku uskladňujete v exteriéri.

UP00731,0000063-76-26AUG13

Uskladnenie kosačky

⚠ POZOR: Čepele sekačky sú ostré. Neuskladňujte žacie ústrojenstvo na stroji alebo odstránené zo stroja tak, že budú obnažené čepele. Žacie ústrojenstvo uskladňujte vo vodorovnej polohe na podlahe.

1. Demontujte kosačku zo stroja. (Ak bude stroj uskladnený s kosačkou namontovanou na stroji, pozrite si kapitolu Uskladnenie stroja v návode na obsluhu vášho stroja.)
2. Vyčistite spodnú stranu kosačky tlakovou vodou a škrabkou.
3. Skontrolujte čepele:
 - Nechajte si tupé čepele naostríť a vyvážiť.
 - Vymeňte poškodené čepele.
4. Odstráňte nečistoty v hornej časti ústrojenstva a vyčistite oblasti v okolí všetkých kladiek.
5. Skontrolujte stav remeňa. Ak je to potrebné, zadovážte si nový remeň. Nový remeň namontujte až po ukončení skladovania kosačky.
6. Opravte alebo vymeňte všetky opotrebované či poškodené časti.

Údržba

Intervaly údržby

Každých 10 hodín prevádzky

- Pri prevádzke v suchých podmienkach vyčistite z kosačky nečistoty.

Každých 25 hodín prevádzky

- Namažte vretená
- Namažte hnací hriadeľ
- Skontrolujte čepele kosačky
- Skontrolujte remeň kosačky

Každých 100 hodín prevádzky

- Skontrolujte hladinu oleja v prevodovke
- Umyte kosačku

Každých 500 hodín prevádzky

- Vymeňte olej v prevodovke

UP00731,000006C-76-26AUG13

Mazivo

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Používajte odporúčané mazivá John Deere, aby ste zabránili zlyhaniu komponentov a predčasnému opotrebovaniu. Odporúčané mazivá John Deere efektívne fungujú v priemerom rozsahu teplôt vzduchu od -29 do 135 stupňov Celzia (-20 až 275 stupňov Fahrenheita). Pri teplotách mimo tento rozsah sa obráťte na svoju servisnú dielňu pre použitie špeciálnych mazív.

Sú odporúčané nižšie uvedené mazacie tuky:

- Viacúčelové mazivo John Deere Multi-Purpose SD Polyurea
- Viacúčelové mazivo John Deere s lítiovým komplexom HD

Ak nepoužívate žiadne z odporúčaných mazív, musí byť používaná minimálne mazivá s klasifikáciou NLGI č. 2.

Práce v podmienkach s vysokou vlhkosťou alebo pri vysokých otáčkach môže vyžadovať použitie špeciálnych mazív. Ďalšie informácie dostanete vo svojom autorizovanom servise.

UP00731,000006E-76-26AUG13

Prevodový olej

Používajte olej s viskozitou zodpovedajúcou očakávanému rozsahu teploty vzduchu v období medzi výmenami oleja.

Odporúčame používať prevodový olej John Deere GL-5.

Iné oleje možno použiť, ak zodpovedajú jednej alebo viacerým z týchto požiadaviek:

- API Servisná klasifikácia GL-5.
- Armádna špecifikácia MIL-L-2105D.
- Armádna špecifikácia MIL-L-2105C.
- Armádna špecifikácia MIL-L-2105B.

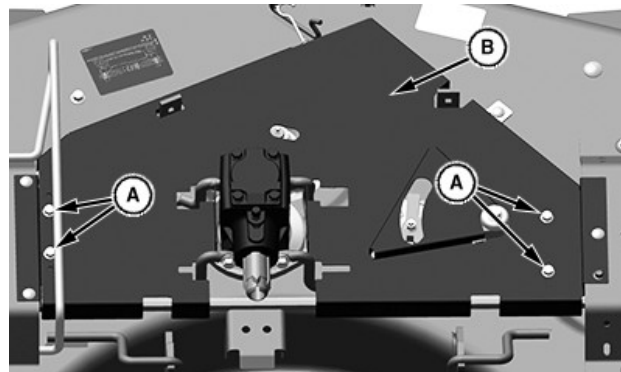
Oleje zodpovedajúce armádnej špecifikácii MIL-L-10324A sa môžu používať ako arktické oleje.

UP00731,000006F-76-26AUG13

Demontáž krytu remeňa

Demontáž krytu remeňa (-MY19)

1. Demontujte kosačku zo stroja.



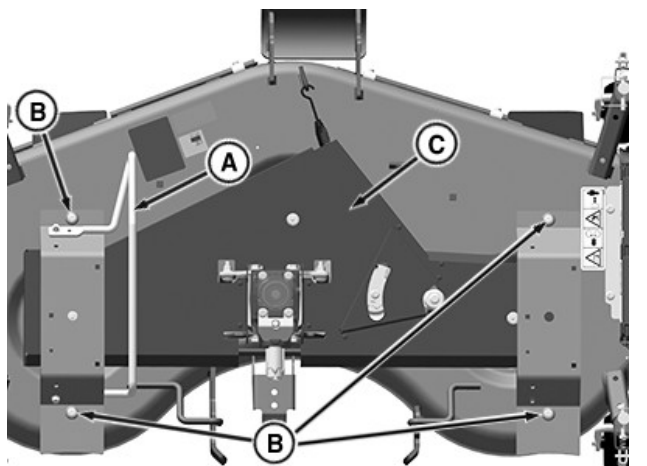
Zobrazené je žacie ústrojenstvo 60, žacie ústrojenstvo 54 je podobné.

A—Skrutka so šesťhrannou hlavickou
B—Kryt remeňa

2. Odmontujte skrutky so šesťhrannou hlavickou (A) a odstráňte kryt remeňa (B).

Demontáž krytu remeňa (MY20-)

1. Demontujte kosačku zo stroja.



LVP11528—UN—15OCT20

Zobrazené je žacie ústrojenstvo 54, žacie ústrojenstvo 60 je podobné.

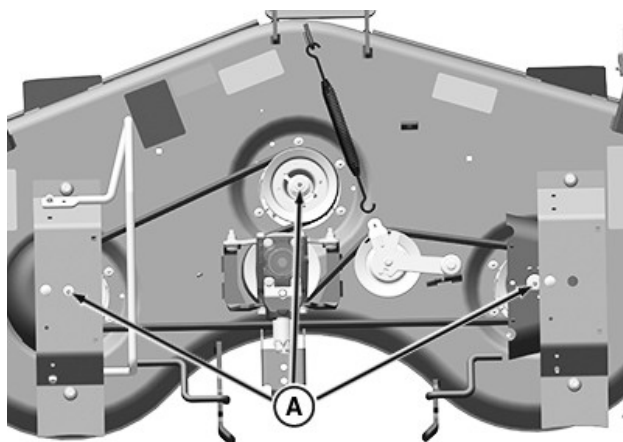
A—Vodidlo pneumatík
B—Skrutka
C—Kryt remeňa

2. Odmontujte vodidlo pneumatík (A).
3. Odmontujte skrutky (B) a kryt remeňa (C).

UP00731,0000124-76-15OCT20

Mazanie kosačky

1. Z kosačky odmontujte kryt remeňa.

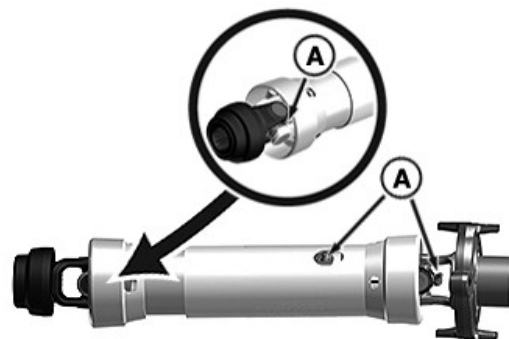


LVP11526—UN—15OCT20

Na obrázku je kosačka 54D

A—Maznice na kladkách

2. Tri maznice (A) na kladkách namažte odporúčaným mazivom.



LV27215—UN—09JAN17

A—Maznice na strednom vývodovom hriadi

3. Tri maznice (A) na strednom vývodovom hriadi namažte odporúčaným mazivom.
4. Na kosačku namontujte kryt remeňa.

UP00731,0000125-76-15OCT20

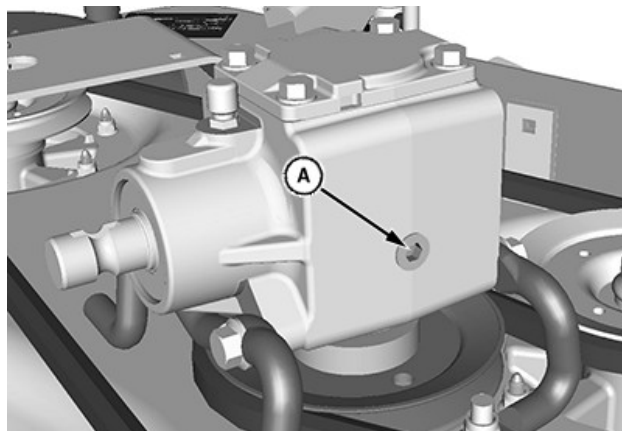
Údržba prevodovky

Kontrola výšky hladiny oleja

1. Odstráňte zátku z jednej strany prevodovky.
2. Výška hladiny oleja musí siahať na dolný okraj otvoru zátky.
3. Ak je hladina oleja príliš nízka, dolejte odporúčaný olej.
4. Namontujte zátku.

Výmena oleja

1. Demontujte konzolu prevodovky spoločne s prevodovkou. Dodatočné informácie nájdete v časti o zostave.



LV24016—UN—04AUG15

A—Zátka

2. Odstráňte zátku (A) na oboch stranách prevodovky.
3. Zdvihnute a otočte prevodovku na bok, aby z prevodovky odtiekol olej.
4. Remeň ved'te okolo kladky prevodovky (C) a spustite

prevodovku na ústrojenstvo. Zaistíte konzolu prevodovky k ústrojenstvu. Dodatočné informácie nájdete v časti o zostave.

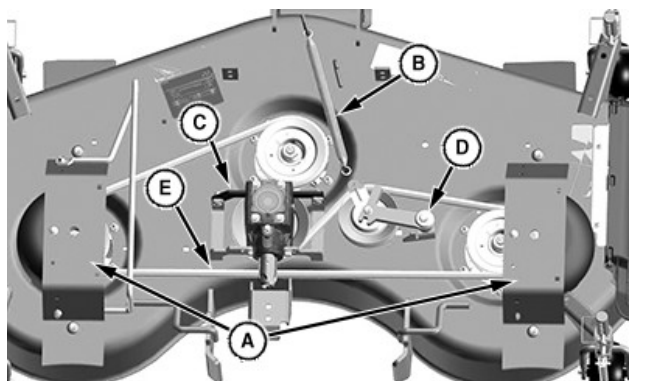
5. Dolejte do prevodovky odporúčaný olej po spodnú hranu otvoru zátky.
6. Namontujte zátku.

UP00731,0000379-76-30JUL15

Servisovanie remeňa kosačky

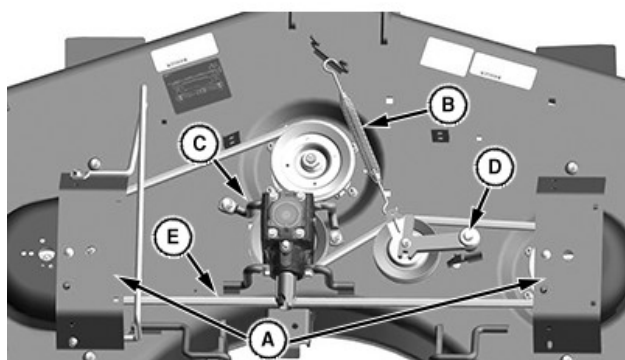
Výmena remeňa

1. Demontujte kosačku zo stroja.
2. Očistite oblasť okolo a pod rampami.
3. Z kosačky odmontujte kryt remeňa.



LV27035—UN—13DEC16

Zobrazená je kosačka 54D (–MY19), model MY20– je podobný



LV27034—UN—13DEC16

Zobrazená je kosačka 60D (–MY19), model MY20– je podobný

A—Rampy
B—Pružina
C—Podpora prevodovky
D—Podložka
E—Remeň

4. Odmontujte obe nájazdové rampy (A) s krytmi.
5. Odmontujte pružinu (B), aby ste uvoľnili napätie remeňa.
6. Odmontujte zadnú podporu prevodovky (C).

7. Odmontujte prachové viečko, poistný krúžok a plochú podložku (D), ktoré zaistujú zostavu kladky napínača a odmontujte zostavu kladky.
8. Vytiahnite remeň (E) z kosačky.

Montáž remeňa

1. Namontujte remeň okolo kladiek a vedte ho podľa obrázka.
2. Namontujte zostavu kladky napínača a zaistite ju pomocou plochej podložky, poistného krúžka a prachového viečka (D).
3. Namontujte zadnú podporu prevodovky (C) pomocou pôvodných súčastí.
4. Namontujte pružinu (B) napínača.
5. Namontujte ľavú a pravú nájazdovú rampu (A) s krytmi.
6. Na kosačku namontujte kryt remeňa.

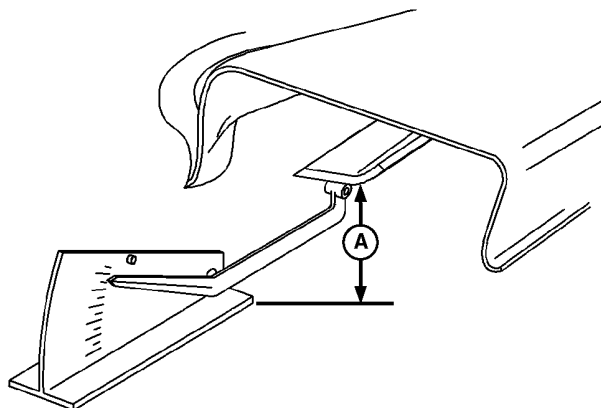
UP00731,0000126-76-15OCT20

Kontrola zohnutých čepelí kosačky

⚠ POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Čepele sekačky sú ostré. Pri manipulácii s čepeľami alebo pri práci v blízkosti čepeľí si vždy nasadte ochranné rukavice.

Ak sú čepele chybné, vymeňte ich. Nikdy ich nevyrovnávajte ani nezvárajte.

1. Stroj zaparkujte na rovnom povrchu, nie na svahu.
2. Vypnite čepele kosačky.
3. Kosačku úplne zdvihnite.
4. Zatiahnite parkovaciu brzdú.
5. Zastavte motor.
6. vytiahnite kľúč;
7. Pred opustením sedadla vodiča vyčkajte na zastavenie motora a všetkých pohyblivých súčastí.
8. Zaistíte kosačku.



LV18692—UN—20AUG13

A—Vzdialenosť – od čepele k rovnému povrchu

9. Zmerajte pravítkom alebo mierkou vodorovnej polohy, ktorú získate u svojho predajcu John Deere, vzdialenosť (A) od hrotu čepele k vodorovnému povrchu.
10. Otočte čepeľ o 180° a odmerajte vzdialenosť medzi druhým koncom hrotu čepele a rovným povrchom.
11. Skontrolujte všetky čepele. Ak je rozdiel medzi dvomi meraniami vyšší ako 3 mm (1/8 in.), namontujte nové čepele.

UP00731,000011A-76-13DEC16

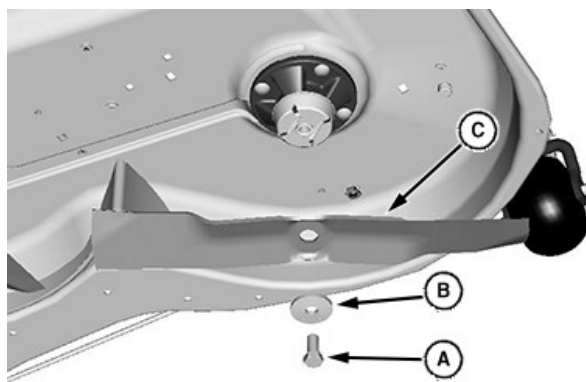
Demontáž a montáže čepelí kosačky

⚠ POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Čepele sekačky sú ostré. Pri manipulácii s čepeľami alebo pri práci v blízkosti čepelí si vždy nasadzte ochranné rukavice.

Ak sú čepele chybné, vymeňte ich. Nikdy ich nevyrovnávajú ani nezvárajte.

Odstránenie čepelí kosačky

1. Stroj bezpečne zaparkujte.
2. Demontujte kosačku zo stroja.
3. Na zdvihnutie kosačky s cieľom získať prístup k čepeľam použite vhodné zdvíhacie zariadenie.
4. Medzi čepeľ a žacie ústrojenstvo vložte drevený klátik, aby ste zabránili otáčaniu čepele počas demontáže skrutky.

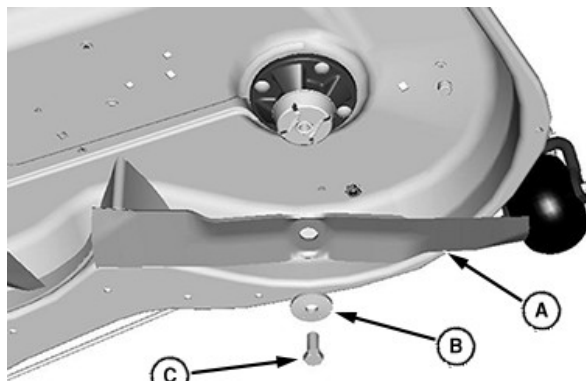


LV24019—UN—04AUG15

**A—Skrutka
B—Podložka
C—Radlica**

5. Odmontujte skrutku (A), podložku (B) a čepeľ (C).

Montáž čepelí kosačky



LV24021—UN—05AUG15

Na obrázku je žacie ústrojenstvo 54D

**A—Radlica
B—Podložka
C—Skrutka**

1. Namontujte čepeľ (A) sekacou hranou smerom k zemi, podložku (B) a skrutku (C).
2. Vložte medzi čepeľ a kosačku drevený klátik, aby ste zabránili otáčaniu čepele pri uťahovaní skrutky.
3. Skrutku dotiahnite na 68 Nm (50 lb ft).

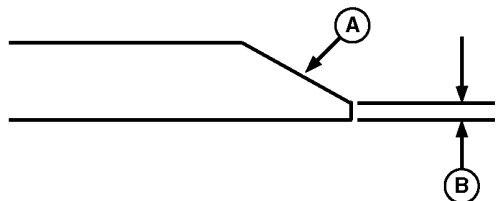
PR59899,000100E-76-01JUL21

Ostrenie čepelí

⚠ POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Rotujúce čepele sú nebezpečné. Pred nastavovaním alebo údržbou kosačky:

- Odpojte kábel(y) od zapalovacej sviečky (sviečok) alebo záporný (-) kábel, aby nemohlo dôjsť k náhodnému naštartovaniu motora.
- Ak manipulujete s čepeľami kosačky alebo

ak pracujete v ich blízkosti, vždy noste rukavice.



LV18695—UN—20AUG13

A—Sklon
B—Ostrie

1. Čepeľ oštříte brúskou, pilníkom alebo elektrickou brúskou na čepele.

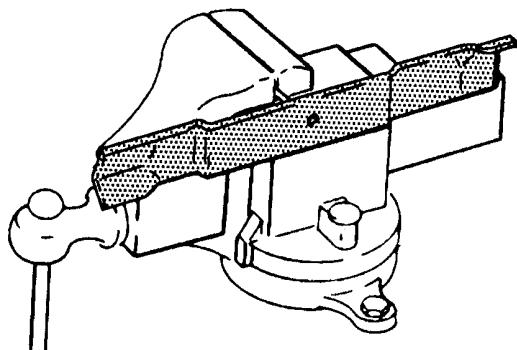
- Pri brúsení udržiavajte pôvodný sklon (A).
- Čepele by mali mať 0,40 mm (1/64 in), alebo nižšiu reznú hranu (B).

2. Pred montážou čepeľ vyvážite.

UP00731,0000118-76-13DEC16

Vyváženie čepeľí

1. Vyčistite čepeľ.



LV18696—UN—20AUG13

2. Položte čepeľ na klinec vo zveráku alebo na vertikálnej hrazde na stene. Otočte čepeľ do horizontálnej polohy. Ak nôž nie je vyvážený, ťažký koniec noža klesne.

3. Nabrušte hranu na ťažšom konci. Nemeňte hranu čepele.

UP00731,0000119-76-13DEC16

Výmena kolies

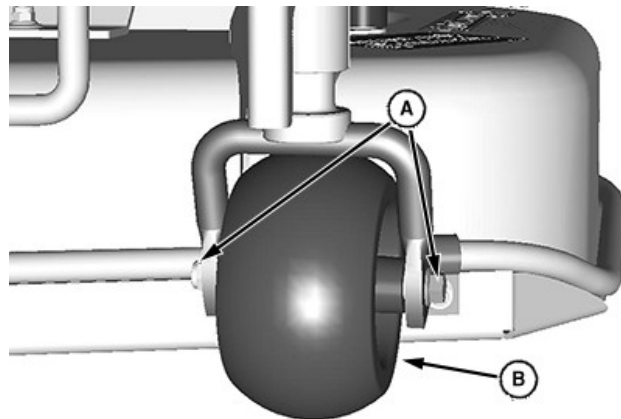
1. Stroj zaparkujte na rovnom povrchu, nie na svahu.
2. Vypnite čepele kosačky.
3. Kosačku úplne zdvihnite.

4. Uzamknite parkovaciu brzdú.

5. Zastavte motor.

6. Vytiahnite kľúč.

7. Pred opustením sedadla obsluhy počkajte, kým sa motor a všetky pohyblivé časti nezastavia.



LV24023—UN—04AUG15

A—Montážne prvky kolies
B—Koleso

8. Odmontujte upevňovacie prvky kolies (A).

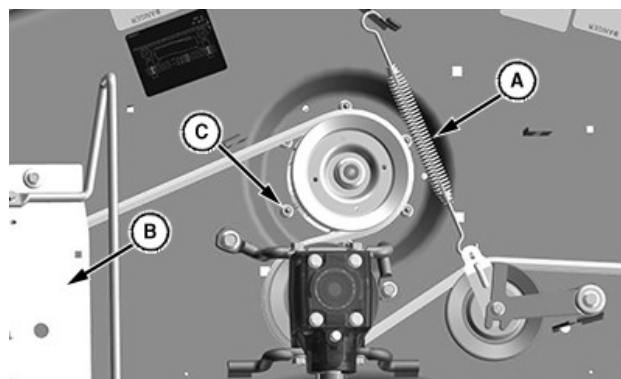
DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Upevňovací materiál kolesa neutahujte nadmerne. Pri nadmernom utiahnutí upevňovacích súčastí sa poškodí puzdro.

9. Pomocou upevňovacích súčastí namontujte nové koleso (B).

UP00731,000037C-76-06AUG15

Výmena kladiek

1. Z kosačky odmontujte kryt remeňa.



LV27036—UN—13DEC16

A—Pružina
B—Rampa
C—Skrutka

2. Odmontujte pružinu (A), aby ste uvoľnili napätie remeňa.

3. V prípade potreby demontujte pohon nad rampou (B).
4. Odmontujte šesť skrutiek (C) na vymieňanej kladke.
5. Vymeňte kladku a zaistite ju pôvodnými upevňovacími prvkami.
6. Ak ste demontovali rampy, namontujte ich.

UP00731,0000127-76-15OCT20

Odstraňovanie porúch

Používanie tabuľky na odstraňovanie porúch

Ak zistíte poruchu ktorá nie je uvedená v tejto tabuľke, obráťte sa na vášho dodávateľa John Deere so žiadosťou o servisný zásah.

Ak ste preverili všetky možné uvedené príčiny a porucha sa stále prejavuje, obráťte sa na vášho dodávateľa John Deere.

KN52281,1003F58-76-22AUG12

Riešenie problémov s kosačkou

AK	Kontrola
Vyprázdňovací žľab je upchaný	- Nesprávne namontovaný remeň (remene). - Tráva je príliš mokrá. - Tráva je príliš dlhá. - Výkon motora by mal byť nastavený na plný plyn. - Zadná časť ústrojenstva je príliš nízko.
Ostávajú miesta s nepokosenou trávou	- Rýchlosť pohybu kosačky je príliš vysoká. - Výkon motora by mal byť nastavený na plný plyn. - Čepele sú tupé. - Výška kosenia je nastavená príliš vysoko.
Prekídzavanie hnacieho remeňa	Okolie remeníc zanesené hrubými nečistotami. Opotrebovaný remeň. Zanesená kosačka.
Príliš veľké vibrácie	Zanesené žacie ústrojenstvo alebo v okolí remenice. Poškodený hnací remeň. Kladky sú poškodené alebo nie sú vyrovnané. Čepele sú nevyvážené.
Rez je nerovnomerný	Pozrite si postupy pre Nastavenie úrovne kosačky priečne a pozdĺžne. Rýchlosť pohybu kosačky je príliš vysoká. Čepele sú tupé. Skontrolujte tlak v pneumatikách. Nastavte kolesá kosačky.
Kosačka sa zastaví, ak je stlačený nožný pedál cúvania a je pripojené príslušenstvo	Bežné podmienky. Pozrite si časť Voľbu spiatočky príslušenstva v návode na obsluhu vášho stroja.
Čepele kosia iba vrcholky trávy	Rýchlosť otáčania je príliš vysoká. V teréne zostávajú brázdy. Terén je nerovný alebo hrboľatý. Nízky tlak v pneumatikách. Kosí sa príliš nízko. Ohnutá čepeľ (čepele). Nastavte kolesá kosačky.
Kosačka zaťažuje traktor	Rýchlosť otáčania je príliš vysoká. V teréne zostávajú brázdy. Terén je nerovný alebo hrboľatý. Nízky tlak v pneumatikách. Kosí sa príliš nízko. Ohnutá čepeľ (čepele). Nastavte kolesá kosačky.
Nerovnomerná výška kosenia	Výška kosenia nastavená príliš nízko. Príliš rýchle kosenie. Tráva je príliš mokrá.

UP00731,0000381-76-06AUG15

Riešenie problémov s pripojením žacieho ústrojenstva

AK	Kontrola
Zadné ťažné ramená nie sú úplne spustené	Ovládač výšky kosenia by mal byť v polohe inštalácie. Pomocou SCV alebo riadiacej páky výkyvného hriadeľa zdvihnite alebo spustíte žacie ústrojenstvo. Zdvíhacie rameno kosačky sa nedotýka žiadneho schodíka na koncovej vačke výšky. Dodatočné informácie nájdete v časti o úprave maximálnej výšky kosenia.
Zadná západka nefunguje správne	Zostava zadného zámku by mala byť v zablokovanej polohe pred jazdou ponad kosačku. Zostava zadného zámku sa zastaví len v zablokovanej a odblokovanej polohe. POZNÁMKA: Ak sa zostava zámku zastaví alebo zachytí v polohách medzi, môže byť potrebné namazanie v bode otáčania. Zostava zadného zámku a okolité komponenty nie sú deformované ani ohnuté. Tyče zadného zdvíhacieho ramena sú úplne spustené na oboch stranách kosačky. Táto funkcia sa ovláda pomocou SCV alebo ovládacou pákou výkyvného hriadeľa. Dodatočné informácie nájdete v časti o montáži žacieho ústrojenstva.
Ak nie sú konzistentné podmienky kosačky a zeme	Presvedčte sa, či je kosačka zaparkovaná na rovnom a tvrdom podklade. Ak nie je možné zaparkovať na tvrdom povrchu, pod prednú časť kosačky podložte dosku. Nastavovacie kolesá v odistenej polohe. Kosačka je vycentrovaná na traktore. Spojenie hnacieho hriadeľa je správne zarovnané (len pre hnací hriadeľ AutoConnect). Hnací hriadeľ je správne namontovaný v závесе (len pre štandardný hnací hriadeľ). Ak sú vo výbave predné závažia, pred montážou ich odmontujte. Po dokončení závažia znova namontujte. Dodatočné informácie nájdete v časti o montáži žacieho ústrojenstva.
Nesprávne zapojenie predného ťažného ramena	Medzera aspoň 2-3 mm (0.08-0.10 in.) medzi predným ramenom závesu a hákom rámu. Môže sa vyžadovať úprava matíc ramena závesu. Ak sa zámky neuvolňujú alebo sa zaistujú ľahko, môže byť potrebné zväčšiť medzeru medzi predným ramenom závesu a hákom rámu. Vidlica predného ramena závesu je správne orientovaná. Predné rameno závesu je v správnej výške a nešúcha sa o spodok háku ramena. Dodatočné informácie nájdete v časti o montáži žacieho ústrojenstva.

Špecifikácie

Špecifikácie žacieho ústrojenstva kosačky

Žacie ústrojenstvo 54D

Typ kosačky	Mulčovanie alebo bočné vyprázdňovanie
Čepele na kosenie	3
Celková šírka	1,74 m (68,5 in)
Celková dĺžka	1,75 m (69 in)
Výška kosenia ^a	2,5 - 10,2 cm (1 - 4 in.)
Šírka kosenia	1,37 m (54 in.)
Hmotnosť kosačky	112 kg (247 lb)
Uťahovací moment skrutky čepele	68 Nm (50 lb·ft)
Objem olejovej náplne prevodovky	136 ml (4.6 oz)

^a v závislosti od veľkosti pneumatík.

Žacie ústrojenstvo 60D

Typ kosačky	Mulčovanie alebo bočné vyprázdňovanie
Čepele na kosenie	3
Celková šírka	1,85 m (72,8 in)
Celková dĺžka	1,82 m (71.6 in.)
Výška kosenia ^a	2,5 - 10,2 cm (1 - 4 in.)
Šírka kosenia	1,52 m (60 in)
Hmotnosť kosačky	120 kg (265 lb)
Uťahovací moment skrutky čepele	68 Nm (50 lb·ft)
Objem olejovej náplne prevodovky	136 ml (4.6 oz)

^a v závislosti od veľkosti pneumatík.

PR59899,000100F-76-22MAY25

Získať službu kvality

Servisná literatúra

Katalóg náhradných dielov alebo dielenskú príručku pre tento stroj si môžete vyžiadať na telefónnom čísle:

- **U.S. & Kanada:** 1-800-522-7448.
- **Ostatné regióny:** Váš predajca John Deere.

AP43109,00002CF-76-15APR13

Diely

Je odporúčané používanie kvalitných dielov a mazív, ktoré sú k dostaniu u Vášho predajcu John Deere.

Pri objednávaní náhradných dielov bude Váš predajca John Deere potrebovať výrobné alebo identifikačné (PIN) číslo Vášho stroja alebo náradia. To sú čísla, ktoré ste vyplnili v časti Identifikácia výrobku tohto návodu.

AP43109,00002D0-76-15APR13

Objednávanie servisných dielov Online

Pre objednávanie alebo informácie náhradných dielov navštívte webové stránky **<http://JDParts.deere.com>**.

AP43109,00002D1-76-15APR13

Váš predajca John Deere je zameraný na podporu vášho zariadenia a vyrieši akékoľvek problémy, ktoré môžu nastať.

1. Pri kontaktovaní vášho predajcu majte pripravené nasledujúce informácie:

–Model stroja a identifikačné číslo výrobku

–Dátum nákupu

–Charakter závady

2. Prejedajte problém s vedúcim údržby predajcu.

3. Ak problém nevyriešite, vysvetlite ho vedúcemu obchodného oddelenia a vyžiadajte pomoc.

4. Ak máte trvalý problém ktorý vaše obchodné zastúpenie nie je schopné vyriešiť, požiadajte vášho predajcu, aby kvôli pomoci kontaktoval firmu John Deere. Alebo kontaktujte Ag Customer Assistance Center at 1-866-99DEERE (866-993-3373), alebo nám pošlite e-mail na www.deere.com/en_US/ag/contactus/.

DX,IBC,2-76-02APR02

John Deere je k vašim službám



TS201—UN—15APR13

SPOKOJNOSŤ ZÁKAZNÍKA je pre John Deere dôležitá.

Naši predajcovia sa snažia pohoťovo poskytnúť náhradné diely a služby:

–Spotrebné a náhradné diely na podporu vášho vybavenia.

–Školených servisných technikov a nutné nástroje na diagnostiku a opravy k údržbe vášho vybavenia.

PROCES RIEŠENIA PROBLÉMU SO SPOKOJNOSŤOU ZÁKAZNÍKA

Vyhlásenie o dodržiavaní predpisov

Vyhlásenie o zhode EÚ

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

Nižšie podpísaný týmto vyhlasuje, že

Typ stroja: žacieho ústrojenstva

Model: 54D a 60D

Sériové čísla: Pozrite stránku identifikácie výrobku

spĺňa všetky príslušné nariadenia a základné požiadavky nasledujúcich smerníc:

SMERNICA	ČÍSLO	METÓDA CERTIFIKÁCIE
Smernica o strojoch	2006/42/ES	Interná certifikácia

Meno a adresa osoby v Európskom spoločenstve oprávnenej spracovávať technický konštrukčný spis:

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

Miesto vyhlásenia:

Augusta, Georgia U.S.A.

Dátum vyhlásenia:

21. júna 2016

Výrobný závod:

Závody John Deere Horicon



DXCE01—UN—28APR09

LVP11378—UN—16APR21

Meno: Scott Farlow

Pozícia: Manažér vývoja kompaktných úžitkových traktorov

AL61114,0000714-76-22MAY25

Spojené kráľovstvo – Vyhlásenie o zhode

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

Nižšie podpísaný týmto vyhlasuje, že

Typ stroja: žacieho ústrojenstva

Model: 54D a 60D

Sériové čísla: Pozrite stránku identifikácie výrobku

spĺňa všetky príslušné ustanovenia a základné požiadavky nasledujúcich predpisov Spojeného kráľovstva:

SMERNICA	ČÍSLO	METÓDA CERTIFIKÁCIE
Predpisy o dodávke strojov (bezpečnosť) 2008	S.I. 2008/1597	Interná certifikácia

Meno a adresa osoby, oprávnenej zostaviť projektovú a výrobnú dokumentáciu:

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

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Miesto vyhlásenia:

Augusta, Georgia U.S.A.

Dátum vyhlásenia:

21. júna 2016

Výrobný závod:

Závody John Deere Horicon

Importér produktov Ag&Turf John Deere Ltd- Harby Road, Langar, Nottinghamshire, NG13 9HT, Spojené kráľovstvo

Importér lesníckych produktov: John Deere Forestry Ltd- Carlisle Airport Industrial Estate, Carlisle, Cumbria, CA6 4NW, Spojené kráľovstvo



TC101783—UN—21FEB21

LVP11378—UN—16APR21

Meno: Scott Farlow

Pozícia: Manažér vývoja kompaktných úžitkových traktorov

AL61114,0000715-76-22MAY25

Index

B	
Bezpečnosť	
Ochrana pred hlukom	05-6

Č	
Čepele kosačky	
Montáž a demontáž	40-4
Čepele kosačky, kontrola, či nie sú zohnuté	40-3
Čepele kosačky, ostrenie	40-4
Čepele kosačky, vyváženie	40-5

H	
Hydraulická hadica pre zdvíhanie kosačky, pripojenie	
	20-3

I	
Identifikačné čísla	00-1
Intervaly	
Údržba	40-1

K	
Kladky	
Výmena	40-5
Kolesá kosačky	
Montáž	15-1
Nastavenie	25-6
Výmena	40-5
Kompatibilita	
Produkt	00-1
Kosačka	
Aktivovanie	30-2
Demontáž	35-1
Mazanie	40-2
Montáž	20-1
Odpojenie	30-2
Uskladnenie	35-2
Zdvihnutie a spustenie	30-1
Kosačka na stroji	
Preprava	30-2
Kryt remeňa, demontáž	40-1

M	
Mazivo	40-1

N	
Nastavenie kosenia, úprava	30-1

P	
Prevodovka	
Údržba	40-2
Prevodový olej	40-1
Príprava stroja	25-1
Príslušenstvo, potrebné	15-1

R	
Remeň kosačky	
Servis	40-3

S	
Stroj	
Preprava	30-2

Š	
Špecifikácie	50-1
Štítky	
Bezpečnosť	10-1

T	
Tabuľka odstraňovania porúch, používanie	45-1

V	
Vyprázdňovací žľab	
Montáž	15-1
Vyrovnanie kosačky	
Nastavenie – spredu dozadu	25-2
Nastavenie – v priečnom smere	25-1
Výstražné pojmy, pochopenie	05-1
Výška žacieho ústrojenstva	
Nastavenie	25-4

Z	
Z bezpečnostných dôvodov sa vyhýbajte kvapalinám pod vysokým tlakom	
Pozor na kvapaliny pod vysokým tlakom	05-4

Ž	
Žacie ústrojenstvo	
Odstraňovanie porúch	45-1, 45-2

