

Kosačka so stredovým upevnením a systémom AutoConnect™ 60D a 72D



NÁVOD NA OBSLUHU

**Kosačka so stredovým upevnením a
systémom AutoConnect
60D a 72D**

OMTR122801 VYDANIE A2 (SLOVAK)

John Deere Augusta Works

Európska verzia
PRINTED IN U.S.A.



Úvod

Predhovor

POZORNE SI PREČÍTAJTE TÚTO PRÍRUČKU.

Obsahuje informácie o správnej prevádzke a obsluhu vášho stroja. Nerešpektovanie tejto požiadavky by mohlo mať za následok ublíženie na zdraví, alebo poškodenie zariadenia. Táto príručka a bezpečnostné značky môžu byť k dispozícii aj v iných jazykoch. (Objednajte si u vášho predajcu John Deere.)

TÚTO PRÍRUČKU POVAŽUJTE za stálu súčasť vášho stroja a pri predaji stroja má byť s ním odovzdaná.

ROZMERY sú v tejto príručke uvedené nielen v metrických, ale aj v obvyklých rovnocenných jednotkách U.S. Používajte iba správne náhradné diely a spojovacie súčiastky. Metrické a palcové spojovacie prvky môžu požadovať použitie špecifických metrických, alebo cólových kľúčov.

Ak sa uvádza PRAVÁ A ĽAVÁ STRANA, vychádza sa z pohľadu v smere jazdy vpred.

IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLA VÝROBKU (P.I.N.)

ZAZNAMENAJTE v príslušných listoch s technickými údajmi a identifikačnými číslami. Zaznamenajte presne všetky čísla, uľahčí sa tak vyhľadanie stroja v prípade jeho ukradnutia. Predajca bude tieto čísla potrebovať aj pri vašich objednávkach súčiastok. Záznamy s identifikačnými číslami uložte na bezpečnom mieste mimo stroj.

ZÁRUKA je poskytovaná ako súčasť programu John Deere pre zákazníkov, ktorí vykonávajú obsluhu a údržbu stroja podľa pokynov v tejto príručke. Záručné podmienky sú vysvetlené v záručnom liste, alebo vyhlásení, ktorý získate od vášho predajcu.

Táto záruka zaisťuje, že John Deere odoberie naspäť svoj výrobok, ak sa porucha objaví v záručnej lehote. Za určitých podmienok poskytuje John Deere takisto možnosť zdokonalenia výrobkov v mieste používania, často bezplatne, a to aj po uplynutí záruky. Ak je výrobok používaný nesprávnym spôsobom, alebo ak je jeho výkonnosť iná než aká je uvedená v technických údajoch výrobcu, záruka stráca platnosť a zdokonalenie výrobku môže byť odmietnuté. Rovnaký účinok bude mať nastavenie vyššej dodávky paliva alebo iné zvyšovanie výkonu motorov.

Záruka **VÝROBCU PNEUMATÍK** dodaných s vaším strojom nemusí platiť mimo územie Spojených štátov.

Ak nie ste pôvodným vlastníkom tohto stroja, je vo vašom záujme, aby ste sa spojili s vaším 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.

DX,IFC1 -76-03APR09-1/1

Obsah

Strana	Strana
Identifikácia výrobku	
Kompatibilita produktu.....	00-1
Záznam identifikačných čísel.....	00-1
Bezpečnosť	
Prečítajte si časť o bezpečnosti v návode na obsluhu.....	05-1
Dodržiavajte bezpečnostné pokyny.....	05-1
Prípravte sa na núdzové situácie.....	05-1
Pochopte výstražné pojmy.....	05-2
Rozoznávanie bezpečnostnej informácie.....	05-2
Nutné školenie obsluhy.....	05-2
Zabráňte nehodám pri jazde vzad.....	05-3
Príprava.....	05-3
Bezpečná prevádzka.....	05-4
Bezpečné parkovanie stroja.....	05-4
Pozor na kvapaliny pod vysokým tlakom.....	05-5
Kontrola kosenej plochy.....	05-5
Rotujúce čepele sú nebezpečné.....	05-5
Chráňte deti.....	05-6
Nepribližujte sa k rotujúcim hnacím hriadeľom.....	05-6
Zabráňte prevráteniu.....	05-7
Noste ochranné oblečenie.....	05-7
Ochrana pred hlukom.....	05-7
Bezpečné uskladnenie príslušenstva.....	05-8
Údržba a skladovanie.....	05-8
Bezpečnostné štítky	
Obnovte bezpečnostné značky.....	10-1
Bezpečnostné štítky.....	10-1
Montáž kosačky	
Príprava stroja.....	20-1
Príprava traktora a spojky vývodového hriadeľa.....	20-1
Pripojenie žacieho ústrojenstva k traktoru.....	20-2
Nastavenie žacieho ústrojenstva	
Nastavenie vodorovnej polohy žacieho ústrojenstva (v priečnom smere).....	25-1
Nastavovanie vodorovnej polohy žacieho ústrojenstva (v pozdĺžnom smere).....	25-2
Nastavenie kolies kosačky.....	25-2
Nastavenie výšky kosenia (2032R, 2036R, 2038R).....	25-3
Nastavenie výšky kosenia a používanie ramena na úpravu výšky (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R).....	25-3
Prevádzkovať kosačku	
Zdvíhanie a spúšťanie kosačky.....	30-1
Spustenie kosačky.....	30-1
Odpojenie kosačky.....	30-1
Preprava kosačky na stroji.....	30-2
Demontáž a uskladnenie	
Demontáž kosačky.....	35-1
Uskladnenie kosačky.....	35-2
Údržba	
Intervaly údržby.....	40-1
Mazivo.....	40-1
Prevodový olej.....	40-1
Odstránenie krytu remeňa.....	40-2
Mazanie kosačky.....	40-2
Údržba prevodovky.....	40-3
Údržba remeňa kosačky.....	40-4
Údržba čepelí kosačky.....	40-5
Výmena kolies.....	40-7
Výmena kladiek.....	40-7
Odstraňovanie porúch	
Používanie tabuľky na odstraňovanie porúch.....	45-1
Odstraňovanie porúch.....	45-1
Špecifikácie	
60- a 70-palcové žacie ústrojenstvo 7-Iron.....	50-1
Získajte kvalitné služby	
Servisná literatúra.....	55-1
Diely.....	55-1
Objednávanie servisných dielov Online.....	55-1
Kvalita značky John Deere Quality pokračuje kvalitným servisom.....	55-1
Vyhlásenie o zhode	
Vyhlásenie o zhode EÚ.....	60-1
Spojené kráľovstvo – Vyhlásenie o zhode.....	60-2
Štítky certifikácie a špecifikácie EÚ a Veľkej Británie.....	60-3

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

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

Identifikácia výrobku

Kompatibilita produktu

Kosačky so systémom AutoConnect 60D a 72D sú určené na použitie s kompaktnými úžitkovými traktormi s modelovými číslami: 2032R, 2036R, 2038R, 3120, 3320, 3520, 3720, 3033R, 3038R, 3039R, 3045R a 3046R.

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

- Súprava stredného vývodového hriadeľa
- Zdvíhacia súprava pre kosačku

UP00731,0000175 -76-10MAY16-1/1

Záznam identifikačných čísel

Kosačka so systémom AutoConnect

60D výrobné číslo (1LV_____010001-)

72D výrobné číslo (1LV_____010001-)

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:

MENO PREDAJCU:

TELEFÓNNE ČÍSLO PREDAJCU:

VÝROBNÉ ČÍSLO PRODUKTU:

UP00731,0000176 -76-26MAY16-1/1

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 -76-04SEP13-1/1

Dodržiavajte bezpečnostné pokyny

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

Na 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.



TS201—UN—15APR13

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

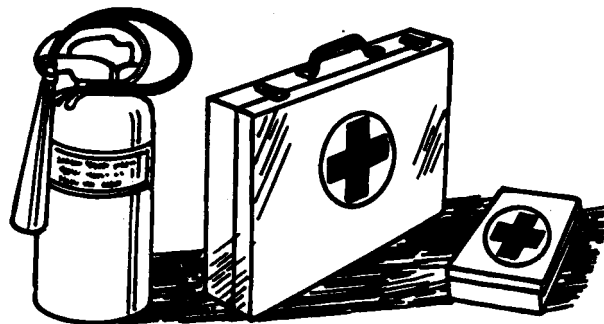
DX,READ -76-16JUN09-1/1

Pripravte sa na núdzové situácie

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.



TS291—UN—15APR13

DX,FIRE2 -76-03MAR93-1/1

Pochopte výstražné pojmy

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



NEBEZPECIE



VÝSTRAHA



POZOR

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 -76-05OCT16-1/1

TS187 —76—30SEP88

Rozoznávajúce bezpečnostnej informácie

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

Dodržiavajte odporúčané zásady a postupy bezpečnej prevádzky.



DX,ALERT -76-29SEP98-1/1

TB1388 —UN—28JUN13

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 -76-31MAR21-1/1

Zabráňte nehodám pri jazde vzad

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.



PC10857XW —UN—15APR13

DX,AVOID,BACKOVER,ACCIDENTS -76-30AUG10-1/1

Príprava

- Vyhodnoťte 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 -76-31MAR21-1/1

Bezpečná prevádzka

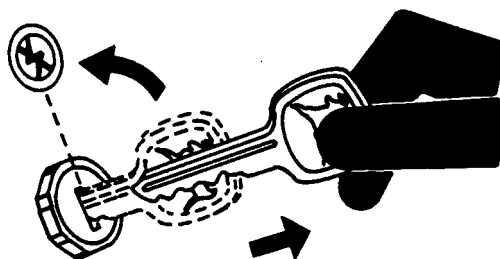
- Je zakázané prevádzkovať motor v uzavretých priestoroch, kde môže dochádzať k hromadeniu oxidu uhoľnatého. • So strojom manipulujte iba za dobrého svetla a vyvarujte sa veľkým dieram a skrytým nebezpečenstvám.
- Pred naštartovaním motora skontrolujte, či sú všetky ovládacie prvky pohonu v neutrálnej 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 blokované 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, spustite náradie, vypnite všetky ovládacie prvky pohonu, zatiahnite parkovaciu brzdou 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, spustite žacie ústrojenstvo, pokiaľ nepoužívate mechanické blokovanie.
- Kosenie vykonávajte v dennej dobe alebo pri dostatočnom umelom osvetlení.

WS68074,0000549 -76-31MAR21-1/1

Bezpečné parkovanie stroja

Predtým, ako začnete pracovať na stroji:

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



TS230 —UN—24MAY89

DX,PARK -76-04JUN90-1/1

Pozor na kvapaliny pod vysokým tlakom

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.

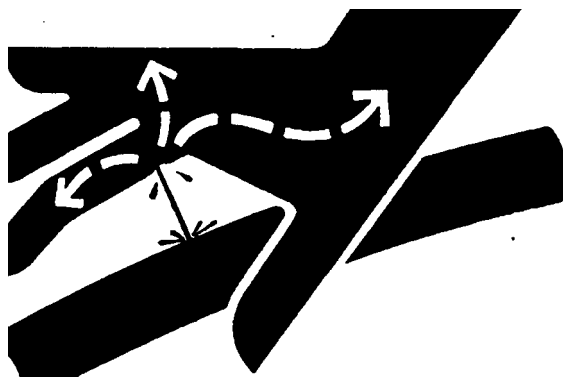
Opotrebované alebo poškodené súpravy hadíc okamžite vymeňte za náhradné diely schválené spoločnosťou John Deere.

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



X9811 —UN—23AUG88

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 -76-12OCT11-1/1

Kontrola kosenej plochy

TCAL41689 —UN—08APR13

- Z pracovnej plochy odstráňte predmety, ktoré môže stroj vymrštíť. Dbajte, aby sa v blízkosti kosenej plochy nezdržiavali 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 kosenu 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 -76-15APR13-1/1

Rotujúce čepele sú nebezpečné

TCAL43410 —UN—15MAR13

ZABRÁŇTE VÁŽNYM ALEBO SMRTELNÝM ÚRAZOM:

- 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.



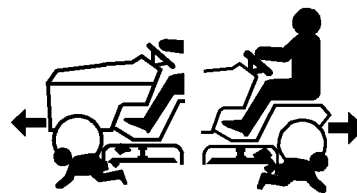
- Nevykonávajte kosenie pri jazde vzad.
- Ak nevykonávate kosenie, vypínajte pohon žacieho ústrojenstva.
- Pred opustením stanovišťa vodiča z akéhokoľvek dôvodu vrátane vyprázdňovania zberných vakov alebo uvoľňovania žľabu zaparkujte stroj bezpečným spôsobom.

UP00731,000009E -76-04SEP13-1/1

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, udržiavajte deti mimo pracovný priestor pod dozorom zodpovednej dospeléj 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 opatnosť.

OUO1023.0000037 -76-21FEB13-1/1

Nepribližujte sa k rotujúcim hnacím hriadeľom

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.



TS1644 —UN—22AUG95

DX,ROTATING -76-18AUG09-1/1

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 jazdíte 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 preradať.
- Pri jazde zo svahu musí byť vždy zaradený prevodový stupeň. Pri jazde dole svahom nepreradujte 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.

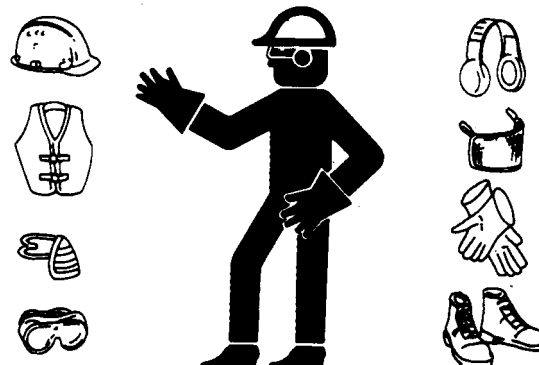
- Pri jazde na svahu vykonávajte pomalé a plynulé pohyby. Vyvarujte sa náhlych zmien rýchlosti alebo smeru jazdy, ktoré by mohli spôsobiť prevrátenie stroja.
- Stroj nepoužívajte v blízkosti strmých svahov, výkopov, násypov alebo vodných plôch. Keď sa kolesá dostanú cez okraj, alebo ak sa okraj náhle 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 -76-04SEP13-1/1

Noste ochranné oblečenie

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.



TS206 —UN—15APR13

DX,WEAR2 -76-03MAR93-1/1

Ochrana pred hlukom

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 neprijemnými hladinami hluku noste vhodné chrániče sluchu, ako sú slúchadlá alebo tlmiče do uší.



TS207 —UN—23AUG88

DX,NOISE -76-03OCT17-1/1

Bezpečné uskladnenie príslušenstva

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.



TS219—UN—23AUG88

DX,STORE -76-03MAR93-1/1

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 zapalovaciu 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 zaistíte súčasti stroja vhodnými podpernými stojanmi alebo servisnými blokovacími západkami. Bezpečne podprite všetky prvky stroja, ktoré sa kvôli vykonaniu údržby musia nadvihnúť.
- 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 zapalovacej 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 opatnosť. Pri údržbe omotajte čepele tkaninou alebo používajte ochranné rukavice a dbajte opatrnosti. Čepele iba vymieňajte. Nikdy ich nevyrovnávajte ani nezvárajte.
- Ruky, nohy, oblečenie, šperky a dlhšie vlasy udržiavajte mimo pohyblivých častí. Pokiaľ možno nevykonávajte 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.

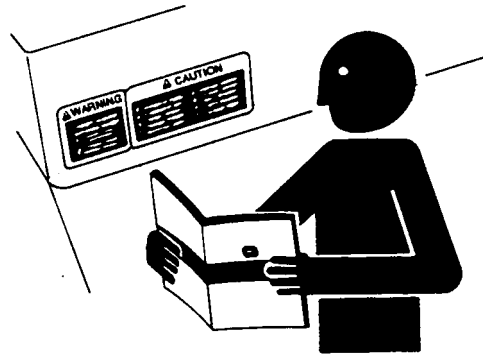
WS68074,000054A -76-31MAR21-1/1

Bezpečnostné štítky

Obnovte bezpečnostné značky

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

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



TS201 —UN—15APR13

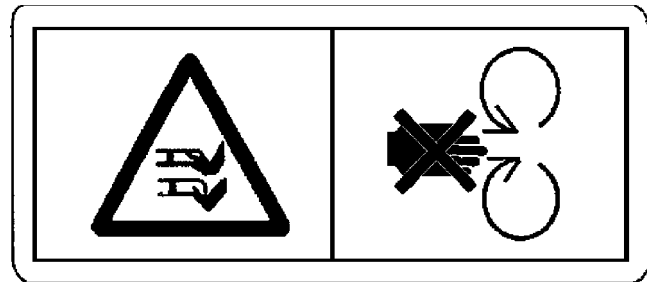
DX,SIGNS -76-18AUG09-1/1

Bezpečnostné štítky

NEBEZPEČENSTVO

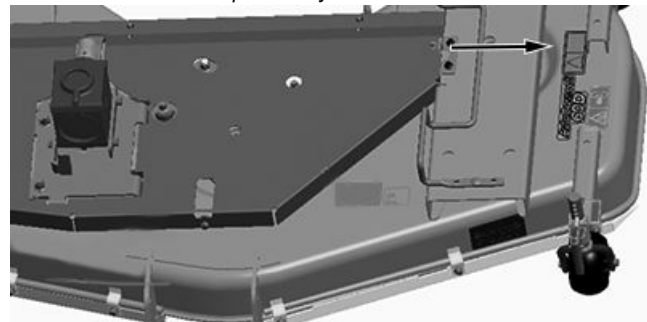
ROTUJÚCA ČEPEL'

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



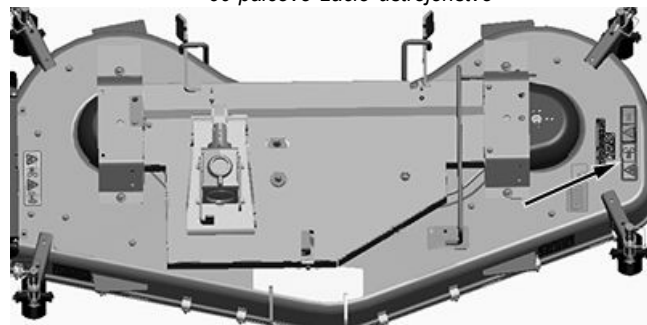
MXT009108 —UN—21SEP13

Bezpečnostný štítok – M118041



LVP12160 —UN—21DEC21

60-palcové žacie ústrojenstvo



LVP12161 —UN—21DEC21

72-palcové žacie ústrojenstvo

Pokračovanie na ďalšej strane

AL61114.0000763 -76-21DEC21-1/4

NEBEZPEČENSTVO

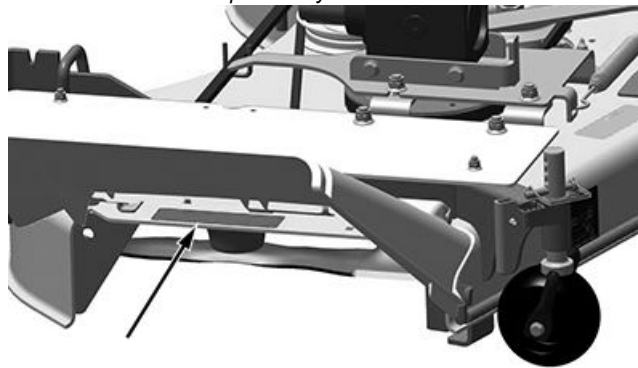
Aby ste zabránili zraneniam v dôsledku kontaktu s rotujúcimi čepeľami a vymrštenými predmetmi:

K otáčavým čepeľiam stroja sa nepribližujte rukami ani nohami.

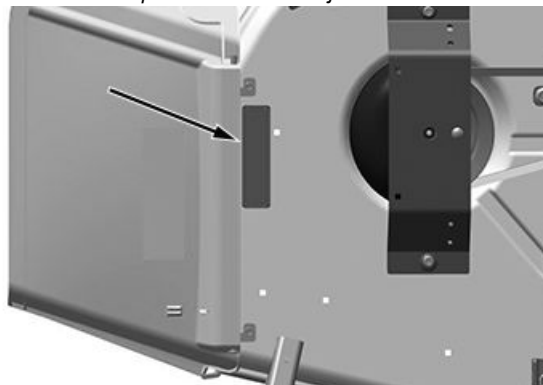
Nepovolané osoby udržiavajte v bezpečnej vzdialenosti. S kosačkou nepracujte, ak nie je namontovaný vyprázdňovací žľab alebo zberný kôš.



Bezpečnostný štítok – M138631



60-palcové žacie ústrojenstvo



72-palcové žacie ústrojenstvo

Pokračovanie na ďalšej strane

AL61114,0000763 -76-21DEC21-2/4

LV25389 —UN—17MAY16

LV25008 —UN—26APR16

LV25009 —UN—26APR16

NEBEZPEČENSTVO

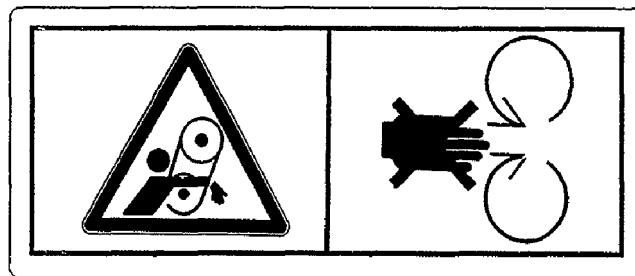
ROTUJÚCA ČEPEĽ

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

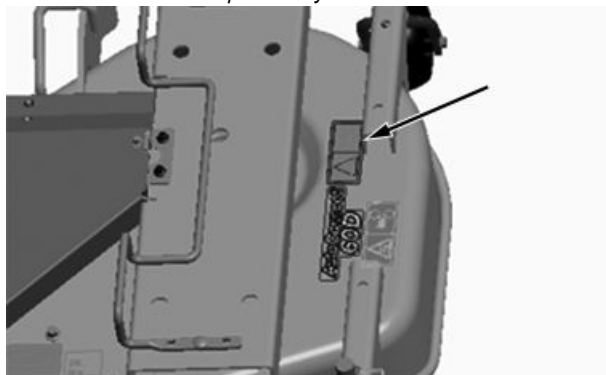
VYMRŠTENÉ PREDMETY

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

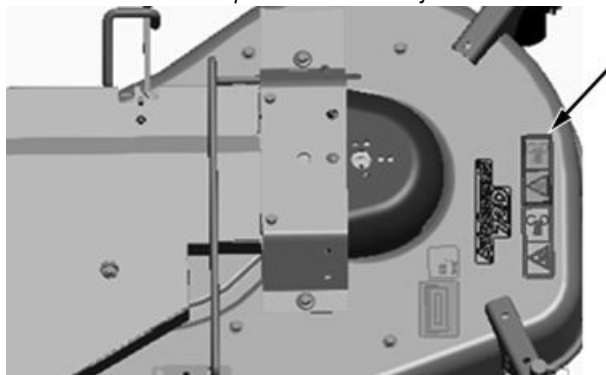
S kosačkou nepracujte, ak nie je namontovaný vyprázdňovací žľab alebo zberný kôš.



Bezpečnostný štítok – M136436



60-palcové žacie ústrojenstvo



72-palcové žacie ústrojenstvo

Pokračovanie na ďalšej strane

AL61114.0000763 -76-21DEC21-3/4

MXT009107 —UN—21SEP13

LV25410 —UN—17MAY16

LV25392 —UN—17MAY16

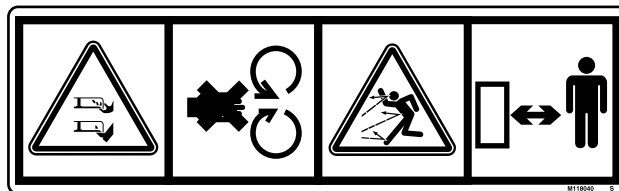
NEBEZPEČENSTVO**ROTUJÚCA ČEPEĽ**

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

VYMRŠTENÉ PREDMETY

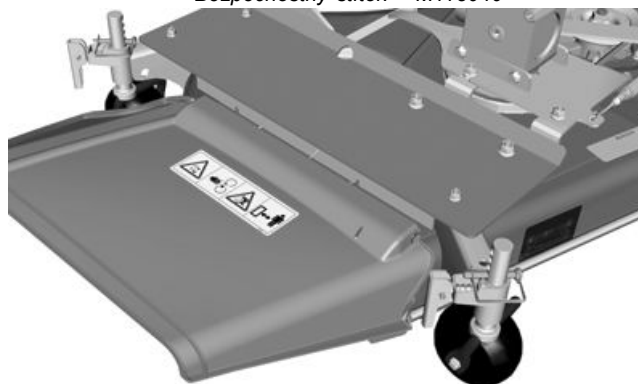
Pred kosením vyčistite oblasť od predmetov, ktoré môžu byť vymrštené čepeľou.

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



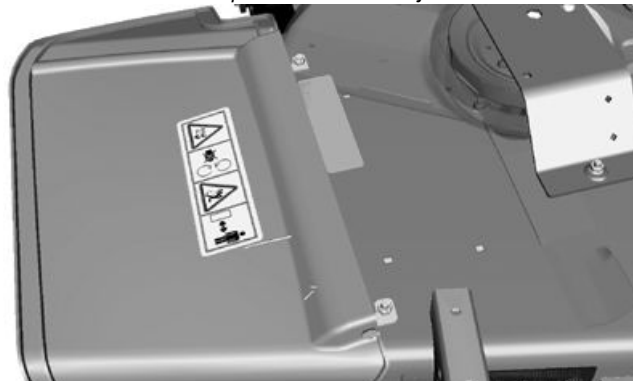
LV18938 —UN—28AUG13

Bezpečnostný štítok – M118040



LV18925 —UN—28AUG13

60-palcové žacie ústrojenstvo



LV18926 —UN—28AUG13

72-palcové žacie ústrojenstvo

AL61114,0000763 -76-21DEC21-4/4

Montáž kosačky

Príprava stroja

Vyžadované príslušenstvo:

- Stredný vývodový hriadeľ traktora
- Zdvíhacia súprava pre kosačku

Nastavenie stroja:

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSŤ.)

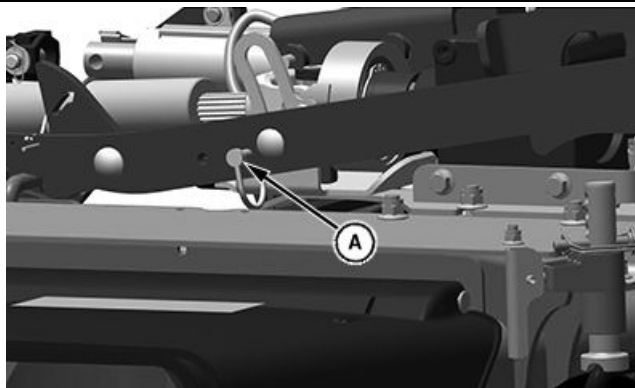
2. Pri kontrole tlaku v pneumatikách postupujte podľa návodu na obsluhu stroja.
3. Dodržiavajte pokyny v časti ZOSTAVA v tomto návode.

UP00731,000005F -76-26AUG13-1/1

Príprava traktora a spojky vývodového hriadeľa

1. Úplne nadvihnite zdvíhací systém.
2. Z časti na zaistenie výšky vyberte čap.
3. Úplne spustite zdvíhací systém.
4. Z podpory spojky odmontujte poistný čap (A) a presvedčte sa, či podpora úplne klesla.
5. Poistný čap (A) umiestnite do predného otvoru na uskladnenie v zdvíhacom ramene.

A—Poistný čap

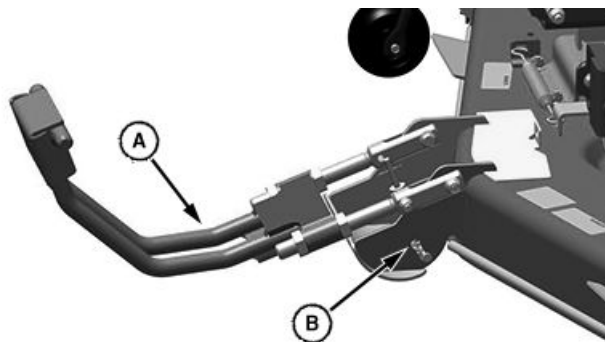


LV25042 —UN—28APR16

UP00731,000012C -76-11MAY16-1/3

6. Z hornej časti kosačky odklopte predné rameno (A). Do hornej časti otvoru (B) v konzole zasunúť koniec tyče.

A—Predné rameno



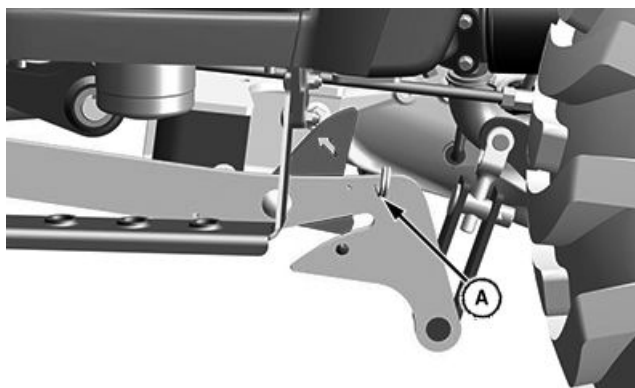
LV25026 —UN—11MAY16

Pokračovanie na ďalšej strane

UP00731,000012C -76-11MAY16-2/3

7. Závlačky (A) musia byť v úložnej polohe a zámky musia byť v polohe montáže/zaistenia.

A—Závlačka



LV25116—UN—10MAY16

UP00731,000012C -76-11MAY16-3/3

Prípojenie žacieho ústrojenstva k traktoru

1. Presvedčte sa, či je ústrojenstvo položené na pevnom a rovnom podklade. V prípade hladkého povrchu sa môže stať, že traktor posunie ústrojenstvo.

POZNÁMKA: Pri montáži ústrojenstva k traktorom s kabínou 3033R, 3038R, 3039R, 3045R a 3046R odmontujte vodidlo pneumatík (D).

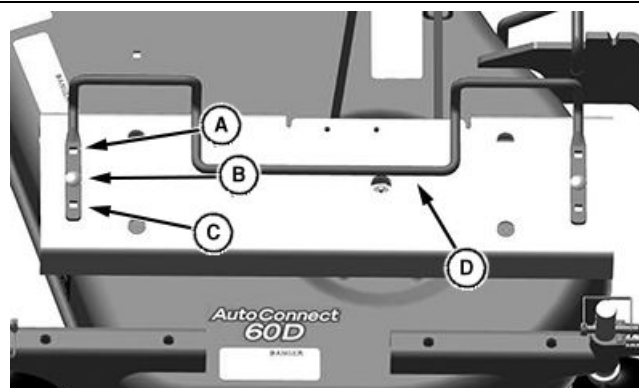
2. Vodidlo pneumatík nastavte podľa typu pneumatík namontovaných na traktore.

2032R, 2036R, 2038R	
Poloha	Typ pneumatiky
A	Radiálna pneumatika R3
B	Pneumatika R3 a R4
C	Pneumatika R1

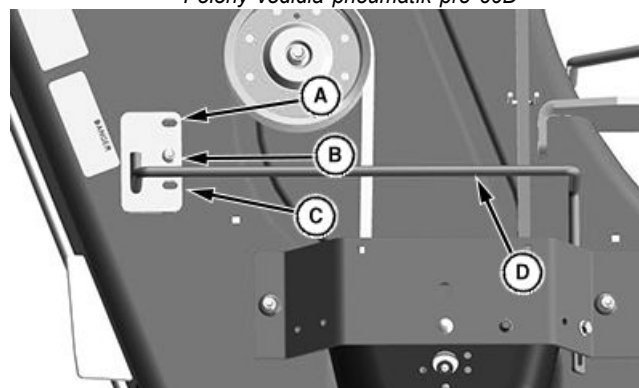
3033R OS, 3038R OS, 3039R OS, 3045R OS, 3046R OS, 3120, 3320, 3520, 3720	
Poloha	Typ pneumatiky
A	Žiadny
B	Pneumatika R4 (27-15)
C	Pneumatika R4 (25-14)

A—Poloha A
B—Poloha B

C—Poloha C
D—Vodidlo pneumatík



Polohy vodidla pneumatík pre 60D



Polohy vodidla pneumatík pre 72D

LV28078—UN—29MAR17

LV28079—UN—29MAR17

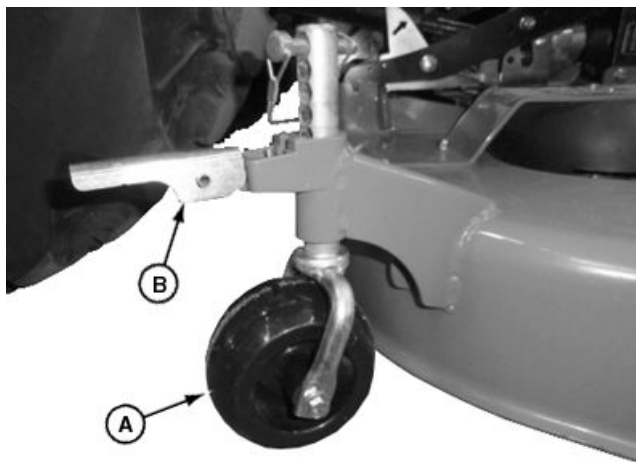
Pokračovanie na ďalšej strane

UP00731,00002A0 -76-04OCT19-1/6

3. Presvedčte sa, či sú všetky štyri nastavovacie kolesá (A) v odistenej polohe s rukoväťami (B) paralelne k zemi. Ústrojenstvo by malo úplne ležať na zemi.
4. Na traktore zaradíte rozsah A v systéme pohonu štyroch kolies.

A—Nastavovacie kolesá

B—Rukoväte

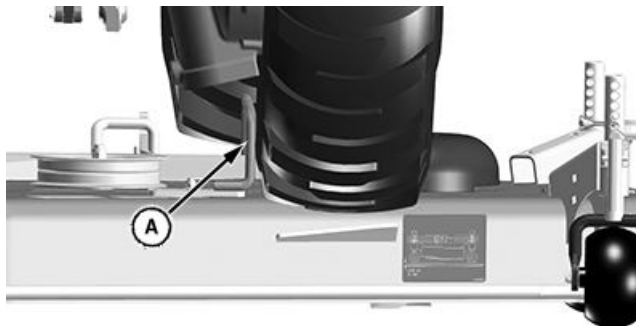


LV18677 —UN—20AUG13

UP00731,00002A0 -76-04OCT19-2/6

5. S traktorom jazdíte ponad žacie ústrojenstvo tak, aby vnútorná strana ľavého kolesa bola oproti vodidlu pneumatiky (A).
6. 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 brzdú, zosadnite z traktora a zistíte príčinu problému.

A—Vodidlo pneumatík



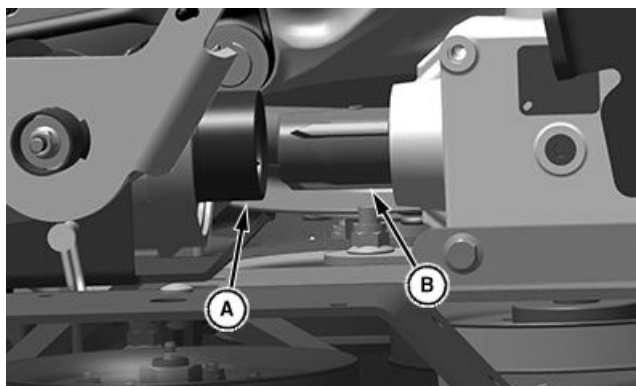
LV25041 —UN—27APR16

UP00731,00002A0 -76-04OCT19-3/6

7. Spojka vývodového hriadeľa (A) sa zarovná so spojkou prevodovky (B).
8. Pokračujte v pomalej jazde s traktorom smerom dopredu, kým sa kosačka nezačne posúvať po zemi približne 102 mm (4 in) za prednými kolesami.

A—Spojka vývodového hriadeľa

B—Spojka prevodovky



LV25004 —UN—26APR16

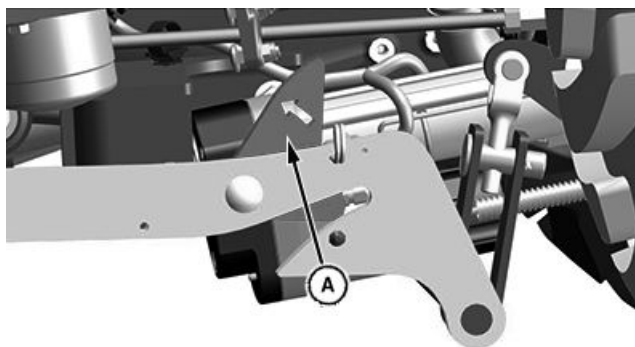
Pokračovanie na ďalšej strane

UP00731,00002A0 -76-04OCT19-4/6

9. Odmontujte traktor a presvedčte sa, či zámky (A) na oboch stranách klesli do zaistenej polohy. Ak sa zámky nezaistili, kosačku potlačte mierne dozadu, aby sa zaistili. Pri prvej montáži sa kosačka nemusí zaistiť v polohe, ak je predné rameno príliš krátke.

10. Závlačky namontujte do zaistenej polohy.

A—Poistka



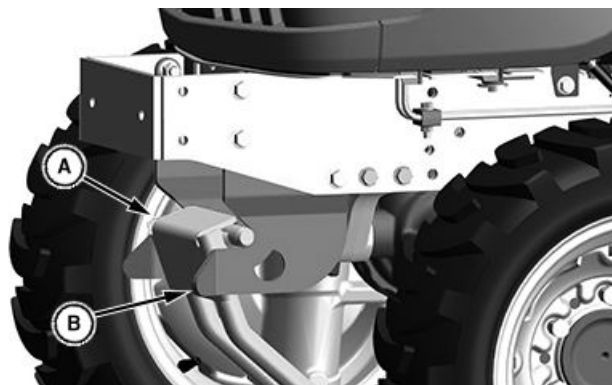
LV25032 —UN—11MAY16

UP00731,00002A0 -76-04OCT19-5/6

11. Presvedčte sa, či je predné zdvíhacie rameno (A) uložené v závesoch (B).
12. Naštartujte motor a kosačku nadvihnite úplne nahor.
13. Zámok výšky potiahnite úplne dopredu a čap vložte do najbližšieho otvoru pre prevoz alebo rameno nastavte do požadovanej výšky.
14. Všetky nastavovacie kolesá zaistíte nadol tým, že rukoväť potiahnete nadol. Skontrolujte, či sú poistné čapy úplne usadené vo vertikálnych tyčiach.

A—Predné zdvíhacie rameno

B—Závesy



LV25005 —UN—26APR16

UP00731,00002A0 -76-04OCT19-6/6

Nastavenie žacieho ústrojenstva

Nastavenie vodorovnej polohy žacieho ústrojenstva (v priečnom smere)

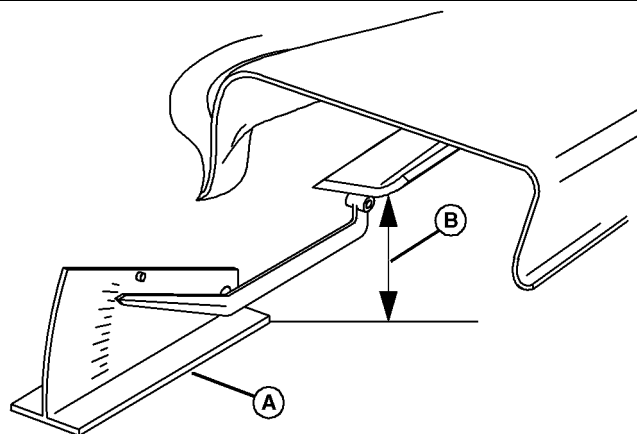
⚠ POZOR: Rotujúce čepele sú nebezpečné. Pred nastavovaním alebo údržbou kosačky:

- 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.

1. Stroj zaparkujte na rovnom povrchu, nie na svahu.
2. Uzamknite parkovaciu brzdu.
3. Vypnite čepele kosačky.
4. Kosačku úplne zdvihnite a vypnite motor.
5. Vytiahnite kľúč.
6. Pred opustením sedadla obsluhy počkajte, kým sa motor a všetky pohyblivé časti nezastavia.
7. Vyberte čap na zaistenie výšky.

POZNÁMKA: Pri vyrovnávaní by sa kolesá kosačky nemali dotýkať zeme.

8. Kosačku pomaly spustíte do výšky stredného rozsahu sekania, alebo 76 mm (3 in).
9. Výškové poistné rameno potiahnite úplne dopredu a zaistíte do prvého dostupného otvoru. Kosačku spustíte, aby čap podporoval výšku.
10. Zmerajte výšku hrotov noža (B) nad vodorovným povrchom.
11. Z pravej alebo ľavej podpory zadného ramena vyberte zaistovací krúžok. Naraz nastavujte len jedno rameno.



Mierku vodorovnej polohy (A) získate u svojho predajcu John Deere.

A—Mierka vodorovnej polohy B—Hrot čepele

Rameno nastavte podľa potreby, aby ste vyrovnali ústrojenstvo. Namontujte poistný krúžok.

MXAL41824—UN—18FEB13

UP00731,0000065 -76-10MAY16-1/1

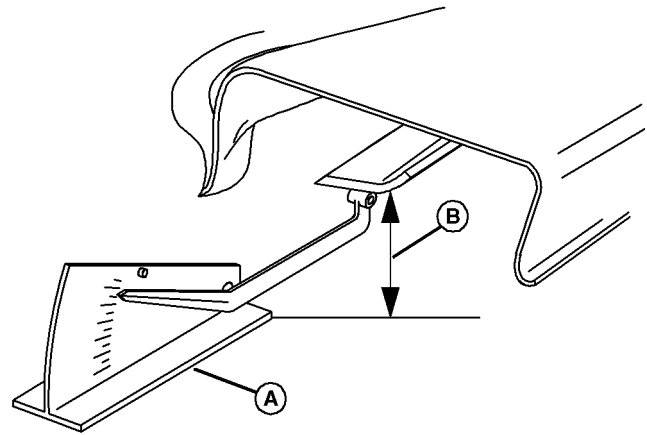
Nastavovanie vodorovnej polohy žacieho ústrojenstva (v pozdĺžnom smere)

1. Stroj zaparkujte na rovnom povrchu, nie na svahu.
2. Uzamknite parkovaciu brzdú.
3. Vypnite čepele kosačky.
4. Kosačku úplne zdvihnite a vypnite motor.
5. Vytiahnite kľúč.
6. Pred opustením sedadla obsluhy počkajte, kým sa motor a všetky pohyblivé časti nezastavia.
7. Vyberte čap na zaistenie výšky.

POZNÁMKA: Pri vyrovnávaní by sa kolesá kosačky nemali dotýkať zeme.

8. Kosačku pomaly spustíte do výšky stredného rozsahu sekania, alebo 76 mm (3 in)
9. Výškové poistné rameno potiahnite úplne dopredu a zaistíte do prvého dostupného otvoru. Kosačku spustíte, aby čap podporoval výšku.
10. Zmerajte výšku hrotov noža (B) nad vodorovným povrchom.

POZNÁMKA: Predná časť kosačky by nikdy nemala byť vyššie ako jej zadná časť.



Mierku vodorovnej polohy (A) získate u svojho predajcu John Deere.

A—Mierka vodorovnej polohy B—Hrot čepele

11. Predná časť by mala byť o 0 – 3,18 mm (0 – 1/8 in.) nižšie než zadná.
12. Demontujte ústrojenstvo a podľa potreby upravte predné vidlice, aby ste dosiahli požadovaný rozmer.
13. Ak sa zámky neuvolňujú alebo sa zaistujú ľahko, predné rameno môže byť potrebné mierne povoliť. Viaznuci zámok môže vyžadovať mierne utiahnutie opačnej prednej vidlice.

UP00731,0000066 -76-10MAY16-1/1

Nastavenie kolies kosačky

POZOR: 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.

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Žacie ústrojenstvo kosačky sa môže poškodiť, ak sú kolesá kosačky nastavené nesprávne:

- 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. 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.
8. Pomocou čapu na zaistenie výšky nastavte výšku sekania a kosačku spustíte tak, aby jej hmotnosť ležala na zámku výšky.
9. Nastavenie výšky nastavovacieho kolesa:
 - a. Uvoľnite zámok kolesa.
 - b. Koleso nastavte do vzdialenosti 3/8-in. od zeme a zaistíte kolesá.

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

- c. Do otvoru priamo nad konzolou nastavovacieho kolesa namontujte poistný čap.

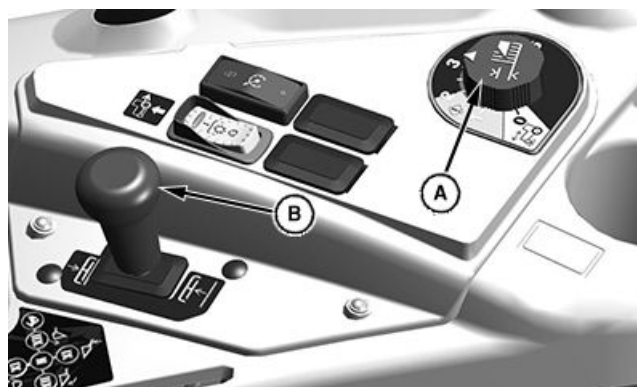
UP00731,0000067 -76-26AUG13-1/1

Nastavenie výšky kosenia (2032R, 2036R, 2038R)

1. Ovládačom výšky kosenia (A) nastavte žacie ústrojenstvo do požadovanej výšky kosenia.
2. Na displeji prístrojového panela bude blikať indikátor výšky.
3. Žacie ústrojenstvo zdvihnete alebo spustíte posunutím páky zdvíhania/spúšťania (B) nahor alebo nadol.
4. Žacie ústrojenstvo zastaví spúšťanie v požadovanej výške kosenia a indikátor na displeji prístrojového panela bude svietiť.

A—Ovládač výšky kosenia

B—Páka zdvíhania/spúšťania



2032R, 2036R, 2038R



2032R, 2036R, 2038R

LV25048—UN—04MAY16

LV25106—UN—04MAY16

UP00731,0000136 -76-10MAY16-1/1

Nastavenie výšky kosenia a používanie ramena na úpravu výšky (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)

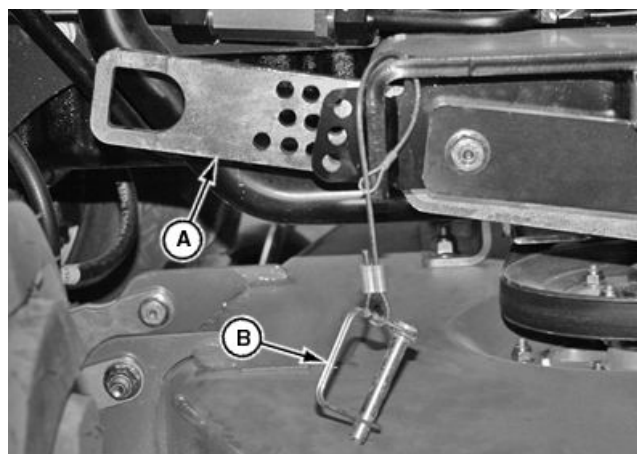
Na prepravu

POZNÁMKA: Nekoste s kosačkou nastavenou do najvyššej polohy (prevoz). Pri kosení nastavte polohu aspoň o 25 mm (1 in.) nižšiu oproti najvyššej.

- Ústrojenstvo zdvihnete do najvyššej polohy, potiahnete rameno dopredu a do najbližšieho dostupného otvoru vložte čap. Po vložení čapu spustíte ústrojenstvo do transportnej polohy.

Nastavenie výšky kosenia

1. Kosačku pomaly znížte na požadovanú výšku kosenia.
2. Rameno na úpravu výšky (A) potiahnite úplne dopredu a čap (B) umiestnite do najbližšieho otvoru. Zapamätajte si umiestnenie otvoru kvôli budúcnosti.
3. Spustíte kosačku nadol.
4. Ak je výška kosenia príliš nízko, zdvihnete kosačku, vyberte čap a vložte ho do príslušného otvoru.



3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R

A—Rameno na úpravu výšky

B—Čap

Následne spustíte kosačku nadol. Otvory v ramene na úpravu výšky umožňujú nastavovanie v krokoch po 13 mm (1/2 in).

LV18685—UN—20AUG13

UP00731,000012F -76-04MAY16-1/1

Prevádzkovať kosačku

Zdvíhanie a spúšťanie kosačky

Systém zdvíhania kosačky (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)

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

Ak chcete kosačku zdvihnúť:

- Kosačku zdvihnete potiahnutím páky SCV (A) doľava.

Ak chcete kosačku spustiť:

- Kosačku spustíte potlačením páky SCV (A) mierne doprava. Páku netlačte úplne doprava, aby ste zabránili aktivácii funkcie regenerácie hydraulického okruhu, čo by malo za následok neočakávaný pohyb.



3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R

LV25105 —UN—04MAY16

A—Ovládacia páka ventilu
vonkajšieho okruhu

UP00731,0000134 -76-04MAY16-1/2

Systém zdvíhania kosačky (2032R, 2036R, 2038R)

1. Žacie ústrojenstvo spustíte posunutím páky zdvíhania/spúšťania (A) dopredu.
2. Žacie ústrojenstvo zdvihnete posunutím páky zdvíhania/spúšťania (A) späť.

A—Páka zdvíhania/spúšťania



2032R, 2036R, 2038R

LV25046 —UN—03MAY16

UP00731,0000134 -76-04MAY16-2/2

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 -76-26AUG13-1/1

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 -76-06AUG15-1/1

Preprava kosačky na stroji

Preprava kosačky na stroji (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)

1. Vyberte čap na zaistenie výšky v ľavej časti kosačky.
2. Rameno na úpravu výšky potiahnite úplne dopredu a do otvoru, ktorým sa zaistuje rameno v najvyššej polohe, vložte čap.

Preprava kosačky na stroji (2032R, 2036R, 2038R)

1. Ovládač výšky rezu nastavte do prepravnej polohy zo 6 (A).
2. Žacie ústrojenstvo zdvihnite do najvyššej alebo prepravnej polohy posunutím páky zdvíhania/spúšťania (B) nahor.

A—Prepravná poloha

B—Páka zdvíhania/spúšťania



2032R, 2036R, 2038R



Prepravná poloha – 2032R, 2036R, 2038R

LV25047—UN—03MAY16

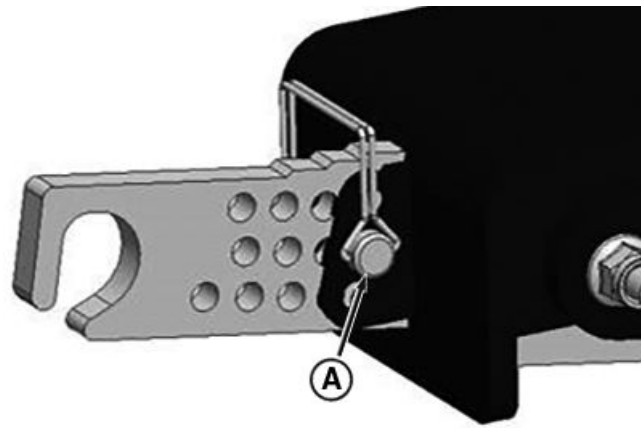
LV25044—UN—04MAY16

UP00731,0000137 -76-10MAY16-1/1

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 odopnúť žacie ústrojenstvo. Ďalej musí existovať dostatočný priestor, aby bolo možné úplne cúvnuť z ústrojenstva ešte predtým, ako začnú kolesá traktora zatačať.
5. Na traktore zaradíte rozsah A v systéme pohonu štyroch kolies.
6. Úplne nadvihnite žacie ústrojenstvo a uvoľnite zámky nastavovacích kolies.
7. Vyberte čap na zaistenie výšky (A) (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R, 3120, 3320, 3520, 3720).



A—Čap na zaistenie výšky

UP00731,000012E -76-11OCT19-1/5

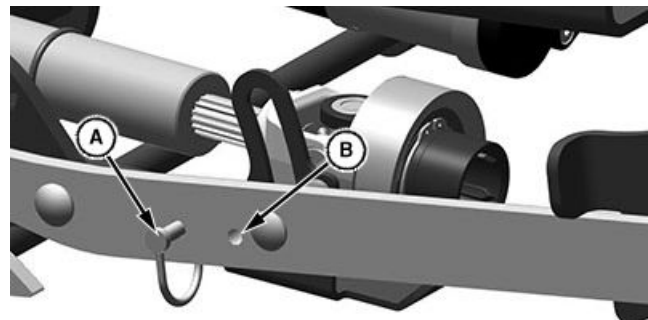
8. Vyberte závlačky (A) a umiestnite ich do zadných úložných otvorov.
9. Žacie ústrojenstvo spustíte úplne na zem a uvoľníte zadné zámky tým, že ich potlačíte úplne dopredu v smere šípky. Ak je zámok zablokovaný, potiahnite žacie ústrojenstvo mierne dozadu na strane so zablokovaným zámkom a zámok potlačte dopredu.
10. Pomaly cúvajte s traktorom od žacieho ústrojenstva.
11. Ak odpájate kosačku kvôli uskladneniu, nadvihnite predné zdvíhacie rameno, tvarovaný drôt potiahnite mierne na stranu a predné zdvíhacie rameno sklopte dozadu ponad ústrojenstvo.
12. Úplne nadvihnite zdvíhací systém a zaistíte ho v najvyššej polohe – výškové poistné rameno potiahnite dopredu a kotevný čap umiestnite do najbližšieho dostupného otvoru.



A—Závlačka (2 ks)

UP00731,000012E -76-11OCT19-2/5

13. Podporu spojky zaistíte nadvihnutím a namontovaním poistného čapu (A) do otvoru (B).
14. Ak budete stredný vývodový hriadeľ používať pre iné aplikácie:
 - a. Zdvíhacie rameno zaistíte v prevoznej polohe.
 - b. Potiahnutím prstenca odmontujete rýchlospojku hnacieho hriadeľa zo stredného vývodového hriadeľa.



A—Poistný čap

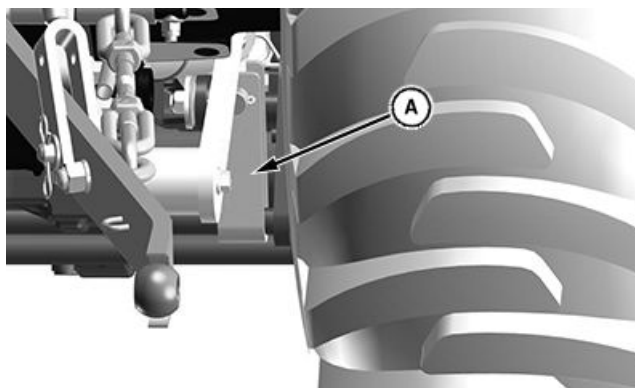
B—Otvor

Pokračovanie na ďalšej strane

UP00731,000012E -76-11OCT19-3/5

- c. Demontujte vidlice (A) zo stredného výkyvného hriadeľa.

A—Vidlice

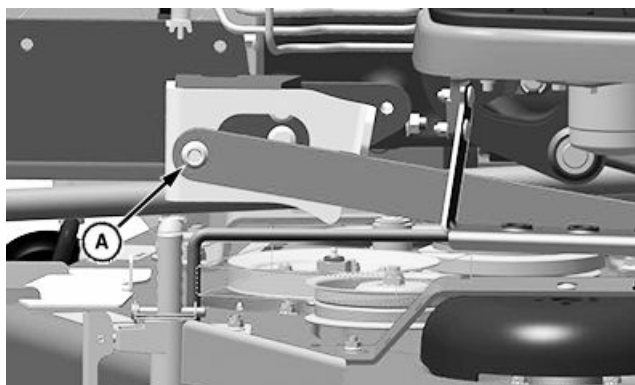


LV25043 —UN—28APR16

UP00731,000012E -76-11OCT19-4/5

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

A—Skrutka



LV25036 —UN—27APR16

UP00731,000012E -76-11OCT19-5/5

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 naostrit' 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.
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 -76-26AUG13-1/1

Údržba

Intervaly údržby

Každých 10 hodín prevádzky

- Pri prevádzke v suchých podmienkach vyčistíte 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 -76-26AUG13-1/1

Mazivo

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Používajte odporúčané mazivá John Deere, aby ste zabránili zlyhaniu komponentov a predčasnemu 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 -76-26AUG13-1/1

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.

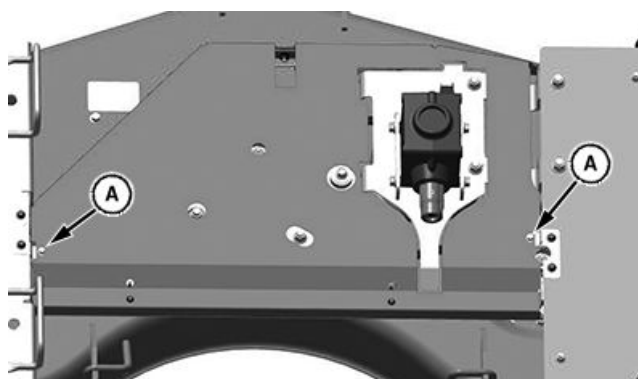
UP00731,000006F -76-26AUG13-1/1

Odstránenie krytu remeňa

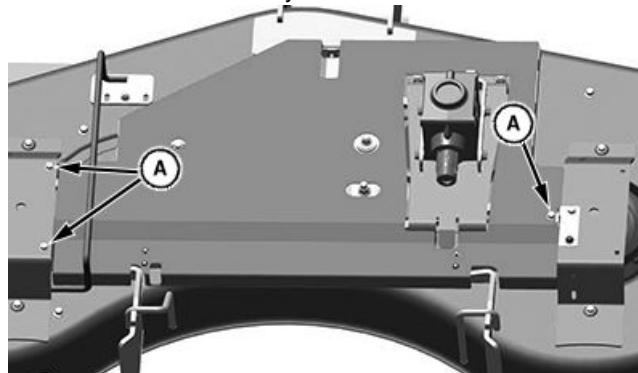
1. Demontujte kosačku zo stroja.
2. Odmontujte skrutky so šesťhrannou hlavickou (A) a odstráňte kryt remeňa (B).

A—Skrutka so šesťhrannou hlavickou

B—Kryt klinového remeňa



Kryt remeňa 60D



Kryt remeňa 72D

UP00731,0000187 -76-18MAY16-1/1

LV25411 —UN—18MAY16

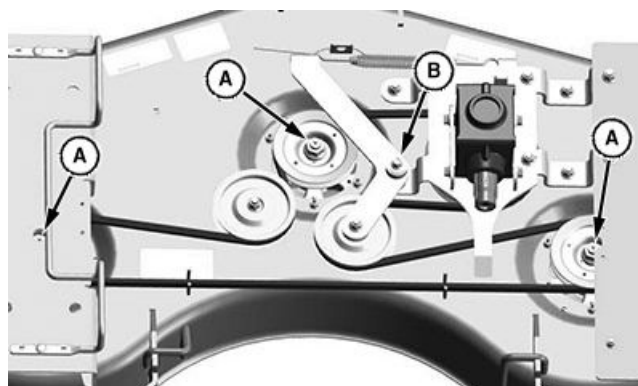
LV25412 —UN—18MAY16

Mazanie kosačky

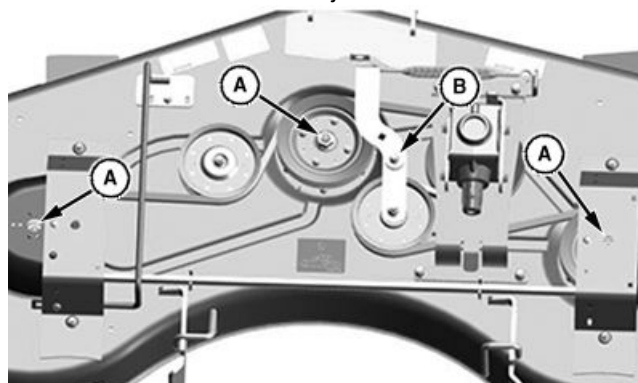
1. Z kosačky odmontujte kryt remeňa.
2. Tri maznice (A) na kladkách namažte odporúčaným mazivom.
3. Maznicu na kladke napínača (B) namažte odporúčaným mazivom.

A—Maznice na kladkách

B—Maznica na kladke napínača



Na obrázku je kosačka 60D



Na obrázku je kosačka 72D

Pokračovanie na ďalšej strane

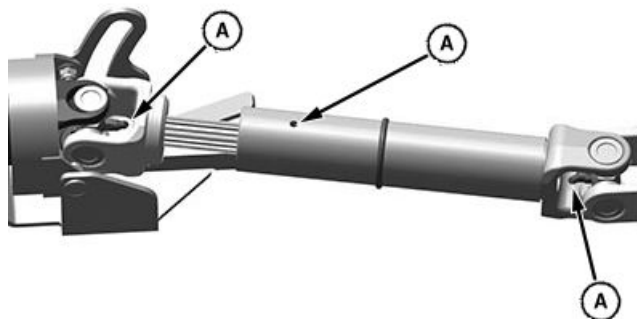
UP00731,0000188 -76-18MAY16-1/2

LV25027 —UN—26APR16

LV25028 —UN—26APR16

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

A—Maznice na strednom vývodovom hriadeľi



LV25037 —UN—27APR16

UP00731,0000188 -76-18MAY16-2/2

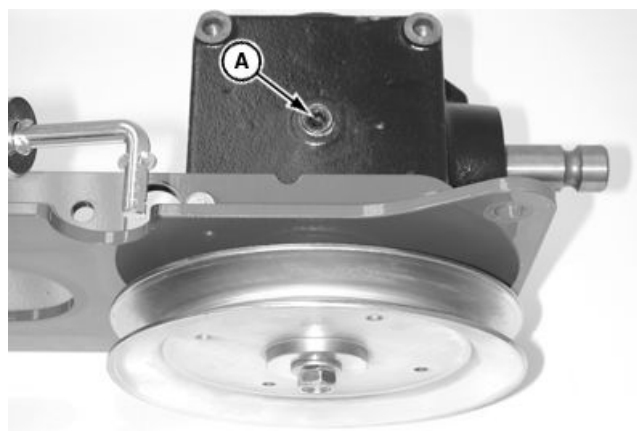
Údržba prevodovky

Kontrola výšky hladiny oleja

1. Odstráňte zátku z jednej strany prevodovky.
2. Výška hladiny oleja musí siahť 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. Pozrite si Demontáž remeňa v časti ÚDRŽBA.
2. Odstráňte zátku (A) na oboch stranách prevodovky.
3. Zdvihnite a otočte konzolu prevodovky na bok, aby z prevodovky vytekol olej.
4. Remeň vedzte okolo kladky na prevodovke a konzolu prevodovky namontujte na päť skrutiek. Pozrite si časť Montáž remeňa v časti ÚDRŽBA.
5. Postupujte podľa zostávajúcich pokynov v kapitole Montáž remeňa v časti ÚDRŽBA a namontujte prevodovku a tyč.



A—Zátka

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

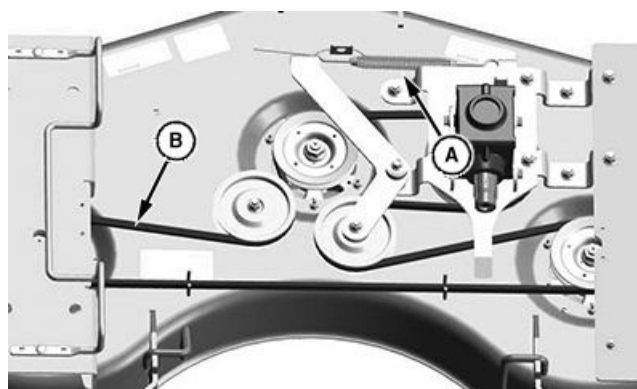
LV18689 —UN—20AUG13

UP00731,0000071 -76-05SEP13-1/1

Údržba remeňa kosačky

Výmena remeňa

1. Demontujte kosačku zo stroja.
2. Očistite oblasť okolo a pod rampami.
3. Z kosačky odmontujte kryt remeňa.
4. Kosačka 60D:
 - a. Odmontujte pružinu (A), aby ste uvoľnili napätie remeňa.
 - b. Vytiahnite remeň (B) z kosačky.



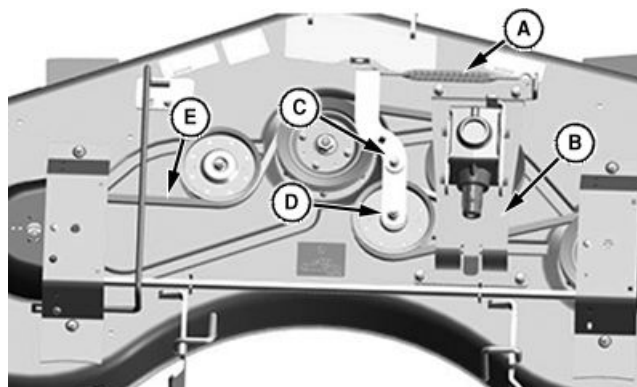
A—Pružina

B—Remeň

UP00731,0000189 -76-18MAY16-1/2

LV25029 —UN—26APR16

5. Kosačka 72D:
 - a. Odmontujte pružinu (A), aby ste uvoľnili napätie remeňa.
 - b. Demontujte štyri matice, aby ste mohli odmontovať podporu prevodovky (B).
 - c. Demontujte maticu, podložku a napínač (C).
 - d. Odmontujte skrutku a upevňovacie prvky, ktoré zaisťujú kladku napínača (D).
 - e. Vytiahnite remeň (E) z kosačky.



A—Pružina

B—Podpora prevodovky

C—Napínač

D—Kladka napínača

E—Remeň

Montáž remeňa

1. Namontujte remeň okolo kladiek a vedte ho podľa obrázka.
2. Kosačka 60D: Namontujte pružinu.
3. Kosačka 72D: Namontujte kladku napínača, napínač, podporu prevodovky a pružinu.

4. Na kosačku namontujte kryt remeňa.

UP00731,0000189 -76-18MAY16-2/2

LV25030 —UN—28APR16

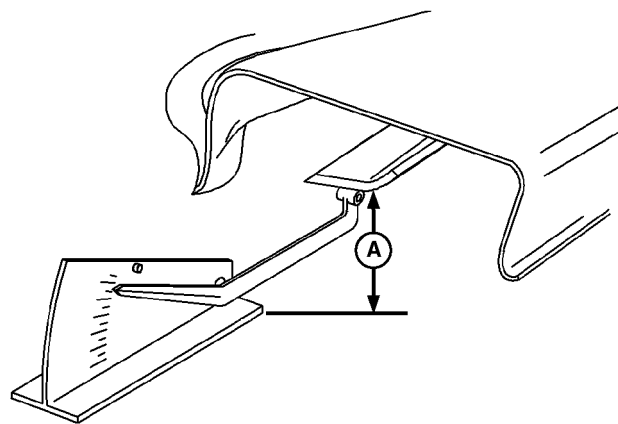
Údržba čepelí kosačky

⚠ POZOR: Vyhňte 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.

Kontrola ohnutia čepelí sekačky

1. Stroj zaparkujte na rovnom povrchu, nie na svahu.
2. Vypnite čepele kosačky.
3. Kosačku úplne zdvihnite.
4. Aktivujte parkovaciu brzdu.
5. Zastavte motor.
6. Vytiahnite kľúč.
7. Pred opustením sedadla vodiča vyčkajte na zastavenie motora a všetkých pohyblivých súčastí.
8. Zaistite kosačku.
9. Zmerajte pravítkom alebo mierkou vodorovnej polohy, ktorú získate u svojho predajcu John Deere, vzdialenosť (A) od hrotu čepele k vodorovnému povrchu.



A—Vzdialenosť – od čepele k rovnému 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 novú čepeľ.

PR59899,0001010 -76-01JUL21-1/5

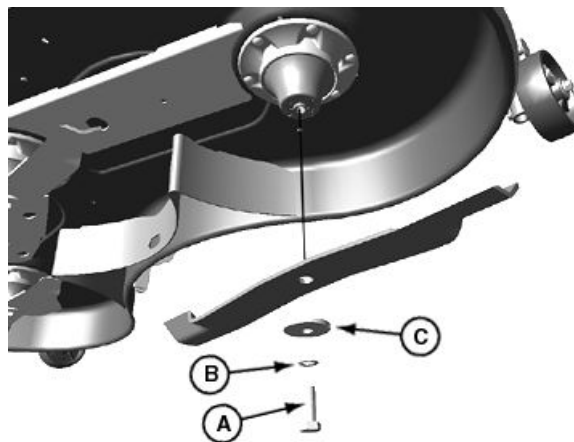
LV18692 —UN—20AUG13

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

A—Skrutka
B—Podložka

C—Podložka



Pokračovanie na ďalšej strane

PR59899,0001010 -76-01JUL21-2/5

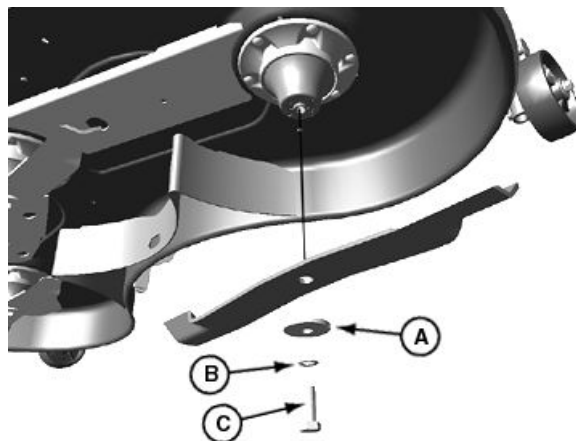
LV18693 —UN—20AUG13

Montáž čepeľí kosačky

1. Namontujte čepeľ reznou hranou smerom k zemi.
2. Namontujte čepeľ, podložku (A), podložku (B) a skrutku (C).
3. Vložte medzi čepeľ a kosačku drevený klátik, aby ste zabránili otáčaniu čepele pri uťahovaní skrutky. Uťahnite 60D na 68 N·m (50 lb·ft) a 72D na 122 N·m (90 lb·ft).

A—Podložka
B—Podložka

C—Skrutka



LV18694—UN—20AUG13

PR59899,0001010 -76-01JUL21-3/5

Ostrenie čepeľí

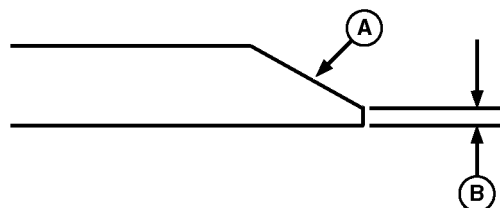
⚠ POZOR: Vyhňte sa zraneniu! Rotujúce čepele sú nebezpečné. Pred nastavovaním alebo údržbou kosačky:

- Aby ste zabránili náhodnému naštartovaniu motora, odpojte vodiče zapalovacích sviečok alebo záporný (-) kábel batérie.
- Ak manipulujete s čepeľami kosačky alebo ak pracujete v ich blízkosti, vždy si nasadzte rukavice.

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).

A—Sklon

B—Ostrie



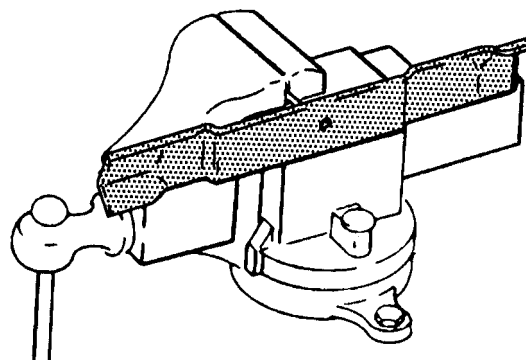
LV18695—UN—20AUG13

2. Pred montážou čepeľ vyvážte.

PR59899,0001010 -76-01JUL21-4/5

Vyvažovanie čepeľí

1. Vyčistite čepeľ.
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. Nabrúste hranu na ťažšom konci. Nemeňte hranu čepele.



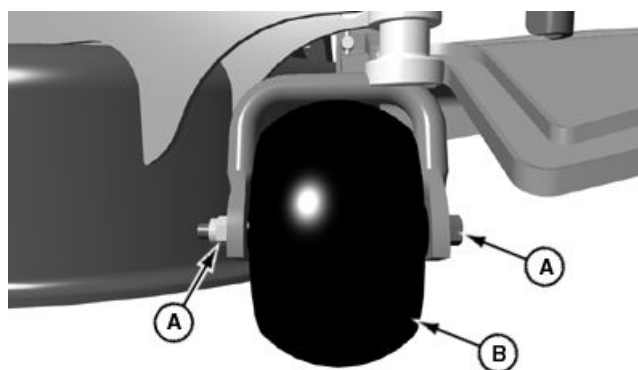
LV18696—UN—20AUG13

PR59899,0001010 -76-01JUL21-5/5

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.
8. Odmontujte upevňovacie prvky kolies (A).

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



A—Montážne prvky kolies

B—Stojan

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

UP00731,0000077 -76-05SEP13-1/1

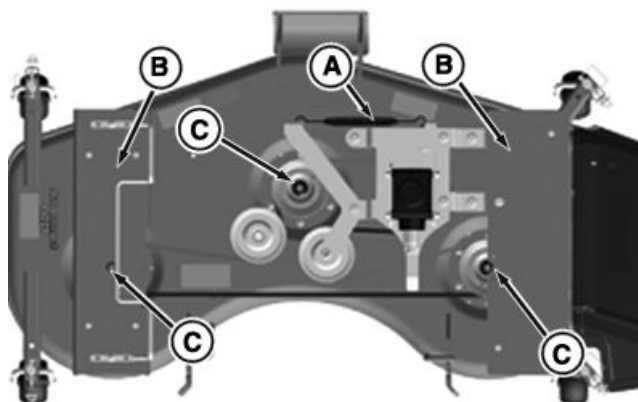
LV18697—UN—20AUG13

Výmena kladiek

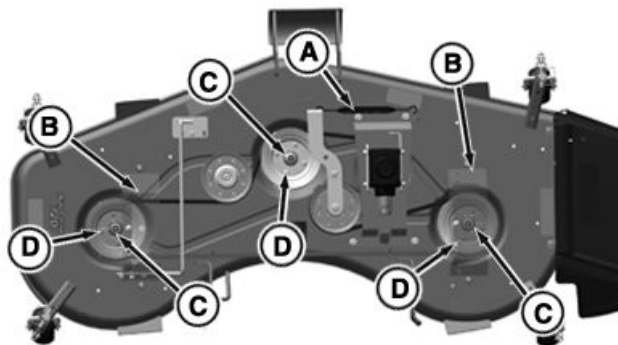
1. Odmontujte pružinu (A), aby ste uvoľnili napätie remeňa.
2. V prípade potreby demontujte pohon nad rampou (B).
3. Kosačka 60D: Odmontujte stredovú skrutku (C) na vymieňanej kladke.
4. Kosačka 72D: Odmontujte štyri skrutky (D) na vymieňanej kladke.
5. Vymeňte kladky a namontujte upevňovacie prvky.

A—Pružina
B—Rampa

C—Stredová skrutka
D—Skrutka (72D)



Kosačka 60D



Kosačka 72D

PR59899,000101D -76-09JUL21-1/1

LVP11895—UN—09JUL21

LVP11896—UN—09JUL21

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 -76-22AUG12-1/1

Odstraňovanie porúch

AK	Kontrola
Odpojenie pripojenej výsypky	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.
Remeň preklzáva	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 prídavné náradie	Bežné podmienky. (Pozrite si Voľbu späť kosačky 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 podávací mechanizmus	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.

UP00731,0000289 -76-06JUL16-1/1

Špecifikácie

60- a 70-palcové žacie ústrojenstvo 7-Iron

	60-palcové	72-palcové
Typ kosačky	Mulčovanie alebo bočné vyprázdňovanie	Mulčovanie alebo bočné vyprázdňovanie
Čepele na kosenie	3	3
Celková šírka	1,9 m (75.3 in)	2,19 m (86 in)
Celková dĺžka	1,04 m (41 in)	1,14 m (45 in)
Výška kosenia ^a	3,8 – 12,7 cm (1-1/2 - 5 in)	3,8 – 12,7 cm (1-1/2 - 5 in)
Šírka kosenia	1,5 m (60.9 in)	1,8 m (72.8 in)
Hmotnosť kosačky	147 kg (324 lb)	156 kg (345 lb)
Uťahovací moment skrutky čepele	68 Nm (50 lb ft)	122 Nm (90 lb ft)
Objem olejovej náplne prevodovky	136 ml (4.6 oz)	136 ml (4.6 oz)

^av závislosti od veľkosti pneumatík.

PR59899,0001011 -76-01JUL21-1/1

Získajte kvalitné služby

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 -76-15APR13-1/1

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 -76-15APR13-1/1

Objednávanie servisných dielov Online

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

AP43109,00002D1 -76-15APR13-1/1

Kvalita značky John Deere Quality pokračuje kvalitným servisom

Spoločnosť John Deere ponúka systém reakcií na prípadné otázky či problémy a zaisťuje trvalú kvalitu prostredníctvom náhradných dielov John Deere a servisnej podpory.

Nasledujúce body obsahujú odpovede na otázky týkajúce sa výrobku.

1. Pozrite si návody na obsluhu príslušného prídavného zariadenia, stroja alebo príslušenstva.
 2. Otázky, na ktoré nenájdete odpovede, položte predajcovi výrobkov John Deere.
 3. V Severnej Amerike alebo Kanade sa obráťte na centrum kontaktu so zákazníkmi John Deere.
- Zavolajte na číslo 1-800-537-8233 a uveďte sériové číslo produktu a model.

AP43109,00002D2 -76-15APR13-1/1

Vyhlásenie o zhode

Vyhlásenie o zhode EÚ

DEERE & COMPANY
Moline, Illinois, U.S.A.

Nižšie podpísaný týmto vyhlasuje, že

Typ stroja: žacieho ústrojenstva

Model: 60D a 72D

Výrobné číslo: 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. jún 2016

Výrobný závod:

Závody John Deere Horicon

DXCE01 —UN—28APR09



PR59899,0001012 -76-01JUL21-1/2

LVP11378 —UN—16APR21

Meno: Scott Farlow

Názov: Manažér, konštrukcia kompaktných univerzálnych traktorov

PR59899,0001012 -76-01JUL21-2/2

Spojené kráľovstvo – Vyhlásenie o zhode

DEERE & COMPANY
Moline, Illinois, U.S.A.

Nižšie podpísaný týmto vyhlasuje, že

Typ stroja: žacieho ústrojenstva

Model: 60D a 72D

Výrobné číslo: 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. jún 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



PR59899,0001013 -76-01JUL21-1/2

Scott Farlow

LVP11378 —UN—16APR21

Meno: Scott Farlow

Názov: Manažér, konštrukcia kompaktných univerzálnych traktorov

PR59899,0001013 -76-01JUL21-2/2

Štítok certifikácie a špecifikácie EÚ a Veľkej Británie

Tento štítok na stroji znamená, že model bol certifikovaný a je v zhode s normami podľa európskej smernice 2006/42 / ES a predpismi o dodávkach strojových zariadení (bezpečnosť) z roku 2008, S.I. 2008/1597.



LVU23051 – pre kosačku 60D

PR59899,0001014 -76-05JUL21-1/2

LVP11890 —UN—30JUN21



LVU23052 – pre žacie ústrojenstvo 72D

PR59899,0001014 -76-05JUL21-2/2

LVP11891 —UN—30JUN21

Index

	Strana		Strana
B		Prevodový olej.....	40-1
Bezpečnosť		R	
Ochrana pred hlukom	05-7	Rameno na úpravu výšky (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)	
Č		Použitie	25-3
Čepele kosačky		Remeň kosačky	
Servis	40-5	Údržba	40-4
Čísla		S	
Identifikácia	00-1	Stroj	
I		Príprava	20-1
Intervaly		Š	
Údržba	40-1	Špecifikácie	50-1
K		Štítky	
Kladky		Bezpečnosť	10-1
Výmena	40-7	T	
Kolesá		Tabuľka na odstraňovanie porúch, používanie	45-1
Výmena	40-7	Traktor a spojka vývodového hriadeľa	
Kolesá kosačky		Príprava	20-1
Nastavenie	25-2	V	
Kompatibilita		Vyrovnanie kosačky	
Produkt	00-1	Nastavenie – spredu dozadu	25-2
Kosačka		Nastavenie – v priečnom smere	25-1
Aktivovanie	30-1	Výstražné pojmy, pochopenie	05-2
Demontáž	35-1	Výška kosenia, nastavenie (2032R, 2036R, 2038R) ..	25-3
Odpojenie	30-1	Výška kosenia, nastavenie (3033R, 3038R, 3039R, 3045R, 3046R)	25-3
Premazanie	40-2	Z	
Ukladanie	35-2	Z bezpečnostných dôvodov sa vyhýbajte	
Zdvíhanie a spúšťanie	30-1	kvapalinám pod vysokým tlakom	
Kosačka na stroji		Pozor na kvapaliny pod vysokým tlakom	05-5
Preprava	30-2	Ž	
Kryt remeňa, odstránenie	40-2	Žacie ústrojenstvo k traktoru	
M		Pripojiť	20-2
Mazivo	40-1		
O			
Odstraňovanie porúch	45-1		
P			
Prevodovka			
Údržba	40-3		

