

**Ústrojenstvá so 60, 72-palcovým
bočným vyhadzovačom, 62, 72-
palcovým zadným vyhadzovačom a 60,
72-palcovým bočným vyhadzovačom
GLC pre kosačky s prednou montážou
Sériové číslo 120001-**



JOHN DEERE

NÁVOD NA OBSLUHU

**Žacie ústrojenstvá s bočným a zadným
vyhadzovačom pre kosačky s prednou montážou**

OMUC44817 VYDANIE H5 (SLOVAK)

John Deere Turf Care

**Vydanie pre export
Printed in U.S.A.**

Úvod

Ďakujeme vám za zakúpenie produktu John Deere

Ceníme si, že ste sa stali našim zákazníkom a prajeme vám mnoho rokov bezpečného a spokojného používania stroja.

MX00654,000020B-76-04AUG25

Použitie návodu na obsluhu

Pred použitím si prečítajte celý návod na obsluhu, predovšetkým časť o bezpečnosti.

Tento návod je dôležitou súčasťou stroja. Všetky návody majte vždy po ruke a prístupné.

Použite informácie o bezpečnosti a prevádzke v používateľskej príručke príslušenstva, spolu s používateľskou príručkou stroja, aby ste príslušenstvo používali bezpečne a správne.

Ak návod na použitie príslušenstva má časť s názvom Príprava stroja, znamená to, že bude pred jeho pripojením potrebné vykonať na traktore isté úpravy. V častiach Zostava a Montáž v tomto návode nájdete informácie o zostavení a montáži príslušenstva na traktor alebo vozidlo. V časti Údržba nájdete informácie o potrebných úpravách a rutinej údržbe príslušenstva.

V prípade akýchkoľvek otázok alebo obáv v súvislosti so zostavením, montážou alebo prevádzkou tohto príslušenstva sa obráťte na miestneho poskytovateľa produktov John Deere alebo zavolajte na zákaznícke centrum na čísle 1-800-537-8233.

Informácie o záruke na toto príslušenstvo značky John Deere nájdete v záruke dodanej s traktorom alebo vozidlom John Deere.

TH84124,000009-76-23MAY13

Len pre profesionálne použitie

Toto nie cestné mobilné strojné zariadenie bolo vyrobené výhradne na profesionálne použitie.

MK71445,0000004-76-24APR17

Používanie stroja

Tento stroj je určený výhradne na bežné kosenie tráv a trávnatých plôch. Každý iný spôsob použitia sa považuje za iné ako určené používanie.

Výrobca neručí za škody alebo zranenia, ktoré vzniknú v dôsledku nesprávneho používania. Príslušné riziká a následky znáša používateľ sám. Za dôležitú súčasť určeného používania sa považuje aj splnenie a presné dodržiavanie podmienok prevádzky, údržby a opráv podľa ustanovení výrobcu.

Stroj môžu obsluhovať a údržbu a opravy vykonávať len osoby podrobne oboznámené so všetkými vlastnosťami

a poučené o príslušných pravidlách bezpečnosti práce (predchádzanie nehodám). Vždy treba dodržiavať predpisy ochrany zdravia pri práci, všetky všeobecne platné predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a pracovného lekárstva a predpisy cestnej premávky.

Nastavenie dodávky paliva mimo rozsahu zverejnených technických údajov od výrobcu, alebo zvýšenie výkonu iným spôsobom má za následok zánik záruky pre tento stroj.

Akékoľvek svojvoľné úpravy vykonané na tomto stroji zbavujú výrobcu akejkoľvek zodpovednosti za akékoľvek vzniknuté poškodenie alebo poranenie.

Ústrojenstvá 60 a 72 in. MCS je možné prevádzkovať bez MCS, ale MCS nie je možné prevádzkovať so žiadnym iným ústrojenstvom.

OUMX068,0001027-76-10MAY16

Špeciálne správy

Váš návod obsahuje špeciálne správy týkajúce sa obozretnosti voči bezpečnostným záležitostiam a poškodeniu stroja, ako aj užitočné prevádzkové a servisné informácie. Všetky tieto informácie si dôkladne prečítajte a zabráňte tak zraneniam a poškodeniu stroja.

⚠ POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Tento symbol a text zdôrazňujú potenciálne riziká alebo usmrtenie hroziace obsluhu alebo okolostojacím osobám, v prípade, že sa tieto riziká alebo postupy budú ignorovať.

DÔLEŽITÉ: Pozor na poškodenie! Tento text sa používa na oboznámenie obsluhy s činnosťami alebo podmienkami, ktoré môžu mať za následok poškodenie stroja.

POZNÁMKA: Všeobecné informácie uvedené v celom návode môžu obsluhu pomôcť pri ovládaní alebo údržbe stroja.

MX00654,000020D-76-04AUG25

Servisná dokumentácia

Ak by ste si chceli zakúpiť kópiu Katalógu dielov alebo Technický návod tohto stroja, navštívte obchod John Deere, kde nájdete technické informácie na:

<https://techpubs.deere.com/>

alebo volajte na:

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

TH84124,0000199-76-04AUG25

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.

Objednávanie servisných dielov Online

Pre objednávanie alebo informácie o náhradných dieloch navštívte webovú stránku <https://partscatalog.deere.com/jdrc/>.

Obsah

Strana	Strana
Identifikácia výrobku	Demontáž a uskladnenie
Kompatibilita produktu 00-1	Demontáž žacieho ústrojenstva 30-1
Záznam identifikačných čísel 00-1	Bezpečné skladovanie 30-2
	Skladovanie príslušenstva 30-2
Bezpečnostné štítky bez textu	Prevádzka
Umiestnenie bezpečnostného štítku (všetky okrem modelu so zadným vyprázdňovaním, 62 in.) 05-1	Použitie servisných západiek 35-1
Umiestnenie bezpečnostného štítku (zadné vyprázdňovanie, 62 in.) 05-2	Nastavenie výšky kosenia žacieho ústrojenstva 35-1
Umiestnenie bezpečnostných štítkov (72-palcový zadný vyhadzovač) 05-3	Kontrola vyrovnania žacieho ústrojenstva 35-3
Porozumejte bezpečnostným štítkom stroja bez textu 05-3	Nastavenie vyrovnania žacieho ústrojenstva 35-4
Prečítajte si návod na obsluhu a zabráňte zraneniam 05-4	Spustenie kosačky 35-5
Zabráňte zraneniam v dôsledku kontaktu s rotujúcimi čepeľami 05-4	Nastavenie presný koliesok žacieho ústrojenstva zabráňujúcich odkoseniu 35-6
Zabráňte zraneniam v dôsledku kontaktu s rotujúcimi nožmi a vymrštenými predmetmi 05-4	Nastavenie zadných koliesok žacieho ústrojenstva zabráňujúcich odkoseniu 35-6
Zabráňte zraneniam spôsobeným vymrštenými predmetmi 05-4	
Zabráňte zraneniam v dôsledku kontaktu s rotujúcim hriadeľom a hnacím hriadeľom (len ústrojenstvá GLC) 05-4	Servisné intervaly
Zabráňte zraneniam v dôsledku kontaktu s rotujúcimi hriadeľmi a hnacími hriadeľmi 05-5	Údržba stroja 40-1
	Úvodný zábeh 40-1
Bezpečnosť	Pred každým použitím 40-1
Bezpečná prevádzka 10-1	Po každom použití 40-1
	Po prvých 10 hodinách prevádzky 40-1
Príprava vozidla	Každých 25 hodín prevádzky 40-1
Montáž súpravy ochranných krytov 12-1	Každých 50 hodín prevádzky 40-1
	Každých 100 hodín prevádzky 40-1
Zostava	Každých 250 hodín prevádzky 40-1
Samonastavovacie kolieska 15-1	Každých 500 hodín prevádzky 40-1
Montáž vývodového hriadeľa 15-1	
Namontujte deflektor (bočné vyprázdňovanie, 60 a 72 in.) 15-2	Mazanie pri servise
	Mazivo 45-1
Montáž	Mazanie vretien nožov kosačky 45-1
Namontujte správne závažie (1435, 1445, 1545, 1565) 25-1	Mazanie kolieska zabráňujúceho odkoseniu (60 a 72 palcov) 45-1
Montáž správneho závažia (1550, 1570, 1575, 1580, 1585) 25-2	Mazanie náprav a čapov samonastavovacieho kolieska 45-2
Úprava šírky stopy predného kola 25-2	Mazanie vývodového hriadeľa 45-2
Kontrola tlaku v pneumatikách 25-3	
Montáž žacieho ústrojenstva 25-3	Servis kosačky
Inštalácia krytu na nečistoty (iba ústrojenstvá 62 palcov a 72 palcov RD) 25-6	Čistenie žacieho ústrojenstva kosačky 50-1
	Otáčanie žacieho ústrojenstva 50-1
	Demontáž a montáž krytov remeňov 50-3
	Nastavenie napnutia hnacieho remeňa 50-3
	Demontáž a montáž hnacieho remeňa a prevodovky (všetky ústrojenstvá okrem GLC) 50-4
	Demontáž a montáž hnacieho remeňa a prevodovky (ústrojenstvá GLC) 50-5
	Kontrola výšky hladiny oleja prevodovky 50-7
	Výmena oleja prevodovky 50-7
	Výmena oleja prevodovky (ústrojenstvá GLC) 50-8

Pokračovanie na ďalšej strane

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.

COPYRIGHT © 2025
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions

Copyright © 2001, 2004, 2005, 2007, 2009, 2010, 2013, 2014, 2015, 2017, 2018, 2020, 2021, 2022

	Strana
Demontáž a montáž nožov	50-9
Ostrenie čepelí	50-9
Vyvažovanie čepelí	50-10
Odstraňovanie porúch	
Používanie tabuľky riešenia problémov	55-1
Špecifikácie	
60-palcové žacie ústrojenstvo (bočné vyprázdňovanie)	60-1
60-palcové žacie ústrojenstvo GLC (bočné vyprázdňovanie)	60-1
62-palcové žacie ústrojenstvo (zadné vyprázdňovanie)	60-1
72-palcové žacie ústrojenstvo (bočné vyprázdňovanie)	60-1
72-palcové žacie ústrojenstvo GLC (bočné vyprázdňovanie)	60-1
72-palcové žacie ústrojenstvo (zadné vyprázdňovanie)	60-1
Rozmery pneumatík	60-1
Tlaky nahustenia pneumatík	60-1
Objemy náplní	60-1
Odporúčané mazivá	60-1
Uťahovacie momenty	60-1
Prevádzka na svahu	60-2
Vyhlásenie o dodržiavaní predpisov	
Vyhlásenie o zhode s predpismi ES	82-1
Spojené kráľovstvo – Vyhlásenie o zhode	82-2
Vyhlásenie spoločnosti John Deere o kvalite	
Kvalita značky John Deere	65-1

Identifikácia výrobku

Kompatibilita produktu

Kosačky sú kompatibilné so sériami kosačiek 1400 a 1500 s prednou montážou a kosačkami 1550, 1570, 1575, 1580, 1585 TerrainCut™ s prednou montážou

MX00654,0000077-76-07OCT15

TELEFÓNNE ČÍSLO PREDAJCU:

SÉRIOVÉ ČÍSLO VÝROBKU (A):

h2ac9y3,1655732120077-76-29JUN22

Záznam identifikačných čísel

Bočné vyhadzovanie - 60-palcové, 7-Iron™

PIN (050001-)

72-palcové bočné vyprázdňovanie 7-Iron™

PIN (050001-)

62-palcové zadné vyprázdňovanie Fastback™

PIN (050001-)

60-palcové GLC 7-Iron™

PIN (050001-)

72-palcové GLC 7-Iron™

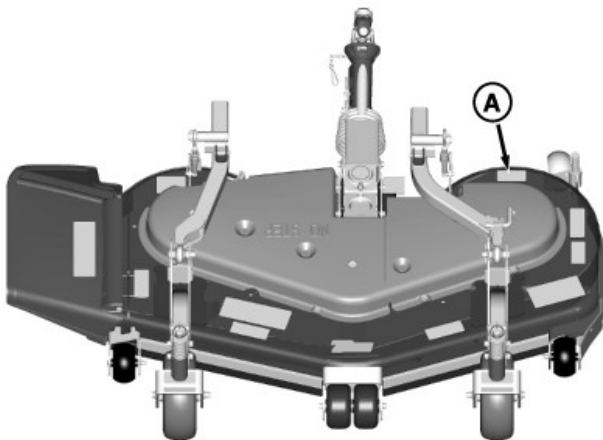
PIN (050001-)

72-palcové zadné vyprázdňovanie Fastback™

PIN (340001-)

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.



TCT008387—UN—22AUG13

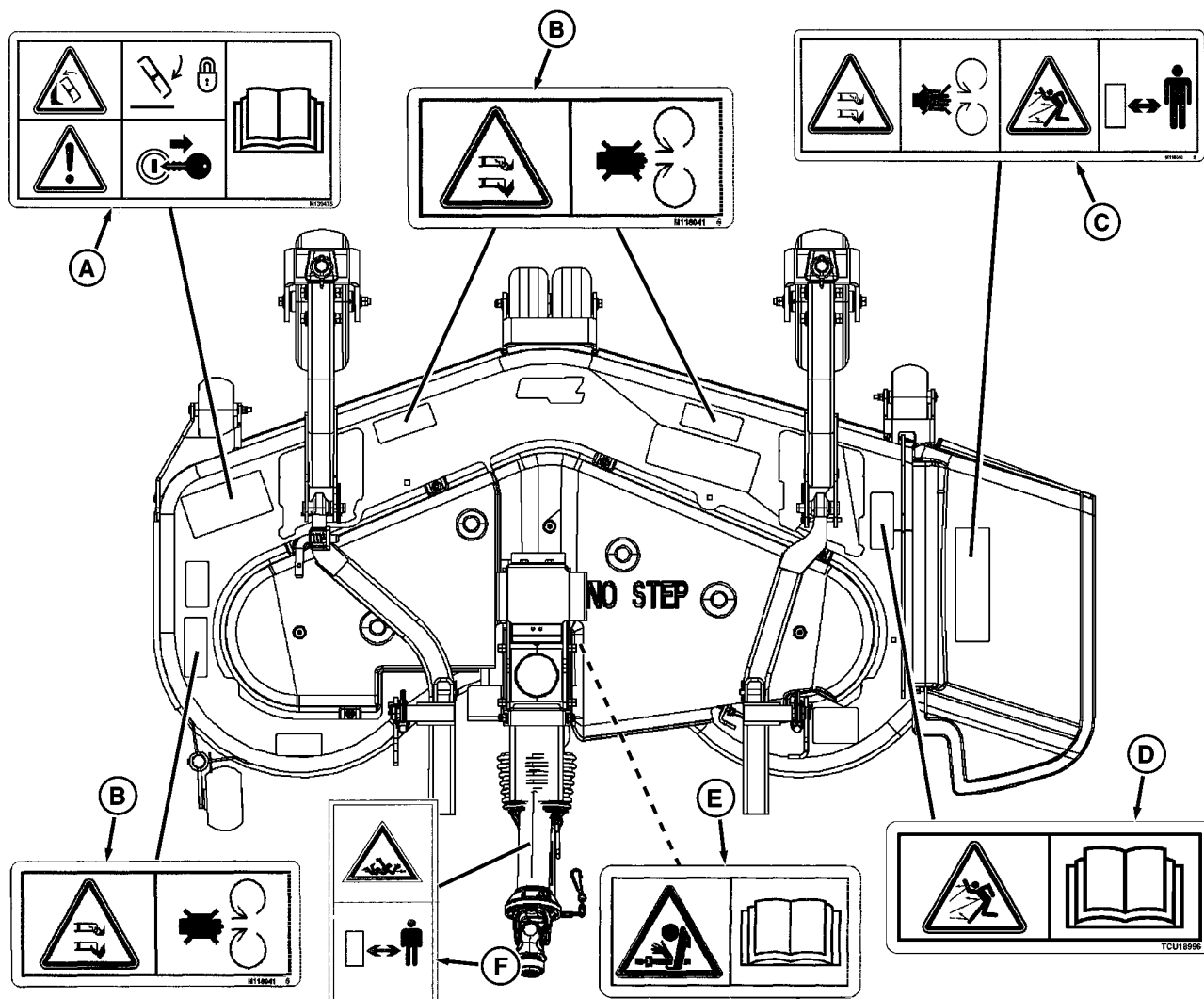
Na obrázku je 60-palcové ústrojenstvo.

DÁTUM ZAKÚPENIA:

NÁZOV PREDAJCU:

Bezpečnostné štítky bez textu

Umiestnenie bezpečnostného štítku (všetky okrem modelu so zadným vyprázdňovaním, 62 in.)



TCT008388—UN—25FEB14

Pre niektoré svetové oblasti sú potrebné piktografické štítky. Váš stroj nemusí tieto štítky obsahovať.

A—PREČÍTAJTE SI NÁVOD NA OBSLUHU A ZABRÁŇTE ZRANENIAM M139475

B—ZABRÁŇTE ZRANENIAM V DÔSLEDKU KONTAKTU S ROTUJÚCIMI ČEPEĽAMI M118041

C—ZABRÁŇTE ZRANENIAM V DÔSLEDKU KONTAKTU S ROTUJÚCIMI ČEPEĽAMI A VYMRŠTENÝMI PREDMETMI M118040

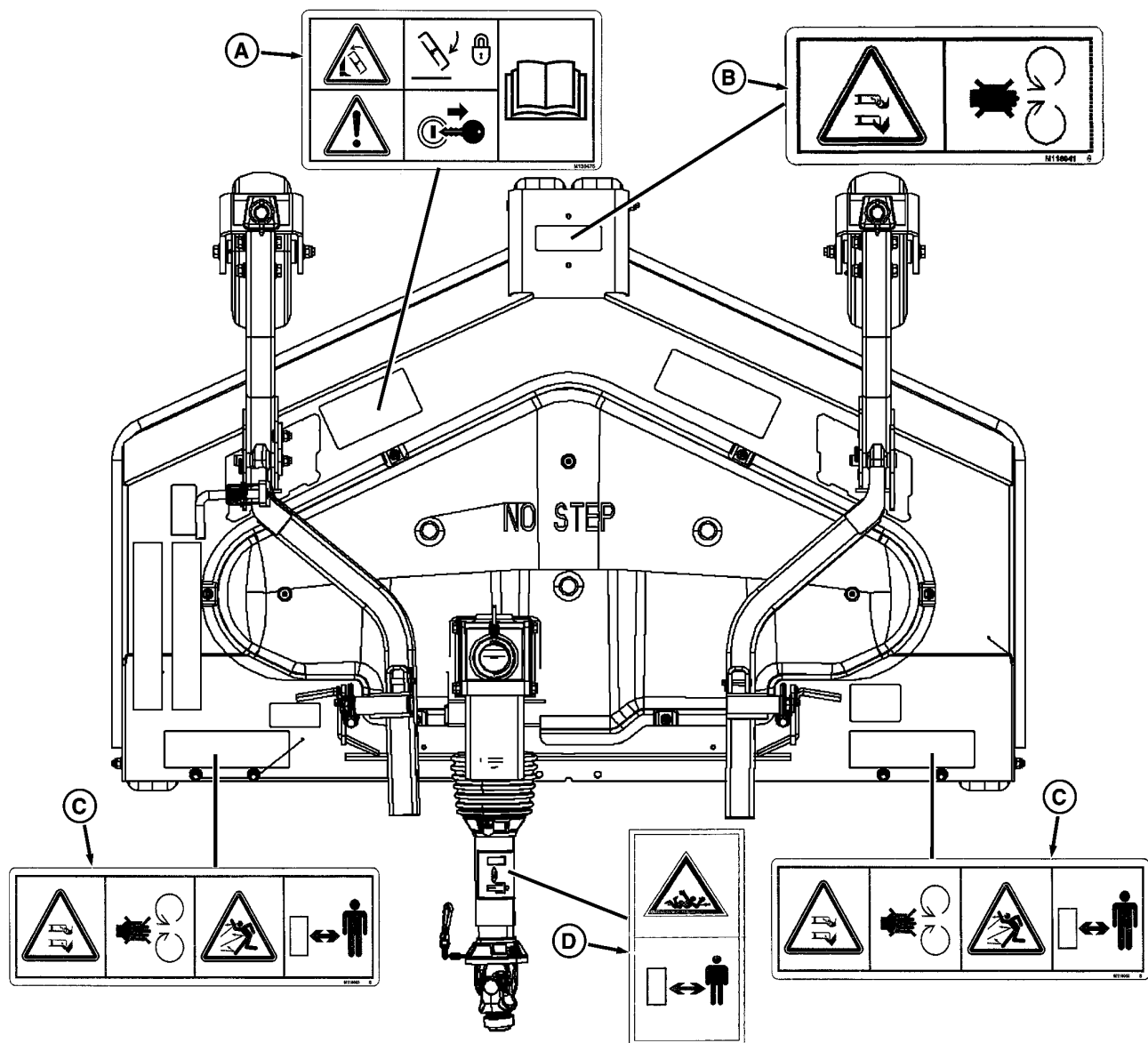
D—ZABRÁŇTE ZRANENIAM SPÔSOBENÝM VYMRŠTENÝMI PREDMETMI TCU 18996

E—ZABRÁŇTE ZRANENIAM V DÔSLEDKU KONTAKTU S ROTUJÚCIM HRIADEĽOM A HNACÍMI HRIADEĽMI (LEN ŽACIE ÚSTROJENSTVÁ GLC) M121419

F—ZABRÁŇTE ZRANENIAM V DÔSLEDKU KONTAKTU S ROTUJÚCIM HRIADEĽOM A HNACÍMI HRIADEĽMI M119516

OUMX068,0000160-76-31JUL14

Umiestnenie bezpečnostného štítka (zadné vyprázdňovanie, 62 in.)



TCT008389—UN—19FEB14

Pre niektoré svetové oblasti sú potrebné piktografické štítky. Váš stroj nemusí tieto štítky obsahovať.

A—PREČÍTAJTE SI NÁVOD NA OBSLUHU A ZABRÁŇTE ZRANENIAM M139475

B—ZABRÁŇTE ZRANENIAM V DÔSLEDKU KONTAKTU S ROTUJÚCIMI ČEPEĽAMI M118041

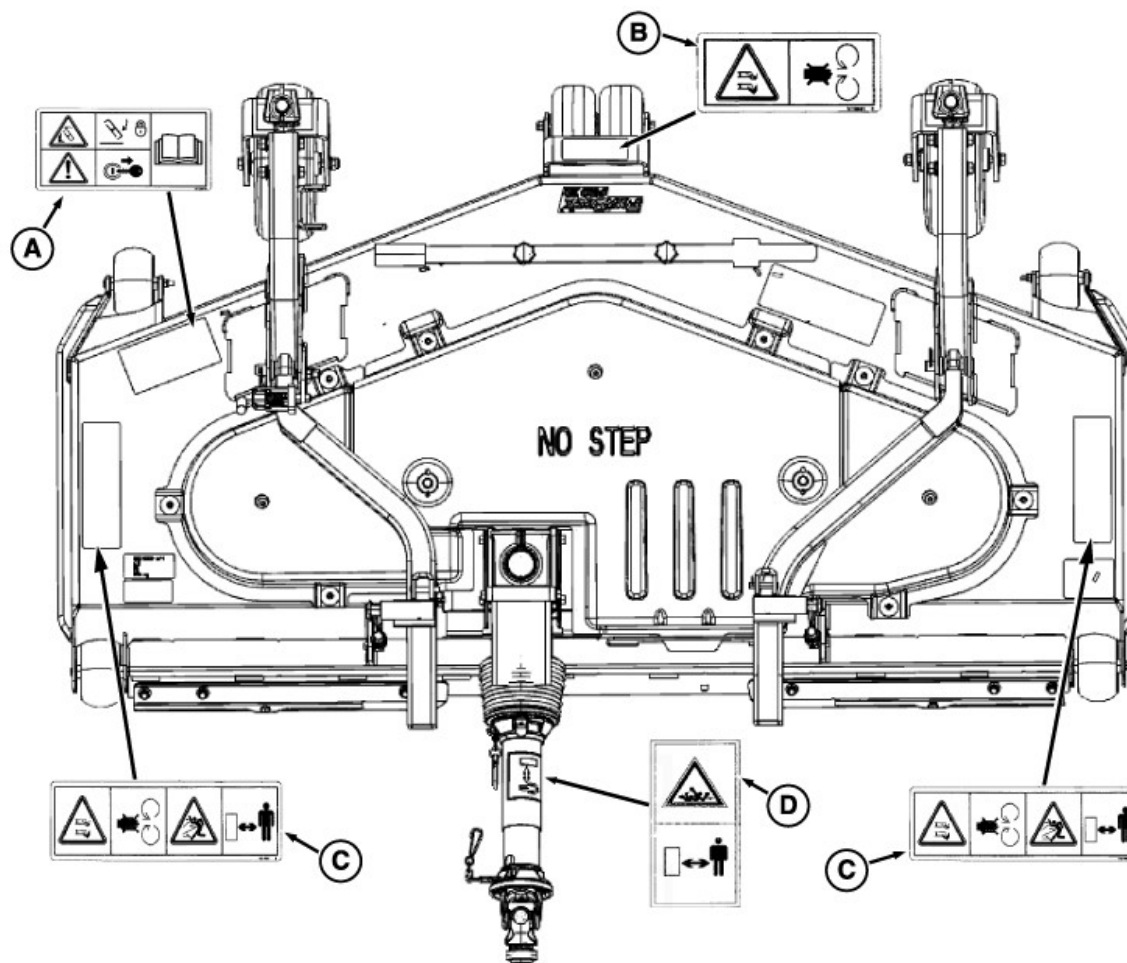
C—ZABRÁŇTE ZRANENIAM V DÔSLEDKU KONTAKTU

S ROTUJÚCIMI ČEPEĽAMI A VYMRŠTENÝMI PREDMETMI M118040

D—ZABRÁŇTE ZRANENIAM V DÔSLEDKU KONTAKTU S ROTUJÚCIM HRIADEĽOM A HNACÍMI HRIADEĽMI M119516

OUMX068.000015C-76-31JUL14

Umiestnenie bezpečnostných štítkov (72-palcový zadný vyhadzovač)



TC102122—UN—22JUN22

Pre niektoré svetové oblasti sú potrebné piktografické štítky. Váš stroj nemusí tieto štítky obsahovať.

A—PREČÍTAJTE SI NÁVOD NA OBSLUHU A ZABRÁŇTE ZRANENIAM M139475

B—ZABRÁŇTE ZRANENIAM V DÔSLEDKU KONTAKTU S ROTUJÚCIMI ČEPEĽAMI M118041

C—ZABRÁŇTE ZRANENIAM V DÔSLEDKU KONTAKTU

S ROTUJÚCIMI ČEPEĽAMI A VYMRŠTENÝMI PREDMETMI M118040

D—ZABRÁŇTE ZRANENIAM V DÔSLEDKU KONTAKTU S ROTUJÚCIM HRIADEĽOM A HNACÍMI HRIADEĽMI M119516

h2ac9y3,1655898095638-76-29JUN23

Porozumejte bezpečnostným štítkom stroja bez textu



TCT005498—UN—11SEP12

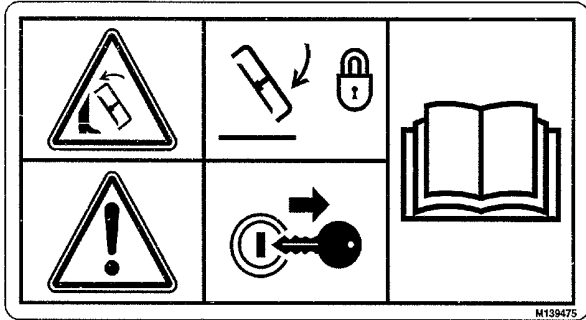
Bezpečnostné štítky stroja uvedené v tejto časti sa nachádzajú v dôležitých oblastiach stroja, aby pritiahli pozornosť na možné bezpečnostné riziká.

Bezpečnostné štítky na vašom stroji používajú slová DANGER, WARNING a CAUTION (NEBEZPEČENSTVO, VAROVANIE a POZOR) s týmto

bezpečnostným symbolom. NEBEZPEČENSTVO znamená najväčšie riziko.

MX00654,0000389-76-09JAN23

Prečítajte si návod na obsluhu a zabráňte zraneniam



TCAL46502—UN—12APR13

Zabráňte zraneniam

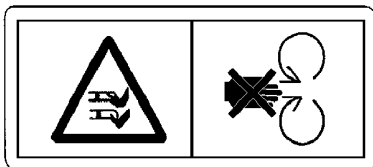
- Kosačku nepoužívajte, ak sú kryty odmontované.
- Keď je motor v prevádzke, ruky a nohy držte v dostatočnej vzdialenosti od žacieho ústrojenstva.
- Pred odchodom od kosačky vytiahnite kľúč zo zapalovania.
- Nože sú ostré. Keď je ústrojenstvo zdvihnuté, buďte opatrní.
- Prečítajte si, pochopte a dodržiavajte všetky pokyny uvedené v návode na obsluhu.

Pred vykonávaním údržby

- Kosačku spustíte nadol alebo ju zaistíte vo zdvihnutej polohe pomocou servisných blokovacích prvkov.
- Pred začatím vykonávania údržby vypnite motor a vytiahnite kľúč zo zapalovania.

OUMX068,0000158-76-23AUG13

Zabráňte zraneniam v dôsledku kontaktu s rotujúcimi čepeľami

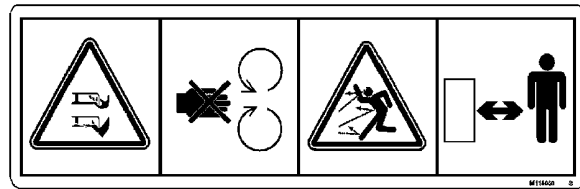


TCAL46501—UN—12APR13

- Pod kosačku ani do kosačky s bežiacim motorom nevkladajte ruky ani nohy.
- S kosačkou nepracujte, ak nie je namontovaný vyhadzovací žľab alebo zberný kôš.

OUMX068,0000157-76-23AUG13

Zabráňte zraneniam v dôsledku kontaktu s rotujúcimi nožmi a vymrštenými predmetmi

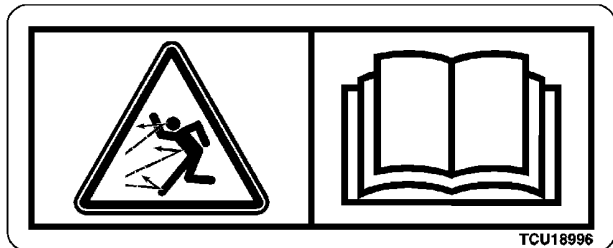


TCAL46500—UN—12APR13

- Pod kosačku ani do kosačky s bežiacim motorom nevkladajte ruky ani nohy.
- S kosačkou nepracujte, ak nie je namontovaný vyhadzovací žľab alebo zberný kôš.
- Pred kosením vyčistite oblasť od predmetov, ktoré by mohli byť vymrštené nožom.
- Kým je motor v prevádzke, dodržujte dostatočný odstup.

OUMX068,0000156-76-23AUG13

Zabráňte zraneniam spôsobeným vymrštenými predmetmi

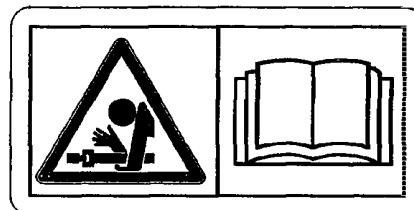


TCT009181—UN—26OCT13

- Pred kosením vyčistite oblasť od predmetov, ktoré môžu byť vymrštené čepeľou.
- Prečítajte si, pochopte a dodržiavajte všetky pokyny uvedené v návode na obsluhu.

OUMX068,000015D-76-26OCT13

Zabráňte zraneniam v dôsledku kontaktu s rotujúcim hriadeľom a hnacím hriadeľom (len ústrojenstvá GLC)



TCT009182—UN—26OCT13

- Nepribližujte sa k rotujúcim hriadeľom a hnacím hriadeľom
- Prečítajte si, pochopte a dodržiavajte všetky pokyny uvedené v návode na obsluhu.

OUMX068,000015B-76-26OCT13

Zabráňte zraneniam v dôsledku kontaktu s rotujúcimi hriadeľmi a hnacími hriadeľmi



TCAL46503—UN—12APR13

- Nepribližujte sa k rotujúcim hriadeľom a hnacím hriadeľom
- Rotujúci hriadeľ, udržiajte bezpečnú vzdialenosť rúk, nôh a odevu.
- Nepovolané osoby udržiavajte v bezpečnej vzdialenosti.

OUMX068,0000159-76-23AUG13

Bezpečnosť

Bezpečná prevádzka

Toto príslušenstvo je určené na použitie s predným ústrojenstvom John Deere. Informácie o bezpečnej prevádzke si pozrite v návode na obsluhu dodanom so strojom.

MX00654.0000023-76-22APR14

Príprava vozidla

Montáž súpravu ochranných krytov

DÔLEŽITÉ: Zabráňte poškodeniu v dôsledku požiaru! Montáž a údržba súpravy ochranných krytov na všetky stroje s ústrojenstvom so zadným vyhadzovačom pomáha zabrániť hromadeniu nečistôt na stroji. Nahromadenie nečistôt môže zvýšiť riziko požiaru. Montáž súpravy ochranných krytov nevylučuje potrebu čistenia stroja. Pozrite si kapitolu Čistenie stroja v návode na obsluhu vozidla.

Súprava ochranných krytov musí byť namontovaná, ak používate žacie ústrojenstvo so zadným vyhadzovačom. Pri montáži dodatočne zakúpenej súpravy postupujte podľa priložených montážnych pokynov.

OUO2004,0000690-76-12MAR20

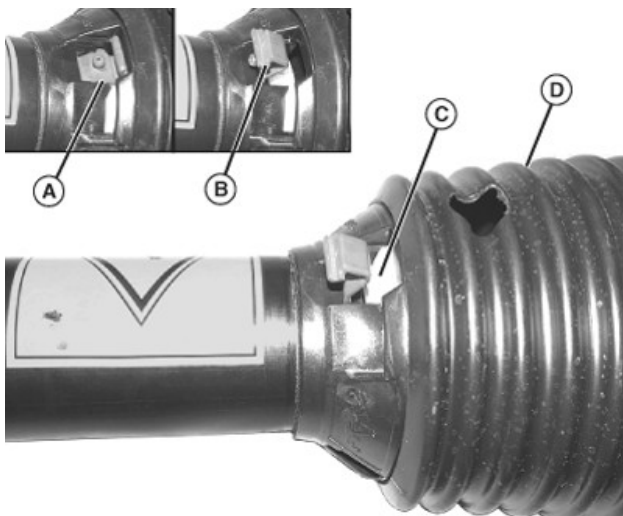
Zostava

Samonastavovacie kolieska

Namažte odporúčané mazivo na maznicu na samonastavovacom koliesku, až pokým nebude mazivo vychádzať z ložísk kolesa na oboch stranách. Zopakujte v prípade ostatných samonastavovacích koliesok.

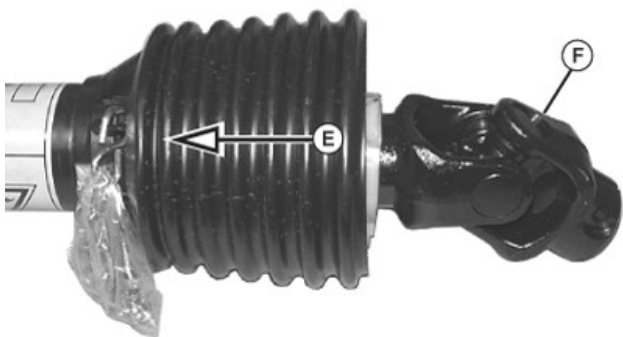
OUMX068,000015E-76-22AUG13

Montáž vývodového hriadeľa



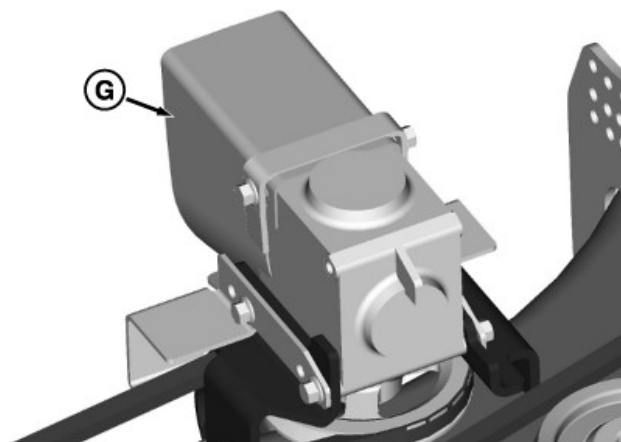
TCAL46508—UN—12APR13

1. Uvoľníte uzamykáciu západku (A) pomocou skrutkovača alebo podobného nástroja a obráťte ju (B) smerom k stredu hnacieho hriadeľa.
2. Uchopíte ojnicu hnacieho hriadeľa a otočíte vnútorný biely krúžok (C), aby ste uvoľnili vonkajší kryt (D).



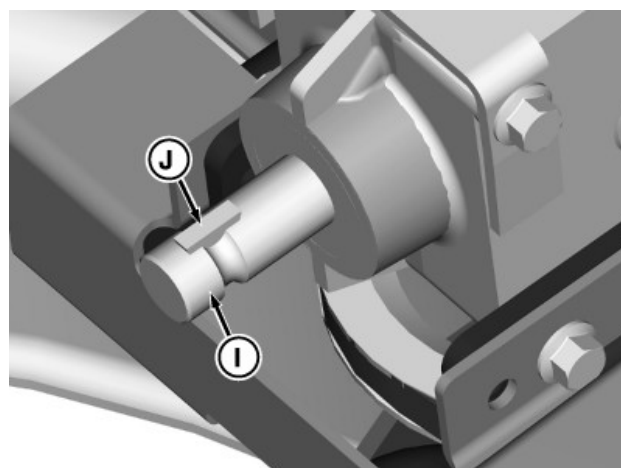
TCAL46509—UN—12APR13

3. Odsuňte kryt (E) z ojnice (F).



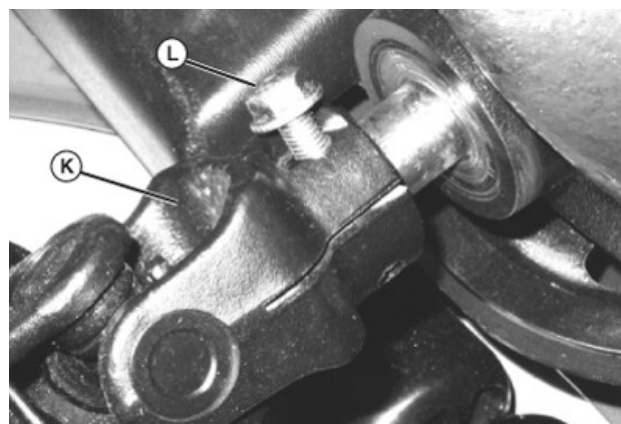
TCT010388—UN—25FEB14

4. Zatiahnite za gumený kryt (G) na hornej strane žacieho ústrojenstva, aby ste získali prístup k vstupnému hriadeľu prevodovky.



TCT009183—UN—26OCT13

5. Vyčistíte hriadeľ (I) pomocou drôtovej kefy. Namontujete klin hriadeľa (J) z vrečka so súčiastkami.



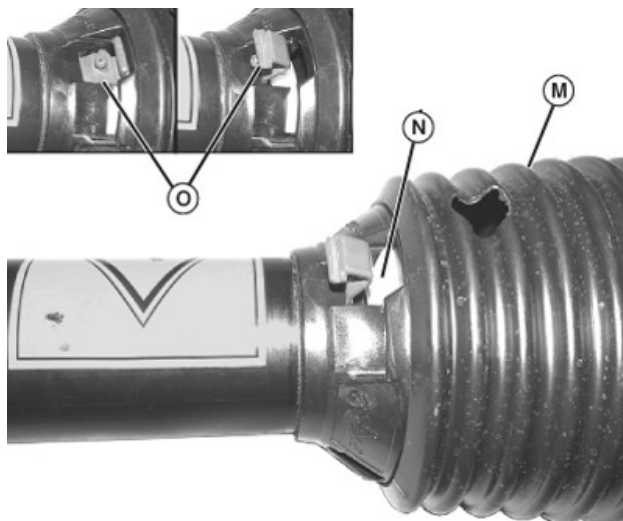
TCAL46512—UN—12APR13

6. Namontujte ojnicu (K) na vstupný hriadeľ, pričom pomocou ojnice zarovnáte klin s otvorom na hriadeľi.
7. Namontujte na ojnicu upevňovaciu skrutku s hlavou

s prírubou M10x50 (L) z vrečka so súčiastkami a dotiahnite ju podľa špecifikácií.

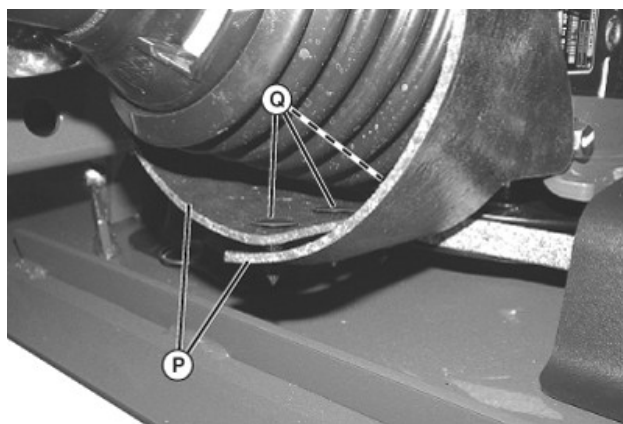
Špecifikácia

Skrutka ojnite vývodového
hriadeľa—Moment utiahnutia. 122 N·m (90 lb.-ft.)



TCAL46513—UN—12APR13

8. Posuňte kryt (M) nad ojnicu, otočte vnútorný biely krúžok (N) a zatvorte západku (O), aby ste uzamkli kryt.



TCAL46514—UN—12APR13

9. Oviňte gumový kryt (F) okolo hnacieho hriadeľa a zaistite ho zatlačením troch pridržiavačov (Q).
10. Odstráňte plastové vrecúško z každej reťaze na kryte hnacieho hriadeľa.

OUMX068,00003B4-76-25FEB14

Namontujte deflektor (bočné vyprázdňovanie, 60 a 72 in.)

⚠ POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Komponenty sú namontované pod napätím pružiny. Pri montáži a demontáži komponentov s pružinovým napätím si nasadzte ochranné okuliare a používajte správne nástroje.



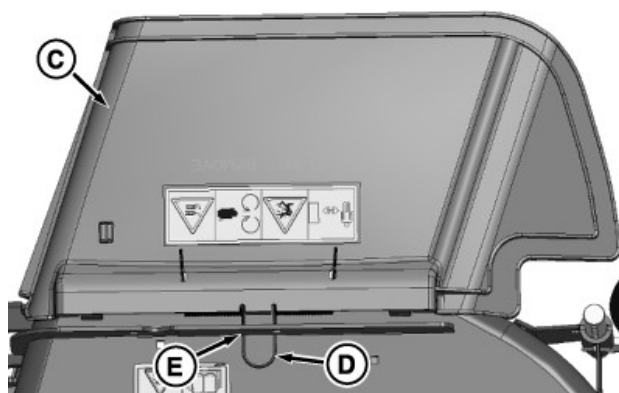
TCT010989—UN—30MAR14

1. Odmontuje z deflektora otočný čap (A).



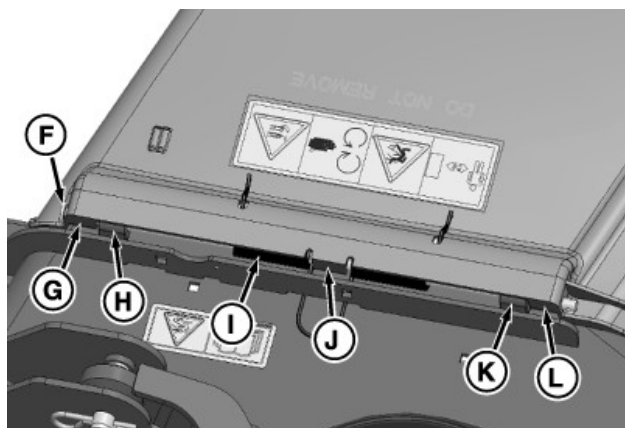
TCT010990—UN—30MAR14

2. Nájdite vo vrečku so súčiastkami závesovú pružinu žlabu (B). Nasadte oba konce pružiny do otvorov v žľabe deflektora tak, ako to zobrazuje obrázok. Nožičky pružiny musia smerovať nadol.



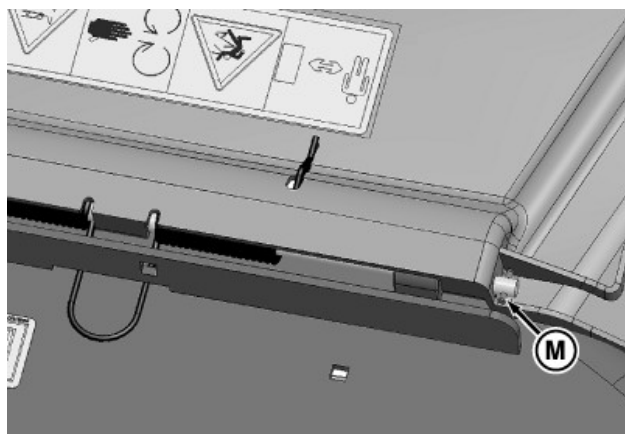
TCT010991—UN—30MAR14

3. Umiestnite žlab deflektora (C) vedľa vyprázdňovacieho otvoru žacieho ústrojenstva, pričom telo pružiny bude zarovnané s vodiacími otvormi žľabu. Umiestnite okrúhly hrot (D) pružiny do hornej časti žacieho ústrojenstva posuňte ho cez vrúbok (E) do vystužovacej konzoly žacieho ústrojenstva.



TCT010992—UN—30MAR14

4. Zasuňte vodiaci čap žlabu (F) cez predný vodiaci prvok žlabu (G), prednú oporu ústrojenstva (H), pružinu žlabu (I), stredný vodiaci prvok žlabu (J), zadnú oporu ústrojenstva (K) a zadný vodiaci prvok žlabu (L).



TCT010993—UN—30MAR14

5. Vložte kolík pružiny (M) (z vrečka z dielmi) do otvoru na konci závesového kolíka vyprázdňovacieho žlabu. Pomocou klinu a kladiva nasmerujte kolík na miesto.

OUMX068,000069E-76-30MAR14

Montáž

Namontujte správne závažia (1435, 1445, 1545, 1565)

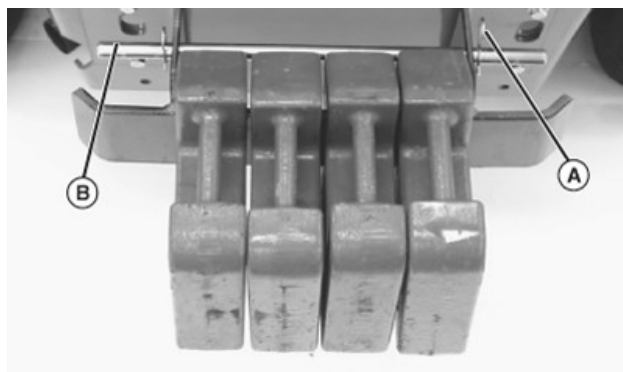
! POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Stroj sa môže pri prevádzke s príslušenstvom stať nestabilným. Keď je namontované príslušenstvo, musí sa použiť závažie.

Po odmontovaní príslušenstva odmontujte zo stroja aj závažie.

Používajte iba príslušenstvo a zariadenia schválené výrobcom.

Keď pripájate žacie ústrojenstvá k prednej kosačke, pridajte na súpravu zadnej konzoly závaží nasledujúci počet kufríkových závaží John Deere s hmotnosťou 19 kg (42 lb.), aby ste zlepšili jazdné vlastnosti a stabilitu prednej kosačky.

- Žacie ústrojenstvo s bočným vyprázdňovaním, 60 in. - žiadne závažie
- Žacie ústrojenstvo s bočným vyprázdňovaním, 72 in. - dve závažia
- Žacie ústrojenstvo so zadným vyprázdňovaním, 62 in. - jedno závažie
- 72-palcové žacie ústrojenstvo so zadným vyprázdňovaním – štyri závažia



TCAL46533—UN—12APR13

1. Odmontujte pružinový čap (A).
2. Vytiahnite tyč (B) z konzoly závaží.
3. Do konzoly závaží vložte kufríkové závažia John Deere s hmotnosťou 19 kg (42 lb.) tak, ako je to špecifikované.
4. Namontujte tyč (B) a zaistite ju pružinovým čapom (A).

h2ac9y3,1655812145490-76-29JUN22

Montáž správneho závažia (1550, 1570, 1575, 1580, 1585)

POZOR: Vyhňte sa zraneniu! Stroj sa môže pri prevádzke s príslušenstvom stať nestabilným. Keď je namontované príslušenstvo, musí sa použiť závažie.

Po odmontovaní príslušenstva odmontujte zo stroja aj závažie.

Používajte iba príslušenstvo a zariadenia schválené výrobcom.

Keď pripájate žacie ústrojenstvá k prednej kosačke, pridajte nasledujúci počet závaží, aby ste zlepšili jazdné vlastnosti a stabilitu prednej kosačky:

Platí pre sériové čísla vozidiel 10001– 49999 (MY15-MY18)

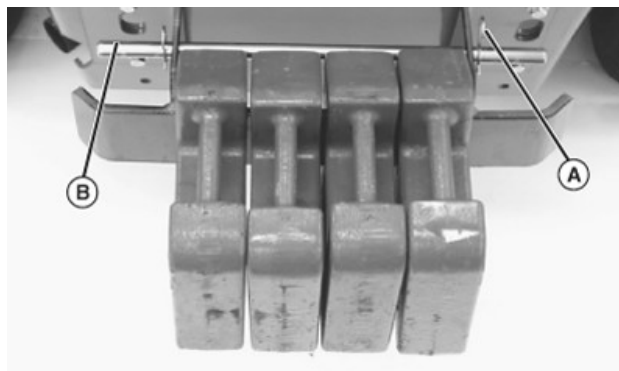
	60SD Export**	72SD Export**	62RD Export
Kabína	Kolesá so štandardnou šírkou stopy so (5) zadnými závažiami*	Kolesá so širokou stopou so (6) zadnými závažiami*	Kolesá so štandardnou šírkou stopy, (2) ľavostranné a pravostranné závažia kolies s (5) zadnými závažiami* Alebo Kolesá so širokou stopou so (5) zadnými závažiami*
Bez kabíny	Koleso so štandardnou šírkou stopy s (0) zadných závaží	Koleso so štandardnou šírkou stopy s (2) zadnými závažiami*	Koleso so štandardnou šírkou stopy s (0) zadných závaží
*Zadné kufríkové závažie s hmotnosťou 19 kg (42 lb.)			
**Ohľadom váhy závaží pri nainštalovanom zásobníku si pozrite návod na obsluhu MCS/GLC.			

Platí pre sériové čísla vozidiel 50001– (MY19-)

	60SD Export**	72SD Export**	62RD Export	72RD Export
Kabína	Kolesá so štandardnou šírkou stopy so (4) zadnými závažiami*	Kolesá so širokou stopou so (5) zadnými závažiami*	Kolesá so štandardnou šírkou stopy, (1) ľavostranné a pravostranné závažia kolies* Alebo Kolesá so širokou stopou so (3) zadnými závažiami*	Kolesá so širokou stopou so (6) zadnými závažiami*
Bez kabíny	Koleso so štandardnou	Koleso so štandardnou	Koleso so štandardnou	Koleso so štandardnou

	60SD Export**	72SD Export**	62RD Export	72RD Export
	šírkou stopy s (0) zadných závaží	šírkou stopy s (1) zadnými závažiami*	šírkou stopy s (0) zadných závaží	šírkou stopy s (1) zadných závaží*
*Zadné kufríkové závažie s hmotnosťou 19 kg (42 lb.)				
**Ohľadom váhy závaží pri nainštalovanom zásobníku si pozrite návod na obsluhu MCS/GLC.				

Montáž zadný závaží:



TCAL46533—UN—12APR13

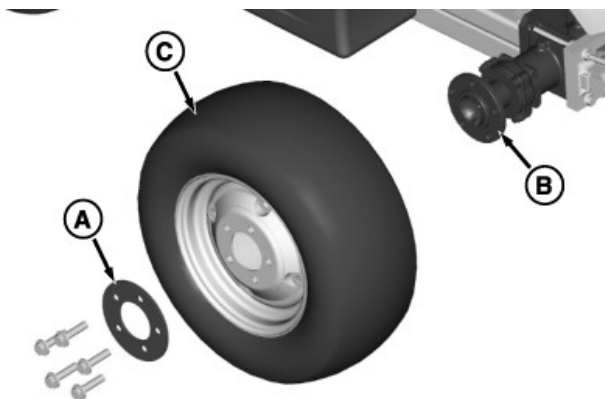
1. Odmontujte pružinový čap (A).
2. Vytiahnite tyč (B) z konzoly závaží.
3. Do konzoly závaží vložte kufríkové závažia John Deere s hmotnosťou 19 kg (42 lb.) tak, ako je to špecifikované.
4. Namontujte tyč (B) a zaistite ju pružinovým čapom (A).

h2ac9y3,1655813142604-76-29JUN22

Úprava šírky stopy predného kolesa

Ak prevádzkujete kosačku TerrainCut™ vybavenú kabínou (1575 alebo 1585), šírka stopy kolies bude možno musieť byť upravená na správne zaťaženie.

Ak je namontované ústrojenstvo s užšou šírkou (60SD alebo 62RD), používa sa na zlepšenie upraviteľnosti štandardná šírka stopy kolesa.



TCT011199—UN—29MAY14

1. Odmontujte z náboja kola (B) skrutky a podložky kola, koleso a spevňujúci krúžok (A). Ponechajte si montážne prvky a spevňujúci krúžok pre neskoršie použitie.
2. Namontujte koleso (C) na náboj, pričom koleso bude otočené tak, že pneumatika bude vyčnievať z vozidla.

POZNÁMKA: Päta ventulu bude na vnútornej strane kola smerovať k vozidlu.

3. Spevňujúci krúžok (A) musí byť vždy umiestnený na vonkajšej strane kola v polohe štandardnej alebo širokej stopy kolies.
4. Uťahnite upevňovacie skrutky kolies predpísaným uťahovacím momentom. (Pozrite si časť TECHNICKÉ ÚDAJE v Návode na obsluhu vozidla.)

OUMX068,00007D3-76-05JUN14

Kontrola tlaku v pneumatikách

Pred prepravou alebo pohybom vozidla skontrolujte tlak vo všetkých pneumatikách stroja.

- Tlak si pozrite na štítku stroja so servisnými intervalmi.

OUMX068,000016A-76-26OCT13

Montáž žacieho ústrojenstva

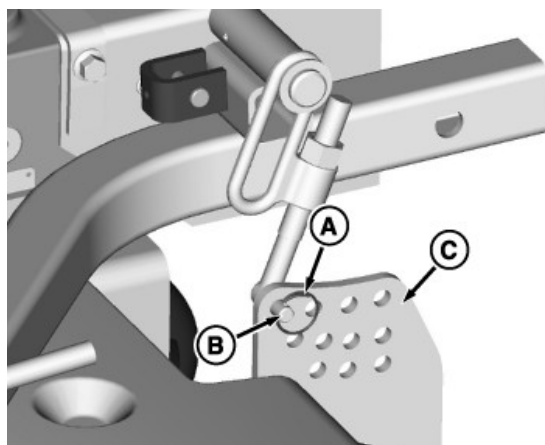
⚠ POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Keď je príslušenstvo odpojené, so strojom jazdíte pomaly a vyvarujte sa prudkého zastavovania. Bez namontovaného príslušenstva neprevádzkujte stroj vo vysokých rýchlostiach.

POZNÁMKA: Zobrazený je postup pre 60-palcové ústrojenstvo s bočným vyprázdňovaním. Postup pre 62-palcové a 72-palcové ústrojenstvo je rovnaký.

1. Prejdite so strojom k žaciemu ústrojenstvu a

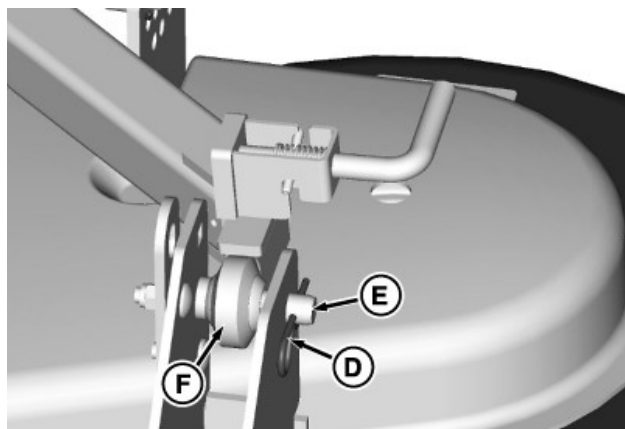
zarovnajte stred stroja s pohonným hriadeľom žacieho ústrojenstva.

2. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)



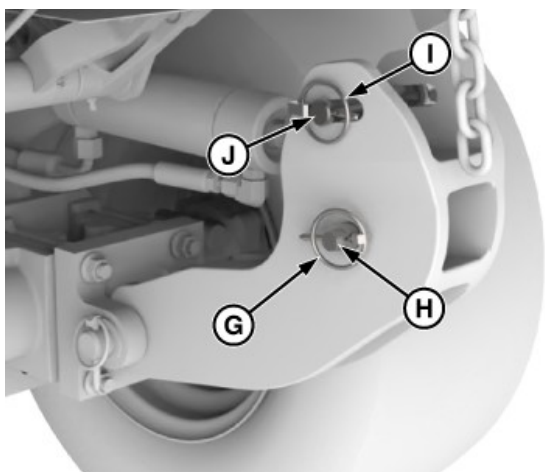
TCT008392—UN—19FEB14

3. Na oboch stranách ústrojenstva odmontujte upínací krúžok (A) z čapy závesu (B).
4. Vytiahnite čapy závesu z nastavovacích doštičiek (C).



TCT008390—UN—19FEB14

5. Demontujte pružinovú závlačku (D) a vŕtaný čap (E) z prednej časti zdvíhacieho ramena (F) a demontujte zdvíhacie rameno zo žacieho ústrojenstva.



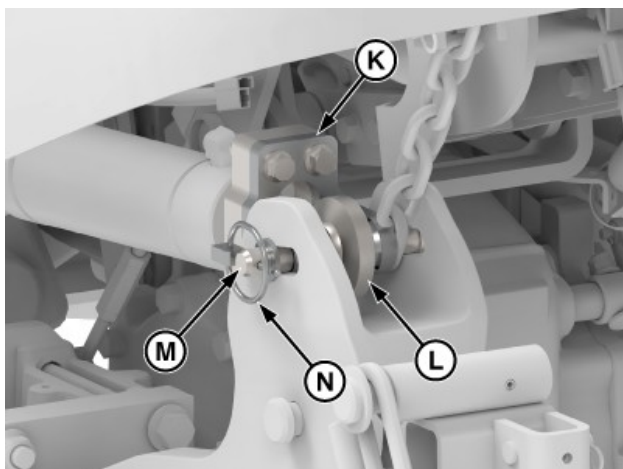
TC671676—UN—30JUN25

6. Demontujte čap závesu (G) a vrtaný čap (H) z oboch zdvíhacích ramien.
7. Vložte zdvíhacie ramená žacieho ústrojenstva do objímok stroja pre predné zdvíhacie ramená.
8. Zarovnajte otvory v zdvíhacích ramenách s otvormi v objímkach zdvíhacích ramien a namontujte vrtané čapy (H) na ľavú a pravú stranu stroja. Vložte čapy závesu (G) do vrtaných čapov.

POZOR: Vyhňte sa zraneniu! Hydraulické súčasti môžu uchovávať energiu. Pred vykonaním servisu stroja opatrne uvoľnite tlak zo všetkých hydraulických súčastí tým, že spustíte súčasti príslušenstva úplne naadol a zatiahnete ovládacie páky hydrauliky dopredu a dozadu.

9. Odmontujte závlačku (I). Odmontujte vrtaný čap (J) a odmontujte cylinder.

DÔLEŽITÉ: Pozor na poškodenie! Určite namontujte dorazové konzoly, aby ste zabránili kontaktu medzi vozidlom a hnacím hriadeľom/prevodovkou.



TC671677—UN—06AUG25

10. Namontujte hriadeľ zdvíhacieho cylindra cez otvor v hornej zarážke konzoly (K).

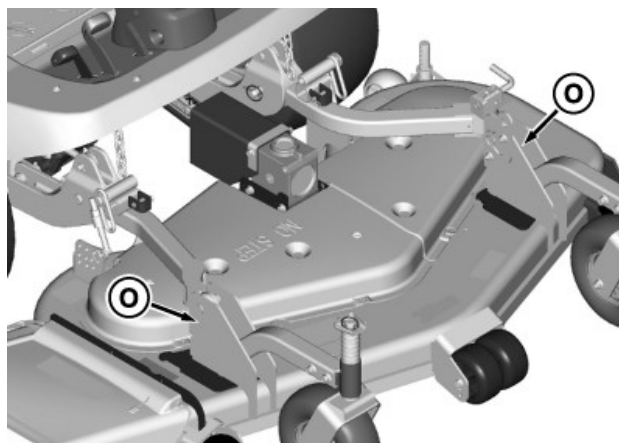
Špecifikácia

Dištančná matica—Uťahovací

moment. 35N·m

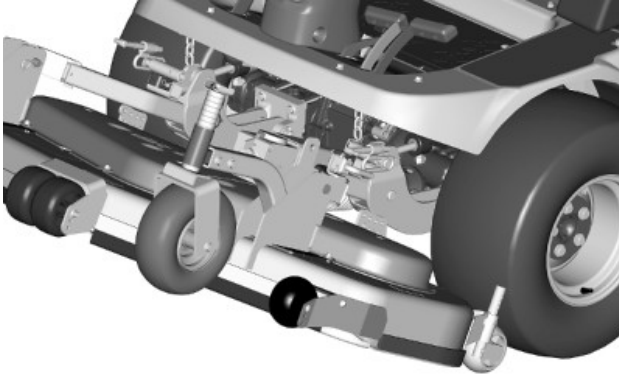
Žacie ústrojenstvo	Rozmer pneumatiky	Konzola proti prestávky	Dištančné vložky	Dĺžka svorníka
60 in. SD	23 in. 26 in.	Y Y	0 3	0 45 mm
62 in. RD	23 in. 26 in.	Y Y	3 5	45 mm 55 mm
72 in. SD	23 in. 26 in.	Y Y	1 3	45 mm 45 mm
60 in. SD GLC	23 in. 26 in.	Y Y	0 3	0 45 mm
72 in. SD GLC	23 in. 26 in.	Y Y	1 3	45 mm 45 mm
72 in. RD	23 in. 26 in.	Y Y	1 2	45 mm 45 mm

11. Zarovnajte nohy konzoly hornej zarážky s otvormi v zdvíhacích ramenách a podložke (L). Zaistite pomocou nových vrtaných čapov (M) dodaných v súprave a závlačiek (N).



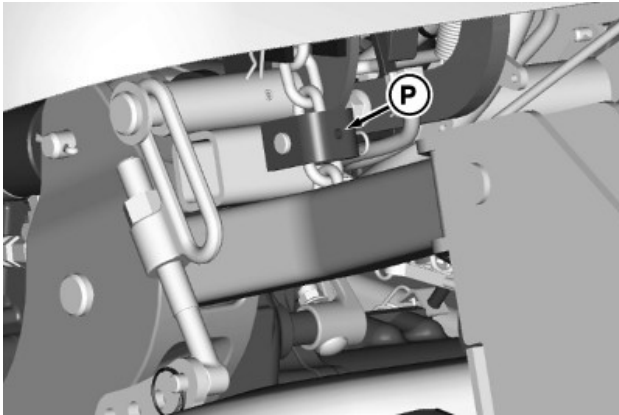
TCT010372—UN—19FEB14

12. Umiestnite žacie ústrojenstvo tak, že predné konzoly príslušenstva (O) budú zarovnané s koncami zdvíhacích ramien.
13. Zatlačte páku zdvihu príslušenstva dopredu do plávajúcej polohy.
14. Zatlačte zdvíhacie ramená nadol, pokým sa konce nezasunú do predných konzol príslušenstva.
15. Prevlečte vrtané čapy cez konzolu a zdvíhacie rameno a zaistite ich pomocou pružinových čapov.



TCT008395—UN—26AUG13

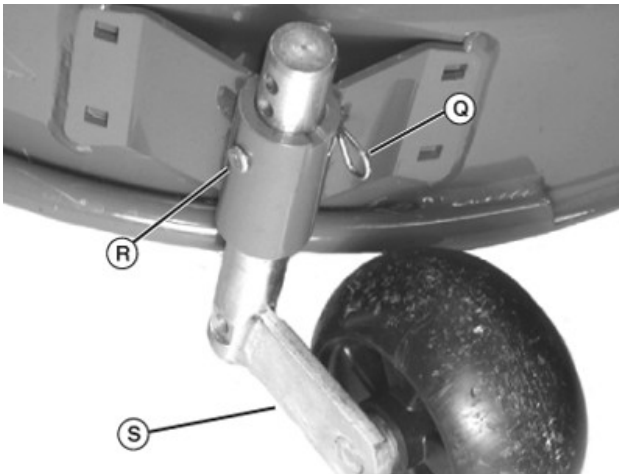
16. Naštartujte stroj a zdvihnite žacie ústrojenstvo do hornej úvrate. Zastavte motor. Žacie ústrojenstvo by sa malo otáčať tak, ako je to zobrazené vyššie.



TCT010373—UN—19FEB14

17. Uzamknite servisné západky (P) na ľavej a pravej strane zdvíhacích ramien žacieho ústrojenstva.

POZNÁMKA: Reťaz servisnej západky má 7 očiek, aby sa prispôbila všetkým konfiguráciám. Vyberte očko reťaze, ktoré umožňuje najpevnejšie spojenie.

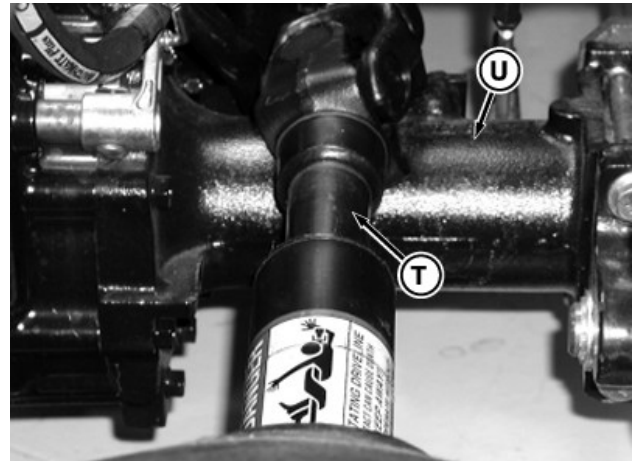


TCAL46540—UN—12APR13

18. **Len 60- a 72-palcové ústrojenstvo:** Demontujte z koliesok zabraňujúcich odkoseniu (S) pružinový čap (Q) a vŕtaný čap (R). Zdvihnite koliesko zabraňujúce

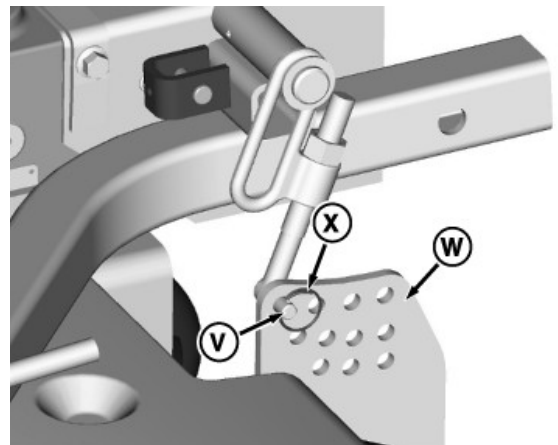
odkoseniu do najvyššej polohy a namontujte čap s vyvŕtaným otvorom a pružinový čap.

POZNÁMKA: 60-palcové ústrojenstvom má jedno rohové koliesko, 72-palcové ústrojenstvo má dve rohové kolieska.



TCT009420—UN—01DEC13

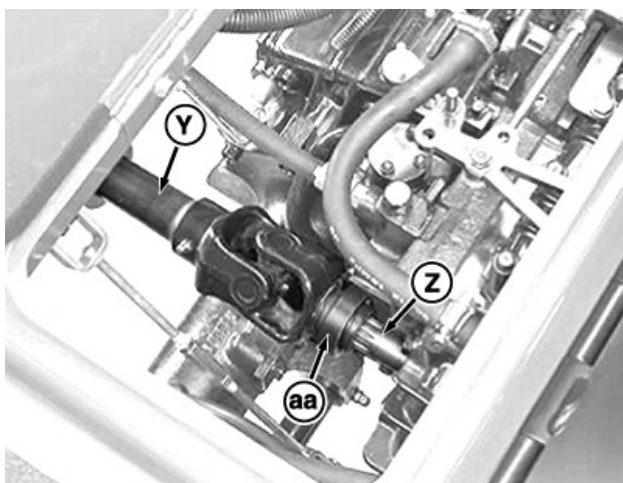
19. Zdvihnite hnací hriadeľ žacieho ústrojenstva (T) nahor a nad hornú časť prednej nápravy stroja (U). Vytiahnite hnací hriadeľ, aby ste umožnili jeho polozenie na hornú časť nápravy.



TCT008404—UN—19FEB14

20. Zdvihnite zadnú časť žacieho ústrojenstva a namontujte čap závesu (V) do toho otvoru v nastavovacej doske (W), ktorý zodpovedá výške kosenia v prípade predných samonastavovacích koliesok. (Pozrite si nálepku na zadnej strane žacieho ústrojenstva.)

21. Namontujte upínací krúžok (X) na čap závesu. Zopakujte aj v prípade druhého zdvíhacieho ramena.



TCT009421—UN—01DEC13

22. Odstráňte servisnú krytku na stroji a pripojte hnací hriadeľ žacieho ústrojenstva (Y) k vývodovému hriadeľu stroja (Z) nasledovným spôsobom:

- Zatlačte hnací hriadeľ žacieho ústrojenstva do vývodového hriadeľa. (Môže sa vyžadovať, aby ste otočili hnací hriadeľ žacieho ústrojenstva tak, že bude zarovnaný s klinovými drážkami dvoch hriadeľov.)
- Keď budú klinové drážky zarovnané a hnacie hriadele sa začnú spájať, zatiahnite spájací krúžok (aa) dopredu a pokračujte v tlačení hnacieho hriadeľa žacieho ústrojenstva smerom dozadu na vývodový hriadeľ, pokiaľ sa spojovací člen neuzamkne na svojom mieste.
- Uvoľnenie spájací krúžok.
- Zatlačte a zatiahnite spojovací člen, až pokiaľ si nebudete istí, že je uzamknutý na hriadeľi.

23. Zatvorte a pripevnite servisnú krytku.

24. Nastavte výšku kosenia žacieho ústrojenstva.

25. Nastavte kolieska zabráňujúce odkoseniu tak, aby bola výška kolesa 6 mm (1/4 in.) nad povrchom, keď budú umiestnené na rovnom povrchu.

26. Odokmňte servisné západky.

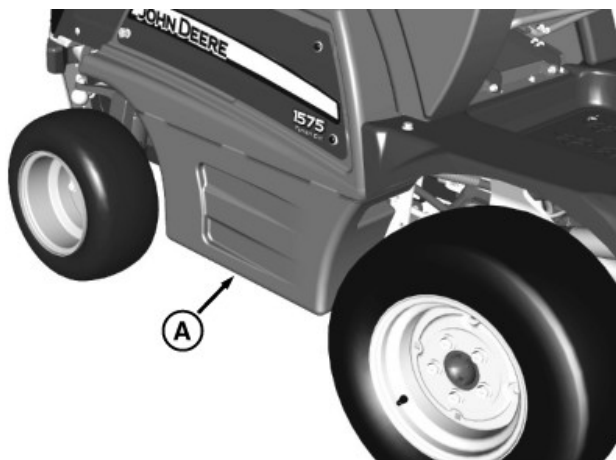
27. Žacie ústrojenstvo spustíte na zem.

lk2daiz_1751293581873-76-06AUG25

Inštalácia krytu na nečistoty (iba ústrojenstvá 62 palcov a 72 palcov RD)

Príprava stroja

1.



TCT008255—UN—22AUG13

A—Kryt akumulátora

Odmontujte kryt batérie (A).

- Odmontujte príslušenstvo zo stroja.
- Zablokujte zadné kolesá.

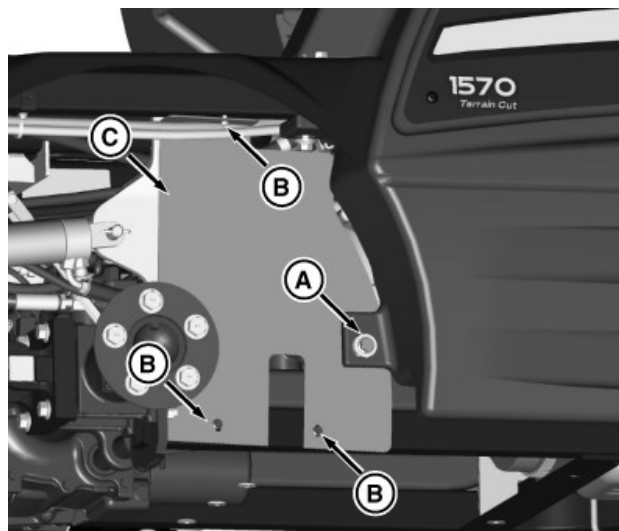
DÔLEŽITÉ: Vyhňte sa poškodeniu! Spodnú časť nápravy s prevodovkou a diferenciálom nepoužívajte ako zdvíhací bod pre podlahový zdvíhák. Filter hydraulického oleja sa môže poškodiť. Umiestnite podlahový zdvíhák na rámovú koľajnicu za predným kolesom.

- Odmontujte predné kolesá zo stroja a stroj podoprite

Montáž ľavých a pravých bočných krytov

Ľavý bočný kryt

1.



TCT008251—UN—20AUG13

A—Montážne prvky palivovej nádrže

B—Samorezné upevňovacie skrutky

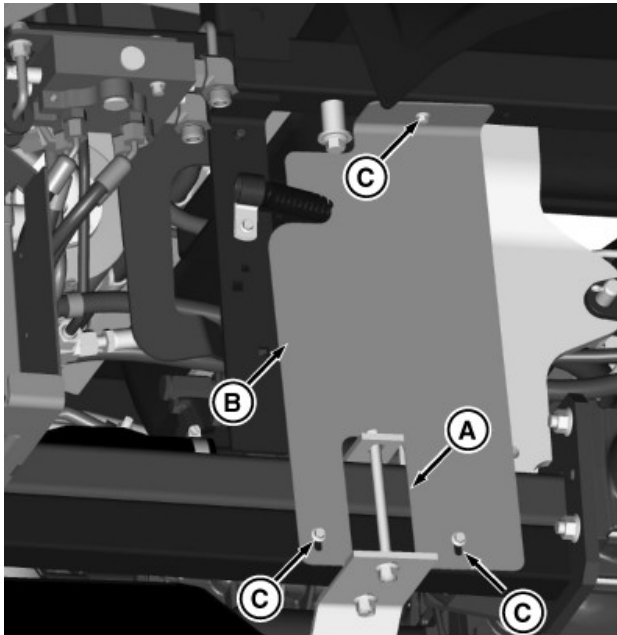
C—Ľavý bočný kryt

Odmontujte montážne prvky palivovej nádrže (A).

2. Namontujte kryt (C) a montážne prvky palivovej nádrže (A). (Neuťahujte).
3. Namontujte tri samorezné skrutky M6 X 16. Najprv utiahnite vrchnú skrutku.
4. Utiahnite montážne prvky palivovej nádrže (A).

Pravý bočný kryt

1.



TCT008250—UN—08AUG13

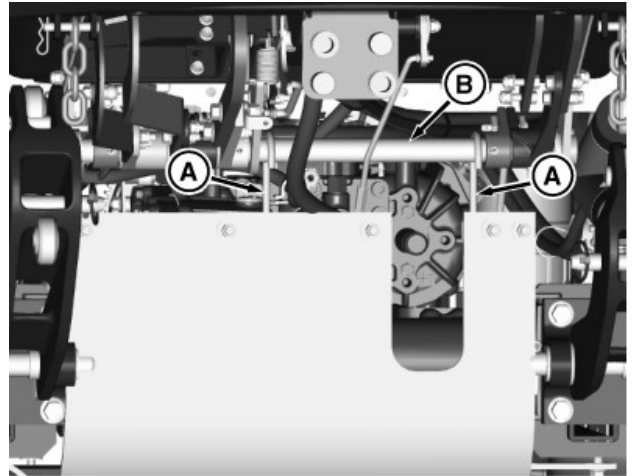
- A—Otvor v kryte
B—Pravý bočný kryt
C—Samorezné upevňovacie skrutky

Namontujte kryt pomocou troch samorezných skrutiek M6 X 16 (C). Najprv utiahnite vrchnú skrutku.

Montáž krytu nápravy s prevodovkou a diferenciálom/motora a zotrvačníka

Kryt nápravy s prevodovkou a zotrvačníkom a motora

1.

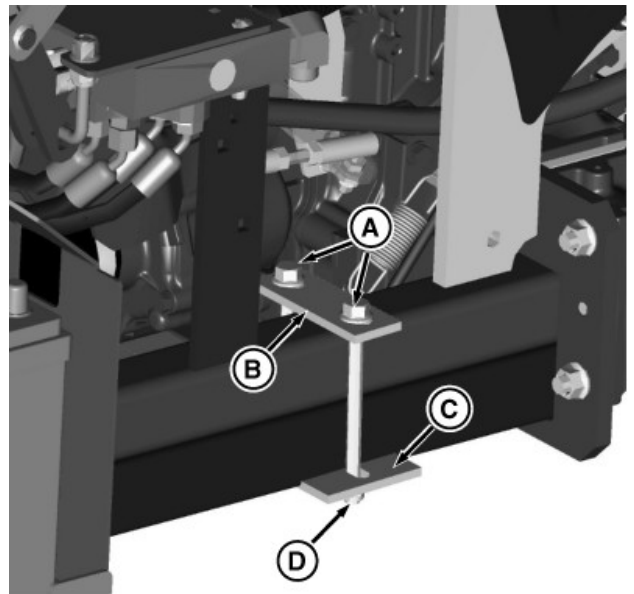


TCT008248—UN—07AUG13

- A—Závěsy
B—Hriadeľ brzdy

Zaveste závesy krytu nápravy a motora (A) hore a cez hriadeľ brzdy (B) pod plošinu operátora v prednej časti stroja.

2.



TCT008249—UN—07AUG13

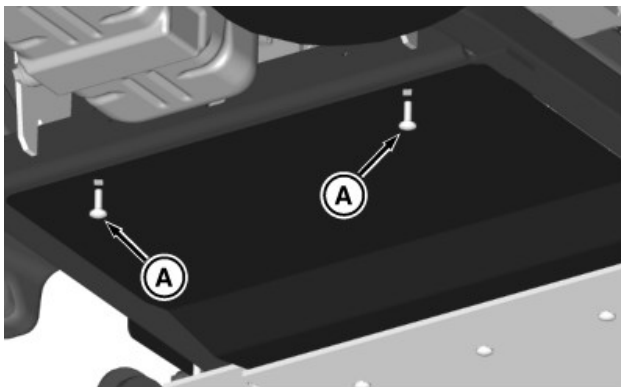
- A—Upevňovacia skrutka, M10 X 130
B—Platnička
C—Montážna platňa
D—Poistná matica, M10

Vložte platňu (B) cez otvor v bočnom kryte.

3. Nainštalujte dve upevňovacie skrutky (A) cez otvory v malej platni (B) a otvory v montážnej platni (C).
4. Namontujte dve poistné matice a utiahnite ich.
5. Postup opakujte na druhej strane.

Štít zotrvačníka

1.



TCT008252—UN—08AUG13

A—Vratová skrutka, M8 x 25

Zaistíte kryt zotrvačníka pomocou dvoch vratových skrutiek (A), podložiek M8 a poistných matíc M8.

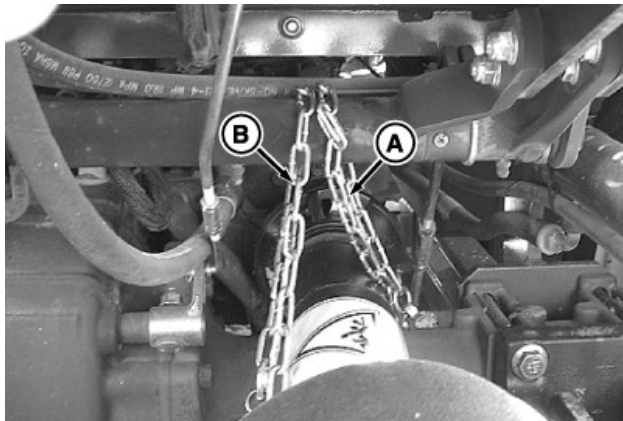
2. Namontujte pneumatiky a spustíte stroj zo stojanov zdviháka.
3. Vymeňte kryt batérie.

h2ac9y3,1656413987887-76-29JUN22

Demontáž a uskladnenie

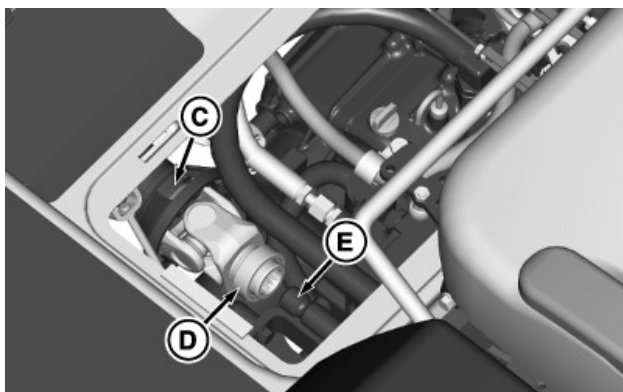
Demontáž žacieho ústrojenstva

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (pozri Bezpečné parkovanie v oddiele Bezpečnosť.)
2. Zdvihnute žacie ústrojenstvo a uzamknite servisné západky.



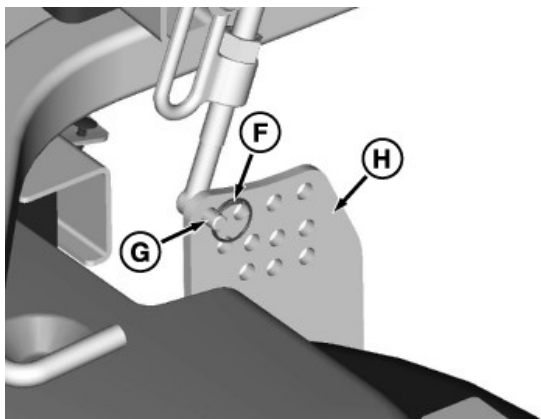
TCT008406—UN—26AUG13

3. Odstráňte krycie reťaze predného (A) a zadného (B) hnacieho hriadeľa z brzdneho krížového hriadeľa.



TCT008407—UN—26AUG13

4. Odstráňte zo stroja servisnú krytku a nájdite hnací hriadeľ žacieho ústrojenstva (C).
5. Zatiahnite spojovací krúžok (D) dopredu a vytiahnite hnací hriadeľ z vývodového hriadeľa (E).

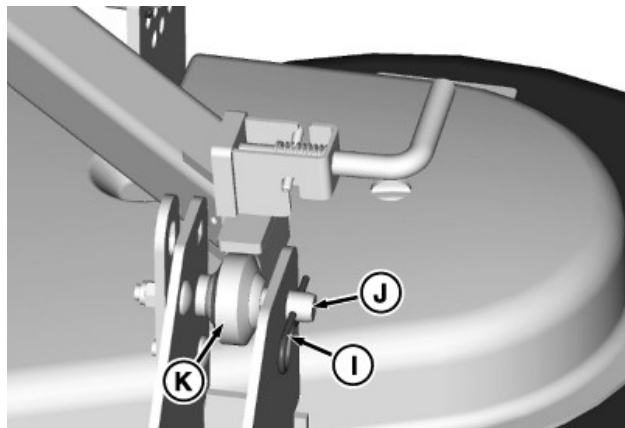


TCT008408—UN—27FEB14

6. Odstráňte pridržovací krúžok (F) z čapu závesu (G) a čap závesu demontujte z nastavovacej dosťičky

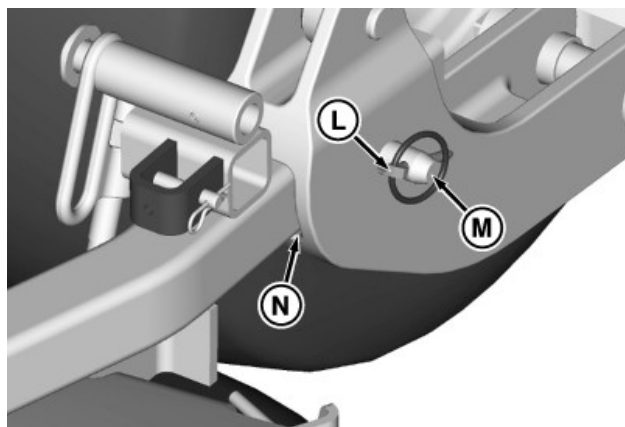
(H). Zopakujte v prípade závesu zadného ústrojenstva na druhej strane stroja.

7. Otočte žacie ústrojenstvo do servisnej polohy.
8. Uvoľnite servisné západky.
9. Žacie ústrojenstvo spustite na povrch.



TCT008409—UN—27FEB14

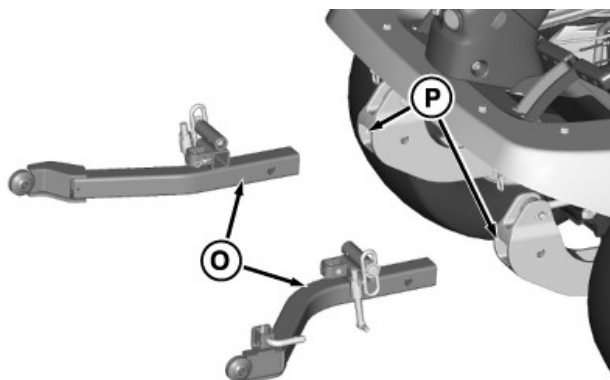
10. Demontujte pružinovú závlačku (I) a vŕtaný čap (J) z prednej časti zdvíhacieho ramena (K). Demontujte zdvíhacie rameno zo žacieho ústrojenstva.



TCT008396—UN—27FEB14

11. Odstráňte čap závesu (L) z vŕtaného čapu (M) a demontujte vŕtaný čap z objímky zdvíhacieho ramena (N). To isté zopakujte na druhej strane stroja.

! POZOR: Stroj so zdvihnutým alebo odstráneným predným príslušenstvom na svahoch alebo vysokou rýchlosťou sa môže pri jazde na svahoch alebo vysokou rýchlosťou stať nestabilným. Jazdite malými rýchlosťami a vyhnite sa náhlemu brzdeniu, ak je príslušenstvo zdvihnuté alebo odstránené.



TCT009571—UN—01DEC13

12. Vytiahnite zdvíhacie ramená žacieho ústrojenstva (O) z objímok zdvíhacieho ramena stroja (P).
13. Namontujte vŕtané čapy do objímok zdvíhacieho ramena a zaistite ich čapmi závesu.
14. Na čapy závesu namontujte späť poistné krúžky.
15. Namontujte zdvíhacie ramená a čapy naspäť na ústrojenstvo.

OUMX068,0000170-76-23APR14

Bezpečné skladovanie

! POZOR: Pary paliva sú výbušné a horľavé. Výfukové plyny motora obsahujú oxid uhoľnatý a môžu spôsobiť vážne zdravotné problémy alebo smrť:

- Nechajte motor v činnosti len koľko je nutné na premiestnenie stroja na miesto uloženia alebo z miesta uloženia.
- K požiaru stroja alebo budovy môže dôjsť, ak je stroj uložený bez predchádzajúceho zníženia teploty, alebo ak neboli odstránené nečistoty v okolí motora a tlmiča výfuku, alebo ak je stroj uložený v blízkosti horľavých materiálov.
- Neukladajte vozidlo s palivom v nádrži vo vnútri budov, kde by mohli byť výpary paliva zapálené od otvoreného plameňa alebo iskier.
- Pred uložením stroja v uzavretom priestore nechajte znížiť teplotu motora.

AP43109,000029D-76-15APR13

Skladovanie príslušenstva

POZNÁMKA: Niektoré z nasledujúcich krokov sa nemusia na vaše príslušenstvo vzťahovať.

1. Odstráňte z MCS alebo príslušenstva baličky akékoľvek trávnaté nečistoty.

2. Odmontujte príslušenstvo zo stroja.
3. Pomocou tlaku vody z hadice vyčistite príslušenstvo a pohon, ak je súčasťou výbavy.
4. Ak je to potrebné, odmontujte akékoľvek kryty, aby ste vyčistili všetky nečistoty.
5. Opravte alebo vymeňte opotrebované, ohnuté alebo poškodené časti. Uťahnite uvoľnený spojovací materiál.
6. Tam, kde je potrebné, nafarbite namaľované povrchy, aby ste predišli korózii.
7. Na čepele alebo hroty naneste tenký film z maziva, aby ste predišli korózii.
8. Naneste na otočné body tenkú vrstvu motorového oleja ako ochranu proti korózii.
9. Premažte mazacie miesta.

DÔLEŽITÉ: Drsné povrchy môžu poškodiť príslušenstvo. Príslušenstvo uchovávajte na hladkých povrchoch alebo na drevených hranoloch.

10. Ak skladujete príslušenstvo v exteriéri, ak je to možné, zablokujte príslušenstvo a umiestnite naň nepremokavý kryt.

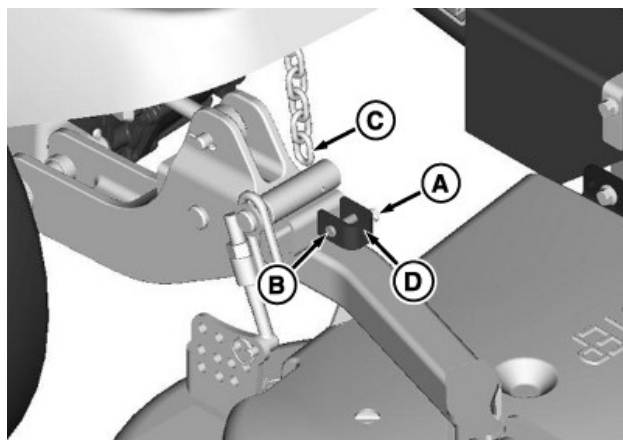
AP43109,000029E-76-15APR13

Prevádzka

Použitie servisných západiek

⚠ POZOR: Vyhňte sa zraneniu! Pred transportom stroja odblokujte servisnú reťaz, čím znížite riziko poranení. Stroj so zdvihnutým alebo odstráneným predným príslušenstvom na svahoch alebo vysokou rýchlosťou sa môže pri jazde na svahoch alebo vysokou rýchlosťou stať nestabilným. Jazdite pomalými rýchlosťami a vyhňte sa náhlemu brzdeniu, ak je príslušenstvo zdvihnuté alebo odstránené. Vývodový hriadeľ pokračuje v chode aj po zdvihnutí príslušenstva. Ak ho nepoužívate, vývodový hriadeľ vypnite.

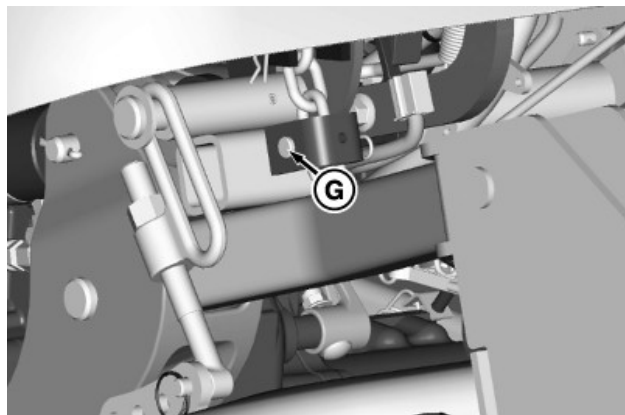
1. Zastavte stroj na vodorovnej ploche, nie na svahu.
2. Vypnite spínač vývodového hriadeľa.
3. Žacie ústrojenstvo zdvihnite do najvyššej polohy.
4. Zatiahnite parkovaciu brzdu.
5. Zastavte motor a vytiahnite kľúč.
6. Pred opustením sedadla vodiča vyčkajte na zastavenie motora a všetkých pohyblivých súčastí.



TCT010375—UN—20FEB14

7. Odmontujte pružinový kolík (A) a vidlicový kolík (B) zo zdvíhacieho ramena žacieho ústrojenstva.
8. Spodné oko reťaze servisnej západky (C) vložte do zvareného držiaku (D) na zdvíhacom ramene žacieho ústrojenstva.

POZNÁMKA: Reťaz servisnej západky má 7 očiek, aby sa prispôbila všetkým konfiguráciám. Vyberte očko reťaze, ktoré umožňuje najpevnejšie spojenie.



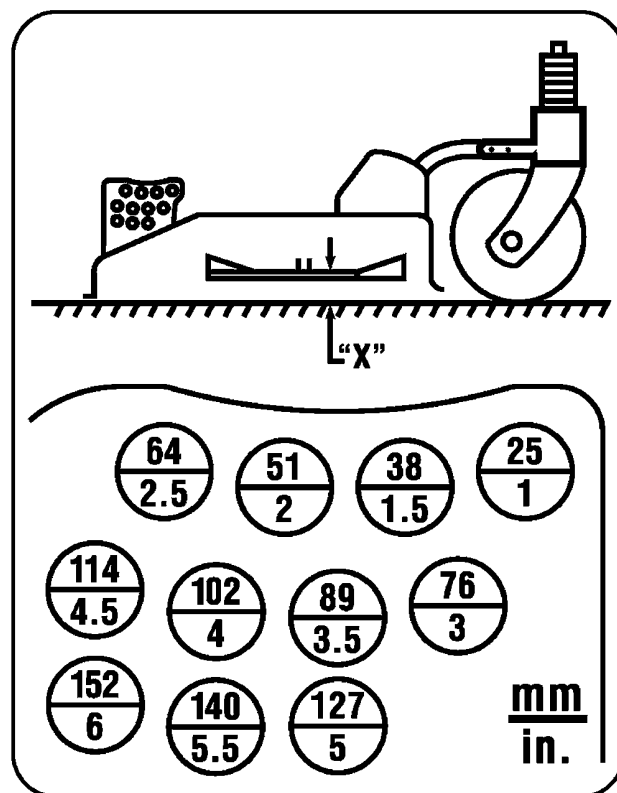
TCT010376—UN—20FEB14

9. Vidlicový kolík (G) namontujte cez konzolu a reťaz, následne ju upevnite pomocou pružinového kolíku.

OUMX068,00003B5-76-20FEB14

Nastavenie výšky kosenia žacieho ústrojenstva

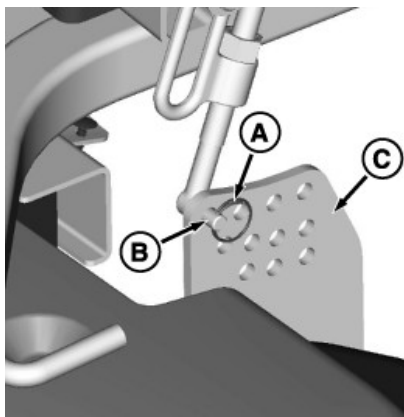
1. Nadvihnite žacie ústrojenstvo.
2. Odstavte stroj bezpečným spôsobom. (Pozrite si Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnostné pokyny.)
3. Uzamknite servisnú základku na oboch zdvíhacích ramenách.



TCT008729—UN—25SEP13

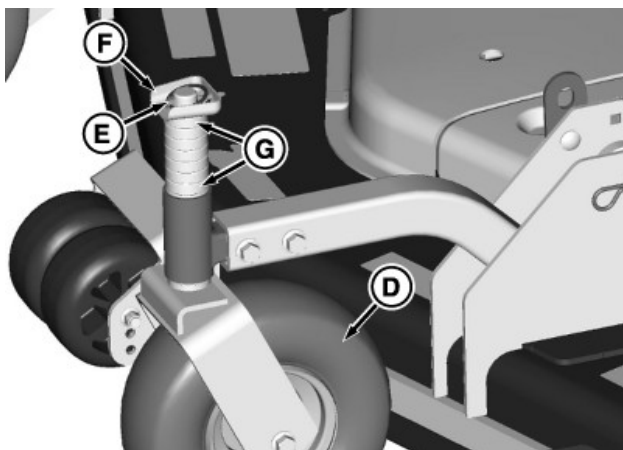
4. Vyberte v prednej a zadnej časti žacieho

ústrojenstva želanú výšku kosenia z tých, ktoré sú uvedené na nálepke.



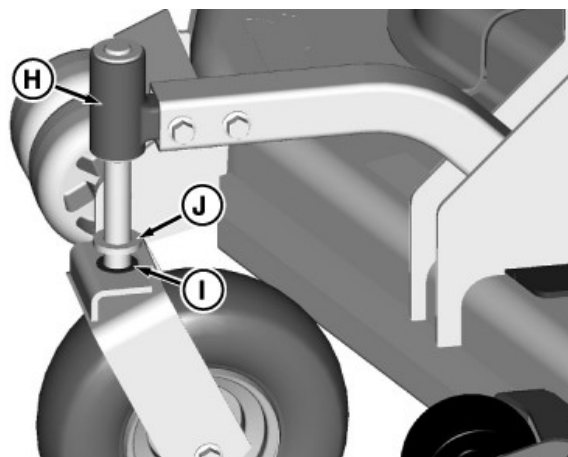
TCT010730—UN—27FEB14

5. Poistný krúžok (A) odmontujte z čapu závesu (B) na zadnej doštičke závesu (C) ľavej a pravej strane žacieho ústrojenstva.
6. Posuňte každý čap závesu do otvoru zodpovedajúceho výške kosenia, ktorú ste si na nálepke vybrali. Zaistite oba čapy závesu poistnými krúžkami.



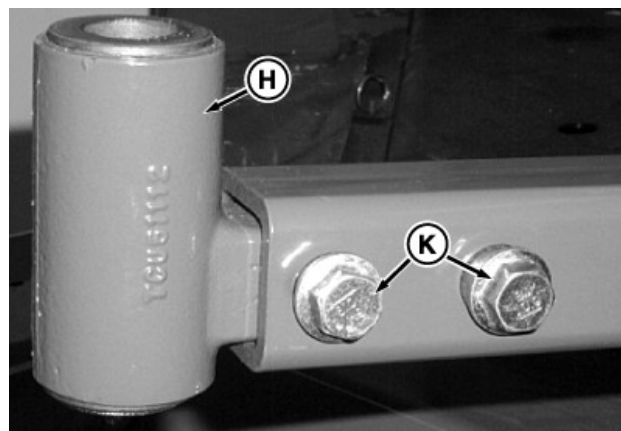
TCT010377—UN—20FEB14

7. Jednou rukou podprite samonastavovacie koliesko (D) a zároveň odmontujte rýchlopínací čap (E) a rozperný kryt (F).
8. Z hornej časti otočného hriadeľa samonastavovacieho kolieska odmontujte rozperné podložky (G).



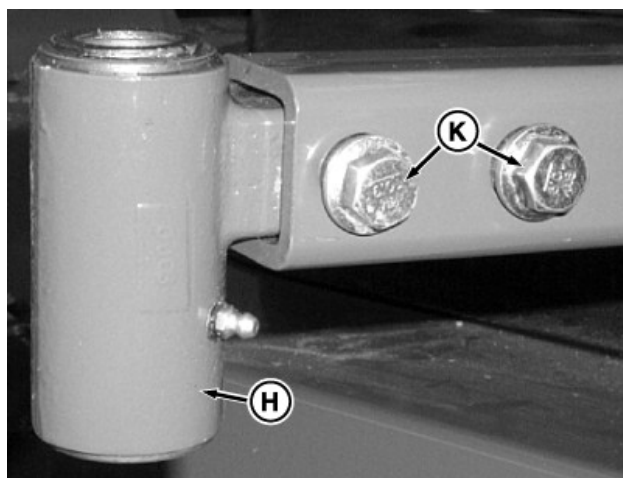
TCT008731—UN—25SEP13

9. Spustite samonastavovacie koliesko z konzoly samonastavovacieho kolieska (H) a uistite sa, že plochá podložka (I) a 1/4-palcová rozperná podložka (J) zostanú na vodiacom hriadeľi samonastavovacieho kolieska.
10. Umiestnite konzolu samonastavovacieho kolieska (H):



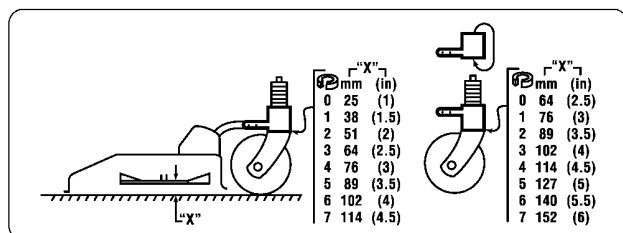
TCT008732—UN—25SEP13

- Ak bude rozsah výšky bežného kosenia v rozmedzí 25 – 114 mm (1 – 4,5 in.), umiestnite konzolu samonastavovacieho kolieska (H) do hornej polohy.



TCT008733—UN—25SEP13

- Ak bude rozsah výšky bežného kosenia v rozmedzí 64 – 152 mm (2 1/2 – 6 in.), umiestnite konzolu samonastavovacieho kolieska (H) do dolnej polohy.
11. Posuňte konzolu samonastavovacieho kolieska do polohy úpravy:
 - Odmontujte dve montážne upevňovacie skrutky (K), rozperné podložky a matice.
 - Otočte konzolu o 180°.
 12. Namontujte upevňovacie skrutky (K), ale nezaťahujte ich úplne, pokým nebude samonastavovacie koliesko namontované a váha žacieho príslušenstva nebude prenesená späť na samonastavovacie koliesko.
 13. Namontujte samonastavovacie koliesko späť na konzolu samonastavovacieho kolieska, pričom dbajte na to, aby plochá podložka (I) zostala na mieste.



TCT008734—UN—25SEP13

Nálepka konzoly samonastavovacieho kolieska v spodnej a vysokej polohe rozsahu.

14. Na určenie počtu rozperných podložiek, ktoré sú potrebné na nastavenie výšky kosenia (X) použite nálepku na žacom ústrojení.
15. Umiestnite zvyšné rozperné podložky na hriadeľ samonastavovacieho kolieska nad konzolu kolieska.
16. Namontujte rozperný kryt na hornú stranu rozperných podložiek a uzamknite ho na mieste pomocou rýchloúpinacieho čapu.

17. Odomknite servisné západky a spustíte žacie ústrojenstvo na povrch.
18. Utiahnite skrutky na konzole samonastavovacieho kolieska podľa špecifikácie.

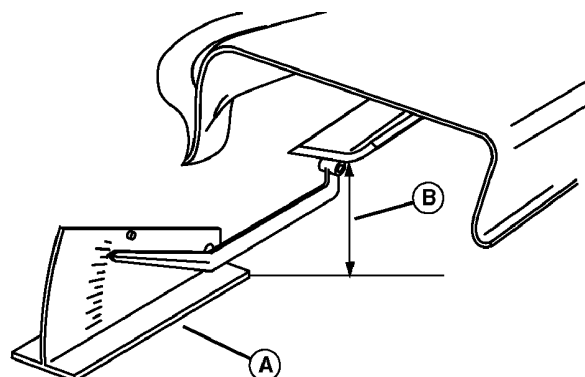
Špecifikácia

Skrutky konzoly
samonastavovacieho
kolieska—Moment utiahnutia. 81 N·m (60 lb.-ft.)

OUMX068.0000608-76-27FEB14

Kontrola vyrovnania žacieho ústrojenstva

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)
 2. Žacie ústrojenstvo spustíte na povrch.
 3. Skontrolujte tlak vo všetkých penumatikách stroja.
 - Nafúkajte všetky pneumatiky na správnu hodnotu tlaku. (Tlaky si pozrite na štítku Intervaly údržby.)
 4. Žacie ústrojenstvo nastavte na požadovanú výšku kosenia.
 5. Skontrolujte, či sú kolieska predného žacieho ústrojenstva a zadné závesy nastavené na rovnakú výšku.
- ⚠ POZOR: Čepele sekačky sú ostré. Pri manipulácii s čepeľami alebo pri práci v blízkosti čepeľí si vždy nasadte ochranné rukavice.**
6. Nože otočte tak, aby boli v polohe rovnobežnej s prednou nápravou.



TCAL46563—UN—12APR13

Praktickú mierku vodorovnej polohy (A), AM130907 získate u svojho predajcu John Deere.

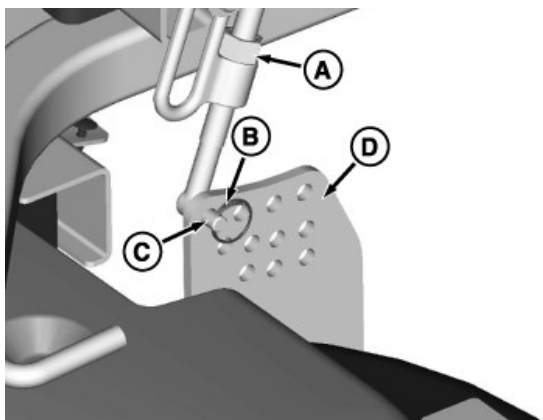
7. Zmerajte vzdialenosť medzi špičkou vonkajšieho noža (B) a povrchom. Zopakujte v prípade vonkajšieho noža na druhej strane ústrojenstva.

8. Vonkajšie nože kosačky otočte tak, aby smerovali spredu dozadu.
9. Odmerajte vzdialenosť medzi prednou a zadnou časťou nožov a povrchom. Zopakujte v prípade vonkajšieho noža na druhej strane ústrojenstva.
 - Obe strany noža by mali byť nastavené na rovnakú výšku kosenia.
 - Výška noža musí byť o 3 – 6 mm (1/8 – 1/4 in.) vyššie v zadnej časti.
 - Výška hrotu noža sa musí zhodovať s nastavením výšky kosenia.
10. Nastavte kolieska zabráňujúce odkoseniu tak, aby bola výška kolesa 6 mm (1/4 in.) nad povrchom, keď budú umiestnené na rovnom povrchu.

OUMX068,0000218-76-20FEB14

Nastavenie vyrovnania žacieho ústrojenstva

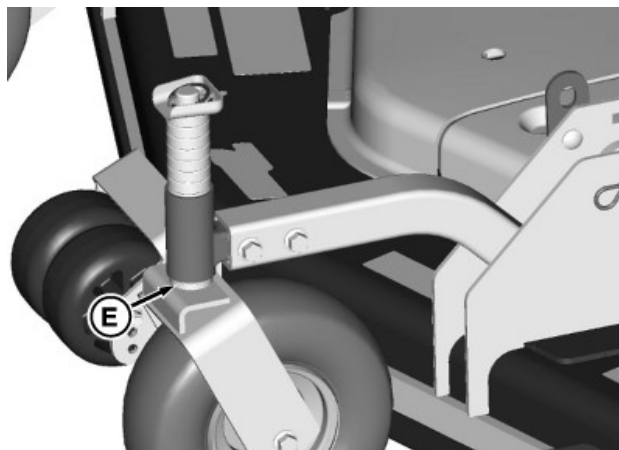
1. Overte si, že je tlak pneumatík vozidla správny. (Správne hodnoty tlaku v pneumatikách nájdete v časti Špecifikácie.)
2. Overte, že sú všetky nastavenia HOC ústrojenstva (predné a zadné nastavovacie body) v rovnakej polohe.
3. Skontrolujte priečne a pozdĺžne vyrovnanie žacieho ústrojenstva. (Pozrite si oddiel Kontrola vyrovnania žacieho ústrojenstva v tejto časti.)



TCT010733—UN—28FEB14

4. Ak nie je sklon (pozdĺžne vyrovnanie) správny, nastavte zadný držiak:
 - a. Zdvihnite žacie ústrojenstvo a uzamknite servisné západky zdvíhacích ramien.
 - b. Uvoľnite poistnú maticu (A) na zadnom držiaku.
 - c. Odmontujte upínací krúžok (B), ktorý sa nachádza na čape závesu (C).
 - d. Z otvoru v nastavovacej doštičky (D) vyberte čap závesu (C). Zaznamenajte si, z ktorého otvoru bol vybraný.

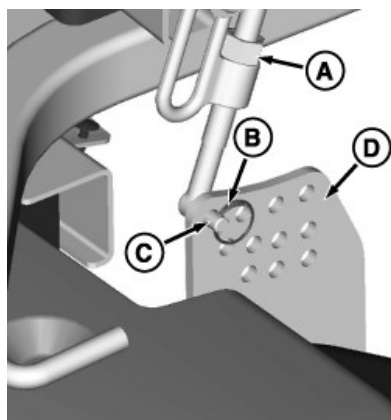
- e. Otočte čap závesu, aby ste nastavili zadný držiak:
 - Nastavte zadný záves smerom nahor, aby ste zvýšili sklon.
 - Nastavte zadný záves smerom nadol, aby ste znížili sklon.
- f. Vložte čap závesu späť do otvoru s polohou na nastavovacej doštičke (D) ako predtým a zaistite ho pridržovacím krúžkom.
- g. Zopakujte postup nastavenia pre držiak na druhej strane kosačky.
- h. Spustite žacie ústrojenstvo a skontrolujte pozdĺžne zarovnanie. Otočte nôž tak, aby bol otočený voči ústrojenstvu pozdĺžne.
 - Výška noža musí zodpovedať nastaveniu výšky kosenia na prednom hrote noža.
 - Výška noža musí byť o 3 – 6 mm (1/8 in. – 1/4 in.) vyššia na zadnom hrote noža.
- i. Podľa potreby zopakujte kroky A až H.



TCT010379—UN—20FEB14

POZNÁMKA: V spodnej časti zostavy dištančnej podložky samonastavovacieho kolieska sa nachádza rozperná podložka s veľkosťou 6 mm (1/4 in.) (E). Môže byť potrebné posunúť rozpernú podložku s veľkosťou 6 mm (1/4 in.) nad konzolu samonastavovacieho kolieska, aby ste pomohli tomuto nastaveniu.

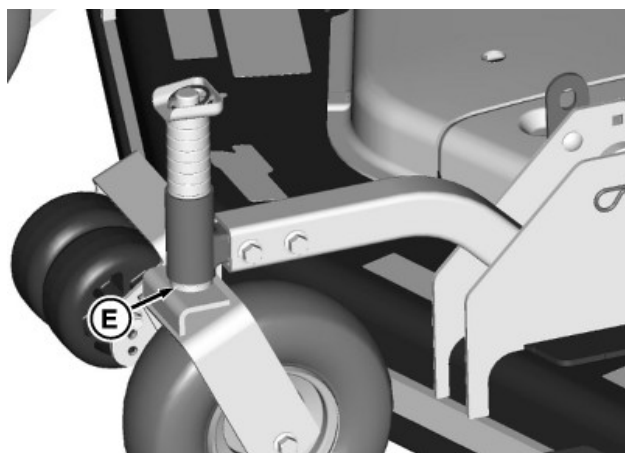
- j. Utiahnite poistnú maticu (A) na oboch stranách kosačky.
5. Po nastavení sklonu skontrolujte priečne zarovnanie.



TCT010733—UN—28FEB14

6. Ak nie je priečna výška hrotu noža v rozmedzí 3 mm (1/8 in.), je potrebné ju nastaviť:

- Zdvihnute žacie ústrojenstvo a uzamknite servisné západky zdvíhacích ramien.
- Uvoľníte poistnú maticu (A) na zadnom držiaku.
- Odmontujete upínací krúžok (B), ktorý sa nachádza na čape závesu (C).
- Z nastavovacej doštičky (D) vyberte čap závesu (C). Zaznamenajte si, z ktorého otvoru bol vybraný.
- Otočte čap závesu, aby ste nastavili zadný držiak:
 - Posuňte zadný držiak smerom nahor, aby ste zvýšili danú stranu ústrojenstva. (Poznámka: Týmto sa taktiež zvýši sklon.)
 - Posuňte zadný držiak smerom nadol, aby ste znížili danú stranu ústrojenstva. (Poznámka: Týmto sa taktiež zníži sklon.)
- Vložte čap závesu späť do otvoru s polohou na nastavovacej doštičke (D) ako predtým a zaistíte ho pridržovacím krúžkom.
- Môže byť taktiež potrebné nastaviť držiak na druhej strane kosačky.
- Spustíte žacie ústrojenstvo a skontrolujete priečny sklon.
- Podľa potreby zopakujte kroky A až H.



TCT010379—UN—20FEB14

POZNÁMKA: V spodnej časti zostavy dištančnej podložky samonastavovacieho kolieska sa nachádza rozperná podložka s veľkosťou 6 mm (1/4 in.) (E). Môže byť potrebné posunúť rozpernú podložku s veľkosťou 6 mm (1/4 in.) nad konzolu samonastavovacieho kolieska, aby ste pomohli tomuto nastaveniu.

- Utiahnite poistnú maticu (A) na oboch stranách kosačky.

7. Skontrolujte zarovnanie žacieho ústrojenstva. (Pozrite si oddiel Kontrola vyrovnania žacieho ústrojenstva v tejto časti) a v prípade potreby zopakujte.

OUMX068,0000622-76-28FEB14

Spustenie kosačky

⚠ POZOR: Nepribližujte sa do blízkosti rotujúcich hriadeľov pohonu:

- Zatiahnutie do rotujúcich hnacích hriadeľov môže viesť k závažným úrazom alebo k usmrteniu.
- Udržujte bezpečnú vzdialenosť rúk, nôh a odevu.
- Skontrolujte, či sú všetky kryty správne namontované a používané.
- Pred vkročením do blízkosti pohonu vývodového hriadeľa zastavte motor a uistite sa, že sa hriadeľ prestal otáčať.

POZNÁMKA: Počas kosenia nastavte škrtiacu klapku motora do úplne otvorenej polohy.

- Naštartujte a zahrejte motor.
- Deaktivujte parkovaciu brzdu.
- Žacie ústrojenstvo spustíte na povrch.
- Páčku ovládania škrtiacej klapky posuňte dopredu do úplne otvorenej polohy.

5. Posuňte spínač vývodového hriadeľa do polohy ZAP., aby ste spustili nože kosačky.
6. Vypnutie nožov kosačky:
 - Posuňte spínač vývodového hriadeľa do vypnutej polohy, aby ste zastavili nože kosačky.
 - Stlačte pedál hlavnej brzdy. Aby ste znovu naštartovali nože kosačky, uvoľnite hlavnú brzdú, vypnite spínač vývodového hriadeľa, a potom zapnite spínač vývodového hriadeľa. Nože sa spustia.

OUMX068,000060A-76-20FEB14

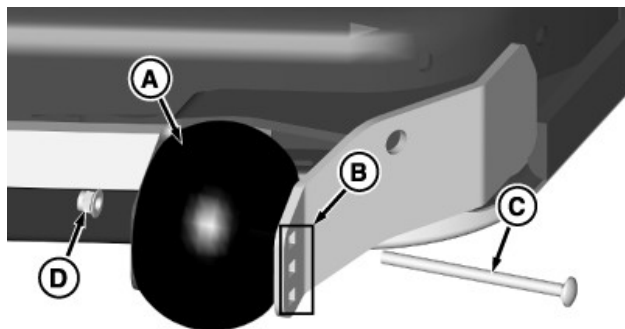
Nastavenie presný koliesok žacieho ústrojenstva zabraňujúcich odkoseniu

⚠ POZOR: Rotujúce súčasti môžu zachytiť prsty, voľný odev alebo dlhé vlasy. Pred opustením sedadla vodiča pre účely nastavovania alebo údržby stroja vyčkajte na zastavenie motora a všetkých pohyblivých súčastí.

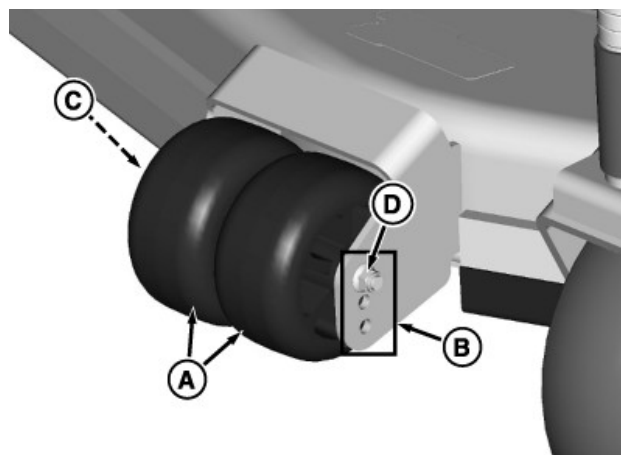
POZNÁMKA: Najviac zarovnaný rez je možné dosiahnuť tak, že budú všetky kolieska zabraňujúce odkoseniu nastavené mimo povrchu. Skontrolujte nastavenia koliesok zabraňujúcich odkoseniu vždy, keď sa zmení výška kosenia žacieho ústrojenstva.

Odporúča sa, aby boli všetky koliesky zaraňujúce odkoseniu ponechané nad povrchom, aby sa minimalizovalo odieranie.

1. Skontrolujte tlak v pneumatikách stroja. Nafúkajte pneumatiky na správnu hodnotu tlaku. (Správne hodnoty tlaku v pneumatikách nájdete v časti Špecifikácie.)
2. Žacie ústrojenstvo nastavte na požadovanú výšku kosenia.



TCT008737—UN—26SEP13



TCT010380—UN—20FEB14

3. Nastavte kolieska zabraňujúce odkoseniu (A) do jednej z troch polôh (B).
 - Odmontujte maticu (C) a skrutku (D).
 - Nastavte koliesko smerom nahor alebo nadol, aby bolo približne 6 – 13 mm (1/4 in. – 1/2 in.) nad koseným povrchom.
4. Namontujte koliesko pomocou prípojných upevňovacích prvkov.
5. Nastavte všetky kolieska do rovnakej výšky.

OUMX068,000029C-76-20FEB14

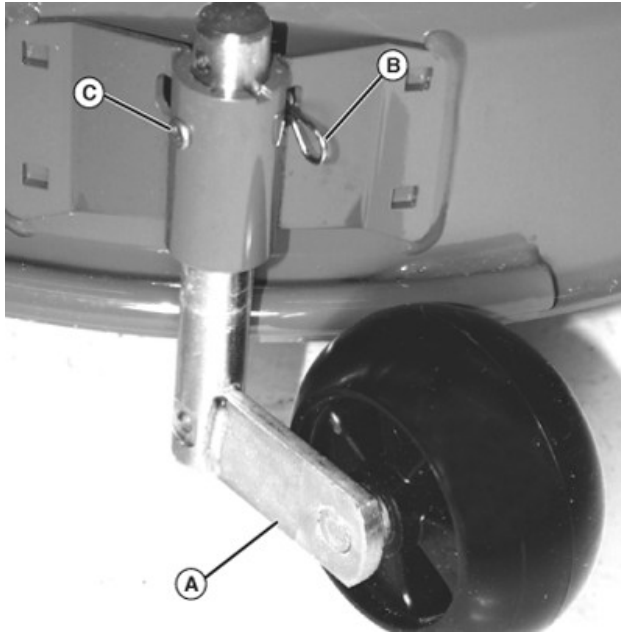
Nastavenie zadných koliesok žacieho ústrojenstva zabraňujúcich odkoseniu

⚠ POZOR: Rotujúce súčasti môžu zachytiť prsty, voľný odev alebo dlhé vlasy. Pred opustením sedadla vodiča pre účely nastavovania alebo údržby stroja vyčkajte na zastavenie motora a všetkých pohyblivých súčastí.

POZNÁMKA: Najviac zarovnaný rez je možné dosiahnuť tak, že budú všetky kolieska zabraňujúce odkoseniu nastavené mimo povrchu. Skontrolujte nastavenia koliesok zabraňujúcich odkoseniu vždy, keď sa zmení výška kosenia žacieho ústrojenstva.

Odporúča sa, aby boli všetky koliesky zaraňujúce odkoseniu ponechané nad povrchom, aby sa minimalizovalo odieranie.

1. Skontrolujte tlak v pneumatikách stroja. Nafúkajte pneumatiky na správnu hodnotu tlaku. (Správne hodnoty tlaku v pneumatikách nájdete v časti Špecifikácie.)
2. Žacie ústrojenstvo nastavte na požadovanú výšku kosenia.

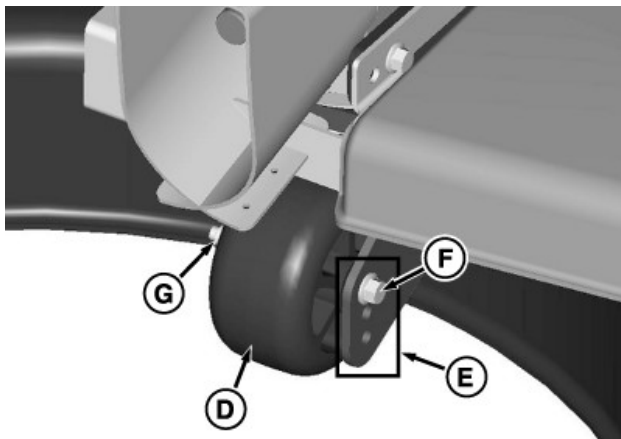


TCAL46568—UN—12APR13

3. Nastavte rohové koliesko zabraňujúce odkoseniu (A).

- Odmontujte pružnú poistku (B) a vŕtaný čap (C).
- Nastavte koliesko nahor alebo nadol, aby bolo približne 6 – 13 mm (1/4 – 1/2 in.) nad kosený povrch.

POZNÁMKA: 60-palcové ústrojenstvom má jedno rohové koliesko, 72-palcové ústrojenstvo má dve rohové kolieska.



TCT010731—UN—27FEB14

4. Nastavte stredné koliesko zabraňujúce odkoseniu (D) do jednej z troch polôh (E).

- Odmontujte maticu (F) a skrutku (G).
- Nastavte koliesko smerom nahor alebo nadol, aby bolo približne 6 – 13 mm (1/4 in. – 1/2 in.) nad koseným povrchom.

5. Namontujte koliesko pomocou prípojných upevňovacích prvkov.

6. Nastavte všetky kolieska do rovnakej výšky.

OUMX068,0000621-76-27FEB14

Servisné intervaly

Údržba stroja

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Umývanie vodou pod vysokým tlakom môže viesť k poškodeniu súčastí stroja.

Pri práci v extrémnych prevádzkových podmienkach môže byť potrebné skrátiť intervaly údržby:

- Pri práci v extrémne vysokých teplotách, v nadmerne prašnom prostredí alebo iných nepriaznivých podmienkach môže dôjsť k znečisteniu alebo upchaniu súčastí motora.
- Ak je stroj dlhodobo prevádzkovaný pri nízkych alebo voľnobežných otáčkach motora, prípadne opakovane len na krátku dobu, môže dôjsť k zníženiu kvality motorového oleja.

Pri vykonávaní pravidelnej údržby stroja používajte nižšie uvedené tabuľky intervalov údržby.

OUMX068,00003B8-76-26OCT13

Úvodný zábeh

- Naneste mazivo na čapy samonastavovacieho kolieska.
- Naneste mazivo na nápravy samonastavovacieho kolieska.
- Naneste mazivo na vretená nožov žacieho ústrojenstva.
- Naneste mazivo na vývodový hriadeľ (5 umiestnení).
- Skontrolujte zarovnanie žacieho ústrojenstva.

OUMX068,0000615-76-27FEB14

Pred každým použitím

- Odstráňte kryty remeňa, vyčistite a skontrolujte ich.
- Skontrolujte, či nenájdete uvoľnené, chýbajúce alebo poškodené diely.
- Nastavte výšku kosenia a opieracie koliesko, ak je to potrebné.
- Skontrolujte nože žacieho ústrojenstva.

OUMX068,0000610-76-24FEB14

Po každom použití

- Odstráňte nečistoty zo žacieho systému.
- Vyčistite nánosy trávy z okolia krytov skrine stroja (ústrojenstvá RD 157,5 cm (62 in.) 183 cm (72 in.)).
- Po umytí ústrojenstvo namažte.
 - Naneste mazivo na čapy samonastavovacieho kolieska.

- Naneste mazivo na nápravy samonastavovacieho kolieska.
- Naneste mazivo na koliesko zabraňujúce odkoseniu (ústrojenstvá SD 152 cm (60 in.) a 183 cm (72 in.)).

h2ac9y3,1655733454320-76-20JUN22

Po prvých 10 hodinách prevádzky

- Nastavte napnutie remeňa žacieho ústrojenstva.

OUMX068,0000611-76-24FEB14

Každých 25 hodín prevádzky

- Naneste mazivo na vývodový hriadeľ (5 umiestnení).

OUMX068,0000616-76-24FEB14

Každých 50 hodín prevádzky

- Namontujte pneumatiky kolieska zabraňujúceho odkoseniu.
- Naneste mazivo na vretená žacieho ústrojenstva.

OUMX068,0000612-76-24FEB14

Každých 100 hodín prevádzky

- Nastavte napnutie remeňa žacieho ústrojenstva.
- Skontrolujte hladinu oleja prevodovky v žacom ústrojenstve.

OUMX068,00003B7-76-24FEB14

Každých 250 hodín prevádzky

- Skontrolujte puzdrá podperných ramien samonastavovacieho kolieska a v prípade, že opotrebované, ich vymeňte.

OUMX068,0000613-76-24FEB14

Každých 500 hodín prevádzky

- Vymeňte olej prevodovky.

OUMX068,0000614-76-24FEB14

Mazanie pri servise

Mazivo

DÔLEŽITÉ: Zabráňte poškodeniu! Používajte odporúčaná mazivá John Deere, aby nedochádzalo k poškodeniu alebo nadmernému opotrebovaniu súčastí.

Odporúčaná mazivá John Deere sú účinné pri teplotách v rozsahu -29 až 135 °C (-20 až 275 °F).

Pri teplotách mimo tento rozsah sa obráťte na svoju servisnú dielňu pre použitie špeciálnych mazív.

Odporúčame použiť tieto mazivá:

- Viacúčelové mazivo John Deere s lítiovým komplexom HD
- Grease-Gard™ Premium Plus

POZNÁMKA: Nie všetky typy mazív sú kompatibilné, spoločnosť John Deere neodporúča miešanie mazív. Ak je pri servise použitý akýkoľvek iný produkt ako odporúčané mazivo, pred použitím vyčistite akékoľvek zvyšky maziva v systéme. Ak to nie je možné, používajte mazivo dvakrát častejšie, až kým staré mazivo úplne neočistíte zo systému.

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

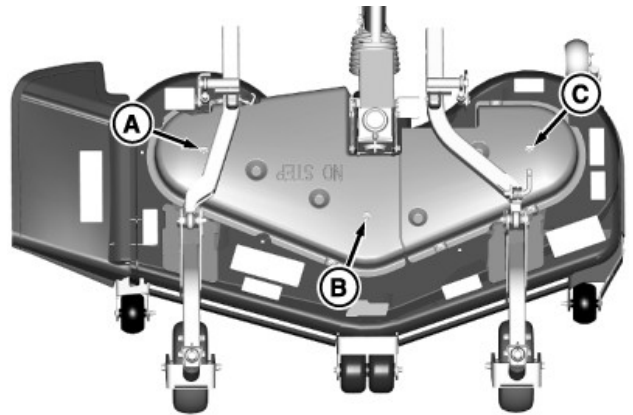
Práce v podmienkach s vysokou vlhkosťou alebo pri vysokých otáčkach môže vyžadovať použitie špeciálnych mazív. Ďalšie informácie dostanete vo svojom autorizovanom servise.

POZNÁMKA: Niektoré druhy zahusťovadiel maziva nie sú vzájomne kompatibilné. Miešanie rôznych druhov mazív konzultujte s vaším dodávateľom mazív.

h2ac9y3,1655816592108-76-20JUL22

Mazanie vretien nožov kosačky

1. Žacie ústrojenstvo spustite úplne na povrch.
2. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnostné pokyny).



TCT008738—UN—26SEP13

3. Namažte odporúčaným mazivom tri vretená žacieho ústrojenstva cez otvory v kryte remeňa (A, B a C).
4. Stlačte mazaciu pištoľ 6 – 10 krát na každom vretene. Môžete počuť malý "výstrel", keď je vzduch tlačný okolo tesnenia. Prílišné namazanie nespôsobí poškodenie. Prílišné namazanie sa však neodporúča, pretože mazivo budú nože odhadzovať.

OUMX068,00002A0-76-26SEP13

Mazanie kolieska zabráňujúceho odkoseniu (60 a 72 palcov)



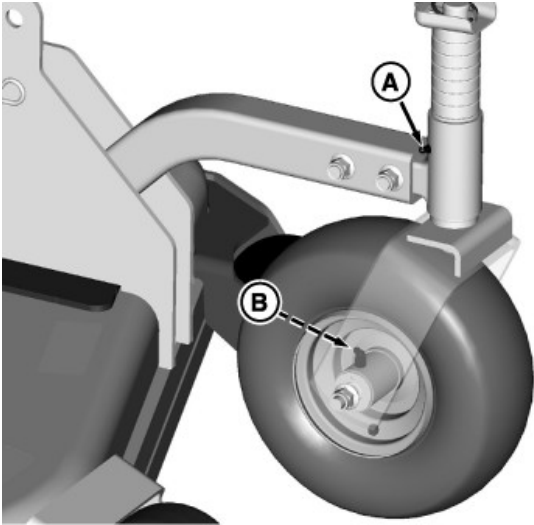
TCAL46570—UN—12APR13

1. Namažte koliesko zabráňujúce odkoseniu na mazniciach (A) tak, že budete stláčať mazaciu pištoľ, pokiaľ nebudete vidieť, že sa mazivo dostáva von z nápravy (B).
2. Očistite z kolieska zabráňujúceho odkoseniu nadbytočné mazivo.

OUMX068,00002A1-76-26SEP13

Mazanie náprav a čapov samonastavovacieho kolieska

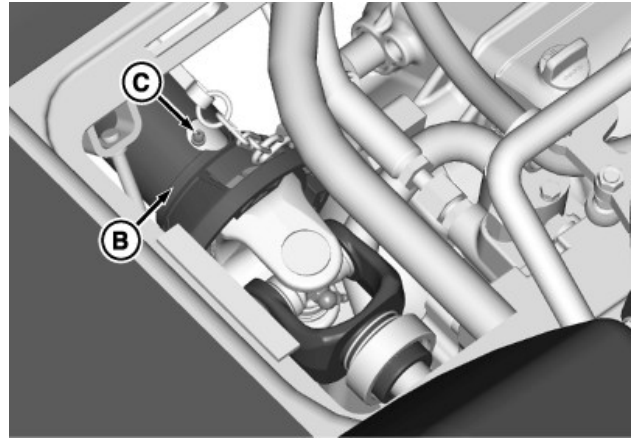
1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozri kapitolu Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnostné pokyny.)
2. Úplne spustíte žacie ústrojenstvo na povrch.



TCT008739—UN—26SEP13

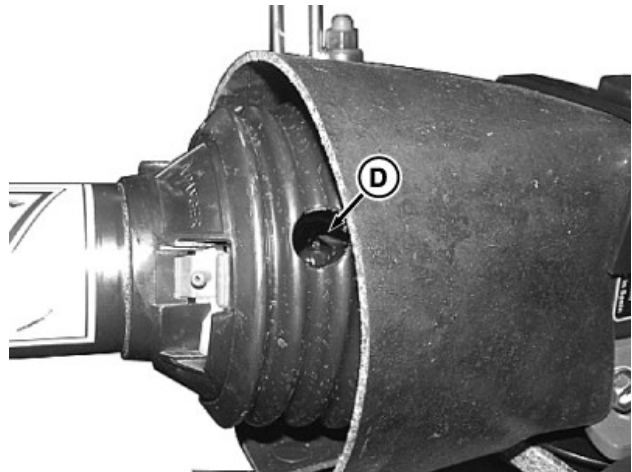
3. Namažte čapy samonastavovacieho kolieska žacieho ústrojenstva (A) odporúčaným mazivom.
4. Namažte nápravu samonastavovacieho kolieska (B) odporúčaným mazivom.

OUMX068,0000623-76-28FEB14



TCT008957—UN—26SEP13

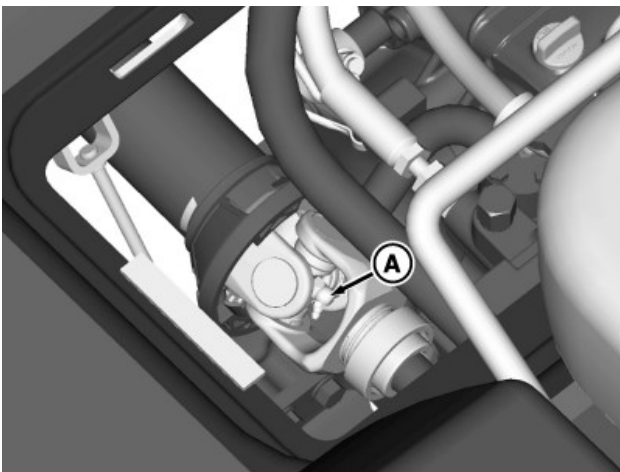
2. Otvorte servisnú krytku na stroji.
3. Otáčajte rukou vývodový hriadeľ, pokým nebude maznica (A) otočená nahor.
4. Otáčajte hnacím vývodovým hriadeľom a chráničom hriadeľa (B), pokým nebude maznica (C) smerovať nahor a nebude viditeľná cez otvor v chrániči.
5. Umiestnite mazacu pištoľ na maznicu a pumpujte, pokým nebudete vidieť, že mazivo vychádza zo všetkých štyroch viečok ložiska vo vnútri univerzálneho kĺbu.



TCT008958—UN—26SEP13

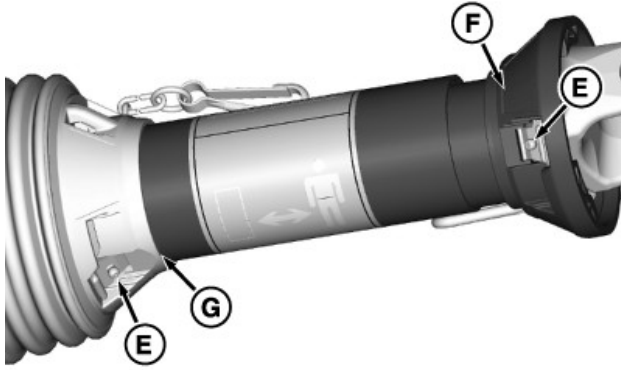
Mazanie vývodového hriadeľa

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnostné pokyny).



TCT008956—UN—26SEP13

6. Otáčajte rukou hnací vývodový hriadeľ, pokým nebude maznica v univerzálnom kĺbe viditeľná cez otvor (D) v kryte.
7. Napumpujte mazivo do maznice, pokým nebudete vidieť, že mazivo vychádza z viečok ložiska vo vnútri univerzálneho kĺbu.



TCT010732—UN—27FEB14

8. Napumpujte mazivo do mazacích prípojok (E) umiestnených na vnútornom (F) a vonkajšom (G) chrániči hriadeľa.

9. Zatvorte a zamknite servisnú krytku stroja.

OUMX068,00002A3-76-28FEB14

Servis kosačky

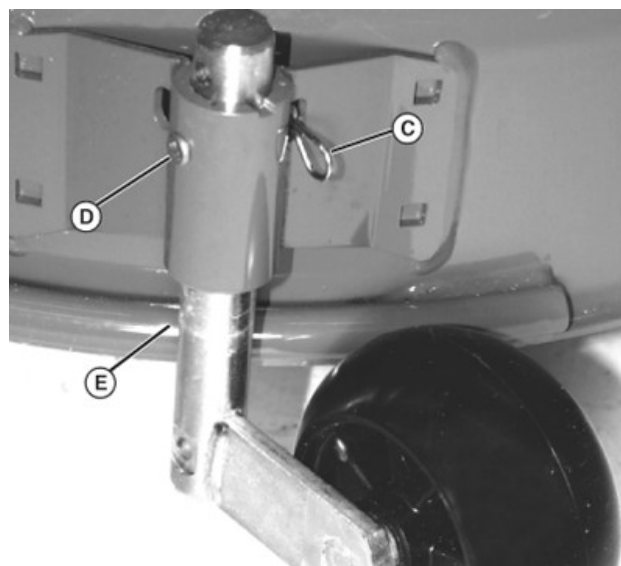
Čistenie žacieho ústrojenstva kosačky

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Umývanie vodou pod vysokým tlakom môže viesť k poškodeniu súčastí stroja.

Pred každým použitím vyčistite kryty pod ústrojenstvom a v motorovom priestore, aby ste predišli hromadeniu ťažkej trávy a slamy na stroji.

1. Odmontujte zo žacieho ústrojenstva kryt remeňa a vyčistite všetku trávu či nečistoty z okolia remeňov a remeníc.
2. Na strojoch so 62-palcovým ústrojenstvom so zadným vyprázdňovaním zdvihnite plošinu sedadla, otvorte kryt motora a odstráňte trávu a nečistoty z motorového priestoru.

OUMX068,00003B9-76-26OCT13

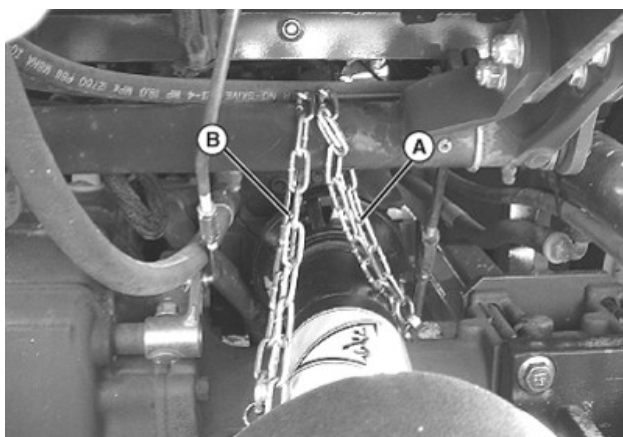


TCAL46575—UN—12APR13

Otáčanie žacieho ústrojenstva

Otáčanie žacieho ústrojenstva z dôvodu servisu

1. Žacie ústrojenstvo zdvihnite úplne nahor.
2. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)



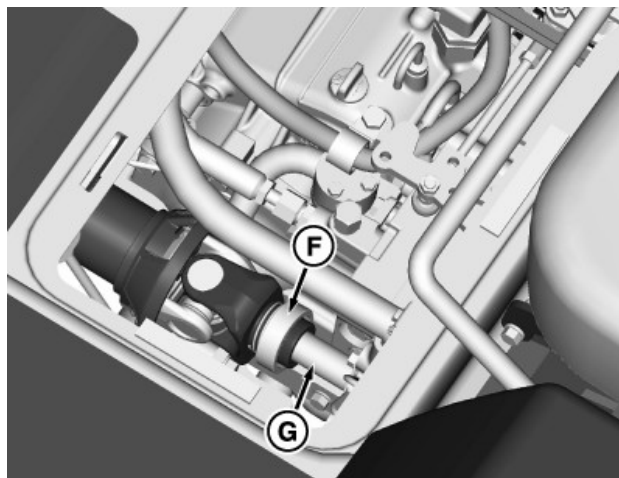
TCAL46574—UN—12APR13

3. Odstráňte krycie reťaze predného (A) a zadného (B) hnacieho hriadeľa z brzdneho krížového hriadeľa.

⚠ POZOR: Zaistite servisné západky. Pri strate hydraulického tlaku môže žacie ústrojenstvo klesnúť.

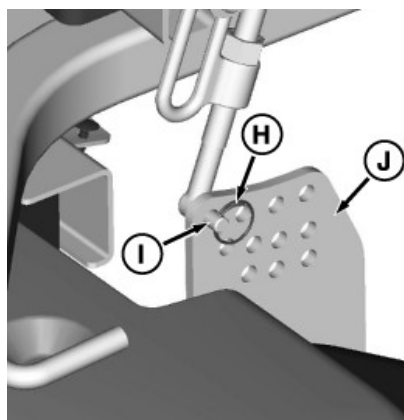
4. Zaistite servisné západky.

5. **Len 60- a 72-palcové žacie ústrojenstvá:** Odstráňte pružinový čap (C) z vŕtaného čapu (D) držiaceho koliesko proti odieraniu (E) na ľavej strane žacieho ústrojenstva.
6. Odstráňte koliesko zabráňujúce odkoseniu zo žacieho ústrojenstva.



TCT008959—UN—26SEP13

7. Otvorte servisnú krytku na stroji.
8. Zatiahnite dopredu spájací krúžok (F), ktorý sa nachádza na hnacom vývodovom hriadeľi žacieho ústrojenstva. Vytiahnite hnací hriadeľ z vývodového hriadeľa stroja (G).



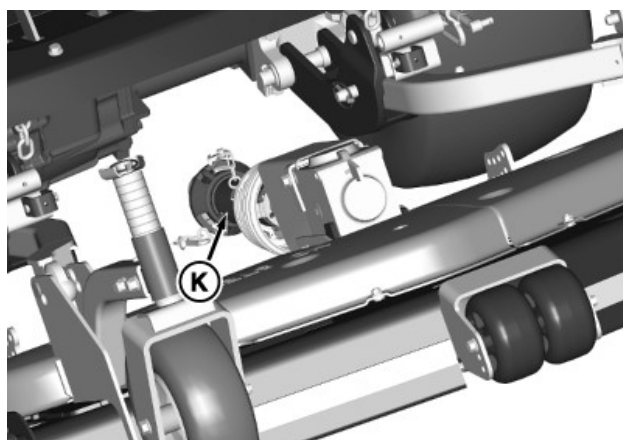
TCT008960—UN—27FEB14

9. Poistný krúžok (H) vytiahnite z čapu závesu (I).

POZNÁMKA: Aby ste nastavili žacie ústrojenstvo na pôvodnú výšku kosenia, poznamenajte si pred odstránením čapu závesu umiestnenie otvoru, do ktorého bol čap závesu namontovaný.

10. Z otvoru v nastavovacej dosičke (J) vyberte čap závesu.

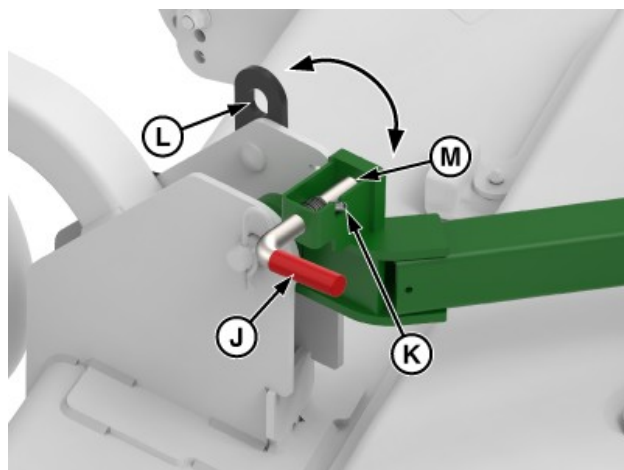
11. Zopakujte na druhej strane žacieho ústrojenstva.



TCT008961—UN—26SEP13

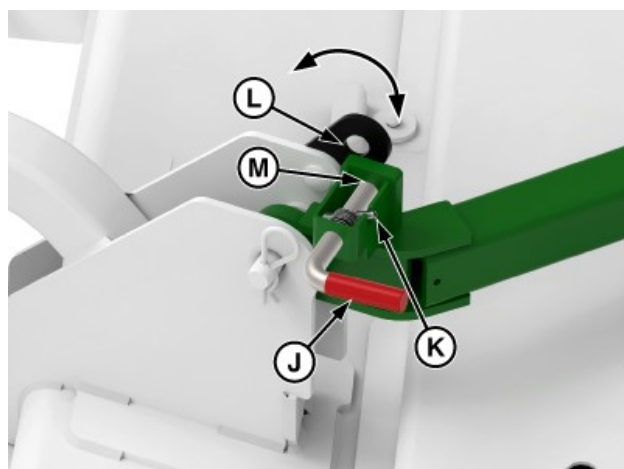
12. Spustite zadnú časť žacieho ústrojenstva na povrch. Hnací vývodový hriadeľ (K) spadne mimo prednú nápravu.

POZNÁMKA: Umiestnite konzolu učenú na otočenie do servisnej polohy (N) do zadného umiestnenia, aby ste umožnili použitie zarážok alebo menších pneumatík vozidla. Nechajte si nastavenie urobiť počas inštalácie u predajcu, keď sa žacie ústrojenstvo montuje na vozidlo.



TC675277—UN—06AUG25

Poznámka k obrázku: Konzola určená na otočenie do servisnej polohy v prednom umiestnení.



TC674179—UN—06AUG25

Poznámka k obrázku: Konzola určená na otočenie do servisnej polohy v zadnom umiestnení.

13. Vytiahnite rukoväť servisnej poistky žacieho ústrojenstva (L) a otáčajte ju späť, pokiaľ nebude pružina stlačená a čap (M) nebude zaistený v otvore.
14. Otáčajte žacím ústrojenstvom späť, pokiaľ nebude otvor v konzole ústrojenstva (N) zarovnaný s otvorom servisnej poistky (O).
15. Otáčajte rukoväť servisnej poistky (L) dopredu, aby ste vtlačili čap do otvoru konzoly ústrojenstva (N).

Otáčanie žacieho ústrojenstva do prevádzkovej polohy

1. Vytiahnite servisnú poistku žacieho ústrojenstva z konzoly ústrojenstva.
2. Otáčajte ústrojenstvo smerom dopredu, pričom zabránite, aby sa hnací hriadeľ žacieho ústrojenstva zarýval do zeme.
3. Nasmerujte hnací hriadeľ žacieho ústrojenstva nahor na hornú časť prednej nápravy stroja a

pripojte ho k vývodovému hriadeľu na náprave s diferenciálom a prevodovkou.

4. Pripojte krycie reťaze predného a zadného hnacieho hriadeľa k brzdnému krížovému hriadeľu. Nastavte reťaze podľa potreby tak, aby boli čo najmenej uvoľnené, keď sa bude žacie ústrojenstvo zvyšovať alebo znižovať do krajných polôh rozsahu.
5. Otočte žacie ústrojenstvo do zarovnanej polohy.
6. Namontujte zadné čapy závesu do otvorov v zadných nastavovacích doštičkách zodpovedajúcich želanej výške kosenia.
7. Namontujte poistné krúžky na čapy závesu na ľavej a pravej strane.
8. Namontujte koliesko zabráňujúce odkoseniu na žacie ústrojenstvo.
9. Odomknite servisné západky.
10. Žacie ústrojenstvo spustíte na povrch.
11. Nastavte koliesko zabráňujúce odkoseniu na výšku 6 mm (1/4 in.) nad úroveň povrchu.

OUMX068,00002A4-76-06AUG25

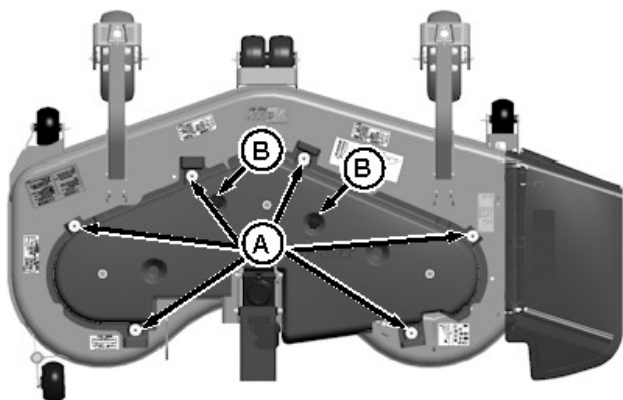
Demontáž a montáž krytov remeňov

⚠ POZOR: Vyhňte sa zraneniu! Rotujúce súčasti môžu zachytiť prsty, voľný odev alebo dlhé vlasy. Pred opustením plošiny obsluhy za účelom vykonania nastavenia alebo údržby stroja počkajte, kým sa motor a všetky pohyblivé diely nezastavia.

POZNÁMKA: Postup demontáže a montáže krytov remeňa je rovnaký pre všetky veľkosti ústrojenstva.

Demontáž

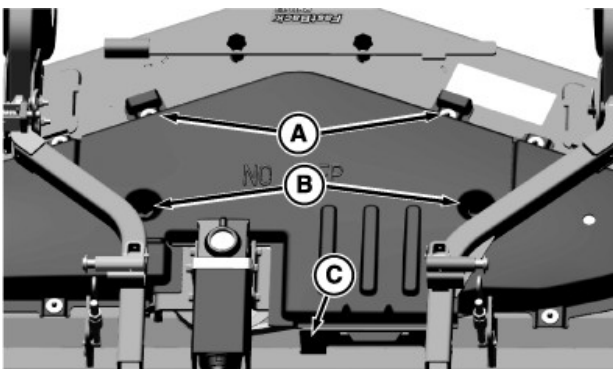
1. Otočte žacie ústrojenstvo do servisnej polohy alebo žacie ústrojenstvo odstráňte zo stroja.



TCT011350—UN—05OCT15

Poznámka k obrázku: Zobrazené je 60-palcové žacie ústrojenstvo s bočným vyprázdňovaním.

2. Odopnite šesť upevňovacích príchytiek (A) a demontujte dva úchyty (B), zabezpečujúce kryty remeňov k žaciemu ústrojenstvu.



TC102123—UN—27JUN22

Poznámka k obrázku: Vyobrazené je 72-palcové žacie ústrojenstvo so zadným vyprázdňovaním

3. (Len pre 72 palcov RD) Na strednom diele 3-dielneho krytu remeňa uvoľnite dve príchytiky (A) a odstráňte dva gombíky (B), ktoré upevňujú kryt remeňa k ústrojenstvu. Vysuňte výstupok z otvoru (C).
4. Zdvihnute kryty remeňov von z upevňovacích skrutiek.

Montáž

1. (Len pre 72 palcov RD) Zasuňte výstupok do otvoru (C).
2. Namontujte kryty remeňov a pripnite šesť upevňovacích príchytiek (dve pre 72 in. RD) (A).
3. Namontujte dva gombíky (B).

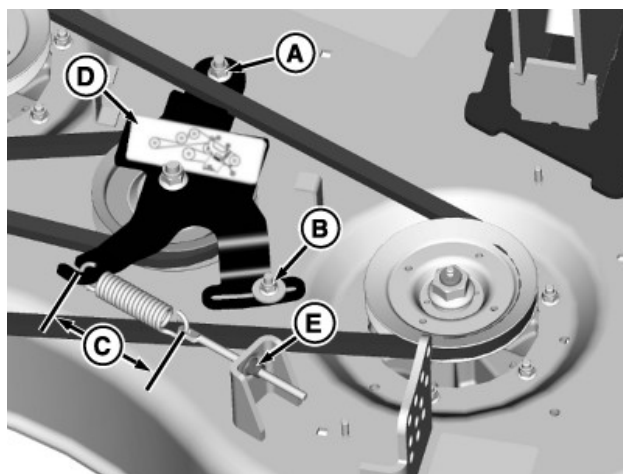
⚠ POZOR: Vyhňte sa zraneniu! Rotujúce súčasti môžu zachytiť prsty alebo voľný odev. So strojom nepracujte, ak nie sú namontované všetky kryty.

4. Žacie ústrojenstvo vymeňte alebo otočte do prevádzkovej polohy.

h2ac9y3,1656327873040-76-29JUN22

Nastavenie napnutia hnacieho remeňa

1. Odmontujte kryt remeňa žacieho ústrojenstva.
2. Žacie ústrojenstvo spustíte na povrch.
3. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnostné pokyny.)



TCT008966—UN—27FEB14

Zobrazené je 60-palcové ústrojenstvo s bočným vyprázdňovaním. Ostatné ústrojenstvá sú podobné.

4. Uvoľnite matice (A) a (B).
5. Zmerajte dĺžku (C) napínacej pružiny remeňa od háka k háku.
 - Nastavte dĺžku podľa štítku (D) na ramene napínacej kladky remeňa.
6. Nastavte maticu (E), až kým nebude dĺžka napínacej pružiny remeňa správna.
7. Zatiahnite matice (A) a (B).
8. Namontujte kryt remeňa.

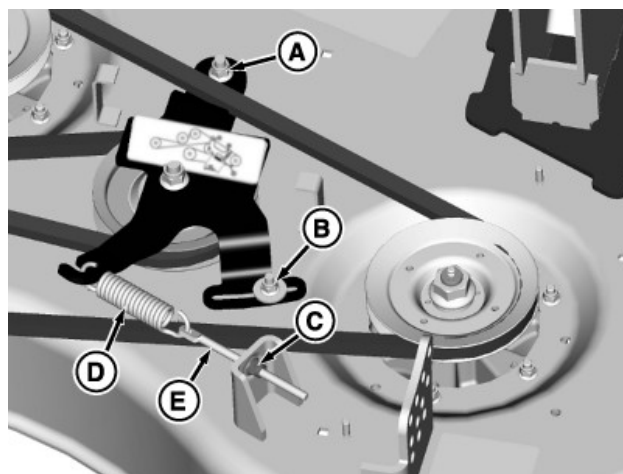
OUMX068,00002A6-76-06OCT13

Demontáž a montáž hnacieho remeňa a prevodovky (všetky ústrojenstvá okrem GLC)

POZNÁMKA: Ak nie je uvedené inak, postup demontáže a montáže hnacieho remeňa prevodovky je podobný pre všetky rozmery ústrojenstva.

Demontáž

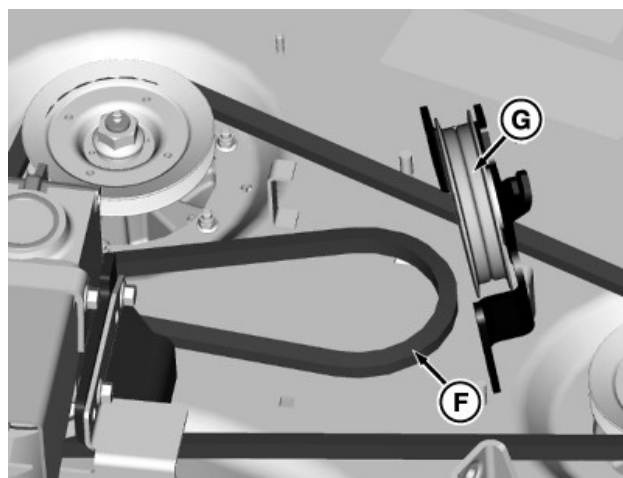
1. Žacie ústrojenstvo spustíte na povrch.
2. Odstráňte kryt remeňa žacieho ústrojenstva.
3. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnostné pokyny.)



TCT008967—UN—27FEB14

Poznámka k obrázku: Zobrazené 60-palcové ústrojenstvo s bočným vyprázdňovaním.

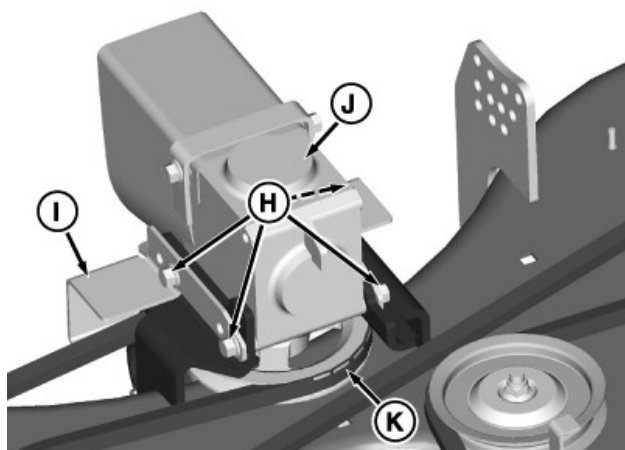
4. Uvoľnite matice (A) a (B).
5. Odmontujte zo žacieho ústrojenstva maticu (C), napínaciu pružinu (D) a tyč (E).
6. Odmontujte matice a podložku z (A) a (B).



TCT008968—UN—07OCT13

Poznámka k obrázku: Zobrazené 60-palcové ústrojenstvo s bočným vyprázdňovaním.

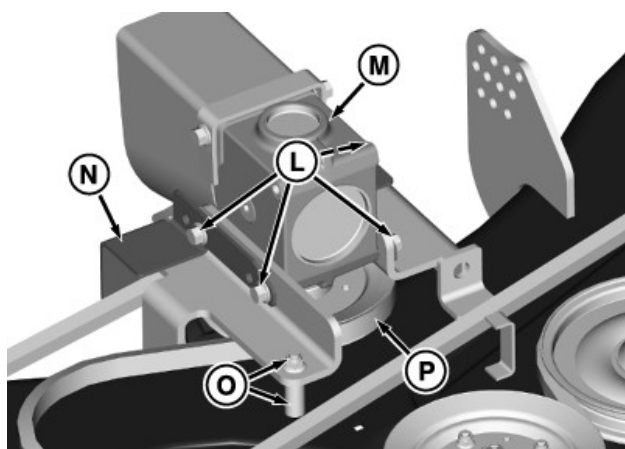
7. Hnací remeň (F) zložte z napínacej remenice remeňa (G).



TCT008969—UN—07OCT13
Poznámka k obrázku: Zobrazené 60-palcové ústrojenstvo s bočným vyprázdňovaním.

8. 60-palcové žacie ústrojenstvo s bočným vyprázdňovaním a 62-palcové žacie ústrojenstvo zo zadným vyprázdňovaním:

- Odmontujte štyri skrutky (H) uchyťavajúcich kryciu konzolu (I) a prevodovku (J) k montážnym konzolám žacieho ústrojenstva.
- Vysuňte prevodovku s montážny konzol.
- Hnací remeň (K) zložte z remenice.



TCT008989—UN—27FEB14
Poznámka k obrázku: Na obrázku je 72-palcové ústrojenstvo s bočným vyprázdňovaním.

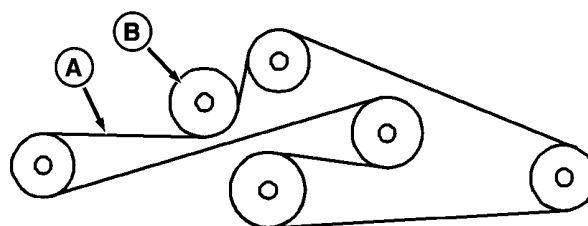
9. 72-palcové ústrojenstvá s bočným vyprázdňovaním:

- Odstráňte štyri skrutky (L), ktoré prichytávajú prevodovku (M) a ochrannú konzolu (N) k montážnym konzolám žacieho ústrojenstva.
- Odstráňte skrutku a podperné puzdro (O).
- Vysuňte prevodovku z montážnych konzol.
- Hnací remeň (P) zložte z remenice.

Montáž

Montáž vykonáte v obrátenom poradí než demontáž.

POZNÁMKA: Pozrite si diagram vedenia remeňa na ramene napínacej kladky remeňa žacieho ústrojenstva.



TCT008970—UN—07OCT13
Poznámka k obrázku: Pohľad zo zadnej strany ústrojenstva.

- Hnací remeň (A) vedte cez remenice žacieho ústrojenstva.
- Pre uľahčenie montáže remeňa povolte maticu na remenici (B).
- Zaistite prevodovku a ochrannú konzolu štyri skrutkami. Skrutky utiahnite podľa predpisu.

Špecifikácia

Skrutka prevodovky—Moment utiahnutia. 73 N·m (54 lb.-ft.)

- Len žacie ústrojenstvá 183 cm (72 in.):**
Namontujte operné puzdro, skrutku a maticu.
- Nastavte napnutie hnacieho remeňa žacieho ústrojenstva. (Pozrite si oddiel Nastavenie napnutia hnacieho remeňa v tejto časti.)

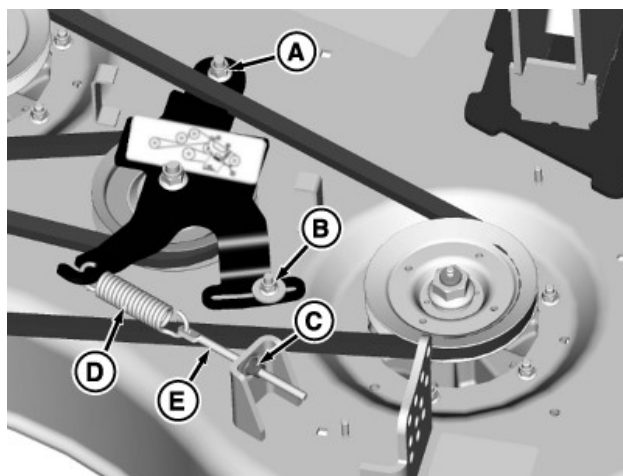
OUMX068,0000316-76-28FEB14

Demontáž a montáž hnacieho remeňa a prevodovky (ústrojenstvá GLC)

POZNÁMKA: Ak nie je uvedené inak, postup demontáže a montáže hnacieho remeňa a prevodovky je v prípade oboch ústrojenstiev GLC podobný.

Demontáž

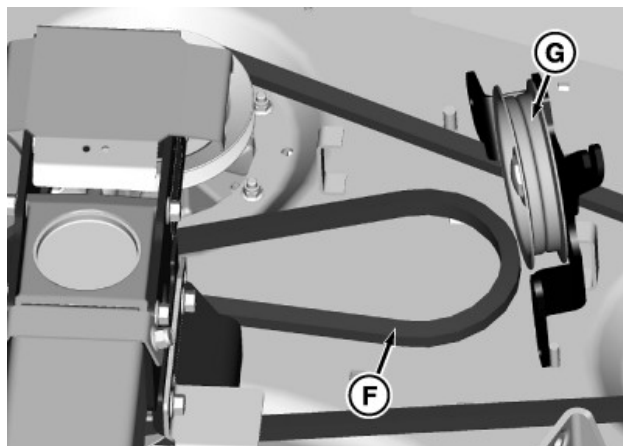
- Žacie ústrojenstvo spustíte na povrch.
- Odstráňte kryt remeňa žacieho ústrojenstva.
- Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnostné pokyny.)



TCT008967—UN—27FEB14

Poznámka k obrázku: Zobrazené je 60-palcové ústrojenstvo GLC s bočným vyprázdňovaním.

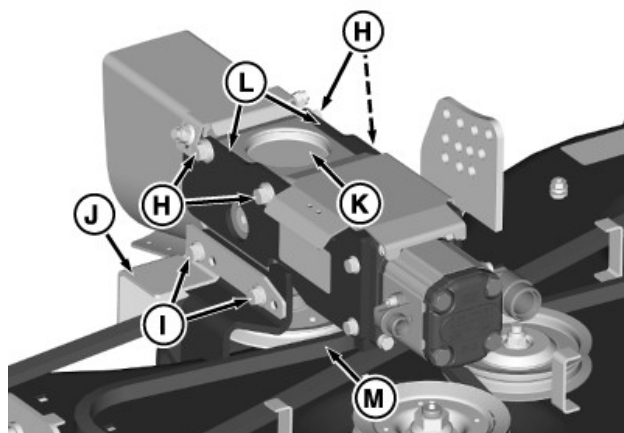
4. Uvoľnite matice (A) a (B).
5. Odmontujte zo žacieho ústrojenstva maticu (C), napínaciu pružinu (D) a tyč (E).
6. Odmontujte matice a podložku z (A) a (B).



TCT008974—UN—07OCT13

Poznámka k obrázku: Zobrazené je 60-palcové ústrojenstvo GLC s bočným vyprázdňovaním.

7. Hnací remeň (F) zložte z napínacej remenice remeňa (G).



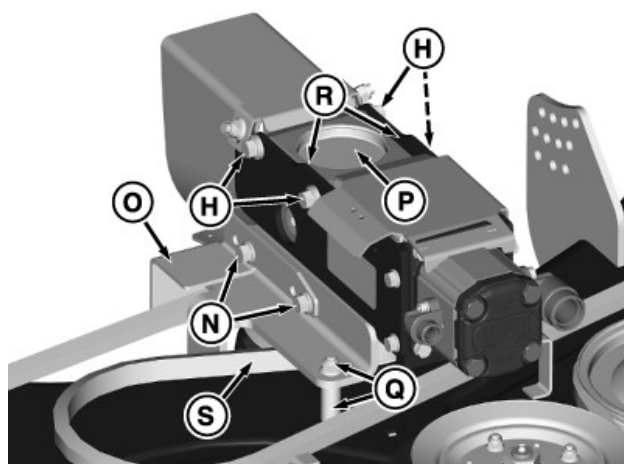
TCT008975—UN—27FEB14

Poznámka k obrázku: Zobrazené je 60-palcové ústrojenstvo GLC s bočným vyprázdňovaním.

8. 60-palcové ústrojenstvo GLC:

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Počas tohto postupu nepovoľujte ani neodstraňujte horné štyri skrutky (H). Povolenie skrutiek spôsobí nesprávne zarovnanie spájacieho člena čerpadla.

- a. Demontujte štyri skrutky (I) zaisťujúce ochrannú konzolu (J) a prevodovku (K) k montážnym konzolám žacieho ústrojenstva.
- b. Vysuňte montážne konzoly prevodovky a čerpadla (L) z montážnych konzol.
- c. Hnací remeň (M) zložte z remenice.



TCT009102—UN—27FEB14

Poznámka k obrázku: Na obrázku je 72-palcové ústrojenstvo GLC s bočným vyprázdňovaním.

9. 72-palcové ústrojenstvo GLC:

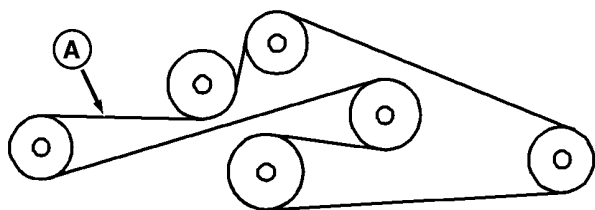
DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Počas tohto postupu nepovoľujte ani neodstraňujte horné štyri skrutky (H). Povolenie skrutiek spôsobí nesprávne zarovnanie spájacieho člena čerpadla.

- Odstráňte štyri skrutky (N), ktoré prichytávajú ochrannú konzolu (O) a prevodovku (P) k montážnym konzolám žacieho ústrojenstva.
- Odstráňte skrutku a podporné puzdro (Q).
- Vysuňte montážne konzoly prevodovky a čerpadla (R) z montážnych konzol.
- Hnací remeň zložte (S) z remenice.

Montáž

Montáž vykonáte v obrátenom poradí než demontáž.

POZNÁMKA: Pozrite si diagram vedenia remeňa na ramene napínacej kladky remeňa žacieho ústrojenstva.



TCT008976—UN—07OCT13

Poznámka k obrázku: Pohľad zo zadnej strany ústrojenstva.

- Hnací remeň (A) ved'íte cez remenice žacieho ústrojenstva.
- Pre uľahčenie montáže remeňa povol'te maticu na remenici (B).
- Zaistíte prevodovku a ochrannú konzolu štyri skrutkami. Skrutky utiahnite podľa predpisu.

Špecifikácia

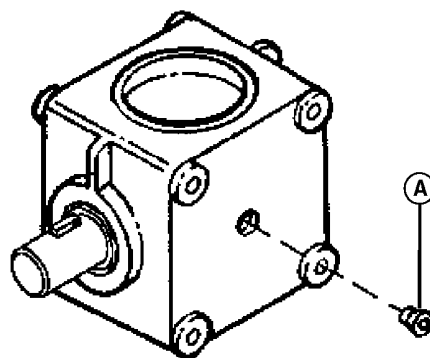
Skrutka prevodovky—Moment
utiahnutia. 73 N·m (54 lb.-ft.)

- Le ústrojenstvo GLC 183 cm (72 in.):** Namontujte operné puzdro, skrutku a maticu.
- Nastavte napnutie hnacieho remeňa žacieho ústrojenstva. (Pozrite si oddiel Nastavenie napnutia hnacieho remeňa v tejto časti.)

OUMX068,0000318-76-28FEB14

Kontrola výšky hladiny oleja prevodovky

- Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)
- Uistite sa, že je kosačka v prevádzkovej polohe a zarovnaná.



TCAL46590—UN—12APR13

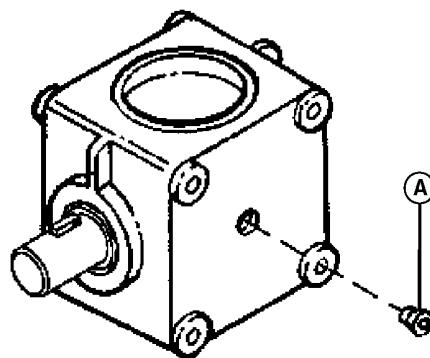
Na obrázku je referenčný pohľad.

- Demontujte kontrolnú zátku (A). Výška hladiny oleja musí byť zarovnaná s dolným okrajom otvoru.
- V prípade potreby dolejte cez otvor kontrolnej zátky olej.
- Namontujte a dotiahnite kontrolnú zátku.

OUMX068,00007D5-76-29MAY14

Výmena oleja prevodovky

- Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)
- Odstráňte hnací remeň a prevodovku.



TCAL46591—UN—12APR13

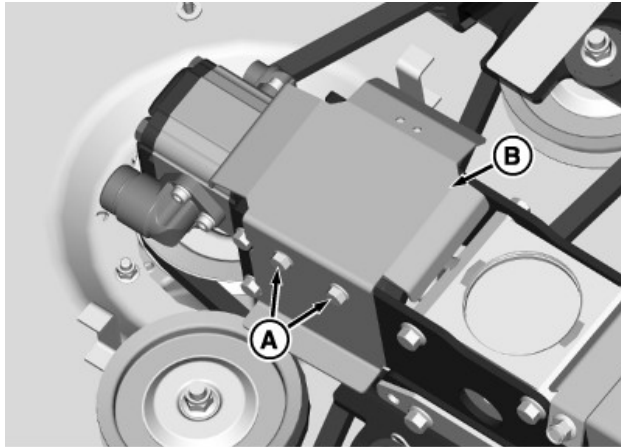
Na obrázku je referenčný pohľad.

- Odstráňte kontrolnú zátku (A) a nakloňte prevodovku na bok nad vhodnú nádobu. Nechajte olej prevodovky úplne vytiecť.
- Namontujte prevodovku a hnací remeň.
- Pridajte olej cez otvor kontrolnej zátky tak, aby hladina oleja bola na úrovni spodnej časti otvoru.
- Namontujte a dotiahnite kontrolnú zátku.

OUMX068,00002A9-76-26OCT13

Výmena oleja prevodovky (ústrojenstvá GLC)

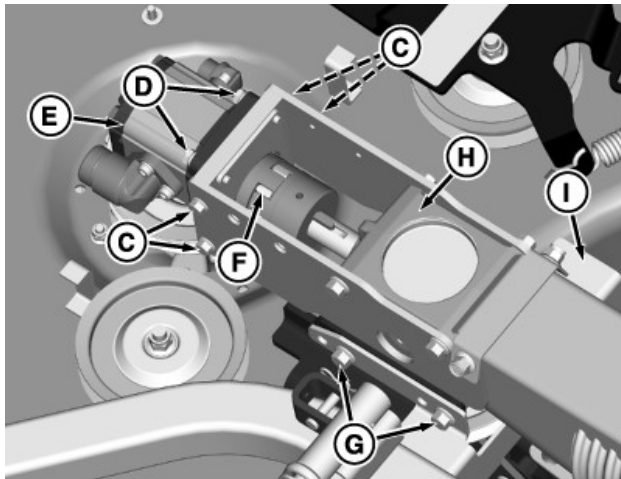
1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)
2. Demontujte kryty remeňa
3. Odmontujte z prevodovky hnací remeň.



TCT009184—UN—26OCT13

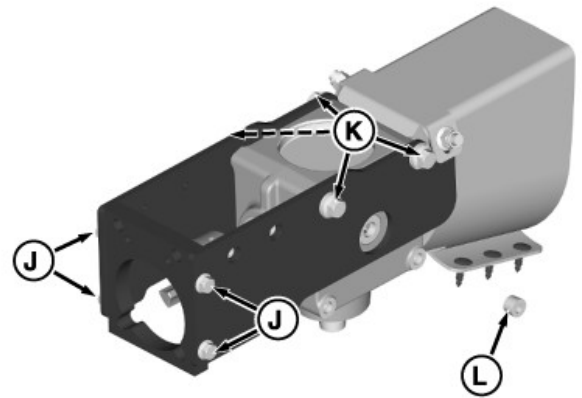
4. Odmontujte dve skrutky (A) a ochranný kryt (B).

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Neodstraňujte skrutky montážnej konzoly čerpadla (C). Montážna konzola čerpadla je vo výrobe zarovnaná, aby sa predišlo nesprávnemu zarovnaniu spojky.



TCT009186—UN—27FEB14

5. Demontujte štyri montážne skrutky čerpadla (D).
6. Demontujte čerpadlo (E) z prevodovky. Jedna polovica spojky a kríža (F) sa vyberú spoločne s čerpadlom.
7. Odstráňte štyri skrutky (G), ktoré prichytávajú prevodovku (H) a kryt (I) k montážnym konzolám žacieho ústrojenstva. Polovica spojky sa vyberie spoločne s prevodovkou.



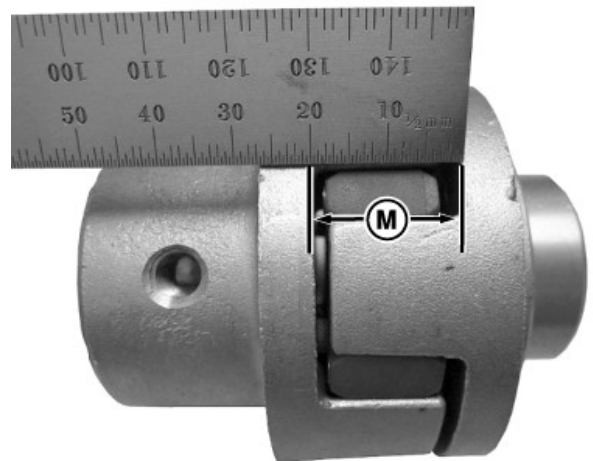
TCT009185—UN—27FEB14

8. Odstráňte kontrolnú zátku (L) a nakloňte prevodovku na bok, nad vhodnú nádobu. Nechajte olej prevodovky úplne vytečť.

POZNÁMKA: NEODSTRAŇUJTE ANI NEPOVOLUJTE MONTÁŽNE KONZOLY ČERPADLA. Olej sa musí vymeniť bez toho, aby sa dostal do styku so skrutkami (J) alebo štyrmi skrutkami (K) v hornej časti prevodovky.

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Pri každej výmene spojky sa musí vymeniť aj kríž.

9. Skontrolujte spojky na prevodovke a hriadeľ čerpadla. Podľa potreby vymeňte.
10. Obtočte remeň okolo remenice. Namontujte podzostavu prevodovky ochrannú konzolu.
11. Pridajte olej cez otvor kontrolnej zátky tak, aby hladina oleja bola na úrovni spodnej časti otvoru.
12. Namontujte a dotiahnite kontrolnú zátku.



TCT010743—UN—17MAR14

13. Pomocou polospojky na prevodovke, ktorú využijete ako vodidlo pri zarovnaní, namontujte čerpadlo s polospojku a krížom. Overte, že rozostup (M) medzi polospojkami zodpovedá špecifikácii.

Špecifikácia

Polospojky—Rozostup. 20 mm (0,787 in.)

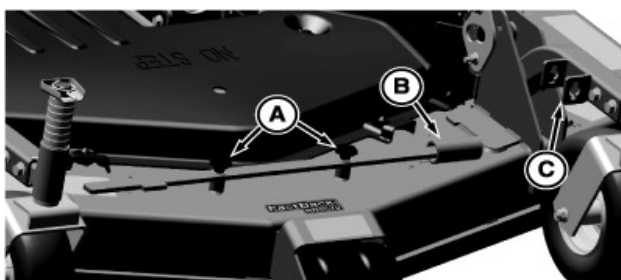
14. Namontujte ochranný kryt.

15. Namontujte kryty remeňa.

OUMX068,00003BA-76-17MAR14

Demontáž a montáž nožov

1. Žacie ústrojenstvo úplne zdvihnite.
2. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)
3. Uzamknite servisné západky zdvíhacieho ramena.



72 in. RD servisná tyč

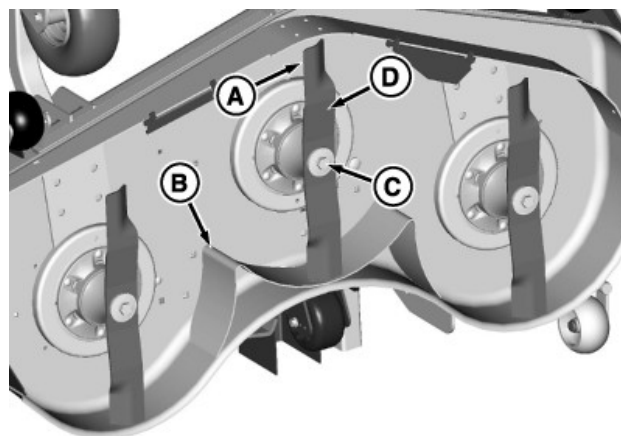
4. (Len pre 72 palcov RD) Odskrutkujte dva závitové gombíky (A), ktoré pripevňujú servisnú lištu (B) k ústrojenstvu. Zdvihnite a zasunite plochý koniec servisnej tyče do konzoly (C).
5. Otočte kosačku kvôli servisu (pre 72-palcové ústrojenstvo RD použite na otáčanie servisnú tyč).

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

- Odpojte kábel (káble) od zapalovacej sviečky (sviečok) alebo záporný (-) kábel, aby nemohlo dôjsť k náhodnému naštartovaniu motora.

- Pri manipulácii s čepeľami kosačky alebo práci v blízkosti čepeľí používajte ochranné rukavice.

6.



TCT010387—UN—24FEB14

Medzi koniec noža (A) a okraj ústrojenstva (B) vsuňte drevený hranol, aby sa nôž počas demontáže upevňovacích prostriedkov neotáčal.

7. Odmontujte skrutku a podložku (C) a nôž tak, že budete skrutku otáčať proti smeru pohybu hodinových ručičiek, pokiaľ ju neodmontujete. Odmontujte nôž (D) z vretena. Postup opakujte pre všetky nože, ktoré potrebujú údržbu.
8. Skontrolujte, či nože nie sú poškodené. Všetky poškodené nože vymeňte.
9. Tupé nože nabrušte.
10. Nože, vretená a upevňovacie prostriedky vyčistite.
11. Vyvážite nože.
12. Nôž namontujte na vreteno žacieho ústrojenstva tak, aby prehnuté strany noža smerovali nahor.
13. Namontujte skrutku noža a podložku. Vydatá strana podložky musí smerovať k nožu. Skrutku čepele utiahnite podľa hodnoty uvedenej v špecifikácii. Postup opakujte pre ostatné nože.

Špecifikácia

Skrutka čepele—Moment

utiahnutia. 122 N·m (90 lb.-ft.)

14. Žacie ústrojenstvá spustite úplne nadol.

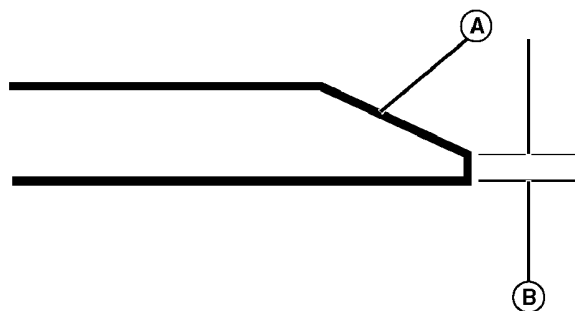
h2ac9y3,1656331915067-76-29JUN22

Ostrenie čepeľí

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

Pri brúsení si vždy nasadte ochranné okuliare.

- Čepele ostrite brúskou, pilníkom alebo elektrickou brúskou na čepele.



TCAL46593—UN—12APR13

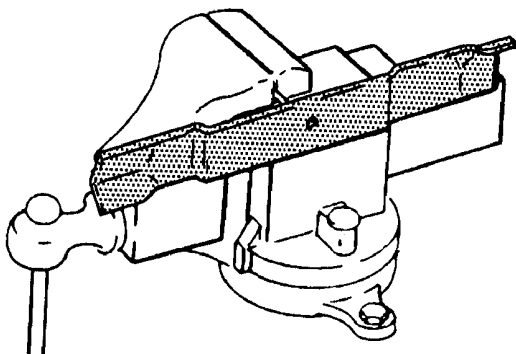
- Pri brúsení udržiajte originálny sklon (A).
- Čepele by mali mať 0,40 mm (1/64 in), alebo nižšiu reznú hranu (B).
- Pred montážou čepele vyvážite.

OUMX068,00002AB-76-01DEC13

Vyvažovanie čepelí

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

1. Vyčistite čepeľ.



TCAL46594—UN—12APR13

2. Čepeľ vložte na klinci do zveráka. Otočte čepeľ do horizontálnej polohy.
3. Skontrolujte vyváženie. Ak nôž nie je vyvážený, ťažký koniec noža klesne.
4. Nabrúste hranu na ťažšom konci. Nemeňte hranu čepele.

OUMX068,00002AC-76-01DEC13

Odstraňovanie porúch

Používanie tabuľky riešenia problémov

Ak zistíte poruchu, ktorá nie je uvedená tejto tabuľke, pozrite si Technický návod alebo sa obráťte na svojho autorizovaného predajcu alebo špecializovaný servis.

MP47322,00F467B-76-11JUL25

Špecifikácie

60-palcové žacie ústrojenstvo (bočné vyprázdnňovanie)

Rozsah výšky kosenia 25 – 152 mm (1 – 6 in.)
Hmotnosť 184 kg (405 lb)
Šírka kosenia 152,4 cm (60 in.)
Celková šírka 186,7 cm (73,5 in.)

OUMX068,0000209-76-04OCT13

60-palcové žacie ústrojenstvo GLC (bočné vyprázdnňovanie)

Rozsah výšky kosenia 25 – 152 mm (1 – 6 in.)
Hmotnosť 189 kg (416 lb)
Šírka kosenia 152,4 cm (60 in.)
Celková šírka 186,7 cm (73,5 in.)

OUMX068,000020A-76-17MAR14

62-palcové žacie ústrojenstvo (zadné vyprázdnňovanie)

Rozsah výšky kosenia 25 – 152 mm (1 – 6 in.)
Hmotnosť 180 kg (397 lb)
Šírka kosenia 157,5 cm (62 in.)
Celková šírka 163,8 cm (64,5 in.)

OUMX068,000020B-76-04OCT13

72-palcové žacie ústrojenstvo (bočné vyprázdnňovanie)

Rozsah výšky kosenia 25 – 152 mm (1 – 6 in.)
Hmotnosť 224 kg (493 lb)
Šírka kosenia 182,9 cm (72 in.)
Celková šírka 218,4 cm (86 in.)

OUMX068,000020C-76-04OCT13

72-palcové žacie ústrojenstvo GLC (bočné vyprázdnňovanie)

Rozsah výšky kosenia 25 – 152 mm (1 – 6 in.)
Hmotnosť 229 kg (504 lb)
Šírka kosenia 182,9 cm (72 in.)
Celková šírka 218,4 cm (86 in.)

OUMX068,000020D-76-17MAR14

72-palcové žacie ústrojenstvo (zadné vyprázdnňovanie)

Rozsah výšky kosenia 25 – 152 mm (1 – 6 in.)
Závažie 247 kg (544,5 lb)
Šírka kosenia 182,9 cm (72 in.)
Celková šírka 218,4 cm (86 in.)

h2ac9y3,1655731226940-76-20JUN22

Rozmery pneumatík

Pneumatiky samonastavovacích koliesok 11 x 4-5

AP43109,00002C7-76-15APR13

Tlaky nahustenia pneumatík

Pneumatiky stoja Pozrite si štítok so servisnými intervalmi
Pneumatiky na kolieskach žacieho ústrojenstva polopneumatické

OUMX068,000020E-76-26OCT13

Objemy náplní

Objem prevodovky 0,4 l (13,5 oz.)

AP43109,00002C9-76-16APR13

Odporúčané mazivá

Olej prevodovky GL-5 (90W)
Mazivo Pokyny sú v oddiele Servisné mazanie

AP43109,00002CA-76-15APR13

Uťahovacie momenty

Montážne skrutky noža 122 N m (90 lb.-ft.)
Montážne skrutky prevodovky 73 N m (54 lb.-ft.)
Skrutky pripevňujúce samonastavovacie rameno k ústrojenstvu . 81 N m (60 lb.-ft.)
Skrutky pripevňujúce hnací hriadeľ k prevodovke . 122 N m (90 lb.-ft.)

OUMX068,0000618-76-24FEB14

Prevádzka na svahu

Maximálny prevádzkový sklon 15°.

lk2daiz,1751349972448-76-01JUL25

Vyhlásenie o dodržiavaní predpisov

Vyhlásenie o zhode s predpismi ES

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

Nižšie podpísaný týmto vyhlasuje, že

Typ stroja: Žacie ústrojenstvo s bočným vyprázdňovaním (60-palcová kosačka na vývoz)

Model: šírka kosenia 1,52 m (60 in.)

Typ stroja: Žacie ústrojenstvo so zadným vyprázdňovaním (62-palcová kosačka na vývoz)

Modely: šírka kosenia 1,58 m (62 in.)

Typ stroja: Žacie ústrojenstvo s bočným vyprázdňovaním (72-palcová kosačka na vývoz)

Modely: šírka kosenia 1,83 m (72 in.)

Typ stroja: Žacie ústrojenstvo GLC s bočným vyprázdňovaním (60-palcová kosačka na vývoz)

Modely: šírka kosenia 1,52 m (60 in.)

Typ stroja: Žacie ústrojenstvo GLC s bočným vyprázdňovaním (72-palcová kosačka na vývoz)

Modely: šírka kosenia 1,83 m (72 in.)

Typ stroja: Žacie ústrojenstvo so zadným vyprázdňovaním (72-palcová kosačka na vývoz)

Modely: šírka kosenia 1,83 m (72 in.)

Výrobné čísla: Pozrite stránku identifikácie výrobu

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: Fuquay Varina, NC USA

Dátum vyhlásenia: 1. december 2022

Výrobný závod: John Deere Turf Care



DXCE01—UN—28APR09

TCT015240—UN—28MAR17

Meno: Dan Thiemke

Názov: Manažér pre produktové inžinierstvo, komerčné kosačky

h2ac9y3,1658238181454-76-19JUL22

Spojené kráľovstvo – Vyhlásenie o zhode

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

Nižšie podpísaný týmto vyhlasuje, že

Typ stroja: Žacie ústrojenstvo s bočným vyprázdňovaním (60-palcová kosačka na vývoz)

Model: šírka kosenia 1,52 m (60 in.)

Typ stroja: Žacie ústrojenstvo so zadným vyprázdňovaním (62-palcová kosačka na vývoz)

Modely: šírka kosenia 1,58 m (62 in.)

Typ stroja: Žacie ústrojenstvo s bočným vyprázdňovaním (72-palcová kosačka na vývoz)

Modely: šírka kosenia 1,83 m (72 in.)

Typ stroja: Žacie ústrojenstvo GLC s bočným vyprázdňovaním (60-palcová kosačka na vývoz)

Modely: šírka kosenia 1,52 m (60 in.)

Typ stroja: Žacie ústrojenstvo GLC s bočným vyprázdňovaním (72-palcová kosačka na vývoz)

Modely: šírka kosenia 1,83 m (72 in.)

Typ stroja: Žacie ústrojenstvo so zadným vyprázdňovaním (72-palcová kosačka na vývoz)

Modely: šírka kosenia 1,83 m (72 in.)

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

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Miesto vyhlásenia: Fuquay Varina, NC USA

Dátum vyhlásenia: 1. október 2022

Výrobný závod: John Deere Turf Care

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

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



TC101783—UN—21FEB21

TCT015240—UN—28MAR17

Meno: Dan Thiemke

Názov: Manažér pre produktové inžinierstvo, komerčné kosačky

h2ac9y3,1658238296867-76-19JUL22

Vyhlásenie spoločnosti John Deere o kvalite

Kvalita značky John Deere

Zariadenie značky John Deere je viac než len kúpená vec – je to investícia do kvality. Táto kvalita našich zariadení sa prejavuje aj u predajcov a servisnej podpory John Deere. Táto podpora je potrebná, aby ste ostali spokojným zákazníkom.

Preto John Deere zahájil proces riešenia vašich otázok alebo problémov, ktoré môžu nastať. Pomôžu vám nasledujúce tri kroky.

Krok 1

Pozrite si návod na obsluhu

A. Obsahuje množstvo ilustrácií a podrobné informácie o bezpečnom a správnom fungovaní vášho zariadenia.

B. Ukazuje postupy riešenia problémov a špecifické informácie.

C. Podáva usporiadané informácie o katalógoch dielov, údržbe a technických príručkách.

D. Ak vaše otázky nie sú zodpovedané v návode na obsluhu, prejdite na krok 2.

Krok 2

Kontaktujte predajcu

A. Váš predajca John Deere má zodpovednosť, právomoc a schopnosť odpovedať na otázky, riešiť problémy a dodať náhradné diely a potrebné služby.

B. Najprv prediskutujte vaše otázky alebo problémy so školeným personálom predaja a servisu.

C. Ak obchodníci a mechanici nie sú schopní vyriešiť váš problém, obráťte sa na autorizovaného zástupcu alebo vlastníka.

D. Ak vaše otázky alebo problémy nevyrieši predajca, prejdite na krok 3.

Krok 3

Obráťte sa na spoločnosť John Deere

A. Predajca John Deere je najefektívnejším zdrojom pri riešení akýchkoľvek problémov, ale ak nie ste schopný vyriešiť váš problém po kontrole vášho návodu na obsluhu a kontaktovaní vášho distribútora, obráťte sa na John Deere.

B. Pre rýchle a efektívne služby, prosím majte pred zavolaním pripravené nasledujúce:

- Názov predajcu, s ktorým ste pracovali.
- Číslo modelu vášho zariadenia.
- Počet prevádzkových hodín stroja (v relevantných prípadoch).
- Výrobné číslo vášho stroja, ktoré ste si poznačili na vnútornú stranu predného obalu tohto návodu.
- Ak sa problém týka príslušenstva, uveďte identifikačné číslo príslušenstva

C. Potom zavolajte 1-800 - 537-8233 (USA a Kanada) a náš poradca bude pracovať s vašim predajcom, aby vyšetřil vaše obavy. Ak ste mimo Spojených štátov a Kanady, kontaktujte nás na nasledujúcej internetovej stránke:

http://www.deere.com/globalhome/deerecom/global_home.page?CC=true

Vyberte svoju krajinu a potom kliknite na odkaz Kontaktujte nás.

SP66632,00043A7-76-28AUG15

Index

B

Bezpečné skladovanie	30-2
Bezpečnosť	10-1
Bezpečnostné štítky – bez textu	
Prečítajte si návod na obsluhu a zabráňte zraneniam	05-4
Umiestnenie, všetky okrem modelu so zadným vyprázdňovaním, 62 in.	05-1
Umiestnenie, zadné vyprázdňovanie, 62 in.	05-3
Umiestnenie, zadné vyprázdňovanie, 62 in.	05-2
Zabráňte zraneniam spôsobeným rotujúcimi čepeľami	05-4
Zabráňte zraneniam spôsobeným vymrštenými predmetmi	05-4
Zabráňte zraneniam v dôsledku kontaktu s rotujúcimi čepeľami a hnacími hriadeľmi (ústrojenstvá MCS)	05-4
Zabráňte zraneniam v dôsledku kontaktu s rotujúcimi čepeľami a vymrštenými predmetmi	05-4
Zabráňte zraneniam v dôsledku kontaktu s rotujúcim hriadeľom a hnacími hriadeľmi	05-5
Bezpečnostné štítky, bez textu	05-3

D

Ďakujeme vám za zakúpenie produktu John Deere	2
Diely	3

H

Hnací remeň	
Demontáž a montáž	
Ústrojenstvá GLC	50-5
Všetky ústrojenstvá okrem GLC	50-4
Napnutie, nastavenie	50-3

I

Intervaly údržby	
Každých 25 hodín prevádzky	40-1
Každých 50 hodín prevádzky	40-1
Každých 100 hodín prevádzky	40-1
Každých 250 hodín prevádzky	40-1
Každých 500 hodín prevádzky	40-1
Po prvých 10 hodinách	40-1
Pred každým použitím	40-1
Úvodný zábeh	40-1

K

Kolieska zabraňujúce odkoseniu	
Predné, nastavenie	35-6
Zadné, nastavenie	35-6
Kolieska, dotykové, žacie ústrojenstvo	
Predné, nastavenie	35-6
Zadné, nastavenie	35-6
Kryty remeňov, demontáž a montáž	50-3

L

Lopatky	
Demontáž a montáž	50-9

M

Mazanie, údržba	
Koliesko zabraňujúce odkoseniu (60 a 72 palcov) ..	45-1
Nápravy a čapy samonastavovacieho kolieska ..	45-2
Vreteno noža kosačky	45-1
Vývodový hriadeľ	45-2
Mazivo	45-1

N

Nože	
Ostrenie	50-9
Vyvažovanie	50-10

O

Objednávanie servisných dielov Online	3
Olej prevodovky	
Výmena	50-7
Výmena, ústrojenstvá GLC	50-8
Výška hladiny, kontrola	50-7

P

Požiadavky na závažie	
1435, 1445, 1545, 1565	25-1
1550, 1570, 1575, 1580, 1585	25-2

S

Servisná dokumentácia	2
Servisné intervaly	
Po každom použití	40-1
Servisné západky, použitie	35-1
Skladovanie príslušenstva	30-2

Š

Šírka stopy predného kola, úprava	25-2
Špeciálne správy	2

T

Tabuľka odstraňovania porúch	55-1
Tlak v pneumatikách	25-3

V

Vyrovnanie žacieho ústrojenstva	
Kontrola	35-3
Nastavenie	35-4
Výška kosenia, nastavenie	35-1
Vývodový hriadeľ, spustenie	35-5

Ž

Žacie ústrojenstvo	
Čistenie	50-1
Žacie ústrojenstvo	
Kryty remeňov, demontáž a montáž	50-3
Otáčanie kvôli servisu a prevádzke	50-1
Žacie ústrojenstvo, bez GLC	
Demontáž.....	30-1
žacieho ústrojenstva	
Montáž	25-3

