

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

(Výrobné č. 050001 -)



JOHN DEERE

NÁVOD NA OBSLUHU

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

OMUC21124 VYDANIE C0 (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-76-10MAY17

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 rutínnej 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.

TH84124,00000D9-76-23MAY13

Len pre profesionálne použitie

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

MK71445,0000004-76-29AUG18

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 okolostojacim osobám, v prípade, že sa tieto riziká alebo postupy budú ignorovať.

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! 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-76-05JUN17

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.

TH84124,0000199-76-05FEB20

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 náhradných dielov navštívte webové stránky <http://JDParts.deere.com>.

TC00531,00000E9-76-06MAR15

Obsah

Obsah

Úvod.....	2
Identifikácia výrobku.....	3
Bezpečnostné štítky bez textu.....	4
Bezpečnosť.....	7
Príprava vozidla.....	7
Zostavenie.....	7
Montáž.....	9
Demontáž a skladovanie.....	13
Prevádzka.....	15
Servisné intervaly.....	20
Mazanie pri servise.....	21
Servis kosačky.....	24
Odstraňovanie porúch.....	31
Špecifikácie.....	31
Vyhlásenie o zhode.....	33
Vyhlásenie spoločnosti John Deere o kvalite.....	34
Index.....	35

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

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™

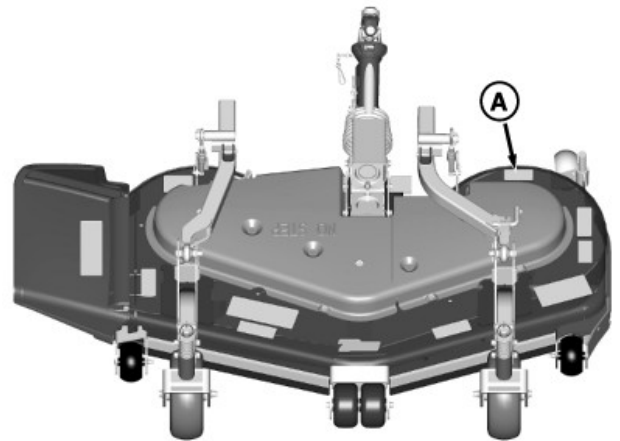
PIN (050001-)

72-palcové GLC 7-Iron™

PIN (050001-)

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 políčok uvedených nižšie.



TCT008387—UN—22AUG13

Na obrázku je 60-palcové ústrojenstvo.

DÁTUM PREDAJA:

NÁZOV PREDAJCU:

TELEFÓNNE ČÍSLO PREDAJCU:

SÉRIOVÉ ČÍSLO VÝROBKU (A):

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 © 2020
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions

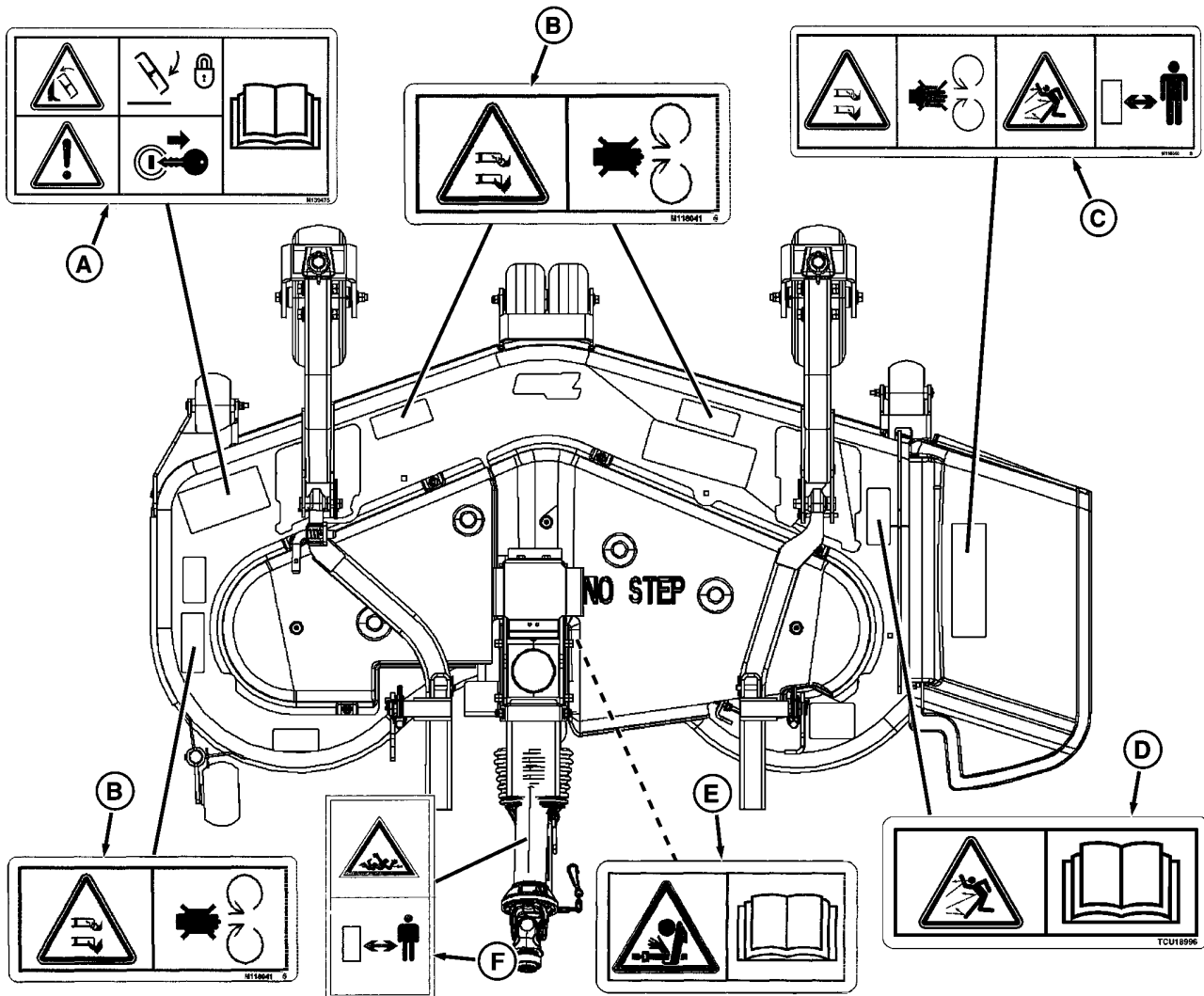
Copyright © 2001, 2004, 2005, 2007, 2009, 2010, 2013, 2014, 2015, 2017, 2018

MX00654,000007B-76-15AUG18

Bezpečnostné štítky bez textu

Bezpečnostné štítky bez textu

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



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

TCT008388—UN—25FEB14

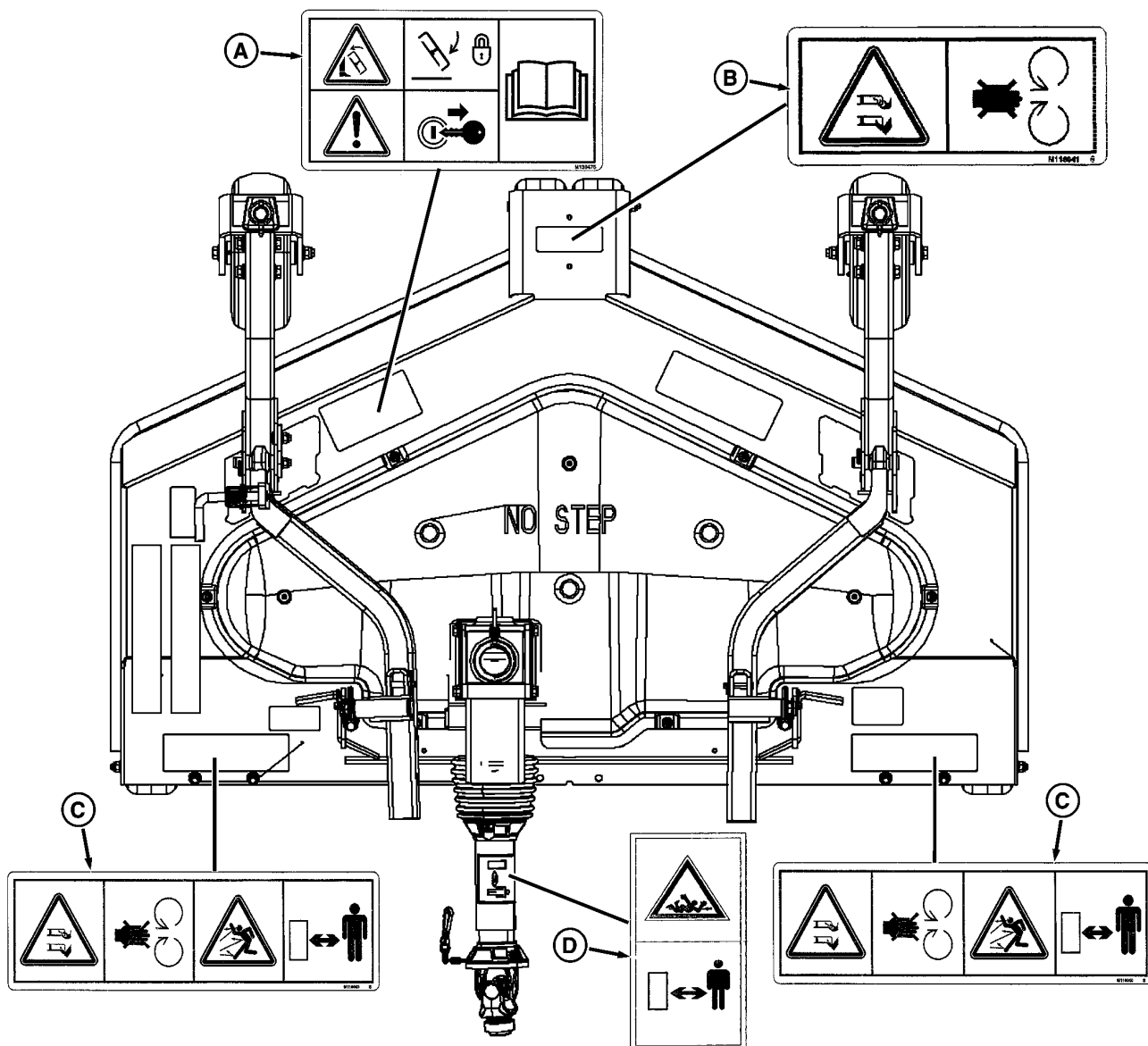
A—PREČÍTAJTE SI NÁVOD NA OBSLUHU A ZABRÁŇTE ZRANENIAM M139475
 B—ZABRÁŇTE ZRANENIAM V DÔSLEDKU KONTAKTU S ROTUJÚCIMI
 ČEPEĽAMI M118041
 C—ZABRÁŇTE ZRANENIAM V DÔSLEDKU KONTAKTU S ROTUJÚCIMI
 ČEPEĽAMI A VYMRŠTENÝMI PREDMETMI M118040
 D—ZABRÁŇTE ZRANENIAM SPÔSOBENÝM VYMRŠTENÍ PREDMETMI TCU
 18996

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

Bezpečnostné štítky bez textu

Umiestnenie bezpečnostného štítka (zadné vyprázdňovanie, 62 in.)



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

TCT008389—UN—19FEB14

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 ROTUJÚCIMI
HRIADEĽOM A HNACÍMI HRIADEĽMI M119516

OUMX068,000015C-76-31JUL14

Porozumejte bezpečnostným štítkom stroja bez textu



TCT005498—UN—11SEP12

Na niektorých dôležitých miestach tohto stroja sú pripevnené bezpečnostné značky, ktoré označujú možné nebezpečenstvo. Nebezpečenstvo označuje symbol vo výstražnom trojuholníku. Vedľa umiestnené vyobrazenie informuje o spôsobe zabránenia poraneniu

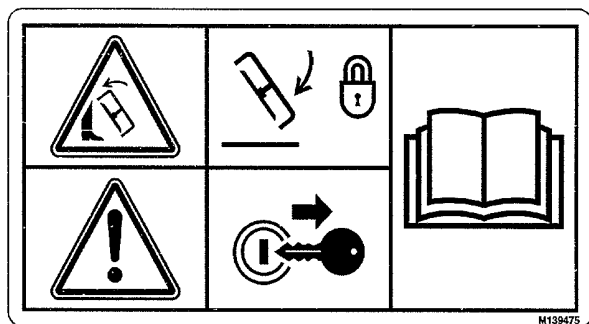
osôb. Tieto bezpečnostné značky, ich umiestnenie na stroji a stručné text s vysvetlením sú uvedené v sekcii Bezpečnosť.

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

MX00654,0000389-76-21JUN18

Bezpečnostné štítky bez textu

Prečítajte si návod na obsluhu a zabráňte zraneniam



TCAL46502—UN—12APR13

Zabráňte zraneniam

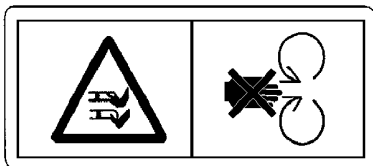
- Kosačku nepoužívajte, ak sú kryty odmontované.
- Keď je motor v prevádzke, ruky a nohy držte v dostatočnej vzdialenosti od žacieho ústrojenstva.
- Pred odchodom od kosačky vytiahnite kľúč zo zapalovania.
- Nože sú ostré. Keď je ústrojenstvo zdvihnuté, buďte opatrní.
- Prečítajte si, pochopte a dodržiavajte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

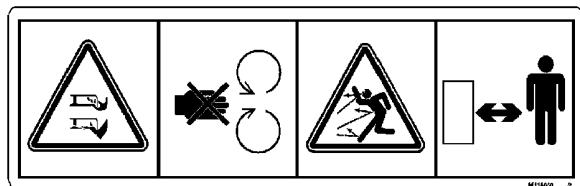


TCAL46501—UN—12APR13

- 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



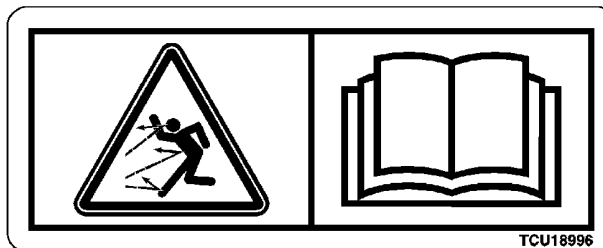
TCAL46500—UN—12APR13

- 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

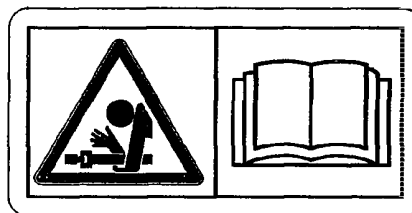


TCT009181—UN—26OCT13

- 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, udržiavajte bezpečnú vzdialenosť rúk, nôh a odevu.

Bezpečnosť

- 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 súpravy 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.

OUC0004,0000690-76-12MAR20

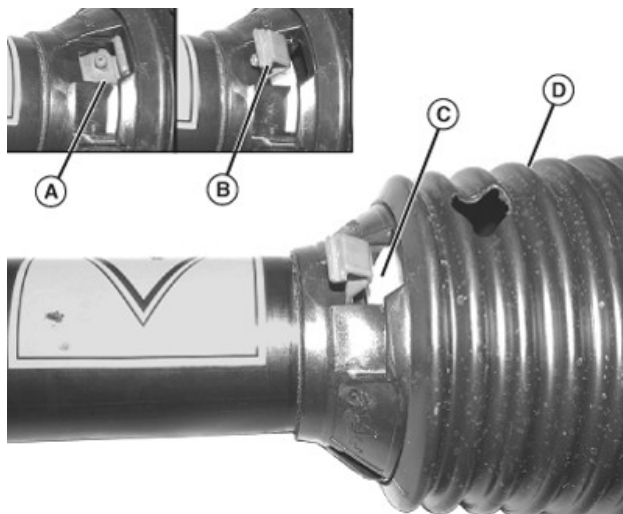
Zostavenie

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. Uvoľnite uzamykáciu západku (A) pomocou skrutkovača alebo

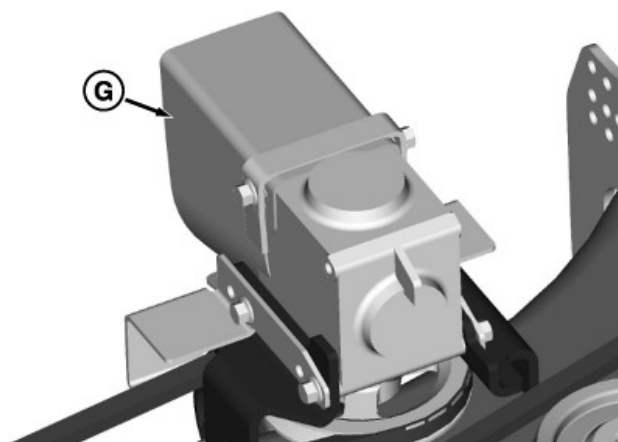
podobného nástroja a obráťte ju (B) smerom k stredu hnacieho hriadeľa.

2. Uchopte ojnicu hnacieho hriadeľa a otočte vnútorný biely krúžok (C), aby ste uvoľnili vonkajší kryt (D).



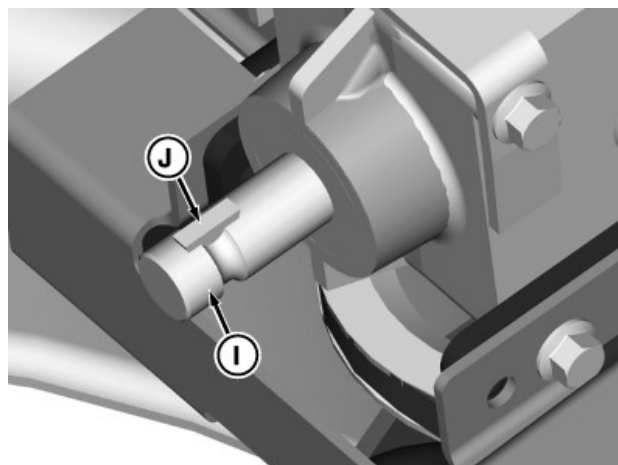
TCAL46509—UN—12APR13

3. Odsuňte kryt (E) z ojnice (F).



TCT010388—UN—25FEB14

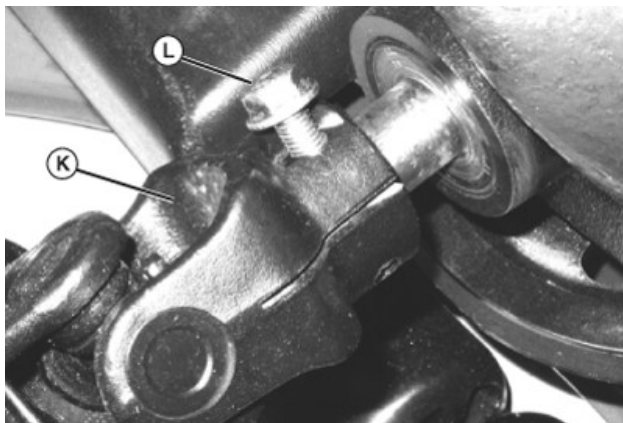
4. Zatiahnite za gumený kryt (G) na hornej strane žacieho ústrojenstva, aby ste získali prístup k vstupnému hriadeľu prevodovky.



TCT009183—UN—26OCT13

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

Zostavenie

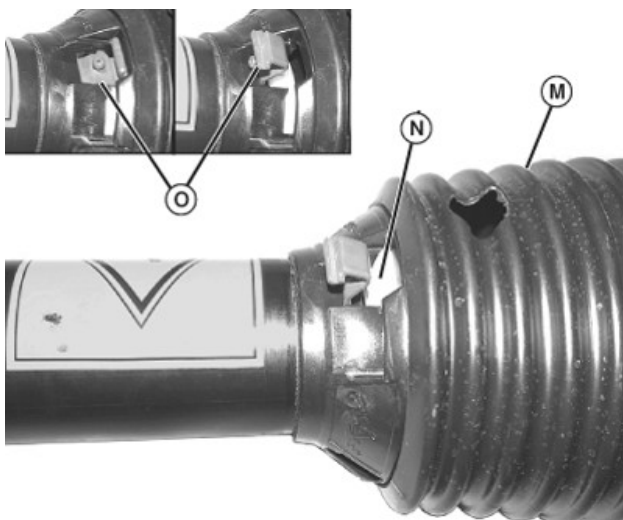


TCAL46512—UN—12APR13

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.

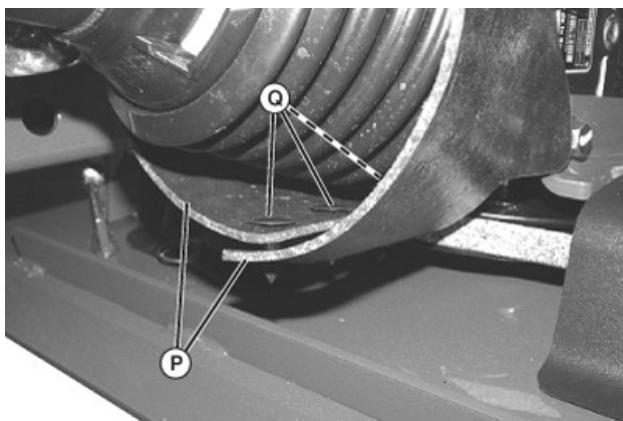
Špecifikácia

Skrutka ojnice 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 zaistíte 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 nasadte ochranné okuliare a používajte správne nástroje.



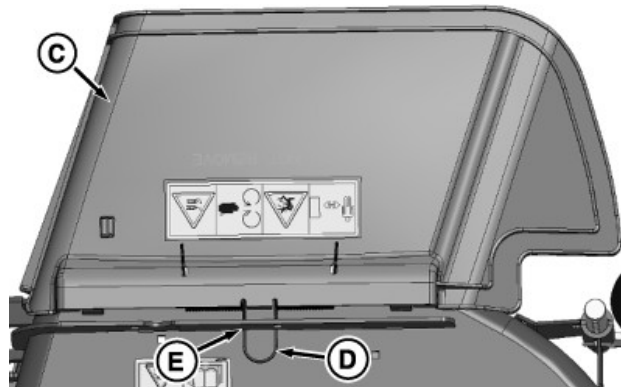
TCT010989—UN—30MAR14

1. Odmontuje z deflektora otočný čap (A).



TCT010990—UN—30MAR14

2. Nájdite vo vrecku 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.

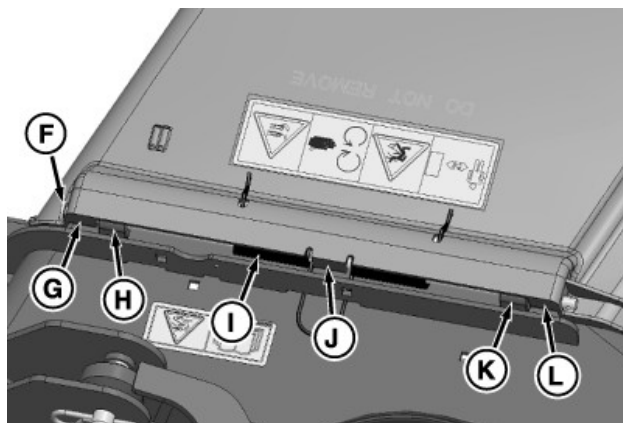


TCT010991—UN—30MAR14

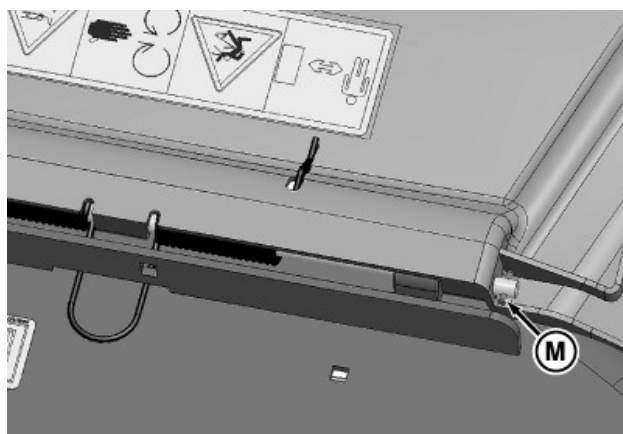
3. Umiestnite žlab deflektora (C) vedľa vyprázdňovacieho otvoru žacieho ústojenstva, pričom telo pružiny bude zarovnané s vodiacími otvormi žľabu. Umiestnite okrúhly hrot (D) pružiny do

Montáž

hornej časti žacieho ústrojenstva posuňte ho cez vrúbok (E) do vystužovacej konzoly žacieho ústrojenstva.

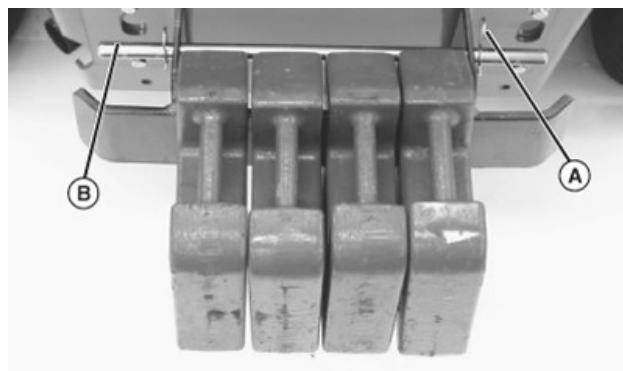


4. Zasuňte vodiaci čap žlabu (F) cez predný vodiaci prvok žlabu (G), prednú oporu ústrojenstva (H), pružinu žlabu (I), stredný vodiaci prvok žlabu (J), zadnú oporu ústrojenstva (K) a zadný vodiaci prvok žlabu (L).



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.

- Žacie ústrojenstvo so zadným vyprázdňovaním, 62 in. - jedno závažie



TCAL46533—UN—12APR13

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

OUMX068,0000424-76-25APR14

Montáž

Namontujte správne závažie (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 aj závažie zo stroja.

Používajte iba príslušenstvo a zariadenie schválené výrobcom.

Keď pripájate žacie ústrojenstvá k prednej kosačke, pridajte na súpravu zadnej konzoly závaží nasledujúci počet kuflíkových 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

Montáž

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

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 nasledujúci počet závaží, aby ste zlepšili jazdné vlastnosti a stabilitu prednej kosačky:

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

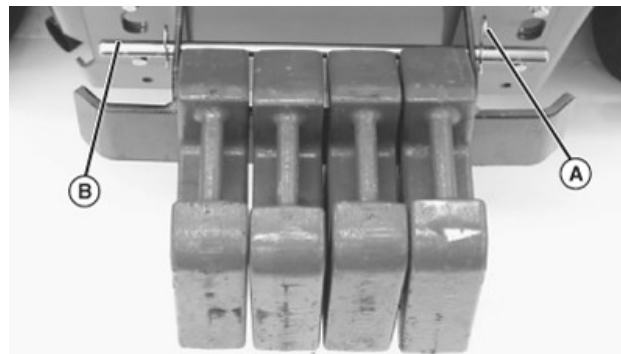
	60SD Export**	72SD Export**	62RD Export
Kabína	Kolesá so štandardnou šírkou stopy so (5) zadnými závažiami*	Kolesá so širokou stopou so (6) zadnými závažiami*	Kolesá so štandardnou šírkou stopy, (2) ľavostranné a pravostranné závažia kolies s (5) zadnými závažiami* Alebo Kolesá so širokou stopou so (5) 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
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*
Bez kabíny	Koleso so štandardnou šírkou stopy s (0) zadných závaží	Koleso so štandardnou šírkou stopy s (1) 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			

	60SD Export**	72SD Export**	62RD Export
zásobníku si pozrite návod na obsluhu MCS/GLC.			

Montáž zadný závaží:



TCAL46533—UN—12APR13

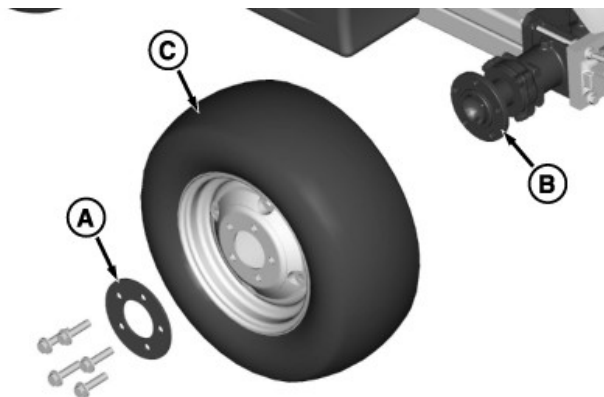
1. Odmontujte pružný kolík (A).
2. Vytiahnite tyč (B) z konzoly závaží.
3. Do konzoly závaží vložte kufríkové závažia John Deere s hmotnosťou 19 kg (42 lb.) tak, ako je to špecifikované.
4. Namontujte tyč (B) a zaistite ju pružným čapom (A).

OUMX068,0000729-76-15AUG18

Úprava šírky stopy predného kola

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 kolies.



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 neskrúšie 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. Utiahnite upevňovacie skrutky kolies predpísaným utahovacím

Montáž

momentom. (Pozrite si časť TECHNICKÉ ÚDAJE v Návide 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.

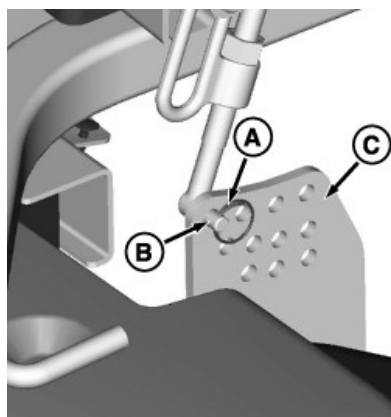
OUMX068,000016A-76-26OCT13

Montáž žacieho ústrojenstva kosačky

! 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.

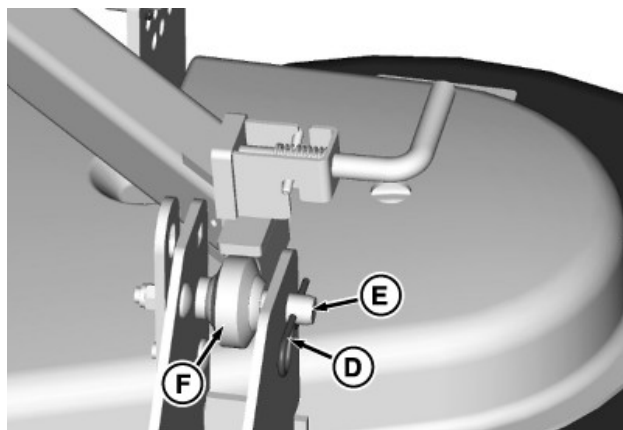
POZNÁMKA: Zobrazený je postup pre 60-palcové ústrojenstvo s bočným vyprázdňovaním. Postup pre 62-palcové a 72-palcové ústrojenstvo je rovnaký.

1. Prejdite so strojom k žaciemu ústrojenstvu a zarovnajte stred stroja s pohonným hriadeľom žacieho ústrojenstva.
2. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnostné pokyny.)



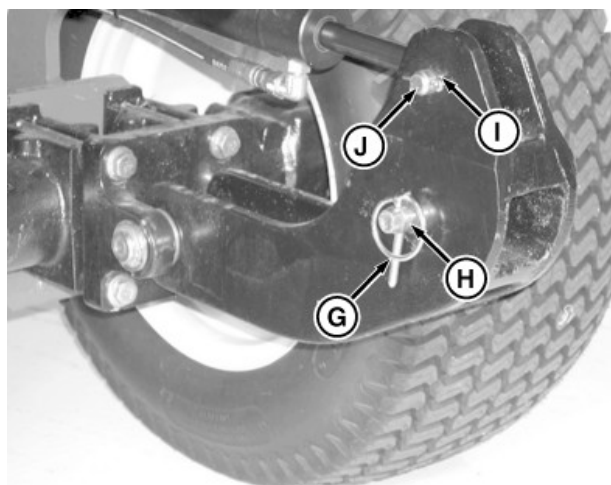
TCT010389—UN—25FEB14

3. Na oboch stranách ústrojenstva odmontujte upínací krúžok (A) z čapu 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.

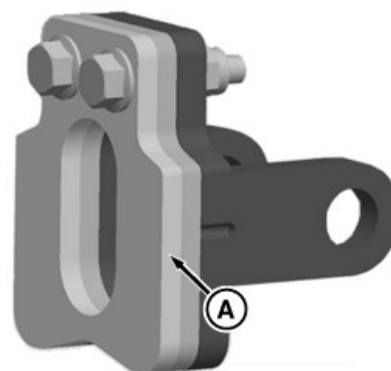


TCT007303—UN—02MAY13

6. Demontujte čap závesu (G) a vŕtaný 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 vŕtané čapy (H) na ľavú a pravú stranu stroja. Vložte čapy závesu (G) do vŕtaných čapov.

! POZOR: Vyhnite 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 vŕtaný čap (J) a odmontujte cylinder.



TCT008254—UN—09AUG13

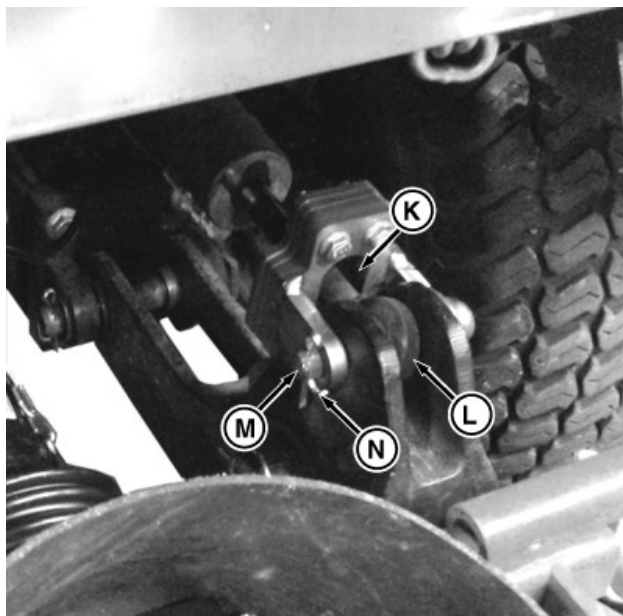
Pozrite sa do tabuľky, aby ste určili správny počet dištančných vložiek.

10. Pridajte požadovaný počet dištančných vložiek (A) k hornej zarážke.

Ústrojenstvo	Rozmer pneumatiky	Konzola proti prestávky	Dištančné vložky
60 in. SD	23 in. 26 in.	Y Y	0 3
62 in. RD	23 in. 26 in.	Y Y	3 5
72 in. SD	23 in. 26 in.	Y Y	1 3
60 in. SD GLC	23 in. 26 in.	Y Y	0 3

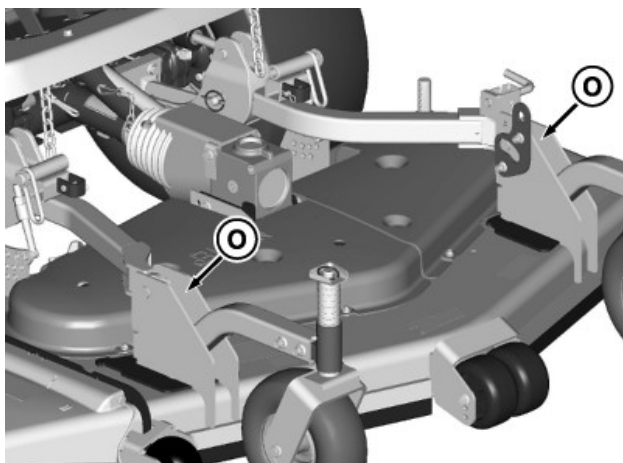
Montáž

Ústrojenstvo	Rozmer pneumatiky	Konzola proti prestávky	Dištančné vložky
72 in. SD GLC	23 in. 26 in.	Y Y	1 3



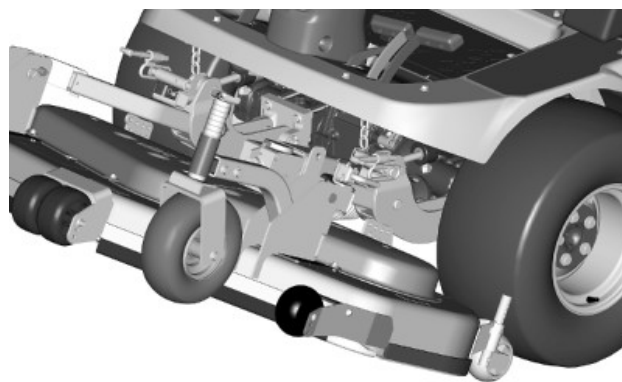
TCT008253—UN—09AUG13

11. Namontujte hriadeľ zdvihacieho cylindra cez otvor v hornej zarážke konzoly (K).
12. Zarovnajte nožičky s otvormi zdvíhacích ramien a cylindra (L). Zaisťte pomocou nových vŕtaných čapov (M) dodaných v súprave a závlačiek (N).



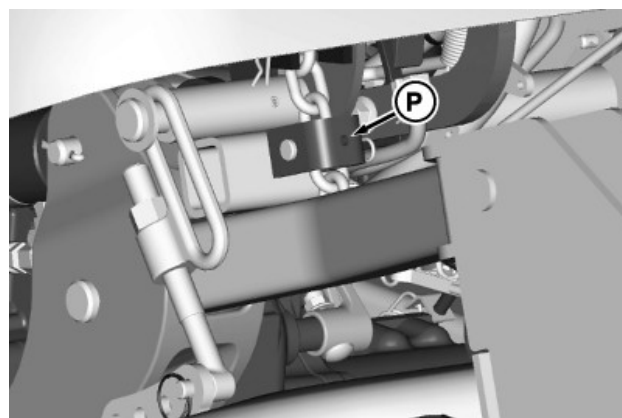
TCT008391—UN—25FEB14

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



TCT008395—UN—26AUG13

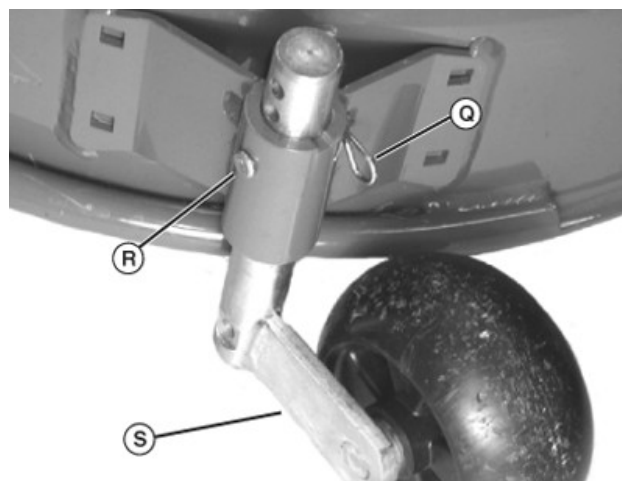
17. Naštartujte stroj a zdvihnite žacie ústrojenstvo do hornej úvrate. Zastavte motor. Žacie ústrojenstvo by sa malo otáčať tak, ako je to zobrazené vyššie.



TCT010373—UN—19FEB14

18. 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.

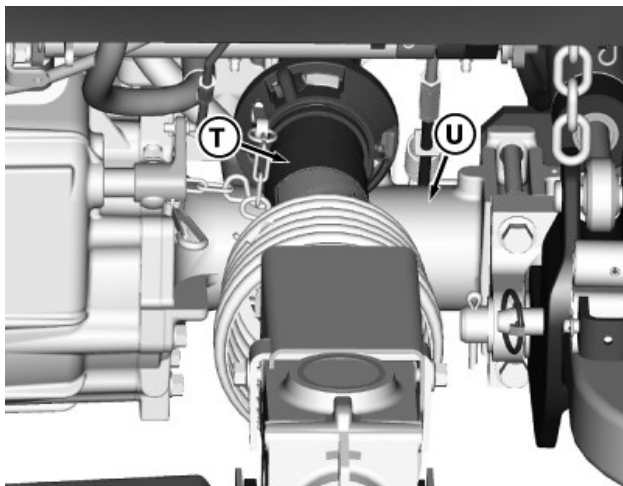


TCT0146540—UN—12APR13

19. **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 vŕtaný čap a pružinový čap.

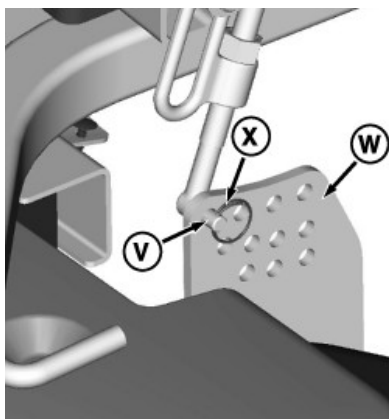
POZNÁMKA: 60-palcové ústrojenstvom má jedno rohové koliesko, 72-palcové ústrojenstvo má dve rohové kolieska.

Demontáž a skladovanie



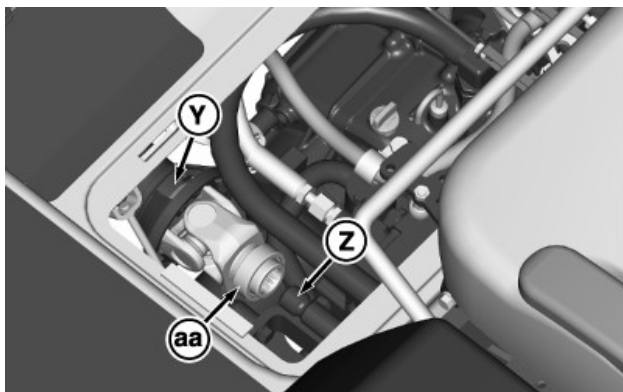
TCT008394—UN—26AUG13

20. 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.



TCT010390—UN—25FEB14

21. 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 štítok v blízkosti pravej zadnej nastavovacej dosky výšky kosenia.)
22. Namontujte upínací krúžok (X) na čap závesu. Zopakujte aj v prípade druhého zdvíhacieho ramena.

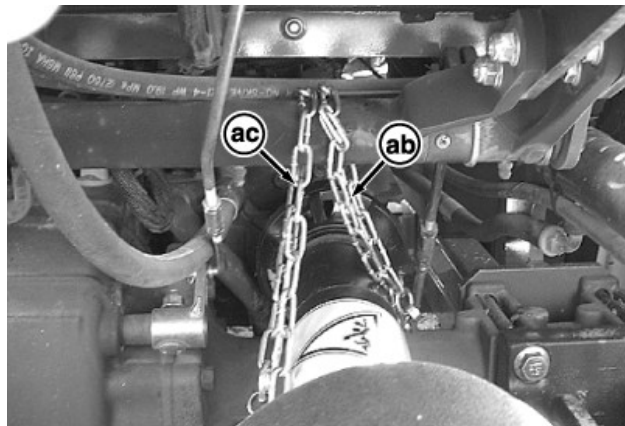


TCT008393—UN—26AUG13

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

- b. 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.
- c. Uvoľneníte spájací krúžok.
- d. Zatlačte a zatiahnite spojovací člen, až pokiaľ si nebudete istí, že je uzamknutý na hriadeľi.



TCT008405—UN—26AUG13

- e. Obtočte krycie reťaze predného (ab) a zadného (ac) hnacieho hriadeľa okolo brzdového krížového hriadeľa. Nastavte reťaze podľa potreby tak, aby boli čo najmenej uvoľnené, keď sa bude žacie ústrojenstvo zvyšovať alebo znižovať do krajných polôh rozsahu.

24. Zatvorte a pripevnite servisnú krytku.
25. Nastavte výšku kosenia žacieho ústrojenstva.
26. Nastavte kolieska zabraňujúce odkoseniu tak, aby bola výška kolesa 6 mm (1/4 in.) nad povrchom, keď budú umiestnené na rovnom povrchu.
27. Odokmnite servisné západky.
28. Žacie ústrojenstvo spustite na povrch.

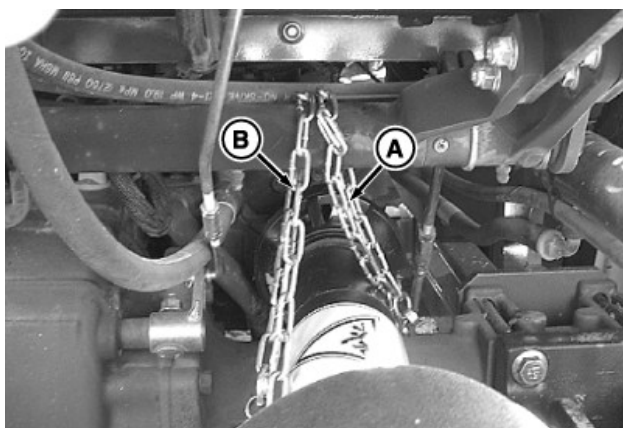
OUMX068,0000425-76-23APR14

Demontáž a skladovanie

Demontáž žacieho ústrojenstva

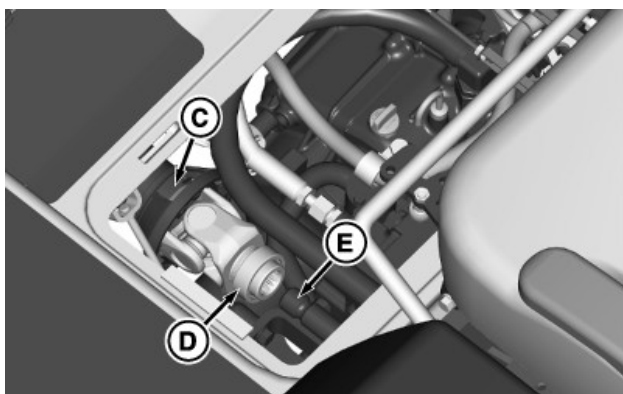
1. Stroj bezpečne zaparkujte. (pozri Bezpečné parkovanie v oddiele Bezpečnosť.)
2. Zdvihnite žacie ústrojenstvo a uzamknite servisné západky.

Demontáž a skladovanie



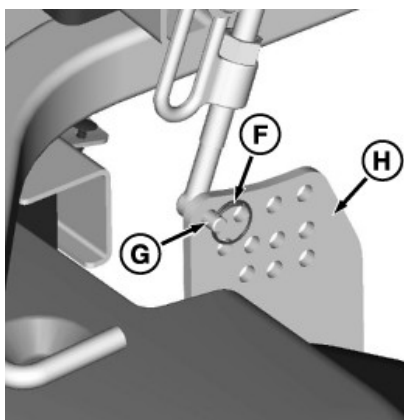
TCT008406—UN—26AUG13

- Odstráňte krycie reťaze predného (A) a zadného (B) hnacieho hriadeľa z brzdného krížového hriadeľa.



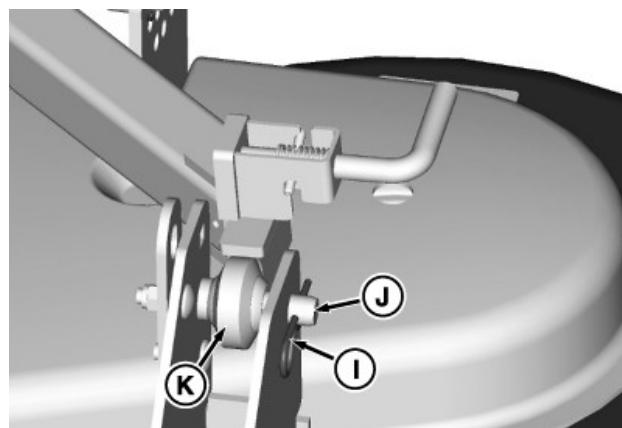
TCT008407—UN—26AUG13

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



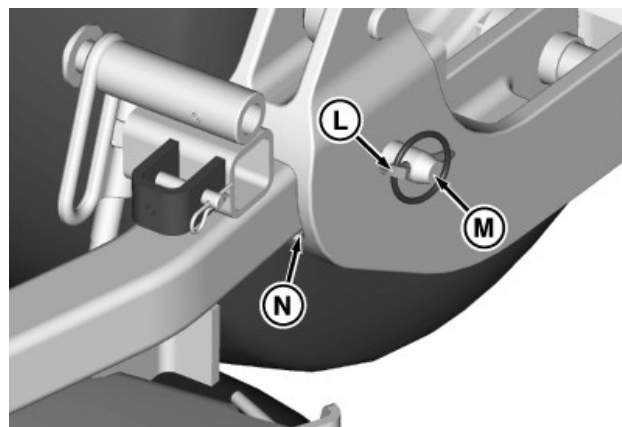
TCT008408—UN—27FEB14

- Odstráňte pridržovací krúžok (F) z čapu závesu (G) a čap závesu demontujte z nastavovacej doštičky (H). Zopakujte v prípade závesu zadného ústrojenstva na druhej strane stroja.
- Otočte žacie ústrojenstvo do servisnej polohy.
- Uvoľnite servisné západky.
- Žacie ústrojenstvo spustite na povrch.



TCT008409—UN—27FEB14

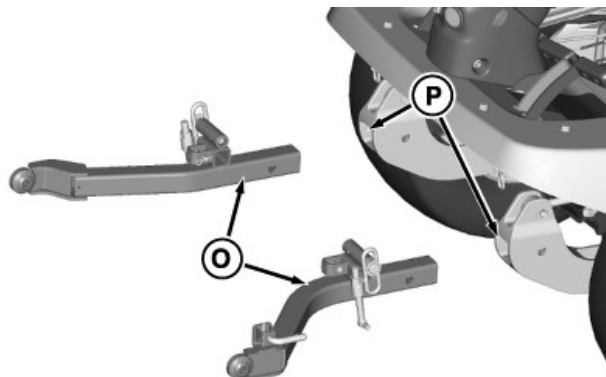
- Demontujte pružinovú závlačku (I) a vŕtaný čap (J) z prednej časti zdvíhacieho ramena (K). Demontujte zdvíhacie rameno zo žacieho ústrojenstva.



TCT008396—UN—27FEB14

- 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 vyhňte sa náhlemu brzdeniu, ak je príslušenstvo zdvihnuté alebo odstránené.



TCT008571—UN—01DEC13

- Vytiahnite zdvíhacie ramená žacieho ústrojenstva (O) z objímok zdvíhacieho ramena stroja (P).

Prevádzka

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. Utiahnite 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 uchovávať na hladkých povrchoch alebo na drevených hranoloch.

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

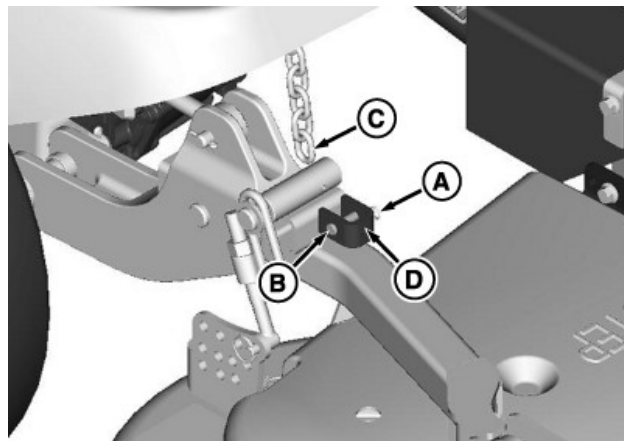
AP43109,000029E-76-15APR13

Prevádzka

Použitie servisných západiek

! POZOR: Vyhnite 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 vyhnete sa náhlemu brzdeniu, ak je príslušenstvo zdvihnuté alebo odstránené. Vývodový hriadeľ pokračuje v chode aj po zdvihnutí príslušenstva. Ak ho nepoužívate, vývodový hriadeľ vypnite.

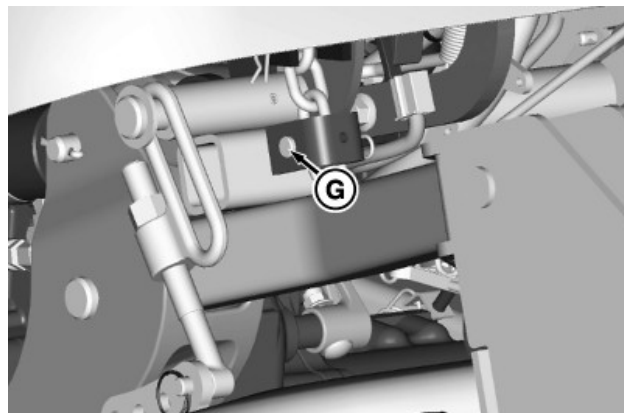
1. Zastavte stroj na vodorovnej ploche, nie na svahu.
2. Vypnite spínač vývodového hriadeľa.
3. Žacie ústrojenstvo zdvihnite do najvyššej polohy.
4. Zatiahnite parkovaciu brzdu.
5. Zastavte motor a vytiahnite kľúč.
6. Pred opustením sedadla vodiča vyčkajte na zastavenie motora a všetkých pohyblivých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

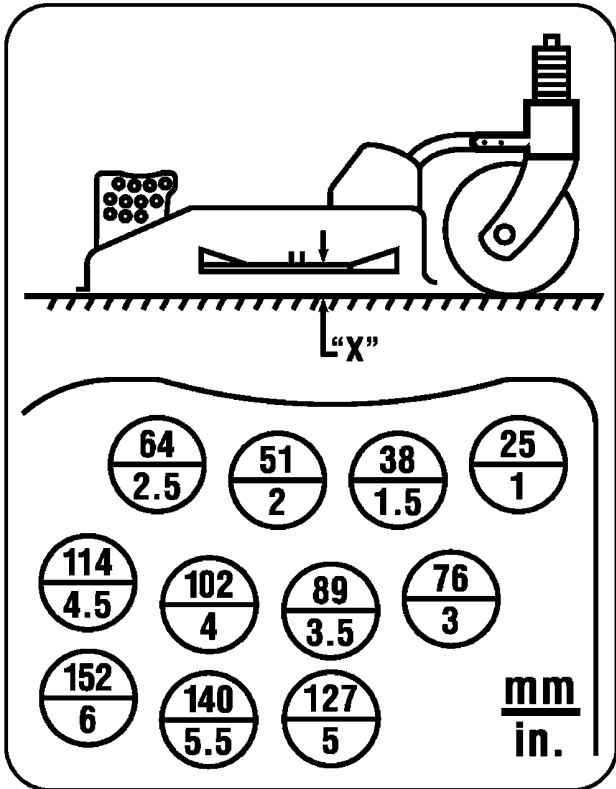
Prevádzka

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

OUMX068,00003B5-76-20FEB14

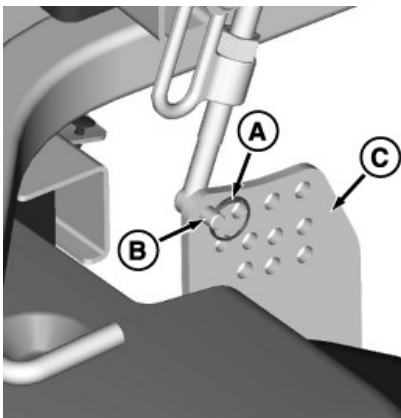
Nastavenie výšky kosenia žacieho ústrojenstva

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.



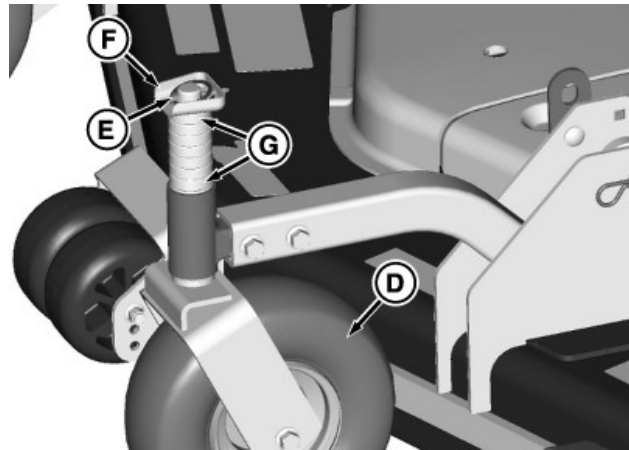
TCT008729—UN—25SEP13

4. Vyberte v prednej a zadnej časti žacieho ústrojenstva želanú výšku kosenia z tých, ktoré sú uvedené na nálepke.



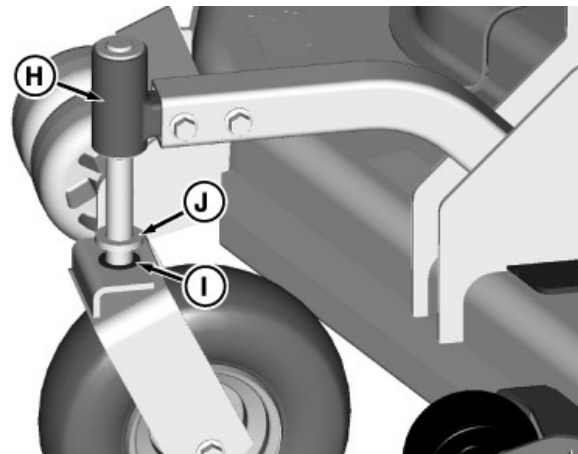
TCT010730—UN—27FEB14

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



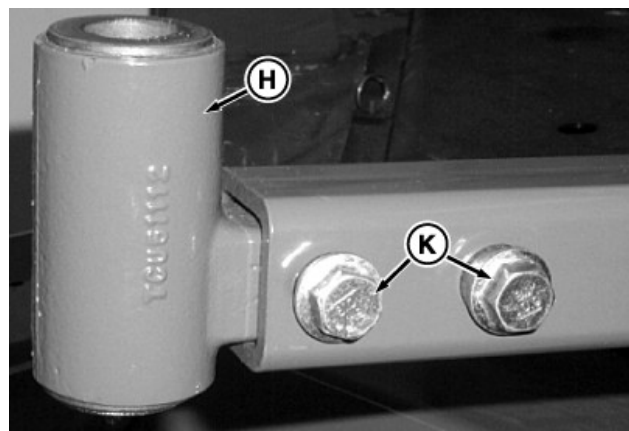
TCT010377—UN—20FEB14

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

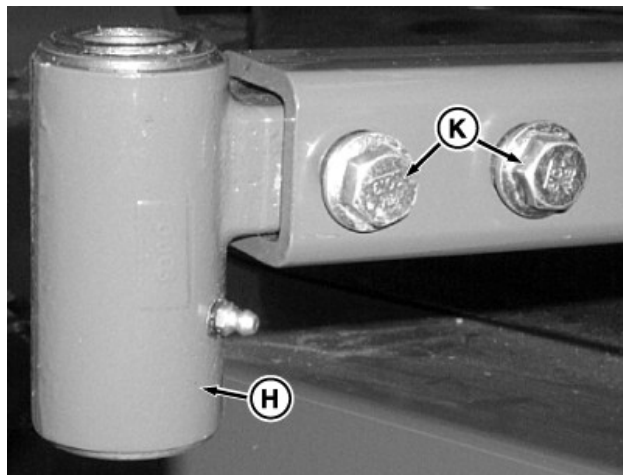
9. Spustíte samonastavovacie koliesko z konzoly samonastavovacieho kolieska (H) a uistite sa, že plochá podložka (I) a 1/4-palcová rozperná podložka (J) zostanú na vodiacom hriadeľi samonastavovacieho kolieska.
10. Umiestnite konzolu samonastavovacieho kolieska (H):



TCT008732—UN—25SEP13

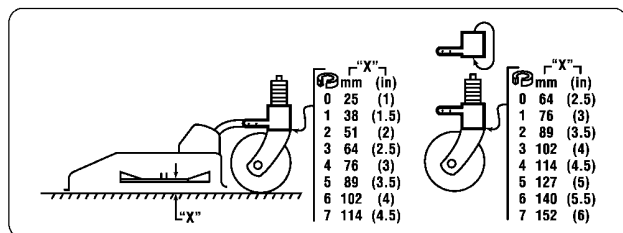
- Ak bude rozsah výšky bežného kosenia v rozmedzí 25 – 114 mm (1 – 4,5 in.), umiestnite konzolu samonastavovacieho kolieska (H) do hornej polohy.

Prevádzka



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.
- Posuňte konzolu samonastavovacieho kolieska do polohy úpravy:
 - Odmontujte dve montážne upevňovacie skrutky (K), rozperné podložky a matice.
 - Otočte konzolu o 180°.
 - Namontujte upevňovacie skrutky (K), ale nezaťahujte ich úplne, pokiaľ nebude samonastavovacie koliesko namontované a váha žacieho príslušenstva nebude prenesená späť na samonastavovacie koliesko.
 - Namontujte samonastavovacie koliesko späť na konzolu samonastavovacieho kolieska, pričom dbajte na to, aby plocha podložka (I) zostala na mieste.



TCT008734—UN—25SEP13

Nálepka konzoly samonastavovacieho kolieska v spodnej a vysokej polohe rozsahu.

- Na určenie počtu rozperných podložiek, ktoré sú potrebné na nastavenie výšky kosenia (X) použite nálepku na žacom ústrojenstve.
- Umiestnite zvyšné rozperné podložky na hriadeľ samonastavovacieho kolieska nad konzolu kolieska.
- Namontujte rozperný kryt na hornú stranu rozperných podložiek a uzamknite ho na mieste pomocou rýchloupínacieho čapu.
- Odomknite servisné západky a spustite žacie ústrojenstvo na povrch.
- Utiahnite skrutky na konzole samonastavovacieho kolieska podľa špecifikácie.

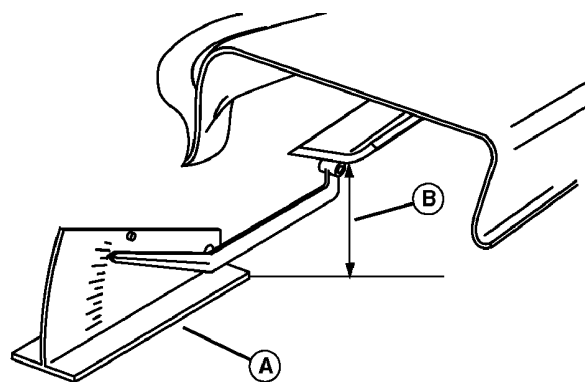
Špecifikácia

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

OUMX068.0000608-76-27FEB14

Kontrola vyrovnania žacieho ústrojenstva

- Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)
 - Žacie ústrojenstvo spustíte na povrch.
 - Skontrolujte tlak vo všetkých penumatikách stroja.
 - Nafúkajte všetky pneumatiky na správnu hodnotu tlaku. (Tlaky si pozrite na štítku Intervaly údržby.)
 - Žacie ústrojenstvá nastavte na požadovanú výšku kosenia.
 - 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.**
- Nože otočte tak, aby boli v polohe rovnobežnej s prednou nápravou.



TAL46563—UN—12APR13

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

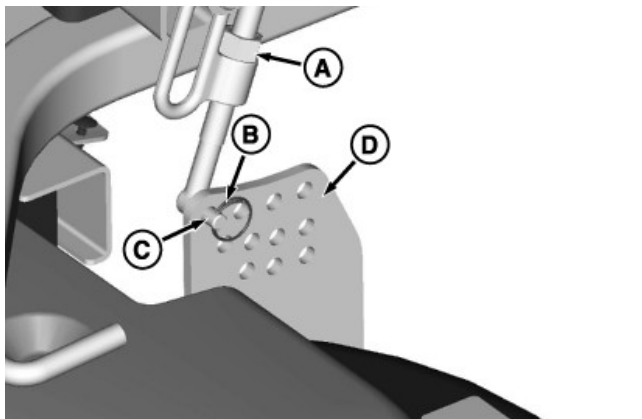
- Zmerajte vzdialenosť medzi špičkou vonkajšieho noža (B) a povrchom. Zopakujte v prípade vonkajšieho noža na druhej strane ústrojenstva.
- Vonkajšie nože kosačky otočte tak, aby smerovali spredu dozadu.
- Odmerajte vzdialenosť medzi prednou a zadnou časťou nožov a povrchom. Zopakujte v prípade vonkajšieho 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.
- Nastavte kolieska zabraňujúce 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

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

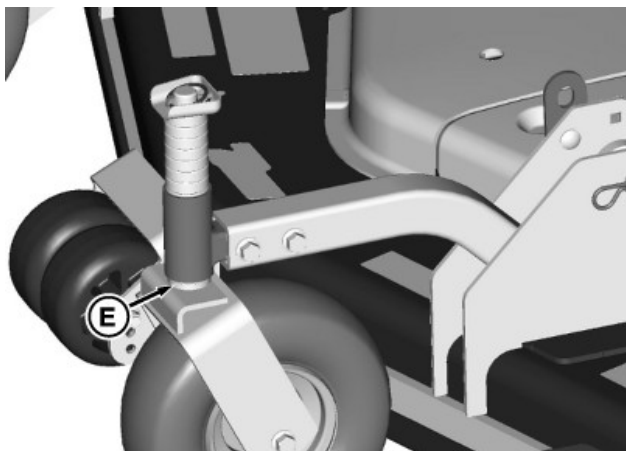
Prevádzka



TCT010733—UN—28FEB14

4. Ak nie je sklon (pozdĺžne vyrovnanie) správny, nastavte zadný držiak:

- Zdvihnite žacie ústrojenstvo a uzamknite servisné západky zdvíhacích ramien.
- Uvoľnite poistnú maticu (A) na zadnom držiaku.
- Odmontujte upínací krúžok (B), ktorý sa nachádza na čape závesu (C).
- Z otvoru v nastavovacej doštičky (D) vyberte čap závesu (C). Zaznamenajte si, z ktorého otvoru bol vybraný.
- 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.
- Vložte čap závesu späť do otvoru s polohou na nastavovacej doštičky (D) ako predtým a zaistite ho pridržovacím krúžkom.
- Zopakujte postup nastavenia pre držiak na druhej strane kosačky.
- Spust'te 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.
- Podľa potreby zopakujte kroky A až H.

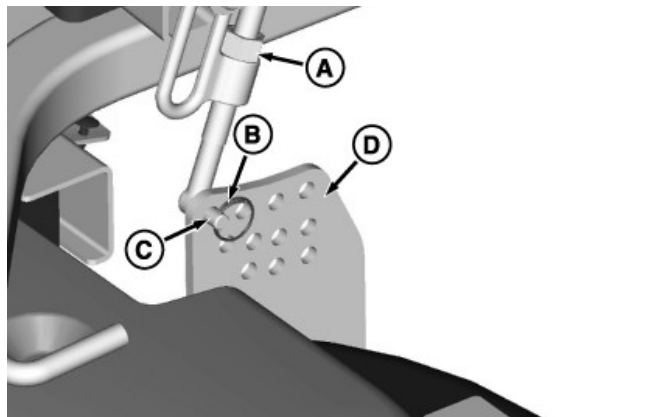


TCT010379—UN—20FEB14

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. Uťahnite poistnú maticu (A) na oboch stranách kosačky.

5. Po nastavení sklonu skontrolujte priečne zarovnanie.

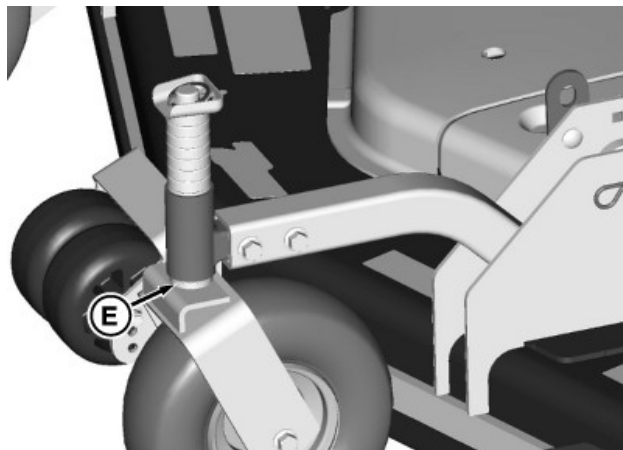


TCT010733—UN—28FEB14

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

- Zdvihnite žacie ústrojenstvo a uzamknite servisné západky zdvíhacích ramien.
- Uvoľnite poistnú maticu (A) na zadnom držiaku.
- Odmontujte 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 doštičky (D) ako predtým a zaistite ho pridržovacím krúžkom.
- Môže byť taktiež potrebné nastaviť držiak na druhej strane kosačky.
- Spust'te žacie ústrojenstvo a skontrolujte priečny sklon.
- Podľa potreby zopakujte kroky A až H.

Prevádzka



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.
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.

1. Naštartujte a zahrejte motor.
2. Deaktivujte parkovaciu brzdu.
3. Žacie ústrojenstvo spustíte na povrch.
4. 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

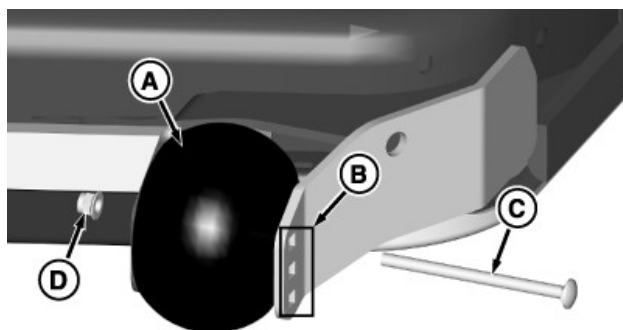
Nastavenie presný koliesok žacieho ústrojenstva zabraňujúcich odkoseniu

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.

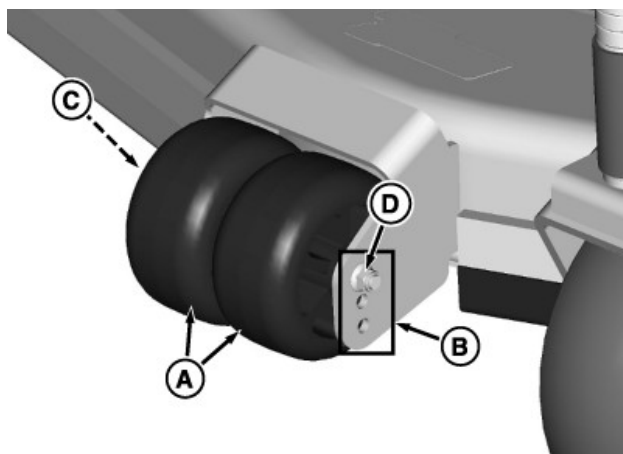
POZNÁMKA: Najviac zarovnaný rez je možné dosiahnuť tak, že budú všetky kolieska zabraňujúce odkoseniu nastavené mimo povrchu. Skontrolujte nastavenia koliesok zabraňujúcich odkoseniu vždy, keď sa zmení výška kosenia žacieho ústrojenstva.

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

1. Skontrolujte tlak v pneumatikách stroja. Načúkajte 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

Servisné intervaly

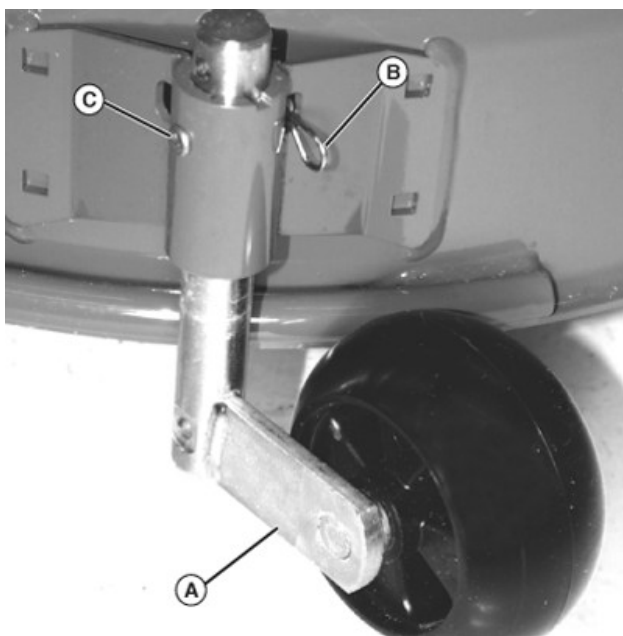
Nastavenie zadných koliesok žacieho ústrojenstva zabraňujúcich odkoseniu

! POZOR: Rotujúce súčasti môžu zachytiť prsty, voľný odev alebo dlhé vlasy. Pred opustením sedadla vodiča pre účely nastavovania alebo údržby stroja vyčkejajte 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.

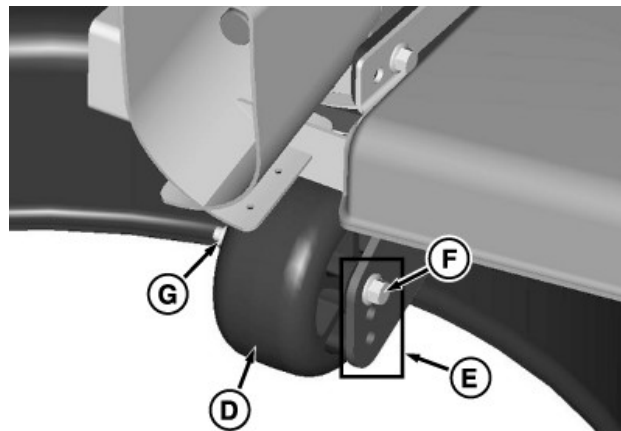
Odporúča sa, aby boli všetky koliesky zaraňujúce odkoseniu ponechané nad povrchom, aby sa minimalizovalo odieranie.

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.



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.



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.

Mazanie pri servise

- Skontrolujte nože žacieho ústrojenstva.

OUMX068,0000610-76-24FEB14

Po každom použití

- Odstráňte nečistoty zo žacieho systému.
- Vyčistite nánosy trávy z okolia krytov skrine stroja (157,5 cm (ústrojenstvo 62 in.)).
- Po umytí ústrojenstvo namažte.
 - Naneste mazivo na čapy samonastavovacieho kolieska.
 - Naneste mazivo na nápravy samonastavovacieho kolieska.
 - Naneste mazivo na koliesko zabraňujúce odkoseniu (ústrojenstvá 152 cm (60 in.) a 183 cm (72 in.)).

OUMX068,0000217-76-24FEB14

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: 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.

Sú odporúčané nižšie uvedené mazacie tuky:

- Viacúčelové mazivo John Deere Multi-Purpose SD Polyurea

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

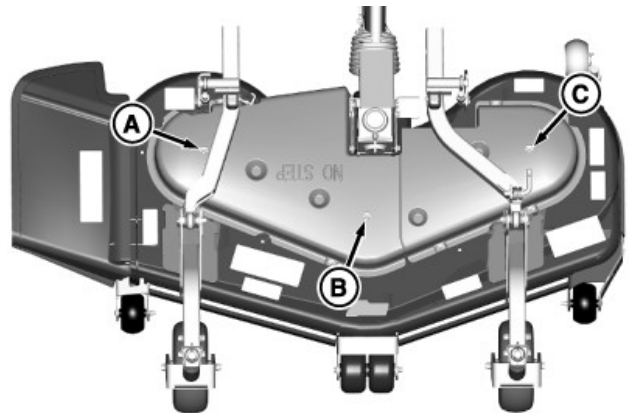
Práce v podmienkach s vysokou vlhkosťou alebo pri vysokých otáčkach môže vyžadovať použitie špeciálnych mazív. Ďalšie informácie dostanete vo svojom autorizovanom servise.

POZNÁMKA: Niektoré druhy zahusťovadla nie sú vzájomne kompatibilné. Pred miešaním rôznych druhov tuku konzultujte vášho dodávateľa tuku.

OUMX068,000029F-76-26SEP13

Mazanie vretien nožov kosačky

1. Žacie ústrojenstvo spustíte úplne na povrch.
2. Stroj bezpečne zaparkujete. (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 zabraňujúceho odkoseniu (60 a 72 palcov)



TCAL46570—UN—12APR13

Mazanie pri servise

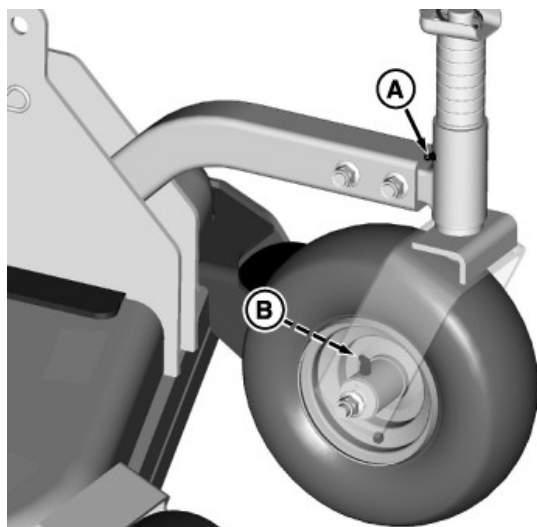
1. Namažte koliesko zabráňujúce odkoseniu na mazniciach (A) tak, že budete stláčať mazacu pištoľ, pokým nebudete vidieť, že sa mazivo dostáva von z nápravy (B).
2. Očistite z kolieska zabráňujúceho odkoseniu nadbytočné mazivo.

OUMX068,00002A1-76-26SEP13

Mazanie pri servise

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.

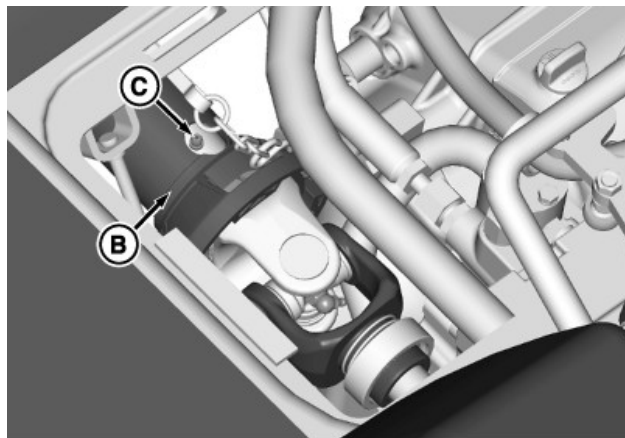
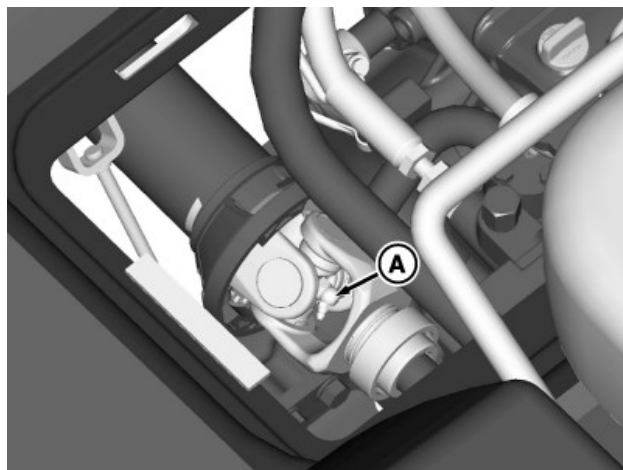


3. Namažte čapy samonastavovacieho kolieska žacieho ústrojenstva (A) odporúčaným mazivom.
4. Namažte nápravu samonastavovacieho kolieska (B) odporúčaným mazivom.

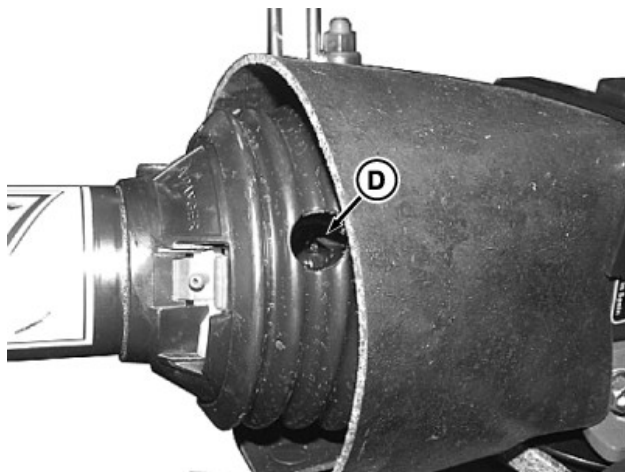
OUMX068.0000623-76-28FEB14

Mazanie vývodového hriadeľa

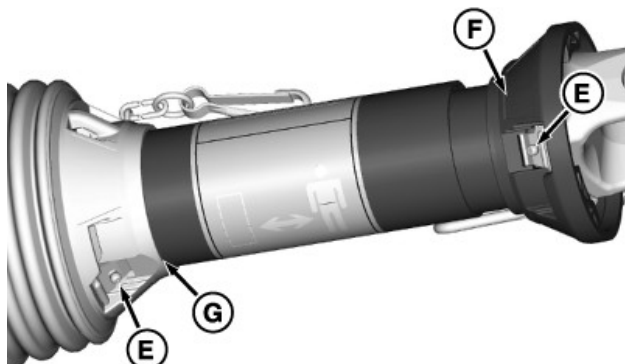
1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnostné pokyny.)



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.



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.



Servis kosačky

8. Napumpujte mazivo do mazacích prípojek (E) umiestnených na vnútornej (F) a vonkajšej (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.

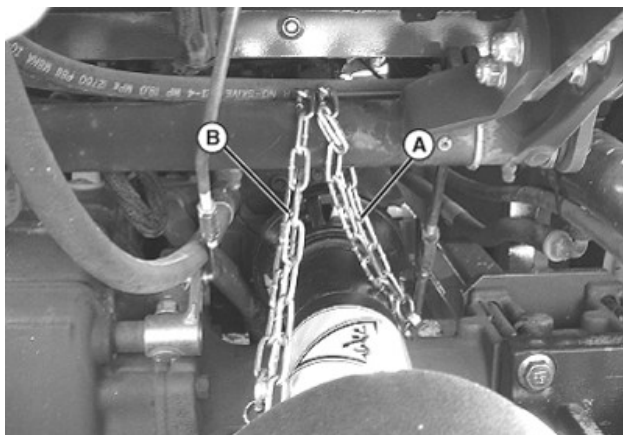
1. Odmontujte zo žacieho ústrojenstva kryt remeňa a vyčistite všetku trávu či nečistoty z okolia remeňov a remeníc.
2. Na strojoch so 62-palcovým ústrojenstvom so zadným vyprázdňovaním zdvihnite plošinu sedadla, otvorte kryt motora a odstráňte trávu a nečistoty z motorového priestoru.

OUMX068,00003B9-76-26OCT13

Otáčanie žacieho ústrojenstva

Otáčanie žacieho ústrojenstva z dôvodu servisu

1. Žacie ústrojenstvo zdvihnite úplne nahor.
2. Odstavte stroj bezpečným spôsobom. (Pozrite si Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnostné pokyny.)

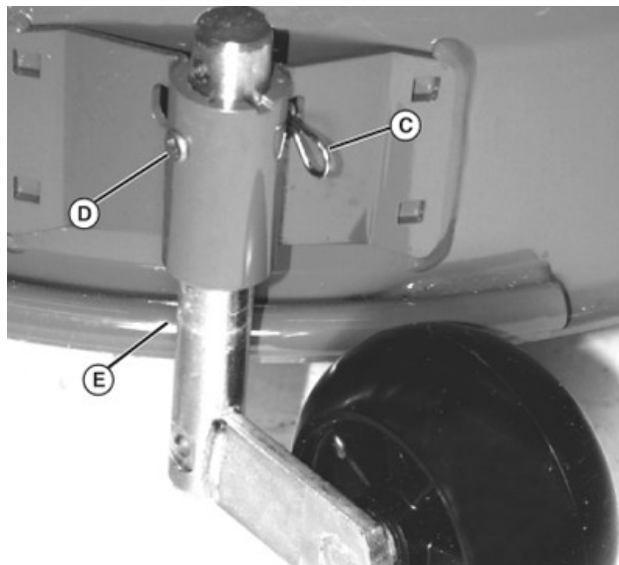


TCAL46574—UN—12APR13

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

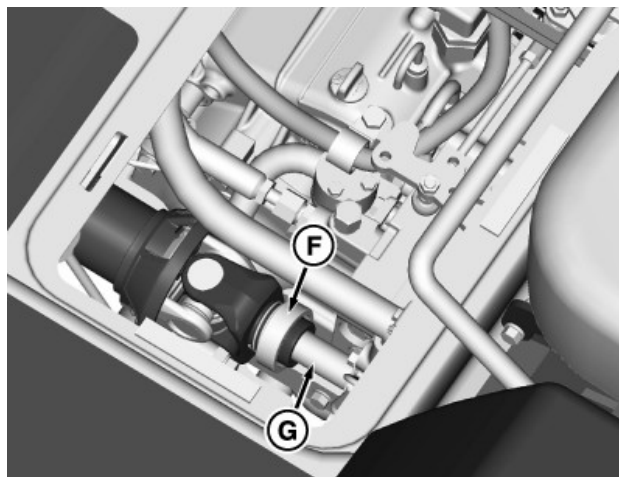
POZOR: Zaisťte servisné západky. Pri strate hydraulického tlaku môže žacie ústrojenstvo klesnúť.

4. Zaisťte servisné západky.



TCAL46575—UN—12APR13

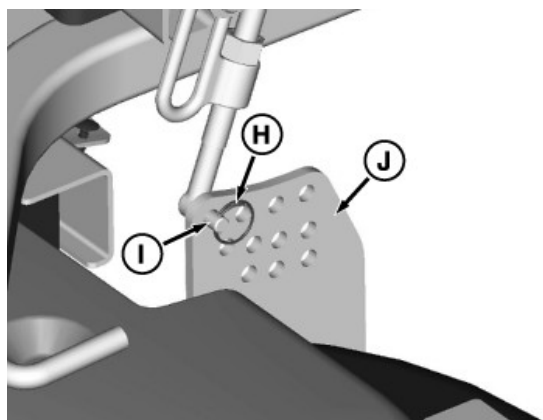
5. **Len 60- a 72-palcové žacie ústrojenstvá:** Odstráňte pružinový čap (C) z vŕtaného čapu (D) držiaceho konzolu samonastavovacieho kolieska (E) na ľavej strane žacieho ústrojenstva.
6. Odstráňte koliesko zabráňujúce odkoseniu zo žacieho ústrojenstva.



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).

Servis kosačky



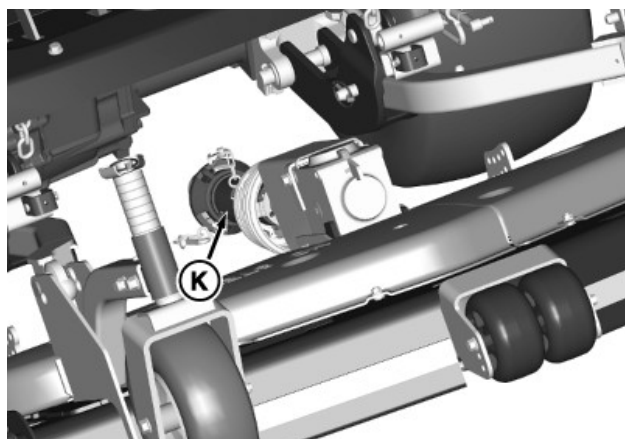
TCT008960—UN—27FEB14

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.

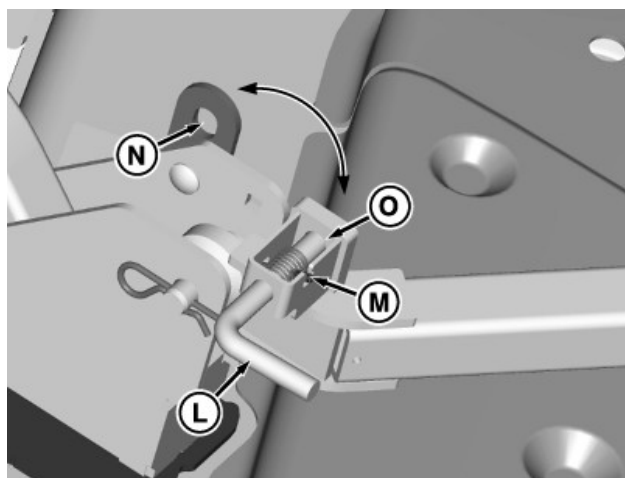
11. Zopakujte na druhej strane žacieho ústrojenstva.



TCT008961—UN—26SEP13

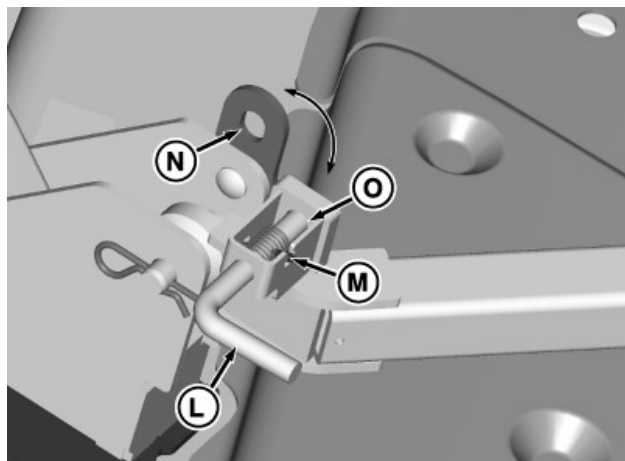
12. Spustíte zadnú časť žacieho ústrojenstva na povrch. Hnací vývodový hriadeľ (K) spadne mimo prednú nápravu.

POZNÁMKA: Umiestnite konzolu určenú 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.



TCT008962—UN—27FEB14

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



TCT010742—UN—17MAR14

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

13. Vytiahnite rukoväť servisnej poistky žacieho ústrojenstva (L) a otáčajú 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 dosičkách zodpovedajúcich želanej výške kosenia.

Servis kosačky

- Namontujte poistné krúžky na čapy závesu na ľavej a pravej strane.
- Namontujte koliesko zabraňujúce odkoseniu na žacie ústrojenstvo.
- Odomknite servisné západky.
- Žacie ústrojenstvo spustite na povrch.
- Nastavte koliesko zabraňujúce odkoseniu na výšku 6 mm (1/4 in.) nad úroveň povrchu.

OUMX068,00002A4-76-17MAR14

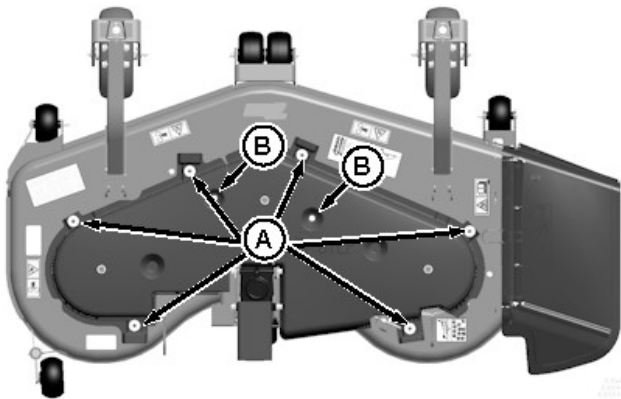
Demontáž a montáž krytov remeňov

! POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Rotujúce súčasti môžu zachytiť prsty, voľný odev alebo dlhé vlasy. Pred opustením plošiny vodiča 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

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



TCT011354—UN—15OCT15

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

- Odopnite šesť upevňovacích príchytiek (A) a demontujte dve skrutky (B), zabezpečujúce kryty remeňov k žaciemu ústrojenstvu.
- Zdvihnite kryty remeňov von z upevňovacích skrutiek.

Montáž

- Namontujte kryty remeňov a pripnite šesť upavňovacích príchytiek (A).
- Namontujte dve skrutky (B).

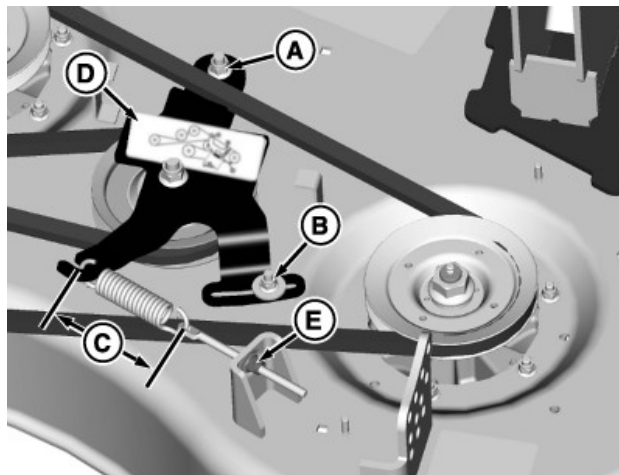
! POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Rotujúce súčasti môžu zachytiť prsty alebo voľný odev. So strojom nepracujte, ak nie sú namontované všetky kryty.

- Žacie ústrojenstvo vymeňte alebo otočte do prevádzkovej polohy.

MX00654,000007C-76-15OCT15

Nastavenie napnutia hnacieho remeňa

- Odmontujte kryt remeňa žacieho ústrojenstva.
- Žacie ústrojenstvo spustite na povrch.
- 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.

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

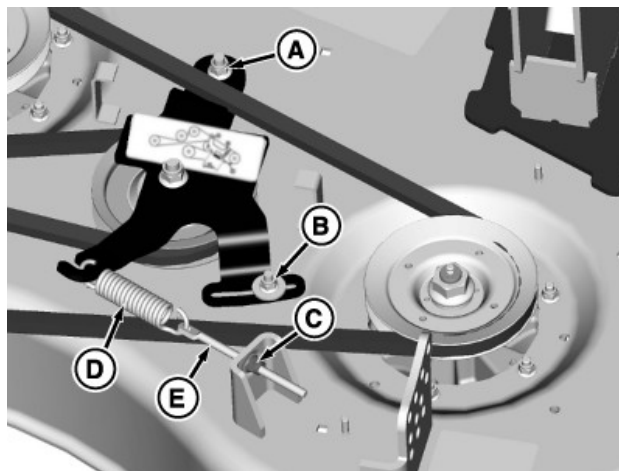
OUMX068,00002A6-76-06OCT13

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

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

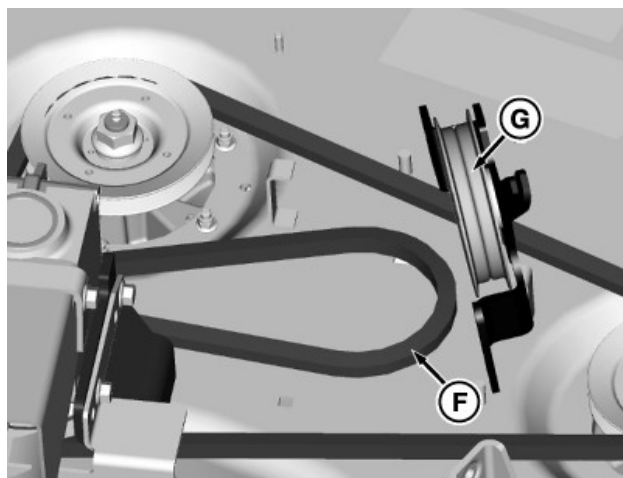


TCT008967—UN—27FEB14

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

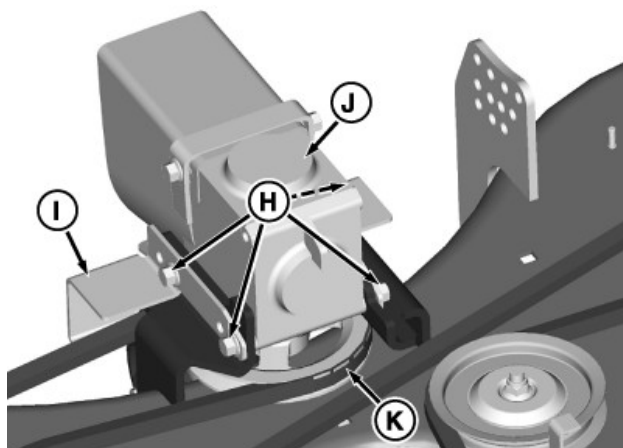
Servis kosačky

4. Uvoľnite matice (A) a (B).
5. Odmontujte zo žacieho ústrojenstva maticu (C), napínavú 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.

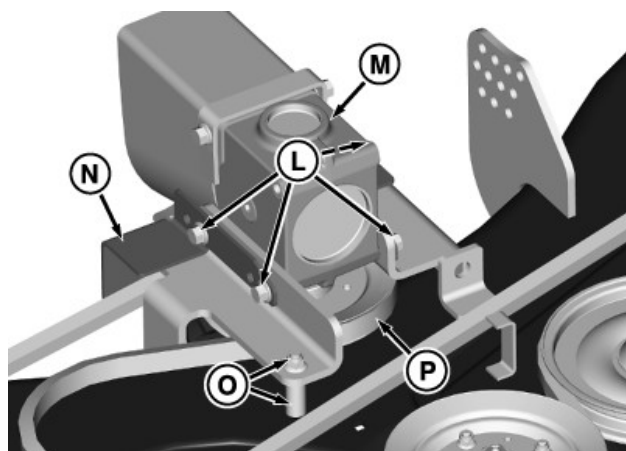
7. Hnací remeň (F) zložte z napínacej remenice remeňa (G).



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:**

- a. Odmontujte štyri skrutky (H) uchyťávajúce kryciu konzolu (I) a prevodovku (J) k montážnym konzolám žacieho ústrojenstva.
- b. Vysuňte prevodovku s montážnymi konzolami.
- c. Hnací remeň (K) zložte z remenice.



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

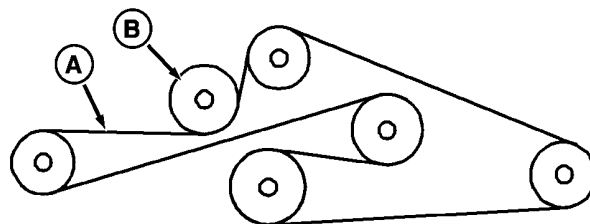
9. **72-palcové ústrojenstvá s bočným vyprázdňovaním:**

- a. Odstráňte štyri skrutky (L), ktoré prichytávajú prevodovku (M) a ochrannú konzolu (N) k montážnym konzolám žacieho ústrojenstva.
- b. Odstráňte skrutku a podperné puzdro (O).
- c. Vysuňte prevodovku z montážnych konzol.
- d. 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.

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

Špecifikácia

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

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

OUMX068.0000316-76-28FEB14

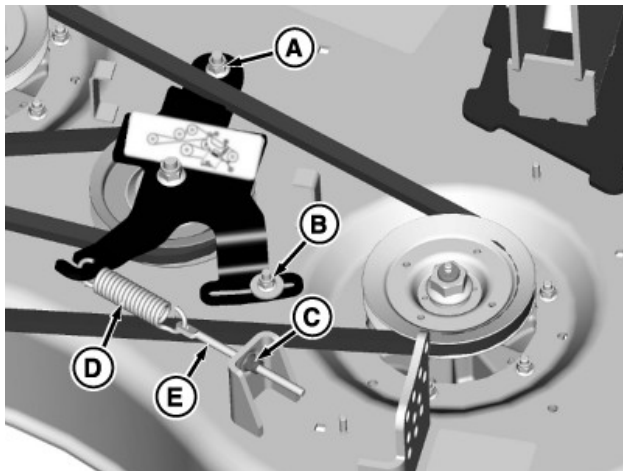
Servis kosačky

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.

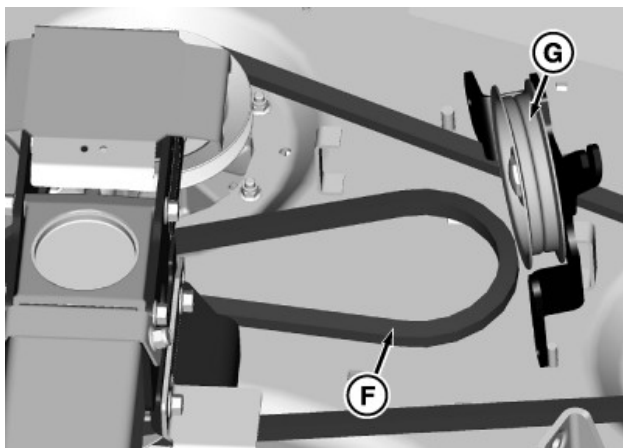
Demontáž

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



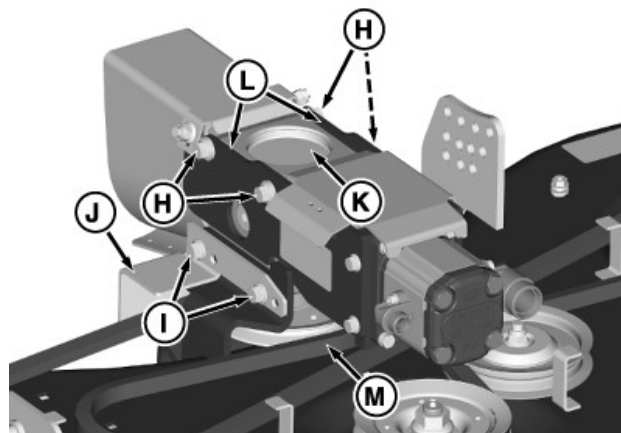
TCT008967—UN—27FEB14
Poznámka k obrázku: Zobrazené je 60-palcové ústrojenstvo GLC s bočným vyprázdňovaním.

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).

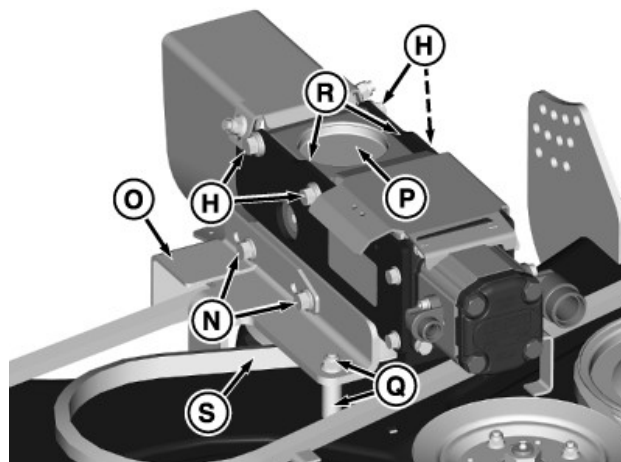


TCT008975—UN—27FEB14
Poznámka k obrázku: Zobrazené je 60-palcové ústrojenstvo GLC s bočným vyprázdňovaním.

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.

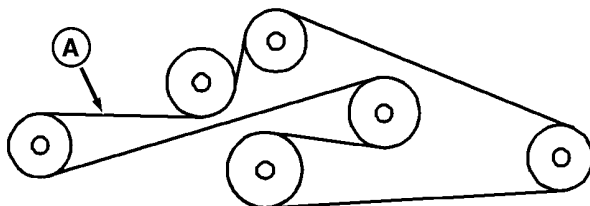
- a. Odstráňte štyri skrutky (N), ktoré prichytávajú ochrannú konzolu (O) a prevodovku (P) k montážnym konzolám žacieho ústrojenstva.
- b. Odstráňte skrutku a podporné puzdro (Q).
- c. Vysuňte montážne konzoly prevodovky a čerpadla (R) z montážnych konzol.
- d. Hnací remeň zložte (S) z remenice.

Servis kosačky

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.

1. Hnací remeň (A) ved'ťe cez remenice žacieho ústrojenstva.
2. Pre uľahčenie montáže remeňa povoľte maticu na remenici (B).
3. Zaistite prevodovku a ochrannú konzolu štyri skrutkami. Skrutky utiahnite podľa predpisu.

Špecifikácia

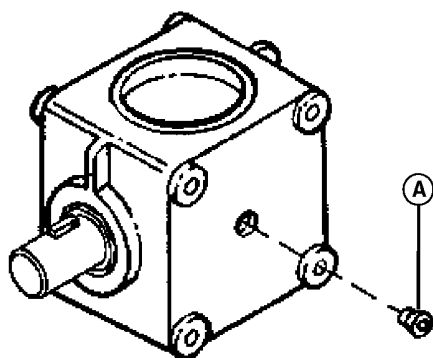
Skrutka prevodovky—Moment utiahnutia. 73 N·m (54 lb.-ft.)

4. **Le ústrojenstvo GLC 183 cm (72 in.):** Namontujte operné puzdro, skrutku a maticu.
5. 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

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



TCAL46590—UN—12APR13

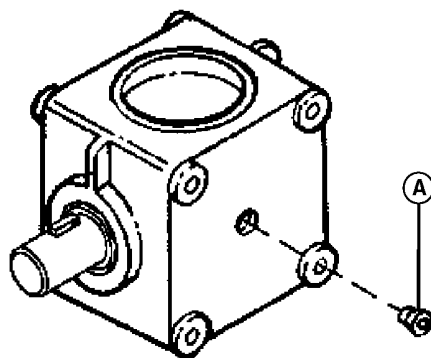
Na obrázku je referenčný pohľad.

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

OUMX068,00007D5-76-29MAY14

Výmena oleja prevodovky

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



TCAL46591—UN—12APR13

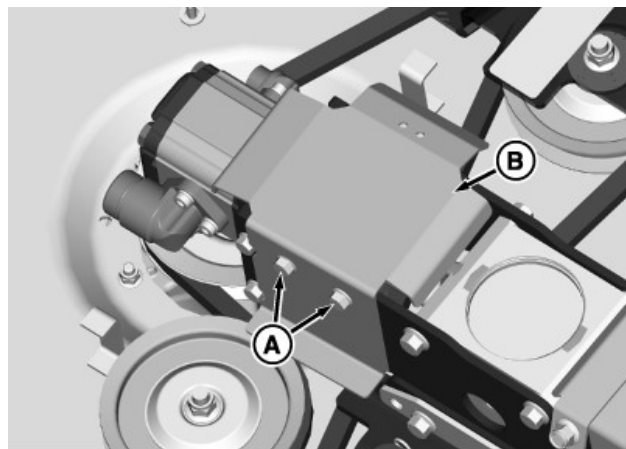
Na obrázku je referenčný pohľad.

3. Odstráňte kontrolnú zátku (A) a nakloňte prevodovku na bok nad vhodnú nádobu. Nechajte olej prevodovky úplne vytiecť.
4. Namontujte prevodovku a hnací remeň.
5. Pridajte olej cez otvor kontrolnej zátky tak, aby hladina oleja bola na úrovni spodnej časti otvoru.
6. 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.

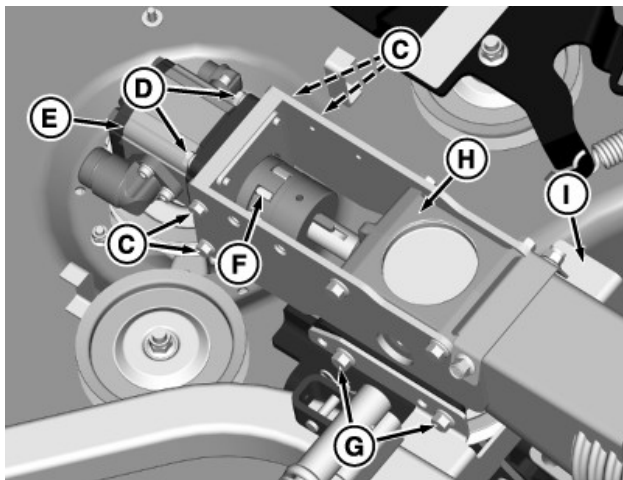


TCT009184—UN—26OCT13

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

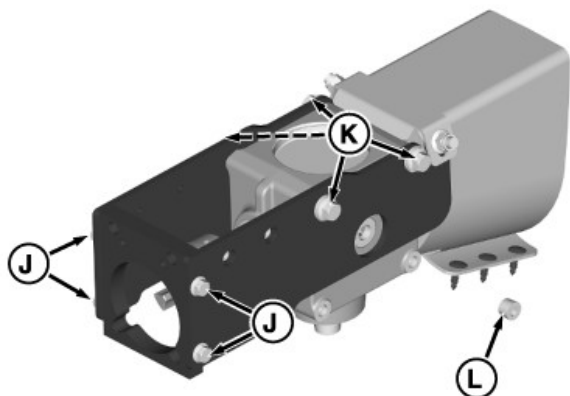
DÔLEŽITÉ: Vyhňte sa poškodeniu! Neodstraňujte skrutky montážnej konzoly čerpadla (C). Montážna konzola čerpadla je vo výrobe zarovnaná, aby sa predišlo nesprávnemu zarovnaniu spojky.

Servis kosačky



TCT009186—UN—27FEB14

5. Demontujte štyri montážne skrutky čerpadla (D).
6. Demontujte čerpadlo (E) z prevodovky. Jedna polovica spojky a križa (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.



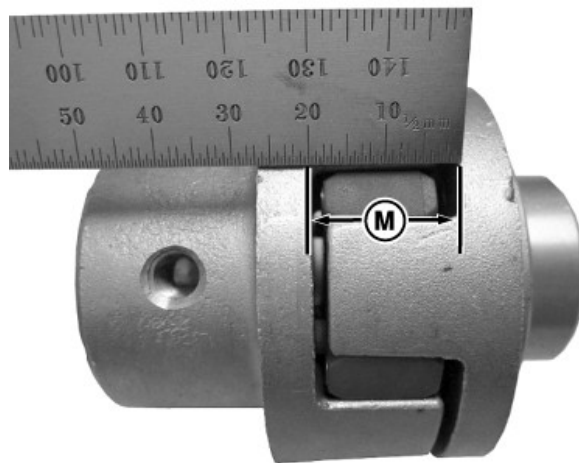
TCT009185—UN—27FEB14

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

POZNÁMKA: NEODSTRÁŇUJTE 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: Vyhňte sa poškodeniu! Pri každej výmene spojky sa musí vymeniť aj križ.

9. Skontrolujte spojky na prevodovke a hriadieli 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 polospojkom a križom. Overte, že rozstup (M) medzi polospojками zodpovedá špecifikácii.

Špecifikácia

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

14. Namontujte ochranný kryt.
15. Namontujte kryty remeňa.

OUMX068,00003BA-76-17MAR14

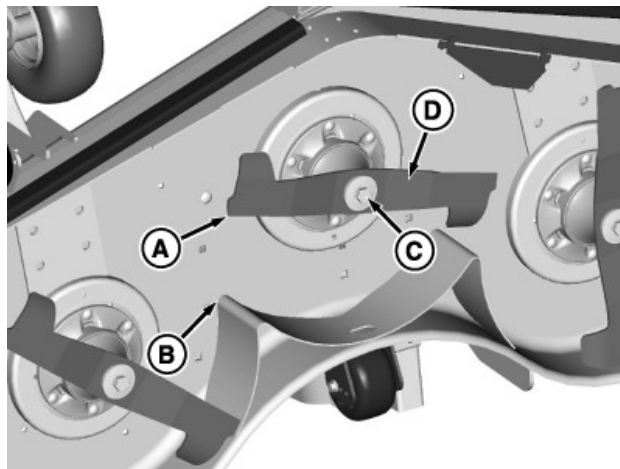
Demontáž a montáž nožov

1. Žacie ústrojenstvo úplne zdvihnite.
2. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnostné pokyny.)
3. Uzamknite servisné západky zdvíhacieho ramena.
4. Žacie ústrojenstvo otočte do servisnej polohy.

! POZOR: Vyhňte 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 čepelí používajte ochranné rukavice.



TCT009105—UN—08OCT13

5. Medzi koniec noža (A) a okraj ústrojenstva (B) vsuňte drevený

Odstraňovanie porúch

hranol, aby sa nôž počas demontáže upevňovacích prostriedkov neotáčal.

6. 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.
7. Skontrolujte, či nože nie sú poškodené. Všetky poškodené nože vymeňte.
8. Tupé nože nabrúste.
9. Nože, vretená a upevňovacie prostriedky vyčistite.
10. Vyvážte nože.
11. Nôž namontujte na vreteno žacieho ústrojenstva tak, aby prehnuté strany noža smerovali nahor.
12. Namontujte skrutku noža a podložku. Vydutá 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.)

13. Žacie ústrojenstvo spustite úplne nadol.

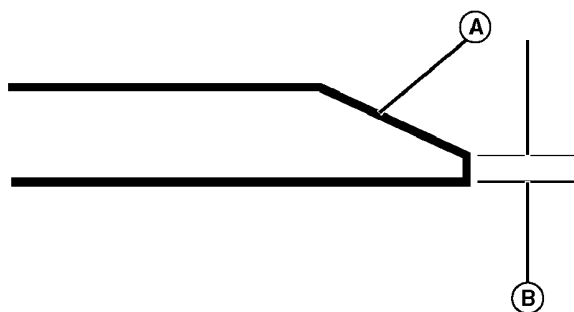
OUMX068,00002AA-76-01DEC13

Ostrenie čepelí

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

Pri brúsení si vždy nasadzte ochranné okuliare.

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



TCAL46593—UN—12APR13

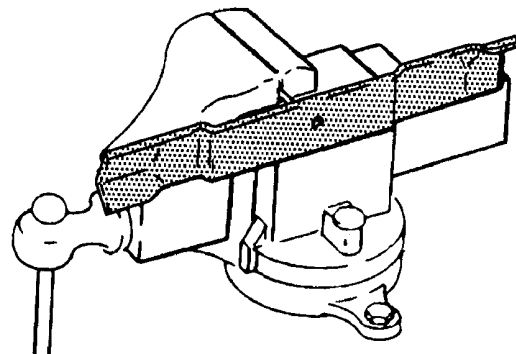
- Pri brúsení udržiavajte originálny sklon (A).
- Čepele by mali mať 0,40 mm (1/64 in), alebo nižšiu reznú hranu (B).
- Pred montážou čepele vyvážte.

OUMX068,00002AB-76-01DEC13

Vyvažovanie čepelí

POZOR: Vyhňte sa zraneniu! Čepele sekačky sú ostré. Pri manipulácii s čepeľami alebo pri práci v blízkosti čepelí si vždy nasadzte 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 na odstraňovanie porúch

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

MP47322,00F467B-76-13NOV18

Špecifikácie

60-palcové žacie ústrojenstvo (bočné vyprázdňovanie)

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 vyprázdňovanie)

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

Špecifikácie

62-palcové žacie ústrojenstvo (zadné vyprázdnovanie)

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

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

72-palcové žacie ústrojenstvo (bočné vyprázdnovanie)

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 vyprázdnovanie)

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

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

Vyhlásenie o zhode

Vyhlásenie o zhode

Vyhlásenie o zhode s predpismi ES

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

Osoba podpísaná nižšie vyhlasuje, že

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

Modely: 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 export)

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.)

Výrobné čísla: Pozrite stránku identifikácie výrobku

spĺňa všetky príslušné nariadenia a základné požiadavky nasledujúcich smerníc:

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

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

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim

Miesto vyhlásenia: Fuquay Varina, NC USA

Dátum vyhlásenia: 31. január 2016

Výrobné zariadenie: John Deere Turf Care



DXCE01—UN—28APR09

Funkcia: Manažér pre produktové inžinierstvo, komerčné kosačky

MX00654,000002B-76-17JUL17

Meno: Dan Thiemke

TCT015240—UN—28MAR17

Vyhlásenie spoločnosti John Deere o kvalite

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 vyšetril 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.

SP66632.00043A7-76-10MAY17

Index

Bezpečné skladovanie	15	Výška kosenia, nastavenie	16
Bezpečnosť	7	Vývodový hriadeľ, spustenie	19
Bezpečnostné štítky – bez textu		Žacie ústrojenstvo	
Prečítajte si návod na obsluhu a zabráňte zraneniam	6	Čistenie	24
Umiestnenie, všetky okrem modelu so zadným		Kryty remeňov, demontáž a montáž	26
vyprázdňovaním, 62 in.	4	Otáčanie kvôli servisu a prevádzke	24
Umiestnenie, zadné vyprázdňovanie, 62 in.	5	Žacie ústrojenstvo, bez GLC	
Zabráňte zraneniam spôsobeným rotujúcimi		Demontáž	13
čepeľami	6	Montáž	11
Zabráňte zraneniam spôsobeným vymrštenými			
predmetmi	6		
Zabráňte zraneniam v dôsledku kontaktu s rotujúcimi			
hriadeľom a hnacími hriadeľmi	6		
Zabráňte zraneniam v dôsledku kontaktu s rotujúcimi			
čepeľami a hnacími hriadeľmi (ústrojenstvá MCS)	6		
Zabráňte zraneniam v dôsledku kontaktu s rotujúcimi			
čepeľami a vymrštenými predmetmi	6		
Bezpečnostné štítky bez textu	5		
Bezpečnostné štítky, bez textu	5		
Hnací remeň			
Demontáž a montáž			
Ústrojenstvá GLC	28		
Všetky ústrojenstvá okrem GLC	26		
Napnutie, nastavenie	26		
Intervaly údržby			
Každých 25 hodín prevádzky	21		
Každých 50 hodín prevádzky	21		
Každých 100 hodín prevádzky	21		
Každých 250 hodín prevádzky	21		
Každých 500 hodín prevádzky	21		
Po každom použití	21		
Po prvých 10 hodinách	21		
Pred každým použitím	20		
Úvodný zábeh	20		
Kolieska zabráňujúce odkoseniu			
Predné, nastavenie	19		
Zadné, nastavenie	20		
Kolieska, dotykové, žacie ústrojenstvo			
Predné, nastavenie	19		
Zadné, nastavenie	20		
Kryty remeňov, demontáž a montáž	26		
Mazanie, údržba			
Koliesko zabráňujúce odkoseniu (60 a 72 palcov)	21		
Nápravy a čapy samonastavovacieho kolieska	23		
Vreteno noža kosačky	21		
Vývodový hriadeľ	23		
Mazivo	21		
Náhradné diely	2		
Nože			
Demontáž a montáž	30		
Ostrenie	31		
Vyvažovanie	31		
Olej prevodovky			
Výmena	29		
Výmena, ústrojenstvá GLC	29		
Výška hladiny, kontrola	29		
Požiadavky na závažie			
1435, 1445, 1545, 1565	9		
1550, 1570, 1575, 1580, 1585	10		
Servisné západky, použitie	15		
Skladovanie príslušenstva	15		
Šírka stopy predného kolesa, úprava	10		
Tabuľka riešenia problémov	31		
Tlak v pneumatikách	11		
Vyrovnanie žacieho ústrojenstva			
Kontrola	17		
Nastavenie	17		

