

Žací ústrojí s 60- nebo 72palcovým bočním výhozem, 62palcovým zadním výhozem nebo 60- nebo 72palcovým bočním výhozem GLC pro přední přívěsné sekačky

(Výr. č. 050001 -)



JOHN DEERE

NÁVOD K POUŽITÍ

**Žací ústrojí s bočním nebo zadním
výhozem pro přední přívěsné sekačky**

OMUC21110 VYDÁNÍ C0 (CZECH)

John Deere Turf Care

Vydání pro export
Printed in U.S.A.

Úvod

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili výrobek John Deere.

Vážíme si toho, že jste naším zákazníkem, a přejeme Vám mnoho let bezpečné a úspěšné práce s Vaším strojem.

MX00654,000020B-16-10MAY17

Použití návodu k obsluze

Před zahájením práce si přečtěte celý návod k obsluze, a to zejména bezpečnostní pokyny.

Tento návod k obsluze je důležitou součástí Vašeho stroje. Uložte všechny návody na vhodném místě, kde k nim budete mít snadný přístup.

Pro zajištění bezpečného a správného provozu a údržby nářadí dodržujte společně s návodem k obsluze stroje také bezpečnostní a provozní informace uvedené v návodu k obsluze pro nářadí.

Pokud je součástí návodu k obsluze nářadí kapitola s názvem Příprava stroje, znamená to, že budete muset před montáží nářadí provést přípravu Vašeho traktoru, nebo vozidla. Kapitoly Smontování a Montáž v tomto návodu poskytují informace o smontování a montáži nářadí na Váš traktor, nebo vozidlo. Při provádění potřebného seřízení a běžné údržby Vašeho nářadí používejte kapitolu s názvem Údržba.

Máte-li jakékoli dotazy nebo problémy se smontováním, montáží nebo provozem tohoto nářadí, kontaktujte místního prodejce produktů John Deere nebo zavolejte zákaznické kontaktní centrum na číslo 1-800-537-8233.

Informace o záruce týkající se tohoto nářadí John Deere lze nalézt v záruce, která byla dodána s Vaším traktorem, nebo vozidlem John Deere.

TH84124,000009-16-23MAY13

Pouze pro profesionální použití

Tento nesilniční pojízdný stroj je určen výhradně pro profesionální použití.

MK71445,0000004-16-29AUG18

Stanovený rozsah použití stroje

Tento stroj je určen výhradně pro použití při běžné údržbě travníků. Používání jiným způsobem se považuje za používání v rozporu se stanoveným rozsahem použití.

Výrobce neodpovídá za škody ani zranění vzniklé při nesprávném používání a veškerá taková rizika nese výhradně uživatel. Základním prvkem stanoveného rozsahu použití je také přesné dodržování provozních podmínek a postupů při údržbě a opravách předepsaných výrobcem.

Tento stroj smí obsluhovat, provádět jeho údržbu a opravovat pouze osoby, které jsou seznámeny s vlastnostmi stroje a s odpovídajícími bezpečnostními předpisy (opatření proti vzniku nehody). Za všech okolností je nutné dodržovat pravidla pro zabránění nehodám i ostatní všeobecně uznávaná pravidla bezpečnosti práce, zásady první pomoci a předpisy bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.

Nastavení dodávky paliva mimo předepsané tovární hodnoty nebo jakékoli jiné způsoby zvyšování výkonu povedou k ztrátě platnosti záruky na tento stroj.

Jakékoli svévolné úpravy provedené na tomto stroji zbavují výrobce veškeré odpovědnosti za případné škody nebo zranění.

Žací ústrojí MCS o velikosti 60 a 72 palců lze ovládat bez MCS, ale MCS nelze ovládat s žádným jiným žacím ústrojím.

OUMX068,0001027-16-10MAY16

Speciální zprávy

Návod obsahuje speciální zprávy, které upozorňují na možná bezpečnostní rizika, rizika poškození stroje, a užitečné pokyny pro

obsahu a údržbu stroje. Důkladně prostudujte všechny informace, aby nedošlo ke zranění osob nebo poškození stroje.



POZOR: Nebezpečí úrazu! Tato bezpečnostní značka a text upozorňují na možná nebezpečí zranění nebo smrti obsluhy nebo osob v okolí stroje, ke kterým může dojít v případě ignorování rizik a procedur.

DŮLEŽITÉ: Zabraňte poškození! Text upozorňuje obsluhu na činnosti a podmínky, které mohou mít za následek poškození stroje.

POZNÁMKA: V celém návodu jsou uvedeny obecné informace, které mohou být pomůckou pracovníkům obsluhy při obsluze a údržbě stroje.

MX00654,000020D-16-05JUN17

Servisní dokumentace

Chcete-li si pro tento stroj zakoupit katalog náhradních dílů nebo technické příručky, navštivte obchod s technickou dokumentací John Deere na adrese:

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

nebo zavolejte na telefonní číslo:

- **USA a Kanada:** 1-800-522-7448.
- **Ostatní regiony:** Váš prodejce produktů John Deere.

TH84124,0000199-16-05FEB20

Díly

Doporučuje se používat kvalitních dílů a maziv, které jsou k dostání u vašeho prodejce produktů John Deere.

Při objednávání náhradních dílů bude Váš prodejce produktů John Deere potřebovat výrobní nebo identifikační (PIN) číslo Vašeho stroje nebo nářadí. Jsou to čísla, která jste si zapsali v části Identifikace výrobku tohoto návodu.

Objednávání servisních dílů online

Chcete-li si objednat náhradní díly nebo získat příslušné informace, navštivte webové stránky <http://JDParts.deere.com>.

TC00531,00000E9-16-06MAR15

Obsah

Obsah

Úvod.....	2
Identifikace výrobku.....	3
Bezpečnostní štítky bez textu.....	4
Bezpečnost.....	7
Příprava vozidla.....	7
Montáž.....	7
Montáž.....	9
Demontáž a uskladnění.....	13
Provoz.....	15
Servisní intervaly.....	20
Mazání při údržbě.....	21
Údržba sekačky.....	23
Zjišťování a odstraňování závad.....	30
Specifikace.....	30
Prohlášení o shodě.....	32
Prohlášení společnosti John Deere o kvalitě.....	33
Index.....	34

Identifikace výrobku

Kompatibilita výrobku

Žací ústrojí jsou kompatibilní s předními sekačkami řady 1400 a 1500 a předními sekačkami 1550, 1570, 1575, 1580 a 1585 TerrainCut™

MX00654,0000077-16-07OCT15

Záznam identifikačních čísel

Boční výhoz 60 palců 7-Iron™

PIN (050001-)

Boční výhoz 72 palců 7-Iron™

PIN (050001-)

Zadní výhoz 62 palců Fastback™

PIN (050001-)

GLC 60 palců 7-Iron™

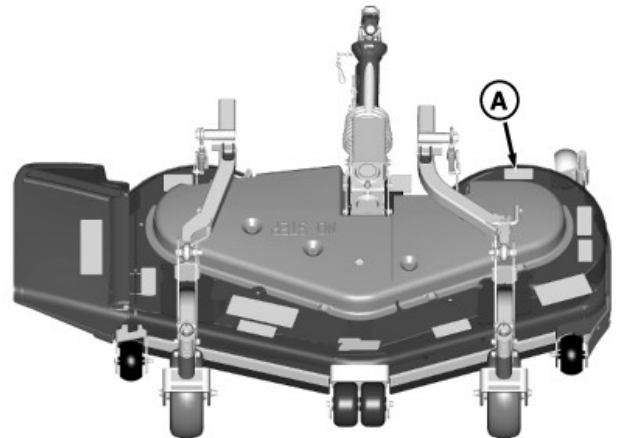
PIN (050001-)

GLC 72 palců 7-Iron™

PIN (050001-)

Potřebujete-li kontaktovat autorizované servisní středisko s žádostí o poskytnutí informací o opravách a údržbě, vždy uvádějte označení modelu výrobku a výrobní číslo.

Budete muset najít číslo modelu a výrobní číslo žacího ústrojí sekačky. Zjištěné údaje запиšte do níže uvedených rámečků.



Je zobrazeno žací ústrojí 60 palců.

TCT008387—UN—22AUG13

DATUM PRODEJE:

JMÉNO PRODEJCE:

TELEFONNÍ ČÍSLO PRODEJCE:

VÝROBNÍ ČÍSLO PRODUKTU (A):

MX00654,000007B-16-15AUG18

Původní pokyny. Všechny informace, obrázky a technické údaje uvedené v této publikaci vycházejí z nejnovějších informací dostupných v době vydání. Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

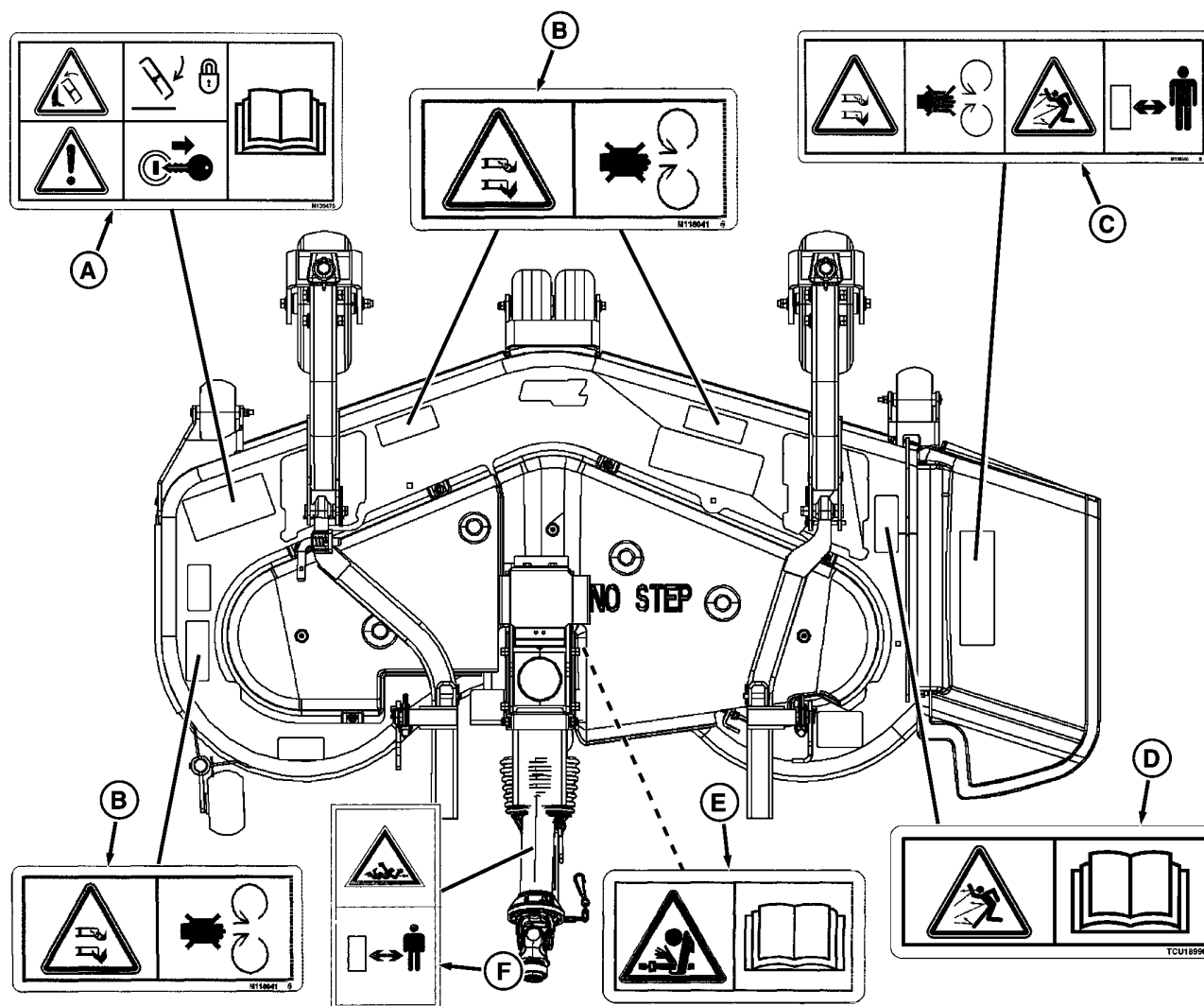
COPYRIGHT © 2020
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions

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

Bezpečnostní štítky bez textu

Bezpečnostní štítky bez textu

Umístění bezpečnostních štítků (všechny modely s výjimkou zadního výhozu 62 palců)



V některých zemích se vyžaduje použití štítků s obrázky. Váš stroj nemusí být opatřen štítky tohoto typu.

TCT008388—UN—25FEB14

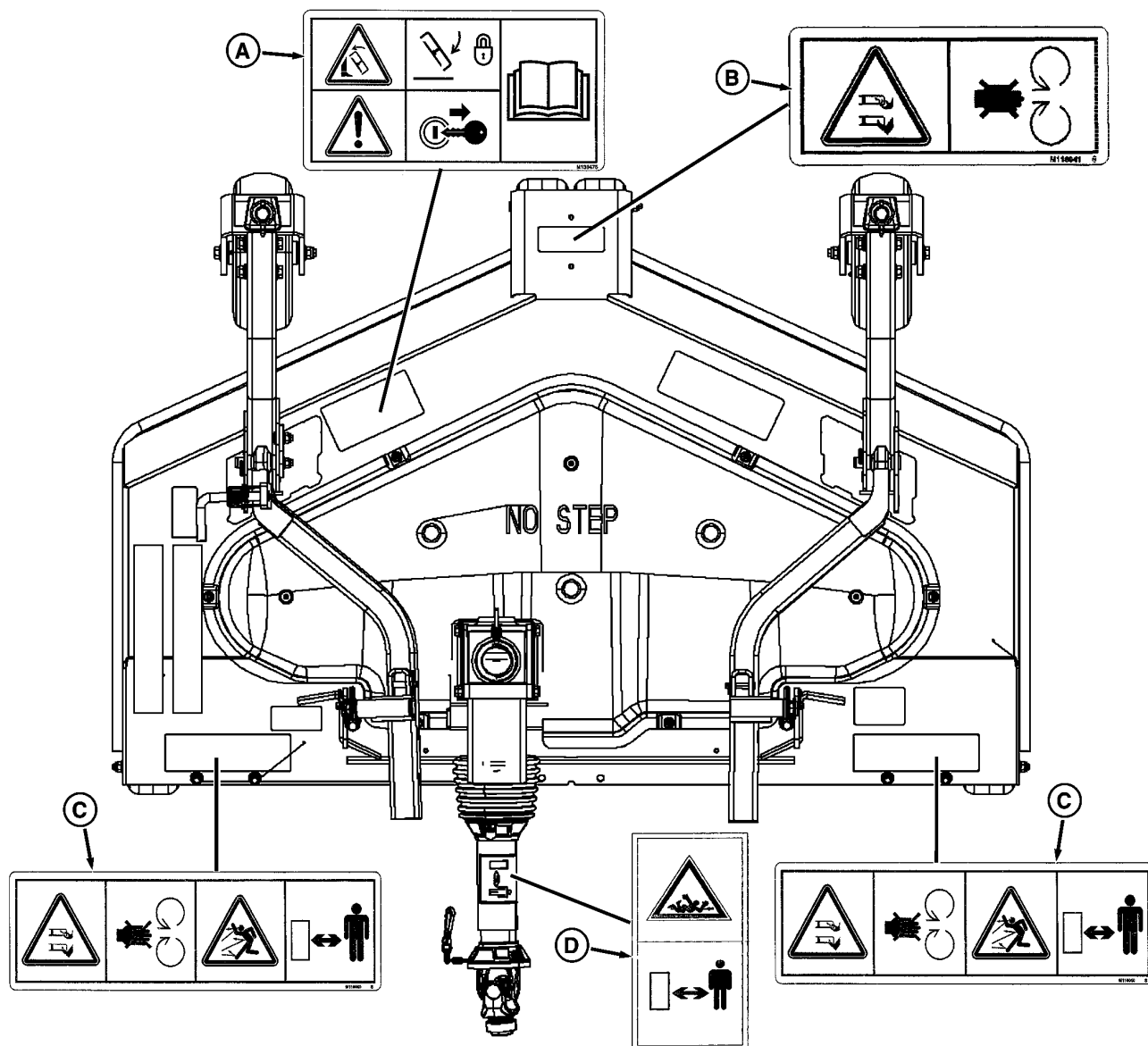
A—NEBEZPEČÍ ÚRAZU, PŘEČTĚTE SI NÁVOD K OBSLUZE M139475
B—NEBEZPEČÍ ÚRAZU ZPŮSOBENÉHO ROTUJÍCÍMI NOŽI M118041
C—NEBEZPEČÍ ÚRAZU ZPŮSOBENÉHO ROTUJÍCÍMI NOŽI NEBO
ODMRŠTĚNÝMI PŘEDMĚTY M118040
D—ZABRAŇTE ÚRAZU ZPŮSOBENÉMU ODMRŠTĚNÝMI PŘEDMĚTY TCU18996

E—NEBEZPEČÍ ÚRAZU ZPŮSOBENÉHO ROTUJÍCÍMI HŘÍDELEMI A HNACÍMI
ÚSTROJÍMI (POUZE ŽACÍ ÚSTROJÍ GLC) M121419
F—NEBEZPEČÍ ÚRAZU ZPŮSOBENÉHO ROTUJÍCÍMI HŘÍDELEMI A HNACÍMI
ÚSTROJÍMI M119516

OUMX068,0000160-16-31JUL14

Bezpečnostní štítky bez textu

Umístění bezpečnostních štítků (zadní výhoz 62 palců)



V některých zemích se vyžaduje použití štítků s obrázky. Váš stroj nemusí být opatřen štítky tohoto typu.

TCT008389—UN—19FEB14

A—NEBEZPEČÍ ÚRAZU, PŘEČTĚTE SI NÁVOD K OBSLUZE M139475
B—NEBEZPEČÍ ÚRAZU ZPŮSOBENÉHO ROTUJÍCÍMI NOŽI M118041
C—NEBEZPEČÍ ÚRAZU ZPŮSOBENÉHO ROTUJÍCÍMI NOŽI NEBO
ODMRŠTĚNÝMI PŘEDMĚTY M118040

D—NEBEZPEČÍ ÚRAZU ZPŮSOBENÉHO ROTUJÍCÍMI HŘÍDELEMI A HNACÍMI
ÚSTROJÍMI M119516

OUMX068,000015C-16-31JUL14

Vysvětlení bezpečnostních štítků bez textu umístěných na stroji



Na důležitých místech stroje jsou umístěny bezpečnostní štítky, které upozorňují na možné nebezpečí. Hrozící nebezpečí je znázorněno symbolem ve výstražném trojúhelníku. Doprovodný text poskytuje informaci, jak tomuto nebezpečí zranění osob předejít. Bezpečnostní

štítky, jejich umístění na stroji a krátké vysvětlující texty jsou zobrazeny v oddílu Bezpečnostní pokyny.

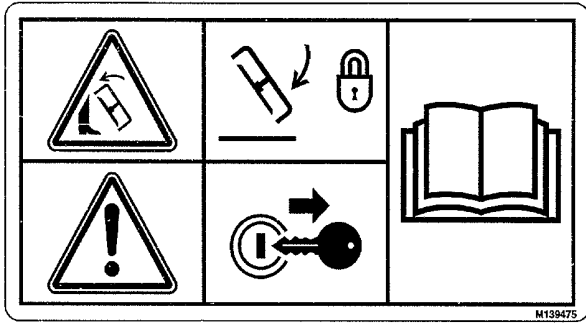
Na dílech a součástech dodávaných jinými dodavateli mohou být další bezpečnostní informace, které nejsou uvedeny v tomto návodu k obsluze.

TCT005498—UN—11SEP12

MX00654,0000389-16-21JUN18

Bezpečnostní štítky bez textu

Nebezpečí úrazu, přečtěte si návod k obsluze



TCAL46502—UN—12APR13

Nebezpečí úrazu!

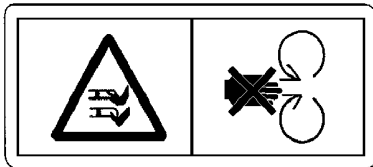
- Neprovazujte sekačku bez krytů.
- Za chodu motoru nepřibližujte žádnou část těla k žacímu ústrojí.
- Před opouštěním sekačky vytáhněte klíček ze spínací skříňky.
- Nože jsou ostré – při zvednutí žacího ústrojí buďte opatrní.
- Přečtěte si a nastudujte všechny pokyny v návodu a na stroji a řádně je dodržujte.

Před prováděním údržby

- Spusťte žací ústrojí nebo jej zajistěte ve zvednuté poloze servisním zajišťovacím mechanismem.
- Před prováděním údržby vypněte motor a vyjměte klíček ze spínací skříňky.

OUMX068,0000158-16-23AUG13

Zabraňte zranění způsobenému rotujícími noži

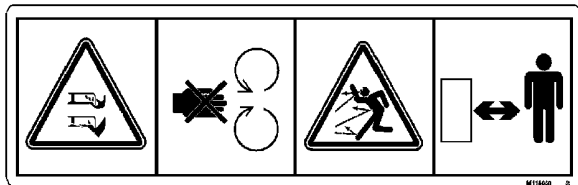


TCAL46501—UN—12APR13

- Nevkládejte ruce nebo nohy pod sekačku nebo do sekačky, je-li motor v chodu.
- Nepracujte se strojem, pokud není namontovaný vyhazovací žlab nebo sběrný koš.

OUMX068,0000157-16-23AUG13

Zabraňte zranění, které by bylo způsobeno rotujícími noži nebo odmrštěnými předměty



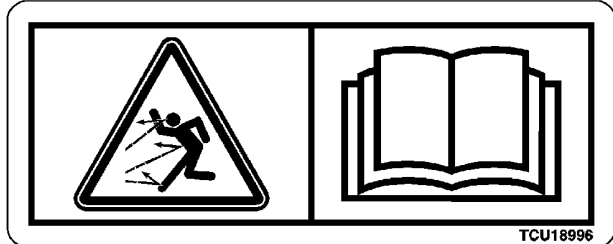
TCAL46500—UN—12APR13

- Nevkládejte ruce nebo nohy pod sekačku nebo do sekačky, je-li motor v chodu.
- Nepracujte se strojem, pokud není namontovaný vyhazovací žlab nebo sběrný koš.

- Před sečením odstraňte z trávníku všechny předměty, které by mohly být odmrštěny noži sekačky.
- Udržujte bezpečnou vzdálenost, pokud je motor v činnosti.

OUMX068,0000156-16-23AUG13

Zabraňte zraněním způsobeným odmrštěnými předměty

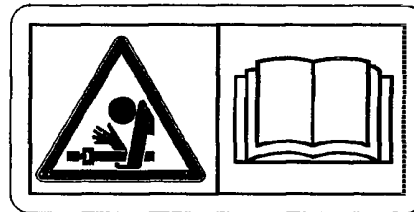


TCT009181—UN—26OCT13

- Před sečením odstraňte z trávníku všechny předměty, které by mohly být odmrštěny noži sekačky.
- Přečtěte si a nastudujte všechny pokyny v návodu a na stroji a řádně je dodržujte.

OUMX068,000015D-16-26OCT13

Nebezpečí úrazu způsobeného rotujícími hřídelemi a hnacími ústrojími (pouze žací ústrojí GLC)



TCT009182—UN—26OCT13

- Nepřibližujte se do blízkosti rotujících hřídelů a hřídelů pohonu.
- Přečtěte si a nastudujte všechny pokyny v návodu a na stroji a řádně je dodržujte.

OUMX068,000015B-16-26OCT13

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ZPŮSOBENÉHO ROTUJÍCÍMI HŘÍDELEMI A HNACÍMI ÚSTROJÍMI



TCAL46503—UN—12APR13

- Nepřibližujte se do blízkosti rotujících hřídelů a hřídelů pohonu.
- Rotující hřídele, udržujte bezpečnou vzdálenost rukou, nohou a oděvu.

Bezpečnost

- Udržujte okolo stojící osoby v bezpečné vzdálenosti.

OUMX068,0000159-16-23AUG13

Bezpečnost

Bezpečný provoz

Toto žací ústrojí je určeno pro použití s přední sekačkou John Deere. Informace o bezpečném provozu naleznete v návodu k obsluze dodaném spolu se strojem.

MX00654,0000023-16-22APR14

Příprava vozidla

Montáž krytu skříně

DŮLEŽITÉ: Chraňte před nebezpečným požárem! Montáž a údržba krytu skříně u všech strojů vybavených ústrojím se zadním výhozem brání hromadění nečistot ve stroji. Hromadění nečistot zvyšuje nebezpečí vzniku požáru. I s namontovaným krytem skříně je stále nutné stroj čistit. Viz kapitola Čištění stroje v návodu k použití vozidla.

Při použití žacího ústrojí se zadním výhozem je nutno použít kryt skříně. Při montáži soupravy příslušenství dodržujte pokyny pro instalaci.

OUO2004,0000690-16-12MAR20

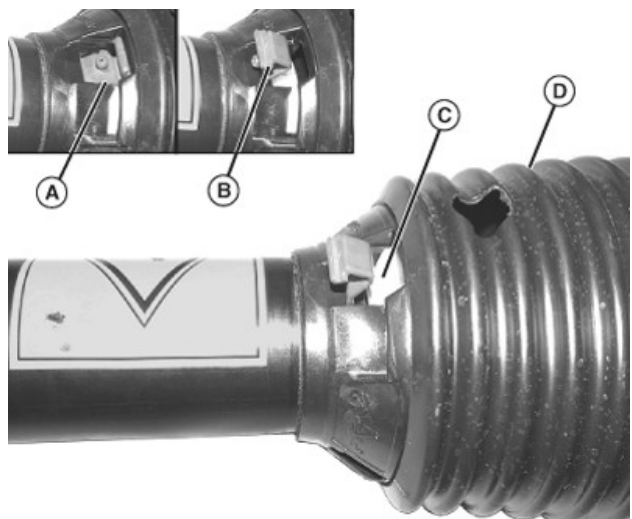
Montáž

Kolečka

Doplňte doporučené mazivo do maznice na kolečku, dokud neuvydíte mazivo vytékat z ložisek na obou stranách kolečka. Opakujte postup u ostatních koleček.

OUMX068,000015E-16-22AUG13

Montáž vývodového hřídele



TCAL46508—UN—12APR13

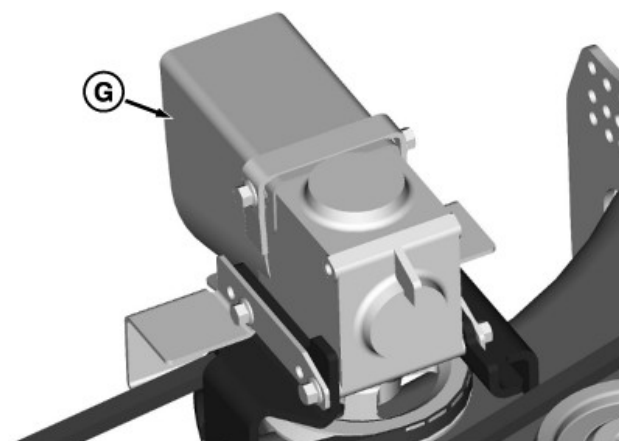
1. Uvolněte západku zajišťovacího prvku krytu (A) pomocí šroubováku nebo podobného nástroje a otočte ji (B) směrem ke středu hnacího hřídele.

2. Uchopte vidlici hnacího hřídele a otočením vnitřního bílého kroužku (C) uvolněte vnější kryt (D).



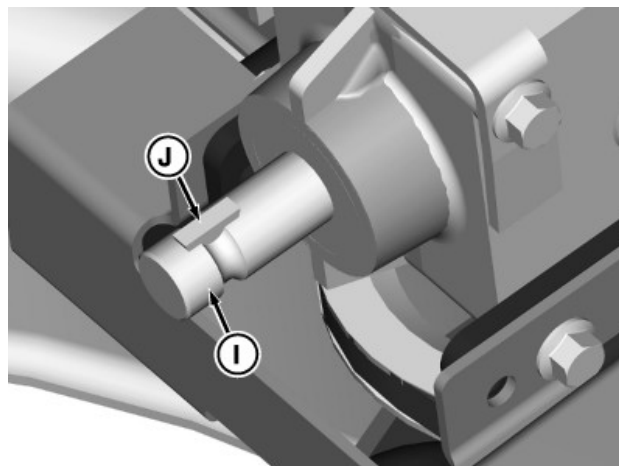
TCAL46509—UN—12APR13

3. Odsuňte kryt (E) stranou od vidlice (F).



TCT010388—UN—25FEB14

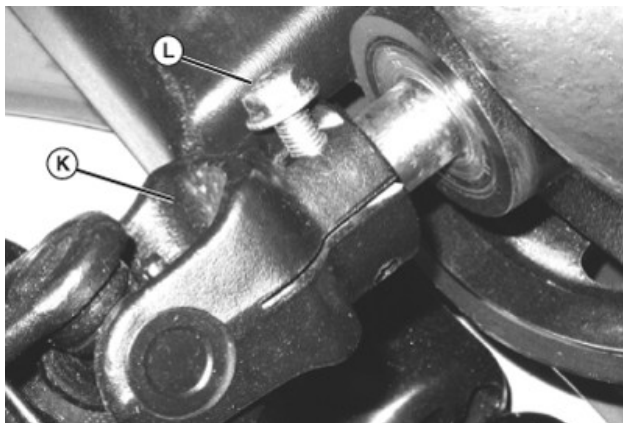
4. Zatažením pryžového krytu (G) zpět nad žací ústrojí zpřístupníte vstupní hřídel převodovky.



TCT009183—UN—26OCT13

5. Očistěte hřídel (I) pomocí drátěného kartáče. Namontujte klíč hřídele (J) z brašny na díly.

Montáž

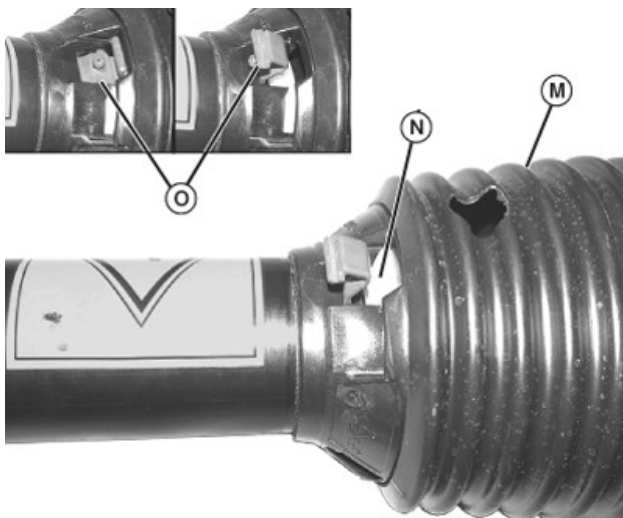


TCAL46512—UN—12APR13

6. Namontujte vidlici (K) na vstupní hřídel a zarovnejte klíč a drážku na hřídeli s vidlicí.
7. Nainstalujte připevňovací šroub hlavy příruby M10x50 (L) z brašny na díly na vidlici a utáhněte ho dle technických údajů.

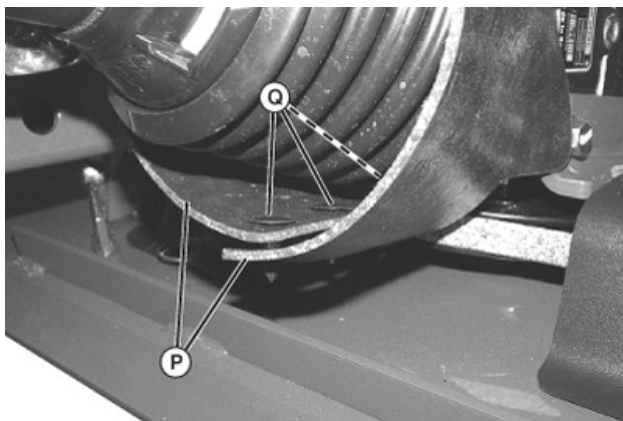
Specifikace

Šroub vidlice vývodového hřídele—Utahovací moment. 122 Nm (90 lb.-ft.)



TCAL46513—UN—12APR13

8. Nasuňte kryt (M) nad vidlici, otočte vnitřní bílý kroužek (N) a aktivujte západku (O) pro uzamčení krytu.



TCAL46514—UN—12APR13

9. Sklopte pryžový kryt (P) okolo krytu hnací hřídele a zajistěte ho pomocí tří zatlačovacích upínacích prvků (Q).

10. Odstraňte plastový sáček ze všech řetězů na krytu hnacího hřídele.

OUMX068,00003B4-16-25FEB14

Montáž deflektoru (boční výhoz 60 a 72 palců)

POZOR: Nebezpečí úrazu! Komponenty jsou nainstalovány pod tlakem pružiny. Při montáži a demontáži součástí instalovaných pod tahem pružiny používejte ochranu zraku a správné nářadí.



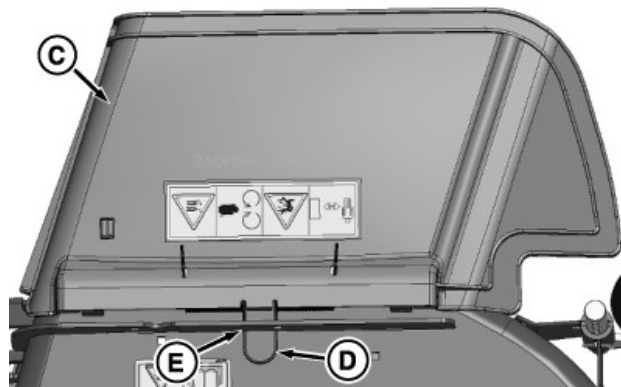
TCT010989—UN—30MAR14

1. Demontujte čep kyvného uložení (A) z deflektoru.



TCT010990—UN—30MAR14

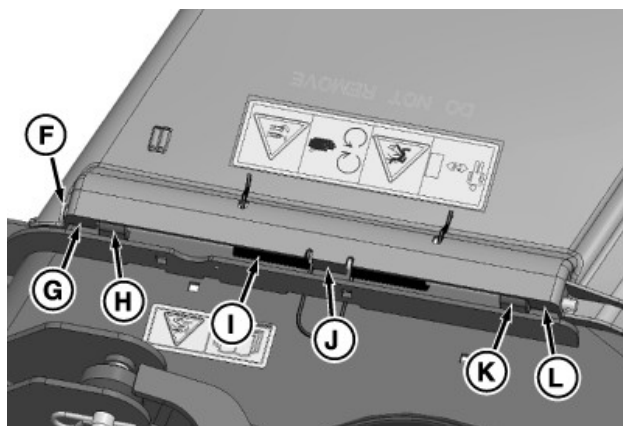
2. Vyhledejte pružinu závěsu žlabu (B) v brašně na díly. Namontujte oba konce pružiny skrz otvory ve žlabu deflektoru jako na obrázku. Nohy pružiny musí směřovat dolů.



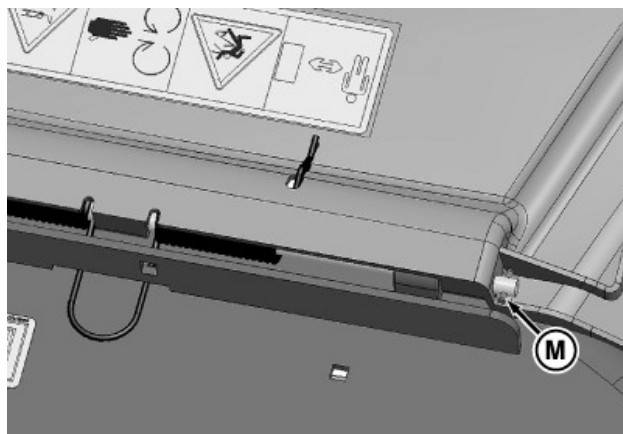
TCT010991—UN—30MAR14

3. Umístěte žlab deflektoru (C) vedle otvoru výhozu žacího ústrojí s tělem pružiny zarovnaným s otvory kyvného uložení žlabu. Umístěte zaoblený hrot (D) pružiny na horní stranu žacího ústrojí a zasuňte ho skrz drážku (E) do zesíleného držáku v žacím ústrojí.

Montáž



4. Zasuňte čep kyvného uložení žlabu (F) skrz přední kyvné uložení žlabu (G), přední podpěru žacího ústrojí (H), pružinu žlabu (I), střední kyvný čep žlabu (J), zadní podpěru žacího ústrojí (K) a kyvné uložení zadního žlabu (L).



5. Namontujte čep pružiny (M) (z brašny na díly) do otvoru na konci čepu závěsu vyhazovacího žlabu. Zasuňte čep na své místo pomocí skluzu a kladiva.

OUMX068,000069E-16-30MAR14



TCAL46533—UN—12APR13

1. Demontujte pružný kolík (A).
2. Vytáhněte tyč (B) z držáku protizávaží.
3. Přidejte kufříková protizávaží John Deere o hmotnosti 19 kg (42 liber) na držák protizávaží dle technických údajů.
4. Namontujte tyč (B) a zajistěte ji pružným kolíkem (A).

OUMX068,0000424-16-25APR14

Montáž

Namontujte správná protizávaží (1435, 1445, 1545, 1565)

! POZOR: Nebezpečí úrazu! Stroj může být při provozu s příslušenstvím nestabilní. Je-li na stroji použito příslušenství, musí být namontováno také protizávaží.

Po demontáži příslušenství demontujte veškerého protizávaží namontované na stroji.

Používejte pouze příslušenství a doplňky doporučené výrobcem.

Při montáži žacího ústrojí na přední stranu sekačky doplňte následující počet kufříkových závaží John Deere o hmotnosti 19 kg (42 liber) na zadní sadu držáku protizávaží za účelem zlepšení manipulace a stability předního žacího ústrojí.

- Žací ústrojí s bočním výhozem 60 palců – bez protizávaží
- Žací ústrojí s bočním výhozem 72 palců – dvě protizávaží
- Žací ústrojí se zadním výhozem 62 palců – jedno protizávaží

Montáž

Namontujte správná přídatná závaží (1550, 1570, 1575, 1580, 1585)

POZOR: Nebezpečí úrazu! Stroj může být při provozu s příslušenstvím nestabilní. Je-li na stroji použito příslušenství, musí být namontováno také protizávaží.

Po demontáži nářadí vymontujte také všechna protizávaží namontovaná na stroji.

Používejte pouze nářadí a příslušenství doporučené výrobcem.

Při montáži žacíh ústrojí na přední sekačku doplňte následující protizávaží, abyste zlepšili stabilitu předního žacího ústrojí a manipulaci s ním:

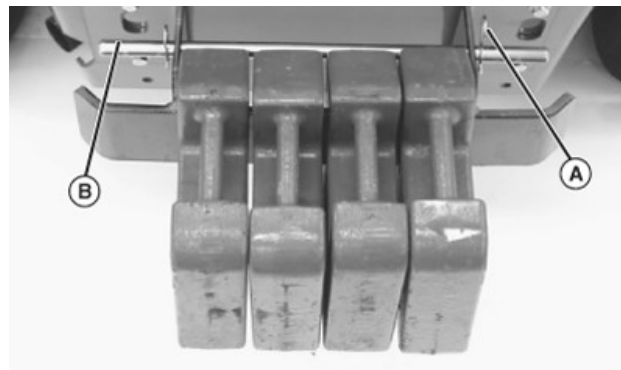
Platí pro výrobní čísla vozidel 10001–49999 (MY15–MY18)

	60SD verze pro export**	72SD verze pro export**	62RD verze pro export
Kabina	Standardní rozchod kol se (5) zadními protizávažími*	Rozchod kol se (6) zadními protizávažími*	Standardní rozchod kol, (2) protizávaží na levém a pravém kole se (5) zadními protizávažími* nebo Rozchod kol se (5) zadními protizávažími*
Bez kabiny	Standardní rozchod kol se (0) zadním protizávažím	Standardní rozchod kol se (2) zadními protizávažími*	Standardní rozchod kol se (0) zadním protizávažím
*Zadní kufříkové protizávaží o hmotnosti 19 kg (42 liber)			
**Viz návod k obsluze MCS/GLC, kde naleznete doporučení k používání přídatných závaží v případě, že je namontován zásobník.			

Platí pro výrobní čísla vozidel 50001- (MY19-)

	60SD verze pro export**	72SD verze pro export**	62RD verze pro export
Kabina	Standardní rozchod kol se (4) zadními protizávažími*	Široký rozchod kol se (5) zadními protizávažími*	Standardní rozchod kol, (1) protizávaží na levém a pravém kole* nebo Rozchod kol se (3) zadními protizávažími*
Bez kabiny	Standardní rozchod kol se (0) zadním protizávažím	Standardní rozchod kol se (1) zadními protizávažími*	Standardní rozchod kol se (0) zadním protizávažím
*Zadní kufříkové protizávaží o hmotnosti 19 kg (42 liber)			
**Viz návod k obsluze MCS/GLC, kde naleznete doporučení použití protizávaží v případě instalaci násypky.			

Postup montáže protizávaží:



TCL46533—UN—12APR13

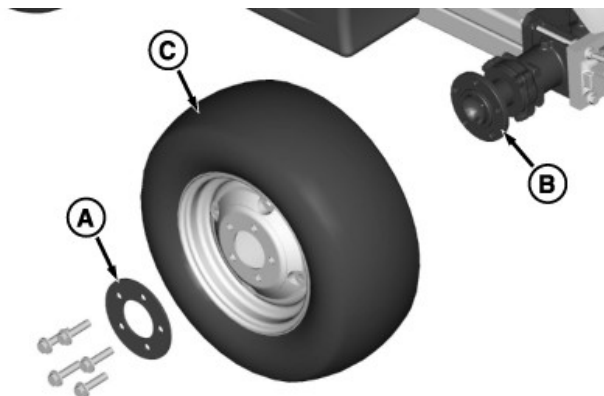
1. Demontujte pružný kolík (A).
2. Vytáhněte tyč (B) z držáku protizávaží.
3. Přidejte kufříková protizávaží John Deere o hmotnosti 19 kg (42 liber) na držák protizávaží dle technických údajů.
4. Namontujte tyč (B) a zajistěte ji pružným kolíkem (A).

OUMX068,0000729-16-15AUG18

Seřízení rozchodu předních kol

Pokud ovládáte sekačku TerrainCut™ vybavenou kabinou (model 1575 nebo 1585), může být pro správné nastavení protizávaží nutné seřídit rozchod kol.

Pokud je použita menší šířka žacího ústrojí (60 SD nebo 62 RD), používá se standardní rozchod kol obvykle k vylepšení schopností sekání.



TCT011199—UN—29MAY14

1. Demontujte šrouby předních kol, podložky, kolo a zesílený kroužek (A) z předního náboje nápravy (B). Uložte zařízení a zesílený kroužek pro pozdější použití.
2. Nainstalujte kolo (C) na náboj nápravy s kolem otočeným tak, aby byla pneumatika odsazena směrem od vozidla.

POZNÁMKA: Dřík ventilu bude na vnitřní straně kola směřující k vozidlu.

3. Zesílený kroužek (A) musí být vždy umístěn na vnější straně kola v poloze širokého nebo standardního rozchodu kol.
4. Utáhněte šrouby na kolech předepsaným momentem. (Viz kapitola TECHNICKÉ ÚDAJE v návodu k obsluze vozidla.)

OUMX068,00007D3-16-05JUN14

Kontrola tlaku v pneumatikách

Před přepravou nebo sečením se strojem zkontrolujte tlak ve všech pneumatikách stroje.

Montáž

- Zkontrolujte štítek servisních intervalů, zda obsahuje správné tlaky.

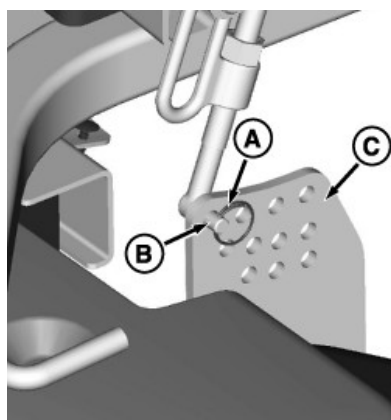
OUMX068,000016A-16-26OCT13

Montáž žacího ústrojí

! POZOR: Nebezpečí úrazu! Je-li nářadí sejmuté, jezděte se strojem pomalu a vyvarujte se prudkého brzdění. Nejezděte se strojem vyššími rychlostmi bez nainstalovaného nářadí.

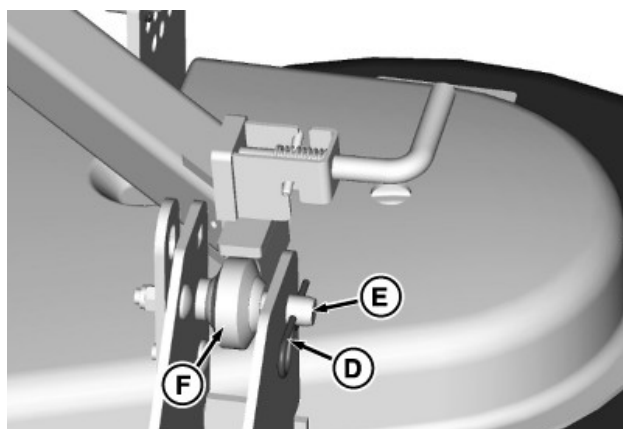
POZNÁMKA: Zobrazený postup je určen pro žací ústrojí s bočním výhozem o rozměrech 60 palců. Postup pro žací ústrojí o rozměrech 62 palců a 72 palců je stejný.

1. Najedte se strojem až k žacímu ústrojí a zarovnejte osu stroje s hnací hřídelí žacího ústrojí.
2. Stroj bezpečně zaparkujte. (Viz kapitola Bezpečné parkování stroje v části Bezpečnost.)



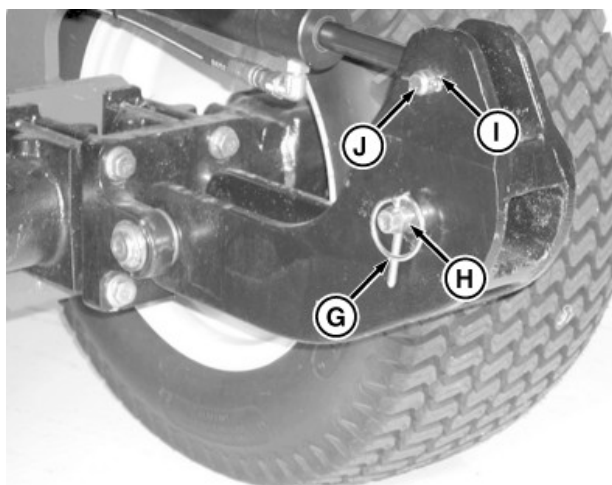
TCT010389—UN—25FEB14

3. Sejměte pojistný kroužek (A) z čepu závěsu (B) na obou stranách žacího ústrojí.
4. Vytáhněte čepy závěsu ze seřizovacích desek (C).



TCT008390—UN—19FEB14

5. Vyjměte pružinový kolík (D) a vrtaný čep (E) z přední strany zvedacího ramene (F) a vyjměte zvedací rameno z žacího ústrojí.

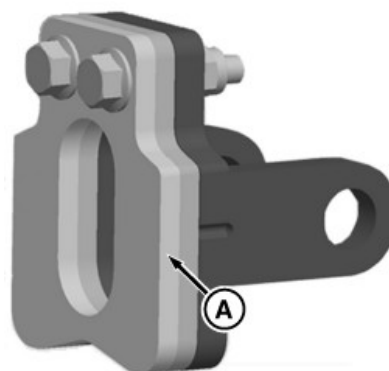


TCT007303—UN—02MAY13

6. Demontujte čep závěsu (G) a vrtaný čep (H) z obou zvedacích ramen.
7. Zasuňte zvedací ramena žacího ústrojí do objímek zvedacích ramen stroje.
8. Zarovnejte otvory ve zvedacích ramenech s objímkami zvedacího ramene a namontujte vrtané čepy (H) na levou a pravou stranu stroje. Namontujte čepy závěsu (G) do vrtaných čepů.

! POZOR: Nebezpečí úrazu! Hydraulické komponenty mohou obsahovat uloženou energii. Před zahájením údržby stroje pečlivě uvolněte tlak ze všech hydraulických komponent úplným sklopením komponent nářadí a pohybem ovládacích pák hydrauliky směrem dopředu a dozadu.

9. Demontujte závlačku (I). Vyjměte vrtaný čep (J) a demontujte válec.



TCT008254—UN—09AUG13

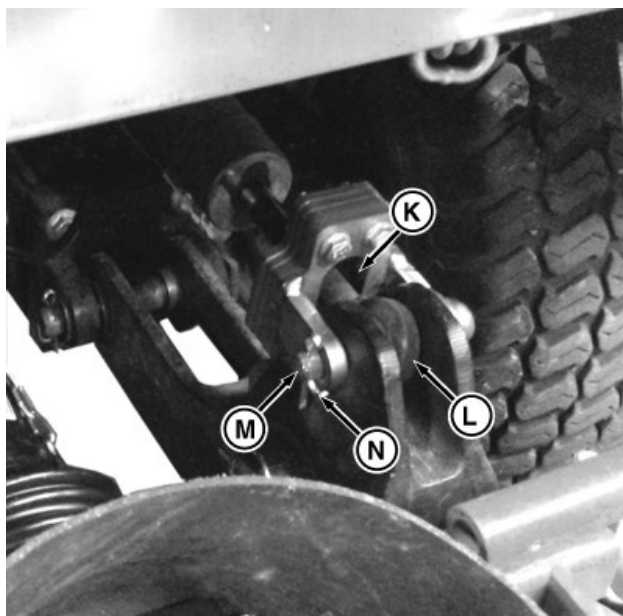
Správný počet vymezovacích podložek naleznete v tabulce

10. Doplněte požadovaný počet vymezovacích podložek (A) do horního dorazu.

Žací ústrojí	Rozměry pneumatik	Konzola horního dorazu	Vymezovací podložky
60 palců SD	23 palců	Y	0
	26 palců	Y	3
62 palců RD	23 palců	Y	3
	26 palců	Y	5
72 palců SD	23 palců	Y	1
	26 palců	Y	3
60 palců SD GLC	23 palců	Y	0
	26 palců	Y	3

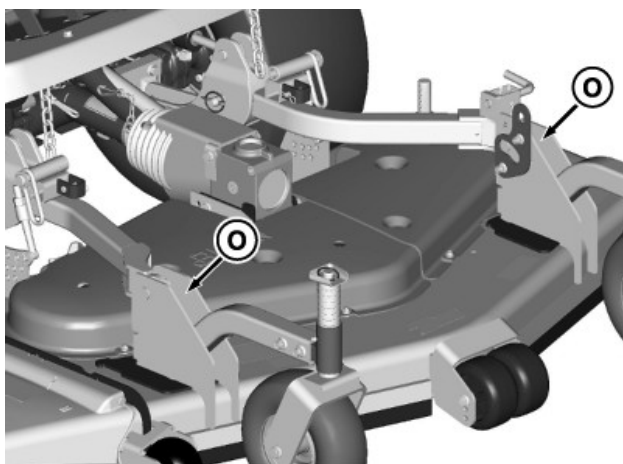
Montáž

Žací ústrojí	Rozměry pneumatik	Konzola horního dorazu	Vyomezovací podložky
72 palců SD GLC	23 palců 26 palců	Y Y	1 3



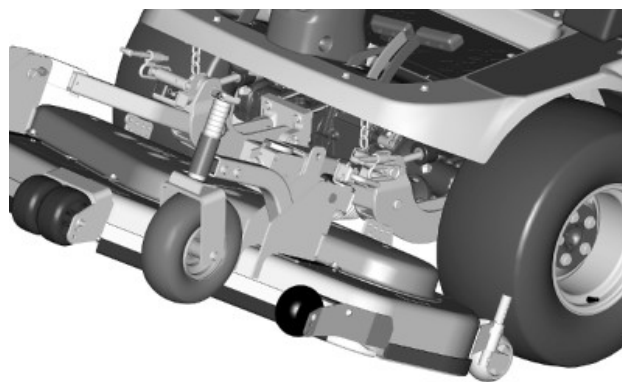
TCT008253—UN—09AUG13

- Namontujte hřídel zvedacího válce skrz otvor v držáku horního dorazu (K).
- Zarovnejte nohy s otvory ve zvedacích ramenech a válci (L). Zajistěte je pomocí vrtaných čepů (M) dodávaných v sadě a závlačkami (N).



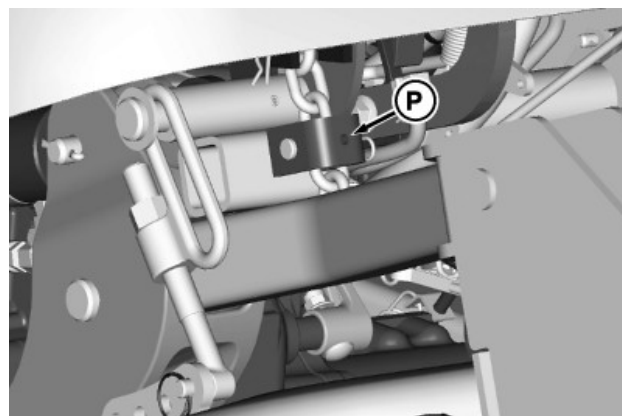
TCT008391—UN—25FEB14

- Umístěte žací ústrojí tak, aby byly přední držáky nářadí (O) zarovnaný s konci zvedacích ramen.
- Zatlačte zvedací páku nářadí dopředu do plovoucí polohy.
- Zatlačte dolů zvedací ramena, dokud nebudou konce ležet na držácích předního nářadí.
- Namontujte vrtané čepy skrz držák a zvedací rameno a zajistěte je pružinovými kolíky.



TCT008395—UN—26AUG13

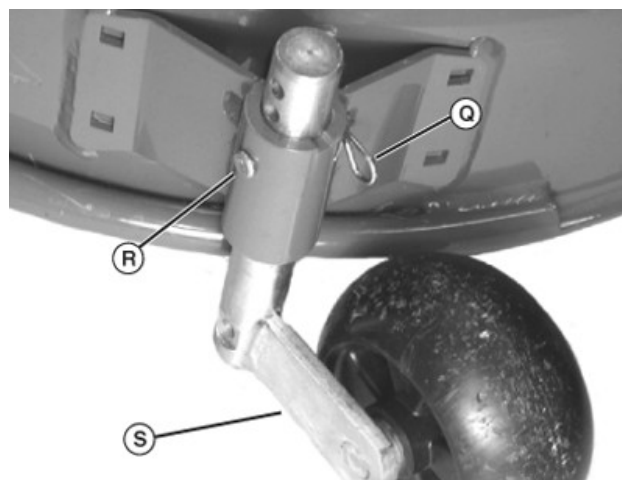
- Spusťte stroj a zvedněte žací ústrojí do horní polohy. Zastavte motor. Žací ústrojí se musí otáčet stejně jako na obrázku výše.



TCT010373—UN—19FEB14

- Uzamkněte servisní západky (P) na levé a pravé straně zvedacích ramen žacího ústrojí.

POZNÁMKA: Zajišťovací řetěz západky obsahuje 7 článků, které řeší většinu konfigurací. Vyberte článek řetězu, který se nejlépe hodí.

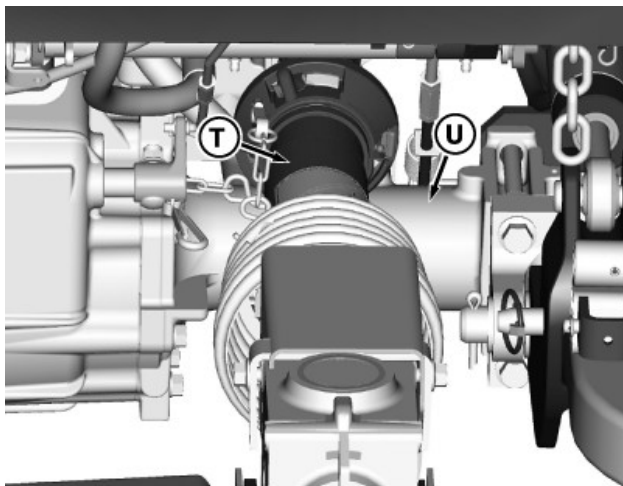


TCAL46540—UN—12APR13

- Pouze žací ústrojí 60 a 72 palců:** Vyjměte pružný kolík (Q) a vrtaný čep (R) z kolečka proti rozrývání terénu (S). Zvedněte kolečko proti rozrývání terénu do nejvyšší polohy a namontujte vrtaný čep a pružný kolík.

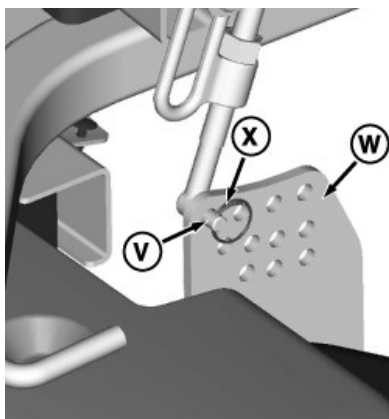
POZNÁMKA: Žací ústrojí 60 palců obsahuje jedno rohové kolečko, žací ústrojí 72 palců obsahuje dvě rohová kolečka.

Demontáž a uskladnění



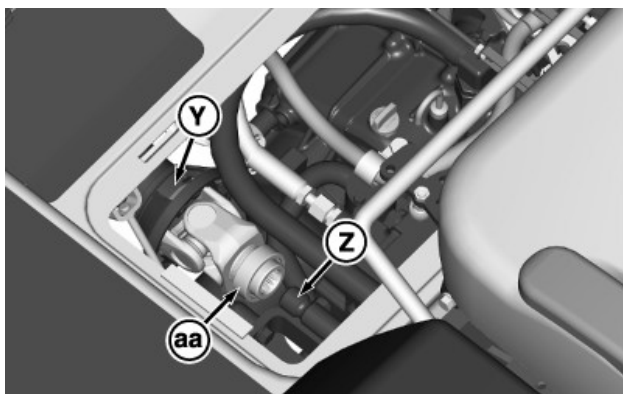
TCT008394—UN—26AUG13

20. Zvedněte hřídel žacího ústrojí (T) nahoru a přes horní stranu přední nápravy stroje (U). Vysuňte hnací hřídel, aby bylo možné ji umístit na horní stranu nápravy.



TCT010390—UN—25FEB14

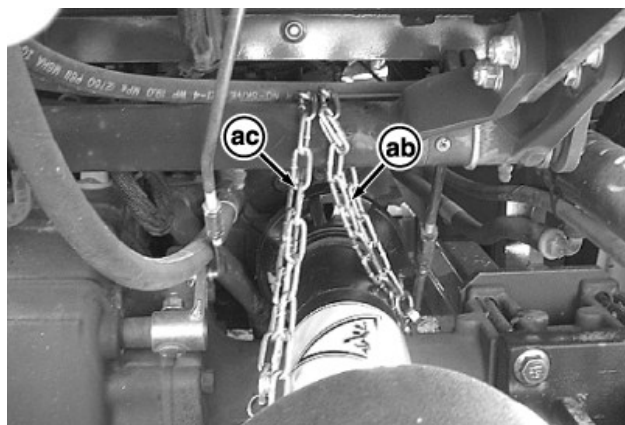
21. Zvedněte zadní stranu žacího ústrojí a nainstalujte závěsný čep (V) do otvoru v desce seřízení (W), která odpovídá výšce sečení vybrané pro přední kolečka proti rozrývání. (Viz štítek v blízkosti pravé zadní seřizovací desky výšky sečení.)
22. Namontujte pojistný kroužek (X) na čep závěsu. Opakujte u dalšího zvedacího ramene.



TCT008393—UN—26AUG13

23. Demontujte servisní poklop na stroji a upevněte hnací hřídel žacího ústrojí (Y) na vývodový hřídel stroje (Z) následujícím způsobem:
- a. Zatlačte hnací hřídel žacího ústrojí na vývodový hřídel. (Může být nutné otočit hnací hřídel žacího ústrojí a zarovnat osy obou hřídelí.)

- b. Jakmile jsou osy zarovnány a hnací hřídele se začnou spojovat, zatáhněte spojovací kroužek (aa) dopředu a pokračujte v tlačení hnací hřídele žacího ústrojí dozadu na vývodový hřídel, dokud spojovací článek nezapadne na své místo.
- c. Uvolněte spojovací kroužek.
- d. Tlačte a tahejte za spojovací článek, dokud si nejste jisti, že je uzamčený na hřídeli.



TCT008405—UN—26AUG13

- e. Upevněte přední (ab) a zadní (ac) řetězy krytu hnacího hřídele okolo příčného hřídele brzd. Seřídte řetězy dle potřeby pro dodržení minimálního průvěsu při zvedání nebo sklápění žacího ústrojí v určeném rozsahu pohybu.

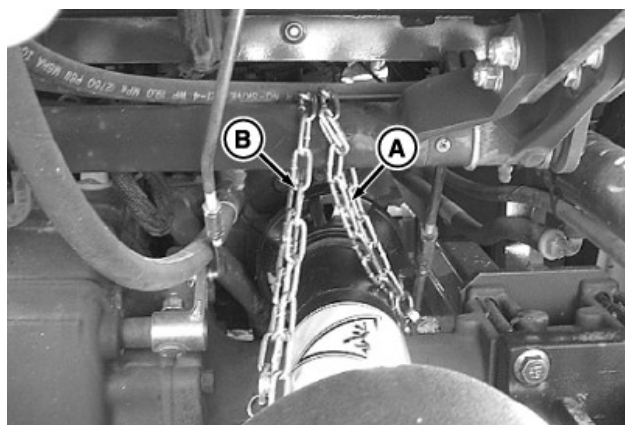
24. Uzavřete a zajistěte servisní západku.
25. Nastavte výšku sečení žacího ústrojí.
26. Seřídte kolečko proti rozrývání terénu, aby jeho výška činila 6 mm (1/4 palce) nad zemí při jízdě na rovném povrchu.
27. Odemkněte servisní západky.
28. Spusťte žací ústrojí na zem.

OUMX068,0000425-16-23APR14

Demontáž a uskladnění

Demontáž žacího ústrojí

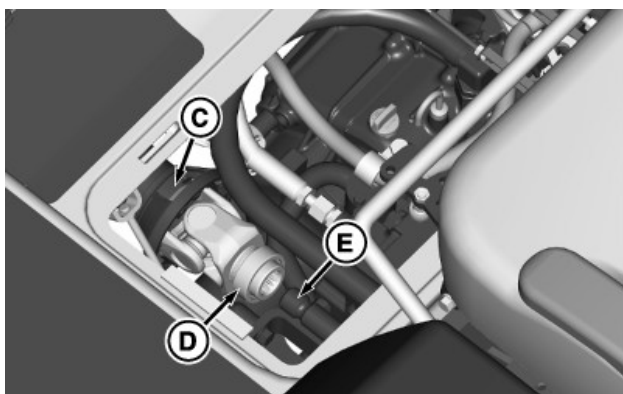
1. Stroj bezpečně zaparkujte. (Viz Bezpečné parkování v kapitole Bezpečnost.)
2. Zvedněte žací ústrojí a zamkněte servisní západky.



TCT008406—UN—26AUG13

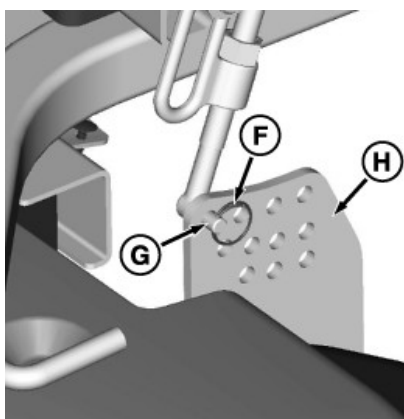
3. Demontujte přední (A) a zadní (B) řetězy krytů hnacího hřídele z příčného hřídele brzd.

Demontáž a uskladnění



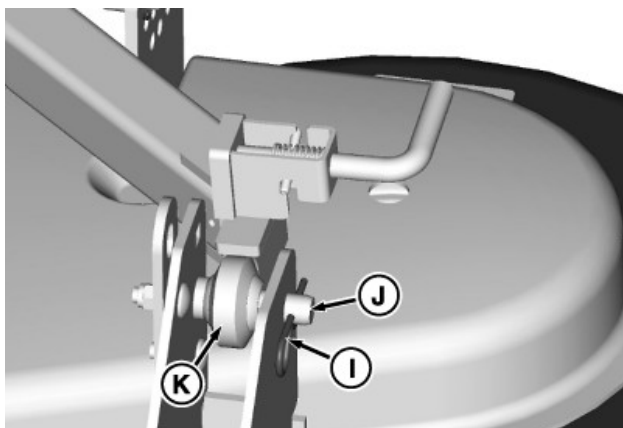
TCT008407—UN—26AUG13

4. Demontujte servisní otvor na stroji a vyhledejte hnací hřídel žacího ústrojí (C).
5. Táhněte dopředu za spojovací kroužek (D) a stáhněte hnací hřídel z vývodového hřídele (E).



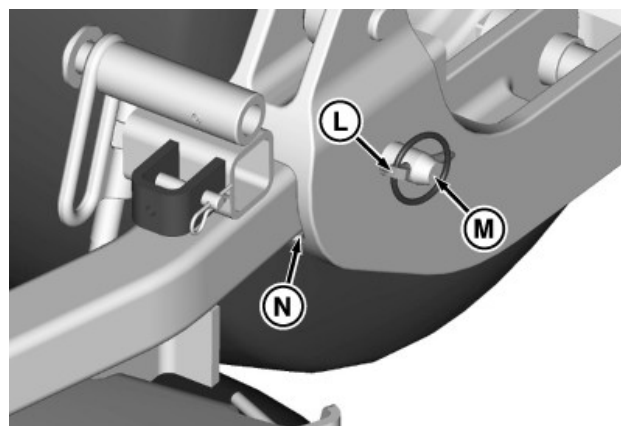
TCT008408—UN—27FEB14

6. Demontujte pojistný kroužek (F) z čepu závěsu (G) a demontujte čep závěsu ze seřizovací desky (H). Opakujte pro závěs zadního žacího ústrojí na druhé straně stroje.
7. Otočte žací ústrojí do servisní polohy.
8. Uvolněte servisní západky.
9. Spusťte žací ústrojí na zem.



TCT008409—UN—27FEB14

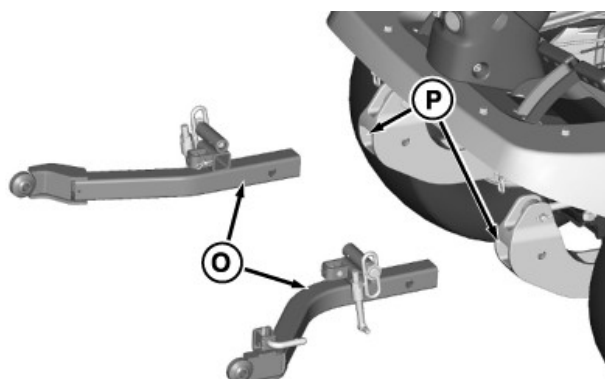
10. Demontujte pružinový kolík (I) a vrtaný čep (J) z přední strany zvedacího ramene (K). Demontujte zvedací rameno z žacího ústrojí.



TCT008396—UN—27FEB14

11. Demontujte čep závěsu (L) z vrtaného čepu (M) a demontujte vrtaný čep z objímky zvedacího ramene (N). Opakujte na druhé straně stroje.

POZOR: Stroj může být při jízdě na svazích nebo ve vysokých rychlostech se zvednutým nebo demontovaným předním nářadím nestabilní. Jezděte nízkými rychlostmi a vyhýbejte se náhlému brzdění se zvednutým nebo demontovaným nářadím.



TCT009571—UN—01DEC13

12. Stáhněte zvedací ramena žacího ústrojí (O) z objímek zvedacích ramen stroje (P).
13. Namontujte vrtaný čep do objímek zvedacího ramene a zajistěte je čepem závěsu.
14. Zpátky do čepů závěsů namontujte pojistné kroužky.
15. Namontujte zvedací ramena a čepy zpět na žací ústrojí.

OUMX068,0000170-16-23APR14

Bezpečné uložení

POZOR: Páry paliva jsou výbušné a hořlavé. Výfukové plyny motoru obsahují oxid uhelnatý a mohou způsobit vážné zdravotní potíže nebo smrt:

- Nechejte motor v činnosti pouze po dobu nutnou pro přemístění stroje na místo uložení nebo z místa uložení.
- K požáru stroje nebo budovy může dojít, pokud je stroj uložen bez předchozího snížení teploty, nebo pokud nebyly odstraněny nečistoty v okolí motoru a tlumiče výfuku, nebo pokud je stroj uložen v blízkosti hořlavých materiálů.
- Neskladujte vozidlo s palivem v nádrži uvnitř budov, kde by mohly být výpary paliva zapáleny od otevřeného plamene nebo jisker.

Provoz

- Před uskladněním stroje v uzavřeném prostoru nechte snížit teplotu motoru.

AP43109,000029D-16-15APR13

Uložení příslušenství

POZNÁMKA: Některé z následujících kroků se nemusí k danému zařízení vztahovat.

1. Odstraňte veškeré zbytky posečené trávy ze sběrného zařízení nebo z příslušenství sběrného koše.
2. Odmontujte od stroje nesené příslušenství.
3. Očistěte příslušenství a jeho hnací ústrojí, je-li součástí vybavení, tlakovou vodou z hadice.
4. V případě potřeby odstraňte kryty a vyčistěte veškeré zbytky.
5. Vyměňte nebo opravte opotřebené, ohnuté či poškozené díly. Utáhněte uvolněný spojovací materiál.
6. Natřete všechny odřené plochy lakovaných povrchů, abyste zabránili vzniku koroze.
7. Naneste na lopatky nebo hroty tenkou vrstvu maziva, aby nedocházelo ke korozi.
8. Namažte všechny otočné body motorovým olejem, abyste zabránili vzniku koroze.
9. Promažte mazací místa.

DŮLEŽITÉ: Drsné povrchy mohou zařízení poškodit. Uložte zařízení na hladkém povrchu nebo na dřevěných blocích.

10. Pokud je zařízení uloženo venku, zajistěte je, pokud je to možné, a zakryjte je nepromokavým krytem.

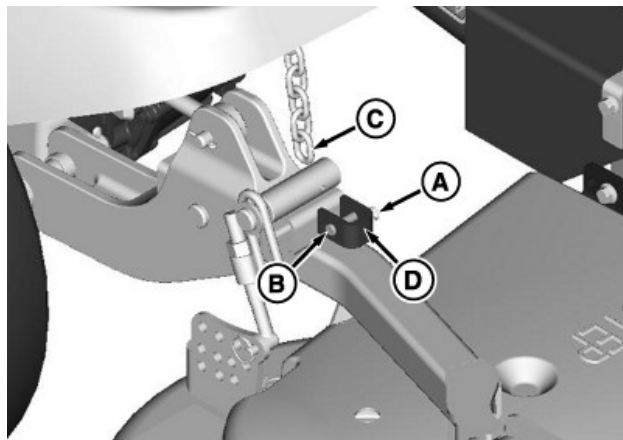
AP43109,000029E-16-15APR13

Provoz

Používání servisních západek

⚠ POZOR: Nebezpečí úrazu! Před jízdou se strojem odpojte servisní řetěz, aby nedošlo k případnému zranění. Stroj může být při jízdě na svazích nebo ve vysokých rychlostech se zvednutým nebo demontovaným předním nářadím nestabilní. Jezděte nízkými rychlostmi a vyhýbejte se náhlému brzdění se zvednutým nebo demontovaným nářadím. Vývodový hřídel pokračuje v činnosti i po zvednutí nářadí. Pokud vývodový hřídel nepoužíváte, vypněte ho.

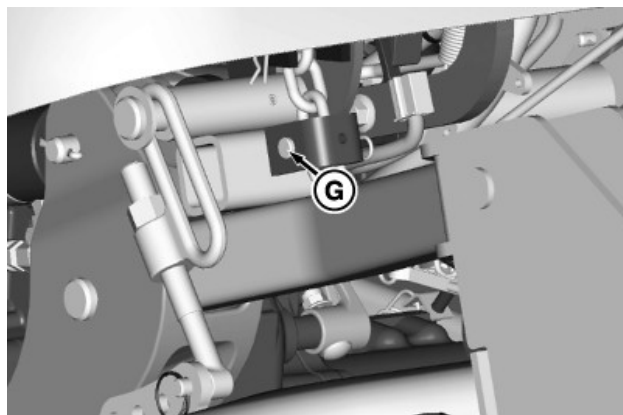
1. Zastavte stroj na rovném povrchu, ne na svahu.
2. Vypněte vývodový hřídel.
3. Zvedněte žací ústrojí do nejvyšší úrovně.
4. Zajistěte stroj parkovací brzdou.
5. Zastavte motor a vytáhněte klíček ze spínací skříňky.
6. Před opuštěním sedadla řidiče vyčkejte na zastavení motoru a všech pohyblivých součástí.



TCT010375—UN—20FEB14

7. Demontujte kolík s pružinou (A) a vidlicový kolík (B) ze zvedacího ramene žacího ústrojí.
8. Zasuňte dolní článek zajišťovacího řetězu západky (C) do svařeného držáku (D) na zvedacím rameni žacího ústrojí.

POZNÁMKA: Zajišťovací řetěz západky obsahuje 7 článků, které řeší většinu konfigurací. Vyberte článek řetězu, který se nejlépe hodí.



TCT010376—UN—20FEB14

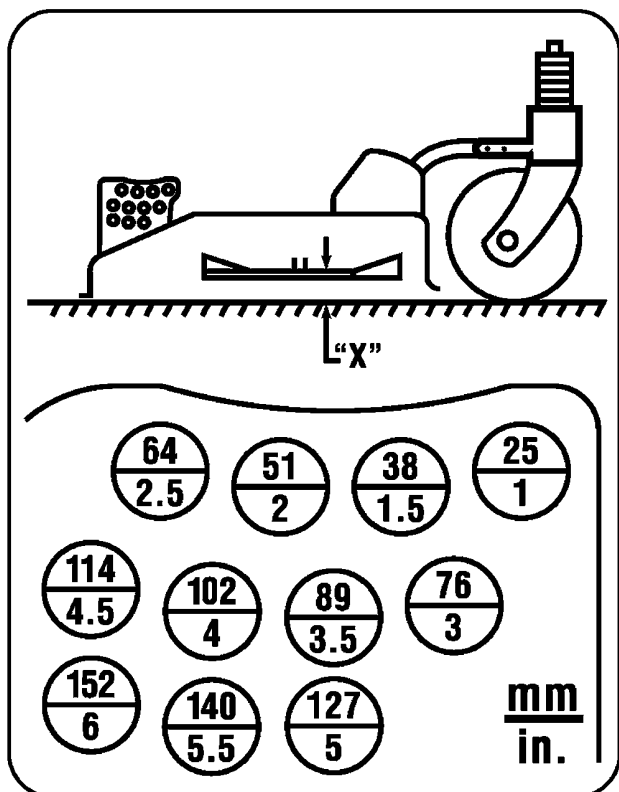
9. Namontujte vidlicový kolík (G) skrz držák a řetěz a zajistěte ho pomocí kolíku s pružinou.

OUMX068,00003B5-16-20FEB14

Seřízení výšky sečení žacího ústrojí

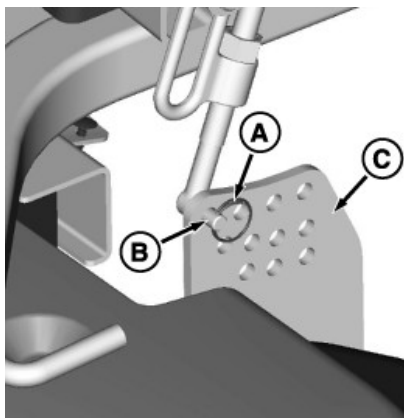
1. Zvedněte žací ústrojí.
2. Odstavujte stroj bezpečným způsobem. (Viz kapitola Bezpečné parkování stroje v části Bezpečnost.)
3. Uzamkněte servisní západku na obou zvedacích ramenech.

Provoz



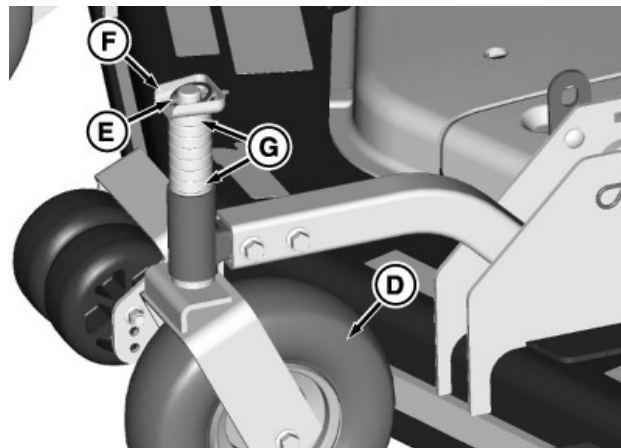
TCT008729—UN—25SEP13

4. Zvolte požadovanou výšku sečení z uvedených hodnot na štítku v přední a zadní části žacího ústrojí.



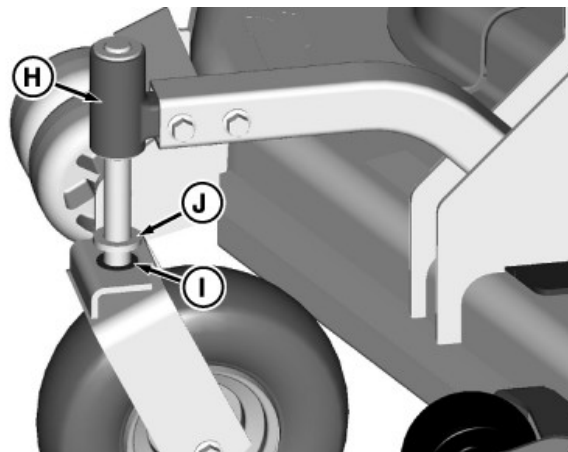
TCT010730—UN—27FEB14

5. Na levé a pravé straně žacího ústrojí sejměte pojistný kroužek (A) z čepu závěsu (B) na desce zadního závěsu (C).
6. Přesuňte každý čep závěsu do správného otvoru pro zvolenou výšku sečení dle štítku. Zajistěte oba čepy závěsu pomocí pojistných kroužků.



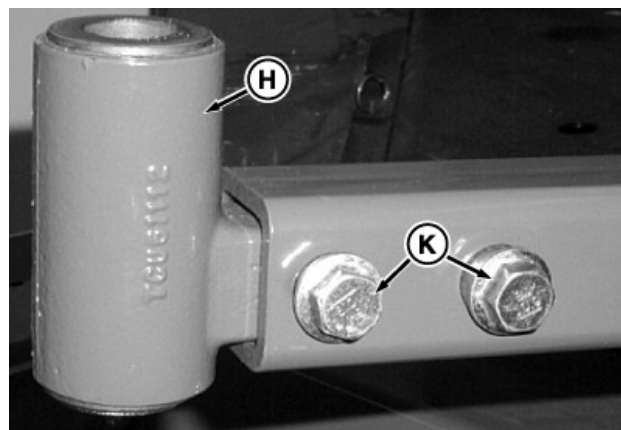
TCT010377—UN—20FEB14

7. Jednou rukou podržte kolečko proti rozrývání terénu (D) a vyjměte zajišťovací kolík (E) a chránič distančního dílu (F).
8. Sejměte distanční díly (G) z horní části rejdového čepu kolečka.



TCT008731—UN—25SEP13

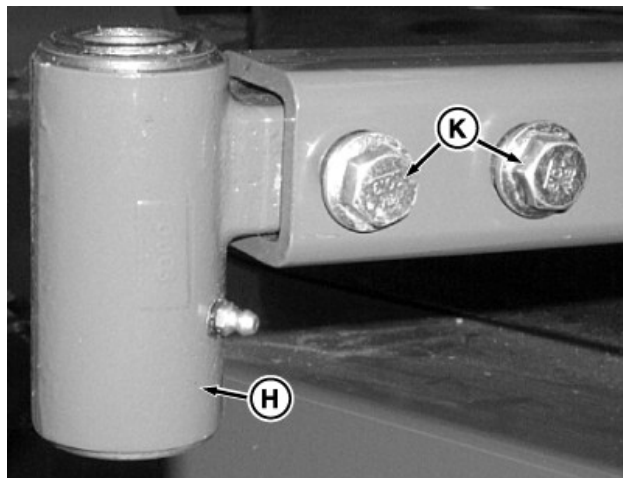
9. Sklopte kolečko z držáku kolečka (H), ověřte, zda se na rejdovém čepu kolečka nachází plochá podložka (I) a vymezovací podložka 1/4 palce (J).
10. Umístěte držák kolečka (H):



TCT008732—UN—25SEP13

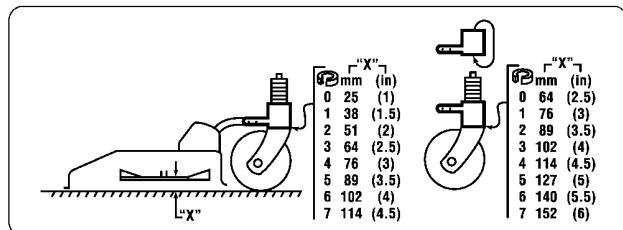
- Pokud se standardní výška sečení nachází v rozsahu od 25–114 mm (1–4,5 palce), umístěte držák kolečka (H) do horní polohy.

Provoz



TCT008733—UN—25SEP13

- Pokud se standardní výška sečení nachází v rozsahu od 64–152 mm (2 1/2–6 palců), umístěte držák kolečka (H) do dolní polohy.
11. Přesuňte držák kolečka do správné polohy:
 - Demontujte dva montážní připevňovací šrouby (K), vymezovací podložky a matice.
 - Otočte držák o 180°.
 12. Namontujte připevňovací šrouby (K), ale nedotahujte je zcela, dokud nebude kolečko sestaveno a hmotnost žacího ústrojí nebude ležet zpět na kolečku.
 13. Namontujte kolečko zpět na držák kolečka a ověřte, zda na svém místě zůstala plochá podložka (I).



TCT008734—UN—25SEP13

Štítek držáku kolečka v dolní a horní poloze rozsahu.

14. Použijte štítek na žacím ústrojí k určení počtu vymezovacích podložek nezbytných k nastavení výšky sečení (X).
15. Umístěte zbývající vymezovací podložky na rejdový čep kolečka nad držák kolečka.
16. Namontujte na horní stranu vymezovacích podložek kryt a uzamkněte ho na místě pomocí pojistného kolíku.
17. Odemkněte servisní západky a sklopte žací ústrojí na zem.
18. Dotáhněte šrouby na držáku kolečka dle technických údajů.

Specifikace

Šrouby držáku kolečka proti rozrývání terénu—Utahovací moment. 81 Nm (60 lb.-ft.)

OUMX068,0000608-16-27FEB14

Kontrola vyrovnaní žacího ústrojí

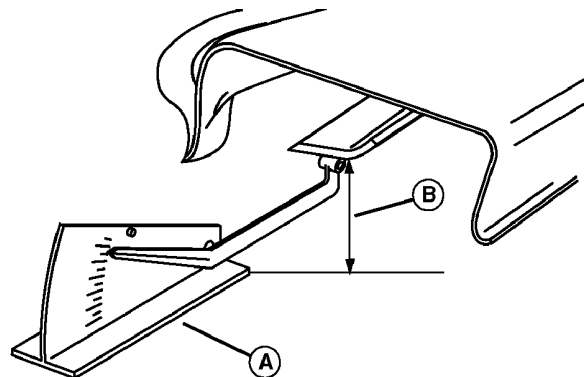
1. Stroj bezpečně zaparkujte. (Viz kapitola Bezpečné parkování stroje v části Bezpečnost.)
2. Spusťte žací ústrojí na zem.
3. Zkontrolujte tlak vzduchu ve všech pneumatikách stroje.

- Nahustěte všechny pneumatiky předepsaným tlakem. (Viz štítek servisních intervalů stroje, kde naleznete správné tlaky.)

4. Nastavte žací ústrojí na požadovanou výšku sečení.
5. Zkontrolujte, zda jsou kolečka předního žacího ústrojí a zadní závěsy nastaveny na stejnou výšku.

POZOR: Nože jsou ostré. Při manipulaci s noži nebo při práci v jejich blízkosti vždy používejte ochranné rukavice.

6. Natočte nože rovnoběžně s přední nápravou.



TCAL46563—UN—12APR13

Měrku vodorovné polohy (A), AM130907, získáte u svého prodejce John Deere.

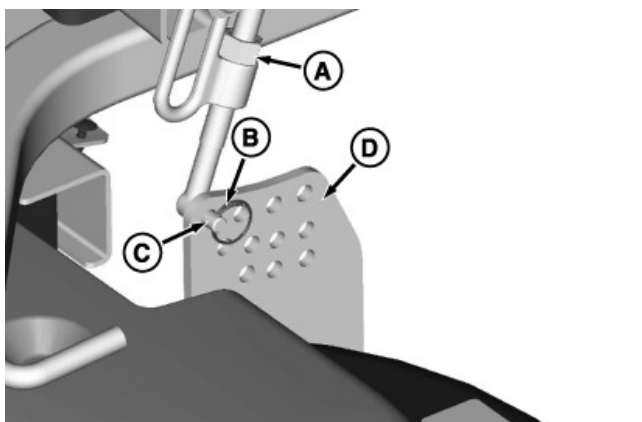
7. Změřte vzdálenost od konce vnějšího nože (B) k zemi. Zopakujte postup u vnějšího nože na druhé straně žacího ústrojí.
8. Otočte nože tak, aby směřovaly zepředu dozadu.
9. Změřte výšku předního a zadního nože k zemi. Zopakujte postup u vnějšího nože na druhé straně žacího ústrojí.
 - Výšky sečení nožů by měly být v příčném směru vodorovně.
 - Výška sečení nože musí činit 3–6 mm (1/8–1/4 palce) a musí být vyšší na zadní straně.
 - Výška hrotu nože se musí shodovat s nastavením výšky sečení.
10. Seřídte kolečko proti rozrývání terénu, aby jeho výška činila 6 mm (1/4 palce) nad zemí při jízdě na rovném povrchu.

OUMX068,0000218-16-20FEB14

Vyrovnaní žacího ústrojí

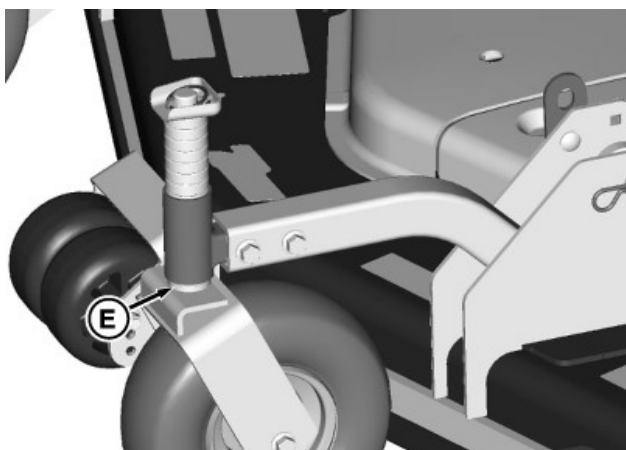
1. Ověřte, zda je správný tlak v pneumatikách. (Správné tlaky v pneumatikách jsou uvedeny v kapitole Technické údaje.)
2. Ověřte, zda jsou nastavení HOC žacího ústrojí (přední a zadní body nastavení) všechna ve stejné poloze.
3. Zkontrolujte vyrovnaní žacího ústrojí, zepředu dozadu a od boku k boku. (Viz část Kontrola vyrovnaní žacího ústrojí v této části.)

Provoz



4. Pokud není sklon (vyrovnání zepředu dozadu) správný, seřídte zadní závěs:

- Zvedněte žací ústrojí a uzamkněte servisní západky zvedacího ramene.
- Povolte pojistnou matici (A) na zadním závěsu.
- Sejměte pojistný kroužek (B) z čepu závěsu (C).
- Demontujte čep závěsu (C) ze seřizovací desky (D). Poznamenejte si, z jakého otvoru byl demontován.
- Otočte čep závěsu a seřídte zadní závěs:
 - Seřídte zadní závěs směrem nahoru a zvýšte sklon.
 - Seřídte zadní závěs směrem dolů a snižte sklon.
- Vložte čep závěsu zpět do předchozího otvoru shora v seřizovací desce (D) a zajistěte ho pomocí pojistného kroužku.
- Opakujte postup seřízení pro závěs na druhé straně sekačky.
- Sklopte žací ústrojí a zkontrolujte vyrovnání zepředu dozadu. Otočte nůž tak, aby v žacím ústrojí směřoval zepředu dozadu.
 - Výška sečení nože se musí shodovat s nastavením výšky sečení předního hrotu nože.
 - Výška sečení nože musí být o 3–6 mm (1/8–1/4 palce) vyšší u zadního hrotu nože.
- Opakujte kroky A až H dle potřeby.

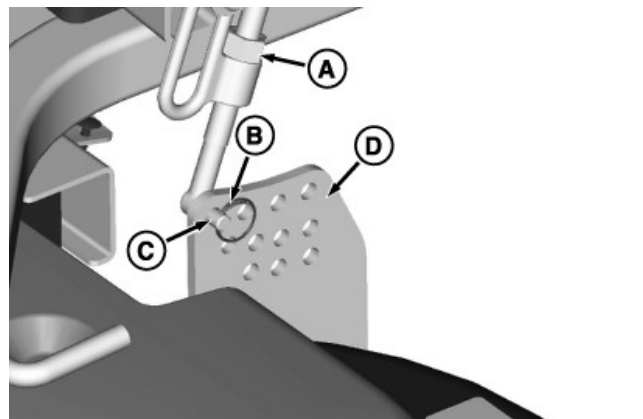


TCT010379—UN—20FEB14

POZNÁMKA: Na dolní straně vymežovací sestavy kolečka proti rozrývání terénu se nachází vymežovací podložka (E) o rozměrech 6 mm (1/4 palce). Aby bylo možné provést toto seřízení, může být nutné posunout vymežovací podložku o rozměru 6 mm (1/4 palce) nad držák kolečka.

- Dotáhněte pojistnou matici (A) na obou stranách sekačky.

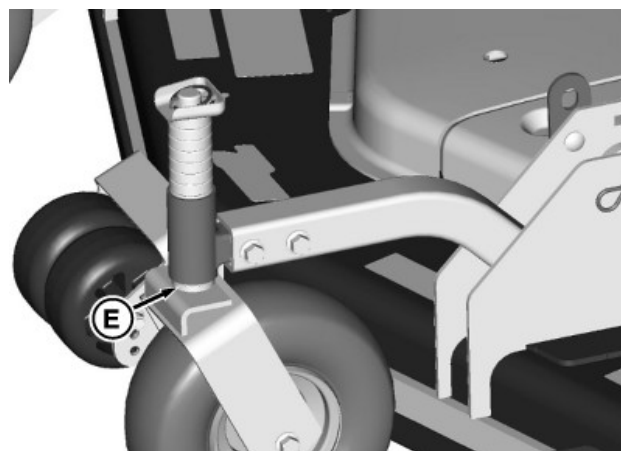
5. Po nastavení sklonu zkontrolujte vyrovnání z boku na bok.



TCT010733—UN—28FEB14

6. Pokud neleží výška hrotu nože z boku na bok v rozsahu 3 mm (1/8 palce), je nutné provést seřízení:

- Zvedněte žací ústrojí a uzamkněte servisní západky zvedacího ramene.
- Povolte pojistnou matici (A) na zadním závěsu.
- Sejměte pojistný kroužek (B) z čepu závěsu (C).
- Demontujte čep závěsu (C) ze seřizovací desky (D). Poznamenejte si, z jakého otvoru byl demontován.
- Otočte čep závěsu a seřídte zadní závěs:
 - Seřídte zadní závěs směrem nahoru a zvedněte příslušnou stranu žacího ústrojí. (Poznámka: zároveň dojde ke zvýšení sklonu.)
 - Seřídte zadní závěs směrem dolů ke sklopení příslušné strany žacího ústrojí. (Poznámka: zároveň dojde ke snížení sklonu.)
- Vložte čep závěsu zpět do předchozího otvoru shora v seřizovací desce (D) a zajistěte ho pomocí pojistného kroužku.
- Může být také nutné provést seřízení závěsu na druhé straně sekačky.
- Sklopte žací ústrojí a zkontrolujte vyrovnání z boku na bok.
- Opakujte kroky A až H dle potřeby.



TCT010379—UN—20FEB14

POZNÁMKA: Na dolní straně vymežovací sestavy kolečka proti rozrývání terénu se nachází vymežovací podložka (E) o rozměrech 6 mm (1/4 palce). Aby bylo možné provést toto seřízení, může být nutné posunout vymežovací podložku o rozměru 6 mm (1/4 palce) nad držák kolečka.

- Dotáhněte pojistnou matici (A) na obou stranách sekačky.

Provoz

7. Zkontrolujte nebo vyrovnejte žací ústrojí. (Viz část Kontrola vyrovnaní žacího ústrojí v této kapitole) a dle potřeby opakujte.

OUMX068,0000622-16-28FEB14

Zapojení sekačky

! POZOR: Nepřibližujte se do blízkosti rotujících hřídelů pohonu:

- Zachycení rotujícím hnacím hřídelem může mít za následek vážné zranění nebo smrt.
- Udržujte bezpečnou vzdálenost rukou, nohou a oděvu.
- Zkontrolujte, zda jsou všechny kryty správně namontované a používány.
- Před přístupem k hnacímu hřídeli zastavte motor a ujistěte se, že ustalo otáčení hřídele.

POZNÁMKA: Při sekání nastavte maximální otáčky motoru.

1. Nastartujte motor a nechte jej zahřát.
2. Uvolněte parkovací brzdou stroje.
3. Spusťte žací ústrojí na zem.
4. Nastavte plynovou páku do polohy pro střední otáčky.
5. Přesuňte spínač vývodové hřídele do polohy ON a spusťte nože sekačky.
6. Postup odpojení nožů sekačky:
 - Přesuňte spínač vývodového hřídele do polohy OFF a zastavte nože sekačky.
 - Stiskněte hlavní brzdový pedál. Chcete-li restartovat nože sekačky, uvolněte hlavní brzdu, vypněte vývodový hřídel a pak zapněte spínač vývodového hřídele. Nože se spustí.

OUMX068,000060A-16-20FEB14

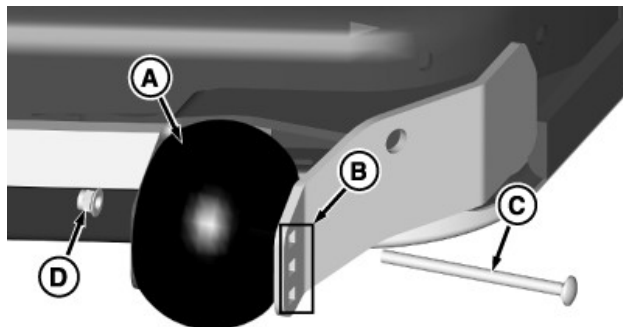
Seřízení předních koleček žacího ústrojí proti rozrývání terénu

! POZOR: Může dojít k zachycení prstů, volného oděvu nebo dlouhých vlasů otáčejícími se díly. Před opuštěním místa obsluhy z důvodu nastavení nebo údržby stroje počkejte, dokud se motor a všechny otáčející se díly nezastaví.

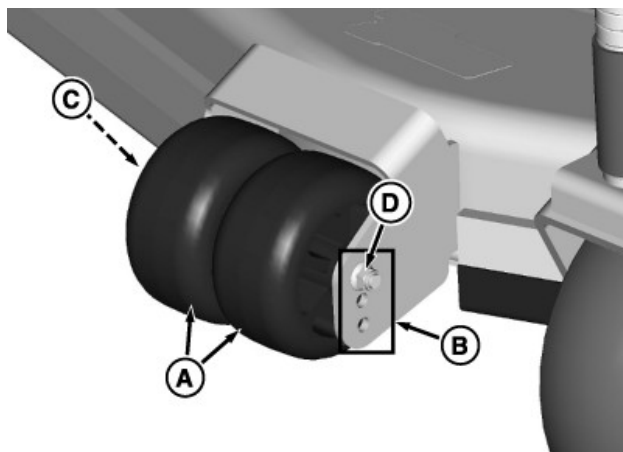
POZNÁMKA: Nejrovnějšího řezu lze dosáhnout seřízením výšky všech koleček proti rozrývání terénu nad zemí. Seřízení koleček proti rozrývání terénu kontrolujte vždy, když dojde ke změně výšky sečení žacího ústrojí.

Pro minimalizaci odírání doporučujeme, aby byla kolečka proti rozrývání terénu udržována nad zemí.

1. Zkontrolujte tlak v pneumatikách stroje. Nahustěte pneumatiky na předepsaný tlak. (Správné tlaky v pneumatikách jsou uvedeny v kapitole Technické údaje.)
2. Nastavte požadovanou výšku sečení žacího ústrojí.



TCT008737—UN—26SEP13



TCT010380—UN—20FEB14

3. Seřídte kolečka proti rozrývání terénu (A) do jedné ze tří poloh (B).

- Demontujte šroub (C) a matici (D).
- Seřídte kolečko nahoru nebo dolů, aby se nacházelo přibližně 6–13 mm (1/4–1/2 palce) nad sečeným povrchem.

4. Namontujte kolečko s montážními prvky.
5. Seřídte všechna kolečka na stejnou výšku.

OUMX068,000029C-16-20FEB14

Seřízení zadních koleček proti rozrývání terénu žacího ústrojí

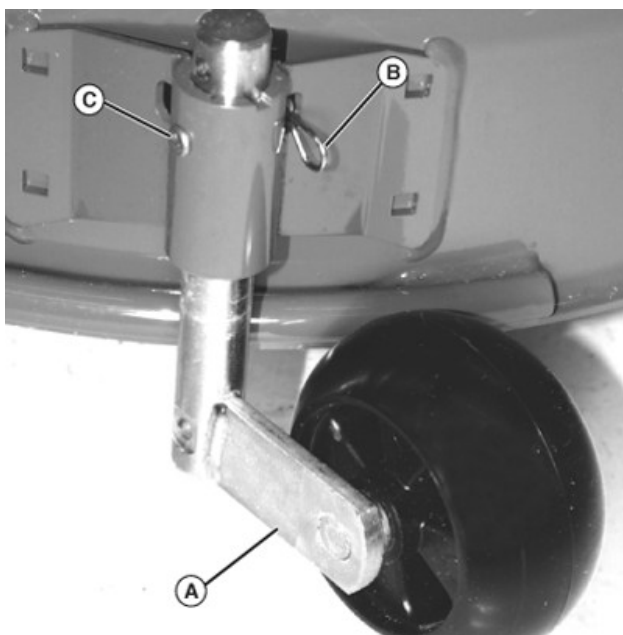
! POZOR: Může dojít k zachycení prstů, volného oděvu nebo dlouhých vlasů otáčejícími se díly. Před opuštěním místa obsluhy z důvodu nastavení nebo údržby stroje počkejte, dokud se motor a všechny otáčející se díly nezastaví.

POZNÁMKA: Nejrovnějšího řezu lze dosáhnout seřízením výšky všech koleček proti rozrývání terénu nad zemí. Seřízení koleček proti rozrývání terénu kontrolujte vždy, když dojde ke změně výšky sečení žacího ústrojí.

Pro minimalizaci odírání doporučujeme, aby byla kolečka proti rozrývání terénu udržována nad zemí.

1. Zkontrolujte tlak v pneumatikách stroje. Nahustěte pneumatiky na předepsaný tlak. (Správné tlaky v pneumatikách jsou uvedeny v kapitole Technické údaje.)
2. Nastavte požadovanou výšku sečení žacího ústrojí.

Servisní intervaly

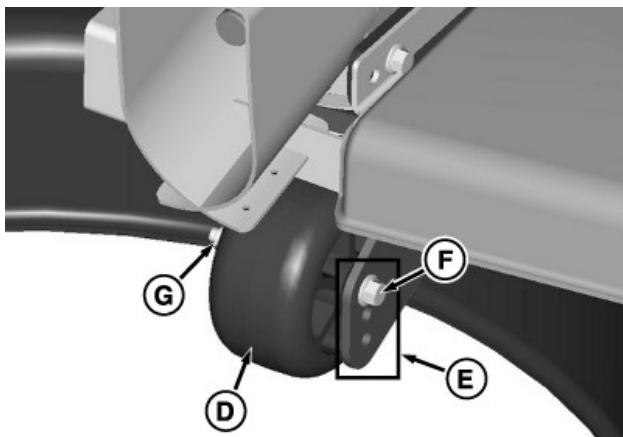


TCL46568—UN—12APR13

3. Seřídte rohové kolečko proti rozrývání terénu (A).

- Demontujte pružinový kolík (B) a vrtaný čep (C).
- Seřídte kolečko nahoru nebo dolů, aby se nacházelo přibližně 6–13 mm (1/4–1/2 palce) nad sečeným povrchem.

POZNÁMKA: Žací ústrojí 60 palců obsahuje jedno rohové kolečko, žací ústrojí 72 palců obsahuje dvě rohová kolečka.



TCT010731—UN—27FEB14

4. Seřídte prostřední kolečko proti rozrývání terénu (D) do jedné ze tří poloh (E).

- Demontujte šroub (F) a matici (G).
- Seřídte kolečko nahoru nebo dolů, aby se nacházelo přibližně 6–13 mm (1/4–1/2 palce) nad sečeným povrchem.

5. Namontujte kolečko s montážními prvky.

6. Seřídte všechna kolečka na stejnou výšku.

OUMX068,0000621-16-27FEB14

Servisní intervaly

Údržba stroje

DŮLEŽITÉ: Zabraňte poškození! Mytí pod vysokým tlakem může poškodit díly stroje.

Při práci v extrémních provozních podmínkách může být nutné zkrátit intervaly údržby:

- Při práci v extrémně vysokých teplotách, v nadměrně prašném prostředí nebo jiných nepříznivých podmínkách může dojít ke znečištění nebo ucpání součástí motoru.
- Pokud je stroj dlouhodobě používán při nízkých nebo volnoběžných otáčkách motoru, nebo opakovaně jen po krátkou dobu, může dojít ke zhoršení kvality motorového oleje.

Při provádění pravidelné údržby stroje používejte níže uvedené tabulky intervalů údržby.

OUMX068,00003B8-16-26OCT13

Počáteční záběh

- Namažte čepy koleček.
- Namažte nápravy koleček.
- Namažte vřetena nožů žacích ústrojí.
- Namažte vývodový hřídel (5 míst).
- Zkontrolujte nebo vyrovnejte žací ústrojí.

OUMX068,0000615-16-27FEB14

Před každým použitím

- Demontujte kryty řemenů a hnací řemeny očistěte a zkontrolujte.
- Zkontrolujte uvolnění, poškození nebo chybějící díly.
- Nastavte výšku sečení a v případě potřeby opěrné kolo.
- Zkontrolujte nože žacího ústrojí.

OUMX068,0000610-16-24FEB14

Po každém použití

- Odstraňte nečistoty ze systému sekačky.
- Odstraňte nánosy trávy z prostoru krytů stroje (žací ústrojí o rozměrech 157,5 cm (62 palců)).
- Po umytí promažte žací ústrojí.
 - Namažte čepy koleček.
 - Namažte nápravy koleček.
 - Namažte kolečko proti rozrývání terénu (žací ústrojí 152 cm (60 palců) a 183 cm (72 palců)).

OUMX068,0000217-16-24FEB14

Po prvních 10 hodinách provozu

- Seřídte napnutí řemenu žacího ústrojí.

OUMX068,0000611-16-24FEB14

Vždy po 25 provozních hodinách

- Namažte vývodový hřídel (5 míst).

OUMX068,0000616-16-24FEB14

Vždy po 50 provozních hodinách

- Zkontrolujte pneumatiky kolečka.
- Namažte vřetena žacích ústrojí.

OUMX068,0000612-16-24FEB14

Mazání při údržbě

Vždy po 100 provozních hodinách

- Seřídte napnutí řemenu žacího ústrojí.
- Zkontrolujte hladinu převodového oleje žacího ústrojí.

OUMX068,00003B7-16-24FEB14

Vždy po 250 provozních hodinách

- Zkontrolujte objímky pomocných ramen kolečka a v případě opotřebení je vyměňte.

OUMX068,0000613-16-24FEB14

Vždy po 500 provozních hodinách

- Vyměňte převodový olej.

OUMX068,0000614-16-24FEB14

Mazání při údržbě

Mazací tuk

DŮLEŽITÉ: Používejte doporučená maziva John Deere, aby nedocházelo k poškození nebo nadměrnému opotřebování součástí.

Doporučená maziva John Deere jsou účinná při teplotách v rozsahu -29 až 135 °C (-20 až 275 °F).

Při teplotách mimo tento rozsah se obraťte na svou servisní dílnu pro použití speciálních maziv.

Jsou doporučovány níže uvedené mazací tuky:

- Víceúčelový mazací tuk John Deere Multi-Purpose SD Polyurea

Pokud nepoužíváte žádná z doporučených maziv, musí být používána alespoň maziva s klasifikací NLGI č. 2.

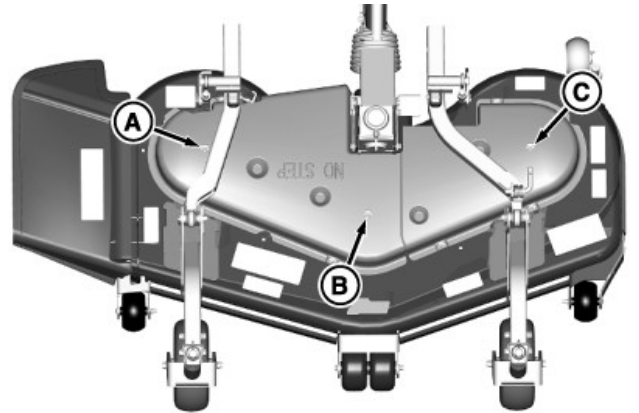
Práce v podmínkách s vysokou vlhkostí nebo při vysokých otáčkách může vyžadovat použití speciálních maziv. Další informace vám poskytne autorizovaný prodejce.

POZNÁMKA: Některé typy zahušťovadel mazacích tuků nejsou navzájem kompatibilní. Před mísením různých typů mazacích tuků se poradte se svým dodavatelem mazacích tuků.

OUMX068,000029F-16-26SEP13

Mazání vřeten nožů sekačky

1. Spustíte žací ústrojí zcela na zem.
2. Stroj bezpečně zaparkujete. (Viz Bezpečné parkování v části Bezpečnost.)



TCT008738—UN—26SEP13

3. Namažte tři vřetena žacího ústrojí skrz otvory v krytu řemene (A, B a C) pomocí doporučeného maziva.
4. Pro každé vřeteno stiskněte maznici 6–10krát. Při protlačení vzduchu za těsnění může být slyšet slabé bouchnutí. Nadměrné mazání nezpůsobí poškození. Není však doporučeno, protože mazivo bude rozstříkáváno noži.

OUMX068,00002A0-16-26SEP13

Mazání kolečka proti rozrývání terénu (60 a 72 palců)



TAL46570—UN—12APR13

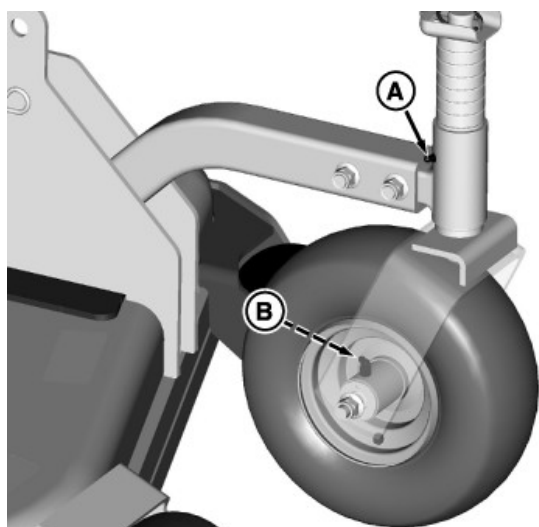
1. Namažte kolečka proti rozrývání terénu u maznice (A) pomocí mazací pistole, dokud nezačne mazivo vytékat z osy (B).
2. Odstraňte přebytečné mazivo z kolečka proti rozrývání terénu.

OUMX068,00002A1-16-26SEP13

Mazání při údržbě

Mazání náprav a čepů koleček

1. Stroj bezpečně zaparkujte. (Viz Bezpečné parkování v části BEZPEČNOST.)
2. Spustěte žací ústrojí zcela na zem.



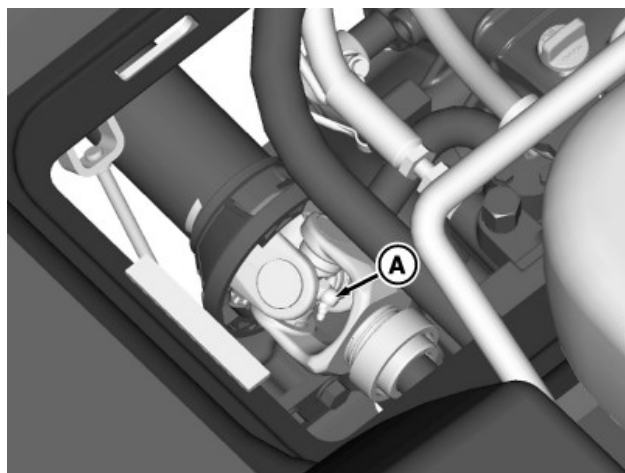
TCT008739—UN—26SEP13

3. Namažte čepy koleček žacího ústrojí (A) pomocí doporučeného maziva.
4. Namažte nápravy koleček žacího ústrojí (B) pomocí doporučeného maziva.

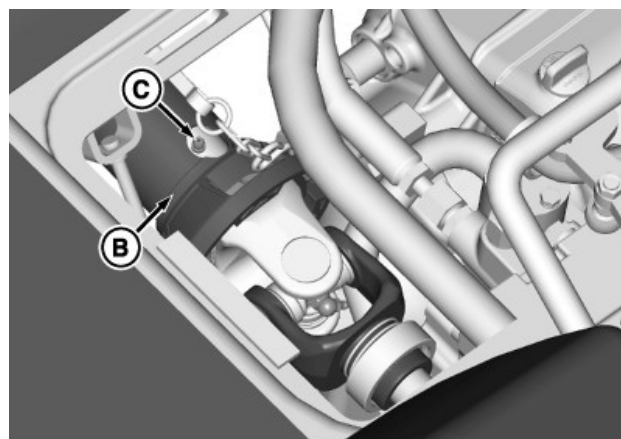
OUMX068,0000623-16-28FEB14

Mazání hnacího hřídele vývodového hřídele

1. Stroj bezpečně zaparkujte. (Viz Bezpečné parkování v části Bezpečnost.)

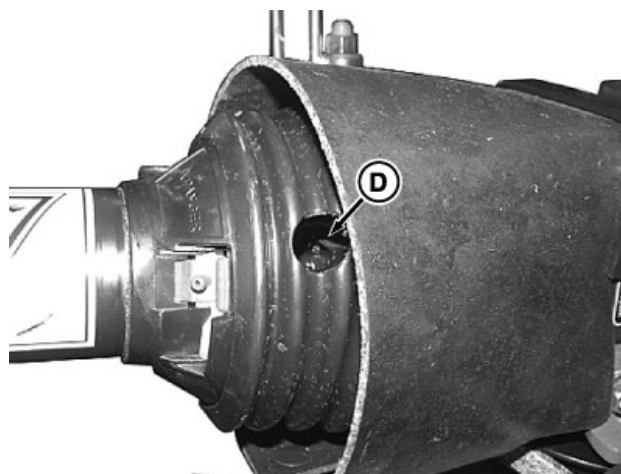


TCT008956—UN—26SEP13



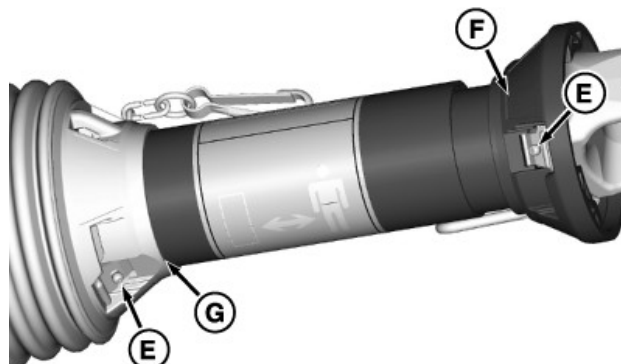
TCT008957—UN—26SEP13

2. Otevřete servisní otvor na stroji.
3. Otáčejte hnací hřídel vývodového hřídele rukou, dokud nebude maznice (A) směřovat nahoru.
4. Otáčejte hnací hřídel vývodového hřídele a kryt hřídele (B), dokud nebude maznice (C) směřovat nahoru a nebude viditelná skrz otvor v krytu.
5. Umístěte mazací pistoli na maznici a mačkejte ji, dokud nebude mazivo vytékat z vnitřní strany všech čtyř krytek ložisek na vnitřní straně každého kloubu.



TCT008958—UN—26SEP13

6. Otáčejte hnací hřídel vývodového hřídele rukou, dokud se nebude maznice uvnitř kloubu viditelná skrz otvor (D) v krytu.
7. Čerpejte mazivo do maznice, dokud nevidíte, že odkapává z více ložisek na vnitřní straně kloubu.



TCT010732—UN—27FEB14

Údržba sekačky

8. Čerpejte mazivo do maznic (E) nacházejících se na vnitřních (F) a vnějších (G) krytech hřídele.
9. Uzavřete a uzamkněte servisní otvor stroje.

OUMX068,00002A3-16-28FEB14

Údržba sekačky

Čištění žacího ústrojí

DŮLEŽITÉ: Zabraňte poškození! Mytí pod vysokým tlakem může poškodit díly stroje.

Před použitím omyjte spodní kryty a kryty v motorovém prostoru, aby nedocházelo ke vzniku velkých nánosů trávy a nečistot na stroji.

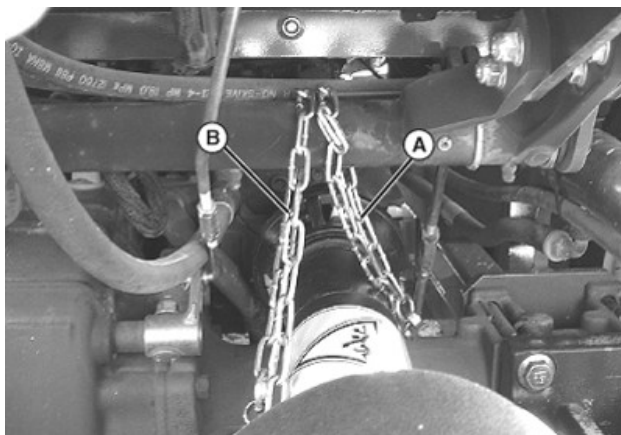
1. Demontujte kryt řemene z žacího ústrojí a očistěte trávu nebo nečistoty z prostoru okolo řemenů a snopů.
2. U strojů s 62palcovým zadním výhozem zvedněte plošinu sedadla, otevřete kryt motoru a odstraňte trávu a nečistoty z motorového prostoru.

OUMX068,00003B9-16-26OCT13

Rotační žací ústrojí

Otáčení žacího ústrojí za účelem údržby

1. Zcela zvedněte žací ústrojí sekačky.
2. Odstavujte stroj bezpečným způsobem. (Viz kapitola Bezpečné parkování stroje v části Bezpečnost.)

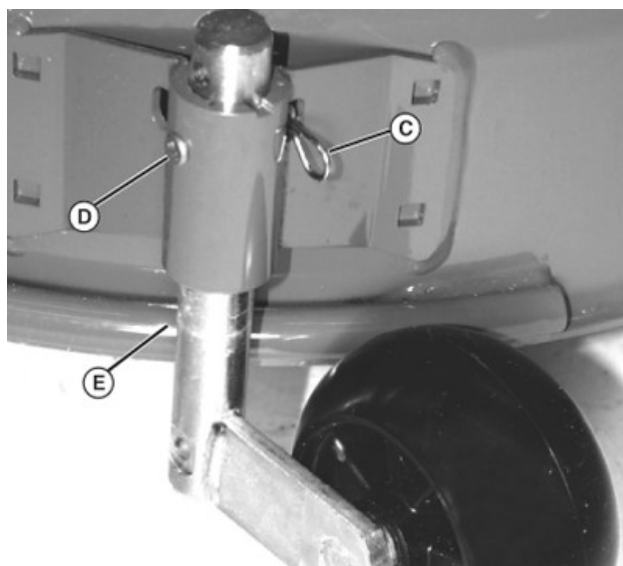


TCAL46574—UN—12APR13

3. Demontujte přední (A) a zadní (B) řetězy krytů hnacího hřídele z příčného hřídele brzd.

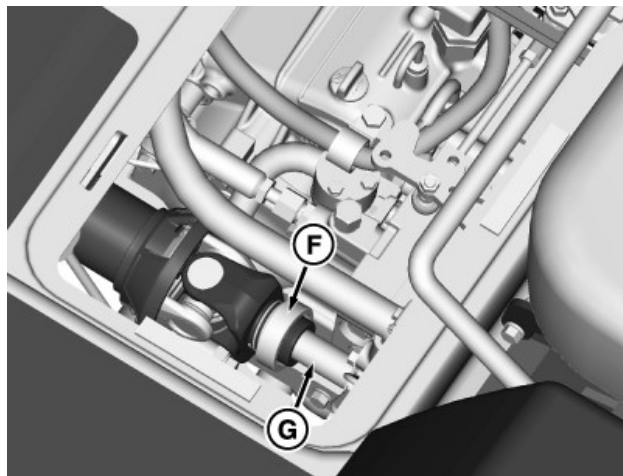
POZOR: Zajistěte servisní západky. V případě ztráty hydraulického tlaku lze žací ústrojí spustit.

4. Aktivujte servisní západky.



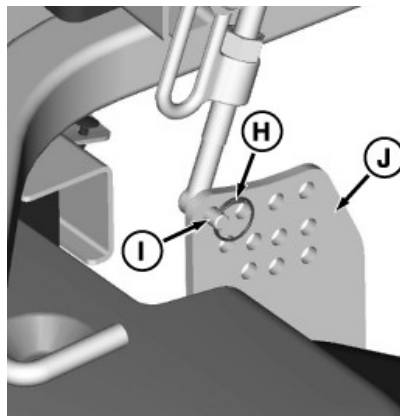
TCAL46575—UN—12APR13

5. **Pouze žací ústrojí 60 a 72 palců:** Demontujte pružinový kolík (C) z vrtaného čepu (D) přidržujícího držák kolečka proti rozrývání terénu (E) na levé straně žacího ústrojí.
6. Demontujte kolečko proti rozrývání terénu z žacího ústrojí.



TCT008959—UN—26SEP13

7. Otevřete servisní otvor na stroji.
8. Táhněte dopředu za spojovací kroužek (F) nacházející se na hnacím hřídeli vývodového hřídele žacího ústrojí. Stáhněte hnací hřídel výstupního hřídele vývodového hřídele stroje (G).



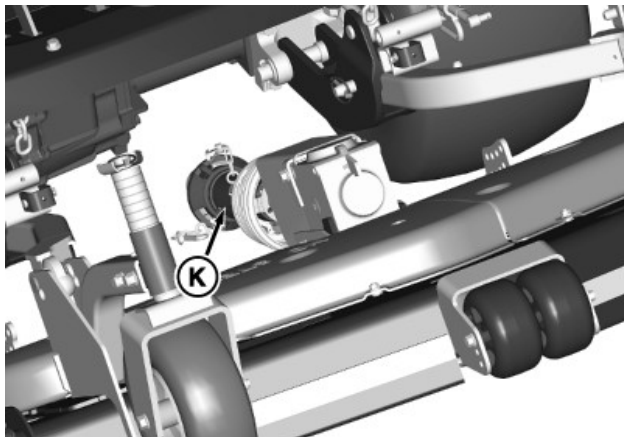
TCT008960—UN—27FEB14

9. Sejměte pojistný kroužek (H) z čepu závěsu (I).

Údržba sekačky

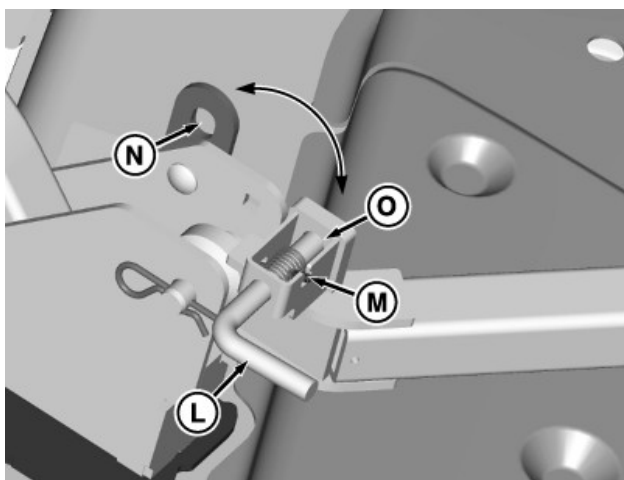
POZNÁMKA: Chcete-li vrátit žací ústrojí do původní výšky sečení, všimněte si před vyjmutím čepu závěsu polohy otvoru, do kterého byl vložen čep závěsu.

10. Vyjměte čep závěsu z otvoru v seřizovací desce (J).
11. Opakujte pro druhou stranu žacího ústrojí.

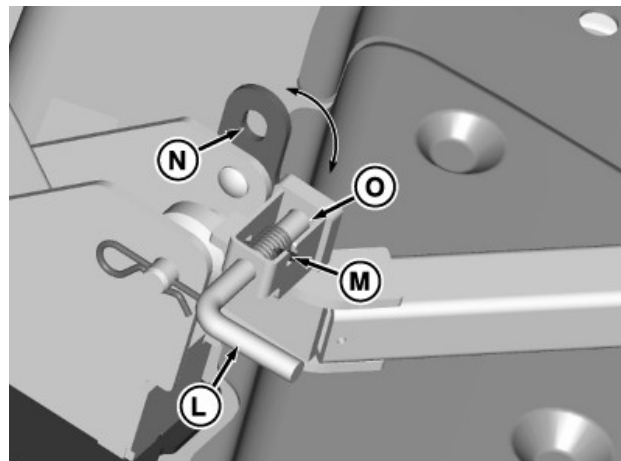


12. Sklopte zadní žací ústrojí na zem. Hnací hřídel vývodového hřídele (K) viditelně poklesne z přední nápravy.

POZNÁMKA: Umístěte otočný servisní držák (N) do blízké polohy a vezměte tak v úvahu použití horních dorazů nebo menších pneumatik vozidla. Toto seřízení proveďte během nastavení u prodejce při instalaci žacího ústrojí na vozidlo.



Poznámka k obrázku: Otočný servisní držák v přední poloze.



Poznámka k obrázku: Otočný servisní držák v zadní poloze.

13. Zatáhněte páku servisního zámku žacího ústrojí (L) ven a otočte ji dozadu, dokud nebude pružina stlačena a čep (M) uzamčený v drážce.
14. Otáčejte žací ústrojí zpět, dokud nebude otvor v držáku žacího ústrojí (N) zarovnan s otvorem servisního zámku (O).
15. Otáčejte rukojetí servisního zámku (L) dopředu a vysuňte čep do otvoru držáku žacího ústrojí (N).

Otáčení žacího ústrojí pro provoz

1. Vytáhněte servisní zámek žacího ústrojí ven z držáku žacího ústrojí.
2. Otáčejte žací ústrojí dopředu a zabraňte rytí hnacího hřídele žacího ústrojí v zemi.
3. Ved'te hnací hřídel žacího ústrojí nad přední nápravou stroje a spojte ho s výstupním hřídelem vývodového hřídele stroje na rozvodovce.
4. Upevněte přední a zadní řetězy krytu hnacího hřídele k příčnému hřídeli brzd. Seřídte řetězy dle potřeby pro dodržení minimálního průvěsu při zvedání nebo sklápění žacího ústrojí v určeném rozsahu pohybu.
5. Otočte žací ústrojí a vyrovnejte jeho polohu.
6. Nainstalujte zadní čepy závěsu do otvorů v zadních seřizovacích deskách, které odpovídají požadované výšce sečení.
7. Namontujte upínací kroužky na levou a pravou stranu závěsných čepů.
8. Namontujte kolečko proti rozrývání terénu na žací ústrojí.
9. Odemkněte servisní západky.
10. Spusťte žací ústrojí na zem.
11. Seřídte kolečko proti rozrývání terénu do výšky 6 mm (1/4 palce) nad úrovní povrchu.

OUMX068,00002A4-16-17MAR14

Demontáž a montáž krytů řemenů

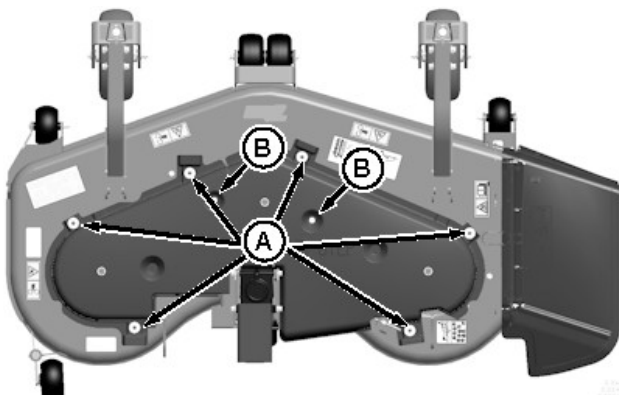
⚠ POZOR: Nebezpečí úrazu! Může dojít k zachycení prstů, volného oděvu nebo dlouhých vlasů otáčejícími se díly. Před opuštěním místa obsluhy z důvodu nastavení nebo údržby stroje počkejte, dokud se motor a všechny otáčející se díly nezastaví.

POZNÁMKA: Postup demontáže a montáže krytů řemenů je stejný u všech velikostí žacích ústrojí.

Údržba sekačky

Demontáž

1. Otočte žací ústrojí do polohy pro údržbu nebo demontujte žací ústrojí ze stroje.



TCT011354—UN—15OCT15

Poznámka k obrázku: Zobrazeno je žací ústrojí s 60palcovým bočním výhozem.

2. Odhákněte šest upevňovacích úchytů (A) a demontujte dva šrouby (B) upevňující kryty řemenu k žacímu ústrojí.
3. Zvedněte kryty řemenu z upevňovacích čepů.

Montáž

1. Namontujte kryty řemene a zahákněte šest upevňovacích úchytů (A).
2. Namontujte dva šrouby (B).

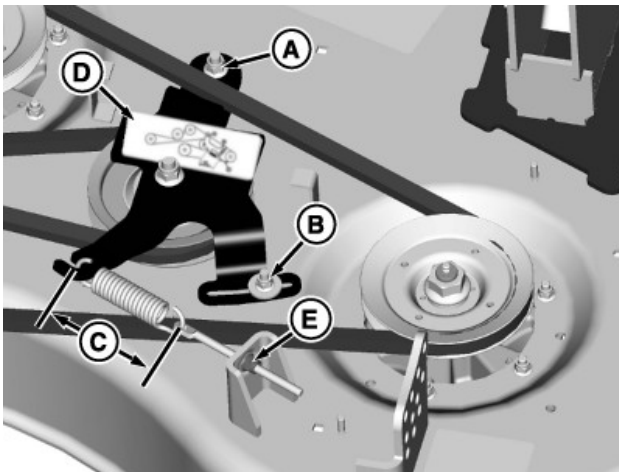
POZOR: Nebezpečí úrazu! Prsty a volný oděv mohou být zachyceny rotujícími díly. Nepoužívejte stroj, nejsou-li na svých místech všechny kryty.

3. Namontujte nebo otočte žací ústrojí do provozní polohy.

MX00654,000007C-16-15OCT15

Seřízení napnutí hnacího řemene

1. Demontujte kryt řemene ze žacího ústrojí.
2. Spusťte žací ústrojí na zem.
3. Stroj bezpečně zaparkujte. (Viz kapitola Bezpečné parkování stroje v části Bezpečnost.)



TCT008966—UN—27FEB14

Zobrazeno je žací ústrojí s bočním výhozem 60 palců, další žací ústrojí jsou podobná.

4. Povolte matice (A) a (B).
5. Změřte vzdálenost (C) napínací pružiny řemene od háku k háku.

- Seřídte vzdálenost v souladu se štítkem (D) na napínacím rameni.

6. Seřizujte matici (E) dokud nedosáhnete správné délky napínací pružiny řemene.
7. Utáhněte matice (A) a (B).
8. Namontujte kryt řemene.

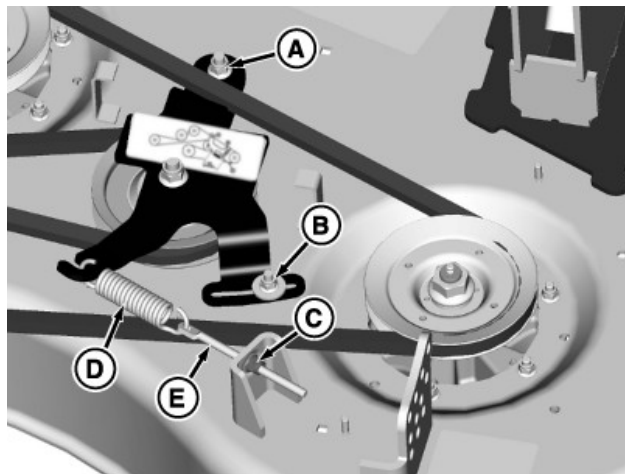
OUMX068,00002A6-16-06OCT13

Demontáž a montáž hnacího řemene a převodovky (všechny žací ústrojí s výjimkou GLC)

POZNÁMKA: S výjimkou případů, kdy je uvedeno jinak, je postup pro demontáž a montáž hnacího řemene a převodovky podobný u všech velikostí žacích ústrojí.

Demontáž

1. Spusťte žací ústrojí na zem.
2. Demontujte kryt řemene ze žacího ústrojí.
3. Stroj bezpečně zaparkujte. (Viz kapitola Bezpečné parkování stroje v části Bezpečnost.)

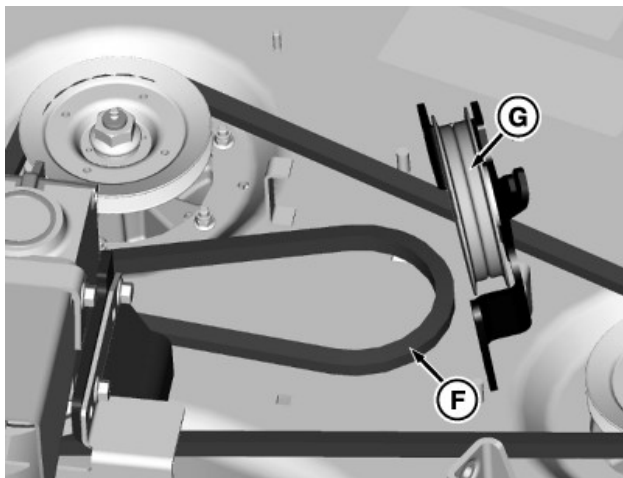


TCT008967—UN—27FEB14

Poznámka k obrázku: Zobrazeno je žací ústrojí s bočním výhozem 60 palců.

4. Povolte matice (A) a (B).
5. Demontujte matici (C), napínací pružinu (D) a tyč (E) z žacího ústrojí.
6. Demontujte matice a podložku z (A) a (B).

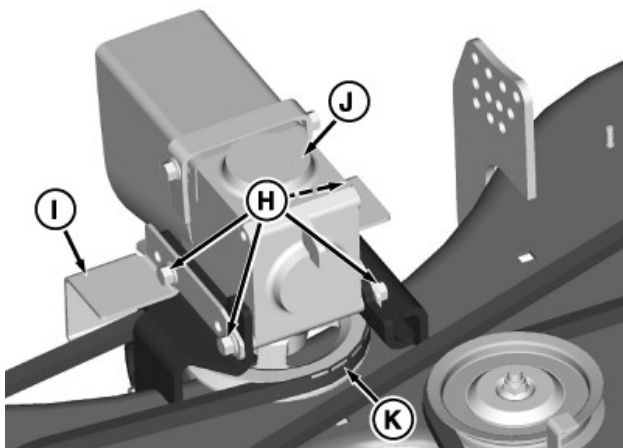
Údržba sekačky



TCT008968—UN—07OCT13

Poznámka k obrázku: Zobrazeno je žací ústrojí s bočním výhozem 60 palců.

7. Demontujte hnací řemen (F) z řemenice napínáku řemene (G).

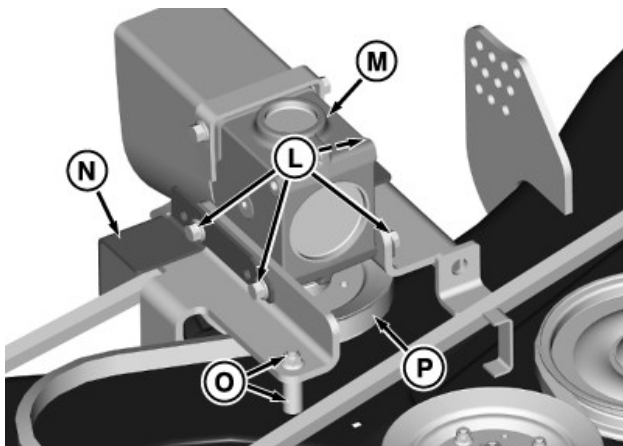


TCT008969—UN—07OCT13

Poznámka k obrázku: Zobrazeno je žací ústrojí s bočním výhozem 60 palců.

8. Žací ústrojí s bočním výhozem 60 palců a zadním výhozem 62 palců:

- a. Demontujte čtyři šrouby (H) upevňující držák krytu (I) a převodovku (J) k montážním držákům žacího ústrojí.
- b. Vysuňte převodovku z montážních držáků.
- c. Sejměte hnací řemen (K) z řemenice.



TCT008989—UN—27FEB14

Poznámka k obrázku: Zobrazeno je žací ústrojí s bočním výhozem 72 palců.

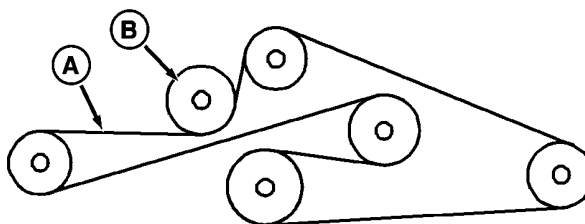
9. Žací ústrojí s bočním výhozem 72 palců

- a. Demontujte čtyři šrouby (L) upevňující převodovku (M) a držák krytu (N) k montážním držákům žacího ústrojí.
- b. Demontujte šroub a pomocnou objímku (O).
- c. Vysuňte převodovku z montážních držáků.
- d. Sejměte hnací řemen (P) z řemenice.

Montáž

Montáž je prováděna v obráceném pořadí jako demontáž.

POZNÁMKA: Viz graf vedení řemene na napínacím rameni žacího ústrojí.



TCT008970—UN—07OCT13

Poznámka k obrázku: Pohled ze zadní strany žacího ústrojí.

1. Ved'te hnací řemen (A) okolo řemenic žacího ústrojí.
2. Povolte matici na řemenici (B) a usnadněte tak montáž řemene.
3. Zajistěte převodovku a držák krytu pomocí čtyř šroubů. Utáhněte šrouby podle technických údajů.

Specifikace

Šroub převodovky—Utahovací moment. 73 N·m (54 lb.-ft.)

4. Pouze žací ústrojí o rozměru 183 cm (72 palců): Namontujte pomocnou objímku, šroub a matici.
5. Seříd'te napnutí hnacího řemenu žacího ústrojí. (Viz Seřizování napnutí hnacího řemenu v této kapitole.)

OUMX068,0000316-16-28FEB14

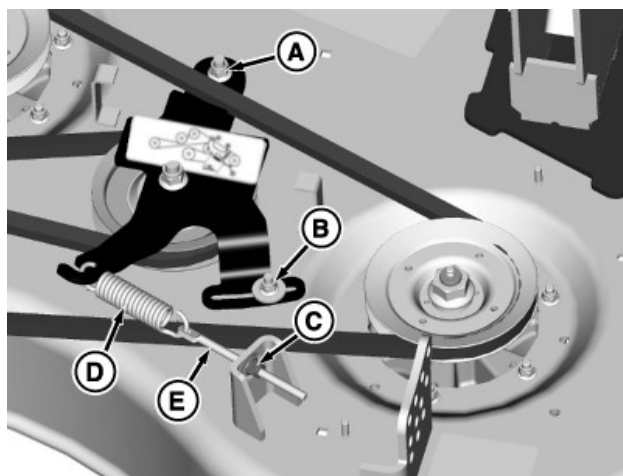
Demontáž a montáž hnacího řemene a převodovky (žací ústrojí GLC)

POZNÁMKA: S výjimkou případů, kdy je uvedeno jinak, je postup pro demontáž a montáž hnacího řemene a převodovky podobný pro obě žací ústrojí GLC.

Demontáž

1. Spust'te žací ústrojí na zem.
2. Demontujte kryt řemene ze žacího ústrojí.
3. Stroj bezpečně zaparkujte. (Viz kapitola Bezpečné parkování stroje v části Bezpečnost.)

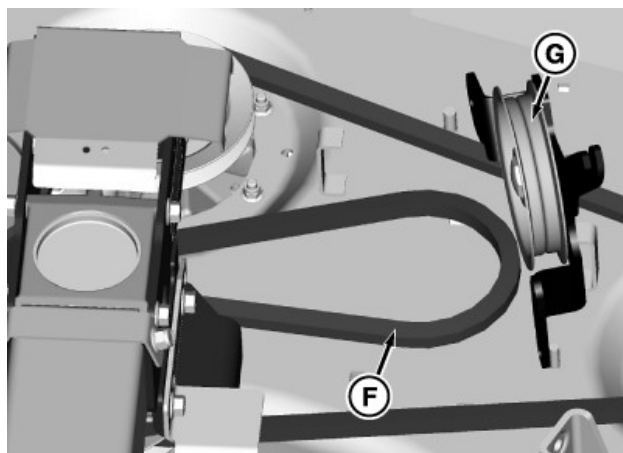
Údržba sekačky



TCT008967—UN—27FEB14

Poznámka k obrázku: Zobrazeno je žací ústrojí s bočním výhozem 60 palců GLC.

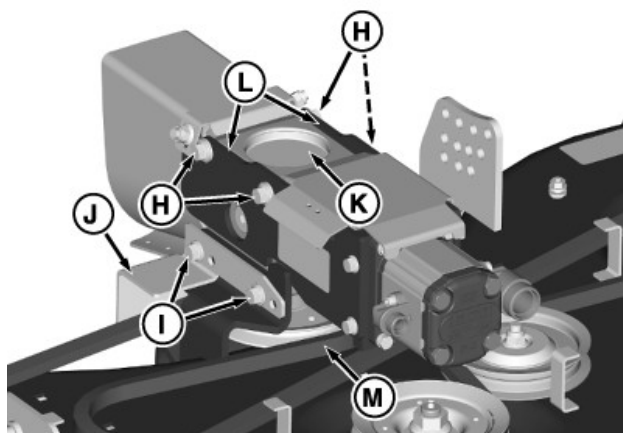
4. Povolte matice (A) a (B).
5. Demontujte matici (C), napínací pružinu (D) a tyč (E) z žacího ústrojí.
6. Demontujte matice a podložku z (A) a (B).



TCT008974—UN—07OCT13

Poznámka k obrázku: Zobrazeno je žací ústrojí s bočním výhozem 60 palců GLC.

7. Demontujte hnací řemen (F) z řemenice napínáku řemene (G).



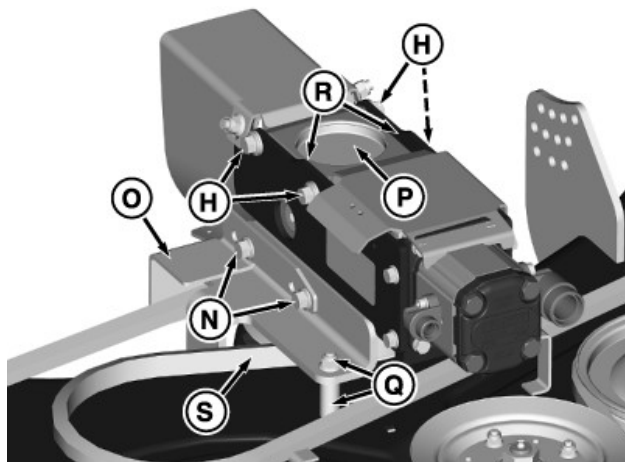
TCT008975—UN—27FEB14

Poznámka k obrázku: Zobrazeno je žací ústrojí s bočním výhozem 60 palců GLC.

8. Žací ústrojí 60 palců GLC:

DŮLEŽITÉ: Zabraňte poškození! Horní čtyři šrouby (H) je zakázáno během tohoto postupu povolovat nebo demontovat. Povoláním šroubů dojde k narušení zarovnání spojovacího prvku čerpadla.

- a. Demontujte čtyři šrouby (I) upevňující držák krytu (J) a převodovku (K) k montážním držákům žacího ústrojí.
- b. Vysuňte převodovku a montážní držáky čerpadla (L) z montážních držáků.
- c. Sejměte hnací řemen (M) z řemenice.



TCT009102—UN—27FEB14

Poznámka k obrázku: Zobrazeno je žací ústrojí s bočním výhozem 72 palců GLC.

9. Žací ústrojí 72 palců GLC:

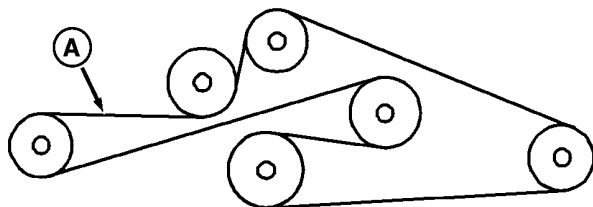
DŮLEŽITÉ: Zabraňte poškození! Horní čtyři šrouby (H) je zakázáno během tohoto postupu povolovat nebo demontovat. Povoláním šroubů dojde k narušení zarovnání spojovacího prvku čerpadla.

- a. Demontujte čtyři šrouby (N) upevňující držák krytu (O) a převodovku (P) k montážním držákům žacího ústrojí.
- b. Demontujte šroub a pomocnou objímku (Q).
- c. Vysuňte převodovku a montážní držáky čerpadla (R) z montážních držáků.
- d. Sejměte hnací řemen (S) z řemenice.

Montáž

Montáž je prováděna v obráceném pořadí jako demontáž.

POZNÁMKA: Viz graf vedení řemene na napínacím rameni žacího ústrojí.



TCT008976—UN—07OCT13

Poznámka k obrázku: Pohled ze zadní strany žacího ústrojí.

1. Vedte hnací řemen (A) okolo řemenic žacího ústrojí.

Údržba sekačky

2. Povolte matici na řemenici (B) a usnadněte tak montáž řemene.
3. Zajistěte převodovku a držák krytu pomocí čtyř šroubů. Utáhněte šrouby podle technických údajů.

Specifikace

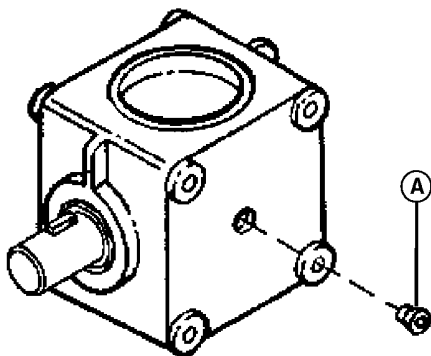
Šroub převodovky—Utahovací moment: 73 N·m (54 lb.-ft.)

4. **Pouze žací ústrojí 183 cm (72 palců) GLC:** Namontujte pomocnou objímku, šroub a matici.
5. Seřídte napnutí hnacího řemenu žacího ústrojí. (Viz Seřizování napnutí hnacího řemenu v této kapitole.)

OUMX068,0000318-16-28FEB14

Kontrola výšky hladiny oleje v převodovce

1. Stroj bezpečně zaparkujte. (Viz kapitola Bezpečné parkování stroje v části Bezpečnost.)
2. Ověřte, zda je sekačka v provozní poloze a na rovném povrchu.



Viz zobrazený referenční obrázek.

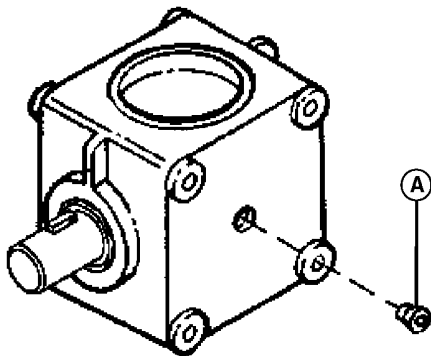
TCAL46590—UN—12APR13

3. Vymontujte kontrolní zátku (A). Výška hladiny oleje musí být v rovině s dolní hranou otvoru.
4. V případě potřeby dolijte olej skrz kontrolní otvor.
5. Našroubujte a utáhněte kontrolní zátku.

OUMX068,00007D5-16-29MAY14

Výměna převodového oleje

1. Stroj bezpečně zaparkujte. (Viz kapitola Bezpečné parkování stroje v části Bezpečnost.)
2. Demontujte hnací řemen a převodovku.



Viz zobrazený referenční obrázek.

TCAL46591—UN—12APR13

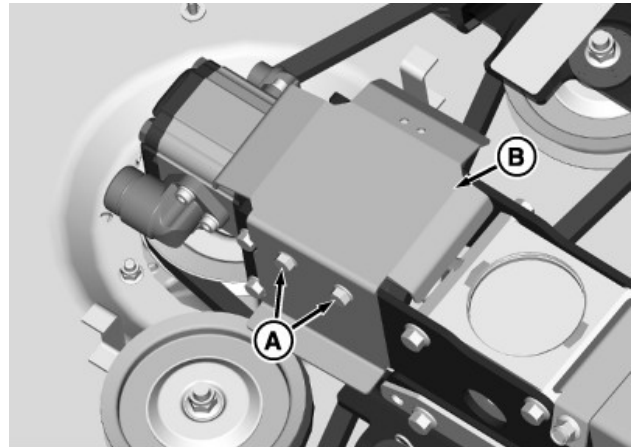
3. Demontujte kontrolní zátku (A) a nakloňte převodovku na stranu přes vhodnou nádobu a nechte převodový olej zcela vytéct.
4. Namontujte převodovku a hnací řemen.

5. Dolévejte olej kontrolním otvorem, dokud nebude hladina oleje v rovině s dolním okrajem otvoru.
6. Našroubujte a utáhněte kontrolní zátku.

OUMX068,00002A9-16-26OCT13

Výměna převodového oleje (žací ústrojí GLC)

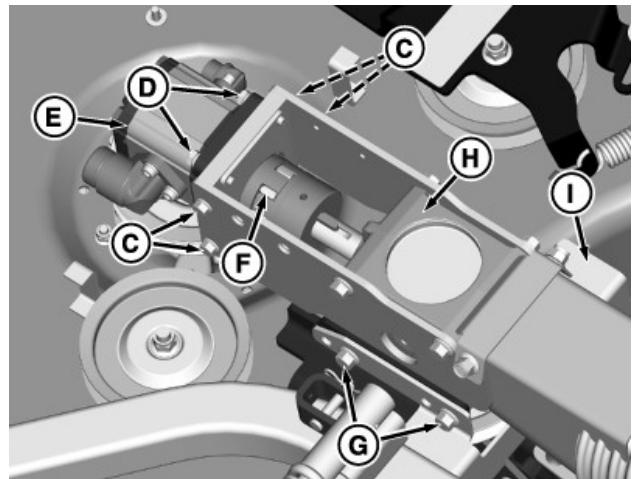
1. Stroj bezpečně zaparkujte. (Viz kapitola Bezpečné parkování stroje v části Bezpečnost.)
2. Demontujte kryty řemenu.
3. Demontujte hnací řemen z převodovky.



TCT009184—UN—26OCT13

4. Demontujte dva šrouby (A) a ochranný kryt (B).

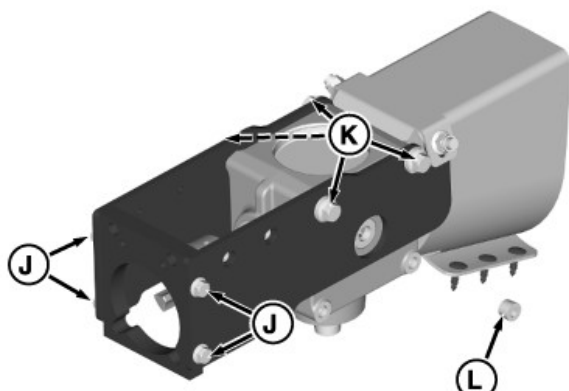
DŮLEŽITÉ: Zabraňte poškození! Nedemontujte šrouby montážního držáku čerpadla (C). Montážní držák čerpadla je zarovnán v továrně a brání chybnému zarovnání spojovacího prvku.



TCT009186—UN—27FEB14

5. Demontujte čtyři montážní šrouby čerpadla (D).
6. Demontujte čerpadlo (E) z převodovky. Z čerpadla se odpojí jedna polovina spojovacího prvku a pavouk (F).
7. Demontujte čtyři šrouby (G) upevňující převodovku (H) a kryt (I) k montážním držákům žacího ústrojí. Polovina spojovacího prvku se odpojí spolu s převodovkou.

Údržba sekačky



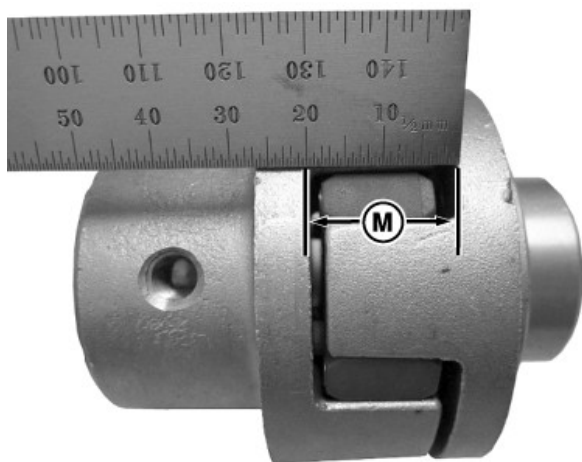
TCT009185—UN—27FEB14

8. Demontujte kontrolní zátku (L) a nakloňte převodovku na stranu přes vhodnou nádobu. Nechte z převodovky vytéct veškerý olej.

POZNÁMKA: NEDEMONTUJTE ANI NEPOVOLUJTE MONTÁŽNÍ DRŽÁKY ČERPADLA. Olej je nutné vyměnit bez dotýkání se šroubů (J) nebo čtyř šroubů (K) v horní části převodovky.

DŮLEŽITÉ: Zabraňte poškození! Kdykoliv dojde k výměně spojovacího prvku, je nutné vyměnit i pavouka.

9. Zkontrolujte spojovací prvky na převodovce a hřídeli čerpadla. Podle potřeby je vyměňte.
10. Oviňte řemen okolo řemenice. Namontujte podsestavu převodovky a držák krytu.
11. Dolévejte olej kontrolním otvorem, dokud nebude hladina oleje v rovině s dolním okrajem otvoru.
12. Našroubujte a utáhněte kontrolní zátku.



TCT010743—UN—17MAR14

13. Použitím poloviny spojovacího prvku na převodovce jako pomůcky k zarovnání namontujte čerpadlo s polovinou spojovacího prvku a pavoukem. Ověřte, zda mezera (M) mezi polovinami spojovacího prvku odpovídá technickým údajům.

Specifikace

Poloviny spojovacího prvku—Mezera. 20 mm (0,787 palce)

14. Namontujte ochranný kryt.
15. Namontujte kryty řemene.

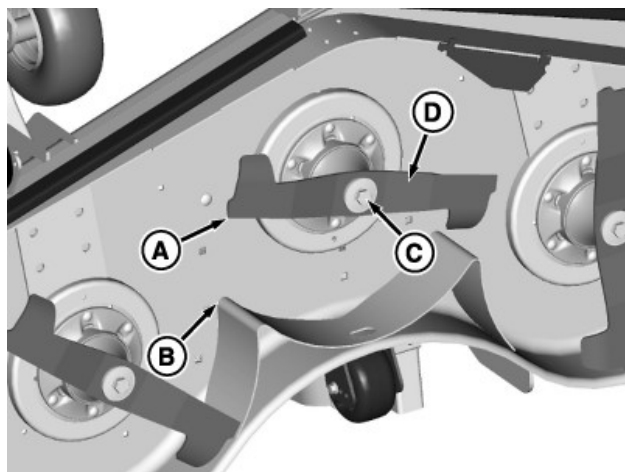
OUMX068,00003BA-16-17MAR14

Demontáž a montáž nožů

1. Zcela zvedněte žací ústrojí sekačky.
2. Stroj bezpečně zaparkujte. (Viz kapitola Bezpečné parkování stroje v části Bezpečnost.)
3. Uzamkněte servisní západky zvedacího ramene.
4. Natočte žací ústrojí sekačky do servisní polohy.

⚠ POZOR: Nebezpečí úrazu! Rotující nože jsou nebezpečné. Před zahájením seřizování nebo údržby sekačky:

- Odpojte kabel(y) od zapalovací svíčky (svíček) nebo záporný (-) kabel, aby nemohlo dojít k náhodnému nastartování motoru.
- Při manipulaci s noži nebo práci v blízkosti nožů používejte ochranné rukavice.



TCT009105—UN—08OCT13

5. Vložte mezi konec nože (A) a okraj ústrojí (B) dřevěný hranol, abyste zabránili otáčení nože při demontáži prvků nože.
6. Vyšroubujte šroub proti směru hodinových ručiček a sejměte podložku (C). Demontujte nůž (D) z vřetene. Zopakujte tento postup u každého nože vyžadujícího údržbu.
7. Zkontrolujte, zda nejsou nože poškozeny. Všechny poškozené nože vyměňte.
8. Provedte nabroušení tupých nožů.
9. Očistěte nože, vřeteno a upevňovací prvky.
10. Provedte vyvážení nožů.
11. Nainstalujte nůž na vřeteno žacího ústrojí tak, aby křídélka směřovala nahoru.
12. Nainstalujte šroub nože a podložku – dutinou směrem k noži. Utáhněte šroub nože předepsaným momentem. Zopakujte tento postup u každého nože.

Specifikace

Šroub nože—Utahovací moment. 122 Nm (90 lb.-ft.)

13. Zcela spustěte žací ústrojí sekačky.

OUMX068,00002AA-16-01DEC13

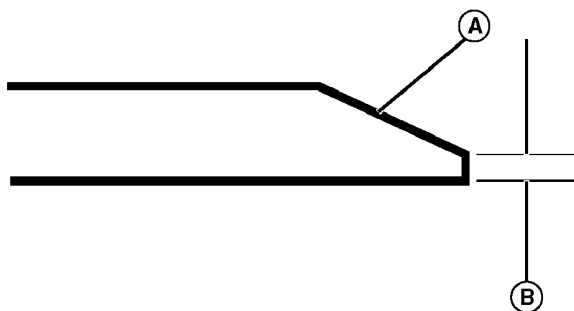
Broušení nožů

⚠ POZOR: Nebezpečí úrazu! Nože jsou ostré. Při manipulaci s noži nebo při práci v jejich blízkosti vždy používejte ochranné rukavice.

Při broušení vždy používejte ochranné brýle.

- Nože lze naostřit bruskou, ručním pilníkem nebo elektrickou ostříčkou.

Zjišťování a odstraňování závad



TCAL46593—UN—12APR13

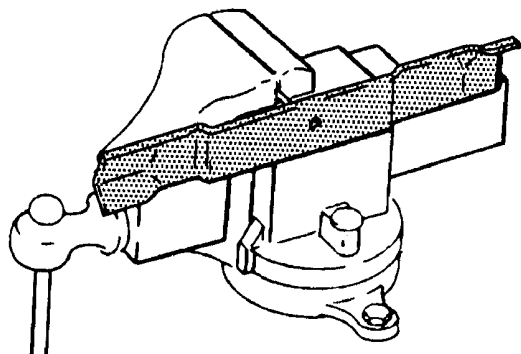
- Při broušení zachovejte původní úkos (A).
- Tloušťka řezné hrany (B) by měla být nejvýše 0,40 mm (1/64 palce).
- Před montáží nože vyvažte.

OUMX068,00002AB-16-01DEC13

Vyvažování nožů

POZOR: Nebezpečí úrazu! Nože jsou ostré. Při manipulaci s noži nebo při práci v jejich blízkosti vždy používejte ochranné rukavice.

1. Očistěte nůž.



TCAL46594—UN—12APR13

2. Nasadte nůž na hřebík ve svěráku. Nastavte nůž do vodorovné polohy.
3. Zkontrolujte vyvážení. Není-li nůž vyvážen, těžší strana klesne dolů.
4. Na těžším konci zabruste úkos nože. Neměřte úhel úkosu.

OUMX068,00002AC-16-01DEC13

Zjišťování a odstraňování závad

Používání tabulky zjišťování a odstraňování závad

Pokud zjistíte závadu, která není uvedena v této tabulce, prostudujte si technickou příručku nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce s žádostí o servisní zásah.

MP47322,00F467B-16-13NOV18

Specifikace

Žací ústrojí 60 palců (s bočním výhozem)

Rozsah nastavení výšky sečení	25–152 mm (1–6 palce)
Hmotnost	184 kg (405 lb.)
Šířka sečení	152,4 cm (60 palců)
Celková šířka	186,7 cm (73,5 palců)

OUMX068,0000209-16-04OCT13

Žací ústrojí 60 palců GLC (s bočním výhozem)

Rozsah nastavení výšky sečení	25–152 mm (1–6 palce)
Hmotnost	189 kg (416 lb.)
Šířka sečení	152,4 cm (60 palců)
Celková šířka	186,7 cm (73,5 palců)

OUMX068,000020A-16-17MAR14

Žací ústrojí 62 palců (se zadním výhozem)

Rozsah nastavení výšky sečení	25–152 mm (1–6 palce)
Hmotnost	180 kg (397 lb.)
Šířka sečení	157,5 cm (62 palců)
Celková šířka	163,8 cm (64,5 palců)

OUMX068,000020B-16-04OCT13

Žací ústrojí 72 palců (s bočním výhozem)

Rozsah nastavení výšky sečení	25–152 mm (1–6 palce)
Hmotnost	224 kg (493 lb.)
Šířka sečení	182,9 cm (72 palců)
Celková šířka	218,4 cm (86 palců)

OUMX068,000020C-16-04OCT13

Žací ústrojí 72 palců GLC (s bočním výhozem)

Rozsah nastavení výšky sečení	25–152 mm (1–6 palce)
Hmotnost	229 kg (504 lb.)
Šířka sečení	182,9 cm (72 palců)
Celková šířka	218,4 cm (86 palců)

OUMX068,000020D-16-17MAR14

Rozměry pneumatik

Kolečka	11 x 4-5
---------	----------

AP43109,00002C7-16-15APR13

Specifikace

Tlak vzduchu v pneumatikách

Pneumatiky stroje . . . Zkontrolujte štítek servisních intervalů stroje.
Kolečka žacího ústrojí Částečně pneumatická

OUMX068,000020E-16-26OCT13

Objemy náplní

Množství oleje v převodovce. 0,4 l (13,5 oz.)

AP43109,00002C9-16-16APR13

Doporučená maziva

Převodový olej GL-5 (90W)
Mazací tuk Viz kapitola Údržba – Mazání

AP43109,00002CA-16-15APR13

Utahovací momenty

Montážní šrouby nožů 122 Nm (90 lb.-ft.)
Montážní šrouby převodovky 73 Nm (54 lb.-ft.)
Šrouby ramene od koleček po žací ústrojí 81 Nm (60 lb.-ft.)
Šrouby od hnacího hřídele po převodovku 122 Nm (90 lb.-ft.)

OUMX068,0000618-16-24FEB14

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě ES

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

Níže uvedená osoba prohlašuje, že

Typ stroje: Žací ústrojí s bočním výhozem (sekačka o rozměrech 60 palců pro export)

Modely: Šířka sečení 1.52 m (60 palců)

Typ stroje: Žací ústrojí se zadním výhozem (sekačka o rozměrech 62 palců pro export)

Modely: Šířka sečení 1.58 m (62 palců)

Typ stroje: Žací ústrojí s bočním výhozem (sekačka o rozměrech 72 palců pro export)

Modely: Šířka sečení 1.83 m (72 palců)

Typ stroje: Žací ústrojí s bočním výhozem GLC (sekačka o rozměrech 60 palců pro export)

Modely: Šířka sečení 1.52 m (60 palců)

Typ stroje: Žací ústrojí s bočním výhozem GLC (sekačka o rozměrech 72 palců pro export)

Modely: Šířka sečení 1.83 m (72 palců)

Výrobní čísla: Viz strana s identifikačními čísly výrobku

splňují všechna příslušná nařízení a základní požadavky níže uvedených norem:

SMĚRNICE	ČÍSLO	ZPŮSOB CERTIFIKACE
Směrnice pro strojní zařízení	2006/42/ES	Vlastní certifikace

Jméno a adresa osoby autorizované v rámci Evropského společenství pro vytvoření technického popisu výrobku:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Regionální centrum Mannheim
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim

Místo vydání prohlášení: Fuquay Varina, NC USA

Datum vydání prohlášení: 31. ledna 2016

Výrobní závod: John Deere Turf Care



DXCE01—UN—28APR09

Pracovní pozice: Ředitel vývojového oddělení, komerční využití

MX00654,000002B-16-17JUL17

Jméno: Dan Thiemke

TCT015240—UN—28MAR17

Prohlášení společnosti John Deere o kvalitě

Kvalita John Deere

Stroje John Deere jsou více než pouhé zakoupené zboží, je to investice do kvality. Tato kvalita přechází z našeho zařízení na náhradní díly a na servisní podporu u autorizovaných prodejců John Deere. Tato podpora je nutná z důvodu zachování spokojenosti zákazníka.

Proto společnost John Deere zavedla proces zpracování vašich otázek nebo problémů, kdyby k nějakým došlo. Následující tři kroky vám pomohou procházet tímto procesem.

Krok 1

Viz návod k obsluze

- A. V návodu k obsluze naleznete mnoho obrázků a podrobných informací, které se týkají bezpečné a správné obsluhy Vašeho stroje.
- B. Uvádí postupy pro zjišťování a odstraňování závad a informace o technických parametrech.
- C. Poskytuje informace týkající se objednávání katalogů náhradních dílů a uživatelských nebo dílenských příruček.
- D. Nenaleznete-li odpovědi na vaše otázky v návodu k použití, přejděte na krok 2.

Krok 2

Kontaktujte autorizovaného prodejce

- A. Váš prodejce produktů John Deere má povinnost, oprávnění a schopnost odpovídat na dotazy, řešit problémy a uspokojovat Vaše potřeby týkající se náhradních dílů a servisních úkonů.
- B. Nejdříve prodiskutujte Vaše dotazy a problémy se školenými pracovníky Vašeho prodejce.
- C. Nemohou-li servisní pracovníci pomocí náhradních dílů vyřešit Váš problém, kontaktujte vedoucího nebo majitele obchodního zastoupení.
- D. Nemohou-li být Vaše dotazy nebo problémy vyřešeny autorizovaným prodejcem, přejděte na krok 3.

Krok 3

Kontaktujte přímo společnost John Deere

- A. Váš autorizovaný prodejce produktů John Deere je neefektivnějším zdrojem odpovědí na jakékoli dotazy. Pokud nejste schopni vyřešit Váš problém pomocí návodu k použití nebo po konzultaci s autorizovaným prodejcem, kontaktujte přímo společnost John Deere.
- B. Chcete-li získat rychlou a efektivní službu, před telefonátem si prosím připravte následující údaje:
 - Jméno autorizovaného prodejce, se kterým jste byli v kontaktu.
 - Číslo modelu vašeho zařízení.
 - Počet hodin provozu stroje (pokud máte tento údaj k dispozici).
 - Výrobní číslo, které jste si poznamenali na příslušné místo v tomto návodu k použití.
 - Týká-li se problém příslušenství, připravte si identifikační číslo tohoto příslušenství.

C. Poté zavolejte na telefonní číslo 1-800-537-8233 (USA a Kanada) a náš znalec zahájí spolupráci s Vaším prodejcem, aby byl Váš problém co nejdříve vyřešen. Nežijete-li na území USA nebo Kanady, navštivte následující internetové stránky:

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

Zvolte Vaši zemi a poté klikněte na odkaz Kontaktujte nás.

SP66632,00043A7-16-10MAY17

Index

Bezpečné uložení	14	Vývodový hřídel, aktivace	19
Bezpečnost	7	Žací ústrojí sekačky	
Bezpečnostní štítky, bez textu	5	Čistění	23
Nebezpečí úrazu způsobeného rotujícími hřídelemi a hnacími ústrojími	6	Kryty řemenů, demontáž a montáž	24
Nebezpečí úrazu způsobeného rotujícími hřídelemi a hnacími ústrojími (pouze žací ústrojí MCS)	6	Otáčení za účelem údržby a provozu	23
Nebezpečí úrazu, přečtěte si návod k obsluze	6	Žací ústrojí, bez GLC	
Umístění, 62palcový zadní výhoz	5	Demontáž	13
Umístění, všechny modely s výjimkou 62palcového zadního výhozu	4	Montáž	11
Zabraňte úrazu způsobenému rotujícími noži.	6		
Zabraňte zranění, které by bylo způsobeno rotujícími noži nebo odmrštěnými předměty	6		
Zabraňte zraněním způsobeným odmrštěnými předměty	6		
Hnací řemen			
Demontáž a montáž			
Všechny žací ústrojí s výjimkou GLC	25		
Žací ústrojí GLC	26		
Napnutí, nastavení	25		
Intervaly údržby			
Po každém použití	20		
Po prvních 10 hodinách provozu	20		
Počáteční záběh	20		
Před každým použitím	20		
Vždy po 25 provozních hodinách	20		
Vždy po 50 provozních hodinách	20		
Vždy po 100 provozních hodinách	21		
Vždy po 250 provozních hodinách	21		
Vždy po 500 provozních hodinách	21		
Kolečka proti rozrývání terénu			
Přední, seřizování	19		
Zadní, seřízení	19		
Kolečka, stavěcí kolečka žacího ústrojí			
Přední, seřizování	19		
Zadní, seřízení	19		
Kryty řemenů, demontáž a montáž	24		
Mazací tuk	21		
Mazání při údržbě			
Hnací hřídel vývodového hřídele	22		
Kolečko proti rozrývání terénu (60 a 72 palců)	21		
Nápravy a čepy koleček	22		
Vřetenno nožů sekačky	21		
Náhradní díly	2		
Nože			
Demontáž a montáž	29		
Ostření	29		
Vyvažování	30		
Požadavky na použití protizávaží			
1435, 1445, 1545, 1565	9		
Požadavky na používání přídatných závaží			
1550, 1570, 1575, 1580, 1585	10		
Převodový olej			
Výměna	28		
Výměna, žací ústrojí GLC	28		
Výška hladiny, kontrola	28		
Rozchod předních kol, seřízení	10		
Servisní západky, používání	15		
Štítky, bezpečnostní bez textu	5		
Tabulka zjišťování a odstraňování závad	30		
Tlak v pneumatikách	10		
Uložení příslušenství	15		
Vyrovnaní žacího ústrojí			
Kontrola	17		
Nastavení	17		
Výška sečení, seřízení	15		

