

**Žací ústrojí s bočním
výhozem 60, 72 palců, zadním
výhozem 62 palců a bočním
výhozem GLC 60, 72 palců
pro přední přívěsné sekačky**



JOHN DEERE

NÁVOD K POUŽITÍ

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

OMTCU38447 VYDÁNÍ E4 (CZECH)

John Deere Turf Care

**Exportní verze
Printed in U.S.A.**



Práce s návodem k použití

Před zahájením práce si přečtěte celý návod k použití, zejména bezpečnostní pokyny.

Tento návod k použití je důležitou součástí stroje. Uložte všechny návody na vhodné místo, kde k nim budete mít snadný přístup.

Z důvodu bezpečného a správného provozu příslušenství dodržujte společně s návodem k použití stroje také bezpečnostní a provozní pokyny uvedené v návodu k použití daného zařízení.

Nachází-li se v návodu k použití příslušenství část nazvaná Příprava stroje, znamená to, že budete muset před montáží příslušenství provést přípravu traktoru nebo vozidla. Části Sestavení a Montáž v tomto návodu poskytují informace o sestavení a montáži příslušenství na traktor nebo vozidlo. Při provádění potřebného seřízení a běžné údržby příslušenství se řiďte pokyny v části Údržba.

Máte-li jakékoli dotazy nebo problémy se sestavením, montáží nebo provozem tohoto příslušenství, obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce John Deere nebo zavolejte zákaznickou linku na telefonním čísle 1-800-537-8233.

Informace o záruce vztahující se na toto příslušenství John Deere můžete nalézt v záruce, která byla dodána s traktorem nebo vozidlem John Deere.

Stanovený rozsah použití

Tento stroj je určen výhradně pro použití při běžné údržbě trávníků. Jiné používání bude považováno za nedodržení stanoveného rozsahu použití.

Výrobce neodpovídá za škody ani zranění vzniklé při nesprávném používání stroje. Veškerá taková rizika nese výhradně uživatel. Základním prvkem předpokládaného způsobu použití je rovněž přesné dodržování provozních podmínek a postupů při údržbě a opravách stanovených 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.

Speciální zprávy

Návod obsahuje speciální zprávy, které upozorňují na možná bezpečnostní rizika, rizika poškození stroje, a užitečné pokyny pro obsluhu 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 řidiče nebo osob v okolí stroje, ke kterým může dojít v případě ignorování rizik a procedur.

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

POZNÁMKA: V celém návodu jsou uvedeny obecné informace, které mohou pomoci řidiči při obsluze a údržbě stroje.

Obsah

Obsah

Úvod	2
Identifikace výrobku	3
Bezpečnostní štítky	4
Bezpečnost	7
Montáž	7
Montáž	9
Demontáž a uložení	15
Provoz	16
Intervaly údržby	21
Mazání při údržbě	22
Údržba sekačky	24
Zjišťování a odstraňování závad	31
Technické údaje	32
Prohlášení o shodě	33
Kvalitní servis	34

Identifikace výrobku

Záznam identifikačních čísel

Boční výhoz 60 palců 7-Iron™

PIN (100001-)

Boční výhoz 72 palců 7-Iron™

PIN (100001-)

Zadní výhoz 62 palců Fastback™

PIN (100001-)

GLC 60 palců 7-Iron™

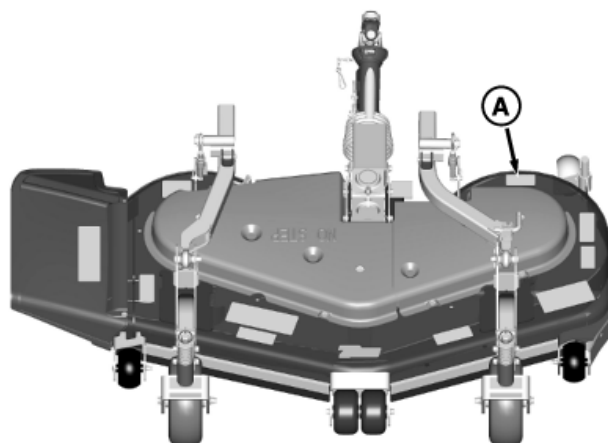
PIN (100001-)

GLC 72 palců 7-Iron™

PIN (100001-)

Pokud se potřebujete obrátit na autorizované servisní středisko z důvodů získání informací nebo servisních služeb, vždy uvádějte typ výrobku a jeho výrobní číslo.

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



TCT008387—UN—22AUG13

Je zobrazeno žací ústrojí 60 palců.

DATUM PRODEJE:

JMÉNO PRODEJCE:

TELEFONNÍ ČÍSLO PRODEJCE:

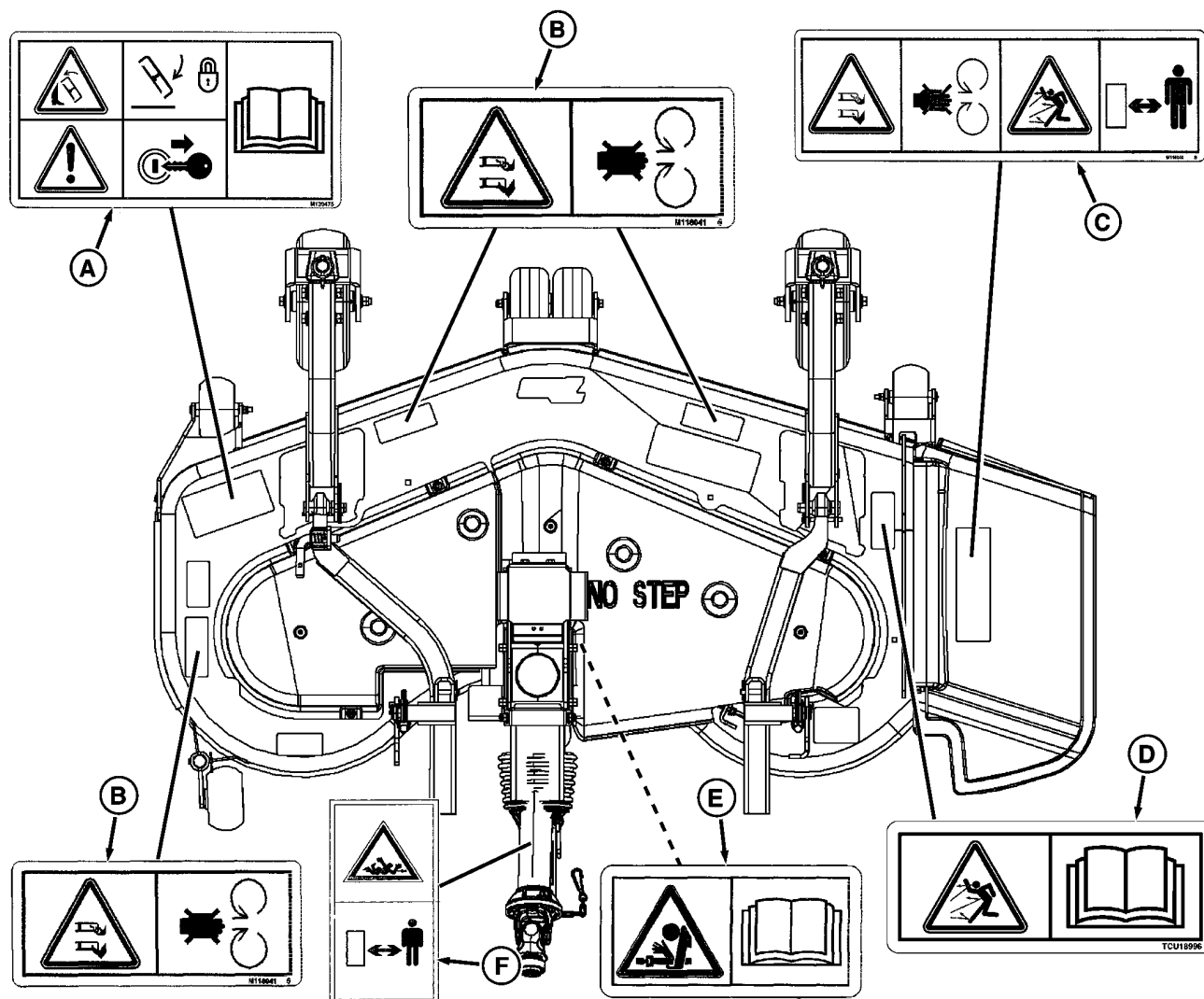
VÝROBNÍ ČÍSLO PRODUKTU (A):

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.

Bezpečnostní štítky

Bezpečnostní štítky

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



TCT008388—UN—25FEB14

K vyhledání úplného textu na bezpečnostním štítku, který následuje za touto ilustrací, použijte číslo štítku uvedené v následující tabulce. V některých částech světa je vyžadováno použití štítků s piktogramy. Váš stroj nemusí být opatřen štítky tohoto typu.

A — NEBEZPEČÍ ÚRAZU, PŘEČTĚTE SI NÁVOD K OBSLUZE M139475

B — NEBEZPEČÍ ÚRAZU ZPŮSOBENÉHO ROTUJÍCÍMI NOŽI M118041

C — ZABRAŇTE ZRANĚNÍ ZPŮSOBENÉMU ROTUJÍCÍMI NOŽI NEBO ODMRŠTĚNÝMI PŘEDMĚTY M118040

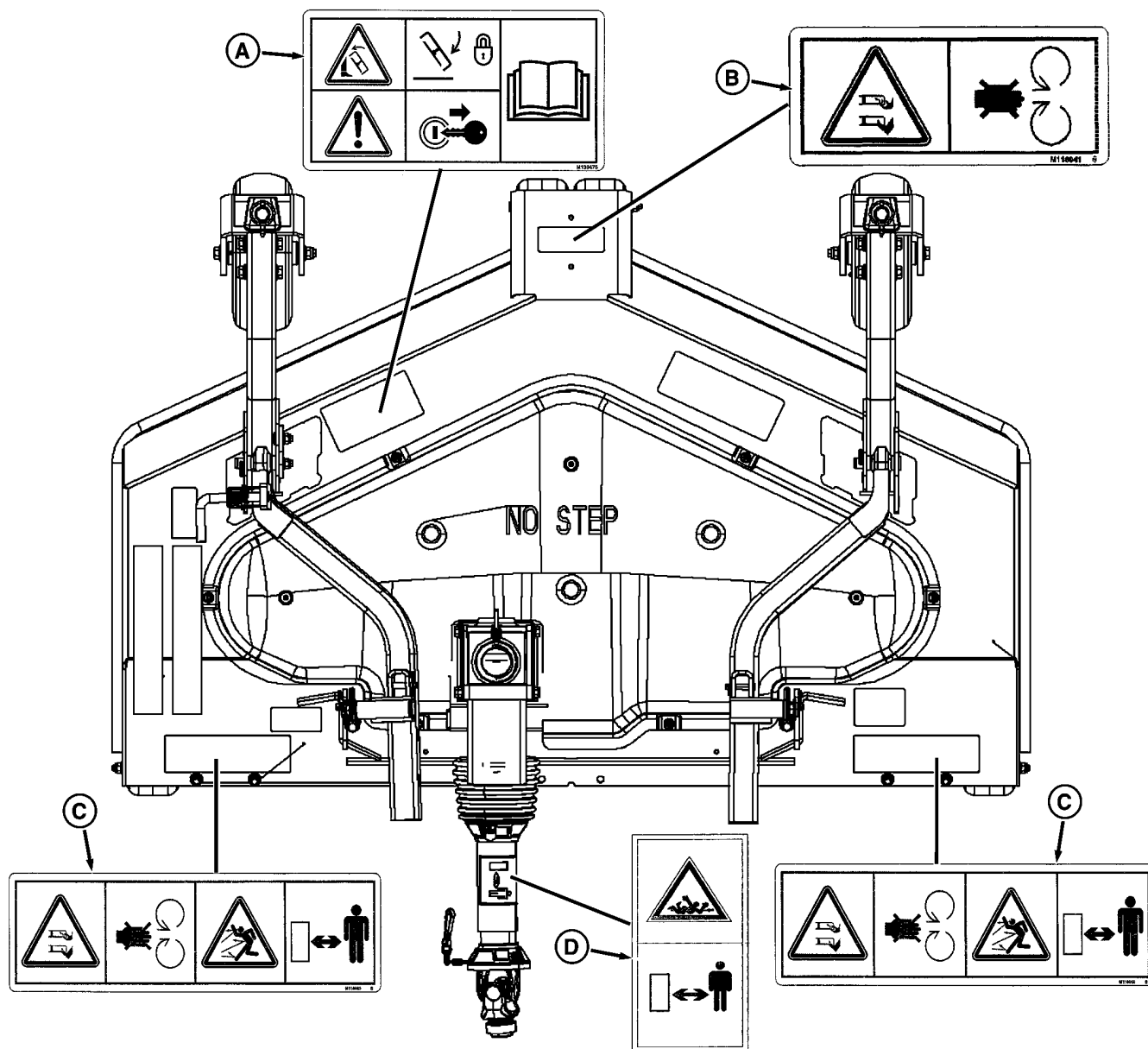
D — ZABRAŇTE ÚRAZU ZPŮSOBENÉMU ODMRŠTĚNÝMI PŘEDMĚTY TCU18996

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

F — NEBEZPEČÍ ÚRAZU ZPŮSOBENÉHO ROTUJÍCÍMI HŘÍDELEMI A HNACÍMI ÚSTROJÍMI M119516

Bezpečnostní štítky

Umístění bezpečnostních štítků (zadní výhoz 62 palců)



TCT008389—UN—19FEB14

K vyhledání úplného textu na bezpečnostním štítku, který následuje za touto ilustrací, použijte číslo štítku uvedené v následující tabulce. V některých částech světa je vyžadováno použití štítků s piktogramy. Váš stroj nemusí být opatřen štítky tohoto typu.

A — NEBEZPEČÍ ÚRAZU, PŘEČTĚTE SI NÁVOD K OBSLUZE M139475

B — NEBEZPEČÍ ÚRAZU ZPŮSOBENÉHO ROTUJÍCÍMI NOŽI M118041

C — ZABRAŇTE ZRANĚNÍ ZPŮSOBENÉMU ROTUJÍCÍMI NOŽI NEBO ODMRŠTĚNÍMI

PŘEDMĚTY M118040

D — NEBEZPEČÍ ÚRAZU ZPŮSOBENÉHO ROTUJÍCÍMI HRÍDELEMI A HNACÍMI ÚSTROJÍMI M119516

Bezpečnostní štítky s piktogramy



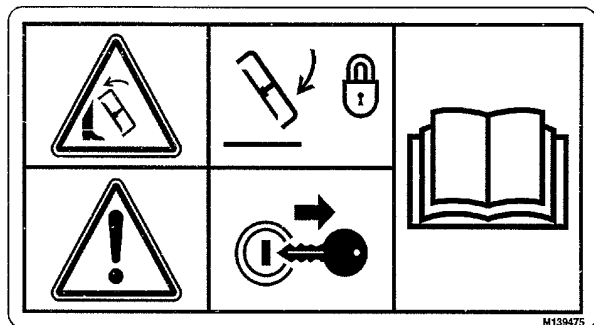
TCT005498—UN—11SEP12

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 od jiných dodavatelů mohou být uvedené doplňkové bezpečnostní informace, které nejsou obsažené v tomto návodu k použití.

Bezpečnostní štítky

Nebezpečí úrazu, přečtěte si návod k obsluze



TCAL46502—UN—12APR13

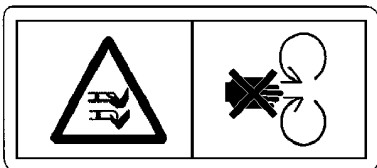
Nebezpečí úrazu!

- 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 zvednutém žacím 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.

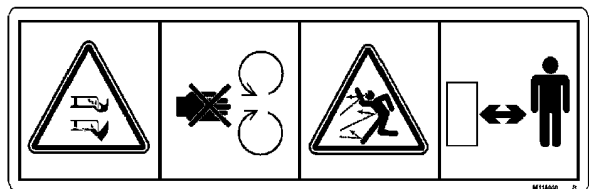
Zabraňte zranění způsobenému rotujícími noži



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.

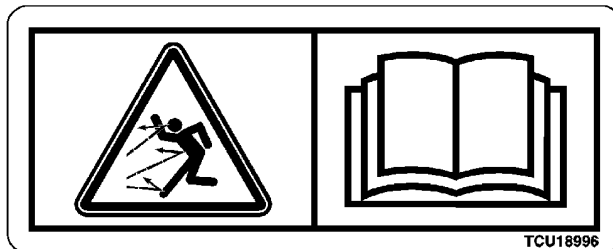
Zabraňte zranění, které by bylo způsobeno rotujícími noži nebo odmrštěnými předměty



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.

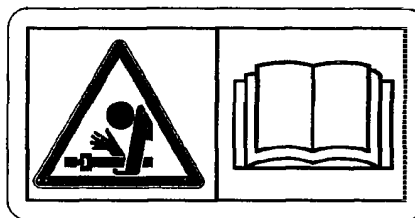
Zabraňte zraněním způsobeným odmrštěnými předměty



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.

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.

Bezpečnost

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.
- Udržujte okolo stojící osoby v bezpečné vzdálenosti.

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.

Montáž

Montáž systému krytů

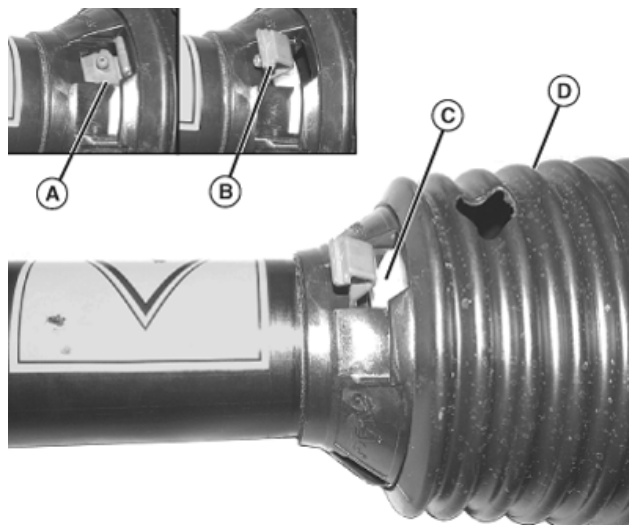
DŮLEŽITÉ: Zabraňte poškození! Namontujte sadu krytů na všechny stroje používající žací ústrojí o rozměrech 62 palců se zadním výhozem, aby nedocházelo ke vzniku usazenin těžké trávy a vrstev na stroji.

Sada krytů představuje samostatnou sadu, kterou je nutno nainstalovat spolu se žacím ústrojím o rozměrech 62 palců se zadním výhozem. Pro instalaci sady krytů před spuštěním stroje s žacím ústrojím o rozměrech 62 palců se zadním výhozem použijte pokyny pro montáž sady krytů stroje.

Kolečka

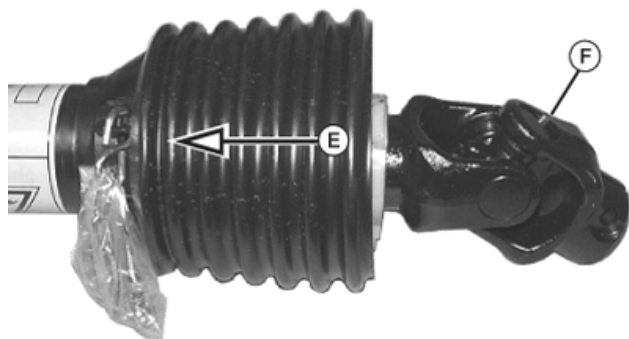
Doplňujte doporučené mazivo do maznice na kolečku, dokud neuvidíte mazivo vytékat z ložisek na obou stranách kolečka. Opakujte postup u ostatních koleček.

Montáž vývodového hřídele



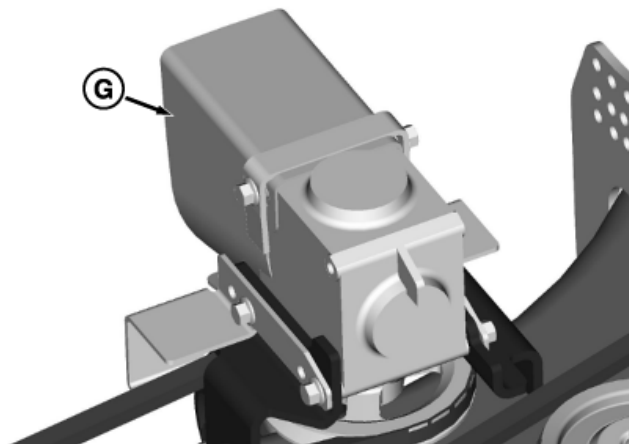
TCAL46508—UN—12APR13

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

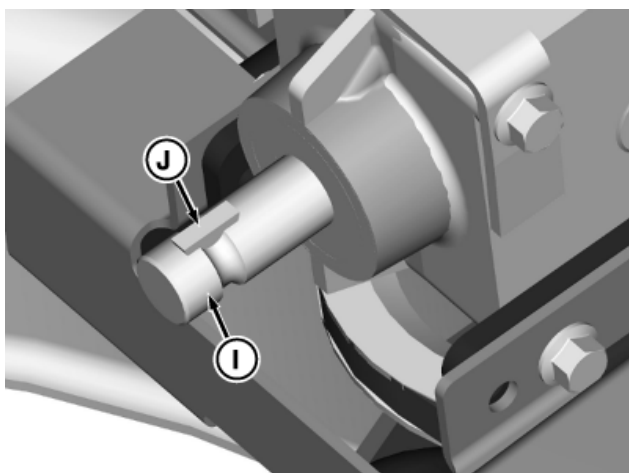
3. Odsuňte kryt (E) stranou od vidlice (F).



TCT010388—UN—25FEB14

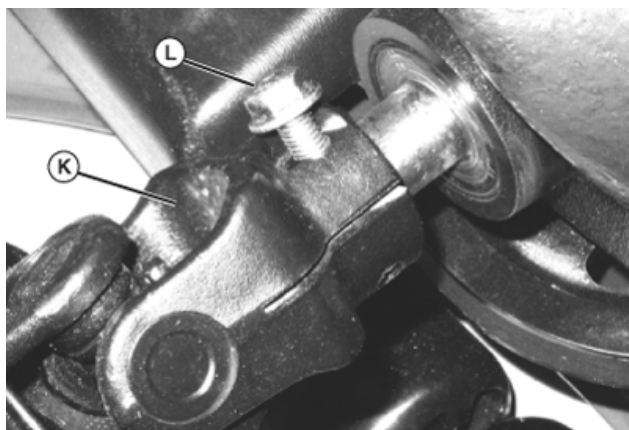
Montáž

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



TCT009183—UN—26OCT13

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



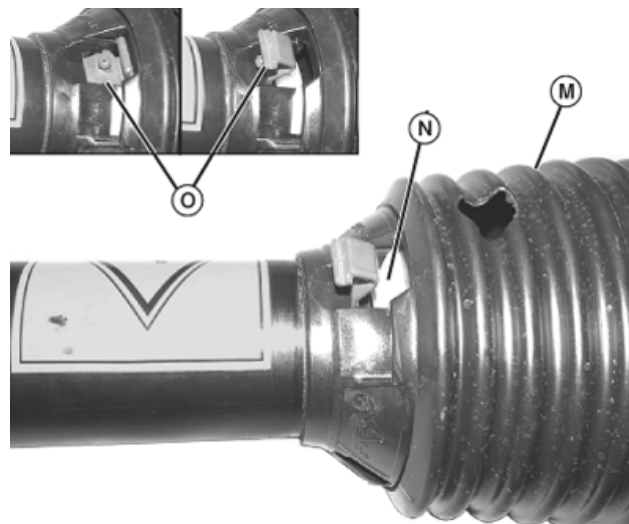
TCAL46512—UN—12APR13

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

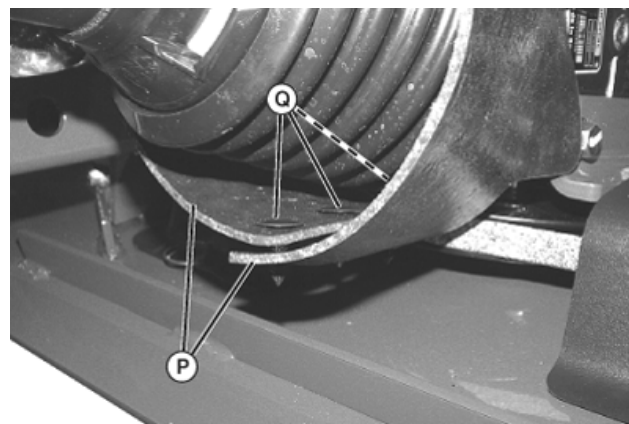
Šroub vidlice vývodového hřídele

— 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.

Montáž

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.



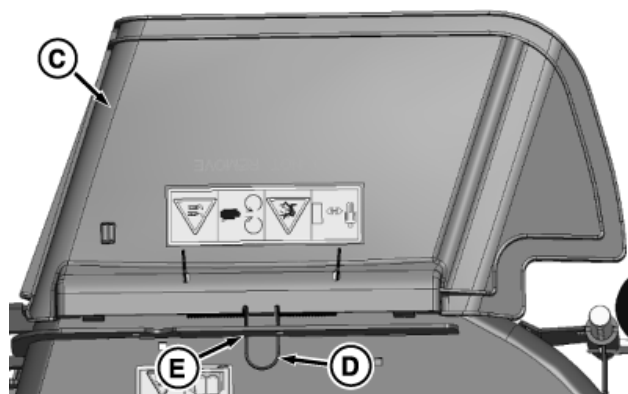
TCT010989—UN—30MAR14

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



TCT010990—UN—30MAR14

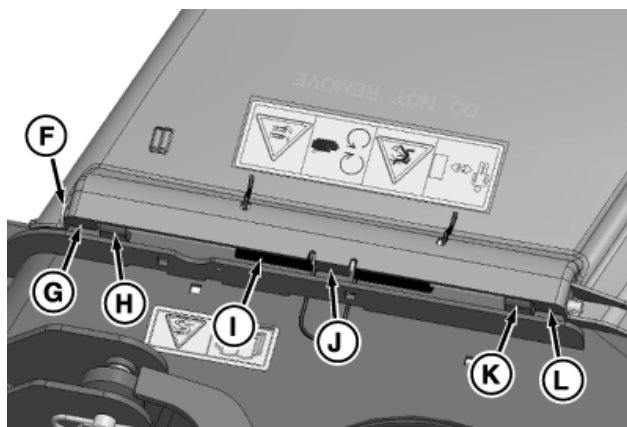
2. Vyhledejte pružinu závěsu žlabu (B) v brašně na díly. Namontujte oba konce pružiny skrz otvory ve žlabu deflektoru jako na obrázku. Nohy pružiny musí směřovat dolů.



TCT010991—UN—30MAR14

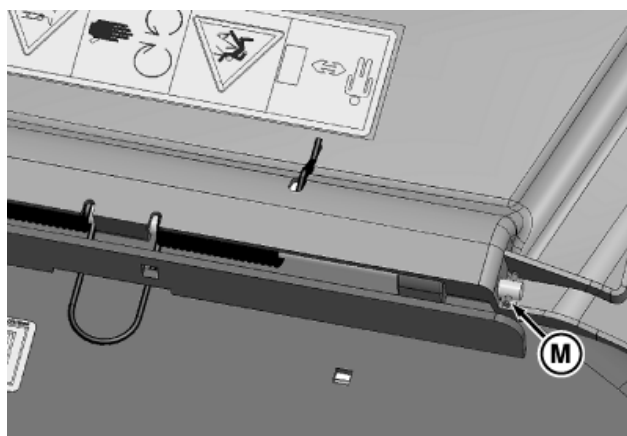
3. Umístěte žlab deflektoru (C) vedle otvoru výhozu žacího ústrojí s tělem pružiny zarovnaným s otvory kyvného uložení žlabu.

Umístěte zaoblený hrot (D) pružiny na horní stranu žacího ústrojí a zasuňte ho skrz drážku (E) do zesíleného držáku v žacím ústrojí.



TCT010992—UN—30MAR14

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).



TCT010993—UN—30MAR14

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

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.

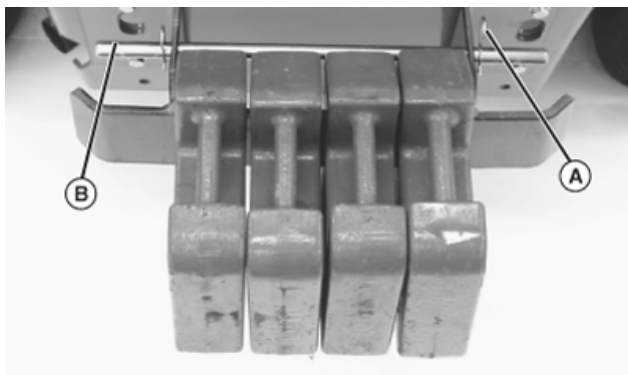
Používejte pouze příslušenství a doplňky doporučené výrobcem.

Při montáži žacích ústrojí na přední stranu sekačky doplňte následující počet kufíkových závaží John Deere o hmotnosti 19 kg (42 liber) na

Montáž

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



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).

Montáž

Namontujte správná protizávaží (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.

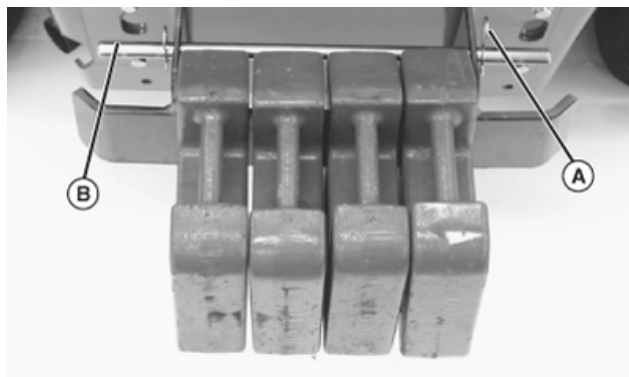
Po demontáži příslušenství demontujte veškerého protizávaží namontované na stroji.

Používejte pouze příslušenství a doplňky doporučené výrobcem.

Při montáži žacího ústrojí na přední stranu sekačky doplňte následující protizávaží za účelem zlepšení manipulace a stability předního žacího ústrojí:

	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 použití protizávaží v případě instalaci násypky.			

Postup montáže protizávaží:



TCAL46533—UN—12APR13

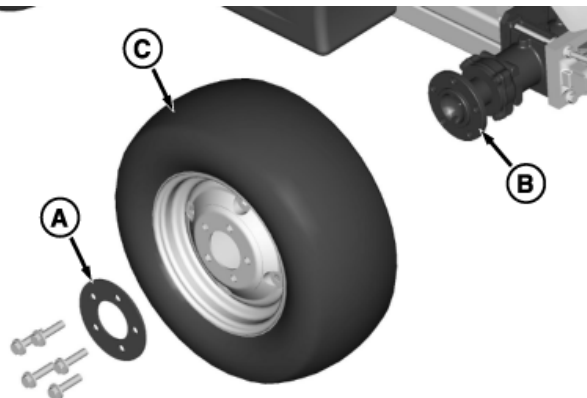
1. Demontujte pružný kolík (A).
2. Vytáhněte tyč (B) z držáku protizávaží.
3. Přidejte kufříková protizávaží John Deere o hmotnosti 19 kg (42 liber) na držák protizávaží dle technických údajů.
4. Namontujte tyč (B) a zajistěte ji pružným kolíkem (A).

Seřízení rozchodu předních kol

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

Kontrola tlaku v pneumatikách

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

- Zkontrolujte štítek servisních intervalů, zda obsahuje správné tlaky.

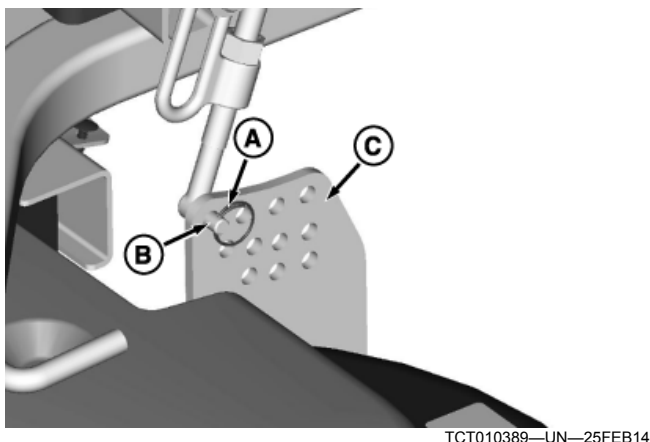
Montáž žacího ústrojí

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

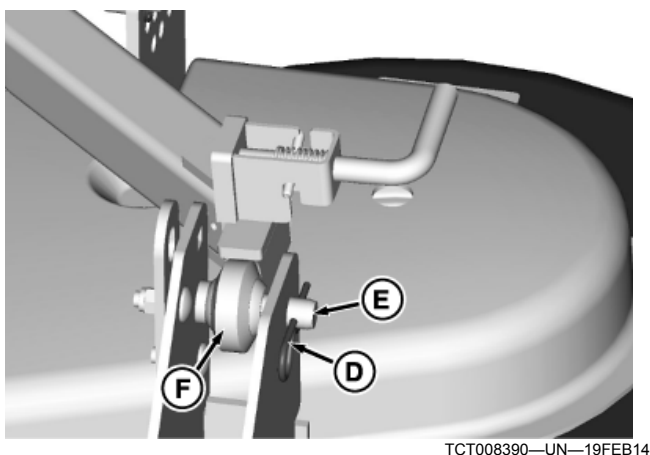
POZNÁMKA: Zobrazený postup je určen pro žací ústrojí s bočním výhozem o rozměrech 60 palců. Postup pro žací ústrojí o rozměrech 62 palců a 72 palců je stejný.

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.)

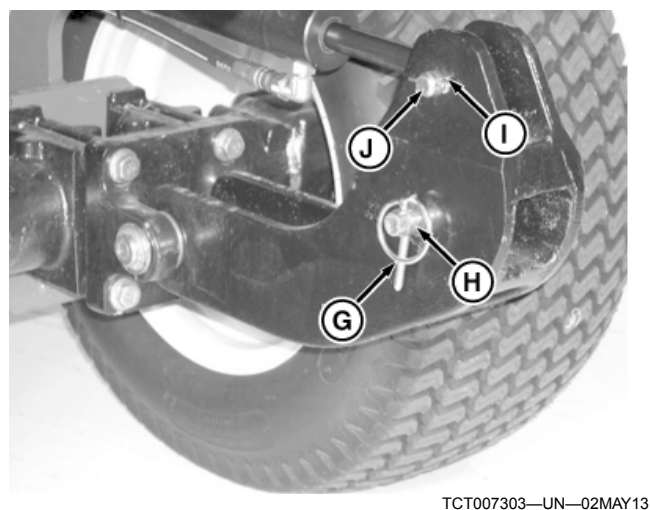
Montáž



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



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

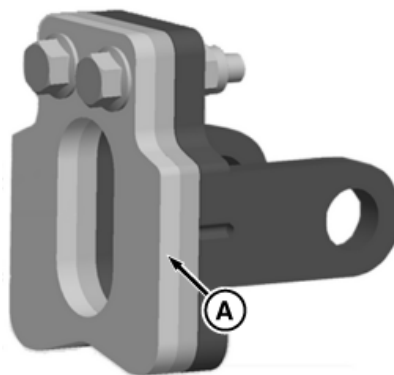


6. Demontujte čep závěsu (G) a vrtaný čep (H) z obou zvedacích ramen.

7. Zasuňte zvedací ramena žacího ústrojí do objímek zvedacích ramen stroje.
8. Zarovnejte otvory ve zvedacích ramenech s objímkami zvedacího ramene a namontujte vrtané čepý (H) na levou a pravou stranu stroje. Namontujte čepý 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.

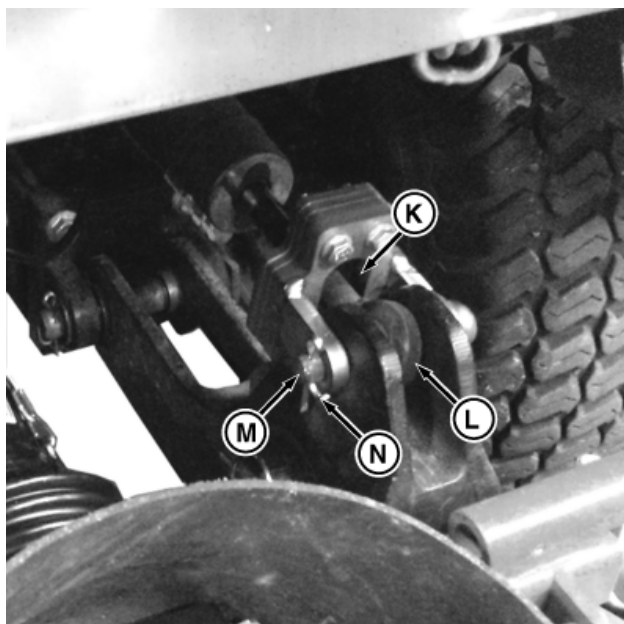


Správný počet vymešovacích podložek naleznete v tabulce

10. Doplňte požadovaný počet vymešovacích podložek (A) do horního dorazu.

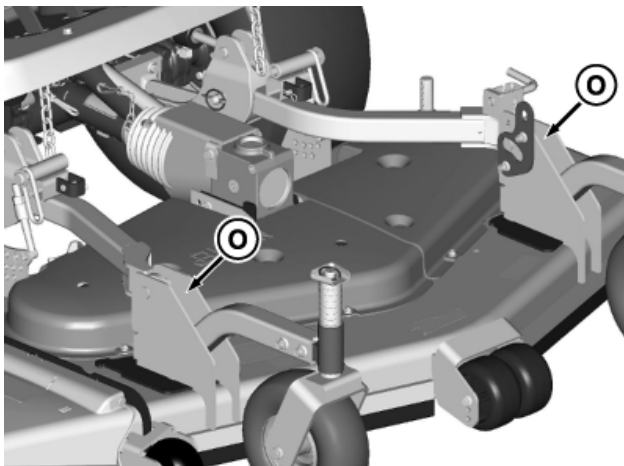
Žací ústrojí	Rozměry pneumatik	Konzola horního dorazu	Vymešovací podložky
60 palců SD	23 palců 26 palců	Y Y	0 3
62 palců RD	23 palců 26 palců	Y Y	3 5
72 palců SD	23 palců 26 palců	Y Y	1 3
60 palců SD GLC	23 palců 26 palců	Y Y	0 3
72 palců SD GLC	23 palců 26 palců	Y Y	1 3

Montáž



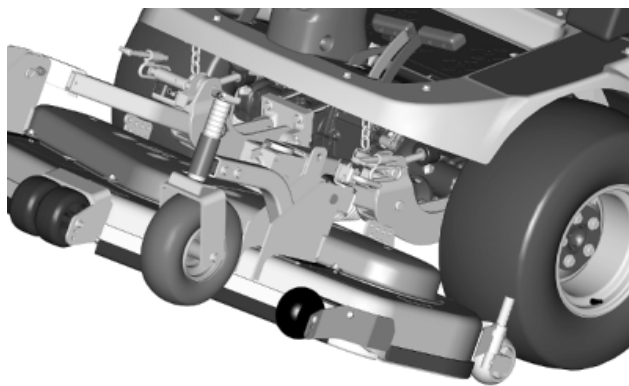
TCT008253—UN—09AUG13

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



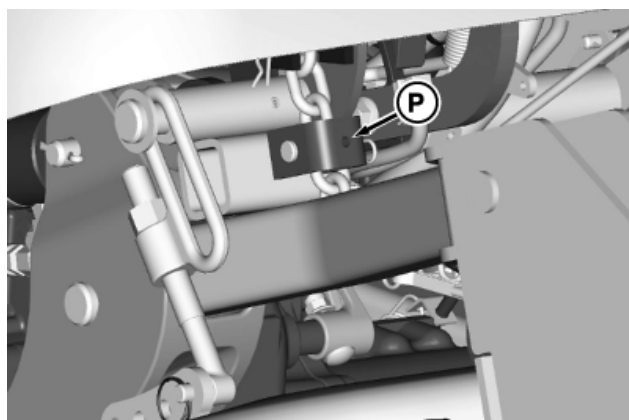
TCT008391—UN—25FEB14

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



TCT008395—UN—26AUG13

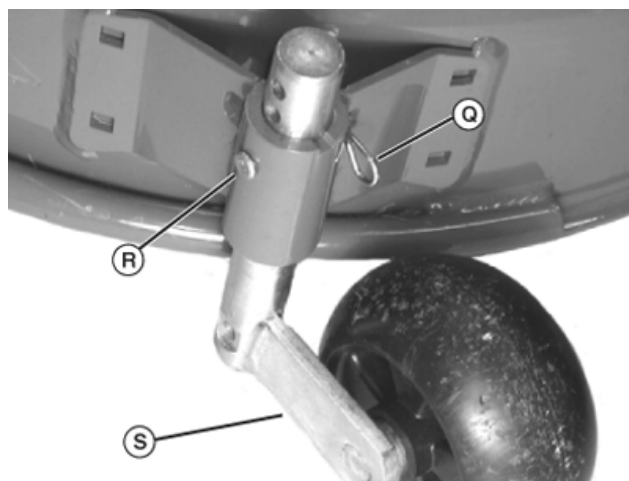
17. Spusťte stroj a zvedněte žací ústrojí do horní polohy. Zastavte motor. Žací ústrojí se musí otáčet stejně jako na obrázku výše.



TCT010373—UN—19FEB14

18. 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.



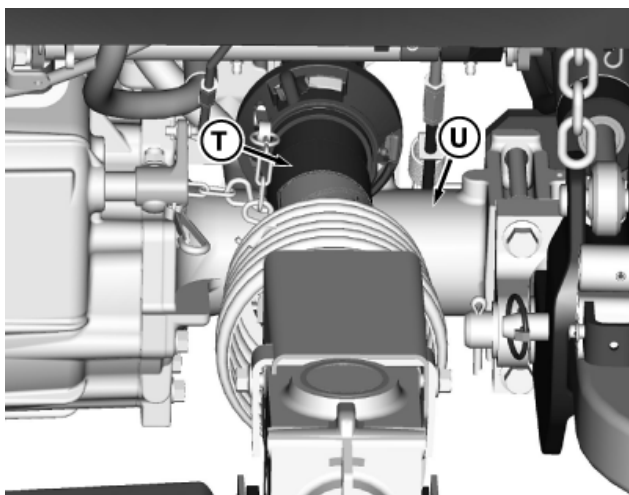
TCAL46540—UN—12APR13

19. **Pouze žací ústrojí 60 a 72 palců:** Vyjměte pružný kolík (Q) a vrtaný čep (R) z kolečka proti rozrývání terénu (S). Zvedněte

Montáž

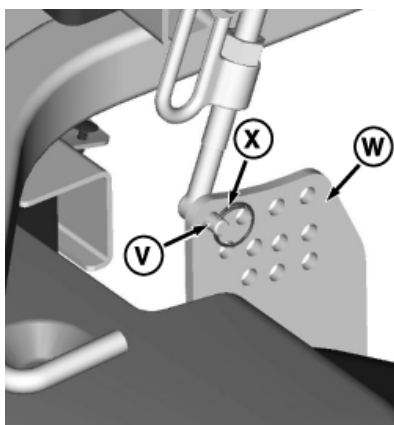
kolečko proti rozrývání terénu do nejvyšší polohy a namontujte vrtaný čep a pružinový kolík.

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



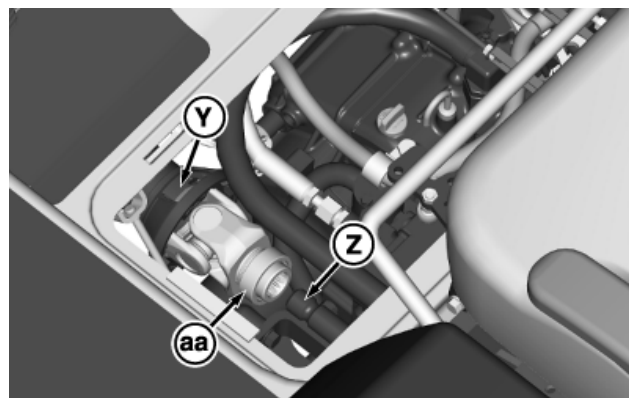
TCT008394—UN—26AUG13

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.



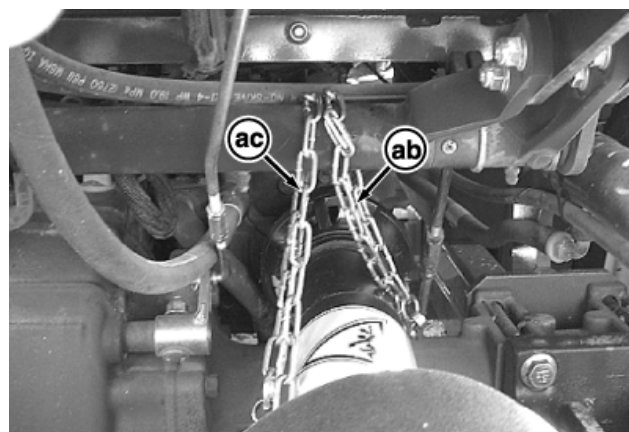
TCT010390—UN—25FEB14

21. Zvedněte zadní stranu žacího ústrojí a nainstalujte závěsný čep (V) do otvoru v desce seřizení (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:
- Zatlačte hnací hřídel žacího ústrojí na vývodový hřídel. (Může být nutné otočit hnací hřídel žacího ústrojí a zarovnat osy obou hřídelí.)
 - 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.
 - Uvolněte spojovací kroužek.
 - Tlače a tahejte za spojovací článek, dokud si nejste jisti, že je uzamčený na hřídeli.



TCT008405—UN—26AUG13

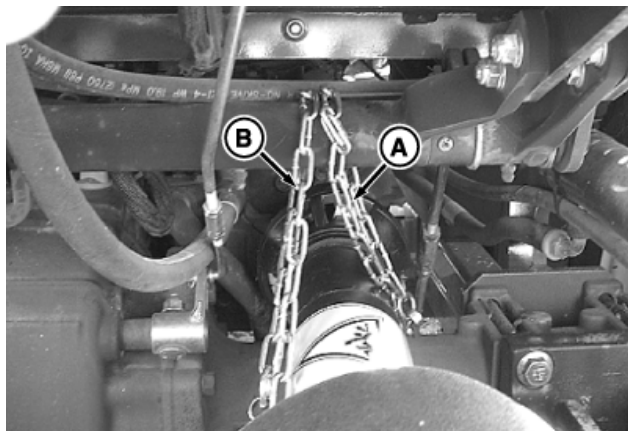
- Upevněte přední (ab) a zadní (ac) řetězy krytu hnacího hřídele okolo příčného hřídele brzd. Seřídte řetězy dle potřeby pro dodržení minimálního průvěsu při zvedání nebo sklápění žacího ústrojí v určeném rozsahu pohybu.
24. Uzavřete a zajistěte servisní západku.
25. Nastavte výšku sečení žacího ústrojí.
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.

Demontáž a uložení

Demontáž a uložení

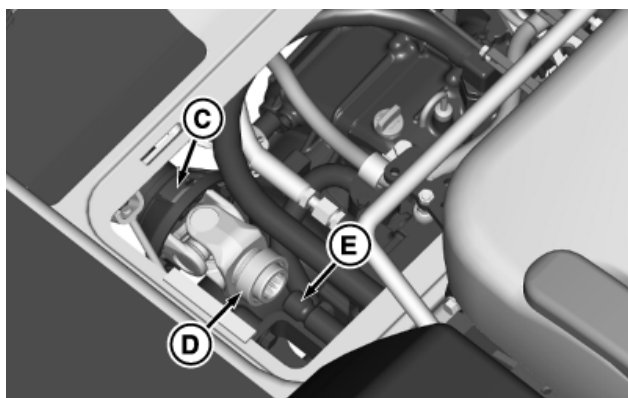
Demontáž žacího ústrojí

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



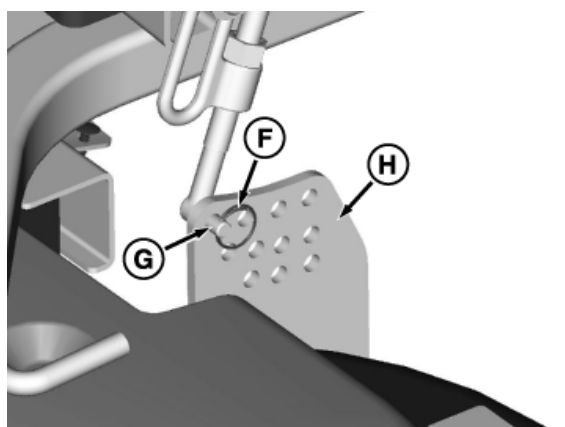
TCT008406—UN—26AUG13

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



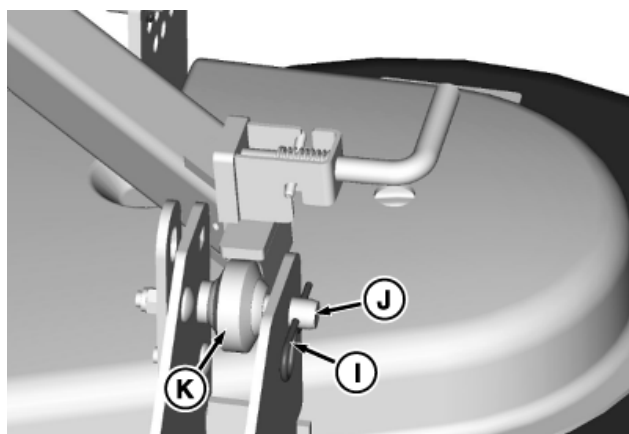
TCT008407—UN—26AUG13

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).



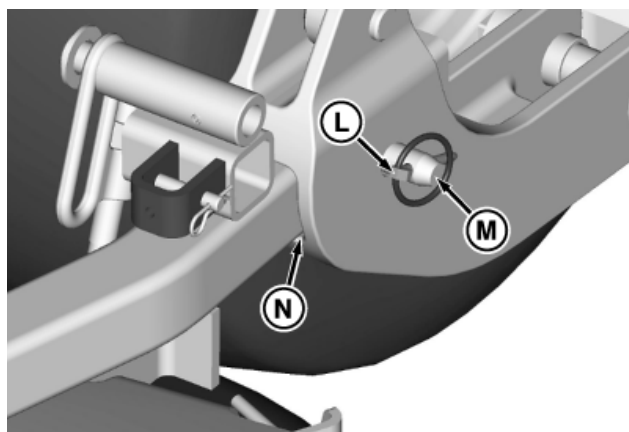
TCT008408—UN—27FEB14

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

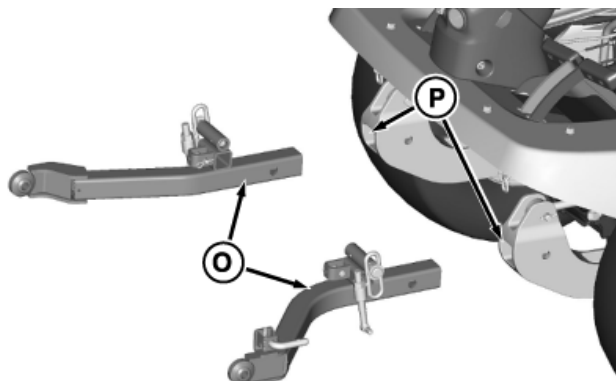
10. Demontujte pružinový kolík (I) a vrtaný čep (J) z přední strany zvedacího ramene (K). Demontujte zvedací rameno z žacího ústrojí.



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 vrtané čepy do objímek zvedacího ramene a zajistěte je čepy závěsu.
14. Zpátky do čepů závěsů namontujte pojistné kroužky.
15. Namontujte zvedací ramena a čepy zpět na žací ústrojí.

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

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.

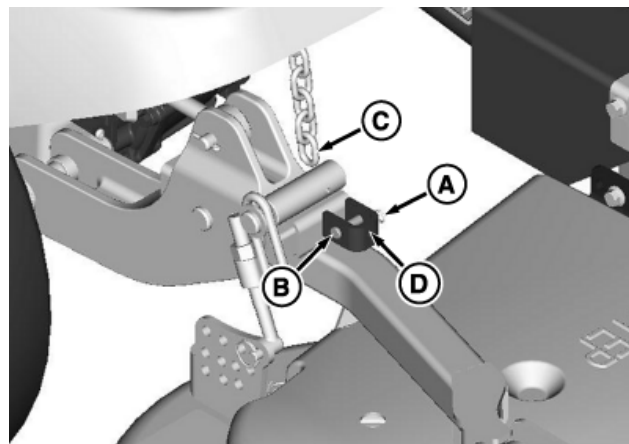
5. Vyměňte nebo opravte opotřebené, ohnuté či poškozené díly. Utáhněte uvolněný spojovací materiál.
 6. Natřete všechny odřené plochy lakovaných povrchů, abyste zabránili vzniku koroze.
 7. Naneste na lopatky nebo hroty tenkou vrstvu maziva, aby nedocházelo ke korozi.
 8. Namažte všechny otočné body 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.

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.

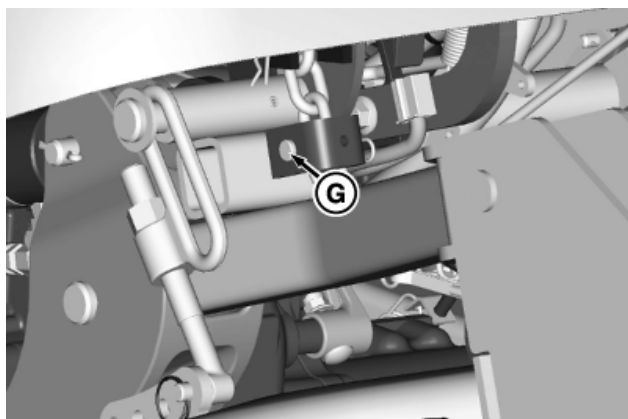
1. Zastavte stroj na rovném povrchu, ne na svahu.
2. Vypněte vývodový hřídel.
3. Zvedněte žací ústrojí do nejvyšší úrovně.
4. Zajistěte stroj parkovací brzdou.
5. Zastavte motor a vytáhněte klíček ze spínací skříňky.
6. Před opuštěním sedadla řidiče vyčkejte na zastavení motoru a všech pohyblivých součástí.



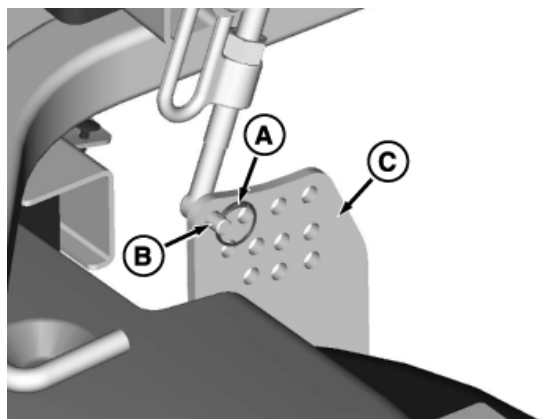
TCT010375—UN—20FEB14

7. Demontujte kolík s pružnou (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

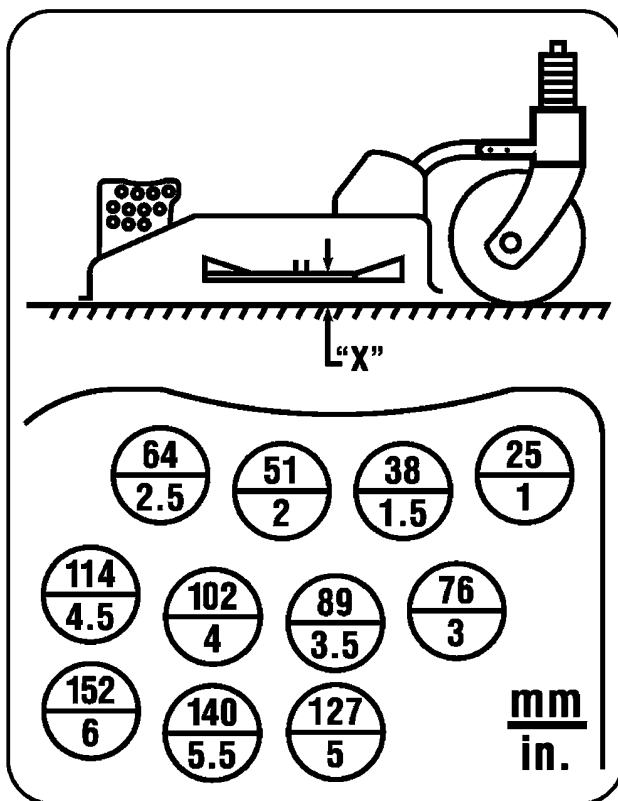


TCT010730—UN—27FEB14

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

Seřízení výšky sečení žacího ústrojí

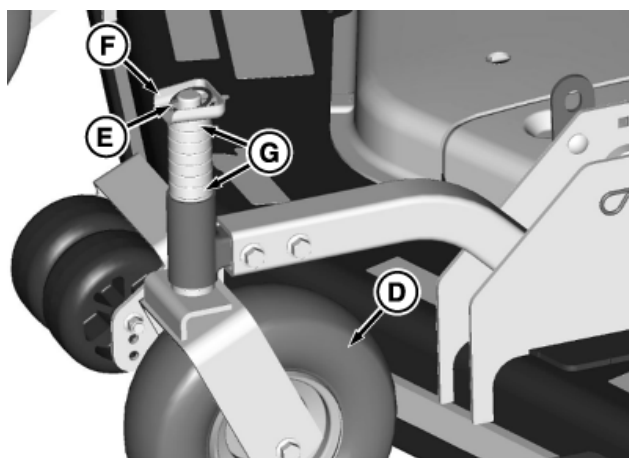
- Zvedněte žací ústrojí.
- Odstavujte stroj bezpečným způsobem. (Viz kapitola Bezpečné parkování stroje v části Bezpečnost.)
- Uzamkněte servisní západku na obou zvedacích ramenech.



TCT008729—UN—25SEP13

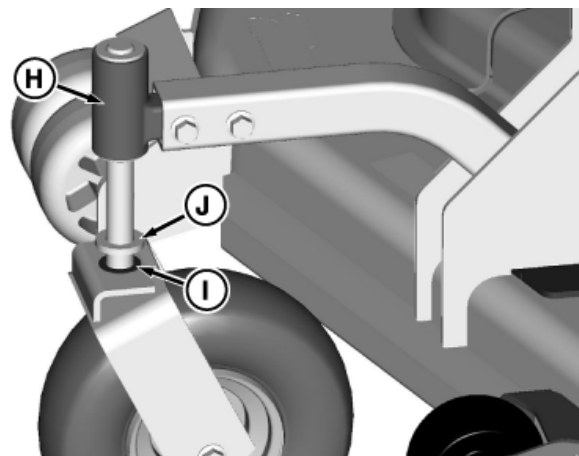
- Zvolte požadovanou výšku sečení z uvedených hodnot na štítku v přední a zadní části žacího ústrojí.

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



TCT010377—UN—20FEB14

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

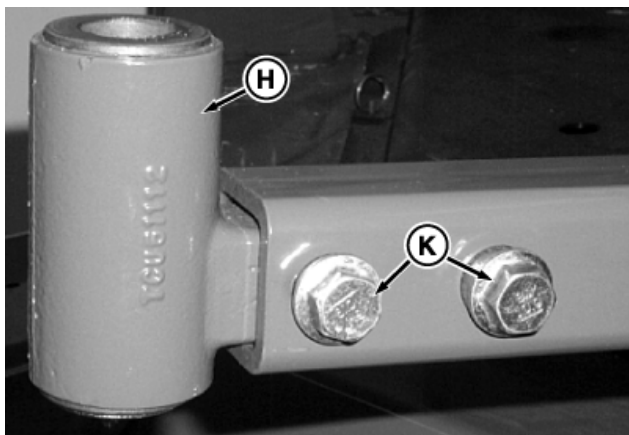


TCT008731—UN—25SEP13

Provoz

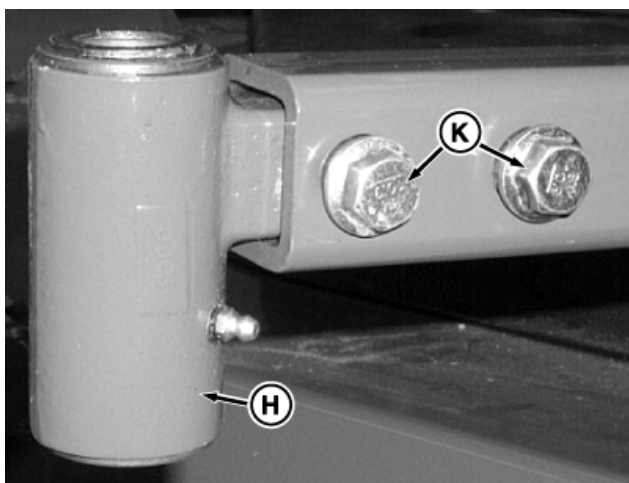
9. Sklopte kolečko z držáku kolečka (H), ověřte, zda se na rejdovém čepu kolečka nachází plochá podložka (I) a vymežovací podložka 1/4 palce (J).

10. Umístěte držák kolečka (H):



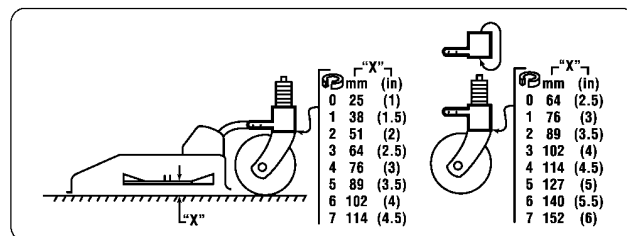
TCT008732—UN—25SEP13

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



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), vymežovací 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 vymežovacích podložek nezbytných k nastavení výšky sečení (X).
15. Umístěte zbývající vymežovací podložky na rejdový čep kolečka nad držák kolečka.
16. Namontujte na horní stranu vymežovacích 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.

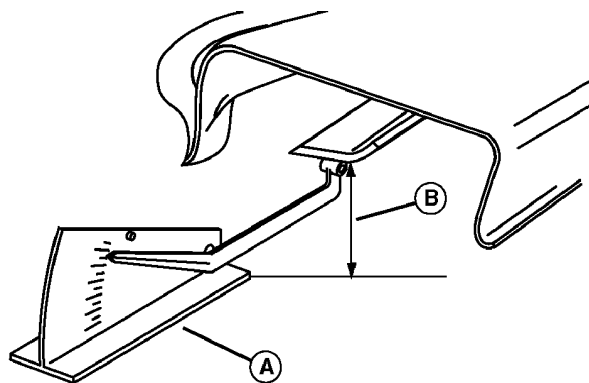
Specifikace

Šrouby držáku kolečka proti rozrývání terénu

— Utahovací moment 81 Nm (60 lb.-ft.)

Kontrola vyrovnaní žacího ústrojí

1. Stroj bezpečně zaparkujte. (Viz kapitola Bezpečné parkování stroje v části Bezpečnost.)
 2. Spustěte 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

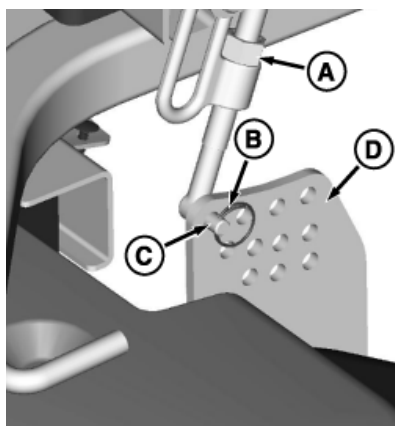
Měrku vodorovné polohy (A), AM130907, získáte u svého prodejce John Deere.

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 vodorovné.
 - 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.

Vyrovnání žacího ústrojí

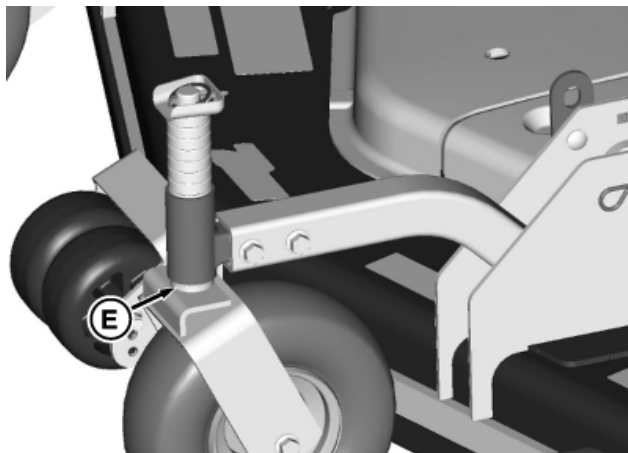
1. Ověřte, zda je správný tlak v pneumatikách. (Správné tlaky v pneumatikách jsou uvedeny v kapitole Technické údaje.)
2. Ověřte, zda jsou nastavení HOC žacího ústrojí (přední a zadní body nastavení) všechna ve stejné poloze.
3. Zkontrolujte vyrovnání žacího ústrojí, zepředu dozadu a od boku k boku.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



TCT010733—UN—28FEB14

4. Pokud není sklon (vyrovnání zepředu dozadu) správný, seřídte zadní závěs:
 - a. Zvedněte žací ústrojí a uzamkněte servisní západky zvedacího ramene.
 - b. Povolte pojistnou matici (A) na zadním závěsu.
 - c. Sejměte pojistný kroužek (B) z čepu závěsu (C).
 - d. Demontujte čep závěsu (C) ze seřizovací desky (D). Poznamenejte si, z jakého otvoru byl demontován.
 - e. Otočte čep závěsu a seřídte zadní závěs:
 - Seřídte zadní závěs směrem nahoru a zvyšte sklon.
 - Seřídte zadní závěs směrem dolů a snižte sklon.
 - f. Vložte čep závěsu zpět do předchozího otvoru shora v seřizovací desce (D) a zajistěte ho pomocí pojistného kroužku.
 - g. Opakujte postup seřízení pro závěs na druhé straně sekačky.
 - h. 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.

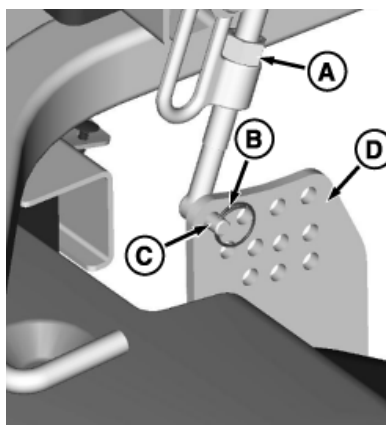
- i. Opakujte kroky A až H dle potřeby.



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.

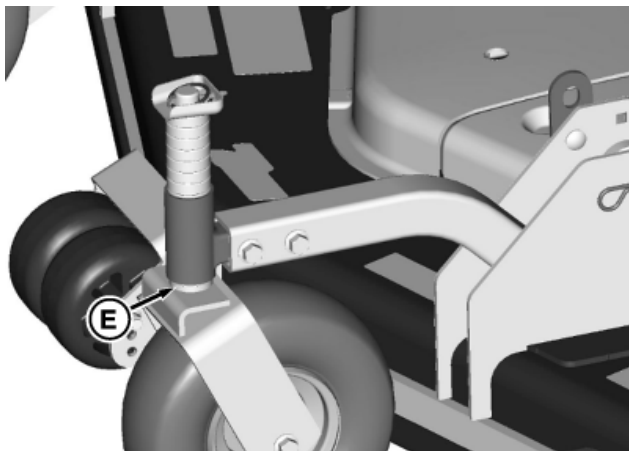
- j. Dotáhněte pojistnou matici (A) na obou stranách sekačky.
5. Po nastavení sklonu zkontrolujte vyrovnání z boku na bok.



TCT010733—UN—28FEB14

6. Pokud neleží výška hrotu nože z boku na bok v rozsahu 3 mm (1/8 palce), je nutné provést seřízení:
 - a. Zvedněte žací ústrojí a uzamkněte servisní západky zvedacího ramene.
 - b. Povolte pojistnou matici (A) na zadním závěsu.
 - c. Sejměte pojistný kroužek (B) z čepu závěsu (C).
 - d. Demontujte čep závěsu (C) ze seřizovací desky (D). Poznamenejte si, z jakého otvoru byl demontován.
 - e. 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.)
 - f. Vložte čep závěsu zpět do předchozího otvoru shora v seřizovací desce (D) a zajistěte ho pomocí pojistného kroužku.

- g. Může být také nutné provést seřízení závěsu na druhé straně sekačky.
- h. Sklopte žací ústrojí a zkontrolujte vyrovnaní z boku na bok.
- i. Opakujte kroky A až H dle potřeby.



TCT010379—UN—20FEB14

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

- j. Dotáhněte pojistnou matici (A) na obou stranách sekačky.
7. Zkontrolujte nebo vyrovnejte žací ústrojí. (Viz část Kontrola vyrovnaní žacího ústrojí v této kapitole) a dle potřeby opakujte.

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.

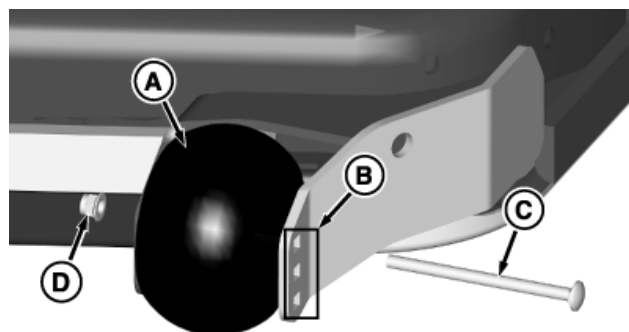
Seřízení předních koleček žacího ústrojí proti rozrývání terénu

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.

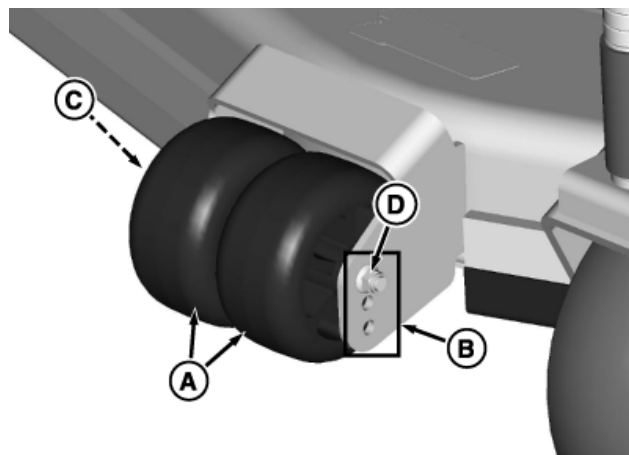
POZNÁMKA: Nejrovnějšího řezu lze dosáhnout seřízením výšky všech koleček proti rozrývání terénu nad zemí. Seřízení koleček proti rozrývání terénu kontrolujte vždy, když dojde ke změně výšky sečení žacího ústrojí.

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.

Intervaly údržby

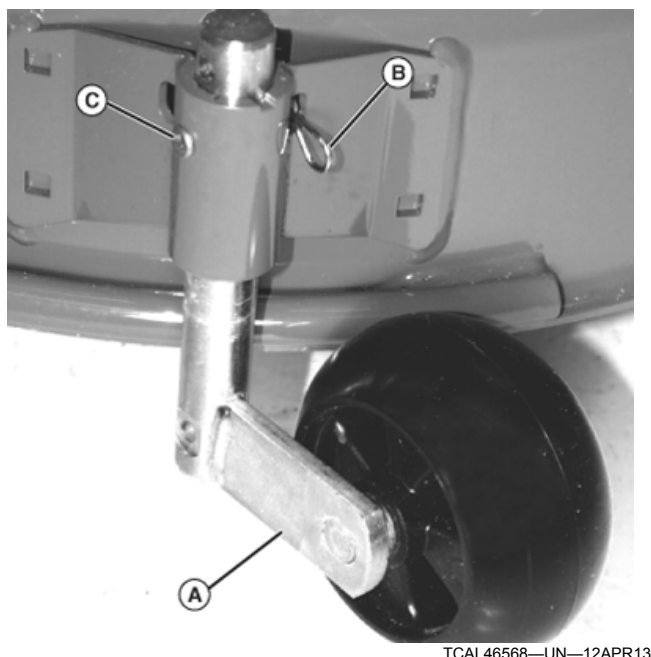
Seřízení zadních koleček proti rozrývání terénu žacího ústrojí

! 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.

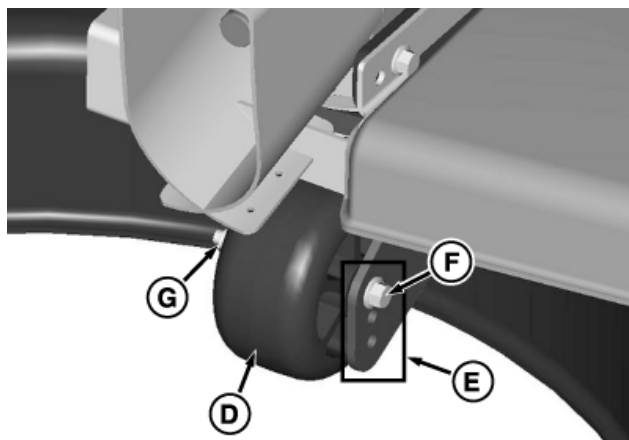
1. Zkontrolujte tlak v pneumatikách stroje. Nahustěte pneumatiky na předepsaný tlak. (Správné tlaky v pneumatikách jsou uvedeny v kapitole Technické údaje.)
2. Nastavte požadovanou výšku sečení žacího ústrojí.



TCAL46568—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.

Intervaly údržby

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.

Počáteční záběh

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

Před každým použitím

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

Mazání při údržbě

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)).

Po prvních 10 hodinách provozu

- Seřídte napnutí řemenu žacího ústrojí.

Vždy po 25 provozních hodinách

- Namažte vývodový hřídel (5 míst).

Vždy po 50 provozních hodinách

- Zkontrolujte pneumatiky kolečka.
- Namažte vřetena žacích ústrojí.

Vždy po 100 provozních hodinách

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

Vždy po 250 provozních hodinách

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

Vždy po 500 provozních hodinách

- Vyměňte převodový olej.

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.

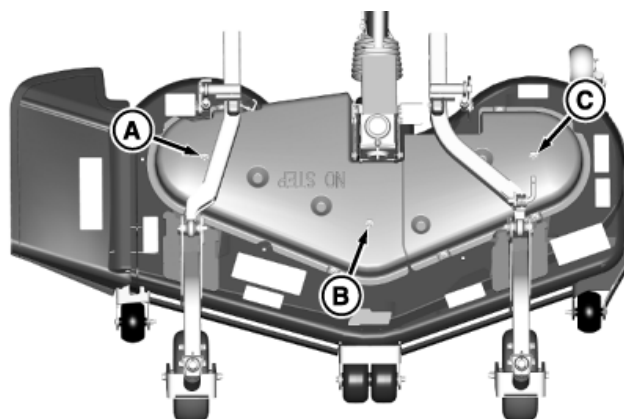
Práce v podmínkách s vysokou vlhkostí nebo při vysokých otáčkách může vyžadovat použití speciálních maziv. Další informace vám poskytne autorizovaný prodejce.

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

Mazání vřeten nožů sekačky

1. Spust'te žací ústrojí zcela na zem.

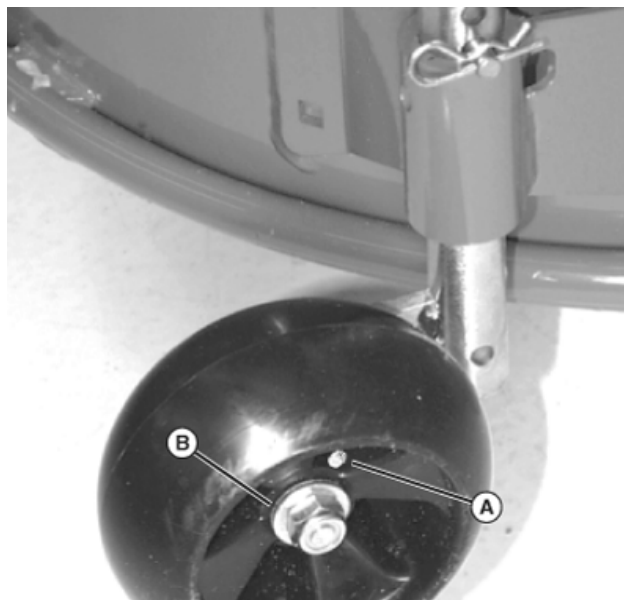
2. Stroj bezpečně zaparkujte. (Viz Bezpečné parkování v části Bezpečnost.)



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.

Mazání kolečka proti rozrývání terénu (60 a 72 palců)



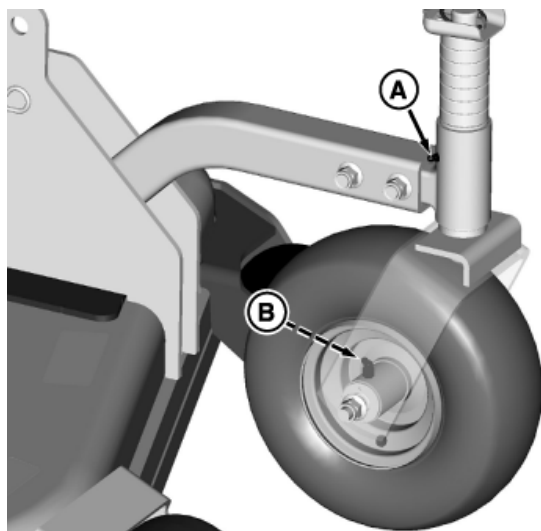
TCAL46570—UN—12APR13

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.

Mazání při údržbě

Mazání náprav a čepů koleček

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

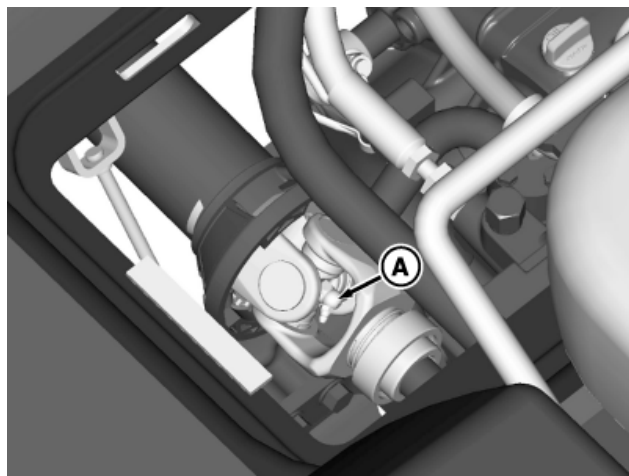


TCT008739—UN—26SEP13

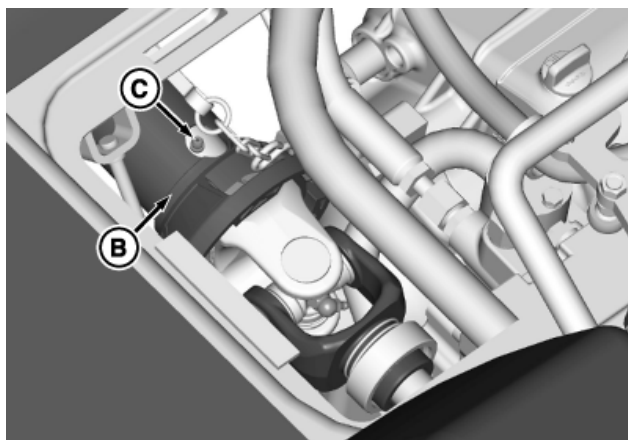
3. Namažte čepy koleček žacího ústrojí (A) pomocí doporučeného maziva.
4. Namažte nápravy koleček žacího ústrojí (B) pomocí doporučeného maziva.

Mazání hnacího hřídele vývodového hřídele

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

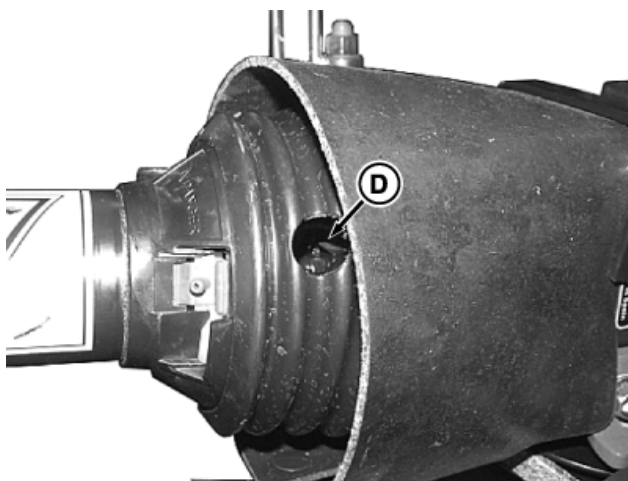


TCT008956—UN—26SEP13



TCT008957—UN—26SEP13

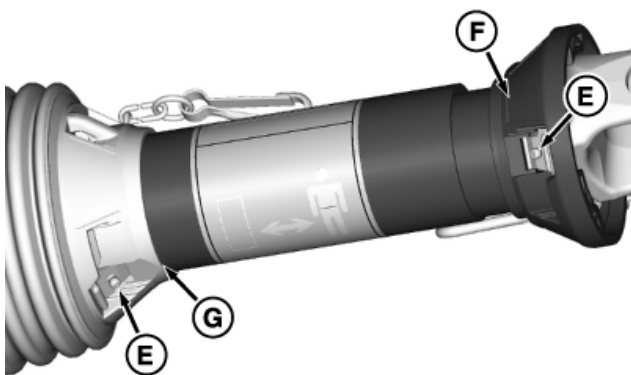
2. Otevřete servisní otvor na stroji.
3. Otáčejte hnací hřídel vývodového hřídele rukou, dokud nebude maznice (A) směřovat nahoru.
4. Otáčejte hnací hřídel vývodového hřídele a kryt hřídele (B), dokud nebude maznice (C) směřovat nahoru a nebude viditelná skrz otvor v krytu.
5. Umístíte mazací pistoli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



TCT008958—UN—26SEP13

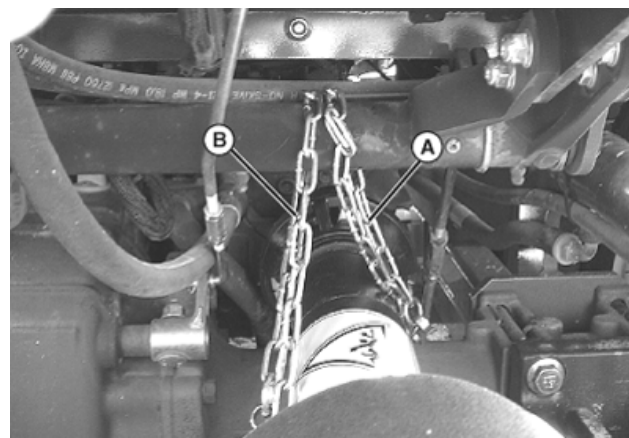
6. Otáčejte hnací hřídel vývodového hřídele rukou, dokud se nebude maznice uvnitř kloubu viditelná skrz otvor (D) v krytu.
7. Čerpejte mazivo do maznice, dokud nevidíte, že odkapává z víček ložisek na vnitřní straně kloubu.

Údržba sekačky



TCT010732—UN—27FEB14

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



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.

Údržba sekačky

Čištění žacího ústrojí

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

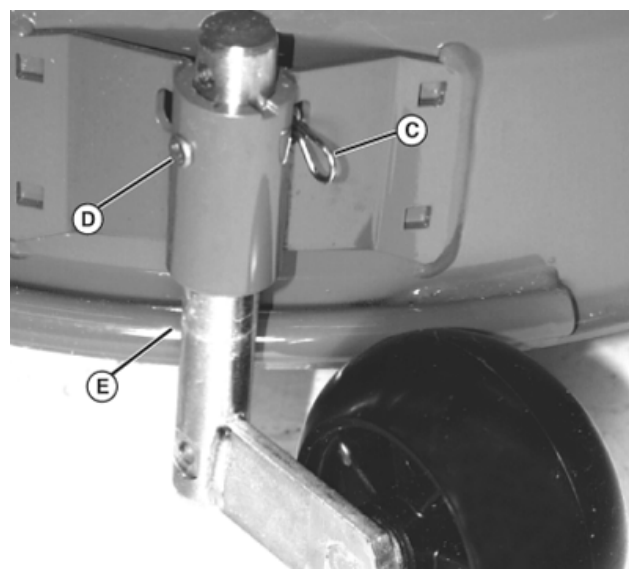
Před použitím omyjte spodní kryty a kryty v motorovém prostoru, aby nedocházelo ke vzniku velkých nánosů trávy a nečistot na stroji.

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

Rotační žací ústrojí

Otáčení žacího ústrojí za účelem údržby

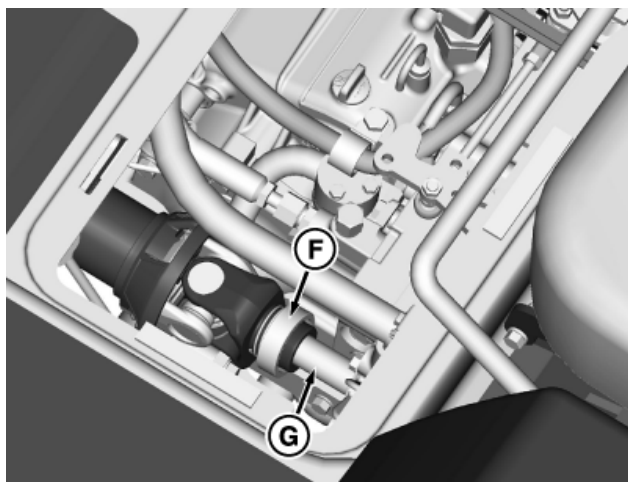
1. Zcela zvedněte žací ústrojí sekačky.
2. Odstavujte stroj bezpečným způsobem. (Viz kapitola Bezpečné parkování stroje v části Bezpečnost.)



TCAL46575—UN—12APR13

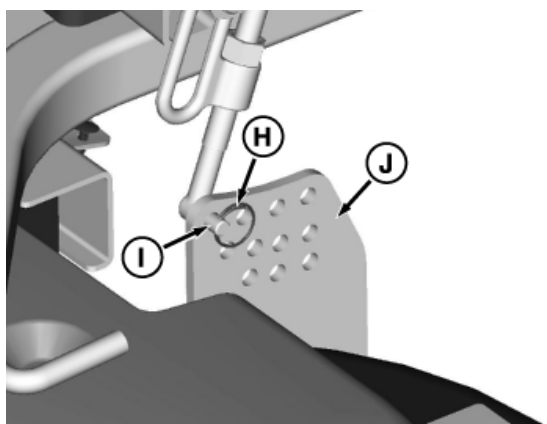
5. **Pouze žací ústrojí 60 a 72 palců:** Demontujte pružinový kolík (C) z vrtaného čepu (D) přidržujícího držák kolečka proti rozrývání terénu (E) na levé straně žacího ústrojí.
6. Demontujte kolečko proti rozrývání terénu z žacího ústrojí.

Údržba sekačky



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).

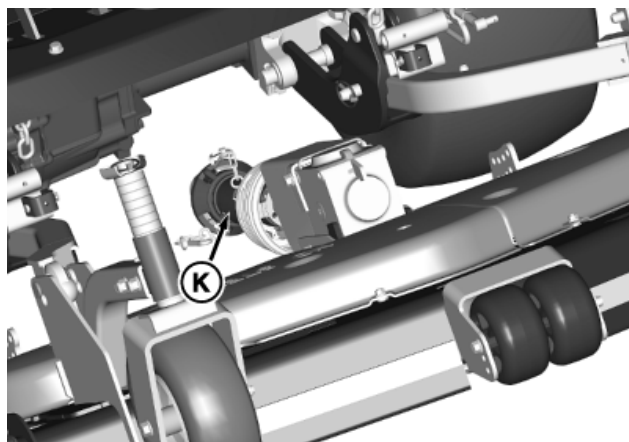


TCT008960—UN—27FEB14

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

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

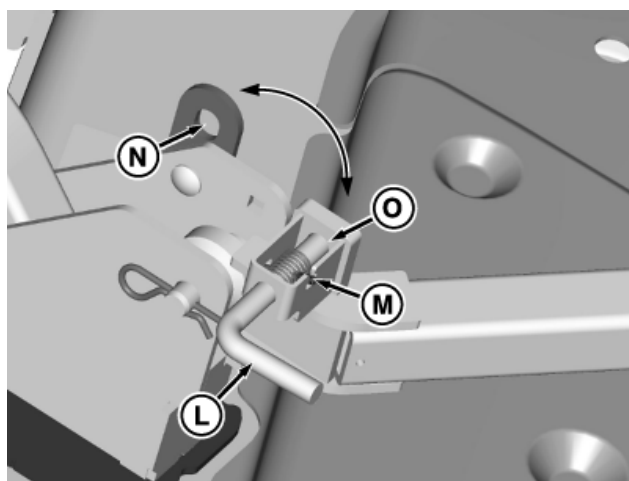
10. Vyjměte čep závěsu z otvoru v seřizovací desce (J).
11. Opakujte pro druhou stranu žacího ústrojí.



TCT008961—UN—26SEP13

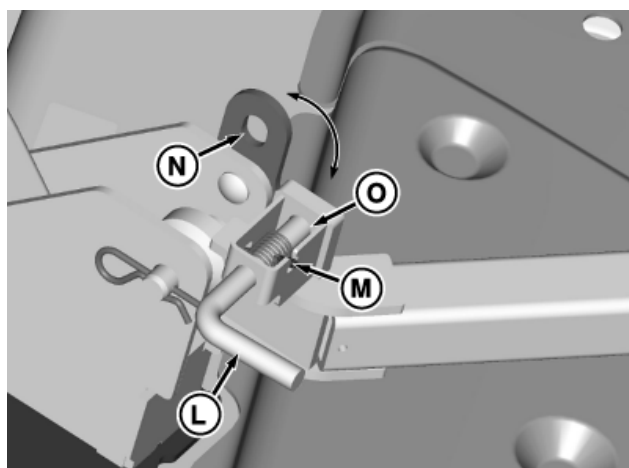
12. Sklopte zadní žací ústrojí na zem. Hnací hřídel vývodového hřídele (K) viditelně poklesne z přední nápravy.

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.



TCT008962—UN—27FEB14

Poznámka k obrázku: Otočný servisní držák v přední poloze.



TCT010742—UN—17MAR14

Poznámka k obrázku: Otočný servisní držák v zadní poloze.

Údržba sekačky

13. Zatáhněte páku servisního zámku žacího ústrojí (L) ven a otočte ji dozadu, dokud nebude pružina stlačená 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

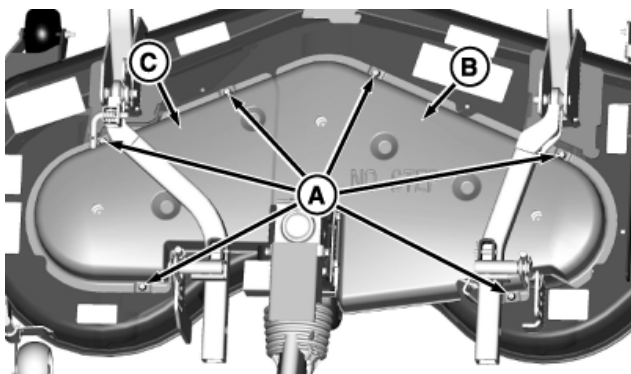
1. Vytáhněte servisní zámek žacího ústrojí ven z držáku žacího ústrojí.
2. Otáčejte žací ústrojí dopředu a zabraňte rytí hnacího hřídele žacího ústrojí v zemi.
3. Veděte hnací hřídel žacího ústrojí nad přední nápravou stroje a spojte ho s výstupním hřídelem vývodového hřídele stroje na rozvodovce.
4. 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 úroveň povrchu.

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.

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



TCT008963—UN—26SEP13

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

2. Povolte šest upínacích matic (A) a podložek přidržujících pravé (B) a levé (C) kryty řemenů k žacímu ústrojí.
3. Zvedněte kryty řemenů z upevňovacích šroubů.

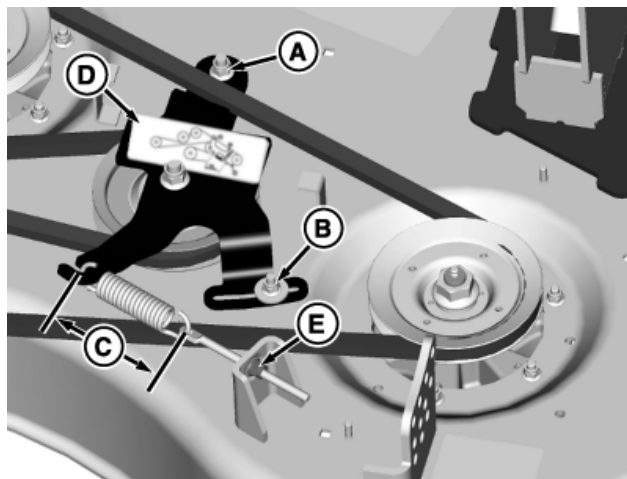
4. Namontujte kryty řemenů a dotáhněte šest upevňovacích matic (A).

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

5. Namontujte nebo otočte žací ústrojí do provozní polohy.

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.

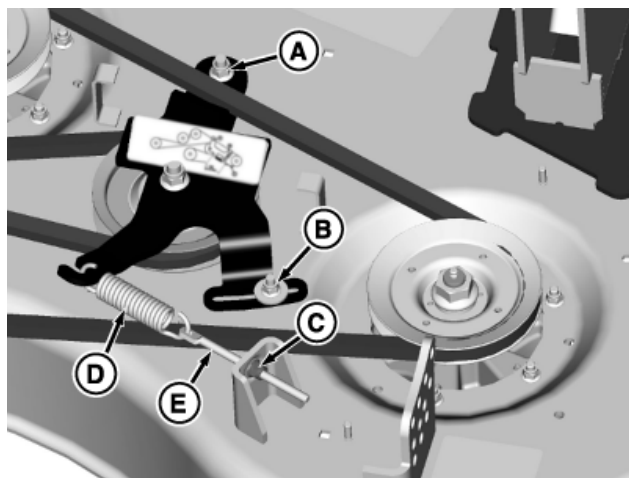
Demontáž a montáž hnacího řemene a převodovky (všechny žací ústrojí s výjimkou GLC)

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.)

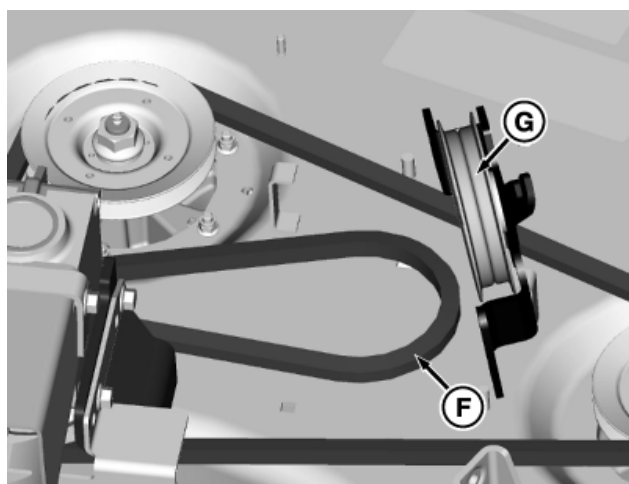
Údržba sekačky



TCT008967—UN—27FEB14

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

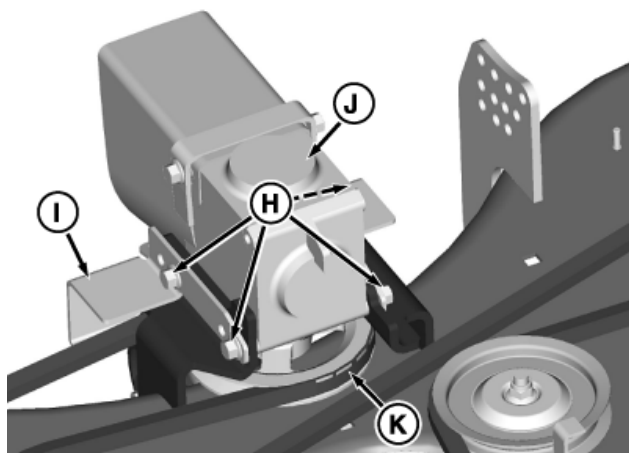
4. Povolte matice (A) a (B).
5. Demontujte matici (C), napínací pružinu (D) a tyč (E) z žacího ústrojí.
6. Demontujte matice a podložku z (A) a (B).



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).

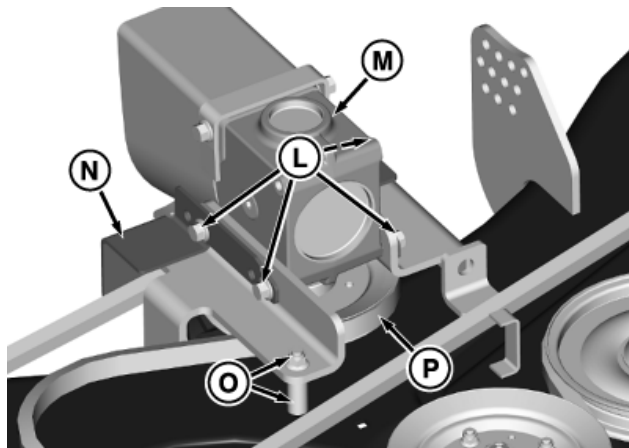


TCT008969—UN—07OCT13

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.

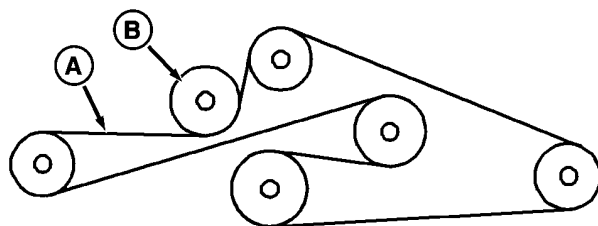
9. Žací ústrojí s bočním výhozem 72 palců

- 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 — Uťahovací 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.)

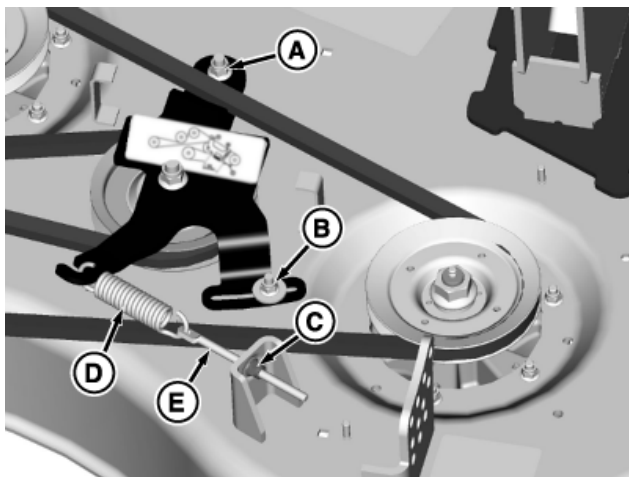
Údržba sekačky

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

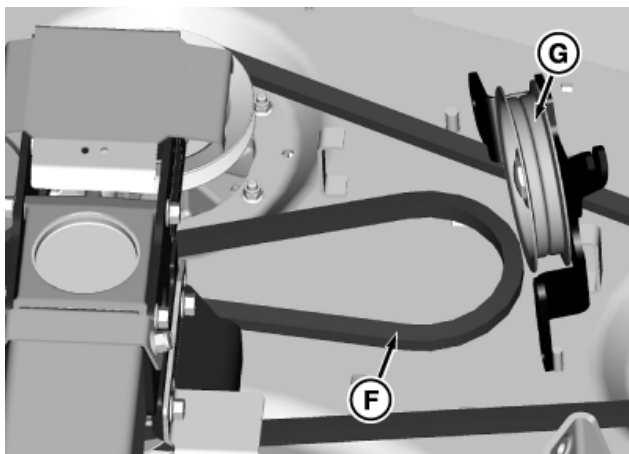
1. Spusťte žací ústrojí na zem.
2. Demontujte kryt řemene ze žacího ústrojí.
3. Stroj bezpečně zaparkujte. (Viz kapitola Bezpečné parkování stroje v části Bezpečnost.)



TCT008967—UN—27FEB14

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

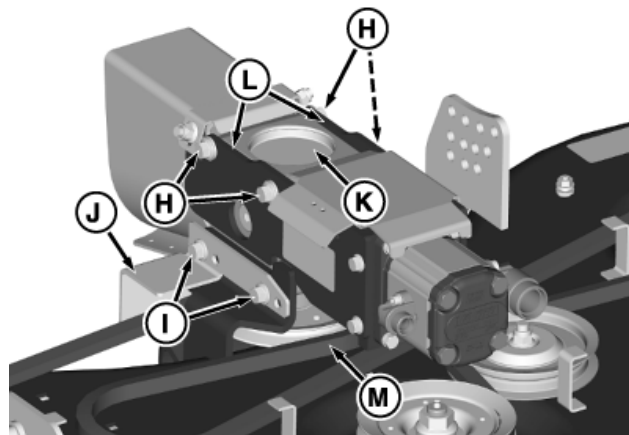
4. Povolte matice (A) a (B).
5. Demontujte matici (C), napínací pružinu (D) a tyč (E) z žacího ústrojí.
6. Demontujte matice a podložku z (A) a (B).



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).



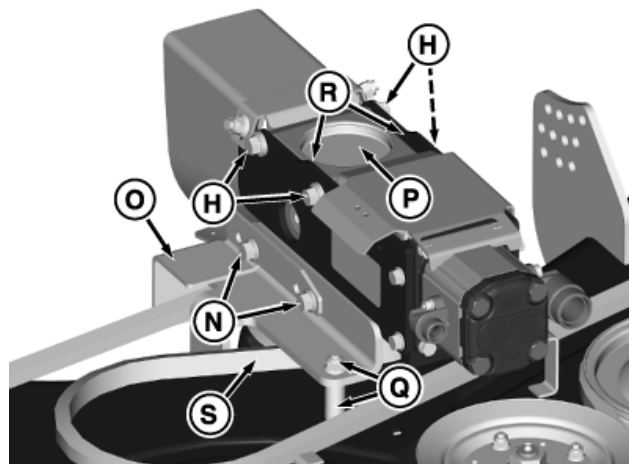
TCT008975—UN—27FEB14

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. Povolněním 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. Povolněním šroubů dojde k narušení zarovnání spojovacího prvku čerpadla.

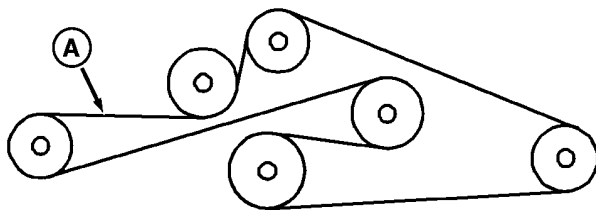
- a. Demontujte čtyři šrouby (N) upevňující držák krytu (O) a převodovku (P) k montážním držákům žacího ústrojí.
- b. Demontujte šroub a pomocnou objímku (Q).
- c. Vysuňte převodovku a montážní držáky čerpadla (R) z montážních držáků.
- d. Sejměte hnací řemen (S) z řemenice.

Montáž

Montáž je prováděna v obráceném pořadí jako demontáž.

Údržba sekačky

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



TCT008976—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.

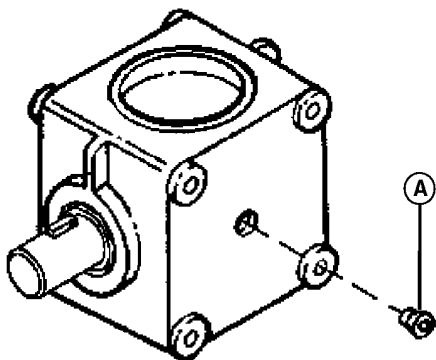
Specifikace

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

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

Kontrola výšky hladiny oleje v převodovce

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



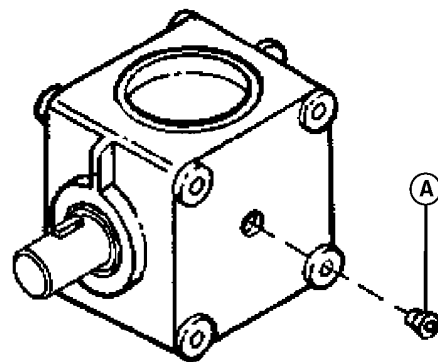
TCAL46590—UN—12APR13

Viz zobrazený referenční obrázek.

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.

Výměna převodového oleje

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



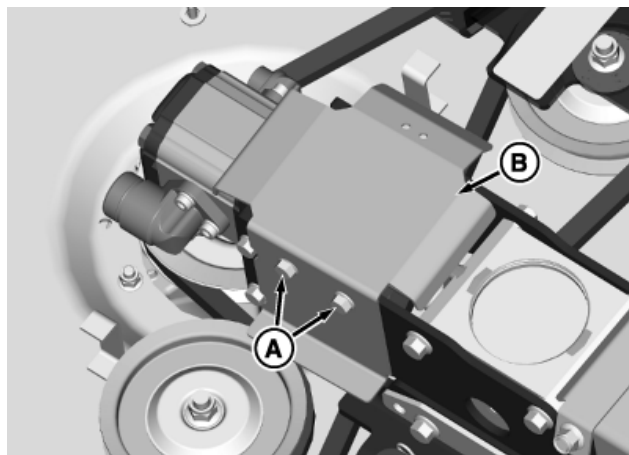
TCAL46591—UN—12APR13

Viz zobrazený referenční obrázek.

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.

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.

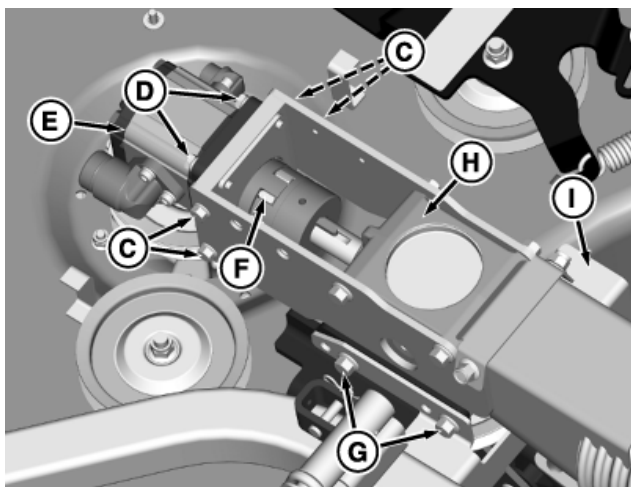


TCT009184—UN—26OCT13

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

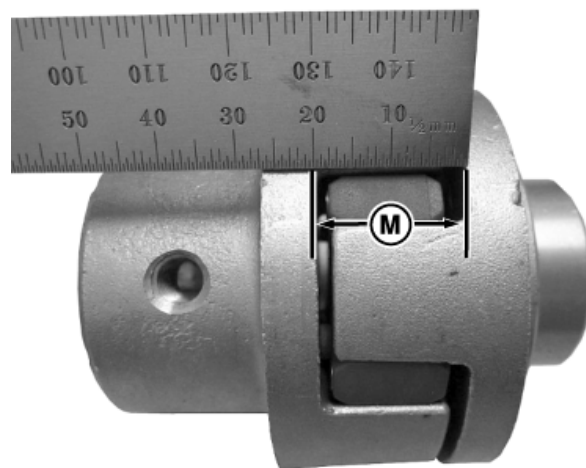
DŮLEŽITÉ: Zabraňte poškození! Nedemontujte šrouby montážního držáku čerpadla (C). Montážní držák čerpadla je zarovnán v továrně a brání chybnému zarovnání spojovacího prvku.

Údržba sekačky



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.



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.

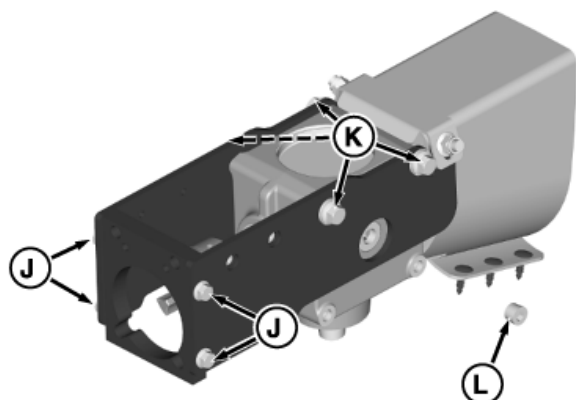
Demontáž a montáž nožů

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.



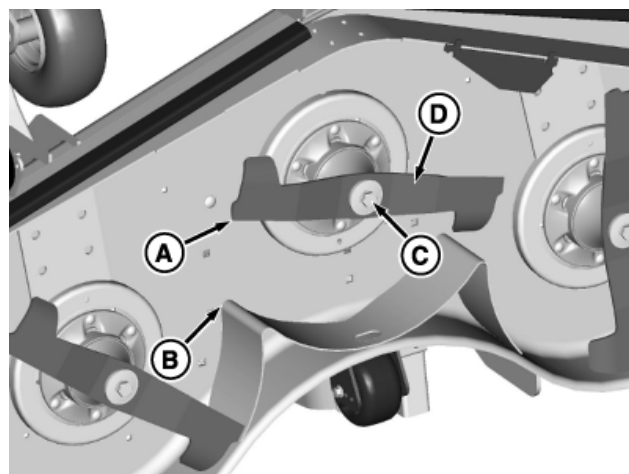
TCT009185—UN—27FEB14

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 podstavu 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.



TCT009105—UN—08OCT13

Zjišťování a odstraňování závad

- Vložte mezi konec nože (A) a okraj ústrojí (B) dřevěný hranol, abyste zabránili otáčení nože při demontáži prvků nože.
- Vyšroubujte šroub proti směru hodinových ručiček a sejměte podložku (C). Demontujte nůž (D) z vřetene. Zopakujte tento postup u každého nože vyžadujícího údržbu.
- Zkontrolujte, zda nejsou nože poškozeny. Všechny poškozené nože vyměňte.
- Proveďte nabroušení tupých nožů.
- Očistěte nože, vřeteno a upevňovací prvky.
- Proveďte vyvážení nožů.
- Nainstalujte nůž na vřeteno žacího ústrojí tak, aby křídélka směřovala nahoru.
- 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.)

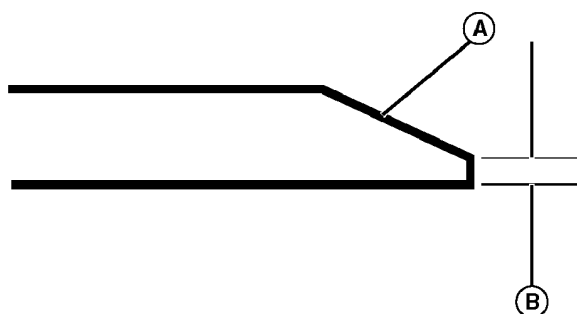
- Zcela spusťte žací ústrojí sekačky.

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 ostričkou.



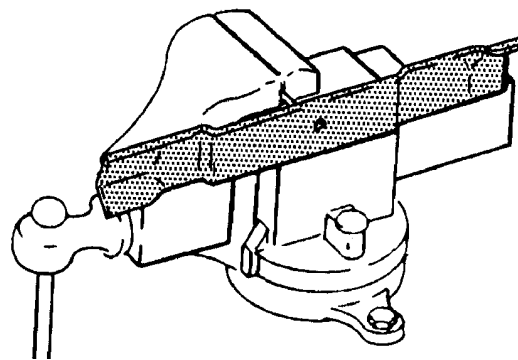
TCAL46593—UN—12APR13

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

Vyvažování nožů

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

- Očistěte nůž.



TCAL46594—UN—12APR13

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

Zjišťování a odstraňování závad

Používání tabulky zjišťování a odstraňování závad

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

Pokud jste prověřili všechny možné uvedené příčiny a závada se stále projevuje, obraťte se na autorizovaného prodejce.

PROBLÉM	ZKONTROLUJTE
Žací ústrojí se zanáší trávou	Příliš mokrá nebo vysoká tráva. Při sekání neběží motor na maximální otáčky. Zadní část žacího ústrojí příliš nízká.
Na trávníku zůstávají místa s neposečenou trávou	Příliš vysoká rychlost pojezdu. Škrtky klapky motoru by měla být ve zcela otevřené poloze. Tupé nože. Nastavená příliš vysoká výška sečení. Nože nejsou správně namontovány.
Prokluzování řemenu	Nesprávné seřízení napnutí řemene sekačky. Nečistoty v řemenicích. Opotřebovaný řemen.
Nože sekačky se nezastavují.	Nesprávné vedení řemen. Je třeba seřídit napnutí řemene sekačky.
Příliš velké vibrace.	Nečistoty na žacím ústrojí nebo v řemenicích. Poškozený hnací řemen. Poškozené nebo nevyvážené řemenice. Nevyvážené nože. Poškozená ložiska.
Nerovnoměrné sečení	Proveďte vyrovnaní žacího ústrojí. Příliš vysoká rychlost pojezdu. Tupé nože. Zkontrolujte tlak vzduchu v pneumatikách.
Nože osekávají trávu	Příliš vysoká rychlost otáčení. Rýhy v terénu. Nepravidelný nebo nerovný terén. Nízký tlak v pneumatikách.

Technické údaje

PROBLÉM	ZKONTROLUJTE
	Příliš nízko nastavená výška sečení. Ohnuté nože.
Žací ústrojí snižuje výkon traktoru	Škrticí klapka motoru by měla být ve zcela otevřené poloze. Příliš vysoká rychlost pojezdu. Nabalené nečistoty na hřídelích sekačky. Ověřte, zda je žací ústrojí správně vyrovnané v ose zepředu dozadu. Stav trávníku. Nastavená příliš nízká výška sečení.
Nerovnoměrné rozhazování posečené trávy	Nastavená příliš nízká výška sečení. Příliš rychlé sečení. Příliš vlhká tráva.

Technické údaje

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)

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)

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)

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)

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)

Rozměry pneumatik

Kolečka 11 x 4-5

Tlak vzduchu v pneumatikách

Pneumatiky stroje Zkontrolujte štítek servisních intervalů stroje.
Kolečka žacího ústrojí částečně pneumatiká

Objemy náplní

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

Doporučená maziva

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

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.)

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě

ES Prohlášení o shodě

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

splňuje všechna příslušná nařízení a základní požadavky níže uvedených směrnic:

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 vystavení prohlášení: Fuquay Varina, NC USA

Datum vystavení prohlášení: 30. června 2014

Výrobní závod: John Deere Turf Care



DXCE01—UN—28APR09

TCT002177—UN—07DEC12

Technik pro bezpečnost a shodu produktů

Jméno: Elizabeth M. Harris

Název: Technik pro bezpečnost a shodu produktů

Kvalitní servis

Servisní dokumentace

Katalog náhradních dílů nebo dílenskou příručku pro tento stroj si můžete vyžádat na telefonním čísle:

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

Náhradní díly

Doporučujeme používat kvalitní náhradní díly a maziva John Deere, které můžete zakoupit u prodejce John Deere.

Při objednávání náhradních dílů bude Váš prodejce John Deere potřebovat výrobní nebo identifikační (PIN) číslo Vašeho stroje nebo náhradí. To jsou čísla, která jste vyplnili v oddílu Identifikace výrobku tohoto návodu k použití.

Objednávání servisních dílů online

Internetové objednávky náhradních dílů můžete zadávat na adrese **<http://JDParts.deere.com>**, kde rovněž naleznete související informace.

Kvalita John Deere je spojena i s kvalitním servisem

Společnost John Deere zavedla metodiku práce s případnými dotazy nebo problémy, aby zajistila zachování kvality výrobku pomocí náhradních dílů a servisní podpory autorizovaného prodejce John Deere.

Řiďte se níže uvedeným postupem, abyste získali odpovědi na jakýkoli případné dotazy ohledně zakoupeného výrobku.

1. Přečtěte si příslušné návody k obsluze příslušenství, stroje nebo zařízení.
 2. Odpovědi na nezodpovězené dotazy získáte u autorizovaného prodejce John Deere.
 3. V Severní Americe nebo v Kanadě volejte zákaznické kontaktní centrum společnosti John Deere.
- Volejte na číslo 1-800-537-8233 a uveďte výrobní číslo výrobku a číslo modelu.

Index

B	S	
Bezpečné uložení	Servisní západky, používání	
Bezpečnost	7	T
Bezpečnostní štítky, bez textu	Tabulka zjišťování a odstraňování závad	
Nebezpečí úrazu, přečtěte si návod k obsluze	6	Tlak v pneumatikách
Nebezpečí úrazu způsobeného rotujícími hřídelemi	7	U
a hnacími ústrojími	7	Uložení příslušenství
Nebezpečí úrazu způsobeného rotujícími hřídelemi	6	V
a hnacími ústrojími (pouze žací ústrojí MCS)	6	Vyrovnění žacího ústrojí
Umístění, všechny modely s výjimkou zadního	Kontrola	
výhozu 62 palců	4	Nastavení
Umístění, zadní výhoz 62 palců	5	Výška sečení, seřízení
Zabraňte úrazu způsobenému rotujícími noži	6	Vývodový hřídel, aktivace
Zabraňte zranění, které by bylo způsobeno	6	Ž
rotujícími noži nebo odmrštěnými předměty	6	Žací ústrojí, bez GLC
Zabraňte zraněním způsobeným odmrštěnými předměty	6	Demontáž
H	Montáž	
Hnací řemen	15	
Demontáž a montáž	11	
Všechny žací ústrojí s výjimkou GLC	24	
Žací ústrojí GLC	26	
Napnutí, nastavení	24	
26		
I		
Intervaly údržby		
Po každém použití	22	
Po prvních 10 hodinách provozu	22	
Počáteční záběh	21	
Před každým použitím	21	
Vždy po 25 provozních hodinách	22	
Vždy po 50 provozních hodinách	22	
Vždy po 100 provozních hodinách	22	
Vždy po 250 provozních hodinách	22	
Vždy po 500 provozních hodinách	22	
K		
Kolečka proti rozrývání terénu		
Přední, seřizování	20	
Zadní, seřizování	21	
Kolečka, stavěcí kolečka žacího ústrojí		
Přední, seřizování	20	
Zadní, seřizování	21	
Kryty řemenů, demontáž a montáž	26	
M		
Mazací tuk	22	
Mazání při údržbě		
Hnací hřídel vývodového hřídele	23	
Kolečko proti rozrývání terénu (60 a 72 palců)	22	
Nápravy a čepy koleček	23	
Vřeteno nožů sekačky	22	
N		
Nože		
Demontáž a montáž	30	
Ostření	31	
Vyvažování	31	
P		
Požadavky na použití protizávaží		
1435, 1445, 1545, 1565	9	
1550, 1570, 1575, 1580, 1585	11	
Převodový olej		
Výměna	29	
Výměna, žací ústrojí GLC	29	
Výška hladiny, kontrola	29	
R		
Rozchod předních kol, seřízení	11	

Poznámky
