

Kosačky ZTrak™ Z335E, Z345M, Z345R
Sériové číslo 220001-



JOHN DEERE

NÁVOD NA OBSLUHU

Kosačky ZTrak™ Z335E, Z345M,
Z345R

OMUC30673 VYDANIE G1 (SLOVAK)

John Deere Power Products

Vydanie pre export
PRINTED IN U.S.A.

Úvod

Ďakujeme vám za zakúpenie produktu John Deere

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

MX00654,000020B-76-10MAY17

Použitie Návodu na obsluhu

Pred použitím si prečítajte tento návod na obsluhu a prezrite si bezpečnostné značky na vašom stroji. To všetko obsahuje dôležité bezpečnostné informácie a pokyny na obsluhu, ktoré je potrebné dodržiavať, aby ste boli vy a ostatné osoby v bezpečí. Uistite sa, že každý, kto stroj používa, si prečítal návod, pozrel bezpečnostné značky a vie, ako stroj používať bezpečne a správne.

Stroj bol navrhnutý a skonštruovaný tak, aby bol obsluhovaný v súlade so všetkými bezpečnými prevádzkovými pokynmi. Vzhľadom k tomu, že bol navrhnutý na kosenie tráv, môže dôjsť k amputácii rúk a nôh alebo k vyhodneniu predmetov. Ak nedodržiavate bezpečnostné pokyny, môžete zapríčiniť vážne zranenie alebo usmrtenie.

Tento návod na obsluhu je usporiadaný do kapitol, ktoré vám pomôžu rýchlo vyhľadať informácie. Tento návod môžete použiť na nájdenie odpovedí na mnohé otázky ohľadom prevádzky a servisu. Index na konci tejto knihy vám pomôže rýchlo nájsť potrebné informácie. Ak v tomto návode nenájdete odpovede na vaše otázky, kontaktujte vášho predajcu.

Pred použitím stroja:

- Naučte sa stroj obsluhovať. Kapitola Ovládacie prvky vám pomôže porozumieť ovládacím prvkom Vášho stroja a ako fungujú.
- Pripravte stroj a oblasť kosenia tak, že vykonáte požadované denné kontroly uvedené v kapitole Všeobecné pokyny.
- Postupujte podľa pokynov v kapitole Prevencia úrazov, najmä v súvislosti s:
 - Udržaním detí v bezpečí dodržaním pokynov uvedených v kapitole Ochrana detí.
 - Predchádzaním zranení na svahoch a v blízkosti terénnych nástrah dodržaním pokynov v kapitole Práca na svahoch a v blízkosti terénnych nástrah.
 - Postupujte podľa pokynov v kapitole Vyhnutie sa vyhodneným predmetom a všetky ochranné kryty, vrátane vypúšťacieho žľabu majte pripevnené na mieste.
 - Čistenie stroja počas používania a pred uskladnením podľa pokynov v kapitole Prevencia požiarov.
- Naučte sa, ako servisovať a kontrolovať váš stroj.

Ak nerozumiete pokynom alebo máte otázky, kontaktujte vášho predajcu.

Stroj zobrazený v tomto návode sa môže od vášho stroja mierne odlišovať.

PRAVÁ a ĽAVÁ strana sú určené tak, že sa obsluha pozerá v smere jazdy stroja, ktorý sa pohybuje dopredu. Keď vidíte prerušovanú čiaru (-----), nie je daná súčasť viditeľná.

Pred dodaním tohto stroja bola u vášho predajcu vykonaná predodávková inšpekcia, aby bol zaistený najlepší možný výkon.

Tento návod je dôležitou súčasťou stroja. Ak stroj predávate, odovzdajte tento návod spolu s ním.

SB31882,00004A1-76-09JUL20

Používanie stroja

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

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

Tento stroj by mali prevádzkovať, servisovať a opravovať len osoby, ktoré sú oboznámené so všetkými jeho vlastnosťami a mali by byť oboznámené s príslušnými bezpečnostnými pravidlami (predchádzanie nehodám). Vždy sa musia dodržať pravidlá pre predchádzanie nehodám, všetky ostatné všeobecné pravidlá o bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a pravidlá cestnej premávky.

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

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

OOU1023,0000025-76-05JUN17

Výkonnosť emisií a manipulácia s emisiami

Prevádzka a údržba

Motor vrátane systému na reguláciu emisií prevádzkujte, používajte a servisujte v súlade s pokynmi v tomto návode pre zachovanie výkonnosti emisií motora v rámci požiadaviek vzťahujúcich sa na kategóriu/certifikáciu motora.

Manipulácia

Nesmie dochádzať k úmyselnej manipulácii alebo zneužitiu systému na reguláciu emisií, najmä čo sa týka deaktivácie alebo nevykonávania údržby systému recirkulácie výfukových plynov (EGR) alebo systému dávkovania výfukovej kvapaliny DEF. Manipulácia so systémom na reguláciu emisií motora má za následok stratu platnosti typového schválenia Európskej únie (EÚ) a príslušných záruk týkajúcich sa emisií.

AK08008,00000A6-76-12JAN18

Špeciálne správy

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

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

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

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

MX00654,000020D-76-05JUN17

Diely

Je odporúčané používanie kvalitných dielov a mazív, ktoré sú k dostaniu u Vášho predajcu John Deere.

Pri objednávaní náhradných dielov bude Váš predajca John Deere potrebovať výrobné alebo identifikačné (PIN) číslo Vášho stroja alebo náradia. To sú čísla, ktoré ste vyplnili v časti Identifikácia výrobku tohto návodu.

Objednávanie servisných dielov Online

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

TC00531,00000E9-76-03MAR21

Servisná dokumentácia

Ak by ste si chceli zakúpiť kópiu Katalógu dielov alebo Technický

Úvod

návod tohto stroja, navštívte obchod John Deere, kde nájdete technické informácie na:

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

alebo volajte na:

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

TH84124,0000199-76-05FEB20

Obsah

Obsah

Úvod.....	2
Identifikácia výrobku.....	4
Bezpečnostné štítky bez textu.....	5
Bezpečnosť.....	7
Čistenie stroja.....	10
Zostavenie.....	11
Ovládacie prvky.....	13
Prevádzka.....	13
Servisné intervaly.....	24
Mazanie pri servise.....	25
Servis motora.....	25
Servis prevodovky.....	30
Servis kosačky.....	32
Sevis elektrickej sústavy.....	38
Rôzny servis.....	40
Odstraňovanie porúch.....	43
Uskladnenie.....	45
Špecifikácie.....	46
Vyhlásenie spoločnosti John Deere o kvalite.....	49
Servisný záznam.....	50
Vyhlásenie o zhode.....	51
Meradlo sklonu svahu.....	53
Index.....	54

Identifikácia výrobku

Záznam identifikačných čísel

Kosačky s nulovým polomerom otáčania

PIN (220001-)

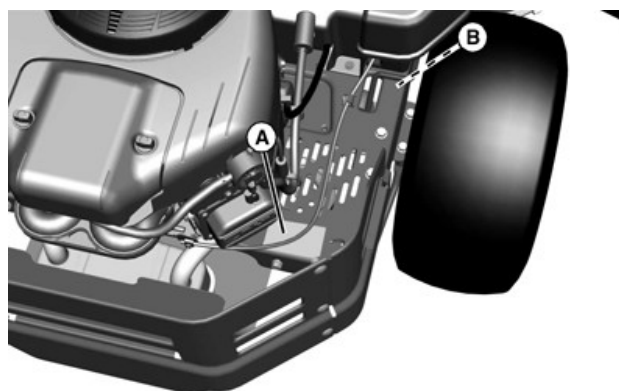
Keď sa kontaktujete na autorizované servisné stredisko z dôvodu získania informácií o servisných službách, vždy uveďte model produktu a identifikačné čísla.

Nájdite číslo modelu a sériové číslo stroja, motora a prevodovky/nápravy vášho stroja a zaznamenajte si tieto údaje do nasledujúcich políček.

DÁTUM PREDAJA:

NÁZOV PREDAJCU:

TELEFÓNNE ČÍSLO PREDAJCU:



MXAL42766—UN—09APR13

Identifikačné číslo výrobku (A):

Výrobné číslo motora:

Na puzdre ventilátora motora.

Sériové čísla nápravy transaxle (B):

Štítok so sériovým číslom v prednej časti krytu každej nápravy transaxle.

ĽAVÁ STRANA:

PRAVÁ STRANA:

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

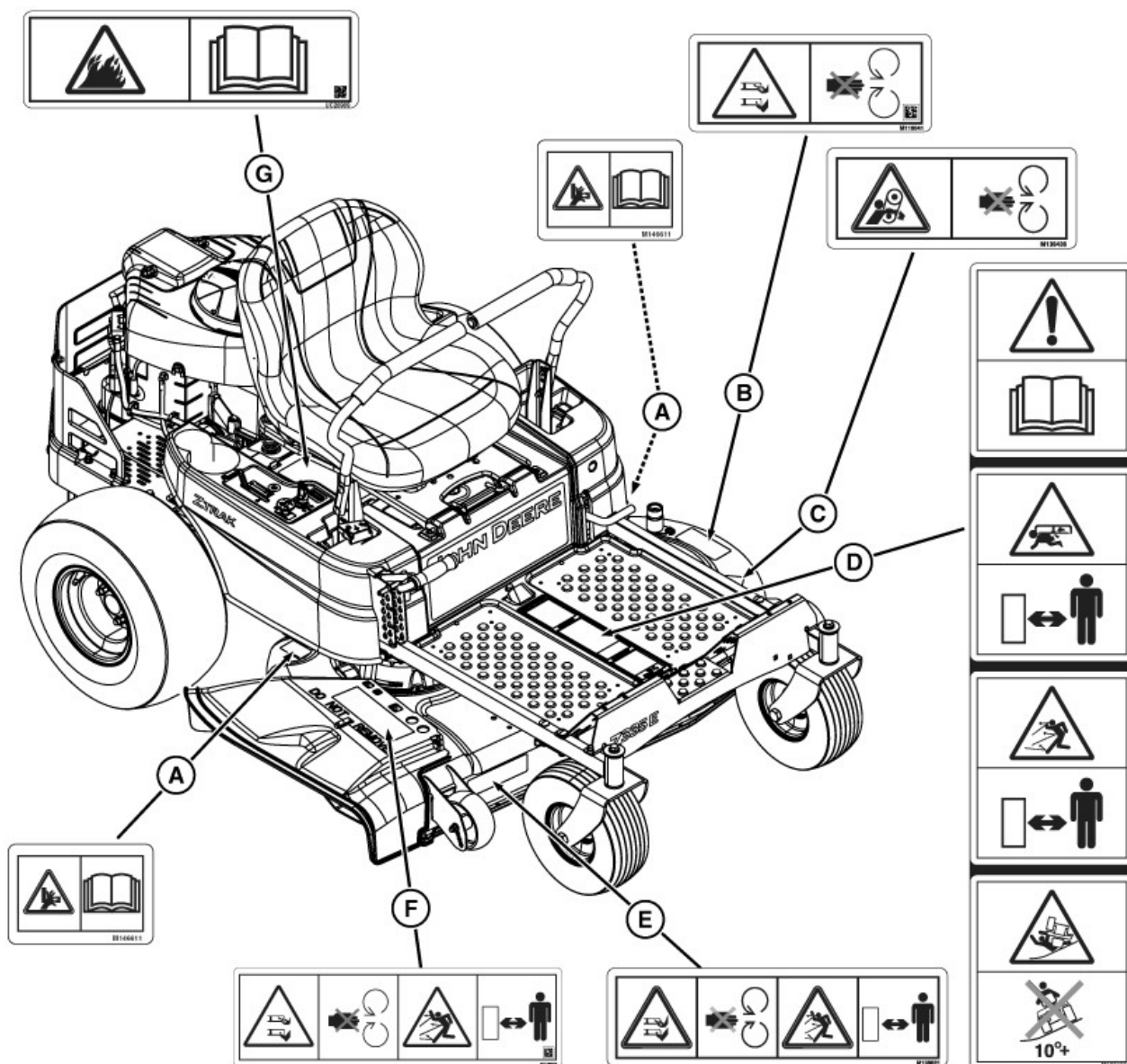
COPYRIGHT © 2021
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.

SB31882,0000445-76-17MAY21

Bezpečnostné štítky bez textu

Bezpečnostné štítky bez textu

Umiestnenie bezpečnostných štítkov



Z335E, Z345M a Z345R

MX101336—UN—15JUN20

A—VÝSTRAHA – M146611
B—NEBEZPEČENSTVO – M118041
C—NEBEZPEČENSTVO – M136436
D—NEBEZPEČENSTVO, VÝSTRAHA, UPOZORNENIE – M172914

E—NEBEZPEČENSTVO – M138631
F—NEBEZPEČENSTVO – M118040
G—UPOZORNENIE – UC26989

SB31882.00003A7-76-15JUN20

Bezpečnostné štítky bez textu

Porozumejte bezpečnostným štítkom stroja bez textu



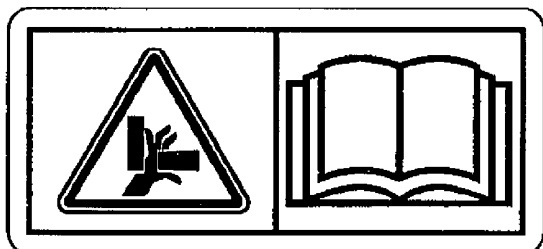
TCT005498—UN—11SEP12

Na niektorých dôležitých miestach tohto stroja sú pripevnené bezpečnostné značky, ktoré označujú možné nebezpečenstvo. Nebezpečenstvo označuje symbol vo výstražnom trojuholníku. Vedľa umiestnené vyobrazenie informuje o spôsobe zabránenia poraneniu osôb. Tieto bezpečnostné značky, ich umiestnenie na stroji a stručný text s vysvetlením sú uvedené v sekcii Bezpečnosť.

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

MX00654,0000389-76-21JUN18

Zabráňte zraneniu spôsobenému napnutou pružinou

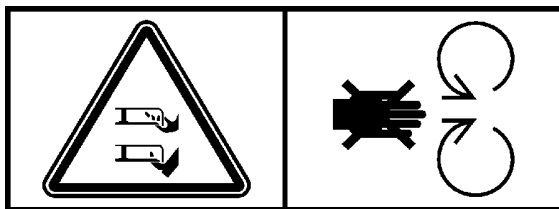


MXAL42777—UN—09APR13

- Prsty a ruky držte mimo miest, kde hrozí pricviknutie.
- Prečítajte si návod na obsluhu.

MX00654,000038C-76-24APR19

Zabráňte zraneniu rotujúcimi čepeľami

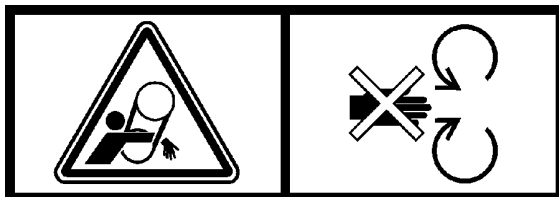


MXTO18016—UN—03MAY16

- Pod kosačku ani do kosačky s bežiacim motorom nekladajte ruky ani nohy.
- S kosačkou nepracujte, ak nie je namontovaný vyprázdňovací žlab/ deflektor alebo zberný kôš.

MX00654,0000392-76-24APR19

Zabráňte zraneniam v dôsledku zachytenia remeňmi



MXTO18017—UN—03MAY16

- Zostaňte v bezpečnej vzdialenosti od pohybujúcich sa remeňov.
- So strojom nepracujte bez správne umiestnených krytov.

MX00654,0000391-76-24APR19

Prečítajte návod na obsluhu



MXT013479—UN—05MAR15

- Tento návod na obsluhu obsahuje dôležité informácie potrebné na bezpečnú obsluhu stroja.
- Pred začatím práce so strojom dôkladne prečítajte návod na obsluhu stroja. Aby nedochádzalo k nehodám, dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny.

TH84124,0000173-76-12JUN15

Zabráňte prístupu detí k žaciemu ústrojenstvu

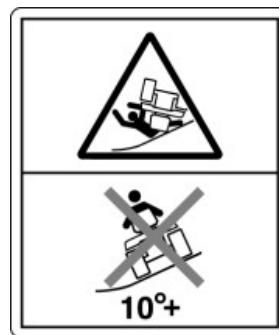


MXT013480—UN—05MAR15

- Žacie ústrojenstvo môže spôsobiť amputáciu končatiny alebo smrť.
- Udržujte bezpečnú vzdialenosť od stroja.
- Vždy, keď je spustený motor, skontrolujte, či deti stoja mimo kosačky.

TH84124,0000174-76-12JUN15

Zabráňte zraneniu v dôsledku prevrátenia



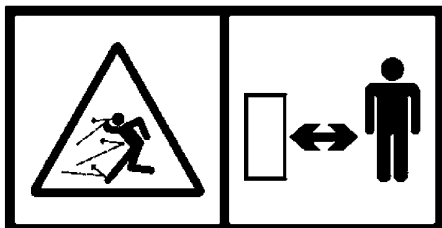
MXT013482—UN—31OCT16

- Nejazdite na miestach, na ktorých by mohlo dôjsť k pokĺznutiu, nakloneniu alebo prevrhnutiu stroja.
- S určitými zostavami nejazdite ani ich neprevádzkujte na svahoch, ktoré majú viac ako 10 stupňov.
- Viac informácií nájdete v časti Prevádzka na svahoch.

TH84124,0000176-76-12JUN15

Bezpečnosť

Zabráňte zraneniam spôsobeným vymrštenými predmetmi



MXAL42780—UN—09APR13

- Kým je motor v prevádzke, zachovávajte bezpečnú vzdialenosť od stroja.

MX00654.000038F-76-24JUL13

Zabráňte zraneniu spôsobenému požiarom zariadenia



MXT018019—UN—04MAY16

- Zabráňte požiaru zariadenia.
- Nahromadená tráva, listy a nečistoty na alebo v blízkosti horúcich či pohyblivých častí môžu spôsobiť požiar.
- Pred, počas a po použití skontrolujte stroj.
- Vypnite motor a pred čistením nechajte stroj vychladnúť.
- Podrobnosti nájdete v oddiele Čistenie stroja v návode na obsluhu stroja.

MX00654.0000390-76-30MAR20

Bezpečnosť

Bezpečná obsluha kosačky

Všeobecné pokyny

- Pred použitím si prečítajte tento návod na obsluhu a prezrite si bezpečnostné značky na vašom stroji. Obsahujú dôležité bezpečnostné informácie a pokyny na obsluhu, ktoré je potrebné dodržiavať, aby ste boli vy a ostatné osoby v bezpečí. Uistite sa, že všetky osoby, ktoré stroj používajú, si prečítali návod, pozreli bezpečnostné značky a vedľa, ako stroj bezpečne a správne používať.
- Vek, fyzická schopnosť a mentálna kapacita môžu byť faktormi súvisiacimi so zraneniami spôsobenými zariadením. Obsluha musí byť psychicky a fyzicky schopná správne a bezpečne obsluhovať stroj. Nikdy nedovoľte obsluhovať stroj dieťaťu.
- Je zakázané pracovať so strojom, ak ste pod vplyvom drog alebo alkoholu, rozptýlený alebo unavený. Správna obsluha si vyžaduje vašu plnú pozornosť.
- Pri práci so strojom vždy používajte ochranu zraku, ochranu sluchu, priliehavé oblečenie a pevnú obuv. Nikdy nepracujte so strojom, keď máte sandále, alebo ste bosý.
- Nepoužívajte slúchadlá, rádioprijímača alebo hudobného prehrávača. Bezpečná prevádzka aj údržba si vyžadujú vašu plnú pozornosť.
- Je zakázané vykonávať svojvoľné úpravy bezpečnostných zariadení.

- Stroj používajte len za denného svetla alebo pri dostatočnom umelom osvetlení.
- Motor používajte iba v dobre vetraných priestoroch. Výfukové plyny obsahujú oxid uhoľnatý, smrtiaci jed.
- Nikdy nenechávajte stroj spustený bez dozoru.
- Keď vychádzate na cestu, pozrite sa oboma smermi a pri odbočovaní na verejných cestách buďte opatrný. Mohlo by vás zasiahnuť vozidlo, čo môže mať za následok vážne zranenie alebo smrť.

Pred použitím stroja

- Naučte sa stroj obsluhovať. Kapitola Ovládacie prvky vám pomôže porozumieť ovládacím prvkom Vášho stroja a ako fungujú.
- Pripravte stroj a oblasť kosenia tak, že vykonáte požadované denné kontroly uvedené v kapitole Všeobecné pokyny.
- Postupujte podľa pokynov v kapitole Prevencia úrazov, najmä v súvislosti s:
 - Udržaním detí v bezpečí dodržaním pokynov uvedených v kapitole Ochrana detí.
 - Predchádzaním zranení na svahoch a v blízkosti terénnych nástrah dodržaním pokynov v kapitole Práca na svahoch a v blízkosti terénnych nástrah.
 - Postupujte podľa pokynov v kapitole Ako predísť vymršteniu predmetov. Všetky ochranné kryty, vrátane vypúšťacieho žlabu, musia byť na mieste.
 - Čistenie stroja počas používania a pred uskladnením podľa pokynov v kapitole Prevencia požiarov.
- Naučte sa vykonávať servis na vašom stroji a kontrolovať ho.

Kontrolný a každodenný zoznam

- Pred začatím práce stroj skontrolujte. Ubezpečte sa, že montážne prvky sú utiahnuté a ochrany a štíty sú v dobrom stave a pripojené na svojom mieste. Pred začiatkom práce vykonajte všetky potrebné nastavenia. Opravte alebo vymeňte poškodené, nadmerne opotrebované alebo chýbajúce súčasti.
- Vizualne skontrolujte čepele kosačky, skrutky čepelí a zostavu žacieho príslušenstva, či nie sú opotrebované alebo poškodené. Aby ste zabránili poškodeniu stroja, vymeňte opotrebované alebo poškodené čepele a skrutky v súpravách.
- Pred naštartovaním motora sa uistite, že je na mieste veko palivovej nádrže a vzduchový filter.

Palivo

- Pri manipulácii s palivom buďte opatrný. Palivo je horľavé a palivové výpary môžu byť výbušné. Pri manipulácii s palivom nefajčíte. Používajte iba schválený kanister na palivo. Rozliate palivo okamžite odstráňte.
- Často kontrolujte palivové vedenia, kryt a upevňovacie prvky, či nie sú prasknuté alebo netesné. V prípade potreby vymeňte.

Kontrola kosenej plochy

- Dbajte, aby sa v blízkosti kosenej plochy nezdržiavali nepovolane osoby alebo domáce zvieratá.
- Odstráňte z pracovnej oblasti predmety, ako sú kamene, drôty a hračky, ktoré by mohli čepele vymrštíť. Z dráhy odstráňte nízke vetvy alebo ďalšie prekážky.
- Skontrolujte kosenu plochu. Pripravte bezpečnú dráhu kosenia. Nepracujte so strojom na miestach, kde je ohrozená trakčná sila alebo stabilita stroja.
- Sklon a terénne nástrahy sú hlavnými faktormi, ktoré súvisia s nehodami spôsobenými stratou kontroly a prevrátením. Prevádzka na svahoch a v blízkosti terénnych nástrah vyžaduje mimoriadnu opatrnosť. Postupujte podľa pokynov v časti prevádzka na svahoch a v blízkosti terénnych nástrah.

Závažia a príslušenstvo

- Niektoré prídavné zariadenia vyžadujú prídavné závažia.

Bezpečnosť

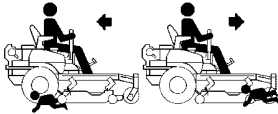
Postupujte podľa odporúčaní pre kolesové závažia alebo protizávažia.

- Používajte len príslušenstvo a náradie schválené spoločnosťou John Deere.
- Ak nerozumiete pokynom alebo máte otázky, kontaktujte vášho predajcu.

SB31882,00004A0-76-10JUL20

Predchádzanie zraneniam

Ochrana detí



MXT005340—UN—06JUN13

- Pri jazde na kosačke môžu byť deti usmrtené alebo vážne zranené, ak obsluha nedodržiava bezpečnostné prevádzkové postupy.
- Nekoste pri jazde dozadu. Práca s kosačkou počas cúvania nie je povolená.
- Nikdy na kosačke alebo vo vozíku za kosačkou nevozte deti, ani keď sú nože vypnuté. Môžu spadnúť a môžete ich prejsť, alebo porezať nožmi kosačky. Deti môžu prekážať v obsluhu kosačky. Deti, ktoré ste v minulosti previezli, sa môžu neočakávane objaviť v pracovnom priestore a chcieť sa previezť znovu. Ak nebudete opatrní, môžete ich prejsť kosačkou pri jazde dopredu alebo dozadu.
- Deti sú často priťahované ku kosačkám na trávu a ku koseniu, najmä v prípade, ak sa už v minulosti na kosačke previezli. Nevedia, či sa nože otáčajú, ani nerozumejú tomu, že môžu byť usmrtené alebo vážne zranené, aj keď sa nože neotáčajú.
- Pri práci s kosačkou držte deti v interiéri a mimo plochy, na ktorej sa používa kosačka. Držte deti pod dohľadom zodpovedného dospelého človeka, iného ako je obsluha. Ak nemáte k dispozícii zodpovednú dospelú osobu, ktorá by zaistila, že deti zostanú vo vnútri, NEKOSTE.
- Dávajte pozor na prítomnosť detí a iných osôb. Ak niekto vstúpi do priestoru kosenia, vypnite nože kosačky a zastavte stroj.
- Pozerajte sa smerom, ktorým sa stroj pohybuje. Pred a počas jazdy dozadu zastavte nože kosačky a dôkladne sledujte priestor pod a za strojom, najmä dávajte pozor na deti.
- Buďte opatrní, keď sa blížite k objektom, ktoré blokujú váš pohľad, ako napríklad slepé rohy, kríky alebo stromy, a hlavne pri cúvaní. Môže sa za nimi skrývať dieťa.

Zabránenie vymršteniu predmetov

- Počas používania stroja sa uistite, že sa v oblasti kosenia nenachádzajú žiadne osoby. Vymrštené predmety by mohli spôsobiť vážne zranenie alebo smrť.
- Odstráňte z pracovnej oblasti predmety, ako sú kamene, drôty a hračky, ktoré by mohli čepele vymrštiť.
- Nikdy nevyprázdňujte materiál smerom k žiadnej osobe.
- Vyhnite sa vyprázdňovaniu materiálu proti stene alebo prekážke, ako sú plot alebo oporný múr. Materiál môže odskočiť smerom k obsluhu.
- Vyhnite sa vyprázdňovaniu materiálu smerom k ulici alebo vozovke.
- Pri prechádzaní cez štrkové povrchy zastavte čepele.

OOU0205,000078C-76-15FEB20

Prevádzka na svahoch a v blízkosti terénnych nástrah

- Svahy sú hlavným faktorom pri nehodách spôsobených stratou ovládania či prevrátením. Takéto nehody môžu mať za následok

vážne poranenie alebo úmrtie. Pri prevádzke na svahoch buďte opatrní a používajte zdravý úsudok.

- Ak sa na svahu necítite dobre, nekoste ho a nepracujte na ňom so strojom.
- Pri kosení sa pohybujte naprieč svahom, nie smerom nahor a nadol.
- Dávajte pozor na jamy, vyjazdené koľaje, hrbole, kamene a iné skryté prekážky. Vysoká tráva môže skrývať prekážky.
- Jazdite pomaly, aby ste na svahu nemuseli zastaviť.
- Nekoste mokrú trávu. Pneumatiky sa môžu po mokrej trávě kĺzať, aj keď brzdy fungujú normálne.
- Pri jazde na svahu vykonávajte pomalé a plynulé pohyby. Nevykonávajte náhle zmeny v rýchlosti ani smere, ktoré by mohli spôsobiť prevrátenie pojazdnej kosačky.
- Ak pneumatiky stratia príľnavosť, vyraďte vývodový hriadeľ a pokračujte pomaly dole po svahu.
- Pri jazde dole svahom nepreraďujte do neutrálu.

Identifikácia bezpečných svahov

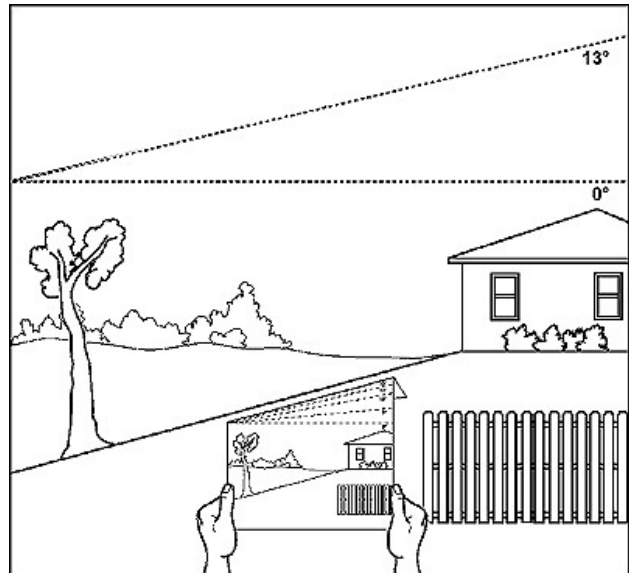
- Pred použitím stroja zmerajte svahy všetkých kosených oblastí, aby ste určili, ktoré svahy sa dajú bezpečne pokosiť pomocou pojazdnej kosačky. Pri vykonávaní prieskumu použite zdravý rozum a dobrý úsudok.

Meranie svahov

- Odporúčaná metóda 1: Pozdĺžne na svah umiestnite rovný kus silného reziva dlhého 1,2 m (4 ft) a uhol sklonu svahu odmerajte pomocou indikátora uhla alebo uhlomeru.
- Odporúčaná metóda 2: Použite meradlo sklonu svahu, ktoré sa nachádza na konci tohto návodu.

Obmedzenia týkajúce sa sklonu svahu

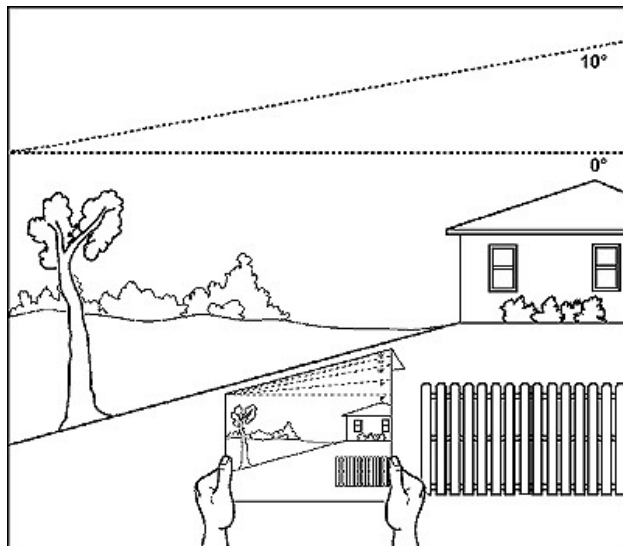
- Prekročenie maximálneho odporúčaného uhla sklonu svahu zvyšuje riziko prevrátenia, ktoré môžu mať za následok vážne zranenie alebo úmrtie.



GX100108—UN—14FEB20

- Nikdy nekoste ani pojazdnu kosačku neprevádzkujte na svahoch s vyšším uhlom sklonu svahu ako 13°, keď je pojazdna kosačka vo svojej základnej konfigurácii. Základná konfigurácia je pojazdna kosačka so žacím ústrojenstvom a bez iného príslušenstva. (Svah s uhlom sklonu 13° je svah, ktorý sa zvyšuje o 1,4 m (4.6 ft) na horizontálnu vzdialenosť 6,1 m (20 ft).)

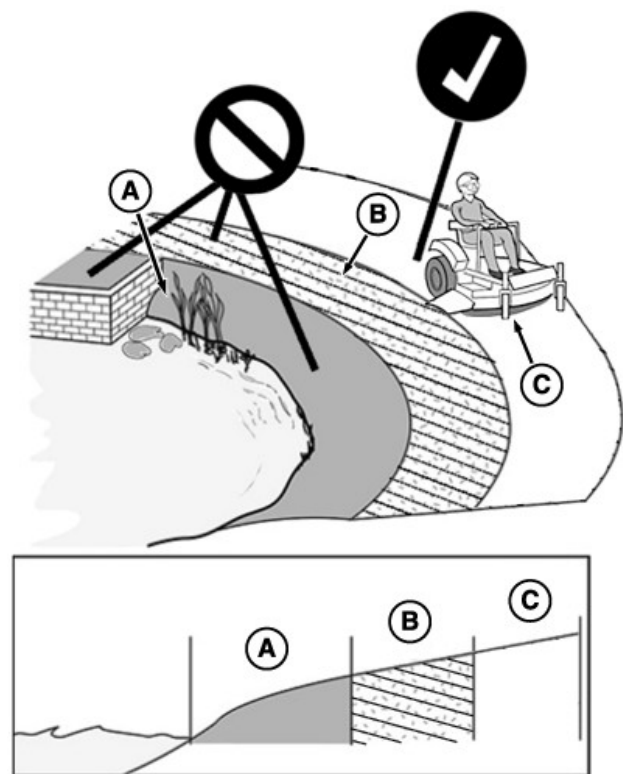
Bezpečnosť



GX100111—UN—19FEB20

- Prídavné zariadenia, napríklad systémy na zber materiálu, uzávery odolné voči poveternostným vplyvom alebo iné doplnky zvyšujú riziko prevrátenia. Pri používaní príslušenstva nikdy nekoste ani pojazdnú kosačku neprevádzkujte na svahoch s uhlom sklonu vyšším ako 10°. (Svah s uhlom sklonu 10° je svah, ktorý sa zvyšuje o 1 m (3.5 ft) na horizontálnu vzdialenosť 6,1 m (20 ft).)
- Riziko prevrátenia je nízke na svahoch s osklonom 10 ° alebo nižším. Keď sa uhol sklonu svahu zvýši na odporúčané maximum, riziko sa zvýši na strednú úroveň.

Prevádzka v blízkosti terénnych nástrah



GX100105—UN—01FEB20

- Terénne nástrahy, ako sú priekopy a poklesy súvisia so stratou kontroly a prevrátením, ktoré môžu mať za následok vážne zranenie alebo smrť. Počas prevádzky v blízkosti terénnych nástrah buďte opatrný a používajte zdravý úsudok.
- Nekoste ani neprevádzkujte stroj v miestach v bezprostrednej

blízkosti nebezpečných úsekov, ktoré môžu spôsobiť prevrátenie stroja. Keby koleso presiahlo okraj alebo keby sa okraj odlomil, stroj by mohol náhle stratiť trakčnú silu, začať prekĺzať a/alebo by sa mohol náhle prevrátiť.

- Nebezpečenstvá (A) zahŕňajú, ale nie sú obmedzené na priekopy, zrázy, hrádze alebo oblasti v blízkosti vodných plôch.
- Medzi nebezpečnými úsekmi (A) a plochou kosenia (C) zachovávajte bezpečnostný odstup (B) minimálne v šírke stroja. V oblasti s nebezpečnými úsekmi a v oblasti bezpečnostného odstupu nekoste ani neprevádzkujte stroj.
- Kosenie alebo prevádzkovanie obmedzte výlučne na plochu kosenia (C). Neprekračujte odporúčaný uhol pre prevádzku na svahu. Pozri oddiel Obmedzenia týkajúce sa sklonu svahu.

OUO2005.000078A-76-09MAR20

Zabránenie vzniku požiaru



TS227—UN—15APR13

- Nekoste vysokú, suchú trávu ani neprechádzajte cez hromadu listov. Horľavé materiály sa môžu dotknúť horúcich súčiastok a zvyšujú riziko požiaru.
- Nečistoty sa môžu nahromadiť kdekoľvek na stroji, najmä na jeho vodorovných plochách. Počas používania stroja pravidelne kontrolujte, či nie sú prítomné nečistoty, a odstráňte ich. Najmä v suchých alebo náročných podmienkach, napríklad pri zbere listov.
- Po ukončení prevádzky zo zariadenia pred uskladnením odstráňte všetky horľavé materiály. Stroj udržiavajte čistý pomocou stlačeného vzduchu, odfukovača listia alebo vody.
- Pred uskladnením nechajte stroj vychladnúť na voľnom priestranstve. Neparkujte stroj v blízkosti horľavých materiálov, napríklad slamy, mulču, tkanín alebo chemických látok. Stroj neparkujte v blízkosti otvoreného ohňa alebo zdrojov vznietenia, ako sú napríklad ohrievač vody alebo pec.
- Nadmerné množstvo mazív alebo únik paliva/oleja na stroji tiež podporujú hromadenie nečistôt. Okamžité vyčistenie a oprava netesnosti znižujú potenciál hromadenia nečistôt.
- Viac informácií o kontrole prítomnosti nahromadených nečistôt a miestach, ktoré sa majú skontrolovať, nájdete v časti Čistenie stroja.
- Pred čistením alebo údržbou stroja stroj vždy bezpečne zaparkujte. Pozrite časť Bezpečné parkovanie.

OUO2005.0000787-76-15FEB20

Bezpečné parkovanie

Pred ponechaním stroja bez dozoru vždy použite parkovaciu brzdu a vytiahnite kľúč. Deti alebo iné osoby sa môžu pokúsiť pohnúť alebo spustiť činnosť stroja ponechaného bez dozoru.

- Stroj zastavte na rovnom povrchu.
- Vypnite pohon nožov alebo akéhokoľvek iného náradia.
- Spustite náradie na zem.
- Použite parkovaciu brzdu.
- Zastavte motor.
- Vytiahnite kľúč.

Čistenie stroja

- Predtým, ako opustíte sedadlo, počkajte, kým sa motor a pohyblivé diely nezastavia.

OOU02005.0000788-76-15FEB20

Doplňkové bezpečnostné informácie

Bezpečné vlečenie náradí

- Brzdňá dráha sa predlžuje s rastúcou rýchlosťou a hmotnosťou nákladu. Jazdite nízkou rýchlosťou a zabezpečte dostatočný čas a vzdialenosť na zastavenie stroja.
- Celková vlečená hmotnosť nesmie prekročiť nosnosť uvedenú v špecifikáciách tohto návodu.
- Nadmerná hmotnosť vlečeného nákladu môže spôsobiť stratu trakcie a stratu ovládania na svahoch. Pri jazde na svahu znížte hmotnosť prípojného náradí.
- Je zakázaná preprava detí alebo iných osôb na prípojnóm náradí.
- Používajte iba schválené typy závesov. Vlečenie vykonávajte iba so strojom, ktorého záves je pre tento účel konštruovaný. Vlečené zariadenie pripájajte len k schválenému závesnému bodu.
- Vlečené zariadenie zvyšuje riziko prevrátenia na svahoch. Viac informácií nájdete v časti Práca na svahoch v blízkosti terénnych nástrah.
- Nemeňte náhle smer jazdy. Pri zatáčaní alebo nepriaznivých terénnych podmienkach buďte mimoriadne opatrný. Pri cúvaní dávajte pozor.

Bezpečná preprava

Postupujte podľa pokynov v časti Preprava stroja na prívese.

- Použite nakladaciu rampu, ktorá je aspoň o 30 cm (12 in) širšia ako stroj. Nikdy nepoužívajte dve samostatné rampy.

Údržba a servis

- Správny servis a údržba stroja sú podstatné.
- Udržujte všetky diely v dobrom stave, udržiavajte všetky matice a skrutky utiahnuté a akékoľvek poškodenie ihneď opravte. Ak narazíte do nejakého predmetu, zastavte a skontrolujte stroj.
- Uistite sa, že sú všetky bezpečnostné zariadenia, vypúšťací žľab a súčasti na zachytávanie trávy v dobrom stave a v prípade potreby ich vymeňte.
- Pred prácou na stroji si dôkladne naštudujte servisné postupy. Ak servisným postupom nerozumiете, alebo si na práce na stroji netrúfate, kontaktujte vášho servisného zástupcu.
- Pred servisom stroja odpojte akumulátor a všetky vodiče zapalovacích sviečok. Najskôr odpojte zápornú koncovku, nakoniec kladnú. Najskôr pripojte kladnú koncovku, nakoniec zápornú.
- Niektoré súčasti môžu mať natiiahnuté pružiny alebo hydraulické súčasti. Servisné postupy uvedené v kapitole Servis popisujú, ako bezpečne vykonávať servis a údržbu.
- Zabezpečte všetky prvky stroja, ktoré sa kvôli vykonaniu servisu musia nadvihnúť. V prípade potreby použite na zabezpečenie súčastí stroja vhodné podpery alebo servisné poistky.

Likvidácia odpadových produktov a chemikálií

- Odpadové produkty, ako napríklad použitý olej, palivo, chladiaca kvapalina, brzdová kvapalina a akumulátory môžu byť škodlivé pre životné prostredie a ľudí.
- Odpadové kvapaliny neskladujte v nádobách na nápoje – niekto sa z nich môže omylom napiť.
- Karta bezpečnostných údajov (SDS) obsahuje podrobné informácie o chemických produktoch: Fyzické a zdravotné riziká, bezpečnostné postupy a postupy v núdzových situáciách. Predajca chemických výrobkov používaných v stroji je zodpovedný za dodanie SDS k danému výrobku.
- Informácie o recyklovaní a správnej likvidácii odpadových produktov, ktoré vznikajú pri servise, získate v miestnom

recyklačnom stredisku alebo u autorizovaného predajcu. Ak si želáte stroj zlikvidovať, kontaktujte miestne recyklačné centrum alebo autorizovaného predajcu.

OOU02005.0000789-76-15FEB20

Čistenie stroja

Všeobecné pokyny pre čistenie

V priebehu žatevného dňa musí byť stroj pravidelne kontrolovaný. Nahromadené zvyšky plodín a iné usadeniny je nutné odstrániť na zaistenie správnej funkcie stroja a na zníženie rizika požiaru. Frekvencia týchto kontrol a čistenia sa bude meniť v závislosti od množstva faktorov vrátane prevádzkových podmienok, konfigurácie stroja, pracovných rýchlostí a podmienok počasia. Kontroly a čistenia môžu byť potrebné viackrát počas dňa, obzvlášť za sucha, horúčav a veterných podmienok.

DÔLEŽITÉ: Vyvarujte sa požiaru! Pravidelné a dôkladné čistenie stroja v kombinácii s ostatnou pravidelnou údržbou uvedenou v Návode na obsluhu významne zníži riziko požiaru, prestojov a zlepši výkonnosť stroja.

Popri správnej údržbe najdôležitejším faktorom, ktorý prispieva predchádzaniu požiaru, je stav materiálu, s ktorým sa bude manipulovať. Suchý, ľahký a sypký materiál, ktorý vytvára prachový mrak, predstavuje najvyššie riziko požiaru. Nečistoty sa môžu hromadiť na rôznych miestach, najmä na vodorovných plochách. Podmienky, ako sú rýchlosť a smer vetra môžu zmeniť to, kde sa materiál nazbiera. Dbajte na tieto premenlivé podmienky a upravte plán čistenia a jeho postup tak, aby ste zabezpečili správne fungovanie stroja a znížili riziko požiaru.

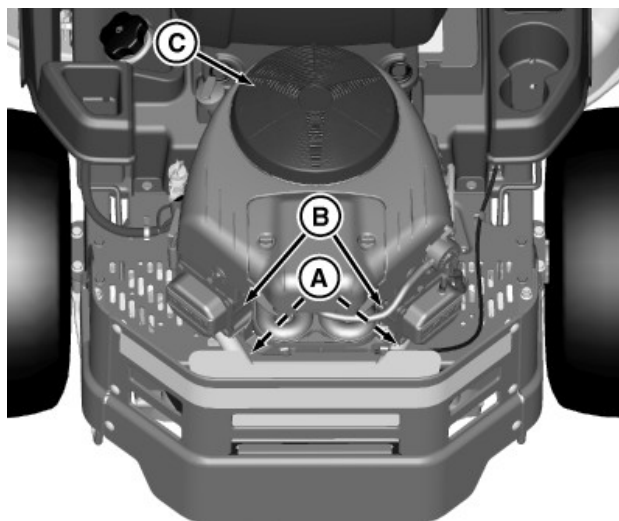
Vždy dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny uvedené na stroji a v Návode na obsluhu. Pred vykonaním akejkoľvek kontroly alebo čistenia stroj vždy bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť).

Je potrebné skontrolovať celý stroj a venovať zvýšenú pozornosť miestam uvedeným nižšie.

OUMX068.0001043-76-20JUL20

Priestory na vyčistenie

Medzi miesta na stroji, ktoré je potrebné kontrolovať a čistiť, patria (pozrite si časť Bezpečnostné štítky):



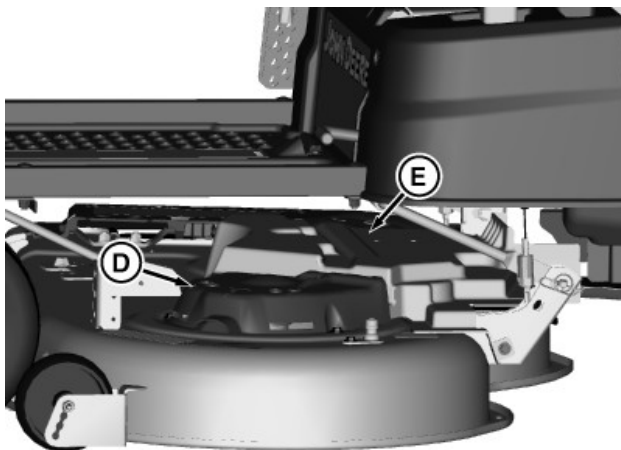
1. Súčasti tlmíča (A):

GXT002892—UN—29MAR16

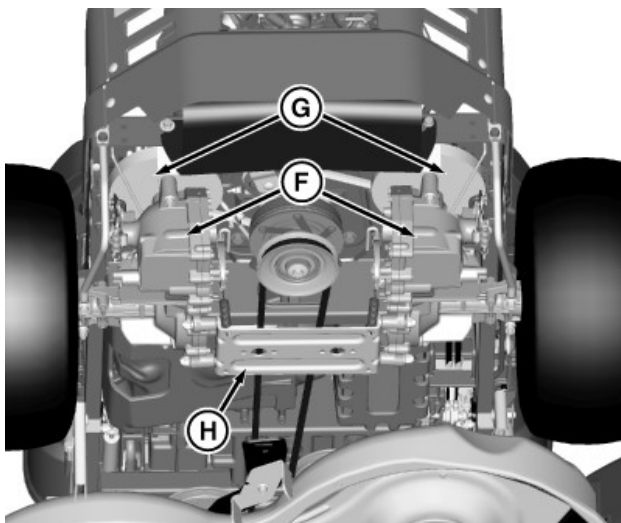
Zostavenie

- Výfukové potrubie
- Potrubie tlmiča
- Tlmič výfuku
- Kryt tlmiča

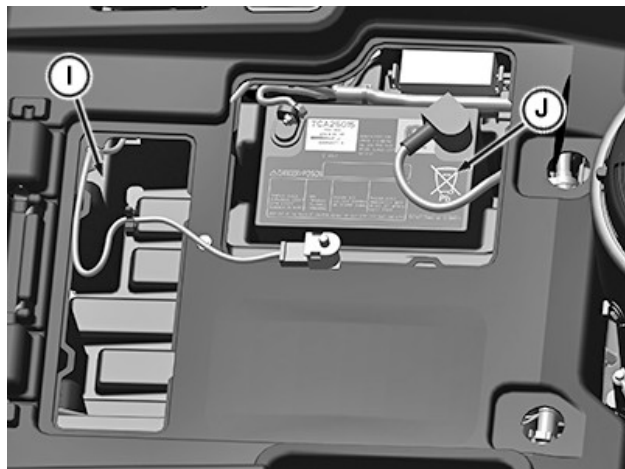
2. Chladiace rebra motora (B) a privodné sítá (C).



3. Horná časť plošiny sekačky pod krytmi (D) vrátane hriadeľa a oblasť remeňa (E)



4. Na nápravách transaxle alebo v ich blízkosti (F), vedľa hnacích remeňov a rebier (G) a podpore s priečnym popruhom (H)



5. Pod sedadlom, vrátane úložného priestoru (I) batérie (J) a kabeláže

SB31882,00003A9-76-11MAY20

Zostavenie

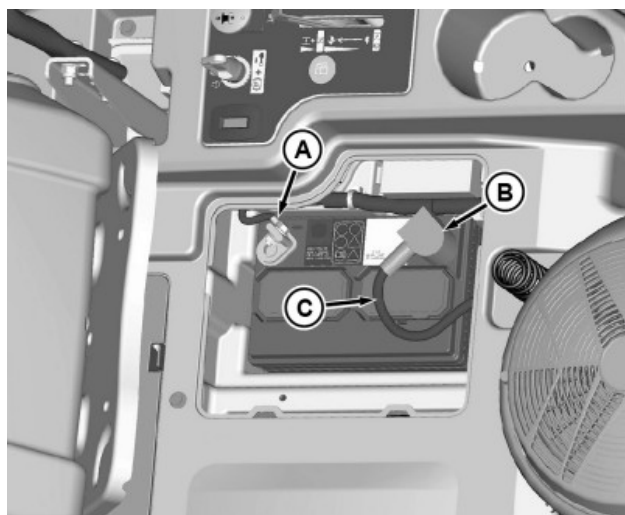
Nabitie a pripojenie akumulátora

! POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Batéria produkuje horľavé a výbušné plyny. Akumulátor môže vybuchnúť:

- V blízkosti akumulátora nefajčíte ani nepoužívajte otvorený plameň.
- Používajte ochranné okuliare a rukavice.
- Úroveň nabitia akumulátora nikdy nekontrolujte umiestnením kovového predmetu cez okruhy. Použite voltmeter alebo hustomer na kyselinu.
- Káble batérie vždy ved'te mimo kontaktov batérie.
- Neštartujte motor rozjazdom stroja ani nedobíjajte batériu so zamrznutým elektrolytom. Zahrejte batériu na špecifikovanú hodnotu.

Špecifikácia

Akumulátor—Teplota. 16 °C (60 °F)



1. Vytiahnite a odstráňte červenú kladnú ochrannú krytku (+) z kladného (+) pólu batérie.

2. Akumulátor nabíjate.

Zostavenie

- Akumulátor je úplne nabitý pri 12,6 voltoch.
3. Pripojte kladný kábel (+) akumulátora (A) ku kladnej (+) svorke akumulátora (B).
 4. Pripojte záporný kábel (–) batérie k zápornej (–) svorke batérie (C).
 5. Použite všeobecné mazivo alebo silikónový sprej, aby ste zabránili korózii kontaktu.
 6. Nasadte červený kryt na kontakt kladného kábla akumulátora.

SB31882,000040E-76-15JUN20

Kontrola tlaku v pneumatikách

Skontrolujte tlak v pneumatikách. (Pozri Kontrola tlaku v pneumatikách v časti RÔZNE ČINNOSTI ÚDRŽBY.)

MP47322,00F4629-76-15MAR13

Úprava úrovne plošiny kosačky

Upravte úroveň plošiny kosačky. (Pozri Úprava úrovne plošiny kosačky v časti PREVÁDZKA.)

MP47322,00F462A-76-31MAY13

Kontrola hladiny motorového oleja

Skontrolujte výšku hladiny motorového oleja. (Pozri Kontrola úrovne motorového oleja v časti ÚDRŽBA MOTORA.)

MP47322,00F462B-76-15MAR13

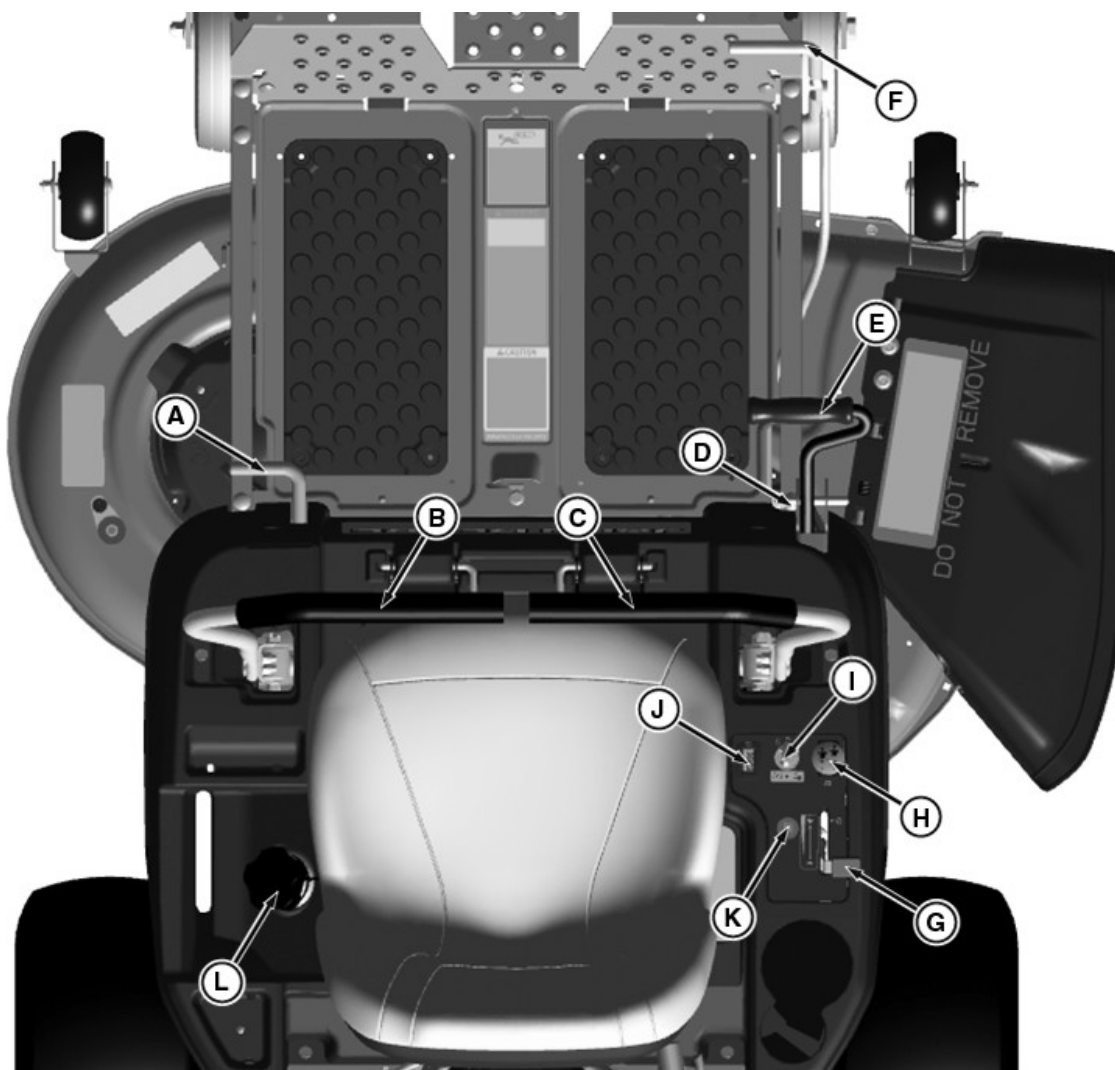
Kontrola bezpečnostného systému stroja

Vykonajte kontrolu bezpečnostného systému s cieľom uistiť sa, že obvod elektronického bezpečnostného blokovania funguje správne. Vykonajte všetky testy. (Pozri Testovanie bezpečnostného systému v časti PREVÁDZKA.)

MP47322,00F462C-76-15MAR13

Ovládacie prvky

Ovládacie prvky na plošine obsluhy



A—Páka parkovacej brzdy
B—Páka na ovládanie pohybu doľava
C—Páka na ovládanie pohybu doprava
D—Nástroj výškového kolíka plošiny
E—Zdvíhacia páčka plošiny kosačky
F—Zdvíhací pedál plošiny kosačky (ak je súčasťou vybavenia)

G—Riadiaca páka škrtiacej klapky
H—Vypínač kosačky
I—Spínač zapalovania s kľúčom
J—Počítadlo hodín
K—Svetelný indikátor nízkej hladiny paliva
L—Veko palivovej nádrže

APY04444—UN—24MAY18

MG39705,0000093-76-21MAY20

Prevádzka

Každodenný kontrolný pracovný list

- ☐ Skontrolujte motorový olej.
- ☐ Vyčistite priestor okolo výfuku, sitká prívodu vzduchu a žacie ústrojenstvo.
- ☐ Skontrolujte brzdovú sústavu.
- ☐ Skontrolujte hladinu paliva.
- ☐ Skontrolujte plochu pod strojom, či nedochádza k úniku prevádzkových kvapalín.
- ☐ Skontrolujte bezpečnostný blokovací systém stroja.

- ☐ Skontrolujte tlak vzduchu v pneumatikách.
- ☐ Skontrolujte výšku hladiny oleja v oboch prevodovkách.
- ☐ Skontrolujte funkčnosť otvárania/zatvárania ovládača mulčovania (ak je súčasťou vybavenia).
- ☐ Po použití vyčistite žacie ústrojenstvo pomocou otvoru na umývanie.

SB31882,00003CD-76-21MAY20

Zabráňte poškodeniu plastových alebo lakovaných plôch

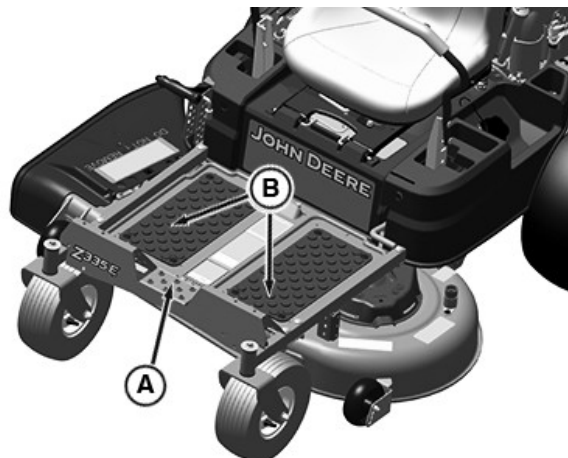
- Neutierajte plastové časti, skôr ako ich opláchnete. Použitie suchej handry spôsobí poškriabania.

Prevádzka

- Plastové alebo lakované plochy môžu byť poškodené repelentami proti hmyzu. Nevykonávajte postrek repelentami proti hmyzu v blízkosti stroja.
- Dávajte pozor, aby ste nevyliali palivo na stroj. Palivo poškodzuje povrchy. Rozliate palivo ihneď utrite.
- Dlhodobé pôsobenie slnečného svetla poškodzuje niektoré povrchy.

MP47322,00F4630-76-15APR19

Nasadenie na stroj a zosadenie z neho



APY04445—UN—24MAY18

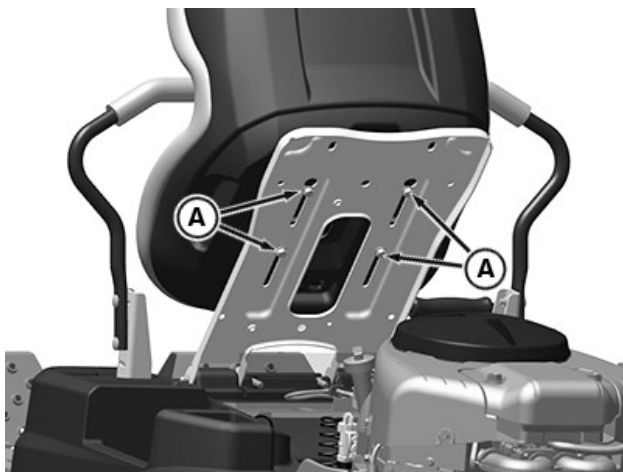
- Pri montáži a demontáži stroja nestojte na plošine kosačky.
- Stroj namontujte spredu pomocou schodíku (A) a/alebo nožnej podložky (B).
- Pred demontážou stroj bezpečne zaparkujte (Pozri časť Bezpečnosť pri parkovaní v časti BEZPEČNOST').
- Nožnú dosku udržiavajte čistú.

MG39705,0000094-76-02MAY18

Nastavenie sedadla

Pevné sedadlo

1. Sedadlo sklopte dopredu.



APY04446—UN—24MAY18

2. Povoľte štyri skrutky sedadla (A) pomocou 13 mm kľúča alebo nástroja pre výškové nastavenie plošiny.
3. Posuňte sedadlo do požadovanej polohy a dotiahnite skrutky podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Skrutky—Moment utiahnutia. 12 Nm (9 lb ft)

Nastaviteľné sedadlo

1. Sadnite si na sedadlo operátora.



APY04447—UN—24MAY18

2. Zatláčajte a podržte páku upravovania sedadla (A) smerom k stredu sedadla.
3. Presuňte sedadlo vpred alebo vzad do požadovanej polohy.
4. Uvoľňovacia páka

MG39705,0000095-76-19JUN18

Nastavenie opierok rúk



MX101419—UN—28APR20

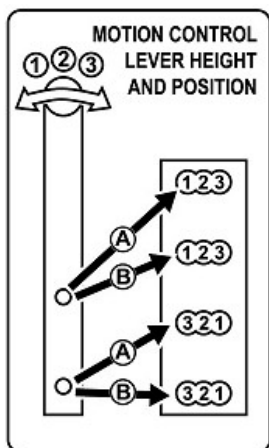
1. Zdvihnite obe opierky rúk (A).
2. Otočením ovládacím gombíkom (B) doprava opierku rúk znížite, smerom doprava ju zvýšite.

SB31882,0000410-76-12MAY20

Úprava páčok na ovládanie pohybu

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)

Prevádzka



GXT002159—UN—03JUN15

2. Ak chcete nastaviť výšku páky na ovládanie pohybu, pozrite si štítok s informáciami pre operátora na prednom paneli stroja a príslušné inštrukcie.



APY04448—UN—24MAY18

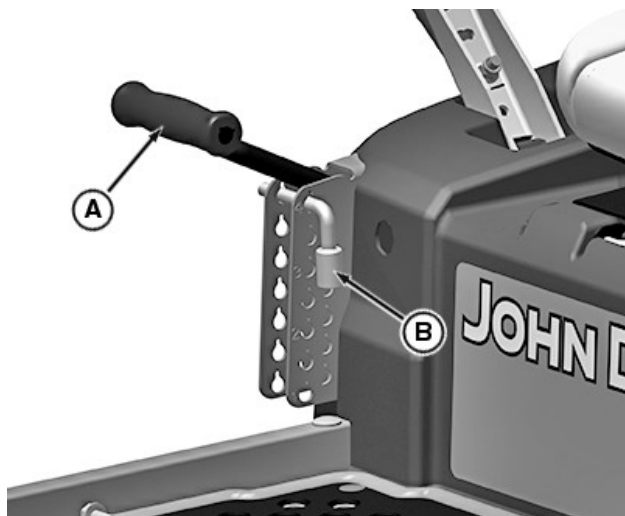
3. Odmontujte dve skrutky a matice a každú ovládaciu páku nadvihnite alebo znížte na pohodlnú úroveň.
 - Pre najvyššiu polohu páky použite otvory (A).
 - Pre najnižšiu polohu páky použite otvory (B).
4. Páky na ovládanie pohybu môžete tiež jemne nastaviť dopredu alebo dozadu (C) v drážkových otvoroch.

MG39705,0000097-76-02MAY18

Nastavenie výšky kosenia

Výšku kosenia môžete upraviť v rozsahu približne 25 – 100 mm (1 – 4 in). Keď je plošina kosačky v zdvihutej prepravnej polohe, výška kosenia je približne 100 mm (4 in). Pozrite si štítok k ovládacej páke na prednej plošine.

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)
2. Nafúkajte pneumatiky na správnu hodnotu tlaku. (Pozrite kapitolu Pneumatiky v časti Špecifikácie.)



PY43353—UN—30MAY17

3. Páčku zdvíhania (A) potiahnite nahor a smerom k stredu stroja, čím ju uzamknete v zdvihutej polohe.
4. Kolík (B) zasuňte do príslušného otvoru podľa požadovanej výšky kosenia.
5. Znížte plošinu kosačky:
 - Páčku zdvíhania plošiny kosačky mierne nadvihnite, jemne zatlačte smerom von a páčku zdvíhania (A) spustíte na kolík (B).

MG39705,00000D9-76-28MAY20

Nastavenie úrovne kosačky

POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Rotujúce čepele sú nebezpečné.

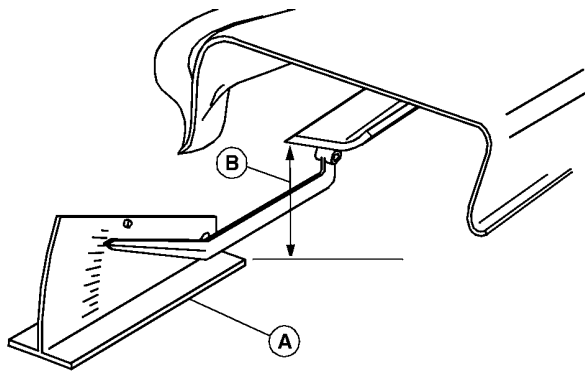
Pred nastavovaním alebo údržbou kosačky:

- Odpojte káble zapalovacej sviečky alebo záporný (—) kábel akumulátora, aby nedošlo k náhodnému naštartovaniu motora.
- Ak manipulujete s čepeľami kosačky alebo ak pracujete v ich blízkosti, vždy si nasadte rukavice.

POZNÁMKA: Oporné kolesá žacieho ústrojenstva sa pri nastavovaní vodorovnej polohy nesmú dotýkať zeme.

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)
2. Nafúkajte pneumatiky na správnu hodnotu tlaku. (Pozrite kapitolu Pneumatiky v časti Špecifikácie.)
3. Kolieska umiestnite v smere jazdy.
4. Kosačku nastavte na želanú výšku sekania, sklopte plošinu do polohy sekania.
5. Odmerajte úroveň kosačky (zo strany na stranu).

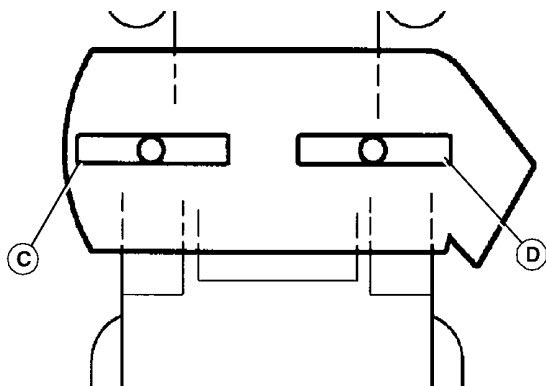
Prevádzka



MXAL42797—UN—09APR13

U vášho predajcu je k dispozícii praktický merač vyrovnaní (A) (AM130907).

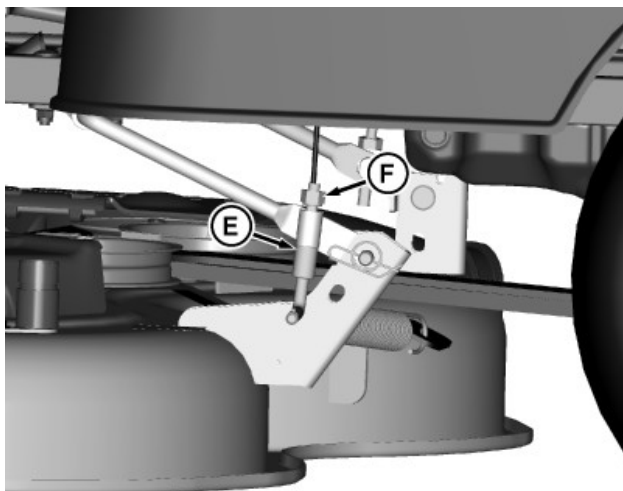
- a. Čepule kosačky umiestnite nasledovne a merajte od každého vonkajšieho konca čepule (B) smerom k rovnému povrchu.



MXAL42798—UN—09APR13

- b. Otočte ľavú čepuľ (C) tak, ako je to zobrazené. Chyťte remeň a otočte pravú čepuľ (D) tak, ako je to zobrazené. Merania vykonajte pre obidve čepule.

Rozdiel medzi hodnotami čepulí nesmie byť viac ako 3 mm (1/8 in).

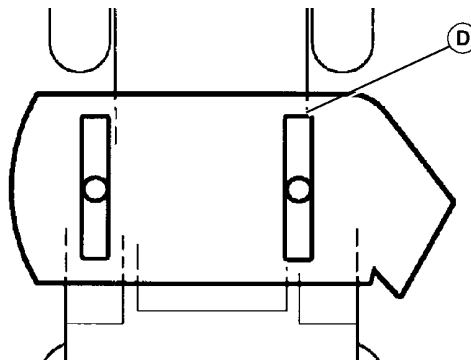


GXT003029—UN—29JUN16

- c. V prípade potreby upravte úroveň kosačky otáčaním zadných matíc pomocou nástroja (E) doprava, čím zvýšite danú stranu plošiny kosačky, alebo ju znížite otáčaním doľava. Počas nastavenia pomocou kľúča zadržte hornú časť tyče so závitmi (F).

POZNÁMKA: Zabezpečte, že spodná časť poistnej matice je úplne dotiahnutá na závitovej úchytke, aby počas prevádzky nedošlo k uvoľneniu kovových prvkov.

6. Odmerajte úroveň kosačky (spredú dozadu).



MXAL42800—UN—09APR13

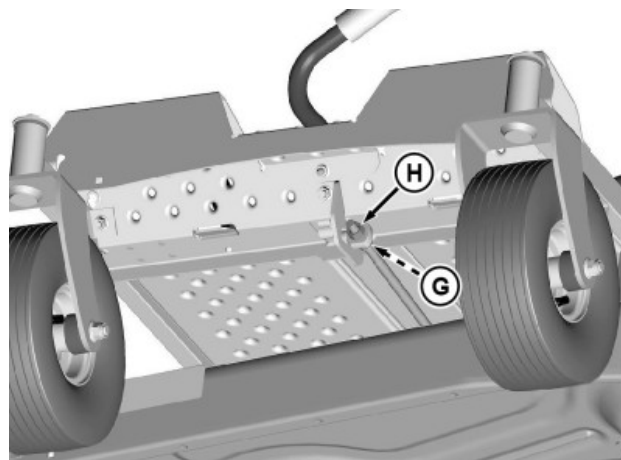
- a. Pravú čepuľ (D) otočte tak, aby koniec čepule smeroval priamo dopredu.
b. Odmerajte vzdialenosť od hrotu čepule po povrch. Merania vykonajte pre obidve čepule. Konce prednej čepule musia byť podľa technických údajov nižšie ako konce zadnej čepule.

Špecifikácia

Odchýlka konca prednej čepule voči

zadnej—Výška..... 3 – 6 mm (1/8 – 1/4 in)

- c. **Žacie ústrojenstvo 42A**



GXT001458—UN—02JUN15

Upravte úroveň kosačky spredú dozadu povolením zadnej matice (G) na prednej dvíhacej tyči. Otočením prednej matice (H) doprava zvýšite prednú časť kosačky. Otočením doľava ju znížite. Po dokončení úprav utiahnite zadnú maticu (G).

POZNÁMKA: Skontrolujte, či je plošina zamknutá v prepravnej polohe. Ak sa tak nestane, obe zadné nastavovacie matice otočte o rovnaký rozsah proti smeru hodinových ručičiek, čím znížite zadnú časť ústrojenstva, až kým nezapadne. Skontrolujte nastavenie prednej tyče zdvíhania. V prípade potreby ju nastavte.

SB31882.000047B-76-10JUL20

Nastavenie kolies kosačky



POZOR: Vyhňte sa zraneniu! Rotujúce čepule sú nebezpečné.

Pred nastavovaním alebo údržbou kosačky:

- Odpojte káble zapalovacej sviečky alebo záporný (–)

Prevádzka

kábel akumulátora, aby nedošlo k náhodnému naštartovaniu motora.

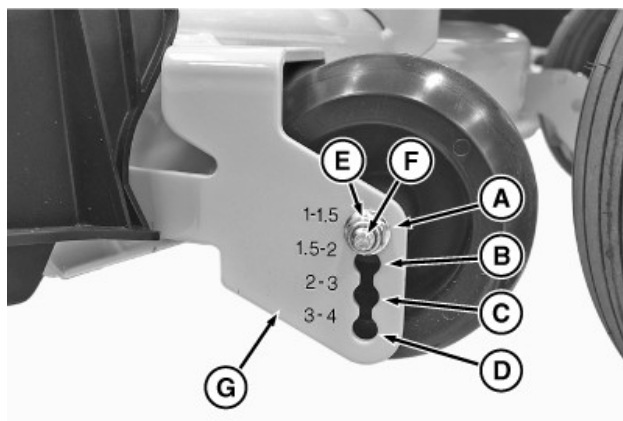
- Ak manipulujete s čepeľami kosačky alebo ak pracujete v ich blízkosti, vždy si nasadte rukavice.

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

- Kolesá nesmú jazdiť po zemi a podopierať hmotnosť kosačky.
- Pri každej zmene výšky kosenia vždy skontrolujte nastavenie kolies.

1. Odstavte stroj bezpečne na rovnom povrchu. (Pozrite časť Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTĽ.)
2. Nafúkajte pneumatiky na správnu hodnotu tlaku.
3. Nadvihnite zdvíhaciu páku a uzamknite ju v prepravnej polohe.
4. Upravte kolesá kosačky na správnu výšku:

Žacie ústrojenstvo 42A



MX101461—UN—01MAY20

Poloha 1 (A)	25 – 38 mm (1 – 1 1/2 in) Výška rezania
Poloha 2 (B)	38 – 50 mm (1 1/2 – 2 in) Výška rezania
Poloha 3 (C)	50 – 76 mm (2 – 3 in) Výška rezania
Poloha 4 (D)	76 – 101 mm (3 – 4 in) Výška rezania

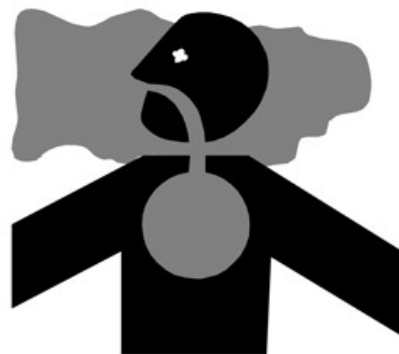
- Demontujte maticu (E) pomocou rozchodky výšky kosenia alebo 13 mm kľúča. Vytiahnite vratovú skrutku (F) von, kým koniec skrutky bude pri vonkajšej stene meracieho kolieska podpery (G), potom posuňte skrutku a zostavu kolieska do požadovanej polohy. Zatiačte skrutku späť cez vonkajšiu stenu podpery. Namontujte maticu (E) a utiahnite podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Nosná skrutka—Moment utiahnutia. 24 Nm (18 lb ft)

SB31882,00004A4-76-13JUL20

Testovanie bezpečnostných systémov



MXAL42804—UN—09APR13

! POZOR: Vyhňte sa zraneniu! Výfukové plyny motora obsahujú oxid uhoľnatý a môžu spôsobiť vážne zdravotné problémy alebo smrť.

Nenechávajte stroj v činnosti v uzavretom priestore, napríklad v garáži, a to ani s otvorenými dverami alebo oknami.

Pred naštartovaním motora premiestnite stroj na otvorené priestranstvo.

Bezpečnostné systémy namontované na vašom stroji musia byť skontrolované pred každým použitím stroja. Pred vykonávaním týchto kontrol bezpečnostných systémov si preštudujte návod na obsluhu stroja a dôkladne sa zoznámte s obsluhou stroja.

Pri kontrole bežnej činnosti stroja postupujte podľa nižšie uvedenej procedúry.

Ak je počas niektorej z týchto procedúr zistená porucha stroja, nepracujte so strojom. **Navštívte svojho autorizovaného predajcu a požiadajte o servis.**

Testy vykonávajte vždy na otvorenom priestranstve. Dbajte na to, aby sa v okolí nepohybovali nepovolané osoby.

MP47322,00F4637-76-25APR19

Test spínača parkovacej brzdy

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)
2. Posadte sa na sedadlo.
3. Deaktivujte parkovaciu brzdú.
4. Pokúste sa naštartovať motor.

Výsledok: Motor sa nesmie pretáčať. Ak sa motor pretáča, porucha je v bezpečnostnom blokovacom elektrickom obvode.

MP47322,00F4638-76-09APR19

Testovanie parkovacej brzdy

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)
2. Zatiahnite parkovaciu brzdú.
3. Zapojte ovládanie obtokového ventilu.
4. Pokúste sa potlačiť stroj bez motora (ručne).

Výsledok: Parkovacia brzda musí zabrániť pohybu stroja. Ak sa stroj pohybuje, požiadajte o údržbu vášho oprávneného predajcu.

POZNÁMKA: Keď je testovanie dokončené, najprv odpojte premostenie regulačného ventilu, aby sa mohol stroj vrátiť do servisného stavu.

TH84124,0000115-76-19MAY14

Prevádzka

Testovanie spínača kosačky (PTO)

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozri Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSŤ.)
2. Posadíte sa na sedadlo.
3. Zaistíte parkovaciu brzdou.
4. Aktivujete kosačku.
5. Pokúste sa naštartovať motor.

Výsledok: Motor sa nesmie pretáčať. Ak sa motor točí, stroj má problém s obvodom bezpečnostného blokovania.

MP47322,00F463A-76-27MAR13

Testovanie spínača sedadla

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozri Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSŤ.)
2. Prvý test:
 - a. Zaistíte parkovaciu brzdou.
 - b. Naštartujete motor.
 - c. Páku ovládania dodávky paliva prestavíte do polohy maximálnych otáčok motora.
 - d. Aktivujete kosačku.
 - e. Zdvihnete sa zo sedadla. Nezostupujete zo stroja.

Výsledok: Motor a nože kosačky by sa mali zastaviť. Ak sa motor a nože kosačky nezastavia, stroj má problém s obvodom bezpečnostného blokovania.

3. Druhý test:
 - a. Vypnete kosačku.
 - b. Naštartujete motor.
 - c. Odblokujete parkovaciu brzdou.
 - d. Zdvihnete sa zo sedadla. Nezostupujete zo stroja.

Výsledok: Motor by sa mal zastaviť. Ak sa motor nezastaví, stroj má problém s obvodom bezpečnostného blokovania.

4. Tretí test:
 - a. Zaistíte parkovaciu brzdou.
 - b. Vypnete kosačku.
 - c. Naštartujete motor.
 - d. Zdvihnete sa zo sedadla. Nezostupujete zo stroja.

Dôsledok: Motor musí pokračovať v činnosti. Ak sa motor nezastaví, stroj má problém s obvodom bezpečnostného blokovania.

MP47322,00F463B-76-19MAR13

Testovanie spínača páky na ovládanie pohybu

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozri Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSŤ.)
2. Posadíte sa na sedadlo.
3. Prvý test:
 - a. Naštartujete motor s aktivovanou parkovacou brzdou.
 - b. Páku na ovládanie pohybu doprava posuniete smerom dovnútra.
4. Druhý test:
 - a. Naštartujete motor.
 - b. Uvoľníte parkovaciu brzdou.

Výsledok: Motor by sa mal zastaviť. Ak sa motor nezastaví, stroj má problém s obvodom bezpečnostného blokovania.

- c. Páku na ovládanie pohybu doprava posuniete smerom dovnútra.

Výsledok: Motor musí pokračovať v činnosti. Ak sa motor zastaví, stroj má problém s obvodom bezpečnostného blokovania.

5. Zopakujte prvý a druhý test s pákou na ovládanie pohybu doľava.

MP47322,00F463C-76-19MAR13

Používanie parkovacej brzdy

POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Stroj ponechaný bez dozoru môže priťahovať pozornosť detí alebo iných osôb v okolí stroja.

Pred ponechaním stroja bez dozoru, vždy zaistíte stroj parkovacou brzdou a vytiahnete kľúč zo spínacej skrinky.

Nastavenie parkovacej brzdy

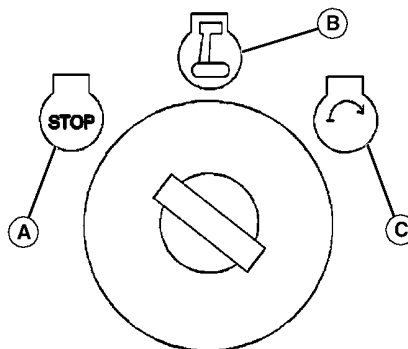
1. Páku parkovacej brzdy potiahnete nahor, čím sa parkovacia brzda zaistí.

Uvoľnenie parkovacej brzdy

1. Parkovaciu brzdou odbrzdíte potlačením páky nadol.

TH84124,000024A-76-25JUL16

Použitie kľúčového spínača



MXAL42805—UN—09APR13

A – poloha STOP (vyp.) – Ak je kľúč v polohe STOP, všetky napájacie obvody sú vypnuté a motor sa netočí.

B – Poloha Run (zap.) – Otočte kľúč z polohy STOP do tejto polohy a všetky napájacie obvody sa zapnú.

C – Poloha Štart – Otočením kľúča do polohy štartovania spustíte motor. Po naštartovaní motora uvoľníte kľúč. Automaticky sa vráti do zapnutej polohy. Motor bude pokračovať v prevádzke.

TH84124,00000B8-76-21APR14

Používanie svetelného indikátora nízkej hladiny paliva

Ak sa počas chodu motora rozsvieti svetelný indikátor nízkej hladiny paliva, pri najbližšej príležitosti dotankujte do stroja ďalšie palivo. (Pozrite si odsek Plnenie palivovej nádrže v časti RÔZNA ÚDRŽBA).

TH84124,00000BC-76-21APR14

Používanie spínača aktivácie kosačky

- Aktivácia kosačky – gombík aktivácie kosačky potiahnete nahor.
- Vypnutie kosačky – gombík aktivácie kosačky zatlačíte nadol.

MP47322,00F463F-76-15MAR13

Používanie počítadla hodín

- Počítadlo hodín zobrazuje počet hodín behu motora. Počítadlo nezaráta hodiny s vypnutým motorom a kľúčom v zapnutej

Prevádzka

polohe. Pomocou počítadla môžete zistiť, kedy stroj dosiahol odporúčané servisné intervaly.

- Ak stroj nepoužívate, otočte kľúč do polohy STOP.
- Počítadlo hodín nie je možné vynulovať.

MP47322,00F4640-76-05JUN15

Používanie pák ovládania pohybu

! POZOR: Vyhňte sa zraneniu! Zoznámte sa s pákami na ovládanie pohybu a trénujte pri stredných otáčkach, kým nezískate istotu nad ovládaním stroja.

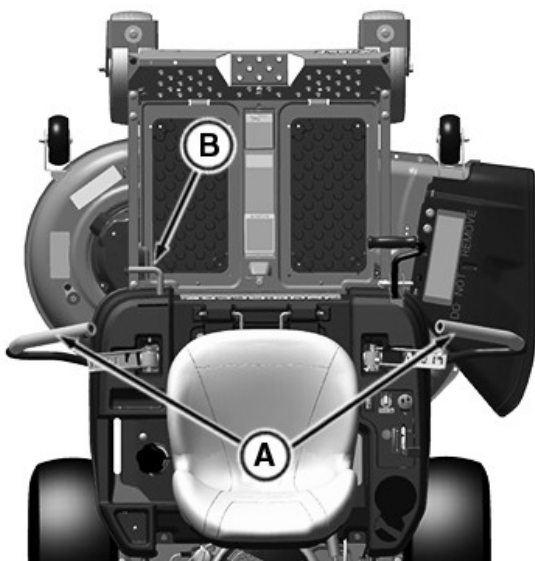
Dajte pozor, aby ste príliš rýchlo neposúvali páky ovládania pohybu z polohy smerom vpred na späť a opačne. Pri náhlej zmene smeru môžete stratiť kontrolu nad strojom alebo spôsobiť jeho poškodenie.

Skôr ako stroj použijete, zoznámte sa s pákami na ovládanie pohybu a ich reakciami. Je veľmi dôležité vedieť, ako stroj zrýchľuje, zatáča a zastavuje.

Funkcie pák na ovládanie pohybu:

- Duálna funkcia neutrálnej pozície.
- Riadenie.
- Zrýchlenie.
- Brzdenie.

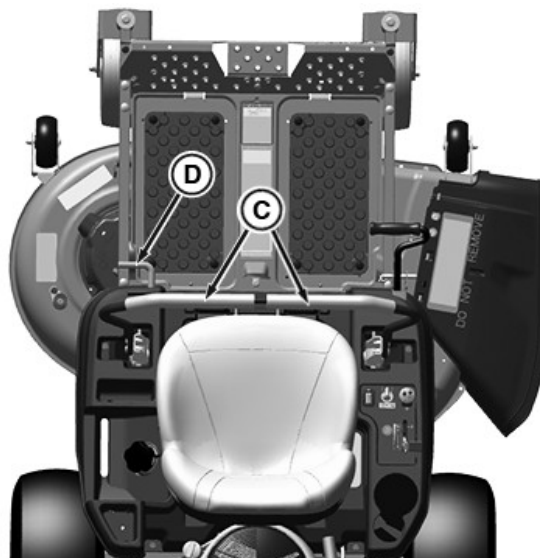
Poloha Štart/vypnúť



APY04449—UN—24MAY18

- Ak chcete naštartovať motor, páky na ovládanie pohybu musia byť v polohe Štart/vypnúť (A) a parkovacia brzda (B) musí byť zablokovaná.
- Ak sú páky na ovládanie pohybu v polohe štart/vypnúť, pohyb pák vpred ani späť nie je možný.
- Obsluha môže opustiť kosačku so spusteným motorom vtedy, ak je spínač kosačky vypnutý, páky ovládania pohybu sú v polohe štart/vypnúť a parkovacia brzda je zablokovaná.
- Ak chcete bezpečne nasadnúť alebo opustiť sedadlo obsluhy, páky ovládania pohybu musia byť v polohe štart/vypnúť.

Neutrálna poloha



APY04450—UN—24MAY18

- Otáčky motora, pohyb a smer môžete ovládať vtedy, ak motor beží, páky na ovládanie pohybu sú v neutrálnej polohe (C) a parkovacia brzda (D) je odblokovaná.
- Ak potrebujete náhle zastaviť, presuňte páky na ovládanie pohybu rýchlo späť do neutrálnej polohy.

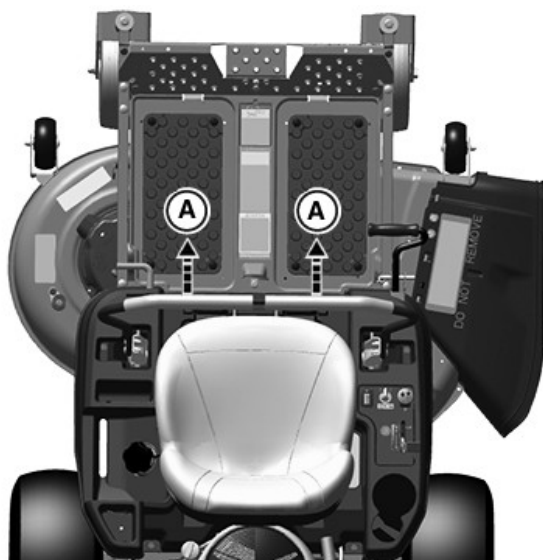
Jazda dopredu a dozadu

Priamy pohyb dopredu a dozadu je potrebné istý čas trénovať. Ak stroj pri pohybe vpred alebo vzad neudržiava priamy smer, zrejme budete musieť upraviť páky na ovládanie pohybu.

1. Páčku škrtiacej klapky presuňte do polohy kosenia.
2. Deaktivujte parkovaciu brzdú.
3. Obe páky ovládania pohybu presuňte z polohy štart/vypnúť smerom dovnútra do neutrálnej polohy.
4. Ak sa chcete pohybovať vpred, presuňte páky na ovládanie pohybu dopredu.
5. Ak sa chcete pohybovať vzad, presuňte páky na ovládanie pohybu dozadu.
6. Ak chcete pohyb zastaviť, páky presuňte do neutrálnej polohy.

Prevádzka

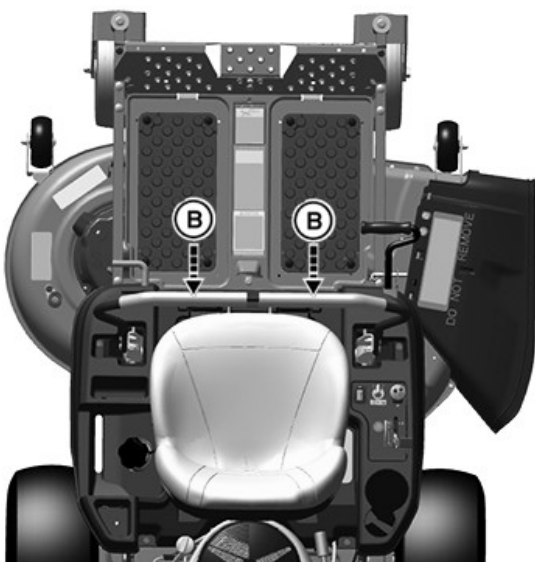
Jazda vpred



APY04451—UN—24MAY18

1. Postupne a rovnomerne presúvajte obe páky na ovládanie pohybu z neutrálnej polohy dopredu (A). Ak chcete zrýchliť, presuňte páky viac dopredu. Ak chcete postupne spomaliť, pomaly posúvajte páky smerom k neutrálnej polohe.

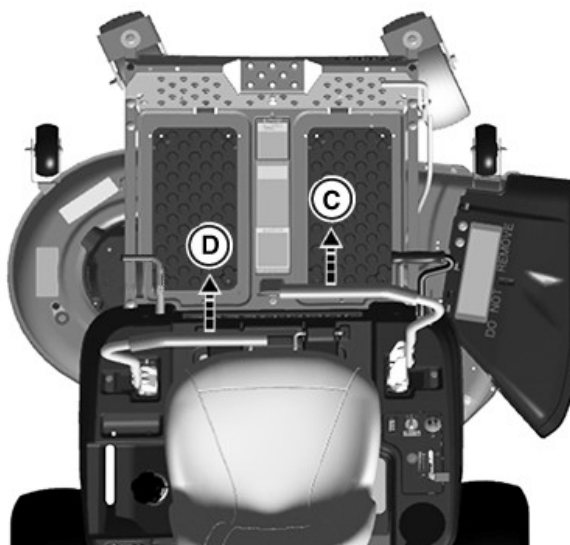
Jazda vzad



APY04452—UN—24MAY18

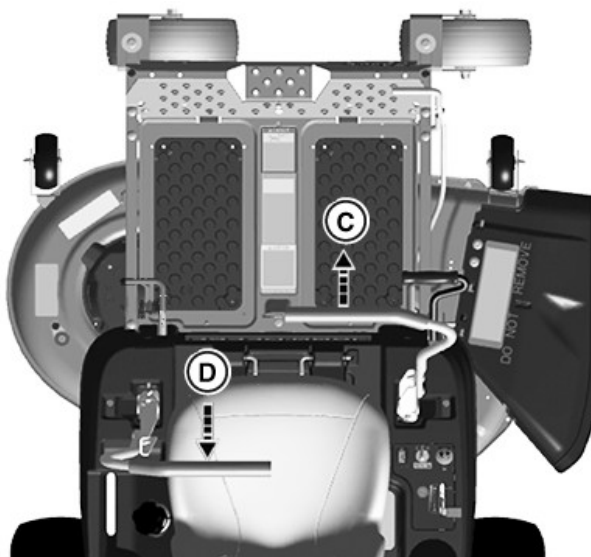
1. Pozrite sa dole a za seba, potom postupne a plynule posúvajte páky na ovládanie pohybu z neutrálnej polohy dozadu (B). Ak chcete zrýchliť, presuňte páky viac dozadu. Ak chcete postupne spomaliť, pomaly posúvajte páky smerom k neutrálnej polohe.

Odbočenie doľava



APY04453—UN—24MAY18

1. Ak chcete mierne zabočiť doľava, pravú ovládaciu páku (C) zatlačte dopredu viac než ľavú ovládaciu páku (D).

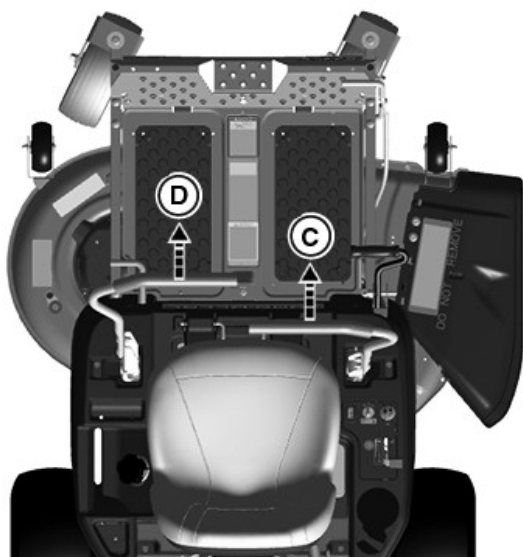


APY04454—UN—24MAY18

2. Ak chcete prudko zabočiť doľava, pravú ovládaciu páku (C) zatlačte dopredu a ľavú ovládaciu páku (D) súčasne potiahnite naspäť.

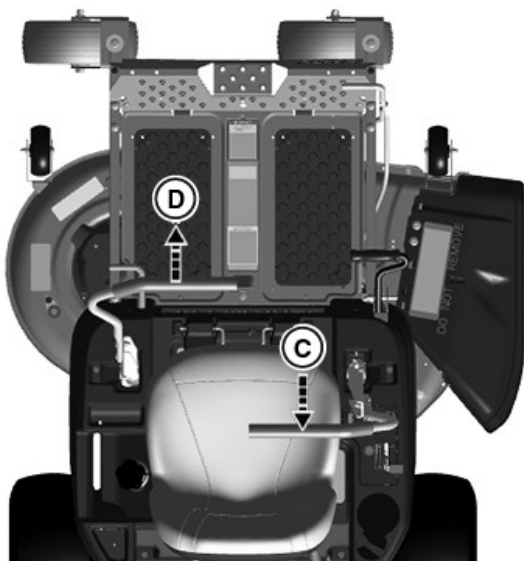
Prevádzka

Odbočenie doprava



APY04455—UN—24MAY18

1. Ak chcete mierne zabočiť doprava, ľavú ovládaciu páku (D) zatlačte dopredu viac než pravú ovládaciu páku (C).



APY04456—UN—24MAY18

2. Ak chcete prudko zabočiť doprava, ľavú ovládaciu páku (D) zatlačte dopredu a pravú ovládaciu páku (C) súčasne potiahnite dozadu.

MG39705,0000098-76-03MAY18

Štartovanie motora

! POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Výfukové plyny motora obsahujú oxid uhoľnatý a môžu spôsobiť vážne zdravotné problémy alebo smrť.

Nenechávajte stroj v činnosti v uzavretom priestore, napríklad v garáži, a to ani s otvorenými dverami alebo oknami.

Pred naštartovaním motora premiestnite stroj na otvorené priestranstvo.

1. Sadnite si na sedadlo obsluhy.
2. Zatiahnite parkovaciu brzdu.
3. Kosačku zapnite stlačením spínača.

4. Obidve páky na ovládanie pohybu nastavte do polohy štart/vypnúť.
5. Nastavením páčky škrtiacej klapky nastavte otáčky motora:
 - **Studené štartovanie:** ovládač škrtiacej klapky posuňte do polohy Štart, plné otáčky. Podľa potreby použite ovládač sýtiča (ak je súčasťou vybavenia).
 - **Teplé štartovanie:** ovládač škrtiacej klapky posuňte do polohy kosenia, plné otáčky.

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Ak štartér trvalo štartuje dlhšie ako 20 sekúnd, môže dôjsť k jeho poškodeniu:

- Ak motor nenašartuje, pred ďalším pokusom počkajte dve minúty.

6. Kľúčový spínač otočte do štartovacej polohy.
7. Keď motor naštartuje, uvoľnite kľúčový spínač do polohy štartovania, odpojte ovládanie sýtiča (ak je súčasťou vybavenia) a škrtiacu klapku presuňte do polohy kosenia na plný plyn.

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Zbytočná prevádzka motora pri voľnobežných otáčkach môže spôsobiť poškodenie motora. Príliš dlhá prevádzka pri voľnobežných otáčkach môže spôsobiť prehriatie motora, usadzovanie uhlíkových zŕčienín a značné zníženie výkonu motora.

8. Nechajte motor 20 sekúnd, aby sa ohrial.
9. Uvoľnite parkovaciu brzdu.
10. Obidve páky na ovládanie pohybu posuňte do neutrálnej polohy.

SB31882,00003CC-76-04SEP20

Spustenie kosačky

! POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Počas prevádzkovania stroja sa uistite, že sa v oblasti kosenia nenachádzajú žiadne osoby. Vymrštené predmety by mohli spôsobiť vážne zranenie alebo smrť.

Ruky a nohy držte mimo dosahu nožov a vyhadzovacieho otvoru.

Nekoste dozadu, ak to nie je nevyhnutné.

1. Kosačku nastavte na požadovanú výšku kosenia.
2. Naštartujte motor.
3. Uvoľnite parkovaciu brzdu.
4. Obidve páky ovládania pohybu posuňte do neutrálnej polohy.
5. Páku ovládania škrtiacej klapky posuňte do polohy ŠTART/KOSIŤ na plné otáčky.

POZNÁMKA: Ak chcete plynulejšie spúšťať, môžete plošinu pripojiť do prepravnej polohy a potom spustiť na požadovanú výšku kosenia.

6. Potiahnutím spínača kosačky ju zapnite.

POZNÁMKA: Rýchlosť jazdy a otáčania sa mení v závislosti od miery posunutia ovládacích páčok.

7. Páčky ovládania pohybu jemne posuňte dopredu. Koste pri bezpečnej rýchlosti.

MX52301,0000F1A-76-16APR20

Prevádzka

Odpojenie kosačky

! POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Nepokúšajte sa uvoľniť náradie, ak je stroj v činnosti.

Rotujúce čepele sú nebezpečné. Pred opustením stroja za účelom kontroly stroja a náradia zastavte motor a vytiahnite kľúč zo spínacej skrinky.

Odmrštené predmety môžu spôsobiť vážne poranenia. Pred zdvihnutím hornej časti zásobníka alebo pred demontážou žľabov skontrolujte, či sú všetky súčasti stroja zastavené.

1. Stroj bezpečne zaparkujte. Pred opustením stanovišťa vodiča za účelom kontroly stroja vyčakajte na zastavenie sa všetkých pohyblivých súčastí.
2. Skontrolujte dolnú plochu žacieho ústrojenstva a vyprázdňovací žľab, či neobsahujú nečistoty.
3. Pred použitím kosačky vyčistite všetky nečistoty.
4. V prípade pripájania prepnite na otvorený režim, čím sa umožní tráve vyprázdnenie.

OUO2004,0000AF8-76-29JAN21

Zastavenie motora

1. Stroj zastavte na vodorovnej ploche, nie na svahu.
2. Kosačku vypnite zastlačením spínača kosačky smerom dole.
3. Poloha škrtiacej klapky by mala ostať v polohe plného plynu, aby sa zabránilo predčasnému zážihu pri vypnutí.
4. Zatiahnite parkovaciu brzdou.
5. Nastavte páku škrtiacej klapky do najnižšej polohy.
6. Nechajte motor 20 sekúnd vychladnúť.
7. Otočte kľúčom zapalovania do polohy STOP (vypnuté).

! POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Deti alebo iné osoby sa môžu pokúsiť pohnúť alebo spustiť činnosť stroja ponechaného bez dozoru.

Pred ponechaním stroja bez dozoru, vždy zaistíte stroj parkovacou brzdou a vytiahnete kľúč zo spínacej skrinky.

8. Vytiahnite kľúč.

MG39705,00001D0-76-21MAY20

Manuálna preprava stroja

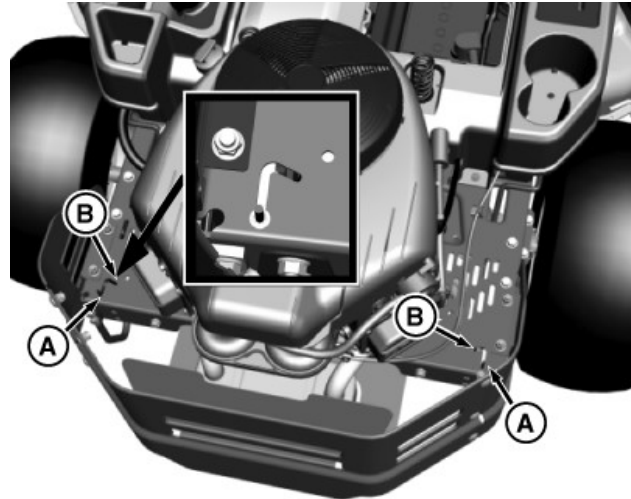
! POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Ak je otvorený obtokový ventil, dá sa strojom manipulovať bez obmedzenia.

- Neotvárajte obtokový ventil, ak je stroj zastavený na svahu, aby nedošlo k jeho nekontrolovanému rozbehnutiu.

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Ak je stroj vlečený alebo prevádzkovaný nesprávnym spôsobom, môže dôjsť k poškodeniu prevodovky:

- Stroj premiestňujte iba manuálne.
- Pri premiestňovaní stroja nepoužívajte iné vozidlo.
- Nepremiestňujte stroj vlečením.

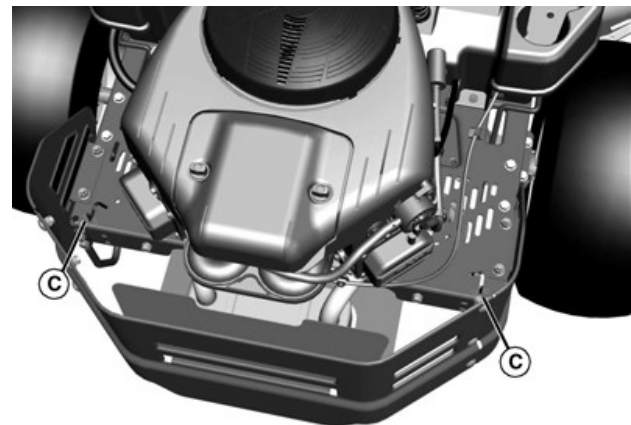
Pri presúvaní stroja bez spustenia motora použite obtokové ventily:



MXTO05332—UN—13JUN13

1. Zatlačte ovládacie tyče obtoku (A) dopredu a do drážky (B), aby ste zapojili obtokový ventil.
2. Uvoľnite parkovaciu brzdou.
3. Stroj potlačte do požadovanej polohy a zabrzďte parkovaciu brzdou.

POZNÁMKA: Ovládacie tyče obtoku by mali byť pred spustením a prevádzkou stroja vypnuté.



MXAL42815—UN—09APR13

4. Posuňte obe ovládacie tyče obtoku z aretačnej drážky a zatlačte ich dozadu do deaktivovanej polohy (C).

MP47322,00F4645-76-06MAY20

Odpojenie žacieho ústrojenstva, zberného koša alebo systému na zber materiálu

! POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Nepokúšajte sa uvoľniť náradie, kým je stroj v činnosti.

- Rotujúce čepele sú nebezpečné. Pred opustením stroja za účelom kontroly stroja a náradia zastavte motor a vytiahnite kľúč zo spínacej skrinky.
- Odmrštené predmety môžu spôsobiť vážne poranenia. Pred zdvihnutím hornej časti zásobníka alebo pred demontážou žľabov skontrolujte, či sú všetky súčasti stroja zastavené.

Kontrola zanesenia pri jazde

Ak sa usádza rastlinný materiál pred vyhadzovacím žľabom,

Prevádzka

skontrolujte priechodnosť žľabu alebo poruchu zostavy ventilátora (ak je súčasťou výbavy).

Ak za žacím ústrojenstvom zostáva pruh rastlinných zvyškov, alebo sú rastlinné zvyšky vyhadzované do strany, skontrolujte priechodnosť žľabu, zaplnení zberných košov alebo poruchu zostavy ventilátora.

Odstraňovanie nečistôt z kontrolných bodov:

! POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Upchaté žacie ústrojenstvo alebo zostavu ventilátora neuvoľňujte pomocou rúk alebo nôh. Akumulovaná energia môže spôsobiť otočenie nožov.

1. Stroj bezpečne zaparkujte. Pred zostúpením na kontrolu stroja počkajte, kým sa zastavia všetky pohyblivé časti.
2. Otvorte kryt zásobníka. Skontrolujte vyhadzovací žľab.
3. Demontujte žľab od žacieho ústrojenstva alebo zostavy ventilátora. Skontrolujte vstupný otvor žľabu.
4. Skontrolujte dolnú plochu žacieho ústrojenstva, či neobsahuje nečistoty.

MP47322,00F4646-76-10JUL20

Preprava stroja na prívese

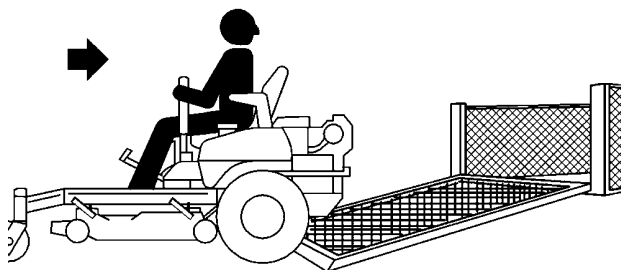
POZNÁMKA: Nosnosť prívesu musí byť vyššia ako kombinovaná hmotnosť stroja a náradia. (Pozrite si časť Technické údaje v návode na používanie.)

Uistite sa, že sa na prívese nachádzajú všetky povinné svetlá a znaky.

! POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Pri nakladaní a vykladaní stroja z dopravného prostriedku dbajte na zvýšenú opatrnosť. Kolesá stroja môžu zísť z rampy alebo vozíka a spôsobiť prevrátenie stroja.

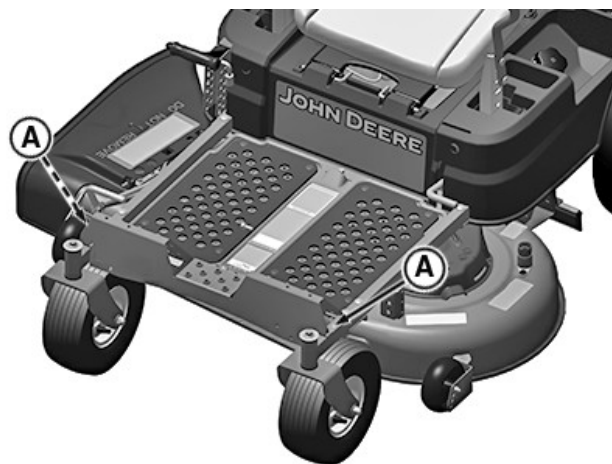
- Pri nakladaní cúvajte pomaly a priamo. Udržujte dostatočnú vzdialenosť kolies od hrán terénnych nerovností.
- Nepoužívajte dve samostatné nakladacie rampy. Použite nakladaciu rampu s plnou šírkou aspoň o 30 cm (12 in.) širšou než je stroj, aby ste zabránili zideniu kolies z okraja rampy.
- Použite vozík s bočnicami.

1. Zaparkujte príves na vodorovnom povrchu.
2. Pred jazdou strojom na vozík zdvihnite plošinu sekačky.



MXAL42817—UN—09APR13

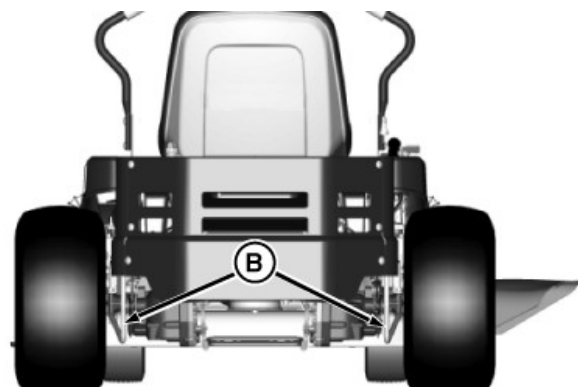
3. Cúvajte so strojom na príves s vysokou nosnosťou po rampe v plnej šírke.
4. Úplne spustite žacie ústrojenstvo.
5. Zatiahnite parkovaciu brzdú.



PY43375—UN—02JUN17

6. Prednú časť stroja pripevnite na oboch stranách rámu v bode (A) k vozíku pomocou popruhov s vysokou pevnosťou, reťazí alebo káblov. Popruhy musia smerovať nadol, dopredu a smerom von od stroja.

7. Zastavte stroj a vytiahnite kľúč zo spínacej skrinky.



MXT005334—UN—22MAY13

8. Zadnú časť stroja pripevnite na oboch stranách rámu v bodoch (B) k vozíku pomocou popruhov s vysokou pevnosťou, reťazí alebo káblov. Popruhy musia smerovať nadol, dozadu a smerom von od stroja.

RM87422,000074C-76-21MAY20

Preprava systému na zber materiálu (ak je ním stroj vybavený)

Ak bude počas prepravy na stroji ponechaný systém na zber materiálu, postupujte pri preprave stroja podľa nasledujúcich pokynov:

- Vyprázdňte vaky z tkaniny a vyberte ich zo zásobníka. Plné vaky znamenajú záťaž navyše, ktorá by mohla preťažiť rám zásobníka na nerovných cestách. Pri obvyklých cestných rýchlostiach môže vietor spôsobiť predčasné opotrebenie vakov z tkaniny.
- Ubezpečte sa, či je kryt zásobníka bezpečne pripojený k rámu zásobníka.
- Ak má byť jednotka prepravovaná na veľké vzdialenosti alebo veľkou rýchlosťou, pred prepravou demontujte baličku alebo výkonnú výsypku.

TH84124,000021B-76-18JUN15

Vlečenie nákladov

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Vlečenie prívesov predstavujúcich príliš veľkú záťaž môže spôsobiť preťaženie hnacích komponentov. Aby ste sa vyhli poškodeniu hnacích komponentov, dodržiavajte tieto pokyny.

Servisné intervaly

- Neprekračujte maximálnu nosnosť 113,4 kg (250 lbs).
- Neprekračujte maximálne zvislé zaťaženie závesu, pri vlečení je 45,4 kg (100 lb).
- Traktor pri ťahaní vždy prevádzkujte na plný plyn.
- Pri ťahaní sa vyhýbajte nakloneniu väčšiemu ako 10 stupňov, aby sa nepoškodilo ťažné zariadenie. Použite Sprievodcu prevádzky na svahu v Návide na obsluhu, aby sa zabezpečila správna ťažná prevádzka stroja. Viac informácií nájdete na Prevádzka na svahoch v časti Bezpečnosť.
- Vyhýbajte sa vyberaniu prudkých zátačiek. Aby ste zabránili vzpriecheniu, zatačajte plynule.
- Jazdite pomaly a nechajte si brzdnú dráhu naviac.

SB31882,0000444-76-01JUN20

Ako kosiť

- Trávu kose s páčkou škrtiacej klapky v polohe plná rýchlosť/kosenie.
- Trávu kose vtedy, keď je suchá.
- Žacie ústrojenstvo a vyhazovací žľab udržiavajte v čistote.
- Koste s naostrenými čepeľami.
- Hladké kosenie dosiahnete so správne vyváženým žacím ústrojenstvom.
- Trávu kose často.
- Jazdnú rýchlosť prispôbajte podmienkam:
 - Vysokú alebo mokrá trávu kose na dvakrát. Pri prvom kosení skráťte trávu na polovicu požadovanej výšky. Pri druhom kosení nastavte požadovanú výšku kosenia.
 - Vo vysokej alebo hustej trávě sa pohybujte pomaly.
 - Snažte sa trávu nepoškodiť šmýkaním alebo kĺzaním hnacích kolies stroja. Vykonávajte plynulé pohyby páky na ovládanie pohybu.
 - Pri ostrých oblúkoch nedovoľte, aby sa vnútorné hnacie koleso stroja krútilo v trávě na mieste.

MG39705,00005BB-76-09JUN21

Výber čepeľí

Pre kosačky ZTrak je k dispozícii niekoľko typov čepeľí:

- Čepele s bočným vyklopením – tieto čepele sú určené na všeobecné použitie, sú namontované v továri a sú najvhodnejšie na činnosť s bočným vyklopením.
- Mulčovacie čepele - Tieto nože sú navrhnuté pre optimálnu výkonnosť s namontovanou voliteľnou mulčovacou súpravou.
- Baliace čepele - Pozrite si návod na obsluhu baličky a použite čepele vrátane súpravy na zber materiálu.

SB31882,000047C-76-16JUN20

Servisné intervaly

Údržba stroja

DÔLEŽITÉ: Vyhňte sa poškodeniu!

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

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

Umývanie pomocou vody pod vysokým tlakom môže poškodiť súčasti stroja. Odporúčame vám, aby ste vozidlo umývali jemným mydlom ručne alebo pomocou záhradnej hadice.

Zabráňte rozstrekovaniu vody akoukoľvek veľkou silou v blízkosti alebo na nasledujúce miesta:

- Prívod vzduchu
- Elektrické spojenia (vrátane priestoru na akumulátor)
- Ložiská kolies
- Chladič (ak je súčasťou výbavy)
- Výstražné štítky
- Ďalšie štítky
- Štartovací spínač
- Prístrojový panel (merače a spínače)
- Odvzdušňovacie/rúrkové priechody
- Hriadele kosačky
- Ložiská napínacieho kolesa kosačky
- Chladiace ventilátory prevodovky
- Nádržky na prevodový olej

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

Vozidlo bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)

MG39705,000009B-76-03MAY18

Servisné intervaly

Každých 8 hodín alebo denne

- Vyčistite oblasť výfuku.
- Vyčistite sitká prívodu vzduchu.
- Vyčistite žacie ústrojenstvo kosačky.
- Plošinu kosačky vyčistite pomocou výstupného otvoru.

Každých 50 hodín alebo raz ročne (podľa toho, čo nastane skôr)

- Vymeňte motorový olej. (V prašných podmienkach vykonávajte údržbu častejšie.)
- Vymeňte olejový filter motora. (V prašných podmienkach vykonávajte údržbu častejšie.)
- Namažte hriadele žacieho ústrojenstva.
- Namažte čap ramena voľnobehu ústrojenstva (Všetky ústrojenstvá okrem 42A)
- Skontrolujte zarovnanie žacieho ústrojenstva. Vyrovnajte, ak je to potrebné.

Každých 100 hodín alebo raz ročne (podľa toho, čo nastane skôr)

- Vymeňte zapalovacie sviečky.
- Vymeňte vzduchový filter(e). (V prašných podmienkach vykonávajte údržbu častejšie.)
- Vymeňte palivový filter.
- Skontrolujte remeň kosačky. V prípade potreby vymeňte.
- Naostrite/vymeňte čepele kosačky.
- Vyčistite spodnú stranu plošiny.
- Skontrolujte tlak v pneumatikách.
- Vyčistite rebrá chladiča motora.
- Ak sa tam nachádzajú hrubé nečistoty, ktoré možno ofúknuť, odstráňte kryt dúchadla a vykonajte dôkladné čistenie.

Mazanie pri servise

Každých 200 hodín prevádzky

- Skontrolujte/upravte vôľu ventilov motora. Informácie o tejto službe vám poskytne predajca produktov John Deere.

SB31882,00003B7-76-28MAY20

Mazanie pri servise

Mazivo

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

Na údržbu sa odporúčajú nasledujúce mazivá:

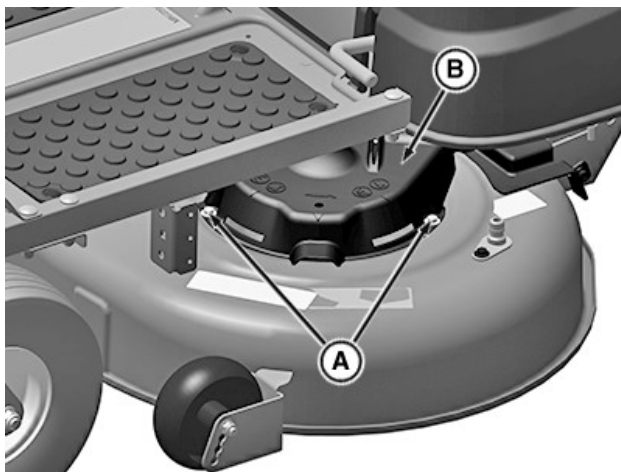
- Viacúčelové mazivo John Deere s lítiovým komplexom HD
- Grease-Gard™ Premium Plus

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

OUMX068,0000642-76-20APR21

Mazanie hriadeľov žacieho ústrojenstva

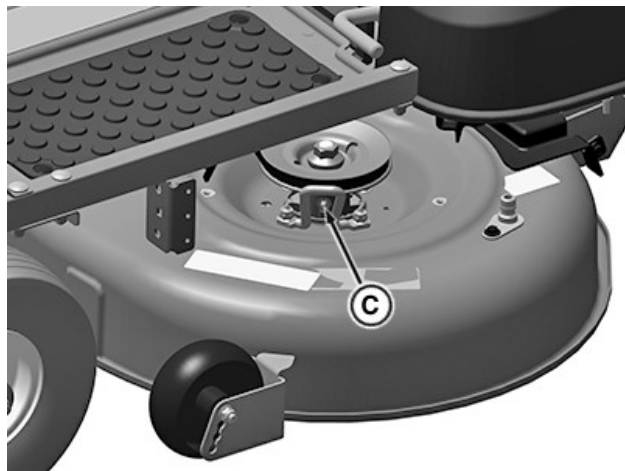
1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)
2. Žacie ústrojenstvo spustíte celkom nadol.
3. Demontujte nášľapnú dosku žacieho ústrojenstva. (Pozrite si v časti SERVIS KOSAČKY, ak chcete odstrániť a nainštalovať nožnú dosku plošiny kosačky.)



Odmontujte kryt ľavého vretena

PY44529—UN—19JUL17

4. Demontujte 2 skrutky (A) a kryt ľavého vretena (B).



PY44530—UN—19JUL17

5. Namažte maznicu ľavého vretena (C) pomocou dvoch dávok maziva v stanovených intervaloch.
6. Pomocou dvoch skrutiek namontujte kryt ľavého vretena.
7. Ak chcete namazať pravé vreteno žacieho ústrojenstva, zopakujte tieto kroky.

RM87422,000074E-76-26JUL17

Servis motora

Emisie oxidu uhoľnatého (CO₂)

Pre zistenie emisií oxidu uhoľnatého (CO₂) nájdite emisný štítok motora. Nájdite príslušný rad na emisnom štítku a pozrite webové stránky výrobcu motora uvedené nižšie.

<http://www.briggsandstratton.com>

<https://power.kohler.com/en/engines>

<https://www.kawasaki-engines.eu/en/support/>

<http://www.honda-engines-eu.com/co2>

Tieto výsledky merania CO₂ vyplývajú z testovania počas fixného testovacieho cyklu (základného) motora typu motorov (rad motorov) v laboratórnych podmienkach a neznamenajú ani nepredstavujú akúkoľvek záruku výkonu konkrétneho motora.

MK71445,000007A-76-13MAY19

Nevdychujte výfukové plyny

⚠ POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Výfukové plyny motora obsahujú oxid uhoľnatý a môžu spôsobiť vážne zdravotné problémy alebo smrť.

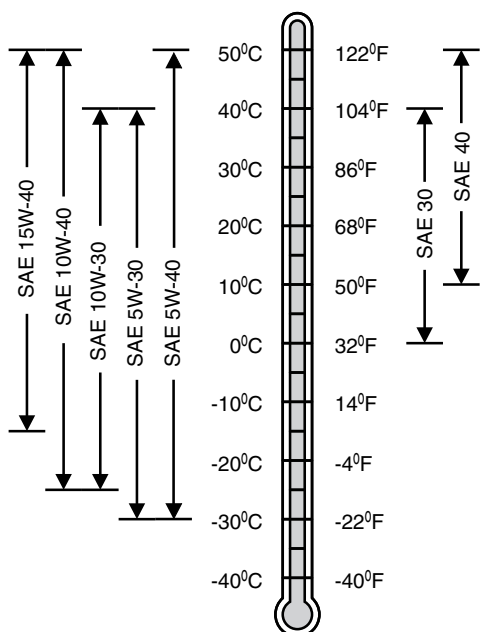
Nenechávajte stroj v činnosti v uzavretom priestore, napríklad v garáži, a to ani s otvorenými dverami alebo oknami.

Pred naštartovaním motora premiestnite stroj na otvorené priestranstvo.

MP47322,00F4652-76-13JAN15

Servis motora

Olej do benzínového motora



TS1744—UN—25AUG20

V období medzi výmenami oleja používajte olej s viskozitou zodpovedajúcou očakávanému rozsahu teploty vzduchu.

Používanie olejov s rovnakým stupňom viskozity, ako sú SAE 30 alebo SAE 40 môže znížiť spotrebu oleja vo vzduchu chladených motoroch.

Odporúčame používať nasledujúce oleje:

- John Deere Plus-50™ II
- John Deere Turf-Gard™

Iné oleje možno použiť, ak zodpovedajú jednej alebo viacerým z týchto požiadaviek:

- ILSAC GF-6A
- API servisná klasifikácia SP
- API servisná klasifikácia SN
- API servisná klasifikácia SM
- API servisná klasifikácia SL
- API servisná klasifikácia SJ
- ACEA Oil Sequence A3/B3
- ACEA Oil Sequence A3/B4
- ACEA Oil Sequence A5/B5
- ACEA klasifikácia oleja C5
- ACEA klasifikácia oleja C4
- ACEA klasifikácia oleja C3
- ACEA klasifikácia oleja C2
- ACEA klasifikácia oleja C1

DX,ENOIL2-76-15JUL20

Kontrola hladiny motorového oleja

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Pri nedostatočnej kontrole hladiny oleja môže dôjsť k vážnemu poškodeniu motora, ak je hladina oleja mimo pracovný rozsah:

- Pred začatím práce skontrolujte výšku hladiny oleja.

Plus-50 je ochranná známka spoločnosti Deere & Company
Turf-Gard je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

- Výšku hladiny oleja kontrolujte, keď je olej studený a motor zastavený.
- Hladina oleja musí dosahovať medzi značky na kontrolnej mierke.
- Pred doplňovaním oleja zastavte motor.

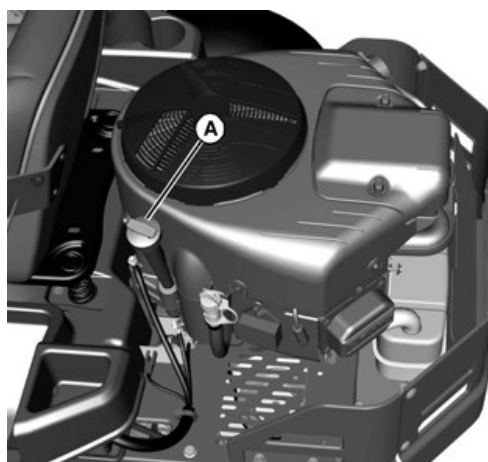
POZNÁMKA: Ak prevádzkujete motor dlhšie ako 4 hodiny denne, kontrolujte výšku hladiny oleja dvakrát denne.

Hladinu oleja kontrolujte, keď je olej studený.

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

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Pri kontrole hladiny oleja môžu nečistoty vniknúť do motora. Pred uvoľnením alebo vytiahnutím vyčistite plochu okolo kontrolnej mierky.

2. Vyčistite oblasť okolo odmerky hladiny oleja, aby ste predišli spadnutiu odrezkov do kľukovej skrine.



MXAL42827—UN—09APR13

3. Vytiahnite mierku (A). Utrite ju čistou látkou.
4. Namontujte a utiahnite mierku.
5. Vytiahnite kontrolnú odmerku.
6. Skontrolujte výšku hladiny oleja na kontrolnej mierke. Olej musí byť medzi značkami ADD (DOLIAŤ) a FULL (PLNÝ).
7. Ak je hladina oleja nízka, pridajte olej, nepĺňte ho však nad značku FULL (PLNÝ) na odmerke. Neprepĺňajte.
8. Namontujte a utiahnite mierku.

MP47322,00F4654-76-06MAY20

Výmena bežného motorového oleja a filtra

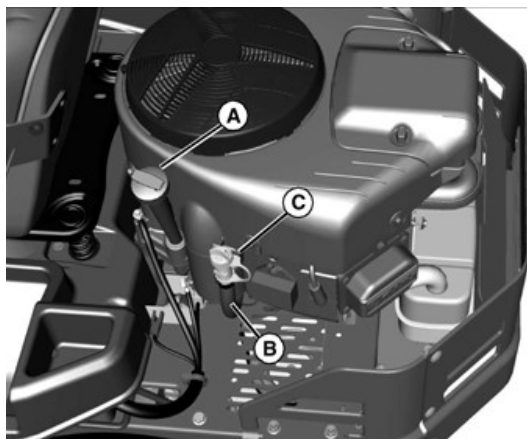
DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Pri práci v extrémnych prevádzkových podmienkach môže byť potrebné skrátiť servisné intervaly:

- Pri práci v extrémne vysokých teplotách, v nadmerne prašnom prostredí alebo iných nepriaznivých podmienkach môže dôjsť k znečisteniu alebo upchaniu súčastí motora.
- Ak stroj dlhodobo pracuje na nízkych alebo voľnobežných otáčkach motora, alebo opakovane len počas krátkej doby, môže sa znížiť kvalita motorového oleja.

1. Naštartujte motor, aby sa olej zohrial.
2. Odstavte stroj bezpečne na rovnom povrchu. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)

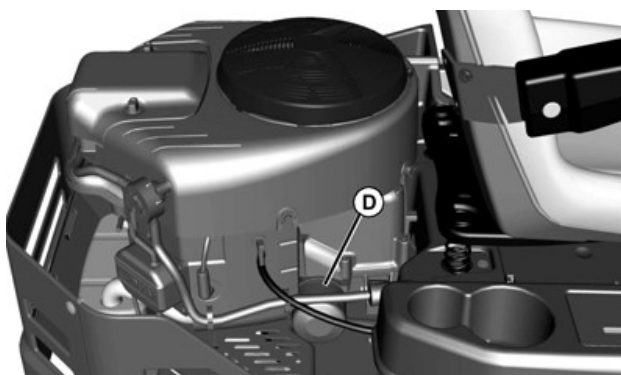
Servis motora

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Pri kontrole hladiny oleja môžu nečistoty vniknúť do motora. Pred uvoľnením alebo vytiahnutím vyčistite plochu okolo kontrolnej mierky.



MXAL42828—UN—09APR13

3. Vyčistite oblasť okolo odmerky hladiny oleja (A), aby sa predišlo padaniu nečistôt do kľukovej skrine.
4. Povoľte ponornú odmerku (A). Odpojte hadicu na vypúšťanie oleja (B) z bočnej strany motora.
5. Odstráňte uzáver na vypúšťanie oleja (C). Opatrne spustíte výpusť oleja do schválenej nádoby, kým olej úplne nevytečie.



MXAL42829—UN—09APR13

6. Utrite nečistoty okolo olejového filtra (D). Nádoby na olej umiestnite pod olejový filter a filter vyberte.
7. Utrite všetok odkvapnutý olej z olejového filtra na vani motora.
8. Na nové tesnenie filtra naneste tenkú vrstvu čerstvého, čistého oleja.
9. Nový olejový filter namontujte otáčaním doprava (v smere chodu hodinových ručičiek), až kým sa gumené tesnenie nedotkne základne filtra. Uťahnite filter ešte o polovicu otáčky.
10. Po vypustení oleja namontujte uzáver na vypúšťanie oleja (C) a pripojte zostavu hadicu na vypúšťanie oleja (B) na bočnú stranu motora.
11. Olej neplňte nad značku FULL (PLNÝ) na odmerke hladiny oleja. Začnite so špecifikáciou. Neprepĺňajte.

Špecifikácia

Motorový olej—Kapacita s filtrom. 1,9 l (2,0 qt) (približne)

12. Uťahnite ponornú odmerku (A).
13. Naštartujte motor, nastavte nízke otáčky voľnobehu a skontrolujte, či nedochádza k úniku. Zastavte motor. Pred začatím prevádzky opravte všetky netesnosti.
14. Skontrolujte výšku hladiny oleja. V prípade potreby doplňte olej.

15. Utrite všetky povrchy s odkvapnutým olejom.

MG39705.0000207-76-22JUN20

Čistenie sitka nasávania vzduchu a rebier motora

⚠ POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Stlačený vzduch môže spôsobiť vymrštenie hrubých nečistôt na dlhú vzdialenosť.

- Dbajte, aby sa na pracovnej ploche nezdriavali nepovolané osoby.
- Pri používaní tlakového vzduchu pre účely čistenia používajte prostriedky na ochranu zraku.
- Znížte tlak stlačeného vzduchu na špecifikovanú hodnotu.

Špecifikácia

Vzduch—Tlak. 210 kPa (30 psi)

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Zanesená mriežka nasávania vzduchu môže spôsobiť poškodenie motora v dôsledku nadmerného zahrievania. Sitko prívodu vzduchu aj ostatné vonkajšie povrchy motora vrátane chladiacich rebier udržiavajte stále čisté, aby bol zabezpečený dostatočný prívod vzduchu.

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSŤ.)
2. Sitko nasávania vzduchu v hornej časti motora a vonkajšie povrchy vyčistite handrou, kefou, podtlakom alebo stlačeným vzduchom.

MP47322.00F4656-76-26MAY15

Čistenie kapoty motora

⚠ POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Stlačený vzduch môže spôsobiť vymrštenie hrubých nečistôt na dlhú vzdialenosť.

- Dbajte, aby sa na pracovnej ploche nezdriavali nepovolané osoby.
- Pri používaní tlakového vzduchu pre účely čistenia používajte prostriedky na ochranu zraku.
- Znížte tlak stlačeného vzduchu na špecifikovanú hodnotu.

Špecifikácia

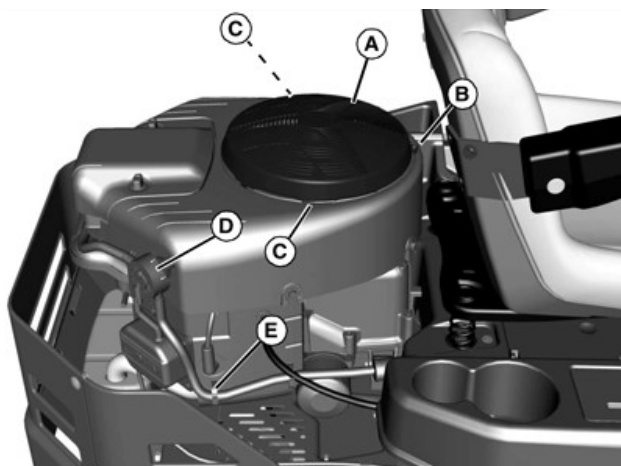
Vzduchový—Tlak. 210 kPa (30 psi)

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Zanesená mriežka nasávania vzduchu môže spôsobiť poškodenie motora v dôsledku nadmerného zahrievania. Sitko prívodu vzduchu aj ostatné vonkajšie povrchy motora vrátane chladiacich rebier udržiavajte stále čisté, aby bol zabezpečený dostatočný prívod vzduchu.

⚠ POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Kontakt s horúcimi povrchmi môže spôsobiť popálenie pokožky. Motor, súčasti a kvapaliny budú horúce, ak bol motor v činnosti. Pred vykonávaním údržby alebo prác v blízkosti motora a komponentov nechajte motor vychladnúť.

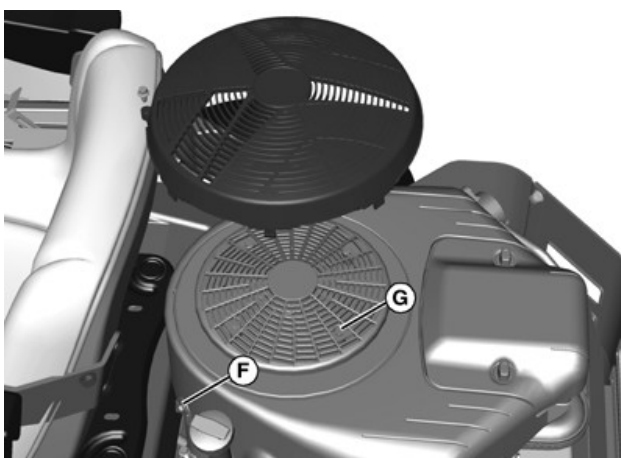
1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSŤ.)
2. Vyčistite sito nasávania vzduchu do motora a vonkajší povrch motora (pozrite si časť Čistenie sitka nasávania vzduchu a rebra motora v časti MOTOR).

Servis motora

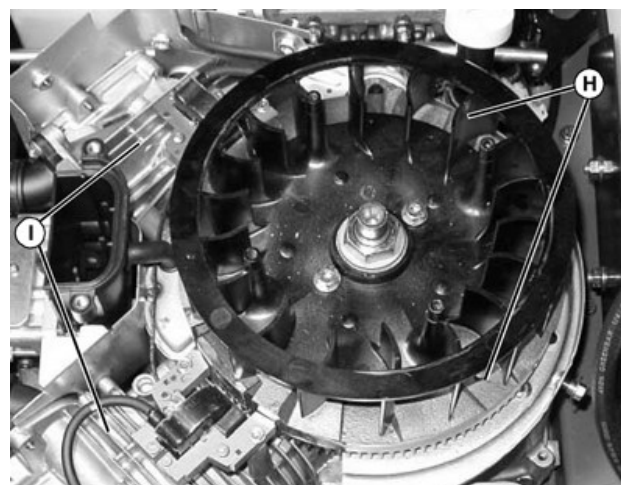


3. Nájdite kryt rotačného sita (A) v hornej časti motora.
4. Odmontujte skrutku (B) (ak je súčasťou vybavenia), zatlačte na výstupky (C) a nadvihnite kryt (A).
5. Z krytu a chrániča zotrvačníka odstráňte nečistoty.

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Pri odstraňovaní dielcov z bočnej strany motora sa snažte zachovať polohu zostavy palivového čerpadla (D), svoriek palivového rozvodu a ďalších pripevnených dielcov.



6. Odstráňte päť skrutiek (F) a kapotu motora.
7. Odstráňte štyri skrutky (G) a rotujúce sitko.



8. Odstráňte nečistoty z týchto miest:

- priestor okolo ventilátora (H),
- chladiace rebrá hlavy valca (I),
- chladiace rebrá motora.
- Oblasť medzi motorom a rámom.

9. Pomocou štyroch skrutiek namontujte rotujúce sitko.

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Kapota motora by mala byť namontovaná tak, aby jej štrbiny boli zarovno s hrebeňom vzduchového prívodu a priľahlými bočnými plochami motora. V opačnom prípade nebude vzduchový filter tesniť a motor sa môže poškodiť.

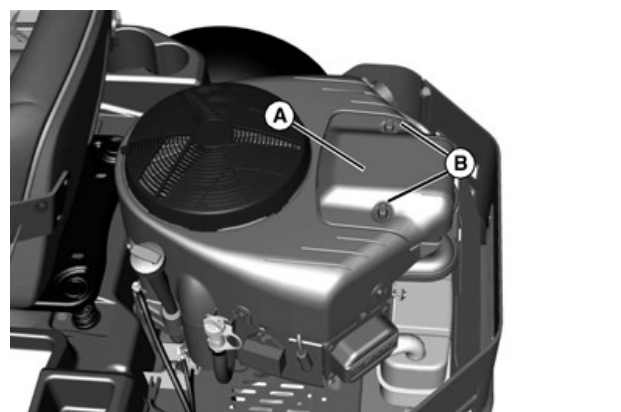
10. Pomocou nástrojov namontujte kapotu.

MP47322,00F4657-76-06MAY20

Kontrola a čistenie vložky vzduchového filtra

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)
2. Nechajte motor vychladnúť.

DÔLEŽITÉ: Aby ste predišli poškodeniu motora, nedovoľte, aby do prívodu vzduchu karburátora spadli predmety.



3. Vyčistite nečistoty a usadeniny na kryte vzduchového filtra (A).
4. Uvoľnite dva gombíky (B) a vyberte kryt.

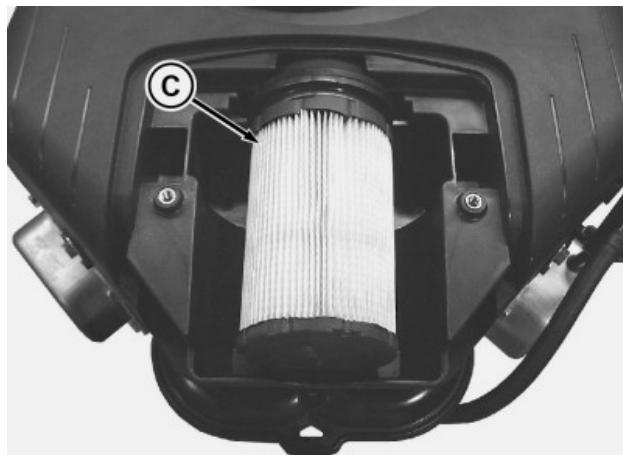
DÔLEŽITÉ: Cez poškodenú filtračnú vložku môžu do motora vniknúť špina a hrubé nečistoty:

- Nevypierajte papierovú vložku.

Servis motora

- Neskúšajte čistiť papierovú vložku klepaním proti inému predmetu.
- Na čistenie vložky nepoužívajte stlačený vzduch.
- Vložku vymeňte, iba ak je veľmi znečistená, poškodená alebo tesnenie je prasknuté.

POZNÁMKA: Počas demontáže vložky filtra je potrebné pred jeho namontovaním odstrániť akýkoľvek cudzí objekt, ktorý sa dostane do vzduchového prívodu.



MXTO10728—UN—21APR14

5. Nadvihnite vložku filtra (C) a skontrolujte, či nie je poškodená.
6. Opatrne vyčistite puzdro vzduchového filtra. Nedovoľte, aby do karburátora spadli akékoľvek nečistoty.
7. Namontujte vložku. Uistite sa, že vložka a tesnenie sú správne usadené a že tesnenie je v oblasti prívodu vzduchu karburátora.
8. Namontujte kryt vzduchového filtra a dotiahnite gombíky. Neutahujte príliš veľkou silou.

TH84124,00000B2-76-18JUN15

Kontrola zapalovacej sviečky

⚠ POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Kontakt s horúcimi povrchmi môže spôsobiť popálenie pokožky. Motor, komponenty a kvapaliny sú horúce, ak bol motor v činnosti. Pred vykonávaním údržby alebo prác v blízkosti motora a komponentov nechajte motor vychladnúť.

1. Bezpečne zaparkujte stroj (pozrite si časť Bezpečnosť pri parkovaní v časti Bezpečnosť).



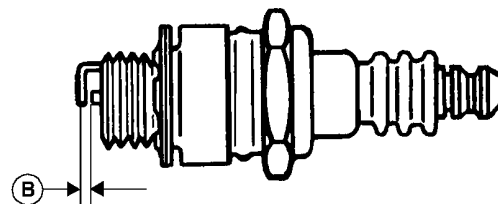
MXAL42835—UN—09APR13

2. Z každej strany motor odpojte jeden vodič zapalovacej sviečky (A).

3. Vyberte všetky zapalovacie sviečky.
4. Opatrne vyčistite zapalovaciu sviečku pomocou drôtenej kefy.
5. Skontrolujte stav zapalovacej sviečky, či sa na nej nenachádza(jú):
 - prasknutý porcelán,
 - rozožraté alebo poškodené elektródy.
 - iné opotrebovanie alebo poškodenie.

POZNÁMKA: V Kanade vymeňte iba zapalovacie sviečky z odporovou prípojkou.

6. Ak je to potrebné, vymeňte zapalovacie sviečky.



MXAL42836—UN—09APR13

7. Skontrolujte vzdialenosť elektród zapalovacej sviečky (B) so späromerom. Ak chcete zmeniť vzdialenosť, posuňte vonkajšiu elektródu. Vzdialenosť musí vyhovovať špecifikáciám.

Špecifikácia

Elektródy—Medzera 0.75 mm (0.030 in)

8. Namontujte zapalovacie sviečky a utiahnite ich podľa špecifikácií.

Špecifikácia

Zapalovacia sviečka—Moment utiahnutia 20 Nm (180 lb in)

9. Pripojte konektory zapalovacích sviečok.

MP47322,00F4659-76-06MAY20

Nastavenie karburátora

POZNÁMKA: Karburátor je kalibrováný výrobcom motora a nie je nastaviteľný.

Ak sa motor používa v nadmorských výškach nad 1 006 m (3 300 stôp), v prípade niektorých karburátorov môže byť potrebná montáž špeciálnej hlavnej dýzy pre veľké výšky. Kontaktujte autorizovaného predajcu.

Ak motor ťažko štartuje alebo nebeží hladko, pozrite si časť RIEŠENIE PROBLÉMOV v tomto návode.

Možné kolísanie otáčok motora sa vyskytne pri vysokom nastavení škrtiacej klapky s prevodovkou v neutrálnej polohe N" a deaktivovanou pákou spustenia kosačky. Takýto stav je normálny a je dôsledkom činnosti systému regulácie emisií.

Ak po vykonaní kontrol uvedených v časti riešenie problémov motor stále nefunguje správne, kontaktujte autorizovaného predajcu.

MP47322,00F465A-76-15MAR13

Výmena palivového filtra

⚠ POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Výpary paliva sú výbušné a horľavé:

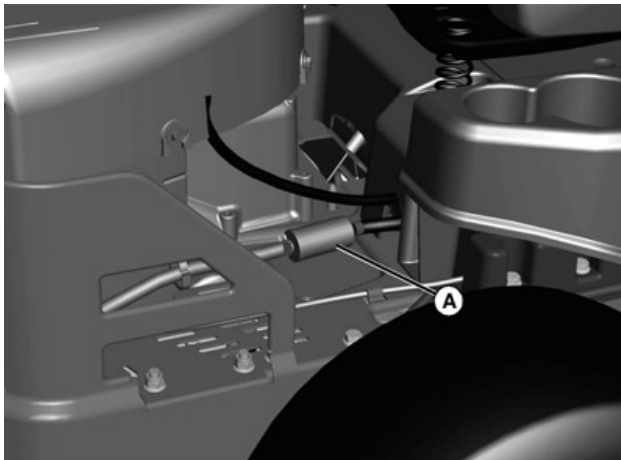
- Pri manipulácii s palivom nefajčite.
- Zabráňte vzniku iskier a nepoužívajte otvorený plameň v blízkosti paliva.
- Pred údržbou zastavte motor.

Servis prevodovky

- Pred údržbou nechajte znížiť teplotu motora.
- Pracujte v dokonale vetraných priestoroch.
- Rozliate palivo okamžite odstráňte.

POZNÁMKA: Filter vymieňajte, keď je hladina paliva nízka.

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite časť Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)
2. Nechajte motor vychladnúť.
3. Ak je to potrebné, zdvihnite sedadlo obsluhy.
4. Pod palivový filter vložte odtokovú nádobu.



MXAL42837—UN—09APR13

Zobrazený je štandardný dvojvalec.

5. Hadicové svorky na oboch stranách palivového filtra (A) vysuňte kombinovanými kliešťami smerom od palivového filtra.
6. Od filtra odpojte hadice.

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Nesprávna montáž palivového filtra môže spôsobiť poškodenie motora. Pre správnu prevádzku namontujte filter so šípками v smere prietoku paliva (smerom k motoru).

7. Hadice pripojte k novému filteru a uistite sa, že šípka na filtri smeruje podľa toku paliva.
8. Namontujte svorky a skontrolujte, či niekde neuniká palivo.

MP47322,00F465B-76-06MAY20

Servis prevodovky

Kontrola prevodovky

Prevodovka je hermeticky uzatvorený komponent. Nevyžaduje žiadnu údržbu. Ak zistíte akékoľvek problémy s prevodovkou, kontaktujte autorizovaného predajcu.

MP47322,00F465D-76-03JUN15

Kontrola a nastavenie neutrálneho pomalého pohybu

Kontrola neutrálneho pomalého pohybu

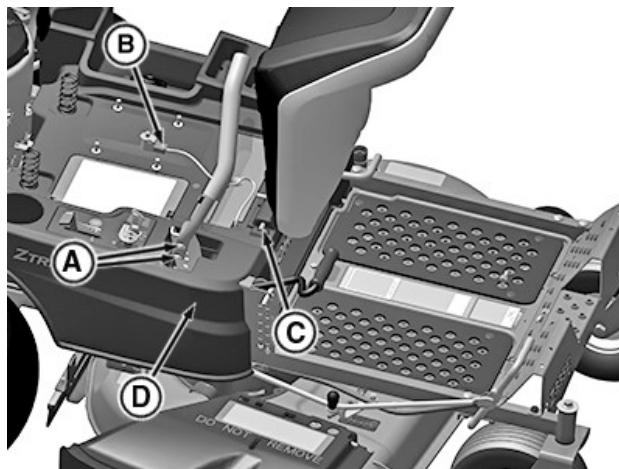
Neutrálny pomalý pohyb skontrolujte so spusteným motorom, pákami ovládania pohybu v polohe štart/vypnúť, vypnutou parkovacou brzdou a so strojom na vodorovnom povrchu.

Ak sa stroj pomaly pohybuje dopredu alebo dozadu, pričom páčky

ovládania pohybu sú v polohe štart/vypnúť, upravte spoje pák ovládania pohybu.

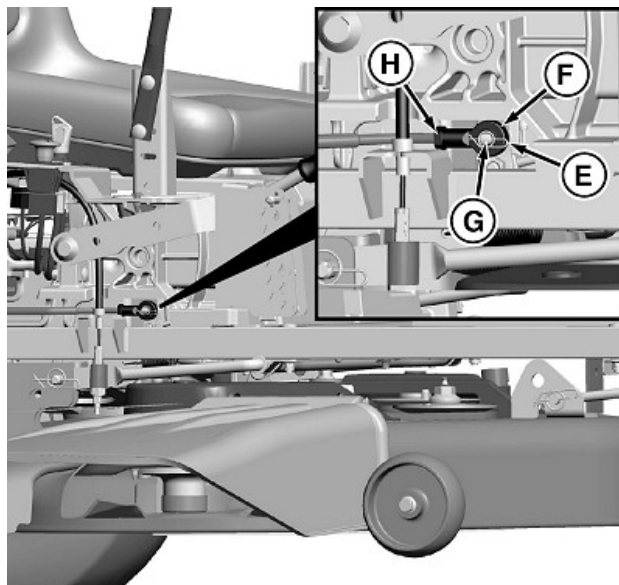
Nastavenie neutrálneho pomalého pohybu

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)
2. Zložte tvarovaný panel pre lepší prístup k nastaveniu súčastí (ak je to potrebné):



PY43377—UN—02JUN17

- a. Vyberte dve skrutky (A), aby ste mohli demontovať páku riadenia.
- b. Zdvihnite zadnú časť sedadla a odpojte konektor (B) od konektora kabeláže spínača sedadla.
- c. Demontujte dva kolíky v tvare L (C), aby ste mohli vybrať sedadlo.
- d. Vyberte sedem zatlačiacich príchytiek z tvarovaného panela (D) a zložte štýlový panel.



GXT002322—UN—06JUL15

Pravá strana stroja je zobrazená s vybranými dielcami stroja kvôli lepšiemu prehľadu.

3. Na strane spoja vyžadujúceho nastavenie (zobrazená je pravá strana) vyberte pružinovú uzamykaciu svorku (E) a koniec piestnice (F) z ložiskového čapu (G). Koniec piestnice (F) otočte na piestnici (H) doprava, aby ste tak znížili dopredný pomalý pohyb. V smere doľava znížite opačný pohyb. V prípade potreby zopakujte postup na protiahlnej strane. Namontujte konce ojníc späť na ramená a zaistite ich pružinovými uzamykacími svorkami.

Servis prevodovky

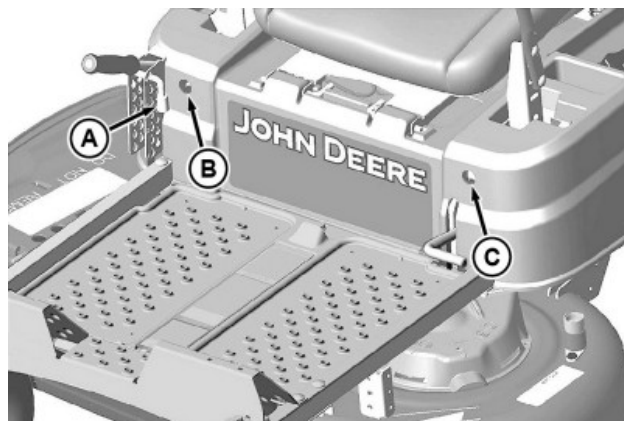
4. Namontujte tvarovaný panel a zatláčacie príchytky, sedadlo, spínač sedadla a riadiacu tyč, ak ste ju predtým demontovali.

RM87422,000074F-76-02JUN17

Prispôsobenie sledovania

Ak stroj pri pohybe vpred v plnom rozsahu neudržiava priamy smer, bude potrebné upraviť sledovanie.

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)



GXT001609—UN—02JUN15

2. Sledovanie nastavte pomocou 13 mm kľúča na voľnom konci poistného kolíka nastavovania výšky plošiny (A), a to nasledovným spôsobom:

POZNÁMKA: Sledovacie skrutky obmedzujú maximálnu rýchlosť pohybu vpred. Ak obidve páčky narazia na sledovacie skrutky, obe skrutky otáčajte doľava o rovnaký uhol, kým nezostane v kontakte s páčkou iba jedna skrutka. Tým dosiahnete maximálnu rýchlosť vpred.

- Ak stroj zatáča doľava, otočte sledovaciu skrutku (B) doprava.
- Ak stroj zatáča doprava, otočte sledovaciu skrutku (C) doprava.

TH84124,00001AC-76-04JUL17

Čistenie chladiacich ventilátorov zadnej nápravy s diferenciálom a prevodovkou

POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Stlačený vzduch môže spôsobiť vymrštenie hrubých nečistôt na dlhú vzdialenosť.

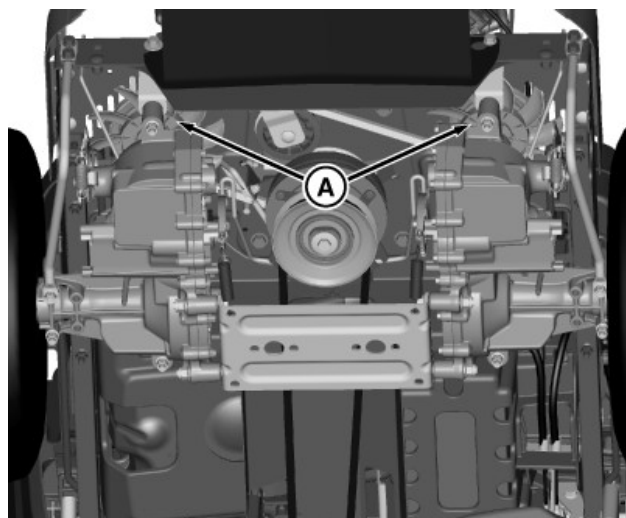
- Dbajte, aby sa na pracovnej ploche nezdržiavali nepovolané osoby.
- Pri používaní tlakového vzduchu pre účely čistenia používajte prostriedky na ochranu zraku.
- Znížte tlak stlačeného vzduchu na špecifikovanú hodnotu.

Špecifikácia

Vzduch—Tlak 210 kPa (30 psi)

DÔLEŽITÉ: Aby ste zaistili správne chladenie, udržiavajte chladiace rebrá nápravy transaxle a ich okolie vždy čisté. Používanie nápravy transaxle so zanesenými rebrami môže viesť k poškodeniu v dôsledku prehriatia.

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)



GXT003035—UN—18JUL16

2. Rebrá chladiča nápravy transaxle (A) a vonkajšie okolie každého rebra vyčistite handričkou, kefou alebo stlačeným vzduchom.

MX52301,0000FDD-76-18JUL16

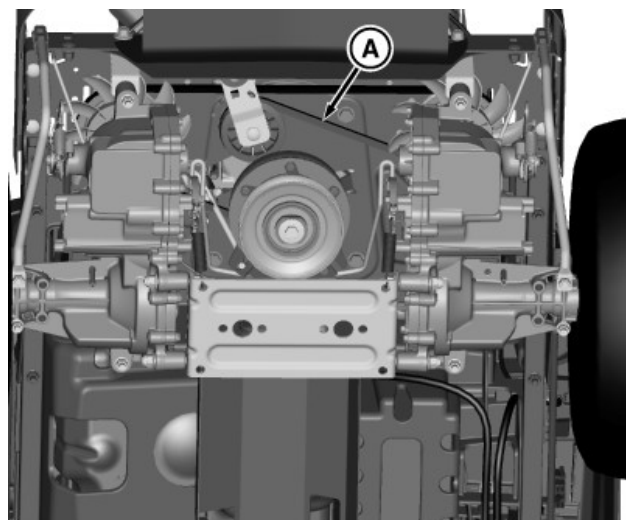
Kontrola a výmena hnacieho remeňa transaxle/prevodovky

POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Zachytenie sa do remeňa alebo remenice môže spôsobiť vážne zranenie. Zastavte motor a počkajte, kým sa zastavia všetky pohyblivé časti.

POZNÁMKA: Hnacie remene prevodovky sú samonastaviteľné prostredníctvom napätia pružiny a nevyžadujú úpravu napätia.

Kontrola hnacích remeňov transaxle/prevodovky

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)



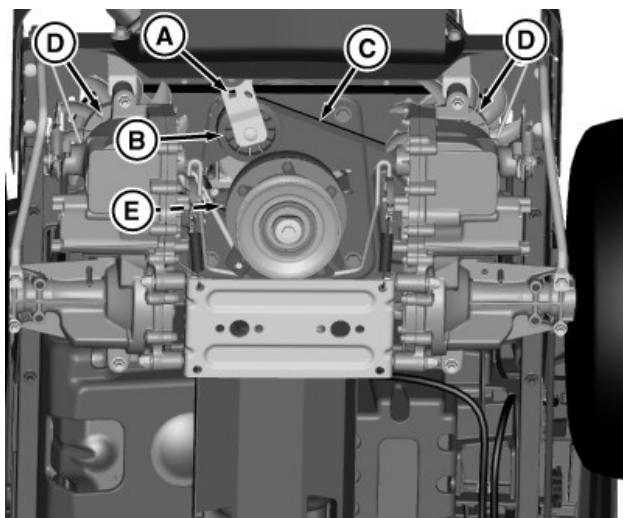
GXT003045—UN—20JUL16

2. Skontrolujte, či hnací remeň (A) na všetkých strojových kladkách nemá známky nadmerného opotrebovania alebo naťahovania.

Výmena hnacích remeňov transaxle/prevodovky

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)
2. Demontáž krytu kladky motora
3. Odmontujte žacie ústrojenstvo kosačky.

Servis kosačky



Pohľad na komponenty zosopdu.

GXT003038—UN—18JUL16

4. Odpojte konektor elektrickej spojky od konektora sieťového napájania.

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

5. Do štvorcového otvoru (A) na ramene voľnobehu vložte 3/8-palcový račňový kľúč alebo západku, otočením pružinovej páky uvoľníte napnutie remeňa na kladke behúňa (B) a vyberte z nej hnací remeň (C). Uvoľníte napätie pružiny z páky a vyberte nástroj.
6. Z oboch kladiek nápravy transaxle (D) vyberte hnací remeň.
7. Z kladky motora (E) vyberte hnací remeň.
8. Nový remeň založte na kladku motora (E) a na oboje kladky nápravy transaxle (D).
9. Otočte pružinovú pomocnú páku riadenia (A) a remeň založte na napínavú kladku (B).
10. Konektor kabeláže elektrickej spojky (A) pripojte k hlavnej kabeláži.
11. Namontujte žacie ústrojenstvo.
12. Namontujte kryt hnacej kladky motora.

MX52301,0000FDE-76-20JUL16

Servis kosačky

Identifikácia plošiny kosačky

Plošiny kosačky v nasledujúcich pokynoch sú označené kódom. Kódy sú tieto:

Kód	Popis
42A	42-palcové Accel Deep™ žacie ústrojenstvo

Accel Deep je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

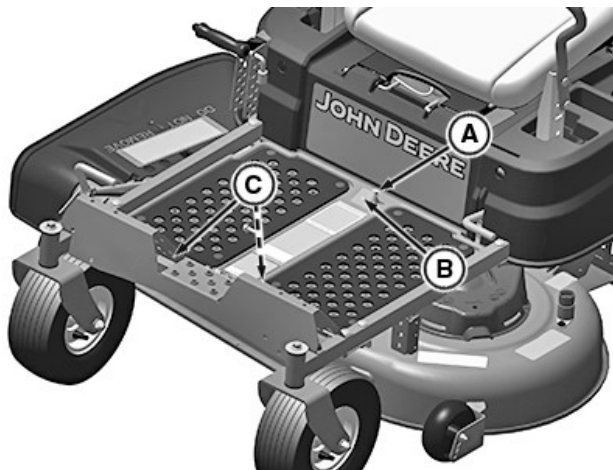
TH84124,000022D-76-16SEP15

Demontáž a montáž nožnej dosky na plošine kosačky

POZOR: Vyhňte sa zraneniu! Kosačku vždy používajte s namontovanou nášľapnou doskou. V prípade používania bez nášľapnej dosky hrozí vážne zranenie.

Demontáž nášľapnej dosky

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)



PY43364—UN—02JUN17

2. Demontujte skrutku (A) pomocou 13 mm kľúča na nástroji s kolíkom pre výškové nastavenie plošiny.
3. Prstami otočte nožnú podložku nahor (B).
4. Odmontujte nášľapnú dosku.

Montáž nášľapnej dosky

1. Výstupky (C) nožnej dosky zasunú do štrbín v ráme.
2. Prtlačte nášľapnú dosku.
3. Namontujte skrutku (A).

RM87422,0000743-76-04JUL17

Odstránenie plošiny kosačky (42A)

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)
2. Nechajte motor a tlmič úplne vychladnúť.

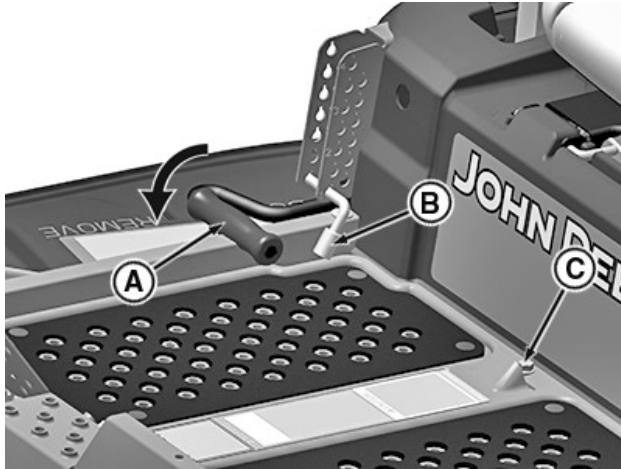
POZOR: Vyhňte sa zraneniu! Rotujúce čepele sú nebezpečné.

Pred nastavovaním alebo údržbou kosačky:

- Odpojte kábel/káble zapalovacej sviečky alebo záporný (–) kábel akumulátora, aby nedošlo k náhodnému naštartovaniu motora.
- Ak manipulujete s čepeľami kosačky alebo ak pracujete v ich blízkosti, vždy noste rukavice.

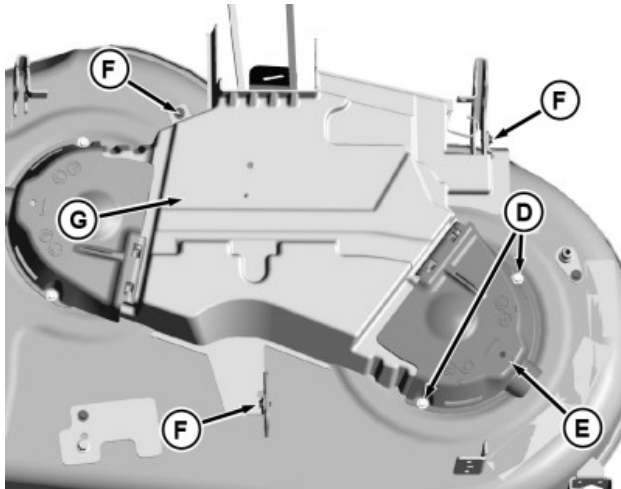
3. Zdvihnite plošinu kosačky a uzamknite ju v prepravnej polohe.

Servis kosačky



PY43365—UN—08JUN17

4. Vyberte kolík nástroja výšky plošiny, zatlačte rukoväť do najnižšej polohy (A) a zasuňte kolík nástroja pre výškové nastavenie plošiny (B) hneď nad páčku, čím uzamknete plošinu v sklopenej polohe.
5. Vyberte skrutku (C) a nožnú podložku.



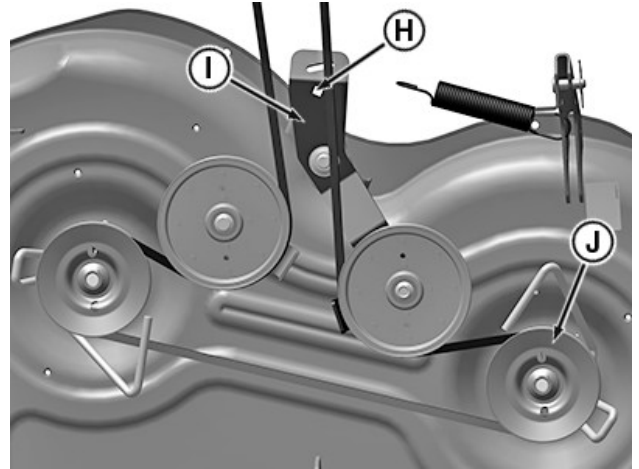
GXT002290—UN—17JUN15

Žacie ústrojenstvo je zobrazené odmontované zo stroja kvôli lepšej prehľadnosti.

6. Odmontujte 2 upevňovacie skrutky (D) a kryt ľavého vretena (E) zo žacieho ústrojenstva.
7. Demontujte 3 upevňovacie skrutky (F) a stredový štít (G) žacieho ústrojenstva.



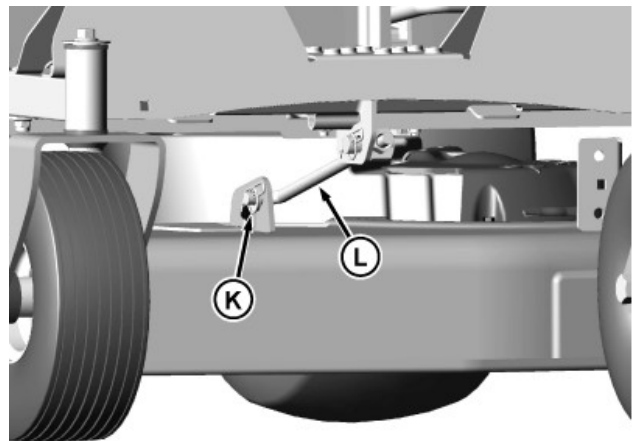
POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Komponent je podporovaný pružinou a je pod napätím. Ak sa komponent podporovaný pružinou náhle uvoľní, môže spôsobiť zranenie.



PY43380—UN—31MAY17

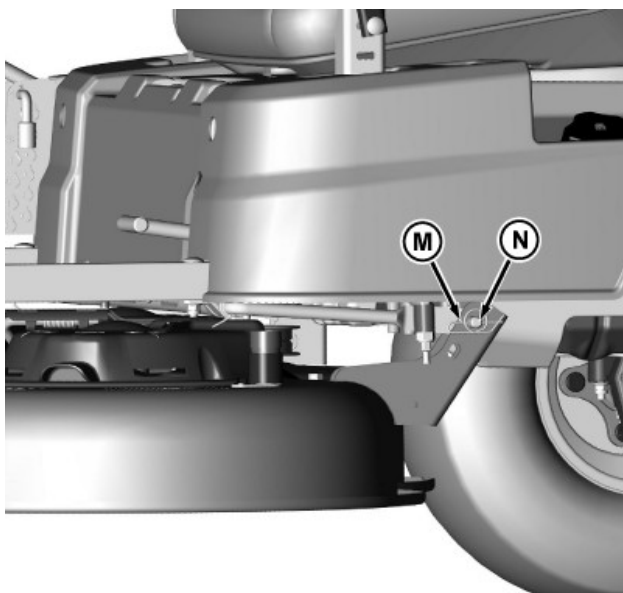
Žacie ústrojenstvo je zobrazené odmontované zo stroja kvôli lepšej prehľadnosti.

8. Namontujte 3/8 in. rohatku s predĺžením do **spodnej časti** štvorcového otvoru (H) v napínacom ramene kladky (I). Otočením doľava uvoľníte napätie hnacieho remeňa a zároveň vytiahnete remeň z kladky ľavého vretena (J).
9. Hnací remeň žacieho ústrojenstva odstráňte z kladky motora.



GXT003039—UN—18JUL16

10. Odmontujte poistnú svorku (K) a prednú ťažnú podperu (L) z konzoly plošiny.



GXT003040—UN—18JUL16

11. Z oboch strán zadnej konzoly kosačky odmontujte pružinovú svorku (M) a kolík (N).
12. Zdvíhací mechanizmus zdvihnite do uzamknutej prepravnej polohy:
 - a. Vytiahnite poistný kolík a páku zdvíhania kosačky zdvihnite do najvyššej polohy.
 - b. Poistný kolík zasunúť hneď pod zdvíhaciu páčku, čím ju uzamknete vo zvýšenej polohe.
13. Posuňte žacie ústrojenstvo kosačky a remeň do prednej časti stroja, aby ste mohli vyčistiť kryt stredného remeňa stroja, potom posuňte žacie ústrojenstvo nabok a vysuňte ho spod stroja.

DÔLEŽITÉ: Stroj sa môže prevrátiť, keď sa na ňom jazdí bez namontovaného žacieho ústrojenstva. Stroj presúvajte bez namontovaného žacieho ústrojenstva len ručne. (Pozrite si časť Presúvanie stroja bez spustenia motora (ručne) v časti PREVÁDZKA.)

RM87422,0000756-76-05JUL17

Namontovanie plošiny kosačky (42A)

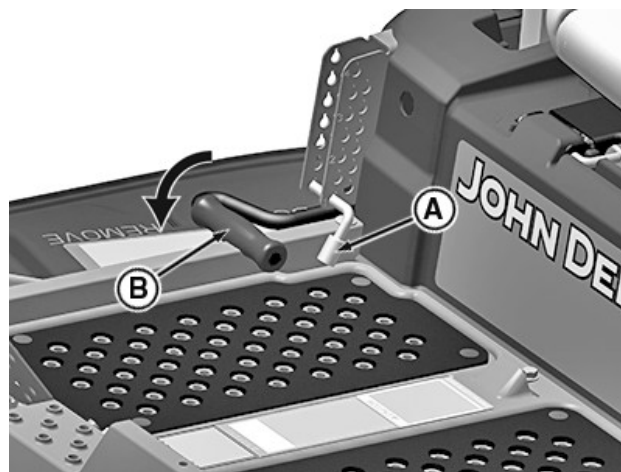
1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)
2. Nechajte motor a tlmič úplne vychladnúť.

POZOR: Vyhňte sa zraneniu! Rotujúce čepele sú nebezpečné.

Pred nastavovaním alebo údržbou kosačky:

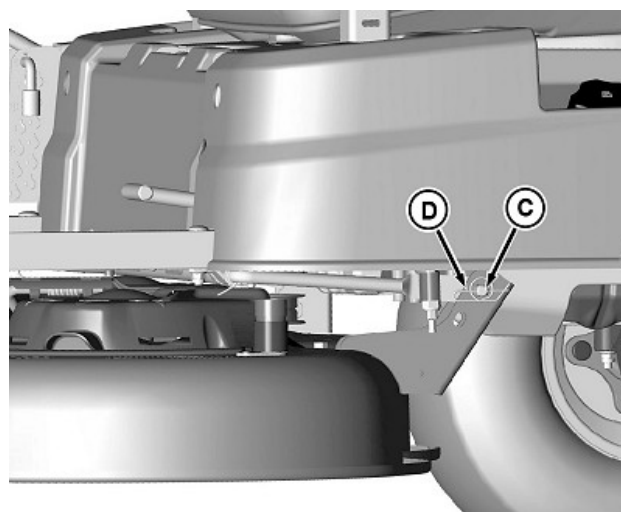
- Odpojte kábel/káble zapalovacej sviečky alebo záporný (–) kábel akumulátora, aby nedošlo k náhodnému naštartovaniu motora.
- Ak manipulujete s čepeľami kosačky alebo ak pracujete v ich blízkosti, vždy noste rukavice.

3. Vyberte kolík nástroja pre výškové nastavenie plošiny a zdvihnite zdvíhaciu páčku kosačky do najvyššej polohy. Poistný kolík zasunúť hneď pod páčku, čím uzamknete zdvíhací mechanizmus vo zvýšenej polohe.
4. Posuňte plošinu kosačky pod stroj, založte remeň do priestoru stredového krytu remeňa na stroji. Plošinu vyrovajte s krytom stroja a posuňte smerom späť.



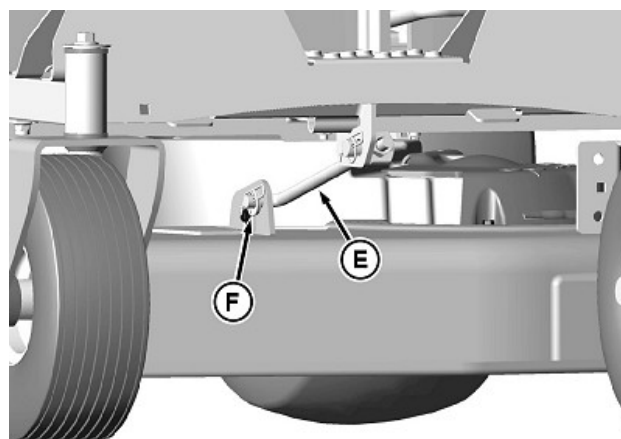
PY44504—UN—05JUL17

5. Vyberte kolík nástroja výšky plošiny (A), zatlačte rukoväť (B) do najnižšej polohy a nainštalujte kolík nástroja pre výškové nastavenie plošiny hneď nad páčku, čím uzamknete plošinu v sklopenej polohe.



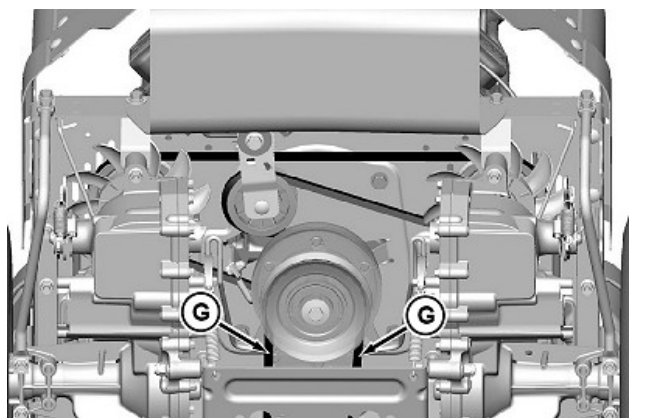
GXT002282—UN—16JUN15

6. Na obe strany zadnej konzoly kosačky namontujte kolík (C) a pružinovú závlačku (D).



GXT002283—UN—16JUN15

7. Ku konzole žacieho ústrojenstva namontujte prednú ťažnú tyč (E) a zabezpečte ju pomocou podložky a blokovacieho kolíka (F).



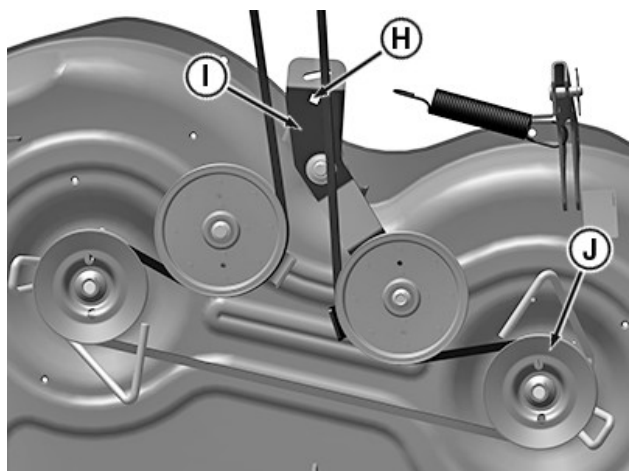
GXT002284—UN—16JUN15

8. Remeň plošiny (G) namontujte na kladku motora.

DÔLEŽITÉ: Ľavá a pravá vretenová kladka sú ukryté pod krytmi remeňa. Pri nesprávnom umiestnení remeňa na kladky môže dôjsť k jeho poškodeniu.

9. Ubezpečte sa, či je remeň úplne usadený na troch kladkách plošiny vpravo.

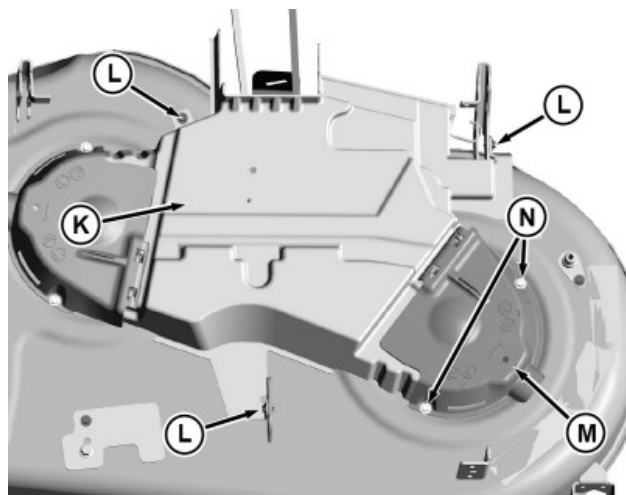
POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Komponent je podporovaný pružinou a je pod napätím. Ak sa komponent podporovaný pružinou náhle uvoľní, môže spôsobiť zranenie.



PY43380—UN—31MAY17

Žacie ústrojenstvo je zobrazené odmontované zo stroja kvôli lepšej prehľadnosti.

10. Namontujte 3/8 in. rohatku s predĺžením do **spodnej časti** štvorcového otvoru (H) v napínacom ramene kladky (I). Otočte ramenom doľava a zároveň namontujte remeň na kladku ľavého vretena (J).



GXT002287—UN—17JUN15

Žacie ústrojenstvo je zobrazené odmontované zo stroja kvôli lepšej prehľadnosti.

11. Nainštalujte stredový kryt (K) žacieho ústrojenstva pomocou 3 skrutiek (L).
12. Nainštalujte kryt ľavého vretena (M) pomocou 2 skrutiek (N).
13. Namontujte nožnú podložku a zaistite ju originálnymi montážnymi prvkami.

RM87422,0000757-76-05JUL17

Výmena hnacieho remeňa kosačky (42A)

Vytiahnite hnací remeň kosačky

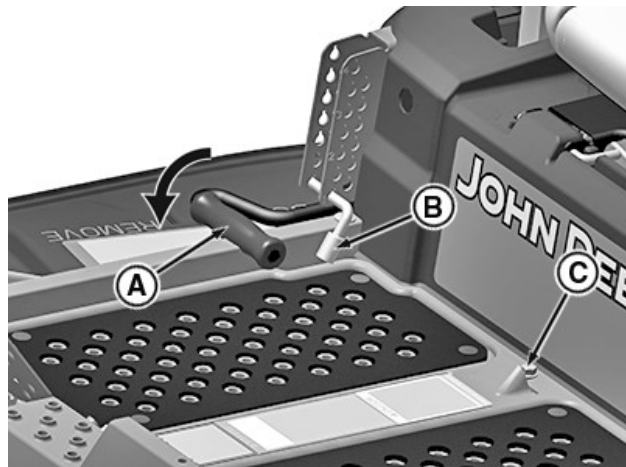
1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)
2. Nechajte motor a tlmič úplne vychladnúť.

POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Rotujúce čepele sú nebezpečné.

Pred nastavovaním alebo údržbou kosačky:

- Odpojte kábel/káble zapalovacej sviečky alebo záporný (–) kábel akumulátora, aby nedošlo k náhodnému naštartovaniu motora.
- Ak manipulujete s čepeľami kosačky alebo ak pracujete v ich blízkosti, vždy noste rukavice.

3. Zdvihnite plošinu kosačky a uzamknite ju v prepravnej polohe.



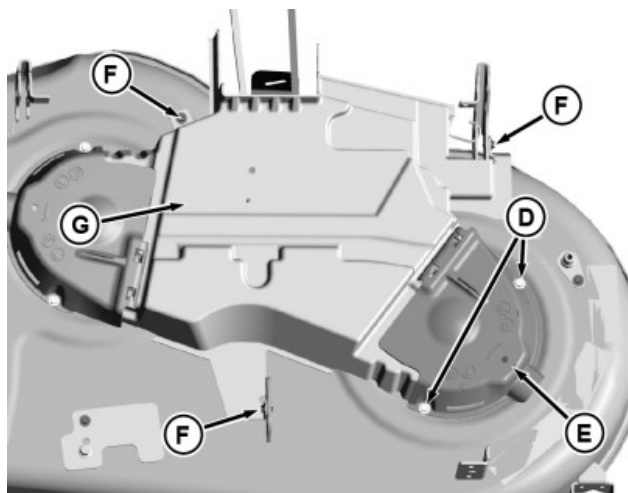
PY43365—UN—08JUN17

4. Vyberte kolík nástroja výšky plošiny, zatlačte rukoväť do najnižšej

Servis kosačky

polohy (A) a zasunúte kolík nástroja pre výškové nastavenie plošiny (B) hneď nad páčku, čím uzamknete plošinu v sklopenej polohe.

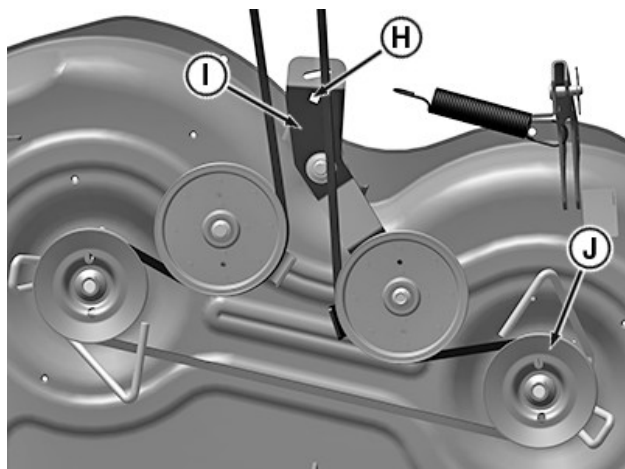
5. Vyberte skrutku (C) a nožnú podložku.



Žacie ústrojenstvo je zobrazené odmontované zo stroja kvôli lepšej prehľadnosti. GXT002290—UN—17JUN15

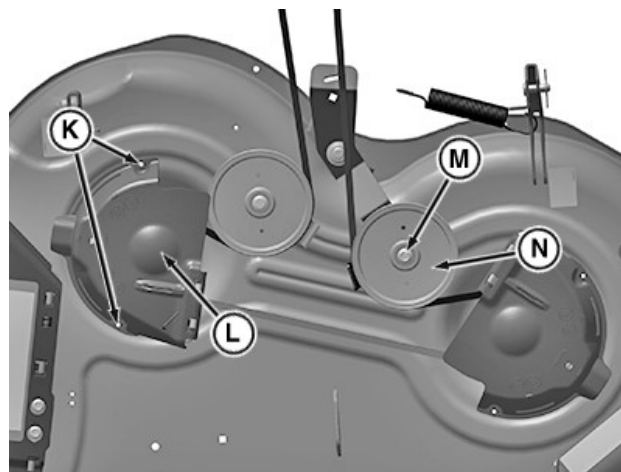
6. Odmontujte 2 upevňovacie skrutky (D) a kryt ľavého vretena (E) zo žacieho ústrojenstva.
7. Demontujte 3 upevňovacie skrutky (F) a stredový štít (G) žacieho ústrojenstva.

! POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Komponent je podporovaný pružinou a je pod napätím. Ak sa komponent podporovaný pružinou náhle uvoľní, môže spôsobiť zranenie.



Žacie ústrojenstvo je zobrazené odmontované zo stroja kvôli lepšej prehľadnosti. PY43380—UN—31MAY17

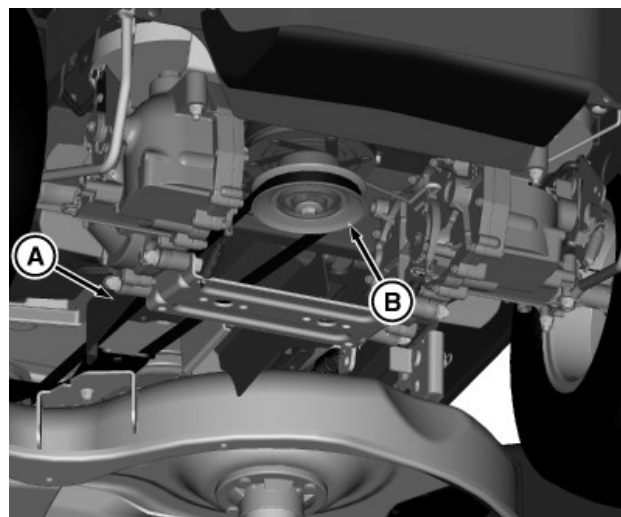
8. Namontujte 3/8 in. rohátku s predĺžením do **spodnej časti** štvorcového otvoru (H) v napínacom ramene kladky (I). Otočením doľava uvoľníte napätie hnacieho remeňa a zároveň vytiahnete remeň z kladky ľavého vretena (J).
9. Hnací remeň žacieho ústrojenstva odstráňte z kladky motora.



Žacie ústrojenstvo je zobrazené odmontované zo stroja kvôli lepšej prehľadnosti. PY35592—UN—08JUN17

10. Odmontujte dve skrutky (K) a kryt pravého vretena (L).
11. Povoľte maticu (M) na napínacej kladke remeňa a odstráňte remeň z kladky (N) a chrániča.
12. Odstráňte remeň zo stroja.
13. Skontrolujte, či nie je remeň opotrebovaný alebo poškodený. Ak je to potrebné, vymeňte ho.
14. Vyčistite horný povrch žacieho ústrojenstva kosačky a kladky.

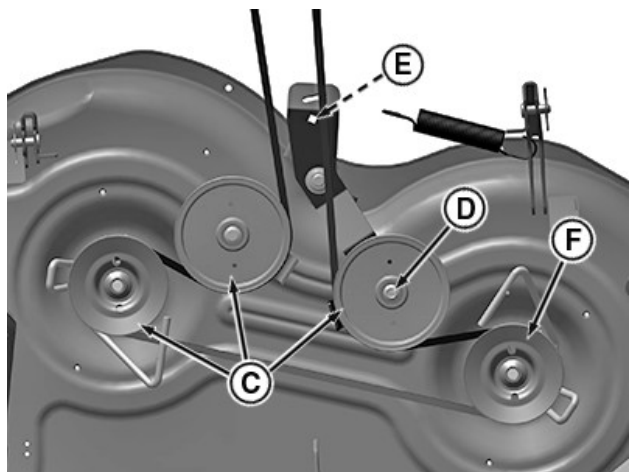
Montáž hnacieho remeňa kosačky



GXT003034—UN—15JUL16

1. Remeň vedte cez stredový chránič stroja (A) a namontujte ho na kladku motora (B).

Servis kosačky



PY43382—UN—01JUN17

2. Remeň namontujte na tri kladky žacieho ústrojenstva (C) podľa obrázka.
3. Uťahnite skrutku (D) na kladke voľnobehu podľa predpisu.

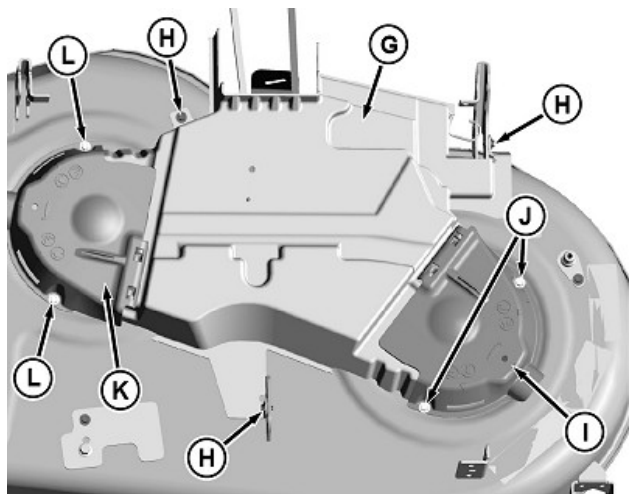
Špecifikácia

Kladka—Moment utiahnutia. 47 Nm (35 lb-ft)

DÔLEŽITÉ: Ľavá a pravá vretenová kladka sú ukryté pod krytmi remeňa. Pri nesprávnom umiestnení remeňa na kladky môže dôjsť k jeho poškodeniu.

! POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Komponent je podporovaný pružinou a je pod napätím. Ak sa komponent podporovaný pružinou náhle uvoľní, môže spôsobiť zranenie.

4. Namontujte 3/8 palcovú rohátku s nastavcom do **spodnej časti** štvorcového otvoru (E) v napínacom ramene kladky. Rameno otočte doľava a namontujte remeň na kladku ľavého vretena (F).



GXT002295—UN—17JUN15

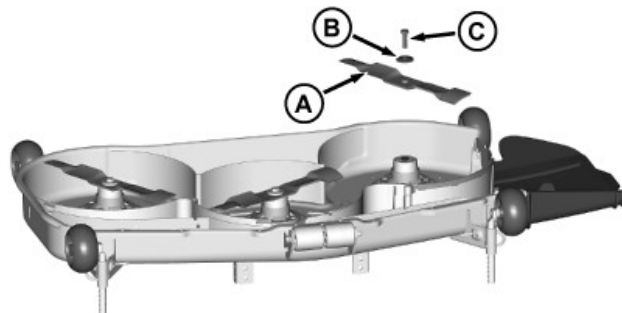
Žacie ústrojenstvo je zobrazené odmontované zo stroja kvôli lepšej prehľadnosti.

5. Nainštalujte stredový kryt žacieho ústrojenstva (G) pomocou 3 upevňovacích skrutiek (H).
6. Nainštalujte kryt ľavého vretena (I) s 2 upevňovacími skrutkami (J).
7. Nainštalujte kryt pravého vretena (K) pomocou 2 skrutiek (L).
8. Namontujte nožnú podložku a zaistite ju originálnymi montážnymi prvkami.

RM87422,0000758-76-07JUL17

Montáž mulčovacích čepeľí

! POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Čepele sekačky sú ostré. Pri manipulácii s čepeľami alebo pri práci v blízkosti čepeľí si vždy nasadte ochranné rukavice. Ak sú čepele chybné, vymeňte ich. Nikdy ich nevyrovnávajte ani nezvárajte.



MXT015291—UN—19AUG15

1. Namontujte čepeľ (A) sekacou hranou smerom k zemi.
2. Namontujte veľkú podložku (B) a skrutku (C).
3. Vložte medzi čepeľ a kosačku drevený klátik, aby ste zabránili otáčaniu čepele pri uťahovaní skrutky.
4. Uťahnite skrutku.

Špecifikácia

Skrutka čepele—Moment utiahnutia. 68 Nm (50 lb ft)

5. Pre kontrolu svetlosti usmerňovača mulčovacej čepele rukou otáčajte čepele. Ak sa vyskytne nesúlad, skontrolujte, či sú dotiahnuté montážne prvky.

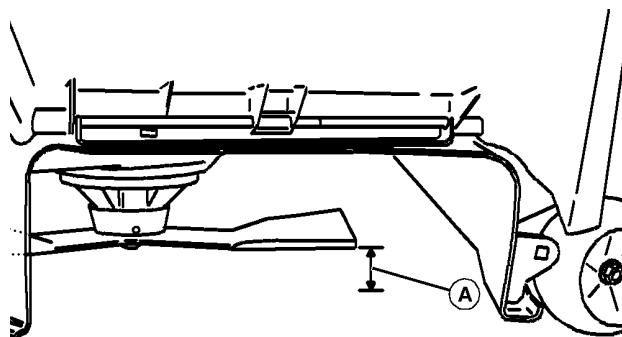
SB31882,00003E3-76-27MAY20

Kontrola ohnutia čepeľí sekačky

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

Ak sú čepele chybné, vymeňte ich. Nikdy ich nevyrovnávajte ani nezvárajte.

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)
2. Zdvihnite plošinu sekačky do najvyššej polohy, aby ste získali prístup k čepeľiam.



MXAL42867—UN—09APR13

Na ilustrácii je plošina sekačky s bočným vykladaním.

3. Odmerajte vzdialenosť (A) medzi hrotom čepele a rovným povrchom.

Sevis elektrickej sústavy

- Otočte čepeľ o 180° a odmerajte vzdialenosť medzi ďalším hrotom čepele a rovným povrchom.
- Ak je rozdiel medzi dvomi meraniami vyšší ako 3 mm (1/8 in), namontujte novú čepeľ.
- Postup opakujte pre všetky čepele.

MP47322,00F466C-76-25JUL18

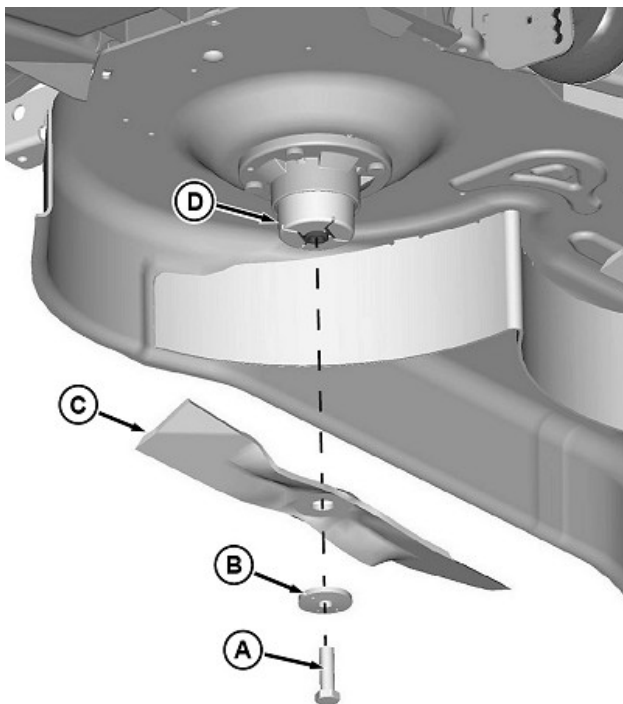
Údržba čepele kosačky

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

- Odpojte kábel/káble zapalovacej sviečky alebo záporný (–) kábel akumulátora, aby nedošlo k náhodnému naštartovaniu motora.
- Ak manipulujete s čepeľami kosačky alebo ak pracujete v ich blízkosti, vždy noste rukavice.

Odstránenie čepele kosačky

- Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)
- Zdvihnute žacie ústrojenstvo kosačky, aby ste získali prístup k čepeľam. V prípade potreby odmontujte žacie ústrojenstvo.
- Čepele kosačky zablokujte kúskom dreva, aby ste zabránili ich otáčaniu.



GXT001605—UN—13MAY15

- Uvoľnite a odstráňte maticu (A), podložku (B) a čepeľ (C).
- Skontrolujte čepele, v prípade potreby ich naostríte, vyvážte alebo vymeňte.

Montáž čepele kosačky

- Uistite sa, že dno spojera (D) je správne zasadené medzi vreteno a čepeľ kosačky.
- Čepeľ kosačky (C) umiestnite na hriadeľ kosačky reznou stranou smerom k zemi.
- Podložku (B) namontujte vydutou časťou smerom k nožu a skrutkou (A) zaistíte nôž na drážkovanom hriadeľi vretena.

- Čepeľ kosačky zablokujte kusom dreva, aby sa neotáčala, a skrutku utiahnite na hodnotu uvedenú v špecifikáciách.

Špecifikácia

Skrutka čepele kosačky—Moment

utiahnutia..... 68 Nm (50 lb-ft)

TH84124,000022C-76-18JUN15

Sevis elektrickej sústavy

Bezpečná údržba batérie



MXAL42869—UN—09APR13

! POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Akumulátor vytvára horľavý a výbušný plyn.

Ako predísť explodovaniu batérie:

- V blízkosti akumulátora nefajčite ani nepoužívajte otvorený plameň.
- Používajte ochranné okuliare a rukavice.
- Dávajte pozor, aby nedošlo k prepojeniu kontaktov batérie nakrátko pomocou kovového predmetu.
- Pri odpájaní odpojte najprv záporný kábel.
- Pri pripájaní pripojte záporný kábel ako posledný.

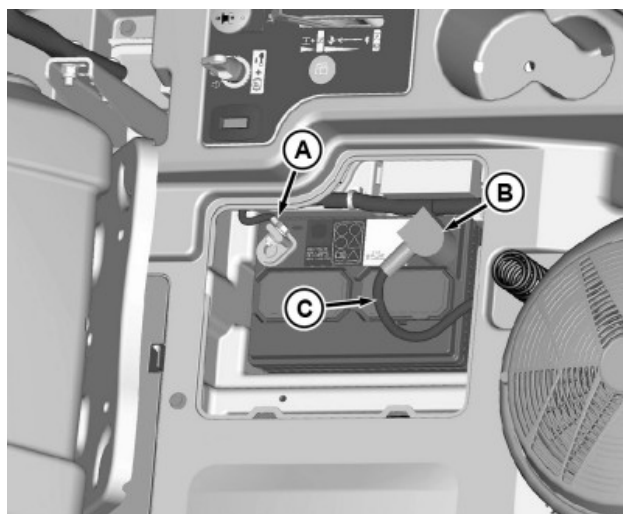
MP47322,00F466F-76-13JAN15

Demontáž a montáž batérie

Demontáž

- Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)
- Otočte sedadlo obsluhy dopredu.
- Odmontujte kryt priestoru batérie.

Sevis elektrickej sústavy



GXT002323—UN—06JUL15

4. Odpojte záporný (-) kábel batérie (A).
5. Odtlačte červený kryt (B) od kladnej (+) svorky akumulátora a odpojte od akumulátora kábel (C).
6. Vyberte batériu.

Montáž

1. Batériu uložte do priehradky na akumulátor podľa obrázka.
2. Najprv k akumulátoru pripojte kladný pól (+), potom záporný (-).
3. Na svorky naneste univerzálne mazivo alebo silikónový sprej, aby ste napomohli zabrániť vzniku korózie.
4. Zasuňte červený kryt cez kladný kábel akumulátora.
5. Namontujte kryt priestoru batérie.
6. Spustíte sedadlo obsluhy.

TH84124.00001AF-76-06JUL15

Čistenie batérie a kontaktov

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)
2. Odpojte a demontujte batériu.
3. Batériu umyte roztokom štyroch polievkových lyžíc sódy rozpustených v jednom galóne vody. Dbajte, aby roztok sódy nevnikol do článkov batérie.
4. Opláchnite batériu čistou vodou a osušte ju.
5. Očistite kontakty batérie a kontakty káblov drôtenou kefou do kovového lesku.
6. Namontujte akumulátor.
7. Pripojte káble ku kontaktom batérie. Najprv pripojte kladný kábel s pomocou podložiek a matíc.
8. Na svorky naneste univerzálne mazivo alebo silikónový sprej, aby ste napomohli zabrániť vzniku korózie.

MG39705.00000D8-76-18JUL18

Používanie pomocnej batérie

⚠ POZOR: Vyhňte sa zraneniu! Batéria produkuje horľavé a výbušné plyny.

Ako predísť explodovaniu batérie:

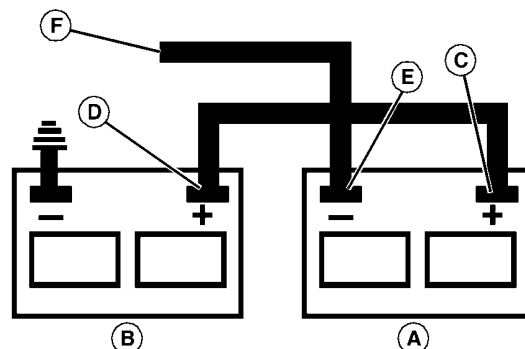
- V blízkosti akumulátora nefajčíte ani nepoužívajte otvorený plameň.
- Používajte ochranné okuliare a rukavice.
- Zamrznutú batériu sa nesnažte štartovať štartovacími

káblami ani ju nedobíjajte. Zahrejte batériu na špecifikovanú hodnotu.

Špecifikácia

Akumulátor—Teplota. 16 °C (60 °F)

- Nepripájajte záporný (-) kábel pomocnej batérie k zápornému (-) kontaktu vybitej batérie. Pripojte ho ku kvalitnému kostracemu bodu mimo vybitej batérie.



MXAL42872—UN—09APR13

A—Pridavný akumulátor
B—Akumulátor v nepojazdnom vozidle
C—Kladný (+) pól
D—Kladný (+) pól
E—Záporný (-) pól
F—Kontakt záporného (-) kábla pomocnej batérie

1. Pripojte jeden koniec (A) prepojavacieho kladného (+) kábla ku kladnému (+) kontaktu (C) pomocnej batérie.
2. Pripojte druhý koniec kladného (+) kábla ku kladnému (+) pólu (D) akumulátora nepojazdného vozidla (B).
3. Pripojte záporný (-) kábel k zápornému (-) kontaktu pomocnej batérie (E).

DÔLEŽITÉ: Vyhňte sa poškodeniu! Elektrický výboj od pomocnej batérie môže poškodiť súčasti stroja. Nepripájajte záporný pomocný kábel k rámu stroja. Namontujte ho iba k bloku motora.

Umiestnite záporný pomocný kábel mimo pohyblivé súčasti v motorovom priestore, napríklad remene alebo lopatky ventilátora.

4. Pripojte druhý koniec (F) záporného (-) pomocného kábla ku kovovému bodu motora nefunkčného vozidla mimo batériu.
5. Naštartujte motor stroja a nechajte ho v činnosti niekoľko minút.
6. Opatrne odpojte pomocné káble v presne obrátenom poradí: najprv záporný kábel a potom kladný kábel.

MP47322.00F4672-76-05JUN15

Výmena poistky

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozri Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTĽ.)
2. Zdvihnute sedadlo obsluhy.
3. Odmontujte kryt priestoru batérie.
4. Informácie o identifikácii a umiestnení poistných obvodov nájdete na servisnom štítku za sedadlom obsluhy.
5. Vyberte poistku a skontrolujte kovový pásik v priezore poistky. Ak je pásik pretrhnutý, poistku/-y zlikvidujte.
6. Do správnej objímky zatlačte novú poistku so správnou ampérovou hodnotou.

Rôzny servis

Používanie správneho paliva a ustaľovača

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Používanie starého, znečisteného alebo nesprávneho paliva môže spôsobiť poškodenie motora a palivového systému. Opravy vyplývajúce z používania starého, znečisteného alebo nesprávneho paliva nie sú kryté zárukou.

Používajte bezolovnaté palivo bežnej kvality s oktánovým číslom 87 alebo vyšším. Prípustné sú palivové zmesi s obsahom až 10 % etanolu alebo až 15 % MTBE. Nepoužívajte palivo alebo prísady, ktoré obsahujú metanol. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu motora.

Vždy používajte čerstvé čisté palivo, ktoré nakupujete v takom množstve, aby ste ho približne do 30 dní spotrebovali. Do paliva by ste vždy mali pridávať ustaľovač, ktorý do paliva pridávajte pri nákupe paliva. Ustaľovač pridávajte pred pridaním do palivovej nádrže, aby sa zabezpečilo správne zmiešanie. Takýto postup zabráni problémom s výkonom motora, palivo môžete nechať v stroji po celý rok a nemusíte ho vypustiť.

Palivo uskladňujte v plastových nádobách v záujme zníženia kondenzácie. Uistite sa, že veko palivovej nádrže je pevne utiahnuté, aby ste znížili znečistenie a odparovanie paliva. V záujme dosiahnutia čo najdlhšej doby uskladnenia paliva používajte samotesniaci kanister na palivo.

Palivo sa zmiešava s cieľom zabezpečiť čo najlepší sezónny výkon. Aby ste sa vyhli problémom s výkonom motora, ako je napríklad ťažké štartovanie alebo upchanie palivového potrubia výparmi, používajte sezónne palivo. V teplom počasí používajte palivo, ktoré ste zakúpili v tomto ročnom období a počas chladného počasia používajte palivo, ktoré ste si kúpili počas tohto ročného obdobia.

V strojoch s motormi, ktoré sa používajú sezónne alebo menej často počas sezóny, môže palivo zostarnúť. Staré palivo môže vytvárať fermež, ktorá upcháva karburátor a komponenty EFI, čo môže ovplyvniť výkon motora.

Zásobník na uskladnenie paliva uschovávajte pevne uzavretý na chladnom mieste, mimo dosahu priameho slnečného žiarenia. Ak palivo nie je správne utesnené alebo ak je vystavené slnečnému žiareniu a teplu, môže sa rozložiť a znehodnotiť.

V dôsledku prevádzky v rôznych prevádzkových podmienkach alebo prostrediach sa v palivovej nádrži môže nahromadiť skondenzovaná voda a po čase ovplyvniť prevádzku stroja. Palivovú nádrž plňte na konci dennej prevádzky.

Plnenie palivovej nádrže

! POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Výpary paliva sú výbušné a horľavé:

- Pred doplňovaním paliva zastavte motor.
- Pred doplňovaním paliva nechajte vychladnúť motor.
- Pri manipulácii s palivom nefajčite.
- Zabráňte vzniku iskier a nepoužívajte otvorený plameň v blízkosti paliva.
- Palivovú nádrž plňte v exteriéroch alebo vo vetraných priestoroch.
- Rozliate palivo okamžite odstráňte.
- Používajte schválené nekovové nádoby, aby nevznikali elektrostatické výboje.

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Nečistoty a voda v palive môžu spôsobiť poškodenie motora:

- Očistite nečistoty z plniaceho otvoru palivovej nádrže.
- Používajte čisté, čerstvé a stabilizované palivo.
- Na konci každého pracovného dňa dopĺňajte palivo do palivovej nádrže, aby nedochádzalo ku kondenzácii vody v palivovej nádrži.
- Ak používate lievnik, musí byť z plastu a nesmie obsahovať sito ani filter.

Na konci každého pracovného dňa dopĺňajte palivo do palivovej nádrže, aby nedochádzalo ku kondenzácii vody v palivovej nádrži a jej zamŕznutiu pri nízkych teplotách.

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)
2. Nechajte motor ochladnúť.
3. Odstráňte všetky nečistoty z okolia uzáveru palivovej nádrže.
4. Uzáver palivovej nádrže povoľujte pomaly, aby došlo k vyrovnaniu tlaku vnútri nádrže s okolitým tlakom.
5. Doplnite palivovú nádrž po dolný okraj plniaceho hrdla. Neprepĺňajte.
6. Namontujte uzáver palivovej nádrže a uzáver otáčajte, kým neklikne.

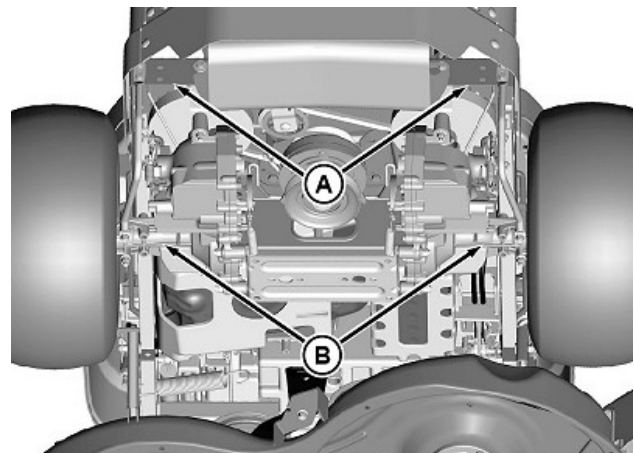
Zdvíhanie zariadenia

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)

! POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Pri používaní nedostatočne bezpečného zdvíhacieho zariadenia alebo podpier môže dôjsť k pádu stroja.

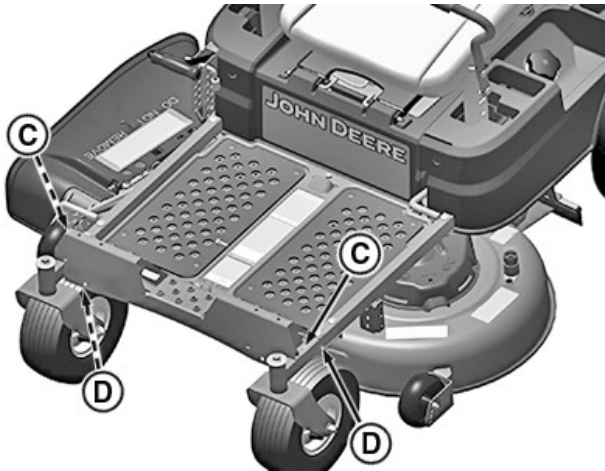
- Používajte bezpečné zdvíhacie zariadenie s nosnosťou zodpovedajúcu zdvíhanému bremenu.
- Pred začatím údržby spustíte stroj na podporné stojany alebo iné vhodné podpory a zaistíte kolesá proti pohybu.

POZNÁMKA: Pred zdvíhaním stroja odpojte všetko príslušenstvo systému na zber materiálu.



2. Bezpečne zdvihnite zadnú časť bodov rámu stroja (A). Umiestnite pod miesta (B) zadnej nápravy s diferenciálom a prevodovkou oporné stojany alebo iné vhodné podpory.

Rôzny servis



PY43383—UN—08JUN17

3. Bezpečne zdvihnite prednú časť stroja v mieste (C) rámu. Pod miesta rámu stroja umiestnite oporné stojany alebo iné stabilné podpory (D).
4. Ak dvíhate iba prednú stranu stroja, zaistite zadné kolesá, ktoré stoja na zemi, aby nedošlo k uvedeniu stroja do pohybu.
5. Pri spúšťaní stroja zdvihnite prednú alebo zadnú časť stroja a odstráňte oporné stojany alebo iné podpory. Stroj spustite na zem.

RM87422.0000759-76-05JUN17

Kontrola tlaku v pneumatikách

POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Pri nesprávnom vykonávaní údržby sa môže vyskytnúť výbušné oddelenie pneumatiky a častí ráfikov:

- Nevykonávajte montáž pneumatík, ak nemáte k dispozícii správne vybavenie a skúsenosť pre bezpečné vykonávanie tejto práce.
- Uistite sa, že všetky pneumatiky sú nafúkané na požadovaný tlak, najmä ak používate stroj na svahoch. Nízky tlak v pneumatikách môže spôsobiť nestabilitu stroja na svahoch.
- Nezvárajte ani neohrievajte koleso a zostavu pneumatiky. Ohriatím sa môže zvýšiť tlak vzduchu a tým môže dôjsť k explózií. Zváraním sa môže zoslabiť alebo deformovať štruktúra kolesa.
- Pri nafukovaní nestojte pred alebo za zostavou pneumatiky. Kliešťový upínací mechanizmus a predlžovacia hadica s dostatočnou dĺžkou vám umožnia stáť v dostatočnej vzdialenosti.

1. Skontrolujte pneumatiky z hľadiska poškodenia.
2. Pomocou vhodného nízkotlakového meradla skontrolujte tlak v pneumatikách.
3. Nižší tlak zlepší trakčnú silu a výkonnosť v závislosti od stavu trávnik, alebo ak sa na trase pohybu kosačky nachádzajú strmé svahy.
4. Pridajte alebo uberte vzduch, aby ste dosiahli predpísaný tlak v pneumatikách. (Odporúčané hodnoty tlaku v pneumatikách nájdete v oddiele Špecifikácie.)

MP47322.00F4677-76-10JUN20

Demontáž a montáž zostavy kolesa

Demontáž

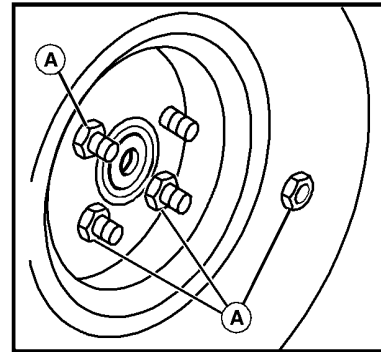
1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)

POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Pri používaní nedostatočne bezpečného zdvíhacieho zariadenia alebo podpier môže dôjsť k pádu stroja.

- Používajte bezpečné zdvíhacie zariadenie s nosnosťou zodpovedajúcu zdvíhanému bremenu.
- Pred začatím údržby spustite stroj na podporné stojany alebo iné vhodné podpory a zaistite kolesá proti pohybu.

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Pri zdvíhaní alebo podopieraní stroja neumiestňujte zdvíhaky pod prevodovku ani motor, ale pod rám.

2. Zdvihnite stroj pomocou bezpečného zdvíhacieho zariadenia a spustite ho na oporné stojany alebo iné stabilné podpory. Kolesá, ktoré zostanú na zemi, zablokujte, aby ste zabránili pohybu stroja.



MXAL42875—UN—09APR13

3. Odmontujte matice kolies (A).
4. Odmontujte zostavu kolesa.

POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Pri nesprávnom vykonávaní údržby sa môže vyskytnúť výbušné oddelenie pneumatiky a častí ráfikov:

- Nevykonávajte montáž pneumatík, ak nemáte k dispozícii správne vybavenie a skúsenosť pre bezpečné vykonávanie tejto práce.

5. Opravou zostavy kolesa poverte autorizovanú servisnú dielňu.

Montáž

1. Zostavu kolesa namontujte tak, aby telo ventilu smerovalo von.
2. Matice kolies striedavo rovnomerne utiahajte, kým pevne nedosadnú na určené miesto.
3. Stroj spustite úplne na zem.
4. Matice kolies dotiahnite na hodnoty uvedené v špecifikáciách.

Špecifikácia

Matice kolies—Moment utiahnutia. 102 N·m (75 lb.-ft.)

MP47322.00F4678-76-26MAY15

Demontáž a montáž zostavy predných koliesok

Demontáž:

1. Stroj bezpečne zaparkujte. Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.

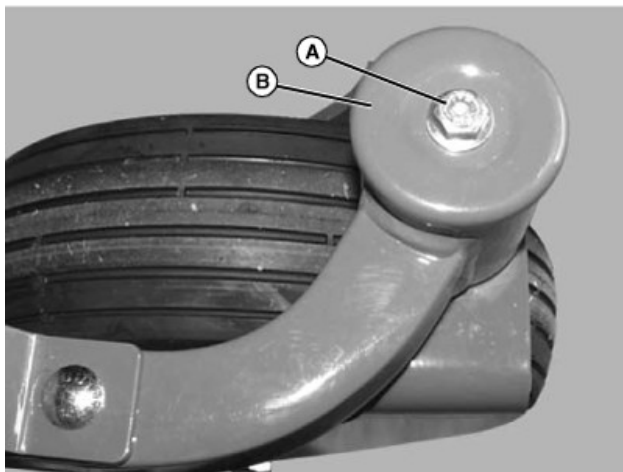
POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Pri používaní nedostatočne bezpečného zdvíhacieho zariadenia alebo podpier môže dôjsť k pádu stroja.

- Používajte bezpečné zdvíhacie zariadenie s nosnosťou zodpovedajúcu zdvíhanému bremenu.
- Pred začatím údržby spustite stroj na podporné stojany alebo iné vhodné podpory a zaistite kolesá proti pohybu.

Rôzny servis

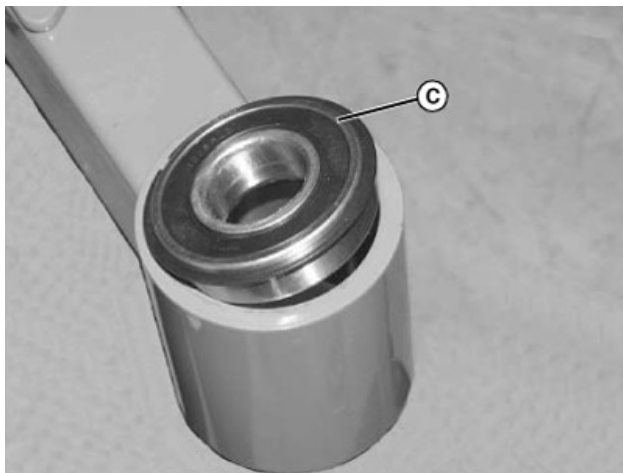
POZNÁMKA: Pred zdvíhaním stroja demontujte všetky prídavné závažia.

2. Nadvihnite prednú časť stroja a umiestnite ju na bezpečnú podporu.



MXAL47137—UN—16APR13

3. Zostavu podoprite a odmontujte prírubovú skrutku (A) a veko (B).
4. Vyberte koliesko zo stroja.



MXAL47138—UN—16APR13

5. Skontrolujte ložiská (C) v hornom a dolnom ráme. Opotrebované alebo poškodené ložiská vymeňte.

POZNÁMKA: Vnútrotný krúžok s obežnou drážkou sa rozširuje vonkajším krúžkom s obežnou drážkou.



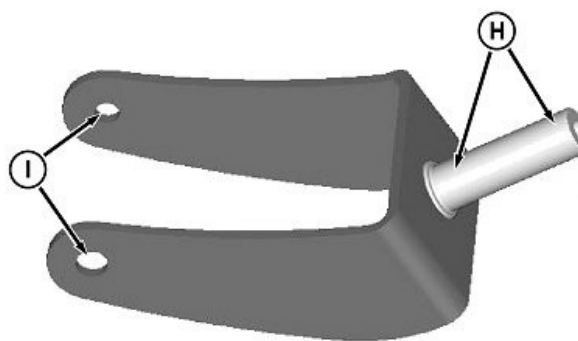
MXAL47139—UN—16APR13

6. Odmontujte maticu (D) a vytiahnite skrutku z kolieska.
7. Odmontujte zostavu kolesa (E).



MXAL47140—UN—16APR13

8. Odmontujte kryt (F) a ložiská (G). Skontrolujte, či kryty, kolesá a ložiská nie sú opotrebované alebo poškodené. Opotrebované alebo poškodené dielce vymeňte.



GXT002156—UN—02JUN15

9. Skontrolujte opotrebované alebo poškodené časti ložísk (H) a skrutkových otvorov (I). V prípade potreby vymeňte.

Zostavenie

- Na hriadeľ kolieska a skrutku naneste mazivo.
- Znovu namontujte podľa opačného postupu ako pri demontáži.
- Poistnú maticu a skrutku kolieska utiahnite na hodnotu uvedenú v špecifikáciách.

Špecifikácia

Poistná matica kolieska—Moment

utiahnutia. 47 Nm (35 lb-ft)

Odstraňovanie porúch

- Prírubovú skrutku strmeňa utiahnite na hodnotu uvedenú v špecifikáciách.

Špecifikácia

Prírubová skrutka—Moment utiahnutia. 47 Nm (35 lb-ft)

MX52301,0001044-76-13SEP16

Čistenie a oprava kovových povrchov

Čistenie:

Pre starostlivosť o lakované plochy Vášho vozidla používajte rovnaké praktiky, aké sú používané u automobilov. Na udržanie originálneho vzhľadu natretých povrchov pravidelne používajte vysokokvalitné automobilové vosky.

Oprava drobných povrchových vrypov (poškriabanie):

1. Dôkladne očistite opravovanú plochu.

DÔLEŽITÉ: Vyhňte sa poškodeniu! Nepoužívajte abrazívne prostriedky na lakovaných plochách.

2. Pre odstránenie povrchových vrypov používajte leštiace prostriedky, používané pre automobily.
3. Naneste vosk na celý povrch.

Opravovanie hlbokých vrypov (zasahujúcich do základnej vrstvy alebo do kovu):

1. Očistite opravovanú plochu alkoholom alebo lakovým benzínom.
2. Pre opravu vrypov používajte lakové tyčinky s odtieňom farby podľa špecifikácie výrobcu, ktoré získate od autorizovaného predajcu. Postupujte podľa pokynov pre aplikáciu a vysušenie, uvedených na lakovej tyčinke.
3. Vyleštite plochu pomocou leštiaceho prostriedku, používaného pre automobily. Nepoužívajte elektricky poháňanú leštičku.
4. Na povrch naneste vosk.

MP47322,00F467A-76-26MAY15

Odstraňovanie porúch

Používanie tabuľky na odstraňovanie porúch

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

MP47322,00F467B-76-13NOV18

Motor

SYMPTÓM	KONTROLA
Slabý výkon motora	Nečistoty v palivovom systéme alebo staré palivo. Vymeňte palivo za čerstvé palivo s usťalovačom. Najskôr skúste palivo od iného dodávateľa, až potom sa zamerajte na problémy so samotným strojom. Dodávateľa miešajú palivo rôznym spôsobom a výmena dodávateľa väčšinou problémy s výkonom vyrieši. Palivo zmiešané s alkoholom alebo éterom môže spôsobovať problémy s výkonom z dôvodu gumových a fermezových nečistôt, najmä ak sa palivo skladuje niekoľko týždňov či dlhšie. Kúpte čerstvé palivo.
Motor neštartuje – netočí sa hriadeľ	Parkovacia brzda nie je zablokovaná. Páky na ovládanie pohybu nie sú v polohe Štart/vypnúť. Kosačka je aktivovaná. Brzda, aktivácia kosačky alebo spínací kľúč majú poruchu. Elektrický problém – pozri časť Riešenie problémov s elektrickým systémom
Motor sa točí, ale neštartuje	Uvoľnený alebo odpojený vodič zapalovacej sviečky. Nevhodné palivo. Zanesený palivový filter. Elektrický problém – pozri časť Riešenie problémov s elektrickým systémom
Motor štartuje ťažko	Nesprávne nastavený alebo špinavý karburátor. Sýtič nie je úplne zatvorený. Zanesený palivový filter. Porucha zapalovacej sviečky. Staré alebo nevhodné palivo. Uvoľnené alebo skorodované elektrické kontakty. Viskozita motorového oleja.
Nepravidelný chod motora	Upchané chladiace rebrá. Uvoľnené elektrické kontakty. Zablokovaný sýtič alebo kábel škrtiacej klapky. Sýtič nie je úplne otvorený. Zanesené palivové vedenie alebo palivový filter. Zvetrané alebo znečistené palivo. Nevhodné palivo. Upchaná vložka vzduchového filtra.
Motor pri záťaži vynecháva	Porucha zapalovacej sviečky. Zvetrané alebo znečistené palivo. Zanesený palivový filter.
Blokovanie motorových výparov	Upchané vetranie palivovej nádrže. Nečistoty v palivovom filteri. Upchané chladiace rebrá. Uvoľnené pripojenie potrubia v palivovom filteri alebo palivovom čerpadle.

Odstraňovanie porúch

SYMPTÓM	KONTROLA
Prehriatie motora	Upchané sito nasávania vzduchu motora. Upchané chladiace rebrá. Príliš vysoká alebo príliš nízka hladina motorového oleja. Príliš dlhý chod motora na nízkych voľnobežných otáčkach.
Motor nefunguje vo voľnobehu	Zapaľovacie sviečky nemajú správne medzery. Porucha zapaľovacej sviečky. Obsluha vstáva zo sedadla.
Motor klepe	Staré palivo alebo nízke oktánové číslo. Pretiažený motor. Nízke otáčky motora. Nízka hladina oleja.
Motor sa zastavuje alebo vynecháva pri prevádzke na svahoch	V palivovej nádrži sa nachádza menej ako polovica objemu paliva. Obsluha vstáva zo sedadla.
Motor strieľa	Porucha zapaľovacej sviečky. Obsluha vstáva zo sedadla.
Strata výkonu motora	Motor sa prehrieva. Nadmerné množstvo oleja v motore. Znečistený vzduchový filter. Porucha zapaľovacej sviečky. Prepravná rýchlosť je pre dané podmienky príliš vysoká. Nevhodné palivo.
Nadmerná spotreba paliva	Nie je úplne otvorený sýtič.
Čierny dym z výfuku	Vzduchový filter je znečistený alebo nasiaknutý olejom.

MP47322,00F467C-76-15MAR13

Elektrický systém

SYMPTÓM	KONTROLA
Štartér nefunguje alebo sa motor neotáča	Parkovacia brzda nie je zablokovaná. Kosačka je aktivovaná. Svorky batérie sú skorodované. Batéria nie je nabitá. Páky na ovládanie pohybu nie sú v polohe Štart/vypnúť. Prepálená poistka. Pokazený kľúčový spínač
Batéria sa nenabíja	Opotrebovaný článok v batérii. Vypálená nabíjacia poistka. Káble a svorky batérie sú znečistené. Nízke otáčky motora alebo nadmerne dlhá doba nízkych otáčok voľnobehu.
Svetlá nefungujú	Odpojený konektor svetla. Uvoľnená alebo vyhorená žiarovka. Vypálená poistka čelného svetlometu.

MP47322,00F467D-76-15MAR13

Stroj

AK	SKONTROLUJTE
Stroj príliš vibruje alebo vytvára nadmerný hluk.	Opotrebované alebo poškodené hnacie remene náradia. Čepele kosačky nie sú vyvážené. Trakčné hnacie remene sú opotrebované alebo zničené. Zanesené hnacie kladky.
Stroj sa s naštartovaným motorom nepohne.	Nízka hladina hydraulického oleja prevodovky. Pretrhol sa remeň prevodovky. Sú aktivované páky obtokového ventilu.
Stroj sa pohybuje so zapnutým motorom a s hydrostatickým ovládaním v neutrálnej polohe	Nie je nastavené prepojenie. Nie je nastavený neutrál prevodovky.
Zdvihák kosačky nezapadne do prepravnej polohy.	Presvedčte sa, či je spojenie správne nastavené a či nie je uvoľnené alebo zaseknuté. Uvoľnite všetky štyri rohy, aby sa dalo žacie ústrojenstvo sklopiť, keď bude vo výške kosenia 2-1/2 palcov. Znovu vyrovnať pomocou optimálneho postupu vyrovňania.
Predná časť stroja počas jazdy škripe.	Namažte predný a zadný otočný bod prednej hnacej piestnice kosačky.

MP47322,00F467E-76-06JUL20

Kosačka

AK	SKONTROLUJTE
Odpojenie pripojenej výsypky	Rýchlosť pohybu kosačky je príliš vysoká. Tráva je príliš dlhá. Tráva je príliš mokrá. Otáčky motora nie sú na úrovni polohy kosenia. Obmedzený prívod vzduchu. Nesprávne namontovaný remeň. Výšku kosenia upravte tak, aby ste na jeden raz odsekli iba 1/3 výšky trávy.
Ostávajú miesta s nepokosenou trávou	Rýchlosť pohybu kosačky je príliš vysoká. Otáčky motora nie sú na úrovni polohy kosenia. Je potrebné vyčistiť žacie ústrojenstvo kosačky.
Remeň preklzáva	Remenice zanesené hrubými nečistotami. Opotrebovaný remeň. Nesprávne napnutie remeňa
Príliš veľké vibrácie	Zanesené žacie ústrojenstvo alebo remenice. Poškodený hnací remeň. Kladky sú poškodené alebo nie sú vyrovnané. Čepele sú nevyvážené.
Čepele kosia iba vrcholky trávy	Kosí sa príliš nízko. Kolesá kosačky nie sú správne nastavené. Rýchlosť otáčania je príliš vysoká. V teréne zostávajú brázdy.

Uskladnenie

AK	SKONTROLUJTE
	Terén je nerovný alebo hrboľatý. Nízky tlak v pneumatikách.
Kosačka zaťažuje podávací mechanizmus	Príliš nízke otáčky motora. Rýchlosť pohybu kosačky je príliš vysoká. Vretená kosačky sú omotané hrubými nečistotami. Výšku kosenia upravte tak, aby ste na jeden raz odsekli iba 1/3 výšky trávy.
Rez je nerovnomerný	Plošina kosačky nie je správne vyvážená. Rýchlosť pohybu kosačky je príliš vysoká. Čepele sú tupé. Kolesá kosačky nie sú správne nastavené. Tlak v pneumatikách nie je rovnaký. Výšku kosenia upravte tak, aby ste na jeden raz odsekli iba 1/3 výšky trávy.
Z prednej časti plošiny kosačky vychádzajú nadmerné odrezky.	Tráva je príliš suchá alebo terén veľmi nesúrodý a medzi trávou a prednou časťou plošiny nie je dostatočné zlepenie. Navštívte adresu http://JDParts.deere.com alebo sa obráťte na predajcu a zakúpte si súpravu do suchých podmienok.

TH84124,00001B2-76-18JUN15

Zariadenie mulchcontrol (ak je súčasťou vybavenia)

AK	Kontrola
MulchControl™ dvierka sa neotvára	zanesené žacie ústrojenstvo/ usmerňovače
MulchControl™ dvierka sa nezatvárajú	zanesené žacie ústrojenstvo/ usmerňovače
MulchControl™ brána si neudrží nastavenie (otvorená alebo zavretá)	Skontrolujte, či je rukoväť pevne usadená na kužeľovom kolíku a či je správne zarovnaná.
MulchControl™ spôsobuje vyfukovanie v zavretej polohe	Skontrolujte, či je namontovaná doska zarážky (po odstránení sekačky s vyhadzovaním – len 42 palcové zariadenie Accel Deep™) Zabezpečte, aby systém nebol v zatvorenej polohe.
Rozloženie materiálu zariadením MulchControl™ nie je uspokojivé.	Vyčistite nánosy vytvorené na spodnej strane plošiny. Skontrolujte, či sú čepele ostré a či nie sú poškodené. Zabezpečte, aby boli nainštalované správne čepele (zariadenie MulchControl™ je určené na použitie s mulčovacími čepeľami, nie so štandardnými čepeľami). Vymeňte čepele. Skontrolujte, či nie je poškodený vyprázdňovací žľab Pozrite si postupy pre Nastavenie úrovne kosačky priečne a pozdĺžne. Nastavte systém pre správnu polohu dverí

AK	Kontrola
	Nastaviť motor na plné otáčky Sekanie je príliš rýchle na dané trávne podmienky.

MulchControl je ochranná známka spoločnosti Deere & Company. Accel Deep je ochranná známka spoločnosti Deere & Company.

SB31882,00003DC-76-28MAY20

Uskladnenie

Bezpečné skladovanie



POZOR: Vyhňte sa zraneniu! Pary paliva sú výbušné a horľavé.

Výfukové plyny motora obsahujú oxid uhoľnatý a môžu spôsobiť vážne zdravotné problémy alebo smrť.

- Nechajte motor v činnosti len po dobu nutnú pre premiestnenie stroja na miesto uloženia alebo z miesta uloženia.
- K požiaru stroja alebo budovy môže dôjsť, ak je stroj uložený bez predchádzajúceho vychladnutia. K požiaru môže dôjsť, ak neboli odstránené nečistoty v okolí motora a tlmiča výfuku, alebo ak je stroj uložený v blízkosti horľavých materiálov.
- Vozidlo s palivom neuskladňujte vnútri budovy, kde sa môže vyskytnúť otvorený oheň alebo iskry.
- Pred uložením stroja v uzavretom priestore nechajte motor vychladnúť.

MP47322,00F4680-76-06MAY15

Príprava stroja na uloženie

1. Vymeňte všetky opotrebované alebo poškodené diely. Súčasť vymeňte podľa potreby. Utiachnite uvoľnený spojovací materiál.
2. Ošetrte poškriabané alebo odreté kovové povrchy proti vzniku korózie.
3. Stroj očistite od trávy a hrubých nečistôt.
4. Očistite priestor pod žacím ústrojenstvom a odstráňte trávu a rastlinné zvyšky zo žľabu a zberného koša, ak je to možné.
5. Stroj umyte a na kovové a plastové povrchy naneste vosk.
6. Nechajte stroj pracovať po dobu päť minút pre vysušenie remeňov a remenic.
7. Na otočné prvky a miesta so zvýšeným opotrebovaním naneste tenkú vrstvu motorového oleja ako ochranu proti korózii.
8. Premažte mazacie miesta a skontrolujte tlak vzduchu v pneumatikách.

MP47322,00F4681-76-13JUL16

Príprava paliva a stroja na skladovanie

Palivo:

Ak používate "stabilizované palivo", doplňte stabilizované palivo do nádrže po okraj.

POZNÁMKA: Doplnením nádrže zmenšíte objem vzduchu, ktorý by mohol spôsobiť pokles kvality paliva.

Ak nepoužívate "stabilizované palivo":

1. Zaparkujte stroj na bezpečnom a dobre vetranom mieste. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)

Špecifikácie

POZNÁMKA: Pokúste sa odhadnúť posledné použitie stroja v danej sezóne, aby v palivovej nádrži zostalo minimálne množstvo paliva.

2. Naštartujte motor a nechajte ho v činnosti, kým nespotrebuje všetko palivo.
3. U strojov vybavených kľúčom zapalovania otočte kľúč zapalovania do vypnutej polohy.

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Zvetrané palivo môže vytvárať fermežové zložky a zanášať súčasti karburátora alebo vstrekovačov paliva a ovplyvniť tak výkonnosť motora.

- Pred plnením do nádrže primiešajte do čerstvého paliva kondicionér pre palivo alebo ustaľovač.

4. Premiešanie čerstvého paliva a stabilizačných prísad robte mimo palivovú nádrž. Pri miešaní postupujte podľa pokynov na ustaľovači.
5. Palivovú nádrž doplňte palivom s ustaľovačom.
6. Nechajte motor v činnosti po dobu niekoľkých minút, aby sa zmes paliva dostala do karburátora (u benzínových motorov) alebo do vstrekovačov (u naftových motorov).

Motor:

Ak vozidlo nebude používané po dobu dlhšiu ako 60 dní, je nutné vykonať procedúru pre uloženie motora.

1. Vymeňte motorový olej a filter, kým je motor zohriaty.
2. Ak je to potrebné, vykonajte údržbu vzduchového filtra.
3. Očistite nečistoty z mriežky nasávania vzduchu motora.
4. U benzínových motorov:
 - Demontujte zapalovacie sviečky. Použite 30 mL (1 oz) čistého motorového oleja do valcov.
 - Namontujte zapalovacie sviečky, ale nepripájajte k nim káble.
 - Naštartujte motor päť alebo šesťkrát, aby sa olej distribuoval.
5. Očistite motor a motorový priestor.
6. Vyberte akumulátor.
7. Vyčistite akumulátor a svorky akumulátora. Ak vaša batéria nie je bezúdržbová, skontrolujte výšku hladiny elektrolytu.
8. Zatvorte uzatvárací ventil prívodu paliva, ak je ním stroj vybavený.
9. Uložte batériu na chladnom a suchom mieste, kde teplota neklesá pod bod mrazu.

POZNÁMKA: Skladovanú batériu je nutné dobíjať vždy po 90 dňoch.

10. Akumulátor nabite.

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Dlhodobé pôsobenie slnečného svetla môže spôsobiť poškodenie povrchov. Skladujte stroj vnútri budovy. Pri uložení na vonkajšom priestranstve používajte vhodný kryt.

11. Vozidlo skladujte na suchom, chránenom mieste. Ak musí byť vozidlo uložené na otvorenom priestranstve, zakryte ho materiálom neprepúšťajúcim vodu.

OUMX068,000077B-76-05JUL17

Uvedenie stroja do prevádzky po uskladnení

1. Skontrolujte tlak v pneumatikách.
2. Skontrolujte výšku hladiny motorového oleja.
3. Ak vaša batéria nie je bezúdržbová, skontrolujte výšku hladiny elektrolytu. Podľa potreby dobite batériu.

4. Namontujte akumulátor.
5. U benzínových motorov: Skontrolujte vzdialenosť elektród zapalovacej sviečky. Namontujte a utiahnite zapalovacie sviečky predpísaným utahovacím momentom.
6. Premažte všetky mazacie miesta.
7. Otvorte uzatvárací ventil prívodu paliva, ak je súčasťou výbavy vášho vozidla.
8. Nechajte motor v činnosti 5 minút bez pripojeného žacieho ústrojenstva alebo iného náradia, aby došlo k rozvedení oleja po celom stroji.
9. Skontrolujte, či sú namontované všetky štíty, kryty a vodiace plechy.

MP47322,00F4683-76-05JUL17

Špecifikácie

Motor

Z335E

Výrobca	Briggs & Stratton
Číslo modelu	40N877
Vŕtanie	75.4 mm (2.97 in)
Zdvih	73.4 mm (2.89 in)
Objem valcov	656 cm ³ (40,03 in ³)
Valce	Dvojité
Cyklus	Štvordobý
Vzduchová medzera Magneto	0,20 – 0,30 mm (0,008 – 0,012 in)
Vôľa ventilu - nasávanie	0,10 – 0,15 mm (0,004 – 0,006 in)
Vôľa ventilu - výfuk	0,10 – 0,15 mm (0,004 – 0,006 in)
Vzdialenosť zapalovacích sviečok	0.75 mm (0.030 in)
Uťahovací moment zapalovacej sviečky	20 Nm (180 lb in)

Z345M a Z345R

Výrobca	Briggs & Stratton
Číslo modelu	44N677
Informácie o stanovení výkonu	http://www.briggsandstratton.com/
Vŕtanie	79.25 mm (3.12 in)
Zdvih	73.4 mm (2.89 in)
Objem valcov	724 cm ³ (44,18 in ³)
Valce	Dvojité
Cyklus	Štvordobý
Vôľa ventilu - nasávanie	0,10 – 0,15 mm (0,004 – 0,006 in)
Vôľa ventilu - výfuk	0,10 – 0,15 mm (0,004 – 0,006 in)
Vzdialenosť zapalovacích sviečok	0.75 mm (0.030 in)
Uťahovací moment zapalovacej sviečky	20 N•m (180 lb in)

SB31882,00003C6-76-20AUG20

Emisie oxidu uhoľnatého (CO₂)

Pre zistenie emisií oxidu uhoľnatého (CO₂) nájdite emisný štítok motora. Nájdite príslušný rad na emisnom štítku a pozrite webové stránky výrobcu motora uvedené nižšie.

<http://www.briggsandstratton.com>

<https://power.kohler.com/en/engines>

<https://www.kawasaki-engines.eu/en/support/>

Špecifikácie

<http://www.honda-engines-eu.com/co2>

Tieto výsledky merania CO₂ vyplývajú z testovania počas fixného testovacieho cyklu (základného) motora typu motorov (rad motorov) v laboratórnych podmienkach a neznamenujú ani nepredstavujú akúkoľvek záruku výkonu konkrétneho motora.

MK71445,000007A-76-13MAY19

Hnacie ústrojenstvo

Motory s nápravou transaxle...Hydroprevodovka Hydro-Gear EZT
Počty otáčok...Hydrostatický, premenlivá rýchlosť

TH84124,0000164-76-18JUN15

Prepravné rýchlosti pri plných otáčkach motora

Dopredu...0-10,5 km/h (0-6,5 mph)
Vzadu...0-4,8 km/h (0-3,0 mph)

MX52301,0000FC3-76-14JUL16

Elektrická sústava

Typ batérie...12 V
Prúd pri studenom štarte...300 A

TH84124,0000221-76-15JUN15

Palivová sústava

Typy paliva (odporúčané):
..... Bežné bezolovnaté palivo s oktánovým číslom 87
..... Palivo s prísadou etanolu (do 10 %)
..... Reformulované palivo MTBE (do 15 %)
Filter paliva...Vymeniteľný - papierová vložka
Palivové čerpadlo...Impulz
Dodávka paliva...Karbúrátor

TH84124,0000165-76-18JUN15

Pneumatiky

Vpredu...11x4,00-4 (Vrúbkované)
Vzadu...18x8,50-8 (Turf)
Nahustenie – predné...103 kPa (15 psi)
Nahustenie - Zadné...69 kPa (10 psi)

MX52301,0000FC4-76-14JUL16

Objemy náplní

Kľuková skriňa s olejovým filtrom...1,9 l (2,0 qt)
Palivová nádrž...8 l (2,1 gal)

Prípustná hmotnosť vlečeného nákladu (všetky modely)...113,39 kg (250 lb)

Maximálne zaťaženie oje...45,4 kg (100 lb)

SB31882,0000472-76-17MAY21

Rozmery

Z335E

Výška...923 mm
Šírka...1283 mm
Dĺžka...1821 mm
Hmotnosť s kosačkou s plnou nádržou...229 kg (505 lb)

Z345M

Výška...1019 mm
Šírka...1283 mm
Dĺžka...1836 mm
Hmotnosť s kosačkou s plnou nádržou...232 kg (511 lb)

Z345R

Výška...1019 mm
Šírka...1283 mm
Dĺžka...1836 mm
Hmotnosť s kosačkou s plnou nádržou...234 kg (516 lb)

MG39705,00000BD-76-26JUL18

Odporúčané mazivá

Motorový olej...TURF-GARD® ALEBO PLUS-4®

Mazivo

..... GREASE-GARD™ Premium Plus
..... Viacúčelové mazivo John Deere s lítiovým komplexom HD

(Špecifikácie a vzhľad sa môžu zmeniť bez upozornenia.)

TH84124,000016C-76-03MAR15

Žacie ústrojenstvá

42A in. kosačka
Šírka kosenia...1,07 m (42 in)
Rotačné čepele...2
Uťahovací moment skrutky čepele...68 N•m (50 lb-ft)
Výška kosenia (približná)...25 - 102 mm (1 - 4 in)

MX52301,0000FB2-76-06JUL16

Vysoké otáčky voľnobehu

Z335E bez žacieho ústrojenstva...3050 ± 100 ot./min.
Z345M bez žacej plošiny...3050 ± 100 ot./min.
Z345R bez žacieho ústrojenstva...3050 ± 100 ot./min.

RM87422,00007B4-76-05JUL17

Špecifikácie

Rýchlosť otáčania strihacieho zariadenia

Žacie ústrojenstvo 42A 107 cm . . . otáčky motora 2732 ot./min pri 3050 ot./min

SV90572,0000007-76-27JUL18

POZNÁMKA: Vyššie uvedené hodnoty predstavujú vážené efektívne hodnoty zrýchlenia, ktorému je celé telo vystavené na reprezentatívnom stroji počas skutočného kosenia a prepravy. Hodnota zrýchlenia závisí od terénnych nerovností, rýchlosti traktora, hmotnosti vodiča a charakteru jazdy. Hodnoty boli získané zo skutočných pracovných údajov v súlade s postupom STD podľa normy EN ISO 5395-1.

Meranie hladiny hluku

SR99263,000001B-76-26JUL18

Priemerná hladina hluku v mieste vodiča podľa normy EN ISO 5395-1

Z335E bez žacieho ústrojenstva 86,6 ± 1 dB(A) pri otáčkach motora 3050 ot./min

Z335E so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm . . . 89,2 ± 1 dB(A) pri otáčkach motora 3050 ot./min

Z335E so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm a rýpadlom . 92,8 ± 1 dB(A) pri otáčkach motora 3050 ot./min

Z345M alebo Z345R bez žacieho ústrojenstva . 89,9 ± 1 dB(A) pri otáčkach motora 3050 ot./min

Z345M alebo Z345R so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm 90,7 ± 1 dB(A) pri otáčkach motora 3050 ot./min

Z345M alebo Z345R so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm a rýpadlom 93,9 +/- 1 dB(A) pri otáčkach motora 3050 ot./min.

SV90572,0000008-76-27JUL18

Meranie vibrácií

Namerané v mieste ruky/ramena podľa normy EN ISO 5395-1

Z335E bez žacieho ústrojenstva – celková hodnota vibrácií, ktorým je vystavený systém ruky/ramená, nepresahuje hodnotu 2,5 m/s².

Z335E so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm – celková hodnota vibrácií, ktorým je vystavený systém ruky/ramená, nepresahuje hodnotu 2,5 m/s².

Z335E so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm a rýpadlom – celková hodnota vibrácií, ktorým je vystavený systém ruky/ramená, nepresahuje hodnotu 2,5 m/s².

Z345M alebo Z345R bez žacieho ústrojenstva - celková hodnota vibrácií, ktorým je vystavený celok ruky a ramena, nepresahuje hodnotu 2,5 m/s²

Z345E alebo Z345R so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm – celková hodnota vibrácií, ktorým je vystavený systém ruky/ramená, nepresahuje hodnotu 2,5 m/s².

Z345M alebo Z345R so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm a rýpadlom – celková hodnota vibrácií, ktorým je vystavený systém ruky/ramená, nepresahuje hodnotu 2,5 m/s².

Merané na celom tele podľa normy EN ISO 5395-1

Z335E bez žacieho ústrojenstva 0,5 m/s²

Povolená odchýlka K 0,1 m/s²

Z335E so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm 0,6 m/s²

Povolená odchýlka K 0,1 m/s²

Z335E so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm a rýpadlom . 0,8 m/s²

Povolená odchýlka K 0,1 m/s²

Z345M alebo Z345R bez žacieho ústrojenstva 0,6 m/s²

Povolená odchýlka K 0,1 m/s²

Z345M alebo Z345R so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm 0,6 m/s²

Povolená odchýlka K 0,1 m/s²

Z345M alebo Z345R so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm a rýpadlom 0,9 m/s²

Povolená odchýlka K 0,1 m/s²

Vyhlásenie spoločnosti John Deere o kvalite

Kvalita značky John Deere

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

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

Krok 1

Pozrite si návod na obsluhu

- A. Obsahuje množstvo ilustrácií a podrobné informácie o bezpečnom a správnom fungovaní vášho zariadenia.
- B. Ukazuje postupy riešenia problémov a špecifické informácie.
- C. Podáva usporiadané informácie o katalógoch dielov, údržbe a technických príručkách.
- D. Ak vaše otázky nie sú zodpovedané v návode na obsluhu, prejdite na krok 2.

Krok 2

Kontaktujte predajcu

- A. Váš predajca John Deere má zodpovednosť, právomoc a schopnosť odpovedať na otázky, riešiť problémy a dodať náhradné diely a potrebné služby.
- B. Najprv prediskutujte vaše otázky alebo problémy so školeným personálom predaja a servisu.
- C. Ak obchodníci a mechanici nie sú schopní vyriešiť váš problém, obráťte sa na autorizovaného zástupcu alebo vlastníka.
- D. Ak vaše otázky alebo problémy nevyrieši predajca, prejdite na krok 3.

Krok 3

Obráťte sa na spoločnosť John Deere

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

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

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

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

<https://www.deere.com/en/global-country-selector/>

Vyberte svoju krajinu a potom na spodnej časti stránky kliknite na odkaz Kontaktujte nás.

SP66632,00043A7-76-08MAR21

Servisný záznam

Servisný záznam

Záznam servisných údajov

Výmena oleja	Výmena olejového filtra (ak je vo výbave)	Premazanie stroja	Kontrola/čistenie filtračnej vložky filtra nasávania vzduchu	Výmena filtra paliva

OUO1082,00066CA-76-15MAY17

Vyhlásenie o zhode

Vyhlásenie o zhode

Vyhlásenie o zhode s predpismi ES

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

Osoba podpísaná nižšie vyhlasuje, že

Typ stroja: Kosačka s nulovým polomerom otáčania

Modely: Z335E/Z345M/Z345R

Výrobné čísla: Pozrite stránku identifikácie výrobku

spĺňa všetky príslušné nariadenia a základné požiadavky nasledujúcich smerníc:

SMERNICA	ČÍSLO	METÓDA CERTIFIKÁCIE
Smernica o strojoch	2006/42/ES	Interná certifikácia
Smernica o elektromagnetickej kompatibilite	2014/30/EÚ	Interná certifikácia
Smernica pre hladinu hluku	2000/14/EC (príloha VI, procedúra 2)	Osvedčenie tretej strany
		INŠPEKČNÝ ORGÁN
Nameraná úroveň akustického tlaku		Intertek Deutschland GmbH – NB0905 Stangenstraße 1 70771 Leinfelden-Echterdingen, Nemecko
Z335E so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm 100 dB (A)		
Z335E so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm a rýpadlom. 100 dB (A)		
Z345M alebo Z345R so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm 99 dB (A)		
Z345M alebo Z345R so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm a rýpadlom 100 dB (A)		
Zaručená úroveň akustického tlaku		
Z335E so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm 100 dB (A)		
Z335E so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm a rýpadlom. 100 dB (A)		
Z345M alebo Z345R so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm 100 dB (A)		
Z345M alebo Z345R so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm a rýpadlom 100 dB (A)		

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

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG

Podpora zákazníkov

Impexstraße 3

D-69190 Walldorf

EUConformity@JohnDeere.com

Miesto vyhlásenia: Horicon, WI USA

Dátum vyhlásenia: 1. október 2019

Výrobný závod: Produkty John Deere Power



DXCE01—UN—28APR09

PY31410—UN—13JUL16

Meno: Steve Dobrot

Názov: Riaditeľ strojárenskej výroby, RLE

MG39705,0000581-76-01JUL21

Vyhlásenie o zhode

Spojené kráľovstvo – Vyhlásenie o zhode

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

Nižšie podpísaný týmto vyhlasuje, že

Typ stroja: Kosačka s nulovým polomerom otáčania

Modely: Z335E/Z345M/Z345R

Výrobné čísla: Pozrite stránku identifikácie výrobku

spĺňa všetky príslušné ustanovenia a základné požiadavky nasledujúcich predpisov Spojeného kráľovstva:

SMERNICA	ČÍSLO	METÓDA CERTIFIKÁCIE
Predpisy o dodávke strojov (bezpečnosť) 2008	S.I. 2008/1597	Interná certifikácia
Predpisy o elektromagnetickej kompatibilite 2016	S.I. 2016/1091	Interná certifikácia
Predpisy o emisiách hluku zo zariadení používaných vo voľnom priestranstve 2001	S.I. 2001/1701	Osvedčenie tretej strany
		INŠPEKČNÝ ORGÁN Intertek Testing and Certification Limited Číslo schváleného orgánu 0395 1–9 Brook Street Brentwood Essex CM14 5NQ
Nameraná úroveň akustického tlaku		
Z335E so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm 100 dB (A)		
Z335E so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm a rýpadlom. 100 dB (A)		
Z345M alebo Z345R so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm 99 dB (A)		
Z345M alebo Z345R so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm a rýpadlom 100 dB (A)		
Zaručená úroveň akustického tlaku		
Z335E so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm 100 dB (A)		
Z335E so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm a rýpadlom. 100 dB (A)		
Z345M alebo Z345R so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm 100 dB (A)		
Z345M alebo Z345R so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm a rýpadlom 100 dB (A)		

Meno a adresa osoby, oprávnenej zostaviť projektovú a výrobnú dokumentáciu:

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG

Podpora zákazníkov

Impexstraße 3

D-69190 Walldorf

EUConformity@JohnDeere.com

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Miesto vyhlásenia: Horicon, WI USA

Dátum vyhlásenia: 1. október 2021

Výrobný závod: Produkty John Deere Power

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

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



TC101783—UN—21FEB21

PY31410—UN—13JUL16

Meno: Steve Dobrot

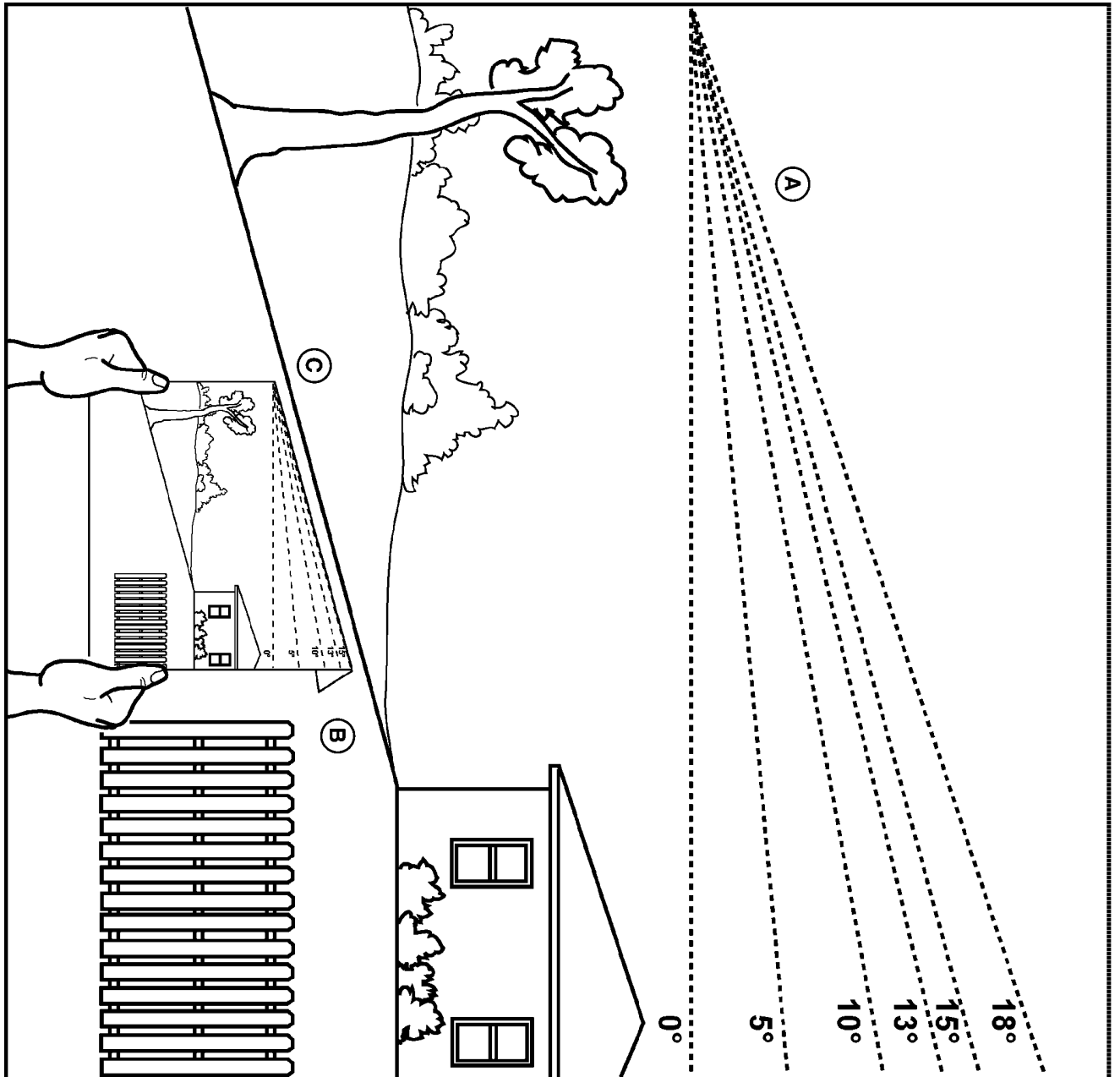
Názov: Produktový manažér, RLE

MG39705,0000580-76-01JUL21

Meradlo sklonu svahu

Šablóna meradla sklonu svahu

Túto stránku si uschovajte alebo si ju skopírujte a dodržiavajte pokyny uvedené nižšie, platné pre používanie šablóny meradla sklonu svahu.



MXT013189—UN—22APR15

Pomocou tohto meradla sklonu svahu zistíte, či svah nie je príliš strmý na bezpečnú prevádzku. Stroj neprevádzkujte na svahoch so sklonom, ktorý prevyšuje hodnoty uvedené vo vašom návode na obsluhu. Pozri kapitolu Prevádzka na svahoch v časti Bezpečnosť.

- Zložte pozdĺž príslušnej čiary (A) podľa odporúčaného sklonu svahu.
- Tento okraj (B) zarovnajte so zvislým povrchom, ako je napr. strom, budova, stĺp oplotenia atď.
- Svah (C) porovnajte so zloženým okrajom.

Index

A	
Ako kosiť.....	24
Akumulátor, nabitie a pripojenie k zostave.....	11
Akumulátor, používanie prídavného akumulátora.....	39

B	
Batéria a kontakty, čistenie.....	39
Batéria, bezpečná údržba.....	38
Batéria, demontáž a montáž.....	38
Bezpečné skladovanie.....	45
Bezpečnostné systémy, testovanie.....	17
Bezpečnostné štítky, bez textu.....	6

Č	
Čepele, kontrola sekačky.....	37
Čepele, údržba kosačky.....	38

E	
Emisie oxidu uhoľnatého.....	25, 46

F	
Filter, výmena motorového oleja.....	26
Filter, výmena palivového.....	29

H	
Hladina oleja, kontrola motora.....	26
Hnací remeň transaxle, kontrola a výmena.....	31
Hriadele plošiny kosačky, mazanie.....	25

I	
Identifikácia plošiny kosačky.....	32
Identifikačné čísla, záznam.....	4

K	
Kapota motora, čistenie.....	27
Karburátor, nastavenie.....	29
Kľúč zapalovania, používanie.....	18
Kolesá, nastavenie kosačky.....	16
Kolieska, demontáž a montáž predných.....	41
Kontrolný pracovný list, denný.....	13
Kosačka, demontáž (42A).....	32
Kosačka, montáž (42A).....	34
Kosačka, nastavenie úrovně.....	15
Kosačka, nastavenie výšky kosenia.....	15
Kosačka, spustenie.....	21
Kovové povrchy, opravy a čistenie.....	43

M	
Manuálna preprava stroja.....	22
Mazivo.....	25
Motor	
Olej.....	26
Mulčovacie čepele	
Montáž, ústrojenstvo 48-palcového Accel Deep™.....	37

N	
Náhradné diely.....	2
Neutrálny pomalý pohyb, kontrola a nastavenie.....	30
Nožná doska, demontáž a montáž plošiny na kosačke.....	32

O	
Odpojenie kosačky.....	22
Odstraňovanie porúch stroja.....	44
Odstraňovanie porúch zariadenie mulchcontrol.....	45
Odstraňovanie porúch žacieho ústrojenstva.....	44
Olej	
Motor	
Benzín.....	26
Opieryky rúk, nastavenie (ak sú súčasťou výbavy).....	14
Ovládacie prvky na plošine obsluhy.....	13

P	
Páčky na ovládanie pohybu, ovládanie.....	14
Páky, používanie na ovládanie pohybu.....	19
Palivo a ustaľovač, používanie správneho.....	40
Palivová nádrž, plnenie.....	40
Parkovacia brzda, používanie.....	18
Parkovacia brzda, testovanie.....	17
Plastové a lakované plochy, zabráňte poškodeniu.....	13
Počítadlo hodín, použitie.....	18
Poistka, výmena.....	39
Preprava stroja na prívese.....	23
Preprava systému na zber materiálu.....	23
Prevodovka, kontrola.....	30

R	
Rebrá motora, čistenie.....	27
Remeň, výmena pohonu kosačky (42A).....	35
Riešenie problémov s elektrickým systémom.....	44
Riešenie problémov s motorom.....	43

S	
Sedadlo, nastavovanie.....	14
Servisné intervaly.....	24
Skladovania, ukončenie skladovania.....	46
Skladovanie paliva.....	45
Skladovanie, príprava stroja.....	45
Sledovanie, prispôbenie.....	31
Spínač, používanie aktivácie kosačky.....	18
Spínač, Test parkovacej brzdy.....	17
Spínač, testovanie aktivácie kosačky (PTO).....	18
Spínač, testovanie páky na ovládanie pohybu.....	18
Spínač, testovanie sedadla.....	18
Stroj, montáž a demontáž.....	14
Svahy, prevádzka na nich	
Terénne nástrahy, prevádzka v blízkosti.....	8
Svetelný indikátor nízkej hladiny paliva, používanie.....	18
Systém na zber materiálu, odpojenie.....	22

Š	
Šablóna, meradlo sklonu svahu.....	53
Špecifikácie	
Meranie hladiny hluku.....	48
Meranie vibrácií.....	48
Motor.....	46
Objemy náplní.....	47
Pneumatiky.....	47
Rozmery.....	47
Rýchlosť otáčania strihacieho zariadenia.....	48
Vysoké otáčky voľnobehu.....	47
Žacie ústrojenstvo.....	47

T	
Tabuľka riešenia problémov.....	43

Index

Technické údaje

Elektrická sústava	47
Hnacie ústrojenstvo	47
Odporúčané mazivá	47
Palivová sústava.....	47
Tipy na kosenie	23
Tlak v pneumatikách, kontrola	41

V

Vložky vzduchového filtra (dvojvalcový motor), kontrola a čistenie	28
Výkonnosť emisií	
Manipulácia	2

Z

Zadná náprava s diferenciálom a prevodovkou, čistenie chladiacich ventilátorov.....	31
Zapaľovacia sviečka, kontrola	29
Záznam servisných údajov	50
Zdvíhanie zariadenia.....	40
Zostava kolesa, demontáž a montáž.....	41

