

Kosačky ZTrak™ Z315E, Z320M, Z320R
Sériové číslo 10001-



JOHN DEERE

NÁVOD NA OBSLUHU

**Kosačky ZTrak™ Z315E, Z320M,
Z320R**

OMUC31581 VYDANIE H3 (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.

OUO1023,0000025-76-05JUN17

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.

Objednávania servisných dielov Online

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

TC00531,00000E9-76-14JUN23

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.

TH84124,0000199-76-29JUN22

Obsah

Obsah

Úvod.....	2
Identifikácia výrobku.....	4
Bezpečnostné štítky bez textu.....	5
Bezpečnosť.....	7
Čistenie stroja.....	10
Zostavenie.....	12
Ovládacie prvky.....	13
Prevádzka.....	13
Servisné intervaly.....	23
Mazanie pri servise.....	24
Servis motora.....	24
Servis prevodovky.....	30
Servis kosačky.....	33
Sevis elektrickej sústavy.....	40
Rôzny servis.....	41
Odstraňovanie porúch.....	44
Uskladnenie.....	46
Špecifikácie.....	47
Vyhlásenie spoločnosti John Deere o kvalite.....	51
Servisný záznam.....	52
Vyhlásenie o zhode.....	53
Meradlo sklonu svahu.....	57
Index.....	58

Identifikácia výrobku

Záznam identifikačných čísel

Kosačky s nulovým polomerom otáčania

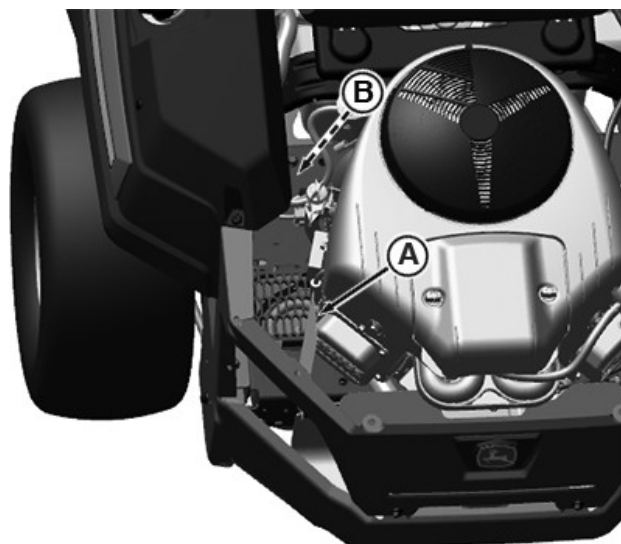
Keď sa kontaktujete na autorizované servisné stredisko z dôvodu získania informácií o servisných službách, vždy uveďte model produktu a identifikačné čísla.

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:



APY536232—UN—25APR22

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:

PRÁVÁ STRANA:

GH8XT3T,00008AD-76-25APR22

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 © 2023
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions
Copyright © 2021, 2022

Bezpečnostné štítky bez textu

[illegible]

E—NEBEZPEČENSTVO – M138631
F—NEBEZPEČENSTVO – M173018
G—UPOZORNENIE – UC26989

5

Bezpečnostné štítky bez textu

Porozumejte bezpečnostným štítkom stroja bez textu



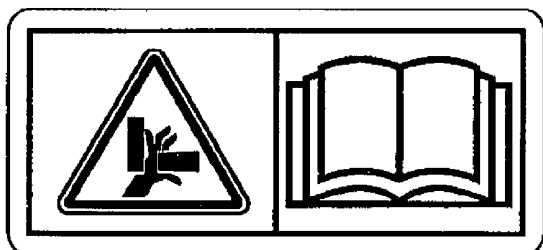
TCT005498—UN—11SEP12

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

Bezpečnostné štítky na vašom stroji používajú slová DANGER, WARNING a CAUTION (NEBEZPEČENSTVO, VAROVANIE a POZOR) s týmto bezpečnostným symbolom. NEBEZPEČENSTVO znamená najväčšie riziko.

MX00654,0000389-76-09JAN23

Zabráňte zraneniu spôsobenému napnutou pružinou

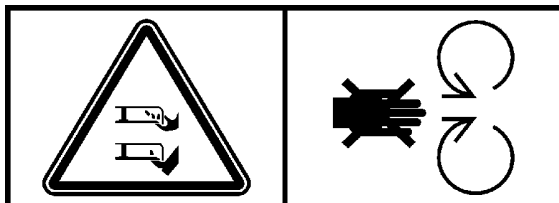


MXAL42777—UN—09APR13

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

MX00654,000038C-76-24APR19

Zabráňte zraneniu rotujúcimi čepeľami

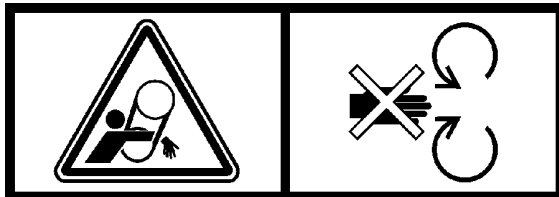


MXTO18016—UN—03MAY16

- Pod kosačku ani do kosačky s bežiacim motorom nevkladajte ruky ani nohy.
- S kosačkou nepracujte, ak nie je namontovaný vyprázdňovací žľab/ 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, dodržujte 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



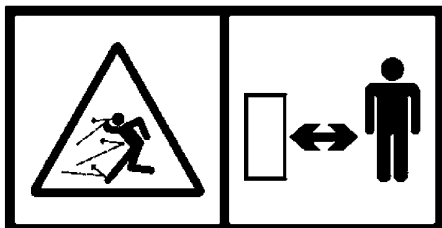
APY538840—UN—07JUN22

- 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 sklon viac ako 10 stupňov.
- Viac informácií nájdete v časti Práca na svahoch.

gh8xt3t,1654611616381-76-07JUN22

Bezpečnosť

Zabráňte zraneniu spôsobeného vymrštenými predmetmi



MXAL42780—UN—09APR13

Kým je motor v prevádzke, zachovávajúte bezpečnú vzdialenosť od stroja.

MX00654.000038F-76-14JUN23

Zabráňte zraneniu spôsobenému požiarom zariadenia



MXTO18019—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

Zabránenie zraneniam spôsobeným vymrštenými predmetmi



APYS38841—UN—07JUN22

Venujte mimoriadnu pozornosť zabráneniu zraneniam spôsobeným vymrštenými predmetmi. Žací stroj – kondicionér za žiadnych okolností neprevádzkujte, keď sa v blízkosti nachádzajú iné osoby. Kamene a iné predmety môžu byť rotačnými žacími čepeľami vymrštené do veľkej diaľky.

Clony žacej lišty sú pre obmedzenie možných vyletujúcich predmetov veľmi dôležité. Pri prevádzkovaní žacieho stroja – kondicionéra majte tieto clony vždy spustené dolu. Clony vymeňte, ak sú opotrebované alebo poškodené.

Pre dodatočnú ochranu obsluhy pred vyletujúcimi predmetmi

používajte tento žací stroj – kondicionér len s traktormi vybavenými plnou kabinou pre obsluhu.

gh8xt3t, 1654611841236-76-07JUN22

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 dodržiavaním 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.

Bezpečnosť

- Vizuálne 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 opatrní. Palivo je horľavé a palivové výpary môžu byť výbušné. Pri manipulácii s palivom nefajčite. 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 nepovolané osoby alebo domáce zvieratá.
- Odstráňte z pracovnej oblasti predmety, ako sú kamene, drôty a hračky, ktoré by mohli čepele vymrštiť. Z dráhy odstráňte nízke vetvy alebo ďalšie prekážky.
- Skontrolujte kosenú 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.

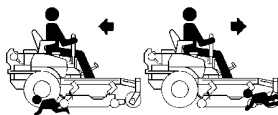
Závažia a príslušenstvo

- Niektoré prídavné zariadenia vyžadujú prídavné závažia. 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.
- Pozerať 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.

OOU2005,000078C-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, hrboly, 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 priľnavosť, 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.

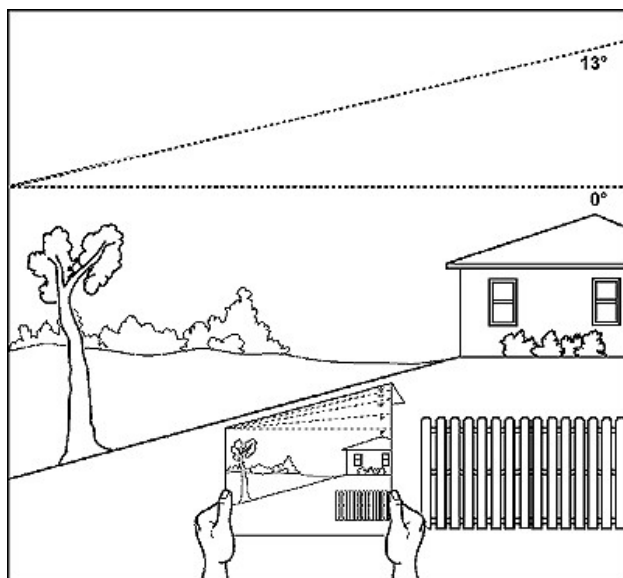
Meranie svahov

- 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

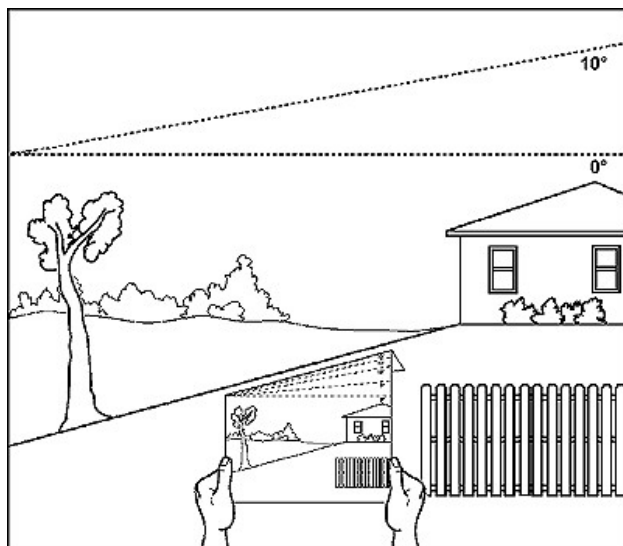
- Prekročenie maximálneho odporúčaného uhla sklonu svahu zvyšuje riziko prevrátenia, ktoré môžu mať za následok vážne zranenie alebo úmrtie.

Bezpečnosť



GX100108—UN—14FEB20

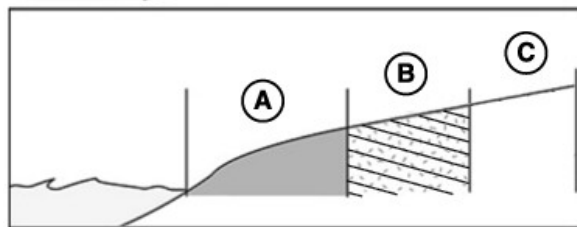
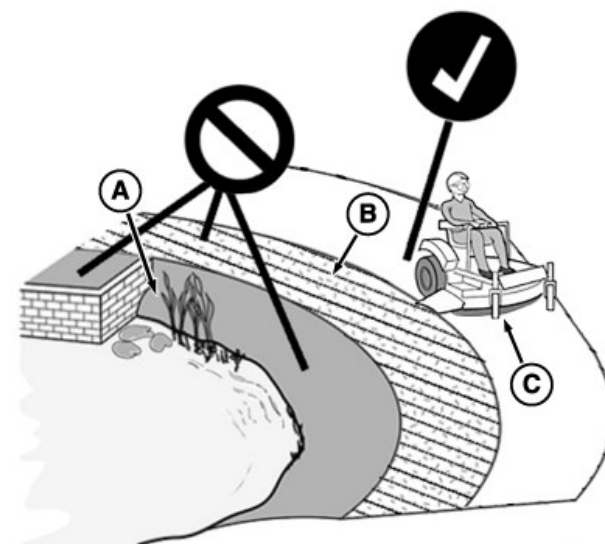
- Nikdy nekoste ani pojazdnú kosačku neprevádzkujte na svahoch s vyšším uhlom sklonu svahu ako 13°, keď je pojazdná kosačka vo svojej základnej konfigurácii. Základná konfigurácia je pojazdná kosačka so žacím ústrojenstvom a bez iného príslušenstva. (Svah s uhlom sklonu 13° je svah, ktorý sa zvyšuje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



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 so sklonom 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 preklzávať 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.

OUC2005,000078A-76-09MAR20

Čistenie stroja

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 odstraňte 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 alebo kolík. 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.
- Spustíte náradie na zem.
- Použite parkovaciu brzdu.
- Vypnite stroj.
- Odstráňte kľúč alebo kolík.
- Predtým, ako opustíte sedadlo, počkajte, kým sa všetky pohyblivé diely nezastavia.
- Pred údržbou odpojte batériu.

OUO2005.0000788-76-12APR23

Doplňkové bezpečnostné informácie

Bezpečné vlečenie náradí

- Brzdna 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 prípojnom 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 nátrah.
- 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 nerozumiete, 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 súčiastky môžu mať natiahnuté 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.

OUO2005.0000789-76-15FEB20

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.

Čistenie stroja

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 Návoде na obsluhu významne zníži riziko požiaru, prestojov a zlepši výkonosť 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 nabhiera. Dbajte na tieto premenlivé podmienky a upravte plán čistenia a jeho postup tak, aby ste zabezpečili správne fungovanie stroja a znížili riziko požiaru.

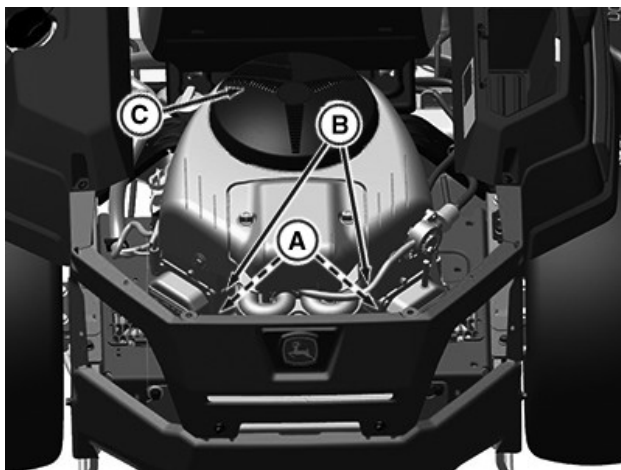
Vždy dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny uvedené na stroji a v Návoде na obsluhu. Pred vykonaním akejkoľvek kontroly alebo čistenia stroj vždy bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť).

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

OUMX068,0001043-76-03NOV21

Priestory na vyčistenie

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

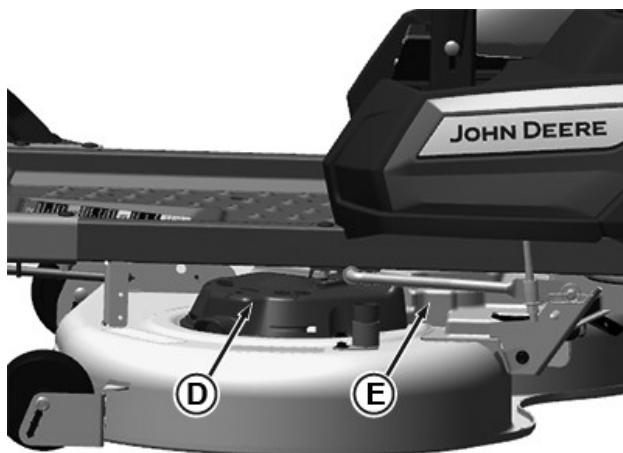


GX535567—UN—19APR22

1. súčasti tlmíča (A):

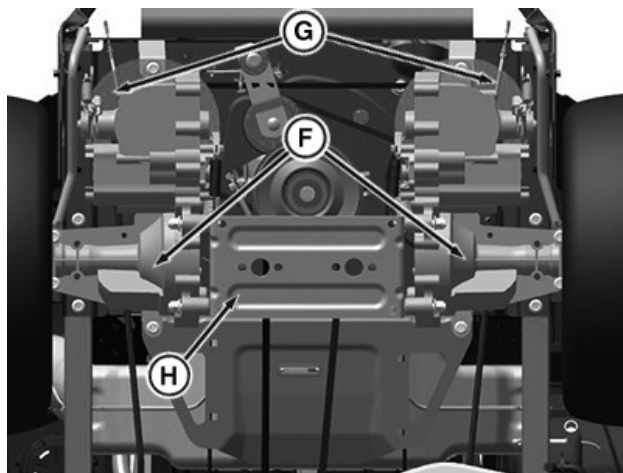
- Príruba výfuku
- Potrubie tlmíča
- Tlmíč výfuku
- Kryt tlmíča

2. Chladiace rebrá motora (B) a prívodné sítá (C).



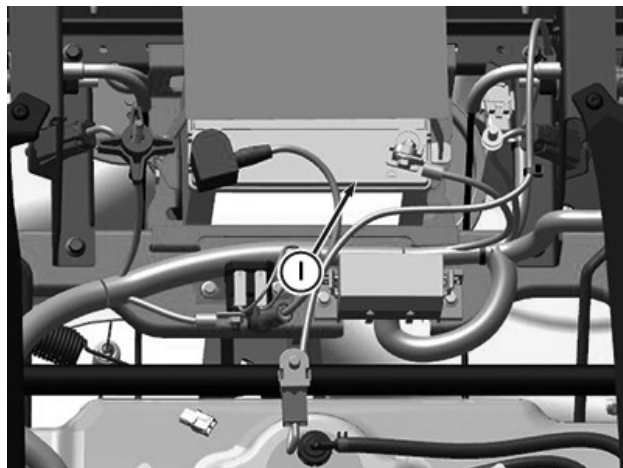
APY536701—UN—29APR22

3. Horná časť žacieho ústrojenstva pod krytmi (D) vrátane hriadeľa a oblasti remeňa (E).



GX535568—UN—19APR22

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



GX535569—UN—19APR22

5. Pod sedadlom vrátane batérie (H) a kabeláže.

GH8XT3T,00008CB-76-29APR22

Zostavenie

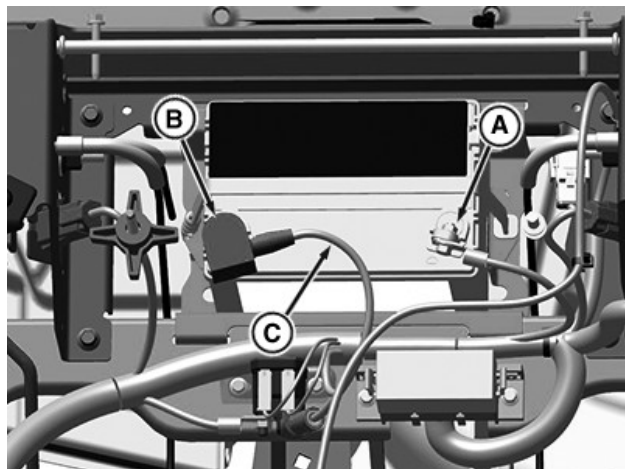
Nabitie a pripojenie akumulátora

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

- V blízkosti akumulátora nefajčite 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)



GX535574—UN—21APR22

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

H9PQBYK,000005E-76-21APR22

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

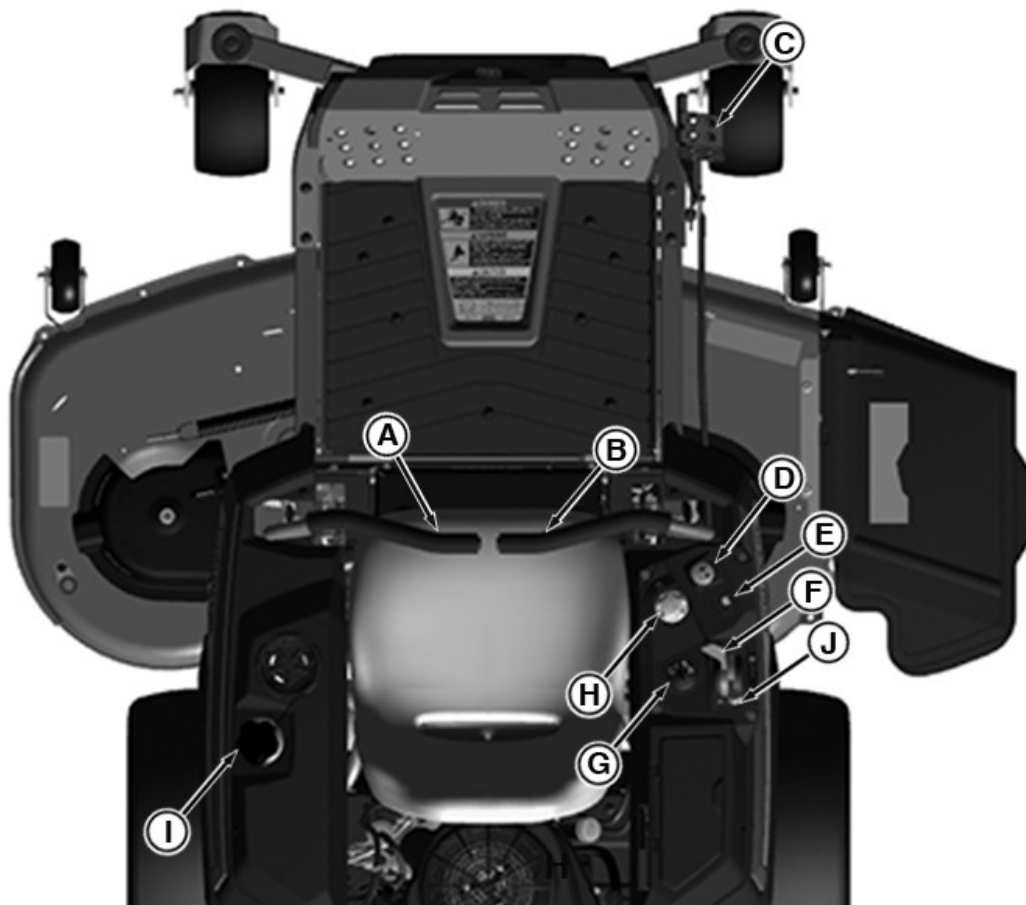
Kontrola bezpečnostného systému stroja

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



Ovládacie prvky na plošine obsluhy Model sa môže líšiť

APY538561—UN—07JUN22

A—Páka ovládania pohybu doľava
B—Páka ovládania pohybu doprava
C—Zdvíhací pedál plošiny kosačky (ak je súčasťou vybavenia)
D—Vypínač kosačky
E—Počítadlo prevádzkových hodín

F—Riadiaca páka škrtiacej klapky
G—Kľúč zapalovania
H—Volič nastavenia výšky kosenia
I—Veko palivovej nádrže
J—Páka sytiča (ak je súčasťou výbavy)

GH8XT3T,00008B6-76-21FEB23

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 funkčnosť otvárania/zatvárania ovládača mulčovania (ak je súčasťou vybavenia).

- ☐ Po použití vyčistite žacie ústrojenstvo pomocou otvoru na umývanie.

H9PQBYK,000003F-76-12APR22

Výstraha pred poškodením plastových alebo lakovaných plôch

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

MP47322,00F4630-76-02DEC22

Prevádzka

Nasadenie na stroj a zosadenie z neho



GX536018—UN—25APR22

POZNÁMKA: Pri montáži a demontáži stroja nestojte na plošine kosačky.

1. Stroj namontujte z boku pomocou nožnej podložky (A).
2. Pred demontážou stroj bezpečne zaparkujte (Pozri časť Bezpečnosť pri parkovaní v časti Bezpečnosť.)
3. Nožnú podložku udržiavajte čistú.

H9PQBYK,0000060-76-25APR22

Nastavenie sedadla

Nastaviteľné sedadlo

1. Sedadlo sklopte dopredu.



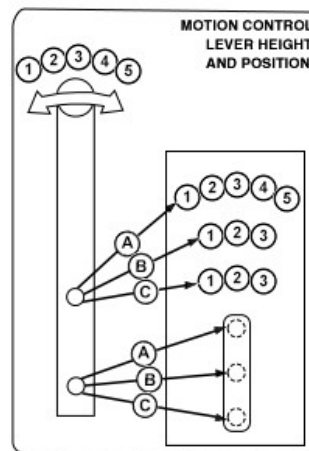
APY69543—UN—25FEB22

2. Odmontujte gombík (A).
3. Presuňte sedadlo vpred alebo vzad do požadovanej polohy.
4. Znova vložte gombík (A).

GH8XT3T,00008C6-76-18APR22

Nastavenie pák na ovládanie pohybu

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



APY536236—UN—08JUN22

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



GX535570—UN—19APR22

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.

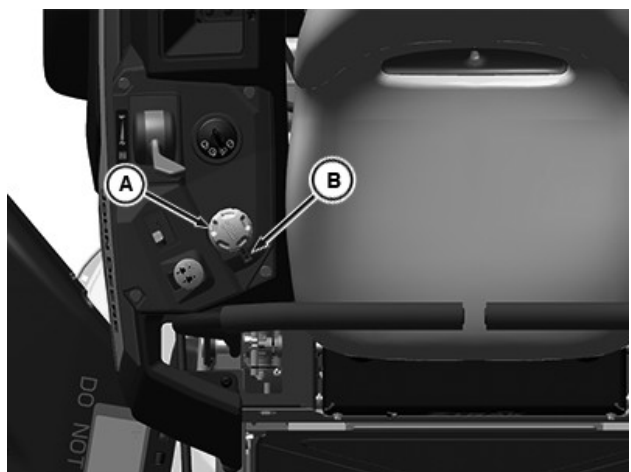
GH8XT3T,000098C-76-27APR22

Nastavenie výšky kosenia

Výšku kosenia môžete upraviť v rozsahu približne 31 – 114 mm (1,25 – 4,5 in). Pozrite si štítok k ovládacej páke na prednej plošine.

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

Prevádzka



APY69519—UN—08MAR22

3. Otočením ovládača (A) proti smeru hodinových ručičiek zvýšite výšku kosačky.
4. Otočením ovládača (A) v smere hodinových ručičiek znížite výšku kosačky.
5. Otočte ovládač (A) k indexovej značke (B) na požadovanú výšku kosačky.

GH8XT3T,00008AE-76-13JUN22

Nastavenie úrovne kosačky

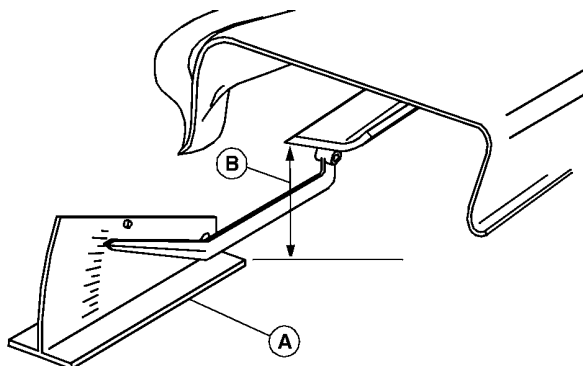
! POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Rotujúce čepele sú nebezpečné.

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 nasadzte rukavice.

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

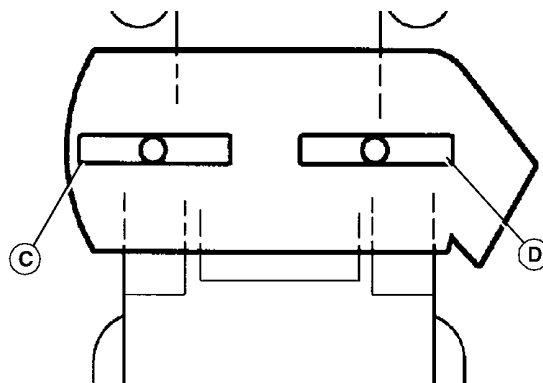
1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)
2. Nafúkajte pneumatiky na správnu hodnotu tlaku. (Pozrite kapitolu Pneumatiky v časti Špecifikácie.)
3. Kolesko umiestnite v smere jazdy.
4. Kosačku nastavte na želanú výšku sekania, sklopte plošinu do polohy sekania.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



MXAL42797—UN—09APR13

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

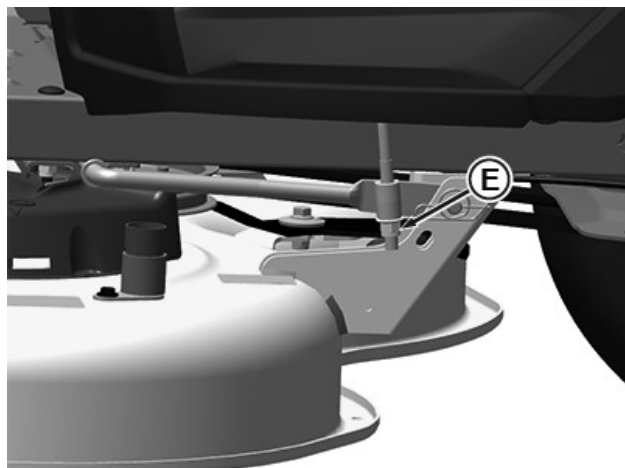
- a. Čepele kosačky umiestnite nasledovne a merajte od každého vonkajšieho konca čepele (B) smerom k rovnému povrchu.



MXAL42798—UN—09APR13

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

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

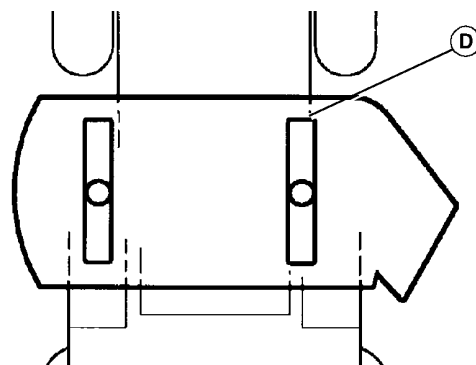


APY534851—UN—25APR22

- c. V prípade potreby upravte úroveň žacieho ústrojenstva kosačky otáčaním matic (E) v smere hodinových ručičiek, čím zdvihnete danú stranu žacieho ústrojenstva kosačky, alebo ju spustíte otáčaním proti smeru hodinových ručičiek.

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

6. Odmerajte úroveň kosačky (spredú dozadu).



MXAL42800—UN—09APR13

Prevádzka

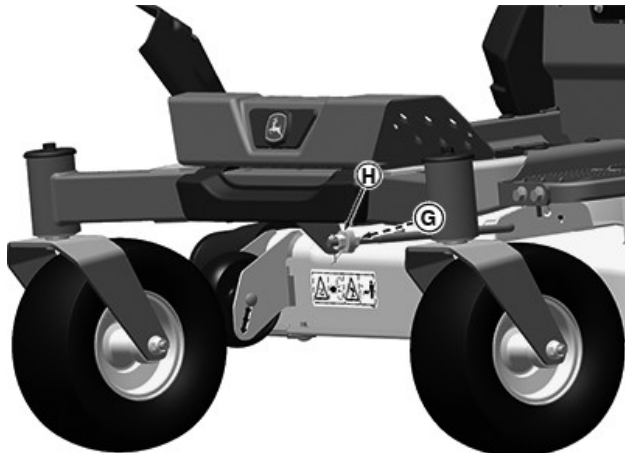
- Pravú čepeľ (D) otočte tak, aby koniec čepele smeroval priamo dopredu.
- Odmerajte vzdialenosť od hrotu čepele po povrch. Merania vykonajte pre obidve čepele. Konce prednej čepele musia byť podľa technických údajov nižšie ako konce zadnej čepele.

Špecifikácia

Odchýlka konca prednej čepele voči

zadnej—Výška. 3 – 6 mm (1/8 – 1/4 in)

c. Žacie ústrojenstvo 42A



APY69518—UN—07MAR22

Upravte úroveň kosačky spredu 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).

GH8XT3T,0000989-76-18APR22

Nastavenie kolies kosačky

POZOR: Vyhňte sa zraneniu! Rotujúce čepele sú nebezpečné.

Pred nastavovaním alebo údržbou kosačky:

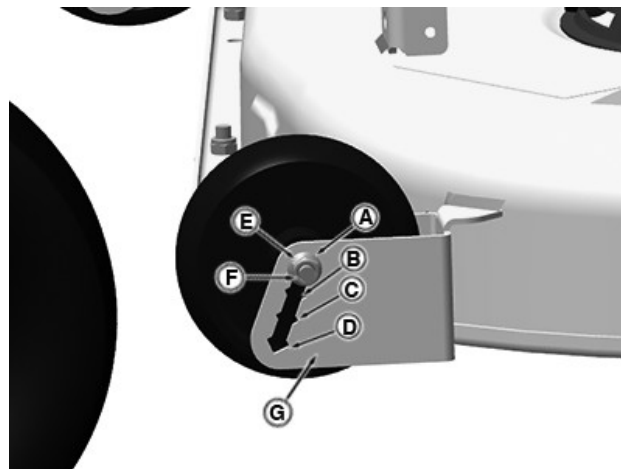
- Odpojte káble zapalovacej sviečky alebo záporný (–) kábel akumulátora, aby nedošlo k náhodnému naštartovaniu motora.
- Ak manipulujete s čepeľami kosačky alebo ak pracujete v ich blízkosti, vždy si nasadte rukavice.

DÔLEŽITÉ: Vyhňte sa poškodeniu! Ak kolesá kosačky upravíte nesprávne, žacie ústrojenstvo kosačky sa môže poškodiť:

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

- Odstavte stroj bezpečne na rovnom povrchu. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnostné pokyny.)
- Nafúkajte pneumatiky na správnu hodnotu tlaku.
- Otočte kolieskom výšky kosenia proti smeru hodinových ručičiek, aby ste zdvihli kosačku do najvyššej polohy.
- Nastavte kolesá kosačky na správnu výšku:

Žacie ústrojenstvo 42A



APY69526—UN—07MAR22

Poloha 1 (A)	31 – 38 mm (1,25 – 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 – 114 mm (3 – 4,5 in) Výška rezania

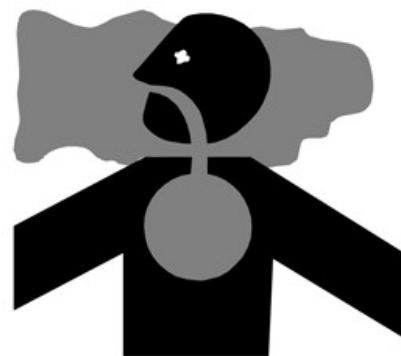
- Odmontujte maticu (E). Vytiahnite vratovú skrutku (F) von, kým koniec skrutky bude pri vonkajšej stene meracieho kolieska podpery (G), potom posuňte skrutku a zostavu kolieska do požadovanej polohy. Zatiačte skrutku späť cez vonkajšiu stenu podpery. Namontujte maticu (E) a utiahnite podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Nosná skrutka—Moment utiahnutia. 24 N·m (18 lb·ft)

GH8XT3T,00008AF-76-12JUN22

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.

Prevádzka

Pri kontrole bežnej činnosti stroja postupujte podľa nižšie uvedenej procedúry.

Ak je počas niektoré 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.

MP47322,00F4637-76-07JUN22

Test spínača parkovacej brzdy

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)
2. Posadte sa na sedadlo.
3. Prvý test:
 - a. Pravú páku ovládania pohybu presuňte do neutrálnej polohy.
 - b. Otočte kľúč do polohy ŠTART.

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

4. Vráťte pravú páku ovládania pohybu do úplne vonkajšej polohy.
5. Druhý test:
 - a. Ľavú páku ovládania pohybu presuňte do neutrálnej polohy.
 - b. Otočte kľúč do polohy ŠTART.
6. Vráťte ľavú páku ovládania pohybu do úplne vonkajšej polohy.

GH8XT3T,00009BA-76-13JUN22

Testovanie parkovacej brzdy

1. Stroj bezpečne zaparkujte (pozrite si Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)
2. Zaistite parkovaciu brzdou pohybom pák ovládania pohybu do krajnej polohy smerom von.
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.

GH8XT3T,00009BB-76-17FEB23

Testovanie spínača kosačky (PTO)

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)
2. Posadte sa na sedadlo.
3. Zaistite parkovaciu brzdou pohybom pák ovládania pohybu do krajnej polohy smerom von.
4. Potiahnite spínač zapojenia kosačky (PTO) nahor, aby sa zapol.
5. Kľúčový spínač otočte do polohy ŠTART.

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

H9PQBYK,0000043-76-10JUN22

Testovanie spínača sedadla

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)
2. Prvý test:

- a. Zaistite parkovaciu brzdou pohybom pák ovládania pohybu do krajnej polohy smerom von.
- b. Posadte sa na sedadlo.
- c. Naštartujte motor.
- d. Páky ovládania pohybu posuňte smerom dovnútra do neutrálnej polohy.
- e. Potiahnite spínač zapojenia kosačky (PTO) nahor, aby sa zapol.
- f. Mierne sedadlo nadvihnite. Nezostupujte zo stroja.
- Výsledok:** Stroj by mal zastaviť. Ak sa motor nezastaví, bezpečnostný blokovací elektrický obvod nefunguje správne.
- g. Vráťte sa do sediacej polohy v sedadle.
- h. Vráťte páky ovládania pohybu do úplne vonkajšej polohy.
- i. Zatlačením spínača zapojenia kosačky (PTO) nadol ho odpojte.
- j. Vypnite stroj.

3. Druhý test:

- a. Zaistite parkovaciu brzdou pohybom pák ovládania pohybu do krajnej polohy smerom von.
- b. Posadte sa na sedadlo.
- c. Naštartujte motor.
- d. Mierne sedadlo nadvihnite. Nezostupujte zo stroja.
- Výsledok:** Motor musí pokračovať v činnosti. Ak dôjde k zastaveniu motora, porucha je v bezpečnostnom blokovacom elektrickom obvode.
- e. Vráťte sa do sediacej polohy v sedadle.
- f. Vypnite stroj.

H9PQBYK,0000045-76-13JUN22

Používanie parkovacej brzdy

⚠ 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 zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč zo spínacej skrinky.

Zabezpečenie parkovacou brzdou



APY536680—UN—27APR22

Prestavte páky ovládania pohybu (A) do krajnej vonkajšej polohy na zaistenie parkovacej brzdy.

Prevádzka

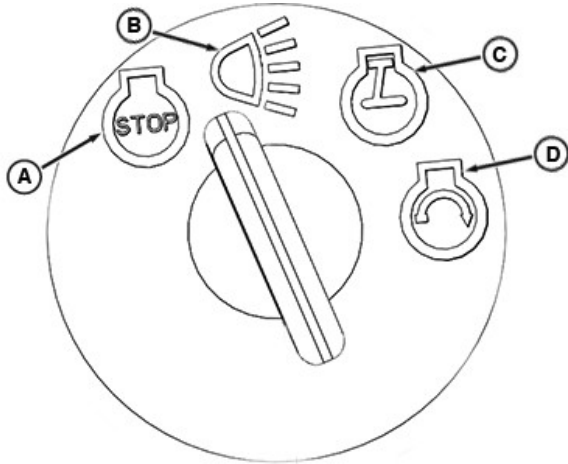
Uvoľnenie parkovacej brzdy stroja



Ak chcete uvoľniť parkovaciu brzdú, presuňte páky ovládania pohybu (A) dovnútra, do neutrálnej polohy.

GH8XT3T,00008B4-76-10JUN22

Použitie kľúčového spínača



A—Poloha STOP
B—LED svetlo (ak je súčasťou vybavenia)
C—Poloha Chod
D—Poloha ŠTART

APY69525—UN—07MAR22

- A – poloha STOP (vyp.) – Ak je kľúč v polohe STOP, všetky napájacie obvody sú vypnuté a motor sa netočí.
- B - LED svetlo - Otočte kľúčom z polohy STOP do tejto polohy. LED svetlo bude svietiť.
- C – Poloha Run (zap.) – Otočte kľúč z polohy STOP do tejto polohy a všetky napájacie obvody sa zapnú.
- D – Poloha START – Otočením kľúča do polohy START budete motor štartovať. Po naštartovaní motora uvoľnite kľúč. Automaticky sa vráti do zapnutej polohy. Motor pokračuje v chode.

GH8XT3T,00008B5-76-17FEB23

Používanie spínača aktivácie kosačky

- Aktivácia kosačky – gombík aktivácie kosačky potiahnite nahor.
- Vypnutie kosačky – gombík aktivácie kosačky zatlačte nadol.

MP47322,00F463F-76-15MAR13

Používanie počítadla hodín

- Počítadlo hodín zobrazuje počet hodín behu motora. Počítadlo

nezarátava hodiny s vypnutým motorom a kľúčom v zapnutej 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: Vyhnite 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



APY536680—UN—27APR22

- Ovládacie páky pohybu musia byť umiestnené úplne von (A). Táto poloha aktivuje ručnú brzdú a umožní operátorovi naštartovať motor.
- 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 úplne von.
- Ovládacie páky pohybu musia byť úplne smerom von, aby bolo možné bezpečne nastúpiť a vystúpiť zo sedadla operátora.

Prevádzka

Neutrálna poloha



GX536019—UN—25APR22

- Otáčky motora, pohyb a smer môžete ovládať vtedy, ak motor beží a páky ovládania pohybu (C) sú v neutrálnej polohe.
- 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. Obe páky ovládania pohybu presuňte z polohy štart/vypnúť smerom dovnútra do neutrálnej polohy.
3. Ak sa chcete pohybovať vpred, presuňte páky na ovládanie pohybu dopredu.
4. Ak sa chcete pohybovať vzad, presuňte páky na ovládanie pohybu dozadu.
5. Ak chcete pohyb zastaviť, páky presuňte do neutrálnej polohy.

Jazda vpred



GX536021—UN—25APR22

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



GX536020—UN—25APR22

Pozrite sa dole a za seba, potom postupne a plynulo posúvajte páky ovládania 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



GX536022—UN—25APR22

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



APY69540—UN—28APR22

Prevádzka

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

Odbočenie doprava



GX536023—UN—25APR22

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



APY536684—UN—28APR22

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

GH8XT3T,00009BC-76-10JUN22

Použitie dvoch pák (ak je vo výbave)



GX535573—UN—07JUN22

Dvojitá páka pre model Z320R, Z320M

1. Ak chcete naštartovať studený motor, potiahnite páku sýtiča (A) smerom dole.
2. Po naštartovaní motora zatlačte páčku sýtiča (A) úplne hore do predchádzajúcej polohy.
3. Potlačením páky škrtiacej klapky (A) dolu sa otáčky motora zvýšia.
4. Potiahnite páčku plynu (B) smerom ku korytnačke, ako je znázornené na obrázku, aby ste znížili otáčky motora.

GH8XT3T,00008D8-76-12JUN22

Spustenie stroja

⚠ 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. Obidve páky ovládania pohybu nastavte do polohy štart/vypnúť.
3. Stlačte tlačidlo spúšťania kosačky a kosačku vypnite.
4. Nastavením páčky škrtiacej klapky nastavte otáčky motora:
 - **Studené štartovanie:** Nastavte ovládač plynu do polohy Štart, plný plyn. Podľa potreby použite ovládač sýtiča (ak je vo výbave).
 - **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:

POZNÁMKA: Ak motor nenaštartuje, pred ďalším pokusom počkajte dve minúty.

5. Kľúčový spínač otočte do polohy ŠTART.
6. Keď motor naštartuje, uvoľnite kľúčový spínač do polohy BEH/ RUN, odpojte ovládanie sýtiča (ak je súčasťou vybavenia) a škrtiacu klapku presuňte do polohy kosenia na plný plyn.

Prevádzka

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 zlučenín a značné zníženie výkonu motora.

7. Nechajte motor 20 sekúnd, aby sa ohrial.
8. Obe páky ovládania pohybu presuňte z polohy štart/vypnúť do neutrálnej polohy.

GH8XT3T,00008B1-76-17FEB23

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. Obe páky ovládania pohybu presuňte z polohy štart/vypnúť do neutrálnej polohy.
4. Páku ovládania škrtiacej klapky posuňte do polohy ŠTART/KOSIŤ na plné otáčky.
5. Potiahnutím spínača kosačky ju zapnite.

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

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

GH8XT3T,00008B2-76-18MAR22

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 vyčkajte 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 stroja

1. Stroj zastavte na vodorovnej ploche, nie na svahu.
2. Kosačku vypnete stlačením spínača kosačky
3. Poloha škrtiacej klapky by mala ostať v polohe plného plynu, aby sa zabránilo predčasnému zážihu pri vypnutí.

4. Zastíte parkovaciu brzdou pohybom pák ovládania pohybu do krajnej polohy smerom von.
5. Kľúč zapalovania otočte do polohy STOP (vypnuté).

POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Deti alebo okolostojaci sa môžu stroj bez dozoru pokúsiť premiestniť alebo obsluhovať.

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

6. Vytiahnite kľúč.

H9PQBYK,0000047-76-17FEB23

Stroj presuňte manuálne

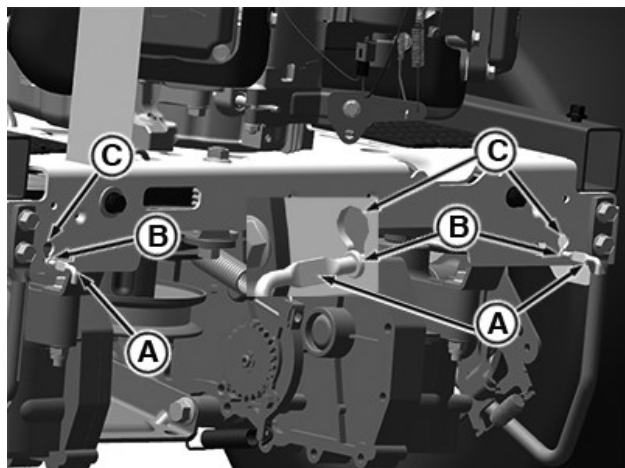
POZOR: UPOZORNENIE: Vyhnite sa zraneniu! Ak je otvorený obtokový ventil, dá sa strojom manipulovať bez obmedzenia.

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

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Ak stroj ťaháte alebo s ním pohybujete nesprávne, dôjde k poškodeniu prevodovky:

- Stroj presúvajte ručne.
- Pri premiestňovaní stroja nepoužívajte iné vozidlo.
- Nepremiestňujte stroj vlečením.

Pri presúvaní stroja bez spustenia motora použite obtokové ventily:

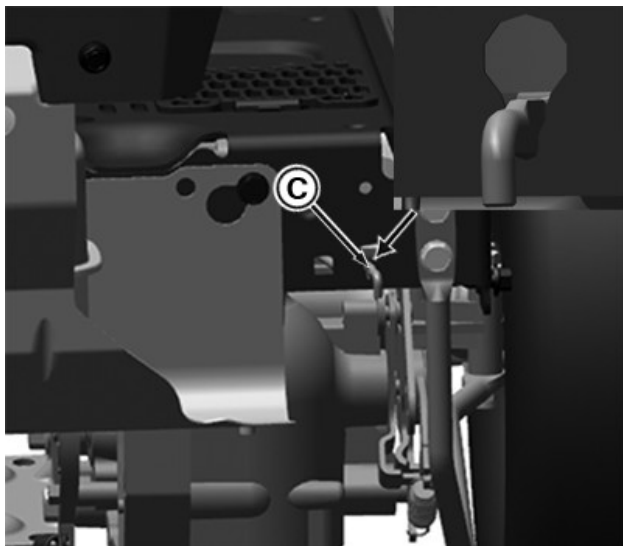


APY538834—UN—07JUN22

1. Potiahnite ovládacie tyče obtoku (A) smerom dozadu cez otvor pre kľúč a umiestnite objímku (B) do drážky so západkou (C), aby ste zaistili 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.

Prevádzka



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

GH8XT3T,00009BD-76-19FEB23

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, 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

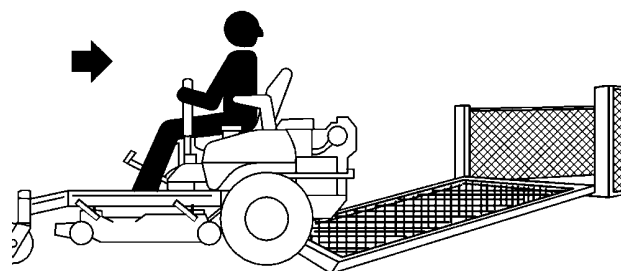
POZNÁMKA: Nosnosť prívesu musí byť vyššia ako kombinovaná hmotnosť stroja a príslušenstva. (Pozri oddiel Špecifikácie v návode na obsluhu.)

Uistite sa, že sa na prívese nachádzajú všetky predpísané svetlá a značky.

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 môže dôjsť k prevráteniu stroja.

- Pri nakladaní cúvajte pomaly a rovno. Udržujte dostatočnú vzdialenosť kolies od zlomov 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 zídeniu kolies z okraja rampy.
- Použite vozík s bočnicami.

1. Zaparkujte príves na vodorovnom povrchu.
2. Než stroj umiestnite na vozík, úplne zdvihnite žacie ústrojenstvo.



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 brzdu.
6. Zastavte stroj a vytiahnite kľúč zo spínacej skrinky.
7. Sedadlo sklopte dopredu.



APY536235—UN—25APR22

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

Servisné intervaly



APY69528—UN—07MAR22

9. Zadnú časť stroja pripevníte 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.

GH8XT3T,00009BE-76-17FEB23

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.

TH84124,000020A-76-10APR19

Vlečenie nákladov

DÔLEŽITÉ: Vyhňte sa poškodeniu! Vlečenie prívosov predstavujúcich príliš veľkú záťaž môže spôsobiť preťaženie hnacích komponentov. Aby ste sa vyhnuli poškodeniu hnacích komponentov, dodržiavajte nasledovné pokyny.

- 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 pustiť na plný plyn.
- Pri ťahaní sa vyhýbajte nakloneniu väčšiemu ako 10 stupňov, aby sa nepoškodilo ťažné zariadenie. Aby sa zabezpečila správna ťažná prevádzka stroja, použite Sprievodcu jazdy do kopca, nachádzajúceho sa v príručke používateľa. Viac informácií nájdete na Prevádzka na svahoch v časti Bezpečnosť.
- Vyhýbajte sa vyberaniu prudkých záťaží. Aby ste zabránili vzpričeniu, zatáčajte plynule.
- Pohybujte sa pomaly a myslíte na rezervnú brzdnú dráhu.

SB31882,0000444-76-02DEC22

Ako kosiť

- Trávu kosiť s páčkou škrtiacej klapky v polohe plná rýchlosť/kosenie.
- Trávu kosiť vtedy, keď je suchá.

- Žacie ústrojenstvo a vyhadzovací žľab udržiavajte v čistote.
- Koste s naoštrenými čepeľami.
- Hladké kosenie dosiahnete so správne vyváženým žacím ústrojenstvom.
- Trávu kosiť často.
- Jazdnú rýchlosť prispôbte podmienkam:
 - Vysokú alebo mokrú trávu kosiť 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 čepelí

Pre kosačky ZTrak je k dispozícii niekoľko typov čepelí:

- 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

Mazanie pri servise

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

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

OUMX068,00006EF-76-22NOV16

Servisné intervaly

Každých 8 hodín alebo denne

- Skontrolujte motorový olej.
- Vyčistite priestor okolo výfuku, sitká prívodu vzduchu a žacie ústrojenstvo.
- Skontrolujte brzdovú sústavu.
- Skontrolujte hladinu paliva.
- Po použití vyčistite žacie ústrojenstvo pomocou otvoru na umývanie.
- Skontrolujte plochu pod strojom, či nedochádza k úniku prevádzkových kvapalín.
- Skontrolujte bezpečnostný blokovací systém stroja.
- Skontrolujte tlak v pneumatikách.

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

- Skontrolujte zarovnanie žacieho ústrojenstva. V prípade potreby vyrovajte.
- Vymeňte motorový olej. (10W30)
- Vymeňte olejový filter motora.
- Namažte vretená kosačky a napínacie rameno.

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

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

Každých 200 hodín prevádzky

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

gh8xt3t,1654593830569-76-07JUN22

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:

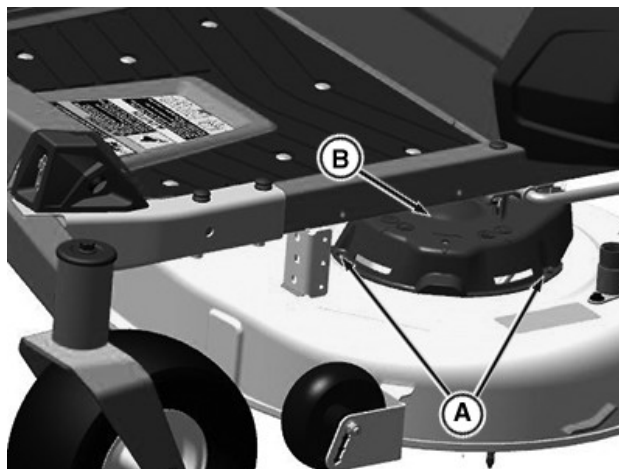
- Viacúčelové mazivo John Deere s lítiovým komplexom HD
- Grease-Gard™ Premium Plus

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 časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)
2. Žacie ústrojenstvo spustíte celkom nadol.
3. Demontujte nášlapnú dosku žacieho ústrojenstva. (Pozrite si v časti SERVIS KOSAČKY, ak chcete odstrániť a nainštalovať nožnú dosku plošiny kosačky.)



Odstránenie krytu ľavého vretena

GX535576—UN—21APR22

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



GX535581—UN—21APR22

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.

H9PQBYK,000005A-76-12JUN22

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>

Servis motora

<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

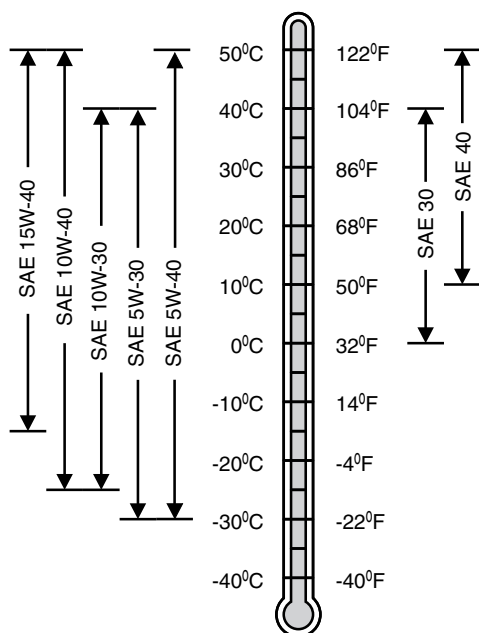
POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Výfukové plyny motora obsahujú oxid uhoľnatý a môžu spôsobiť vážne zdravotné problémy alebo smrť.

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

Oil do benzínového motora



TS1744—UN—25AUG20
Viskozita oleja pri rôznych rozsahoch teploty vzduchu

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

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

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

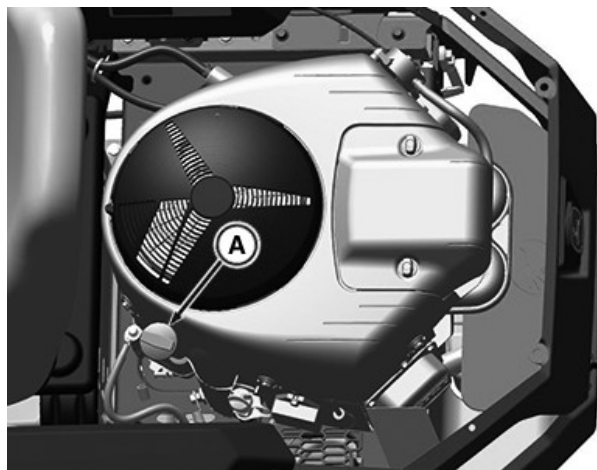
POZNÁMKA: Ak prevádzkujete motor dlhšie ako 4 hodiny denne, kontrolujte výšku hladiny oleja dvakrát denne.

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 priestor okolo odmerky hladiny oleja, aby ste predišli spadnutiu odrezkov do kľukovej skrine.



GX535578—UN—19APR22

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.

Servis motora

8. Namontujte a utiahnite mierku.

H9PQBYK.0000059-76-21APR22

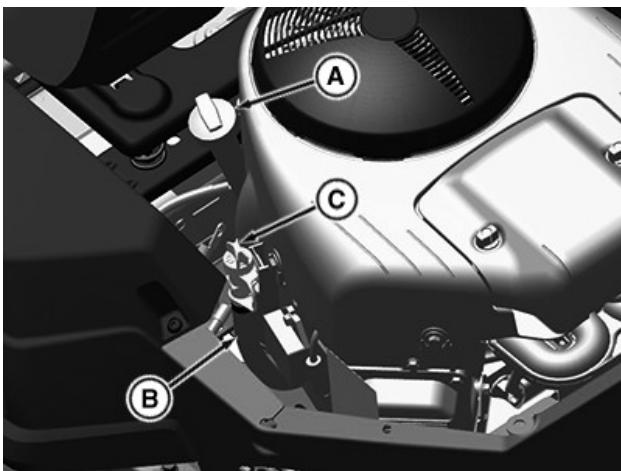
Výmena bežného motorového oleja a filtra

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.

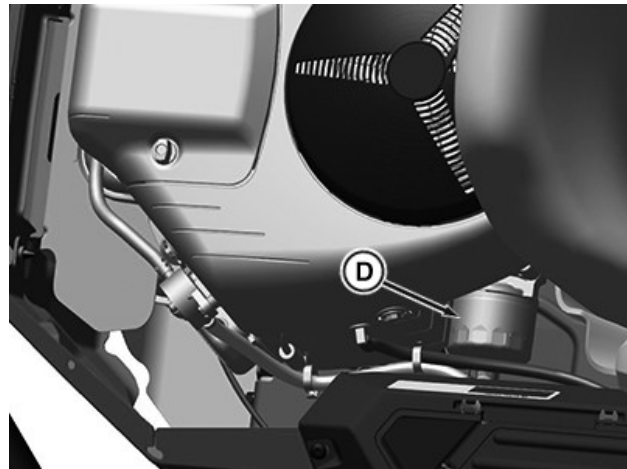
1. Naštartujte motor, aby sa olej zohrial.
2. Odstavte stroj bezpečne na rovnom povrchu. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)

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



GX535579—UN—19APR22

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.



GX535580—UN—19APR22

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. Nepreplňajte.

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.

H9PQBYK.0000058-76-13JUN22

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 nezdržovali 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.

Servis motora

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

MP47322,00F4656-76-12JUN22

Čistenie kapoty motora

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

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

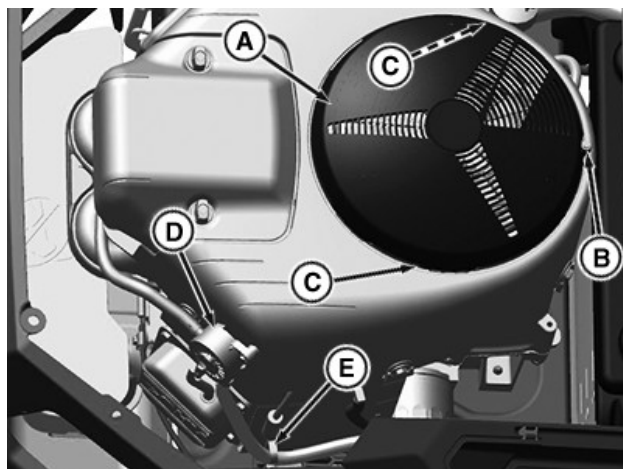
Špecifikácia

Vzduchový—Tlak. 210 kPa (30 psi)

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Zanesená mriežka nasávania vzduchu môže spôsobiť poškodenie motora v dôsledku nadmerného zahrievania. Sítka 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 Bezpečnostné pokyny.)
2. Vyčistite sito nasávania vzduchu do motora a vonkajší povrch motora (pozrite si časť Čistenie sitka nasávania vzduchu a rebra motora v časti MOTOR).
- 3.

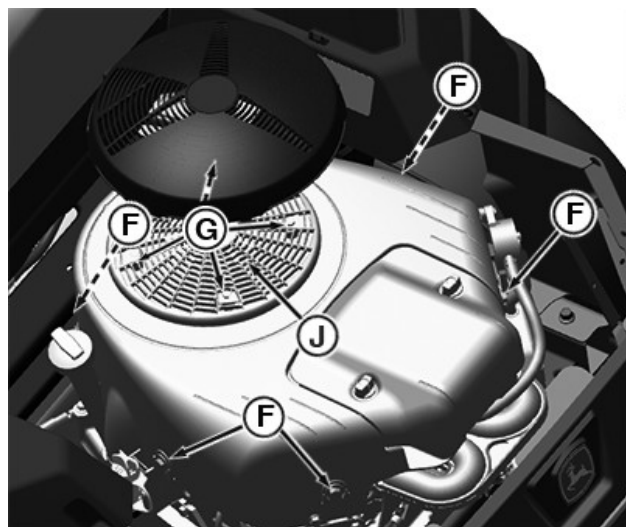


GX53575—UN—21APR22

Nájdite kryt rotačného sita (A) v hornej časti motora.

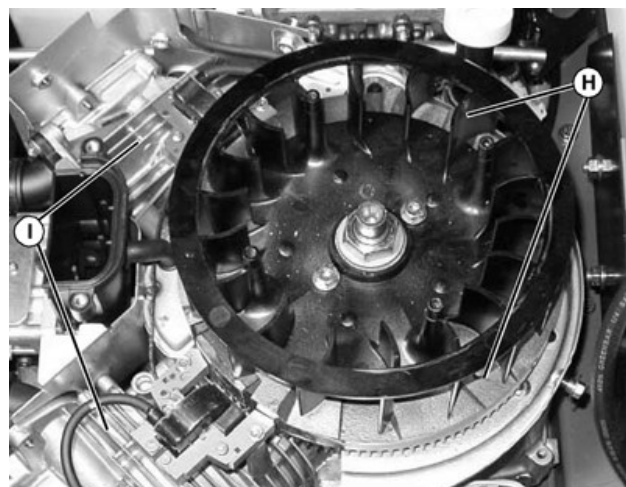
4. Odmontujte skrutku (B) (ak je súčasťou vybavenia), zatlačte na výstupky (C) a nadvihnite kryt (A).
5. Z krytu a chrániča zotrvačníka odstráňte nečistoty.

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.



APY538562—UN—13JUN22

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



MXAL42832—UN—09APR13

8. Odstráňte nečistoty z týchto miest:

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

9. Pomocou štyroch skrutiek namontujte rotujúce sítko.

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

10. Pomocou nástrojov namontujte kapotu.

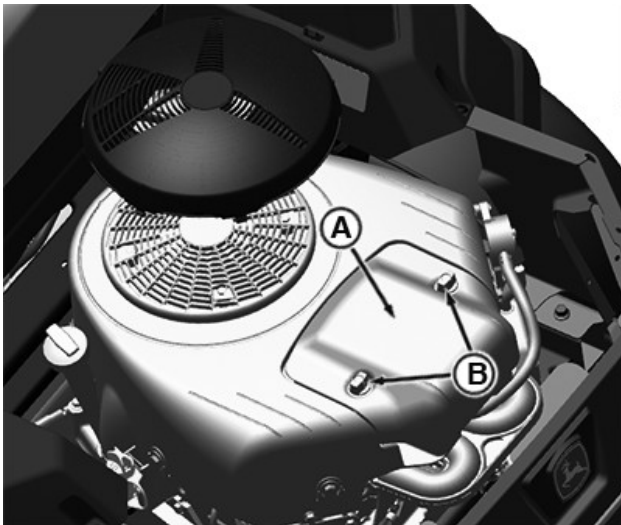
H9PQBYK,0000057-76-13JUN22

Servis motora

Kontrola a čistenie vložky vzduchového filtra

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)
2. Nechajte motor vychladnúť.

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



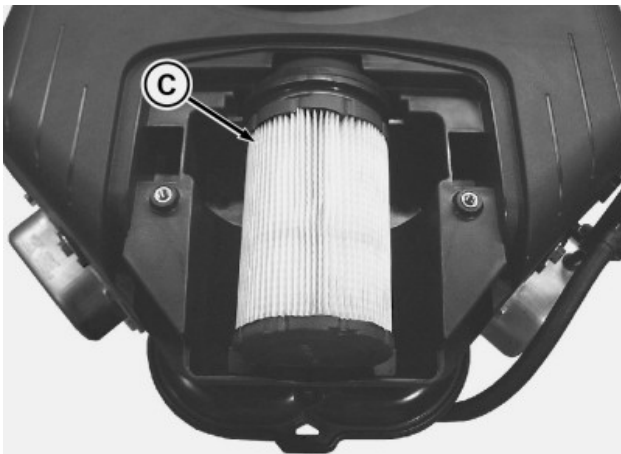
APY538563—UN—07JUN22

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

DÔLEŽITÉ: Vyhňte sa poškodeniu! Cez poškodenú filtračnú vložku môžu do motora vniknúť špina a hrubé nečistoty:

- Nevypierajte papierovú vložku.
- 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.



MXT010728—UN—21APR14



GXT002964—UN—18APR16

5. Nadvihnite vložku filtra (C) a skontrolujte, či nie je poškodená.

POZNÁMKA: Na predbežný filter nedávajte motorový olej. Motorový olej sa môže vsiaknuť do papierovej vložky filtra, čo môže mať za následok slabý výkon motora.

- Predbežný filter riadne vyčistite. Vyžmýkajte všetku vodu v suchej látke, kým nebude predbežný čistič úplne suchý.
- Ak je predbežný filter poškodený alebo chýba, vymeňte ho.

6. Ak je vo výbave, dôkladne vyčistite a skontrolujte penový predčistič (D).

- Umyte predbežný filter v roztoku teplej vody a tekutého čistiaceho prostriedku.

7. Opatrne vyčistite puzdro vzduchového filtra. Nedovoľte, aby do karburátora spadli akékoľvek nečistoty.
8. Namontujte vložku. Uistite sa, že vložka a tesnenie sú správne usadené a že tesnenie je v oblasti prívodu vzduchu.
9. Namontujte kryt vzduchového filtra.

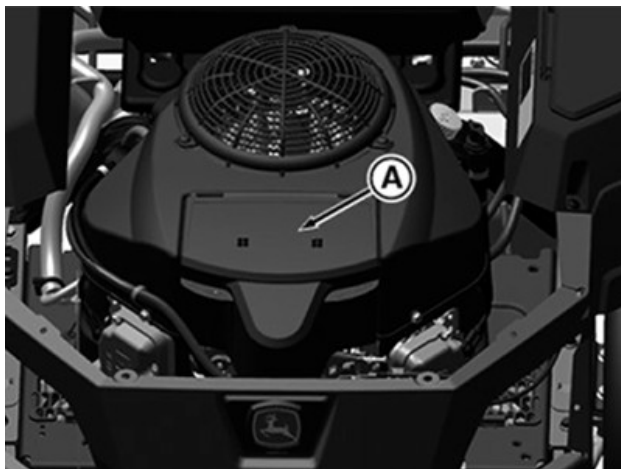
gh8xt3t,1654855300768-76-13JUN22

Kontrola a čistenie vložky vzduchového filtra

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v kapitole Bezpečnosť.)
2. Nechajte motor vychladnúť.

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

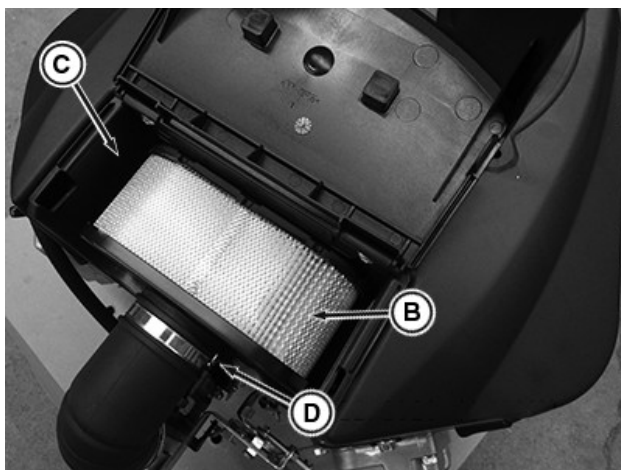
Servis motora



Motor pre model Z320

APY564724—UN—17FEB23

3. Vyčistite nečistoty a usadeniny na kryte vzduchového filtra a odstráňte kryt (A).



Motor pre model Z320

APY30386—UN—04MAY20

4. Svorku vzduchového filtra uvoľníte otáčaním krídlových skrutiek (D) proti smeru hodinových ručičiek, a to až do uvoľnenia svorky. Opatrne nadvihnite filtračnú vložku (B) zo skrine dýchadla (C)

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Cez poškodenú filtračnú vložku môžu do motora vniknúť špina a hrubé nečistoty

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



Motor pre model Z320

APY30387—UN—04MAY20

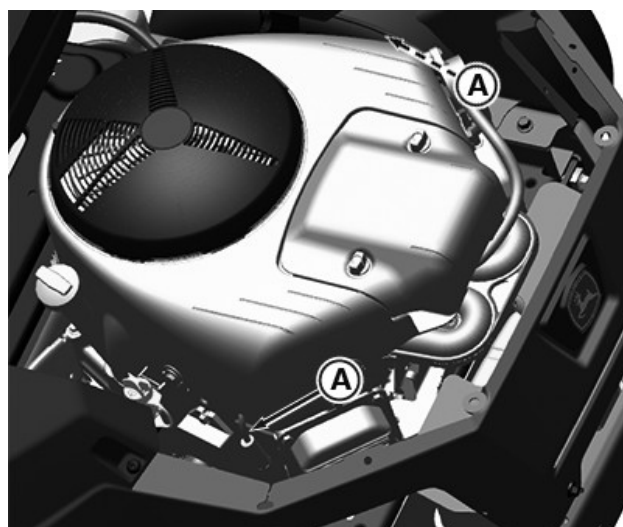
5. Vyčistite vzduchový filter (E) jemným poklepaním na rovný povrch, aby ste odstránili prach. Ak je prvok veľmi znečistený, vymeňte ho za nový.
6. Starostlivo vyčistite základňu vzduchového filtra a dávajte pozor, aby sa do nasávacieho vzduchového potrubia nedostali žiadne nečistoty.
7. Namontujte vložku. Uistite sa, že vložka a tesnenie sú správne usadené a že tesnenie je v oblasti prívodu vzduchu.
8. Namontujte kryt vzduchového filtra.

gh8xt3t,1654623265569-76-17FEB23

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).



APY538564—UN—07JUN22

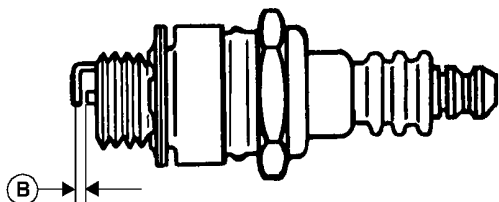
2. Z každej strany motor odpojte jeden vodič zapalovacej sviečky (A).
3. Vyberte všetky zapalovacie sviečky.
4. Opatrne vyčistite zapalovaciu sviečku pomocou drôtovej kefy.
5. Skontrolujte stav zapalovacej sviečky, či sa na nej nenachádza(jú):

Servis prevodovky

- Prasknutý porcelán.
- rozožraté alebo poškodené elektródy.
- Iné opotrebovanie alebo poškodenie.

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

6. Ak je to potrebné, vymeňte zapalovacie sviečky.



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

MXAL42836—UN—09APR13

Špecifikácia

Elektródy—Rozostup. 0.75 mm (0.030 in)

8. Namontujte zapalovacie sviečky a utiahnite ich podľa špecifikácií.

Špecifikácia

Zapalovacia sviečka—Moment utiahnutia. 20 N·m (180 lb in)

9. Pripojte konektory zapalovacích sviečok.

gh8xt3t,1654858046695-76-13JUN22

Nastavenie karburátora

POZNÁMKA: Karburátor je kalibrovaný 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.
- 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 si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť).
2. Nechajte motor vychladnúť.
3. Ak je to potrebné, zdvihnite sedadlo obsluhy.
4. Pod palivový filter vložte odtokovú nádobu.



GX535582—UN—21APR22

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. Kvôli správnej prevádzke namontujte filter so šípkami v smere prietoku paliva (smerom k motoru).

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

H9PQBYK,0000056-76-21APR22

Servis prevodovky

Kontrola prevodovky

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

TH84124,00001D2-76-12JUN15

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

Servis prevodovky

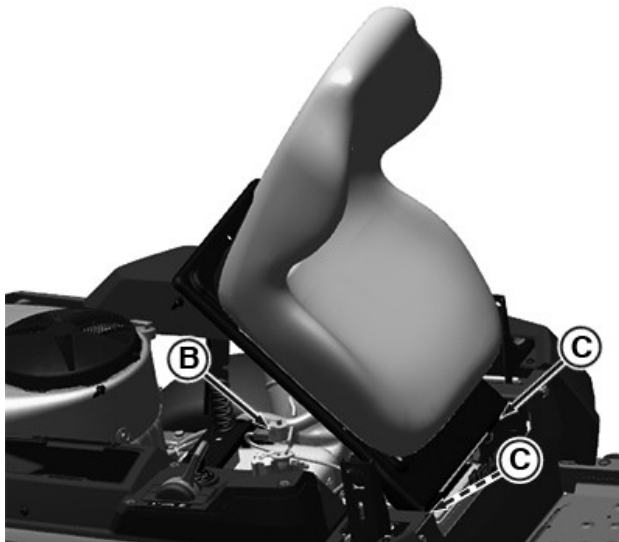
Nastavenie neutrálneho pomalého pohybu

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



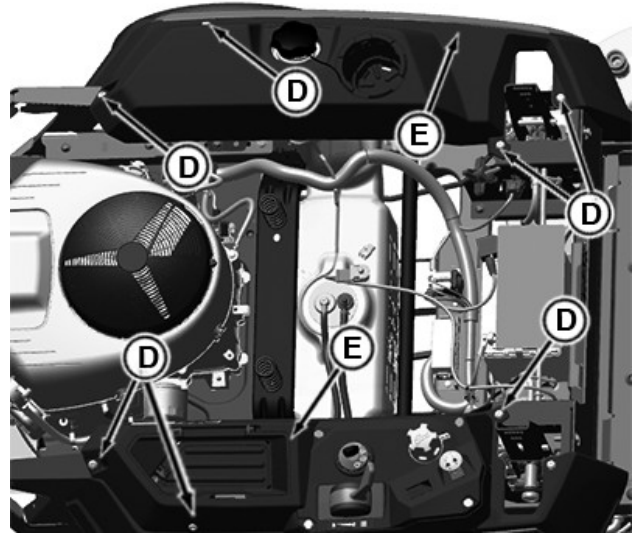
APY536681—UN—28APR22

- a. Vyberte dve skrutky (A), aby ste mohli demontovať páku riadenia.



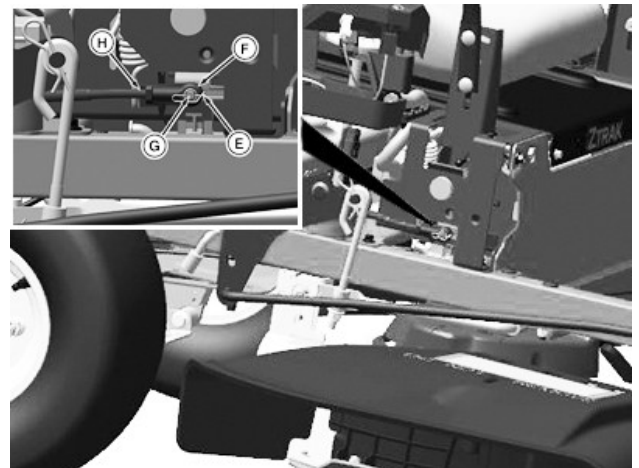
APY536682—UN—28APR22

- b. Zdvihnite zadnú časť sedadla a odpojte konektor (B) od konektora kabeľáže spínača sedadla. A odstráňte dve skrutky (C), aby ste odstránili sedadlo.



APY536683—UN—28APR22

- c. Odstráňte štyri prítlačné príchytky (D) z ľavej strany a tri prítlačné príchytky (D) z pravej strany panelu štýlu (E) a odstráňte panel štýlu (E).



GX535583—UN—21APR22

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

3. Na strane spoja vyžadujúceho nastavenie (zobrazená je pravá strana) vyberte pružinový uzamykací čap (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 čapmi.
4. Namontujte tvarovaný panel a zatlačte príchytky, sedadlo, spínač sedadla a riadiacu tyč, ak ste ju predtým demontovali.

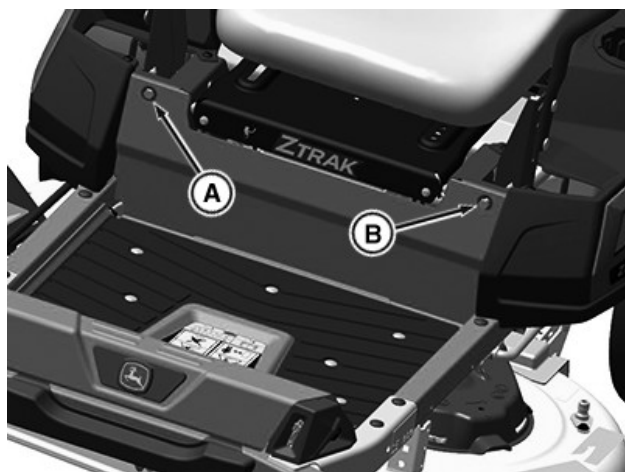
GH8XT3T,00009C9-76-13JUN22

Prispôsobenie sledovania

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

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)
2. Použite zásuvku na nastavenie stopy, ktorá sa nachádza v odkladacej skrinke stroja.

Servis prevodovky



GX536024—UN—25APR22

3. Postup nastavenia vedenia:

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

H9PQBYK,0000061-76-11JUL22

Čistenie chladiacich ventilátorov zadnej nápravy s diferenciálom a prevodovkou

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

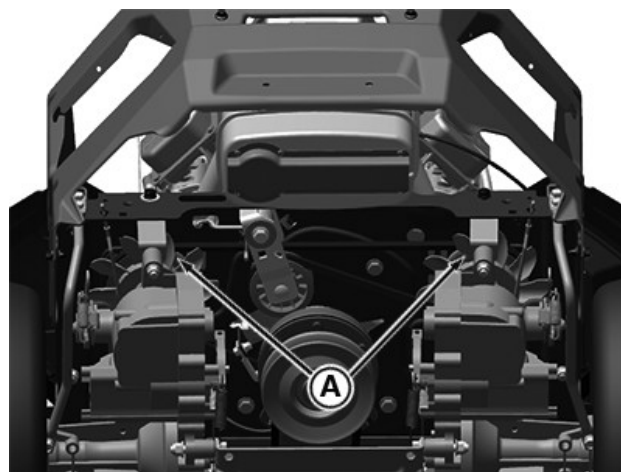
- Dbajte, aby sa na pracovnej ploche nezdržiavali nepovolané osoby.
- Pri používaní tlakového vzduchu pre účely čistenia používajte prostriedky na ochranu zraku.
- Znížte tlak stlačeného vzduchu na špecifikovanú hodnotu.

Špecifikácia

Vzduchový—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 časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)



APY74525—UN—09JUN22

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

gh8xt3t,1654858317232-76-11JUL22

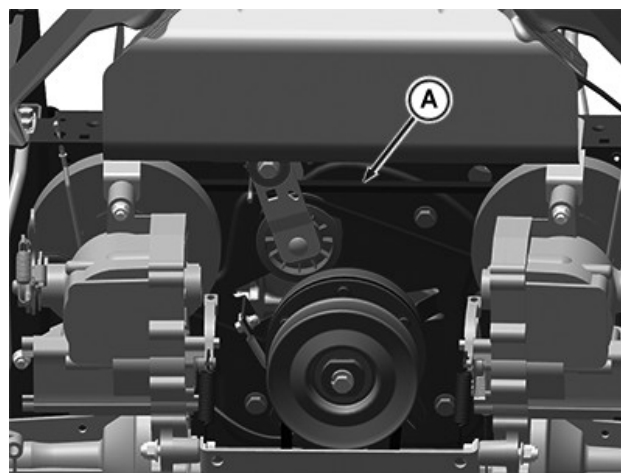
Kontrola a výmena hnacieho remeňa transaxle/prevodovky

! 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 časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)



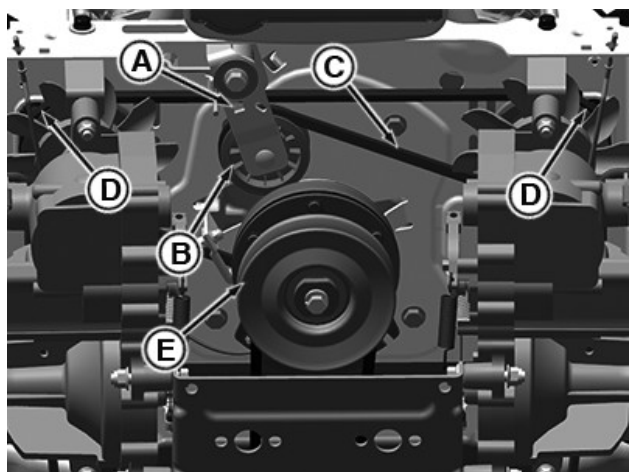
APY74526—UN—09JUN22

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 časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)
2. Demontáž krytu kladky motora
3. Odmontujte žacie ústrojenstvo kosačky.

Servis kosačky



Pohľad na komponenty zospodu.

APY74527—UN—07JUN22

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 nasadte 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). Uvoľnite 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 obidve kladky nápravy transaxle (D).
9. Otočte pružinovú pomocnú páku riadenia (A) a remeň založte na napínaciu kladku (B).
10. Konektor kabeláže elektrickej spojky (A) pripojte k hlavnej kabeláži.
11. Namontujte žacie ústrojenstvo.
12. Namontujte kryt hnacej kladky motora.

gh8xt3t,1654858392888-76-13JUN22

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

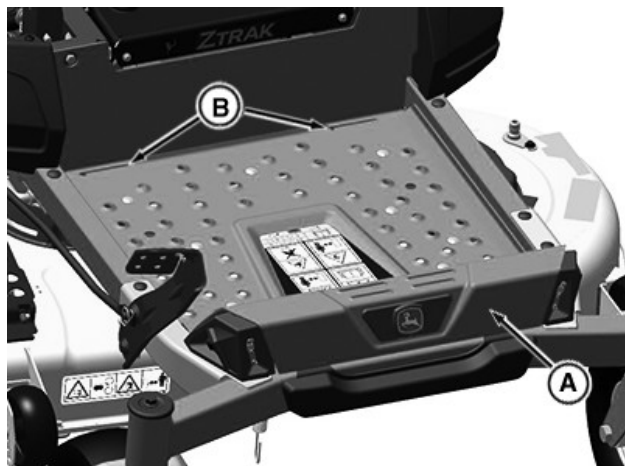
gh8xt3t,1657258727127-76-08JUL22

Demontáž a montáž nášlapnej dosky na žacom ústrojenstve

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

Demontáž nášlapnej dosky

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



GX536025—UN—25APR22

2. Nadvihnite predný koniec nášlapnej dosky (A) smerom hore tak.
3. Obidvoma rukami vytiahnite nášlapnú dosku z dvoch otvorov (B) v ráme.

Montáž nášlapnej dosky

1. Oboma rukami umiestnite žacie ústrojenstvo (A) do dvoch otvorov (B) v ráme.
2. Nášlapnú dosku spustite tak, aby bola bezpečne zaistená na svojom mieste.

H9PQBYK,0000051-76-25APR22

Odstránenie plošiny kosačky (42A)

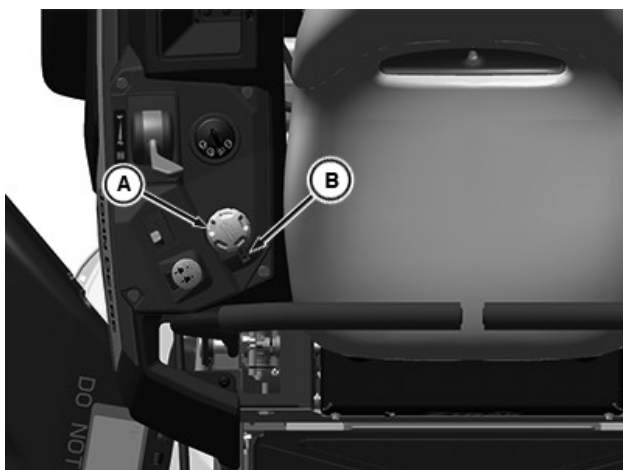
1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)
2. Nechajte motor a tlmič úplne vychladnúť.

POZOR: Vyhňte sa zraneniu! Rotujúce čepele sú nebezpečné.

Pred nastavovaním alebo údržbou kosačky:

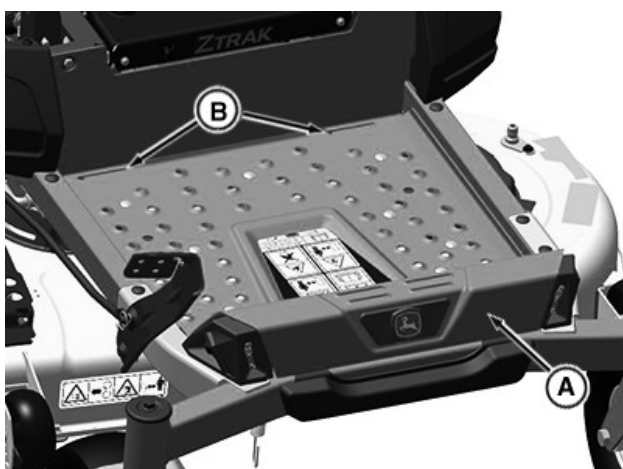
- Aby ste zabránili náhodnému naštartovaniu motora, odpojte káble zapalovacej sviečky alebo záporný (–) kábel akumulátora.
- Ak manipulujete s čepeľami kosačky alebo ak pracujete v ich blízkosti, vždy si nasadte rukavice.

Servis kosačky



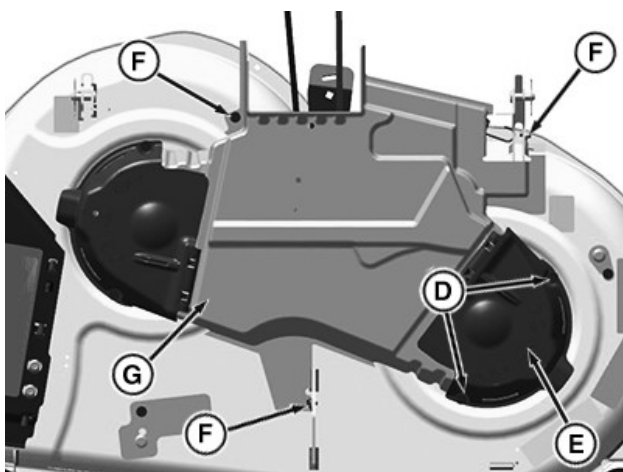
APY69519—UN—08MAR22

- Otočte kolieskom výšky kosenia (A) v smere hodinových ručičiek do najnižšieho rozsahu v indexovej značke (B) na spodnú plošinu na 1,25" výšku kosenia pre uzamknutú polohu.



GX536026—UN—25APR22

- Zdvihnute predný koniec nožnej dosky (A) a vyberte nožnú dosku z otvorov (B).

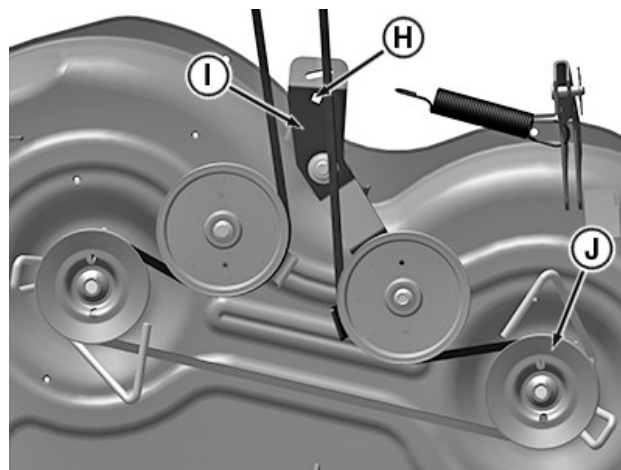


GX535584—UN—21APR22

Žacie ústrojenstvo je zobrazené odmontované zo stroja kvôli lepšej prehľadnosti

- Odmontujte dve upevňovacie skrutky (D) a kryt ľavého vretena (E) zo žacieho ústrojenstva.
- Demontujte tri upevňovacie skrutky (F) a stredový štít (G) žacieho ústrojenstva.

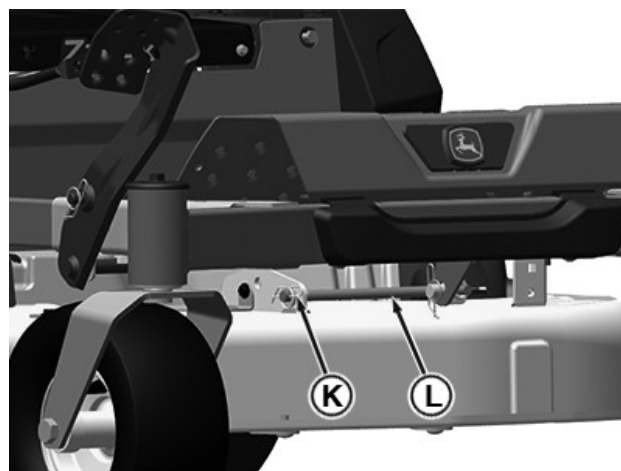
POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Komponent je podporovaný pružinou a je pod napätím. Ak sa komponent podporovaný pružinou náhle uvoľní, môže spôsobiť zranenie.



PY43380—UN—31MAY17

Žacie ústrojenstvo je zobrazené odmontované zo stroja kvôli lepšej prehľadnosti

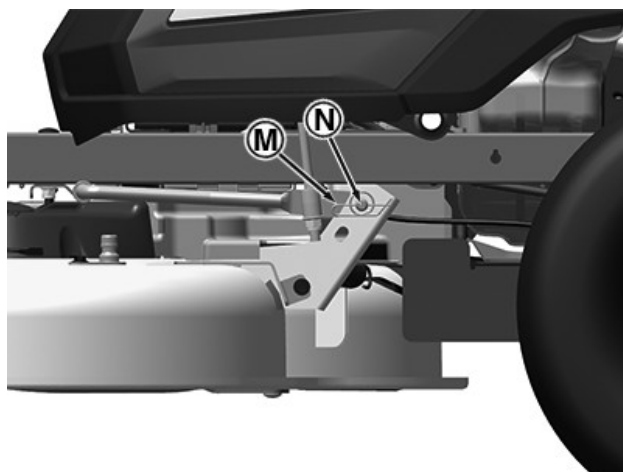
- Namontujte 3/8 in. rohátku s predĺžením do **spodnej časti** štvorcového otvoru (H) v napínacom ramene kladky (I). Otočením doľava uvoľníte napätie hnacieho remeňa a zároveň vytiahnete remeň z kladky ľavého vretena (J).
- Hnací remeň žacieho ústrojenstva odstráňte z kladky motora.



APY69533—UN—24FEB22

- Odmontujte poistný čap (K) a prednú ťažnú podperu (L) z konzoly plošiny.

Servis kosačky



APY69534—UN—24FEB22

10. Z oboch strán zadnej konzoly kosačky odmontujte pružinový čap (M) a čap (N).
11. Otočte volič výšky rezu do najvyššej polohy.
 - Otáčaním ovládača (A) proti smeru hodinových ručičiek zdvihnete plošinu.
12. 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.

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

H9PQBYK.0000049-76-25APR22

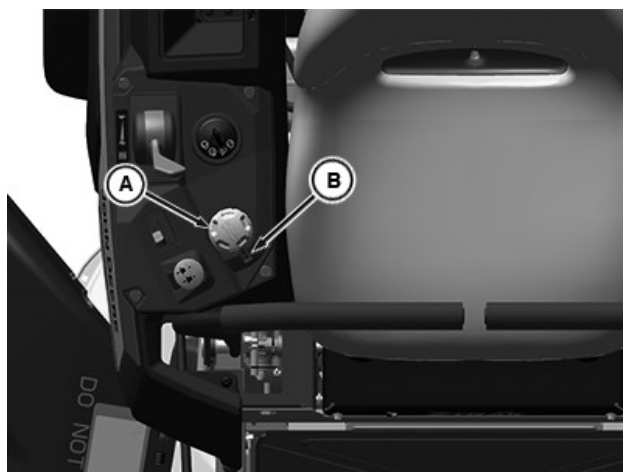
Namontovanie plošiny kosačky (42A)

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

! POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Rotujúce čepele sú nebezpečné.

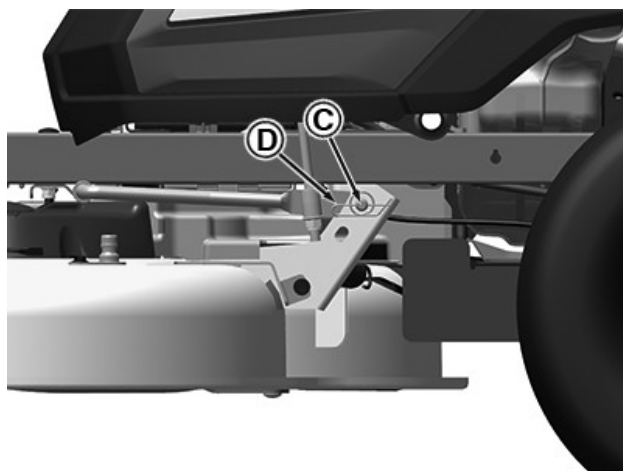
Pred nastavovaním alebo údržbou kosačky:

- 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 nasadzte rukavice.
3. Otáčaním kolieska výšky kosenia (A) proti smeru hodinových ručičiek zdvihnete plošinu do najvyššej polohy.
 4. Posuňte plošinu kosačky pod stroj, potom založte remeň do priestoru stredového krytu remeňa na stroji. Plošinu vyrovnajte s krytom stroja a posuňte smerom späť.



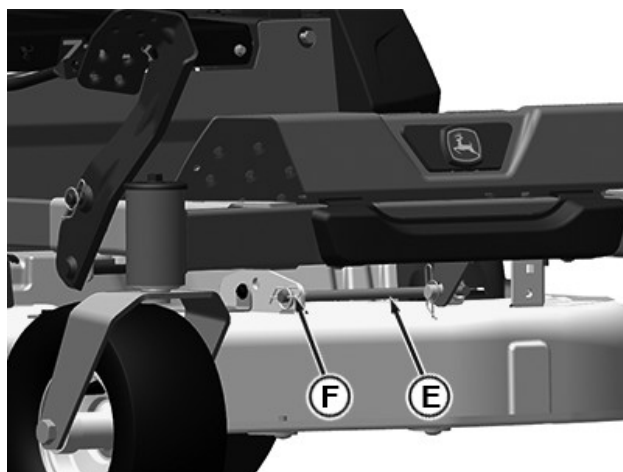
APY69519—UN—08MAR22

5. Otočte ovládač výšky kosenia (A) v smere hodinových ručičiek do najnižšieho rozsahu v indexovej značke (B), aby ste zaistili plošinu v zníženej polohe.



APY69545—UN—28FEB22

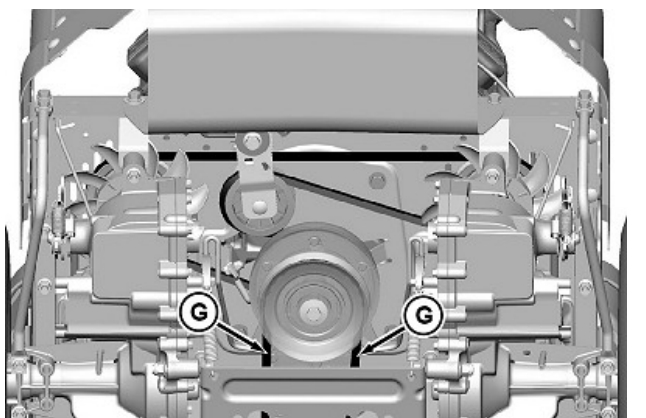
6. Na obe strany zadnej konzoly kosačky namontujte kolík (C) a pružinovú závlačku (D).



APY69544—UN—28FEB22

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

Servis kosačky



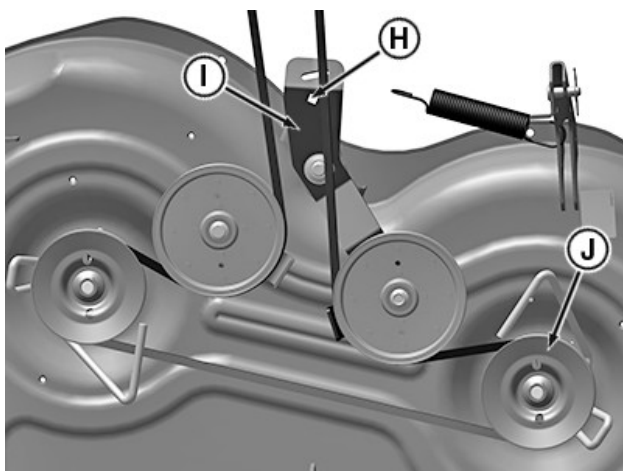
GXT002284—UN—16JUN15

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.

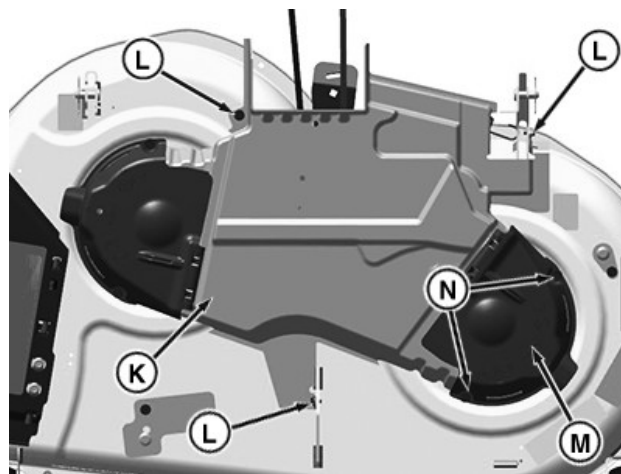
POZOR: Vyhňte sa zraneniu! Komponent je podporovaný pružinou a je pod napätím. Ak sa komponent podporovaný pružinou náhle uvoľní, môže spôsobiť zranenie.



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).



GX535585—UN—21APR22

Žacie ústrojenstvo je zobrazené odmontované zo stroja kvôli lepšej prehľadnosti

11. Nainštalujte stredový kryt (K) žacieho ústrojenstva pomocou troch skrutiek (L).
12. Nainštalujte kryt ľavého vretena (M) pomocou dvoch skrutiek (N).
13. Namontujte nášľapnú dosku.

H9PQBYK,0000053-76-21APR22

Výmena hnacieho remeňa kosačky (42A)

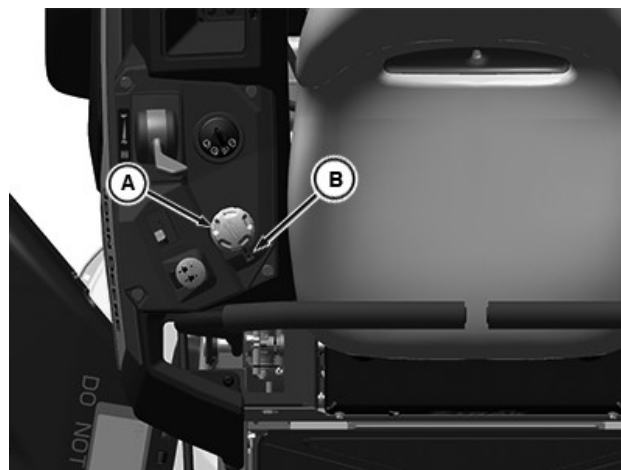
Vytiahnite hnací remeň kosačky

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

POZOR: Vyhňte sa zraneniu! Rotujúce čepele sú nebezpečné.

Pred nastavovaním alebo údržbou kosačky:

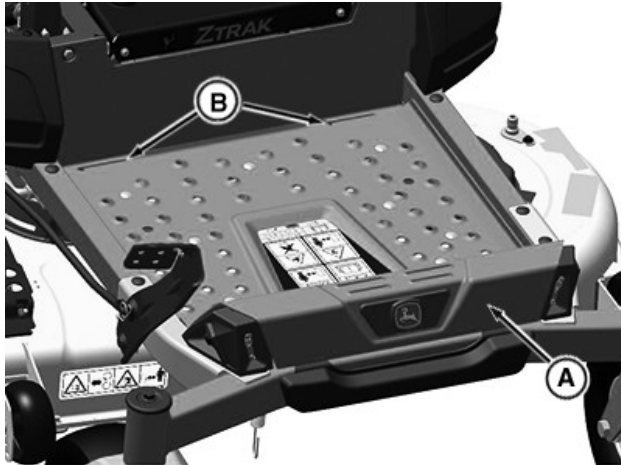
- Odpojte kábel zapaľovacej sviečky alebo záporný (—) kábel akumulátora, aby nedošlo k náhodnému naštartovaniu motora.
- Ak manipulujete s čepeľami kosačky alebo ak pracujete v ich blízkosti, vždy si nasadte rukavice.



APY69519—UN—08MAR22

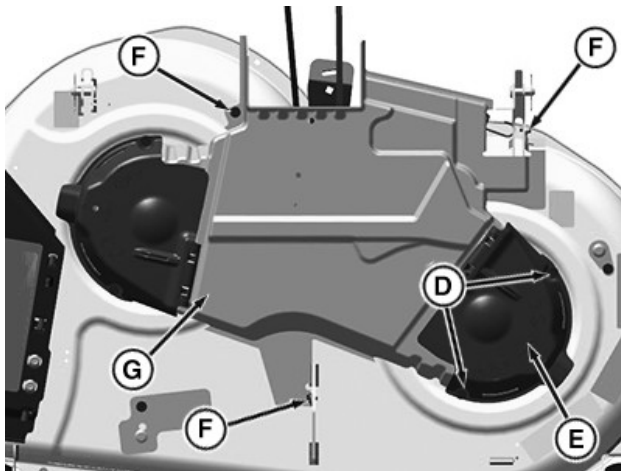
3. Otočte ovládač výšky kosenia (A) v smere hodinových ručičiek do najnižšieho rozsahu v indexovej značke (B), aby ste zaistili plošinu v zníženej polohe.

Servis kosačky



GX536027—UN—25APR22

4. Zdvihnute predný koniec nožnej dosky (A) a vyberte nožnú dosku z otvorov (B).



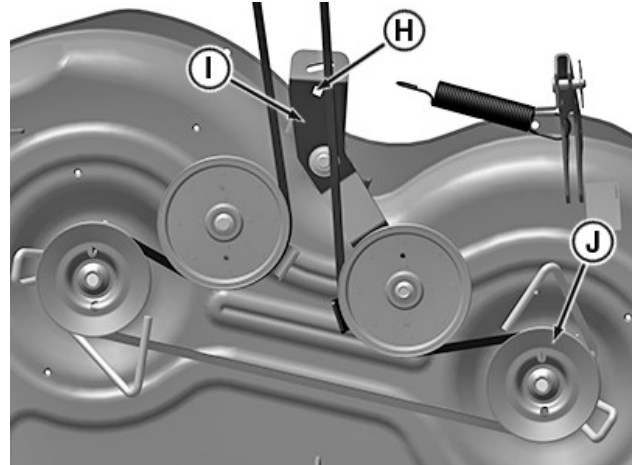
GX536015—UN—21APR22

Žacie ústrojenstvo je zobrazené odmontované zo stroja kvôli lepšej prehľadnosti.

5. Odmontujte dve upevňovacie skrutky (D) a kryt ľavého vretena (E) zo žacieho ústrojenstva.
6. Demontujte tri upevňovacie skrutky (F) a stredový štít (G) žacieho ústrojenstva.



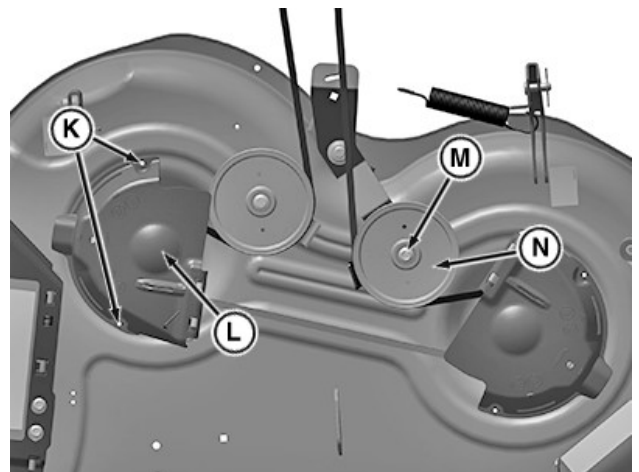
POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Komponent je podporovaný pružinou a je pod napätím. Ak sa komponent podporovaný pružinou náhle uvoľní, môže spôsobiť zranenie.



PY43380—UN—31MAY17

Žacie ústrojenstvo je zobrazené odmontované zo stroja kvôli lepšej prehľadnosti.

7. 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).
8. Hnací remeň žacieho ústrojenstva odstráňte z kladky motora.



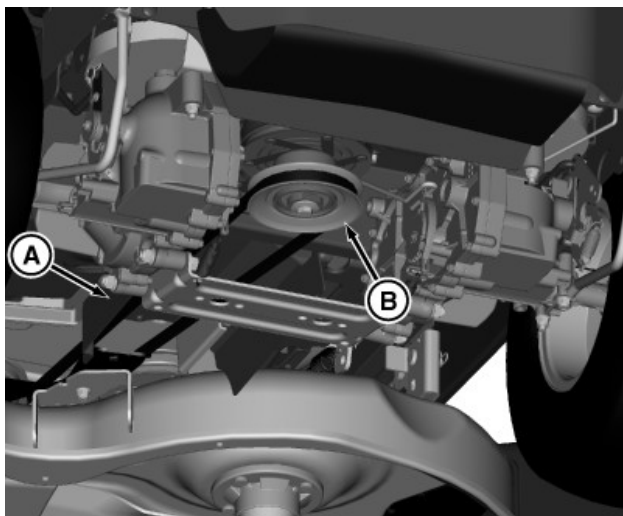
PY35592—UN—08JUN17

Žacie ústrojenstvo je zobrazené odmontované zo stroja kvôli lepšej prehľadnosti.

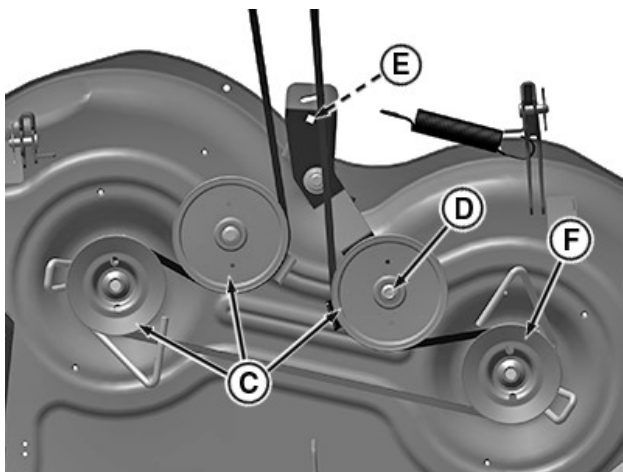
9. Odmontujte dve skrutky (K) a kryt pravého vretena (L).
10. Povoľte maticu (M) na napínacej kladke remeňa a odstráňte remeň z kladky (N) a chrániča.
11. Odstráňte remeň zo stroja.
12. Skontrolujte, či nie je remeň opotrebovaný alebo poškodený, ak je to potrebné, vymeňte ho.
13. Vyčistite horný povrch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

Servis kosačky

Montáž hnacieho remeňa kosačky



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



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

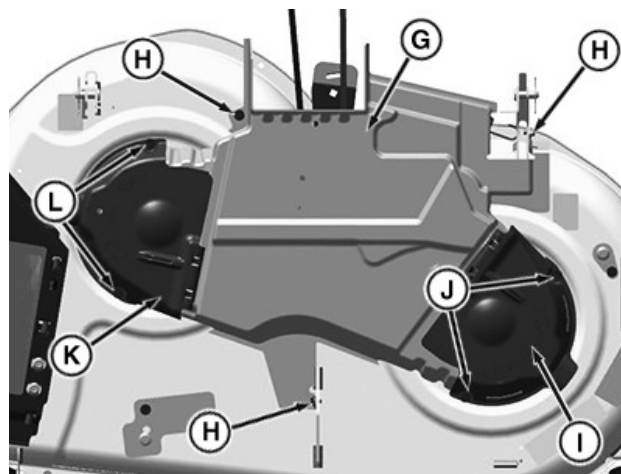
Špecifikácia

Kladka—Moment utiahnutia. 47 N·m (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 nadstavcom do spodnej časti štvorcového otvoru (E) v napínacom ramene kladky. Rameno otočte doľava a namontujte remeň na kladku ľavého vretena (F).



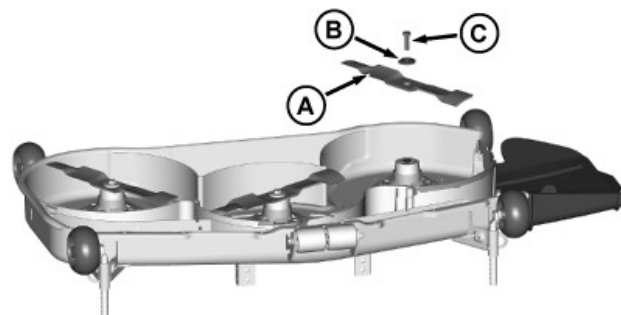
Žacie ústrojenstvo je zobrazené odmontované zo stroja kvôli lepšej prehľadnosti.

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

H9PQBYK.0000052-76-13JUN22

Montáž mulčovacích čepelí

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

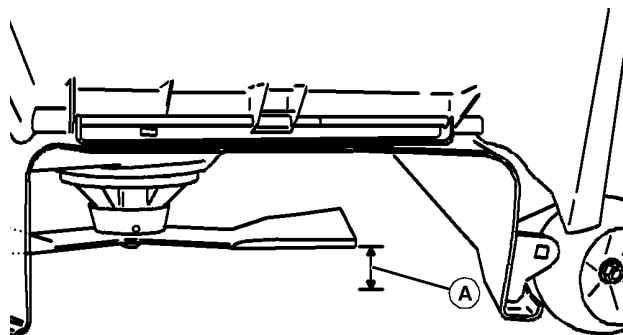
SB31882.00003E3-76-27MAY20

Kontrola ohnutia čepelí sekačky

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

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

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)
2. Zdvihnite plošinu sekačky do najvyššej polohy, aby ste získali prístup k čepeľom.



Na ilustrácii je plošina sekačky s bočným vykladaním. MXAL42867—UN—09APR13

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

MP47322,00F466C-76-12JAN23

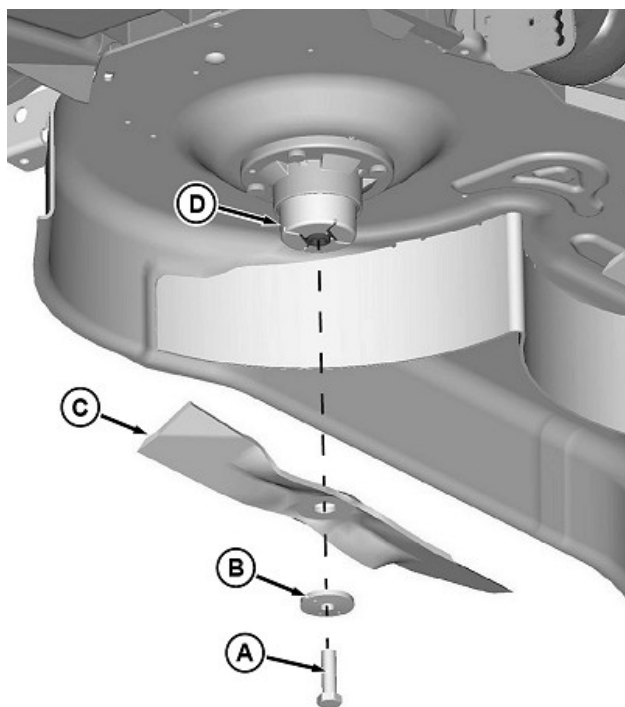
Údržba čepelí kosačky

! 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 čepelí kosačky

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



GXT001605—UN—13MAY15

4. Uvoľnite a odstráňte maticu (A), podložku (B) a čepeľ (C).
5. Skontrolujte čepele, v prípade potreby ich naostrite, vyvážite alebo vymeňte.

Montáž čepelí kosačky

1. Uistite sa, že dno spojlera (D) je správne zasadené medzi vreteno a čepeľ kosačky.
2. Čepeľ kosačky (C) umiestnite na hriadeľ kosačky reznou stranou smerom k zemi.
3. Podložku (B) namontujte vydutou časťou smerom k nožu a skrutkou (A) zaistite nôž na drážkovanom hriadeľi vretena.
4. 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

Sevis elektrickej sústavy

Bezpečná údržba batérie



MXAL42869—UN—09APR13

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

Ako predísť explodovaniu batérie:

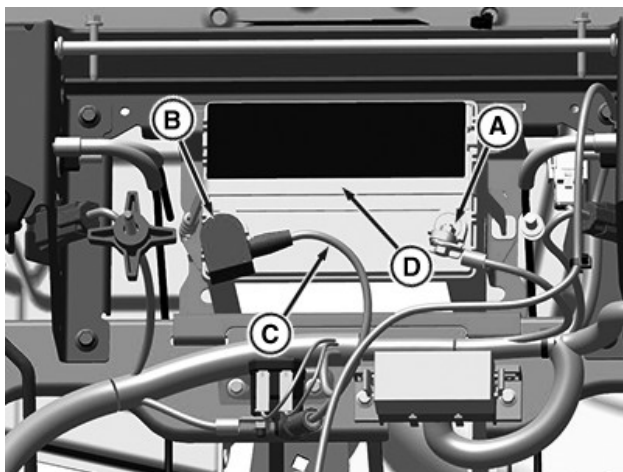
- V blízkosti akumulátora nefajčíte ani nepoužívajte otvorený plameň.
- Používajte ochranné okuliare a rukavice.
- Dávajte pozor, aby nedošlo k prepojeniu kontaktov batérie nakrátko pomocou kovového predmetu.
- Pri odpájaní odpojte najprv záporný kábel.
- Pri pripájaní pripojte záporný kábel ako posledný.

MP47322,00F466F-76-13JAN15

Demontáž a montáž batérie

Demontáž

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)
2. Otočte sedadlo obsluhy dopredu.
3. Odmontujte kryt priestoru akumulátora.



GXS36017—UN—26APR22

4. Odpojte záporný (-) kábel akumulátora (A).
5. Odtlačte červený kryt (B) od kladnej (+) svorky akumulátora a odpojte od akumulátora kábel (C).
6. Odmontujte pás (D).
7. Vyberte akumulátor.

Montáž

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

H9PQBYK,0000050-76-21APR22

Čistenie batérie a kontaktov

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)
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 matic.
8. Na svorky naneste univerzálne mazivo alebo silikónový sprej, aby ste napomohli zabrániť vzniku korózie.

MG39705,00000D8-76-13JUN22

Použitie prídavného akumulátora

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

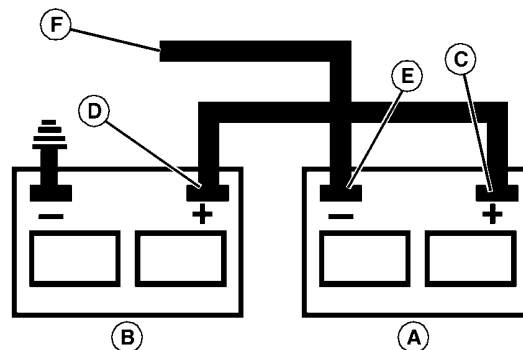
Ako predísť explodovaniu batérie:

- V blízkosti akumulátora nefajčíte ani nepoužívajte otvorený plameň.
- Používajte ochranné okuliare a rukavice.
- Zamrznutú batériu sa nesnažte štartovať štartovacími káblami ani ju nedobíjajte. Akumulátor zahrejte na teplotu:

Špecifikácia

Akumulátor—Teplota. 16 °C (60 °F)

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



MXAL42872—UN—09APR13

Rôzny servis

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

Zápornú koncovku pomocného štartovacieho kábla umiestnite 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.

MP47322,00F4672-76-10AUG23

Výmena poistky

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)
2. Zdvihnite sedadlo obsluhy.
3. Odmontujte kryt priestoru akumulátora.
4. Informácie o identifikácii a umiestnení obvodu poistky nájdete na servisnom štítku pod sedadlom.
5. Vyberte poistku a skontrolujte kovový pásik v okienku poistky. Ak je pás prerušený, poistku(y) zlikvidujte.
6. Do správnej objímky zatlačte novú, správnu ampérovú poistku.
7. Spustíte sedadlo obsluhy.

gh8xt3t,1657257598993-76-08JUL22

Rôzny servis

Benzín pre 4-valcové motory

Používajte bezolovnatý benzín s minimálnym oktánovým číslom 87 AKI (americká norma) alebo 90 RON (európska norma). Odporúča sa používať benzín spĺňajúci špecifikáciu EN 228 alebo ASTM D4814.

Tiež je možné používať palivové zmesi bezolovnatého benzínu s obsahom etanolu menším ako 10 % alebo MTBE menším ako 15 % (metyl-terc. butyl éter).

! POZOR: Znížte nebezpečenstvo požiaru. S palivom zaobchádzajte opatrne. Palivovú nádrž **NENAPŇAJTE**, keď je motor v prevádzke alebo horúci. Zastavte motor a nechajte ho pred plnením palivovej nádrže vychladnúť niekoľko minút. Palivovú nádrž naplňajte iba po dolný okraj plniaceho hrdla.

Palivo doplňajte vždy vonku. Pri dopĺňaní palivovej nádrže alebo pri údržbe palivovej sústavy NEFAJČITE.

Palivo skladujte iba v správne označených polyetylénových nádobách.

Do skladovaného paliva pridajte prísadu na úpravu benzínu John Deere Gasoline Conditioner and Stabilizer (alebo podobnú) v predpísanej koncentrácii.

DÔLEŽITÉ: NEPOUŽÍVAJTE metanol ani palivové zmesi obsahujúce metanol..

Dávajte pozor na rozliatie paliva. Benzín môže poškodiť plastové a lakované povrchy.

Do benzínu NEPRIDÁVAJTE olej.

DX,FUEL2-76-15MAY13

Doplnenie palivovej nádrže

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

- Pred dopĺňaním paliva zastavte motor.
- Pred dopĺňaním paliva nechajte vychladnúť motor.
- Pri manipulácii s palivom nefajčíte.
- Zabráňte vzniku iskier a nepoužívajte otvorený plameň v blízkosti paliva.
- Palivovú nádrž plňte v exteriéroch alebo vo vetraných priestoroch.
- Rozliate palivo okamžite odstráňte.
- Používajte čisté, schválené nekovové nádoby, aby nevznikli 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.
- Palivovú nádrž doplňajte každý deň po ukončení práce; zabráni sa tak kondenzácii a zamrznutiu za chladného počasia.
- Ak používate lievik, musí byť z plastu a nesmie obsahovať sito ani filter.

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. Doplníte palivovú nádrž po dolný okraj plniaceho hrdla. Neprepĺňajte.

POZNÁMKA: Na niektorých modeloch uzáver palivovej nádrže po dotiahnutí zacvakne.

6. Namontujte uzáver palivovej nádrže a otáčajte ním, kým nebude dotiahnutý.

MP47322,00F4675-76-10AUG23

Zdvíhanie zariadenia

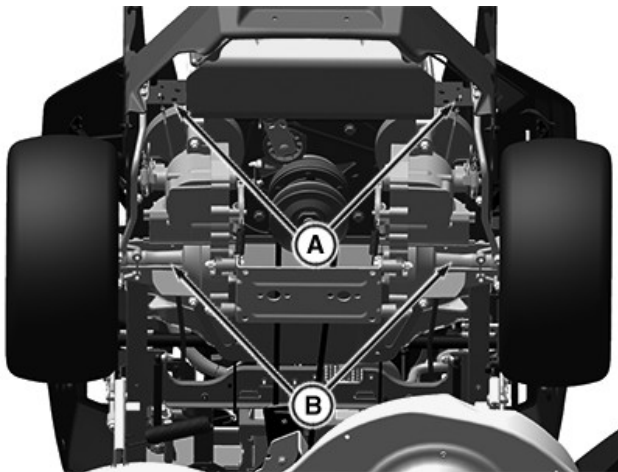
1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)

! 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 spustíte stroj na oporné stojany alebo iné stabilné podpory a zaistíte kolesá proti pohybu.

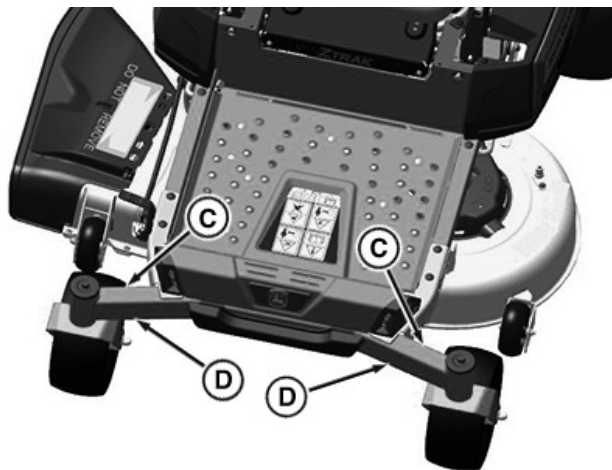
Rôzny servis

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



APY74530—UN—07JUN22

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



GX536028—UN—25APR22

3. Bezpečne zdvihnite prednú časť stroja v miestach (C) rámu. Pod miesta rámu stroja umiestnite oporné stojany alebo iné stabilné podpery (D).
4. Ak dvíhate iba prednú stranu stroja, zaistíte zadné kolesá, ktoré stoja na zemi, aby ste úplne predišli pohybu stroja.
5. Pri spúšťaní stroja zdvihnite prednú a/alebo zadnú časť stroja a odstráňte oporné stojany alebo iné podpery. Spustíte stroj.

H9PQBYK.0000062-76-17FEB23

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 zlepšuje 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

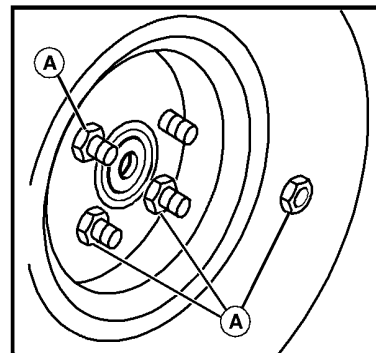
1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)

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

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

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Pri zdvíhaní alebo podpieraní stroja umiestňujte zdvíhaky pod rám, nie pod prevodovku alebo motor.

2. Stroj zdvihnite pomocou bezpečného zdvihadieho zariadenia a spustíte ho na zdvíhaky alebo iné stabilné podpery. 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. Opravu zostavy kolesa poverte autorizovanú servisnú dielňu.

Rôzny servis

Montáž

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

Špecifikácia

Matice kolies—Moment utiahnutia. 102 Nm (75 lb.ft.)

GH8XT3T,00008E5-76-14MAR22

Demontáž a montáž zostavy predných koliesok

Demontáž:

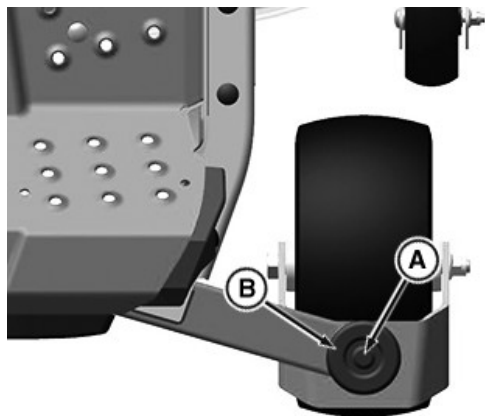
1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)

! POZOR: Vyhňte 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 oporné stojany alebo iné stabilné podpory a zaistíte kolesá proti pohybu.

POZNÁMKA: Pred zdvíhaním stroja demontujte všetky náradia.

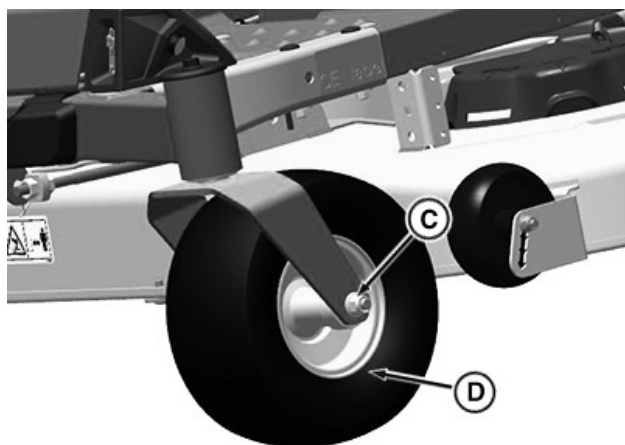
2. Nadvihnite prednú časť stroja a umiestnite ju na bezpečnú podporu.



GX536029—UN—25APR22

3. Zostavu podprite a odmontujte prírubovú skrutku (A) a veko (B).
4. Vyberte koliesko zo stroja.
5. Skontrolujte ložiská v hornom a dolnom ráme. Opotrebované alebo poškodené ložiská vymeňte.

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



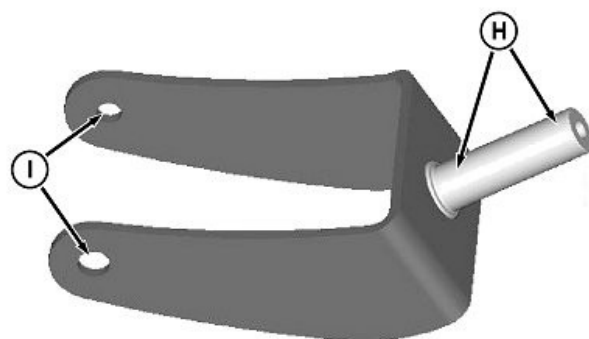
GX536030—UN—25APR22

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



MXAL47140—UN—16APR13

8. Odmontujte kryt (F) a ložiská (G). Skontrolujte, či kryty, kolesá a ložiská nie sú opotrebované alebo poškodené. Opotrebované alebo poškodené časti 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 N·m (35 lb·ft)

Odstraňovanie porúch

- Prírubovú skrutku strmeňa utiahnite na hodnotu uvedenú v špecifikáciách.

Špecifikácia

Prírubová skrutka—Moment utiahnutia. 47 N·m (35 lb·ft)

H9PQBYK,0000063-76-13JUN22

Čistenie a oprava kovových povrchov

Čistenie:

Pri starostlivosti o lakované plochy vášho vozidla používajte rovnaké postupy, 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: Vyhnite 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 poháňanou leštičku.
4. Na povrch naneste vosk.

MP47322,00F467A-76-20SEP21

Odstraňovanie porúch

Používanie tabuľky riešenia problémov

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

MP47322,00F467B-76-03AUG23

Motor

AK	SKONTROLUJTE
Slabý výkon motora	Nečistoty v palivovom systéme alebo staré palivo. Vymeňte palivo za nové palivo so stabilizátorom. Najskôr skúste palivo od iného dodávateľa, až potom sa zamerajte na problémy so samotným strojom. Dodávateľia miešajú palivá 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 fermežových 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 spustená. Brzda, štartér kosačky alebo kľúč zapalovania majú poruchu. Elektrický problém – pozrite si časť Elektrická sústava v kapitole Riešenie problémov
Motor sa točí, ale neštartuje	Uvoľnený alebo odpojený vodič zapalovacej sviečky Skontrolujte, či sa v nádrži nenachádza nevhodné palivo. Zanesený filter paliva. Elektrický problém – pozrite si časť Elektrická sústava v kapitole Riešenie problémov
Motor štartuje ťažko	Nesprávne nastavený alebo špinavý karburátor. Sýtič nie je úplne zatvorený. Zanesený filter paliva. Porucha zapalovacej sviečky. Zvetrané 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 vedenie alebo filter paliva. Zvetrané alebo znečistené palivo. Skontrolujte, či sa v nádrži nenachádza nevhodné palivo. Zanesená vložka vzduchového filtra.
Motor pri záťaži vynecháva	Porucha zapalovacej sviečky. Zvetrané alebo znečistené palivo. Zanesený filter paliva.
Upchanie motora výparmi	Upchané vetranie palivovej nádrže. Nečistoty v palivovom filtri. Upchané chladiace rebrá. Uvoľnené pripojenie potrubia

Odstraňovanie porúch

AK	SKONTROLUJTE
	v palivovom filtri alebo palivovom čerpadle.
Prehrievanie motora	Upchané sito privodu vzduchu motora. Upchané chladiace rebrá. Hladina motorového oleja príliš nízka alebo príliš vysoká. Motor pracoval príliš dlho pri nízkych otáčkach voľnobehu.
Motor nefunguje vo voľnobehu	Zapaľovacie sviečky nemajú správnu vzdialenosť. Porucha zapaľovacej sviečky. Obsluha vstáva zo sedadla.
Klepanie motora	Staré palivo alebo palivo s nízkym oktánovým číslom. Skontrolujte motor, či nie je preťažený. Nízke otáčky motora. Nízka hladina oleja.
Počas prevádzky na svahoch motor zastavuje alebo vynecháva	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. Skontrolujte vzduchový filter, či nie je znečistený. Porucha zapaľovacej sviečky. Prepravná rýchlosť je pre dané podmienky príliš vysoká. Skontrolujte, či sa v nádrži nenachádza nevhodné palivo.
Vysoká spotreba paliva	Nie je úplne otvorený sýtič.
Čierny dym z výfuku	Vzduchový filter je špinavý alebo nasiaknutý olejom.

GH8XT3T,00008C9-76-08JUL22

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.

SYMPTÓM	KONTROLA
	Vypálená poistka čelného svetlometu.

MP47322,00F467D-76-15MAR13

Stroj

AK	SKONTROLUJTE
Stroj príliš vibruje alebo vytvára nadmerný hluk.	Opotrebované alebo poškodené hnacie remene príslušenstva. Čepele kosačky nie sú vyvážené. Trakčné hnacie remene sú opotrebované alebo zničené. Zanesené hnacie kladky.
Stroj sa s naštartovaným motorom nepohybuje	Nízka hladina hydraulického oleja prevodovky. Pretrhol sa remeň prevodovky. Sú aktivované páky obtokového ventilu.
Predná časť stroja počas jazdy škripe	Namažte predný a zadný otočný bod prednej hnacej piestnice kosačky.

GH8XT3T,00009CA-76-05MAY22

Kosačka

AK	SKONTROLUJTE
Odpojenie vyprázdňovacieho žlabu	Rýchlosť pohybu kosačky je príliš vysoká. Tráva je príliš dlhá. Tráva je príliš mokrá. Otáčky stroja nie sú v polohe kosenia. Upchatý privod 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. Terén je nerovný alebo hrboľatý. Nízky tlak v pneumatikách.
Kosačka zaťažuje traktor	Otáčky stroja sú príliš nízke. Rýchlosť pohybu kosačky je príliš vysoká.

Uskladnenie

AK	SKONTROLUJTE
	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 http://JDParts.deere.com alebo sa obráťte na predajcu a zakúpte si súpravu do suchých podmienok.

TH84124,00001B2-76-10NOV22

Zariadenie mulchcontrol (ak je súčasťou vybavenia)

AK	Kontrola
MulchControl™ dvierka sa neotvoria	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. Skontrolovať, či nie je poškodený vyprázdňovací žľab Pozrite si postupy pre Nastavenie úrovne kosačky priečne a pozdĺžne. Nastaviť systém pre správnu polohu dverí

AK	Kontrola
	Kosenie prebieha príliš rýchlo vzhľadom na stav trávy

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

SB31882,00003DC-76-10NOV22

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. Súčasti vymeňte podľa potreby. Utihnite 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: Vyhňte 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: Vyhňte 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. Na benzínových motoroch: Skontrolujte vzdialenosť elektród zapalovacej sviečky. Namontujte a utiahnite zapalovacie sviečky predpísaným utiahovacím 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 rozvedeniu oleja po celom stroji.
9. Skontrolujte, či sú na mieste všetky štíty, kryty a tienidlá.

MP47322,00F4683-76-17FEB23

Špecifikácie

Motor

Z315E

Výrobca	Briggs & Stratton
Model motora	40EXi
Informácie o stanovení výkonu	http://www.briggsandstratton.com/
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
Cykly	Štyri
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)
Utiahovací moment zapalovacej sviečky	20 N•m (180 lb in)

Z320M

Výrobca	Kawasaki
Model motora	FR651V
Informácie o stanovení výkonu	http://www.kawasakenginesusa.com/
Vŕtanie	78 mm (3,07 in.)
Zdvih	76 mm (2,99 in.)
Objem valcov	726 cm ³ (44,30 in ³)
Valce	Dvojité
Cykly	Štyri
Vôľa ventilu - nasávanie	0,075 – 0,125 mm (0,002 – 0,005 in)
Vôľa ventilu - výfuk	0,075 – 0,125 mm (0,002 – 0,005 in)
Vzdialenosť zapalovacích sviečok	0.75 mm (0.030 in)
Utiahovací moment zapalovacej sviečky	20 N•m (180 lb in)

Z320R

Výrobca	Kawasaki
Model motora	FR651V
Informácie o stanovení výkonu	http://www.kawasakenginesusa.com/
Vŕtanie	78 mm (3,07 in.)
Zdvih	76 mm (2,99 in.)

Špecifikácie

Objem valcov	726 cm ³ (40,30 in ³)
Valce	Dvojité
Cyklus	Štyri
Vzduchová medzera Magneto	0,20 – 0,30 mm (0,008 – 0,012 in)
Vôľa ventilu - nasávanie	0,075 – 0,125 mm (0,002 – 0,005 in)
Vôľa ventilu - výfuk	0,075 – 0,125 mm (0,002 – 0,005 in)
Vzdialenosť zapalovacích sviečok	0,75 mm (0,030 in)
Uťahovací moment zapalovacej sviečky	20 N•m (180 lb in)

GH8XT3T,00008C0-76-14JUL22

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 neznamenia ani nepredstavujú akúkoľvek záruku výkonu konkrétneho motora.

MK71445,000007A-76-13MAY19

Hnacie ústrojenstvo

Z315E

Motory s nápravou transaxle. Hydroprevodovka Hydro-Gear EZT-C
Počet rýchlostí Hydrostatický, premenlivá rýchlosť

Z320M

Motory s nápravou transaxle. Hydroprevodovka Hydro-Gear EZT-C
Počet rýchlostí Hydrostatický, premenlivá rýchlosť

Z320R

Motory s nápravou transaxle. Hydroprevodovka Hydro-Gear EZT-C
Počet rýchlostí Hydrostatický, premenlivá rýchlosť

GH8XT3T,00008DD-76-14MAR22

Prepravné rýchlosti pri plných otáčkach motora

Z315E

Dopredu 0-11,26 km/h (0-6,5 mph)
Cúvanie 0-5,6 km/h (0-3,5 mph)

Z320M

Dopredu 0-11,26 km/h (0-6,5 mph)
Cúvanie 0-5,6 km/h (0-3,5 mph)

Z320R

Dopredu 0-11,26 km/h (0-6,5 mph)
Cúvanie 0 – 5,6 km/h (0 – 3,5 mph)

H9PQBYK,000004B-76-14JUL22

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 oktanovým číslom 87
.....	Palivo s prísadou etanolu (do 10 %)
.....	Reformulované palivo MTBE (do 15 %)
Filter paliva	Vymeniteľný - papierová vložka
Palivové čerpadlo	Impulz
Dodávka paliva	Karburátor

GH8XT3T,00008E6-76-14MAR22

Pneumatiky

Predná	11 x 6–5
Zadná	18x8,5-8 (Turf)
Nahustenie – predné	103 kPa (15 psi)
Nahustenie - zadné	69 kPa (10 psi)

gh8xt3t,1657776569016-76-14JUL22

Objemy náplní

Kľuková skriňa s olejovým filtrom (Z320M, Z320R)	2,1 l (2,2 qt)
Kľuková skriňa s olejovým filtrom (Z315E)	1,9 l (2,0 qt)
Palivová nádrž	11,36 l (3,0 gal)

Prípustná hmotnosť vlečeného nákladu (všetky modely)	113,39 kg (250 lb)
Maximálne zaťaženie oje	45,4 kg (100 lb)

gh8xt3t,165777671759-76-21AUG23

Rozmery

Z315E

Výška	1056 mm (41.57 in)
Šírka	1280 mm (50.39 in)
Dĺžka	1915 mm (75.39 in)
Hmotnosť s kosačkou s plnou nádržou	254 kg (559 lb)

Z320M

Výška	1100 mm (43.30 in)
Šírka	1280 mm (50.39 in)
Dĺžka/záves	1975 mm (75.39 in)
Hmotnosť s kosačkou s plnou nádržou	257 kg (566 lb)

Z320R

Výška	1100 mm (43.30 in)
Šírka	1280 mm (50.39 in)

Špecifikácie

Dĺžka/záves 1975 mm (75.39 in)
Hmotnosť s kosačkou s plnou nádržou 262 kg (577 lb)

GH8XT3T,00008CF-76-07JUL22

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) 32- 114 mm (1.25 - 4.5 in)

H9PQBYK,000004C-76-14APR22

Otáčky motora, vysoké voľnobežné

Z315E bez žacieho ústrojenstva 3000 ±100 ot./min
Z320M bez žacieho ústrojenstva 3000 ±100 ot./min
Z320R bez žacieho ústrojenstva 3000 ±100 ot./min

H9PQBYK,000004D-76-14APR22

Rýchlosť otáčania žacieho zariadenia

Žacie ústrojenstvo 42A 107 cm. otáčky motora 2728 ot./min pri 3000 ot./min

gh8xt3t,1657778197835-76-14JUL22

Meranie hladiny hluku

Priemerná hladina hluku v mieste vodiča podľa normy EN ISO 5395-3		
Z315E	Vypnuté žacie ústrojenstvo	90 dB(A) pri otáčkach motora 3000 ot/min
Z315E	So zapnutým žacím ústrojenstvom, bočné vyprázdňovanie	89,9 dB(A) pri otáčkach motora 3000 ot/min
Z315E	So zapnutým žacím ústrojenstvom, systém na zber materiálu	91,3 dB(A) pri otáčkach motora 3000 ot/min
Z315E	So zapnutým mulčovacím žacím ústrojenstvom	90,5 dB(A) pri otáčkach motora 3000 ot/min
Z320M	Vypnuté žacie ústrojenstvo	88,6 dB(A) pri otáčkach motora 3000 ot/min
Z320M	So zapnutým žacím ústrojenstvom, bočné vyprázdňovanie	89,5 dB(A) pri otáčkach motora 3000 ot/min
Z320M	So zapnutým žacím ústrojenstvom, systém na zber materiálu	90,9 dB(A) pri otáčkach motora 3000 ot/min
Z320M	So zapnutým mulčovacím žacím ústrojenstvom	91,3 dB(A) pri otáčkach motora 3000 ot/min
Z320R	Vypnuté žacie ústrojenstvo	88,6 dB(A) pri otáčkach motora 3000 ot/min
Z320R	So zapnutým žacím ústrojenstvom, bočné vyprázdňovanie	89,5 dB(A) pri otáčkach motora 3000 ot/min
Z320R	So zapnutým žacím ústrojenstvom, systém na zber materiálu	90,9 dB(A) pri otáčkach motora 3000 ot/min
Z320R	So zapnutým mulčovacím žacím ústrojenstvom	91,3 dB(A) pri otáčkach motora 3000 ot/min

gh8xt3t,1658314907216-76-20JUL22

Špecifikácie

Meranie vibrácií

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

Namerané v mieste ruky/ramena podľa normy EN ISO 5395-1		Nominálny	Povolená odchýlka K
Z315E	Vypnuté žacie ústrojenstvo	1,9 m/s ²	1,0 m/s ²
Z315E	So žacím ústrojenstvom 42A 107 cm	2,4m/s ²	1,2m/s ²
Z315E	S 42A 107 cm žacím ústrojenstvom a systémom Zberný systém	2,6 m/s ²	1,3m/s ²
Z315E	S kosacou jednotkou 42A 107 cm a ovládaním mulčovania	2,1m/s ²	1,1m/s ²
Z320M	Vypnuté žacie ústrojenstvo	1,2 m/s ²	0,6 m/s ²
Z320M	So žacím ústrojenstvom 42A 107 cm	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²
Z320M	S 42A 107 cm žacím ústrojenstvom a systémom Zberný systém	2,1 m/s ²	1,1 m/s ²
Z320M	S kosacou jednotkou 42A 107 cm a ovládaním mulčovania	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²
Z320R	Vypnuté žacie ústrojenstvo	1,2 m/s ²	0,6 m/s ²
Z320R	So žacím ústrojenstvom 42A 107 cm	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²
Z320R	S 42A 107 cm žacím ústrojenstvom a systémom Zberný systém	2,1 m/s ²	1,1 m/s ²
Z320R	S kosacou jednotkou 42A 107 cm a ovládaním mulčovania	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²

Merané na celom tele podľa normy EN ISO 5395-1

Merané na celom tele podľa normy EN ISO 5395-1		Nominálny	Povolená odchýlka K
Z315E	Vypnuté žacie ústrojenstvo	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z315E	So žacím ústrojenstvom 42A 107 cm	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z315E	S 42A 107 cm žacím ústrojenstvom a systémom Zberný systém	0,7 m/s ²	0,4 m/s ²
Z315E	S kosacou jednotkou 42A 107 cm a ovládaním mulčovania	0,7 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320M	Vypnuté žacie ústrojenstvo	1,0 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320M	So žacím ústrojenstvom 42A 107 cm	0,9 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320M	S 42A 107 cm žacím ústrojenstvom a systémom Zberný systém	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320M	S kosacou jednotkou 42A 107 cm a ovládaním mulčovania	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320R	Vypnuté žacie ústrojenstvo	1,0 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320R	So žacím ústrojenstvom 42A 107 cm	0,9 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320R	S 42A 107 cm žacím ústrojenstvom a systémom Zberný systém	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320R	S kosacou jednotkou 42A 107 cm a ovládaním mulčovania	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²

gh8xt3t,1658291996144-76-20JUL22

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.

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: Z315E/Z320M/Z320R

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
Z315E so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm 99 dB (A)		
Z315E so systémom na zber materiálu 42A 107 cm. 100 dB (A)		
Z315E s Mulch Control. 100 dB (A)		
Z320M so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm 99 dB (A)		
Z320M so systémom na zber materiálu 42A 107 cm 100 dB (A)		
Z320M s Mulch Control 99 dB (A)		
Z320R so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm 99 dB (A)		
Z320R so systémom na zber materiálu 42A 107 cm 100 dB (A)		
Z320R s Mulch Control 99 dB (A)		
Zaručená úroveň akustického tlaku		
Z315E so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm 100 dB (A)		
Z315E so systémom na zber materiálu 42A 107 cm. 100 dB (A)		
Z315E s Mulch Control. 100 dB (A)		
Z320M so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm 100 dB (A)		
Z320M so systémom na zber materiálu 42A 107 cm 100 dB (A)		
Z320M s Mulch Control 100 dB (A)		
Z320R so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm 100 dB (A)		
Z320R so systémom na zber materiálu 42A 107 cm 100 dB (A)		
Z320R s Mulch Control 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: 20. júl 2022

Výrobný závod: Produkty John Deere Power

Vyhlásenie o zhode



DXCE01—UN—28APR09

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Steve Dobrot', followed by a stylized flourish.

PY31410—UN—13JUL16

Meno: Steve Dobrot

Názov: Produktový manažér, RLE

GH8XT3T,00008CD-76-20JUL22

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

Model: Z315E/Z320M/Z320R

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 (plán 9)	Osvedčenie tretej strany
		SCHVÁLENÝ ORGÁN
Nameraná úroveň akustického tlaku		Intertek Testing and Certification Limited Číslo schváleného orgánu 0395 1–9 Brook Street Brentwood Essex CM14 5NQ
Z315E so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm	99 dB (A)	
Z315E so systémom na zber materiálu 42A 107 cm.	100 dB (A)	
Z315E s Mulch Control.	100 dB (A)	
Z320M so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm	99 dB (A)	
Z320M so systémom na zber materiálu 42A 107 cm	100 dB (A)	
Z320M s Mulch Control	99 dB (A)	
Z320R so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm	99 dB (A)	
Z320R so systémom na zber materiálu 42A 107 cm	100 dB (A)	
Z320R s Mulch Control	99 dB (A)	
Zaručená úroveň akustického tlaku		
Z315E so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm	100 dB (A)	
Z315E so systémom na zber materiálu 42A 107 cm.	100 dB (A)	
Z315E s Mulch Control.	100 dB (A)	
Z320M so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm	100 dB (A)	
Z320M so systémom na zber materiálu 42A 107 cm	100 dB (A)	
Z320M s Mulch Control	100 dB (A)	
Z320R so žacím ústrojenstvom 42A 107 cm	100 dB (A)	
Z320R so systémom na zber materiálu 42A 107 cm	100 dB (A)	
Z320R s Mulch Control	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: Závody John Deere Horicon

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

Vyhlásenie o zhode



TC101783—UN—21FEB21

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Steve Dobrot', with a stylized flourish at the end.

PY31410—UN—13JUL16

Meno: Steve Dobrot

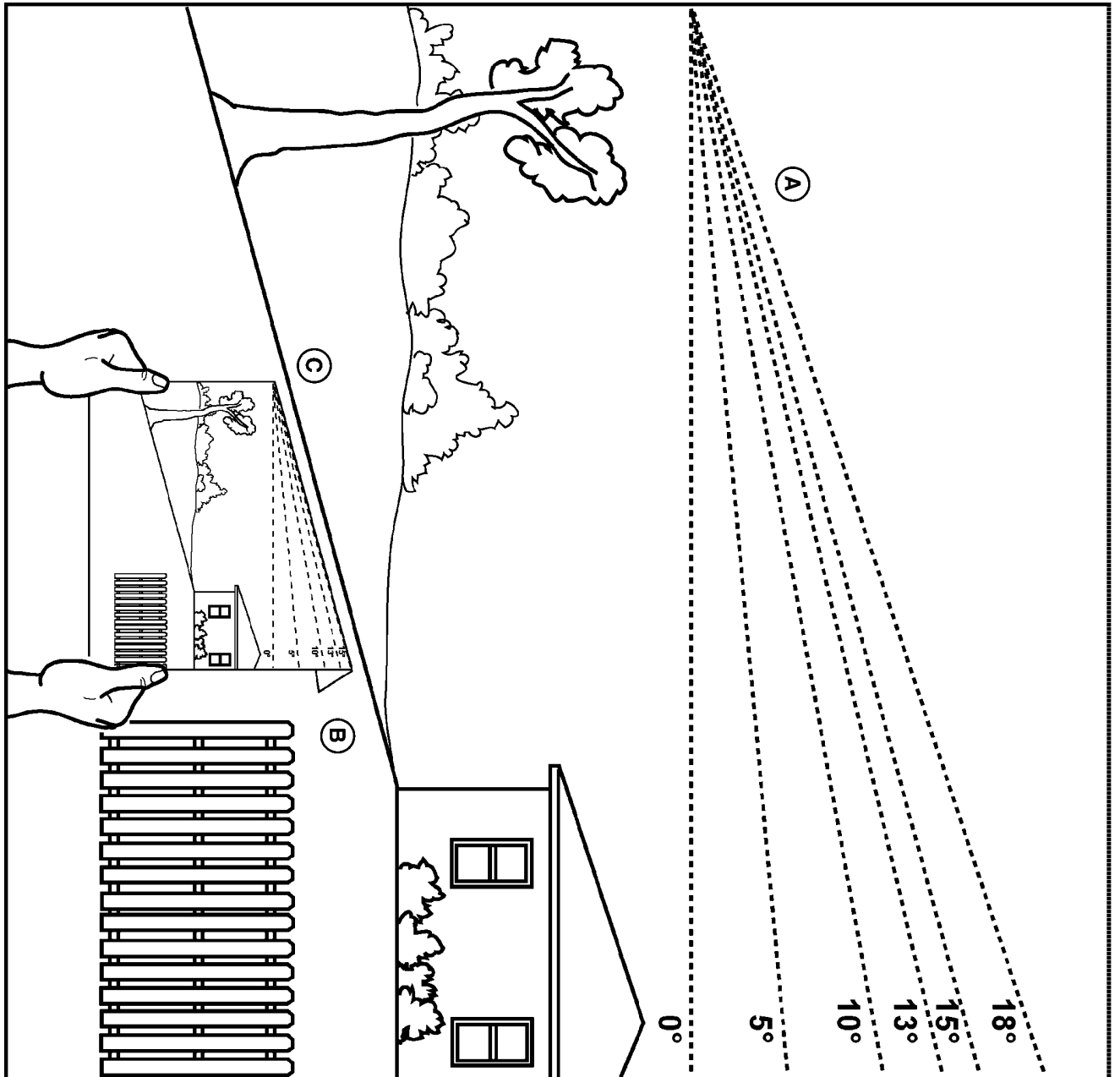
Názov: Produktový manažér, RLE

i2649ku,1674882793368-76-27JAN23

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 kosieť.....	23
Akumulátor, demontáž a montáž.....	40
Akumulátor, nabitie a pripojenie k zostave.....	12
Akumulátor, používanie prídavného akumulátora.....	40

B	
Batéria a kontakty, čistenie.....	40
Batéria, bezpečná údržba.....	40
Benzín, štvortaktný motor.....	41
Bezpečné skladovanie.....	46
Bezpečnosť	
Štítok	
Umiestnenie.....	5
Bezpečnostné systémy, testovanie.....	16
Bezpečnostné štítky, bez textu.....	6

Č	
Čepele, kontrola kosačky.....	39
Čepele, údržba kosačky.....	39

E	
Emisie oxidu uhoľnatého.....	24, 48

F	
Filter, výmena motorového oleja.....	26
Filter, výmena paliva.....	30

H	
Hladina oleja, kontrola motora.....	25
Hnací remeň transaxle, kontrola a výmena.....	32
Hriadele plošiny žacieho ústrojenstva, mazanie.....	24

I	
Identifikačné čísla, záznam.....	4

K	
Kapota motora, čistenie.....	27
Karburátor, nastavenie.....	30
Kolesá, nastavenie kosačky.....	16
Kolieska, demontáž a montáž predných.....	43
Kontrolný pracovný list, denný.....	13
Kosačka, montáž (42A).....	35
Kosačka, nastavenie úrovne.....	15
Kosačka, nastavenie výšky kosenia.....	14
Kosačka, spustenie.....	21
Kovové povrchy, opravy a čistenie.....	44

M	
Mazivo.....	24
Motor	
Olej.....	25
Mulčovací čepele	
Montáž, ústrojenstvo 48-palcového Accel Deep™.....	38

N	
Náhradné diely.....	2
Nášľapná doska, demontáž a montáž žacieho ústrojenstva.....	33
Naštartujte stroj.....	20
Neutrálny pomalý pohyb, kontrola a nastavenie.....	30

O	
Odpojenie kosačky.....	21
Odstraňovanie porúch stroja.....	45
Odstraňovanie porúch zariadenie mulchcontrol.....	46
Odstraňovanie porúch žacieho ústrojenstva.....	45
Olej	
Motor	
Benzín.....	25
Ovládacie prvky na plošine obsluhy.....	13
Označenie žacieho ústrojenstva kosačky.....	33

P	
Páky na ovládanie pohybu, nastavenie.....	14
Páky, používanie na ovládanie pohybu.....	18
Palivová nádrž, plnenie.....	41
Parkovacia brzda, používanie.....	17
Parkovacia brzda, test.....	17
Plastové a lakované plochy, výstraha pred poškodením.....	13
Počítadlo hodín, použitie.....	18
Poistka, výmena.....	41
Použitie kľúčového spínača.....	18
Preprava stroja na prívese.....	22
Preprava systému na zber materiálu.....	23
Prevodovka, kontrola (Kontaktujte predajcu John Deere).....	30

R	
Rady ku koseniu.....	23
Rebrá motora, čistenie.....	26
Remeň, výmena pohonu kosačky (42A).....	36
Riešenie problémov s elektrickým systémom.....	45
Riešenie problémov s motorom.....	44

S	
Sedadlo, nastavenie.....	14
Servisné intervaly.....	24
Skladovanie paliva.....	46
Skladovanie, príprava stroja.....	46
Skladovanie, ukončenie skladovania.....	47
Sledovanie, prispôsobenie.....	31
Spínač, používanie aktivácie kosačky.....	18
Spínač, Test parkovacej brzdy.....	17
Spínač, testovanie sedadla.....	17
Spínač, Testovanie spínača kosačky (PTO).....	17
Stroj presuňte manuálne.....	21
Stroj, nasadenie a zosadenie.....	14
Svahy, prevádzka na nich	
Terénne nástrahy, prevádzka v blízkosti.....	8
Systém na zber materiálu, odpojenie.....	22

Š	
Šablóna, meradlo sklonu svahu.....	57
Špecifikácie	
Hnacie ústrojenstvo.....	48
Meranie hladiny hluku.....	49
Motor.....	47
Otáčky motora, vysoké voľnobežné.....	49
Pneumatiky.....	48
Rozmery.....	48
Žacie ústrojenstvo.....	49
Štvorvalcový motor, benzín.....	41

T	
Tabuľka riešenia problémov.....	44

Index

Technické údaje	
Elektrická sústava	48
Objemy	48
Odporúčané mazivá	49
Tlak v pneumatikách, kontrola	42

V

Vibrácie	
Rozmery	50
Vložka vzduchového filtra	
Čistenie a kontrola	28
Vložky vzduchového filtra (dvojvalcový motor), kontrola a čistenie	28
Výkonnosť emisií	
Manipulácia	2

Z

Zadná náprava s diferenciálom a prevodovkou, čistenie chladiacich ventilátorov	32
Zapaľovacia sviečka, kontrola	29
Zastavenie stroja	21
Záznam servisných údajov	52
Zdvíhanie zariadenia	41
Zostava kolesa, demontáž a montáž	42

