

Z335E, Z345M, Z345R ZTrak™



JOHN DEERE

NÁVOD NA OBSLUHU

Z335E, Z345M, Z345R ZTrak™

OMUC13782 VYDANIE G7 (SLOVAK)

John Deere Power Products

Vydanie pre export
Printed in U.S.A.

Úvod

Ďakujeme vám za zakúpenie produktu John Deere

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

MX00654,000020B-76-10MAY17

Použitie návodu na obsluhu

Tento návod je dôležitá súčasť stroja a pri predaji stroja by ste spolu so strojom mali odovzdať novému majiteľovi aj návod.

Prečítajte si návod na obsluhu, aby ste zabránili zraneniu Vás a iných osôb a poškodeniu stroja. Tento návod obsahuje informácie o najbezpečnejšom a najefektívnejšom použití stroja určené pre personál obsluhy. Vďaka poznatkom o bezpečnom a správnom prevádzkovaní stroja budete môcť naučiť ďalšie osoby, ako používať tento stroj.

Ak máte príslušenstvo, využite bezpečnostné a prevádzkové informácie v návode na použitie príslušenstva, spolu s používateľskou príručkou stroja, aby sa príslušenstvo prevádzkovalo bezpečne a správne.

Tento návod a bezpečnostné značky na stroji môžu byť k dispozícii aj v iných jazykoch (objednajte si ich u predajcu výrobkov značky John Deere).

Oddiely v návode na obsluhu sú uvedené v presnom poradí, aby ste ľahšie pochopili všetky bezpečnostné značky a naučili sa ovládanie traktora tak, aby ste ho mohli bezpečne ovládať. V návode tiež nájdete odpovede na konkrétne otázky týkajúce sa prevádzky a údržby. Príslušný index, nachádzajúci sa na konci tejto príručky vám pomôže rýchlo nájsť potrebné informácie.

Stroj zobrazený v tomto návode sa môže mierne odlišovať od Vášho stroja, ale bude dosť podobný na to, aby ste pochopili pokyny.

PRAVÁ a ĽAVÁ strana je určená v smere, ktorým sa stroj presúva pri chode vpred. Keď vidíte prerušovanú čiaru (-----), nie je daná súčasť viditeľná.

Pred expedíciou tohto stroja bola u vášho obchodníka vykonaná predodávková inšpekcia, aby sa zaistil najlepší možný výkon.

MX00654,000020C-76-05JUN17

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 dodržiavať 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

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

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

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

MX00654,000020D-76-05JUN17

Diely

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

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

Objednávanie servisných dielov Online

Pre objednávanie alebo informácie náhradných dielov navštívte webové stránky <http://JDParts.deere.com>.

TC00531,00000E9-76-06MAR15

Servisná dokumentácia

Ak by ste chceli kopírovať Katalóg dielov alebo Technický návod tohto stroja, navštívte predajňu John Deere, kde nájdete technické informácie na:

https://techpubs.deere.com/?cid=VURL_TechInfoStore

alebo zavolajte:

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

TH84124,0000199-76-05JUN17

Obsah

Obsah

Úvod	2
Identifikácia výrobku	3
Bezpečnostné štítky bez textu	4
Bezpečnosť	6
Čistenie stroja	13
Zostavenie	14
Ovládacie prvky	15
Prevádzka	15
Servisné intervaly	26
Mazanie pri údržbe	26
Údržba motora	27
Údržba prevodovky	32
Údržba kosačky	34
Údržba elektrickej sústavy	40
Rôzna údržba	41
Odstraňovanie porúch	45
Uskladnenie	46
Špecifikácie	47
Vyhlásenie spoločnosti John Deere o kvalite	50
Servisný záznam	51
Vyhlásenie o zhode	52
Meradlo sklonu svahu	54
Index	55

Identifikácia výrobku

Záznam identifikačných čísel

Kosačky s nulovým polomerom otáčania

PIN (080001-)

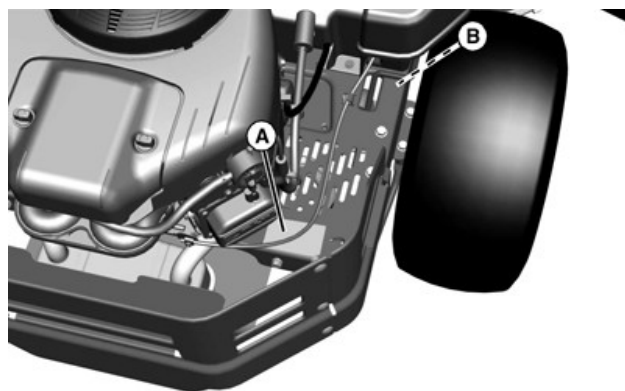
Ak sa potrebujete obrátiť na autorizované servisné stredisko z dôvodu získania informácií o servisných službách, vždy uvádzajte typ výrobku a jeho identifikačné číslo.

Je potrebné nájsť číslo modelu a sériové číslo stroja, motora a prevodovky/nápravy transaxle a zaznamenať si tieto údaje do nasledujúcich políčok.

DÁTUM PREDAJA:

MENO PREDAJCU:

TELEFÓNNE ČÍSLO PREDAJCU:



MXAL42766—UN—09APR13

Identifikačné číslo výrobku (A):

Výrobné číslo motora:

Na puzdre ventilátora motora.

Sériové čísla nápravy transaxle (B):

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

ZĽAVA:

SPRAVA:

RM87422,0000755-76-05JUN17

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 © 2017
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions
Copyright © 2015, 2016

Bezpečnostné štítky bez textu

[illegible]

E—Zabráňte zraneniam v dôsledku vymrštených predmetov, zabráňte zraneniam spôsobeným rotujúcimi čepeľami - M138631

F—Zabráňte zraneniam v dôsledku vymrštených predmetov, zabráňte zraneniam spôsobeným rotujúcimi čepeľami - M118040

G—Zabráňte zraneniam v dôsledku požiaru zariadenia - GX24503

4

Bezpečnostné štítky bez textu

Porozumejte bezpečnostným štítkom stroja bez textu



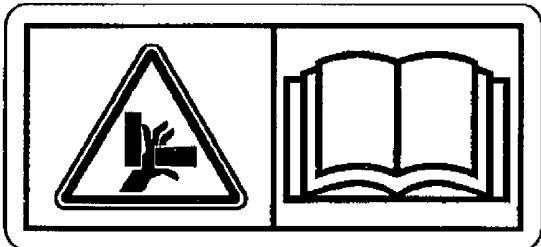
TCT005498—UN—11SEP12

Na viacerých dôležitých miestach stroja sú umiestnené bezpečnostné značky upozorňujúce na možné nebezpečenstvo. Nebezpečenstvo označuje symbol vo výstražnom trojuholníku. Vedľa umiestnené vyobrazenie informuje o spôsobe zabránenia poraneniu osôb. Bezpečnostné značky, ich umiestnenie na stroji a krátke vysvetľujúce texty sú zobrazené v oddiele Bezpečnostné pokyny.

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

TH84124,0000218-76-12JUN15

Zabráňte zraneniu napnutou pružinou

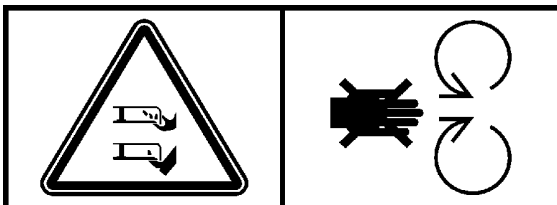


MXAL42777—UN—09APR13

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

MX00654,000038C-76-29AUG16

Zabráňte zraneniam v dôsledku kontaktu s rotujúcimi čepeľami

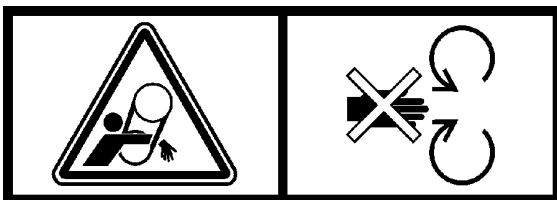


MXTO18016—UN—03MAY16

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

MX00654,0000392-76-15JUN16

Zabráňte zraneniam v dôsledku zachytenia remeňmi



MXTO18017—UN—03MAY16

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

MX00654,0000391-76-15JUN16

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

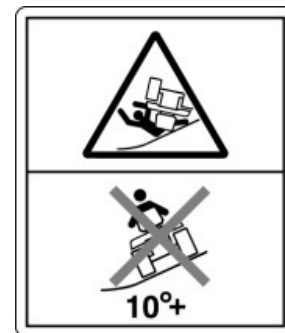


MXT013480—UN—05MAR15

- 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



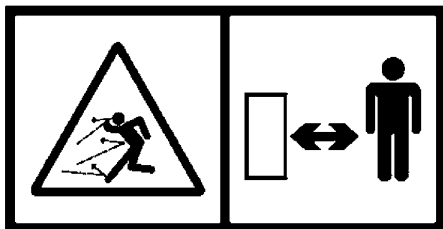
MXT013482—UN—31OCT16

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

TH84124,0000176-76-12JUN15

Bezpečnosť

Zabráňte zraneniam spôsobeným vymrštenými predmetmi



MXAL42780—UN—09APR13

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

MX00654,000038F-76-24JUL13

Zabráňte zraneniam v dôsledku požiaru zariadenia



MXT018019—UN—04MAY16

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

MX00654,0000390-76-19JUN16

Bezpečnosť

Odborná príprava

- Dôkladne si prečítajte pokyny. Osvojte si ovládacie prvky a správne postupy práce so strojom.
- Zabráňte použitiu žacieho stroja deťmi alebo osobám neznalým týchto pokynov. Minimálny vek obsluhy je určený miestnou legislatívou.
- Nepokračujte v kosení, ak sa v blízkosti zdržujú nepovolané osoby, deti alebo domáce zvieratá.
- Majte na pamäti, že vodič alebo užívateľ je zodpovedný za nehody a riziká, ktoré hrozia ostatným osobám alebo ich majetku.
- Je zakázaná preprava osôb.
- Všetci vodiči musia vyhľadať a získať profesionálne a praktické inštrukcie. Tieto inštrukcie musia zdôrazniť:
 - Nutnosť zvýšenej opatrnosti a koncentrácie pri práci so samohybným strojom.
 - Kontrolu nad samohybným strojom pri šmyku na svahu nemožno znovu získať použitím brzd.
- K hlavným príčinám straty kontroly nad strojom patria:
 - nedostatočný záber kolies;
 - nadmerne vysoká rýchlosť jazdy;
 - nízka účinnosť brzd;
 - nevhodnosť typu stroja pre danú úlohu;
 - nie je dostatočne zohľadnený stav pôdy, najmä svahovité plochy;

- nesprávna manipulácia so závesným zariadením a rozloženie hmotnosti.

OUO1023,0000030-76-05JUL17

Príprava

- Pri kosení vždy používajte pevnú obuv a dlhé nohavice. So zariadením nepracujte naboso alebo v sandáloch.
- Dôkladne skontrolujte plochu, na ktorej má byť stroj používaný, a odstráňte všetky predmety, ktoré môžu byť strojom vymrštené.
- VÝSTRAHA-Palivo je horľavina prvej triedy.
 - Palivo skladujte v nádobách určených na tento účel.
 - Palivo doplňajte iba mimo uzavreté priestory a pri doplňaní paliva nefajčite.
 - Pred naštartovaním motora doplňte palivo. Je zakázané demontovať uzáver palivovej nádrže alebo doplňať palivo s motorom v činnosti alebo so zahriatym motorom.
 - Ak dôjde k rozliatiu paliva, neštartujte motor, ale premiestnite stroj mimo plochu s rozliatym palivom, aby nedošlo k vznieteniu výparov paliva.
 - Dôkladne utiahnite všetky uzávery palivovej nádrže a nádob s palivom.
- Vymeňte poškodené tlmiace prvky.
- Pred použitím vždy vizuálne skontrolujte čepele, skrutky čepelí a zostavu rezného nástroja, či nie sú opotrebované alebo poškodené. Vymeňte opotrebované alebo poškodené nože a skrutky v sadách, aby zostalo zachované vyváženie.
- Pri viacčepeľových strojoch buďte opatrní, pretože otočenie jednej čepele môže spôsobiť otočenie ďalších čepelí.

OUO1023,0000031-76-05JUL17

Prevádzka

- Motor neprevádzkujte v stiesnených priestoroch, kde sa môžu nahromadiť nebezpečné výpary oxidu uhoľnatého.
- Kosenie vykonávajte v dennej dobe alebo pri dostatočnom umelom osvetlení.
- Pred pokusom o naštartovanie motora vypnite spojky žacieho ústrojenstva a zaradte neutrálny prevodový stupeň.
- Nepracujte na svahu s uhlom sklonu väčším, ako je predpísané výrobcom.
- Pamätajte, že neexistuje bezpečný svah. Jazda po trávnom svahu vyžaduje zvýšenú pozornosť. Pre ochranu proti prevráteniu:
 - nezastavuje ani nerozbehajte stroj náhle pri jazde do svahu alebo zo svahu;
 - spojku zapínajte pozvoľna, vždy so zaradeným prevodovým stupňom, najmä pri jazde zo svahu;
 - udržiavajte nízku rýchlosť stroja pri jazde na svahu alebo pri otáčaní s malým polomerom;
 - dávajte pozor na terénnych nerovnostiach, v blízkosti dier a ďalších skrytých rizík;
 - nikdy nevykonávajte kosenie na svahu, ak stroj nie je pre tento účel určený.
- Pri ťahaní náradia alebo práci s náradím o veľkej hmotnosti dbajte opatrnosti:
 - používajte iba schválené prípojné body na prípojnom ťahle závesu;
 - pracujte len so záťažou s hmotnosťou, ktorú dokážete bezpečne kontrolovať;
 - neotáčajte sa ostro;
 - pri cúvaní dávajte pozor;
 - používajte prídavné závažia alebo doťažovanie kolies, ak je to odporúčané v návode na obsluhu.
- Pri krížení pozemných komunikácií alebo jazde v blízkosti rýchlostných komunikácií dbajte na zvýšenú opatrnosť.
- Pred jazdou na inom ako zatravnenom teréne vypnite pohon rotačných nožov.

Bezpečnosť

- Nikdy nesmerujte vyhadzovaný materiál na osoby v blízkosti stroja a zamedzte prístupu nepovolaných osôb do blízkosti stroja, ak je stroj v činnosti.
- Je zakázané pracovať so strojom, ak má poškodené kryty alebo nenamontované bezpečnostné zariadenia.
- Nevykonať zmenu regulačného nastavenia motora a neprevádzkujte motor v činnosti pri nadmerných otáčkach. Práca so strojom pri nadmerne vysokej rýchlosti zvyšuje riziko zranenia osôb.
- Pred opustením sedadla vodiča:
 - vypnite pohon všetkých náradí a spustite ich na zem;
 - zaradte neutrálnu polohu a zaistite stroj parkovacou brzdou;
 - vypnite motor a vytiahnite kľúč.
- Zastavte pohon náradí, zastavte motor, odpojte káble od zapalovacích sviečok a vytiahnite kľúč zo spínacej skrinky:
 - pred uvoľnením zablokovania stroja alebo čistení zanesenia žľabu;
 - pred kontrolou, čistením stroja alebo prác na stroju;
 - po strete s cudzím predmetom - skontrolujte, či stroj nie je poškodený, a pred pokračovaním v práci vykonajte opravy;
 - ak zistíte nezvyčajné vibrácie stroja (vykonajte okamžitú kontrolu).
- Ak stroj prepravujete alebo nepoužívate, vypnite pohon náradí.
- Zastavte motor a vypnite pohon náradí:
 - pred doplňovaním paliva;
 - pred demontážou zberného koša;
 - pred nastavením pracovnej výšky, ak nemožno nastavenie vykonať z miesta vodiča.
- Ak končíte s prácou, znížte dodávku paliva. Ak je stroj vybavený uzatváracím ventilom dodávky paliva, zastavte po skončení práce dodávku paliva.
- Pred začatím práce prečítajte, osvojte si a dodržiavajte všetky pokyny v návode a na stroju.
- Pred začatím práce skontrolujte stroj. Opravte alebo vymeňte poškodené, nadmerne opotrebované alebo chýbajúce súčasti. Pred začiatkom práce vykonajte potrebné nastavenia.
- Pred naštartovaním motora skontrolujte, či sú všetky ovládacie prvky pohonu v neutrálnej polohe a stroj je zaistený parkovacou brzdou. Štartujte motor len z polohy vodiča.
- S kosačkou nepracujte, ak nie je namontovaný vyhadzovací žľab alebo zberný kôš. Ak nepoužívate zberný kôš, je zakázané pracovať so strojom, ak je vyhadzovací žľab zdvihnutý, demontovaný alebo upravený.
- Pred začatím práce skontrolujte účinnosť bŕzd. Podľa potreby vykonajte nastavenie alebo údržbu bŕzd.
- Zastavte stroj, ak do pracovného priestoru vstúpi nepovolaná osoba.
- Ak je stroj v činnosti, nenechávajte ho bez dozoru.
- Buďte opatrní pri jazde v blízkosti miest s nedostatočným výhľadom, krovia, stromov alebo iných prekážok, ktoré obmedzujú výhľad.
- Používajte len prídavné zariadenia a príslušenstvo schválené výrobcom stroja. Pri montáži prídavných zariadení alebo príslušenstva zaistite, aby bezpečnostné štítky boli viditeľné.
- Je zakázané pracovať so strojom, ak ste pod vplyvom drog alebo alkoholu.
- Dáta ukazujú, že vysoké percento úrazov pri riadení záhradného traktora je spôsobené vodičmi staršími 60 rokov. Títo vodiči musia zvážiť svoju schopnosť riadiť záhradný traktor dostatočne bezpečne, aby dokázali zabrániť svojmu vážnemu zraneniu aj zraneniu ostatných osôb.
- Nepoužívajte slúchadlá rádioprijímača alebo hudobného prehrávača. Bezpečná údržba a obsluha vyžaduje Vašu plnú pozornosť.

MX00654,0000438-76-05JUL17

Údržba a skladovanie

- Aby sa zaistil bezpečný funkčný stav náradia, musia byť všetky matice a skrutky správne utiahnuté.
- Neskladujte stroj s palivom v nádrži vo vnútri budov, kde by mohli byť výpary paliva zapálené od otvoreného plameňa alebo iskier.
- Pred uskladnením stroja v uzavretom priestore nechajte znížiť teplotu motora.
- Pre zníženie rizika vzniku požiaru udržiavajte motor, tlmič výfuku, priestor akumulátorovej batérie a priestor pre skladovanie paliva zbavené rastlinných zvyškov a nahromadeného mazivá.
- Často kontrolujte zberný kôš, či nie je opotrebovaný alebo poškodený.
- Z bezpečnostných dôvodov vymeňte opotrebované alebo poškodené diely.
- Ak je nutné vypustiť palivovú nádrž, túto činnosť vykonávajte na otvorenom priestranstve.
- Pri viacčepelových strojoch buďte opatrní, pretože otočenie jednej čepele môže spôsobiť otočenie ďalších čepelí.
- Ak má byť stroj zaparkovaný, skladovaný alebo ponechaný bez dozoru, spustite žacie ústrojenstvo, pokiaľ nie je použitá mechanická podpera.
- V prípade potreby zaistite súčasti stroja vhodnými podpernými stojanmi alebo servisnými blokovacími západkami. Bezpečne podprite všetky prvky stroja, ktoré sa kvôli vykonaniu údržby musia nadvihnúť.
- Pred začatím údržby stroja alebo náradí opatrne znížte tlak vo všetkých tlakových okruhoch, napríklad v okruhoch hydraulického sústavy alebo systému odpruženia.
- Znížte tlak v okruhu spustením náradia alebo žacieho ústrojenstva na zem alebo po mechanický doraz a prestavte ovládacie páky hydraulického sústavy v oboch smeroch.
- Pred akýmkoľvek opravami odpojte batériu. Najskôr odpojte záporný kontakt a potom kladný kontakt batérie. Pripojte najprv kladný a potom záporný kábel.
- Pri výmene čepelí dbajte na zvýšenú opatrnosť. Pri údržbe omotajte čepele tkaninou alebo používajte ochranné rukavice a dbajte opatrnosti. Čepele iba vymieňajte. Nikdy ich nevyrovnávajte ani nezvárajte.
- Ruky, nohy, oblečenie, šperky a dlhšie vlasy udržiavajte mimo pohyblivých častí. Pokiaľ možno nevykonávajte nastavovanie s motorom v činnosti.
- Batérie dobíjajte na otvorenom, dobre vetranom mieste, bez výskytu iskier alebo otvoreného plameňa. Pred pripojením alebo odpojením nabíjacieho zariadenia toto zariadenie vypnite. Používajte ochranný odev a izolované nástroje.

OUMX068,00004CD-76-05JUL17

Kontrola kosenej plochy



MXAL41932—UN—22MAY13

- Z pracovnej plochy odstráňte predmety, ktoré môže stroj vymrštiť. Dbajte, aby sa v blízkosti kosenej plochy nezdržovali nepovolané osoby alebo domáce zvieratá.
- Nízke vetvy alebo podobné prekážky môžu zraniť vodiča alebo brániť vykonávanej činnosti. Pred začatím práce skontrolujte možné prekážky, napríklad nízke vetvy, a tieto prekážky odstráňte.
- Skontrolujte kosenu plochu. Zvoľte bezpečný postup kosenia. Nepracujte so strojom na miestach, kde je ohrozená trakčná sila alebo stabilita stroja.
- Prejdite pracovnú trasu so spusteným, ale nezapnutým žacím

Bezpečnosť

ústrojenstvom (ak je súčasťou príslušenstva). Na nerovnom teréne znížte rýchlosť jazdy.

- Preskúmajte všetky miesta určené na kosenie, aby ste zistili, ktoré svahy sú z hľadiska prevádzky stroja bezpečné a ktoré svahy je potrebné pred ďalšou úpravou upraviť podľa iných postupov údržby.

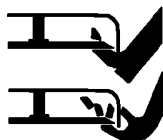
MP47322,00F4617-76-05JUL17

Bezpečné parkovanie stroja

1. Stroj zastavte na vodorovnej ploche, nie na svahu.
2. Vypnite pohon nožov alebo akéhokoľvek iného náradia.
3. Spustite náradie na zem.
4. Zatiahnite parkovaciu brzdú.
5. Zastavte motor.
6. vytiahnite kľúč;
7. Pred opustením sedadla vodiča vyčkajte na zastavenie motora a všetkých pohyblivých súčastí.
8. Zatvorte uzatvárací ventil dodávky paliva, ak je ním váš stroj vybavený.
9. Pred začatím údržby stroja odpojte záporný kábel batérie alebo kábel (káble) od zapalovacej sviečky (v prípade benzínových motorov).

OOU1023,0000035-76-21FEB13

Rotujúce čepele sú nebezpečné



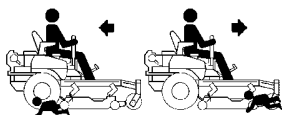
MXAL41928—UN—18FEB13

ZABRÁŇTE VÁŽNYM ALEBO SMRTELNÝM ÚRAZOM:

- Rotujúce čepele môžu spôsobiť amputáciu horných alebo dolných končatín a vymrštenie predmetov. Pri nedodržaní bezpečnostných pokynov môže dôjsť k vážnemu zraneniu alebo smrti.
- Udržujte bezpečnú vzdialenosť rúk, nôh a oblečenia od žacieho ústrojenstva, ak je motor v činnosti.
- Za každých okolností buďte opatrní, pri jazde vpred aj vzad dávajte pozor. Osoby, najmä deti, sa môžu dostať do pracovného dosahu stroja skôr, ako si toho dokážete všimnúť.
- Pred jazdou vzad zastavte pohon nožov žacieho ústrojenstva alebo náradia, dôkladne sledujte priestor pod strojom a za strojom, najmä venujte zvýšenú pozornosť deťom.
- Nevykonávajte kosenie pri jazde vzad.
- Ak nevykonávate kosenie, vypínajte pohon žacieho ústrojenstva.
- Pred opustením stanovišta vodiča z akéhokoľvek dôvodu vrátane vyprázdňovania zberných vakov alebo uvoľňovania žľabu zaparkujte stroj bezpečným spôsobom.
- Čepele sekačky by sa mali zastaviť približne päť sekúnd po vypnutí sekačky. Ak máte podozrenie, že sa nože nezastavia v uvedenom čase, nechajte stroj skontrolovať u svojho autorizovaného predajcu, ktorý vykoná bezpečnú kontrolu a údržbu stroja.

MP47322,00F4619-76-05JUL17

Chráňte deti



MXT005340—UN—06JUN13

- Neprepravujte deti na stroji pre zábavu, môže dôjsť k vážnemu zraneniu alebo smrti.
- Žacie stroje a kosenie priťahujú pozornosť detí. Deti si neuvedomujú nebezpečenstvo od rotujúcich nožov, alebo fakt, že vodič stroja si nemusí ich prítomnosti všimnúť.
- Deti, ktoré boli predtým povozené, sa môžu neočakávane objaviť v pracovnom priestore pre ďalšie zvezenie a môžu byť strojom prejdené.
- Ak vodič nedáva pozor na deti, môže dôjsť k tragickým nehodám, najmä ak sa deti priblížia k stroju zozadu. Pred a pri jazde vzad zastavte pohon nožov žacieho ústrojenstva alebo náradia, dôkladne sledujte priestor pod strojom a za strojom, najmä dávajte pozor na deti.
- Je zakázané prepravovať deti na stroji alebo na náradí, a to aj ak je zastavený pohon nožov. Je zakázané prepravovať deti v prívesnom vozíku alebo prívese. Môžu spadnúť a byť vážne zranené, alebo môžu ohroziť bezpečnú prevádzku stroja.
- Nikdy nepoužívajte stroj pre rekreáciu alebo ako zábavu pre deti.
- Nikdy nezverujte obsluhu stroja deťom alebo neškoleným osobám. Upozornite všetky vodičov stroja, že je zakázané vozit' deti na stroji alebo náradí.
- Ak pracujete so záhradným traktorom, udržiavajte deti mimo pracovný priestor pod dozorom zodpovednej dospelé osoby alebo iného vodiča.
- Dávajte pozor na prítomnosť detí. Nikdy nepredpokladajte, že deti zostanú tam, kde ste ich videli naposledy. Ak sa do pracovného priestoru dostane dieťa, zastavte stroj.
- Pri jazde v blízkosti miest s nedostatočným výhľadom, krovia, stromov alebo iných prekážok, ktoré obmedzujú výhľad, dbajte maximálnu opatnosť.

MP47322,00F461A-76-05JUL17

Prevádzka na svahoch

POZNÁMKA: Odstráňte šablónu meradla sklonu svahu, popis ktorej sa nachádza na konci tohto návodu. Postupujte podľa pokynov priložených k šablóne.

- Svahy sú hlavným faktorom pri nehodách spôsobených stratou ovládania či prevrátením. Takéto nehody môžu mať za následok vážne poranenie alebo úmrtie. Práca na svahu vyžaduje zvýšenú pozornosť.

Identifikujte svahy pre bezpečnú prevádzku

- Dodržiavajte bezpečné postupy pre prevádzku na svahoch. Zmerajte svahy všetkých miest pohybu, aby ste určili, ktoré svahy sú bezpečné na kosenie pomocou pojazdnéj kosačky. Pri vykonávaní prieskumu vždy používajte 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.

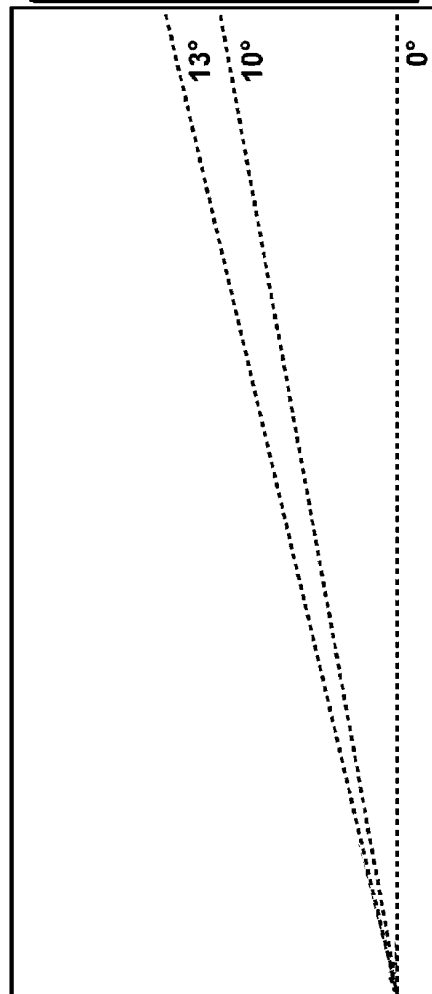
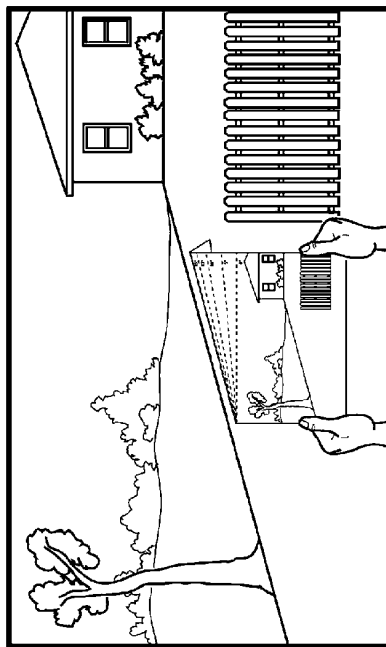
Na svahoch vykonávajte bezpečnú prevádzku

- Prekročenie maximálneho odporúčaného uhla sklonu svahu zvyšuje riziko nehôd prevrátenia, ktoré môžu mať za následok vážne zranenie alebo úmrtie.
- Nikdy nekoste ani pojazdnú kosačku neprevádzkujte na svahoch s vyšším uhlom sklonu svahu ako 13°, keď je pojazdná kosačka na trávniky 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 stopy) na horizontálnu vzdialenosť 6,1 m (20 stôp).)
- Pri používaní príslušenstva nikdy nekoste ani pojazdnú kosačku neprevádzkujte na svahoch s uhlom sklonu vyšším ako 10°.

Bezpečnosť

Pridanie krytu proti počasiu, systému zberu materiálu alebo iného príslušenstva zvýši riziko prevrátenia. (Svah s uhlom sklonu 10° je svah, ktorý sa zvyšuje o 1 m (3,5 stopy) na horizontálnu vzdialenosť 6,1 m (20 stôp).)

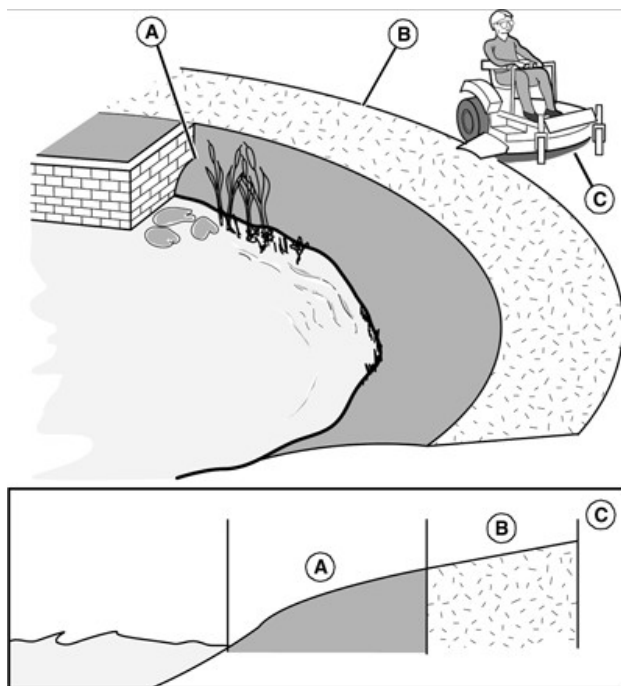
- Na svahoch s uhlom sklonu 10° alebo menším je riziko prevrátenia nízke, ale keď sa uhol sklonu svahu zvýši na odporúčané maximum, riziko sa zvýši na strednú úroveň.
- Pri určovaní rizika nehôd spôsobených stratou ovládania a prevrátením vždy vezmite do úvahy potenciálne rašelinové podmienky a uhly sklonu svahu.
- Počas kosenia alebo práce na svahoch jazdite pomaly.
- Ak sa na svahu necítite dobre, nekoste ho ani na ňom nepracujte.
- Pri kosení sa pohybujte naprieč svahom, nie nahor a nadol.
- Dávajte pozor na jamy, vyjazdené koľaje, hrbole, kamene a iné skryté prekážky. Na nerovnom teréne sa pojazdná kosačka môže prevrátiť. Vysoká tráva môže skrývať prekážky.
- Jazdite pomaly, aby ste na svahu nemuseli zastaviť.
- Nekoste mokrú trávu. Pneumatiky môžu stratiť trakčnú silu. Pneumatiky môžu na svahoch preklzávať, aj keď brzdy fungujú správne.
- Vyhňte sa štartovaniu, zastaveniu alebo otáčaniu na svahu. Ak pneumatiky stratia príľnavosť, vyradte vývodový hriadeľ a pokračujte pomaly priamo dole po svahu.
- Pri jazde na svahu vykonávajte pomalé a plynulé pohyby. Nevykonávajte náhle zmeny v rýchlosti ani smere, ktoré by mohli spôsobiť prevrátenie pojazdnej kosačky.



MXT005363—UN—10JUL13

Bezpečnosť

Prevádzka v blízkosti nebezpečných úsekov



MXAL42786—UN—09APR13
Príklad bočného pohľadu na svah a nebezpečné úseky so znázornenými oblasťami (A), (B) a (C).

- Nekoste ani neprevádzkujte stroj v miestach v bezprostrednej blízkosti nebezpečných úsekov, ktoré môžu spôsobiť prevrátenie stroja. Stroj by mohol náhle stratiť trakčnú silu, začať preklzávať a/alebo by sa mohol náhle prevrátiť, keby koleso presiahlo okraj alebo keby sa okraj odlomil.
- Nebezpečné úseky (A) zahŕňajú okrem iného:
 - zrázy, priekopy, násypy alebo vodné plochy;
 - oblasti s nebezpečnými svahmi, mäkkou pôdou, okrajmi okolo vodných plôch alebo oblastí s jamami, vyjazdenými koľajami, hrboľmi či inými skrytými prekážkami.
- 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 odstupe nekoste ani neprevádzkujte stroj.
- Kosenie alebo prevádzkovanie stroja obmedzte výlučne na plochu kosenia (C). Neprekračujte odporúčaný uhol pre prevádzku na svahu. Pozrite si časť "Bezpečná prevádzka na svahoch".
- V oblastiach (A) a (B) použite ručnú kosačku alebo strunový vyžinač.

MP47322,00F461B-76-05JUL17

Neprepravujte ďalšie osoby



MXAL42882—UN—26MAR13

- Na stroji sa smie zdržiavať iba obsluha. Nedovoľte spolujazdcom zdržiavať sa na stroji.
- Osoby idúce na stroji alebo na náradí sú vystavené nebezpečenstvu vážneho zranenia v dôsledku zasiahnutia cudzími predmetmi alebo zrazeniu zo stroja.

- Tieto osoby tiež obmedzujú výhľad vodiča a znižujú bezpečnosť práce so strojom.

MP47322,00F461C-76-15MAR13

Bezpečné vlečenie náradí

- Brzdná dráha sa predlžuje s rastúcou rýchlosťou a hmotnosťou nákladu. Jazdite nízkou rýchlosťou a zabezpečte dostatočný čas a vzdialenosť na zastavenie stroja.
- Celková hmotnosť vlečeného náradia nesmie prekročiť kombinovanú hmotnosť stroja, prídavných závaží a vodiča. Používajte prídavné závažia alebo doťažovanie kolies, ak je to odporúčané v návode na obsluhu neseného alebo prípojného náradia.
- Nadmerná hmotnosť vlečeného nákladu môže spôsobiť stratu trakcie a stratu ovládania na svahoch. Pri jazde na svahu znížte hmotnosť prípojného náradia.
- Je zakázaná preprava detí alebo iných osôb na prípojnóm náradí.
- Používajte iba schválené typy závesov. Vlečenie vykonávajte iba so strojom, ktorého záves je pre tento účel konštruovaný. Nepripájajte vlečné náradie inak ako k schválenému prípojnému bodu.
- Dodržiavajte pokyny výrobcu, týkajúce sa hmotnostných limitov prípojného náradia a prác s prípojným náradím na svahu.
- Ťahané príslušenstvo zvýši riziko prevrátenia. Viac informácií nájdete v časti Prevádzka na svahoch.
- Nemeňte náhle smer jazdy. Buďte zvlášť opatrní pri zatáčaní alebo pri nepriaznivých terénnych podmienkach. Pri cúvaní dávajte pozor.
- Pri jazde dole svahom nepreťažujte do neutrálu.

MP47322,00F461D-76-05JUL17

Oblečte si vhodný odev



MXAL41935—UN—18FEB13

- Pri práci so strojom vždy používajte prostriedky na ochranu zraku.
- Oblečte si tesné oblečenie a používajte bezpečnostné vybavenie, ktoré je vhodné na tento druh práce.
- Pri práci so strojom vždy používajte pevnú obuv a nohavice s dlhými nohavicami. So zariadením nepracujte naboso alebo v sandáloch.
- Používajte vhodné ochranné zariadenie, ako je ochrana sluchu. Vysoká úroveň hluku môže spôsobiť poškodenie alebo stratu sluchu.

MP47322,00F461E-76-05JUL17

Bezpečná jazda po verejných cestách

Zabráňte zraneniu osôb alebo smrti pri zrážke s iným vozidlom na verejných cestách.

- Používajte výstražné osvetlenie a zariadenia. Stroje, ktoré sa pohybujú po verejných cestách pomaly je ťažké vidieť, hlavne v noci.
- Pri jazde po verejných komunikáciách používajte vždy blikajúce výstražné svetlá, podľa pravidiel cestnej premávky. Možno bude potrebné namontovať zvláštne blikajúce výstražné svetlá.

OOU2005,000021C-76-05FEB13

Zabráňte vzniku požiaru

- Prediskutujte tieto pokyny so všetkými, ktorí sa podieľajú na obsluhu stroja. S prípadnými otázkami sa obráťte na svojho predajcu John Deere.
- Vždy dodržiavajte bezpečnostné postupy, uvedené na stroji a v

tomto návode na použitie. Pred vykonaním akejkoľvek kontroly alebo čistenia, vždy vypnite motor, aplikujte parkovaciu brzdou a vyberte kľúč zapaľovania.

- Okrem pravidelnej údržby je jedným z najlepších spôsobov pre zachovanie účinnosti Vášho zariadenia John Deere a zníženie rizika vzniku požiaru pravidelné odstraňovanie nečistôt, usadených na stroji.
- Po ukončení práce a pred čistením alebo skladovaním nechajte stroj schladieť na otvorenom priestranstve. Stroj nepracujte v blízkosti horľavých materiálov, ako je drevo, tkaniny, či chemikálie alebo v blízkosti otvoreného ohňa, či iných zdrojov vznietenia, ako je ohrievač alebo pec.
- Zo stroja úplne odstráňte akékoľvek horľavé materiály predtým, ako ho uskladníte a vyprázdňte všetky vaky na zachytávanie tráv, kocky a prenosné boxy.
- Nečistoty sa môžu hromadiť kdekoľvek na stroji, najmä na jeho vodorovných plochách. Pred začatím i ukončením práce so strojom úplne odstráňte rastlinné zvyšky z motorového priestoru, z okolia tlmíča výfuku a z hornej plochy žacieho ústrojenstva alebo rezacích jednotiek. V prípade kosenia alebo mulčovania v suchých podmienkach môže byť potrebné ďalšie čistenie.
- Okrem vyčistenia stroja pred použitím a uskladnením má najväčší vplyv na predchádzanie požiarom udržiavanie čistého motorového priestoru. Medzi ostatné miesta vyžadujúce pravidelnú kontrolu a čistenie patria ráfiky kolies, káble, hadice alebo vedenia potrubí, žacie príslušenstvo atď. Pri udržiavaní čistoty týchto častí vám môže pomôcť stlačený vzduch, odfukovače lístia alebo voda pod vysokým tlakom.
- Frekvencia týchto kontrol a čistenia sa bude líšiť v závislosti od niekoľkých faktorov, vrátane prevádzkových podmienok, konfigurácie stroja, prevádzkových rýchlostí a poveternostných podmienok (hlavne sucha, horúčavy a veterných podmienok). Ak pracujete v takých podmienkach, vykonávajte kontrolu a čistenie častejšie v priebehu dňa.
- Nadmerné množstvo mazív alebo únik paliva/oleja na stroji tiež podporujú usadzovanie nečistôt. Včasná oprava stroja a očistenie oleja a paliva znižujú riziko usadzovania nečistôt.
- Porucha ložiska alebo prehriatie môže zapríčiniť požiar. Na zníženie tohto rizika vždy dodržiavajte pokyny v návode na obsluhu, týkajúce sa intervalov mazania a rozmiestnenia mazacích miest. V prípade akýchkoľvek otázok o intervaloch mazania alebo mazacích miestach a ak z priestorov, kde sa môžu nachádzať ložiská, vychádzajú neobvyklé zvuky, obráťte sa na vášho lokálneho predajcu. Oplachovanie stroja v zahriatom stave môže tiež viesť ku skráteniu životnosti ložísk a zvýšeniu rizika predčasného poškodenia ložísk.
- Pri skladovaní alebo preprave stroja vždy uzavrite prívod paliva, ak je stroj touto funkciou vybavený.
- Často kontrolujte palivové vedenia, kryt a upevňovacie prvky, či nie sú prasknuté alebo netesné. V prípade potreby vymeňte.

OUO2005.0000221-76-05JUL17

Bezpečnosť pri vykonávaní údržby



MXAL41933—UN—18FEB13

- Údržbu stroja smú vykonávať iba autorizované a preškolené dospelé osoby. S údržbou začínajte, iba ak poznáte príslušné postupy.
- Je zakázané pracovať so strojom v uzavretých priestoroch, kde môže dochádzať k hromadeniu oxidu uhoľnatého.
- Všetky matice a skrutky udržiavajte dotiahnuté, obzvlášť skrutky príslušenstva čepelí, aby ste sa uistili, že zariadenie je v bezpečnom prevádzkovom stave.
- Je zakázané vykonávať svojvoľné úpravy bezpečnostných zariadení. Pravidelne kontrolujte ich správnu činnosť.

- Zbavujte stroj usadených zvyškov trávy, listov alebo iných nečistôt. Vytrite dočista rozliaty olej alebo palivo a odstráňte všetky palivom kontaminované nečistoty. Pred uskladnením nechajte znížiť teplotu stroja.
- Ak narazíte do cudzieho predmetu, zastavte a skontrolujte stroj. Pred obnovením práce podľa potreby opravte.
- Nikdy nevykonávajte nastavovanie s motorom v činnosti. Pred začatím nastavovania, čistení alebo opravy vyčkejte, kým neprestane pohyb všetkých pohyblivých súčastí stroja.
- Často kontrolujte súčasti zberného vaku a vyhadzovacieho krytu a podľa potreby súčasti vymieňajte za výrobcom odporúčané diely. Súčasti zberného vaku podliehajú opotrebovaniu, poškodeniu, v dôsledku ktorých môžu byť obnažené pohyblivé súčasti stroja alebo vymrštené predmety.
- Čepele kosačky sú ostré. Omotajte nože, alebo používajte rukavice, a pri údržbe dbajte maximálnej opatrnosti. Čepele iba vymieňajte. Nikdy ich nevyrovnávajte ani nezvárajte.
- Často kontrolujte činnosť brzd. Vykonajte nastavenie a údržbu podľa potreby.
- Udržujte bezpečnostné a informačné štítky v bezchybnom stave a podľa potreby ich vymeňte.
- Pri viacčepelových strojoch buďte opatrní, pretože otočenie jednej čepele môže spôsobiť otočenie ďalších čepelí.
- Ruky, nohy, oblečenie, šperky a dlhšie vlasy udržiavajte mimo pohyblivých častí, aby ste predišli ich zachyteniu.
- Pred začatím čistenia alebo údržby spustite všetky náradia na zem. Vypnite všetky napájania a zastavte motor. Zaisťte stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč zo spínacej skrinky. Nechajte stroj vychladnúť.
- Bezpečne podoprite všetky prvky stroja, ktoré sa kvôli vykonaniu údržby musia nadvihnúť. V prípade potreby zaisťte súčasti stroja vhodnými podperami alebo servisnými blokovacími západkami.
- Pred začatím opravy odpojte batériu alebo kábel od zapaľovacej sviečky (u benzínových motorov). Najskôr odpojte záporný kontakt a potom kladný kontakt akumulátorovej batérie. Najskôr pripojte kladný kontakt a potom záporný kontakt.
- Pred začatím údržby stroja alebo náradí opatrne znížte tlak vo všetkých tlakových okruhoch, napríklad v okruhoch hydraulikkej sústavy alebo systému odpruženia.
- Udržiavajte všetky časti v dobrom stave a správne ich inštalujte. Poškodenie okamžite opravte. Poškodené alebo opotrebované diely vymeňte.
- Dobíjajte batérie na otvorenom, dobre vetranom mieste a zabráňte vzniku iskier. Pred pripojením alebo odpojením nabíjacieho zariadenia toto zariadenie vypnite. Používajte ochranný odev a izolované nástroje.
- Nepoklepávajte na zotrvačník palicou ani iným tvrdým predmetom, hrozí riziko roztrieštenia zotrvačníka počas prevádzky.
- Ak je stroj vybavený hydraulicky ovládaným závesom, znížte tlak v okruhu spustením náradia alebo žacieho ústrojenstva na zem alebo po mechanický doraz a prestavte ovládacie páky hydraulikkej sústavy v oboch smeroch.

MP47322,00F4620-76-05JUL17

Pozor na kvapaliny pod vysokým tlakom



TCAL25960—UN—24MAY12

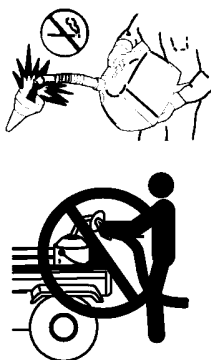
- Hydraulické hadice a potrubie sa môžu porušiť vplyvom mechanického poškodenia, vznikom prehybov a lomov, dĺžkou prevádzky a pôsobením vonkajších vplyvov. Hadice a potrubie kontrolujte pravidelne. Poškodené hadice a potrubie vymeňte.
- Spoje hydraulikkej sústavy môžu byť uvoľnené v dôsledku mechanického poškodenia alebo vibrácií. Pravidelne kontrolujte spoje. Uťahnite uvoľnené spoje.

Bezpečnosť

- Kvapaliny unikajúce pod vysokým tlakom môžu spôsobiť vážne poranenia preniknutím cez pokožku. Vyhnajte sa tomuto nebezpečenstvu tak, že pred odpájaním hydraulických alebo iných potrubí/hadíc zrušíte tlak. Pred natlakovaním utiahnite všetky spojenia.
- Netesnosti vyhľadávajte pomocou kusu kartónu. Ruky a telo chráňte pred vysokotlakovými kvapalinami.
- Ak dôjde k nehode, ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Akákoľvek kvapalina vstriednutá do pokožky sa musí chirurgicky odstrániť v priebehu niekoľkých hodín, ináč sa môže vytvoriť sneť (gangréna). Lekári, ktorí s týmto druhom poranenia nemajú skúsenosti, by mali získať informácie zo skúseného lekárskeho zdroja. Informácie tohto druhu poskytuje lekárske oddelenie spoločnosti Deere & Company Medical Department in Moline, Illinois, U.S.A. Informácie možno v Spojených štátoch amerických a Kanade získať len na telefónnom čísle 1-800-822-8262.

OUO2005,0000220-76-05FEB13

Bezpečná manipulácia s palivom



MXAL41938—UN—18FEB13

Aby nedošlo k zraneniu osôb alebo škodám na majetku, dbajte pri manipulácii s palivom maximálnej opatrnosti. Palivo je horľavina prvej triedy a jeho výpary sú výbušné:

- Nefajčite cigarety, dútky, fajky ani nepoužívajte iné zdroje horenia.
- Používajte iba schválený kanister na palivo. Používajte iba nekovové prenosné kanistre na palivo schválené skúšobňou Underwriter's Laboratory (U.L.) alebo Americkou spoločnosťou pre testovanie a materiály (ASTM). Ak používate lievik, tento musí byť z plastu a nesmie obsahovať sito ani filter.
- Nikdy nedemontujte uzáver palivovej nádrže, ani nedopĺňajte palivo s motorom v činnosti. Pred dopĺňaním paliva nechajte vychladnúť motor.
- Nikdy nedopĺňajte ani nevypúšťajte palivo zo stroja v uzavretých priestoroch. Premiestnite stroj mimo uzavretý priestor a zaistite dostatočné vetranie.
- Rozliate palivo okamžite odstráňte. Ak sa palivo rozleje na váš odev, ihneď sa prezlečte. Ak dôjde k rozliatiu paliva v blízkosti stroja, neštartujte motor, ale premiestnite stroj mimo plochu s rozliatym palivom. Zabráňte vzniku akéhokoľvek zdroja horenia, kým nedôjde k vypareniu paliva.
- Stroj a kanister s palivom nikdy neskladujte na miestach, kde sa môžu vyskytovať iskry, otvorený alebo večný plameň, ako napríklad na ohrievači vody alebo na iných spotrebičoch.
- Zabráňte vzniku požiaru v dôsledku výbojov statickej elektriny. Výboj statickej elektriny môže spôsobiť vznietenie pár paliva v neuzemnenej nádobe s palivom.
- Nikdy nepoužívajte nádoby vo vnútri vozidla alebo na ložnej ploche prívesu, ak majú plastové vložky. Pred dopĺňaním paliva vždy kladte nádoby na zem v dostatočnej vzdialenosti od vozidla.
- Zariadenie s pohonom na čerpanie paliva premiestnite z prívesu a palivo dopĺňajte na zemi. Ak to nie je možné, potom dopĺňajte palivo do takéhoto zariadenia z prenosnej nádoby a nepoužívajte hadicu palivového stojana.
- Dbajte, aby koncovka hadice alebo lievik nádoby s palivom mala

kontakt s okrajom otvoru palivovej nádrže po celú dobu dopĺňovania paliva. Nepoužívajte hubicu s automatickým blokovaním prietoku.

- Nedopĺňajte palivovú nádrž nadmerným množstvom paliva. Namontujte uzáver palivovej nádrže a dôkladne ho utiahnite.
- Po použití dôkladne utiahnite všetky uzávery nádob s palivom.
- U benzínových motorov nepoužívajte palivo s obsahom metanolu. Metanol je zdraviu škodlivý a škodí aj životnému prostrediu.

OUO2005,0000223-76-12OCT16

Bezpečnostné pokyny pre manipuláciu s pneumatikami



TCAL25965—UN—24MAY12

Výbušné oddeľovanie pneumatiky a častí rámu môže spôsobiť vážne poranenie alebo smrť.

- Nevykonávajte montáž pneumatík, ak nemáte k dispozícii správne vybavenie a skúsenosť pre bezpečné vykonávanie tejto práce.
- Dbajte vždy na správny tlak v pneumatikách. Pneumatiky neplňte tlakom nad odporúčanú úroveň. Nikdy nezvárajte ani neohrievajte koleso s pneumatikou. Teplom sa môže zvýšiť tlak vzduchu v pneumatike tak, až vybuchne. Zváraním sa môže zoslabiť alebo deformovať štruktúra kolesa.
- Pri hustení pneumatík používajte nástrčný plniaci uzáver a dostatočne dlhú predlžovaciu hadicu, ktorá umožňuje postaviť sa vedľa, a NIE pred alebo nad montážnu zostavu pneumatiky.
- Skontrolujte, či v pneumatikách nie je nízky tlak, či na obručiach nie sú zárezy, vypukliny a poškodenia a či nechýbajú upevňovacie skrutky a matice.

OUO2005,0000222-76-10MAY17

Kontrola upevňovacích prvkov kolies

- Ak nie je spojovací materiál kolies dostatočne utiahnutý, môže dôjsť k nebezpečnej nehode s následkom vážneho zranenia.
- Počas prvých 100 hodín prevádzky často kontrolujte utiahnutie spojovacieho materiálu kolies.
- Po každom povolení upevňovacích prvkov kolies je nutné ich opäť utiahnuť predpísaným momentom a správnym spôsobom.

MP47322,00F4625-76-15MAR13

Manipulácia s odpadom a chemikáliami

Odpady, ako napríklad použitý olej, palivo, chladiaca kvapalina, brzdová kvapalina a akumulátory môžu byť škodlivé pre životné prostredie a ľudí. Odpady, ako napríklad použitý olej, palivo, chladiaca kvapalina, brzdová kvapalina a akumulátory môžu byť škodlivé pre životné prostredie a ľudí.

- Odpadové látky neskladujte v nádobách od potravín - hrozí riziko ich požití.
- Informácie o recyklovaní a likvidácii odpadov získate v miestnom recyklačnom stredisku alebo u autorizovaného predajcu.
- Informácie o vyradení stroja z prevádzky na konci jeho životnosti získate v miestnom recyklačnom stredisku alebo u autorizovaného predajcu.

MX00654,00003A8-76-24JUN13

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 zmenšenie nebezpečenstva požiaru. Frekvencia týchto kontrol a čistení sa bude meniť v závislosti od množstva faktorov, vrátane prevádzkových podmienok, nastavení stroja, prevádzkových otáčok a počasia. Kontroly a čistenia môžu byť potrebné viackrát počas žatevného dňa, najmä v suchých, teplých a veterných podmienkach.

DÔLEŽITÉ: Pravidelné a dôkladné čistenie stroja v kombinácii s ostatnou pravidelnou údržbou uvedenou v Návide na používanie významne zníži nebezpečenstvo požiaru, drahé prestoje 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, najpravdepodobnejšie vytvára riziko požiaru. Nečistoty sa môžu hromadiť na rôznych miestach, najmä na vodorovných plochách. Podmienky, ako sú rýchlosť a smer vetra môžu zmeniť to, kde sa materiál nazbiera. Dbajte na tieto premenlivé podmienky a upravte plán čistenia a jeho postup tak, aby ste zabezpečili správne fungovanie stroja a znížili riziko požiaru.

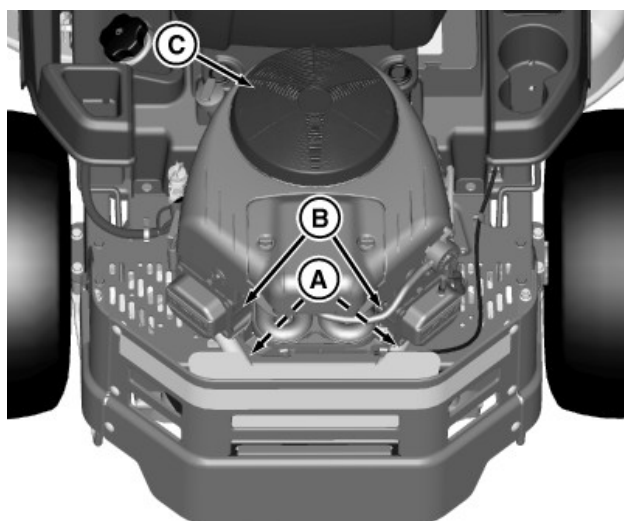
Vždy dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny uvedené na stroji a v Návide na používanie. Pred začiatkom akejkoľvek kontroly alebo čistenia vypnite motor, zaistite stroj pomocou parkovacej brzdy a vytiahnite kľúč.

Mal by sa skontrolovať celý stroj a dbať o zvýšenú opatrnosť na oblasti uvedené nižšie.

OUMX068,0001043-76-10MAY17

Priestory na vyčistenie

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

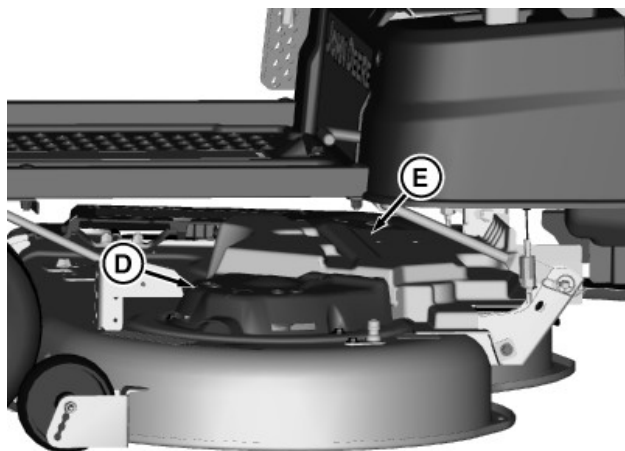


GXT002892—UN—29MAR16

1. Súčasti tlmíča (A):

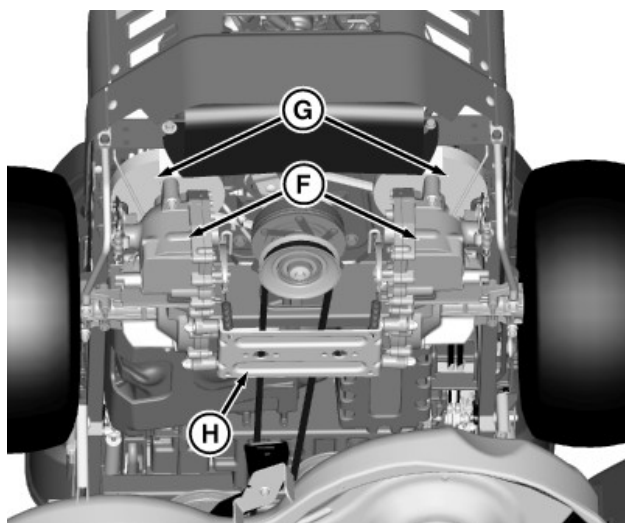
- Výfukové potrubie
- Potrubie tlmíča
- Tlmíč výfuku
- Kryt tlmíča

2. Chladiace rebrá motora (B) a prírodné sitá (C).



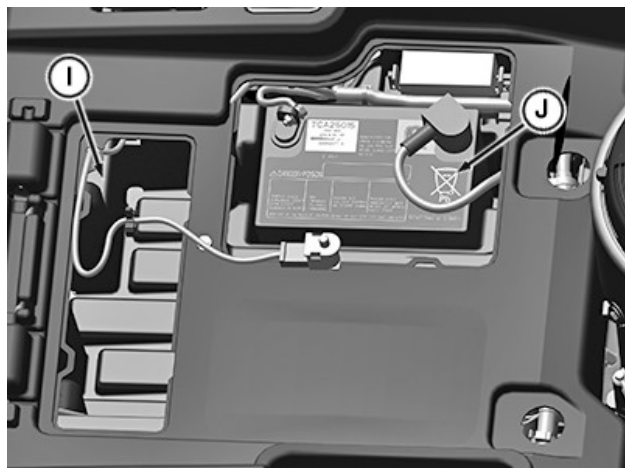
GXT003033—UN—15JUL16

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



GXT002894—UN—25MAR16

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



PY35593—UN—07JUN17

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

RM87422,000076D-76-05JUL17

Zostavenie

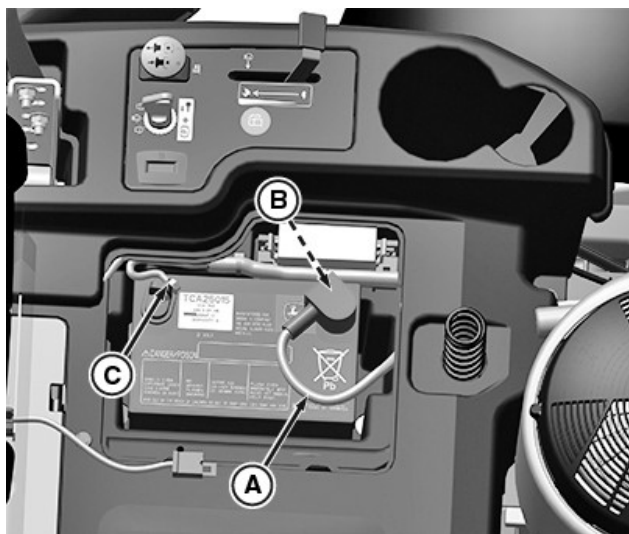
Nabitie a pripojenie akumulátora

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

Batéria—Teplota. 16°C (60°F)



PY38740—UN—02JUN17

1. Vytiahnite a odstráňte červenú kladnú ochrannú krytku (+) z kladného (+) pólu batérie.
2. Akumulátor nabíjate.
 - 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. Nasad'te červený kryt na kontakt kladného kábla akumulátora.

MX52301,0001029-76-05JUN17

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

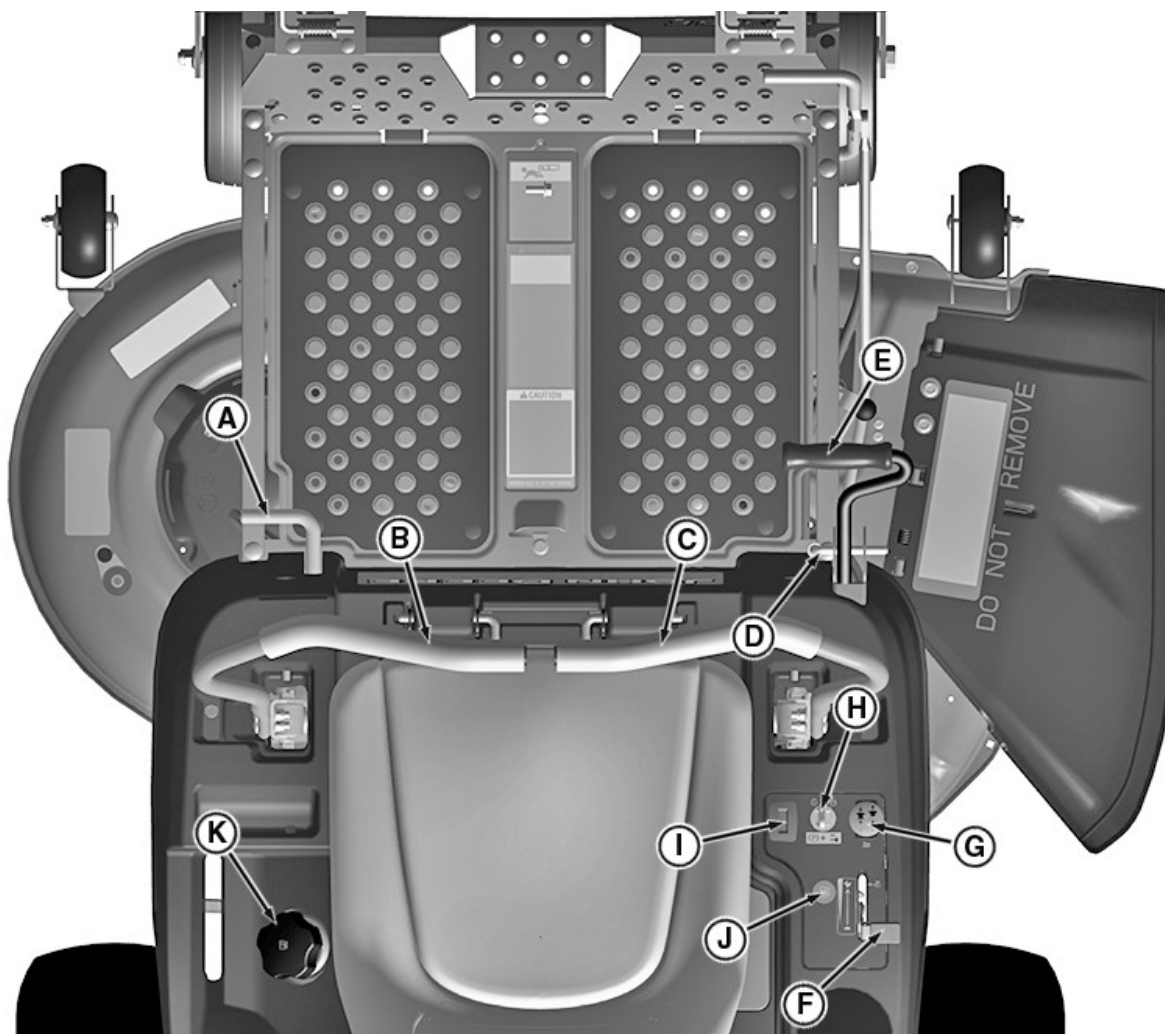
Kontrola bezpečnostného systému stroja

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 vodiča



PY43372—UN—31MAY17

- A—Páka parkovacej brzdy
- B—Páka na ovládanie pohybu doľava
- C—Páka na ovládanie pohybu doprava
- D—Nástroj výškového kolíku plošiny
- E—Zdvíhacia páčka plošiny kosačky
- F—Riadiaca páka škrtiacej klapky

- G—Vypínač kosačky
- H—Kľúčový spínač zapalovania
- I—Počítadlo hodín
- J—Svetelný indikátor nízkej hladiny paliva
- K—Uzáver palivovej nádrže

RM87422,0000748-76-05JUL17

Prevádzka

Každodenný kontrolný pracovný list

- ☐ Preskúšajte bezpečnostné systémy.
- ☐ Skontrolujte výšku hladiny paliva. (Pozri časť RÔZNE ČINNOSTI ÚDRŽBY, Používanie správneho paliva a ustaľovača)
- ☐ Skontrolujte výšku hladiny motorového oleja.
- ☐ Pred prevádzkovaním stroja a po ňom odstráňte trávu a nečistoty z motorového priestoru, z okolia tlmiča výfuku a z hornej časti plošiny žacieho ústrojenstva.
- ☐ Plošinu žacieho ústrojenstva po každom použití umyte vodou pomocou oplachovacieho otvoru.

- ☐ Očistite sito nasávania vzduchu.
- ☐ Skontrolujte plochu pod strojom, či nedochádza k úniku prevádzkových kvapalín.

MP47322,00F462F-76-16MAY13

Zabráňte poškodeniu plastových alebo lakovaných plôch

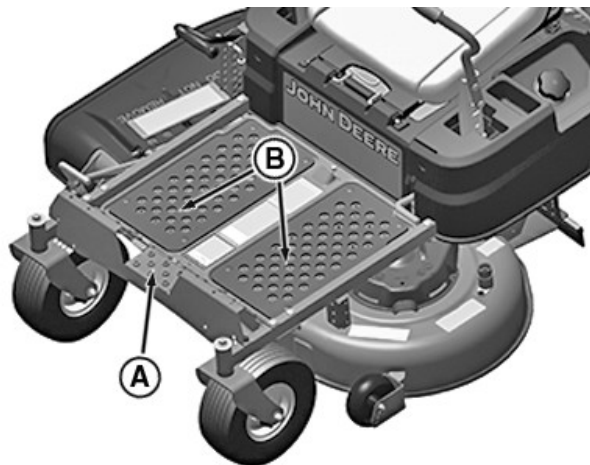
- Neutierajte plastové diely bez predošlého opláchnutia. Pri použití suchej tkaniny môžete spôsobiť poškriabanie.
- Plastové alebo lakované plochy môžu byť poškodené repelentami proti hmyzu. Nevykonávajte postrek repelentmi proti hmyzu v blízkosti stroja.

Prevádzka

- Dávajte pozor, aby ste nevyliali palivo na stroj. Palivo môže spôsobiť poškodenie povrchu. Rozliate palivo ihneď utrite.
- Dlhodobé pôsobenie slnečného svetla spôsobuje poškodenie povrchu kapoty.

MP47322,00F4630-76-13JUN13

Nasadenie na stroj a zosadenie z neho



PY43373—UN—02JUN17

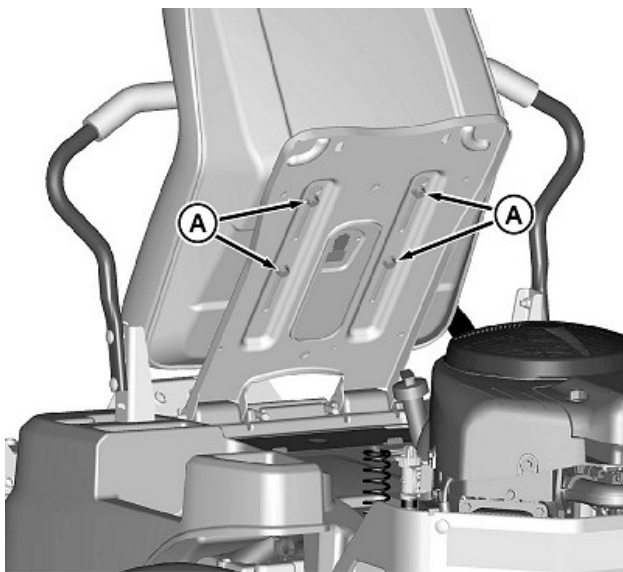
- Pri montáži a demontáži stroja nestojte na plošine kosačky.
- Stroj namontujte spredu pomocou schodíku (A) a/alebo nožnej podložky (B).
- Pred demontážou stroj bezpečne zaparkujte (Pozri časť Bezpečnosť pri parkovaní v časti BEZPEČNOST').
- Nožnú dosku udržiavajte čistú.

RM87422,0000749-76-02JUN17

Nastavenie sedadla

Pevné sedadlo

1. Sedadlo sklopte dopredu.



GXT001454—UN—14MAY15

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

Špecifikácia

Skrutky—Moment utiahnutia. 20 Nm (15 lb ft)

Nastaviteľné sedadlo

1. Sadnite si na sedadlo operátora.



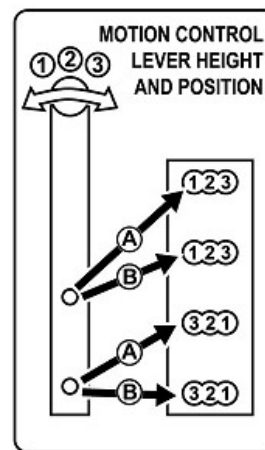
PY44503—UN—04JUL17

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

RM87422,000073E-76-04JUL17

Úprava páčok na ovládanie pohybu

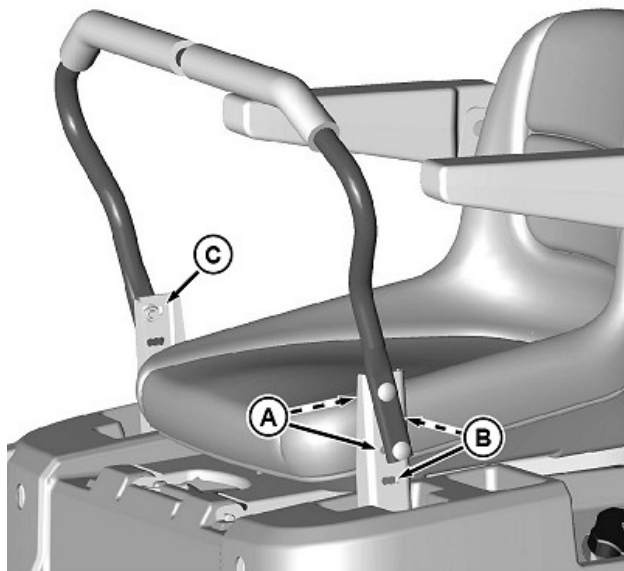
1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)



GXT002159—UN—03JUN15

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

Prevádzka



GXT001455—UN—14MAY15

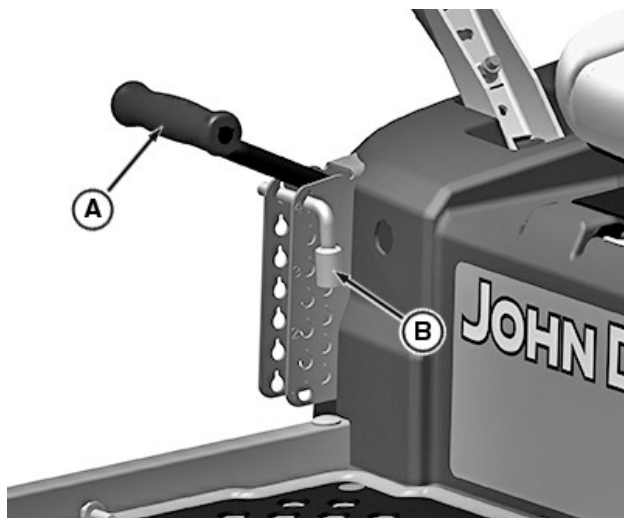
3. Odmontujte dve skrutky a matice a každú ovládaciu páku nadvihnite alebo znížte na pohodlnú úroveň.
 - Pre najvyššiu polohu páky použite otvory (A).
 - Pre najnižšiu polohu páky použite otvory (B).
4. Páky na ovládanie pohybu môžete tiež jemne nastaviť dopredu alebo dozadu (C) v drážkových otvoroch.

TH84124,00001A1-76-07JUL15

Nastavenie výšky kosenia

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

1. Skontrolujte tlak v pneumatikách a v prípade potreby ho upravte.



PY43353—UN—30MAY17

2. Páčku zdvíhania plošiny (A) potiahnite nahor a smerom k stredu stroja, čím ju uzamknete v zdvihnutej polohe.
3. Kolík nástroja pre výšku plošiny (B) zasúňte do príslušného otvoru podľa požadovanej výšky kosenia.
4. Znížte plošinu kosačky:

- Páčku zdvíhania plošiny kosačky mierne nadvihnite, jemne zatlačte smerom von a páčku zdvíhania (A) spustíte na kolík (B).

RM87422,000073F-76-04JUL17

Nastavenie úrovne kosačky

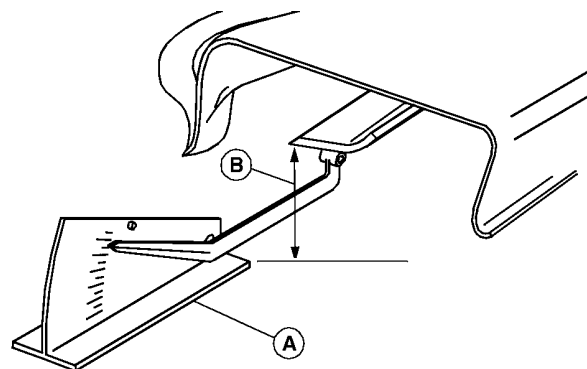
POZOR: Vyhňte sa zraneniu! Rotujúce čepele sú nebezpečné.

Pred nastavovaním alebo údržbou kosačky:

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

POZNÁMKA: Kolesá kosačky zabráňujúce odkoseniu sa pri nastavovaní vodorovnej polohy nesmú dotýkať zeme.

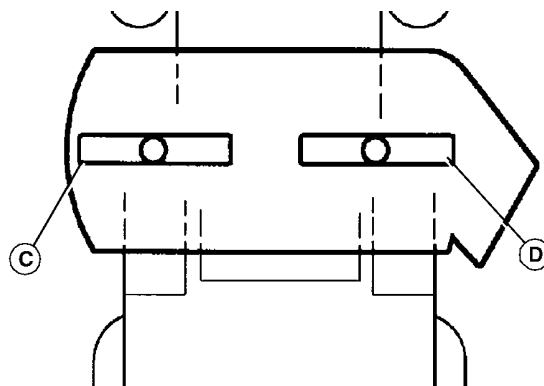
1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)
2. Nafúkajte pneumatiky na správnu hodnotu tlaku. (Vid' Kontrola tlaku v pneumatikách v časti RÔZNE ČINNOSTI ÚDRŽBY.)
3. Kolieska umiestnite v smere jazdy.
4. Kosačku nastavte na želanú výšku sekania, sklopte plošinu do polohy sekania.
5. Odmerajte úroveň kosačky (zo strany na stranu).



MXAL42797—UN—09APR13

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

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

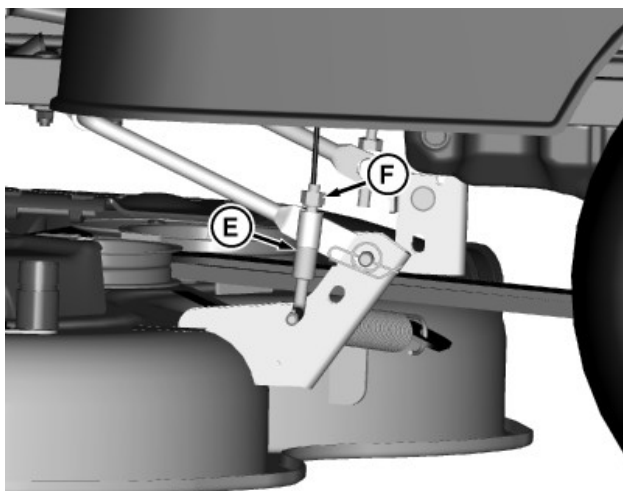


MXAL42798—UN—09APR13

- 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 jednotlivých nožov nesmie byť väčší ako 3 mm (1/8 in.).

Prevádzka

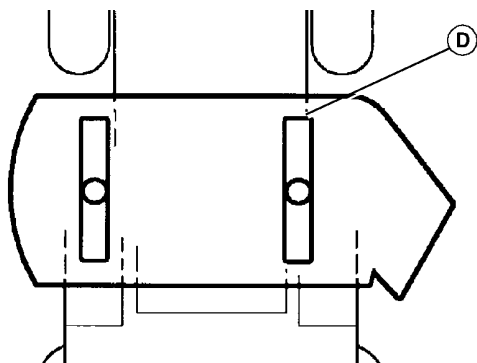


GXT003029—UN—29JUN16

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

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

6. Odmerajte úroveň kosačky (spredú dozadu).



MXAL42800—UN—09APR13

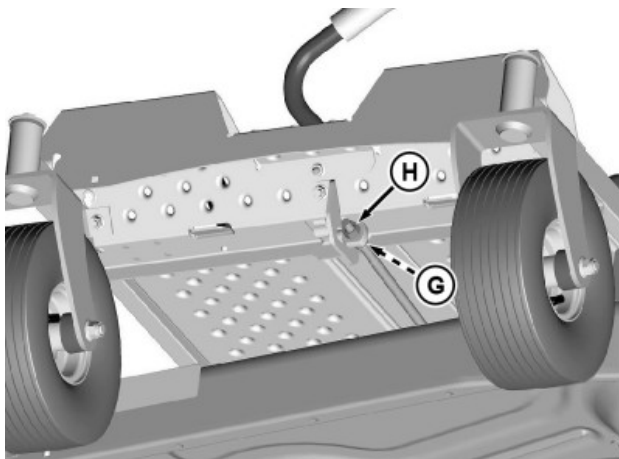
- a. Pravú čepeľ (D) otočte tak, aby koniec čepele smeroval priamo dopredu.
b. Odmerajte vzdialenosť od konca čepele po povrch. Merania vykonajte pre obidve čepele. Konce prednej čepele musia byť podľa technických údajov nižšie ako konce zadnej čepele.

Špecifikácia

Odchýlka konca prednej čepele voči

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

- c. **Žacie ústrojenstvo 42A**

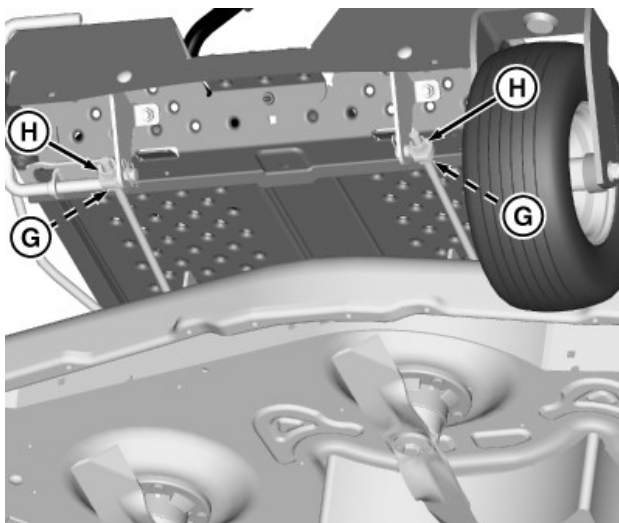


GXT001458—UN—02JUN15

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

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

- d. **Žacie ústrojenstvá 48A a 54A:**



GXT002898—UN—28MAR16

Upravte úroveň kosačky spredú dozadu povolením zadnej matice (G) na prednej dvíhacej tyči. Otočením predných matic (H) doprava zvýšite prednú časť kosačky. Otočením doľava ju znížite. Ak tyč zdvíhania nie je dostatočne tesná voči obidvom závesom plošiny, uvoľnenú stranu dotiahnite, kým obidve strany nie sú tesné voči závesom plošiny. Ústrojenstvom jemne zatrasť, aby sa zabezpečilo, že zapadne na svoje miesto. Po dokončení úprav utiahnite zadné matice (G).

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

MX52301,0000F02-76-29JUN16

Nastavenie kolies kosačky

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

Pred nastavovaním alebo údržbou kosačky:

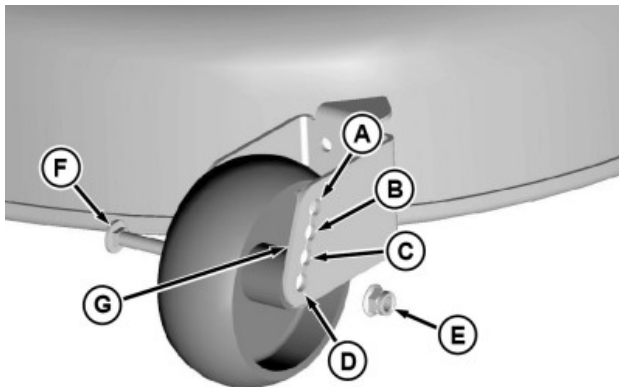
- Odpojte kábel/káble zapalovacej sviečky alebo záporný (–) kábel akumulátora, aby nedošlo k náhodnému naštartovaniu motora.
- Ak manipulujete s čepeľami kosačky alebo ak pracujete v ich blízkosti, vždy noste rukavice.

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

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

1. Odstavte stroj bezpečne na vodorovnej ploche. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)
2. Nafúkajte pneumatiky na správnu hodnotu tlaku.
3. Nadvihnite zdvíhaciu páku plošiny kosačky a zamknite ju v prepravnej polohe.
4. Upravte kolesá kosačky na správnu výšku:

Žacie ústrojenstvo 42A



Zobrazené je žacie ústrojenstvo 42A.

GXT001459—UN—02JUN15

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

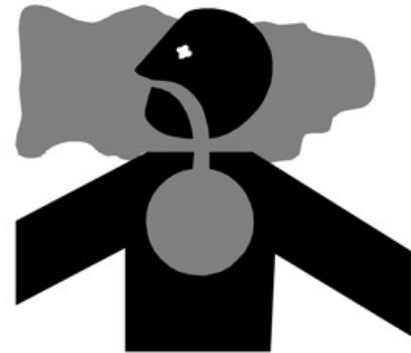
- Demontujte maticu (E) pomocou rozchodky výšky kosenia alebo 13 mm kľúča. Vytiahnite vratovú skrutku (F) von, kým koniec skrutky bude pri vonkajšej stene meracieho kolesa podpery (G), potom posuňte skrutku a zostavu kolesa do požadovanej polohy. Zatláčajte skrutku späť cez vonkajšiu stenu podpery. Namontujte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

Špecifikácia

Nosná skrutka—Moment utiahnutia. 34 N m (25 lb-ft)

TH84124,000021A-76-18JUN15

Preskúšanie bezpečnostných systémov



MXAL42804—UN—09APR13

! 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.

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

Pri kontrole bežnej prevádzky stroja postupujte podľa nižšie uvedenej procedúry.

Ak je počas niektorej z týchto procedúr zistená porucha stroja, nepracujte so strojom. **Požiadajte o údržbu vášho oprávneného predajcu.**

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

MP47322,00F4637-76-26MAY15

Testovanie spínača parkovacej brzdy

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

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

MP47322,00F4638-76-19MAR13

Testovanie parkovacej brzdy

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

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

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

TH84124,0000115-76-19MAY14

Prevádzka

Testovanie spínača kosačky (PTO)

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

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

MP47322,00F463A-76-27MAR13

Testovanie spínača sedadla

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozri Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSŤ.)
2. Prvý test:
 - a. Zaistite parkovaciu brzdou.
 - b. Naštartujte motor.
 - c. Páku ovládania dodávky paliva prestavte do polohy maximálnych otáčok motora.
 - d. Aktivujte kosačku.
 - e. Zdvihnite sa zo sedadla. Nezostupujte zo stroja.
3. Druhý test:
 - a. Vypnite kosačku.
 - b. Naštartujte motor.
 - c. Odblokujte parkovaciu brzdou.
 - d. Zdvihnite sa zo sedadla. Nezostupujte zo stroja.

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

3. Tretí test:
 - a. Zaistite parkovaciu brzdou.
 - b. Vypnite kosačku.
 - c. Naštartujte motor.
 - d. Zdvihnite sa zo sedadla. Nezostupujte zo stroja.

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

MP47322,00F463B-76-19MAR13

Testovanie spínača páky na ovládanie pohybu

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

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

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

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

MP47322,00F463C-76-19MAR13

Používanie parkovacej brzdy

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

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

Nastavenie parkovacej brzdy

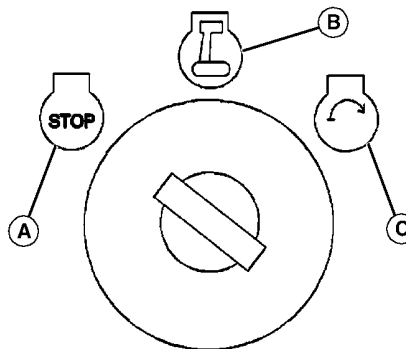
1. Páku parkovacej brzdy potiahnite nahor, čím sa parkovacia brzda zaistí.

Uvoľnenie parkovacej brzdy

1. Parkovaciu brzdou odbrzdíte potlačením páky nadol.

TH84124,000024A-76-25JUL16

Použitie kľúčového spínača



MXAL42805—UN—09APR13

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

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

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

TH84124,00000B8-76-21APR14

Používanie svetelného indikátora nízkej hladiny paliva

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

TH84124,00000BC-76-21APR14

Používanie spínača aktivácie kosačky

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

MP47322,00F463F-76-15MAR13

Používanie počítadla hodín

- Počítadlo hodín zobrazuje počet hodín behu motora. Počítadlo nezaráta hodiny s vypnutým motorom a kľúčom v zapnutej 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 ne získate istotu nad ovládaním stroja.

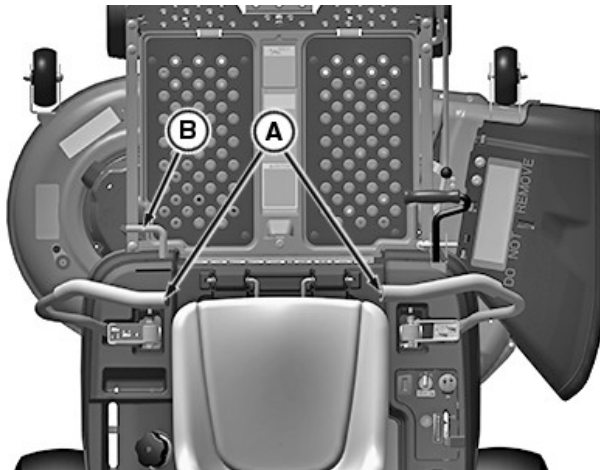
Dajte pozor, aby ste príliš rýchlo neposúvali páky ovládania pohybu z polohy smerom vpred na späť a opačne. Pri náhlej zmene smeru môžete stratiť kontrolu nad strojom alebo spôsobiť jeho poškodenie.

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

Funkcie pák na ovládanie pohybu:

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

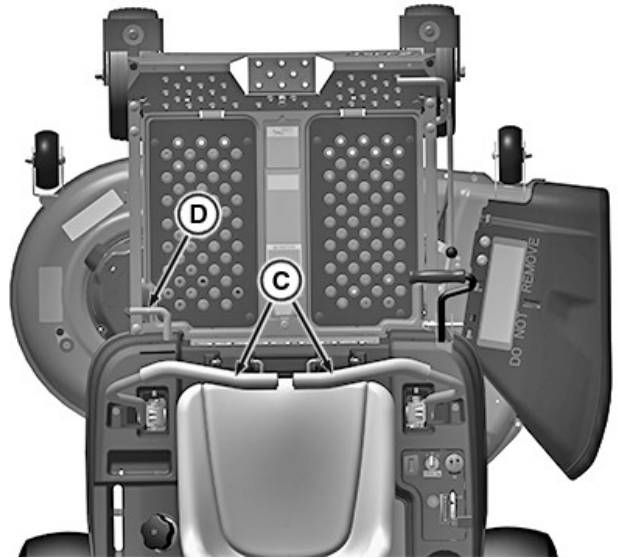
Poloha Štart/vypnúť



PY43355—UN—30MAY17

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

Neutrálna poloha



PY43357—UN—30MAY17

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

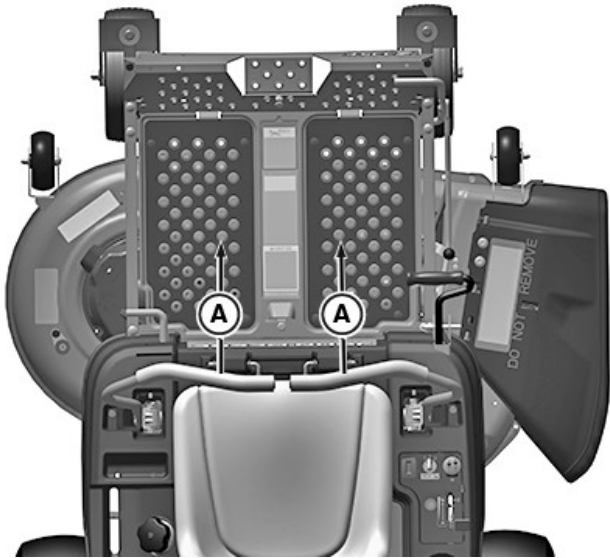
Jazda dopredu a dozadu

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

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

Prevádzka

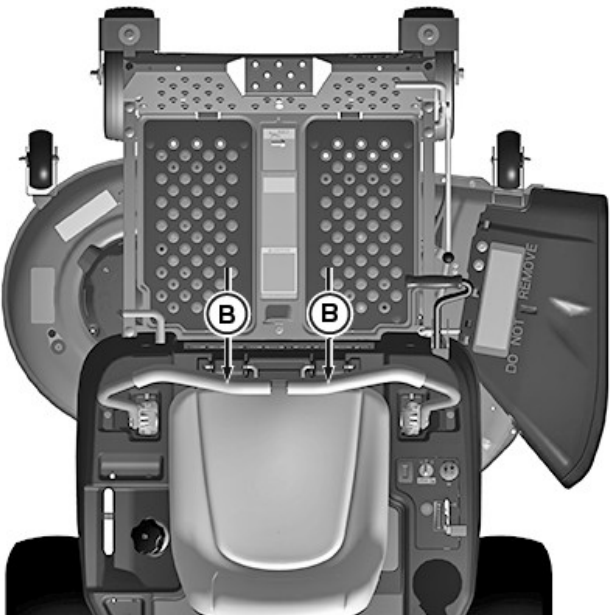
Jazda vpred



PY43356—UN—30MAY17

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

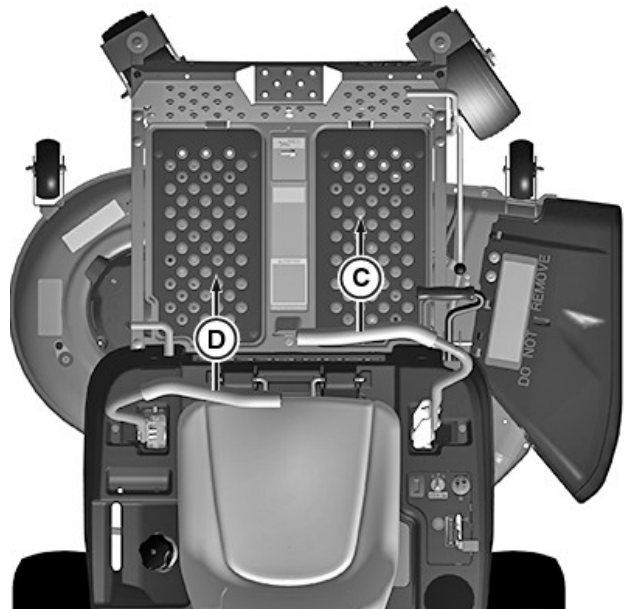
Jazda vzad



PY43358—UN—30MAY17

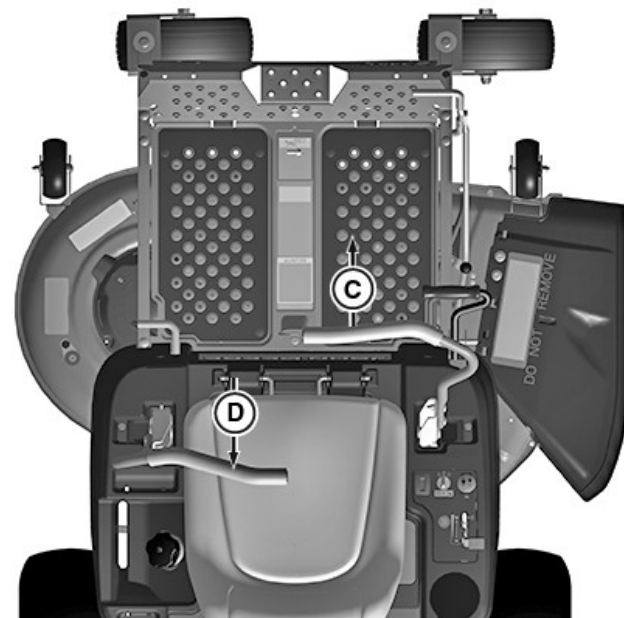
1. Pozrite sa dole a za seba, potom postupne a plynule posúvajte páky na ovládanie pohybu z neutrálnej polohy dozadu (B). Ak chcete zrýchliť, presuňte páky viac dozadu. Ak chcete postupne spomaliť, pomaly posúvajte páky smerom k neutrálnej polohe.

Odbočenie doľava



PY43359—UN—30MAY17

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

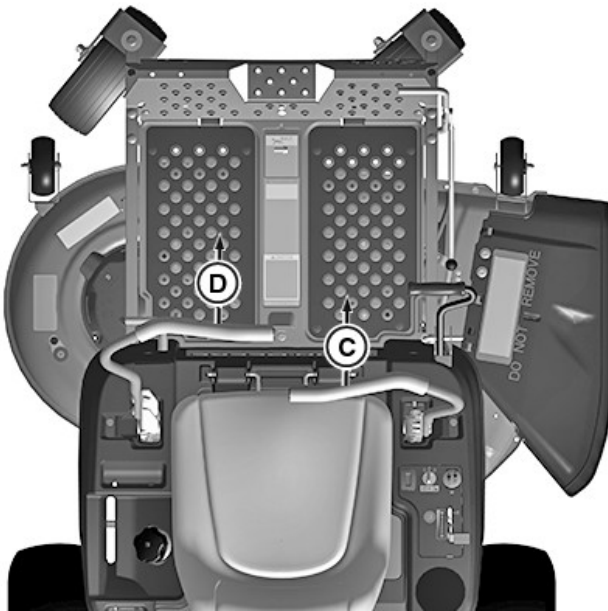


PY43360—UN—30MAY17

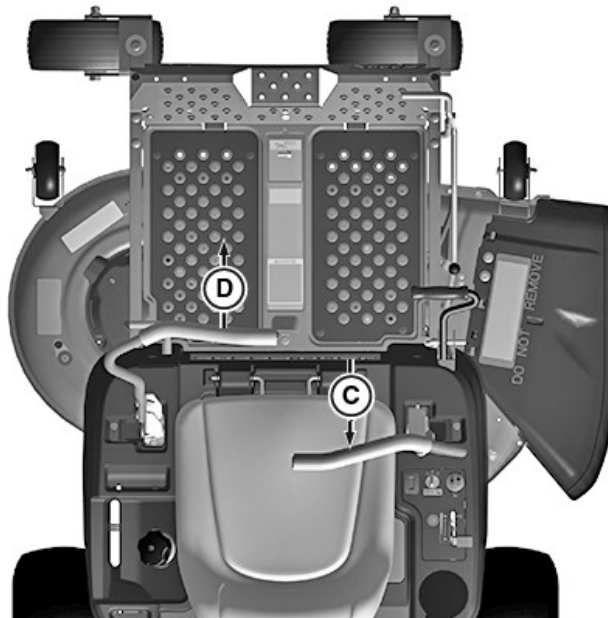
2. Ak chcete prudko zabočiť doľava, pravú ovládaciu páku (C) zatlačte dopredu a ľavú ovládaciu páku (D) súčasne potiahnite naspäť.

Prevádzka

Odbočenie doprava



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



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

RM87422.0000740-76-02JUN17

Štartovanie motora

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

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

Pred naštartovaním motora premiestnite stroj na otvorené priestranstvo.

1. Sadnite si na sedadlo obsluhy.
2. Uzamknite parkovaciu brzdou.
3. Kosačku zapnite stlačením spínača.
4. Obidve páky na ovládanie pohybu nastavte do polohy štart/vypnúť.
5. Páku ovládania škrtiacej klapky posuňte do polohy štart/kosiť na plné otáčky.

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

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

6. Kľúčový spínač otočte do polohy štartovania.
7. Po naštartovaní motora uvoľnite kľúč do polohy pre beh.

DÔLEŽITÉ: Zabráňte poškodeniu! Zbytočná prevádzka motora pri voľnobežných otáčkach môže spôsobiť poškodenie motora. Príliš dlhá prevádzka vo voľnobežných otáčkach môže spôsobiť nadmerné zahrievanie motora, usadzovaniu uhlíkových zlúčenín a zníženie výkonu motora.

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

RM87422.000074A-76-02JUN17

Spustenie kosačky

! POZOR: 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 pospiatky, pokiaľ to nebude absolútne nevyhnutné.

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

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

6. Potiahnutím spínača kosačky ju zapnite.

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

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

MX52301.0000F1A-76-10JUN16

Zastavenie motora

1. Stroj zastavte na rovnom povrchu, nie na svahu.
2. Stlačením spínača aktivácie kosačky vypnite kosačku.
3. Páky na ovládanie pohybu presuňte do polohy Štart/vypnúť.
4. Zaistite parkovaciu brzdou.
5. Páčku škrtiacej klapky presuňte do polohy vypnúť.
6. Motor nechajte 20 sekúnd vychladnúť.

Prevádzka

7. Kľúč zapalovania otočte do polohy STOP (vyp.).

! POZOR: Deti alebo iné osoby v okolí stroja ponechaného bez dozoru sa ho môžu pokúsiť pohnúť alebo uviesť do prevádzky.

Pred ponechaním stroja bez dozoru vždy zaistíte parkovaciu brzdu a vytiahnete kľúč zo zapalovania.

8. Vytiahnite kľúč.

MP47322,00F4644-76-15MAR13

Ručné presúvanie stroja

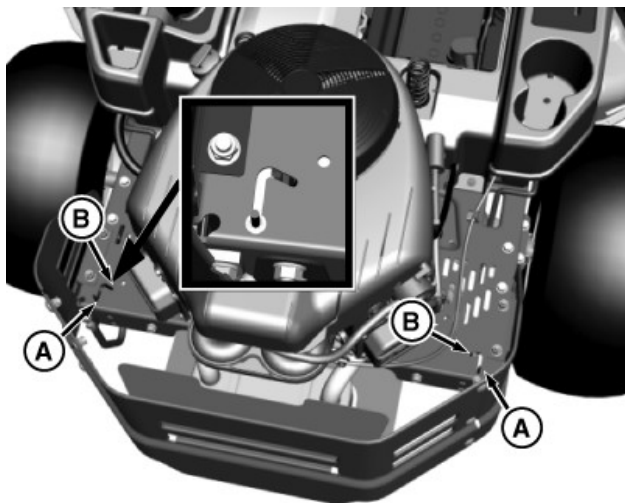
! POZOR: Ak je otvorený obtokový ventil, dá sa strojom manipulovať bez obmedzenia.

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

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

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

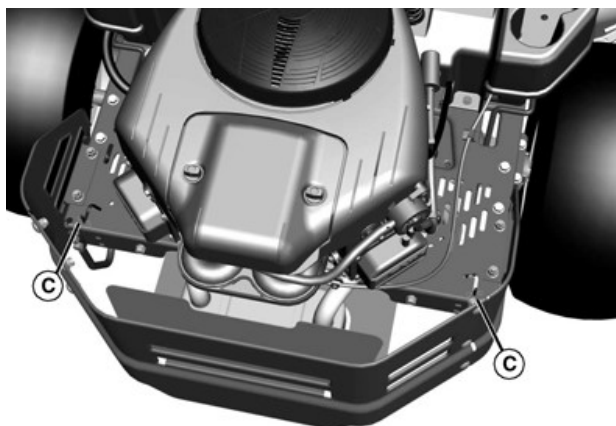
Ak je potrebné presunúť stroj bez spustenia motora, použite obtokové ventily:



MX1005332—UN—13JUN13

1. Zatlačením ovládacích tyčí obtoku (A) dopredu a do aretačnej drážky (B) aktivujete obtokový ventil.
2. Uvoľnite parkovaciu brzdu.
3. Stroj potlačte na požadované miesto a zabrzdite parkovaciu brzdu.

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



MXAL42815—UN—09APR13

4. Obe ovládacie tyče obtoku vyberte z ich aretačnej drážky a zasuňte ich späť do deaktivovanej polohy (C).

MP47322,00F4645-76-22MAY13

Uvoľnenie žacieho ústrojenstva, zberného koša a zberacieho ústrojenstva materiálu

! 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.

Kontrola zanesenia pri jazde

Ak dochádza k usadzovaniu rastlinného materiálu pred vyhadzovacím žľabom, skontrolujte, či je žľab priechodný, alebo zostava ventilátora nevykazuje poruchu (ak je táto zostava vo výbave).

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.

Odstaňovanie nečistôt z kontrolných bodov:

! POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Upchaté žacie ústrojenstvo alebo zostavu ventilátora neuvolňujte 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.

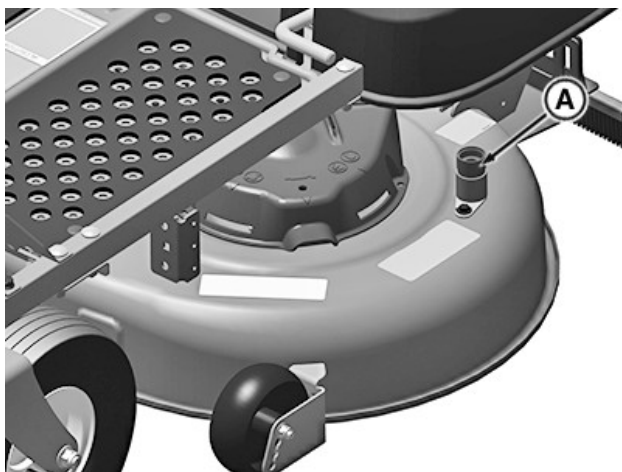
MP47322,00F4646-76-26MAY15

Použitie portu na umývanie na vyčistené plošiny kosačky

POZNÁMKA: Po každom použití vykonajte tento postup. Zabráňte tak nahromadeniu nečistôt a odstráňte korózne chemikálie používané pri ošetrovaní trávnikov.

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

Prevádzka



PY43374—UN—31MAY17

2. K záhradnej hadici pripojte rýchlospojku.
3. Záhradnú hadicu s rýchlospojku pripojte k portu na umývanie (A) na plošine kosačky.
4. Pustite vodu.
5. Naštartujte motor.
6. Spustíte stroj a navoľte plný plyn.
7. Aktivujte čepele kosačky.
8. Dolnú časť žacieho ústrojenstva preplachujte vodou približne jednu minútu.
9. Vypnite čepele kosačky.
10. Zastavte motor.
11. Zastavte vodu a vyberte záhradnú hadicu a rýchlu spojku z portu na umývanie.
12. Zo záhradnej hadici odmontujte rýchlospojku a odložte ju pre budúce použitie.

RM87422.000074B-76-02JUN17

Preprava stroja na prívese

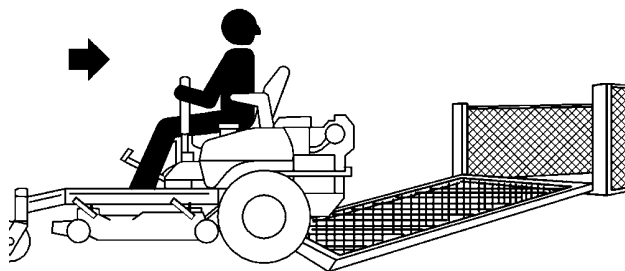
POZNÁMKA: Nosnosť prívesu musí byť vyššia ako kombinovaná hmotnosť stroja a náradia. (Pozrite si časť Technické údaje v návode na používanie.)

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

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

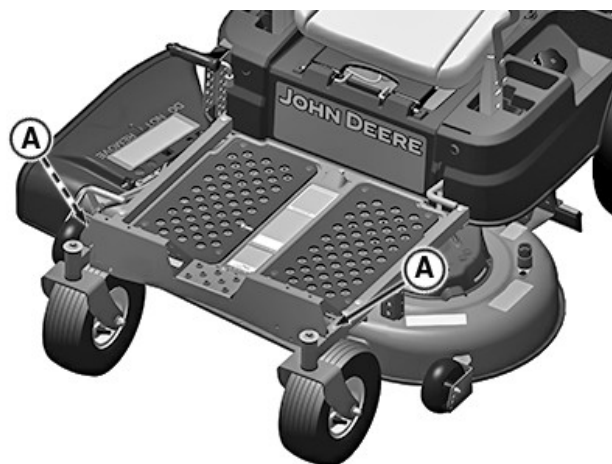
- Pri nakladaní cúvajte pomaly a priamo. Udržujte dostatočnú vzdialenosť kolies od hrán terénnych nerovností.
- Nepoužívajte dve samostatné nakladacie rampy. Použite nakladaciu rampu s plnou šírkou aspoň o 30 cm (12 in.) širšiu než je stroj, aby ste zabránili zídeniu koliesok z okraja rampy.
- Použite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

1. Prívesný vozík zaparkujte na rovnom povrchu.
2. Pred jazdou strojom na vozík zdvihnite plošinu sekačky.



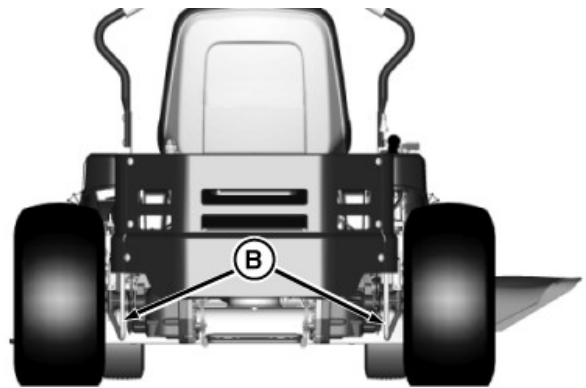
MXAL42817—UN—09APR13

3. Cúvajte so strojom na vozík pre veľký náklad po rampe v plnej šírke.
4. Úplne spustíte žacie ústrojenstvo.
5. Uzamknite parkovaciu brzdou.



PY43375—UN—02JUN17

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



MXT005334—UN—22MAY13

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

RM87422.000074C-76-02JUN17

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:

- Vyprázdnite vaky z tkaniny a vyberte ich zo zásobníka. Plné vaky

Servisné intervaly

znamenať záťaž navyše, ktorá by mohla preťažiť rám zásobníka na nerovných cestách. Pri obvyklých cestných rýchlostiach môže vietor spôsobiť predčasné opotrebenie vakov z tkaniny.

- Ubezpečte sa, či je kryt zásobníka bezpečne pripojený k rámu zásobníka.
- Ak má byť jednotka prepravovaná na veľké vzdialenosti alebo veľkou rýchlosťou, pred prepravou demontujte baličku alebo výkonnú výsypku.

TH84124,000021B-76-18JUN15

Tipy týkajúce sa kosenia

- Trávu koste s páčkou škrtiacej klapky v polohe plná rýchlosť/kosenie.
- Trávu koste vtedy, keď je suchá.
- Plošinu kosačky a vyhadzovací žľab udržiavajte čisté.
- Koste s naostrenými nožmi.
- Hladké kosenie dosiahnete, ak je plošina kosačky správne vyrovnaná.
- Trávu koste často.
- Pojazdovú rýchlosť prispôbte podmienkam:
 - Vysokú alebo mokrá trávu koste dvakrát. Trávu skoste na polovicu požadovanej výšky a potom podľa potreby.
 - Vo vysokej alebo hustej trávě sa pohybujte pomaly.
 - Snažte sa nepoškodiť trávu preklzávaním alebo šmýkaním hnacích kolies stroja. Trénujte plynulé pohyby pák na ovládanie pohybu.
 - Počas vykonávania zatáčok v ostrom uhle dbajte na to, aby sa koleso nezastavilo a nepretáčalo sa na trávě.

MP47322,00F4649-76-15MAR13

Výber nožov

Pre kosačky EZtrak Z335E 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.
- Mulčovací čepel - Tieto nože sú navrhnuté pre optimálnu výkonnosť s namontovanou voľiteľnou mulčovací súpravou.
- Baliace čepel - Pozrite si návod na obsluhu baličky a použite čepel vrátane súpravy na zber materiálu.

MX52301,0000FC6-76-14JUL16

Servisné intervaly

Údržba stroja

DÔLEŽITÉ: Vyhnite 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 prieduchy
- Hriadele kosačky
- Ložiská napínacieho kolesa kosačky
- Chladiace ventilátory prevodovky

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

Zabehnutie po 8 hodinách

- Skontrolujte zarovnanie žacieho ústrojenstva.

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

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

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

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

Každých 200 hodín prevádzky

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

RM87422,0000741-76-05JUL17

Mazanie pri údržbe

Mazivo

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

Údržba motora

Na údržbu sa odporúčajú nasledujúce mazivá:

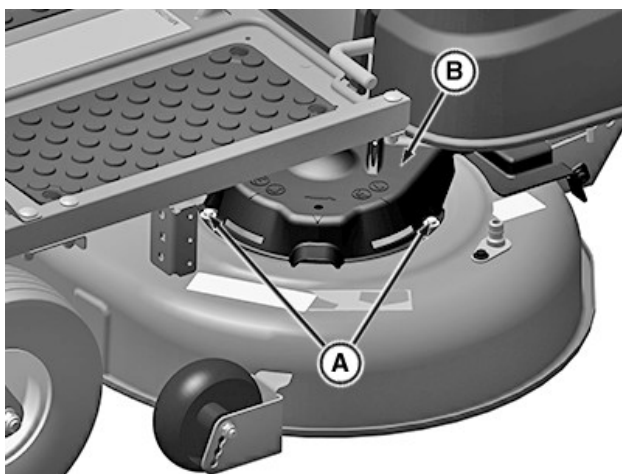
- Viacúčelové mazivo John Deere s lítiovým komplexom HD
- Grease-Gard™ Premium Plus

Nemožno používať všetky typy mazív, spoločnosť John Deere neodporúča miešanie mazív. Ak je pri údržbe použitý akýkoľvek iný produkt než 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.

OUMX068,0000642-76-27AUG14

Mazanie hriadeľov žacieho ústrojenstva

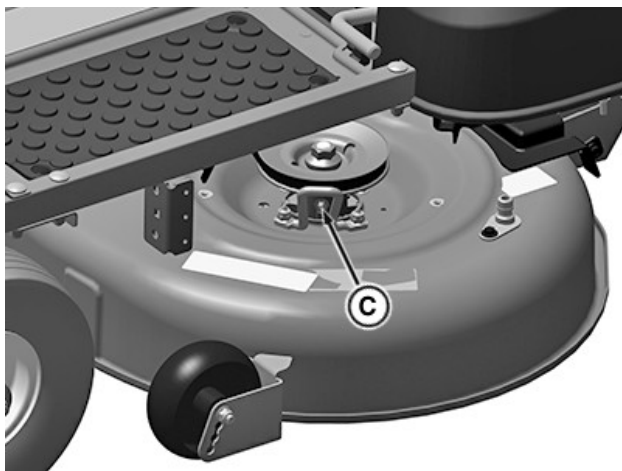
1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)
2. Žacie ústrojenstvo spustite celkom nadol.
3. Demontujte nášľapnú dosku žacieho ústrojenstva. (Pozrite si v časti SERVIS KOSAČKY, ak chcete odstrániť a nainštalovať nožnú dosku plošiny kosačky.)



Odmontujte kryt ľavého vretena

PY44529—UN—19JUL17

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

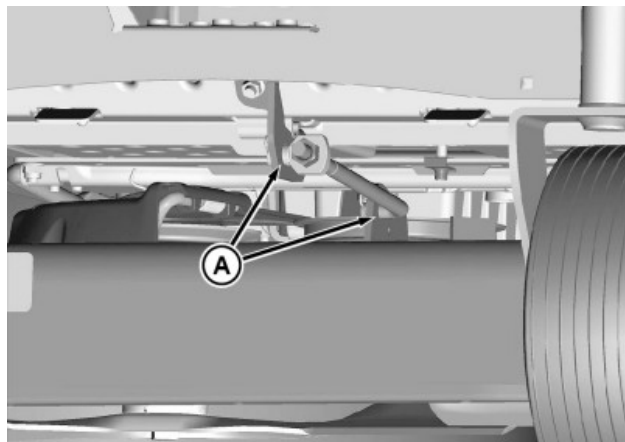


PY44530—UN—19JUL17

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

RM87422,000074E-76-26JUL17

Mazanie predného zdvíhacieho ramena



GXT002152—UN—02JUN15

Vyobrazený je model Z335E (42A).

Predné zdvíhacie rameno podľa potreby namažte v bodoch (A), kde sa otáča v konzole plošiny kosačky, aby ste zabránili škrípaniu počas používania (alebo ho znížili na minimum).

TH84124,00001A8-76-18JUN15

Údržba motora

Nevdychujte výfukové plyny

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

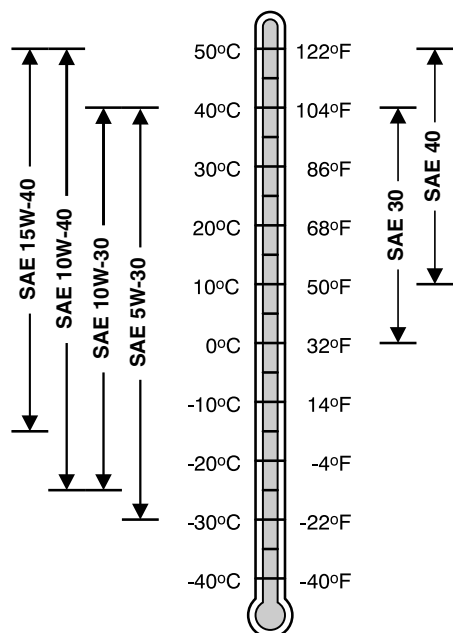
Nenechávajte stroj v činnosti v uzavretom priestore, napríklad v garáži, a to ani s otvorenými dverami alebo oknami.

Pred naštartovaním motora premiestnite stroj na otvorené priestranstvo.

MP47322,00F4652-76-13JAN15

Údržba motora

Olej do benzínového motora



TS1734—UN—04SEP13
Viskozita oleja pri rôznych rozsahoch teploty vzduchu

Používajte olej s viskozitou zodpovedajúcou očakávanému rozsahu teploty vzduchu v období medzi výmenami oleja.

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

Uprednostňovaný je John Deere Turf-Gard™.

Odporúčame takisto nasledujúce oleje:

- John Deere Plus-4™
- John Deere Plus-50™ II

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

- ILSAC GF-5
- API servisná klasifikácia SN
- API servisná klasifikácia SM
- API servisná klasifikácia SL
- API servisná klasifikácia SJ
- ACEA klasifikácia oleja A5
- ACEA klasifikácia oleja A3
- ACEA klasifikácia oleja A1
- ACEA klasifikácia oleja C4
- ACEA klasifikácia oleja C3
- ACEA klasifikácia oleja C2
- ACEA klasifikácia oleja C1

DX,ENOIL2-76-20JUL15

Turf-Gard je ochranná známka spoločnosti Deere & Company
Plus-4 je ochranná známka spoločnosti Deere & Company
Plus-50 je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

Kontrola výšky hladiny motorového oleja

DÔLEŽITÉ: Pri nedostatočnej kontrole výšky hladiny oleja môže dôjsť k vážnemu poškodeniu motora, ak je výška hladiny 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 doplňovaním oleja zastavte motor.

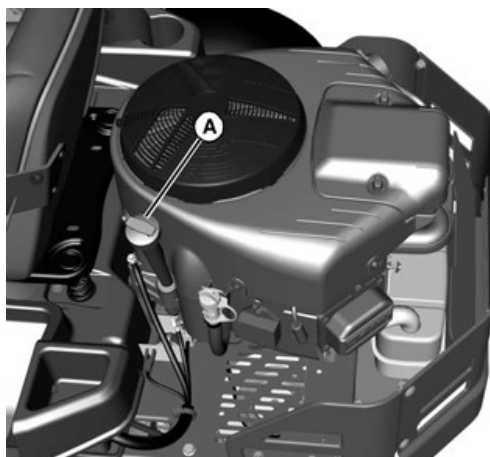
POZNÁMKA: Ak prevádzkujete motor dlhšie ako 4 hodiny denne, kontrolujte výšku hladiny oleja dvakrát denne.

Výšku hladiny oleja kontrolujte, keď je olej studený.

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozri Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSŤ.)

DÔLEŽITÉ: Počas kontroly hladiny oleja môžu do motora vniknúť nečistoty. Pred uvoľnením alebo demontážou vyčistite oblasť okolo ponornej mierky.

2. Vyčistite oblasť okolo ponornej mierky, aby nedošlo k spadnutiu nečistôt do kľukovej skrine.



MXAL42827—UN—09APR13

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

MP47322,00F4654-76-15MAR13

Výmena motorového oleja a filtra

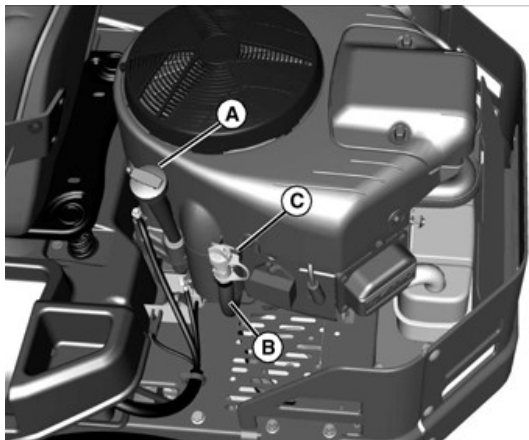
DÔLEŽITÉ: Pri práci v extrémnych prevádzkových podmienkach môže byť potrebné skrátiť intervaly údržby:

- 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 prevádzkovaný pri nízkych alebo voľnobežných otáčkach motora dlhodobo alebo opakovane len po krátku dobu, môže dôjsť k zníženiu kvality motorového oleja.

Údržba motora

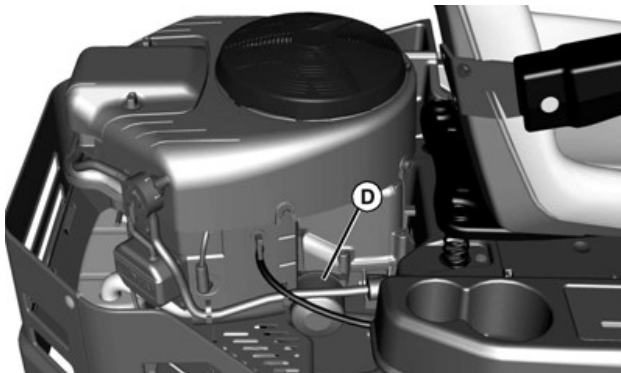
1. Naštartujte motor a nechajte zohriať olej.
2. Stroj bezpečne zaparkujte na rovnom povrchu. (Pozri Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTĽ.)

DÔLEŽITÉ: Počas kontroly hladiny oleja môžu do motora vniknúť nečistoty. Pred uvoľnením alebo demontážou vyčistite oblasť okolo ponornej mierky.



MXAL42828—UN—09APR13

3. Vyčistite oblasť okolo ponornej mierky (A), aby nedošlo k spadnutiu nečistôt do kľukovej skrine.
4. Hadicu na vypúšťanie oleja (B) odpojte od bočnej časti motora.
5. Odstráňte vypúšťaciu zátku oleja (C). Výpusť na rýchle vypúšťanie oleja opatrne spustíte do vhodnej nádoby.



MXAL42829—UN—09APR13

6. Utrite olej v okolí olejového filtra (D). Záchytnú nádobu na olej umiestnite pod olejový filter a filter vyberte.
7. Poutierajte všetky zvyšky oleja, ktoré z olejového filtra odkvapli na kryt 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 odtčení oleja namontujte vypúšťaciu zátku (C) a zostavu vypúšťacej hadice (A) pripojte k bočnej časti motora.
11. Olej neplňte nad značku FULL (PLNÝ) na ponornej mierke. Na začiatok naplňte podľa špecifikácie. Nepreplňajte.

Špecifikácia

Motorový olej—Objem. 1,6 l (1,75 qt) (pribl.)

12. Uťahnite ponornú mierku.
13. Naštartujte motor, nastavte voľnobežné otáčky a skontrolujte, či nedochádza k úniku. Zastavte motor. Pred začatím práce opravte všetky netesnosti.

14. Skontrolujte výšku hladiny oleja. V prípade potreby doplňte olej.
15. Všetky povrchy očistite od nakvapkaného oleja.

MP47322,00F4655-76-15MAR13

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

Vzduch—Tlak. 210 kPa (30 psi)

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

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

MP47322,00F4656-76-26MAY15

Čistenie kapoty motora

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

- Dbajte, aby sa na pracovnej ploche nezdržovali nepovolané osoby.
- Pri používaní stlačeného vzduchu na čistenie používajte prostriedky na ochranu zraku.
- Tlak stlačeného vzduchu znížte na hodnotu uvedenú v špecifikáciách.

Špecifikácia

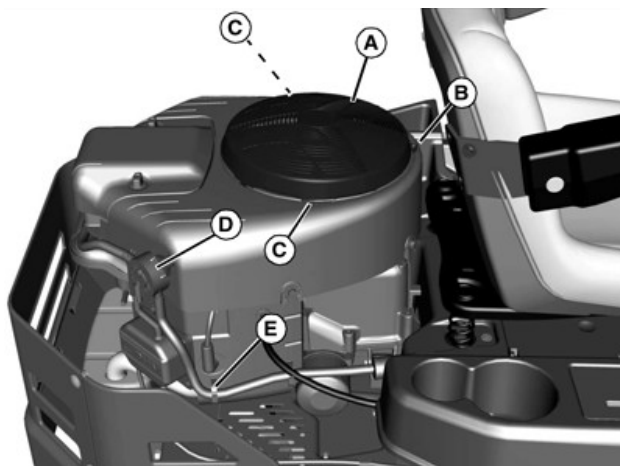
Vzduch—Tlak. 210 kPa (30 psi)

DÔLEŽITÉ: Zanesená mriežka nasávania vzduchu môže spôsobiť poškodenie motora v dôsledku nadmerného zahrievania. Mriežku nasávania vzduchu a ostatné vonkajšie povrchy motora vrátane chladiacich rebier udržiavajte stále čisté, aby bolo zabezpečené dostatočné prúdenie vzduchu.

! POZOR: Dotyk s horúcimi povrchmi môže spôsobiť popálenie pokožky. Motor, súčasti a kvapaliny budú horúce, ak bol motor v činnosti. Pred začiatkom vykonávania servisu alebo prác v blízkosti motora a súčastí nechajte motor vychladnúť.

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozri Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTĽ.)
2. Vyčistite sito nasávania vzduchu a vonkajší povrch motora (pozri Čistenie sitka nasávania vzduchu a rebier motora v časti MOTOR).

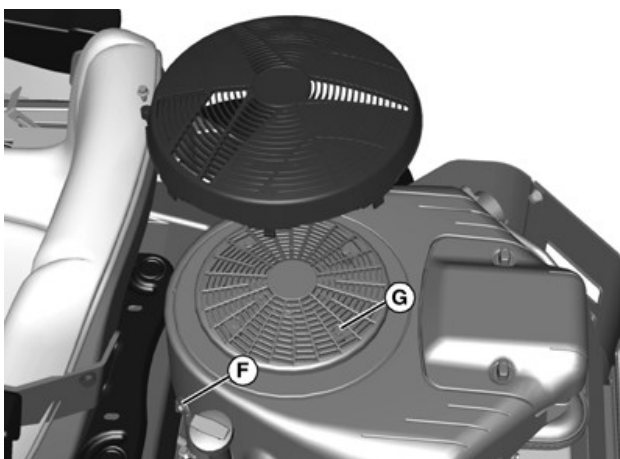
Údržba motora



MXAL42830—UN—09APR13

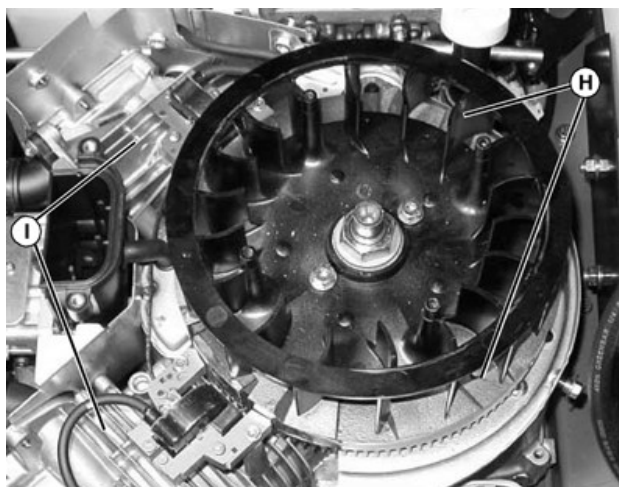
3. V hornej časti motora nájdite chránič sitka (A).
4. Odstráňte skrutku (B) (ak je súčasťou výbavy), úchyty (C) zatlačte dovnútra a zdvihnite chránič (A).
5. Z chrániča a krytu zotrvačníka odstráňte nečistoty.

DÔLEŽITÉ: Pri odstraňovaní dielov z bočnej strany motora dbajte na zachovanie polohy zostavy palivového čerpadla (D), svoriek (E) palivového rozvodu a ďalších pripojených komponentov.



MXAL42831—UN—09APR13

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



MXAL42832—UN—09APR13

8. Odstráňte nečistoty z týchto miest:

- plochy okolo ventilátora (H)
- chladiace rebrá hlavy valca (I)
- chladiace rebrá motora
- oblasť medzi motorom a rámom

9. Pomocou štyroch skrutiek namontujte rotujúce sitko.

DÔLEŽITÉ: Kapotu motora je potrebné namontovať tak, aby jej štrbiny boli zarovno s hrebeňom vzduchového prívodu a príľahlými bočnými plochami motora. V prípade nesprávnej montáže nebude vzduchový filter tesniť a motor sa môže poškodiť.

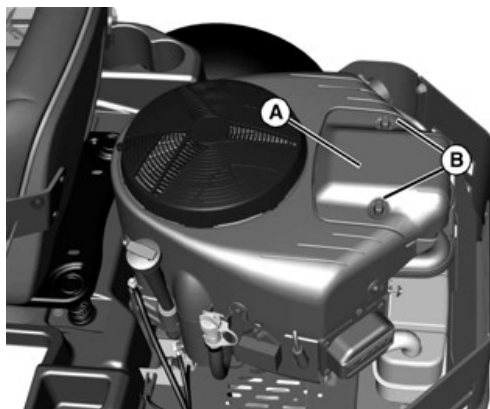
10. Pomocou nástrojov namontujte kapotu.

MP47322,00F4657-76-27MAR13

Kontrola a čistenie vložky vzduchového filtra

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

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



MXAL42833—UN—09APR13

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

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

- Nevypierajte papierovú vložku.

Údržba motora

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

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



MX1010728—UN—21APR14

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

TH84124.00000B2-76-18JUN15

Kontrola zapaľovacej sviečky

! POZOR: Dotyk s horúcimi povrchmi môže spôsobiť popálenie pokožky. Motor, súčasti a kvapaliny budú horúce, ak bol motor v činnosti. Pred začiatkom vykonávania servisu alebo prác v blízkosti motora a súčastí nechajte motor vychladnúť.

1. Bezpečne zaparkujte stroj (pozri Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSŤ.)



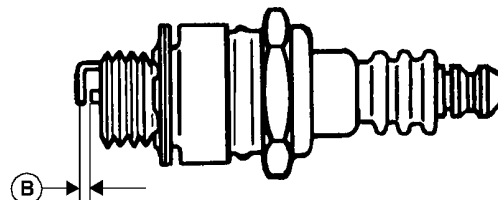
MX142835—UN—09APR13

2. Na každej strane motora odpojte jeden vodič zapaľovacej sviečky (A).

3. Vyberte všetky zapaľovacie sviečky.
4. Zapaľovaciu sviečku opatrne vyčistite drôtenou kefou.
5. Zapaľovaciu sviečku skontrolujte na:
 - Prasknutý porcelán.
 - Rozožraté alebo poškodené elektródy.
 - Iné opotrebovanie alebo poškodenie.

POZNÁMKA: V Kanade pri výmene používajte iba sviečky s odporovou prípojkou.

6. Ak je to potrebné, vymeňte zapaľovaciu/-e sviečku/-y.



MX142836—UN—09APR13

7. Vzdialenosť elektród zapaľovacej sviečky (B) skontrolujte späromerom. Ak chcete zmeniť vzdialenosť, posuňte vonkajšiu elektródu. Vzdialenosť musí byť nastavená podľa špecifikácií.

Špecifikácia

Elektróda—Vzdialenosť. 0,75 mm (0,030 in.)

8. Namontujte zapaľovacie sviečky a utiahnite ich podľa technických špecifikácií.

Špecifikácia

Zapaľovacia sviečka—Uťahovací moment. 20 Nm (180 lb-in.)

9. Pripojte vodiče zapaľovacích sviečok.

MP47322.00F4659-76-15MAR13

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: Pary paliva sú výbušné a horľavé:

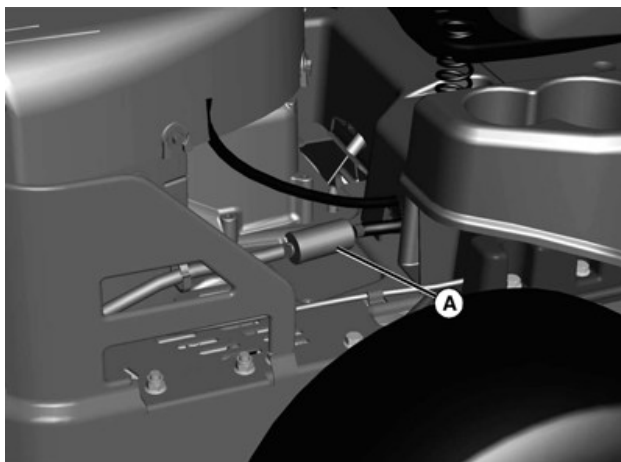
- Pri manipulácii s palivom nefajčíte.
- Zabráňte vzniku iskier a nepoužívajte otvorený plameň v blízkosti paliva.
- Pred údržbou zastavte motor.

Údržba prevodovky

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

POZNÁMKA: Vymeňte filter, ak je hladina paliva nízka.

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozri Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTĽ.)
2. Nechajte motor vychladnúť.
3. V prípade potreby sklopte sedadlo obsluhy nahor.
4. Pod palivový filter položte záchytnú nádobu.



Na obrázku je bežný dvojvalcový motor.

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

DÔLEŽITÉ: Nesprávna montáž palivového filtra môže spôsobiť poškodenie motora. Na zabezpečenie správnej prevádzky namontujte filter tak, aby šípky ukazovali v smere toku paliva (smerom k motoru).

7. Hadice pripojte k novému filteru a uistite sa, že šípka na filtri ukazuje v smere toku paliva.
8. Namontujte svorky a skontrolujte, či nedochádza k úniku paliva.

MP47322,00F465B-76-15MAR13

Údržba prevodovky

Kontrola prevodovky

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

MP47322,00F465D-76-03JUN15

Kontrola hladiny oleja v náprave transaxle

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

MP47322,00F465E-76-15MAR13

Výmena oleja a filtra nápravy transaxle

Nápravy transaxle na týchto modeloch nevyžadujú žiadnu údržbu. Ak

zistíte problémy s prevodovkou, kontaktujte svojho autorizovaného predajcu.

MP47322,00F465F-76-15MAR13

Kontrola a nastavenie neutrálneho pomalého pohybu

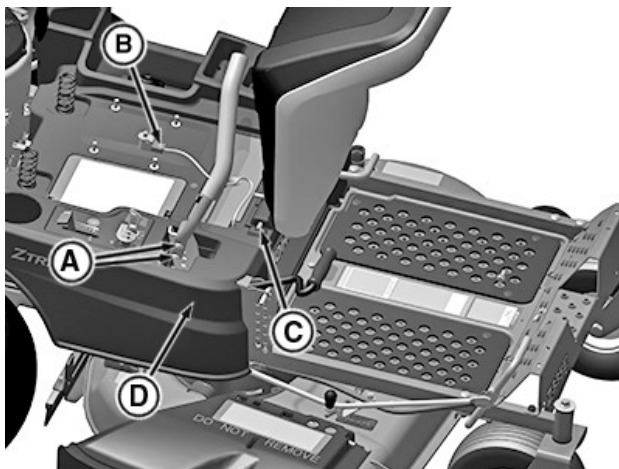
Kontrola neutrálneho pomalého pohybu

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

Ak sa stroj pomaly pohybuje dopredu alebo dozadu, pričom páčky ovládania pohybu sú v polohe štart/vypnúť, upravte spoje pák ovládania pohybu.

Nastavenie neutrálneho pomalého pohybu

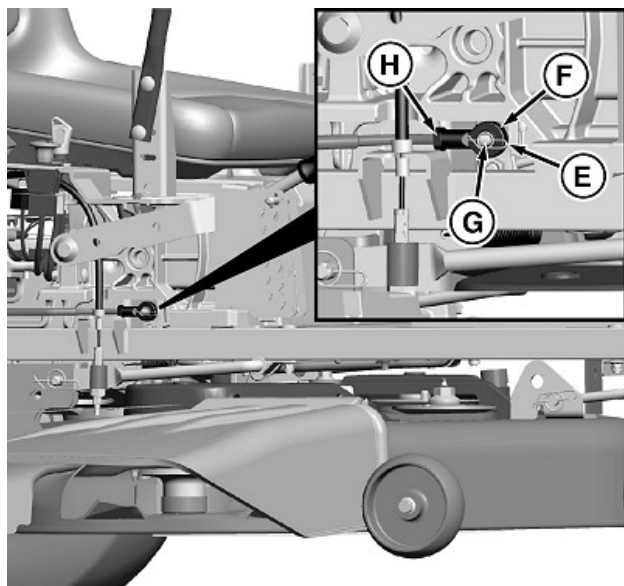
1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)
2. Zložte tvarovaný panel pre lepší prístup k nastaveniu súčastí (ak je to potrebné):



PY43377—UN—02JUN17

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

Údržba prevodovky



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

GXT002322—UN—06JUL15

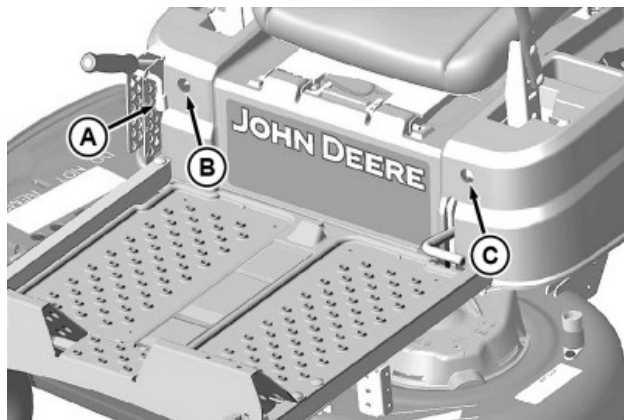
- Na strane spoja vyžadujúceho nastavenie (zobrazená je pravá strana) vyberte pružinovú uzamykaciu svorku (E) a koniec piestnice (F) z ložiskového čapu (G). Koniec piestnice (F) otočte na piestnici (H) doprava, aby ste tak znížili dopredný pomalý pohyb. V smere doľava znížite opačný pohyb. V prípade potreby zopakujte postup na protiahlnej strane. Namontujte konce ojníc späť na ramená a zaistíte ich pružinovými uzamykacími svorkami.
- Namontujte tvarovaný panel a zatlačacie príchytky, sedadlo, spínač sedadla a riadiacu tyč, ak ste ju predtým demontovali.

RM87422,000074F-76-02JUN17

Prispôsobenie sledovania

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

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



GXT001609—UN—02JUN15

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

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

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

TH84124,00001AC-76-04JUL17

Čistenie chladiacich ventilátorov zadnej nápravy s diferenciálom a prevodovkou

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

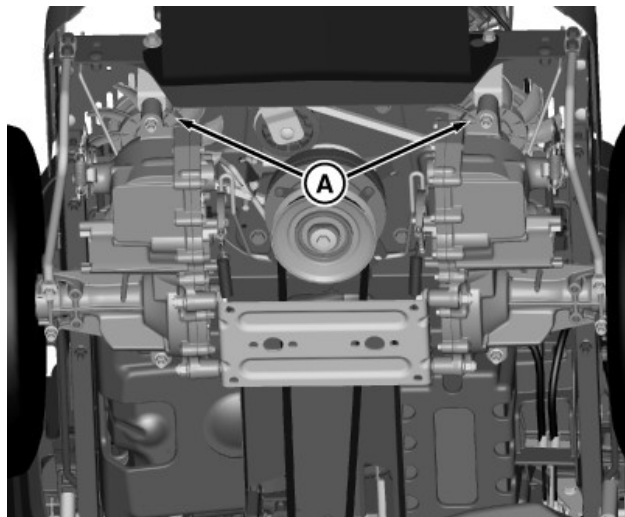
- Dbajte, aby sa na pracovnej ploche nezdržovali nepovolané osoby.
- Pri používaní tlakového vzduchu pre účely čistení používajte prostriedky na ochranu zraku.
- Znížte tlak stlačeného vzduchu na špecifikovanú hodnotu.

Špecifikácia

Vzduch—Tlak 210 kPa (30 psi)

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

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



GXT003035—UN—18JUL16

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

MX52301,0000FDD-76-18JUL16

Kontrola a výmena hnacieho remeňa transaxle/prevodovky

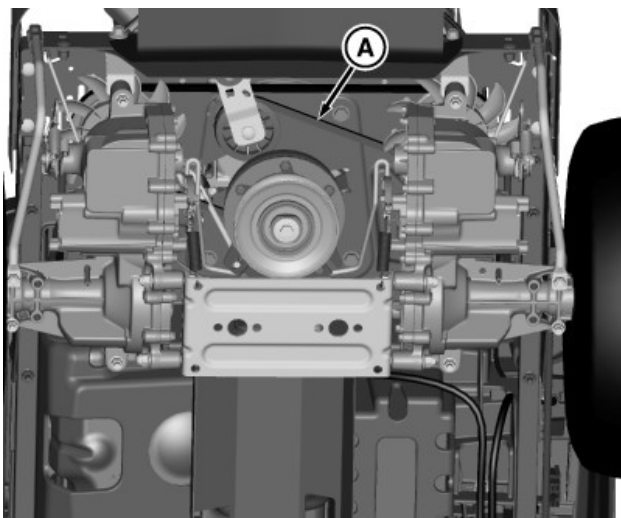
POZOR: Vyhňte sa zraneniu! Zachytenie sa do remeňa alebo remenice môže spôsobiť vážne zranenie. Zastavte motor a počkajte, kým sa zastavia všetky pohyblivé časti.

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

Kontrola hnacích remeňov transaxle/prevodovky

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

Údržba kosačky

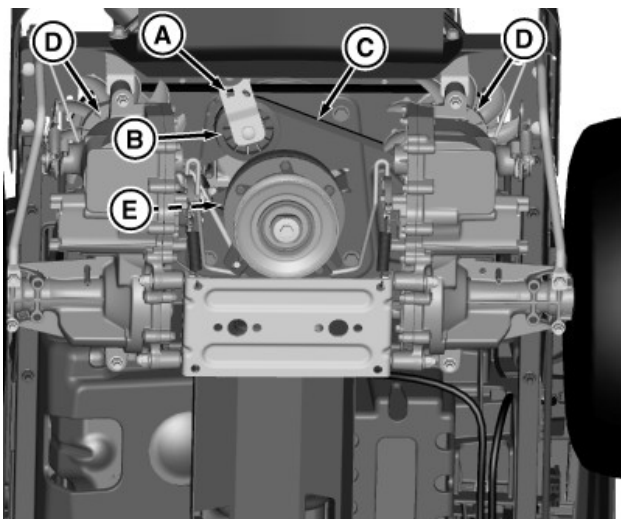


GXT003045—UN—20JUL16

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

Výmena hnacích remeňov transaxle/prevodovky

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



GXT003038—UN—18JUL16

Pohľad na komponenty zospodu.

4. Odpojte konektor elektrickej spojky od konektora sieťového napájania.

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

5. Do štvorcového otvoru (A) na ramene voľnobehu vložte 3/8-palcový račňový kľúč alebo západku, otočením pružinovej páky uvoľníte napätie remeňa na kladke behúňa (B) a vyberte z nej hnací remeň (C). Uvoľníte napätie pružiny z páky a vyberte nástroj.
6. Z obidvoch 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.

MX52301.0000FDE-76-20JUL16

Údržba kosačky

Identifikácia plošiny kosačky

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

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

™ Accel Deep je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

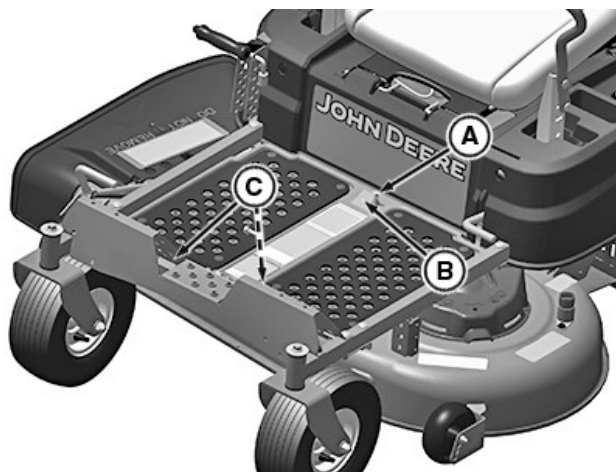
TH84124.000022D-76-16SEP15

Demontáž a montáž nožnej dosky na plošine kosačky

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

Demontáž nášľapnej dosky

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



PY43364—UN—02JUN17

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

Montáž nášľapnej dosky

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

RM87422.0000743-76-04JUL17

Údržba kosačky

Odstránenie plošiny kosačky (42A)

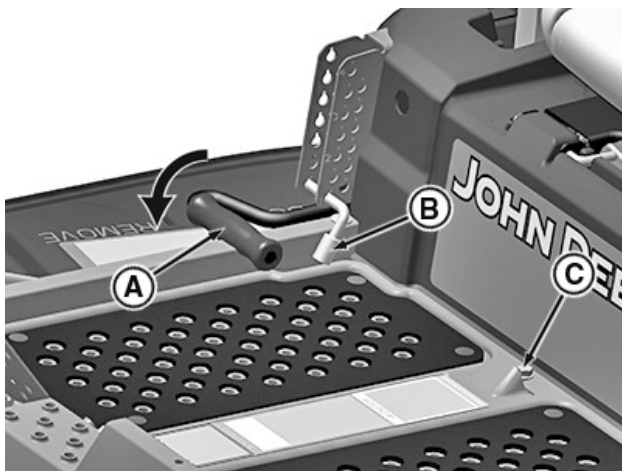
1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)
2. Nechajte motor a tlmič úplne vychladnúť.

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

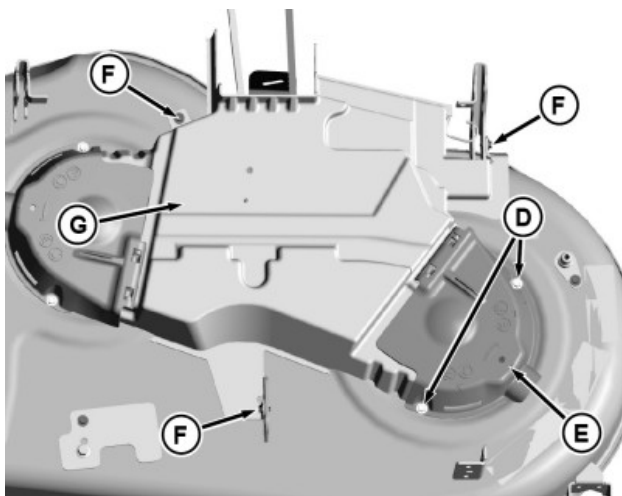
Pred nastavovaním alebo údržbou kosačky:

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

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



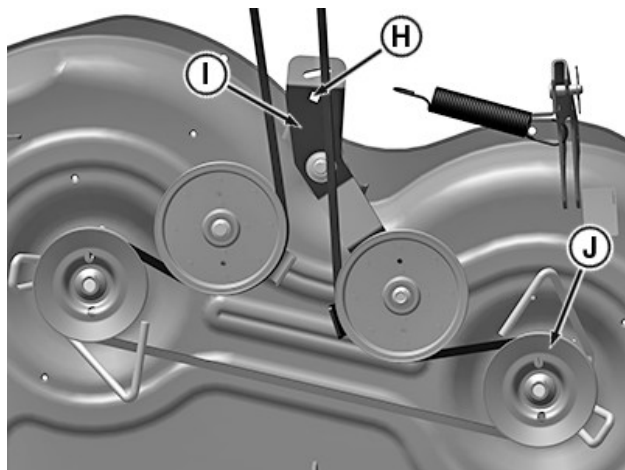
4. Vyberte kolík nástroja výšky plošiny, zatlačte rukoväť do najnižšej polohy (A) a zasunúť kolík nástroja pre výškové nastavenie plošiny (B) hneď nad páčku, čím uzamknete plošinu v sklopenej polohe.
5. Vyberte skrutku (C) a nožnú podložku.



Žacie ústrojenstvo je zobrazené odmontované zo stroja kvôli lepšej prehľadnosti.

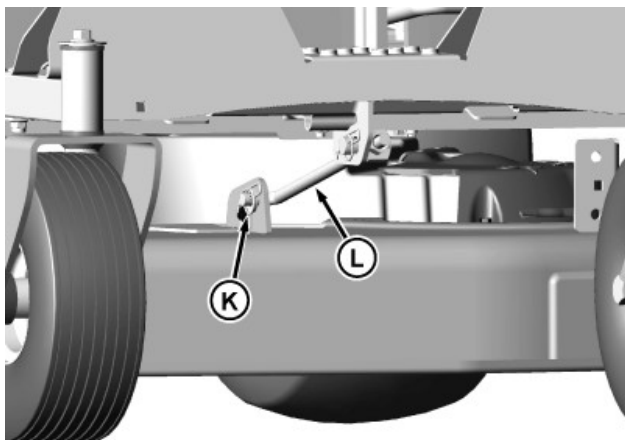
6. Odmontujte 2 upevňovacie skrutky (D) a kryt ľavého vretena (E) zo žacieho ústrojenstva.
7. Demontujte 3 upevňovacie skrutky (F) a stredový štít (G) žacieho ústrojenstva.

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



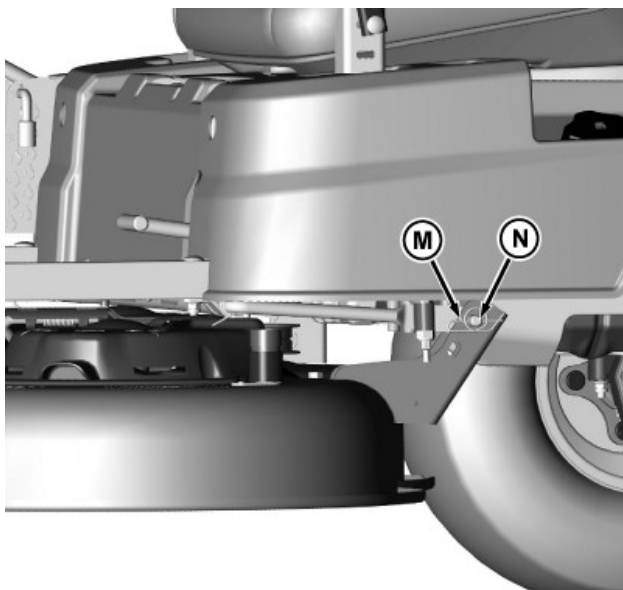
Žacie ústrojenstvo je zobrazené odmontované zo stroja kvôli lepšej prehľadnosti.

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



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

Údržba kosačky



GXT003040—UN—18JUL16

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

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

RM87422,0000756-76-05JUL17

Namontovanie plošiny kosačky (42A)

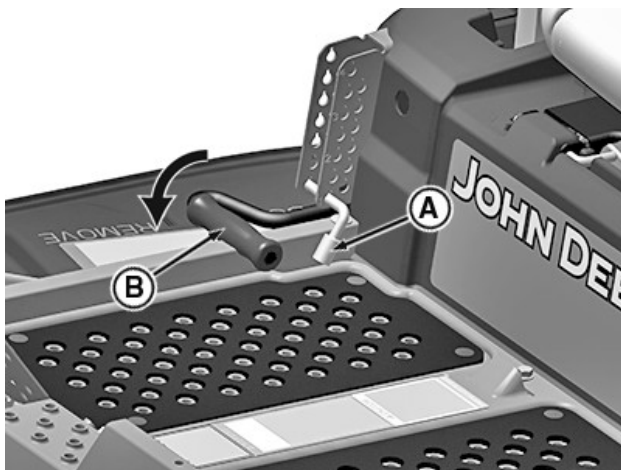
1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)
2. Nechajte motor a tlmič úplne vychladnúť.

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

Pred nastavovaním alebo údržbou kosačky:

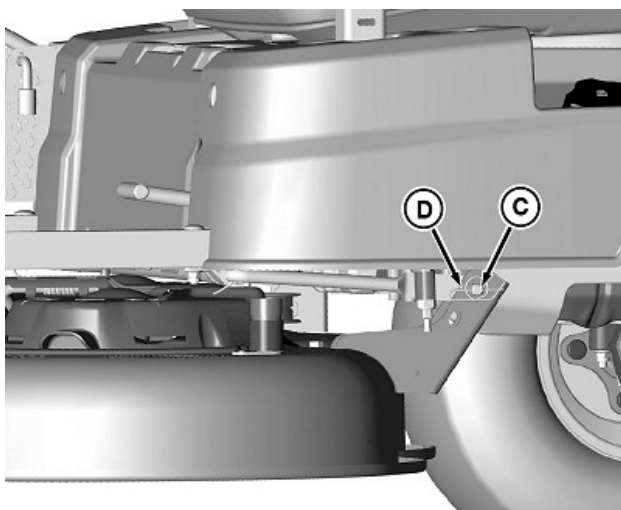
- Odpojte kábel/káble zapalovacej sviečky alebo záporný (–) kábel akumulátora, aby nedošlo k náhodnému naštartovaniu motora.
- Ak manipulujete s čepeľami kosačky alebo ak pracujete v ich blízkosti, vždy noste rukavice.

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



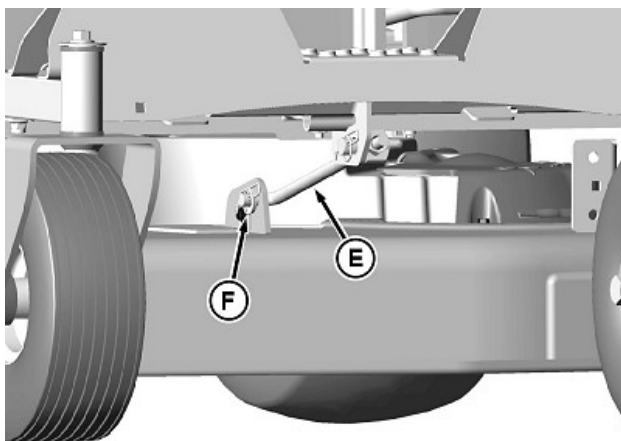
PY44504—UN—05JUL17

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



GXT002282—UN—16JUN15

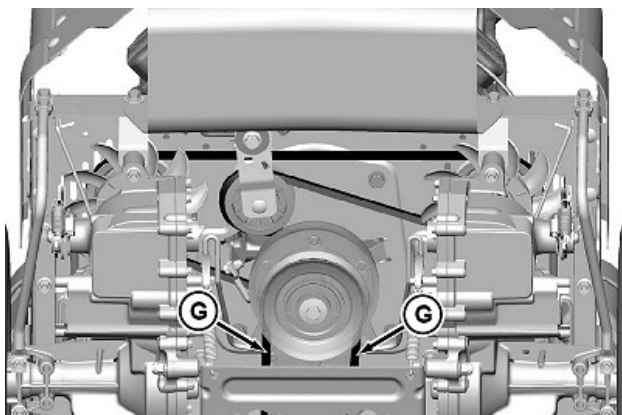
6. Na obe strany zadnej konzoly kosačky namontujte kolík (C) a pružinovú závlačku (D).



GXT002283—UN—16JUN15

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

Údržba kosačky



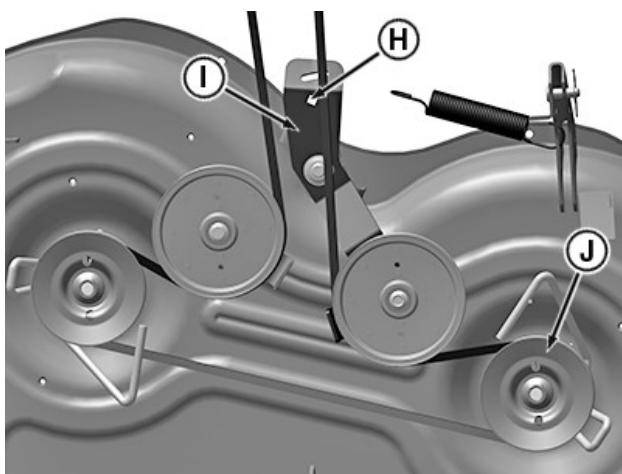
GXT002284—UN—16JUN15

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.

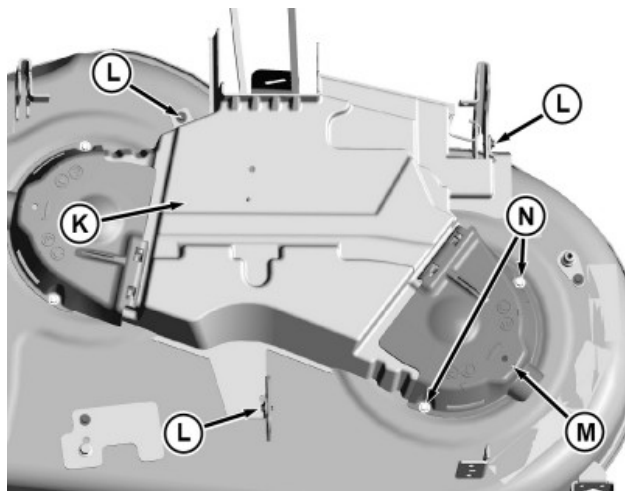
! POZOR: Vyhnite sa zraneniu! Komponent je podporovaný pružinou a je pod napätím. Ak sa komponent podporovaný pružinou náhle uvoľní, môže spôsobiť zranenie.



PY43380—UN—31MAY17

Žacie ústrojenstvo je zobrazené odmontované zo stroja kvôli lepšej prehľadnosti.

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



GXT002287—UN—17JUN15

Žacie ústrojenstvo je zobrazené odmontované zo stroja kvôli lepšej prehľadnosti.

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

RM87422,0000757-76-05JUL17

Výmena hnacieho remeňa kosačky (42A)

Vytiahnite hnací remeň kosačky

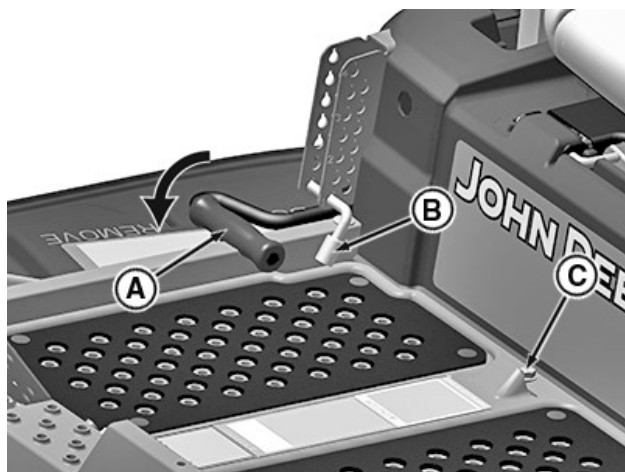
1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si odsek Bezpečné parkovanie v časti BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.)
2. Nechajte motor a tlmič úplne vychladnúť.

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

Pred nastavovaním alebo údržbou kosačky:

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

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

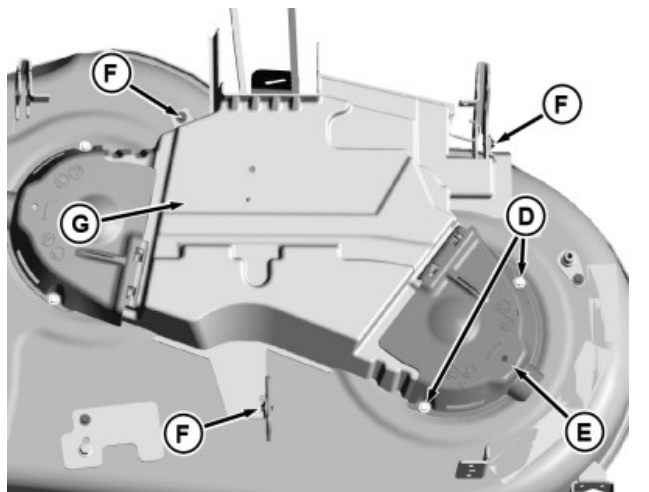


PY43365—UN—08JUN17

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

Údržba kosačky

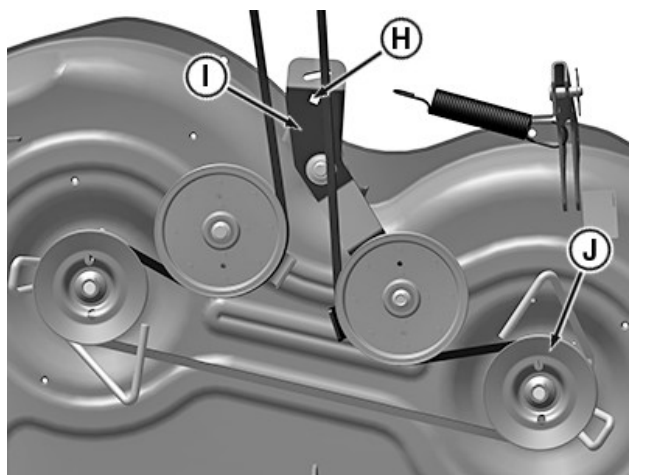
5. Vyberte skrutku (C) a nožnú podložku.



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

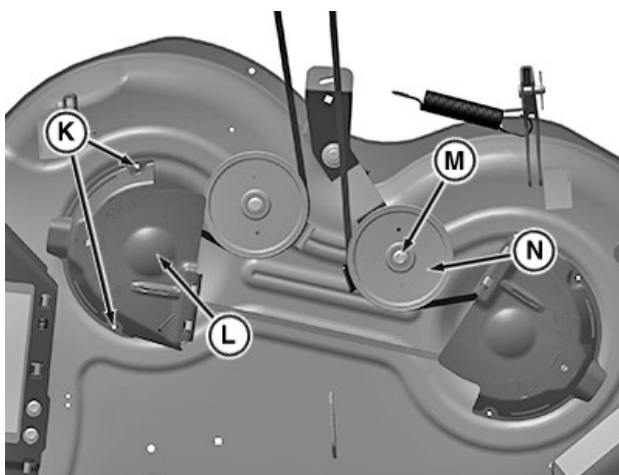
6. Odmontujte 2 upevňovacie skrutky (D) a kryt ľavého vretena (E) zo žacieho ústrojenstva.
7. Demontujte 3 upevňovacie skrutky (F) a stredový štít (G) žacieho ústrojenstva.

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



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

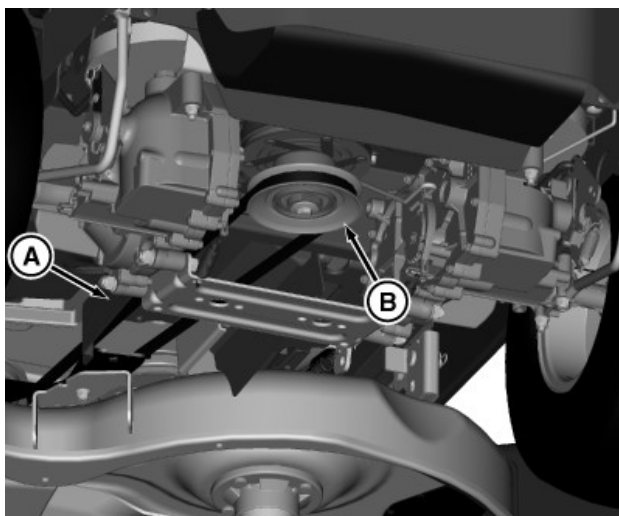
8. Namontujte 3/8 in. rohátku s predĺžením do **spodnej časti** štvorcového otvoru (H) v napínacom ramene kladky (I). Otočením doľava uvoľníte napätie hnacieho remeňa a zároveň vytiahnete remeň z kladky ľavého vretena (J).
9. Hnací remeň žacieho ústrojenstva odstráňte z kladky motora.



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

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

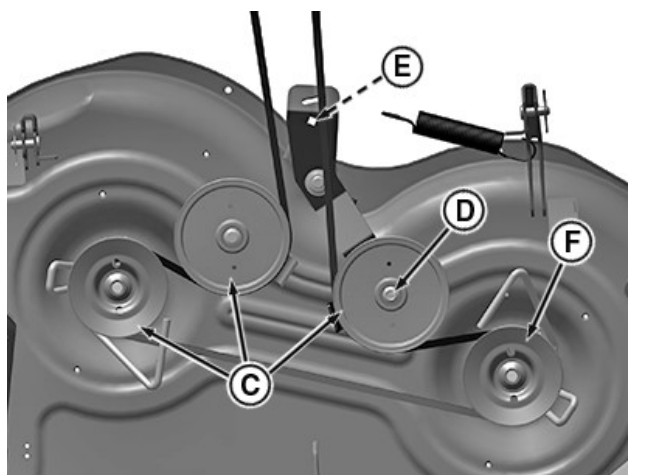
Montáž hnacieho remeňa kosačky



GXT003034—UN—15JUL16

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

Údržba kosačky



PY43382—UN—01JUN17

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

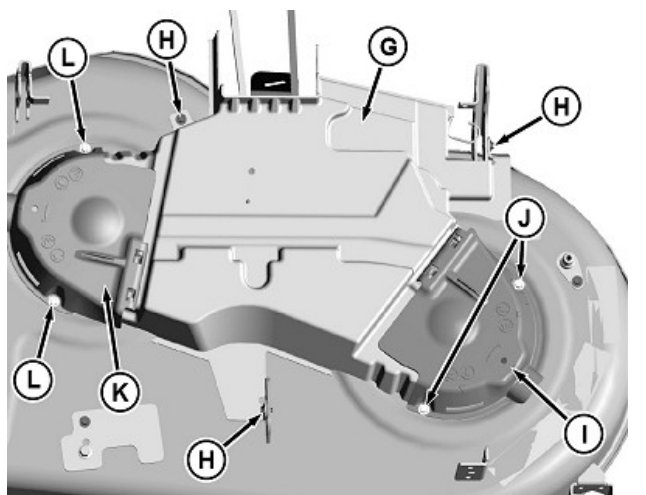
Špecifikácia

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

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

POZOR: Vyhňte 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).



GXT002295—UN—17JUN15

Žacie ústrojenstvo je zobrazené odmontované zo stroja kvôli lepšej prehľadnosti.

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

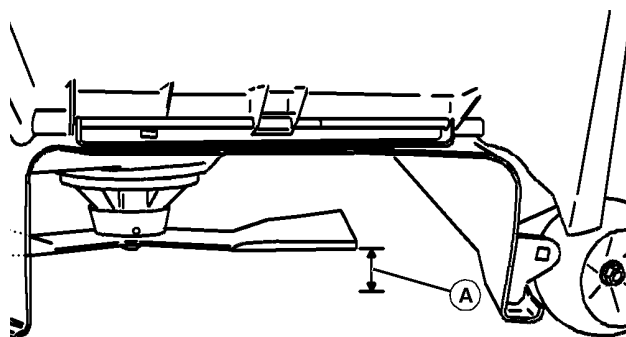
RM87422,0000758-76-07JUL17

Kontrola ohnutia čepelí sekačky

POZOR: Vyhňte sa zraneniu! Čepel 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.

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



MXAL42867—UN—09APR13

Na ilustrácii je plošina sekačky s bočným vykladaním.

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 nové čepele.
6. Postup opakujte pre všetky čepele.

MP47322,00F466C-76-26MAY15

Údržba čepelí kosačky

POZOR: Rotujúce čepele sú nebezpečné.

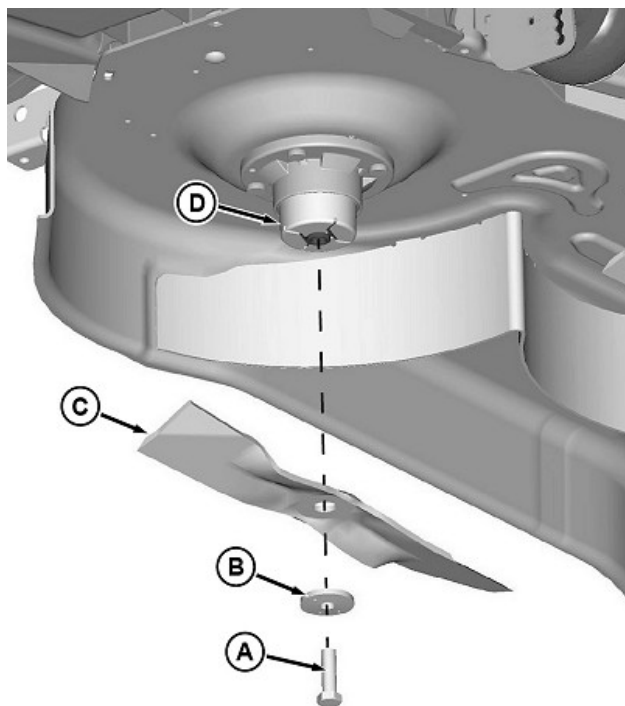
Pred nastavovaním alebo údržbou kosačky:

- 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.

Údržba elektrickej sústavy



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 čepeľí 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) zaistíte 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

Údržba elektrickej sústavy

Bezpečná údržba batérie



MXAL42869—UN—09APR13

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

Ako predísť explodovaniu batérie:

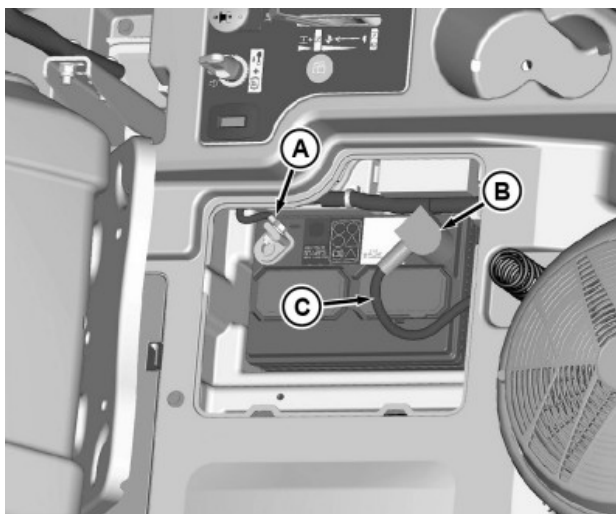
- V blízkosti akumulátora nefajčite ani nepoužívajte otvorený plameň.
- Používajte ochranné okuliare a rukavice.
- Dávajte pozor, aby nedošlo k preporeniu kontaktov batérie nakrátko pomocou kovového predmetu.
- Pri odpájaní odpojte najprv záporný kábel.
- Pri pripájaní pripojte záporný kábel ako posledný.

MP47322,00F466F-76-13JAN15

Demontáž a montáž batérie

Demontáž

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



GXT002323—UN—06JUL15

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

Rôzna údržba

Montáž

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

TH84124,00001AF-76-06JUL15

Čistenie batérie a kontaktov

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

MP47322,00F4671-76-15MAR13

Používanie pomocnej batérie

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

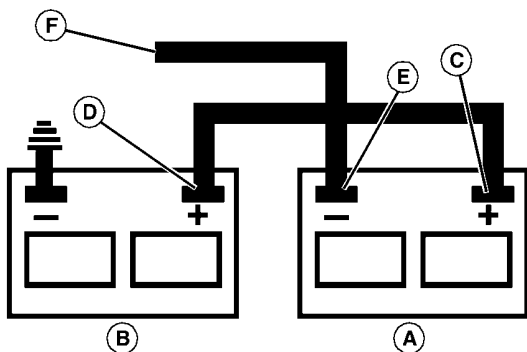
Ako predísť explodovaniu batérie:

- V blízkosti akumulátora nefajčite ani nepoužívajte otvorený plameň.
- Používajte ochranné okuliare a rukavice.
- Zamrznutý akumulátor sa nesnažte štartovať štartovacími káblami ani ho nedobíjajte. Zahrejte batériu na špecifikovanú hodnotu.

Špecifikácia

Batéria—Teplota. 16°C (60°F)

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



A—Pridavný akumulátor
B—Akumulátor v nepojazdnom vozidle
C—Kladný (+) pól

MXAL42872—UN—09APR13

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.

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

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

MP47322,00F4672-76-05JUN15

Výmena poistky

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

MP47322,00F4673-76-15MAR13

Rôzna údržba

Používanie správneho paliva a ustaľovača

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

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

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

Palivo uskladňujte v plastových nádobách v záujme zníženia kondenzácie. Uistite sa, že veko palivovej nádrže je pevne utiahnuté,

Rôzna údržba

aby ste znížili znečistenie a odparovanie paliva. V záujme dosiahnutia čo najdlhšej doby uskladnenia paliva používajte samotesniaci kanister na palivo.

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

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

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

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

MP47322,00F4674-76-26MAY15

Plnenie palivovej nádrže

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

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

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

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

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

1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)
2. Vyčakajte, kým sa motor ochladí.
3. Očistite všetky nečistoty v okolí uzáveru palivovej nádrže.
4. Uzáver palivovej nádrže povoľujte pomaly, aby došlo k vyrovnaní tlaku vnútri nádrže s okolitým tlakom.
5. Doplníte palivovú nádrž po dolný okraj plniaceho hrdla. Neprepĺňajte.
6. Namontujte uzáver palivovej nádrže.
 - Typy s benzínovým motorom: Otáčajte uzáver, kým nezapadne.

MP47322,00F4675-76-05JUL17

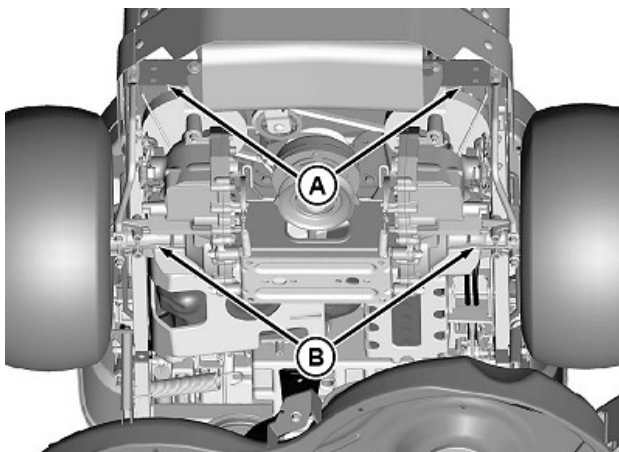
Zdvíhanie zariadenia

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

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

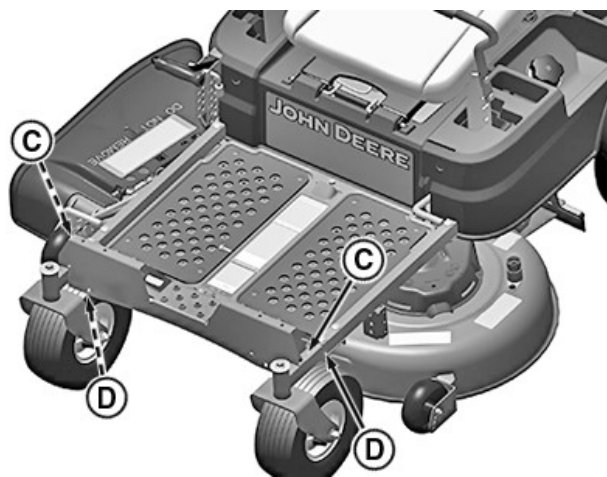
- Používajte bezpečné zdvíhacie zariadenie s nosnosťou zodpovedajúcu zdvíhanému bremenu.
- Pred začatím údržby spustíte stroj na podporné stojany alebo iné vhodné podpory a zaistíte kolesá proti pohybu.

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



GXT001608—UN—13MAY15

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



PY43383—UN—08JUN17

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

RM87422,0000759-76-05JUN17

Kontrola tlaku v pneumatikách

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

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

1. Skontrolujte pneumatiky z hľadiska poškodenia.
2. Pomocou vhodného nízkotlakového meradla skontrolujte tlak v pneumatikách. (Správne hodnoty tlaku v pneumatikách nájdete v časti Technické údaje.)
3. Nižší tlak môže zlepšiť trakčnú silu a výkonnosť v závislosti od stavu trávnik alebo ak sa na plochách pohybu kosačky nachádzajú strmé miesta.
4. Ak je to potrebné, pridajte alebo vypustíte vzduch.

MP47322,00F4677-76-05JUL17

Demontáž a montáž zostavy kolesa

Demontáž

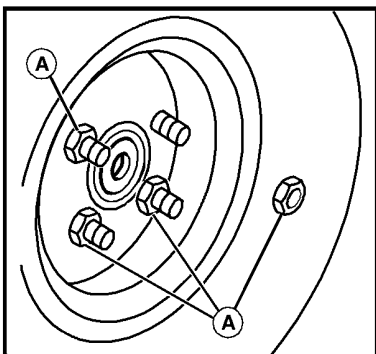
1. Stroj bezpečne zaparkujte. (Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.)

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

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

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

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



MXAL42875—UN—09APR13

3. Odmontujte matice kolies (A).

4. Odmontujte zostavu kolesa.

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

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

5. Opravu zostavy kolesa poverte autorizovanú servisnú dielňu.

Montáž

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

Špecifikácia

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

MP47322,00F4678-76-26MAY15

Demontáž a montáž zostavy predných koliesok

Demontáž:

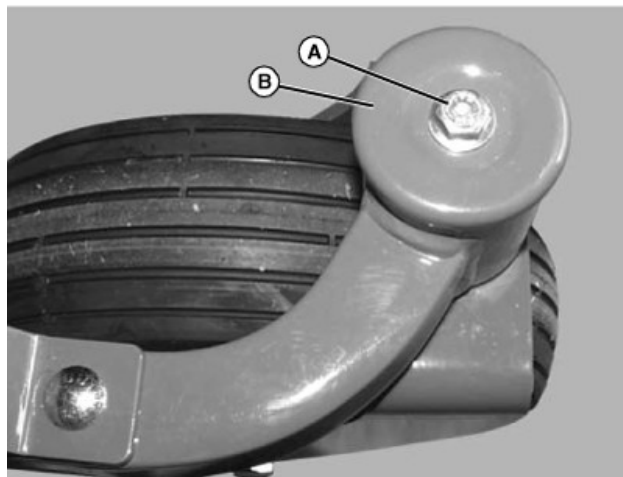
1. Stroj bezpečne zaparkujte. Pozrite si časť Bezpečné parkovanie v časti Bezpečnosť.

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

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

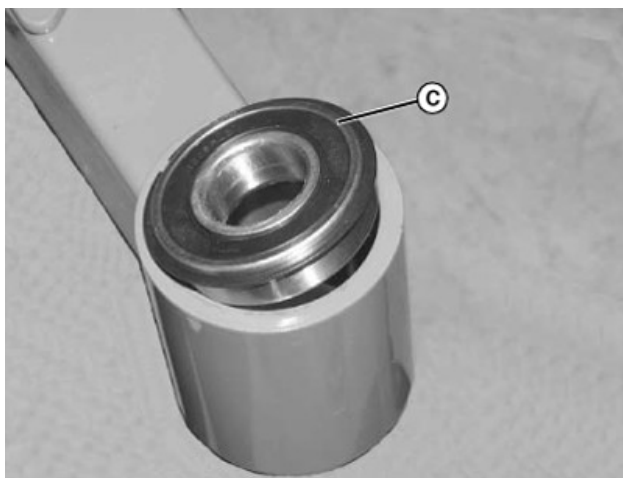
POZNÁMKA: Pred zdvíhaním stroja demontujte všetky prídavné závažia.

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



MXAL47137—UN—16APR13

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



MXAL47138—UN—16APR13

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

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



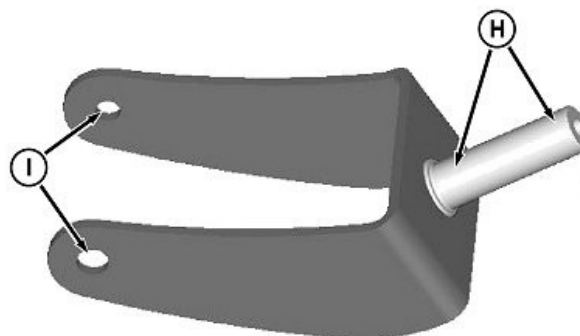
MXAL47139—UN—16APR13

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



MXAL47140—UN—16APR13

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



GXT002156—UN—02JUN15

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

Zostavenie

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

Špecifikácia

Poistná matica kolieska—Moment

utiahnutia. 47 Nm (35 lb-ft)

- Prírubovú skrutku strmeňa utiahnite na hodnotu uvedenú v špecifikáciách.

Špecifikácia

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

MX52301,0001044-76-13SEP16

Čistenie a oprava kovových povrchov

Čistenie:

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

Oprava drobných povrchových vrypov (poškriabanie):

1. Dôkladne očistite opravovanú plochu.

DÔLEŽITÉ: 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 odtierom 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-76-26MAY15

Odstraňovanie porúch

Odstraňovanie porúch

Používanie tabuľky na odstraňovanie porúch

Ak zistíte poruchu, ktorá nie je uvedená tejto tabuľke, obráťte sa na svojho autorizovaného predajcu so žiadosťou o servisný zásah. Ak ste preverili všetky možné uvedené príčiny a porucha sa stále prejavuje, obráťte sa na autorizovaného predajcu.

MP47322,00F467B-76-03MAY17

Motor

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

SYMPTÓM	KONTROLA
	Upchaná vložka vzduchového filtra.
Motor pri záťaži vynecháva	Porucha zapalovacej sviečky. Zvetrané alebo znečistené palivo. Zanesený palivový filter.
Blokovanie motorových výparov	Upchané vetranie palivovej nádrže. Nečistoty v palivovom filtri. Upchané chladiace rebrá. Uvoľnené pripojenie potrubia v palivovom filtri alebo palivovom čerpadle.
Prehriatie motora	Upchané sito nasávania vzduchu motora. Upchané chladiace rebrá. Príliš vysoká alebo príliš nízka hladina motorového oleja. Príliš dlhý chod motora na nízkych voľnobežných otáčkach.
Motor nefunguje vo voľnobehu	Zapalovacie sviečky nemajú správne medzery. Porucha zapalovacej sviečky. Obsluha vstáva zo sedadla.
Motor klepe	Staré palivo alebo nízke oktánové číslo. Preťaženie motora. Nízke otáčky motora. Nízka hladina oleja.
Motor sa zastavuje alebo vynecháva pri prevádzke na svahoch	V palivovej nádrži sa nachádza menej ako polovica objemu paliva. Obsluha vstáva zo sedadla.
Motor strieľa	Porucha zapalovacej sviečky. Obsluha vstáva zo sedadla.
Strata výkonu motora	Motor sa prehrieva. Nadmerné množstvo oleja v motore. Znečistený vzduchový filter. Porucha zapalovacej sviečky. Prepravná rýchlosť je pre dané podmienky príliš vysoká. Nevhodné palivo.
Nadmerná spotreba paliva	Nie je úplne otvorený sýtič.
Čierny dym z výfuku	Vzduchový filter je znečistený alebo nasiaknutý olejom.

MP47322,00F467C-76-15MAR13

Elektrický systém

SYMPTÓM	KONTROLA
Štartér nefunguje alebo sa motor neotáča	Parkovacia brzda nie je zablokovaná. Kosačka je aktivovaná. Svorky batérie sú skorodované. Batéria nie je nabitá. Páky na ovládanie pohybu nie sú v polohe Štart/vypnúť. Prepálená poistka. Pokazený kľúčový spínač
Batéria sa nenabíja	Opotrebovaný článok v batérii. Vypálená nabíjacia poistka. Káble a svorky batérie sú znečistené. Nízke otáčky motora alebo

Uskladnenie

SYMPTÓM	KONTROLA
	nadmerne dlhá doba nízkych otáčok voľnobehu.
Svetlá nefungujú	Odpojený konektor svetla. Uvoľnená alebo vyhorená žiarovka. Vypálená poistka čelného svetlometu.

MP47322,00F467D-76-15MAR13

Stroj

SYMPTÓM	KONTROLA
Stroj príliš vibruje alebo vydáva nadmerný hluk	Opotrebované alebo poškodené hnacie remene náradia. Nože kosačky nie sú vyvážené. Trakčné hnacie remene sú poškodené alebo opotrebované. Znečistené hnacie kladky.
Stroj sa nehýbe, hoci motor pracuje	Nízka hladina hydraulického oleja prevodovky. Roztrhnutie remeňa prevodovky. Páky obtokového ventilu sú aktivované.
Stroj sa pohybuje so zapnutým motorom a s hydrostatickým ovládaním v neutrálnej polohe	Nie je nastavené prepojenie. Nie je nastavený neutrál prevodovky.
Zdvíhanie kosačky nezapadne do prepravnej polohy	Plošina je nastavená príliš vysoko.
Predná časť stroja počas jazdy škripe	Namažte predný a zadný otočný bod prednej hnacej piestnice kosačky.

MP47322,00F467E-76-15MAR13

Kosačka

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

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

TH84124,00001B2-76-18JUN15

Uskladnenie

Bezpečné skladovanie



POZOR: Vyhnite 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. Utiahnite uvoľnený spojovací materiál.

Špecifikácie

- Ošetríte poškriabané alebo odreté kovové povrchy proti vzniku korózie.
- Stroj očistíte od trávy a hrubých nečistôt.
- Očistíte priestor pod žacím ústrojenstvom a odstránite trávnu a rastlinné zvyšky zo žlabu a zberného koša, ak je to možné.
- Stroj umyte a na kovové a plastové povrchy naneste vosk.
- Nechajte stroj pracovať po dobu päť minút pre vysušenie remeňov a remení.
- Na otočné prvky a miesta so zvýšeným opotrebovaním naneste tenkú vrstvu motorového oleja ako ochranu proti korózii.
- 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":

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

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

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

DÔLEŽITÉ: Vyhnite sa poškodeniu! Zvetrané palivo môže vytvárať fermezové 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.

- Premiešanie čerstvého paliva a stabilizačných prísad robte mimo palivovú nádrž. Pri miešaní postupujte podľa pokynov na ustaľovači.
- Palivovú nádrž doplňte palivom s ustaľovačom.
- 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.

- Vymeňte motorový olej a filter, kým je motor zahriaty.
- Ak je to potrebné, vykonajte údržbu vzduchového filtra.
- Očistíte nečistoty z mriežky nasávania vzduchu motora.
- 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.
- Očistíte motor a motorový priestor.

- Vyberte akumulátor.
- Vyčistíte akumulátor a svorky akumulátora. Ak vaša batéria nie je bezúdržbová, skontrolujte výšku hladiny elektrolytu.
- Zatvorte uzatvárací ventil prívodu paliva, ak je ním stroj vybavený.
- Uložte batériu na chladnom a suchom mieste, kde teplota neklesá pod bod mrazu.

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

10. Akumulátor nabite.

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

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

OUMX068,000077B-76-05JUL17

Uvedenie stroja do prevádzky po uskladnení

- Skontrolujte tlak v pneumatikách.
- Skontrolujte výšku hladiny motorového oleja.
- Ak vaša batéria nie je bezúdržbová, skontrolujte výšku hladiny elektrolytu. Podľa potreby dobite batériu.
- Namontujte akumulátor.
- U benzínových motorov: Skontrolujte vzdialenosť elektród zapalovacej sviečky. Namontujte a utiahnite zapalovacie sviečky predpísaným utahovacím momentom.
- Premažte všetky mazacie miesta.
- Otvorte uzatvárací ventil prívodu paliva, ak je súčasťou výbavy vášho vozidla.
- Nechajte motor v činnosti 5 minút bez pripojeného žacieho ústrojenstva alebo iného náradia, aby došlo k rozvedeniu oleja po celom stroji.
- Skontrolujte, či sú namontované všetky štíty, kryty a vodiace plechy.

MP47322,00F4683-76-05JUL17

Špecifikácie

Motor

Z335E motor

Výrobca	Briggs & Stratton
Číslo modelu	40 Intek
Vŕtanie	75,4 mm (2,97 in.)
Zdvih	73,4 mm (2,89 in.)
Objem valcov	656 cm ³ (40,03 cu. in.)
Valce	Dvojité
Cyklus	Štvordobý
Vzduchová medzera Magneto	0,20 - 0,30 mm (0,008 - 0,012 in.)
Vôľka ventilu - nasávanie	0,10 - 0,15 mm (0,004 - 0,006 in.)
Vôľka ventilu - výfuk	0,10 - 0,15 mm (0,004 - 0,006 in.)
Vzdialenosť elektród	0,75 mm (0,030 in.)
Uťahovací moment zapalovacej sviečky	20 Nm (180 lb-in.)

Špecifikácie

Motor Z345M

Výrobca	Briggs & Stratton
Číslo modelu	44 Intek
Informácie o stanovení výkonu	http://www.briggsandstratton.com/
Vŕtanie	79,25 mm (3,12 in.)
Zdvih	73,4 mm (2,89 in.)
Objem valcov	724 cm ³ (44,18 cu in.)
Valce	Dvojité
Cyklus	Štvordobý
Vôľa ventilu - nasávanie	0,10 - 0,15 mm (0,004 - 0,006 in.)
Vôľa ventilu - výfuk	0,10 - 0,15 mm (0,004 - 0,006 in.)
Vzdialenosť elektród	0,75 mm (0,030 in.)
Uťahovací moment zapalovacej sviečky	20 Nm (180 lb-in.)

Motor Z345R

Výrobca	Briggs & Stratton
Číslo modelu	44 Intek
Informácie o stanovení výkonu	http://www.briggsandstratton.com/
Vŕtanie	79,25 mm (3,12 in.)
Zdvih	73,4 mm (2,89 in.)
Objem valcov	724 cm ³ (44,18 cu in.)
Valce	Dvojité
Cyklus	Štvordobý
Vôľa ventilu - nasávanie	0,10 - 0,15 mm (0,004 - 0,006 in.)
Vôľa ventilu - výfuk	0,10 - 0,15 mm (0,004 - 0,006 in.)
Vzdialenosť elektród	0,75 mm (0,030 in.)
Uťahovací moment zapalovacej sviečky	20 Nm (180 lb-in.)

RM87422,000077E-76-05JUL17

Hnacie ústrojenstvo

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

TH84124,0000164-76-18JUN15

Prepravné rýchlosti pri plných otáčkach motora

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

MX52301,0000FC3-76-14JUL16

Elektrická sústava

Typ batérie	12 V
Prúd pri studenom štarte	300 A

TH84124,0000221-76-15JUN15

Palivová sústava

Typy paliva (odporúčané):	
	Bežné bezolovnaté palivo s oktánovým číslom 87

	Palivo s prímiesou etanolu (do 10 %)
	Reformulované palivo MTBE (do 15 %)
Filter paliva	Vymeniteľný - papierová vložka
Palivové čerpadlo	Impulz
Dodávka paliva	Karburátor

TH84124,0000165-76-18JUN15

Pneumatiky

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

MX52301,0000FC4-76-14JUL16

Objemy náplní

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

TH84124,0000222-76-18JUN15

Rozmery

Z335E

Výška	923 mm (36 in.)
Šírka	1283 mm (50,5 in.)
Dĺžka	1821 mm (72 in.)
Hmotnosť s kosačkou s plnou nádržou	231 kg (509 lb)

Z345M

Výška	1019 mm (40,1 in.)
Šírka	1283 mm (50,5 in.)
Dĺžka	1836 mm (72,3 in.)
Hmotnosť s kosačkou s plnou nádržou	237 kg (522 lb)

Z345R

Výška	1019 mm (40,1 in.)
Šírka	1283 mm (50,5 in.)
Dĺžka	1836 mm (72,3 in.)
Hmotnosť s kosačkou s plnou nádržou	239 kg (527 lb)

RM87422,000077F-76-01AUG17

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

Špecifikácie

Žacie ústrojenstvá

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

MX52301,0000FB2-76-06JUL16

Rýchlosť otáčania strihacieho zariadenia

Kosačka 42A in. otáčky motora 2732 ot./min pri 3050 ot./min

MX52301,0000FB4-76-06JUL16

Vysoké otáčky voľnobehu

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

RM87422,00007B4-76-05JUL17

Meranie hladiny hluku

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

Z335E bez žacieho ústrojenstva 86,6 ± 1 dB(A) pri otáčkach motora 3050 ot./min.
Z335E so 42A in. žacím ústrojenstvom . 89,2 ± 1 dB(A) pri otáčkach motora 3050 ot./min
Z335E so 42A-palcovým žacím ústrojenstvom a baličkou . 92,8 ± 1 dB(A) pri otáčkach motora 3050 ot./min
Z345M alebo Z345R bez žacieho ústrojenstva . 89,9 ± 1 dB(A) pri otáčkach motora 3050 ot./min
Z345M alebo Z345R so žacím ústrojenstvom 42A . 90,7 ± 1 dB(A) pri otáčkach motora 3050 ot./min
Z345M alebo Z345R so žacím ústrojenstvom 42A a baličkou 93,9 +/- 1 dB(A) pri otáčkach motora 3050 ot./min.

RM87422,0000780-76-01AUG17

Meranie vibrácií

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

Z335E bez žacieho ústrojenstva - celková hodnota vibrácií, ktorým je vystavený celok ruky a ramena, nepresahuje hodnotu 2,5 m/s²
Z335E so 42A-palcovým žacím ústrojenstvom - celková hodnota vibrácií, ktorým je vystavený celok ruky a ramena, nepresahuje hodnotu 2,5 m/s²
Z335E so 42A-palcovým žacím ústrojenstvom a baličkou - celková hodnota vibrácií, ktorým je vystavený celok ruky a ramena, nepresahuje hodnotu 2,5 m/s²
Z345M alebo Z345R bez žacieho ústrojenstva - celková hodnota vibrácií, ktorým je vystavený celok ruky a ramena, nepresahuje hodnotu 2,5 m/s²
Z345E alebo Z345R so 42A-palcovým žacím ústrojenstvom - celková hodnota vibrácií, ktorým je vystavený celok ruky a ramena, nepresahuje hodnotu 2,5 m/s²
Z345M alebo Z345R so 42A-palcovým žacím ústrojenstvom a

baličkou - celková hodnota vibrácií, ktorým je vystavený celok ruky a ramena, nepresahuje hodnotu 2,5 m/s²

Merané na celom tele podľa normy EN ISO 5395-1

Z335E bez žacieho ústrojenstva 0,8 m/s²
Povolená odchýlka K 0,1 m/s²
Z335E so 42A in. žacím ústrojenstvom 0,7 m/s²
Povolená odchýlka K 0,1 m/s²
Z335E so 42A-palcovým žacím ústrojenstvom a baličkou . 0,8 m/s²
Povolená odchýlka K 0,1 m/s²

Z345M alebo Z345R bez žacieho ústrojenstva 1,0 m/s²
Povolená odchýlka K 0,1 m/s²
Z345M alebo Z345R so žacím ústrojenstvom 42A 0,8 m/s²
Povolená odchýlka K 0,1 m/s²
Z345M alebo Z345R so žacím ústrojenstvom 42A a baličkou . 0,9 m/s²
Povolená odchýlka K 0,1 m/s²

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

RM87422,0000781-76-01AUG17

Vyhlásenie spoločnosti John Deere o kvalite

Kvalita značky John Deere

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

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

Krok 1

Pozrite si návod na obsluhu

A. Obsahuje množstvo ilustrácií a podrobné informácie o bezpečnom a správnom fungovaní vášho zariadenia.

B. Ukazuje postupy riešenia problémov a špecifické informácie.

C. Podáva usporiadané informácie o katalógoch dielov, údržbe a technických príručkách.

D. Ak vaše otázky nie sú zodpovedané v návode na obsluhu, prejdite na krok 2.

Krok 2

Kontaktujte predajcu

A. Váš predajca John Deere má zodpovednosť, právomoc a schopnosť odpovedať na otázky, riešiť problémy a dodať náhradné diely a potrebné služby.

B. Najprv prediskutujte vaše otázky alebo problémy so školeným personálom predaja a servisu.

C. Ak obchodníci a mechanici nie sú schopní vyriešiť váš problém, obráťte sa na autorizovaného zástupcu alebo vlastníka.

D. Ak vaše otázky alebo problémy nevyrieši predajca, prejdite na krok 3.

Krok 3

Obráťte sa na spoločnosť John Deere

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

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

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

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

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

Vyberte svoju krajinu a potom kliknite na odkaz Kontaktujte nás.

SP66632,00043A7-76-10MAY17

Servisný záznam

Servisný záznam

Záznam servisných údajov

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

OUO1082,00066CA-76-15MAY17

Vyhlásenie o zhode

Vyhlásenie o zhode

Vyhlásenie o zhode s predpismi ES

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

Osoba podpísaná nižšie vyhlasuje, že

Typ stroja: Kosačka s nulovým polomerom otáčania

Modely: Z335E

Výrobné číslo: Pozrite stránku identifikácie výrobku

spĺňa všetky príslušné nariadenia a základné požiadavky nasledujúcich smerníc:

SMERNICA	ČÍSLO	METÓDA CERTIFIKÁCIE
Smernica o strojoch	2006/42/ES	Vlastná certifikácia
Smernica o elektromagnetickej kompatibilite	2014/30/EÚ	Vlastná certifikácia
Smernica pre hladinu hluku	2000/14/EC (príloha VI, procedúra 2)	Osvedčenie tretej strany
		INŠPEKČNÝ ORGÁN
		AV Technology Limited
		Jedotka 2 východný blok
		Europa Boulevard
		Warrington
		Cheshire
		WA5 7ZB, Spojené Kráľovstvo
Nameraná úroveň akustického tlaku		
Z335 so 42A-palcovým žacím ústrojenstvom (107 cm)	100 dB (A)	
Z335E so 42A-palcovým (107 cm) žacím ústrojenstvom a baličkou	100 dB (A)	
Zaručená úroveň akustického tlaku		
Z335 so 42A-palcovým žacím ústrojenstvom (107 cm)	100 dB (A)	
Z335E so 42A-palcovým (107 cm) žacím ústrojenstvom a baličkou	100 dB (A)	

Meno a adresa osoby v spoločnosti oprávnenej spracovávať technický konštrukčný spis:

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

Miesto vyhlásenia: Horicon, WI USA

Dátum vyhlásenia: 29 Dec 2016

Výrobné zariadenie: Produkty John Deere Power

Vyhlásenie o zhode



DXCE01—UN—28APR09

Riaditeľ strojárnskej výroby RLE

GXT003030—UN—05JUL16

Meno: Steve Dobrot

Funkcia: Manager Product Engineering

RM87422,00007D2-76-02AUG17

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: Z345M alebo Z345R

Výrobné čísla: Pozrite stránku identifikácie výrobku

spĺňa všetky príslušné nariadenia a základné požiadavky nasledujúcich smerníc:

SMERNICA

Smernica o strojoch

Smernica o elektromagnetickej kompatibilite

Smernica pre hladinu hluku

ČÍSLO

2006/42/ES

2014/30/EÚ

2000/14/EC (príloha VI, procedúra 2)

METÓDA CERTIFIKÁCIE

Vlastná certifikácia

Vlastná certifikácia

Osvedčenie tretej strany

INŠPEKČNÝ ORGÁN

AV Technology Limited

Jedotka 2 východný blok

Europa Boulevard

Warrington

Cheshire

WA5 7ZB, Spojené Kráľovstvo

Nameraná úroveň akustického tlaku

Z345M alebo Z345R so 42A in (107 cm) žacím ústrojenstvom 99 dB (A)

Z345M alebo Z345R so 42A-palcovým (107 cm) žacím ústrojenstvom a baličkou 100 dB (A)

Zaručená úroveň akustického tlaku

Z345M alebo Z345R so 42A in (107 cm) žacím ústrojenstvom 100 dB (A)

Z345M alebo Z345R so 42A-palcovým (107 cm) žacím ústrojenstvom a baličkou 100 dB (A)

Meno a adresa osoby v spoločnosti oprávnenej spracovávať technický konštrukčný spis:

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

Miesto vyhlásenia: Horicon, WI USA

Dátum vyhlásenia: 17. júl 2017

Výrobné zariadenie: Produkty John Deere Power



DXCE01—UN—28APR09

Riaditeľ strojárnskej výroby RLE

GXT003030—UN—05JUL16

Meno: Steve Dobrot

Funkcia: Manager Product Engineering

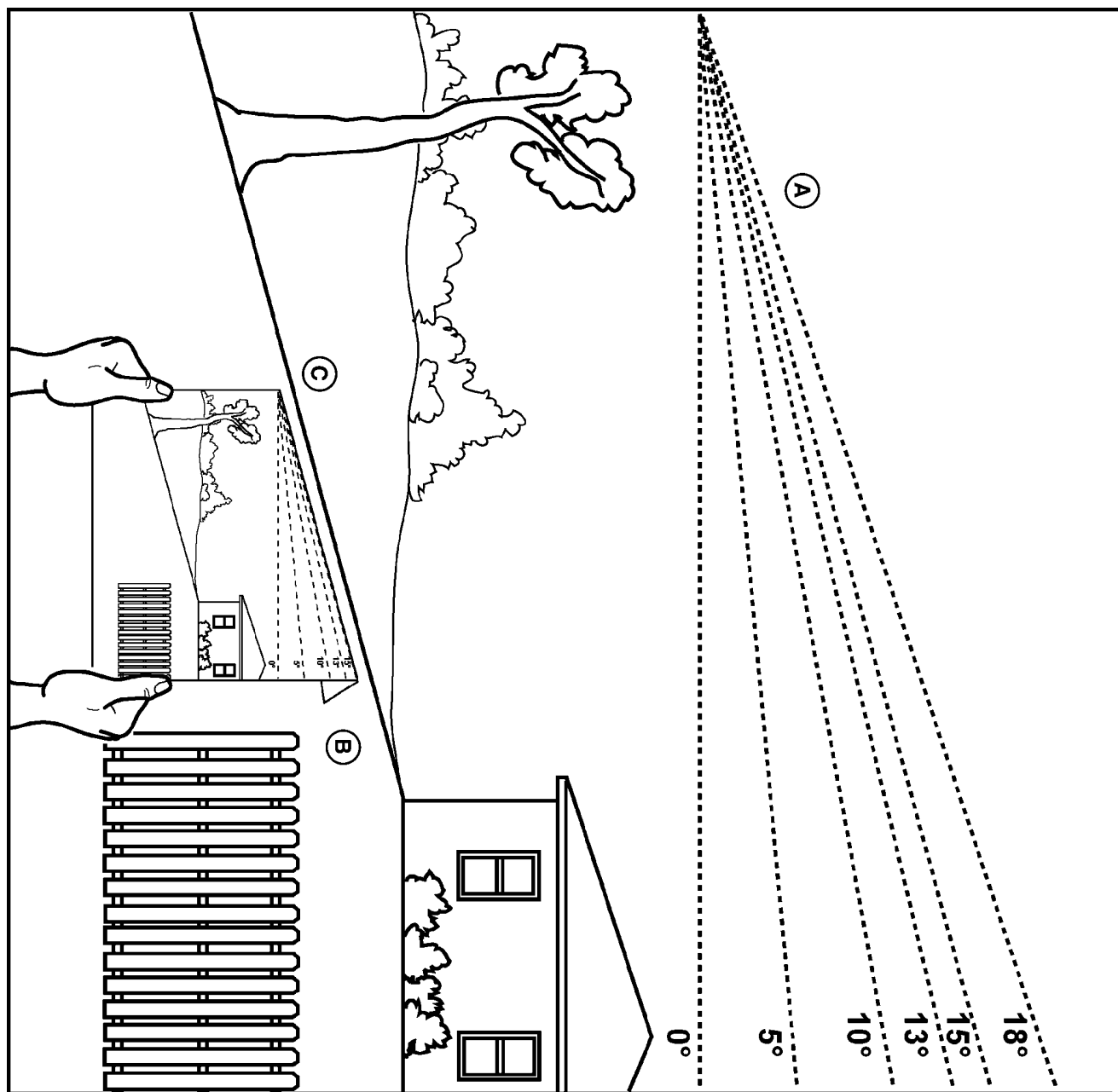
RM87422,0000782-76-01AUG17

Meradlo sklonu svahu

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.

OUMX068,0000513-76-05JUL17

Index

A	P
Akumulátor, nabitie a pripojenie k zostave 14	Páčky na ovládanie pohybu, nastavenie 16
B	Páky, používanie na ovládanie pohybu 21
Batéria a kontakty, čistenie 41	Palivo a ustaloč, používanie správneho 41
Batéria, bezpečná údržba 40	Palivová nádrž, plnenie 42
Batéria, demontáž a montáž 40	Parkovacia brzda, používanie 20
Batéria, používanie pomocnej batérie 41	Parkovacia brzda, testovanie 19
Bezpečné skladovanie 46	Plastové alebo lakované plochy, zabráňte poškodeniu 15
Bezpečnosť paliva 12	Počítadlo hodín, použitie 20
Bezpečnosť, pneumatiky 12	Poistka, výmena 41
Bezpečnostné systémy, preskúšanie 19	Preprava stroja na prívese 25
Bezpečnostné štítky 5	Preprava systému na zber materiálu 25
F	Prevodovka, kontrola 32
Filter, výmena motorového oleja 28	R
Filter, výmena oleja nápravy transaxle 32	Rebrá motora, čistenie 29
Filter, výmena palivového 31	Remeň, výmena pohonu kosačky (42A) 37
H	Riešenie problémov s elektrickým systémom 45
Hladina oleja, kontrola motora 28	Riešenie problémov s motorom 45
Hladina oleja, kontrola nápravy transaxle 32	Riešenie problémov so strojom 46
Hnací remeň transaxle, kontrola a výmena 33	Ručné presúvanie stroja 24
Hriadele plošiny kosačky, mazanie 27	S
I	Sedadlo, nastavovanie 16
Identifikácia plošiny kosačky 34	Servisné intervaly 26
Identifikačné čísla, záznam 3	Skladovania, ukončenie skladovania 47
K	Skladovanie paliva 47
Kapota motora, čistenie 29	Skladovanie, príprava stroja 46
Karburátor, nastavenie 31	Sledovanie, prispôbenie 33
Kľúč zapalovania, používanie 20	Spínač, používanie aktivácie kosačky 20
Kolesá, nastavenie kosačky 19	Spínač, testovanie aktivácie kosačky (PTO) 20
Kolieska, demontáž a montáž predných 43	Spínač, testovanie páky na ovládanie pohybu 20
Kontrolný zoznam prevádzky, denný 15	Spínač, testovanie parkovacej brzdy 19
Kosačka, demontáž (42A) 35	Spínač, testovanie sedadla 20
Kosačka, montáž (42A) 36	Stroj, nasadenie a zosadenie z neho 16
Kosačka, nastavenie úrovne 17	Svetelný indikátor nízkej hladiny paliva, používanie 20
Kosačka, nastavenie výšky kosenia 17	Systém na zber materiálu, odpojenie 24
Kosačka, spustenie 23	T
Kovové povrchy, opravovanie a čistenie 44	Tabuľka odstraňovania porúch 45
M	Technické údaje
Mazivo 26	Elektrická sústava 48
Motor	Hnacie ústrojenstvo 48
Olej 28	Objemy náplní 48
Motor, zastavenie 23	Odporúčané mazivá 48
N	Palivová sústava 48
Náhradné diely 2	Typy týkajúce sa kosenia 26
Neutrálny pomalý pohyb, kontrola a nastavenie 32	Tlak v pneumatikách, kontrola 43
Nožná doska, demontáž a montáž plošiny na kosačke 34	V
O	Vložky vzduchového filtra (dvojvalcový motor), kontrola a čistenie 30
Odstraňovanie porúch žacieho ústrojenstva 46	Z
Olej	Zadná náprava s diferenciálom a prevodovkou, čistenie chladiacich ventilátorov 33
Motor	Zapaľovacia sviečka, kontrola 31
Benzín 28	Záznam servisných údajov 51
Ovládacie prvky na plošine vodiča 15	Zdvíhacie rameno, mazanie kosačky 27
	Zdvíhanie zariadenia 42
	Zostava kolesa, demontáž a montáž 43

Notes
