

Z335E, Z345M, Z345R ZTrak™
(Seerianumber 150001 -)



JOHN DEERE

KASUTUSJUHEND

Z335E, Z345M, Z345R ZTrak™

OMUC24259 VÄLJAANNE H9 (ESTONIAN)

John Deere Power Products
Ekspordiversioon
Printed in U.S.A.

Sissejuhatus

Täname, et ostsite John Deere'i toote

Meile on tähtis, et saaksite oma masinat paljude aastate jooksul turvaliselt ja rahulolevalt kasutada.

MX00654,000020B-21-10MAY17

Heitkoguste kontrollsüsteemi toime ja omavoliline muutmine

Kasutamine ja hooldamine

Mootorit, sealhulgas heitkoguste kontrollsüsteemi, tuleb kasutada ja hooldada vastavalt selles kasutusjuhendis toodud juhiste, et mootori heitkogused oleksid kooskõlas nõudmistega, mis vastavad selle mootori kategooriale/sertifikaadile.

Omavoliline muutmine

Mootori heitkoguste kontrollsüsteemi omavoliline muutmine või vale kasutamine, eriti heitgaaside tagastuse (EGR) või DEF lisandi doseerimissüsteemi väljalülitamine või hooldamata jätmine pole lubatud. Mootori heitkoguste kontrollsüsteemi omavoliline muutmine tühistab Euroopa Liidu (EL) tüübikinnituse ja heitkogustega seotud kohaldatavad garantiid.

DX,EMISSIONS,PERFORM-21-12JAN18

Kasutusjuhendi kasutamine

Kasutusjuhend kuulub masina juurde ning tuleb edasimüümisel masina ostjale üle anda.

Kasutusjuhendiga tutvumine aitab Teil ja teistel kasutajatel vältida enda vigastamist ja masina kahjustamist. Selles kasutusjuhendis toodud informatsioon aitab masinat võimalikult ohutult ja tõhusalt kasutada. Kui olete ise masina turvalise kasutamise selgeks saanud, siis võite õpetada ka teistele, kuidas seda masinat kasutada.

Tööseadise olemasolu korral järgige selle ohutuks ja õigeks kasutamiseks selle kasutusjuhendis olevat ohutus- ja kasutusteavet ning masina kasutusjuhendit.

See juhend ja masina turvakleebised võivad ka teistes keeltes saadaval olla (tellimiseks pöörduge volitatud edasimüüja poole).

Kasutusjuhendi peatükid on sellises järjekorras, mis aitavad Teil kõikidest ohutusteadetest asu saada ning juhtimisseadmeid kasutama õppida, et saaksite seda masinat turvaliselt juhtida. Samuti võite sellest kasutusjuhendist leida vastuseid kasutamise või hooldamise kohta käivatele konkreetsetele küsimustele. Kasutusjuhendi lõpus asuva mugava indeksi abil leiate vajaliku informatsiooni kiiresti üles.

Selles kasutusjuhendis kujutatud masin võib teie masinast natuke erineda, kuid on siiski piisavalt sarnane, et saaksite juhistest aru.

PAREM ja VASAK külg on antud masina edasiliikumise suunas vaadatuna. Kui kasutusjuhendis on katkendlik joon (-----), siis see tähendab, et viidatud objekt on pildilt puudu.

Enne masina üleandmist on edasimüüja teinud sellele ülevaatus. Nii on tagatud masina parim võimalik töövõime.

MX00654,000020C-21-05JUN17

Masina kasutamine

See masin on loodud muru niitmiseks ainult sihtotstarbelistes olukordades. Igasugust muul otstarbel kasutamist loetakse mittesihipäraseks.

Väärkasutusest tulenevate kahjustuste või vigastuste eest tootja ei vastuta. Sellisel juhul langeb vastutus ainult kasutajale. Sihipärase kasutamise juurde kuulub ka tootja poolt ettekirjutatud kasutus-, hooldus- ja remondieeskirjade täpne järgimine.

Masinat tohivad kasutada, hooldada ja remontida ainult isikud, kes on selle kõigi omadustega tuttavad ja tunnevad asjakohaseid ohutusreegleid (õnnestuste ennetamine). Igal ajal peab järgima nii töökaitse- kui ka teisi üldtunnustatud ohutus- ja töötervishoiu eeskirju ning liikluseeskirja.

Kütuse pealevoolu suurendamisel üle tehase tehnilistes andmetes märgitud koguse või muul viisil ülekooormamise korral garantii ei kehti.

Masinale tehtud omavolilised muudatused vabastavad tootja igasugusest vastutusest nendest tulenevate kahjustuste või vigastuste eest.

OUO1023,0000025-21-05JUN17

Eriteated

Kasutusjuhend sisaldab eriteateid, millega juhitakse tähelepanu nii võimalikele enese ja masina vigastamise ohtudele kui ka kasulikule kasutus- ja hooldusteabele. Lugege kogu teave enese ja masina vigastamise vältimiseks läbi.

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! See sümbol ja tekst osutavad tähelepanu riskifaktoritele ja eluohtlike vigastuste ohule, mis juhti või kõrvalisi isikuid ohustavad, kui neid ohtusid või vastavaid toiminguid ignoreeritakse.

⚠ TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Selle teksti mõte on anda juhile teada tegevustest või tingimustest, mis võivad masinat kahjustada.

⚠ MÄRKUS: Üldist informatsiooni, mis aitab juhti masina kasutamisel või hooldamisel, leidub kasutusjuhendi mitmetes kohtades.

MX00654,000020D-21-05JUN17

Osad

Soovitame John Deere'i kvaliteetseid varuosasid ja määrdeaineid, mida saab John Deere'i edasimüüjalt.

Varuosade tellimisel on John Deere esindajal vaja masina või lisaseadme toote-identifikatsiooninumbrit (PIN). Need numbrid kirjutatakse selle kasutusjuhendi toote-identifikatsiooninumbrite peatükki.

Varuosade tellimine internetist

Varuosade tellimiseks ja informatsiooni saamiseks minge leheküljele <http://JDParts.deere.com>.

TC00531,00000E9-21-06MAR15

Materjalid hoolduse kohta

Kui soovite osta selle masina varuosakataloogi või tehnilise juhendi koopiat, külastage John Deere'i tehnilise teabe poodi aadressil

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

või helistage telefonil:

- Ameerika Ühendriigid ja Kanada: 1-800-522-7448.
- Kõik teised piirkonnad. Kohalik John Deere'i edasimüüja.

TH84124,0000199-21-15AUG17

Sisukord

Sisukord

Sissejuhatus	2
Toote identimine	3
Tekstita ohutusmärgid	4
Ohutus	6
Masina puhastamine	12
Kokkupanek	13
Juhtseadised	14
Kasutamine	14
Hooldusintervallid	25
Hooldus – määrimine	25
Hooldus – mootor	26
Hooldus – ülekanne	31
Hooldus – niiduk	33
Hooldus – elektrisüsteem	39
Hooldus – mitmesugust	40
Rikkeotsing	43
Hoiustamine	45
Tehnilised andmed	46
John Deere'i kvaliteedikinnitus	49
Teenindus: registreerimine	50
Vastavusdeklaratsioon	51
Nõlvaku mõõteseade	53
Indeks	54

Toote identimine

Tunnusnumbrite ülesmärkimine

Mittepööravad niidukid

PIN (150001–)

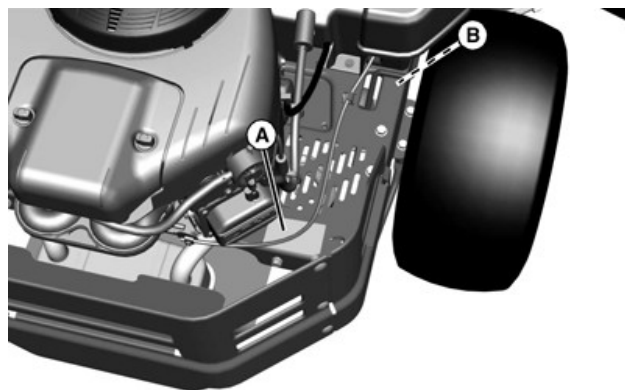
Kui pöördate volitatud teeninduskeskuse poole, et hooldusteavet saada, öelge alati toote mudel ja tunnusnumbrid.

Otsige masina ning selle mootori ja käigukasti/käigukastpeaülekande mudeli- ja seerianumber ning kirjutage see teave järgmistele väljadele.

OSTMISE KUUPÄEV:

EDASIMÜÜJA NIMI:

EDASIMÜÜJA TELEFONINUMBER:



MXAL42766—UN—09APR13

Toote tunnusnumber (A):

Mootori seerianumber:

Mootori puhuri korpusel.

Vedava silla seerianumbrid (B):

S/N-silt iga vedava silla korpuse külje esisel.

VASAK POOL:

PAREM POOL:

MG39705,00001D1-21-03JUN19

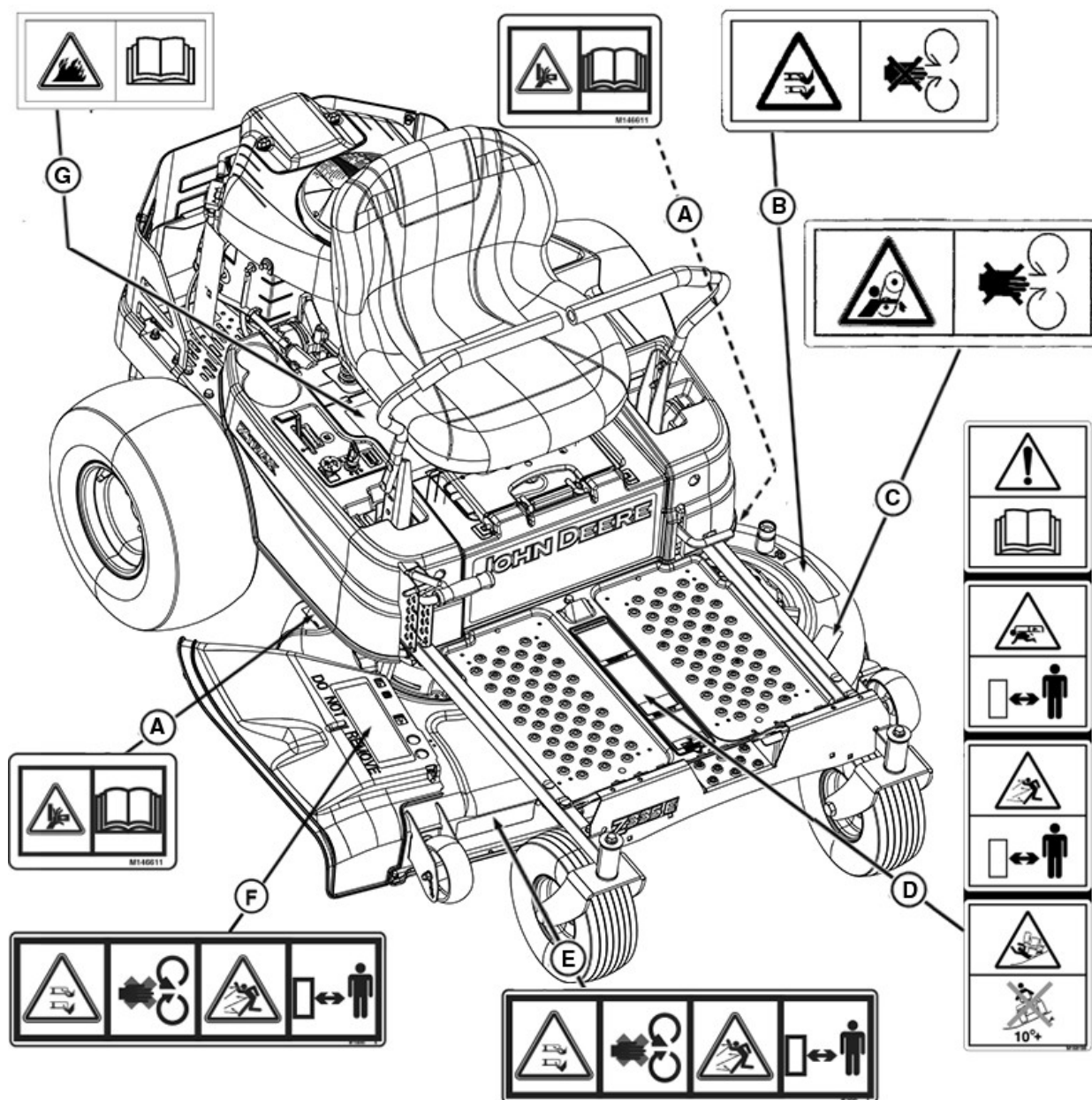
Algupärane juhend. Selles kasutusjuhendis sisalduv kogu informatsioon, joonised ja tehnilised andmed põhinevad väljaandmise hetke kõige värskemal informatsioonil. Muudatuste tegemiseks jäetakse endale õigus neist eelnevalt teatamata.

COPYRIGHT © 2019
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions
Copyright © 2015, 2016, 2017, 2018

Tekstita ohutusmärgid

Tekstita ohutusmärgid

Ohutusmärkide asukoht



Ohutusmärkide asukoht

APY04441—UN—25JUN18

- A—Vältige koormatud vedrudest tulenevaid vigastusi – M146611
B—Vältige pöörlevatest teradest tulenevaid vigastusi – M118041
C—Vältige rihmade külge kinnijäämisest põhjustatud vigastusi – M136436
D—Lugege kasutusjuhendit, hoidke lapsed niidukist eemal, vältige ülespaisatud objektidest ja masina ümberminemisest tulenevaid vigastusi – M168199

- E—Vältige ülespaisatud objektide ja pöörlevate terade põhjustatud vigastusi – M136631
F—Vältige ülespaisatud objektide ja pöörlevate terade põhjustatud vigastusi – M118040
G—Vältige varustuse süttimisest põhjustatud vigastusi – GX24503

MG39705,0000092-21-02MAY18

Tekstita ohutusmärgid

Masina tekstita ohutusmärkide mõistmine



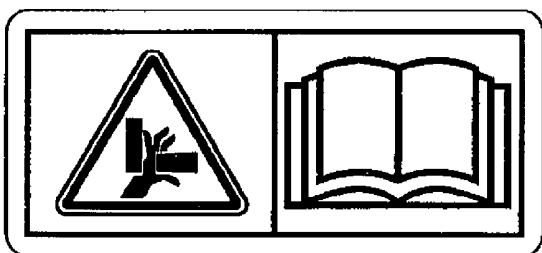
TCT005498—UN—11SEP12

Masina mitmed olulised kohad on võimaliku ohu tähistamiseks varustatud ohutusmärkidega. Ohule osutab piltkujutis kolmnurksel hoiatusmärgil. Märgil oleval piltkujutisel on näidatud, kuidas vigastusi vältida. Need ohutusmärgid koos lühikese selgitava teksti ja masinal paiknemise kirjeldusega leiate käesolevast jaotisest Ohutus.

Teistelt tarnijatelt saadud varuosadel ja komponentidel võib olla täiendavat ohutusteavet, mida ei ole selles kasutusjuhendis välja toodud.

MX00654,0000389-21-21JUN18

Vältige koormatud vedrudest tulenevaid vigastusi

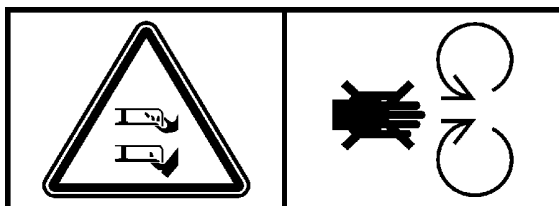


MXAL42777—UN—09APR13

- Hoidke sõrmed ja käed kokkupuutepunktidest eemal.
- Lugege kasutusjuhendit.

MX00654,000038C-21-24APR19

Vältige pöörlevatest teradest tingitud vigastusi

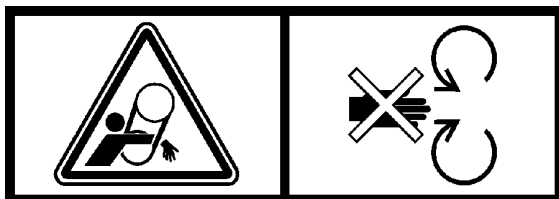


MXT018016—UN—03MAY16

- Ärge pange käsi ega jalgu mootori töötamise ajal niiduki alla ega sisse.
- Ärge kasutage niidukit, kui tühjendusrenn/deflektor või murukogur ei ole oma kohal.

MX00654,0000392-21-24APR19

Vältige rihmade külge kinnijäämisest põhjustatud vigastusi



MXT018017—UN—03MAY16

- Hoidke liikuvatest rihmadest eemale.
- Ärge kasutage masinat, ilma et kaitsekatted oleksid oma kohal.

MX00654,0000391-21-24APR19

Lugege kasutusjuhendit



MXT013479—UN—05MAR15

- See kasutusjuhend sisaldab olulist teavet, mis on vajalik masina ohutuks käsitlemiseks.
- Enne masinaga töötamist lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi. Õnnetuste vältimiseks järgige hooliga kõiki ohutusnõudeid.

TH84124,0000173-21-12JUN15

Hoidke lapsed niidukist eemal

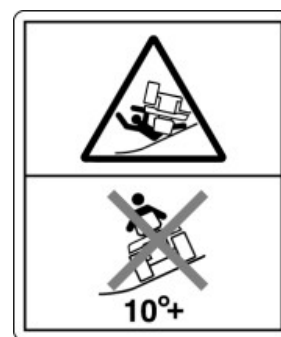


MXT013480—UN—05MAR15

- Niiduk võib põhjustada tõsiseid või eluohtlikke kehavigastusi.
- Olge masinast ohutus kauguses.
- Tagage, et lapsed oleksid niiduki töötamise ajal sellest alati ohutus kauguses.

TH84124,0000174-21-12JUN15

Vältige masina ümberminemisest tulenevaid vigastusi



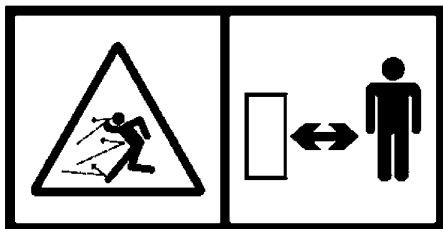
MXT013482—UN—31OCT16

- Ärge sõitke kohtades, kus masin võib libiseda, küljele kalduda või kukkuda.
- Ärge sõitke ega kasutage masinat mõnedes seadistustes üle 10-kraadisel nõlvakul.
- Lisateavet vaadake jaotisest Nõlvakutel kasutamine.

TH84124,0000176-21-12JUN15

Ohutus

Vältige väljutatavatest esemetest tekkivaid vigastusi.



MXAL42780—UN—09APR13

- Kui masina mootor töötab, olge masinast ohutus kauguses.

MX00654,000038F-21-24JUL13

Vältige seadmete süttimisest tingitud vigastusi



MXT018019—UN—04MAY16

- Vältige seadmete süttimist.
- Muru, lehtede ja mustuse kogunemine liikuvate osade peale või lähedusse võib põhjustada süttimist.
- Kontrollige ja puhastage kogu masinat enne ja pärast kasutust ning kasutuse ajal.
- Enne puhastamist seisake mootor ja laske masinal jahtuda.
- Lugege üksikasjalikku teavet kasutusjuhendi peatükist Masina puhastamine.

MX00654,0000390-21-24APR19

Ohutus

Väljaõpe

- Lugege juhised hoolikalt läbi. Tutvuge juhtimisseadistega ning masina nõuetekohase kasutamisega.
- Ärge kunagi lubage muruniidukit kasutada lastel või isikutel, kes ei tunne kasutusjuhisteid. Kohalikud seadused võivad seada juhi vanusele piiranguid.
- Ärge kunagi niitke, kui läheduses on inimesi, eriti lapsi, või lemmikloomi.
- Pidage meeles, et juht vastutab teistele inimestele põhjustatud õnnetuste, õnnetusohu või vara kahjustamise eest.
- Ärge masinal kedagi sõidutage.
- Kõik masina juhid läbima professionaalse ning praktilise väljaõppe. See väljaõpe peab rõhutama:
 - Ettevaatlikkuse ja keskendumise tähtsust, kui töötatakse liikurmasinatel.
 - Nõlvakul libisema hakanud liikurmasina uuesti kontrolli alla saamiseks ei piisa piduri vajutamisest.
- Juhitavuse kaotamise peamised põhjused on:
 - rataste haardumine ei ole piisav;
 - sõidetakse liiga kiiresti;
 - pidurdusjõud pole piisav;
 - seda tüüpi masin ei ole selliseks tööks sobilik;
 - pinnasetingimustega mitteamvestamine, eriti nõlvakutel;

- ebaõige kaalujaotus.

OUO1023,0000030-21-05JUL17

Ettevalmistamine

- Niitmisel kandke alati tugevaid jalatseid ning pikki pükse. Ärge töötaga niidukiga paljajalu või lahtiste sandaalidega.
- Kontrollige hoolikalt ala, kus masinat kasutama hakkate, ja eemaldage kõik esemed, mille masin võib töö käigus üles paisata.
- HOIATUS-Kütus on väga tuleohtlik.
 - Hoiustage kütust selleks ettenähtud mahutites.
 - Täitke kütusepaaki ainult väljas ja ärge sealjuures suitsetage.
 - Lisage kütust enne mootori käivitamist. Ärge kunagi eemaldage kütusepaagi korki ega lisage kütust, kui mootor töötab või on kuum.
 - Kui kütus valgub maha masina lähedusse, ärge püüdke mootorit käivitada, vaid liigutage masin vedeliku juurest eemale ja vältige mis tahes süüteallika tekitamist, kuni kütuseaurud on hajunud.
 - Keerake kütusepaagi ja -mahuti korgid korralikult kinni.
- Asendage katkised summutid.
- Enne kasutamist kontrollige alati vaatluse teel, et lõiketerad, terade poldid ja lõikeagregaat ei oleks kulunud või kahjustada saanud. Asendage kulunud või kahjustatud terad ja poldid komplektide kaupa, et tasakaal samaks jääks.
- Mitme teraga masinate puhul olge ettevaatlik, sest ühe tera pöörlemine võib põhjustada teiste terade pöörlemist.

OUO1023,0000031-21-05JUL17

Töötamine

- Ärge käitage mootorit suletud ruumis, kuhu võib koguneda ohtlik vingugaas.
- Niitke ainult päevavalguses või hea kunstliku valgusega.
- Enne mootori käivitamist vabastage kõik tera kinnituse sidurid ja lülitage sisse neutraal-asend.
- Ärge kasutage masinat kallakutel, mille kaldenurk on tootja soovitatust järsem.
- Pidage meeles, et pole olemas ohutut nõlvakut. Muruga kaetud nõlvadel peab olema eriti ettevaatlik. Ümbermineku vältimiseks:
 - üles- või allamäge liikumisel ärge peatuge või alustage liikumist järsult;
 - rakendage sidur alati aeglaselt, hoidke masinal alati käik sees, eriti allamäge liikumisel;
 - nõlvakutel ja järskudel pööretel tuleb sõita aeglaselt;
 - olge valmis, et muru sees võib olla künkad või lohkusid ning teisi vajatud ohtusid;
 - ärge kunagi niitke piki nõlvakut, kui masin ei ole selliseks tööks ette nähtud.
- Olge koormate või raskete seadmete vedamisel ettevaatlik:
 - kasutage üksnes heakskiidetud haakeaasa haakepunkte;
 - piidruge üksnes selliste koormatega, mida saate ohutult juhtida;
 - ärge tehke järske pöördeid;
 - olge tagurdamisel ettevaatlik;
 - kasutage vastukaalusid või ratta lisaraskusi, kui kasutusjuhendis on nii soovitatud.
- Jälgige sõiduteede ületamisel või nende läheduses sõitmisel liiklust.
- Peatage terade pöörlemine, kui sõidate üle pindade, mis ei ole kaetud muruga.
- Ärge kunagi suunake väljaviskesuunajat kõrvaliste isikute poole ega lubage kedagi masina töötamise ajal selle lähedusse.
- Ärge kunagi töötaga masinaga, millel on kaitsekatted katki või kaitseseadmed puuduvad.
- Ärge muutke mootori pöörlemissageduse regulaatori seadistust ega ületage mootori lubatud pöörlemissagedust. Mootori väga kõrgetel pööretel töötamine suurendab vigastuste ohtu.
- Enne juhiplatvormilt lahkumist:

Ohutus

- Lülitage igasuguste lisaseadmete veoajam välja ning langetage nad maapinnale;
- Lülitage sisse neutraal-asend ning lukustage seisupidur;
- seisake mootor ja eemaldage võti.
- Lülitage lisaseadmete veoajam välja, peatage mootor, ühendage lahti süütejühtmed ning eemaldage süütevõti:
 - enne ummistuste eemaldamist masinast või tühjendusrennist;
 - enne masina kontrollimist, puhastamist või remontimist;
 - kontrollige pärast kokkupõrget võõrkehaga, kas masin on saanud kahjustada ja remontige enne, kui uuesti käivitata ja töötamist jätkate;
 - kui masin hakkab ebanormaalselt palju vibreerima (kontrollige koheselt).
- Lülitage lisaseadmete veoajam välja transportimise ajaks või siis, kui seadmeid ei kasutata.
- Seisake mootor ja lülitage lisaseadme veoajam välja:
 - enne kütuse lisamist;
 - enne rohkukogu eemaldamist;
 - enne lõikekõrguse reguleerimist, välja arvatud siis, kui seda saab teha juhiplatvormilt.
- Niitmise lõpetamisel vähendage kütuseetteannet ja kui mootor on varustatud on sulgeklapiga, sulgege kütuse kraan.
- Enne masina käivitamist lugege kasutusjuhend läbi ja tehke endale selgeks ning järgige kõiki siintoodud juhiseid.
- Seadmete omanikud vastutavad selle eest, et seadme juhid oleksid vastutustundlikud, koolitatud, seadme juhendiga tutvunud ning vaimselt ja füüsiliselt võimelised täitma kõiki ülesandeid, mille puhul on vaja seadet ohutult käitada.
- Üheks teguriks juhust tulenevate vigastuste puhul võib olla vanus (nii noor kui ka vana). Selleks et ennast ja teisi raskete vigastuste eest kaitsta, peaksid seadme juhid hindama oma võimet seadet piisavalt ohutult käitada.
- Enne töö alustamist kontrollige masin üle. Remontige või asendage kahjustatud, väga kulunud või puuduvad osad. Enne töö alustamist tehke kõik vajalikud seadistused.
- Enne mootori käivitamist veenduge, et kõik veoajamid on neutraalasendis ja seisupidur on lukustatud. Käivitage mootor üksnes juhiplatvormil olles.
- Ärge kasutage niidukit, kui tühjendusrenn või murukogur ei ole oma kohal. Ärge kunagi töötage masinaga, kui väljaviskesuunaja on üles tõstetud, eemaldatud või modifitseeritud. Välja arvatud siis, kui kasutate rohkukogujat.
- Enne töö alustamist kontrollige pidurite töötamist. Vajaduse korral reguleerige või hooldage pidureid.
- Peatage masin, kui keegi siseneb tööpiirkonda.
- Ärge jätke töötavat masinat järelevalveta.
- Olge ettevaatlik, kui läheneate pimedatele nurkadele, põõsastele, puudele või muudele objektidele, mis piiravad nähtavust.
- Kasutage üksnes masina tootja heakskiidetud lisaseadmeid. Lisaseadmete paigaldamisel jälgige, et ohutusmärgid jääksid nähtavale.
- Ärge kasutage masinat, kui olete tarvitanud uimasteid või alkoholi.
- Ärge kasutage kõrvaklappe raadio või muusika kuulamiseks. Ohutu töötamine nõuab teie täit tähelepanu.

MX00654,0000438-21-19JUL18

Hooldus ja hoiustamine

- Hoidke kõik mutrid, poldid ja kruvid pingul, et seadmed oleksid turvalises töökorras.
- Ärge kunagi hoidke seadet, mille paagis on kütust, hoones, kus kütuse aurud võivad kokku puutuda lahtise leegi või sädemetega.
- Enne kinnises ruumis hoiustamist laske mootoril maha jahtuda.
- Tuleohu vähendamiseks hoidke mootor, summuti, akulaegas ja kütuse hoiustusala puhas murust, lehtedest või üleliigsest määrest.
- Kontrollige regulaarselt rohkukoguja kulumisastet või kahjustatust.

- Asendage turvalisuse huvides kõik kulunud või kahjustatud osad.
- Kui kütusepaaki on vaja tühjaks lasta, tehke seda õues.
- Mitme teraga masinate puhul olge ettevaatlik, sest ühe tera pöörlemine võib põhjustada teiste terade pöörmist.
- Kui masinat on vaja parkida, hoiustada või järelvalveta jätta, siis langetage niiduseade, välja arvatud siis, kui kasutusel on mehaaniline lukustus.
- Vajaduse korral kasutage komponentide toetamiseks tugipukke või lukusteid. Toestage kindlalt kõik masinaosad, mis hoolduseks üles tuleb tõsta.
- Enne masina või lisaseadme hooldamist vabastage mis tahes komponendid salvestatud energiast, nagu hüdraulilised komponendid või vedrud.
- Hüdraulilise rõhu vabastamiseks langetage lisaseade või niiduseade maapinnale või vastu mehaanilist tõkist ning liigutage hüdraulika juhthoobasid edasi ja tagasi.
- Enne mis tahes parandustööde tegemist lahutage aku. Ühendage esmalt lahti aku miinus- ja seejärel plussklemm. Tagasi ühendage esmalt plussklemm ja siis miinusklemm.
- Terade kontrollimisel olge ettevaatlik. Terade hooldamise ajaks mähkige need millegi sisse või kandke kindaid ning olge eriti ettevaatlik. Teri võib ainult asendada. Ärge neid kunagi sirgendage ega keevitage.
- Hoidke käed, jalad, riided, ehted ja pikad juuksed eemal liikuvatest osadest. Kui võimalik, siis ärge mootori töötamise ajal reguleeringuid tehke.
- Laadige akusid hea ventilatsiooniga kohas, kus pole sädemeid ega lahtist leeki. Lülitage akulaadija enne akuga ühendamist või lahtiühendamist vooluvõrgust välja. Kandke kaitseriietust ja kasutage isolatsiooniga tööriistu.

OUMX068,00004CD-21-05JUL17

Niitmisaala kontrollimine



MXAL41932—UN—22MAY13

- Puhastage niitmisparki esemetest, mida niiduk võib üles paisata. Ärge inimesi ega lemmikloomi niitmisparki lase.
- Madalad oksad või muud sarnased takistused võivad juhti vigastada või niitmist segada. Enne niitma hakkamist tuvastage võimalikud takistused, nagu madalad oksad, ja lõigake need ära või eemaldage takistused.
- Tutvuge niitmisparknõuga. Kavandage ohutu niitmiskava. Ärge niitke sealt, kus pinnasega haardumine või stabiilsus on kahtlane.
- Tehke proovisõit langetatud, kuid mittetöötava niiduseadmega. Ebatasasel pinnasel liikudes vähendage kiirust.
- Uurige kogu niitmisaala, et veenduda, millised nõlvakud on masina kasutuseks ohutud ning milliseid nõlvakuid peaks hooldama teistsuguste hoolduse tehnikatega.

MP47322,00F4617-21-05JUL17

Ohutu parkimine

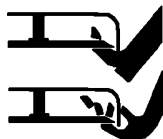
1. Peatage masin horisontaalsel pinnal, mitte kallakul.
2. Lülitage niiduseade või muud lisaseadmed välja.
3. Langetage lisaseadmed maapinnale.
4. Lukustage seisupidur.
5. Seisake mootor.
6. Eemaldage võti.

Ohutus

7. Enne juhiistmelt lahkumist oodake, kuni mootor ja kõik liikuvad osad on seiskunud.
8. Sulgege kütuse sulgekraan, kui see kuulub masina varustusse.
9. Enne masinal hooldustööde tegemist ühendage lahti aku miinusklemm või eemaldage süütejuhe (-juhtmed) (bensiinimootori korral).

OUO1023,0000035-21-21FEB13

Pöörlevad terad on ohtlikud



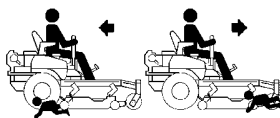
MXAL41928—UN—18FEB13

AIDAKE VÄLTIDA TÕSISEID VÕI SURMAVAID ÕNNETUSI

- Pöörlevad terad võivad käsi või jalgu ära lõigata ja esemeid lennutada. Ohutuseeskirjade eiramine võib põhjustada raskeid või eluohtlikke vigastusi.
- Hoidke mootori töötamise ajal käed, jalad ja riided niiduseadmest eemal.
- Olge kogu aeg valvas; sõitke edasi ja tagasi ettevaatlikult. Inimesed, eriti lapsed, võivad kiiresti ja märkamata niidualale siseneda.
- Enne tagurdamist lülitage niiduki terad või lisaseadmed välja ja vaadake masina taha ja alla. Vaadake, et seal lapsi ei oleks.
- Ärge tagurpidikäigul niitke.
- Lülitage terad välja, kui te ei niida.
- Enne mis tahes põhjusel juhiistmelt lahkumist, kaasa arvatud murukoguri tühendamiseks või tühendusrenni ummistusest puhastamiseks, parkige masin ohutult.
- Terad peaksid niiduseadme väljalülitamise järel umbes viie sekundi jooksul seisma jääma. Kui arvate, et masina terad selle aja jooksul ei seisku, siis viige masin volitatud edasimüüja juurde, kus seda saab ohutult kontrollida ja hooldada.

MP47322,00F4619-21-05JUL17

Laste kaitsmine



MXT005340—UN—06JUN13

- Kui väikesed lapsed seostavad murutraktorit lõbutsemisega, kuna keegi on neid sellega lihtsalt sõidutanud, võib see põhjustada tõsiseid vigastusi või surma.
- Lastele meeldivad muruniidukid ning niitmise seotud tegevused. Nad ei mõista pöörlevate lõiketerade ohtlikkust ning ei taipu, et juht neid ei näe.
- Lapsed, keda on murutraktoril varem sõidutatud, võivad lootuses uuesti sõitma saada ühtäkki niitmiskiirkonda ilmuda ning masin võib neist üle sõita või üle tagurdada.
- Kui juht ei ole laste kohaloleku suhtes valvas, võivad tagajärjeks olla traagilised õnnetused, eriti siis, kui laps läheneb masinale tagantpoolt. Enne tagurdamist ja tagurdamise ajal lülitage niiduki terad välja ja vaadake masina taha ja maapinnale. Vaadake, et seal lapsi ei oleks.
- Ärge kunagi lapsi masinal või lisaseadmel sõidutage, isegi siis, kui terad on välja lülitatud. Ärge lapsi kärus või haagises sõidutage. Nad võivad maha kukkuda ja tõsiseid vigastusi saada või takistada masina ohutut tööd.
- Ärge kunagi kasutage masinat lõbusõiduks või laste meelelahutuseks.

- Ärge lubage lastel ega väljaõppeta isikudel masinat kasutada. Selgitage kõigile masina juhtidele, et lapsi ei tohi masinal ega lisaseadmel sõidutada.
- Murutraktoriga töötamise ajal hoidke lapsed toas, väljaspool niitmiskiirkonda ning vastutustundliku taiskasvanu järelevalve all, kes parajasti ei juhi murutraktorit.
- Jälgige, kus lapsed on. Ärge kunagi eeldage, et lapsed püsivad seal, kus neid viimati nägite. Lülitage masin välja, kui laps tööpiirkonda siseneb.
- Olge äärmiselt ettevaatlik pimedale nurgale, põõsastele, puudele või teistele lapsi varjata võivatele objektidele lähenedes.

MP47322,00F461A-21-05JUL17

Nõlvakutel kasutamine

MÄRKUS: Kasutage selle kasutusjuhendi lõpus olevat nõlvaku mõõteseadme malli. Järgige mallis sisalduvat juhiseid.

- Kallakud põhjustavad sageli juhitavuse kadumise või masina ümbermineku, mis võib lõppeda tõsiste või eluohtlike vigastustega. Kallakutel töötamisel peab olema eriti ettevaatlik.

Ohutuks kasutuseks tuvastage nõlvakud

- Järgige nõlvakutel töötamisel ohutusprotseduure. Murutraktoriga nõlvakutel niitmise ohutuse tuvastamiseks mõõtke nõlvakute kõik niidetavad küljed. Sellel sammul kasutage kainet mõistust ja otsustusvõimet.

Nõlvakute mõõtmine

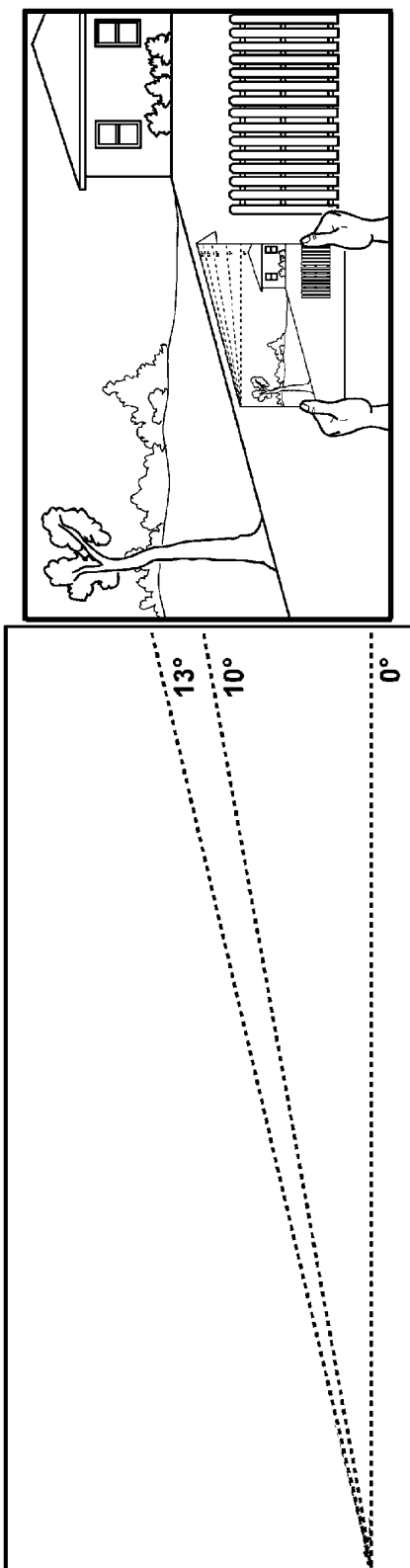
- Soovituslik meetod 1: Asetage 1,2-meetrine (4-jalane) tugev lauatuukk nõlvakule ja mõõtke nõlvaku nurka nurganäidiku või nurgamõõdikuga.
- Soovituslik meetod 2: Vaadake selle juhendi lõpus olevat nõlvaku mõõteseadet.

Ohutu kasutamine nõlvakutel

- Nõlvaku soovitatud maksimaalse kaldenurga ületamisel suureneb oht ümberkukkumiseks, mis võib põhjustada raskeid vigastusi või surma.
- Ärge kasutage algseadistuses murutraktorit ega niitke sellega üle 13-kraadistel nõlvakutel. Algseadistuses niiduk on niiduseadmega ja ilma ühegi lisaseadmeta. (13-kraadine nõlvak on nõlvak, mis tõuseb 1,4 m [4,6 jala] kõrguselt horisontaalsel vahemaal pikkusega 6,1 m [20 jalga].)
- Lisaseadmete kasutamisel ärge kunagi niitke murutraktoriga ega kasutage seda suurematel kui 10-kraadistel nõlvakutel. Ilmastikukaitse, kogumissüsteemi või mõne muu lisaseadme lisamine suurendab ümbermineku ohtu. (10-kraadine nõlvak tõuseb 6,1 m [20 jala] pikkusel horisontaalsel vahemaal 1 m [3,5 jalga].)
- 10-kraadistel või väiksematel nõlvakutel on ümbermineku oht väike, kuid nõlvakukalde suurenemisel soovitusliku maksimumini, suureneb oht keskmisele tasemele.
- Juhitavuse kaotuse ja ümbermineku võimaluste arvestamisel kaaluge alati võimalikke pinnasetingimusi ja nõlvakukaldeid.
- Niites traktoriga või kasutades seda nõlvakul, sõitke aeglaselt.
- Kui te ei tunne end nõlvakul sõites kindlalt, ärge niitke sellega ega kasutage seda.
- Sõitke nõlvu niites nende vahelt läbi, mitte otse üles ja alla.
- Hoiduge aukudest, rööbastest, küngastest, kividest või muudest varjatud objektidest. Ebatasane maastik võib murutraktori ümber lükata. Kõrge rohi võib takistusi varjata.
- Sõitke aeglaselt, et te ei peaks nõlvakul peatuma.
- Ärge niitke märjal murul. Rehvid võivad haarduvuse kaotada. Nõlvakul võivad rehvid libisema hakata isegi siis, kui pidurid korralikult töötavad.
- Vältige nõlval käivitamist, peatamist või pööramist. Kui rehvid kaotavad haardumise, peatage jõuvõtuvõll ja jätkake sõitu aeglaselt otse mäenõlvalt alla.

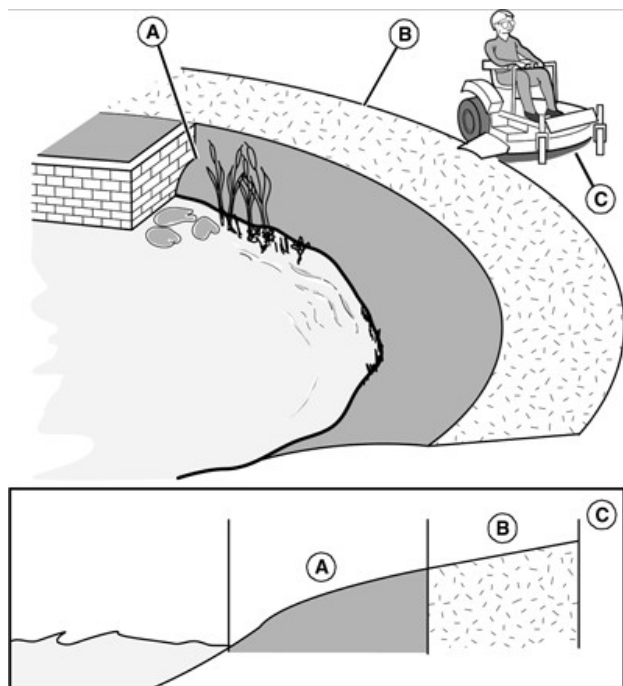
Ohutus

- Liikuge kallakutel aeglaselt ja rahulikult. Ärge muutke järsult kiirust ega suunda, kuna selle tagajärjel võib murutraktor ümber minna.



MXT005363—UN—10JUL13

Ohtude läheduses töötamine



MXAL42786—UN—09APR13

Näidisnõlvaku külgsuuna ja ohud, näidatud on piirkonnad (A), (B) ja (C).

- Ärge niitke ega kasutage masinat piirkondades, kus on ümberminekuoht. Masin võib kaotada pidamise, libiseda ja/või ümber minna, kui ratas läheb üle ääre või serv sisse vajub.
- Ohud (A) on järgmised, kuid mitte ainult.
 - Järsakud, kraavid, kaldapealsed või veekogud.
 - Ohtlike nõlvakutega piirkonnad, pehme pinnas, veekogude servad või aukude, vagude, küngastega või mõne muu peidetud objektidega piirkonnas.
- Säilitage ohtude (A) ja niidetava piirkonna (C) vahel vähemalt masinalaiune ohutusala (B). Ärge niitke ega kasutage masinat ohu- või ohutusalas.
- Niitke ning kasutage masinat vaid niitmisaslas (C). Ärge ületage soovituslikku nõlvakul kasutamise kallet. Lugege jaotist Ohutu kasutamine nõlvakutel.
- Kasutage piirkondades (A) ja (B) lükatavat niidukit või trimmerit.

MP47322,00F461B-21-05JUL17

Ärge kedagi sõidutage



MXAL42882—UN—26MAR13

- Masinas tohib viibida ainult selle juht. Hoiduge kaasasõitjatest.
- Masinal või lisaseadmel sõitvad isikud võivad mõnelt esemelt löögi saada ja masinalt maha kukkuda.
- Kaasasõitjad piiravad juhi vaatevälja, vähendades sellega tööohutust.

MP47322,00F461C-21-15MAR13

Koormate ohutu pukseerimine

- Pidurdusteevõime suureneb kiiruse ja haakekoormuse suurenedes. Sõitke aeglaselt ning arvestage pidurduseks kuluva lisaaja ja teepikkusega.

Ohutus

- Pukseeritava koorma kogukaal ei tohi olla suurem kui veomasina, ballasti ja juhi kogukaal. Kasutage vastukaalusid või ratta lisarakusi vastavalt lisaseadme või vedava masina kasutusjuhendis kirjeldatule.
- Ülemäärane suur haakekoormus võib põhjustada rataste libisemist või nõlvakutel juhitavuse kadumist. Nõlvakutel vähendage haakekoormust.
- Ärge kunagi lubage lapsi või kõrvalisi isikuid haakeseadmetele.
- Kasutage üksnes heakskiidetud haakeseadmeid. Pukseerimiseks kasutage üksnest sellist masinat, millel on selleks ettenähtud haakesead. Kinnitage järelveetavad seadmed üksnes ettenähtud haakekohta.
- Järgige tootja soovitusi pukseeritavate seadmete kaalupiirangute ja nõlvadel pukseerimise kohta.
- Pukseeritavad lisaseadmed suurendavad ümberminekuohtu. Lisateavet vaadake jaotisest Nõlvakutel kasutamine.
- Ärge tehke järske pööreid. Olge eriti ettevaatlik pööretel või töötamisel raskete pinnaseolude korral. Olge ettevaatlik tagurdamisel.
- Ärge sõitke mäest alla vabakäiguga.

MP47322,00F461D-21-05JUL17

Kandke sobivat riietust



TCT015572—UN—24MAY18

- Masinaga töötamisel kandke alati kaitseprille.
- Kandke tihedalt istuvat riietust ning tööle vastavaid turvaseadmeid.
- Selle masinaga töötamise ajal kandke alati tugevaid jalatseid ning pikki pükse. Ärge töötage niidukiga paljajalu või lahtiste sandaalidega.
- Kasutage sobilikku kaitsevarustust, nagu kõrvatrokke. Vali müra võib põhjustada kuulmiskahjustusi või kurtust.

MP47322,00F461E-21-09JUL18

Ohutu sõitmine avalikel teedel

Vältige avalikel teedel kokkupõrget teise sõidukiga; see võib lõppeda vigastuste või surmaga.

- Kasutage turvavalgusteid ja -seadmeid. Aeglaselt liikuvad sõidukeid on avalikel teedel raske märgata, eriti öösel.
- Avalikel teedel sõitmisel kasutage alati vilkuvaid hoiatus- ja suunatulesid kohalikele eeskirjade järgi. Vajalikuks võib osutada vilkuvate ohutulede paigaldamine.

OUO2005,000021C-21-05FEB13

Vältige tuleõnnetusi

- Vaadake koos kõikide masina juhtidega need soovitusel üle. Küsimustega pöörduge John Deere esindaja poole.
- Järgige alati masinal ja kasutusjuhendis kirjeldatud ohutusnõudeid. Enne mis tahes kontrolli või puhastamist seisake alati mootor, aktiveerige seisupidur ja eemaldage süütevõti.
- Peale tavalise hoolduse on John Deere'i seadmete tõhusa töötamise tagamiseks ja tuleohu vältimiseks parim viis masinat kogunenud prahist regulaarselt puhastada.
- Pärast kasutamist laske masinal enne selle puhastamist või hoiulepanemist avatud alal maha jahtuda. Ärge parkige masinat tuleohtlike materjalide, näiteks puidu, riide või kemikaalide, lähedale ega lahtise leegi või mõne muu süüteallika, näiteks veekeetja või ahju, lähedale.

- Enne hoiundamist eemaldage varustusest täielikult kõik süttivad materjalid, tühjendades kõik murupüüduri kotid, mahutid ning kaubakastid.
- Praht võib koguneda masinal igale poole, eriti horisontaalsetele pindadele. Enne ja pärast masinaga töötamist eemaldage muru ja praht mootoriruumist, summuti ümbrusest ja niiduseadmelt või lõikeüksustelt. Kuivades tingimustes niitmisel või multsimisel võib olla vajalik lisapuhastus.
- Peale masina puhastamise enne kasutamist ning hoiundamist aitab mootori piirkonna puhtana hoidmine kõige enam tulekahju ära hoida. Teised kohad, mis vajavad regulaarset puhastamist, on rehvide tagused, juhtmekimbud, voolikute ja torude kimbud jne, niiduseadmed jne. Nende kohtade puhastamist hõlbustab suruõhu, lehepuhurite või pesurite kasutamine.
- Kõnealuste kontrollide ja puhastamise sagedus oleneb mitmest tegurist, sh töötingimustest, masina konfiguratsioonist, töökiirustest ja ilmaoludest (eriti kuivad, kuumad ja tuulised tingimused). Kui töötate sellistes tingimustes, siis kontrollige ja puhastage neid kohti päevas mitu korda.
- Üleliigne müra või kütuse ja õli laigud masinal võivad samuti prahti koguda. Masina viivitamatu remontimine ja õli- või kütuseplekkide eemaldamine aitab vähendada prahi kogunemist.
- Laagrite rikked ja ülekuumenemine võivad põhjustada tulekahju. Selle ohu vähendamiseks järgige alati masina kasutusjuhendis toodud juhiseid määriskohtade ja välpade kohta. Kui teil on küsimusi määrimisintervallide või -asukohtade kohta ning kui kohtadest, kus asuvad laagrid, kostub mis tahes müra, võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga. Mahajahtumata masina pesemine võib samuti lühendada laagrite tööiga ja suurendada laagrite enneaegsete tõrgete võimalust.
- Masina transportimise või hoiundamise ajaks sulgege alati kütusekraan, kui see on masinal olemas.
- Kontrollige kütusevoolikuid, -paaki, -paagi korki ja liitmikke regulaarselt pragude või lekete suhtes. Vajadusel asendage.

OUO2005,0000221-21-27MAR19

Hooldage ohutult



MXAL41933—UN—18FEB13

- Masinat võivad hooldada ainult asjakohase kvalifikatsiooniga ja õige väljaõppe saanud täiskasvanud. Enne töö alustamist tutvuge vastava hooldusprotseduuriga.
- Ärge kunagi laske masinal töötada kinnises ruumis, kuhu võib koguneda ohtlik vingugaas.
- Hoidke kõik mutrid ja poldid pingul, eriti terade kinnituspoldid, et seadmed oleksid ohutus töökorras.
- Ärge kunagi turvaseadmeid muutke. Kontrollige nende nõuetekohast töötamist regulaarselt.
- Hoidke masin puhas murust, lehtedest ja kogunenud prahist. Puhastage ära mahavoolanud kütus või õli ja eemaldage igasugune kütusest läbiimbunud praht. Laske masin enne hoiukohta panemist maha jahtuda.
- Kui puutute võõrkeha vastu, peatuge ja kontrollige masin üle. Vajadusel remontige enne uuesti käivitamist.
- Ärge mootori töötamise ajal kunagi reguleeringuid või remonttööd tehke. Enne masina reguleerimist, puhastamist või remontimist oodake, kuni kõik liikuvad osad on seiskunud.
- Kontrollige murukogu ja tühendusrenni osasid regulaarselt ning vajaduse korral asendage tootja soovitatud varuosadega. Murukoguri komponendid kuluvad ja kahjustuvad ning nende jõudlus väheneb aja jooksul, mille tõttu võivad paljastuda liikuvad osad või töö käigus üles paiskuda esemed.
- Niiduki terad on teravad. Terade hooldamise ajaks mässige need

sisse või kandke kindaid ja olge eriti ettevaatlik. Teri võib ainult asendada. Ärge neid kunagi sirgendage ega keevitage.

- Kontrollige pidurite töötamist regulaarselt. Reguleerige ja hooldage vajaduse järgi.
- Hoidke ohutusmärgid ja juhiste sildid korras ja vajadusel asendage.
- Mitme teraga masinate puhul olge ettevaatlik, sest ühe tera pöörlemine võib põhjustada teiste terade pöörlemist.
- Hoidke käed, jalad, riided, ehted ja pikad juuksed liikuvatest osadest eemal, et nad sinna kinni ei jääks.
- Enne masina puhastamist või hooldamist langetage lisaseadmed maapinnale. Seisake mootor ja lülitage mootor välja. Lukustage seisupidur ja eemaldage võti. Laske masinal jahtuda.
- Toestage kindlalt kõik masinaosad, mis hoolduseks üles tuleb tõsta. Vajaduse korral kasutage komponentide toestamiseks tugipukke või hooldusriiveid lukusteid.
- Enne igasuguseid remonttöid eemaldage aku või süütejuhe (bensiinimootoritel). Ühendage esmalt lahti aku miinus- ja seejärel plussklemm. Tagasi ühendage esmalt plussklemm ja siis miinusklemm.
- Enne masina või lisaseadme hooldamist vabastage mis tahes komponendid salvestatud energiast, nagu hüdraulilised komponendid või vedrud.
- Hoidke kõik osad heas seisukorras ja nõuetekohaselt paigaldatuna. Parandage kahjustused viivitamatult. Asendage kulunud või purunenud osad.
- Laadige akusid hea ventilatsiooniga kohas, kus pole sädemeid. Lülitage akulaadija enne akuga ühendamist või lahtiühendamist vooluvõrgust välja. Kandke kaitseriietust ja kasutage isolatsiooniga tööriistu.
- Ärge lööge hooratust vasara ega muu kõva esemega, kuna hooratas võib hiljem töötamise käigus puruneda.
- Kui on olemas hüdrauliline tõsteseade, siis hüdraulilise rõhu vabastamiseks langetage tööseadis või niiduseade maapinnale või vastu mehaanilist tõkist ning liigutage hüdraulika juhthoobasid edasi ja tagasi.

MP47322,00F4620-21-05JUL17

Hoiduge kõrgsurvevedelikest

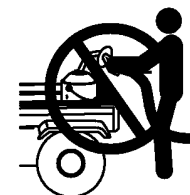


TCAL25960—UN—24MAY12

- Hüdraulikalõdvikud ja -voolikud võivad puruneda füüsiliste vigastuste, väändumise, vanuse ja ilmastiku tõttu. Kontrollige voolikuid ja torusid regulaarselt. Asendage kahjustatud voolikud ja torud.
- Hüdraulika ühendused võivad füüsiliste kahjustuste või vibratsiooni tõttu lahti tulla. Kontrollige ühendusi regulaarselt. Pingutage lahti tulnud ühendused.
- Surve all väljapihustuv vedelik võib tungida läbi naha ja põhjustada raskeid vigastusi. Ohu vältimiseks vabastage süsteem enne hüdرو- või muude torude lahtiühendamist rõhu alt. Enne rõhu taastamist tihendage kõik liitekohad.
- Lekkekohta on soovitatav otsida papitüki abil. Kaitske käsi ja keha kõrgsurvevedelike eest.
- Õnnetuse korral pöörduge kohe arsti poole. Igasugune nahka tunginud vedelik tuleb mõne tunni jooksul kirurgiliselt eemaldada. Vastasel korral võib tagajärjeks olla gangreen. Arstid, kes ei ole sedalaadi vigastustega tuttavad, peaksid tuginema kompetentsele meditsiinilisele allikale. Vastav teave on saadaval aadressil: Deere & Company Medical Department, Moline, Illinois, USA. USA-s ja Kanadas saab teavet numbril 1-800-822-8262.

OUO2005,0000220-21-05FEB13

Kütuse ohutu käsitlemine



MXAL41938—UN—18FEB13

Tervise- või varakahjustuste vältimiseks olge kütuse käitlemisel eriti ettevaatlik. Kütus on äärmiselt tuleohtlik ning kütuse aurud võivad plahvatada:

- Kustutage sigaretid, sigarid, piibud ja muud süüteallikad.
- Kasutage ainult heakskiidetud kütusemahutit. Kasutage ainult kaasaskantavaid kütusemahuteid, mis pole metallist ja mille on heaks kiitnud Underwriter's Laboratory (U.L.) või USA Materjalide Katsetamise Ühing (ASTM). Kui kasutate lehitrit, siis see peab olema plastmassist ja ilma sõela või filtrita.
- Ärge kunagi eemaldage kütusepaagi korki ega lisage kütust, kui mootor töötab. Enne kütuse lisamist laske mootoril jahtuda.
- Ärge siseruumis kunagi kütust lisage või masinast kütust välja laske. Lükake masin välja ning tagage piisav ventilatsioon.
- Mahaläinud kütus pühkige kohe ära. Kui kütust läheb riietele, siis vahetage kohe riided. Kui kütust läheb maha masina juures, siis ärge proovige seal mootorit käivitada. Liigutage masin sellest kohast eemale. Vältige igasuguste süüteallikate tekitamist kuni kütuseaurude hajumiseni.
- Ärge hoiundage masinat ega kütusemahutit kohas, kus esineb lahtist leeki, sädemeid või signaallampe (nagu boileril või teistel seadmetel).
- Vältige staatilise elektri lahendusest tingitud tulekahju ja plahvatust. Staatilise elektri lahendus võib maandamata kütusemahutis süüdata kütuseaurud.
- Ärge kunagi täitke mahuteid masina sees või veokil, millel on plastmassist vooderdis. Asetage mahutid enne kütusega täitmist alati maapinnale, masinast kaugemale.
- Eemaldage kütusel töötavad seadmed veokilt ning lisage sinna kütust maapinnal. Kui see ei ole võimalik, siis lisage sellisesse seadmesse kütust kanistrist, mitte kütusepüstolist.
- Hoidke kütuse lisamise ajal püstoli otsik kogu aeg kütusepaagi või mahuti serva vastas. Ärge kasutage kütusepüstoli lahtihoidmise lukustit.
- Ärge kunagi kütusepaaki üle täitke. Pange kütusepaagi kork tagasi ning keerake tugevasti kinni.
- Pange kütusemahuti korgid kasutamise järel tagasi.
- Bensiniimootori puhul ärge metanooliga bensiini kasutage. Metanool on tervisele ja keskkonnale kahjulik.

OUO2005,0000223-21-12OCT16

Rehvide ohutus



TCAL25965—UN—24MAY12

Rehvi- ja põiaosade plahvatuslik eraldumine võib põhjustada raskeid vigastusi või surma.

Masina puhastamine

- Ärge püüdke rehvi monteerida, kui Teil pole selle töö teostamiseks vastavaid vahendeid ja kogemusi.
- Hoidke rehvirõhk alati õige. Ärge soovitatud rehvirõhku ületage. Ärge kunagi keevitage ega kuumutage rehvi ratast. Kuumus võib põhjustada rehvirõhu tõusu, tuues kaasa rehvi lõhkemise. Kevitamine võib ratast nõrgestada või deformeerida.
- Rehvide pumpamisel kasutage klambriga otsakut ja voolikut, mis on piisavalt pikk, et võimaldada seista rehvi kõrval, MITTE selle ees või kohal.
- Kontrollige, et rehvirõhk oleks õige, et ei esineks rehvide sisselõikeid, punsumisi ega põikakajustusi ning et kõik rattapolidid ja -mutrid oleksid kinni.

OUMX068,0001043-21-27MAR19

Ratta kinnitusdetailide kontrollimine

- Rasked õnnetused võivad tulla sellest, kui rattad ei ole korralikult kinnitatud.
- Esimese 100 töötunni jooksul kontrollige rataste kinnitusdetailide pingulolekut sageli.
- Kui rataste kinnitusdetailid on lahti, peab need alati kinni keerama ettenähtud jõumomendiga.

MP47322,00F4625-21-15MAR13

Jäätmete ja kemikaalide käitlemine

Jäätmed, nagu kasutatud õli, kütus, jahutusvedelik, pidurivedelik ning akud on keskkonnale ja inimestele ohtlikud.

- Ärge kasutage joogipudeleid jäätvedelike kogumiseks - keegi võib neist juua.
- Pöörduge kohaliku jäätmejaama või volitatud edasimüüja poole, et uurida, kuidas jäätmeid taaskasutada või neid utiliseerida.
- Teavet selle kohta, kuidas masinat selle kasutusea lõppemisel kasutusest kõrvaldada, saate kohalikust jäätmekäitluskeskusest või volitatud edasimüüjalt.

MX00654,00003A8-21-24JUN13

Masina puhastamine

Üldised puhastusjuhised

Masinat tuleb regulaarselt kontrollida kogu päeva jooksul. Kogunenud praht tuleb eemaldada, et tagada masina nõuetekohane töö ja vähendada tulekahju ohtu. Nende ülevaatuste ja puhastamiste sagedus oleneb mitmesugustest teguritest, sealhulgas töötingimustest, masina konfiguratsioonist, töökiirusest ja ilmastikutingimustest. Ülevaatus ja puhastamine võib osutuda vajalikuks mitu korda päeva jooksul, seda eriti kuiva, kuumu ja tuulise ilmaga.

TÄHTIS: Masina regulaarne ja põhjalik puhastamine koos muude kasutusjuhendis kirjeldatud rutiinsete hooldustöödega vähendab tunduvalt tuleohtu ja remondiperioodi vajadust ning parandab masina jõudlust.

Peale korraliku hoolduse on käsitletava materjali seisukord kõige olulisem tuleohuga seotud faktor. Tolmupilvi tekitavad kuivad, kerged ja kohevad materjalid süttivad kõige kergemini. Praht võib koguneda kõikvõimalikesse kohtadesse, eriti horisontaalsetele pindadele. Tingimused, nagu tuul, kiirus ja suund, võivad materjali kogunemise paigas muutuda. Jälgige neid muutuvaid tingimusi ja kohandage puhastamisgraafikut ja tegevusi, et tagada masina nõuetekohane töö ja vähendada tulekahju ohtu.

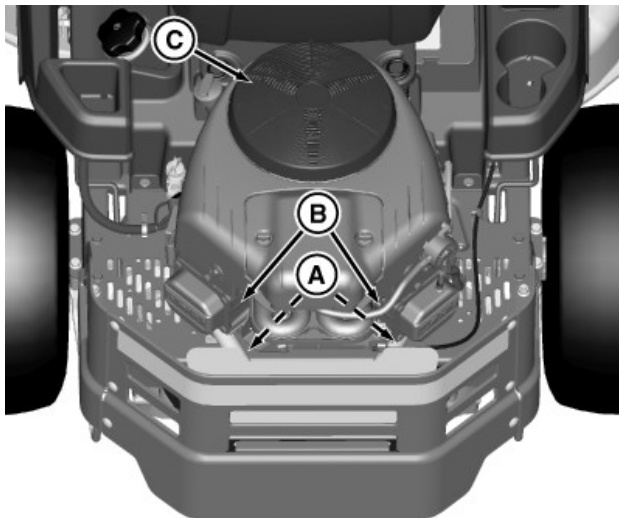
Järgige alati masinal ja kasutusjuhendis olevaid ohutusnõudeid. Enne igasugust kontrollimist või puhastamist seisake alati mootor, rakendage seisupidur ja tõmmake süütevõti välja.

Kontrollida tuleks tervet masinat, pöörates eriti tähelepanu all loetletud osadele.

OUMX068,0001043-21-27MAR19

Puhastatavad piirkonnad

Peamised kohad, mida masinal tuleb kontrollida ja puhastada (vaadake peatükki Masina hooldusmärgised) on järgmised.

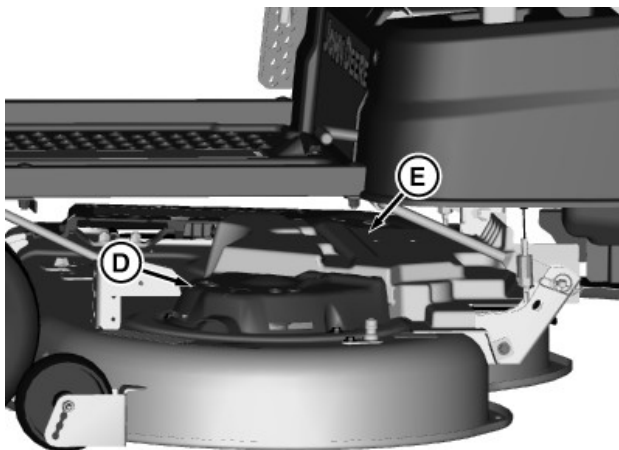


GXT002892—UN—29MAR16

1. Summuti osad (A):

- Väljalaskekollektor
- summutitorud
- Summuti
- summuti kaitsekate

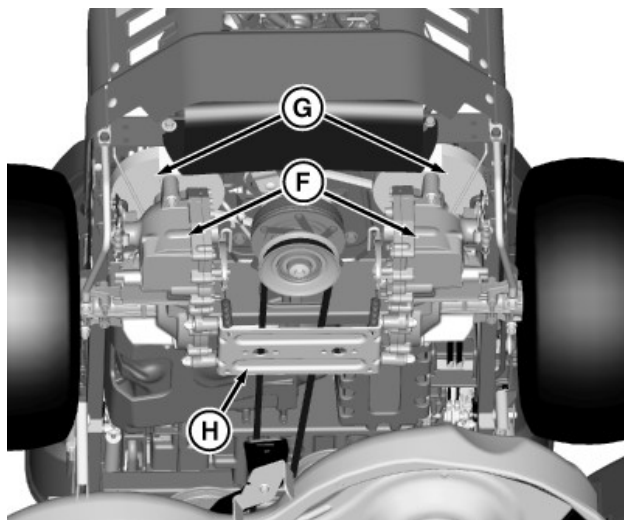
2. Mootori jahutusribid (B) ja sisselaskevõred (C).



GXT003033—UN—15JUL16

3. Niiduseadme pealne osa, kateplaatide (D) alune osa, sealhulgas spindli ja rihma ala (E).

Kokkupanek



GXT002894—UN—25MAR16

4. Alad käigukastpeaülekanne (F) peal ja lähedal ning rihmaajamid, ribid (G) ja ristrihma klamber (H).



PY35593—UN—07JUN17

5. Istme all, sealhulgas panipaik (I), aku (J) ja juhtmekimp.

RM87422,000076D-21-05JUL17

Kokkupanek

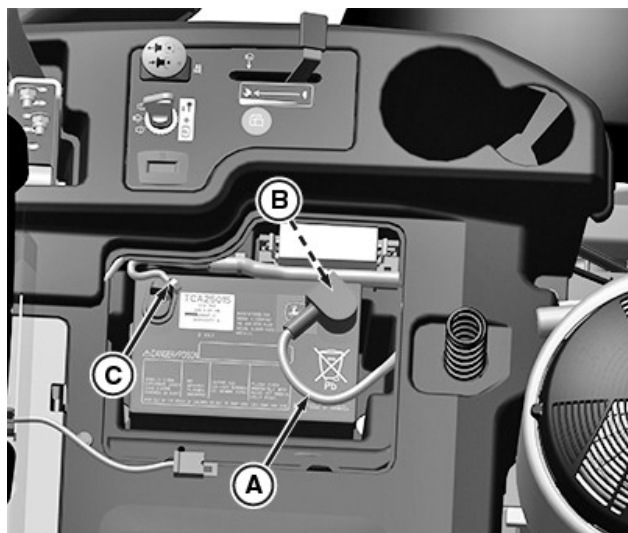
Aku laadimine ja ühendamine

! ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Akust eraldub kergestisüttivat ja plahvatusohtlikku gaasi. Aku võib plahvatada

- Ärge aku lähedal suitsetage või lahtist leeki kasutage.
- Kandke kaitseprille ja kindaid.
- Ärge kunagi kontrollige aku laetust klemmide mingi metallesemega kokkuühendamise teel. Kasutage selleks voltmeetrit või areomeetrit.
- Suunake akukaablid alati akuklemmidest eemale.
- Ärge külmunud akut laadige või lisaakuga käivitamisel kasutage. Soojendage akut tehniliste andmete kohaselt.

Tehnilised andmed

Aku—Temperatuur. 16 °C (60 °F)



PY38740—UN—02JUN17

1. Eemaldage ja kõrvaldage aku plussklemmi (+) punane kaitsekork aku plussklemmilt (+).
2. Laadige akut.
 - Aku on täielikult laetud 12,6 voldi juures.
3. Ühendage aku plussjuhe (+) (A) aku plussklemmiga (B).
4. Ühendage aku miinuskaabel (–) aku miinuskaabliga (C).
5. Korrosiooni vältimiseks kandke klemmidele üldotstarbelist määrdeainet või silikoon-aerosooli.
6. Nihutage punane kate aku plussjuhtmele.

MX52301,0001029-21-05JUN17

Rehvirõhu kontrollimine

Kontrollige rehvirõhku. (Vt peatükis MITMESUGUNE HOOLDAMINE olevat jaotist Rehvirõhu kontrollimine.)

MP47322,00F4629-21-15MAR13

Niiduseadme kõrguse reguleerimine

Reguleerige niiduseadme kõrgust. (Vt peatükis KASUTAMINE olevat jaotist Niiduseadme kõrguse reguleerimine.)

MP47322,00F462A-21-31MAY13

Õlitaseme kontrollimine mootoris

Kontrollige mootori õlitaset. (Vt peatükis MOOTORI HOOLDAMINE olevat jaotist Mootori õlitaseme kontrollimine.)

MP47322,00F462B-21-15MAR13

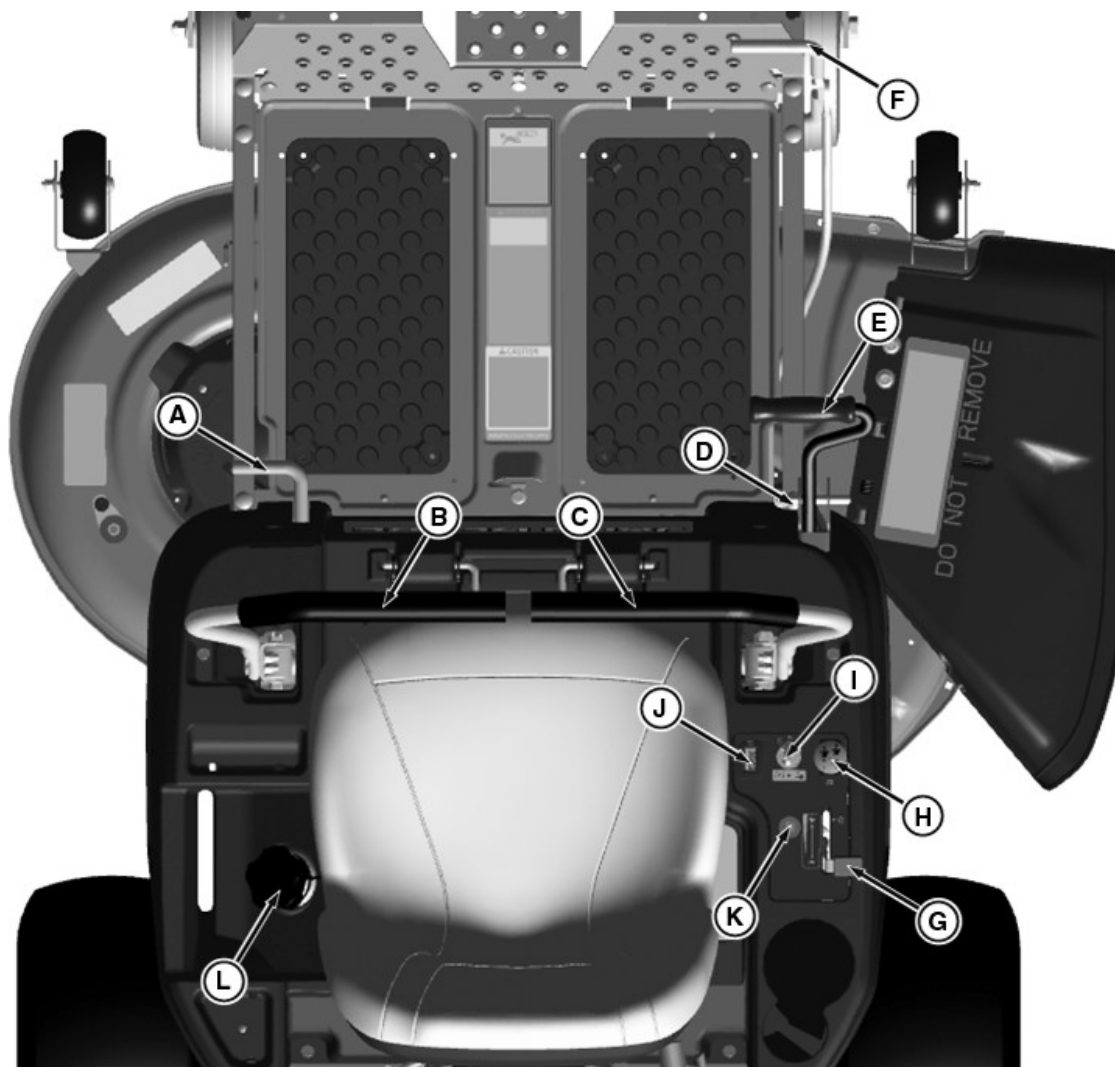
Masina ohutussüsteemi kontrollimine

Kontrollige ohutussüsteemi veendumaks, et elektroonilise ohutustõkesti vooluring toimib korralikult. Tehke kõik kontrollid. (Vt peatükis KASUTAMINE olevat jaotist Ohutussüsteemi kontrollimine.)

MP47322,00F462C-21-15MAR13

Juhtseadised

Juhtimisseadmed juhiplatvormil



A—Seisupiduri hoob
B—Vasakpoolne liikumise juhthoob
C—Parempoolne liikumise juhthoob
D—Niiduseadme kõrguse tihvti tööriist
E—Niiduseadme tõstehoob
F—Niiduseadme tõstepedaal (kui kuulub varustusse)

G—Gaasihoob
H—Niiduki tööülili
I—Süütelüliti
J—Töötunnilugeja
K—Madala kütusetaseme märgutuli
L—Kütusepaagi kork

APY04444—UN—24MAY18

MG39705,0000093-21-02MAY18

Kasutamine

Igapäevane kontroll-leht

- ☐ Kontrollige turvasüsteeme.
- ☐ Kontrollige kütusetaset. (Vt peatükis MITMESUGUNE HOOLDAMINE olevat jaotist Õige kütuse ja stabilisaatori kasutamine)
- ☐ Kontrollige mootori õlitaset.
- ☐ Enne ja pärast masinaga töötamist eemaldage muru ja praht mootoriruumist, summuti ümbrusest ja niiduseadme pealt.

- ☐ Puhastage niiduseadet pärast iga kasutuskorda veega, kasutades loputusava.
- ☐ Puhastage õhu sissevõtuvõre.
- ☐ Kontrollige masina allosa lekete suhtes.

MP47322,00F462F-21-16MAY13

Plast- ja värvitud pindade kahjustamise vältimine

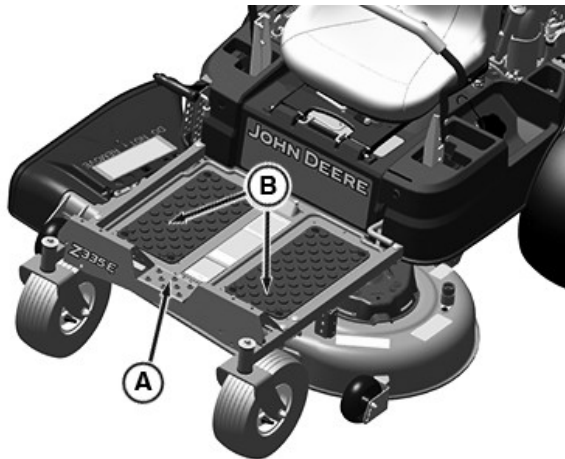
- Ärge pühkige plastosi enne nende loputamist. Kuiva lapi kasutamine kriimustab pindasid.
- Putukatõrje pihustamine kahjustab plastist ja värvitud pindasid. Ärge pihustage putukatõrjet masina läheduses.

Kasutamine

- Vältige kütuse sattumist masinale. Kütus kahjustab pindu. Pühkige pealeläänud kütus kohe ära.
- Mõned pinnad võivad pikalt päike käes seismisel kahjustuda.

MP47322,00F4630-21-15APR19

Masina monteerimine ja koost lahtivõtmine



APY04445—UN—24MAY18

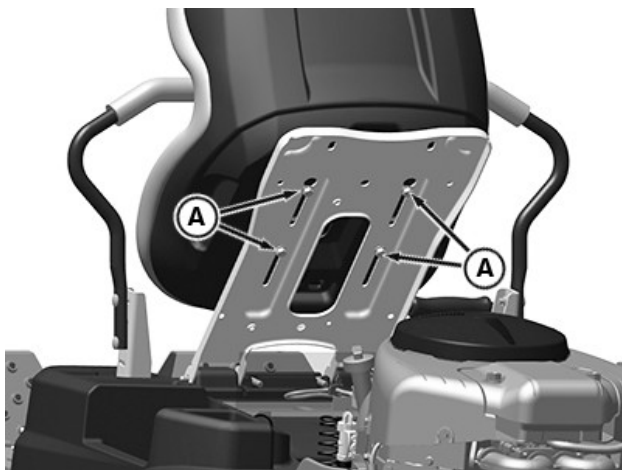
- Ärge astuge masina monteerimise ega koost lahtivõtmise ajal niiduseadme peale.
- Alustage masina monteerimist esiosast, kasutades selleks astet (A) ja/või jalaplaati (B).
- Enne koost lahtivõtmist parkige masin ohutult (Ohutu parkimise kohta vaadake peatükist OHUTUS).
- Hoidke jalaplaati puhas.

MG39705,0000094-21-02MAY18

Istme reguleerimine

Fikseeritud iste

1. Kallutage istet ettepoole.



APY04446—UN—24MAY18

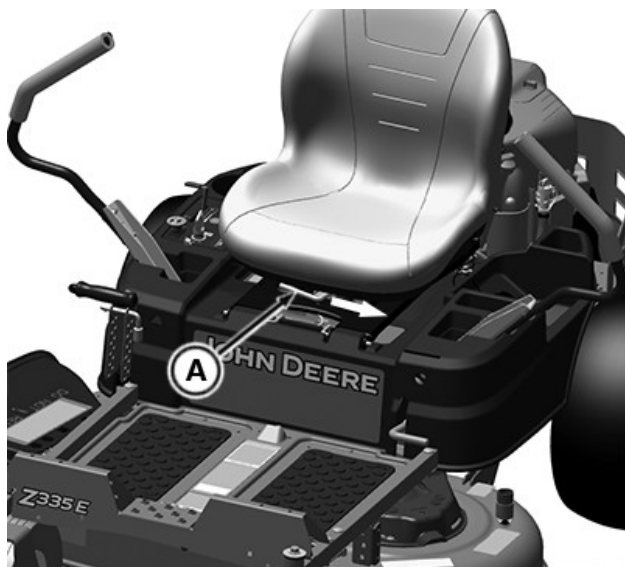
2. Keerake neli istmepolti (A) 13 mm mutrivõtme või niiduki kõrguse tihvti tööriistaga natuke lahti.
3. Nihutage iste soovitud asendisse ja pingutage poldid ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Poldid—Pingutusmoment. 12 Nm (9 naeljalga)

Reguleeritav iste

1. Istuge juhiistmele.

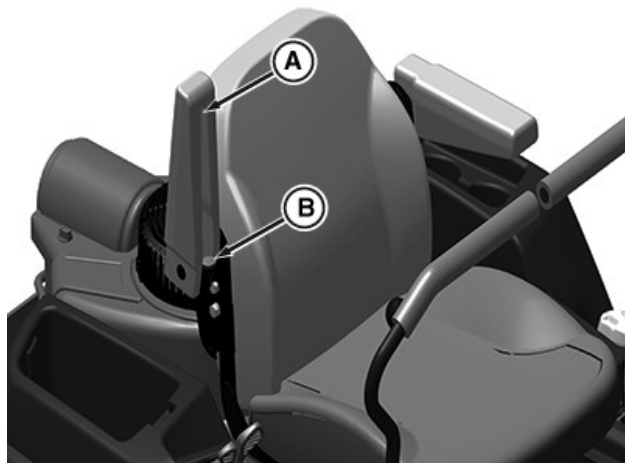


APY04447—UN—24MAY18

2. Lükake ja hoidke istme reguleerimishooba (A) istme kesksuunas.
3. Nihutage istet ette- või tahapoole soovitud asendisse
4. Vabastage hoob

MG39705,0000095-21-19JUN18

Käetugede reguleerimine



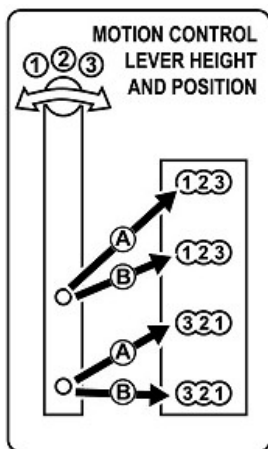
APY08042—UN—16MAY18

1. Tõstke kumbki käetugi (A) üles.
2. Keerake reguleerimisnuppu (B) käetoe langetamiseks päripäeva ja käetoe tõstmiseks vastupäeva.

MG39705,0000096-21-18MAY18

Liikumise juhthoobade reguleerimine

1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)



GXT002159—UN—03JUN15

2. Liikumise juhthoova kõrguse reguleerimiseks vaadake masina esipaneelil olevat kasutusjuhise silti ja järgige järgmisi juhiseid.



APY04448—UN—24MAY18

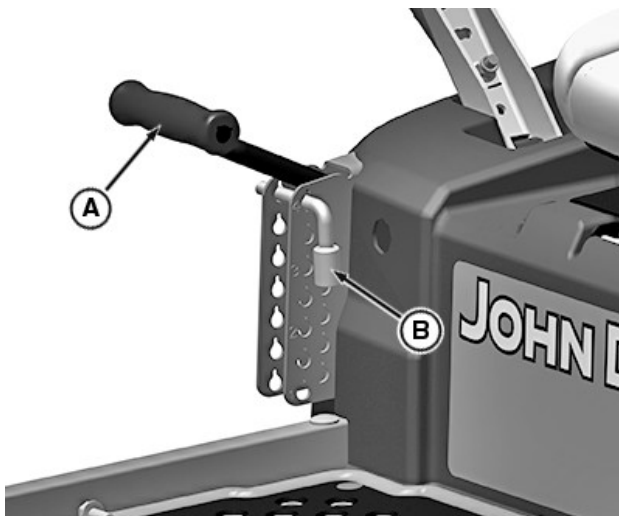
3. Eemaldage kaks polti ja mutrit ning tõstke või langetage kumbki juhthoob teile mugavale kõrgusele.
 - Hoova kõrgeima asendi tagamiseks valige augud (A).
 - Hoova madalaima asendi tagamiseks valige augud (B).
4. Samuti saate iga liikumise juhthooba piklikavade piires ainult natuke edasi- või tagasisuunas (C) reguleerida.

MG39705,0000097-21-02MAY18

Lõikekõrguse reguleerimine

Lõikekõrgust võib reguleerida ligikaudu vahemikus 25–100 mm (1–4 tolli). Kui niiduseade on tõstetud transpordiasendis, on lõikekõrgus ligikaudu 100 mm (4 tolli). Vaadake esiplatvormil olevat juhthoova silti.

1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
2. Pumbake rehvid õige rehvirõhuni. (Vt peatükis Hooldus – mitmesugust olevat jaotist Rehvirõhu kontrollimine).



PY43353—UN—30MAY17

3. Tõmmake niiduseadme tõstehooba (A) üles ja tõmmake hooba masina keskosa suunas, et see ülestõstetud asendis lukustada.
4. Sisestage niiduseadme kõrguse tihvti tööriist (B) vastavasse auku, et saavutada soovitud lõikekõrgus.
5. Langetage niiduseade.
 - Tõstke niiduseadme tõstehooba veidi, lükake seda veidi väljapoole ja langetage tõstehoob (A) tihvti (B) peale.

MG39705,00000D9-21-18JUL18

Niiduki kõrguse reguleerimine

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Pöörlevad terad on ohtlikud.

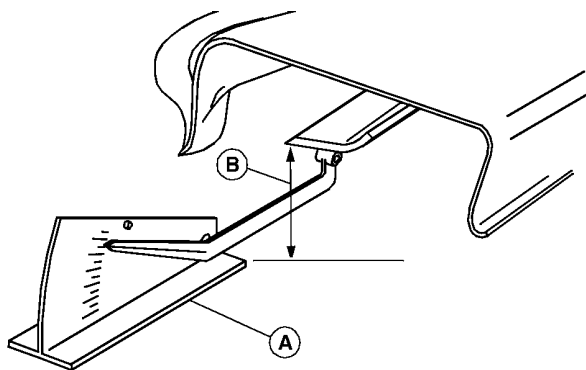
Enne niiduki reguleerimist või hooldamist:

- Ühendage süüteküünla juhe/juhtmed või aku miinuskaabel (–) lahti, et vältida mootori juhuslikku käivitumist.
- Niiduki terade käsitlemisel või nende läheduses töötades kandke alati kindaid.

MÄRKUS: Niiduseadme liiga madalalt lõikamist tõkestavad rattad ei tohi loodimise ajal maha puutuda.

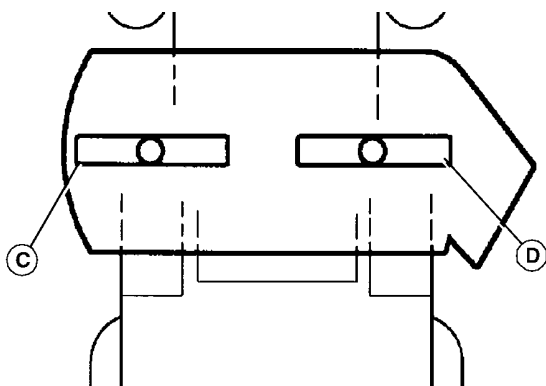
1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
2. Pumbake rehvid õige rehvirõhuni. (Vt peatükis Hooldus – mitmesugust olevat jaotist Rehvirõhu kontrollimine).
3. Asetage seadurrattad edasisuunas liikumise asendisse.
4. Seadistage niiduk soovitud niidukõrgusele ja langetage niiduseade vastavasse niitmise asendisse.
5. Mõõtke niiduki kõrgus (küljelt küljele).

Kasutamine



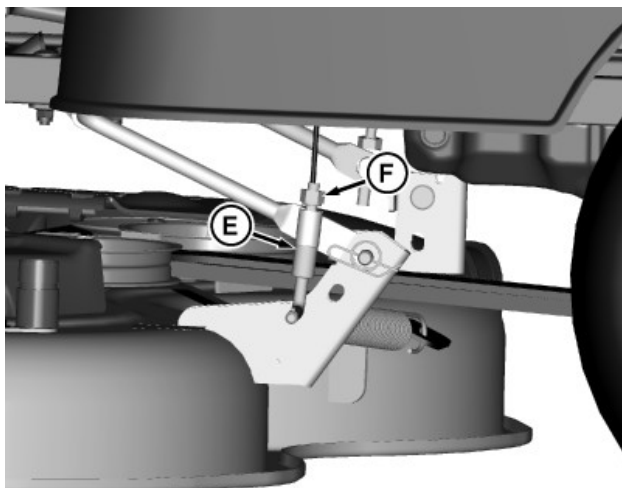
MXAL42797—UN—09APR13
Edasimüüjalt on võimalik hankida ka mugav tasakaalustamise näidik (A) (AM130907).

- a. Viige niiduki terad määratud asendisse ja mõõtke iga tera tipp (B) ning tasase maapinna vaheline kaugus.



- b. Keerake vasakpoolne tera (C) joonisel näidatud asendisse. Hoidke tera ja keerake parempoolne tera (D) joonisel näidatud asendisse. Mõõtke mõlemad terad.

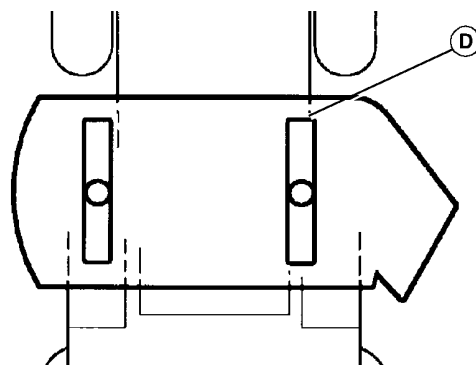
Terade mõõtmistulemuste vahe ei tohi olla suurem kui 3 mm (1/8 tolli).



- c. Vajaduse korral reguleerige niiduki kõrgust, keerates tagumisi mutreid tööriistaga (E) niiduseadme külje ülestõstmiseks päripäeva ja langetamiseks vastupäeva. Kasutage tagavaravõtit, et hoida reguleerimise ajal keermega varda (F) ülemist osa.

MÄRKUS: Veenduge, et alumine lukustusmutter oleks täielikult kinni keermestatud liitmikul, et vältida kinnitusdetailide lõdvenemist kasutamise ajal.

6. Mõõtke niiduki kõrgus (eest taha).

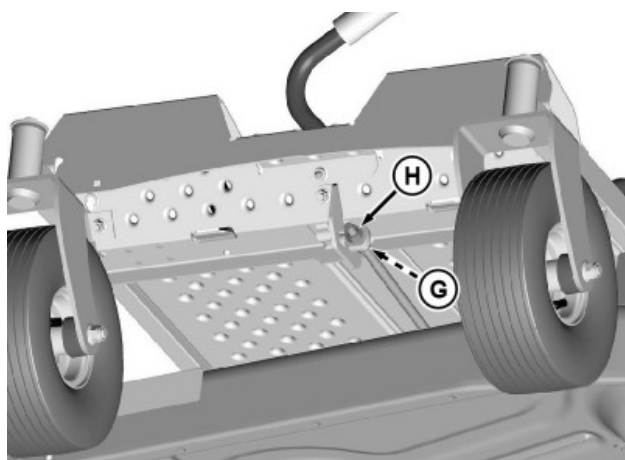


- a. Keerake parempoolset tera (D) nii, et tera tipp osutab otse ette.
b. Mõõtke tera tippu ja maapinna vaheline kaugus. Mõõtke mõlemad terad. Eesmise tera tipp peab olema ettenähtult madalam kui tagumise tera tipp.

Tehnilised andmed

Eest-taha tera tippu variatsioon—Kõrgus. 3–6 mm (1/8–1/4 tolli)

- c. 42A niiduseade

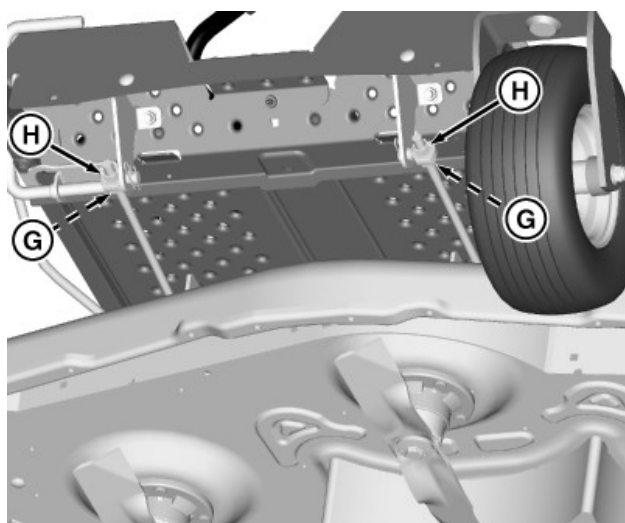


Reguleerige niiduki eest-taha kõrgust, lõdvendades eesmise tõstevarda tagumist mutrit (G). Keerake eesmist mutrit (H) niiduseadme esiosa tõstmiseks päripäeva ja langetamiseks vastupäeva. Pärast reguleerimise lõpetamist pingutage tagumist mutrit (G).

MÄRKUS: Veenduge, et niiduseade fikseeruks transpordiasendis. Kui see ei fikseeru, keerake mõlemat tagumist reguleerimismutrit võrdset vastupäeva, et niiduseadme tagaosa langetada, kuni niiduseadme fiksaator rakendub. Kontrollige eesmise tõstevarda reguleeritust, vajaduse korral reguleerige.

- d. 48A ja 54A niiduseadmed

Kasutamine



GXT002898—UN—28MAR16

Reguleerige niiduki eest-taha kõrgust, lõdvendades eesmise tõstevarraste tagumisi mutreid (G). Keerake eesmise mutreid (H) niiduseadme esiosa tõstmiseks päripäeva ja langetamiseks vastupäeva. Kui tõmbevarras pole tihedalt mõlema tõmbekonksu vastas, pingutage lõtva külge, kuni mõlemad küljed on tihedalt tõmbekonksude vastas. Raputage niiduseadet kergelt, et veenduda, et see oleks paika jäänud. Pärast reguleerimise lõpetamist pingutage tagumisi mutreid (G).

MÄRKUS: Veenduge, et niiduseade fikseeruks transpordiasendis. Kui see ei fikseeru, keerake mõlemat tagumist reguleerimismutrit võrdselt vastupäeva, et niiduseadme tagaosa langetada, kuni niiduseadme fiksaator rakendub. Kontrollige eesmise tõstevarda reguleeritust, vajaduse korral reguleerige.

MX52301,0000F02-21-29JUN16

Niiduki rataste reguleerimine

ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Pöörlevad terad on ohtlikud.

Enne niiduki reguleerimist või hooldamist:

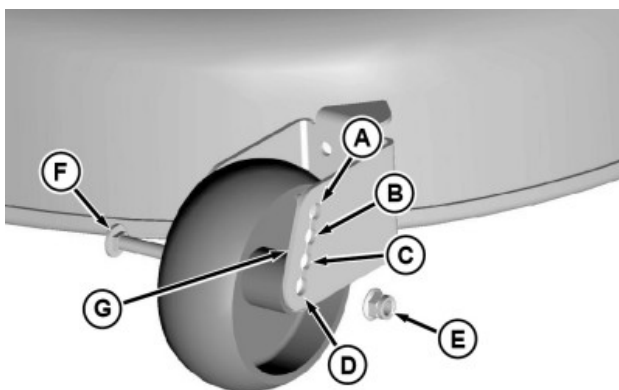
- Ühendage süüteküünla juhe või süüteküünalde juhtmed või aku (–) miinuskaabel lahti, et vältida mootori juhuslikku käivitumist.
- Niiduki terade käsitlemisel või nende läheduses töötades kandke alati kindaid.

TÄHTIS: Valesti reguleeritud rattad võivad niiduseadet kahjustada.

- Rattad ei tohi olla vastu maad ja toetada niiduki kaalu.
- Kontrollige rataste reguleeritust iga kord, kui muudate lõikekõrgust.

1. Parkige masin ohutult horisontaalsele pinnale. (Teavet ohutu parkimise kohta leiate peatükist "Ohutus".)
2. Täitke rehvid õige rõhuga.
3. Tõstke niiduseadme tõstehooba ja lukustage see transpordiasendisse.
4. Reguleerige niiduki rattad õigele kõrgusele.

42A niiduseade



GXT001459—UN—02JUN15

Näidatud on 42A niiduseade.

Asend 1 (A)	25–38 mm (1 – 1 1/2 tolli) niidukõrgus
Asend 2 (B)	38–50 mm (1 1/2 – 2 tolli) niidukõrgus
Asend 3 (C)	50–76 mm (2–3 tolli) niidukõrgus
Asend 4 (D)	76–101 mm (3–4 tolli) niidukõrgus

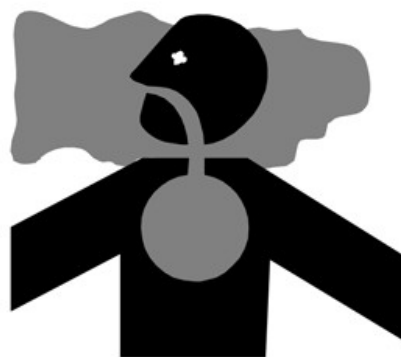
- Eemaldage mutter (E), kasutades niidukõrguse tööriista või 13 mm võtit. Tõmmake ümarpeaga polti (F) välja, kuni poldi ots mõõteratta klambri (G) välisseinast eemaldub, seejärel libistage polt ja rattakoost soovitud asendisse. Lükake polti tagasi klambri välisseina kaudu. Paigaldage mutter (E) ja pingutage ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Ümarpeaga polt—Pingutusmoment. 24 N·m (18 naeljalga)

MG39705,00001EA-21-24JUN19

Ohutussüsteemide kontrollimine



MXAL42804—UN—09APR13

ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Mootori heitgaasid sisaldavad vingugaasi ja võivad põhjustada raskeid haigusi või surma.

Ärge laske mootoril kinnises ruumis, nagu garaažis, töötada, isegi kui ukseid või aknaid on avatud.

Enne mootori käivitamist viige masin välja.

Masinale paigaldatud turvasüsteeme tuleb enne masina kasutamist alati kontrollida. Veenduge, et oleksite masina kasutusjuhendit lugenud ja masina töötamisega tuttav, enne kui hakkate neid turvasüsteeme kontrollima.

Masina normaalse töötamise kontrollimiseks järgige alljärgnevat kontrollimenetlust.

Kasutamine

Kui mõne menetluse juures on tõrge, siis ärge masinat kasutage.
Pöörduge hoolduseks volitatud edasimüüja poole.

Sooritage need testid avatud alas. Hoidke kõrvalseisjad eemal.

MP47322,00F4637-21-25APR19

Seisupiduri lüliti testimine

1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
2. Istuge istmel.
3. Vabastage seisupidur.
4. Proovige mootorit käivitada.

Tulemus Mootor ei tohi seiskuda. Kui mootor seiskub, siis on blokeeringu turvaahelas probleem.

MP47322,00F4638-21-09APR19

Seisupiduri kontrollimine

1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
2. Lukustage seisupidur.
3. Rakendage möödavooluklapi juhtnupp.
4. Püüdke masinat käsitsi lükata.

Tulemus. Seisupidur peab masina liikumist takistama. Kui masin liigub, pöörduge hooldustöödeks John Deere'i esindaja poole.

MÄRKUS: Kui kontrollimine on lõpetatud, vabastage enne masina hooldusesse tagastamist möödavooluklapi juhtnupp.

TH84124,0000115-21-19MAY14

Niiduki tööüliti (PTO) kontrollimine

1. Parkige masin ohutult. (Ohutu parkimise teavet vaadake peatükist OHUTUS.)
2. Istuge istmele.
3. Lukustage seisupidur.
4. Käivitage niiduk.
5. Proovige mootorit käivitada.

Tulemus. Käiviti ei tohi mootorit ringi ajada. Kui mootor käivitub, on probleem ohutusblokeeringu vooluringis.

MP47322,00F463A-21-27MAR13

Istmelüliti kontrollimine

1. Parkige masin ohutult. (Vt peatükis OHUTUS olevat jaotist Ohutu parkimine.)
2. Esimene kontroll.
 - a. Lukustage seisupidur.
 - b. Käivitage mootor.
 - c. Viige kütusehoob mootori maksimumpööretele.
 - d. Käivitage niiduk.
 - e. Tõuske istmelt püsti. Ärge masinalt maha tulge.
3. Teine kontroll.
 - a. Lülitage niiduk välja.
 - b. Käivitage mootor.
 - c. Vabastage seisupidur.

Tulemus. Mootor ja niiduki terad peaksid lakkama töötamast. Kui mootor ja niiduki terad ei peatu, on teil probleem ohutusblokeeringuga.

- d. Tõuske istmelt püsti. Ärge masinalt maha tulge.

Tulemus. Mootor peaks lakkama töötamast. Kui mootor ei seisku, siis on teil probleem ohutusblokeeringuga.

4. Kolmas kontroll.

- a. Lukustage seisupidur.
- b. Lülitage niiduk välja.
- c. Käivitage mootor.
- d. Tõuske istmelt püsti. Ärge masinalt maha tulge.

Tulemus: Mootor peab tööle jääma. Kui mootor seiskub, siis on probleem ohutusblokeeringu vooluringis.

MP47322,00F463B-21-19MAR13

Liikumise juhthoova lüliti kontrollimine

1. Parkige masin ohutult. (Vt peatükis OHUTUS olevat jaotist Ohutu parkimine.)
2. Istuge istmele.
3. Esimene kontroll.
 - a. Käivitage mootor, kui seisupidur on lukustatud.
 - b. Liigutage parempoolset liikumise juhthooba sissepoole.
4. Teine kontroll.
 - a. Käivitage mootor.
 - b. Vabastage seisupidur.
 - c. Liigutage parempoolset liikumise juhthooba sissepoole.

Tulemus. Mootor peaks lakkama töötamast. Kui mootor ei seisku, siis on teil probleem ohutusblokeeringuga.

Tulemus. Mootor peab tööle jääma. Kui mootor seiskub, siis on probleem ohutusblokeeringu vooluringis.

5. Korrake esimest ja teist kontrolli vasakpoolse liikumise juhthoovaga.

MP47322,00F463C-21-19MAR13

Seisupiduri kasutamine

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Lapsed või kõrvalised isikud võivad püüda järelvalveta jäetud masinaga sõita või sellega töötada.

Lukustage alati enne masina järelvalveta jätmist seisupidur ja eemaldage võti.

Seisupiduri rakendamine

1. Seisupiduri lukustamiseks tõstke seisupiduri hoob üles.

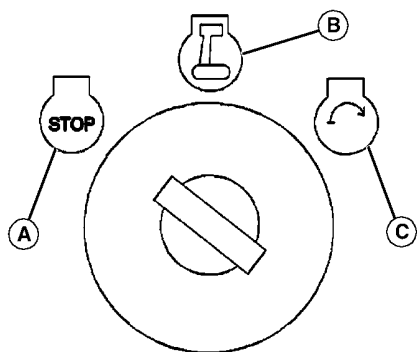
Seisupiduri vabastamine

1. Seisupiduri lukust vabastamiseks langetage seisupiduri hoob.

TH84124,000024A-21-25JUL16

Kasutamine

Pealüliti kasutamine



A – asend STOP (stopp) – kui võti on asendis STOP (stopp), on kogu toide välja lülitatud ja mootor ei tohiks töötada.

B – asend Run (sisselülitatud) – keerake võti asendist STOP (stopp) sellesse asendisse ja kogu toide on sisse lülitatud.

C – asend Start (käivitusasend) – mootori käivitamiseks keerake võti käivitusasendisse. Pärast mootori käivitamist vabastage võti ja see naaseb automaatselt sisselülitatud asendisse. Mootor jääb tööle.

TH84124,00000B8-21-21APR14

Madala kütusetaseme märgutule kasutamine

Kui madala kütusetaseme märgutuli peaks süttima mootori käitusajal, tuleks lisada kütust järgmisel võimalusel (vaata jaotist Kütusepaagi täitmine peatükis MUUD HOOLDUSED).

TH84124,00000BC-21-21APR14

Niiduki tööüliti kasutamine

- Niiduki käivitamiseks – tõmmake niiduki lülitusnupp üles.
- Niiduki välja lülitamiseks – lükake niiduki lülitusnupp alla.

MP47322,00F463F-21-15MAR13

Töötunnilugeja kasutamine

- Töötunnilugeja näitab, mitu tundi mootor on töötanud. Töötunnilugeja ei lisa töötunde ajal, mil mootor on välja lülitatud ja võti on sisselülitatud asendis. Kasutage töötunnilugejat, et määrata kindlaks aeg, mil masinal on vaja teha soovitatav hooldus.
- Kui masinat parajasti ei kasutata, keerake võti asendisse STOP (Stopp).
- Töötunnilugejat ei ole võimalik lähtestada.

MP47322,00F4640-21-05JUN15

Liikumise juhthoobade kasutamine

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Õppige liikumise juhthoobasid kasutama ja harjutage nende kasutamist keskmise kiiruse juures, kuni olete masina kasutamises vilunud ja tunnete end kindlalt.

Ärge liigutage liikumise juhthoobasid kiiresti edasisuunas liikumise asendist tagasisuunda liikumise asendisse ega tagasisuunas liikumise asendist edasisuunda liikumise asendisse. Äkiline liikumisuuna muutmine võib põhjustada juhitavuse kaotuse või kahjustada masinat.

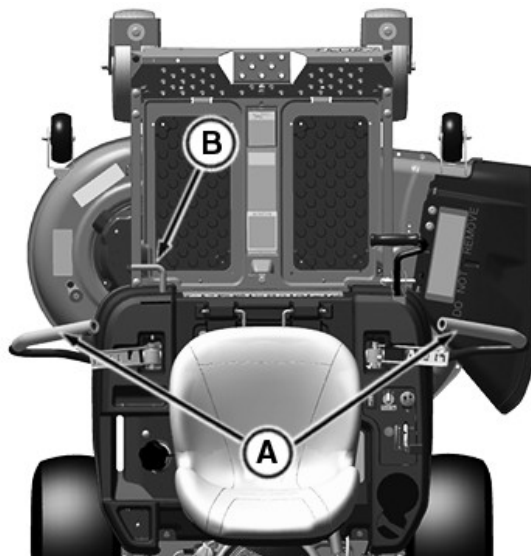
Enne masina kasutamist tutvuge liikumise juhthoobade ja nende toimimisega. On oluline teada, kuidas masin kiirendab, pöörab ja peatub.

Liikumise juhthoobade funktsioonid on järgmised.

- Kahe funktsiooni neutraalasend.
- Roolimine.

- Kiirendus.
- Pidurdamine.

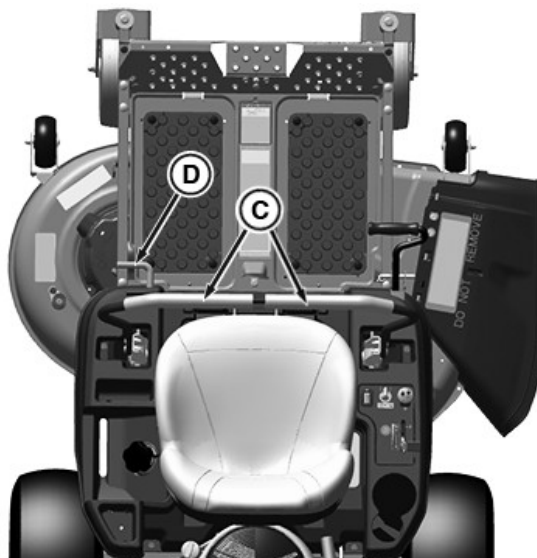
Käivitamise/seiskamise asend



APY04449—UN—24MAY18

- Mootori käivitamiseks peavad liikumise juhthoovad olema käivitamise/seiskamise asendis (A) ja seisupidur (B) lukustatud.
- Liikumise juhthoobade edasi- ja tagasisuunas liikumist saab vältida hoobade liigutamisel käivitamise/seiskamise asendisse.
- Juht saab töötava mootoriga niidukist väljuda, kui niiduki tööüliti on välja lülitatud, liikumise juhthoovad on käivitamise/seiskamise asendis ja seisupidur on lukustatud.
- Juhiistmele ohutult sisenemiseks ja sealt väljumiseks peavad liikumise juhthoovad olema käivitamise/seiskamise asendis.

Neutraalasend



APY04450—UN—24MAY18

- Masina kiirust, liikumist ja liikumissuunda saab kontrollida, kui mootor töötab, liikumise juhthoovad on neutraalasendis (C) ja seisupidur (D) on lukustamata.
- Masina hädaolukorras peatamiseks liigutage liikumise juhthoovad kiiresti neutraalasendisse.

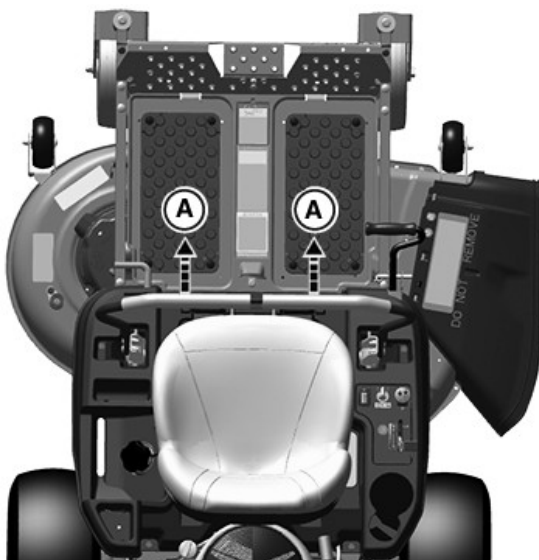
Kasutamine

Edasi- ja tagasisuunas liikumine

Edasi- ja tagasisuunas otse sõitmine nõuab harjutamist. Kui masin ei liigu edasi- või tagasisuunas liikudes otse mööda rada, võib liikumise juhthoobade abil rajale suunamine vajada reguleerimist.

1. Liigutage gaasihoob niitmise asendisse.
2. Vabastage seisupidur.
3. Liigutage mõlemad liikumise juhthoovad käivitamise/seiskamise asendist sissepoole neutraalasendisse.
4. Edasisuunas liikuma hakkamiseks liigutage liikumise juhthoovad ettepoole.
5. Tagasisuunas liikuma hakkamiseks liigutage liikumise juhthoovad tahapoole.
6. Liikumise peatamiseks liigutage liikumise juhthoovad tagasi neutraalasendisse.

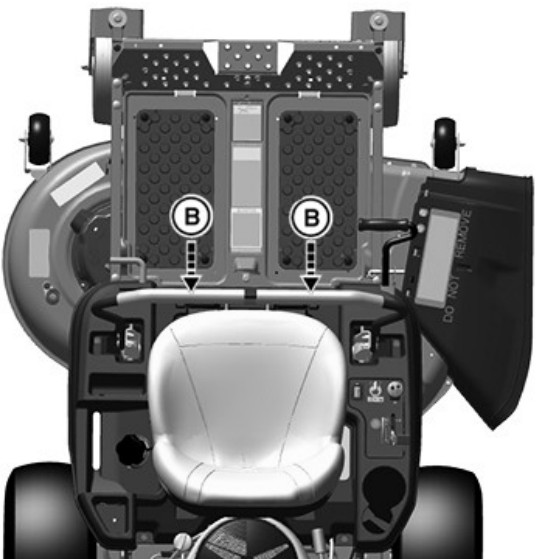
Edasikäigul liikumine



APY04451—UN—24MAY18

1. Liigutage mõlemat liikumise juhthooba järk-järgult neutraalasendist võrdset ettepoole (A). Kiirendamiseks liigutage hoobasid rohkem ettepoole. Sujuvalt peatamiseks liigutage hoobasid aeglaselt neutraalasendi suunas.

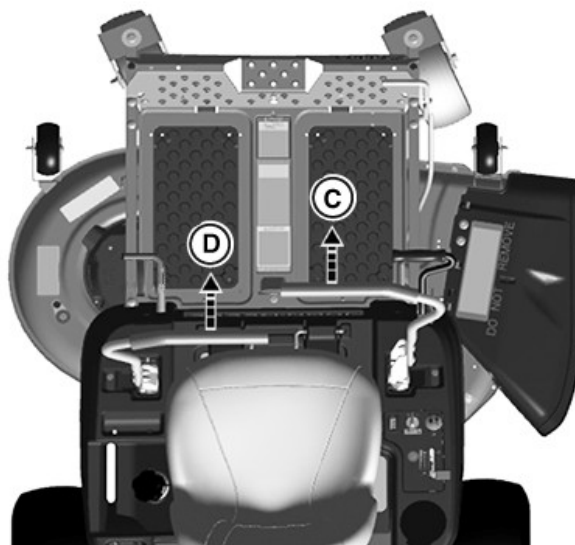
Tagurpidikäigul liikumine



APY04452—UN—24MAY18

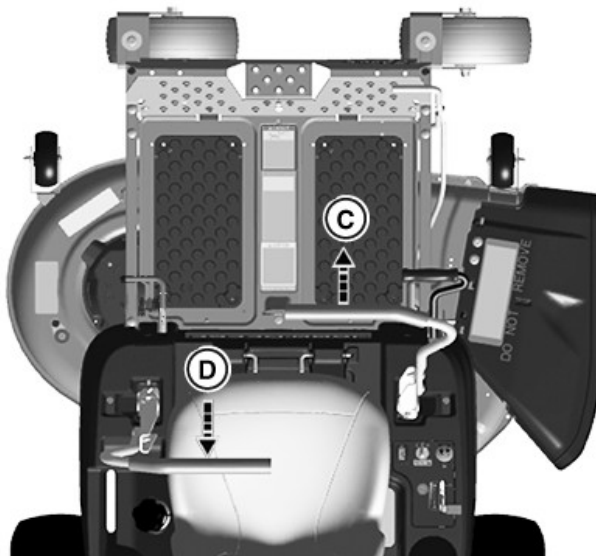
1. Vaadake alla ja selja taha, seejärel liigutage mõlemat liikumise juhthooba järk-järgult neutraalasendist tahapoole (B). Kiirendamiseks liigutage hoobasid rohkem tahapoole. Sujuvalt peatamiseks liigutage hoobasid aeglaselt neutraalasendi suunas.

Vasakpööre



APY04453—UN—24MAY18

1. Veidi vasakule pööramiseks lükake parempoolne juhthoob (C) vasakpoolsest juhthoovast (D) ettepoole.

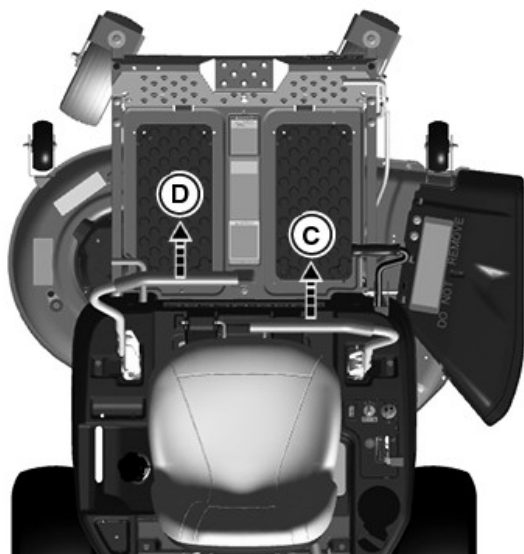


APY04454—UN—24MAY18

2. Järsult vasakule pööramiseks lükake parempoolset juhthooba (C) ettepoole ja tõmmake vasakpoolset juhthooba (D) samal ajal tahapoole.

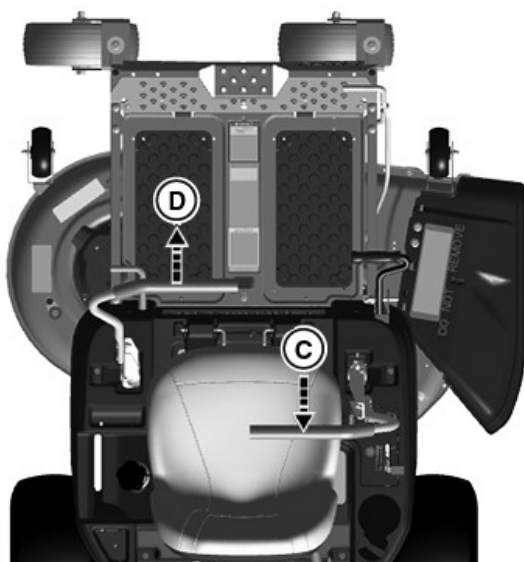
Kasutamine

Parempööre



APY04455—UN—24MAY18

1. Veidi paremale pööramiseks lükake vasakpoolne juhthoob (D) parempoolsest juhthoovast (C) ettepoole.



APY04456—UN—24MAY18

2. Järsult paremale pööramiseks lükake vasakpoolne juhthoob (D) ettepoole ja tõmmake parempoolset juhthooba (C) samal ajal tahapoole.

MG39705.0000098-21-03MAY18

Mootori käivitamine

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Mootori heitgaasid sisaldavad vingugaasi ja võivad põhjustada raskeid haigusi või surma.

Ärge laske mootoril kinnises ruumis, nagu garaazis, töötada, isegi kui uksed või aknad on avatud.

Enne mootori käivitamist viige masin välja.

MÄRKUS: Need masinad on varustatud automaatse käitussüsteemiga. Käitsi käitust pole vaja.

1. Istuge juhiistmel.
2. Lukustage seisupidur.

3. Niiduki välja lülitamiseks vajutage niiduki väljalülitamise nupp alla.
4. Liigutage mõlemad liikumise juhthoovad käivitamise/seiskamise asendisse.
5. Seadke gaasihoob täisgaasi asendisse.

TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Kui käivitit kasutatakse korraga üle 20 sekundi, võib see käivitit kahjustada.

- Kui mootor ei käivitu, siis oodake enne uuesti proovimist kaks minutit.

6. Pöörake süütevõti käivitusasendisse.
7. Pärast mootori käivitumist vabastage võti käitusasendisse.

TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Mootori asjatu tühikäigul töötamine võib mootorit kahjustada. Liigne tühikäigul töötamine võib põhjustada mootori ülekuumenemist, süsinikujääkide ladestumist ning jõudluse vähenemist.

8. Laske mootoril 20 sekundit soojeneda.
9. Vabastage seisupidur.
10. Seadistage mõlemad liikumise juhthoovad neutraalasendisse.

MG39705.00001CE-21-10JUL19

Niidukiga töötamine

⚠ ETTEVAATUST: Masinaga töötades veenduge, et niidetaval alal poleks kõrvalseisjaid. Mahavisatud esemed võivad põhjustada tõsiseid vigastusi või surma.

Hoidke käed ja jalad teradest ja väljalaskevast eemal.

Niitke tagurpidi sõites ainult siis, kui see on äärmiselt vajalik.

1. Reguleerige niiduk soovitud niidukõrgusele.
2. Käivitage mootor.
3. Vabastage seisupidur.
4. Liigutage mõlemad liikumise juhthoovad neutraalasendisse.
5. Liigutage käsigaasi hoob alustamise/niitmise asendisse, kasutage täisgaasi.

MÄRKUS: Sujuvamaks rakendamiseks saab niiduseadet rakendada transpordiasendis ja seejärel langetada soovitud niidukõrgusele.

6. Niidukiga töötamiseks tõmmake niiduki töölülitit.

MÄRKUS: Liikumiskiirus ja pööramise määr sõltuvad sellest, kui palju juhthoobasid liigutatakse.

7. Lükake liikumise juhthoovad aeglaselt ettepoole. Niitke ohutu liikumiskiirusega sõites.

MX52301.0000F1A-21-10JUN16

Mootori seiskamine

1. Peatage masin horisontaalsel pinnal, mitte kallakul.
2. Niiduki välja lülitamiseks vajutage niiduki väljalülitamise lüliti alla.
3. Gaasi asend peab jääma täisgaasi asendisse, et vältida tagasilööki seiskamise korral.
4. Lukustage seisupidur.
5. Seadke gaasihoob madalaimasse asendisse.
6. Laske mootoril 20 sekundit jahtuda.
7. Keerake süütevõti asendisse STOP (stopp).

Kasutamine

- ⚠ ETTEVAATUST:** Lapsed või kõrvalised isikud võivad püüda järelvalveta jäetud masinaga sõita või sellega töötada.
- Lukustage alati enne masina järelvalveta jätmist seisupidur ja eemaldage võti.

8. Eemaldage võti.

MG39705,00001D0-21-16JUL19

Masina liigutamine käsitsi

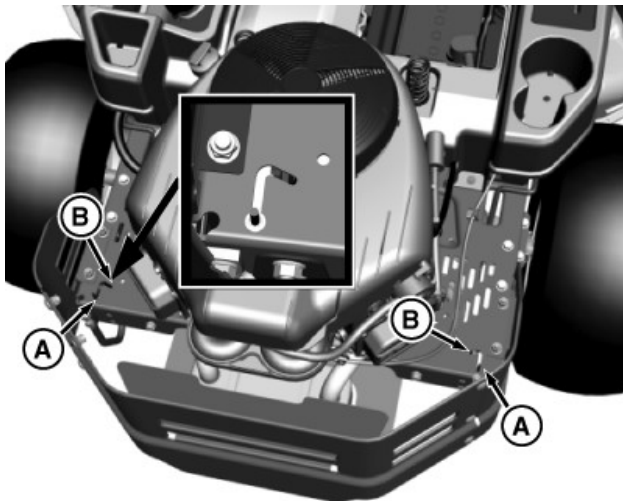
- ⚠ ETTEVAATUST:** Kui möödavoolu klapp on avatud, siis saab masinat piiramatult liigutada.

- Et vältida masina kontrollimatut mäest alla veeremist, ärge avage möödavooluklappi, kui masin on kallakul seisma jäetud.

TÄHTIS: Jõuülekanne võib saada kahjustusi, kui maisnat ebaõigesti pukseerida või liigutada:

- Liigutage masinat üksnes käsitsi.
- Ärge kasutage maisna liigutamiseks teisi sõidukeid.
- Ärge masinat pukseerige.

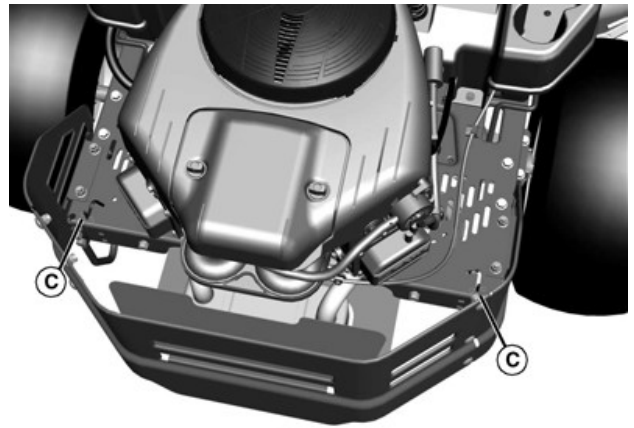
Kui masinat tuleb ilma mootorit käivitamata liigutada, kasutage möödavooluklappe.



MXT005332—UN—13JUN13

1. Lükake möödavooluklapi kontrollvardad (A) ettepoole fikseerivasse pilusse (B), et möödavooluklapp rakendada.
2. Vabastage seisupidur.
3. Lükake masin soovitud asukohta ja lukustage seisupidur.

MÄRKUS: Enne masina käivitamist ja kasutamist tuleb möödavooluklapi kontrollvardad välja lülitada.



MXAL42815—UN—09APR13

4. Liigutage mõlemad möödavooluklapi kontrollvardad nende fikseerivast pilust välja ja lükake vardad tagasi vabastatud asendisse.

MP47322,00F4645-21-22MAY13

Niiduki, murukoguri või materjalikogumissüsteemi ummistuse kõrvaldamine

- ⚠ ETTEVAATUST:** Vältige vigastusi! Ärge üritage tööseadist masina töötamise ajal lahti ühendada.

- Pöörlevad terad on ohtlikud. Enne istmelt mahatulemist ja masina ning lisaseadme kontrollimist seiske mootor ja eemaldage võti.
- Ülespaiskuvad esemed võivad põhjustada tõsiseid vigastusi. Enne puistepunkti kaane tõstmist või tühjendusrenni eemaldamist veenduge, et kõik masina osad oleks seiskunud.

Ummistuse kontrollimine sõitmise ajal

Kui niiduseadme tühjendusrenni ette koguneb rohtu, kontrollige, kas see on ummistunud või on probleeme puhuriga (kui kuulub varustusse).

Kui niiduki taga on lõikejääke või need lendavad külje peale, kontrollige, kas kanal on umbes, murukogumiskott täis või on probleeme puhuriga.

Jääkide eemaldamine kontrollitavatest kohtadest.

- ⚠ ETTEVAATUST:** Vältige vigastusi! Ärge ummistunud lõikekorpust või puhurit käte või jalgadega puhastage. Jääkenergia võib terad pöörlema panna.

1. Parkige masin ohutult. Enne istmelt lahkumist ja masina kontrollimist oodake, kuni kõik liikuvad osad on peatunud.
2. Avage koguja kate. Kontrollige koguritoru väljutusava.
3. Eemaldage väljaviskekanal niiduseadmelt või puhuri koostult. Kontrollige koguritoru sisselaskeava.
4. Kontrollige, kas niiduseadme all on jääke.

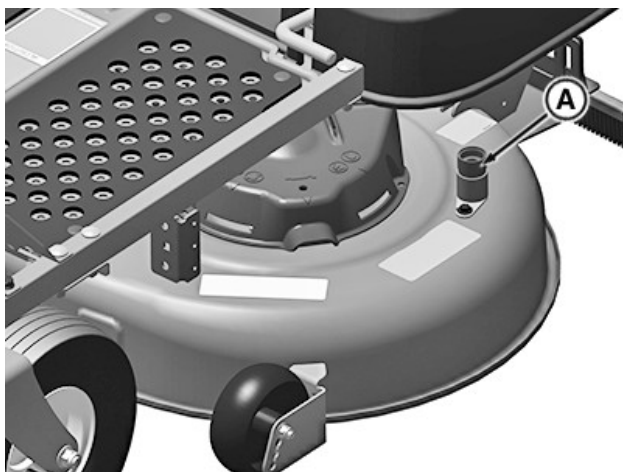
MP47322,00F4646-21-10APR19

Pesupordi kasutamine niiduseadme puhastamiseks

MÄRKUS: Selleks, et vältida kogunemist ja eemaldada korrosiivsed murukemikaalid, puhastage niiduseadet pärast iga kasutamist.

1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki Ohutus osa Ohutu parkimine.)

Kasutamine



PY43374—UN—31MAY17

2. Kinnitage kastmisvoolikule kiirühendus.
3. Kinnitage kiirühendusega kastmisvoolik niiduseadme pesupordile (A).
4. Lülitage vesi sisse.
5. Käivitage mootor.
6. Käitage täisvõimsusel.
7. Rakendage niidukiterad.
8. Uhtke niiduseadme alumist külge veega umbes minut aega.
9. Seisake niiduki terad.
10. Seisake mootor.
11. Keerake vesi kinni ning eemaldage aiavoolik ja kiirliides niiduseadme loputamise pesast.
12. Eemaldage kiirühendus kastmisvoolikult ja hoiundage see edaspidiseks kasutamiseks.

RM87422,000074B-21-02JUN17

Masina transportimine järelhaagisel

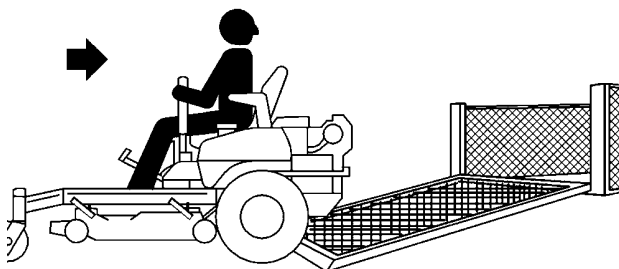
MÄRKUS: Järelhaagise võimsus peab ületama masina ja lisaseadme kombineeritud kaalu. (Vaadake kasutusjuhendi jaotist Spetsifikatsioonid).

Veenduge, et haagisel on kõik seadusega nõutavad tuled ja märgid.

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Olge masina haagisele või veokile laadimisel või mahalaadimisel eriti ettevaatlik. Masina rattad võivad kaldpinna või haagise pealt maha libiseda ja masin võib ümber paiskuda.

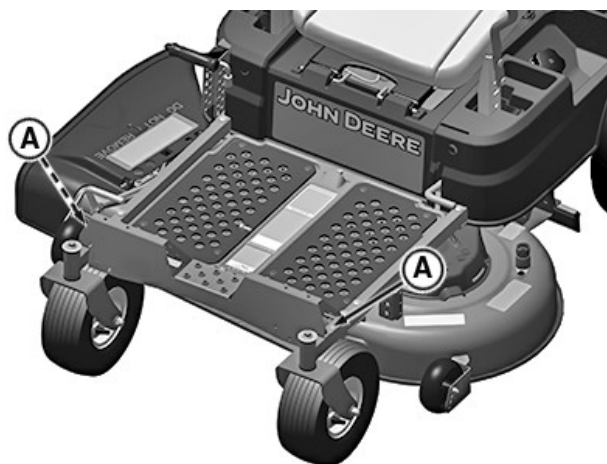
- Laadimiseks tagurdage aeglaselt ja otse. Hoidke rattad eemal järsakutest ja servadest.
- Ärge kasutage kahte erinevat laadimisrampi. Et seadurrattad kaldpinna servalt maha ei kukuks, kasutage kaldpinda, mille kogulaius on masina laiusest vähemalt 30 cm (12 tolli) laiem.
- Kasutage külgiiretega haagist.

1. Parkige haagis tasasele pinnale.
2. Enne masinaga haagisele sõitmist tõstke niiduseade üles.



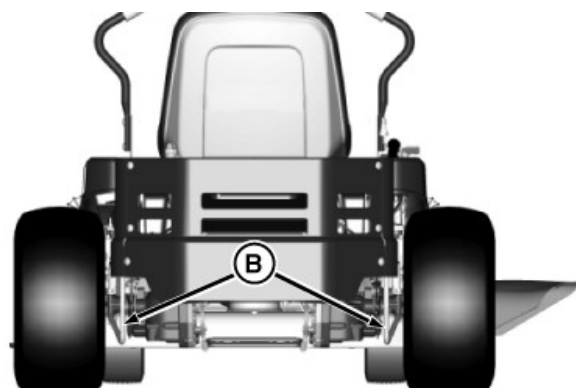
MXAL42817—UN—09APR13

3. Tagurdage masinaga suurt koormust taluvalle haagisele, kasutades selleks täislaia kaldteed.
4. Langetage niiduseade lõpuni alla.
5. Lukustage seisupidur.



PY43375—UN—02JUN17

6. Kinnitage masina esiosa raami kummaltki küljelt punktist (A) vastupidavate rihmade, kettide või trosside abil haagise külge. Rihmad tuleb suunata allapoole, ette ja masinast eemale.
7. Lülitage masin välja ja eemaldage võti.



MXT005334—UN—22MAY13

8. Kinnitage masina tagaosa haagise külge raami mõlemalt poolt punktides (B) tugevate rihmade, kettide või kaablitega. Rihmad tuleb suunata allapoole, taha ja masinast eemale.

RM87422,000074C-21-02JUN17

Materjalikogumissüsteemi transportimine (kui kuulub varustusse)

Kui masina transportimise ajal jäetakse materjalikogumissüsteem külge, järgige neid juhiseid.

- Tühjendage riidest kotid ja eemaldage need puistepunkri küljest. Tais kotid lisavad raskust, mis võib puistepunkri raami konarlikel

Hooldusintervallid

teedel kahjustada. Maanteel sõitmisel võib tuul riidest kotte kahjustada.

- Veenduge, et puistepunkri kate oleks kindlalt puistepunkri raami külge kinnitatud.
- Kui masinat transporditakse pikkade vahemaade taha või suurtel kiirustel, eemaldage enne transporti murukogur või elektriline tühjendusrenn.

TH84124,000021B-21-18JUN15

Nippe niitmiseks

- Niitke muru, kui gaasihoob on kiires/niitmise asendis.
- Niitke kuiva muru.
- Hoidke niiduseade ja tühjendusrenn puhtana.
- Niitke teravate teradega.
- Seadke niiduseadme kõrgus õigeks, et tagada sujuv lõikamine.
- Niitke muru sagedasti.
- Kasutage tingimustele vastavat liikumiskiirust.
 - Niitke kõrget või märga muru kaks korda. Niitke muru pooleldi soovitud kõrgusel – seejärel niitke soovitud kõrgusel.
 - Kõrget või paksu muru niites sõitke aeglaselt.
 - Vältige muru veorastade libisemise või lohisemise läbi kahjustamist. Harjutage juhthoova sujuvalt liigutamist.
 - Ärge laske äkilisel pööramisel masina seesmisel veorattal peatuda ega murul väänduda.

MP47322,00F4649-21-15MAR13

Terade valikud

ZTraki Z335E niidukitele on saadaval eri tüüpi terasid.

- Külgväljaviske terad – need on tehases paigaldatavad üldotstarbelised terad, mis sobivad kõige paremini külgväljaheitega masinale.
- Multšimisterad – need terad on mõeldud parimaks jõudluseks koos paigaldatud valikulise multšimiskomplektiga.
- Murukogumisterad – vaadake murukoguri kasutusjuhendit ja kasutage materjali kogumise komplektis olevaid terasid.

MX52301,0000FC6-21-14JUL16

Hooldusintervallid

Masina hooldamine

TÄHTIS: Vältige kahjustusi!

Kui töötatakse rasketes tingimustes, siis võib olla vajalik sagedasem hooldus.

- Mootoriosad võivad mustuda või ummistuda, kui töötada suures kuumuses, tolmuses keskkonnas või muudes karmides tingimustes.
- Mootoriõli kvaliteet võib halveneda, kui masinat käitatakse pidevalt madalal kiirusel või madalatel pööretel või tihti lühikeste ajaperioodide kaupa.

Kõrge survega pesemine võib masina komponente kahjustada. Soovitav on, et pesete sõidukit käsitsi või kastmisvoolikuga, kasutades õrnatoimelist seepi.

Vältige vee tugevat pihustamist järgmistesse kohtadesse või nende lähedal.

- Õhu sissevõtt
- Elektriühendused (sh akuruum)
- Rattalaagrid
- radiaator (kui on paigaldatud).
- Hoiatusmärgised

- Muud märgised
- Süütelüliti
- Juhtpaneel (näidikud ja lülitid)
- Õhutuskorgi-/vooliku avad
- Niiduki spindlid
- Niiduki juhtratta laagrid
- Käigukasti jahutusventilaatorid
- Käigukasti õli mahutid

Hooldage masinat korrapäraselt alljärgnevas tabelis toodud graafiku järgi.

Parkige masin ohutult. (Ohutu parkimise kohta vaadake teavet peatükist Ohutus.)

MG39705,000009B-21-03MAY18

Hooldusintervallid

Sissetöötamine – 8 töötunni järel

- Kontrollige lõikekorpuse kõrgust.

Iga 50 tunni järel või kord aastas (kumb tingimus enne kätte jõuab)

- Vahetage mootoriõli. (Tolmustes tingimustes töötades hooldage masinat tihedamini.)
- Vahetage mootori õlifilter. (Tolmustes tingimustes töötades hooldage masinat tihedamini.)
- Määrige niiduseadme võlle.
- Õlitage niiduseadme juhtratta õlga. (Kõik niiduseadmed v.a 42A)
- Kontrollige lõikekorpuse kõrgust. Vajadusel seadistage asendit.

Iga 100 tunni järel või kord aastas (kumb tingimus enne kätte jõuab)

- Vahetage süüteküünlad.
- Asendage õhufiltri element/elementid. (Tolmustes tingimustes töötades hooldage masinat tihedamini.)
- Vahetage kütusefilter.
- Kontrollige niiduki rihma. Vajadusel asendage.
- Teritage/asendage niiduki terad.
- Puhastage niiduseadme alumist osa.
- Kontrollige rehvirõhku.
- Puhastage mootori jahutusribid.
- Jääkide korral, mida ei saa välja puhuda, eemaldage täielikuks puhastamiseks puhuri kate.

Iga 200 töötunni järel

- Kontrollige/reguleerige mootori klapi vahet. Laske hoolduse see osa teha John Deere'i edasimüüjal.

RM87422,0000741-21-05JUL17

Hooldus – määrimine

Määrimine

TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Komponentide tõrgete ja enneaegse kulumise vältimiseks kasutage soovitatavaid John Deere'i määrdeid.

Soovitav on kasutada järgmist määret

- John Deere'i Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease (universaalne HD-kvaliteediklassiga liitiumkompleksmäärde)
- Grease-Gard™ Premium Plus

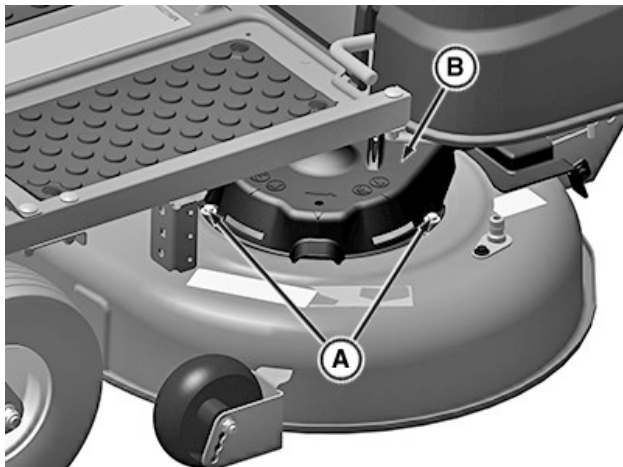
Hooldus – mootor

Kõik määratudübid ei sobi, John Deere ei soovita määrade segamist. Kui kasutate hooldusel mõnd muud toodet, mitte soovitud määrat, puhastage enne kasutamist süsteemist järelejäänud määrat. Kui pole otstarbekas, määrige kaks korda sagedamini, kuni kogu vana määrat on süsteemist väljutatud.

OUMX068,0000642-21-03APR19

Niiduseadme spindlite õlitamine

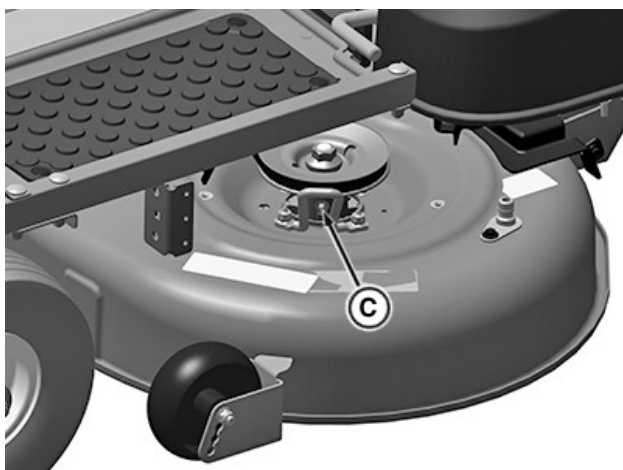
1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
2. Langetage niiduseade.
3. Eemaldage niiduseadme jalaplaad. (Vt peatükis Niiduseadme hooldamine olevat jaotist Niiduseadme jalaplaadi paigaldamine)



Eemaldage vasaku spindli kate

PY44529—UN—19JUL17

4. Eemaldage 2 kruvi (A) ja vasaku spindli kate (B).

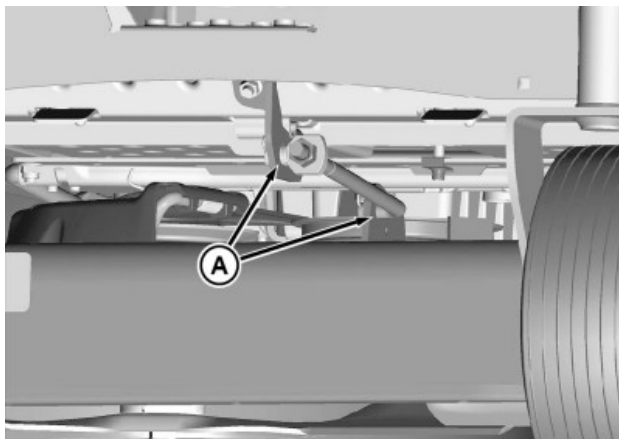


PY44530—UN—19JUL17

5. Määrige vasaku spindli määrdeniplit (C) määratud intervalli järel, pumbates kaks korda määrat.
6. Paigaldage vasakpoolse spindli kate kahe kruviga.
7. Korraake samme niiduseadme parempoolse spindli määrimiseks.

RM87422,000074E-21-26JUL17

Eesmise tõstetoendi õlitamine



GXT002152—UN—02JUN15

Näidatud on mudel Z335E (42A).

Õlitage eesmist tõstetoendit (A) punktides, kus see niiduseadme toendis pöörleb ja vastavalt vajadusele, et kriiksumist sõitmise ajal vältida või see miinimumini viia.

TH84124,00001A8-21-18JUN15

Hooldus – mootor

Süsihappegaasi heitkogused (CO₂)

Süsihappegaasi (CO₂) koguse kindlaksmääramiseks vaadake mootori heitkoguste silti. Leidke heitkoguste sildilt asjakohane grupp ja vaadake heitkogust allolevalt mootori tootja veebisaidilt.

<http://www.briggsandstratton.com>

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

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

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

See CO₂ heitkogus on saadud laboratoorses tingimustes teatud tüüpi (mootori gruppi kuuluva) mootoriga läbi viidud testimistsükli käigus ja ei näita ega garanteeri mingi konkreetse mootori andmeid.

MK71445,000007A-21-13MAY19

Heitgaaside vältimine

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Mootori heitgaasid sisaldavad vingugaasi ja võivad põhjustada raskeid haigusi või surma.

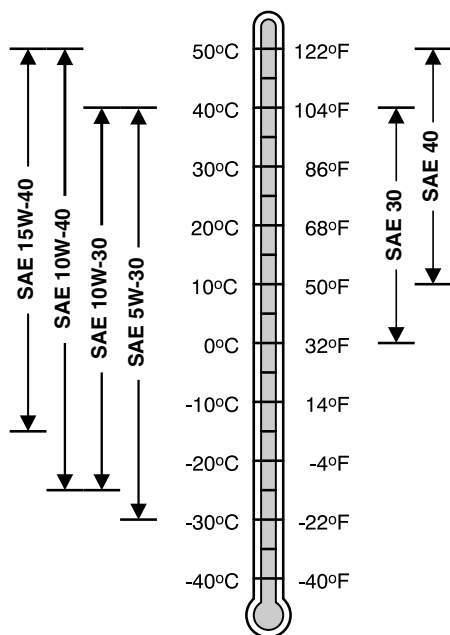
Ärge laske mootoril kinnises ruumis, nagu garaazis, töötada, isegi kui ukSED või aknad on avatud.

Enne mootori käivitamist viige masin välja.

MP47322,00F4652-21-13JAN15

Hooldus – mootor

Bensiinimootori õli



Õli viskoossus õhutemperatuuride vahemikes

TS1734—UN—04SEP13

Valige õli viskoossusklass õhutemperatuurivahemiku järgi, mida on oodata enne järgmist õlivahetust.

Viskoossusklassi SAE 30 või SAE 40 õlide kasutamine võib õhkjahutusega mootorites õlitarbimist vähendada.

Eelistatud on John Deere Turf-Gard™.

Järgmised õlid on samuti soovitatavad:

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

Teisi õlisid võib kasutada, kui need vastavad vähemalt ühele järgnevaist klassidest:

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

DX_ENOIL2-21-20JUL15

Turf-Gard on ettevõtte Deere & Company kaubamärk
Plus-4 on ettevõtte Deere & Company kaubamärk
Plus-50 on ettevõtte Deere & Company kaubamärk

Mootori õlitaseme kontrollimine

TÄHTIS: Kui õlitaset regulaarselt ei kontrollita ja õlitase on allpool normi, siis võib mootoris tekkida tõsiseid probleeme:

- Kontrollige enne töö alustamist õlitaset.
- Kontrollige õlitaset, kui mootor on külm ja ei tööta.
- Hoidke õlitase mõõtevarda märkide vahel.
- Enne õli lisamist lülitage mootor välja.

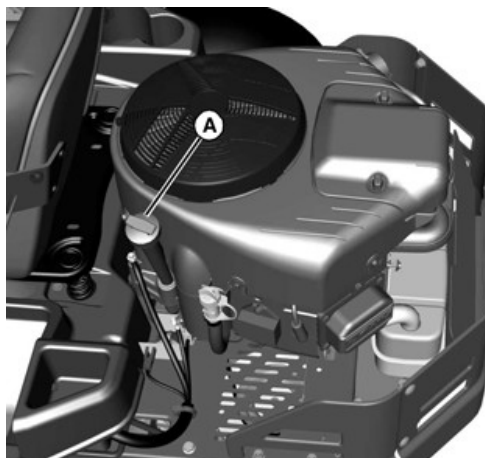
MÄRKUS: Kontrollige õlitaset kaks korda päevas, kui mootor töötab rohkem kui 4 tundi päevas.

Veenduge, et mootor on õlitaseme kontrollimise ajal külm.

1. Parkige masin ohutult. (Ohutu parkimise teavet vaadake peatükist OHUTUS.)

TÄHTIS: Õlitaseme kontrollimisel võib mootorisse sattuda mustust ja saastet. Enne mõõtevarda eemaldamist puhastage selle ümbrus.

2. Puhastage mõõtevarda ümbrus, et vältida prahi kukkumist karterisse.



MXAL42827—UN—09APR13

3. Eemaldage mõõtevarras (A). Pühkige see puhta lapiga puhtaks.
4. Paigaldage mõõtevarras ja pingutage kinni.
5. Eemaldage mõõtevarras.
6. Kontrollige õlitaset mõõtevarral. Õlitase peab jääma märkide ADD (Lisa) ja FULL (Täis) vahele.
7. Kui õlitase on liiga madal, lisage õli, kuid mitte üle õlivarda ülemise tähise FULL (Täis). Ärge üle täitke.
8. Paigaldage mõõtevarras ja pingutage kinni.

MP47322,00F4654-21-15MAR13

Mootoriõli ja filtri vahetamine

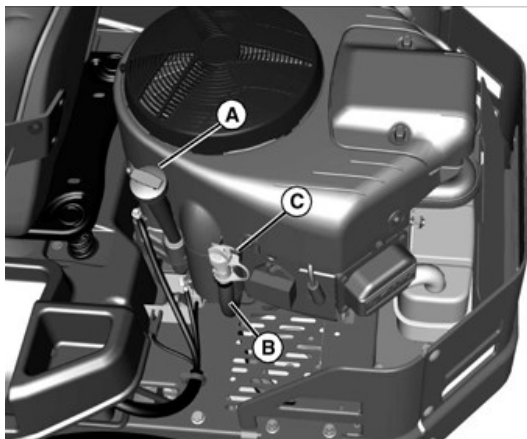
TÄHTIS: Kui töötatakse rasketes tingimustes, võib olla vajalik sagedasem hooldus.

- Mootori osad võivad määrduda või ummistuda, kui töötatakse suures kuumuses, tolmu keskkonnas või muudes karmides tingimustes.
- Mootoriõli kvaliteet võib halveneda, kui masinat käitatakse pidevalt madalal kiirusel või madalatel pööretel või tihti lühikeste ajaperioodide kaupa.

1. Käivitage mootor, et õli soojendada.
2. Parkige masin ohutult horisontaalsele pinnale. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)

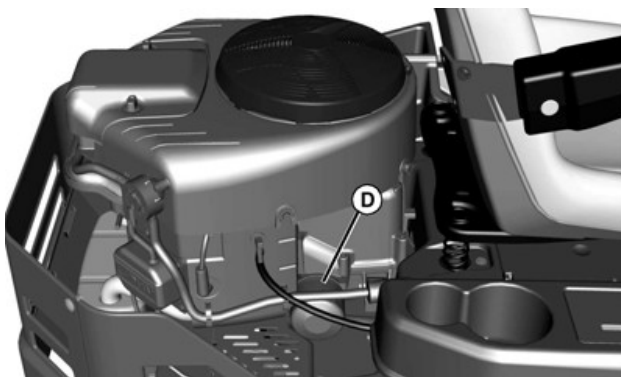
Hooldus – mootor

TÄHTIS: Õlitaseme kontrollimise ajal võib mootoris sattuda mustust ja saastet. Enne mõõtevarda eemaldamist puhastage selle ümbrus.



MXAL42828—UN—09APR13

3. Puhastage õlivarda (A) ümbrus, et vältida prahi kukkumist karterisse.
4. Lõdvendage õlivarrast (A). Ühendage õli väljavoolu lõdvik (B) mootori küljelt lahti.
5. Eemaldage õli äravoolukork (C). Langetage väljutatud õli ettevaatlikult heakskiidetud konteinerisse, kuni õli on täielikult väljutatud.



MXAL42829—UN—09APR13

6. Eemaldage õlifiltri (D) ümbrusest mustus. Asetage õlivann õlifiltri alla ja eemaldage filter.
7. Pühkige tilkunud õli õlifiltriilt õlivanni.
8. Määrige uuele filtritihendile õhuke kiht värsket puhast õli.
9. Paigaldage uus õlifilter, keerates õlifiltrit paremale (päripäeva), kuni kummist tihend puudutab filtri põhja. Pingutage filtrit veel pool pööret.
10. Kui õli on ära voolanud, paigaldage äravoolukork (C) ja ühendage väljalaskevooliku koost (B) mootori küljele.
11. Ärge lisage õli üle õlimõõtevardale märgitud tähise FULL (Täis). Alustage õlitaseme kindlaksmääramisest. Ärge pange õli liiga palju.

Tehnilised andmed

Mootoriõli—Täitemaht koos filtriga. 1,9 l (2,0 kvarti) (umbes)

12. Pingutage õlimõõtevarrast (A).
13. Käivitage mootor ja laske tühikäigul töötada, et kontrollida lekkeid. Seisake mootor. Enne töö alustamist kõrvaldage lekkeid.
14. Kontrollige õlitaset. Vajaduse korral lisage õli.

15. Pühkige kõik pinnad tilkunud õlist puhtaks.

MG39705,0000207-21-17JUL19

Õhu sissevõtuvõre ja mootori ribide puhastamine

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Suruõhk võib prahi väga kaugele lennutada.

- Saatke kõrvalised isikud tööpiirkonnast ära.
- Kasutage kaitseprille, kui kasutate puhastamiseks suruõhku.
- Vähendage suruõhu rõhku ettemääratud piirini.

Tehnilised andmed

Õhk—Rõhk. 210 kPa (30 naela ruuttolli kohta)

TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Ummistunud õhu sissevõtuvõre võib mootorit ülekuumenemise tõttu kahjustada. Hoidke õhu sisselaskevõred ja teised mootori välispinnad, sealhulgas jahutusribid, alati puhtad, et tagada piisav õhu sissevool.

1. Parkige masin ohutult. (Teavet ohutu parkimise kohta leiate peatükist OHUTUS.)
2. Puhastage õhu sissevõtuvõre mootori peal ja selle välispinnad lapi, harja, tolmuimeja või suruõhu abil.

MP47322,00F4656-21-26MAY15

Mootorikatte puhastamine

⚠ ETTEVAATUST: Suruõhk võib prahi väga kaugele lennutada.

- Saatke kõrvalised isikud tööpiirkonnast ära.
- Suruõhu kasutamisel puhastamiseks kandke kaitseprille.
- Vähendage suruõhu rõhk tehnilistes andmetes antud väärtuseni.

Tehnilised andmed

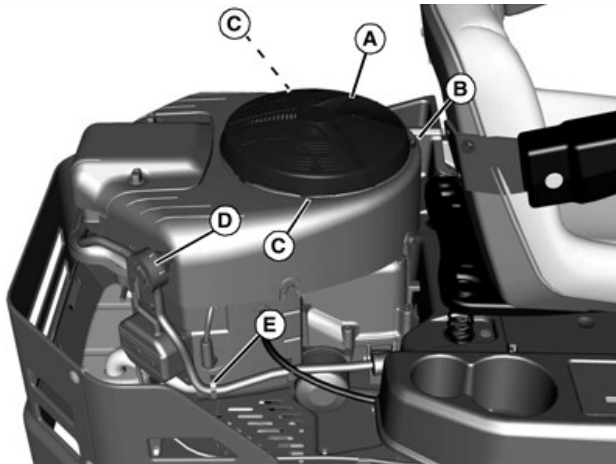
Õhk—Rõhk. 210 kPa (30 naela ruuttolli kohta)

TÄHTIS: Ummistunud õhu sisselaskevõre võib mootorit ülekuumenemise tõttu kahjustada. Hoidke õhu sisselaskevõred ja teised mootori välispinnad, sealhulgas jahutusribid, alati puhtad, et tagada piisav õhu sissevool.

⚠ ETTEVAATUST: Kuumade pindade vastu puutumine võib tekitada nahapõletusi. Kui mootor on töös olnud, siis on mootor, selle osad ja vedelikud kuumad. Enne mootori hooldust või selle lähedal töötamist laske mootoril jahtuda.

1. Parkige masin ohutult. (Vt peatükis OHUTUS olevat jaotist Ohutu parkimine.)
2. Puhastage õhu sissevõtuvõre ja mootori välispinnad (vaadake õhu sissevõtuvõre ja mootori ribide puhastamise osa jaotises MOOTOR).

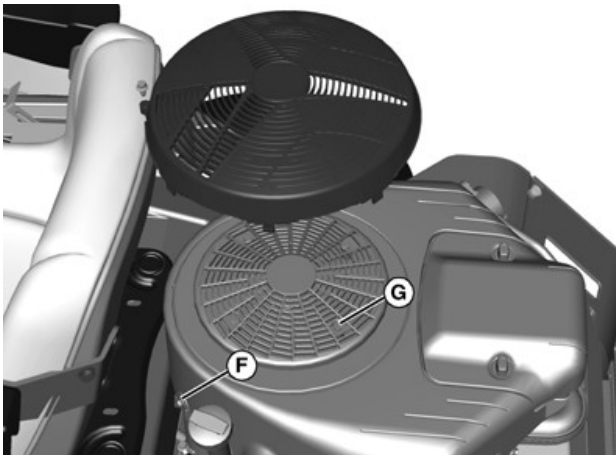
Hooldus – mootor



MXAL42830—UN—09APR13

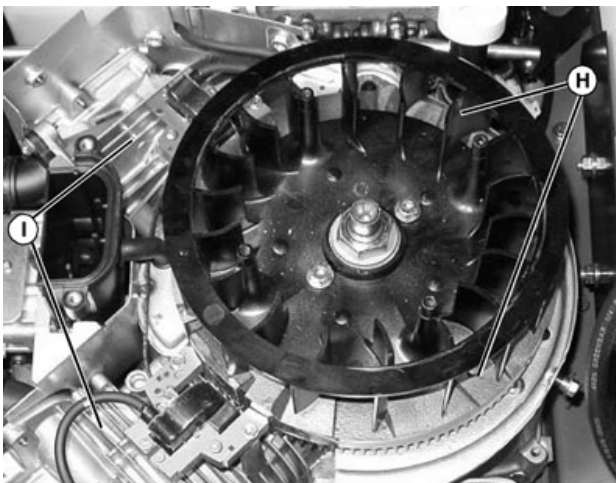
3. Leidke mootori peal olev pöörlev kaitsevõre (A).
4. Eemaldage kruvi (B) (kui kuulub varustuse hulka), vajutage tripid (C) sisse ja tõstke võre (A) maha.
5. Puhastage kaitsevõre ja hooratas prahist.

TÄHTIS: Veenduge, et mootori küljest komponentide eemaldamisel säiliks kütusepumba (D), kütusevooliku klambrite (E) ja teiste ühendatud komponentide asend.



MXAL42831—UN—09APR13

6. Eemaldage viis polti (F) ja mootorikate.
7. Eemaldage neli polti (G) ja pöörlev võre.



MXAL42832—UN—09APR13

8. Puhastage prahist järgmistelt osadelt:

- ventilaatorilt (H);
- silindrikaane jahutusribidelt (I);
- mootori jahutusribidelt;
- mootori ja raami vaheliselt alalt.

9. Paigaldage pöörlev võre nelja poldi abil.

TÄHTIS: Mootorikate peab olema paigaldatud selliselt, et kate avad joonduvad õhu sissevooluavaga ja kaaspinnad mootori külgedega. Suutmatus seda õigesti paigaldada takistab õhufiltri sulgumist ja võib mootorit kahjustada.

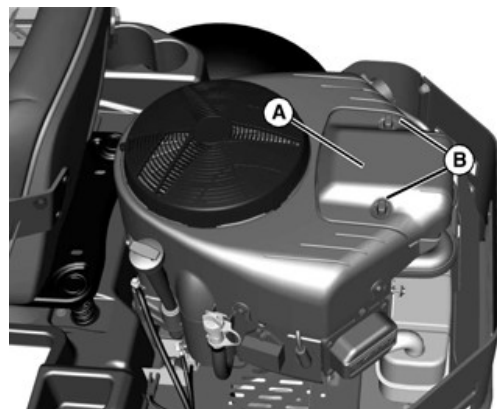
10. Paigaldage kate.

MP47322,00F4657-21-27MAR13

Õhupuhasti elemendi kontrollimine ja puhastamine

1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
2. Laske mootoril jahtuda.

TÄHTIS: Mootori kahjustamise vältimiseks ärge laske võõrkehadel karburaatori õhu sissevõtuavasse kukkuda.



MXAL42833—UN—09APR13

3. Puhastage õhupuhasti kate (A) mustusest ja prahist.
4. Lõdvendage kaks nuppu (B) ja eemaldage kate.

TÄHTIS: Kahjustatud filtrielemendi kaudu võib mootorisse sattuda mustust ja prahist.

- Ärge paberelementi peske.
- Ärge püüdke paberelementi koputamise teel puhastada.
- Ärge kasutage elemendi puhastamiseks suruõhku.
- Asendage element üksnes siis, kui see on väga must, kahjustatud või tihend on pragunenud.

MÄRKUS: Filtri kasseti eemaldamise ajal tuleb enne kasseti asendamist õhu sissevooluavast eemaldada kogu sinna sisenenud materjal või kõik võõrkehad.

Hooldus – mootor



MXT010728—UN—21APR14

5. Tõstke filtri kassett (C) välja ja kontrollige, et see ei oleks kahjustatud.
6. Puhastage õhupuhasti korpus hoolikalt. Ärge laske mustusel karburaatorisse kukkuda.
7. Paigaldage kassett. Veenduge, et kassett ja tihend oleks korralikult kinni ning sulgevad karburaatori õhu sissevõtuava.
8. Paigaldage õhupuhasti kate ja pingutage nuppe. Ärge pingutage liiga kõvasti.

TH84124.00000B2-21-18JUN15

Süüteküünla kontrollimine

⚠ ETTEVAATUST: Kuumade pindade vastu puutumine võib tekitada nahapõletusi. Kui mootor on töös olnud, siis on mootor, selle osad ja vedelikud kuumad. Enne mootori hooldust või selle lähedal töötamist laske mootoril jahtuda.

1. Parkige masin ohutult (vt peatükis OHUTUS olevat jaotist Ohutu parkimine).

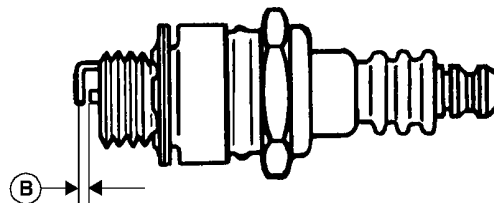


MXAL42835—UN—09APR13

2. Ühendage lahti süüteküünla juhe (A) mootori kummalgi küljel.
3. Eemaldage kõik süüteküünlad.
4. Puhastage süüteküünal ettevaatlikult traatharjaga.
5. Kontrollige, et süüteküünlal ei oleks järgmisi vigu:
 - keraamikamõrad;
 - vigased või kahjustatud elektroodid;
 - muud kahjustused või jäljed kulumisest.

MÄRKUS: Kanadas asendage süüteküünal ainult takisti pistikuga.

6. Vajaduse korral asendage süüteküünal/süüteküünlad.



MXAL42836—UN—09APR13

7. Kontrollige traadi tüüpi kalibri mõõdikuga süüteküünla vahet (B). Vahe muutmiseks liigutage välimist elektroodi. Vahekaugus peab vastama nõuetele.

Tehnilised andmed

Elektrood—Vahe. 0,75 mm (0,030 tolli)

8. Paigaldage süüteküünlad ja pingutage ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Süüteküünal—Pingutusmoment. 20 Nm (180 naeljalga)

9. Eemaldage süüteküünla juhe/juhtmed.

MP47322.00F4659-21-15MAR13

Karburaatori reguleerimine

MÄRKUS: Karburaatori kalibreerib mootori tootja ja seda ei ole võimalik reguleerida.

Kui mootorit käitatakse kõrgemal kui 1006 m (3300 jalga) üle merepinna, võivad mõned karburaatorid vajada spetsiaalset suurte kõrguste peadüüsi. Võtke ühendust volitatud edasimüüjaga.

Kui mootorit on raske käivitada või see töötab ebaühtlaselt, vaadake selle juhendi peatükki VEAOTSING.

Kui gaasipedaal on tugevalt alla vajutatud, käik on välja lülitatud (asendis N) ja niiduki tööhoob ei ole töös, võib mootoris esineda rõhulaine. See on heitgaaside kontrollsüsteemi tõttu tavapärane nähtus.

Kui pärast veaotsingu peatükis esitatud kontrollide tegemist ei talitle mootor ikka korrektselt, võtke ühendust volitatud edasimüüjaga.

MP47322.00F465A-21-15MAR13

Kütusefiltri vahetamine

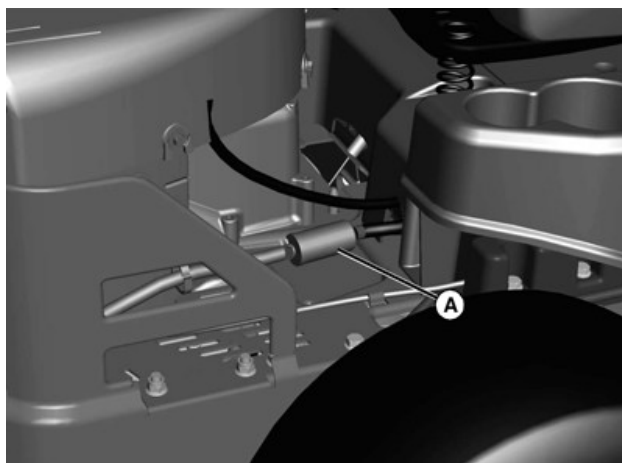
⚠ ETTEVAATUST: Kütuseaurud on kergesti süttivad ja plahvatusohtlikud.

- Ärge kütuse käsitlemise ajal suitsetage.
- Hoidke kütus lekidest või sädemetest eemal.
- Enne hooldamist lülitage mootor välja.
- Laske mootoril enne hooldamist jahtuda.
- Töötage hea ventilatsiooniga kohas.
- Üleläänud kütus pühkige kohe ära.

MÄRKUS: Vahetage filter siis, kui kütusetase on madal.

1. Parkige masin ohutult. (Vt peatükis OHUTUS olevat jaotist Ohutu parkimine.)
2. Laske mootoril jahtuda.
3. Vajaduse korral tõstke juhiistet.
4. Asetage kütusefiltri alla õlivann.

Hooldus – ülekanne



Näidatud on standardne kahesilindriine mootor.
MXAL42837—UN—09APR13

5. Libistage mõlemal pool kütusefiltrit (A) olevad vooliku klambrid kütusefiltrist tangidega eemale.
6. Lahutage voolikud filtri küljest.

TÄHTIS: Kütusefiltri vale paigaldamine võib mootorit kahjustada. Paigaldage filter selle õigeks toimimiseks nii, et nool osutab kütusevooluga samasse suunda (mootori poole).

7. Ühendage voolikud uue filtriga, veendudes, et filtri nool osutab kütusevoolu suunda.
8. Paigaldage klambrid ja kontrollige lekete esinemist.

MP47322,00F465B-21-15MAR13

Hooldus – ülekanne

Käigukasti kontrollimine

Käigukast on suletud komponent. Käigukast ei vaja hooldamist. Kui arvate, et käigukastil võib esineda probleeme, võtke ühendust volitatud edasimüüjaga.

MP47322,00F465D-21-03JUN15

Käigukastpeaülekanne õlitamise kontrollimine

Käigukast on suletud komponent. Käigukast ei vaja hooldamist. Kui arvate, et käigukastil võib esineda probleeme, võtke ühendust volitatud edasimüüjaga.

MP47322,00F465E-21-15MAR13

Käigukastpeaülekanne õli ja filtri vahetamine

Nende mudelite käigukastpeaülekandeid ei ole vaja hooldada. Kui arvate, et käigukastpeaülekandel võib esineda probleeme, võtke ühendust volitatud edasimüüjaga.

MP47322,00F465F-21-15MAR13

Neutraalasendis liikumise kontrollimine ja reguleerimine

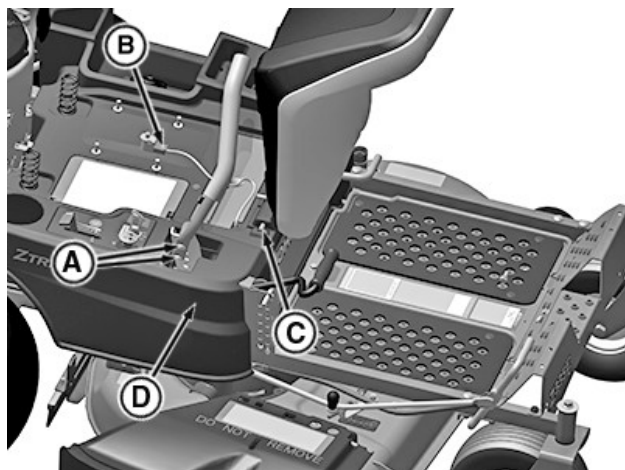
Vabakäigu libisemise kontrollimine

Kontrollige neutraalasendis liikumist, kui mootor töötab, liikumise juhthoovad on käivitamise/seiskamise asendis, seisupidur välja lülitatud ja masin asub tasasel pinnal.

Kui liikumise juhthoovad on käivitamise/sulgumise asendis ja masin hakkab siiski ette- või tahapoole liikuma, reguleerige liikumise juhthoovade ühendust.

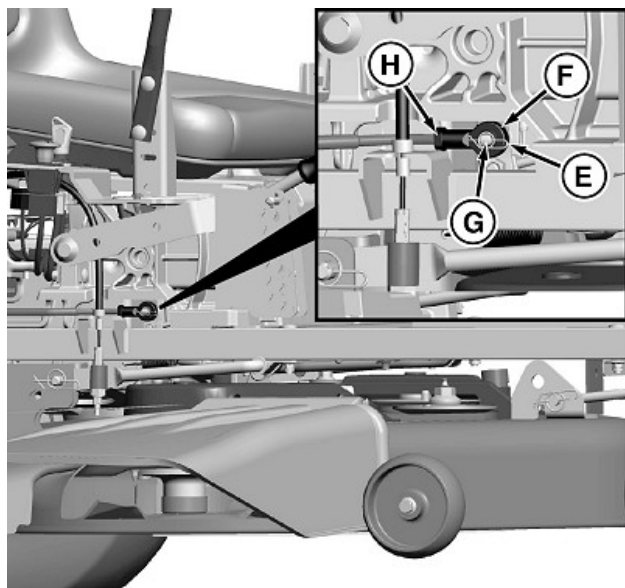
Vabakäigu libisemise reguleerimine

1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
2. Eemaldage paneel paremaks ligipääsuks reguleeritavate osade juurde (soovi korral).



PY43377—UN—02JUN17

- a. Roolihoova eemaldamiseks eemaldage kaks polti (A).
- b. Tõstke istme tagaosas ja ühendage lahti pistik (B) istme lüliti juhtmekimbu pistikust.
- c. Istme eemaldamiseks eemaldage kaks L-tihvti (C).
- d. Eemaldage paneelilt (D) seitse surutavat hoidikut ja eemaldage paneel.



GXT002322—UN—06JUL15

Kujutatud on masina paremat külge, millelt on osad masina osad selguse huvides eemaldatud.

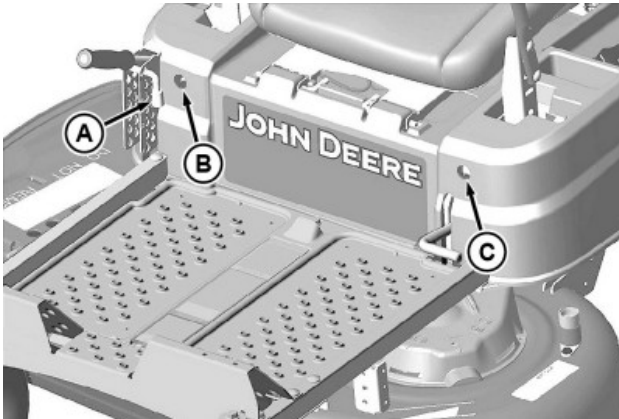
3. Reguleerimist vajaval ühenduse küljel (näidatud on parem pool) eemaldage vedru lukustusklamber (E) ja varda ots (F) käändmikapoldist (G). Keerake varda otsa (F) vardal (H) sissepoole (päripäeva) edasisuunas liikumise vähendamiseks ja väljapoole (vastupäeva) tagasisuunas liikumise vähendamiseks. Vajaduse korral korrake toimingut vastaspoolel. Paigaldage varda otsad tagasi ja kinnitage vedruga lukustusklambritega.
4. Paigaldage paneel ja pange tagasi eelnevalt eemaldatud hoidikud, iste, istme lüliti ja roolihoob.

RM87422,000074F-21-02JUN17

Rajastuse reguleerimine

Kui masin töötab edaspidises asendis ega suuda täiesti otse sõita, tuleb rajastust reguleerida.

1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)



2. Rajastuse reguleerimiseks pange 13 mm pesa niiduseadme kõrguse reguleerimise tihvti tööriista (A) vabale otsale järgmiselt:

MÄRKUS: Rajastuse poldid piiravad maksimaalset kiirust edasiliikumisel. Kui mõlemad hoovad puutuvad rajastuse poldide vastu, keerake polt võrdselt vastupäeva, kuni üks polt puutub vastu hooba. See aitab edasiliikumisel maksimaalset kiirust saavutada.

- Kui masin liigub rada järgides vasakule, keerake rajastuspolti (B) päripäeva.
- Kui masin liigub rada järgides paremale, keerake rajastuspolti (C) päripäeva.

TH84124,00001AC-21-04JUL17

Käigukastpeaülekande jahutusventilaatorite puhastamine

ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Suruõhk võib prahi väga kaugele lennutada.

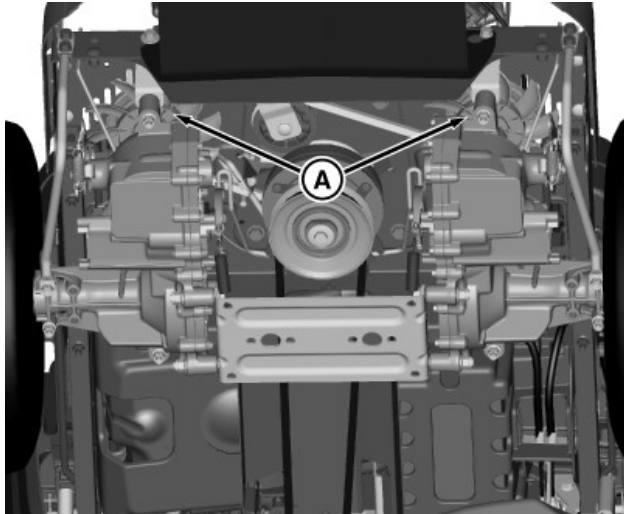
- Saatke kõrvalised isikud tööpiirkonnast ära.
- Kasutage kaitseprille, kui kasutate puhastamiseks suruõhku.
- Vähendage suruõhu rõhku ettemääratud piirini.

Tehnilised andmed

Õhk—Rõhk. 210 kPa (30 naela ruuttolli kohta)

TÄHTIS: Õige jahutuse tagamiseks hoidke käigukastpeaülekande jahutusribid ja seda ümbritsev ala alati puhtana. Käigukastpeaülekande blokeeritud jahutusribidega kasutamine võib ülekuumenemise tagajärjel kahjustada saada.

1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)



GXT003035—UN—18JUL16

2. Puhastage käigukastpeaülekande ventilaatori ribisid (A) ja iga ventilaatori välispinna ümbrust lapi, harja või suruõhuga.

MX52301,0000FDD-21-18JUL16

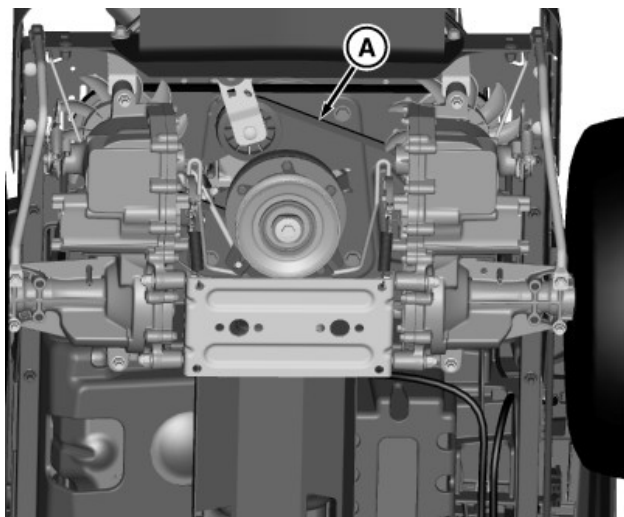
Käigukastpeaülekande/käigukasti veorihma kontrollimine ja vahetamine

ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Rihma või rihmaratta külge takerdumine võib põhjustada vigastusi. Peatage mootor ja oodake, kuni liikuva osad peatuvad.

MÄRKUS: Käigukasti veorihmad on vedrupinguti abil isereguleerivad, ja seega ei tule nende pinget reguleerida.

Käigukastpeaülekande/käigukasti veorihmade kontrollimine

1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)

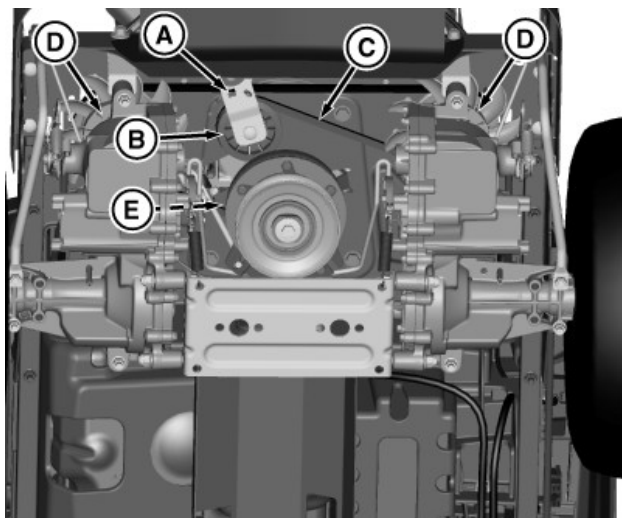


GXT003045—UN—20JUL16

2. Kontrollige veorihma (A) liigse kulumise, kahjustuste või venimise suhtes, kui veorihm asub masina kõikide plokirataste peal.

Käigukastpeaülekande/käigukasti veorihmade asendamine

1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
2. Eemaldage kaitsekate mootori veorattalt.
3. Eemaldage niiduseade.



Komponendid altpoolt vaadates.

GXT003038—UN—18JUL16

- Ühendage elektrisiduri juhtmestiku pistik peajuhtmestiku ühendamise pistikust lahti.

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Komponentid paigaldatakse pinge all. Pinge all olevaid komponente paigaldades ja eemaldades kandke kaitseprille ning kasutage sobivaid tööriistu.

- Sisestage 3/8-tolline pörkseade või katkesti kang pendelhoova ruudukujulisse auku (A), plokiratta rihma pinge leevendamiseks pöörake vedruga pendelhooba ja eemaldage ajamirihm (C) plokirattalt. Vabastage pendelhoova vedru pinge alt ja eemaldage tööriist.
- Eemaldage ajami rihm mõlemalt käigukastpeaülekande rihmarattalt (D).
- Eemaldage ajamirihm mootori rihmarattalt (E).
- Asetage asendusrihm mootori rihmarattale (E) ja mõlemale käigukastpeaülekande plokirattale (D).
- Pöörake vedruga pendelhooba (A) ja paigaldage rihm tühikäigu plokirattale (B).
- Ühendage elektrisiduri juhtmekimbu klemm (A) peamisesse juhtmekimbu pistikusse.
- Paigaldage niiduseade.
- Paigaldage kaitsekate mootori veorattale.

MX52301,0000FDE-21-20JUL16

Hooldus – niiduk

Niiduseadme tunnus

Alljärgnevatel juhistes on niiduseadmete tunnuseks koodi tähis. Koodid on järgmised:

Kood	Kirjeldus
42A	42-tolline Accel Deep™ niiduseade:
Accel Deep on ettevõtte Deere & Company kaubamärk	

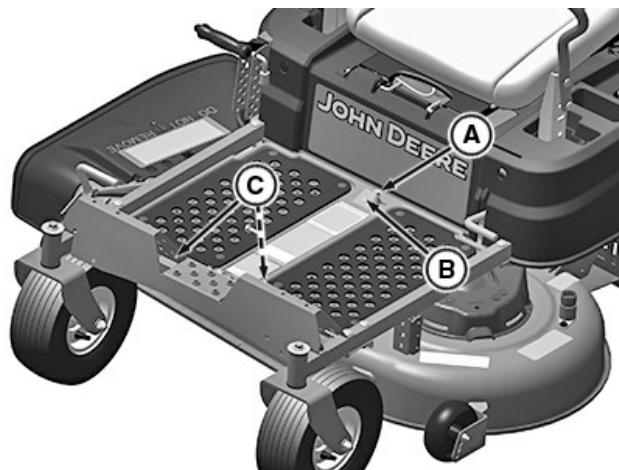
TH84124,000022D-21-16SEP15

Niiduseadme jalaplaadi eemaldamine ja paigaldamine

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Veenduge, et niidukiga töötades oleks jalaplaat alati paigaldatud. Eemaldatud jalaplaadiga töötamine võib põhjustada tõsiseid vigastusi.

Jalaplaadi eemaldamine

- Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)



PY43364—UN—02JUN17

- Eemaldage polt (A) kasutades niiduseadme kõrguse tihvti tööriista 13 mm pesa.
- Pöörake jalaplaati üles, kasutades selleks sõrmega tõmmatavat käepidet (B).
- Eemaldage jalaplaati.

Jalaplaadi paigaldamine

- Asetage jalaplaadi kinnituskonsud (C) raamis olevatesse piludesse.
- Langetage jalaplaati.
- Paigaldage polt (A).

RM87422,0000743-21-04JUL17

Niiduseadme eemaldamine (42A)

- Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
- Laske mootoril ja summutil täielikult maha jahtuda.

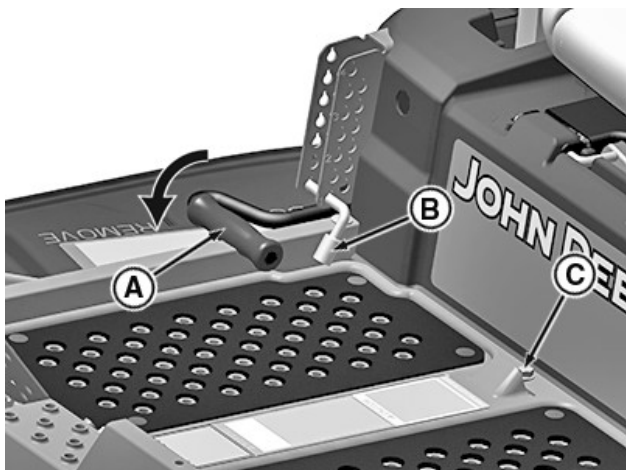
⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Pöörlevad terad on ohtlikud.

Enne niiduki reguleerimist või hooldamist:

- Ühendage süüteküünla juhe või süüteküünalde juhtmed või aku (–) miinuskaabel lahti, et vältida mootori juhuslikku käivitumist.
- Niiduki terade käsitlemisel või nende läheduses töötades kandke alati kindaid.

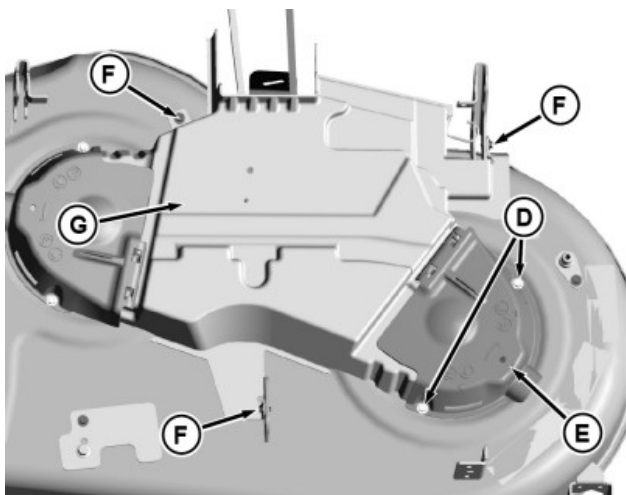
- Tõstke niiduseade transpordilukustuse asendisse.

Hooldus – niiduk



PY43365—UN—08JUN17

4. Eemaldage niiduseadme kõrguse reguleerimise tihvti tööriist, langetage käepide (A) madalaimasse asendisse ja paigaldage niiduseadme kõrguse reguleerimise tihvti tööriist (B) käepideme kohale, et niiduseade alumises asendis lukustada.
5. Eemaldage polt (C) ja jalaplaat.

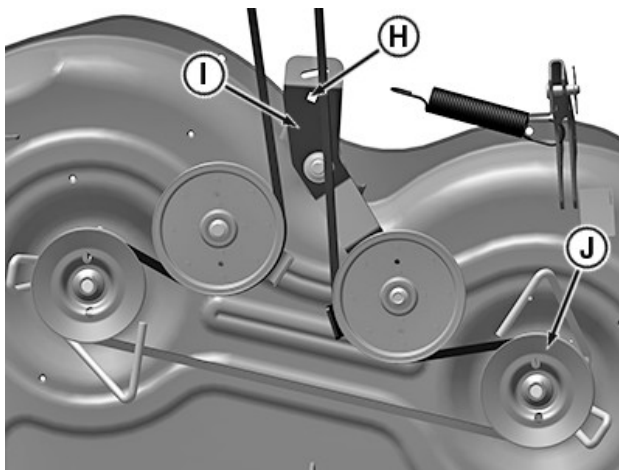


GXT002290—UN—17JUN15

Parema vaate huvides on lõikekorpus masinalt eemaldatud.

6. Eemaldage lõikekorpuselt 2 kruvi (D) ja vasaku spindli kaitsekate (E).
7. Eemaldage lõikekorpuselt 3 kruvi (F) ja keskmine kaitsekate (G).

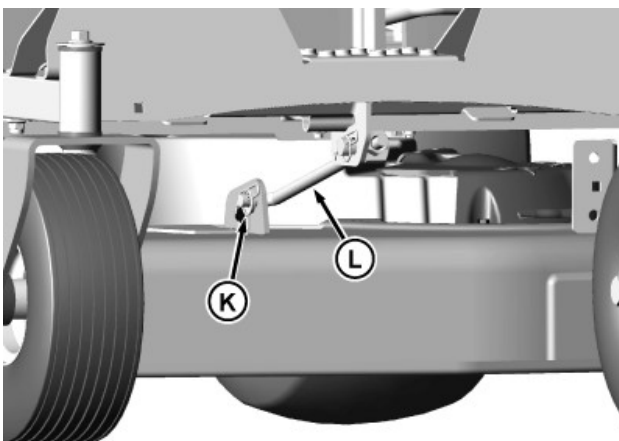
⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Komponent on vedruga ja pinge all. Vedruga komponendi järsul vabastamisel võib see põhjustada vigastusi.



PY43380—UN—31MAY17

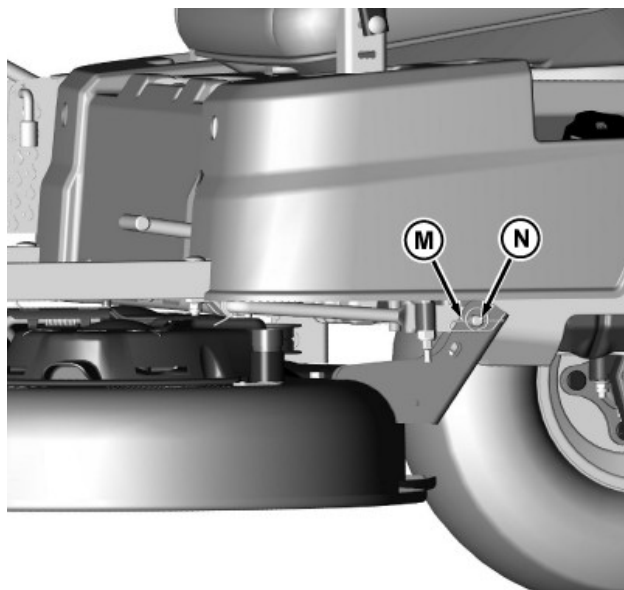
Parema vaate huvides on lõikekorpus masinalt eemaldatud.

8. Paigaldage 3/8-tolline pikendusega pörkseade rihmaratta pingutushoova (I) ruudukujulise augu (E) **põhja**. Pöörake rihma lõdvendamiseks vastupäeva ja eemaldage rihm vasakpoolset spindli rihmarattalt (J).
9. Eemaldage lõikekorpusel ajamirihm mootori rihmarattalt.



GXT003039—UN—18JUL16

10. Eemaldage lukustusklamber (K) ja eesmine tõmbevarras (L) niiduseadme toendist.



GXT003040—UN—18JUL16

11. Eemaldage vedruklamber (M) ja tihvt (N) tagumise klambri igalt küljelt.
12. Tõstke tõsteühendused transpordilukustuse asendisse.
 - a. Tõmmake lukustustihvti ja tõstke niiduki tõstehoob täiesti üles.
 - b. Tõstetud asendis lukustamiseks paigaldage lukustustihvt otse tõstehoova alla.
13. Libistage niiduseadet ja rihma masina esiosa poole, et vabastada keskmine rihma kaitsekate ja libistage seejärel küljele ning masina alt välja.

TÄHTIS: Kui kasutate masinat paigaldamata niiduseadmeta, võib masin ümber kukkuda. Liigutage paigaldamata niiduseadmega masinat ainult käsitsi. (Vaadake masina käsitsi liigutamise jaotist peatükis KASUTAMINE.)

RM87422,0000756-21-05JUL17

Niiduseadme paigaldamine (42A)

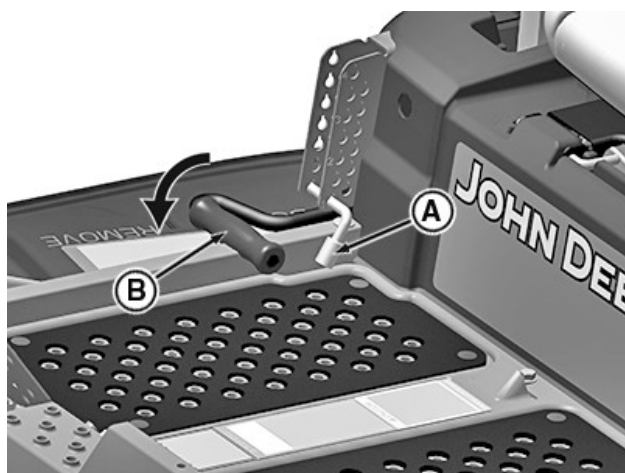
1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
2. Laske mootoril ja summutil täielikult maha jahtuda

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Pöörlevad terad on ohtlikud.

Enne niiduki reguleerimist või hooldamist:

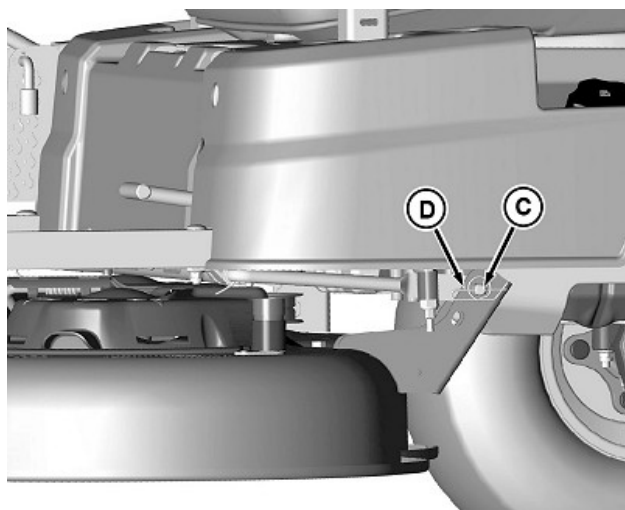
- Ühendage süüteküünla juhe või süüteküünalde juhtmed või aku (–) miinuskaabel lahti, et vältida mootori juhuslikku käivitumist.
- Niiduki terade käsitlemisel või nende läheduses töötades kandke alati kindaid.

3. Eemaldage niiduseadme kõrguse reguleerimise tihvti tööriist ja tõstke niiduki tõstehoob täiesti üles. Paigaldage lukustustihvt hoova alla, et lukustada tõstemehhanism tõstetud asendisse.
4. Libistage niiduseade masina alla, sisestage rihm masina keskmisesse rihma kaitsekattes. Joondage lõikekorpus masina kaitsekatttega ja rullile tahapoole.



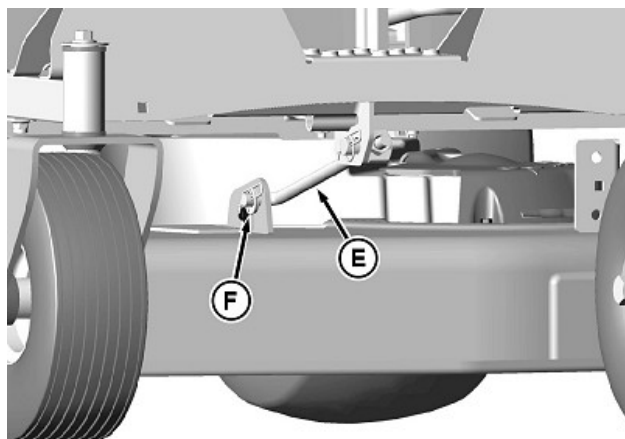
PY44504—UN—05JUL17

5. Eemaldage niiduseadme kõrguse reguleerimise tihvti tööriist (A), langetage käepide (B) madalaimasse asendisse ja paigaldage lõikekõrguse tihvti tööriist (B) käepideme kohale, et niiduseade alumis asendis lukustada.



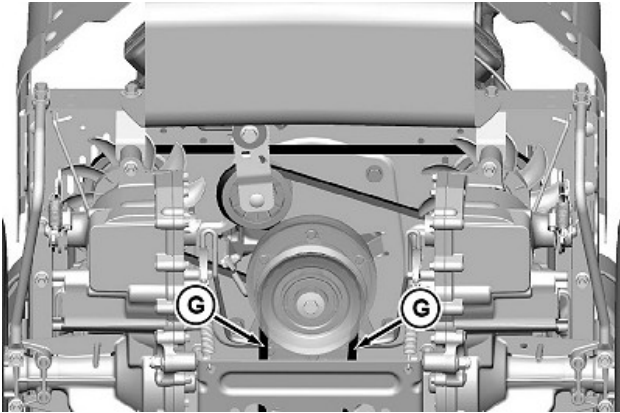
GXT002282—UN—16JUN15

6. Paigaldage tihvt (C) ja vedruklamber (D) igale niiduki tagumisele klambri.



GXT002283—UN—16JUN15

7. Paigaldage eesmine tõmbevarras (E) niiduseadme klambris ja kinnitage see seibi ja lukustusklambriga (F).



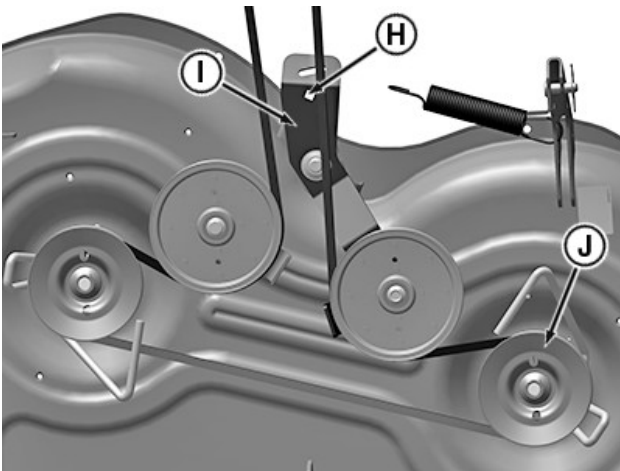
GXT002284—UN—16JUN15

8. Paigaldage lõikekorpuse rihtm (G) mootori ajami rihtarattale.

TÄHTIS: Vasak- ja parempoolne vööliiratas on rihtmakatete varjus. Kui rihma ei paigaldata plokiratastele korralikult, võib see rihma kahjustada.

9. Veenduge, et rihtm on kolmel parema lõikekorpuse rihtarattal täielikult paigas.

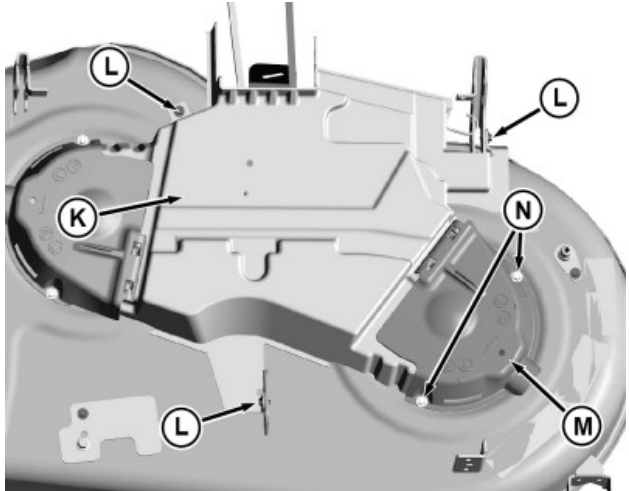
⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Komponent on vedruga ja pinge all. Vedruga komponendi järsul vabastamisel võib see põhjustada vigastusi.



PY43380—UN—31MAY17

Parema vaate huvides on lõikekorpus masinalt eemaldatud.

10. Paigaldage 3/8-tolline pikendusega pörkseade rihtaratta pingutushoova (I) ruudukujulise augu (E) **põhja**. Keerake haara vastupäeva ja paigaldage rihtm vasakule spindli rihtarattale (J).



GXT002287—UN—17JUN15

Parema vaate huvides on lõikekorpus masinalt eemaldatud.

11. Paigaldage keskmise lõikekorpuse kaitsekate (K) ja kinnitage see 3 kruviga (L).
12. Paigaldage vasakpoolse spindli kaitsekate (M) ja kinnitage see 2 kruviga (N).
13. Paigaldage jalaplaat ja kinnitage originaalkinnitusvahenditega.

RM87422,0000757-21-05JUL17

Niiduki ajamirihma asendamine (42A)

Eemaldage niiduki ajamirihm

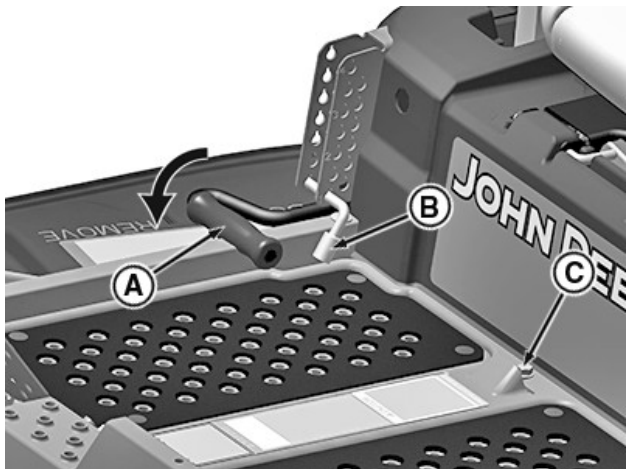
1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
2. Laske mootoril ja summutil täielikult maha jahtuda.

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Pöörlevad terad on ohtlikud.

Enne niiduki reguleerimist või hooldamist:

- Ühendage süüteküünla juhe või süüteküünalde juhtmed või aku (–) miinuskaabel lahti, et vältida mootori juhuslikku käivitumist.
- Niiduki terade käsitlemisel või nende läheduses töötades kandke alati kindaid.

3. Tõstke niiduseade transpordilukustuse asendisse.



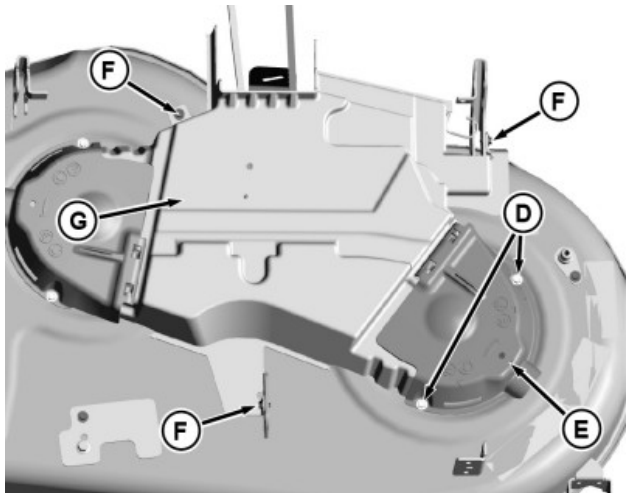
PY43365—UN—08JUN17

4. Eemaldage niiduseadme kõrguse reguleerimise tihvti tööriist, langetage käepide (A) madalaimasse asendisse ja paigaldage

Hooldus – niiduk

niiduseadme kõrguse reguleerimise tihvti tööriist (B) käepideme kohale, et niiduseade alumises asendis lukustada.

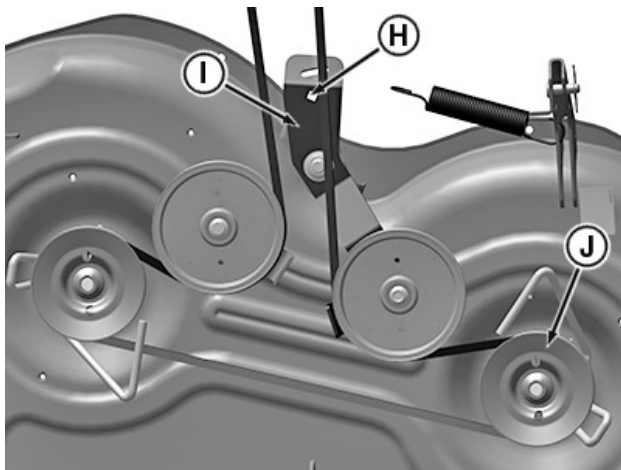
5. Eemaldage polt (C) ja jalaplaat.



Parema vaate huvides on lõikekorpus masinalt eemaldatud. GXT002290—UN—17JUN15

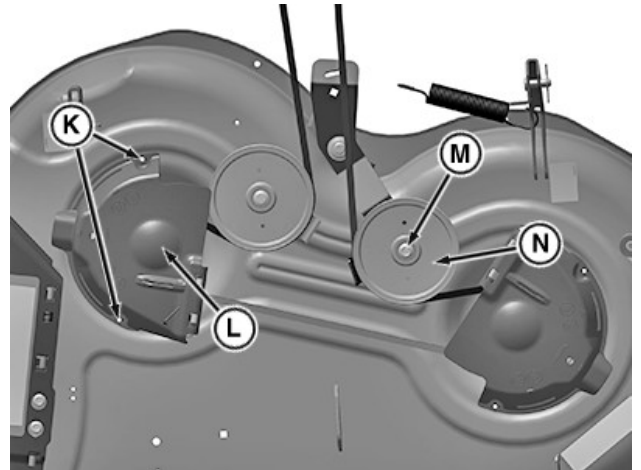
6. Eemaldage lõikekorpuselt 2 kruvi (D) ja vasaku spindli kaitsekate (E).
7. Eemaldage lõikekorpuselt 3 kruvi (F) ja keskmine kaitsekate (G).

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Komponent on vedruga ja pinge all. Vedruga komponendi järsul vabastamisel võib see põhjustada vigastusi.



Parema vaate huvides on lõikekorpus masinalt eemaldatud. PY43380—UN—31MAY17

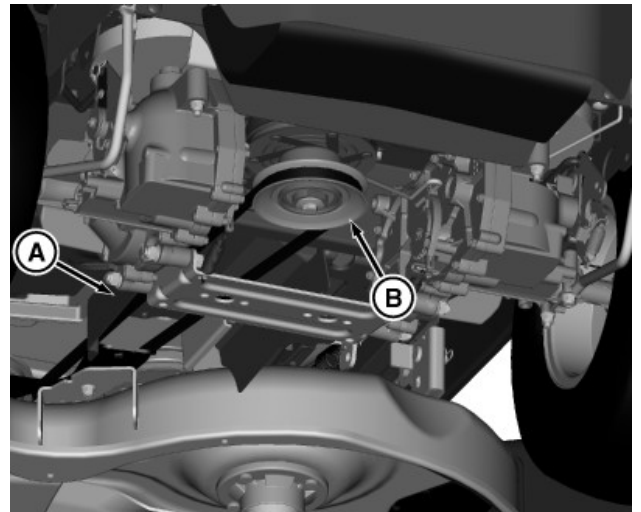
8. Paigaldage 3/8-tolline pikendusega pörkseade rihmaratta pingutushoova (I) ruudukujulise augu (E) **põhja**. Pöörake rihma lõdvendamiseks vastupäeva ja eemaldage rihm vasakpoolsest spindli rihmarattalt (J).
9. Eemaldage lõikekorpuse ajamirihm mootori rihmarattalt.



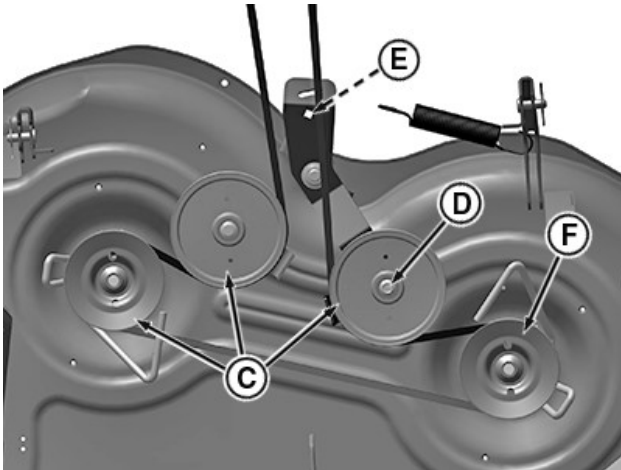
Parema vaate huvides on lõikekorpus masinalt eemaldatud. PY35592—UN—08JUN17

10. Eemaldage kaks kruvi (K) ja parempoolse spindli kaitsekate (L).
11. Lõdvendage mutrit (M) rihma pingerattal ja eemaldage rihm rihmarattalt (N) ja juhikult.
12. Eemaldage rihm masina küljest.
13. Kontrollige, et rihm ei oleks kulunud või kahjustatud, vajaduse korral vahetage see välja.
14. Puhastage niiduki lõiketerade kate pealispind ja rihmarattad.

Niiduki ajamirihma paigaldamine



1. Suunake rihm läbi masina keskmise kaitsekatte (A) ja paigaldage rihm mootori rihmarattale (B). GXT003034—UN—15JUL16



PY43382—UN—01JUN17

2. Paigaldage rihm kolmele lõikekorpuse rihtarattale (C) joonisel näidatud viisil.
3. Pingutage polti (D) juhtratta rihtarattal ettenähtud momendiga.

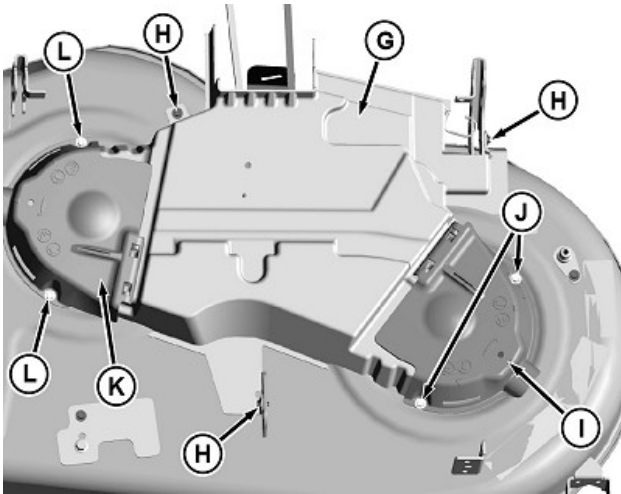
Tehnilised andmed

Rihtaratas—Pingutusmoment. 47 Nm (35 naeljalga)

TÄHTIS: Vasak- ja parempoolne völliratas on rihtmakatete varjus. Kui rihma ei paigaldata plokirastetele korralikult, võib see rihma kahjustada.

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Komponent on vedruja ja pinge all. Vedruja komponendi järsul vabastamisel võib see põhjustada vigastusi.

4. Paigaldage 3/8-tolline pikendusega pörkseade ruudukujulise rihtaratta pingutushoova augu (E) **põhja**. Keerake haara vastupäeva ja paigaldage rihm vasakule spindli rihtarattale (F).



GXT002295—UN—17JUN15

Parema vaate huvides on lõikekorpus masinalt eemaldatud.

5. Paigaldage keskmise lõikekorpuse kaitsekate (G) ja kinnitage see 3 kruviga (H).
6. Paigaldage vasakpoolse spindli kaitsekate (I) ja kinnitage see 2 kruviga (J).
7. Paigaldage parempoolse spindli kaitsekate (K) ja kinnitage see 2 kruviga (L).
8. Paigaldage jalaplaati ja kinnitage originaalkinnitusvahenditega.

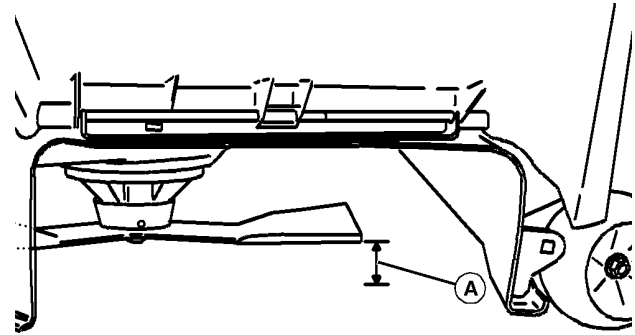
RM87422,0000758-21-07JUL17

Niiduki terade kontrollimine väändumise suhtes

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Terad on teravad. Terade käsitlemisel või nende lähedal töötamisel kandke alati kindaid.

Asendage vigased terad. Ärge neid kunagi sirgendage ega keevitage.

1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
2. Teradeni pääsemiseks tõstke niiduseade kõige kõrgemasse võimalikku asendisse.



MXAL42867—UN—09APR13

Joonisel on kujutatud külgmise väljaviskega niiduseade.

3. Mõõtke tera tipu ja tasase maapinna vaheline kaugus (A).
4. Keerake tera 180° ning mõõtke tera teise tipu ja tasase maapinna vaheline kaugus.
5. Kui kahe mõõtetulemuse vahe on suurem kui 3 mm (1/8 tolli), paigaldage uus tera.
6. Korrake toimingut kõigi teradega.

MP47322,00F466C-21-25JUL18

Niiduki terade hooldamine

⚠ ETTEVAATUST: Pöörlevad terad on ohtlikud.

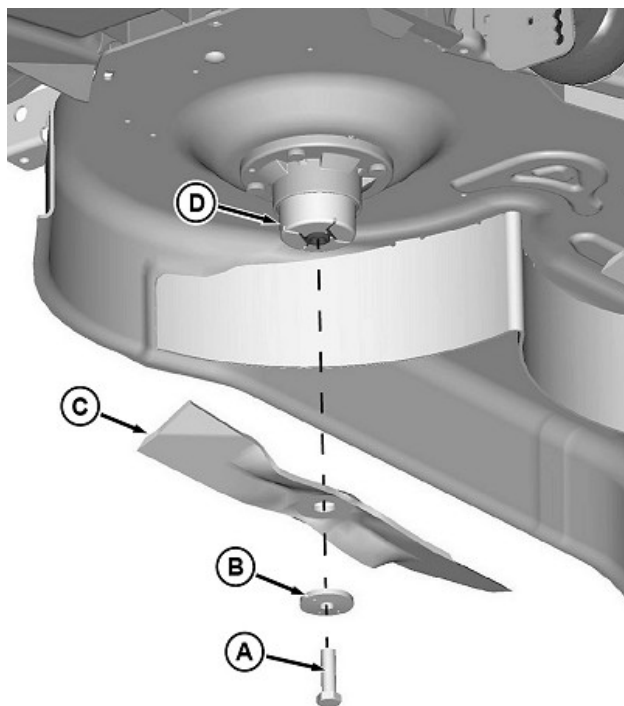
Enne niiduki reguleerimist või hooldamist:

- Ühendage süüteküünla juhe või süüteküünalde juhtmed või aku (–) miinuskaabel lahti, et vältida mootori juhuslikku käivitumist.
- Niiduki terade käsitlemisel või nende läheduses töötades kandke alati kindaid.

Niiduki terade eemaldamine

1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
2. Teradeni pääsemiseks tõstke niiduseadet. Vajaduse korral eemaldage lõikekorpus.
3. Blokeerige niiduki terad puutükiga, et need ei pöörleks.

Hooldus – elektrisüsteem



GXT001605—UN—13MAY15

4. Keerake lahti ja eemaldage polt (A), seib (B) ja tera (C).
5. Kontrollige teri. Vajaduse korral teritage, tasakaalustage või vahetage terad.

Niiduki terade paigaldamine

1. Veenduge, et deflektori kuppel (D) asetseb niiduki völli ja tera vahel õigesti.
2. Asetage niiduki tera (C) niiduki völliile nii, et lõikamisserv on maapinna suunas.
3. Paigaldage seib (B) nii, et kaarjas külg on tera poole suunatud, ja paigaldage tera kinnitamiseks polt (A) tihvtiga völliile.
4. Blokeerige niiduseadme tera puutükiga, et see ei pöörleks, ja pingutage polt määratud pöörlemomendini.

Tehnilised andmed

Niiduseadme tera polt—Pingutusmoment. 68 Nm (50 naeljalga)

TH84124,000022C-21-18JUN15

Hooldus – elektrisüsteem

Ohutus aku hooldamisel



MXAL42869—UN—09APR13

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Akust eraldub kergesti süttivat ja plahvatusohtlikku gaasi.

Aku plahvatamise vältimiseks tehke järgmist.

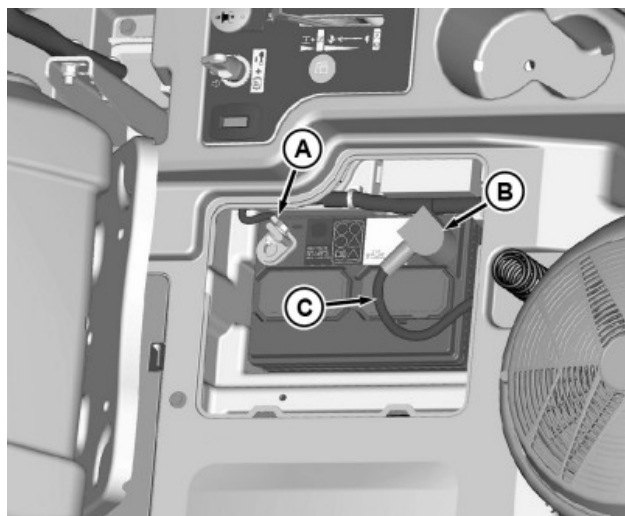
- Ärge aku lähedal suitsetage või lahtist leeki kasutage.
- Kandke kaitseprille ja kindaid.
- Ärge akuklemme metallesemega kokku ühendage.
- Aku lahtiühendamisel eemaldage esmalt miinusjuhe.
- Ühendage miinusjuhe viimasena.

MP47322,00F466F-21-13JAN15

Aku eemaldamine ja paigaldamine

Eemaldamine

1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
2. Pöörake juhiistet ettepoole.
3. Eemaldage akulaeka kaas.



GXT002323—UN—06JUL15

4. Ühendage lahti aku miinusjuhe (–) (A).
5. Lükake punane kate (B) aku plussklemmist (+) eemale ja eemaldage kaabel (C) aku küljest.
6. Eemaldage aku.

Paigaldamine

1. Asetage aku näidatud moel akupessa.
2. Ühendage aku külge esmalt plusskaabel (+), seejärel miinuskaabel (–).
3. Korrosiooni vältimiseks kandke aku klemmidele üldotstarbelist määrdeainet või silikoonaerosooli.
4. Libistage punane kate aku plussklemmidele.
5. Paigaldage akulaeka kate.
6. Langetage juhiiste.

TH84124,00001AF-21-06JUL15

Aku ja akuklemmide puhastamine

1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
2. Lahutage ja eemaldage aku.
3. Peske aku soodalahusega - üks teelusikatäis soodat liitri vee kohta. Jälgige, et soodalahust ei läheks akuelementidesse.
4. Loputage aku puhta veega ja kuivatage.

Hooldus – mitmesugust

5. Hõõrge akuklemmid ja juhtmeotsad traatharjaga heledaks.
6. Paigaldage aku.
7. Ühendage juhtmed akuklemmidele, alustades plussjuhtmet, ja kasutage seibe ja mutreid.
8. Korrosiooni vältimiseks kandke aku klemmidele üldotstarbelist määrdeainet või silikoonaerosooli.

MG39705,00000D8-21-18JUL18

Lisaaku kasutamine

ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Akust eraldub kergestisüttivat ja plahvatusohtlikku gaasi.

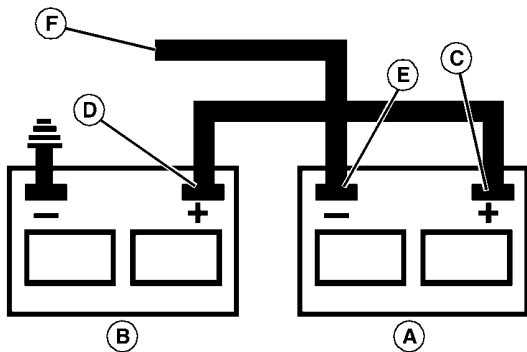
Aku plahvatamise vältimiseks tehke järgmist.

- Ärge aku lähedal suitsetage või lahtist leeki kasutage.
- Kandke kaitseprille ja kindaid.
- Ärge käivitage teise aku abil ega laadige külmunud akut. Soojendage akut tehniliste andmete kohaselt.

Tehnilised andmed

Aku—Temperatuur..... 16 °C (60 °F)

- Ärge ühendage lisaaku miinusjuhet (–) tühja aku miinusklemmiga (–). Ühendage see korraliku maandusega tühjast akust eemal.



MXAL42872—UN—09APR13

A—Lisaaku
B—Tühi aku
C—Plussklemm (+)
D—Plussklemm (+)
E—Miinusklemm (–)
F—Lisaaku miinusjuhtme (–) ots

1. Ühendage lisaaku plussjuhe (+) lisaaku (A) pluss (+) klemmi (C) külge.
2. Ühendage lisaaku plussjuhtme (+) teine ots tühja aku (B) pluss (+) klemmi (D) külge.
3. Ühendage lisaaku miinusjuhe (–) lisaaku miinus (–) klemmi (E) külge.

TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Lisaakust pärinevad elektrilaengud kahjustavad masina komponente. Ärge ühendage lisaaku miinusjuhet masina raami külge. Ühendage üksnes mootoriploki külge.

Ühendage lisaaku miinusjuhe kaugele mootori liikuvatest osadest, nagu rihmad ja ventilaatorilabad.

4. Ühendage lisaaku miinusjuhtme (–) teine ots (F) liikumisvõimetu masina mootoriploki metallosa külge, akust kaugemal.
5. Käivitage liikumisvõimetu masina mootor ja laske mitu minutit töötada.

6. Ettevaatlikult ühendage lisaaku juhtmed täpselt vastupidises järjekorras lahti: esmalt miinusjuhe ja seejärel plussjuhe.

MP47322,00F4672-21-05JUN15

Kaitsme vahetamine

1. Parkige masin ohutult. (Ohutu parkimise teavet vaadake peatükist OHUTUS.)
2. Tõstke juhiistet.
3. Eemaldage akulaeka kaas.
4. Kaitsmete vooluringi identifitseerimiseks ja asukoha leiate juhiseid taga olevalt hooldusmärgiselt.
5. Eemaldage kaitse ja kontrollige kaitse metalltraati. Kui traat on purunenud, visake kaitse ära.
6. Lükake pessa uus sobiva amprivaartusega kaitse.
7. Langetage juhiiste.

MP47322,00F4673-21-15MAR13

Hooldus – mitmesugust

Õige kütuse ja stabilisaatori kasutamine

TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Vananenud, saastunud või vale kütuse kasutamine võib kahjustada mootorit ja kütusesüsteemi. Vananenud, saastunud või vale kütuse kasutamisest tulenevad parandustööd ei kuulu garantii alla.

Kasutage tavalist pliivaba kütust, mille oktaaniarv on vähemalt 87. Lubatud on kütusesegud, mis sisaldavad maksimaalselt 10% etanooli või 15% MTBE-d. Ärge kasutage metanooli sisaldavaid kütuseid või lisandeid, kuna need võivad mootorit kahjustada.

Kasutage alati värsket puhast kütust ja soetage seda sellises koguses, mille suudate umbes 30 päeva jooksul ära kasutada. Iga kord, kui kütust ostetakse, tuleks kütusele lisada kütusestabilisaatorit. Korraliku segunemise tagamiseks lisage stabilisaatorit enne kütuse mahutisse valamist. See aitab vältida mootori jõudlusega seotud probleeme ja võimaldab hoida kütust masinas kogu aasta vältel, ilma vahepealse väljanõrutamise vajaduseta.

Kondensatsiooni vältimiseks hoidke kütust plastmahutites. Kütuse saastumise ja aurustumise vältimiseks veenduge, et kütusemahuti kork oleks tihedalt peal. Kütuse säilivusaja pikendamiseks kasutage isesulguvat kütusekanistrit.

Kütuse segamise eesmärk on muuta kütusesegu konkreetsel aastaajal võimalikult hästi toimivaks. Mootoriprobleemide, nt käivitamisraskuste või auru mitteläbilaskmise vältimiseks kasutage vastava hooaja kütust. Soojemal perioodil kasutage kütust, mis soetati soojal aastaajal, ja külmal perioodil kütust, mis soetati külmal aastaajal.

Masinate, mille mootorit käitatakse ainult ühel aastaajal või teatud aastaajal harvemini, võib kütus vanaks minna. Värskuse kaotanud kütus võib tekitada lakki ja ummistada karburaatori või kütusepihusti komponente, mis võib omakorda mõjutada mootori jõudlust.

Hoidke kütusemahutit tihedalt suletuna ja hoiundage seda jahedas kohas eemal otsesest päikesevalgusest. Kui mahuti ei ole korralikult suletud või päikese ja kuumuse eest kaitstud, võib kütus laguneda ning selle väärtus langeda.

Mitmel kasutuslikul või keskkonnast tuleneval põhjusel võib kütusepaaki koguneda kondensaati, mis võib pikemas perspektiivis mõjutada masina tööd. Täitke masina kütusepaak iga tööpäeva lõpus.

MP47322,00F4674-21-26MAY15

Kütusepaagi täitmine

ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Kütuseaurud on kergestisüttivad ja plahvatusohtlikud:

Hooldus – mitmesugust

- Enne kütusepaagi täitmist seisake mootor.
- Enne kütuse lisamist laske mootoril jahtuda.
- Ärge kütuse käsitlemise ajal suitsetage.
- Hoidke kütus leekidest ja sädemetest eemal.
- Täitke kütusepaak õues või ventileeritud kohas.
- Mahaläinud kütus pühkige kohe ära.
- Kasutage staatilise elektri tekkimise vältimiseks puhast heakskiidetud mittemetallist mahutit.

TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Kütuses sisalduv mustus ja vesi kahjustavad mootorit.

- Puhastage kütusepaagi ava ümbrus mustusest ja prahist.
- Kasutage puhast, värsket ja keemiliselt stabiilset kütust.
- Täitke kütusepaak iga tööpäeva lõpus, et vältida kütusepaagis kondensaadi tekkimist.
- Kui kasutate lehtrit, siis see peab olema plastmassist ja ilma sõela või filtrita.

Kondensaadi tekkimise ja külmades tingimustes külmumise vältimiseks täitke kütusepaak iga tööpäeva lõpus.

1. Parkige masin ohutult. (Ohutu parkimise kohta vaadake peatükist Ohutus.)
2. Laske mootoril jahtuda.
3. Eemaldage praht kütusepaagi korgi ümbert.
4. Eemaldage kütusepaagi kork aeglaselt, et paaki kogunenud rõhk saaks välja pääseda.
5. Täitke kütusepaak ainult täitekaeluse põhjani. Ärge pange õli liiga palju.
6. Pange kütusepaagi kork tagasi peale.
 - Bensinimootoriga mudelid: keerake korki, kuni kõlab klõpsatus.

MP47322,00F4675-21-05JUL17

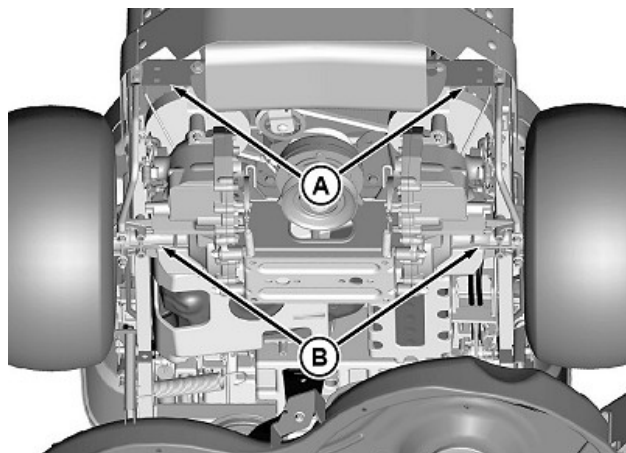
Masina tõstmine

1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Masin võib ebaturvaliselt tõsteseadmelt või tugelelt alla kukkuda või ära libiseda.

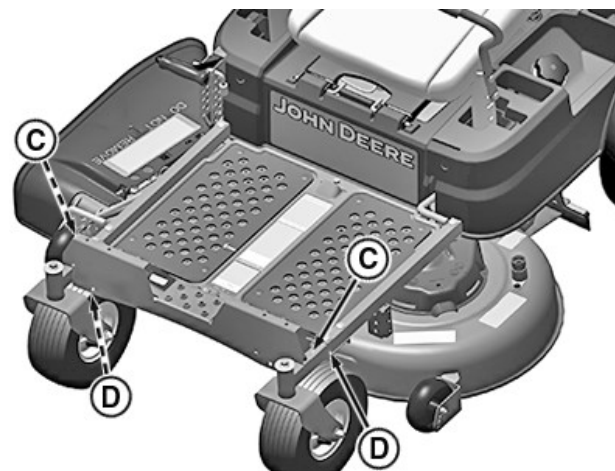
- Kasutage turvalist tõsteseadet, mis on vastava raskuse tõstmiseks ette nähtud.
- Enne hooldustööde tegemist tõstke masin tõstepukkidele või muudele stabiilsetele tugedele ja tõkestage rattad.

MÄRKUS: Enne masina tõstmist eemaldage kõik materjalikogumissüsteemid.



GXT001608—UN—13MAY15

2. Tõstke masina tagaosat turvaliselt üles raami punktides (A). Asetage tugipukid või muud stabiilsed toed punktides (B) jõuülekande alla.



PY43383—UN—08JUN17

3. Tõstke masina esiosa turvaliselt üles raami punkti (C). Asetage tugipukid või muud stabiilsed toed masina raami tugipunktidesse (D).
4. Kui tõstate ainult masina esiosa, tõkestage maapinnale toetuma jäävad tagarattad, et vältida masina liikumist.
5. Masina langetamiseks tõstke masina esi ja/või tagaosat üles ning eemaldage tugipügid või toed. Langetage masin.

RM87422,0000759-21-05JUN17

Rehvirõhu kontrollimine

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Vale hooldamise puhul võivad rehvi ja põia osad üksteised plahvatuses eralduda.

- Ärge püüdke rehvi monteerida, kui Teil pole selle töö teostamiseks vastavaid vahendeid ja kogemusi.
- Veenduge, et kõik rehvid oleksid täidetud soovitatud rõhuga (eriti kallakutel töötamisel). Vähene rehvirõhk võib põhjustada masina ebastabiilsust kallakutel.
- Ärge keevitage ega kuumutage rehvi ratast. Kuumus võib põhjustada rehvirõhu tõusu, tuues kaasa rehvi lõhkemise. Kevitamine võib ratast nõrgestada või deformeerida.
- Ärge rehvi pumpamise ajal ratta ees või kohal seiske. Kasutage klambriga otsakut ja voolikut, mis on piisavalt pikk, et võimaldab rehvi kõrval seismist.

1. Kontrollige rehve kahjustuste suhtes.
2. Kontrollige rehvirõhku täpse madala rõhu mõõtmiseks kasutatava

Hooldus – mitmesugust

rõhumõõturiga. (Vaadake õigeid rehvirõhkusid peatükist Tehnilised andmed.)

3. Madalam rõhk võib haardumist ja jõudlust parandada olenevalt murukamara seisukorrast või transpordialade järsu kalde korral.
4. Vajaduse korral lisage või eemaldage õhku.

MP47322,00F4677-21-05JUL17

Rattakomplekti eemaldamine ja paigaldamine

Eemaldamine

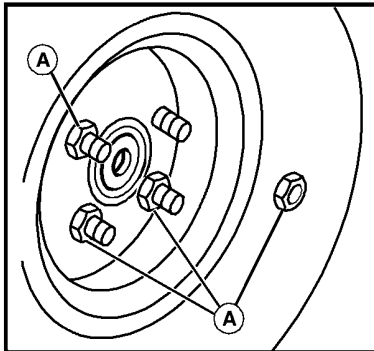
1. Parkige masin ohutult. (Ohutu parkimise kohta vaadake peatükist Ohutus.)

! ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Masin võib ebaturvaliselt tõsteseadmelt või tugegelt alla kukkuda või ära libiseda.

- Kasutage turvalist tõsteseadet, mis on vastava raskuse tõstmiseks ette nähtud.
- Enne hooldustööde tegemist langetage masin tugipukkidele või muudele stabiilsetele tugedele ja blokeerige rattad.

TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Masina tõstmisel või toetamisel asetage aluspukid sõiduki raami, mitte käigukasti ega mootori alla.

2. Tõstke masin turvalise tõsteseadmega üles ja langetage tugipukkidele või muudele stabiilsetele tugedele. Blokeerige maas olevad rattad, et vältida masina liikumist.



MXAL42875—UN—09APR13

3. Eemaldage rattamutrid (A).
4. Eemaldage ratas.

! ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Vale hooldamise puhul võivad rehvi ja põia osad üksteised plahvatusena eralduda.

- Ärge püüdke rehvi monteerida, kui Teil pole selle töö teostamiseks vastavaid vahendeid ja kogemusi.

5. Viige ratas remontimiseks volitatud esindaja juurde.

Paigaldamine

1. Paigaldage ratas nii, et ventiil jääks väljapoole.
2. Pingutage rattamutreid võrdselt ja vaheldumisi, kuni need on kinni.
3. Langetage masin täielikult maapinnale.
4. Pingutage rattamutrid ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Rattamutrid—Pingutusmoment. 102 Nm (75 naeljalga)

MP47322,00F4678-21-26MAY15

Eesmise seadurrate eemaldamine ja paigaldamine

Lahtivõtmine:

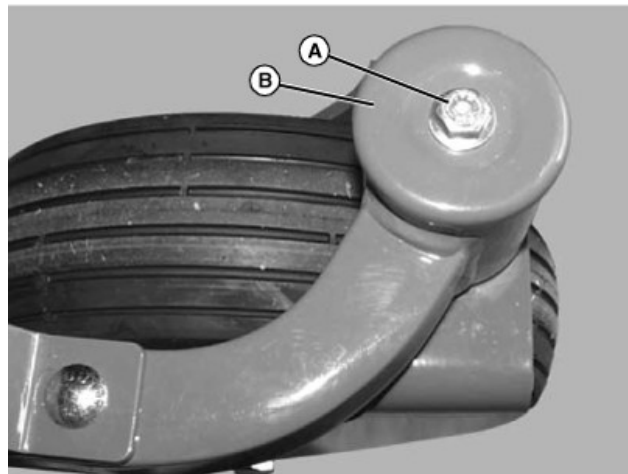
1. Parkige masin ohutult. (Masina ohutu parkimise kohta vaadake peatükist Ohutus.)

! ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Masin võib ebaturvaliselt tõsteseadmelt või tugegelt alla kukkuda või ära libiseda.

- Kasutage turvalist tõsteseadet, mis on vastava raskuse tõstmiseks ette nähtud.
- Enne hooldustööde tegemist langetage masin tugipukkidele või muudele stabiilsetele tugedele ja blokeerige rattad.

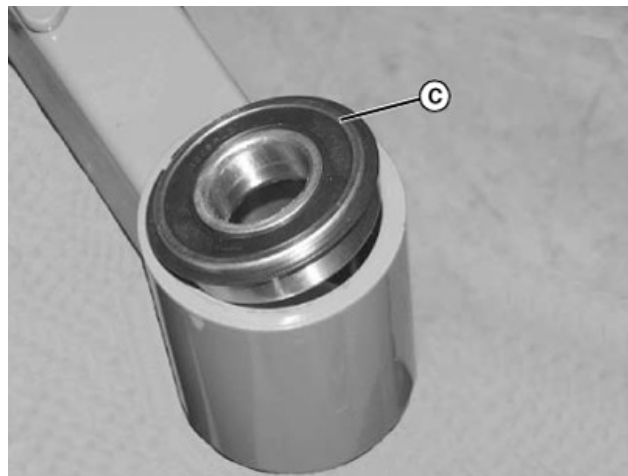
MÄRKUS: Enne masina tõstmist eemaldage kõik lisaseadmed.

2. Tõstke masina esiosa tungrauaga üles ja asetage turvalistele alustele.



MXAL47137—UN—16APR13

3. Toetage seadurrate komplekti ja eemaldage ääripolt (A) ja kork (B).
4. Eemaldage seadurrate masina küljest.



MXAL47138—UN—16APR13

5. Kontrollige laagreid (C) raami ülemises ja alumises osas. Vahetage kulunud või kahjustatud laagrid.

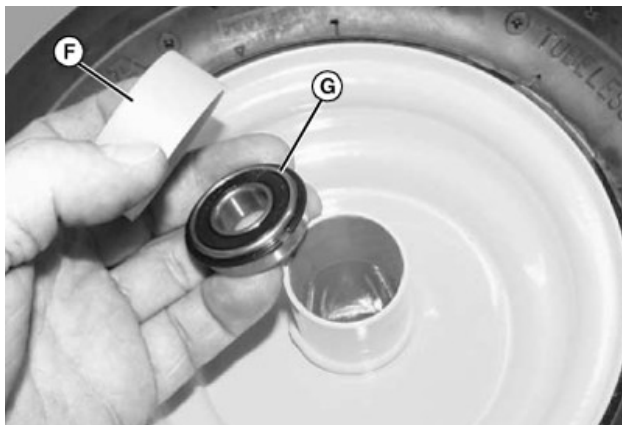
MÄRKUS: Sisemine laagrivõru ulatub üle välise laagrivõru.

Rikkeotsing



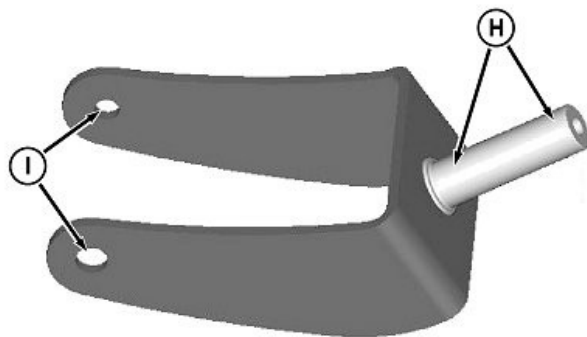
MXAL47139—UN—16APR13

6. Eemaldage mutter (D) ja tõmmake polt seadurrattast välja.
7. Eemaldage rattakomplekt (E).



MXAL47140—UN—16APR13

8. Eemaldage kaitseplaat (F) ja laager (G). Kontrollige kaitseplaate, rattaid ja laagreid kulumise või kahjustatuse suhtes. Vahetage välja kulunud või kahjustatud osad.



GXT002156—UN—02JUN15

9. Kontrollige laagrite kulumisalasid (H) ja poldi avausi (I) kulumise või kahjustuste suhtes. Vajadusel asendage.

Kokkupanek

- Kandke seadurratta võllile ja poldile määret.
- Pange osad kokku lahtivõtmise vastupidises järjekorras.
- Pingutage seadurratta lukustusmutter ja polt ettenähtud jõumomendini.

Tehnilised andmed

Seadurratta
lukustusmutter—Pingutusmoment. 47 N·m (35 naeljalga)

- Pingutage ääriku polt ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Ääriku polt—Pingutusmoment. 47 Nm (35 naeljalga)

MX52301.0001044-21-13SEP16

Metallpindade puhastamine ja parandamine

Puhastamine:

Järgige masina metallpindade hooldamisel autoremondi tavasid. Kasutage masina metallpindade hooldamisel kõrgekvaliteetset vaha, et säilitada sama väljanägemine, mis oli tehastest tulles.

Väikeste kriimustuste parandamine (pinnakriimustused):

1. Puhastage remonditav piirkond põhjalikult.

TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Ärge värvitud pindadel puhastuspastasid kasutage.

2. Kasutage pinnakriimustuste eemaldamiseks poleerimisseg.
3. Vahutage kogu pind.

Sügavate kriimustuste parandamine (näha on haljas metall või krunt):

1. Puhastage remonditav piirkond, hõõrudes seda piirituse või lakibensiiniga.
2. Kriimustuste parandamiseks kasutage originaalvärvi pulka, mida saab volitatud esindajalt. Järgige värvipulgal toodud kasutamise ja kuivatamise juhiseid.
3. Lihvige pind poleerimisvahendiga. Ärge elektrilist poleerijat kasutage.
4. Kandke pinnale vaha.

MP47322.00F467A-21-26MAY15

Rikkeotsing

Veaotsingu tabeli kasutamine

Kui teil tekib probleem, mida ei ole siin tabelis kirjas, vaadake tehnilist juhendit või võtke hoolduseks ühendust volitatud edasimüüjaga.

MP47322.00F467B-21-13NOV18

Rikkeotsing

Mootor

KUI	KONTROLLIGE
Mootori töövõime on halb.	Kütusesüsteemis on mustust või kütus on vana. Asendage kütus uue stabiliseeritud kütusega. Enne kui kahtlustate, et probleem on masinas, proovige osta kütust teiselt varustajalt. Varustajate kütusesegud on erinevad ning varustaja vahetamine lahendab tavaliselt kõik jõudlusprobleemid. Alkoholi või eetriga segatud kütus võib vaigu- ja lakisetteid tekitades kaasa aidata jõudlusprobleemide tekkimisele, eriti juhul kui kütust hoitakse mitu nädalat või kauem. Ostke värsket kütust.
Mootor ei hakka tööle – ei käivitu.	Seisupidur pole lukustatud. Liikumise juhthoovad pole käivitamise/seiskamise asendis. Niiduk töötab. Vigane pidur, niiduki rakendamine või võtmega lüüti. Elektriline probleem – vt jaotist Elektriseadmete veaotsing.
Mootor käivitub halvasti ega jää käima.	Süüteküünla juhe on lahti tulnud või ühendamata. Vale kütus. Ummistunud kütusefilter. Elektriline probleem – vt jaotist Elektriseadmete veaotsing.
Mootori käivitamine on vaevaline	Karburaator ei ole korralikult reguleeritud või on must. Õhuklapp ei sulgu täielikult. Ummistunud kütusefilter. Süüteküünal on vigane. Kütus on vanaks läinud või sobimatu. Lahtised või korrodeerunud elektriühendused. Mootoriõli viskoossus.
Mootor töötab ebaühtlaselt	Jahutusribad on umbes. Lahtised elektriühendused. Õhuklapitross või gaasikaabel jääb kinni. Õhuklapp ei ole täielikult avatud. Kütusetoru või kütusefilter ummistunud. Seisnud või must kütus. Vale kütus. Õhupuhasti element on ummistunud.
Mootor tõrgub poolkoormusel.	Süüteküünal on vigane. Seisnud või must kütus. Ummistunud kütusefilter.
Mootor ei lase auru läbi.	Kütusepaagi ava on ummistunud. Kütusefiltris on praht. Jahutusribad on umbes. Kütusefiltri või kütusepumba lõdvikud on lahti.
Mootor kuumeneb üle.	Mootori õhu sissevõtuvõre on ummistunud. Jahutusribad on umbes. Mootoriõli on liiga vähe või liiga palju. Mootorit kasutatakse liiga kaua madalal tühikäigul.

KUI	KONTROLLIGE
Mootor ei tööta tühikäigul	Süüteküünla vahe on vale. Süüteküünal on vigane. Kasutaja tõuseb istmelt püsti.
Mootor klopib	Kütus on aegunud või liiga madala oktaaniarvuga. Mootor ülekoormatud. Madal mootori pöörlemissagedus. Madal õlitase.
Mootor peatub või tõrgub nõlvakutel.	Kütusepaagis on kütust alla poole paagi. Kasutaja tõuseb istmelt püsti.
Mootor annab tagasilöögi	Süüteküünal on vigane. Kasutaja tõuseb istmelt püsti.
Mootor kaotab võimsust	Mootor kuumeneb üle. Mootoris on liiga palju õli. Õhupuhasti on must. Süüteküünal on vigane. Liikumiskiirus on hetkeolude jaoks liiga kiire. Vale kütus.
Kütusekulu on liiga suur.	Õhuklapp ei ole täielikult avatud.
Heitgaas on musta värvi.	Õhufilter on määrdunud või õlist läbi imunud.

MP47322,00F467C-21-15MAR13

Elektrisüsteem

KUI	KONTROLLIGE
Starter ei tööta või ei käivita mootorit	Seisupidur pole lukustatud. Niiduk töötab. Akuklemmid on roostetanud. Aku on tühi. Liikumise juhthoovad pole käivitamise/seiskamise asendis. Kaitse läbi põlenud. Vigane võtmelüüti.
Aku ei lae	Aku element ei tööta. Laadimiskaitse on läbi põlenud. Akukaablid ja klemmid on määrdunud. Mootori pöörlemissagedus madal või liiga pikalt tühikäigul töötamine.
Laternad ei tööta	Tule pistik ei ole ühendatud. Pirn läbipõlenud või lahti. Esilaterna kaitse on läbi põlenud.

MP47322,00F467D-21-15MAR13

Masin

KUI	KONTROLLIGE
Masin vibreerib või koliseb liialt	Lisaseadme veorihmad on kulunud või kahjustatud. Niiduki terad on tasakaalustamata. Tõmbeseadme veorihm on kulunud või kahjustatud. Mustus veoratastel.
Masin ei liigu, kui mootor töötab	Käigukasti hüdraulikaõli tase on liiga madal. Käigukasti rihm on katki.

Hoiustamine

KUI	KONTROLLIGE
	Möödalaskeklapi hoovad on rakendatud.
Masin liigub, kui mootor töötab ja hüdrostaatiline juhtseade on neutraalasendis	Hoovastik on vales asendis. Käigukasti neutraalasend on vales asendis.
Niiduki tõstehoob ei lukustu transportimisel	Kate on reguleeritud liiga kõrgele.
Masina esiosa kriuksub sõitmisel	Määrige niiduki eesmist tõmbevarrast eesmistes ja tagumistes pöörlemispunktides.

MP47322,00F467E-21-15MAR13

Niiduseade

KUI	KONTROLLIGE
Tühjendusrenn on ummistunud	Sõidukiirus on liiga suur. Muru on liiga kõrge. Muru on liiga märg. Mootori pöörded pole niitmiseks sobivad. Öhuvool on piiratud. Rihm on valesti paigaldatud. Reguleerige niidukõrgust, et eemaldada korraga ainult 1/3 muru kõrgusest.
Murulapid on niitmata	Sõidukiirus on liiga suur. Mootori pöörded pole niitmiseks sobivad. Niiduki lõikekorpus vajab puhastamist.
Rihm libiseb	Plokirattad on määrdunud. Rihm on kulunud. Rihma pinget ei ole õige.
Vibratsioon on liiga suur	Niiduseadmel või plokirattastel on praht. Veorihm on kahjustada saanud. Plokirattad on kahjustunud või pole joondatud. Terad pole tasakaalus.
Terad niidavad liiga madalalt	Niidukõrgus on liiga väike. Niiduki rattad ei ole õigesti reguleeritud. Terade pöörlemiskiirus on liiga suur. Maastik on mägine. Maastik on künklik või ebatasane. Rehvirõhk on liiga madal.
Niiduseade vähendab traktori kiirust	Mootori pöörded on liiga madalad. Sõidukiirus on liiga suur. Niiduki spindlite küljes on praht. Reguleerige niidukõrgust, et eemaldada korraga ainult 1/3 muru kõrgusest.
Masin ei niida ühtlaselt	Niiduk ei ole õigesti tasakaalus. Sõidukiirus on liiga suur. Terad on nürid. Niiduki rattad ei ole õigesti reguleeritud. Rehvide rõhk pole võrdne. Reguleerige niidukõrgust, et eemaldada korraga ainult 1/3 muru kõrgusest.
Üleliigne äraloigatud muru väljutatakse niiduki eesosast	Tingimused võivad olla kas liiga kuivad või on maapind liiga

KUI	KONTROLLIGE
	ebatasane, mistõttu katte esiosa ja muru ei ühildu. Külastage veebilehte http://JDParts.deere.com või võtke ühendust edasimüüjaga, et osta kuivadele tingimustele vastav komplekt.

TH84124,00001B2-21-18JUN15

Hoiustamine

Ohutu hoiundamine



ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Kütuseaurud on kergestisüttivad ja plahvatusohtlikud.

Mootori heitgaasid sisaldavad vingugaasi ja võivad põhjustada raskeid haigusi või surma.

- Laske mootoril töötada ainult seni, kuni viite masinat hoiukohta või sealt ära.
- Masin või ehitised võivad põlema minna, kui masin enne jahtumist hoiukohta panna. Kui mootori ja summuti ümbrusest ei eemaldata prahti või masin jäetakse kergestisüttivate materjalide lähedusse, võib tekkida tulekahju.
- Ärge hoidke masinat, mille paagis on kütust, hoones, kus kütuseaurud võivad kokku puutuda lahtise leegi või sädemetega.
- Laske mootoril jahtuda enne masina ladustamist kinnises ruumis.

MP47322,00F4680-21-06MAY15

Masina ettevalmistamine hoiulepanekuks

1. Remontige kõik kulunud või kahjustatud osad. Asendage osad vastavalt vajadusele. Pingutage lahtitunud kinnitustetailid üle.
2. Roostetamise vältimiseks parandage kriimustatud või täketega metallpinnad.
3. Eemaldage masinalt rohi ja praht.
4. Puhastage pöörleva lõikekorpuse alune ja eemaldage rohi ja praht väljaviskekanalist ja murukogurist (kui on olemas).
5. Peske masin ja vahatage metall- ja plastmasspinnad.
6. Laske masinal rihmade ja rihmarastade kuivatamiseks viis minutit töötada.
7. Roostetamise vältimiseks kandke pöörlemistelgedele ja kulunud kohtadele rooste õhuke kiht õli.
8. Määrige määrdeniplid ja kontrollige rehvirõhku.

MP47322,00F4681-21-13JUL16

Kütuse ja mootori ettevalmistamine hoiulepanekuks

Kütus

Kui kasutasite "stabiliseeritud kütust", siis täitke kütusepaak stabiliseeritud kütusega.

MÄRKUS: Kütusepaagi täitmine vähendab õhu kogust paagis ja aitab vähendada kütuse kvaliteedi halvenemist.

Kui "stabiliseeritud kütust" ei kasutatud:

1. Parkige masin ohutult hea ventilatsiooniga kohta. (Ohutu parkimise kohta vaadake peatükist Ohutus.)

Tehnilised andmed

MÄRKUS: Püüdke prognoosida, millal masinat sellel hooajal viimast korda kasutatakse, et kütusepaaki jääks võimalikult vähe kütust.

2. Käivitage mootor ja laske sel töötada, kuni kütus saab otsa.
3. Masinatel, millel on pealüüti, keerake võti väljalülitatud asendisse.

TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Seisnud kütus võib tekitada lakki ning karburaatori või pihustid ummistada ning mootori jõudlust mõjutada.

- Enne paagi täitmist lisage värsketele kütusele parendit või stabilisaatorit.

4. Segage värsket kütust ja kütusestabilisaator eraldi anumas. Järgige segamisel stabilisaatori juhiseid.
5. Täitke kütusepaak stabiliseeritud kütusega.
6. Laske mootoril paar minutit töötada, et kütusesegu saaks karburaatorisse (bensiniimootoril) ja kütusepihustitesse (diiselmootoril) liikuda.

Mootor

Mootori hoiundamistoiming tuleks teha, kui masinat ei plaanita vähemalt 60 päeva jooksul kasutada.

1. Vahetage mootoriõli ja õlifilter välja siis, kui mootor on veel soe.
2. Vajaduse korral hooldage õhufiltrit.
3. Eemaldage praht õhu sisselaskevõrest.
4. Bensiniimootorid
 - Eemaldage süüteküünlad. Valage silindritesse 30 ml (1 unts) puhast mootoriõli.
 - Paigaldage süüteküünlad, kuid ärge ühendage süüteküünalde juhtmeid.
 - Käitage mootorit viis või kuus korda, et õli laiali valguks.
5. Puhastage mootor ja mootoriruum.
6. Eemaldage aku.
7. Puhastage aku ja akuklemmid. Kui aku ei ole hooldusvaba, siis kontrollige elektrolüüdi taset.
8. Sulgege kütuse sulgeklapp, kui see kuulub masina varustusse.
9. Hoidke akut jahedas, kuivas kohas, kus see ei saa külmuda.

MÄRKUS: Hoiukohas tuleb akut iga 90 päeva järel laadida.

10. Laadige akut.

TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Pikaajaline päikese käes viibimine võib kahjustada pinda. Hoidke masinat siseruumis või katte all, kui ladustate väljas.

11. Hoiustage masin kuivas kohas, kaitse all. Kui masinat tuleb hoida väljas, katke see veekindla kattega.

OUMX068,000077B-21-05JUL17

Masina hoiukohast väljatoomine

1. Kontrollige rehvirõhku.
2. Kontrollige mootori õlitaset.
3. Kui aku ei ole hooldusvaba, siis kontrollige aku elektrolüüdi taset. Laadige vajadusel aku.
4. Paigaldage aku.
5. Bensiniimootorid kontrollige süüteküünla vahet. Paigaldage küünlad ning pingutage ettenähtud momendiga.
6. Määrige kõik määritavad kohad.
7. Avage kütuse sulgeventiil, kui see kuulub masina varustusse.

8. Laske mootoril 5 minutit ilma niiduseadme või muu lisaseadmeta töötada, et õli kogu mootoris laiali kanduks.

9. Veenduge, et kõik kaitsekatted ja deflektorid on omal kohal.

MP47322,00F4683-21-05JUL17

Tehnilised andmed

Mootor

Z335E mootor

Mark	Briggs & Stratton
Mudeli number	40 Intek
Silindri läbimõõt	75,4 mm (2,97 tolli)
Kolvikäik	73,4 mm (2,89 tolli)
Töömaht	656 cm ³ (40,03 kuuptolli)
Silindrid	Kaks
Tsüklid	Neli
Magneto õhuava	0,20–0,30 mm (0,008–0,012 tolli)
Klapi vahe – sisselask	0,10–0,15 mm (0,004–0,006 tolli)
Klapi vahe – väljalask	0,10–0,15 mm (0,004–0,006 tolli)
Süüteküünla vahe	0,75 mm (0,030 tolli)
Süüteküünla pöördemoment	20 Nm (180 naeltolli)

Z345M mootor

Mark	Briggs & Stratton
Mudeli number	44 Intek
Nimivõimsuse teave	http://www.briggsandstratton.com/
Silindri läbimõõt	79,25 mm (3,12 tolli)
Kolvikäik	73,4 mm (2,89 tolli)
Töömaht	724 cm ³ (44,18 kuuptolli)
Silindrid	Kaks
Tsüklid	Neli
Klapi vahe – sisselask	0,10–0,15 mm (0,004–0,006 tolli)
Klapi vahe – väljalask	0,10–0,15 mm (0,004–0,006 tolli)
Süüteküünla vahe	0,75 mm (0,030 tolli)
Süüteküünla pöördemoment	20 Nm (180 naeltolli)

Z345R mootor

Mark	Briggs & Stratton
Mudeli number	44 Intek
Nimivõimsuse teave	http://www.briggsandstratton.com/
Silindri läbimõõt	79,25 mm (3,12 tolli)
Kolvikäik	73,4 mm (2,89 tolli)
Töömaht	724 cm ³ (44,18 kuuptolli)
Silindrid	Kaks
Tsüklid	Neli
Klapi vahe – sisselask	0,10–0,15 mm (0,004–0,006 tolli)
Klapi vahe – väljalask	0,10–0,15 mm (0,004–0,006 tolli)
Süüteküünla vahe	0,75 mm (0,030 tolli)
Süüteküünla pöördemoment	20 Nm (180 naeltolli)

RM87422,000077E-21-05JUL17

Süsihappegaasi heitkogused (CO₂)

Süsihappegaasi (CO₂) koguse kindlaksmääramiseks vaadake mootori heitkoguste silti. Leidke heitkoguste sildilt asjakohane grupp ja vaadake heitkogust allolevalt mootori tootja veebisaidilt.

<http://www.briggsandstratton.com>

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

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

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

See CO₂ heitkogus on saadud laboratoorsetes tingimustes teatud tüüpi (mootori gruppi kuuluva) mootoriga läbi viidud testimistsükli käigus ja ei näita ega garanteeri mingi konkreetse mootori andmeid.

MK71445,000007A-21-13MAY19

Jõuülekanne

Vedava silla mootorid Hydro-Gear EZT
Kiirused Hüdrostaatiline, muutuva kiirusega

TH84124,0000164-21-18JUN15

Liikumiskiirused mootori täispöörete juures

Edasi 0–10,5 km/h (0–6,5 miili tunnis)
Tagurpidi 0–4,8 km/h (0–3,0 miili tunnis)

MX52301,0000FC3-21-14JUL16

Elektrisüsteem

Aku tüüp 12 V
Külmkäivituse jõudlus 300 A

TH84124,0000221-21-15JUN15

Kütusesüsteem

Kütusetüübid (soovituslikud)
. tavaline pliivaba kütus min oktaanarvuga 87;
. etanooliga segatud kütus (kuni 10%);
. MTBE lisandiga kütus (kuni 15%)
Kütusefilter Vahetatav – paberelement
Kütusepump Impulss
Kütuse etteanne Karburaator

TH84124,0000165-21-18JUN15

Rehvid

Ees 11x4,00-4 (sooniline)
Taga 18x8,50-8 (Turf)
Rõhk – ees 103 kPa (15 psi)
Rõhk – taga 69 kPa (10 psi)

MX52301,0000FC4-21-14JUL16

Täitemahud

Karter koos õlifiltriga 1,9 l (2,0 kvarti)
Kütusepaak 8 l (2,1 gallonit)

TH84124,0000222-21-18JUN15

Mõõtmed

Z335E

Kõrgus 923 mm
Laius 1283 mm
Pikkus 1821 mm
Kaal niiduki ja maksimaalse kütusekogusega 229 kg (505 lb)

Z345M

Kõrgus 1019 mm
Laius 1283 mm
Pikkus 1836 mm
Kaal niiduki ja maksimaalse kütusekogusega 232 kg (511 lb)

Z345R

Kõrgus 1019 mm
Laius 1283 mm
Pikkus 1836 mm
Kaal niiduki ja maksimaalse kütusekogusega 234 kg (516 lb)

MG39705,00000BD-21-26JUL18

Soovitavad määrdeained

Mootoriõli TURF-GARD® või PLUS-4®
Määre
. John Deere GREASE-GARD™ PREMIUM PLUS
. John Deere'i Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease
(universaalne HD-kvaliteediklassiga liitiumkompleksmaare)

(Tehnilisi andmeid ja konstruktsiooni võidakse ilma ette teatamata muuta.)

TH84124,000016C-21-03MAR15

Niiduseadmed

42 A-tolline niiduseade
Lõikamislaius 1,07 m (42 tolli)
Pöörlevad terad 2
Tera poldi pingutusmoment 68 N m (50 naeljalga)
Niidukõrgus (ligikaudu) 25–102 mm (1–4 tolli)

MX52301,0000FB2-21-06JUL16

Tühikäigu maksimaalpöörded

Z335E ilma niiduseadmeta 3050 ± 100 p/min
Z345M ilma niiduseadmeta 3050 ± 100 p/min
Z345R ilma niiduseadmeta 3050 ± 100 p/min

RM87422,00007B4-21-05JUL17

Tehnilised andmed

Lõikeseadme pöörlemiskiirus

42 A 107 cm niiduk 2732 p/min mootori pöörlemissageduse 3050 p/min juures

SV90572,0000007-21-27JUL18

MÄRKUS: Ülal märgitud väärtus näitab kiirenduse ruudu kaalutud keskmist, mis mõjus valitud masina kogu kerele tegelikes niitmise- ja transporditingimustes. Kiirenduse väärtus oleneb maapinna tasasusest, traktori liikumiskiirusest ning operaatori kaalust ja sõiduvõtetest. Mõõtmised saadi väliandmetest standardi EN ISO 5395-1 STD-protseduuri järgi.

SR99263,000001B-21-26JUL18

Müra mõõtmisandmed

Keskmine müratase töökohas standardi EN ISO 5395-1 järgi

Z335E ilma niiduseadmeta 86,6 ± 1 dB(A) mootori kiirusel 3050 p/min

Z335E koos niiduseadmega 42A 107 cm . . 89,2 ± 1 dB(A) mootori kiirusel 3050 p/min

Z335E koos 42A 107 cm niiduseadme ja murukoguriga 92,8 ± 1 dB(A) mootori kiirusel 3050 p/min

Z345M või Z345R ilma niiduseadmeta 89,9 ± 1 dB(A) mootori kiirusel 3050 p/min

Z345M või Z345R koos 42A 107 cm niiduseadmega . 90,7 ± 1 dB(A) mootori kiirusel 3050 p/min

Z345M või Z345R koos 42A 107 cm niiduseadme ja murukoguriga . 93,9 ± 1 dB(A), mootori pöörlemissagedusel 3050 p/min

SV90572,0000008-21-27JUL18

Vibratsiooni mõõtmise andmed

Käsi/käsivars standardi EN ISO 5395-1 järgi mõõdetuna

Ilma niiduseadmeta Z335E vibratsiooni koguväärtus, mis mõjutab käe-käsivarre süsteemi, ei tohi ületada 2,5 m/s².

Z335E 42A 107 cm niiduseadme vibratsiooni koguväärtus, mis mõjutab käe-käsivarre süsteemi, ei tohi ületada^a 2,5 m/s².

42A 107 cm niiduseadmega ja murukoguriga Z335E vibratsiooni koguväärtus, mis mõjutab käe-käsivarre süsteemi, ei tohi ületada 2,5 m/s².

Ilma niiduseadmeta Z345M või Z345R vibratsiooni koguväärtus, mis mõjutab käe-käsivarre süsteemi, ei tohi ületada 2,5 m/s².

42A 107 cm niiduseadmega Z345M või Z345R vibratsiooni koguväärtus, mis mõjutab käe-käsivarre süsteemi, ei tohi ületada 2,5 m/s².

42A 107 cm niiduseadme ja murukoguriga Z345M või Z345R vibratsiooni koguväärtus, mis mõjutab käe-käsivarre süsteemi, ei tohi ületada 2,5 m/s².

Üldvibratsioon standardi EN ISO 5395-1 järgi mõõdetuna

Z335E ilma niiduseadmeta 0,5 m/s²

Ebamäärasus K 0,1 m/s²

Z335E koos niidukiga 42A 107 cm 0,6 m/s²

Ebamäärasus K 0,1 m/s²

Z335E koos 42A 107 cm niiduseadme ja murukoguriga . 0,8 m/s²

Ebamäärasus K 0,1 m/s²

Z345M või Z345R ilma niiduseadmeta 0,6 m/s²

Ebamäärasus K 0,1 m/s²

Z345M või Z345R koos 42A 107 cm niiduseadmega 0,6 m/s²

Ebamäärasus K 0,1 m/s²

Z345M või Z345R koos 42A 107 cm niiduseadme ja murukoguriga . 0,9 m/s²

Ebamäärasus K 0,1 m/s²

John Deere'i kvaliteedikinnitus

John Deere'i kvaliteet

John Deere'i seadmed on enamasti kui lihtsalt üks järjekordne ost, see on investering kvaliteeti. See kvaliteet ei piirdu ainult meie seadmetega, see hõlmab ka John Deere'i varuosasid ja tugiteenuseid. Selline tugi on vajalik, et oleksite jätkuvalt meie rahulolev klient.

Seetõttu on John Deere käivitanud protsessi, kuidas Teie küsimustele ja probleemidele vastata, kui need peaksid tekkima. Järgnevad kolm sammu on Teile selles abiks.

Samm 1

Lugege kasutusjuhendit

A. Selles on Teie seadme turvalise ja nõuetekohase käsitsemise kohta palju jooniseid ja üksikasjalikku informatsiooni.

B. Seal on toodud rikkeotsingu protseduurid ja üksikasjalik informatsioon.

C. Seal on teave varuosakataloogide, hoolduskäsiraamatute ja tehniliste teatmike tellimise kohta.

D. Kui Te ei leia oma küsimustele vastust, siis liikuge edasi sammu 2 juurde.

Samm 2

Võtke ühendust edasimüüjaga.

A. John Deere'i esindajal on kohustus, õigus ja võimalus vastata teie küsimustele, lahendada probleeme ning täita hoolduse ja varuosadega seotud soovet.

B. Esialgu arutage küsimused või probleemid läbi esinduse varuosade või hooldusosakonna koolitatud personaliga.

C. Kui varuosade või hooldusega tegelevad isikud ei suuda teie probleemi lahendada, pöörduge esinduse juhataja või omaniku poole.

D. Kui Teie küsimustele või probleemidele esindus lahendust ei leia, siis liikuge edasi sammu 3 juurde.

Samm 3

Võtke ühendust John Deere'iga

A. John Deere esindus on kõikide murede lahendamiseks kõige parem koht, kuid kui Te ei leia oma probleemile lahendust kasutusjuhendi abil ja esindusse pöördumise järel, siis võtke abi saamiseks ühendust John Deere'iga.

B. Kiire ja tõhusa teenuse saamiseks pange enne helistamist valmis järgmine:

- Esinduse nimi, kellega olete koostööd teinud.
- Teie seadme mudelinumber.
- Masina töötundide arv (kui võimalik).
- Seerianumber, mille kirjutasite selle kasutusjuhendi esikaane siseküljele.
- Kui probleem on lisaseadmega, siis lisaseadme identifikatsiooni number.

C. Seejärel helistage numbril 1 800 537 8233 (USA-s või Kanadas) ja meie nõustaja leiab koos esindusega teie murele lahenduse. Kui Te ei asu USA-s või Kanadas, võtke meiega ühendust järgmise veebilehe kaudu:

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

Valige oma asukohariik ja seejärel vajutage lingile "Contact Us".

SP66632,00043A7-21-10MAY17

Teenindus: registreerimine

Teenindus: registreerimine

Hoolduse kuupäevad

Õli vahetamine	Õlifiltri vahetus (kui kuulub varustusse)	Masina määrimine	Õhupuhasti elemendi kontrollimine / puhastamine	Kütusefiltri vahetus

OUO1082,00066CA-21-15MAY17

Vastavusdeklaratsioon

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

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

Allnimetatud isik tõendab järgmist

Masina tüüp: Mittepöörav niiduk

Mudelid: Z335E

Seerianumbrid: Vaadake toote identifikaatsiooni numbrite lehekülge
vastab järgmiste direktiivide kõikidele asjakohastele sätetele ning olulistele nõuetele:

DIREKTIIV

Masinate direktiiv

Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv

Müra direktiiv

Number

2006/42/EÜ

2014/30/EL

2000/14/EÜ (Lisa VI, menetlus 2)

SERTIFITSEERIMISE MEETOD

Isetõendamine

Isetõendamine

Kolmanda isiku sertifitseerimine

TEAVITATUD ASUTUS

Vinçotte nv - NB0026
Äriklassi Kantorenpark
Jan Olieslagerslaan 35
B-1800 Vilvoorde (Brüssel)
BELGIA

Mõõdetud müratase

Z335E koos niiduseadmega 42A 107 cm 100 dB(A)

Z335E koos 42A 107 cm niiduseadme ja murukoguriga 100 dB(A)

Garanteeritud helitugevuse tase

Z335E koos niiduseadmega 42A 107 cm 100 dB(A)

Z335E koos 42A 107 cm niiduseadme ja murukoguriga 100 dB(A)

Tehnilist dokumentatsiooni koostama volitatud isiku nimi ja aadress.

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

Deklareerimise asukoht: Horicon, Wisconsin, USA

Deklareerimise kuupäev: 1. oktoober 2019

Tootmisüksus: John Deere'i tööstustooted



DXCE01—UN—28APR09

Tootjarenduse juht, RLE

GXT003030—UN—05JUL16

Nimi: Steve Dobrot

Ametinimetus: Manager Product Engineering (tehnikadirektor)

MG39705,00001E4-21-18JUL19

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

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

Allnimetatud isik tõendab järgmist

Masina tüüp: Mittepöörav niiduk

Mudelid: Z345M või Z345R

Seerianumbrid: Vaadake toote identifikaatsiooni numbrite lehekülge

vastab järgmiste direktiivide kõikidele asjakohastele sätetele ning olulistele nõuetele:

DIREKTIIV

Masinate direktiiv

Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv

Müra direktiiv

Number

2006/42/EÜ

2014/30/EL

2000/14/EÜ (Lisa VI, menetlus 2)

SERTIFITSEERIMISE MEETOD

Isetõendamine

Isetõendamine

Kolmanda isiku sertifitseerimine

TEAVITATUD ASUTUS

Vinçotte nv - NB0026

Äriklassi Kantorenpark

Jan Olieslagerslaan 35

B-1800 Vilvoorde (Brüssel)

BELGIA

Mõõdetud müratase

Z345M või Z345R koos 42A 107 cm niiduseadmega 99 dB(A)

Z345M või Z345R koos 42A 107 cm niiduseadme ja murukoguriga 100 dB(A)

Garanteeritud helitugevuse tase

Z345M või Z345R koos 42A 107 cm niiduseadmega 100 dB(A)

Z345M või Z345R koos 42A 107 cm niiduseadme ja murukoguriga 100 dB(A)

Tehnilist dokumentatsiooni koostama volitatud isiku nimi ja aadress.

Brigitte Birk

John Deere GmbH & Co. KG

Mannheim Regional Center

John Deere Strasse 70

D-68163 Mannheim

Deklareerimise asukoht: Horicon, Wisconsin, USA

Deklareerimise kuupäev: 1. oktoober 2019

Tootmisüksus: John Deere'i tööstustooted



DXCE01—UN—28APR09

GXT003030—UN—05JUL16

Tootearenduse juht, RLE

Nimi: Steve Dobrot

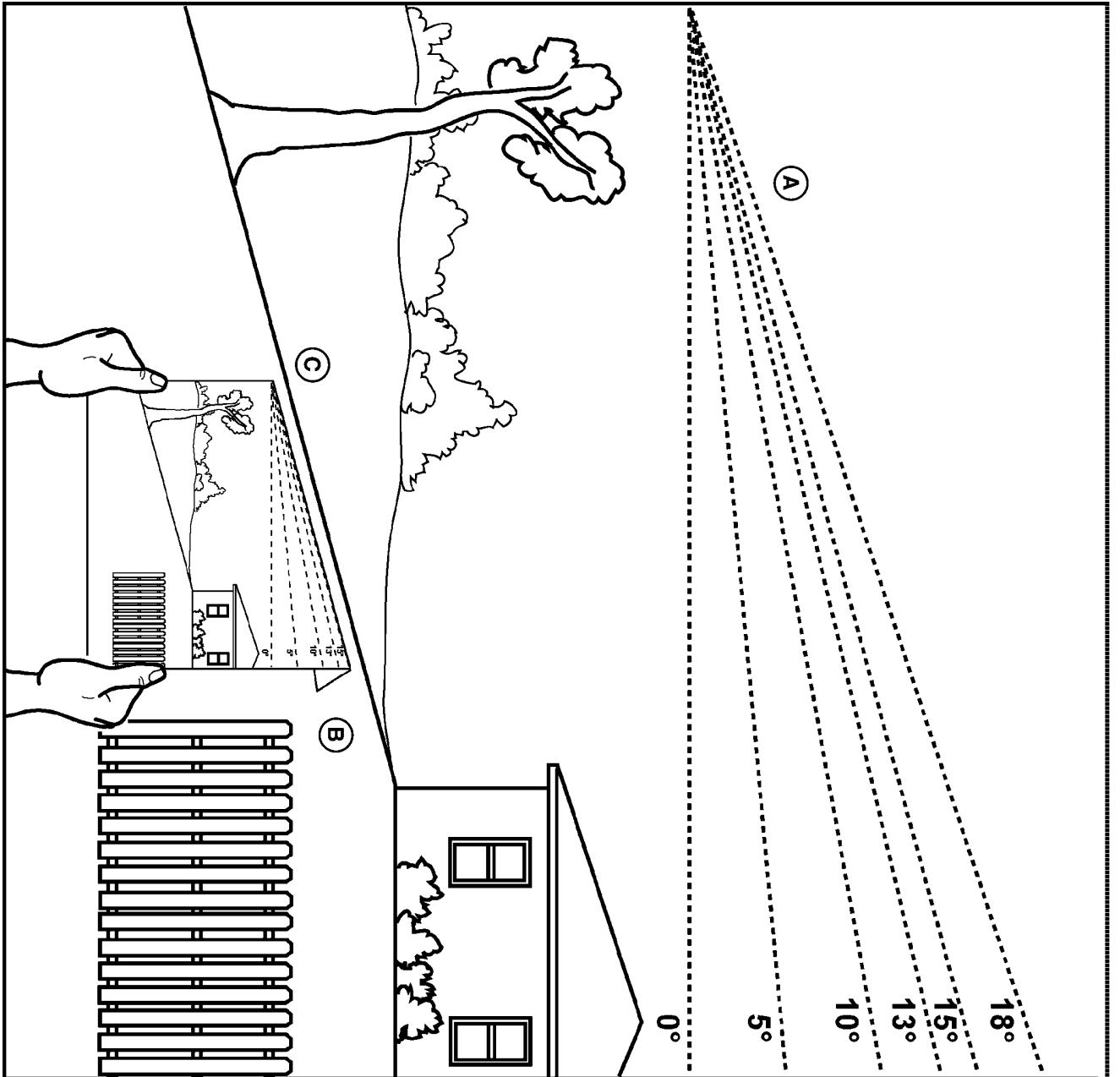
Ametinimetus: Manager Product Engineering (tehnikadirektor)

MG39705,00001E5-21-18JUL19

Nõlvaku mõõteseade

Nõlvaku mõõteseadme mall

Enne nõlvaku mõõteseadme malli kasutamist kopeerige see leht ja järgige allolevaid juhiseid.



MXT013189—UN—22APR15

Kasutage seda nõlvaku mõõteseadet, et tuvastada nõlvaku ohutus sellel töötamiseks. Ärge kasutage oma masinat nõlvakul, mille kalle on suurem kasutusjuhendi soovituslikust. Vaadake peatüki Ohutus osa Nõlvakutel kasutamine.

- Voltige mõõda sobilikku joont (A), et leida soovituslik nõlvak.
- Joondage see serv (B) vertikaalse pinnasega, puuga, hoonega, aiapostiga, jne.
- Võrrelge nõlvakut (C) volditud servaga.

Indeks

A	
Aku ja klemmid, puhastamine	39
Aku, eemaldamine ja paigaldamine	39
Aku, laadimine ja ühendamine kokkupanekul	13
Aku, lisa kasutamine	40
Aku, ohutus hooldamisel	39

E	
Elektriseadmete veaotsing	44

F	
Filter, käigukastpeaülekande õli vahetamine	31
Filter, mootoriõli vahetamine	27

H	
Heitkoguste kontrollsüsteemi toime	
Omavoliline muutmine	2
Hoiundamine, masina eemaldamine	46
Hoiundamine, masina ettevalmistamine	45
Hooldusintervallid	25
Hoovad, liikumise juhtelemendi kasutamine	20

I	
Iste, reguleerimine	15

J	
Jalaplaat, eemaldamine ja paigaldamine niiduseadmel	33
Juhtimiseadmed juhiplatvormil	14

K	
Kaitse, vahetamine	40
Karburaator, reguleerimine	30
Kasutamine, niiduki tööüliti	20
Kontroll-leht, igapäevane	14
Kontrollimine, istmelüliti	19
Kontrollimine, liikumise juhthoova lüliti	19
Kontrollimine, niiduki tööüliti (PTO)	19
Käetoed, reguleerimine (kui on varustuses)	15
Käigukast, kontrollimine	31
Käigukastpeaülekande veorihm, kontrollimine ja vahetamine	32
Käigukastpeaülekanne, jahutusventilaatorite puhastamine	32
Kütus ja stabilisaator, õige kasutamine	40
Kütuse hoiustamine	45
Kütuse ohutu käitlemine	11
Kütuse ohutus	11
Kütusefilter, vahetamine	30
Kütusepaak, täitmine	40

L	
Liikumise juhthoovad, reguleerimine	15
Lüliti, seisupiduri katsetamine	19
Lüliti, võtme kasutamine	20

M	
Madala kütusetaseme märgutuli, kasutamine	20
Mall, nõlvaku mõõteseade	53
Masin, monteerimine ja koost lahtivõtmine	15
Masina liigutamine käsitsi	23
Masina transportimine haagisel	24
Masina tõstmine	41
Masina veaotsing	44

Materjalikogumissüsteem, ummistuse kõrvaldamine	23
Materjalikogumissüsteemi transportimine	24
Metallpinnad, parandamine ja puhastamine	43
Mootor	
Õli	27
Mootori ribad, puhastamine	28
Mootori veaotsing	44
Mootorikate, puhastamine	28
Märgid, ohutus, tekstita	5
Määrimine	25

N	
Neutraalasendis liikumine, kontrollimine ja reguleerimine	31
Niiduk, eemaldamine (42A)	33
Niiduk, kõrguse reguleerimine	16
Niiduk, lõikekõrguse reguleerimine	16
Niiduk, paigaldamine (42A)	35
Niiduk, töötamine	22
Niiduki veaotsing	45
Niiduseade, puhastamine	23
Niiduseadme spindlid, õlitamine	26
Niiduseadme tunnus	33
Nippe niitmiseks	25

O	
Ohutu hoiustamine	45
Ohutusmärgid, tekstita	5
Ohutussüsteemid, kontrollimine	18

P	
Plast- ja värvitud pinnad, kahjustamise vältimine	14

R	
Rajastus, reguleerimine	32
Rattad, eesmise seaduri eemaldamine ja paigaldamine	42
Rattad, reguleerimine niidukil	18
Rattakomplekt, eemaldamine ja paigaldamine	42
Registreerige hooldustööde kuupäevad	50
Rehvirõhk, kontrollimine	41
Rihm, niiduki ajami asendamine (42A)	36

S	
Seisupidur, kasutamine	19
Seisupidur, kontrollimine	19
Süsihappegaasi heitkogused	26,
Süüteküünlal, kontrollimine	30

T	
Tehnilised andmed	
Elektrisüsteem	47
Jõuülekanne	47
Kütusesüsteem	47
Lõikeseadme pöörlemiskiirus	48
Mootor	46
Mõõtmised	47
Müra mõõtmisandmed	48
Niiduseadmed	47
Rehvid	47
Soovitavad määrdeained	47
Täitemahud	47
Tühikäigu maksimaalpöörded	47
Vibratsiooni mõõtmise andmed	48
Terad, niiduki hooldamine	38
Terad, niiduki kontrollimine	38

Indeks

Tunnusnumbrid, ülesmärkimine	3
Tõstetoend, õlitamine niidukil	26
Töötunnilugeja, kasutamine	20

V

Varuosad	2
Veaotsingu tabel	43

