

Z525E ja Z540R ZTrak™



JOHN DEERE

KASUTUSJUHEND

Z525E ja Z540R ZTrak™

OMUC10306 VÄLJAANNE I6 (ESTONIAN)

John Deere Power Products

Ekspordi versioon
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-21-21AUG14

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.

Kui kasutate lisaseadet, siis lisaks masina kasutusjuhendile vaadake ka lisaseadme kasutusjuhendis toodud ohutu kasutamise turvalisuse kohta käivat informatsiooni, et lisaseadet ohutult ja õigesti kasutada.

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 juhtimiseadmeid kasutama õppida, et saaksite seda masinat turvaliselt juhtida. Samuti võite sellest kasutusjuhendist leida vastuseid konkreetsetele kasutamise või hooldamise kohta käivatele küsimustele. Lõpus asuva käepärase indeksi abil leiate vajaliku informatsiooni kiiresti üles.

Selles kasutusjuhendis näidatud masin võib Teie masinast natuke erineda, kuid see on siiski piisavalt sarnane, et aidata siintoodud juhistest aru saada.

PAREM JA VASAK külg lähtuvad masina edasiliikumise suunast. 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-21-21AUG14

Masina kasutamine

Masin on mõeldud kasutamiseks ainult tavapäraseks muruniitmiseks. Igasugust muuotstarbelist kasutamist loetakse mittesihipäraseks.

Väärkasutusest tulenevate kahjustuste või vigastuste eest tootja ei vastuta; sel juhul langeb vastutus ainult kasutajale. Sihipärase kasutamise juurde kuulub ka tootja poolt ettekirjutatud kasutamise, hooldamise ja remondi eeskirjadest täpne kinnipidamine.

Masinat tohivad kasutada, hooldada ja parandada ainult inimesed, kes on selle kõigi omadustega tuttavad ja tunnevad asjakohaseid ohutuseeskirju (tööõnnetuste vältimine). Kinni tuleb pidada nii töökaitse- kui ka teistest üldtuntud ohutus- ja töötervishoiu eeskirjadest ning liikluseeskirjast.

Kütuse pealevoolu suurendamisel üle tehase spetsifikatsioonis märgitud koguse või muul viisil ülekoormamise korral ei kehti masinale enam garantii.

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

OUO1023,0000025-21-21FEB13

Eritekstd

Kasutusjuhendis on eritekstd, mis juhivad tähelepanu võimalikele turvalisusriskidele, masina kahjustamise ohtudele ning ka kasulikele kasutamise- ja hooldusinformatsioonile. Lugege need hoolikalt läbi. Nii vältite enese vigastamist ning masina kahjustamist.



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-21-21AUG14

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 käesoleva 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 selle masina jaoks varuosakataloogi või tehnilist teatmiku, 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.

TH84124,0000199-21-31MAY16

Sisukord

Sisukord

Sissejuhatus	2
Toote identimine	3
Ohutusmärgid, tekstid	4
Ohutus	6
Masina puhastamine	12
Kokkupanek	14
Juhtimisseadmed	16
Kasutamine	17
Hooldusintervallid	27
Hooldus – määrimine	27
Mootori hooldus	29
Hooldus – käigukast	36
Hooldus – niiduk	38
Elektrisüsteemi hooldus	45
Hooldus – mitmesugust	46
Rikkeotsing	50
Hoiustamine	51
Tehnilised andmed	52
John Deere'i kvaliteedikinnitus	54
Teenindus: registreerimine	55
Vastavusdeklaratsioon	56
Nõlvaku mõõteseade	58
Indeks	60

Toote identimine

Tunnusnumbrite ülesmärkimine

Mittepööravad niidukid

PIN (050001—...)

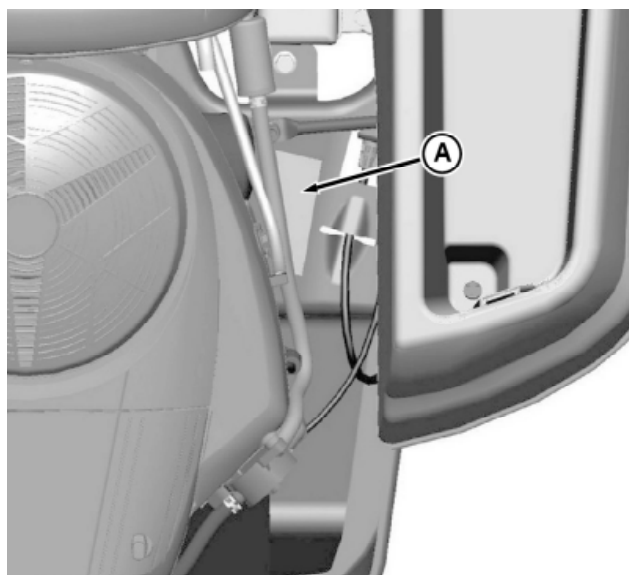
Kui peate küsima volitatud teeninduskeskusest hooldusteavet, öelge alati toote mudel ja tunnusnumbrid.

Peate leidma masina mudeli ja seerianumbri, oma masina mootori ja käigukasti / vedava silla numbri ja panema selle teabe kirja allpool toodud väljadele.

OSTMISE KUUPÄEV:

EDASIMÜÜJA NIMI:

EDASIMÜÜJA TELEFONINUMBER:



GXT002512—UN—15JUL15

Toote tunnusnumber (A):

Mootori seerianumber:

Kõik – mootori puhuri korpus.

Vedava silla seerianumbrid:

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

VASAK POOL:

PAREM POOL:

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.

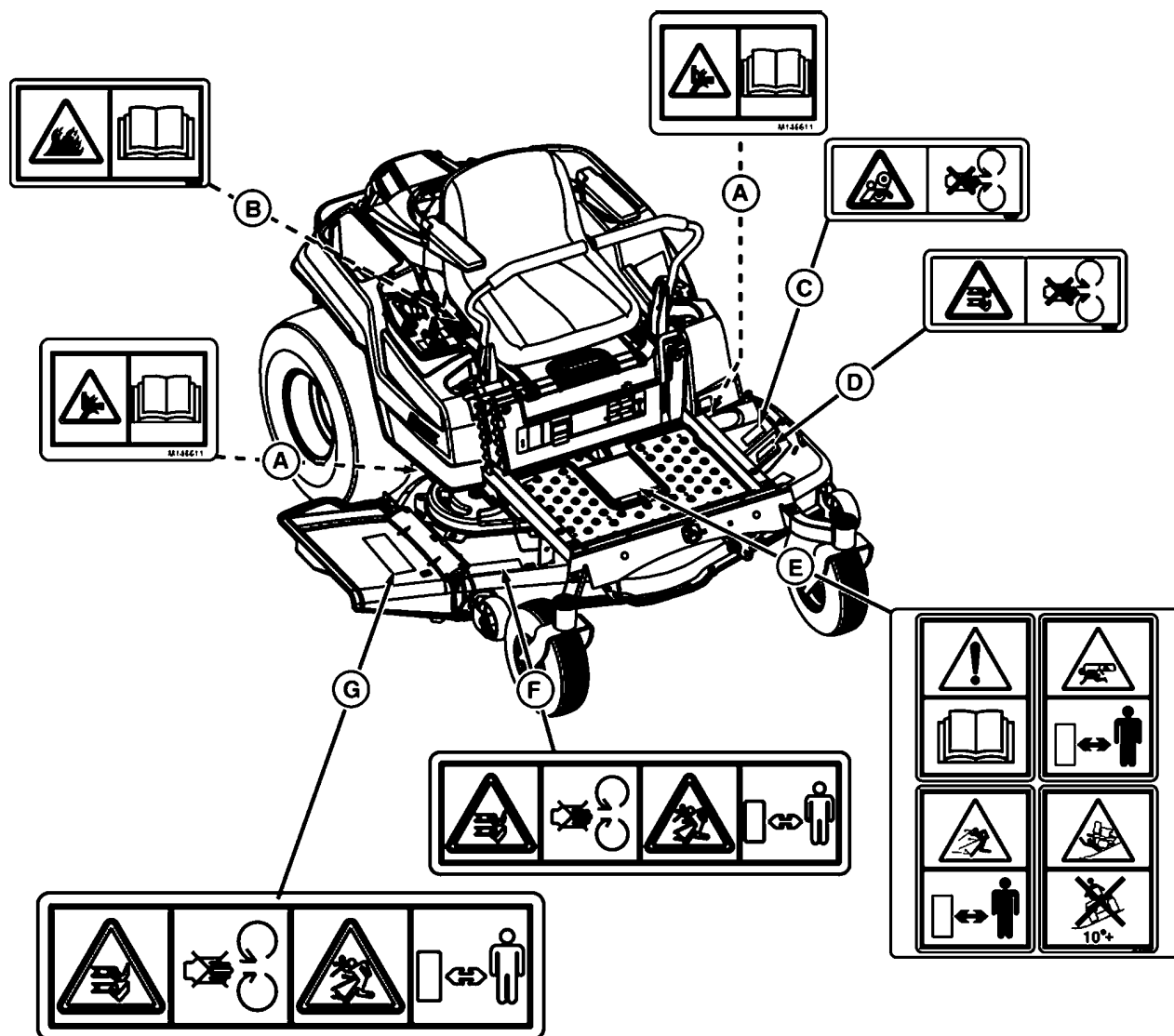
COPYRIGHT © 2016
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions
Copyright © 2015

MX52301,0000FCE-21-15JUL16

Ohutusmärgid, tekstita

Ohutusmärgid, tekstita

Ohutusmärkide asukoht



GXT003286—UN—06SEP16

- A — Vältige koormatud vedrudest tulenevaid vigastusi – M146577
B — Vältige varustuse süttimisest põhjustatud vigastusi – GX24503
C — Vältige rihmade külge kinnijäämisest põhjustatud vigastusi – GX23397
D — Vältige pöörlevate terade põhjustatud vigastusi – GX23398
E — Lugege kasutusjuhendit, hoidke lapsed niidukist eemal, vältige ülespaisatud objektidest ja masina ümberminemisest tulenevaid vigastusi – M172428

- F — Vältige ülespaisatud objektide ja pöörlevate terade põhjustatud vigastusi – M138631
G — Vältige ülespaisatud objektide ja pöörlevate terade põhjustatud vigastusi – M173018

MX52301,0000FED-21-22AUG16

Masina tekstita ohutusmärgiste mõistmine



TCT005498—UN—11SEP12

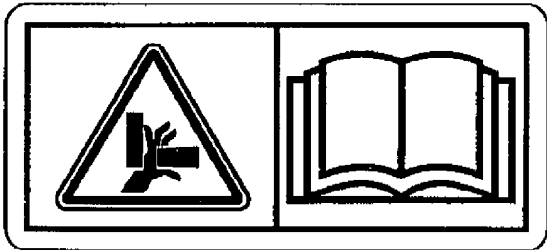
Mitmed masina olulised kohad on võimaliku ohu tähistamiseks varustatud ohutusmärkidega. Ohule osutab piltkujutis kolmnurksel hoiatusmärgil. Kõrvalasuv piltkujutis näitab, kuidas vigastusi vältida. Need ohutusmärgid, koos lühikese selgitava tekstiga ning asukoha kirjeldusega masinal, on toodud käesolevas peatükis "Ohutus".

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

MX00654,0000389-21-19JUN15

Ohutusmärgid, tekstita

Vältige koormatud vedrudest tulenevaid vigastusi



MXAL42777—UN—09APR13

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

MX00654,000038C-21-29AUG16

Vältige varustuse süttimisest põhjustatud vigastusi

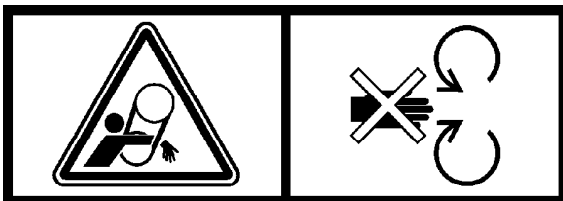


MXT018019—UN—04MAY16

- Vältige varustuse 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 seiske mootor ja laske masinal jahtuda.
- Lugege üksikasjalikku teavet kasutusjuhendi peatükist Masina puhastamine.

MX00654,0000390-21-19JUN16

Vältige rihmade külge kinnijäämisest põhjustatud vigastusi

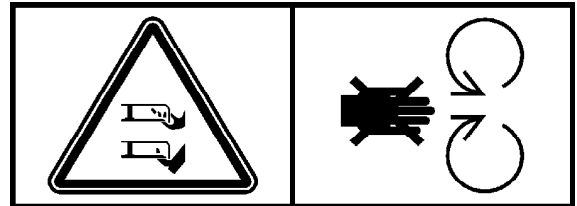


MXT018017—UN—03MAY16

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

MX00654,0000391-21-15JUN16

Vältige pöörlevatest teradest tulenevaid vigastusi

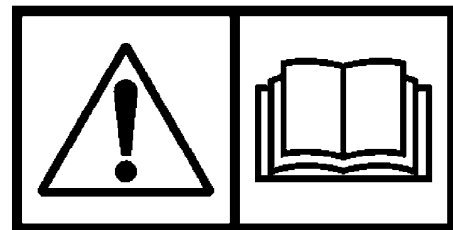


MXT018016—UN—03MAY16

- Ärge pange käsi ega jalgu niiduki alla ega selle sisse, kui mootor töötab.
- Ärge kasutage niidukit, kui tühjendusrenn/deflektor või murukogur ei ole oma kohal.

MX00654,0000392-21-15JUN16

Lugege kasutusjuhendit

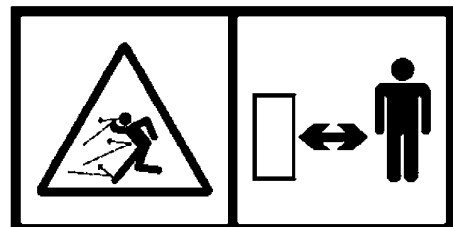


MXAL42776—UN—09APR13

- See kasutusjuhend sisaldab olulist teavet, mis on vajalik masina ohutuks käsitsemiseks.
- Enne masina või tööseadisega töötamist lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi. Õnnetuste vältimiseks järgige hoolega kõiki ohutusnõudeid.

MX00654,000038B-21-15JUN16

Vältige väljutatavatest esemetest tekkivaid vigastusi.



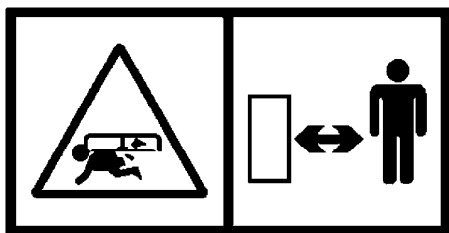
MXAL42780—UN—09APR13

- Kui masina mootor töötab, olge masinast ohutus kauguses.

MX00654,000038F-21-24JUL13

Ohutus

Ärge lubage lapsi niiduki lähedale

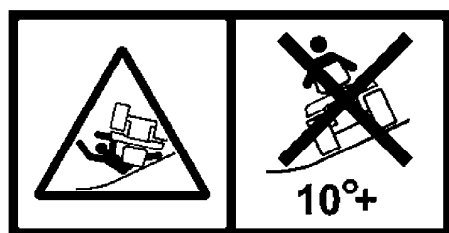


MXAL42778—UN—09APR13

- Niiduk võib põhjustada tõsiseid või eluohtlikke kehavigastusi.
- Püsige masinast ohutus kauguses.
- Veenduge, et kui mootor töötab, ei viibi lapsed niiduki lähedal.

MX00654,000038D-21-22JUL13

Vältige masina ümberminemisest tingitud tõsiseid kehavigastusi või surma



MXAL42779—UN—09APR13

- 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.

MX00654,000038E-21-15JUN16

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 rühutama:
 - ettevaatuse ja keskendumise olulisust masinaga sõitmisel;
 - et nõlvakul libiseva masina üle ei saa uuesti kontrolli piduri rakendamisega
- 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 mittearvestamine, eriti nõlvakutel;
- ebaõige kaalujaotus.

OUO1023,0000030-21-21FEB13

Ettevalmistamine

- Niitmisel kandke alati tugevaid jalatseid ja pikki pükse. Ärge töötage niidukiga paljajalu või lahtiste sandaalidega.
- Kontrollige piirkond, kus masinat kasutama hakkate, hoolikalt üle ning eemaldage kõik esemed, mida niiduk võib üles paisata.
- HOIATUS-Kütus on väga tuleohtlik.
 - hoiustage kütust selleks ettenähtud mahutites.
 - lisage kütust üksnes õues ja ärge sealjuures suitsetage.
 - Lisage kütust enne mootori käivitamist. Ärge kunagi eemaldage kütusepaagi korki ega lisage kütust, kui mootor töötab või on kuum.
 - kui kütust maha läheb, siis ärge proovige seal mootorit käivitada. Liigutage masin sellest kohast eemale ja vältige igasuguste süüteallikate tekitamist kuni kütuseaurude hajumiseni.
 - 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 kahjustatud. 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.

OUO1023,0000031-21-21FEB13

Töötamine

- Ärge laske mootoril töötada kinnises 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 niitke tootja poolt soovitatud kaldenurgast järsematel nõlvakutel.
- 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 künkaid 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 järskede pöördede. Olge tagurpidi sõitmisel ettevaatlik;
 - kasutage vastukaalusid või ratta lisaraskusi, kui kasutusjuhendis on nii soovitatud.
- Jälgige liiklust, kui ületate maanteid või töötate nende lähedal.
- 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 töötage masinaga, millel on kaitsekatted katki või kaitsevadmed puuduvad.
- Ärge muutke mootori pöörlemissageduse regulaatori seadistust ega ületage mootori lubatud pöörlemissagedust. Mootori väga kõrgetel pööretel töötamine suurendab vigastuste ohtu.
- Enne juhiplatvormilt lahkumist:

- 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 süütejuhtmed ning eemaldage süütevõti:
 - enne väljaviskekanalist blokeeriva eseme või ummistuste likvideerimist;
 - enne masina kontrollimist, puhastamist või remontimist;
 - pärast võõrkehaga kokkupuudet. Kontrollige, kas masin on saanud kahjustada ja remontige enne, kui uuesti kaäivitate 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 rohukoguja eemaldamist;
 - enne lõikekõrguse reguleerimist, välja arvatud siis, kui seda saab teha juhiplatvormilt.
- Niitmise lõpetamisel vähendage kütuseetteannet ja kui mootor on varustatud on väljalülituskraaniga, sulgege kütuse kraan.
- Enne masina käivitamist lugege kasutusjuhend läbi ja tehke endale selgeks ning järgige kõiki siintoodud juhiseid.
- Enne tootamise alustamist kontrollige masin üle. Remontige või asendage kahjustatud, väga kulunud või puuduvad osad. Enne töötamise alustamist tehke kõik vajalikud seadistamised.
- Enne mootori käivitamist veenduge, et kõik veoajamid on neutraalasendis ja seisupidur on lukustatud. Käivitage mootor üksnes juhiplatvormil olles.
- Ärge kasutage niidukit, kui väljaviskekanali või murukoguja ei ole oma kohal. Ärge kunagi töötag masinaga, kui väljaviskesuunaja on üles tõstetud, eemaldatud või modifitseeritud. Välja arvatud siis, kui kasutate rohukogujat.
- Enne töö alustamist kontrollige pidurite töötamist. Vajadusel reguleerige või hooldage pidureid.
- Peatage masin, kui keegi siseneb tööpiirkonda.
- Ärge jätke töötavat masinat järelvalveta.
- Olge ettevaatlik, kui lähene te pimedatele nurkadele, põõsastele, puudele või muudele objektidele, mis piiravad nähtavust.
- Kasutage üksnes masina tootja poolt heakskiidetud lisaseadmeid. Lisaseadmete paigaldamisel jälgige, et ohutusmärgid jääksid nähtavale.
- Ärge kasutage masinat, kui olete tarvitanud uimasteid või alkoholi.
- Uurimustulemused näitavad, suur protsent murutraktoritega seotud õnnetustest on juhtunud üle 60 aasta vanuste inimestega. Nead peaksid hindama, kas nad on võimelised murutraktorit piisavalt ohutult juhtida, et nad ise või teised inimesed tõsiselt vigastusi ei saaks.
- Ärge kasutage kõrvaklappe raadio või muusika kuulamiseks. Ohutu töötamine nõuab teie täit tähelepanu.

MX00654,0000438-21-30JUN13

Hooldus ja hoiundamine

- Hoidke kõik mutrid, poldid ja kruvid pingul, et seadmed oleksid ohutus 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 mootor maha jahtuda.
- Tuleohu vähendamiseks hoidke mootor, summuti, akulaegas ja kütuse hoiustusala puhas murust, lehtedest või üleliigsest määrdet.
- Kontrollige regulaarselt rohukoguja 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 pöörlemist.
- Kui masinat on vaja parkida, hoiustada või järelvalveta jätta, siis langetage niiduseade, välja arvatud siis, kui kasutusel on mehaaniline lukustus.
- Vajadusel kasutage komponentide toetamiseks tugipukke või lukusteid. Toestage kindlalt kõik masinaosad, mis hoolduseks üles tuleb tõsta.
- Enne masina või lisaseadme hooldamist vabastage mis tahes komponendisalvestatud energiast, nagu näiteks 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. Eemaldage esimesena miinusklemm ja siis plussklemm. Tagasi ühendage esmalt plussklemm ja siis miinusklemm.
- Terade kontrollimisel olge ettevaatlik. Terade hooldamise ajaks mähkige need sisse või kandke kindaid. Alati asendage terad. Ärge kunagi neid sirgendage või 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-21-14MAY13

Niitmisa kontrollimine



MXAL41932—UN—22MAY13

- Puhastage niitmiskiirkond esemetest, mida niiduk võib üles paisata. Ärge inimesi ega lemmikloomi niitmiskiirkonda laske.
- 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 niitmiskiirkonnaga. Kavandage ohutu niitmiskava. Ärge niitke seal, 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.

MP47322,00F4617-21-14MAR14

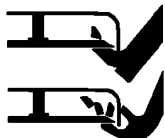
Ohutu parkimine

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.

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

OUO1023,0000035-21-21FEB13

Pöörlevad terad on ohtlikud



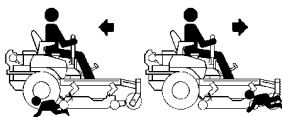
MXAL41928—UN—18FEB13

AIDAKE VÄLTIDA TÖSISEID VÕI SURMAGA LÖPPEVAID ÕNNETUSI.

- Pöörlevad terad võivad käsi või jalgu ära lõigata ja esemeid lennutada. Ohutuseeskirjadest mittekinnipidamine võib põhjustada tõsiseid või eluohtlikke vigastusi.
- Hoidke mootori töötamise ajal käed, jalad ja riided niiduseadmest eemal.
- Olge kogu aeg valvas, sõitke edasi ja tagurpidi ettevaatlikult. Inimesed, eriti lapsed, võivad kiiresti niitmiskiirkonda liikuda, enne kui jõuate seda tähele panna.
- 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 juhiplatvormilt lahkumist, sealhulgas rohukoguja tühjendamiseks või väljaviskekanali lahtiühendamiseks, parkige masin turvaliselt.
- Terad peaksid niiduseadme väljalülitamise järel umbes viie sekundi jooksul seisma jääma. Kui arvate, et Teie masina terad selle aja jooksul ei seisku, siis viige masin volitatud esindaja juurde, kus masinat saab turvaliselt kontrollida ja hooldada.

MP47322,00F4619-21-15MAR13

Laste kaitsmine



MXT005340—UN—06JUN13

- Kui väikestel lastel sesotub murutraktor lõbutsemisega lihtsalt seetõttu, et keegi nad sellega sõitma viis, siis võivad selle tagajärjeks olla tõsised või eluohtlikud vigastused.
- 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 alla. 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 kunagi lubage lapsi või väljaõppeta inimesi masinaga töötama. Selgitage kõikidele masina juhtidele, et lapsi ei tohi masinal või 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, kui lähenete pimedatele nurkadele, põõsastele, puudele või muudele objektidele, mis piiravad lapse nähtavust.

MP47322,00F461A-21-31MAY13

Nõlvakutel kasutamine

MÄRKUS: Eemaldage selle kasutusjuhendi lõpust nõlvaku mõõteseadme malli lehekülg. Järgige mallis sisalduvat juhiseid.

- Kallakud põhjustavad sageli juhitavuse kadumise või masina ümbermineku, mis võib lõppeda tõsiste või eluohtlike vigastustega. Nõlvakutel 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

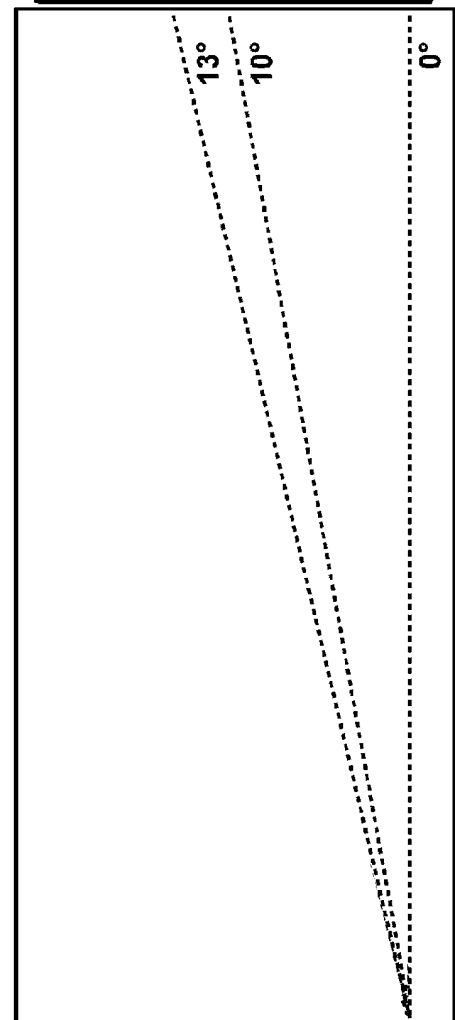
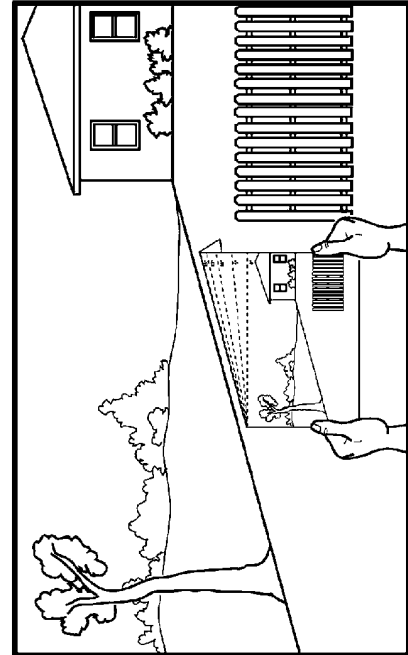
- Soovituslik meetod 1. Asetage 1,2-meetrine (4-jalane) tugev lauatiik nõlvakule ja mõõtke nõlvaku nurka nurganäidiku või nurgamõõdikuga.
- Soovituslik meetod 2: Vaadake selle juhendi lõpus olevat nõlvaku mõõteseadet.

Ohutu kasutamine nõlvakutel

- Nõlvaku soovitud 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 jalga) horisontaalsel vahemaal 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.

Ohutus

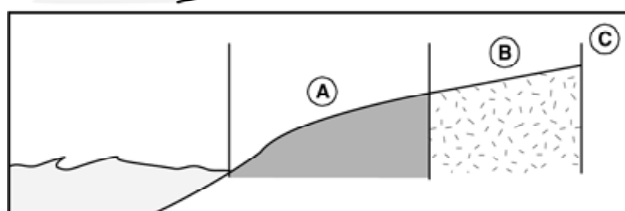
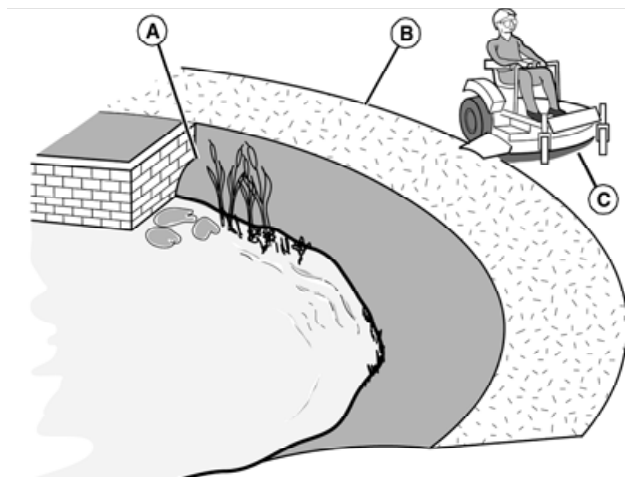
- Ärge niitke märjal murul. Rehvid võivad haarduvuse kaotada. Nõlvakul võivad rehvid libisema hakata isegi siis, kui pidurid korralikult töötavad.
- Vältige kallakul startimist, peatumist või pööramist. Kui rehvid kaotavad haardumise, peatage jõuvõtuvõll ja jätkake sõitu aeglaselt otse mäenõlvalt alla.
- Liikuge kallakutel aeglaselt ja rahulikult. Ärge muutke järsult kiirust ega suunda, kuna selle tagajärjel võib murutraktor ümber minna.



MXT005363—UN—10JUL13

Ohutus

Ohtude läheduses töötamine



MXAL42786—UN—09APR13

Näidisohtu külvade 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, künkastega 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 niitmisalas (C). Ärge ületage soovituslikku nõlvakul kasutamise kallet. Vaadake osa Ohutu kasutamine nõlvakutel.
- Kasutage piirkondades (A) ja (B) lükatavat niidukit või trimmerit.

MP47322,00F461B-21-12SEP16

Ärge kedagi sõidutage



MXAL42882—UN—26MAR13

- Masinal tohib viibida ainult selle juht. Ärge kedagi sõidutage.
- 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

- Pidurdusteeikond suureneb kiiruse ja haakekoormuse suurenedes. Sõitke aeglaselt ning arvestage pidurduseks kuluva lisa aja ja teepikkusega.

- Veetava koorma kogukaal ei tohi ületada vedava masina, liusaraskuste ja juhi kaalu kokku. Kasutage vastukaalusid või ratta lisaraskusi vastavalt lisaseadme või vedava masina kasutusjuhendis kirjeldatule.
- Ülemäära 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 tootjapoolseid soovitusi järelveetavate seadmete kaalu ning nõlvakutel pukseerimise kohta.
- Järelveetavad seadmed suurendavad ümberminemise ohtu. Lisateavet leiate jaotisest Kasutamine nõlvakutel.
- Ärge tehke järske pööreid. Olge eriti ettevaatlik pööretel või töötamisel raskete pinnaseolude korral. Olge ettevaatlik tagurdamisel.
- Ärge vabakäiguga mäest alla sõitke.

MP47322,00F461D-21-15MAR13

Kandke sobivat riietust



MXAL41935—UN—18FEB13

- 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 sobilikke kaitsevahendeid, nagu kõrvatroppe. Vali müra võib põhjustada kuulmiskahjustusi või kurdiksäämist.

MP47322,00F461E-21-15MAR13

Ohutu sõitmine üldkasutatavatel teedel



MXAL42880—UN—26MAR13

Vältige üldkasutatavatel teedel kokkupõrget teise sõidukiga, see võib lõppeda vigastuste või surmaga.

- Kasutage turvalugusteid ja -seadmeid. Aeglaselt liikuvad masinad on üldkasutataval teel raskesti nähtavad (eriti öösiti).
- Üldkasutatavatel teedel sõitmisel kasutage alati vilkuvaid hoiatustulesid ja suunatulesid vastavalt kohalikele nõuetele. Vajalik võib olla täiendavate vilkuvate hoiatustulede paigaldamine.

MP47322,00F461F-21-15MAR13

Ohutu hooldamine



MXAL41933—UN—18FEB13

- Masinale tohivad teha hooldust üksnes vastava väljaõppega 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 kinnituspolidid, et seadmed oleksid ohutus töökorras.
- Ärge kunagi turvaseadmeid muutke. Kontrollige nende nõuetekohast töötamist regulaarselt.
- Hoidke masin puhas murust, lehtedest ja kogunenud prahist. Puhastage ära pealeläänud 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 rohukogu ja ning väljaviske suunaja osasid regulaarselt ning vajadusel asendage tootje poolt soovitatud varuosadega. Rohukogu osad võivad kuluda, kahjustusi saada või rikki minna, mistõttu võivad liikuvad osad avatuks jääda või lasta objekte eemale paisata.
- Niiduki terad on teravad. Terade hooldamise ajaks mässige need sisse või kandke kindaid ja olge eriti ettevaatlik. Alati asendage terad. Ärge kunagi neid sirgendage või keevitage.
- Kontrollige pidurite töötamist regulaarselt. Reguleerige ja hooldage vastavalt vajadusele.
- Hoidke ohutusmärgid ja juhistega 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 veoajamid välja. Lukustage seisupidur ja eemaldage võti. Laske masin jahtuda.
- Toestage kindlalt kõik masinaosad, mis hoolduseks üles tuleb tõsta. Vajadusel kasutage komponentide toetamiseks tugipukke või lukusteid.
- Enne igasuguste remonttööde teostamist eemaldage aku või süütejuhe (bensinimootoritel). Ühendage esimesena lahti miinusklemm ja siis plussklemm. Tagasi ühendage esmalt plussklemm ja siis miinusklemm.
- Enne masina või lisaseadme hooldamist vabastage mis tahes komponendisalvestatud energiast, nagu näiteks 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 lõõge hooratast vasara või muu kõva esemega, kuna hooratas võib hiljem töötamise ajal puruneda.

- Kui on olemas hüdrauliline tõsteseade, siis hüdraulilise rõhu vabastamiseks langetage lisaseade või niiduseade maapinnale või vastu mehaanilist tõkist ning liigutage hüdraulika juhthoobasid edasi ja tagasi.

MP47322,00F4620-21-15MAR13

Hoiduge kõrgsurvevedelikest



TCAL25960—UN—24MAY12

- Hüdrovoolikud ja torud võivad üles õelda mehaaniliste vigastuste, keerdumise, vananemise ja ilmastikumõjude 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 lahtitunud ühendused.
- Surve all väljapihustuv vedelik võib tungida läbi naha ja põhjustada raskeid vigastusi. Ohu vältimiseks vabastage süsteem enne hüdro- 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 koheselt arsti poole. Igasugune nahka tunginud vedelik tuleb mõne tunni jooksul kirurgiliselt eemaldada. Vastasel korral võib tagajäreks olla kudede kärbumine. Arstid, kes sedalaadi vigastustega tuttavad ei ole, peaksid tuginema kompetentsele meditsiinilisele allikale. Vastav informatsioon on saadaval aadressil: Deere & Company Medical Department, Moline, Illinois, U.S.A. USA-s ja Kanadas võib informatsiooni saada, kui helistada numbril 1-800-822-8262.

OOU2005,0000220-21-05FEB13

Vältige tuleõnnetusi

- Vaadake koos kõikide masina juhtidega need soovitused 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 varustuselt täielikult kõik süttivad materjalid, tühjendades kõik murupüüuri 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, lehepuhure või kõrgsurvepesurite kasutamine.
- Kõnealuste kontrollide ja puhastamise sagedus oleneb mitmest tegurist, sh töötingimustest, masina konfiguratsioonist, töökiirustest ja ilmaoludest, eriti kuivadest, kuumadest ja tuulistest tingimustest.

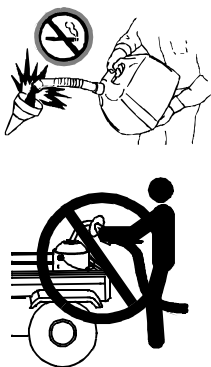
Masina puhastamine

Kui töotate sellistes tingimustes, siis kontrollige ja puhastage neid kohti päevas mitu korda.

- Üleliigne määre 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 määrimiskohtade 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.

OUO2005,0000221-21-07JUL16

Kütuse ohutu käsitlemine



TCAL25966—UN—24MAY12

Vigastuste või vara kahjustuste vältimiseks olge kütuse käsitlemisel eriti ettevaatlik. Kütus on äärmiselt tuleohtlik ning kütuse aaurd võivad plahvatada:

- Kustutage sigaretid, sigarid, piibud ja muud süüteallikad.
- Kasutage üksnes heakskiidetud kütusemahutit. Kasutage ainult mitte-metallist kaasaskantavaid kütusemahuteid, mille on heaks kiitnud tehnoloogiakatsetaja Underwriter's Laboratory (U.L.) või USA Materjalide Katsetamise Ühing (ASTM). Kui kasutate lehitrit, siis see peab olema plastrassist ja ilma võre või filtrita.
- Ärge kunagi eemaldage kütusepaagi korki või lisage kütust siis, 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.
- Ülelained kütus pühkige kohe ära. Kui kütust läheb riidele, siis vahetage koheselt 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 kunagi hoidke masinat või kütusemahutit kohas, kus on lahtised leegid, sädemed või süüteleek, nagu soojaveeboileril või muul sarnasel seadmel.
- 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 plastrassist 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.
- Bensiinimootori puhul ärge metanooliga bensiini kasutage. Metanool on tervisele ja keskkonnale kahjulik.

OUO2005,0000223-21-16AUG13

Rehvide ohutus



TCAL25965—UN—24MAY12

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

- 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 põiakahjustusi ning et kõik rattapoldid ja -mutrid oleks kinni.

OUO2005,0000222-21-16AUG13

Ratta kinnitusdetailide kontrollimine

- Rasked õnnetused võivad tulla sellest, kui rattad ei ole korralikult kinnitatud.
- Esimese 100 töötunni jooksul kontrollige rataste kinnitusdetailide pingulolekut sageli.
- Alati, kui rataste kinnitusdetailid on lahti tulnud, tuleb need pingutada ettenähtud momendiga.

MP47322,00F4625-21-15MAR13

Jäätmete ja kemikaalide käsitlemine

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

- Ärge kasutage joogipudeleid jäätvedelike kogumiseks - keegi võib neist juua.
- Pöörduge kohaliku jäätmejaama või volitatud esindaja poole, et uurida, kuidas jäätmeid taaskasutada või neid utiliseerida.
- Pöörduge kohaliku jäätmejaama või volitatud esindaja poole, et uurida, kuidas masin selle tööea lõpus utiliseerida.

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 osutada

Masina puhastamine

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 seiske alati mootor, rakendage seisupidur ja tõmmake süütevõti välja.

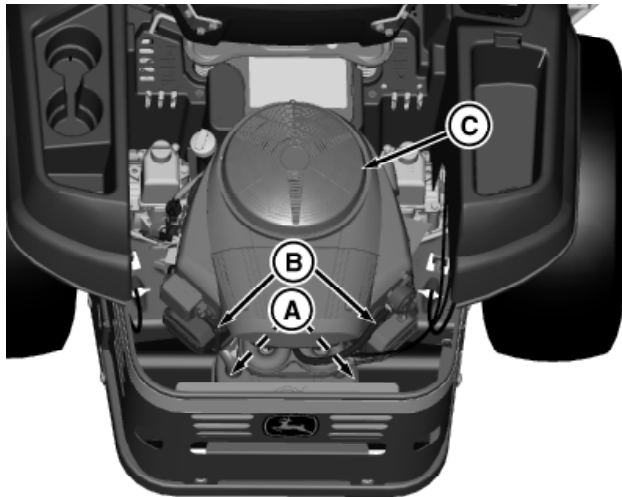
Kontrollida tuleks tervet masinat, pöörates eriti tähelepanu all loetletud osadele.

OUMX068,0001043-21-18MAY16

Puhastatavad piirkonnad

MÄRKUS: Vaadake ka masina hooldusintervallide märgist.

Peamised kohad, mida masinal tuleb kontrollida ja puhastada, on järgmised.



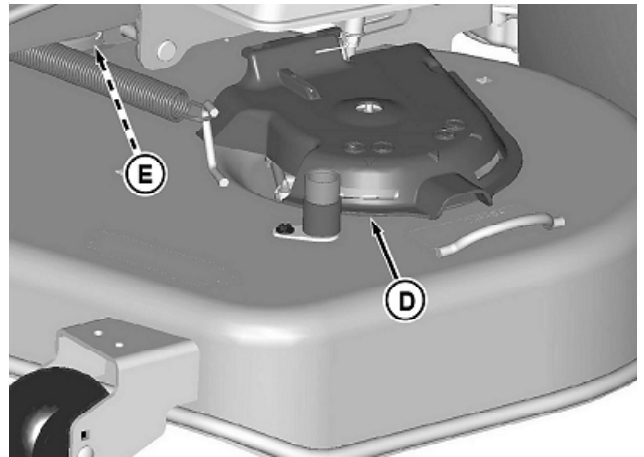
GXT003036—UN—15JUL16

1. Summuti osad (A):

- Väljalaskekollektor
- summutitorud
- Summuti
- summuti kaitsekate

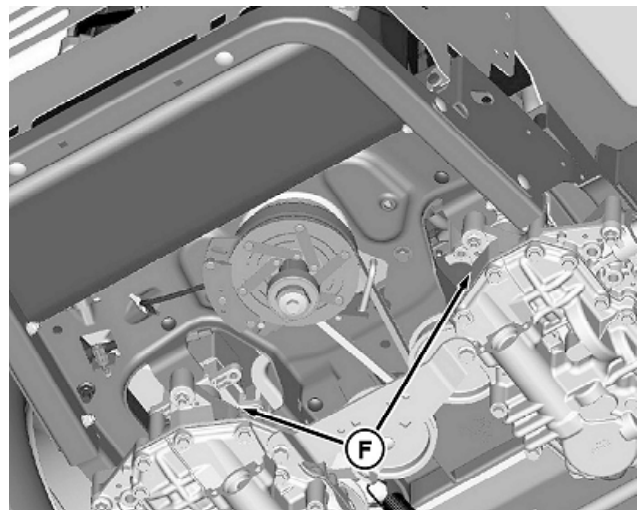
2. Mootori jahutusribid (B) ja õlijahuti (kui kuulub varustusse.)

3. Mootorivõre kaitsekate (C) (Lisateavet leiate seksioonist Mootori hooldus jaotisest Mootorivõre kaitsekatte puhastamine.)



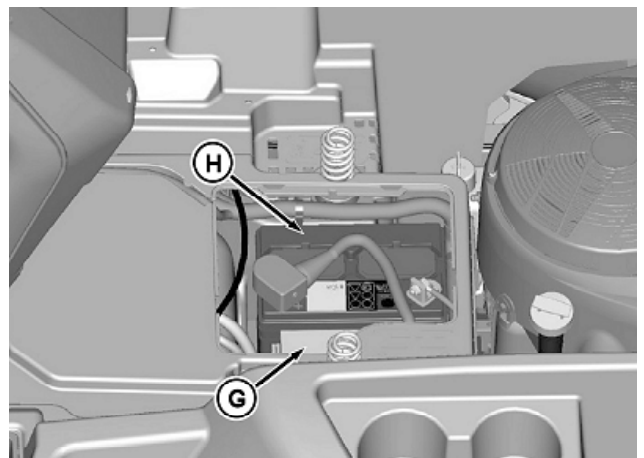
GXT002175—UN—05JUN15

4. Niiduseadme pealne osa, katteplaatide (D) alune osa, sealhulgas spindli ja rihma ala (E).



GXT002176—UN—05JUN15

5. Vedava silla (F) pealne ja ümbrus ning ribid.



GXT002177—UN—05JUN15

Kokkupanek

6. Istme all ja kaitsmeploki (G) lähedal, sealhulgas aku (H) ja juhtmekimp.

MX52301,0000FCD-21-20JUL16

Kokkupanek

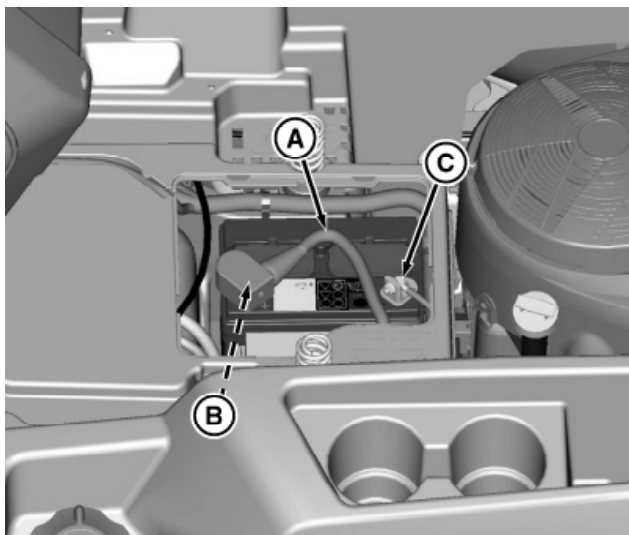
Aku laadimine ja ühendamine

⚠ 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)



GXT003291—UN—08SEP16

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 miinusklemmiga (C).
5. Korrosiooni vältimiseks kandke klemmidele üldotstarbelist määrdeainet või silikoonaerosooli.
6. Nihutage punane kate aku plussjuhtmele.

MX52301,0001029-21-12SEP16

Istme paigaldamine (kui on kohaldatav)

MÄRKUS: Mõne mudeli istmed toimetatakse kohale horisontaalses asendis istmetoega. See on mõeldud ainult transportimiseks. Ärge töötage masinaga, kui iste on horisontaalses asendis.



GXT002404—UN—15JUL15

1. Eemaldage tagumine polt (A) ja visake istmetoe (B) kummagi poole plastseib ära.
2. Lõdvendage eesmine polt (C) kummalgi pool istmetuge.
3. Tõstke istmetugi tööasendisse ja sisestage eelnevalt eemaldatud poldid avadesse (D) kummalgi pool istet.
4. Pingutage neli polti ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

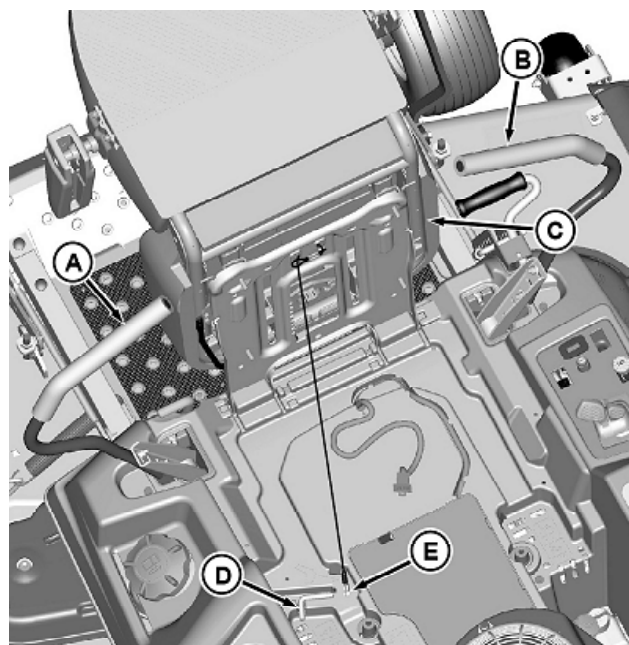
Istme kinnitusdetailid — Pingutusmoment 24 N·m (18 naeljalga)

TH84124,000025E-21-16SEP15

Istme paigaldamine

Z540R mudelid

MÄRKUS: Z540R mudelid tarnitakse nii, et iste on ettepoole pööratud ja toetub esiplatvormile. See on ette nähtud ainult transportimiseks. Ärge töötage masinaga, kui iste on selliselt pööratud asendis.



GXT002178—UN—05JUN15

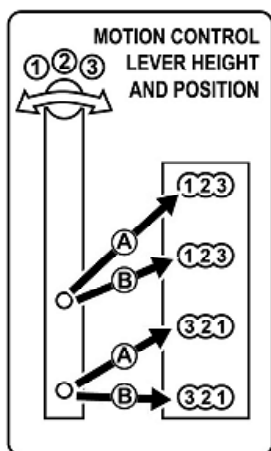
Kokkupanek

1. Lükake vasak (A) ja parem (B) liikumise juhthoob masina väliskülje poole.
2. Pöörake istet, kuni istme põhi (C) on vertikaalasendis.
3. Tõstke L-varda pide (D) ja lükake masina väliskülje poole. Sisestage istmelõa vaba ots istmealuse salku (E).
4. Lükake L-tihvt läbi lõa aasa ja suruge L-varda pide alla istmealuse lukustussoonde.

TH84124,000025D-21-16SEP15

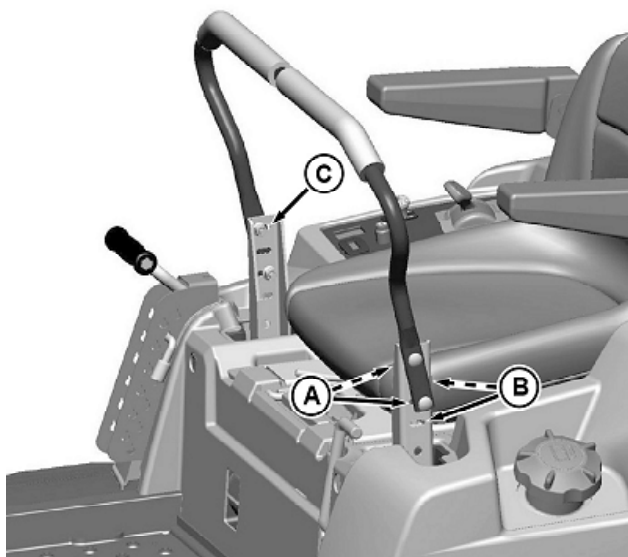
Liikumise juhthoobade reguleerimine

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.



GXT002182—UN—05JUN15

3. Eemaldage kaks polti ja mutrit ning tõstke iga juhthoob kõigepealt kõrgeimale positsioonile. Ebamugavuse korral kohandage vastavalt operaatorile.
 - 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.

MX52301,000103B-21-13SEP16

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

Õlitase kontrollimine mootoris

Kontrollige mootori õlitaset. (Vt peatükis MOOTORI HOOLDAMINE olevat jaotist Mootori õlitase 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

Õlitase kontrollimine käigukastis

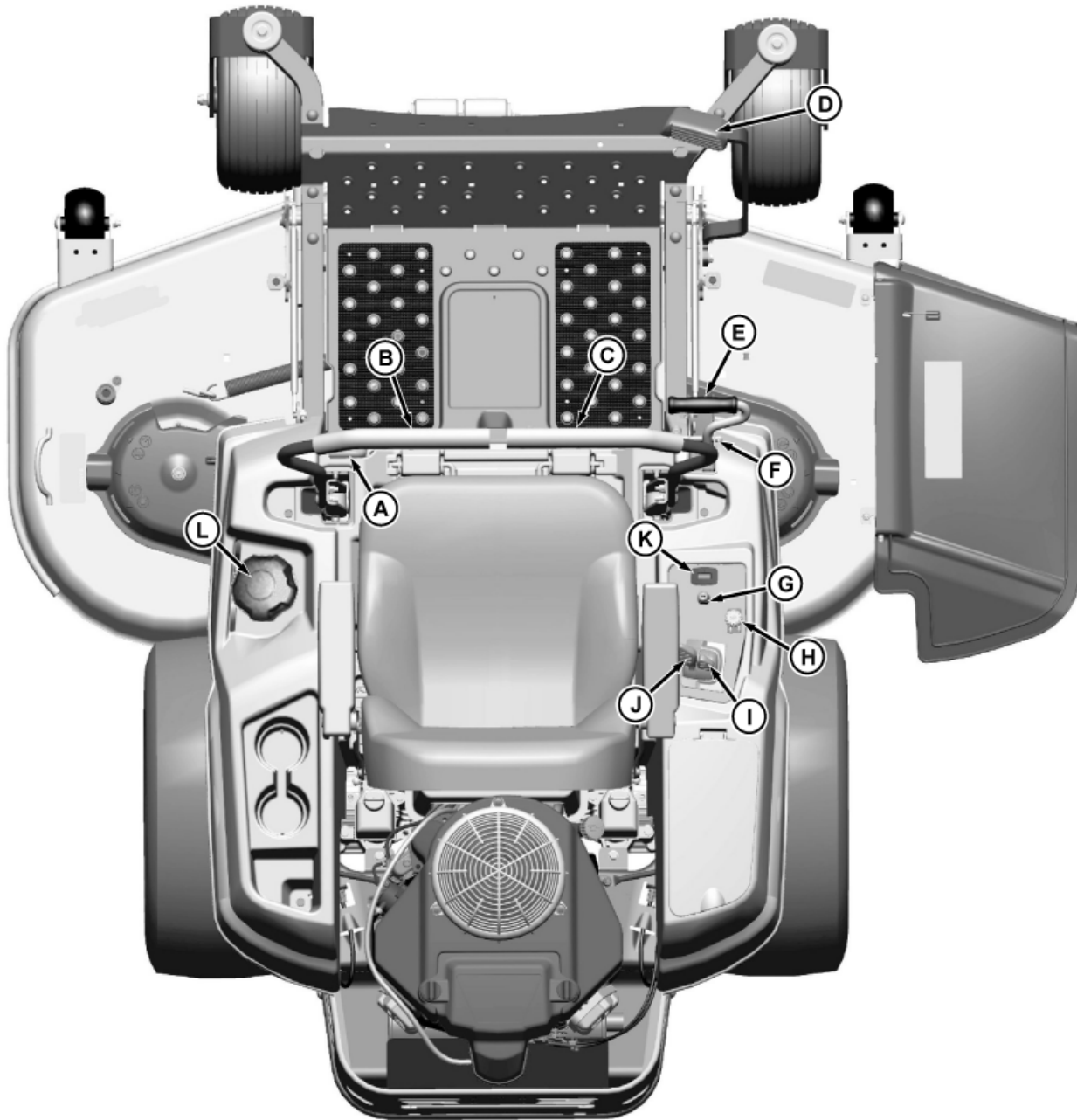
Õlitase kontrollimine käigukastis (vaata õlitase kontrollimise kohta käigukasti peaülekandes peatükist KÄIGUKASTI HOOLDAMINE)

MX00654,0000322-21-02JUN13

Juhtimisseadmed

Juhtimisseadmed

Juhtimisseadmed juhiplatvormil



GXT003299—UN—13SEP16

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

H — Niiduki töötlüliti
I — Õhuklapi juhthoob
J — Gaasahoob
K — Töötunnilugeja
L — Kütusepaagi kork

MX52301,0001049-21-13SEP16

Kasutamine

Igapäevane kontroll-leht

- ☐ Kontrollige turvasüsteeme.
- ☐ Kontrollige kütusetaset. (Vt jaotise MITMESUGUNE HOOLDAMINE osa Õige kütuse ja stabilisaatori kasutamine.)
- ☐ Kontrollige õlitaset mootoris.
- ☐ Enne ja pärast masinaga töötamist eemaldage muru ja praht mootoriruumist, summuti ümbrusest ja löikekorpuse pealt.
- ☐ Eemaldage praht mootori pöörlevatest ja paigalolevatest võredest.
- ☐ Kontrollige käigukasti peaülekande õlitaset – vaadake õlimahuti näidikut.
- ☐ Puhastage õhu sissevõtuvõre.
- ☐ Kontrollige masina alt, et poleks lekkeid.
- ☐ Puhastage niiduseadet veega, kasutades pesuporti pärast iga kasutuskorda.

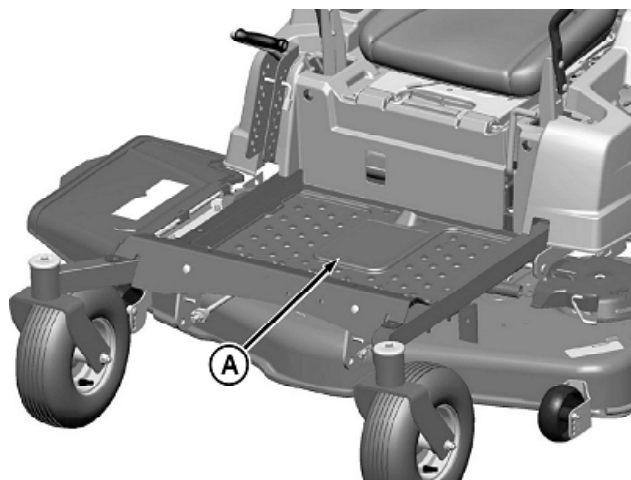
MX00654,0000328-21-16JUL13

Plastmass- ja värvitud pindade kahjustamise vältimine

- Ärge pühkige plastmasspindasid niisutamata lapiga. Kuiv lapp võib pinda kriimustada.
- Putukatõrje pihustamine võib plastmassist ja värvitud pindasid kahjustada. Ärge pihustage putukatõrjet masina läheduses.
- Olge ettevaatlik, et kütust masinale peale ei läheks. Kütus võib pinda kahjustada. Pühkige pealeläänud kütus kohe ära.
- Mõned pinnad võivad pikalt päike käes seismisest kahjustusi saada.

MP47322,00F4630-21-13JUN13

Masina monteerimine ja koost lahtivõtmine

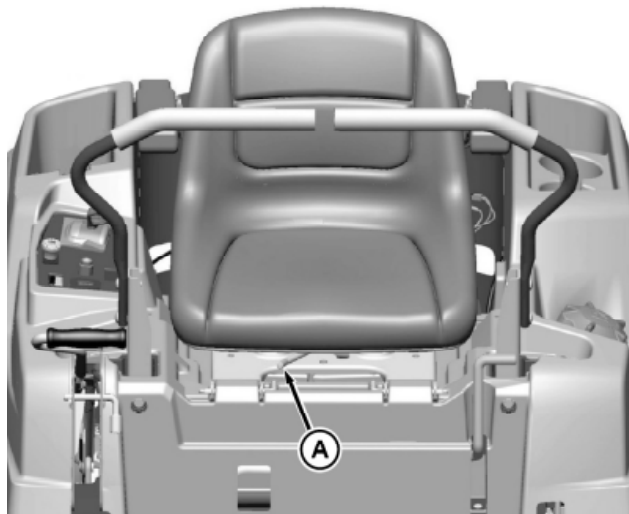


GXT002179—UN—05JUN15

- Ärge astuge masina monteerimise ega koost lahtivõtmise ajal niiduseadme peale.
- Paigaldage masin eesosast (A).
- Enne koost lahtivõtmist parkige masin ohutult (Ohutu parkimise kohta vaadake peatükist OHUTUS).
- Hoidke jalaplaad puhas.

TH84124,00001E2-21-24JUN15

Istme reguleerimine

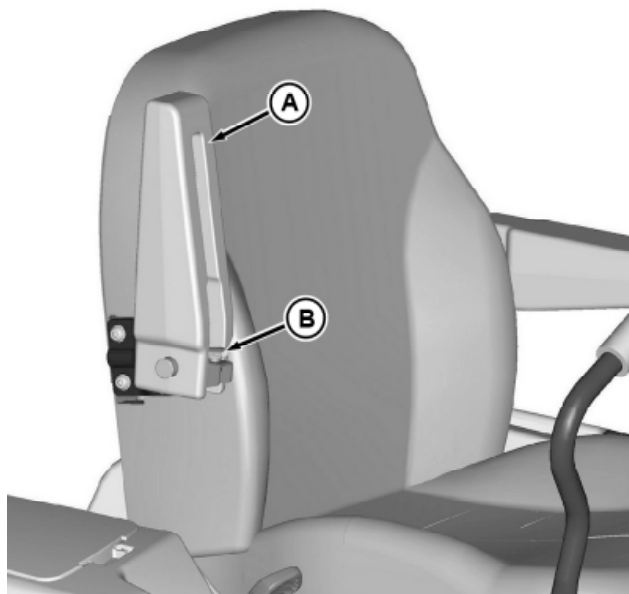


GXT002180—UN—30JUL15

1. Lükake hoob (A) vasakule.
2. Nihutage istet edasi või tagasi soovitud asendi järgi.
3. Vabastage hoob.

TH84124,00001E3-21-24JUN15

Käetugede reguleerimine (kui on varustuses)



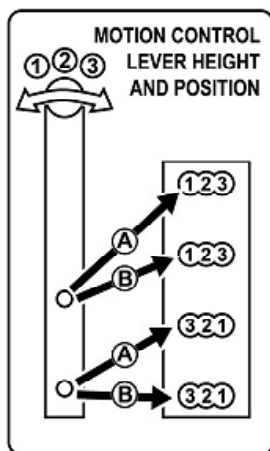
GXT002181—UN—05JUN15

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

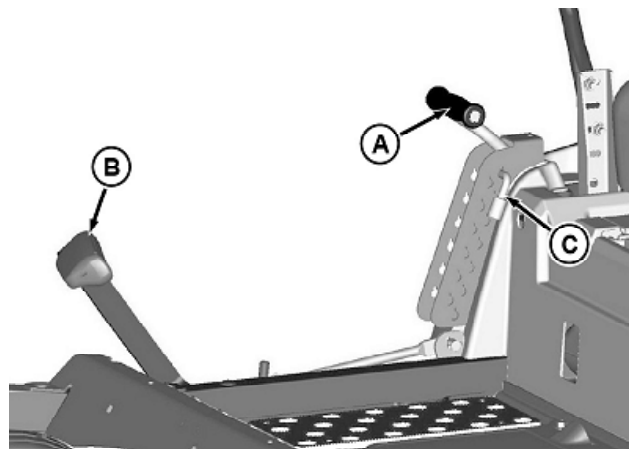
TH84124,00001E4-21-24JUN15

Liikumise juhthoobade reguleerimine

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

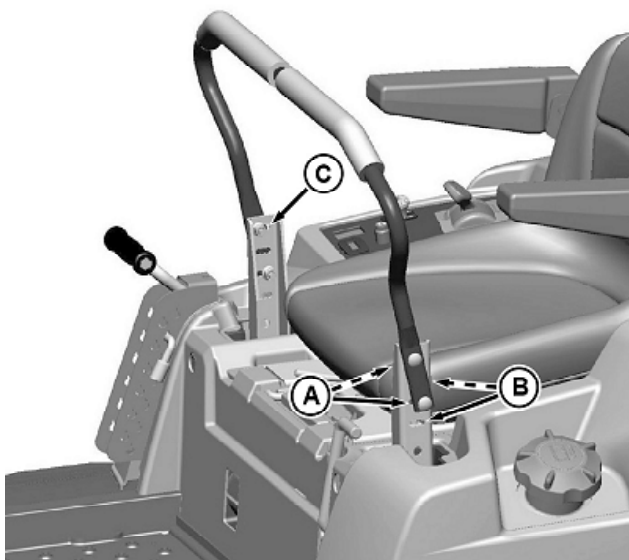


GXT002159—UN—03JUN15



GXT002184—UN—05JUN15

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



GXT002182—UN—05JUN15

- Eemaldage kaks polti ja mutrit ning tõstke iga juhthoob kõigepealt kõrgeimale positsioonile. Ebamugavuse korral kohandage vastavalt operaatorile.
 - Hoova kõrgeima asendi tagamiseks valige augud (A).
 - Hoova madalaima asendi tagamiseks valige augud (B).
- Samuti saate iga liikumise juhthooba piklikavade piires ainult natuke edasi- või tagasisuunas (C) reguleerida.

MX52301,000103B-21-13SEP16

Lõikekõrguse reguleerimine

Lõikekõrgust võib reguleerida ligikaudu vahemikus 25–100 mm (1–4 tolli). Kui niiduseade on transpordiasendis, on lõikamiskõrgus ligikaudu 100 mm (4 tolli).

- Kontrollige rehvirõhku ja reguleerige vajaduse järgi.

- Tõstke niiduseade.
 - Z500-seeria 48A niiduseadmega** Tõmmake niiduseadme tõstehooba (A) ülespoole ja lükake masina keskosa suunas, et see ülestõstetud asendis lukustada.
 - Z500-seeria 48HC niiduseadmega** Vajutage tõstepedaal (B) alla ja tõmmake seda ülespoole niiduseadme tõstehooba (A) suunas, kuni see on täiesti ülestõstetud asendis.
- Sisestage tihvt (C) vastavasse auku, et saavutada soovitud niidukõrgus.
- Langetage niiduseade.
 - Z500-seeria 48A niiduseadmega** Tõstke niiduseadme tõstehooba veidi, tõmmake seda veidi keskosa suunas ja langetage tõstehoob (A) tihvti (C) peale.
 - Z500-seeria 48HC niiduseadmega** Asetage jalg tõstepedaalile (B) ja vabastage tõstepedaal tahapoole, langetades samal ajal niiduseadme tõstehooba (A) tihvti (C) peale.

MX52301,0000FCF-21-15JUL16

Niiduki kõrguse reguleerimine

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Pöörlevad terad on ohtlikud. Enne niiduki reguleerimist või hooldamist:

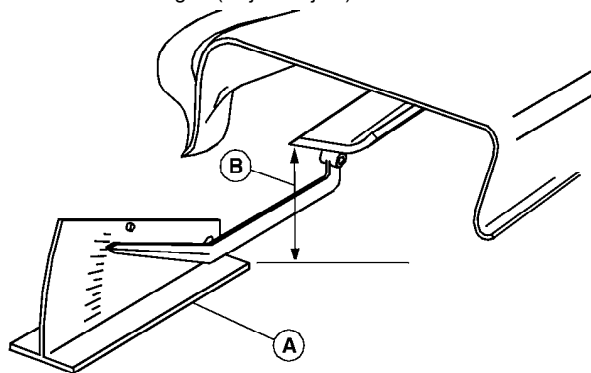
- ühendage süüteküünla juhe või süüteküünalde juhtmed või aku miinuskaabel (–) lahti, et vältida mootori juhuslikku käivitumist;
- niiduki terade käsitlemisel või nende läheduses töötades kandke alati kindaid.

MÄRKUS: Niiduki rattad ei tohi loodimise ajal maha puutuda.

- Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
- Pumbake rehvid õige rehvirõhuni.
- Asetage seadurrattad edasisuunas liikumise asendisse.
- Seadistage niiduk soovitud niidukõrgusele ja langetage niiduseade vastavasse niitmise asendisse.

Kasutamine

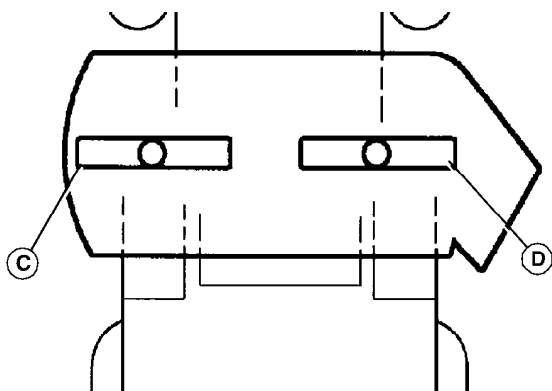
5. Mõõtkite niiduki kõrgus (küljelt küljele).



MXAL42797—UN—09APR13

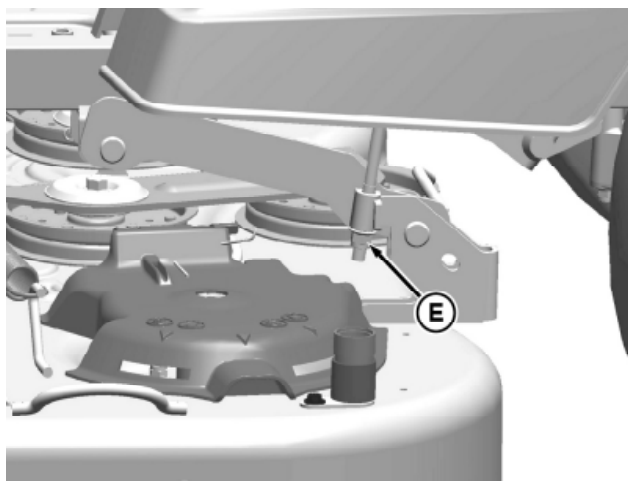
Edasimüüjalt on võimalik hankida ka mugav tasakaalustamise näidik (A) (AM130907).

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



MXAL42798—UN—09APR13

- b. Keerake vasakpoolne tera (C) joonisel näidatud asendisse. Hoidke tera ja keerake parempoolne tera (D) joonisel näidatud asendisse. Mõõtkite mõlemad terad. Terade mõõtmistulemuste vahe ei tohi olla suurem kui 3 mm (1/8 tolli).

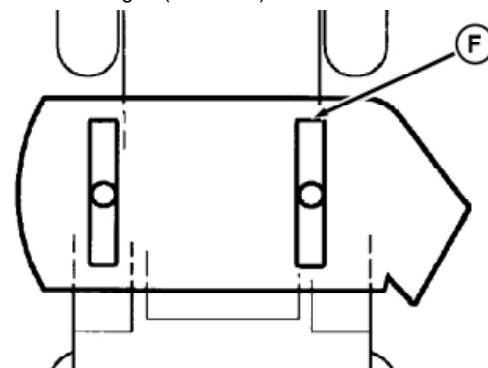


GXT002427—UN—16JUL15

- c. Vajaduse korral reguleerige niiduki kõrgust, keerates tagumisi mutreid (E) niiduseadme külje ülestõstmiseks päripäeva ja langetamiseks vastupäeva.

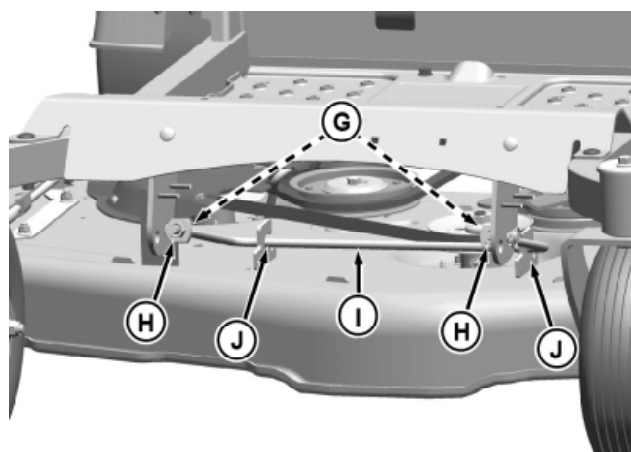
MÄRKUS: Veenduge, et alumine lukustusmutter oleks keermestatud liitmikul kinni, et vältida kinnitustetailide lahtitulekut kasutamise ajal.

6. Mõõtkite niiduki kõrgus (eest taha).



GXT002188—UN—08JUN15

- a. Keerake parempoolset tera (F) nii, et tera tipp osutab otse ette.
b. Mõõtkite tera tipu ja maapinna vaheline kaugus. Mõõtkite mõlemad terad. Eesmise tera tipp peab olema tagumise tera tipust 3–6 mm (1/8–1/4 tolli) madalamal.

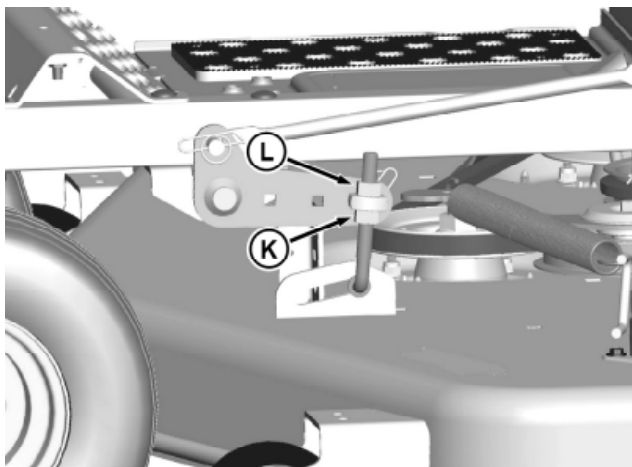


GXT002517—UN—17JUL15

Näidatud on 48-tolline niiduseade.

- c. 48A niiduseadmed. Vajaduse korral reguleerige niiduki esi ja tagaosa kõrgust, lõdvendades eesmise tõstevarda tagumisi mutreid (G). Keerake eesmise mutreid (H) niiduseadme esiosa tõstmiseks päripäeva ja langetamiseks vastupäeva. Veenduge, et eesmine tõstevarras (I) puudutaks niiduseadme toendit mõlemal küljel (J), et tagada niiduseadme maksimaalne stabiilsus. Pärast reguleerimise lõpetamist pingutage tagumisi mutreid.

Kasutamine



GXT002518—UN—17JUL15

- d. 48HC niiduseadmed. Vajaduse korral reguleerige niiduki kõrgust, lõdvendades niiduseadme mõlema külje alumist mutrit (K). Keerake niiduseadme mõlemal küljel asuvat mutrit (L) päripäeva, et niiduseadme esiosa tõsta, ja vastupäeva, et niiduseadme esiosa langetada. Pärast reguleerimise lõpetamist pingutage alumisi mutreid.

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.

MX52301,0000FD0-21-15JUL16

Niiduki rataste reguleerimine

ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Pöörlevad terad on ohtlikud. Enne niiduki reguleerimist või hooldamist:

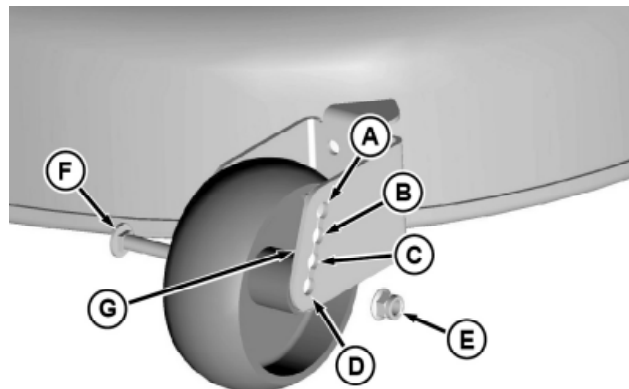
- ühendage süüteküünla juhe või süüteküünalde juhtmed või aku miinuskaabel (–) lahti, et vältida mootori juhuslikku käivitumist;
- niiduki terade käsitlemisel või nende läheduses töötades kandke alati kindaid.

TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Valesti reguleeritud rattad võivad niiduseadet kahjustada.

- Rattad ei tohi olla vastu maad ega toetada niiduki raskust.
- Kontrollige rataste reguleeritust iga kord, kui muudate löikekõrgust.

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.

48A ja 48HC niiduseadmed



GXT001459—UN—02JUN15

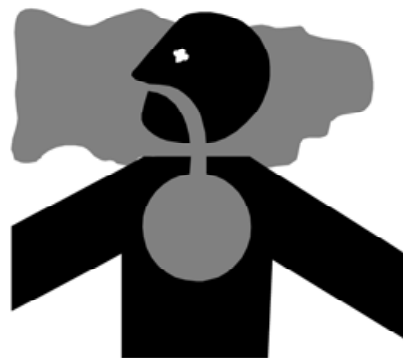
Asend 1 (A)	25–38 mm (1 – 1 1/2 tolli) niidukõrgus
Asend 2 (B)	38–50 mm (1 1/2 – 2 tolli) niidukõrgus
Asend 3 (C)	50–76 mm (2–3 tolli) niidukõrgus
Asend 4 (D)	76–101 mm (3–4 tolli) niidukõrgus

- 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

Niiduki rattamutter — Pingutusmoment 34 N·m (25 naeljalga)
TH84124,0000231-21-24JUN15

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 garaazis, töötada, isegi kui ukсед või aknad on avatud.

Enne mootori käivitamist viige masin välja.

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

Kasutamine

Masina normaalse töötamise kontrollimiseks järgige alljärgnevat kontroll-menetlust.

Kui mõne menetluse juures on tõe, siis ärge masinat kasutage.
Pöörduge hooldustöödeks volitatud esindaja poole.

Sooritage need testid avatud alas. Hoidke kõrvalseisjad eemal.

MP47322,00F4637-21-26MAY15

Seisupiduri lüliti kontrollimine

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

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

MP47322,00F4638-21-19MAR13

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 järelevalveta jäetud masinaga sõita või sellega töötada.

Lukustage alati enne masina järelevalveta jätmist seisupidur ja eemaldage võti.

Seisupiduri rakendamine

1. Seisupiduri lukustamiseks tõstke seisupiduri hoob üles.

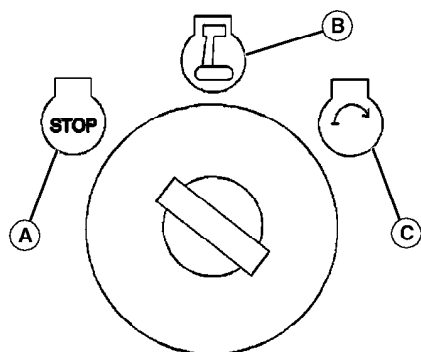
Seisupiduri vabastamine

1. Seisupiduri lukust vabastamiseks langetage seisupiduri hoob.

TH84124,000024A-21-25JUL16

Kasutamine

Võtmelüliti kasutamine



MXAL42805—UN—09APR13

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

B – asend Run (Sees) – keerake võti asendist STOP 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.

MP47322,00F463E-21-15MAR13

Niiduki tööüliti kasutamine

- Niiduki käivitamiseks – tõmmake niiduki lülitisnupp üles.
- Niiduki välja lülitamiseks – lükake niiduki lülitisnupp 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.

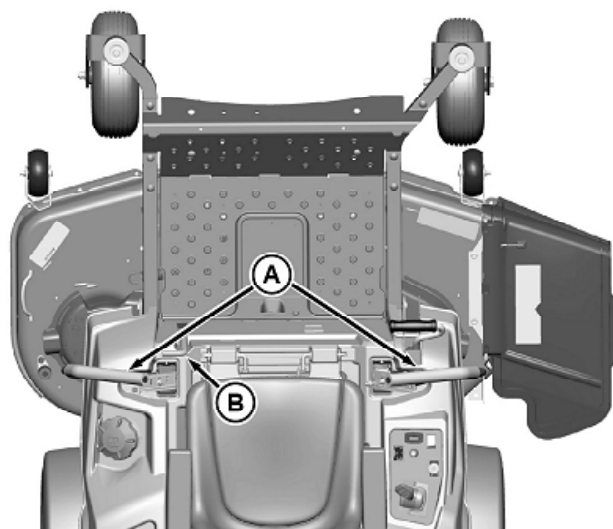
Ärge liigutage liikumise juhthoobasid kiiresti edasisuunas liikumise asendist tagasisuunda liikumise asendisse ega tagasisuunas liikumise asendist edasisuunda liikumise asendisse. Äkiline liikumissuuna muutmine võib põhjustada juhitavuse kaotuse või kahjustada masinat.

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.

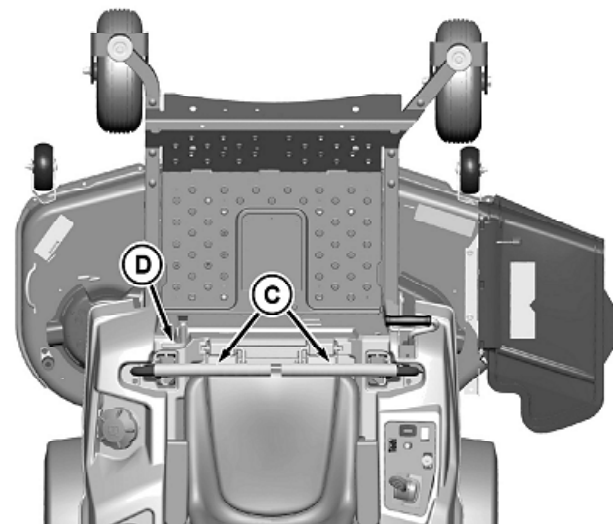
Käivitamise/seiskamise asend



GXT002196—UN—08JUN15

- Mootori käivitamiseks peavad liikumise juhthoovad olema käivitamise/seiskamise asendis (A) ja seisupidur lukustatud (B).
- 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



GXT002189—UN—08JUN15

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

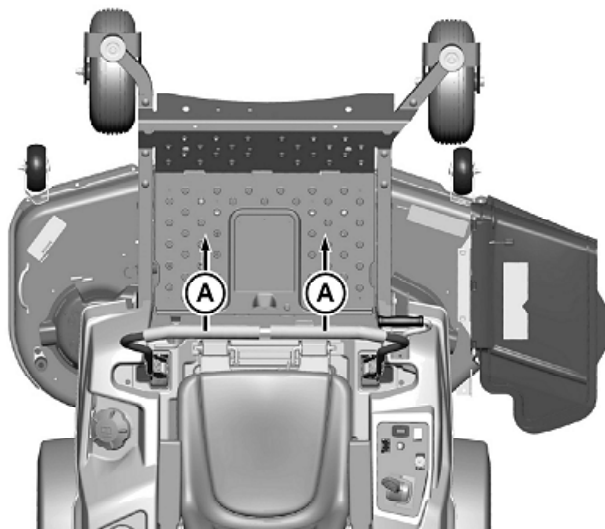
Edasi- ja tagasisuunas liikumine

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.

Kasutamine

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.

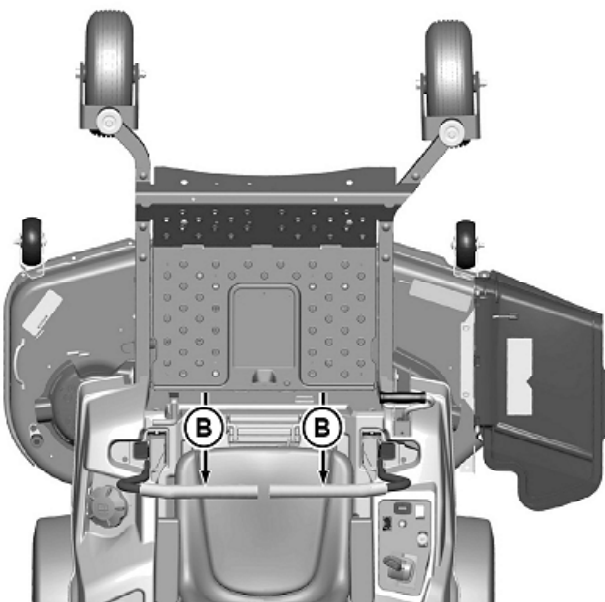
Edasikäigul liikumine



GXT002190—UN—08JUN15

1. Liigutage mõlemad liikumise juhthoovad järk-järgult neutraalasendist võrdselt ettepoole (A). Kiirendamiseks liigutage hoobasid rohkem ettepoole. Sujuvalt peatamiseks liigutage hoobasid aeglaselt neutraalasendi suunas.

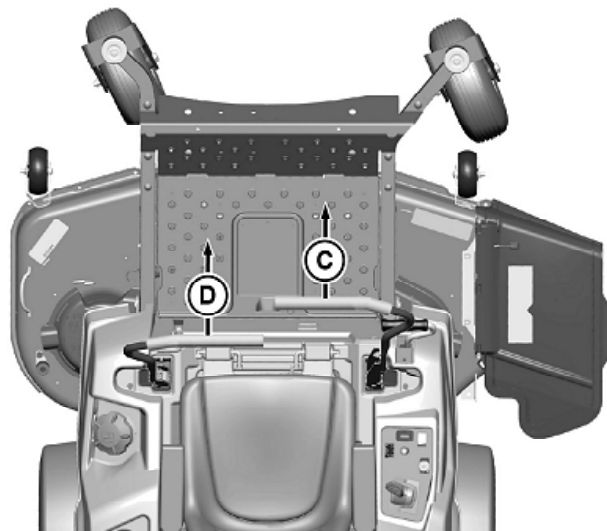
Tagurpidikäigul liikumine



GXT002191—UN—08JUN15

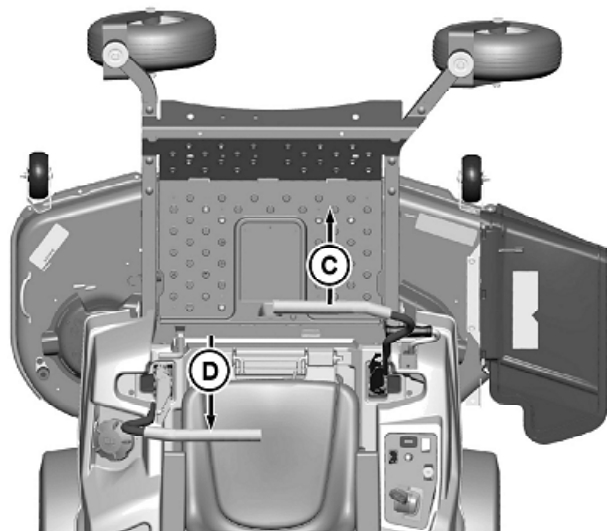
1. Vaadake alla ja selja taha, seejärel liigutage mõlemad liikumise juhthoovad järk-järgult neutraalasendist tahapoole (B). Kiirendamiseks liigutage hoobasid rohkem tahapoole. Sujuvalt peatamiseks liigutage hoobasid aeglaselt neutraalasendi suunas.

Vasakpööre



GXT002192—UN—08JUN15

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

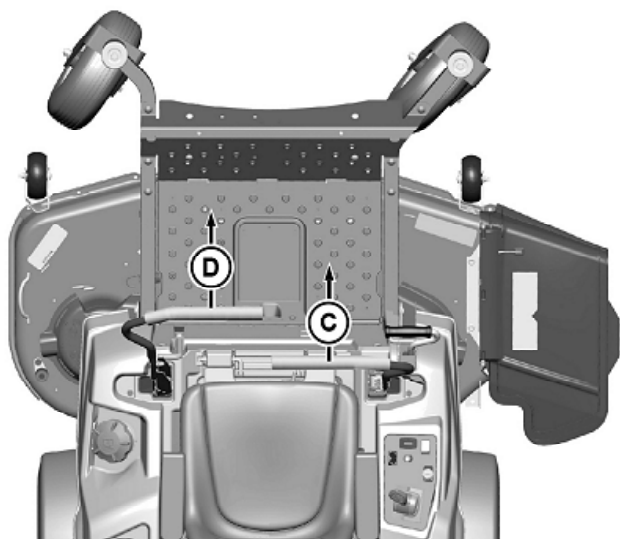


GXT002193—UN—08JUN15

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

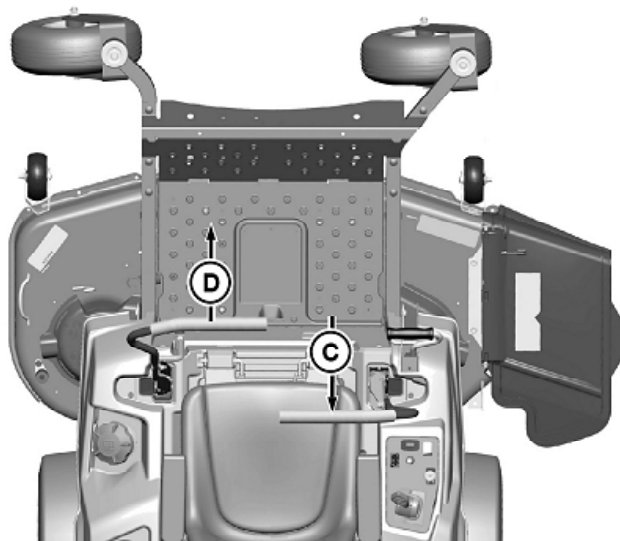
Kasutamine

Parempööre



GXT002194—UN—08JUN15

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



GXT002195—UN—08JUN15

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

TH84124,00001E9-21-24JUN15

Mootori käivitamine

ETTEVAATUST: Mootori heitgaasid sisaldavad vingugaasi ja võivad põhjustada tõsiseid haigusi või surma.

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

Viige masin välja, enne kui mootori tööle panete.

1. Istuge juhiistmele.
2. Lukustage seisupidur.
3. Niiduki väljalülitamiseks vajutage väljalülitamise nupp alla.

4. Liigutage mõlemad liikumise juhthoovad käivitamise/seiskamise asendisse.
5. Mootori kiiruse seadistamiseks liigutage gaasihooba.
 - **Külmkäivitus:** seadistage gaasihoob käivitamise asendisse; kasutage vajaduse korral õhuklapilüliti (kui kuulub varustuse hulka).
 - **Soekäivitus:** seadistage gaasihoob niitmise asendisse;

TÄHTIS: käiviti võib saada kahjustada, kui lasta sel töötada kauem kui 20 sekundit;

- kui mootor ei käivitu, siis oodake enne uuesti proovimist kaks minutit;

6. pöörake süütevõti käivitusasendisse;
7. pärast mootori käivitamist pöörake võtmelüliti sisselülitatud asendisse, lülitage õhuklapilüliti välja (kui kuulub varustuse hulka) ja liigutage hoob niitmise asendisse.

TÄHTIS: 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.

MX00654,000032F-21-04JUN13

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. Seadke gaasihoob asendisse RUN (Sees).

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

6. Niidukiga töötamiseks tõmmake niiduki tööülilülit.

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

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

MP47322,00F4643-21-15MAR13

Mootori seiskamine

1. Peatage masin tasasel pinnal, mitte nõlvakul.
2. Niiduki väljalülitamiseks vajutage niiduki väljalülitamise lüliti alla.
3. Liigutage mõlemad liikumise juhthoovad käivitamise/seiskamise asendisse.
4. Lukustage seisupidur.
5. Liigutage gaasihoob seiskamise asendisse.
6. Laske mootoril 20 sekundit jahtuda.
7. Keerake süütevõti asendisse STOP (Väljas).

Kasutamine

⚠ ETTEVAATUST: Lapsed või kõrvalised isikud võivad püüda järelevalveta jäetud masinaga sõita või sellega töötada.

Alati enne masina järelevalveta jätmist lukustage seisupidur ja eemaldage võti.

8. Eemaldage võti.

MP47322,00F4644-21-15MAR13

Masina liigutamine käsitsi

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Kui möödavooluklapp on avatud, siis saab masinat piiramatult liigutada.

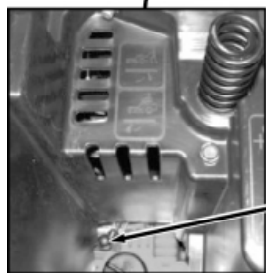
- Masina kontrollimatu mäest allaveeremise vältimiseks ärge avage möödavooluklappi, kui masin on kallakul seisma jäetud.

TÄHTIS: Jõuülekanne võib saada kahjustusi, kui masinat valesti pukseerida või liigutada.

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

Kui masinat tuleb ilma mootorit käivitamata liigutada, kasutage möödavooluklappe.

MÄRKUS: Ärge kasutage möödavooluklapi juhthoobi masina töötamise ajal. Ärge käitage masinat, kui juhtseadised on möödavooluasendis.



GXT002403—UN—30JUL15

1. Pöörake hoovad (A) sissepoole kuni tõkiseni.
2. Vabastage seisupidur.
3. Lükake masin soovitud asukohta ja lukustage seisupidur.
4. Pöörake möödavooluklapi juhthoovad (A) väljapoole vabastatud asendisse.

TH84124,00001EA-21-16JUL15

Niiduseadme, kogumiskoti 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 pühjustada tõsiseid vigastusi. Enne puistepunkri kaane tõstmist või tühjendusrennide eemaldamist veenduge, et kõik masina osad oleks seiskunud.

Ummistuse kontrollimine sõitmise ajal

Kui niiduseadme väljaviskekanali ette koguneb rohtu, kontrollige kas see on ummistunud või on probleeme puhuriga (kui olemas).

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

Prahi eemaldamine kontrollitavatest kohtadest

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

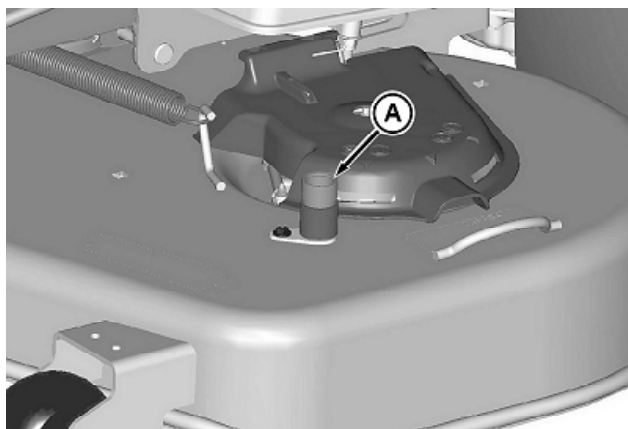
1. Parkige masin ohutult. Enne istmelt lahkumist ja masina kontrollimist oodake, et kõik liikuvad osad peatuksid.
2. Avage koguja kate. Kontrollige väljaviskekanali väljundit.
3. Eemaldage väljaviskekanal lõikekorpusest või puhurilt. Kontrollige väljaviskekanali suuet.
4. Kontrollige, et niiduseadme all ei oleks prahiti.

MP47322,00F4646-21-26MAY15

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.)



GXT002521—UN—17SEP15

2. Kinnitage kastmisvoolikule kiirühendus.
3. Kinnitage kiirühendusega kastmisvoolik niiduseadme pesupordile (A).
4. Lülitage vesi sisse.
5. Käivitage mootor.

Kasutamine

6. Käitage täisvõimsusel.
7. Rakendage niidukiterad.
8. Uhtke niiduseadme alumist külge veega umbes minut aega.
9. Seisake niiduki terad.
10. Jätke mootor seisma.
11. Keerake vesi kinni ning eemaldage aiavoolik ja kiirliides niiduseadme loputamise pesast.
12. Eemaldage kiirühendus kastmisvoolikult ja hoiundage see edaspidiseks kasutamiseks.

TH84124,0000265-21-17SEP15

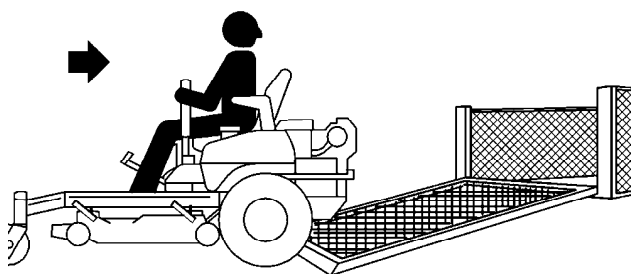
Masina transportimine järelhaagisel

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

Veenduge, et järelhaagisel oleks kõik seadusega ettenähtud tuled ja märgistused.

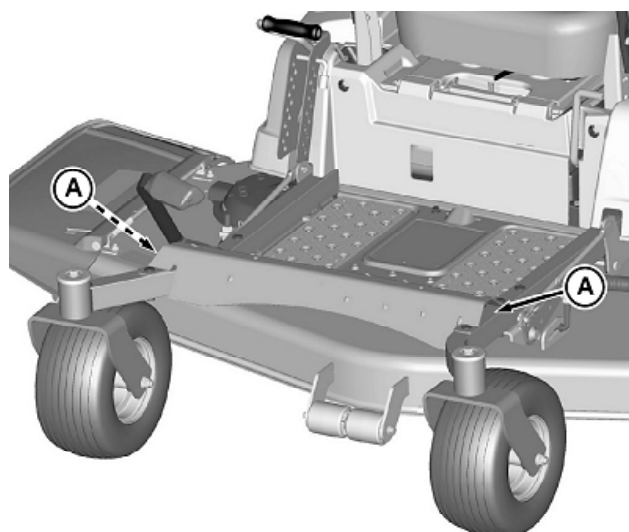
⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Olge masina haagisele või veokile laadimisel või mahalaadimisel eriti ettevaatlik. Masina rattad võivad kaldpinna või haagise pealt maha libiseda ja masin võib ümber paiskuda.

- Laadimiseks tagurdage aeglaselt ja otse. Hoidke rattad eemal järsakutest ja servadest.
 - Ärge kasutage kaht 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.



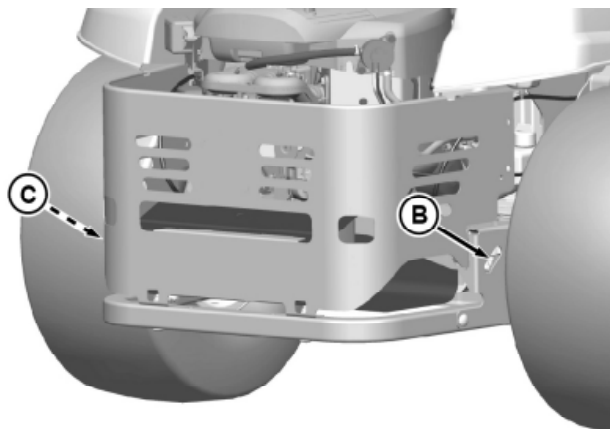
MXAL42817—UN—09APR13

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



GXT002198—UN—08JUN15

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



GXT002405—UN—16JUL15

8. Kinnitage masina tagaosa raami mõlemal küljel olevate avade (B – paremal, C – vasakul) kaudu tugevate rihmade, kettide või kaablite abil haagise külge. Rihmad tuleb suunata alla, tahapoole ja masinast eemale.

TH84124,00001EB-21-16JUL15

Materjalikogumissüsteemi transportimine (kui kuulub varustusse)

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

- Tühjendage riidest kotid ja eemaldage need puistepunktri küljest. Täis kotid lisavad raskust, mis võib puistepunktri raami konarlikel teedel kahjustada. Maanteel sõitmisel võib tuul riidest kotte kahjustada.
- Veenduge, et puistepunktri kate oleks kindlalt puistepunktri raami külge kinnitatud.
- Kui masinat transporditakse pikkade vahemaade taha või suurtel kiirustel, eemaldage enne transporti murukogur või elektriline tühjendusrenn.

TH84124,000020A-21-24JUN15

Hooldusintervallid

Nippe niitmiseks

- Niitke muru, kui gaasihoob on kiires/niitmise asendis.
- Niitke kuiva muru.
- Hoidke niiduseade ja tühjendusrenn puhtana.
- Niitke teravate teradega.
- Seadke niiduseadme kõrgus õigeaks, 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 veorataste 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 Z500-seeria niidukitele on saadaval eri tüüpi terasid.

- Külgväljaviske terad. Need terad on välja töötatud optimaalseks jõudluseks külgväljaheite korral ja paigaldatakse seeriade Z500 niidukitele tehases.
- Multšimisterad. Nende terade optimaalsus avaldub siis, kui kasutatakse multšikaant või multšiklappi.
- Eriotstarbelised kogumisterad. Nende terade optimaalne jõudlus avaldub seeria Z500 kogujaga kasutamisel.

MX52301,0000F80-21-27JUN16

Hooldusintervallid

Masina hooldamine

TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Kui töötatakse rasketes tingimustes, siis võib olla vaja tihedamat hooldust.

- 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.

TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Kõrge survega pesemine võib masina komponente kahjustada. Soovitatav 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 kuulub varustusse)
- Hoiatusmärgised
- Muud märgised
- Süütelüliti
- Juhtpaneel (näidikud ja lülitid)
- Rõhuühtlusti/vooliku avad
- Niiduki spindlid
- Niiduki juhtratta laagrid
- Käigukasti jahutusventilaatorid

Hooldage masinat korrapäraselt alljärgnevas tabelis toodud graafiku järgi.

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

OUMX068,00006EF-21-08MAY14

Hooldusintervallid

Sissetöötamine – 8 töötunni järel

- Kontrollige lõikekorpuse kõrgust.

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

- Vahetage mootoriõli.
- Vahetage mootoriõli filter.
- Puhastage õhu sissevõtuvõred.
- Määrige niiduseadme võlle.
- Õlitage niiduseadme juhtratta õlga
- Kontrollige lõikekorpuse kõrgust.

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

- Vahetage süüteküünlad.
- Asendage õhufiltri element/elementid.
- Vahetage kütusefilter.
- Kontrollige niiduki rihma.
- Teritage/asendage niiduki terad.
- Puhastage niiduseadme alumist osa.
- Kontrollige rehvirõhku.
- Puhastage mootori jahutusribid.

Iga 200 töötunni järel

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

KL66860,0000072-21-09JUN16

Hooldus – määrimine

Määre

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

Soovitatav on kasutada järgmist määret

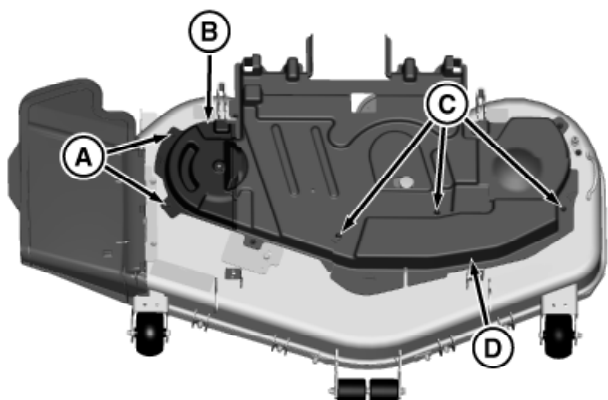
- John Deere'i Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease (universaalne HD-kvaliteediklassiga liitiumkompleksmääre)
- Grease-Gard™ Premium Plus

Kõik määratudübid ei sobi, John Deere ei soovita määrete segamist. Kui kasutate hooldusel mõnd muud toodet, mitte soovitatud määret, puhastage enne kasutamist süsteemist järelejäänud määre. Kui see ei ole praktiline, määrige kaks korda sagedamini, kuni kogu vana määre on süsteemist puhastatud.

OUMX068,0000642-21-27AUG14

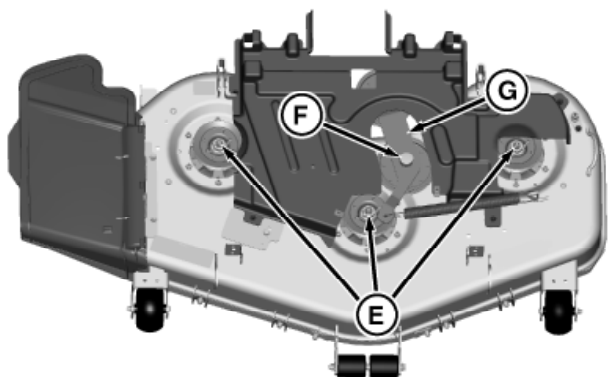
Niiduseadme spindlite õlitamine

- Eemaldage niiduseadme jalaplaad.



GXT003043—UN—19JUL16

2. Eemaldage kaks kruvi (A) ja parempoolsed niiduseadme kaitsekatted (B).
3. Eemaldage kolm kruvi (C) ja vasakpoolse niiduseadme kaitsekate (D).

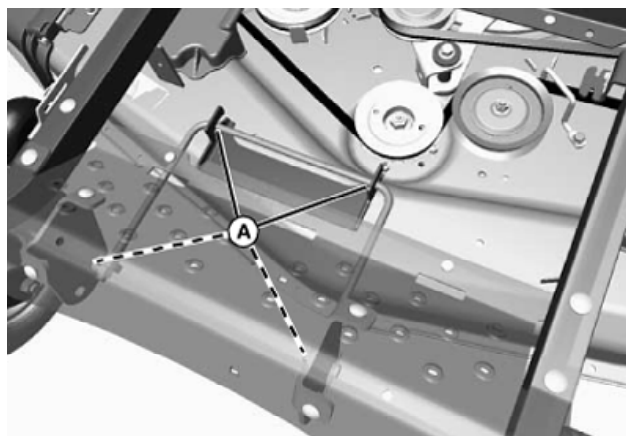


GXT003044—UN—19JUL16

4. Õlitage niiduseadme võlli kolme määrdeniplit (E) kindla ajavahemiku järel igaühe jaoks kaks korda määret pumbates.
5. Eemaldage kate (F) ja õlitage niiduseadme juhtratta õlga (G).
6. Paigaldage niiduseadme parem- ja vasakpoolsed kaitsekatted algsete kinnitustetailidega.
7. Paigaldage niiduseadme jalaplaad.

MX52301,0000FE1-21-19JUL16

Eesmise tõstetoendi määrimine



MXAL47074—UN—16APR13

Näidatud on Z500-seeria 48-tolline niiduseade.

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

TH84124,0000264-21-17SEP15

Eesmise seadurratta võllide õlitamine

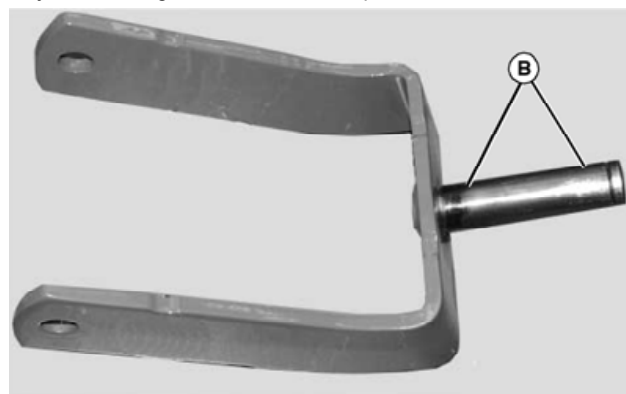


ETTEVAATUST: Vigastuste vältimiseks ärge õlitage masinat mootori töötamise ajal.



MXAL47075—UN—16APR13

- Kaks seadurratta tuge (A) kasutavad laagreid, mille õlitamine pole vajalik. Rattatugedel ei ole määrdeniplid.



MXAL42825—UN—09APR13

Mootori hooldus

- Kui rattaüksust hooldatakse, peab seaduratta harkvõll (B) olema enne paigaldamist kergelt õlitatud, et vältida võlli puksidesse kinni kiilumist.

MX00654,000003F-21-31JUL13

Mootori hooldus

Heitgaaside vältimine



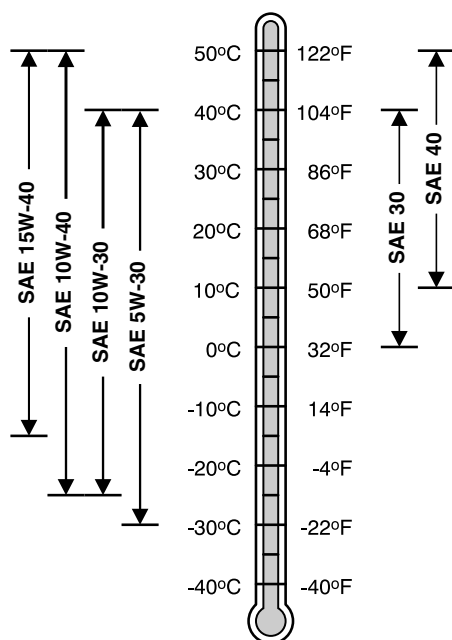
ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Mootori heitgaasid sisaldavad vingugaasi ja võivad põhjustada raskeid haigusi või surma.

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

Enne mootori käivitamist viige masin välja.

MP47322,00F4652-21-13JAN15

Bensiinimootori õli



TS1734—UN—04SEP13

Õli viskoossus õhutemperatuuride vahemikes

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™

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

- 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

Mootori õlitamise kontrollimine

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

- Enne kasutamist kontrollige õlitaset.
- Kontrollige õlitaset, kui mootor on külm ega tööta.
- Hoidke õlitaset õlivardal esitatud märgiste vahel.
- Enne õli lisamist seiske mootor.

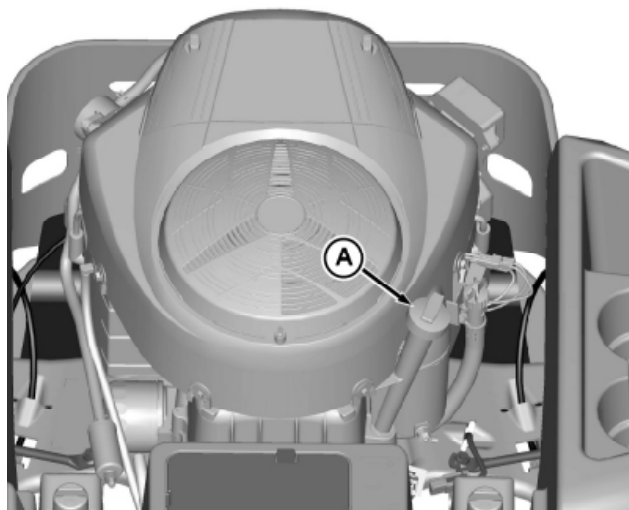
MÄRKUS: Kontrollige õlitaset kaks korda päevas, kui mootor töötab rohkem kui 4 tundi päevas.

Veenduge, et mootor on õlitamise kontrollimise ajal külm.

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

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

- Puhastage õlivarda ümbrus, et vältida prahi kukkumist karterisse.

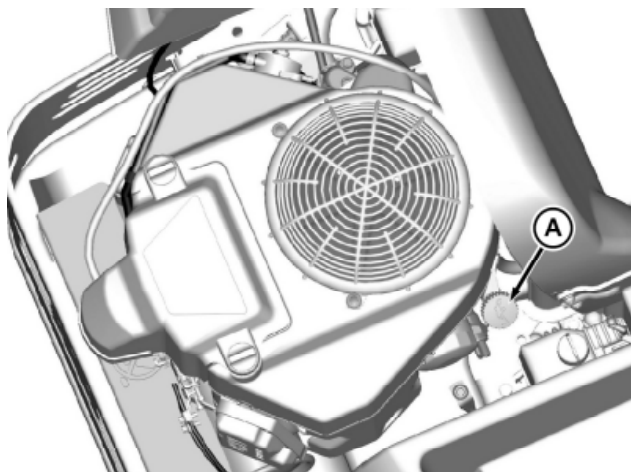


Mudel Z525E

GXT002409—UN—15JUL15

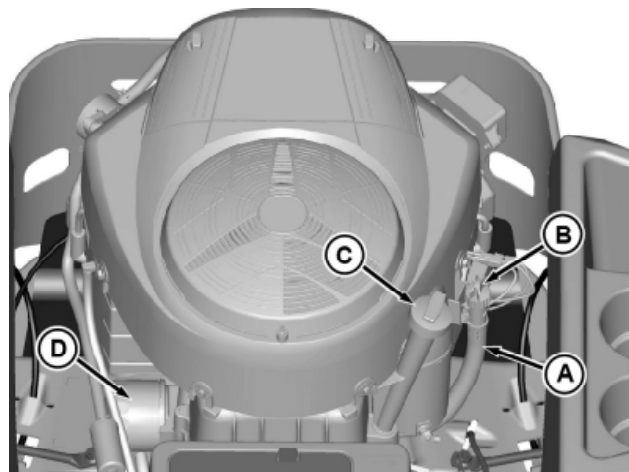
Plus-50 on ettevõtte Deere & Company kaubamärk

Mootori hooldus



Mudel Z540R

GXT002415—UN—15JUL15



Z525E

GXT002410—UN—15JUL15

3. Õli kontrollimine mõõtevardal.

Mudel Z525E

- Eemaldage mõõtevarras (A). Pühkige see puhta lapiga puhtaks.
- Paigaldage mõõtevarras ja pingutage seda.
- Eemaldage mõõtevarras.
- Kontrollige õlitaset mõõtevardal. Õlitase peab jääma märkide ADD (Lisa) ja FULL (Täis) vahele.

Mudel Z540R

- Eemaldage mõõtevarras (A). Pühkige see puhta lapiga puhtaks.
 - Paigaldage õlivarras torusse, kuid ärge pingutage.
 - Eemaldage mõõtevarras.
 - Kontrollige õlitaset mõõtevardal. Õlitase peab jääma märkide ADD (Lisa) ja FULL (täis) vahele.
- Kui õlitase on liiga madal, lisage õli, kuid mitte üle õlivarda ülemise tähise FULL (täis). Ärge täitke üle.
 - Paigaldage mõõtevarras ja pingutage seda.

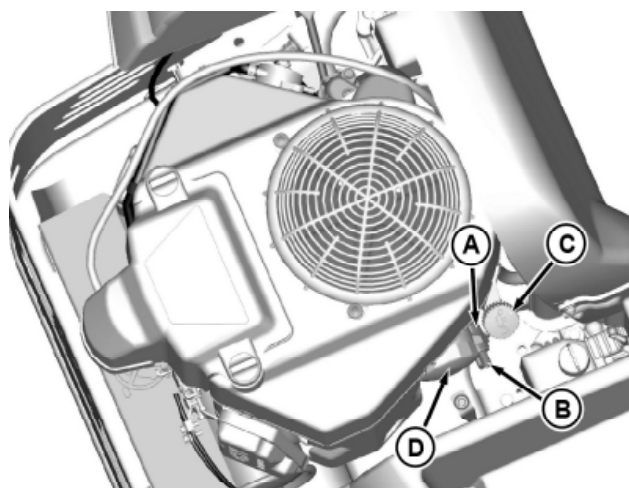
TH84124,0000233-21-17SEP15

Mootoriõli ja filtri vahetamine

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

- Mootori osad võivad mustuda või ummistuda, kui töötatakse 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.

- Käivitage mootor, et õli soojendada.
 - Parkige masin ohutult tasasele pinnale. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
- TÄHTIS:** Õlitaseme kontrollimise ajal võib mootoris sattuda mustust ja saastet. Enne mõõtevarda eemaldamist puhastage selle ümbrus.
- Puhastage õlivarda ümbrus, et vältida prahi kukkumist karterisse.



Z540R

GXT002416—UN—15JUL15

- Valmistuge õli väljutamiseks.
 - Z525E – ühendage mootori küljelt lahti õli väljalaskevoolik (A) ja langetage voolik.
 - Z540R – asetage tühjendus anum äravooluklapi (A) alla.
- Lõdvendage õlimõõtevarrast (C).
- Õli väljutamine.
 - Z525E – eemaldage õli äravoolukork (B). Ettevaatlikult langetage väljutatud õli heakskiidetud konteinerisse ja laske õlil täielikult ära voolata.
 - Z540R – eemaldage äravoolukork (B) ja laske õlil tühjendusnumasse valguda. Laske õli lõpuni välja voolata.
- Eemaldage õlifiltri (D) ümbrusest mustus. Asetage õlivann õlifiltri alla ja eemaldage filter.
- Määrige uuele filtritihendile õhuke kiht värsket puhast õli.
- Paigaldage uus õlifilter, keerates õlifiltri paremale (päripäeva), kuni kummist tihend puudutab filtri põhja. Pingutage filter veel pool pööret kinni.
- Kui õli on ära voolanud, paigaldage äravoolukork (B) ja mudelil Z525E ühendage väljalaskevooliku koost (A) mootori küljele.
- Ärge lisage õli üle õlimõõtevardale märgitud tähise FULL (Täis). Alustage ettenähtust, ärge täitke üle.

Mootori hooldus

Tehnilised andmed

Z525E esialgne õlikogus — Maht.....	1,6 l
	(1,75 kvarti)
Z540R esialgne õlikogus — Maht.....	2,1 l
	(2,2 kvarti)

12. Pingutage õlimõõtevarrast.
13. Käivitage mootor ja laske tühikäigul töötada, et kontrollida lekkeid.
Jätke mootor seisma. Enne töö alustamist kõrvaldage lekked.
14. Kontrollige õlitaset. Vajaduse korral lisage õli.

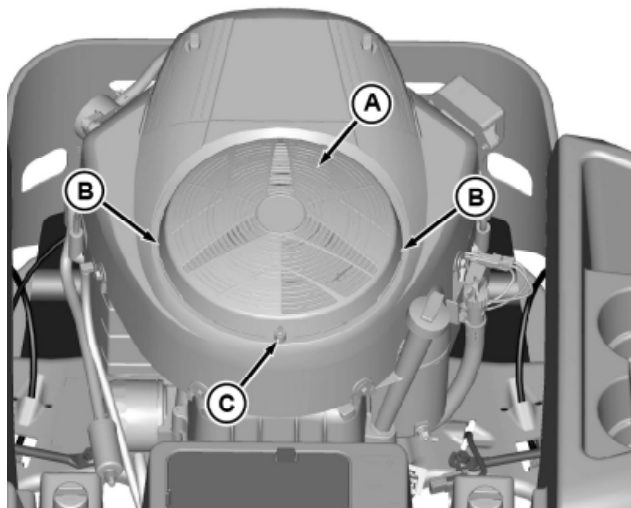
TH84124,0000234-21-17SEP15

Mootori hooldus

Mootori ekraani kaitsevõre puhastamine

Z525E

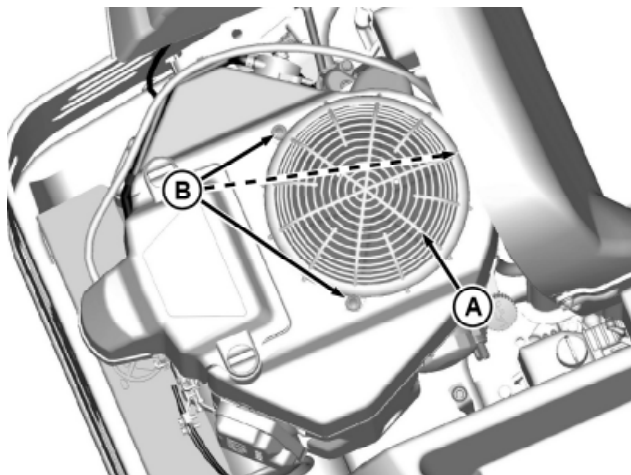
Z525E mootoril on pöörleva hooratta kate kohal eemaldatav kaitsekate. Kaitsevõre tuleks eemaldada, et mootoriõli taseme vaatamise käigus igapäevaselt prahi olemasolu kontrollida ja prahit eemaldada.



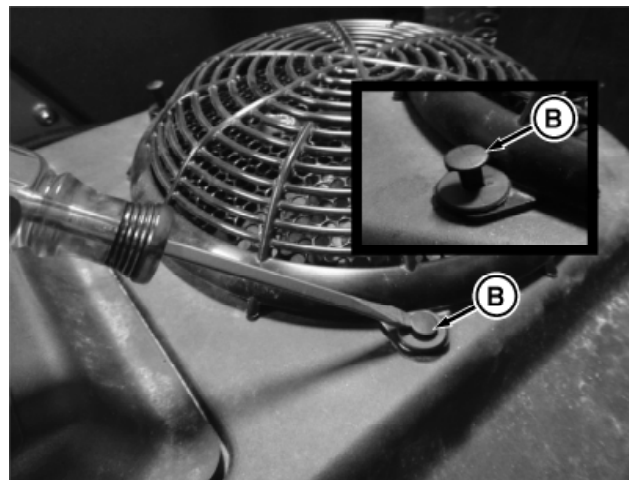
GXT002411—UN—15JUL15

1. Asetage pöörlev ekraani kaitsevõre (A) mootori peale ning kaks sõrme sümboliga tähistatud lukustuskonksu (B).
2. Eemaldage kruvi (C) (kui kuulub varustusse). Lükake kaks lukustuskonksu (B) sisse ja tõstke kaitsevõre (A) üles.
3. Puhastage kaitsevõre ja hooratas prahist.
4. Pärast puhastust paigaldage kaitse.

Z540R



GXT002417—UN—15JUL15



MXT005379—UN—31JUL13

1. Leidke pöörlev võrekaitse (A) mootori kohalt ja eemaldage kolm neeti (B), kangutades neid kruvikeerajaga pea alt, kuni needid tulevad välja. Tõstke võrekaitse eemale.
2. Puhastage kaitsekate, hooratta kate ja pöörleva hooratta võre mustusest.
3. Pärast puhastust paigaldage kaitse. Neete saab taaspaigaldada, surudes need kinnitatud asendisse.

TH84124,0000235-21-17SEP15

Mootorikatte puhastamine



ETTEVAATUST: Suruõhk võib prahi väga kaugele lennutada.

- Saatke kõrvalised isikud tööpiirkonnast ära.
- Kasutage kaitseprille, kui kasutate puhastamiseks suruõhku.

Vähendage suruõhu rõhk 210 kPa (30 naela ruuttolli kohta) peale.

TÄHTIS: Ummistunud õhu sissevõtuvõre võib mootorit ülekuumenemise tõttu kahjustada. Hoidke õhu sissevõtuvõred ja teised mootori välispinnad, k.a jahutusribid, piisava õhu läbipääsemiseks kogu aeg puhtana.

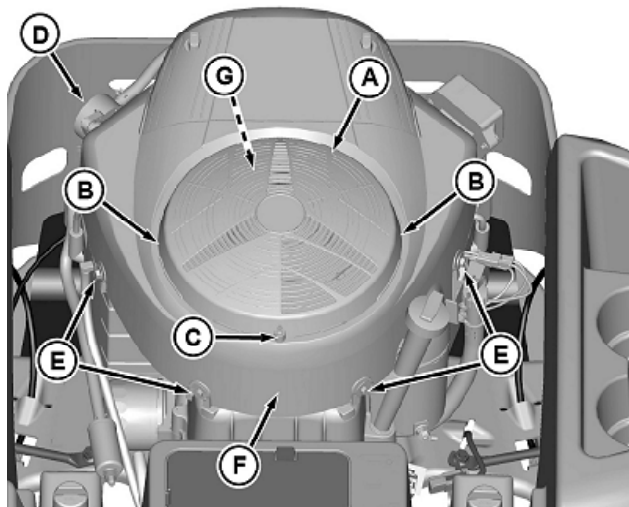


ETTEVAATUST: Kuumade pindade vastu puutumine võib tekitada naha põletusi. Kui mootor on töös olnud, siis on mootor, selle osad ja vedelikud kuumad. Laske mootoril enne hooldustööde tegemist või mootori ja komponentide läheduses töötamist jahtuda.

Z525E

1. Parkige masin ohutult. (Teavet ohutu parkimise kohta leiate peatükist "Ohutus".)
2. Puhastage õhu sissevõtuvõre ja mootori välispinnad (vaadake õhu sissevõtuvõre ja mootori ribide puhastamise osa jaotises MOOTOR).

Mootori hooldus

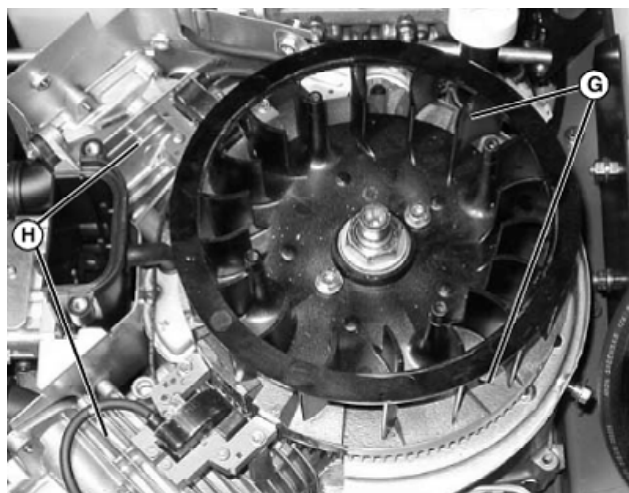


GXT002522—UN—17SEP15

3. Asetage pöörlev ekraani kaitsevõre (A) mootori peale ning kaks sõrme sümboliga tähistatud lukustuskonksu (B). Eemaldage kruvi (C) eesmiselt võrekaitselt (kui on varustuses).
4. Lükake kaks lukustuskonksu sisse ja tõstke kaitsevõre (A) üles.
5. Puhastage kaitsevõre ja hooratas prahist.

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

6. Eemaldage poldid (E) ja mootorikate (F).
7. Eemaldage neli polti ja pöörlev võre (G), mis asub sissevõtuvõre all.



MXAL47082—UN—16APR13

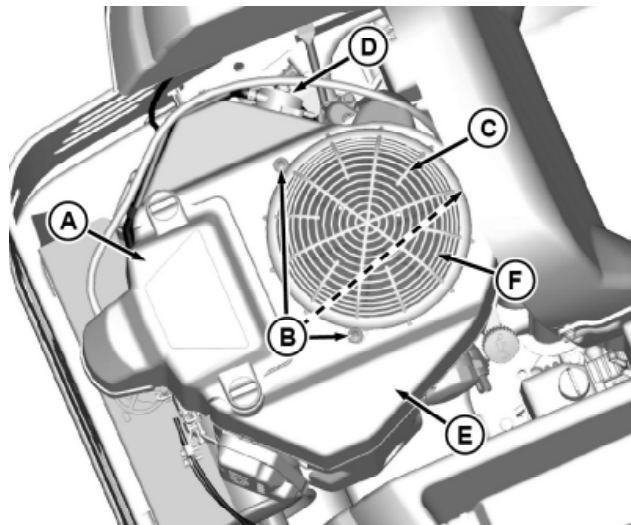
8. Puhastage prahist järgmistest piirkondadest:
 - Ventilaatori piirkond (G)
 - Silindri peamised jahutusribid (H)
 - Mootori jahutusribid
 - mootori ja raami vaheline ala.
9. Paigaldage pöörlev ekraan nelja poldiga.

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.

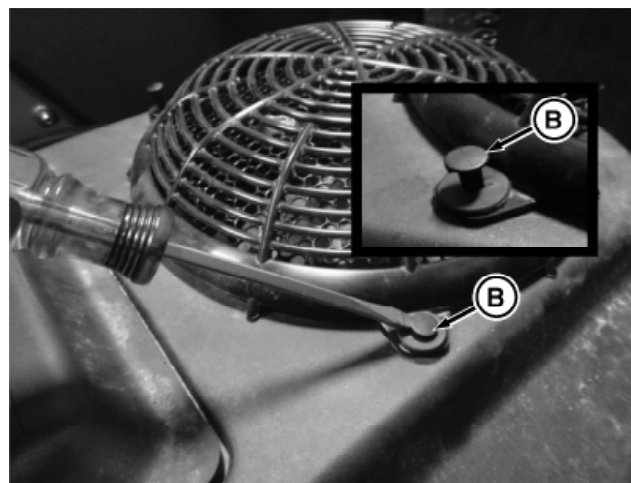
Z540R

1. Parkige masin ohutult. (Teavet ohutu parkimise kohta leiate peatükist "Ohutus".)
2. Puhastage õhu sissevõtuvõre ja mootori välispinnad (vaadake õhu sissevõtuvõre ja mootori ribide puhastamise osa jaotises MOOTOR).



GXT002418—UN—15JUL15

3. Lõdvendage kaks nuppu ja eemaldage õhupuhasti kate (A) ning õhufilter.



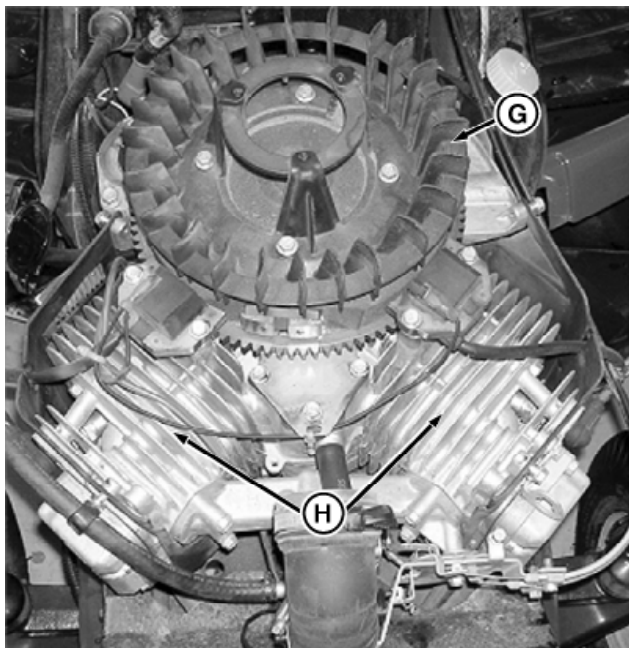
MXT005379—UN—31JUL13

4. Eemaldage kolm neeti (B), kasutades kruvikeerajat ja kangutades pea alt, kuni neet tuleb välja.
5. Eemaldage pöörlev võre kaitse (C).

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

Mootori hooldus

6. Eemaldage kaks kruvi, mis kütusepumpa (D) mootori küljel kinni hoiavad.
7. Eemaldage poldid, pöörlev võre (F) ja mootori kaitsekate (E).



MXT005356—UN—31JUL13

8. Puhastage praht järgmistest piirkondadest:

- Ventilaatori piirkond (G)
- Silindri peamised jahutusribid (H)
- mootori ja raami vaheline ala.

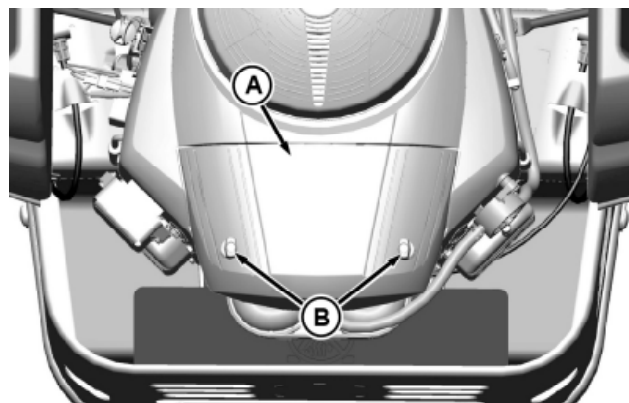
TÄHTIS: Mootorikate peab olema paigaldatud selliselt, et kate avad joonduvad õhu sissevooluavaga ja kaaspinnad mootori külgedega. Suutmatuse seda õigesti paigaldada takistab õhufiltri sulgumist ja võib mootorit kahjustada.

9. Paigaldage kaitsekate, kütusepump, pöörlev võre ja kõik muud eelnevalt eemaldatud osad.
10. Paigaldage pöörleva võre kate kolme neediga. Neete saab taaspaigaldada, surudes need kinnitatud asendisse.
11. Paigaldage õhufilter ja õhupuhasti kate.

TH84124,0000236-21-17SEP15

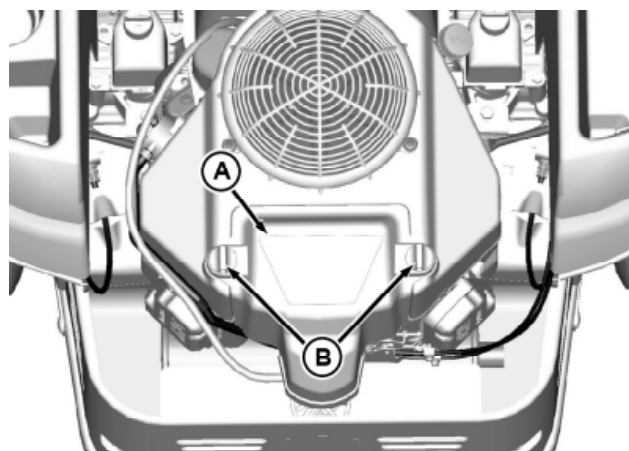
Õhupuhasti elemendi kontrollimine ja puhastamine

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



Z525E

GXT002412—UN—15JUL15



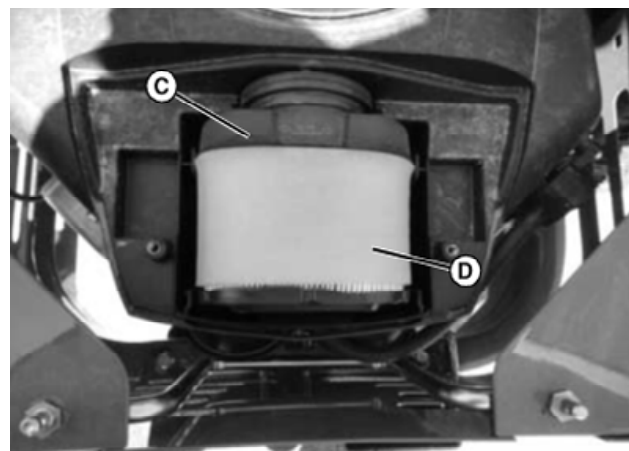
Z540R

GXT002419—UN—15JUL15

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

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

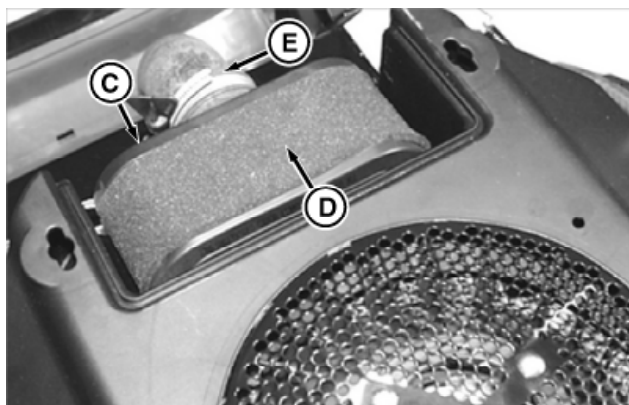
MÄRKUS: Filtrikasseti eemaldamise ajal tuleb enne kasseti asendamist õhu sissevooluavast eemaldada kogu sinna sisenenud materjal või kõik võõrkehad.



Z525E

MXAL47088—UN—16APR13

Mootori hooldus



MXT005354—UN—08JUN13

Z540R

5. Tõstke filtrikassett (C) välja ja kontrollige, et see ei oleks kahjustatud.

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

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

6. Vaadake vahu eelpuhasti (D) üle seda eemaldamata. Kui vahtmaterjalist eelpuhasti on määrdunud, siis tehke järgmist.
 - a. Eemaldage see filtrist ettevaatlikult.
 - b. Peske eelpuhastit sooja vee ja vedela puhastusaine lahuses.

MÄRKUS: Eelpuhastile ei tohi sattuda mootoriõli. Mootoriõli võib imbuda paberist filtrielementi ja põhjustada mootori halba töövõimet.

- c. Loputage eelpuhastit põhjalikult. Pigistage liigvesi kuiva lappi, kuni eelpuhasti on täiesti kuiv.
 - d. Vahetage eelpuhasti, kui see on kahjustatud, või paigaldage uus, kui seda pole.
7. Vaadake paberfiltri element üle. Vahetage element, kui see on kahjustada saanud või määrdunud.
 8. Puhastage õhupuhasti alus hoolikalt. Ärge laske mustusel karburaatorisse või õhu sissevõtutorru kukkuda.
 9. Paigaldage vahu eelpuhasti (D) sõela külge ülespoole paberfiltri elemendile. Asetage õhufilter alusele.
 - Z525E – paigaldage kassett. Veenduge, et kassett ja tihend oleks korralikult kinni ning sulgevad karburaatori õhu sissevõtuava.
 - Kõik muud mudelid, paigaldage ka õhu sissevõtutoru (E). Joondage õhufiltri klamber sissevõtutoru soonega ja pingutage seda, pöörates sõrmkrui päripäeva, kuni see on fikseerunud.
 10. Paigaldage õhupuhasti kate ja pingutage nuppe. Ärge pingutage üle.

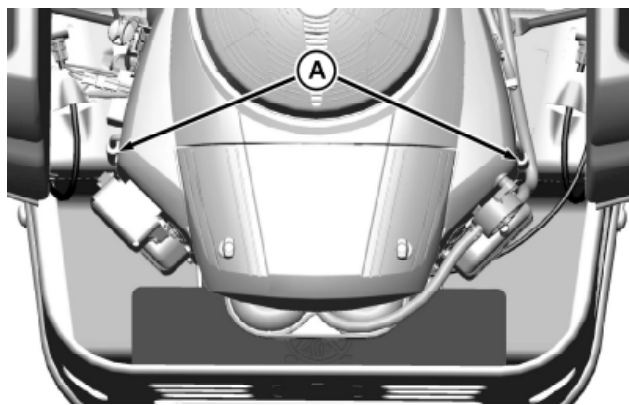
TH84124.0000237-21-17SEP15

Süüteküünla kontrollimine



ETTEVAATUST: Kuumade pindade vastu puutumine võib tekitada naha põletusi. Kui mootor on töös olnud, siis on mootor, selle osad ja vedelikud kuumad. Laske mootoril enne hooldustööde tegemist või mootori ja komponentide läheduses töötamist jahtuda.

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



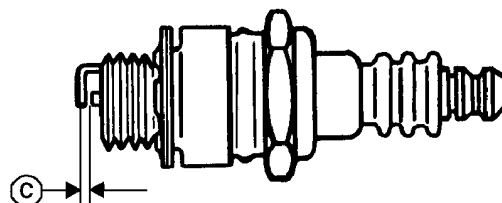
GXT002413—UN—15JUL15

Näidatud on standardne kaheasilindriline mootor.

2. Lahutage süüteküünla juhe (A). Kaheasilindrilistel mootoritel on süüteküünal mõlemal pool mootorit.
3. Eemaldage mõlemad süüteküünlad.
4. Puhastage süüteküünalt 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. Vajadusel asendage süüteküünal/süüteküünlad.



MXAL47092—UN—16APR13

7. Kontrollige traadi tüüpi kaliibermõõdikuga süüteküünla vahet (C). Vahe muutmiseks liigutage välimist elektroodi. Vahekaugus peab vastama ettenähtule.

Tehnilised andmed

Süüteküünal — vahe..... 0,75 mm (0,030 tolli)

8. Paigaldage süüteküünlad ja pingutage ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Süüteküünal — Pingutusmoment 20 Nm (180 naeltolli)

9. Eemaldage süüteküünla juhe/juhtmed.

TH84124.0000267-21-17SEP15

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.

Hooldus – käigukast

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

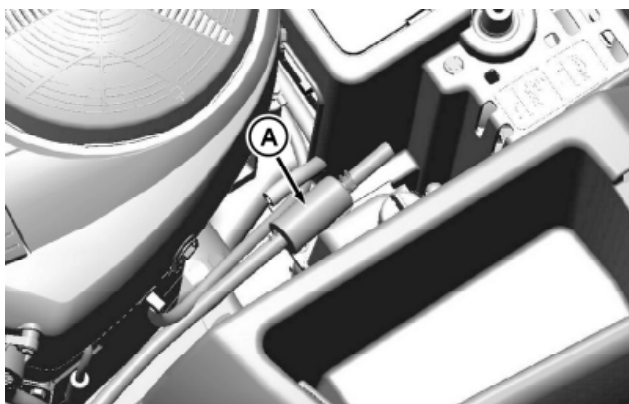
Kütusefiltri vahetamine

ETTEVAATUST: Kütuseaurud on kergestisüttivad ja plahvatusohtlikud:

- Ärge kütuse käsitlemisel suitsetage.
- Hoidke kütus leekidest 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. (Teavet ohutu parkimise kohta leiate peatükist "Ohutus".)
2. Laske mootoril jahtuda.
3. Vajadusel tõstke juhiistet.
4. Asetage kütusefiltri alla õlivann.



Näidatud on mudel Z525E.

GXT002414—UN—15JUL15

5. Libistage mõlemal pool kütusefiltrit (A) olevad vooliku klambrid kütusefiltrist tangide abil 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.

TH84124,0000239-21-17SEP15

Hooldus – käigukast

Transmissiooniõli

Kasutage ainult 10W-30.

ÄRGE KASUTAGE F-tüüpi automaatkäigukasti õli.

MX00654,000033D-21-03JUN13

Käigukastpeaülekande õlitamise kontrollimine

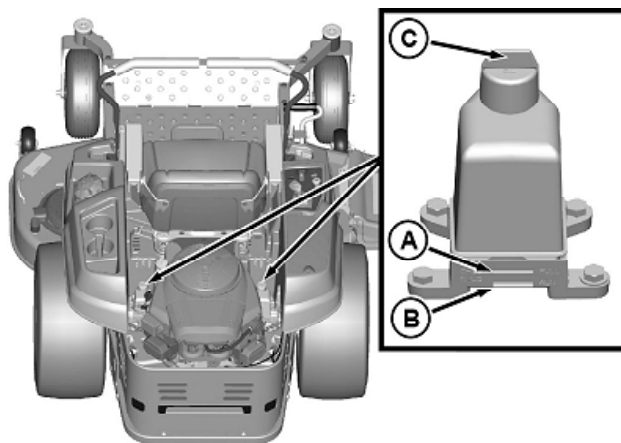
1. Parkige masin ohutult horisontaalsele pinnale. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)

TÄHTIS: Kuum hüdraulikaõli paisub ja näitab õlitaset valesti. Kontrollige õlitaset.

- Kui õli on külm.
- Kui mootor ei tööta.

2. Laske masinal jahtuda.

TÄHTIS: Saastatus võib hüdrostsüsteemi kahjustada. Enne avamist puhastage põhjalikult mahuti täitekorgi ümbrust.



GXT002204—UN—09JUN15

3. Leidke masina tagaosas vasak- ja parempoolne paak. Igal ülekanDEL on oma paak.
4. Paakidel on kaks märgist: FULL (Täis) (A) ja ADD (Lisa) (B). Kontrollige taset külma vedeliku puhul.
5. Kui õlitase on allpool joont ADD (B), puhastage paagi korki (C) ümbritsev ala ja eemaldage kork.
6. Eemaldage vahtmaterjalist vahetükk.
7. Lisage õli, kuni õlitase ulatub paagil märgiseni FULL (täis).
8. Sisestage vahtmaterjalist vahetükk.
9. Paigaldage kork (C).
10. Käivitage mootor.
11. Liigutage masinat mitu korda edasi- ja tagasisuunas.
12. Parkige masin ohutult horisontaalsele pinnale. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
13. Oodake, kuni hüdroõli on jahtunud.
14. Kontrollige veel kord õlitaset. Vajaduse korral lisage õli.

TH84124,00001FB-21-16JUL15

Käigukastpeaülekande 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

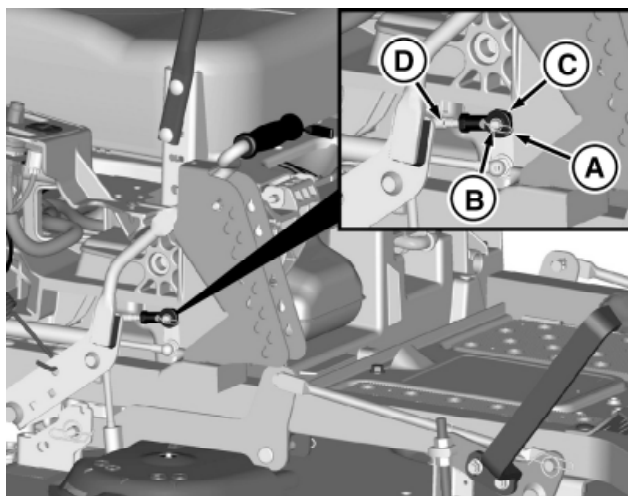
Hooldus – käigukast

Neutraalasendis liikumise kontrollimine ja reguleerimine

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/sulgemise asendis ja masin hakkab siiski ette- või tahapoole liikuma, reguleerige liikumise juhthoovade ühendust.

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



GXT002408—UN—30JUL15

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

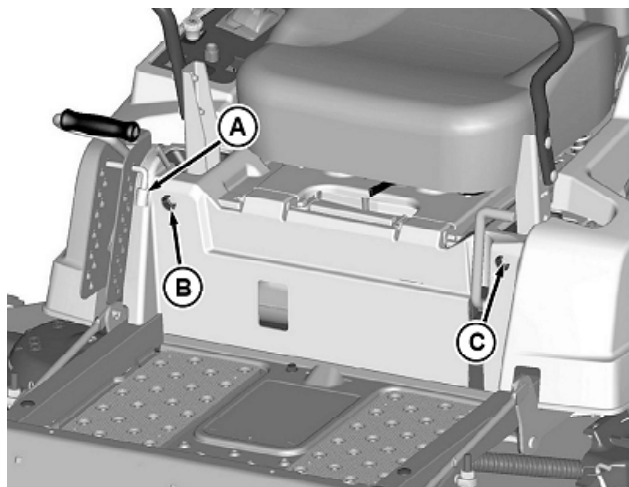
3. Reguleerimist vajaval ühenduse küljel (näidatud on parem pool) eemaldage vedru lukustusklamber (A) ja varda ots (B) käänmikupoldist (C). Keerake varda otsa (B) vardal (D) sissepoole (päripäeva) edasisuunas liikumise vähendamiseks ja väljapoole (vastupäeva) tagasisuunas liikumise vähendamiseks. Vajaduse korral korrake toimingut vastaspoolel. Paigaldage varda otsad tagasi ja kinnitage vedruga lukustusklambritega.

TH84124,0000266-21-17SEP15

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.)



GXT002205—UN—09JUN15

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

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

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

TH84124,00001FD-21-11JUN15

Käigukastpeaülekande jahutusventilaatorite puhastamine



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

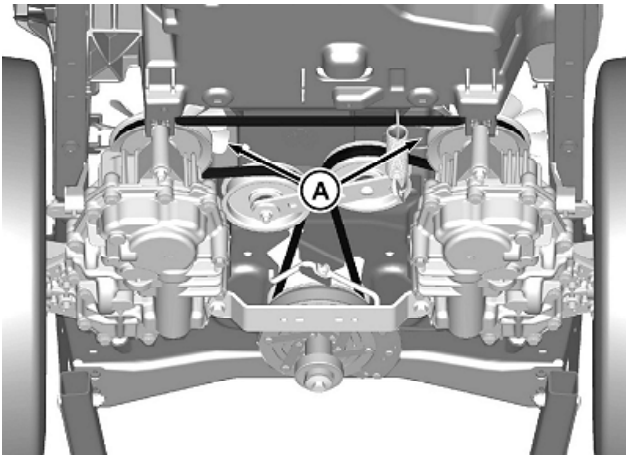
- Saatke kõrvalised isikud tööpiirkonnast ära.
- Kasutage kaitseprille, kui kasutate puhastamiseks suruõhku.

Vähendage suruõhu rõhk 210 kPa (30 psi) peale.

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

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

Hooldus – niiduk



Vaadake masina eesosast.

GXT002207—UN—09JUN15

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

TH84124,00001FE-21-24JUN15

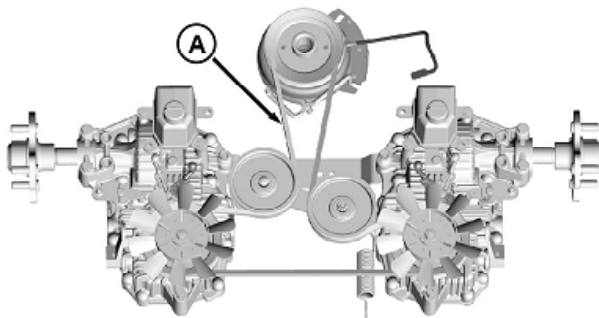
Käigukastpeaülekande/käigukasti veorihma kontrollimine ja vahetamine

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

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

Käigukastpeaülekande/käigukasti veorihma kontrollimine

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



Komponendid esiosa ültalt poolt vaadates.

GXT002208—UN—09JUN15

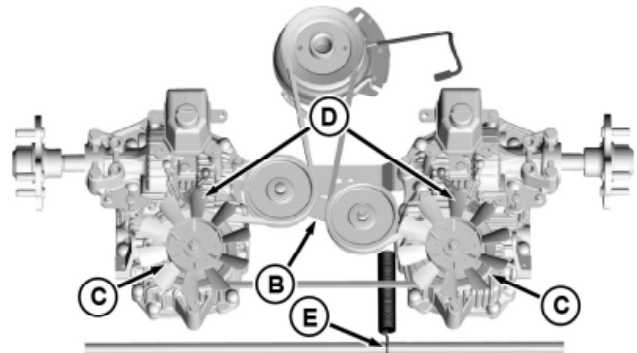
2. Kontrollige veorihma (A) liigse kulumise, kahjustuste või venimise suhtes, kui veorihm asub masina kõikide plokirataste peal.

Käigukastpeaülekande/käigukasti veorihma asendamine

1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
2. Eemaldage paneel. (Vaadake peatüki Hooldus – mitmesugust jaotist Paneeli eemaldamine ja paigaldamine.)
3. Eemaldage niiduseade.
4. Lahutage elektrisiduri juhtmestiku pistik peajuhtmestiku ühendamise pistiku küljest.



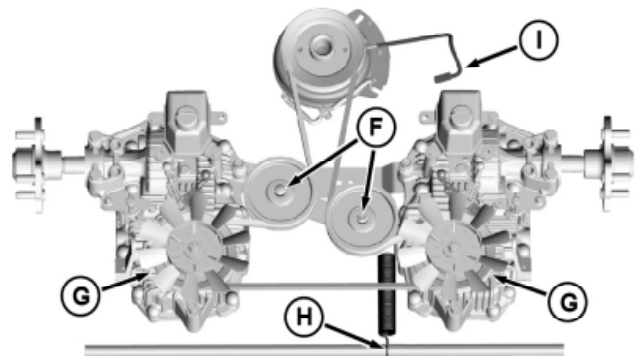
ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Komponentid paigaldatakse pinge all. Pinge all olevaid komponente paigaldades ja eemaldades kandke kaitseprille ning kasutage sobivaid tööriistu.



GXT002514—UN—30JUL15

Komponendid esiosa ültalt poolt vaadates.

5. Sisestage 3/8-tolline pörkratas pendelhoova auku ja pöörake vedru pendelhoova rihma pinge vabastamiseks. Eemaldage rihm ülekande rihmaratastelt (C) üle jahuti ventilaatorite ülaosa (D).
6. Eemaldage rihm mootori rihmarattalt.
7. Lahutage vedru (E) õõstelje küljest.
8. Eemaldage rihm masina alt.



GXT002515—UN—30JUL15

9. Asetage asendusrihm mootori rihmarattale ja suunake läbi juhratta rihmarataste (F).
10. Juhtige rihm ülekande rihmarataste (G) ja pingutage rihma, kinnitades vedru (H) õõsthoovale.
11. Sisestage elektrisiduri juhtmestiku pistik (I) põhijuhtmestikimbuga.
12. Paigaldage niiduseade.
13. Paigaldage kate.

TH84124,00001FF-21-30JUL15

Hooldus – niiduk

Niiduseadme tunnus

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

Hooldus – niiduk

Kood	Kirjeldus
48A	48-tolline Accel Deep™ niiduseade
48HC	48-tolline suure võimsusega Edge™ niiduseade

Accel Deep on ettevõtte Deere & Company kaubamärk
Edge on ettevõtte Deere & Company kaubamärk

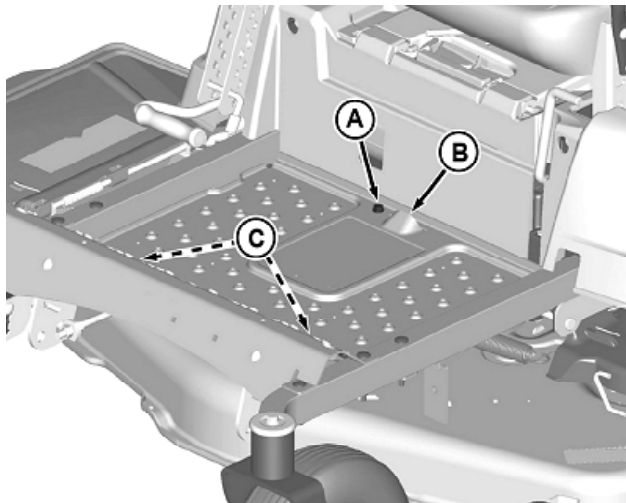
TH84124,0000263-21-16SEP15

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

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



GXT002215—UN—10JUN15

2. Eemaldage polt (A).
3. Pöörake jalaplaat üles, kasutades selleks sõrmega tõmmatavat käepidet (B).
4. Eemaldage jalaplaat.

Jalaplaadi paigaldamine

1. Asetage jalaplaadi kinnituskonsud (C) raamis olevatesse piludesse.
2. Langetage jalaplaat.
3. Paigaldage polt (A) jalaplaadi kinnitamiseks.

TH84124,0000210-21-24JUN15

Niiduseadme eemaldamine (48A ja 48HC)

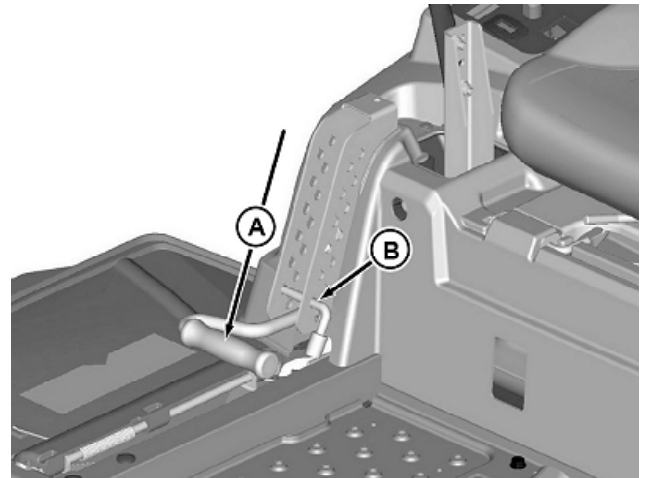
1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
2. Laske mootoril ja summutil täielikult maha jahtuda.

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;

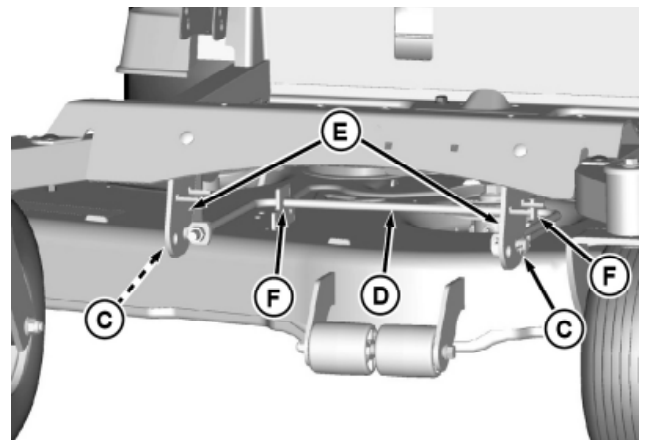
- niiduki terade käsitlemisel või nende läheduses töötades kandke alati kindaid.

3. Tõstke niiduseade transpordilukustuse asendisse.



GXT002216—UN—10JUN15

4. Eemaldage lukustustihvt, lükake käepide madalaimasse asendisse (A) ja paigaldage tihvt hoova (B) kohale, et kate alumises asendis lukustada.
5. Eemaldage niiduseadme jalaplaat.



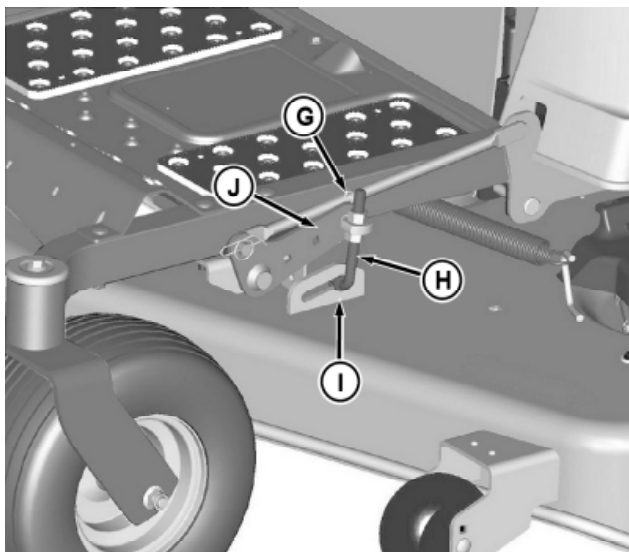
GXT002297—UN—22JUN15

6. Eemaldage niiduseadme eesmine tõmbehoovastik:

Ainult 48A niiduseade

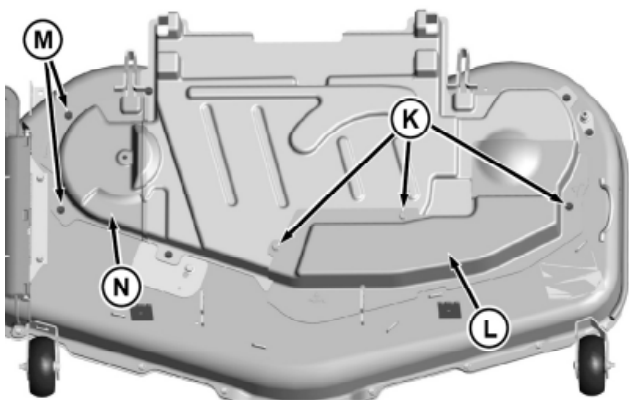
- Eemaldage lukustusklambrid (C) eesmise tõmbevarda (D) küljest.
- Eemaldage tõmbevarras tõmbeklambrite (E) ja niiduseadme klambrite (F) küljest.

Ainult 48HC niiduseade



GXT002298—UN—22JUN15

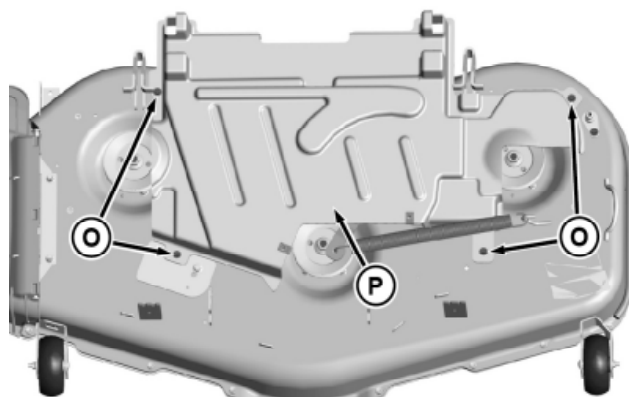
- Eemaldage lukustusklamber (G) eesmise veoaisa (H) küljest.
- Eemaldage veoais niiduseadme klambri (I) ja veoklambri (J) küljest.
- Korrake sama niiduseadme teisel küljel.



GXT002299—UN—22JUN15

Näidatud on 48A niiduseade. 48HC niiduseade on sellega sarnane.

7. Eemaldage kolm kruvi (K) ja vasakpoolse niiduseadme kaitsekate (L).
8. Eemaldage kaks kruvi (M) ja parempoolne niiduseadme kaitsekate (N).

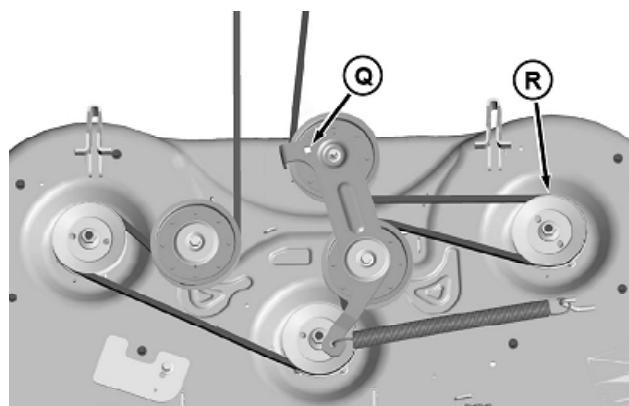


GXT002300—UN—22JUN15

9. Eemaldage neli kruvi (O) ja keskmine niiduseadme kaitsekate (P).



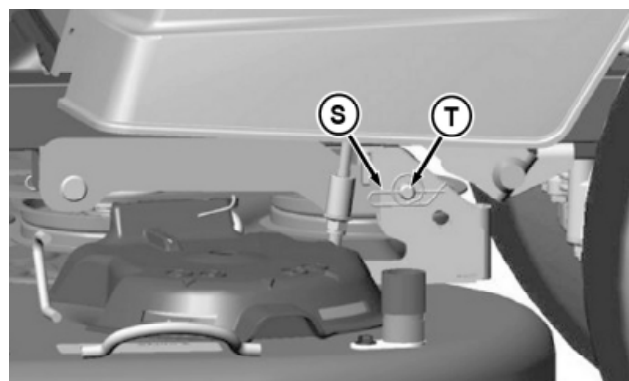
ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Komponent on vedruga ja pinge all. Vedruga komponendi järsul vabastamisel võib see põhjustada vigastusi.



GXT002301—UN—22JUN15

10. Masina vasakul küljel paigaldage 3/8-tolline pörkratas ruudukujulisse pingutushoova auku (G). Rihma pinge vabastamiseks tõmmake päripäeva ja hoidke. Eemaldage rihm (R) spindlilt.

11. Eemaldage niiduseadme veorihm mootori rihmarattalt.



GXT002523—UN—22SEP15

12. Eemaldage vedruklamber (S) ja tihtv (T) tagumise klambri igalt küljelt.
13. Tõstke tõstehoovad transpordiasendisse.
 - a. Tõmmake niiduki tõstehoova ja tõstke see täiesti üles.

Hooldus – niiduk

- b. Tõstetud asendis lukustamiseks paigaldage tihvt otse tõstehoova alla.

14. Vahe suurendamiseks pöörake eesmisi seadurrahtaid.

15. Libistage niiduk masina alt välja.

- Ärge kasutage masinat ilma niiduseadmeta, kui niiduseade pole kinnitatud, võib masin ebastabiilseks muutuda. Liigutage masinat ainult käsitsi. (Vaadake masina käsitsi liigutamise jaotist peatükis TÖÖ.)

TH84124,0000242-21-22SEP15

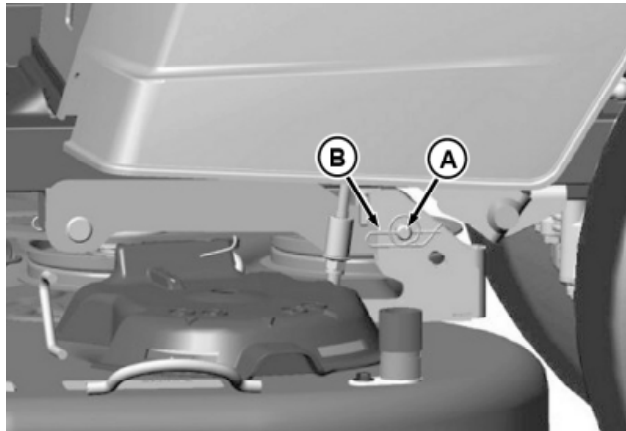
Niiduseadme paigaldamine (48A ja 48HC)

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:

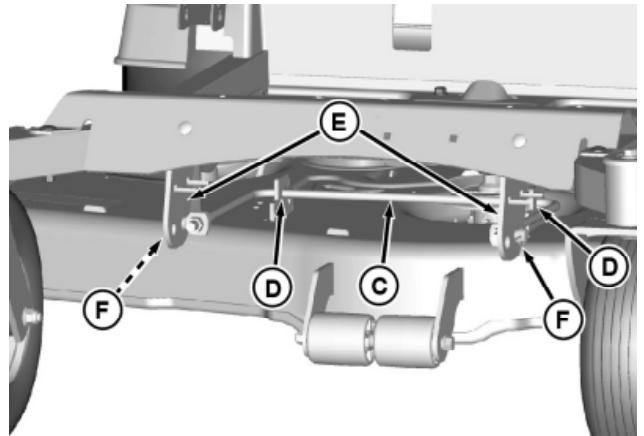
- ühendage süüteküünla juhe või süüteküünalde juhtmed või aku miinuskaabel (–) lahti, et vältida mootori juhuslikku käivitumist;
- niiduki terade käsitsemisel või nende läheduses töötades kandke alati kindaid.

3. Tõstke niiduki tõstehoob täiesti üles transpordilukustuse asendisse.
4. Libistage niiduseade masina alla.



GXT002259—UN—10JUN15

5. Langetage niiduki tõstehoob ning paigaldage niiduki tagumise toendi kummalegi poole tihvt (A) ja vedruklamber (B).



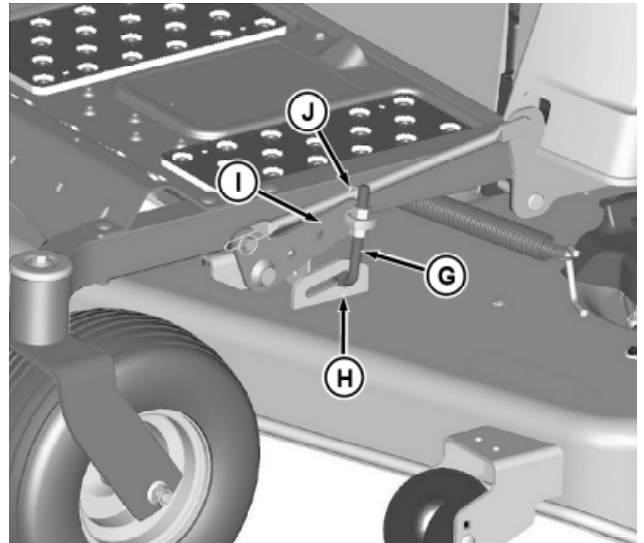
GXT002304—UN—22JUN15

6. Paigaldage niiduseadme eesmine tõmbehoovastik.

Ainult 48A niiduseade

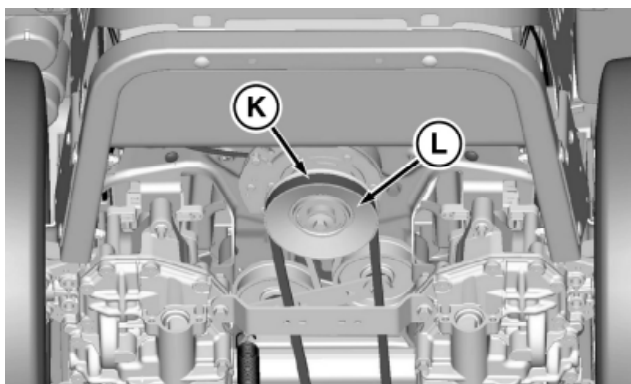
- Paigaldage eesmine tõmbevarras (C) niiduseadme toendile (D) ja tõmbetoendile (E).
- Kinnitage iga tihvti ots lukustusklambriga (F).

Ainult 48HC niiduseade



GXT002305—UN—22JUN15

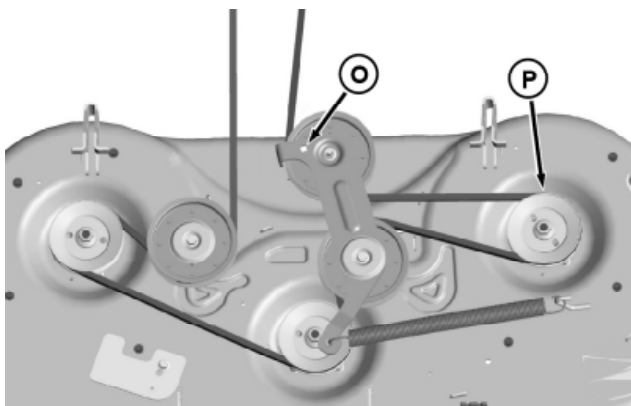
- Paigaldage eesmine tõmbevarras (G) niiduseadme toendile (H) ja tõmbetoendile (I).
- Paigaldage lukustusklamber koos lukustusklambriga (J) tõmbevarra tihvti otsale.
- Korrake sama niiduseadme teisel küljel.



GXT002524—UN—22SEP15

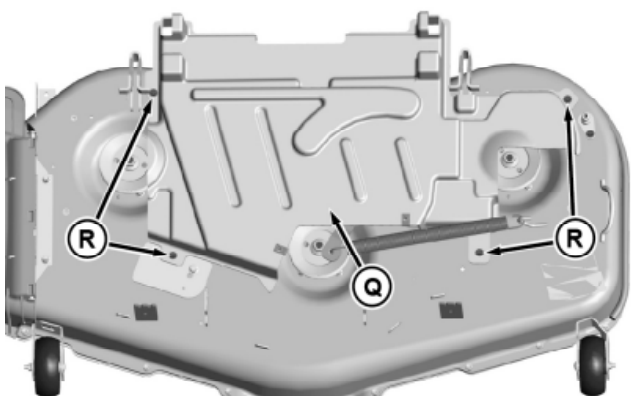
7. Paigaldage rihtm (K) mootori rihtarattale (L).

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Komponent on vedruga ja pinge all. Vedruga komponendi järsk vabastamine võib põhjustada vigastusi.



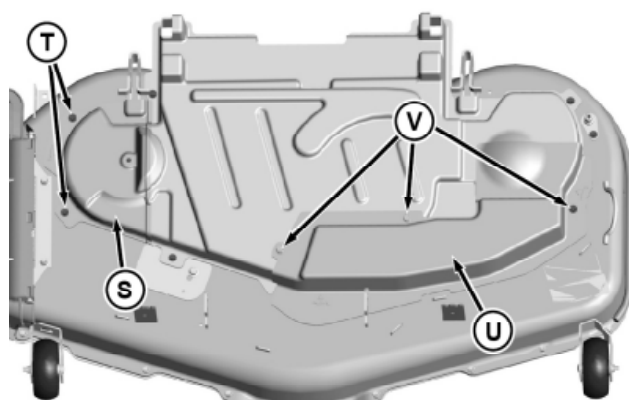
GXT002308—UN—22JUN15

8. Sisestage 3/8-tolline pökratas pingutushoova ruudukujulisse avasse (O) ja pöörake päripäeva, et vabastada juhtratta rihtarattalt vedrupinge. Paigaldage niiduseadme rihtm (P) vasakpoolse spindli rihtarattale. Veenduge, et rihtm oleks kõikide plokirataste peale korralikult paigaldatud. Vabastage pingutushoob.



GXT002309—UN—22JUN15

9. Paigaldage keskmine niiduseadme kaitsekate (Q) ja kinnitage see nelja kruviga (R).



GXT002310—UN—22JUN15

10. Paigaldage parempoolne niiduseadme kaitsekate (S) ja kinnitage see kahe kruviga (T).

11. Paigaldage vasakpoolne niiduseadme kaitsekate (U) ja kinnitage see kahe kruviga (V).

12. Paigaldage niiduseadme jalaplaad.

TH84124,0000243-21-22SEP15

Niiduki veorihma asendamine (Z500 seeria 48A ja 48HC niidukid)

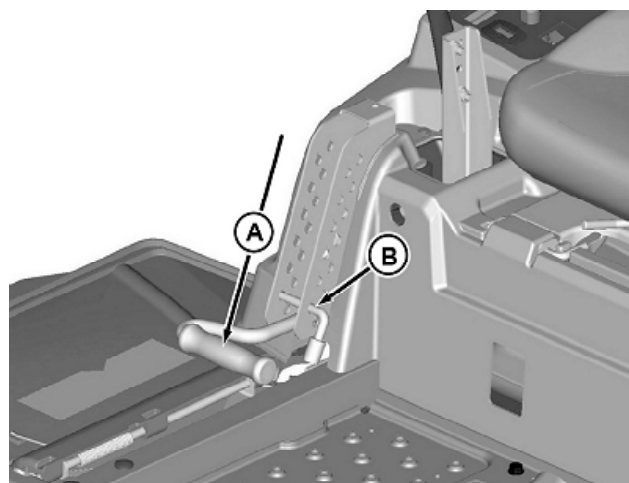
Niiduseadme rihma eemaldamine

1. Parkige masin ohutult. (Ohutu parkimise kohta vaadake peatükist OHUTUS.)
2. Laske mootoril ja summutil täielikult maha jahtuda.

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Pöörlevad terad on ohtlikud. Enne niiduki reguleerimist või hooldamist:

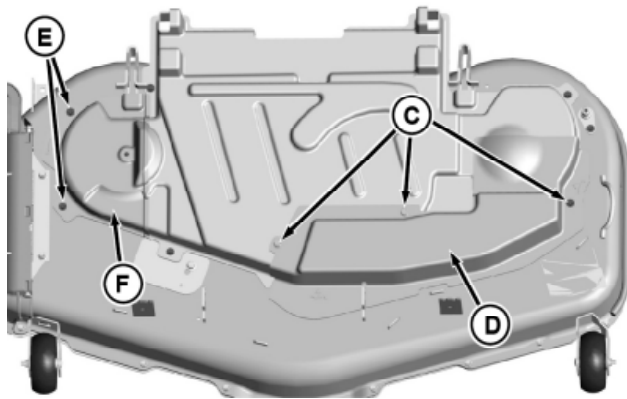
- ühendage süüteküünla juhe või süüteküünalde juhtmed või aku miinuskaabel (–) lahti, et vältida mootori juhuslikku käivitumist;
- niiduki terade käsitlemisel või nende läheduses töötades kandke alati kindaid.

3. Tõstke niiduseade transpordilukustuse asendisse.



GXT002216—UN—10JUN15

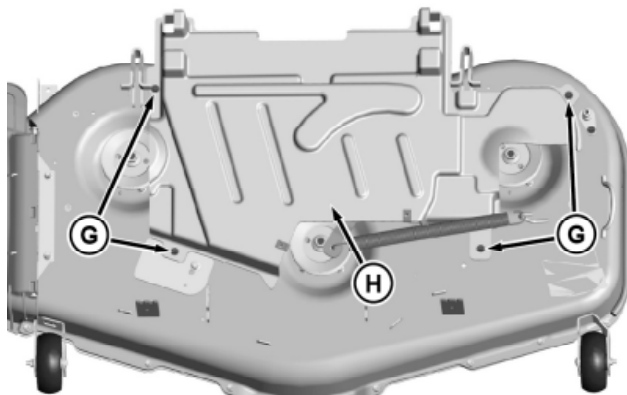
4. Eemaldage lukustustihvt, lükake käepide madalaimasse asendisse (A) ja paigaldage tihvt hoova (B) kohale, et kate alumises asendis lukustada.
5. Eemaldage niiduseadme põrandaplaad.



GXT002311—UN—23JUN15

Näidatud on 48A niiduseade. 48HC niiduseade on sellega sarnane.

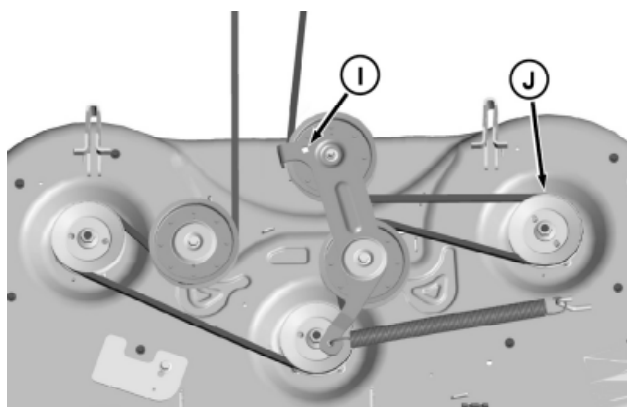
6. Eemaldage kolm kruvi (C) ja vasakpoolse niiduseadme kaitsekate (D).
7. Eemaldage kaks kruvi (E) ja parempoolne niiduseadme kaitsekate (F).



GXT002312—UN—23JUN15

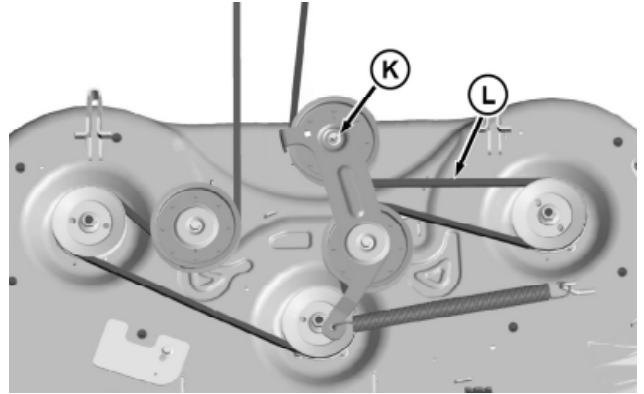
8. Eemaldage neli kruvi (G) ja keskmine niiduseadme kaitsekate (H).

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Komponent on vedruga ja pinge all. Vedruga komponendi järsk vabastamine võib põhjustada vigastusi.



GXT002313—UN—23JUN15

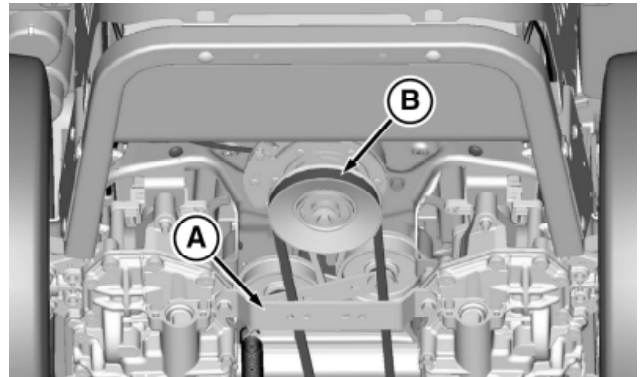
9. Masina vasakul küljel paigaldage 3/8-tolline pörkratas ruudukujulisse pingutushoova auku (I). Rihma pinge vabastamiseks tõmmake päripäeva ja hoidke. Eemaldage rihtm spindliilt (J).
10. Eemaldage niiduseadme veorihm mootori rihmarattalt.



GXT002525—UN—22SEP15

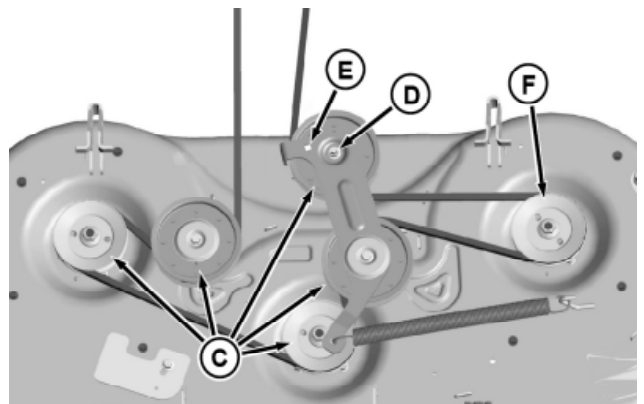
11. Lõdvendage mutrit (K) plokirattalt ja eemaldage rihtm (L) kõigilt rihmarattastelt.
12. Kontrollige, et rihtm ei oleks kulunud või kahjustatud, vajaduse korral vahetage see välja.
13. Puhastage niiduki lõiketerade kate pealispind ja rihmarattad.

Veorihma paigaldamine



GXT002526—UN—22SEP15

1. Suunake rihtm üle käigukastpeaülekande (A) klambri ja paigaldage mootori rihmarattale (B).



GXT002317—UN—23JUN15

Näidatud on 48A niiduseade. 48HC niiduseade on sellega sarnane.

2. Paigaldage rihtm viiele niiduseadme rihmarattale (C) joonisel näidatud viisil.
3. Pingutage mutrit (D) juhtratta rihmarattal ettenähtud momendiga.

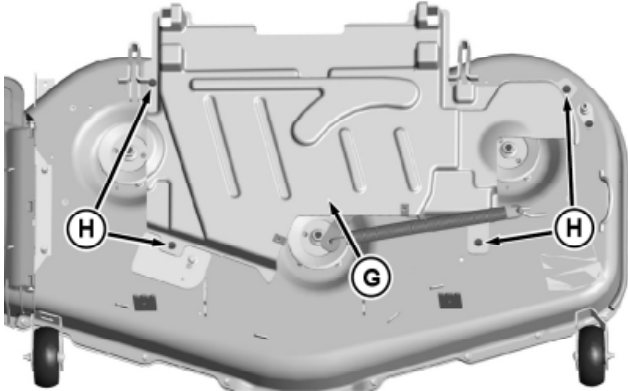
Tehnilised andmed

Rihmaratta mutter — Pingutusmoment47 N·m (35 naeljalga)

Hooldus – niiduk

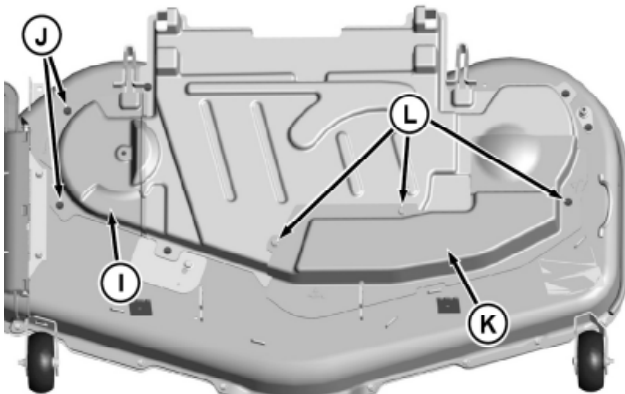
⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Komponent on vedruga ja pinge all. Vedruga komponendi järsk vabastamine võib põhjustada vigastusi.

- Masina vasakul küljel paigaldage 3/8-tolline pörkratas ruudukujulisse pingutushoova auku (E). Keerake haara vastupäeva ja paigaldage rihtm vasakule spindli rihtarattale (F).



GXT002318—UN—23JUN15

- Paigaldage keskmine niiduseadme kaitsekate (G) algsete kinnitustetailidega (H).



GXT002319—UN—23JUN15

Näidatud on 48A niiduseade. 48HC niiduseade on sellega sarnane.

- Paigaldage parempoolne niiduseadme kaitsekate (I) algsete kinnitustetailidega (J).
- Paigaldage vasakpoolne niiduseadme kaitsekate (K) algsete kinnitustetailidega (L).
- Paigaldage jalaplaad ja kinnitage originaalkinnitustahanditega.

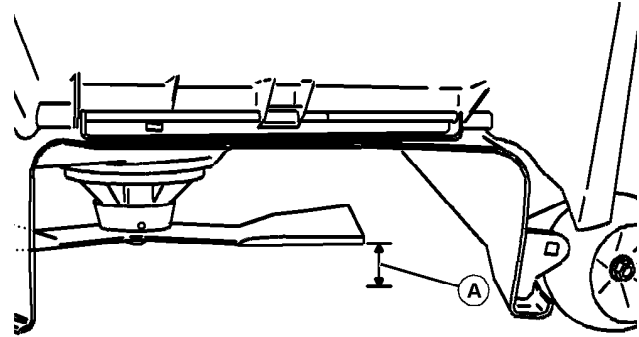
TH84124,0000244-21-22SEP15

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.

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



MXAL42867—UN—09APR13

Joonisel on kujutatud kõlgmise väljavisega niiduseade.

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

MP47322,00F466C-21-26MAY15

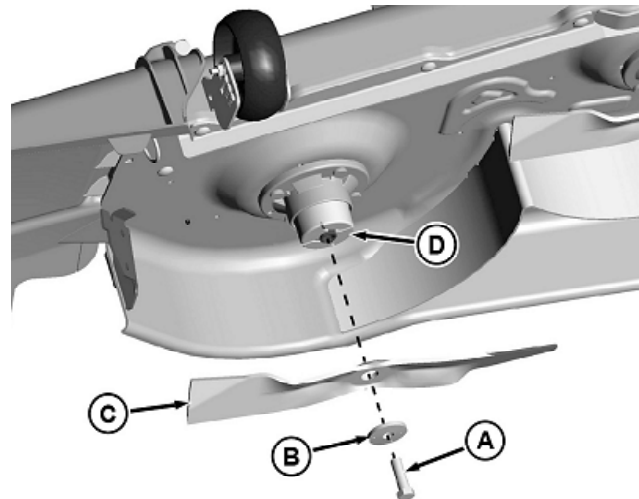
Niiduki terade hooldamine

⚠ 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.

Niiduki terade eemaldamine

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



GXT002321—UN—18SEP15

Näidatud on niiduseade 48A. 48HC niiduseade on sellega sarnane.

- Keerake lahti ja eemaldage polt (A), seib (B) ja tera (C).

Elektrisüsteemi hooldus

5. Kontrollige teri. Vajaduse korral teritage, tasakaalustage või vahetage terad.

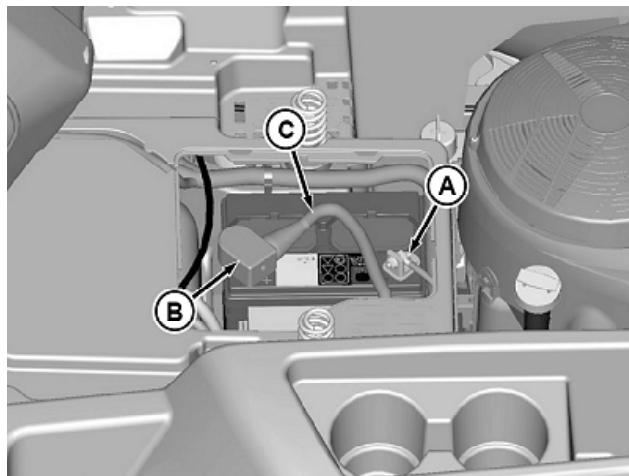
Niiduki terade paigaldamine

1. Veenduge, et deflektori kuppel (D) asetseks 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 pöördemomendini.

Tehnilised andmed

Niiduseadme tera polt — Pingutusmoment68 N·m (50 naeljalga)

TH84124,0000245-21-22SEP15



GXT002423—UN—15JUL15

Elektrisüsteemi hooldus

Ohutus aku hooldamisel



MXAL42869—UN—09APR13

⚠ 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 akuklemme metallesemega kokku ühendage.
- Aku lahtiühendamisel eemaldage esmalt miinusjuhe.
- Ühendage miinusjuhe viimasena.
- Suunake akukaablid alati akuklemmidest eemale.

MX52301,000102B-21-12SEP16

Aku eemaldamine ja paigaldamine

Eemaldamine

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

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 silikoon-aerosooli.
4. Libistage punane kate aku plussklemmidele.
5. Paigaldage akulaeka kate.
6. Langetage juhiiste.

TH84124,000020C-21-16JUL15

Aku ja akuklemmide puhastamine

1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
2. Ühendage aku lahti ja eemaldage.
3. Peske aku soodalahusega - üks teelusikatäis soodat liitri vee kohta. Jälgige, et soodalahust ei läheks akuelementidesse.
4. Loputage aku puhta veega ja kuivatage.
5. Hõõruge akuklemmid ja juhtmeotsad traatharjaga heledaks.
6. Paigaldage aku.
7. Ühendage juhtmed akuklemmidele, alustades plussjuhtmest ja kasutage seibe ja mutreid.
8. Korrosiooni vältimiseks pihustage klemmidele määrde.

MP47322,00F4671-21-15MAR13

Lisaaku kasutamine

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

Aku plahvatamise vältimiseks tehke järgmist.

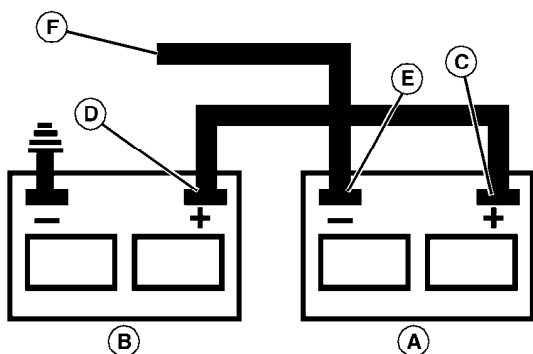
- Ärge aku lähedal suitsetage või lahtist leeki kasutage.
- Kandke kaitseprille ja kindaid.
- Ärge käivitage teise aku abil ega laadige külmunud akut. Soojendage akut tehniliste andmete kohaselt.

Tehnilised andmed

Aku — Temperatuur 16 °C (60 °F)

Hooldus – mitmesugust

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



MXAL42872—UN—09APR13

A — Lisaaku
B — Tühja 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 kaugemale 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: miinusjuhe esmalt 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 voluleringi identifikatsiooni ja asukoha leiate juhisiseme taga olevalt hooldusmärgiselt.
5. Eemaldage kaitse ja kontrollige kaitse metalltraati. Kui traat on purunenud, visake kaitse ära.
6. Lükake pessa uus sobiva ampriväärtusega 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 sooja aastaajal, ja külmal perioodil kütust, mis soetati külmal aastaajal.

Masinaates, 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 kergesti süttivad ja plahvatusohtlikud:

- Enne kütusepaagi täitmist seiske mootor.
- Enne kütuse lisamist laske mootoril jahtuda.
- Ärge kütuse käsitlemise ajal suitsetage.
- Hoidke kütus leکیدest ja sädemetest eemal.
- Täitke kütusepaak õues või ventileeritud kohas.
- Üleläänud kütus pühkige kohe ära.
- Staatilise elektri sädelahenduse vältimiseks kasutage puhast ja heakskiidetud mahutit, mis ei ole valmistatud metallist.

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

- Puhastage kütusepaagi ava ümbrus mustusest ja prahist.
- Kasutage puhast, värsket ja keemiliselt stabiilset kütust.
- Paaki kondensvee sattumise vältimiseks täitke kütusepaaki iga tööpäeva lõpus.

Hooldus – mitmesugust

- Kui kasutate lehitrit, siis see peab olema plastmassist ja ilma võre või filtrita.

Täitke kütusepaak iga tööpäeva lõpus, et vältida külma ilma korral kondensaati ja külmumist.

1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
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. Paigaldage kütusepaagi kork.
 - Bensiniimootoriga mudelid: keerake korki kuni klõpsatuseni.

MP47322,00F4675-21-21JUN16

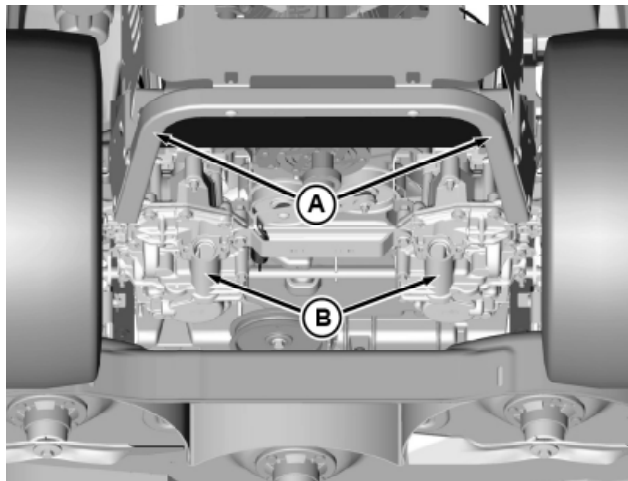
Masina tõstmine

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

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

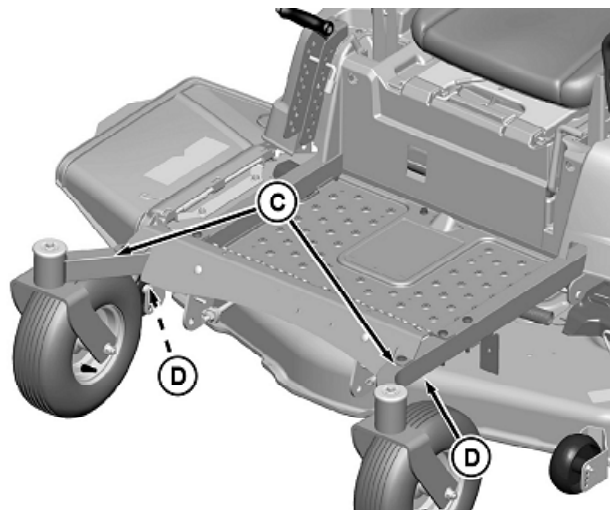
- Kasutage turvalist tõsteseadet, mis on vastava raskuse tõstmiseks ette nähtud.
- Enne hooldustööde tegemist langetage masin tugipukkidele või muudele stabiilsetele tugedele ja blokeerige rattad.

MÄRKUS: Enne masina tõstmist eemaldage kõik materjalikogumissüsteemid.



GXT002211—UN—09JUN15

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



GXT002212—UN—09JUN15

3. Turvaline tõstekoht masina raami esiosas on punktis (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 tagaosas üles ning eemaldage tugipügid või toed. Langetage masin.

TH84124,0000209-21-24JUN15

Rehvirõhu kontrollimine

ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Vale hooldamise puhul võivad rehvi ja põia osad üksteisest plahvatusega 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. Keevitamine 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 rõhumõõturiga. (Vaadake õigeid rehvirõhkusi 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.

MP47322,00F4677-21-25MAR15

Rattakomplekti eemaldamine ja paigaldamine

Eemaldamine

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

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

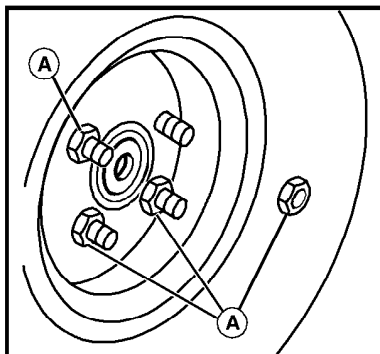
- Kasutage turvalist tõsteseadet, mis on vastava raskuse tõstmiseks ette nähtud.

Hooldus – mitmesugust

- 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 üksteisest 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:

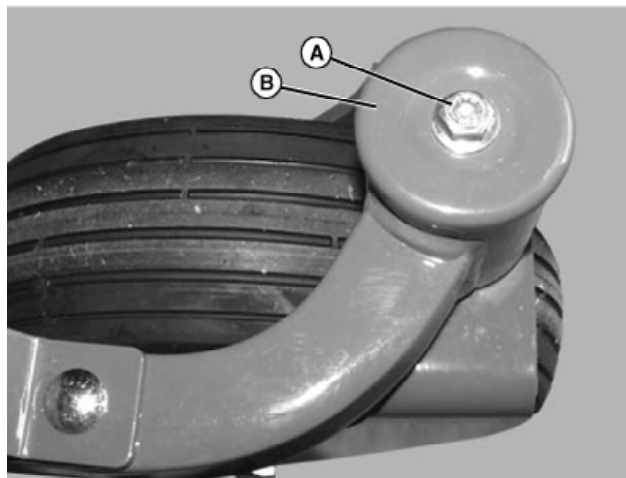
1. Parkige masin ohutult. (Masina ohutu parkimise kohta vaadake peatükist Ohutus.)

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Masin võib ebaturvaliselt tõsteseadmelt või tugedelt 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.

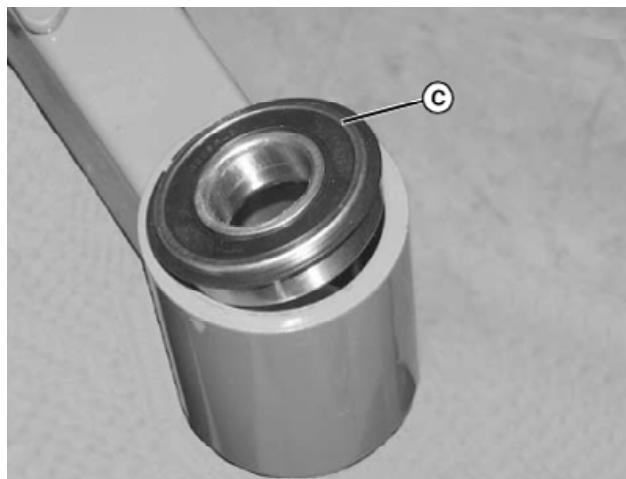
2. Tõstke masina esiosa tungrauaga üles ja asetage turvalistele alustele.



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 laagrit.

MÄRKUS: Sisemine laagrivõru ulatub üle välise laagrivõru.

Hooldus – mitmesugust



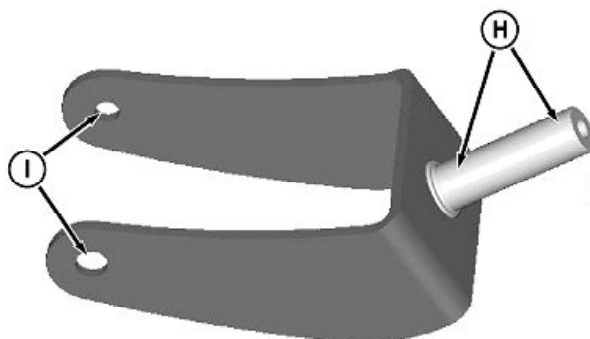
MXAL47139—UN—16APR13

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 avaasi (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)

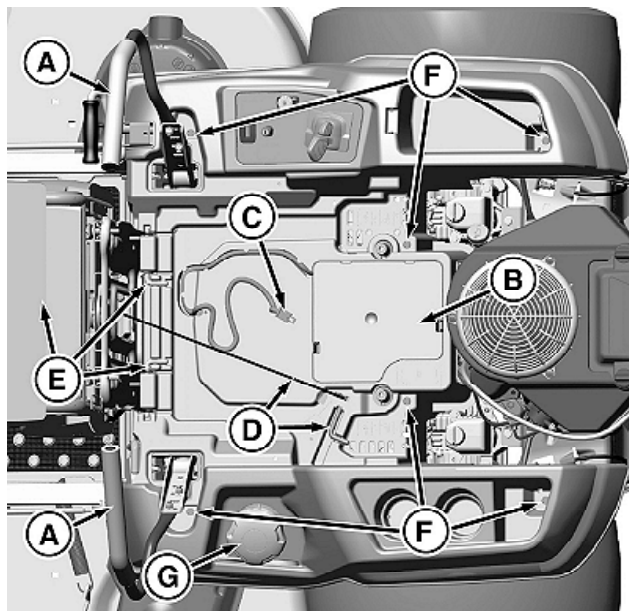
- Pingutage ääriku polt ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Ääriku polt — Pingutusmoment 47 Nm (35 naeljalga)
MX52301,0001044-21-13SEP16

Katte eemaldamine ja paigaldamine

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



GXT002438—UN—15JUL15

2. Eemaldage masina kummaltki küljelt kaks polti ja liikumise juhtkang (A).
3. Tõstke istet ja pöörake ettepoole. Eemaldage aku kate (B).
4. Ühendage lahti istmelüliti juhtmekimbu konektor (C). Tõstke kaanes olevas kanalist lüliti juhtmestik üles ja pange akukorpusse.
5. Eemaldage kaanelt tihvt ja tross (D). Eemaldage kaks L-tihvti ja iste (E).
6. Eemaldage paneeli kummaltki küljelt kolm surutavat hoidikut (F).
7. Eemaldage kütusepaagi kork (G) ja katke paagi avaus.
8. Tõstke paneel ja eemaldage masinalt ning paigaldage kohe kork (G) kütusepaagile.
9. Paneeli paigaldamiseks masinale korrake etappe vastupidises järjekorras.

TH84124,0000255-21-30JUL15

Metallpindade puhastamine ja remontimine

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.

Rikkeotsing

2. Kasutage pinnakriimustuste eemaldamiseks poleerimisegu.
3. Vahatage kogu pind.

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

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 on probleem, mida ei ole siin tabelis kirjas, võtke ühendust volitatud edasimüüjaga. Kui olete kontrollinud kõiki nimetatud võimalikke põhjuseid, kuid probleem ei lahene, võtke ühendust volitatud edasimüüjaga.

MP47322,00F467B-21-19JUN15

Mootor

KUI	KONTROLLIGE
Mootori kehv töövõime	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.
Mootor käivitub raskelt	Karburaator ei ole korralikult reguleeritud või on must. Õhuklapp ei sulgu täielikult. Ummistunud kütusefilter. Süüteküünal on vigane. Kütus on vanaks läinud või ebasobiv. Lahtised või korrodeerunud elektriühendused. Mootoriõli viskoossus.

KUI	KONTROLLIGE
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. Õhupuhaelement 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.
Mootor ei tööta tühikäigul	Süüteküünla vahe on vale. Süüteküünal on vigane. Kasutaja tõuseb istmelt püsti.
Mootor klopib	Kütus on aegunud või liiga madala oktaanarvuga. Mootor ülekoormatud. Madal mootori pöörlemissagedus. Madal õlitase.
Mootor peatub või tõrgub kallakutel.	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. Õhupuhaelement on must. Süüteküünal on vigane. Liikumiskirrus 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 imbinud.

MX00654,0000351-21-03JUN13

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 võtmelüliti.
Aku ei lae	Aku element ei tööta. Laadimiskaitse on läbi põlenud. Akukaablid ja klemmid on määrdunud. Mootori pöörlemissagedus madal või liiga pikalt tühikäigul töötamine.

Hoiustamine

KUI	KONTROLLIGE
Laternad ei tööta	Tule pistik ei ole ühendatud. Pirm läbipõlenud või lahti. Esilaternat 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 hüdrauliikaõli tase on liiga madal. Käigukasti rihm on katki. 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 eesmistest ja tagumistest 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. Õhuvool on piiratud. Rihm on valesti paigaldatud. Reguleerige niidukõrgust, et eemaldada ainult 1/3 muru pikkusest korraka.
Murulapid on niitmata	Sõidukiirus on liiga suur. Mootori pöörded pole niitmiseks sobivad. Niiduki kate vajab puhastamist.
Rihm libiseb	Plokirattad on määrduvad. Rihm on kulunud. Rihma pinget ei ole õige.
Vibratsioon on liiga suur	Niiduseadmel või plokiratastel on praht. Veorihm on kahjustatud. Plokirattad on kahjustatud või need ei ole joondatud. Terad ei ole tasakaalus.
Eesmist rehvid vibreerivad	Seadke esirehvi rõhk väärtusele 10 psi. Kui vibreerimine jätkub, vähendage rõhku 1 psi võrra, kuni vibreerimine lõpeb. Ärge vähendage rehvi rõhku alla 6 psi.
Terad niidavad liiga madalalt	Niidukõrgus on liiga madal. Niiduki rattad ei ole õigesti reguleeritud. Terade pöörlemiskiirus on liiga suur. Maastik on mägine. Maastik on künklik või ebatasane. Rehvirõhk on liiga madal.
Niiduk vähendab traktori kiirust	Mootori pöörded on liiga madalad. Sõidukiirus on liiga suur. Niiduki võllide küljes on praht.

KUI	KONTROLLIGE
	Reguleerige niidukõrgust, et eemaldada ainult 1/3 muru pikkusest korraka.
Masin ei niida ühtlaselt	Niiduk ei ole õigesti tasakaalus Sõidukiirus on liiga suur. Terad on nürid. Niiduki rattad ei ole õigesti reguleeritud. Rehvide rõhk on ebavõrdne. Reguleerige niidukõrgust, et eemaldada ainult 1/3 muru pikkusest korraka.
Üleliigne äralõigatud muru väljutatakse niiduki katte eesosast	Tingimused võivad olla kas liiga kuivad või on maapind liiga ebatasane, mistõttu katte esiosa ja muru ei ühildu. Külastage veebilehte http://JDParts.deere.com või võtke ühendust edasimüüjaga, et osta kuivadele tingimustele vastav komplekt.

MP47322,00F467F-21-11JUL13

Hoiustamine

Ohutu hoiundamine



ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Kütuseaurud on kergesti süttivad ja plahvatusohtlikud.

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

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

MP47322,00F4680-21-06MAY15

Masina hoiustamiseks ettevalmistamine

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

MP47322,00F4681-21-13JUL16

Kütuse ja mootori hoiundamiseks ettevalmistamine

Kütus:

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

Tehnilised andmed

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

Kui te ei kasuta stabiliseeritud kütust, siis toimige järgmiselt.

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

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

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

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

- Lisage kütusele enne tankimist selle värskendamiseks kütuselisandit või stabilisaatorit.
4. Segage värske kütus ja kütuse stabilisaator eraldi anumast. Järgige segamisel stabilisaatori juhiseid.
 5. Täitke kütusepaak stabiliseeritud kütusega.
 6. Laske mootoril paar minutit töötada, et kütusesegu saaks karburaatorisse (bensiinimootoril) ja kütusepihustitesse (diiselmootoril) liikuda.

Mootor:

Mootori hoiustamise protseduuri tuleks kasutada, kui masinat kauem kui 60 päeva ei kasutata.

1. Vahetage mootoriõli ja filter siis, kui mootor on soe.
2. Hooldage vajadusel õhufiltrit.
3. Eemaldage praht õhu sisselaskevõrelt.
4. Bensiniimootoritel:
 - Eemaldage süüteküünlad. Pange silindritesse 30 ml (1 untsi) puhast mootoriõli.
 - Paigaldage süüteküünlad, kuid ärge süütejuhtmeid ühendage.
 - Käitage mootorit viis või kuus korda, et õli laiali valguks.
5. Puhastage mootor ja mootoriruum.
6. Eemaldage aku.
7. Puhastage aku aja 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-21-26MAY15

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. Bensiniimootoritel: kontrollige süüteküünla vahet. Paigaldage küünlad ning pingutage ettenähtud momendiga.
6. Määrige kõik määritavad kohad.
7. Avage kütuse väljalülituskraan, 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 või deflektorid oma kohal oleksid.

MP47322,00F4683-21-15MAR13

Tehnilised andmed

Mootor

Z525E

Mark	Briggs & Stratton
Mudeli number	40 ELS
Silindri läbimõõt	75,4 mm (2,97 tolli)
Kolvikäik	73,40 mm (2,890 tolli)
Töömaht	656 cm ³ (40,03 kuuptolli)
Silindrid	V-Twin
Tsüklid	Neli
Klapivahe (külm)	0,10–0,15 mm (0,004–0,006 tolli)
Süüteküünla vahe	0,76 mm (0,030 tolli)
Süüteküünla pöördemoment	20 Nm (180 naeltolli)

Z540R

Mark	Kawasaki
Mudeli number	FS730V
Silindri läbimõõt	78 mm (3,070 tolli)
Kolvikäik	76 mm (2,992 tolli)
Töömaht	726 cm ³ (44,3 kuuptolli)
Silindrid	V-Twin
Tsüklid	Neli
Klapivahe (külm)	0,075–0,125 mm (0,002–0,005 tolli)
Süüteküünla vahe	0,75 mm (0,029 tolli)
Süüteküünla pöördemoment	20 Nm (180 naeltolli)

MX52301,0000FD2-21-20JUL16

Jõuülekann

Käigukastpeaülekande mootorid (Z525E)	Tuff Torq TZT7 D
Käigukastpeaülekande mootorid (Z540R)	Tuff Torq TZT7 M
Kiiruste arv	Hüdrostaatiline, muutuva kiirusega

TH84124,000023C-21-19JUN15

Liikumiskiirused mootori täispöörete juures

Z525E

Edasi	0–13,7 km/h (0–8,5 miili tunnis)
Tagurpidi	0–6,4 km/h (0–4,0 miili tunnis)

Z540R

Tehnilised andmed

Edasi 0–14,5 km/h (0–9,0 miili tunnis)
Tagurpidi 0–7,25 km/h (0–4,5 miili tunnis)

TH84124,000023D-21-19JUN15

Elektrisüsteem

Aku tüüp 12 V
Külmkäivituse jõudlus 300 A

TH84124,0000201-21-11JUN15

Kütusesüsteem

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

TH84124,000011B-21-19MAY14

Rehvid

Ees (Z525E) 13x5,00-6 (sooniline)
Ees (Z540R) 13x6,50-6 (sooniline)
Taga (Z525E) 22x9,5-10 (Turf)
Taga (Z540R) 23x10,5-12 (Turf)
Rõhk – ees 69 kPa (10 psi)
Rõhk – taga 69 kPa (10 psi)

TH84124,000023E-21-19JUN15

Täitemahud

Karter koos õlifiltriga:
Z525E 1,9 l (2,0 kvarti)
Z540R 2,1 l (2,2 kvarti)

Kütusepaak
Kõik mudelid 17 l (4,5 gal)

TH84124,000025F-21-16SEP15

Mõõtmed

Z525E
Kõrgus 980 mm (38 9/16 tolli)
Laius (48A niiduseade) 1590 mm (62 11/16 tolli)
Pikkus 1955 mm (77 tolli)
Mass (48A niiduseade) 293 kg (645 lb)

Z540R
Kõrgus 1164 mm (45,8 tolli)
Laius 1156 mm (45,5 tolli)

Pikkus 1955 mm (77 tolli)
Mass (48HC niiduseade) 342 kg (755 lb)

MX52301,0000FC7-21-14JUL16

Niiduseadmed

48A niiduseade (Z525E)
Lõikamislaius 1,22 m (48 tolli)
Pöörlevad terad 3
Tera poldi pingutusmoment 68 N m (50 naeljalga)
Niidukõrgus (ligikaudu) 25–102 mm (1–4 tolli)
Lõikeseadme pöörlemiskiirus 3594 p/min mootori pöörlemissageduse 3350 p/min juures

48HC suure võimsusega niiduk (Z540R)
Lõikamislaius 1,22 m (48 tolli)
Pöörlevad terad 3
Tera poldi pingutusmoment 68 N m (50 naeljalga)
Niidukõrgus (ligikaudu) 25–102 mm (1–4 tolli)
Lõikeseadme pöörlemiskiirus 3655 p/min mootori pöörlemissageduse 3350 p/min juures

TH84124,0000273-21-29OCT15

Soovitatavad 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 liitiumkompleksmääre)

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

OUMX068,0000657-21-11MAR14

Tühikäigu maksimaalpöörded

Z525E ilma niiduseadmeta 3350 ± 100 p/min
Z540R ilma niiduseadmeta 3350 ± 100 p/min

TH84124,0000241-21-19JUN15

Müra mõõtmisandmed

Keskmine müratase töökohas standardi EN ISO 5395-1 järgi
Z525E ilma niiduseadmeta 86,9 ± 1 dB(A), mootori pöörlemissagedusel 3350 p/min
Z525E koos 48A niiduseadmega 91,6 ± 1 dB(A), mootori pöörlemissagedusel 3350 p/min
Z525E koos 48A-tollise niiduseadme ja Power Flow™-ga 92,1 ± 1 dB(A), mootori pöörlemissagedusel 3350 p/min
Z540R ilma niiduseadmeta 87,3 ± 1 dB(A), mootori pöörlemissagedusel 3350 p/min
Z540R koos 48HC niiduseadmega 94,5 ± 1 dB(A), mootori pöörlemissagedusel 3350 p/min
Z540R koos 48HC-tollise niiduseadme ja Power Flow™-ga 93,8 ± 1 dB(A), mootori pöörlemissagedusel 3350 p/min

TH84124,000026B-21-16DEC15

John Deere'i kvaliteedikinnitus

Vibratsiooni mõõtmisandmed

Käsi/käsiars standardi EN ISO 5395-1 järgi mõõdetuna

Ilma niiduseadmeta Z525E vibratsiooni koguväärtus, mis mõjutab käe-käsiarsüsteemi, ei tohi ületada 2,5 m/s²

Z525E koos 48A-tollise niiduseadmega	3,0 m/s ²
Ebamäärasus K	0,5 m/s ²
Z525E koos 48A-tollise niiduseadme ja Power Flow™-ga	2,6 m/s ²
Ebamäärasus K	0,5 m/s ²

Z540R ilma niiduseadmeta	2,3 m/s ²
Ebamäärasus K	0,5 m/s ²
Z540R koos 48HC niiduseadmega	3,0 m/s ²
Ebamäärasus K	0,5 m/s ²
Z540R koos 48HC-tollise niiduseadme ja Power Flow™-ga	3,2 m/s ²
Ebamäärasus K	0,5 m/s ²

Kogu kere on mõõdetud standardi EN ISO 5395-1 järgi

Z525E ilma niiduseadmeta	0,6 m/s ²
Ebamäärasus K	0,1 m/s ²
Z525E koos 48A niiduseadmega	0,7 m/s ²
Ebamäärasus K	0,1 m/s ²
Z525E koos 48A-tollise niiduseadme ja Power Flow™-ga	0,7 m/s ²
Ebamäärasus K	0,1 m/s ²

Z540R ilma niiduseadmeta	0,7 m/s ²
Ebamäärasus K	0,1 m/s ²
Z540R koos 48HC niiduseadmega	0,6 m/s ²
Ebamäärasus K	0,1 m/s ²
Z540R koos 48HC-tollise niiduseadme ja Power Flow™-ga	0,6 m/s ²
Ebamäärasus K	0,1 m/s ²

MÄRKUS: Ülal märgitud väärtus näitab kiirenduse ruudu kaalutud keskmist, mis mõjus valitud masina kogu kerele tegelikes niitmis- 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.

TH84124,000026C-21-16DEC15

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 soove.

B. Esmalt 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'ga.

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 kirjutate selle kasutusjuhendi esikaane siseküljele.
- Kui probleem on lisaseadmega, siis lisaseadme identifitseerimise 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".

SP66632,00043A7-21-28AUG15

John Deere'i kvaliteedikinnitus

John Deere'i kvaliteet

John Deere'i seadmed on enamasti kui lihtsalt üks järjekordne ost, see on investeering 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.

Vastavusdeklaratsioon

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

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

Allnimetatud isik tõendab järgmist

Masina tüüp: Mittepöörav niiduk

Mudelid: Z525E

Seerianumbrid Vaadake toote identifikaatsiooni numbrite lehekülge

vastab järgmiste direktiivide kõikidele asjakohastele sätetele ning olulistele nõuetele:

DIREKTIIV	Number	SERTIFITSEERIMISE MEETOD
Masinate direktiiv	2006/42/EÜ	Isetõendamine
Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv	2014/30/EL	Isetõendamine
Müra direktiiv	2000/14/EÜ (Lisa VI, menetlus 2)	Kolmanda isiku sertifitseerimine
		TEAVITATUD ASUTUS
Mõõdetud müratase		AV Technology
Z525E koos niiduseadmega 48A (122 cm)	102 dB(A)	Unit 2 Easter Court
Z525E koos 48A-tollise (122 cm) niiduseadme ja Power Flow'ga	103 dB(A)	Europa Boulevard
Garanteeritud helitugevuse tase		Warrington
Z525E koos niiduseadmega 48A (122 cm)	105 dB(A)	Cheshire
Z525E koos 48A-tollise (122 cm) niiduseadme ja Power Flow'ga	105 dB(A)	WA5 7ZB, Ühendkuningriik

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: 29. detsember 2016

Tootmisüksus: John Deere'i tööstustooted



DXCE01—UN—28APR09

GXT003030—UN—05JUL16

Tootearenduse juht, RLE

Nimi: Steve Dobrot

Pealkiri: Manager Product Engineering (tehnikadirektor)

MX52301,0000FBC-21-12JUL16

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

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

Allnimetatud isik tõendab järgmist

Masina tüüp: Mittepöörav niiduk

Mudelid: Z540R

Seerianumbrid Vaadake toote identifikaatsioonitorjete lehekülge

vastab järgmiste direktiivide kõikidele asjakohastele sätetele ning olulistele nõuetele:

DIREKTIIV	Number	SERTIFITSEERIMISE MEETOD
Masinate direktiiv	2006/42/EÜ	Isetõendamine
Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv	2014/30/EL	Isetõendamine
Müra direktiiv	2000/14/EÜ (Lisa VI, menetlus 2)	Kolmanda isiku sertifitseerimine
		TEAVITATUD ASUTUS
Mõõdetud müratase		AV Technology
Z540R koos 48HC (122 cm) niiduseadmega	103 dB(A)	Unit 2 Easter Court
Z540R koos 48HC-tollise (122 cm) niiduseadme ja Power Flow'ga	102 dB(A)	Europa Boulevard
Garanteeritud helitugevuse tase		Warrington
Z540R koos 48HC (122 cm) niiduseadmega	105 dB(A)	Cheshire
Z540R koos 48HC-tollise (122 cm) niiduseadme ja Power Flow'ga	105 dB(A)	WA5 7ZB, Ühendkuningriik

Tehnilise toimiku täitmiseks volitatud Euroopa Ühenduses asuva isiku nimi ja aadress:

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

Deklareerimise asukoht: Horicon, Wi. USA

Deklareerimise kuupäev: 29. detsember 2016

Tootmisüksus: John Deere'i tööstustooted



DXCE01—UN—28APR09

GXT003030—UN—05JUL16

Tootearenduse juht, RLE

Nimi: Steve Dobrot

Pealkiri: Manager Product Engineering (tehnikadirektor)

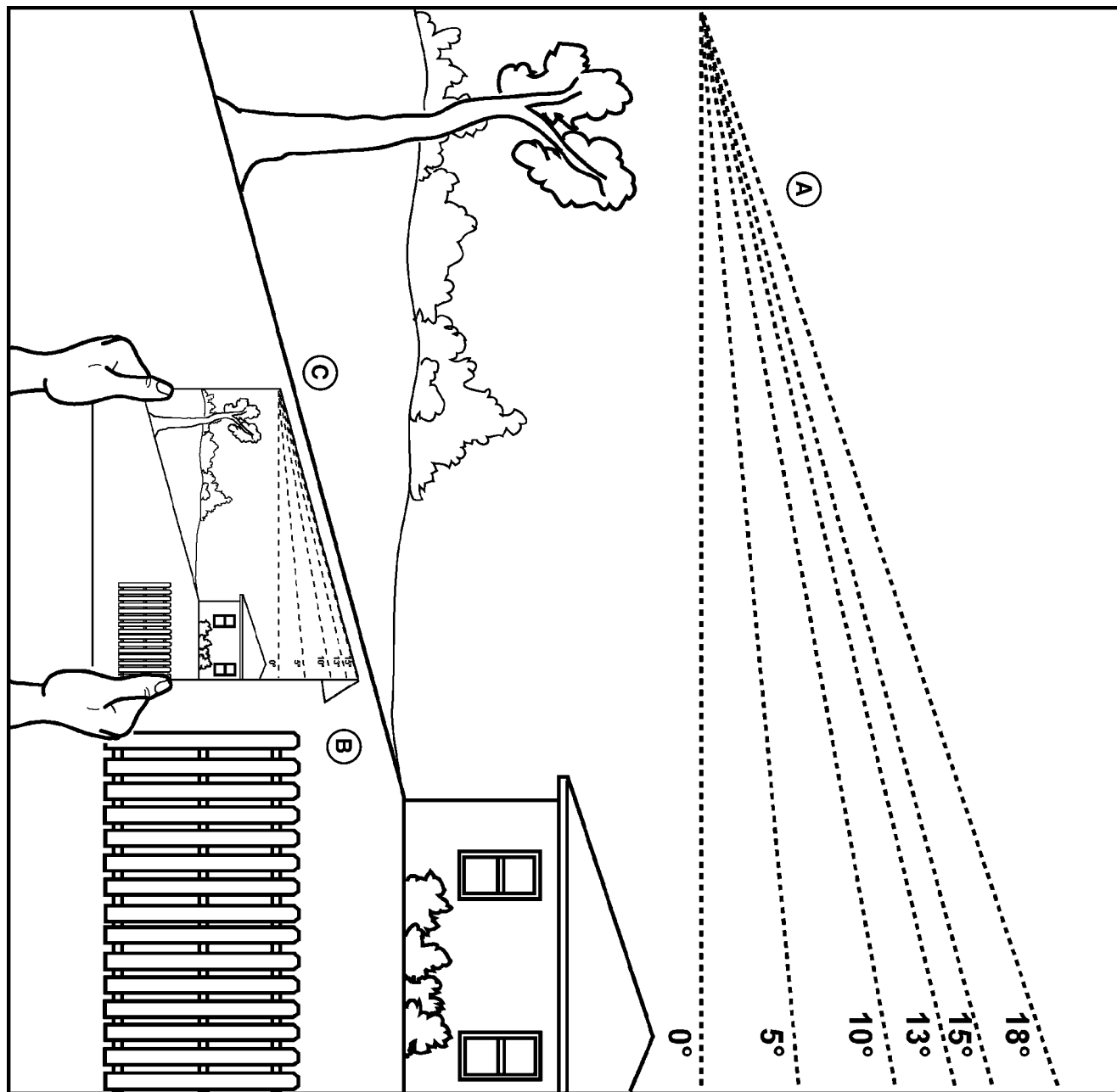
MX52301,0000FBD-21-12JUL16

Nõlvaku mõõteseade

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 peatükist Ohutus osa Nõlvakul 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, eemaldamine ja paigaldamine	45
Aku ja klemmid, puhastamine	45
Aku, laadimine ja ühendamine kokkupanekul	14
Aku, lisa kasutamine	45
Aku, ohutus hooldamisel	45
E	
Elektriseadmete veaotsing	50
F	
Filter, käigukastpeaülekande õli vahetamine	36
Filter, mootoriõli vahetamine	30
H	
Hoiundamine, masina eemaldamine	52
Hoiundamine, masina ettevalmistamine	51
Hoolduse kuupäevad	55
Hooldusintervallid	27
Hoovad, liikumise juhtimisel kasutamine	22
I	
Iste, paigaldamine	14
Iste, reguleerimine	17
J	
Jalaplaad, eemaldamine ja paigaldamine niiduseadmel	39
Juhtimisseadmed juhiplatvormil	16
K	
Kaitse, vahetamine	46
Kaitsevõre, mootori ekraani puhastamine	32
Karburaator, reguleerimine	35
Kasutamine, niiduki tööülili	22
Kasutamine, võtmelüliti	22
Kate, eemaldamine ja paigaldamine	49
Kontrollimine, istmelüliti	21
Kontrollimine, liikumise juhthoova lüliti	21
Kontrollimine, niiduki tööülili (PTO)	21
Kontrollnimekirja, igapäevane	17
Käetoed, reguleerimine (kui on varustuses)	17
Käigukastpeaülekande veorihm, kontrollimine ja vahetamine	38
Käigukastpeaülekande, jahutusventilaatorite puhastamine	37
Kütus ja stabilisaator, õige kasutamine	46
Kütuse ladustamine	51
Kütuse ohutus	12
Kütusefilter, vahetamine	36
Kütusepaak, täitmine	46
L	
Liikumise juhthoovad, reguleerimine	15, 17
Lüliti, seisupiduri kontrollimine	21
M	
Mall, nõlvaku mõõtesead	58
Masin, monteerimine ja koost lahtivõtmine	17
Masina liigutamine käsitsi	25
Masina transportimine järeelhaagisel	26
Masina tõstmine	47
Masina veaotsing	51
Materjalikogumissüsteem, ummistuse kõrvaldamine	25
Materjalikogumissüsteemi transportimine	26
Metallpinnad, remontimine ja puhastamine	49
Mootor	
Õli	29
Mootor, käivitamine	24
Mootor, seiskamine	24
Mootori veaotsing	50
Mootorikate, puhastamine	32

Märgised, ohutus (tekstita)	4
Määrimine	27
N	
Neutraalasendis liikumine, kontrollimine ja reguleerimine	37
Niiduk, kõrguse reguleerimine	18
Niiduk, lõikekõrguse reguleerimine	18
Niiduk, töötamine	24
Niiduki veorihm, asendamine (Z500 seeria 48A ja 48HC niidukitega)	42
Niiduseade, eemaldamine (48A ja 48HC)	39
Niiduseade, paigaldamine (48A ja 48HC)	41
Niiduseade, puhastamine	25
Niiduseadme spindlid, õlitamine	27
Niiduseadme tunnus	38
Niiduseadme veaotsing	51
Nippe niitmiseks	27
O	
Ohutu hoiundamine	51
Ohutus, rehvid	12
Ohutusmärgised, tekstita	4
Ohutussüsteemid, kontrollimine	20
P	
Plast- ja värvitud pinnad, kahjustamise vältimine	17
R	
Rajastus, reguleerimine	37
Rattad, eesmise seaduri eemaldamine ja paigaldamine	48
Rattad, reguleerimine niidukil	20
Rattakomplekt, eemaldamine ja paigaldamine	47
Rehvirõhk, kontrollimine	47
S	
Seisupidur, kasutamine	21
Seisupidur, kontrollimine	21
Süüteküünlal, kontrollimine	35
T	
Terad, niiduki hooldamine	44
Terad, niiduki kontrollimine	44
Tunnusnumbrid, ülesmärkimine	3
Tõstetoend, määrimine niidukil	28
Töötunnilugeja, kasutamine	22
V	
Varuosad	2
Veaotsingu tabel	50
Võllid, eesmine seaduriratas, õlitamine	28
Õ	
Õhupuhassti elemendid, kontrollimine ja puhastamine	34
Õli	
Mootor	
Bensiin	29
Õli, käigukast	36
Õlitase, kontrollimine käigukastpeaülekandes	36
Õlitase, mootori kontrollimine	29