

Z525E, Z535M ja Z540R ZTrak™



JOHN DEERE

KASUTUSJUHEND

Z525E, Z535M ja Z540R ZTrak™

OMUC13791 VÄLJAANNE I7 (ESTONIAN)

John Deere Power Products

Ekspordiversioon
Printed in U.S.A.

Sissejuhatus

Täname, et ostsite John Deere'i toote

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

MX00654,000020B-21-10MAY17

Kasutusjuhendi kasutamine

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

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

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

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

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

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

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

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

MX00654,000020C-21-05JUN17

Masina kasutamine

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

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

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

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

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

OUO1023,0000025-21-05JUN17

Eriteated

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

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

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

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

MX00654,000020D-21-05JUN17

Osad

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

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

Varuosade tellimine internetist

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

TC00531,00000E9-21-06MAR15

Materjalid hoolduse kohta

Kui soovite saada selle masina varuosakataloogi või tehnilist juhendit, 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.

TH84124,0000199-21-05JUN17

Sisukord

Sisukord

Sissejuhatus	2
Toote identimine	3
Juhtseadised	16
Hooldus – elektrisüsteem	45
Masina puhastamine	12
Hooldus – mootor	29
Ohutus	6
Ohutusmärgid, tekstita	4
Kokkupanek	13
Hooldusintervallid	27
Hooldus – määrimine	27
Hooldus – niiduk	39
Hoiustamine	52
Kasutamine	17
Hooldus – mitmesugust	47
Rikkeotsing	50
John Deere'i kvaliteedikinnitus	56
Tehnilised andmed	53
Hooldus – ülekanne	37
Teenindus: registreerimine	57
Vastavusdeklaratsioon	58
Nõlvaku mõõteseade	61
Indeks	62

Toote identimine

Tunnusnumbrite ülesmärkimine

Mittepööravad niidukid

PIN (080001—...)

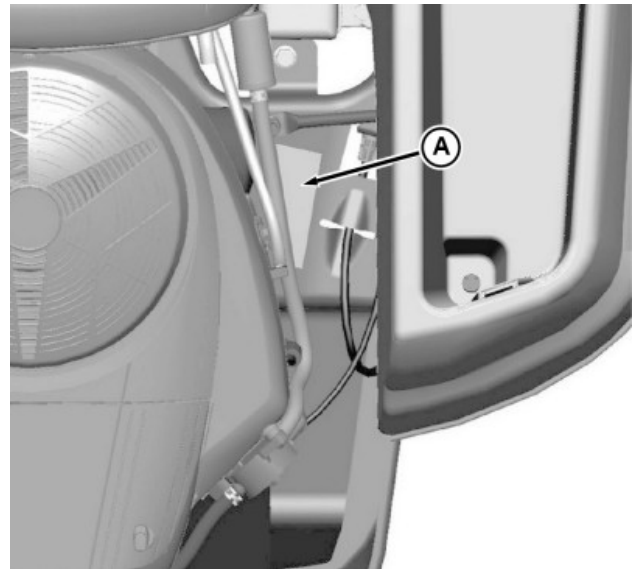
Kui peate küsima volitatud teeninduskeskusest hooldusteavet, öelge alati toote mudel ja tunnusnumbrid.

Peate leidma masina mudeli ja seerianumbri, oma masina mootori ja käigukasti / vedava silla numbr 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 © 2017
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions
Copyright © 2015, 2016

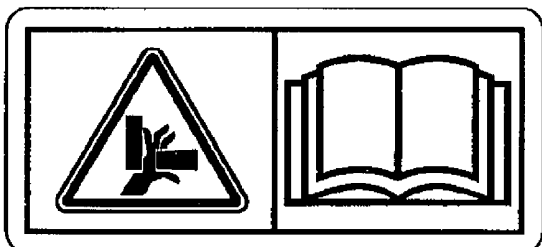
RM87422,000076E-21-07JUN17

Ohutusmärgid, tekstita

täiendavat ohutusteavet, mida ei ole selles kasutusjuhendis välja toodud.

MX00654,0000389-21-05JUN17

Vältige koormatud vedrudest tulenevaid vigastusi

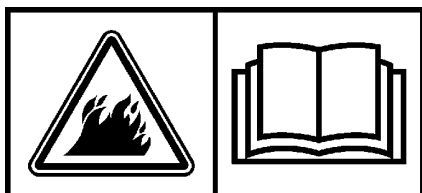


MXAL42777—UN—09APR13

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

MX00654,000038C-21-29AUG16

Vältige varustuse süttimisest põhjustatud vigastusi

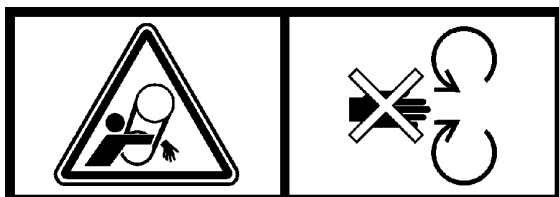


MXTO18019—UN—04MAY16

- 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

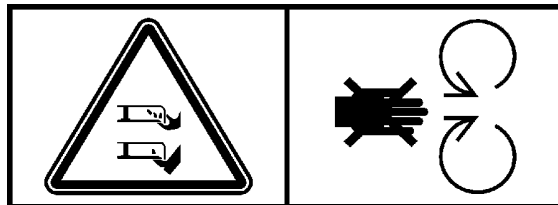


MXTO18017—UN—03MAY16

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

MX00654,0000391-21-15JUN16

Vältige pöörlevatest teradest tulenevaid vigastusi

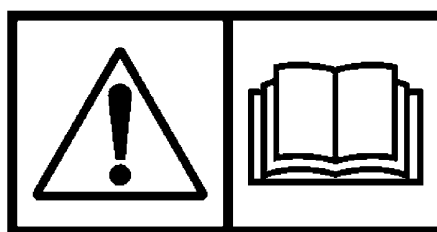


MXTO18016—UN—03MAY16

- 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

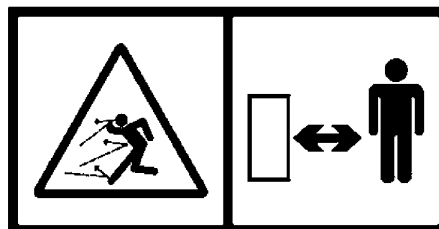


MXAL42776—UN—09APR13

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

MX00654,000038B-21-15JUN16

Vältige väljutatavatest esemetest tekkivaid vigastusi.

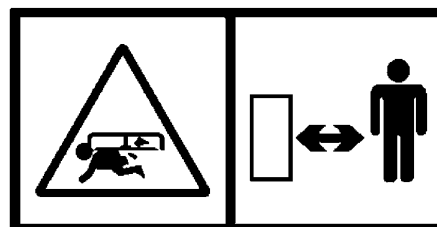


MXAL42780—UN—09APR13

- Kui masina mootor töötab, olge masinast ohutus kauguses.

MX00654,000038F-21-24JUL13

Ärge lubage lapsi niiduki lähedale



MXAL42778—UN—09APR13

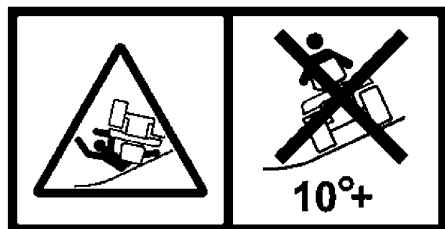
- Niiduk võib põhjustada tõsiseid või eluohtlikke kehavigastusi.

Ohutus

- 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 rõhutama:
 - Ettevaatlikkuse ja keskendumise tähtsust, kui töötatakse liikurmasinatel.
 - Nõlvakul libisema hakanud liikurmasina uuesti kontrolli alla saamiseks ei piisa piduri vajutamisest.
- Juhitavuse kaotamise peamised põhjused on:
 - rataste haardumine ei ole piisav;
 - sõidetakse liiga kiiresti;
 - pidurdusjõud pole piisav;
 - seda tüüpi masin ei ole selliseks tööks sobilik;
 - pinnasetingimustega mittearvestamine, eriti nõlvakutel;
 - ebaõige kaalujaotus.

OUO1023,0000030-21-05JUL17

Ettevalmistamine

- Niitmisel kandke alati tugevaid jalatseid ning pikki pükse. Ärge töötagi niidukiga paljajalu või lahtiste sandaalidega.
- Kontrollige hoolikalt ala, kus masinat kasutama hakkate, ja eemaldage kõik esemed, mille masin võib töö käigus üles paisata.
- HOIATUS-Kütus on väga tuleohtlik.
 - Hoiustage kütust selleks ettenähtud mahutites.
 - Täitke kütusepaaki ainult väljas ja ärge sealjuures suitsetage.

- Lisage kütust enne mootori käivitamist. Ärge kunagi eemaldage kütusepaagi korki ega lisage kütust, kui mootor töötab või on kuum.
- Kui kütus valgub maha masina lähedusse, ärge püüdke mootorit käivitada, vaid liigutage masin vedeliku juurest eemale ja vältige mis tahes süüteallika tekitamist, kuni kütuseaurud on hajunud.
- Keerake kütusepaagi ja -mahuti korgid korralikult kinni.
- Asendage katkised summutid.
- Enne kasutamist kontrollige alati vaatluse teel, et lõiketerad, terade poldid ja lõikeagregaat ei oleks kulunud või kahjustada saanud. Asendage kulunud või kahjustatud terad ja poldid komplektide kaupa, et tasakaal samaks jääks.
- Mitme teraga masinate puhul olge ettevaatlik, sest ühe tera pöörlemine võib põhjustada teiste terade pöörmist.

OUO1023,0000031-21-05JUL17

Kasutamine

- Ärge käitage mootorit suletud ruumis, kuhu võib koguneda ohtlik vingugaas.
- Niitke ainult päevavalguses või hea kunstliku valgusega.
- Enne mootori käivitamist vabastage kõik tera kinnituse sidurid ja lülitage sisse neutraal-asend.
- Ärge kasutage masinat kallakutel, mille kaldenurk on tootja soovitatust järsem.
- Pidage meeles, et pole olemas ohutut nõlvakut. Muruga kaetud nõlvadel peab olema eriti ettevaatlik. Ümbermineku vältimiseks:
 - üles- või allamäge liikumisel ärge peatuge või alustage liikumist järsult;
 - rakendage sidur alati aeglaselt, hoidke masinal alati käik sees, eriti allamäge liikumisel;
 - nõlvakutel ja järskudel pööretel tuleb sõita aeglaselt;
 - olge valmis, et muru sees võib olla 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 järske pööreid;
 - olge tagurdamisel ettevaatlik;
 - kasutage vastukaalusid või ratta lisaraskusi, kui kasutusjuhendis on nii soovitatud.
- Jälgige sõiduteede ületamisel või nende läheduses sõitmisel liiklust.
- Peatage terade pöörlemine, kui sõidate üle pindade, mis ei ole kaetud muruga.
- Ärge kunagi suunake väljaviskesuunajat kõrvaliste isikute poole ega lubage kedagi masina töötamise ajal selle lähedusse.
- Ärge kunagi 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 süütejühtmed ning eemaldage süütevõti:
 - enne ummistuste eemaldamist masinast või tühjendusrennist;
 - enne masina kontrollimist, puhastamist või remontimist;
 - kontrollige pärast kokkupõrget võõrkehaga, kas masin on saanud kahjustada ja remontige enne, kui uuesti käivitada ja töötamist jätkate;

Ohutus

- 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 rohkoguja eemaldamist;
 - enne lõikekõrguse reguleerimist, välja arvatud siis, kui seda saab teha juhiplatvormilt.
- Niitmise lõpetamisel vähendage kütuseetteannet ja kui mootor on varustatud on sulgeklapiga, sulgege kütuse kraan.
- Enne masina käivitamist lugege kasutusjuhend läbi ja tehke endale selgeks ning järgige kõiki siintoodud juhiseid.
- Enne töö alustamist kontrollige masin üle. Remontige või asendage kahjustatud, väga kulunud või puuduvad osad. Enne töö alustamist tehke kõik vajalikud seadistused.
- Enne mootori käivitamist veenduge, et kõik veoajamid on neutraalasendis ja seisupidur on lukustatud. Käivitage mootor üksnes juhiplatvormil olles.
- Ärge kasutage niidukit, kui tühjendusrenn või murukogur ei ole oma kohal. Ärge kunagi töötage masinaga, kui väljaviskesuunaja on üles tõstetud, eemaldatud või modifitseeritud. Välja arvatud siis, kui kasutate rohkogujat.
- Enne töö alustamist kontrollige pidurite töötamist. Vajaduse korral reguleerige või hooldage pidureid.
- Peatage masin, kui keegi siseneb tööpiirkonda.
- Ärge jätke töötavat masinat järelevalveta.
- Olge ettevaatlik, kui lähene te pimedatele nurkadele, põõsastele, puudele või muudele objektidele, mis piiravad nähtavust.
- Kasutage üksnes masina tootja heakskiidetud lisaseadmeid. Lisaseadmete paigaldamisel jälgige, et ohutusmärgid jääksid nähtavale.
- Ärge kasutage masinat, kui olete tarvitanud uimasteid või alkoholi.
- Uurimustulemused näitavad, suur protsent murutraktoritega seotud õnnetustest on juhtunud üle 60 aasta vanuste inimestega. Enda ja teiste kaitsmiseks tõsiste vigastuse eest peaksid sellised kasutajad hindama oma võimekust niidukit piisavalt ohutult juhtida.
- Ärge kasutage kõrvaklappe raadio või muusika kuulamiseks. Ohutu töötamine nõuab teie täit tähelepanu.

MX00654,0000438-21-05JUL17

Hooldus ja hoiustamine

- Hoidke kõik mutrid, poldid ja kruvid pingul, et seadmed oleksid turvalises töökorras.
- Ärge kunagi hoidke seadet, mille paagis on kütust, hoones, kus kütuse aurud võivad kokku puutuda lahtise leegi või sädemetega.
- Enne kinnises ruumis hoiustamist laske mootoril maha jahtuda.
- Tuleohu vähendamiseks hoidke mootor, summuti, akulaegas ja kütuse hoiustusala puhas murust, lehtedest või üleliigsest määrdet.
- Kontrollige regulaarselt rohkoguja 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 järelevalveta jätta, siis langetage niiduseade, välja arvatud siis, kui kasutusel on mehaaniline lukustus.
- Vajaduse korral kasutage komponentide toestamiseks tugipukke või lukusteid. Toestage kindlalt kõik masinaosad, mis hoolduseks üles tõsta.
- Enne masina või lisaseadme hooldamist vabastage mis tahes komponendid salvestatud energiast, nagu hüdrautilised komponendid või vedrud.
- Hüdrautilise rõhu vabastamiseks langetage lisaseade või

niiduseade maapinnale või vastu mehaanilist tõkist ning liigutage hüdraulika juhthoobasid edasi ja tagasi.

- Enne mis tahes parandustööde tegemist lahutage aku. Ühendage esmalt lahti aku miinus- ja seejärel plussklemm. Tagasi ühendage esmalt plussklemm ja siis miinusklenn.
- Terade kontrollimisel olge ettevaatlik. Terade hooldamise ajaks mähkige need millegi sisse või kandke kindaid ning olge eriti ettevaatlik. Teri võib ainult asendada. Ärge neid kunagi sirgendage ega keevitage.
- Hoidke käed, jalad, riided, ehted ja pikad juuksed eemal liikuvatest osadest. Kui võimalik, siis ärge mootori töötamise ajal reguleeringuid tehke.
- Laadige akusid hea ventilatsiooniga kohas, kus pole sädemeid ega lahtist leeki. Lülitage akulaadija enne akuga ühendamist või lahtiühendamist vooluvõrgust välja. Kandke kaitseriietust ja kasutage isolatsiooniga tööriistu.

OUMX068,00004CD-21-05JUL17

Niitmisa kontrollimine



MXAL41932—UN—22MAY13

- Puhastage niitmisa piirkond esemetest, mida niiduk võib üles paisata. Ärge inimesi ega lemmikloomi niitmisa piirkonda 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 niitmisa piirkonnaga. Kavandage ohutu niitmisa plaan. Ärge niitke sealt, kus pinnasega haardumine või stabiilsus on kahtlane.
- Tehke proovisõit langetatud, kuid mittetöötava niiduseadmega. Ebatasasel pinnasel liikudes vähendage kiirust.
- Uurige kogu niitmisa, et veenduda, millised nõlvakud on masina kasutuseks ohutud ning milliseid nõlvakuid peaks hooldama teistsuguste hoolduse tehnikatega.

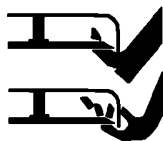
MP47322,00F4617-21-05JUL17

Ohutu parkimine

1. Peatage masin horisontaalsel pinnal, mitte kallakul.
2. Lülitage niiduseade või muud lisaseadmed välja.
3. Langetage lisaseadmed maapinnale.
4. Lukustage seisupidur.
5. Seisake mootor.
6. Eemaldage võti.
7. Enne juhiistmelt lahkumist oodake, kuni mootor ja kõik liikuvad osad on seiskunud.
8. Sulgege kütuse sulgekraan, kui see kuulub masina varustusse.
9. Enne masinal hooldustööde tegemist ühendage lahti aku miinusklenn või eemaldage süütejuhe (-juhtmed) (bensiinimootori korral).

OOU1023,0000035-21-21FEB13

Pöörlevad terad on ohtlikud



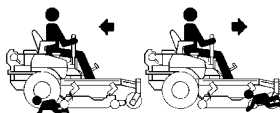
MXAL41928—UN—18FEB13

AIDAKE VÄLTIDA TÕSISEID VÕI SURMAVAID ÕNNETUSI

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

MP47322,00F4619-21-05JUL17

Laste kaitsmine



MXTO05340—UN—06JUN13

- Kui väikesed lapsed seostavad murutraktorit lõbutsemisega, kuna keegi on neid sellega lihtsalt sõidutanud, võib see põhjustada tõsiseid vigastusi või surma.
- Lastele meeldivad muruniidukid ning niitmise seotud tegevused. Nad ei mõista pöörlevate lõiketerade ohtlikkust ning ei taipa, et juht neid ei näe.
- Lapsed, keda on murutraktoril varem sõidutatud, võivad lootuses uuesti sõitma saada ühtäkki niitmiskiirkonda ilmuda ning masin võib neist üle sõita või üle tagurdada.
- Kui juht ei ole laste kohaloleku suhtes valvas, võivad tagajärjeks olla traagilised õnnetused, eriti siis, kui laps läheneb masinale tagantpoolt. Enne tagurdamist ja tagurdamise ajal lülitage niiduki terad välja ja vaadake masina taha ja maapinnale. Vaadake, et seal lapsi ei oleks.
- Ärge kunagi lapsi masinal või lisaseadmel sõidutage, isegi siis, kui terad on välja lülitatud. Ärge lapsi kärus või haagises sõidutage. Nad võivad maha kukkuda ja tõsiseid vigastusi saada või takistada masina ohutut tööd.
- Ärge kunagi kasutage masinat lõbusõiduks või laste meelelahutuseks.
- Ärge lubage lastel ega väljaõppeta isikutel masinat kasutada. Selgitage kõigile masina juhtidele, et lapsi ei tohi masinal ega lisaseadmel sõidutada.
- Murutraktoriga töötamise ajal hoidke lapsed toas, väljaspool niitmiskiirkonda ning vastutustundliku taiskasvanu järelevalve all, kes parajasti ei juhi murutraktorit.
- Jälgige, kus lapsed on. Ärge kunagi eeldage, et lapsed püsivad seal, kus neid viimati nägite. Lülitage masin välja, kui laps tööpiirkonda siseneb.

- Olge äärmiselt ettevaatlik pimedale nurgale, põõsastele, puudele või teistele lapsi varjata võivatele objektidele lähenedes.

MP47322,00F461A-21-05JUL17

Nõlvakutel kasutamine

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

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

Ohutuks kasutuseks tuvastage nõlvakud

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

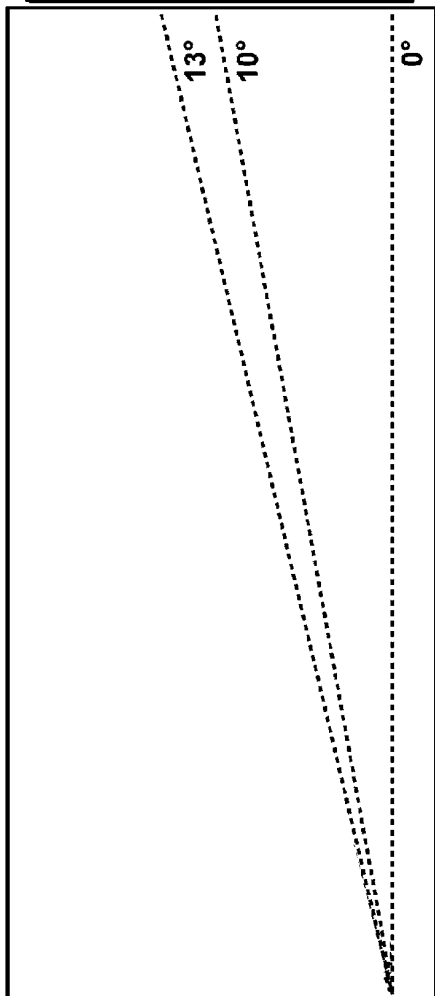
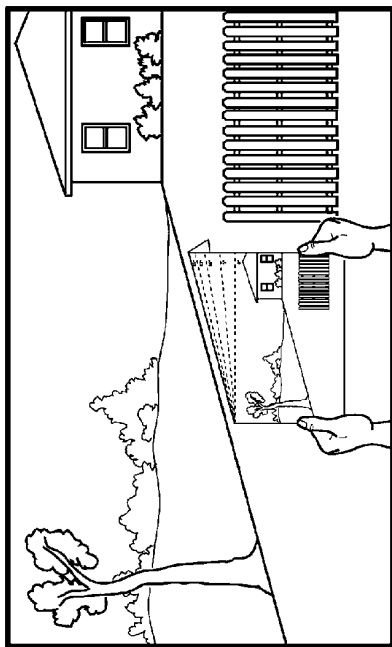
Nõlvakute mõõtmine

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

Ohutu kasutamine nõlvakutel

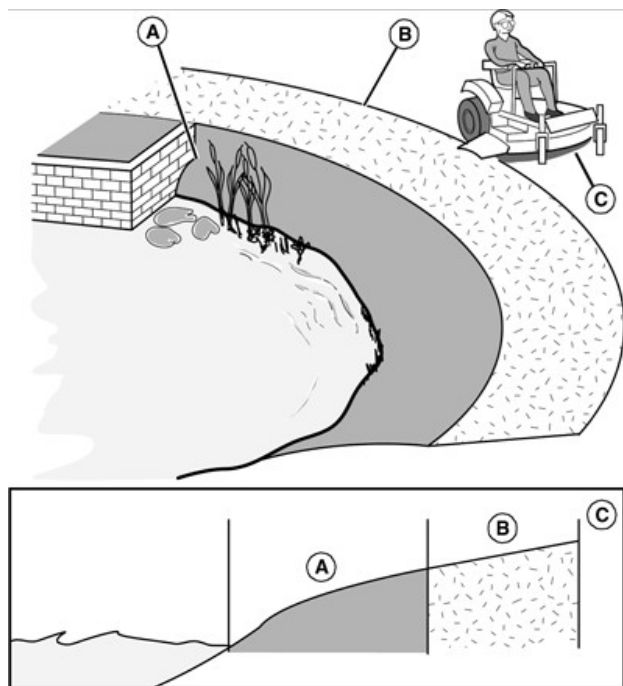
- Nõlvaku soovitatud maksimaalse kaldenurga ületamisel suureneb oht ümberkukkumiseks, mis võib põhjustada raskeid vigastusi või surma.
- Ärge kasutage algseadistuses murutraktorit ega niitke sellega üle 13-kraadistel nõlvakutel. Algseadistuses niiduk on niiduseadmega ja ilma ühegi lisaseadmeta. (13-kraadine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

Ohutus



MXT005363—UN—10JUL13

Ohtude läheduses töötamine



MXAL42786—UN—09APR13

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

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

MP47322,00F461B-21-05JUL17

Ärge kedagi sõidutage



MXAL42882—UN—26MAR13

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

MP47322,00F461C-21-15MAR13

Koormate ohutu pukseerimine

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

Ohutus

- Pukseeritava koorma kogukaal ei tohi olla suurem kui veomasina, ballasti ja juhi kogukaal. Kasutage vastukaalusid või ratta lisarakusi vastavalt lisaseadme või vedava masina kasutusjuhendis kirjeldatule.
- 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 tootja soovitusi pukseeritavate seadmete kaalupiirangute ja nõlvadel pukseerimise kohta.
- Pukseeritavad lisaseadmed suurendavad ümberminekuohtu. Lisateavet vaadake jaotisest Nõlvakutel kasutamine.
- Ärge tehke järske pööreid. Olge eriti ettevaatlik pööretel või töötamisel raskete pinnaseolude korral. Olge ettevaatlik tagurdamisel.
- Ärge sõitke mäest alla vabakäiguga.

MP47322,00F461D-21-05JUL17

Kandke sobivat riietust



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 sobilikku kaitsevarustust, nagu kõrvatroppe. Vali müra võib põhjustada kuulmiskahjustusi või kurtust.

MP47322,00F461E-21-05JUL17

Ohutu sõitmine avalikel teedel

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

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

OUO2005,000021C-21-05FEB13

Hooldage ohutult



MXAL41933—UN—18FEB13

- Masinat võivad hooldada ainult asjakohase kvalifikatsiooniga ja õige väljaõppe saanud täiskasvanud. Enne töö alustamist tutvuge vastava hooldusprotseduuriga.
- Ärge kunagi laske masinal töötada kinnises ruumis, kuhu võib koguneda ohtlik vingugaas.
- Hoidke kõik mutrid ja poldid pingul, eriti terade kinnituspolid, et seadmed oleksid ohutus töökorras.

- Ärge kunagi turvaseadmeid muutke. Kontrollige nende nõuetekohast töötamist regulaarselt.
- Hoidke masin puhas murust, lehtedest ja kogunenud prahist. Puhastage ära mahavoolanud kütus või õli ja eemaldage igasugune kütusest läbiimbunud praht. Laske masin enne hoiukohta panemist maha jahtuda.
- Kui puutute võõrkeha vastu, peatuge ja kontrollige masin üle. Vajadusel remontige enne uuesti käivitamist.
- Ärge mootori töötamise ajal kunagi reguleeringuid või remonttöid tehke. Enne masina reguleerimist, puhastamist või remontimist oodake, kuni kõik liikuvad osad on seiskunud.
- Kontrollige murukogu ja ning tühjendusrenni osasid regulaarselt ning vajaduse korral asendage tootja soovitatud varuosadega. Murukoguri komponendid kuluvad ja kahjustuvad ning nende jõudlus väheneb aja jooksul, mille tõttu võivad paljastuda liikuvad osad või töö käigus üles paiskuda esemed.
- Niiduki terad on teravad. Terade hooldamise ajaks mässige need sisse või kandke kindaid ja olge eriti ettevaatlik. Teri võib ainult asendada. Ärge neid kunagi sirgendage ega keevitage.
- Kontrollige pidurite töötamist regulaarselt. Reguleerige ja hooldage vajaduse järgi.
- Hoidke ohutusemärgid ja juhiste sildid korras ja vajadusel asendage.
- Mitme teraga masinate puhul olge ettevaatlik, sest ühe tera pöörlemine võib põhjustada teiste terade pöörmist.
- Hoidke käed, jalad, riided, ehted ja pikad juuksed liikuvatest osadest eemal, et nad sinna kinni ei jääks.
- Enne masina puhastamist või hooldamist langetage lisaseadmed maapinnale. Seisake mootor ja lülitage mootor välja. Lukustage seisupidur ja eemaldage võti. Laske masinal jahtuda.
- Toestage kindlalt kõik masinaosad, mis hoolduseks üles tuleb tõsta. Vajaduse korral kasutage komponentide toestamiseks tugipukke või hooldusriideid lukusteid.
- Enne igasuguseid remonttöid eemaldage aku või süütejuhe (bensiinimootoritel). Ühendage esmalt lahti aku miinus- ja seejärel plussklemm. Tagasi ühendage esmalt plussklemm ja siis miinusklemm.
- Enne masina või lisaseadme hooldamist vabastage mis tahes komponendid salvestatud energiast, nagu hüdraulilised komponendid või vedrud.
- Hoidke kõik osad heas seisukorras ja nõuetekohaselt paigaldatuna. Parandage kahjustused viivitamatult. Asendage kulunud või purunenud osad.
- Laadige akusid hea ventilatsiooniga kohas, kus pole sädemeid. Lülitage akulaadija enne akuga ühendamist või lahtiühendamist vooluvõrgust välja. Kandke kaitseriietust ja kasutage isolatsiooniga tööriistu.
- Ärge lööge hooratast vasara ega muu kõva esemega, kuna hooratas võib hiljem töötamise käigus puruneda.
- Kui on olemas hüdrauliline tõsteseade, siis hüdraulilise rõhu vabastamiseks langetage tööseadis või niiduseade maapinnale või vastu mehaanilist tükki ning liigutage hüdraulika juhthoobasid edasi ja tagasi.

MP47322,00F4620-21-05JUL17

Hoiduge kõrgsurvevedelikest



TCAL25960—UN—24MAY12

- Hüdraulikalõdvikud ja -voolikud võivad puruneda füüsiliste vigastuste, väändumise, vanuse ja ilmastiku tõttu. Kontrollige voolikuid ja torusid regulaarselt. Asendage kahjustatud voolikud ja torud.
- Hüdraulika ühendused võivad füüsiliste kahjustuste või vibratsiooni

tõttu lahti tulla. Kontrollige ühendusi regulaarselt. Pingutage 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 kohe arsti poole. Igasugune nahka tunginud vedelik tuleb mõne tunni jooksul kirurgiliselt eemaldada. Vastasel korral võib tagajärjeks olla gangreen. Arstid, kes ei ole sedalaadi vigastustega tuttavad, peaksid tuginema kompetentsele meditsiinilisele allikale. Vastav teave on saadaval aadressil: Deere & Company Medical Department, Moline, Illinois, USA. USA-s ja Kanadas saab teavet numbril 1-800-822-8262.

OUO2005.0000220-21-05FEB13

Vältige tuleõnnetusi

- Vaadake koos kõikide masina juhtidega need soovitusel üle. Küsimustega pöörduge John Deere esindaja poole.
- Järgige alati masinal ja kasutusjuhendis kirjeldatud ohutusnõudeid. Enne mis tahes kontrolli või puhastamist seisake alati mootor, aktiveerige seisupidur ja eemaldage süütevõti.
- Peale tavalise hoolduse on John Deere'i seadmete töhüsa 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 murupüüduuri 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 multšimisel võib olla vajalik lisapuhastus.
- Peale masina puhastamise enne kasutamist ning hoiundamist aitab mootoripiirkonna 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). Kui töötate 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.

OUO2005.0000221-21-05JUL17

Kütuse ohutu käsitlemine



MXAL41938—UN—18FEB13

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

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

OUO2005.0000223-21-12OCT16

Rehvide ohutus



TCAL25965—UN—24MAY12

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

Masina puhastamine

- Ärge püüdke rehvi monteerida, kui Teil pole selle töö teostamiseks vastavaid vahendeid ja kogemusi.
- Hoidke rehvirõhk alati õige. Ärge soovitatud rehvirõhku ületage. Ärge kunagi keevitage ega kuumutage rehvi ratast. Kuumus võib põhjustada rehvirõhu tõusu, tuues kaasa rehvi lõhkemise. Keevitamine 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 oleksid kinni.

OUC02005,0000222-21-10MAY17

Ratta kinnitusdetailide kontrollimine

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

MP47322,00F4625-21-15MAR13

Jäätmete ja kemikaalide käitlemine

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

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

MX00654,00003A8-21-24JUN13

Masina puhastamine

Üldised puhastusjuhised

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

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

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

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

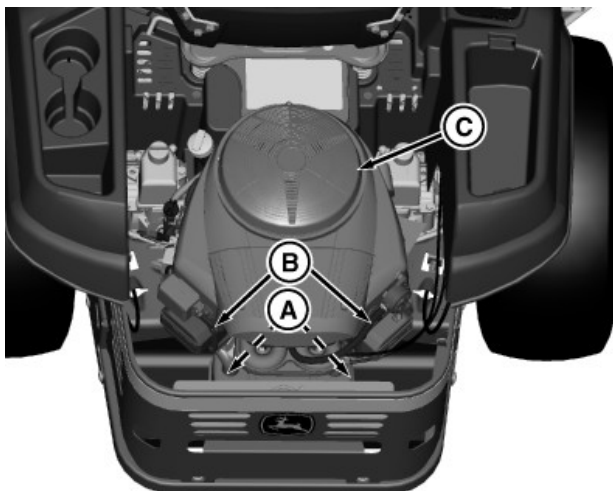
Kontrollida tuleks tervet masinat, pöörates eriti tähelepanu all loetletud osadele.

OUMX068,0001043-21-10MAY17

Puhastatavad piirkonnad

MÄRKUS: Vaadake ka masina hooldusintervallide märgist.

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



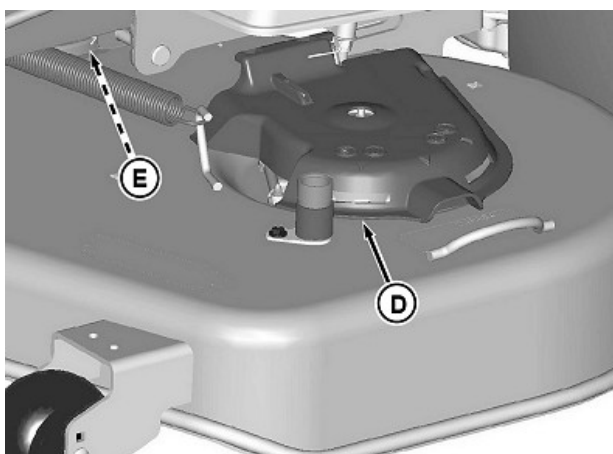
GXT003036—UN—15JUL16

1. Summuti osad (A):

- Väljalaskekollektor
- summutitorud
- Summuti
- summuti kaitsekate

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

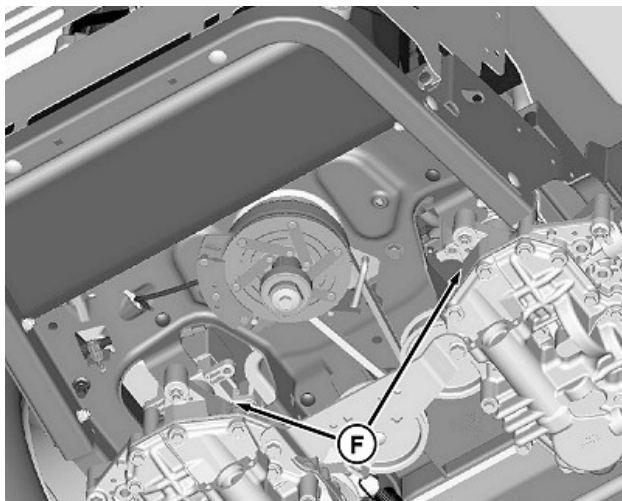
3. Mootorivõre kaitsekate (C) (Lisateavet leiате seksioonist Mootori hooldus jaotisest Mootorivõre kaitsekate puhastamine.)



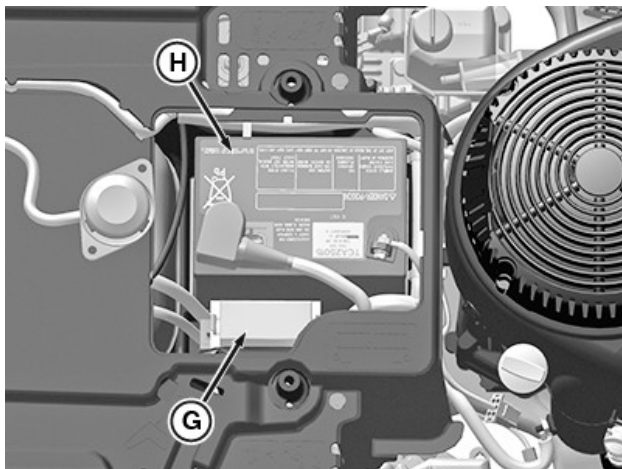
GXT002175—UN—05JUN15

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

Kokkupanek



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



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

MX52301,0000FCD-21-06JUN17

Kokkupanek

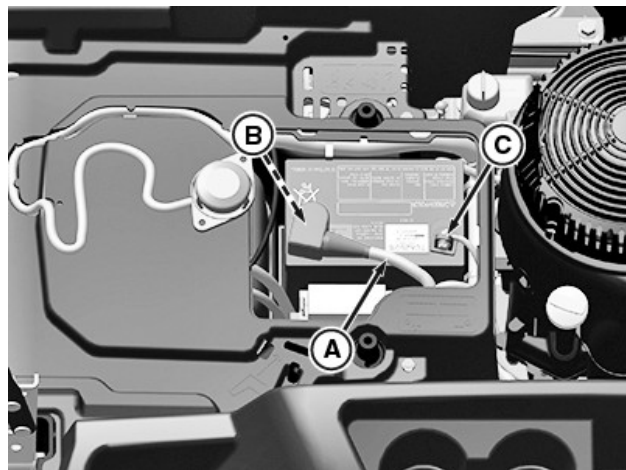
Aku laadimine ja ühendamine

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Akust eraldub kergesti süttivat 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 metallseemega 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)



PY38744—UN—02JUN17

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

RM87422,000075B-21-08JUN17

Istme paigaldamine (kui on kohaldatav)

MÄRKUS: Mõne mudeli istmed toimetatakse kohale horisontaalses asendis istmetoega. See on mõeldud ainult transportimiseks. Ärge töötag 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) kummagi pool istmetuge.
3. Tõstke istmetugi tööasendisse ja sisestage eelnevalt eemaldatud poldid avadesse (D) kummagi pool istet.
4. Pingutage nelja polti esmalt käsitsi. Seejärel pingutage nelja polti vastavalt juhiste.

Kokkupanek

Tehnilised andmed

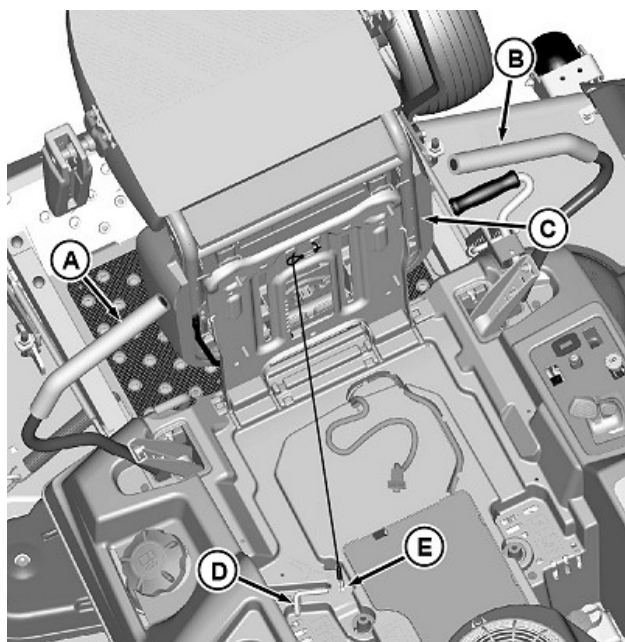
Istme kinnitusedetailid—Pingutusmoment. 24 Nm (18 naeljalga)

RM87422,000076F-21-07JUN17

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.



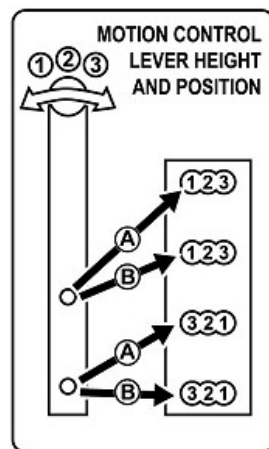
GXT002178—UN—05JUN15

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 sätku (E).
4. Lükake L-tihvt läbi lõa aasa ja suruge L-varda pide alla istmealuse lukustussoonde.

TH84124,000025D-21-16SEP15

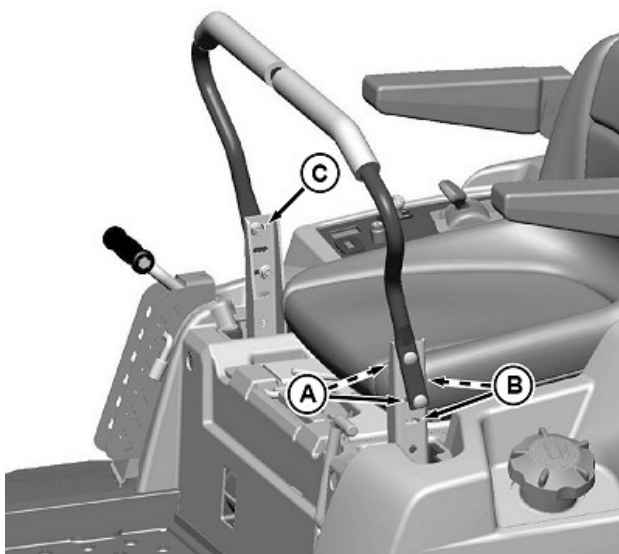
Liikumise juhthoobade reguleerimine

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

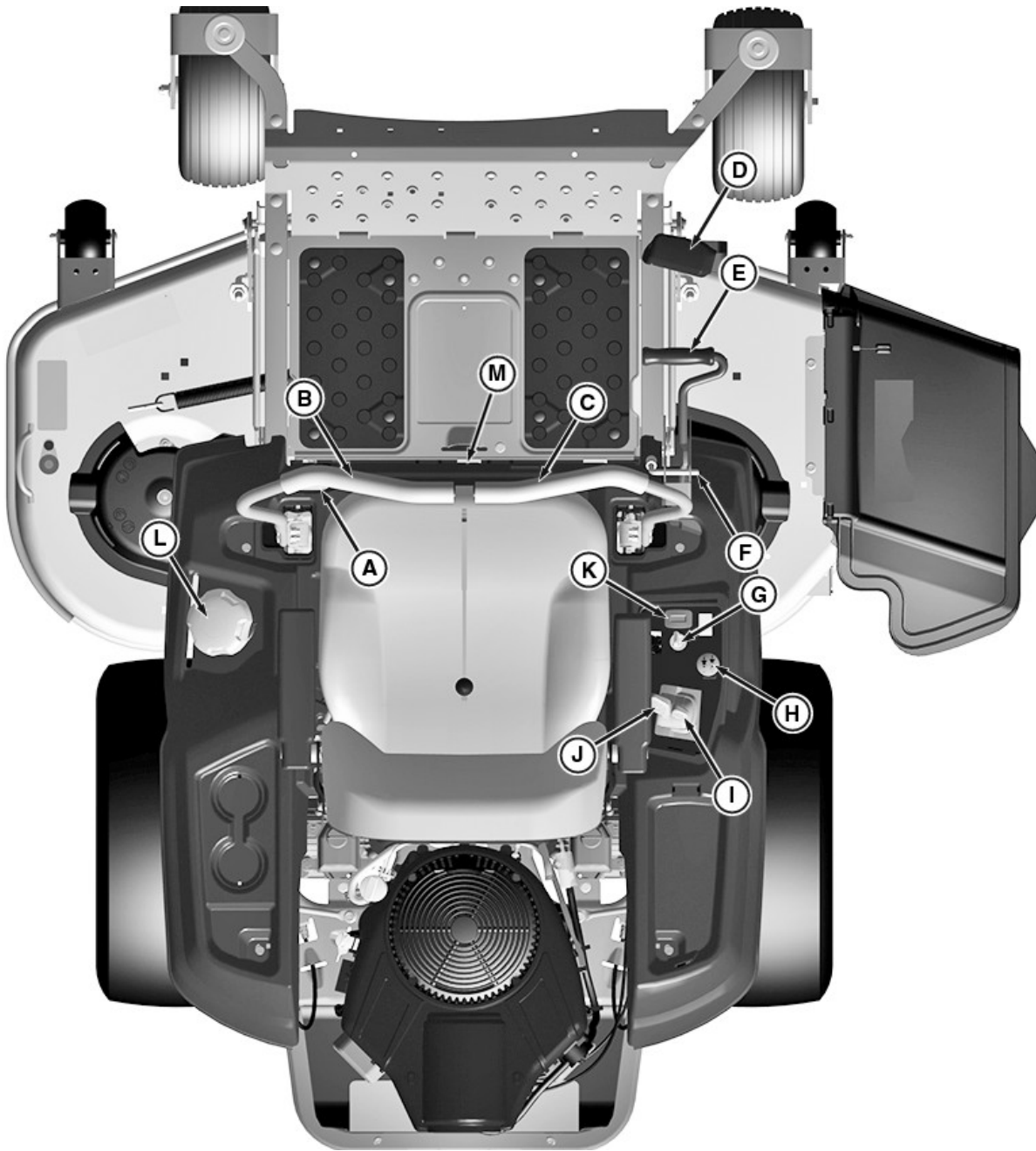
Õlitase kontrollimine käigukastis

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

MX00654,0000322-21-02JUN13

Juhtseadised

Juhtimisseadmed juhiplatvormil



PY38745—UN—05JUL17

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

H—Niiduki tööüliti
I—Õhuklapi juhthoob
J—Gaasihoob
K—Töötunnilugeja
L—Kütusepaagi kork
M—Aken kütusetaseme jälgimiseks

RM87422,000075D-21-07JUL17

Kasutamine

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 lõikekorpuse 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.

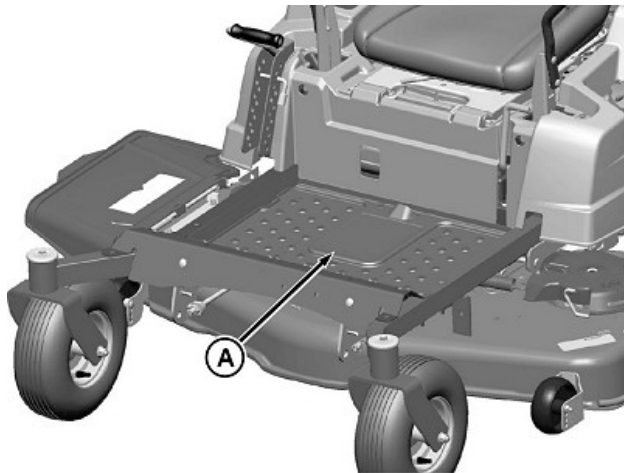
MX00654,0000328-21-16JUL13

Plast- 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.
- Pikaajaline päikese käes seismine kahjustab mõndasid pealispindu.

MP47322,00F4630-21-13JUN13

Masina monteerimine ja koost lahtivõtmine

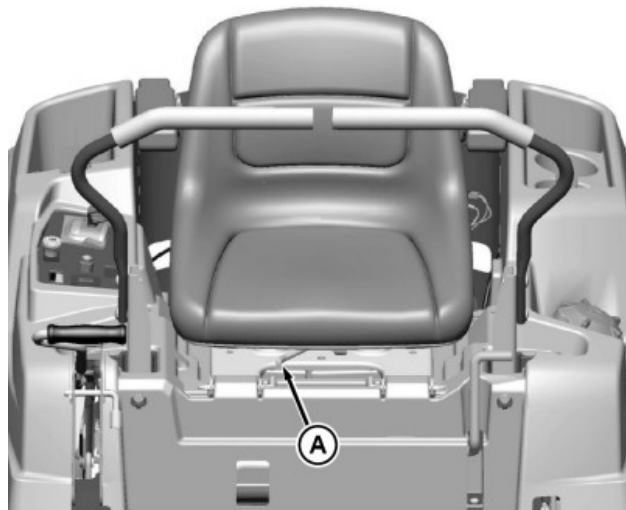


GXT002179—UN—05JUN15

- 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

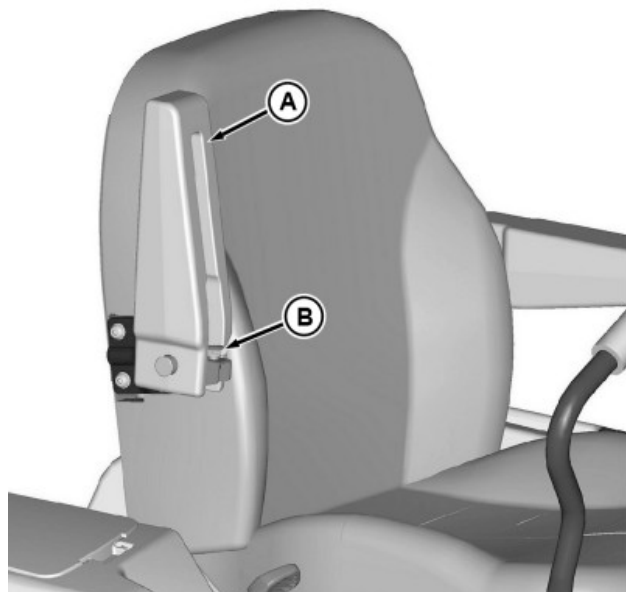


GXT002180—UN—30JUL15

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

TH84124,00001E3-21-24JUN15

Käetugede reguleerimine



GXT002181—UN—05JUN15

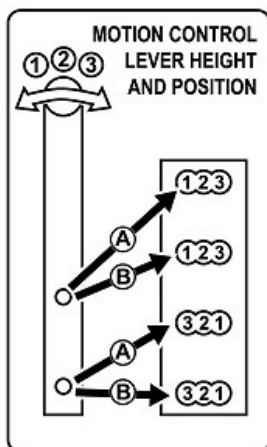
1. Tõstke kumbki käetugi (A) üles.
2. Keerake reguleerimisnuppu (B) käetoet langetamiseks päripäeva ja käetoet tõstmiseks vastupäeva. Langetage käetoed.

TH84124,00001E4-21-05JUL17

Liikumise juhthoobade reguleerimine

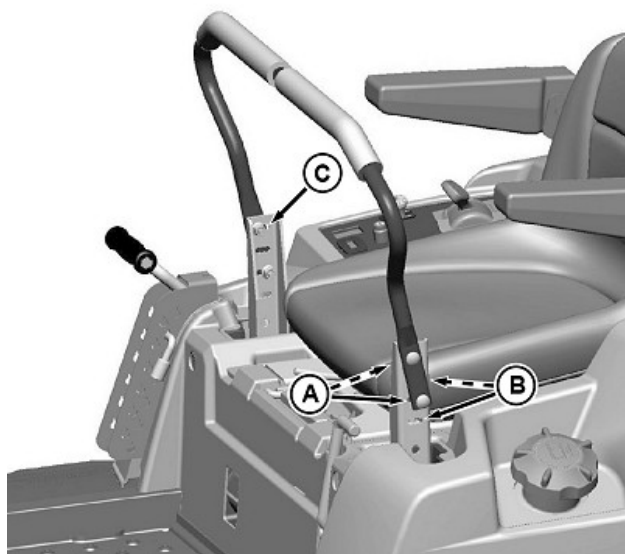
1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)

Kasutamine



GXT002159—UN—03JUN15

- 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).

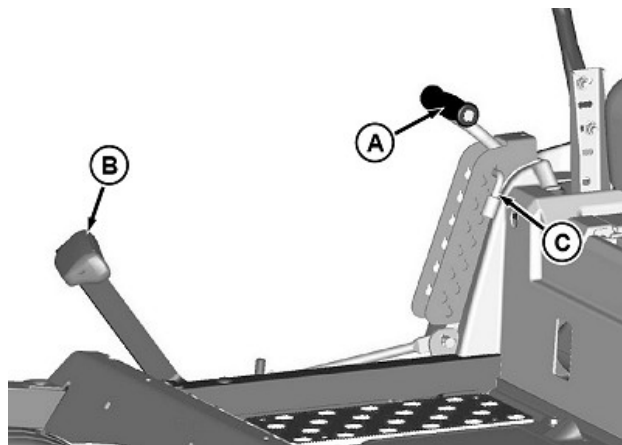
- Samuti saate iga liikumise juhthooba piklikavade piires ainult natuke edasi- või tagasisuunas (C) reguleerida.

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.



GXT002184—UN—05JUN15

- 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, tõmmake seda ülespoole niiduseadme tõsetehooba (A) suunas ja lükake väljapoole, et see ülestõstetud asendis lukustada.

- Sisestage niiduseadme kõrguse tihvti tööriist (C) vastavasse auku, et saavutada soovitud lõikekõrgus.

- 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.

RM87422,00007B9-21-05JUL17

Niiduki kõrguse reguleerimine

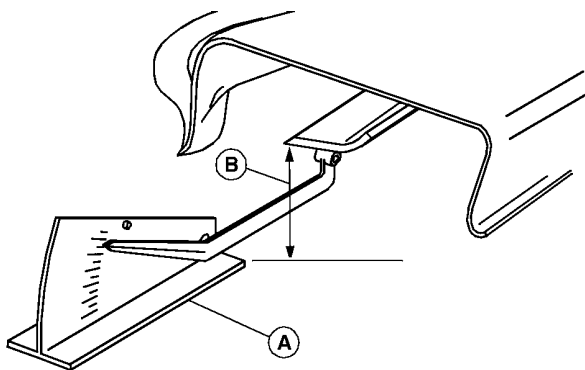
⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Pöörlevad terad on ohtlikud. Enne niiduki reguleerimist või hooldamist:

- 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.

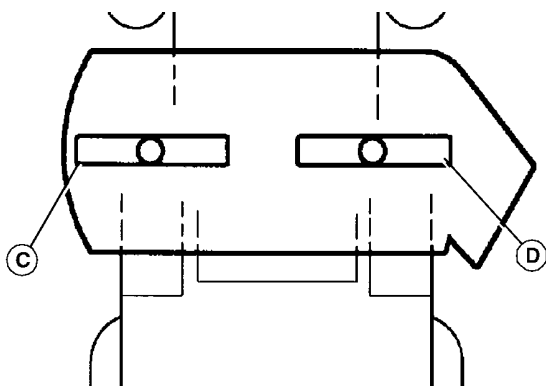
- Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
- Pumbake rehvid õige rehvirõhuni.
- Asetage seadurrattad edasisuunas liikumise asendisse.
- Seadistage niiduk soovitud niidukõrgusele ja langetage niiduseade vastavasse niitmise asendisse.
- Mõõtke niiduki kõrgus (küljelt küljele).

Kasutamine



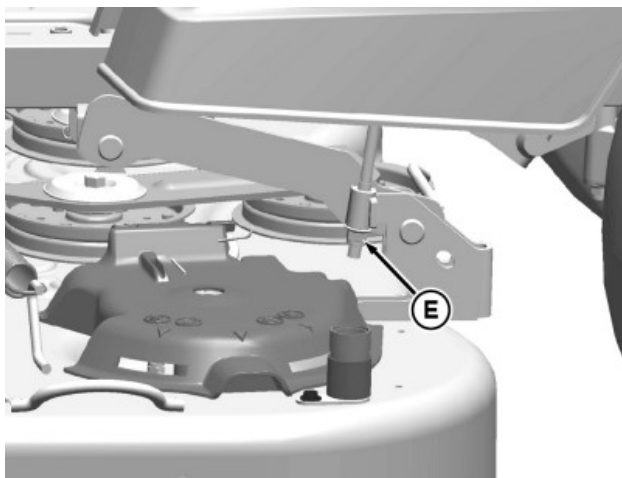
Edasimüüjalt on võimalik hankida ka mugav tasakaalustamise näidik (A) (AM130907).

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



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

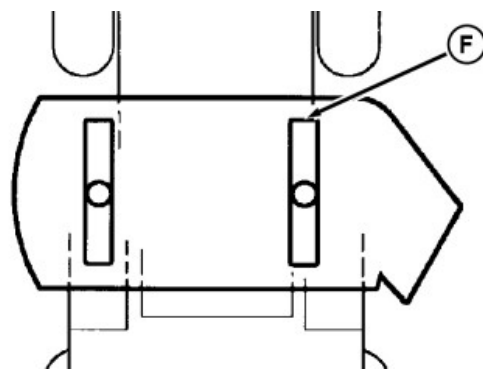
Terade mõõtmistulemuste vahe ei tohi olla suurem kui 3 mm (1/8 tolli).



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

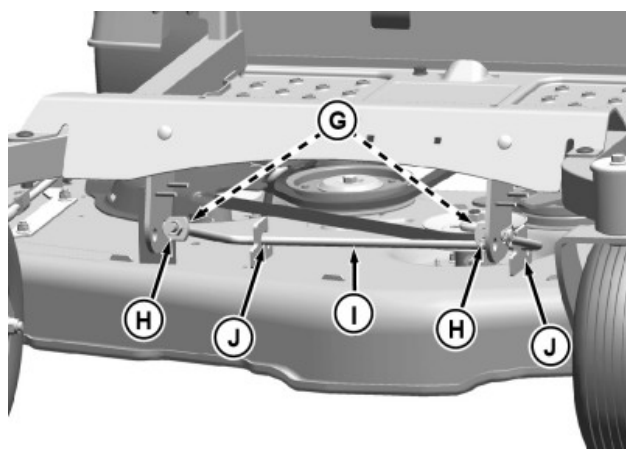
MÄRKUS: Veenduge, et alumine lukustusmutter oleks keermestatud liitmikul kinni, et vältida kinnitustetailide lahtitulekut kasutamise ajal.

- Mõõtke niiduki kõrgus (eest taha).



GXT002188—UN—08JUN15

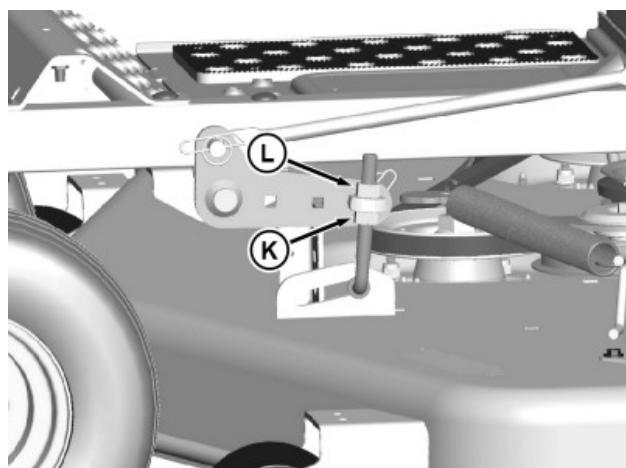
- Keerake parempoolset tera (F) nii, et tera tipp osutab otse ette.
- Mõõtke tera tippu ja maapinna vaheline kaugus. Mõõtke mõlemad terad. Eesmise tera tipp peab olema tagumise tera tipust 3–6 mm (1/8–1/4 tolli) madalamal.



Näidatud on 48-tolline niiduseade.

GXT002517—UN—17JUL15

- 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 mutrit.



GXT002518—UN—17JUL15

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

Kasutamine

niiduseadme esiosa langetada. Pärast reguleerimise lõpetamist pingutage alumisi mutreid.

MÄRKUS: Veenduge, et niiduseade fikseeruks transpordiasendis. Kui see ei fikseeru, keerake mõlemat tagumist reguleerimismutrit võrdselt vastupäeva, et niiduseadme tagaosas 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:

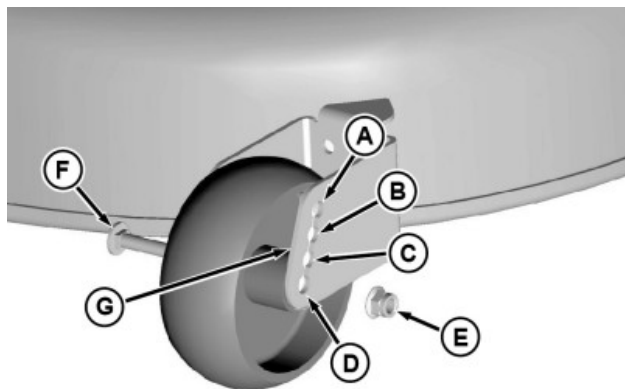
- ühendage süüteküünla juhe või süüteküünalde juhtmed või aku miinuskaabel (–) lahti, et vältida mootori juhuslikku käivitumist;
- niiduki terade käsitlemisel või nende läheduses töötades kandke alati kindaid.

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 lõikekõrgust.

- Parkige masin ohutult horisontaalsele pinnale. (Teavet ohutu parkimise kohta leiate peatükist "Ohutus".)
- Täitke rehvid õige rõhuga.
- Tõstke niiduseadme tõstehooba ja lukustage see transpordiasendisse.
- 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

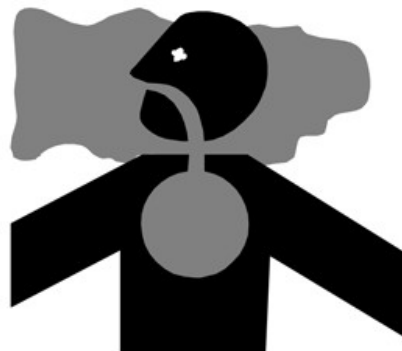
- Eemaldage mutter (E), kasutades niidukõrguse tööriista või 13 mm võtit. Tõmmake ümarpeaga polti (F) välja, kuni poldi ots mõõteratta klambri (G) välisseinast eemaldub, seejärel libistage polt ja rattakoost soovitud asendisse. Lükake polti tagasi klambri välisseina kaudu. Paigaldage mutter (E) ja pingutage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

Masina normaalse töötamise kontrollimiseks järgige alljärgnevat kontrollimenetlust.

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

Sooritage need testid avatud alas. Hoidke kõrvalseisjad eemal.

MP47322,00F4637-21-26MAY15

Seisupiduri lüliti kontrollimine

- Parkige masin ohutult. (Ohutu parkimise teavet vaadake peatükist OHUTUS.)
- Istuge istmele.
- Vabastage seisupidur.
- Proovige mootorit käivitada.

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

MP47322,00F4638-21-19MAR13

Seisupiduri kontrollimine

- Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
- Lukustage seisupidur.
- Rakendage möödavooluklapi juhtnupp.
- 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

Kasutamine

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.

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

3. Teine kontroll.
 - a. Lülitage niiduk välja.
 - b. Käivitage mootor.
 - c. Vabastage seisupidur.
 - 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.

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

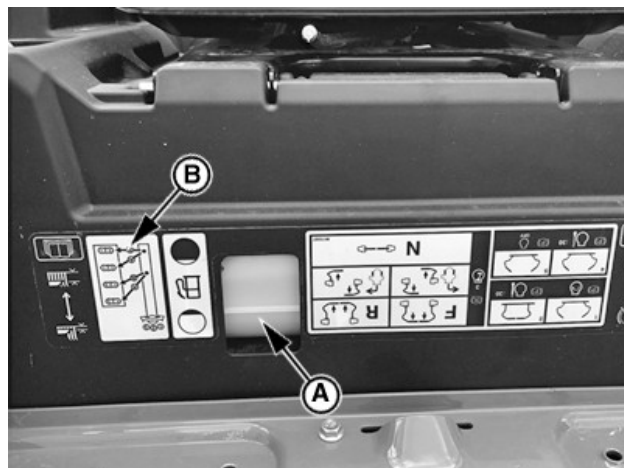
4. Teine kontroll.
 - a. Käivitage mootor.
 - b. Vabastage seisupidur.
 - c. Liigutage parempoolset liikumise juhthooba sissepoole.

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

Kütusetaseme kontrollimine



PY44505—UN—06JUL17

Aken kütusetaseme jälgimiseks (A) näitab, kui palju kütust on kütusepaagis. Aken kütusetaseme jälgimiseks asub istme ja niiduseadme jalaplaadi vahel ning on juhiistmelt nähtav. Kütusetaseme kleebis (B) on suunaga istmel istuva juhi poole.

RM87422,00007BA-21-06JUL17

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

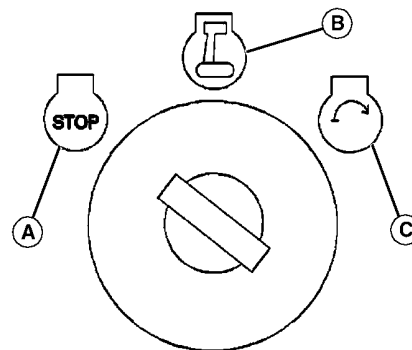
1. Seisupiduri lukustamiseks tõstke seisupiduri hoob üles.

Seisupiduri vabastamine

1. Seisupiduri lukust vabastamiseks langetage seisupiduri hoob.

TH84124,000024A-21-25JUL16

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

Kasutamine

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.

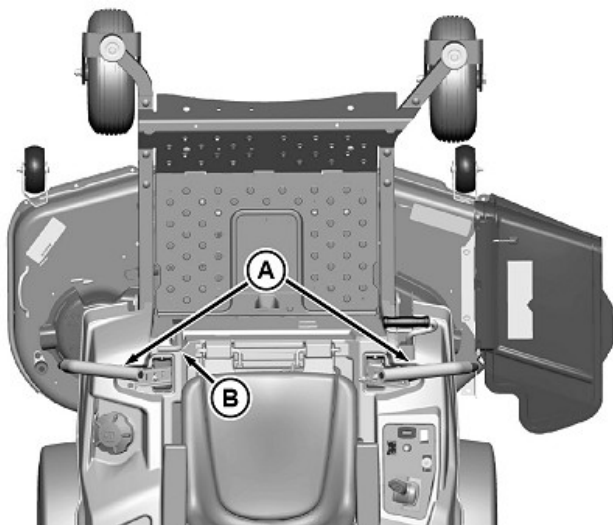
Ärge liigutage liikumise juhthoobasid kiiresti edasisuunas liikumise asendist tagasisuunda liikumise asendisse ega tagasisuunas liikumise asendist edasisuunda liikumise asendisse. Äkiline liikumissuuna muutmine võib põhjustada juhitavuse kaotuse või kahjustada masinat.

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

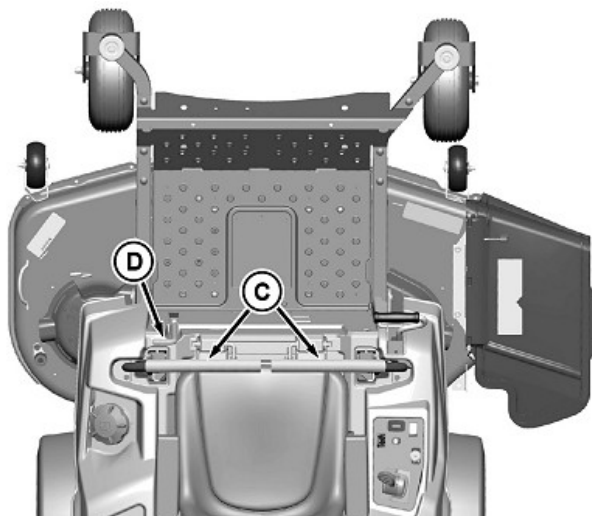


GXT002196—UN—08JUN15

- 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.

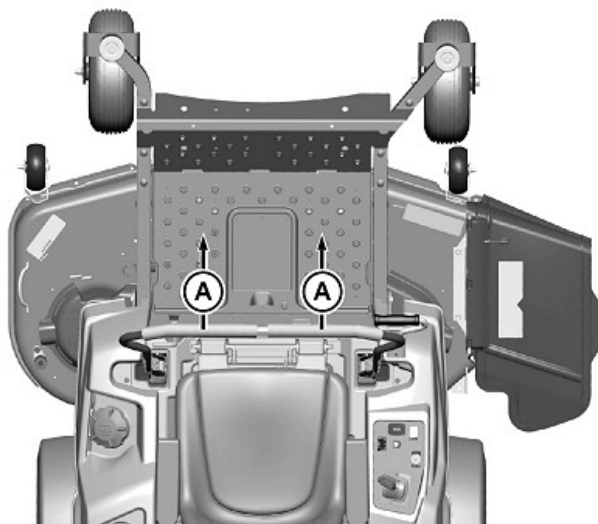
Edasi- ja tagasisuunas liikumine

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.

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

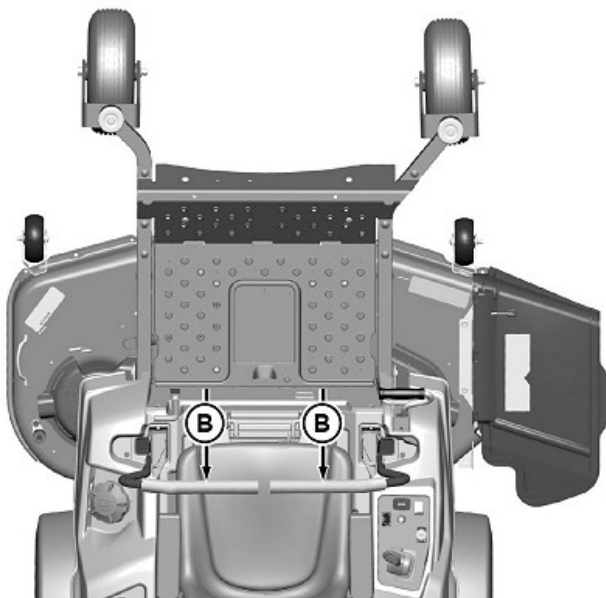
Kasutamine



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.

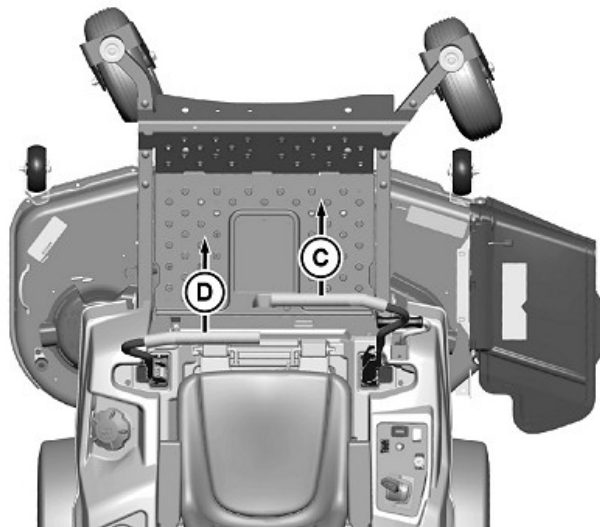
Tagurpidikäigul liikumine



GXT002191—UN—08JUN15

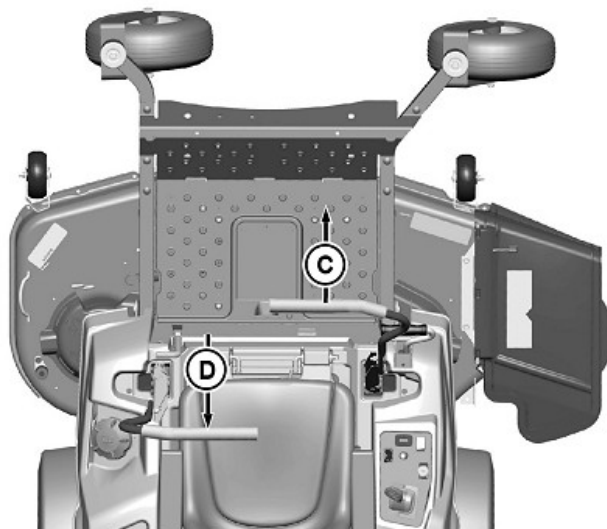
1. Vaadake alla ja selja taha, seejärel liigutage mõlemad liikumise juhthoovad järk-järgult neutraalasendist tahapoole (B). Kiirendamiseks liigutage hoobasid rohkem tahapoole. Sujuvalt peatamiseks liigutage hoobasid aeglaselt neutraalasendi suunas.

Vasakpööre



GXT002192—UN—08JUN15

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

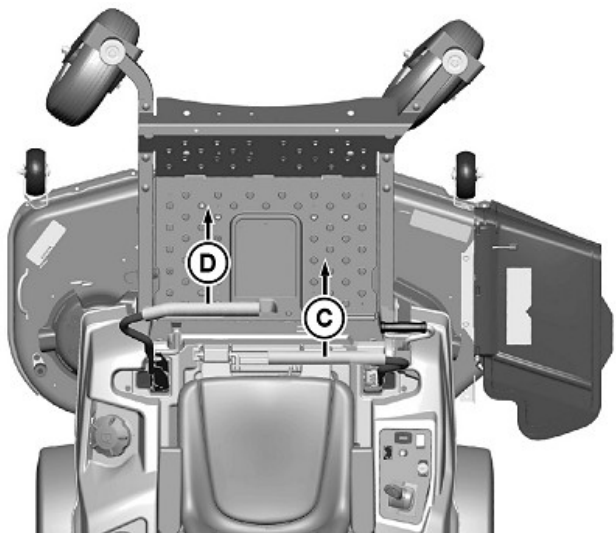


GXT002193—UN—08JUN15

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

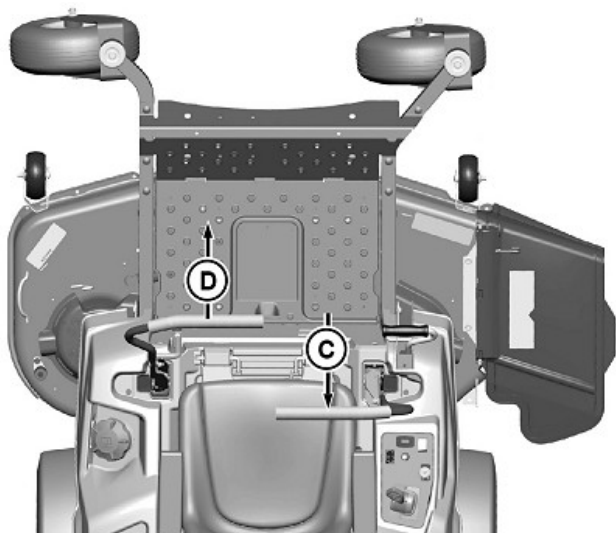
Kasutamine

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 garaazhis, töötada, isegi kui ukSED 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 väljalaskeavast 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).

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

Kasutamine

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.

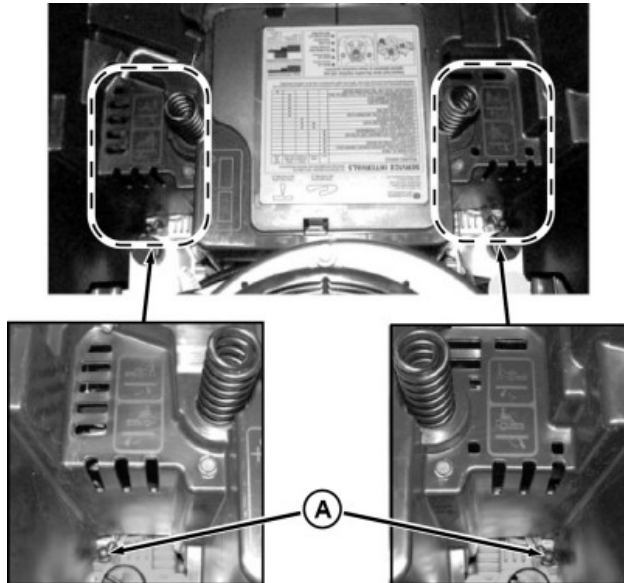
- Masina kontrollimatu mäest allaveeremise vältimiseks ärge avage möödavooluklappi, kui masin on kallakul seisma jäetud.

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 seisake 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.

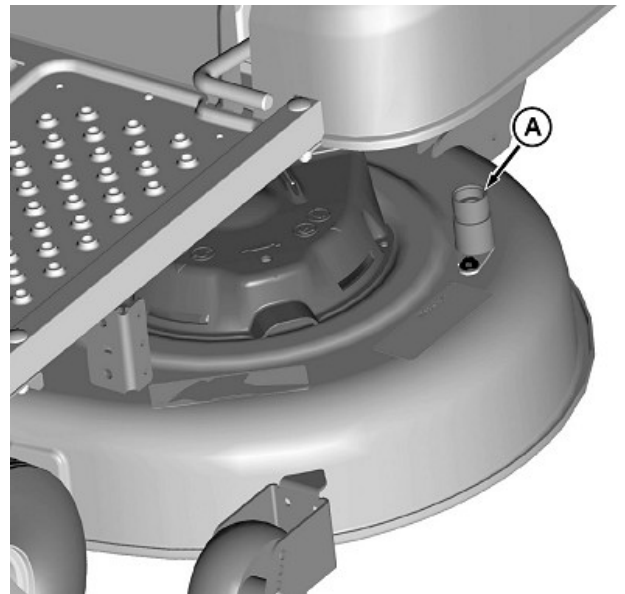
1. Parkige masin ohutult. Enne istmelt lahkumist ja masina kontrollimist oodake, et kõik liikuvad osad peatuksid.
2. Avage koguja kate. Kontrollige väljaviskekanali väljundit.
3. Eemaldage väljaviskekanal lõikekorpuselt või puhurilt. Kontrollige väljaviskekanali suuet.
4. Kontrollige, et niiduseadme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

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.)



GXT002324—UN—06JUL15

2. Kinnitage kastmisvoolikule kiirühendus.
3. Kinnitage kiirühendusega kastmisvoolik niiduseadme pesupordile (A).
4. Lülitage vesi sisse.
5. Käivitage mootor.
6. Käitage täisvõimsusel.
7. Rakendage niidukiterad.
8. Uhtke niiduseadme alumist külge veega umbes minut aega.

Kasutamine

9. Seisake niiduki terad.
10. Seisake mootor.
11. Keerake vesi kinni ning eemaldage aiavoolik ja kiirliides niiduseadme loputamise pesast.
12. Eemaldage kiirühendus kastmisvoolikult ja hoiundage see edaspidiseks kasutamiseks.

TH84124,000024E-21-06JUL15

Masina transportimine järelhaagisel

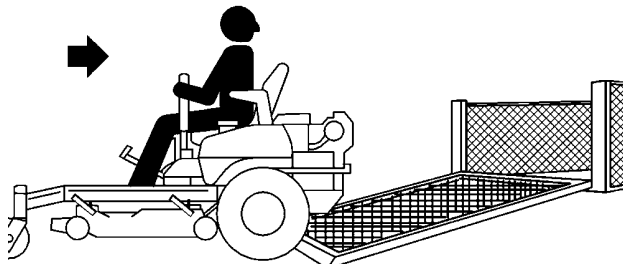
MÄRKUS: Järelhaagise võimsus peab ületama masina ja lisaseadme kombineeritud kaalu. (Vaadake kasutusjuhendi jaotist Spetsifikatsioonid).

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.

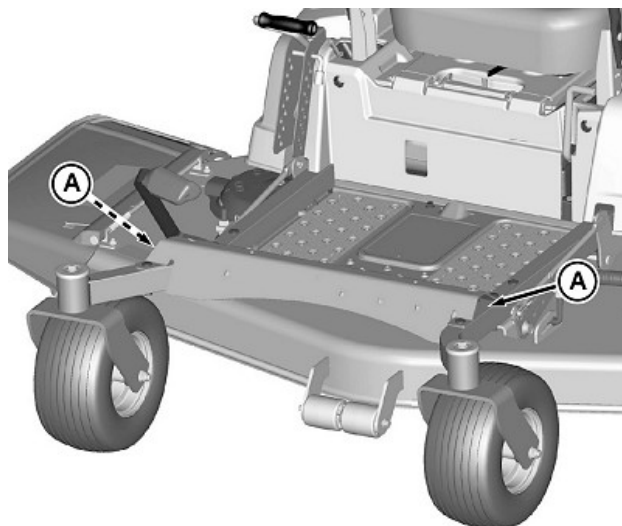
- Laadimiseks tagurdage aeglaselt ja otse. Hoidke rattad eemal järsakutest ja servadest.
- Ärge kasutage kaht erinevat laadimisrampi. Et seadurrattad kaldpinna servalt maha ei kukuks, kasutage kaldpinda, mille kogulaius on masina laiusest vähemalt 30 cm (12 tolli) laiem.
- Kasutage külgiiretega haagist.

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



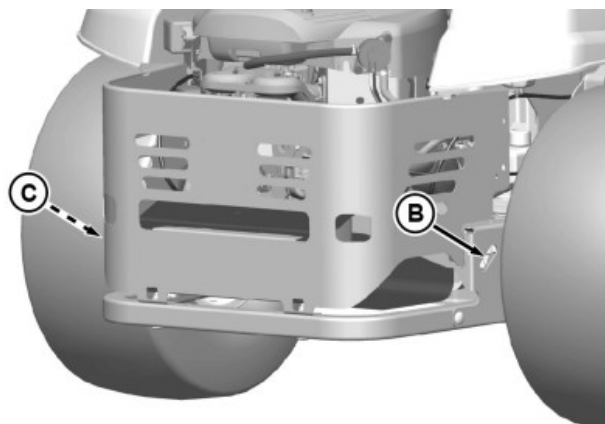
MXAL42817—UN—09APR13

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 tagaosaa 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 puistepunkri 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

Nippe niitmiseks

- Niitke muru, kui gaasihoob on kiires/niitmise asendis.
- Niitke kuiva muru.

Hooldusintervallid

- 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 veorastade libisemise või lohisemise läbi kahjustamist. Harjutage juhthoova sujuvalt liigutamist.
 - Ärge laske äkilisel pööramisel masina seesmisel veorattal peatuda ega murul väänduda.

MP47322,00F4649-21-15MAR13

Terade valikud

ZTraki 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 vajalik sagedasem hooldus.

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

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

Vältige vee tugevat pihustamist järgmistesse kohtadesse või nende lähedal.

- Öhu sissevõtt
- Elektriühendused (sh akuruum)
- Rattalaagrid
- radiaator (kui on paigaldatud).
- Hoiatusmärgised
- Muud märgised
- Süütelüliti
- Juhtpaneel (näidikud ja lülitid)
- Õhutuskorgi-/vooliku avad
- Niiduki spindlid
- Niiduki juhtratta laagrid
- Käigukasti jahutusventilaatorid

Hooldage masinat korrapäraselt alljärgnevas tabelis toodud graafiku järgi.

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

OUMX068,00006EF-21-22NOV16

Hooldusintervallid

Sissetöötamine – 8 töötunni järel

- Kontrollige lõikekorpuse kõrgust.

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

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

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

- Vahetage süüteküünlad.
- Asendage õhufiltri element/elementid. (Tolmustes tingimustes töötades hooldage masinat tihedamini.)
- Vahetage kütusefilter.
- Kontrollige niiduki rihma. Vajadusel asendage.
- Teritage/asendage niiduki terad.
- Puhastage niiduseadme alumist osa.
- Kontrollige rehvirõhku.
- Puhastage mootori jahutusribid.

Iga 200 töötunni järel

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

RM87422,00007B5-21-14JUL17

Hooldus – määrimine

Määre

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

Soovitav on kasutada järgmist määret

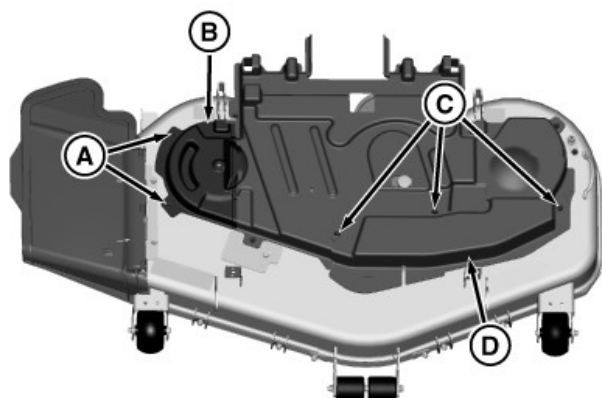
- John Deere'i Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease (universaalne HD-kvaliteediklassiga liitiumkompleksmääre)
- Grease-Gard™ Premium Plus

Kõik määratudööbid 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

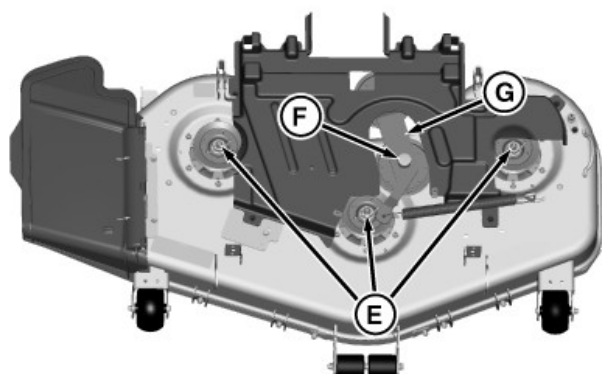
Niiduseadme spindlite õlitamine

1. Eemaldage niiduseadme jalaplaad. (Vt peatükis Niiduseadme hooldamine olevat jaotist Niiduseadme jalaplaadi paigaldamine)



GXT003043—UN—19JUL16

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

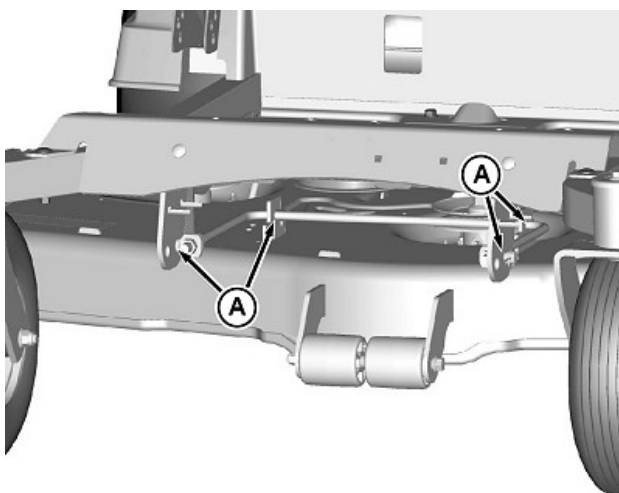


GXT003044—UN—19JUL16

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

MX52301,0000FE1-21-07JUL17

Eesmise tõstetoendi õlitamine



GXT002202—UN—08JUN15

Näidatud on niiduseade 48A.

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

TH84124,00001ED-21-11JUN15

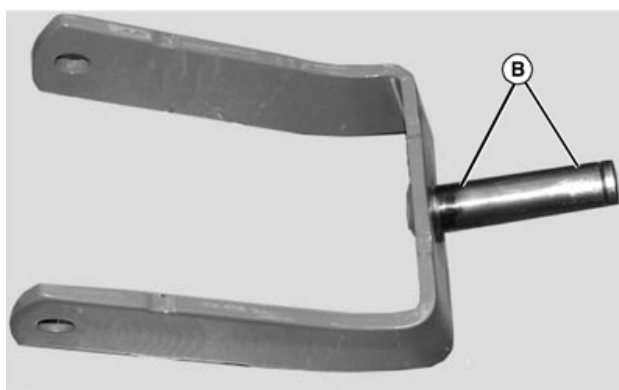
Eesmise seadurratta võllide õlitamine

⚠ 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 määrdeniipleid.



MXAL42825—UN—09APR13

Hooldus – mootor

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

MX00654,000003F-21-31JUL13

Hooldus – mootor

Heitgaaside vältimine

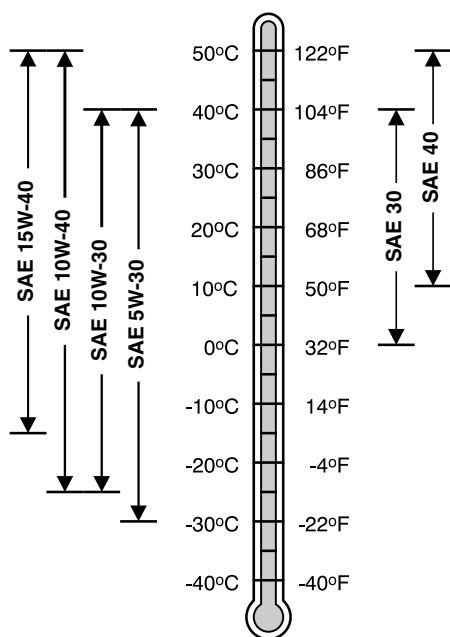
! ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Mootori heitgaasid sisaldavad vingugaasi ja võivad põhjustada raskeid haigusi või surma.

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

Enne mootori käivitamist viige masin välja.

MP47322,00F4652-21-13JAN15

Bensiinimootori õli



Õli viskoossus õhutemperatuuride vahemikes

TS1734—UN—04SEP13

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

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

Eelistatud on John Deere Turf-Gard™.

Järgmised õlid on samuti soovitatavad:

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

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

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 väljaspool lubatud vahemikku, 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.

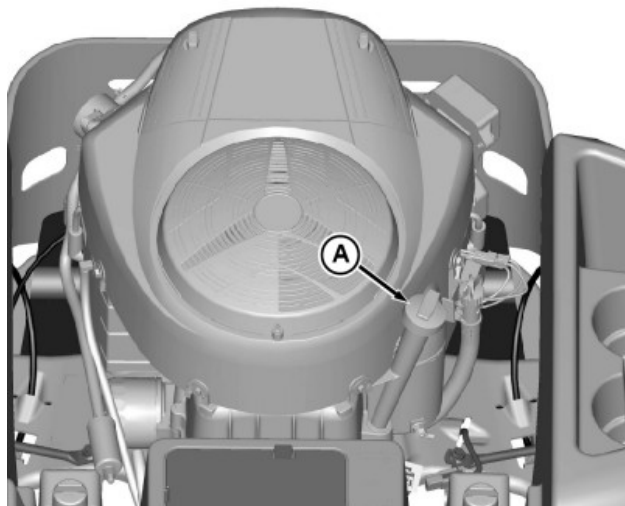
MÄRKUS: Kontrollige õlitaset kaks korda päevas, kui mootor töötab rohkem kui 4 tundi päevas.

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.



Model Z525E

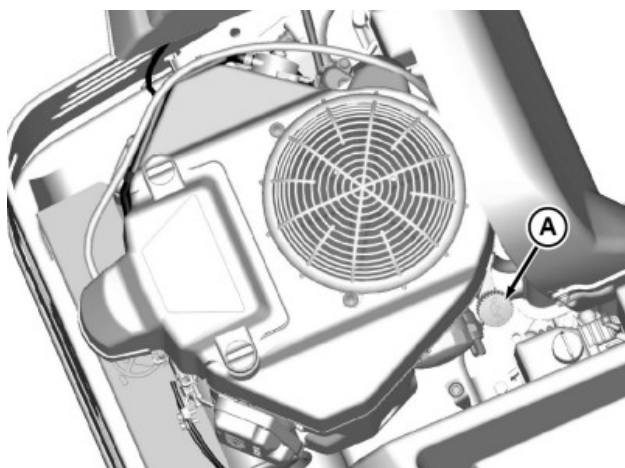
GXT002409—UN—15JUL15

Hooldus – mootor



Mudel Z535M

GXT002424—UN—15JUL15



Mudel Z540R

GXT002415—UN—15JUL15

Mootoriõli ja filtri vahetamine

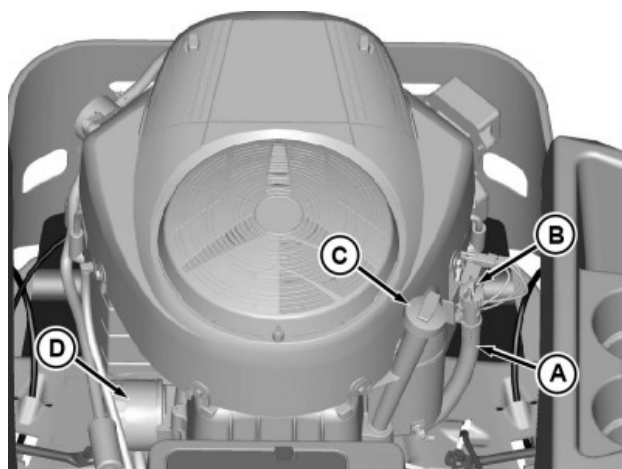
TÄHTIS: Kui töötatakse rasketes tingimustes, siis võib olla vajalik sagedasem hooldus.

- 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.

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

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

3. Puhastage õlivarda ümbrus, et vältida prahi kukkumist karterisse.



Z525E

GXT002410—UN—15JUL15

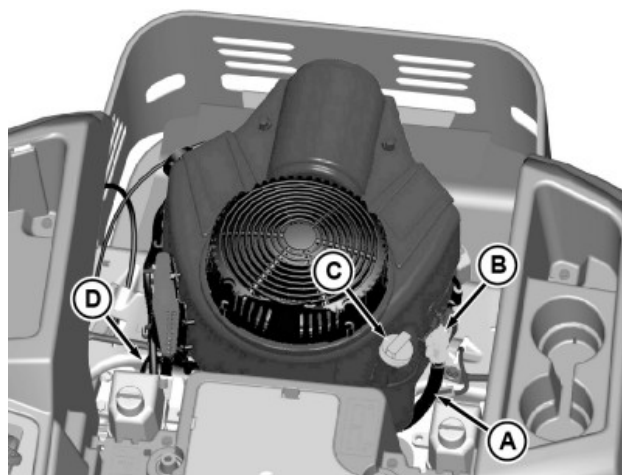
3. Õli kontrollimine mõõtevardal.

Mudelid Z525E ja Z535M

- a. Eemaldage mõõtevarras (A). Pühkige see puhta lapiga puhtaks.
- b. Paigaldage mõõtevarras ja pingutage seda.
- c. Eemaldage õlivarras.
- d. Kontrollige õlitaset mõõtevardal. Õlitase peab jääma märkide ADD (lisa) ja FULL (täis) vahele.

Mudel Z540R

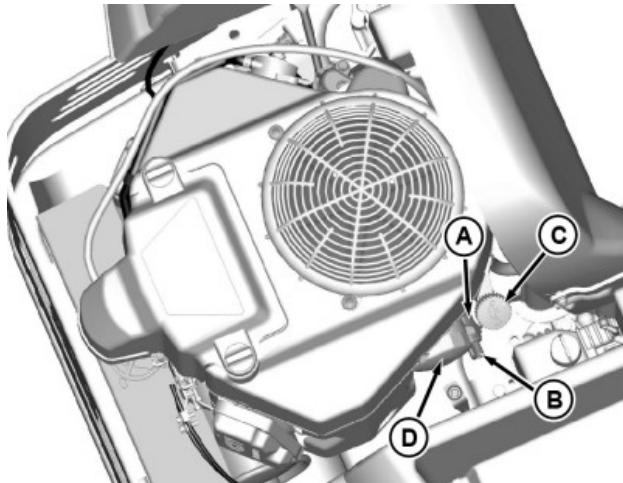
- a. Eemaldage mõõtevarras (A). Pühkige see puhta lapiga puhtaks.
 - b. Paigaldage õlivarras torusse, kuid ärge pingutage.
 - c. Eemaldage õlivarras.
 - d. Kontrollige õlitaset mõõtevardal. Õlitase peab jääma märkide ADD (lisa) ja FULL (täis) vahele.
4. Kui õlitase on liiga madal, lisage õli, kuid mitte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



Z535M

GXT002425—UN—15JUL15

RM87422,0000770-21-05JUL17



Z540R

4. Valmistuge õli väljutamiseks.
 - Z525E ja Z535M – ühendage mootori küljelt lahti õli väljalaskevoolik (A) ja langetage voolik.
 - Z540R – asetage tühjendus anum äravooluklapi (A) alla.
5. Õli väljutamine.
 - Mudelid Z525E ja Z535M – ühendage õlivarras lahti (C) Eemaldage õli äravoolukork (B). Ettevaatlikult langetage väljutatud õli heakskiidetud konteinerisse ja laske õlil täielikult ära voolata.
 - Mudel Z540R – ärge ühendage õlivarrast lahti (C) kuni õli äravooluklapp on osaliselt avatud. Avage osaliselt õli äravooluklapp ja keerake aeglaselt lahti õlivarda kork, et tagada kontroll õlivoolu üle. Kui õli hakkab voolama, keerake õlivarda kork ja õli äravooluklapi kork täielikult lahti. Laske õlil voolata heakskiidetud konteinerisse, kuni õli on täielikult väljutatud.
6. Eemaldage õlifiltri (D) ümbrusest mustus. Asetage õlivann õlifiltri alla ja eemaldage filter.
7. Määrige uuele filtritihendile õhuke kiht värsket puhast õli.
8. Paigaldage uus õlifilter, keerates õlifiltrit paremale (päripäeva), kuni kummist tihend puudutab filtri põhja. Pingutage filtrit veel pool pööret.
9. Kui õli välja voolanud, paigaldage kõikide mudelite puhul väljalaskekork (B). Mudelite Z525E ja Z535M puhul paigaldage mootori küljele õli väljalaskevoolikukoost.
10. Ärge lisage õli üle õlimõõtevardale märgitud tähise FULL (Täis). Alustage ettenähtust, ärge täitke üle.

Tehnilised andmed

Z525E ja Z535M esialgne	
õlikogus—Täitemaht.	1,6 l (1,75 kvarti)
Z540R esialgne õlikogus—Täitemaht.	2,1 l (2,2 kvarti)

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

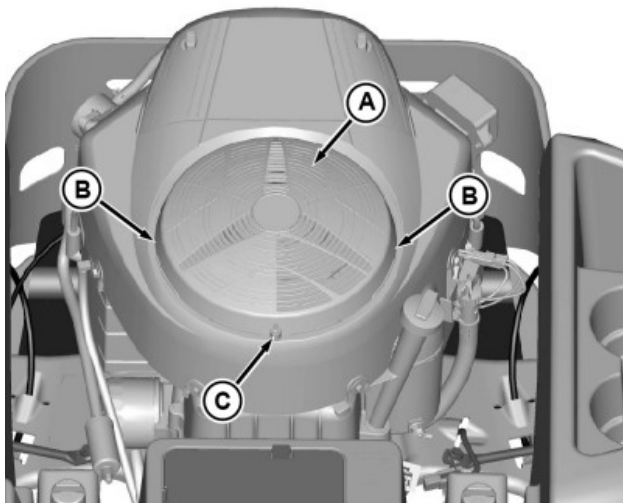
RM87422,0000771-21-05JUL17

Hooldus – mootor

Mootori ekraani kaitsevõre puhastamine

Z525E

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



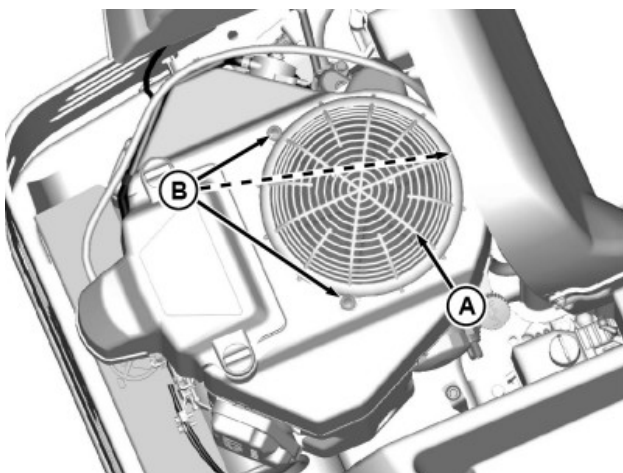
GXT002411—UN—15JUL15

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.

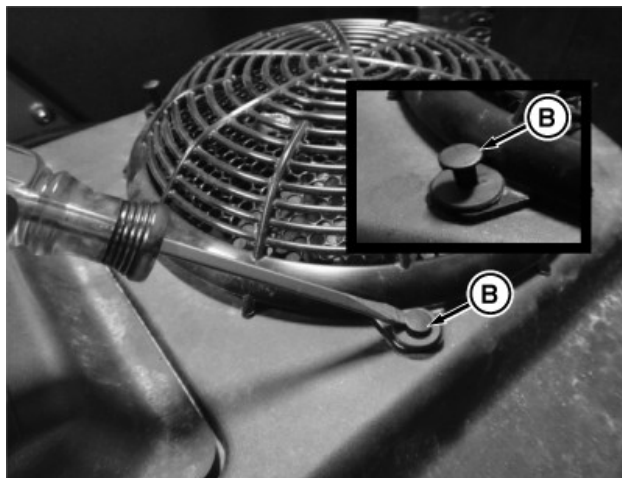
Z535M

Mootori ekraani kaitsevõre eemaldamine pole vajalik.

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 taasepaigaldada, surudes need kinnitatud asendisse.

RM87422,0000772-21-05JUL17

Mootorikatte puhastamine



ETTEVAATUST: Suruõhk võib prahi väga kaugemale lennutada.

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

Vähendage suruõhu rõhk 210 kPa (30 psi) 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.

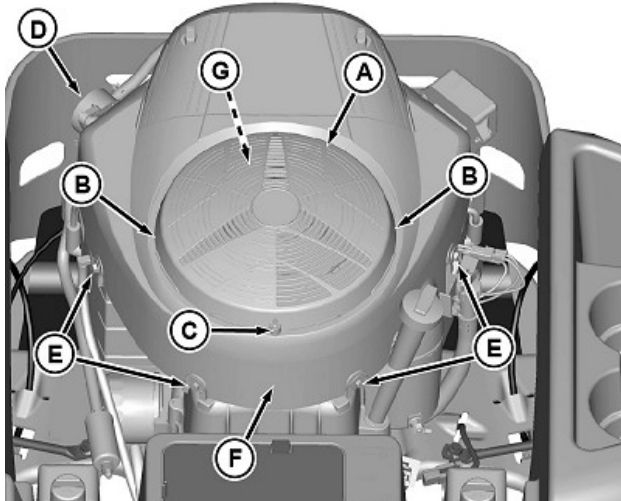


ETTEVAATUST: Kuumade pindade puudutamine võib põhjustada nahapõletusi. Kui mootor on töös olnud, siis on mootor, selle osad ja vedelikud kuumad. Laske mootoril enne hooldustööde tegemist või mootori ja komponentide läheduses töötamist jahtuda.

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).

Hooldus – mootor

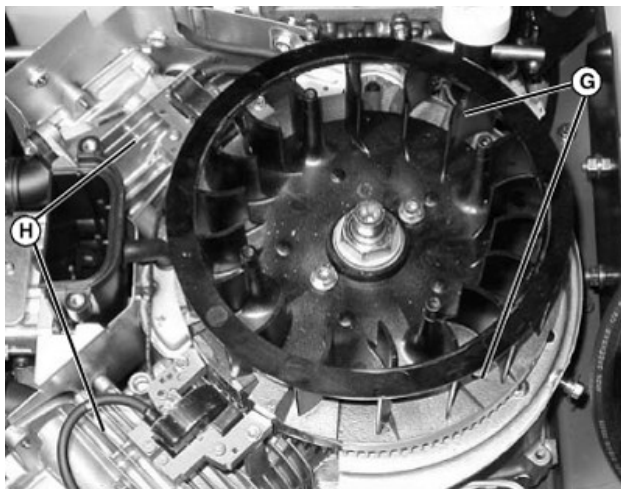


GXT002522—UN—17SEP15

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.

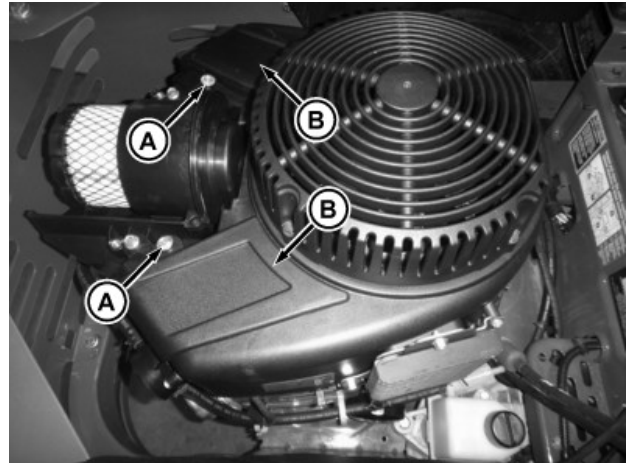
9. Paigaldage pöörlev ekraan nelja poldiga.

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

10. Paigaldage kate kinnitusedetailidega.

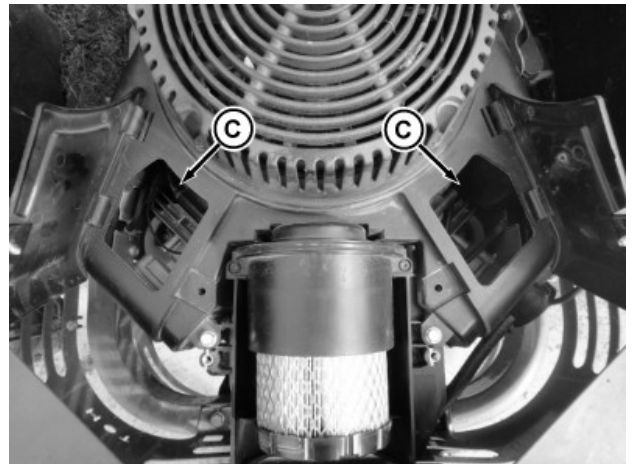
Z535M

1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
2. Puhastage õhu sissevõtuvõre ja mootori välispinnad (vaadake õhu sissevõtuvõre ja mootori ribide puhastamise osa jaotises MOOTOR).
3. Eemalge õhupuhasti kate.



GXT001680—UN—16SEP14

4. Lõdvendage puhastusavade kruvisid (A), kuni on võimalik katet eemaldada.
5. Eemaldage avade katted (B).



GXT001681—UN—27OCT14

6. Puhastage õhupuhastit selle kummalgi küljel olevatest puhastusavadest (C).
7. Paigaldage avade katted.
8. Kinnitage eelnevalt lõdvendatud kruvidega.
9. Paigaldage õhupuhasti kate.

Hooldus – mootor

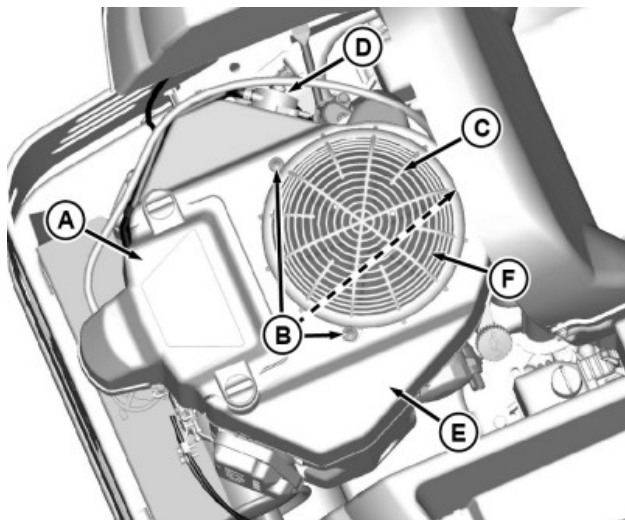


GXT001684—UN—17SEP14

10. Puhastage õlijahuti ribisid (D) (kui kuulub varustusse) vastavalt vajadusele.

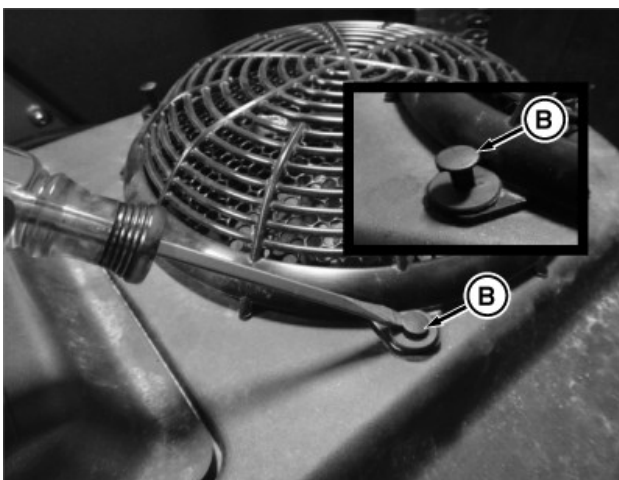
Z540R

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.

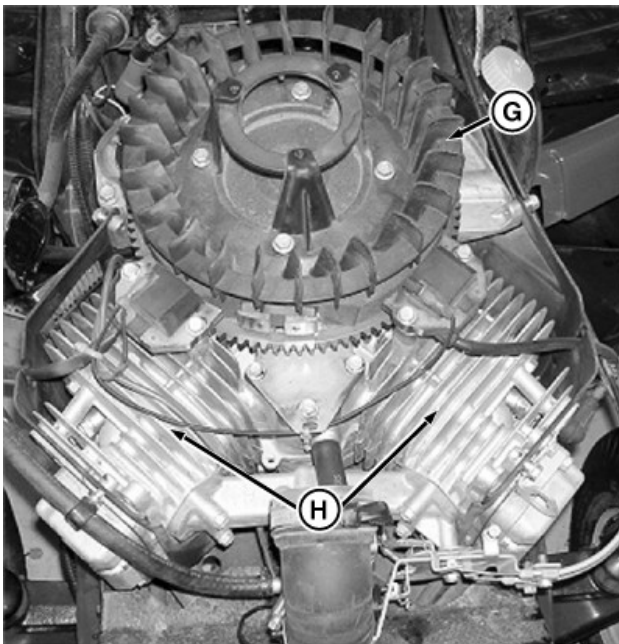


MXT005379—UN—31JUL13

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.

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. Suutmatus seda õigesti paigaldada takistab õhufiltri sulgumist ja võib mootorit kahjustada.

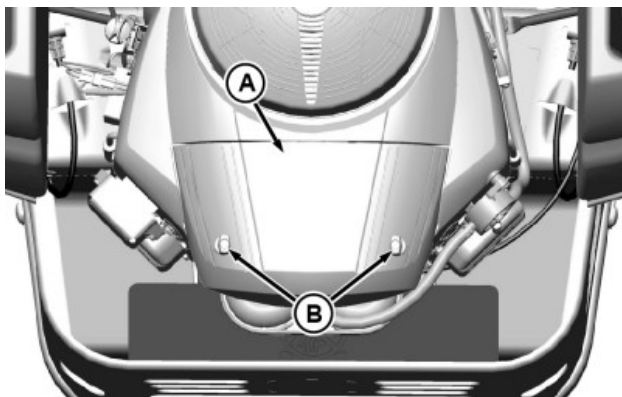
Hooldus – mootor

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

RM87422,0000773-21-05JUL17

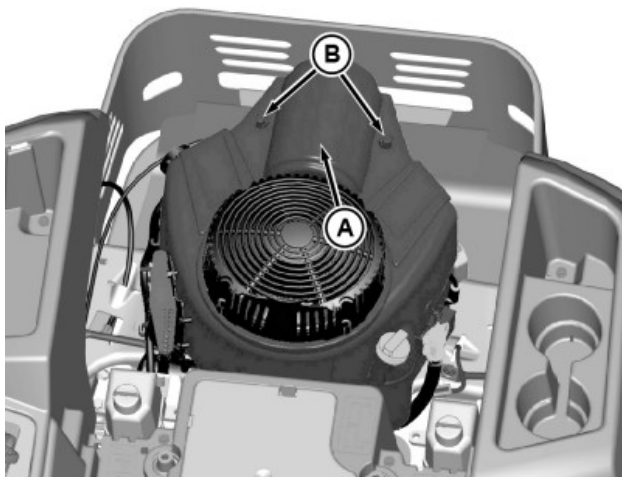
Õhupuhasti elemendi kontrollimine ja puhastamine

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



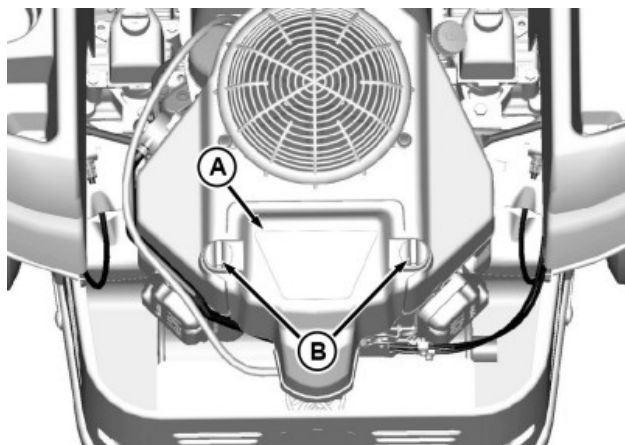
Z525E

GXT002412—UN—15JUL15



Z535M

GXT002426—UN—15JUL15



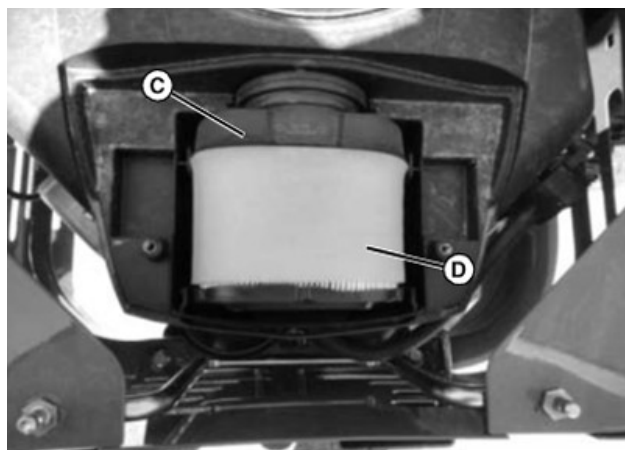
Z540R

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



Z525E

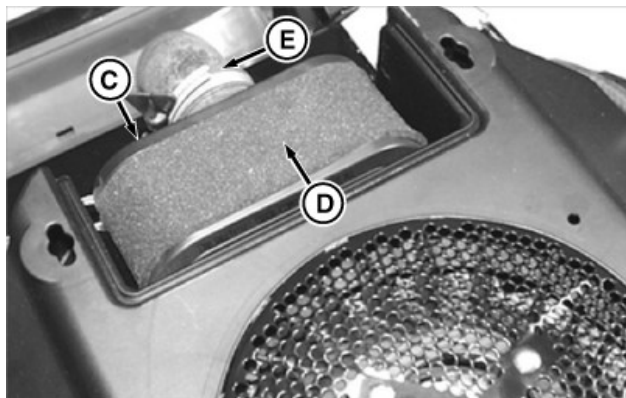
MXAL47088—UN—16APR13



Z535M

GXT001683—UN—16SEP14

Hooldus – mootor



Z540R

MXT005354—UN—08JUN13

5. Tõstke filtri kassett (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 elemendi 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.

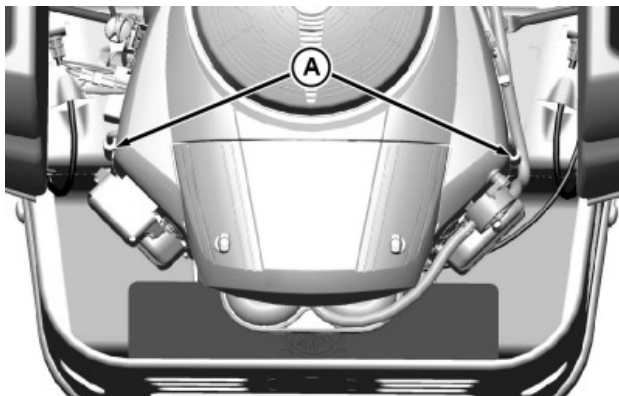
- c. Loputage eelpuhastit põhjalikult. Pigistage liigvesi kuiva lappi, kuni eelpuhasti on täiesti kuiv.
 - d. Vahetage eelpuhasti, kui see on kahjustatud, või paigaldage uus, kui seda pole.
7. Vaadake paberfiltri element üle. Vahetage element, kui see on kahjustada saanud või määrdunud.
8. Puhastage õhupuhasti alus hoolikalt. Ärge laske mustusel karburaatorisse või õhu sissevõtutorru kukkuda.
9. Paigaldage vahu eelpuhasti (D) sõela külg 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 liiga kõvasti.

RM87422,0000774-21-05JUL17

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).



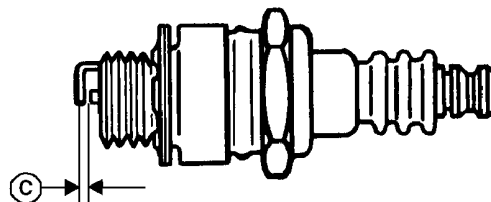
GXT002413—UN—15JUL15

Näidatud on standardne kahesilindriline mootor.

2. Lahutage süüteküünla juhe (A). Kahesilindrilistel mootoritel on süüteküünal mõlemal pool mootorit.
3. Eemaldage mõlemad süüteküünlad.
4. Puhastage süüteküünalt ettevaatlikult traatharjaga.
5. Kontrollige, et süüteküünal 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

Hooldus – ülekanne

Karburaatori reguleerimine

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

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

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

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

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

MP47322,00F465A-21-15MAR13

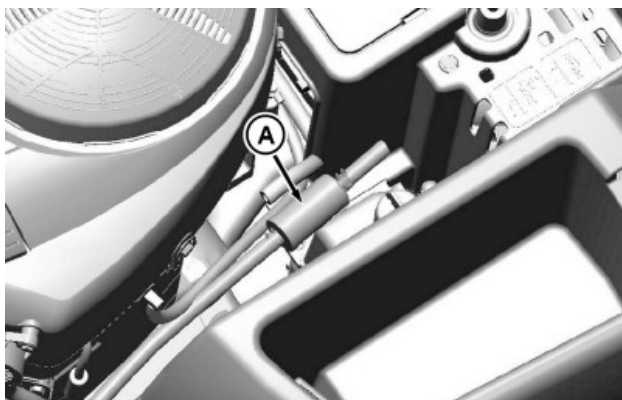
Kütusefiltri vahetamine

! ETTEVAATUST: Kütuseaurud on kergesti süttivad ja plahvatusohtlikud:

- Ärge kütuse käsitlemisel suitsetage.
- Hoidke kütus leکیدest 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 – ülekanne

Transmissiooniõli

Kasutage ainult 10W-30.

ÄRGE KASUTAGE F-tüüpi automaatkäigukasti õli.

MX00654,000033D-21-03JUN13

Käigukastpeaülekanne õlitamise kontrollimine

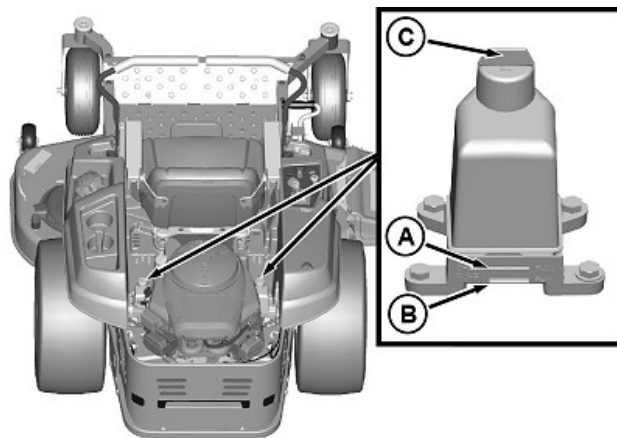
1. Parkige masin ohutult horisontaalsele pinnale. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)

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 ülekannele 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

Käigukastpeaülekanne õli ja filtri vahetamine

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

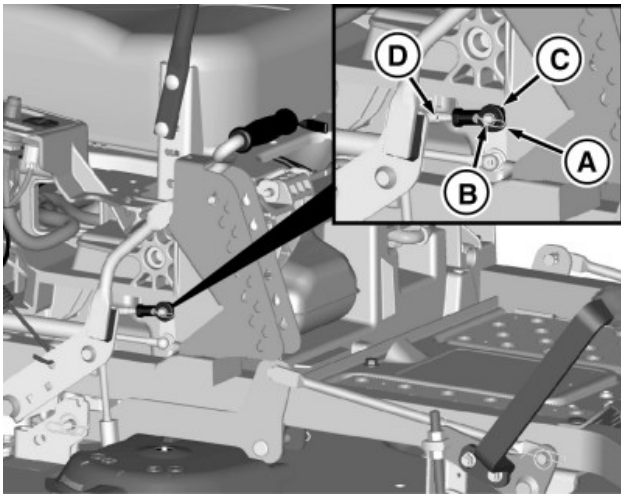
MP47322,00F465F-21-15MAR13

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.



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

GXT002408—UN—30JUL15

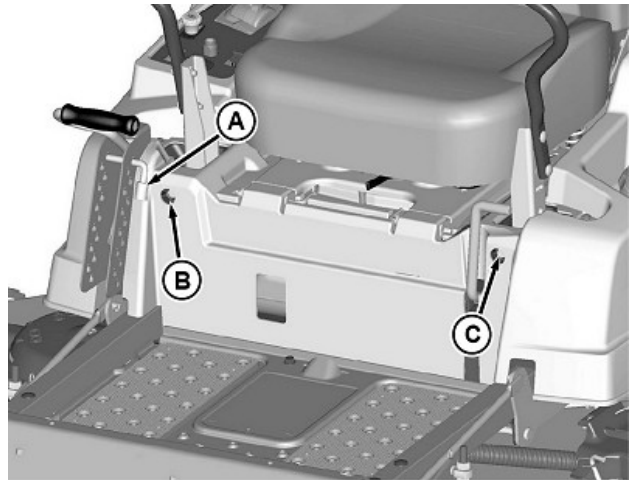
3. Reguleerimist vajaval ühenduse küljel (näidatud on parem pool) eemaldage vedru lukustusklamber (A) ja varda ots (B) käänmikupoldist (C). Keerake varda otsa (B) vardal (D) sissepoole (päripäeva) edasisuunas liikumise vähendamiseks ja väljapoole (vastupäeva) tagasisuunas liikumise vähendamiseks. Vajaduse 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 kõrguse reguleerimise tihvti tööriist (A) vabale otsale järgmiselt.

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

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

TH84124,00001FD-21-05JUL17

Käigukastpeaülekanne jahutusventilaatorite puhastamine



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

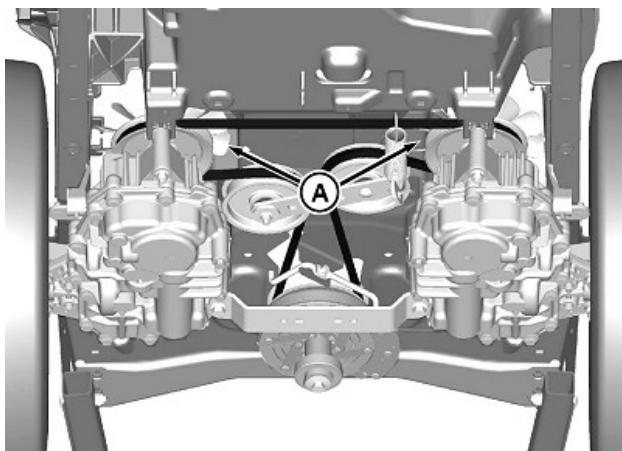
- Saatke kõrvalised isikud tööpiirkonnast ära.
- Kasutage kaitseprille, kui kasutate puhastamiseks suruõhku.

Vähendage suruõhu rõhk 210 kPa (30 psi) peale.

TÄHTIS: Õige jahutuse tagamiseks hoidke käigukastpeaülekanne jahutusribid ja seda ümbritsev ala alati puhtad. Käigukastpeaülekanne 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 käigukastpeaülekanne ventilaatori ribisid (A) ja iga ventilaatori välispinna ümbrust lapi, harja või suruõhuga.

TH84124,00001FE-21-24JUN15

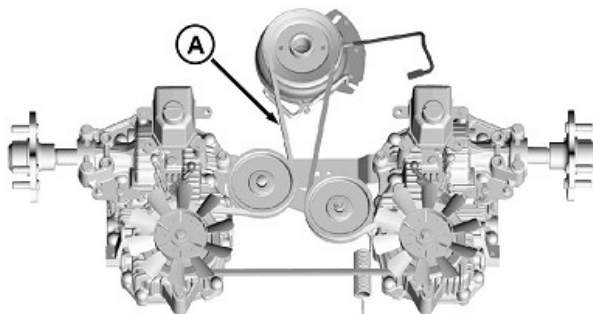
Käigukastpeaülekanne/käigukasti veorihma kontrollimine ja vahetamine

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.

Käigukastpeaülekanne/käigukasti veorihma kontrollimine

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



Komponendid esiosa ülaltpoolt vaadates.

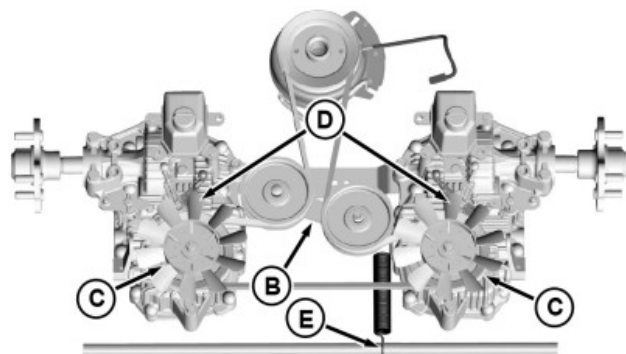
GXT002208—UN—09JUN15

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

Käigukastpeaülekanne/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.

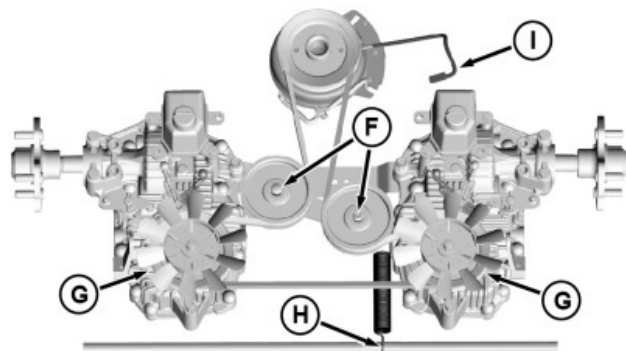
ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Komponentid paigaldatakse pinge all. Pinge all olevaid komponente paigaldades ja eemaldades kandke kaitseprille ning kasutage sobivaid tööriistu.



Komponendid esiosa ülaltpoolt vaadates.

GXT002514—UN—30JUL15

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



GXT002515—UN—30JUL15

9. Asetage asendusrihm mootori rihmarattale ja suunake läbi juhtratta rihmarataste (F).
10. Juhtige rihm ülekanne rihmarataste (G) ja pingutage rihma, kinnitades vedru (H) õõtsuhoovale.
11. Sisestage elektrisiduri juhtmekimbu pistik (I) põhijuhtmekimbuga.
12. Paigaldage niiduseade.
13. Paigaldage kate.

TH84124,00001FF-21-30JUL15

Hooldus – niiduk

Niiduseadme tunnus

Alljärgnevates 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

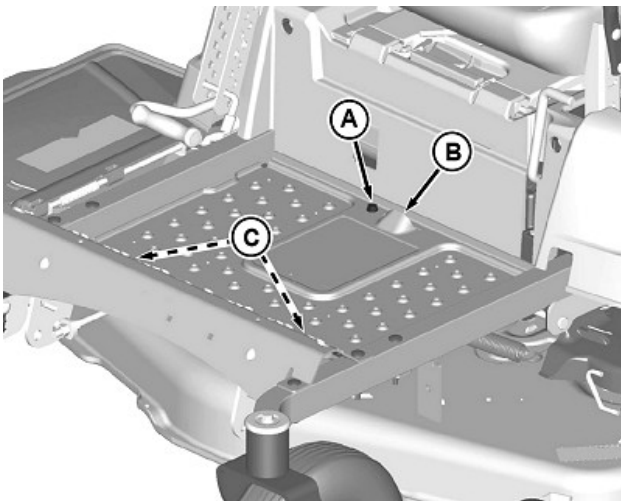
TH84124,0000263-21-16SEP15

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 jalaplaati üles, kasutades selleks sõrmega tõmmatavat käepidet (B).
4. Eemaldage jalaplaati.

Jalaplaadi paigaldamine

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

TH84124,0000210-21-24JUN15

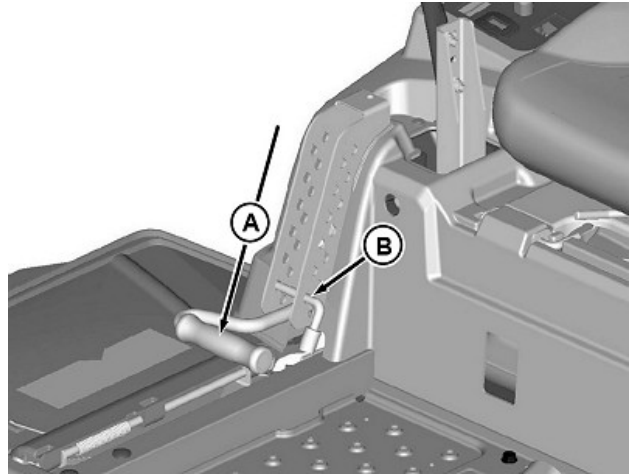
Niiduseadme eemaldamine (48A ja 48HC)

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:

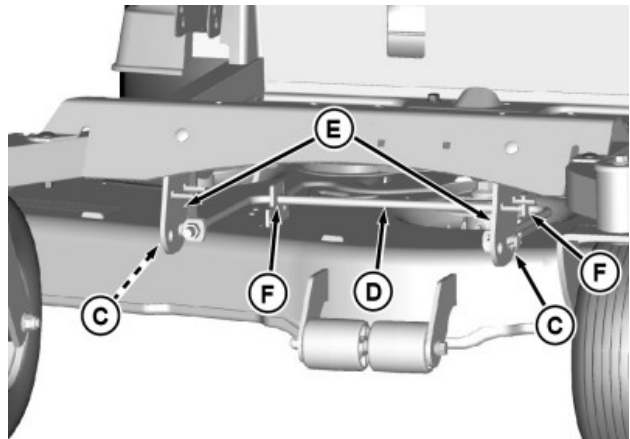
- ühendage süüteküünla juhe või süüteküünalde juhtmed või aku miinuskaabel (–) lahti, et vältida mootori juhuslikku käivitumist;
- niiduki terade käsitlemisel või nende läheduses töötades kandke alati kindaid.

3. Tõstke niiduseade transpordilukustuse asendisse.



GXT002216—UN—10JUN15

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



GXT002297—UN—22JUN15

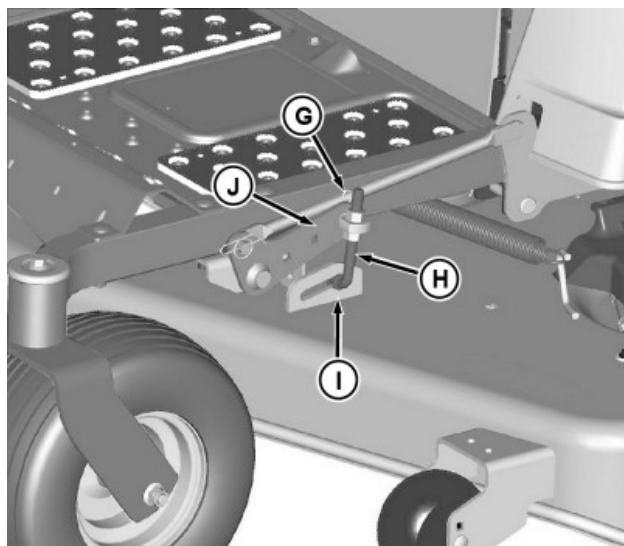
6. Eemaldage niiduseadme eesmine tõmbehoovastik:

Ainult 48A niiduseade

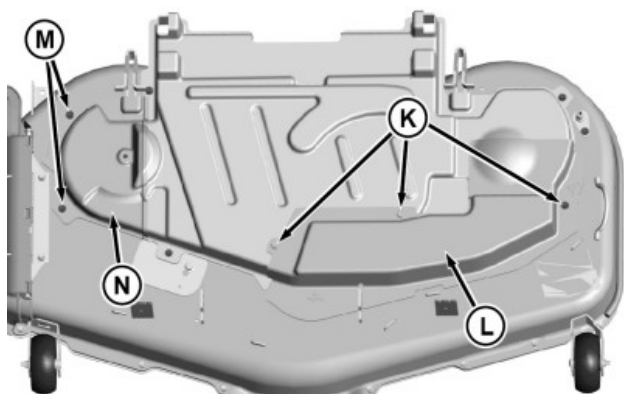
- Eemaldage lukustusklambrid (C) eesmise tõmbevarda (D) küljest.
- Eemaldage tõmbevarras tõmbeklambrate (E) ja niiduseadme klambrite (F) küljest.

Ainult 48HC niiduseade

Hooldus – niiduk

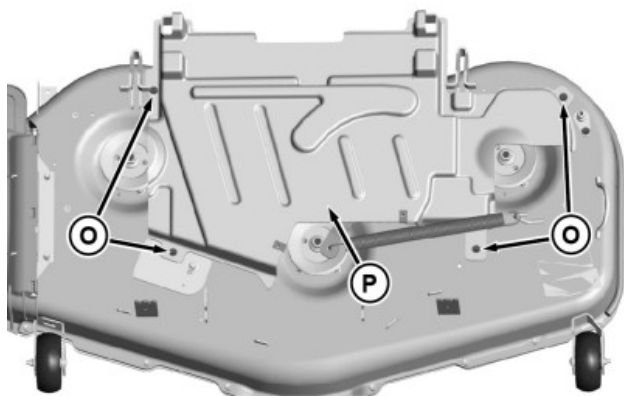


- Eemaldage lukustusklamber (G) eesmise veoaisa (H) küljest.
- Eemaldage veoais niiduseadme klambri (I) ja veoklambri (J) küljest.
- Korrake sama niiduseadme teisel küljel.



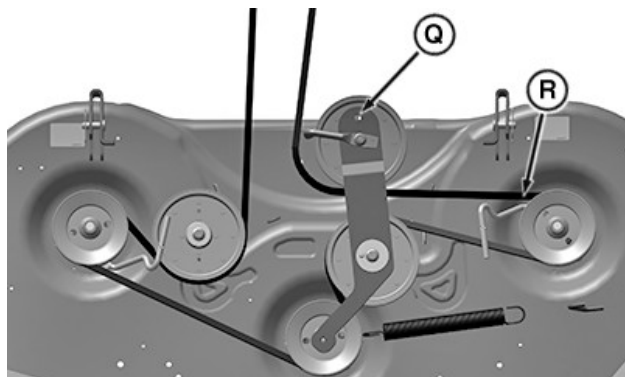
Näidatud on 48A niiduseade. 48HC niiduseade on sellega sarnane.

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



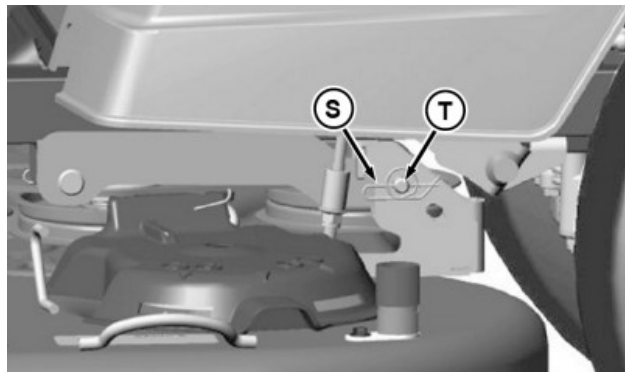
9. Eemaldage neli kruvi (O) ja keskmine niiduseadme kaitsekate (P).

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



PY44506—UN—06JUL17

10. Masina vasakul küljel paigaldage 3/8-tolline pökratas 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 tihvt (T) tagumise klambri igalt küljelt.
13. Tõstke tõstehoovad transpordiasendisse.
 - a. Tõmmake niiduki tõstehooba ja tõstke see täiesti üles.
 - b. Tõstetud asendis lukustamiseks paigaldage tihvt otse tõstehoova alla.
14. Vahe suurendamiseks pöörake eesmisi seadurattaid.
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 KASUTAMINE.)

TH84124,0000242-21-06JUL17

Niiduseadme paigaldamine (48A ja 48HC)

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

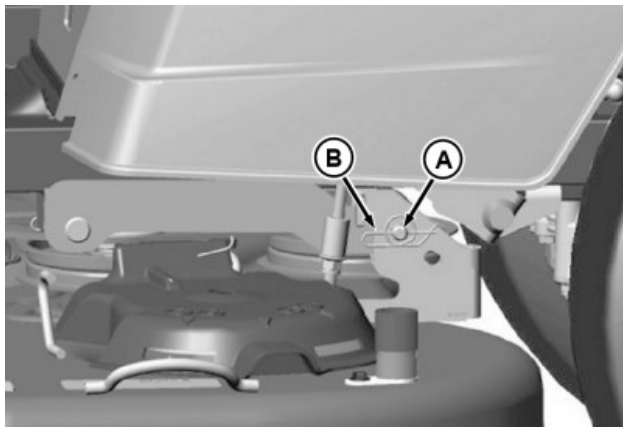
⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Pöörlevad terad on ohtlikud. Enne niiduki reguleerimist või hooldamist:

- ühendage süüteküünla juhe või süüteküünalde juhtmed või aku miinuskaabel (–) lahti, et vältida mootori juhuslikku käivitumist;

Hooldus – niiduk

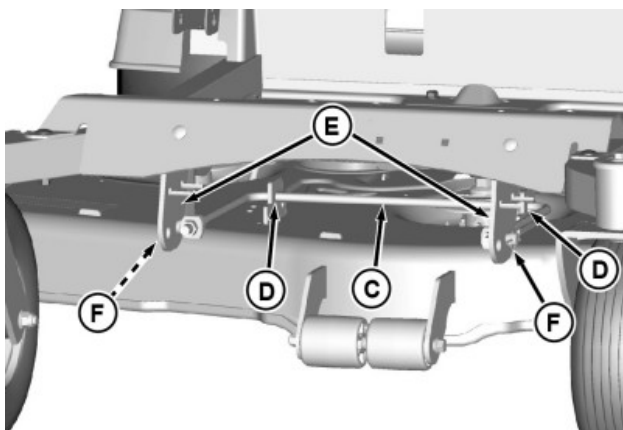
• niiduki terade käsitlemisel või nende läheduses töötades kandke alati kindaid.

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).



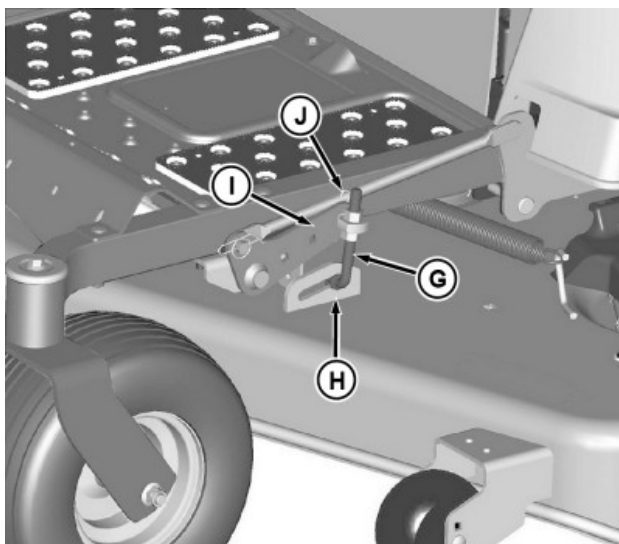
GXT002304—UN—22JUN15

6. Paigaldage niiduseadme eesmine tõmbehoovastik.

Ainult 48A niiduseade

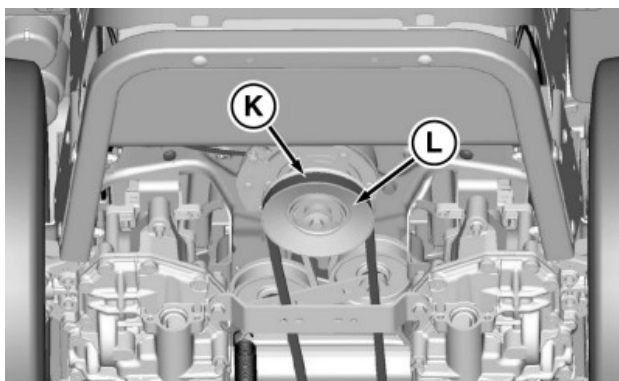
- Paigaldage eesmine tõmbehoovastik (C) niiduseadme toendile (D) ja tõmbetoendile (E).
- Kinnitage iga tihvt ots lukustusklambriga (F).

Ainult 48HC niiduseade



GXT002305—UN—22JUN15

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

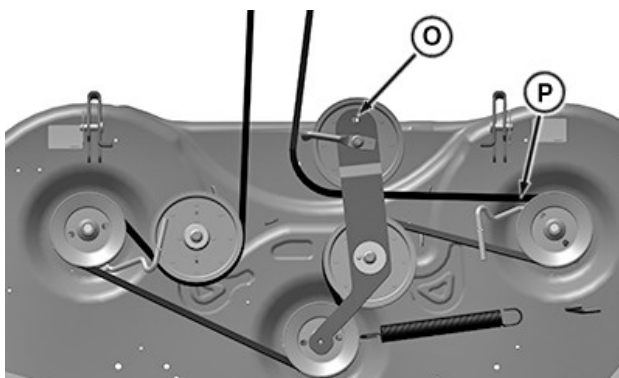


GXT002524—UN—22SEP15

7. Paigaldage rihtmootori rihtmarrattale (L).

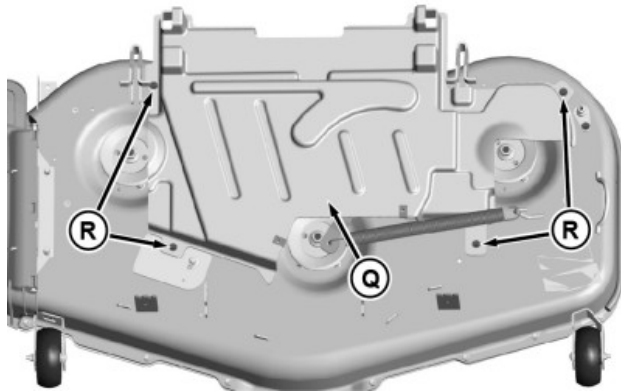


ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Komponent on vedru all. Vedru komponendi järsul vabastamisel võib see põhjustada vigastusi.



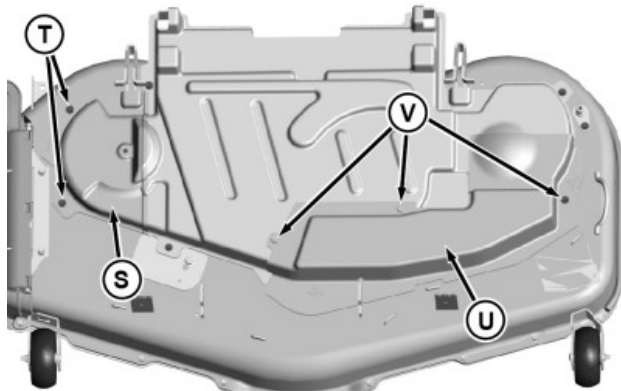
PY44507—UN—06JUL17

8. Sisestage 3/8-tolline pööratav pingutushoova ruudukujulisse avasse (O) ja pöörake päripäeva, et vabastada juhtratta rihtmarrattalt vedrupinge. Paigaldage niiduseadme rihtm (P) vasakpoolse spindli rihtmarrattale. Veenduge, et rihtm oleks kõikide pööratavate peale korralikult paigaldatud. Vabastage pinged.



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.

TH84124,0000243-21-06JUL17

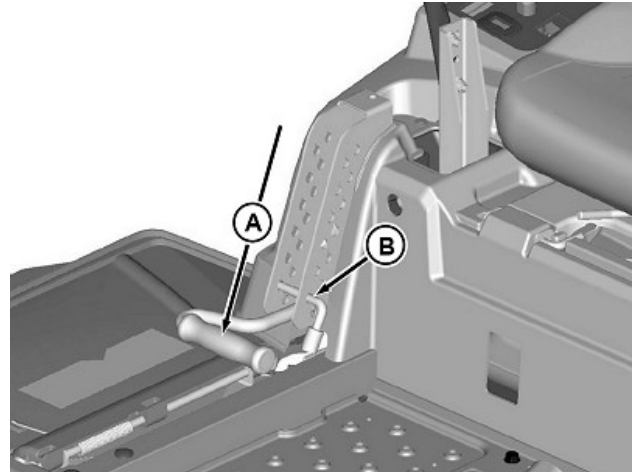
Niiduki veorihma asendamine (Z500 seeria 48A ja 48HC niidukid)

Niiduseadme rihma eemaldamine

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

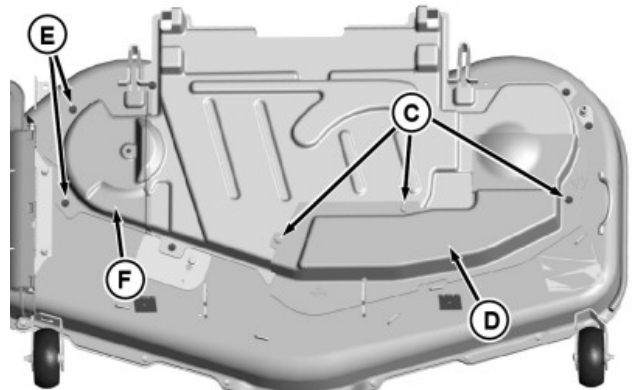
- ⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Pöörlevad terad on ohtlikud. Enne niiduki reguleerimist või hooldamist:**
- ühendage süüteküünla juhe või süüteküünalde juhtmed või aku miinuskaabel (–) lahti, et vältida mootori juhuslikku käivitumist;
 - niiduki terade käsitlemisel või nende läheduses töötades kandke alati kindaid.

3. Tõstke niiduseade transpordilukustuse asendisse.



GXT002216—UN—10JUN15

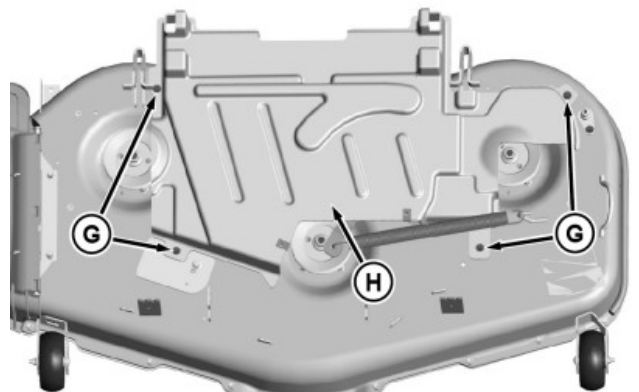
4. Eemaldage niiduseadme kõrguse reguleerimise tihvti tööriist, langetage käepide madalaimasse asendisse (A) ja paigaldage tihvt käepideme kohale (B), et niiduseade alumises asendis lukustada.
5. Eemaldage niiduseadme põrandaplaad.



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).

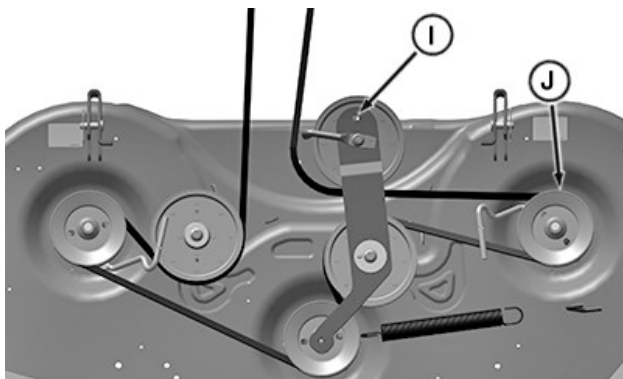


GXT002312—UN—23JUN15

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

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

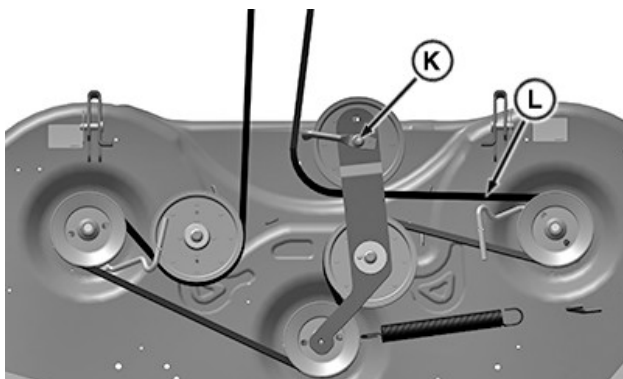
Hooldus – niiduk



PY44508—UN—06JUL17

9. Masina vasakul küljel paigaldage 3/8-tolline põrkatas ruudukujulisse pingutushoova auku (I). Rihma pingevabastamiseks tõmmake päripäeva ja hoidke. Eemaldage rihtm spindliilt (J).

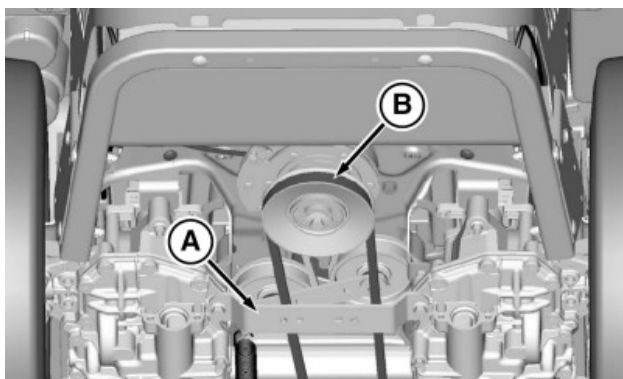
10. Eemaldage niiduseadme veorihm mootori rihmarattalt.



PY44509—UN—06JUL17

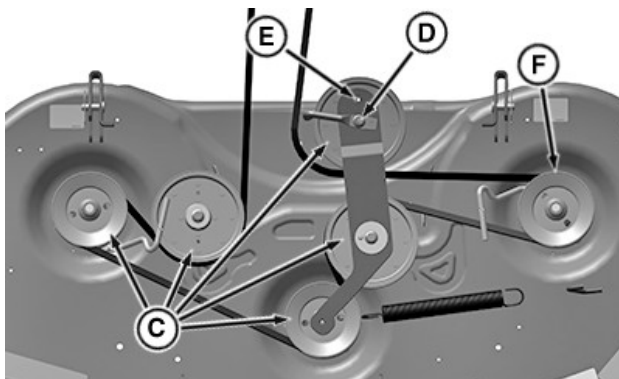
11. Lõdvendage mutrit (K) plokirattalt ja eemaldage rihtm (L) kõigilt rihmarattastelt.
12. Kontrollige, et rihtm ei oleks kulunud või kahjustatud, vajaduse korral vahetage see välja.
13. Puhastage niiduki lõiketerade katte pealispind ja rihmarattad.

Veorihma paigaldamine



GXT002526—UN—22SEP15

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



PY44510—UN—06JUL17

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

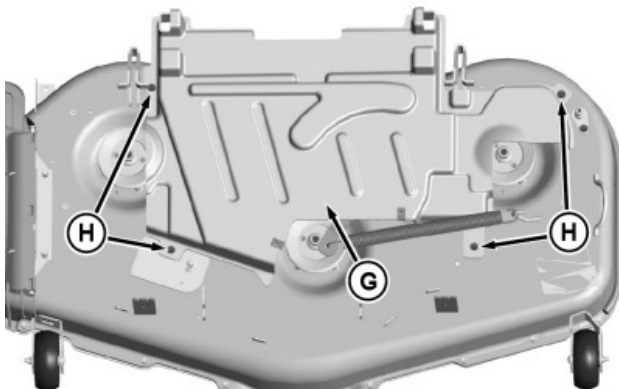
2. Paigaldage rihtm viiele niiduseadme rihmarattale (C) joonisel näidatud viisil.
3. Pingutage mutrit (D) juhtratta rihmarattal ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Rihmaratta mutter—Pingutusmoment. 47 Nm (35 naeljalga)

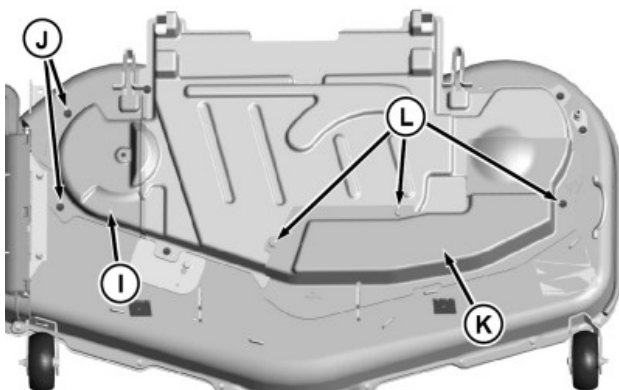
⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Komponent on vedruga ja pinge all. Vedruga komponendi järsul vabastamisel võib see põhjustada vigastusi.

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



GXT002318—UN—23JUN15

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



GXT002319—UN—23JUN15

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

6. Paigaldage parempoolne niiduseadme kaitsekate (I) algsete kinnitustetailidega (J).

Hooldus – elektrisüsteem

7. Paigaldage vasakpoolne niiduseadme kaitsekate (K) algsete kinnitustetailidega (L).
8. Paigaldage jalaplaat ja kinnitage originaalkinnitustahvritega.

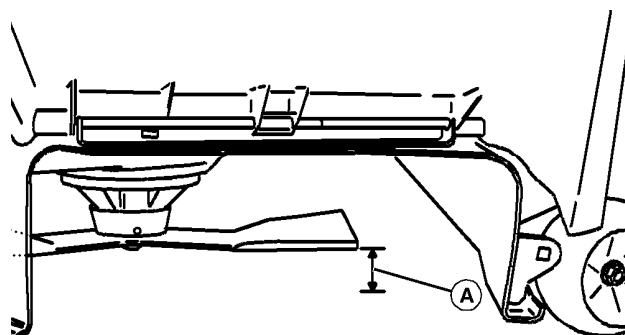
TH84124,0000244-21-07JUL17

Niiduki terade kontrollimine väändumise suhtes

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

Asendage vigased terad. Ärge neid kunagi sirgendage ega keevitage.

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



MXAL42867—UN—09APR13

Joonisel on kujutatud külgmise väljaviskesega niiduseade.

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

MP47322,00F466C-21-26MAY15

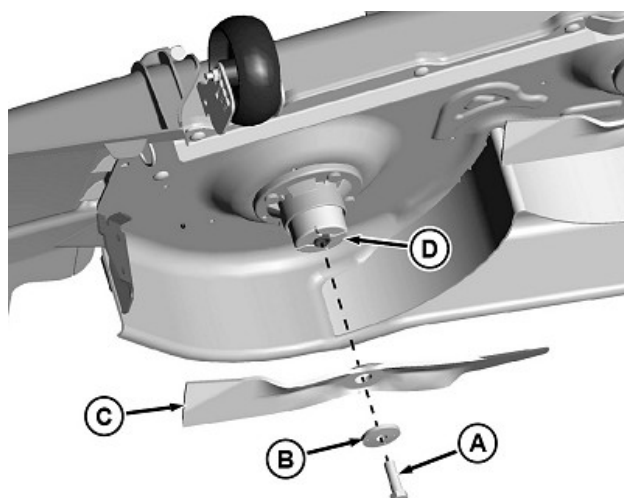
Niiduki terade hooldamine

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

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



GXT002321—UN—18SEP15

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

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

Niiduki terade paigaldamine

1. Veenduge, et deflektori kuppel (D) asetseks niiduki võlli ja tera vahel õigesti.
2. Asetage niiduki tera (C) niiduki võllile 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 võllile.
4. Blokeerige niiduseadme tera puutükiga, et see ei pöörleks, ja pingutage polt määratud pöördemomendini.

Tehnilised andmed

Niiduseadme tera polt—Pingutusmoment. 68 N·m (50 naeljalga)

TH84124,0000245-21-22SEP15

Hooldus – elektrisüsteem

Ohutus aku hooldamisel



MXAL42869—UN—09APR13

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

Aku plahvatamise vältimiseks tehke järgmist.

- Ärge aku lähedal suitsetage või lahtist leeki kasutage.
- Kandke kaitseprille ja kindaid.

Hooldus – elektrisüsteem

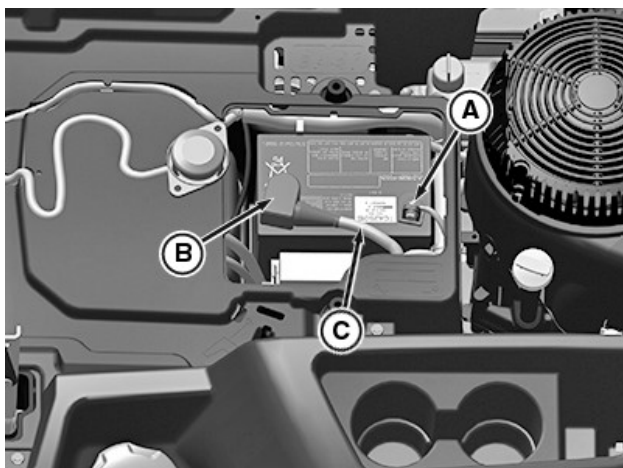
- Ärge akuklemme metallesemega kokku ühendage.
- Aku lahtiühendamisel eemaldage esmalt miinusjuhe.
- Ühendage miinusjuhe viimasena.
- Suunake akukaablid alati akuklemmidest eemale.

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.



PY38746—UN—06JUN17

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

Paigaldamine

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

RM87422,000075F-21-06JUN17

Aku ja akuklemmide puhastamine

1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
2. Lahutage ja eemaldage aku.
3. Peske masin 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.

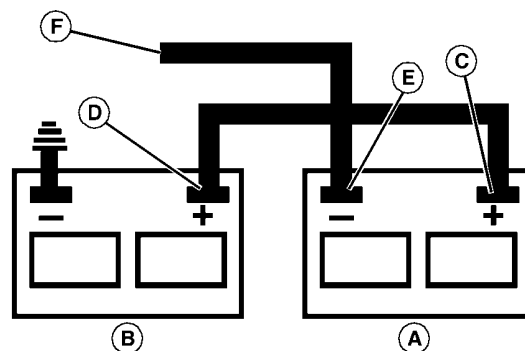
Aku plahvatamise vältimiseks tehke järgmist.

- 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)

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



MXAL42872—UN—09APR13

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

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

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

Ühendage lisaaku miinusjuhe 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: esmalt miinusjuhe ja seejärel plussjuhe.

MP47322,00F4672-21-05JUN15

Kaitsme vahetamine

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

Hooldus – mitmesugust

2. Tõstke juhiistet.
3. Eemaldage akulaeka kaas.
4. Kaitsmete vooluringi identifikatsiooni ja asukoha leiade juhismetega taga olevalt hooldusmärgiselt.
5. Eemaldage kaitse ja kontrollige kaitse metalltraati. Kui traat on purunenud, visake kaitse ära.
6. Lükake pessa uus sobiva amprivaartusega kaitse.
7. Langetage juhiiste.

MP47322,00F4673-21-15MAR13

Hooldus – mitmesugust

Õige kütuse ja stabilisaatori kasutamine

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

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

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

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

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

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

Hoidke kütusemahutit tihedalt suletuna ja hoiundage seda jahedas kohas eemal otsesest päikesevalgusest. Kui mahuti ei ole korralikult suletud või päikese ja kuumuse eest kaitstud, võib kütus laguneda ning selle väärtsus 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 seisake mootor.
- Enne kütuse lisamist laske mootoril jahtuda.
- Ärge kütuse käsitlemise ajal suitsetage.
- Hoidke kütus leکیدest ja sädemetest eemal.
- Täitke kütusepaak õues või ventileeritud kohas.
- Mahaläinud kütus pühkige kohe ära.

- Kasutage staatilise elektri tekkimise vältimiseks puhast heakskiidetud mittemetallist mahutit.

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

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

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

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

MP47322,00F4675-21-05JUL17

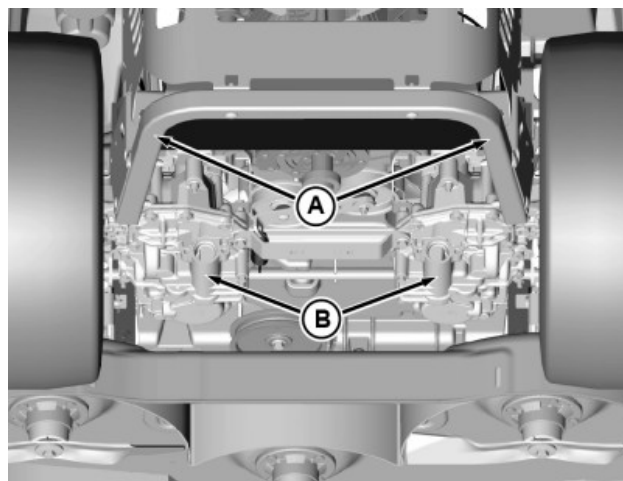
Masina tõstmine

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

ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Masin võib ebatavaliselt tõsteseadmelt või tugevalt 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.

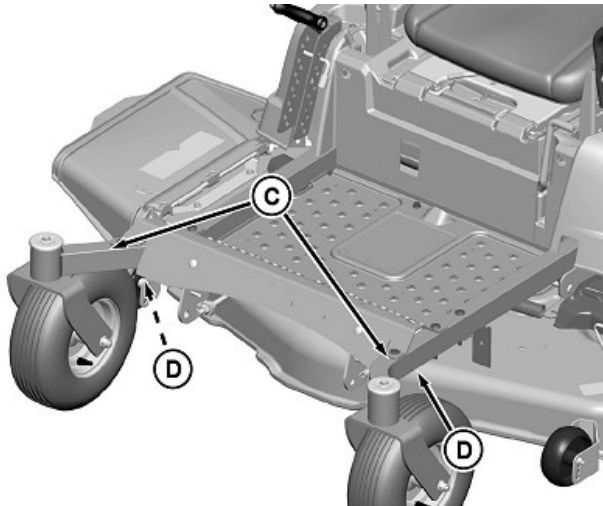
MÄRKUS: Enne masina tõstmist eemaldage kõik materjalikogumissüsteemid.



GXT002211—UN—09JUN15

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

Hooldus – mitmesugust



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 tagaosa 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 üksteised plahvatusesga eralduda.

- Ärge püüdke rehvi monteerida, kui Teil pole selle töö teostamiseks vastavaid vahendeid ja kogemusi.
- Veenduge, et kõik rehvid oleksid täidetud soovitud rõhuga (eriti kallakutel töötamisel). Vähenenud 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 ratast 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 rehvirõhkusid peatükist Tehnilised andmed.)
3. Madalam rõhk võib haardumist ja jõudlust parandada olenevalt murukamara seisukorrast või transpordialade järsu kalde korral.
4. Vajaduse korral lisage või eemaldage õhku.

MP47322,00F4677-21-05JUL17

Rattakomplekti eemaldamine ja paigaldamine

Eemaldamine

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

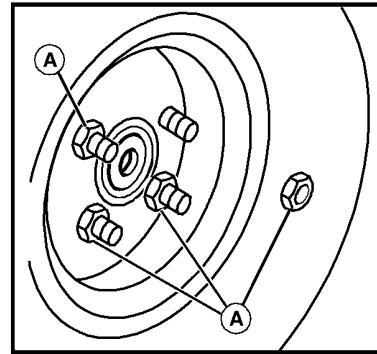
⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Masin võib ebatavaliselt tõsteseadmelt või tugelelt alla kukkuda või ära libiseda.

- Kasutage turvalist tõsteseadet, mis on vastava raskuse tõstmiseks ette nähtud.
- Enne hooldustööde tegemist langetage masin

tugipukkidele või muudele stabiilsetele tugelele 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 tugelele. Blokeerige maas olevad rattad, et vältida masina liikumist.



MXAL42875—UN—09APR13

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

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

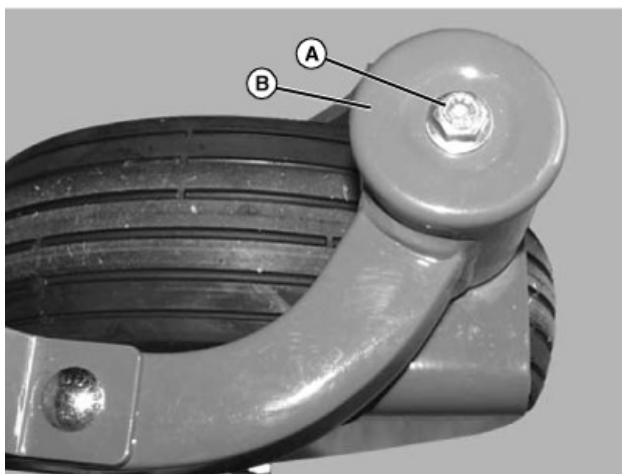
⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Masin võib ebatavaliselt tõsteseadmelt või tugelelt alla kukkuda või ära libiseda.

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

MÄRKUS: Enne masina tõstmist eemaldage kõik lisaseadmed.

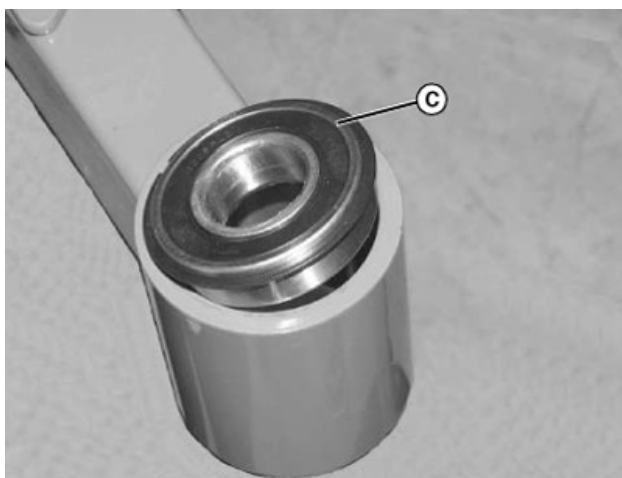
2. Tõstke masina esiosa tungrauaga üles ja asetage turvalistele alustele.

Hooldus – mitmesugust



MXAL47137—UN—16APR13

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



MXAL47138—UN—16APR13

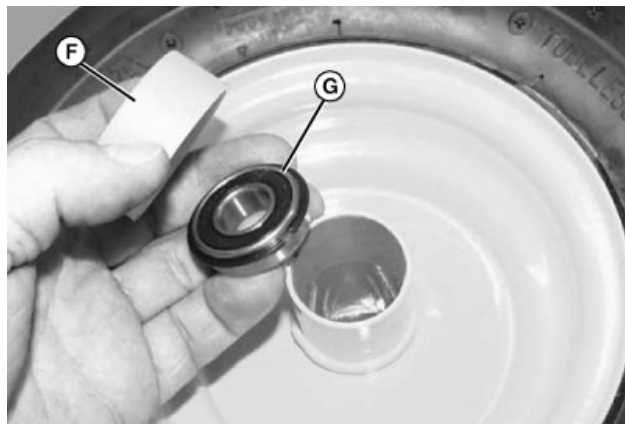
5. Kontrollige laagreid (C) raami ülemises ja alumises osas. Vahetage kulunud või kahjustatud laagrid.

MÄRKUS: Sisemine laagrivõru ulatub üle välise laagrivõru.



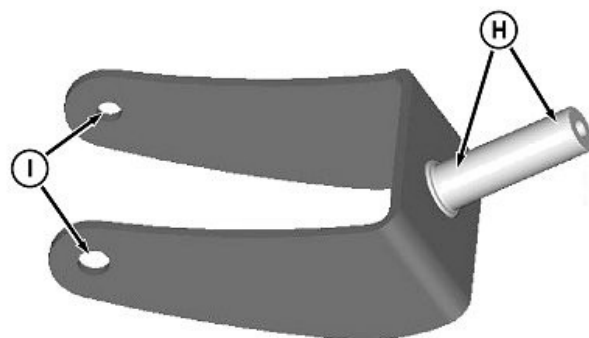
MXAL47139—UN—16APR13

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



MXAL47140—UN—16APR13

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



GXT002156—UN—02JUN15

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

Kokkupanek

- Kandke seadurratta võlliile 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

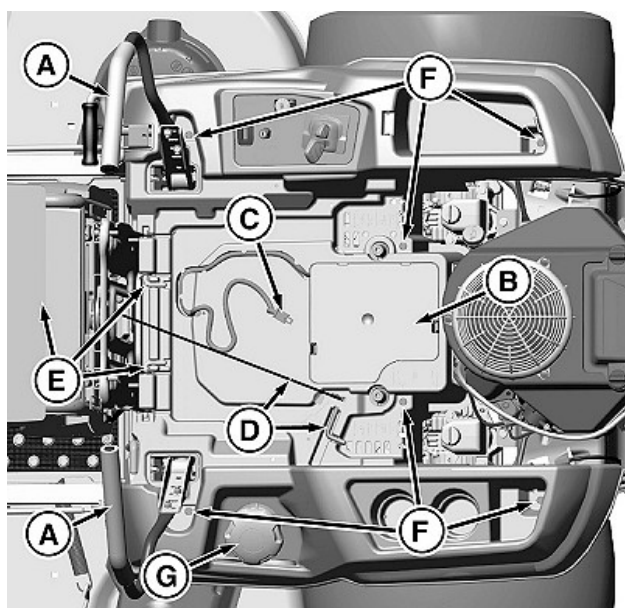
Ääriku polt—Pingutusmoment. 47 Nm (35 naeljalga)

MX52301.0001044-21-13SEP16

Katte eemaldamine ja paigaldamine

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

Rikkeotsing



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 konnektor (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 korra etappe vastupidises järjekorras.

TH84124,0000255-21-30JUL15

Metallpindade puhastamine ja parandamine

Puhastamine:

Järgige masina metallpindade hooldamisel autoremondi tavaid. Kasutage masina metallpindade hooldamisel kõrge kvaliteetset vaha, et säilitada sama välganägemine, mis oli tehasest tulles.

Väikeste kriimustuste parandamine (pinnakriimustused):

1. Puhastage remonditav piirkond põhjalikult.

TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Ärge värvitud pindadel puhastuspastast kasutage.

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

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

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

4. Kandke pinnale vaha.

MP47322,00F467A-21-26MAY15

Rikkeotsing

Veaootsingu 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-21-03MAY17

Mootor

KUI	KONTROLLIGE
Mootori kehv töövoime	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 lüliti. Elektriline probleem – vt jaotist Elektriseadmete veaootsing.
Mootor käivitub halvasti ega jää käima.	Süüteküünlale juhe on lahti tulnud või ühendamata. Vale kütus. Ummistunud kütusefilter. Elektriline probleem – vt jaotist Elektriseadmete veaootsing.
Mootor käivitub raskelt	Karburaator ei ole korralikult reguleeritud või on must. Õhuklapp ei sulgu täielikult. Ummistunud kütusefilter. Süüteküünlal on vigane. Kütus on vanaks läinud või ebasobiv. Lahtised või korrodeerunud elektriühendused. Mootoriõli viskoossus.
Mootor töötab ebaühtlaselt	Jahutusribad on umbes. Lahtised elektriühendused. Õhuklapitross või gaasikaabel jääb kinni. Õhuklapp ei ole täielikult avatud. Kütusetoru või kütusefilter ummistunud. Seisnud või must kütus. Vale kütus.

Rikkeotsing

KUI	KONTROLLIGE
	Õhupuhasti element on ummistunud.
Mootor tõrgub poolkoormusel.	Süüteküünal on vigane. Seisnud või must kütus. Ummistunud kütusefilter.
Mootor ei lase auru läbi.	Kütusepaagi ava on ummistunud. Kütusefiltris on praht. Jahutusribad on umbes. Kütusefiltri või kütusepumba lõdvikud on lahti.
Mootor kuumeneb üle.	Mootori õhu sissevõtuvõre on ummistunud. Jahutusribad on umbes. Mootoriõli on liiga vähe või liiga palju. Mootorit kasutatakse liiga kaua madalal tühikäigul.
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. Õhupuhasti on must. Süüteküünal on vigane. Liikumiskiirus on hetkeolude jaoks liiga kiire. Vale kütus.
Kütusekulu on liiga suur.	Õhuklapp ei ole täielikult avatud.
Heitgaas on musta värvi.	Õhufilter on määrdunud või õlist läbi imbunud.

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.
Laternad ei tööta	Tule pistik ei ole ühendatud.

KUI	KONTROLLIGE
	Pirm läbipõlenud või lahti. Esilaterna kaitse on läbi põlenud.

MP47322,00F467D-21-15MAR13

Masin

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

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 korraga.
Murulapid on niitmata	Sõidukiirus on liiga suur. Mootori pöörded pole niitmiseks sobivad. Niiduki kate vajab puhastamist.
Rihm libiseb	Plokirattad on määrdunud. Rihm on kulunud. Rihma pinge 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.

Hoiustamine

KUI	KONTROLLIGE
	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. Reguleerige niidukõrgust, et eemaldada ainult 1/3 muru pikkusest korraga.
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 korraga.
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

5. Peske masin ja vahatage metall- ja plastmasspinnad.
6. Laske masinal rihmade ja rihmarataste kuivatamiseks viis minutit töötada.
7. Roostetamise vältimiseks kandke pöörlemistelgedele ja kulunud kohtadele rooste õhuke kiht õli.
8. Määrige määrdeniplid ja kontrollige rehvirõhku.

MP47322,00F4681-21-13JUL16

Kütuse ja mootori ettevalmistamine hoiulepanekuks

Kütus

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

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

Kui "stabiliseeritud kütust" ei kasutatud:

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

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

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

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

- Enne paagi täitmist lisage värsketele kütusele parendit või stabilisaatorit.

4. Segage värsket kütust ja kütusestabilisaator eraldi 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 hoiundamistoiming tuleks teha, kui masinat ei plaanita vähemalt 60 päeva jooksul kasutada.

1. Vahetage mootoriõli ja õlifilter välja siis, kui mootor on veel soe.
2. Vajaduse korral hooldage õhufiltrit.
3. Eemaldage praht õhu sisselaskevõrelt.
4. Bensiniimootorid
 - Eemaldage süüteküünlad. Valage silindritesse 30 ml (1 unts) puhast mootoriõli.
 - Paigaldage süüteküünlad, kuid ärge ühendage süüteküünalde juhtmeid.
 - Käitage mootorit viis või kuus korda, et õli laiali valguks.

5. Puhastage mootor ja mootoriruum.
6. Eemaldage aku.
7. Puhastage aku ja akuklemmid. Kui aku ei ole hooldusvaba, siis kontrollige elektrolüüdi taset.
8. Sulgege kütuse sulgeklapp, kui see kuulub masina varustusse.
9. Hoidke akut jahedas, kuivas kohas, kus see ei saa külmuda.

MÄRKUS: Hoiukohas tuleb akut iga 90 päeva järel laadida.

10. Laadige akut.

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

MP47322,00F4680-21-06MAY15

Masina ettevalmistamine hoiulepanekuks

1. Remontige kõik kulunud või kahjustatud osad. Asendage osad vastavalt vajadusele. Pingutage lahtitõlunud kinnitusdetailid üle.
2. Roostetamise vältimiseks parandage kriimustatud või täketega metallpinnad.
3. Eemaldage masinalt rohi ja praht.
4. Puhastage pöörleva lõikekorpuse alune ja eemaldage rohi ja praht väljaviskekanalist ja murukogurist (kui on olemas).

Tehnilised andmed

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

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

OUMX068,000077B-21-05JUL17

Masina hoiukohast väljatoomine

1. Kontrollige rehvirõhku.
2. Kontrollige mootori õlitaset.
3. Kui aku ei ole hooldusvaba, siis kontrollige aku elektrolüüdi taset. Laadige vajadusel aku.
4. Paigaldage aku.
5. Bensini mootorid kontrollige süüteküünla vahet. Paigaldage küünlad ning pingutage ettenähtud momendiga.
6. Määrige kõik määritava kohad.
7. Avage kütuse sulgeventiil, kui see kuulub masina varustusse.
8. Laske mootoril 5 minutit ilma niiduseadme või muu lisaseadmeta töötada, et õli kogu mootoris laiali kanduks.
9. Veenduge, et kõik kaitsekatted ja deflektorid on omal kohal.

MP47322,00F4683-21-05JUL17

Tehnilised andmed

Mootor

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 cm³ (40,03 kuuptolli)
Silindrid V-Twin
Tsükkel Neli
Klapivahe (külml) 0,10–0,15 mm (0,004–0,006 tolli)
Süüteküünla vahe 0,76 mm (0,030 tolli)
Süüteküünla pöördemoment 20 Nm (180 naeltolli)

Z535M

Mark Briggs & Stratton
Mudeli number 44 Cyclonic
Nimivõimsuse teave <http://www.briggsandstratton.com/>
Silindri läbimõõt 79,25 mm (3,12 tolli)
Kolvikäik 73,40 mm (2,890 tolli)
Töömaht 724 cm³ (44,18 kuuptolli)
Silindrid V-Twin
Tsükkel Neli
Klapivahe (külml) 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 cm³ (44,3 kuuptolli)
Silindrid V-Twin
Tsükkel Neli
Klapivahe (külml) 0,075–0,125 mm (0,002–0,005 tolli)
Süüteküünla vahe 0,75 mm (0,029 tolli)
Süüteküünla pöördemoment 20 Nm (180 naeltolli)

RM87422,0000775-21-05JUL17

Jõuülekanne

Käigukastpeaülekanne mootorid (Z525E ja Z535M) . Tuff Torq TZT7 D
Käigukastpeaülekanne mootorid (Z540R) Tuff Torq TZT7 M
Kiirused Hüdrostaatiline, muutuva kiirusega

TH84124,000023C-21-05JUL17

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)

Z535M

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

Z540R

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

RM87422,0000776-21-05JUL17

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 Vahetata – paberelement
Kütusepump Impulss
Kütuse etteanne Karburaator

TH84124,000011B-21-19MAY14

Rehvid

Ees (Z525E) 13x5,00-6 (sooniline)
Ees (Z535M) 13x5,00-6 (sooniline)

Tehnilised andmed

Ees (Z540R)	13x6,50-6 (sooniline)
Rõhk – ees	69 kPa (10 psi)
Taga (Z525E)	22x9,5-10 (Turf)
Taga (Z535M)	22x9,5-10 (Turf)
Taga (Z540R)	23x10,5-12 (Turf)
Rõhk – taga	69 kPa (10 psi)

RM87422,0000777-21-06JUL17

Täitemahud

Karter koos õlifiltriga

Z525E	1,9 l (2,0 kvarti)
Z535M	1,9 l (2,0 kvarti)
Z540R	2,1 l (2,2 kvarti)

Kütusepaak

Kõik mudelid	17 l (4,5 gal)
------------------------	----------------

RM87422,0000778-21-06JUL17

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).	286 kg (631 lb)

Z535M

Kõrgus	1045 mm (41,1 tolli)
Laius (48A niiduseade).	1590 mm (62 11/16 tolli)
Pikkus	1955 mm (77 tolli)
Mass (48A niiduseade).	291 kg (642 lb)

Z540R

Kõrgus	1164 mm (45,8 tolli)
Laius	1156 mm (45,5 tolli)
Pikkus	1955 mm (77 tolli)
Mass (48HC niiduseade)	336 kg (741 lb)

MX52301,0000FC7-21-01AUG17

Niiduseadmed

48A niiduseade (Z525E)

Lõikelaius	1,22 m (48 tolli)
Põrlevad 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

48A niiduseade (Z535M)

Lõikelaius	1,22 m (48 tolli)
Põrlevad terad	3

Tera poldi pingutusmoment.	.68 N m (50 naeljalga)
Niidukõrgus (ligikaudu).	25–102 mm (1–4 tolli)
Lõikeseadme pöörlemiskiirus	3524 p/min mootori pöörlemissageduse 3350 p/min juures

48HC suure võimsusega niiduk (Z540R)

Lõikelaius	1,22 m (48 tolli)
Põrlevad 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

RM87422,0000779-21-21JUL17

Soovitavad määrdeained

Mootoriõli	TURF-GARD® või PLUS-4®
----------------------	------------------------

Määre

. John Deere GREASE-GARD™ PREMIUM PLUS
. John Deere'i Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease
(universaalne HD kvaliteediklassiga liitiumkompleksmääre)

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

OUMX068,0000657-21-11MAR14

Tühikäigu maksimaalpöörded

Z525E ilma niiduseadmeta	3350 ± 100 p/min
Z535M ilma niiduseadmeta	3350 ± 100 p/min
Z540R ilma niiduseadmeta	3350 ± 100 p/min

RM87422,000077A-21-06JUL17

Müra mõõtmisandmed

Keskmine müratase töökohas standardi EN ISO 5395-1 järgi

Z525E ilma niiduseadmeta	86,9 ± 1 dB(A) mootori kiirusel 3350 p/min
Z525E koos 48A niiduseadmega	91,6 ± 1 dB(A) mootori kiirusel 3350 p/min
Z525E koos 48A-tollise niiduseadme ja Power Flow™-ga	92,1 ± 1 dB(A) mootori kiirusel 3350 p/min
Z535M ilma niiduseadmeta	89,0 ± 1 dB(A) mootori kiirusel 3350 p/min
Z535M koos 48A-tollise niiduseadmega	91,8 ± 1 dB(A) mootori kiirusel 3350 p/min
Z535M koos 48A-tollise niiduseadme ja Power Flow™-ga	93,3 ± 1 dB(A) mootori kiirusel 3350 p/min
Z540R ilma niiduseadmeta	87,3 ± 1 dB(A) mootori kiirusel 3350 p/min
Z540R koos 48HC niiduseadmega	94,5 ± 1 dB(A) mootori kiirusel 3350 p/min
Z540R koos 48HC-tollise niiduseadme ja Power Flow™-ga	93,8 ± 1 dB(A) mootori kiirusel 3350 p/min

RM87422,000077B-21-19JUL17

Vibratsiooni mõõtmise andmed

Käsi/käsivars standardi EN ISO 5395-1 järgi mõõdetuna

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

Z525E koos 48A 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

Ilma niiduseadmeta Z535M vibratsiooni koguväärtus, mis mõjutab käe-käsivarre süsteemi, ei tohi ületada 2,5 m/s².

Z535M koos 48A-tollise niiduseadmega	2,8 m/s ²
Ebamäärasus K	0,5 m/s ²

48A-tollise niiduseadme ja Power Flow'ga Z535M vibratsiooni koguväärtus, mis mõjutab käe-käsivarre süsteemi, ei tohi ületada 2,5 m/s²

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

Z535M ilma niiduseadmeta	1,1 m/s ²
Ebamäärasus K	0,1 m/s ²
Z535M koos 48A-tollise niiduseadmega	0,9 m/s ²
Ebamäärasus K	0,1 m/s ²
Z535M koos 48A-tollise niiduseadme ja Power Flow™-ga	0,9 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 välilandmetest standardi EN ISO 5395-1 STD-protseduuri järgi.

John Deere'i kvaliteedikinnitus

John Deere'i kvaliteet

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

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

Samm 1

Lugege kasutusjuhendit

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

B. Seal on toodud rikkeotsingu protseduurid ja üksikasjalik informatsioon.

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

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

Samm 2

Võtke ühendust edasimüüjaga.

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

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

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

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

Samm 3

Võtke ühendust John Deere'iga

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

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

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

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

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

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

SP66632,00043A7-21-10MAY17

Teenindus: registreerimine

[illegible]

57

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

Vastavusdeklaratsioon



DXCE01—UN—28APR09

Tootearenduse juht, RLE

GXT003030—UN—05JUL16

Nimi: Steve Dobrot

Pealkiri: Manager Product Engineering (tehnikadirektor)

MX52301.0000FBC-21-12JUL16

EÜ vastavusdeklaratsioon

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

Allnimetatud isik tõendab järgmist

Masina tüüp: Mittepöörav niiduk

Mudelid: Z535M

Seerianumbrid: Vaadake toote identifikaatsiooni numbrite lehekülge

vastab järgmiste direktiivide kõikidele asjakohastele sätetele ning olulistele nõuetele:

DIREKTIIV

Masinate direktiiv

Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv

Müra direktiiv

Number

2006/42/EÜ

2014/30/EL

2000/14/EÜ (Lisa VI, menetlus 2)

SERTIFITSEERIMISE MEETOD

Isetõendamine

Isetõendamine

Kolmanda isiku sertifitseerimine

TEAVITATUD ASUTUS

AV Technology

Unit 2 Easter Court

Europa Boulevard

Warrington

Cheshire

WA5 7ZB, Ühendkuningriik

Mõõdetud müratase

Z535M koos 48A-tollise (122 cm) niiduseadmega 102 dB(A)

Z535M koos 48A-tollise (122 cm) niiduseadme ja Power Flow'ga 103 dB(A)

Garanteeritud helitugevuse tase

Z535M koos 48A-tollise (122 cm) niiduseadmega 105 dB(A)

Z535M koos 48A-tollise (122 cm) niiduseadme ja Power Flow'ga 105 dB(A)

Tehnilist dokumentatsiooni koostama volitatud isiku nimi ja aadress.

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

Deklareerimise asukoht: Horicon, Wisconsin, USA

Deklareerimise kuupäev: 17. juuli 2017

Tootmisüksus: John Deere'i tööstustooted



DXCE01—UN—28APR09

Tootearenduse juht, RLE

GXT003030—UN—05JUL16

Ametinimetus: Manager Product Engineering (tehnikadirektor)

RM87422.000077D-21-19JUL17

Nimi: Steve Dobrot

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

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

Allnimetatud isik tõendab järgmist

Masina tüüp: Mittepöörav niiduk

Mudelid: Z540R

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
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

Tootearenduse juht, RLE

GXT003030—UN—05JUL16

Nimi: Steve Dobrot

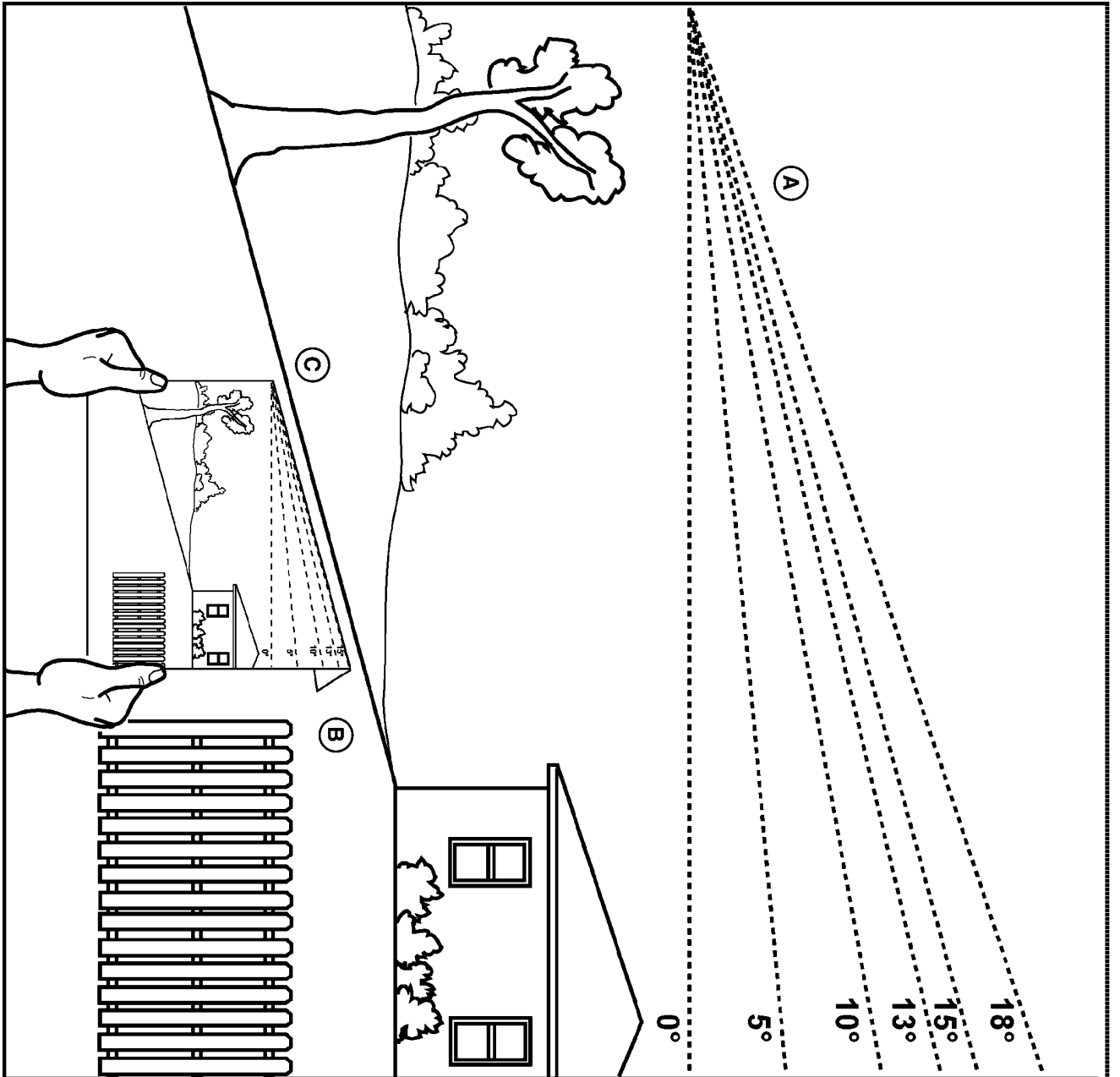
Pealkiri: Manager Product Engineering (tehnikadirektor)

MX52301,0000FBD-21-12JUL16

Nõlvaku mõõteseade

Nõlvaku mõõteseadme mall

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



MXT013189—UN—22APR15

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

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

Indeks

A	
Aku ja klemmid, puhastamine	46
Aku, eemaldamine ja paigaldamine	46
Aku, laadimine ja ühendamine kokkupanekul	13
Aku, lisa kasutamine	46
Aku, ohutus hooldamisel	45

E	
Elektriseadmete veaotsing	51

F	
Filter, käigukastpeaülekande õli vahetamine	38
Filter, mootoriõli vahetamine	30

H	
Hoiundamine, masina eemaldamine	53
Hoiundamine, masina ettevalmistamine	52
Hooldusintervallid	27
Hoovad, liikumise juhtimisel kasutamine	22

I	
Iste, paigaldamine	13, 14
Iste, reguleerimine	17

J	
Jalaplaat, eemaldamine ja paigaldamine niiduseadmel	40
Juhtimiseseadmed juhiplatvormil	16

K	
Kaitse, vahetamine	46
Kaitsevõre, mootori ekraani puhastamine	32
Karburaator, reguleerimine	37
Kasutamine, niiduki tööülili	22
Kasutamine, võtmelüliti	21
Kate, eemaldamine ja paigaldamine	49
Kontrollimine, istmelüliti	21
Kontrollimine, liikumise juhthoova lüliti	21
Kontrollimine, niiduki tööülili (PTO)	21
Kontrollnimekiri, igapäevane	17
Käetoed, reguleerimine (kui on varustuses)	17
Käigukastpeaülekande veorihm, kontrollimine ja vahetamine	39
Käigukastpeaülekande, jahutusventilaatorite puhastamine	38
Kütus ja stabilisaator, õige kasutamine	47
Kütuse hoiustamine	52
Kütuse ohutu käitlemine	11
Kütuse ohutus	11
Kütusefilter, vahetamine	37
Kütusepaak, täitmine	47

L	
Liikumise juhthoova lüliti kontrollimine	21
Liikumise juhthoovad, reguleerimine	14, 17
Lüliti, seisupiduri kontrollimine	20

M	
Mall, nõlvaku mõõtesead	61
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, parandamine ja puhastamine	50
Mootor	
Õli	29
Mootor, käivitamine	24
Mootor, seiskamine	24
Mootori veaotsing	50
Mootorikate, puhastamine	32
Märgid, ohutus, tekstita	4
Määrimine	27

N	
Neutraalasendis liikumine, kontrollimine ja reguleerimine	38
Niiduk, kõrguse reguleerimine	18
Niiduk, lõikekõrguse reguleerimine	18
Niiduk, töötamine	24
Niiduki veorihm, asendamine (Z500 seeria 48A ja 48HC niidukitega)	43
Niiduseade, eemaldamine (48A ja 48HC)	40
Niiduseade, paigaldamine (48A ja 48HC)	41
Niiduseade, puhastamine	25
Niiduseadme spindlid, õlitamine	27
Niiduseadme tunnus	39
Niiduseadme veaotsing	51
Nippe niitmiseks	26

O	
Ohutu hoiustamine	52
Ohutusmärgid, tekstita	4
Ohutussüsteemid, kontrollimine	20

P	
Plast- ja värvitud pinnad, kahjustamise vältimine	17

R	
Rajastus, reguleerimine	38
Rattad, eesmise seaduri eemaldamine ja paigaldamine	48
Rattad, reguleerimine niidukil	20
Rattakomplekt, eemaldamine ja paigaldamine	48
Registreerige hooldustööde kuupäevad	57
Rehvirõhk, kontrollimine	48

S	
Seisupidur, kasutamine	21
Seisupidur, kontrollimine	20
Süüteküünlal, kontrollimine	36

T	
Terad, niiduki hooldamine	45
Terad, niiduki kontrollimine	45
Tunnusnumbrid, ülesmärkimine	3
Tõstetoend, õlitamine niidukil	28
Töötunnilugeja, kasutamine	22

V	
Varuosad	2
Veaotsingu tabel	50
Võllid, eesmine seaduratas, õlitamine	28

Notes

Notes
