



Z335E, Z345M, Z345R ZTrak™

(Seerianumber 160001 -)



JOHN DEERE

KASUTUSJUHEND

Z335E, Z345M, Z345R ZTrak™

OMUC28805 VÄLJAANNE K0 (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

Lugege kasutusjuhendit ja kontrollige oma masinal olevaid ohutusmärke enne selle kasutamist. Need kõik sisaldavad olulist ohutusteavet ja kasutusjuhiseid, mida tuleb järgida, et aidata teil end ja teisi kaitsta. Veenduge, et kõik masina kasutajad oleks kasutusjuhendi läbi lugenud, ohutusmärgid üle vaadanud ja oskaksid masinat ohutult ja õigesti kasutada.

Teie masin on loodud ja valmistatud kasutamiseks ohutu kasutusjuhendi kohaselt. Kuna see on mõeldud muru lõikamiseks, võib see amputeerida käsi ja jalgu ning visata esemeid. Kui te ei järgi ohutusnõudeid, võib see põhjustada tõsiseid kehavigastusi või surma.

See kasutusjuhend on jaotatud osadeks, et aidata teil kiiresti teavet leida. Sellest kasutusjuhendist leiate vastused paljudele teie tööd ja hooldust puudutavatele küsimustele. Raamatu lõpus olev indeks aitab teil kiiresti vajaliku teabe leida. Kui see juhend ei vasta teie küsimustele, võtke ühendust edasimüüjaga.

Enne masina kasutamist.

- Tehke endale selgeks, kuidas masinat kasutada. Juhtseadiste jaotis aitab teil mõista oma masina juhtimisseadmeid ja nende toimimist.
- Valmistage masin ja niitmisalet, tehke vajalikud igapäevased kontrollimised, mis on kirjeldatud peatükis Üldjuhised.
- Järgige peatükis Vigastuste ennetamine toodud juhiseid, eelkõige järgimiseid.
 - Laste kaitsmiseks järgige peatükis Kaitske lapsi toodud juhiseid.
 - Vigastuste vältimiseks nõlvadel ja maastiku lähedal esinevate ohtude korral järgige peatükis Kasutamine nõlvadel ja maastiku läheduses toodud juhiseid.
 - Järgige peatükis Vältige esemete kukkumist toodud juhiseid ja hoidke oma kohal kõiki kaitsekatteid, kaasa arvatud tühjendusrenn.
 - Masina puhastamiseks kasutamise ajal ja enne selle hoiustamist, nagu on kirjeldatud peatükis Tulekahju vältimine.
- Mõistke, kuidas masinat hooldada ja kontrollida.

Kui te ei saa juhistest aru või teil tekib küsimusi, võtke ühendust edasimüüjaga.

Selles kasutusjuhendis näidatud masin võib teie masinast veidi erineda.

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 ülevaatuset. Nii on tagatud masina parim võimalik tööviime.

Kasutusjuhend on oluline masina juurde kuuluv osa. Masina müümisel tuleb see juhend masinaga kaasa anda.

SB31882,00004A1-21-09JUL20

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 liikluseeskirju.

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.

OJ01023,0000025-21-05JUN17

Heitkoguste kontrollisüsteemi toime ja omavoliline muutmine

Kasutamine ja hooldamine

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

Omavoliline muutmine

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

AK08008,00000A6-21-12JAN18

Eriteated

Kasutusjuhend sisaldab eriteateid, millega juhitakse tähelepanu nii võimalikele enese ja masina vigastamise ohtudele kui ka kasulikele 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 ohutisid või vastavaid toiminguid ignoreeritakse.

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

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

MX00654,000020D-21-05JUN17

Osad

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

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

Varuosade tellimine internetist

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

TC00531,00000E9-21-06MAR15

Materjalid hoolduse kohta

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

<https://techpubs.deere.com/>

või helistage telefonil:

Sissejuhatus

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

TH84124.0000199-21-05FEB20

Sisukord

<u>Sisukord</u>	
Sissejuhatus.....	2
Toote identimine.....	4
Tekstita ohutusmärgid.....	5
Ohutus.....	7
Masina puhastamine.....	10
Kokkupanek.....	11
Juhtseadised.....	13
Kasutamine.....	13
Hooldusintervallid.....	24
Hooldus – määrimine.....	25
Mootori hooldus.....	25
Hooldus – käigukast.....	30
Hooldus – niiduk.....	32
Hooldus – elektrisüsteem.....	38
Hooldus – mitmesugust.....	39
Rikkeotsing.....	43
Hoiustamine.....	45
Tehnilised andmed.....	46
Ettevõtte John Deere kvaliteedikinnitus.....	48
Hooldusprotokoll.....	49
Vastavusdeklaratsioon.....	50
Nõlvaku mõõteseade.....	52
Indeks.....	53

Toote identimine

Tunnusnumbrite ülesmärkimine

Mittepööravad niidukid

PIN (160001–)

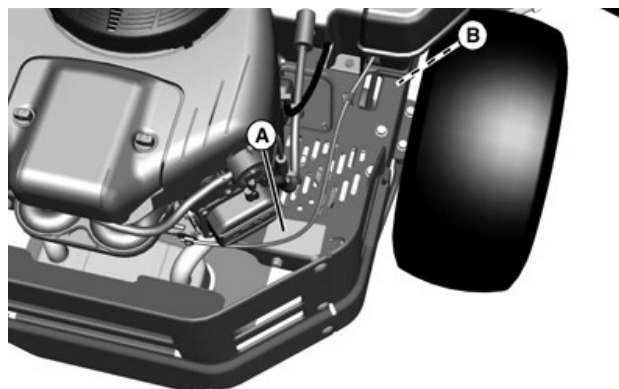
Kui pöördate volitatud teeninduskeskuse poole, et hooldusteavet saada, öelge alati toote mudel ja tunnusnumbrid.

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

OSTMISE KUUPÄEV:

EDASIMÜÜJA NIMI:

EDASIMÜÜJA TELEFONINUMBER:



MXAL42766—UN—09APR13

Toote tunnusnumber (A):

Mootori seerianumber:

Mootori puhuri korpusel.

Vedava silla seerianumbrid (B):

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

VASAK POOL:

PAREM POOL:

SB31882.0000445-21-15JUN20

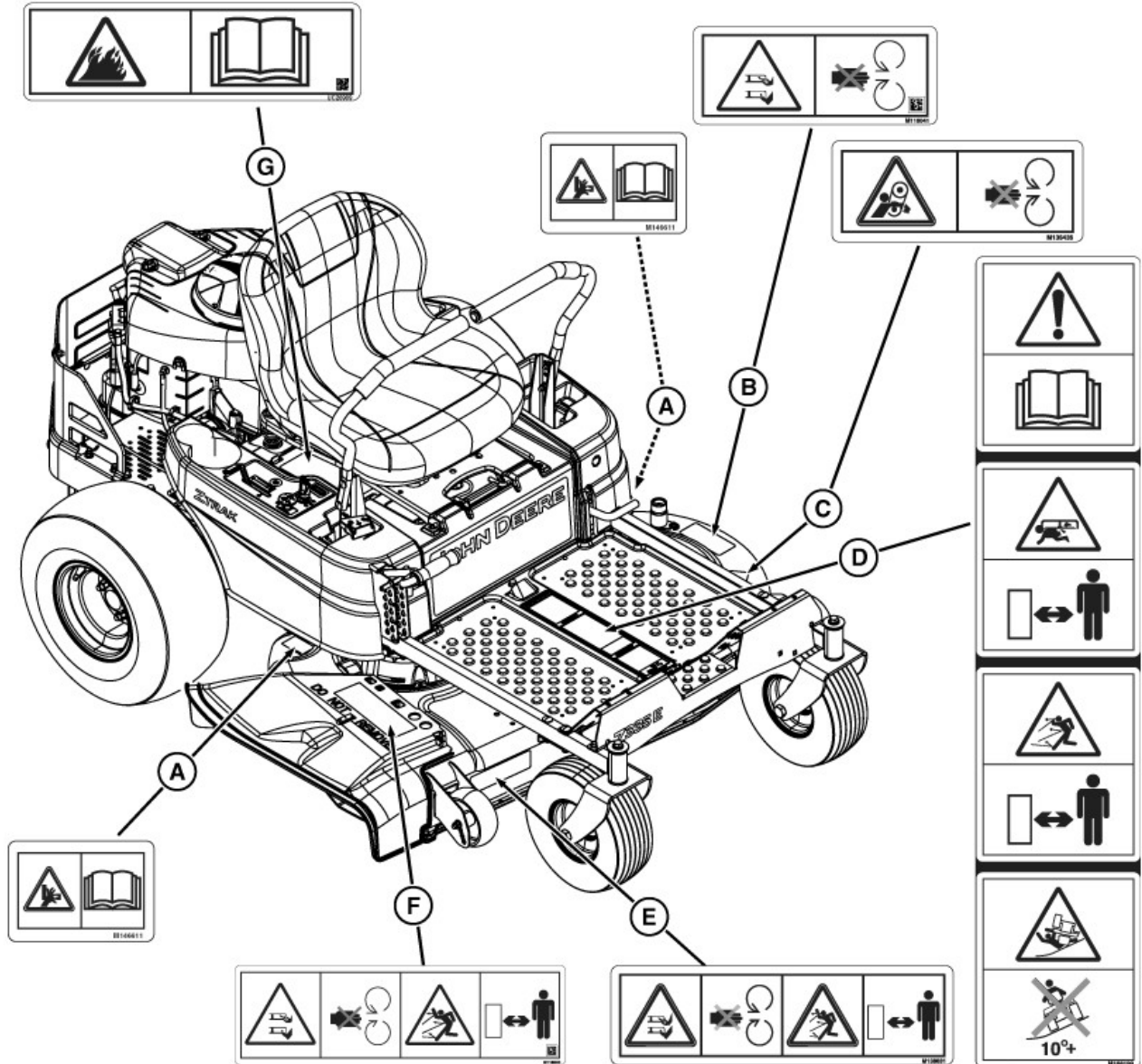
Algupärane juhend. Selles kasutusjuhendis sisalduv kogu informatsioon, joonised ja tehnilised andmed põhinevad väljaandmise hetke kõige värskemal informatsioonil. Muudatuste tegemiseks jäetakse endale õigus neist eelnevalt teatamata.

COPYRIGHT © 2020
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.

Tekstita ohutusmärgid

Tekstita ohutusmärgid

Ohutusmärkide asukoht



Z335E, Z345M ja Z345R

MX101336—UN—15JUN20

A—HOIATUS – M146611
 B—OHT – M118041
 C—OHT – M136436
 D—OHT, HOIATUS, ETTEVAATUST – M172914

E—OHT – M138631
 F—OHT – M118040
 G—ETTEVAATUST – UC26989

SB31882.00003A7-21-15JUN20

Tekstita ohutusmärgid

Masina tekstita ohutusmärkide mõistmine



TCT005498—UN—11SEP12

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

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

MX00654.0000389-21-21JUN18

Lugege kasutusjuhendit

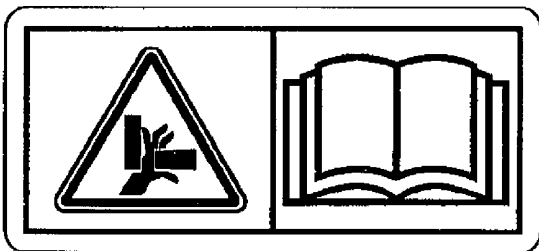


MXT013479—UN—05MAR15

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

TH84124.0000173-21-12JUN15

Vältige koormatud vedrudest tulenevaid vigastusi



MXAL42777—UN—09APR13

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

MX00654.000038C-21-24APR19

Hoidke lapsed niidukist eemal

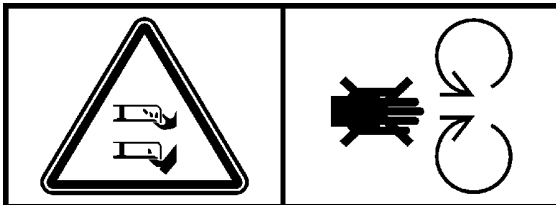


MXT013480—UN—05MAR15

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

TH84124.0000174-21-12JUN15

Vältige pöörlevatest teradest tingitud vigastusi

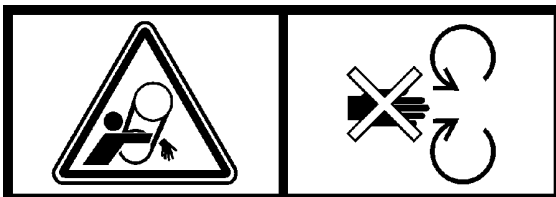


MXT018016—UN—03MAY16

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

MX00654.0000392-21-24APR19

Vältige rihmade külge kinnijäämisest põhjustatud vigastusi

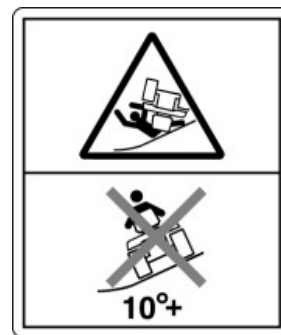


MXT018017—UN—03MAY16

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

MX00654.0000391-21-24APR19

Vältige masina ümberminemisest tulenevaid vigastusi



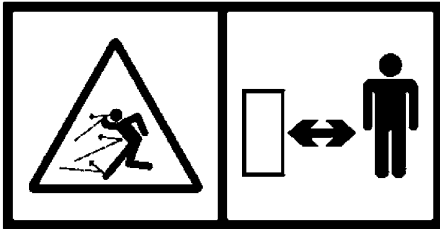
MXT013482—UN—31OCT16

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

TH84124.0000176-21-12JUN15

Ohutus

Vältige väljutatavatest esemetest tekkivaid vigastusi.



MXAL42780—UN—09APR13

- Kui masina mootor töötab, olge masinast ohutus kauguses.

MX00654,000038F-21-24JUL13

Vältige seadmete süttimisest tingitud vigastusi



MXT018019—UN—04MAY16

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

MX00654,0000390-21-30MAR20

Ohutus

Niiduki ohutu kasutamine

Üldised juhised

- Lugege kasutusjuhendit ja kontrollige oma masinal olevaid ohutusmärke enne selle kasutamist. Need kõik sisaldavad olulist ohustusteavet ja kasutusjuhiseid, mida tuleb järgida, et aidata teil end ja teisi kaitsta. Veenduge, et kõik masina kasutajad oleks kasutusjuhendi läbi lugenud, ohutusmärgid üle vaadanud ja oskaksid masinat ohutult ja õigesti kasutada.
- Vanus, füüsiline võimekus ja vaimne suutlikkus võivad seadmega seotud vigastuste puhul rolli mängida. Juhid peavad olema vaimselt ja füüsiliselt võimelised masinat õigesti ja ohutult juhtima. Ärge kunagi lubage lapsel masinat kasutada.
- Ärge kasutage masinat, kui olete tarvitanud alkoholi või uimasteid või kui olete häiritud või väsinud. Masina õige kasutamiseks peate sellele koondama kogu oma tähelepanu.
- Masinaga töötamisel kandke alati kaitseprille, kuulmiskaitseid, tihedalt istuvat riietust ja korralikke jalatseid. Ärge kunagi kasutage sandaale kandes või paljajalu.
- Ärge kasutage kõrvaklappe raadio või muusika kuulamiseks. Nii ohutuks kasutamiseks kui ka hooldamiseks peate sellele koondama kogu oma tähelepanu.
- Ärge kunagi turvaseadmeid muutke.
- Kasutage masinat ainult päevalguses või korralikus tehisvalguses.

- Käitage mootorit ainult hästi ventileeritud kohtades. Heitgaasid sisaldavad vingugaasi, mis on surmavalt mürgine.
- Ärge kunagi jätke töötavat masinat järelevalveta.
- Teedele lähenedes vaadake mõlemale poole ja olge avalikel teedel ümber pööramisel ettevaatlik. Võite saada sõidukilt löögi ja saada tõsise vigastuse või surma.

Enne masina kasutamist

- Tehke endale selgeks, kuidas masinat kasutada. Juhtseadiste jaotis aitab teil mõista oma masina juhtimis- ja seadmeid ja nende toimimist.
- Valmistage masin ja niitmisala ette, tehke vajalikud igapäevased kontrollimised, mis on kirjeldatud peatükis Üldjuhised.
- Järgige peatükis Vigastuste ennetamine toodud juhiseid, eelkõige järgmiseid.
 - Laste kaitsmiseks järgige peatükis Kaitske lapsi toodud juhiseid.
 - Vigastuste vältimiseks nõlvadel ja maastiku lähedal esinevate ohtude korral järgige peatükis Kasutamine nõlvadel ja maastiku läheduses toodud juhiseid.
 - Järgige peatükis Vältige ülespaisatud esemeid toodud juhiseid ja hoidke kõik kaitsekatted oma kohal, kaasa arvatud tühjendusrenn.
 - Masina puhastamiseks kasutamise ajal ja enne selle hoiustamist, nagu on kirjeldatud peatükis Tulekahju vältimine.
- Mõistke, kuidas masinat hooldada ja kontrollida.

Kontrollimine ja igapäevane kontroll-loend

- Enne töö alustamist kontrollige masinat. Veenduge, et kinnitusdetailid oleks tugevalt kinni ning kõik kaitse ja katted oleks heas seisukorras ja kinnitatud. Enne töö alustamist tehke kõik vajalikud seadistused. Remontige või asendage kahjustatud, väga kulunud või puuduvad osad.
- Kontrollige visuaalselt, et terad, terade poldid ja niiduseadme koost ei oleks kulunud ega kahjustada saanud. Masina kahjustamise vältimiseks asendage kulunud või kahjustunud terad ja poldid komplektina.
- Enne mootori käivitamist veenduge, et kütusekork ja õhupuhasti oleksid paigaldatud.

Kütus

- Olge kütuse käsitlemise ajal ettevaatlik. Kütus on tuleohtlik ja kütuseaurud võivad olla plahvatusohtlikud. Ärge kütuse käsitlemise ajal suitsetage. Kasutage ainult heakskiidetud kütusemahutit. Pühkige mahaläinud kütus kohe ära.
- Kontrollige kütusetorusid, -paaki, korki ja liitmikke regulaarselt pragude või lekete suhtes. Vajadusel asendage.

Niitmispiirkonna kontrollimine

- Hoidke kõrvalseisjad niidetavast alast eemal.
- Eemaldage niidetavalt alalt objektid, mida terad võivad üles paisata, nagu kivid, traat või mänguasjad. Eemaldage madalalt ripuvad oksad või muud takistused, mis võivad sõitmisel teele ette jääda.
- Tutvuge niidetava alaga. Valige ohutu niitmistee. Ärge niitke sealt, kus pinnasega haardumine või stabiilsus on kahtlane.
- Nõlvad ja maastikul esinevad ohud on olulised tegurid juhitavuse kaotamise ja ümberminekuga seotud õnnetuste toimumisel. Nõlvadel ja maastikul esinevate ohtude läheduses töötamisel on vaja olla eriti ettevaatlik. Järgige juhiseid peatükis Nõlvadel ja maastikul esinevate ohtude läheduses töötamine.

Lisaraskused ja lisaseadmed

- Mõned lisaseadmed vajavad lisaraskusi. Järgige rattaraskuste ja vastukaalude soovitusi.
- Kasutage üksnes John Deere'i heakskiidetud lisaseadmeid ja tarvikuid.

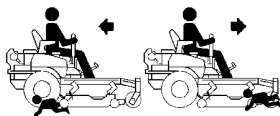
Ohutus

- Kui te ei saa juhistest aru või teil tekib küsimusi, võtke ühendust edasimüüjaga.

SB31882.00004A0-21-10JUL20

Vigastuste ennetamine

Laste kaitsmine



MXT005340—UN—06JUN13

- Kui operaatorid ei järgi ohutuid töövõtteid, võib see põhjustada laste surma või raskeid vigastusi.
- Ärge niitke tagurpidikäigul. Töötava niiduseadmega pole soovitatav tagurdada.
- Ärge kunagi andke lastele küüti niiduki või vankri taga, isegi kui terad on välja lülitatud. Nad võivad maha kukkuda või niiduki terad neid vigastada. Lapsed võivad niitmistööd segada. Lapsed, keda on murutraktoril varem sõidutatud, võivad lootuses uuesti sõitma saada ühtäkki niitmiskiirkonda ilmuda. Kui te ei ole teadlik, siis võivad nad ette jääda või tagurdamisel niiduki alla.
- Niiduk meelitab tihti lapsi, eriti siis, kui neid on enne sellega sõidutatud. Nad ei tea, kas terad pöörlevad või mõista, et nad võivad saada vigasstada või surma isegi siis, kui niiduki terad ei pöörle.
- Niitmise ajal jätke lapsed siseruumidesse või niitmise piirkonnast eemale. Jätke lapsed vastutava täisealise valve alla, selleks ei saa olla juht. Kui ei ole vastutavat täiskasvanut, et tagada lastele siseruumides viibimine, ärge Niitke.
- Olge laste või teiste inimeste võimaliku kohalolu suhtes valvas. Lülitage niiduki terad välja ja peatage masin, kui keegi siseneb niitmise piirkonda.
- Jälgige millises suunas masin liigub. Enne tagurdamist ja tagurdamise ajal lülitage niiduki terad välja ja vaadake masina taha ja maapinnale. Vaadake, et seal lapsi ei oleks.
- Olge äärmiselt hoolikas, kui lähenete objektidele, mis blokeerib teie vaatevälja, nagu pimedad nurgad, pöösad või puud, eriti tagurdamisel. Nende taga võib olla lapsi.

Vältige ülespaisatud esemeid

- Masina kasutamise ajal hoidke kõrvalseisjad niidetavast alast eemal. Ülespaisatud esemed võivad põhjustada tõsiseid vigastusi.
- Eemaldage niidetavalt alalt objektid, mida terad võivad üles paisata, nagu kivid, traat või mänguasjad.
- Ärge kunagi suunake tühjendusrennist väljuvat muru kellegi suunas.
- Vältige muru paiskumist seinale või takistusele, näiteks vastu aeda või tugiseina. Materjal võib rikošetina juhi poole lennata.
- Vältige materjali suunamist tänava või maantee poole.
- Seisake terad, kui ületate killustikuga kaetud maapinda.

OJ02005.000078C-21-15FEB20

Nõlvadel ja maastikul esinevate ohtude läheduses töötamine

- Nõlvad ja maastikul esinevad ohud on olulised tegurid juhitavuse kaotamise ja ümberminekuga seotud õnnetuste toimumisel, mille tulemuseks võib olla tõsine vigastus või surm. Olge nõlval töötades ettevaatlik ja kasutage kainet mõistust.
- Kui te ei tunne end nõlval sõites kindlalt, ärge niitke ega kasutage masinat seal.
- Niitke nõlvu risti, mitte otse üles ja alla.

- Hoiduge aukudest, roobastest, küngastest, kividest või muudest varjatud objektidest. Kõrge rohi võib takistusi varjata.
- Sõitke aeglaselt, et te ei peaks nõlvakul peatuma.
- Ärge niitke märga muru. Rehvid võivad märjal murul libiseda, isegi kui pidurid töötavad normaalselt.
- Liikuge kallakutel aeglaselt ja rahulikult. Ärge muutke järsult kiirust ega suunda, kuna selle tagajärjel võib murutraktor ümber minna.
- Kui rehvid kaotavad haardumise, peatage jõuvõtuvõll ja jätkake sõitu aeglaselt ning ettevaatlikult nõlvalt alla.
- Ärge sõitke mäest alla vabakäiguga.

Tehke kindlaks ohutud nõlvad

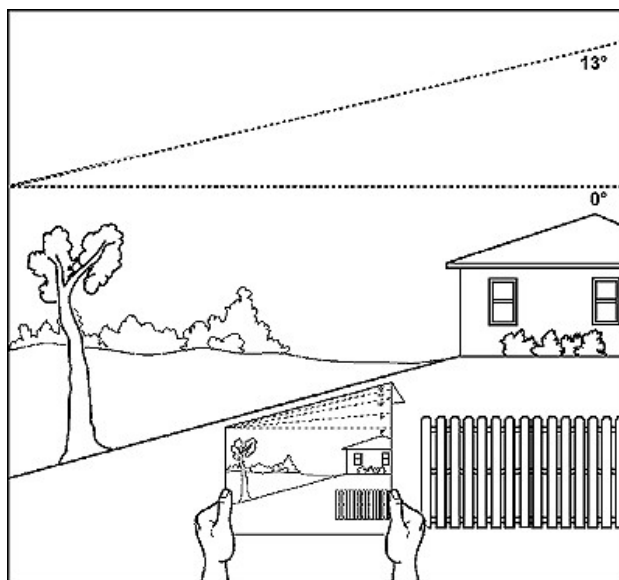
- Enne masina kasutamist mõõtko kõikide niitmisalade nõlvu, et teha kindlaks, millised nõlvad on murutraktoriga niitmiseks ohutud. Sellel sammul kasutage otsustusvõimet ja kainet mõistust.

Nõlvade mõõtmine

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

Nõlva piirangud

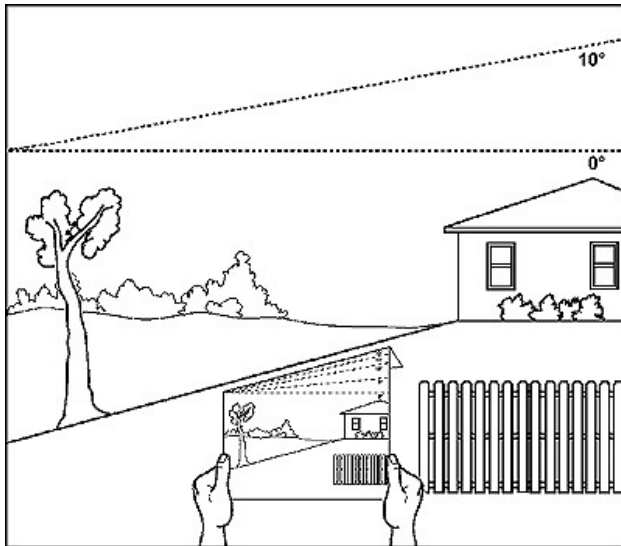
- Nõlva soovitatud maksimaalse kaldenurga ületamisel suureneb oht ümberkukkumiseks, mis võib põhjustada raske vigastuse või surma.



GX100108—UN—14FEB20

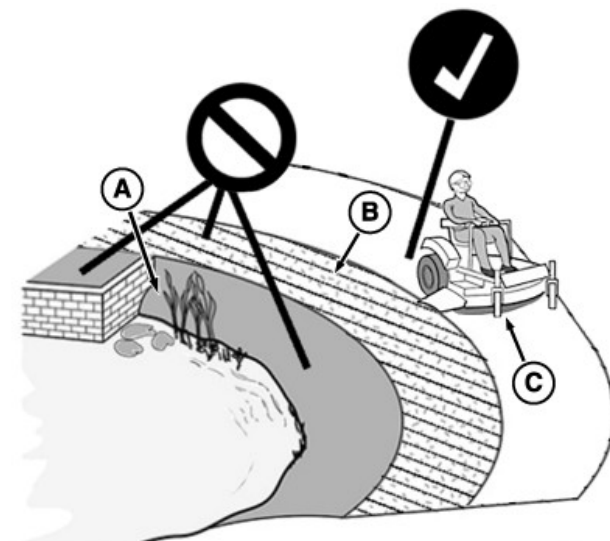
- Ärge niitke ega kasutage seda murutraktorit algseadistuses suurema kaldenurgaga nõlval kui 13°. Algseadistuses murutraktor on lõikekorpusega ja ilma ühegi lisaseadmeta. (13-kraadine nõlv tõuseb 1,4 m [4,6 jala] kõrguselt horisontaalsel vahemaal pikkusega 6,1 m [20 jalga].)

Ohutus



- Lisaseadmed, nagu materjali kogumissüsteem, ilmastiku eest kaitsvad kabiinid või muud lisaseadmed suurendavad ümbermineku ohtu. Lisaseadmete kasutamisel ärge kunagi niitke selle murutraktoriga ega kasutage seda suurematel kui 10-kraadistel nõlvadel. (10-kraadine nõlv tõuseb 1 m [3,5 jala] kõrguselt horisontaalsel vahemaal pikkusega 6,1 m [20 jalga].)
- Ümbermineku oht on madal nõlvadel, mis on 10° või väiksemad. Kui kaldenurk suureneb soovitatava maksimumini, suureneb oht keskmise tasemeni.

Maastikul esinevate ohtude läheduses töötamine



- Maastikul esinevad ohud (nt kraavid ja järsakud) on olulised tegurid juhitavuse kaotamise ja ümberminekuga seotud õnnetuste toimumisel, mille tulemuseks võib olla tõsine vigastus või surm. Maastikul esinevate ohtude läheduses töötamisel olge ettevaatlik ja kasutage tervet mõistust.

- Ärge niitke ega kasutage masinat ümberminekut põhjustada võivate ohtude läheduses. Kui ratas läheb üle ääre või kui serv vajub sisse, võib masin kaotada pidamise, libiseda ja/või ümber minna.
- Ohud (A) hõlmavad muuhulgas kraave, järsakuid, kaldapealseid või veekogude läheduses olevaid alasid.
- Säilitage ohtude (A) ja niidetava piirkonna (C) vahel vähemalt masinalaiune ohutusala (B). Ärge niitke ega kasutage masinat ohu- või ohutusalas.
- Niitke ja kasutage vaid niitmisalal (C). Ärge ületage soovituslikku nõlv kasutamise kallet. Vt peatükki Nõlva piirangud.

OOU2005.000078A-21-09MAR20

Vältige tuleõnnetusi



- Ärge niitke pikka kuiva rohtu või läbi lehehunnikute. Tuleohtlikud materjalid võivad kuumade osadega kokku puutuda ja suurendada tulekahju ohtu.
- Praht võib koguneda masinal igale poole, eriti horisontaalsetele pindadele. Masina kasutamise ajal kontrollige ja eemaldage regulaarselt prahit, eriti kuiva või raske prahi korral, näiteks lehtede kogumisel.
- Pärast kasutamist eemaldage seadmetelt enne hoiustamist kogu tuleohtlik materjal. Masina puhtana hoidmiseks kasutage suruõhku, lehepuhurit või vett.
- Laske masinal enne hoiule panemist avatud alal jahtuda. Ärge parkige masinat tuleohtlike materjalide (nt õlgede, multši, riide või kemikaalide) lähedale. Ärge parkige avatud leegi või muu süüteallika (nt boileri või ahju) lähedusse.
- Üleliigne määre või kütuse ja õli laigud masinal võivad samuti prahit koguda. Maha aetud vedelike kiiresti puhastamine ja lekete parandamine vähendab prahi kogunemise võimalust.
- Lisateavet prahi kogunemise ja kontrollitavaid kohti vt peatükist Masina puhastamine.
- Enne masina puhastamist või hooldamist parkige masin alati turvaliselt. Vt peatükki Ohutu parkimine.

TS227-UN-15APR13

OOU2005.0000787-21-15FEB20

Ohutu parkimine

Rakendage alati enne masina järelevalveta jätmist seisupidur ja eemaldage võti. Lapsed või kõrvalised isikud võivad püüda järelevalveta jäetud masinaga sõita või sellega töötada.

- Peatage masin tasasel pinnal.
- Lülitage niiduseade või muud lisaseadmed välja.
- Langetage lisaseadmed maapinnale.
- Rakendage seisupidur.
- Seisake mootor.
- Eemaldage võti.

Masina puhastamine

- Enne istmelt lahkumist oodake, kuni mootor ja kõik liikuvad osad on seisunud.

OOU2005.0000788-21-15FEB20

Täiendav ohutusteave

Koormate ohutu pukseerimine

- Pidurdusteed suureneb kiiruse ja haakekoormuse suurenedes. Sõitke aeglaselt ning arvestage pidurduseks kuluva lisaaja ja teepikkusega.
- Pukseeritav kogumass ei tohi ületada selle juhendi tehnilistes andmetes toodud pukseerimisvõimet.
- Ülemäärane suur haakekoormus võib põhjustada rataste libisemist või nõlval juhitavuse kadumist. Nõlvakutel vähendage haakekoormust.
- Ärge kunagi lubage lapsi või kõrvalisi isikuid haakeseadmetele.
- Kasutage üksnes heakskiidetud haakeseadmeid. Pukseerimiseks kasutage üksnes sellist masinat, millel on selleks ettenähtud haakesead. Kinnitage pukseeritavad seadmed üksnes ettenähtud haakekohta.
- Pukseeritav seade suurendab nõlval ümbermineku ohtu. Lisateavet vt peatükist Nõlval ja maastikul esinevate ohtude läheduses töötamine.
- Ärge tehke järske pöördeid. Olge pööramisel või ebasoodsal maastikul sõites eriti ettevaatlik. Olge tagurdamisel ettevaatlik.

Turvaline transportimine

Järgige juhiseid peatükis Masina transportimine haagisel.

- Kasutage täislauses laadimisrampi, mis on vähemalt 30 cm (12 tolli) laiem kui masin, mitte kahte eraldi rampi.

Hooldamine ja hooldus

- Masina nõuetekohane hooldamine ja hooldus on hädavajalik.
- Hoidke kõik osad heas seisukorras, hoidke kõik mutrid ja poldid pingul ja kõrvaldage kohe võimaliku kahjustused. Peatage masin millegi otsa sõitmisel viivitamatult ja kontrollige masin üle.
- Veenduge, et kõik ohutusseadised, tühjendusrenn ja murukoguri osad on heas seisukorras ja vajaduse korral asendage.
- Enne masinaga töötamist tutvuge põhjalikult hoolduse toimingutega. Kui te ei mõista hoolduse toiminguid või ei tunne end sellega töötamisel mugavalt, võtke ühendust edasimüüjaga.
- Enne masina hooldamist ühendage aku või kõik süüteküünlade juhtmed lahti. Ühendage esmalt lahti aku miinus- ja seejärel plussklemm. Tagasi ühendage esmalt plussklemm ja siis miinusklemm.
- Mõned osad võisid hoida energiat vedrudes või hüdraulilistes komponentides. Hoolduses kirjeldatud hoolduse protseduurid kirjeldavad, kuidas hooldust ja hooldustöid ohutult sooritada.
- Toestage kõik masinaosad, mis hoolduseks üles tuleb tõsta. Vajaduse korral kasutage komponentide toetamiseks tugipukke või hoolduslukusteid.

Jäätmete ja kemikaalide hävitamine

- Jäätmed, nagu kasutatud õli, kütus, jahutusvedelik, pidurivedelik ning akud on keskkonnale ja inimestele ohtlikud.
- Ärge kasutage joogipudeleid jäätvedelike kogumiseks – keegi võib neist kogemata juua.
- Ohutuskardi (SDS) on kemikaali kohta üksikasjalik teave: tervisekahjustuste riskide, ohutusnõuete ja hädaolukorras käitumise kohta. Teie masinaga kasutatavate kemikaalide müüja peab teile vastava toote kohta andma ohutuskardi (SDS).
- Teenindusest tekkinud jäätmete ringlussevõtu või nõuetekohase utiliseerimise kohta saate teavet kohalikult ringlussevõtukeskuselt või volitatud edasimüüjalt. Kui soovite masina kasutusest

kõrvaldada, võtke ühendust kohaliku jäätmejaama või volitatud edasimüüjaga.

OOU2005.0000789-21-15FEB20

Masina puhastamine

Üldised puhastusjuhised

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

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

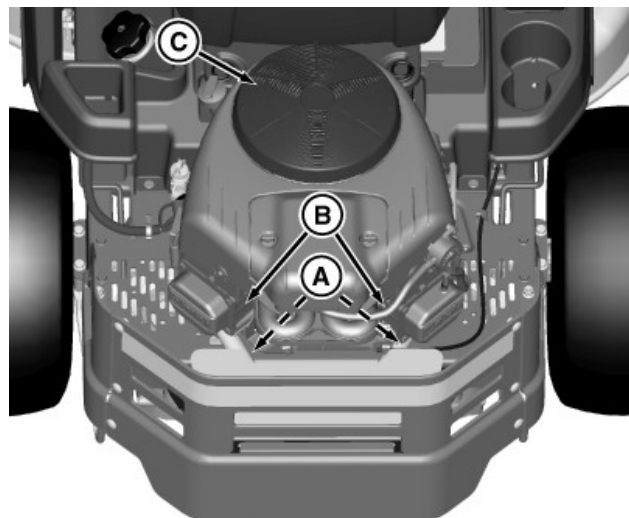
Järgige alati masinal ja kasutusjuhendis olevaid ohutusnõudeid. Enne mis tahes kontrollimise või puhastustoimingu tegemist parkige masin ohutult. (Vt peatüki Ohutus teemat Ohutu parkimine).

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

OUMX068.0001043-21-20JUL20

Puhastatavad piirkonnad

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

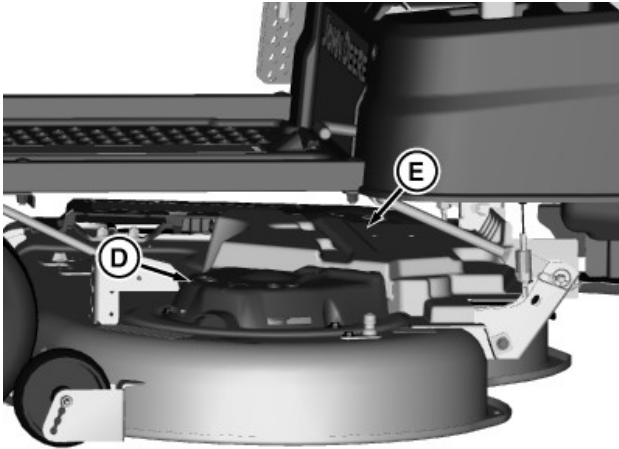


GXT002892—UN—29MAR16

1. Summuti osad (A):
 - Väljalaskekollektor
 - summutitorud
 - Summuti

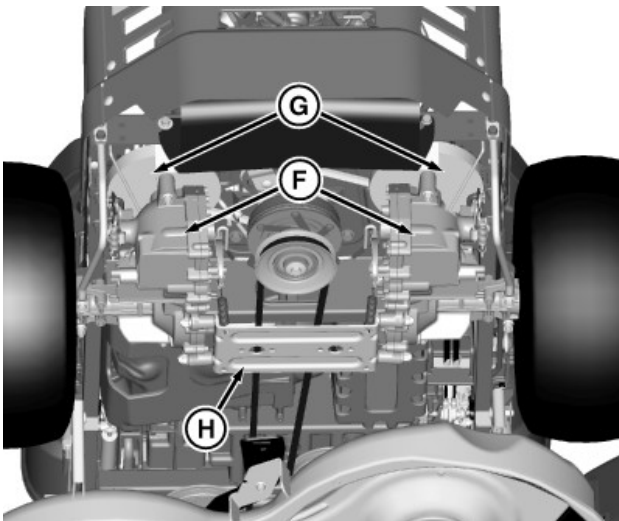
Kokkupanek

- summuti kaitsekate
2. Mootori jahutusribid (B) ja sisselaskevõred (C).



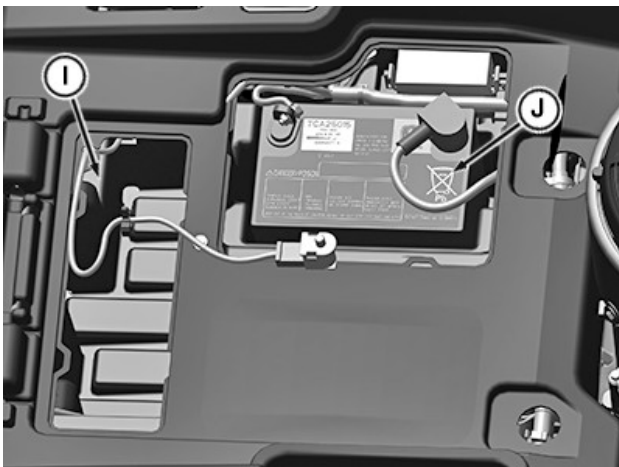
3. Lõikekorpuse pealne osa, kateplaatide (D) alune osa, sealhulgas spindli ja rihma ala (E).

GXT003033—UN—15JUL16



GXT002894—UN—25MAR16

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



PY35593—UN—07JUN17

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

SB31882,00003A9-21-11MAY20

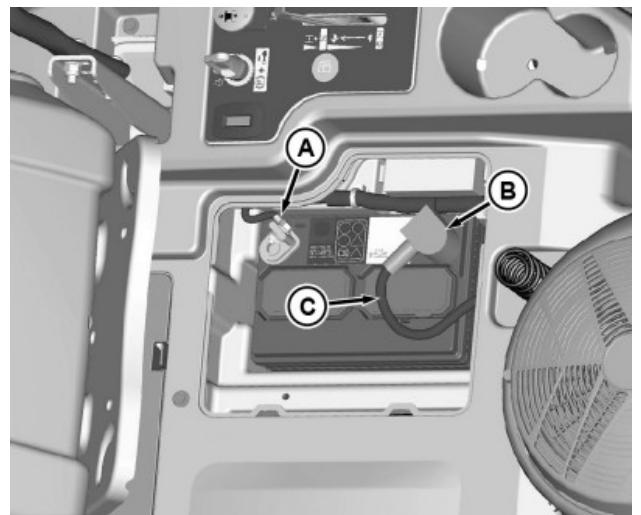
Kokkupanek

Aku laadimine ja ühendamine

- ⚠ ETTEVAATUST:** Vältige vigastusi! Akust eraldub kergesisüttivat ja plahvatusohtlikku gaasi. Aku võib plahvatada
- Ärge aku lähedal suitsetage või lahtist leeki kasutage.
 - Kandke kaitseprille ja kindaid.
 - Ärge kunagi kontrollige aku laetust klemmide mingi metallesemega kokkuühendamise teel. Kasutage selleks voltmeetrit või areomeetrit.
 - Suunake akukaabli alati akuklemmistest eemale.
 - Ärge külmunud akut laadige või lisaakuga käivitamisel kasutage. Soojendage akut tehniliste andmete kohaselt.

Tehnilised andmed

Aku—Temperatuur. 16 °C (60 °F)



GXT002323—UN—06JUL15

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

SB31882,000040E-21-15JUN20

Rehvirõhu kontrollimine

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

MP47322,00F4629-21-15MAR13

Kokkupanek

Niiduseadme kõrguse reguleerimine

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

MP47322,00F462A-21-31MAY13

Õlitaseme kontrollimine mootoris

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

MP47322,00F462B-21-15MAR13

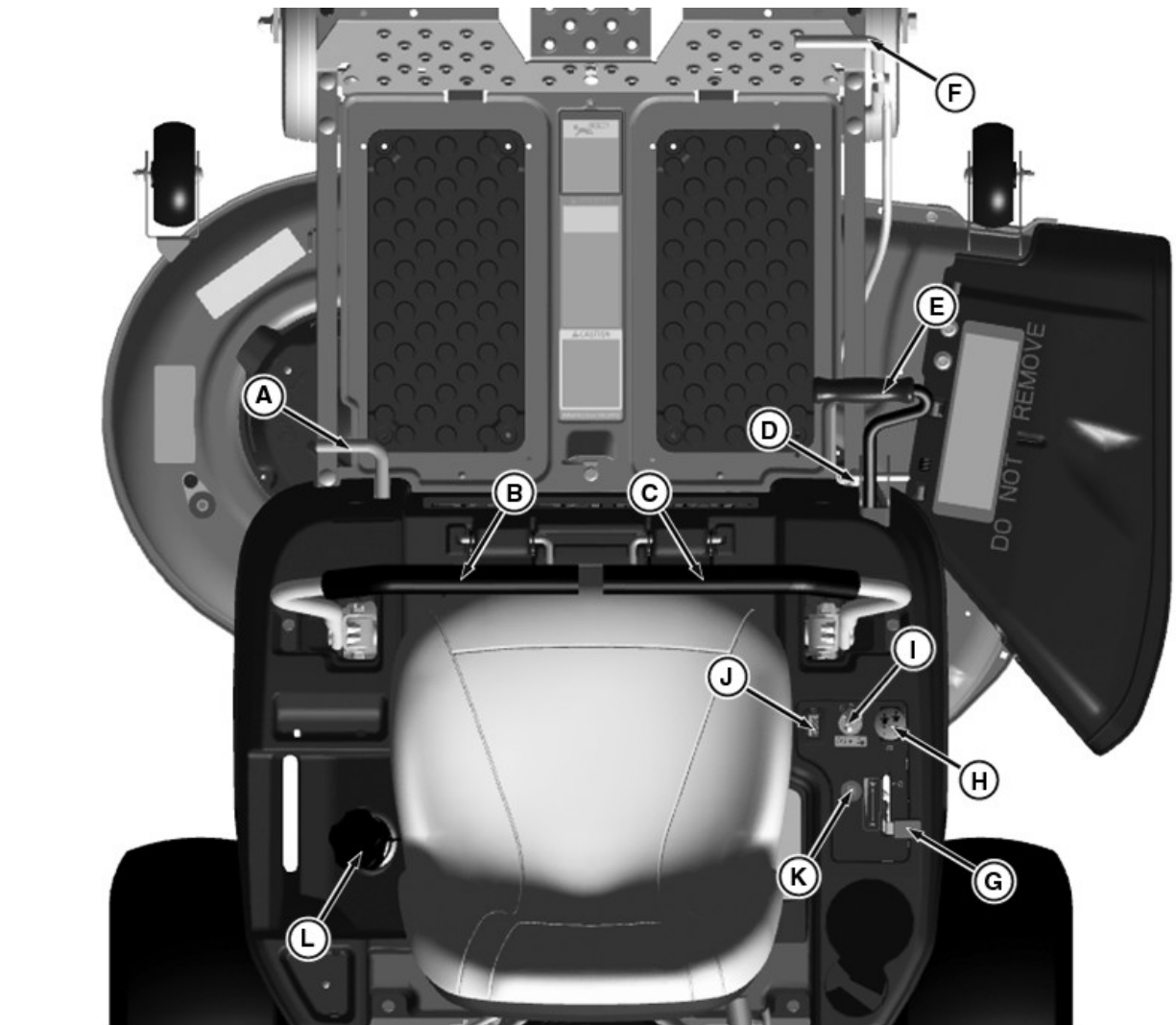
Masina ohutussüsteemi kontrollimine

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

MP47322,00F462C-21-15MAR13

Juhtseadised

Juhtimisseadmed juhiplatvormil



APY04444—UN—24MAY18

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

G—Drosseli juhthoob
 H—Niiduki tööüliliit
 I—Süütelüliti
 J—Töötunnilugeja
 K—Madala kütusetaseme märgulamp
 L—Kütusepaagi kork

MG39705,0000093-21-21MAY20

Kasutamine

Igapäevane kontroll-leht

- Kontrollige mootoriõli.
- Puhastage summuti ümbrus, õhu sisselaske ekraanid ja lõikekorpus.
- Kontrollige pidurisüsteemi.
- Kontrollige kütusetaset.
- Kontrollige masina alust lekete osas.
- Kontrollige ohutusblokeeringu süsteemi.
- Kontrollige rehvirõhku.

- Kontrollige õlitaset mõlemas käigukastis.
- Kontrollige, kas multšimise juhtmooduli avanemist/sulgemist (kui kuulub varustusse).
- Pärast puhastamist puhastage lõikekorpus, kasutades väljauhteava.

SB31882,00003CD-21-21MAY20

Plast- ja värvitud pindade kahjustamise vältimine

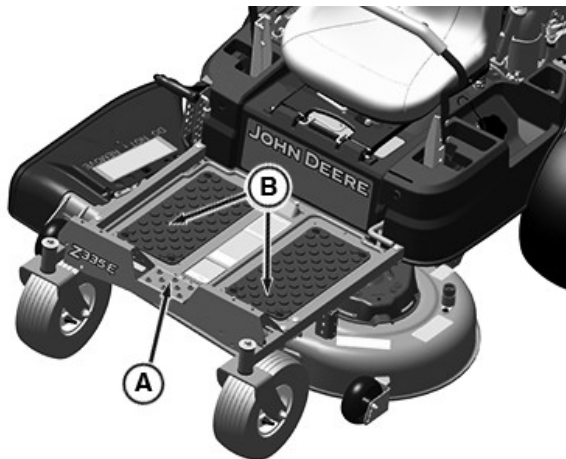
- Ärge pühkige plastosi enne nende loputamist. Kuiva lapi kasutamine kriimustab pindasid.
- Putukatõrje pihustamine kahjustab plastist ja värvitud pindasid. Ärge pihustage putukatõrjet masina läheduses.

Kasutamine

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

MP47322.00F4630-21-15APR19

Masina monteerimine ja koost lahtivõtmine



APY04445—UN—24MAY18

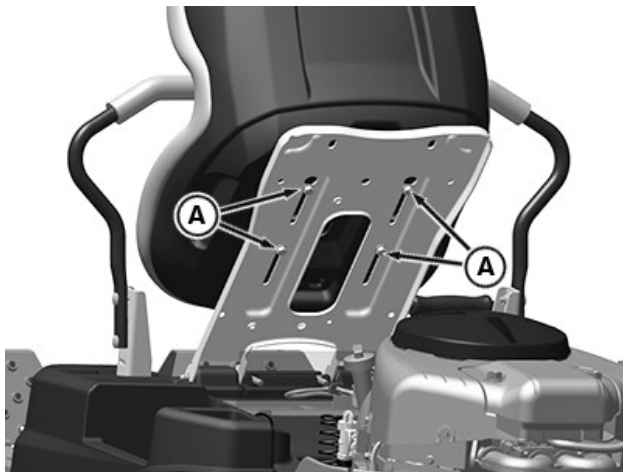
- Ärge astuge masina monteerimise ega koost lahtivõtmise ajal niiduseadme peale.
- Alustage masina monteerimist esiosast, kasutades selleks astet (A) ja/või jalaplaati (B).
- Enne koost lahtivõtmist parkige masin ohutult (Ohutu parkimise kohta vaadake peatükist OHUTUS).
- Hoidke jalaplaati puhas.

MG39705.0000094-21-02MAY18

Istme reguleerimine

Fikseeritud iste

1. Kallutage istet ettepoole.



APY04446—UN—24MAY18

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

Tehnilised andmed

Poldid—Pingutusmoment 12 Nm (9 naeljalga)

Reguleeritav iste

1. Istuge juhiistmele.



APY04447—UN—24MAY18

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

MG39705.0000095-21-19JUN18

Käetugede reguleerimine



MX101419—UN—28APR20

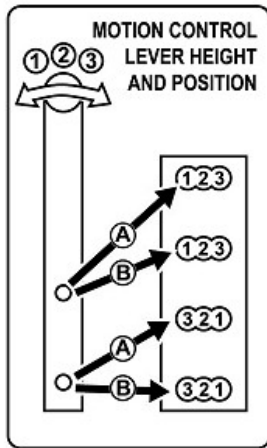
1. Tõstke kumbki käetugi (A) üles.
2. Keerake reguleerimisnuppu (B) käetoe langetamiseks päripäeva ja käetoe tõstmiseks vastupäeva.

SB31882.0000410-21-12MAY20

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.



APY04448—UN—24MAY18

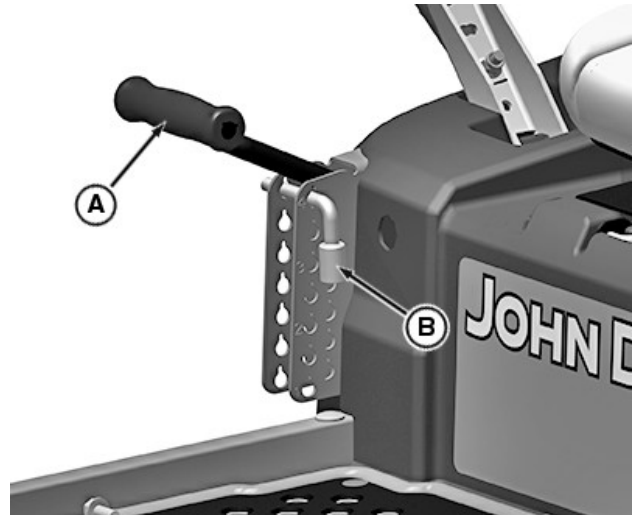
- Eemaldage kaks polti ja mutrit ning tõstke või langetage kumbki juhthoob teile mugavale kõrgusele.
 - Hoova kõrgeima asendi tagamiseks valige augud (A).
 - Hoova madalaima asendi tagamiseks valige augud (B).
- Samuti saate iga liikumise juhthooba piklikavade piires ainult natuke edasi- või tagasisuunas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

MG39705,0000097-21-02MAY18

Lõikekõrguse reguleerimine

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

- Parkige masin ohutult. (Ohutu parkimise kohta vaadake peatükist Ohutus.)
- Pumbake rehvid õige rehvirõhuni. (Lugege peatüki Tehnilised andmed jaotist Rehvid.)



PY43353—UN—30MAY17

- Tõmmake tõstehooba (A) üles ja tõmmake hooba masina keskosa suunas, et see ülestõstetud asendis lukustada.
- Sisestage sõrme tööriist (B) sobivasse auku, et soovitud lõikekõrgus saavutada.
- Langetage niiduseade.
 - Tõstke tõstehooba veidi, lükake seda veidi väljapoole ja langetage tõstehooba (A) sõrme (B) peale.

MG39705,00000D9-21-28MAY20

Niiduki kõrguse reguleerimine

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Pöörlevad lõiketerad on ohtlikud.

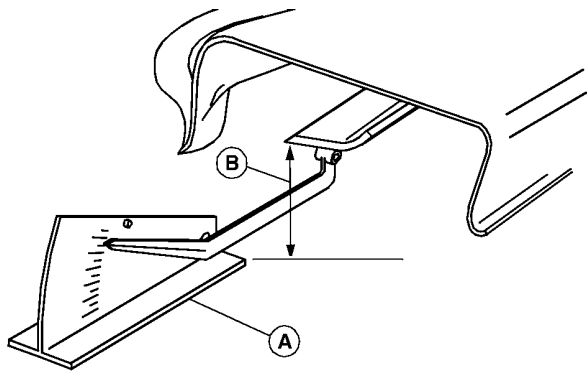
Enne niiduki reguleerimist või hooldamist:

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

MÄRKUS: Lõikekorpuse rattad ei tohi loodimise ajal maha puutuda.

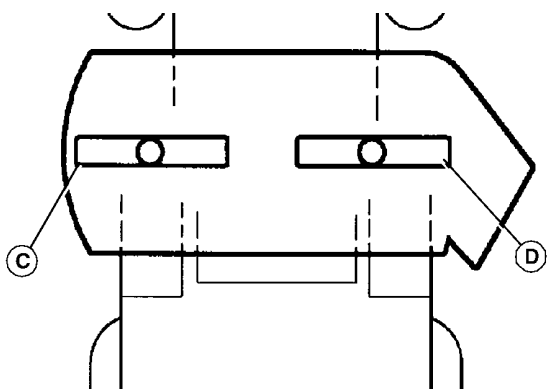
- Parkige masin ohutult. (Ohutu parkimise kohta vaadake peatükist Ohutus.)
- Pumbake rehvid õige rehvirõhuni. (Lugege peatüki Tehnilised andmed jaotist Rehvid.)
- Asetage seadurrattad edasisuunas liikumise asendisse.
- Seadistage niiduk soovitud niidukõrgusele ja langetage niiduseade vastavasse niitmise asendisse.
- Mõõtke niiduki kõrgus (küljelt küljele).

Kasutamine



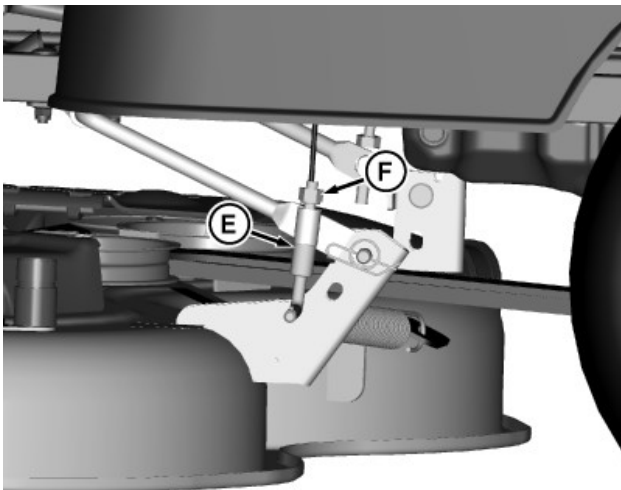
MXAL42797—UN—09APR13
Edasimüüjalt on võimalik hankida ka mugav tasakaalustamise näidik (A) (AM130907).

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



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

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

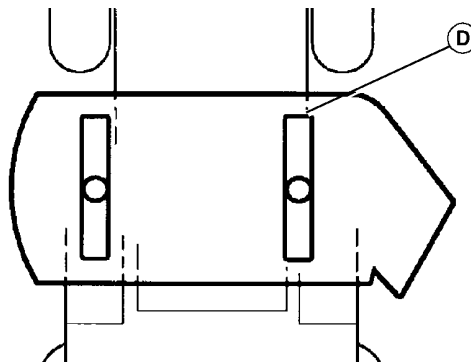


GXT003029—UN—29JUN16

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

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

6. Mõõtke niiduki kõrgus (eest taha).



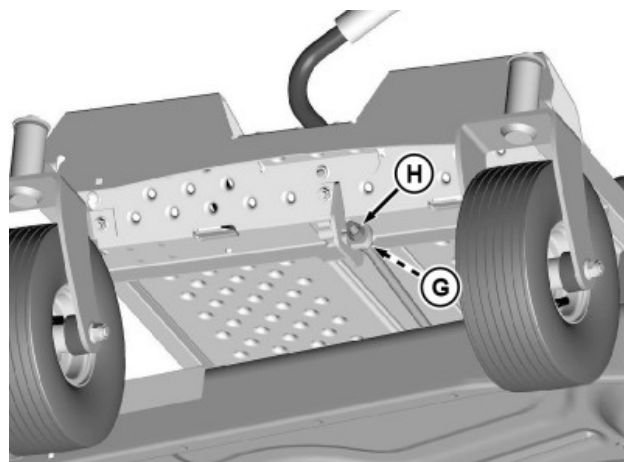
MXAL42800—UN—09APR13

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

Tehnilised andmed

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

- c. 42A niiduseade



GXT001458—UN—02JUN15

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

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

SB31882.000047B-21-10JUL20

Niiduki rataste reguleerimine

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Pöörlevad lõiketerad on ohtlikud.

Enne niiduki reguleerimist või hooldamist:

- Ühendage süüteküünalde juhtmed või aku (–)

Kasutamine

miinuskaabel lahti, et vältida mootori juhuslikku käivitumist.

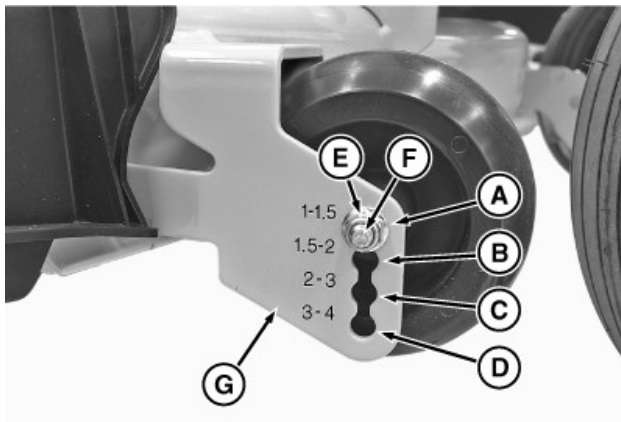
- Niiduki terade käsitsemisel või nende läheduses töötades kandke alati kindaid.

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

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

1. Parkige masin ohutult tasasele pinnale. (Vaadake peatüki Ohutus osa Ohutu parkimine.)
2. Täitke rehvid õige rõhuga.
3. Tõstke tõstehooba ja lukustage see transpordiasendisse.
4. Reguleerige niiduki rattad õigele kõrgusele.

42A niiduseade



MX101461—UN—01MAY20

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

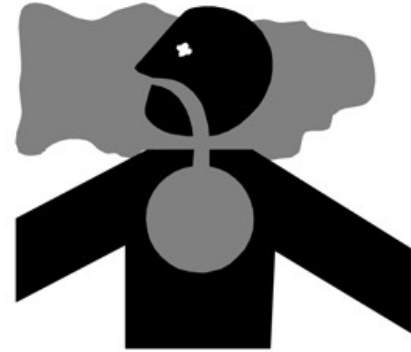
- Eemaldage mutter (E), kasutades niidukõrguse tööriista või 13 mm võtit. Tõmmake ümarpeaga polti (F) välja, kuni poldi ots mõõteratta klambri (G) välisseinast eemaldub, seejärel libistage polt ja rattakoost soovitud asendisse. Lükake polti tagasi klambri välisseina kaudu. Paigaldage mutter (E) ja pingutage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

Tehnilised andmed

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

SB31882,00004A4-21-13JUL20

Ohutussüsteemide kontrollimine



MXAL42804—UN—09APR13

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

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

Enne mootori käivitamist viige masin välja.

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

Masina normaalse töötamise kontrollimiseks järgige alljärgnevat kontrollimenetlust.

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

Sooritage need testid avatud alas. Hoidke kõrvalseisjad eemal.

MP47322,00F4637-21-25APR19

Seisupiduri lüliti testimine

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

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

MP47322,00F4638-21-09APR19

Seisupiduri kontrollimine

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

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

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

TH84124,0000115-21-19MAY14

Niiduki tööüliti (PTO) kontrollimine

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

Kasutamine

- Istuge istmele.
- Lukustage seisupidur.
- Käivitage niiduk.
- Proovige mootorit käivitada.

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

MP47322,00F463A-21-27MAR13

Istmelüliti kontrollimine

- Parkige masin ohutult. (Vt peatükis OHUTUS olevat jaotist Ohutu parkimine.)
- Esimene kontroll.
 - Lukustage seisupidur.
 - Käivitage mootor.
 - Viige kütusehoob mootori maksimumpööretele.
 - Käivitage niiduk.
 - 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.

- Teine kontroll.
 - Lülitage niiduk välja.
 - Käivitage mootor.
 - Vabastage seisupidur.
 - Tõuske istmelt püsti. Ärge masinalt maha tulge.

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

- Kolmas kontroll.
 - Lukustage seisupidur.
 - Lülitage niiduk välja.
 - Käivitage mootor.
 - 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

- Parkige masin ohutult. (Vt peatükis OHUTUS olevat jaotist Ohutu parkimine.)
- Istuge istmele.
- Esimene kontroll.
 - Käivitage mootor, kui seisupidur on lukustatud.
 - Liigutage parempoolset liikumise juhthooba sissepoole.

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

- Teine kontroll.
 - Käivitage mootor.
 - Vabastage seisupidur.
 - Liigutage parempoolset liikumise juhthooba sissepoole.

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

- Korrake esimest ja teist kontrolli vasakpoolse liikumise juhthoovaga.

MP47322,00F463C-21-19MAR13

Seisupiduri kasutamine

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

Lukustage alati enne masina järelevalveta jätmist seisupidur ja eemaldage võti.

Seisupiduri rakendamine

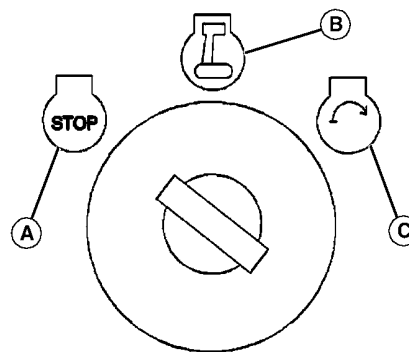
- Seisupiduri lukustamiseks tõstke seisupiduri hoob üles.

Seisupiduri vabastamine

- Seisupiduri lukust vabastamiseks langetage seisupiduri hoob.

TH84124,000024A-21-25JUL16

Pealüliti kasutamine



MXAL42805—UN—09APR13

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

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

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

TH84124,00000B8-21-21APR14

Madala kütusetaseme märgutule kasutamine

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

TH84124,00000BC-21-21APR14

Niiduki tööüliti kasutamine

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

MP47322,00F463F-21-15MAR13

Töötunnilugeja kasutamine

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

Kasutamine

- Töötunnilugejat ei ole võimalik lähtestada.

MP47322.00F4640-21-05JUN15

Liikumise juhthoobade kasutamine

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

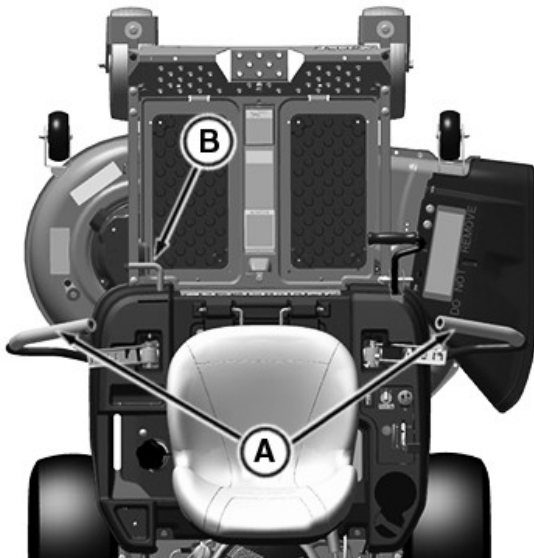
Ärge liigutage liikumise juhthoobasid kiiresti edasisuunas liikumise asendist tagasisuunda liikumise asendisse ega tagasisuunas liikumise asendist edasisuunda liikumise asendisse. Äkiline liikumisuuna muutmine võib põhjustada juhitavuse kaotuse või kahjustada masinat.

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

Liikumise juhthoobade funktsioonid on järgmised.

- Kahe funktsiooni neutraalasend.
- Roolimine.
- Kiirendus.
- Pidurdamine.

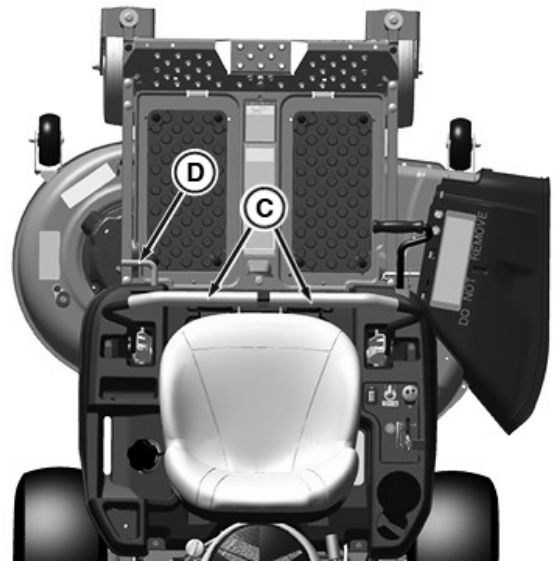
Käivitamise/seiskamise asend



APY04449—UN—24MAY18

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

Neutraalasend



APY04450—UN—24MAY18

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

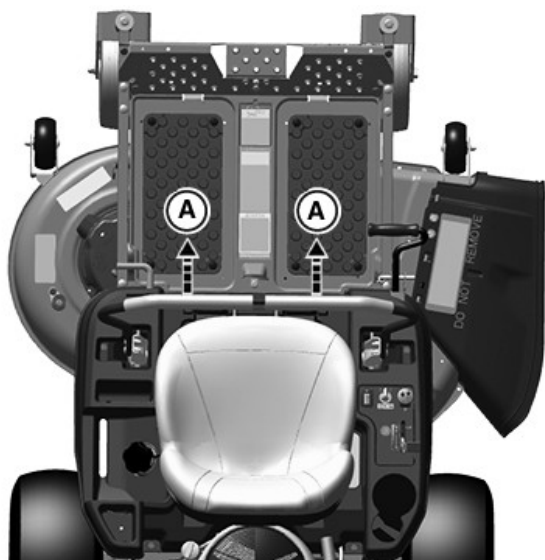
Edasi- ja tagasisuunas liikumine

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.

Kasutamine

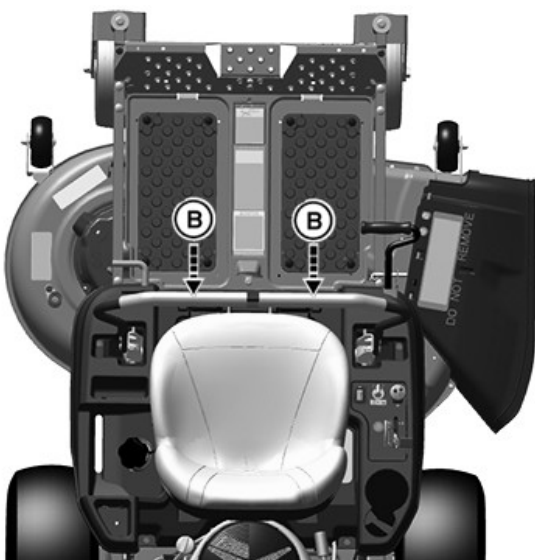
Edasikäigul liikumine



APY04451—UN—24MAY18

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

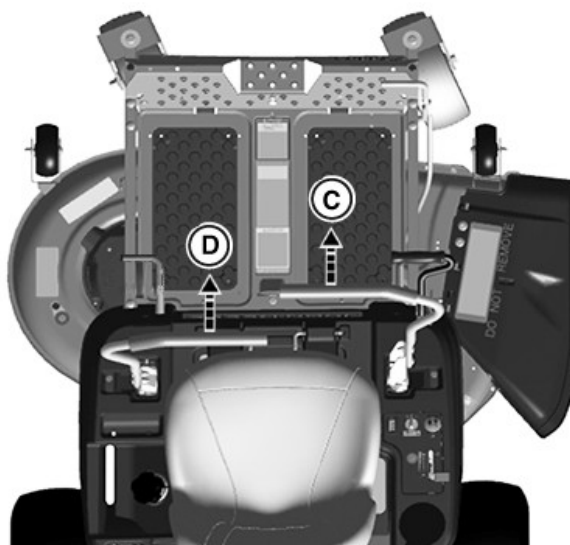
Tagurpidikäigul liikumine



APY04452—UN—24MAY18

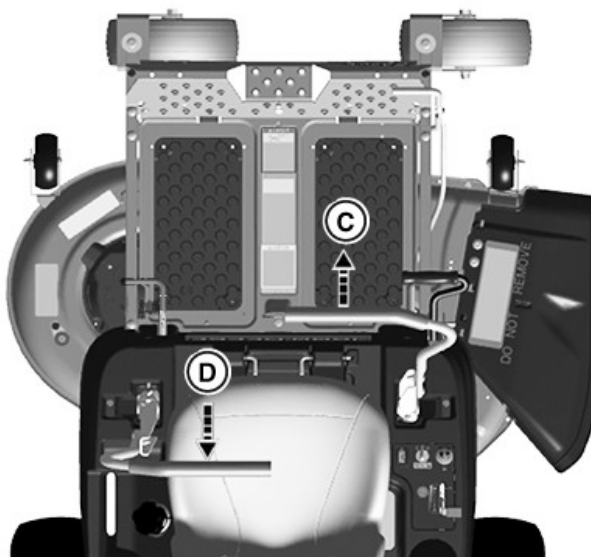
1. Vaadake alla ja selja taha, seejärel liigutage mõlemat liikumise juhthooba järk-järgult neutraalasendist tahapoole (B). Kiirendamiseks liigutage hoobasid rohkem tahapoole. Sujuvalt peatamiseks liigutage hoobasid aeglaselt neutraalasendi suunas.

Vasakpööre



APY04453—UN—24MAY18

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

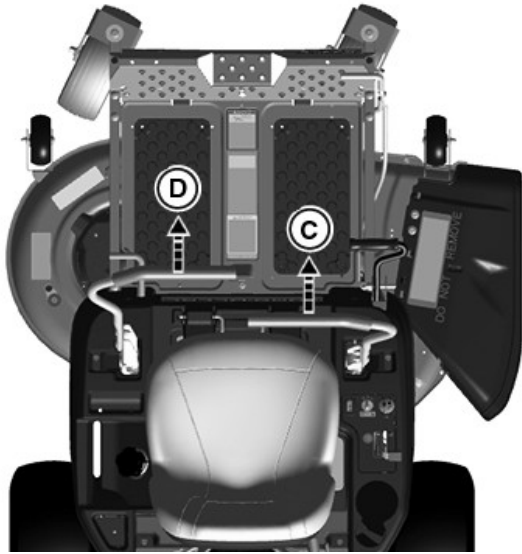


APY04454—UN—24MAY18

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

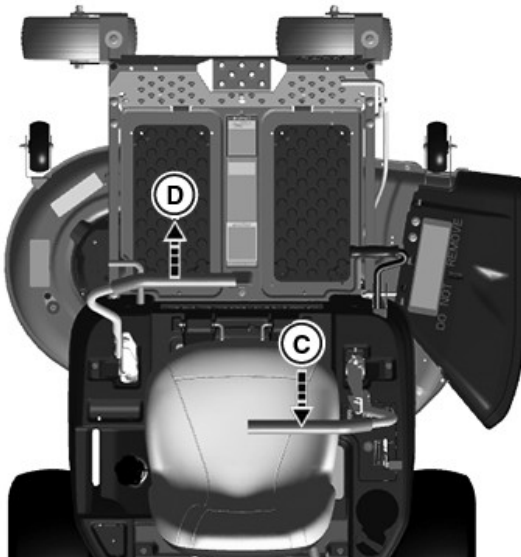
Kasutamine

Parempööre



APY04455—UN—24MAY18

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



APY04456—UN—24MAY18

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

MG39705,0000098-21-03MAY18

Mootori käivitamine

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

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

Enne mootori käivitamist viige masin välja.

1. Istuge juhiistmel.
2. Lukustage seisupidur.
3. Niiduki välja lülitamiseks vajutage niiduki väljalülitamise nupp alla.

4. Seadistage mõlemad liikumise juhthoovad käivitamise/seiskamise asendisse.
5. Mootori pöörlemissageduse seadistamiseks seadistage gaasihooob.

- **Külmkäivitus:** seadke drosseli juhtimiseseade käivitusasendisse, drosseli maksimaalsesse asendisse. Kasutage vajaduse järgi õhuklapi juhtimist (kui kuulub varustusse).
- **Soekäivitus:** seadke drosseli juhtimiseseade niitmiasendisse, drosseli maksimaalsesse asendisse.

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

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

6. Pöörake süütevõti käivitusasendisse.
7. Pärast mootori käivitamist vabastage süütevõti käitusasendisse, lahutage õhuklapi juhtseade (kui kuulub varustusse) ja liigutage hooob niitmise asendisse, drosseli maksimaalsesse asendisse.

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

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

SB31882,00003CC-21-04SEP20

Niidukiga töötamine

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

Hoidke käed ja jalad teradest ja väljalaskevast eemal.

Niitke tagurpidi sõites ainult siis, kui see on vajalik.

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

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

6. Niidukiga töötamiseks tõmmake niiduki tööülilit.

MÄRKUS: Kiirus ja pööramise määr olenevad sellest, kui palju juhthoobasid liigutatakse.

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

MX52301,0000F1A-21-16APR20

Niiduki ummistuse kõrvaldamine

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

Kasutamine

Pöörlevad terad on ohtlikud. Enne istmelt mahatulemist ja masina ning lisaseadme kontrollimist seisake mootor ja eemaldage võti.

Ülespaiskuvad esemed võivad põhjustada tõsiseid vigastusi. Enne puistepunkri kaane tõstmist või tühjendusrennide eemaldamist veenduge, et kõik masina osad oleks seiskunud.

1. Parkige masin ohutult. Enne juhiplatvormilt lahkumist masina uurimiseks oodake, kuni kõik niiduseadme liikuvad osad on seiskunud.
2. Kontrollige, kas löikekorpuse või tühjendusrenni all on prahti.
3. Enne niiduseadme kasutamist koristage kogu praht.
4. Kui esineb ummistus, minge avatud režiimi, et osa rohust välja lasta.

OUO2004,0000AF8-21-12NOV14

Mootori seiskamine

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

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

Lukustage alati enne masina järelvalveta jätmist seisupidur ja eemaldage võti.

8. Eemaldage võti.

MG39705,00001D0-21-21MAY20

Masina liigutamine käsitsi

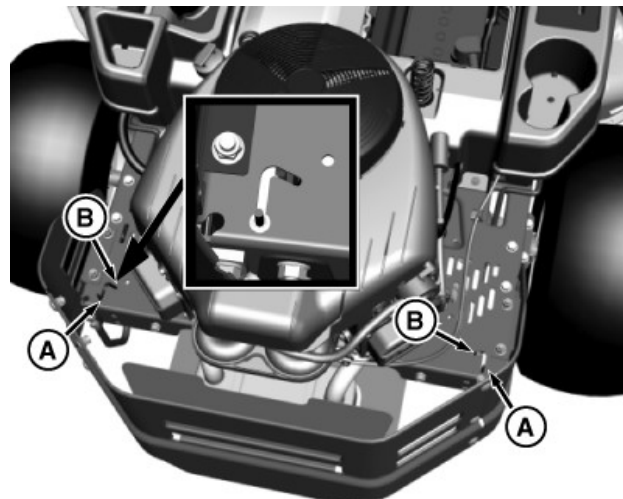
⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Kui möödavooluklapp on avatud, siis saab masinat piiramatult liigutada.

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

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

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

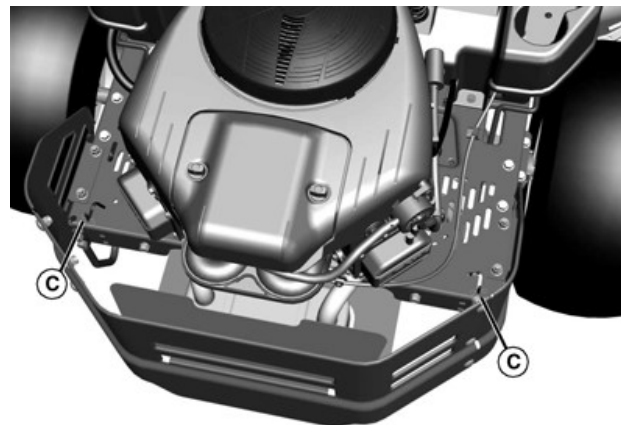
Kui liigutate masinat ilma mootorit käivitamata, kasutage alati möödavooluklappe.



MXT005332—UN—13JUN13

1. Vajutage möödavooluklapi rakendamiseks möödavoolu kontrollivardad (A) ettepoole ja fiksaatorpilusse (B).
2. Vabastage seisupidur.
3. Lükake masin soovitud asukohta ja lukustage seisupidur.

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



MXAL42815—UN—09APR13

4. Liigutage mõlemad möödavooluklapi kontrollivardad nende fiksaatorpiludest välja ja lükake vardaid tagasisuunas vabastatud asendisse (C).

MP47322,00F4645-21-06MAY20

Niiduki, murukoguri või materjali kogumissüsteemi ummistuse eemaldamine

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

- Pöörlevad löiketerad on ohtlikud. Enne istmelt mahatulemist ja masina ning lisaseadme kontrollimist seisake mootor ja eemaldage võti.
- Ülespaiskuvad esemed võivad põhjustada tõsiseid vigastusi. Enne puistepunkri kaane tõstmist või tühjendusrennide eemaldamist veenduge, et kõik masina osad oleksid seiskunud.

Ummistuse kontrollimine sõitmise ajal

Kui niiduseadme tühjendusrenni ette koguneb rohtu, kontrollige, kas

Kasutamine

see on ummistunud või on probleeme puhuriga (kui kuulub varustusse).

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

Jääkide eemaldamine kontrollitavatest kohtadest.

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

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

MP47322,00F4646-21-10JUL20

Masina transportimine haagisel

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

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

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

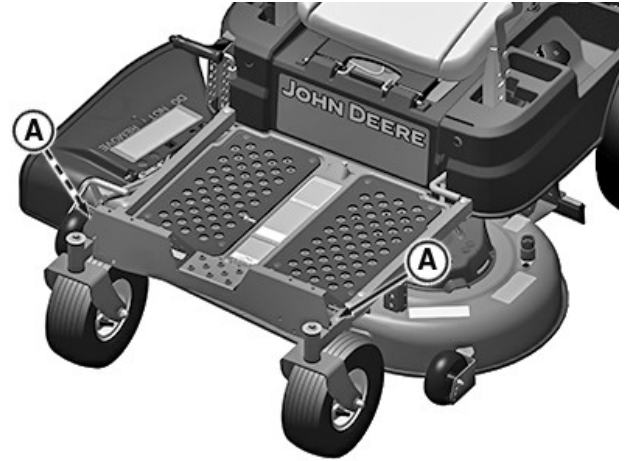
- Laadimiseks tagurdage aeglaselt ja otse. Hoidke rattad eemal järsakutest ja servadest.
- Ärge kasutage kahte erinevat laadimisrampi. Et seadurrattad kaldpinna servalt maha ei kukuks, kasutage kaldpinda, mille kogulaius on masina laiusest vähemalt 30 cm (12 tolli) laiem.
- Kasutage külppiiretega haagist.

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



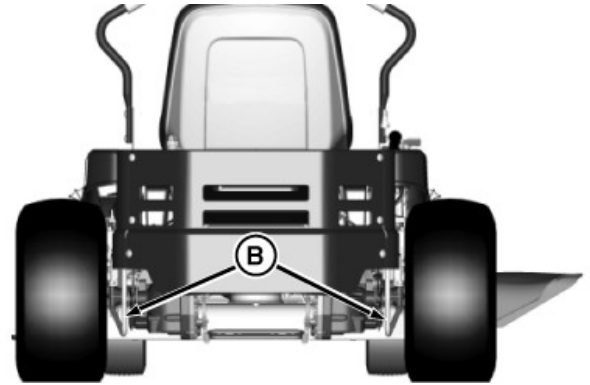
MXAL42817—UN—09APR13

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



PY43375—UN—02JUN17

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



MXT005334—UN—22MAY13

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

RM87422,000074C-21-21MAY20

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 puistepunkri raami konarlikel teedel kahjustada. Maanteel sõitmisel võib tuul riidest kotte kahjustada.
- Veenduge, et puistepunkri kate oleks kindlalt puistepunkri raami külge kinnitatud.
- Kui masinat transportitakse pikkade vahemaade taha või suurtel kiirustel, eemaldage enne transporti murukogur või elektriline tühendusrenn.

TH84124,000021B-21-18JUN15

Koormate vedamine

TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Liigsete haagise koormuste pukseerimine võib rakendada jõuülekanne komponentidele pinget. Jõuülekanne komponentide kahjustamise vältimiseks järgige järgnevaid juhiseid.

- Ärge ületage suurimat pukseerimisvõimsust 113,4 kg (250 naela).

Hooldusintervallid

- Ärge ületage maksimaalset keele kaalu 45,4 kg (100 naela).
- Koormate vedamisel käituge traktorit alati täisvõimsusel.
- Pukseerimisel vältige kaldeid, mis on suuremad kui 10 kraadi, et vältida vedava masina kahjustamist. Õigesti pukseerimiseks kasutage kasutusjuhendis olevat nõlva juhikut. Vt lisateavet peatüki Ohutus teemast Nõlvadel kasutamine.
- Vältige järskude pöörete tegemist. Liigendi viltu minemise vältimiseks tehke pöörded laialt.
- Sõitke aeglaselt ja jätkke täiendav pidurdustekond.

SB31882.0000444-21-01JUN20

Niitmise näpunäited

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

MP47322.00F4649-21-21MAY20

Terade valikud

ZTraki niidukitele on saadaval eri tüüpi terasid.

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

SB31882.000047C-21-16JUN20

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, tolmu 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. Soovitatav 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
- Käigukasti õli mahutid

Hooldage masinat korrapäraselt alljärgnevas tabelis toodud graafiku järgi.

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

MG39705.000009B-21-03MAY18

Hooldusintervallid

Iga 8 töötundi järel või iga päev

- Puhastage summuti ala.
- Puhastage õhu imifilter.
- Puhastage lõikekorpus.
- Puhastage lõikekorpus, kasutades väljauhteporti.

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

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

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

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

Iga 200 töötundi järel

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

SB31882.00003B7-21-28MAY20

Hooldus – määrimine

Hooldus – määrimine

Määrimine

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

Soovitatav on kasutada järgmist määret

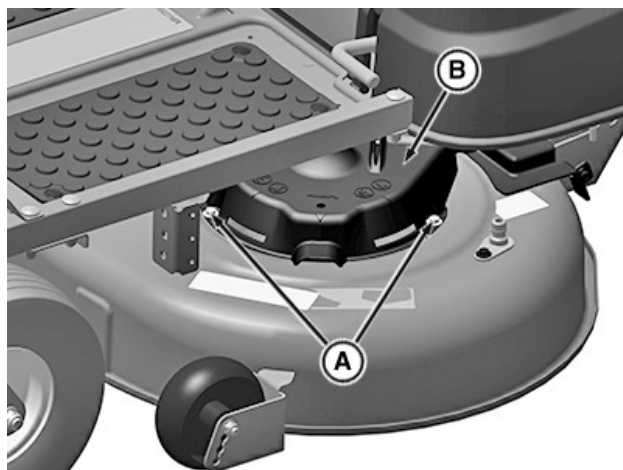
- John Deere'i Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease (universaalne HD-kvaliteediklassiga liitiumkompleksmääre)
- Grease-Gard™ Premium Plus

Kõik määrdeüübide ei sobi, John Deere ei soovita määrete segamist. Kui kasutate hooldusel mõnd muud toodet, mitte soovitatud määret, puhastage enne kasutamist süsteemist järelejäänud määre. Kui pole otstarbekas, määrige kaks korda sagedamini, kuni kogu vana määre on süsteemist väljutatud.

OUMX068,0000642-21-03APR19

Niiduseadme spindlite õlitamine

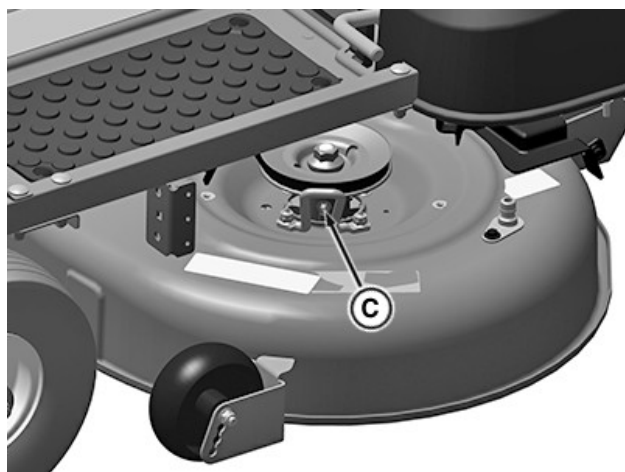
1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
2. Langetage niiduseade.
3. Eemaldage niiduseadme jalaplaad. (Vt peatükis Niiduseadme hooldamine olevat jaotist Niiduseadme jalaplaadi paigaldamine)



Eemaldage vasaku spindli kate

PY44529—UN—19JUL17

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



PY44530—UN—19JUL17

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

RM87422,000074E-21-26JUL17

Mootori hooldus

Süsihappegaasi heitkogused (CO₂)

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

<http://www.briggsandstratton.com>

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

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

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

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

MK71445,000007A-21-13MAY19

Heitgaaside vältimine

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

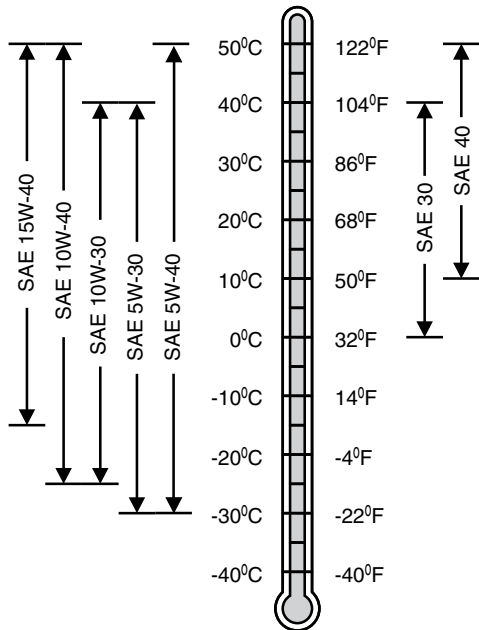
Ärge laske mootoril kinnises ruumis, nagu garaažis, töötada, isegi kui ukсед või aknad on avatud.

Enne mootori käivitamist viige masin välja.

MP47322,00F4652-21-13JAN15

Mootori hooldus

Bensiinimootori õli



Õli viskoossus õhutemperatuuride vahemikes

TS1744—UN—25AUG20

Valige õli viskoosklass õhutemperatuuri vahemiku järgi, mida on oodata enne järgmist õlivahetust.

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

Heaks on kiidetud järgmised õlid:

- John Deere Plus-50™ II
- John Deere Turf-Gard™

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

- ILSAC GF-6A
- API kvaliteediklass SP
- API kvaliteediklass SN
- API kvaliteediklass SM
- API kvaliteediklass SL
- API kvaliteediklass SJ
- ACEA kvaliteediklass A3/B3
- ACEA kvaliteediklass A3/B4
- ACEA kvaliteediklass A5/B5
- ACEA kvaliteediklass C5
- ACEA kvaliteediklass C4
- ACEA kvaliteediklass C3
- ACEA kvaliteediklass C2
- ACEA kvaliteediklass C1

DX,ENOIL2-21-15JUL20

Mootori õlitamise kontrollimine

TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Kui õlitaset regulaarselt ei kontrollita ja õlitase on väljaspool lubatud vahemikku, võib mootoris tekkida tõsiseid probleeme.

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

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

- Enne õli lisamist lülitage mootor välja.

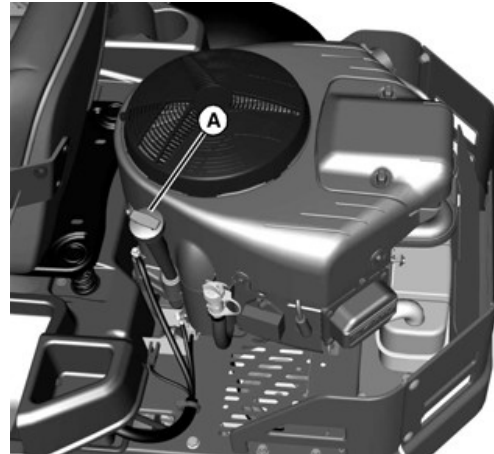
MÄRKUS: Kontrollige õlitaset kaks korda päevas, kui mootor töötab rohkem kui 4 tundi päevas.

Veenduge, et mootor oleks õlitamise kontrollimise ajal külm.

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

TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Õlitamise kontrollimise ajal võib mootorisse sattuda mustust ja saastet. Enne mõõtevarda eemaldamist puhastage selle ümbrus.

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



MXAL42827—UN—09APR13

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

MP47322,00F4654-21-06MAY20

Tavalise mootoriõli ja filtri vahetamine

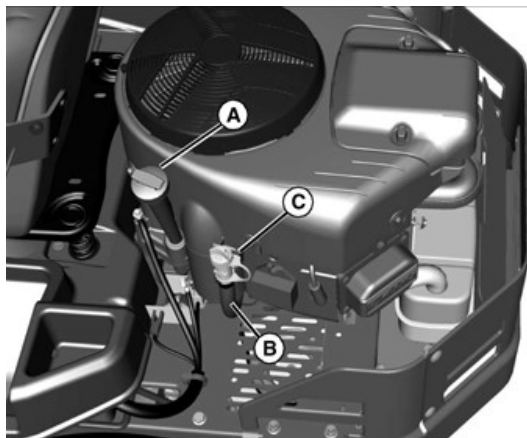
TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Kui töötatakse rasketes tingimustes, võib olla vajalik sagedasem hooldus.

- Mootori osad võivad määrduda 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 horisontaalsele pinnale. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)

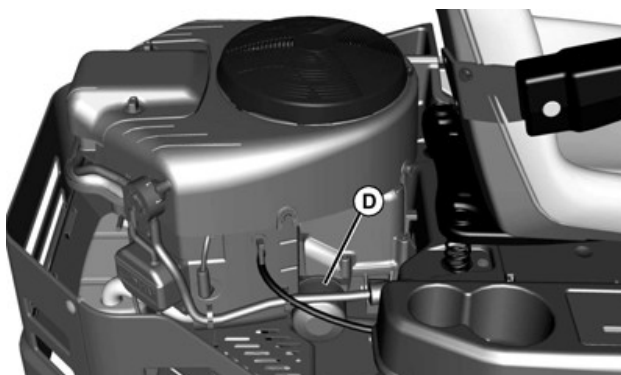
TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Õlitamise kontrollimise ajal võib mootorisse sattuda mustust ja saastet. Enne mõõtevarda eemaldamist puhastage selle ümbrus.

Mootori hooldus



MXAL42828—UN—09APR13

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



MXAL42829—UN—09APR13

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

Tehnilised andmed

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

12. Pingutage õlimõõtevarrast (A).
13. Käivitage mootor ja laske tühikäigul töötada, et kontrollida lekkeid. Seisake mootor. Enne töö alustamist kõrvaldage lekked.
14. Kontrollige õlitaset. Vajaduse korral lisage õli.
15. Pühkige kõik pinnad tilkunud õlist puhtaks.

MG39705.0000207-21-22JUN20

Õhu sissevõtuvõre ja mootori ribide puhastamine

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

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

Tehnilised andmed

Õhk—Rõhk 210 kPa (30 naela ruuttolli kohta)

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

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

MP47322.00F4656-21-26MAY15

Mootorikatte puhastamine

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

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

Tehnilised andmed

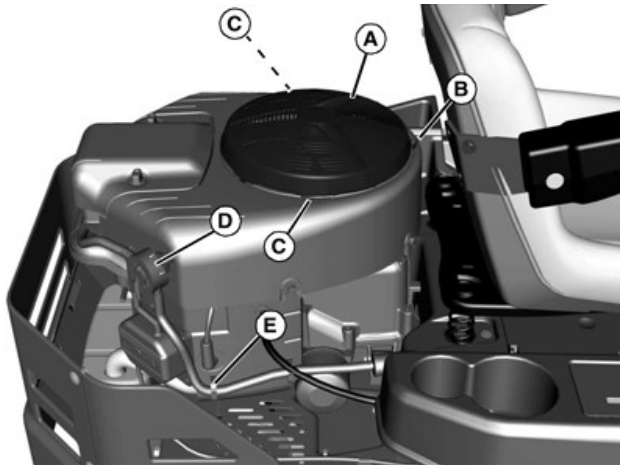
Õhk—Surve 210 kPa (30 psi)

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

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! 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.

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

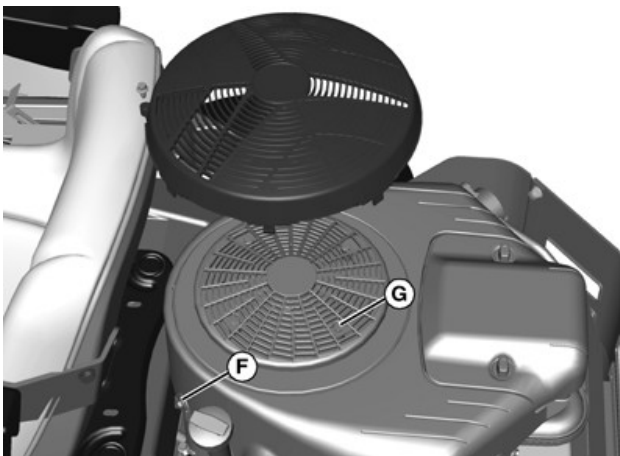
Mootori hooldus



MXAL42830—UN—09APR13

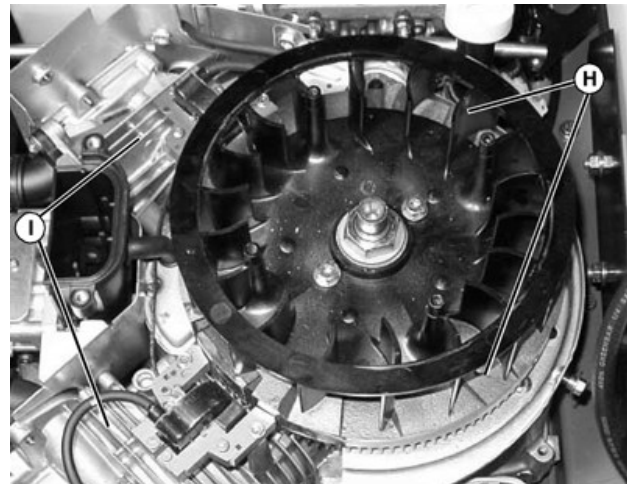
- Leidke mootori ülasas pöörleva filtri kaitse (A).
- Eemaldage kruvi (B) (kui kuulub varustusse), vajutage sakid (C) sisse ja tõstke kaitse (A) välja.
- Puhastage kaitse ja hooratas prahist.

TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Veenduge, et mootori küljelt komponentide eemaldamisel säiliks kütusepumba koostu (D), kütusetoru klambrite (E) ja muude ühendatud komponentide asend.



MXAL42831—UN—09APR13

- Eemaldage 5 polti (F) ja mootorikate.
- Eemaldage neli polti (G) ja pöörlev filter.



MXAL42832—UN—09APR13

- Puhastage prahist järgmistest piirkondadest:

- Ventilatori alad (H)
- Plokikaane jahutusribid (I)
- Mootori jahutusribid
- mootori ja raami vaheline ala.

- Paigaldage pöörlev filter nelja poldiga.

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

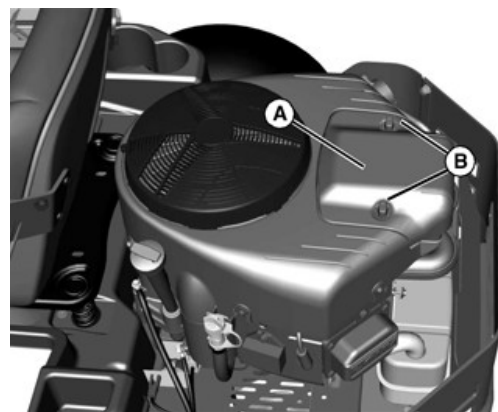
- Paigaldage kate kinnitusdetailidega.

MP47322,00F4657-21-06MAY20

Õhupuhasti elemendi kontrollimine ja puhastamine

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

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



MXAL42833—UN—09APR13

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

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

- Ärge paberelementi peske.

Mootori hooldus

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

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



MXT010728—UN—21APR14

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

TH84124.00000B2-21-18JUN15

Süüteküünla kontrollimine

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Kuumade pindade puudutamine võib põhjustada nahapõletusi. Pärast mootori töötamist on mootor, komponendid 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).



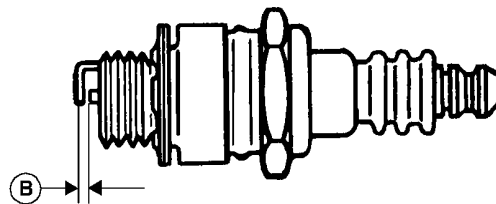
MXAL42835—UN—09APR13

2. Ühendage lahti süüteküünla juhe (A) mootori kummalgi küljel.

3. Eemaldage mõlemad süüteküünlad.
4. Puhastage süüteküünalt ettevaatlikult traatharjaga.
5. Kontrollige, et süüteküünlal ei oleks järgmisi vigu:
 - keraamikamõrad;
 - vigased või kahjustatud elektroodid;
 - muud kahjustused või kulumisjäljed.

MÄRKUS: Kanadas asendage süüteküünal ainult takisti pistikuga.

6. Vajaduse korral vahetage süüteküünlad.



MXAL42836—UN—09APR13

7. Kontrollige traatlehtkaliibriga süüteküünla vahet (B). Vahe muutmiseks liigutage välimist elektroodi. Vahekaugus peab vastama ettenähtule.

Tehnilised andmed

Elektrood—Vahe 0.75 mm (0.030 in)

8. Paigaldage süüteküünlad ja pingutage ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Süüteküünal—Pingutusmoment 20 Nm (180 naeltolli)

9. Ühendage süüteküünla traadid.

MP47322.00F4659-21-06MAY20

Karburaatori reguleerimine

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

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

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

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

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

MP47322.00F465A-21-15MAR13

Kütusefiltri asendamine

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Kütuseaurud on kergsüttivad ja plahvatusohtlikud.

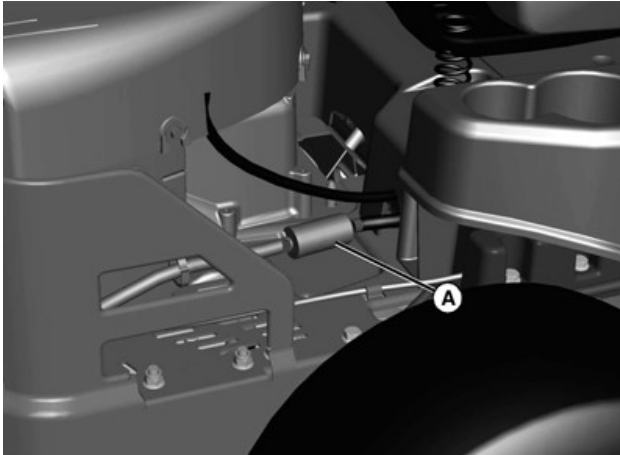
- Ärge kütuse käsitlemise ajal suitsetage.
- Hoidke kütus leekidest ja sädemetest eemal.
- Enne hooldamist lülitage mootor välja.
- Laske mootoril enne hooldamist jahtuda.
- Töötage hea ventilatsiooniga kohas.

Hooldus – käigukast

- Mahaläinud kütus pühkige kohe ära.

MÄRKUS: Vahetage filter siis, kui kütusetase on madal.

1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki Ohutus osa Ohutu parkimine.)
2. Laske mootoril jahtuda.
3. Vajaduse korral tõstke juhiistet.
4. Asetage kütusefiltri alla õlivann.



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

5. Libistage mõlemal pool kütusefiltrit (A) olevad vooliku klambrid kütusefiltrist tangide abil eemale.
6. Võtke voolikud filtri küljest lahti.

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

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

MP47322,00F465B-21-06MAY20

Hooldus – käigukast

Käigukasti kontrollimine

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

MP47322,00F465D-21-03JUN15

Neutraalasendis liikumise kontrollimine ja reguleerimine

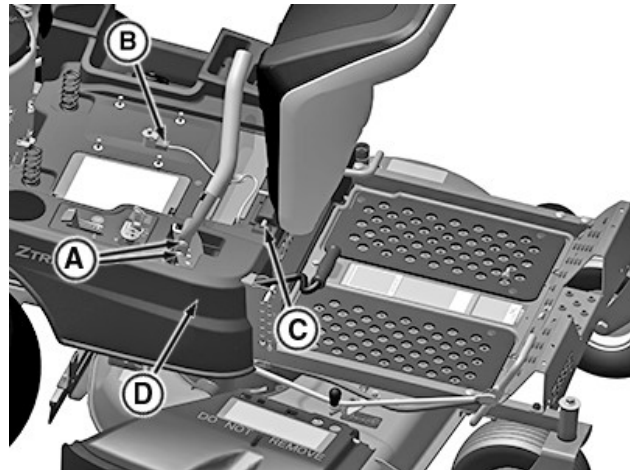
Vabakäigu libisemise kontrollimine

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

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

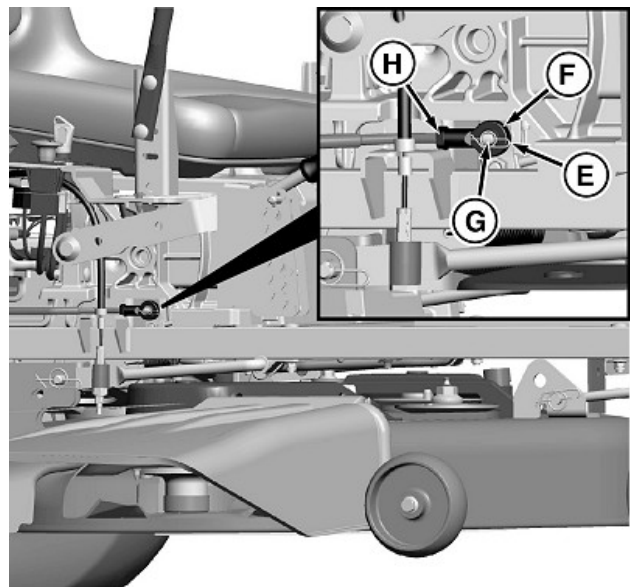
Vabakäigu libisemise reguleerimine

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



PY43377—UN—02JUN17

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



GXT002322—UN—06JUL15

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

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

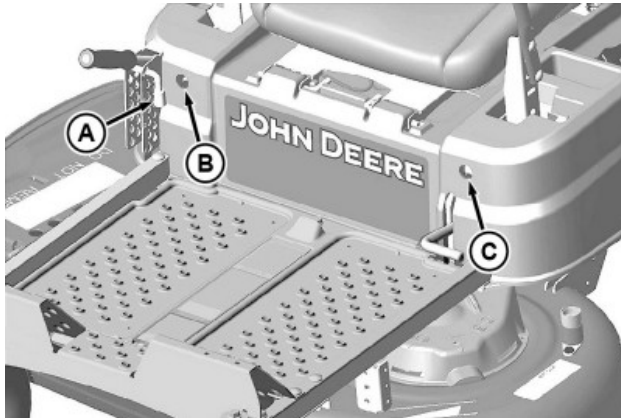
RM87422,000074F-21-02JUN17

Hooldus – käigukast

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.)



GXT001609—UN—02JUN15

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

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

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

TH84124.00001AC-21-04JUL17

Käigukastpeälekande jahutusventilaatorite puhastamine

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

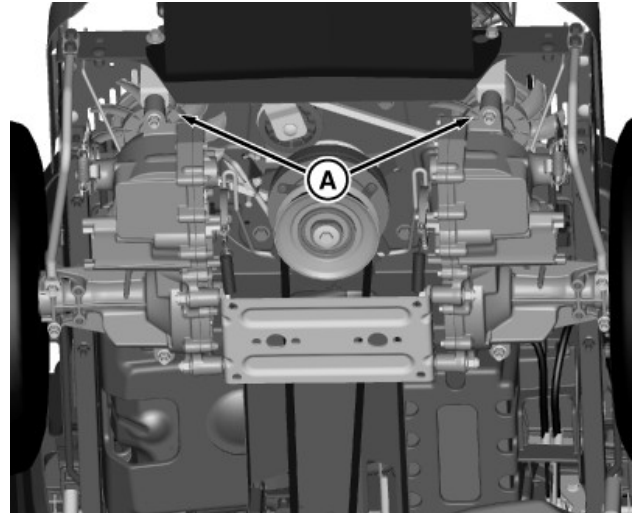
- Saatke kõrvalised isikud tööpiirkonnast ära.
- Kasutage kaitseprille, kui kasutate puhastamise suruõhku.
- Vähendage suruõhu rõhku ettemääratud piirini.

Tehnilised andmed

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

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

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



GXT003035—UN—18JUL16

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

MX52301.0000FDD-21-18JUL16

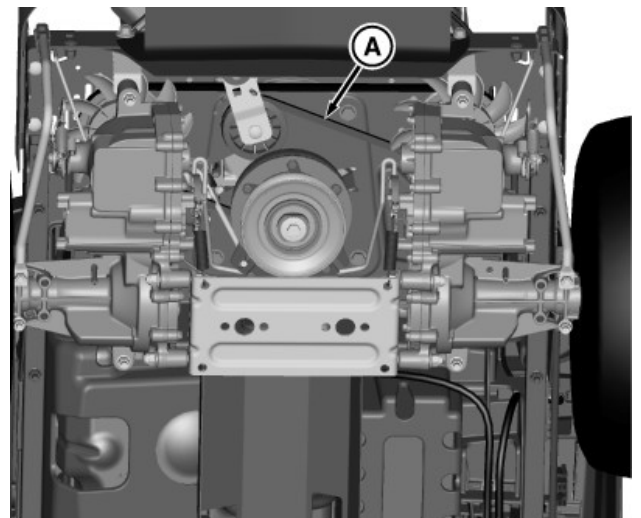
Käigukastpeälekande/käigukasti veorihma kontrollimine ja vahetamine

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Rihma või rihmaratta 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.

Käigukastpeälekande/käigukasti veorihmade kontrollimine

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



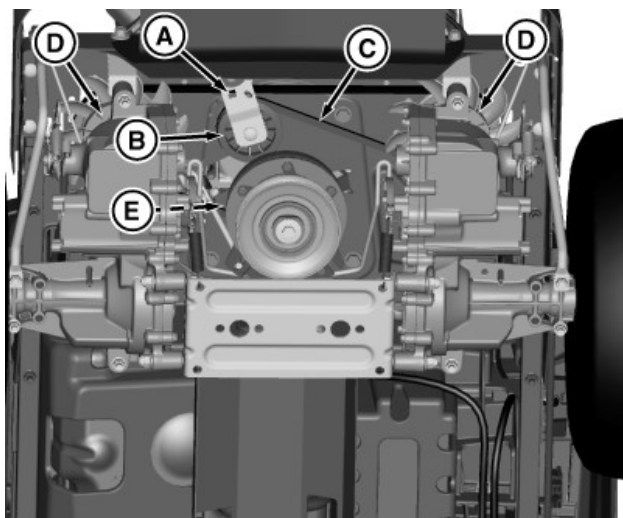
GXT003045—UN—20JUL16

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

Käigukastpeälekande/käigukasti veorihmade asendamine

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

Hooldus – niiduk



Komponendid altpoolt vaadates.

GXT003038—UN—18JUL16

- Ühendage elektrisiduri juhtmestiku pistik peajuhtmestiku ühendamise pistikust lahti.

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

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

MX52301,0000FDE-21-20JUL16

Hooldus – niiduk

Niiduseadme tunnus

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

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

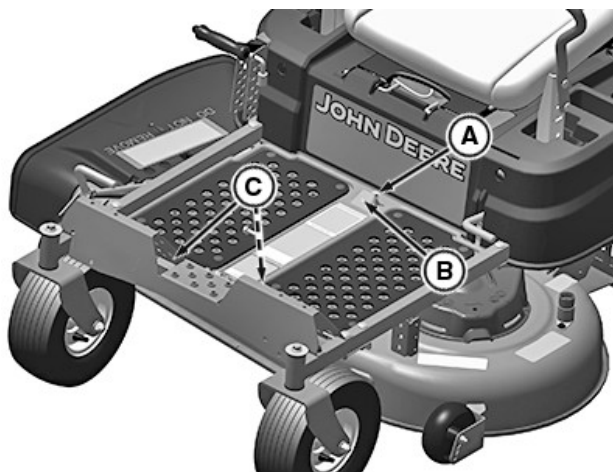
TH84124,000022D-21-16SEP15

Niiduseadme jalaplaadi eemaldamine ja paigaldamine

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

Jalaplaadi eemaldamine

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



PY43364—UN—02JUN17

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

Jalaplaadi paigaldamine

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

RM87422,0000743-21-04JUL17

Niiduseadme eemaldamine (42A)

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

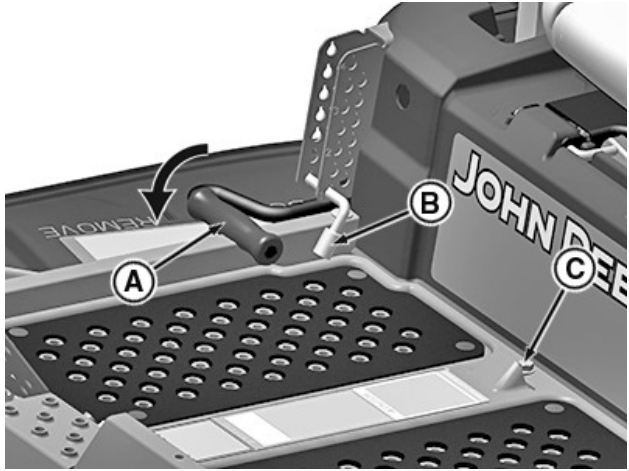
⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Pöörlevad terad on ohtlikud.

Enne niiduki reguleerimist või hooldamist:

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

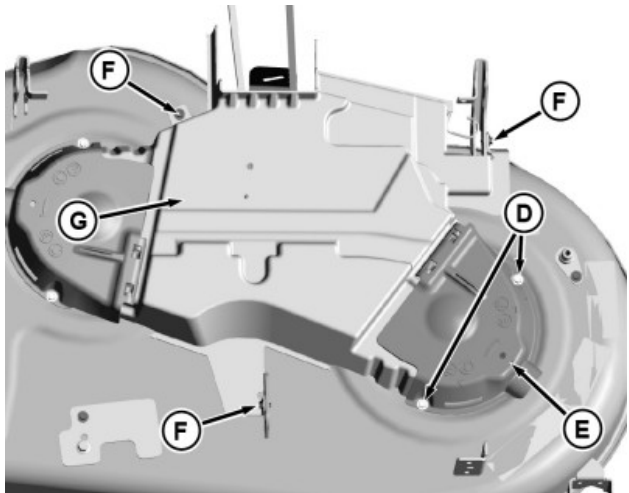
- Tõstke niiduseade transpordilukustuse asendisse.

Hooldus – niiduk



PY43365—UN—08JUN17

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

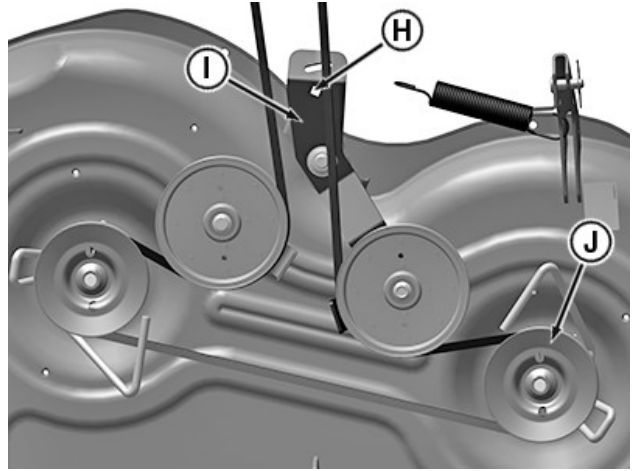


GXT002290—UN—17JUN15

Parema vaate huvides on lõikekorpus masinalt eemaldatud.

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

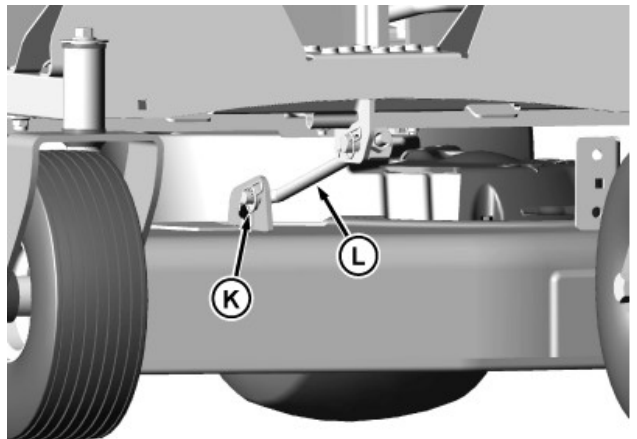
⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Komponent on vedruga ja pinge all. Vedruga komponendi järsul vabastamisel võib see põhjustada vigastusi.



PY43380—UN—31MAY17

Parema vaate huvides on lõikekorpus masinalt eemaldatud.

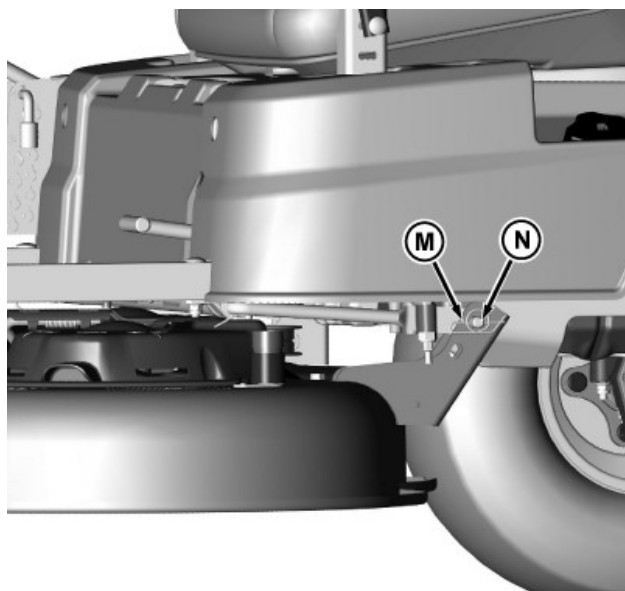
8. Paigaldage 3/8-tolline pikendusega pörkseade rihmaratta pingutushoova (I) ruudukujulise augu (E) **põhja**. Pöörake rihma lõdvendamiseks vastupäeva ja eemaldage rihm vasakpoolelt spindli rihmarattalt (J).
9. Eemaldage lõikekorpusel ajamirihm mootori rihmarattalt.



GXT003039—UN—18JUL16

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

Hooldus – niiduk



GXT003040—UN—18JUL16

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

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

RM87422,0000756-21-05JUL17

Niiduseadme paigaldamine (42A)

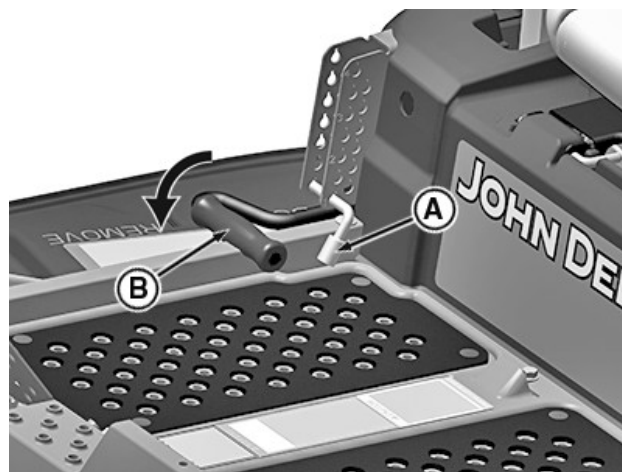
1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
2. Laske mootoril ja summutil täielikult maha jahtuda

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Pöörlevad terad on ohtlikud.

Enne niiduki reguleerimist või hooldamist:

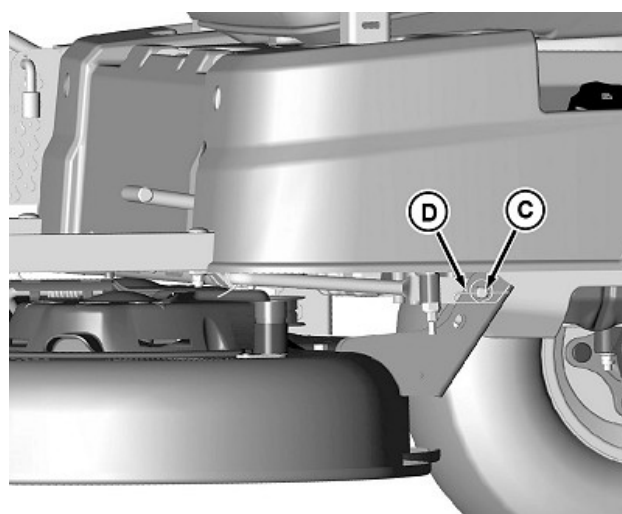
- Ühendage süüteküünla juhe või süüteküünalde juhtmed või aku (–) miinuskaabel lahti, et vältida mootori juhuslikku käivitumist.
- Niiduki terade käsitlemisel või nende läheduses töötades kandke alati kindaid.

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



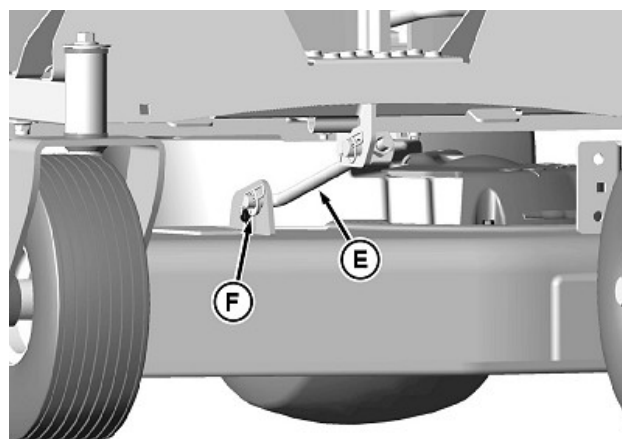
PY44504—UN—05JUL17

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



GXT002282—UN—16JUN15

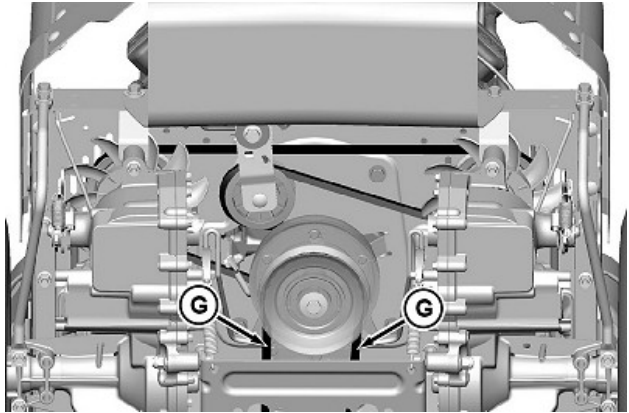
6. Paigaldage tihvt (C) ja vedruklamber (D) igale niiduki tagumisele klambrile.



GXT002283—UN—16JUN15

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

Hooldus – niiduk



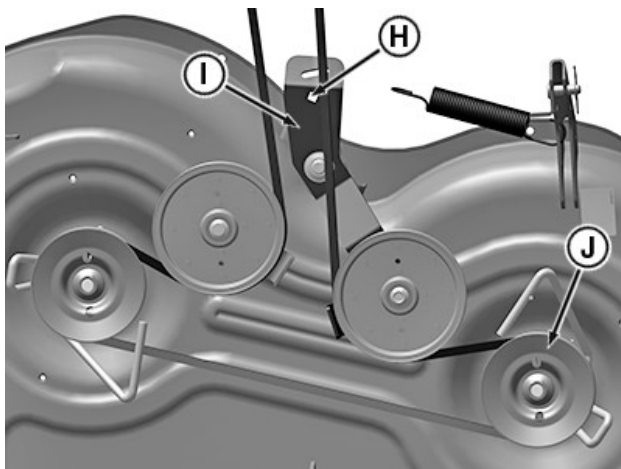
GXT002284—UN—16JUN15

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

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

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

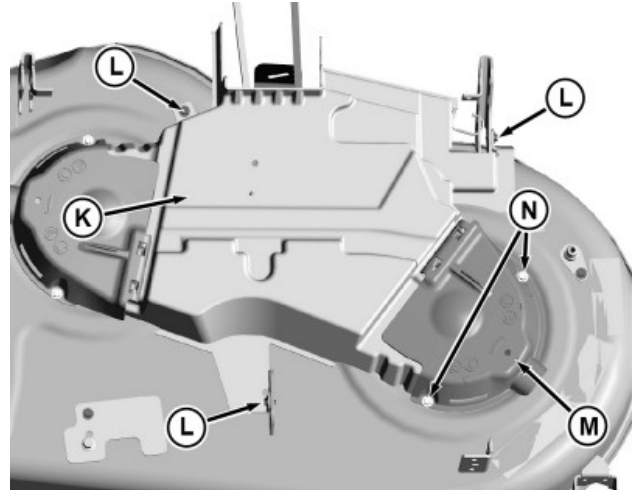
⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Komponent on vedru ja pinge all. Vedruga komponendi järsul vabastamisel võib see põhjustada vigastusi.



PY43380—UN—31MAY17

Parema vaate huvides on lõikekorpus masinalt eemaldatud.

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



GXT002287—UN—17JUN15

Parema vaate huvides on lõikekorpus masinalt eemaldatud.

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

RM87422,0000757-21-05JUL17

Niiduki ajamirihma asendamine (42A)

Eemaldage niiduki ajamirihm

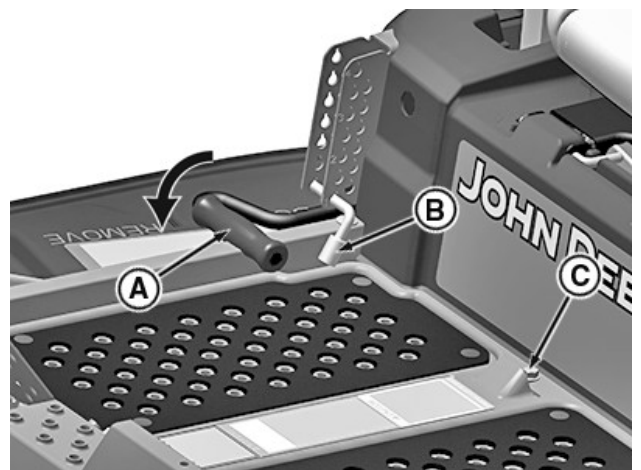
1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
2. Laske mootoril ja summutil täielikult maha jahtuda.

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Pöörlevad terad on ohtlikud.

Enne niiduki reguleerimist või hooldamist:

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

3. Tõstke niiduseade transpordilukustuse asendisse.



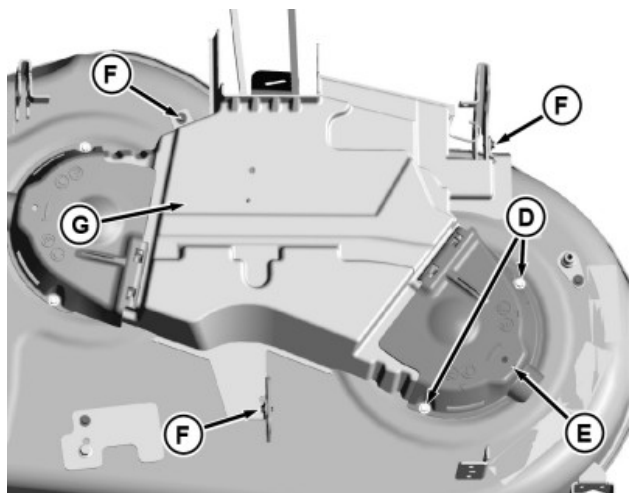
PY43365—UN—08JUN17

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

Hooldus – niiduk

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

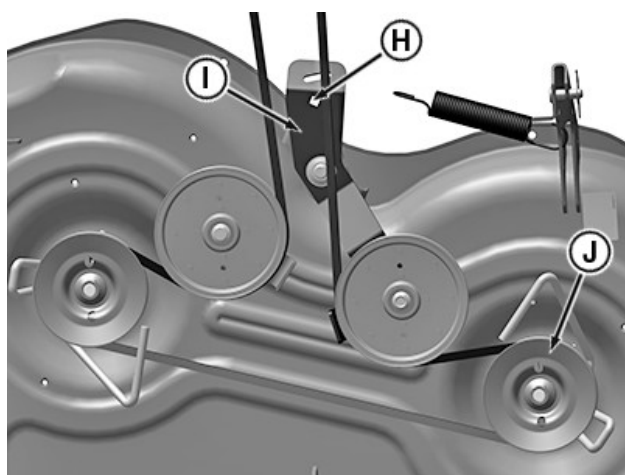
- Eemaldage polt (C) ja jalaplaat.



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

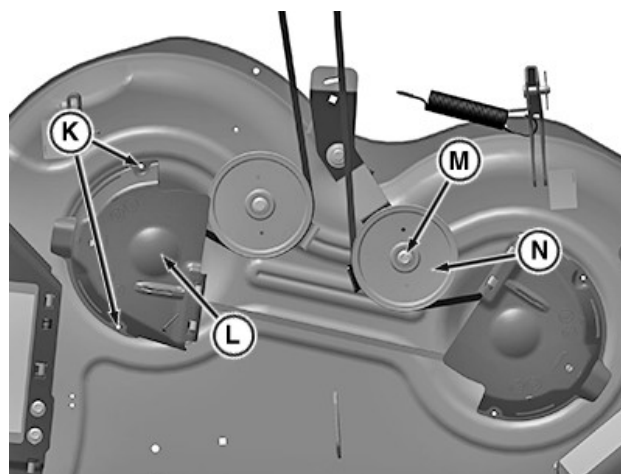
- Eemaldage löikekorpuselt 2 kruvi (D) ja vasaku spindli kaitsekate (E).
- Eemaldage löikekorpuselt 3 kruvi (F) ja keskmine kaitsekate (G).

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



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

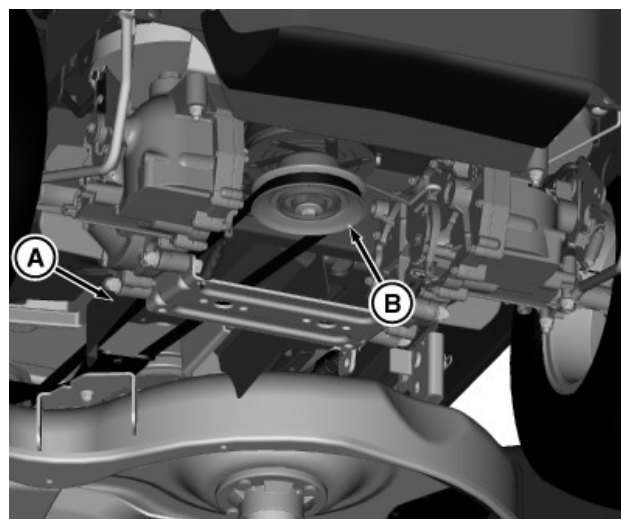
- Paigaldage 3/8-tolline pikendusega pörkseade rihmaratta pingutushoova (I) ruudukujulise augu (E) **põhja**. Pöörake rihma lõdvendamiseks vastupäeva ja eemaldage rihm vasakpoolselt spindli rihmarattalt (J).
- Eemaldage löikekorpuselise ajamirihm mootori rihmarattalt.



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

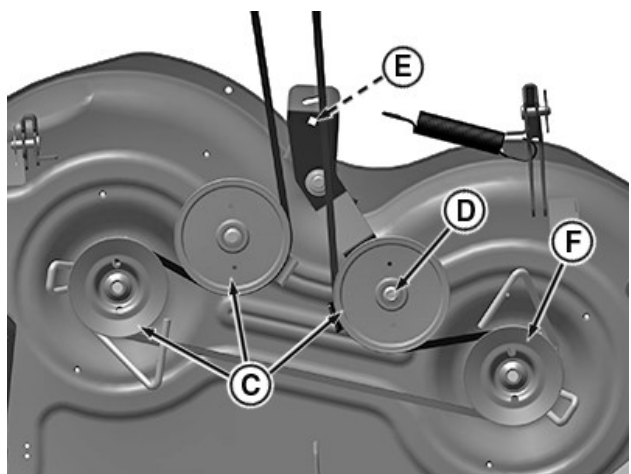
- Eemaldage kaks kruvi (K) ja parempoolse spindli kaitsekate (L).
- Lõdvendage mutrit (M) rihma pingerattal ja eemaldage rihm rihmarattalt (N) ja juhikult.
- Eemaldage rihm masina küljest.
- Kontrollige, et rihm ei oleks kulunud või kahjustatud, vajaduse korral vahetage see välja.
- Puhastage niiduki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

Niiduki ajamirihma paigaldamine



- Suunake rihm läbi masina keskmise kaitsekatte (A) ja paigaldage rihm mootori rihmarattale (B).

Hooldus – niiduk



PY43382—UN—01JUN17

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

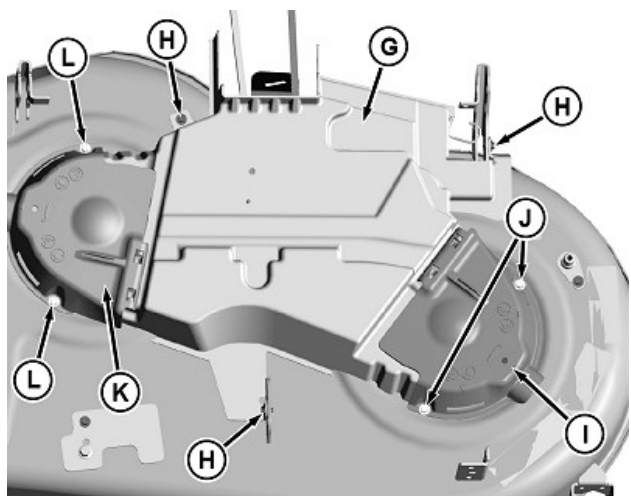
Tehnilised andmed

Rihmaratas—Pingutusmoment. 47 Nm (35 naeljalga)

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

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

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



GXT002295—UN—17JUN15

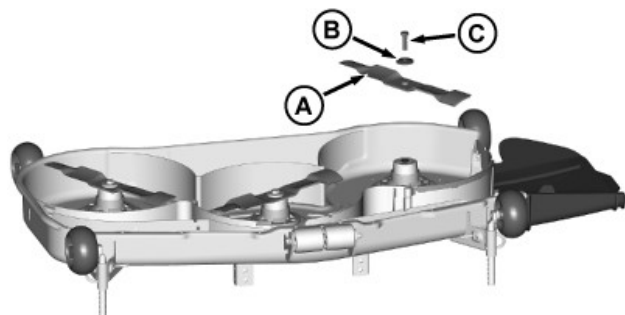
Parema vaate huvides on lõikekorpus masinalt eemaldatud.

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

RM87422.0000758-21-07JUL17

Multšimisterade paigaldamine

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Terad on teravad. Terade käsitlemisel või nende lähedal töötamisel kandke alati kindaid. Asendage vigased terad. Ärge neid kunagi sirgendage ega keevitage.



MXT015291—UN—19AUG15

1. Paigaldage niiduseadme tera (A) nii, et lõikeketera oleks suunatud maapinna poole.
2. Paigaldage suur seib (B) ja polt (C).
3. Asetage tera ja niiduki vahele puuplokk, et tera poldi pingutamisel kaasa ei pööraks.
4. Pingutage polti.

Tehnilised andmed

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

5. Tera ja multši tõkke vahelise ruumi kontrollimiseks pöörake terasid käsitsi. Kui esineb takistusi, kontrollige, kas kinnitusdetailid on kinni keeratud.

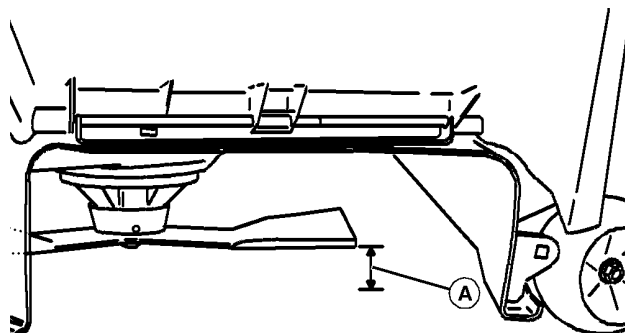
SB31882.00003E3-21-27MAY20

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. Mõõtkte tera tipu ja tasase maapinna vaheline kaugus (A).

Hooldus – elektrisüsteem

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

MP47322.00F466C-21-25JUL18

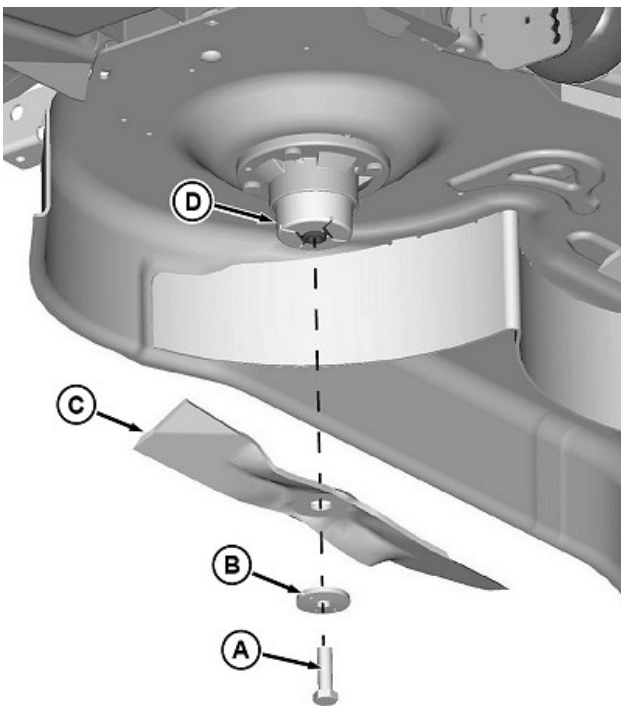
Niiduki terade hooldamine

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

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

Niiduki terade eemaldamine

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



GXT001605—UN—13MAY15

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

Niiduki terade paigaldamine

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

Tehnilised andmed

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

TH84124.000022C-21-18JUN15

Hooldus – elektrisüsteem

Ohutus aku hooldamisel



MXAL42869—UN—09APR13

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

Aku plahvatamise vältimiseks tehke järgmist.

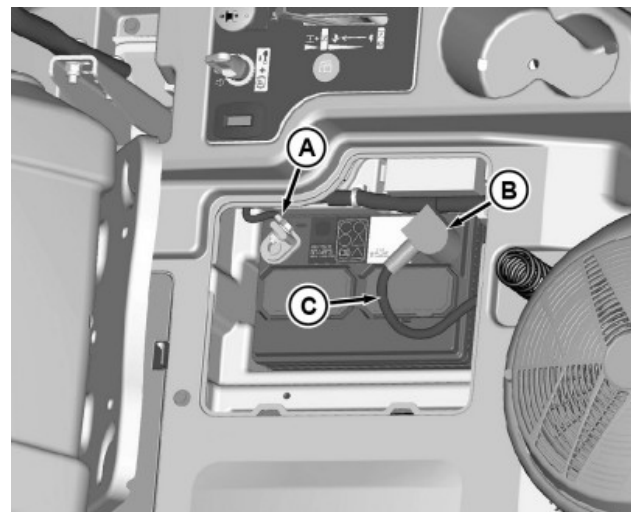
- Ärge aku lähedal suitsetage või lahtist leeki kasutage.
- Kandke kaitseprille ja kindaid.
- Ärge akuklemme metallesemega kokku ühendage.
- Aku lahtiühendamisel eemaldage esmalt miinusjuhe.
- Ühendage miinusjuhe viimasena.

MP47322.00F466F-21-13JAN15

Aku eemaldamine ja paigaldamine

Eemaldamine

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



GXT002323—UN—06JUL15

- Ühendage lahti aku miinusjuhe (-) (A).

Hooldus – mitmesugust

- Lükake punane kate (B) aku plussklemmist (+) eemale ja eemaldage kaabel (C) aku küljest.
- Eemaldage aku.

Paigaldamine

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

TH84124.00001AF-21-06JUL15

Aku ja akuklemmide puhastamine

- Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki OHUTUS osa Ohutu parkimine.)
- Lahutage ja eemaldage aku.
- Peske aku soodalahusega - üks teelusikatäis soodat liitri vee kohta. Jälgige, et soodalahust ei läheks akuelementidesse.
- Loputage aku puhta veega ja kuivatage.
- Hõõruge akuklemmid ja juhtmeotsad traatharjaga heledaks.
- Paigaldage aku.
- Ühendage juhtmed akuklemmidele, alustades plussjuhtmet, ja kasutage seibe ja mutreid.
- Korrosiooni vältimiseks kandke aku klemmidele üldotstarbelist määrdeainet või silikoonaerosooli.

MG39705.00000D8-21-18JUL18

Lisaaku kasutamine

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

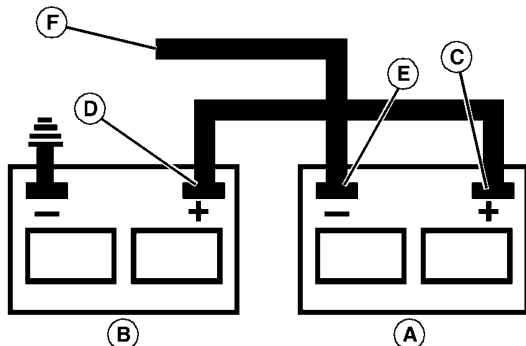
Aku plahvatamise vältimiseks tehke järgmist.

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

Tehnilised andmed

Aku—Temperatuur. 16 °C (60 °F)

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



MXAL42872—UN—09APR13

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

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

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

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

- Ühendage lisaaku miinusjuhtme (-) teine ots (F) liikumisvõimetu masina mootoriploki metalloosa külge, akust kaugemal.
- Käivitage liikumisvõimetu masina mootor ja laske mitu minutit töötada.
- Ettevaatlikult ühendage lisaaku juhtmed täpselt vastupidises järjekorras lahti: esmalt miinusjuhe ja seejärel plussjuhe.

MP47322.00F4672-21-05JUN15

Kaitsme vahetamine

- Parkige masin ohutult. (Ohutu parkimise teavet vaadake peatükist OHUTUS.)
- Tõstke juhiistet.
- Eemaldage akulaeka kaas.
- Kaitsmete vooluringi identifikatsiooni ja asukoha leiade juhisitse taga olevalt hooldusmärgiselt.
- Eemaldage kaitse ja kontrollige kaitse metalltraati. Kui traat on purunenud, visake kaitse ära.
- Lükake pessa uus sobiva ampriväärtusega kaitse.
- 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 ostatekse, 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

Hooldus – mitmesugust

kork oleks tihedalt peal. Kütuse säilivusaja pikendamiseks kasutage isesulguvat kütusekanalrit.

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

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

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

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

MP47322,00F4674-21-26MAY15

Kütusepaagi täitmine

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Kütuseaurud on kergsüttivad ja plahvatusohtlikud.

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

⚠ 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 lehrtrit, siis see peab olema plastmassist ja ilma sõela või filtrita.

Kondensaadi tekkimise ja külmaes 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. Paigaldage kütusepaagi kork ja keerake korki klõpsatuseni.

MP47322,00F4675-21-10JUN20

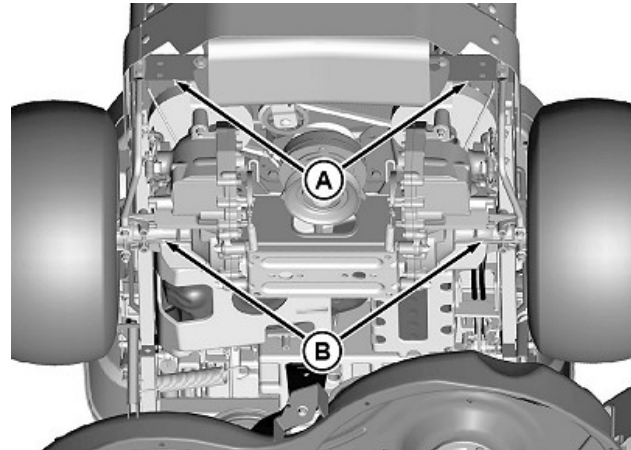
Masina tõstmine

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

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

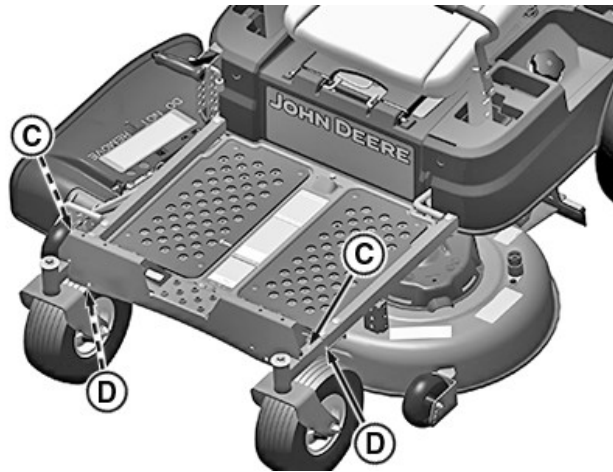
- Kasutage turvalist tõsteseadet, mis on vastava raskuse tõstmiseks ette nähtud.
- Enne hooldustööde tegemist tõstke masin tõstepukkidele või muudele stabiilsetele tugelele ja tõkestage rattad.

MÄRKUS: Enne masina tõstmist eemaldage kõik materjalikogumissüsteemid.



GXT001608—UN—13MAY15

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



PY43383—UN—08JUN17

3. Tõstke masina esiosa turvaliselt üles raami punktist (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 tagaosast üles ning eemaldage tugipügid või toed. Langetage masin.

RM87422,0000759-21-05JUN17

Rehvirõhu kontrollimine

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

- Ärge püüdke rehvi monteerida, kui Teil pole selle töö teostamiseks vastavaid vahendeid ja kogemusi.
- Veenduge, et kõik rehvid oleksid täidetud soovitatud rõhuga (eriti kallakutel töötamisel). Vähene rehvirõhk võib põhjustada masina ebastabiilsust kallakutel.

Hooldus – mitmesugust

- Ärge keevitage ega kuumutage rehviga ratast. Kuumus võib põhjustada rehvirõhu tõusu, tuues kaasa rehvi lõhkemise. Keevitamine võib ratast nõrgestada või deformeerida.
- Ärge rehvi pumpamise ajal ratta ees või kohal seiske. Kasutage klambriga otsakut ja voolikut, mis on piisavalt pikk, et võimaldab rehvi kõrval seismist.

1. Kontrollige rehve kahjustuste suhtes.
2. Kontrollige rehvirõhku täpse madala rõhu mõõtmiseks kasutatava rõhumõõturiga.
3. Madalam rõhk võib haardumist ja jõudlust parandada olenevalt murukamara seisukorrast või transpordialade järsu kalde korral.
4. Lisage rõhku või vähendage seda ette nähtud rehvirõhuni. (Vaadake õigeid rehvirõhke peatükist TEHNILISED ANDMED.)

MP47322,00F4677-21-10JUN20

Rattakomplekti eemaldamine ja paigaldamine

Eemaldamine

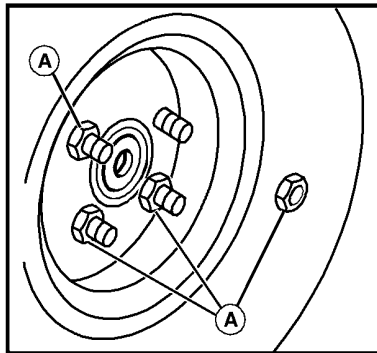
1. Parkige masin ohutult. (Ohutu parkimise kohta vaadake peatükist Ohutus.)

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

- Kasutage turvalist tõsteseadet, mis on vastava raskuse tõstmiseks ette nähtud.
- Enne hooldustööde tegemist langetage masin tugipukkidele või muudele stabiilsetele tugelede 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 tugelede. 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 plahvatusega 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

Eesmist seadurrate eemaldamine ja paigaldamine

Lahtivõtmine:

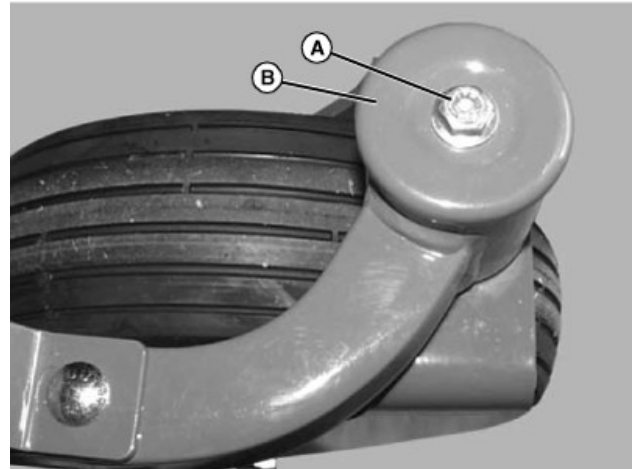
1. Parkige masin ohutult. (Masina ohutu parkimise kohta vaadake peatükist Ohutus.)

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

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

MÄRKUS: Enne masina tõstmist eemaldage kõik liseseadmed.

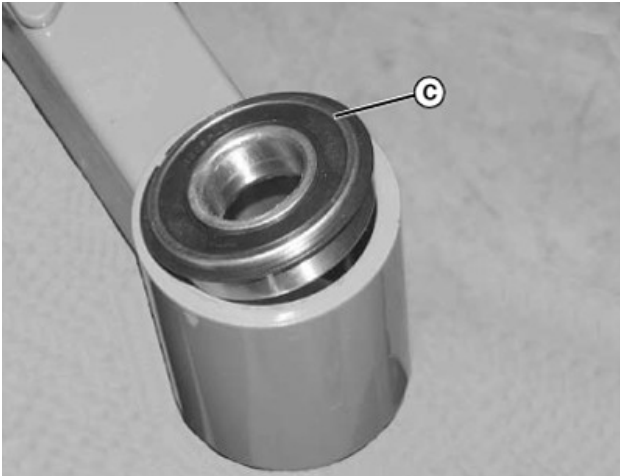
2. Tõstke masina esiosa tungrauaga üles ja asetage turvalistele alustele.



MXAL47137—UN—16APR13

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

Hooldus – mitmesugust



MXAL47138—UN—16APR13

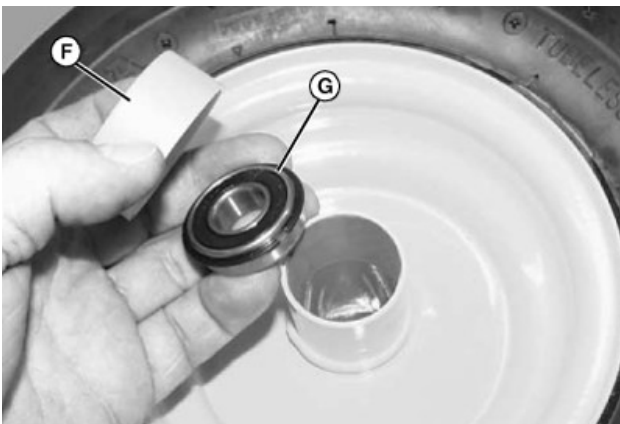
5. Kontrollige laagreid (C) raami ülemises ja alumises osas. Vahetage kulunud või kahjustatud laagrid.

MÄRKUS: Sisemine laagrivõru ulatub üle välise laagrivõru.



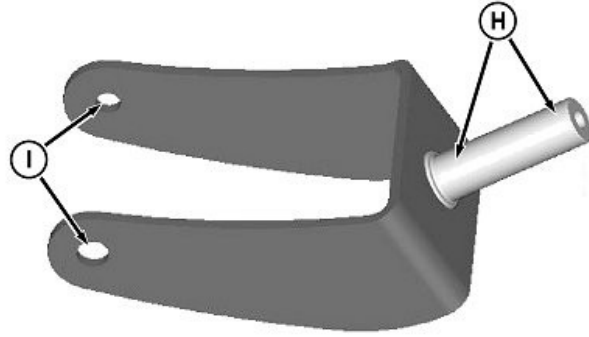
MXAL47139—UN—16APR13

6. Eemaldage mutter (D) ja tõmmake polt seadurattast 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 seaduratta võllile ja poldile mäaret.
- Pange osad kokku lahtivõtmise vastupidises järjekorras.
- Pingutage seaduratta lukustusmutter ja polt ettenähtud jõumomendini.

Tehnilised andmed

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

- Pingutage ääriku polt ettenähtud momendiga.

Tehnilised andmed

Ääriku polt—Pingutusmoment. 47 Nm (35 naeljalga)

MX52301,0001044-21-13SEP16

Metallpindade puhastamine ja parandamine

Puhastamine.

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

Väikeste kriimustuste parandamine (pinnakriimustused):

1. Puhastage remonditav piirkond põhjalikult.

TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Ärge värvitud pindadel puhastuspastasid kasutage.

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

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

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

MP47322,00F467A-21-26MAY15

Rikkeotsing

Rikkeotsing

Veaotsingu tabeli kasutamine

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

MP47322,00F467B-21-13NOV18

Mootor

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

KUI	KONTROLLIGE
Mootor ei lase auru läbi.	Kütusepaagi ava on ummistunud. Kütusefilteris on praht. Jahutusribad on umbes. Kütusefiltri või kütusepumba lödvikud on lahti.
Mootor kuumeneb üle.	Mootori õhu sissevõtvõre 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 oktaaniarvuga. Mootor ülekoormatud. Madal mootori pöörlemissagedus. Madal õlitase.
Mootor peatub või tõrgub nõlvakutel.	Kütusepaagis on kütust alla poole paagi. Kasutaja tõuseb istmelt püsti.
Mootor annab tagasilöögi	Süüteküünal on vigane. Kasutaja tõuseb istmelt püsti.
Mootor kaotab võimsust	Mootor kuumeneb üle. Mootoris on liiga palju õli. Õhupuhasti on must. Süüteküünal on vigane. Liikumiskiirus on hetkeolude jaoks liiga kiire. Vale kütus.
Kütusekulu on liiga suur.	Õhuklapp ei ole täielikult avatud.
Heitgaas on musta värvi.	Õhufilter on määrdunud või õlist läbi imunud.

MP47322,00F467C-21-15MAR13

Elektrisüsteem

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

MP47322,00F467D-21-15MAR13

Rikkeotsing

Masin

KUI	KONTROLLIGE
Masin vibreerib või koliseb liialt	Lisaseadme ajamirihmad kulunud või kahjustatud. Niiduki terad on tasakaalustamata. Tõmbeseadme veorihm on kulunud või kahjustatud. Veoratastel on mustus.
Masin ei liigu, kuigi mootor töötab	Käigukasti hüdroõli tase on liiga madal. Käigukasti rihm on katki. Mõõdavoolumklapi 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	Veenduge, et ühendus oleks õigesti reguleeritud ja ei oleks lõtv ega kinni. Keerake kõik neli nurka korpuse langetamiseks lahti, kui selle lõikekõrgus on 2-1/2 tolli. Tasakaalustage uuesti, kasutades valikulist loodimistoimingut.
Masina esiosa kriiksub sõitmise ajal	Määrige niiduki eesmist tõmbevarrast eesmistes ja tagumistes pöörlemispunktides.

MP47322.00F467E-21-06JUL20

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 korraka ainult 1/3 muru kõrgusest.
Murulapid on niitmata	Sõidukiirus on liiga suur. Mootori pöörded pole niitmiseks sobivad. Niiduki lõikekorpus vajab puhastamist.
Rihm libiseb	Plokirattad on määrdunud. Rihm on kulunud. Rihma pinge ei ole õige.
Vibratsioon on liiga suur	Niiduseadmel või plokiratastel on praht. Veorihm on kahjustada saanud. Plokirattad on kahjustunud või pole joondatud. Terad pole tasakaalus.
Terad niidavad liiga madalalt	Niidukõrgus on liiga väike. Niiduki rattad ei ole õigesti reguleeritud. Terade pöörlemiskiirus on liiga suur. Maastik on mägine. Maastik on künklik või

KUI	KONTROLLIGE
	ebatasane. Rehvirõhk on liiga madal.
Niiduseade vähendab traktori kiirust	Mootori pöörded on liiga madalad. Sõidukiirus on liiga suur. Niiduki spindlite küljes on praht. Reguleerige niidukõrgust, et eemaldada korraka ainult 1/3 muru kõrgusest.
Masin ei niida ühtlaselt	Niiduk ei ole õigesti tasakaalus. Sõidukiirus on liiga suur. Terad on nürid. Niiduki rattad ei ole õigesti reguleeritud. Rehvide rõhk pole võrdne. Reguleerige niidukõrgust, et eemaldada korraka ainult 1/3 muru kõrgusest.
Üleliigne äralõigatud muru väljutatakse niiduki 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.

TH84124.00001B2-21-18JUN15

MulchControl (kui kuulub varustusse)

KUI	Kontrollimine
MulchControl™ luuk ei avane	Lõikekorpuse/lisaplaadi ummistus.
MulchControl™ luuk ei sulgu	Lõikekorpuse/lisaplaadi ummistus
MulchControl™ luuk ei püsi valitud asendis (avatud või suletud)	Kontrollige, kas käepideme pool on kindlalt sõrme otsa külge kinnitatud ja korralikult joondatud.
MulchControl™ tekitab suletuna läbipõlemist	Kontrollige, et luugi tõkis oleks paigaldatud (pärast lõigatava ja äravivatava osa eemaldamist – ainult 42-tolline Accel Deep™) Veenduge, et süsteem oleks suletud asendis
MulchControl™-i materjali hajumine pole rahuldav	Eemaldage kogunenud mustus lõikekorpuse alumiselt osalt Veenduge, et terad oleksid teravad ja terved Veenduge, et paigaldatud oleksid õiged terad (MulchControl™ on loodud multšimisterade, mitte standardsete terade kasutamiseks) Vahetage terad Kontrollige, kas tagumine tühjendusrenn on kahjustatud Vaadake niiduseadme kõrguse reguleerimise (külgsuunas ja eest taha) toiminguid. Reguleerige süsteemi ukse õige asendi jaoks Käitage mootorit suurel võimsusel

Hoiustamine

KUI	Kontrollimine
	Kiirus on rohuolude jaoks liiga kiire

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

SB31882,00003DC-21-28MAY20

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 kergestisüttivate materjalide lähedusse, võib tekkida tulekahju.
- Ärge hoidke masinat, mille paagis on kütust, hoones, kus kütuseaurud võivad kokku puutuda lahtise leegi või sädemetega.
- Enne masina kinnises ruumis hoiundamist laske mootoril maha jahtuda.

MP47322,00F4680-21-06MAY15

Masina ettevalmistamine hoiulepanekuks

1. Remontige kõik kulunud või kahjustatud osad. Asendage osad vastavalt vajadusele. Pingutage lahtitulnud kinnitusdetailid üle.
2. Roostetamise vältimiseks parandage kriimustatud või täketega metallpinnad.
3. Eemaldage masinalt rohi ja praht.
4. Puhastage pöörleva löikekorpuse alune ja eemaldage rohi ja praht väljaviskekanalist ja murukogurist (kui on olemas).
5. Peske masin ja vahatage metall- ja plastmasspinnad.
6. Laske masinal rihmade ja 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 anumad. Järgige segamisel stabilisaatori juhiseid.
5. Täitke kütusepaak stabiliseeritud kütusega.
6. Laske mootoril paar minutit töötada, et kütuse segu 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. Bensiinimootorid
 - Eemaldage süüteküünlad. Valage silindritesse 30 ml (1 unts) puhast mootoriõli.
 - Paigaldage süüteküünlad, kuid ärge ühendage süüteküünalde juhtmeid.
 - Käituge mootorit viis või kuus korda, et õli laiali valguks.
 5. Puhastage mootor ja mootoriruum.
 6. Eemaldage aku.
 7. Puhastage aku ja akuklemmid. Kui aku ei ole hooldusvaba, siis kontrollige elektrolüüdi taset.
 8. Sulgege kütuse sulgeklapp, kui see kuulub masina varustusse.
 9. Hoidke akut jahedas, kuivas kohas, kus see ei saa külmuda.
- MÄRKUS:** Hoiukohas tuleb akut iga 90 päeva järel laadida.
10. Laadige akut.
- TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Pikaajaline päikese käes viibimine võib kahjustada pinda. Hoidke masinat siseruumis või katte all, kui ladustate väljas.**
11. Hoiustage masin kuivas kohas, kaitse all. Kui masinat tuleb hoida väljas, katke see veekindla kattega.

OUMX068,000077B-21-05JUL17

Masina hoiukohast väljatoomine

1. Kontrollige rehvirõhku.
2. Kontrollige mootori õlitaset.
3. Kui aku ei ole hooldusvaba, siis kontrollige aku elektrolüüdi taset. Laadige vajadusel aku.
4. Paigaldage aku.
5. Bensiinimootorid kontrollige süüteküünla vahet. Paigaldage küünlad ning pingutage ettenähtud momendiga.
6. Määrige kõik määrivad 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.

Tehnilised andmed

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

MP47322,00F4683-21-05JUL17

Tehnilised andmed

Mootor

Z335E

Mark	Briggs & Stratton
Mudeli number	.40N877
Silindri läbimõõt	75.4 mm (2.97 in)
Kolvikäik	73.4 mm (2.89 in)
Töömaht	656 cm ³ (40,03 tolli ³)
Silindrid	Kaks
Tsüklid	Neli
Magneto õhuava	0,20–0,30 mm (0,008–0,012 tolli)
Klapi vahe – sisselask	0,10–0,15 mm (0,004–0,006 tolli)
Klapi vahe – väljalask	0,10–0,15 mm (0,004–0,006 tolli)
Süüteküünla vahe	0.75 mm (0.030 in)
Süüteküünla pöördemoment	20 N·m (180 naeltolli)

Z345M ja Z345R

Mark	Briggs & Stratton
Mudeli number	.44N677
Nimivõimsuse teave	http://www.briggsandstratton.com/
Silindri läbimõõt	79.25 mm (3.12 in)
Kolvikäik	73.4 mm (2.89 in)
Töömaht	724 cm ³ (44,18 tolli ³)
Silindrid	Kaks
Tsüklid	Neli
Klapi vahe – sisselask	0,10–0,15 mm (0,004–0,006 tolli)
Klapi vahe – väljalask	0,10–0,15 mm (0,004–0,006 tolli)
Süüteküünla vahe	0.75 mm (0.030 in)
Süüteküünla pöördemoment	20 N·m (180 naeltolli)

SB31882,00003C6-21-20AUG20

Süsihappegaasi heitkogused (CO₂)

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

<http://www.briggsandstratton.com>

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

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

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

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

MK71445,000007A-21-13MAY19

Jõuülekanne

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

TH84124,0000164-21-18JUN15

Liikumiskiirused mootori täispöörete juures

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

MX52301,0000FC3-21-14JUL16

Elektrisüsteem

Aku tüüp 12 V
Külmkäivituse jõudlus 300 A

TH84124,0000221-21-15JUN15

Kütusesüsteem

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

TH84124,0000165-21-18JUN15

Rehvid

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

MX52301,0000FC4-21-14JUL16

Täitemahud

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

Suurim pukseerimise võimsus 113,4 kg (250 naela)
Maksimaalne keele koormus 45,4 kg (100 naela)

SB31882,0000472-21-03JUN20

Tehnilised andmed

Mõõtmed

Z335E

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

Z345M

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

Z345R

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

MG39705,00000BD-21-26JUL18

Soovitavad määrdeained

Mootoriõli TURF-GARD® või PLUS-4®

Määre

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

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

TH84124,000016C-21-03MAR15

Niiduseadmed

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

MX52301,0000FB2-21-06JUL16

Tühikäigu maksimaalpöörded

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

RM87422,00007B4-21-05JUL17

Lõikeseadme pöörlemiskiirus

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

SV90572,0000007-21-27JUL18

Müra mõõtmisandmed

Keskmine müratase töökohas standardi EN ISO 5395-1 järgi

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

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

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

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

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

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

SV90572,0000008-21-27JUL18

Vibratsiooni mõõtmise andmed

Käsi/käsivars standardi EN ISO 5395-1 järgi mõõdetuna

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

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

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

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

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

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

Üdvibratsioon standardi EN ISO 5395-1 järgi mõõdetuna

Z335E ilma niiduseadmeta 0,5 m/s²

Ebamäärasus K 0,1 m/s²

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

Ebamäärasus K 0,1 m/s²

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

Ebamäärasus K 0,1 m/s²

Z345M või Z345R ilma niiduseadmeta 0,6 m/s²

Ebamäärasus K 0,1 m/s²

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

Ebamäärasus K 0,1 m/s²

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

Ebamäärasus K 0,1 m/s²

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

SR99263,000001B-21-26JUL18

Ettevõtte John Deere kvaliteedikinnitus

John Deere'i kvaliteet

John Deere'i seadmed on enamasti 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 käsitlemise kohta palju jooniseid ja üksikasjalikku informatsiooni.

B. Seal on toodud rikkeotsingu protseduurid ja üksikasjalik informatsioon.

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

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

Samm 2

Võtke ühendust edasimüüjaga.

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

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

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

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

Samm 3

Võtke ühendust John Deere'iga

A. John Deere esindus on kõikide murede lahendamiseks kõige parem koht, kuid kui Te ei leia oma probleemile lahendust kasutusjuhendi abil ja esindusse pöördumise järel, siis võtke abi saamiseks ühendust John Deere'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 kirjutate selle kasutusjuhendi esikaane siseküljele.
- Kui probleem on lisaseadmega, siis lisaseadme identifikaatsiooni 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

Vastavusdeklaratsioon

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

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

Allnimetatud isik tõendab järgmist

Masina tüüp: Mittepöörav niiduk

Mudelid: Z335E

Seerianumbrid: Vaadake toote identifikaatsiooniinumbrite 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		31. detsembrini 2020:
Z335E koos 42A 107 cm lõikekorpusega	100 dB(A)	Vinçotte nv - NB0026
Z335E koos 42A 107 cm niiduseadme ja murukoguriga	100 dB(A)	Äriklassi Kantorenpark
Garanteeritud helitugevuse tase		Jan Olieslagerslaan 35
Z335E koos niiduseadmega 42A 107 cm	100 dB(A)	B-1800 Vilvoorde (Brüssel)
		BELGIA
		1. jaanuarist 2021:
		Intertek Deutschland GmbH - NB0095
		Stangenstraße 1
		70771 Leinfelden-Echterdingen
		Saksamaa
Z335E koos 42A 107 cm niiduseadme ja murukoguriga	100 dB(A)	

Tehnilist dokumentatsiooni koostama volitatud isiku nimi ja aadress.

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

Deklareerimise asukoht: Horicon, Wisconsin, USA

Deklareerimise kuupäev: 1. oktoober 2019

Tootmisüksus: John Deere'i tööstustooted



DXCE01—UN—28APR09

Tootearenduse juht, RLE

GXT003030—UN—05JUL16

Nimi: Steve Dobrot

Ametinimetus: Tehnikadirektor

SB31882,000049E-21-08JUL20

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

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

Allnimetatud isik tõendab järgmist

Masina tüüp: Mittepöörav niiduk

Mudelid: Z345M või Z345R

Seerianumbrid: Vaadake toote identifikaatsioonitorjendite 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

31. detsembrini 2020:

Vinçotte nv - NB0026

Äriklassi Kantorenpark

Jan Olieslagerlaan 35

B-1800 Vilvoorde (Brüssel)

BELGIA

1. jaanuarist 2021:

Intertek Deutschland GmbH - NB0095

Stangenstraße 1

70771 Leinfelden-Echterdingen

Saksamaa

Mõõdetud müratase

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

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

Garanteeritud helitugevuse tase

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

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

Tehnilist dokumentatsiooni koostama volitatud isiku nimi ja aadress.

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

Deklareerimise asukoht: Horicon, Wisconsin, USA

Deklareerimise kuupäev: 1. oktoober 2019

Tootmisüksus: John Deere'i tööstustooted



DXCE01—UN—28APR09

GXT003030—UN—05JUL16

Tootearenduse juht, RLE

Nimi: Steve Dobrot

Ametinimetus: Tehnikadirektor

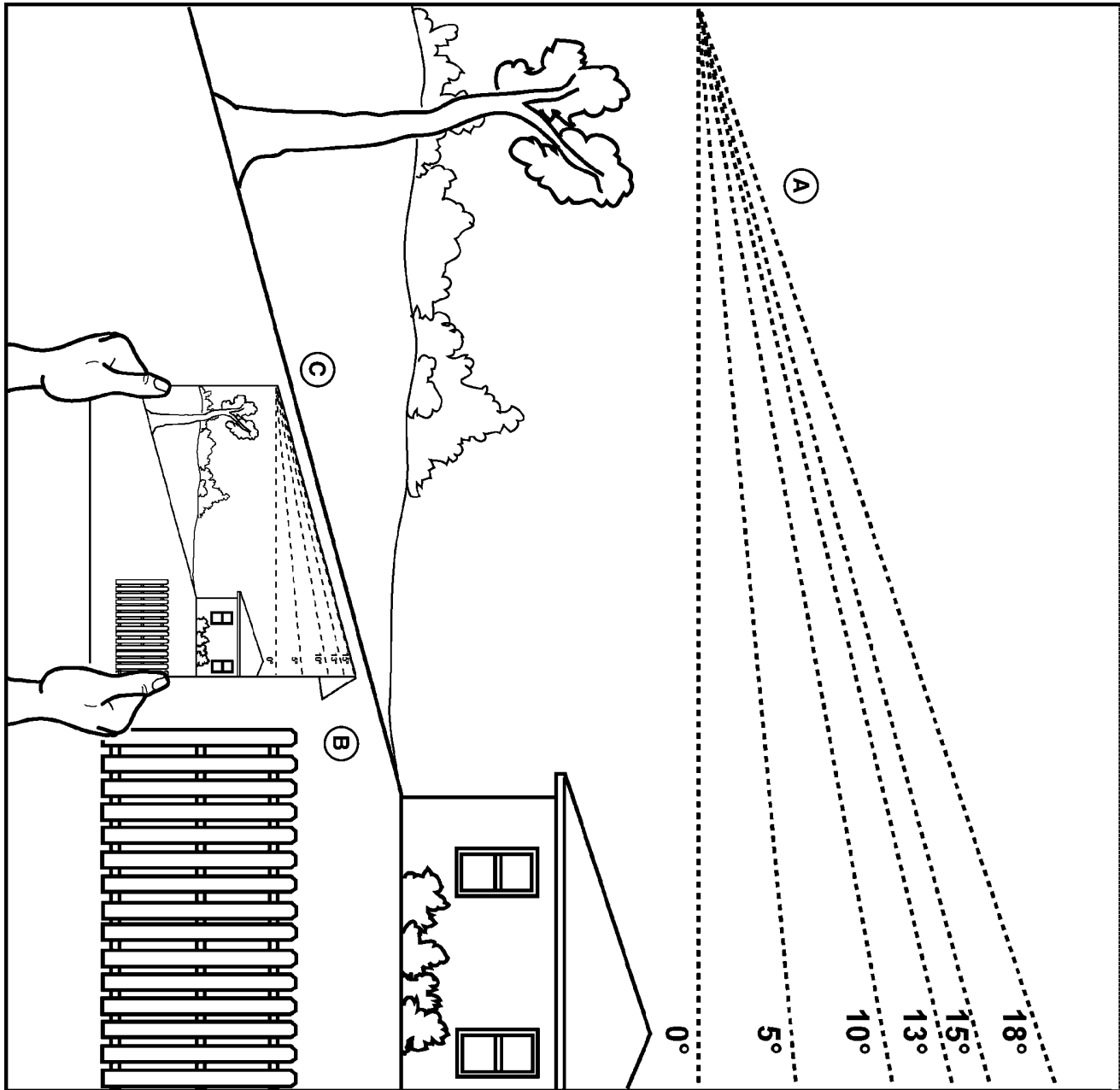
SB31882.000049D-21-08JUL20

Nõlvaku mõõteseade

Nõlvaku mõõteseade

Nõlvaku mõõteseadme mall

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



MXT013189—UN—22APR15

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

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

OUMX068,0000513-21-05JUL17

Indeks

A	
Aku ja klemmid, puhastamine	39
Aku, eemaldamine ja paigaldamine	38
Aku, laadimine ja ühendamine kokkupanekul	11
Aku, lisaaku kasutamine	39
Aku, ohutus hooldamisel	38
E	
Elektriseadmete veaotsing	43
F	
Filter, mootoriõli vahetamine	26
H	
Heitkoguste kontrollsüsteemi toime Omavoliline muutmine	2
Hoiundamine, masina eemaldamine	45
Hoiundamine, masina ettevalmistamine	45
Hooldusintervallid	24
Hoovad, liikumise juhtelemendi kasutamine	19
I	
Iste, reguleerimine	14
J	
Jalaplaat, eemaldamine ja paigaldamine niiduseadmel	32
Juhtimiseseadmed juhiplatvormil	13
K	
Kaitse, vahetamine	39
Karburaator, reguleerimine	29
Kasutamine, niiduki tööülilüti	18
Kontroll-loend, igapäevane	13
Kontrollimine, istmelüliti	18
Kontrollimine, liikumise juhthoova lüliti	18
Kontrollimine, niiduki tööülilüti (PTO)	17
Käetoed, reguleerimine (kui kuulub varustusse)	14
Käigukast, kontrollimine	30
Käigukastpeaülekanne veorihm, kontrollimine ja vahetamine	31
Käigukastpeaülekanne, jahutusventilaatorite puhastamine	31
Kütus ja stabilisaator, õige kasutamine	39
Kütuse hoiustamine	45
Kütusefilter, vahetamine	29
Kütusepaak, täitmine	40
L	
Liikumise juhthoovad, reguleerimine	14
Lüliti, seisupiduri katsetamine	17
Lüliti, võtme kasutamine	18
M	
Madala kütusetaseme märgutuli, kasutamine	18
Mall, nõlvaku mõõteseade	52
Masin, monteerimine ja koost lahtivõtmine	14
Masina liigutamine käsitsi	22
Masina rikkeotsing	44
Masina transportimine haagisel	23
Masina tõstmine	40
Materjali kogumissüsteem, ummistuse eemaldamine	22
Materjalikogumissüsteemi transportimine	23
Metallpinnad, parandamine ja puhastamine	42
Mootor	
Õli	26
Mootori ribad, puhastamine	27
Mootori veaotsing	43
Mootorikate, puhastamine	27
MulchControl™-i rikkeotsing	44
Multšimisterad Paigaldamine, 48-tolline Accel Deep™-i korpus	37
Märgid, ohutus, tekstita	6
Määrimine	25
N	
Neutraalasendis liikumine, kontrollimine ja reguleerimine	30
Niiduk, eemaldamine (42A)	32
Niiduk, kõrguse reguleerimine	15
Niiduk, lõikekõrguse reguleerimine	15
Niiduk, paigaldamine (42A)	34
Niiduk, töötamine	21
Niiduki ummistuse kõrvaldamine	21
Niiduki veaotsing	44
Niiduseadme spindlid, õlitamine	25
Niiduseadme tunnus	32
Niitmise näpunäited	23, 24
Nõlvad, kasutamine Maastikul esinevad ohud, läheduses töötamine	8
O	
Ohutu hoiustamine	45
Ohutusmärgid, tekstita	6
Ohutussüsteemid, kontrollimine	17
P	
Plast- ja värvitud pinnad, kahjustamise vältimine	13
R	
Rajastus, reguleerimine	31
Rattad, eesmise seaduri eemaldamine ja paigaldamine	41
Rattad, reguleerimine niidukil	16
Rattakomplekt, eemaldamine ja paigaldamine	41
Registreerige hooldustööde kuupäevad	49
Rehvirõhk, kontrollimine	40
Rihm, niiduki ajami asendamine (42A)	35
S	
Seisupidur, kasutamine	18
Seisupidur, kontrollimine	17
Süsihappegaasi heitkogused	25, 46
Süüteküünal, kontrollimine	29
T	
Tehnilised andmed	
Elektrisüsteem	46
Jõuülekanne	46
Kütusesüsteem	46
Lõikeseadme pöörlemiskiirus	47
Mootor	46
Mõõtmised	47
Müra mõõtmisandmed	47
Niiduseadmed	47
Rehvid	46
Soovitavad määrdeained	47
Täitemahud	46
Tühikäigu maksimaalpöörded	47
Vibratsiooni mõõtmise andmed	47

Indeks

Terad, niiduki hooldamine.....	38
Terad, niiduki kontrollimine.....	37
Tunnusnumbrid, ülesmärkimine	4
Töötunnilugeja, kasutamine.....	18

V

Varuosad.....	2
Veatsingu tabel.....	43

