

**Z315E, Z320M, Z320R Kodukasutuse
ZTrak™
seerianumber 10001-**



JOHN DEERE

KASUTUSJUHEND

**Kodukasutuse ZTrak™ Z315E, Z320M,
Z320R**

OMUC31584 VÄLJAANNE H3 (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 niitmisaia 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 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 ülevaatus. 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 liikluseeskirja.

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

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

OJ01023,0000025-21-05JUN17

Heitkoguste kontrollsüsteemi toime ja omavoliline muutmine

Kasutamine ja hooldamine

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

Omavoliline muutmine

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

AK08008,00000A6-21-12JAN18

Eriteated

Kasutusjuhend sisaldab eriteateid, millega juhatakse 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 ohutusi 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

Teabe saamiseks osade tellimise kohta internetist, külastage veebilehte <https://partscatalog.deere.com/jdrc/>.

TC00531,00000E9-21-14JUN23

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.

TH84124,0000199-21-29JUN22

Sisukord

Sisukord

Sissejuhatus.....	2
Toote identimine.....	4
Tekstita ohutusmärgid.....	5
Ohutus.....	7
Masina puhastamine.....	10
Kokkupanek.....	11
Juhtseadised.....	13
Kasutamine.....	13
Hooldusintervallid.....	23
Hooldus – määrimine.....	24
Mootori hooldus.....	24
Hooldus – käigukast.....	30
Niiduki hooldus.....	32
Hooldus – elektrisüsteem.....	39
Hooldus – mitmesugust.....	40
Rikkeotsing.....	43
Hoiustamine.....	45
Tehnilised andmed.....	46
Ettevõtte John Deere kvaliteedikinnitus.....	50
Hooldusprotokoll.....	51
Vastavusdeklaratsioon.....	52
Nõlvaku mõõteseade.....	56
Indeks.....	57

Toote identimine

Identifitseerimisnumbrite ülesmärkimine

Nullpöördega niidukid

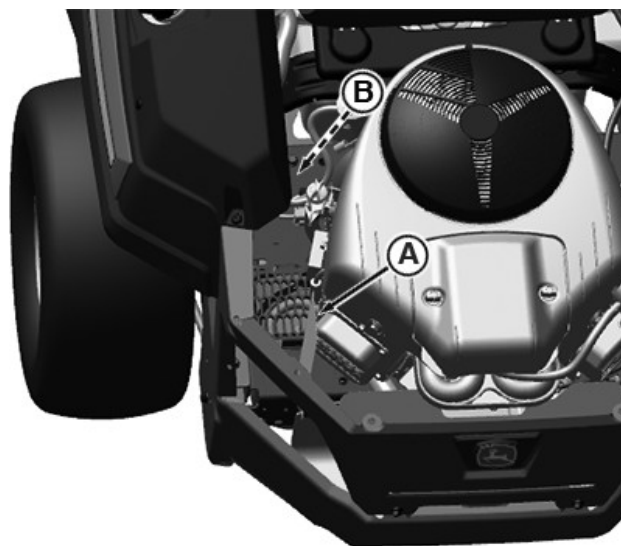
Kui pöördute volitatud teeninduskeskuse poole, et hooldusteavet saada, öelge alati toote mudel ja tunnusnumbrid.

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

OSTMISE KUUPÄEV:

EDASIMÜÜJA NIMI:

EDASIMÜÜJA TELEFONINUMBER:



APY536232—UN—25APR22

Toote tunnusnumber (A):

Mootori seerianumber:

Mootori puhuri korpusel.

Käigukastpeaülekanne seerianumbrid (B):

Seerianumbri silt iga käigukastpeaülekanne korpusel külje esisel.

VASAK POOL:

PAREM POOL:

GH8XT3T,00008AD-21-25APR22

Algpärane 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 © 2023
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions
Copyright © 2021, 2022

Tekstita ohutusmärgid

Tekstita ohutusmärgid

Ohutussildi asukoht



APY69555—UN—31MAR22

A—HOIATUS – M146611
B—OHT – M118041
C—OHT – M136436
D—OHT, HOIATUS, ETTEVAATUST – UC31438

E—OHT – M138631
F—OHT – M173018
G—ETTEVAATUST – UC26989

GH8XT3T,00008E7-21-02DEC22

Masina tekstita ohutusmärkide mõistmine



Tekstita ohutusmärgid

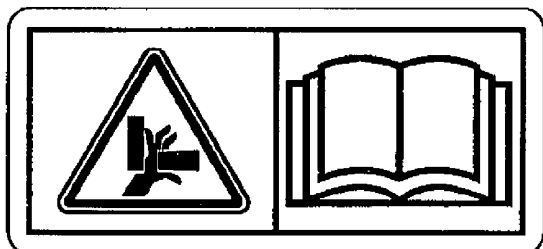
TCT005498—UN—11SEP12

Selles jaotises toodud ohutusmärgised on paigaldatud masina olulistes kohtades, et suunata tähelepanu võimalikele ohtudele.

Masina ohutusmärgistel kasutatakse sõnu OHT, HOIATUS ja ETTEVAATUST koos ohutuse hääreteate sümboliga. OHT tähistab kõige tõsisemaid ohtusid.

MX00654,0000389-21-09JAN23

Vältige koormatud vedrudest tulenevaid vigastusi

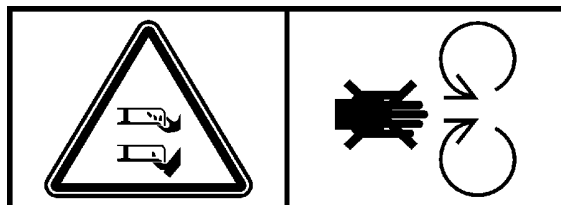


MXAL42777—UN—09APR13

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

MX00654,000038C-21-24APR19

Vältige pöörlevatest teradest tingitud vigastusi

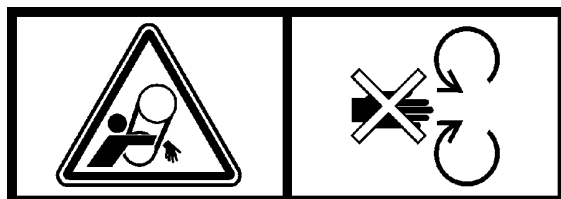


MXTO18016—UN—03MAY16

- 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



MXTO18017—UN—03MAY16

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

MX00654,0000391-21-24APR19

Lugege kasutusjuhendit



MXTO13479—UN—05MAR15

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

TH84124,0000173-21-12JUN15

Hoidke lapsed niidukist eemal



MXTO13480—UN—05MAR15

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

TH84124,0000174-21-12JUN15

Vältige masina ümberminekust tulenevaid vigastusi

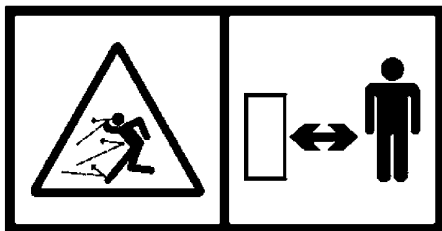


APY538840—UN—07JUN22

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

gh8xt3t,1654611616381-21-07JUN22

Vältige ülespaisatud objektidest tulenevaid vigastusi



MXAL42780—UN—09APR13

Hoidke masinast ohutusse kaugusse, kui masina mootor töötab.

MX00654,000038F-21-14JUN23

Vältige seadmete süttimisest tingitud vigastusi



MXTO18019—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 seiske mootor ja laske masinal jahtuda.
- Lugege üksikasjalikku teavet kasutusjuhendi peatükist Masina puhastamine.

MX00654,0000390-21-30MAR20

Vältige ülespaisatud objektidest tulenevaid vigastusi



APY538841—UN—07JUN22

Olge äärmiselt ettevaatlik, et vältida ülespaisatud objektidest tingitud vigastusi. Ärge mitte mingil juhul kasutage muljurniidukit, kui läheduses on teisi inimesi. Pöörlevad lõiketerad võivad kive ja muid esemeid väga kaugele visata.

Niidulati põlled on väga olulised, et vähendada ülespaisatud esemete potentsiaali. Muljurniidukiga töötamisel hoidke need põlled alati all. Asendage kardinad, kui need on kulunud või kahjustatud.

Juhi täiendavaks kaitseks ülespaisatud esemete eest kasutage seda muljurniidukit ainult traktoriga, millel on täielik juhikabiin.

gh8xt3t,1654611841236-21-07JUN22

Ohutus

Niiduki ohutu kasutamine

Üldised juhised

- 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.
- Vanus, füüsiline võimekus ja vaimne suutlikkus võivad seadmega seotud vigastuste puhul rolli mängida. Juhid peavad olema vaimsest 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 õigeks 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 päeva valguses 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 juhtimisvahendeid 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.

Ohutus

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.

Niitmispirkonna 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 seal, kus pinnasega haardumine või stabiilsus on kahtlane.
- Nõlvad ja maastikul esinevad ohud on olulised tegurid juhitavuse kaotamise ja ümberminekuga seotud õnnetuste toimimisel. Nõlvadel ja maastikul esinevate ohtude läheduses töötamisel on vaja olla eriti ettevaatlik. Järgige juhiseid peatükis Nõlvadel ja maastikul esinevate ohtude läheduses töötamine.

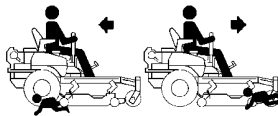
Lisaraskused ja lisaseadmed

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

OUO2005,000078C-21-15FEB20

Nõlvadel ja maastikul esinevate ohtude läheduses töötamine

- Nõlvad ja maastikul esinevad ohud on olulised tegurid juhitavuse kaotamise ja ümberminekuga seotud õnnetuste toimimisel, 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 mõõtke kõikide niitmisalade nõlvu, et teha kindlaks, millised nõlvad on murutraktoriga niitmiseks ohutud. Sellel sammul kasutage otsustusvõimet ja kainet mõistust.

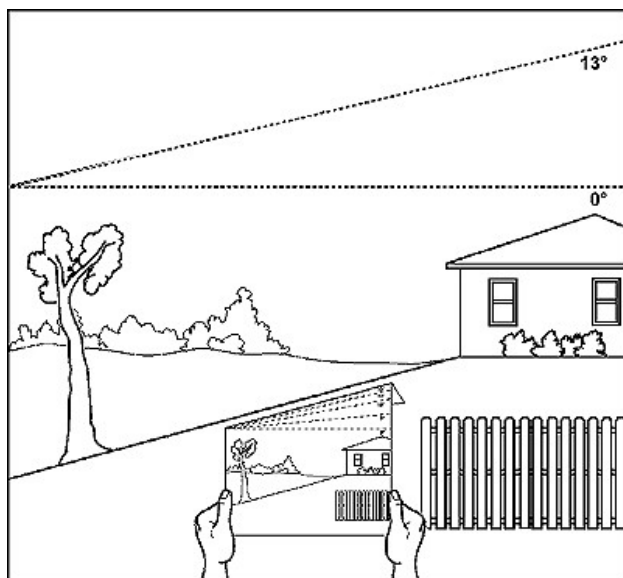
Nõlvade mõõtmine

- 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

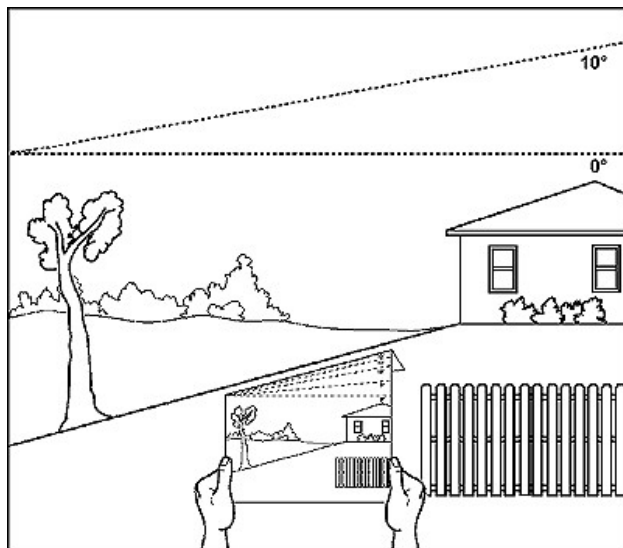
- Nõlva soovitatud maksimaalse kaldenurga ületamisel suureneb oht ümberkukkumiseks, mis võib põhjustada raske vigastuse või surma.

Ohutus



GX100108—UN—14FEB20

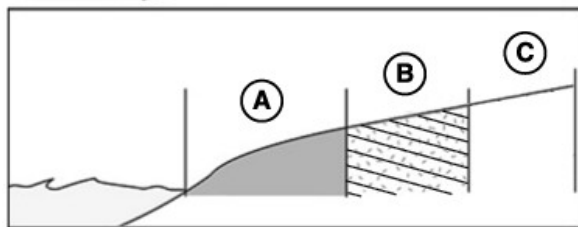
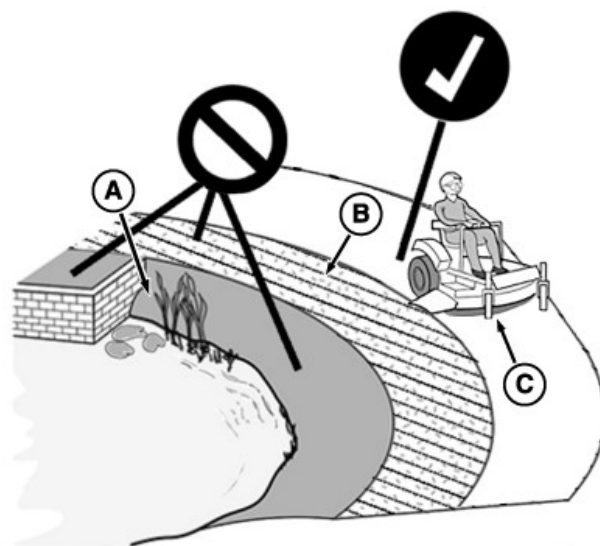
- Ärge niitke ega kasutage seda murutraktorit algseadistuses suurema kaldenurgaga nõlvadel kui 13°. Algseadistuses murutraktor on lõikekorpusega ja ilma ühegi lisaseadmeta. (13-kraadine nõlv tõuseb 1,4 m [4,6 jala] kõrguselt horisontaalsel vahemaal pikkusega 6,1 m [20 jalga].)



GX100111—UN—19FEB20

- 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



GX100105—UN—01FEB20

- 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 niitmisasalas (C). Ärge ületage soovituslikku nõlval kasutamise kallet. Vt peatükki Nõlva piirangud.

OJ02005,000078A-21-09MAR20

Vältige tuleõnnetusi



TS227—UN—15APR13

- Ärge niitke pikka kuiva rohtu või läbi lehehunnikute. Tuleohtlikud

Masina puhastamine

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 prahti, 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 prahti 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.

OUO2005.0000787-21-15FEB20

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 niiduki terad või muud lisaseadmed välja.
- Langetage lisaseadmed maapinnale.
- Rakendage seisupidur.
- Lülitage masin VÄLJA.
- Eemaldage võti.
- Enne istmelt lahkumist oodake, kuni kõik liikuvad osad on seiskunud.
- Enne hooldust ühendage aku lahti.

OUO2005.0000788-21-12APR23

Täiendav ohutusteave

Koormate ohutu pukseerimine

- Pidurdusteeikond 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 üksnest sellist masinat, millel on selleks ettenähtud haakesead. Kinnitage pukseeritavad seadmed üksnes ettenähtud haakekohta.
- Pukseeritav seade suurendab nõlval ümbermineku ohtu. Lisateavet vt peatükist Nõlvadel 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 täislaiuses 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 süüteküünla 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 toestamiseks 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.
- Ohutuskaardil (SDS) on kemikaali kohta üksikasjalik teave: tervisekahjustuse riskide, ohutusnõuete ja hädaolukorras käitumise kohta. Teie masinaga kasutatavate kemikaalide müüja peab teile vastava toote kohta andma ohutuskaardi (SDS).
- Teenindusest tekkinud jäätmete ringlussevõtu või nõuetekohase utilliseerimise kohta saate teavet kohalikul ringlussevõtukeskuselt või volitatud edasimüüjalt. Kui soovite masina kasutusest kõrvaldada, võtke ühendust kohaliku jäätmejaama või volitatud edasimüüjaga.

OUO2005.0000789-21-15FEB20

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 töötõlmusest, masina konfiguratsioonist, töökiirusest ja ilmastikutingimustest. Ülevaatus ja puhastamine võib osutada vajalikuks mitu korda päeva jooksul, seda eriti kuiva, kuumade 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 peatükki Ohutus teemat Ohutu parkimine).

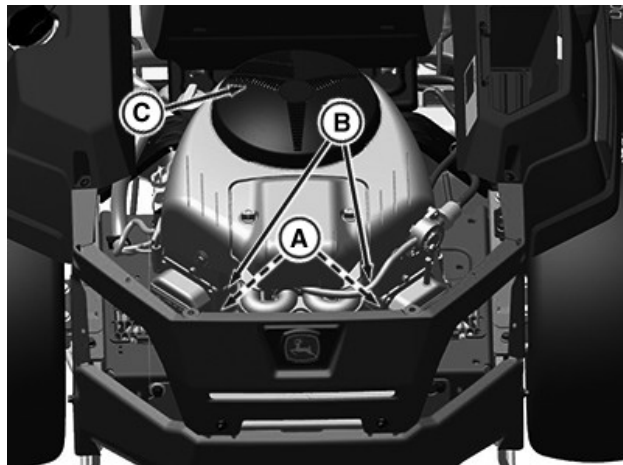
Kokkupanek

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

OUMX068,0001043-21-03NOV21

Puhastatavad piirkonnad

Peamised kohad, mida tuleb masinal kontrollida ja puhastada, on järgmised (vt masina hooldussildi):

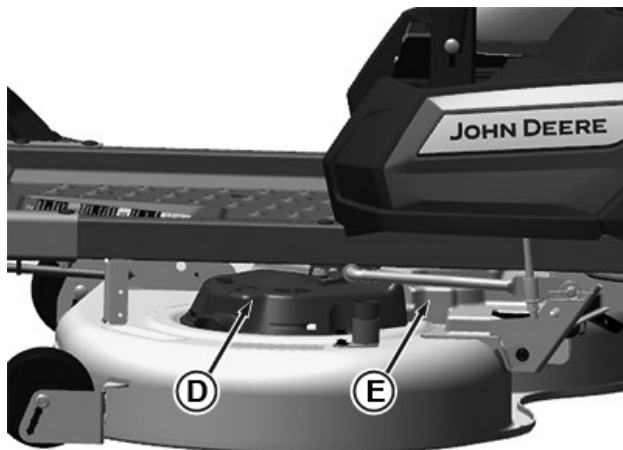


GX535567—UN—19APR22

1. Summuti komponendid (A):

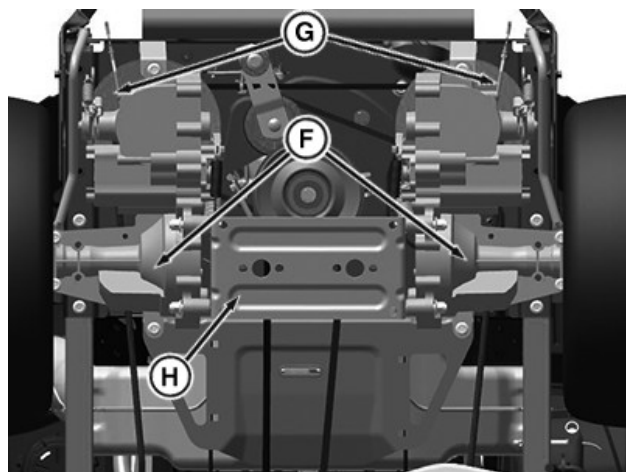
- väljalaskekollektor
- summuti torud
- summuti
- summuti kilp

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



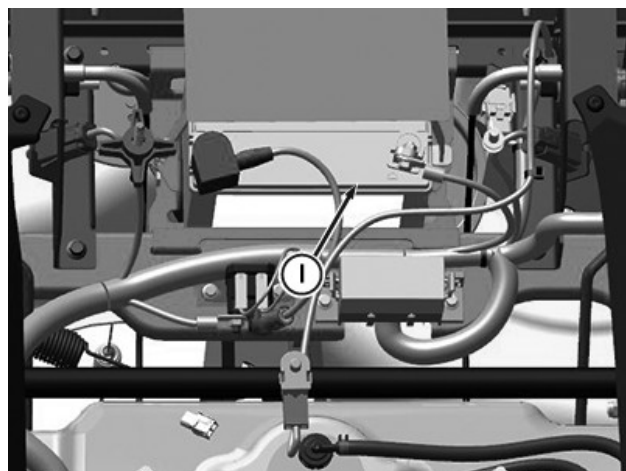
APY536701—UN—29APR22

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



GX535568—UN—19APR22

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



GX535569—UN—19APR22

5. Istme all, kaasa arvatud aku (I) ja juhtmestik.

GH8XT3T,00008CB-21-29APR22

Kokkupanek

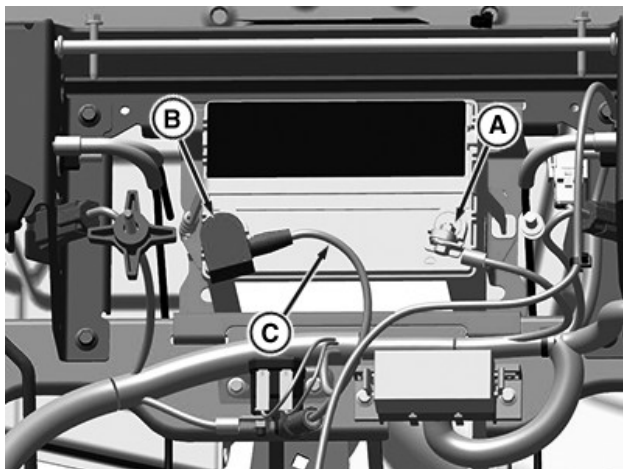
Aku laadimine ja ühendamine

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

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

Tehnilised andmed

Aku—Temperatuur. 16 °C (60 °F)



GX535574—UN—21APR22

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

H9PQBYK,000005E-21-21APR22

Rehvirõhu kontrollimine

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

MP47322,00F4629-21-15MAR13

Niiduseadme kõrguse reguleerimine

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

MP47322,00F462A-21-31MAY13

Õlitaseme kontrollimine mootoris

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

MP47322,00F462B-21-15MAR13

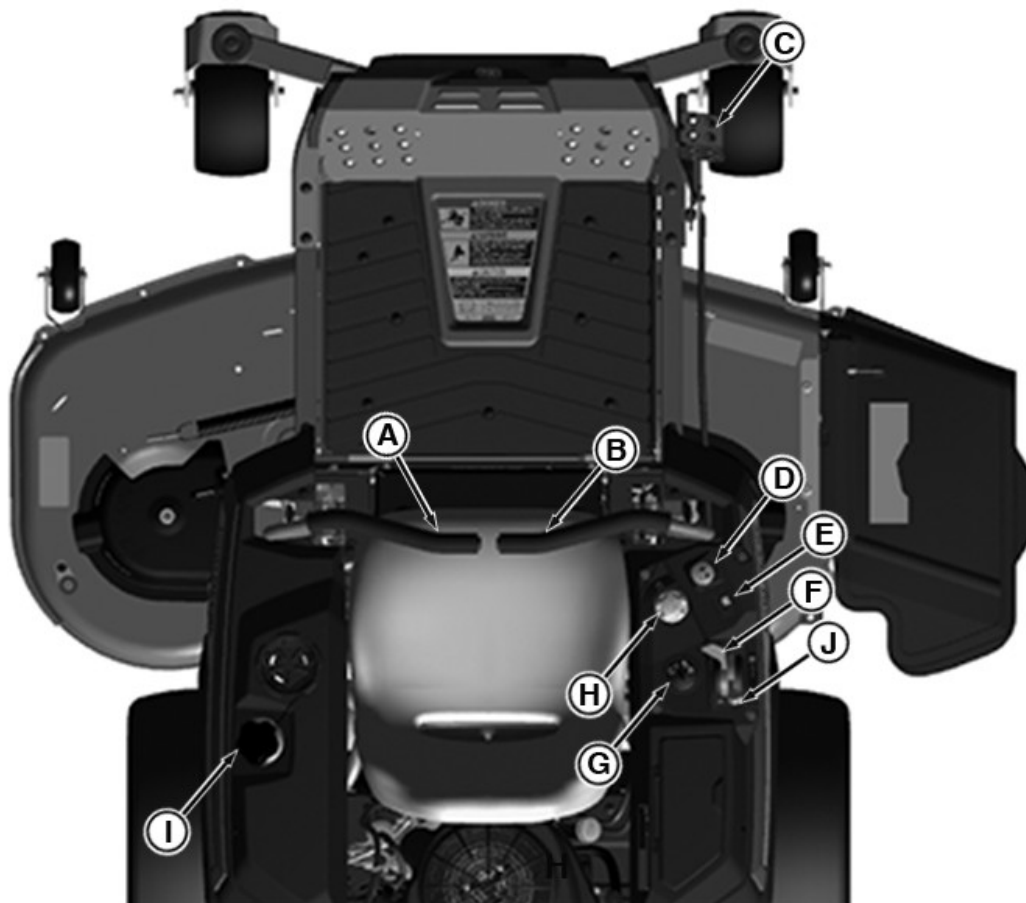
Masina ohutussüsteemi kontrollimine

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

MP47322,00F462C-21-15MAR13

Juhtseadised

Juhtimisseadmed juhiplatvormil



Juhtimisseadmed juhiplatvormil: mudel võib erineda

APY538561—UN—07JUN22

A—Vasakpoolne liikumise juhthoob
B—Parempoolne liikumise juhthoob
C—Lõikekorpuse tõstepedaal (kui kuulub varustusse)
D—Niiduki tööülili
E—Töötundide arvesti

F—Gaasi juhthoob
G—Süütelukk
H—Lõikekõrguse reguleerimine
I—Kütusepaagi kork
J—Õhuklapi hoob (kui kuulub varustusse)

GH8XT3T,00008B6-21-21FEB23

Kasutamine

Igapäevane kontroll-leht

- ☐ Kontrollige mootoriõli.
- ☐ Puhastage summuti ümbrus, õhu sisselaske ekraanid ja lõikekorpus.
- ☐ Kontrollige pidurisüsteemi.
- ☐ Kontrollige kütusetaset.
- ☐ Kontrollige masina alust lekete osas.
- ☐ Kontrollige elektroonilise ohutuslukkustuse süsteemi.
- ☐ Kontrollige rehvirõhku.
- ☐ Kontrollige, kas multšimise juhtmooduli avanemist/sulgemist (kui kuulub varustusse).

- ☐ Pärast puhastamist puhastage lõikekorpus, kasutades väljauhteava.

H9PQBYK,00003F-21-12APR22

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.
- Vältige kütuse sattumist masinale. Kütus kahjustab pindu. Pühkige pealeläänud kütus kohe ära.

MP47322,00F4630-21-02DEC22

Kasutamine

Masinale pealeminek ja sellelt maha tulemine



GX536018—UN—25APR22

MÄRKUS: Ärge astuge masina monteerimise ega koost lahtivõtmise ajal niiduseadme peale.

1. Paigaldage masin küljelt jalaplaadi (A) abil.
2. Parkige masin enne mahavõtmist ohutult (vt Ohutuse peatükis Turvaline parkimine).
3. Hoidke jalaplaat puhas.

H9PQBYK,0000060-21-25APR22

Istme reguleerimine

Reguleeritav iste

1. Kallutage istet ettepoole.



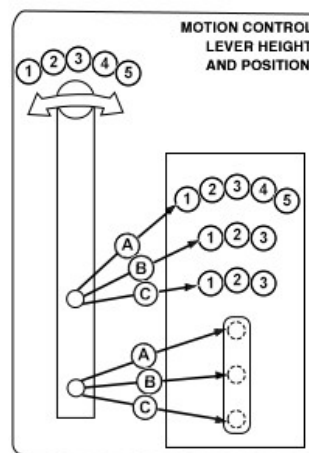
APY69543—UN—25FEB22

2. Eemaldage nupp (A).
3. Libistage istet ette või taha soovitud asendisse.
4. Sisestage nupp (A) uuesti.

GH8XT3T,00008C6-21-18APR22

Liikumise juhthoobade reguleerimine

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



APY536236—UN—08JUN22

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



GX535570—UN—19APR22

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

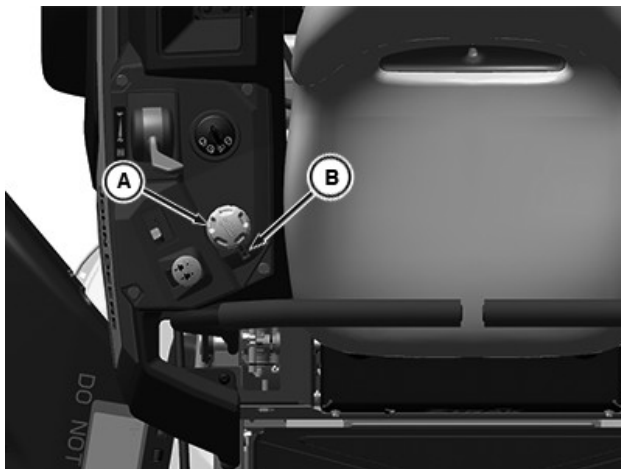
GH8XT3T,000098C-21-27APR22

Lõikekõrguse reguleerimine

Lõikekõrgust saab reguleerida ligikaudu vahemikus 31–114 mm (1,25–4,5 tolli). Vaadake esiplatvormil olevat juhthoova silti.

1. Parkige masin ohutult. (Ohutu parkimise kohta vaadake peatükist Ohutus.)
2. Täitke rehvid õige rehvirõhuni. (Vaadake rehvide kohta jaotisest Tehnilised andmed.)

Kasutamine



APY69519—UN—08MAR22

3. Lõikekorpuse kõrguse tõstmiseks pöörake nuppu (A) vastupäeva.
4. Lõikekorpuse kõrguse langetamiseks pöörake nuppu (A) päripäeva.
5. Pöörake nuppu (A), et tähistada märk (B) niiduseadme soovitud kõrgusele.

GH8XT3T,00008AE-21-13JUN22

Niiduki kõrguse reguleerimine



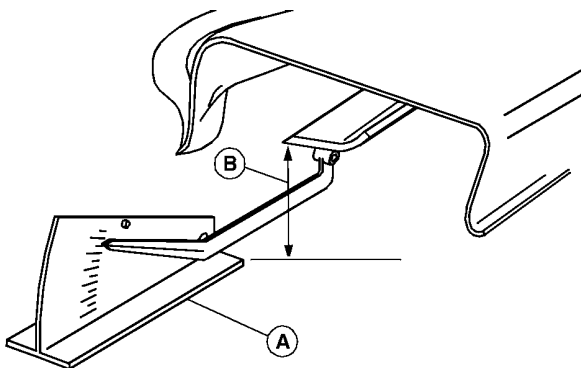
ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Pöörlevad lõiketerad on ohtlikud.

Enne niiduki reguleerimist või hooldamist:

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

MÄRKUS: Lõikekorpuse rattad ei tohi loodimise ajal maha puutuda.

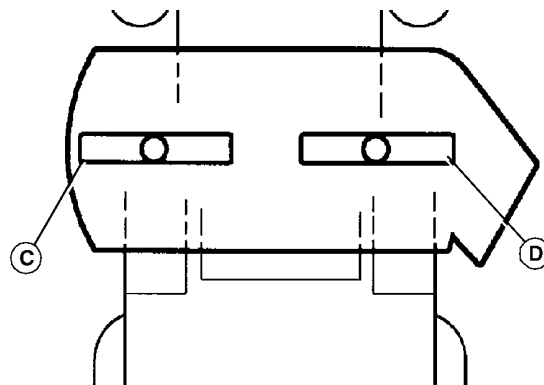
1. Parkige masin ohutult. (Ohutu parkimise kohta vaadake peatükist Ohutus.)
2. Täitke rehvid õige rehvirõhuni. (Vaadake peatüki Tehnilised andmed jaotist Rehvid.)
3. Asetage seadurrattad edasisuunas liikumise asendisse.
4. Seadistage niiduk soovitud niidukõrgusele ja langetage niiduseade vastavasse niitmise asendisse.
5. Mõõtke niiduki kõrgus (küljelt küljele).



MXAL42797—UN—09APR13

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

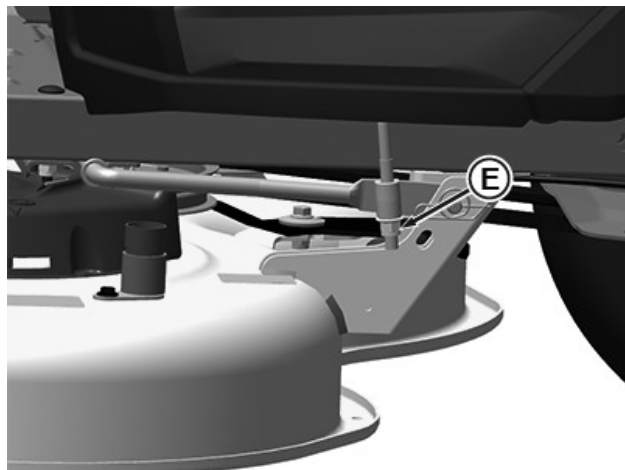
- a. Viige niiduki terad määratud asendisse ja mõõtke iga tera tipu (B) ning tasase maapinna vaheline kaugus.



MXAL42798—UN—09APR13

- 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).

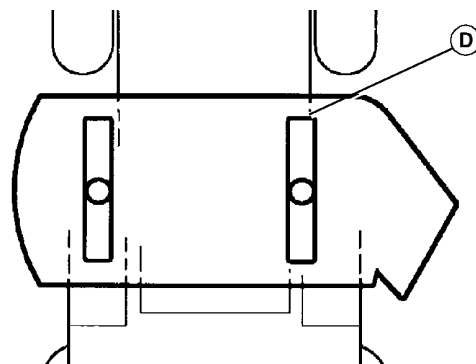


APY534851—UN—25APR22

- c. Vajadusel reguleerige niiduki taset, keerates tagumisi mutreid päripäeva (E), et tõsta niidukorpuse külge, või vastupäeva, et niidukorpust langetada.

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. Pöörake paremat tera (D) nii, et tera ots oleks suunatud otse ette.
- b. Mõõtke tera tipu ja maapinna vaheline kaugus. Mõõtke

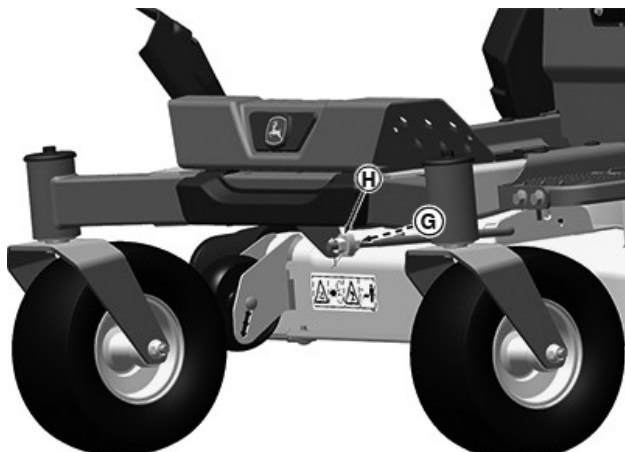
Kasutamine

mõlemad terad. Vastavalt loetletud spetsifikatsioonidele peavad eesmise labade otsad olema madalamad kui tagumised teraotsad.

Tehnilised andmed

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

c. 42A niiduseade



APY69518—UN—07MAR22

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

GH8XT3T,0000989-21-18APR22

Niiduki rataste reguleerimine

ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Pöörlevad lõiketerad on ohtlikud.

Enne niiduki reguleerimist või hooldamist:

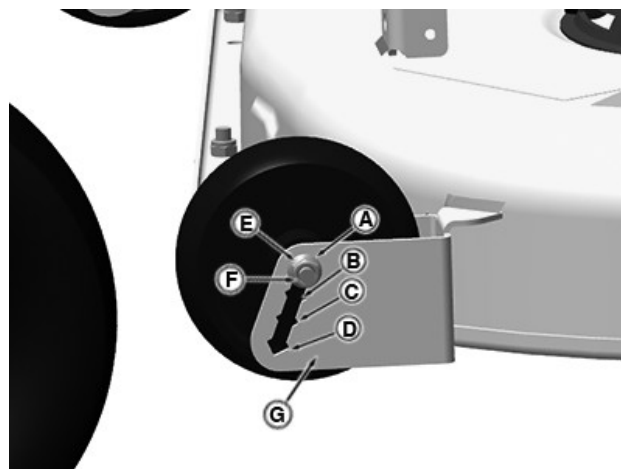
- Ühendage süüteküünalde juhtmed või aku (–) miinuskaabel lahti, et vältida mootori juhuslikku käivitumist.
- Niiduki terade käsitlemisel või terade läheduses töötades kandke alati kindaid.

TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Niidukite rataste ebaõige reguleerimine võib kahjustada saada:

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

1. Parkige masin ohutult tasasele pinnale. (Vaadake peatüki Ohutus jaotist Ohutu parkimine.)
2. Täitke rehvid õige rõhuga.
3. Pöörake lõikekõrguse nuppu vastupäeva, et tõsta lõikekorpus kõrgeimasse asendisse.
4. Reguleerige niiduki rattad õigele kõrgusele:

42A niiduseade



APY69526—UN—07MAR22

Asend 1 (A)	31–38 mm (1,25 – 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)	76–114 mm (3–4,5 tolli) niidukõrgus

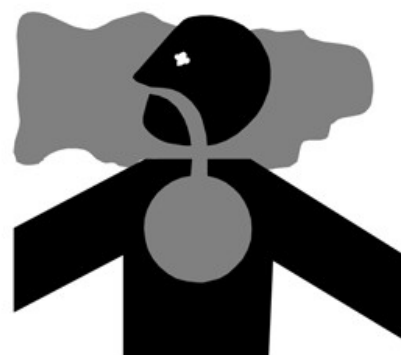
- Eemaldage mutter (E). Tõmmake ümarpeaga polti (F) välja, kuni polti ots mõõteratta klambri (G) välisseinast eemaldub, seejärel libistage polt ja rattakoost soovitud asendisse. Lükake polti tagasi klambri välisseina kaudu. Paigaldage mutter (E) ja pingutage vastavalt spetsifikatsioonile.

Tehnilised andmed

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

GH8XT3T,00008AF-21-12JUN22

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 ukSED 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.

Kasutamine

Kui mõne toimingu ajal tekib tõrge, siis ärge masinat kasutage.
Pöörduge hoolduseks volitatud edasimüüja poole.

Sooritage need testid avatud alas. Hoidke kõrvalseisjad eemal.

MP47322,00F4637-21-07JUN22

Seisupiduri lüliti testimine

1. Parkige masin ohutult. (Ohutu parkimise kohta vaadake peatükist Ohutus.)
2. Istuge istmel.
3. Esimene kontroll.
 - a. Liigutage parempoolne liikuv juhthoob sissepoole neutraalasendisse.
 - b. Keerake võti käivitamise asendisse.
Tulemus Mootor ei tohi seiskuda. Kui mootor seiskub, siis on blokeeringu turvaahelas probleem.
4. Viige parempoolne liikumise juhthoob lõpuni väljapoole.
5. Teine kontroll.
 - a. Liigutage vasakut liikumise juhthooba sissepoole neutraalasendisse.
 - b. Keerake võti käivitamise asendisse.
Tulemus Mootor ei tohi seiskuda. Kui mootor seiskub, siis on blokeeringu turvaahelas probleem.
6. Viige vasakpoolne liikumise juhthoob lõpuni väljapoole.

GH8XT3T,00009BA-21-13JUN22

Seisupiduri testimine

1. Parkige masin ohutult (vt ohutu parkimise kohta peatükki Ohutus.)
2. Lukustage seisupidur, viies liikumise juhthoovad lõpuni väljapoole.
3. Rakendage mõõdavooluklapi juhtnupp.
4. Püüdke masinat käsitsi lükata.

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

MÄRKUS: Kui testimine on lõpetatud, vabastage enne masina hooldusesse tagastamist mõõdavooluklapi juhtnupp.

GH8XT3T,00009BB-21-17FEB23

Niiduki tööüliti (jõuvõtuvõlli lüliti) kontrollimine

1. Parkige masin ohutult. (Ohutu parkimise kohta vaadake peatükist Ohutus.)
2. Istuge istmel.
3. Lukustage seisupidur, viies liikumise juhthoovad lõpuni väljapoole.
4. Rakendamiseks tõmmake niiduki (jõuvõtuvõlli) tööüliti üles.
5. Pöörake süütevõti asendisse START.

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

H9PQBYK,0000043-21-10JUN22

Istme lüliti kontrollimine

1. Parkige masin ohutult. (Ohutu parkimise kohta vaadake peatükist Ohutus.)
2. Esimene kontroll.
 - a. Lukustage seisupidur, viies liikumise juhthoovad lõpuni väljapoole.
 - b. Istuge istmel.
 - c. Käivitage mootor.
 - d. Liigutage liikumise juhthoovad neutraalasendisse.

- e. Rakendamiseks tõmmake niiduki tööüliti (jõuvõtuvõlli) üles.
- f. Kergitage end veidi istmelt. Ärge masinalt maha tulge.

Tulemus Masin peaks seisma jääma. Kui mootor ei seisku, on elektroonilise lukustuse turvaahelas probleem.

- g. Naaske istmel istumise asendisse.
- h. Viige liikumise juhthoovad lõpuni väljapoole.
- i. Lahutamiseks lülake niiduki tööüliti (jõuvõtuvõlli) alla.
- j. Lülitage masin välja.

3. Teine kontroll.

- a. Lukustage seisupidur, viies liikumise juhthoovad lõpuni väljapoole.
- b. Istuge istmel.
- c. Käivitage mootor.
- d. Kergitage end veidi istmelt. Ärge masinalt maha tulge.

Tulemus Mootor peab tööle jääma. Kui mootor seiskub, siis on elektroonilise lukustuse turvaahelas probleem.

- e. Naaske istmel istumise asendisse.
- f. Lülitage masin välja.

H9PQBYK,0000045-21-13JUN22

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 lukustamine



APY536680—UN—27APR22

Seisupiduri lukustamiseks lükake liikuvad juhthoovad (A) täielikult väljapoole.

Kasutamine

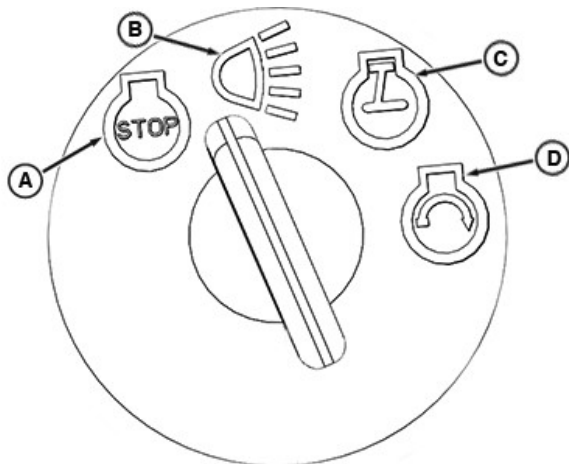
Seisupiduri lukustusest vabastamine



Seisupiduri lukust vabastamiseks liigutage liikuvad juhthoovad (A) sissepoole neutraalasendisse.

GH8XT3T,00008B4-21-10JUN22

Süüteluku kasutamine



A—STOPP-asend
B—LED-tuli (kui kuulub varustusse)
C—Tööasend
D—Käivitusasend

- A – asend STOP (stopp) – kui võti on asendis STOP (stopp), on kogu toide välja lülitatud ja mootor ei tohiks töötada.
- B - LED-tuli - keerake võti STOPP-st sellesse asendisse. LED-tuli põleb.
- C – asend Run (sisselülitatud) – keerake võti asendist STOP (stopp) sellesse asendisse ja kogu toide on sisse lülitatud.
- D – asend Start (käivitusasend) – mootori käivitamiseks keerake võti käivitusasendisse. Pärast mootori käivitamist vabastage võti ja see naaseb automaatselt sisselülitatud asendisse. Mootor töötab edasi.

GH8XT3T,00008B5-21-17FEB23

Niiduki tööüliti kasutamine

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

MP47322,00F463F-21-15MAR13

Töötunnilugeja kasutamine

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

MP47322,00F4640-21-05JUN15

Liikumise juhthoobade kasutamine

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

Ärge liigutage liikumise juhthoobasid kiiresti edasisuunas liikumise asendist tagasisuunda liikumise asendisse ega tagasisuunas liikumise asendist edasisuunda liikumise asendisse. Äkiline 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



APY536680—UN—27APR22

- Liikumise juhthoovad tuleb asetada täiesti väljapoole (A). See asend rakendab seisupiduri ja võimaldab juhil mootorit käivitada.
- Liikumise juhthoobade edasi- ja tagasisuunas liikumist saab vältida hoobade liigutamisel käivitamise/seiskamise asendisse.
- Juht saab töötava mootoriga niidukist väljuda, kui niiduki tööüliti on välja lülitatud ja liikumise juhthoovad on täielikult väljas.
- Juhiistmele turvaliseks sisenemiseks ja sealt väljumiseks peavad liikumise juhthoovad olema täielikult väljapoole suunatud.

Kasutamine

Neutraalasend



GX536019—UN—25APR22

- Masina kiirust, liikumist ja liikumissuunda saab kontrollida, kui mootor töötab ja liikumise juhthoovad (C) on neutraalasendis.
- 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. Liigutage mõlemad liikumise juhthoovad käivitamise/seiskamise asendist sissepoole neutraalasendisse.
3. Edasisuunas liikuma hakkamiseks liigutage liikumise juhthoovad ettepoole.
4. Tagasisuunas liikuma hakkamiseks liigutage liikumise juhthoovad tahapoole.
5. Liikumise peatamiseks liigutage liikumise juhthoovad tagasi neutraalasendisse.

Edasikäigul liikumine



GX536021—UN—25APR22

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

Tagurpidikäigul liikumine



GX536020—UN—25APR22

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

Vasakpööre



GX536022—UN—25APR22

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



APY69540—UN—28APR22

Kasutamine

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

Parempööre



GX536023—UN—25APR22

1. Veidi paremale pööramiseks lükake vasakpoolne juhthoob (D) ettepoole ja tõmmake parempoolset juhthoovast (C) ettepoole.



APY536684—UN—28APR22

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

GH8XT3T,00009BC-21-10JUN22

Kahe hoova kasutamine (kui kuulub varustusse)



GX535573—UN—07JUN22

Mudeli Z320R, Z320M kaksikhoob

1. Külma mootori käivitamisel tõmmake õhuklapi hoob (A) alla.
2. Pärast mootori käivitamist lükake õhuklapi hoob (A) täiesti üles eelmisesse asendisse.
3. Mootori kiiruse suurendamiseks suruge gaasihoob (B) alla.
4. Mootori pöörlemissageduse vähendamiseks tõmmake gaasihoob (B) üles kilpkonnani suunas, nagu joonisel näidatud.

GH8XT3T,00008D8-21-12JUN22

Masina käivitamine

⚠ 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.

1. Istuge juhiistmel.
2. Seadistage mõlemad liikumise juhthoovad käivitamise/seiskamise asendisse.
3. Niiduki väljalülitamiseks vajutage niiduki väljalülitamise nuppu.
4. Mootori pöörlemissageduse seadistamiseks reguleerige gaasihooba.

- **Külmkäivitus:** Seadke gaasihoob käivitusasendisse, täisgaasi vajaduse korral kasutage õhuklapi juhtseadist (kui kuulub varustusse).
- **Soekäivitus:** seadke drosseli juhtimisaseade niitmisasendisse, drosseli maksimaalsesse asendisse.

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

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

5. Pöörake süütevõti asendisse START.
6. Pärast mootori käivitumist vabastage süütevõti asendisse RUN, vabastage õhuklapp (kui on varustuses) ja viige gaasihoob niiduasendisse, täisgaasil.

Kasutamine

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

7. Laske mootoril 20 sekundit soojeneda.
8. Seadke mõlemad liikumise juhthoovad käivitus-/väljalülitusasendist neutraalasendisse.

GH8XT3T,00008B1-21-17FEB23

Niidukiga töötamine

ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Masinaga töötades veenduge, et niidetaval alal poleks kõrvalseisjaid. Ülespaiskuvad esemed võivad põhjustada tõsiseid vigastusi.

Hoidke käed ja jalad teradest ja väljalaskeavast eemal.
Niitke tagurpidi sõites ainult siis, kui see on vajalik.

1. Reguleerige niiduk soovitud niidukõrgusele.
2. Käivitage mootor.
3. Liigutage mõlemad liikuvad juhthoovad käivitus-/väljalülitusasendist neutraalasendisse.
4. Liigutage käsigaasi hoob alustamise/niitmise asendisse, kasutage täisgaasi.
5. Niidukiga töötamiseks tõmmake niiduki tööülilit.

MÄRKUS: Sõidukiirus ja pöördekiirus sõltuvad juhthoobade liigutamisest.

6. Lükake liikumise juhthoovad aeglaselt ettepoole. Niitke ohutul sõidukiirusel.

GH8XT3T,00008B2-21-18MAR22

Niiduki ummistuse eemaldamine

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

Pöörlevad löikekerad on ohtlikud. Enne istmelt mahatulemist ja masina ning lisaseadme kontrollimist seiske mootor ja eemaldage võti.

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

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

OUO2004,0000AF8-21-29JAN21

Masina peatamine

1. Peatage masin tasasel pinnal, mitte kallakul.
2. Niiduki väljalülitamiseks vajutage niiduki väljalülitamise lüliti alla.
3. Drossel peab jääma täisdrosseli asendisse, et vältida väljalülitamisel tagasipõletamist.
4. Lukustage seisupidur, viies liikumise juhthoovad lõpuni väljapoole.
5. Keerake süütevõti seiskamisasendisse STOP (väljas).

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.

6. Eemaldage võti.

H9PQBYK,0000047-21-17FEB23

Masina käsitsi liigutamine

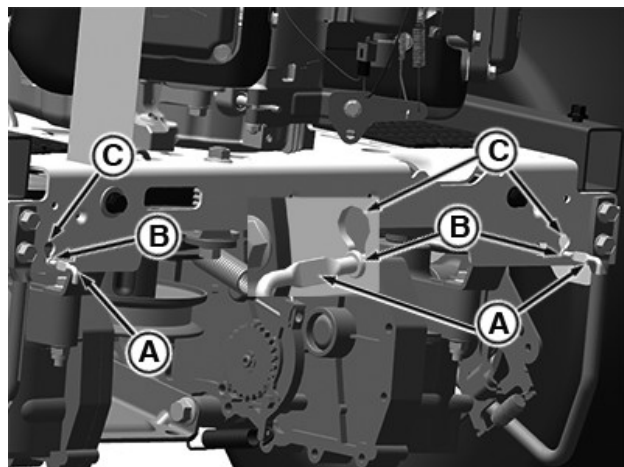
ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Kui möödavooluklapp on avatud, siis saab masinat piiramatult liigutada.

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

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

- Liigutage masinat käsitsi.
- Ärge kasutage maisina liigutamiseks teisi sõidukeid.
- Ärge masinat pukseerige.

Kui liigutate masinat ilma mootorit käivitamata, kasutage alati möödavooluklappe.

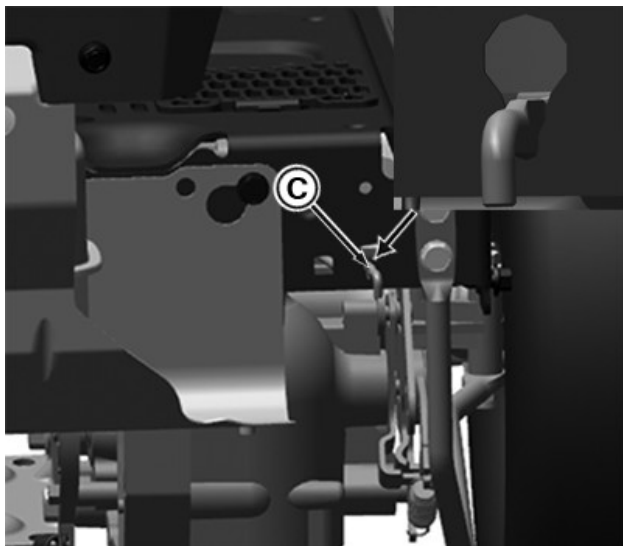


APY538834—UN—07JUN22

1. Tõmmake möödavoolu kontrollivardad (A) läbi võtmeava pilu tahapoole ja asetage kaelus (B) möödavooluklapi rakendamiseks fikseerimispiilus (C).
2. Vabastage seisupidur.
3. Lükake masin soovitud asukohta ja lukustage seisupidur.

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

Kasutamine



4. Liigutage mõlemad moodavooluklapi kontrollivardad lukustuspesast ja lükake juhtvardad tagasi algasendisse (C).

GH8XT3T,00009BD-21-19FEB23

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 puistepunktri kaane tõstmist või tühjendusrenni eemaldamist veenduge, et kõik masina osad oleksid seiskunud.

Ummistuse kontrollimine sõitmise ajal

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

Kui niiduki taga on löikejääke 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 löikekorpust 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 löikekorpuse all on jääke.

MP47322,00F4646-21-10JUL20

Masina transportimine haagisel

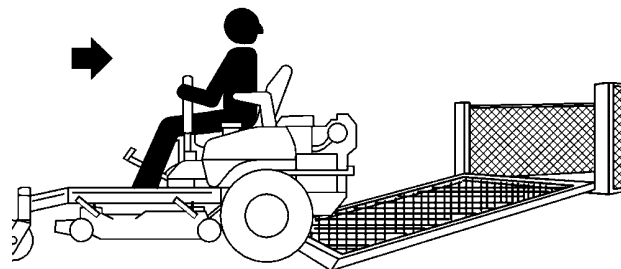
MÄRKUS: Haagise võimsus peab ületama masina ja lisaseadme kombineeritud kaalu. (Vaadake kasutusjuhendi peatükki Tehnilised andmed.)

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

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

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

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



MXAL42817—UN—09APR13

3. Tagurdage masinaga suurt koormust taluvalde haagisele, kasutades selleks täislaia kaldteed.
4. Langetage löikekorpus lõpuni alla.
5. Lukustage seisupidur.
6. Lülitage masin välja ja eemaldage võti.
7. Pöörake iste ette.



APY536235—UN—25APR22

8. Kinnitage masina esiosa raam kummaltki küljelt punktidest (A) vastupidavate rihmade, kettide või trosside abil haagise külge. Rihmad tuleb suunata allapoole, ette ja masinast eemale.

Hooldusintervallid



APY69528—UN—07MAR22

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

GH8XT3T,00009BE-21-17FEB23

Materjalikogumissüsteemi transportimine (kui kuulub varustusse)

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

- Tühjendage riidest kotid ja eemaldage need kogurist. Täis kotid lisavad raskust, mis võib puistepunkti raami konarlikel teedel kahjustada. Maanteekiirusel transportimisel võib tuul riidest kotte kahjustada.
- Veenduge, et koguri kaas oleks kindlalt koguri raami küljes kinni.
- Kui masinat transportitakse pikkade vahemaade taha või suurtel kiirustel, eemaldage enne transporti murukoguri või elektriline tühjendusrenn.

TH84124,000020A-21-10APR19

Koormate vedamine

TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Liigsete haagise koormuste pukseerimine võib rakendada jõuülekande komponentidele pinget. Jõuülekande komponentide kahjustamise vältimiseks järgige järgnevat juhiseid.

- Ärge ületage suurimat pukseerimisvõimsust 113,4 kg (250 naela).
- Ärge ületage maksimaalset keele kaalu 45,4 kg (100 naela).
- Koormate vedamisel käitage 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 pööreid laialt.
- Sõitke aeglaselt ja jätke täiendav pidurdusteevõrk.

SB31882,0000444-21-02DEC22

Niitmise näpunäited

- Niitke muru, kui gaasihoob on kiires/niitmise asendis.
- Niitke muru, kui see on kuiv.
- Hoidke niiduseade ja tühjendusrenn puhtana.
- Niitke teravate teradega.
- Seadke niiduseadme kõrgus õigeks, et tagada sujuv lõikamine.
- Niitke muru sagedasti.
- Kasutage tingimustele vastavat liikumiskiirust.

- Niitke kõrget või märga rohtu kaks korda. Esimesel korral niitke rohi soovitud kõrguse poole peale. Teisel korral niitke soovitud kõrgusel.
- Kõrget või paksu rohtu niites sõitke aeglaselt.
- Vältige rohu kahjustamist veerataste libisemise või lohisemise tõttu. Harjutage juhthoova sujuvalt liigutamist.
- Ärge laske äkilisel pööramisel masina seesmisel veerattal peatuda ega murul väänduda.

MG3970S,00005BB-21-09JUN21

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, tolmuses keskkonnas või muudes karmides tingimustes.
- Mootoriõli kvaliteet võib halveneda, kui masinat käitatakse pidevalt madalal kiirusel või madalatel pööretel või tihti lühikeste ajaperioodide kaupa.

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

Vältige vee tugevat pihustamist järgmistesse kohtadesse või nende lähedal.

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

Hooldage masinat korrapäraselt alljärgnevas tabelis toodud graafiku järgi.

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

OUMX068,00006EF-21-22NOV16

Hooldus – määrimine

Hooldusintervallid

Iga 8 töötunni järel või iga päev

- Kontrollige mootoriõli.
- Puhastage summuti ümbrus, õhu sisselaske ekraanid ja lõikekorpus.
- Kontrollige pidurisüsteemi.
- Kontrollige kütusetaset.
- Puhastage pärast kasutamist niidukit koos väljavooluavaga.
- Kontrollige masina alust lekete osas.
- Kontrollige elektroonilise ohutuslukustuse süsteemi.
- Kontrollige rehvirõhku.

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

- Kontrollige niiduseadme kõrgust. Vajaduse korral tasakaalustage.
- Vahetage mootoriõli. (10W30)
- Asendage mootori õlifilter.
- Määrige niidukite võllid ja tühikäiguhoob.

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

- Asendage õhufilter, kütusefilter ja süüteküünlad.
- Puhastage mootori jahutusribid.
- Kontrollige niiduki rihma. Vajadusel asendage.
- Teritage/asendage niiduki terad.
- Puhastage niiduki alumine osa.
- Kontrollige rehvirõhku.
- Jääkide korral, mida ei saa välja puhuda, eemaldage täielikuks puhastamiseks puhuri kate.

Iga 200 töötunni järel

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

gh8xt3t,1654593830569-21-07JUN22

Hooldus – määrimine

Määrimine

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

Soovitatav on kasutada järgmist määret

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

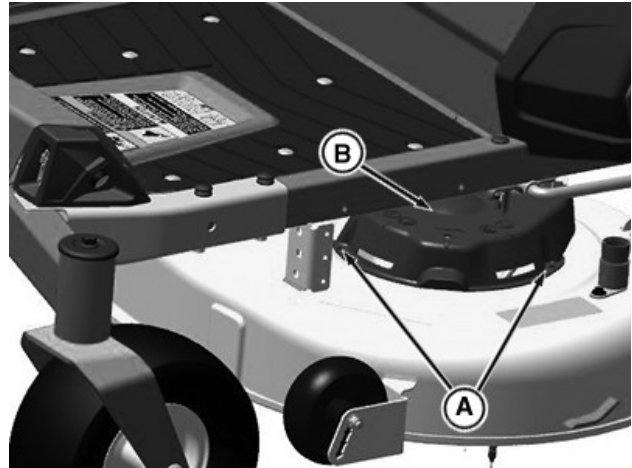
Kõik määrdetüübid ei sobi, John Deere ei soovita määrde segamist. Kui kasutate hooldusel mõnd muud toodet, mitte soovitatud määret, puhastage enne kasutamist süsteemist järelejäänud määre. Kui pole otstarbekas, määrige kaks korda sagedamini, kuni kogu vana määre on süsteemist väljutatud.

OUMX068,0000642-21-20APR21

Lõikekorpusse spindlite õlitamine

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

3. Eemaldage niiduseadme jalaplaad. (Vt lõiku Teenindusniiduk osast Niiduplaadi jalaplaadi eemaldamine ja paigaldamine.)



Vasakpoolse rattavõlli kate eemaldamine

GX535576—UN—21APR22

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



GX535581—UN—21APR22

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

H9PQBYK,000005A-21-12JUN22

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

Mootori hooldus

Heitgaaside vältimine

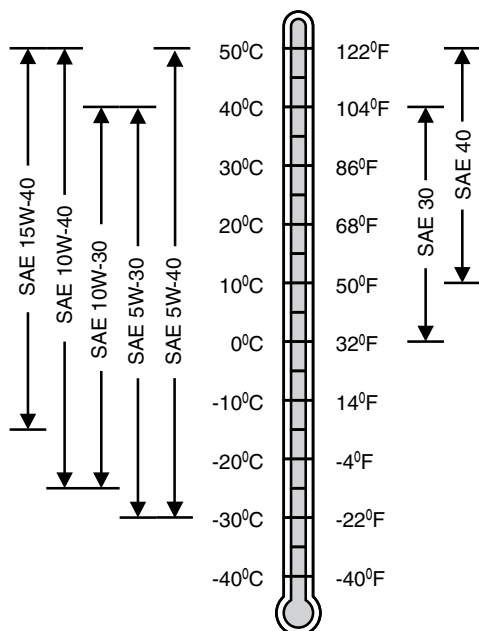
ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Mootori heitgaasid sisaldavad vingugaasi ja võivad põhjustada raskeid haigusi või surma.

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

Enne mootori käivitamist viige masin välja.

MP47322,00F4652-21-13JAN15

Bensiinimootori õli



Õli viskoossus õhutemperatuuride vahemikes

TS1744—UN—25AUG20

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

Viskoossusklassi 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

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

- 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.
- Enne õli lisamist lülitage mootor välja.

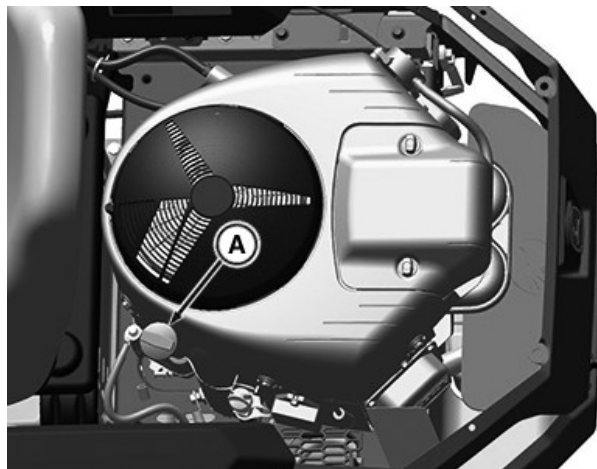
MÄRKUS: Kontrollige õlitaset kaks korda päevas, kui mootor töötab rohkem kui 4 tundi päevas.

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 mootoris sattuda mustust ja saastet. Enne mõõtevarda eemaldamist puhastage selle ümbrus.

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



GX535578—UN—19APR22

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

H9PQBYK,0000059-21-21APR22

Tavalise mootoriõli ja filtri vahetamine

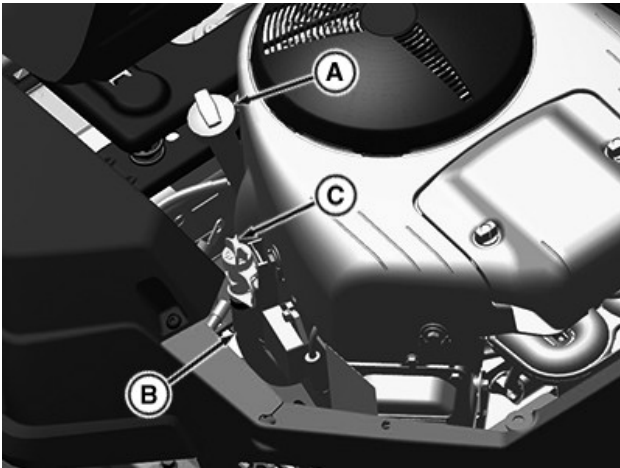
TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Kui töötatakse rasketes tingimustes, võib olla vajalik sagedasem hooldus.

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

Mootori hooldus

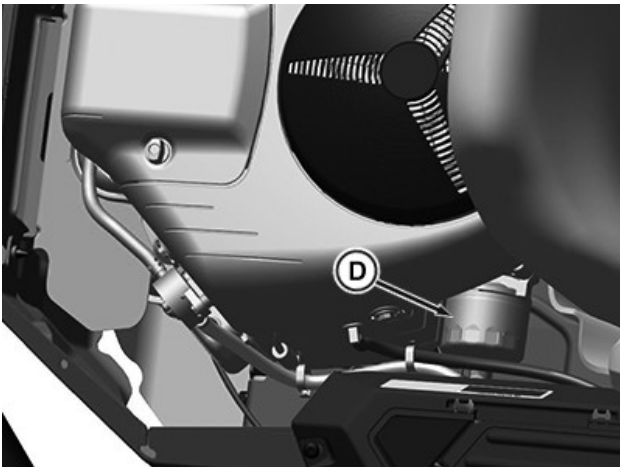
1. Käivitage mootor, et õli soojustada.
2. Parkige masin ohutult horisontaalsele pinnale. (Ohutu parkimise kohta vaadake peatükist Ohutus.)

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



GX535579—UN—19APR22

3. Puhastage õlivarda (A) ümbrus, et vältida prahi kukkumist karterisse.
4. Lõdvendage mõõtevarrast (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.



GX535580—UN—19APR22

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 filtri 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 õlitase kindlaksmääramisest. Ärge täitke üle.

Tehnilised andmed

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

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

H9PQBYK.0000058-21-13JUN22

Õhu imifiltri 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—Surve. 210 kPa (30 psi)

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

1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki Ohutus jaotist Ohutu parkimine.)
2. Puhastage õhu imifilter mootori peal ja selle välispinnad lapi, harja, tolmuimeja või suruõhu abil.

MP47322.00F4656-21-12JUN22

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

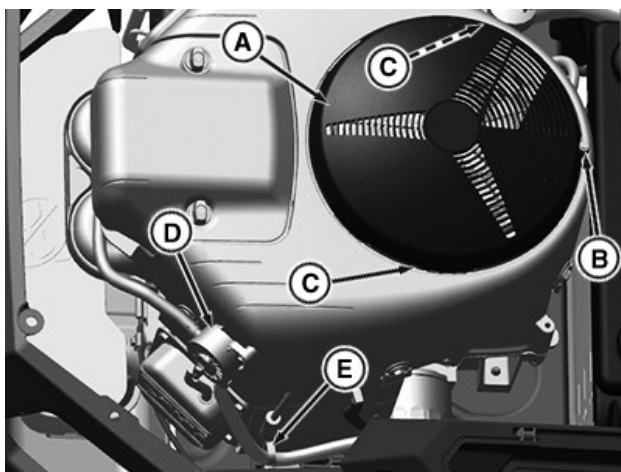
Õhk—Surve. 210 kPa (30 psi)

TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Ummistunud õhu sissevõtuvõre 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 jaotist Ohutu parkimine.)
2. Puhastage õhu imifilter ja mootori välispinnad (vaadake õhu sissevõtuvõre ja mootori ribide puhastamise osa jaotises MOOTOR).
- 3.

Mootori hooldus

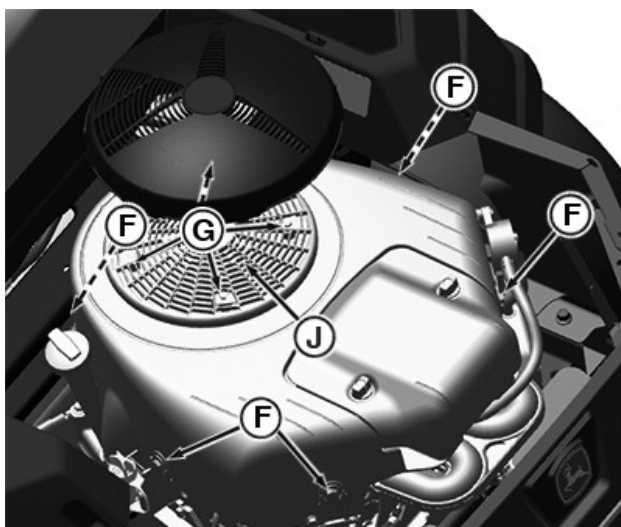


GX535575—UN—21APR22

Leidke mootori ülaosas pöörleva filtri kaitse (A).

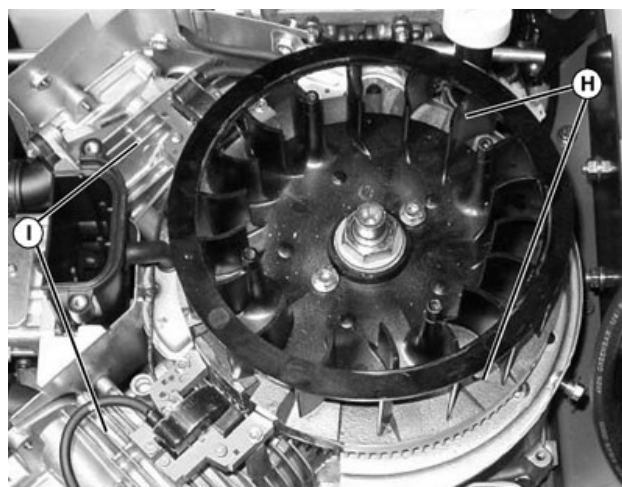
4. Eemaldage kruvi (B) (kui kuulub varustusse), vajutage sakid (C) sisse ja tõstke kaitse (A) välja.
5. Puhastage kaitse ja hooratas prahist.

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



APY538562—UN—13JUN22

6. Eemaldage 5 polti (F) ja mootorikate.
7. Eemaldage neli polti (G) ja pöörlev ekraan (J).



MXAL42832—UN—09APR13

8. Puhastage praht järgmistest piirkondadest:

- Ventilaatori alad (H)
- Plokikaane jahutusribid (I)
- Mootori jahutusribid
- Mootori ja raami vaheline ala

9. Paigaldage pöörlev filter nelja poldiga.

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

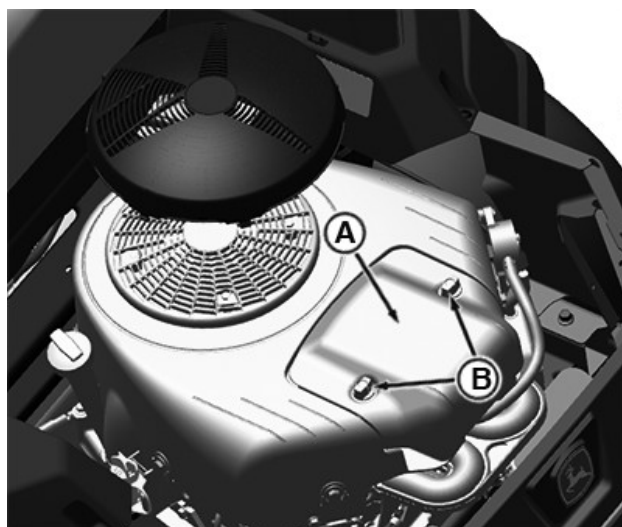
10. Paigaldage kate kinnitusdetailidega.

H9PQBYK.0000057-21-13JUN22

Õhupuhasti elemendi kontrollimine ja puhastamine

1. Parkige masin ohutult. (Ohutu parkimise kohta vaadake peatükist Ohutus.)
2. Laske mootoril jahtuda.

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



APY538563—UN—07JUN22

3. Puhastage õhupuhasti kate (A) mustusest ja prahist.

Mootori hooldus

4. Lõdvendage kaks nuppu (B) ja eemaldage kate.

TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Kahjustatud filtrielemendi kaudu võib mootoris sattuda mustust ja prahti.

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

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



MXT010728—UN—21APR14



GXT002964—UN—18APR16

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

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

Loputage eelpuhastit põhjalikult. Pigista liigne vesi kuiva lapiga välja, kuni eelpuhasti on kuiv.

- Kui eelpuhasti on kahjustatud või puudub, vahetage see välja.

6. Kui see kuulub varustusse, puhastage ja kontrollige vahtmaterjalist eelpuhastit (D).

- Peske eelpuhastit sooja vee ja vedela puhastusaine lahuses.

7. Puhastage õhupuhasti korpus hoolikalt. Ärge laske mustusel karburaatorisse kukkuda.

8. Paigaldage kassett. Veenduge, et kassett ja tihend oleksid korralikult paigas ja õhu sisselaskeala tihendavad.

9. Paigaldage õhupuhasti kate.

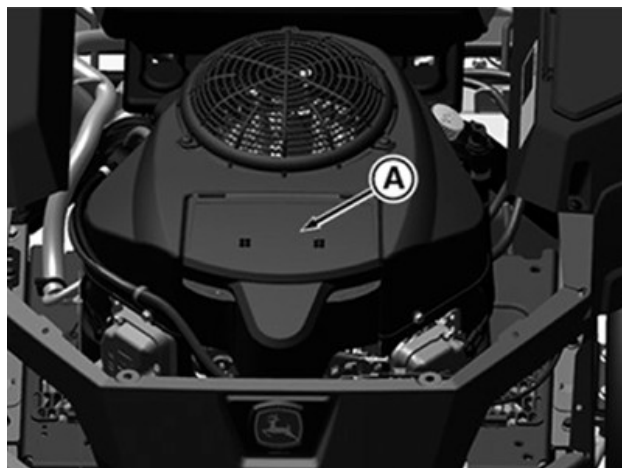
gh8xt3t,1654855300768-21-13JUN22

Õhupuhasti elemendi kontrollimine ja puhastamine

1. Parkige masin ohutult. (Vaadake peatüki Ohutus teemat Ohutus parkimisel.)

2. Laske mootoril jahtuda.

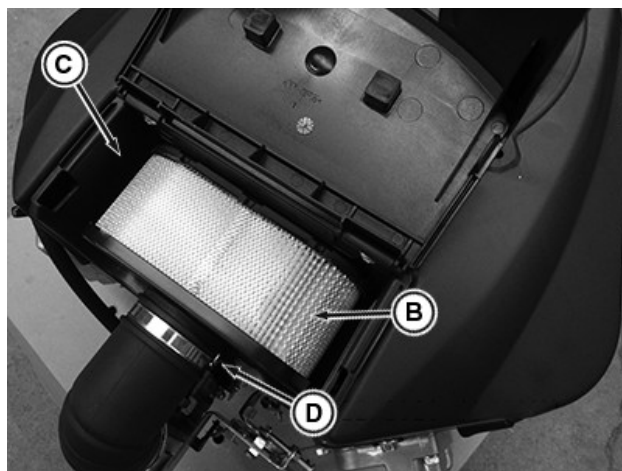
TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Mootori kahjustamise vältimiseks ärge laske võõrkehadel karburaatori õhu sissevõtuavasse kukkuda.



APY564724—UN—17FEB23

Mootori mudel Z320

3. Puhastage õhupuhasti kaanelt mustus ja praht ning eemaldage kate (A).



APY30386—UN—04MAY20

Mootori mudel Z320

4. Lõdvendage õhufiltri klamber, pöörates pöidlakruvisid (D) vastupäeva, kuni klamber tuleb lahti. Tõstke filtrielement (B) ettevaatlikult puhuri korpusest (C) välja.

TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Kahjustatud filtrielemendi kaudu võib mootoris sattuda mustust ja prahti

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

Mootori hooldus



Mootori mudel Z320

APY30387—UN—04MAY20

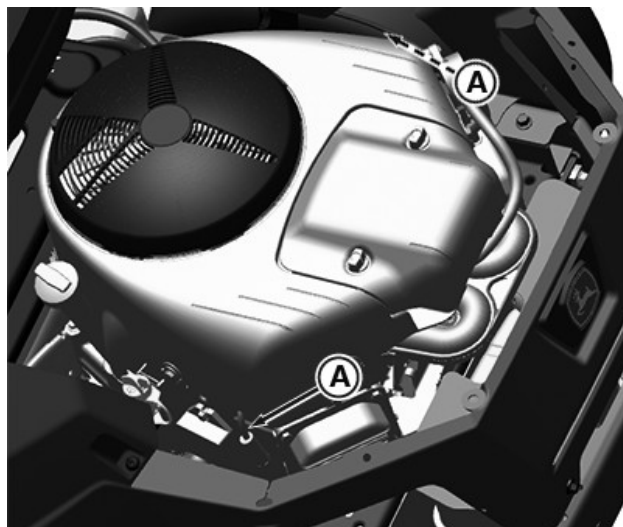
5. Eemaldage õhufilter (E), koputades seda õrnalt lamedale pinnale, et eemaldada tolmu. Kui element on väga must, asendage see uuega.
6. Puhastage õhupuhas alust hoolikalt, jälgides, et sellelt ei kukuks mustust õhu sissevõtutorusse.
7. Paigaldage kassett. Veenduge, et kassett ja tihend oleksid korralikult paigas ja õhu sisselaskeala tihendavad.
8. Paigaldage õhupuhas kate.

gh8x13t, 1654623265569-21-17FEB23

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 (vaadake peatüki Ohutus jaotist Ohutu parkimine).



APY538564—UN—07JUN22

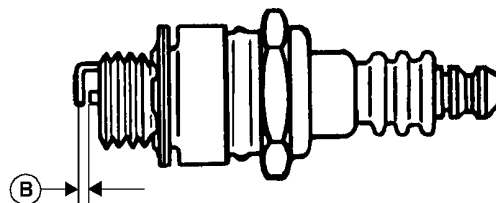
2. Ühendage lahti süüteküünla juhe (A) mootori kummalgi küljel.
3. Eemaldage mõlemad süüteküünlad.
4. Puhastage süüteküünalt ettevaatlikult traatharjaga.
5. Kontrollige, et süüteküünal ei oleks järgnevat:

- 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 traatlühikaliibriga süüteküünla vahet (B). Vahe muutmiseks liigutage välimist elektroodi. Vahe 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 N·m (180 naeltollit)

9. Ühendage süüteküünla traadid.

gh8x13t, 1654858046695-21-13JUN22

Karburaatori reguleerimine

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

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

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

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

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

MP47322, 00F465A-21-15MAR13

Kütusefiltri asendamine

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

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

MÄRKUS: Vahetage filter siis, kui kütusetase on madal.

Hooldus – käigukast

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



GX535582—UN—21APR22
Näidatud on standardne kaheasilindiline 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.

H9PQBYK,0000056-21-21APR22

Hooldus – käigukast

Käigukasti kontrollimine

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

TH84124,00001D2-21-12JUN15

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 liikumishoova ühendusi.

Vabakäigu libisemise reguleerimine

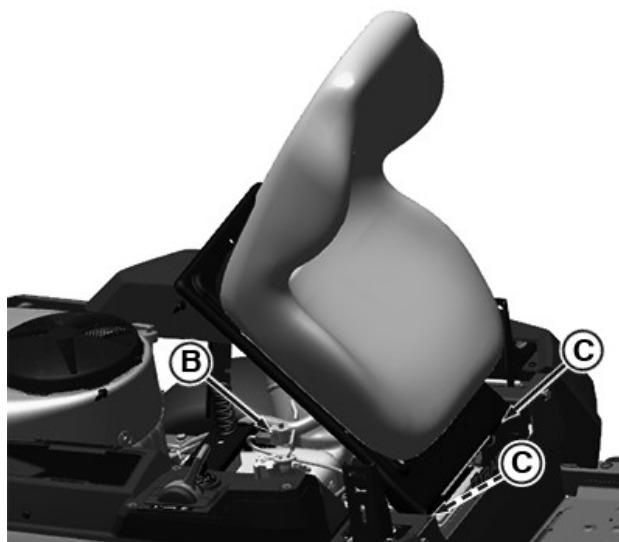
1. Parkige masin ohutult. (Ohutu parkimise kohta vaadake peatükist Ohutus.)

2. Eemaldage paneel paremaks ligipääsuks reguleeritavate osade juurde (soovi korral).



APY536681—UN—28APR22

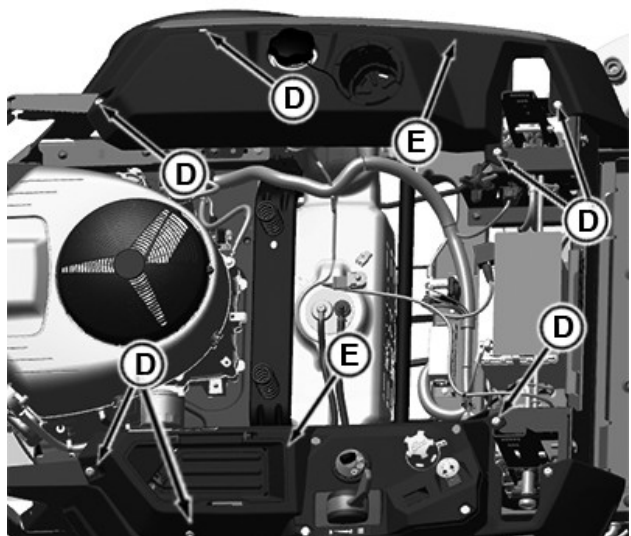
- a. Roolihoova eemaldamiseks eemaldage kaks polti (A).



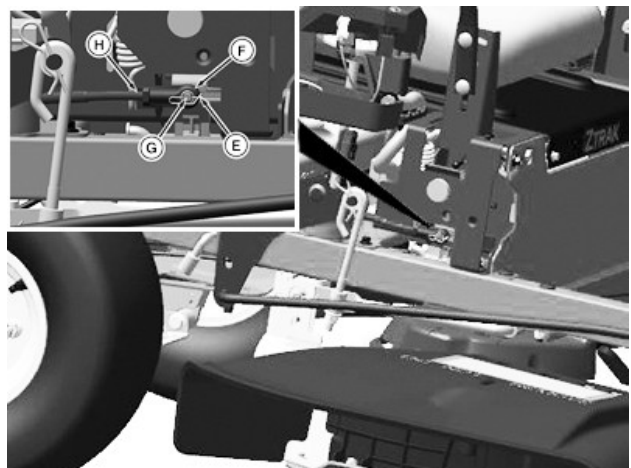
APY536682—UN—28APR22

- b. Tõstke istme tagaosas ja ühendage lahti pistik (B) istme lüliti juhtmekimbu pistikust. Istme eemaldamiseks eemaldage kaks polti (C).

Hooldus – käigukast



- c. Eemaldage stiilpaneeli (E) paremalt küljelt neli lükatavat hoidikut (D) ja kolm lükatavat hoidikut (D) ning eemaldage stiilpaneel (E).



Selgema pildi saamiseks on näidatud masina parem külg, mille osad on eemaldatud

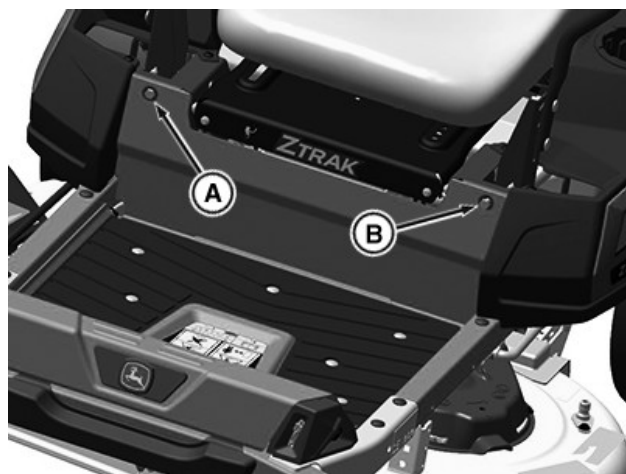
- Reguleerimist vajaval ühenduse küljel (näidatud on parem pool) eemaldage vedru lukustusklambri nõel (E) ja varda ots (F) käändmikapoldist (G) Keerake varda otsa (F) vardal (H) sissepoole (päripäeva) edasisuunas liikumise vähendamiseks ja väljapoole (vastupäeva) tagasisuunas liikumise vähendamiseks.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

GH8XT3T,00009C9-21-13JUN22

Rajastuse reguleerimine

Kui masin ei järgi otse edasi sõites joont sirgelt, vajab järgimine reguleerimist.

- Parkige masin ohutult. (Ohutu parkimise kohta vaadake peatükist Ohutus.)
- Kasutage masina kindalaekas olevat järgimisreguleeringu pesa.



GX536024—UN—25APR22

- Järgimist reguleerige järgmiselt.

MÄRKUS: Rajastuse poldid piiravad maksimaalset kiirust edasilükumisel. Kui mõlemad hoovad käivad vastu järgimispolte, keerake mõlemat polti võrdselt vastupäeva, kuni ainult üks polt puudutab hooba. See aitab edasilükumisel maksimaalset kiirust saavutada.

- Kui masin järgib vasakule, keerake järgimispolti (A) päripäeva.
- Kui masin järgib paremale, keerake järgimispolti (B) päripäeva.

H9PQBYK,0000061-21-11JUL22

Käigukastpeaülekande jahutusventilaatorite puhastamine

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

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

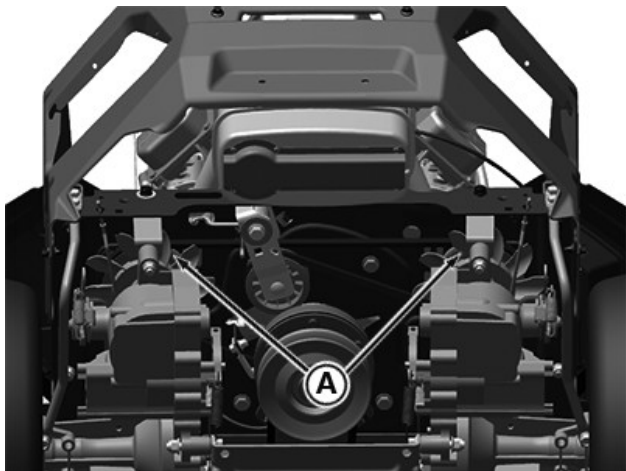
Tehnilised andmed

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

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

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

Niiduki hooldus



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

gh8xt3t,1654858317232-21-11JUL22

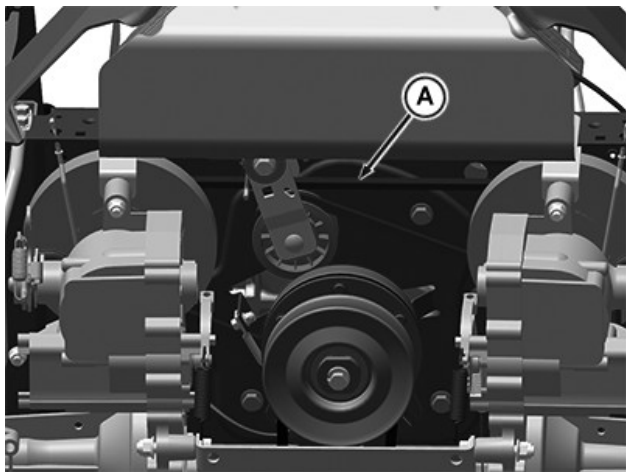
Käigukastpeaülekande/käigukasti veorihma kontrollimine ja vahetamine

⚠ 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.

Käigukastpeaülekande/käigukasti veorihmade kontrollimine

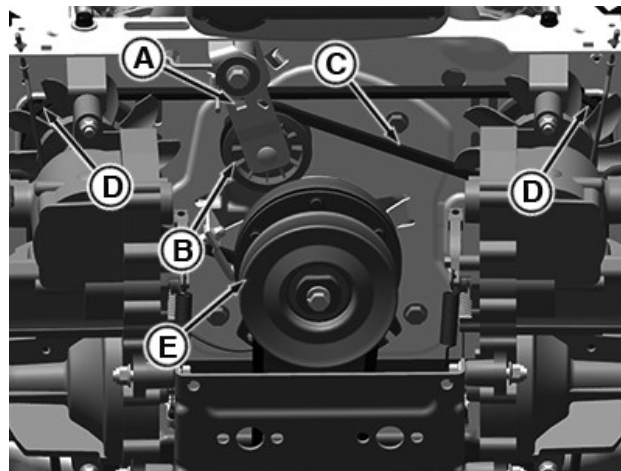
1. Parkige masin ohutult. (Ohutu parkimise kohta vaadake peatükist Ohutus.)



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

Käigukastpeaülekande/käigukasti veorihmade asendamine

1. Parkige masin ohutult. (Ohutu parkimise kohta vaadake peatükist Ohutus.)
2. Eemaldage kaitsekate mootori veorattalt.
3. Eemaldage löikekorpus.



Komponendid altpoolt vaadates.

APY74527—UN—07JUN22

4. 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.

5. 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.
6. Eemaldage ajami rihm mõlemalt käigukastpeaülekande rihmarattalt (D).
7. Eemaldage ajamirihm mootori rihmarattalt (E).
8. Asetage asendusrihm mootori rihmarattale (E) ja mõlemale käigukastpeaülekande plokirattale (D).
9. Pöörake vedruga pendelhooba (A) ja paigaldage rihm tühikäigu plokirattale (B).
10. Ühendage elektrisiduri juhtmekimbu klemm (A) peamisesse juhtmekimbu pistikusse.
11. Paigaldage löikekorpus.
12. Paigaldage kaitsekate mootori veorattale.

gh8xt3t,1654858392888-21-13JUN22

Niiduki hooldus

Niiduseadme tunnus

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

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

gh8xt3t,1657258727127-21-08JUL22

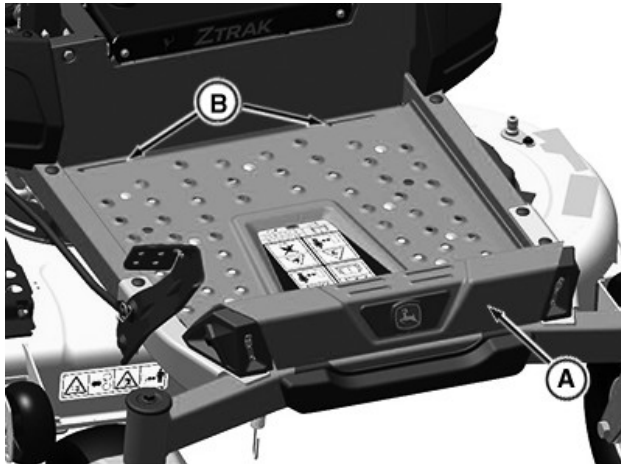
Niiduki hooldus

Lõikekorpuse jalaplaadi eemaldamine ja paigaldamine

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

Jalaplaadi eemaldamine

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



GX536025—UN—25APR22

2. Tõstke jalaplaadi (A) esiots üles.
3. Mõlemat kätt kasutades tõmmake jalaplaat raami kahes avausse (B) välja.

Jalaplaadi paigaldamine

1. Mõlemat kätt kasutades paigaldage jalaplaat (A) raami kahte avausse (B).
2. Langetage jalaplaat, kuni see jääb kindlalt paigale.

H9PQBKYK,0000051-21-25APR22

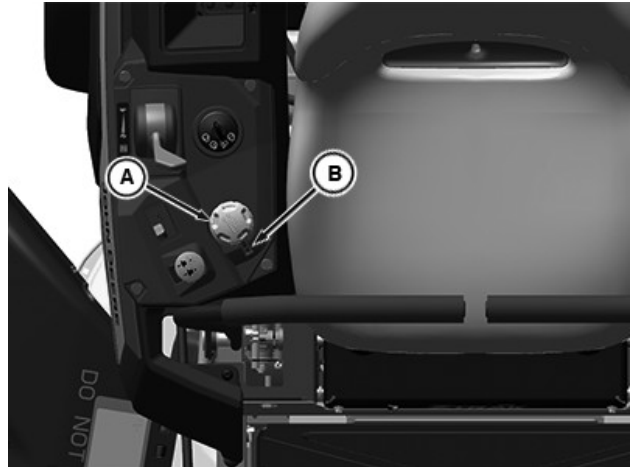
Niiduseadme eemaldamine (42A)

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

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Pöörlevad lõiketerad on ohtlikud.

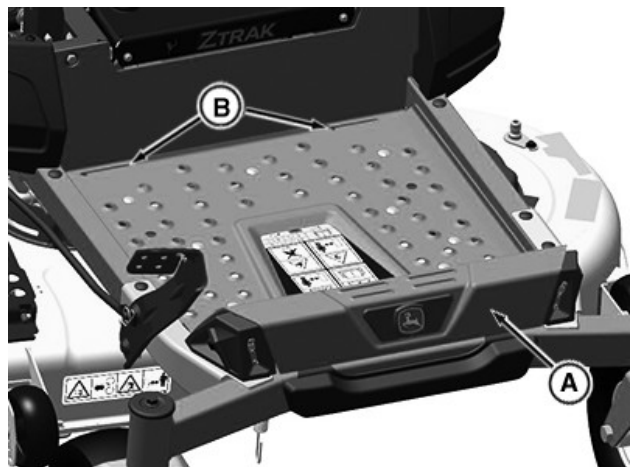
Enne niiduki reguleerimist või hooldamist:

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



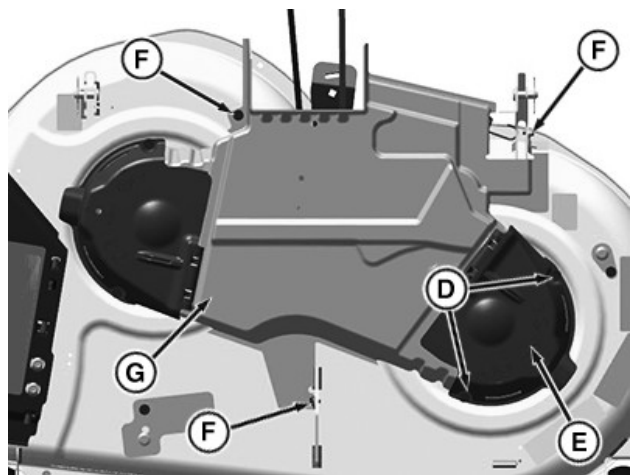
APY69519—UN—08MAR22

3. Pöörake lõikekõrguse nuppu (A) päripäeva indekismärgi (B) madalaima käigurühmani, et langetada lõikekorpus lukustusasendi jaoks 1,25-tollisele lõikekõrgusele.



GX536026—UN—25APR22

4. Tõstke jalaplaadi (A) esiots üles ja eemaldage jalaplaat piludest (B).



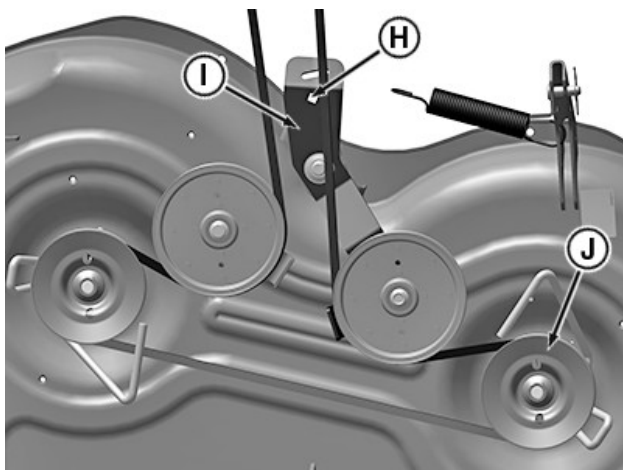
GX535584—UN—21APR22

Tekk on parema vaate tagamiseks masinast eemaldatud

5. Eemaldage lõikekorpuselt kahe kruvi (D) ja vasaku spindli kaitsekate (E).
6. Eemaldage lõikekorpuselt kolm kruvi (F) ja keskmine kaitsekate (G).

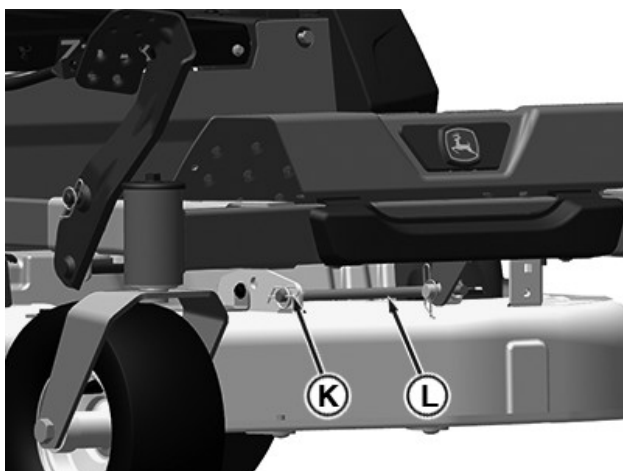
Niiduki hooldus

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



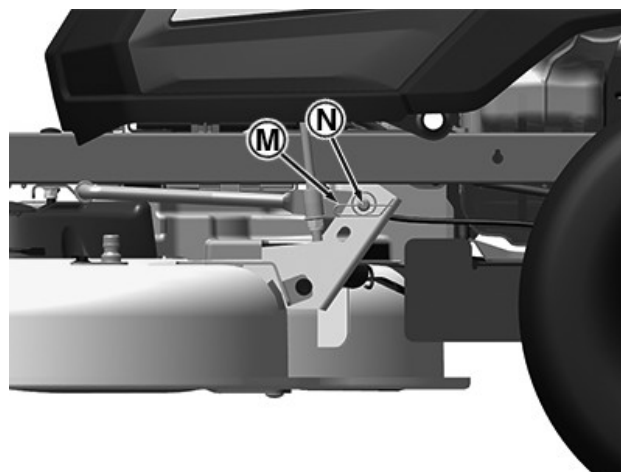
PY43380—UN—31MAY17
Tekk on parema vaate tagamiseks masinast eemaldatud

7. Paigaldage 3/8 pikendusega pörmehhanism veoratta pingutusõla (I) kandilise ava (H) **põhja**. Pöörake rihma lõdvendamiseks vastupäeva ja eemaldage rihm vasakpoolset spindli rihmarattalt (J).
8. Eemaldage lõikekorpuse ajamirihm mootori rihmarattalt.



APY69533—UN—24FEB22

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



APY69534—UN—24FEB22

10. Eemaldage vedru lukustusklamber (M) ja tihvt (N) tagumise niiduklambri mõlemalt küljelt.
11. Pöörake lõikekõrguse nupp kõrgeimasse asendisse.
 - Lõikekorpuse tõstmiseks pöörake nuppu (A) vastupäeva.
12. Libistage niiduseadet ja rihma masina esiosa poole, et vabastada keskmine rihma kaitsekate ja libistage seejärel küljele ning masina alt välja.

⚠ ETTEVAATUST: Kui kasutate masinat paigaldamata niiduseadmeta, võib masin ümber kukkuda. Liigutage paigaldamata niiduseadmega masinat ainult käsitsi. (Vt peatüki Kasutamine teemat Masina käsitsi liigutamine.)

H9PQBYK,0000049-21-25APR22

Niiduseadme paigaldamine (42A)

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

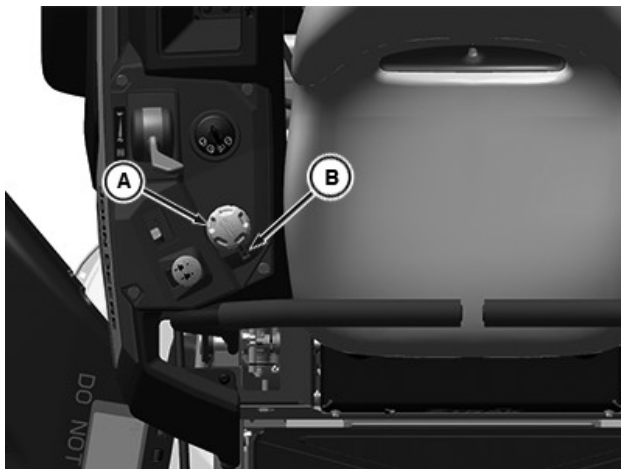
⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Pöörlevad lõiketerad on ohtlikud.

Enne niiduki reguleerimist või hooldamist:

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

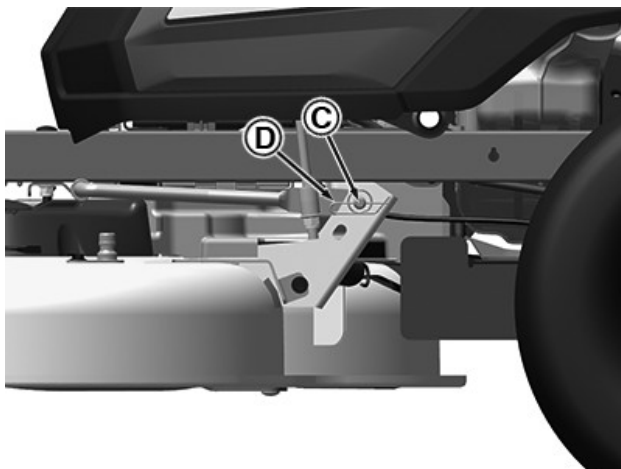
3. Lõikekorpuse kõrgeima asendi tõstmiseks pöörake lõikekõrguse nuppu (A) vastupäeva.
4. Libistage niiduseade masina alla ja siis sisestage rihm masina keskmisesse rihma kaitsekattes. Joondage lõikekorpus masina kaitsekattega ja rullige tahapoole.

Niiduki hooldus



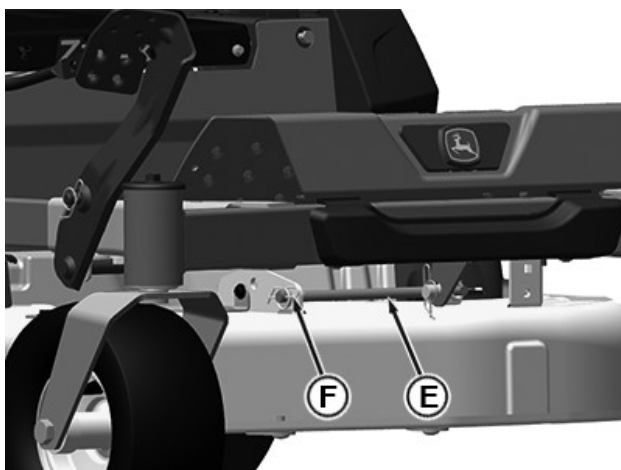
APY69519—UN—08MAR22

5. Lõikekorpuse langetatud asendisse lukustamiseks pöörake lõikekõrguse nuppu (A) päripäeva viitemärgi (B) madalaima käigurühmani.



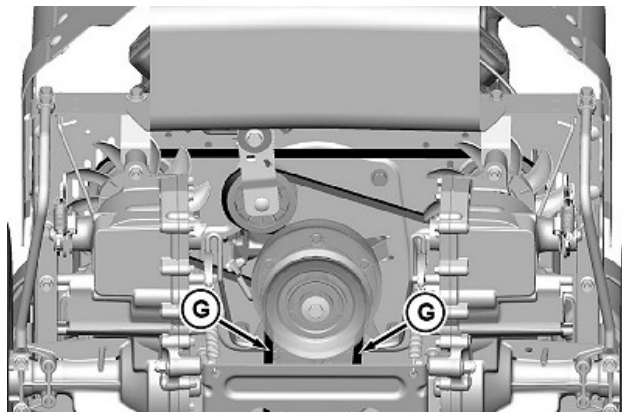
APY69545—UN—28FEB22

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



APY69544—UN—28FEB22

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



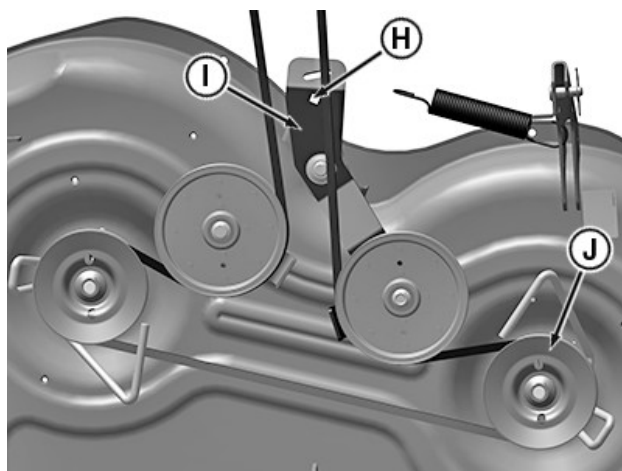
GXT002284—UN—16JUN15

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

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

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

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

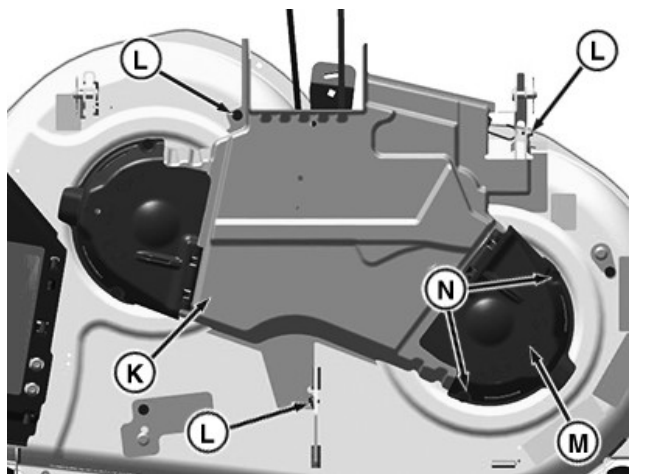


PY43380—UN—31MAY17

Tekk on parema vaate tagamiseks masinast eemaldatud

10. Paigaldage 3/8 pikendusega pörmehhanism veoratta pingutusõla (I) kandilise ava (H) **põhja**. Keerake haara vastupäeva ja paigaldage rihtm vasakule spindli rihtarattale (J).

Niiduki hooldus



GX535585—UN—21APR22
Tekk on parema vaate tagamiseks masinast eemaldatud

11. Paigaldage keskmise teki kilp (K) kolme kruviga (L).
12. Paigaldage vasakpoolne spindlikaitse (M) kahe kruviga (N).
13. Paigaldage jalaplaat.

H9PQBKYK.0000053-21-21APR22

Niiduki ajamirihma asendamine (42A)

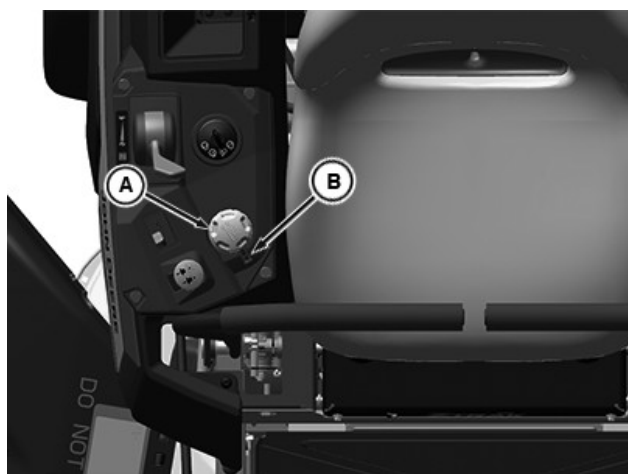
Eemaldage niiduki ajamirihm

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

⚠ ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Pöörlevad lõiketerad on ohtlikud.

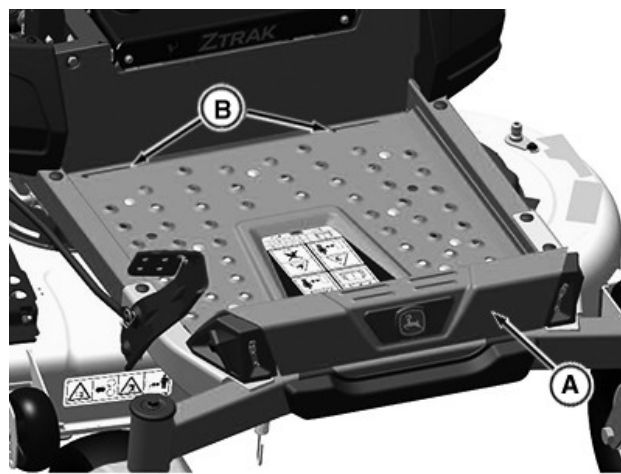
Enne niiduki reguleerimist või hooldamist:

- Mootori kogemata käivitumise vältimiseks ühendage lahti süüteküünla juhe või aku negatiivne (-) kaabel.
- Niiduki terade käsitlemisel või terade läheduses töötades kandke alati kindaid.



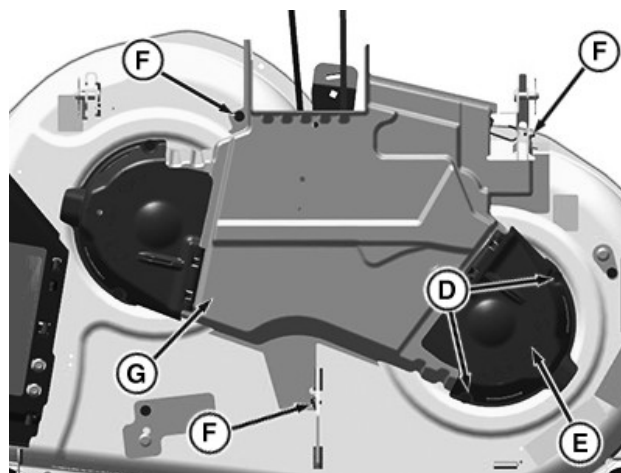
APY69519—UN—08MAR22

3. Lõikekorpuse langetatud asendisse lukustamiseks pöörake lõikekõrguse nuppu (A) päripäeva viitemärgi (B) madalaima käigurühmani.



GX536027—UN—25APR22

4. Tõstke jalaplaadi (A) esiots üles ja eemaldage jalaplaat piludest (B).



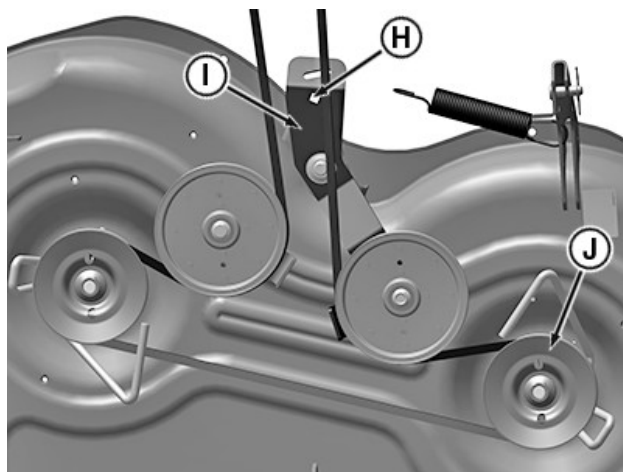
GX536015—UN—21APR22

Tekk on parema vaate tagamiseks masinast eemaldatud.

5. Eemaldage lõikekorpusest kahe kruvi (D) ja vasaku spindli kaitsekate (E).
6. Eemaldage lõikekorpusest kolm kruvi (F) ja keskmine kaitsekate (G).

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

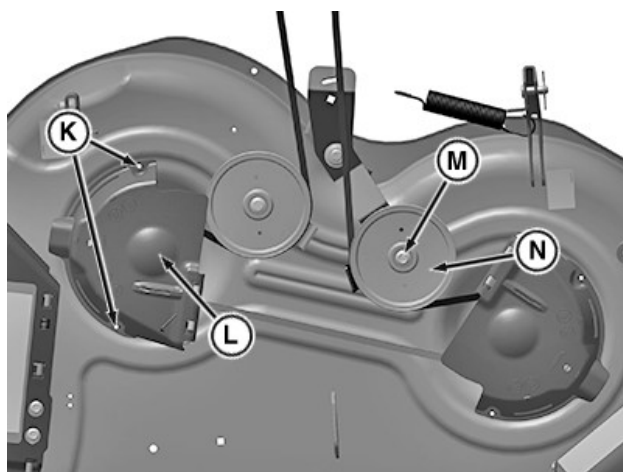
Niiduki hooldus



PY43380—UN—31MAY17

Parema vaate huvides on lõikekorpus masinalt eemaldatud.

7. Paigaldage 3/8-tolline pikendusega pörkseade rihmaratta pingutushoova (I) ruudukujulise augu (E) **põhja**. Pöörake rihma lõdvendamiseks vastupäeva ja eemaldage rihm vasakpoolset spindli rihmarattalt (J).
8. Eemaldage teki veorihm mootorirattalt.

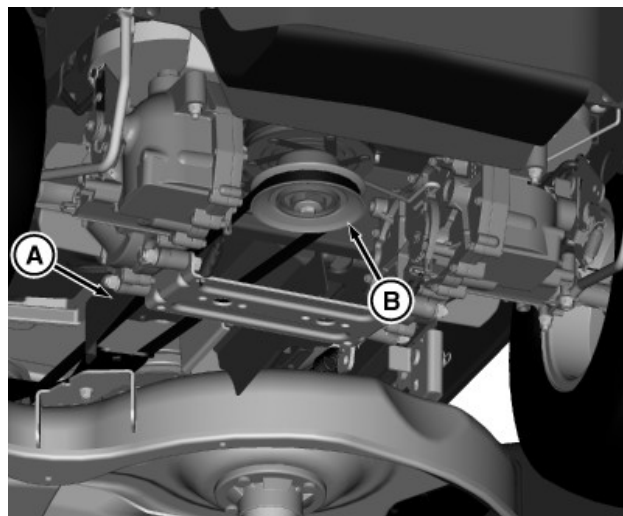


PY35592—UN—08JUN17

Parema vaate huvides on lõikekorpus masinalt eemaldatud.

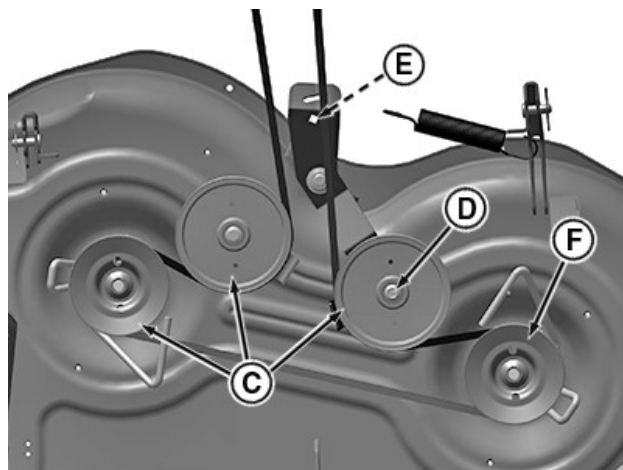
9. Eemaldage kaks kruvi (K) ja parempoolse spindli kaitsekate (L).
10. Lõdvendage mutrit (M) rihma pingerattal ja eemaldage rihm rihmarattalt (N) ja juhikult.
11. Eemaldage rihm masina küljest.
12. Kontrollige, et rihm ei oleks kulunud või kahjustatud, vajadusel vahetage see välja.
13. Puhastage lõikekorpus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

Niiduki ajamirihma paigaldamine



GXT003034—UN—15JUL16

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



PY43382—UN—01JUN17

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

Tehnilised andmed

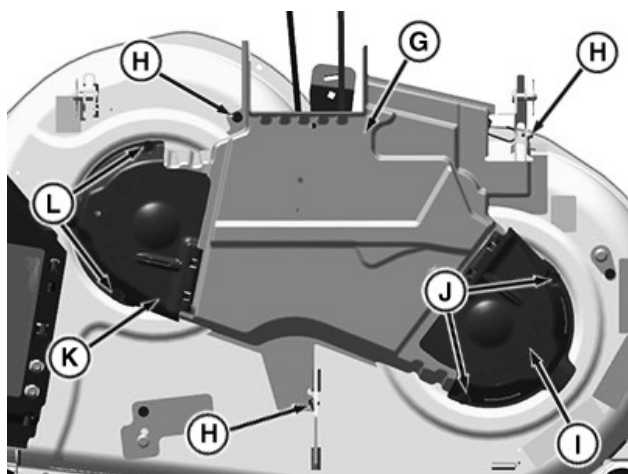
Rihmaratas—Pingutusmoment. 47 N·m (35 naeljalga)

TÄHTIS: Vasak- ja parempoolne võlliratas on rihmakatete varjus.
Kui rihma ei paigaldada plokirastastele 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).

Niiduki hooldus



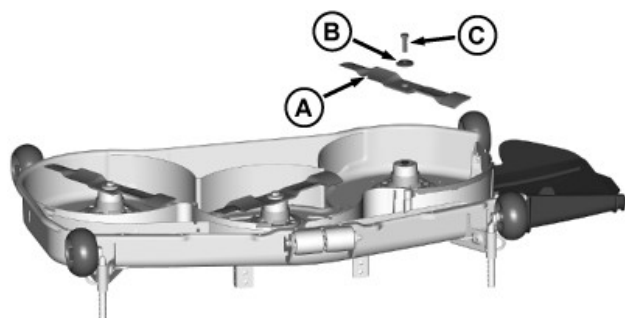
GX536016—UN—21APR22
Parema vaate huvides on lõikekorpus masinalt eemaldatud.

5. Paigaldage keskmise teki kiip (G) kolme kruviga (H).
6. Paigaldage vasakpoolne spindli kaitsekate (I) kahe kruviga (J).
7. Paigaldage parempoolne spindli kaitse (K) kahe kruviga (L).
8. Paigaldage jalaplaad ja kinnitage originaalkinnitusvahenditega.

H9PQBYK.0000052-21-13JUN22

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 lõiketera 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.

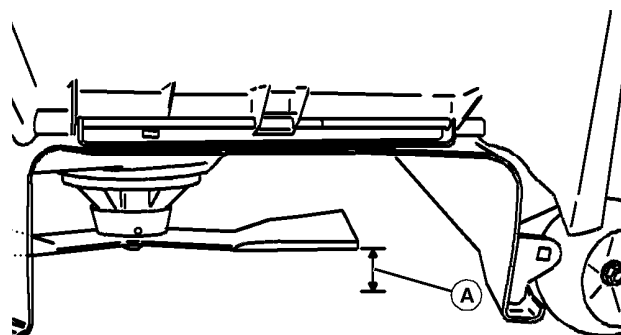
SB31882.00003E3-21-27MAY20

Väändunud niiduki terade osas kontrollimine

⚠ 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. (Ohutu parkimise kohta vaadake peatükist Ohutus.)
2. Teradeni pääsemiseks tõstke niiduseade kõige kõrgemasse võimalikku asendisse.



MXAL42867—UN—09APR13

Joonisel on kujutatud külgmise väljaviskega niiduseade.

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

MP47322.00F466C-21-12JAN23

Niiduki terade hooldamine

⚠ ETTEVAATUST: Pöörlevad terad on ohtlikud.

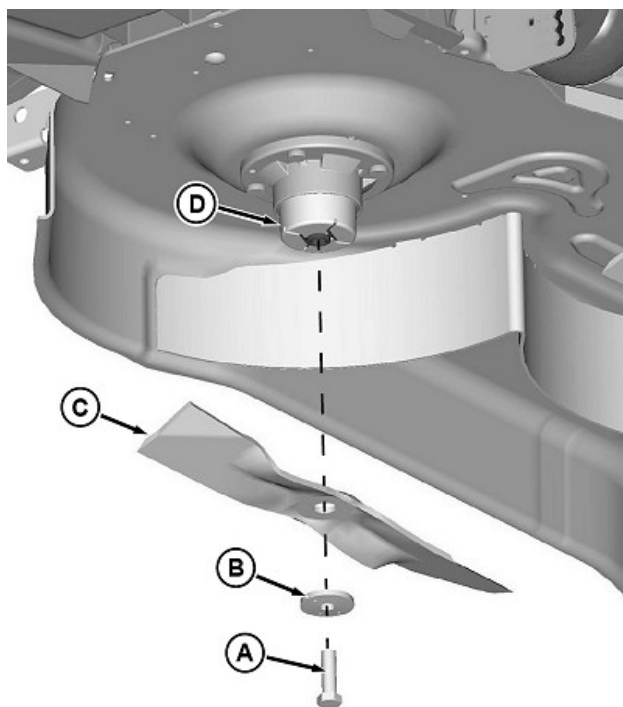
Enne niiduki reguleerimist või hooldamist:

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

Niiduki terade eemaldamine

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

Hooldus – elektrisüsteem



GXT001605—UN—13MAY15

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

Niiduki terade paigaldamine

1. Veenduge, et deflektori kuppel (D) asetseb niiduki võlli ja tera vahel õigesti.
2. Asetage niiduki tera (C) niiduki võllile nii, et lõikamisserv on maapinna suunas.
3. Paigaldage seib (B) nii, et kaarjas külg on tera poole suunatud, ja paigaldage tera kinnitamiseks polt (A) tihvtiga võllile.
4. Blokeeri 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 kergestiisüttivat ja plahvatusohtlikku gaasi.

Aku plahvatamise vältimiseks tehke järgmist.

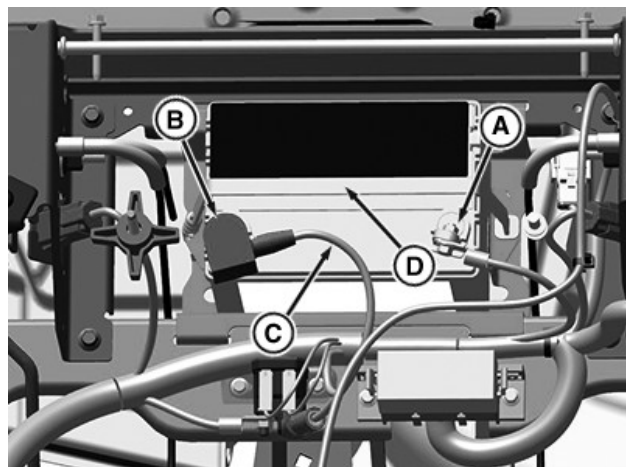
- Ärge aku lähedal suitsetage või lahtist leeki kasutage.
- Kandke kaitseprille ja kindaid.
- Ärge akuklemme metallesemega kokku ühendage.
- Aku lahtiühendamisel eemaldage esmalt miinusjuhe.
- Ühendage miinusjuhe viimasena.

MP47322.00F466F-21-13JAN15

Aku eemaldamine ja paigaldamine

Eemaldamine

1. Parkige masin ohutult. (Ohutu parkimise kohta vaadake peatükist Ohutus.)
2. Pöörake juhiistet ettepoole.
3. Eemaldage akulaeka kaas.



GX536017—UN—26APR22

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

Paigaldamine

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

H9PQBYK.0000050-21-21APR22

Aku ja akuklemmide puhastamine

1. Parkige masin ohutult. (Ohutu parkimise kohta vaadake peatükist Ohutus.)
2. Lahutage ja eemaldage aku.
3. Peske aku soodalahusega - üks teelusikatäis soodat liitri vee kohta. Jälgige, et soodalahust ei läheks akuelementidesse.

Hooldus – mitmesugust

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

MG39705,00000D8-21-13JUN22

Lisaaku kasutamine

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

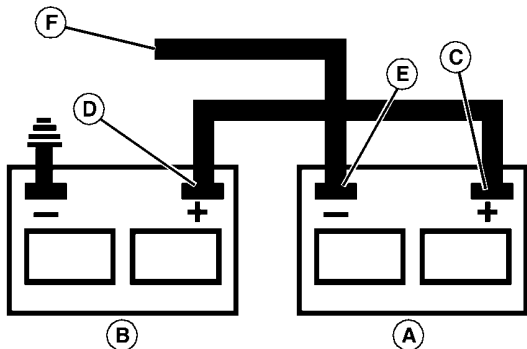
Aku plahvatamise vältimiseks tehke järgmist.

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

Tehnilised andmed

Aku—Temperatuur. 16 °C (60 °F)

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



MXAL42872—UN—09APR13

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

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

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

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

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

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

MP47322,00F4672-21-10AUG23

Kaitsme vahetamine

1. Parkige masin ohutult. (Ohutu parkimise kohta vaadake peatükist Ohutus.)
2. Tõstke juhiistet.
3. Eemaldage akulaeka kaas.
4. Kaitsmeahela identifitseerimise ja asukoha leiata istmealuse all olevalt hooldussildilt.
5. Eemaldage kaitse ja kontrollige kaitsmeaknas metallriba. Visake kaitse(d) ära, kui riba on katki.
6. Lükake pessa uus sobiva amprivaartusega kaitse.
7. Langetage juhiiste.

gh8xt3t,1657257598993-21-08JUL22

Hooldus – mitmesugust

Neljatakilliste mootorite bensiin

Kasutage pliivaba bensiini, mille oktaaniarv on minimaalselt 87 AKI (anti-detonatsiooni indeks) või 90 RON (uurimismeetodil määratud oktaaniarv). Soovitav on kasutada EN 228 või ASTM D4814 standardile vastavat bensiini.

Pliivaba bensiini ja kuni 10% etanooli või 15% MTBE (metüülterbutüüleeter) segud on samuti vastuvõetavad.

⚠ ETTEVAATUST: Vähendage tulekahju ohtu. Käsitsege kütust ettevaatlikult. Ärge tankige, kui mootor töötab või on kuum. Enne kütusepaagi täitmist seiske mootor ja laske mitme minuti jooksul jahtuda. Täitke kütusepaak ainult täitekaeluse alumise servani.

Täitke paaki väljas. ÄRGE suitsetage tankimisel või toitesüsteemi hooldamise ajal.

Säilitage kütus tähistatud polüetüleenist mahutites.

Kütuse hoiustamisel lisage sellele ettenähtud kontsentratsioonis John Deere Gasoline Conditioner and Stabilizer (bensiniilise ja stabilisaator), või sellele vastavat.

TÄHTIS: ÄRGE kasutage metanooli või kütusesegu, mis sisaldab metanooli.

Vältige kütuse mahaloksumist. Bensiin võib kahjustada plastik- ja värvitud pindasid.

ÄRGE segage õli ja bensiini.

DX,FUEL2-21-15MAY13

Kütusepaagi täitmine

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

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

Hooldus – mitmesugust

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 kondensvee moodustumist ja külmumist külma ilma korral.
- Kui kasutate lehitrit, siis see peab olema plastmassist ja ilma sõela või filtrita.

1. Parkige masin ohutult. (Ohutu parkimise kohta vaadake peatükist Ohutus.)
2. Laske mootoril jahtuda.
3. Eemaldage prahit kütusepaagi korgi ümbert.
4. Eemaldage kütusepaagi kork aeglaselt, et paaki kogunenud rõhk saaks välja pääseda.
5. Täitke kütusepaak ainult täitekaeluse põhjani. Ärge täitke üle.

MÄRKUS: Mõnel mudelil klõpsatab kütusepaagi kork, kui see on tihedalt kinni.

6. Paigaldage kütusepaagi kork ja keerake korki kuni see on tihedalt kinni.

MP47322,00F4675-21-10AUG23

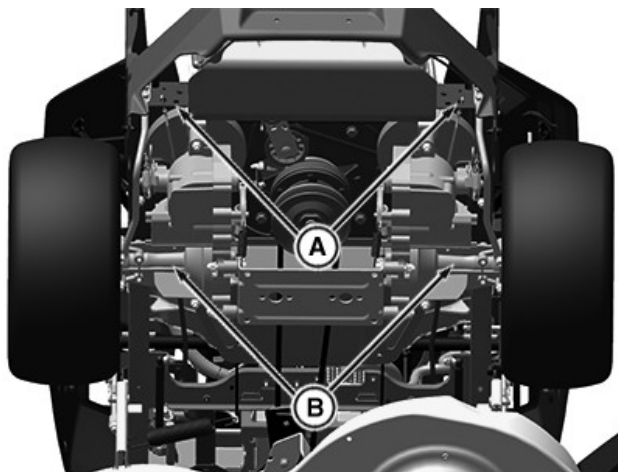
Masina tõstmine

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

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

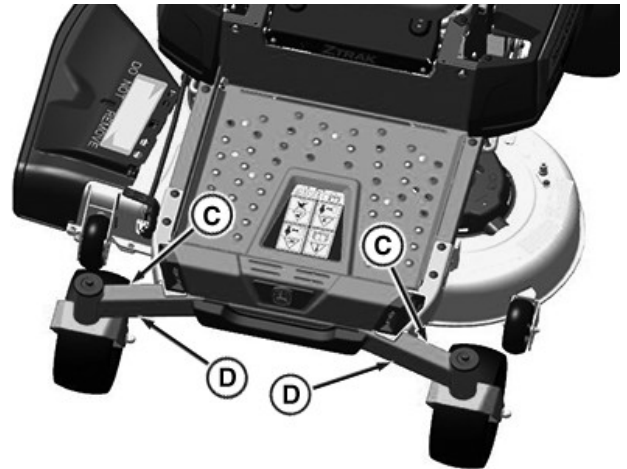
- Kasutage turvalist tõsteseadet, mis on vastava raskuse tõstmiseks ette nähtud.
- Langetage masin tungraudadele või mis tahes muudele stabiilsetele tugeledele ja tõkestage enne hooldamist rattad.

MÄRKUS: Enne masina tõstmist eemaldage kõik materjalikogumissüsteemid.



APY74530—UN—07JUN22

2. Tõstke masina tagaosas turvaliselt üles raami punktidest (A). Asetage tugipunkid või muud stabiilsed toed käigukasti kohtadele (B).



GX536028—UN—25APR22

3. Tõstke masina esiosa turvaliselt üles raami punktist (C). Asetage tungraud või muud stabiilsed toed masina raami kohtadesse (D).
4. Kui tõstate ainult masina esiosa, blokeerige maapinnale jäänud tagumised rattad, et vältida masina liikumist.
5. Masina langetamiseks tõstke masina esi- ja/või tagaosas üles ning eemaldage seisutoed või toed. Laske masin alla.

H9PQBYK,0000062-21-17FEB23

Rehvirõhu kontrollimine

! ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Vale hooldamise puhul võivad rehvi ja põia osad üksteisest plahvatusega eralduda.

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

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

MP47322,00F4677-21-10JUN20

Rattakoostu eemaldamine ja paigaldamine

Eemaldamine

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

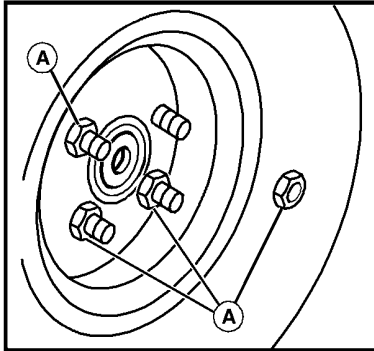
! ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Masin võib ebatavaliselt tõsteseadmelt või tugevalt alla kukkuda või ära libiseda.

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

Hooldus – mitmesugust

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

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



MXAL42875—UN—09APR13

3. Eemaldage rattamutrid (A).

4. Eemaldage rattakoost.

ETTEVAATUST: Vältige vigastusi! Kui ratta ja velje osi ei käsitseta õigesti, võivad need plahvatusega teineteisest 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 N·m (75 lb.ft.)

GH8XT3T,00008E5-21-14MAR22

Eesmise seadurrate eemaldamine ja paigaldamine

Lahtivõtmine:

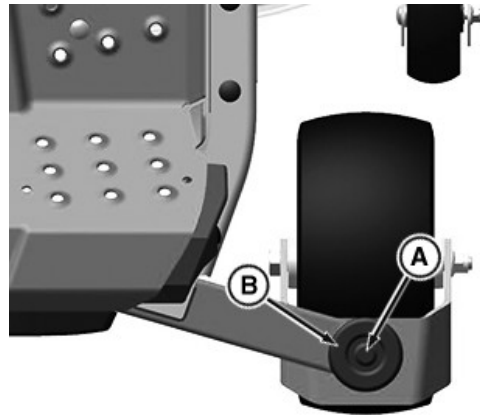
1. Parkige masin ohutult. (Vt peatüki Ohutus teemat Masina ohutu parkimine.)

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

- Kasutage turvalist tõsteseadet, mis on vastava raskuse tõstmiseks ette nähtud.
- Langetage masin tundraudadele või mis tahes muudele stabiilsetele tugedele ja tõkestage enne hooldamist rattad.

MÄRKUS: Enne masina tõstmist eemaldage kõik lisaseadmed.

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



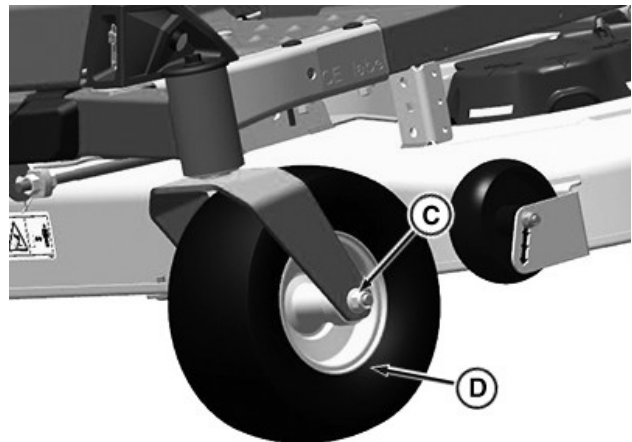
GX536029—UN—25APR22

3. Toetage seadurrate komplekti ja eemaldage ääripolt (A) ja kork (B).

4. Eemaldage seadurrate masina küljest.

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

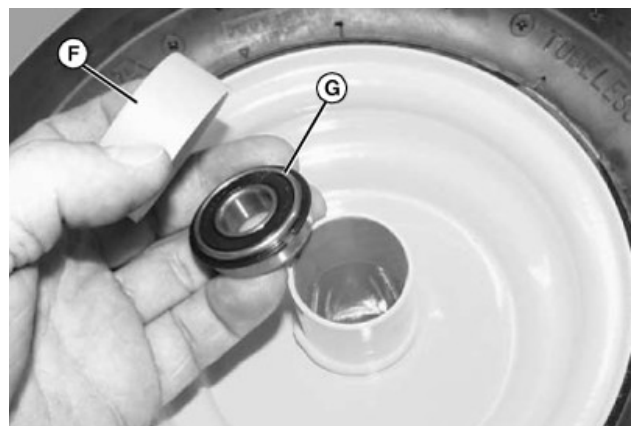
MÄRKUS: Sisemine laagrivõru ulatub üle välise laagrivõru.



GX536030—UN—25APR22

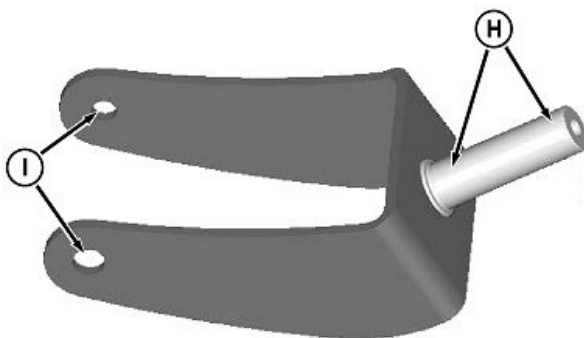
6. Eemaldage mutter (C) ja tõmmake polt seadurratest välja.

7. Eemaldage rattakomplekt (D).



MXAL47140—UN—16APR13

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



GXT002156—UN—02JUN15

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

Kokkupanek

- Kandke seaduratta völli ja poldile määret.
- 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 N·m (35 naeljalga)

H9PQBYK.0000063-21-13JUN22

Metallpindade puhastamine ja parandamine

Puhastamine.

Järgige masina metallpindade hooldamisel autoremondi tavaid. Kasutage masina metallpindade hooldamisel kõrgekvaliteetset vaha, et säilitada sama väljanägemine, mis oli tehases tules.

Väikeste kriimustuste parandamine (pinnakriimustused):

1. Puhastage remonditav piirkond põhjalikult.

TÄHTIS: Vältige kahjustusi! Ärge värvitud pindadel puhastuspastasid kasutage.

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

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

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

MP47322,00F467A-21-20SEP21

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-21-03AUG23

Mootor

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

Rikkeotsing

KUI	KONTROLLIGE
Mootor ei lase auru läbi	Kütusepaagi ava on ummistunud. Kütusefiltris on praht. Jahutusribid on umbes. Kütusefiltri või kütusepumba lõdvikud on lahti.
Mootor kuumeneb üle	Mootori õhu sissevõtuvõre on ummistunud. Jahutusribid on umbes. Mootoriõli tase on liiga madal või kõrge. Mootor on liiga kaua madalatel tühikäigu pööretel töötanud.
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 on ülekoormatud. Mootori pöörlemissagedus on väike. Madal õlitase.
Mootor peatub või tõrgub kallakutel	Kütusepaagis on kütust alla poole paagi. Kasutaja tõuseb istmelt püsti.
Mootor annab tagasilöögi	Süüteküünal on vigane. Kasutaja tõuseb istmelt püsti.
Mootor kaotab võimsust	Mootor kuumeneb üle. Mootoris on liiga palju õli. Õhupuhasti on must. Süüteküünal on vigane. Liikumiskiirus on hetkeolude jaoks liiga kiire. Vale kütus.
Kütusekulu on liiga suur	Õhuklapp ei ole täielikult avatud.
Heitgaas on musta värvi	Õhufilter on määrdunud või õlist läbi imunud.

GH8XT3T,00008C9-21-08JUL22

Elektrisüsteem

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

MP47322,00F467D-21-15MAR13

Masin

KUI	KONTROLLIGE
Masin vibreerib või koliseb liialt	Lisaseadme veorihmad kulunud või kahjustatud. Niiduki terad on tasakaalustamata. Tõmbeseadme veorihm on kulunud või kahjustatud. Mustus rihmaratastel.
Masin ei liigu, kuigi mootor töötab	Käigukasti hüdrolõli tase on liiga madal. Käigukasti rihm on katki. Möödavooluklapi hoovad on rakendatud.
Masina esiosa kriiksub sõitmise ajal	Määrige niiduki eesmist tõmbevarrast eesmistest ja tagumistest pöörlemispunktidest.

GH8XT3T,00009CA-21-05MAY22

Niiduk

KUI	KONTROLLIGE
Väljutusava on ummistunud	Sõidukiirus on liiga suur. Muru on liiga kõrge. Muru on liiga märg. Masina pöörded pole niitmiseks sobivad. Õhuvool on piiratud. Rihm on valesti paigaldatud. Reguleerige niidukõrgust, et eemaldada korraga ainult 1/3 muru kõrgusest.
Murulapid on niitmata	Sõidukiirus on liiga suur. Mootori pöörded pole niitmiseks sobivad. Niiduki lõikekorpus vajab puhastamist.
Rihm libiseb	Plokirattad on määrdunud. Rihm on kulunud. Rihma pinget ei ole õige.
Vibratsioon on liiga suur	Niiduseadmel või 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 ebatasane. Rehvirõhk on liiga madal.
Niiduseade vähendab traktori kiirust	Masina pöörlemiskiirus on liiga madal. Sõidukiirus on liiga suur. Niiduki spindlite küljes on praht. Reguleerige niidukõrgust, et eemaldada korraga ainult 1/3 muru kõrgusest.
Masin ei niida ühtlaselt	Niiduseade ei ole loodis. Sõidukiirus on liiga suur. Terad on nürid. Niiduki rattad ei ole õigesti

Hoiustamine

KUI	KONTROLLIGE
	reguleeritud. Rehvide rõhk pole võrdne. Reguleerige niidukõrgust, et eemaldada korraga ainult 1/3 muru kõrgusest.
Üleliigne ärälõigatud 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.

TH84124,00001B2-21-10NOV22

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 äravisatava 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 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 (kõrgsuunas ja eest taha) toiminguid. Reguleerige süsteemi ukse õige asendi jaoks Kiirus on rohuolude jaoks liiga kiire

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

SB31882,00003DC-21-10NOV22

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 lahtitunud kinnitusdetailid üle.
2. Roostetamise vältimiseks parandage kriimustatud või täketega metallpinnad.
3. Eemaldage masinalt rohi ja praht.
4. Puhastage pöörleva lõikekorpuse alune ja eemaldage rohi ja praht väljaviskekanalist ja murukogurist (kui on olemas).
5. Peske masin ja vahetage metall- ja plastmasspinnad.
6. Laske masinal rihmade ja rihmarataste kuivatamiseks viis minutit töötada.
7. Roostetamise vältimiseks kandke pöörmistelgedele 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 kütusesegu saaks karburaatorisse (bensiniinimootoril) ja kütusepihustitesse (diiselmootoril) liikuda.

Tehnilised andmed

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. Bensinimootorid
 - Eemaldage süüteküünlad. Valage silindritesse 30 ml (1 unts) puhast mootoriõli.
 - Paigaldage süüteküünlad, kuid ärge ühendage süüteküünalde juhtmeid.
 - Käitage mootorit viis või kuus korda, et õli laiali valguks.
5. Puhastage mootor ja mootoriruum.
6. Eemaldage aku.
7. Puhastage aku ja akuklemmid. Kui aku ei ole hooldusvaba, siis kontrollige elektrolüüdi taset.
8. Sulgege kütuse sulgeklapp, kui see kuulub masina varustusse.
9. Hoidke akut jahedas, kuivas kohas, kus see ei saa külmuda.

MÄRKUS: Hoiukohas tuleb akut iga 90 päeva järel laadida.

10. Laadige akut.

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

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

OUMX068,000077B-21-05JUL17

Masina hoiukohast väljatoomine

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

MP47322,00F4683-21-17FEB23

Tehnilised andmed

Mootor

Z315E

Mark Briggs & Stratton
Mootori mudel 40EXi
Nimivõimsuse teave <http://www.briggsandstratton.com/>
Silindri läbimõõt 75.4 mm (2.97 in)
Kolvikäik 73.4 mm (2.89 in)

Töömaht 656 cm³ (40,03 tolli³)
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)

Z320M

Mark Kawasaki
Mootori mudel FR651V
Nimivõimsuse teave <http://www.kawasakenginesusa.com/>
Silindri läbimõõt 78 mm (3,07 tolli)
Kolvikäik 76 mm (2,99 tolli)
Töömaht 726 cm³ (44,30 tolli³)
Silindrid Kaks
Tsüklid Neli
Klapi vahe – sisselask 0,075–0,125 mm (0,002–0,005 tolli)
Klapi vahe – väljalask 0,075–0,125 mm (0,002–0,005 tolli)
Süüteküünla vahe 0.75 mm (0.030 in)
Süüteküünla pöördemoment 20 N·m (180 naeltolli)

Z320R

Mark Kawasaki
Mootori mudel FR651V
Nimivõimsuse teave <http://www.kawasakenginesusa.com/>
Silindri läbimõõt 78 mm (3,07 tolli)
Kolvikäik 76 mm (2,99 tolli)
Töömaht 726 cm³ (40,30 tolli³)
Silindrid Kaks
Tsüklid Neli
Magneto õhuava 0,20–0,30 mm (0,008–0,012 tolli)
Klapi vahe – sisselask 0,075–0,125 mm (0,002–0,005 tolli)
Klapi vahe – väljalask 0,075–0,125 mm (0,002–0,005 tolli)
Süüteküünla vahe 0.75 mm (0.030 in)
Süüteküünla pöördemoment 20 N·m (180 naeltolli)

GH8XT3T,00008C0-21-14JUL22

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

Tehnilised andmed

Jõuülekanne

Z315E

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

Z320M

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

Z320R

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

GH8XT3T,00008DD-21-14MAR22

Liikumiskiirused mootori täispöörete juures

Z315E

Edasi 0–11,26 km/h (0–6,5 miili tunnis)
Tagasikäik 0–5,6 km/h (0–3,5 miili tunnis)

Z320M

Edasi 0–11,26 km/h (0–6,5 miili tunnis)
Tagasikäik 0–5,6 km/h (0–3,5 miili tunnis)

Z320R

Edasi 0–11,26 km/h (0–6,5 miili tunnis)
Tagasikäik 0–5,6 km/h (0–3,5 miili tunnis)

H9PQBYK,000004B-21-14JUL22

Elektrisüsteem

Aku tüüp 12 V
Külmkäivituse jõudlus 300 A

TH84124,0000221-21-15JUN15

Kütusesüsteem

Kütusetüübid (soovituslikud):

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

GH8XT3T,00008E6-21-14MAR22

Rehvid

Ees 11x6-5
Taga 18x8,5-8 (Turf)
Rõhk – ees 103 kPa (15 psi)

Rõhk – taga 69 kPa (10 psi)

gh8xt3t,1657776569016-21-14JUL22

Täitemahud

Karter koos õlifiltriga (Z320M, Z320R) 2,1 l (2,2 kvarti)
Karter koos õlifiltriga (Z315E) 1,9 l (2,0 kvarti)
Kütusepaak 11,36 l (3,0 gallonit)

Pukseerimisvõime (kõik mudelid) 113,39 kg (250 lb)
Maksimaalne keele koormus 45,4 kg (100 lb)

gh8xt3t,1657776771759-21-21AUG23

Mõõtmed

Z315E

Kõrgus 1056 mm (41.57 in)
Laius 1280 mm (50.39 in)
Pikkus 1915 mm (75.39 in)
Kaal niiduki ja maksimaalse kütusekogusega 254 kg (559 lb)

Z320M

Kõrgus 1100 mm (43.30 in)
Laius 1280 mm (50.39 in)
Pikkus/ripptsüsteem 1975 mm (75.39 in)
Kaal niiduki ja maksimaalse kütusekogusega 257 kg (566 lb)

Z320R

Kõrgus 1100 mm (43.30 in)
Laius 1280 mm (50.39 in)
Pikkus/ripptsüsteem 1975 mm (75.39 in)
Kaal niiduki ja maksimaalse kütusekogusega 262 kg (577 lb)

GH8XT3T,00008CF-21-07JUL22

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
Lõikelaius 1,07 m (42 tolli)
Pöörlevad terad 2
Tera poldi pingutusmoment 68 N m (50 naeljalga)
Lõikekõrgus (ligikaudu) 32–114 mm (1,25–4,5 tolli)

H9PQBYK,000004C-21-14APR22

Tehnilised andmed

Mootori tühikäigu maksimaalpöörded

Z320R ilma niiduseadmeta 3000 ±100 p/min

Z315E ilma lõikekorpuseta 3000 ±100 p/min

Z320M ilma lõikekorpuseta 3000 ±100 p/min

H9PQBYK,000004D-21-14APR22

Lõikeseadme pöörlemiskiirus

42 A 107 cm niiduk 2728 p/min mootori pöörlemissageduse 3000 p/min juures

gh8xt3t,1657778197835-21-14JUL22

Müra mõõtmisandmed

Keskmise müratase töökohas standardi EN ISO 5395-3 järgi		
Z315E	Niiduk väljas	90 dB(A) mootorikiiruse 3000 p/min juures
Z315E	Sisselülitatud niidukiga, külgväljavise	89,9 dB(A) mootorikiiruse 3000 p/min juures
Z315E	Sisselülitatud niidukiga, materjali kogumise süsteem	91,3 dB(A) mootorikiiruse 3000 p/min juures
Z315E	Koos multšimisseadmega	90,5 dB(A) mootorikiiruse 3000 p/min juures
Z320M	Niiduk väljas	88,6 dB(A) mootorikiiruse 3000 p/min juures
Z320M	Sisselülitatud niidukiga, külgväljavise	89,5 dB(A) mootorikiiruse 3000 p/min juures
Z320M	Sisselülitatud niidukiga, materjali kogumise süsteem	90,9 dB(A) mootorikiiruse 3000 p/min juures
Z320M	Koos multšimisseadmega	91,3 dB(A) mootorikiiruse 3000 p/min juures
Z320R	Niiduk väljas	88,6 dB(A) mootorikiiruse 3000 p/min juures
Z320R	Sisselülitatud niidukiga, külgväljavise	89,5 dB(A) mootorikiiruse 3000 p/min juures
Z320R	Sisselülitatud niidukiga, materjali kogumise süsteem	90,9 dB(A) mootorikiiruse 3000 p/min juures
Z320R	Koos multšimisseadmega	91,3 dB(A) mootorikiiruse 3000 p/min juures

gh8xt3t,1658314907216-21-20JUL22

Vibratsiooni mõõtmise andmed

Käsi/käsivars standardi EN ISO 5395-1 järgi mõõdetuna

Käsi/käsivars standardi EN ISO 5395-1 järgi mõõdetuna		(Nominaalne)	Ebamäärasus K
Z315E	Niiduki kate väljas	1,9 m/s ²	1,0 m/s ²
Z315E	42A 107 cm niidukiseadmega	2,4m/s ²	1,2m/s ²
Z315E	42A 107 cm niidukiseadme ja materjali kogumissüsteemiga	2,6 m/s ²	1,3m/s ²
Z315E	42A 107 cm niiduseadme ja multšimisfunktsiooniga	2,1m/s ²	1,1m/s ²
Z320M	Niiduki kate väljas	1,2 m/s ²	0,6 m/s ²
Z320M	42A 107 cm niidukiseadmega	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²
Z320M	42A 107 cm niidukiseadme ja materjali kogumissüsteemiga	2,1 m/s ²	1,1 m/s ²
Z320M	42A 107 cm niiduseadme ja multšimisfunktsiooniga	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²
Z320R	Niiduki kate väljas	1,2 m/s ²	0,6 m/s ²
Z320R	42A 107 cm niidukiseadmega	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²
Z320R	42A 107 cm niidukiseadme ja materjali kogumissüsteemiga	2,1 m/s ²	1,1 m/s ²

Tehnilised andmed

Z320R	42A 107 cm niiduseadme ja multšimisfunktsiooniga	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²
-------	--	----------------------	----------------------

Üldvibratsioon standardi EN ISO 5395-1 järgi mõõdetuna

Üldvibratsioon standardi EN ISO 5395-1 järgi mõõdetuna		(Nominaalne)	Ebamäärasus K
Z315E	Niiduki kate väljas	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z315E	42A 107 cm niidukiseadmega	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z315E	42A 107 cm niidukiseadme ja materjali kogumissüsteemiga	0,7 m/s ²	0,4 m/s ²
Z315E	42A 107 cm niiduseadme ja multšimisfunktsiooniga	0,7 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320M	Niiduki kate väljas	1,0 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320M	42A 107 cm niidukiseadmega	0,9 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320M	42A 107 cm niidukiseadme ja materjali kogumissüsteemiga	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320M	42A 107 cm niiduseadme ja multšimisfunktsiooniga	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320R	Niiduki kate väljas	1,0 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320R	42A 107 cm niidukiseadmega	0,9 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320R	42A 107 cm niidukiseadme ja materjali kogumissüsteemiga	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320R	42A 107 cm niiduseadme ja multšimisfunktsiooniga	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²

gh8xt3t,1658291996144-21-20JUL22

Ettevõtte John Deere kvaliteedikinnitus

John Deere'i kvaliteet

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

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

Samm 1

Lugege kasutusjuhendit

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

B. Seal on toodud rikkeotsingu protseduurid ja üksikasjalik informatsioon.

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

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

Samm 2

Võtke ühendust edasimüüjaga.

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

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

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

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

Samm 3

Võtke ühendust John Deere'iga

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

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

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

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

<https://www.deere.com/en/global-country-selector/>

Valige oma asukohariik ja vajutage seejärel lehe allosas linki Võtke meiega ühendust.

SP66632.00043A7-21-14JUN23

Hooldusprotokoll

Hooldusprotokoll

Hoolduse kuupäevad

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

OUO1082,00066CA-21-15MAY17

Vastavusdeklaratsioon

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

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

Allnimetatud isik tõendab järgmist

Masina tüüp: Mittepöörav niiduk

Mudelid: Z315E/Z320M/Z320R

Seerianumbrid: Vaadake toote identifikaatsioonitorjume 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 müravõimsustase		Intertek Deutschland GmbH – NB0905 Stangenstraße 1 70771 Leinfelden-Echterdingen Saksamaa
Z315E koos niiduseadmega 42A 107 cm. 99 dB(A)		
Z315E koos 42A 107 cm materjalikogumissüsteemiga 100 dB(A)		
Z315E koos multšimisfunktsiooniga 100 dB(A)		
Z320M koos lõikekorpusega 42A 107 cm 99 dB(A)		
Z320M 42A 107 cm materjalikogumissüsteemiga 100 dB(A)		
Z320M koos multšimisfunktsiooniga 99 dB(A)		
Z320 R koos lõikekorpusega 42A 107 cm 99 dB(A)		
Z320R 42A 107 cm materjalikogumissüsteemiga 100 dB(A)		
Z320R koos multšimisfunktsiooniga. 99 dB(A)		
Garanteeritud müravõimsustase		
Z315E koos niiduseadmega 42A 107 cm. 100 dB(A)		
Z315E koos 42A 107 cm materjalikogumissüsteemiga 100 dB(A)		
Z315E koos multšimisfunktsiooniga 100 dB(A)		
Z320M koos lõikekorpusega 42A 107 cm 100 dB(A)		
Z320M 42A 107 cm materjalikogumissüsteemiga 100 dB(A)		
Z320M koos multšimisfunktsiooniga 100 dB(A)		
Z320 R koos lõikekorpusega 42A 107 cm 100 dB(A)		
Z320R 42A 107 cm materjalikogumissüsteemiga 100 dB(A)		
Z320R koos multšimisfunktsiooniga. 100 dB(A)		

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

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG

Klienditugi

Impexstraße 3

D-69190 Walldorf

EUConformity@JohnDeere.com

Deklareerimise koht: Horicon, WI, USA

Deklareerimise kuupäev: 20. juuli 2022

Tootmisüksus: John Deere'i tööstustooted

Vastavusdeklaratsioon



DXCE01—UN—28APR09

The image shows a handwritten signature in black ink on a light gray background. The signature appears to be 'Steve Dobrot' followed by a stylized flourish.

PY31410—UN—13JUL16

Nimi: Steve Dobrot

Nimetus: Tootearenduse juht, murutraktorid

GH8XT3T,00008CD-21-20JUL22

Vastavusdeklaratsioon

ÜK vastavusdeklaratsioon

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

Allakirjutanu kinnitab käesolevaga, et

Masina tüüp: Nullpöörderaadiusega murutraktor

Mudel: Z315E/Z320M/Z320R

Seerianumbrid: Vaadake toote identifikaatsiooni numbrite lehekülge

vastavad järgmiste ÜK määruste kõikidele asjakohastele sätetele ning olulistele nõuetele:

DIREKTIIV	Number	SERTIFITSEERIMISE MEETOD
Masinate tarnimise (ohutus) määrused (2008)	S.I. 2008/1597	Isetõendamine
Elektromagnetiline ühilduvuse määrus (2016)	S.I. 2016/1091	Isetõendamine
2001. aasta määrus väitingimustes kasutatavate seadmete müraemissiooni kohta keskkonnas	S.I. 2001/1701 (ajakava 9)	Kolmanda isiku sertifitseerimine
		HEAKSKIIDETUD KERE
Mõõdetud müravõimsustase		Intertek Testing and Certification Limited Heakskiidetud kerenumbr 0395 1-9 Brook Street Brentwood Essex CM14 5NQ
Z315E koos löikekorpusega 42A 107 cm	99 dB(A)	
Z315E koos 42A 107 cm materjalikogumissüsteemiga	100 dB(A)	
Z315E koos multšimisfunktsiooniga	100 dB(A)	
Z320M koos löikekorpusega 42A 107 cm	99 dB(A)	
Z320M 42A 107 cm materjalikogumissüsteemiga	100 dB(A)	
Z320M koos multšimisfunktsiooniga	99 dB(A)	
Z320 R koos löikekorpusega 42A 107 cm	99 dB(A)	
Z320R 42A 107 cm materjalikogumissüsteemiga	100 dB(A)	
Z320R koos multšimisfunktsiooniga	99 dB(A)	
Garanteeritud müravõimsustase		
Z315E koos niiduseadmega 42A 107 cm	100 dB(A)	
Z315E koos 42A 107 cm materjalikogumissüsteemiga	100 dB(A)	
Z315E koos multšimisfunktsiooniga	100 dB(A)	
Z320M koos löikekorpusega 42A 107 cm	100 dB(A)	
Z320M 42A 107 cm materjalikogumissüsteemiga	100 dB(A)	
Z320M koos multšimisfunktsiooniga	100 dB(A)	
Z320 R koos löikekorpusega 42A 107 cm	100 dB(A)	
Z320R 42A 107 cm materjalikogumissüsteemiga	100 dB(A)	
Z320R koos multšimisfunktsiooniga	100 dB(A)	

Tehnilise toimiku täitmiseks volitatud isiku nimi ja aadress:

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG
Klienditugi
Impexstraße 3
D-69190 Walldorf
EUConformity@JohnDeere.com

Selle vastavusdeklaratsiooni eest vastutab tootja ainuisikuliselt.

Deklareerimise koht: Horicon, Wisconsin, USA

Deklareerimise kuupäev: 1. oktoober 2021

Tootmisüksus: John Deere Horicon Works

Põllumajanduse ja väiketehnika toodete importija: John Deere Ltd- Harby Road, Langar, Nottinghamshire, NG13 9HT

Metsandustoodete importija: John Deere Forestry Ltd- Carlisle Airport Industrial Estate, Carlisle, Cumbria, CA6 4NW

Vastavusdeklaratsioon

UK
CA

TC101783—UN—21FEB21



PY31410—UN—13JUL16

Nimi: Steve Dobrot

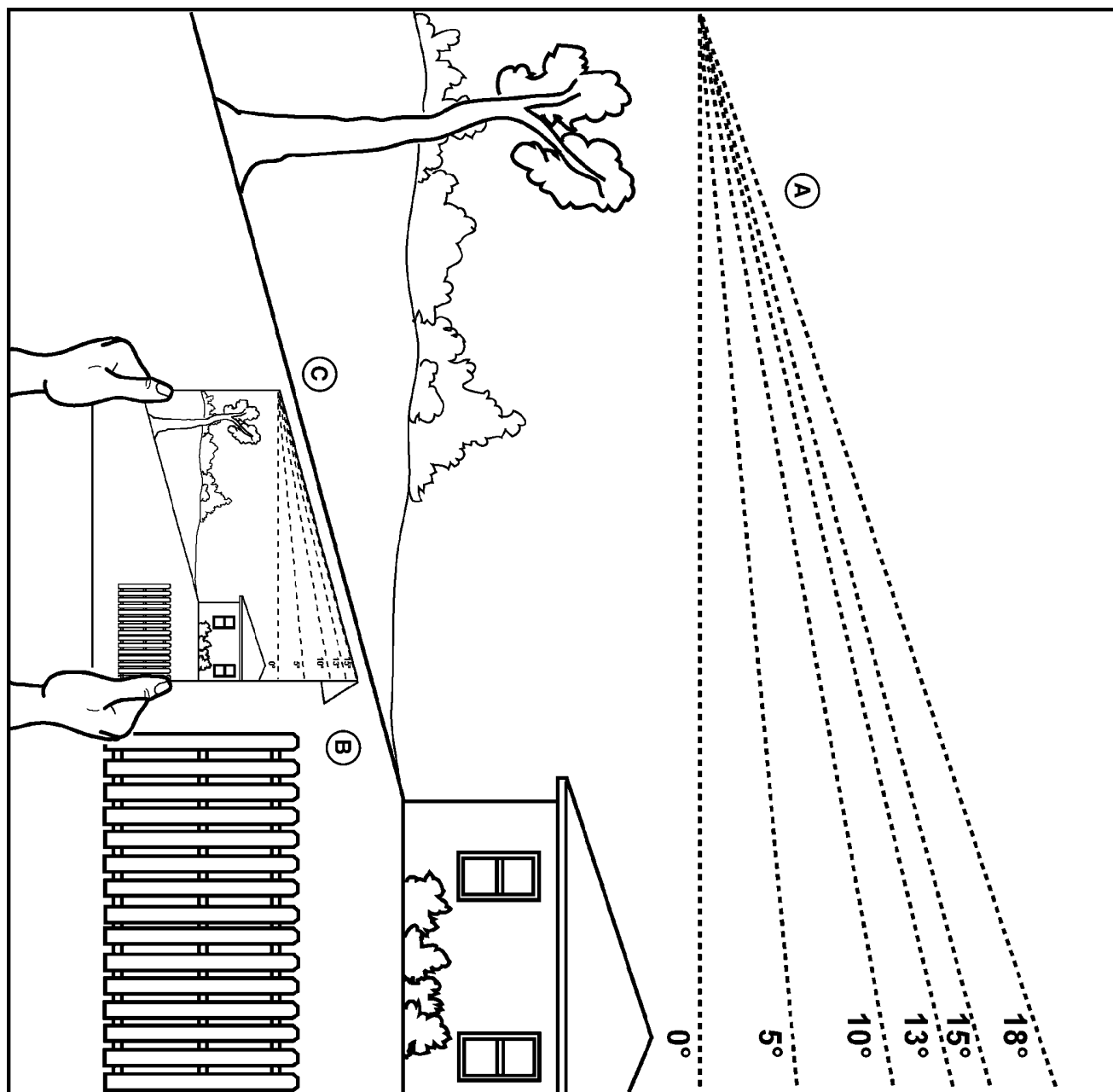
Nimetus: Tootearenduse juht, murutraktorid

i2649ku,1674882793368-21-27JAN23

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.

Indeks

A	
Aku ja klemmid, puhastamine	39
Aku, abiaku kasutamine	40
Aku, eemaldamine ja paigaldamine	39
Aku, laadimine ja ühendamine kokkupanekul	11
Aku, ohutus hooldamisel.....	39

B	
Bensiin, neljatakiline mootor	40

E	
Elektriseadmete veaotsing	44

F	
Filter, mootoriõli vahetamine	25

H	
Heitkoguste kontrollsüsteemi toime	
Omavoliline muutmine.....	2
Hoiundamine, masina ettevalmistamine	45
Hoiustamine, masina väljatoomine	46
Hooldusintervallid	24
Hoovad, liikumise juhtimisel kasutamine	18

I	
Iste, reguleerimine	14

J	
Jalaplaat, eemaldamine ja paigaldamine lõikekorpusel	33
Juhtimiseadmed juhiplatvormil	13

K	
Kaitse, vahetamine.....	40
Karburaator, reguleerimine.....	29
Kasutamine, niiduki tööülili	18
Käigukast, kontrollimine (võtke ühendust John Deere'i edasimüüjaga)	30
Käigukastpeaülekanne veorihm, kontrollimine ja vahetamine	32
Käigukastpeaülekanne, jahutusventilaatorite puhastamine	31
Kütuse hoiustamine	45
Kütusefilter, asendamine.....	29
Kütusepaak, täitmine.....	40

L	
Liikumise juhthoovad, reguleerimine	14
Lõikekorpuse spindlid, õlitamine.....	24
Lõikekorpuse tunnus	32
Lüliti, istmelüliti kontrollimine	17
Lüliti, niiduki tööülili (jõuvõtuvõlli) kontrollimine	17
Lüliti, seisupiduri katsetamine	17

M	
Mall, nõlvaku mõõtesead	56
Masin, pealeminek ja sellelt maha tulemine	14
Masina käivitamine.....	20
Masina käsitsi liigutamine.....	21
Masina peatamine	21
Masina rikkeotsing	44
Masina transportimine haagisel	22
Masina tõstmine	41
Materjali kogumissüsteem, ummistuse eemaldamine	22
Materjalikogumissüsteemi transportimine	23

Metallpinnad, remont ja puhastamine	43
Mootor	
Õli	25
Mootori ribad, puhastamine.....	26
Mootori rikkeotsing	43
Mootorikate, puhastamine	26
MulchControlli rikkeotsing	45
Multšimisterad	
Paigaldamine, 48-tolline Accel Deep™-i korpus	38
Märgid, ohutus, tekstita	5
Määrdeaine	24

N	
Neljatakiline mootor, bensiin	40
Neutraalasendis liikumine, kontrollimine ja reguleerimine	30
Niiduk, kõrguse reguleerimine	15
Niiduk, lõikekõrguse reguleerimine.....	14
Niiduk, paigaldamine (42A)	34
Niiduk, töötamine.....	21
Niiduki rikkeotsing	44
Niiduki ummistuse eemaldamine	21
Niitmise näpunäited	23
Nõlvad, kasutamine	
Maastikul esinevad ohud, läheduses töötamine	8

O	
Ohutu hoiustamine	45
Ohutus	
Silt	
Asukoht.....	5
Ohutusmärgid, tekstita	5
Ohutussüsteemid, kontrollimine	16

P	
Plast- ja värvitud pinnad, kahjustamise vältimine.....	13

R	
Rajastus, reguleerimine.....	31
Rattad, eesmise seaduratta eemaldamine ja paigaldamine	42
Rattad, reguleerimine niidukil.....	16
Rattakoost, eemaldamine ja paigaldamine	41
Registreerige hooldustööde kuupäevad.....	51
Rehvirõhk, kontrollimine	41
Rihm, niiduki ajami asendamine (42A).....	36
Rikkeotsingu tabel.....	43

S	
Seisupidur, kasutamine	17
Seisupidur, test.....	17
Süsihappegaasi heitkogused	24, 46
Süüteküünlal, kontrollimine	29
Süüteluku kasutamine	18

T	
Tehnilised andmed	
Elektrisüsteem	47
Jõuülekanne	47
Lõikekorpused	47
Mootor.....	46
Mootori tühikäigu maksimaalpöörded.....	48
Mõõtmised.....	47
Müra mõõtmisandmed	48
Rehvid.....	47
Soovitavad määrdeained.....	47

Indeks

Täitemahud	47
Terad, niiduki hooldamine.....	38
Terad, niiduki kontrollimine.....	38
Tunnusnumbrid, ülesmärkimine	4
Töö kontroll-loend, igapäevane.....	13
Töötunnilugeja, kasutamine.....	18

V

Varuosad.....	2
vibratsiooni;	
Mõõtmise andmed.....	48

