



**Count on it.**

Form No. 3452-321 Rev B

**Kasutusjuhend**

**eS3200DC 72V TORO® 81 cm**

Mudeli nr 75501—Seeria nr 321000001 ja edasi



# Sissejuhatus

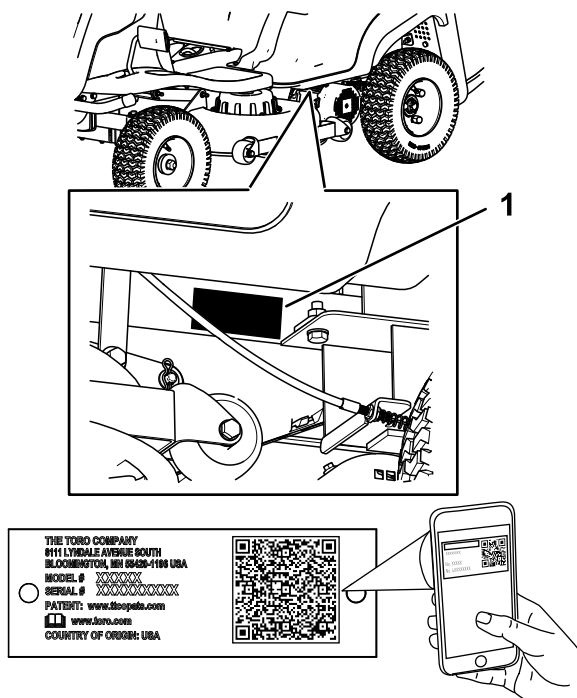
See pöörleva teraga muruniiduk on mõeldud koduomanikele. See on loodud peamiselt hästi hooldatud muruplatsidel muru niitmiseks. Toote mittesihipärane kasutamine võib olla teile ja kõrvalolijatele ohtlik.

Toote õigeks kasutamiseks ja hooldamiseks ning vigastuste ja toote kahjustamise vältimiseks lugege seda teavet tähelepanelikult. Teie vastutate toote nõuetekohase ja ohutu kasutamise eest.

Kui soovite saada teavet tooteohutuse, kasutusjuhendite, lisaseadmete ja edasimüüjate kohta või soovite oma toodet registreerida, külastage veebisaiti [www.Toro.com](http://www.Toro.com).

Kui vajate hooldust, Toro originaalvaruosi või lisainfot, võtke ühendust volitatud hooldusfirmaga või Toro klienditeenindusega ning vaadake valmis toote mudel ja seerianumber. [Joonis 1](#) näitab tootel mudeli- ja seerianumbri asukohta. Kirjutage numbrid selleks ette nähtud tühjale alale.

**Tähtis:** Garantiiteabele, varuosadele ja muule tooteabele juurdepääsuks võite skannida mobiilseadmega seerianumbri sildil oleva QR-koodi (kui olemas).



Joonis 1

g378763

1. Mudeli- ja seerianumbri plaat

Kirjutage toote mudeli- ja seerianumber allolevasse lahtrisse:

Mudeli nr _____
Seeria nr _____

Selles juhendis kasutatakse kahte sõna teabe esiletõstmiseks. „**Oluline**“ juhib tähelepanu erilisele mehaanikateabele ja „**märkus**“ rõhutab üldist teavet, millele tuleks erilist tähelepanu pöörata.

„Ohutusohutuse sümbolit“ ([Joonis 2](#)) kasutatakse nii selles juhendis kui ka masinal asuvatel siltidel, et tuvastada olulised ohutusteated, mida peate õnnetuste vältimiseks järgima. See sümbol kuvatakse koos sõnaga „**Oht**“, „**Hoiatus**“ või „**Ettevaatust**“.

- „**Oht**“ tähistab vahetult ohtlikku olukorda, mis mittevältimise korral **põhjustab** surma või raske kehavigastuse.
- „**Hoiatus**“ tähistab potentsiaalselt ohtlikku olukorda, mis mittevältimise korral **võib** põhjustada surma või raske kehavigastuse.
- „**Ettevaatust**“ tähistab potentsiaalselt ohtlikku olukorda, mis mittevältimise korral **võib** põhjustada kergeid või mõõdukaid vigastusi.



sa-black

Joonis 2

1. Hoiatussümbolid

## Sisukord

Ohutus .....	3
Elektritööriistade üldised ohutusohiatused .....	3
Muruniiduki ohutusohiatused .....	5
Toro täiendav ohutus .....	6
Kaldeindikaator .....	10
Ohutus- ja juhendsildid .....	11
Paigaldus .....	14
1 Akukaabli ühendamine .....	14
2 Aku laadimine .....	14
Seadme ülevaade .....	15
Juhtimiseseadised .....	15
Tehnilised andmed .....	17
Tarvikud/lisaseadmed .....	17
Enne kasutamist .....	17
Igapäevane hooldus .....	17
Turvalukustuse süsteemi kasutamine .....	17
Istme asendi muutmise .....	18

# Ohutus

## Elektritööriistade üldised ohutusohiatused

### ▲ HOIATUS

Vaadake üle kõik seda elektritööriista puudutavad hoiatused, suunised, joonised ja tehnilised andmed.

**Hoiatuste ja juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi.**

Järgnevatel hoiatustes kasutatud termin „elektritööriist“ viitab võrgutoite (juhtmega) või akutoitega (juhtmeta) elektritööriistale.

#### 1. Tööpiirkonna ohutus

- A. **Hoidke tööala korras ja tagage seal hea valgustus.** Segamini või hämarad alad põhjustavad õnnetusi.
- B. **Ärge kasutage elektritööriistu plahvatusohtlikes keskkondades, näiteks kergsüttivate vedelike või gaaside lähedal või tolmustes kohtades.** Elektritööriistade kasutamisel tekib sädemeid, mis võivad tolmu või aurud süüdata.
- C. **Elektritööriista kasutamisel veenduge, et läheduses ei oleks lapsi ega kõrvalisi isikuid.** Segajad võivad põhjustada kontrolli kaotamist tööriista üle.

#### 2. Elektriohutuse

- A. **Elektritööriista pistik peab sobima kasutatava pistikupesaga.** Pistikut ei ole lubatud kohandada. Ärge kasutage maandatud elektritööriistadega adapterpistikuid. Kohandamata pistikute ja sobivate pistikupesade puhul väheneb elektrilöögioht.
- B. **Vältige keha kokkupuudet maandatud pindadega, nagu torud, radiaatorid, elektripliidid ja külmikud.** Kui keha on maandatud, suureneb elektrilöögioht.
- C. **Kaitske elektritööriistu vihma ja märgade tingimuste eest.** Kui elektritööriista satub vett, suurendab see elektrilöögiohtu.
- D. **Ärge kahjustage kaablit.** Ärge kasutage kaablit elektritööriista kandmiseks, tõmbamiseks või vooluvõrgust eemaldamiseks. Hoidke kaabel eemal kuumaallikatest, õlist, teravatest servadest ja liikuvatest osadest.

Murukoguja eemaldamine .....	18
Murukoguja paigaldamine .....	18
Multšimisseadme paigaldamine .....	19
Täitunud murukoguja indikaatorlüli reguleerimine .....	19
Kasutamise ajal .....	20
Masina käivitamine .....	20
Masinaga sõitmine .....	20
Masina väljalülitamine .....	20
Terade juhtlüli (PTO) kasutamine .....	20
Lõikekõrguse reguleerimine .....	21
Murukoguja tühjendamine .....	21
Kasutusnõuanded .....	21
Pärast kasutamist .....	22
Väljutustoru puhastamine .....	22
Masina transportimine .....	23
Mittetöötava masina teisealdamine .....	25
Hooldus .....	26
Soovitatav hooldusgraafik .....	26
Hoolduseelsed toimingud .....	27
Juurdepääs akule .....	27
Määrimine .....	28
Eesmise rattalaagrite õlitamine .....	28
Elektrisüsteemi hooldus .....	28
Aku hooldamine .....	28
Ajamisüsteemi hooldus .....	30
Rehvirõhu kontrollimine .....	30
Niiduki hooldus .....	30
Lõiketerade hooldamine .....	30
Puhastamine .....	33
Niiduki korpuse alumise külje puhastamine .....	33
Jäätmete kõrvaldamine .....	33
Hoiulepanemine .....	33
Puhastamine ja hoiundamine .....	33
Veaotsing .....	34
Skeemid .....	35

*Kahjustatud või sõlmes juhtmed suurendavad elektrilöögiohtu.*

- E. **Elektritööriistaga õues töötades kasutage õuetingimustesse sobilikku pikendusjuhet.** *Õuetingimustesse sobilikku pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögiohtu.*
- F. **Kui elektritööriista on vaja kasutada niisketes tingimustes, siis kasutage rikkevoolukaitsmega elektrivarustust.** *Rikkevoolukaitsme kasutamine vähendab elektrilöögiohtu.*

### 3. Isiklik ohutus

- A. **Olge valvas! Pöörake tähelepanu käsilolevale tegevusele ja lähtuge elektritööriista kasutamisel tervest mõistusest.** *Ärge kasutage elektritööriista, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite mõju all.* *Hetkeline tähelepanematus elektritööriista kasutamisel võib põhjustada raskeid kehavigastusi.*
- B. **Kasutage isikukaitsevahendeid.** *Kandke alati kaitseprille.* *Sobilikes tingimustes kasutatav kaitsevarustus, nagu tolmu mask, mittelibiseva tallaga turvajalatsid või kõrvaklapid, vähendab vigastuste ohtu.*
- C. **Vältige soovimatut käivitamist.** **Veenduge enne tööriista toiteallika ja/või akupakiga ühendamist, selle kätte võtmist või kandmist, et selle lüliti oleks väljalülitatud asendis.** *Kui elektritööriista kandes hoiate sõrme lülitil või käivitate sisselülitatud asendis lülitiga tööriista kogemata, võib see põhjustada õnnetusi.*
- D. **Eemaldage enne elektritööriista sisselülitamist kõik reguleerimis- ja mutrivõtmed.** *Elektritööriista pöörleva osa külge jäetud reguleerimis- või mutrivõti võib põhjustada kehavigastusi.*
- E. **Ärge küünitage liiga kaugele. Hoidke oma jalgealune ja tasakaal stabiilne.** *See võimaldab elektritööriista ootamatutes olukordades paremini käsitseda.*
- F. **Kandke sobilikke rõivaid. Ärge kandke lohvakaid riideid või ehteid. Hoidke juuksed ja riided eemal liikuvatest osadest.** *Lohvakad riided, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele kinni jääda.*
- G. **Kui seadmetel on ühendusvõimalus tolmu äratõmbeks ja kogumiseks, siis veenduge, et ühendus oleks nõuetekohane ja seda kasutatakse**

**korrektselt.** *Tolmu kogumine võib vähendada tolmu seotud ohtusid.*

- H. **Tööriista sagedasel kasutamisel, kui olete sellega ära harjunud, ärge muutuge hooletuks ega eirake selle ohutuspõhimõtteid.** *Hooletu kasutamine võib põhjustada vaid sekundi murdosaga raskeid kehavigastusi.*
- ### 4. Elektritööriista kasutamine ja hooldamine
- A. **Ärge rakendage elektritööriistale selle kasutamisel jõudu.** **Kasutage tööks sobilikku elektritööriista.** *Sobilik elektritööriist saab ülesandega hakkama paremini ja ohutumalt sellel kiirusel, mis on selleks puhuks ette nähtud.*
  - B. **Ärge kasutage elektritööriista, kui seda ei saa lülitist sisse/välja lülitada.** *Kui elektritööriista ei ole võimalik lülitiga juhtida, on selle kasutamine ohtlik ja see vajab parandamist.*
  - C. **Lahutage pistik toiteallikast ja/või eemaldage akupakk (kui selle saab eemaldada) elektritööriistast, enne kui kohandate tööriista, vahetate selle tarvikuid või panete selle hoiule.** *Sellised ennetavad ohutusmeetmed vähendavad tööriista kogemata käivitamise ohtu.*
  - D. **Hoidke jõude seisvaid elektritööriistu lastele kättesaamatus kohas ja ärge lubage inimestel, kes ei ole elektritööriista või nende juhiste kursis, tööriista kasutada.** *Elektritööriistad on koolitamata kasutajate käes ohtlikud.*
  - E. **Kandke elektritööriista ja selle tarvikute eest hoolt.** **Kontrollige, kas on valesti joondatud või takerduvaid liikuvaid osi, katkisi detaile või muid elektritööriista kasutamist mõjutavaid tingimusi.** **Kahjustuste korral laske elektritööriist enne selle kasutamist parandada.** *Paljud õnnetused on tingitud elektritööriistade kehvast hooldusest.*
  - F. **Hoidke löiketööriistu terava ja puhtana.** *Nõuetekohaselt hooldatud löiketööriistad, mille löikeosad on teravad, takerduvad väiksema tõenäosusega ja neid on lihtsam juhtida.*
  - G. **Kasutage elektritööriista, tarvikuid, löiketerasid jne, järgides neid juhiseid ning võttes arvesse töötingimusi ja eesolevat ülesannet.** *Kui elektritööriista kasutatakse viisil, milleks see ei ole ette nähtud, võib see põhjustada ohtlikke olukordi.*

- H. Hoidke käepidemed ja muud haardepinnad kuiva, puhta ning õli- ja määrdevabana. *Libedad käepidemed ja haardepinnad ei võimalda ootamatutes olukordades tööriista ohutult kasutada ja juhtida.*
5. **Akutööriista kasutamine ja hooldamine**
- A. **Laadige seadet ainult tootja täpsustatud laadijaga.** *Ühele akupakitüübile sobiv laadija võib põhjustada mõne teise akupakiga kasutamisel tuleohtu.*
- B. **Kasutage elektritööriistu ainult spetsiaalselt neile mõeldud akudega.** *Muude akude kasutamine võib põhjustada vigastusi ja/või tulekahju.*
- C. **Kui akupakki ei kasutata, hoidke seda eemal metallesemetest, nagu kirjaklambrid, mündid, võtmed, naelad, kruvid ja muud väikesed metallobjektid, mis võivad klemme lühistada.** *Aku klemmide lühistamine võib põhjustada põletusi või tulekahju.*
- D. **Ebasoodsates tingimustes võib akust vedelikke lekkida. Vältige nendega kokkupuutumist. Kokkupuute korral loputage rohke veega.** *Vedeliku silma sattumisel pöörduge arsti poole. Akuvedelik võib põhjustada ärritust või põletusi.*
- E. **Ärge kasutage kahjustatud või kohandatud akupakki või tööriista.** *Kahjustatud või kohandatud akud võivad toimida ettearvamatult, põhjustades tulekahju, plahvatuse või vigastusi.*
- F. **Kaitske akupakki ja tööriista kokkupuute eest lahtise leegi ja äärmuslike temperatuuridega.** *Kokkupuude temperatuuriga üle 130 °C võib põhjustada plahvatuse.*
- G. **Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge laadige akupakki või tööriista väljaspool juhendis täpsustatud temperatuurivahemikku.** *Vale või väljaspool täpsustatud temperatuurivahemikku laadimine võib akut kahjustada ja põhjustada tuleohtu.*
6. **Hooldus**
- A. **Laske elektritööriista hooldada kvalifitseeritud tehnikul, kes kasutab ainult identseid asendusosi.** *See tagab elektritööriista pideva ohutuse.*
- B. **Ärge hooldage kahjustatud akupakke.** *Akupakke tohivad hooldada ainult tootja või volitatud teenusepakkujad.*

## Muruniiduki ohutushoiatused

- A. Ärge kasutage muruniidukit rasketes ilmastikuoludes, eriti kui on äikeseoht. Nii vähendate välgutabamuse ohtu.
- B. Kontrollige niidetavat ala metsloomade suhtes. Muruniiduk võib kasutamise ajal metsloomi vigastada.
- C. Kontrollige hoolikalt ala, kus kavatsete niidukit kasutada, ja eemaldage kõik kivid, pulgad, juhtmed, luud ja muud võõrkehad. Eemale paiskuvad objektid võivad põhjustada kehavigastusi.
- D. Enne muruniiduki kasutamist kontrollige alati visuaalselt, et tera ja terakoost poleks kulunud ega kahjustatud. Kulunud või kahjustatud osad suurendavad vigastuste ohtu.
- E. Ärge eemaldage ühtegi kaitsepiiret. Kaitsepiirded peavad olema töökorras ja korralikult paigaldatud. Kaitse, mis on lahtine, kahjustatud või ei tööta nõuetekohaselt, võib põhjustada kehavigastusi.
- F. Hoidke jahutusõhu sisselaskeavad prahist puhtana. Ummistunud õhu sisselaskeavad ja praht võivad põhjustada ülekuumenemist või tulekahju tekkimise ohtu.
- G. Ärge kasutage niidukit kallakutel ega järskudel nõlvadel. Nii vähendate juhitavuse kaotamise, libisemise ja kukkumise ohtu, mis võib põhjustada kehavigastusi.
- H. Niiduki kasutamisel kandke alati pikki pükse. Katmata nahk suurendab eemale paiskuvate objektide põhjustatud vigastuste ohtu.
- I. Kallakutel töötades liikuge alati üles või alla, mitte kunagi risti, ja olge suuna muutmisel äärmiselt ettevaatlik. See vähendab juhitavuse kaotamise, libisemise ja kukkumise ohtu, mis võib põhjustada kehavigastusi.
- J. Ärge puudutage löiketerasid ega muid ohtlikke liikuvaid osi, kui need veel liiguvad. See vähendab liikuvatest osadest lähtuvate vigastuste ohtu.
- K. Enne kinni jäänud materjali eemaldamist või niiduki puhastamist lülitage kõik süütelülitid välja ja eemaldage süütevõti. Niiduki ootamatu käivitumine võib põhjustada raskeid kehavigastusi.
- L. Kui masin läheb mis tahes eseme vastu või hakkab vibreerima, lülitage muruniiduk kohe välja, eemaldage süütevõti (kui on varustuses) ja oodake, kuni kõik liikuvad osad seiskuvad,

- enne kui hakkate masinat võimalike kahjustuste suhtes kontrollima. Enne tööde jätkamist tehke kõik vajalikud parandustööd.
- M. Enne muruniiduki hoiule panemist puhastage lõikeseade, juhthoovad, murukogu ja mootor murust ja prahist, et vältida võimaliku tulekahju tekkimise ohtu.
- N. Optimaalse jõudluse tagamiseks kasutage ainult Toro originaalvaruosi ja lisaseadmeid. Teiste tootjate varuosad ja lisaseadmed võivad olla ohtlikud ning nende kasutamine võib tühistada garantii kehtivuse.
- O. Asendage kulunud või vigastatud lõiketerad ja poldid tasakaalu säilitamiseks tervikkomplektina.
- P. Mitmateraliste masinate puhul olge ettevaatlik, kuna ühe tera pöörlemine võib põhjustada ka teiste terade pöörlemist.
- Q. Ärge pange käsi ega jalgu masina liikuvate osade lähedusse.
- R. Enne juhikohalt lahkumist lülitage muruniiduk välja, eemaldage süütevõti ja oodake, kuni kõik liikuvad osad on seisma jäänud. Enne seadistamist, hooldamist, puhastamist või hoiustamist laske masinal jahtuda.
- S. Vältige niitmist märjal murul või vihmaga. See võib suurendada elektrilöögi ohtu.

- Hinnake maastikku, et määrata kindlaks seadmed ja tarvikud, mis on vajalikud masina nõuetekohaseks ja ohutuks kasutamiseks.
- Arge sõidutage reisijaid.

## Ohutusteave kasutamise ajal

- Kasutaja/operaator võib ära hoida õnnetusi ja vastutab nende eest, mis võivad tekitada kehavigastusi või põhjustada varakahju.
- Hoidke käed ja jalad lõikeosadest eemale. Hoiduge väljaviskeavast eemale.
- Ärge niitke ülestõstetud, eemaldatud või muudetud väljaviskedeflektoriga, välja arvatud juhul, kui muru kogumissüsteem või multšimiskomplekt on paigas ja töötab nõuetekohaselt.
- Enne tagurdamist vaadake alati enda taha ja alla.
- Olge nähtavust piiravatele pimenurkadele, pöösastele, puudele või muudele objektidele lähenedes eriti ettevaatlik.
- Peatage terad, kui te ei niida.
- Vähendage kiirust masinaga pööramisel ning olge tänavate ja kõnniteede ületamisel ettevaatlik. Andke alati teed.
- Enne juhikohalt lahkumist tehke järgmist.
  - Parkige masin tasasele pinnasele.
  - Vabastage terade juhtlülit.
  - Rakendage seisupidur.
  - Lülitage masin välja ja eemaldage süütevõti.
  - Oodake, kuni kõik liikuvad osad peatuvad.
- Arge jätke töötavat masinat valveta.
- Olge teadlik niiduki väljastussuunast ja suunake väljastus teistest eemale. Vältige materjali väljastamist vastu seina või takistust, kuna materjal võib teie suunas tagasi pörgata.
- Ületades pindu, millel ei kasva muru, ja transportides niidukit niidetavale alale ja sealt ära, peatage terad, aeglustage kiirust ja olge ettevaatlik.
- Masin ja niitmine meelitavad sageli lapsi ligi. Arge kunagi eeldage, et lapsed püsivad seal, kus te neid viimati nägite.
- Hoidke lapsed niitmisalast eemale ja teise vastutava täiskasvanu, mitte masina operaatori, tähelepaneliku hoole all.
- Juhul kui tööpiirkonda satuvad lapsed, olge valvas ja lülitage masin välja.
- Enne tagurdamist või suuna muutmist vaadake laste märkamiseks enda taha, alla ja külgedele.
- Arge lapsi sõidutage; isegi mitte seisatud teradega. Lapsed võivad kas maha kukkuda ja raskelt viga saada või masina ohutut töötamist segada. Lapsed, keda on varasemalt sõidutatud, võivad

## Toro täiendav ohutus

### Üldine ohutus

Toode võib kää või jala amputeerida ja objekte hooga üles paisata. Raskete vigastuste vältimiseks jälgige alati kõiki ohutusjuhiseid.

- Ärge lubage lastel ega koolitamata inimestel masinat kasutada ega hooldada. Lubage masinat kasutada või hooldada vaid vastutustundlikel, koolitatud, juhistega kursis ja füüsiliselt selleks võimelistel inimestel. Kohalikud eeskirjad võivad piirata kasutaja vanust.
- Ärge kasutage masinat laskumiste, kraavide, vallide, vee või muude ohtude läheduses ega kallakutel, mis on suuremad kui 12°.

### Ohutusteave enne kasutamist

- Tutvuge seadmete ja juhtelementide ohutu kasutamise ning ohutussiltidega.
- Kontrollige, kas operaatori kohaloleku juhtseadised, ohutuslülitid ja kaitsepiirded on kinnitatud ja töötavad korralikult. Ärge kasutage masinat, kui need ei ole töökorras.
- Enne niitma asumist kontrollige masinat veendumaks, et lõikekoostud töötavad korralikult.

veel üheks sõiduks ootamatult tööalasse ilmuda ja te võite neist masinaga üle sõita või üle tagurdada.

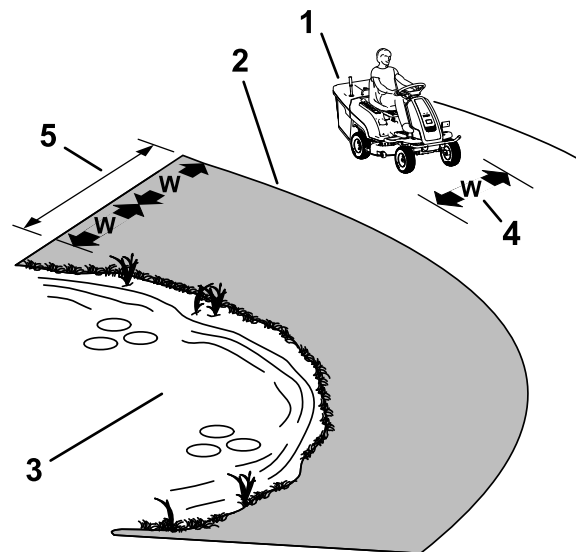
- Olge tarvikute kasutamisel äärmiselt ettevaatlik. Need võivad masina stabiilsust muuta.
- Ärge üritage masinat jalga vastu maad toetades stabiliseerida.

## Ohutusteave kallakutel töötades

- Kallakud on ühed peamised juhitavuse kaotamise ja ümbermineku põhjused, mis võivad tekitada raskeid või eluohtlikke vigastusi. Operaator vastutab seadme ohutu kasutamise eest kallakutel. Masina kasutamisel mis tahes kallakul tuleb olla äärmiselt ettevaatlik. Enne masina kallakul kasutamist tehke järgmist:

- Vaadake läbi juhendis ja masinal olevad kallakuga seotud juhised ning mõistke neid.
- Kasutage kaldenurga näidikut, et määrata kindlaks tööala kallaku ligikaudne nurk.
- Ärge kunagi kasutage masinat kallakutel, mis on suurem kui  $12^\circ$ .
- Hinnake kohapealseid tingimusi, et teha kindlaks, kas kallak on masinaga töötamiseks ohutu. Lähtuge hindamise käigus mõistlikkusest ja heast otsustusvõimest. Maastiku muutused, näiteks niiskus, võivad kiiresti mõjutada masina tööd kallakul.

- Tuvastage kallaku põhjas leiduda võivad ohud. Ärge kasutage masinat laskumiste, kraavide, vallide, vee või muude ohtude läheduses. Kui ratas läheb üle serva või kui serv kokku vajub, võib masin ootamatult ümber minna. Hoidke ohutut kaugust (kahekordne masina laius) masina ja mis tahes ohu vahel. Neis kohtades muru niitmiseks kasutage lükatavat masinat või käsitrimmerit.



Joonis 3

g371007

1. Ohutu ala – kasutage niidukit siin juhul, kui kallak on alla  $12^\circ$  või tasapinnaline.
2. Ohuala – kallakutel, mis on suuremad kui  $12^\circ$ , ning laskumiste ja vee läheduses lükatavat muruniidukit ja/või trimmerit.
3. Vesi
4.  $W$  = masina laius
5. Hoidke ohutut kaugust (kahekordne masina laius) masina ja mis tahes ohu vahel.

- Kallakutel sõitke üles või alla, mitte risti. Olge kallakutel suuna muutmisel äärmiselt tähelepanelik.
- Vältige masina käivitamist, seiskamist või pööramist kallakutel. Vältige kiiruse või suuna ootamatut muutmist; pöörake aeglaselt ja järk-järgult.
- Kui masin mäkke sõites seiskub, peatage terad ja tagurdage aeglaselt kallakust alla.
- Ärge kasutage masinat mingil juhul olukordades, kus veojõud, juhtimine või stabiilsus on kahtluse all. Olge teadlik sellest, et masinaga töötamine märjal murul, kallakuga risti või allamäge suunal võib tuua kaasa masina veojõu kadumise. Veorattaste veojõu kadumise tulemuseks võib olla libisemine ja pidurdamise ning juhtimise kadumine. Masin võib libiseda isegi siis, kui veorattad on seiskunud.
- Eemaldage või märgistage takistused, näiteks kraavid, augud, rööpad, konarused, kivid või muud varjatud ohud. Kõrge rohu sees võivad olla peidus takistused. Masin võib ebaühtlasel maastikul ümber kukkuda.
- Kallakutel töötades hoidke korpus võimaluse korral maapinnani alla lastuna. Korpusse tõstmise kallakutel töötamise ajal võib tuua kaasa masina ebastabiilseks muutumise.

## Ohutusteave pärast kasutamist

Enne masina hoiundamist või transportimist eemaldage süütevõti.

## Aku ja akulaadija ohutusteave

### Üldine ohutus

- Akulaadija valesti kasutamine või hooldamine võib tekitada kehavigastusi. Ohu vältimiseks järgige kõiki ohutussuuniseid.
- Kasutage aku laadimiseks ainult kaasasolevat akulaadijat.
- Enne akulaadija kasutamist kontrollige vooluvõrgu toitepinge sobivust.
- Kui ühendate akulaadija vooluvõrguga väljaspool USA-d, kasutage vajaduse korral pistikupesajaoks sobivat pistikuadapterit.
- Laadija ei tohi saada märjaks. Kaitske seda vihma ja lume eest.
- Kui kasutate lisaseadet, mida Toro ei soovita ega müü, võib esineda tule-, elektrilöögi- või vigastusohu.
- Aku plahvatusohu vähendamiseks järgige neid suuniseid ja kõigi muude seadmete juhendeid, mida kavatsete akulaadija läheduses kasutada.
- Akud võivad märkimisväärsel ülelaadimisel plahvatusohtlikke gaase eraldada.

### Väljaõpe

- Ärge lubage lastel või väljaõppeta isikutel akulaadijat kasutada ega hooldada. Kohalikud eeskirjad võivad piirata kasutaja vanust. Omanik vastutab kõigi operaatorite ja mehaanikute väljaõppe eest.
- Enne akulaadija kasutamist lugege laadijal ja juhendis toodud suuniseid, tehke need endale selgeks ja järgige neid. Olge teadlik, kuidas akulaadijat õigesti kasutada.

### Ettevalmistus

- Hoidke kõrvalised isikud ja lapsed laadimise ajal eemale.
- Kandke laadimise ajal sobivat riietust, sh kaitseprille, pikki pükse ja hea libisemiskindlusega jalatseid.
- Enne laadimist lülitage masin välja ja oodake, kuni masin on täielikult pingestamata. Kui te seda ei tee, võib tekkida kaarleek.
- Tagage vastaval alal laadimise ajal hea ventilatsioon.
- Lugege ja järgige kõiki laadimise ettevaatusabinõusid.
- Kasutage ainult Toro heaks kiidetud toitejuhet.

## Kasutamine

- Ärge kunagi laadige külmunud akut.
- Ärge kahjustage kaablit. Ärge kandke akulaadijat ega tõmmake seda pistikupesast eemaldamiseks kaablist. Hoidke kaabel soojusallikatest, õlist ja teravatest servadest eemale.
- Ühendage laadija otse maandusega pistikupesaga. Ärge ühendage laadijat maanduseta pistikupesaga, isegi kui kasutate adapterit.
- Ärge tehke kaasasolevale kaablile või pistikule muudatusi.
- Vältige metalltööriista pillamist akule või selle lähedale, kuna see võib tekitada sädeme või elektrilise osa lühise, mis võib põhjustada plahvatuse.
- Liitiumioonakut käsitsedes eemaldage metallesemed, nagu sõrmused, käevõrud, kaelakeed ja kellad. Liitiumioonaku võib tekitada piisavalt tugevat voolu, et tekitada raskeid põletusi.
- Ärge kasutage akulaadijat halva nähtavuse korral või kehvades valgusoludes.
- Kasutage sobivat pikendusjuhet.
- Kui toitekaabel on vooluvõrku ühendatud ja saab kahjustada, eemaldage see pistikupesast ja võtke selle asendamiseks ühendust volitatud hooldusfirmaga.
- Eemaldage laadija pistikupesast, kui te seda ei kasuta, teisaldate selle teise kohta või enne selle hooldamist.

## Hooldus ja hoiustamine

- Hoiustage laadijat kuivades sisetingimustes kindlas kohas, mis on kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas.
- Ärge võtke laadijat lahti. Kui laadija vajab hooldust või remonti, toimetage see volitatud hooldusfirmasse.
- Enne laadija hooldamist või puhastamist lahutage toitekaabel pistikupesast, et vähendada elektrilöögiohtu.
- Hooldage ohutus- ja teabesilte või asendage need vastavalt vajadusele.
- Ärge kasutage kahjustatud kaabli või pistikuga akulaadijat. Vahetage kahjustatud toitejuhe või pistik kohe välja.
- Kui laadija on maha kukkunud, saanud löögi või muul viisil kahjustada, ärge kasutage seda, vaid toimetage volitatud hooldusfirmasse.

## Hoolduse ohutusteave

- Kui jätate süütevõtme süütelukku, võib keegi kogemata masina käivitada ja teile või kõrvalistele



isikutele raskeid vigastusi tekitada. Enne hoolduse tegemist eemaldage võti süütelülitist.

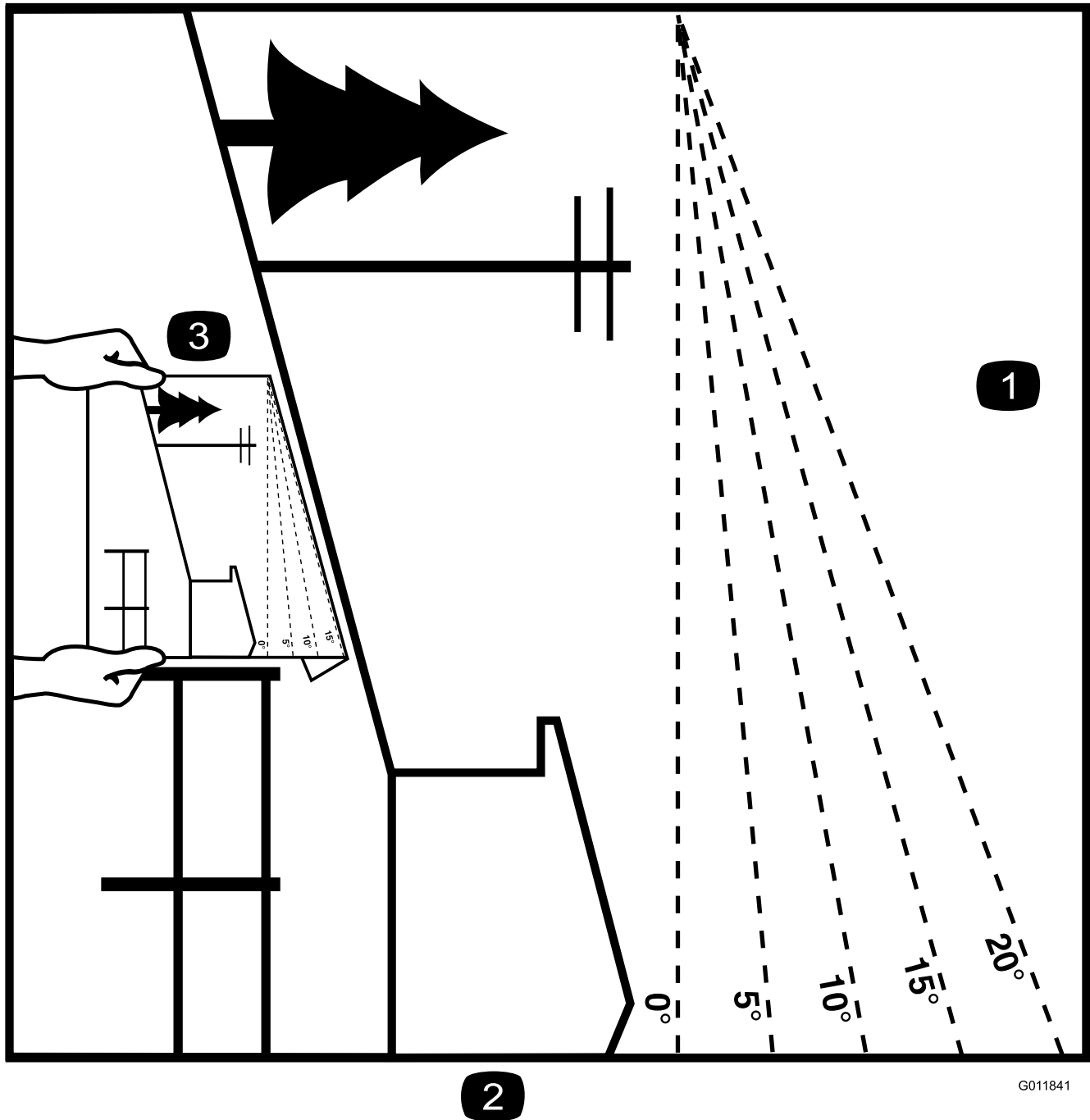
- Enne juhikohalt lahkumist tehke järgmist.
  - Parkige masin tasasele pinnasele.
  - Vabastage hoovad.
  - Rakendage seisupidur.
  - Lülitage masin välja ja eemaldage süütevõti.
  - Laske masina osadel enne hooldust jahtuda.
- Ärge lubage väljaõppeta isikul masinat hooldada.
- Vabastage pingestatud komponendid ettevaatlikult pinge alt.
- Kontrollige regulaarselt seisupidur toimimist. Vajaduse korral reguleerige ja hooldage.
- Ärge kunagi tehke muudatusi ohutusseadmetele. Kontrollige nende nõuetekohast toimimist regulaarselt.
- Ärge jääge toestamisel lootma ainult mehaanilistele või hüdraulilistele tungraudadele. Kasutage masina tõstmiseks piisavate näitajatega tugipukke.
- Hoidke kõik osad, eelkõige terade kinnitused, heas töökorras ja korralikult kinnitatud. Asendage kõik kulunud või kahjustatud sildid.
- Enne masina remontimist lahutage aku. Esmalt lahutage miinusklemm ja seejärel plussklemm. Ühendage esmalt plussklemm ja seejärel miinusklemm.
- Kontrollige terasid regulaarselt kulumise ja kahjustuste suhtes.
- Olge terasid kontrollides tähelepanelik. Mähkige midagi ümber terade või kandke kindaid; olge terasid hooldades ettevaatlik. Kahjustatud terasid võib ainult asendada. Ärge neid kunagi sirgendage või keevitage.

## **Hoiustamise ohutusteave**

- Enne juhikohalt lahkumist lülitage masin välja, eemaldage süütevõti ja oodake, kuni kõik liikuvad osad on seisma jäänud. Enne seadistamist, hooldamist, puhastamist või hoiustamist laske masinal jahtuda.
- Ärge hoidke masinat kohas, kus esineb lahtist leeki, sädemeid või süüteleeki, näiteks veeboileril või muudel seadmetel.

**Hoidke kõik hoiatused ja juhised hilisemaks vaatamiseks alles.**

# Kaldeindikaator



G011841

g011841

Joonis 4

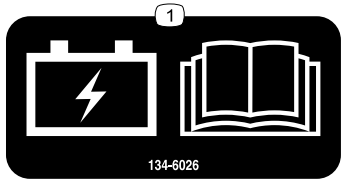
Seda lehekülge võite isiklikuks kasutamiseks kopeerida.

1. Suurim kalle, mille juures masinaga töötada võite, on **12 kraadi**. Kasutage kallaku joonist, et kungaste kallak enne töötamist kindlaks määrata. **Ärge kasutage seda masinat kallakul, mis on suurem kui 12 kraadi.** Selle sobitamiseks soovitusliku kallakuga voltige mööda vastavat joont.
2. Joondage see serv mõne vertikaalse pinnaga (näiteks puu, hoone, aiaposti vms).
3. Näide sellest, kuidas volditud serva abil kallakut võrrelda.

# Ohutus- ja juhendsildid



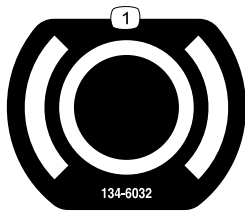
Ohutusmärgid ja juhised on kasutajale lihtsasti nähtavad ning asuvad iga võimaliku ohtliku koha lähedal. Asendage kõik kahjustatud või puuduvad märgised.



134-6026

decal134-6026

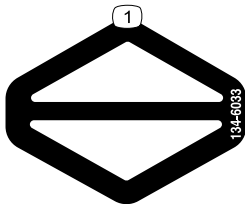
1. Aku laadimine; lugege *kasutusjuhendit*.



134-6032

decal134-6032

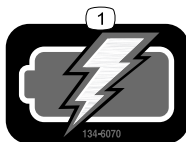
1. Pidur



134-6033

decal134-6033

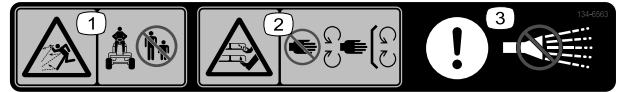
1. Käigujõud



134-6070

decal134-6070

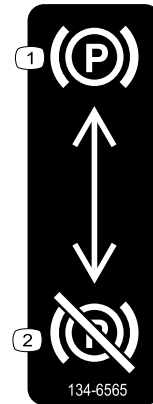
1. Akutoitel



134-6563

decal134-6563

1. Väljaviskeoht; hoidke kõrvalseisjad masinast eemal.
2. Käte löikehaavade / maha löikamise oht — niiduki tera; hoidke end liikuvatest osadest eemal; hoidke kõik kaitsepiirded ja katted paigas.
3. Tähelepanu! Ärge pihustage veega.



134-6565

decal134-6565

1. Seisupidur rakendatud
2. Seisupidur rakendamata

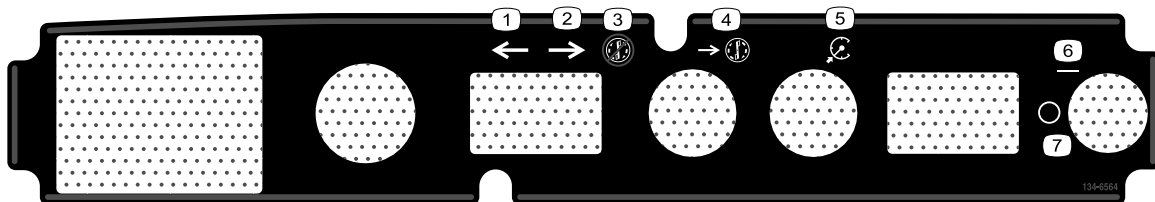


134-6562

decal134-6562

**Märkus:** See masin vastab tööstusharu standardsele stabiilsuskatsesele staatiliste kül- ja pikisuunaliste katsete osas ja suurim soovituslik kalle on näidatud kleebisel. Vaadake läbi nii *kasutusjuhendis* leitud masinaga kalletel töötamise juhised kui ka olud, milles masinaga töötaksite, et teha kindlaks, kas võite masinaga neis oludes, sel päeval ja selles kohas töötada. Muudatused maastikus võivad tuua kaasa muudatusi masinaga kallakul töötamise tingimustes.

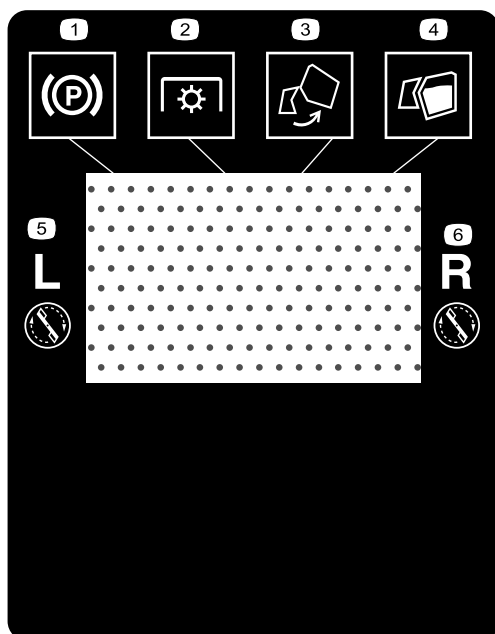
1. Hoiatus! Lugege *kasutusjuhendit*.
2. Käte löikehaavade / maha löikamise oht — niiduki tera; hoidke end liikuvatest osadest eemal; hoidke kõik kaitsepiirded ja katted paigas.
3. Ülesõitmise oht – ärge sõidutage reisijaid; tagurpidi niites vaadake enda taha.
4. Väljaviskeoht – enne töötamist eemaldage praht; hoidke deflektor paigal; hoidke kõrvalised isikud eemal.
5. Ümbermineku oht – ärge pöörake suurel kiirusel järsult; pööramisel sõitke aeglaselt; ärge kasutage kallakutel üle 12°.
6. Kaldteedega seotud oht – ärge kasutage haagisele laadides kaheosalisi kaldteed; kasutage ühte masina jaoks piisavalt laia kaldteed; kasutage kaldteed, mille kalle on alla 12°; masinat haagisele laadides sõitke kaldteest tagurpidi üles ja masinat maha laadides sõitke kaldteest alla suunaga edasi.
7. Hoiatus! Kandke kuulmiskaitset ja kaitseprille.
8. Hoiatus! Enne hooldustööde tegemist lülitage masin välja ja eemaldage süütevõti.



134-6564

decal134-6564

1. Edasikäigu asend
2. Tagasikäigu asend
3. Tagurdamine ilma niitmiseta
4. Tagurpidi niitmine
5. Kiirushoidik
6. Sisse lülitatud
7. Välja lülitatud



decal134-6568

### 134-6568

- |                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1. Seisupidur              | 4. Niidetud materjali tase       |
| 2. Terade juhtlüliti (PTO) | 5. Vasaku mootori kiirus (p/min) |
| 3. Murukoguja olek         | 6. Parema mootori kiirus (p/min) |
-

# Paigaldus

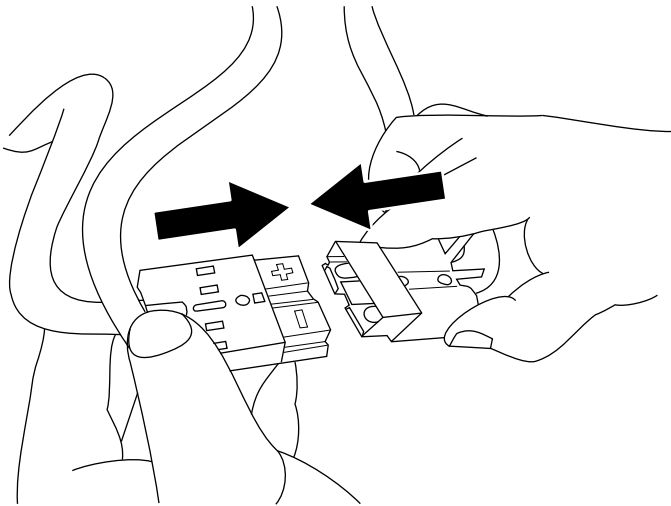
## 1

### Akukaabli ühendamine

Ühtegi osa pole vaja

#### Toiming

1. Eemaldage külgpaneel, nagu on kirjeldatud jaotises [Juurdepääs akule \(lehekülg 27\)](#).
2. Ühendage kaks kaablit.



Joonis 5

g343324

3. Veenduge, et kõik juhtmed on korralikult kinnitatud.
4. Paigaldage külgpaneel ja keerake kruvid korralikult kinni.

## 2

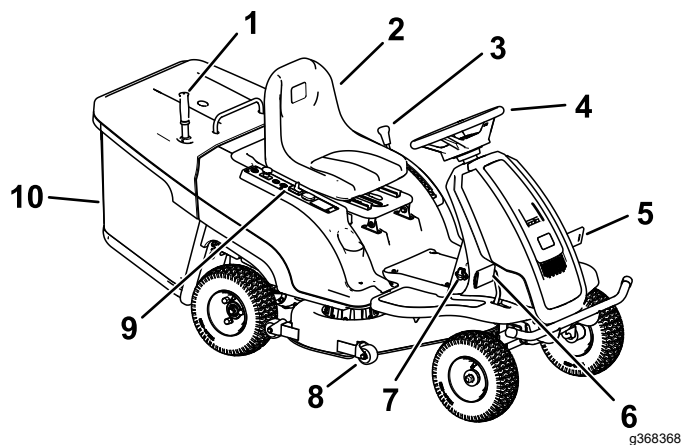
### Aku laadimine

Ühtegi osa pole vaja

#### Toiming

Vt jaotist [Aku laadimine \(lehekülg 28\)](#).

# Seadme ülevaade



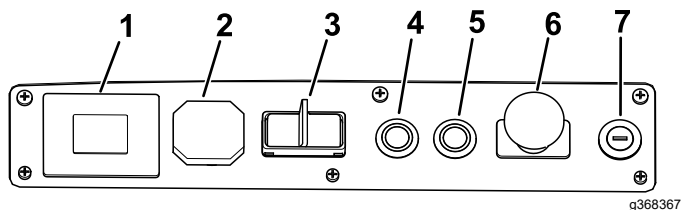
Joonis 6

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 1. Väljaviske käepide | 6. Gaasipedaal         |
| 2. Juhiste            | 7. Laadija pistikupesa |
| 3. Lõikekõrguse hoob  | 8. Lõikekorpuse ratas  |
| 4. Rool               | 9. Juhtpaneel          |
| 5. Piduripedaal       | 10. Murukoguja         |

## Juhtimisseadised

Tutvuge kõigi juhtseadistega enne mootori käivitamist ja masina kasutamist.

### Juhtpaneel



Joonis 7

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 1. Teabeekraan                         | 5. Kiirushoidiku rakendamise nupp |
| 2. USB-port                            | 6. Terade juhtlülit               |
| 3. Sõidurežiimi lüliti                 | 7. Süütelukk                      |
| 4. Tagurpidi niitmise rakendamise nupp |                                   |

### Süütelukk

Süütelukul on kaks asendit: „ON“ (sees) ja „OFF“ (väljas). Kasutage süütelukku masina käivitamiseks ja seiskamiseks.

### Terade juhtlülit (PTO)

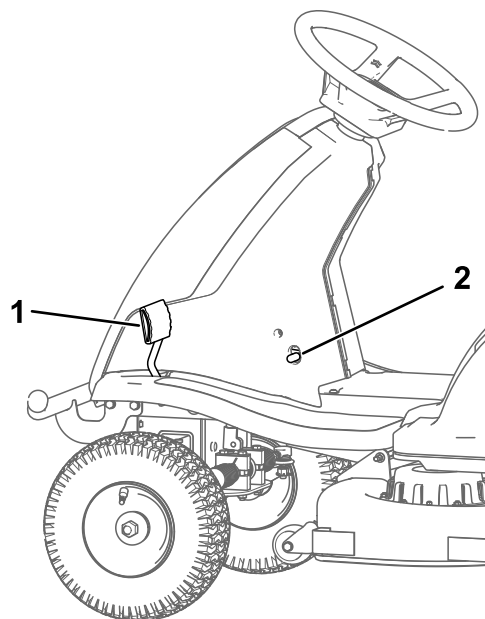
Terade juhtlülit, millele osutab jõuvõtuvõlli (PTO) sümbol, lülitab niiduki terade toite sisse ja välja.

### Piduripedaal

Kasutage masina peatamiseks või aeglustamiseks piduripedaali.

### Seisupidur

Seisupiduri rakendamiseks vajutage piduripedaal täielikult alla, tõstke lukustushoob üles ja vabastage pedaal.



Joonis 8

Seisupiduri ja pedaal vabastamiseks vajutage piduripedaal täielikult alla.

Kui masin hakkab rakendatud seisupiduriga liikuma, tuleb seisupidurit reguleerida. Võtke ühendust Toro volitatud edasimüüjaga.

### Gaasipedaal

Masina sõidukiiruse muutmiseks kasutage gaasipedaali. Mida kõvemini pedaalile vajutate, seda kiiremini masin liigub.

### Sõidurežiimi lüliti

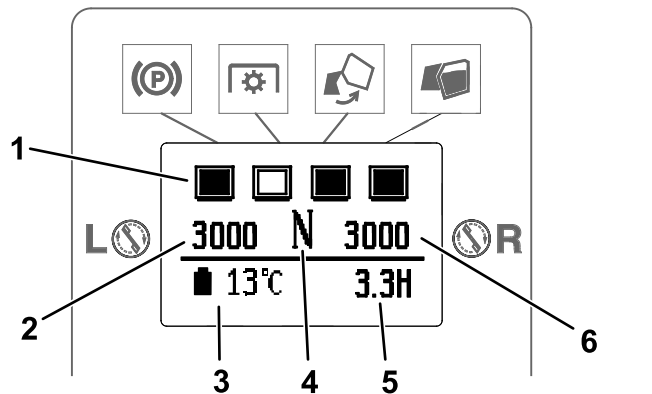
Sõidurežiimi lülitiil on kolm asendit: „FORWARD“ (edasi), „NEUTRAL“ (neutraal) ja „REVERSE“ (tagasi). Sõidurežiimi lüliti peab enne niiduki terade kasutamist olema edasikäigu asendis „FORWARD“.

### Teabeekraan

Teabeekraanil kuvatakse teated ja masina olek (st mootori kiirus, aku laetustase, tööaeg).

**Märkus:** Lukustusindikaatorid süttivad, kui iga komponent vastab masina käivitamiseks vajalikule tingimusele.

**Märkus:** Ekraan kuvab vaheldumisi aku laetuse protsenti ja aku temperatuuri.



Joonis 9

- |                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1. Lukustusindikaatorid       | 4. Praegune sõidurežiim  |
| 2. Vasaku mootori kiirus      | 5. Töötunnid             |
| 3. Aku laetustase/temperatuur | 6. Parema mootori kiirus |

## Komponendi olek

	<input checked="" type="checkbox"/> Seisupidur on vabastatud;	<input type="checkbox"/> Seisupidur on rakendatud.
	<input checked="" type="checkbox"/> Terade juhtlüliti on välja lülitatud.	<input type="checkbox"/> Terade juhtlüliti on sisse lülitatud.
	<input checked="" type="checkbox"/> Murukoguja on suletud.	<input type="checkbox"/> Murukoguja on avatud.
	<input checked="" type="checkbox"/> Murukoguja on tühi.	<input type="checkbox"/> Murukoguja on täis.

## Aku laetuse indikaator

Aku laetuse indikaator näitab akude järelejäänud laetust. Kui aku laetuse tase on madal, hoiatab masin teid ja niiduki terad lülituvad automaatselt välja; sellisel juhul peate akusid laadima.

## Tagurpidi niitmise rakendamise (RMO) nupp

Kasutage tagurpidi niitmise rakendamise (RMO) nuppu, et saaksite niidukiga tagurpidi sõites niiduki terad sisse lülitada.

Aktiveerige tagurpidi niitmise režiim järgmistel viisidel.

- Enne terade sisse lülitamist
  - Vajutage tagurpidi niitmise rakendamise nuppu, lülitage sisse niiduki terad ja seejärel liigutage sõidurežiimi lüliti tagasikäigu asendisse „REVERSE“.
  - Lülitage sisse niiduki terad, vajutage tagurpidi niitmise rakendamise nuppu, seejärel liigutage sõidurežiimi lüliti tagasikäigu asendisse „REVERSE“.
- Niitmine edasisuunas
  - Vajutage tagurpidi niitmise rakendamise nuppu, seejärel liigutage sõidurežiimi lüliti tagasikäigu asendisse „REVERSE“.
  - Liigutage sõidurežiimi lüliti tagasikäigu asendisse „REVERSE“, lülitage välja niiduki terad, vajutage tagurpidi niitmise rakendamise nuppu ning seejärel lülitage sisse niiduki terad.

## Kiirushoidiku (CCS) nupp

Kasutage kiirushoidikut (CCS), et hoida veekiirust ilma jalga pedaalil hoidmata.

Vajutage veojõupedaali soovitud kiiruseni, hoidke kiirushoidiku nuppu all ja vabastage pedaal.

Kiirushoidiku väljalülitamiseks vajutage gaasi- või piduripedaali.

## Lõikekõrguse hoob

Lõikekõrguse hooba kasutatakse ooteasendis korpuse langetamiseks ja tõstmiseks. Hoova alla (enda poole) tõmbamine tõstab lõikekorpuse maast üles ja hoova üles (endast eemale) lükkamine laseb lõikekorpuse alla maapinna suunas. Reguleerige lõikekõrgust ainult ajal, mil masin seisab.



# Tehnilised andmed

**Märkus:** Spetsifikatsioon ja disaini võidakse muuta ilma eelneva teavitamiseta.

Lõikelaius	81 cm
Laius	85 cm
Pikkus	200 cm
Kõrgus	104 cm
Kaal	164 kg
Laadimisaeg 2,5 A laadijaga	10 tundi
Laadimisaeg valikulise 10 A laadijaga	3 tundi

## Tarvikud/lisaseadmed

Masinale on selle võimekuse suurendamiseks saadaval mitmeid Toro heakskiidetud tarvikuid ja lisaseadmeid. Heakskiidetud tarvikute ja lisaseadmete loendit küsige volitatud hooldusfirmast või ametlikult Toro edasimüüjalt või vaadake seda veebisaidil [www.Toro.com](http://www.Toro.com).

Masina optimaalse jõudluse ja püsiva ohutuse tagamiseks kasutage ainult Toro originaalvaruosi ja lisaseadmeid. Teiste tootjate varuosad ja lisaseadmed võivad olla ohtlikud ning nende kasutamine võib tühistada garantii kehtivuse.

# Kasutamine

**Märkus:** Masina vasaku ja parema poole tuvastamine tavalises tööasendis.

## Enne kasutamist

### Igapäevane hooldus

Tehke iga päev enne masina käivitamist igapäevased kasutuseelsed kontrolltoimingud, mis on loetletud jaotises [Igapäevane hooldus \(lehekülj 17\)](#).

## Turvalukustuse süsteemi kasutamine

### ⚠ HOIATUS

**Kui turvalukustuse lülid on lahutatud või kahjustatud, võib masin ootamatult tööle hakata ja kehavigastusi tekitada.**

- **Age lukustuse lüliteid muutke.**
- **Kontrollige lukustuse lülite toimimist iga päev ja vahetage kõik kahjustatud lülid enne masina kasutamist välja.**

## Turvalukustuse süsteemist arusaamine

Turvalukustuse süsteem on loodud masina käivitumist takistama; välja arvatud juhul, kui:

- terade juhtlüli (PTO) on välja lülitatud;
- seisupidur on vabastatud;
- istute juhiistmel;
- sõidurežiimi lüliti on edasikäigu asendis „FORWARD“ või neutraalkäigu asendis „NEUTRAL“.

Peale selle takistab turvalukustuse süsteem niiduki terade sisselülitumist, kui sõidurežiimi lüliti pole edasikäigu asendis „FORWARD“.

## Turvalukustuse süsteemi testimine

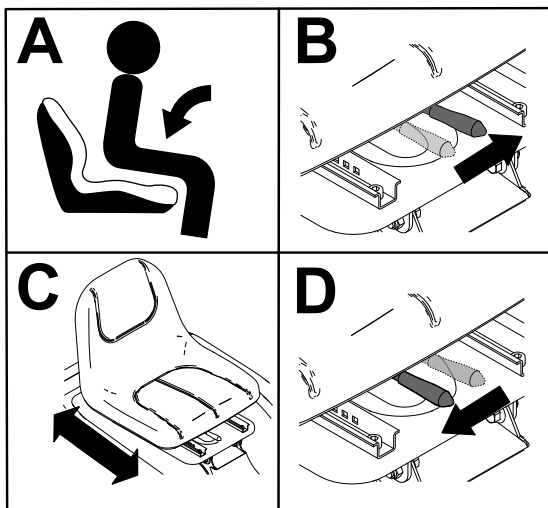
Kontrollige turvalukustuse süsteemi iga kord enne masina kasutamist. Kui turvalukustuse süsteem ei tööta allpool kirjeldatud viisil, laske see volitatud hooldusfirmal kohe remontida.

1. Istuge istmele, rakendage seisupidur, liigutage sõidurežiimi lüliti edasikäigu asendisse „FORWARD“ ning terade juhtlüli väljalülitatud asendisse „OFF“. Proovige masinat käivitada; masin ei tohiks käivituda.

2. Istuge istmele, vabastage seisupidur, liigutage sõidurežiimi lüliti edasikäigu asendisse „FORWARD“ ning terade juhtlüliti sisselülitatud asendisse „ON“. Proovige masinat käivitada; masin ei tohiks käivituda.
3. Istuge istmele, vabastage seisupidur, liigutage sõidurežiimi lüliti tagasikäigu asendisse „REVERSE“ ning terade juhtlüliti väljalülitatud asendisse „OFF“. Proovige masinat käivitada; masin ei tohiks käivituda.
4. Istuge istmele, vabastage seisupidur, liigutage sõidurežiimi lüliti edasikäigu asendisse „FORWARD“ ning terade juhtlüliti väljalülitatud asendisse „OFF“. Käivitage masin. Istmel istudes tõuske veidi üles; masin peaks seiskuma.
5. Istuge istmele, vabastage seisupidur, liigutage sõidurežiimi lüliti edasikäigu asendisse „FORWARD“ ning terade juhtlüliti väljalülitatud asendisse „OFF“. Käivitage masin. Kui masin töötab, lülitage sisse terade juhtlüliti ja tõuske kergelt istmelt üles; niiduki terad ja masin peaksid seiskuma.
6. Istuge istmele, vabastage seisupidur, liigutage sõidurežiimi lüliti edasikäigu asendisse „FORWARD“ ning terade juhtlüliti väljalülitatud asendisse „OFF“. Käivitage masin. Kui masin töötab, lülitage sisse terade juhtlüliti ja liigutage sõidurežiimi lüliti tagasikäigu asendisse „REVERSE“; niiduki terad peaksid seiskuma.

## Istme asendi muutmine

Istet saab ette- või tahapoole liigutada. Seadke iste asendisse, kus teil on masina üle parim kontroll ja kõige mugavam olla.

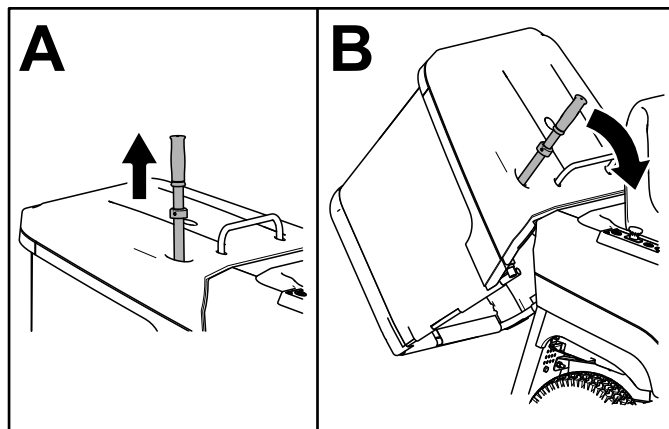


Joonis 10

g341496

## Murukoguja eemaldamine

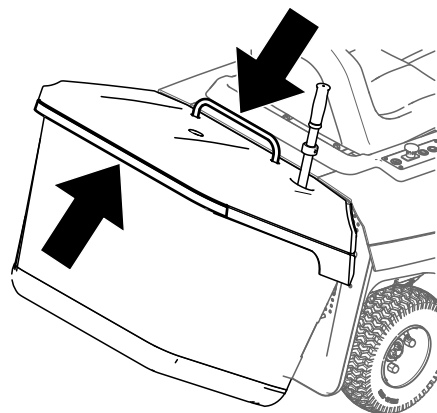
1. Parkige masin tasasele pinnale, lülitage välja terade juhtlüliti ja rakendage seisupidur.
2. Lülitage masin välja ja eemaldage süütevõti.
3. Avage murukoguja, tõmmates väljaviske käepidet välja ja lükates seda ettepoole.



g369295

Joonis 11

4. Tõstke murukoguja käepideme ja tagumise raami abil masinalt maha.

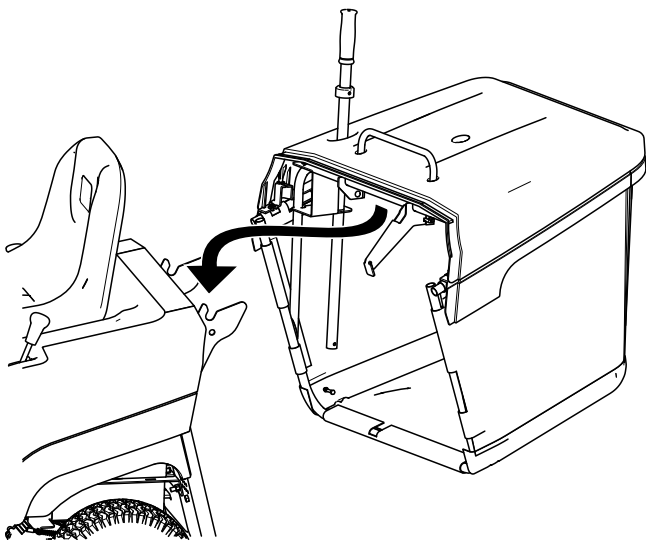


g371008

Joonis 12

## Murukoguja paigaldamine

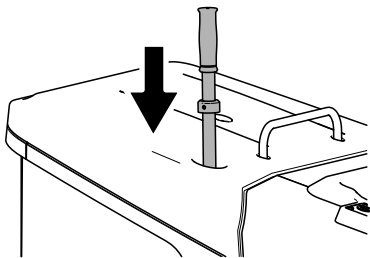
1. Paigaldage murukoguja raam klambritele.



Joonis 13

g371021

2. Lükake väljaviske käepide sisse.



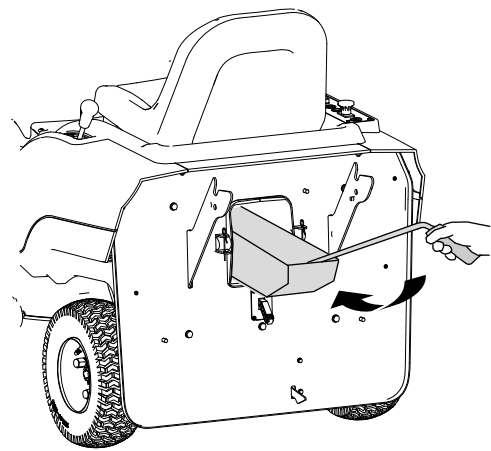
Joonis 14

g371020

3. Veenduge, et alumine riiv oleks korralikult kinni.

## Multšimisseadme paigaldamine

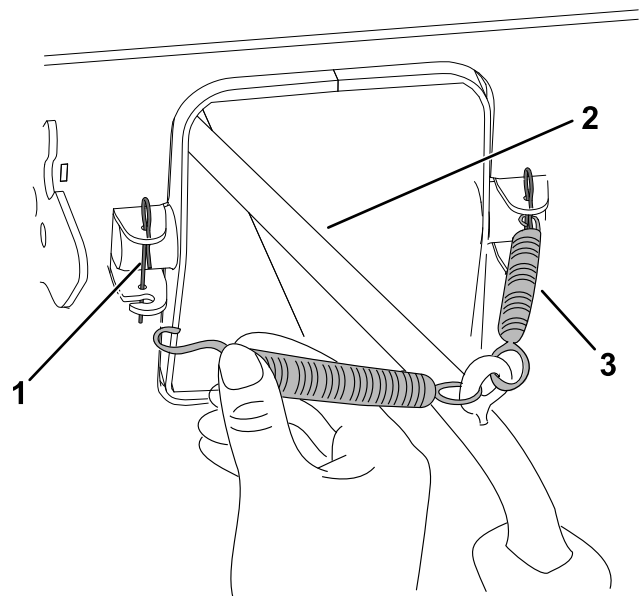
1. Parkige masin tasasele pinnale, lülitage välja terade juhtlüliti ja rakendage seisupidur.
2. Lülitage masin välja ja eemaldage süütevõti.
3. Eemaldage murukoguja; vt jaotis [Murukoguja eemaldamine \(lehekülg 18\)](#).
4. Sisestage multšimisseade tühjendusavasse, kuni see väljutustoru põhjas peatub.



Joonis 15

g369383

5. Venitage kaks vedru tagapaneeli konksude külge.



Joonis 16

g369382

1. Konks (2)
2. Multšimisseadme käepide
3. Vedru (2)

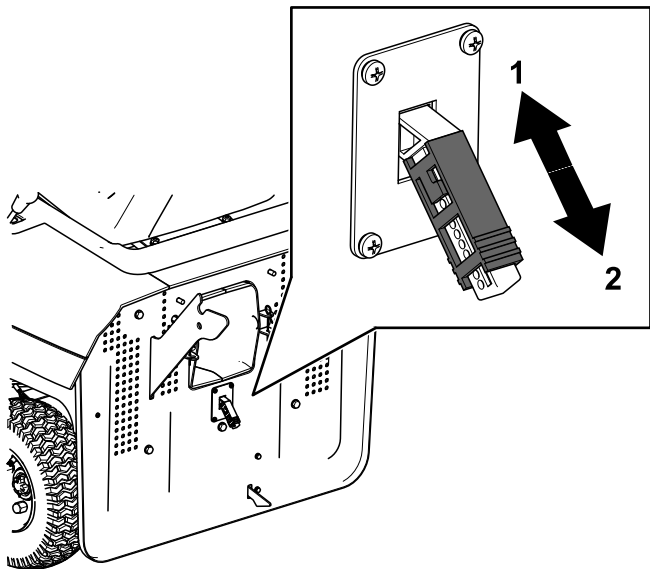
6. Paigaldage murukoguja; vt jaotis [Murukoguja paigaldamine \(lehekülg 18\)](#).

**Märkus:** Niiduk ei tööta, kui murukogujat pole paigaldatud.

## Täitunud murukoguja indikaatorlüliti reguleerimine

1. Parkige masin tasasele pinnale, lülitage välja terade juhtlüliti ja rakendage seisupidur.
2. Lülitage masin välja ja eemaldage süütevõti.

3. Eemaldage murukoguja; vt jaotis [Murukoguja eemaldamine \(lehekülg 18\)](#).
4. Tõmmake hooba välja, et suurendada lüliti tundlikkust; tundlikkuse vähendamiseks lükake hooba sisse.



Joonis 17

g373733

1. Lüliti tundlikkuse vähendamine
2. Lüliti tundlikkuse suurendamine

5. Paigaldage murukoguja; vt jaotis [Murukoguja paigaldamine \(lehekülg 18\)](#).

## Kasutamise ajal

### Masina käivitamine

1. Istuge juhiistmele.
2. Vabastage seisupidur.
3. Veenduge, et terade juhtlüliti (PTO) on välja lülitatud.
4. Veenduge et sõidurežiimi lüliti on NEUTRAALASENDIS.
5. Keerake süütevõti sisselülitatud asendisse „ON“.

### Masinaga sõitmine

**Märkus:** Olge tagurdamisel ja keeramisel alati ettevaatlik.

1. Liigutage sõidurežiimi lüliti edasikäigu asendisse „FORWARD“ või tagasikäigu asendisse „REVERSE“.
2. Liikumise alustamiseks asetage jalg gaasipedaalile ja vajutage aeglaselt.

**Märkus:** Mida kõvemini pedaalile vajutate, seda kiiremini masin liigub.

3. Masina peatamiseks või aeglustamiseks vabastage gaasipedaal ja vajutage aeglaselt piduripedaali.

**Märkus:** Peatage masin enne sõidusuuna muutmist (edasi või tagasi).

### Masina väljalülitamine

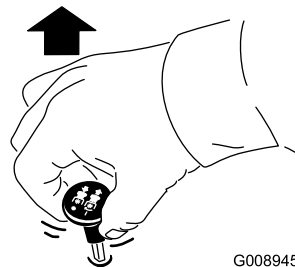
1. Parkige masin tasasele pinnasele.
2. Lülitage niiduki terad välja.
3. Rakendage seisupidur.
4. Keerake süütelukk VÄLJALÜLITATUD asendisse ja eemaldage süütevõti.

### Terade juhtlüliti (PTO) kasutamine

Terade juhtlüliti (PTO) lülitab niiduki terad sisse ja välja.

### Terade juhtlüliti (PTO) sisselülitamine

Veenduge, et sõidurežiimi lüliti oleks enne niiduki terade kasutamist edasikäigu asendis „FORWARD“ või neutraalasendis „NEUTRAL“. Tagurpidi niitmise kohta vt jaotist [Tagurpidi niitmise rakendamise \(RMO\) nupp \(lehekülg 16\)](#).



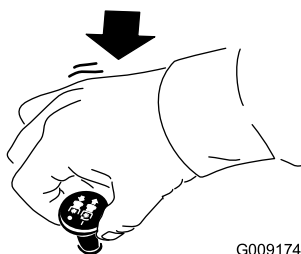
G008945

g008945

Joonis 18

### Terade juhtlüliti (PTO) väljalülitamine

**Märkus:** Niiduki terad lülituvad automaatselt välja, kui masinat käitatakse tagurpidi (ilma tagurpidi niitmise nuppu kasutamata) või kui operaator istmelt lahkub.



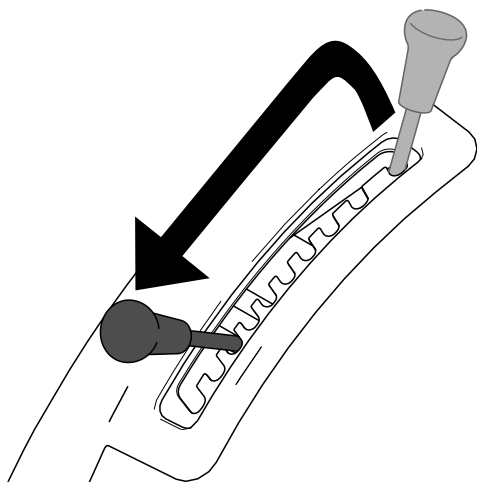
G009174

g009174

Joonis 19

## Lõikekõrguse reguleerimine

Lõikekõrgust saab reguleerida vahemikus 25 mm kuni 127 mm. Tõmmake hooba paremale, viige see soovitud kõrgusele ja vabastage hoob pessa. Vaadake lõikekõrguse asendite tabelit.



g369282

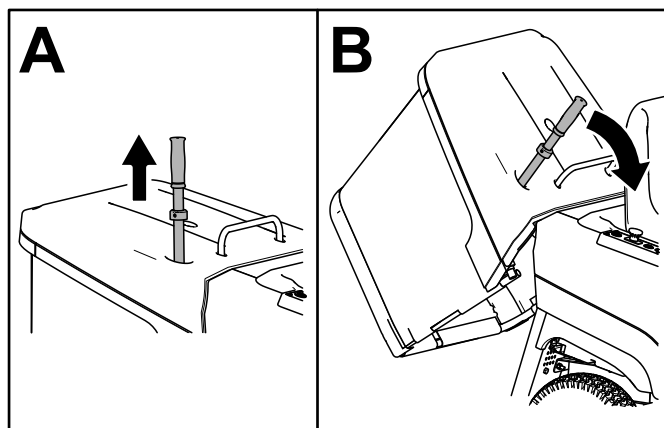
Joonis 20

Lõikekõrguse asend	Kõrgus
1	25,0 mm
2	31 mm
3	39 mm
4	49 mm
5	61 mm
6	73 mm
7	86 mm
8	100 mm
9	113 mm
10	127 mm

## Murukoguja tühjendamine

Kui murukoguja on täis, annab teabeekraanil olev andur operaatorile sellest märku.

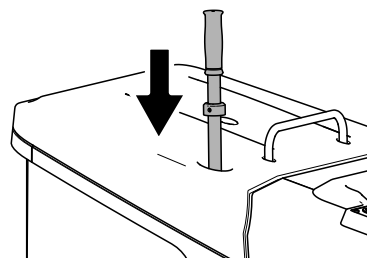
1. Murukoguja avamiseks tõmmake juhiistmel istudes väljaviske käepide välja ja seejärel lükake seda ettepoole.



g369295

Joonis 21

2. Kui murukoguja on avatud, liikuge masinaga umbes 1 m võrra edasi, et koguja niidetud materjalist täielikult tühjendada.
3. Murukoguja sulgemiseks liigutage käepidet tahapoole ja lükake sisse.



g371020

Joonis 22

4. Veenduge, et alumine riiv oleks korralikult kinni.

## Kasutusnõuanded

### Muru esimest korda niitmine

Tagamaks, et niiduki korpuse lõikekõrgus ei lõikaks ebaühtlaselt pinnalt liiga madalalt, niitke muru tavapärasest veidi kõrgemalt. Ent üldiselt on kõige parem kasutada varasemalt kasutatud lõikekõrgust. Kui muru on kõrgem kui 15 cm, on soovitatav niita kaks korda, et tagada niitmise vastuvõetav kvaliteet.

## Rohuliblest kolmandiku lõikamine

Kõige parem on lõigata rohuliblest maha ainult umbes üks kolmandik või kuni 2,5 cm kõrgusest. Sellest rohkema niitmine pole soovitatav, välja arvatud juhul, kui muru on hõre või kui tegemist on hilissügise, mil muru aeglasemalt kasvab.

## Lõikesuuna vaheldumine

Selleks et hoida muru püstitiselt kasvavana, vaheldage lõikesuunda. See aitab ka lõigatud muru hajutada ja seeläbi lagundamist ning väetamist parandada.

## Oigete intervallidega niitmine

Erinevatel aastaegadel kasvab muru erineva kiirusega. Sama lõikekõrguse säilitamiseks niitke muru varakevadel sagedamini. Kui muru kasvamise kiirus suve keskpaigas aeglustub, niitke harvemini. Kui te ei saa pikema aja jooksul muru niita, niitke muru esmalt suurema lõikekõrgusega ja seejärel kaks päeva hiljem uuesti väiksema kõrgusega.

## Väiksema lõikekiiruse kasutamine

Niitmiskvaliteedi parandamiseks kasutage teatud oludes väiksemat kiirust.

## Liiga madalalt lõikamise vältimine

Ebatasasel pinnasel niites suurendage liiga madalalt niitmise vältimiseks lõikekõrgust.

## Masina peatamine

Kui peate masina edasisuunas liikumise niitmise ajal peatama, võivad teie murule suured murutükid kukkuda. Selle vältimiseks liikuge töötavate lõiketeradega eelnevalt lõigatud alale või peatage lõiketerad edasisuunas liikumise pealt.

## Niiduki korpuse alumise külje puhtana hoidmine

Puhastage niiduki korpuse alumine külg pärast igat kasutamist lõigatud murust ja mustusest. Kui niiduki korpuse sisse koguneb muru ja mustust, muutub niitmiskvaliteet lõpuks ebarahuldavaks.

**Tähtis:** Ärge kasutage niiduki korpuse puhastamiseks vett, kuna see võib elektrimootoreid kahjustada.

## Tera(de) hooldamine

Hoidke tera(d) kogu niitmishooaja jooksul teravana, kuna terav tera lõikab puhtalt ilma rohuliblesid

rebimata või hakkimata. Rebimine ja hakkimine muudavad muru servast pruuniks ning see aeglustab kasvu ja suurendab haiguste esinemise võimalust. Kontrollige niiduki terasid pärast igat kasutamist teravuse ja igasuguse kulumise osas. Viilige maha kõik täkked ja teritage terasid vastavalt vajadusele. Kui tera on kahjustatud või kulunud, asendage see kohe Toro originaal-varuteraga.

## Muru multšimine

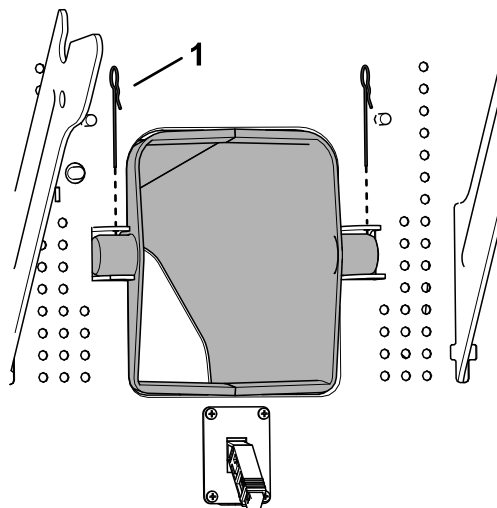
Multšimistera lõikab niidetud muru mitu korda ja vähendab selle suurust nii, et murule kukkudes hajub see muru sisse ja on vähem märgatav. Multšitud muru biolaguneb kiiremini ja annab murule seeläbi väetist.

Teatud tüüpi muru ja muru kasvutingimused võib niidetud muru peitmiseks vajada ala multšimist teist korda. Teist korda niitmisel niitke esimest korda niidetud suunaga risti.

## Pärast kasutamist

### Väljutustoru puhastamine

1. Parkige masin tasasele pinnale, lülitage välja terade juhtlülit ja rakendage seisupidur.
2. Lülitage masin välja ja eemaldage süütevõti.
3. Eemaldage murukoguja; vt jaotis [Murukoguja tühjendamine \(lehekülj 21\)](#)
4. Eemaldage väljutustoru kinni hoidvad kaks tihvti.

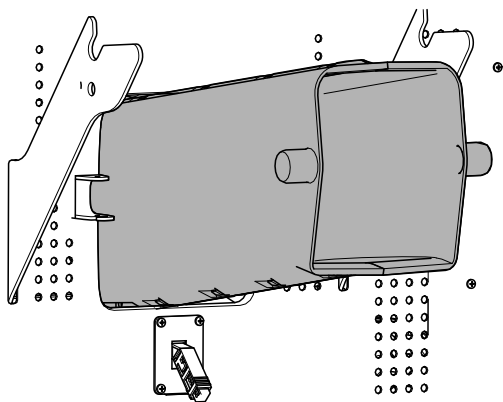


Joonis 23

g371442

1. Tihvt (2)

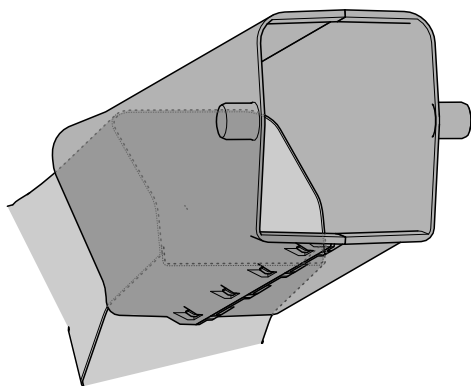
5. Tõmmake väljutustoru masinast välja.



Joonis 24

g371443

6. Puhastage väljutustoru prahist. Masina sisemuse prahist puhastamiseks kasutage pulka.
7. Sisestage väljutustoru masinasse; veenduge et paigaldate selle korpusele keevitatud toru ümber, nagu joonisel näidatud.

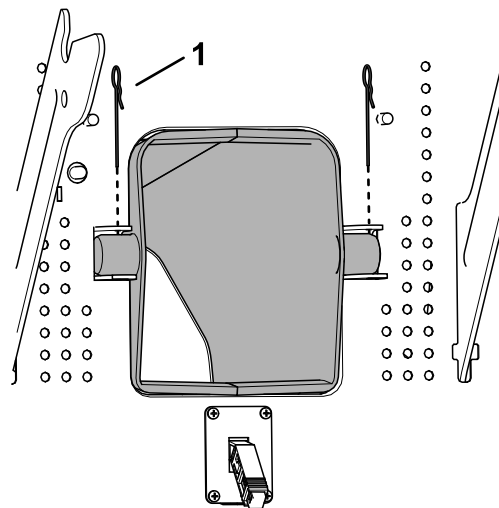


Joonis 25

Selguse huvides pole tagumist plaati näidatud

g371441

8. Kinnitage väljutustoru kahe tihvti abil.



Joonis 26

g371442

1. Tihvt

## Masina transportimine

Kasutage masina transportimiseks suure jõudlusega haagist või veokit. Kasutage täislaiusega kaldteed. Veenduge, et haagisel või veokil oleksid kõik seadusega nõutud pidurid, tuled ja märgistused. Lugege hoolikalt kõiki ohutussuuniseid. Need teadmised võivad aidata teil vältida enda või kõrvalolijate vigastamist. Järgige haagisele ja masina kinnitamisele kehtivate nõuete osas kohalikke eeskirju.

### ⚠ HOIATUS

**Sõitmine tänaval või teel ilma suunatud tuledeta, peegeldavate märgistusteta või aeglase sõiduki tunnusmärgita on ohtlik ja võib põhjustada kehavigastustega lõppevaid õnnetusi.**

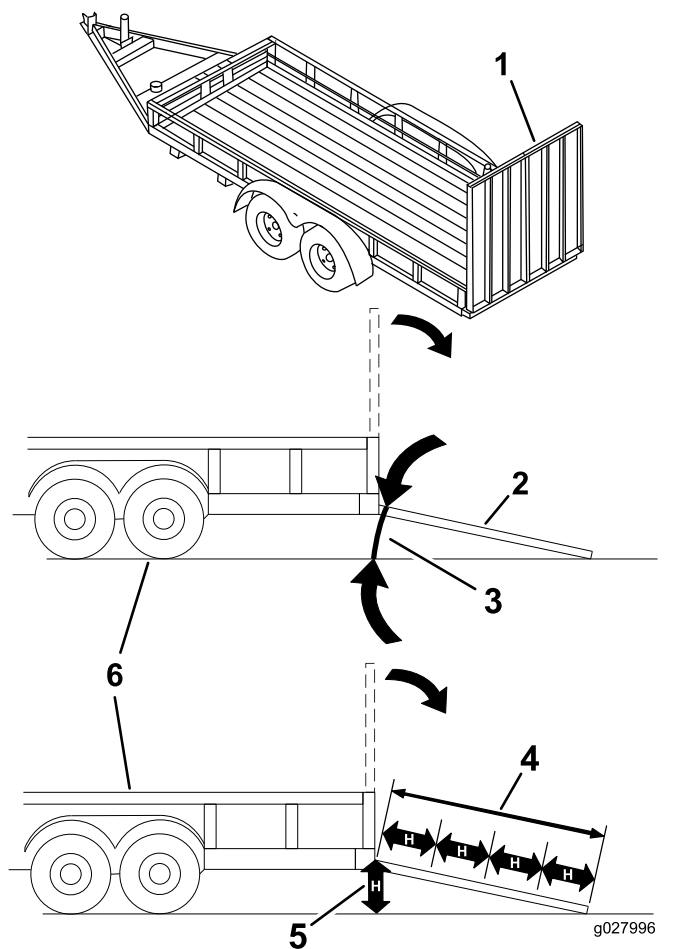
**Ärge sõitke masinaga üldkasutataval tänaval või teel.**

## Haagise valimine

### ⚠ HOIATUS

Masina laadimine haagisele või veokile suurendab selle ümberminekuhtu ja võib tekitada raskeid või eluohtlikke vigastusi (Joonis 27).

- Kasutage ainult täislaiuses kaldteed; ärge kasutage masina mõlema külje jaoks eraldi kaldteed.
- Ärge ületage 12-kraadist nurka kaldtee ja maapinna vahel või kaldtee ja haagise või veoki vahel.
- Veenduge, et kaldtee pikkus võrduks vähemalt neljakordse haagise või veoki platvormi kõrgusega maapinnast. See tagab, et kaldtee nurk ei ületa tasasel pinnal 12 kraadi.



Joonis 27

1. Täislaiuses kaldtee tõstetud asendis
2. Laadimisasendis olev täislaiuses kaldtee külgvaates
3. Mitte üle 12 kraadi
4. Kaldtee pikkus on võrdne vähemalt neljakordse haagise või veoki platvormi kõrgusega maapinnast
5.  $H$  = haagise või veoki põhja kõrgus maapinnast
6. Haagis

## Masina laadimine

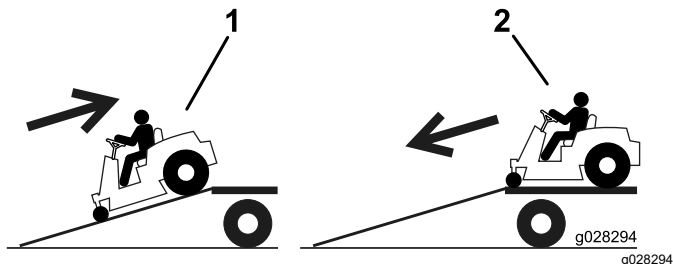
### ⚠ HOIATUS

Masina laadimine haagisele või veokile suurendab selle ümberminekuhtu ja võib tekitada raskeid või eluohtlikke vigastusi.

- Juhtige masinat kaldteel äärmiselt ettevaatlikult.
- Tagurdage masinaga kaldteedest üles ja sõitke edasisuunas kaldteedest alla.
- Vältige masinaga kaldteele sõitmisel järsku kiirendamist või aeglustamist, kuna selle tagajärjel võib masin kontrolli alt väljuda või ümber minna.



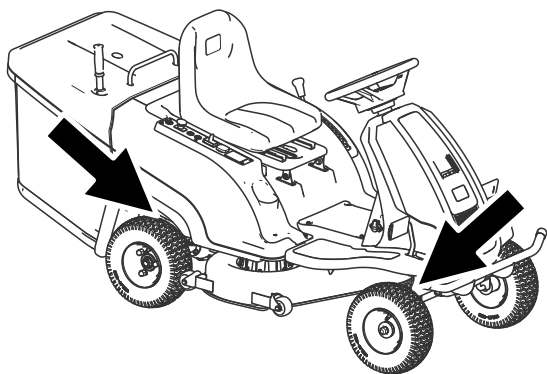
1. Haagise kasutamisel ühendage see puksiirsõiduki külge ja kinnitage turvaketid.
2. Võimaluse korral ühendage haagise pidurid ja tuled.
3. Langetage kaldtee, veendudes, et kaldtee ja maapinna vaheline nurk ei ületa 12 kraadi (Joonis 27).
4. Tagurdage masinaga kaldteedest üles.



Joonis 28

1. Tagurdage masinaga kaldteedest üles.
2. Sõitke masinaga edasisuunas kaldteedest alla.

5. Lülitage masin välja, rakendage seisupidur ja eemaldage süütevõti.
6. Kinnitage masin esi- ja tagateljel rihmade, kettide, kaablite või köitega. Järgige masina kinnitamisele kehtivate nõuete osas kohalikke eeskirju.



Joonis 29

1. Kinnituspunktid

## Mittetöötava masina teisaldamine

Masin annab teile märku, kui aku laetuse tase on madal, et teil on piisavalt võimsust laadimiskohta jõudmiseks; vt jaotist [Aku laetuse indikaator \(lehekülg 16\)](#).

Juhul kui teil on vaja masinat pukseerida, vabastage seisupidur ja pukseerige masinat kõndimiskiirusel.

## Masina mahalaadimine

1. Langetage kaldtee, veendudes, et kaldtee ja maapinna vaheline nurk ei ületa 12 kraadi (Joonis 27).
2. Sõitke masinaga edasisuunas kaldteedest alla (Joonis 28).

# Hooldus

**Märkus:** Masina vasaku ja parema poole tuvastamine tavalises tööasendis.

## Soovitav hooldusgraafik

Hooldusintervallid	Hooldustoimingud
Enne iga kasutamist või iga päev	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollige turvalukustuse süsteemi.</li><li>• Laadige aku.</li><li>• Kontrollige terasid.</li></ul>
Pärast iga kasutamiskorda	<ul style="list-style-type: none"><li>• Puhastage niiduki korpus.</li></ul>
Iga 25 tunni järel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Õlitage eesmiseid rattalaagreid.</li><li>• Eemaldage külgpaneel ja puhastage akut.</li><li>• Kontrollige rehvirõhku.</li></ul>
Enne hoiulepanemist	<ul style="list-style-type: none"><li>• Enne hoiulepanemist teostage kõik eespool loetletud hooldustoimingud.</li></ul>

### **⚠ ETTEVAATUST!**

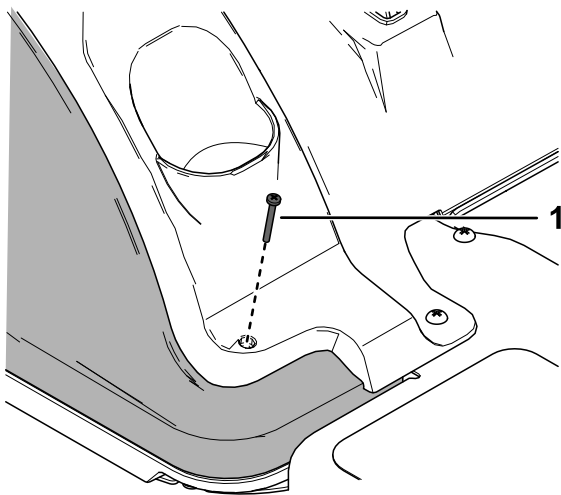
Kui jätate süütevõtme süütelukku, võib keegi kogemata masina käivitada ja teile või kõrvalistele isikutele raskeid vigastusi tekitada.

Enne hoolduse tegemist seisake masin ja eemaldage süütevõti süütelukust.

# Hoolduseelsed toimingud

## Juurdepääs akule

1. Parkige masin tasasele pinnale, lülitage välja terade juhtlülitid ja rakendage seisupidur.
2. Lülitage masin välja ja eemaldage süütevõti.
3. Eemaldage murukoguja; vt jaotis [Murukoguja tühjendamine \(lehekülg 21\)](#).
4. Eemaldage eesmine kruvi.

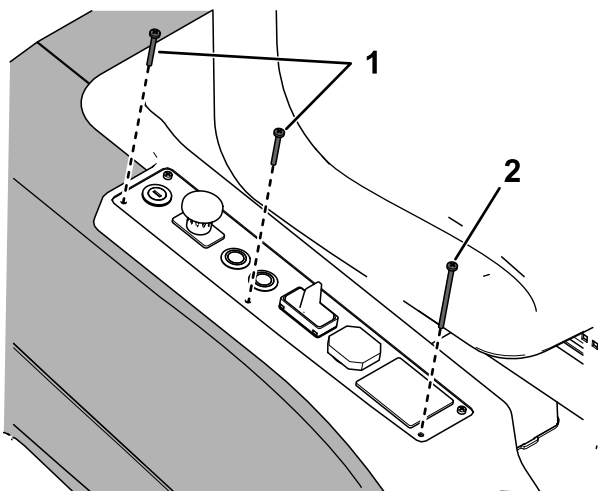


Joonis 30

g371400

1. Kruvi (M4 × 35 mm)

5. Eemaldage juhtpaneelilt kolm parempoolset kruvi.

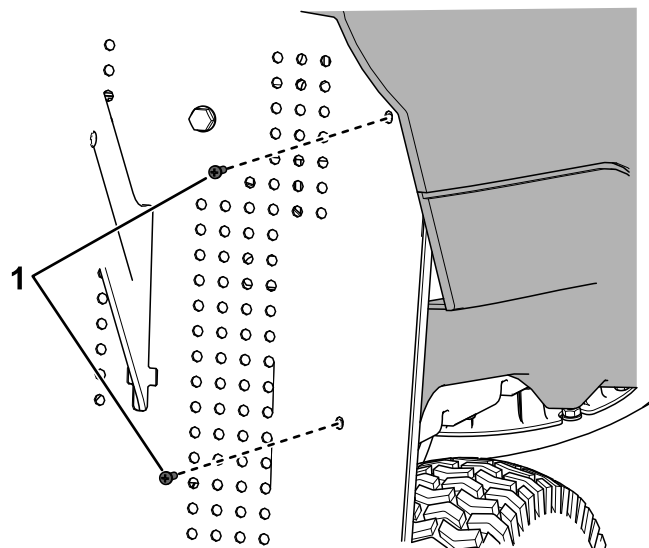


Joonis 31

g371399

1. Kruvi (M4 × 35 mm)
2. Kruvi (M4 × 70 mm)

6. Eemaldage kaks tagumist kruvi.

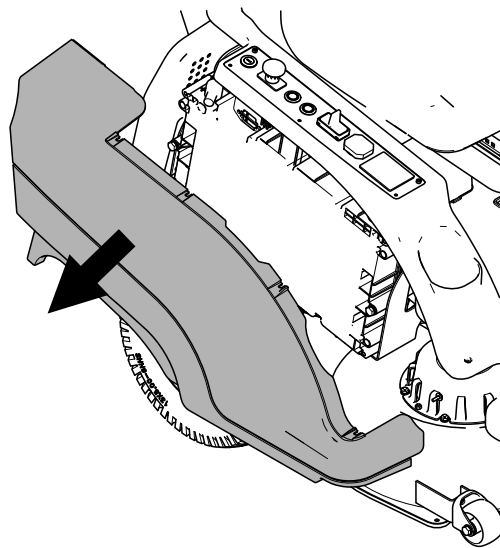


Joonis 32

g371398

1. Isekeermestav kruvi

7. Akule juurdepääsuks eemaldage küljekate.



Joonis 33

g371401

8. Katte paigaldamiseks toimige vastupidises järjekorras.

**Tähtis:** Pärast hooldust veenduge, et poleks avatud vooluahelaid ega lahtisi juhtmeid.

# Määrimine

## Eesmise rattalaagrite õlitamine

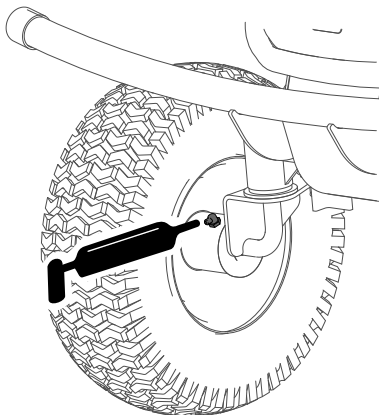
Teenindusvahemik: Iga 25 tunni järel

Määrde tüüp: üldotstarbeline määre

1. Parkige masin tasasele pinnale, lülitage välja terade juhtlüli ja rakendage seisupidur.
2. Lülitage masin välja ja eemaldage süütevõti.
3. Puhastage määrdeniplid lapiga.

**Märkus:** Kindlasti kraapige määrdeniplitelt maha kõik värvijäägid.

4. Ühendage määrdepüstol määrdenipliga.
5. Pumbake niplitesse määret, kuni seda hakkab laagritest väljuma.
6. Pühkige üleliigne määre ära.



Joonis 34

g343313

# Elektrisüsteemi hooldus

## Aku hooldamine

**Märkus:** Tehases paigaldatud aku on hooldusvaba, see tähendab, et aku ei vaja hooldust.

### ⚠ HOIATUS

**Aku klemmid või metallist tööriistad võivad masina metallist osadega kokku puutudes lühise tekitada ja sädemete teket põhjustada. Sädemed võivad põhjustada akugaaside plahvatamise, tuues kaasa kehavigastuse.**

- **Aku eemaldamisel või paigaldamisel ärge laske klemmidel puutuda kokku masina ühegi metallosaga.**
- **Ärge laske metallist tööriistadel aku klemmide ja masina metallist osade vahel lühist tekitada.**
- **Aku hooldamisel kasutage isoleeritud tööriistu.**
- **Aku kaitsmiseks ja kinnitamiseks hoidke aku kinnitusklambreid alati paigas.**

### ⚠ OHT

**Ärge puudutage mootori elektrilisi komponente ega kontakte.**

**Igasugune kokkupuude nende komponentide või kontaktidega võib põhjustada raskeid vigastusi või surma.**

## Aku laadimine

Teenindusvahemik: Enne iga kasutamist või iga päev

Aku maksimaalse tööea tagamiseks laske aku enne igat laadimist võimalikult tühjaks. Laadige akut kohe pärast suuremat koormust. Aku hakkab pärast mitme laadimis- ja tühjendamistsükli elektrivoolu tõhusamalt salvestama.

**Märkus:** Laadimisaja kohta vt jaotis [Tehnilised andmed \(lehekülg 17\)](#).

**Tähtis:** Laadige akut temperatuuril 0 °C kuni 40 °C.

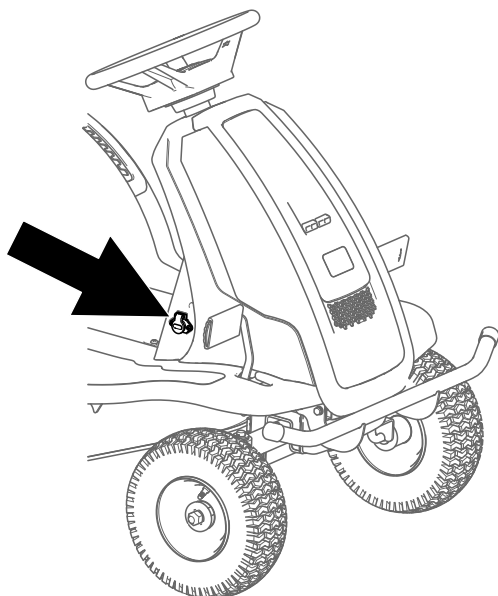
1. Parkige masin tasasele pinnale hästi ventileeritud kohta sobiva pistikupesa lähedusse.
2. Lülitage välja terade juhtlüli ja rakendage seisupidur.

3. Lülitage masin välja, eemaldage süütevõti ja oodake kõigi liikuvate osade peatumist, enne kui töötamiskohast lahkute.
4. Ühendage laadija laadimispesa ja keerake pistikut selle kinnitamiseks päripäeva (Joonis 35).

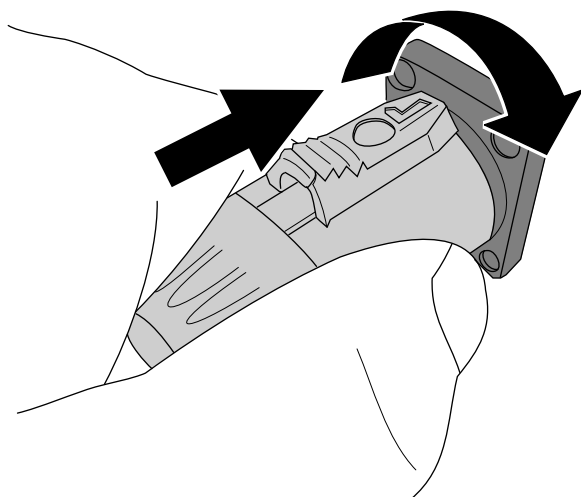
**Märkus:** Laadimispestik sobitub masinaga ainult ühes asendis.

**Märkus:** Veenduge, et laadija pinge vastaks kasutatava pistikupesaga pingele.

**Märkus:** Kui akulaadija on liiga kuum, ei pruugi see nõuetekohaselt laadida. Aku laadimine madalama temperatuuriga tingimustes võib oluliselt pikendada laadimiseks kuluvat aega.



g369316



g341469

Joonis 35

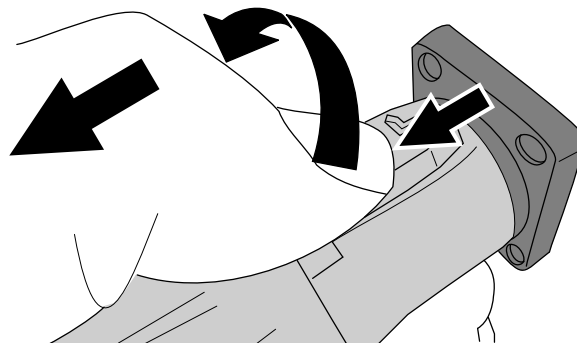
5. Ühendage laadija toitejuhe pistikupesasse.

**Märkus:** Laadijal olev indikaator süttib punaselt näitamaks, et aku on laadijaga ühendatud.

6. Laske akul laadida.

**Märkus:** Aku on täielikult laetud alles siis, kui laadija tuli muutub roheliseks.

7. Pärast laadimise lõppemist eemaldage toitejuhe pistikupesast.
8. Lükake pistiku nupp tagasi, keerake seda vastupäeva ja tõmmake pistik pistikupesast välja (Joonis 36).



g341470

Joonis 36

## Aku vahetamine

Aku vahetamiseks võtke ühendust volitatud hooldusfirmaga.

5. Ühendage laadija toitejuhe pistikupesasse.

**Märkus:** Laadijal olev indikaator süttib punaselt näitamaks, et aku on laadijaga ühendatud.

# Ajamisüsteemi hooldus

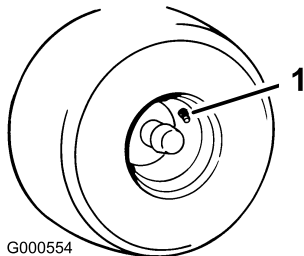
## Rehvirõhu kontrollimine

**Teenindusvahemik:** Iga 25 tunni järel—Kontrollige rehvirõhku.

Hoidke eesmiste ja tagumiste rehvide rõhk ettenähtud tasemel. Ebaühtlane rehvirõhk võib põhjustada ebaühtlast niitmist. Kontrollige rehvirõhku ventiielist. Rõhu kõige täpsema näidu saamiseks kontrollige rehve külmal.

Täitke eesmised rehvid rõhuni 1,03 baari.

Täitke tagumised rehvid rõhuni 1,38 baari.



Joonis 37

1. Ventii

# Niiduki hooldus

## Lõiketerade hooldamine

Niitmise kõrge kvaliteedi tagamiseks hoidke terad teravana. Mugava teritamise ja vahetamise tagamiseks hoidke varuterad käepärast.

## Enne terade kontrollimist või hooldamist

1. Parkige masin tasasele pinnale, lülitage välja terade juhtlülit ja rakendage seisupidur.
2. Lülitage masin välja ja eemaldage süütevõti.
3. Masina põhja alla ligi pääsemiseks tõstke masin maast üles. Toetage masin tugipukkidele.

### ⚠ HOIATUS

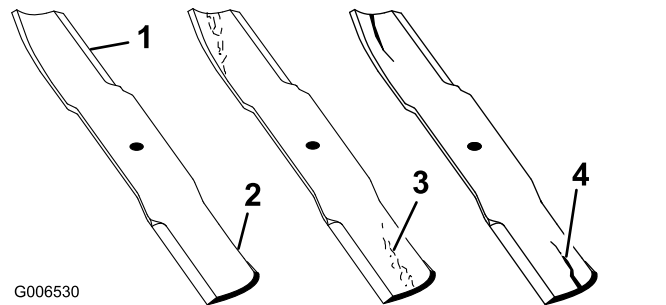
**Mehaanilised või hüdraulilised tungraud ei pruugi pakkuda piisavat tuge ja võivad seega raskeid vigastusi põhjustada.**

**Kasutage masina toetamiseks piisavate näitajatega tugipukke.**

## Terade kontrollimine

**Teenindusvahemik:** Enne iga kasutamist või iga päev

1. Kontrollige tera lõikeservi.
2. Kui servad pole teravad või kui neil on tükkeid, eemaldage tera ja teritage seda; vt jaotist [Terade teritamine \(lehekülg 32\)](#).
3. Kontrollige terasid, eelkõige kaardus osa.
4. Kui märkate selles piirkonnas mõrasid, kulumist või sinna tekkivat pilu, paigaldage kohe uus tera.



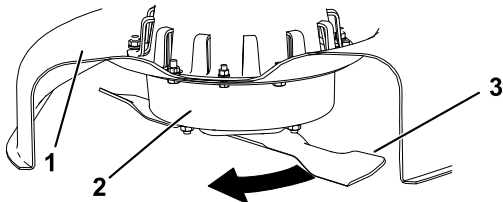
Joonis 38

- |                |                           |
|----------------|---------------------------|
| 1. Lõikeserv   | 3. Kulumine / tekkiv pilu |
| 2. Kaardus ala | 4. Mõra                   |

# Terade sirguse kontrollimine

**Märkus:** Järgneva toimingu jaoks peab masin olema pargitud tasasele pinnale.

1. Tõstke niiduki korpus lõikekõrguse kõrgeimasse asendisse.
2. Kandke kindlasti paksema polstriga kindaid või muid asjakohaseid kätekaitsevahendeid. Pöörake tera aeglaselt asendisse, mis võimaldab teil mõõta lõikeserva ja tasase pinna vahelist kaugust.

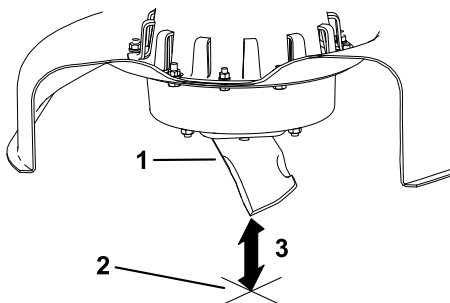


Joonis 39

g343366

1. Korpus
2. Spindlikorpus
3. Tera

3. Mõõtkte tera otsast kuni tasase pinnani.

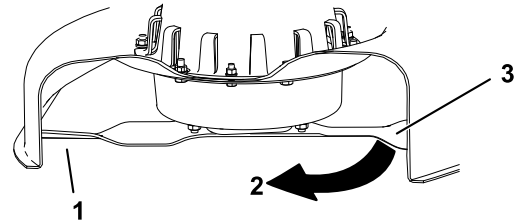


Joonis 40

g343365

1. Tera (mõõtmise asendis)
2. Tasane pind
3. Mõõdetud kaugus tera ja pinna vahel (A)

4. Pöörake sama tera 180 kraadi nii, et vastassuunaline lõikeserv on nüüd samas asendis.



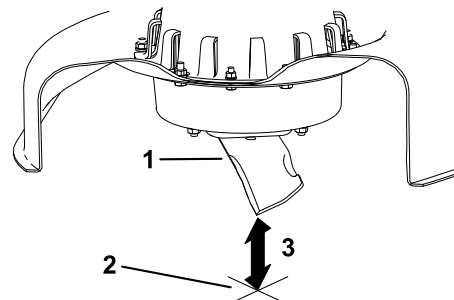
Joonis 41

g343369

1. Tera (eelnevalt mõõdetud külj)
2. Mõõtmiskoht (eelnevalt kasutatud asukoht)
3. Tera vastaskülj, mida liigutatakse mõõtmisasendisse

5. Mõõtkte tera otsast kuni tasase pinnani.

**Märkus:** Erinevus ei tohiks olla suurem kui 3 mm.



Joonis 42

g343365

1. Tera vastasserv (mõõtmise asendis)
2. Tasane pind
3. Teine mõõdetud kaugus tera ja pinna vahel (B)

- A. Juhul kui A ja B vaheline erinevus on suurem kui 3 mm, asendage tera uue teraga; vt jaotisi [Terade eemaldamine \(lehekülg 32\)](#) ja [Terade paigaldamine \(lehekülg 32\)](#).

**Märkus:** Kui kõver tera asendatakse uue teraga ja saadud mõõtmistulemus ületab jätkuvalt 3 mm, võib kõver olla hoopis teravõll. Hoolduse jaoks võtke ühendust volitatud teenindusega.

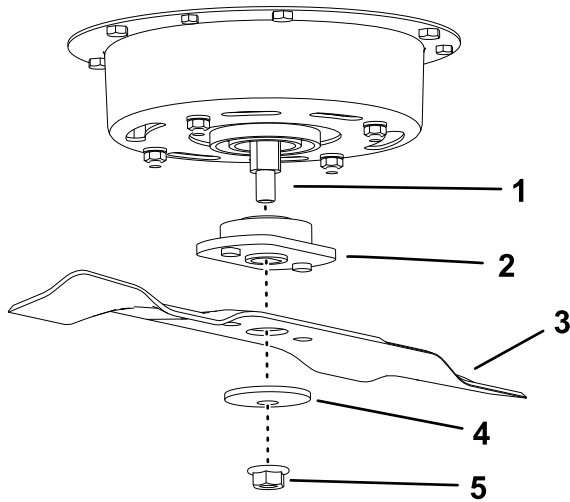
- B. Kui erinevus jääb lubatud piiridesse, jätkake järgmise teraga.

6. Korrake seda toimingut iga teraga.

## Terade eemaldamine

Vahetage terad välja siis, kui need tabavad kõva eset või kui tera on tasakaalust väljas või kõver.

1. Asetage tera ja niiduki vahele puidust plokk, et vältida tera pöörlemist.
2. Hoidke tera selle otsast kinni kaltsu või paksema polstriga kindaga.
3. Eemaldage tera.



Joonis 43

g343371

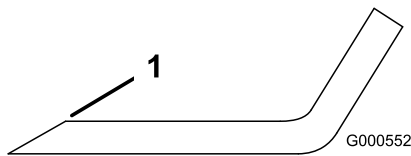
- |              |               |
|--------------|---------------|
| 1. Tera telg | 4. Kumer seib |
| 2. Adapter   | 5. Mutter     |
| 3. Tera      |               |

## Terade teritamine

1. Kasutage tera mõlema otsa lõikeserva teritamiseks viili.

**Märkus:** Säilitage algne nurk.

**Märkus:** Tera säilitab oma tasakaalu siis, kui mõlemalt lõikeservalt eemaldatakse võrdne kogus materjali.



Joonis 44

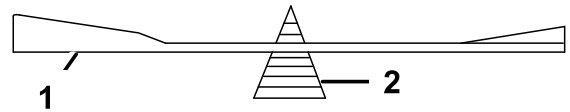
G000552

g000552

1. Teritage esialgse nurga all.
2. Kontrollige tera tasakaalu tera tasakaalustaja abil.

**Märkus:** Kui tera jääb horisontaalasendisse, on see tasakaalus ja seda võib kasutada.

**Märkus:** Kui tera pole tasakaalus, viilige maha veidi metalli, kuid seda ainult laba piirkonnast (Joonis 44).



G000553

g000553

Joonis 45

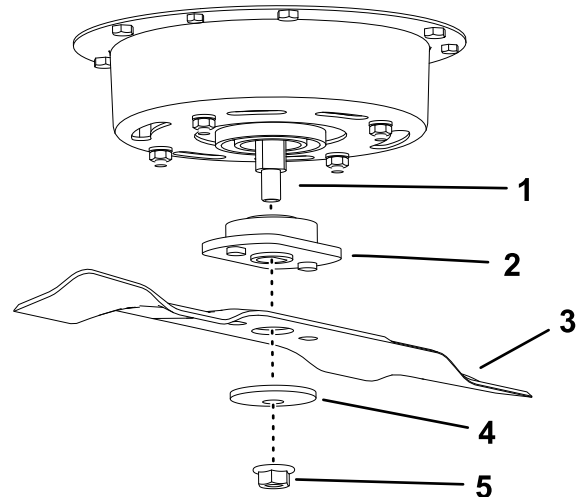
1. Tera
2. Tasakaalustaja

3. Korrake seda toimingut, kuni tera on tasakaalustatud.

## Terade paigaldamine

1. Paigaldage tera ja adapter spindlisse.

**Tähtis:** Õige niitmise tagamiseks peab tera kaarjas osa olema suunatud niiduki sisemuse poole.



Joonis 46

g343371

- |              |               |
|--------------|---------------|
| 1. Tera telg | 4. Kumer seib |
| 2. Adapter   | 5. Mutter     |
| 3. Tera      |               |

2. Paigaldage kumer seib (kumer külg tera suunas) ja polt.
3. Keerake polt kinni pingutusmomendiga 35 N·m.



# Puhastamine

## Niiduki korpuse alumise külje puhastamine

**Teenindusvahemik:** Pärast iga kasutamiskorda—Puhastage niiduki korpus.

Puhastage lõikekorpuse alumist külge pärast iga kasutuskorda, et vältida sinna rohu kogunemist ja tagada parem multšimine ning lõigatud rohu hajutamine.

**Tähtis:** Ärge kasutage niiduki korpuse puhastamiseks vett, kuna see võib elektrimootoreid kahjustada.

1. Parkige masin tasasele pinnale, lülitage välja terade juhtlüüti (PTO) ja rakendage seisupidur.
2. Lülitage masin välja, eemaldage süütevõti ja oodake kõigi liikuvate osade peatumist, enne kui töötamiskohast lahkute.
3. Masina põhja alla ligi pääsemiseks tõstke masin maast üles. Toetage masin tugipukkidele.

### **⚠ HOIATUS**

**Mehaanilised või hüdraulilised tungrauad ei pruugi pakkuda piisavat tuge ja võivad seega raskeid vigastusi põhjustada.**

**Kasutage masina toetamiseks piisavate näitajatega tugipukke.**

4. Kraapige niidukit korpusest, viimistletud pindadelt ja ratastelt maha kogunenud muru ja muu praht.

## Jäätmete kõrvaldamine

Mootoriõli, akud, hüdrauliline vedelik ja mootori jahutusvedelik saastavad keskkonda. Kõrvaldage need riiklike ja kohalike eeskirjade kohaselt.

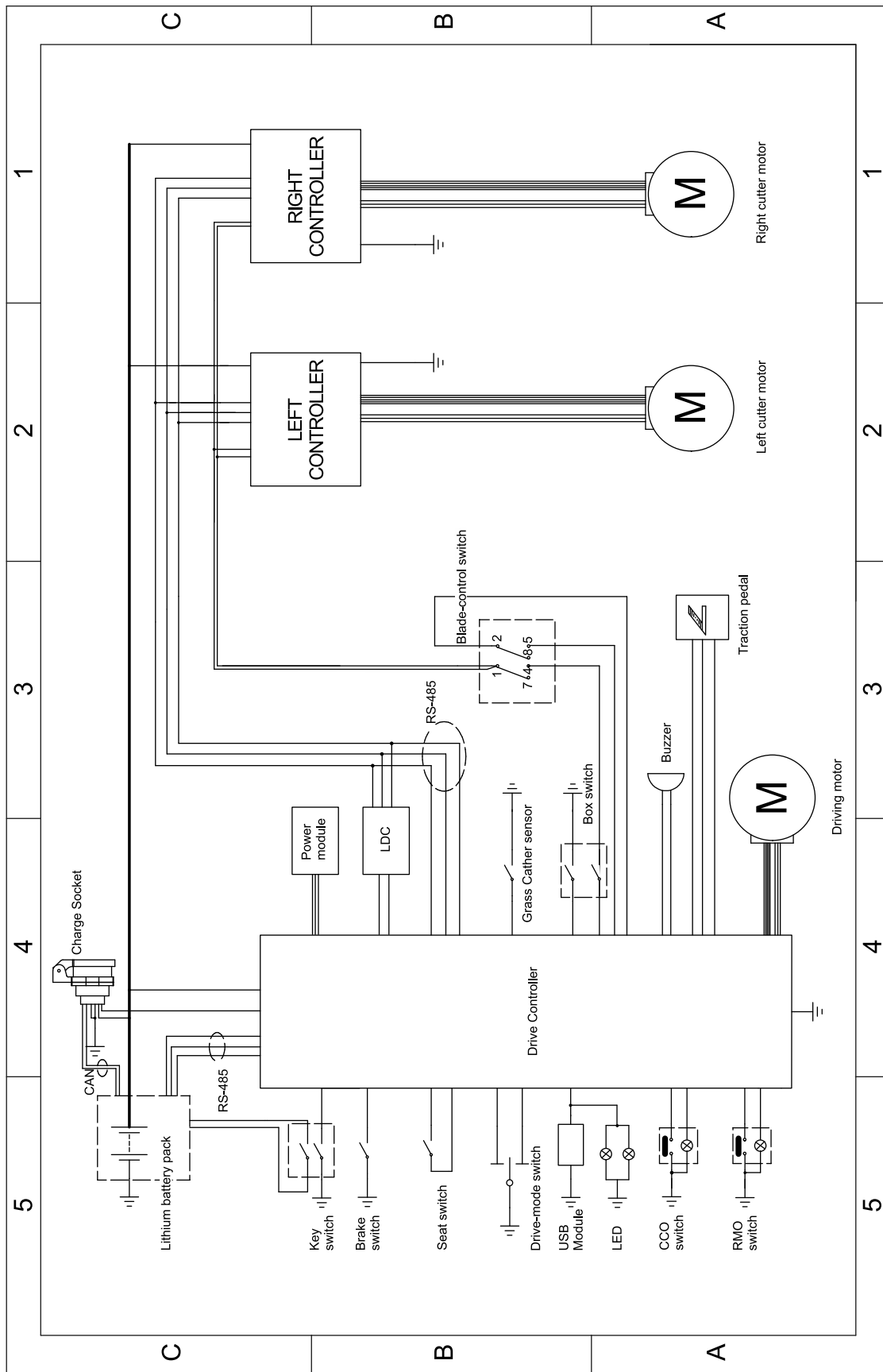
# Hoiulepanemine

## Puhastamine ja hoiundamine

1. Parkige masin tasasele pinnale, lülitage välja terade juhtlüüti (PTO) ja rakendage seisupidur
2. Lülitage masin välja, eemaldage süütevõti ja oodake kõigi liikuvate osade peatumist, enne kui töötamiskohast lahkute.
3. Eemaldage muru, pori ja saast kõigilt masina välistelt osadelt, eelkõige mootorilt.
4. Kontrollige seisupidur toimimist; vt jaotist [Seisupidur \(lehekülg 15\)](#).
5. Määrige masinat; vt jaotist [Määrimine \(lehekülg 28\)](#).
6. Kontrollige rehvirõhku, vt jaotist [Rehvirõhu kontrollimine \(lehekülg 30\)](#).
7. Laadige akut; vt jaotist [Aku laadimine \(lehekülg 28\)](#).
8. Kraapige niiduki alt maha sinna kogunenud ja kõvasti kinni jäänud muru ja mustus.
9. Kontrollige tera seisukorda; vt jaotist [Lõiketerade hooldamine \(lehekülg 30\)](#).
10. Kontrollige ja pingutage kõiki kinnitusi. Parandage või asendage kõik kahjustatud osad.
11. Värvige kõik kriimustatud või paljad metallpinnad. Värv on saadaval volitatud hooldusfirmas.
12. Hoiustage masinat puhtas ja kuivas garaazis või hoiukohas. Eemaldage süütevõti süütelukust ja hoidke seda lastele või muudele volitamata kasutajatele kättesaamatus kohas. Kaitsmiseks ja puhtana hoidmiseks katke masin kinni.

# Veaotsing

Probleem	Võimalik põhjus	Parandamine
Veomootor ei käivitu.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sõidurežiimi lüliti on neutraalkäigu asendis „NEUTRAL“.</li> <li>2. Seisupidur on rakendatud.</li> <li>3. Piduripedaal on rakendatud.</li> <li>4. Gaasipedaal on rakendatud.</li> <li>5. Terade mootor on blokeerunud.</li> <li>6. Veomootor on blokeerunud.</li> <li>7. Aku laetuse tase on madal.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Liigutage sõidurežiimi lüliti edasikäigu asendisse „FORWARD“ või tagasikäigu asendisse „REVERSE“.</li> <li>2. Vabastage seisupidur.</li> <li>3. Vabastage piduripedaal.</li> <li>4. Vabastage gaasipedaal.</li> <li>5. Lülitage masin välja ja puhastage prahist või oodake, kuni kontrolleri 5 sekundi pärast automaatselt lukust avaneb.</li> <li>6. Eemaldage veomootorist praht või takistused.</li> <li>7. Laadige aku.</li> </ol>
Terade mootor ei käivitu.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sõidurežiimi lüliti on neutraalkäigu asendis „NEUTRAL“.</li> <li>2. Seisupidur on rakendatud.</li> <li>3. Terade mootor on blokeerunud.</li> <li>4. Aku laetuse tase on madal.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Liigutage sõidurežiimi lüliti edasikäigu asendisse „FORWARD“.</li> <li>2. Vabastage seisupidur.</li> <li>3. Lülitage masin välja ja puhastage prahist või oodake, kuni kontrolleri 5 sekundi pärast automaatselt lukust avaneb.</li> <li>4. Laadige aku.</li> </ol>
Masin ei käivitu.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrolleri või mootori on kahjustatud.</li> <li>2. Aku on kahjustatud.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lülitage masin välja ja käivitage 5 sekundi pärast uuesti. Kui masin ei käivitu pärast mitut tsüklit, vahetage kontrolleri välja.</li> <li>2. Asendage aku.</li> </ol>
Masin vibreerib ebaloosult.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lõiketera(d) on kõver(ad) või tasakaalustamata.</li> <li>2. Tera kinnituspolts on lahti.</li> <li>3. Teravõll on kõver.</li> <li>4. Mootori kinnitus on lahti või kulunud.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paigaldage uus lõiketera / uued lõiketerad.</li> <li>2. Pingutage tera kinnituspoltsi.</li> <li>3. Võtke ühendust volitatud teenindusega.</li> <li>4. Võtke ühendust volitatud teenindusega.</li> </ol>
Lõikekõrgus on ebaühtlane.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tera(d) pole terav(ad).</li> <li>2. Lõiketera(d) on kõver(ad).</li> <li>3. Niiduki korpuse alumine külge on määrdunud.</li> <li>4. Rehvirõhk on vale.</li> <li>5. Teravõll on kõver.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Teritage tera(sid).</li> <li>2. Paigaldage uus lõiketera / uued lõiketerad.</li> <li>3. Puhastage niiduki korpuse alumine külge.</li> <li>4. Reguleerige rehvirõhku.</li> <li>5. Võtke ühendust volitatud teenindusega.</li> </ol>
Masin ei viska muru välja või viskab välja valesti.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Muru on liiga raske või kõrge.</li> <li>2. Muru on liiga märg.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Niitke muru veidi kõrgemalt, seejärel soovitud kõrguselt.</li> <li>2. Oodake, kuni muru on kuiv.</li> </ol>



Elektriskeem (Rev. A)

## EMP/UK privaatsuspoliitika

### Kuidas Toro teie isikuandmeid kasutab

Toro ettevõtte („Toro“) austab teie privaatsust. Kui ostate meie tooteid, võime koguda teie kohta teatud isikuandmeid kas otse teilt või teie kohaliku Toro ettevõtte või edasimüüja kaudu. Toro kasutab seda teavet lepinguliste kohustuste täitmiseks, nagu teie garantii registreerimiseks, garantiinõude töötlemiseks või toote tagasikutsumise korral teiega ühenduse saamiseks ning lisaks õigustatud ärieesmärkide täitmiseks, nagu klientide rahulolu hindamiseks, oma toodete arendamiseks või teile huvipakkuva tooteinfo edastamiseks. Toro võib seoses nende tegevustega jagada teie infot oma tütarettevõtete, partnerite, edasimüüjate ja teiste äripartneritega. Võime isikuandmeid avalikustada ka siis, kui seadus seda nõuab või seoses äri müügi, ostu või ühinemisega. Me ei müü teie isikuandmeid turunduseesmärkidel kunagi ühelegi teisele ettevõttele.

### Teie isikuandmete säilitamine

Toro hoiab teie isikuandmeid nii kaua, kui see on eelnevalt nimetatud eesmärkide täitmiseks asjakohane ning õiguslike nõuetega kooskõlas. Kui soovite lisainfot kohalduvate säilitamisperioodide kohta, võtke ühendust aadressil [legal@toro.com](mailto:legal@toro.com).

### Toro pühendumine turvalisusele

Teie isikuandmeid võidakse töödelda USAs või muus riigis, kus võivad olla leebemad andmekaitseadused kui teie elukohariigis. Mil iganes teie infot teie elukohariigist väljapoole edastame, rakendame seadusega nõutud samme, et tagada teie info kaitsmiseks sobivad kaitsemeetmed ja teha kindlaks, et seda turvaliselt käsitletakse.

### Ligipääs ja parandused

Teil võib olla õigus oma isikuandmeid parandada või üle vaadata või esitada vastuväiteid või piirata oma andmete töötlemist. Selleks võtke meiega ühendust meili teel [legal@toro.com](mailto:legal@toro.com). Kui teil on huvi selle vastu, kuidas Toro teie infot on töödelnud, julgustame teid sellest meiega otse rääkima. Pange tähele, et Euroopa kodanikel on õigus esitada kaebus oma andmekaitseasutusele.