



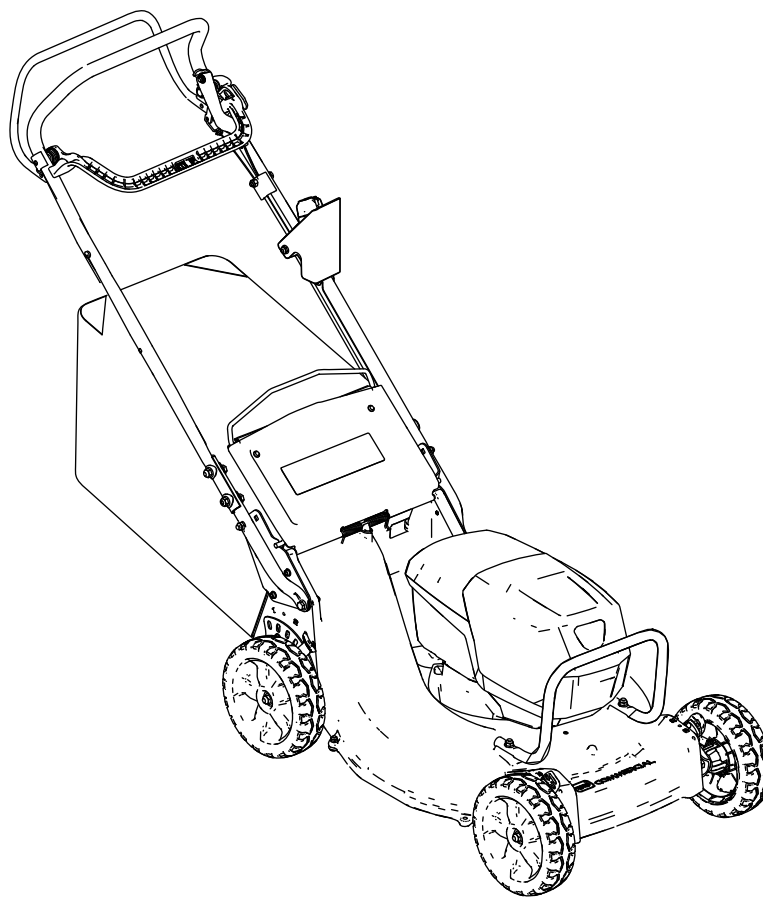
Count on it.

Form No. 3474-677 Rev B

Kasutusjuhend

53 cm vastupidav 60 V Recycler®/tagakoguriga muruniiduk

Mudeli nr 22276—Seeria nr 415200000 ja edasi





Abi saamiseks vaadake juhendmaterjale veebilehel www.Toro.com/support või võtke enne toote tagastamist ühendust Toro edasimüüjaga.

Ärge muutke ega keelake masina turvaseadmeid ning kontrollige regulaarselt nende nõuetekohast toimimist. Ärge püüdke mootori pöörlemiskiiruse regulaatorit reguleerida ega rikkuda – see võib tekitada ohtlikke töötingimusi, mille tulemuseks on kehavigastus.

See toode on kooskõlas kõigi asjakohaste Euroopa direktiividega: lisateavet vaadake eraldi tootepõhiselt vastavusdeklaratsiooni lehel (DOC).

Sissejuhatus

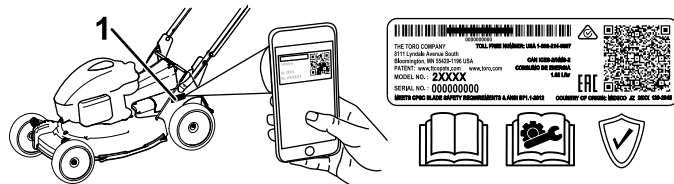
See pöörleva teraga järelkõnnitav niiduk on mõeldud kasutamiseks nii koduomanikele kui ka teenust osutavatele professionaalidele. See on loodud peamiselt hästi hooldatud elamu- või ärikinnisvara muruplatsidel muru niitmiseks. Seadmes on ette nähtud kasutada Flex-Force Power System® 60 V liitiumioonakusid. Neid akupakke võib laadida ainult Flex-Force™ 60 V liitium-ioonakude laadijaga.

Nende toodete kasutamine muudel kui ettenähtud kasutusotstarvetel võib osutuda ohtlikuks teile ja kõrvalseisjatele.

Lisainformatsiooni, sealhulgas ohutusnõuannete, koolitusmaterjalide, lisaseadmete, edasimüüja leidmise või toote registreerimise kohta leiate veebisaidilt www.toro.com.

Mil iganes te masin vajab hooldust, tootja originaalvaruosi või lisateavet, pöörduge volitatud teeninduse või tootja klienditeeninduse poole ja otsige üles oma toodete mudeli- ja seerianumbrid. **Joonis 1** näitab tootel mudeli- ja seerianumbri asukohta. Kirjutage numbrid selleks ette nähtud tühjale alale.

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



g226623

Joonis 1

1. Mudeli- ja seerianumbri asukoht

Mudeli nr _____

Seeria nr _____

Hoiatussümbol

Nii selles juhendis kui ka masinal näidatud hoiatussümbol (**Joonis 2**) tähistab olulisi ohutusteadet, mida peate õnnetuste vältimiseks järgima.



g000502

Joonis 2

Hoiatussümbol

Hoiatussümbol asub teabe kohal, mis hoiatab teid ohtlike tegevuste või olukordade eest ning millele järgnevad sõnad **OHTLIK**, **HOIATUS** või **ETTEVAATUST**.

OHTLIK tähistab vahetult ohtlikku olukorda, mille vältimata jätmine **põhjustab** surma või raske kehavigastuse.

HOIATUS tähistab potentsiaalselt ohtlikku olukorda, mille vältimata jätmine **võib** põhjustada surma või raske kehavigastuse.

ETTEVAATUST tähistab potentsiaalselt ohtlikku olukorda, mille vältimata jätmine **võib** põhjustada kergeid või mõõdukaid vigastusi.

Selles juhendis kasutatakse veel kahte sõna teabe esiletõstmiseks. „**Oluline**” juhib tähelepanu spetsiifilisele mehaanikateabele ja „**Märkus**” rõhutab üldist teavet, millele tuleks erilist tähelepanu pöörata.

Sisukord

Hoiatussümbol.....	2
Ohutus	3
Üldised hoiatused masina ohutuse	
suhtes	3
Muruniiduki ohutushoiatused	6
Täiendavad ohutusalsed hoiatused	6
Ohutus- ja juhendsildid	8
Paigaldus	13
1 Akulaadija paigaldamine (valikuline)	13
2 Kaablikaitsse eemaldamine	14
3 Alumise käepideme kokkupanek	15
4 Käepideme paigaldamine	16
5 Kaablikaitsse paigaldamine	16
6 Murukogumiskoti kokkupanek	17
Seadme ülevaade	18
Tehnilised andmed	18
Tarvikud/lisaseadmed	18
Enne kasutamist	19
Akupaki paigaldamine	19
Lõikekõrguse reguleerimine	20
Käepideme kõrguse reguleerimine	21
Kasutamise ajal	22
Masina käivitamine	22
Niidetud materjali tagasijuhtimine	22
Niidetud materjali kottikogumine	22
Edasivedamise ajami kasutamine	24
Tera kiiruse reguleerimine	24
Masina väljalülitamine	24
Akupaki eemaldamine masinast	24
Kasutusnõuanded	25
Pärast kasutamist	26
Akupaki laadimine	26
Masina põhjaaluse puhastamine	26
Hooldus	28
Soovitav hooldusgraafik	28
Edasivedamise ajami reguleerimine	28
Tera hooldamine	29
Rataste puhastamine	31
Akupaki ettevalmistamine taaskasutu-	
seks	31
Hoiulepanemine	32
Veaotsing	33

Ohutus

Üldised hoiatused masina ohutuse suhtes

⚠ HOIATUS

Vaadake üle kõik seda elektritööriista puudutavad hoiatused, suunised, joonised ja tehnilised andmed. Kui ei järgita allpool toodud suuniseid, võib see põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või tõsiseid vigastusi.

Hoidke kõik hoiatused ja juhised hilisemaks vaatamiseks alles.

Hoiatuses kasutatud mõiste „elektritööriist“ viitab teie voluvõrgu toitel (juhtmega) töötavale elektritööriistale või akutoitel (juhtmeta) töötavale elektritööriistale.

1. Tööala ohutus

- A. **Hoidke tööala korras ja tagage seal hea valgustus.** Segamini või hämarad alad põhjustavad õnnetusi.
- B. **Ärge kasutage elektritööriista plahvatusohtlikes keskkondades, näiteks kergsüttivate vedelike või gaaside lähedal või tolmustes kohtades.** Elektritööriistade kasutamisel tekib sädemeid, mis võivad tolmu või auru 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, elektriliidid ja külmikud.** Kui keha on maandatud, suureneb elektrilöögioht.
- C. **Kaitske elektritööriista vihma ja märgade tingimuste eest.** Kui elektritööriista satub vett, suurendab see elektrilöögiohtu.
- D. **Ärge kahjustage kaablit. Ärge kasutage kaablit elektritööriista kandmiseks, tõmbamiseks või voluvõrgust eemaldamiseks. Hoidke**

kaablit eemal kuumaallikatest, õlist, teravatest servadest ja liikuvatest osadest. Kahjustatud või sõlmes juhtmed suurendavad elektrilöögiohtu.

- E. **Elektritööriistaga õues töötades kasutage õuetingimustesse sobilikku pikendusjuhet.** Õuetingimustesse sobiliku 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 sellele, mida te parasjagu teete, 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. **Isikukaitsevahendite kasutamine Kandke alati kaitseprille.** Sobilikes tingimustes kasutatav kaitsevarustus, nagu tolumumask, mittelibiseva tallaga turvajalatsid, kiiver 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 lülilil või käivitale 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 juhistega 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 lõiketööriistu terava ja puhtana.** Nõuetekohaselt hooldatud lõiketööriistad, mille lõikeosad on teravad, takerduvad väiksema tõenäosusega ja neid on lihtsam juhtida.
 - G. **Kasutage elektritööriista, tarvikuid, lõiketerasid 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 akupakiga.** Muude akupakkide 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 leegi või 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

- **Ärge kasutage niidukit vihma korral või märgades tingimustes.** See võib suurendada elektrilöögi ohtu.
- **Ärge kasutage muruniidukit rasketes ilmastikuoludes, eriti kui on äikeseoht.** Nii vähendate välgulöögi pihvitsaamise ohtu.
- **Kontrollige põhjalikult ala, kus te kavatsate muruniidukit kasutada ja veenduge, et seal ei oleks metsloomi.** Muruniiduk võib kasutamise ajal metsloomi vigastada.
- **Vaadake põhjalikult üle niidetav piirkond ja eemaldage kõik kivid, kepid, juhtmed, kondid ja muud võõrkehad.** Eemale paiskuvad objektid võivad põhjustada kehavigastusi.
- **Enne muruniiduki kasutamist kontrollige alati visuaalselt, et tera ja terakoost poleks kulunud ega kahjustatud.** Kulunud või kahjustatud osad suurendavad vigastuste ohtu.
- **Kontrollige rohukogujat sageli kulumise või kahjustuste suhtes.** Kulunud või kahjustatud rohukoguja võib suurendada vigastuste ohtu.
- **Ärge eemaldage ühtegi kaitsepiiret.** Kaitsepiirded peavad olema töökorras ja korralikult paigaldatud. Kaitse, mis on lahtine, kahjustatud või ei tööta nõuetekohaselt, võib põhjustada kehavigastusi.
- **Hoidke jahutusõhu sisselaskeavad prahist puhtana.** Ummistunud õhu sisselaskeavad ja praht võivad põhjustada ülekuumenemist või tulekahju tekkimise ohtu.
- **Muruniidukiga töötades kandke alati libisemiskindlaid kaitsejalatseid.** Seadmega töötades ei tohi olla paljajalu ega kanda lahtiseid sandaale. See vähendab jalalabade vigastamise ohtu kokkupuutel liikuva teraga.
- **Niiduki kasutamisel kandke alati pikki pükse.** Katmata nahk suurendab eemale paiskuvate objektide põhjustatud vigastuste ohtu.
- **Ärge kasutage niidukit märjas rohus.** Kõndige, ärge kunagi jookske. See vähendab libisemise ja kukkumise ohtu, mis võib põhjustada kehavigastusi.
- **Ärge kasutage niidukit väga järskudel kallakutel ega nõlvadel.** See vähendab juhitavuse kaotamise, libisemise ja kukkumise ohtu, mis võib põhjustada kehavigastusi.
- **Kallakutel töötades, olge alati oma jalgealuses kindel, 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.

- **Olge äärmiselt tähelepanelik muruniidukiga tagurdamisel või enda poole tõmbamisel.** Olge teadlik oma ümbrusest. See vähendab töö ajal komistamise ohtu.
- **Ärge puudutage lõiketerasid ega muid ohtlikke liikuvaid osi, kui need veel liiguvad.** See vähendab liikuvatest osadest tulenevate vigastuste ohtu.
- **Enne kinni jäänud materjali eemaldamist või niiduki puhastamist veenduge, et kõik toitelülitid oleksid välja lülitatud ja aku lahti ühendatud.** Niiduki ootamatu käivitumine võib põhjustada raskeid kehavigastusi.

Täiendavad ohutusalased hoiatused

1. Väljaõpe

- Masina kasutaja vastutab igasuguste õnnetuste või ohtude eest, mis juhtuvad teistega või ohustavad nende vara.
- Ärge lubage lastel masinat, akupakki ja akulaadijat kasutada ega nendega mängida; kohalikud eeskirjad võivad masina kasutaja vanust piirata.
- Ärge lubage masinat, akupakki või akulaadijat kasutada halvenenud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega või kogemuste ja masina kasutamisega seonduvate teadmisteta inimestel, välja arvatud juhul, kui neid juhendatakse selle ohutu kasutamise osas, nad töötavad järelevalve all ja mõistavad selle kasutamisel kaasnevaid ohte.
- Enne akupaki ja akulaadija kasutamist lugege läbi kõik juhised ja toodetel märgitud hoiatusmärgistused.

2. Ettevalmistus

- Asendage kõik kahjustunud või loetamatud sildid.
- Kasutage ainult Toro määratud akupakki. Teiste tarvikute ja lisaseadmete kasutamine võib suurendada vigastuste ja süttimise ohtu.
- Akulaadija ühendamine pistikupesaga, mille pingevahemik ei ole õige, võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi. Muud tüüpi ühenduse puhul kasutage vajaduse korral pistikupesa jaoks sobivat pistikuadapterit.
- Ärge kasutage kahjustatud või muudetud akupakki või akulaadijat, mis võib käituda ettearvamatult, põhjustades tulekahju, plahvatuse või vigastuse ohtu.

- Kui akulaadija toitejuhe on kahjustatud, pöörduge selle vahetamiseks volitatud teenindusse.
- Ärge kasutage mittelaetavaid patareisid.
- Laadige akupakki ainult Toro määratud akulaadijaga. Ühele tüübile akupakile sobiv laadija võib teise akupakiga kasutamisel tekitada tuleohtu.
- Laadige akupakki ainult hästi ventileeritavas kohas.
- Hoidke akupakki kaitstult tule ja kõrgema kui 68 °C temperatuuri eest.
- Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge laadige akupakki väljaspool juhendis määratletud temperatuurivahemikku. Vastasel juhul võite akupakki kahjustada ja suurendada tuleohtu.

3. Kasutamine

- Hoidke tühjendusavad puhtana.
- Lahutage edasivedamise ajam (kui paigaldatud) enne masina käivitamist.
- Vältige tahtmatut käivitamist: veenduge, et enne akupaki ühendamist ja masina käsitlemist oleks elektriline käivituslülit süütest eemaldatud.
- Enne masina hooldamist või puhastamist peatage masin, eemaldage elektriline käivituslülit, eemaldage akupakk masinast ja oodake kogu liikumise lõppemist.
- Eemaldage masinast akupakk ja elektriline käivituslülit alati, kui jätate selle järelevalveta või enne tarvikute vahetamist.
- Ärge suunake väljapaisatavat materjali kellegi poole. Vältige materjali väljalaskmist seina või takistuste vastu; materjal võib teie vastu tagasi põrgata. Peatage tera(d) kruusapindade ületamisel.
- Olge ettevaatlik aukude, vagude, küngaste, kivide ja muude peidetud objektide suhtes. Ebatasane pinnas võib põhjustada teie tasakaalu või kindla jalgealuse kaotust.
- Kui masin tabab mõnda eset või hakkab vibreerima, lülitage see viivitamatult välja, eemaldage elektriline käivituslülit, eemaldage akupakk ja oodake, kuni kogu liikumine lõpeb, enne kui hakkate uurima masinat kahjustuste suhtes. Enne tööde jätkamist tehke kõik vajalikud parandustööd.
- Enne masina laadimist transportimiseks peatage masin ja eemaldage elektriline käivituslülit.
- Ebasoodsates tingimustes võib akupakist lekkida vedelikke; vältige kontakti. Vedelikuga kokkupuutumisel loputage veega. Vedeliku sattumisel silma pöörduge

arsti poole. Akupakist lekkinud vedelik võib põhjustada ärritust või põletust.

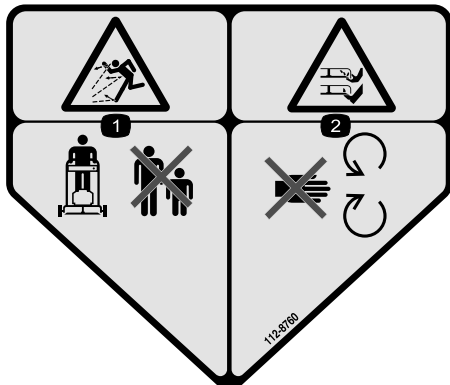
4. Hooldus ja hoiustamine

- Enne masina hooldamist või puhastamist peatage masin, eemaldage elektriline käivituslülit, eemaldage akupakk masinast ja oodake kogu liikumise lõppemist.
- Ärge proovige masinat ise remontida, välja arvatud juhistes näidatud viisil. Masina hooldust laske teostada volitatud teenindusel, kasutades identseid varuosi.
- Tasakaalu säilitamiseks teritage nūri tera mõlemalt küljelt. Puhastage tera ja veenduge, et see on tasakaalus.
- Tera hooldamisel pidage meeles, et tera võib endiselt liikuda, isegi kui toiteallikas on välja lülitatud.
- Parima jõudluse tagamiseks kasutage ainult Toro originaalvaruosi ja -tarvikuid. Muud varuosad ja tarvikud võivad osutada ohtlikuks ning selline kasutamine võib toote garantii tühistada.
- Hooldage masinat – parima ja ohutuima tööväime saavutamiseks hoidke lõikeservad teravad ja puhtad. Hoidke käepidemed kuivad, puhtad ning õli- ja määrdevabad. Hoidke kaitseseadmed paigas ja töökorras. Hoidke terad teravana. Kasutage ainult identseid varuteraseid.
- Kui juhistes pole öeldud teisiti, laske volitatud teenindusel parandada või asendada kahjustatud kaitseseade või selle osa.
- Kui akupakk ei ole kasutuses, hoidke see eemal metallesemetest, nagu kirjaklambrid, mündid, võtmed, naelad ja kruvid, mis võivad klemmid lühistada. Aku klemmide lühistamine võib põhjustada põletusi või tulekahju.
- Kontrollige tera ja mootori kinnituspoltide pingulolekut sagedasti.
- **ETTEVAATUST!** Akupakk, millega on valesti ümber käidud, võib põhjustada tulekahju või keemilisi põletusi. Ärge võtke akupakki lahti. Ärge kuumutage akupakki temperatuuril üle 68 °C ega põletage seda. Asendage akupakk ainult Toro akupakiga; teist tüüpi akupaki kasutamine võib põhjustada tulekahju või plahvatuse. Hoidke akupakke lastele kättesaamatus kohas ja originaalpakendis, kuni olete valmis neid kasutama.
- Ärge visake akut tulle. Elemendid võivad plahvatada. Kontrollige kohalikke eeskirju võimalike eriliste jäätmekäitlusjuhiste kohta.

Ohutus- ja juhendsildid



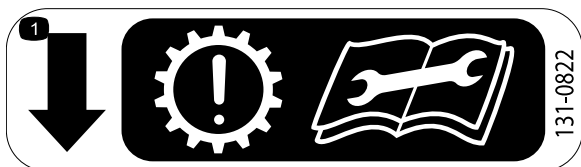
Ohutusmärgid ja juhised on kasutajale lihtsasti nähtavad ning asuvad iga võimaliku ohtliku koha lähedal. Asendage kõik kahjustatud või puuduvad märgised.



112-8760

decal112-8760

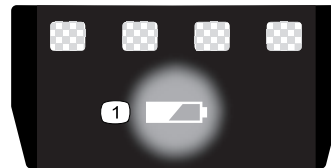
1. Viskuvate esemete oht – hoidke kõrvalseisjad eemal.
2. Kätte või jalga löökamise oht, niitmistera – hoiduge liikuvatest osadest.



131-0822

decal131-0822

1. Edasivedamise ajam – Tähelepanu! Juhul kui rihm on üle pingutatud, võib tekkida jõuülekanne enneaegne kulumine. Enne hooldustoimingute teostamist lugege *kasutusjuhendit*.



137-9461

decal137-9461

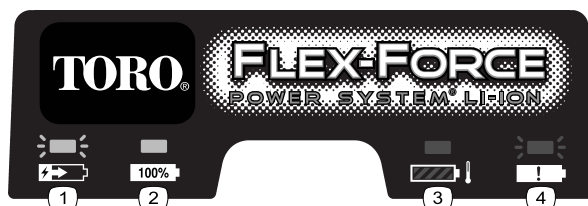
1. Aku laetuse tase



140-8492

decal140-8492

1. Hoida eemal lahtisest tulest ja leekidest.
2. Ärge jätke vihma kätte.
3. Lugege *kasutusjuhendit*.
4. Võtke aku õigesti ringlusse.
5. Sisaldab liitumioone; ärge kõrvaldage mittenõuetekohaselt.

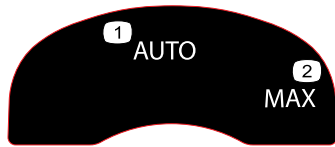


145-3129

decal145-3129

1. Akupakk laeb.
2. Akupakk on täielikult laetud.
3. Akupakk on väljaspool sobivat temperatuurivahemikku.
4. Akupaki laadimise viga.

Mudel 81875



decal134-4691

134-4691

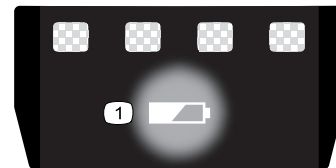
1. Automaatkiirus
2. Suurim kiirus



decal137-9490

137-9490

1. Lugege kasutusjuhendit.
2. Taaskasutage.
3. Sisaldab liitumioone; ärge visake ära.
4. Hoida eemal lahtisest tulest.
5. Ärge jätke vihma kätte.



decal137-9461

137-9461

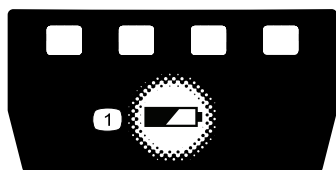
1. Aku laetuse tase



decal161-3784

161-3784

1. Akupakk laeb.
2. Akupakk on täielikult laetud.
3. Akupakk on väljaspool sobivat temperatuurivahemikku.
4. Akupaki laadimise viga.



161-3764

decal161-3764

1. Aku laetuse tase



161-3763

decal161-3763

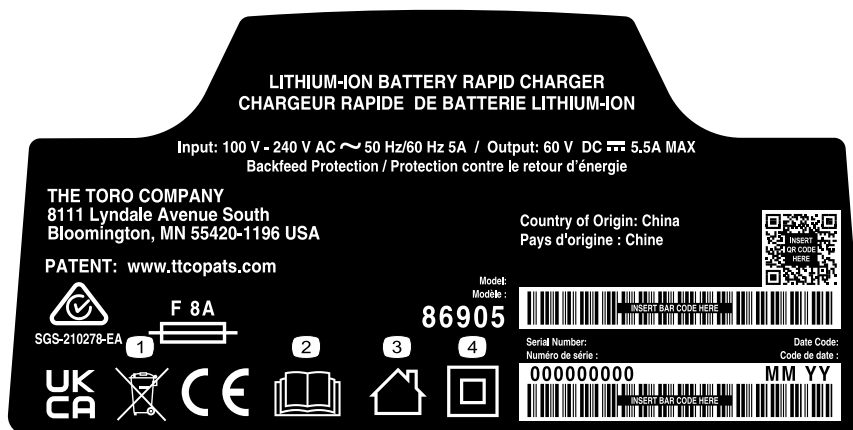
1. Aku laetuse tase



145-8299

decal145-8299

1. Lugege *kasutusjuhendit*.
2. Suure võimsusega akude ringlussevõtu programm
3. Võtke aku ringlusse.
4. Ärge kõrvaldage mittenõuetekohaselt.
5. Hoida eemal lahtisest tulest ja leekidest.
6. Ärge jätke vihma kätte.
7. Elektrilöögioht!



161-3783

decal161-3783

1. Ärge kõrvaldage mittenõuetekohaselt.
2. Lugege *kasutusjuhendit*.
3. Kasutamiseks siseruumides.
4. Kahekordselt isoleeritud.



144-3175

decal144-3175

1. Lugege *kasutusjuhendit*.
2. Masina käivitamiseks pigistage käepidemel hooba ning vajutage nuppu.
3. Masina peatamiseks vabastage hoob.



116-7583

decal116-7583

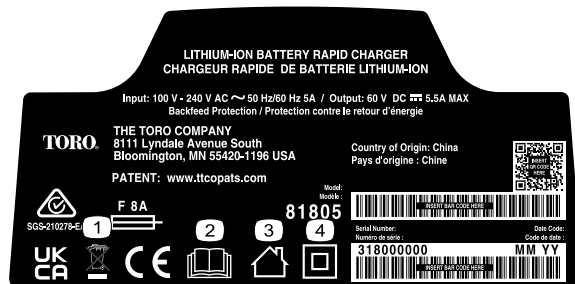
1. Hoiatus – lugege *kasutusjuhendit*; ärge kasutage masinat ilma väljaõppeta.
2. Viskuvate esemete oht – hoidke kõrvalseisjad eemal.
3. Viskuvate esemete oht – ärge kasutage niidukit, kui tagumine kork või kott ei ole paigaldatud.
4. Kätte või jalga löikamise oht, niitmistera – hoiduge liikuvatest osadest, ärge eemaldage ühtki kaitset.
5. Hoiatus! Kandke kuulmiskaitset.
6. Kätte või jalga löikamise oht, niitmistera – ärge kasutage üles- või allamäge liikudes; kasutage nõlvadel ristipidi liikudes; lülitage mootor välja enne seadme juurest lahkumist; korjake enne niitmist üles kõik risu; tagurpidi liikudes vaadake enda selja taha.



137-9496

decal137-9496

1. Akupakk laeb.
2. Akupakk on täielikult laetud.
3. Akupakk on väljaspool sobivat temperatuurivahemikku.
4. Akupaki laadimise viga.



144-6035

decal144-6035

1. Ärge kõrvaldage mittenouetekohaselt.
2. Lugege kasutusjuhendit.
3. Kasutamiseks siseruumides.
4. Kahekordselt isoleeritud.



161-3755

decal161-3755

1. Lugege kasutusjuhendit.
2. Suure võimsusega akude ringlussevõtu programm
3. Võtke aku ringlusse.
4. Ärge kõrvaldage mittenouetekohaselt.
5. Hoida eemal lahtisest tulest ja lekidest.
6. Ärge jätke vihma kätte.
7. Elektrilöögioht!

Paigaldus

Lahtised osad

Kontrollige alloleva tabeli järgi, et kõik osad oleksid tarnitud.

Toiming	Kirjeldus	Kogus	Kasutus
1	Paigaldustarvikud (ei ole kaasas)	2	Paigaldage akulaadija (valikuline).
2	Ühtegi osa pole vaja	–	Eemaldage kaablikaitse.
3	Ülemise käepideme kokkupanek Alumine käepide Polt (5/16 x 1¾") Ääriku lukustusmutter (5/16") Kumer seib	1 2 4 4 8	Pange alumine käepide kokku.
4	Ühtegi osa pole vaja	–	Paigaldage käepide.
5	Ühtegi osa pole vaja	–	Paigaldage kaablikaitse.
6	Ühtegi osa pole vaja	–	Pange murukogumiskott kokku.

Tähtis: Eemaldage ja kõrvaldage mootorit kattev kaitsev plastkile ning kõik muu masinat kattev kile ja pakkematerjal.

Tähtis: Akupakk pole selle ostmise ajal täielikult laetud. Enne masina esmakordset kasutamist vaadake [Akupaki laadimine \(lehekülg 26\)](#).



Akulaadija paigaldamine (valikuline)

Selleks toiminguks vajalikud osad:

2	Paigaldustarvikud (ei ole kaasas)
---	-----------------------------------

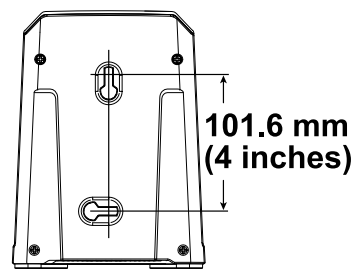
Toiming

Soovi korral paigaldage akulaadija turvaliselt seinale, kasutades laadija tagaküljel asuvaid seinakinnitusavasid.

Paigaldage see siseruumi (nagu garaaži või muusse kuiva kohta), pistikupesa lähedale ja lastele kättesaamatusse kohta.

Laadija paigaldamiseks abi saamiseks vaadake [Joonis 3](#).

Libistage laadija sobivalt paigutatud kinnitusvahenditele, et see istuks kindlalt (kinnitusvahendid pole komplektis).



Joonis 3

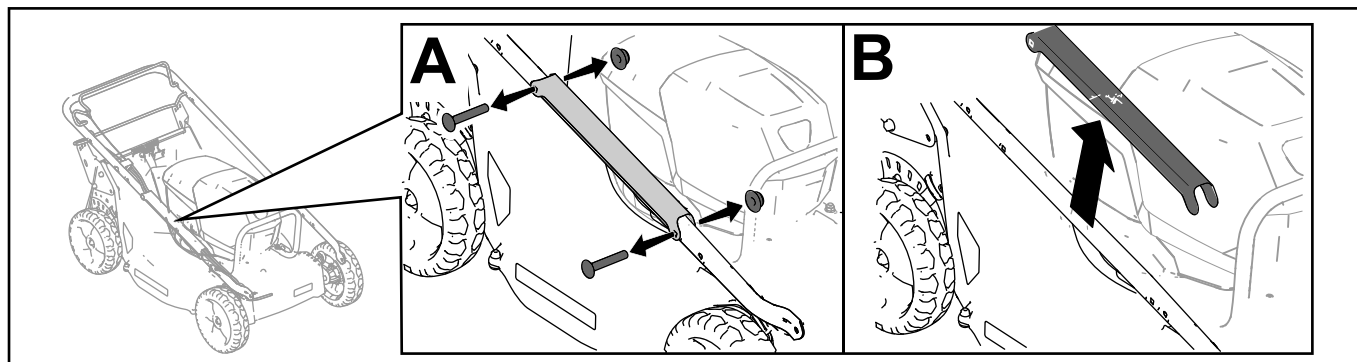
g290534

2

Kaablikaitse eemaldamine

Ühtegi osa pole vaja

Toiming



Joonis 4

g328502

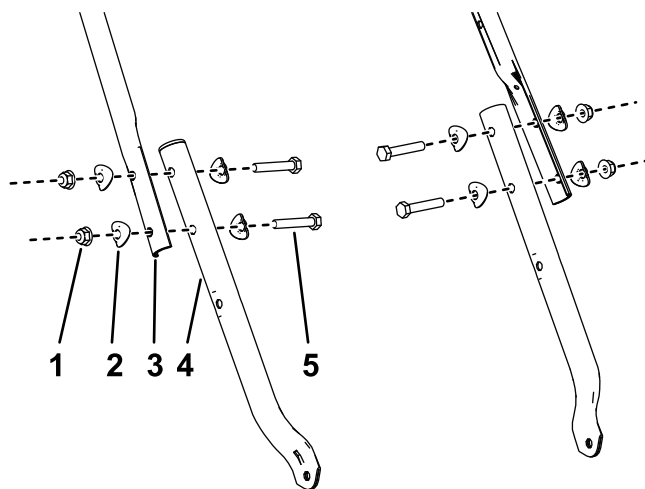
Alumise käepideme kokkupanek

Selleks toiminguks vajalikud osad:

1	Ülemise käepideme kokkupanek
2	Alumine käepide
4	Polt (5/16 x 1¾")
4	Ääriku lukustusmutter (5/16")
8	Kumer seib

Toiming

Pange alumine käepide kokku nii, nagu näidatud joonisel [Joonis 5](#).



Joonis 5

g340673

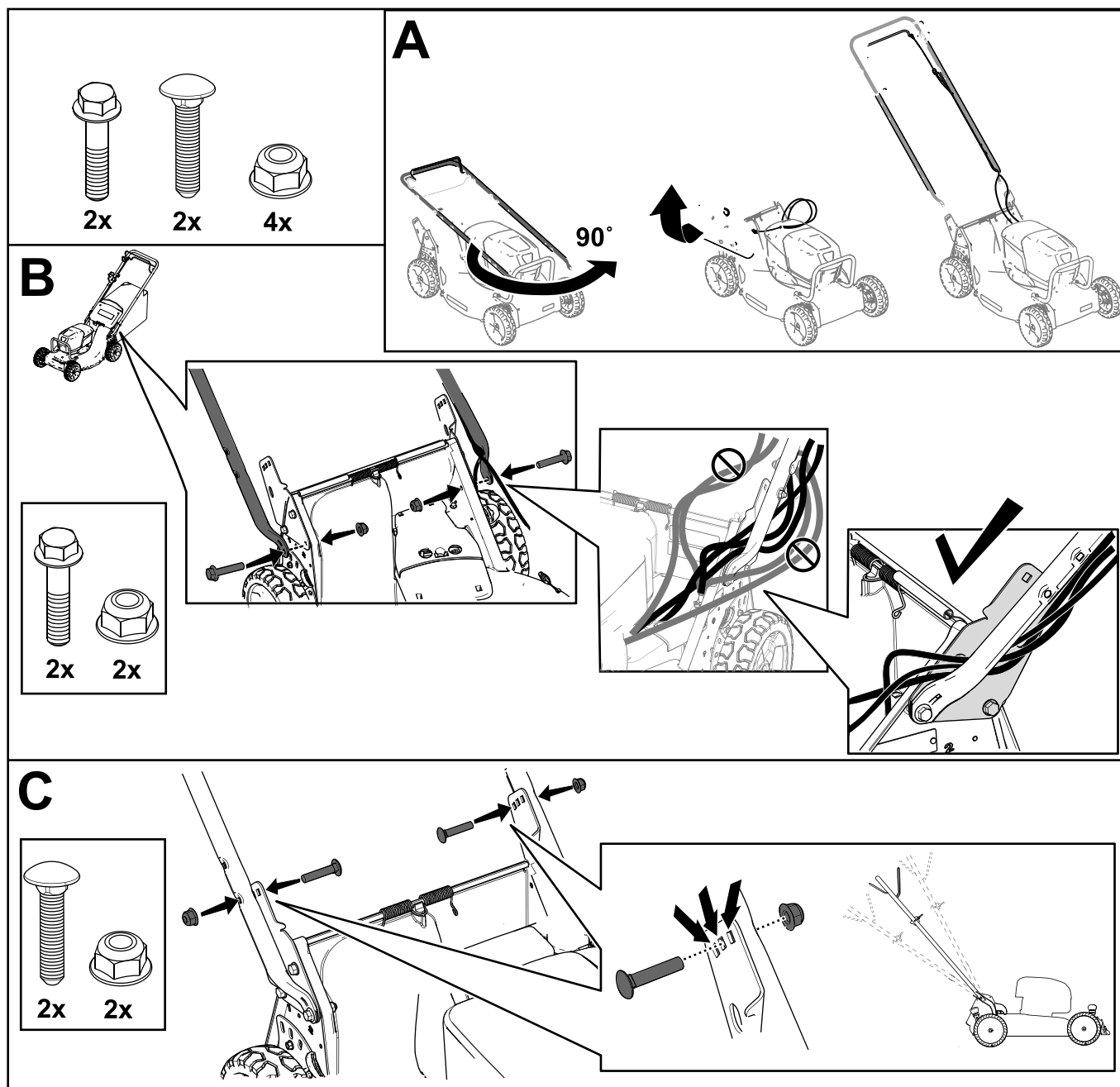
- | | |
|----------------------------------|----------------------|
| 1. Ääriku lukustusmutter (5/16") | 4. Alumine käepide |
| 2. Kumer seib | 5. Polt (5/16 x 1¾") |
| 3. Ülemise käepideme kokkupanek | |

4

Käepideme paigaldamine

Ühtegi osa pole vaja

Toiming



Joonis 6

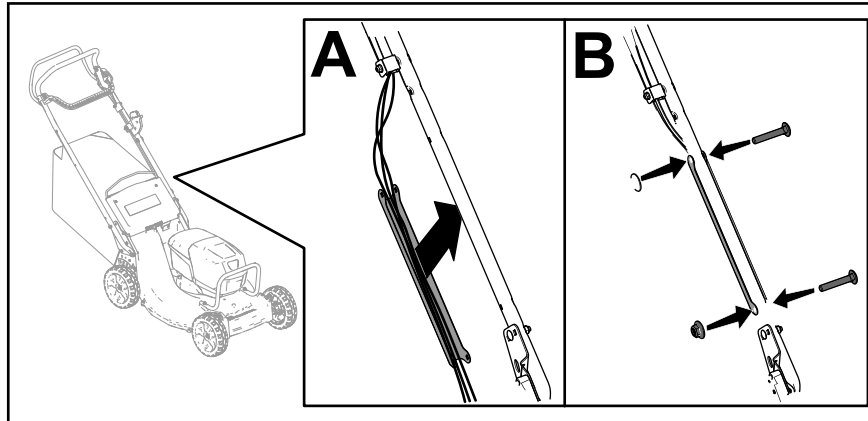
g351011

5

Kaablikaitse paigaldamine

Ühtegi osa pole vaja

Toiming



Joonis 7

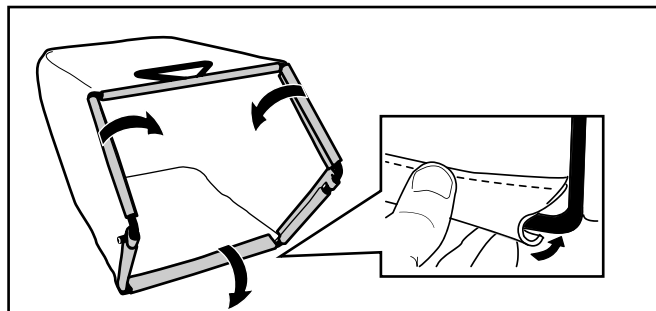
g350108

6

Murukogumiskoti kokkupanek

Ühtegi osa pole vaja

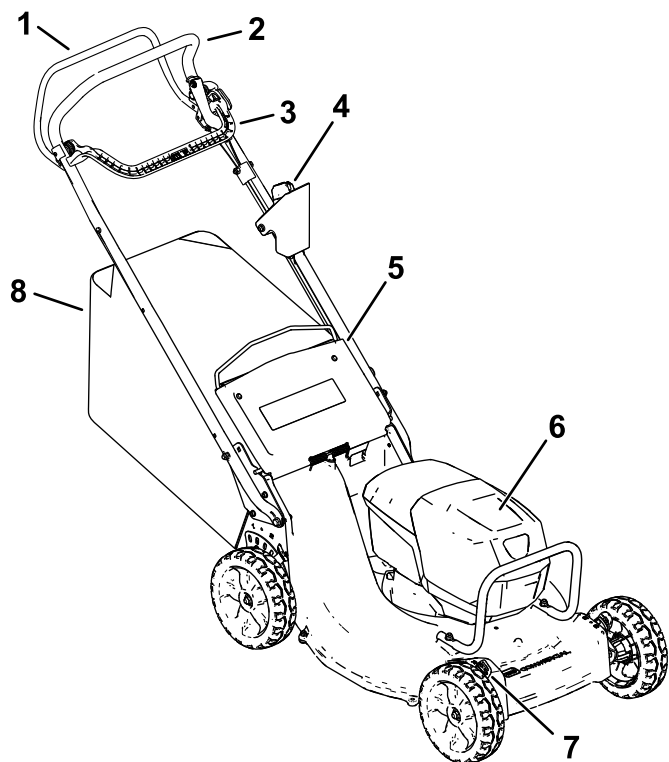
Toiming



Joonis 8

g238450

Seadme ülevaade



Joonis 9

g346507

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| 1. Edasivedamise ajami hoob | 5. Tagadeflektor |
| 2. Käepide | 6. Akupesa |
| 3. Tera juhtimise hoob | 7. Lõikekõrguse hoob (4) |
| 4. Elektriline käivitusüliti | 8. Murukogumiskott |

Tehnilised andmed

Akupakk

Mudel	68810
Akupaki võimsus	10,0 Ah 540 Wh
Aku tootja ettenähtud pinge = 60 V max ja 54 V nimivõimsus. Tegelik pinge erineb vastavalt koormusele.	

Akulaadija

Mudel	81805
Tüüp	60 V MAX liitiumioonaku kiirlaadija
Sisend	100–240 V vahelduvvool ~5,0 A 50/60 Hz
Väljund	60 V alalisvool ■ 5,5 A MAX

Sobivad temperatuurivahemikud

Akupaki laadimine/hoiustamine	5 °C kuni 40 °C
Akupaki kasutamine	–30 °C kuni 49 °C
Masina kasutamine	0 °C kuni 49 °C*

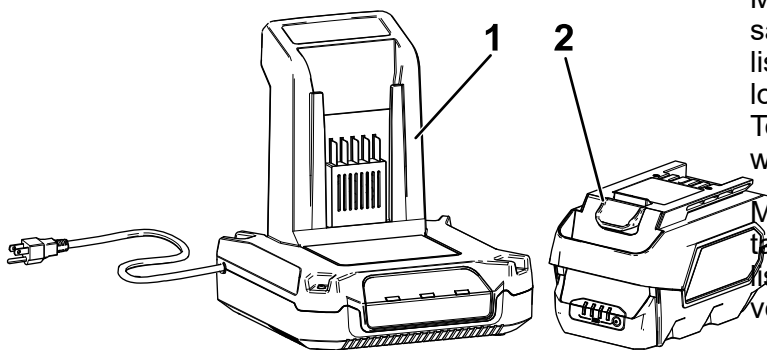
*Laadimisaeg pikeneb, kui te ei lae akupakki selles vahemikus.

Hoidke masinat, akupakki ja akulaadijat suletud, kuivas kohas.

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.

Masina optimaalse jõudluse ja püsiva ohutuse tagamiseks kasutage ainult Toro originaalvaruosi ja lisaseadmeid. Teiste tootjate varuosad ja lisaseadmed võivad olla ohtlikud.



Joonis 10

g555484

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Akulaadija mudel 81805 | 2. Akupakk mudel 68810 (ei kuulu komplekti) |
|---------------------------|---|

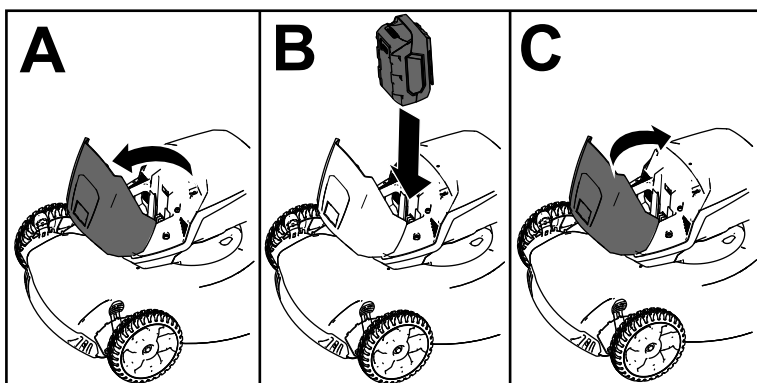
Kasutamine

Enne kasutamist

Akupaki paigaldamine

Tähtis: Kasutage akupakki ainult sobivas temperatuurivahemikus; vaadake [Tehnilised andmed \(lehekülg 18\)](#).

1. Veenduge, et aku tuulutusavades poleks tolmu ega muid osakesi.
2. Tõstke akupesa kaas üles (A, [Joonis 11](#)).
3. Joondage akupaki õõnsus masina keelega ja libistage akupakk pesasse, kuni see lukustub (B, [Joonis 11](#)).
4. Sulgege akupesa kaas (C, [Joonis 11](#)).



Joonis 11

g303151

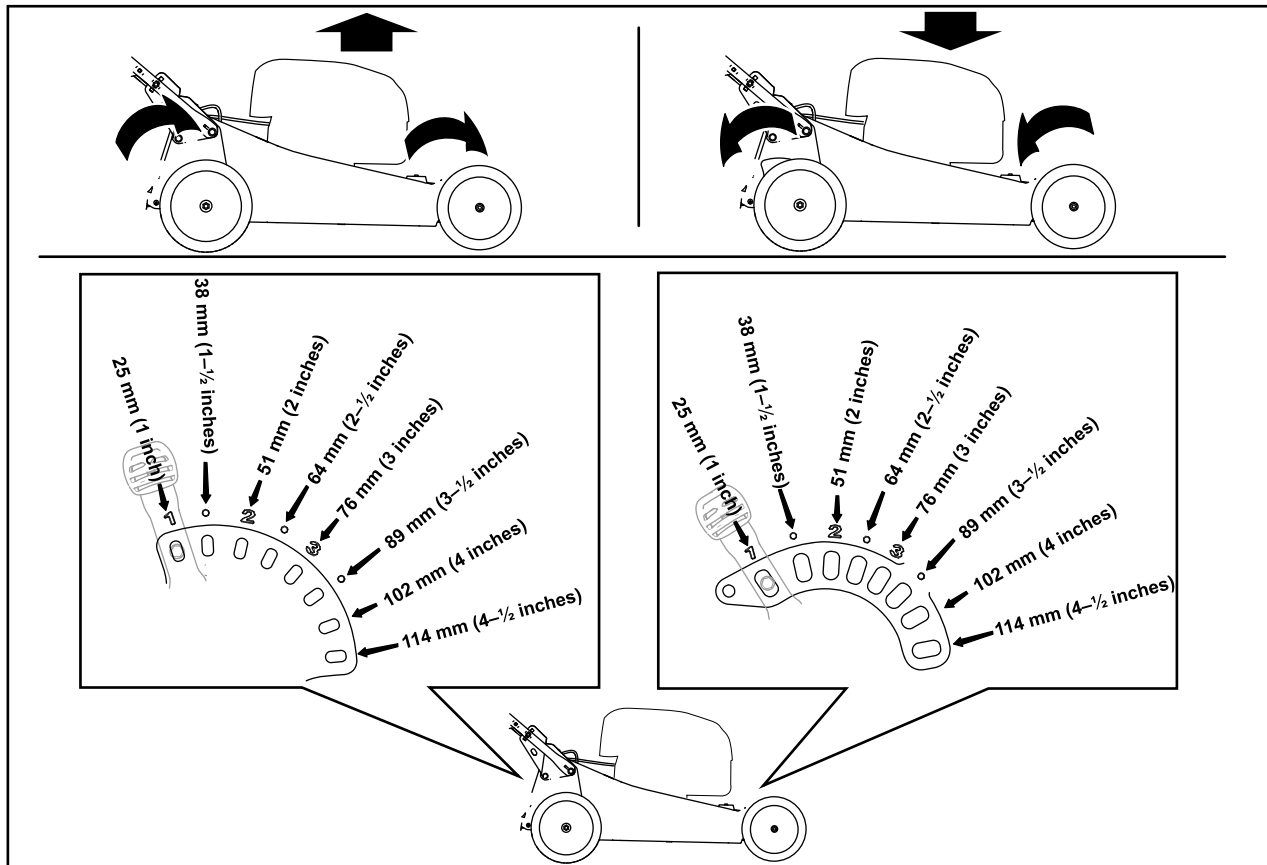
Lõikekõrguse reguleerimine

⚠ HOIATUS

Lõikekõrguse hoobade reguleerimisel võivad teie käed liikuvate teradega kokku puutuda ja raskelt viga saada.

- Enne lõikekõrguse reguleerimist lülitage mootor välja, eemaldage elektriline käivituslüliti ja oodake, kuni kõik osad peatuvad.
- Ärge pange oma sõrmi lõikekõrguse reguleerimisel korpuse alla.

Reguleerige lõikekõrgust oma soovi järgi. Seadke kõik rattad samale lõikekõrgusele ([Joonis 12](#)).

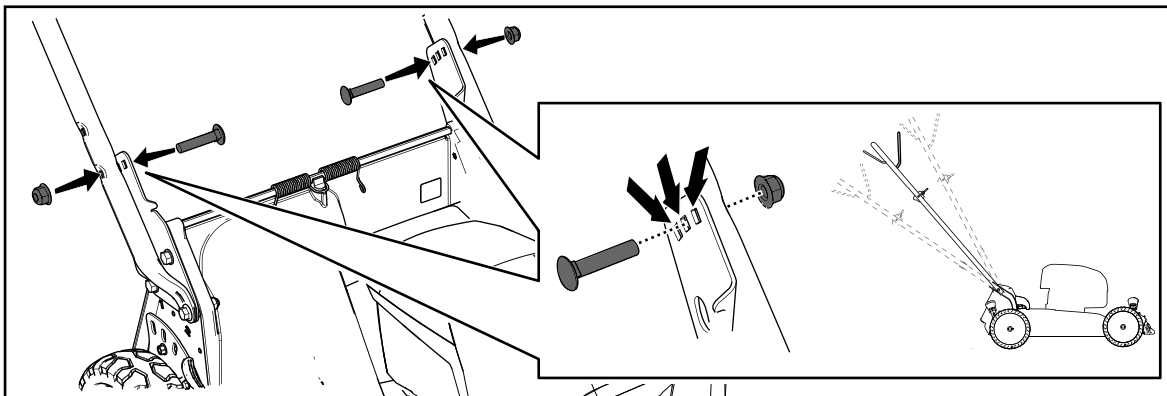


Joonis 12

g303150

Käepideme kõrguse reguleerimine

Teil on võimalik enda mugavuse jaoks käepidet kolmes astmes tõsta või langetada ([Joonis 13](#)).



Joonis 13

g331956

1. Eemaldage mõlemad käepideme poldid ja nende mutrid.
2. Liigutage käepide sobivale kõrgusele.
3. Kinnitage käepide varem eemaldatud poltide ja nende mutritega.

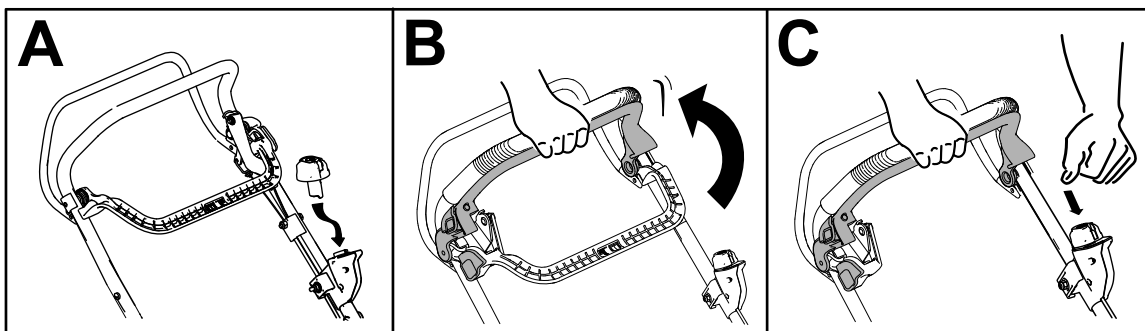
Kasutamise ajal

Masina käivitamine

1. Veenduge, et akupakk oleks masinasse paigaldatud; vaadake [Akupaki paigaldamine \(lehekülg 19\)](#).

Märkus: Kui akupesa kaas ei sulgu täielikult, on aku halvasti paigaldatud.

2. Sisestage elektriline käivitusnupp elektrilisse käivituslülitisse (A, [Joonis 14](#)).
3. Suruge tera juhtimise hoob vastu käepidet ja hoidke seda seal (B, [Joonis 14](#)).
4. Vajutage elektrilist käivitusnuppu ja hoidke seda all, kuni mootor käivitub (C, [Joonis 14](#)).



Joonis 14

g331970

Niidetud materjali tagasijuhtimine

Teie masin saabub tehaseist niidetud muru ja lehtede muruplatsi sisse tagasi juhtimise valmisolekuga.

Kui murukogumiskott on masina küljes, eemaldage see enne niidetud materjali tagasijuhtimist. Vt jaotist [Murukogumiskoti eemaldamine \(lehekülg 23\)](#).

Niidetud materjali kottikogumine

Kasutage murukogumiskotti, kui soovite niidetud muru ja lehed muruplatsilt kokku koguda.

⚠ HOIATUS

Kulunud murukogumiskott võib põhjustada väikeste kivide ja muu sarnase risu teie või kõrvalseisjate suunas lendumist, mille tulemuseks võib olla tõsine vigastus või surm.

Kontrollige murukogumiskotti sagedasti. Kui see on kahjustunud, paigaldage uus tootja asenduskott.

⚠ HOIATUS

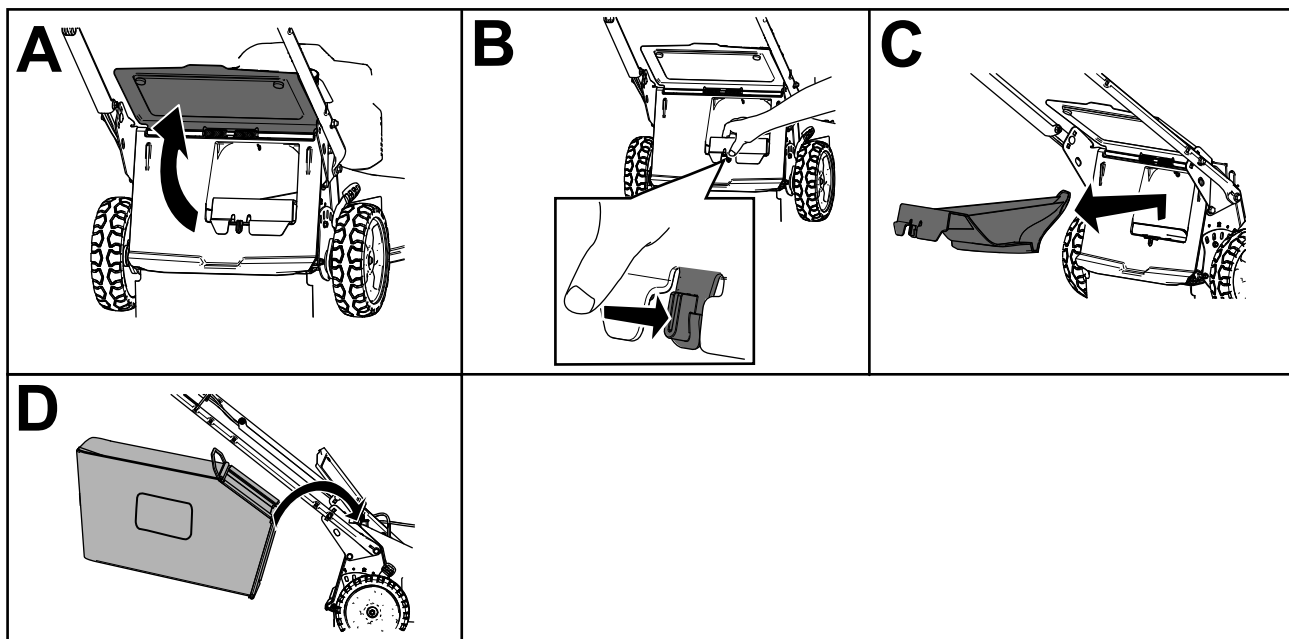
Terad on teravad; kokkupuude teradega võib põhjustada tõsiseid vigastusi.

Lülitage masin välja ja oodake kõigi liikuvate osade peatumist, enne kui töötamiskohast lahkute.

Murukogumiskoti paigaldamine

1. Lülitage masin välja ja oodake kõigi liikuvate osade peatumist.
2. Tõstke tagadeflektor üles ja hoidke seda üleval (A, [Joonis 15](#)).
3. Eemaldage tagumise väljalaske kork, lükates pöidlaga riivi ja tõmmates korki masinast välja (B ja C, [Joonis 15](#)).

4. Paigaldage kotivarraste otsad käepideme allosas asuvatesse süvenditesse ja loksutage kotti edasi-tagasi, veendumaks, et kotivarraste otsad paiknevad mõlema süvendi põhjas (D, [Joonis 15](#)).
5. Langetage tagadeflektorit, kuni see toetub murukogumiskotile.



Joonis 15

g303153

Murukogumiskoti eemaldamine

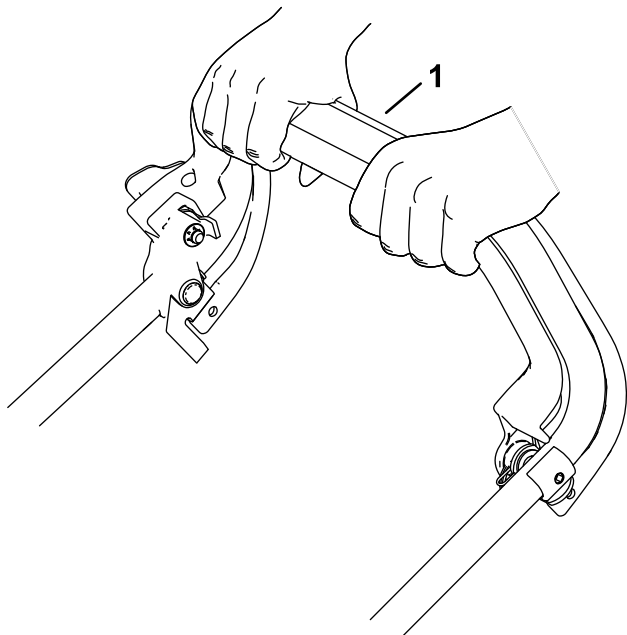
⚠ OHT

Masin saab heita niidetud muru ja muid esemeid läbi masinakorpuses oleva avause. Piisava jõuga heidetud esemed võivad põhjustada teile või kõrvalseisjatele tõsiseid vigastusi või surma.

- Ärge kunagi eemaldage murukogumiskotti ja käivitage masinat, kui väljalaskekorki pole masinale paigaldatud.
 - Ärge kunagi avage masina tagadeflektorit, kui masin töötab.
1. Lülitage masin välja ja oodake kõigi liikuvate osade peatumist.
 2. Tõstke tagadeflektor.
 3. Eemaldage murukogumiskoti kotivarras käepideme allosas asuvatest süvenditest (A, [Joonis 15](#)).
 4. Paigaldage väljalaskekork (B, [Joonis 15](#)).
 5. Langetage tagadeflektor (C, [Joonis 15](#)).

Edasivedamise ajami kasutamine

Edasivedamise ajami kasutamiseks vajutage edasivedamise ajami hoob vastu käepidet ja hoidke seda seal ([Joonis 16](#)).



Joonis 16

1. Edasivedamise ajami hoob

Edasivedamise ajami lahutamiseks laske edasivedamise ajami hoob lahti.

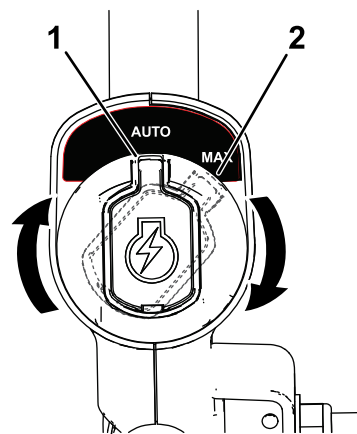
Märkus: Masinal on vabakäigusidurid, et seda oleks lihtsam tagurpidisuunas tömmata. Sidurite vabastamiseks võib olla vajalik masinat pärast edasivedamise ajami hoova lahti laskmist umbes 2,5 cm või rohkem ettepoole liigutada.

Tera kiiruse reguleerimine

Sellel masinal on kaks tera kiiruse sätet: AUTO ja MAX.

- AUTO asendis kohandub tera kiirus suurema tõhususe huvides automaatselt. Masin tuvastab muutused niitmistingimustes ning suurendab tera kiirust vastavalt vajadusele, et säilitada niitmise kvaliteet.
- MAX asendis püsib tera kiirus kogu aeg maksimaalsel kiirusel.

Pöörake võtit süütelukus kumbagi asendisse, et reguleerida tera kiiruse sätet ([Joonis 17](#)).



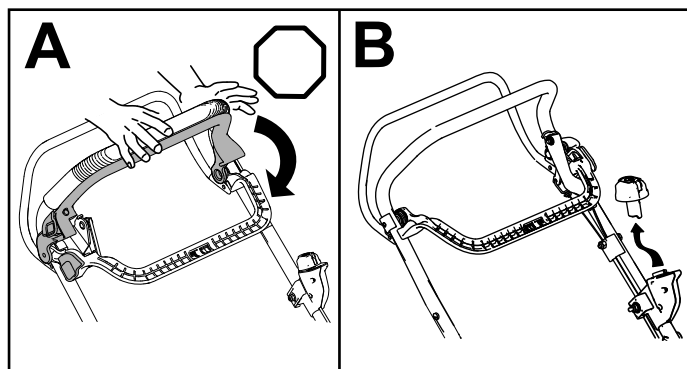
Joonis 17

1. AUTO asend
2. MAX asend

Masina väljalülitamine

1. Laske tera juhtimise hoob lahti (A, [Joonis 18](#)).
2. Eemaldage elektriline käivitusnupp elektrilisest käivituslülitist (B, [Joonis 18](#)).
3. Eemaldage akupakk; vaadake [Akupaki eemaldamine masinast \(lehekülg 24\)](#).

Märkus: Kui te masinat ei kasuta, eemaldage alati akupakk.



Joonis 18

Akupaki eemaldamine masinast

1. Tõstke akupesa kaas üles.
2. Akupaki vabastamiseks ja selle eemaldamiseks vajutage akupaki riivile.
3. Sulgege akupesa kaas.

Kasutusnõuanded

Üldised näpunäited niitmiseks

- Vaadake üle ala, kus hakkate masinat kasutama, ja eemaldage kõik esemed, mis võivad masinalt viskuda.
- Vältige tera kokkupuudet kõvade esemetega. Ärge niitke tahtlikult kunagi ühegi eseme kohal.
- Kui masin läheb mingi eseme vastu või hakkab vibreerima, lülitage mootor kohe välja, oodake, kuni kõik liikuvad osad seiskuvad, eemaldage
- Parima töövõime jaoks paigaldage uus tera enne niitmishooaega.
- Vajaduse korral asendage tera Toro asendusteraga.

Muru niitmine

- Erinevatel aastaaegadel kasvab muru erineva kiirusega. Suvekuumuses on parim lõigata muru 64 mm, 76 mm või 89 mm lõikekõrguse seadega. Lõigake korraga vaid umbes kolmandik rohulible pikkusest. Ärge lõigake madalama kui 64 mm lõikekõrgusega, välja arvatud juhul, kui muru on hõre või käes on hilissügis, kui murukasv hakkab aeglustuma. Parema käitusaja saavutamiseks niitke muru kõrgema lõikekõrgusega.
- Rohkem kui 15 cm kõrge muru niitmisel niitke esmalt kõrgeima lõikekõrguse seade ja aeglasema kiirusega; seejärel niitke uuesti madalamal kõrgusel, et saavutada parim muruplatsi välimus. Kui muru on liiga kõrge ning jätab muruplatsi peale klompe, võib masin ummistuda ja mootor seetõttu seiskuda.
- Märg muru ja lehed kipuvad aias klompi tõmbama ning võivad põhjustada masina ummistumist või mootori seiskumist. Vältige märgades tingimustes niitmist.
- Arvestage väga kuivades tingimustes võimaliku tuleohuga, järgige kõiki kohalikke tulehoiatusi ning hoidke masin puhas kuivast rohus ja leherisust.
- Muutke niidusuunda. See aitab hajutada niidetud rohtu muruplatsil ühtlaseks väetamiseks.

Kui muruplatsi lõplik välimus ei ole rahuldav, proovige mõnda järgnevatest.

- Teritage tera.
- Niitke aeglasemal kiirusel.
- Suurendage masina lõikekõrgust.
- Niitke muru sagedamini.
- Sõitke niidetud alast uuel möödumisel osaliselt uuesti üle, mitte ärge võtke korraga ette tervenisti uut niidurida.

Lehtede niitmine

- Pärast muru niitmist veenduge, et pool murust paistab läbi niidetud lehtede katte. Üle lehtede niitmisel võib olla vajalik neist mitu korda üle sõita.
- Kui muruplatsil on rohkem kui 13 cm lehti, niitke esialgu kõrgema lõikekõrgusega ning seejärel uuesti soovitud lõikekõrgusega.
- Aeglustage niitmiskiirust, kui masin ei haki lehti piisavalt peeneks.

Pärast kasutamist

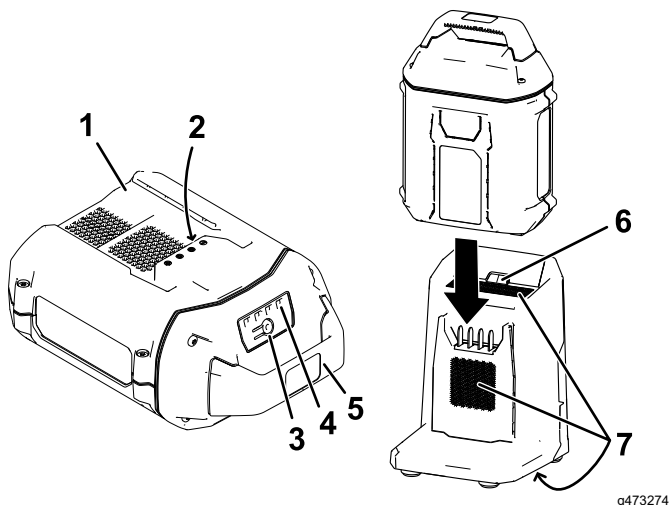
Akupaki laadimine

Tähtis: Akupakk pole selle ostmise ajal täielikult laetud. Enne tööriista esmakordset kasutamist paigutage akupakk laadijasse ja laadige seda, kuni LED-ekraan näitab, et akupakk on täielikult laetud. Lugege kõiki ettevaatusabinõusid.

Tähtis: Laadige akupakki ainult sobivas temperatuurivahemikus; vaadake **Tehnilised andmed (lehekülg 18)**.

Märkus: Akupaki hetkelise laetuse (LED-indikaatorid) kuvamiseks vajutage sellel laadimisnäidiku nuppu.

1. Veenduge, et aku ja laadija tuulutusavades ja laadimisklemmidel poleks tolmu ega prügi.



Joonis 19

1. Akupaki õõnsus
 2. Akupaki klemmid
 3. Aku laetuse indikaatori nupp
 4. LED-indikaatorid (hetkeline laetuse tase)
 5. Käepide
 6. Laadija LED-indikaatorituli
 7. Laadija õhutusalad
2. Joondage akupaki õõnsus (Joonis 19) laadija keelega.
 3. Libistage akupakk laadijasse, kuni see on korralikult paigas (Joonis 19).
 4. Akupaki eemaldamiseks libistage see tahapoole laadijast välja.

5. Akulaadija LED-indikaatorite tõlgendamiseks vaadake järgmist tabelit.

Indikaatorituli	Näitab
Ei põle	Akupakk pole sisestatud
Vilgub roheliselt	Akupakk laeb
Roheline	Akupakk on laetud
Punane	Akupakk ja/või akulaadija on väljaspool sobivat temperatuurivahemikku
Vilgub punaselt	Akupaki laadimise viga*

*Lisateavet leiate **Veaotsing (lehekülg 33)**.

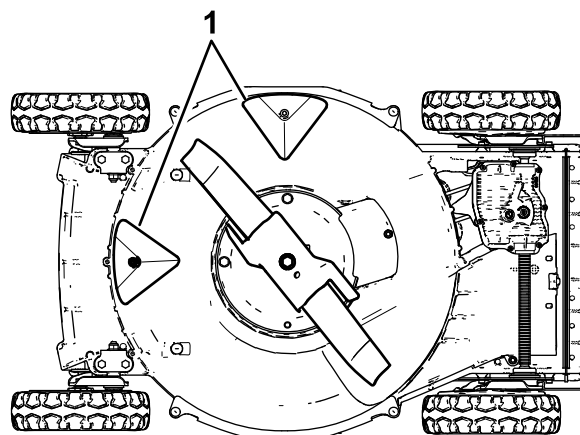
Tähtis: Akupaki võib kasutamise vahel lühikeseks ajaks laadijale jätta.

Kui akupakki ei kasutata pikemat aega, eemaldage see laadijast; vt **Hoiulepanemine (lehekülg 32)**.

Masina põhjaaluse puhastamine

Teenindusvahemik: Pärast iga kasutamiskorda

Parima töövõime saavutamiseks hoidke masina põhjaalune puhtana ning puhastage põhjaalust kohe pärast niitmise lõpetamist. Pöörake erilist tähelepanu tõukurite risust puhtana hoidmisele (Joonis 20).



Joonis 20

1. Tõukurid

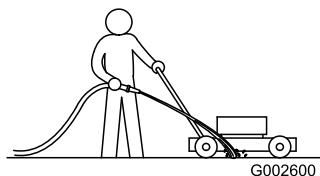
Pesemismeetod

⚠ HOIATUS

Masin võib masina alla kogunenud materjali maha poetada.

- Kandke silmakaitsevahendeid.
 - Jääge töötamisasendisse (käepideme taha), kui masin töötab.
 - Ärge lubage kõrvalisi isikuid tööalasse.
1. Langetage masin madalaimale löikekõrguse seadele.
 2. Liigutage masin sillutatud tasasele pinnale.
 3. Käivitage masin ja rakendage tera.
 4. Hoidke kastmisvoolikut käepideme kõrgusel ja laske veejuga **parema** tagumise ratta ette ([Joonis 21](#)).

Märkus: Vesi pritsib tera teekonna ette, uhtudes ära niidetud muru.



g002600

Joonis 21

1. Parem tagumine ratas
-
5. Kui rohkem muru välja ei tule, pange vesi kinni ja liigutage masin kuiva alasse.
 6. Käitage mootorit mõne minuti vältel, et kuivatada masina põhjaalust.

Kraapimismeetod

Kui pesemine ei eemalda masina alt kogu risu, siis kraapige see puhtaks.

1. Lülitage masin välja ja oodake kõigi liikuvate osade peatumist.
2. Eemaldage elektriline käivituslülit ja aku masinast.
3. Kallutage masin külili.
4. Eemaldage pori ja niidetud muru kaabitsaga. Vältige kilde või teravaid servasid.
5. Pange masin tööasendisse tagasi.

Hooldus

Eemaldage elektriline käivituslülit ja akupakk masinast enne selle hooldamist või puhastamist.

Enne masina reguleerimist, hooldamist, puhastamist või hoiustamist lülitage masin alati välja, laske kõigil liikuvatel osadel seiskuda ja masinal jahtuda.

Kasutage ainult tootja soovitatud varuosi ja tarvikuid.

Kontrollige ja hooldage masinat regulaarselt. Laske masinat parandada ainult volitatud teeninduses.

Märkus: Masina vasaku ja parema poole tuvastamine tavalises tööasendis.

Soovitav hooldusgraafik

Hooldusintervallid	Hooldustoimingud
Pärast esimest 25 tundi	• Pingutage kõiki logisevaid kinnitusdetalle.
Enne iga kasutamist või iga päev	• Kontrollige niiduki terasid kulumise ja kahjustuste suhtes. • Kontrollige kiirendit kulumise ja kahjustuste suhtes. • Kontrollige terapiduri peatamisaega. Tera peab peatuma 3 sekundi jooksul alates tera juhtimise hoovast lahti laskmisest; kui see ei peatu, pöörduge volitatud teeninduse poole.
Pärast iga kasutamiskorda	• Puhastage masinat põhja alt.
Iga 40 tunni järel	• Puhastage rattad ja hammasrattad.
Iga 50 tunni järel	• Teritage või asendage tera. Hooldage seda sagedamini, kui tera nüristub rasketes või liivastes tingimustes kiiremini.
Iga 100 tunni järel	• Pingutage kõiki logisevaid kinnitusdetalle.

Edasivedamise ajami reguleerimine

Kui masin on uus, edasivedamine ei toimi või masin kipub edasi liikuma, reguleerige ajami kaablit.

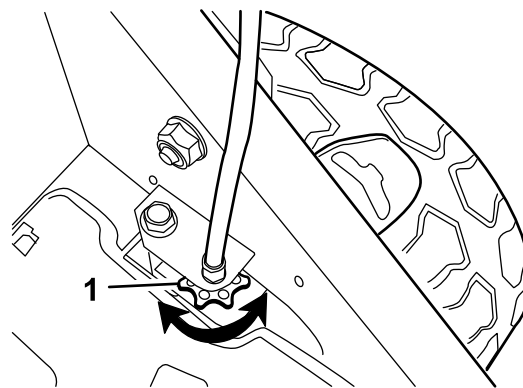
1. Viige masin õue, seina lähedale sillutatud pinnale, et ohutult ennetada masina edasiliikumine mootori sisselülitamisel.
2. Paigutage masina esirattad vastu seina.

Märkus: Veenduge, et asukoht oleks hästi ventileeritud ja puhas prahist, mida masin võiks välja heita.

3. Käivitage mootor; vt jaotist [Masina käivitamine \(lehekülg 22\)](#).
4. Tõmmake edasivedamise ajami hoob käepidemeni.

Märkus: Kui edasivedamise ajami hoob käepidet puutub, peaksid rattad pöörlema hakkama.

5. Lülitage mootor välja.
6. Kui peate masinat reguleerima, tehke järgmist.
 - Kui edasivedamise ajami hoova rakendamisel rattad ei pöörle, on veorihm lõtv. Pöörake ratta-veo-kontrollnuppu ([Joonis 22](#)) päripäeva 1 pööre ning korrake samme 3 kuni 5.



g024465

g024465

Joonis 22

1. Ratta-veo-kontrollnupp

- Kui rattad pöörleva enne edasivedamise ajami hoova rakendamist, on veorihm liiga pingul. Pöörake ratta-veo-kontrollnuppu ([Joonis 22](#)) vastupäeva 1 pööre ning korrake samme 3 kuni 5.

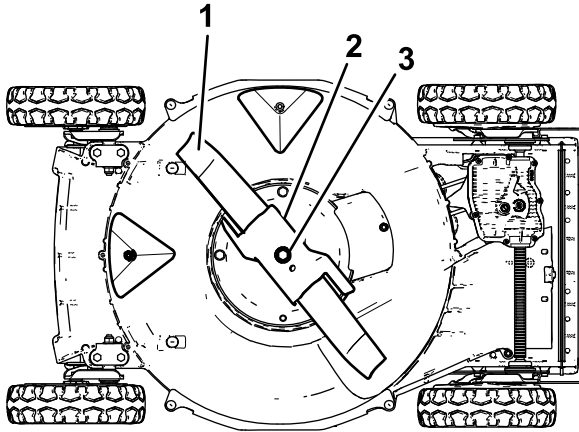
7. Uue veorihma puhul pöörake ajamikaabli reguleerimisnuppu päripäeva veel 1 pööre jagu, et lasta rihmal sissetöötamisajal loomulikult venida.

Märkus: Kui reguleerite kasutatud rihma, võite selle sammu vahele jätta.

Tera hooldamine

Niitke alati terava teraga. Terav tera lõikab puhtalt ilma muruliblesid rebimata ja purustamata.

1. Lülitage masin välja ja oodake kõigi liikuvate osade peatumist.
2. Eemaldage akupakk; vaadake [Akupaki eemaldamine masinast \(lehekülg 24\)](#).
3. Kallutage masin külili, nagu on näidatud [Joonis 23](#) peal.



Joonis 23

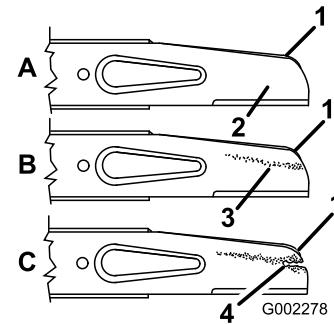
g240550

- | | |
|-------------|--------------------------------------|
| 1. Tera | 3. Tera kinnituspolt ja lukustusseib |
| 2. Kiirendi | |

Tera kontrollimine

Teenindusvahemik: Enne iga kasutamist või iga päev—Kontrollige niiduki terasid kulumise ja kahjustuste suhtes.

Kontrollige tera teravust ja kulumist hoolikalt, eriti kumera ja lameda osa ühinemiskohtades ([Joonis 24A](#)). Kuna liiv ja abrasiivsed materjalid võivad kulutada metalli, mis ühendab tera lamedat ja kumerat osa, kontrollige tera enne masina kasutamist. Kui märkate lõhet või kulumist ([Joonis 24B](#) ja [Joonis 24C](#)), asendage tera; vaadake [Tera eemaldamine \(lehekülg 30\)](#).



Joonis 24

g002278

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. Tera selg | 3. Kulumine |
| 2. Tera lame osa | 4. Tekkinud lõhe |

Märkus: Parima töövõime jaoks paigaldage uus tera enne niiduhooaja algust. Aasta jooksul viilige maha kõik väiksed täkked, et hoida lõikeserva.

⚠ OHT

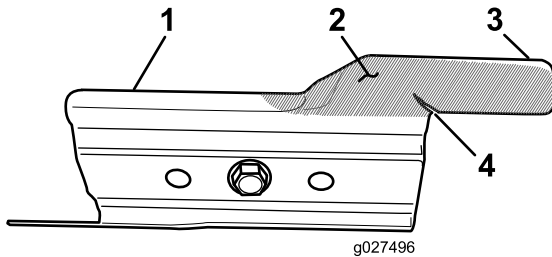
Kulunud või kahjustunud tera võib puruneda ning tera tükk võib lenduda teie või kõrvalseisja suunas, põhjustades tõsiseid vigastusi või surma.

- Kontrollige tera regulaarselt kulumise ja kahjustuste suhtes.
- Asendage kulunud või kahjustunud tera.

Kiirendi kontrollimine

Teenindusvahemik: Enne iga kasutamist või iga päev—Kontrollige kiirendit kulumise ja kahjustuste suhtes.

Kontrollige kiirendit hoolikalt liigse kulumise suhtes ([Joonis 25](#)). Kuna liiv ja abrasiivsed materjalid võivad kulutada metalli (eriti [Joonis 25](#) punktis 2 näidatud piirkonnas), kontrollige kiirendit enne masina kasutamist. Kui märkate, et kiirendi sakk on kulunud teravaks servaks või esineb pragu, siis asendage kiirendi.



Joonis 25

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1. Kiirendi | 3. Sakk |
| 2. Kulumispiirkond | 4. Tekkinud pragu |

⚠ HOIATUS

Kulunud või kahjustunud kiirendi võib puruneda ning kiirendi tükk võib lenduda teie või kõrvalseisja suunas, põhjustades tõsiseid vigastusi või surma.

- Kontrollige kiirendit regulaarselt kulumise ja kahjustuste suhtes.
- Asendage kulunud või kahjustunud kiirendi.

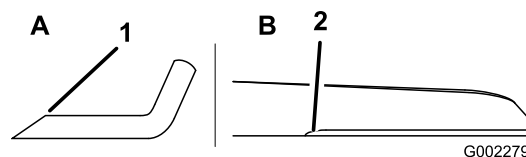
Tera eemaldamine

1. Võtke tera otsast kaltsu või paksu polstriga kindaga kinni.
2. Eemaldage tera kinnituspolt, lukustusseib, kiirendi ja tera ([Joonis 24](#)).

Tera teritamine

Teenindusvahemik: Iga 50 tunni järel—Teritage või asendage tera. Hooldage seda sagedamini, kui tera nüristub rasketes või liivastes tingimustes kiiremini.

Viilige tera pealmist külge, et säilitada selle algset lõikenurka ([Joonis 26A](#)) ja sisemist lõikeserva raadiust ([Joonis 26B](#)). Tera jääb tasakaalu, kui eemaldate mõlemalt lõikeservalt ühepalju materjali.

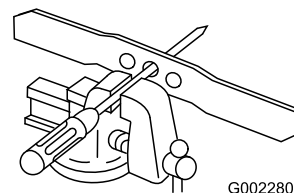


Joonis 26

1. Teritage tera ainult selle nurga all.
2. Säilitage siin algne raadius.

Tera tasakaalustamine

1. Kontrollige tera tasakaalu, asetades tera keskmist auku pidi kruustangide vahele horisontaalselt kinnitatud naela või kruvikeeraja otsa ([Joonis 27](#)).



Joonis 27

Märkus: Tasakaalu on teil võimalik kontrollida ka kaubanduslikult toodetud teratasakaalustaja abil.

2. Kui kumbki tera labadest pöördub allapoole, viilige seda laba (mitte lõikeserva ega lõikeserva lähedast otsa), kuni kumbki laba enam alla ei vaju.

Tera paigaldamine

1. Paigaldage terav tasakaalus Toro tera, kiirendi, lukustusseib ja tera kinnituspolt. Õigeks paigaldamiseks peab tera selg olema suunatud niiduki korpuse ülaosa suunas.

Märkus: Pingutage tera kinnituspolt 82 N·m-ni.

⚠ HOIATUS

Masina kasutamine ilma kiirendit paigaldamata võib põhjustada tera väändumist, paindumist või purunemist, mille tagajärjeks võib olla teie või kõrvalseisjate tõsine vigastus või surm.

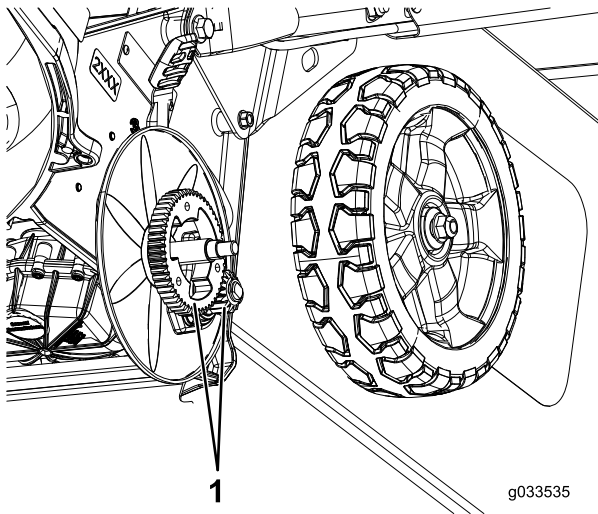
Ärge kasutage masinat, kui kiirendit pole paigaldatud.

2. Pange masin tööasendisse tagasi.

Rataste puhastamine

Teenindusvahemik: Iga 40 tunni järel

1. Eemaldage tagarattad ja puhastage ratta hammasratta piirkonnast kogu risu.



Joonis 28

1. Hammasrattad
2. Pärast puhastamist kandke hammasratastele väike hulk kinnikiilumisvastast ainet.

Märkus: Kui töötate masinaga äärmuslikes tingimustest, pikendab rataste soovituslikust tihedamini puhastamine hammasrataste tööiga.

Märkus: Laagritihendite kahjustamise vältimiseks ärge kasutage laagritel kõrgsurvega veejuga.

Akupaki ettevalmistamine taaskasutuseks

Tähtis: Pärast eemaldamist katke akupaki klemmid vastupidava kleeplindiga. Ärge üritage akupakki hävitada, lahti võtta ega selle komponente eemaldada.

Aku vastutustundliku taaskasutuse kohta lisateabe saamiseks pöörduge kohaliku omavalitsuse või Toro volitatud edasimüüja poole.

Hoiulepanemine

Masina tööhooajaväliseks hoiustamiseks tehke soovituslikud hooldustoimingud; vaadake [Hooldus \(lehekülg 28\)](#).

Enne masina reguleerimist, hooldamist, puhastamist või hoiustamist lülitage masin alati välja, laske kõigil liikuvatel osadel seiskuda ja masinal jahtuda.

Hoiustage masinat jahedas, puhtas ja kuivas kohas. Masina kaitsmiseks ja puhtana hoidmiseks katke see kinni.

Tähtis: Hoidke masinat, akupakki ja laadijat ainult sobivas temperatuurivahemikus; vaadake [Tehnilised andmed \(lehekülg 18\)](#).

Tähtis: Kui panete akupaki hoiule järgmise hooajani, laadige seda seni, kuni roheliselt põleb 1 või 2 LED-indikaatorit. Ärge hoidke täielikult laetud või täielikult tühjenenud akut. Kui olete valmis masinat uuesti kasutama, laadige akupakki, kuni laadija vasakpoolne indikaator muutub roheliseks või kõik 4 LED-indikaatorit akul muutvad roheliseks.

1. Lahutage masin toiteallikast (st eemaldage akupakk) ja kontrollige pärast kasutamist kahjustusi.
2. Ärge hoiustage masinat paigaldatud akupakiga.
3. Hoiustage masinat, akupakki ja akulaadurit suletud, puhtas, kuivas ja hästi ventileeritud kohas, kuhu lastele puudub juurdepääs.
4. Hoidke masinat, akupakki ja akulaadurit eemal söövitavatest ainetest, nagu aiakemikaalid ja jääsulatusvahendid.
5. Tõsiste tervisekahjustuste ohu vähendamiseks ärge hoiustage akupakki väljas ega sõidukites.
6. Eemaldage niidetud muru, pori ja mustus mootori välisdetailidelt, kattelt ja niidukikorpuse pealt.
7. Puhastage masina põhjaalust; vaadake jaotist [Masina põhjaaluse puhastamine \(lehekülg 26\)](#).
8. Kontrollige tera seisukorda; vaadake jaotist [Tera kontrollimine \(lehekülg 29\)](#).
9. Kontrollige kiirendi seisukorda; vaadake jaotist [Kiirendi kontrollimine \(lehekülg 29\)](#).
10. Pingutage kõiki mutreid, polte ja kruvisid.
11. Parandage kõiki roostetanud või koorunud värviga pindu volitatud Toro edasimüüja juures saadavaloleva värviga.

Veaotsing

Teostage ainult selles juhises kirjeldatud toiminguid. Kui te ei saa ise probleemi lahendatud, peab kõik edasised ülevaatus-, hooldus- ja remonditööd teostama volitatud hoolduskeskus või samaväärse kvalifikatsiooniga spetsialist.

Probleem	Võimalik põhjus	Parandamine
Masin ei käivitu.	1. Akupakid ei ole korralikult masinasse paigaldatud. 2. Akupakid ei ole laetud. 3. Akupakid on saanud kahjustada. 4. Masinal on muu elektriprobleem.	1. Eemaldage akupakid ja pange need masinasse tagasi, veendudes, et need oleks põhjalikult kinnitatud ja lukustunud. 2. Eemaldage akupakid masinast ja laadige neid. 3. Asendage akupakid. 4. Võtke ühendust volitatud Toro edasimüüjaga.
Masin ei tööta või ei tööta pidevalt.	1. Akupakkide juhtmetel on niiskust. 2. Akupakid ei ole korralikult masinasse paigaldatud.	1. Laske akupakkidel kuivada või kuivatage need. 2. Eemaldage akupakid ja pange need masinasse tagasi, veendudes, et need oleks põhjalikult kinnitatud ja lukustunud.
Masin ei saavuta täisvõimsust.	1. Akupaki nimimahtuvus on liiga madal. 2. Akupakki õhuavad on blokeeritud.	1. Eemaldage akupakid masinast ja laadige need täielikult. 2. Puhastage õhuavad.
Akupakk tühjeneb /-pakid tühjenevad kiiresti.	1. Akupakid on väljaspool sobivat temperatuurivahemikku. 2. Masin on ülekoormatud.	1. Viige akupakid kuiva kohta, kus temperatuur jääb vahemikku 5 °C kuni 40 °C. 2. Niitke muru kõrgemal lõikekõrgusel või kõndige niites aeglasemalt.
Akulaadija ei tööta.	1. Akulaadija on väljaspool sobivat temperatuurivahemikku. 2. Pistikupesas, millega akulaadija on ühendatud, pole voolu.	1. Lahutage akulaadija vooluvõrgust ja viige see kuiva kohta, kus temperatuur on vahemikus 5 °C kuni 40 °C. 2. Pistiku parandamiseks pöörduge litsentseeritud elektriku poole.
Akulaadija LED-indikaatortuli on punane.	1. Akulaadija ja/või akupakk on väljaspool sobivat temperatuurivahemikku.	1. Lahutage akulaadija ja viige akulaadija ja akupakk kohta, kus temperatuur on vahemikus 5 °C ja 40 °C.
Akulaadija LED-indikaatortuli vilgub punaselt.	1. Akupaki ja laadija vahel on sideviga. 2. Akupakk on nõrk.	1. Eemaldage akupakk akulaadijast, tõmmake akulaadija pistikupesast välja ja oodake 10 sekundit. Ühendage akulaadija taas pistikupesaga ja asetage akupakk laadijale. Kui akulaadija LED-indikaatortuli vilgub endiselt punaselt, korrake seda toimingut uuesti. Kui akulaadija LED-indikaatortuli vilgub pärast kahte katset endiselt punaselt, viige akupakk korralikult aku taaskasutuskeskusesse. 2. Kui akule kehtib garantii, pöörduge Toro volitatud edasimüüja poole, muul juhul viige see akupakk korralikult akude taaskasutuskeskusesse.

Probleem	Võimalik põhjus	Parandamine
Masin piiksub.	1. Akupakk ei ole laetud. 2. Masin on kasutamiseks ohtlikus asendis. 3. Masin on ülekoormatud. 4. Masinal on muu elektriprobleem.	1. Eemaldage akupakk masinast ja laadige seda. 2. Veenduge, et masin ei ole kasutamisel ekstreemse nurga all. 3. Niitke muru kõrgemal lõikekõrgusel või kõndige niites aeglasemalt. 4. Proovige muid veaotsingu toiminguid; kui häire endiselt tekib, pöörduge Toro volitatud edasimüüja poole.
Masin ei vea end ise edasi.	1. Edasivedamise ajami kaabel on reguleerimata või kahjustunud.	1. Reguleerige edasivedamise ajami kaablit. Vajaduse korral asendage kaabel.
Masin või terade mootor tekitab liigset vibratsiooni või müra.	1. Tera on paindunud või tasakaalust väljas. 2. Terakinnitusmutrid logisevad. 3. Lõikekorpusele on kogunenud praht. 4. Mootorikinnitusmutrid logisevad.	1. Tasakaalustage tera. Kui tera on paindunud, siis asendage see. 2. Pingutage terakinnitusmutreid. 3. Puhastage masina põhjaalust. 4. Pingutage mootorikinnitusmutreid.
Lõikekvaliteet on vähenenud või ei vasta ootustele.	1. Tera on nüri. 2. Lõikekorpusele on kogunenud praht.	1. Laske tera teritada või vahetada. 2. Puhastage masina põhjaalust.
Kogumiskvaliteet on vähenenud või ei vasta ootustele.	1. Masin on ülekoormatud. 2. Kotti on kogunenud prahti.	1. Lõigake muru kõrgemalt. 2. Puhastage kott seestpoolt tolmust ja prahist.
Masin niidab ebaühtlaselt.	1. Tera on nüri. 2. Niidate korduvalt sama mustrit. 3. Lõikekorpus on kahjustunud.	1. Laske tera teritada või vahetada. 2. Muutke niitmismustrit. 3. Võtke ühendust volitatud Toro edasimüüjaga.

Märkused:



Count on it.