



Kasutaja käsiraamat

SILENO+
smart SILENO+



gardena.com



Sisukord

| | | | |
|---|----|--|----|
| 1 Sissejuhatus | | 6 Veaotsing | |
| 1.1 Sissejuhatus..... | 3 | 6.1 Sissejuhatus – tõrkeotsing..... | 36 |
| 1.2 Toote tutvustus..... | 4 | 6.2 Veateated..... | 36 |
| 1.3 Sümbolid tootel..... | 5 | 6.3 Teabeteated..... | 42 |
| 1.4 Ekraanil kuvatavad sümbolid..... | 6 | 6.4 Laadimisjaama märgutuli..... | 43 |
| 1.5 Sümbolid akul..... | 6 | 6.5 Sümptomid..... | 44 |
| 1.6 Kasutusjuhendi üldised juhised..... | 6 | 6.6 Piirdekaabli katkestuste otsimine..... | 45 |
| 1.7 Menüüstruktuuri ülevaade 1..... | 7 | 7 Transportimine, hoiulepanek ja | |
| 1.8 Menüüstruktuuri ülevaade 2..... | 8 | utiliseerimine | |
| 1.9 Ekraan..... | 8 | 7.1 Transportimine..... | 48 |
| 1.10 Klahvistik..... | 9 | 7.2 Hoiustamine..... | 48 |
| 2 Ohutus | | 7.3 Kõrvaldamine..... | 48 |
| 2.1 Turvateave..... | 10 | 8 Tehnilised andmed | |
| 2.2 Ohutuse määratlused..... | 11 | 8.1 Tehnilised andmed..... | 49 |
| 2.3 Ohutusjuhised kasutamisel..... | 11 | 9 Garantii | |
| 3 Installimine | | 9.1 Garantiitingimused..... | 52 |
| 3.1 Sissejuhatus – paigaldamine..... | 14 | 10 EÜ vastavusdeklaratsioon | |
| 3.2 Peamised paigalduskomponendid..... | 14 | 10.1 EÜ vastavusdeklaratsioon..... | 53 |
| 3.3 Üldised ettevalmistused..... | 14 | | |
| 3.4 Enne kaablite paigaldamist..... | 14 | | |
| 3.5 Toote paigaldamine..... | 19 | | |
| 3.6 Kaabli kinnitamine vaiadega..... | 21 | | |
| 3.7 Piirde- või juhtkaabli matmine..... | 21 | | |
| 3.8 Piirde- või juhtkaabli pikendamine..... | 21 | | |
| 3.9 Pärast toote paigaldamist..... | 22 | | |
| 3.10 Toote seadete määramine..... | 22 | | |
| 4 Töö | | | |
| 4.1 Pealüliti..... | 30 | | |
| 4.2 Toote käivitamine..... | 30 | | |
| 4.3 Töörežiimi käivitamine..... | 30 | | |
| 4.4 Töörežiim Park (Parkimine)..... | 31 | | |
| 4.5 Toote seiskamine..... | 31 | | |
| 4.6 Toote väljalülitamine..... | 31 | | |
| 4.7 Ajakava ja ooterežiim..... | 31 | | |
| 4.8 Aku laadimine..... | 32 | | |
| 4.9 Lõikekõrguse reguleerimine..... | 32 | | |
| 5 Hooldamine | | | |
| 5.1 Sissejuhatus – hooldus..... | 33 | | |
| 5.2 Toote puhastamine..... | 33 | | |
| 5.3 Lõiketerade vahetamine..... | 34 | | |
| 5.4 Püsivaravärskendus..... | 34 | | |
| 5.5 Aku..... | 35 | | |
| 5.6 Talvine hooldus..... | 35 | | |

1 Sissejuhatus

1.1 Sissejuhatus

| |
|------------------------------------|
| Seerianumber: |
| PIN-kood: |
| Toote registreerimise võti: |

Seerianumber on toote mudeli etiketil ja toote pakendil.

- Registreerige oma toote seerianumber veebisaidil www.gardena.com.

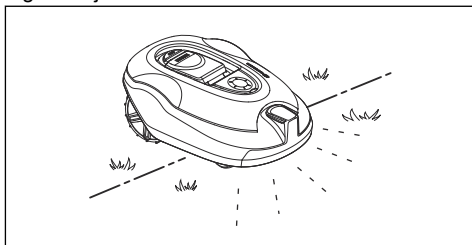
1.1.1 Klienditugi

GARDENA toote klienditoe küsimustes võtke ühendust GARDENA keskteenindusega.

1.1.2 Toote kirjeldus

Märkus: GARDENA uuendab regulaarselt toodete välimust ja funktsioone. Vt jaotist *Klienditugi lk 3*.

Toode on robotniiduk. Tootel on akutoide, muru niitmine toimub automaatselt. Seade lülitub pidevalt vaheldumisi niitmise- ja laadimisrežiimile. Liikumismuster on juhuslik, mis tähendab, et muru niidetakse ühtlaselt ja niiduk kulub vähem. Piirdekaabel ja juhtkaabel juhivad toote liikumist tööpiirkonnas. Tootes olevad andurid tuvastavad toote lähenemise piirdekaablile. Toote esiosa möödub piirdekaablist alati teatud kaugusel, enne kui toode ümber pöörduv. Kui toode pöörkab vastu takistust või läheneb piirdekaablile, siis toode tagurdab ja valib uue suuna.



Kasutaja valib kasutussätted klahvistiku klahvide abil. Ekraanil kuvatakse valitud ja võimalikud kasutussätted ja toote töörežiim.

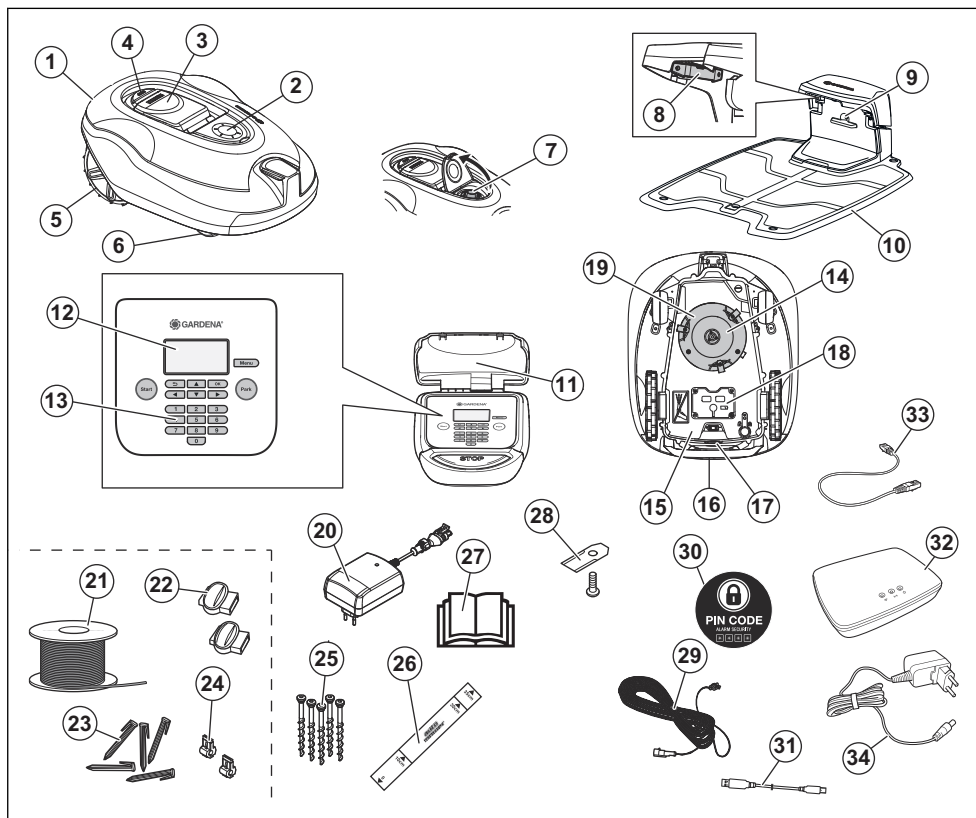
1.1.2.1 Niitmistehnika

Toode on heitmevaba, hõlpsasti kasutatav ja säästab energiat. Sagedase niitmise tehnika parandab muru kvaliteeti ja vähendab vajadust kasutada väetiseid. Niidetud muru kogumine pole vajalik.

1.1.2.2 Laadimisjaama leidmine

Toode töötab seni, kuni aku saab tühjaks. Robotniiduk liigub alati juhtkaablit mööda laadimisjaamani. Juhtkaabel on kaabel, mis paigaldatakse laadimisjaamast suunaga mõne kaugema tööpiirkonna poole või läbi kitsa käigu. See ühendatakse piirdekaabliga ning see hõlbustab ja kiirendab tootel laadimisjaama leidmist.

1.2 Toote tutvustus



Joonisel olevad numbrid tähistavad järgmist.

1. Korpus
2. Lõikekõrguse reguleerimis- koha luuk
3. Ekraani ja klahvistiku luuk
4. Stoppnupp
5. Tagarattad
6. Esirattad
7. Lõikekõrguse seadistus
8. Kontaktplaadid
9. LED-tuli laadimis- jaama ja piirdekaabli töö kontrolli- miseks
10. Laadimisjaam
11. Andmesilt
12. Ekraan

13. Klahvistik
14. Lõikesüsteem
15. Raamikast, sisaldab elektroonikat, akut ja mootoreid
16. Käepide
17. Pealüliti
18. Akukate
19. Lõiketera ketas
20. Toiteallikas¹
21. Piirdekaabel piirderingi ja juhtkaablina kasutamiseks
22. Ringikaabli muhvid
23. Vaiad
24. Ringikaabli pistmik

¹ Välimus võib olenevalt turust olla erinev.

25. Laadimisjaama kinnituskruvid
26. Mõõtenäidik piirdekaabli paigaldamise lihtsustamiseks²
27. Kasutusjuhend ja lühijuhend
28. Lisaterad
29. Madalpingekaabel
30. Hoiatussilt
31. USB-kaabel tarkvara värskendamiseks
32. Smart liides³
33. Smart liidese LAN-kaabel⁴
34. Smart liidese toiteallikas⁵

1.3 Sümbolid tootel

Tootel leiduvad järgmised sümbolid. Tutvuge nendega hoolikalt.



HOIATUSI Enne toote kasutamist lugege kasutusjuhendit.



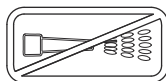
HOIATUSI Enne seadme hooldamist või tõstmist lülitage seade välja.



HOIATUSI Kui toode töötab, hoidke sellest ohutusse kaugusesse. Hoidke käed ja jalad liikuvatest teradest eemal.



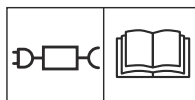
HOIATUSI Ärge sõitke toote peal. Ärge pange jalgu või käsi toote lähedusse või selle alla.



Ärge mitte kunagi kasutage toote puhastamiseks kõrgsurvepesurit ega voolavat vett.



Lukustusfunktsioon.



Kasutage lahtiühendatavat toiteallikat, nagu on määratletud mudeli etiketil sümboli kõrval.

CE See toode vastab rakenduvatele EÜ direktiividele.



Ümbruse müraaaste. Toote emissioonid on esitatud jaotises *Tehnilised andmed lk 49* ja andmesildil.



Toodet ei tohi kasutusest kõrvaldada koos tavaliste olmejäätmetega. Veenduge, et toote utiliseerimisel järgitaks kohalikke eeskirju.

² Rebige komplekti kuuluv mõõteriist karbist välja.

³ Ainult Smart mudelite jaoks.

⁴ Ainult Smart mudelite jaoks.

⁵ Ainult Smart mudelite jaoks.



Raam sisaldab elektrostaatilisele lahendusele (ESD) tundlikke komponente. Raam tuleb sulgeda asjatundlikul viisil. Seetõttu tohivad raami avada vaid volitatud hooldustehnikud. Purunenud tihend võib põhjustada garantii muutmise täielikult või osaliselt kehtetuks.



Madalpingekaablit ei tohi lühendada, pikendada ega jätkata.

Ärge kasutage trimmerit madalpingekaabli lähedal. Olge ettevaatlik, kui trimmerdate servadel, kuhu on paigaldatud kaablid.

1.4 Ekraanil kuvatavad sümbolid



Ajakavamenüü abil saad määrata muruniitmisaaja.



Turvamenüüs saab kasutaja valida 3 turvalisustaseme vahel.



Funktsioon SensorControl kohandab niitmisevahed automaatselt vastavalt muru kasvukiirusele.



Paigaldusmenüüs saab paigaldusega seotud sätteid käsitsi määrata.



Seadete menüüs saad määrata üldised seadme sätteid.



Saadaval ainult nutisüsteemi mudelitel. GARDENA Smart süsteem võimaldab

meil luua traadita side teie Smart toote ja GARDENA Smart süsteemi vahel.



Toode ei löika muru ajakavafunktsiooni tõttu.



Toode välistab ajakavafunktsiooni.



Akuindikaator näita aku laetuse taset. Toote aku laadimise ajal sümbol vilgub.



Toode on laadimisjaamas, aga akut ei laadita.



Toode on seadud ECO-režiimi.

1.5 Sümbolid akul



Lugege läbi kasutusjuhend.



Akut ei tohi visata tulle ega jätta ühegi kuumusallika lähedale.



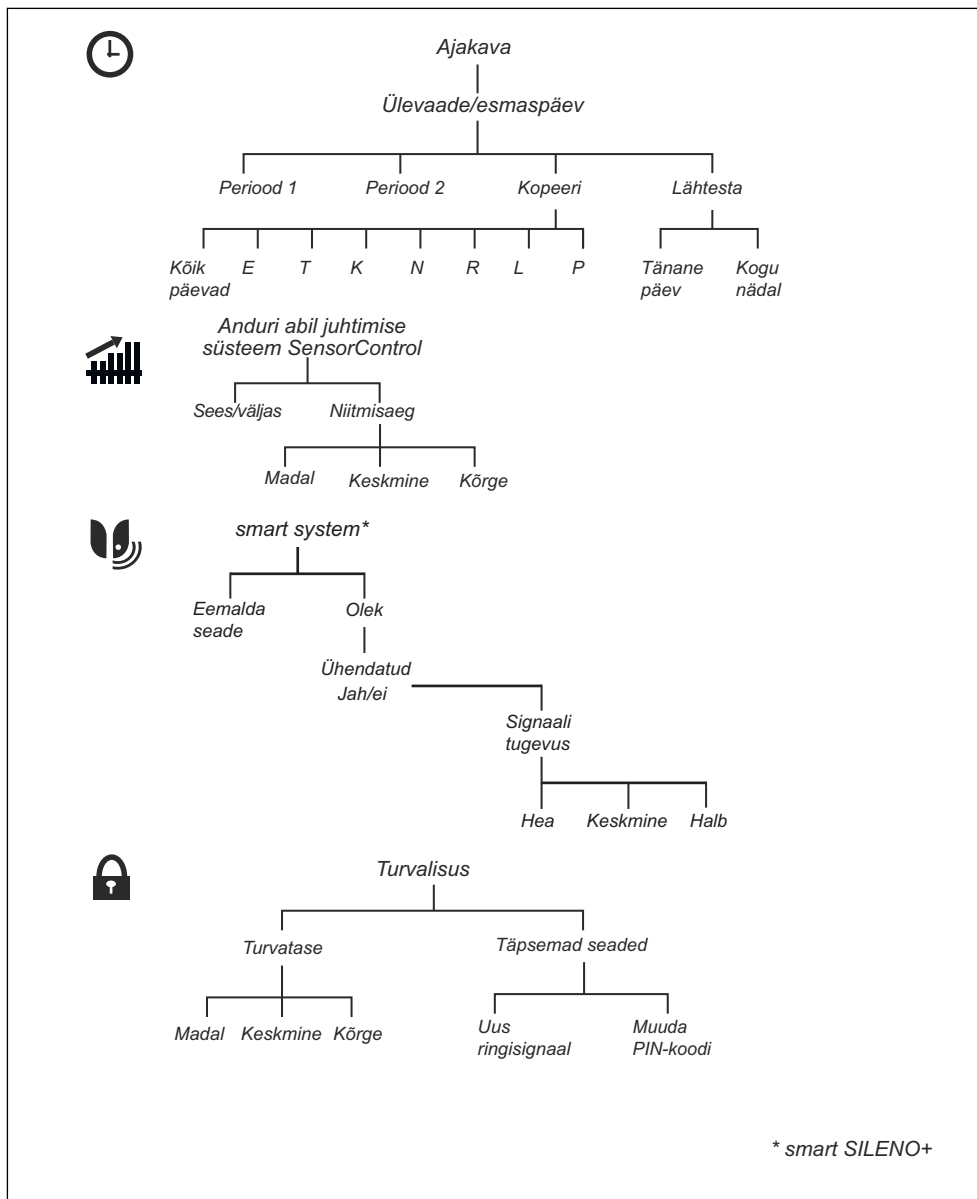
Ärge kastke akut vette.

1.6 Kasutusjuhendi üldised juhised

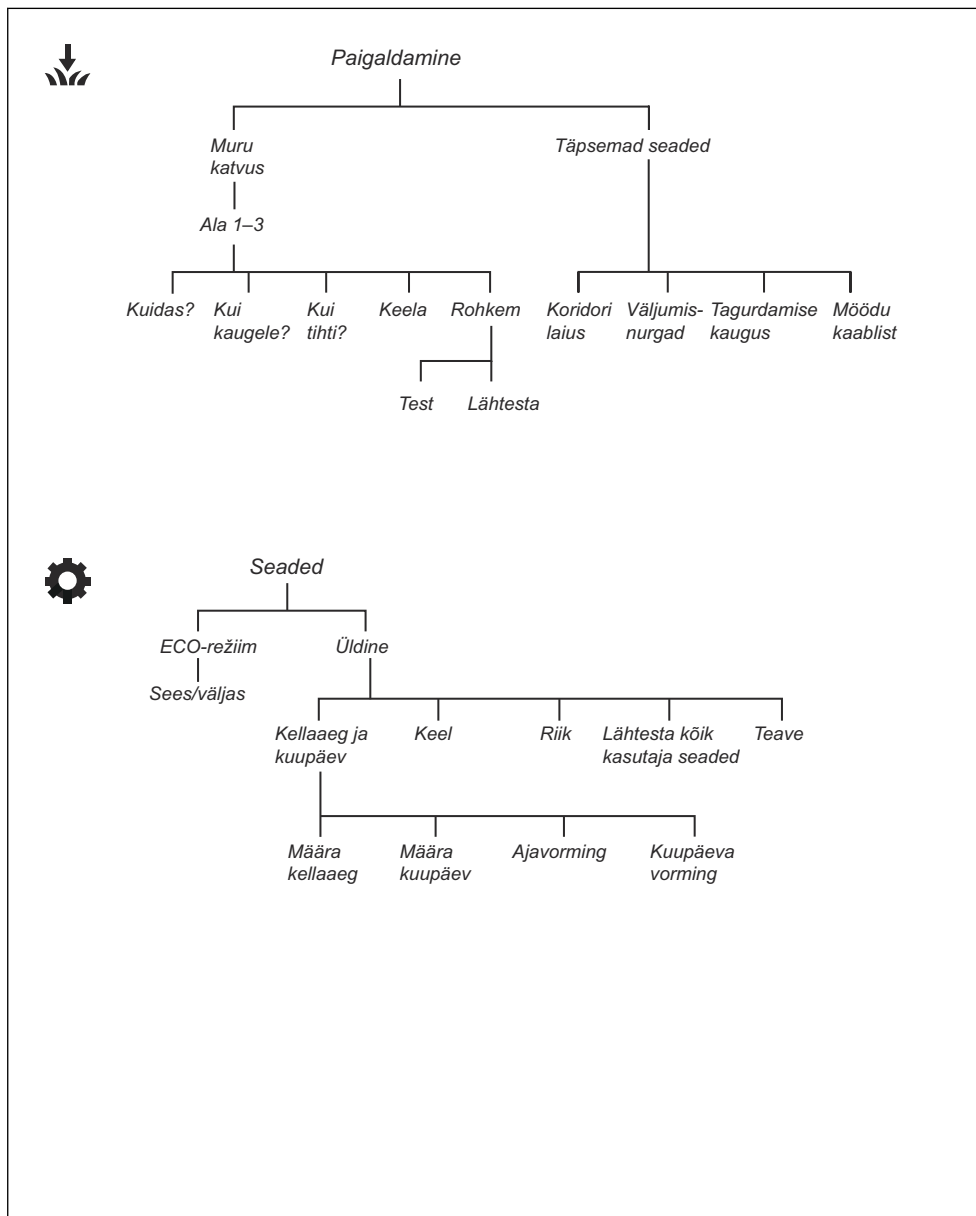
Kasutusjuhendist arusaamise lihtsustamiseks kasutatakse selles järgmisi tunnuseid.

- *Kaldkiri* tähistab ekraanil kuvatavat teksti või viiteid kasutusjuhendi muudele peatükkidele.
- **Paks kiri** tähistab toote nuppe.
- *SUURTÄHTEDEGA* ja *kursiivis* tekst tähistab toote erinevaid töörežiime.

1.7 Menüüstruktuuri ülevaade 1



1.8 Menüüstruktuuri ülevaade 2



1.9 Ekraan

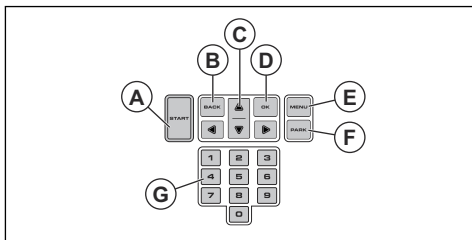
Ekraanile juurdepääsuks vajutage nuppu **STOP**.

Toote ekraanil kuvatakse tooteteave ja -seaded.

1.10 Klahvistik

Menüüs navigeerimiseks kasutage toote klahvistikku. Klahvistikule juurdepääsuks vajutage nuppu **STOP**.

- Nupu **START** (A) abil saate toote käivitada.
- Nupu **TAGASI** (A) abil saate menüüloendites ülespoole liikuda.
- **Noolen**nuppude (C) abil saate menüüs ringi liikuda.
- Nupuga **OK** (D) saate kinnitada menüüs valitud sätted.
- Nuppu **MENÜÜ** (E) kasutatakse peamenüü avamiseks.
- Nuppu **PARKIMINE** (F) kasutatakse toote saatmiseks laadimisjaama.
- **Numbri**klahvide (G) abil saate sisestada PIN-koodi, kellaaja ja kuupäeva.



2.1 Turvateave

2.1.1 TÄHTIS! LUGEGE SEE TEKST ENNE KASUTAMIST HOOLIKALT LÄBI JA HOIDKE SEE ALLES EDASISEKS KASUTAMISEKS

Seadme operaator vastutab seadmest tingitud ohtude ning õnnetuste ning varaliste kahjude eest.

Seda toodet ei tohi kasutada isikud (sh lapsed), kellel on nõrgemad füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed (mis võivad mõjutada toote ohutut kasutamist) või puudulikud teadmised ja kogemused, välja arvatud juhul, kui neid jälgib või juhendab toote kasutamisel isik, kes vastutab nende ohutuse eest.

Seda seadet tohivad kasutada lapsed alates 8. eluaastast ja isikud, kellel on vähenenud füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed või puudulikud teadmised ja kogemused, kui neid jälgib või juhendab vastutav isik, kes tagab, et nad kasutavad seadet ohutult ning mõistavad seotud ohtusid. Kohalikud kehtivad eeskirjad võivad piirata kasutaja lubatud vanust. Lapsed ei tohi seadet ilma järelevalveta puhastada ega hooldada.

Ärge ühendage toiteallikat vooluvõrku, kui toitepistik või -kaabel on kahjustatud. Kulunud või kahjustatud juhe suurendab elektrilöögi ohtu.

Laadige akut ainult komplekti kuuluvas laadimisjaamas. Väärkasutus võib põhjustada elektrilöögi, ülekuumenemise või söövitava vedeliku lekke akust. Elektrolüüdilekke korral loputage vee või neutraliseerimisvahendiga. Silmasattumise korral pöörduge arsti poole.

Kasutage ainult tootja poolt soovitatud originaalakusid. Originaalakudest erinevate akude kasutamise korral ei saa toote ohutust garanteerida. Ärge kasutage mittetaaslaetavaid akusid.

Aku eemaldamisel tuleb seade toitevõrgust lahutada.



HOIATUS: Toote valesti kasutamine võib lõppeda õnnetusega.



ETTEVAATUST: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral seadme, muude esemete või läheduses asuvate objektide kahjustamise ohtu.



HOIATUS: Ärge kasutage toodet, kui tööpiirkonnas viibib inimesi, eriti kui tegu on laste või loomadega.

Märkus: Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.



HOIATUS: Hoidke käed ja jalad liikuvatest teradest eemal. Ärge mitte kunagi pange käsi või jalgu töötava mootoriga toote lähedusse või selle alla.

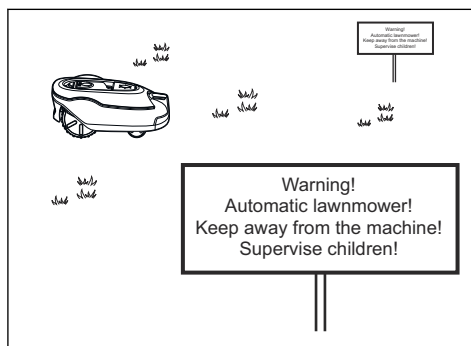
2.3 Ohutusjuhised kasutamisel

2.3.1 Kasutamine

- Tootega tohib kasutada ainult tootja soovitatud lisatarvikuid. Kõik muud kasutusviisid on väärad. Tootja kasutus- ja hooldusjuhiseid tuleb täpselt järgida.
- Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tuleb selle tööala tähistada hoiatusmärkidega. Märkidel peab olema järgmine tekst: **Hoiatus! Automaatne muruniiduk! Hoidke seadmest eemale! Jälgige lapsi!**



HOIATUS: Kehavigastuse või õnnetuse korral pöörduge arsti poole.



2.2 Ohutuse määratlused

Mõistetega „hoiatus”, „ettevaatust” ja „märkus” juhitakse tähelepanu eriti olulistele kohtadele kasutusjuhendis.

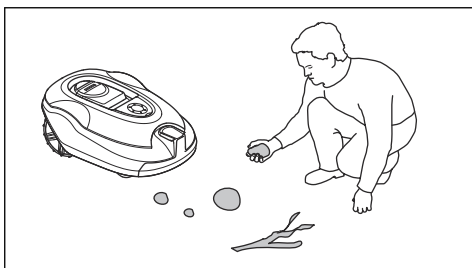


HOIATUS: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral kasutaja või kõrvalseisjate kehavigastuse või surmaga lõppeva õnnetuse ohtu.

- Kasuta parkimisrežiimi, vt jaotist *Töörežiim Park (Parkimine) lk 31* või lülita toode välja, kui tööpiirkonnas on inimesi, eriti lapsi või loomi. Toode on soovitatav programmeerida selliselt, et see töötaks siis, kui tööpiirkond on vaba (nt öösel). Vt jaotist *Ajakava lk 22*. Arvestage, et mõned loomad (nt siidid) on öösel aktiivsed. Toode võib neid vigastada.
- Toodet võivad kasutada, hooldada ja remontida ainult isikud, kes on selle eriomaduste ja ohutusjuhistega täielikult kursis. Lugege enne toote kasutamist

kasutusjuhend tähelepanelikult läbi ja veenduge, et oleksite juhistest aru saanud.

- Toote algse konstruktsiooni muutmine on keelatud. Kõik muudatused teostate omal vastutusel.
- Veenduge, et murul pole võõrkehi (nt kivid, oksad, tööriistad või mänguasjad). Kui terad puutuvad võõrkehaga kokku, võivad need kahjustuda. Enne ummistuse eemaldamist lülita toode alati **pealülitiga** välja. Enne toote käivitamist veenduge, et tootel pole kahjustusi.



- Kui toode hakkab ebanormaalselt vibreerima. Lülita toode välja kas **pealülitist** või nupuga **ON/OFF** ja enne toote käivitamist veenduge, et tootel pole kahjustusi.
- Käivitage toode vastavalt juhistele. Kui toode on sisse lülitatud, hoidke kindlasti käed ja jalad keerlevatest teradest eemale. Ärge kunagi pange käsi ega jalgu toote alla.
- Ärge puudutage ohtlikke liikuvaid osi (nt löiketera ketast) enne, kui need on täielikult seiskunud.
- Ärge tõstke toodet üles ega kandke seda, kui see on sisse lülitatud.
- Ärge lubage toodet kasutada isikutel, kes ei oska seda kasutada ega tea selle tööpõhimõtteid.
- Tootel ei tohi lasta kokku põrgata inimeste või teiste elusolenditega. Kui inimene või muu elusolend satub toote tee, tuleb toode kohe seisata. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 31*.
- Ärge asetage esemeid toote või selle laadimisjaama peale.
- Ärge lubage kasutada toodet, mille kaitse, löiketera ketas või korpus on kahjustada saanud. Samuti ei tohi kasutada defektsete terade, kruvide, mutrite või kaablitega

robotniidukit. Ärge ühendage ega puudutage kahjustatud kaablit enne, kui see on toiteallikast lahutatud.

- Ärge kasutage toodet, kui selle **pealüliti** ei tööta.
- Kui te toodet ei kasuta, lülitage see alati **pealülitist** välja. Toode käivitus üksnes juhul, kui vajutate **Toitelüliti** ja sisestate õige PIN-koodi.
- GARDENA ei garanteeri täielikku ühilduvust toote ja muud tüüpi traadita süsteemide vahel, milleks võivad olla kaugjuhtimispuldid, raadiosaatjad, kuulmisaparaadid, maa-alused elektrilised loomapiirded vms.
- Maapinnas asuvad metallesemed (nt raudbetoon või mutivõrgud) võivad põhjustada seadme tööseisaku. Metallesemed võivad põhjustada piirdesignaali häireid, millega võib omakorda kaasneda seadme tööseisak.
- Kasutus- ja hoiutemperatuur on 0–50 °C / 32–122 °F. Laadimise temperatuurivahemik on 0–45 °C / 32–113 °F. Liiga kõrge temperatuur võib toodet kahjustada.

2.3.2 Aku ohutus



HOIATUS: Liitiumioonakud võivad plahvatada või põhjustada tulekahju, kui need demonteeritakse, lühistatakse või kui need satuvad kokku vee, tule või kõrge temperatuuriga. Käsitsege akusid ettevaatlikult, ärge demonteerige või avage neid ega väärkasutage neid elektriliselt/mehaaniliselt. Vältige hoiustamist otsese päikesevalguse käes.

Lisateavet akude kohta vt jaotisest *Aku lk 35*

2.3.3 Toote tõstmine ja liigutamine



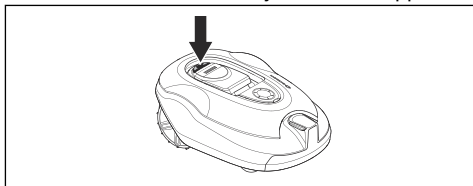
HOIATUS: Enne toote tõstmist tuleb see välja lülitada. Kui **toitelüliti** on asendis 0, on seadme töö blokeeritud.



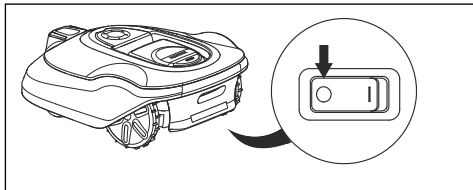
ETTEVAATUST: Ära tõsta toodet ajal, mil see on laadimisjaamas. See võib kahjustada nii laadimisjaama kui ka toodet. Enne toote tõstmist vajuta nuppu **STOP** ja tõmba toode laadimisjaamast välja.

Niiduki ohutuks toimetamiseks tööalale või tööalalt ära toimi järgmiselt.

1. Toodet seiskamiseks vajuta **STOP**-nuppu.



2. Vii pealüliti asendisse 0.



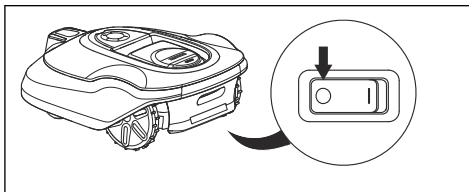
3. Kanna toodet käepidemest nii, et löiketera ketas asuks kehast eemal.



2.3.4 Hooldamine



HOIATUS: Enne toote hooldamist tuleb see välja lülitada. Kasutage pistikut laadimisjaama lahtiühendamiseks enne laadimisjaama või piirdekaabli puhastamist või hooldamist.



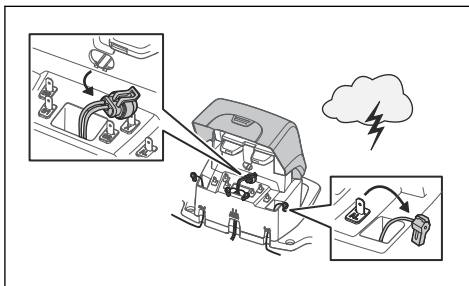
HOIATUS: Kasutage pistikut laadimisjaama lahtiühendamiseks enne laadimisjaama või piirdekaabli puhastamist või hooldamist.



ETTEVAATUST: Ärge mitte kunagi kasutage toote puhastamiseks kõrgsurve- pesurit ega voolavat vett. Ärge mitte kunagi kasutage puhastamiseks lahusteid.

Kontrollige toodet iga nädal ning vahetage välja kahjustunud või kulunud osad. Vt jaotist *Hooldamine lk 33*.

2.3.5 Äikese ajal



Toote ja laadimisjaama elektrikomponentide kahjustamise ohu vähendamiseks soovitame äikeseohtu korral lahutada kõik laadimisjaama ühendused (toiteallikas, piirdekaabel ja juhtkaablid).

1. Märgistage kaablid, et hõlbustada taasühendamist. Laadimisjaama ühenduspunktid on tähistatud järgmiselt: AR, AL ja G1.
2. Ühendage lahti kõik kaablid ja toiteallikas.
3. Kui äikeseoht on möödunud, ühendage uuesti kõik kaablid ja toiteallikas. Väga oluline on iga kaabli ühendamine täpselt õigesse kohta.

3 Installimine

3.1 Sissejuhatus – paigaldamine



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi ohutuspeatükk ja tehke selles olev teave endale arusaadavaks.



ETTEVAATUST: Kasutage originaalvaruosi ja paigaldusmaterjali.

Märkus: Paigaldamise kohta leiate lisateavet vt www.gardena.com.

3.2 Peamised paigalduskomponendid

Paigaldus hõlmab järgmisi komponente

- Robotniiduk, mis niidab muru automaatselt.
- Laadimisjaam, millel on 3 funktsiooni:
 - saata piirdekaabli kaudu juhtsignaale;
 - saata juhtsignaale läbi juhtkaabli, et toode saaks juhiste järgi liikuda aias kaugematesse kohtadesse ja leiaks tagasitee laadimisjaama.
- Toote laadimine
- Toiteallikas, mis ühendatakse laadimisjaama 100–240 V pistikupesaga.
- Piirdekaablit, mis paigaldatakse muruplatsi servade ümber ning ühtlasi ümbritsetakse sellega esemed ja taimed, millega robotniiduk kokku ei tohi põrgata. Piirdekaablit kasutatakse samaaegselt ka juhtkaablina.

3.3 Üldised ettevalmistused



ETTEVAATUST: Murus olevad veega täidetud augud võivad toodet kahjustada.

Märkus: Enne paigaldamise alustamist lugege see peatükk läbi. Paigaldamise kvaliteet mõjutab toote töö tõhusust. Seetõttu on oluline paigaldamist hoolikalt planeerida.

- Tehke tööala plaan ja kaasake sellesse kõik takistused. Siis on lihtsam näha, kus on ideaalsed asukohad laadimisjaamale, piirdekaablile ja juhtkaablile.
- Tehke plaanile märk, kuhu paigutate laadimisjaama, piirdekaabli ja juhtkaabli.
- Tehke plaanile märk, kuhu paigutate laadimisjaama, piirdekaabli ja juhtkaabli. Vt jaotist *Juhtkaabli paigaldamine lk 20*.
- Täitke murus olevad augud.
- Enne toote paigaldamist niitke muru. Veenduge, et muru maksimumkõrgus on 10 cm / 3.9 tolli.

Märkus: Esimestel nädalatel pärast paigaldamist võib muru niitmisel tekkiva müra tajutav tase olla oodatust kõrgem. Kui toode on muru mõnda aega niitnud, on tajutav müratase palju madalam.

3.4 Enne kaablite paigaldamist

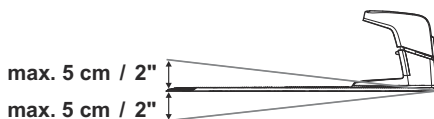
Saate valida kaablite kinnitamise vaiadega või kaablite matmise vahel. Samal tööalal saate kasutada mõlemat varianti.

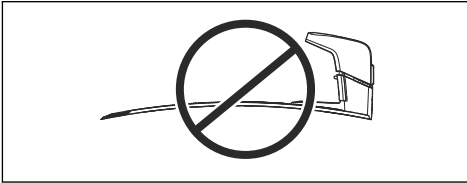


ETTEVAATUST: Kui kasutate tööpiirkonnas aeraatorit, kaeva piirde ja juhtkaabel maasse, et vältida nende kahjustamist.

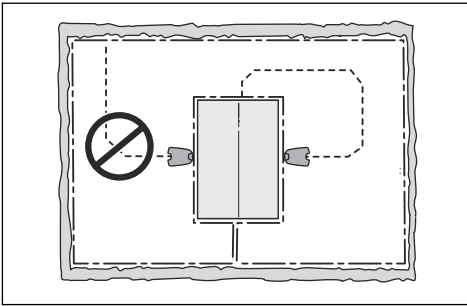
3.4.1 Laadimisjaama asukoha valimine

- Jätke laadimisjaama ette vähemalt 3 m / 5 jalga vaba ruumi. Vt jaotist *Juhtkaabli asukoha valimine lk 18*.
- Jäta laadimisjaama paremale ja vasakule küljele vähemalt 150 cm/60 tolli vaba ruumi.
- Paigutage laadimisjaam toitepesa lähedale.
- Paigutage laadimisjaam tasasele pinnale.
- Laadimisjaama alusplaat ei tohi painutada.





- Paigutage laadimisjaam tööala alumisse ossa.
- Paigutage laadimisjaam päikese eest kaitstud kohta.
- Kui laadimisjaam paigaldatakse saarele, ühendage juhtkaabel kindlasti saarega. Vt jaotist *Saare rajamine lk 17*.



3.4.2 Toiteallika asukoha valimine



HOIATUS: Ärge lõigake ega pikendage madalpingekaablit. Elektrilöögi oht.



ETTEVAATUST: Veenduge, et toote lõiketerad ei lõikaks madalpingekaablit.



ETTEVAATUST: Ärge kerige madalpingekaablit rõngasse ega pange seda laadimisjaama plaadi alla. Kaablrõngas häirib laadimisjaamast tulevat signaali.



- Paigutage toiteallikas katusega kaetud ning päikese ja vihma eest kaitstud kohta.
- Paigutage toiteallikas hea õhuvahetusega kohta.

- Kasutage toiteallika ühendamisel toitepesaga rikkevoolukaitseülilülit (RCD, residual-current device).

Erineva pikkusega madalpingekaablid on saadaval lisatarvikutena.

3.4.3 Piiirdekaabli asukoha valimine



ETTEVAATUST: Piiirdekaabli ning veekogude, kallakute, järsakute või üldkasutatavate teede vahel peab olema vähemalt 15 cm / 6 tolli kõrge takistus. See hoiab ära toote kahjustumise.



ETTEVAATUST: Ärge laske tootel töötada kruusal.



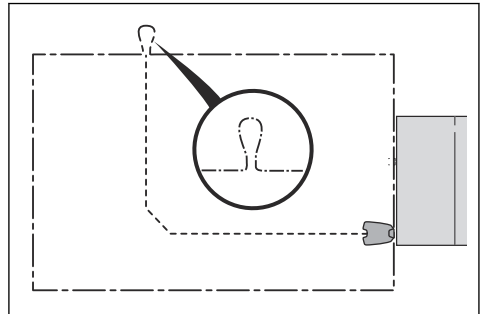
ETTEVAATUST: Ärge tehke piiirdekaabli paigaldamisel järske lookeid.



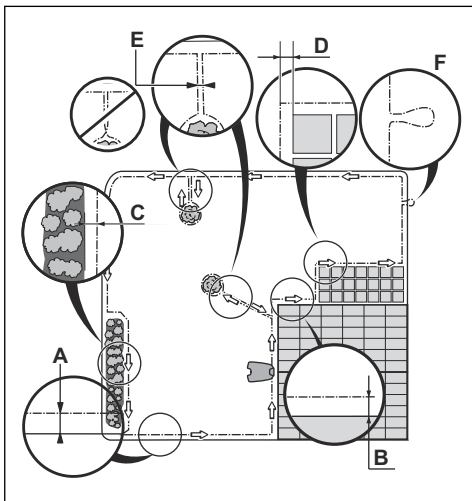
ETTEVAATUST: Ettevaatuse nimel ja müravaba töö tagamiseks isoleerige kõik takistused (nt puud, juured ja kivid).

Piiirdekaabel tuleb paigaldada ringina ümber tööpiirkonna. Toote andurid tuvastavad toote lähenemise piiirdekaablile ja toode valib muu suuna. Kõik tööpiirkonna osad peavad olema piiirdekaablist kuni 35 m / 115 jala kaugusel.

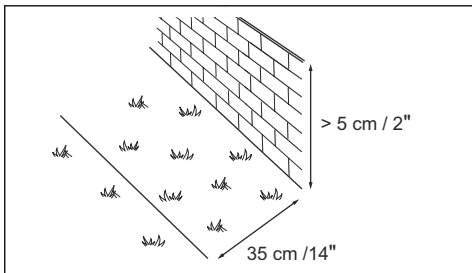
Selleks, et juhtkaablit oleks lihtsam piiirdekaabliga ühendada, soovime tekitada aasa kohas, kus juhtkaabel ühendatakse. Tekitage aas umbes 20 cm / 8 tolli kaugusele piiirdekaablist.



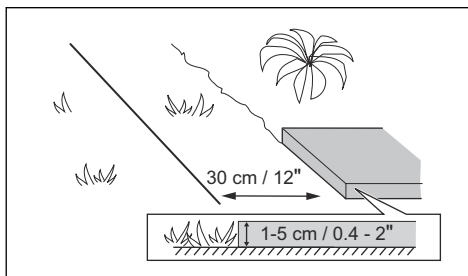
Märkus: Enne piirdekaabli ja juhtkaabli paigaldamist tehke tööala plaan.



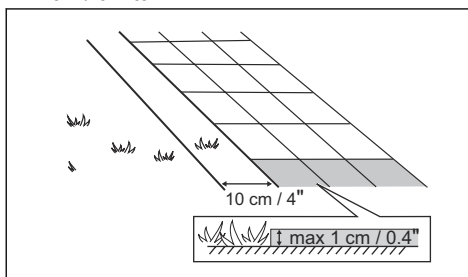
- Paigutage piirdekaabel ümber kogu tööala (A). Kohandage piirdekaabli ja takistuste vahekaugust.
- Paigutage piirdekaabel 35 cm / 14 tolli (B) kaugusele takistusest, mis on kõrgem kui 5 cm / 2 tolli.



- Paiguta piirdekaabel 30 cm / 12 tolli (C) kaugusele takistusest, mille kõrgus on 1-5 cm / 0.4-2 tolli.



- Paigutage piirdekaabel 10 cm / 4 tolli (D) kaugusele takistusest, mis on madalam kui 1 cm / 0.4 tolli.



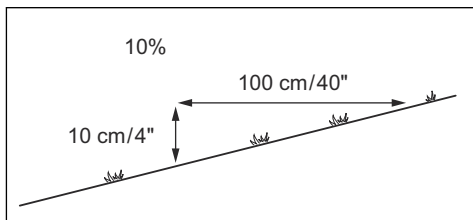
- Kui teil on sillutuskiivist teerada, mis on muruga ühes tasapinnas, paigutage piirdekaabel sillutuskiivi lähedale.

Märkus: Kui sillutuskiivi laius on vähemalt 30 cm / 12 tolli, kasuta funktsiooni *Drive Past Fire* (Sõida kaablist üle), et niita kogu sillutuskiivi kõrval olev muru. Vt jaotist *Funktsiooni Drive Past Wire (Sõida kaablist üle) seadistamine lk 27*.

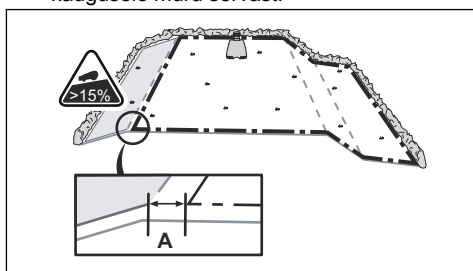
- Kui rajate saare, paigutage saarele ja sealt tagasi kulgev piirdekaabel kõrvuti (E). Kinnitage kaablid sama vaiega. Vt jaotist *Saare rajamine lk 17*.
- Tehke aas (F) kohas, kus soovite ühendada juhtkaabli piirdekaabliga.

3.4.3.1 Piirdekaabli paigaldamine kallakule

Toodet saab kasutada 35% asendis. Liiga järsu kallakuga piirkonnad tuleb piirdekaabliga eraldada. Kallak (%) arvutatakse kõrgusena meetri kohta. Näide 10 cm / 100 cm = 10%.



- Kui tööpiirkonnas on üle 35% kallakud, eraldage kallak piirdekaabli abil.
- Kui muru välisserval on üle 15% kallakud, paigaldage piirdekaabel 20 cm / 8 tolli (A) kaugusele muru servast.



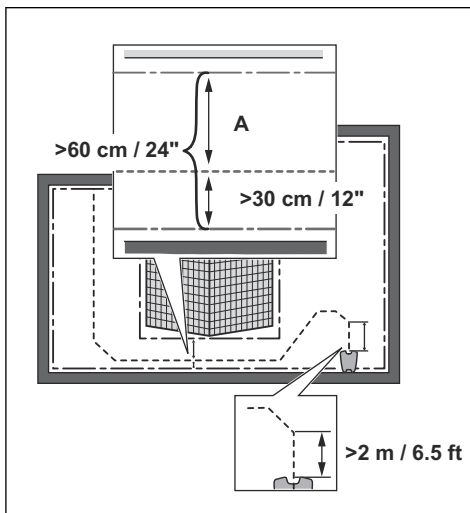
- Kui kallak on üldkasutatava tee ääres, pane kallaku välisserva ümber vähemalt 15 cm / 6 tolli kõrge takistus. Takistusena võib kasutada aeda või seina.

3.4.3.2 Läbipääsud

Läbipääs on ala, mille kummalgi küljel on piirdekaabel ja mis ühendab 2 tööpiirkonda. Läbipääsu mõlemal küljel asuva piirdekaabli vaheline kaugus peab olema vähemalt 60 cm / 24 tolli.

Märkus: Kui läbipääs on kitsam kui 2 m / 6.5 jalga, paigalda läbipääsu läbiv juhtkaabel.

Juhtkaabli ja piirdekaabli vaheline minimaalne vahemaa on 30 cm / 12 tolli. Toode sõidab alati juhtkaablist vasakul (seistes näoga laadimisjaama suunas). Juhtkaablist (A) vasakule on soovitatav jätta nii palju vaba ruumi kui võimalik.



3.4.3.3 Saare rajamine



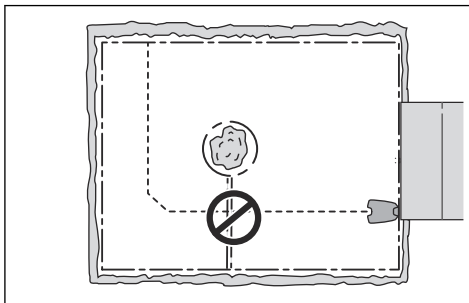
ETTEVAATUST: Ärge paigutage piirdekaabli üht lõiku teisega risti. Piirdekaabli lõigud peavad olema paralleelsed.



ETTEVAATUST: Ära paiguta juhtkaablit risti üle piirdekaabli.



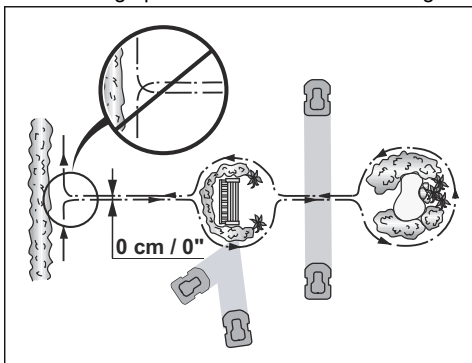
ETTEVAATUST: Eralda või eemalda takistused, mille kõrgus on väiksem kui 15 cm / 5.9 tolli. Eralda või eemalda takistused, mis on kergelt kaldus, näiteks kivid, puud või juured. See hoiab ära toote terade kahjustumise.



Saare moodustamiseks eraldage tööpiirkonnas asuvad alad piirdekaabliga. Soovitame eraldada kõik tööpiirkonnas asuvad statsionaarsed esemed.

Osad takistused on kokkupõrke suhtes vastupidavamad, näiteks puud või põõsad, mis on kõrgemad kui 15 cm / 5.9 tolli. Toode pörkab vastu takistust ja valib seejärel uue suuna.

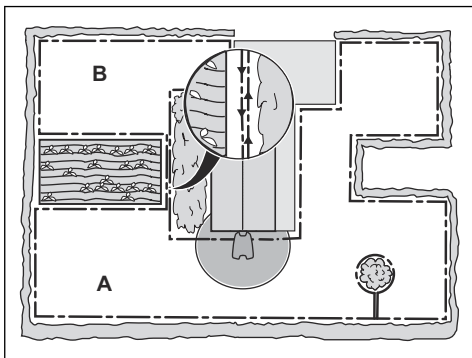
- Saare rajamiseks paigutage piirdekaabel takistuseni ja selle ümber.
- Pane piirdekaabli 2 lõiku saareni ja saare juurest tagasi üksteisega lähestikku. Sellisel juhul liigub toode üle kaabli.
- Kinnitage piirdekaabli 2 lõiku sama vaiaga.



3.4.3.4 Teisese niiduala rajamine

Rajage teisene niiduala (B), kui tööalal on 2 niiduala, mis ei ole läbipääsuga ühendatud. Põhiniidualaks (A) on laadimisjaamaga tööala.

Märkus: Toode tuleb käsitsi peamisest niidualast teisese niidualasse transportida.



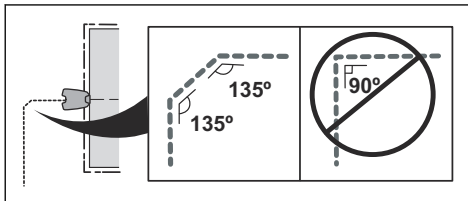
- Saare rajamiseks paigutage piirdekaabel ümber teisese niiduala (B). Vt jaotist *Saare rajamine lk 17*.

Märkus: Piirdekaabel tuleb paigaldada ühe ringina ümber kogu tööpiirkonna (A + B).

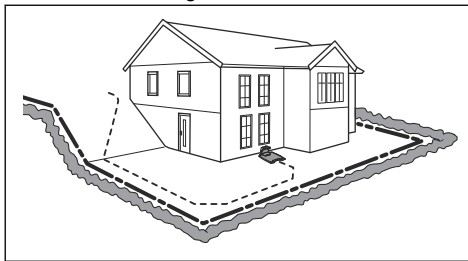
Märkus: Kui toode niidab muru teisese niidualal, tuleb valida režiim *Secondary area* (Teisene niiduala). Vt jaotist *Töörežiimi käivitamine lk 30*.

3.4.4 Juhtkaabli asukoha valimine

- Paigutage juhtkaabel sirgjoonelisel, nii et laadimisjaama ette jääb vähemalt 2 m / 6.5 jalga vaba ruumi.
- Jätke näoga laadimisjaama poole vaadates juhtkaablist vasakule võimalikult palju vaba ruumi. Vt jaotist *Juhiku koridor lk 27*.
- Paigutage juhtkaabel piirdekaablist vähemalt 30 cm / 12 tolli kaugusele.
- Ärge tehke juhtkaabli paigaldamisel järske lookeid.



- Kui tööalal on kallak, paigutage juhtkaabel üle kallaku diagonaalselt.

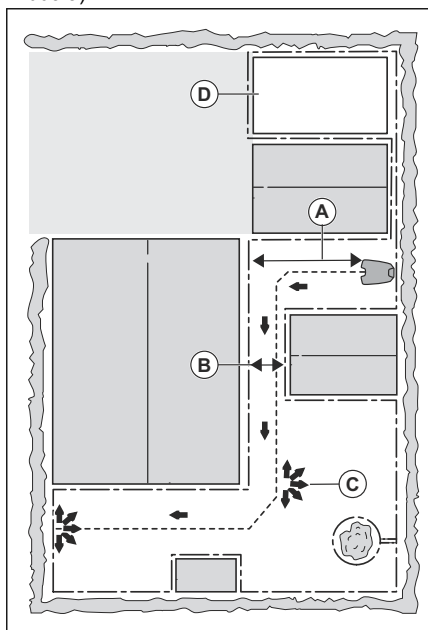


3.4.5 Tööala näited

- Kui laadimisjaam paigutatakse väikesele alale (A), veenduge, et kaugus piirdekaablist on vähemalt 3 m / 10 jalga.
- Piirdekaablid peavad üksteisest olema vähemalt 2 m/6.5 tolli kaugusel, kui

tööpiirkonnas on läbipääs (B) ja juhtkaablit pole paigaldatud. Läbipääsu paigaldatud juhtkaabli korral võivad piirdekaablid üksteisest olla vähemalt 60 cm/24 tolli kaugusel.

- Kui tööpiirkonnas on kitsaste vahekäikudega ühendatud alad (B), saate seadistada toote nii, et see järgiks väljudes niidualale juhtkaabliit teatud vahemaa (C). Seadeid saab muuta menüüs *Muru katvus lk 25*.
- Kui tööalal on teisene niiduala (D), vt *Teisese niiduala rajamine lk 18*. Paigutage toode teiselele niidualale ja valige *Secondary area mode* (režiim Teisene niiduala).



3.5 Toote paigaldamine

3.5.1 Paigaldustööriistad

- Haamer/plastikvasar: Vaiade maasse panemise lihtsustamiseks.
- Servalõikur/sirge tera: Piirdekaabli matmine:
- Kombitangid: piirdekaabli lõikamiseks ning konnectorite kokkusurumiseks.
- Kullinokk-tangid: muhvide kokkusurumiseks.

3.5.2 Laadimisjaama paigaldamine



HOIATUS: Järgige elektriõhutust käsitlevaid riiklike eeskirju.



HOIATUS: Toodeid tohib kasutada ainult GARDENAlt saadud toiteallikaga.



HOIATUS: Ärge paigutage toiteallikat kõrgusele, kus see võib vette sattuda. Ärge paigutage toiteallikat maapinnale.



HOIATUS: Ärge katke toiteallikat kinni. Kondensvesi võib kahjustada toiteallikat ja suurendab elektrilöögi ohtu.



HOIATUS: Võib põhjustada elektrilöögiohtu. Kui soovite seadme ühendada toitepesasse, paigalda see kindlasti rikkevoolukaitsme külge. kehtib Ameerika Ühendriikidele ja Kanadale. Välistingimustes paigaldatud toiteallikas võib põhjustada elektrilöögiohtu. Pistiku ühendamiseks ja eemaldamiseks paigaldage üksnes katttega A-klassi rikkevoolukaitsme ehk lühisekaitsmega pistikupesaga, millel on ilmastikukindel korpus.



ETTEVAATUST: Ärge tehke laadimisjaama plaati uusi avasid.



ETTEVAATUST: Ärge pange oma jalgu laadimisjaama alusplaadile.



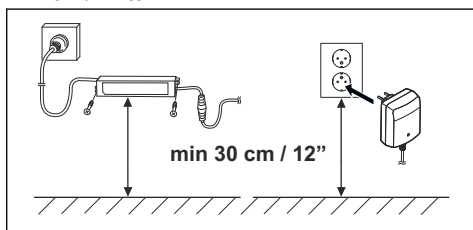
HOIATUS: Kaabli kahjustuste vältimiseks peavad toitekaabel ja pikendusjuhe asuma väljaspool tööala.

Toiteallika ühendamisel kasuta ainult rikkevoolukaitsmega (RCD-ga) toitepesa.

1. Loe läbi laadimisjaama asukoha valimise juhised ja tee need endale selgeks. Vt jaotist *Laadimisjaama asukoha valimine lk 14*.
2. Paigutage laadimisjaam valitud alale.

Märkus: Ära kinnita laadimisjaama kruvidega maapinna külge enne kui juhtkaabel pole paigaldatud. Vt jaotist *Juhtkaabli paigaldamine lk 20*.

3. Ühendage madalpingekaabel laadimisjaamaga.
4. Paigutage toiteallikas vähemalt kõrgusele 30 cm / 12 tolli.



5. Ühendage toiteallikas välistingimustes asuva 100–240 V toitepesaga.

Märkus: Toote laadimine on võimalik kohe pärast laadimisjaama ühendamist. Asetage toode piirde- ja juhtkaabli paigaldamise ajaks laadimisjaama. Lülitage toode sisse. Vt jaotist *Pealüliti lk 30*. Ärge hakake seadme sätteid määrama enne, kui paigaldamistoimingud on lõpule viidud.

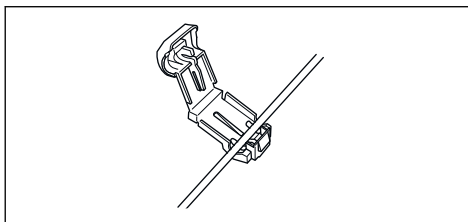
6. Paigaldage madalpingekaabel maapinnale vaiadega või matke see maha. Vt jaotist *Kaabli kinnitamine vaiadega lk 21* või *Piirde- või juhtkaabli matmine lk 21*.
7. Ühendage kaablid laadimisjaamaga pärast piirdekaabli ja juhtkaabli paigaldamist. Vt jaotist *Piirdekaabli paigaldamine lk 20* ja *Juhtkaabli paigaldamine lk 20*.
8. Pärast kaabli paigaldamist ühendage laadimisjaam kaasasolevate kruvide abil maapinnaga. Vt jaotist *Juhtkaabli paigaldamine lk 20*.

3.5.3 Piirdekaabli paigaldamine

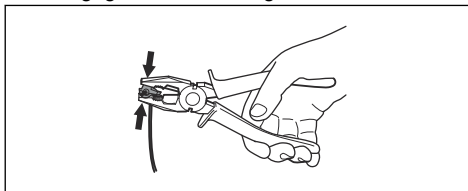


ETTEVAATUST: Ärge kerige üle jäävat kaablit rõngasse. Kaabliõõngas häirib toote tööd.

1. Paigutage piirdekaabel ümber kogu tööala. Alustage paigaldamist ja lõpetage paigaldamine laadimisjaama taga.
2. Avage konnektor ja pange piirdekaabel konnektorisse.



3. Sulgege konnektor tangide abil.



4. Lõigake piirdekaabel läbi iga konnektori kohal 1-2 cm / 0.4-0.8 tolli kõrguselt.
5. Suruge parempoolne konnektor laadimisjaama metallkontakti otsa, millel on tähis „AR”.
6. Suruge vasakpoolne konnektor laadimisjaama metallkontakti otsa, millel on tähis „AL”.

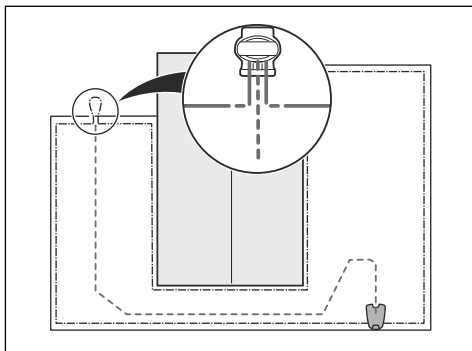
3.5.4 Juhtkaabli paigaldamine



ETTEVAATUST: Kokkukeeratud kaabliosad ja kruvitavad klemmplokid, mis on isoleerpaelaga isoleeritud, ei ole jätkamiseks piisavad. Pinnases leiduv niiskus põhjustab kaabli oksüdeerumist, mille tagajärjel mõne aja möödudes ahel katkeb.

1. Avage konnektor ja asetage kaabel konnektorisse.
2. Sulgege konnektor tangide abil.
3. Lõigake kaabel läbi iga konnektori kohal 1-2 cm / 0.4-0.8 tolli kõrguselt.
4. Suruge juhtkaabel läbi laadimisjaama plaadis oleva ava.
5. Suruge konnektor laadimisjaama metallkontakti otsa, mis on tähistatud tähisega „Guide”.

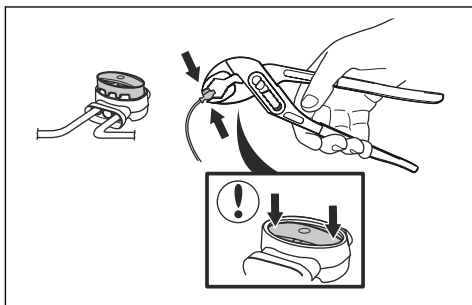
6. Eemaldage laadimisjaam toiteallikast.
7. Paigutage juhtkaabli ots piirdekaabli aasa juurde.
8. Lõigake piirdekaabel traaditangide abil läbi.
9. Ühendage juhtkaabel piirdekaabliga, kasutades muhvi.



- a) Paigutage piirdekaabli 2 otsa ja juhtkaabli ots muhvi sisse.

Märkus: Veenduge, et näete juhtkaablite otsi läbi muhvi läbipaistva osa.

- b) Kaablite muhvis ühendamiseks suru kate tellitavate näpitsate abil vastu muhvi.



10. Kinnitage juhtkaabel maapinnale vaiadega või matke see maha. Vt jaotist *Kaabli kinnitamine vaiadega lk 21* või *Piirde- või juhtkaabli matmine lk 21*.
11. Ühendage laadimisjaam toiteallikaga.

3.6 Kaabli kinnitamine vaiadega



ETTEVAATUST: Veenduge, et vaiad hoiavad piirdekaablit ja juhtkaablit vastu maapinda.



ETTEVAATUST: Muru niitmine väga madalaks köhe pärast kaabli paigaldamist võib kaabli isolatsiooni kahjustada. Isolatsioonikahjustused võivad põhjustada märgatavaid häireid alles mitu nädalat või kuud hiljem.

1. Pange piirdekaabel ja juhtkaabel maapinnale.
2. Paigutage vaiad üksteisest maksimaalselt 75 cm / 30 tolli kaugusele.
3. Kinnitage vaiad maapinda haamri või plastvasaraga.

Märkus: Muru kasvab üle kaabli ja mõne nädala pärast pole kaablit enam näha.

3.7 Piirde- või juhtkaabli matmine

- Tehke muruservalõikuri või sirgeservalise labida abil maapinda soon.
- Paigutage piirde- või juhtkaabel 1-20 cm / 0.4-8 tolli sügavusele maapinda.

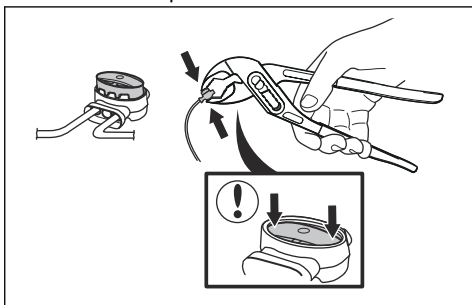
3.8 Piirde- või juhtkaabli pikendamine

Märkus: Pikendage piirde- või juhtkaablit, kui see on tööala jaoks liiga lühike. Kasutage ainult originaalvaruosi (nt muhve).

1. Eemaldage laadimisjaam toiteallikast.
2. Lõigake piirde- või juhtkaabel traaditangide abil läbi, kui see on pikenduse paigaldamiseks vajalik.
3. Lisage kaablit, kui see on pikenduse paigaldamiseks vajalik.
4. Paigutage piirde- või juhtkaabel oma kohale.
5. Pange kaabliotsad muhvi.

Märkus: Veenduge, et näete piirde- või juhtkaabli otsi läbi muhvi läbipaistva osa.

6. Kaablite muhvis ühendamiseks suru kate tellitavate näpitsate abil vastu muhvi.

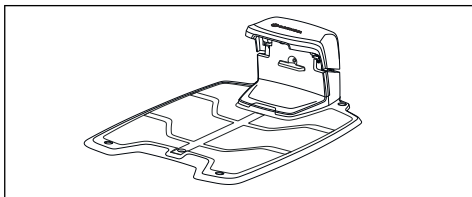


7. Paigutage piirde- või juhtkaabel vaiadega oma kohale.
8. Ühendage laadimisjaam toiteallikaga.

3.9 Pärast toote paigaldamist

3.9.1 Laadimisjaama visuaalne kontrollimine

1. Veendu, et laadimisjaama märgutuli põleb roheliselt.



2. Kui märgutuli ei põle roheliselt, kontrolli paigaldist. Vt jaotist *Laadimisjaama märgutuli lk 43* ja *Laadimisjaama paigaldamine lk 19*.

3.9.2 Põhiseadete määramine

Enne, kui toode esimest korda tööle hakkab, pead tegema põhiseadistused.

1. Paiguta toode laadimisjaama.
2. Lülita toode sisse.
3. Vajuta **noolenuppe** ja seejärel nuppu **OK**. Vali keel, riik, kuupäev, kellaeg ja seadista PIN-kood.

Märkus: Osade mudelite puhul on enne isikliku PIN-koodi valimist vajalik tootja PIN-kood. Kombinatsiooni 0000 ei saa PIN-koodina kasutada.

4. Toote kalibreerimise protsessi käivitamiseks vajuta nuppu **Start** ja sulge luuk.

Märkus: Kui aku laetuse tase on liiga madal, tuleb aku enne kalibreerimist täis laadida. Vt jaotist *Calibration (Kalibreerimine) lk 22*.

Märkus: Märki uus PIN-kood üles. Vt jaotist *Sissejuhatus lk 3*.

3.9.3 Calibration (Kalibreerimine)

Kalibreerimisprotsess on automaatne. Pärast põhiseadete määramist liigub seade laadimisjaamast eemale ja peatub ning kalibreerib veel mõned seaded. Pärast kalibreerimist alustab seade niitmist.

3.10 Toote seadete määramine

Kasuta toote kõigi seadete seadistamiseks juhtpaneeli. Juhtpaneelil on ekraan ja klahvistik, mis annavad erinevate menüüde abil juurdepääsu kõigile funktsioonidele. Funktsioonide tehaseseaded sobivad pea kõigile tööpiirkondadele, aga seadeid saab ka iga tööpiirkonna tingimustega kohandada.

3.10.1 Menüüstruktuur

Põhimenüü sisaldab järgmist.

- *Ajakava*
- *Anduri abil juhtimise süsteem SensorControl*
- *smart system* (ainult mudel smart SILENO+)
- *Seaded*
- *Installation (Paigaldus)*
- *Security (Turvalisus)*

Vt jaotist *Menüüstruktuuri ülevaade 1 lk 7* ja *Menüüstruktuuri ülevaade 2 lk 8*.

3.10.2 Menüü avamine

1. Vajutage nuppu **STOP**.
2. Kasutage PIN-koodi sisestamiseks **numbriklahve** ja nuppu **OK**.
3. Vajutage nuppu **MENU** (Menüü).

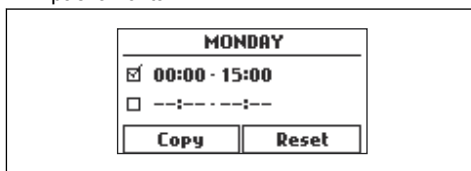
3.10.3 Ajakava



Märkus: Parima niitmistulemuse saavutamiseks ei tohiks muru liiga tihti niita. Kui niidate muru liiga tihti, võib muru olla tallatud välimusega. Lisaks põhjustate nii ka toote liigset kulumist.

3.10.3.1 Ajakava seadistamine

1. Tehke jaotises *Menüü avamine lk 22* kirjeldatud toimingud 1–3.
2. Kasutage **noolenuppe** ja nuppu **OK**, et valida menüüstruktuuris *Schedule > Overview* (Ajakava > Ülevaade).
3. Valige **noolenuppude** ja nupu **OK** abil päev.
4. Valige vasaku **noolenupu** abil periood.
5. Vajutage nuppu **OK**.
6. Arvutage sobiv tööaeg. Vt jaotist *Sobivate töötundide arvutamiseks. lk 23*.
7. Sisestage **numbrinuppude** abil kella-aeg. Toode saab muru niita 1 või 2 perioodi iga päeva kohta.



8. Kui toode ei pea konkreetsel päeval muru niitma, tühjendage 2 ajaperioodi kõrval olev märkeruut.

3.10.3.2 Sobivate töötundide arvutamiseks.

Kui tööala on maksimaalselt lubatud väiksem, tuleks määrata niitmisgraafik, mis tagaks seadme ja muru võimalikult vähesel kulumisel.

1. Arvutage oma muru mõõtmed (m²/ft²).
2. Jagage muru pindala (m² / jard²) ligikaudse igapäevase töövõimsusega. Vt allpool olevat tabelit.
3. Tulemus näitab, mitu tundi peab toode iga päev töötama. Tunnid näitavad nii töö, otsingu- kui ka laadimisaega.

Märkus: Igapäevane tööjõudlus on umbkaudne ja oleneb sisseehitatud ooteajast. Vt jaotist *Ajakava ja ooterežiim lk 31*.

| Toote tööjõudlus | Ligikaudne päevane töövõimsus, m ² /h/ft ² /h |
|---|---|
| 2000 m ² / 21500 ft ² | 83 / 890 |
| 1600 m ² / 17200 ft ² | 70 / 750 |

Näide Muru pindalaga 1000 m² / 10800 ft² niidab mudel SILENO+, mis on ette nähtud pindalale 2000 m².

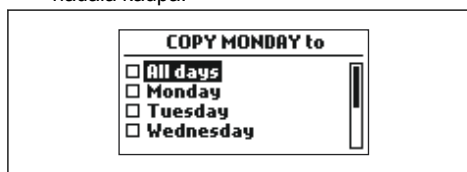
1000 m² / 83 ≈ 12 h.

10800 ft² / 890 ≈ 12 h.

| Päevad / nädal | h / päev | Soovitatud ajakava seade |
|----------------|----------|--------------------------|
| 7 | 12 | 07:00-19:00 / 7 am-7 pm |

3.10.3.3 Ajakava seadete kopeerimine

1. Tehke jaotises *Menüü avamine lk 22* kirjeldatud toimingud 1–3.
2. Kasutage **noolenuppe** ja nuppu **OK**, et valida menüüstruktuuris *Schedule > Overview > Copy* (Ajakava > Ülevaade > Kopeeri).
3. Kasutage ajakava seadete kopeerimiseks **noolenuppe** ja nuppu **OK**. Ajakava seadeid saate kopeerida päevahaaval või kogu nädala kaupa.



3.10.3.4 Ajakava seadete lähtestamine

Saate eemaldada kõik ajakava seaded ja kasutada tehaseseadistust.

1. Tehke jaotises *Menüü avamine lk 22* kirjeldatud toimingud 1–3.
2. Kasutage **noolenuppe** ja nuppu **OK**, et valida menüüstruktuuris *Schedule > Overview > Reset* (Ajakava > Ülevaade > Lähtesta).
 - a) Ainult jooksva päeva tehaseseadistusele lähtestamiseks vajutage **noolenuppe**, et valida *Current day* (Jooksev päev).

- b) Kõigi ajakava seadete lähtestamiseks tehaseadistusele vajutage **noolenuppe**, et valida *All week* (Kogu nädal).

3. Vajutage nuppu **OK**.

3.10.4 Anduri abil juhtimise süsteem SensorControl



SensorControl reguleerib niitmisaega automaatselt vastavalt muru kasvule. Tootel ei lubata töötada ajakava seadetest kauem.

Märkus: Süsteemi *SensorControl* kasutades tuleks süsteemile *SensorControl* teha võimalikult palju tööaega kättesaadavaks. Ärge piirake ajakava rohkem kui vaja.

Ajakava seaded määravad päeva esimese töökäigu. Toode viib alati lõpule ühe niitmistsükli ja *SensorControl* määrab selle, kas toode peab edasi töötama või mitte.

Märkus: *SensorControl* lähtestatakse, kui toode pole töötanud üle 50 tunni või kui kõik kasutajasätteid lähtestatakse (*Reset of all user settings*). Ajakava sätete lähtestamine (*Reset of schedule settings*) süsteemi *SensorControl* ei mõjuta.

3.10.4.1 Süsteemi SensorControl seadistamine

1. Tehke jaotises *Menüü avamine lk 22* kirjeldatud toimingud 1–3.
2. Kasutage **nooleklahve** ja nuppu **OK**, et liikuda läbi menüüstruktuuri *SensorControl > Use SensorControl* (SensorControl > Kasuta SensorContoli).
3. Süsteemi *SensorControl* valimiseks vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

3.10.4.2 Süsteemi SensorControl sageduse seadmine

Saate määrata, kui sageli toode peab muru niitma, kui *SensorControl* on kasutuses. Sageduse tasemeid on 3: *Low (Madal)*, *Mid* (Keskmine) ja *High (Kõrge)*. Mida kõrgem sagedus, seda tundlikum on toode muru

kasvamise suhtes. Kui muru on kõrgem, siis on tootel luba kauem töötada.

Märkus: Kui *SensorControl*-süsteemi kasutades ei ole niitmistulemused optimaalsed, võib osutada vajalikuks lõikeaja seadete reguleerimine. Ärge piirake ajakava rohkem kui vaja. Samuti kontrollige, kas lõiketera ketas on puhas ja kas terad on heas seisukorras.

1. Tehke jaotises *Menüü avamine lk 22* kirjeldatud toimingud 1–3.
2. Kasutage **nooleklahve** ja nuppu **OK**, et liikuda läbi menüüstruktuuri *SensorControl > Cutting time* (SensorControl > Niitmisaeg).
3. Valige **nooleklahvide** abil *Low (Madal)*, *Mid* (Keskmine) või *High (Kõrge)* sagedus.
4. Vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

3.10.5 Turvatase



Seadmel SILENO+ on 3 turvataset.

| Funktsioon | Madal | Keskmine | Pikk |
|----------------------------|-------|----------|------|
| <i>Alarm (Alarm)</i> | | | X |
| <i>PIN-code (PIN-kood)</i> | | X | X |
| <i>Time lock (Ajalukk)</i> | X | X | X |

- *Alarm* - Alarm kostab, kui PIN-koodi ei sisestata 10 sekundi jooksul pärast nupu **STOP** vajutamist. Alarm kostab ka juhul, kui toode tõstetakse maast üles. Alarm seiskub, kui sisestatakse PIN-kood.
- *PIN-code (PIN-kood)* - Toote menüüstruktuurile ligi pääsemiseks tuleb sisestada õige PIN-kood. Kui vale PIN-kood sisestatakse järjest 5 korda, lukustub toode teatud ajaks. Lukustuse kestus pikeneb iga valesti sisestatud PIN-koodi järel.
- *Time lock (Ajalukk)* - Toode lukustub, kui PIN-koodi pole sisestatud 30 päeva jooksul.

Tootele ligi pääsemiseks sisestage PIN-kood.

3.10.5.1 Turbetaseme seadmine

Valige oma toote jaoks üks kolmest turbetasemest.

1. Tehke jaotises *Menüü avamine lk 22* kirjeldatud toimingud 1–3.
2. Kasutage **noolenuppe** ja nuppu **OK**, et liikuda läbi menüüstruktuuri *Settings > Security > Security level* (Seaded > Turve > Turbetase).
3. Valige **noolenuppude** ja nupu **OK** abil turbetase.
4. Vajutage nuppu **OK**.

3.10.6 Security - Advanced (Turve - Täpsem)

3.10.6.1 Loo uus ringisignaal

Ringisignaal valitakse juhuslikult, et luua unikaalne side toote ja laadimisjaama vahel. Üksikutel juhtudel võib esineda vajadus luua uus signaal, nt kui kahel lähedalasuval paigaldisel on väga sarnane signaal.

1. Paigutage toode laadimisjaama.
2. Tehke jaotises *Menüü avamine lk 22* kirjeldatud toimingud 1–3.
3. Kasutage **noolenuppe** ja nuppu **OK** menüüstruktuuris liikumiseks *Security > Advanced > New loop signal* (Turvalisus > Täpsem > Uus ringisignaal).
4. Oodake ära ringisignaali loomise kinnitus. Tavaliselt kulub selleks u 10 sekundit.

3.10.6.2 PIN-koodi muutmine

1. Tehke jaotises *Menüü avamine lk 22* kirjeldatud toimingud 1–3.
2. Kasutage **noolenuppe** ja nuppu **OK**, et valida menüüstruktuuris *Settings > Security > Advanced > Change PIN-code* (Seaded > Turvalisus > Täpsemad seaded > Muuda PIN-koodi).
3. Sisestage uus PIN-kood.
4. Vajutage nuppu **OK**.
5. Sisestage uuesti uus PIN-kood.
6. Vajutage nuppu **OK**.
7. Märkige uus PIN-kood üles. Vt jaotist *Sissejuhatus lk 3*.

3.10.7 Muru katvus

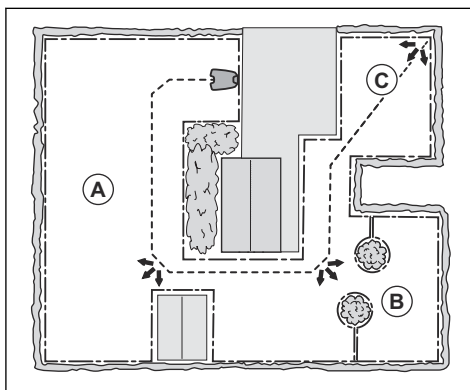
Kui tööalal on kitsaste vahekaikudega ühendatud alad, aitab funktsioon *Lawn Coverage* (Muru katvus) tagada korralikult niidetud muru kõikides aia piirkondades. Nende funktsioonide kasutamiseks tuleb paigaldada juhtkaabel. Määrata saab kuni 3 piirkonda.

Funktsiooni *Lawn Coverage* kasutamisel järgib toode esmalt juhtkaabli trajektoori, aga seejärel eemaldub juhtkaablist ja hakkab muru niitma.

Piirkond A, umbes 50%

Piirkond B, umbes 30%

Piirkond C, umbes 20%



3.10.7.1 Muru katvuse funktsiooni seadistamine

1. Tehke jaotises *Menüü avamine lk 22* kirjeldatud toimingud 1–3.
2. Kasutage **noolenuppe** ja nuppu **OK**, et valida menüüstruktuuris *Installation > Lawn Coverage > Area 1-3* (Paigaldamine > Muru katvus > Piirkond 1–3).
3. Valige **nooleklahvide** abil piirkond.
4. Vajutage nuppu **OK**.
5. Mõõtki kaugus laadimisjaamast piirkonna alguseni. Mõõtki mööda juhtkaablit. Vt jaotist *Kauguse mõõtmine laadimisjaamast lk 26*.
6. Vajutage **numbrinuppe**, et valida kaugus.
7. Vajutage nuppu **OK**.
8. Määrake **numbrinuppude** abil niitmisaaja protsent, mille jooksul toode peab piirkonna niitma. See protsent näitab ala suurust täieliku tööpiirkonna suhtes.

- a) Mõõtte piirkond.
- b) Jagage mõõdetud ala suurus täieliku tööpiirkonna suurusega.
- c) Teisendage tulemus protsentideks.

Märkus: Piirkondade 1–3 summa peab olema 100% või väiksem. Kui summa on väiksem kui 100%, alustab toode vahel niitmist laadimisjaama juures. Vt jaotist *Väljumisnurkade seadistamine lk 26*.

9. Vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

3.10.7.2 Muru katvuse funktsiooni kontrollimine

1. Paigutage toode laadimisjaama.
2. Tehke jaotises *Menüü avamine lk 22* kirjeldatud toimingud 1–3.
3. Kasutage **noolenuppe** ja nuppu **OK**, et valida menüüstruktuuris *Installation > Lawn Coverage > Area 1-3 > More > Test* (Paigaldamine > Muru katvus > Ala 1-3 > Veel > Testi).
4. Vajutage nuppu **OK**.
5. Vajutage nuppu **START**.
6. Sulgege luuk.
7. Veenduge, et toode suudab piirkonna leida.

3.10.7.3 Kauguse mõõtmine laadimisjaamast

1. Paigutage toode laadimisjaama.
2. Tehke jaotises *Menüü avamine lk 22* kirjeldatud toimingud 1–3.
3. Kasutage **noolenuppe** ja nuppu **OK**, et valida menüüstruktuuris *Installation > Lawn Coverage > Area 1-3 > How far?* (Paigaldamine > Muru katvus > Ala 1-3 > Kui kaugel?).
4. Määrake **numbriklahvide** abil kaugus 500 m / 540 yd.
5. Vajutage nuppu **OK**.
6. Kasutage **nooleklahve** ja nuppu **OK** menüüstruktuuris liikumiseks *Settings > Lawn Coverage > Area 1-3 > More > Test* (Seaded > Muru katvus > Piirkond 1–3 > Veel > Kontroll).
7. Vajutage nuppu **OK**.
8. Vajutage nuppu **STOP**, kui toode on mõõtmiseks valitud kaugusel. Ekraanil kuvatakse nüüd vahemaa.

3.10.7.4 Muru katvuse funktsiooni väljalülitamine

Funktsiooni *Lawn Coverage* (Muru katvus) saab iga piirkonna jaoks välja või sisse lülitada.

1. Tehke jaotises *Menüü avamine lk 22* kirjeldatud toimingud 1–3.
2. Kasutage **noolenuppe** ja nuppu **OK**, et valida menüüstruktuuris *Installation > Lawn Coverage > Area 1-3 > Disable* (Paigaldamine > Muru katvus > Ala 1-3 > Lülitu välja).
3. Vajutage nuppu **OK**.
4. Vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

3.10.7.5 Muru katvuse seadete lähtestamine

Funktsiooni *Lawn Coverage* (Muru katvus) saab iga piirkonna jaoks lähtestada ja taastada tehase seaded.

1. Tehke jaotises *Menüü avamine lk 22* kirjeldatud toimingud 1–3.
2. Kasutage **noolenuppe** ja nuppu **OK**, et valida menüüstruktuuris *Installation > Lawn Coverage > Area 1-3 > More > Reset* (Paigaldamine > Muru katvus > Ala 1-3 > Veel > Lähtesta).
3. Vajutage nuppu **OK**.

3.10.8 Exit angle (Väljumisnurk)

Kui funktsiooni *Lawn Coverage* (Muru katvus) summa on väiksem kui 100%, alustab toode vahel niitmist laadimisjaama juures. Toode liigub laadimisjaamast eemale 90°–270° väljumisnurga all. Väljumisnurkade jaoks saab seadistada 1–2 väljumissektorit.

3.10.8.1 Väljumisnurkade seadistamine

1. Tehke jaotises *Menüü avamine lk 22* kirjeldatud toimingud 1–3.
2. Kasuta **noolenuppe** ja nuppu **OK**, et valida menüüstruktuuris *Installation > Advanced > Exit angles > Sector 1* või *Sector 2*. (Paigaldamine > Täpsem > Väljumisnurgad > Sektor 1 või Sektor 2).
3. Määrake **numbrinuppude** abil nurgad kraadides.
4. Vajutage **allanoolenuppu**.
5. Määrake **numbrinuppude** abil, kui sageli peab toode igat sektorit kasutama. Määrake protsent.
6. Vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

3.10.9 Tagurdamise kaugus

Tagurdamise kauguse seade paneb toote tagurdama määratud kauguse sentimeetrites enne muru niitmise alustamist. Vaikeseadistus on 60 cm / 24 ft.

3.10.9.1 Tagurdamise kauguse seadistamine

1. Tehke jaotises *Menüü avamine lk 22* kirjeldatud toimingud 1–3.
2. Kasutage **noolenuppu** ja nuppu **OK**, et valida menüüstruktuuris *Installation > Advanced > Reversing distance* (Paigaldamine > Täpsem > Tagurdamise kaugus).
3. Määrake **numbriklahvide** abil kaugus.
4. Vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

3.10.10 Kaablist möödumine

Toote esiots liigub alati teatud kauguse võrra piirdekaablist üle, enne kui see liigub tagasi tööalasse. Funktsiooni *Drive Past Wire* (Sõida kaablist üle) tehase seade on 32cm / 12 tolli. Saad valida vahemaa 25-40 cm/10-16 tolli.

Märkus: Tehase seadega niidab toode 11 cm / 4.3 tolli üle kaabli.

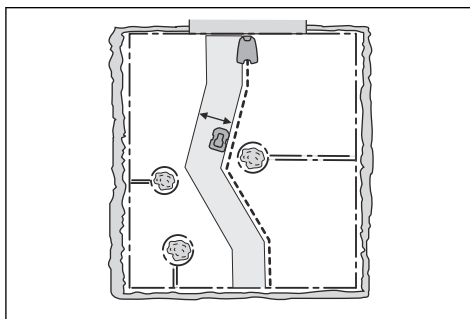
Märkus: Kui funktsiooni *Drive Past Wire* (Kaablist möödumine) kaugus on muudetud, muutub kaugus piki piirdekaablit tööpiirkonna punktis.

3.10.10.1 Funktsiooni *Drive Past Wire* (Sõida kaablist üle) seadistamine

1. Tehke jaotises *Menüü avamine lk 22* kirjeldatud toimingud 1–3.
2. Kasutage **noolenuppu** ja nuppu **OK**, et valida menüüstruktuuris *Installation > Advanced > Drive Past Wire* (Paigaldamine > Täpsem > Sõida kaablist üle).
3. Määrake **numbriklahvide** abil kaugus.
4. Vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

3.10.11 Juhiku koridor

Juhikukoridor on juhtkaabli kõrval olev ala, mida toode kasutab laadimisjaama leidmiseks. Kui toode liigub laadimisjaama suunas, hoiab see alati juhtkaablist vasakule.



Märkus: Toode liigub juhtkaablist erineval kaugusel, aga püsib alati juhtkaabliga loodud liikumiskoridoris.

3.10.11.1 Juhtkaabli koridori laiuse seadmine

1. Tehke jaotises *Menüü avamine lk 22* kirjeldatud toimingud 1–3.
2. Kasutage **noolenuppe** ja nuppu **OK**, et valida menüüstruktuuris *Installation > Advanced > Corridor width > Guide*. (Paigaldamine > Täpsem > Koridori laius > Juhik).
3. Valige **numbriklahvidega** koridori laiuseks 0–9.
4. Vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

Märkus: Tehke koridor võimalikult laiaks, et vähendada murule liikumisjälgede jätmise ohtu.

3.10.12 ECO-režiim

ECO-režiimis katkestatakse signaal piireringis, juhtkaablis ja laadimisjaamas sel ajal, kui toode on pargitud või laadimisel.

Märkus: Kasutage *ECO-režiimi* energia säästmiseks ja muude seadmete häirimise vältimiseks, nt kuuldeseadmed või garaažiüksed.

Märkus: Toote käsitsi käivitamiseks tööpiirkonnas vajutage enne toote laadimisjaamast eemaldamist nupule **STOP**. Kui te seda ei tee, ei saa toodet tööalal käivitada.

3.10.12.1 ECO-režiimi seadistamine

1. Tehke jaotises *Menüü avamine lk 22* kirjeldatud toimingud 1–3.

2. Kasutage **noolenuppe** ja nuppu **OK**, et valida menüüstruktuuris *Settings > ECO mode* (Seaded > ECO-režiim).
3. Vajutage *ECO-režiimi* valimiseks nuppu **OK**.
4. Vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

3.10.13 Üldine

Menüüs *General* (Üldine) saate muuta toote üldseadeid.

3.10.13.1 Kellaaja ja kuupäeva seadmine

1. Tehke jaotises *Menüü avamine lk 22* kirjeldatud toimingud 1–3.
2. Kasutage **noolenuppe** ja nuppu **OK**, et valida menüüstruktuuris *Settings > Installation > General > Time & date* (Seaded > Paigaldamine > Üldine > Kellaeg ja kuupäev).
3. Määrake **numbrinuppude** abil kellaag ja seejärel vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).
4. Määrake **numbrinuppude** abil kuupäev ja seejärel vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).
5. Määrake **noolenuppude** abil kellaajavorming ja seejärel vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).
6. Määrake **noolenuppude** abil kuupäevavorming ja seejärel vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

3.10.13.2 Keele seadmine

1. Tehke jaotises *Menüü avamine lk 22* kirjeldatud toimingud 1–3.
2. Kasutage **noolenuppe** ja nuppu **OK**, et valida menüüstruktuuris *Settings > General > Language* (Seaded > Üldine > Keel).
3. Valige **noolenuppude** abil keel ja seejärel vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

3.10.13.3 Riigi seadmine

1. Tehke jaotises *Menüü avamine lk 22* kirjeldatud toimingud 1–3.
2. Kasutage **noolenuppe** ja nuppu **OK**, et valida menüüstruktuuris *Settings > General > Country* (Seaded > Üldine > Riik).
3. Valige **noolenuppude** abil riik ja seejärel vajutage nuppu **BACK** (Tagasi).

3.10.13.4 Kõigi kasutajaseadete lähtestamine

1. Tehke jaotises *Menüü avamine lk 22* kirjeldatud toimingud 1–3.

2. Kasutage **noolenuppe** ja nuppu **OK**, et valida menüüstruktuuris *Settings > General > Reset all user settings* (Seaded > Üldine > Lähtesta kõik kasutajaseaded).
3. Valige **paremnoolenupu** abil *Proceed with reset of all user settings?* (Kas jätkata kõigi kasutajaseadete lähtestamisega?).
4. Vajutage kõigi kasutajaseadete lähtestamiseks nuppu **OK**.

Märkus: Seadeid *Security level, PIN code, Loop signal, Messages, Date & Time, Language* ja *Country settings* (Turbetase, PIN-kood, Ringi signaal, Teated, Kuupäev ja kellaag, Keel ja Riik) ei lähtestata.

3.10.13.5 Menüü About (Teave)

Menüüs *About* (Teave) kuvatakse teavet toote kohta (nt seerianumber ja püsivaraversioonid).

3.10.14 GARDENA smart system



Ainult mudelil smart SILENO+.

Märkus: Enne Smart toote lisamist GARDENA Smart süsteemi rakendusse veenduge, et toode oleks täielikult paigaldatud. Vt jaotist *Installimine lk 14*.

Toote saab ühendada nutiseadmetega, kuhu on installitud GARDENA Smart süsteemi rakendus. GARDENA Smart süsteem võimaldab meil luua traadita side Smart toote ja GARDENA Smart süsteemi vahel.

Seadme Smart süsteemi menüüs saate:

- lubada oma Smart toote sidumise GARDENA Smart süsteemi rakendusega või selle lahutamise rakendusest;
- kontrollida Smart süsteemiga loodud juhtmeta ühenduse olekut.

Kui Smart toode on ühendatud Smart süsteemiga, on mõned toote ekraani menüüd välja lülitatud. Kõiki toote seadistusi saab vaadata, kuid mõnda saab muuta ainult GARDENA Smart süsteemi rakenduses. Smart toote menüüvalikus on blokeeritud järgmised seaded.

- Schedule (Ajakava)
- Time & Date (Kellaeg ja kuupäev)
- Language (Keel)
- Riik

3.10.14.1 Kaasamisrežiimi seadistamine

Smart toote sidumiseks GARDENA Smart süsteemi rakendusega tehke järgmist.

1. Tehke jaotises *Menüü avamine lk 22* kirjeldatud toimingud 1–3.
2. Kasutage menüüsse *Smart süsteem* sisenemiseks **noolenuppe** ja nuppu **OK**.
3. Määrake parempoolse **noolenupu** ja nupu **OK** abil sätte *Activate Inclusion Mode* (Kaasamisrežiimi aktiveerimine) väärtuseks *Yes*.
4. Määrake **numbrinuppude** abil kuupäev ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
5. Toote ekraanil kuvatakse sidumiskood.
6. Järgige GARDENA Smart süsteemi rakenduse juhiseid.

Sidumise tsüklil võib kesta mitu minutit. Kui sidumine õnnestub, naasete automaatselt toote lähtekuvale. Kui sidumine mingil põhjusel ebaõnnestub, proovige uuesti.

3.10.14.2 Rakendusega sidumine

Kõigi GARDENA nutiseadmete sidumine toimub nutisüsteemi rakenduse kaudu.

GARDENA nutisüsteemi rakenduse allalaadimine

1. Laadige GARDENA nutisüsteemi rakendus alla App Store'ist või Google Play poest.
2. Avage rakendus ja registreeruge kasutajaks.
3. Logige sisse ja tehke rakenduse esilehel valik *Include device* (Seadme lisamine).
4. Järgige rakenduse juhiseid.

Märkus: Nutilüüs vajab internetiühendust, et toote saaks lisada rakendusse.

3.10.14.3 Valik Exclude device (Eemalda seade)

Kui eemaldate seadme, ei ole toote ja nutisüsteemi GARDENA vahel enam sidet.

1. Tehke jaotises *Menüü avamine lk 22* kirjeldatud toimingud 1–3.
2. Kasutage **noolenuppe** ja nuppu **OK**, et liikuda läbi menüüstruktuuri *smart system >*

Exclude device (Nutisüsteem > Seadme eemaldamine).

3. Vajutage nuppu **OK**.

Märkus: Toode tuleb GARDENA nutisüsteemi rakenduse toodete loendist kustutada käsitsi.

3.10.14.4 Nutisüsteemi GARDENA oleku kontrollimine

Kui süsteem on ühendatud nutilüüsiga, saate kontrollida ühendust.

1. Tehke jaotises *Menüü avamine lk 22* kirjeldatud toimingud 1–3.
2. Kasutage **noolenuppe** ja nuppu **OK**, et liikuda läbi menüüstruktuuri *smart system > Status* (Nutisüsteem > Olek).

Märkus: *Olek* on kas „ühendatud“ (*Yes*) või „ühendamata“ (*No*). *Signal strength* (Signaali tugevus) on kas *Good*, *Poor* (Hea, Madal) või *Bad* (Nõrk). Nutisüsteemi parimaks jõudluseks asetage laadimisjaam tugeva signaaliga kohta (*Signal strength - Good*).

4 Töö

4.1 Pealüliti



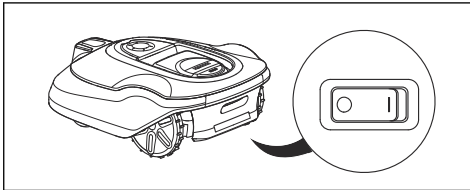
HOIATUS: Enne toote käivitamist loe ohutusjuhised hoolikalt läbi.



HOIATUS: Hoida käed ja jalad liikuvatest teradest eemal. Ära mitte kunagi pane käsi või jalgu töötava lõiketeramootoriga toote lähedusse või selle alla.



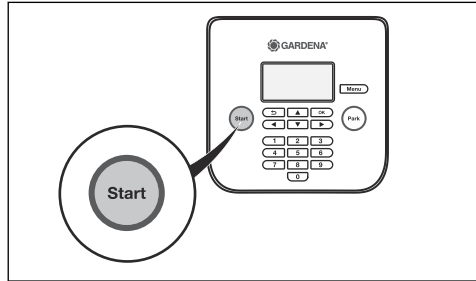
HOIATUS: Ära kasuta toodet, kui tööpiirkonnas viibib inimesi, eriti kui tegu on laste või loomadega.



- Toote käivitamiseks vii **pealüliti** asendisse **1**.
- Kui toodet ei kasutata või enne mis tahes töö-, ülevaatus- või hooldustoimingut, vii **pealüliti** asendisse **0**.

4.2 Toote käivitamine

1. Vajuta luugi avamiseks nuppu **STOP**.
2. Vii **pealüliti** asendisse **1**.
3. Sisesta PIN-kood.
4. Vajuta nuppu **START**.
5. Vali soovitud töörežiim ja vajuta valiku kinnitamiseks nuppu **OK**. Vt jaotist *Töörežiimi käivitamine lk 30*.



6. Sulge luuk.

Märkus: Kui toode on laadimisjaama pargitud, lahkub toode sealt vaid siis, kui aku on täis laetud ning ajakavafunktsioon lubab tootel tööd teha.

Märkus: Esimestel nädalatel pärast paigaldamist võib muru niitmisel tekkiva müra tajutav tase olla oodatust kõrgem. Kui toode on muru mõnda aega niitnud, on tajutav müratase palju madalam.

4.3 Töörežiimi käivitamine

Vajutage nuppu **START**, et valida üks järgmistest töörežiimidest.

- *Main area (Peamine niiduala)*
- *Secondary area (Teisene niiduala)*
- *Override schedule (Ignoreeri ajakava)*
- *Kohtlõikamine*

4.3.1 Main area (Peamine niiduala)

Main area (Peamine niiduala) on standardne automaatne töörežiim, mille korral toode niidab ja laeb automaatselt.

4.3.2 Teisene niiduala

Teiseste niidualade niitmiseks tuleb valida töörežiim *Secondary area* (Teine niiduala). Selles režiimis peab kasutaja toote käsitsi peamisest niidualast teisesesse niidualasse transportima. Toode niidab kuni valitud aja möödumiseni või kuni aku tühjenemiseni. Kui aku on tühi, jääb toode seisma ja toote ekraanil kuvab teade *Needs manual charging* (Vajab käsitsi laadimist). Asetage toode aku laadimiseks laadimisjaama. Kui aku on laetud, liigub toode laadimisjaamast eemale ning peatub. Toode on nüüd töö

alustamiseks valmis, aga vajab selleks kõigepealt kasutaja kinnitust. *Teisele niiduala* režiimis töötab toode valitud ajaperioodi jooksul või kuni aku on tühi.

Märkus: Kui pärast aku laadimist tuleb niita peamist niiduala, seadke enne toote laadimisjaama asetamist toote töörežiimiks *Main area* (Peamine niiduala).

4.3.3 Override schedule (Ignoreeri ajakava)

Kõik ajakava seadistused saab ajutiselt tühistada, kui valida režiim *Override schedule* (Ignoreeri ajakava). Ajakava saab tühistada 24 tunniks või kolmeks päevaks. Ooterežiimi perioodi ei saa tühistada.

4.3.4 Kohtlõikamine

Funktsioon *Spot cutting* (Kohtlõikamine) aktiveeritakse nupuga **START** ja on kasulik sellise piirkonna kiireks lõikamiseks, kus muru on aia teistest piirkondadest vähem niidetud. Peate transportima toote käsitsi valitud piirkonda.

Kohtlõikamine tähendab seda, et toode töötab spiraalmustri põhjal ning niidab muru selles piirkonnas, kus toode käivitati. Kui see on tehtud, lülitub toode automaatselt tagasi režiimi *Main Area* (Peamine niiduala) või *Secondary Area* (Teisene niiduala).

4.4 Töörežiim Park (Parkimine)

Vajutage nuppu **PARKIMINE**, et valida üks järgmistest töörežiimidest.

- *Park until further notice* (Pargi kuni uue korralduseni)
- *Käivita ajakavaga*

4.4.1 Pargi kuni järgmise teateni

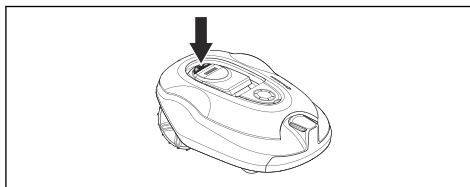
Töörežiimi Park (Pargi) puhul liigub toode tagasi laadimisjaama ja jääb sinna, kuni valitakse uus töörežiim ja vajutatakse nuppu **START**.

4.4.2 Alusta uuesti järgmise ajakavaga

Toode jääb laadimisjaama, kuni sättega *Schedule* (Ajakava) määratud seadistuse järgi algab uus töösükkel. See töörežiim sobib juhul, kui soovitakse katkestada käimasolev niitmistsükkel ja jätta toode järgmise päevani laadimisjaama.

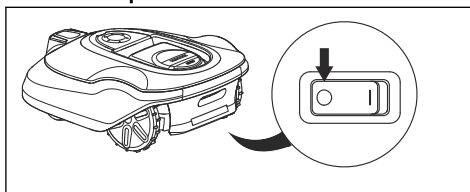
4.5 Toote seiskamine

1. Vajutage toote peal asuvat nuppu **STOP**.
Toode peatub ja teramootor seiskub.



4.6 Toote väljalülitamine

1. Vajutage toote peal asuvat nuppu **STOP**.
2. Seadke **pealüliti** asendisse **0**.



4.7 Ajakava ja ooterežiim

Tootel on sisseehitatud ooteperiood, mis vastab allpool toodud ooteaja tabelile. Ooteperiood sobib suurepäraselt näiteks kastmiseks või murul mängimiseks.

Ooteaeg oleneb sellest, kui palju aktiivset tööaega (niitmine ja otsimine) tootel iga päev on. Aktiivne aeg sõltub näiteks aku mahutavusest, kallakutest ja muru kõrgusest. Kui toode on antud päevaks lubatud aktiivse perioodi jooksul töötanud, kuvatakse ekraanile sõnum *Today's mowing complete* (Tänane niitmine teostatud). Toode on kuni järgmise päevani ooterežiimil.

Kui ajakavaseadistus on jagatud kaheks tööperioodiks, võib ooteperioodi jagada mitmeks osaks. Minimaalne ooteperiood peab vastama ooteaja tabelile.

| Toote tööjõudlus | Minimaalne ooteaeg tundides päeva kohta |
|---|---|
| 2000 m ² / 21500 ft ² | - |
| 1600 m ² / 17200 ft ² | 1 |

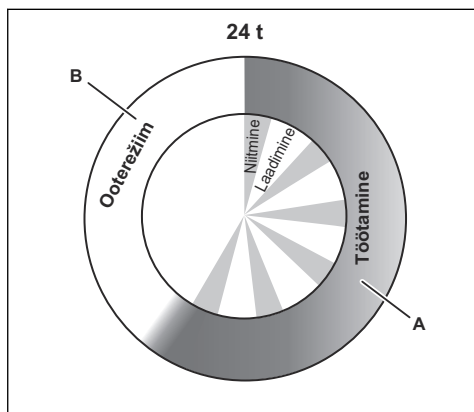
4.7.1 Näide 1

Seda näidet saab kohaldada toodetele, mille määratud tööala on 1600 m², kuid põhimõte on sama ka muude mudelite korral.

Ajakavaseadistus. Periood 1: 00:00-24:00

Aktiivne periood (A): 00:00-23:00

Ajakavaseadistus tagab, et toode alustab niitmist kell 00:00. Kell 23:00 on toode töötanud maksimaalse lubatud arvu tunde ja on seega ooterežiimil pargitud. Toode alustab muruniitmist uuesti järgmisel päeval kell 00:00.



| | |
|--|----|
| Näide Määratud tööala on 1600 m² | |
| Toiming, A = max tundide arv | 23 |
| Laadimine/ooterežiim, B = min tundide arv | 1 |

4.8 Aku laadimine



HOIATUS: Laadige toodet üksnes selleks ettenähtud laadimisjaamas. Vale kasutamine võib põhjustada elektrilöögi, ülekuumenemise või söövitava vedeliku lekke akust.

Elektrolüüdilekke korral loputage veega, silmasattumise korral pöörduge arsti poole.

Kui tegu on täiesti uue või pikka aega hoitud tootega, võib olla aku tühi ning seda tuleb enne seadme käivitamist laadida. Režiimis *Main area* (Peamine niiduala) kasutab toode vaheldumisi niitmise- ja laadimisrežiimi.

1. Seadke **pealüliti** asendisse 1.
2. Paigutage toode laadimisjaama. Lükake toode nii sügavale sisse kui võimalik, kuna nii tagate toote ja laadimisjaama nõuetekohase kontakti. Vt teavet kontaktribade ja laadimiskontaktide kohta jaotisest *Toote tutvustus lk 4*
3. Kuva näitab teadet, et laadimine on käimas.

4.9 Lõikekõrguse reguleerimine

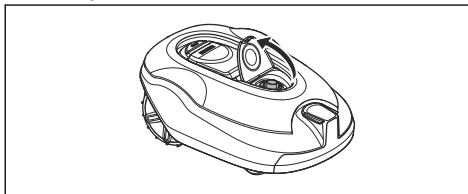


ETTEVAATUST: Esimestel nädalatel pärast uue niiduki paigaldamist tuleb lõikamiskõrgus seada väärtusele MAX, et vältida piirdekaabli kahjustamist. Pärast seda võib lõikekõrgust ühe astme võrra vähendada üle nädala kuni lõpliku lõikekõrguse saavutamiseni.

Lõikamiskõrgust saab reguleerida vahemikus MIN (2 cm / 0.8 tolli) kuni MAX (6 cm / 2.4 tolli).

4.9.1 Lõikamiskõrguse reguleerimine

1. Toote seiskamiseks vajutage **STOPP**-nuppu.
2. Avage luuk.



3. Keerake nupp soovitud asendisse.
 - Niidukõrguse suurendamiseks keerake nuppu päripäeva.
 - Niidukõrguse vähendamiseks keerake nuppu vastupäeva.
4. Sulgege luuk.

5 Hooldamine

5.1 Sissejuhatus – hooldus



HOIATUS: Enne toote hooldamist tuleb see välja lülitada.



HOIATUS: Kasutage kaitsekindaid.

Parema töö ja pikema tööea tagamiseks puhastage toodet regulaarselt ja vahetage kulunud osad. Kõik hooldus- ja remonditööd tuleb teha vastavalt GARDENA juhisteile. Vt jaotist *Garantii lk 52*.

Toote kasutamise alguses tuleks lõiketera ketas ja terad kord nädalas üle vaadata. Kui kulumine on sel perioodil olnud väike, võib ülevaatuse välja pikendada.

Lõiketera ketta vaba pöörlemine on väga oluline. Lõiketerade servad ei tohi olla kahjustatud. Lõiketerade tööiga on äärmiselt varieeruv ning sõltub näiteks järgmisest.

- Tööaeg ja tööpiirkonna suurus.
- Muru liik ja hooajaline kasv.
- Pinnas, liiv ja väetiste kasutamine.
- Kas tööpiirkonnas asub esemeid nagu kähbid, tuulega alla pudenevad oksad, mänguajad, tööriistad, kivid, juured jms.

Soodsate tingimuste korral on normaalne eeldatav kasutusaeg 3 kuni 6 nädalat. Teavet lõiketerade vahetamise kohta vt jaotisest *Lõiketerade vahetamine lk 34*.

Märkus: Nüride lõiketeradega töötades on niitmistulemus halvem. Rohtu ei lõigata puhtalt ja kulub rohkem energiat, mille tagajärjel ei suuda toode niita vajaliku suurusega pinda.

5.2 Toote puhastamine



ETTEVAATUST: Ärge mitte kunagi kasutage toote puhastamiseks kõrgsurvepesurit või voolavat vett. Ärge mitte kunagi kasutage puhastamiseks lahusteid.

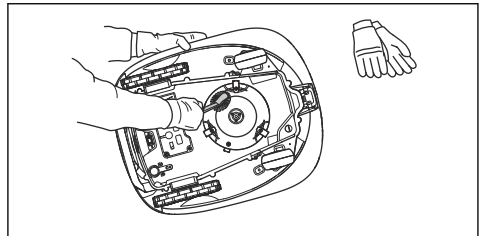
Toode ei tööta nõlvadel rahuldavalt, kui rattad on rohuga kaetud. Kasutage toote puhastamiseks pehmet pintslit.

GARDENA pakub lisatarvikuna puhastus- ja hoolduskomplekti. Võtke ühendust GARDENA teeninduskeskusega.

5.2.1 Raam ja lõiketera ketas

Uuri lõiketera ketast ja terasid kord nädalas.

1. Vajutage nuppu **STOP**.
2. Seadke **pealüliti** asendisse *0*.
3. Asetage toode küllili.
4. Puhasta lõiketera ketas ja raam harja abil. Veendu, et lõiketera ketas pöörleb vabalt.



5. Veendu, et lõiketerad on terved ja saavad vabalt pöörelda.

5.2.2 Rattad

Puhastage rataste ümbrus. Ratastele kogunenud rohi võib mõjutada toote toimimist kallakutel.

5.2.3 Toote korpus

Kasuta korpuse puhastamiseks niisket pehmet käsna või riidelappi. Kui toote korpus on määrdunud, puhasta seda õrnatoimelise seebiveega.

5.2.4 Laadimisjaam



HOIATUS: Kasutage pistikut laadimisjaama lahtiühendamiseks enne mis tahes hooldustööd või laadimisjaama või toiteallika puhastamist.

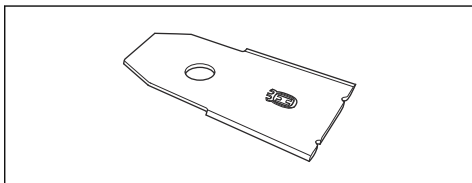
Puhastage laadimisjaama regulaarselt rohust, lehtedest, okstest ja muudest esemetest, mis võivad dokkimist segada.

5.3 Lõiketerade vahetamine



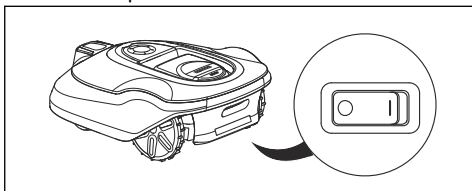
HOIATUS: Kasutage õiget tüüpi terasid ja kruvisid. GARDENA saab ohutuse tagada ainult originaallõiketerade kasutamise korral. Ainult lõiketerade vahetamine ja vanade kruvide edasi kasutamine võib põhjustada kruvide kulumist niitmise käigus. Selle tagajärjel võivad lõiketerad niiduki korpuse alt välja paiskuda ja põhjustada raskeid kehavigastusi.

Ohutuse huvides asendage kulunud või kahjustunud osad. Isegi kui lõiketerad on terved, tuleks neid parima niitmistulemuse ja energiatõhususe tagamiseks regulaarselt vahetada. Kõik kolm lõiketera ja kruvi tuleb korraga vahetada, et tagada lõikesüsteemi tasakaal. Kasutage GARDENA originaallõiketeri, millel on H-tähga logo, vt jaotist *Garantii lk 52*.

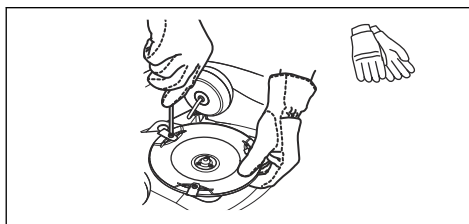


5.3.1 Lõiketera vahetamine

1. Vajutage nuppu **STOP**.
2. Seadke pealüliti asendisse *0*.



3. Keerake toode kummuli. Aseta toode pehmele ja puhtale pinnale, et vältida korpuse ja luugi kriimustused.
4. Eemaldage võtmega 3 kruvi.



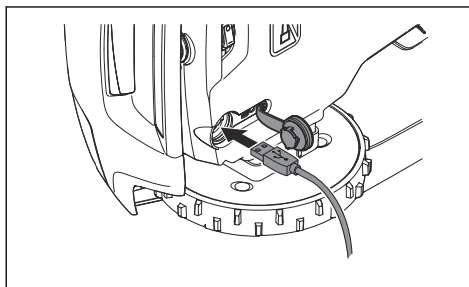
5. Eemalda 3 tera.
6. Kinnita 3 uut lõiketera ja kruvi.
7. Veendu, et lõiketerad saavad vabalt pöörelda.

5.4 Püsivaravärskendus

Kui hooldustöid teeb GARDENA klienditeenindus, siis laadib saadaolevad püsivaravärskendused tootesse alla hooldustehnik. GARDENA toodete omanikud saavad püsivara värskendada juhul, kui värskenduse algatab GARDENA. Sel juhul teavitatakse registreeritud kasutajaid.

5.4.1 Püsivara värskendamine

1. Ühendage USB-kaabel arvuti USB-porti.
2. Eemaldage toote allosas asuva hooldusliidese kate. Hooldusliides asub **pealüliti** kõrval.
3. Ühendage USB-kaabel toote hooldusliidesesse.



4. Seadke **pealüliti** asendisse *1*.
5. Laadige saidilt www.gardena.com alla tarkvaravärskenduse tööriist ja järgige kuvatavaid juhiseid.
6. Kui toote püsivara värskendamine on lõpetatud, lahutage USB-kaabel ja pange hooldusliidese kate tagasi. Kui hooldusliidese kate tihend on nähtavalt kahjustatud, tuleb kogu kate välja vahetada. Veenduge, et kate oleks korralikult suletud.

5.5 Aku



HOIATUS: Laadige toodet üksnes selleks ettenähtud laadimisjaamas. Vale kasutamine võib põhjustada elektrilöögi, ülekuumenemise või söövitava vedeliku lekket akust. Elektrolüüdilekke korral loputage veega, silmasattumise korral pöörduge arsti poole.



HOIATUS: Kasutage ainult tootja poolt soovitatud originaalakusid. Muude akude kasutamise korral ei saa toote ohutust garanteerida. Ärge kasutage mittetaaslaetavaid akusid.



ETTEVAATUST: Enne talvist hoiuperioodi tuleb akut täieliku laadimistsükli vältel laadida. Kui aku pole täielikult laetud, võib see kahjustuda ja aku teatud osad võivad kasutuks muutuda.

Kui laadimiskordade vahele jäävad tööajad on lühemad kui peaks, annab see märku sellest, et aku tööiga on lõppemas ning see tuleb varsti välja vahetada.

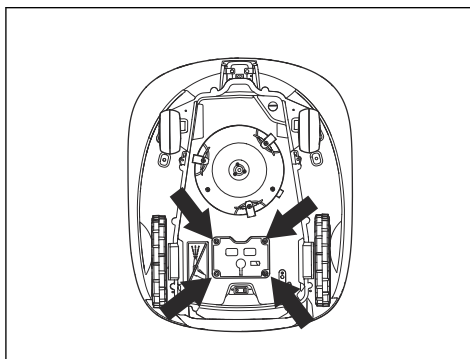
Märkus: Aku tööiga sõltub hooaja pikkusest ja sellest, mitu tundi päevas toode töötab. Pikk hooaeg ja igapäevased pikad töötunnid tähendavad seda, et akut tuleb ka tihemini vahetada. Aku on tööväimeline seni, kuni toode hoiab muru korralikult niidetuna.

5.5.1 Aku vahetamine



HOIATUS: Aku eemaldamisel tuleb seade toitevõrgust lahutada.

1. Seadke **pealüliti** asendisse 0.
2. Keerake toode tagurpidi. Asetage toode pehmele ja puhtale pinnale, et vältida korpuse ja ekraanikatte kriimustusi.
3. Puhastage akukatte ümbrus.
4. Keerake lahti akukatte kinnituskruvid (Torx 20) ja eemaldage akukate.



5. Vabastage liitmiku klamber ja tõmmake seda ülespoole.



ETTEVAATUST: Ärge tõmmake juhtmest.

6. Paigaldage seadmesse uus aku.
7. Ühendage kaabel.
8. Keerake akukatte kruvid (Torx 20) ristikuljuse skeemi järgi ettevaatlikult kinni.

5.6 Talvine hooldus

Enne toote talveks hoiustamist viige see hooldustööde tegemiseks GARDENA keskteenindusse. Korrapärane talvine hooldus hoiab toote heas seisukorras ja loob parimad tingimused uue hooaja alustamiseks ilma tarbetute katkestusteta.

Hooldustööd sisaldavad tavaliselt järgmist.

- Korpuse, raami, lõiketera ketta ja kõigi teiste liikuvate osade põhjalik puhastamine.
- Toote funktsioonide ja osade testimine.
- Kuluvate osade (nt terade ja laagrite) kontrollimine ja vajaduse korral vahetamine.
- Toote aku mahutavuse kontrollimine ning vajaduse korral selle väljavahetamise soovitamine.
- Kui saadaval on püsivaravärskendusi, värskendatakse toote püsivara.

6 Veatsing

6.1 Sissejuhatus – tõrkeotsing

Selles peatükis kirjeldatakse rikkeid ja sümptomeid ning antakse juhiseid, mida teha, kui toode ei tööta ootuspäraselt. Lisasoovitusi selle kohta, kuidas rikke või sümptomite korral toimida, leiab veebisaidilt www.gardena.com.

6.2 Veateated

Toote ekraanile kuvatakse allolevas tabelis olevaid veateateid. Kui mõnda teadet kuvatakse sageli, pöörduge GARDENA klienditeeninduse poole.

| Tõrketead | Põhjus | Toiming |
|--|---|---|
| <i>Wheel motor blocked, left/right (Vasak/parem rattamootor blok.)</i> | Rohi või mõni muu ese on mähkunud ümber veoratta. | Kontrollige veorattast ja eemaldage rohi või muu ese. |
| <i>Cutting system blocked (Lõikesüsteem on blokeerunud)</i> | Rohi või mõni muu ese on mähkunud ümber lõiketera ketta. | Kontrollige lõiketerade ketast ja eemaldage rohi vms. |
| | Lõiketera ketas asub veeloigus. | Liigutage toodet ja vältige vee kogunemist tööalale. |
| | Rohi on liiga kõrge. | Enne toote paigaldamist niitke muru. Veenduge, et muru poleks kõrgem kui 10 cm / 3.9 tolli. |
| <i>Trapped (Kinni jäänud)</i> | Toode jääb väikesel alal mitme takistuse taha kinni. | Veenduge, et poleks takistusi, mis raskendavad toote liikumist sellesse kohta või sealt tagasi. Eemalda piirdekaabel või ümbritsege takistus piirdekaabliga, et luua saar. Vt jaotist <i>Saare rajamine lk 17</i> . |
| <i>Outside working area (Tööpiirkonnast väljas)</i> | Piirdekaabli ühendused laadimis- jaama on risti. | Kontrollige, kas piirdekaabel on õigesti ühendatud. |
| | Piirdekaabel on tööala servale liiga lähedal. | Kontrollige, kas piirdekaabel on paigaldatud vastavalt suunistele. Vt jaotist <i>Piirdekaabli paigaldamine lk 20</i> . |
| | Tööalal on piirderingi lähedal liiga suur kallak. | |
| | Piirdekaabel on ümber saare paigaldatud vales suunas. | |
| | Läheduses on segavad metallobjektid (aiad, teras- armatuur) või maa-alused kaablid. | Proovige piirdekaabel ümber paigutada. |
| | Toode ei suuda eristada lähedalasuva teise tootepaigaldise signaali. | Asetage toode laadimisjaama ja tekitage uus ringisignaali. |

| Tõrketead | Põhjus | Toiming |
|---|---|---|
| <i>Empty battery (Tühi aku)</i> | Toode ei suuda laadimisjaama leida. | Muutke juhtkaabli asukohta. Vt jaotist <i>Juhtkaabli paigaldamine lk 20</i> . |
| | Aku on vananenud. | Vaheta aku. Vt jaotist <i>Aku lk 35</i> . |
| | Laadimisjaama antenn on kahjustatud. | Kontrollige, kas laadimisjaama märgutuli vilgub punaselt. Vt jaotist <i>Laadimisjaama märgutuli lk 43</i> . |
| | Tootel olevad laadimisplaadid või laadimisjaamal olevad kontaktplaadid on roostes. | Puhastage laadimis- ja kontaktplaadid peeneteralise liivapaberiga. Probleemi püsimise korral pöörduge volitatud hooldustehniku poole. |
| <i>Wrong PIN code (Vale PIN kood)</i> | Sisestatud on vale PIN-kood. Lubatud on viis katset, seejärel lukustatakse klahvistik teatud ajaks. | Sisestage õige PIN-kood. Kui PIN-kood ununes, võtke ühendust GARDENA klienditeenindusega. |
| <i>No drive (Vedu puudub)</i> | Toode on kuhugi kinni jäänud ja libiseb. | Vabastage toode ja kõrvaldage veo puudumise põhjus. Kui selleks on märg muru, oodake enne toote kasutamist, kuni muru on kuiv. |
| | Tööalal on järsk kallak. | Järsemad kallakud tuleks tööalast eraldada. Vt jaotist <i>Piirdekaabli asukoha valimine lk 15</i> . |
| | Juhtkaabel pole paigutatud kallakule õigesti. | Veenduge, et juhtkaabel on paigaldatud diagonaalselt üle kallaku. Vt jaotist <i>Juhtkaabli asukoha valimine lk 18</i> . |
| <i>Wheel motor overloaded, left/right (Vasaku/parema rattamootori ülekoormus)</i> | Rohi või mõni muu ese on mähkunud ümber veoratta. | Kontrollige veorattast ja eemaldage rohi või muu ese. |
| <i>Probleem eesmise/tagumise kokkupõrkeanduriga</i> | Toote korpus ei saa oma veermiku ümber vabalt liikuda. | Veenduge, et toote kere saab vabalt ümber raami liikuda. Probleemi püsimise korral pöörduge volitatud hooldustehniku poole. |

| Tõrketeaded | Põhjus | Toiming |
|---|--|--|
| <i>Alarm! (Häire!) Mower switched off (Niiduk on välja lülitatud)</i> | Alarm aktiveeriti, sest toode lülitati välja.. | Reguleerige turvalisuse taset menüüs <i>Security</i> (turvalisus). Vt jaotist <i>Security - Advanced (Turve - Täpsem)</i> lk 25. |
| <i>Alarm! (Häire!) Mower stopped (Niiduk on peatatud)</i> | Alarm aktiveeriti, kuna toode on peatatud. | |
| <i>Alarm! (Häire!) Mower lifted (Niiduk on tõstetud)</i> | Alarm aktiveeriti, kuna toodet on tõstetud. | |
| <i>Alarm! (Häire!) Mower tilted (Niiduk on kallutatud)</i> | Alarm aktiveeriti, sest toodet kallutati. | |
| <i>Charging station blocked (Laadimisjaam blokeeritud)</i> | (Toote) laadimisplaatide ja (laadimisjaama) kontaktplaatide vaheline ühendus võib olla nõrk ning toode võib olla teinud mitu laadimiskatset. | Asetage toode laadimisjaama ning veenduge, et laadimisplaadid ja kontaktplaadid oleksid korralikult ühendatud. |
| | Võõrkeha on tootel ees, takistades selle laadimisjaama liikumist. | Eemaldage võõrkeha. |
| | Laadimisjaam on kaldu või paindes. | Asetage alusplaat tasasele pinnale. |
| | Juhtkaabel ei ole korralikult paigaldatud. | Kontrollige, kas juhtkaabel on paigaldatud vastavalt juhistelet. Vt jaotist <i>Juhtkaabli paigaldamine</i> lk 20. |
| <i>Stuck in charging station (Kinni laadimisjaamas)</i> | Toote teel on takistus, mis ei lase tootel laadimisjaamast lahkuda. | Eemaldage võõrkeha. |
| <i>Upside down (Tagurpidi)</i> | Toode on liiga suurel kallakul või kummuli keeratud. | Keerake toode õigetpidi. |
| <i>Needs manual charging (Vajab käsitsi laadimist)</i> | Toode on lülitatud töörežiimile <i>Secondary area</i> (Teisene niiduala). | Pange toode laadimisjaama. |
| <i>Next start hh:mm (Järgmine käivitus tt:mm)</i> | Ajakava seadistus ei luba tootel tööd alustada. | Muutke ajakava seadistusi. Vt jaotist <i>Ajakava</i> lk 22. |
| | Hetkel kestab puhkeperiood. Tootel on sisseehitatud ooteperiood, mis vastab ooteaja tabelile. | See on normaalne, midagi ei ole vaja teha. |
| | Toote kellaeg või kuupäev on vale. | Seadistage kellaeg. Vt jaotist <i>Kellaaja ja kuupäeva seadmine</i> lk 28. |

| Törketeade | Põhjus | Toiming |
|--|---|--|
| <i>Tänane niitmine on valmis</i> | Tootel on sisseehitatud ooteperiood, mis vastab ooteaja tabelile. | See on normaalne, midagi ei ole vaja teha. Vt jaotist <i>Ajakava ja ooterežiim lk 31</i> . |
| <i>Üles tõstmine</i> | Tõsteandur on aktiveeritud, kuna toode on üles tõstetud. | Veenduge, et toote kere saab vabalt ümber raami liikuda. Eemaldage või looge saar ümber nende objektide, mis niiduki maapinnalt üles võiksid tõsta. Probleemi püsimise korral pöörduge volitatud hooldustehniku poole. |
| <i>Wheel drive problem, right/left (Probleem parema/vasaku veorattaga)</i> | Rohi või mõni muu ese on mähkunud ümber veoratta. | Puhastage rattad ja nende ümbrus. |
| <i>Electronic problem (Elektroniline probleem)</i> | Ajutine elektrooniline või püsivaraga seotud probleem tootel. | Taaskäivitage toode. Probleemi püsimise korral pöörduge volitatud hooldustehniku poole. |
| <i>Loop sensor problem, front/rear (Ringianduri viga, ees/taga)</i> | | |
| <i>Tilt sensor problem (Kaldeanduri viga)</i> | | |
| <i>Temporary problem (Ajutine viga)</i> | | |
| <i>Invalid sub-device combination (Kehetu alamseadme kombinatsioon)</i> | | |
| <i>Temporary battery problem (Ajutine akuprobleem)</i> | | |
| <i>Charging system problem (Laadimissüsteemi viga)</i> | Kasutusel on valet tüüpi aku. | |
| <i>Battery problem (Akuga seotud viga)</i> | Ajutine akuga või püsivaraga seotud probleem tootel. | Taaskäivitage toode. Probleemi püsimise korral pöörduge volitatud hooldustehniku poole. |
| | Kasutusel on valet tüüpi aku. | Kasutage tootja soovitatud originaalaksid. |

| Tõrketeade | Põhjus | Toiming |
|---|--|---|
| <i>Akuteperatuur pole lubatud piirides</i> | Aku temperatuur on töö alustamiseks liiga kõrge või liiga madal. | Midagi pole vaja teha. Toode hakkab tööle siis, kui temperatuur jääb lubatud piiridesse. |
| <i>Charging current too high (Liiga tugev laadimisvool)</i> | Vale või vigane toiteplokk. | Taaskäivitage toode. Probleemi püsimise korral pöörduge volitatud hooldustehniku poole. |
| <i>Connectivity problem (Ühenduvusprobleem)</i> | Võimalik tootes oleva sideplaadi probleem. | Taaskäivitage toode. Probleemi püsimise korral pöörduge volitatud hooldustehniku poole. |
| <i>Connectivity settings restored (Ühenduvuse seaded taastatud)</i> | Ühenduvuse seaded taastati rikke tõttu. | Kontrollige seadeid ja vajaduse korral muutke neid. |
| <i>Poor signal quality (Signaali halb kvaliteet)</i> | Toote ühenduvuse trükkplaat on paigaldatud tagurpidi või toode ise on kaldu või tagurpidi. | Veenduge, et toode pole tagurpidi ega kaldu. Probleemi püsimise korral pöörduge volitatud hooldustehniku poole. |

| Tõrketeade | Põhjus | Toiming |
|---|---|---|
| <i>No loop signal (Ringisignaali pole)</i> | Toiteallikas või madalpingekaabel pole ühendatud. | Kui laadimisjaama LED-olekunäidik pole süttinud, tähendab see seda, et toide puudub. Kontrolli toitepesa ühendust ja rikkevoolukaitselülitit. Veenduge, et madalpingekaabel on laadimisjaamaga ühendatud. |
| | Toiteallikas või madalpingekaabel on kahjustunud või seda pole ühendatud. | Vaheta toiteallikas või madalpingekaabel välja. |
| | Piirdekaabel pole laadimisjaamaga ühendatud. | Veenduge, et piirdekaabli ühendus on korralikult laadimisjaama külge ühendatud. Kahjustuste korral vahetage konnectorid välja. Vt jaotist <i>Piirdekaabli paigaldamine lk 20</i> . |
| | Piirdekaabel on katki. | Kontrollige laadimisjaama LED-olekunäidikut. Kui see näitab, et piirdekaabel on katki, asendage kahjustunud osa uue ringkaabli ja jätkukohaga, kasutades originaalmuhvi. |
| | <i>Režiim ECO</i> on sisse lülitatud ja toode on püüdnud alustada väljaspool laadimisjaama. | Aseta toode laadimisjaama, käivita toode ja sulge luuk. |
| | Piirdekaabel on saarele sisenedes ja sealt väljudes iseendaga ristunud. | Veenduge, et piirdekaabel oleks paigaldatud vastavalt juhistele, nt õigel viisil ümber saare. Vt jaotist <i>Piirdekaabli paigaldamine lk 20</i> . |
| | Ühendus toote ja laadimisjaama vahel on katkenud. | Asetage toode laadimisjaama ja tekitage uus ringisignaal. Vt jaotist <i>Loo uus ringisignaal lk 25</i> . |
| | Läheduses on segavad metalloobjektid (aiad, teras- armatuur) või maa-alused kaablid. | Proovige liigutada piirdekaablit ja/või tehke tööalale saarekesi, et suurendada signaali tugevust. |
| | Toode asub piirdekaablist liiga kaugel. | Paigalda piirdekaabel uuesti, et tööpiirkonna osad asuksid piirdekaablist maksimaalselt 35 m/115 jala kaugusel. |
| <i>Mower tilted (Niiduk on kallutatud)</i> | Toode on maksimaalsest väärtusest rohkem kaldus. | Viige toode tasasele alale. |
| <i>Connection NOT changed (Ühendus pole muutunud)</i> | Ringisignaali muutmine nurjus. | Looge <i>uus ringisignaal</i> , proovige mitu korda. Vt jaotist <i>Loo uus ringisignaal lk 25</i> . Probleemi püsimise korral pöörduge volitatud hooldustehniku poole. |
| <i>Cutting system imbalance (Lõikamisüsteemi tasakaalustamatus)</i> | Liiga vähe või liiga palju lõiketerasid. | Kontrollige lõiketerade ketta terasid. |

6.3 Teabeteated

Toote ekraanile kuvatakse allolevas tabelis olevat teavet. Kui mõnda teadet kuvatakse sageli, pöörduge GARDENA müügiesindaja poole.

| Tõrketeade | Põhjus | Toiming |
|---|---|--|
| <i>Low battery (Aku tühi)</i> | Toode ei suuda laadimisjaama leida. | Muuda juhtkaabli asukohta. Vt jaotist <i>Juhtkaabli paigaldamine lk 20</i> . |
| | Aku on vananenud. | Vaheta aku. Vt jaotist <i>Aku lk 35</i> . |
| | Laadimisjaama antenn on kahjustatud. | Kontrollige, kas laadimisjaama märgutuli vilgub punaselt. Vt jaotist <i>Laadimisjaama märgutuli lk 43</i> . |
| | Tootel olevad laadimisplaadid või laadimisjaamal olevad kontaktplaadid on roostes. | Puhastage laadimis- ja kontaktplaadid peeneteralise liivapaberiga. Probleemi püsimise korral pöörduge volitatud hooldustöökotta. |
| <i>Settings restored (Seaded taastatud)</i> | Kinnitus, et toiming <i>Reset all user settings (Lähtesta kõik kasutajaseaded)</i> on tehtud. | Midagi pole vaja teha. |
| <i>Guide not found (Juhikut ei leita)</i> | Juhtkaabel ei ole laadimisjaamaga ühendatud. | Veenduge, et juhtkaabli ühendus on laadimisjaamaga tihedalt ühendatud. Vt jaotist <i>Juhtkaabli paigaldamine lk 20</i> . |
| | Juhtkaabel on purunenud. | Leidke rikkekoht ja parandage. |
| | Juhtkaabel ei ole piirderingiga ühendatud. | Kontrolli, kas juhtkaabel on piirderingiga korralikult ühendatud. Vt jaotist <i>Juhtkaabli paigaldamine lk 20</i> . |
| <i>Guide calibration failed (Juhiku kalibreerimine ebaõnnestus)</i> | Tootel ei õnnestunud juhtkaablit kalibreerida. | Kontrollige, kas juhtkaabel on paigaldatud vastavalt juhistelet. Vt jaotist <i>Juhtkaabli paigaldamine lk 20</i> . |
| <i>Guide calibration done (Juhiku kalibreerimine õnnestus)</i> | Tootel õnnestus juhtkaabel kalibreerida. | Midagi pole vaja teha. |
| <i>Connection changed (Ühendus muutunud)</i> | Uus ringisignaali on muudetud. | Midagi pole vaja teha. |

6.4 Laadimisjaama märgutuli

Korrektse paigaldamise järel peab laadimisjaamal põlema või vilkuma roheline tuli. Kui ei põle järgige alloleva tõrkeotsingujuhendi juhiseid.

Lisateavet leiate ka saidilt www.gardena.com. Lisateabe saamiseks pöörduge GARDENA hooldustöökotta.

| Tuli | Põhjus | Toiming |
|-------------------------------------|--|---|
| <i>Pidevalt põlev roheline tuli</i> | Tugevad signaalid | Midagi ei ole vaja teha |
| <i>Vilkuv roheline tuli</i> | Signaalid on tugevad ja käivitatud on <i>ECO-režiim</i> . | Midagi ei ole vaja teha. Lisateavet <i>ECO-režiimi</i> kohta. Vt jaotist <i>ECO-režiim lk 27</i> . |
| <i>Vilkuv sinine tuli</i> | Piirdering pole laadimisjaamaga ühendatud. | Veenduge, et piirdekaabli ühendus on korralikult laadimisjaama külge ühendatud. Vt jaotist <i>Piirdekaabli paigaldamine lk 20</i> . |
| | Piirderingis on ilmnenud katkestus. | Leidke rikkekoht. Asendage ringi kahjustatud osa uue piirdekaabliga ning kasutage jätkamiseks originaalmuhvi. |
| <i>Vilkuv punane tuli</i> | Laadimisjaama antenni töös on ilmnenud tõrge. | Pöörduge GARDENA klienditeeninduse poole. |
| <i>Püsivalt põlev punane tuli</i> | Väga laadimisjaama trükkplaadis või laadimisjaama vale toide. Vea peab kõrvaldama volitatud hooldustehnik. | Pöörduge GARDENA klienditeeninduse poole. |

6.5 Sümptomid

Kui toode ei tööta ootuspäraselt, lugege allpool esitatud sümptomeid.

Veebisaidil www.gardena.com on jaotis FAQ (Korduma Kippuvad Küsimused, KKK), kust leiate põhjalikud vastused paljudele sageli esitatavatele küsimustele. Kui te ei leia endiselt vea põhjust, pöörduge GARDENA klienditeeninduse poole.

| Sümptomid | Põhjus | Toiming |
|---|---|---|
| Tootel on dokkimisega probleeme. | Juhtkaabel pole paigaldatud pikalt ja sirgelt laadimisjaamast piisavalt kaugelt. | Kontrollige, kas laadimisjaam on paigaldatud vastavalt juhiste, mis on toodud peatükis <i>Juhtkaabli asukoha valimine lk 18</i> |
| | Juhtkaabel pole sisestatud laadimisjaama all olevasse avasse. | Kontrollige, et juhtkaabel oleks laadimisjaama all, õiges asendis. Vt jaotist <i>Juhtkaabli paigaldamine lk 20</i> . |
| | Laadimisjaam ei asu tasasele pinnal. | Paigaldage laadimisjaam täiesti tasasele pinnale. Vt jaotist <i>Laadimisjaama asukoha valimine lk 14</i> . |
| Toode töötab valel ajal | Toote kellaeg või kuupäev on vale. | Seadistage kellaeg või kuupäev. Vt jaotist <i>Kellaaja ja kuupäeva seadmine lk 28</i> . |
| | Niitmise algus- ja lõpuajad on valed. | Muutke <i>ajakava</i> seadistusi. Vt jaotist <i>Ajakava seadistamine lk 23</i> . |
| Toode vibreerib. | Kahjustatud terad viivad lõikesüsteemi tasakaalust välja. | Kontrollige terasid ja kruvisid ning vahetage need vajaduse korral välja. Vt jaotist <i>Lõiketerade vahetamine lk 34</i> . |
| | Kui liiga palju terasid asuvad samas asendis, viib see lõikesüsteemi tasakaalust välja. | Veenduge, et iga kruviga on kinnitatud vaid üks tera. |
| | Kasutatakse lõiketerade erinevaid (erineva paksusega) versioone. | Kontrollige, kas kasutatakse erineva versiooni lõiketerasid. |
| Toode liigub, aga lõiketerade ketas ei pöörle. | Toode otsib laadimisjaama või on sõitmas alguspunkti. | Midagi pole vaja teha. Lõiketerade ketas ei pöörle, kui toode otsib laadimisjaama. |
| Toote kahe laadimise vahele jäävad tavalisest lühemad niitmisperioodid. | Rohujägid või võõrkehaded blokeerivad lõiketera ketast. | Eemaldage ja puhastage lõiketera ketas. Vt <i>Raam ja lõiketera ketas lk 33</i> . |
| | Aku on vananenud. | Vahetage aku. Vt jaotist <i>Aku vahetamine lk 35</i> . |
| | Lõiketerad on nürid. Muruniitmiseks on vaja rohkem energiat. | Lõiketerade vahetamine Vt jaotist <i>Lõiketera vahetamine lk 34</i> . |
| Nii niitmise- kui ka laadimisajad on tavapärasest lühemad | Aku on vananenud. | Vahetage aku. Vt jaotist <i>Aku vahetamine lk 35</i> . |

| Sümptomid | Põhjus | Toiming |
|---|---|--|
| Toode pargib end mitmeks tunniks laadimisjaama. | Tootel on sisseehitatud ooteperiood, mis vastab ooteaja tabelile. Vt jaotist <i>Ajakava ja ooterežiim lk 31</i> . | Midagi pole vaja teha. |
| | Luuk on suletud, aga START -nupp pole vajutatud. | Vajutage luugi avamiseks nuppu STOP . Sisestage PIN-kood ja vajutage kinnitamiseks nuppu OK . Vajutage nuppu START ja sulgege luuk. |
| | Sisse on lülitatud parkimisrežiim. | Muutke töörežiimi. Vt jaotist <i>Töörežiimi käivitamine lk 30</i> . |
| | Toode ei tohi töötada, kui aku temperatuur on liiga kõrge või liiga madal. | Veenduge, et laadimisjaam asub päikesest eest kaitstud kohas. |
| Ebaühtlane niitmistulemus. | Toode töötab päevas liiga vähe tunde. | Pikendage niitmisaega. Vt jaotist <i>Ajakava lk 22</i> . |
| | Tööala kuju tõttu tuleb kasutada funktsiooni <i>Lawn coverage</i> (Muru katvus), et toode leiaks tee kõigile kaugematele aladele. | Juhtige toode kaugpiirkonda. Vt jaotist <i>Muru katvus lk 25</i> . |
| | Seade <i>How often?</i> (Kui sageli?) väärtus on tööala plaani arvestades vale. | Veenduge, et seade <i>How often?</i> (Kui sageli?) jaoks on valitud õige väärtus. |
| | Tööala on liiga suur. | Püüdke tööala piirata või pikendage tööaega. Vt jaotist <i>Ajakava lk 22</i> . |
| | Lõiketerad on nürid. | Vahetage kõik lõiketerad välja. Vt jaotist <i>Lõiketerade vahetamine lk 34</i> . |
| | Muru on valitud lõikekõrguse jaoks liiga kõrge. | Tõstke lõikamiskõrgust ja seejärel alandage seda järk-järgult. |
| | Rohi koguneb lõiketerade ketta või mootori võlli ümber. | Veenduge, et lõiketerade ketas pöörleb vabalt ja kergelt. Kui ei, krubige lõiketera ketas küljest ja eemaldage rohuäägid ja võõrkehad. Vt jaotist <i>Raam ja lõiketera ketas lk 33</i> . |

6.6 Piirdekaabli katkestuste otsimine

Ringkaabli katkestuste põhjuseks on enamasti tahtmatult põhjustatud füüsilised kahjustused, nt kahjustamine aias labidaga kaevates. Riikides, kus maapind külmub, võivad kaablit kahjustada ka teravad liikuvad kivid. Kaabel võib katkeda ka liigse pingutamise tõttu paigaldamisel.

Muru niitmine väga madalaks kohe pärast kaabli paigaldamist võib kaabli isolatsioonikahjustada. Isolatsioonikahjustused võivad põhjustada märgatavaid häireid alles mitu nädalat või kuud hiljem. Selle vältimiseks tuleb esimesel nädalal pärast paigaldamist alati valida kõige suurem

niitmiskõrgus ning vähendada seda ühe astme võrra iga kahe nädala tagant, kuni jõutakse soovitud lõikekõrguseni.

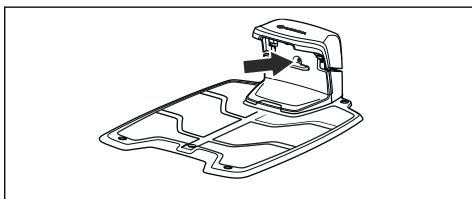
Piirdekaabli vigane jätkamine võib samuti põhjustada häireid mitu nädalat pärast jätkukoha tekitamist. Vigase jätkukoha põhjuseks võib olla näiteks see, kui muhvi ei surutud tangidega piisavalt kõvasti kinni või kui kasutati originaalmuhvist madalama kvaliteediga muhvi. Enne tõrkeotsinguga jätkamist kontrolli kõiki teile teadaolevaid jätkukohti.

Kaabli katkestuskoha leidmiseks tuleb ringi seda kaablilõiku, kus katkestuskoht võib asuda, järk-

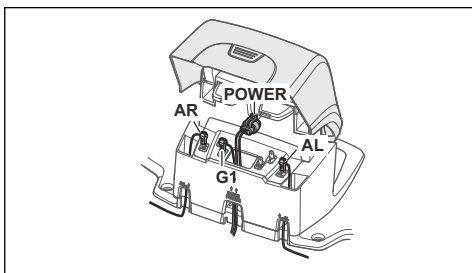
järgult poolitada, kuni alles jääb ainult väga väike lõik.

Järgnev meetod ei toimi, kui sisse on lülitatud ökorežiim *ECO mode*. Veenduge, et ökorežiim *ECO mode* on välja lülitatud. Vt jaotist *ECO-režiim lk 27*.

1. Veenduge, et laadimisjaama märgutuli vilgub siniselt, kuna see viitab piirderingi katkestusele. Vt jaotist *Laadimisjaama märgutuli lk 43*.



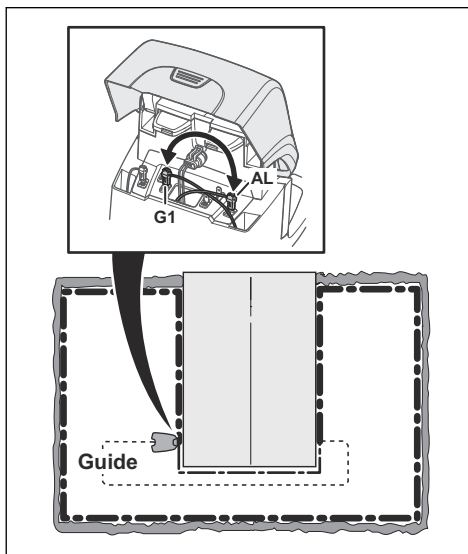
2. Veenduge, et piirdekaabli ühendused laadimisjaamaga on korralikult tehtud ja kahjustumata. Kontrolli, kas laadimisjaama märgutuli vilgub endiselt siniselt.



3. Vahetage laadimisjaamas juhtkaabli ja piirdekaabli ühendused.

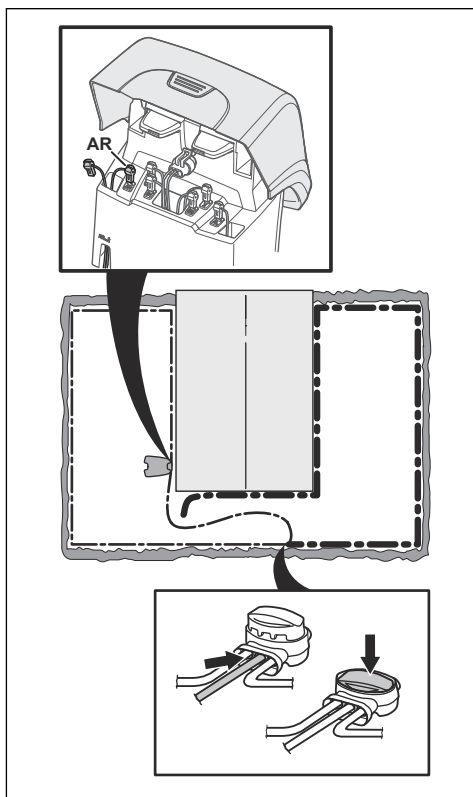
Alustage, vahetades ühendus AL ja GUIDE.

Kui märgutuli süttib püsivalt roheliselt, asub katkestus piirdekaablis kusagil ühenduse AL ja selle punkti vahel, kus juhtkaabel piirdekaabliga ühendub (jäme must joon joonisel).

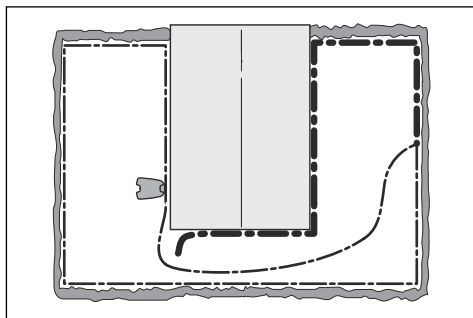


Vea parandamiseks läheb vaja piirdekaablit, konnektorit/konnektoreid ja muhvi/muhve.

- a) Kui veas kahtlustatav piirdekaabel on lühike, on lihtsaim viis viga parandada vahetada välja kogu piirdekaabel punkti AL ning juhtkaabli ja piirdekaabli ühenduskoha vahel (jäme must joon).
- b) Kui veas kahtlustatav piirdekaabel on pikk (jäme must joon), tehke järgmist. Pange AL ja GUIDE tagasi algsele asukohta. Seejärel katkestage üksuse AR ühendus. Ühenda uus ringikaabel üksusega AR. Ühenda uue ringikaabli teine ots veas kahtlustatava kaablipaigaldise keskele.

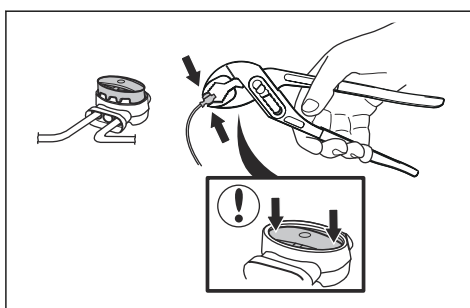


Kui märgutuli põleb nüüd roheliselt, asub katkestus kaablis kuskil ühendamata otsa ja uue kaabli ühenduskoha vahel (jäme must joon allpool). Sellisel juhul vii uue kaabli ühenduskoht ühendamata otsale lähemale (ligikaudu kahtlusaluse kaablilõigu keskohta) ning kontrolli uuesti, kas märgutuli on roheline.



Jätkake toimingut, kuni püsivalt põleva rohelise ja vilkuva sinise tule vahele on jäänud vaid väga lühike kaablilõik. Seejärel järgige juhiseid allolevas punktis 5.

4. Kui ülaltoodud punktis 3 vilgub tuli endiselt siniselt: Pange AL ja GUIDE tagasi algsele asukohta. Seejärel vahetage AR ja GUIDE. Kui märgutuli põleb nüüd püsivalt roheliselt, ühenda lahti AL ja ühenda üksusega AL uus piirdekaabel. Ühenda uue kaabli teine ots veas kahtlustatava kaablipaigaldise keskele. Tee ülaltoodud punktides 3a) ja 3b) kirjeldatud toimingud.
5. Kui katkestuskoht on leitud, tuleb kahjustatud osa uue kaabliga asendada. Kasuta alati originaalmuhve.



7 Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

7.1 Transportimine

Tarnitud liitumioonakud vastavad ohtlike ainete eeskirjade nõuetele.

- Järgige kõiki kehtivaid riiklikke eeskirju.
- Täitke kaubanduslikule transpordile kehtestatud pakendamise ja märgistamise erinõudeid (sh kolmandate osapoolte või ekspediitorite teenuseid kasutades).

7.2 Hoiustamine

- Laadige toote aku täielikult täis. Vt jaotist *Aku laadimine lk 32*.
- Lülitage toode välja. Vt jaotist *Toote väljalülitamine lk 31*.
- Puhastage toode. Vt jaotist *Toote puhastamine lk 33*.
- Hoidke toodet kuivas kohas, mis ei külmu.
- Pange toode hoiukohta nii, et kõik neli ratast on tasasel pinnal, või kasutage seinahoidikut.
- Kui hoiate laadimisjaama siseruumis, ühendage laadimisjaama küljest lahti ja eemaldage toiteallikas ning kõik konnektorid. Pange iga konnectoriga juhtmeots määrdega täidetud mahutisse.

Märkus: Kui hoiate laadimisjaama välistingimustes, ärge ühendage toiteallikat ega konnektoreid lahti.

- Oma tootele sobivate tarvikute kohta küsige GARDENA müügiesindajalt.

7.3 Kõrvaldamine

- Järgige kohalikke jäätmekäitluseeskirju ja kehtivaid seadusi.
- Teavet aku eemaldamise kohta vt *Aku vahetamine lk 35*.

8 Tehnilised andmed

8.1 Tehnilised andmed

| | |
|--|---|
| Andmed | SILENO+: R160Li, R160LiC, R200Li, R200LiC |
| Mõõtmed | |
| Pikkus, cm | 63 |
| Laius, cm | 51 |
| Kõrgus, cm | 25/9,8 |
| Kaal, kg/naela | 9,8/21,6 |
| Elektrisüsteem | |
| SILENO+: R160Li, R160LiC, R200Li, R200LiC | |
| 18 V/2,1 Ah liitiumioonaku, tootenr | 584 85 28-02 |
| 18 V/2,0 Ah liitiumioonaku, tootenr | 584 85 28-03 |
| 18,25 V/2,0 Ah liitiumioonaku, tootenr | 584 85 28-04 |
| Toiteallikas (28 V, alalisvool), V, vahelduvvool | 100–240 |
| Madalpingekaabli pikkus, m/jalga | 10 |
| Keskmine energiatarve maksimaalse kasutamise korral | 10 kWh kuus 2000 m ² suuruse tööpiirkonna korral |
| Laadimisvool, alalisvool, A | 1,3 |
| Toiteploki tüüp | FW7312, ADP-40BR |
| Keskmine niitmisaeg, min | 65 |
| Keskmine laadimisaeg, min | 60 |
| Piirdekaabli antenn | |
| SILENO+: R160Li, R160LiC, R200Li, R200LiC | |
| Töötamise sagedusala, Hz | 300-80000 |
| Maksimaalne raadiosagedusvõimsus ⁶ , mW 60 m ulatuses | <25 |

⁶ Maksimaalne aktiivne väljundvõimsus antennidele sagedusribas, milles töötavad raadioseadmed.

| | |
|--|---|
| Ümbritsevas keskkonnas helivõimsusena mõõdetud müra ⁷ | SILENO+: R160Li, R160LiC, R200Li, R200LiC |
| Mõõdetud helivõimsuse müratase, dB (A) | 58 |
| Garanteeritud helivõimsuse müratase, dB (A) | 60 |
| Helirõhu müratase seadme kasutaja kõrva juures ⁸ , dB (A) | 47 |

Deklareeritud müratase vastab standardile EN 50636-2-107:2015

| | |
|---|---|
| Niitmine | SILENO+: R160Li, R160LiC, R200Li, R200LiC |
| Lõikesüsteem | Kolm pöördteljega lõiketera |
| Lõiketera mootori pöörlemissagedus | 2300 |
| Energiatarve niitmise ajal, W, +/-20% | 25 |
| Lõikekõrgus, cm | 2–6 |
| Lõikelaius, cm | 22/8,7 |
| Kitsaim võimalik läbipääs, cm | 60 |
| Niiduala maksimaalne kallak, % | 35 |
| Piirdekaabli maksimaalne kallak, % | 15 |
| Piirdekaabli maksimaalne pikkus, m | 800 |
| Juhtringi maksimaalne pikkus ⁹ , m/jalga | 400 |

| | |
|----------------------------|---|
| IP klassifikatsioon | SILENO+: R160Li, R160LiC, R200Li, R200LiC |
| Toode | IPX4 |
| Laadimisjaam | IPX1 |
| Toiteallikas | IPX4 |

| Sisemine SRD (lähitoimesead) | R160Li, R200Li | R160LiC, R200LiC |
|--|----------------|------------------|
| Töötamise sagedusala, MHz | - | 863–870 |
| Maksimaalne jõuülekanne, dBm | - | 25 |
| Vaba välja raadio ligikaudne ulatus, m | - | 100 |

⁷ Ümbritsevas keskkonnas helivõimsusena mõõdetud müra (L_{WA}) vastab EÜ direktiivi 2000/14/EÜ ja Uus Lõuna-Walesi seaduse „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“ nõuetele. Garanteeritud helivõimsuse tase hõlmab kõrvalekaldeid tootmises ja kõrvalekaldeid testkoodist 1–3 dB(A). Mürataseme andmed on toodud andmesildil ja peatükis Tehnilised andmed.

⁸ Helirõhu mürataseme mõõtemääramatus K_{pA} , 2–4 dB(A)

⁹ Juhtring ühendab juhtkaablit ja piirdekaablit laadimisjaama paremal küljel oleva konnektoriga.

Husqvarna AB ei garanteeri täielikku ühilduvust toote ja teist tüüpi traadita süsteemide vahel, milleks võivad olla kaugjuhtimispuldid, raadiosaatjad, võimendid, maa-alused elektrilised loomapiirded vms.

Tooted on valmistatud Inglismaal või Tšehhi Vabariigis. Vt teavet mudeli etiketilt. Vt jaotist *Toote tutvustus lk 4*.

9 Garantii

9.1 Garantiitingimused

GARDENA garantii katab selle toote funktsionaalsuse vähemalt kaheks (2) aastaks ostukuupäevast alates. Garantii katab olulised materjali- või tootmisvead. Garantiiajal asendame teie toote või remondime selle tasuta, kui on täidetud järgmised tingimused.

- Toodet ja laadimisjaama on kasutatud ainult vastavalt kasutusjuhendis antud juhistele. Käesolev tootja garantii ei mõjuta garantiitõigusi edasimüüja/jaemüüja suhtes.
- Lõppkasutajad või volitamata kolmandad isikud pole üritanud toodet iseseisvalt remontida.

Garantii alla mittekuuluvad vead on näiteks järgmised.

- Kõrgsurvepesuri kasutamise või vee alla jäämise (nt tugeva vihma tekitatud veelompides) tõttu sisseimbunud vesi.
- Kahjustused, mille põhjuseks on välgulöök.
- Aku valest hoiustamisest või käsitsemisest põhjustatud kahjud.
- GARDENA originaalaku mittekasutamisest põhjustatud kahjustused.
- GARDENA originaalvaruosade ja -tarvikute (nt lõiketerade ja paigaldusmaterjali) mittekasutamisest põhjustatud kahjustused.
- Piirdekaabli kahjustused.
- Toote või selle toiteallika volitamata muutmisest põhjustatud kahjustus.

Terasid ja rattaid käsitletakse kuluosadena ning neile garantii ei laiene.

Kui teie GARDENA tootel tekib tööhäire, pöörduge lisajuhiste saamiseks GARDENA klienditeeninduse poole. GARDENA klienditeenindusega ühendust võttes hoidke käepärast tšekk ja toote seerianumber.

10 EÜ vastavusdeklaratsioon

10.1 EÜ vastavusdeklaratsioon

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Rootsi, tel: +46-36-146500, kinnitab, et robotniidukid **GARDENA SILENO+**: **R160LiR160LiC**, **R200Li** ja **R200LiC** seerianumbritega alates 2019 nädalast 45 ja edasi (aastaarv ja nädal ning sellele järgnev seerianumber on selgelt märgitud mudeli andmesildile) vastavad järgmise NÕUKOGU DIREKTIIVI nõuetele:

Huskvarna, 2019-11-01

Lars Roos

Global R&D Director, Electric category

(Husqvarna AB volitatud esindaja ja tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja)

- Masinadirektiiv **2006/42/EÜ**.
 - Akutoitega elektriliste robotniidukite erinõuded **EN 50636-2-107: 2015**
 - Elektromagnetväljad **EN 62233: 2008**.
- Direktiiv teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta **2011/65/EÜ**.
 - Kohaldatakse järgmist standardit: **EN 50581:2012**
- Direktiiv välitingimustes kasutatavate seadmete müra kohta **2000/14/EÜ**. Müra ja niitmislaiust puudutavad andmed leiate jaotisest *Tehnilised andmed lk 49*.

teavitatud asutus 0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden, on esitanud vastavushindamisega seonduva aruande, nagu on nõutud nõukogu 8. mai 2000. aasta müradirektiivi 2000/14/EÜ VI lisas. Serdi number on 01/901/266 mudelite R160Li, R160LiC, R200Li ja R200LiC korral.

- Raadiosideseadmete direktiiv **2014/53/EÜ**. Rakendatud on järgmisi standardeid:
 - **ETSI EN 303 447** kavand V1.1.1
- Elektromagnetiline ühilduvus:
 - **ETSI EN 301 489-1** v2.2.0
- smart SILENO+ – Smartsüsteemi seadmega varustatud mudeli R160LiC ja R200LiC korral ka:
 - **ETSI EN 301 489-3** v2.1.1
 - **ETSI EN 300 220-1** v3.1.1
 - **ETSI EN 300 220-2** v3.1.1





ORIGINALJUHEND

Jätame endale õiguse teha muudatusi ilma etteatamata.

Autoriõigus © 2020 GARDENA Manufacturing GmbH. Kõik õigused kaitstud.

114 18 55-63

2020-05-06

