



Kasutusjuhend HUSQVARNA AUTOMOWER® 550 EPOS



ET, Eesti keel

Enne seadme kasutamist lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi
ja veenduge, et kõik juhised oleksid täiesti arusaadavad.

Sisukord

1 Sissejuhatus	
1.1 Tugi.....	3
1.2 Süsteemi kirjeldus.....	3
1.3 Seadme kirjeldus.....	3
1.4 Süsteemi ülevaade.....	4
1.5 Toote tutvustus.....	5
1.6 Sümbolid tootel.....	5
1.7 Sümbolid akul.....	6
1.8 Rakenduses Automower® Connect kasutatavad sümbolid.....	6
1.9 Kasutusjuhendi üldised juhised.....	7
2 Ohutus	
2.1 Turvateave.....	8
2.2 Ohutuse määratlused.....	9
2.3 Ohutusjuhised kasutamisel.....	9
3 Installimine	
3.1 Sissejuhatus – paigaldamine.....	12
3.2 Peamised paigalduskomponendid.....	12
3.3 Paigaldamiseks ettevalmistamine.....	12
3.4 Viitejaama asukoha valimine.....	12
3.5 Laadimisjaama asukoha valimine.....	12
3.6 Toiteallika asukoha valimine.....	13
3.7 Objektide paigaldamiseks tööala uurimine kaardil.....	13
3.8 Toote paigaldamine.....	14
3.9 Sätted.....	19
4 Töö	
4.1 Pealüliti.....	23
4.2 Toote käivitamine.....	23
4.3 Töörežiimi Alustamine valimine.....	23
4.4 Töörežiim – Parkimine.....	23
4.5 Seadme seiskamine.....	24
4.6 Toote väljalülitamine.....	24
4.7 Aku laadimine.....	24
5 Hooldamine	
5.1 Sissejuhatus – hooldus.....	25
5.2 Toote puhastamine.....	25
5.3 Lõiketerade vahetamine.....	26
5.4 Rattaharjade vahetamine.....	26
5.5 Aku.....	26
5.6 Talvine hooldus.....	26
6 Veaotsing	
6.1 Sissejuhatus – tõrkeotsing.....	28
6.2 Veateated.....	28
6.3 Teavitused ja hoiatusteated.....	33
6.4 Laadimisjaama LED-märgutuli.....	34
6.5 Toote LED-märgutuli.....	34
6.6 Sümptomid.....	35
7 Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine	
7.1 Transportimine.....	37
7.2 Hoiustamine.....	37
7.3 Kõrvaldamine.....	37
8 Tehnilised andmed	
8.1 Tehnilised andmed.....	38
8.2 Registreeritud kaubamärgid.....	40
9 Garantii	
9.1 Garantiitingimused.....	41
10 EÜ vastavusdeklaratsioon	

1 Sissejuhatus

Seerianumber:

Tootenumber:

PIN-kood:

Seerianumber ja tootenumber on toote mudeli sildil ning toote pakendil.

- Registreeri oma toode www.husqvarna.com. Toote registreerimiseks sisestage toote seerianumber, toote number ja ostukuupäev.

1.1 Tugi

Toote klienditoe küsimustes võtke ühendust Husqvarna edasimüüjaga.

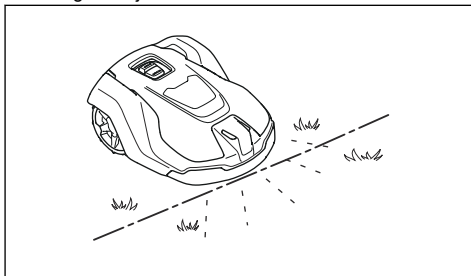
1.2 Süsteemi kirjeldus

Süsteem EPOS hõlmab robotniidukit, laadimisjaama ja viitejaama. Robotniiduk ja viitejaam võtavad robotniiduki õige asukoha määramiseks vastu satelliidisignaale. Viitejaam on liikumatu ja saadab robotniidukile robotniiduki õige asukoha saamiseks korrektsioonandmeid. Toote virtuaalse tööala saab luua rakenduses Automower® Connect. Rakenduse kaudu on võimalik toodet kasutada ja kaardile teepunkte lisada. Vt jaotist *Süsteemi ülevaade lk 4*.

1.3 Seadme kirjeldus

Märkus: Husqvarna uuendab regulaarselt toodete välimust ja funktsioone. Vt jaotist *Tugi 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 vähema kulumisega. Virtuaalpiiriga täpsustatakse tööala, kus toode võib tegutseda. Tootes olev satelliitvastuvõtja tuvastab toote lähenemise virtuaalpiiridele. Kui toode pörkab vastu takistust või läheneb virtuaalpiiridele, siis toode tagurdab ja valib uue suuna.



Kasutaja valib kasutussätteid rakenduses Automower® Connect. Ekraanil kuvatakse valitud ja võimalikud kasutussätted ning toote töörežiim.

1.3.1 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.

1.3.2 Laadimisjaama leidmine

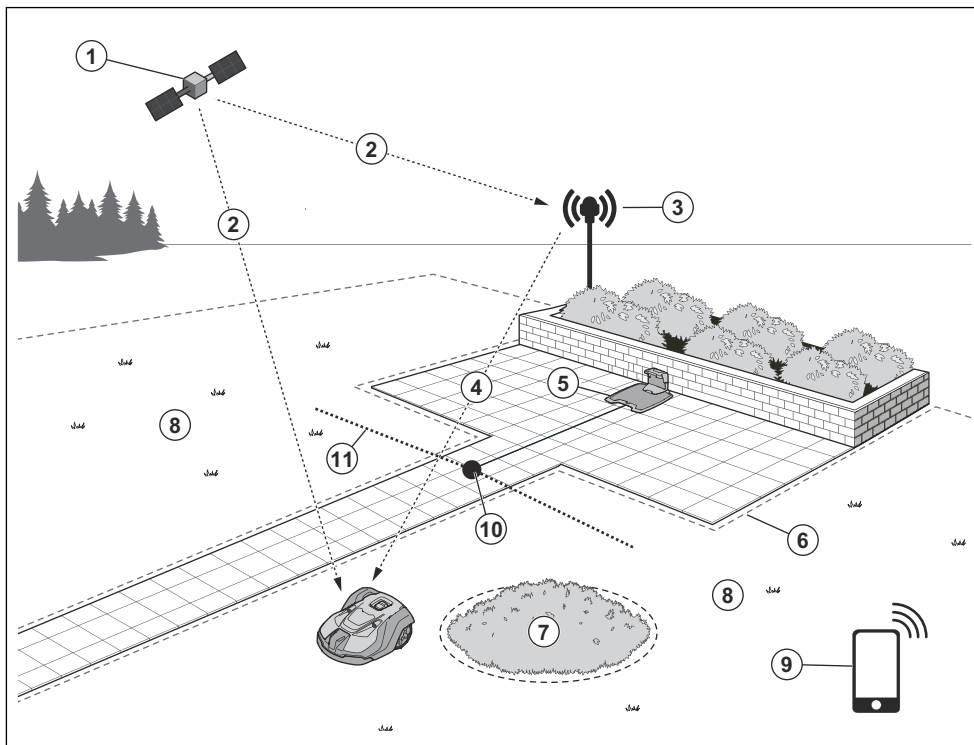
Toode töötab, kuni aku hakkab tühjaks saama ja seejärel hakkab see otsima teed laadimisjaama. Toode kasutab laadimisjaama leidmiseks EPOS-juhtimist. EPOS-juhtimine kasutab laadimisjaamani tee leidmiseks satelliitsignaale, mis vähendab koormust murule.

1.3.3 Ühenduvus

Husqvarna Fleet Services™ on pilvlahendus, mis on saadaval rakendusena ja veebilehel www.husqvarna.com. Saate lisada kõik oma tooted teenusesse Husqvarna Fleet Services™, et saada toodetest ülevaade ja juhtida neid rakenduse kaudu. Vt jaotist *Husqvarna Fleet Services™ lk 16*.

Automower® Connect on rakendus, mida saate kasutada toote installimiseks ja toote tööseadete valimiseks. Vt jaotist *Automower® Connect lk 16*.

1.4 Süsteemi ülevaade

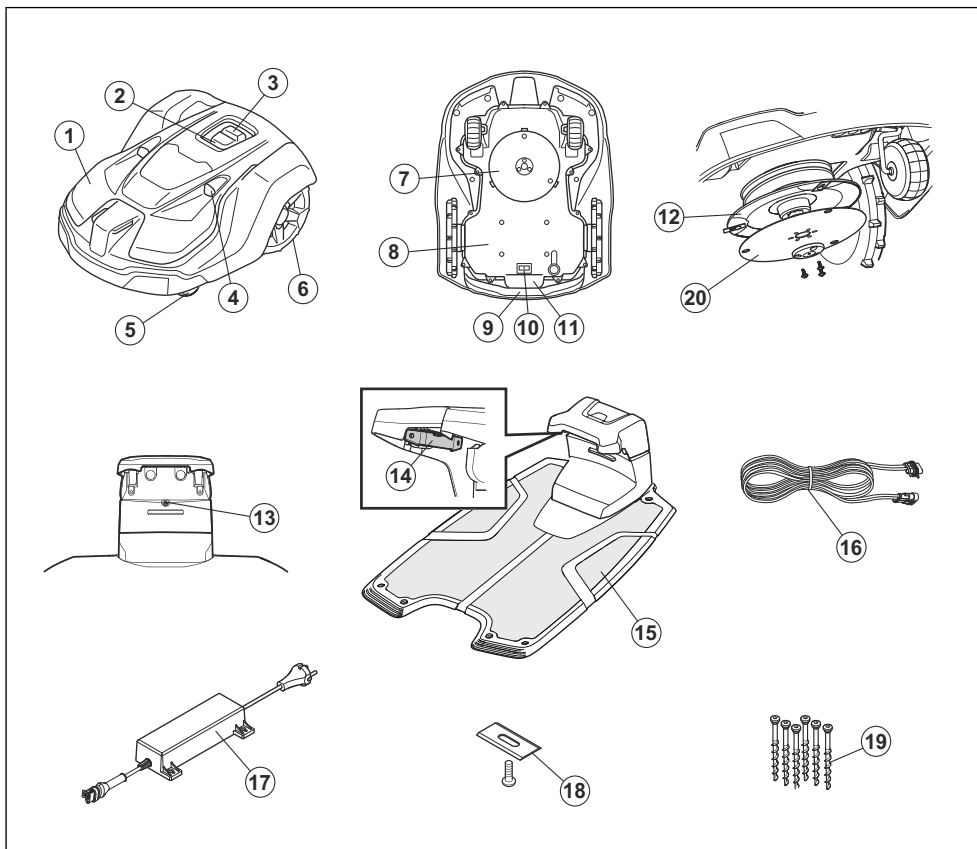


- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Satelliidid | 7. Väljajääv piirkond |
| 2. Satelliidisignaalid | 8. Tööala |
| 3. Viitejaam ¹ | 9. Mobiilseade ² |
| 4. Korrektsiooniandmed | 10. Dokkimiskoht |
| 5. Laadimisjaam | 11. Transpordirada |
| 6. Virtuaalpiire | |

¹ Ei kuulu komplekti.

² Ei kuulu komplekti.

1.5 Toote tutvustus



1. Korpus
2. Toote LED-märgutuli
3. Seiskamis-/käivitusnupp STOP/START
4. Ultraheliandurid
5. Esirattad
6. Tagarattad
7. Lõikesüsteem
8. Raamikast, sisaldab elektroonikat, akut ja mootoreid
9. Käepide
10. Pealüliti
11. Mudeli etikett (millel on kirjas toote identimiskood)
12. Lõikeketas
13. Laadimisjaama LED-märgutuli
14. Kontaktpiaadid

15. Laadimisjaam
16. Madalpingekaabel
17. Toiteallikas ³
18. Lisaterad
19. Laadimisjaama kinnituskruvid

1.6 Sümbolid tootel

Tootel leiduvad järgmised sümbolid. Tutvu nendega hoolikalt.

³ Välimus võib olenevalt turust olla erinev.



HOIATUS! Enne toote kasutamist loe kasutusjuhendit.



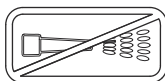
HOIATUS! Enne toote hooldamist või töstmist lülita see välja.



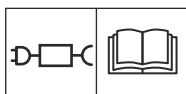
HOIATUS! Kui toode töötab, hoia sellest ohutusse kaugusesse. Hoia käed ja jalad liikuvatest teradest eemal.



HOIATUS! Ära söida toote peal. Ära pane jalgu või käsi toote lähedusse või selle alla.



Toote puhastamiseks ära kasuta survesurit ega voolavat vett.



Kasuta lahutatavat toiteallikat, nagu on määratletud mudeli etiketil sümboli kõrval.



See toode vastab kehtivatele EL-i direktiividele.



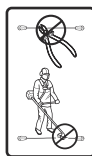
See toode vastab kehtivatele UK direktiividele.



Toodet ei tohi kasutusest kõrvaldada koos tavaliste olmejäätmetega. Veendu, et toote utiliseerimisel järgitakse kohalikke eeskirju.



Raam sisaldab elektrostaatilisele laadumisele (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.

Ära kasuta trimmerit madalpingekaabli lähedal. Ole ettevaatlik, kui trimmerdad servadel, kuhu on paigaldatud kaablid.

1.7 Sümbolid akul



HOIATUS! Liitumioonakud võivad plahvatada või põhjustada tulekahju, kui need võetakse lahti, lühistatakse või neid käsitsetakse hooletult. Vältige nende kokkupuudet vee, tule või kõrge temperatuuriga.



Lugege läbi kasutusjuhend.



Akut ei tohi visata tulle ega jätta ühegi kuumusallika lähedale.



Ärge kastke akut vette.

1.8 Rakenduses Automower® Connect kasutatavad sümbolid



Näitab toote poolt viitejaamast vastu võetava raadiosignaali tugevust.



Olek on „EPOS kinnitatud“. Tootel on täpne asend ja suund. See on vajalik toote automaatseks juhtimiseks ja kaardile objektide installimiseks.



Olek on „EPOS-e toiming on vajalik“. Tootel on täpne asend, kuid täpse suuna andmiseks tuleb toodet juhtida käsitsi või automaatselt.



Olek on „EPOS-e otsing“. Tootel pole täpset asendit ning see otsib satelliidisigaale ja parandusandmeid täpse asendi leidmiseks.

1.9 Kasutusjuhendi üldised juhised

Kasutusjuhendist arusaamise lihtsustamiseks kasutatakse selles järgmisi tunnuseid.

- *Kaldkiri* tähistab rakenduses Automower® Connect kuvatavat teksti või viiteid kasutusjuhendi muudele peatükkidele.
- **Paksus** kirjas tekst viitab nuppudele tootel või appDrive.

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.

seadme, muude esemete või läheduses asuvate objektide kahjustamise ohtu.

Märkus: Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.



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

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.
- 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.
- Toote kahjustamise ning sõidukite ja inimestega õnnetuste asetleidmise vältimiseks ära installi tööpiirkondi ega transpordiradasid üle üldkasutatavate liikumisteede.
- Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tuleb selle tööala tähistada hoiatusmärkidega. Märkidel peab olema järgmine tekst: **Hoiatus! Automaatne muruniiduk! Hoidke seadmest eemale! Jälgige lapsi!**



HOIATUS: Hoia käed ja jalad liikuvatest teradest eemal. Ära mitte kunagi pane käsi või jalgu sisse lülitatud toote lähedusse või selle alla



HOIATUS: Kehavigastuse või õnnetuse korral pöörduge arsti poole.

2.2 Ohutuse määratlused

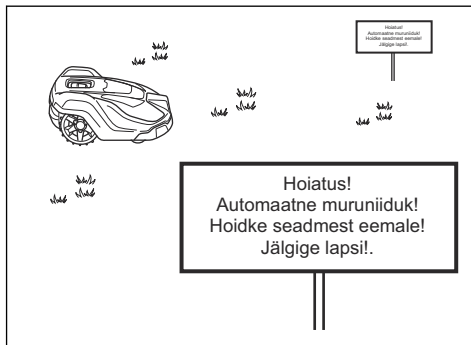
Mõistetega „hoiatus”, „ettevaatust” ja „märkus” juhitakse tähelepanu eriti olulistele kohtadele kasutusjuhendis.



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

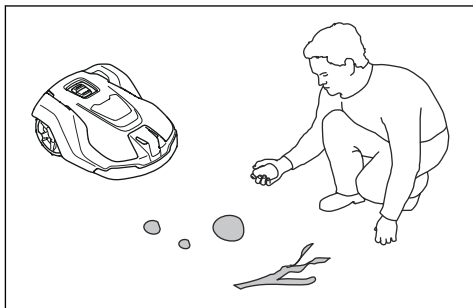


ETTEVAATUST: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral



- Kasuta parkimisrežiimi, vt jaotist *Park until further notice (Pargi kuni uue korralduseni) lk 24* või lülita toode välja, kui tööpiirkonnas on inimesi, eriti lapsi või loomi. Vt jaotist *Toote väljalülitamine lk 24*. Toode on soovitatav programmeerida selliselt, et see töötaks siis, kui tööpiirkond on vaba. Arvestage, et mõned loomaliigid (nt siilid) on öösel aktiivsed. Toode võib neid vigastada. Vt jaotist *Ajakava lk 19*.

- Ära paigalda laadimisjaama ega ühtki tarvikut kohta, mis asub mis tahes põlemisohtlikust materjalist 60 cm kaugusel või lähemal. Ära paigalda toiteseadet kergesti süttivasse keskkonda. Rikke korral võivad laadimisjaam ja toiteallikas kuumeneda ja muutuda tuleohtlikuks.
- Veenduge, et murul pole võõrkehi (nt kivid, oksad, tööriistad või mänguasjad). Kui terad puutuvad võõrkehaga kokku, võivad need kahjustuda. Enne ummistuse eemaldamist lülitage toode alati välja. Enne toote käivitamist veendu, et tootel pole kahjustusi. Vt jaotist *Toote väljalülitamine lk 24*.



- Kui toode hakkab ebanormaalselt vibreerima. Lülita toode alati välja ja enne toote käivitamist veendu, et tootel poleks kahjustusi. Vt jaotist *Toote väljalülitamine lk 24*.
- Lülitage toode sisse vastavalt juhiste. 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 lõiketera ketast) enne, kui need on täielikult seiskunud.
- Ärge tõstke toodet üles ega kandke seda, kui see on sisse lülitatud.
- Välti toote kokkupõrkamist inimeste või muude elusolenditega. Kui inimene või muu elusolend satub toote teele, tuleb toode kohe seista. Vt jaotist *Seadme seiskamine lk 24*.
- Ära aseta esemeid toote, laadimisjaama või viitejaama peale.
- Ärge lubage kasutada toodet, mille kaitse, lõiketera 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 **STOP**-nupp ei tööta.
- Kui toodet ei kasutata, lülitage see välja. Toode käivitub ainult õige PIN-koodi sisestamisel.
- Ära jookse, kui juhid toodet käsitsi koos lahendusega appDrive. Alati kõnni, jälgi, et kallakutel oleks kindel jalgeaalune ja hoiu tasakaalu.
- Toodet ei tohi mitte kunagi kasutada vihmuga samal ajal. Kasutage *ajakava* funktsiooni, et

välistada toote ja vihmuti üheaegne töötamine. Vt jaotist *Ajakava lk 19*.

- Husqvarna ei garanteeri täielikku ühilduvust toote ja muud tüüpi traadita süsteemide vahel, milleks võivad olla kaugjuhtimispuldid, raadiosaatjad vms.
- Sisseehitatud alarm on väga vali. Olge ettevaatlik, eriti kui toodet käsitsetakse siseruumides.
- 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: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- 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 elektriliselt/mehaaniliselt. Vältige hoiustamist otsese päikesevalguse käes.
- Laadige toodet selle laadimisjaama abil. Toot e väärkasutamise korral võib aku liigselt kuumeneda. Väärkasutamine võib põhjustada ka elektrilöögi või söövitava vedeliku lekk e akust. Kui söövitav vedelik satub nahale, eemaldage see kohe veega. Kui söövitav vedelik satub silma, pöörduge arsti poole.
- Lisateavet aku kohta vt jaotisest *Aku lk 26*.

2.3.3 Toot e tõstmine ja liigutamine

Toote turvaliselt tööpiirkonnast välja või tööpiirkonnas liigutamiseks võib toote üles tõsta või käitada lahendusega appDrive. Vt jaotist *Toote tõstmine lk 10* ja *appDrive lk 23*.



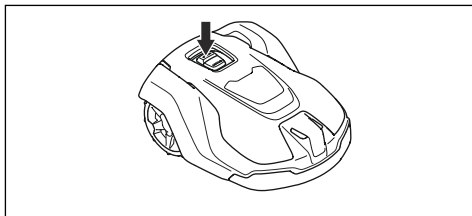
HOIATUS: Enne toote tõstmist tuleb see välja lülitada. Kui **toitelüliti** on asendis *0*, on seadme töö blokeeritud.



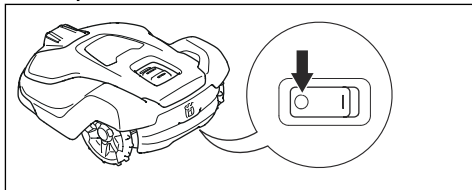
ETTEVAATUST: Ära tõsta toodet ajal, mil see on laadimisjaamas. See võib kahjustada nii laadimisjaama kui ka toodet. Enne toote tõstmist vajuta nuppu **STOP** ja tõmba toode laadimisjaamast välja.

2.3.3.1 Toot e tõstmine

1. Toot e seiskamiseks vajuta **STOP**-nuppu.



2. Vii **pealüliti** asendisse 0.



3. Kanna toodet käepidemest nii, et löiketera ketas oleks suunatud teie kehast eemale.

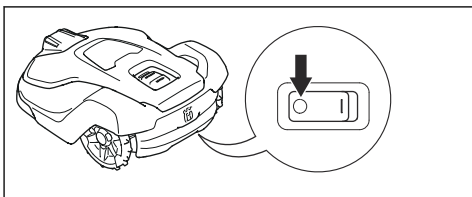


2.3.4 Hooldus



HOIATUS: Kui toode pööratakse põhi ülespoole, peab **pealüliti** olema alati asendis 0.

Pealüliti peab asuma asendis 0 enne mis tahes tööde alustamist toote raami juures, näiteks enne terade puhastamist või vahetamist.



ETTEVAATUST: Ära mitte kunagi kasuta toote, laadimisjaama ega viitejaama

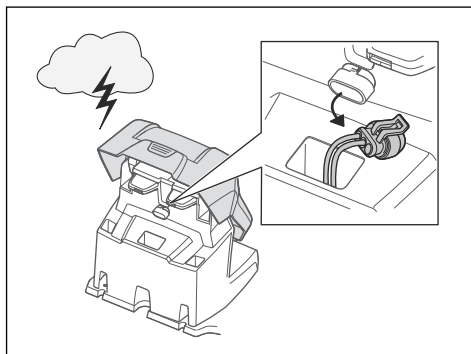
puhastamiseks kõrgsurvepesurit ega voolavat vett. Ära mitte kunagi kasutage puhastamiseks lahusteid.



ETTEVAATUST: Kasutage pistikut laadimisjaama lahtiühendamiseks enne laadimisjaama puhastamist või hooldamist.

Kontrollige toodet iga nädal ning vahetage välja kahjustunud või kulunud osad. Vt jaotist *Hooldamine lk 25*.

2.3.5 Äikese ajal



Toote ja laadimisjaama elektrikomponentide kahjustamise ohu vähendamiseks soovitame äikeseohu korral lahutada laadimis- ja viitejaama toiteühendused. Kui äikeseoht on möödunud, ühenda toiteühendused uuesti.

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.husqvarna.com.

3.2 Peamised paigalduskomponendid

Paigaldamine hõlmab järgmisi komponente:

- Robotniiduk, mis löikab muru automaatselt.
- Laadimisjaam, mis laeb toodet.
- Vooluvarustus, mis ühendatakse laadimisjaama ja 100–240 V pistikupesaga.
- Viitejaam⁴, mis võtab vastu satelliidisignaale ja saadab robotniidukile korrektsioonandmeid.
- Rakendusega Automower® Connect mobiilseade toote installimiseks ja seadete tegemiseks.

3.3 Paigaldamiseks ettevalmistamine



ETTEVAATUST: Murus olevad veega täidetud augud võivad toodet kahjustada.



ETTEVAATUST: Enne paigaldamist lugege läbi paigaldamist käsitlev peatükk.

- Koostage tööala plaan ja kaasake sellesse kõik takistused. Selle abil on lihtsam uurida, kuhu tuleks paigaldada laadimisjaam, viitejaam ja virtuaalpiirdeid.
- Märkige joonisele, kuhu tuleb panna laadimisjaam, viitejaam, hoolduspunkt, transpordirajad ning tööalade ja väljajäävate piirkondade virtuaalpiirdeid.
- Veenduge, et tööalas, kus toode toimetab, oleks tagatud takistusteta taevavaade.
- Täitke murus olevad augud.
- Enne toote paigaldamist niida muru. Veenduge, et muru maksimumkõrgus on 10 cm / 4 tolli.

⁴ Võimalik juurde osta.

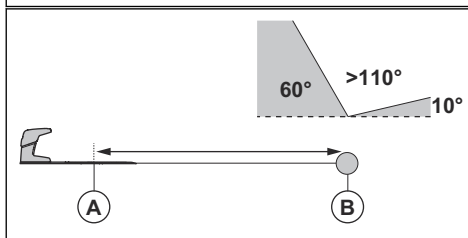
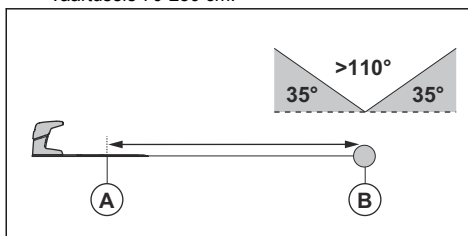
Märkus: Esimestel nädalatel pärast paigaldamist võib muru niitmisel tekkiva müra tajutav tase olla oodatust kõrgem. Mõne aja pärast müratase väheneb.

3.4 Viitejaama asukoha valimine

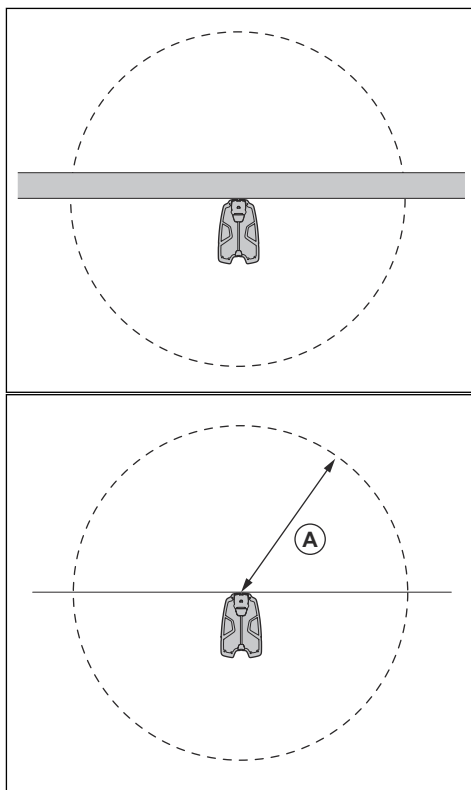
Loe läbi viitejaama asukoha valimise juhised ja tee need endale selgeks. Vaata teavet viitejaama kasutusjuhendist.

3.5 Laadimisjaama asukoha valimine

- Pange laadimisjaam valitud kohta. Kui laadimisjaam ei asu tööalas, paigaldage transpordirada. Transpordirada pole vaja paigaldada, kui toode on laadimisjaama dokkimiskohas olles täielikult tööalas.
- Laadimisjaama võib panna Automower®-i majja.
- Jätke laadimisjaama ette vähemalt 5 m vaba ruumi.
- Paigutage laadimisjaam (A) kohta, kus dokkimiskohal (B) on takistusteta taevavaade. See tähendab, et taevas peab olema igas suunas 110° takistustevaba. Toode ei suuda võtta vastu satelliidisignaale, mille tõusunurk on väiksem kui 10°. Laadimisjaama dokkimiskoht (B) on see, kus toode pärast laadimisjaamast väljatagurdamist peatub. Tagurdamise kauguse saab määrata väärtusele 70–250 cm.

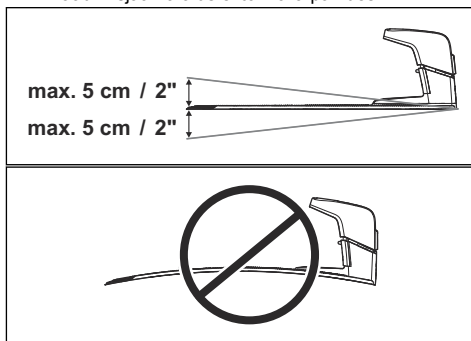


- Kui toode ei tohi dokkimisala osas töötada, paigaldage vähemalt 15 cm kõrge kaitseääris. Dokkimisala (A) on laadimisjaama ümbritsev ümmargune piirkond raadiusega 3 m.



Märkus: Toode kasutab dokkimisalal asudes laadimisjaama otsimiseks laadimisjaama signaali.

- Paigutage laadimisjaam toitepesa lähedale.
- Paigutage laadimisjaam tasasele pinnale.
- Laadimisjaama alus ei tohi olla paindes.



- Kui tööalal on kaks järsu kallakuga eraldatud osa, soovib Husqvarna panna laadimisjaam madalamale osale.



ETTEVAATUST: Ärge paigaldage laadimisjaama kohta, kus maapinnas on metallesemed. Metallesemed võivad põhjustada laadimisjaama signaali puhul häireid.

3.6 Toiteallika asukoha valimine



HOIATUS: Ärge löigake ega pikendage madalpingekaablit. Elektrilöögi oht.



ETTEVAATUST: Veenduge, et toote lõiketerad ei lõikaks madalpingekaablit.



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



- Paigutage toiteallikas katusega kaetud ning päikese ja vihma eest kaitstud kohta.
- Paigutage toiteallikas hea õhuvahetusega kohta.
- Kasutage rikkevoolukaitset (RCD), mille aktiveerimisvool on kuni 30 mA, ühendades toiteallika pistikupesaga.

Erineva pikkusega madalpingekaablid on saadaval lisatarvikutena.

3.7 Objektide paigaldamiseks tööala uurimine kaardil



ETTEVAATUST: Kui tööala kõrval asub mõni veekogu, kallak, järsak või üldkasutatav tee, tuleb peale virtuaalpiirde paigaldada ka kaitseääris. Ääris peab olema vähemalt 15 cm kõrge.



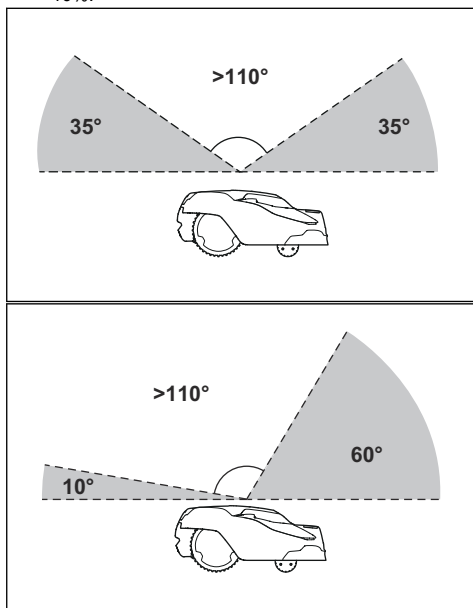
ETTEVAATUST: Ära lase tootel töötada kruusal.



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

Märkus: Enne virtuaalpiirete paigaldamist koostage tööala plaan.

- Veenduge, et tööalas, kus toode toimetab, oleks tagatud takistusteta taevavaade. See tähendab, et taevast peab olema igas suunas 110° takistustevaba. Toode ei suuda võtta vastu satelliidisignaale, mille tõusunurk on väiksem kui 10°.



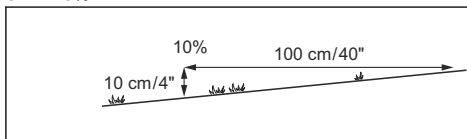
- Veenduge, et virtuaalpiirete lähedal ega radade ääres ei oleks puid.
- Veenduge, et toote tööalas ei oleks puid ega tihedat taimestikku.
- Veenduge, et toode võtaks tööala kõigis osades vastu viitejaama raadiosignaale. Viitejaama ja toote maksimaalne vahemaa on 500 m. Kui viitejaama ja toote vahel on takistused, siis maksimaalne vahemaa väheneb.

3.7.1 Läbipääsud

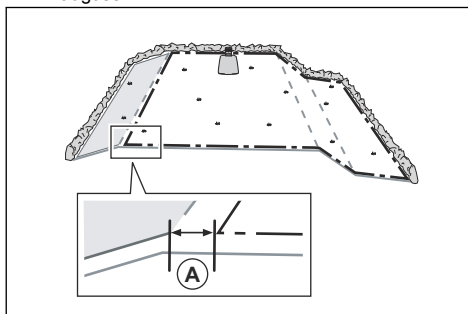
Läbipääs on ala, mille kummalgi küljel on virtuaalpiire ja mis ühendab tööpiirkonna 2 osa. Hea niitmistulemuse saavutamiseks peab läbipääs olema vähemalt 2 m / 6.5 jalga lai. Lühikesed läbipääsud võivad olla 1 m / 3.3 jalga kitsad. Pikal ja kitsal läbipääsul võib olla niitmistulemusele negatiivne mõju. Tupik peab olema vähemalt 2 m / 6.5 jalga lai.

3.7.2 Kallakul asuvate objektide paigaldamine kaardile

Toode võib töötada 45% nõlvadel. Ärge lisage tööalale liiga järske kallakuid. Liiga järsud kallakud saab eraldada väljajäävate piirkondadena. Kallak (%) arvutatakse kõrgusena meetri kohta. Näide: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Tööalas asuvate järsemate kui 45% kallakute puhul eraldage kallak väljajääva piirkonnana.
- Muruplatsi välisserval järsemate kui 15% kallakute puhul. Virtuaalpiirde paigaldamisel käituge toodet selliselt, et tagaratas asuks servast 5 cm (A) kaugusel.



- Kui kallak on üldkasutatava tee ääres, pange kallaku välisserva ümber aed või kaitseääris.

3.8 Toote paigaldamine

3.8.1 Toote paigaldamine

Toote paigaldamiseks tehke järgmised üldised toimingud.

1. Paigaldage viitejaam. Teavet viitejaama kohta vt kasutusjuhendist.
2. Paigaldage laadimisjaam. Vt jaotist *Laadimisjaama paigaldamine lk 15*.
3. Installige oma mobiilsideseadmesse rakendus Automower® Connect. Vt jaotist *Rakenduse Automower® Connect installimine lk 16*.
4. Tehke toote ja rakenduse Automower® Connect sidumistoiming. Tehke rakenduses Automower® Connect käivitusjadas põhiseadistused. Vt jaotist *Rakenduse Automower® Connect installimine lk 16*.
5. Koostage tööalade, väljajäävate piirkondade, transpordiradade ja hoolduspunktidega kaart. Vt jaotist *Kaardile objektide paigaldamine lk 17*.

6. Kasutage toote puhul seadistuste tegemiseks rakendust Automower® Connect. Vt jaotist *Sätted lk 19*.

3.8.2 Paigaldustööriistad

- Kuuskantvõti, 8 mm. Leidub karbis.

3.8.3 Laadimisjaama paigaldamine

Lugege läbi laadimisjaama juhised ja tehke need endale selgeks. Vt jaotist *Laadimisjaama asukoha valimine lk 12*.



HOIATUS: Järgige elektriohutust käsitlevaid riiklike eeskirju.



HOIATUS: Toodet tohib kasutada ainult Husqvarnalt saadud toiteallikaga.



HOIATUS: Ärge paigutage toiteallikat kohta, kus see võib märjaks saada. Ärge paigutage toiteallikat maapinnale.



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



HOIATUS: võib põhjustada elektrilöögiohtu. Toiteallika ühendamisel kasutage ainult rikkevoolukaitsmega (RCD) pistikupesa, mille rakendamisvool on kuni 30 mA. Kehtib Ameerika Ühendriikides ja Kanadas. Välistingimustesse paigaldatud toiteallikas: võib põhjustada elektrilöögiohtu. Paigaldage üksnes kattega A-klassi lühisekaitsmega ehk rikkevoolukaitsmega pistikusse, mille korpus on ilmastikukindel ja mille ühenduspistiku kate on sisestatud või eemaldatud.



ETTEVAATUST: Ärge tehke laadimisjaama plaati uusi avasid.



ETTEVAATUST: Ärge pange oma jalgu laadimisjaama alusplaadile.



HOIATUS: Kaablikahjustuste vältimiseks peavad toitekaabel ja pikendusjuhe asuma väljaspool tööala.

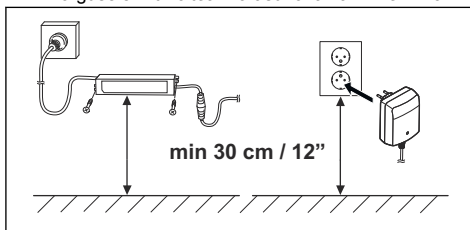


HOIATUS: Kontrollige enne ühendamist, kas madalpingekaabli pistikud ja toiteallikas on puhtad ja kuivad.

Toiteallika ühendamisel kasutage ainult rikkevoolukaitsmega (RCD) toitepesa.

3.8.3.1 Laadimisjaama paigaldamine

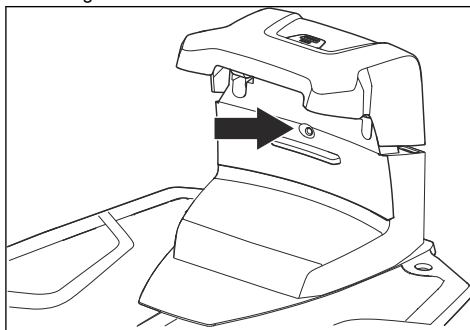
1. Paigutage laadimisjaam valitud alale.
2. Kinnitage laadimisjaam komplekti kuuluvate kruvide abil maapinna külge.
3. Ühendage madalpingekaabel laadimisjaamaga.
4. Pane toiteallikas vähemalt 30 cm / 12 tolli kõrgusele. Vt *Toiteallika asukoha valimine lk 13*.



5. Ühendage toiteallikas välistingimustes asuva 100–240 V toitepesaga.
6. Pane madalpingekaabel tööpiirkonnast väljapoole maapinna sisse. Kasuta vaiasid või paiguta kaabel maa alla.
7. Aseta toode toote laadimiseks laadimisjaama.

3.8.3.2 Laadimisjaama visuaalne kontrollimine

1. Veendu, et laadimisjaamas põleb roheline märgutuli.



2. Kui märgutuli ei ole roheline, kontrolli paigaldamist. Vt jaotist *Laadimisjaama paigaldamine lk 15* ja *Laadimisjaama LED-märgutuli lk 34*.

3.8.4 Viitejaama paigaldamine

Paigalda viitejaam vastavalt viitejaama kasutusjuhendi juhistele.

3.8.5 Automower® Connect

Automower® Connect on mobiilsideseadmetele mõeldud tasuta rakendus. Kasuta toote installimiseks, seadistamiseks ja käitamiseks rakendust. Samuti võid rakendusest Automower® Connect leida lisateavet, näiteks alarmi ja statistika kohta.

Rakenduses saab kasutada kahte ühenduvusrežiimi:

Mobiilset kaugsidevõrku ja Bluetooth®-lähiraadiovõrku.

- Toote praegust olekut ja aku laetusolekut näitav esipaneel.
- Konto näitab ülevaadet konto seadetest ja määrata on võimalik ühiku vormingut.
- Minu niidukid suudab hallata kõiki teie kontoga seotud tooteid ja lisada sinna uusi.

Märkus: Piirkondlike mobiilsidesüsteemide tõttu ei toeta kõik riigid mobiilsideühendust Automower® Connecti. Tarnekomplekti lisatud rakenduse Automower® Connect eluaegne kasutusleping kehtib ainult juhul, kui niiduki kasutuspiirkonnas on kättesaadav kolmanda osapoole 2G/4G pakkuja.

3.8.5.1 Rakenduse Automower® Connect installimine

1. Laadi rakendus Automower® Connect oma mobiilsideseadmesse.
2. Registreeru rakenduses Husqvarna Automower® Connect konto kasutajaks.
3. Registreeritud e-posti aadressile saadetakse e-kiri. Konto kinnitamiseks järgi meilisõnumis olevaid juhiseid; selleks on aega kuni 24 tundi.
4. Logi rakenduses Husqvarna sisse oma Automower® Connect kontole.

3.8.5.2 Automower® Direct

Võid kasutada Automower® Direct, kui sul on rakendus Automower® Connect ja toote PIN-kood, kuid puudub Husqvarna konto.

Automower® Direct kasutab Bluetooth®-lähiraadiovõrgu ühendust Husqvarna ei saa garanteerida mobiilsideühenduse toimimist mingis ajavahemikus või levi olemasolu. Kasuta Bluetooth®, et suhelda tootega, kui asud toote lähedal.

3.8.6 Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ on pilvlahendus, mis annab seadmete äriotstarbel haldajale ülevaate kõigist masinatest. Samuti annab see haldajale võimaluse kõiki tooteid kaugelt kontrollida. Husqvarna Fleet Services™ on saadaval nii veebiteenuse kui ka rakendusena. Kui kasutad rakendust Husqvarna Fleet Services™, suunatakse teid edasi rakendusse Automower® Connect. Lisateavet Husqvarna Fleet Services™ kohta vt www.husqvarna.com.

3.8.6.1 Tootega ühenduse loomine Husqvarna Fleet Services™ kaudu

1. Laadige mobiilsideseadmesse alla rakendused Husqvarna Fleet Services™ ja Automower® Connect.
2. Logige rakendusse Husqvarna Fleet Services™ sisse.
3. Järgige toote ja Husqvarna Fleet Services™ sidumise juhiseid.

3.8.7 Põhiseadete määramine

Toote esmakordsel sisselülitamisel tuleb enne toote kasutamist hakata teha mõned põhiseadistused. Kaardile objektide paigaldamiseks, seadete muutmiseks ja toote kasutamiseks peate toote ja rakenduse Automower® Connect omavahel siduma. Kasutage rakendust Automower® Connect mobiilseadmes või rakendust Husqvarna Fleet Services™.

1. Lülitage toode sisse.

Märkus: Toote Bluetooth®-sidumisrežiim aktiveeritakse kolmeks minutiks. Kui toodet ja mobiilseadet kolme minuti jooksul ei seota, lülitage toode välja ja seejärel uuesti sisse.

2. Logige rakenduses Automower® Connect oma Husqvarna kontole sisse.
3. Käivitage mobiilseadmes Bluetooth®.
4. Tehke rakenduses Automower® Connect valik *Minu niidukid* ja lisage oma toode.
5. Sisestage tehase PIN-kood.
6. Siduge toode ja viitejaam.
7. Siduge toode ja laadimisjaam ning määrake tagurdamise kaugus.
8. Kui on kavas kasutada GeoFence'i, lubage see funktsioon.

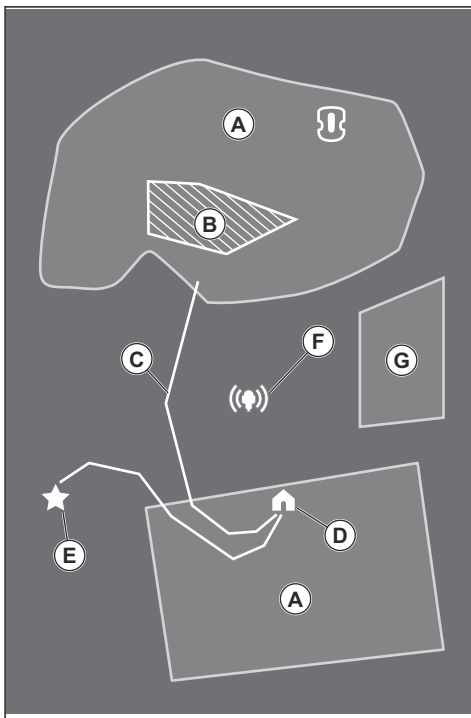
Märkus: Sidumistoimingu rakenduse Automower® Connect ja toote vahel peab tegema vaid ühe korra.

3.8.8 Kaardiobjektide paigaldamine

Lugege juhised läbi ja tehke endale selgeks, kuhu kaardiobjektid paigaldada. Vt jaotist *Objektide paigaldamiseks tööala uurimine kaardil lk 13*.

Kaardile saab rakenduse Automower® Connect kaudu paigaldada järgmised objektid.

- *Tööalad* (A)
- *Väljajäävad piirkonnad* (B)
- *Transpordirajad* (C)
- *Laadimisjaam* (D)
- *Hoolduspunkt* (E)
- *Viitejaam* (F)
- *Tööala, teisene niiduala* (G)



Tervikliku kaardi installimiseks peate paigaldama kaardile tööala ja laadimisjaama.

Tööala on piiritletud virtuaalpiiretega. Kaardile saab paigaldada kuni 20 tööala ja teisest niiduala.

Tööalasad on kahte tüüpi.

- Tööala, mis hõlmab laadimisjaama või mis on sellega transpordiraja kaudu ühendatud, kus toode automaatselt toimetab.
- Teisene niiduala on tööala, kus ei ole laadimisjaama ega transpordirada. Toode tuleb käsitsi sellele tööalale ja sealt ära viia.

Transpordirada on laadimisjaama ees asuva dokkimiskoha ja tööala vahel määratletud rada. Toode saab sellel rajal automaatselt liikuda, kuid ei niida seal muru. Transpordirada saab rakenduse kaudu ajutiselt sisse ja välja lülitada.

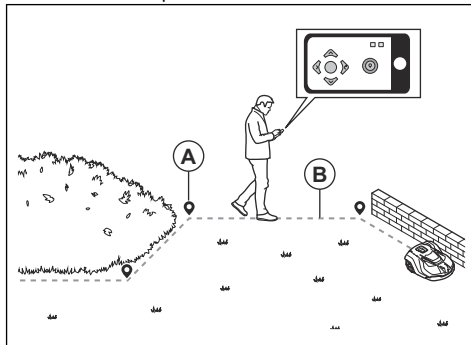
Kui on alasid, kus toode ei peaks töötama, saab need määrata väljajäävateks piirkondadeks. Väljajäävad piirkonnad tähistatakse virtuaalpiiretega. Väljajäävaid piirkondi saab rakendusest ajutiselt sisse ja välja lülitada.

Hoolduspunkt on spetsiaalne koht, kuhu toodet on võimalik parkida. Seda saab kasutada näiteks teeninduspunktina, kus toimub toote hooldamine. Hoolduspunkt on ühendatud dokkimiskohaga raja abil.

Objektide kaardile paigaldamiseks käitage appDrive installiga toodet ja lisage teepunktid kaardile. Vt jaotist *Kaardile objektide paigaldamine lk 17*.

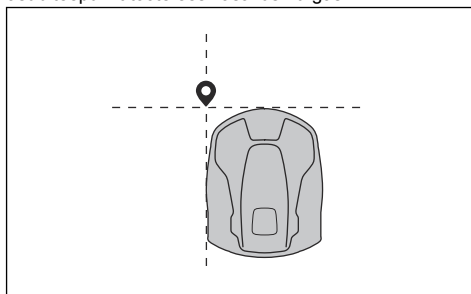
3.8.8.1 Kaardile objektide paigaldamine

Teepunktid (A) on positsioonid, mis määratlevad virtuaalpiirid ja rajad (B). Jooned on teepunktide vahelised sirgjooned. Ühtlaste kõverate moodustamiseks lisage piisav arv teepunkte. Rakenduses leiduvate teepunktide positsioone on võimalik muuta ka pärast kaardi installimist.



ETTEVAATUST: Kaardiobjektide paigaldamise ajal ärge tõstke ja teisaldage toodet teepunktide vahel. Korrektseks paigaldamiseks kasutage appDrive'i.

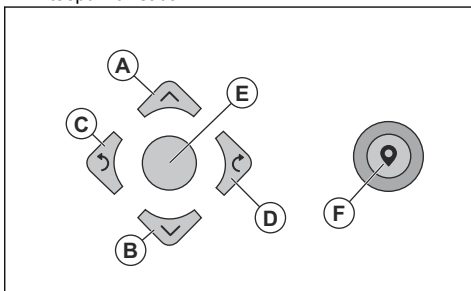
Märkus: Tööala või väljajääva ala paigaldamisel asub teepunkt toote ees vasakus nurgas.



Märkus: Transpordiraja või hoolduspunkti viiva tee paigaldamisel asub teepunkt toote keskel veorataste vahel.



- Kontrollige, et appDrive'is oleks näidatud olek *EPOS kinnitatud*.
- Valige objekt, mille soovite paigaldada, ja kasutage toote juhtimiseks appDrive'i installi nuppe.
- Kasutage **ülesnuppu** (A), et liigutada toodet edasi.
- Kasutage **allanuppu** (B), et liigutada toodet tagasi.
- Kasutage vasakut **noolenuppu** (C), et pöörata toodet vasakule.
- Kasutage paremat **noolenuppu** (D), et pöörata toodet paremale.
- Kasutage **kesknuppu** (E) juhtkangina, et toodet mis tahes suunas pöörata ja liigutada.
- Kasutage **marsruudinuppu** (F), et kaardile teepunkti lisada.

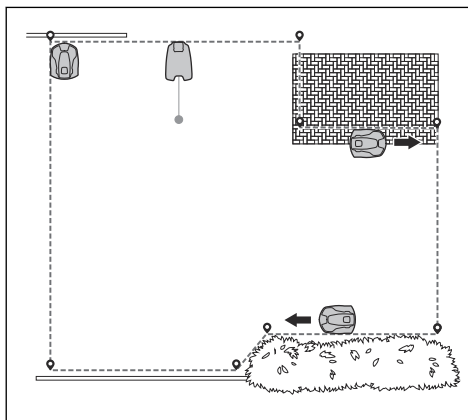


Märkus: Kõndige 2-3 m tootest tagapool, kui juhite toodet appDrive'iga.

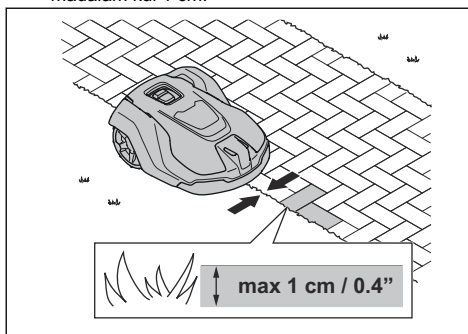
Tööala loomine

Tööala loomiseks on vaja vähemalt kolme teepunkti.

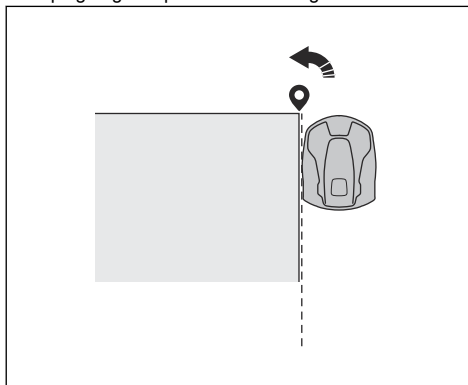
- Juhtige toodet päripäeva mööda tööala piiri.
- Lisage teepunktid kaardile. Lisage teepunktid minimaalselt 3 cm kaugusele takistustest.



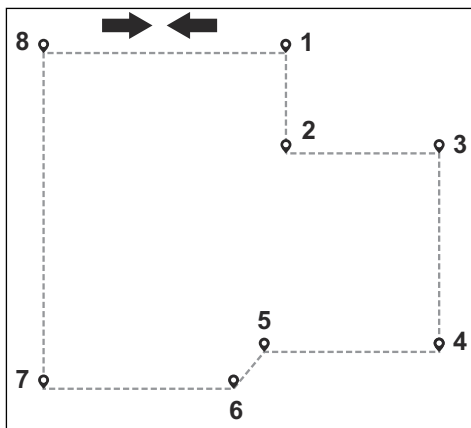
- Pange toode liikuma mööda muruplatsi ja kivitoe vahelist serva, kui see on teepunkti lisamisel madalam kui 1 cm.



- Virtuaalpiirde paigaldamisel ümber nurga paigutage teepunkt välisele nurgale.



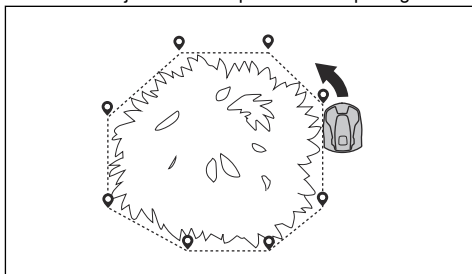
- Ärge määrake teepunkte, mis panevad virtuaalpiirde ületama ennast samas tööalas.
- Salvestage tööala automaatselt, ühendades esimese ja viimase teepunkti virtuaalpiirdega.



Väljajäeva ala loomine

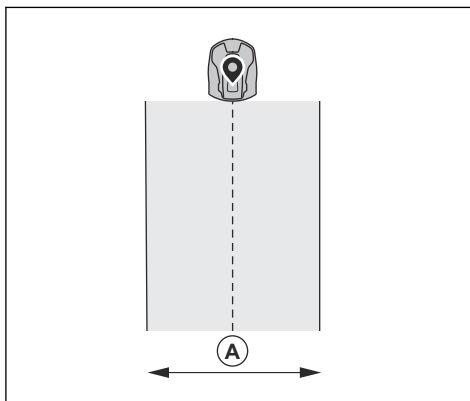
Väljajäeva ala loomiseks on vaja vähemalt kolme teepunkti.

- Juhtige toodet vastupäeva mööda väljajäeva ala piiri.
- Lisage teepunktid kaardile. Lisage teepunktid minimaalselt 3 cm kaugusele takistustest.
- Ärge määrake teepunkte, mis panevad virtuaalpiirde ületama ennast samas väljajäavas alas.
- Salvestage tööala automaatselt, ühendades esimese ja viimase teepunkti virtuaalpiirdega.



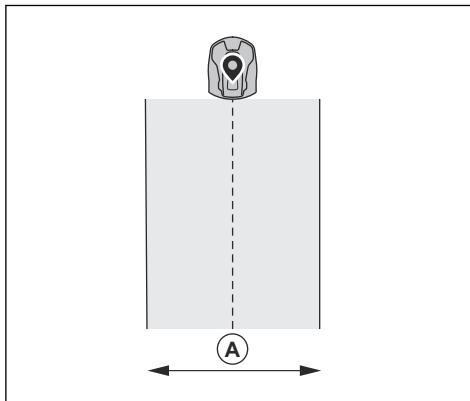
Transpordiraja loomine

- Käitage toodet ja lisage transpordiraja paigaldamiseks kaardile teepunkte. Alustage tööalas vähemalt 1 m virtuaalpiirdest.
- Ärge paigaldage transpordirada üle väljajäeva ala.
- Ärge määrake teepunkte, mis suunavad transpordiraja üle sama transpordiraja.
- Käitage toodet ja lisage teepunkte, et ühendada transpordirada dokkimiskohaga.
- Salvestage transpordirada automaatselt, ühendades viimase teepunkt dokkimiskohaga.
- Määrake transpordirajale koridori laius (A). Koridori laiuseks saab määrata 2-5 m.



Hoolduspunkti loomine

- Käitage toodet ja lisage kaardile teepunkte. Alustage teepunkti lisamist kohta, kuhu te hoolduspunkti paigaldate. Esimene teepunkt tähistab hoolduspunkti.
- Käitage toodet ja lisage teepunkte, et luua rada laadimisjaamani.
- Salvestage hoolduspunkt, et viimane teepunkt automaatselt dokkimiskohaga ühendada.
- Määrake hoolduspunktile koridori laius (A). Koridori laiuseks saab määrata 2-5 m.



3.9 Sätted

Tootel on tehase seaded, kuid neid saab igale tööalale kohendada.

3.9.1 Ajakava



Menüüs *Ajakava* saate muuta toote ajakavaseadeid. *Ajakava* tuleb määrata igale laadimisjaamaga

ühendatud tööalale. *Teiseste niidualade* puhul pole ajakava võimalik määrata.

Ajakava funktsioon määrab, mis ajavahemikus toode töötab. Kui toode ei tööta, pargib see end laadimisjaamas. Ajavahemikke ja päevi, mil toode töötab, saate vaadata rakenduses ajakava ülevaates.

Ajakava tehaseseadet järgi on tootel lubatud töötada ööpäevaringselt seitse päeva nädalas.

Ajakava seadistuse arvutamiseks vt jaotist *Ajakava seadistuse arvutamine lk 20*.

3.9.1.1 Ajakava seadistuse arvutamine

1. Arvutage oma muru mõõtmed m²-tes / jard²-des.
2. Jaga muru pindala (m² / jalg²) ligikaudse töövõimsusega. Vt allpool olevat tabelit.
3. Tulemus näitab, mitu tundi peab toode iga päev töötama.

Märkus: Töövõimsus on ligikaudne ja arvutatakse tasase ja avatud tööala jaoks. Kui tööalal on palju kallakuid või takistusi, tuleb ajakava (*Schedule*) seadeid suurendada.

Mudel	Ligikaudne töövõimsus, m ² /h / jalg ² /h
Automower® 550 EPOS	208 / 2240

Näide Muru pindalaga 3000 m² / 32000 jalg², mida niidab mudel Automower® 550 EPOS.

3000 m² / 208 ≈ 14.5 h.

32000 ft² / 2240 ≈ 14.5 h.

Päevad / nädal	h / päev	Ajakava seaded
7	14.5	7:00 - 21:30 / 7:00 am - 9:30 pm

3.9.2 Lõikekõrgus



Lõikekõrgus määratakse iga tööpiirkonna puhul eraldi. Lõikekõrgust on võimalik määrata kõrgusele 20-60 mm / 0.8-2.4 tolli.

3.9.3 Töö

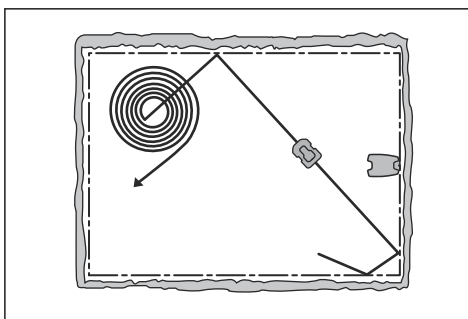


Menüüs Töö saab muuta funktsioonide *Ilmataimer*, *ECO-režiim* ja *Spiraallõikamine* seadeid.

3.9.3.1 Spiraallõikamine

Kui toode liigub alasse, kus andurid tuvastavad keskmisest pikema rohu, võib robotniiduk liikumismustrit muuta ning käivitada režiim *Spiral cutting* (Spiraallõikamine). Pikema rohuga ala kiiremaks lõikamiseks niidab toode sel juhul spiraalmustriga. *Spiraallõikamise* astet saab seadistada. Seadistus *Väga madal* / *Madal* tähendab, et *spiraallõikamist* tehakse harvem. Seadistus *Kõrge* / *Väga kõrge* tähendab, et *spiraallõikamist* tehakse sagedamini.

Märkus: *Spiral Cutting* (Spiraallõikamine) ei alga nõlvadel, mis on järsemad kui 15%.



3.9.3.2 Ilmataimer

Weather timer (Ilmataimer) reguleerib niitmisaega automaatselt vastavalt muru kasvule. Tootel ei lubata töötada ajakava seadetest kauem.

Märkus: Funktsiooni *Weather timer* (Ilmataimer) kasutamise korral tuleks funktsiooni *Weather timer* jaoks teha kättesaadavaks võimalikult palju tööaega. Ärge piirake ajakava rohkem kui vaja.

Ajakava seaded määravad päeva esimese töökäigu. Toode viib alati lõpule ühe niitmistsükli ja *Weather timer* (Ilmataimer) määrab, kas toode peab edasi töötama või mitte.

Märkus: *Weather timer* (Ilmataimer) lähtestatakse, kui toode pole töötanud üle 50 tunni või kui kõik kasutajaseaded lähtestatakse (*Reset of all user settings*). Seadete lähtestamine (*Reset of schedule settings*) funktsiooni *Weather timer* (Ilmataimer) ei mõjuta.

3.9.3.3 ECO-režiim

Kui *ECO-režiimi* on lubatud, lülitab see signaali laadimisjaamas ajal, mil toode on pargitud või laeb, välja.

Märkus: Kasutage *ECO-režiimi* energia säästmiseks ja muude seadmete, näiteks kuuldeseadmete või garaažiuste segamise vältimiseks.

Märkus: Toote käsitsi käivitamiseks tööpiirkonnas vajutage enne toote laadimisjaamast eemaldamist nupule **STOP**. Kui ei, ei saa toode laadimisjaama end parkida.

3.9.4 Lisatarvikud



Selles menüüs saab seadistada tootele paigaldatud lisavarustust.

3.9.4.1 Esituled

Esitulede sisselülitamiseks on saadaval neli eri seadet.

- *Alati sees*
- *Ainult õhtul (19:00-00:00)*
- *Õhtul ja öösel (19:00-07:00)*
- *Alati väljas*

Esituled saab seadistada viilkuma või püsivalt põlema. Samuti saab esituled rikke ilmnemisel viilkuma panna.

Märkus: Husqvarna soovib kasutada esitulesid öösel.

3.9.4.2 Kokkupõrgete vältimine Automower® majaga

Kui lubate selle suvandi, väheneb toote ja Automower®-jaama kulumine, kuid laadimisjaama ümbert võib rohkem muru niitmata jääda.

3.9.5 Üldine (ainult Bluetooth®)



Seda funktsiooni kasutatakse kellaaaja ja kuupäeva määramiseks või vaikeseadetele lähtestamiseks.

3.9.5.1 Kellaaeg ja kuupäev

Kellaaega ja kuupäeva saab muuta käsitsi või kasutades mobiilseadme kellaaega ja kuupäeva.

3.9.5.2 Tehaseseadetele lähtestamine

Kasutaja seaded saab lähtestada tehaseseadetele. Kõik kaardiobjektid ja ajakavad kustutatakse.

Märkus: Seadeid *PIN-kood*, *Ringisignaali*, *Teated* ja *Kuupäev ja kellaaeg* ei lähtestata.

3.9.6 Turvalisus (ainult Bluetooth®)



Turvaseaded juhivad PIN-koodi, GeoFence'i ja muid turvafunktsioone. Menüüle *Security* (Turvalisus) ligipääsemiseks rakenduses Automower® Connect, tuleb sisestada õige PIN-kood.

3.9.6.1 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 niidukipaigaldisel on väga sarnane signaal.

3.9.6.2 Muuda PIN-koodi

PIN-koodi on sul võimalik muuta rakenduses Automower® Connect. Märkige uus PIN-kood üles märkmelehele. Vt jaotist *Sissejuhatus lk 3*.

3.9.6.3 Vargusevastane kaitse

Menüüs *Theft protection* (Vargusevastane kaitse) saab seadistada alarmi kestuse ja alarmi käivitavad toimingud. Vaikimisi nõutakse PIN-koodi ja alarmi kestus on 1 minut.

PIN-kood on nõutav

See funktsioon tähendab, et pärast **STOPP**-nupu vajutamist ei saa ilma õiget PIN-koodi sisestamata toodet kasutada ja kontrollida. Kui vale PIN-kood sisestatakse järjest 5 korda, lukustub toode teatud ajaks. Lukustuse kestus pikeneb iga valesti sisestatud PIN-koodi järel.

Alarmi kestus

Siin saate seadistada alarmsignaali soovitud kestuse. Valida saab vahemikust 1–10 minutit.

Vajutati STOPP-nuppu

Kui alarm "*STOP button pressed*" (Vajutati STOPP-nuppu) on lubatud, siis alarm lülitub välja, kui keegi vajutab **STOPP**-nuppu ja PIN-koodi ei sisestata 30 sekundi jooksul.

Ära viidud

Kui alarm *Carried away* (Viidi ära) on lubatud, siis toode registreerib ootamatuid liigutusi, ja alarm lülitub välja.

3.9.6.4 GeoFence

GeoFence on GPS-i põhine vargavastane kaitse, mis moodustab toote jaoks virtuaalpiirde. Kui toode on

keskasendist kaugemal kui määratud kaugus, lülitub toode välja ja käivitub alarm. Keskpositsioon määratakse toote praegusesse asukohta funktsiooni lubamise hetkel. Alarmi väljalülitamiseks ja toote taaskäivitamiseks tuleb sisestada PIN-kood. GeoFence on lubatud vaid siis, kui toode on sisse lülitatud.

3.9.7 Automower® Connect (ainult Bluetooth®)



Rakenduses *Automower® Connect* saate lubada või keelata moodulit Automower® Connect. Saate ka kuvada signaali tugevust, ühenduvuse staatust, luua uusi sidumisi või eemaldada toote seotud kontodest.

3.9.8 Teated

Sellest menüüst saate leida vea- ja teabeteated. Mõne teate puhul on lisatud näpunäited ja soovitusused, mis aitavad viga kõrvaldada.

Kui miski häirib toote tööd, näiteks see jääb kuskile kinni või selle aku hakkab tühjaks saama, salvestatakse sellekohane teade, mis sisaldab häire liiki ja aega.

Kui sama teade kordub, võib see viidata vajadusele paigaldist või toodet reguleerida. Vt jaotist *Installimine lk 12*.

3.9.9 Püsivara allalaadimine üle õhu (Firmware over the air FOTA)

Tootel on funktsioon, millega uus püsivara laaditakse automaatselt alla. Kui saadaval on uus püsivara, kuvab rakenduses teade, kust saate valida uue püsivara installimise. Tehaseseadistuses on see funktsioon keelatud.

4 Töö

4.1 Pealüliti



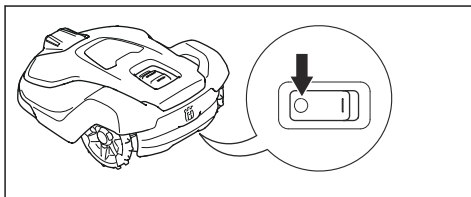
HOIATUS: Enne toote käivitamist loe ohutusjuhised hoolikalt läbi.



HOIATUS: Hoia käed ja jalad liikuvatest teradest eemal. Ära mitte kunagi pange käsi või jalgu töötava mootoriga 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. Vajutage tootel STOP-nuppu.
2. Seadke **pealüliti** asendisse 1.
3. Avage rakendus Automower® Connect.
4. Sisesta PIN-kood.
5. Valige rakenduses töörežiim. Vt jaotist *Töörežiimi Alustamine valimine lk 23*.
6. Vajutage tootel nuppu **START**.
7. Valige rakenduses töörežiim.

4.3 Töörežiimi Alustamine valimine

1. Avage mobiilseadmes rakendus.
2. Valige *Alusta* ja valige töörežiim: *Ajakava jätkamine*, *appDrive* või *Tööala valimine*.

4.3.1 Resume Schedule (Ajakava jätkamine)

Toode jätkab ajakavas ettenähtud tööpiirkonnas, kus toimub muru automaatne niitmine ja laadimine.

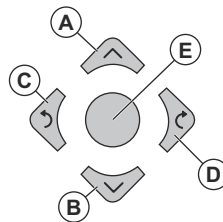
4.3.2 appDrive

Toote käsitsi käitamiseks kasuta appDrive.

4.3.2.1 Toote kasutamine koos appDrive

Kasuta toote käitamiseks nuppe:

- Kasuta **ülesnuppu** (A), et liigutada toodet edasi.
- Kasuta **allanuppu** (B), et liigutada toodet tagasi.
- Kasuta vasakut **noolenuppu** (C), et pöörata toodet vasakule.
- Kasuta paremat **noolenuppu** (D), et pöörata toodet paremale.
- Kasuta **kesknuppu** (E) juhtkangina, et toodet mis tahes suunas pöörata ja liigutada.



Märkus: Kõndige 2-3 m / 6.5-9.8 jalga toote järel, kui juhite toodet appDrive-ga.

4.3.3 Tööala valimine

See funktsioon võimaldab tootel ajutiselt valitud tööalas töötada. Sellele funktsioonile saab määrata ajapiirangu. Pärast määratud aja möödumist jätkab toode tööd vastavalt seadistatud ajakavale.

4.3.3.1 Secondary area (Teisene niiduala)

Toote kasutamiseks teisesel niidualal tuleb toode käsitsi teiselele niidualale viia ja sealt tagasi tuua. Toode lõikab valitud ajaperioodi vältel või kuni aku tühjenemiseni.

4.4 Töörežiim – Parkimine

Valides rakenduses valiku *Park* (Parkimine), on teil võimalik valida järgnevaid töövalikuid:

- *Park until further notice* (Pargi kuni uue korralduseni)
- *Vali kestus*

4.4.1 Park until further notice (Pargi kuni uue korralduseni)

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

4.4.2 Vali kestus

Toode liigub tagasi laadimisjaama ja jääb sinna valitud parkimise kestuseks. Kasuta toiminguvahikut selleks, et käimasolev niitmistsükkel ajutiselt peatada ja toode laadimisjaama seisma jätta.

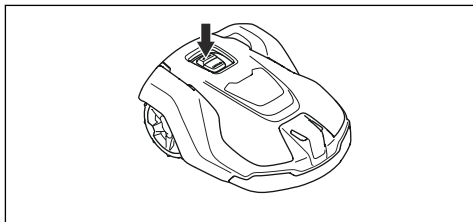
4.4.3 Töörežiim – Tee paus

Kui valite rakenduses Automower® Connect suvandi *Tee paus*, peatab toode praeguse tegevuse. Toode jääb pausile, kuni rakenduses Automower® Connect tehakse valik *Pargi* või *Alusta*.

4.5 Seadme seiskamine

1. Vajutage tootel nuppu **STOP**.

Toode peatub ja lõikemootor seiskub.



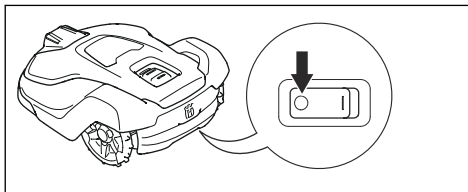
Märkus: Vajutades veel kord nuppu **START**, jätkab toode töötamist samas töörežiimis, mis enne.

4.6 Toote väljalülitamine

1. Vajutage toote peal asuvat nuppu **STOPP**.
2. Ava rakendus Automower® Connect ja ühenda toode Bluetooth® lähiraadiovõrguga.

Märkus: Kui toode ei ole ühendatud Automower® Connect -ga Bluetooth® abil, kui **pealülit** viiakse asendisse 0, siis toode deaktiveeritakse, kuid seda ei lülitata välja. Kui toode on deaktiveeritud, siis pole mootoritel lubatud töötada.

3. Vii **pealülit** asendisse 0.



HOIATUS: Lülita toode alati **pealülitist** välja, kui see vajab hooldust või tuleb viia väljapoole tööpiirkonda.

4.7 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 hoiustatud tootega, võib olla aku tühi, sel juhul laadige seda enne seadme käivitamist.

1. Seadke **pealülit** asendisse 1.
2. Aseta toode laadimisjaamast võimalikult kaugele. Kontrolli, et toode oleks ühendatud laadimisjaamaga. Vt teavet kontaktribade ja laadimiskontaktribade kohta jaotisest *Toote tutvustus lk 5*.
3. Kontrolli rakendusest Automower® Connect, kas seadet laaditakse.

5 Hooldamine

5.1 Sissejuhatus – hooldus



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



HOIATUS: Kasutage kaitsekindaid.

Parema töö ja pikema tööea tagamiseks puhastage toodet regulaarselt ja vahetage kulunud osad. Kõik hooldus- ja remonditööd tuleb teha vastavalt Husqvarna juhiste. Vt jaotist *Garantii lk 41*.

Toote kasutamise alguses tuleks lõiketera ketas ja terad kord nädalas üle vaadata. Kui kulumine on sel perioodil olnud väike, võib ülevaatuse välpa 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, mäguasjad, tööriistad, kivid, juured jms.

Soodsate tingimuste korral on normaalne eeldatav kasutusaeg 2 kuni 5 nädalat. Teavet lõiketerade vahetamise kohta vt jaotisest *Lõiketerade vahetamine lk 26*.

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

Husqvarna soovib kasutada lisatarvikuna saadaval olevat puhastus- ja hoolduskomplekti. Lisateabe saamiseks võtke ühendust Husqvarna esindajaga.

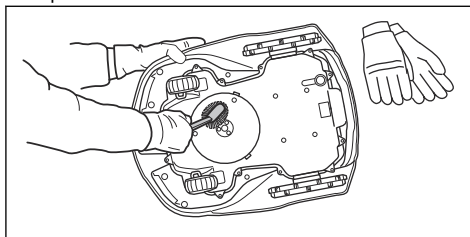


ETTEVAATUST: Ärge kasutage toote ja laadimisjaama puhastamiseks survepesurit. Ärge kasutage puhastamiseks lahusteid.

5.2.1 Raam ja lõiketera ketas

Kontrollige lõiketera ketast ja terasid kord nädalas.

1. Seadke **pealüliti** asendisse 0.
2. Asetage toode küllili.
3. Puhasta lõiketera ketas ja raam näiteks nõudepesuharja abil. Samal ajal veendu, et lõikeketas pöörleks jalakaitsme suhtes vabalt. Veenduge, et lõiketerad on terved ja saavad vabalt pöörlelda.



5.2.2 Raami puhastamine

- Puhastage raami alumine külg harja või niiske lapiga.

5.2.3 Puhasta rattad

Toode ei tööta nõlvadel kui rattad on rohuga koos ja ei liigu korrektselt.

- Kasutage toote puhastamiseks pehmet harja.

5.2.4 Masina korpuse puhastamine:

- Kasuta korpuse puhastamiseks niisket pehmet käsna või riidelappi.

5.2.5 Puhastage laadimisjaam



HOIATUS: Enne mis tahes hooldustööd või laadimisjaama või toiteallika puhastamist eemalda pistik pistikupesast.



ETTEVAATUST: Ära kasuta laadimisjaama puhastamiseks kõrgsurvepesurit või voolavat vett.

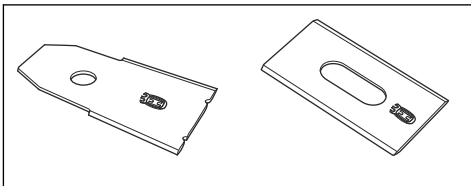
Märkus: Toodet ei saa laadimisjaama sisestada, kui selles on midagi valet. Puhastage laadimisjaama regulaarselt.

- Eemaldage laadimisjaamast rohi, oksaraod ja muud objektid.

5.3 Lõiketerade vahetamine



HOIATUS: Husqvarna saab tagada ohutuse vaid juhul, kui kasutate Husqvarna originaalterasid, millel on H-tähedega logo.

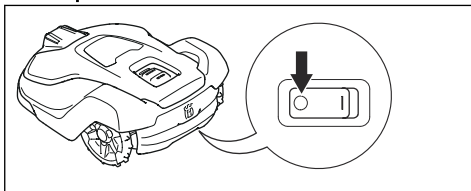


HOIATUS: Lõiketerade vahetamise korral tuleb kruvid asendada. Kasutatud kruvid võivad kiiresti kuluda ja põhjustada lõiketera lahtitulemist, mis võib tekitada raske kehavigastuse.

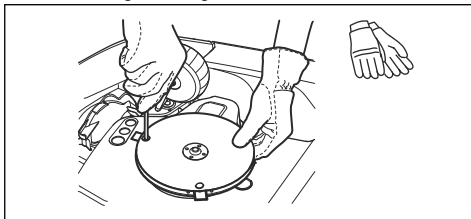
Ohutu töö tagamiseks vahetage kulunud või kahjustatud lõiketerad. Hea niitmistulemuse ja väikse energiakulu saavutamiseks vahetage lõiketerasid regulaarselt. Kõik kolm lõiketera ja kruvi tuleb korraga vahetada, et tagada lõikesüsteemi tasakaal.

5.3.1 Lõiketera vahetamine

1. Vajuta nuppu **STOP**.
2. Vii **pealüliti** asendisse *0*.



3. Keera toode tagurpidi. Asetage toode pehmele ja puhtale pinnale, et vältida selle kriimustamist.
4. Pöörake liugplaati nii, et selle avad oleksid kohakuti lõiketera kruvidega.
5. Eemaldage võtmega 3 kruvi.

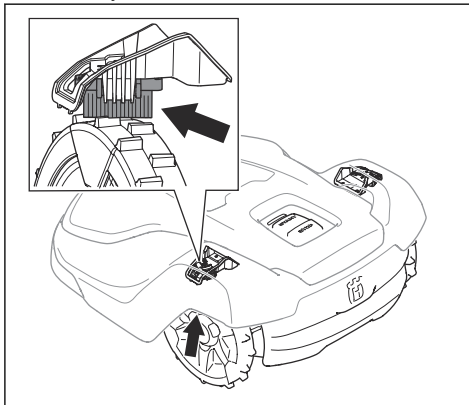


6. Eemalda 3 tera.
7. Kinnita 3 uut lõiketera ja kruvi.

8. Veendu, et lõiketerad saavad vabalt pöörelda.

5.4 Rattaharjade vahetamine

Rattaharjad eemaldavad ratastelt muru. Kontrollige rattaharju regulaarselt ja asendage need, kui need on kulunud. Husqvarna soovib vahetada rattaharjad iga 5–10 nädala järel.



5.5 Aku



ETTEVAATUST: Enne toote hoiustamist laadige aku täielikult. Kui aku ei ole täislaetud, võib see akut kahjustada.

Kui laadimiskordade vahele jäävad tööajad on lühemad kui peaks, tähendab see, et aku tööiga on lõppemas. Tööaja pikendamiseks vahetage aku.

Märkus: Aku tööiga oleneb hooaja pikkusest ja sellest, mitu tundi päevas toode töötab. Pikk hooaeg ja igapäevased pikad töötunnid tähendavad seda, et akut tuleb sagedamini vahetada.

5.6 Talvine hooldus

Enne toote talveks hoiustamist viige see hooldustööde tegemiseks Husqvarna 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 Veaotsing

6.1 Sissejuhatus – tõrkeotsing

Kõik teated kuvatakse rakenduse Automower® Connect menüüs *Teated*. Lisasoovitusi selle kohta, kuidas rikke või sümptomite korral toimida, leiate veebisaidilt www.husqvarna.com.

Märkus: Menüü *Teated* on saadaval ainult lähiraadiovõrgu (Bluetooth®) ühenduse korral.

6.2 Veateated

Rakenduses Automower® Connect näidatakse allolevas tabelis toodud veateateid. Kui mõnda teadet kuvatakse sageli, pöördu Husqvarna müügiesindaja poole.

Sõnum	Põhjus	Toiming
<i>Lõikesüsteem blokeerunud</i>	Lõiketerade ketas on rohu või muude esemetega blokeeritud.	Kontrollige lõiketera ketast ja eemaldage rohi vms.
	Lõiketera ketas on vee sees.	Liiguta toodet ja väldi vee kogunemist tööalale.
	Muru on kõrge ja tihe.	Reguleerige niitmiskõrgust vastavalt muru kõrgusele. Tööaja pikendamiseks reguleerige ajakava seadeid.
<i>Kinni jäänud</i>	Toode on väikesel alal asuvate mitmete takistuste taga.	Kontrollige ala ja eemaldage takistused, mis raskendavad toote liikumist sellest kohast eemale.

Sõnum	Põhjus	Toiming
<i>Puudub ringisignaali</i>	Laadimisjaama toiteallikas või madalpingekaabel pole ühendatud.	Kui laadimisjaama LED-märgutuli on kustunud, tähendab see, et toide puudub. Kontrolli toitepesa ühendust ja elektrisüsteemi kaitset. Kontrolli, kas madalpingekaabel on laadimisjaamaga ühendatud.
	Laadimisjaama toiteallikas või madalpingekaabel on kahjustatud.	Vaheta toiteallikas või madalpingekaabel välja.
	<i>ECO-režiim</i> on aktiveeritud ja laadimisjaama LED-märgutuli vilgub roheliselt. Toode käivitati tööalas käsitsi, kuid enne toote laadimisjaamast väljaliikumist ei vajutatud STOP -nuppu. Laadimisjaama signaal on inaktiveeritud ja toode ei saa laadimisjaama siseneda. Vt jaotist <i>ECO-režiim lk 21</i> .	Paiguta niiduk laadimisjaama. Käivitage seade. Vt jaotist <i>Toote käivitamine lk 23</i> .
	Toode ei saa laadimisjaamast ringisignaali.	Aseta toode laadimisjaama ja looge uus ringisignaali. Vt jaotist <i>Uus ringisignaali lk 21</i> .
	Laadimisjaam pole korralikult paigaldatud.	Paigaldage laadimisjaam vastavalt juhistele. Vt jaotist <i>Laadimisjaama paigaldamine lk 15</i> .
	Laadimisjaama lähedal asuvad segavad metallist esemed, nagu aiad, terasarmatuur või maa-alused kaablid.	Muutke laadimisjaama asukohta.
<i>Tööstalast väljas</i>	Tööstala on virtuaalpiirde poole liiga kaldus.	Veenduge, et virtuaalpiire oleks õigesti paigaldatud. Vt jaotist <i>Objektide paigaldamiseks tööstala uurimine kaardil lk 13</i> .
	Transpordirada või hoolduspunkti juurde viiv rada on liiga kaldus.	Veenduge, et transpordirada oleks õigesti paigaldatud. Vt jaotist <i>Kallakul asuvate objektide paigaldamine kaardile lk 14</i> .
	Toode ei suuda läheduses asuvatest seadmetest tuleva segava signaali tõttu õiget laadimisjaama signaali leida.	Aseta toode laadimisjaama ja looge uus ringisignaali. Vt jaotist <i>Uus ringisignaali lk 21</i> .
	Laadimisjaama lähedal asuvad segavad metallist esemed, nagu aiad, terasarmatuur või maa-alused kaablid.	Muutke laadimisjaama asukohta.
<i>Aku on tühi</i>	Toode ei suuda laadimisjaama leida.	Tootel pole täpset asukohta ja ta ei suuda leida laadimisjaama. Mingi takistus ei lase tootel laadimisjaama leida.
	Aku on jõudnud oma elutsükli lõppu.	Vaheta aku välja. Vt jaotist <i>Aku lk 26</i> .
	Laadimisjaama antenn on defektne.	Kui laadimisjaama LED-märgutuli vilgub punaselt, siis on laadimisjaama antenn defektne. Pöörduge volitatud hooldustöökotta.

Sõnum	Põhjus	Toiming
<i>Libisenud</i>	Seade puutus kokku takistusega ja peatus või seadme rattad ei saa märjas murus liikuda.	Liigutage toodet ja kõrvaldage probleemi põhjus. Kui põhjuseks on märg muru, oota enne toote kasutamist, kuniks muru on kuivanud.
	Tööalal on järsk kallak.	Suurim lubatud kalle on 45%. Järsemad kallakud tuleks tööalast eraldada. Vt jaotist <i>Kallakul asuvate objektide paigaldamine kaardile lk 14</i> .
<i>Parem/vasak rattamootor on ülekoormatud</i>	Rohi või mõni muu ese on mähkunud ümber veoratta.	Kontrolli veorattaid ja eemalda rohi või muud esemed.
<i>Laadimisjaam blokeeritud</i>	Toote laadimisplaatide ja laadimisjaama kontaktiplaatide vaheline ühendus on kehv. Toode on proovinud mitu korda laadida.	Aseta toode laadimisjaama ning veendu, et laadimisplaadid ja kontaktplaadid on ühendatud.
	Takistus ei lase tootel laadimisjaama siseneda.	Eemalda takistus.
	Laadimisjaam on kaldu või väärdunud.	Aseta alusplaat tasasele pinnale.
<i>Kinni laadimisjaamas</i>	Takistus ei lase tootel laadimisjaamast välja tulla.	Eemalda takistus.
	Alusplaadi pind on märg või määrdunud, takistades toote laadimisjaamast väljumist.	Puhastage laadimisjaama alusplaat.
<i>Tagurpidi</i>	Toode on kaldu või tagurpidi.	Pane toode õigesse asendisse.
<i>Niiduk on kaldeall</i>	Toode on maksimaalsest väärtusest rohkem kaldu.	Teisaldage toode tasasema pinnaga alale.
<i>Tõstetud</i>	Tõsteandur aktiveeriti, sest toodet tõsteti.	Liigutage toodet. Probleemi püsimise korral pöördu volitatud hooldustöökotta.
<i>Kokkupõrge</i>	Toote korpus ei saa vabalt oma raami ümber liikuda.	Eemaldage raami ja toote korpuse vahel olev mustus või takistus. Veenduge, et toote korpus saaks vabalt oma raami ümber liikuda.
	Toode ei saa edasi ega tagasi liikuda.	Eemaldage toote tööd häiriv takistus.
<i>Parem/vasak rattamootor blokeerunud</i>	Ratas on rohu või muude esemetega blokeeritud.	Kontrollige ratas ja eemaldage rohi või muud esemed.
<i>Alarm! Niiduk on peatatud</i>	Alarm aktiveeriti, sest toode peatati.	Reguleerige turvaseadeid menüüs <i>Turvalisus</i> . Vt jaotist <i>Turvalisus (ainultBluetooth®) lk 21</i> .
<i>Alarm! Niiduk on väljaspool Geofence'i piirkonda</i>	Alarm aktiveeriti, sest toode liigutati Geofence'i alast välja.	
<i>Alarm! Niidukit on liigutatud</i>	Alarm aktiveeriti, sest toodet liigutati.	

Sõnum	Põhjus	Toiming
<i>Elektrooniline probleem</i>	Tootel ilmnes ajutine elektrooniline või püsivaraga seotud probleem.	Taaskäivita toode. Probleemi püsimise korral pöördu volitatud hooldustöökotta.
<i>Ringianduri viga</i>		
<i>Laadimissüsteemi viga</i>		
<i>Probleem kaldeanduriga</i>		
<i>Ajutine viga</i>		
<i>Kehtetu alamseadme kombinatsioon</i>		
<i>Ajutine akuga seotud probleem</i>		
<i>Akude kombinatsiooni tõrge</i>		
<i>Kokkupõrkeanduri viga</i>		
<i>Tõsteanduri probleem</i>		
<i>Akuga seotud viga</i>	Tootel ilmnes ajutine akuga või püsivaraga seotud probleem.	Taaskäivita toode. Probleemi püsimise korral pöördu volitatud hooldustöökotta.
	Kasutusel on valet tüüpi aku.	Kasuta ainult tootja poolt soovitatud originaalakusid.
<i>Akuteemperatuur pole lubatud piirides</i>	Toode ei käivitu, sest aku temperatuur on liiga kõrge või liiga madal.	Toode hakkab tööle siis, kui aku temperatuur jääb lubatud vahemikku. Veenduge, et laadimisjaam asuks päikese eest kaitstud kohas.
<i>Liiga tugev laadimisvool</i>	Vale või defektne toiteallikas.	Kontrollige, et toiteseadet ja laadimisjaam ei oleks defektsed. Veenduge, et kasutaksite õiget toiteseadet ja laadimisjaama. Taaskäivita toode. Probleemi püsimise korral pöördu volitatud hooldustöökotta.
<i>Kaardiprobleem</i>	Puudub määratletud tööala.	Looge rakenduses Automower® Connect tööala. Vt jaotist <i>Tööala loomine lk 18</i> .
	Laadimisjaama või viitejaama on liigutatud.	Viige laadimisjaam või viitejaam algseks asukohta tagasi.
		Installige kaart uuesti.
	Kaardiobjektide fail on vale.	Kontrollige rakenduses kaarti. Seadistage kaart ja salvestage see. Kustutage kaart ja tehke uus installimine.
<i>Probleem parema/vasaku veorattaga</i>	Ratas on rohu või muude esemetega blokeeritud.	Kontrollige veoratast ja eemaldage rohi või muud esemed.

Sõnum	Põhjus	Toiming
<i>Asukoha otsimine</i>	Satelliidisignaali viitejaamale on nõrk.	Satelliidisignaali on ajutiselt nõrk. Toode alustab töötamist, kui satelliidisignaali on hea.
		Kontrollige viitejaama paigaldust. Teavet viitejaama kohta vt kasutusjuhendist.
	Satelliidisignaali tootele on nõrk.	Satelliidisignaali on ajutiselt nõrk. Toode alustab töötamist, kui satelliidisignaali on hea.
		Kontrollige, kas toote ja taeva vahel on mõni takistus, mis häirib satelliidisignaali vastuvõttu. Eemaldage takistus või tehke uus install, jättes need tööala osad välja. Vt jaotist <i>Kaardiobjektide paigaldamine lk 16</i>
<i>Satelliitidelt ei saa täpset asukohta</i>	Satelliidisignaali viitejaamale on nõrk.	Kontrollige viitejaama paigaldust. Teavet viitejaama kohta vt kasutusjuhendist.
	Satelliidisignaali tootele on nõrk.	Kontrollige, kas toote ja taeva vahel on mõni takistus, mis häirib satelliidisignaali vastuvõttu. Eemaldage takistus või tehke uus install, jättes need tööala osad välja. Vt jaotist <i>Tööala loomine lk 18</i>
<i>Viitejaama sideprobleem</i>	Toode ei ole viitejaamaga ühendatud.	Tehke toote ja viitejaama sidumistoiming.
	Viitejaam pole korralikult paigaldatud.	Kontrollige viitejaama paigaldust. Teavet viitejaama kohta vt kasutusjuhendist.
	Toode ei võta tööala kõigis osades viitejaama raadiosignaali vastu.	Kontrollige, kas tootel on tööala kõigis osades viitejaama raadiosignaali. Kui ei ole, paigaldage viitejaam uuesti või tehke uus kaardi installimine. Vt jaotist <i>Kaardiobjektide paigaldamine lk 16</i> .
	Toite kadumine.	Tuvastage ja parandage viitejaama toitekatkestuse põhjus.
	Viitejaamas on rike ja LED-märgutuli vilgub punaselt.	Lahutage viitejaama toide ja ühendage uuesti, et viitejaam taaskäivitada. Probleemi püsimise korral pöördu volitatud hooldustöökotta.
	Piirkonnas olev teine viitejaam või mõni muu raadiosüsteem põhjustab häireid.	Taaskäivita toode. Probleemi püsimise korral pöördu volitatud hooldustöökotta.
<i>Ootamatu lõikekõrguse muutmine</i>	Lõikekõrguse regulaator ei saa liikuda.	Kontrolli lõikekõrguse seadeid ja eemalda rohi või muud esemed. Probleemi püsimise korral pöördu volitatud hooldustöökotta.
<i>Piiratud lõikekõrguste vahemik</i>		
<i>Viga lõikekõrguse reguleerimisel</i>		
<i>Lõikekõrgus blokeeritud</i>		

Sõnum	Põhjus	Toiming
<i>Lõikesüst. tasak.-ta</i>	Toode on tuvastanud lõiketerade ketta vibratsiooni.	Veenduge, et lõiketerad ja kruvid poleks kahjustatud ega kulunud. Veenduge, et terad oleks õigesti kinnitatud. Veenduge, et lõiketera ketta igasse ettenähtud kohta on kinnitatud ainult üks tera.
<i>Liiga palju teepunkte</i>	Praeguses tööalas on liiga palju teepunkte.	Tehke uus tööala, väljajääva ala ja transpordiradade paigaldus. Lisage vähem teepunkte. Jagage praegune tööala rohkemateks tööaladeks.
<i>Sihtkoht ei ole saadaval</i>	Laadimisjaama ja tööala või hoolduspunkti vahel ei ole transpordirada.	Looge laadimisjaama ja tööala või hoolduspunkti vahele transpordirada.
	Transpordirada on blokeeritud ja toode ei saa tööalale, laadimisjaama ega hoolduspunkti liikuda.	Veenduge, et transpordirada ei oleks blokeeritud, või kustutage transpordirada ja looge uus.
<i>Laadimisjaamas puudub toide</i>	Toiteallikas on vale või defektne.	Kontrollige toiteallikat. Vajaduse korral vahetage toiteallikas välja.
	Toite kadumine.	Tuvastage ja parandage viitejaama toitekatkestuse põhjus.
	Toote laadimisplaatide ja laadimisjaama kontaktplaatide vaheline ühendus on kehv.	Veenduge, et laadimis- ja kontaktplaadid oleks ühendatud.

6.3 Teavitused ja hoiatusteated

Järgnevas tabelis olevaid teabesõnumeid näidatakse rakenduse Automower® Connect menüüs *Sõnumid*. Kui mõnda teadet kuvatakse sageli, pöördu Husqvarna müügiesindaja poole.

Sõnum	Põhjus	Toiming
<i>Lõikesüsteem pole tasakaalus:</i>	Toode on tuvastanud lõiketerade ketta vibratsiooni.	Kontrollige lõiketerasid ja kruvisid kahjustuste ning kulumise suhtes. Veendu, et kõik lõiketerad on õigesti paigaldatud ja et lõiketerade kettal on igas asendis ainult üks tera.
<i>Ühendusprobleemid</i>	Probleem mooduliga Automower® Connect.	Taaskäivita toode. Kui ühendusprobleem ei kao, katkestage toote ühendus Automower® Connectiga ja tehke uus sidumistoiming. Kui probleem ei lahene, pöörduge kohaliku Husqvarna esindaja poole.
<i>Vale PIN kood</i>	Sisestatud on vale PIN-kood. Lubatud on 5 katset, seejärel lukustatakse toode teatud ajaks.	Sisesta õige PIN-kood. Kui PIN-kood on vale, kasutage linki rakenduses, et saata PIN-kood oma registreeritud e-posti aadressile. Kui teil pole registreeritud e-posti aadressi, pöörduge kohaliku Husqvarna esindaja poole.
<i>Probleem ultraheliga</i>	Ajutine elektrooniline või püsivaraga seotud probleem tootel.	Taaskäivita toode. Probleemi püsimise korral pöördu volitatud hooldustöökotta.
<i>Viga GPS-i navigeerimisel</i>		

6.4 Laadimisjaama LED-märgutuli

Toimiva paigaldise tähistamiseks peab laadimisjaama näidik vilkuma või põlema roheliselt. Mõne muu värvi puhul järgi järgnevat tõrkeotsingu juhendit.

Abi saate ka veebisaidilt www.husqvarna.com. Kui vajad ikka abi, räägi Husqvarna kohaliku esindajaga.

Tuli	Olek
Pidevalt põlev roheline tuli	Tugevad signaalid.
Vilkuv roheline tuli	Signaalid on tugevad ja käivitatud on <i>ECO-režiim</i> . Vt jaotist <i>ECO-režiim lk 21</i> .
Vilkuv punane tuli	Laadimisjaama antenni töös on ilmnenu tõrge. Räägi oma kohaliku Husqvarna esindajaga.
Püsivalt põlev punane tuli	Viga laadimisjaama trükkplaadis või laadimisjaama vale toide. Rikke peab kõrvaldama volitatud hooldustehnik. Räägi oma kohaliku Husqvarna esindajaga.

6.5 Toote LED-märgutuli

Toote juhtpaneelil olev LED-märgutuli näitab toote praegust olekut.

LED-märgutuli	Toote olek
Püsiv roheline	Toode niidab muru või liigub laadimisjaamast välja.
Vilkuv roheline	Toode on režiimis <i>Tee paus</i> .
Vilkuv punane	Toode peatus rikke tõttu.
Põleb kollaselt	Vajutatud on STOP -nuppu.
Vilgub kollaselt	Toote käivitamiseks tuleb sisestada PIN-kood.
Põleb siniselt	Toode liigub laadimisjaama või hoolduspunkti. Rakendus on tootega Bluetooth®-i kaudu ühendatud, sinine LED-märgutuli põleb püsivalt kolm sekundit.
Pulseerib siniselt	Toode laeb laadimisjaamas.
Vilkuv sinine	Toode on pargitud laadimisjaama. Sel ajal saab toode leida Bluetooth®-signaali ja luua Bluetooth®-ühenduse.
Põleb valgelt	Toode on režiimis appDrive.
Pulseerib valgelt	Toode lülitub välja. Püsivara installimine on pooleli.
Vilgub valgelt	Installida tuleb uus püsivara.

Lisateavet leiate veebilehelt www.husqvarna.com. Lisateabe saamiseks võtke ühendust kohaliku Husqvarna esindajaga.

6.6 Sümptomid

Kui toode ei tööta ootuspäraselt, loe allpool esitatud sümptomeid.

Sümptomid	Põhjus	Toiming
Pealüliti on asendis 0, kuid toode pole välja lülitatud.	Pealüliti oli asendis 0, kui toode polnud ühendatud Automower® Connect rakendusega Bluetooth®. Toode on deaktiveeritud, kuid pole välja lülitatud.	Sea pealüliti asendisse 1 ja ühenda toode Automower® Connect rakendusega Bluetooth® ja sea pealüliti asendisse 0.
Tootel on dokkimisega probleeme.	Laadimisjaam asub kallaku peal.	Paigaldage laadimisjaam täiesti tasasele pinnale. Vt jaotist <i>Laadimisjaama asukohta valimine lk 12</i> .
	Laadimisjaam on paigutatud tööpiirkonnast liiga kaugemale.	Kustuta tööpiirkond ja loo uus tööpiirkond või liiguta laadimisjaam uude kohta.
Toode töötab valel ajal.	Toote kell vajab seadistamist.	Seadistage õige kellaaeg. Vt jaotist <i>Kellaaeg ja kuupäev lk 21</i> .
	Niitmise algus- ja lõpuajad on valed.	Lähtesta niitmise algus- ja lõpuaegade seadistused. Vt jaotist <i>Ajakava lk 19</i> .
Toode vibreerib.	Kahjustatud terad viivad lõikesüsteemi tasakaalust välja.	Kontrolli terasid ja kruvisid ning vahetage need vajaduse korral välja. Vt jaotist <i>Lõiketera vahetamine lk 26</i> .
	Kui liiga palju terasid asuvad samas asendis, viib see lõikesüsteemi tasakaalust välja.	Veenduge, et iga kruviga on kinnitatud vaid üks tera.
	Kasutatakse Husqvarna lõiketerade erinevaid (erineva paksusega) versioone.	Kontrolli, kas kasutatakse erineva versiooni lõiketerasid.
Toode liigub, aga lõiketerade ketas ei pöörle.	Toode otsib laadimisjaama.	Midagi pole vaja teha. Lõiketerade ketas ei pöörle, kui toode otsib laadimisjaama.
Toote kahe laadimise vahele jäävad tavalisest lühemad niitmisperioodid.	Rohujäägid või võõrkehaded blokeerivad lõiketera ketast.	Eemalda ja puhasta lõiketera ketas. Vt <i>Raam ja lõiketera ketas lk 25</i> .
	Aku on jõudnud oma elutsükli lõppu.	Vaheta aku. Vt jaotist <i>Aku lk 26</i> .
	Muru on kõrge ja paks ning nõuab niitmiseks rohkem energiat.	Tõsta lõikamiskõrgust ja seejärel alanda seda järk-järgult.
Nii niitmis- kui ka laadimisajad on tavapärasest lühemad	Aku on jõudnud oma elutsükli lõppu.	Vaheta aku. Vt jaotist <i>Aku lk 26</i> .
Toode pargib end mitmeks tunniks laadimisjaama.	Toode pargib ajakavaseade töttu või seepärast, et rakenduses on tehtud valik <i>Pargi kuni järgmise teateni</i> .	Ava rakendus ja muuda ajakavaseadeid või ava <i>Esipaneel</i> ja käivita toode.
	Toode ei tööta, kui aku temperatuur on liiga kõrge või liiga madal.	Toode hakkab uuesti tööle, kui temperatuur on määratud piirides ja graafikusätet lubavad tootel töötada. Veendu, et laadimisjaam asuks päikese eest kaitstud kohas.
Toode liigub tihti ringiratast või spiraalselt.	Spiraalniitmine on toote liikumismustri loomulik osa.	Reguleeri spiraalniitmise intensiivsust. Vajaduse korral saab funktsiooni keelata. Vt jaotist <i>Spiraalniitmine lk 20</i> .

Sümptomid	Põhjus	Toiming
Toode pöörab ümber ja püsib väiksel alal mitu minutit.	See on toote puhul täiesti normaalne. Tootel on GPS-i abil navigeerimise funktsioon, mis aitab tagada ühtlase lõpptulemuse.	Midagi pole vaja teha.
Mobiilseadet ei õnnestu tootega siduda.	Toode on juba mõne teise rakenduse või mõne teise lähedal asuva mobiilseadmega seotud.	Sule rakendus, mis ei peaks rohkem töötama ja proovi uuesti.
Ebaühtlane niitmistulemus.	Toode töötab päevas liiga vähe tunde.	Pikendage niitmisaega. Vt jaotist <i>Ajakava lk 19</i> . <i>Weather timer</i> (Ilmataimer) tuvastab, et muru on niidetud rohkem kui tegelikult. Tõsta funktsiooni <i>Weather timer</i> (Ilmataimer) intensiivsusetaset. Kui see ei lahenda probleemi, keelake <i>Ilmataimer</i> .
	Tööpiirkond on liiga suur.	Püüa tööala piirata või pikenda tööaega. Vt jaotist <i>Ajakava seadistuse arvutamine lk 20</i> .
	Nürid lõiketerad.	Vahetage kõik lõiketerad välja. Vt jaotist <i>Lõiketera vahetamine lk 26</i> .
	Muru on valitud lõikekõrguse jaoks liiga kõrge.	Tõstke lõikamiskõrgust ja seejärel alandage seda järk-järgult.
	Rohi koguneb lõiketerade ketta või mootori völli ümber.	Veenduge, et lõiketerade ketas pöörleb vabalt ja kergelt. Kui ei, kruvi lõiketera ketas küljest ja eemalda rohuäägid ja võõrkehad. Vt jaotist <i>Raam ja lõiketera ketas lk 25</i> .

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 24*.
- Lülitage toode **pealülitist** välja. Vt jaotist *Toote väljalülitamine lk 24*.
- Puhastage toode. Vt jaotist *Toote puhastamine lk 25*.
- Hoidke toodet kuivas kohas, mis ei külmu.
- Pange toode hoiukohta nii, et kõik neli ratast on tasasel pinnal, või kasutage Husqvarna seinahoidikut.
- Kui hoiad laadimisjaama siseruumis, ühenda toiteallikas laadimisjaama küljest lahti ja eemalda..

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

7.3 Kõrvaldamine

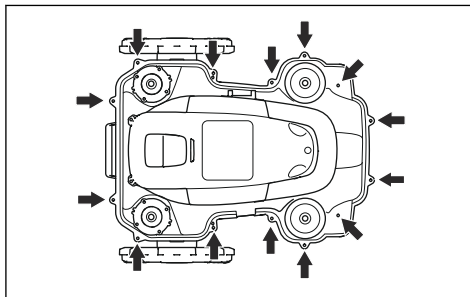
- Järgige kohalikke jäätmekäitluseeskirju ja kehtivaid seadusi.
- Teavet aku eemaldamise kohta vt *Akude eemaldamine lk 37*.

7.3.1 Akude eemaldamine

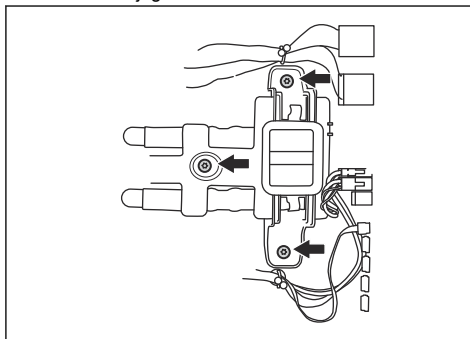


ETTEVAATUST: Eemalda akud ainult toote utiliseerimisel. Kui eemaldate garantiikleebise, siis Husqvarna garantii enam ei kehti.

1. Lülitage toode **pealülitist** välja. Vt jaotist *Toote väljalülitamine lk 24*.
2. Tõmba toote esiküljelt välja laadimiskaabli kaitserõngas ja eemalda konnektor ettevaatlikult.
3. Ava kate, tõstes ühte nurka korraga.
4. Eemalda 14 kruvi Torx-võtmega nr 20.



5. Tõstke raami ülemise osa tagumine serv üles.
6. Lahutage kaabel trükkplaadi küljest.
7. Eemalda raami ülemine osa.
8. Eemalda akusid kinnitavad 3 kruvi Torx 20 kruvikeerajaga .



9. Võta akud trükkplaadi küljest lahti.

8 Tehnilised andmed

8.1 Tehnilised andmed

Mõõtmised	Automower® 550 EPOS
Pikkus, cm	72
Laius, cm	56
Kõrgus, cm / tolli	32/12,6
Mass, kg	14,4
Elektrisüsteem	Automower® 550 EPOS
18V, 5,0 Ah liitiumioonaku; tootenr	593 11 84-01, 593 11 85-01, 593 11 84-03, 593 11 84-04, 593 11 84-05 (2 tk) 5,0 Ah/aku
18V, 4,9 Ah liitiumioonaku; tootenr	593 11 84-02, 593 11 85-02 (2 tk) 4,9 Ah/aku
Toide (28 V DC), V AC	100-240
Laadimisjaama madalpingekaabel, pikkus m/jalga.	10 / 33
Keskmine energiatarve maksimaalse kasutamise korral	23 kWh / kuus 5000 m ² suuruse tööala korral
Laadimisvool, alalisvool, A	7
Laadimisjaama toiteallika tüüp ⁵	FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200JR XX
Keskmine niitmisaeg, min	210
Keskmine laadimisaeg, min	60
Laadimisjaama antenn	Automower® 550 EPOS
Töötamise sagedusala, Hz	100-80000
Maksimaalne magnetväli, dBuA/m	82
Maksimaalne raadiosagedusvõimsus ⁶ , mW @60m	<25 mW @ 60 m
Ümbritsevas keskkonnas helivõimsusena mõõdetud müra ⁷	Automower® 550 EPOS
Müratase (tajutav), dB(A)	65
Mõõdetud helivõimsuse müratase, dB (A)	63
Müraemissiooni mõõtemääramatus K _{WA} , dB (A)	3
Helirõhu müratase seadme kasutaja kõrva juures, dB (A) ⁸	55

⁵ XX, YY võivad olla tähed, numbrid või tühikud, millel on vaid turunduslik otstarve ja mis ei näita mingeid tehnilisi erinevusi.

⁶ Maksimaalne aktiivne väljundvõimsus antennidele sagedusribas, milles töötavad raadioseadmed.

⁷ Kindlaks tehtud vastavalt direktiivile 2006/42/EÜ ja standardile EN 50636-2-107. Välja arvatud müratase, mida mõõdetakse vastavalt standardile ISO 11094:1991.

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

Niitmine	Automower® 550 EPOS
Lõikesüsteem	Kolm pöördteljega lõiketera
Lõikemootori max kiirus, p/min	2700
Energiatarve niitmise ajal, W, +/-20%	35
Lõikekõrgus, cm	2–6
Lõikelaius, cm	24
Kitsaim võimalik läbipääs, m/	2
Niiduala maksimaalne nurk, %	45
Virtuaalpiirde suurim nurk, %	15
Tõõjõudlus, m ² /aakrites, +/-20%	5000 / 1,25

IP-kood	Automower® 550 EPOS
Robotniiduk	IPX4
Laadimisjaam	IPX1
Laadimisjaama toiteallikas	IP44

Sagedusala tugi	
Bluetooth®-i sagedusvahemik	2400,0-2483,5 MHz
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz
Automower® Connect 4G	Sagedusala 12 (700 MHz), sagedusala 17 (700 MHz), sagedusala 28 (700 MHz), sagedusala 13 (700 MHz), sagedusala 20 (800 MHz), sagedusala 26 (850 MHz), sagedusala 5 (850 MHz), sagedusala 19 (850 MHz), sagedusala 8 (900 MHz), sagedusala 4 (1700 MHz), sagedusala 3 (1800 MHz), sagedusala 2 (1900 MHz)
SRD868 (Euroopa)	863–870 MHz
SRD915 (Põhja-Ameerika)	902–928 MHz
SRD915 (Austraalia)	915–928 MHz
SRD915 (Uus-Meremaa)	915–928 MHz

Võimsusklass		
Bluetooth®-i väljundvõimsus	8 dBm	
Automower® Connect 2G	Võimsusklass 4 (GSM/E-GSM)	33 dBm
	Võimsusklass 1 (DCS/PCS)	30 dBm
	Võimsusklass E2 (GSM/E-GSM)	27 dBm
	Võimsusklass E2 (DCS/PCS)	26 dBm
Automower® Connect 4G	Võimsusklass 3	23 dBm
SRD868 (Euroopa)	13 dBm	
SRD915 (Põhja-Ameerika)	13 dBm	
SRD915 (Austraalia)	13 dBm	

Võimsusklass	
SRD915 (Uus-Meremaa)	13 dBm

Pole võimalik tagada täielikku ühilduvust toote ja teist tüüpi traadita süsteemide vahel, milleks võivad olla kaugjuhtimispuldid, raadiosaatjad, kuuldeseadmed, maa-alused elektrilised loomapiirded vms.

Tooted on valmistatud Inglismaal või Tšehhi Vabariigis. Vt teavet mudeli etiketilt. Vt jaotist *Toote tutvustus lk 5*.

8.2 Registreeritud kaubamärgid

Bluetooth®-i sõnamärk ja logod on ettevõtte *Bluetooth SIG, inc.* registreeritud kaubamärgid ja ettevõtte Husqvarna kasutab neid litsentsi alusel.

9 Garantii

9.1 Garantiitingimused

Husqvarna® 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 juhistelet. Käesolev tootja garantii ei mõjuta garantiioigusi 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 volest hoiustamisest või käsitsemisest põhjustatud kahjud.
- Husqvarna originaalaku mittekasutamisest põhjustatud kahjustused.
- Husqvarna originaalvaruosade ja -tarvikute (nt lõiketerade ja paigaldusmaterjali) mittekasutamisest põhjustatud kahjustused.
- Toote või selle toiteallika volitamata muutmistest põhjustatud kahjustus.

Terasid ja rattaid käsitletakse kuluosadena ning neile garantii ei laiene.

Kui teie Husqvarna tootel tekib tõõhäre, pöõrduge lisajuhiste saamiseks Husqvarna klienditeeninduse poole. Husqvarna klienditeenindusega ühendust võttes hoidke käepärast tšekk ja toote seerianumber.

10 EÜ vastavusdeklaratsioon

Meie, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN,
Tel. +46 36 146500, deklareerime omavastutusel, et
toode:

Kirjeldus	Robotniiduk
Kaubamärk	Husqvarna
Tüüp/mudel	HUSQVARNA AUTOMOWER® 550 EPOS
Identifitseerimine	Seerianumbrid kuupäevaga 2021 nädalast 40

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja
eeskirjadele:

Õigusakt	Kirjeldus
2006/42/EC	Masinadirektiiv
2014/53/EU	Raadioseadmete direktiiv
2011/65/EU	Direktiiv teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta

ja et kohalduvad järgmised ühtlustatud standardid ja/või
tehnilised spetsifikatsioonid:

- IEC 60336-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017)
- IEC 60335-2-107:2017+A1:2020 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020)
- EN ISO 12100:2010
- EN IEC 63000:2018
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
- ETSI EN 301 489-17 V3.1.1
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
- Draft ETSI EN 303 447 V1.2.1_0.1.16
- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
- ETSI EN 300 220-2 V3.1.1
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1
- ETSI EN 301 908-13 V13.1.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.1.1





AUTOMOWER® on ettevõttele Husqvarna AB kuuluv kaubamärk.
Autoriõigus® 2021 HUSQVARNA. Kõik õigused kaitstud.

www.husqvarna.ee

Originaaljuhend

1142739-63



2021-12-03