



Kasutusjuhend HUSQVARNA AUTOMOWER® 435X AWD



ET, Eesti keel

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

Sisukord

1 Sissejuhatus	
1.1 Klienditugi.....	3
1.2 Toote kirjeldus.....	3
1.3 Seadme tutvustus.....	4
1.4 Sümbolid tootel.....	5
1.5 Sümbolid akul.....	6
1.6 Automower® Access.....	6
2 Ohutus	
2.1 Ohutuse määratlused.....	10
2.2 Üldised ohutuseeskirjad.....	10
2.3 Ohutusjuhised kasutamisel.....	12
3 Paigaldamine	
3.1 Sissejuhatus – paigaldamine.....	15
3.2 Enne toote paigaldamist.....	15
3.3 Enne kaablite paigaldamist.....	19
3.4 Toote paigaldamine.....	19
3.5 Kaabli kinnitamine vaiadega.....	21
3.6 Piirde- või juhtkaabli matmine.....	21
3.7 Piirde- või juhtkaabli asendi muutmine.....	21
3.8 Piirde- või juhtkaabli pikendamine.....	21
3.9 Rattaharjade paigaldamine.....	21
3.10 Pärast toote paigaldamist.....	23
3.11 Automower® Connect.....	23
3.12 Automower® Accessi ja Automower® Connecti sätete ülevaade.....	23
3.13 Toote esmakordne käivitamine.....	24
3.14 Seaded rakenduses Automower® Access.....	25
3.15 Seaded rakenduses Automower® Connect.....	25
4 Töö	
4.1 Toote sisselülitamine.....	29
4.2 Töörežiimid.....	29
4.3 Toote seiskamine.....	30
4.4 Toote väljalülitamine.....	30
4.5 Aku laadimine.....	30
5 Hooldamine	
5.1 Sissejuhatus – hooldus.....	31
5.2 Toote puhastamine.....	31
5.3 Lõiketerade vahetamine.....	32
5.4 Ülemiste katete väljavahetamine.....	33
5.5 Aku.....	35
5.6 Talvine hooldus.....	36
6 Veaotsing	
6.1 Sissejuhatus – tõrkeotsing.....	37
6.2 Tõrkeikoonid Automower® Accessi ekraanil.....	37
6.3 Fault messages (Veateated).....	39
6.4 Teabeteated.....	43
6.5 Laadimisjaama märgutuli.....	44
6.6 Sümptomid.....	45
6.7 Piirdekaabli katkestuste otsimine.....	46
7 Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine	
7.1 Transportimine.....	49
7.2 Hoiustamine.....	49
7.3 Kõrvaldamine.....	49
8 Tehnilised andmed	
8.1 Tehnilised andmed.....	51
9 Garantii	
9.1 Garantiitingimused.....	54
10 EÜ vastavusdeklaratsioon	
10.1 EÜ vastavusdeklaratsioon.....	55

1 Sissejuhatus

Seerianumber:
PIN-kood:

Seerianumber on toote mudeli etiketil ja toote pakendil.

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

1.1 Klienditugi

Husqvarna toote klienditoe küsimustes võtke ühendust edasimüüjaga.

1.2 Toote kirjeldus

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

Toode on robotniiduk. Tootel on akutoide, muru niitmine toimub automaatselt. Niidetud muru kogumine pole vajalik.

Kasutaja valib kasutussätteid pööratava menüüratta abil. Ekraanil kuvatakse valitud ja võimalikud kasutussätted ja toote töörežiim.

Piirdekaabel ja juhtkaabel juhivad toote liikumist tööpiirkonnas.

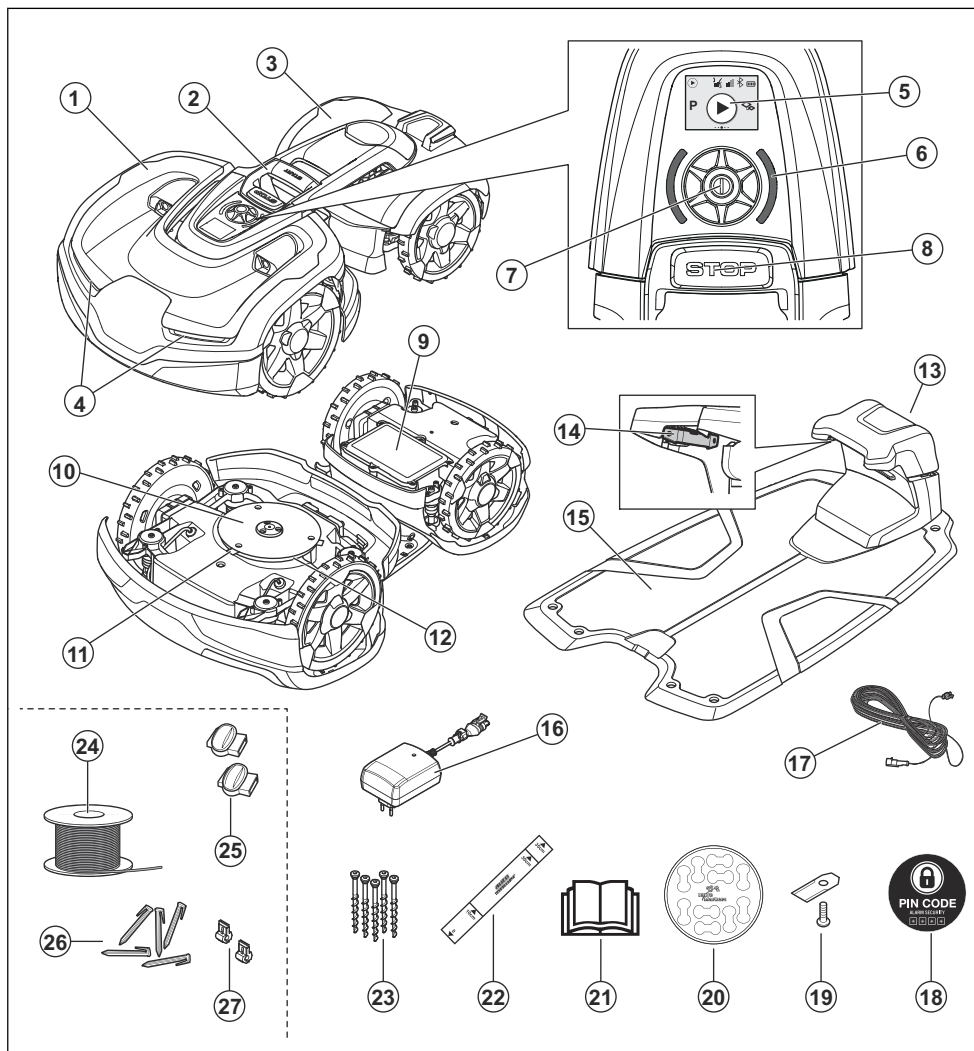
1.2.1 Automower® Access

Toote kasutajaliidest nimetatakse Automower® Accessiks. See koosneb ekraanist, menüürattast, LED-olekunäidikust, **START**- ja **STOPP**-nupust. Vt jaotist *Automower® Access lk 6*.

1.2.2 Automower® Connect

Automower® Connect on mobiilirakendus, mille abil saab valida kasutussätteid kaugteel. Vt jaotist *Automower® Connect lk 23*.

1.3 Seadme tutvustus



1. Eesmine peamine kate
2. Tõstekäepide
3. Vahetatav peamine kate
4. Esituled
5. Ekraan
6. LED-olekunäidik
7. Menüüratas
8. **STOPP**-nupp

9. **START**-nupp
10. Akukate
11. Liugplaat
12. Terad
13. Lõiketera ketas
14. LED-tuli laadimisjaama ja piirdekaabli töö kontrollimiseks
15. Kontaktribad

16. Laadimisjaam
17. Toiteallikas (toiteallika väljumus võib olenevalt turust olla erinev)
18. Madalpingekaabel
19. Hoiatussilt
20. Lisaterad
21. Kaablimärgid
22. Kasutusjuhend ja lühijuhend
23. Mõõteriist piirdekaabli paigaldamise hõlbustamiseks (mõõteriist võetakse karbi küljest lahti)
24. Laadimisjaama kinnituskruvid
25. Piirdekaabel piirderingi ja juhtkaablina kasutamiseks ¹
26. Ringikaabli muhvid ²
27. Vaiad³
28. Ringikaabli pistik ⁴

1.4 Sümbolid tootel

Tootel leiduvad järgmised sümbolid. Tutvuge nendega hoolikalt.



HOIATUS! Enne toote kasutamist lugege kasutusjuhendit.



HOIATUS! Enne niiduki hooldamist või tõstmist kasutage blokeerivat seadist.

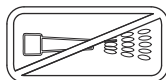
Toode käivitub ainult õige PIN-koodi sisestamisel. Enne kontrollimist ja/või hooldamist lülitage toode välja.



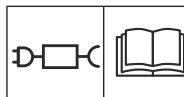
HOIATUS! Kui seade töötab, hoidke sellest ohutusse kaugusesse. Hoidke käed ja jalad liikuvatest teradest eemal.



HOIATUS! Ärge sõitke seadmel. Ärge pange jalgu või käsi masina lähedusse või selle alla.



Ärge mitte kunagi kasutage toote puhastamiseks kõrgsurvepesurit või voolavat vett.



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



See toode vastab rakenduvatele EÜ direktiividele.



Ümbruse mürasaaste. Toote emissioonid on esitatud jaotises *Tehnilised andmed lk 51* ja andmesildil.

¹ Kuulub eraldi müüdavasse paigalduskomplekti.

² Vaadake märkust 1

³ Vaadake märkust 1

⁴ Vaadake märkust 1



Toodet ei tohi kasutusest kõrvaldada koos tavaliste olmejäätmetega. Veenduge, 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 muutumise täielikult või osaliselt kehtetuks.



Madalpingekaablit ei tohi lühendada, pikendada või jätkata.

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

1.5 Sümbolid akul



Lugege läbi kasutusjuhend.

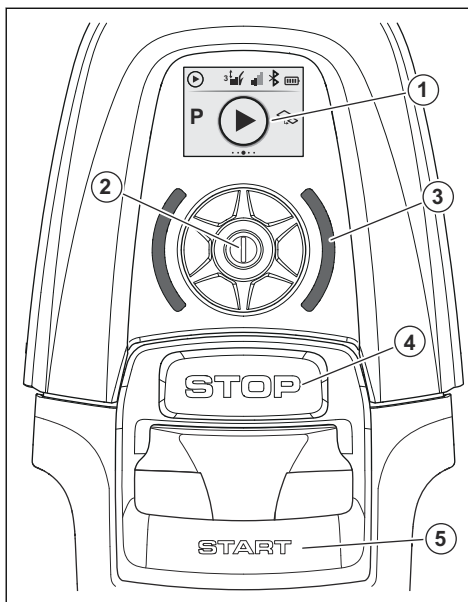


Akut ei tohi visata tulle ega jätta ühegi kuumusallika lähedale.



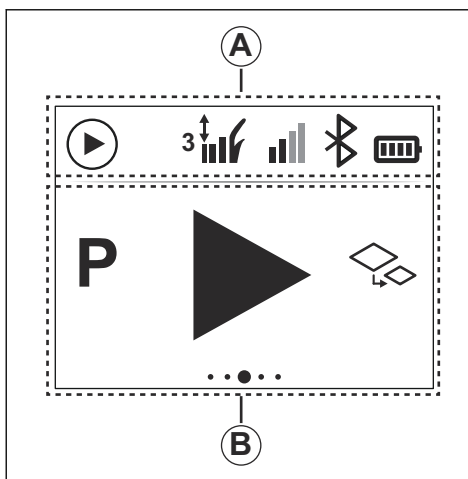
Ärge kastke akut vette.

1.6 Automower® Access



1. Ekraan
2. Menüüratas
3. LED-olekunäidik
4. **STOPP**-nupp
5. **START**-nupp

1.6.1 Ekraan



Ekraanil kuvatakse olekuriba ja peamenüü ikoonid. Tõrke korral kuvatakse ekraanil

tõrkeikoonid. Vt jaotist *Tõrkeikoonid Automower® Accessi ekraanil lk 37.*

A. Olekuriba		
Toote aktiivsus		Näitab toote tegevust (niidab või pargib).
Lõikekõrgus		Ikoon näitab praegust lõikekõrgust.
Mobiilsidevõrk		Ikoon näitab praegust mobiilisignaali tugevust.
Bluetooth® olek		Bluetooth®Bluetooth®
Aku laetuse tase		Ikoon näitab praegust aku laetuse taset.

B. Peamenüü ikoonid		
On/Off (Sisse/Välja)		Kui <i>On/Off</i> ikoon on peamenüüs kinnitatud, siis toode on välja lülitatud. Seadme sisselülitamiseks vt <i>Toote sisselülitamine lk 29.</i>
Park (Parkimine)		<i>Menüü Park</i> kaudu, saab toote juhtida parkima laadimisjaama. Erinevate valikute kohta vt <i>Menüüstruktuuri ülevaade lk 8.</i>
Main area (Peamine niiduala)		<i>Main area</i> on standardne töörežiim, mille korral toode niidab ja laeb automaatselt. Erinevate valikute kohta vt <i>Menüüstruktuuri ülevaade lk 8.</i>
Secondary area (Teisene niiduala)		Kui valite režiimi <i>Secondary area</i> , tuleb toode käsitsi viia kõrvalasuvalle tööalale ja sealt tagasi tuua, vt <i>Teisese niiduala rajamine lk 18.</i> Erinevate valikute kohta vt <i>Menüüstruktuuri ülevaade lk 8.</i>
Settings (Seaded)		Menüüs <i>Settings</i> on võimalik reguleerida lõikekõrgust ja aktiveerida sidumine Bluetooth®iga.

1.6.2 Automower® Access kasutamine

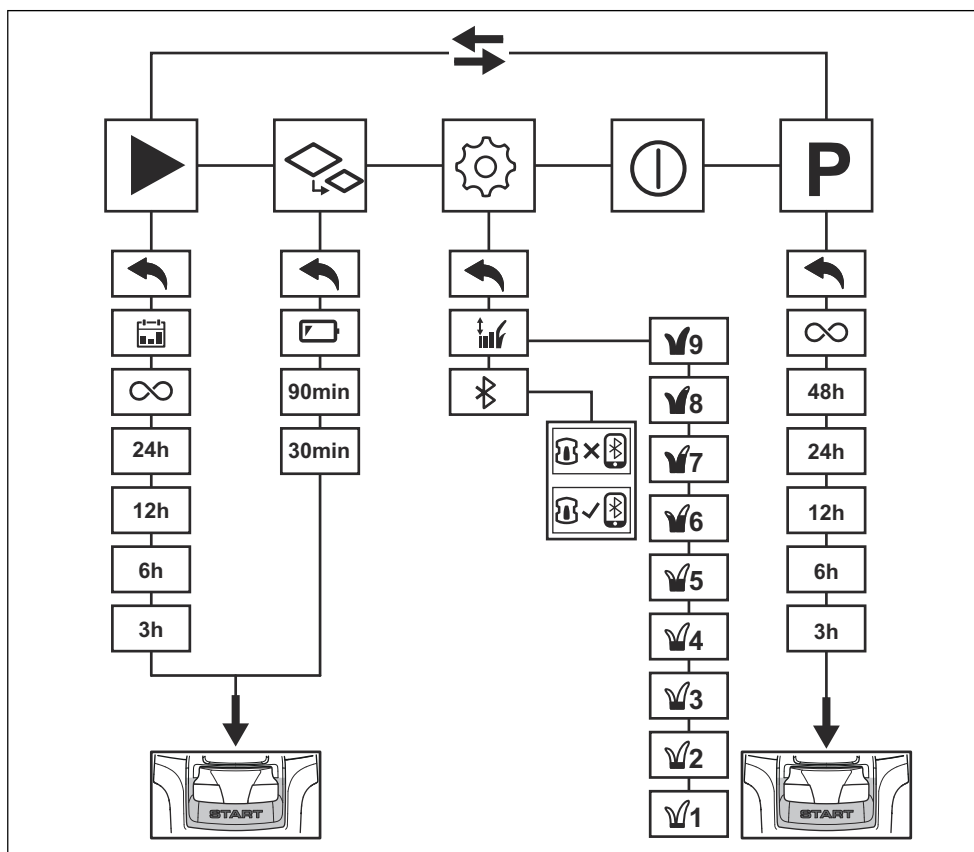
Lisateavet selle kohta, mis on mis, vt *Automower® Access lk 6*.

Kui käivitite toodet esmakordselt, vt *Toote esmakordne käivitamine lk 24*.

1. Ekraani sisselülitamiseks vajutage menüüratast. Kui toode on välja lülitatud, vt *Toote sisselülitamine lk 29*.

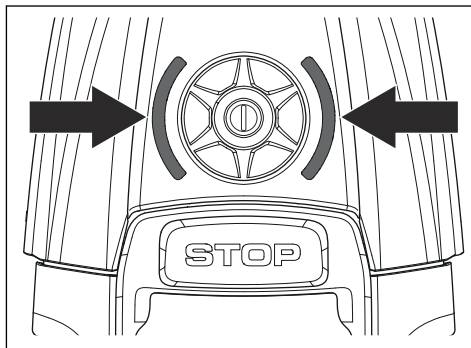
2. Menüüdes paremale või alla liikumiseks keerake menüüratast päripäeva. Menüüdes vasakule või üles liikumiseks keerake menüüratast vastupäeva.
3. Menüüsuvandi valimiseks vajutage menüüratast.

1.6.3 Menüüstruktuuri ülevaade



Ikoonide kirjeldused			
	Kasutage rakenduses Automower® Connect praeguseid taime- riseadeid.		Aktiveerige Bluetooth®iga sidu- mise režiim.
	Töötage valitud režiimis, kuni valitakse uus suvand.		Toote ja mobiilseadme sidumine ei õnnestu.
	Töötage valitud režiimis, kuni aku on tühi.		Toote ja mobiilseadme sidumine õnnestus.
	Muuke lõikamiskõrgust.		

1.6.4 LED-olekunäidik



LED-märgutuled	Olek
Roheline	Töötab
Sinine	Pargitud
Punane	Tõrge
Kollane	Paus/peatatud
Vilkuv (kollane)	PIN-kood vajalik
Pulseeriv (roheline/ sinine)	Toimub laadimine
Vilkuv (roheline/sinine)	Töö alustamise kinnita- miseks vajutage me- nüüratast.
Vilkuv (roheline, mada- la sagedusega)	Tühikäigu olekus (mit- teaktiivne)

2 Ohutus

2.1 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 seadme, muude esemete või

läheduses asuvate objektide kahjustamise ohtu.

Märkus: Tähistab antud olukorras vajaliku lisateavet.

2.2 Üldised ohutuseeskirjad

Kasutusjuhendist arusaamise lihtsustamiseks kasutatakse selles järgmisi tunnuseid.

- *Kaldkirjas* olev tekst tähistab toote ekraanil kuvatavaid teateid või viiteid kasutusjuhendi teistele peatükkidele.
- **Paks kiri** tähistab toote nuppe.
- *SUURTÄHTEDEGA* ja *kursiivis* tekst tähistab toote erinevaid töörežiime.

2.2.1 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 ohutust 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 voluvõrku, 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.



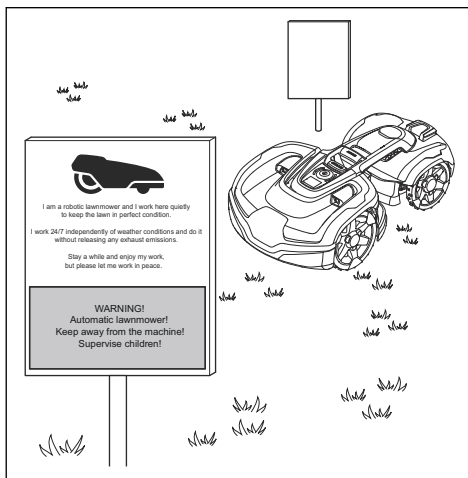
HOIATUS: Toote valesti kasutamine võib lõppeda õnnetusega.



HOIATUS: Ärge kunagi kasutage toodet, kui tööpiirkonnas viibib inimesi, eriti lapsi või loomi.



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

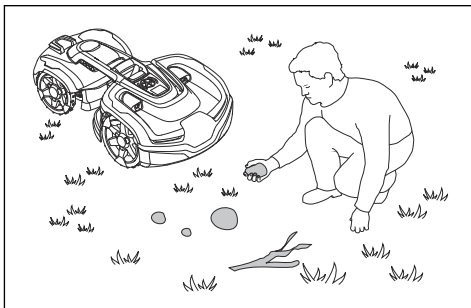


- Kasutage parkimisfunktsiooni PARK või lülitage toode välja, kui tööalal on inimesi, eriti lapsi, või loomi. Toode on soovitatav programmeerida selliselt, et see töötaks siis, kui tööpiirkond on vaba (nt öösel). Arvestage, et mõned loomaliigid (nt siilid) on öösel aktiivsed. Toode võib neid vigastada. Vt jaotist *Taimer lk 25*.
- 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 ei oleks kive, oksa, tööriistu, mänguasju ega muid esemeid, mis võivad lõiketeri kahjustada. Murul olevad esemed võivad põhjustada ka toote kinnijäämist. Enne kui toode saab jätkata niitmist, on võib-olla vaja abi eseme eemaldamiseks. Enne ummistuse eemaldamist lülitage toode alati välja.

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!**



- Lülitage toode sisse 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.
- Tootel ei tohi lasta kokku põrgata inimeste või teiste elusolenditega. Kui inimene või muu elusolend satub toote teele, tuleb toode kohe seisata. Vt jaotist *Toote seiskamine lk 30*.
- Ärge asetage esemeid toote või selle laadimisjaama peale.
- Ärge lubage kasutada toodet, mille kaitse, löiketera ketas või kere 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 **STOPP**-nupp ei tööta.
- Kui toodet ei kasutata, lülitage see välja. Toode käivitub ainult õige PIN-koodi sisestamisel.
- Toodet ei tohi mitte kunagi kasutada vihmutiga samal ajal. Kasutage taimerifunktsiooni, et välistada toote ja vihmuti üheaegne töötamine. Vt jaotist *Taimer lk 25*.
- Husqvarna ei garanteeri täielikku ühilduvust toote ja muud tüüpi traadita süsteemide vahel, milleks võivad olla kaugjuhtimispuldid, raadiosaatjad, silmusvõimendid, maa-alused elektrilised loomapiirded vms.

- Sisesehitatud alarm on väga vali. Olge ettevaatlik, eriti kui toodet käsitletakse siseruumides.
- Maapinnas asuvad metallesemad (nt raudbetoon või mutivõrgud) võivad põhjustada seadme tööseisaku. Metallesemad 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



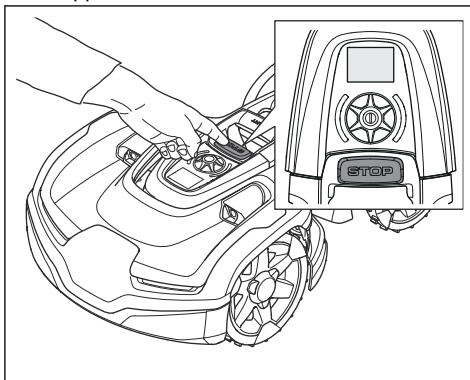
HOIATUS: Liitiumioonakud võivad plahvatada või põhjustada tulekahju, kui need demonteeritakse, lühistatakse või kui need satuvad kokku vee, tule või kõrge temperatuuriga. Käsitsege akusid ettevaatlikult, ärge demonteerige või avage neid ega väärkasutage neid elektriliselt/ mehaaniliselt. Vältige hoiustamist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

Lisateavet akude kohta vt jaotisest *Aku lk 35*

2.3.3 Tootse töötamine ja liigutamine

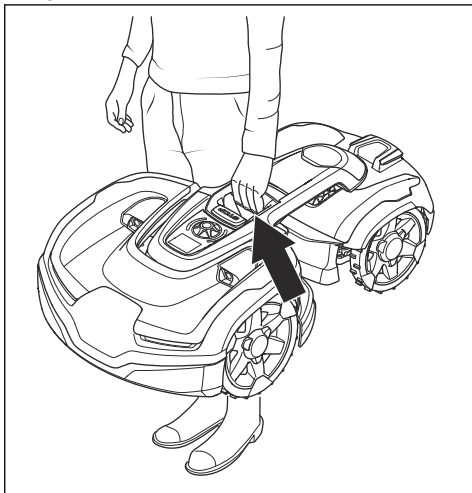
Niiduki ohutuks toimetamiseks tööalale või tööalalt ära toimige järgmiselt.

1. Tootse seiskamiseks vajutage **STOPP**-nuppu.



2. Tootse väljalülitamiseks vajutage menüüratast kolm sekundit.
3. Veenduge, et LED-olekunäidik ei põle.

4. Kandke tõstekäepideme abil, nagu näidatud joonisel.



ETTEVAATUST: Ärge tõstke toodet ajal, mil see on laadimisjaamas. See võib kahjustada nii laadimisjaama kui ka toodet. Enne toote tõstmist vajutage **STOPP**-nuppu ja tõmmake toode laadimisjaamast välja.

2.3.4 Hooldamine



HOIATUS: Toode tuleb enne tagurpidi keeramist välja lülitada.

Toode tuleb välja lülitada enne mis tahes tööde alustamist toote raami juures, nt enne puhastustoimingute teostamist või löiketerade vahetamist.



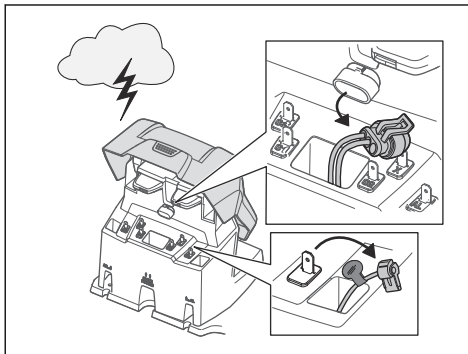
ETTEVAATUST: Ärge mitte kunagi kasutage toote puhastamiseks kõrgsurvepesurit või voolavat vett. Ärge mitte kunagi kasutage puhastamiseks lahusteid.



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

Kontrollige toodet iga nädal ning vahetage välja kahjustunud või kulunud osad. Vt jaotist *Sissejuhatus – hooldus lk 31*.

2.3.5 Äikese ajal



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

1. Märgistage kaablid, et hõlbustada taasühendamist. Laadimisjaama ühenduspunktid on tähistatud järgmiselt: AR, AL ja G1. Mõnedel mudelitel on täiendavad juhtkaablid (G2, G3).
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 Paigaldamine

3.1 Sissejuhatus – paigaldamine



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



ETTEVAATUST: Kasutage ainult originaalvaruosi ja paigaldusmaterjali.

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

3.2 Enne toote paigaldamist

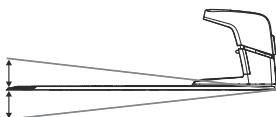
- Tehke tööala plaan ja kaasake sellesse kõik takistused.
- Tehke plaanile märk, kuhu paigutate laadimisjaama, piirdekaabli ja juhtkaabli.
- Tehke plaanile märk, kuhu paigutate laadimisjaama, piirdekaabli ja juhtkaabli. Vt jaotist *Juhtkaabli paigaldamine lk 20*.
- Täitke murus olevad augud.

Märkus: Murus olevad veega täidetud augud võivad toodet kahjustada.

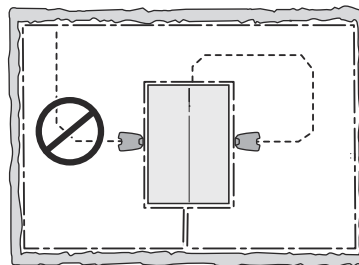
3.2.1 Laadimisjaama asukoha valimine

- Jätke laadimisjaama ette vähemalt 3 m / 10 jalga vaba ruumi.
- Jätke laadimisjaama paremale ja vasakule küljele vähemalt 1.5 m / 5 jalga vaba ruumi.
- Paigutage laadimisjaam välistingimustes asuva toitepesa lähedale.
- Paigutage laadimisjaam tasasele pinnale.

max. 5 cm / 2"
max. 5 cm / 2"



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



3.2.2 Toiteallika asukoha valimine

- Paigutage toiteallikas katusega kaetud ning päikese ja vihma eest kaitstud kohta.
- Paigutage toiteallikas hea õhuvahetusega kohta.
- Kasutage toiteallika ühendamisel toitepesaga rikkevoolukaitseülilülitit (RCD, residual-current device).



HOIATUS: Ärge muutke toiteallikat. Ärge lõigake ega pikendage madalpingekaablit. Elektrilöögi oht.

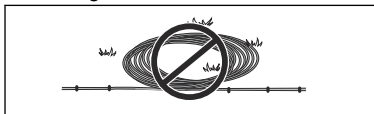
Erineva pikkusega madalpingekaablid on saadaval lisatarvikutena.



ETTEVAATUST: Veenduge, et toote lõiketerad ei lõikaks madalpingekaablit.



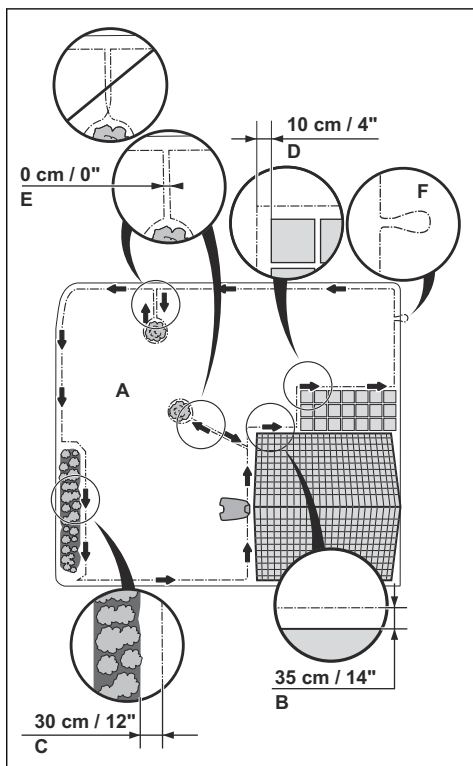
ETTEVAATUST: Ärge kerige madalpingekaablit rõngasse ega pange seda laadimisjaama plaadi alla. Kaabli rõngas häirib laadimisjaamast tulevat signaali.



3.2.3 Piirdekaabli asukoha valimine



ETTEVAATUST: Kui tööala kõrval asub mõni veekogu, järsak või üldkasutatav tee, tuleb lisaks piirdekaablile paigaldada ka kaitsev sein. Sein peab olema vähemalt 15 cm / 6 tolli kõrge.



- 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.
- Paigutage 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 sillutuskivist teerada, mis on muruga ühes tasapinnas, paigutage piirdekaabel sillutuskivi lähedale.

Märkus: Kui sillutuskivi laius on vähemalt 30 cm / 12 tolli, kasutage funktsiooni *Drive Past Fire* (Sõida kaablist üle), et niita kogu sillutuskivi kõrval olev muru.



ETTEVAATUST: Ärge laske tootel töötada kruusal.

- Kui rajate saare, paigutage saarele ja sealt tagasi kulgev piirdekaabel kõrvuti (E). Kinnitage kaablid sama vaiaga.
- Tehke aas (F) kohas, kus soovite ühendada juhtkaabli piirdekaabliga.

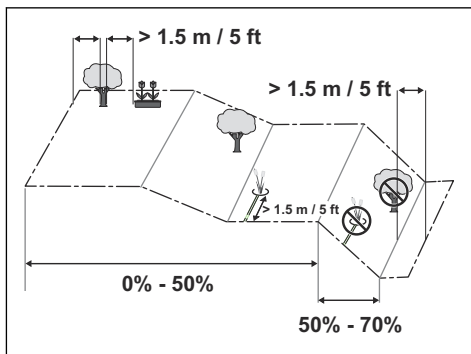


ETTEVAATUST: Ärge tehke piirdekaabli paigaldamisel järske lookeid.



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

3.2.3.1 Piirdekaabli paigaldamine kallakul



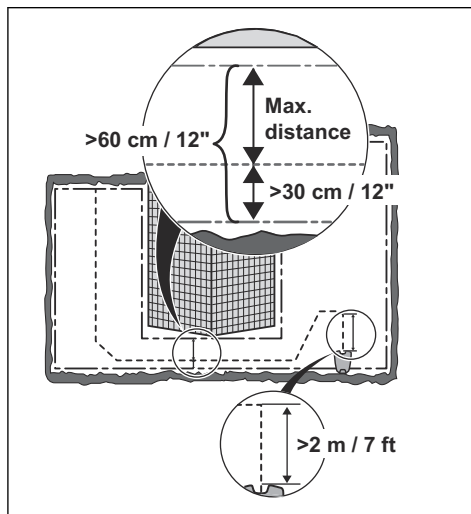
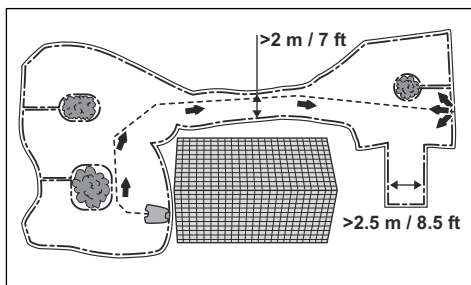
- Kuni 50% kaldega kallakutel tööala sees töötab toode normaalselt. Hoidke piirdekaabli ja takistuste vahel või erinevate takistuste vahel vahekaugust 1.5 m / 5 ft.
- 50-70% kaldega kallakutel veenduge, et seal ei oleks takistusi. Vahekaugus kallaku põhjast kuni piirdekaablini peab olema 1.5 m / 5 ft.
- Üldkasutatavate teede kõrval asuvate kallakute korral rajage piki kallaku välisserva tara või kaitsev sein.

3.2.3.2 Läbipääsud

Läbipääs on ala, mille kummalgi küljel on piirdekaabel ja mis ühendab 2 tööala. Läbipääsu laius peab olema vähemalt 60 cm / 24 tolli.

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

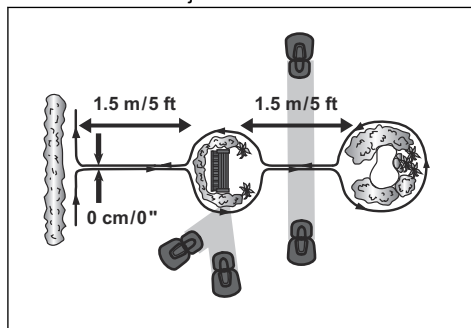
Tupik peab olema vähemalt 2.5 m / 8.5 jalga lai.



Märkus: Jätke näoga laadimisjaama poole vaadates juhtkaablist vasakule kindlasti võimalikult palju vaba ruumi. Miinimumkaugus juhtkaabli ja piirdekaabli vahel on 30 cm / 12 tolli.

3.2.3.3 Saare rajamine

- Saare rajamiseks paigutage piirdekaabel takistuseni ja selle ümber.
- Paigutage kokku piirdekaabli 2 lõiku, mis kulgevad takistuseni ja tagasi.
- Kinnitage piirdekaabli 2 lõiku sama vaiaga.
- Veenduge, et enne takistust on minimaalselt 1.5 m / 5 ft tühja ruumi.

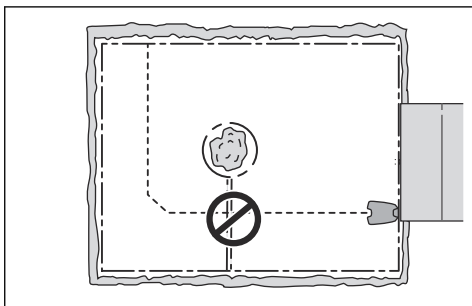




ETTEVAATUST: Ärge paigutage piirdekaabli üht lõiku teisega risti. Piirdekaabli lõigud peavad olema paralleelsed.



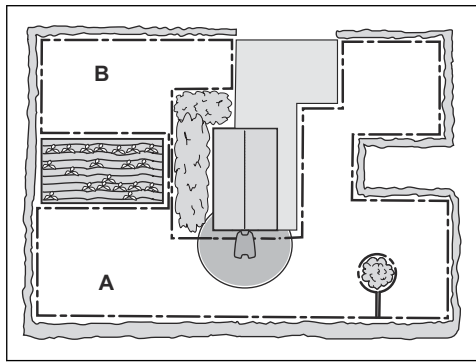
ETTEVAATUST: Ärge paigutage juhtkaablit piirdekaabliga risti (nt saarele kulgev piirdekaabel).



3.2.3.4 Teisese niiduala rajamine

Rajage teisene niiduala, kui tööalal on 2 niiduala, mis ei ole läbipääsuga ühendatud.

- Saare rajamiseks paigutage piirdekaabel ümber teisese niiduala (B). Põhiniidualaks (A) on laadimisjaamaga tööala. Vt jaotist *Peamine niiduala lk 29*.

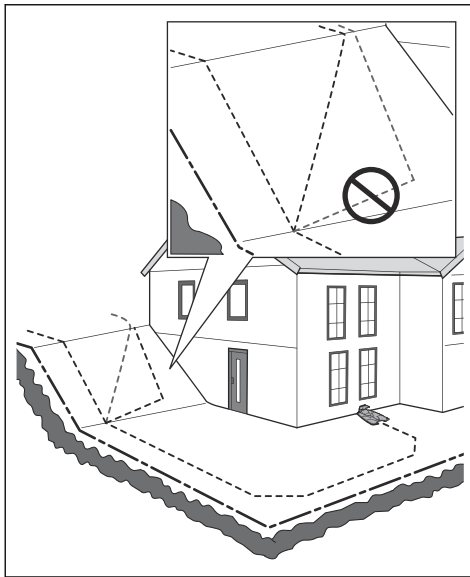


Märkus: Kui toode niidab muru teisesel niidualal, tuleb valida režiim *Secondary area* (Teisene niiduala). Vt jaotist *Secondary area (Teisene niiduala) lk 29*.

3.2.4 Juhtkaabli asukoha valimine

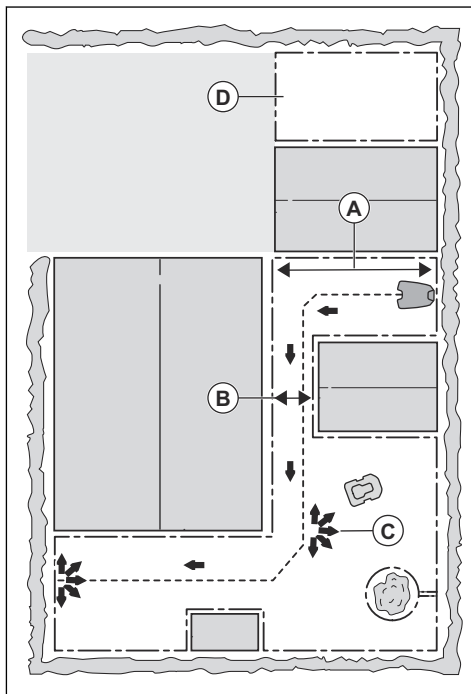
Olenevalt tootemudelist võib tootel olla kuni 3 juhtkaablit. Kasutage sama lähenemist kõikide juhtkaablite puhul.

- Paigutage juhtkaabel sirgjooneliselt, nii et laadimisjaama ette jääb vähemalt 2 m / 7 jalga vaba ruumi.
- Jätke näoga laadimisjaama poole vaadates juhtkaablist vasakule kindlasti võimalikult palju vaba ruumi.
- Paigutage juhtkaabel piirdekaablist vähemalt 30 cm / 12 tolli kaugusele.
- Ärge tehke juhtkaabli paigaldamisel järske lookeid.
- Kui tööalal on kallak, asetage juhtkaabel sirgjooneliselt kallaku põhjast kallaku ülaossa. Kui juhtkaablit pole sirgelt võimalik paigutada, pange juhtkaabel diagonaalselt üle kallaku.



ETTEVAATUST: Ärge asetage juhtkaablit kallakuga paralleelselt, nagu joonisel näidatud. See võib suurendada muru kulumist.

3.2.5 Tööala näited



- Kui laadimisjaam paigutatakse väikesele alale (A), veenduge, et kaugus piirdekaablist on vähemalt 3 m / 10 jalga.
- Kui tööalal on läbipääs (B), veenduge, et kaugus piirdekaablist on vähemalt 2 m / 6.5 jalga. Kui läbipääs on väiksem kui 2 m / 6.5 jalga, paigaldage juhtkaabel läbi läbipääsu. Minimaalne läbipääs juhtkaabli vahel on 60 cm / 24 tolli.
- Kui tööalal on niidualasid, mis on ühendatud väikeste läbipääsudega (C), saate muuta seadeid menüüs Lawn Coverage (Muru katvus). Vt jaotist *Muru katvus lk 26*.
- Kui tööalal on teisene niiduala (D), vt *Teisese niiduala rajamine lk 18*. Asetage toode teisele niidualale ja valige *Secondary area mode* (režiim Teisene niiduala), vt *Secondary area (Teisene niiduala) lk 29*.

3.3 Enne kaablite paigaldamist

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

- Kui kavatsete tööalal kasutada murueemaldit, matke piirde- või juhtkaabel maha. Kui ei, kinnitage piirde- või juhtkaabel vaiadega.
- Enne toote paigaldamist niitke muru. Veenduge, et muru maksimumkõrgus on 10 cm / 4 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.

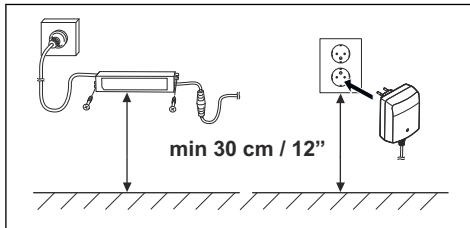
3.4 Toote paigaldamine

3.4.1 Laadimisjaama paigaldamine



HOIATUS: Järgige elektriohutust käsitlevaid riiklike eeskirju.

- Lugege läbi laadimisjaama juhised ja tehke need endale selgeks. Vt jaotist *Laadimisjaama asukoha valimine lk 15*.
- Paigutage laadimisjaam valitud alale.
- Ühendage madalpingekaabel laadimisjaamaga.
- Paigutage toiteallikas vähemalt kõrgusele 30 cm / 12 tolli.



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.

- Ühendage toiteallikas välistingimustes asuva 100–240 V toitepesaga.



HOIATUS: kehtib Ameerika Ühendriikidele ja Kanadale. Välitingimustesse paigaldatud toiteallikas võib põhjustada elektrilöögiohtu. Pistiku ühendamiseks ja eemaldamiseks paigaldage üksnes kattega A-klassi rikkevoolukaitsme ehk lühisekaitsmega pistikupesa, millel on ilmastikukindel korpus.

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. Vt jaotist *Piirdekaabli paigaldamine lk 20* ja *Juhtkaabli paigaldamine lk 20*.
8. Kinnitage laadimisjaam komplekti kuuluvate kruvide abil maapinna külge.



ETTEVAATUST: Ärge tehke laadimisjaama plaati uusi avasid.



ETTEVAATUST: Ärge pange oma jalgu laadimisjaamale.

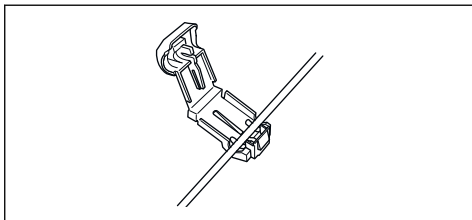
3.4.2 Piirdekaabli paigaldamine

1. Paigutage piirdekaabel ümber kogu tööala. Alustage paigaldamist ja lõpetage paigaldamine laadimisjaama taga.



ETTEVAATUST: Ärge kerige üleliigset kaablit rõngasse. Kaablrõngas häirib toote tööd.

2. Avage konnektor ja pange piirdekaabel konnektoris.

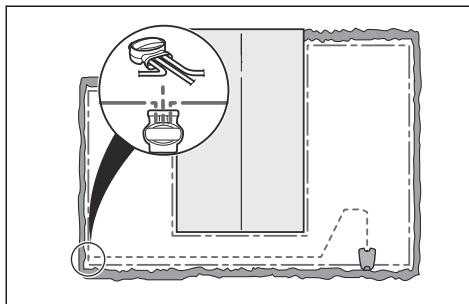


3. Sulgege konnektor tangide abil.
4. Lõigake piirdekaabel läbi iga konnektori kohal 1-2 cm / 0.4-0.8 tolli kõrguselt.

5. Pange piirdekaabli parempoolne ots kanalis, mis on tähistatud tähega „AR”.
6. Pange piirdekaabli vasakpoolne ots kanalis, mis on tähistatud tähega „AL”.
7. Suruge parempoolne konnektor metallkontakti otsa, mis on tähistatud tähega „AR”.
8. Suruge vasakpoolne konnektor metallkontakti otsa, mis on tähistatud tähega „AL”.
9. Pange kaabli märgistus vasakule ja paremale piirdekaablile.

3.4.3 Juhtkaabli paigaldamine

1. Avage konnektor ja asetage kaablid konnektoris.
2. Sulgege konnektor tangide abil.
3. Lõigake kaablid läbi iga konnektori kohal 1-2 cm / 0.4-0.8 tolli kõrguselt.
4. Asetage juhtkaablid keskelt laadimisjaama plaadi alla ja lükake need läbi laadimisjaama tornis oleva ava.
5. Lükake konnektor metallist ühendusklemmide tähega G1 (kui kohaldatakse, ka G2 ja G3).
6. Pange juhtkaablitele kaablimärgistus.
7. Paigutage juhtkaablite otsad piirdekaabli aasa juurde.
8. Lõigake piirdekaabel traaditangide abil läbi.
9. Ühendage juhtkaablid piirdekaabliga, kasutades muhvi.



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

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

- b) Vajutage muhvil asuvat nuppu reguleeritavate tangidega.



ETTEVAATUST:

Kahejuhtmelised kaablid ja kruvitavad klemmiplokid, mis on isoleerpaelaga isoleeritud, ei ole jätkamiseks piisavad. Pinnases leiduv niiskus põhjustab kaabli oksüdeerumist, mille tagajärjel mõne aja möödudes ahel katkeb.

10. Kinnitage juhtkaablid maapinnale vaiadega või kaevake need maa sisse. Vt jaotist *Kaabli kinnitamine vaiadega lk 21* või *Piirde- või juhtkaabli matmine lk 21*.

3.5 Kaabli kinnitamine vaiadega

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



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

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

3.6 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.

3.7 Piirde- või juhtkaabli asendi muutmine

1. Kui kinnitate piirde- või juhtkaabli vaiadega, eemaldage vaiad maapinnast.
2. Eemaldage piirde- või juhtkaabel ettevaatlikult maapinnast.

3. Seadke piirde- või juhtkaabel uude asendisse.
4. Paigutage piirde- või juhtkaabel oma kohale. Vt jaotist *Kaabli kinnitamine vaiadega lk 21* või *Piirde- või juhtkaabli matmine lk 21*.

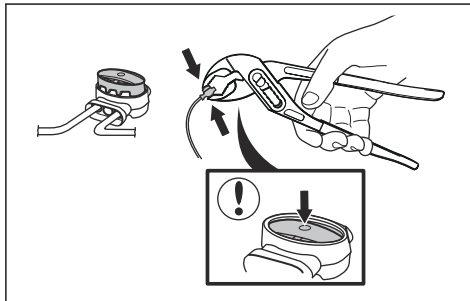
3.8 Piirde- või juhtkaabli pikendamine

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

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

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

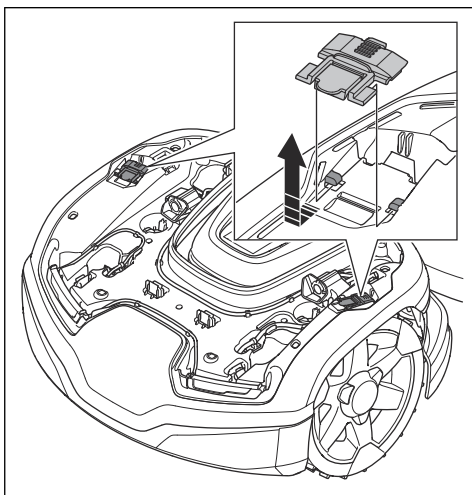
5. Vajutage muhvil asuvat nuppu reguleeritavate tangidega.



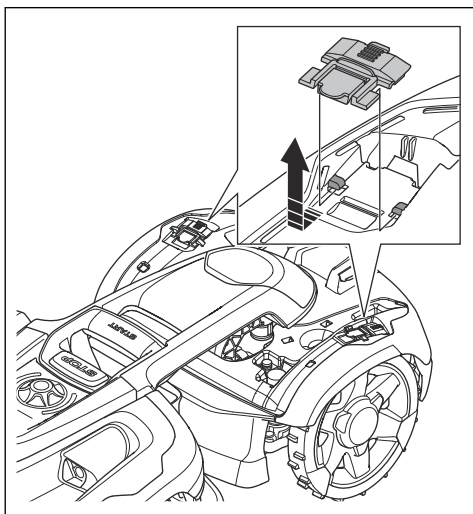
3.9 Rattaharjade paigaldamine

Rattaharjad on Automower® 435X AWDlisavarustus. Pöörduge kohaliku Husqvarna esindaja poole.

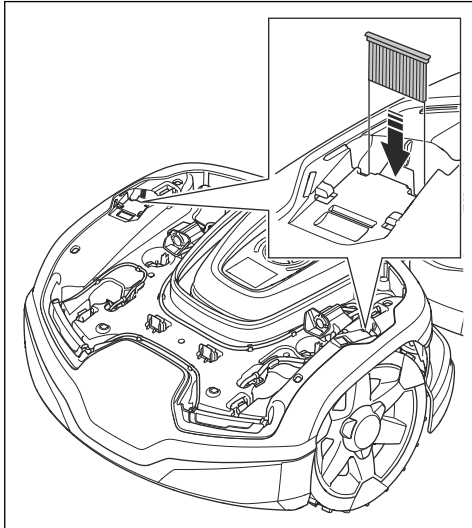
1. Eemaldage eesmine ülemine kate. Vt jaotist *Eesmise ülemise katte eemaldamine lk 33*.
2. Eemaldage tagumine ülemine kate. Vt jaotist *Tagumise ülemise katte eemaldamine lk 34*.
3. Eemaldage rattaharja katted toote esiosast. Tõstke rattaharja esiosa katet ja lükake ettepoole.



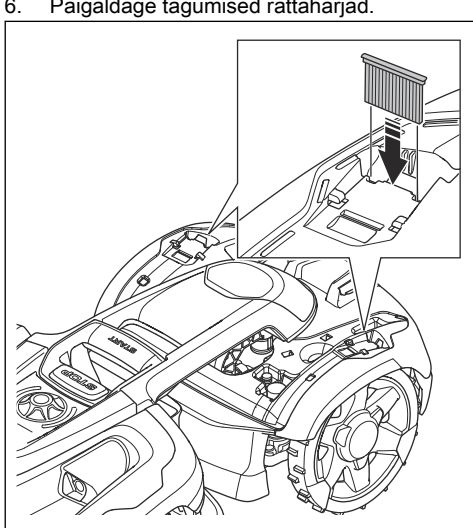
4. Paigaldage eesmised rattaharjad.



6. Paigaldage tagumised rattaharjad.



5. Eemaldage rattaharja katted toote tagaosast. Tõstke rattaharja esiosa katet ja lükake ettepoole.



7. Kinnitage rattaharjade katted.

8. Paigaldage eesmine ülemine kate. Vt jaotist *Eesmise ülemise katte paigaldamine lk 33.*

9. Paigaldage tagumine ülemine kate. Vt jaotist *Tagumise ülemise katte paigaldamine lk 35.*

3.10 Pärast toote paigaldamist

3.10.1 Laadimisjaama visuaalne kontrollimine

1. Veenduge, et laadimisjaama märgutuli põleb roheliselt.
2. Kui olekunäidiku märgutuli ei põle roheliselt, kontrollige paigaldist. Vt jaotist *Laadimisjaama märgutuli lk 44* ja *Laadimisjaama paigaldamine lk 19*.

3.11 Automower® Connect

Tootega on tehases kaasas Automower® Connect .

Rakenduses saab kasutada kahte ühendusrežiimi: Kaugühenduseks mobiilsidevõrku ja lähimaaliselt Bluetooth®-i ühendust.

Toode saab luua ühenduse mobiilsideseadmetega, millesse on installitud rakendus Automower® Connect. Automower® Connect on mobiilsideseadmetele mõeldud tasuta rakendus. Rakendus Automower® Connect annab teie Husqvarna tootele lisafunktsionaalsuse. Te saate:

- Vaadata oma toote olekut.
- Muuta oma toote sätteid.
- Täiendavat teavet toote kohta.
- Alarmi, kui toode liigub tööalalt välja.

Märkus: Kõikides riikides ei toetata Automower® Connect spetsiifiliste piirkondlike mobiilsüsteemide tõttu.

3.11.1 Automower® Connecti installimine

1. Laadige Automower® Connect rakendus oma mobiilsideseadmesse.
2. Registreeruge Automower® Connect rakenduses.
3. Logige rakenduses Husqvarna sisse oma Automower® Connect kontole.

3.11.2 Automower® Connecti ja toote sidumine

1. Tehke jaotises *Toote esmakordne käivitamine lk 24* kirjeldatud toimingud 1–6.
2. Järgige Automower® Connect rakenduse juhiseid.

3.12 Automower® Accessi ja Automower® Connecti sätete ülevaade

See tabel näitab, millised funktsioonid on saadaval Automower® Accessis ja Automower® Connectis.

Märkus: N/A (pole saadaval) selles tabelis tähendab, et funktsioon ei ole liideses saadaval.

Seadme töö	Automower® Access	Automower® Connect
Juhtmine		
Töörežiim	Määramine ja kuvamine	Määramine ja kuvamine
Oleku kuvamine		
Niiduki aktiivsus	Kuvamine	Kuvamine
Aku olek	Kuvamine	Kuvamine
Automower® Connecti olek	Kuvamine	Kuvamine
Teated		
Hoiatusteated	–	Detailne kuvamine
Tõrketeteated	Tõrkeikoonid	Detailne kuvamine
Seaded		

Seadme töö	Automower® Access	Automower® Connect
Taimer	–	Määramine ja kuvamine
Lõikekõrgus	Määramine ja kuvamine	Määramine ja kuvamine
Installimine	–	Määramine ja kuvamine
Töö	–	Määramine ja kuvamine
Lisatarvikud	–	Määramine ja kuvamine
Turvalisus	–	Määramine ja kuvamine
Kellaaeg ja kuupäev	–	Määramine ja kuvamine

3.12.1 Kasutajaliidese ülevaade

Kasutajaliidese ülevaates allpool on toodud näiteid Automower® Connectist ja vastavad kujud Automower® Accessist.

Automower® Connect

Automower® Access

3.13 Toote esmakordne käivitamine

Toote on esmakordsel sisselülitamisel tuleb enne toote käivitamist teha mõned põhilised seadistused.

1. Toote sisselülitamiseks vajutage menüüratast kolm sekundit.
2. Sisestage tehase PIN-kood.
3. Siduge toode Automower® Connectiga.

- a) Kui soovite oma toote siduda Automower® Connectiga, järgige toiminguid 4-9.
- b) Kui te ei soovi oma toodet siduda Automower® Connectiga, vajutage menüüsse liikumiseks noolekooni.

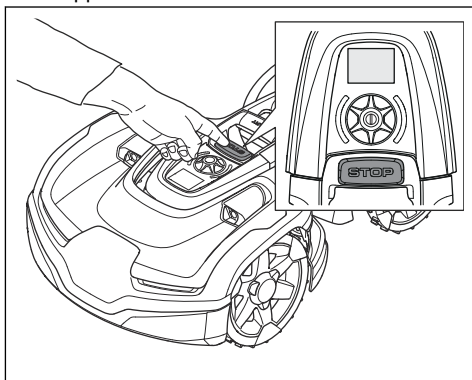
Märkus: Soovitame teil oma toote siduda Automower® Connectiga, et saada juurdepääs kõikidele toote funktsioonidele.

4. Logige rakenduses Automower® Connect sisse oma Husqvarna kontole.
5. Käivitage oma mobiilseadmel Bluetooth®.
6. Valige *My mowers* (Minu niidukid) rakenduses Automower® Connect ja seejärel valige plussmärk (+).
7. Valige mudel. Rakendus Automower® Connect otsib saadavalolevaid tooteid lähiraadiovõrgus (Bluetooth®).
8. Valige toode.
9. Järgige rakenduse Automower® Connect juhiseid.

3.14 Seaded rakenduses Automower® Access

3.14.1 Lõikekõrguse reguleerimine rakendusega Automower® Access

1. Toote seiskamiseks vajutage STOPP-nuppu.



2. Kasutage menüüratast, et liikuda valikusse *Settings* (Seaded).
3. Liikuge menüüratta abil lõikekõrguse ikoonini.

4. Lõikekõrguse muutmiseks keerake menüüratast.
5. Lõikekõrguse valimiseks vajutage menüüratast.

3.15 Seaded rakenduses Automower® Connect



Tootel on tehaseseaded, kuid neid saab igale tööalale kohandada.

3.15.1 Taimer



Menüüs *Taimer* saate muuta toote taimeriseadeid. Seadete muutmiseks järgige rakenduse Automower® Connect juhiseid.

Taimeri funktsioon kontrollib, millistel töötundidel peaks toode töötama ja millistel mitte. Kui toode ei tööta, pargib ta laadimisjaamas. Töötunnid ja päevad kuvatakse rakenduse Automower® Connect ülevaates.

Taimeri vaikeseadistuse järgi on tootel lubatud töötada ööpäevaringselt seitse päeva nädalas. See on tavaliselt tööala jaoks sobiv seadistus ja tagab suurima jõudluse. Kui tööala on sellest väiksem, tuleks kasutada muru ja toote kulumise vähendamiseks taimerit.

Taimeri seadistuse arvutamiseks vt *Taimeri seadistuse arvutamine lk 25*.

3.15.1.1 Taimeri seadistuse arvutamine

1. Arvutage oma muru mõõtmed m²-tes / jard²-des.
2. Jagage muru pindala (m² / jard²) 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 ja takistusi, tuleb taimeri seadeid suurendada.

Mudel	Ligikaudne töövõimsus, m ² / jard ² / h
Automower® 435X AWD	146 / 175

Näide Muru pindalaga 500 m² / 600 jard², mida niidab mudel Automower® 435X AWD.

500 m² / 146 ≈ 3.5 h.

600 jard² / 175 ≈ 3.5 h.

Päevad / nädal	h / päev	Taimeri seaded
7	3.5	10:00 - 13:30 / 10 am - 1.30 pm

3.15.2 Lõikekõrgus



Seades *Cutting height* (Lõikekõrgus) saate muuta toote lõikekõrguse seadet. Seadete muutmiseks järgige rakenduse Automower® Connect juhiseid.

Lõikekõrguse reguleerimiseks on kaks viisi.

- Menüüratta abil tootel. Vt jaotist *Lõikekõrguse reguleerimine rakendusega Automower® Access lk 25*.
- Rakendusega Automower® Connect. Avage rakendus Automower® Connect oma mobiilseadmes. Liikuge *Settings > Cutting height* (Seaded > lõikekõrgus) ja järgige rakenduse juhiseid.

Lõikamiskõrgust saab reguleerida vahemikus MIN (3 cm / 1.2 tolli) kuni MAX (7 cm / 2.8 tolli).



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.

3.15.3 Töö



Menüüs *Operation* (Töö) saate muuta toote tööseadeid. Seadete muutmiseks

järgige rakenduse Automower® Connectjuhiseid.

3.15.3.1 ECO-režiim

ECO-režiimis katkestatakse signaal piirderingis, 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 garaažiuksed.

Märkus: Vajutage nuppu **STOP** enne toote eemaldamist laadimisjaamast. Kui te seda ei tee, ei saa toodet tööalal käivitada.

3.15.4 Installimine



Menüüs *Installation* (Installimine) saate muuta toote installiseadeid. Seadete muutmiseks järgige rakenduse Automower® Connect juhiseid.

3.15.4.1 Laadimisjaama leidmine

Laadimisjaama leidmiseks on tootel kaks otsingumeetodit.

- Laadimisjaama signaal - toode liigub tööalas, kuni leiab laadimisjaama signaali.
- Juhtkaabel - toode liigub tööalas, kuni leiab juhtkaabli. Seejärel liigub toode piki juhtkaablit laadimisjaamani.

Tehaseseade on kahe otsingumeetodi kombinatsioon. Kui aku hakkab tühjaks saama, hakkab toode otsima laadimisjaama signaali. Laadimisjaama signaali tugevust saab muuta rakenduses Automower® Connect. Pärast määratud aja möödumist muudab toode otsingumeetodi juhtkaabli meetodiks. Aega saab muuta rakenduses Automower® Connect.

3.15.4.2 Muru katvus

Funktsiooni *Lawn coverage* (Muru katvus) kasutatakse toote juhtimiseks tööala kaugematesse osadesse. Saate jagada oma muru 5 alaks. Iga ala jaoks saate määrata:

- millist juhtkaablit toode peab järgima.
- vahemaa laadimisjaamast kaugema piirkonnani.

- kui sageli peaks toode kaugemas piirkonnas töötama.

3.15.4.3 Kaablist möödumine

Toote esiots liigub alati teatud kauguse võrra piirdekaablist üle, enne kui see liigub tagasi tööalasse. Funktsiooni *Drive Past Wire function* tehase seade on 31 cm. Saate valida vahemaa 20-50 cm.

3.15.4.4 Starting point (Alguspunkt)

Funktsiooniga *Starting point* (Alguspunkt) saate kontrollida, kui kaugele laadimisjaamast toode enne töö alustamist sõidab. Saate seda funktsiooni kasutada, kui laadimisjaam asub piiratud ruumiga alal, näiteks veranda all.

3.15.5 Lisatarvikud



Menüüs *Accessories* (Lisatarvikud) saate muuta toote lisatarvikute seadeid. Seadete muutmiseks järgige rakenduse Automower® Connect juhiseid.

3.15.5.1 Esituled

Esitulede seaded

Esitulede põlemisel on neli erinevat seadet:

- Always ON (Alati sees)
- Evening only (Ainult õhtuti)
- Evening and night (Õhtul ja öösel)
- Always OFF (Alati väljas)

Vaikeseadistus on Always ON.

Vilkumine vea korral

Esituled vilguvad, kui toode lakkab töötamast rikke tõttu, kui funktsioon *Flashes when fault* (Vilkumine rikke korral) on lubatud. Seade *Flashes when fault* on vaikimisi lubatud.

3.15.6 Üldist (Bluetooth® only)



Seda funktsiooni kasutatakse kellaaja ja kuupäeva määramiseks või vaikeseadete lähtestamiseks. Seadete muutmiseks järgige rakenduse Automower® Connect juhiseid.

3.15.6.1 Kellaage ja kuupäev

Kellaage ja kuupäeva saab muuta käsitsi või kasutades mobiilseadme kellaage ja kuupäeva.

3.15.6.2 Lähtesta tehase seadetele

Kasutaja seaded saab lähtestada tehase seadetele.

3.15.7 Turvalisus (ainult Bluetooth®)



Turvaseaded juhivad PIN-koodi, GeoFence'i ja muid turvafunktsioone. Seadete muutmiseks järgige rakenduse Automower® Connect juhiseid.

3.15.7.1 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.

3.15.7.2 PIN-koodi muutmine

Menüüle *Security* (Turvalisus) ligipääsemiseks rakenduses Automower® Connect, tuleb sisestada õige PIN-kood. PIN-koodi muutmiseks järgige rakenduse juhiseid.

3.15.7.3 Vargusevastane kaitse

Menüüs *Vargusevastane kaitse* saab seadistada alarmi kestuse ja alarmi käivitavad toimingud.

Ajalukk

Määrata saab päevade arvu, mille möödumise järel tuleb enne kasutamist uuesti sisestada PIN-kood. See tähendab, et toodet ei saa pärast määratud arvu päevade möödumist enam kasutada/juhtida, kui eelnevalt õiget PIN-koodi ei sisestata. Kui ajalukuga määratud päevade arv täitub, jätkab toode niitmist tavapäraselt, kuid enne mis tahes uute käskude või seadistuste edastamist tuleb sisestada õige PIN-kood. Pärast PIN-koodi sisestamist saab toode tavalist tööd jätkata. Selle seade võimalikud väärtused on vahemikus 1–100 päeva ning vaikeseadistus on 30 päeva.

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.

3.15.7.4 GeoFence

GeoFence on GPS-põhine vargakaitse, mis loob tootele virtuaalse aia. Kui toode viiakse teisele poole GeoFence'i, saate sõnumi.

3.15.8 Automower® Connect, rakenduse seaded (ainult Bluetooth®)



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

3.15.9 Teated

Sellest menüüst saate leida vea- ja teabeteated. Mõne teate puhul on lisatud näpunäited ja soovitusel, 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 *Paigaldamine lk 15*.

3.15.10 Minu niidukid

Kui puudutate valikut *Minu niidukid*, saate hallata oma kontoga seotud tooteid ja lisada uusi. Kui kontoga on seotud mitu toodet, võite ühele neist määrata oleku Praegune niiduk.

Uue toote sidumiseks rakendusega *Automower® Connect*:

1. Valige plussmärk (+).
2. Valige mudel.
3. Sidumise lõpetamiseks järgige rakenduse *Automower® Connect* juhiseid.

3.15.11 Automower® Direct

Automower® Direct kasutab lähiraadiovõrgu Bluetooth®-i sidet, ja see on olemas seadmel *Automower® 435X AWD*.

Husqvarna ei saa garanteerida mobiilsideühenduse toimimist mingis ajavahemikus või levi olemasolu. Tootega saab suhelda Bluetooth®-i kaudu, kui asute toote lähiraadiovõrgus. Saate kasutada *Automower® Direct* ilma Husqvarna kontota, kui teil on toote PIN-kood.

3.15.11.1 Automower® Directi kasutamise alustamine

1. Laadige rakendus *Automower® Connect* oma mobiilsideseadmesse.
2. Valige *Automower® Direct* rakenduse *Automower® Connect* avakuval.
3. Käivitage Bluetooth® oma mobiilseadmel ja tootel, vt *Toote esmakordne käivitamine lk 24*.
4. Minge töölaual ikooni *Settings* (Seaded) juurde ja aktiveerige Bluetooth®.
5. Valige toode, mida rakenduses *Automower® Connect* siduda.
6. Sisestage toote PIN-kood.

Märkus: Teil on ühendus menüüdele ja funktsioonidele seni, kuni viibite Bluetooth® lähiraadiovõrgus.

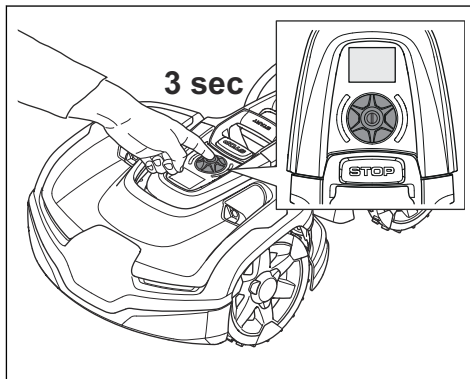
4 Töö

4.1 Toote sisselülitamine



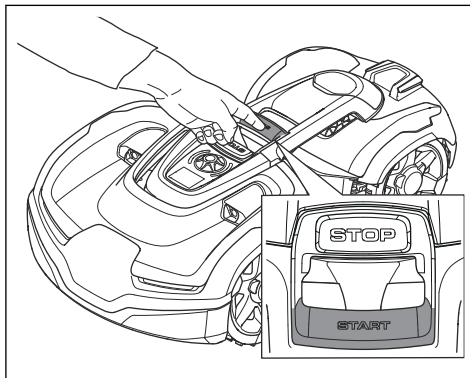
HOIATUS: Enne seadme sisselülitamist lugege läbi ohutuspeatükk ja veenduge, et see oleks teile täielikult arusaadav.

1. Toote sisselülitamiseks vajutage menüüratast kolm sekundit.



Märkus: Veenduge, et **STOPP**-nupp on alla vajutatud. Kui **STOPP**-nupp ei ole alla vajutatud, ilmub mõneks ajaks ekraanile **STOPP**-symbol.

2. PIN-koodi sisestamiseks kasutage menüüratast. Niiduki kasutamiseks 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.
3. Valige soovitud töörežiim ja vajutage menüüratast Vt jaotist *Töörežiimid lk 29*.
4. Toote käivitamiseks vajutage **START**-nuppu.



Kui toode on laadimisjaama pargitud, lahkub see sealt vaid siis, kui aku on täis laetud ning taimeris määratud aeg võimaldab tootel tööd teha.

4.2 Töörežiimid

Menüüs Automower® Accesssaab valida järgmised töörežiimid:

- Main area (Peamine niiduala)
- Secondary area (Teisene niiduala)
- Park (Pargi)

4.2.1 Peamine niiduala

Main area (Peamine niiduala) on standardne automaatne töörežiim, mille korral toode niidab ja laeb automaatselt. Vt jaotist *Menüüstruktuuri ülevaade lk 8*.

4.2.2 Secondary area (Teisene niiduala)

Teisese niiduala režiimis töötab toode valitud ajaperioodi jooksul või kuni aku on tühi. Vt jaotist *Menüüstruktuuri ülevaade lk 8*.

Märkus: Enne toote laadimisjaama asetamist on soovitatav valida selle töörežiimiks *Main area* (Peamine niiduala).

4.2.3 Parkimine

Kui valitud on režiim *Park*, saab teostada järgmisi tegevuse valikuid:

- Pargi kuni järgmise teateni
- Pargi kindel arv tunde

Vt jaotist *Menüüstruktuuri ülevaade lk 8*.

4.2.3.1 Pargi kuni järgmise teateni

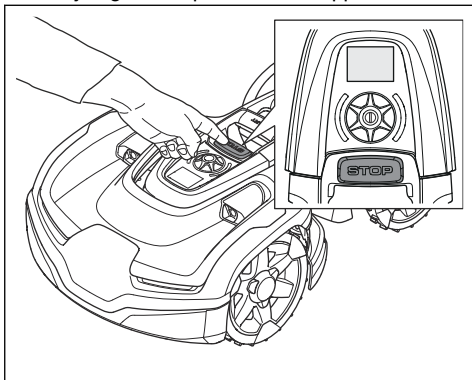
Toode jääb laadimisjaama, kuni valitakse uus töörežiim.

4.2.3.2 Pargi kindel arv tunde

Toode jääb laadimisjaama mingiks arvuks tundideks ja siis pöördub vastavalt taimerile automaatselt normaalse tegevuse juurde tagasi. See tegevuse valik sobib juhul, kui niitmises tuleb teha paus, nt muru kastmiseks või mängu läbiviimiseks murul.

4.3 Toote seiskamine

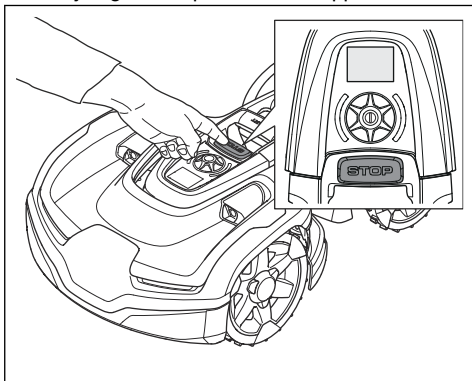
1. Vajutage toote peal asuvat nuppu **STOP**.



Toode peatub ja teramootor seiskub.

4.4 Toote väljalülitamine

1. Vajutage toote peal asuvat nuppu **STOP**.



2. Kasutage menüüratast, et valida On/Off-sümbol kuva Automower® Access menüüst.
3. Veenduge, et LED-olekunäidik kustub.

Märkus: Kui LED-olekunäidik põleb või vilgub mis tahes värvilisena, ei ole toode välja lülitatud. Vt jaotist *LED-olekunäidik lk 9*.



HOIATUS: Lülitage toode alati välja, kui see vajab hooldust või tuleb viia väljapoole tööala.

4.5 Aku laadimine

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.



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

Elektrolüüdilekke korral loputage veega, silmasattumise korral pöörduge arsti poole.

1. Paigutage toode laadimisjaama.
2. Lükake toode nii sügavale sisse kui võimalik, kuna nii tagate toote ja laadimisjaama nõuetekohase kontakti.
3. Aku olekut saab jälgida ekraani olekuribal.

Märkus: Kui aku on tühi, peab toode teatud aja laadima, enne kui teda saab käivitada.

5 Hooldamine

5.1 Sissejuhatus – hooldus

Parema töökindluse ja pikema kasutusea tagamiseks kontrollige ja puhastage toodet regulaarselt ja vajaduse korral vahetage välja kulunud osad. Kõik hooldus- ja remonditööd tuleb teha vastavalt Husqvarna juhiste. Vt jaotist *Garantiitingimused lk 54*.

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 mänguasjad, tööriistad, kivid, juured jms.

Soodsate tingimuste korral on normaalne eeldatav kasutusaeg 3 kuni 6 nädalat. Teavet lõiketerade vahetamise kohta vt jaotisest *Lõiketerade vahetamine lk 32*.



HOIATUS: Kasutage kaitsekindaid.

Märkus: Nüride lõiketeradega töötades on niitmistulemus halvem. Rohtu ei lõigata puhtalt ja selleks kulutatakse rohkem energiat, mille tagajärjel ei suuda toode suurt tööpiirkonda piisavalt korras hoida.

5.2 Toote puhastamine

Toote puhtana hoidmine on tähtis. Kui toote külge on takerdunud palju rohujääke, ei saa ta kallakutel hästi hakkama. Soovitav on kasutada puhastamiseks harja.

Husqvarna pakub lisatarvikuna puhastus- ja hoolduskomplekti. Võtke ühendust Husqvarna keskteenindusega.

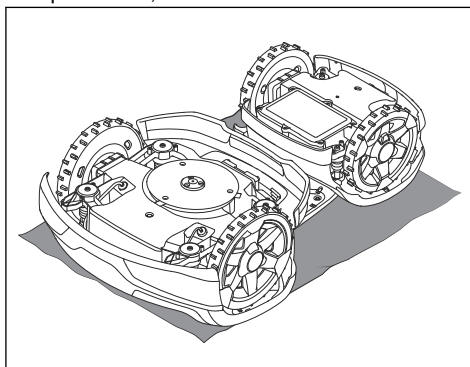


ETTEVAATUST: Ärge mitte kunagi kasutage toote puhastamiseks kõrgsurvepesurit. Ärge mitte kunagi kasutage puhastamiseks lahusteid.

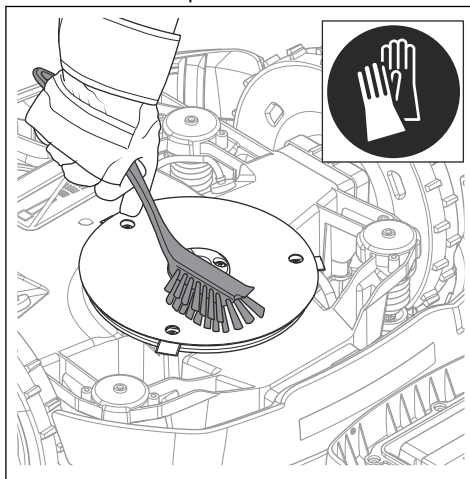
5.2.1 Lõikeketta puhastamine

Kontrollige lõiketera ketast ja terasid kord nädalas.

1. Lülitage toode välja. Vt jaotist *Toote väljalülitamine lk 30*.
2. Keerake toode kummuli. Kere kriipimise vältimiseks asetage toode pehmele ja puhtale pinnale. Ketast ja terasid saab ka puhastada, kui niiduk on külli.



3. Puhastage lõiketera ketas näiteks nõudepesuharja abil. Samal ajal veenduge, et lõikeketas pöörleb jalakaitsme suhtes vabalt. Veenduge, et lõiketerad on terved ja saavad vabalt pöörelda.



5.2.2 Raam

Puhastage raami allosa. Kasutage harja või niisket riidelappi.

5.2.3 Rattad

Puhastage esi- ja tagarataste ümbrus. Ratastele kogunenud rohi võib mõjutada toote toimimist kallakutel.

5.2.4 Kate

Kasutage katte puhastamiseks niisket pehmet käsna või riidelappi. Kui kate on väga määrdunud, võib vajalikuks osutuda ka seebivee või pesuveeliku kasutamine.

5.2.5 Laadimisjaam

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



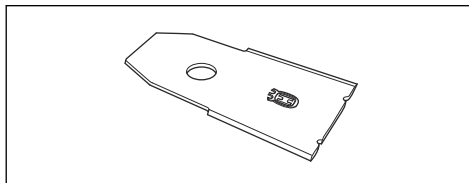
HOIATUS: Kasutage pistikut laadimisjaama lahtiühendamiseks enne mis tahes hooldustööd või laadimisjaama või toiteallika puhastamist.

5.3 Lõiketerade vahetamine



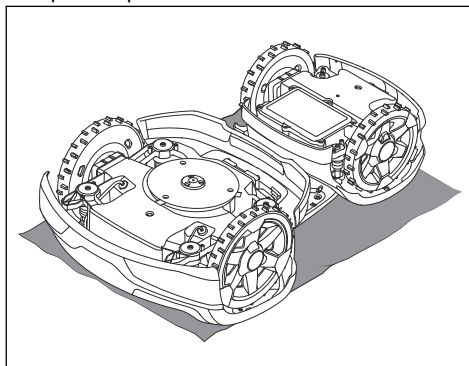
HOIATUS: Kasutage õiget tüüpi terasid ja kruvisid. Husqvarna saab ohutuse tagada ainult originaallõiketerade kasutamise korral. Ainult lõiketerade vahetamine ja vanade kruvide edasi kasutamine võib põhjustada kruvide kulumist niitmise käigus. Selle tagajärjel võivad lõiketerad niiduki korpuse alt välja 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 Husqvarna originaallõiketeri, millel on H-tähega logo, vt jaotist *Garantiitingimused lk 54*.

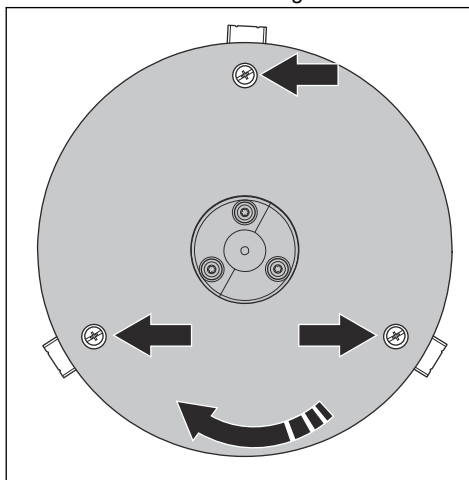


5.3.1 Lõiketerade vahetamine

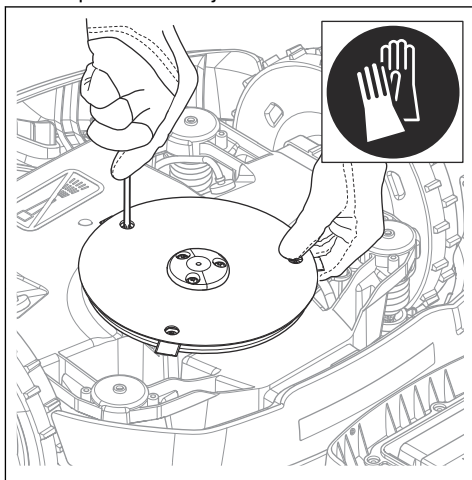
1. Lülitage toode välja. Vt jaotist *Toote väljalülitamine lk 30*.
2. Pange kätte kaitsekindad.
3. Keerake toode kummuli. Kere kriipimise vältimiseks asetage toode pehmele ja puhtale pinnale.



4. Pöörake liugplaati nii, et selle avad oleksid kohakuti lõiketera kruvidega.



5. Eemaldage 3 kruvi. Kasutage lapik- või ristpeakruvikeerajat.



6. Eemaldage löiketerad koos kruvidega.
7. Kinnitage uued löiketerad ja kruvid.
8. Veenduge, et löiketerad saavad vabalt pöörelda.

5.4 Ülemiste katete väljavahetamine

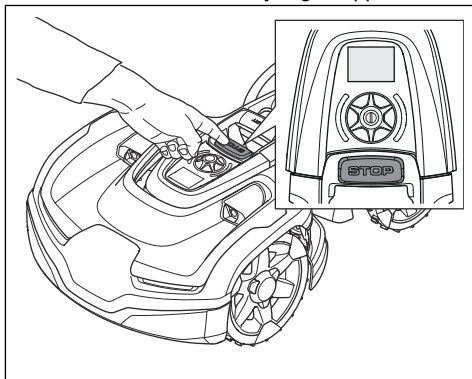
Kui ülemised katted on kahjustunud, tuleb need välja vahetada.



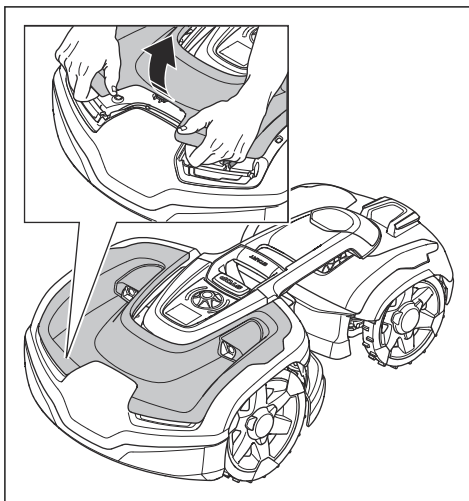
ETTEVAATUST: Enne katete eemaldamist puhastage toode rohust ja mustusest.

5.4.1 Eesmise ülemise katte eemaldamine

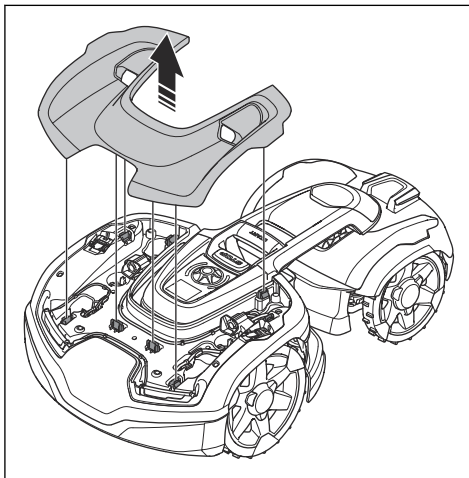
1. Toote seiskamiseks vajutage nuppu **STOP**.



2. Eemaldage eesmine ülemine kate tootelt, vabastades selle klambritest.

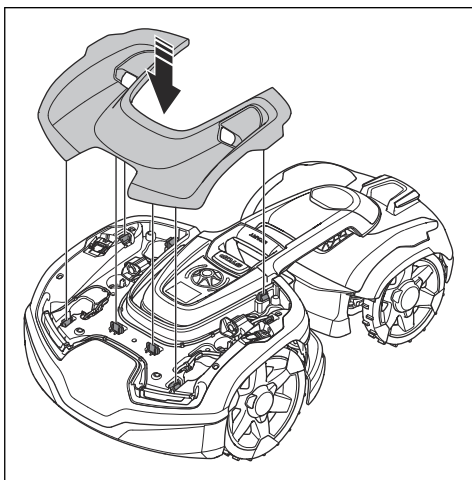


3. Tõstke eesmine ülemine kate ära.

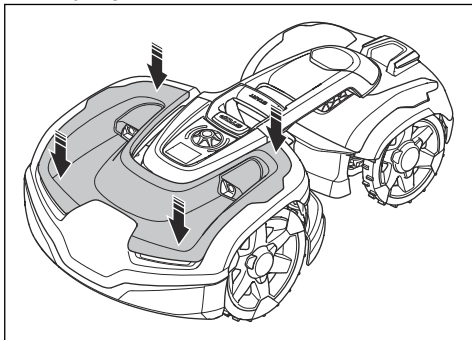


5.4.2 Eesmise ülemise katte paigaldamine

1. Pange eesmine ülemine kate klambritele.

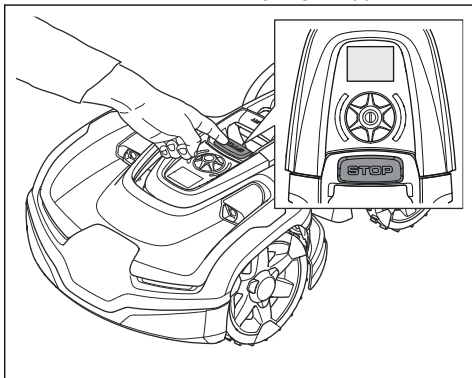


2. Vajutage eesmine ülemine kate oma kohale.

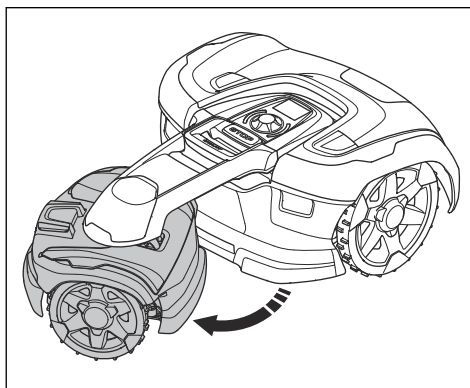


5.4.3 Tagumise ülemise kate eemaldamine

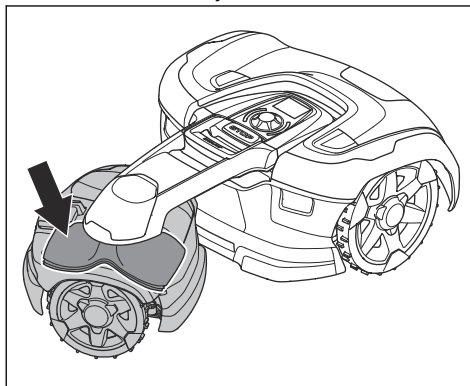
1. Toote seiskamiseks vajutage nuppu **STOP**.



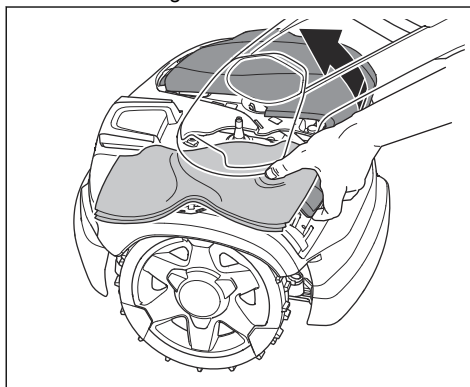
2. Keerake korpuse tagaosas vasakule või paremale küljele.



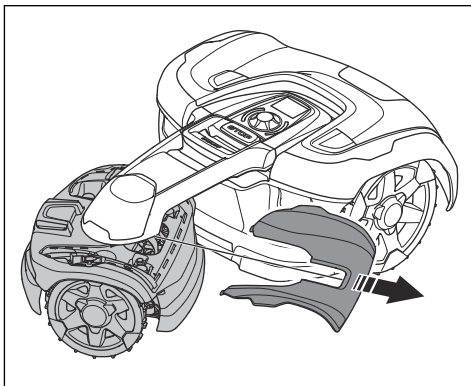
3. Asetage kaitse tagumise ülemise kate ja linkhoova vahele. Nõnda vältite tagumise ülemise kate kahjustamist.



4. Tõmmake tagumine ülemine kate ära.

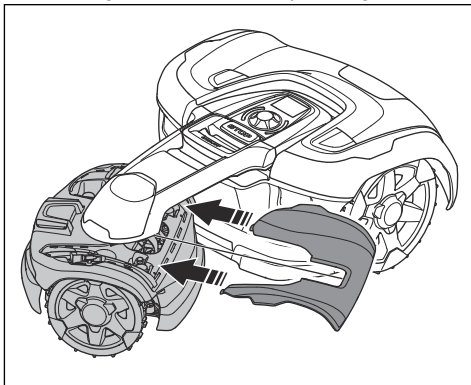


5. Eemaldage tagumine ülemine kate.

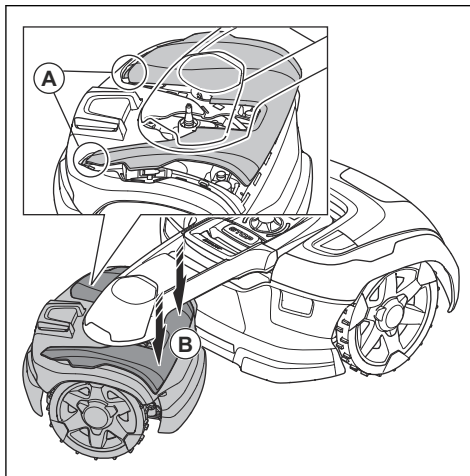


5.4.4 Tagumise ülemise katte paigaldamine

1. Asetage ülemine kate korpuse tagaosale.



2. Asetage ülemine kate positsiooni (A) ja suruge kahte magnetit, et paigaldada ülemine kate (B).



5.5 Aku



HOIATUS: Laadige toodet üksnes selleks ettenähtud laadimisjaamas ja ettenähtud toiteallikaga. Vale kasutamine võib põhjustada elektrilöögi, ülekuumenemise või söövitava vedeliku lekke 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 talveks hoiundamist tuleb aku täielikult täis laadida. Kui aku pole täielikult laetud, võib see kahjustada saada ning aku teatud osad võivad kasutuks muutuda.

Järgmiste märkide ilmnenemine tähendab, et aku tööiga hakkab lõppema ja see tuleb mõne aja pärast välja vahetada.

- Toote kahe laadimise vahele jääv tööaeg on lühem kui tavaliselt. Seetõttu käib robotniiduk sagedamini laadimas, mis

suurendab laadimisjaama ümbrusesse sissetallatud radade tekkimise ohtu.

- Toode jääb murule seisma ja edastab teate *Tühi aku*. See viitab, et toote akuvõimsus pole laadimisjaama leidmiseks piisav.

Aku on töövõimeline seni, kuni toode hoiab muru korralikult niidetuna.

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 vahetamiseks võtke ühendust Husqvarna kohaliku esindajaga.

5.6 Talvine hooldus

Enne toote talveks hoiustamist viige see hooldustööde tegemiseks oma kohaliku Husqvarna esindaja juurde. 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 mahtuvuse kontrollimine ning vajaduse korral selle väljavahetamise soovitamine.
- Kui uus tarkvara on saadaval, toode värskendatakse.

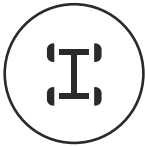
6 Veatsing

6.1 Sissejuhatus – tõrkeotsing

Selles peatükis on loetletud erinevad teated, mida võidakse rikke korral kuvada Automower® Connectis ja Automower® Access is. Iga teate kohta on antud ka võimalik põhjus ja tegutsemisjuhised. Selles peatükis kirjeldatakse ühtlasi teatud sümptomeid, millest lähtuda, kui toode ootuspäraselt ei tööta. Lisasoovitusi selle kohta, kuidas rikke või sümptomite korral toimida, leiate veebisaidilt www.husqvarna.com.

6.2 Tõrkeikoonid Automower® Accessi ekraanil

Kui Automower® Accessi ekraanil kuvatakse tõrkeikooni, vajutage nuppu **STOP**, et kinnitada tõrge ja pöörduda tagasi peamenüüsse.

Tõrkeikoon	Kirjeldus	Toiming
	Toode peatus ootamatu olukorra tõttu.	Kontrollige, kas probleemi põhjus on selge. Näiteks, kas toode on tööalalt väljunud või on ta mingi objekti otsa sõitnud (kivi, oks jne). Käivitage toode uuesti.
	Toode on peatunud rattamootorite ootamatu käitumise tõttu.	Kontrollige veorattaid ja eemaldage rohi või muud esemed. Käivitage toode uuesti. Kui probleem on sage, pöörduge kohalikku Husqvarna esindusse.
	Toode on peatunud, sest ringsignaal puudub.	Vt tõrketeadet No loop signal (Ringsignaal puudub) jaotises <i>Fault messages (Veateated)</i> lk 39.

Tõrkeikoon	Kirjeldus	Toiming
	Toode peatus tühja aku tõttu.	Vt tõrketeadet Empty Battery (Tühi aku) jaotises <i>Fault messages (Veateated)</i> lk 39.
	Toode on peatunud lõikesüsteemi ummistuse tõttu.	Kontrollige lõiketera ketast ja selle ümbrust. Eemaldage rohi ja muud objektid, mis võivad põhjustada lõikesüsteemi ummistust.
	Toode peatus ajutise elektroonilise või tarkvaraprobleemi tõttu.	Lülitage toode välja/sisse. Kui probleem ei lahene, pöörduge kohaliku Husqvarna esindaja poole.
	Toode peatus käivitunud alarmi tõttu.	Taaskäivitage toode. Alarmi seaded on turvalisuse menüüs rakenduses Auto-mower® Connect.
	Toode peatus vale PIN koodi tõttu.	Sisestage õige PIN-kood. Kui PIN-kood ununes, pöörduge kohaliku Husqvarna esindaja poole.

6.3 Fault messages (Veateated)

Tabel allpool näitab erinevaid veateateid, mida võidakse kuvada Automower® Connectis. Kui sama teade ilmub sageli, pöörduge kohaliku Husqvarna esindaja poole. Lisateavet vt *Teated lk 28*.

Tõrketeade	Põhjus	Toiming
<i>Wheel motor blocked (Rattamootor blokeerunud)</i>	Rohi või mõni muu ese on mähkunud ümber veoratta.	Kontrollige veoratast ja eemaldage rohi või muu ese.
<i>Cutting system blocked (Lõikesüsteem blokeerunud)</i>	Rohi või mõni muu ese on mähkunud ümber lõiketera ketta.	Kontrollige veoratast ja eemaldage rohi või muu ese.
	Lõiketera ketas asub veeloigus.	Liigutage toodet ja vältige vee kogunemist tööalale.
<i>No loop signal (Ringisignaali pole)</i>	Toiteallikas ei ole ühendatud.	Kontrollige seinakontakti ühendust ning seda, kas maalühiskaitse on aktiveerunud. Kontrollige, kas madalpingekaabel on laadimisjaamaga ühendatud.
	Madalpingekaabel on kahjustatud või ühendamata.	Veenduge, et madalpingekaabel on kahjustamata. Samuti kontrollige, kas see on korralikult ühendatud laadimisjaama ja vooluallikaga.
	Piirdekaabel pole laadimisjaamaga ühendatud.	Veenduge, et piirdekaabli konnectorid on korralikult laadimisjaama külge paigaldatud. Kahjustuste korral vahetage konnectorid välja. Vt jaotist <i>Piirdekaabli paigaldamine lk 20</i> .
	Piirdekaabel on purunenud.	Leidke rikkekoht. Asendage ringi kahjustatud osa uue piirdekaabliga ning kasutage jätkamiseks originaalmuhvi. Vt jaotist <i>Piirdekaabli katkestuste otsimine lk 46</i> .
	<i>Režiim ECO</i> on sisse lülitatud ja toode on püüdnud alustada väljaspool laadimisjaama.	Asetage toode laadimisjaama ja vajutage nuppu START .

Tõrketeaded	Põhjus	Toiming
<i>No loop signal (Ringisignaali pole)</i>	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> .
	Toote ja laadimisjaama vaheline ühendus on katkenud.	Pange toote laadimisjaama ja tekitage uus ringisignaali.
	Läheduses on segavad metallobjektid (aiad, terasarmatuur) või maa-alused kaablid.	Proovige piirdekaabel ümber paigutada.
<i>Trapped (Kinni jäänud)</i>	Toode on kuhugi kinni jäänud.	Vabastage toode ja kõrvaldage kinnijäämise põhjus.
	Toode on mitme takistuse taha kinni jäänud.	Veenduge, et poleks takistusi, mis raskendavad toote liikumist sellest kohast eemale.
<i>Empty battery (Tühikäku)</i>	Toode ei suuda laadimisjaama leida.	Veenduge, et laadimisjaam ja juhtkaabel on paigaldatud vastavalt juhistele. Vt jaotist <i>Juhtkaabli paigaldamine lk 20</i> .
	Juhtkaabel on katki või pole ühendatud.	Leidke rikkekoht ja parandage.
	Aku on vananenud.	Vahetage aku. Vt jaotist <i>Aku lk 35</i> .
	Laadimisjaama antenn on kahjustatud.	Kontrollige, kas laadimisjaama märgutuli vilgub punaselt. Vt jaotist <i>Laadimisjaama märgutuli lk 44</i> .
<i>Wrong PIN code (Vale PIN kood)</i>	Sisestatud on vale PIN-kood. Lubatud on viis katset, seejärel lukustatakse klahvistik viieks minutiks.	Sisestage õige PIN-kood. Kui PIN-kood ununes, pöörduge kohaliku Husqvarna esindaja poole.
<i>No drive (Vedupuudub)</i>	Toode on kuhugi kinni jäänud.	Vabastage toode ja kõrvaldage veo puudumise põhjus. Kui selleks on märg muru, oodake enne toote kasutamist, kuni muru on kuiv.
	Tööalal on järsk kallak.	Suurim lubatud kalle on 70%. Järsed kallakud tuleks tööalast eraldada. Vt jaotist <i>Piirdekaabli paigaldamine kallakul lk 17</i> .
	Juhtkaabli paigutus pole soovitatav.	Paigutage juhtkaabel vastavalt soovistele. Vt jaotist <i>Juhtkaabli paigaldamine lk 20</i> .
<i>Wheel motor overloaded (Rattamootor on üle koormatud)</i>	Toode on kuhugi kinni jäänud.	Vabastage toode ja kõrvaldage veo puudumise põhjus. Kui selleks on märg muru, oodake enne toote kasutamist, kuni muru on kuiv.

Tõrketeade	Põhjus	Toiming
<i>Charging station blocked (Laadimisjaam blokeeritud)</i>	Laadimiskontaktide ja kontaktriba vaheline ühendus võib olla nõrk ning toode on teinud mitu laadimiskatset.	Asetage toode laadimisjaama ning veenduge, et laadimiskontaktid ja kontaktriba on korralikult ühendatud.
	Toodet takistab võõrkeha.	Eemaldage võõrkeha.
	Laadimisjaam on kaldu või paindes.	Veenduge, et laadimisjaam on paigutatud täiesti tasasele ja horisontaalsele pinnale. Laadimisjaam ei tohi olla kaldu ega paindes.
<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).	Paigutage toode laadimisjaama. See on normaalne, midagi ei ole vaja teha.
<i>Next start hh:mm (Järgmine käivitust: mm)</i>	Taimer seadistus ei luba tootel tööd alustada.	Muutke taimer seadistusi. Vt jaotist <i>Taimer lk 25</i> .
	Toote kellaaeg on vale.	Seadistage kellaaeg. Vt jaotist <i>Kellaaeg ja kuupäev lk 27</i> .
<i>Üles tõstmine</i>	Tõsteandur on aktiveeritud, kuna toode on jäänud kinni.	Vabastage toode
<i>Kokkupõrkeanduri viga</i>	Toote korpus ei saa oma veermiku ümber vabalt pöörelda.	Veenduge, et toote kere saab vabalt ümber raami liikuda. Kui probleem jääb alles, nõuab see häireteade volitatud hooldustehniku seekumist.
<i>Wheel drive problem (Probleem rattaga)</i>	Rohi või mõni muu ese on mähkunud ümber veoratta.	Puhastage rattad ja nende ümbrus.
<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>Turvalisus (ainult Bluetooth®) lk 27</i> .
<i>Alarm! (Häire!) Mower stopped (Niiduk on peatatud)</i>	Alarm aktiveeriti, sest toode seisis.	
<i>Alarm! (Häire!) Niiduk viidi ära</i>	Alarm aktiveeriti, sest toodet tõsteti.	

Tõrketeaded	Põhjus	Toiming
<i>Electronic problem (Elektroniline probleem)</i>	Ajutine elektrooniline või tarkvaraga seotud probleem.	Lülitage toode välja/sisse. Kui probleem jääb alles, nõuab see häireteade volitatud hooldustehniku sekkumist.
<i>Loop sensor problem (Ringianduri viga)</i>		
<i>Charging system problem (Laadimissüsteemi viga)</i>		
<i>Tilt sensor problem (Kaldeanduri viga)</i>		
<i>Temporary problem (Ajutine viga)</i>		
<i>Temporary battery problem (Ajutine akuprobleem)</i>	Ajutine aku või tarkvaraga seotud probleem.	Lülitage toode välja/sisse. Kui probleem jääb alles, nõuab see häireteade volitatud hooldustehniku sekkumist.
<i>Battery problem (Akuga seotud viga)</i>		
<i>Charging current too high (Liiga tugev laadimisvool)</i>	Vale või vigane toiteplokk.	Lülitage toode välja/sisse. Kui probleem jääb alles, nõuab see häireteade volitatud hooldustehniku sekkumist.
<i>Connectivity problem (Ühenduvusprobleem)</i>	Võimalik toote juhtplaadi ühenduvusprobleem.	Lülitage toode välja/sisse. Kui probleem jääb alles, nõuab see häireteade volitatud hooldustehniku sekkumist.
<i>Outside working area (Tööstalast väljas)</i>	Piirdekaabli ühendused laadimisjaamaga 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> .
	Tööstalal on piirderingi lähedal liiga suur kallak.	
	Piirdekaabel on ümber saare paigaldatud vales suunas.	
	Läheduses on segavad metallobjektid (aiad, terasarmatuur) või maa-alused kaablid.	Proovige piirdekaabel ümber paigutada.
	Toode ei suuda tuvastada lähedalasuva teise tootepaigaldise signaali.	Pange toode laadimisjaama ja tekitage uus ringisignaali.

6.4 Teabeteated

Järgnevas tabelis on toodud erinevad teabeteated, mida võidakse kuvada Automower® Connectis. Kui sama teade ilmub sageli, pöörduge kohaliku Husqvarna esindaja poole. Lisateavet vt *Teated lk 28*.

Tõrketeade	Põhjus	Toiming
<i>Low battery (Aku tühi)</i>	Toode ei suuda laadimisjaama leida.	Veenduge, et laadimisjaam ja juhtkaabel on paigaldatud vastavalt juhistele. Vt jaotist <i>Juhtkaabli paigaldamine lk 20</i> .
	Juhtkaabel on katki või pole ühendatud.	Leidke rikkekoht ja parandage.
	Aku on vananenud.	Vahetage aku. Vt jaotist <i>Aku lk 35</i> .
	Laadimisjaama antenn on kahjustatud.	Kontrollige, kas laadimisjaama märgutuli vilgub punaselt. Vt jaotist <i>Laadimisjaama märgutuli lk 44</i> .
<i>Settings restored (Seaded taastatud)</i>	Kinnitus, et toiming <i>Reset all user settings (Lähtesta kõik kasutajaseaded)</i> on teostatud.	See on normaalne. Midagi ei ole vaja teha.
<i>Guide not found (Juhikut ei leita)</i>	Juhtkaabel ei ole laadimisjaamaga ühendatud.	Veenduge, et juhtkaabli konnektor on laadimisjaamaga korralikult ühendatud. Vt jaotist <i>Juhtkaabli paigaldamine lk 20</i> .
	Juhtkaabel on purunenud.	Leidke rikkekoht. Asendage juhtkaabli kahjustatud osa uue juhtkaabliga ning kasutage jätkamiseks originaalmuhvi.
	Juhtkaabel ei ole piirderingiga ühendatud.	Kontrollige, kas juhtkaabel on piirderingiga korralikult ühendatud. Vt jaotist <i>Juhtkaabli paigaldamine lk 20</i> .

6.5 Laadimisjaama märgutuli

Õige paigalduse tähistamiseks süttib laadimisjaamas roheline tuli, mis põleb püsivalt või vilgub. Kui ilmub midagi muud, järgige alltoodud tõrkeotsingu juhist.

Abi saate ka veebisaidilt www.husqvarna.com. Kui vajate ikka abi, pöörduge Husqvarna kohaliku esindaja poole.

Tuli	Põhjus	Toiming
<i>Püsivalt 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.
<i>Vilkuv sinine tuli</i>	Piirdering pole laadimisjaamaga ühendatud.	Veenduge, et piirdekaabli konnectorid on korralikult laadimisjaama külge paigaldatud.
	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 kohaliku Husqvarna esindaja poole.
<i>Püsivalt põlev punane tuli</i>	Viga laadimisjaama trükkplaadis või laadimisjaama vale toide. Vea peab kõrvaldama volitatud hooldustehnik.	Pöörduge kohaliku Husqvarna esindaja poole.

6.6 Sümptomid

Kui toode ei tööta ootuspäraselt, lugege allpool esitatud sümptomeid.

Veebisaidil www.husqvarna.com on jaotis FAQ (Korduma Kippuvad Küsimused, KKK), kust leiata põhjalikud vastused paljudele sageli esitatavatele küsimustele. Kui te ei leia endiselt vea põhjust, pöörduge kohaliku Husqvarna esindaja poole.

Sümptomid	Põhjus	Toiming
Tootel on dokkimisega probleeme.	Piirdekaabel pole paigaldatud piisavalt pikalt ja sirgelt laadimisjaamast väljuma.	Kontrollige, kas laadimisjaam on paigaldatud vastavalt juhistele. Vt jaotist <i>Laadimisjaama paigaldamine lk 19</i>
	Laadimisjaam asub kallaku peal.	Paigaldage laadimisjaam täiesti tasasele pinnale. Vt jaotist <i>Laadimisjaama paigaldamine lk 19</i> .
Toode töötab valel ajal	Toote kell vajab seadistamist.	Seadistage õige kellaaeg. Vt jaotist <i>Kellaaeg ja kuupäev lk 27</i> .
	Niitmise algus- ja lõpuajad on valed.	Lähtestage niitmise algus- ja lõpuajade seadistused. Vt jaotist <i>Taimer lk 25</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 32</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.	Kontrollige, 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 võõrkehad blokeerivad lõiketera ketast.	Eemaldage ja puhastage lõiketera ketas. Vt <i>Lõiketerade vahetamine lk 32</i> .
	Aku on vananenud.	Vahetage aku. Vt jaotist <i>Aku lk 35</i> .
Nii niitmise- kui ka laadimisajad on tavapärasest lühemad.	Aku on vananenud.	Vahetage aku. Vt jaotist <i>Aku lk 35</i> .

Sümptomid	Põhjus	Toiming
Ebaühtlane niitmistulemus.	Toode töötab päevas liiga vähe tunde.	Pikendage niitmisaega. Vt jaotist <i>Taimer 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 kuju tõttu tuleb kasutada funktsiooni <i>Area 1-5</i> (Ala 1–3), et toode leiaks tee kõigile kaugematele aladele.	Kasutage funktsiooni <i>Area 1-5</i> (Ala 1–3), et juhtida niiduk kaugel asuvalle alale. Vt jaotist <i>Muru katvus lk 26</i> .
	Tööala on liiga suur.	Püüdke tööala piirata või pikendage tööaega. Vt jaotist <i>Taimer lk 25</i> .
	Nürid lõiketerad.	Vahetage kõik lõiketerad välja. Vt jaotist <i>Lõiketerade vahetamine lk 32</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, kruvige lõiketera ketas küljest ja eemaldage rohuäägid ja võõrkehad. Vt jaotist <i>Toote puhastamine lk 31</i> .

6.7 Piirdekaabli katkestuste otsimine

Piirdekaabli 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 isolatsiooni kahjustada. 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.

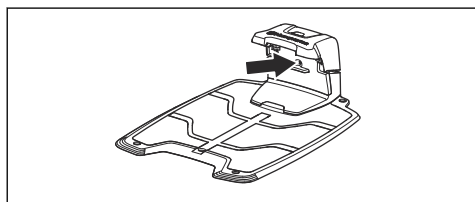
Piirdekaabli vigane jätkamine võib samuti põhjustada häireid mitu nädalat pärast jätkukoha tekitamist. Vigase jätkukoha põhjuseks võib olla näiteks see, kui originaalmuhvi ei surutud tangidega piisavalt kõvasti kinni või kui kasutati originaalmuhvist madalama kvaliteediga muhvi. Enne tõrkeotsinguga jätkamist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

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

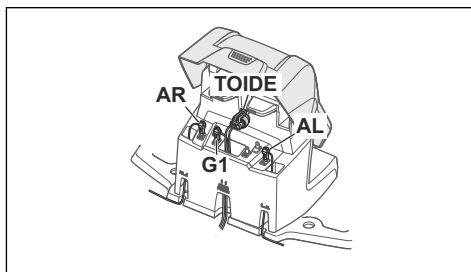
järgult poolitada, kuni alles jääb ainult väga väike lõik.

Järgnev meetod ei toimi, kui sisse on lülitatud ökorežiim *ECO mode*. Veenduge, et ökorežiim *ECO mode* on välja lülitatud. Vt jaotist *ECO-režiim lk 26*.

1. Veenduge, et laadimisjaama märgutuli vilgub siniselt, kuna see viitab piirderingi katkestusele. Vt jaotist *Laadimisjaama märgutuli lk 44*.



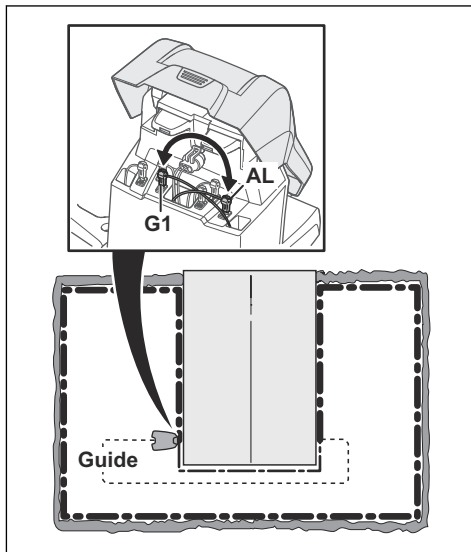
2. Veenduge, et piirdekaabli ühendused laadimisjaamaga on korralikult tehtud ja kahjustamata. Kontrollige, kas laadimisjaama märgutuli vilgub endiselt siniselt.



3. Vahetage laadimisjaamas juhtkaabli ja piirdekaabli ühendused.

Alustage, vahetades ühendus AL ja G1.

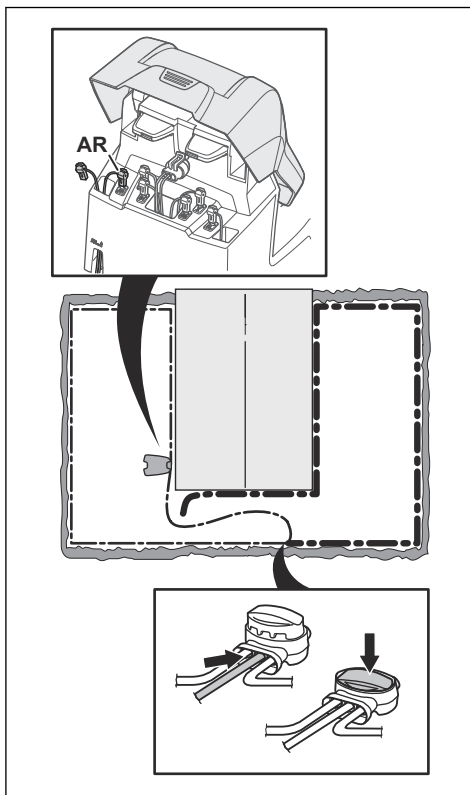
Kui märgutuli süttib püsivalt roheliselt, asub katkestus piirdekaablis kusagil ühenduse AL ja selle punkti vahel, kus juhtkaabel piirdekaabliga ühendub (jäme must joon joonisel).



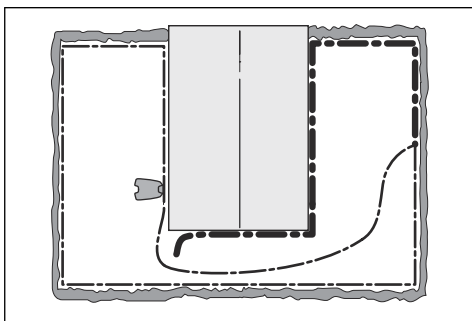
Vea parandamiseks läheb vaja piirdekaablit, konnectorit/konnektoreid ja muhvi/muhve.

- 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).
- Kui veas kahtlustatav piirdekaabel on pikk (jäme must joon), tehke järgmist. b) Pange

AL ja G1 tagasi algsele asukohta. Seejärel katkestage üksuse AR ühendus. Ühendage uus ringikaabel üksusega AR. Ühendage uue ringikaabli teine ots veas kahtlustatava kaablipaigaldise keskele.

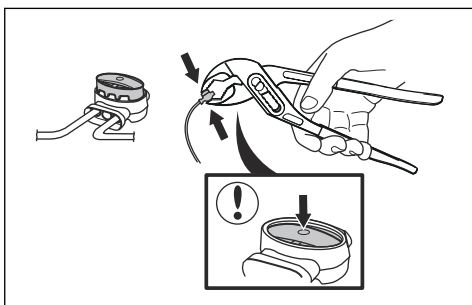


Kui märgutuli põleb nüüd roheliselt, asub katkestus kaablis kuskil ühendamata otsa ja uue kaabli ühenduskoha vahel (jäme must joon allpool). Sellisel juhul viige uue kaabli ühenduskoht ühendamata otsale lähemale (ligikaudu kahtlusaluse kaabliõigu keskohta) ning kontrollige uuesti, kas märgutuli on roheline.



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 G1 tagasi algse asukohta. Seejärel vahetage AR ja G1. Kui märgutuli põleb nüüd püsivalt roheliselt, ühendage lahti AL ja ühendage üksusega AL uus piirdekaabel. Ühendage uue kaabli teine ots veas kahtlustatava kaablipaigaldise keskele. Tehke ülaltoodud punktides 3a) ja 3b) kirjeldatud toimingud.
5. Kui katkestuskoht on leitud, tuleb kahjustatud osa uue kaabliga asendada. Kasutage 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 30*.
- Lülitage toode välja. Vt jaotist *Toote väljalülitamine lk 30*.
- Puhastage toode. Vt jaotist *Toote puhastamine lk 31*.
- Hoidke toodet kuivas kohas, mis ei külmu.
- Pange toode hoiukohta nii, et kõik neli ratast on tasasel pinnal, või kasutage Husqvarna seinahoidikut.
- Kui hoiate laadimisjaama siseruumis, ühendage laadimisjaama küljest lahti ja eemaldage toiteallikas ning kõik konnectorid. Pange iga konnectoriga juhtmeots määrdega täidetud mahutisse.

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

7.3 Kõrvaldamine

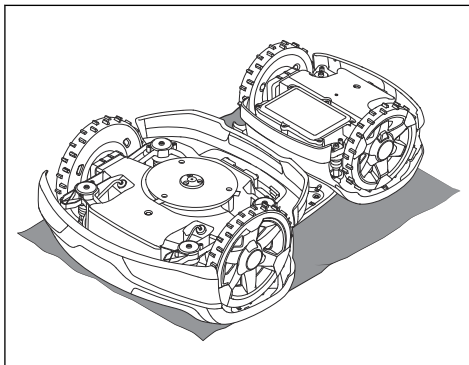
- Järgige kohalikke jäätmekäitluseeskirju ja kehtivaid seadusi.
- Teavet aku eemaldamise kohta vt *Aku eemaldamine lk 49*.

7.3.1 Aku eemaldamine

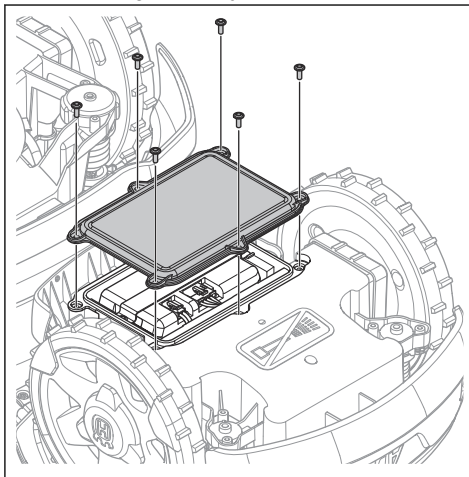


ETTEVAATUST: Eemaldage aku ainult toote utiliseerimisel.

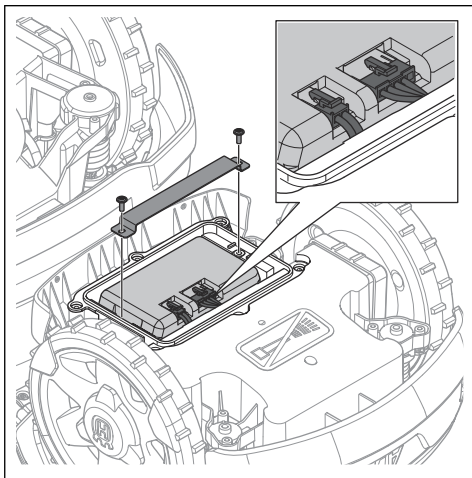
1. Lülitage toode välja. Vt jaotist *Toote väljalülitamine lk 30*.
2. Keerake toode kummuli.



3. Eemaldage 6 kruvi ja aku kate.



4. Eemaldage kaks kruvi ja tugiplaad.



5. Lahutage kaks kaablit akust ja eemaldage aku.

8 Tehnilised andmed

8.1 Tehnilised andmed

Mõõtmed	Automower® 435X AWD
Pikkus, cm	93
Laius, cm	55
Kõrgus, cm	29
Kaal, kg	17,3

Elektrisüsteem	Automower® 435X AWD
18 V/5,0 Ah liitiumioonaku; tootenr	590 81 01-01
18 V/4,9 Ah liitiumioonaku; tootenr	590 81 01-02
V/28 V toide, alalisvool	100–240
Madalpingekaabli pikkus, m	10
Keskmine energiatarve maksimaalse kasutamise korral	3500 m ² suurusel tööalal 24 kWh kuus
Laadimisvool, alalisvool, A	7
Tüüpiline niitmisaeg, min	100
Tüüpiline laadimisaeg, min	30

Piirdekaabli antenn	Automower® 435X AWD
Töötamise sagedusala, Hz	300-80000
Maksimaalne raadiosagedusvõimsus, mW @ 60 m ⁵	<25

Ümbritsevas keskkonnas helivõimsusena mõõdetud müra ⁶	Automower® 435X AWD
Mõõdetud helivõimsuse müratase, dB (A)	60
Müraemissiooni mõõtemääramatus K _{WA} , dB (A)	2
Garanteeritud helivõimsuse müratase, dB (A)	62
Helirõhu müratase seadme kasutaja kõrva juures, dB (A) ⁷	49

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

⁵ Maksimaalne aktiivne väljundvõimsus antennidele sagedusribas, milles töötavad raadioseadmed.

⁶ Müraemissioon ümbritsevasse keskkonda, mõõdetud helivõimsuse tasemena (L_{WA}) vastavalt EÜ direktiivile 2000/14/EÜ. Garanteeritud helivõimsuse tase hõlmab kõrvalekaldeid tootmises ja kõrvalekaldeid testkoodist 1–3 dB(A).

⁷ Helirõhu mürataseme mõõtemääramatus K_{pA}, 2–4 dB (A)

Niitmine	Automower® 435X AWD
Lõikesüsteem	Kolm pöördteljega lõiketera
Lõiketera mootori max pöörlemissagedus	2475
Energiatarve niitmise ajal, W, +/-20%	40
Lõikekõrgus, cm	3–7
Lõikelaius, cm	22
Kitsaim võimalik läbipääs, cm	60
Tööala maksimaalne nurk, °	70
Piirdekaabli maksimaalne nurk, °	50
Piirdekaabli maksimaalne pikkus, m	800
Juhtringi maksimaalne pikkus, m	400
Tööjõudlus, m ² / jardi ² , +/- 20%	3500

IP klassifikatsioon	Automower® 435X AWD
Robotniiduk	IPX4
Laadimisjaam	IPX1
Toiteallikas	IPX4

Sagedusala tugi	
Bluetooth®-i sagedusulatus	2400,0-2483,5 MHz
Automower® Connect 3G	Sagedus 19 (800 MHz)
	Sagedus 5 (850 MHz)
	Sagedus 8 (900 MHz)
	Sagedus 2 (1900 MHz)
	Sagedus 1 (2100 MHz)
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz
	E-GSM 900 MHz
	DCS 1800 MHz
	PCS 1900 MHz

Võimsusklass		
Bluetooth®-i väljundvõimsus	8 dBm	
Automower® Connect 3G	Võimsusklass 3	24 dBm
Automower® Connect 2G	Võimsusklass 4 (GSM-/E-GSM-ühenduse jaoks)	33 dBm
	Võimsusklass 1 (DCS-/PCS-ühenduse jaoks)	30 dBm

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

Tooted on valmistatud Inglismaal või Tšehhi Vabariigis. Vt teavet mudeli etiketilt. Vt jaotist *Sissejuhatus lk 3*.

9 Garanti

9.1 Garantiitingimused

Husqvarna garanteerib selle toote funktsionaalsuse vähemalt kaheks aastaks (ostukuupäevast alates). Garanti katab tõsised materjali- või tootmisvead. Garantiajal asendame teie toote või remondime selle tasuta, kui on täidetud järgmised tingimused.

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

Garanti 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 varest hoiundamisest või käsitsemisest põhjustatud kahjud.
- Husqvarna originaalaku mittekasutamisest põhjustatud kahjustused.
- Husqvarna 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 garanti ei laiene.

Kui teie Husqvarna tootel tekib tõõhäre, pöörduge lisajuhiste saamiseks Husqvarna klienditeeninduse poole. Husqvarna 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 3614 6500, kinnitab, et robotniiduk
Husqvarna Automower® 435X AWD
seerianumbriga alates 2019 nädalast 1 ja edasi
(aastaarv ja nädal ning sellele järgnev
seerianumber on selgelt märgitud mudeli
andmesildile) vastavad nõuetele, mis on
sätestatud järgmistes NÕUKOGU
DIREKTIIVIDES.

- 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 niitmisliiust puudutavad andmed leiate jaotisest *Tehnilised andmed lk 51*.

Husqvarna Automower® 435X AWD:
teavitatud asutus 0404, 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.

- Raadiosideseadmete direktiiv **2014/53/EÜ**.
Rakendatud on järgmisi standardeid:

- **ETSI EN 303 447 V1.1.1**

Elektromagnetiline ühilduvus:

- **ETSI EN 301 489-1 V2.2.0**

Husqvarna Automower® 435X AWD,
varustatud mooduliga **Automower® Connect**
ka:

- **ETSI EN 301 489-19 V2.1.0**
- **ETSI EN 301 489-52 V3.1.1**
- **ETSI EN 301 908-2 V11.1.1**

Husqvarna Automower® 435X AWD varustatud
Bluetooth®-iga ka:

- **ETSI EN 300 328 V2.1.1**
- **ETSI EN 301 489-17 V3.1.1**



Huskvarna 2019-01-01

Lars Roos

Global R&D Director, Robotic category

(Husqvarna AB volitatud esindaja ja tehnilise
dokumentatsiooni eest vastutaja)



AUTOMOWER® is a trademark owned by Husqvarna AB.
Copyright® 2019 HUSQVARNA. All rights reserved.

www.husqvarna.com

Originaaljuhend

1140539-63



2019-02-25