



Használati utasítás HUSQVARNA AUTOMOWER® 310/315/315X

Olvassa el figyelmesen a használati utasítást, és győződjön meg róla, hogy megértette azt, mielőtt a terméket használatba veszi.



HU, Magyar

TARTALOMJEGYZÉK

1 Bevezető		5.2 Tisztítsa meg a terméket	42
1.1 Bevezető	3	5.3 A kések cseréje	43
1.2 Az Automower® 310/315/315X		5.4 Akkumulátor	43
áttekintése	4	5.5 Téli szervizelés	44
1.3 A termék szimbólumai	5	6 Hibaelhárítás	
1.4 A kijelzőn látható szimbólumok	6	6.1 Bevezetés - hibaelhárítás	45
1.5 Az akkumulátoron látható szimbólumok	6	6.2 Hibaüzenetek	45
1.6 Az útmutatóra vonatkozó általános		6.3 Információs üzenetek	50
utasítások	7	6.4 A töltőállomás jelzőlámpája	51
1.7 A menü felépítésének áttekintése – 1	8	6.5 Hibajelenségek	52
1.8 A menü felépítésének áttekintése – 2	9	6.6 Hurokvezeték szakadásának	
1.9 Kijelző	10	megkeresése	54
1.10 Billentyűzet	10	7 Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás	
2 Biztonság		7.1 Szállítás	56
2.1 Biztonsági információk	11	7.2 Tárolás	56
2.2 Biztonsági meghatározások	12	7.3 Hulladékkezelés	56
2.3 Biztonsági utasítások az		8 Műszaki adatok	
üzemeltetéshez	12	8.1 Műszaki adatok	58
3 Telepítés		8.2 Bejegyzett védjegyek	60
3.1 Bevezetés – Telepítés	16	9 Garancia	
3.2 A telepítéshez szükséges fő		9.1 A garancia feltételei	61
alkotórészek	16	10 EK megfelelőségi nyilatkozat	
3.3 Általános előkészületek	16	10.1 EK megfelelőségi nyilatkozat	62
3.4 A huzalok telepítése előtt	16		
3.5 A termék telepítése	21		
3.6 A huzal elhelyezése cövekekkel	24		
3.7 A határolóhuzal vagy a vezetőhuzal			
eltemetése	24		
3.8 A határolóhuzal vagy a vezetőhuzal			
meghosszabbítása	24		
3.9 A termék telepítése után	24		
3.10 A termék beállításainak elvégzése	25		
4 Üzemeltetés			
4.1 Főkapcsoló	38		
4.2 A termék elindítása	38		
4.3 Üzem mód, indítás	38		
4.4 Üzem mód – Parkolás	39		
4.5 A termék leállítása	39		
4.6 A termék kikapcsolása	39		
4.7 Működési időszak és Készenlét	39		
4.8 Az akkumulátor töltése	41		
4.9 A vágási magasság beállítása	41		
5 Karbantartás			
5.1 Bevezetés - karbantartás	42		

1 Bevezető

1.1 Bevezető

Sorozatszám:

PIN kód:

A sorozatszám a termék típustábláján és dobozán van feltüntetve.

- A sorozatszám használatával regisztrálhatja termékét a www.husqvarna.com weboldalon.

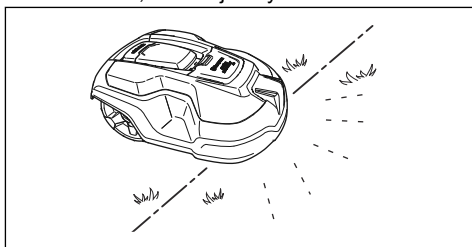
1.1.1 Támogatás

A termékkel kapcsolatos támogatásért forduljon a Husqvarna szakszervizhez.

1.1.2 Termékleírás

Megjegyzés: A Husqvarna rendszeresen frissíti termékei megjelenését és funkcióit. Lásd: *Támogatás3. oldalon.*

A termék egy robotfűnyíró. A termék akkumulátoros áramforrással rendelkezik, és automatikusan nyírja a fűvet. A gép felváltva dolgozik és töltődik. A mozgásminta véletlenszerű, így a pázsit nyírása egyenletes lesz, de kisebb terheléssel, kopással. A határoló- és vezetőhuzal szabályozza a termék mozgását a kijelölt munkaterületen belül. A termékbe épített érzékelők érzékelik, ha az a határolóhuzalhoz közeledik. A termék eleje egy bizonyos távolsággal mindig túlfut a határolóhuzalon, mielőtt a gép megfordulna. Ha a termék akadályba ütközik vagy megközelíti a határolóhuzalt, akkor új irányt választ.



A kezelő a billentyűzeten lévő gombok segítségével választhatja ki a működési beállításokat. A kijelző megjeleníti a kiválasztott és a lehetséges működési beállításokat, valamint a termék működési üzemmódját.

1.1.2.1 A fűnyírás technikája

A termék károsanyag-kibocsátástól mentes, egyszerűen használható és energiát takarít meg. A gyakori nyírás javítja a fű minőségét és csökkenti a műtrágya használatának szükségességét. A lenyírt fűszálak begyűjtése nem szükséges.

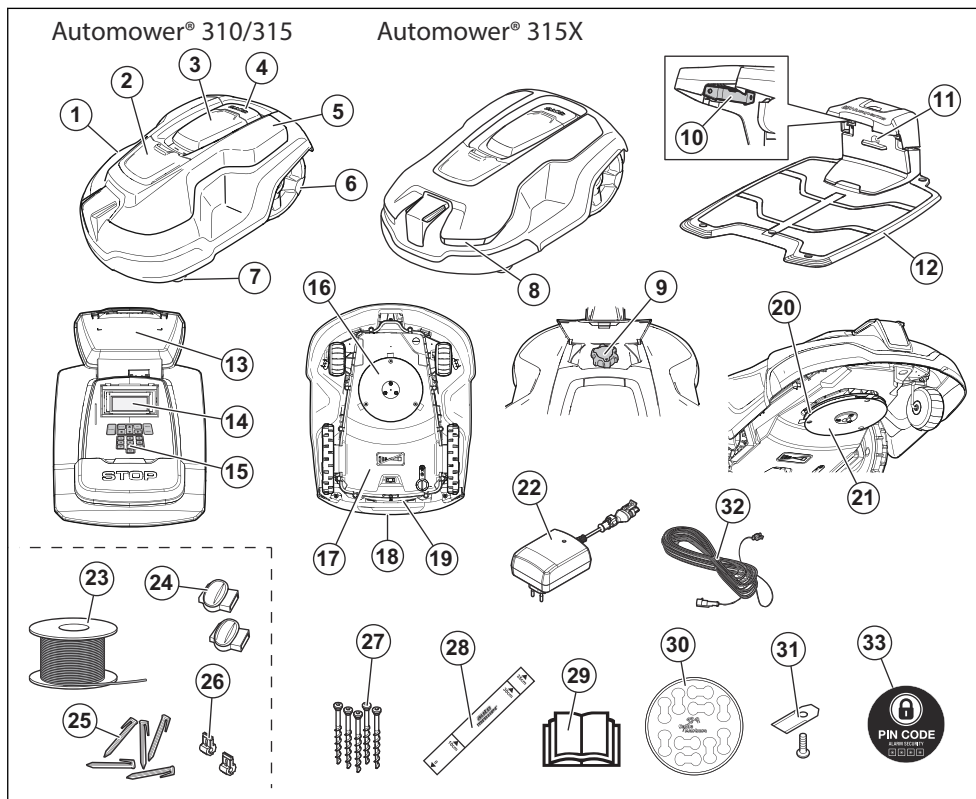
1.1.2.2 A töltőállomás keresése

A termék addig működik, amíg az akkumulátor töltöttségi állapota alacsony nem lesz. Ezután követi a vezetőhuzalt a töltőállomásig. A vezetőhuzal a töltőállomástól jellemzően a munkaterület egy távolabbi pontja felé vagy egy keskeny átjárón keresztül húzódó vezeték. Ez egy határolóhuzalhoz csatlakozik, a segítségével pedig a robotfűnyíró sokkal gyorsabban és egyszerűbben találja meg a töltőállomást.

1.1.2.3 Automower® Connect

Automower® A Connect mobilalkalmazás segítségével távolról is kiválaszthatja a működési beállításokat. Lásd: *Automower® Connect alkalmazás34. oldalon.*

1.2 Az Automower® 310/315/315X áttekintése



Az ábrán látható számok a következőket jelölik:

- | | |
|---|---|
| 1. Burkolat | 12. Töltőállomás |
| 2. Vágásimagasság-szabályozó fedele | 13. Típus tábla (a termék azonosítókódjával) |
| 3. Kijelző és billentyűzet fedele | 14. Kijelző |
| 4. Stop gomb | 15. Billentyűzet |
| 5. Cserélhető burkolat | 16. Vágórendszer |
| 6. Hátsó kerekek | 17. Vázszekrény (elektronika, akkumulátor, motorok) |
| 7. Első kerekek | 18. Fogantyú |
| 8. Fényszórók | 19. Főkapcsoló |
| 9. Vágási magasság beállítása | 20. Késtárcsa |
| 10. Érintkező felületek | 21. Védőlemez |
| 11. Töltőállomás és határolóhuzal működését jelző LED lámpa | 22. Tápegység (a kinézet piaconként eltérő lehet) |

23. Hurokvezeték a határolóhurokhoz és vezetőhuzalhoz ¹
24. Csatlakozók a hurokvezetékhez ²
25. Cövekek³
26. Hurokvezeték- csatlakozó ⁴
27. Csavarok a töltőállomás rögzítéséhez
28. Mérőléc a határolóhuzal lefektetésének megkönnyítéséhez (a dobozról leválasztható)
29. Használati utasítás és Gyors útmutató
30. Kábeljelölők
31. Extra kések
32. Kisfeszültségű kábel
33. Figyelmeztető címke

1.3 A termék szimbólumai

Az itt ismertetett jelzések a terméken láthatók. Alaposan ismerkedjen meg velük.



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el a Kezelési útmutatót.



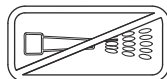
FIGYELMEZTETÉS: A termék felemelése, illetve a rajta elvégzendő munkálatok előtt kapcsolja ki a terméket.



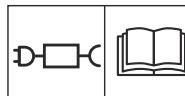
FIGYELMEZTETÉS: Tartson biztonságos távolságot a működő terméktől. Tartsa távol a kezét és a lábát a forgó késektől.



FIGYELMEZTETÉS: Ne üljön rá a termékre. Soha ne nyúljon, illetve ne helyezze a lábát a termék közelébe vagy az alá.



A termék tisztításához ne használjon nagynyomású tisztítóberendezést, de még csak folyó vizet sem.



A szimbólum mellett található adatkímkén szereplő specifikációknak megfelelő, leválasztható tápkábelt használjon.



A termék megfelel a vonatkozó EK-irányelveknek.



A környezet zajszennyezése. A termék kibocsátási adatai a típustáblán, valamint a következő fejezetben szerepelnek: *Műszaki adatok58. oldalon.*



A terméket nem szabad szokásos háztartási hulladékként elhelyezni. Gondoskodjon a termék újrahasznosításáról a helyi törvényi előírásoknak megfelelően.

¹ A külön megvásárolható Telepítőkészlet része.

² Lásd az 1. megjegyzést

³ Lásd az 1. megjegyzést

⁴ Lásd az 1. megjegyzést



A vázszekrény az elektrosztatikus kisülésre (ESD) érzékeny komponenseket tartalmaz. A vázszekrényt is professzionális módon kell visszazárni. Éppen ezért a vázszekrényt csak hivatalos szerviztechnikus nyithatja fel. Sérült tömítés használata esetén a garancia részben vagy teljes egészében érvénytelenné válhat.



A kifeszűltségű kábelt se lerövidíteni, se meghosszabbítani, se megtoldani nem szabad

Ne használjon vágókészüléket a kifeszűltségű kábel közelében. Óvatosan nyírja azokat a szegélyeket, amelyeknél a kábelek el vannak helyezve.

1.4 A kijelzőn látható szimbólumok



Az Ütemterv funkció szabályozza, hogy a termék mikor végezze a fűnyírást.



A biztonsági funkcióval a kezelő 3 biztonsági szint közül választhat.



Az üzenet funkció megjeleníti a hibaüzeneteket és a problémák lehetséges okait.



Az időjárás-időzítő funkció automatikusan a fű növekedéséhez igazítja a vágási intervallumokat.



A telepítés funkció kézi beállításokhoz (a telepítésnél).



A Beállítások funkció a termék általános beállításainak megadására szolgál.



A Tartozékok funkció a termékhez tartozó összes tartozék beállítását tartalmazza.



A termék a Működési időszak funkció miatt nem végzi el a fűnyírást.



A termék felülírja az Ütemezés funkciót.



Az akkumulátorjelző az akkumulátor töltöttségi szintjét jeleníti meg. A termék töltésekor a szimbólum villog.



A termék a töltőállomáson áll, de nem tölti az akkumulátort.



A termék ECO módban működik.



A(z) Automower® Connect és Connect@Home esetében. Bluetooth® vezeték nélküli kommunikáció mobilkészülékével.



A GPS-támogatott navigáció aktív. A GPS-adatok begyűjtésekor villog. Automower® 315X



A GPS-támogatott navigáció inaktív. Automower® 315X

1.5 Az akkumulátoron látható szimbólumok



Olvassa el a kezelési útmutatót.



Az akkumulátort ne dobja tűzbe, és ne tegye ki hőforrás hatásának.



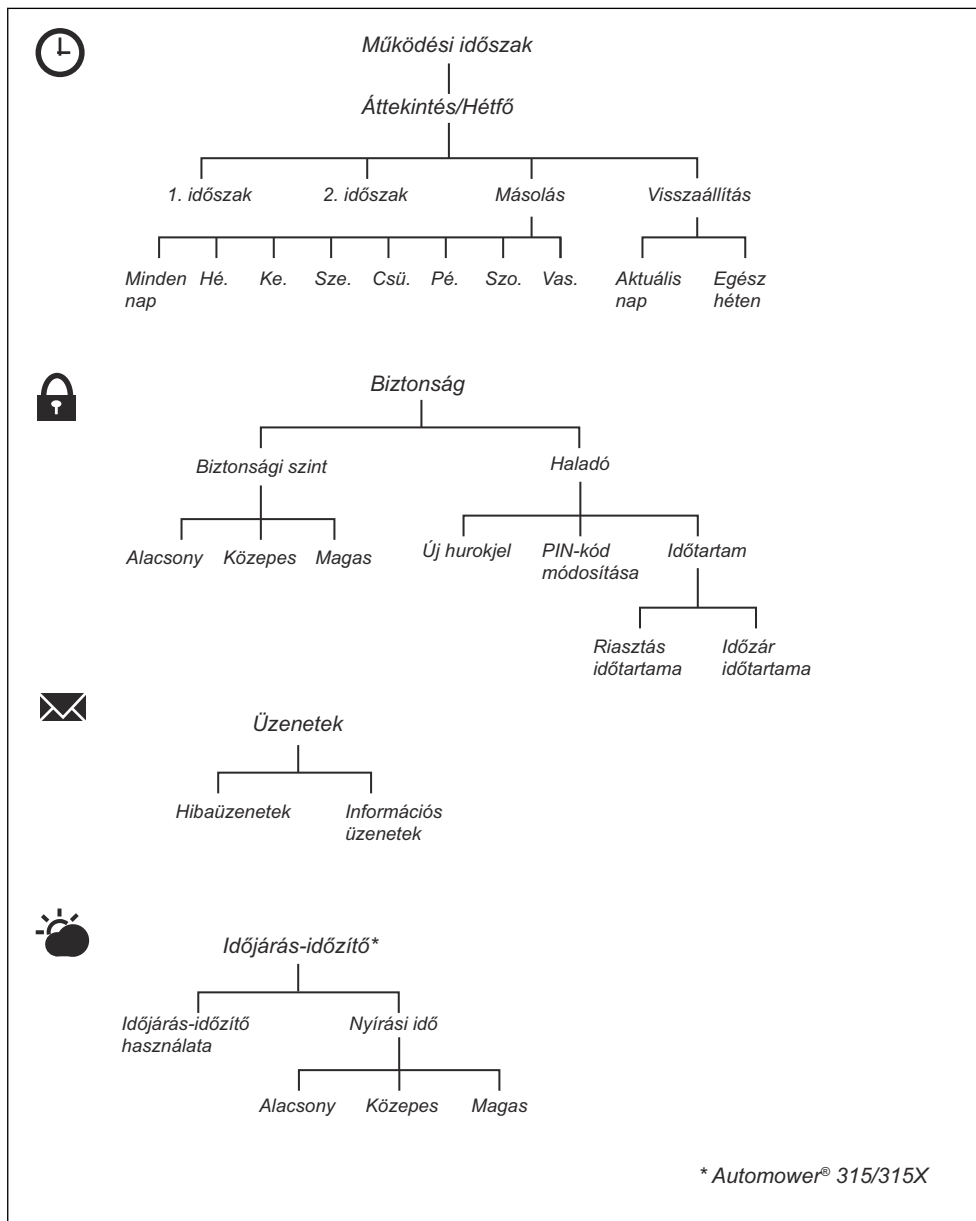
Ne merítse vízbe az akkumulátort.

1.6 Az útmutatóra vonatkozó általános utasítások

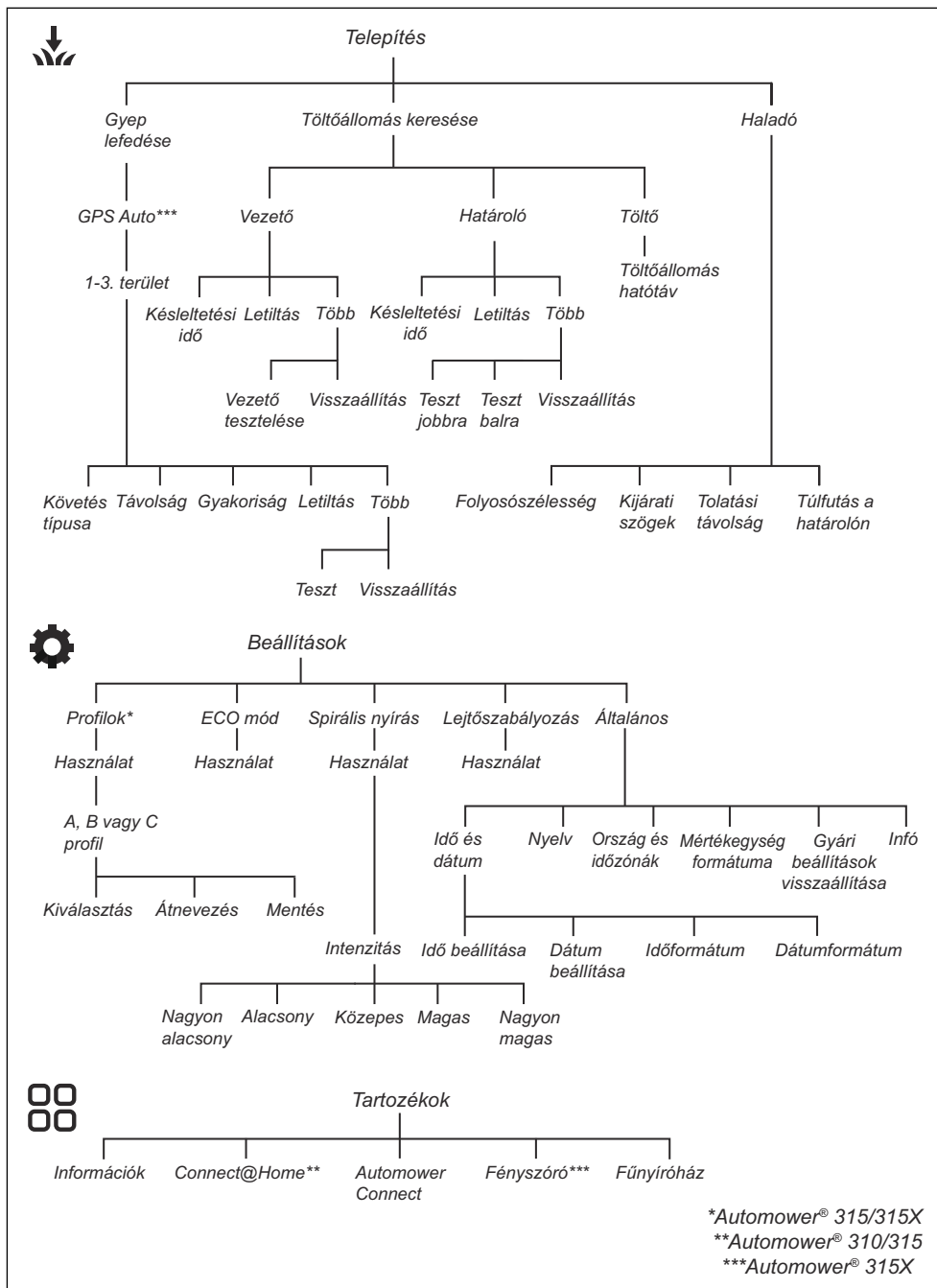
A használati utasítás használatának megkönnyítésére a következő szedéseket alkalmazzuk:

- A *dőlt* szedésű szöveg a kijelzőn megjelenő szöveg, vagy hivatkozás a használati útmutató egy másik fejezetére.
- A **félkövér** szedésű szöveg a termék gombjait jelöli.
- A *NAGYBETŰS* és *dőlt* szedésű részek a termék különböző üzemmódjaira vonatkoznak.

1.7 A menü felépítésének áttekintése – 1



1.8 A menü felépítésének áttekintése – 2



1.9 Kijelző

A terméken található kijelző a termékkel kapcsolatos információkat és a termék beállításait jeleníti meg.

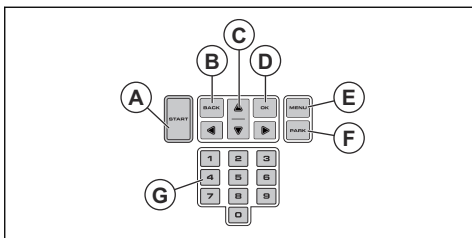
A kijelzőt a **STOP** gomb megnyomásával érheti el.

1.10 Billentyűzet

A termék billentyűzetével navigáljon a menüben.

A billentyűzetet a **STOP** gomb megnyomásával érheti el.

- Az **INDÍTÁS** gomb (A) a termék elindítására szolgál.
- A **VISSZA** gomb (B) a menülistákban való felfelé mozgásra szolgál.
- A **nyíl**gombok (C) a menüben történő navigálásra szolgálnak.
- Az **OK** gombbal (D) nyugtázza a menükben kiválasztott beállításokat.
- A **MENÜ** gomb (E) a főmenü megnyitására szolgál.
- A **PARKOLÁS** gomb (F) megnyomásával a termék a töltőállomásra küldhető.
- A **szám**gombok (G) használatával beírható a PIN-kód, az idő és a dátum.



2.1 Biztonsági információk

2.1.1 FONTOS! HASZNÁLAT ELŐTT GONDOSAN OLVASSA EL. TARTSA MEG, KÉSŐBB MÉG SZÜKSÉGE LEHET RÁ

Más személyek vagy vagyontárgyak veszélyeztetéséért, illetve a sérelmükre bekövetkezett balesetekért a készülék kezelője felel.

A készüléket csökkent fizikai, érzékelési vagy mentális (a termék biztonságos működtetését esetlegesen befolyásoló) képességekkel rendelkező, illetve a szükséges tapasztalattal és tudással nem rendelkező személy (beleértve a gyermekeket is) csak akkor használhatja, ha a biztonságukért felelős személy felügyeli őket vagy útmutatást nyújt számukra.

A készüléket 8 éven felüli gyermekek, illetve csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkező, vagy a készülék működtetésében járatlan személyek is használhatják, amennyiben ezt felügyelet mellett teszik, illetve ismerik a készülék biztonságos működtetésének módját és az azzal járó veszélyeket. A helyi rendelkezések adott esetben kezelési korhatárt szabhatnak meg. Gyermekek csak felügyelet mellett végezhetnek tisztítást és karbantartást.

Soha ne csatlakoztassa a tápegységet hálózati aljzathoz, ha a dugó vagy a kábel sérült. A kopott vagy sérült kábel megnöveli az áramütés kockázatát.

Az akkumulátort csak a mellékelt töltőállomásban töltsse. A nem megfelelő használat áramütést, túlmelegedést vagy az akkumulátor maró folyadékának szivárgását okozhatja. Amennyiben az elektrolit kifolyt, öblítse le vízzel/semlegesítő folyadékkal. Ha az elektrolit szembe kerülne, azonnal forduljon orvoshoz.

Kizárólag a gyártó által ajánlott, eredeti akkumulátorokat használjon. A termékbiztonság csak eredeti akkumulátorokkal garantált. Ne használjon nem újratölthető akkumulátorokat.

Az akkumulátor eltávolításakor a készüléket le kell választani a hálózati áramellátásról.



FIGYELMEZTETÉS:

Helytelen használat esetén a termék veszélyes lehet.



FIGYELMEZTETÉS: Ne használja a terméket, ha emberek – különösen gyerekek – vagy állatok tartózkodnak a munkaterületen.



FIGYELMEZTETÉS:

Tartsa távol a kezét és a lábát a forgó késektől. Soha ne nyúljon, illetve ne helyezze lábát a termék közelébe vagy az alá, ha a motor jár.



FIGYELMEZTETÉS:

Sérülés vagy baleset esetén azonnal forduljon orvoshoz.

2.2 Biztonsági meghatározások

A figyelmeztetések, óvintézkedések és megjegyzések a használati utasítás kiemelten fontos részeire hívják fel a figyelmet.



FIGYELMEZTETÉS: Akkor használatos, ha a kézikönyv utasításainak be nem tartása esetén fennáll a kezelő vagy a közelben tartózkodók sérülésének vagy halálának veszélye.



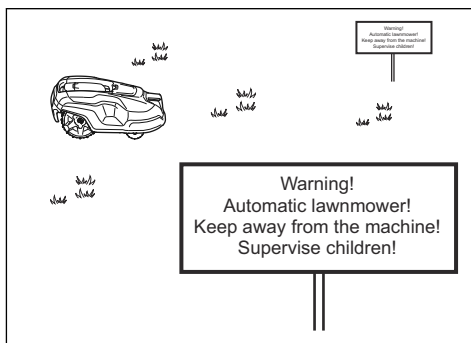
VIGYÁZAT: Akkor használatos, ha a kézikönyv utasításainak be nem tartása esetén fennáll a vagyoni kár, illetve a termék vagy a környező terület károsodásának veszélye.

Megjegyzés: További információt biztosít az adott helyzetben szükséges tennivalókról.

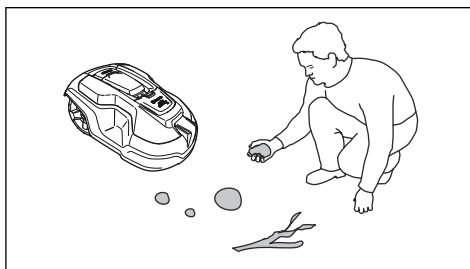
2.3 Biztonsági utasítások az üzemeltetéshez

2.3.1 Használat

- A terméket csak a gyártó által javasolt felszereléssel együtt szabad használni. Minden más jellegű felhasználás helytelen. A gyártó használatra/karbantartásra vonatkozó utasításait pontosan be kell tartani.
- A termék közterületen való használata esetén a munkaterületen figyelmeztető jelzéseket kell elhelyezni. A táblákon a következő felirat szerepeljen: **Figyelem! Automata fűnyíró! Ne menjen közel a géphez! Felügyelje a gyerekeket!**



- Ha emberek – különösen gyerekek – vagy állatok vannak a munkaterületen, használja a *Parkolás* üzemmódot, vagy kapcsolja ki a terméket. A termék használatát olyan időszakra ajánlott beprogramozni, amikor a területen nem végeznek tevékenységet, pl. éjszakára. Lásd: *Működési időszak25. oldalon*. Vegye figyelembe, hogy bizonyos állatok, pl. a sündisznók éjjel aktívak. A termék potenciálisan sérülést okozhat nekik.
- A terméket használó, karbantartó vagy javító személynek tökéletesen ismernie kell a gép speciális jellemzőit és a rá vonatkozó biztonsági előírásokat. Olvassa el figyelmesen a használati utasítást, és győződjön meg róla, hogy megértette azt a termék használatba vétele előtt.
- A termék eredeti kialakításán tilos változtatni. Mindennemű módosítás csak saját felelősségre végezhető.
- Gondoskodjon róla, hogy a fűben ne legyenek kövek, ágak, szerszámok, játékok és egyéb idegen tárgyak. A késeknek ütköző idegen tárgyak a kések károsodását eredményezhetik. Az elakadás megszüntetése előtt mindig kapcsolja ki a terméket a főkapcsolóval. A termék ismételt elindítása előtt ellenőrizze, hogy a termék nem sérült-e.



- Ha a termék rendellenesen kezd rezegni, kapcsolja ki a terméket a főkapcsolóval. Mielőtt ismét beindítaná a terméket, vizsgálja meg, hogy nem található-e rajta sérülés.
- A terméket az útmutatás alapján indítsa be. Amikor a termék be van kapcsolva, a kezét és a lábát tartsa távol a forgó késektől. Soha ne nyúljon, illetve ne helyezze a lábát a termék alá.
- Soha ne érintse meg a veszélyes mozgó alkatrészeket, például a késtárcsát, mielőtt teljesen megállna.
- Soha ne emelje fel a terméket, és ne vigye a kezében, ha az be van kapcsolva.
- Ne engedje, hogy olyan személy használja a terméket, aki nem ismeri annak működését és viselkedését.
- A terméknek sohasem szabad ütköznie emberekkel vagy más élőlényekkel. Ha egy ember vagy más élőlény a termék útjába kerül, akkor a fűnyíró azonnal le kell állítani. Lásd: *A termék leállítása39. oldalon*.
- Semmilyen tárgyat ne helyezzen a termék vagy a töltőállomás tetejére.
- Soha ne engedélyezze a termék használatát sérült védőburkolattal, késtárcsával vagy burkolattal. A fűnyíró sérült késsel, csavarokkal, anyákkal vagy kábelekkkel sem használható. Soha ne csatlakoztasson sérült kábelt, vagy érintse meg a sérült kábelt, mielőtt lecsatlakoztatná a hálózatról.
- Ha a **főkapcsoló** nem működik, ne használja a terméket.
- Amikor a termék nincs használatban, mindig kapcsolja ki a **főkapcsolóval**. A termék csak akkor tud elindulni, ha a **főkapcsoló** gomb segítségével bekapcsolja, és megadja a megfelelő PIN-kódot.

- A Husqvarna® nem garantálja a teljes kompatibilitást a termék és az egyéb típusú vezeték nélküli rendszerek, úgymint távvezérlők, rádióadók, indukciós hurok, föld alatti villanypásztorok és hasonlók között.
- A talajban található fémtárgyak (például vasbeton vagy vakondháló) leállást okozhatnak. A fémtárgyak zavarhatják a hurokjelet, ami leálláshoz vezethet.
- A működési és tárolási hőmérséklet 0–50 °C / 32–122 °F. A töltési hőmérséklet-tartomány 0–45 °C / 32–113 °F. A túl magas hőmérséklet a termék károsodását okozhatja.

2.3.2 Az akkumulátorral kapcsolatos biztonsági előírások



FIGYELMEZTETÉS: A szétszerelt, rövidre zárt, víznek, tűznek vagy magas hőmérsékletnek kitett lítium-ion akkumulátorok felrobbanhatnak vagy tüzet okozhatnak. Az akkumulátort óvatosan kezelje, ne szerelje szét, ne nyissa fel, és óvja az elektromos/mechanikai sérülésektől. Ne tárolja olyan helyen, ahol közvetlen napsütés érheti.

Az akkumulátorral kapcsolatos további információkat lásd: *Akkumulátor* 43. oldalon

2.3.3 A termék felemelése és mozgatása



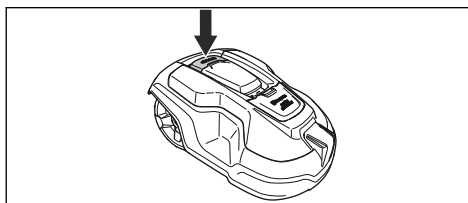
FIGYELMEZTETÉS: A terméket a felemelés előtt ki kell kapcsolni. A termék le van tiltva, ha a **főkapcsoló** 0 állásban van.



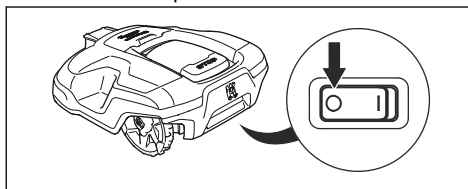
VIGYÁZAT: Ne emelje fel a terméket, amikor az a töltőállomáson van. Így a töltőállomásban és a termékben is kár keletkezhet. Nyomja meg a **STOP** gombot, és húzza ki a terméket a töltőállomásból, mielőtt felemelné.

Biztonságos áthelyezés a munkaterületen és onnan kifelé:

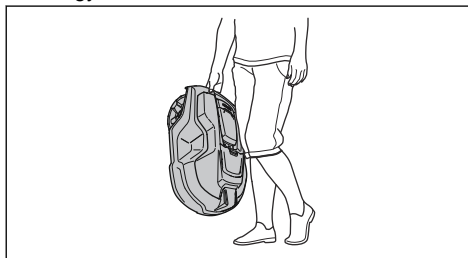
1. A termék leállításához nyomja meg a **STOP** gombot.



2. Állítsa a főkapcsolót 0 állásba.



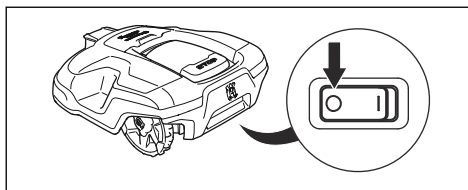
3. Úgy tartsa a terméket a fogantyúnál fogva, hogy a késtárcsa kifelé nézzen, ne Ön felé.



2.3.4 Karbantartás



FIGYELMEZTETÉS: A terméket a karbantartási munkák előtt ki kell kapcsolni. A töltőállomás, illetve a hurokvezeték tisztítása vagy karbantartása előtt válassza le a töltőállomást a csatlakozó segítségével.





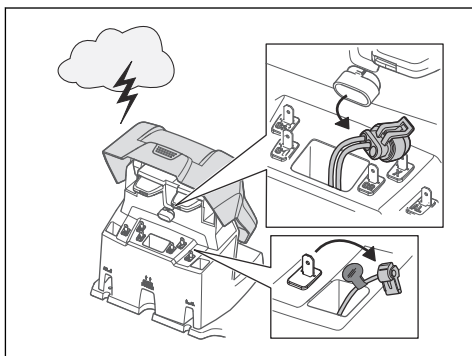
FIGYELMEZTETÉS: A töltőállomás, illetve a hurokvezeték tisztítása vagy karbantartása előtt válassza le a töltőállomást a csatlakozó segítségével.



VIGYÁZAT: A termék tisztításához ne használjon nagynyomású tisztítóberendezést, de még csak folyó vizet sem. Ne használjon oldószert a tisztításhoz.

Hetente vizsgálja meg a terméket, és cserélje ki az esetlegesen sérült vagy elhasználódott alkatrészeket. Lásd: *Karbantartás* 42. oldalon.

2.3.5 Vihar esetén



A termék és a töltőállomás elektromos komponensei sérülésének megelőzése érdekében azt javasoljuk, vihar veszélye esetén a töltőállomás minden csatlakozását (tápellátás, határoló huzal és vezetőhuzal) válassza le.

1. Az újracsatlakoztatás leegyszerűsítése érdekében jelölje meg a vezetékeket. A töltőállomás csatlakozóit az AR, AL és GUIDE címkék jelölik.
2. Válassza le az összes csatlakoztatott vezetéket, és szüntesse meg az áramforrást.
3. A vihar veszélyének elmúltával újból csatlakoztasson minden vezetéket, és kapcsolja vissza a tápellátást. Fontos, hogy mindegyik vezeték a megfelelő helyre kerüljön.

3 Telepítés

3.1 Bevezetés – Telepítés



FIGYELMEZTETÉS: Olvassa el és értelmezze a biztonságról szóló fejezetet, mielőtt üzembe helyezné a terméket.



VIGYÁZAT: Csak eredeti alkatrészeket és telepítési anyagokat használjon.

Megjegyzés: Az üzembe helyezéssel kapcsolatos bővebb információért lásd: www.husqvarna.com

3.2 A telepítéshez szükséges fő alkotórészek

A telepítéshez a következők szükségesek:

- Egy robotfűnyíró, amely automata módon nyírja a fűvet.
- Egy töltőállomás, amelynek 3 feladata van:
 - Vezérlőjelet küld a határoló huzalba.
 - Vezérlőjelet küld a vezetőhuzalba, így a termék követni tudja azt a kert távoli részeibe is, ahonnan ily módon vissza tud találni a töltőállomáshoz.
 - Tölti a terméket.
- Egy tápegység, amit a töltőállomáshoz és egy 100–240 V-os hálózati aljzathoz kell csatlakoztatni.
- Hurokvezeték, amellyel körbe kell keríteni a munkaterületet úgy, hogy a vezeték alkotta hurkon kívül maradjanak mindazon objektumok és növények, amelyek területére a robotfűnyíró nem mehet be. A hurokvezeték határolóhuzalként és vezetőhuzalként is szolgálhat.

3.3 Általános előkészületek



VIGYÁZAT: A pázsiton lévő, vízzel teli gödrök a termék károsodását okozhatják.

Megjegyzés: A telepítés megkezdése előtt figyelmesen olvassa el a Telepítés című

fejezetet. A telepítés módja a termék működésének minőségére is kihat. Fontos tehát gondosan megtervezni a telepítést.

- Készítsen tervrajzot a munkaterületről, és tüntessen fel minden akadályt. Így könnyebb átgondolni, milyen lenne a töltőállomás, a határoló- és a vezetőhuzal ideális elhelyezése.
- Jelölje be a rajzon a töltőállomás, a határolóhuzal és a vezetőhuzal helyét.
- Jelölje be a rajzon, hogy a vezetőhuzal hol csatlakozik a határolóhuzalhoz. Lásd: *A vezetőhuzal telepítése23. oldalon.*
- Töltse fel a gödröket a pázsiton.
- A termék telepítése előtt vágja le a fűvet. Győződjön meg arról, hogy a fű maximálisan 10 cm / 3.9 hüvelyk magas.

Megjegyzés: A telepítés utáni első hetekben a fűnyíraskor észlelt zajszint magasabb lehet a vártnál. Ha a termék egy ideje már nyírja a fűvet, az észlelt zajszint sokkal alacsonyabb.

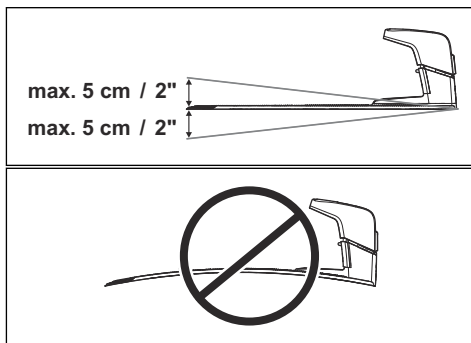
3.4 A huzalok telepítése előtt

A huzalokat cövekekhez rögzítheti vagy el is temeti. Használhatja a 2 eljárást ugyanarra a munkaterületre.

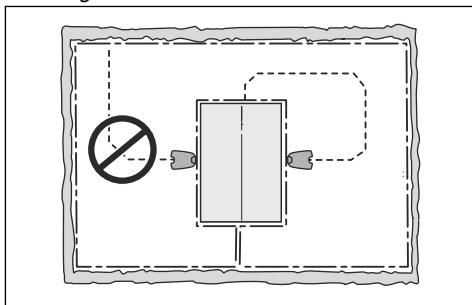
- Temesse el a határolóhuzalt vagy a vezetőhuzalt, ha a munkaterületen gyeplazítót szeretne használni. Ha nem, rögzítse a határolóhuzalt vagy a vezetőhuzalt cövekekhez.

3.4.1 A töltőállomás elhelyezésének megállapítása

- A töltőállomás előtt 3 m / 10 láb méretű szabad területnek kell maradnia. Lásd: *A vezetőhuzal elhelyezésének megállapítása21. oldalon.*
- Hagyjon legalább 1.5 m / 5 láb szabad helyet a töltőállomás központjától jobbra és balra.
- Helyezze a töltőállomást egy kültéri hálózati aljzat közelében.
- Helyezze a töltőállomást vízszintes felületre.



- A töltőállomást a munkaterület alsó részén kell elhelyezni.
- Helyezze a töltőállomást napsugárzás ellen védett területre.
- Ha a töltőállomás egy szigeten van telepítve, ügyeljen arra, hogy a vezetőhuzal a szigethez legyen csatlakoztatva. Lásd: *Sziget létrehozása 19. oldal.*



3.4.2 A tápegység elhelyezésének megállapítása



FIGYELMEZTETÉS: Ne rövidítse le vagy hosszabbítsa meg a kisfeszültségű kábelt. Áramütés veszélye áll fenn.



VIGYÁZAT: Ügyeljen arra, hogy a termék kései ne vágják el a kisfeszültségű kábelt.



FIGYELMEZTETÉS: A sérülés elkerülése érdekében a tápkábelnek és a hosszabbítókábelnek a

munkaterületen kívül kell elhelyezkednie.



VIGYÁZAT: Ne tekerje a kisfeszültségű kábelt tekercsbe, és ne tegye a töltőállomás alapja alá. A tekercs zavarja a töltőállomás jelét.



- Helyezze a tápegységet egy tetővel ellátott, napsugárzástól és esőtől védett területre.
- Helyezze a tápegységet jó légáramlással rendelkező helyre.
- Használjon életvédelmi relét (RCD), amikor a tápegységet az aljzathoz csatlakoztatja.

Kiegészítőként kaphatók különböző hosszúságú kisfeszültségű kábelek.

3.4.3 A határolóhuzal elhelyezésének megállapítása



VIGYÁZAT: Ha a munkaterületet víz, lejtő, szakadék vagy közút szegélyezi, a határolóhuzalt védőfállal kell kiegészíteni. A falnak minimálisan 15 cm / 6 hüvelyk magasnak kell lennie.



VIGYÁZAT: Ne hagyja, hogy a termék kavicson működjön.



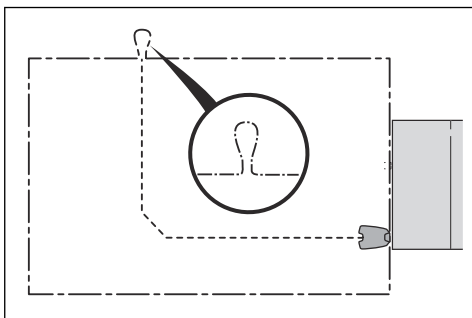
VIGYÁZAT: Ne hajlítsa meg éles szögekben a határolóhuzalt a telepítéskor.



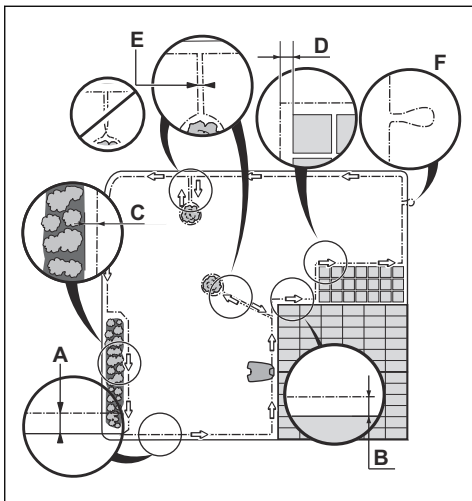
VIGYÁZAT: Zajtalan működéshez minden akadályt el kell különíteni, például fákat, gyökereket és köveket.

A határolóhuzalt úgy kell lefektetni, hogy hurkot képezzen a munkaterület körül. A termék érzékelői észlelik, ha a termék megközelíti a határolóhuzalt, így ebben az esetben a termék irányt vált.

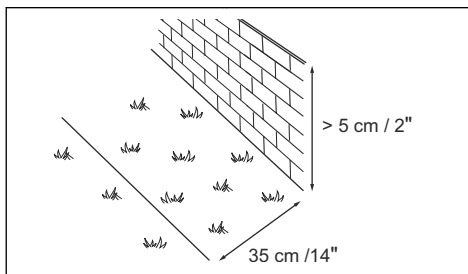
A vezetőhuzal és a határolóhuzal csatlakoztatásának megkönnyítése érdekében javasolt egy hurkot képezni azon a helyen, ahová a vezetőhuzal csatlakozik majd. A hurkot kb. 20 cm-nyi / 8 hüvelyknyi határolóhuzalból készítse.



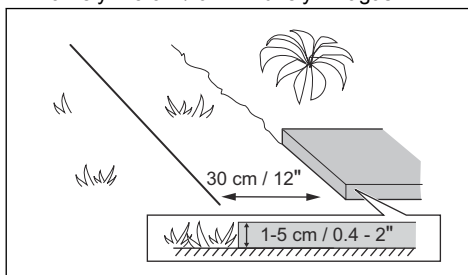
Megjegyzés: A határolóhuzal és a vezetőhuzal lefektetése előtt készítsen tervrajzot a munkaterületről.



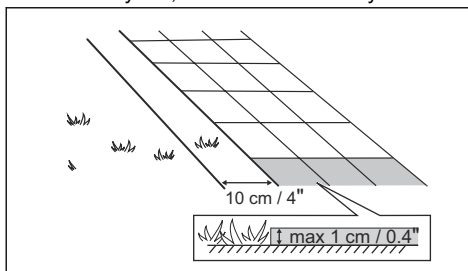
- Helyezze a határolóhuzalt a teljes munkaterület (A) köré. Állítsa be a határolóhuzal és az akadályok közötti távolságot.
- Helyezze a határolóhuzalt 35 cm / 14 hüvelyk távolságra (B) az olyan akadálytól, amely magasabb, mint 5 cm / 2 hüvelyk.



- Helyezze a határolóhuzalt 30 cm / 12 hüvelyk távolságra (C) az olyan akadálytól, amely 1-5 cm / 0.4-2 hüvelyk magas.



- Helyezze a határolóhuzalt 10 cm / 4 hüvelyk távolságra (D) az olyan akadálytól, amely alacsonyabb, mint 1 cm / 0.4 hüvelyk.



- Ha a pázsittal egy szintben lévő kövezett út van munkaterületen, helyezze a határolóhuzalt a kövezet alá.

Megjegyzés: Ha a kövezett út minimum 30 cm / 12 hüvelyk széles, használja a gyári beállítást a *Tűlfutás a határolóhuzalon* funkcióhoz, hogy lenyírja a kövezett rész mellett összes fűvet. Lásd: *A Tűlfutás a határolóhuzalon funkció beállítása* 32. oldalon.

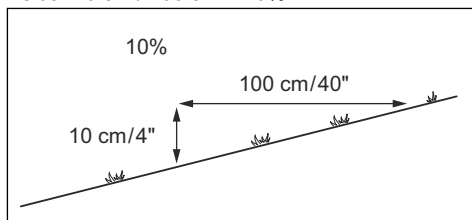
- Ha egy szigetet hoz létre, helyezze egymáshoz közel a szigethez menő és onnan jövő határolóhuzalt (E). Illessze a

huzalokat ugyanabba a cövekbe. Lásd: *Sziget létrehozása* 19. oldalon.

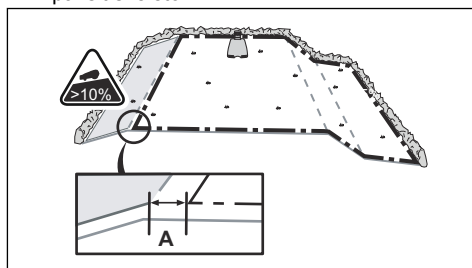
- Készítsen egy fület (F), ahol a vezetőhuzalt a határolóhuzalhoz kell csatlakoztatni.

3.4.3.1 A határolóhuzal lejtőn való elhelyezése

A termék 35%-os lejtőkön használható. A meredekebb részeket el kell keríteni a határolóhuzal segítségével. Az emelkedő (%) értékét a magasság/m számítással adjuk meg. Példa: $10 \text{ cm} / 100 \text{ cm} = 10\%$.



- A munkaterületen belül található, 35%-osnál meredekebb lejtő esetén kerítse el a lejtőt a határolóhuzal segítségével.
- A pázsit külső szélénél található, 15%-osnál meredekebb lejtő esetén helyezze a határolóhuzalt 20 cm-re (8 hüvelyk) (A) a pázsit szélétől.



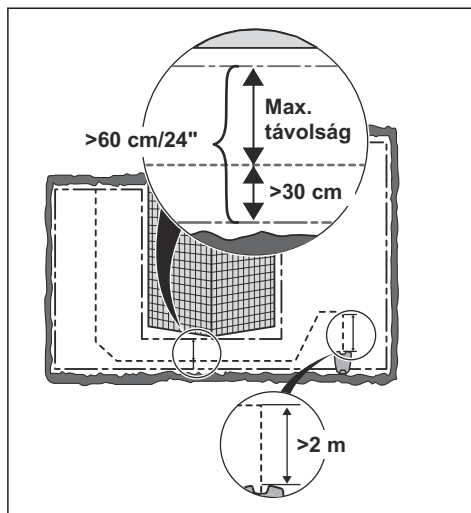
- Közúttal párhuzamos lejtő esetén helyezzen el kerítést vagy védőfalat a lejtő külső szélé mentén.
- Fontos, hogy a vezetőhuzal bal oldala mentén mindig a lehető legszélesebb terület maradjon szabadon. A termék a töltőállomás felé nézve a vezetőhuzal bal oldalán halad.

3.4.3.2 Átjárók

Az átjáró olyan szakasz, amelynek mindkét oldalán határolóhuzal van, és két munkaterületet köt össze. Az átjárónak legalább 60 cm/24 hüvelyk szélesnek kell lennie.

Megjegyzés: Ha az átjáró keskenyebb, mint 2 m/6.5 láb, vezessen át egy vezetőhuzalt az átjárón.

A termék a töltőállomás felé nézve mindig a vezetőhuzal bal oldalán halad. Fontos, hogy a vezetőhuzal bal oldala mentén mindig a lehető legszélesebb terület maradjon szabadon.



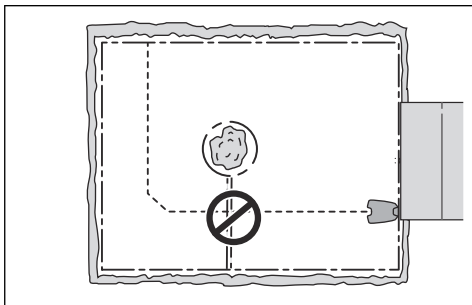
3.4.3.3 Sziget létrehozása



VIGYÁZAT: Ne helyezze a határolóhuzal egyik szakaszát keresztbe a másikon. A határolóhuzal-szakaszoknak párhuzamosoknak kell lenniük.



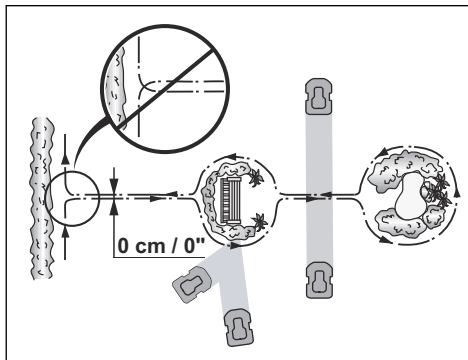
VIGYÁZAT: Ne helyezze a vezetőhuzalt keresztbe a határolóhuzalra, például egy olyan határolóhuzalra, amely egy szigethez vezet.



Bizonyos akadályok elviselik az ütközést, például 15 cm-nél / 6 hüvelyknél magasabb fák vagy bokrok. A termék nekiütközik egy ilyen akadálynak, megfordul, és más irányba indul. Azonban enyhén emelkedő akadályokat, például sziklákat vagy nagy fák földből kiemelkedő gyökereit el kell szigetelni vagy távolítani. A termék felkapaszkodhat az ilyen akadályokra, és megsérülhetnek a kései. A munkaterületen belül a határolóhuzallal kerítse le ezeket a területeket, szigeteket hozva létre ezáltal. Ha a határolóhuzal sziget felé és az onnan visszafelé vezető része elég közel van egymáshoz, a termék át tud hajtani felette.

Megjegyzés: Ha kíméletesebb és csendesebb módon szeretné használni a fűnyírót, akkor tanácsos a munkaterületen lévő valamennyi fix objektumot körbekeríteni.

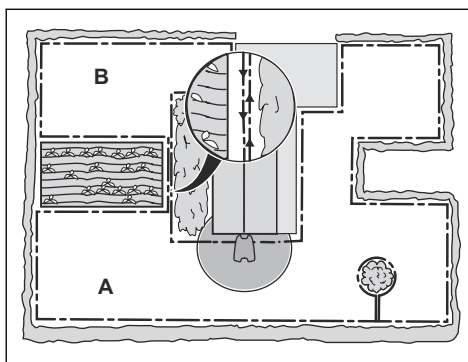
- Helyezze el a határolóhuzalt az akadályhoz és a köré a sziget létrehozásához.
- Helyezze az akadályhoz menő és az akadálytól jövő határolóhuzal 2 szakaszát közel egymáshoz úgy, hogy ne keresztezzék egymást.
- Illessze a határolóhuzal két szakaszát ugyanabba a cövekbe.



3.4.3.4 Másodlagos terület létrehozása

Hozzon létre egy másodlagos területet (B), ha a munkaterület 2 olyan területből áll, amelyek nem kapcsolódnak átjáróval egymáshoz. A töltőállomással rendelkező munkaterület a fő terület (A).

Megjegyzés: A terméket kézzel kell átvinni a fő munkaterületről a másodlagos területre, vagy onnan vissza.



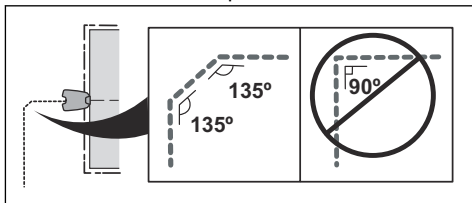
- Helyezze el a határolóhuzalt a másodlagos terület (B) körül, hogy egy szigetet hozzon létre. Lásd: *Sziget létrehozása 19. oldalon.*

Megjegyzés: A határolóhuzalt úgy kell lefektetni, hogy egyetlen hurkot képezzen a teljes munkaterület körül (A+B).

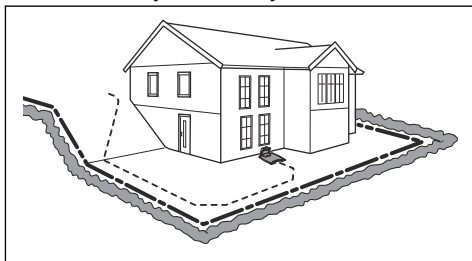
Megjegyzés: Amikor a termék a másodlagos területen nyírja a fűvet, a *Másodlagos terület* módot kell kiválasztani. Lásd: *Üzem mód, indítás* 38. oldalon.

3.4.4 A vezetőhuzal elhelyezésének megállapítása

- A vezetőhuzalt minimum 2 m / 6.5 ft. távolságig egyenes vonalban helyezze el a töltőállomás előtt.
- Fontos, hogy a vezetőhuzal bal oldala mentén, ha a töltőállomás felé fordulva nézzük, mindig a lehető legnagyobb terület maradjon szabadon. Lásd: *Folyosószélesség* 31. oldalon.
- A vezetőhuzalt minimum 30 cm / 12 hüvelyk távolságra helyezze el a határolóhuzaltól.
- Ne hajlítsa meg éles szögekben a vezetőhuzalt a telepítéskor.



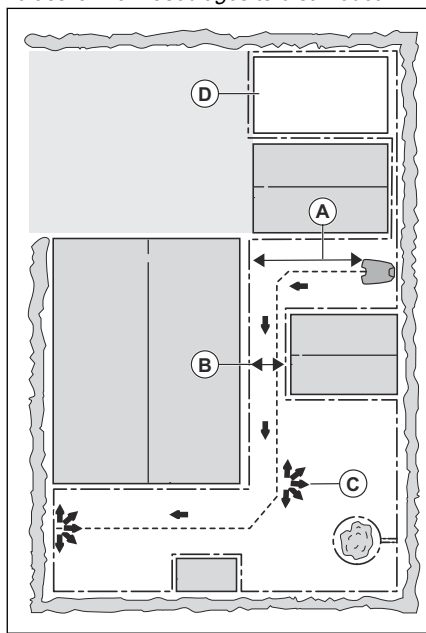
- Ha a munkaterület lejtős, a vezetőhuzalt átlósan helyezze el a lejtőn.



3.4.5 Példák munkaterületekre

- Ha a töltőállomást egy kis területen (A) helyezi el, ügyeljen arra, hogy a határolóhuzaltól való távolság minimum 3 m / 10 láb legyen a töltőállomás előtt.
- Ha a munkaterületnek van egy átjárója (B), ügyeljen arra, hogy a határolóhuzaltól való távolság minimum 2 m / 6.5 láb legyen. Ha az átjáró keskenyebb mint 2 m / 6.5 láb, telepítsen vezetőhuzalt az átjáró mentén. A határolóhuzalok közötti minimális átjáró 60 cm / 24 hüvelyk.

- Ha a munkaterületen szűk átjáróval (B) összekötött területek találhatók, akkor beállíthatja a terméket, hogy először kövesse, majd egy bizonyos távolság után elhagyja a vezetőhuzalt (C). A beállítások a következőknek megfelelően módosíthatók: *Gyep lefedése* 28. oldalon.
- Használja a GPS irányítású navigációt, amely segít a legoptimálisabb működési mód kiválasztásában. Lásd: *A GPS-es irányítású navigáció beállítása* 29. oldalon.
- Ha a munkaterülethez tartozik egy másodlagos terület (D), lásd: *Másodlagos terület létrehozása* 20. oldalon. Helyezze a terméket a másodlagos területre, és válassza ki a *Másodlagos terület* módot.



3.5 A termék telepítése

3.5.1 Szerelőeszközök

- Műanyag kalapács: a cövekek leszúrásának megkönnyítésére.
- Gyepszegélyvágó/egyenese ásó: a határolóhuzal eltemetéséhez.
- Kombinált fogó: a határolóhuzal elvágásához és a csatlakozók összenyomásához.
- Csőfogó: a csatlakozók összenyomásához.

3.5.2 A töltőállomás telepítése



FIGYELMEZTETÉS: Tartsa be az elektromos biztonságra vonatkozó nemzeti előírásokat.



FIGYELMEZTETÉS: A terméket kizárólag a Husqvarna által biztosított tápegységgel szabad használni.



FIGYELMEZTETÉS: Ne tegye a tápegységet olyan magasságba, ahol fennáll a vízbe merülés kockázata. Ne tegye a tápegységet a talajra.



FIGYELMEZTETÉS: Ne helyezze a tápegységet tokba. A kondenzvíz árthat a tápegységnek és növeli az áramütés kockázatát.



FIGYELMEZTETÉS: Elektromos áramütés veszélye. Életvédelmi relét csak a tápegység hálózati aljzathoz való csatlakoztatása esetén szereljen fel. Az USA/Kanada esetében alkalmazható. Ha a tápegységet kültéren szereli fel: Elektromos áramütés veszélye. Csak a fedett A osztályú GFCI aljzathoz (életvédelmi reléhez) szerelje fel, amelynek vízhatlan a burkolata akár behelyezett, akár eltávolított csatlakozódugasz sapkával.



VIGYÁZAT: Ne fúrjon új lyukakat a töltőállomás alapjára.



VIGYÁZAT: Ne tegye a lábát a töltőállomás alapzatára.



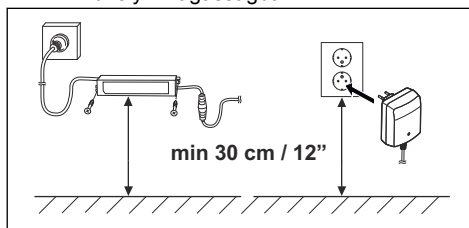
FIGYELMEZTETÉS: A sérülés elkerülése érdekében a tápkábelnek és a hosszabbítókábelnek a munkaterületen kívül kell elhelyezkednie.

A tápegység csatlakoztatásakor csak olyan hálózati aljzatot használjon, amely csatlakoztatva van egy életvédelmi reléhez.

1. Olvassa el és értse meg a töltőállomásra vonatkozó utasításokat. Lásd: *A töltőállomás elhelyezésének megállapítása* 16. oldalon.
2. Helyezze a töltőállomást a kiválasztott területre.

Megjegyzés: Ne rögzítse a töltőállomást a talajhoz a csavarokkal, amíg a vezetőhuzal nincs telepítve. Lásd: *A vezetőhuzal telepítése* 23. oldalon.

3. Csatlakoztassa a kisfeszültségű kábelt a töltőállomáshoz.
4. Helyezze a tápegységet minimum 30 cm / 12 hüvelyk magasságba.



5. Csatlakoztassa a tápkábelt egy 100-240 V-os hálózati aljzathoz.

Megjegyzés: A termék a töltőállomás csatlakoztatása után tölthető. A határoló- és a vezetőhuzal lefektetése közben helyezze a terméket a töltőállomásba. Kapcsolja be a terméket. A telepítés befejezése előtt semmilyen beállítást ne végezzen a terméken.

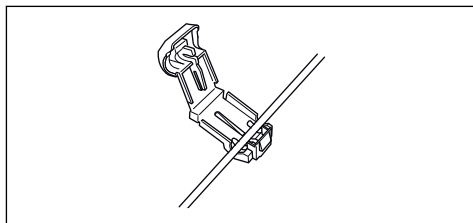
6. Cövekekkel rögzítse a kisfeszültségű kábelt a talajon, vagy temesse el a kábelt. Lásd: *A huzal elhelyezése cövekekkel* 24. oldalon vagy *A határolóhuzal vagy a vezetőhuzal eltemetése* 24. oldalon.
7. Csatlakoztassa a huzalokat a töltőállomáshoz, miután a határolóhuzal és a vezetőhuzal telepítése befejeződött. Lásd: *A határolóhuzal telepítése* 23. oldalon és *A vezetőhuzal telepítése* 23. oldalon.
8. Rögzítse a töltőállomást a talajhoz a mellékelt csavarokkal a vezetőhuzal telepítését követően. Lásd: *A vezetőhuzal telepítése* 23. oldalon.

3.5.3 A határolóhuzal telepítése

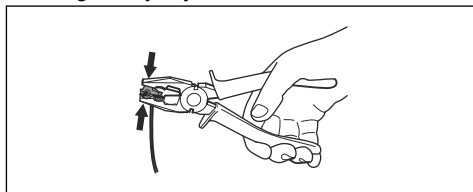


VIGYÁZAT: Ne csévélje tekercsbe a kimaradó huzalt. A tekercs zavarja a termék jelét.

1. Helyezze a határolóhuzalt a teljes munkaterület köré. A telepítést a töltőállomás mögött kezdje el és fejezze be.
2. Nyissa szét a csatlakozót, és illessze a határolóhuzalt a csatlakozóba.



3. Fogóval nyomja össze a csatlakozókat.



4. Vágja el a határolóhuzalt 1-2 cm / 0.4-0.8 hüvelyk távolságra az egyes csatlakozók felett.
5. Nyomja rá a jobb csatlakozót a töltőállomáson található, „AR” jelzéssel ellátott fém érintkezőcsapra.
6. Nyomja rá a bal csatlakozót a töltőállomáson található, „AL” jelzéssel ellátott fém érintkezőcsapra.

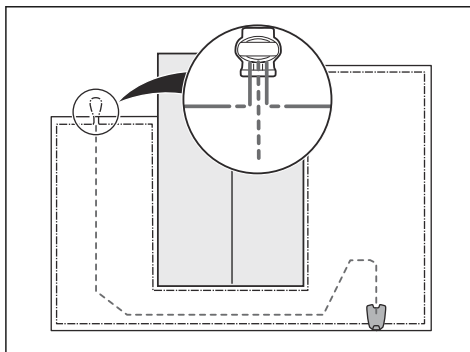
3.5.4 A vezetőhuzal telepítése



VIGYÁZAT: Az összesodrott, és szigetelőszalaggal betekert, és a csavaros sorkapoccsal összekötött toldások nem megfelelőek. A huzalok a talajnedvesség miatt oxidálódnak, ami egy idő után az áramkör megszakadásához vezet.

1. Nyissa szét a csatlakozót, és illessze a huzalt a csatlakozóba.
2. Fogóval nyomja össze a csatlakozókat.

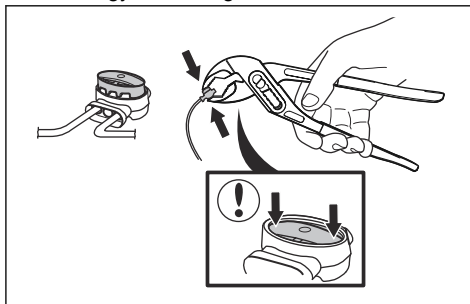
3. Vágja el a vezetőhuzalt 1-2 cm / 0.4-0.8 hüvelyk távolságra az egyes csatlakozók felett.
4. Nyomja át a vezetőhuzalt a töltőállomás alapján található nyíláson.
5. Nyomja rá a csatlakozót a töltőállomáson található, „GUIDE” jelzésű fém érintkezőcsapra.
6. Válassza le a töltőállomást a hálózati aljzatról.
7. Helyezze a vezetőhuzal végét a határolóhuzalon levő fülhöz.
8. Vágja el a határolóhuzalt huzalvágóval.
9. Csatlakozó segítségével csatlakoztassa a vezetőhuzalt a határolóhuzalhoz.



- a) Helyezze a határolóhuzal két végét és a vezetőhuzal végét a csatlakozóba.

Megjegyzés: Győződjön meg róla, hogy látható-e a huzalok vége a csatlakozó átlátszó részén keresztül.

- b) Nyomja meg a gombot a csatlakozón egy beállítófogóval.



10. Cövekekkel rögzítse a vezetőhuzalt a talajhoz, vagy ássa bele a vezetőhuzalt a

földbe. Lásd: *A huzal elhelyezése cövekekkel*24. oldalon vagy *A határolóhuzal vagy a vezetőhuzal eltemetése*24. oldalon.

11. Csatlakoztassa a töltőállomást a hálózati aljzathoz.

3.6 A huzal elhelyezése cövekekkel



VIGYÁZAT: Győződjön meg arról, hogy a cövekek megtartják a határolóhuzalt és a vezetőhuzalt a talajon.



VIGYÁZAT: A közvetlenül a telepítés után végzett túl alacsony vágási magasságú fűnyírás kárt tehet a huzal szigetelésében. A szigetelés egyes sérülései csak hetek vagy hónapok elteltével vezetnek szakadáshoz.

1. Helyezze a határolóhuzalt és a vezetőhuzalt a talajra.
2. Helyezze a cövekeket egymástól maximum 75 cm / 30 hüvelyk távolságra.
3. Kalapáccsal vagy műanyag kalapáccsal verje a cövekeket a talajba.

Megjegyzés: A fű benővi a huzalt, így néhány héten belül nem lesz látható.

3.7 A határolóhuzal vagy a vezetőhuzal eltemetése

- Szélvágóval vagy ásóval készítsen egy kis barázdát a talajon.
- Helyezze a határolóhuzalt és a vezetőhuzalt 1-20 cm / 0.4-8 hüvelyk mélységbe a talajban.

3.8 A határolóhuzal vagy a vezetőhuzal meghosszabbítása

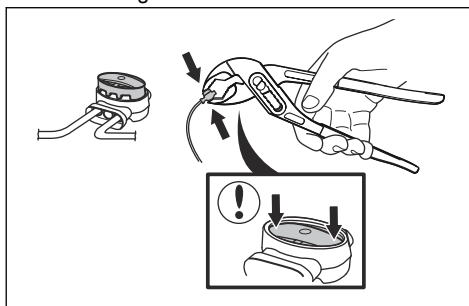
Megjegyzés: Hosszabbítsa meg a határolóhuzalt vagy a vezetőhuzalt, ha túl rövid a munkaterülethez. Használjon eredeti alkatrészeket, például csatlakozókat.

1. Válassza le a töltőállomást a hálózati aljzatról.

2. Huzalvágóval vágja el a határolóhuzalt vagy a vezetőhuzalt ott, ahová hosszabbítót kell szerelni.
3. A hosszabbítás telepítéséhez adjon további huzalt a meglévőkhöz, ahol szükséges.
4. Rögzítse a határolóhuzalt vagy a vezetőhuzalt a megfelelő helyzetben.
5. Helyezze a huzalvégeket egy csatlakozóba.

Megjegyzés: Győződjön meg róla, hogy látható a határolóhuzal vagy a vezetőhuzal vége a csatlakozó átlátszó részén keresztül.

6. Nyomja meg a gombot a csatlakozón egy beállítógóval.

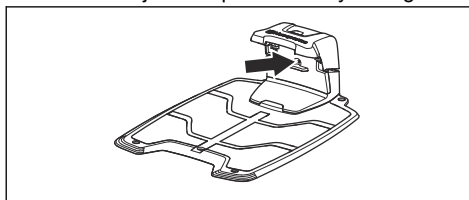


7. Rögzítse a határolóhuzalt vagy a vezetőhuzalt a megfelelő helyzetben cövekek segítségével.
8. Csatlakoztassa a töltőállomást a hálózati aljzathoz.

3.9 A termék telepítése után

3.9.1 A töltőállomás vizuális ellenőrzése

1. Győződjön meg róla, hogy a töltőállomáson lévő LED jelzőlámpa zöld fénnel világít.



2. Ha a LED jelzőlámpa nem világít zöld fénnel, akkor ellenőrizze a telepítést. Lásd: *A töltőállomás jelzőlámpája*51. oldalon és *A töltőállomás telepítése*22. oldalon.

3.9.2 Az alapbeállítások elvégzése

Mielőtt a termék első alkalommal működni kezd, végezze el az alapbeállításokat.

1. Állítsa a terméket a töltőállomásba.
2. Kapcsolja be a terméket.
3. Nyomja meg a **nyíl**gombokat, majd az **OK** gombot. Válassza ki a nyelv, ország, dátum, idő értékét, és állítson be egy PIN-kódot.

Megjegyzés: PIN-kódként 0000 nem használható.

4. A termék kalibrációs folyamatának elindításához nyomja meg az **Indítás** gombot, és csukja le a fedelet.

Megjegyzés: Ha az akkumulátor töltöttsége túl alacsony, a terméknek a kalibrálás megkezdése előtt teljesen fel kell töltenie az akkumulátorokat. Lásd: *Kalibrálás* 25. oldal.

3.9.3 Kalibrálás

A kalibrációs eljárás automatikus. Az alapbeállítások végrehajtását követően a termék elhagyja a töltőállomást és leáll, közben egyes termékbeállításokat kalibrál. Amikor a kalibrálás befejeződött, a termék elkezd a fűnyírást.

3.10 A termék beállításainak elvégzése

A termék minden parancsa és beállítása a vezérlőpanel segítségével adható meg. A vezérlőpanelt egy kijelző és egy billentyűzet alkotja, a funkciók a menükön keresztül érhetők el. A funkciók gyári beállítása a legtöbb munkaterülethez megfelelő, de a beállítások az egyes munkaterületek egyedi igényeihez igazíthatók.

3.10.1 A menü felépítése

A főmenü tartalma:

- *Működési időszak*
- *Biztonság*
- *Üzenetek*
- *Időjárás-időzítő (Automower® 315/315X)*
- *Telepítés*
- *Beállítások*
- *Kiegészítők*

Lásd: *A menü felépítésének áttekintése – 18. oldalon* és *A menü felépítésének áttekintése – 29. oldalon*.

3.10.2 A menü elérése

1. Nyomja meg a **STOP** gombot.
2. Adja meg a PIN-kódot a **szám**gombok, majd az **OK** gomb használatával.
3. Nyomja meg a **MENÜ** gombot.

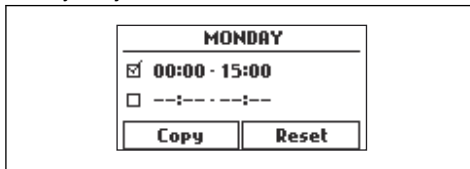
3.10.3 Működési időszak



Megjegyzés: Jobb eredményt érhet el, ha nem nyírja a fűvet túlságosan gyakran. Ha a termék túlságosan sokat üzemel, a gyeplaposnak tűnhet. Emellett felesleges kopásnak teszik ki a terméket.

3.10.3.1 A működési időszak beállítása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldal.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Működési időszak > Áttekintés* menüponthoz.
3. A nap kiválasztásához használja a **nyíl**gombokat, majd az **OK** gombot.
4. Válassza ki az időszakot a jobb **nyíl**gomb segítségével.
5. Nyomja meg az **OK** gombot.
6. Számítsa ki a megfelelő üzemórát. Lásd: *A megfelelő üzemórak kiszámítása* 26. oldal.
7. Adja meg az időt a **szám**gombokkal. A termék naponta 1 vagy 2 időszakban nyírhatja le a fűvet.



8. Ha a termék egy adott napon nem nyírhatja a fűvet, törölje a jelölést a két időszak melletti jelölőnégyzetből.

3.10.3.2 A megfelelő üzemórák kiszámítása

Ha a munkaterület kisebb, mint a maximális termékkapacitás, akkor a működési időszak segítségével csökkenthető a termék elhasználódása és a gyeper minőségének csökkenése.

1. Számítsa ki a pázsit méretét m²-ben / ft²-ben megadva.
2. Ossza el a pázsit m²-ben / ft²-ben mért területét a hozzávetőleges napi működési kapacitással. Lásd a lenti táblázatot.
3. A kapott eredmény megfelel a naponta szükséges működési (fűnyírással töltött) órák számának. Az óraszám a nyírási, keresési és töltési időt is magában foglalja.

Megjegyzés: A napi működési kapacitás hozzávetőleges és a termék kialakítása szerinti készenléti időszaktól függ. Lásd: *Működési időszak és Készenléti* 39. oldalon.

A termék munkakapacitása	Hozzávetőleges napi működési kapacitás, m ² /óra, ft ² /óra
Automower® 310	56/603
Automower® 315	68/732
Automower® 315X	73/786

Példa: Egy 500 m²/5400 láb² területű pázsit egy Automower® 310 fűnyíróval lenyírva.

500 m² / 56 ≈ 9 óra.

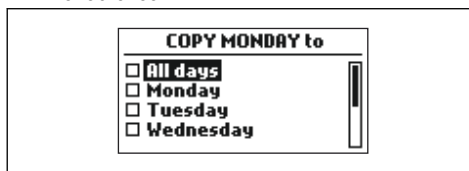
5400 ft² / 603 ≈ 9 óra.

Nap/hét	óra/nap	Javasolt működési időszak
7	9	07:00- 16:00/de. 7:00 és du. 4:00 között

3.10.3.3 A működési időszak beállításának másolása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
2. A **nyíl** gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Működési időszak > Áttekintés > Másolás* menüponthoz.

3. A működési időszak másolásához használja a **nyíl** gombokat, majd az **OK** gombot. Az ütemezési beállításokat átmásolhatja naponként vagy az egész hétre vonatkozóan.



3.10.3.4 A működési időszak visszaállítása

Törölheti az összes működésiidőszak-beállítást, és használhatja a gyári beállításokat.

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
2. A **nyíl** gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Működési időszak > Áttekintés > Visszaállítás* menüponthoz.
 - a) Nyomja meg a **nyíl** gombokat az *Aktuális nap* kiválasztásához, ha csak az aktuális napra vonatkozóan szeretné visszaállítani a gyári beállításokat.
 - b) Nyomja meg a **nyíl** gombokat az *Egész héten* kiválasztásához, hogy az összes működésiidőszak-beállítást visszaállítsa a gyári beállításokra.
3. Nyomja meg az **OK** gombot.

3.10.3.5 Biztonsági szint



A termék 3 biztonsági szinttel rendelkezik.

Funkció	Alacsony	Közepes	Magas
Riasztás			X
PIN kód		X	X
Időzár	X	X	X

- **Riasztás** – Ha a PIN kódot nem adják meg a **STOP** gomb megnyomását követő 10 másodpercen belül, a termék riasztással jelez. A riasztás a termék felemelésekor is aktiválódik. A riasztás a PIN kód megnyomásával megszűnik.

- **PIN kód** – A termék menüstruktúrájának eléréséhez a megfelelő PIN kód megadása szükséges. Ha 5 alkalommal helytelen PIN kódot ad meg, a termék egy időre zárolásra kerül. A zárolás időtartama minden újabb helytelen próbálkozással kijebb tolódik.
- **Időzár** – Ha a PIN kódot 30 napja nem adták meg, a termék zárolásra kerül. A termékhez a PIN kód megadásával férhet hozzá.

A biztonsági szint beállítása

Válassza ki a termék 3 biztonsági szintje közül az egyiket.

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése25. oldalon.*
2. A **nyílombok** és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Beállítások > Biztonság > Biztonsági szint* menüponthoz.
3. A biztonsági szint kiválasztásához használja a **nyílombokat**, majd az **OK** gombot.
4. Nyomja meg az **OK** gombot.

Új hurokjel létrehozása

A rendszer véletlenszerűen van választja ki a hurokjelet, amellyel egyedi kapcsolatot hoz létre a termék és a töltőállomás között. Ritka esetben azonban új jelet kell létrehozni, például ha két szomszédos telepítés nagyon hasonló hurokjelet használ.

1. Állítsa a terméket a töltőállomásba.
2. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése25. oldalon.*
3. A **nyílombok** és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Biztonság > Haladó > Új hurokjel* menüponthoz.
4. Várja meg az új hurokjel létrehozásáról szóló tájékoztatást. Ez általában kb. 10 másodpercet vesz igénybe.

A PIN-kód megváltoztatása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése25. oldalon.*
2. A **nyílombok** és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Beállítások > Biztonság > Haladó > PIN-kód megváltoztatása* menüponthoz.
3. Adja meg az új PIN kódot.
4. Nyomja meg az **OK** gombot.
5. Adja meg az új PIN kódot.
6. Nyomja meg az **OK** gombot.

7. Jegyezze fel az új PIN-kódot. Lásd: *Bevezető3. oldalon.*

A riasztás időtartamának módosítása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése25. oldalon.*
2. A **nyílombok** és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Biztonság > Haladó > Időtartam > Riasztás időtartama* menüponthoz.
3. A **nyílombokkal** 1 és 20 perc között válassza ki az időintervallumot.
4. Nyomja meg a **VISSZA** gombot.

Az időzár időtartamának módosítása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése25. oldalon.*
2. A **nyílombok** és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Biztonság > Haladó > Időtartam > Időzár időtartama* menüponthoz.
3. A **nyílombokkal** 1 és 90 nap között válassza ki az időintervallumot.
4. Nyomja meg a **VISSZA** gombot.

3.10.3.6 Üzenetek



Ez a menüpont a korábbi hiba- és információs üzeneteket tartalmazza. Bizonyos üzenetekre vonatkozóan tippek és tanácsok olvashatók a hiba elhárításának megkönnyítésére. Lásd: *Hibaelhárítás45. oldalon.*

Ha a termék működését bármi megzavarja, például beakad valahova, vagy alacsony az akkumulátor töltöttségi szintje, akkor a rendszer a zavarral kapcsolatos üzenetet rögzít a zavar fellépésének időpontjában.

Ha ugyanaz a hibaüzenet többször is felmerül, akkor előfordulhat, hogy módosítani kell a telepítést vagy a termék beállítását. Lásd: *Telepítés16. oldalon.*

Az üzenetek leolvasása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése25. oldalon.*
2. A **nyílombok** és az **OK** gomb használatával navigáljon az *Üzenetek > Hibaüzenetek* és az *Üzenetek > Információs üzenetek* menüponthoz.

3. Olvassa el az üzeneteket, majd tekintse át a *Hibaelhárítási* részt, ahol további információkat és a hibák kijavítására tett javaslatokat találhat.

3.10.4 Az időjárás-időzítő



Weather timer automatikusan a fű növekedéséhez igazítja a nyírás idejét. A termék a működési időszakban meghatározottnál tovább nem működhet.

Megjegyzés: Az *Weather timer* használatakor ajánlott az *Weather timer* funkcióhoz elérhető legnagyobb működési időt választani. A szükségesnél jobban ne korlátozza a működési időszakot.

A napi első működés a működési időszaknál állítható be. A termék minden alkalommal elvégez 1 fűnyírási ciklust, ezután pedig az *Weather timer* dönti el, hogy a termék tovább működjön-e.

Megjegyzés: *Weather timer* Ha a termék több mint 50 óráig nem működik, vagy a kezelő *visszaállítja a felhasználói beállításokat*, az időjárás-időzítő is visszaáll alaphelyzetbe. *Weather timer* Az időjárás-időzítőt a *működési időszak visszaállítása* nem befolyásolja.

3.10.4.1 Az időjárás-időzítő beállítása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon az *Időjárás-időzítő > Időjárás-időzítő használata* menüponthoz.
3. Nyomja meg az **OK** gombot az *Időjárás-időzítő* kiválasztásához.
4. Nyomja meg a **VISSZA** gombot.

3.10.4.2 Az időjárás-időzítő gyakoriságának beállítása

Beállíthatja, hogy az *Időjárás-időzítő* használata esetén a termék milyen gyakran nyírja a fűvet. 3 gyakorisági szint érhető el: *Alacsony*, *Közepes* és *Magas*. Minél magasabb a gyakoriság szintje, a termék annál érzékenyebb lesz a fű

növekedésére. Azaz, ha a fű magasra nőtt, a termék tovább dolgozhat.

Megjegyzés: Ha az *Időjárás-időzítő* nem eredményez optimális nyírást, akkor lehet, hogy módosítani kell a működési időszak beállításait. A szükségesnél jobban ne korlátozza a működési időszakot. Emellett ellenőrizni kell a késtárcsa tisztaságát és a kések állapotát.

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon az *Időjárás-időzítő > Nyírási idő* menüponthoz.
3. A **nyíl**gombok segítségével válassza ki az *Alacsony*, *Közepes* vagy *Magas* gyakorisági szintet.
4. Nyomja meg a **VISSZA** gombot.

3.10.5 Gyep lefedése

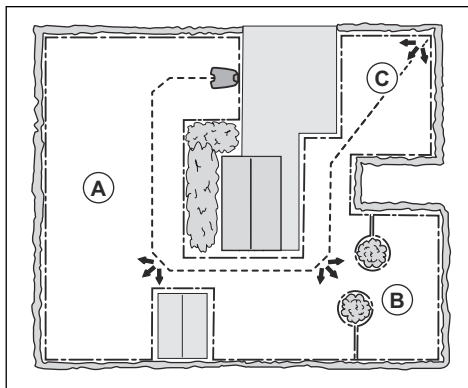
Ha a munkaterületen szűk átjárókkal összekötött távoli részek találhatók, a *Gyep lefedése* funkció rendkívül hasznos lehet ahhoz, hogy a pázsit a kert minden részében tökéletesen ápoltság maradjon. A funkciók használatához vezetőhuzalt kell telepíteni. Legfeljebb 3 távoli hely beállítására van lehetőség.

A *Gyep lefedése* funkcióval a termék először követi, majd egy bizonyos távolság után elhagyja a vezetőhuzalt, és elkezd nyírni a gyepet.

A terület, kb. 50%

B terület, kb. 30%

C terület, kb. 20%



3.10.5.1 GPS-es irányítású navigáció

Csak a Automower® 315X típusnál.

A GPS-es irányítású navigációs funkció segít a legoptimálisabb működési mód kiválasztásában. A Gyep lefedése funkció használatával manuálisan módosíthatja a beállításokat.

A GPS-es irányítású navigáció beállítása

Ha manuális beállításokat szeretne végezni a *Gyep lefedése* menüben, kapcsolja ki a GPS irányítású navigációt.

Megjegyzés: Azt javasoljuk, hogy mindig használja a GPS irányítású navigációt.

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése*25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Telepítés > Gyep lefedése* menüponthoz.
3. Nyomja meg az **OK** gombot a funkció be- vagy kikapcsolásához.
4. Nyomja meg a **VISSZA** gombot.

3.10.5.2 A Gyep lefedése funkció beállítása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése*25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Telepítés > Gyep lefedése > 1–3. terület > További beállítások > Teszt* menüponthoz.
3. Válassza ki a területet a **nyíl**gombok segítségével.
4. Nyomja meg az **OK** gombot.
5. Mérje le a töltőállomás és a terület kezdete közötti távolságot. A mérést a vezetőhuzal mentén végezze. Lásd: *A töltőállomástól való távolság lemérése*29. oldalon.
6. A **szám**gombok segítségével válassza ki a távolságot.
7. Nyomja meg az **OK** gombot.
8. A **szám**gombok segítségével adja meg a nyírás idő azon százalékát, amely során a terméknek le kell nyírnia a fűvet az adott területen. A százalékos érték megegyezik a teljes munkaterülethez viszonyított adott területtel.
 - a) Mérje le a területet.
 - b) Ossza el a mért területet a teljes munkaterülettel.

c) Az eredményt alakítsa százalékossá.

Megjegyzés: Az 1–3. terület összege legfeljebb 100% lehet. Ha az összeg kisebb 100%-nál, a termék néha a töltőállomásról kezdi a nyírást. Lásd: *A kijárat szög beállítása*31. oldalon.

9. Nyomja meg a **VISSZA** gombot.

3.10.5.3 A Gyep lefedése funkció tesztelése

1. Állítsa a terméket a töltőállomásba.
2. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése*25. oldalon.
3. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Telepítés > Gyep lefedése > 1–3. terület > További beállítások > Teszt* menüponthoz.
4. Nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg az **INDÍTÁS** gombot.
6. Csukja le a fedelet.
7. Győződjön meg arról, hogy a termék megtalálja a területet.

3.10.5.4 A töltőállomástól való távolság lemérése

1. Állítsa a terméket a töltőállomásba.
2. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése*25. oldalon.
3. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Telepítés > Gyep lefedése > 1–3. terület > Távolság?* menüponthoz.
4. A **szám**gombok használatával állítson be 500 m-es/500 yardos távolságot.
5. Nyomja meg az **OK** gombot.
6. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Beállítások > Gyep lefedése > 1–3. terület > További beállítások > Teszt* menüponthoz.
7. Nyomja meg az **OK** gombot.
8. Nyomja meg a **STOP** gombot, amikor a termék a mérendő távolságon van. A távolság megjelenik a kijelzőn.

3.10.5.5 A Gyep lefedése funkció letiltása vagy engedélyezése

Tiltsa le vagy engedélyezze a *Gyep lefedés* funkciót az egyes területeken.

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése*25. oldalon.

2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Telepítés > Gyep lefedése > 1-3. terület > Letiltás* menüponthoz.
3. Nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a **VISSZA** gombot.

3.10.5.6 A Gyep lefedése beállítások visszaállítása

Visszaállíthatja az egyes területre vonatkozó *Gyep lefedése* beállításokat, és használhatja a gyári beállításokat.

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése25. oldalon.*
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Telepítés > Gyep lefedése > 1-3. terület > További beállítások > Visszaállítás* menüponthoz.
3. Nyomja meg az **OK** gombot.

3.10.6 A termék töltőállomás-keresési módjai

A termék 3 töltőállomás-keresési móddal rendelkezik:

- Szabálytalan – A termék addig mozog a munkaterületen, amíg meg nem találja a töltőállomás jelét.
- Vezetőhuzal – A termék addig mozog a munkaterületen, amíg meg nem találja a vezetőhuzalt. Ezután a vezetőhuzalt követve jut el a töltőállomáshoz.
- Határolóhuzal – A termék addig mozog a munkaterületen, amíg meg nem találja a határolóhuzalt. Ezután a határolóhuzalt követve jut el a töltőállomáshoz.

A gyári alapbeállítás a 3 keresési módszer kombinációja. Ha az akkumulátor töltöttsége alacsony, a termék 3 percig a szabálytalan módszerrel keresi a töltőállomást. A 3 perc letelte után a termék átvált egy másik keresési módra, és elkezdni keresni a vezetőhuzalt. A termék 8 percig keresi a vezetőhuzalt. 11 perc után a termék átvált a harmadik keresési módra, és elkezd keresni a határolóhuzalt.

A töltőállomás-keresési módok beállításait a munkaterületnek megfelelően módosíthatja.

3.10.6.1 A termék töltőállomás-keresési képességének beállítása

Manuális beállításokkal megadhatja, hogy a termék az akkumulátor lemerülésétől számított

0–30 perc alatt megtalálja a vezető- vagy határolóhuzalt.

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése25. oldalon.*
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Telepítés > A töltőállomás megkeresése > Keresési módszerek áttekintése > Vezetőhuzal* menüponthoz.
3. A **nyíl**gombok megnyomásával válassza ki a vezetőhuzalok egyikét.
4. A **szám**gombok megnyomásával állítsa be az időt.
5. Nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg a **VISSZA** gombot.
7. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Telepítés > A töltőállomás megkeresése > Keresési módszerek áttekintése > Határolóhuzal* menüponthoz.
8. A **szám**gombok megnyomásával állítsa be az időt.
9. Nyomja meg az **OK** gombot.
10. Nyomja meg a **START** gombot, és csukja le a fedelet.

3.10.6.2 A vezetőhuzal tesztelése

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése25. oldalon.*
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Telepítés > A töltőállomás megkeresése > Vezetőhuzal > További beállítások > Vezetőhuzal tesztelése* menüponthoz.
3. Helyezze a terméket a határolóhuzaltól 3 m / 9 láb távolságra.
4. Nyomja meg a **START** gombot, és csukja le a fedelet.
5. Ellenőrizze, hogy a termék képes-e a töltőállomásig követni a huzalt.
6. Ellenőrizze, hogy a terméknek sikerül-e beállnia a töltőállomásba.
7. Ha a terméknek nem sikerül beállnia a töltőállomásba, helyezze át máshová a töltőállomást vagy a vezetőhuzalt. Lásd: *A töltőállomás telepítése22. oldalon* és *A vezetőhuzal telepítése23. oldalon.*

3.10.6.3 A határolóhuzal tesztelése

1. Helyezze a terméket a határolóhuzaltól 3 m / 9 láb távolságra, orrával a határolóhuzal felé fordítva.
2. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése*25. oldalon.
3. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Telepítés > A töltőállomás megkeresése > Keresési módszerek áttekintése > Határolóhuzal > További beállítások > Teszt jobbra/Teszt balra* menüponthoz.
4. Nyomja meg a **START** gombot, és csukja le a fedelet.
5. Ellenőrizze, hogy a termék képes-e a töltőállomásig követni a huzalt.
6. Ellenőrizze, hogy a terméknek sikerül-e beállnia a töltőállomásba.
7. Ha a terméknek nem sikerül beállnia a töltőállomásba, helyezze át máshová a töltőállomást vagy a vezetőhuzalt. Lásd: *A töltőállomás telepítése*22. oldalon és *A vezetőhuzal telepítése*23. oldalon.

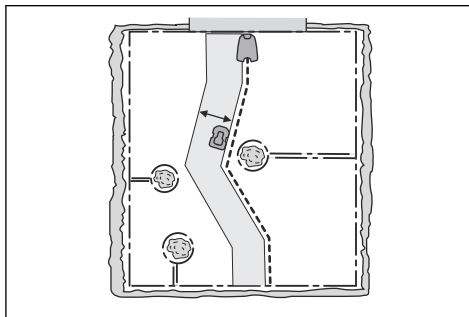
3.10.6.4 A töltőállomás által kibocsátott jel hatótávolságának módosítása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése*25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Telepítés > A töltőállomás megkeresése > Keresési módszerek áttekintése > Töltőállomás hatótáv* menüponthoz.
3. A bal **nyíl**gomb használatával válasszon a *MAX, MID, MIN* beállítás közül.
4. Nyomja meg a **VISSZA** gombot.

Megjegyzés: A töltőállomás áthelyezése általában jobb megoldás az általa kibocsátott jel hatótávolságának csökkentésénél.

3.10.7 Folyosószélesség

A határolófolyosó a határolóhuzallal szomszédos terület, a vezetőfolyosó pedig a vezetőhuzallal szomszédos terület. A termék a folyosók használatával találja meg a töltőállomást. Mikor a termék a töltőállomás felé mozog, mindig a vezetőhuzaltól balra jár.



A folyosó szélességét a rendszer automatikusan állítja be. Csak ritka alkalmakkor kell manuális beállítást megadni. A folyosó szélessége 0-9 között állítható. Ha a vezetőfolyosó szélességének beállítása 0, akkor a termék áthalad a vezetőhuzalon. A határolóhuzal esetében 6, a vezetőhuzal esetében 9 a gyári alapérték.

3.10.7.1 A folyosószélesség beállítása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése*25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Telepítés > Haladó > Folyosószélesség* menüponthoz.
3. A **nyíl**gombok segítségével válasszon ki egy folyosót.
4. A **szám**gombok segítségével adja meg a folyosó szélességét 0-9 között.

Megjegyzés: A pázsitban képződő vonalak elkerülése érdekében minél nagyobb folyosószélességet állítson be.

3.10.8 Kijárat szög

Ha a *Gyep lefedése* funkció összege kisebb 100%-nál, a termék néha a töltőállomástól kezd a nyírást. A termék egy 90° és 270° közötti kilépési szöggel hagyja el a töltőállomást. A kijárat szögek 1-2 kijárat zónára állíthatók.

3.10.8.1 A kijárat szög beállítása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése*25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Telepítés > Haladó > Kijárat szögek > 1. zóna* menüponthoz.

3. Állítsa be a szögeket fokban a **számgombok** segítségével.
4. Nyomja meg a lefelé mutató **nyíl**gombot.
5. A **számgombokkal** válassza ki, hogy a termék milyen gyakran használja az egyes zónákat. Állítsa be százalékban.
6. Nyomja meg a **VISSZA** gombot.

3.10.9 Tolatási távolság

A tolatási távolsággal a termék egy meghatározott távolságon át tolat, mielőtt elkezdene nyírni a fűvet. A gyári alapbeállítás 60 cm/2 láb.

3.10.9.1 A tolatási távolság beállítása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
2. A **nyíl**gomb és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Telepítés > Haladó > Tolatási távolság* menüponthoz.
3. Adja meg a távolságot a **számgombok** segítségével.
4. Nyomja meg a **VISSZA** gombot.

3.10.10 Túlfutás a határolóhuzalon funkció

A termék elülső része mindig egy meghatározott távolságra átlépi a határolóhuzalt, mielőtt a termék visszatérne a munkaterületre. A gyári alapbeállítás 31 cm/13 hüvelyk. 20-50 cm-es/ 10-15 hüvelykes távolságot választhat.

Megjegyzés: Ha a *Túlfutás a határolóhuzalon* funkció távolsága módosul, a távolság a munkaterületen a határolóhuzal teljes vonalán változni fog.

3.10.10.1 A Túlfutás a határolóhuzalon funkció beállítása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Telepítés > Haladó > Túlfutás a határolóhuzalon* menüponthoz.
3. Adja meg a távolságot a **számgombok** segítségével.
4. Nyomja meg a **VISSZA** gombot.

3.10.11 Beállítások



A Beállítások menüpontban megváltoztathatja a termék általános beállításait.

3.10.11.1 Profilok

A Profilok funkcióval különböző termékbeállítás-készletek mentésére nyílik lehetőség. Ez akkor használható, ha egy terméket egynél több munkaterületen és töltőállomásnál használnak. A készülék beállításai és a töltőállomásokkal való párosítás a profilba kerülnek, és könnyen felhasználhatóak újból.

Beállítások mentése egy a profilokban

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Beállítások > Profilok > Profilok használata > A, B, C profil* menüponthoz.
3. A profil kiválasztásához és mentéséhez használja a **nyíl**gombokat, majd az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a **VISSZA** gombot.

Ha a beállításokat módosította, de nem mentette el, a * szimbólum jelenik meg a profilnév mellett.

Profil nevének módosítása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Beállítások > Profilok > Profilok használata > A, B, C profil > Átnevezés* menüponthoz.
3. A betűk kiválasztásához használja a **nyíl**gombokat, majd az **OK** gombot.
4. Az új profilnév mentéséhez nyomja meg a **VISSZA** gombot.

A profilok használata

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Beállítások > Profilok > Profilok használata > A, B, C profil > Kiválasztás* menüponthoz.
3. Nyomja meg a **VISSZA** gombot.

Új töltőállomás csatlakoztatása profilhoz

1. A beállításokat abban a profilban mentse el, amelyet az eredeti töltőállomással fog használni. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-4. lépést: *Beállítások mentése egy a profilokban* 32. oldalon.
2. Állítsa a terméket az új töltőállomásba.
3. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Biztonság > Haladó > Új hurok* jel menüponthoz.
4. Mentse el egy profilt az új töltőállomáshoz, vagy válasszon ki egyet a listából. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-4. lépést: *Beállítások mentése egy a profilokban* 32. oldalon, vagy az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A profilok használata* 32. oldalon.

3.10.12 ECO mód

Ha az *ECO mód* engedélyezve van, a rendszer kikapcsolja a határolóhurok, a vezetőhuzal és a töltőállomás jelét, amikor a termék parkol vagy töltődik.

Megjegyzés: Az *ECO mód* használatával energiát takaríthat meg és elkerülheti az egyéb berendezésekkel, például indukciós hurokokkal vagy garázkapukkal való interferenciát.

Megjegyzés: Ha a munkaterületen manuálisan szeretné elindítani a terméket, nyomja meg a **STOP** gombot, mielőtt a terméket kivenné a töltőállomásból. Ha nem így tesz, a termék nem indítható el a munkaterületen.

3.10.12.1 Az ECO mód beállítása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Beállítások > ECO mód* menüponthoz.
3. Nyomja meg az **OK** gombot az *ECO mód* kiválasztásához.
4. Nyomja meg a **VISSZA** gombot.

3.10.12.2 Spirális nyírás

Ha egy adott területen hosszabb a fű, a termék spirális mintában végez fűnyírást. A *Spirális nyírás* 5 szintre állítható:

- Nagyon alacsony

- Alacsony
- Közepes
- Magas
- Nagyon magas

A szint adja meg, hogy a termék mennyire érzékeny a fű magasságának változására.

Megjegyzés: A *Spirális nyírás* csak Központi terület módban indul el. *Másodlagos terület* módban a termék nem végezhet *Spirális nyírást*. A *Spirális nyírás* 15%-osnál meredekebb lejtőkön nem indul el.

A Spirális nyírás beállítása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Beállítások > Spirális nyírás > Spirális nyírás használata* menüponthoz.
3. Nyomja meg a **VISSZA** gombot.

A Spirális nyírás szintjének beállítása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Beállítások > Spirális nyírás > Spirális nyírás használata > Intenzitás* menüponthoz.
3. A bal **nyíl**gomb használatával válassza ki a Spirális nyírás szintjét.
4. Nyomja meg a **VISSZA** gombot.

3.10.12.3 Lejtőszabályozás

A lejtőn található határolóhuzal környékén lévő pázsit kopásának csökkentése érdekében a termék a lejtőn kerüli az ellentétes irányba való mozgást. A *Lejtőszabályozás* a gyári beállításoknál engedélyezhető.

A Lejtőszabályozás beállítása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Beállítások > Lejtőszabályozás > Lejtőszabályozás használata* menüponthoz.
3. Nyomja meg a **VISSZA** gombot.

3.10.13 Általános

Az *Általános* menüpontban megváltoztathatja a termék általános beállításait.

3.10.13.1 Az idő és dátum beállítása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Beállítások > Általános > Idő és dátum* menüponthoz.
3. Az idő beállításához használja a **szám**gombokat, majd nyomja meg a **VISSZA** gombot.
4. A dátum beállításához használja a **szám**gombokat, majd nyomja meg a **VISSZA** gombot.
5. Az időformátum beállításához használja a **nyíl**gombokat, majd nyomja meg a **VISSZA** gombot.
6. A dátumformátum beállításához használja a **nyíl**gombokat, majd nyomja meg a **VISSZA** gombot.

3.10.13.2 A nyelv beállítása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Beállítások > Általános > Nyelv* menüponthoz.
3. A nyelv beállításához használja a **nyíl**gombokat, majd nyomja meg a **VISSZA** gombot.

3.10.13.3 Az ország és az időzóna beállítása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Beállítások > Általános > Ország és időzóna* menüponthoz.
3. Az ország beállításához használja a **nyíl**gombokat, majd nyomja meg a **VISSZA** gombot.

3.10.13.4 Mértékegység beállítása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Beállítások > Általános > Mértékegység* menüponthoz.

3. A mértékegység beállításához használja a **nyíl**gombokat, majd nyomja meg a **VISSZA** gombot.

3.10.13.5 Gyári beállítások visszaállítása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Beállítások > Általános > Gyári beállítások visszaállítása* menüponthoz.
3. Használja a jobb **nyíl**gombot a *Valóban visszaállítja a gyári beállításokat?* lehetőség kiválasztásához.
4. Nyomja meg az **OK** gombot az összes felhasználói beállítás visszaállításához.

Megjegyzés: A *Biztonsági szint*, *PIN-kód*, *Hurokjel*, *Üzenetek*, *Dátum és idő*, *Nyelv* és *Ország beállításai* nem lesznek visszaállítva.

3.10.13.6 Az Infó menü

Az *Infó* menü a termékre vonatkozó információkat, például a sorozatszámot és a szoftververziókat jeleníti meg.

3.10.14 Tartozékok

 Ebben a menüben végezheti el a termékkel használt tartozékok beállításait.

3.10.14.1 Információk

Ez a menü a termékkel használt tartozékok kezelésére szolgál. Az elérhető tartozékokkal kapcsolatos bővebb információkért vegye fel a kapcsolatot a helyi Husqvarna márkakereskedővel.

3.10.14.2 Automower® Connect alkalmazás

Az alkalmazással két módon lehet csatlakozni: Hosszú hatótávolságú mobilkapcsolattal és rövid hatótávolságú Bluetooth® kapcsolattal. A Automower® 310/315/315X csak Bluetooth®-kapcsolatot támogat. Ha kiegészítőként van telepítve Automower® Connect, akkor mobilkapcsolatot is támogat.

A termék azon mobilkészülékekhez csatlakoztatható, amelyekre az Automower® Connect alkalmazás telepítve van. Az Automower® Connect egy ingyenes mobilalkalmazás. Az Automower® Connect alkalmazás kibővített funkciókat biztosít

Husqvarna termékéhez. Az alkalmazás használatával a következőkre nyílik lehetősége:

- A termék állapotának megtekintése.
- A termék beállításainak módosítása.
- Bővebb termékinformációk kérése.
- Riasztás abban az esetben, ha a termék elhagyná a munkaterületet.
- Lásd a termék statisztikáit.

Megjegyzés: Jogi okokból és a régióspecifikus mobilrendszerek miatt az Automower® Connect nem minden országban támogatott. A teljes élettartamra szóló Automower® Connect szolgáltatás csak abban az esetben érvényes, amennyiben a működési területen van elérhető külső 2G/3G/4G szolgáltató. Egyes országokban az Bluetooth® jogi okokból nem érhető el.

A Automower® Connect alkalmazás telepítése

1. Töltse le az Automower® Connect alkalmazást mobilkészülékére.
2. Hozzon létre egy Husqvarna fiókot az Automower® Connect alkalmazásban.
3. Jelentkezzen be a Husqvarna-fiókjába a Automower® Connect alkalmazáson belül.

3.10.14.3 Automower® Connect@Home

Az Connect@Home rövid hatótávolságú Bluetooth® vezeték nélküli technológiát alkalmaz. Ez azt jelenti, hogy a kommunikáció mindaddig lehetséges a mobilkészülék és a termék között, amíg Ön a kommunikációs tartományon belül van. Ha a termék csatlakozik mobilkészülékéhez, a termék kijelzőjén megjelenik a Bluetooth® kommunikáció ikonja.

Megjegyzés: Az Connect@Home az Automower® Connect funkcióival azonos, de kevésbé kibővített funkciókkal rendelkezik, és ugyanazt az alkalmazást használja.

Az Connect@Home és a termék párosítása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Tartozékok > Connect@Home > Párosítás > Új párosítás* menüponthoz.
3. Kövesse az alkalmazásban megjelenő utasításokat.

Megjegyzés: Az Automower® Connect mindaddig folyamatosan kapcsolódik a termékhez, amíg a mobilkészülék eléri a mobilhálózatot, a termék fel van töltve, és a főkapcsoló 1 helyzetbe van állítva.

A párosított fiókok eltávolítása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Tartozékok > Connect@Home > Párosítás > Párosított fiókok eltávolítása* menüponthoz.
3. Az **OK** gomb megnyomásával válassza ki az *IGEN/NEM* lehetőséget az összes párosított fiók eltávolításához.

3.10.14.4 Automower® Connect

Az Automower® Connect elérhető az Automower® 315X típusoknál, és tartozékként elérhető az Automower® 310/315 típusoknál.

Az Automower® Connect és a termék párosítása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Tartozékok > Automower® Connect > Párosítás > Új párosítás* menüponthoz.
3. Kövesse az alkalmazásban megjelenő utasításokat.

A Geokerítés funkció engedélyezése

A Geokerítés egy GPS alapú lopásvédelmi technológia, amely egy virtuális kerítést alakít ki a termék számára. Ha a termék a geokerítés túloldalára kerül, a rendszer üzenetet küld Önnek.

1. Helyezze a terméket a munkaterület közepére.
2. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
3. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Tartozékok > Automower Connect > Geokerítés > Geokerítés aktiválása* menüponthoz.
4. Nyomja meg az **OK** gombot.
5. Válassza ki a *Geokerítés aktiválása* lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Új közép pont beállítása a Geokerítés funkció számára

1. Helyezze a terméket a munkaterület közepére.
2. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
3. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Tartozékok > Automower Connect > Geokerítés > Új közép pont* menüponthoz.
4. Nyomja meg az **OK** gombot.

A geokerítés érzékenységi szintjének beállítása

Minél magasabb a geokerítés érzékenysége, annál könnyebben aktiválódik a riasztás.

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Tartozékok > Automower Connect > Geokerítés* menüponthoz.
3. A **nyíl**gombok használatával válassza ki a geokerítés érzékenységi szintjét.
4. Nyomja meg a **VISSZA** gombot.

Az SMS funkció használata

Az SMS funkció SMS-ben jelzi Önnek, ha a termék a geokerítésen kívülre került.

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Tartozékok > Automower Connect > Kommunikáció > SMS használata* menüponthoz.
3. Nyomja meg az **OK** gombot.
4. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Tartozékok > Automower Connect > Kommunikáció > SMS telefonszámok* menüponthoz.
5. A **szám**gombok használatával adja meg az országgóddal ellátott telefonszámot. Példa: (+)46701234567.
6. Nyomja meg a **VISSZA** gombot.

Megjegyzés: A termék havonta legfeljebb 10 SMS-t küld.

Hálózat

APN beállítások

Annak érdekében, hogy a termék a mobilhálózaton keresztül is képes legyen adatforgalom lebonyolítására, meg kell határozni az APN-beállításokat. Az alapértelmezett beállítás: Husqvarna SIM.

3.10.14.5 Fényszórók Automower® 315X

A fényszórók működési időszakának beállítása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Tartozékok > Fényszórók > Működési időszak* menüponthoz.
3. Válasszon a *Folyamatos működés, Csak este, Este és éjszaka* vagy az *Üzemen kívül* lehetőségek közül.

Megjegyzés: *Csak este* üzemmódban a fényszórók napnyugtakor kapcsolnak be, és éjféltkor kapcsolnak ki. *Este és éjszaka* üzemmódban a fényszórók napnyugtakor kapcsolnak be, és napkeltekor kapcsolnak ki.

A Hiba esetén villog funkció beállítása

Ha a *Hiba esetén villog* funkció engedélyezése mellett a termék működése egy hiba miatt leáll, akkor a fényszórók villogni kezdenek.

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Tartozékok > Fényszórók > Hiba esetén villog* menüponthoz.
3. Az **OK** gomb használatával engedélyezheti vagy letilthatja a *Hiba esetén villog* funkciót.

3.10.14.6 Ütközések elkerülése a fűnyíróházzal

A termék és a fűnyíróház kopása csökken, ha kiválasztja az *Ütközések elkerülése a fűnyíróval* lehetőséget.

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-3. lépést: *A menü elérése* 25. oldalon.
2. A **nyíl**gombok és az **OK** gomb használatával navigáljon a *Tartozékok > Fűnyíróház > Ütközések elkerülése a fűnyíróval* menüponthoz.

Megjegyzés: Ha az *Ütközés elkerülése a fűnyíróval* ki van választva, akkor ez a töltőállomás körül levágatlan fűvet eredményez.

4 Üzemeltetés

4.1 Főkapcsoló



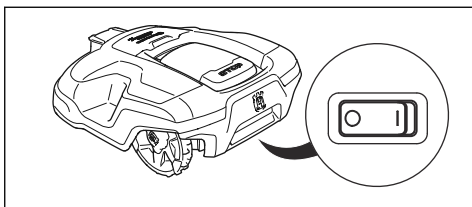
FIGYELMEZTETÉS: A termék elindítása előtt olvassa el körültekintően a biztonsági utasításokat.



FIGYELMEZTETÉS: Tartsa távol a kezét és a lábát a forgó késektől. Soha ne nyúljon, illetve ne helyezze lábát a termék közelébe vagy az alá, ha a motor jár.



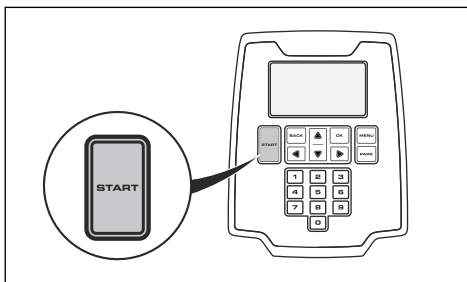
FIGYELMEZTETÉS: Ne használja a terméket, ha emberek – különösen gyerekek – vagy állatok tartózkodnak a munkaterületen.



- A termék elindításához állítsa **1** helyzetbe a **főkapcsolót**.
- Ha nem használja a terméket, illetve bármilyen ellenőrzési vagy karbantartási munkát végez, állítsa **0** állásba a **főkapcsolót**.

4.2 A termék elindítása

1. Nyissa fel a fedelet a **LEÁLLÍTÁS** gomb megnyomásával.
2. Állítsa **1** állásba a **főkapcsolót**.
3. Adja meg a PIN-kódot.
4. Nyomja meg az **INDÍTÁS** gombot.
5. Válassza ki a kívánt üzemmódot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Lásd: *Üzemmód, indítás* 38. oldalon.



6. Csupkja le a fedelet.

Megjegyzés: Ha a termék a töltőállomáson áll, csak akkor fogja elhagyni, ha teljesen fel van töltve az akkumulátora, és a működési időszak funkció beállítása szerint a működési órákon belül van.

Megjegyzés: A telepítés utáni első hetekben a fűnyírásakor észlelt zajszint magasabb lehet a vártnál. Ha a termék egy ideje már nyírja a fűvet, az észlelt zajszint sokkal alacsonyabb.

4.3 Üzemmód, indítás

Nyomja meg az **INDÍTÁS** gombot az alábbi üzemmódok kiválasztásához:

- *Központi terület*
- *Másodlagos terület*
- *Működési időszak felülírása*
- *Aktív nyírás*

4.3.1 Központi terület

A *Központi terület* a normál üzemmód, amelyben a termék automatikusan nyír és tölt.

4.3.2 Másodlagos terület

A másodlagos terület nyírásához a *Másodlagos terület* üzemmódot kell kiválasztani. Ebben az üzemmódban a kezelőnek a terméket kézzel kell átvinnie a fő munkaterületről a másodlagos területre, vagy onnan vissza. A termék egy meghatározott ideig vagy az akkumulátor lemerüléséig nyír. Ha az akkumulátor lemerült, a termék leáll, és a *Manuális töltés szükséges* üzenet jelenik meg a kijelzőn. Az akkumulátor feltöltéséhez helyezze a terméket a

töltőállomásba. Az akkumulátor feltöltését követően a termék kitolat a töltőállomásról, és megáll. A termék most már készen áll a használatra, ehhez azonban előbb a kezelő jóváhagyása szükséges. A *Másodlagos terület* üzemmódban a termék a kiválasztott időtartamig vagy az akkumulátor lemerüléséig működik.

Megjegyzés: Ha az akkumulátor feltöltése után a fő munkaterületen szeretne nyírást végezni, a töltőállomásba helyezés előtt állítsa a terméket *Központi terület* üzemmódba, mielőtt behelyezné a fűnyírót a töltőállomásba.

4.3.3 Működési időszak felülírása

A *Működési időszak felülírása* lehetőség kiválasztásával átmeneti időre felülírhatók a működési időszak beállításai. A működési időszak felülírása 24 óráig vagy 3 napig tarthat. A készenléti időszak felülírására nincs lehetőség.

4.3.4 Aktív nyírás

Az *Aktív nyírás* funkció a **START** gomb megnyomásával indítható, és akkor hasznos, ha gyorsan kell lenyírni egy olyan területet, ahol a fűvet kevesebbet nyírták a kert más részeihez képest. A terméket manuálisan kell a kiválasztott területre vinnie.

Aktív nyírás során a termék spirális minta szerint nyír azon a területen, ahol elindították. Ha elkészült, a termék automatikusan visszavált *Központi terület* vagy *Másodlagos terület* üzemmódra.

4.4 Üzem mód – Parkolás

Nyomja meg a **PARKOLÁS** gombot az alábbi üzemmódok kiválasztásához:

- *Parkolás a köv. parancsig*
- *Indítás működési időszakkal*

4.4.1 Parkolás a következő parancsig

A Parkolás üzemmód azt jelenti, hogy a termék visszatér a töltőállomáshoz, és egészen addig ott marad, amíg új üzemmódot nem választanak ki és meg nem nyomják a **START** gombot.

4.4.2 Újraindítás a következő működési időszakkal

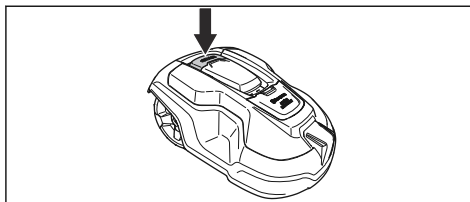
A termék mindaddig a töltőállomásban marad, amíg a *Működési időszak* következő beállítása lehetővé nem teszi számára a működést. Ez az

üzemmód akkor megfelelő, ha úgy szeretnénk megszakítani az aktuális nyírási ciklust, hogy közben a termék a következő napig a töltőállomásban marad.

4.5 A termék leállítása

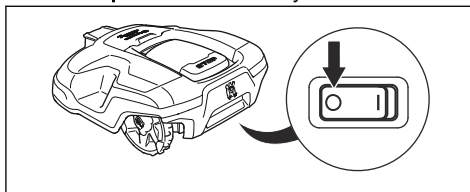
1. Nyomja meg a termék tetején található **STOP** gombot.

A termék leáll és a készmotor megáll.



4.6 A termék kikapcsolása

1. Nyomja meg a termék tetején található **STOP** gombot.
2. A **főkapcsolót** állítsa 0 helyzetbe.



4.7 Működési időszak és Készenlét

A termék úgy van kialakítva, hogy a Készenléti idő táblázatban ismertetett mennyiségű időt készenléti üzemmódban töltsen. Ez a készenléti időszak lehetőséget nyújt például az öntözésre vagy a játékra a gyepon.

A készenléti idő attól függ, hogy a termék minden nap mennyi aktív idővel (vágás és keresés) rendelkezik. Az aktív idő viszont függ például az akkumulátor kapacitásától, a lejtőktől és a fű növekedésétől. Ha a termék egy adott nap működéssel töltötte az aktív időszakot, a *A mai fűnyírás befejezve* üzenet jelenik meg a kijelzőn. A termék ezután készenléti üzemmódban van a következő napig.

Ha a működési időszak menüpont 2 működési időszakra van beállítva, akkor a készenléti időszak is több részre osztható. A minimális

készületi időnek a Készületi idő táblázat szerinti értéknek kell lennie.

A termék munkakapacitása	Készületi idő, minimum óra naponta
Automower® 310	6
Automower® 315	2
Automower® 315X	2

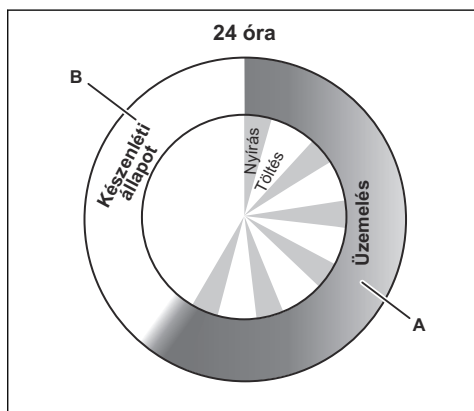
4.7.1 1. példa

Ez a példa olyan termékekre vonatkozik, amelyeknek 1000 m² a meghatározott munkaterülete, de az alapelv ugyanaz a többi modell esetében is.

Működési időszak beállítása, 1. időszak: 00:00-24:00

Aktív időszak (A): 00:00-18:00

A működési időszak beállítása szerint a termék 00:00-kor kezdi a fűnyírást. 18:00-kor a termék elérte a maximálisan engedélyezett üzemórák számát, így a töltőállomáson várja, mikor kezdhet dolgozni ismét. A termék a fűnyírást másnap 00:00-kor kezdi meg.



Példa: A meghatározott munkaterület 1000 m²

Működés, A = max. órák száma	18
Töltés/készület, B = min. órák száma	6

4.7.2 2. példa

Ez a példa olyan termékekre vonatkozik, amelyeknek 1000 m² a meghatározott

munkaterülete, de az alapelv ugyanaz a többi modell esetében is.

Az időzítő beállítása két munkaszakaszra osztható, amelynek köszönhetően szüneteltetheti a fűnyírást, amikor általában más tevékenységek folynak a területen. Ha az időzítő 2 működési időszakra van beállítva, akkor a minimális készületi időnek a Készületi idő táblázat szerinti értéknek kell lennie. Lásd: *Működési időszak és Készület*39. oldalon.

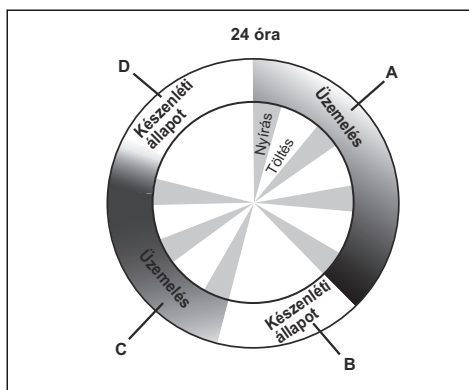
Időzítő beállítása, 1. (A) időszak: 00:00-12:00

Időzítő beállítása, 2. (C) időszak: 18:00-24:00

Aktív időszak (A): 00:00-12:00

Aktív időszak (C): 18:00-22:00

A termék 00:00 és 12:00 között működik. 18:00-kor ismét elkezd a munkát, de 22:00-kor leáll és készületi módba kapcsol, hogy 00:00-ig pihenjen, amikor is újra dolgozni kezd.



Példa: A meghatározott munkaterület 1000 m²

Működés, A + C = max. órák száma	18
Töltés/készület, B + D = min. órák száma	6

4.8 Az akkumulátor töltése



FIGYELMEZTETÉS: A terméket csak a neki megfelelő töltőállomással töltsse fel. A nem megfelelő használat áramütést, túlmelegedést vagy az akkumulátor maró folyadékának szivárgását okozhatja.

Amennyiben az elektrolit kifolyt, öblítse le vízzel, ha a szemébe került, azonnal forduljon orvoshoz.

Az új, illetve hosszú időn át tárolt termék akkumulátora le van merülve, ezért indítás előtt fel kell tölteni. *Központi terület* üzemmódban a termék automatikusan vált a fűnyírás és a töltés között.

1. Állítsa *1* állásba a **főkapcsolót**.
2. Állítsa a terméket a töltőállomásba. Tolja be a terméket ütközésig, hogy megfelelően érintkezzen a töltőállomással. Az érintkezőket és a töltőlemezeket a következő helyen találja: *Az Automower® 310/315/315X áttekintése 4. oldalon*
3. A kijelzőn üzenet jelenik meg arról, hogy folyamatban van a töltés.

4.9 A vágási magasság beállítása

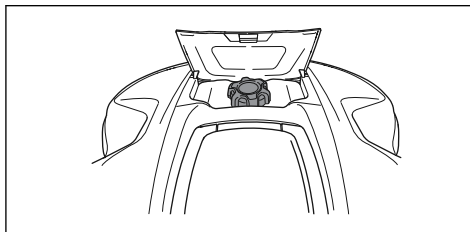


VIGYÁZAT: Az új telepítést követő első hetekben a vágási magasság beállítása MAX legyen, hogy ne sérüljön a hurokvezeték. Ezek után a vágási magasság minden héten csökkenthető egy fokozattal, egészen a kívánt beállításhoz.

A vágási magasság a MIN (2 cm / 0.8 hüv.) és a MAX (6 cm / 2.4 hüv.) érték között változtatható.

4.9.1 A vágási magasság beállítása

1. A termék leállításához nyomja meg a **STOP** gombot.
2. Nyissa fel a fedelet.



3. Fordítsa a gombot a kívánt helyzetbe.
 - A vágási magasság növeléséhez forgassa az óramutató járásával megegyező irányba.
 - A vágási magasság csökkentéséhez forgassa az óramutató járásával ellentétes irányba.
4. Csukja le a fedelet.

Karbantartás

5.1 Bevezetés - karbantartás



FIGYELMEZTETÉS: A terméket a karbantartási munkák előtt ki kell kapcsolni.



FIGYELMEZTETÉS: Vegyen fel védőkesztyűt.

A működés javítása és a gép élettartamának meghosszabbítása érdekében rendszeresen tisztítsa a terméket, és szükség esetén cserélje ki a kopott alkatrészeket. Minden karbantartási és szervizelési munkát a Husqvarna utasításainak megfelelően kell elvégezni. Lásd: *Garancia61. oldalon.*

A termék használatbavétele utáni időszakban hetente ellenőrizni kell a késtárcsát és a késeket. Ha a kopás mértéke ebben az időszakban kicsi, csökkenthető az ellenőrzés gyakorisága.

Fontos, hogy a késtárcsa szabadon forogjon. A kések élei nem lehetnek sérültek. A kések élettartama jelentős mértékben változhat; a következők befolyásolják:

- Az üzemidő és a munkaterület nagysága.
- A fű típusa és szezonális növekedése.
- Talaj, homok, műtrágyák használata.
- A kertben lévő objektumok, például: lehullott tobozok, letört ágak, játékok, szerszámok, kövek, gyökerek és hasonlók.

Ideális körülmények melletti használat esetén a normál élettartam 3–6 hét. A kések cseréjére vonatkozóan lásd: *A kések cseréje43. oldalon.*

Megjegyzés: Tompa kések használatával rosszabb lesz a nyírás eredménye. A fűszálak ronccsolódnak, és energiaigényesebb a nyírás, így a termék csak kisebb gyepfelület nyírására képes.

5.2 Tisztítsa meg a terméket



VIGYÁZAT: A robotfűnyíró tisztításához soha ne használjon

nagynyomású tisztítóberendezést. Ne használjon oldószert a tisztításhoz.

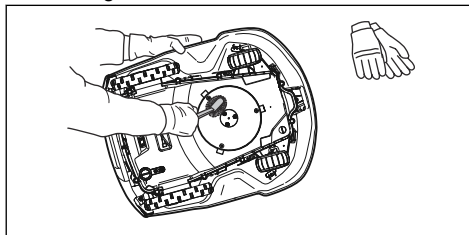
A termék lejtős szakaszokon nem üzemel kielégítően, ha a kerekei eltömődtek fűvel. A termék tisztításához használjon puha kefé.

A Husqvarna a tartozékként elérhető, különleges tisztító- és karbantartó készletet javasolja. További információkért forduljon Husqvarna képviselőjéhez.

5.2.1 Vázszekrény és késtárcsa

Hetente egyszer vizsgálja meg késtárcsát és a késeket.

1. Nyomja meg a **LEÁLLÍTÁS** gombot.
2. A **főkapcsolót** állítsa 0 helyzetbe.
3. Fordítsa a terméket az oldalára.
4. Tisztítsa meg a késtárcsát és a vázszekrényt például edénytisztító kefével. Eközben ellenőrizze, hogy a késtárcsa szabadon forog-e a védőburkolathoz képest. Ellenőrizze továbbá, hogy a kések jó állapotban vannak-e, illetve szabadon mozognak-e.



5.2.2 Kerekek

Tisztítsa meg a kerekek környékét. A kerekeken lévő fű kedvezőtlen hatással lehet a termék teljesítményére a lejtőkön.

5.2.3 A burkolat

A termék burkolatát puha, nedves szivaccsal vagy ronggyal tisztítsa meg. Ha a termék burkolata bepiszkolódott, enyhe szappanos oldattal tisztíthatja meg.

5.2.4 Töltőállomás



FIGYELMEZTETÉS: Karbantartás előtt, illetve a töltőállomás vagy a tápegység tisztítása előtt válassza le a töltőállomást a csatlakozó segítségével.

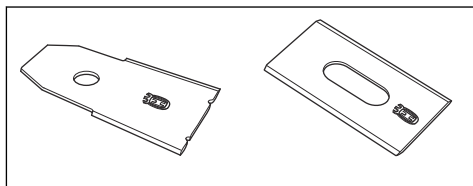
Rendszeresen tisztítsa meg a töltőállomást a fűtől, levelektől, ágaktól és minden egyébtől, ami akadályozhatja a dokkolást.

5.3 A kések cseréje



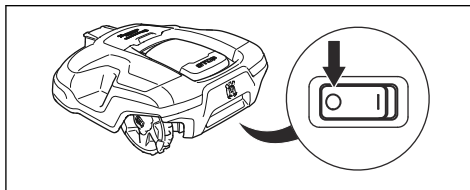
FIGYELMEZTETÉS: Megfelelő típusú késeket és csavarokat használjon. A Husqvarna csak az eredeti kések használatakor garantálja a biztonságot. Ha csak a késeket cseréli ki, és a csavarokat újból felhasználja, akkor a csavarok a fűnyírás során elhasználódhatnak. A kések ekkor kirepülhetnek a burkolat alól, súlyos sérülést okozva.

Biztonsági okokból minden kopott vagy sérült alkatrészt cseréljen ki. A késeket az optimális nyírás és az energiatakarékos használat érdekében akkor is rendszeresen cserélni kell, ha nincs rajtuk sérülés. A nyírórendszer kiegyensúlyozottsága érdekében mindhárom kést és csavart egyszerre kell cserélni. Eredeti Husqvarna késeket használjon, amelyeken a koronával ellátott H-jelölés is szerepel, lásd: *Műszaki adatok 58. oldalon.*

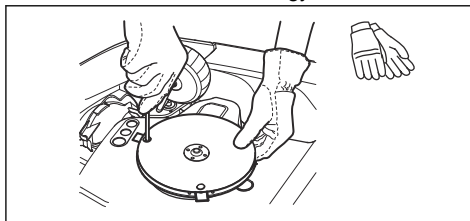


5.3.1 A kések cseréje

1. Nyomja meg a **STOP** gombot.
2. A **főkapcsolót** állítsa 0 helyzetbe.



3. Fordítsa fel a terméket. A terméket puha, tiszta felületre helyezze, hogy ne karcosodjon a burkolata és a fedele.
4. Fordítsa a védőlemezt olyan helyzetbe, hogy a nyílásai a kés csavarjához kerüljenek.
5. Távolítsa el a 3 csavart egy csavarhúzóval.



6. Távolítsa el a 3 pengét.
7. Rögzítsen 3 új pengét és csavart.
8. Győződjön meg róla, hogy a pengék szabadon tudnak forogni.

5.4 Akkumulátor



FIGYELMEZTETÉS: A terméket csak a neki megfelelő töltőállomással töltsen fel. A nem megfelelő használat áramütést, túlmelegedést vagy az akkumulátor maró folyadékának szivárgását okozhatja. Amennyiben az elektrolit kifolyt, öblítse le vízzel, ha a szemébe került, azonnal forduljon orvoshoz.



FIGYELMEZTETÉS: Kizárólag a gyártó által ajánlott, eredeti akkumulátorokat használjon. A termékbiztonság más akkumulátorokkal nem garantált. Ne használjon nem újratölthető akkumulátorokat.



VIGYÁZAT: A fűnyíró teljesen feltöltött akkumulátorral tegye el télre. Ha az akkumulátor nincs teljesen feltöltve, akkor károsodhat, és akár használhatatlanná is válhat.

Ha a termék két töltés közötti üzemideje rövidebb a megszokottnál, ez az akkumulátor elhasználódását jelzi, és cserére lehet szükség.

Megjegyzés: Az akkumulátor élettartama a fűnyírási szezon hosszától, és attól függ, hogy naponta hány órát használják a terméket. Ha hosszú a szezon, és a fűnyíró sok órát dolgozik naponta, akkor gyakrabban kell akkumulátort cserélni. Mindaddig nem kell akkumulátort cserélni, amíg a termékkel biztosítható a gyep megfelelő nyírása.

5.5 Téli szervizelés

A téli tárolás előtt vigye el a terméket szervizelésre egy Husqvarna szakkereskedésbe. A rendszeres téli karbantartással megőrizheti a termék állapotát, illetve problémák nélkül vághat neki az új szezonnak.

A szervizelés rendszerint a következőket foglalja magában:

- A burkolat, a vázszekrény, a késtárcsa és minden egyéb mozgó alkatrész alapos tisztítása.
- A termék működésének és alkatrészeinek vizsgálata.
- A kopásnak kitett alkatrészek, pl. a kések és a csapágyak ellenőrzése és szükség esetén cseréje.
- Az akkumulátor kapacitásának vizsgálata, szükség esetén javaslat az akkumulátor cseréjére.
- Amennyiben új szoftver érhető el, a termék frissítésre kerül.

Hibaelhárítás

6.1 Bevezetés - hibaelhárítás

Ez a fejezet a hibák és hibajelenségek leírását tartalmazza, ami hasznos információként szolgálhat, ha a termék nem a várakozásnak megfelelően működik. A működési hibákkal és hibajelenségekkel kapcsolatban további információt találhat a www.husqvarna.com címen.

6.2 Hibaüzenetek

Az alábbi táblázatban szereplő hibaüzenetek jelennek meg a termék kijelzőjén. Ha ugyanaz az üzenet gyakran megjelenik, forduljon a Husqvarna képviselőjéhez.

Üzenet	Ok	Teendő
<i>Blokkolt kerékmo- tor, bal/jobb</i>	Fű vagy más tárgy tekeredett a meg- hajtókerekre.	Ellenőrizze a hajtókereket, és távolítsa el róla a fűvet vagy egyéb tárgyat, ami rátekeredett.
<i>Vágórendszer blokkolva</i>	Fű vagy más tárgy tekeredett a késtár- csára.	Ellenőrizze a késtárcsát, és távolítsa el rőla, ami rátekeredett.
	A késtárcsa pocsoltyában van.	Helyezze át a terméket, és akadályoz- za meg, hogy víz gyűljön össze a mun- katerületen.
	A fű túl magas.	A termék telepítése előtt vágja le a fű- vet. Győződjön meg arról, hogy a fű maximálisan 10 cm / 3.9 hüvelyk ma- gas.
<i>Elakadt</i>	A termék számos akadály mögött egy kis területen elakad.	Ellenőrizze, van-e olyan akadály, amely miatt a termék nehezen jut ki a helyé- ről. Távolítsa el az akadályokat, vagy hozzon létre egy szigetet az akadályok körül. Lásd: <i>Sziget létrehozása</i> 19. olda- lon.
<i>Munkaterületen kí- vül</i>	A töltőállomáshoz csatlakozó határoló- huzal két vége keresztezi egymást.	Ellenőrizze, helyesen csatlakozik-e a határolóhuzal.
	A határolóhuzal túlságosan közel van a munkaterület határához.	Ellenőrizze, megfelel-e a határolóhuza- lok nyomvonala az útmutatásnak. Lásd: <i>A határolóhuzal elhelyezésének megál- lapítása</i> 17. oldalon.
	Túl lejtős a munkaterület a határolóhu- zalnál.	
	A határolóhuzal helytelen nyomvonallal lett lefektetve egy sziget körül.	
	Fémtárgyak (kerítés, betonacél) vagy közeli, föld alatt húzódó vezetékek za- vart okoznak.	Próbálja máshová helyezni a határoló- huzalt.
	A terméket megzavarja egy másik kö- zeli termék telepítésének a jele.	Helyezze a terméket a töltőállomásba, és hozzon létre új hurokjelet.

Üzenet	Ok	Teendő
<i>Üres akkumulátor</i>	A termék nem találja a töltőállomást.	Helyezze máshová a vezetőhuzalt. Lásd: <i>A vezetőhuzal telepítése</i> 23. oldal.
	Elhasználódott az akkumulátor.	Cserélje ki az akkumulátort. Lásd: <i>Akkumulátor</i> 43. oldal.
	Meghibásodott a töltőállomás antennája.	Ellenőrizze, hogy pirosan villog-e a töltőállomás jelzőlámpája. Lásd: <i>A töltőállomás jelzőlámpája</i> 51. oldal.
	A termék töltőlemezei vagy a töltőállomás érintkezőlemezei korrodálódtak.	Tisztítsa meg a töltő- és az érintkezőlemezeket finom csiszolóvászarral. Ha a probléma nem szűnik meg, lépjen kapcsolatba egy hivatalos szerviztechnikussal.
<i>Rossz PIN kód</i>	A megadott PIN kód hibás. Öt próbálkozást tehet, utána a billentyűzet egy bizonyos időre blokkolódik.	Adja meg a helyes PIN kódot. Ha elfelejtette a PIN-kódot, forduljon a Husqvarna ügyfélszolgálatához.
<i>Nincs meghajtás</i>	A termék elakadt valamiben és csúszik.	Szabadítsa ki a terméket, és hárítsa el az elakadás okát. Ha az elakadást a nedves fű okozta, akkor a termék használata előtt várjon, amíg a gyeppel megszárad.
	A munkaterület meredek emelkedőt tartalmaz.	A meredek lejtőket ki kell zárni a munkaterületről. Lásd: <i>A határolóhuzal lejtőn való elhelyezése</i> 19. oldal.
	A vezetőhuzal nem átlósan van lefektetve a lejtőn.	Ügyeljen arra, hogy a lejtőn a vezetőhuzal átlósan legyen lefektetve. Lásd: <i>Másodlagos terület létrehozása</i> 20. oldal.
<i>Túlterhelt kerék-motor, bal/jobbs</i>	Fű vagy más tárgy tekeredett a meghajtókerekre.	Ellenőrizze a hajtókereket, és távolítsa el róla a fűvet vagy egyéb tárgyat, ami rátekeredett.
<i>Első/hátsó ütközés érzékelő hiba</i>	A termék burkolata nem tud a vázszekrény körül szabadon mozogni.	Ellenőrizze, hogy a termék burkolata szabadon tud-e mozogni a vázszekrény körül. Ha a probléma nem szűnik meg, lépjen kapcsolatba egy hivatalos szerviztechnikussal.

Üzenet	Ok	Teendő
<i>Riasztás! A fűnyíró kikapcsolt</i>	A riasztás aktiválódik, mert a termék kikapcsolt.	Állítsa be a biztonsági szintet a <i>Biztonság</i> menüben. Lásd: <i>A biztonsági szint beállítása</i> 27. oldalon.
<i>Riasztás! A fűnyíró megállt</i>	A riasztó aktiválódik, mert a terméket megállították.	
<i>Riasztás! Megemelt fűnyíró</i>	A riasztás aktiválódik, mert a terméket felemelték.	
<i>Riasztás! Megdőlt fűnyíró</i>	A riasztás aktiválódik, mert a terméket megdőntötték.	
<i>Blokkolt töltőállomás</i>	Nem megfelelő az érintkezés a termék és a töltőállomás érintkező felületei között, és a termék már több kísérletet tett a töltésre.	Állítsa a terméket a töltőállomásba, és ellenőrizze, hogy megfelelő érintkezés alakul-e ki a töltőlemezek és az érintkezőlemezek között.
	A termék útjában van egy tárgy, amely megakadályozza, hogy a termék beálljon a töltőállomásba.	Távolítsa el az akadályt.
	A töltőállomás ferde vagy elhajlott.	Helyezze az alapzatot vízszintes talajra.
	A vezetőhuzal nincs megfelelően telepítve.	Ellenőrizze, hogy a vezetőhuzal az útmutatás alapján van-e telepítve. Lásd: <i>A vezetőhuzal telepítése</i> 23. oldalon.
<i>Megakadás a töltőállomáson</i>	Valamilyen akadály van a termék útjában, amelyből adódóan nem tudja elhagyni a töltőállomást.	Távolítsa el az akadályt.
<i>Fejjel lefelé</i>	A termék túlságosan megdőlt vagy felborult.	Állítsa a terméket a megfelelő helyzetbe.
<i>Manuális töltés szükséges</i>	A termék <i>Másodlagos terület</i> üzemmódban van.	Állítsa a terméket a töltőállomásba.
<i>Következő indítás óó:pp</i>	A működési időszak beállítása nem teszi lehetővé a termék működését.	Módosítsa a működési időszak beállítását. Lásd: <i>Működési időszak</i> 25. oldalon.
	A fűnyíró nyugalmi időszakban van. A termék úgy van kialakítva, hogy a Készenléti idő táblázatban ismertetett mennyiségű időt készenléti üzemmódban töltse.	Ez nem rendellenes viselkedés, nincs semmi teendő.
	A termék órája vagy dátuma nem megfelelő időt mutat.	Állítsa be az órát. Lásd: <i>Az idő és dátum beállítása</i> 34. oldalon.
<i>A mai fűnyírás befejezve</i>	A termék úgy van kialakítva, hogy a Készenléti idő táblázatban ismertetett mennyiségű időt készenléti üzemmódban töltse.	Ez nem rendellenes viselkedés, nincs semmi teendő. Lásd: <i>Működési időszak és Készenléti</i> 39. oldalon.

Üzenet	Ok	Teendő
<i>Megemelve</i>	Az emelésérzékelő aktiválódott, mert a termék meg lett emelve.	Ellenőrizze, hogy a termék burkolata szabadon tud-e mozogni a vázszekrény körül. Távolítsa el vagy hozzon létre egy szigetet olyan tárgyak köré, amelyek az alváz felemelkedését okozhatják. Ha a probléma nem szűnik meg, lépjen kapcsolatba egy hivatalos szerviztechnikussal.
<i>Jobb/bal oldali meghajtókerék hiba</i>	Fű vagy más tárgy tekeredett a meghajtókerékre.	Tisztítsa meg a kerekeket és a kerék körüli részeket.
<i>Elektronikus probléma</i>	Átmeneti elektronikus vagy firmware-hiba a termékben.	Indítsa újra a terméket. Ha a probléma nem szűnik meg, lépjen kapcsolatba egy hivatalos szerviztechnikussal.
<i>Hurokérzékelő hiba, elülső/hátsó</i>		
<i>Dőlésérzékelő hibája</i>		
<i>Átmeneti probléma</i>		
<i>Érvénytelen ké-szülékkombináció</i>		
<i>Átmeneti akkumulátorhiba</i>		
<i>Töltési rendszer hibája</i>	Az akkumulátor típusa nem megfelelő.	Használjon a gyártó által ajánlott eredeti akkumulátorokat.
<i>Akkumulátorhiba</i>	Átmeneti akkumulátor- vagy firmware-hiba a termékben.	Indítsa újra a terméket. Ha a probléma nem szűnik meg, lépjen kapcsolatba egy hivatalos szerviztechnikussal.
	Az akkumulátor típusa nem megfelelő.	Használjon a gyártó által ajánlott eredeti akkumulátorokat.
<i>Akkumulátor-hőmérséklet határértéken kívül</i>	Az akkumulátor hőmérséklete túl magas vagy túl alacsony a működés megkezdéséhez.	Nincs teendő. A termék akkor kezd működni, ha a hőmérséklet a határértékek között van.
<i>Túl magas töltési áram</i>	Rossz vagy hibás tápegység.	Indítsa újra a terméket. Ha a probléma nem szűnik meg, lépjen kapcsolatba egy hivatalos szerviztechnikussal.
<i>Kapcsolódási probléma</i>	Lehetséges hiba a termék kapcsolódási áramköri lapjában.	Indítsa újra a terméket. Ha a probléma nem szűnik meg, lépjen kapcsolatba egy hivatalos szerviztechnikussal.
<i>A csatlakoztatási beállítások visszaállítva</i>	A csatlakoztatási beállítások egy hiba miatt visszaállításra kerültek.	Ellenőrizze, majd szükség esetén módosítsa a beállításokat.

Üzenet	Ok	Teendő
<i>Gyenge jelminőség</i>	A termékben található kapcsolódási áramköri lap fejjel lefelé lett beszerelve, illetve megdőlt vagy felborult a termék.	Győződjön meg arról, hogy a termék nem fejjel lefelé áll vagy nincs-e megdőntve. Ha a probléma nem szűnik meg, lépjen kapcsolatba egy hivatalos szerviztechnikussal.
Üzenet	Ok	Teendő
<i>Nincs hurokjel</i>	A tápegység vagy a kifeszültségű kábel nincs csatlakoztatva.	Ha a töltőállomás LED-es állapotjelzője nem világít, az azt jelzi, hogy nincs áramellátás. Ellenőrizze a fali aljzat csatlakozását és az életvédelmi relét. Ellenőrizze, hogy a kifeszültségű kábel csatlakozik-e a töltőállomáshoz.
	A tápegység vagy a kifeszültségű kábel sérült vagy nincs csatlakoztatva.	Cserélje ki a tápegységet vagy a kifeszültségű kábelt.
	A határolóhuzal nem csatlakozik a töltőállomáshoz.	Ellenőrizze, megfelelően csatlakoznak-e a határolóhuzal vezetékcsatlakozói a töltőállomáshoz. Sérülés esetén cserélje ki a csatlakozókat. Lásd: <i>A határolóhuzal telepítése</i> 23. oldalon.
	A határolóhuzal el van szakadva.	Ellenőrizze a töltőállomás LED-es állapotjelzőjét. Ha a határolóhuzal szakadását mutatja, cserélje ki a sérült részt egy új hurokvezetékre, és kösse össze egy eredeti csatlakozóval.
	Aktív az <i>ECO mód</i> , és a töltőállomáson kívül próbálták elindítani a terméket.	Helyezze a terméket a töltőállomásra, indítsa be a terméket, és csukja le a fedelet.
	A határolóhuzalnak a sziget felé és onnan visszafelé haladó szakasza nem keresztezheti egymást.	Ellenőrizze, hogy a határolóhuzal az utasításoknak megfelelően lett-e lefektetve, pl. a megfelelő irányban halad-e a sziget körül. Lásd: <i>Sziget létrehozása</i> 19. oldalon.
	A termék és a töltőállomás közötti párosítás megszűnt.	Helyezze a terméket a töltőállomásba, és hozzon létre új hurokjelet. Lásd: <i>Új hurokjel létrehozása</i> 27. oldalon.
	Fémtárgyak (kerítés, betonacél) vagy közeli, föld alatt húzódó vezetékek zavart okoznak.	A jel erősségének növelése érdekében próbálja meg áthelyezni a határolóhuzalt és/vagy hozzon létre szigeteket a munkaterületen.
<i>Megdőlő fűnyíró</i>	A termék a maximális dőlésszögnél nagyobb mértékben megdőlt.	Vigye át a terméket egy vízszintes területre.

Üzenet	Ok	Teendő
<i>A kapcsolat NEM változott</i>	A hurokjel módosítása sikertelen.	Próbáljon meg létrehozni új hurokjelet több alkalommal. Lásd: <i>Új hurokjel létrehozása</i> 27. oldalon. Ha a probléma nem szűnik meg, lépjen kapcsolatba egy hivatalos szerviztechnikussal.
<i>A vágórendszer ki-egyensúlyozatlansága</i>	Túl kevés vagy túl sok kés.	Ellenőrizze a pengéket és a pengevédőt.

6.3 Információs üzenetek

Az alábbi táblázatban szereplő információs üzenetek jelennek meg a termék kijelzőjén. Ha ugyanaz az üzenet gyakran megjelenik, forduljon a Husqvarna képviselőjéhez.

Üzenet	Ok	Teendő
<i>Gyenge akkumulátor</i>	A termék nem találja a töltőállomást.	Helyezze máshová a vezetőhuzalt. Lásd: <i>A vezetőhuzal telepítése</i> 23. oldalon. Ellenőrizze a beállításokat. Lásd: <i>A termék töltőállomás-keresési képességének beállítása</i> 30. oldalon.
	Elhasználódott az akkumulátor.	Cserélje ki az akkumulátort. Lásd: <i>Akkumulátor</i> 43. oldalon.
	Meghibásodott a töltőállomás antennája.	Ellenőrizze, hogy pirosan villog-e a töltőállomás jelzőlámpája. Lásd: <i>A töltőállomás jelzőlámpája</i> 51. oldalon.
	A termék töltőlemezei vagy a töltőállomás érintkezőlemezei korrodálódtak.	Tisztítsa meg a töltő- és az érintkezőlemezeket finom csiszolóvászarral. Ha a probléma nem szűnik meg, lépjen kapcsolatba egy hivatalos márkaszervizzel.
<i>Beállítások visszaállítva</i>	Annak megerősítése, hogy a végbe ment a <i>Gyári beállítások visszaállítása</i> művelet.	Nincs teendő.
<i>Vezető nem található</i>	A vezetőhuzal nem csatlakozik a töltőállomáshoz.	Ellenőrizze, megfelelően csatlakozik-e a vezetőhuzal csatlakozója a töltőállomáshoz. Lásd: <i>A vezetőhuzal telepítése</i> 23. oldalon.
	Szakadás a vezetőhuzalon.	Állapítsa meg, hol van szakadás, és javítsa ki azt.
	A vezetőhuzal nem csatlakozik a határolóhurokhoz.	Ellenőrizze, megfelelően csatlakozik-e a vezetőhuzal a határolóhuzalhoz. Lásd: <i>A határolóhuzal telepítése</i> 23. oldalon.
<i>Vezetőhuzal kalibrálása sikertelen</i>	A terméknek nem sikerült kalibrálnia a vezetőhuzalt.	Ellenőrizze, hogy a vezetőhuzal az útmutatás alapján van-e telepítve. Lásd: <i>A vezetőhuzal telepítése</i> 23. oldalon.

Üzenet	Ok	Teendő
<i>Vezetőhuzal kalibrálása sikeres</i>	A termék sikeresen kalibrálta a vezetőhuzalt.	Nincs teendő.
<i>A kapcsolat megváltozott</i>	Az új hurokjel módosítása sikeresen megtörtént.	Nincs teendő.

6.4 A töltőállomás jelzőlámpája

A töltőállomáson lévő jelzőlámpának folyamatos vagy villogó zöld fényt kell mutatnia a helyes telepítéshez. Ellenkező esetben kövesse az alábbi hibaelhárítási útmutató utasításait.

A következőkre vonatkozóan is talál információkat: www.husqvarna.com. Bővebb információért forduljon az illetékes Husqvarna ügyfélszolgálathoz.

Fény	Ok	Teendő
<i>Folyamatos zöld fény</i>	Jó a jel	Nincs semmi teendő
<i>Villogó zöld fény</i>	Jó a jel, és aktív az <i>ECO mód</i> .	Nincs semmi teendő. Az <i>ECO móddal</i> kapcsolatos további információkért lásd: <i>ECO mód</i> 33. oldalon.
<i>Villogó kék fény</i>	A határolóhurok nem csatlakozik a töltőállomáshoz.	Ellenőrizze, megfelelően csatlakoznak-e a határolóhuzal vezetékcsatlakozói a töltőállomáshoz. Lásd: <i>A határolóhuzal telepítése</i> 23. oldalon.
	Szakadás a határolóhurkon.	Állapítsa meg, hol van szakadás. A hurok sérült részét cserélje ki új hurokvezetékre és toldásra eredeti csatlakozót használjon.
<i>Villogó piros fény</i>	Szakadás a töltőállomás antennájában.	Forduljon a Husqvarna szervizéhez.
<i>Folyamatos piros fény</i>	Meghibásodott az áramköri lap vagy nem megfelelő a tápellátás a töltőállomásban. Hivatalos szerviztechnikusra kell bízni a probléma megoldását.	Forduljon a Husqvarna szervizéhez.

6.5 Hibajelenségek

Ha a termék nem működik megfelelően, tekintse meg az alábbi hibaelhárítási útmutatót.

A www.husqvarna.com webhelyen található GYIK (Gyakran ismételt kérdések) bejegyzései számos gyakran felmerülő kérdésre adnak választ. Ha továbbra sem talál megoldást a hibára, forduljon a Husqvarna ügyfélszolgálatához.

Hibajelenségek	Ok	Teendő
A termék nehezen dokkol.	A vezetőhuzal nem fut elég hosszan egyenesen a töltőállomástól.	A következő részben ellenőrizze, hogy a töltőállomás telepítése megfelel-e az útmutatásnak: <i>A vezetőhuzal elhelyezésének megállapítása</i> 21. oldalon
	A vezetőhuzal nincs behelyezve a töltőállomás alatt lévő nyílásba.	Győződjön meg arról, hogy a vezetőhuzal megfelelő helyzetben van a töltőállomás alatt. Lásd: <i>A vezetőhuzal telepítése</i> 23. oldalon.
	A töltőállomás nincs vízszintes felületen.	A töltőállomást teljesen vízszintes felületen kell elhelyezni. Lásd: <i>A töltőállomás elhelyezésének megállapítása</i> 16. oldalon.
Rosszkor működik a termék.	A termék órája vagy dátuma nem megfelelő időt mutat.	Állítsa be az órát vagy a dátumot. Lásd: <i>Az idő és dátum beállítása</i> 34. oldalon.
	Rosszul van beállítva a nyírás kezdési és befejezési időpontja.	Módosítsa a <i>Működési időszak</i> beállítását. Lásd: <i>A működési időszak beállítása</i> 25. oldalon.
A termék rezeg.	A sérült kések a vágórendszer kiegyensúlyozatlanságát okozhatják.	Ellenőrizze, és szükség esetén cserélje ki a késeket és a csavarokat. Lásd: <i>A kések cseréje</i> 43. oldalon.
	Túl sok kés azonos helyen a vágórendszer kiegyensúlyozatlanságához vezet.	Ellenőrizze, hogy minden csavarra csak egy kés került-e.
	Különböző típusú (vastagságú) kések lettek használva.	Ellenőrizze a kések típusát.
A termék mozog, de nem forog a késtárcsa.	A termék keresi a töltőállomást, vagy éppen kitolat a töltőállomásból.	Nincs teendő. Amikor a termék a töltőállomást keresi, a késtárcsa nem forog.
A termék a megszokottnál rövidebb ideig végez fűnyírást egy töltéssel.	Fű vagy egyéb idegen tárgy blokkolja a késtárcsát.	Szerelje le és tisztítsa meg a késtárcsát. Lásd: <i>Vázszekevény és késtárcsa</i> 42. oldalon.
	Elhasználódott az akkumulátor.	Cserélje ki az akkumulátort. Lásd: <i>Akkumulátor</i> 43. oldalon.
	Tompák a kések. Fűnyírásakor több energiára van szükség.	Cserélje ki a késeket. Lásd: <i>A kések cseréje</i> 43. oldalon.

Hibajelenségek	Ok	Teendő
A nyírási és a feltöltési idő rövidebb a szokásosnál.	Elhasználódott az akkumulátor.	Cserélje ki az akkumulátort. Lásd: <i>Akkumulátor</i> 43. oldalon.
A termék több órán át a töltőállomásban tartózkodik.	A termék úgy van kialakítva, hogy a Készenléti idő táblázatban ismertetett mennyiségű időt készenléti üzemmódban töltsen. Lásd: <i>Működési időszak és Készenlét</i> 39. oldalon.	Nincs teendő.
	A fedél le van zárva, de az INDÍTÁS gomb nincs megnyomva.	Nyissa fel a fedelet a LEÁLLÍTÁS gomb megnyomásával. Adja meg a PIN-kódot, és erősítse meg az OK gombbal. Nyomja meg az INDÍTÁS gombot, és csukja le a fedelet.
	A parkolási üzemmód aktiválva van.	Válassza ki az üzemmódot. Lásd: <i>Üzemmód, indítás</i> 38. oldalon.
	A termék nem használható, ha az akkumulátor hőmérséklete túl magas vagy túl alacsony.	Ellenőrizze, hogy a töltőállomás napsugárzással szemben védett területen van-e.
Egyenetlen a nyíráshoz.	A termék túl kevés órát dolgozik naponként.	Hosszabbítsa meg a munka időtartamát. Lásd: <i>Működési időszak</i> 25. oldalon.
	A munkaterület alakja miatt a <i>Gyep lefedése</i> funkció használata szükséges, hogy a termék minden távoli területre eltaláljon.	Vezesse a terméket egy távoli területre. Lásd: <i>Gyep lefedése</i> 28. oldalon.
	A <i>Gyakoriság</i> beállítása nem felel meg a munkaterület elrendezésének.	Ellenőrizze, hogy megfelelő-e a <i>Gyakoriság</i> beállítás értéke.
	Túl nagy a munkaterület.	Próbálkozzon a munkaterület csökkentésével vagy a működési időszak meghosszabbításával. Lásd: <i>Működési időszak</i> 25. oldalon.
	Tompák a kések.	Cserélje ki az összes kést. Lásd: <i>A kések cseréje</i> 43. oldalon.
	Hosszú a fű a vágásmagassághoz képest.	Növelje meg a vágási magasságot, majd fokozatosan csökkentse.
	Fű halmozódott fel a késtárcsán vagy a motortengely körül.	Ellenőrizze, szabadon és könnyen forgatható-e a késtárcsa. Ha nem, akkor csavarozza le a késtárcsát, majd távolítsa el róla a fűvet és az idegen tárgyakat. Lásd: <i>Vázszekrény és késtárcsa</i> 42. oldalon.

6.6 Hurokvezeték szakadásának megkeresése

A hurokvezeték szakadásának oka rendszerint véletlen – például óvatlan ásóhasználat miatti – fizikai sérülés. Fagyos talajú területen az éles kövek mozgása a talajban ugyancsak kárt tehet a vezetékben. Az is szakadáshoz vezethet, ha a vezeték túl sokat feszítve telepítik.

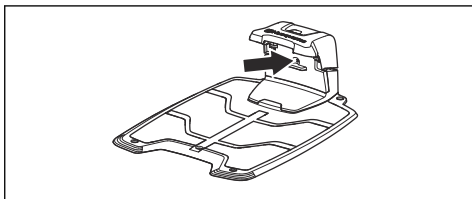
A közvetlenül a telepítés után végzett túl alacsony fűnyírás kárt tehet a vezeték szigetelésében. A szigetelés egyes sérülései csak hetek vagy hónapok elteltével vezetnek szakadáshoz. Ennek megelőzése érdekében a telepítést követő első hetekben maximális vágási magasságot kell beállítani, ami aztán kéthetente egy fokozattal csökkenthető a kívánt vágási magasság eléréséig.

A hurokvezeték hibás toldása ugyancsak szakadáshoz vezethet néhány héttel a toldás után. A toldás hibájának oka lehet például, ha az eredeti csatlakozó nem lett elég erősen összenyomva fogó segítségével, vagy ha az eredetinel gyengébb minőségű csatlakozót használtak. A hibaelhárítás folytatása előtt ellenőrizzen minden olyan toldást, amelyről tudomása van.

A vezeték szakadásának helye fokozatosan határozható be: lépésenként felezní kell azt a hurokszakaszt, ahol a szakadás lehet, egészen addig, amíg csak egy egészen rövid szakasz marad.

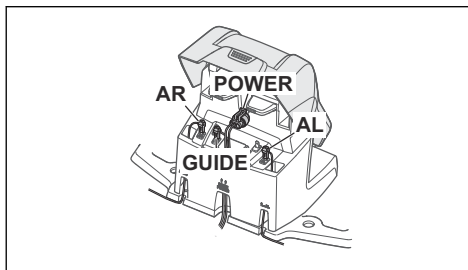
Az *ECO mód* esetén az alábbi módszer nem működik. Első lépésként gondoskodjon az *ECO mód* kikapcsolásáról. Lásd: *ECO mód* 33. oldalon.

1. Ellenőrizze, hogy kéken villog-e a töltőállomás jelzőlámpája – ez jelzi a határolóhurok szakadását. Lásd: *A töltőállomás jelzőlámpája* 51. oldalon.



2. Ellenőrizze, hogy megfelelőek és nem sérültek-e a határolóhuzal csatlakozásai a

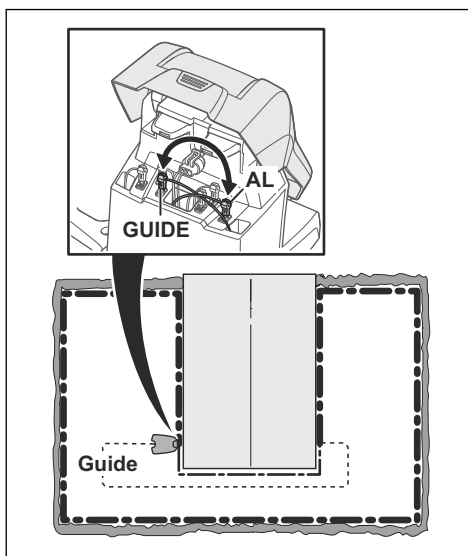
töltőállomáson. Ellenőrizze, hogy továbbra is kéken villog-e a töltőállomás jelzőlámpája.



3. Cserélje fel a vezetőhuzal és a határolóhuzal közötti csatlakozásokat a töltőállomáson.

Indítás az és csatlakozó átkapcsolásával.

Ha a jelzőlámpa folyamatos zöld fénnel világít, akkor a szakadás valahol a határolóhuzalon van az és azon pont között, ahol a vezetőhuzal a határolóhuzalhoz csatlakozik (vastag fekete vonal az ábrán).

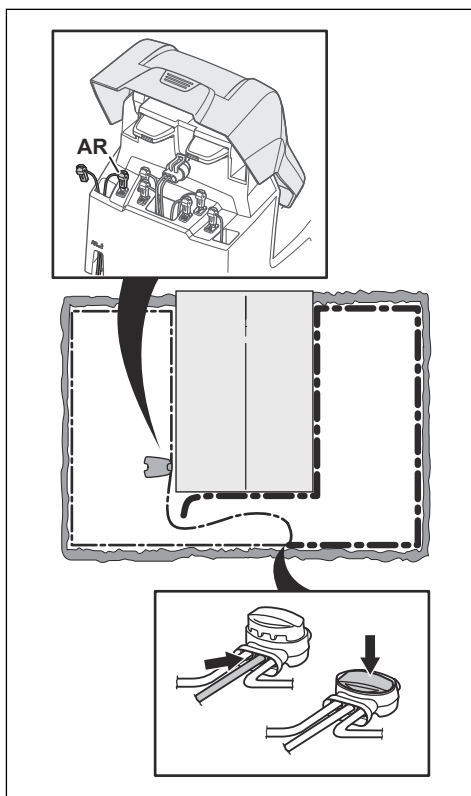


A hiba javításához határolóhuzalra, csatlakozó(k)ra és csatló(k)ra lesz szüksége:

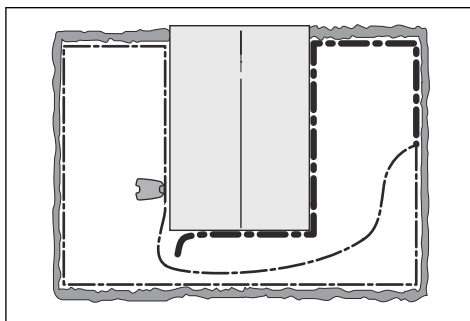
- a) Ha a gyanús határolóhuzal rövid, akkor a legegyszerűbb, a teljes határolóhuzalt kicseréli a és azon pont között, ahol a

vezetőhuzal csatlakozik a határolóhuzalhoz (vastag fekete vonal).

b) Ha a gyanús határolóhuzal hosszú (vastag fekete vonal), tegye a következőket: Állítsa vissza az és a eredeti helyzetét. Ezt követően válassza le a következőt: . Csatlakoztasson új hurokvezetékét az csatlakozóhoz. Csatlakoztassa az új hurokvezeték másik végét a gyanús vezeték középső részéhez.

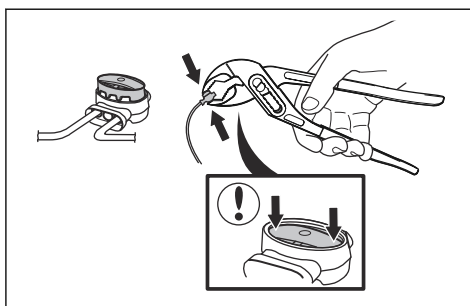


Ha a jelzőlámpa ekkor zölden világít, akkor a szakadás valahol a huzal leválasztott vége és azon pont között van, ahol az új vezeték csatlakozik (vastag fekete vonal az alábbi ábrán). Ilyen esetben vigye az új vezeték csatlakozási helyét közelebb a leválasztott véghez (körülbelül a gyanús szakasz közepére), és ismét ellenőrizze, hogy zöldre vált-e a jelzőlámpa.



Folytassa ezt az eljárást egészen addig, amíg csak egy nagyon rövid olyan huzalszakasz marad, ahol a kék villogás és a folyamatos zöld fény folyamatosan változik. Ezt követően az 5. lépéstől kezdve végezze el a műveletet.

4. Ha a jelzőlámpa továbbra is kék színnel villog a fenti 3. lépésben: Állítsa vissza az és a eredeti helyzetét. Ezt követően kapcsolja át a következőket: és . Ha a jelzőlámpa ekkor zöld fénnel világít, válassza le a -t, majd csatlakoztasson egy új határolóhuzalt a következőhöz: . Csatlakoztassa az új vezeték másik végét a gyanús vezeték középső részéhez. Kövesse a fenti 3a) és a 3b) részben ismertetett módszert.
5. A szakadás megtalálása után új huzallal kell helyettesíteni a sérült részt. Mindig eredeti csatlakozót használjon.



7 Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás

7.1 Szállítás

A mellékelt lítium-ion akkumulátorokra a veszélyes anyagokra vonatkozó jogszabályok követelményei érvényesek.

- Tartsa be az összes vonatkozó nemzeti előírást.
- Kereskedelmi szállításnál – harmadik fél és szállítmányozó cégek esetén is – a csomagolásra és címkézésre vonatkozó speciális előírásokat be kell tartani.

7.2 Tárolás

- Töltse fel teljesen a terméket. Lásd az *Az akkumulátor töltése* 41. oldalon fejezetet.
- A **főkapcsolót** állítsa 0 helyzetbe. Lásd az *A termék kikapcsolása* 39. oldalon fejezetet.
- Tisztítsa meg a terméket. Lásd az *Tisztítsa meg a terméket* 42. oldalon fejezetet.
- Tartsa a terméket száraz, fagymentes területen.
- A terméket az összes kerekére állítva, vagy fali akasztóra felakasztva tárolja.
- Ha a töltőállomást beltéren tartja, válassza le és távolítsa el a töltőállomásról a tápegységet és az összes csatlakozót. A csatlakozóhuzalok végeit helyezze csatlakozóvédő dobozba.

Megjegyzés: Ha a töltőállomást kültéren tartja, ne válassza le a tápegységet és a csatlakozókat.

- A termékhez elérhető kiegészítőkre vonatkozóan vegye fel a kapcsolatot egy Husqvarna értékesítési képviselővel.

7.3 Hulladékkezelés

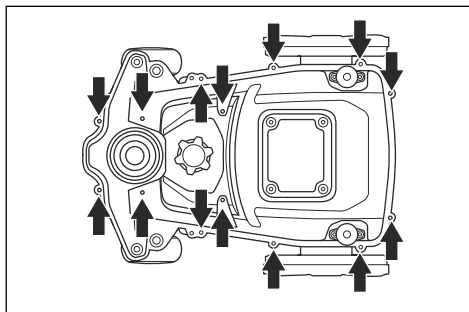
- Kövesse a helyi újrahasznosítási előírásokat és a vonatkozó szabályozásokat.
- Az akkumulátor eltávolításával kapcsolatos tudnivalóként tekintse meg a következő fejezetet: *Az akkumulátor eltávolítása* 56. oldalon.

7.3.1 Az akkumulátor eltávolítása

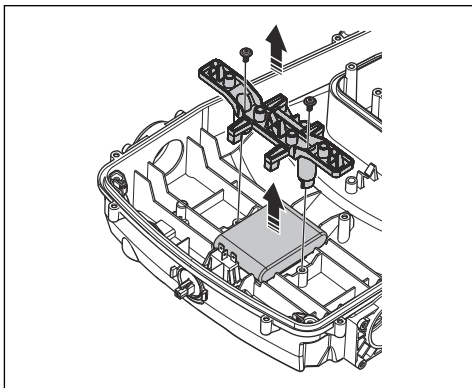


VIGYÁZAT: Az akkumulátort kizárólag a termék leselejtezésekor távolítsa el. A garanciamatrica eltávolítása esetén a Husqvarna garancia a továbbiakban nem érvényes.

1. Válassza le a terméket a **főkapcsoló** használatával. Lásd: *A termék kikapcsolása* 39. oldalon.
2. Húzza ki a termék elején, a töltőkábelben található tömítőgyűrűt, és óvatosan távolítsa el a csatlakozót.
3. Emelje meg a fedelet úgy, hogy egyszerre csak egy sarkot emel fel.
4. Távolítsa el a 14 csavart egy Torx 20 csavarhúzóval.



5. Emelje fel a vázszekrény felső felének hátsó szélét.
6. Válassza le a kábelt a fő nyomtatott áramköri lapról.
7. Távolítsa el a vázszekrény felső részét.
8. Távolítsa el az akkumulátort tartó 2 csavart egy Torx 20 csavarhúzóval.



9. Válassza le az akkumulátorkábelt a fő nyomtatott áramköri lapról.

8 Műszaki adatok

8.1 Műszaki adatok

Méretek	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Hossz, cm/hüvelyk	63/24,8	63/24,8	63/24,8
Szélesség, cm/hüvelyk	51/20,1	51/20,1	51/20,1
Magasság, cm/hüvelyk	25/9,8	25/9,8	25/9,8
Tömeg, kg	9,2/20	9,2/20	10,1/22

Elektromos rendszer	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Akkumulátor, lítium-ion 18 V/2,1 Ah, cikkszám:	584 85 28-01, 584 85 28-02	584 85 28-01, 584 85 28-02	584 85 28-01, 584 85 28-02
Akkumulátor, lítium-ion 18 V/2,0 Ah, cikkszám:	584 85 28-03, 590 21 42-02, 593 11 40-01, 593 11 40-02	584 85 28-03, 590 21 42-02, 593 11 40-01, 593 11 40-02	584 85 28-03, 590 21 42-02, 593 11 40-01, 593 11 40-02
Akkumulátor, lítium-ion 18,25 V/2,0 Ah, cikkszám:	584 85 28-04, 590 21 42-03	584 85 28-04, 590 21 42-03	584 85 28-04, 590 21 42-03
Tápellátás, V/28 V DC	100-240	100-240	100-240
Kisfeszültségű kábel hossza, m	10	10	10
Átlagos energiafogyasztás maximális használat mellett	8 kWh/hónap 1000 m ² -es/ 1196 yd ² -os munkaterületen	10 kWh/hónap 1500 m ² /1794 yd ² -os munkaterületen	10 kWh/hónap 1600 m ² -es / 1914 yd ² -os munkaterületen
Töltési áram, A DC	1,3	1,3	1,3
Tápegység típusa	FW7312, ADP-40BR		
Átlagos fűnyírási idő, perc	70	70	70
Átlagos töltési idő, perc	60	60	60

Határolóhuzal-antenna	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Működési frekvenciatartomány, Hz	300–80000	300–80000	300–80000
Maximális rádiófrekvenciás teljesítmény, mW 60 m-en ⁵	<25	<25	<25

⁵ Az antennákra leadott maximális aktív teljesítmény a rádiókészülék működési frekvenciasávjában.

A környezet zajszennyezése hangerőként mérve ⁶	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Mért hangerő zajsztíje, dB (A)	58	58	58
Garantált hangerő zajsztíje, dB (A)	60	60	60
Hangnyomásszint a felhasználó fülénél, dB (A) ⁷	47	47	47

A zajkibocsátási nyilatkozatok megfelelnek az EN 50636-2-107:2015 szabványnak

Nyírás	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Vágórendszer	3 forgó vágókés		
Késmotor fordulatszáma, ford./perc	2300	2300	2300
Teljesítményfelvétel nyíráskor, W +/- 20%	25	25	25
Vágási magasság, cm/hüvelyk	2-6/0,8–2,4	2-6/0,8–2,4	2-6/0,8–2,4
Vágási szélesség, cm/hüvelyk	22/8,7	22/8,7	22/8,7
A lehető legkeskenyebb átjáró, cm/hüvelyk	60/24	60/24	60/24
A munkaterület maximális szöge, %	40	40	40
A határolóhuzal maximális szöge, %	15	15	15
A határolóhuzal maximális hossza, m	800	800	800
A vezetőhuzal maximális hossza ⁸ , m/láb	400/1300	400/1300	400/1300
Munkakapacitás, m ² / yd ² +/- 20%	1000/1196	1500/1794	1600/1914

⁶ A környezet zajszennyezése hangteljesítményként (L_{wa}) mérve a 2000/14/EK számú EK-irányelv és a New South Wales irányelv (Környezetben történő munkavégzés szabályozása, 2017, Zajszabályozás) szerint. A garantált hangteljesítményszint a gyártás során eltérő lehet, és 1-3 dB(A) mértékű eltérések lehetnek a teszt kódhoz képest is. A zajszennyezésre vonatkozó adatok az adatkímkén és a Műszaki adatok című fejezetben találhatók.

⁷ Hangnyomás zajsztíjének mérési pontatlansága K_{pA} 2–4 dB (A)

⁸ A vezetőhurkot a vezetőhuzal és a csomóponttól a töltőállomás jobb oldali csatlakozójába csatlakozó határolóhuzal alkotja.

IP-besorolás	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Robotfűnyíró	IPX4	IPX4	IPX4
Töltőállomás	IPX1	IPX1	IPX1
Tápellátás	IPX4	IPX4	IPX4

Támogatott frekvenciasávok	
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz
Automower® Connect 3G	19-es sáv (800 MHz), 5-ös sáv (850 MHz), 8-as sáv (900 MHz), 2-es sáv (1900 MHz), 1-es sáv (2100 MHz)
Automower® Connect 4G	12-es sáv (700 MHz), 17-es sáv (700 MHz), 28-as sáv (700 MHz), 13-as sáv (700 MHz), 20-as sáv (800 MHz), 26-os sáv (850 MHz), 5-ös sáv (850 MHz), 19-es sáv (850 MHz), 8-as sáv (900 MHz), 4-es sáv (1700 MHz), 3-as sáv (1800 MHz), 2-es sáv (1900 MHz), 25-ös sáv (1900 MHz), 1-es sáv (2100 MHz), 39-es sáv (1900 MHz)

Teljesítményosztály		
Bluetooth® Kimeneti teljesítmény	8 dBm	
Automower® Connect 2G	4. teljesítményosztály (GSM/E-GSM esetében)	33 dBm
	1. teljesítményosztály (DCS/PCS esetében)	30 dBm
	E2 teljesítményosztály (GSM/E-GSM sávok esetében)	27 dBm
	E2. teljesítményosztály (DCS/PCS sávok esetében)	26 dBm
Automower® Connect 3G	3. teljesítményosztály	24 dBm
Automower® Connect 4G	3. teljesítményosztály	23 dBm

A Husqvarna AB nem garantálja a teljes kompatibilitást a termék és az egyéb típusú vezeték nélküli rendszerek, úgymint távvezérlők, rádióadók, indukciós hurkok, föld alatti villanypásztorok és hasonlóak között.

A termékek Angliában vagy a Cseh Köztársaságban készülnek. Az információkat lásd a típustáblán. Lásd: *Az Automower® 310/315/315X áttekintése* 4. oldalon.

8.2 Bejegyzett védjegyek

A *Bluetooth®* szövegdjegy és embléma a(z) *Bluetooth SIG, inc.* bejegyzett védjegye, és ezen jelzések Husqvarna általi használata licenclés keretében történik.

9 Garancia

9.1 A garancia feltételei

A Husqvarna® garancia két évig garantálja a termék működését (a vásárlás napjától számítva). A garancia az anyag- és gyártási hibákból eredő súlyos meghibásodásokra vonatkozik. Garanciaidőn belül a terméket térítésmentesen cseréljük vagy javítjuk, amennyiben teljesülnek az alábbi feltételek:

- A terméket és a töltőállomást csak a jelen használati utasításnak megfelelően szabad használni. A jelen gyártói garancia nem befolyásol a kereskedővel/forgalmazóval szembeni semmilyen garanciális jogosultságot.
- A végfelhasználó vagy jogosulatlan harmadik személy nem tehet kísérletet a termék javítására.

Néhány példa olyan meghibásodásokra, amelyekre a garancia nem terjed ki:

- Nagynyomású tisztítóberendezés alkalmazásából vagy víz alá merítés miatt beszivárgott vízből adódó meghibásodás, például ha a nagy eső miatt tócsa képződik.
- Villám okozta sérülés.
- Az akkumulátor nem megfelelő tárolásából vagy kezeléséből eredő károsodás.
- Nem eredeti Husqvarna akkumulátor használata okozta sérülés.
- A nem eredeti Husqvarna alkatrészek és kiegészítők, például kések és telepítési anyagok használatából eredő károk.
- A hurokvezeték sérülése.
- A terméken vagy a tápegységén végzett, nem engedélyezett módosítás vagy javítás következtében keletkezett kár.

A kések és kerekek fogyóeszköznek számítanak, ezért a garancia ezekre nem vonatkozik.

A Husqvarna termék meghibásodása esetén forduljon a Husqvarna szervizéhez további útmutatásért. Kérjük, készítse elő a termék számláját vagy nyugtáját és sorozatszámát, amikor a Husqvarnaszervizéhez fordul.

10 EK megfelelési nyilatkozat

10.1 EK megfelelési nyilatkozat

A **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Svédország, tel: +46-36-146500, kijelenti, hogy azok a **Husqvarna® Automower® 310**, **Husqvarna® Automower® 315** és **Husqvarna® Automower® 315X**, amelyek a 2019. év 45. hetében vagy azt követően kaptak sorozatszámot (az év és a hét jól láthatóan fel van tüntetve az adattáblán, a sorozatszám előtt), megfelelnek az EGK TANÁCSA következő IRÁNYELVÉNEK:

- „Gépekről szóló” **2006/42/EK** irányelv.
 - Az akkumulátoros meghajtású elektromos robotfűnyírókra vonatkozó speciális követelmények, **EN 50636-2-107: 2015**.
 - Elektromágneses mezők **EN 62233: 2008**.
- Egyes veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozásáról szóló **2011/65/EU** irányelv.
 - Az alábbi szabvány került alkalmazásra: **EN 50581:2012**
- **2000/14/EK** irányelv „egyes kültéri berendezések zajkibocsátási követelményeiről”. A zajszennyezéssel és a vágási szélességgel kapcsolatos adatokat lásd: *Műszaki adatok 58. oldalon*.

Automower® 310/315 (01/901/225 számú tanúsítvány) és **Husqvarna® Automower® 315X** (01/901/286 számú tanúsítvány) esetén: A 0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden bejelentett tanúsítási szervezet az EGK Tanácsa 2000. május 8-i, a környezet zajszennyezésével foglalkozó, 2000/14/EK sz. irányelvének VI. melléklete értelmében megfelelés-értékelési jelentést adott ki.

- „A rádióberendezésekkel kapcsolatos” **2014/53/EU** irányelv. A típusvizsgálati tanúsítványt a 2014/53/EU rendeletnek megfelelően végrehajtott vizsgálat alapján állították ki. A következő szabványok kerültek alkalmazásra:
 - **ETSI EN 303 447 V1.1.1**
- Elektromágneses kompatibilitás:
- **ETSI EN 301 489-1 V2.2.0**

- **EN 61000-6-1:2007**
- **EN 61000-6-3:2007/A1:2011**

Automower® Connect modullal felszerelt **Husqvarna® Automower® 310**, **Husqvarna® Automower® 315** és **Husqvarna® Automower® 315X** esetén az alábbi szabványok is alkalmazásra kerültek:

- **ETSI EN 301 489-19 V2.1.0**
- **ETSI EN 301 489-52 V1.1.1**
- **ETSI EN 301 511 V12.5.1**
- **ETSI EN 301 908-2 V11.1.1**

Bluetooth® funkcióval rendelkező **Husqvarna® Automower® 310**, **Husqvarna® Automower® 315** és **Husqvarna® Automower® 315X** esetén az alábbi szabványok is alkalmazásra kerültek:

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



Huskvarna, 2020-02-01

Lars Roos

Global R&D Director, Electric category

(A Husqvarna AB technikai dokumentációért felelős hivatalos képviselője.)



Husqvarna®

Az AUTOMOWER® védjegy a Husqvarna AB tulajdonát képezi.
Copyright© 2020 HUSQVARNA. Minden jog fenntartva.

www.husqvarna.com

Eredeti útmutatás

1142215-58



2020-03-09