



Használati utasítás

HUSQVARNA AUTOMOWER®

535 AWD

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



HU, Magyar

TARTALOMJEGYZÉK

1 Biztonság	4.11 Husqvarna Fleet Services™ 25
1.1 Biztonsági meghatározások..... 3	5 Üzemeltetés
1.2 Általános biztonsági utasítások..... 3	5.1 A termék bekapcsolt állapotba állítása..... 26
1.3 Biztonsági utasítások a telepítéshez..... 4	5.2 Üzem módok..... 26
1.4 Biztonsági utasítások az üzemeltetéshez..... 4	5.3 A termék leállítása..... 27
1.5 Biztonsági utasítások a karbantartáshoz..... 5	5.4 A termék kikapcsolt állapotba állítása..... 27
1.6 Az akkumulátorral kapcsolatos biztonsági előírások..... 5	5.5 Az akkumulátor töltése..... 27
1.7 A termék felemelése és mozgatása..... 5	5.6 A vágási magasság beállítása az Automower® Connect alkalmazással..... 27
2 Bevezetés	6 Karbantartás
2.1 Támogatás..... 6	6.1 Bevezetés - karbantartás..... 28
2.2 Termékleírás..... 6	6.2 Karbantartási terv..... 28
2.3 Automower® Connect 6	6.3 Tisztítsa meg a terméket..... 29
2.4 Automower® Intelligent Mapping (AIM) 6	6.4 A kések cseréje..... 30
2.5 A termék áttekintése 7	6.5 A felső fedelek cseréje..... 31
2.6 A terméken található jelzések..... 8	6.6 Akkumulátor..... 33
2.7 Az akkumulátoron látható szimbólumok..... 9	6.7 Téli szervizelés..... 33
2.8 Általános biztonsági utasítások..... 9	7 Hibaelhárítás
3 Telepítés	7.1 Bevezetés - hibaelhárítás..... 34
3.1 Bevezetés – Telepítés..... 10	7.2 Hibaüzenetek..... 34
3.2 A telepítéshez szükséges fő alkatórészek..... 10	7.3 Információs üzenetek..... 40
3.3 Felkészülés a telepítésre..... 10	7.4 A töltőállomás LED-jelzőlámpája..... 40
3.4 A huzalok telepítése előtt..... 10	7.5 Hibajelenségek..... 41
3.5 A termék telepítése..... 15	7.6 Hurokvezeték szakadásának megkeresése..... 43
3.6 A huzal elhelyezése cövekekkel..... 17	8 Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás
3.7 A határolóhuzal vagy a vezetőhuzal eltemetése..... 17	8.1 Szállítás..... 46
3.8 A határolóhuzal vagy a vezetőhuzal meghosszabbítása..... 17	8.2 Tárolás..... 46
3.9 A termék telepítése után..... 18	8.3 Hulladékkezelés..... 46
3.10 Automower® Connect 18	9 Műszaki adatok
3.11 Automower® Intelligent Mapping (AIM) 19	9.1 Műszaki adatok..... 48
3.12 A termék első elindítása..... 19	9.2 Bejegyzett védjegyek..... 50
4 Beállítások	10 Eredeti EU megfelelőségi nyilatkozat
4.1 Működési időszak..... 21	11 Lefordított EU megfelelőségi nyilatkozat
4.2 Nyírás magasság..... 21	
4.3 Üzemeltetés..... 22	
4.4 Telepítés..... 22	
4.5 Tartozékok..... 24	
4.6 Általános (csak Bluetooth®)..... 24	
4.7 Biztonság..... 24	
4.8 Automower® Connect (csak Bluetooth®)..... 25	
4.9 Üzenetek..... 25	
4.10 Fűnyírási profilok..... 25	

1 Biztonság

1.1 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 tennivalóról.

1.2 Általános biztonsági utasítások



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Olvassa el a használati utasítást, és a termék használatba vétele előtt mindenképpen legyen tisztában a benne foglaltakkal. Tartsa meg, később még szüksége lehet rá.
- 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. Azonban az EU-követelmények megengedik, hogy 8 éven felüli gyermekek, illetve csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkező, vagy a készülék működtetésében járatlan személyek is használják a készüléket, amennyiben ezt felügyelet mellett teszik, illetve ismerik a készülék biztonságos működtetésének módját és az azzal járó veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. Gyermekek csak felügyelet mellett végezhetnek tisztítást és karbantartást.
- A terméket csak a Husqvarna által javasolt felszereléssel együtt szabad használni. Minden más jellegű felhasználás helytelen.
- Ne használja a terméket, ha emberek – különösen gyerekek – vagy állatok tartózkodnak a munkaterületen.
- A termék közterületen való használata esetén a munkaterületen figyelmeztető jelzéseket kell elhelyezni. A jelzéseknek a következő szöveget kell tartalmazniuk: Figyelmeztetés! Automatikus fűnyíró! Ne menjen közel a géphez! Felügyelje a gyerekeket!
- Ne érintse meg a veszélyes mozgó alkatrészeket, például a késtárcsát, mielőtt teljesen megállna.
- Kapcsolja ki a terméket, mielőtt elhárítaná az akadályt, karbantartást végezne vagy megvizsgálná a terméket, illetve ha a terméken rendellenes rezgést tapasztal. Mielőtt ismét beindítaná a terméket, vizsgálja meg, hogy nem található-e rajta sérülés. Ne használja a terméket, ha sérült.
- Sérülés vagy baleset esetén kérjen orvosi segítséget.
- Ne helyezzen a tápkábelt és hosszabbítókábelt a munkaterületre. Ezzel kárt tehet a kábelekben.
- Ne csatlakoztasson sérült kábelt vagy csatlakozót, vagy érintse meg a sérült kábelt, mielőtt leválasztaná a hálózati aljzatról. Húzza ki a dugót a hálózati aljzatról, ha a kábel működés közben megsérül. A kopott vagy sérült kábel növeli az áramütés kockázatát. A sérült kábelt a szervizszemélyzetnek kell kicserélnie.
- Amikor a tápegységet az aljzathoz csatlakoztatja, használjon olyan életvédelmi relét (RCD), amelynek a kioldási árama legfeljebb 30 mA.
- A terméket csak a mellékelt töltőállomásban töltsse. Az akkumulátor biztonságos ártalmatlanításához lásd: *Hulladékkezelés 46. oldalon*. A nem megfelelő használat áramütést, túlmelegedést vagy az akkumulátor maró folyadékának szivárgását okozhatja. Amennyiben az elektrolit kifolyt, öblítse le vízzel/semlegesítő folyadékkal. Ha maró hatású folyadék kerül a szemébe, kérjen orvosi segítséget.
- Kizárólag a Husqvarna által ajánlott, eredeti akkumulátorokat használjon. A termékbiztonság csak eredeti akkumulátorokkal garantált. Ne használjon nem újratölthető akkumulátorokat.
- A munkaterület meghatározásához kövesse a telepítési utasításokat, lásd: *Telepítés 10. oldalon*.
- Kövesse a termék elindítására és működtetésére vonatkozó utasításokat, lásd: *Üzemeltetés 26. oldalon*.
- Ha vihar veszélye áll fenn, a Husqvarna azt javasolja, hogy válassza le a tápegységet és a töltőállomáshoz vezető összes huzalt, hogy csökkentse az elektromos alkatrészek

károsodásának kockázatát. A vihar veszélyének elmúltával újból csatlakoztassa a tápegységet és a huzalokat. Fontos, hogy a huzalok megfelelően legyenek csatlakoztatva.

- Kövesse a karbantartási utasításokat, és szükség esetén használjon eredeti Husqvarna pótalkatrészeket, lásd: *Karbantartás28. oldalon.*
- A műszaki adatokat, például a súlyt, a méreteket és a zajkibocsátási értékeket lásd: *Műszaki adatok48. oldalon.*
- A kezelő tartozik felelősséggel az olyan balesetekért vagy vészhelyzetekért, amelyek más személyekkel vagy vagyontárgyakkal történnek.
- A terméket használó, karbantartó vagy javító személynek tökéletesen ismernie kell a gép speciális jellemzőit és a rá vonatkozó biztonsági előírásokat.
- A termék eredeti kialakításán tilos változtatni.
- Tartsa be az elektromos biztonságra vonatkozó nemzeti előírásokat.
- A Husqvarna nem garantálja a teljes kompatibilitást a termék és az egyéb típusú vezeték nélküli rendszerek, úgymint távvezérlők, rádióadók és hasonlóak között.
- A beépített riasztó nagyon hangos. Legyen óvatos, különösen, ha zárt helyen kezeli a terméket.
- A működési és tárolási hőmérséklet-tartomány 0-50 °C / 32-122 °F. A töltési hőmérséklet-tartomány 5-45 °C / 41-113 °F. A túl magas hőmérséklet a termék károsodását okozhatja.

1.3 Biztonsági utasítások a telepítéshez



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Ne telepítse a töltőállomást (a tartozékokat is beleértve) olyan helyre, amely bármilyen éghető anyag alatt, vagy annak 60 cm-es/24 hüvelykes távolságán belül található. Meghibásodás esetén a töltőállomás és a tápegység felmelegedhet, ami potenciális tűzveszélyt okozhat.
- Ne tegye a tápegységet olyan magasságba, ahol fennáll a vízbe merülés kockázata. Ne helyezze a tápegységet a talajra.
- Ne helyezze a tápegységet tokba. A kondenzvíz árthat a tápegységnek és növeli az áramütés kockázatát.
- Ne telepítse a töltőállomást olyan helyre, ahol kártevők vannak, pl. hangyák.
- Az USA/Kanada esetében alkalmazható. Ha a tápegységet kültéren szereli fel: Elektromos áramütés veszélye. Csak a fedett A osztályú GFCI aljzathoz (FI relé) szerelje fel, amelynek vízhatlan

a burkolata akár behelyezett, akár eltávolított csatlakozódugasz sapkával.

- Ne telepítse a töltőállomást olyan helyre, ahol a víz megállhat a talaj felületén.

1.4 Biztonsági utasítások az üzemeltetéshez



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Tartsa távol a kezét és a lábát a forgó késektől. Ne nyúljon, illetve ne helyezze lábát a termék közelébe vagy az alá, ha az be van kapcsolva.
- Ha emberek – különösen gyerekek – vagy állatok tartózkodnak a munkaterületen, használja a parkolás üzemmódot, vagy kapcsolja ki a gépet. Lásd: *A termék kikapcsolt állapotba állítása27. oldalon*A(z) Husqvarna azt javasolja, hogy állítsa be a terméket úgy, hogy akkor működjön, ha a munkaterületen nincs tevékenység. A termék éjszaka sérülést okozhat a munkaterületen tartózkodó állatoknak, például sünöknek. Lásd: *Működési időszak21. oldalon.*
- Gondoskodjon róla, hogy a fűben ne legyenek kövek, ágak, szárszámok, játékok és egyéb tárgyak. A kések megsérülhetnek, ha tárgynak ütköznek.
- Ne emelje fel a terméket, és ne mozgassa azt, ha a készülék bekapcsolt állapotban van.
- Ne hagyja, hogy a termék személyekkel vagy állatokkal ütközzön. Ha egy ember vagy állat kerül a termék útjába, azonnal állítsa le a terméket. Lásd: *A termék leállítása27. oldalon.*
- Semmilyen tárgyat ne helyezzen a termék vagy a töltőállomás tetejére.
- Ne használja a gépet, ha a **STOP** gomb nem működik.
- Mindig állítsa a terméket kikapcsolt állapotba, ha az nincs használatban. A termék csak a helyes PIN-kód beírásával indítható el.
- Ne használja a terméket süllyesztett esőztetővel együtt. Használja a *Működési időszak* funkciót, hogy a termék és a süllyesztett esőztető ne működjön egyszerre. Lásd: *Működési időszak21. oldalon.*
- Ne hagyja a terméket működni, ha a munkaterületen a talaj felületén megállt a víz. Például ha heves esőzés miatt tócsák keletkeztek.

1.5 Biztonsági utasítások a karbantartáshoz



FIGYELMEZTETÉS: A terméken végzett karbantartási műveletek előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Karbantartás előtt állítsa **OFF** (KI) helyzetbe a fűnyírót.
- Ne használjon nagynyomású tisztítóberendezést a termék tisztításához. A termék tisztításához ne használjon oldószereket.
- A töltőállomás tisztítása vagy karbantartása előtt húzza ki a töltőállomás csatlakozóját.

1.6 Az akkumulátorral kapcsolatos biztonsági előírások



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- 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.

1.7 A termék felemelése és mozgatása

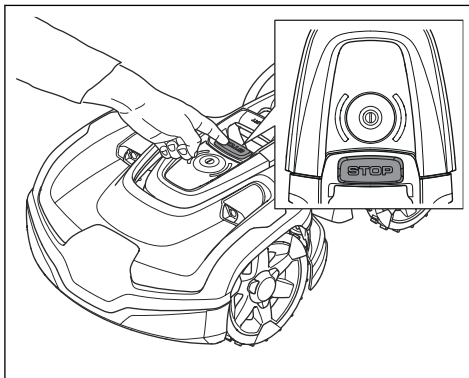


FIGYELMEZTETÉS: A termék felemelése előtt a terméket ki kell kapcsolni. Ha a LED-jelzőlámpa nem világít, a termék ki van kapcsolva.

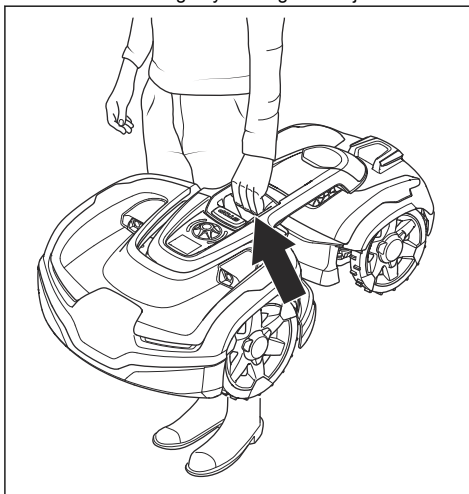


VIGYÁZAT: Ne emelje fel a terméket, amikor az a töltőállomáson van. Ez a töltőállomás és/vagy a termék károsodását okozhatja. Nyomja meg a **STOP** gombot, és húzza ki a terméket a töltőállomásból, mielőtt felemelné azt.

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



2. Szükség esetén adja meg a PIN-kódot.
3. Tartsa lenyomva 3 másodpercig az **ON/OFF** gombot a termék kikapcsolásához.
4. Győződjön meg arról, hogy a LED-es állapotjelző kikapcsol-e.
5. A terméket a fogantyúnál fogva emelje fel.



2 Bevezetés

Sorozatszám:

Cikkszám:

PIN kód:

A sorozatszám és a termékszám a termék típustábláján és dobozán van feltüntetve.

- Itt regisztrálhatja a terméket: www.husqvarna.com. A termék regisztrálásához adja meg a termék sorozatszámát, a termék számát és a vásárlás dátumát.

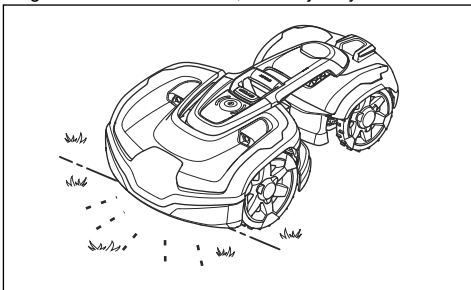
2.1 Támogatás

A termékkel kapcsolatos támogatásért forduljon a Husqvarna szakszervizhez.

2.2 Termékleírás

Megjegyzés: A Husqvarna rendszeresen frissíti termékei megjelenését és funkcióit. Lásd: *Támogatás6. 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 vezetőlínia szabályozza a termék mozgását a kijelölt munkaterületen belül. A termékbe épített érzékelők érzékelik, ha az a határolólíniahoz közeledik. A termék eleje egy bizonyos távolsággal mindig túlfut a határolólíniaon, mielőtt a gép megfordulna. Ha a termék akadályba ütközik vagy megközelíti a határolólíniát, akkor új irányt választ.



A kezelő kiválasztja a működési beállításokat a(z) Automower® Connect alkalmazásban. Az alkalmazás megjeleníti a kiválasztott és a lehetséges működési beállításokat, valamint a termék működési üzemmódját.

2.2.1 A fűnyírás technikája

A gyakori nyírás javítja a fű minőségét és csökkenti a műtrágya használatának szükségességét. A lenyírt fűszálak begyűjtése nem szükséges.

2.2.2 A töltőállomás keresése

A termék addig működik, amíg az akkumulátor töltöttségi állapota alacsony nem lesz, ezután pedig a töltőállomásra indul. A termék 3 töltőállomás-keresési móddal rendelkezik. Lásd: *A töltőállomás keresése22. oldalon*.

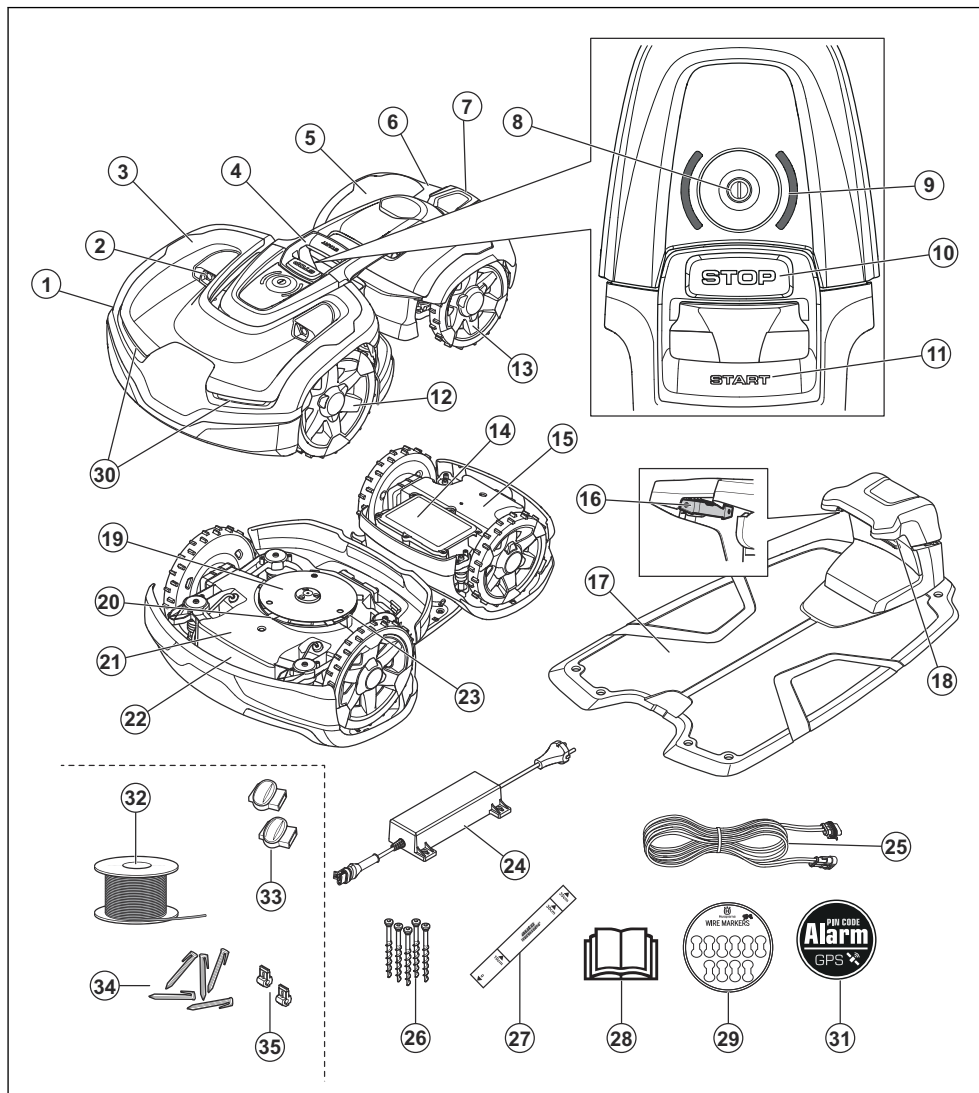
2.3 Automower® Connect

Az Automower® Connect mobilalkalmazás segítségével távolról is kiválaszthatja a működési beállításokat. Lásd: *Automower® Connect 18. oldalon*.

2.4 Automower® Intelligent Mapping (AIM)

A(z) Automower® Intelligent Mapping (AIM) elérhető a(z) Automower® Connect alkalmazásban. A Automower® Intelligent Mapping (AIM) segítségével virtuális térképet készíthet a pázsitról és a telepítéséről. A térképen virtuális munkaterületeket és tiltott zónákat hozhat létre. Lásd: *Automower® Intelligent Mapping (AIM) 19. oldalon*.

2.5 A termék áttekintése



1. Elülső burkolat
2. Ultrahangos érzékelők
3. Elülső felső takaróelem
4. Emelőfogantyú
5. Hátsó felső takaróelem
6. Hátsó burkolat
7. Töltőlemez

8. Be-/kikapcsoló gomb
9. LED-es állapotjelző
10. **STOP** gomb
11. **START** gomb
12. Első kerekek
13. Hátsó kerekek
14. Akkumulátorfedél

15. Hátsó vázszekrény (elektronika, motor és akkumulátor)
16. Töltőállomás és határolóhuzal működését jelző LED lámpa
17. Töltőállomás
18. Érintkezősávok
19. Védőlemez
20. Kések
21. Elülső vázszekrény (elektronika és motorok)
22. Típus tábla (a termék azonosító kódjával)
23. Késtartó
24. Tápegység¹
25. Kisfeszültségű kábel
26. Csavarok a töltőállomás rögzítéséhez
27. Mérőeszköz a határolóhuzal lefektetéséhez (vegye ki a mérőeszközt a termék dobozából)
28. Használati utasítás és Gyors útmutató
29. Kábeljelölők
30. Fényszórók
31. Figyelmeztető címke
32. Hurokvezeték a határolóhurokhoz és vezetőhuzalhoz²
33. Csatlakozók a hurokvezetékhez³
34. Cövek⁴
35. Hurokvezeték-csatlakozó⁵

2.6 A terméken található jelzések

Az itt ismertetett jelzések a terméken láthatók. Figyelmesen tekintse át őket.



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



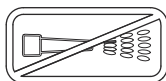
FIGYELMEZTETÉS: A termék felemelése, illetve a rajta elvégzendő munkálatok előtt kapcsolja ki a terméket.



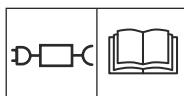
FIGYELMEZTETÉS: Tartson biztonságos távolságot a működő terméktől. Tartsa távol a kezét és a lábát a forgó késektől.



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



A termék tisztításához ne használjon nagynyomású tisztítóberendezést, de még folyóvizet se.



A jelzés mellett található adatcímken szereplő specifikációknak megfelelő, leválasztható tápkábelt használgon.



Jelen termék megfelel a vonatkozó EU-irányelveknek.



Jelen termék megfelel a vonatkozó UK-irányelveknek.



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



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.

¹ A megjelenés a különböző piacokon eltérő lehet.

² A külön megvásárolható Telepítőkészlet része.

³ Lásd az 1. megjegyzést

⁴ Lásd az 1. megjegyzést

⁵ Lásd az 1. megjegyzést



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

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

2.7 Az akkumulátoron látható szimbólumok



FIGYELMEZTETÉS: A szétszerelt, rövidre zárt vagy durván kezelt lítium-ion akkumulátorok felrobbanhatnak vagy tüzet okozhatnak. Ne tegye ki víznek, tűznek vagy magas hőmérsékletnek.



Olvassa el a kezelési útmutatót.



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



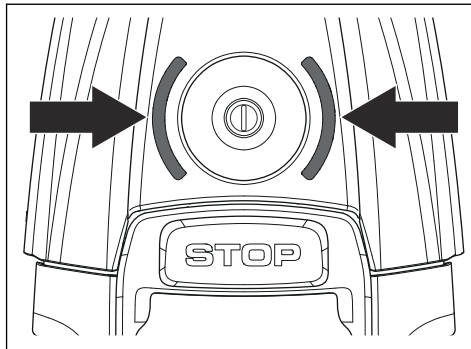
Ne merítse vízbe az akkumulátort.

2.8 Általános biztonsági utasítások

A használati utasítás használatának megkönnyítésére a következő szedéseket alkalmazzuk:

- A *dőlt* szedésű szöveg az Automower® Connect alkalmazásban 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.

2.8.1 LED-es állapotjelző



LED	Állapot
Zöld	Működés folyamatban
Kék	Parkolva
Vörös	Hiba
Sárga	Szüneteltetve/leállítva
Sárgán villog	PIN-kód szükséges
Pulzáló zöld/kék	Töltés folyamatban
Villogó zöld/kék	A működés megkezdéséhez nyomja meg az ON/OFF gombot.
Lassan, zölden villog	Nincs működésben
Fehér	A termék ki van kapcsolva

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 határolóhuzalba.
 - 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 tápaljzathoz 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 Felkészülés a telepítésre

Olvassa el a biztonságról szóló fejezetet, mielőtt megkezdene a termék üzembe helyezését. Gondosan készítse elő az üzembe helyezését, hogy a termék megfelelően működjön.

- Készítsen tervrajzot a munkaterületről, és tüntessen fel minden akadályt. Ez megkönnyíti a töltőállomás, a határolóhuzal és a vezetőhuzal helyének megállapítását.
- 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 telepítése 16. oldalon.*

- Töltse ki a gödröket a pázsiton, hogy vízszintes legyen.



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

- A termék telepítése előtt nyírja le a fűvet, és vágja le a széleit is. Győződjön meg arról, hogy a fű maximálisan 10 cm/4 hüvelyk magas.

Megjegyzés: Az üzembe helyezés utáni első hetekben, amikor a termék nyírja a fűvet az észlelt hangszint magasabb lehet a vártnál. A hangszint egy idő után csökken.

3.4 A huzalok telepítése előtt

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



VIGYÁZAT: Ha gyeplazítót használ a munkaterületen, a sérülésük elkerülése érdekében temesse el a határoló- és a vezetőhuzalt.

3.4.1 A töltőállomás elhelyezésének megállapítása

- A töltőállomás előtt 3 m/10 láb méretű szabad területnek kell maradnia.
- Hagyjon legalább 1.5 m/5 láb szabad helyet a töltőállomástól jobbra és balra.
- Helyezze a töltőállomást egy kültéri hálózati aljzat közelében.
- Helyezze a töltőállomást vízszintes felületre.
- A töltőállomás alaplemeze nem lehet meghajolva.

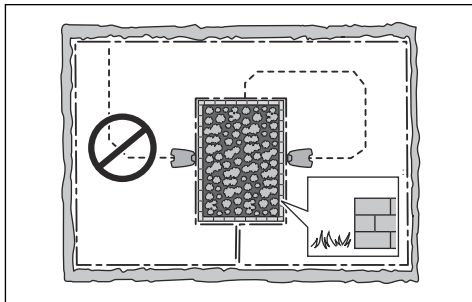
max. 5 cm / 2"

max. 5 cm / 2"



- A töltőállomást a munkaterület legnagyobb nyílt területén kell elhelyezni.

- A töltőállomást egy öntözőrendszer nélküli területen helyezze el.
- Helyezze a töltőállomást napsugárzás ellen védett területre.
- Ha a töltőállomás egy szigeten van telepítve, ügyeljen arra, hogy a vezetőláza a szigethez legyen csatlakoztatva. Lásd: *Sziget létrehozása 13. oldalon.*



3.4.2 A tápegység elhelyezésének megállapítása



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

- Helyezze a tápegységet egy tetővel ellátott, napsugárzástól és esőtől védett területre.
- Helyezze a tápegységet jó légáramlással rendelkező helyre.
- A tápegység tápaljzatra történő csatlakoztatásakor használjon egy legfeljebb 30 mA-es kioldóáramra szabályozott életvédelmi relét (RCD).

Kiegészítőként kaphatók különböző hosszúságú kífeszültségű kábelek.

3.4.3 A határolóláza elhelyezésének megállapítása



VIGYÁZAT: Egy legalább 15 cm/6 hüvelyk magasságú határolóláza kell lennie a határolóláza és a tavak, medencék, lejtők, meredélyek és közutak között. Ezzel megakadályozható a termék károsodása.



VIGYÁZAT: Ne hagyja, hogy a termék kavicson működjön.



VIGYÁZAT: Ne hajlítsa meg éles szögben a határolóláza a telepítéskor.

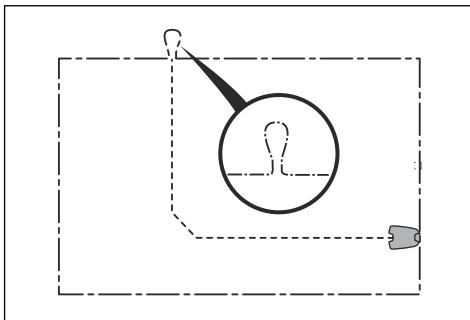


VIGYÁZAT: A zajtalan működéshez minden akadályt el kell különíteni, például a fákat, gyökereket és köveket.

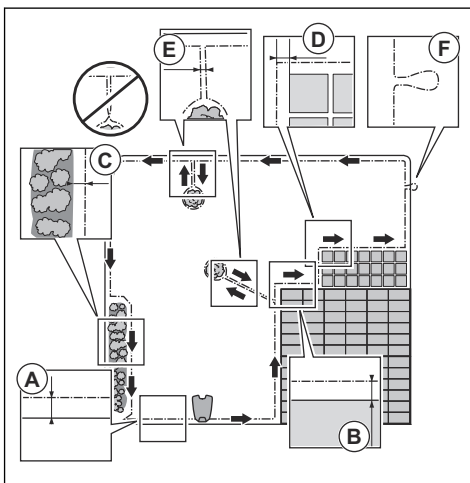
A határolóláza úgy kell lefektetni, hogy hurkot képezzen a munkaterület körül. Az érzékelői észlelik, ha a termék megközelíti a határolóláza, és ekkor az irányt vált. A munkaterület minden részének legfeljebb 35 m/115 láb távolságra kell lennie a határolóláza.

A vezetőláza és a határolóláza csatlakoztatásának megkönnyítése érdekében javasolt hurkot képezni azon a helyen, ahová a vezetőláza majd csatlakozik.

A hurkot kb. 20 cm/8 hüvelyk hosszú határolóláza-ból készítsen.

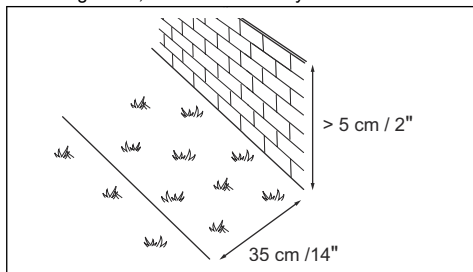


Megjegyzés: A határolóláza és a vezetőláza lefektetése előtt készítsen tervrajzot a munkaterületről.

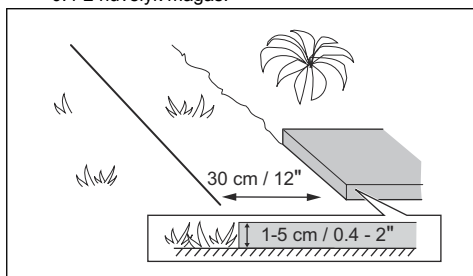


- Helyezze a határolóláza a teljes munkaterület (A) köré. Állítsa be a határolóláza és az akadályok közötti távolságot.

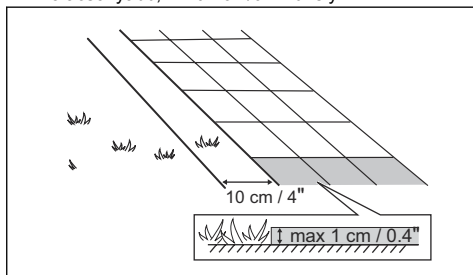
- Helyezze a határolóhuzalt 35 cm/14 hüvelyk távolságra (B) az olyan akadálytól, amely magasabb, mint 5 cm/2 hüvelyk.



- 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.

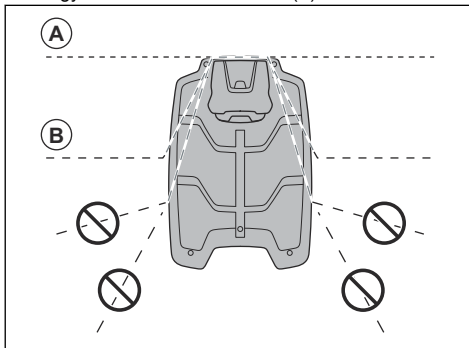
Megjegyzés: Ha a kövezett út minimum 30 cm/12 hüvelyk széles, használja a gyári beállítást a *Túlfutás a határolóhuzalon* funkcióhoz, hogy lenyírja a kövezett rész melletti összes fűvet. Lásd: *Túlfutás a határolóhuzalon* 24. oldalon.

- Ha szigetet hoz létre, helyezze egymáshoz közel a szigethez menő és onnan jövő határolóhuzalt (E). Illessze a huzalokat ugyanabba a cövekbe. Lásd: *Sziget létrehozása* 13. oldalon.

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

3.4.4 A határolóhuzal töltőállomás körüli elhelyezésének módja

- Husqvarna azt javasolja, hogy a határolóhuzalokat egyenesen a töltőállomásból (A) húzza ki.

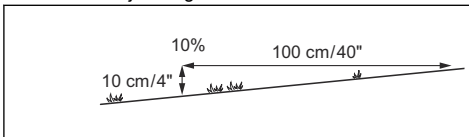


- Szükség esetén a határolóhuzalt a töltőállomás alá ferdén is elhelyezheti (B).

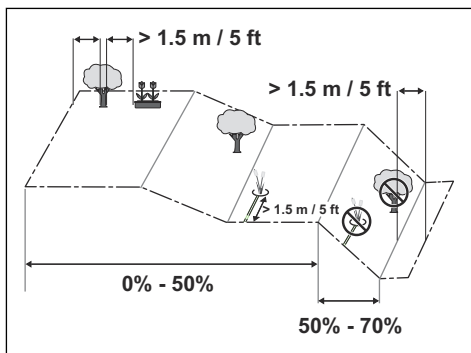
Megjegyzés: Ne helyezze a határolóhuzalt túlságosan mélyen a töltőállomás alá. A termék nehezen találja meg, és nehezen lép be a töltőállomásba.

3.4.4.1 A határolóhuzal lejtőn való elhelyezése

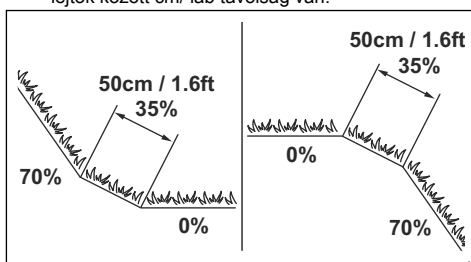
A termék 70%-os lejtőkön használható. A 70%-nál meredekebb lejtőket el kell keríteni a határolóhuzal segítségével. A meredekség (%) értékét a magasság/m számítással adjuk meg. Példa: 10 cm/100 cm = 10%.



- A termék a szokásos módon működik a munkaterületen lévő maximum 50% lejtőkön. Tartson 1.5 m / 5 ft távolságot a határolóhuzal és az akadályok, illetve az egyes akadályok között.
- 50-70% lejtők esetén biztosítsa, hogy ne legyenek akadályok a lejtőn. Legalább 1.5 m / 5 ft / láb távolságot kell hagyni a határolóhuzal és a lejtő alja között.



- Győződjön meg róla, hogy a sík és a meredek lejtők közötti cm/ láb távolság van.



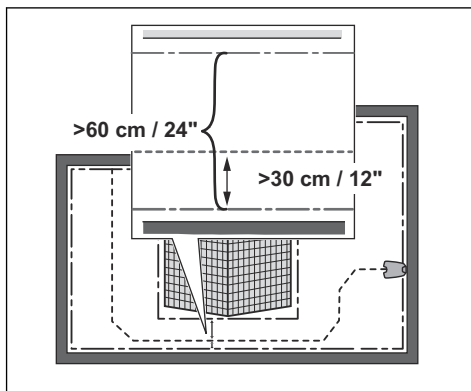
- Közúttal párhuzamos lejtő esetén helyezzen el egy legalább 15 cm/6 hüvelyk magasságú akadályt a lejtő külső széle mentén. Akadályként használhat falat vagy kerítést is.

3.4.4.2 Átjárók

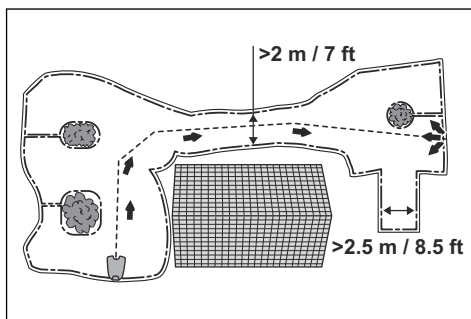
Az átjáró olyan szakasz, amelynek mindkét oldalán határolóhuzal van, és a munkaterület két részét köti össze. A megfelelő vágási eredmény érdekében az átjárónak legalább 2 m/6.5 láb szélesnek kell lennie. A rövidebb átjárók akár 60 cm/2 láb szélesek is lehetnek, amennyiben az átjárón egy vezetőhuzalt vezet át. Egy hosszú, keskeny átjáró negatív hatással lehet a vágási eredményre.

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

A termék a töltőállomás felé fordulva nézve mindig a vezetőhuzal bal oldalán halad. A vezetőhuzal és a határolóhuzal közötti javasolt távolság az átjáró teljes szélességének harmada a jobb oldalon, és az átjáró teljes szélességének kétharmada a vezetőhuzal (A) bal oldalán. A vezetőhuzal és a határolóhuzal közötti minimális távolság 30 cm/12 hüvelyk.



A zsákutcának minimum 2.5 m/ 8.5 láb szélesnek kell lennie.



3.4.4.3 Sziget létrehozása



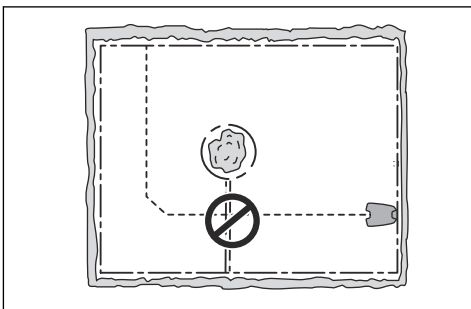
VIGYÁZAT: Ne helyezze a határolóhuzal egyik szakaszát keresztbe a másikon. A határolóhuzal-szakaszoknak párhuzamosaknak kell lenniük.



VIGYÁZAT: Ne vezesse át a vezetőhuzalt a határolóhuzalon.



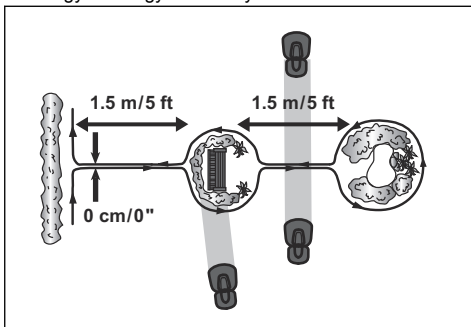
VIGYÁZAT: Kerítse vagy távolítsa el a 15 cm-nél/6 hüvelyknél alacsonyabb akadályokat. Az enyhén lejtős felületű akadályokat, például köveket, fákat vagy gyökereket különítse vagy távolítsa el. Ezzel megakadályozható a termék késeinek károsodása.



Sziget létrehozásához különítse el a munkaterület részeit a határolóhuzallal. Javasoljuk, hogy különítse el a munkaterületen található összes stabil tárgyat.

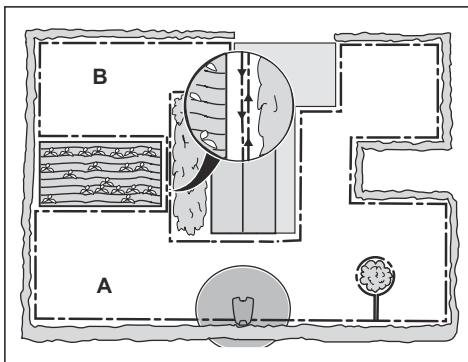
Egyes akadályok ellenállnak az ütközéseknek, például azok a fák és bokrok, amelyek magassága meghaladja a 15 cm-t/6 hüvelyket. A termék nekiütközik az akadálynak, majd új irányt választ.

- Helyezze el a határolóhuzalt az akadályhoz és a köré a sziget létrehozásához.
- Helyezze a szigethez menő és az attól jövő határolóhuzalt 2 szakaszát közel egymáshoz. Így a termék keresztülhalad a huzalon.
- Illessze a határolóhuzalt két szakaszát ugyanabba a cövekbe.
- Biztosítsa, hogy legalább 1.5 m / 5 ft szabad terület legyen az egyes akadályok előtt.



3.4.4.4 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 13. oldalon.*

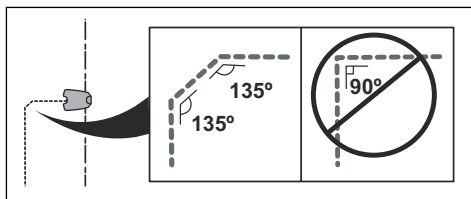
Megjegyzés: A határolóhuzalt úgy kell lefektetni, hogy egyetlen hurkot képezzen a teljes munkaterület körül (A+B).

Megjegyzés: Amikor a termék a másodlagos területen nyírja a fűvet, a *Másodlagos terület* módot kell kiválasztani. Lásd: *Másodlagos terület 26. oldalon.*

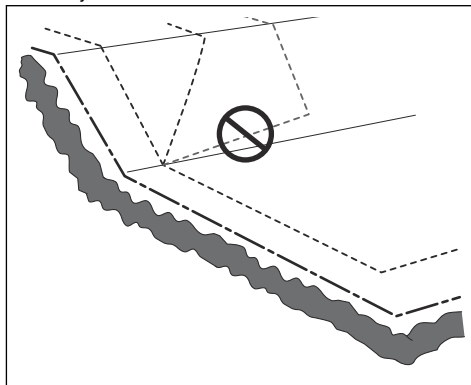
3.4.5 A vezetőhuzal elhelyezésének megállapítása

Vezesse el a vezetőhuzalt a töltőállomástól, át a munkaterületen, és csatlakoztassa a határolóhuzalhoz. A termék 3 vezetőhuzallal rendelkezik. Minden vezetőhuzalt ugyanúgy kell használni.

- A vezetőhuzalt minimum 2 m / 7 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 legszélesebb terület maradjon szabadon.
- A vezetőhuzalt minimum 30 cm / 12 hüvelyk távolságra helyezze el a határolóhuzaltól.
- Ne hajlítsa meg éles szögekben a vezetőhuzalt a telepítéskor.



- Ha a munkaterületen lejtő is található, egyenes vonalban vezesse el a vezetőhuzalt a lejtő aljától a tetejéig. Ha az egyenes vonal kialakítása nem lehetséges, a vezetőhuzalt átlósan helyezze el a lejtőn.

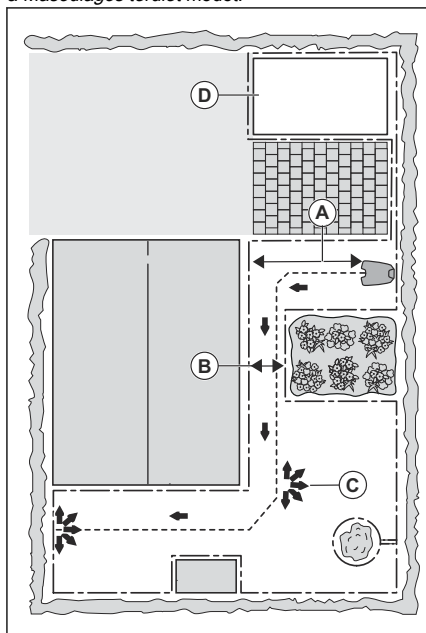


VIGYÁZAT: Soha ne helyezze el a vezetőhuzalt a lejtővel párhuzamosan, ahogy az a képen is látható. Ez gyorsítja a fű kikopását.

3.4.6 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 munkaterület olyan átjáróval (B) rendelkezik, amelyben nincs telepítve vezetőhuzal, a határolóhuzaloknak javasoltan legalább 2 m/6.5 láb távolságra kell lenniük egymástól. Ha az átjáróban van telepítve vezetőhuzal, a határolóhuzaloknak javasoltan legalább 60 cm/24 hüvelyk távolságra kell lenniük egymástól.
- 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* 23. oldalon.
- Használja a GPS irányítású navigációt, amely segít a legoptimálisabb működési mód kiválasztásában. Lásd: *Gyep lefedése* 23. oldalon.

- Ha a munkaterülethez tartozik egy másodlagos területet (D), lásd: *Másodlagos terület létrehozása* 14. 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/egyenes ásó: a határolóhuzal eltemetéséhez.
- Kombinált fogó: a határolóhuzal elvágásához és a csatlakozók összenyomásához.
- Csőfogó: a csatlakozók összenyomásához.

3.5.2 A töltőállomás telepítése



VIGYÁZAT: Ne fúrjon új lyukakat a töltőállomás alapjára.



VIGYÁZAT: Ne lépjen a töltőállomás alapzatára.



FIGYELMEZTETÉS:

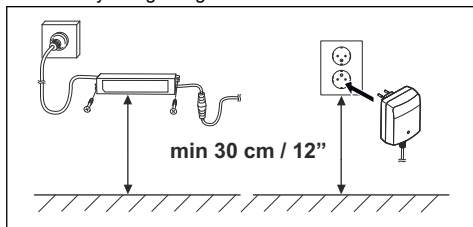
Csatlakoztatás előtt győződjön meg arról, hogy a kisfeszültségű kábel és a tápegység dugaszai tiszták és szárazak.

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

1. Olvassa el és értse meg a töltőállomásra vonatkozó utasításokat. Lásd: *A töltőállomás elhelyezésének megállapítása* 10. oldalon.
2. Helyezze a töltőállomást a kiválasztott területre.

Megjegyzés: Ne rögzítse a töltőállomást a talajhoz a csavarokkal, amíg a vezetőhuzal nincs telepítve. Lásd: *Támogatás* 6. 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 terméket töltésre a töltőállomásba helyezheti, miközben telepíti a határoló- és vezetőhuzalt.

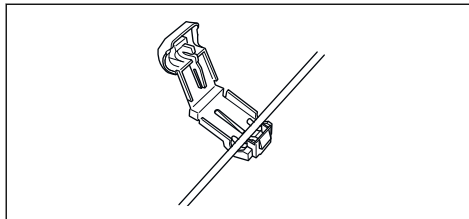
6. Cövekekkel rögzítse a kisfeszültségű kábelt a talajon, vagy temesse el a kábelt. Lásd: *A huzal elhelyezése cövekekkel* 17. oldalon vagy *A határolóhuzal vagy a vezetőhuzal eltemetése* 17. oldalon.
7. Csatlakoztassa a huzalokat a töltőállomáshoz, miután a határolóhuzal és a vezetőhuzal telepítése befejeződött. Lásd: *A határolóhuzal telepítése* 16. oldalon és *A vezetőhuzal telepítése* 16. oldalon.
8. Rögzítse a töltőállomást a talajhoz a mellékelt csavarokkal a vezetőhuzal telepítését követően. Lásd: *A vezetőhuzal telepítése* 16. oldalon.

3.5.3 A határolóhuzal telepítése

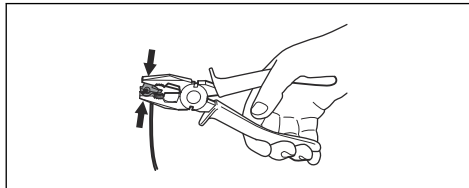


VIGYÁZAT: Ne csévélje tekercsbe a kimaradó huzalt. A tekercs zavarja a termék jelét.

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. A határolóhuzal jobb oldali végét helyezze az „AR” jelölésű csatornába.
6. A határolóhuzal bal oldali végét helyezze az „AL” jelölésű csatornába.
7. Nyomja rá a jobb csatlakozót a töltőállomáson található, „AR” jelzéssel ellátott fém érintkezőcsapra.
8. Nyomja rá a bal csatlakozót a töltőállomáson található, „AL” jelzéssel ellátott fém érintkezőcsapra.
9. Helyezze a kábeljelölést bal és jobb oldali határolóhuzalra. Ne lépjen a töltőállomásra.

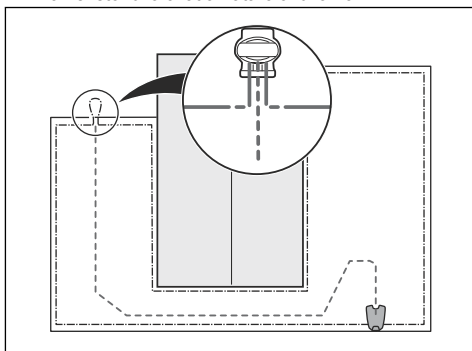
3.5.4 A vezetőhuzal telepítése



VIGYÁZAT: Szigetelőszalaggal szigetelt csavaros sorkapocs vagy ikerkábel nem megfelelő az összekapcsoláshoz. A huzalok a talajnedvesség miatt oxidálódnak, ami egy idő után az áramkör megszakadásához vezet.

1. Nyissa szét a csatlakozót, és illessze a huzalokat a csatlakozóba.

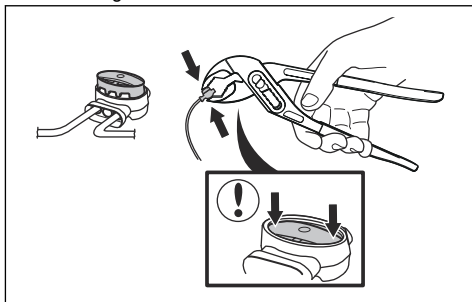
2. Fogóval nyomja össze a csatlakozókat.
3. Vágja el a vezetőhuzalokat 1-2 cm/0.4-0.8 hüvelyk távolságra az egyes csatlakozók felett.
4. Helyezze a vezetőhuzalokat a töltőállomás lemeze alá középre, majd nyomja át őket a töltőállomás oszlopán lévő nyíláson.
5. Nyomja rá a csatlakozót a töltőállomáson található, „G1, G2” vagy „G3” jelzésű fém érintkezőcsapra.
6. Válassza le a töltőállomást a hálózati aljzatról.
7. Helyezze a kábeljelölést a vezetőhuzalokra.
8. Helyezze a vezetőhuzalok végét a határolóhuzalon levő fülhöz.
9. Vágja el a határolóhuzalt huzalvágóval.
10. Csatlakozó segítségével csatlakoztassa a vezetőhuzalokat a határolóhuzalhoz.



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

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

- b) Nyomja le a csatlakozó fedelét egy csőfogóval a huzalok a csatlakozóba való rögzítéséhez.



11. A cövekekkel rögzítse a vezetőhuzalokat a talajhoz, vagy ássa bele a vezetőhuzalokat a földbe. Lásd: *A huzal elhelyezése*

cövekekkel 17. oldalon vagy A határolóhuzal vagy a vezetőhuzal eltemetése 17. oldalon.

12. 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.

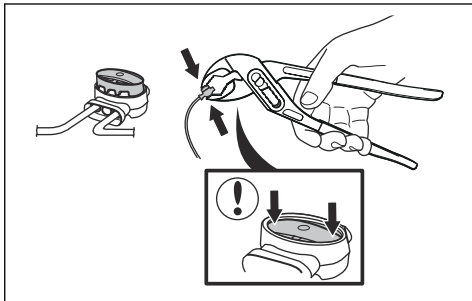
3.8 A határolóhuzal vagy a vezetőhuzal meghosszabbítása

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 le a csatlakozó fedelét egy csőfogóval a huzalok a csatlakozóba való rögzítéséhez.

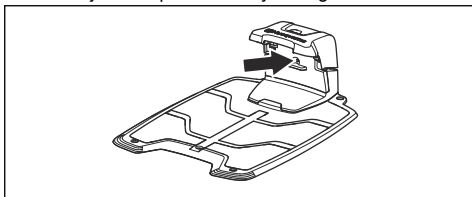


7. Rögzítse a határolóhuzalt vagy a vezetőhuzalt a megfelelő helyzetben cővek segítségével.
8. Csatlakoztassa a töltőállomást a hálózati aljzathoz.

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.

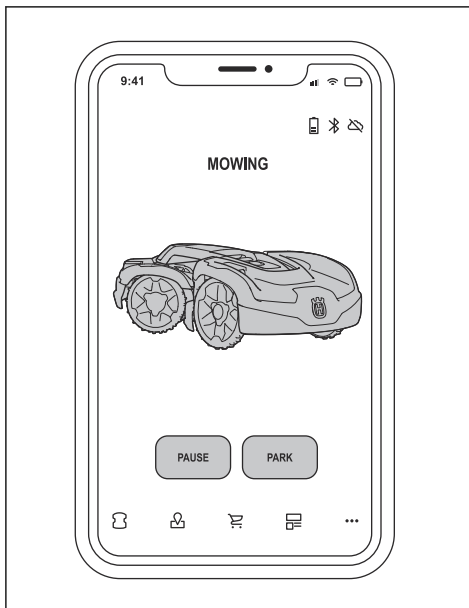


2. Ha a LED jelzőlámpa nem világít zöld fénnel, akkor ellenőrizze a telepítést. Lásd: *A töltőállomás LED-jelzőlámpája* 40. oldalon és *A töltőállomás telepítése* 15. oldalon.

3.10 Automower® Connect

Az Automower® Connect egy ingyenes mobilalkalmazás. A termék telepítéséhez, beállításához és működtetéséhez használja az alkalmazást. Az Automower® Connect alkalmazásban további információkat is talál, például a riasztásokról és a statisztikákról.

Az alkalmazással két módon lehet csatlakozni: Hosszú hatótávolságú mobilkapcsolattal és rövid hatótávolságú Bluetooth® kapcsolattal.



- Műszerfal, amely a termék aktuális állapotát és az akkumulátor töltöttségi állapotát mutatja.

Megjegyzés: A régióspecifikus mobilrendszerek miatt az Automower® Connect alkalmazáshoz való csatlakozás nem minden országban támogatott. A teljes élettartamra szóló Automower® Connect szolgáltatás csak abban az esetben érvényes, amennyiben a működési területen van elérhető külső alszolgáltató.

3.10.1 A Automower® Connect alkalmazás telepítése

1. Töltse le az Automower® Connect alkalmazást mobilkészletére.
2. Hozzon létre egy Husqvarna fiókot az Automower® Connect alkalmazásban.
3. A rendszer e-mailt küld a regisztrált e-mail-címre. Fiókja megerősítéséhez 24 órán belül kövesse az e-mailben található utasításokat.
4. Jelentkezzen be a Husqvarna-fiókjába a Automower® Connect alkalmazáson belül.

3.10.2 Az Automower® Connect és a termék párosítása

1. Végezze el az alábbi részben szereplő 1-6. lépést: *A termék első elindítása* 19. oldalon.
2. Kövesse az Automower® Connect alkalmazásban megjelenő utasításokat.

3.10.3 Hálózatról történő firmware-frissítés (Firmware over the air FOTA)

A termék olyan funkcióval is rendelkezik, amely automatikusan letölti az új firmware-t. Ha új firmware érhető el, az alkalmazásban egy értesítés jelenik meg, amelyet kiválasztva telepítheti az új firmware-t. A gyári beállítások szerint ez a funkció be van kapcsolva.

3.10.4 Automower® Direct

Az Automower® Direct rövid távú Bluetooth®-kommunikációt alkalmaz, és az Automower® 535 AWD termék esetén használható.

A Husqvarna nem tudja garantálni a hosszú távú mobilkapcsolat működési idejét vagy lefedettségét. Ha közel tartózkodik a termékhez, azt Bluetooth®-kapcsolaton keresztül is vezérelheti. Az Automower® Direct funkciót a termék PIN-kódjának a birtokában Husqvarna-fiók nélkül is használhatja.

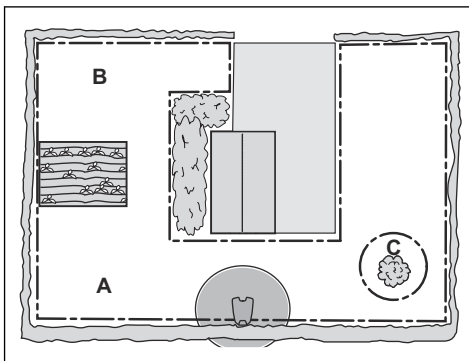
3.10.4.1 A Automower® Direct használatának megkezdése

1. Töltse le az Automower® Connect alkalmazást mobilkészülékére.
2. Válassza ki az Automower® Direct lehetőséget az Automower® Connect alkalmazás kezdőképernyőjén.
3. Kapcsolja be a Bluetooth® kapcsolatot a mobilkészüléken és a terméken, lásd: *A termék első elindítása* 19. oldalon.
4. Érintse meg a kijelzőn a *Beállítások* szimbólumot, majd aktiválja a Bluetooth® funkciót.
5. Az Automower® Connect alkalmazásban válassza ki a párosítani kívánt terméket.
6. Adja meg a termék PIN-kódját.

Megjegyzés: A menükhöz és a funkciókhoz addig férhet hozzá, amíg a Bluetooth® hatótávolságán belül tartózkodik.

3.11 Automower® Intelligent Mapping (AIM)

A(z) Automower® Intelligent Mapping (AIM) elérhető a(z) Automower® Connect alkalmazásban. A technológia a termékben különböző érzékelőket használ, beleértve a GPS-t is. A térkép pontossága körülbelül m/ láb.



Néhány funkció az AIM használatával:

- Az Automower® Connect alkalmazásban a gyeptérképét mutatja a töltőállomással, a határolóhuzallal, a vezetőhuzallal és a szigetekkel.
- A telepítésben (A) és (B) munkaterületeket is kialakíthat, ahol minden munkaterülethez ütemezést és vágási magasságot állíthat be.
- Tiltott zónákat (C) is megadhat, amelyekbe a termék nem tud belépni és fűvet nyírni.

Megjegyzés: Az AIM funkcióval körülbelül m/ láb pontossággal állíthatja be a munkaterületeket és a tiltott zónákat.

A AIM térképhez tartozó adatgyűjtés automatikusan elindul. A termék működés közben gyűjti az adatokat, és a térkép 1–2 héten belül elkészül. Távolítsa el az ideiglenes akadályokat a pázsról, amikor a termék működik és adatokat gyűjt. Ha megváltoztatja a vezetékek vagy a töltőállomás telepítését, új térképet kell készítenie. További tájékoztatásért lásd: AIM az Automower® Connect alkalmazásban.

3.12 A termék első elindítása

Ha a terméket első alkalommal kapcsolja be, annak használata előtt néhány alapvető beállítást kell konfigurálni kell.

1. Tartsa lenyomva 3 másodpercig a **BE/KI** gombot a termék újbóli bekapcsolásához.

Megjegyzés: A termék Bluetooth® párosítási üzemmódja 3 percig aktív. Ha a termék és a mobilkészülék közötti párosítási művelet 3 percen belül nem fejeződik be, állítsa a készüléket OFF (KI) helyzetbe, majd újra ON (BE) helyzetbe.

2. Jelentkezzen be Husqvarna-fiókjába az Automower® Connect alkalmazáson belül.
3. Kapcsolja be a Bluetooth® funkciót a mobilkészüléken.

4. Válassza ki a *Saját fűnyírók* lehetőséget az Automower® Connect alkalmazásban, és adja hozzá a terméket.
5. Adja meg a gyári PIN-kódot.
6. Kövesse az Automower® Connect alkalmazásban megjelenő utasításokat.

4 Beállítások

A termék gyári beállításokkal rendelkezik, de a beállítások az egyes munkaterületekhez igazíthatók.

4.1 Működési idők



A *Működési idők* menüpont a terméken megadott működési idők beállításainak a módosítására szolgál.

A működési idők funkció vezérli, hogy a termék mely órákban működhet. Ha a termék nem üzemel, akkor a töltőállomáson van parkoló állásban. A termék működésének óráit és napjait az alkalmazás Működési idők tekintheti meg.

A táblázat azt mutatja, hogy a terméknek naponta körülbelül hány órát kell működnie egy adott területmérethez.

Terület	Automower® 535 AWD
500 m ² 0.12 munkaterületen	5 ó
1000 m ² 0.25 munkaterületen	10 ó
1500 m ² 0.37 munkaterületen	15 ó
2000 m ² 0.5 munkaterületen	20 ó
2500 m ² 0.62 munkaterületen	24 ó

3 különböző minőségi szintet választhat, amelyek meghatározzák a vágási gyakoriságot:

- **Profisport-minőség:** Sportpályák vagy alacsony vágási magasságú golfpályák mindennapos ápolására szolgál. Az ápolat, dús és sűrű gyepterében.
- **Profi minőség:** A fű minőségével szemben magas követelményeket támasztó létesítmények számára. Közepes fűmagasság és normál gyepterűség. A fűvet minden második nap vágják.
- **Normál minőség:** Alacsony növekedésű gyepterű. Magas vágási magasság és normál vagy alacsony sűrűségű gyepterű. A fűvet hetente kétszer nyírják.

Minőség	Működési gyakoriság
Profisport-minőség	Minden nap
Profi minőség	Minden második nap
Normál minőség	Minden harmadik napon

4.1.1 A működési idők kiszámítása

1. Számítsa ki a pázsit méretét m²-ben / yd²-ban megadva.
2. Ossza el a kert m²-ben / yd²-ban mért területét a hozzávetőleges működési kapacitással. Lásd a lenti táblázatot.
3. A kapott eredmény megfelel a naponta szükséges működési órák számának.

Megjegyzés: A működési kapacitás csak becslített érték, a kiszámítása pedig sík és nyílt munkaterület alapján történik. Ha a munkaterületen sok lejtő és akadály található, növelni kell a *Működési idők* beállítását.

Modell	Hozzávetőleges működési kapacitás, m ² / yd ² / óra
Automower® 535 AWD	146/175

Példa: Egy 500 m²/600 yd² területű pázsit egy Automower® 535 AWD fűnyíróval lenyírva.

500 m² / 146 ≈ 3.5 óra.

600 yd²/175 ≈ 3.5 óra.

Nap/hét	óra/nap	Működési idők
7	3.5	10:00 - 13:30 / 10 am - 1.30 pm

4.2 Nyírás magasság



4.2.1 A vágási magasság beállítása

A vágási magasság 3 cm (1.2 hüv.) és 7 cm (2.8 hüv.) között változtatható.



VIGYÁZAT: A telepítést követő első hetekben a vágási magasság beállítása 7 cm (2.8 hüv.) legyen, hogy a hurokvezeték nehogy megsérüljön. A vágási magasság ezután hetente csökkenthető.

4.2.2 TargetHeight

A TargetHeight funkcióval a nyírásmagasságot fokozatosan 10 nap alatt automatikusan a maximálisról az adott nyírásmagasságra csökkentheti. Ha ezalatt az idő alatt kézzel módosítja a nyírásmagasságot, a TargetHeight funkció kikapcsol.

4.3 Üzemeltetés



Az *Üzemeltetés* menüpontban a termék üzemeltetési beállításait módosíthatja.

4.3.1 Objektumelkerülés

Az *Objektumelkerülés* funkció hatására a termék csökkenti a sebességet, amikor akadály közelébe ér, hogy elkerülje az ütközést.

Megjegyzés: Ennek az lehet a következménye, hogy nem nyírja le a fűvet az akadály körül. Ez a funkció azt eredményezheti, hogy a termék nem nyírja le kielégítően a magas fűvet.

4.3.2 Időjárás-időzítő

Az *Időjárás-időzítő* automatikusan a fű növekedéséhez igazítja a nyírás idejét. A termék a működési időszakban meghatározottnál tovább nem működhet.

Megjegyzés: Az *Időjárás-időzítő* használatokor ajánlott az *Időjárás-időzítő* 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 *Időjárás-időzítő* dönti el, hogy a termék tovább működjön-e.

Megjegyzés: Ha a termék több mint 50 óráig nem működik, illetve ha a kezelő a *Gyári beállítások visszaállítása* mellett dönt, az *Időjárás-időzítő* is visszaáll alaphelyzetbe. Az *Időjárás-időzítőt* a *Működési időszak visszaállítása* nem befolyásolja.

4.3.3 ECO mód

Az *ECO mód* kikapcsolja a határolóhurok, a vezetőhuzalok és a töltőállomás jelét, amikor a termék parkol vagy töltődik. A töltőállomás LED-jelzőlámpája zölden villog, ha a hurokjel le van tiltva.

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

Megjegyzés: A termék manuális elindításához először engedélyeznie kell a hurokjelet.

4.3.3.1 Hurokjel engedélyezése

1. Állítsa a terméket ON (BE) állásra.
2. Állítsa a terméket a töltőállomásba.
3. Nyomja meg a **STOP** gombot.
4. Várjon 2 másodpercet, majd vegye ki a terméket a töltőállomásból.
5. Győződjön meg róla, hogy a töltőállomás LED-jelzőlámpája zölden világít.
6. Helyezze a terméket oda, ahol azt szeretné, hogy elkezdje a vágást.

4.4 Telepítés



A *Telepítés* menüpont a termék telepítési beállításainak a módosítására szolgál.

4.4.1 A töltőállomás keresése

Megadható, hogy a termék a 3 módszer közül melyiket használja a töltőállomás kereséséhez:

- *Töltőállomás jele*
- *Határolóhuzal követése*
- *Vezetőhuzal követése*

A gyári alapbeállítás szerint a termék a 3 keresési módszer egyszerre történő használatával keresi a töltőállomást. A gyári alapbeállítás használatával a lehető leggyorsabban találhatja meg a töltőállomást, és minimalizálhatja a fűben hagyott keréknyomokat is. A termék elsőként mindig a *Töltőállomás jelét* kezdi keresni. Egy meghatározott idő után a *Vezetőhuzal követése* és a *Határolóhuzal követése* lehetőséget is alkalmazza.

Ha a termék nem képes a huzal követésére, annak a következő okai lehetnek:

- A huzal közelében elkerítetlen akadályok vannak.

- A töltőállomás, a határolóhuzal vagy a vezetőhuzal telepítése nem a következő fejezetekben leírtaknak megfelelően történt: *A töltőállomás elhelyezésének megállapítása 10. oldalon, A határolóhuzal elhelyezésének megállapítása 11. oldalon, A vezetőhuzal elhelyezésének megállapítása 14. oldalon.*

4.4.1.1 Töltőállomás jele

Bizonyos esetekben szükségessé válhat a töltőállomás jelének csökkentése. Például ha a töltőállomást akadály, például bokor vagy fal közelébe helyezi. A termék megtalálja a töltőállomás jelét az akadály másik oldalán, és megpróbálja megtalálni a töltőállomást, de a tárgy megakadályozza, hogy a töltőállomás felé induljon. A töltőállomás jelét *min*, *át* vagy *max* értékre állíthatja.

Megjegyzés: A Husqvarna által javasolt beállítás a *max*. A töltőállomás áthelyezése általában jobb megoldás az általa kibocsátott jel hatótávolságának csökkentésénél.

4.4.1.2 A vezetőhuzal és a határolóhuzal követése

Beállítható az az időintervallum, hogy a termék mikor kezdje követni a határolóhuzalt és a vezetőhuzalt a töltőállomás megtalálásához.

4.4.2 A határolóhuzal tesztelése

1. Válassza ki a *Telepítés > Töltőállomás keresése > Teszt: Határolóhuzal beállítása* lehetőséget.
2. Helyezze a terméket a határolóhuzaltól 3 m/9 láb távolságra, orrával a határolóhuzal felé fordítva.
3. Nyomja meg a **START** (vissza) gombot.
4. Ellenőrizze, hogy a termék képes-e a töltőállomásig követni a határolóhuzalt.
5. Ellenőrizze, hogy a terméknek sikerül-e beállnia a töltőállomásba.
6. Ha a terméknek nem sikerül beállnia a töltőállomásba, helyezze át máshová a töltőállomást vagy a határolóhuzalt. Lásd: *A töltőállomás telepítése 15. oldalon és A határolóhuzal telepítése 16. oldalon.*

4.4.3 A vezetőhuzal tesztelése

1. Válassza ki a *Telepítés > Töltőállomás keresése > Teszt: 1-3. vezető beállítása* lehetőséget.
2. Helyezze a terméket a vezetőhuzaltól 3 m/9 láb távolságra, orrával a határolóhuzal felé fordítva.
3. Nyomja meg a **START** (vissza) gombot.
4. Ellenőrizze, hogy a termék képes-e a töltőállomásig követni a huzalt.
5. Ellenőrizze, hogy a terméknek sikerül-e beállnia a töltőállomásba.
6. Ha a terméknek nem sikerül beállnia a töltőállomásba, helyezze át máshová a töltőállomást vagy a vezetőhuzalt. Lásd:

A töltőállomás telepítése 15. oldalon és A vezetőhuzal telepítése 16. oldalon.

4.4.4 Gyep lefedése

A termék GPS irányítású navigációval rendelkezik, amely segít a legoptimálisabb működési mód kiválasztásában.

A *Gyep lefedése* funkció használatával manuálisan állíthatja be a beállításokat.

Megjegyzés: Ha a GPS irányítású navigáció aktiválva van, a készülék mindaddig használni fogja, amíg elérhető a GPS szolgáltatás. Ha a GPS szolgáltatás nem érhető el, a készülék a manuális beállításokat használja a működtetéshez.

4.4.4.1 A Gyep lefedése funkció beállítása

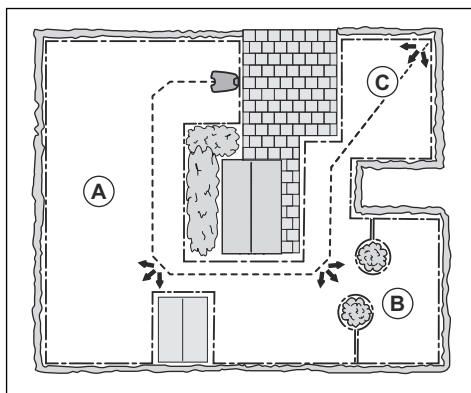
A *Gyep lefedése* funkció segítségével a termék a munkaterület távoli részeit is képes lenyírni. A kielégítően lenyírt munkaterület fenntartásához használja a *Gyep lefedése* funkciót, ha a munkaterülethez olyan távoli részek tartoznak, amelyek szűk átjárókkal vannak összekötve. Legfeljebb olyan távoli területet állíthat be, ahol a termék elkezdí a fűnyírást.

A termék először a vezetőhuzalt követi, amíg el nem éri a beállított távolságot, majd elkezdí a munkaterület nyírását.

A terület, kb. 50%

B terület, kb. 30%

C terület, kb. 20%



Minden terület engedélyezhető vagy letiltható. A *Teszt* funkció segítségével mérheti meg a távolságot a töltőállomás és a között a hely között, ahol a terméknek el kell kezdenie vágni.

Az alapértelmezett beállítás szerint a termék a töltőállomásról távozva az esetek 300-ában 980

m/20% láb távolságon keresztül követi a vezetőhuzalt. Ha a vezetőhuzal hossza nem éri el a 300 m/980láb hosszt, a termék egészen addig a pontig követi, ahol a vezetőhuzal csatlakozik a határolóhuzalhoz.

4.4.5 Túlfutás a határolóhuzalon

A termék elülső része mindig egy meghatározott távolságra átlépi a határolóhuzalt, mielőtt a termék visszatérne a munkaterületre. A *Túlfutás a határolóhuzalon* funkció gyári alapértelmezett beállítása 31 cm / hüvelyk. A beállításnál 20-50 cm / hüvelyk közötti értéket adhat meg.

Megjegyzés: A gyári alapértelmezés szerint a termék a huzalon 11 cm-rel / hüvelykkel túlfutva végzi a fűnyírást.

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

4.4.6 Kiindulási pont

A *Kiindulási pont* funkcióval határozhatja meg, milyen távolságra menjen a termék a vezetőhuzal mentén a töltőállomástól, mielőtt nyírni kezdene. Abban az esetben használja ezt a funkciót, ha a töltőállomást egy korlátozott hozzáféréstű helyen tudja elhelyezni.

Megjegyzés: A kiindulási pont távolsága nem haladhatja meg a vezetőhuzal és a töltőállomás eleje között lévő távolságot. Lásd: *A vezetőhuzal elhelyezésének megállapítása 14. oldalon.*

4.5 Tartozékok



A *Tartozékok* menüpont a termék kiegészítőivel kapcsolatos beállítások konfigurálására szolgál.

4.5.1 Fényszórók

4 különböző fényszóró-beállítás érhető el, amelyek azt határozzák meg, hogy a fényszórók mikor kapcsoljanak be:

- *Mindig BE*
- *Csak este*
- *Este és éjszaka*
- *Üzemen kívül*

A fényszórók *Villogó borostyánsárga* és *Borostyánsárga* beállításra állíthatók be. Beállítható, hogy a berendezés a fényszórók villogtatásával jelezze az esetleges hibát.

Megjegyzés: A Husqvarna azt javasolja, hogy a fényszórókat éjszaka használja.

4.5.2 Ütközések elkerülése az Automower® házzal

Ha ez az opció aktiválva van, a termék és az Automower® ház kisebb mértékben kopik, de előfordulhat, hogy több lenyíratlan fű marad a töltőállomás körül.

4.6 Általános (csak Bluetooth®)



Ez a funkció az idő és a dátum beállítására, illetve az alapbeállítások visszaállítására szolgál.

4.6.1 Idő és dátum

A dátum és az idő manuálisan módosítható, de úgy is beállítható, hogy a termék mobileszközön beállított dátumot és időt használja.

4.6.2 Gyári beállítások visszaállítása

A felhasználói beállítások gyári alapértelmezett beállításokra történő visszaállítására szolgál.

Megjegyzés: A *PIN kód*, a *Hurokjel*, az *Üzenetek*, valamint a *Dátum és idő* nem kerül visszaállításra.

4.7 Biztonság



A biztonsági beállítások közé tartozik a PIN-kód, a GeoFence és az egyéb biztonsági funkciók.

A *Biztonság* menühöz való hozzáféréshez meg kell adni a helyes PIN-kódot.

Ez a menü csak akkor érhető el, ha a mobilkészülék Bluetooth® segítségével kapcsolódik a termékhez.

4.7.1 Új hurokjel

A rendszer véletlenszerűen van választva ki a hurokjelet, amellyel egyedi kapcsolatot hoz létre a termék és a töltőállomás között. Ritka esetben azonban új jelet kell létrehozni, például ha 2 szomszédos rendszer nagyon hasonló hurokjelet használ.

4.7.2 PIN-kód módosítása

Módosíthatja a PIN-kódot. Jegyezze fel az új PIN-kódot a Feljegyzés oldalra. Lásd: *Bevezetés6. oldalon.*

4.7.3 Lopásvédelem

A *Lopásvédelem* menüben beállítható a riasztás időtartama, valamint az is, hogy milyen események esetében kell aktiválódnia a riasztásnak. A gyári beállításnak megfelelően a rendszer PIN kódot kér, a riasztás időtartama pedig 1 perc.

4.7.3.1 Riasztás időtartama

Beállítható, hogy milyen hosszú ideig tartson a riasztás. 1 és 10 perc közötti beállítás adható meg.

4.7.3.2 STOP gomb megnyomva

Ha a „*STOP gomb megnyomva*” riasztás engedélyezve van, egy riasztás szólal meg, ha a **STOP** gomb megnyomását követően 30 másodpercen belül nem adják meg a PIN-kódot.

4.7.3.3 Váratlan mozgás

Ha a *Váratlan mozgás* beállítás engedélyezve van, a termék érzékeli a váratlan mozgásokat, amelynek hatására bekapcsol a riasztás.

4.7.4 GeoFence

A GeoFence egy GPS alapú lopásvédelmi technológia, amely virtuális kerítést alakít ki a termék számára. Ha a termék a beállítottnál nagyobb távolságra van a központi pozíciótól, a termék kikapcsol és aktiválódik egy riasztás. A központi pozíció a termék aktuális helyzetére lesz állítva, ha a GeoFence funkció aktív. A riasztás kikapcsolásához és a termék ismételt elindításához PIN-kód szükséges. A GeoFence csak akkor működik, ha a termék be van kapcsolva.

4.8 Automower® Connect (csak Bluetooth®)



Az *Automower® Connect* alkalmazásban az Automower® Connect modul engedélyezésére és letiltására is lehetősége van. Ezenfelül itt tekintheti meg a jel erősségét, a csatlakozás állapotát, új párosítást kezdeményezhet, illetve itt távolíthatja el a terméket a párosított elemek listájáról.

4.9 Üzenetek

Ez a menüpont a korábbi hiba- és információs üzeneteket tartalmazza. Bizonyos üzenetekre vonatkozóan tippek és tanácsok olvashatók a hiba elhárításának megkönnyítésére.

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

Ha ugyanaz a hibaüzenet többször is felmerül, akkor előfordulhat, hogy módosítani kell a telepítést vagy a termék beállítását. Lásd: *Telepítés 10. oldal*.

4.10 Fűnyírási profilok

A *Fűnyírási profilok* menüben különböző beállításokat menthet el. Akkor használja ezt a funkciót, ha egy terméket egyénél több helyen használ, vagy ha ugyanazon a helyen eltérő beállításokat szeretne megadni. A *Fűnyírási profilok* menüben a termékbéállítások, térképobjektumok és beállításai kerülnek mentésre.

4.11 Husqvarna Fleet Services™

A Husqvarna Fleet Services™ egy felhőalapú megoldás, amely áttekintést nyújt az összes termékről a kereskedelmi flottakezelő számára. A Husqvarna Fleet Services™ szolgáltatás mellékelve van az Automower® 535 AWD robotfűnyíróhoz. A Husqvarna Fleet Services™ szolgáltatásra vonatkozó további információért látogasson el a www.husqvarna.com weboldalra.

4.11.1 A termék csatlakoztatása a Husqvarna Fleet Services™ szolgáltatásokhoz

1. Töltse le mobilkészülékére a Husqvarna Fleet Services™ alkalmazást és az Automower® Connect alkalmazást.
2. Jelentkezzen be a Husqvarna Fleet Services™ alkalmazásba.
3. Végezze el a termék és a Husqvarna Fleet Services™ párosítását az utasítások szerint.

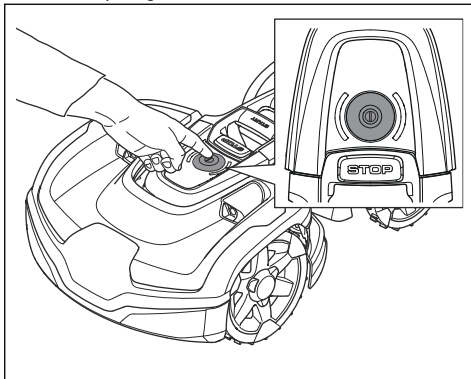
5 Üzemeltetés

5.1 A termék bekapcsolt állapotba állítása



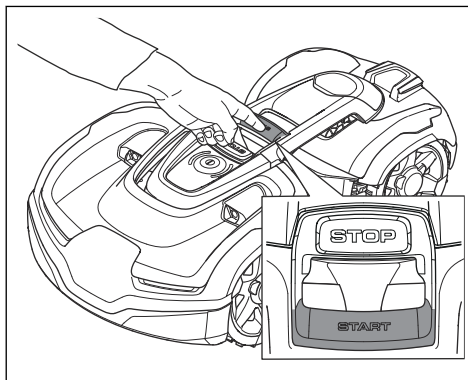
FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt figyelmesen olvassa el a biztonságról szóló fejezetet.

1. Tartsa lenyomva az **ON/OFF** gombot 3 másodpercig.



Megjegyzés: Biztosítsa, hogy a **STOP** gomb le legyen nyomva.

2. Használja az Automower® Connect alkalmazást a PIN kód megadásához. A menü megnyitásához meg kell adni a helyes PIN-kódot. Ha 5 alkalommal helytelen PIN-kódot ad meg, a termék egy időre zárolásra kerül. A zárolás időtartama minden újabb helytelen próbálkozással kijebb tolódik.
3. Válassza ki a kívánt üzemmódot az Automower® Connect alkalmazásban. Lásd: *Üzemmódok* 26. oldalon.
4. A termék elindításához nyomja meg a **START** gombot.



A termék csak akkor hagyja el a töltőállomást, ha teljesen fel van töltve az akkumulátora, és a *Működési időszak* beállítása szerint a működési órákon belül van.

5.2 Üzemmódok

Az Automower® Connect menüben a következő üzemmódok érhetők el:

- Központi terület
- Másodlagos terület
- Parkolás

5.2.1 Központi terület

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

5.2.2 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.

5.2.3 Parkolás

A *Parkolás* gomb megnyomását követően a következő üzemmódok választhatók ki:

- Parkolás a köv. parancsig
- Parkolás megadott számú óráig

5.2.3.1 Parkolás a köv. parancsig

A termék a töltőállomásra megy, és egészen addig ott marad, amíg a kezelő másik üzemmódot nem választ.

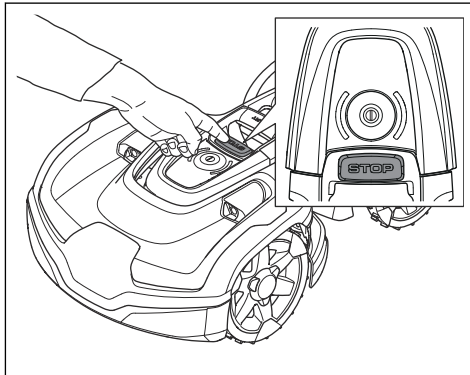
5.2.3.2 Parkolás megadott számú óráig

A termék a töltőállomásra megy, és a megadott számú óráig ott marad, majd automatikusan áttér a *Működési időszak* beállításainál megadott, szokásos műveletre. Ez

az üzemmód akkor megfelelő, ha szünetet kell tartani a nyírásban, pl. öntözés vagy a gyepen folytatott munka miatt.

5.3 A termék leállítása

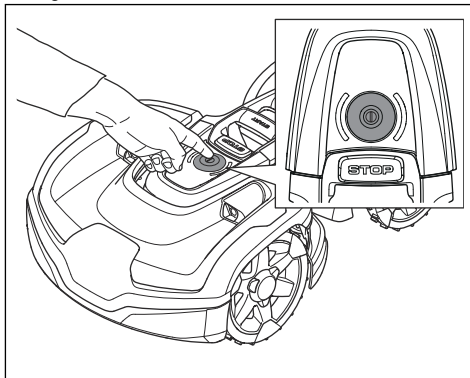
1. Nyomja meg a termék tetején található **STOP** gombot.



A termék leáll, és a vágómotor megáll.

5.4 A termék kikapcsolt állapotba állítása

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



2. Tartsa lenyomva az **ON/OFF** gombot 3 másodpercig. Győződjön meg arról, hogy a LED-es állapotjelző kikapcsol-e.

Megjegyzés: Ha a LED-es állapotjelző világít vagy villog. Lásd: *LED-es állapotjelző9. oldalon*.

Megjegyzés: Ha a termék a töltőállomáson áll, akkor nem lehet kikapcsolni.

5.5 Az akkumulátor töltése

Új termék, vagy a termék hosszú távú tárolása után az akkumulátor le lehet merülve. A termék beindítása előtt tölts fel az akkumulátort.

1. Állítsa a terméket a töltőállomásba.
2. Helyezze a terméket a töltőállomásba, amíg a töltőlemezek nem érintkeznek az érintkező felületekkel.
3. Ellenőrizze a termék kijelzőjén, hogy a termék töltődik-e.

Megjegyzés: Ha az akkumulátor lemerült, a terméknek hosszabb ideig kell töltődnie, mielőtt bekapcsolódna.

5.6 A vágási magasság beállítása az Automower® Connect alkalmazással

A vágási magasság a MIN (3 cm/ 1.2 hüvelyk) és a MAX (7 cm/2.8 hüvelyk) érték között változtatható.

Megjegyzés: 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 beállításig.

1. Válassza ki a *Beállítások > Vágási magasság* lehetőséget.
2. A vágási magasság beállításához húzza el a vízszintes sávot.
3. Válassza a *Mentés* lehetőséget.

6 Karbantartás

6.1 Bevezetés - karbantartás



FIGYELMEZTETÉS: Karbantartás előtt állítsa KI helyzetbe a terméket.



FIGYELMEZTETÉS: Használjon védőkesztyűt.

A termék jobb működése és élettartama érdekében rendszeresen tisztítsa a terméket, és szükség esetén cserélje ki a kopott alkatrészeket.

Ha a termék új, hetente vizsgálja meg a késtárcsát és a késeket. Ha a kopás kis mértékű, növelheti a késtárcsák és a kések következő vizsgálatáig eltelt időközöket. Nagyobb kopás esetén gyakrabban ellenőrizze a késtárcsát és a késeket.

Fontos, hogy a késtárcsa szabadon forogjon, és hogy a kések élei ne legyenek sérültek. A kések szokásos élettartama 3–6 hét. A következő körülmények növelhetik vagy csökkenthetik a kések élettartamát:

- Az üzemidő és a munkaterület mérete.
- A fű hossza és vastagsága.
- Talaj, homok, műtrágyák használata.
- A munkaterületen lévő tárgyak, például lehullott tobozok, szerszámok, kövek és gyökerek.

Megjegyzés: A vágási eredmény lehet, hogy nem kielégítő, ha a kések tompák. Lásd: *A lapátok cseréje* 30. oldalon a kések cseréjéhez.

6.2 Karbantartási terv

A karbantartási terv mutatja a termék szervizelésének és karbantartásának menetét. A jobb működés és a termék élettartamának növelése érdekében tartsa be a karbantartási tervet.

X = Az utasítások szerepelnek ebben a használati utasításban.

O = Az utasítások nem szerepelnek ebben a használati utasításban. Beszéljen a hivatalos márkaszervizzel.

Előkészítés	Hetente	Évente	Három-évente
Tisztítsa meg a terméket. Lásd: <i>Tisztítsa meg a terméket</i> 29. oldalon.	X		
Vizsgálja meg a terméket sérülések és kopás szempontjából.	X		
Frissítse a firmware-t.		O	
Ellenőrizze a szervízüzeneteket az ajánlott frissítésekre vonatkozóan.		O	
Szervizelés			
Vizsgálja meg a késeket, és szükség esetén cserélje ki a késeket és a késeket rögzítő csavarokat. Lásd: <i>A kések cseréje</i> 30. oldalon.	X		
Vizsgálja meg és polírozza le a töltőállomás érintkező felületeit.		X	
Vizsgálja meg és csiszolja le a töltőlemezeket a terméken.		X	
Tölts fel teljesen az akkumulátort, mielőtt a terméket tárolóba helyezi. Lásd: <i>Az akkumulátor töltése</i> 27. oldalon.		X	
Vizsgálja meg a kerekek kopását.		O	
Vizsgálja át és tisztítsa meg az ütközőrudakat. Ellenőrizze az első és hátsó ütközőrudak meghúzási nyomatékát.		O	
Ellenőrizze, hogy a termék dokkolva van-e, és megfelelően töltődik.		O	

Előkészítés	Hetente	Évente	Három- évente
Ellenőrizze a termék burkolatán található töltőlemezek kábelét és csatlakozóját.		O	
Vizsgálja meg a vázon lévő gumi tömítőgyűrűket, hogy ellenőrizze, megfelelően tömítenek-e.		O	
Vizsgálja meg a védőlemezt és a védőlemez csapágait.		O	
Vizsgálja meg a vágásmagasság-szabályozó rendszer gumiharangjait.		O	
Vizsgálja meg az ütközőrudak gumiharangjait.		O	
Cserélje ki az ütközőrudak gumiharangjait.			O
Vizsgálja meg és tisztítsa meg a levegőszűrőt.		O	
Cserélje ki a levegőszűrőt.			O
Ellenőrizze a vázszekrény csavarjainak meghúzási nyomatékát.		O	
Nyissa fel a vázat, és cserélje ki az összes tömítőszalagot.			O
Ellenőrizze az első/hátsó kerékcsapágakat és a függesztőkar csapágait.		O	
Utolsó lépés			
A termék funkcióinak funkcióteszteléséhez használjon egy szoftverszerviz eszközt.		O	

6.3 Tisztítsa meg a terméket



VIGYÁZAT: A termék tisztításához ne használjon nagynyomású tisztítóberendezést és folyóvizet. Ne használjon oldószert a tisztításhoz.

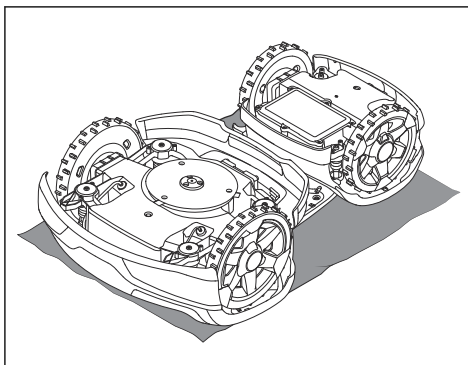
A termék lejtős szakaszokon nem üzemel kielégítően, ha a kerekei eltömődtek fűvel. A termék tisztításához használjon puha kefét.

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

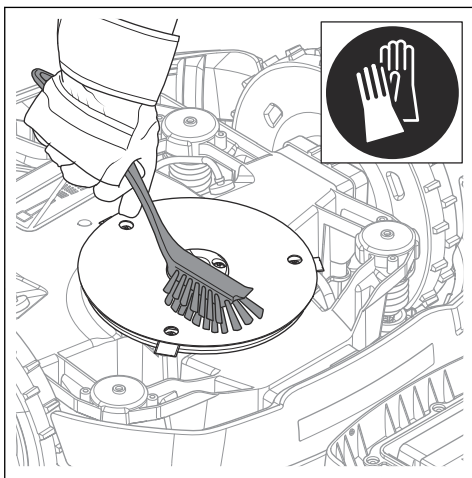
6.3.1 A késtárcsa tisztítása

Hetente vizsgálja meg a késtárcsát és a késeket.

1. Állítsa a terméket OFF (KI) állásra. Lásd: *A termék kikapcsolt állapotba állítása* 27. oldalon.
2. Helyezze a terméket a késtárcsával felfelé egy puha és tiszta felületre.



3. Tisztítsa meg a késtárcsát egy kefe segítségével.



4. Győződjön meg arról, hogy a késtárcsa szabadon forog-e.
5. Győződjön meg arról, hogy a kések nem sérültek-e és szabadon forognak-e.

6.3.2 Az alváz megtisztítása

- Tisztítsa le az alváz alját kefével vagy nedves ronggyal.

6.3.3 A kerekek tisztítása

A termék lejtős szakaszokon nem üzemel kielégítően, ha a kerekei eltömődtek fűvel.

- A kerekek tisztításához használjon puha kefét.

6.3.4 A termék burkolatának tisztítása

- A termék burkolatát nedves kendővel és enyhén szappanos oldattal tisztítsa.

6.3.5 A töltőállomás tisztítása



FIGYELMEZTETÉS: Karbantartás előtt, illetve a töltőállomás vagy a tápegység tisztítása előtt válassza le a tápaljzatról.



VIGYÁZAT: A töltőállomás tisztításához ne használjon nagynyomású tisztítóberendezést és folyóvizet.

Megjegyzés: A termék nem tud bejutni a töltőállomásba, ha abban tárgyak vannak. Rendszeresen tisztítsa meg a töltőállomást.

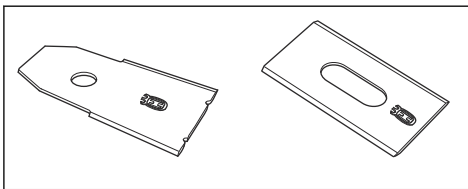
- Távolítsa el a fűvet, gallyakat és más tárgyakat a töltőállomásból.

6.4 A kések cseréje



FIGYELMEZTETÉS: A(z)

Husqvarna csak akkor garantálja a biztonságot, ha dombornyomott koronás H-Mark logótípussal ellátott eredeti Husqvarna késeket használ.



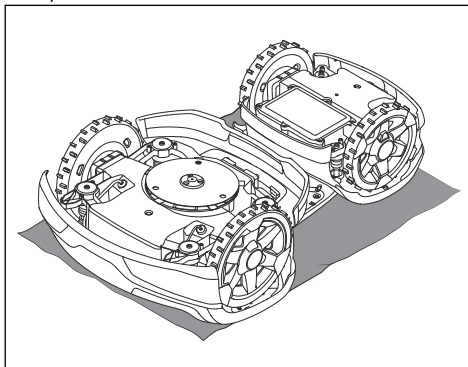
FIGYELMEZTETÉS: A kések

cseréjénél a csavarokat is cserélni kell. A használt csavarok gyorsan elkophatnak, és a kés kilazulhat, ami súlyos sérülést okozhat.

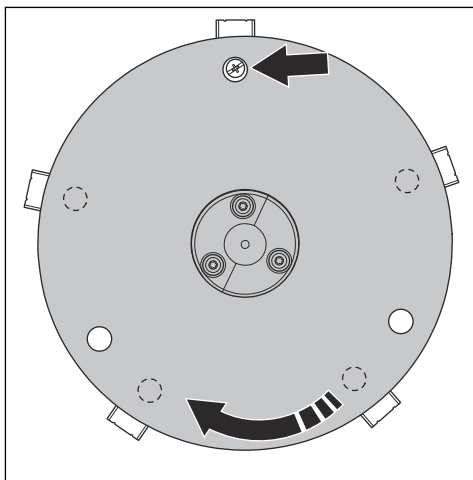
A biztonságos működés érdekében cserélje ki a kopott vagy sérült késeket. A megfelelő vágási eredmény és az alacsony energiafogyasztás érdekében rendszeresen cserélje a késeket. A vágórendszer kiegyensúlyozottsága érdekében mind az öt kést és csavart egyszerre kell cserélni.

6.4.1 A lapátok cseréje

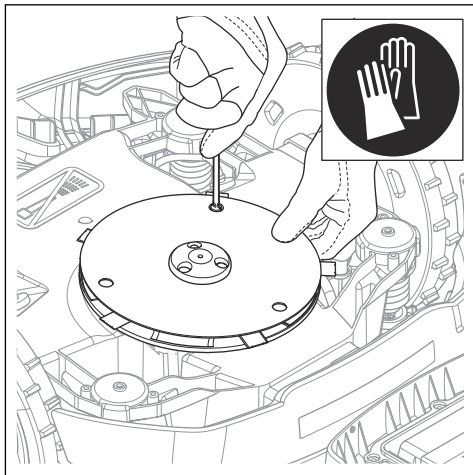
1. Állítsa a terméket OFF (KI) állásra. Lásd: *A termék kikapcsolt állapotba állítása* 27. oldalon.
2. Vegyen fel védőkesztyűt.
3. Helyezze a terméket a késtárcsával felfelé egy puha és tiszta felületre.



4. Fordítsa a védőlemezt olyan helyzetbe, hogy a nyílásai a kés csavarjához kerüljenek.



5. Távolítsa el a 5 csavart.



6. Távolítsa el az összes kést és csavart.
7. Szerelje fel az új késeket és csavarokat.
8. Győződjön meg arról, hogy a kések szabadon tudnak forogni.

6.5 A felső fedelek cseréje

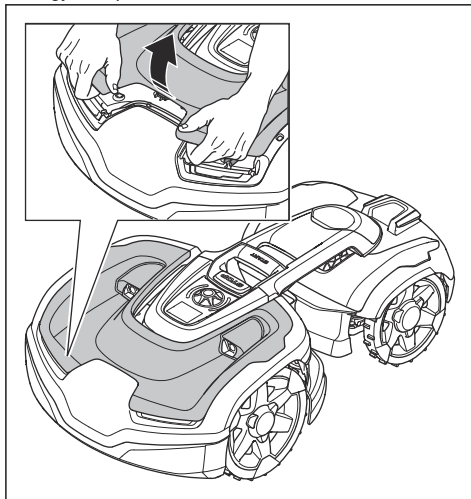
A tartozékként elérhető felső fedél különböző színekben kapható. További információkért forduljon a helyi Husqvarna képviselőhöz.



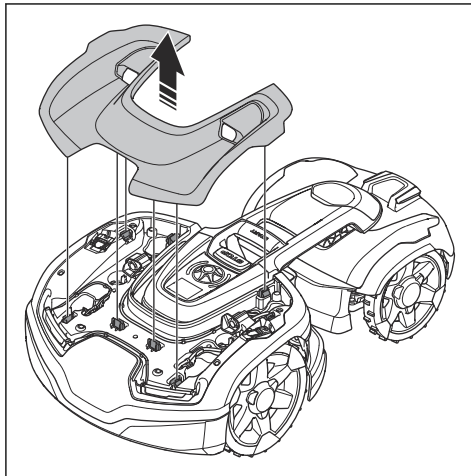
VIGYÁZAT: A fedelek eltávolítása előtt a terméket tisztítsa meg a fűtől és szennyeződésektől.

6.5.1 Az előlő felső fedél eltávolítása

1. Állítsa a terméket OFF (KI) állásra. Lásd: *A termék kikapcsolt állapotba állítása* 27. oldalon.
2. Távolítsa el az előlő felső fedelet a terméken lévő gyorskapcsokról.

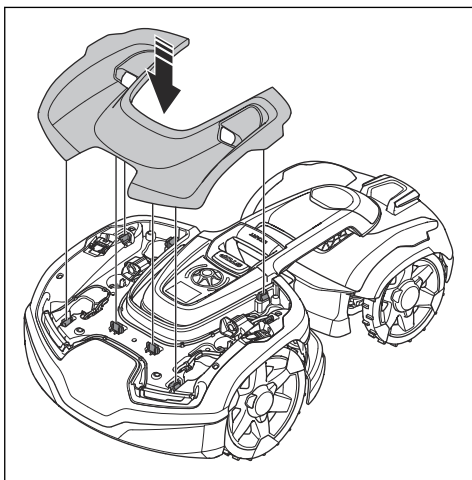


3. Emelje fel az előlő felső fedelet.

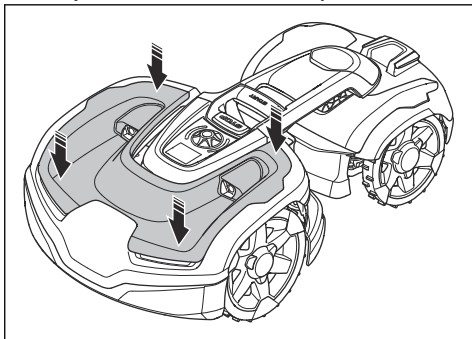


6.5.2 Az előlő felső fedelét felszerelése

1. Helyezze rá az előlő felső fedelet a gyorskapcsokra.

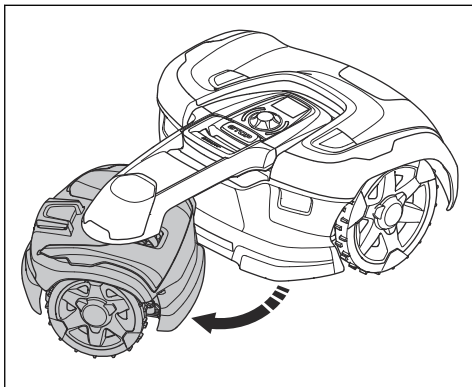


2. Tolja az előző felső fedelet a helyére.

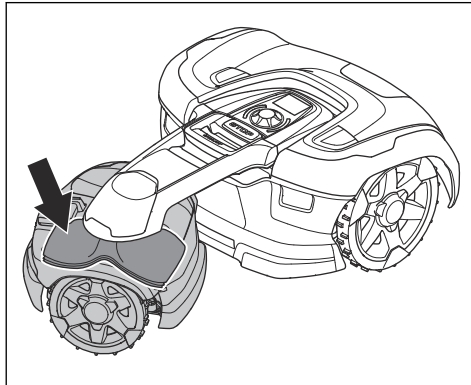


6.5.3 A hátsó felső fedél eltávolítása

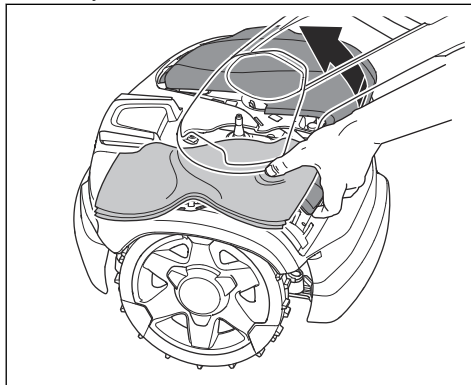
1. Állítsa a terméket OFF (KI) állásra. Lásd: *A termék kikapcsolt állapotba állítása* 27. oldalon.
2. Fordítsa a termék hátsó részét a bal vagy a jobb oldalra.



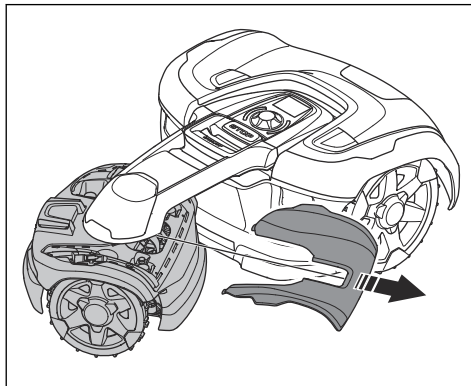
3. A termék sérülésének elkerülése érdekében helyezzen valamilyen védőponyvát a burkolat és a függesztőkar közé.



4. Emelje fel a felső burkolatot.

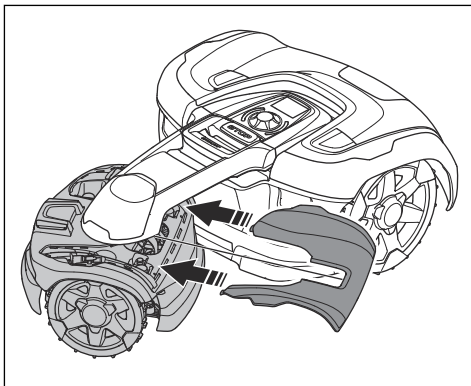


5. Távolítsa el a felső takaróelemet.

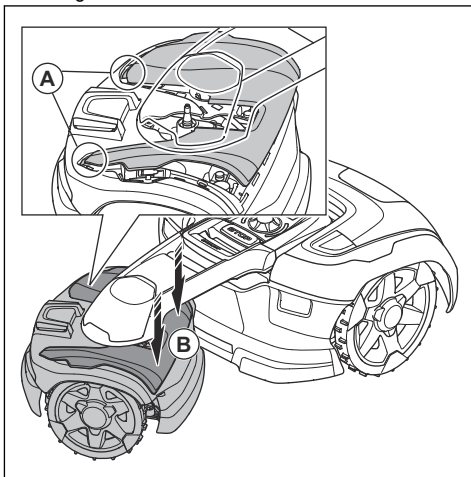


6.5.4 A hátsó felső fedél felszerelése

1. Távolítsa el a hátsó rész felső fedelét.



2. Helyezze a felső fedelet az (A) pozícióba, majd a felső fedél (B) felszereléséhez nyomja meg a 2 mágneset.



6.6 Akkumulátor



VIGYÁZAT: Töltse fel teljesen az akkumulátort, mielőtt a terméket tárolóba helyezi. Ha az akkumulátor nincs teljesen feltöltve, az az akkumulátor károsodását okozhatja.

Ha a termék működési ideje a szokásosnál rövidebb a két töltés között, ez azt jelenti, hogy az akkumulátor elérte az élettartama végét. A működési idő meghosszabbításához cserélje ki az akkumulátort.

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.

6.7 Téli szervizelés

A termék tárolása előtt beszéljen a Husqvarna központi ügyfélszolgálatával, hogy a termék tárolása előtt téli szervizelést végezzen. Évente végezze el a termék téli szervizelést, hogy a termék jó állapotban maradjon.

A téli szervizelés általában a következő eljárásokat tartalmazza:

- Tisztítsa meg a vágóasztalt és a meghajtóegységet.
- Végezze el a termék funkció- és alkatrészvizsgálatát.
- Vizsgálja meg az olyan kopóalkatrészeket, mint a kések és a csapágyak, és szükség esetén cserélje ki őket.
- Vizsgálja meg a termék akkumulátorának kapacitását, és szükség esetén javasolja az akkumulátor cseréjét.
- Frissítse a firmware-t, ha elérhető új firmware.

7 Hibaelhárítás

7.1 Bevezetés - hibaelhárítás

Ebben a fejezetben olyan üzeneteket ismertetünk, amelyek működési hiba esetén megjelenhetnek az Automower® Connect alkalmazásban. Minden üzenetnél kitérünk a lehetséges okokra és a szükséges teendőkre. Néhány hibajelenséget is bemutatunk ebben a fejezetben, 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.

7.2 Hibaüzenetek

Az alábbi táblázat Automower® Connect alkalmazás néhány hibaüzenetét tartalmazza. Bizonyos hibák az Automower® Connect alkalmazásban, bizonyos üzenetek pedig a terméken nyugtázhatók. Ha ugyanaz az üzenet gyakran jelenik meg, forduljon a helyi Husqvarna képviselőhöz. További információért lásd: *Üzenetek25. oldalon*.

Üzenet	Ok	Teendő
<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 helyéről.
<i>Kerékmotor elakadt</i>	Fű vagy más tárgy tekeredett a meghajtókerékre.	Ellenőrizze a hajtókereket, és távolítsa el róla a fűvet vagy egyéb tárgyat, amely rátekeredett.
<i>Kerékhajtás hibája</i>		
<i>Nyírórendszer elakadt</i>	Fű vagy más tárgy tekeredett a keréktárcsára.	Ellenőrizze a késtárcsát, és távolítsa el róla a fűvet vagy egyéb tárgyat.
	A késtárcsa pocsolóában van.	Helyezze át a terméket, és akadályozza meg, hogy víz gyűljön össze a munkaterületen.

Üzenet	Ok	Tendő
<i>Hibás PIN-kód</i>	A megadott PIN-kód hibás. Öt próbálkozást tehet, utána a termék egy bizonyos időre blokkolódik.	Adja meg a helyes PIN-kódot. Ha a PIN kód helytelen, az alkalmazásban található hivatkozás használatával elküldheti a PIN kódot a regisztrált e-mail-címre. Ha nem regisztrálta az e-mail-címet, lépjen kapcsolatba a helyi Husqvarna képviselővel.
<i>Lemerült akkumulátor</i>	A termék nem találja a töltőállomást.	Helyezze máshová a vezetőhuzalt. Lásd: <i>A vezetőhuzal telepítése 16. oldalon.</i> A töltőállomás keresését illetően nézze meg a telepítési beállításokat. Lásd: <i>A töltőállomás keresése 22. oldalon.</i>
	Elhasználódott az akkumulátor.	Cserélje ki az akkumulátort. Lásd: <i>Akkumulátor 33. oldalon.</i>
	Meghibásodott a töltőállomás antennája.	Ellenőrizze, hogy nem villog-e pirosan a töltőállomás visszajelzője. Lásd: <i>A töltőállomás LED-jelzőlámpája 40. oldalon.</i>
<i>Megcsúszott/nincs hajtás</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 gyepp megszárad.
	A munkaterület meredek emelkedőt tartalmaz.	A fűnyíró működése a 70%-osnál meredekebb lejtőknél nem garantált. A meredekebb lejtőket ki kell zárni a munkaterületről. Lásd: <i>A határolóhuzal lejtőn való elhelyezése 12. oldalon.</i>
	A vezetőhuzal nincs megfelelően telepítve a lejtőn.	Ügyeljen arra, hogy a lejtőn a vezetőhuzal átlovas legyen lefektetve. Lásd: <i>A vezetőhuzal telepítése 16. oldalon.</i>
<i>Kerékmotor túlterhelve</i>	A termék beszorult valahol.	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 gyepp megszárad.
<i>Blokkolt töltőállomás</i>	Rossz az érintkezés a töltőérintkezők és az érintkezősávok között, és a termék már több kísérletet tett a töltésre.	Állítsa a terméket a töltőállomásba, és ellenőrizze, hogy jó érintkezés alakul-e ki a töltőérintkezők és az érintkezőcsíkok között. Tisztítsa meg az érintkező- és töltőlemezeket.
	Egy tárgy elakadást okoz, és a termék nem tud beállni a töltőállomásba.	Távolítsa el az akadályt.
	Az alapzat ferde vagy elhajlott.	Ügyeljen arra, hogy az alapzat vízszintes felületen álljon.
<i>Megakadás a töltőállomáson</i>	A termék megcsúszik az alaplemezen.	Tisztítsa meg az alaplemezt.
	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>Megdőlt fűnyíró</i>	A termék a megengedett dőlésszögnél nagyobb mértékben megdőlt.	Vigye át a terméket egy vízszintes területre.

Üzenet	Ok	Teendő
<i>Megemelve</i>	Egy elakadás hatására aktiválódott az emelésérzékelők, a termék pedig leállt.	Szüntesse meg a termék elakadását. Ha probléma továbbra is fennáll, hivatalos szerviztechnikus beavatkozása szükséges.
<i>Csatlakozókar fel-emelve</i>	Egy elakadás hatására aktiválódott a függesztőkarban lévő emelésérzékelő, a termék pedig leállt.	Szüntesse meg a termék elakadását. Ha probléma továbbra is fennáll, hivatalos szerviztechnikus beavatkozása szükséges.
<i>Túl meredek lejtő</i>	A fűnyíró túl meredek lejtőn haladt, és emiatt leállt.	Helyezze át a határolóhuzalt úgy, hogy ki zárja a munkaterület ezen meredek részét. Lásd: <i>A határolóhuzal elhelyezésének meg-állapítása 11. oldalon.</i>
<i>Riasztás! A fűnyíró kikapcsolt</i>	A riasztás aktiválódott, mert a termék kikapcsolt.	A <i>Biztonság</i> menüben állítsa be a termék biztonsági szintjét, lásd: <i>Biztonság24. olda-lon.</i>
<i>Riasztás! A fűnyíró megállt</i>	A riasztás aktiválódott, mert a termék meg-állt.	
<i>Riasztás! A fűnyíró elmozdult</i>	A riasztás aktiválódott, mert a termék elmoz-dult.	
<i>Riasztás! A geokeríté- sén kívül</i>	A riasztás aktiválódott, mert a fűnyíró a Geo-Fence-en kívülre került.	Állítsa be a lopásvédelmi területet (GeoFen-ce) az <i>Automower Connect</i> menüben.
<i>Elektronikus problé- ma</i>	Átmeneti elektronikus vagy firmware-hiba.	Indítsa újra a terméket. Ha probléma továbbra is fennáll, az üze-net hivatalos szerviztechnikus beavatkozását igényli.
<i>Hurokérzékelő hibája</i>		
<i>Borulásérzékelő hi-bája</i>		
<i>Átmeneti probléma</i>		
<i>STOP gomb hibája</i>		
<i>Ultrahangos hiba</i>		
<i>GPS-navigációs hiba</i>		
<i>Szögérzékelő hibája</i>		
<i>Probléma a kapcsolókábellel</i>		
<i>Érvénytelen alkészü-lék-kombináció</i>		
<i>Érvénytelen rend-szerkonfiguráció</i>		
<i>Emelésérzékelő hibá-ja</i>		
<i>Ütközés érzékelő hi-ba</i>		
<i>Átmeneti akkumulá-torhiba</i>	Átmeneti akkumulátor- vagy firmware-hiba.	Indítsa újra a terméket. Ha probléma továbbra is fennáll, az üze-net hivatalos szerviztechnikus beavatkozását igényli.
<i>Akkumulátorhiba</i>		

Üzenet	Ok	Teendő
<i>Akkumulátor-hőmérséklet határértéken kívül</i>	A termék nem működik, ha az akkumulátor hőmérséklete túl magas vagy túl alacsony.	Ha a hőmérséklet a beállított határértékek közé kerül és a működési időszak lehetővé teszi a készülék működését, a készülék ismét működésbe lép. Ellenőrizze, hogy a töltőállomás napsgárázással szemben védett területen van-e.
<i>Az akkumulátorok típusa nem kompatibilis egymással</i>	Az akkumulátor típusa nem megfelelő.	Csak a gyártó által javasolt eredeti akkumulátorokat használja.
<i>Töltőrendszer hibája</i>	Rozsdásodás vagy szennyeződés van a töltőlemezeken és az érintkezőlemezeken.	Indítsa újra a terméket. Tisztítsa meg a termék töltőlemezeit és a töltőállomás érintkezőfelületeit.
	Átmeneti elektronikus- vagy firmware-hiba a termékben.	Indítsa újra a terméket. Ha a probléma nem szűnik meg, lépjen kapcsolatba a hivatalos márkaszervizzel.
<i>Túl nagy töltőáram</i>	Nem megfelelő vagy hibás tápegység.	Indítsa újra a terméket. Ha probléma továbbra is fennáll, az üzenet hivatalos szerviztechnikus beavatkozását igényli.
<i>Kapcsolódási probléma</i>	Probléma az Automower® Connect modulal.	Indítsa újra a terméket. Ha probléma továbbra is fennáll, az üzenet hivatalos szerviztechnikus beavatkozását igényli.
<i>Csatlakoztatási beállítások visszaállítva</i>	Az Automower® Connect modul csatlakoztatási beállításai egy hiba miatt visszaállításra kerültek.	Ellenőrizze a beállításokat, és szükség esetén módosítsa azokat.
<i>Munkaterületen kívül</i>	A töltőállomáshoz csatlakozó határolóhuzal két vége keresztezi egymást.	Ellenőrizze, hogy a határolóhuzal helyesen csatlakozik-e. Lásd: <i>A határolóhuzal elhelyezésének megállapítása 11. oldalon.</i>
	A határolóhuzal túlságosan közel van a munkaterület határához.	Ellenőrizze, hogy a határolóhuzal az útmutatásnak megfelelően lett-e telepítve. Lásd: <i>A határolóhuzal telepítése 16. oldalon.</i>
	Túl lejtős a munkaterület a határolóhuroknál.	
	A határolóhuzal helytelen nyomvonallal lett lefektetve egy sziget körül.	
	Fémtárgyak (kerítés, betonacél) vagy közeli, föld alatt húzódó vezetékek zavart okoznak.	A jel erősségének növelése érdekében helyezze át a határolóhuzalt és/vagy hozzon létre több szigetet a munkaterületen.
	A terméket megzavarja egy másik közeli termék rendszerének a jele.	Helyezze a terméket a töltőállomásba, és hozzon létre új hurokjelet. Lásd: <i>Új hurokjelet 24. oldalon.</i>

Üzenet	Ok	Tendő
Korlátozott nyírásma- gasság	A nyírásmagasság-szabályozó nem mozgat- ható.	Ellenőrizze a vágási magasság beállítását, majd távolítsa el a fűvet és az egyéb nemkí- vánatos anyagokat. Ha probléma továbbra is fennáll, az üzenet hivatalos szerviztechnikus beavatkozását igényli.
Váratlan vágási ma- gasság		
Vágási magasság hi- bája, meghajtás		
Nyírásmagasság ela- kad		
Nyírásmagassági probléma		
A töltőállomás nem rendelkezik hálózati áramellátással	Nem megfelelő vagy hibás tápegység.	Ellenőrizze a tápegységet. Szükség esetén cserélje ki a tápegységet.
	Áramkimaradás.	Keresse meg az áramkimaradás okát.
	Az érintkező- és töltőlemezek nem érintkez- nek.	Ellenőrizze, hogy a töltőlemezek és az érint- kezőlemezek csatlakoztatva vannak-e.
Nyírórendszer kie- gyensúlyozatlansága	Túl kevés vagy túl sok kés.	Ellenőrizze a késtárcsán lévő késeket.
Gyenge GPS-jel	A munkaterület nagyobb részein nincs meg- felelő rálátás az égre.	Ha lehetséges, távolítsa el a rálátást akadá- lyozó tárgyakat. Kapcsolja ki a GPS navigáció funkciót, és használja helyette a Gyep lefedése funkciót. Lásd: <i>Gyep lefedése23. oldalon</i> .
Első/hátsó ütközésér- zékelő hiba	Egy elakadás hatására a termék leállt.	Szüntesse meg a termék elakadását, és vizsgálja meg a leállás okát.
Ütközés	A termék burkolata nem tud szabadon mo- zogni a vázszekevény körül.	Távolítsa el a vázszekevény és a termék burkolata között felgyülemlett szennyeződést vagy nemkívánatos anyagokat, hogy a bur- kolat szabadon mozoghasson a vázszekevény körül.
	A termék burkolata nincs megfelelően a gu- micsillapítókba szerelve.	Győződjön meg arról, hogy a gumicsillapítók megfelelően rögzülnek-e a termék burkolatá- ban és a vázszekevényben. Ha probléma to- vábbra is fennáll, az üzenet hivatalos szer- viztechnikus beavatkozását igényli.
Az úti cél nem érhető el	A termék nem tudja elérni a célállomást, mert nincs vezetőhuzal vagy határolóhuzal a mun- katerületen belül.	Szerkessze át, vagy végezze el újra a mun- katerület telepítését az alkalmazásban, és a munkaterületen legyen egy vezető- vagy határolóhuzal.
	A termék nem tudja elérni a célállomást, mert egy tiltott zóna akadályozza a munkaterületre vezető utat.	Szerkessze át vagy távolítsa el a tiltott zónát, vagy végezze el újra a munkaterület telepíté- sét.
Célállomás blokkolva	A célállomás felé vezető utat egy akadály blokkolja.	Távolítsa el a célállomáshoz vezető utat blokkoló akadályt.
Akkumulátorcserére van szükség	Az akkumulátor állapota alacsony.	Cserélje ki az akkumulátort. Beszéljen a hi- vatalos szerviztechnikussal.

Üzenet	Ok	Teendő
<i>Az akkumulátor közeli az élettartamának végéhez</i>	Az akkumulátor állapota kritikusan alacsony.	Cserélje ki az akkumulátort. Beszéljen a hivatalos szerviztechnikussal.
Üzenet	Ok	Teendő
<i>Nincs hurokjel</i>	A tápegység vagy a kisfeszültségű kábel nincs csatlakoztatva.	Ellenőrizze a LED állapotát a töltőállomáson. Ha a LED nem világít, az azt jelzi, hogy nincs áram. Ellenőrizze a tápaljzat csatlakozását és azt, hogy az életvédelmi földzárlat-megszakító nem oldott-e le. Ellenőrizze, hogy a kisfeszültségű kábel csatlakozik-e a töltőállomáshoz.
	A tápegység vagy a kisfeszültségű kábel sérült.	Cserélje ki a tápegységet vagy a kisfeszültségű kábelt.
	A határolóhuzal nem csatlakozik a töltőállomáshoz.	Ellenőrizze, hogy a határolóhuzal csatlakozói megfelelően csatlakoznak-e a töltőállomáshoz. Cserélje ki a csatlakozókat, ha károsodtak. Lásd: <i>A töltőállomás telepítése 15. oldal</i> on.
	A határolóhuzal megszakadt.	Nézze meg, mit jelez a töltőállomás LED-je. Ha a LED a határolóhuzal szakadását jelzi, keresse meg, hol van a szakadás. A hurok sérült részét cserélje ki új hurokvezetékkel és eredeti csatlakozót használva. Lásd: <i>Hurokvezeték szakadásának megkeresése 43. oldal</i> on.
	Aktív az <i>ECO mód</i> , és a töltőállomáson kívül próbálták beindítani a terméket.	Állítsa a terméket a töltőállomásba. Indítsa be a terméket.
	A termék és a töltőállomás közötti párosítás megszűnt.	Helyezze a terméket a töltőállomásba, és hozzon létre új hurokjeletet. Lásd: <i>Új hurokjelet 24. oldal</i> on.
	A határolóhuzalnak a sziget felé és onnan visszafelé haladó szakasza nem keresztezheti egymást.	Győződjön meg arról, hogy a határolóhuzal megfelelően van-e telepítve. Lásd: <i>A határolóhuzal telepítése 16. oldal</i> on.
	Fém tárgyak (kerítés, betonacél) és a talajfelszín alatt húzódó vezetékek zavart okoznak.	A jel erősségének növelése érdekében helyezze át a határolóhuzalt és/vagy hozzon létre több szigetet a munkaterületen.
<i>Érvénytelen firmware-konfiguráció</i>	A termék firmware-je érvénytelen.	Végezze el újra a határolóhuzal telepítését úgy, hogy a munkaterület minden része legfeljebb 35 m/115 láb távolságra legyen a határolóhuzaltól.
		Helyezze a terméket a töltőállomásba, és a FOTA funkcióval frissítse a firmware-t. Ha a probléma nem szűnik meg, lépjen kapcsolatba egy hivatalos szerviztechnikussal.
<i>Térképhiba</i>	A térképobjektum-fájl hibás	Ellenőrizze a térképet az alkalmazásban. Módosítsa a térképet, és mentse el.
		Törölje a térképet, és végezzen új telepítést.

7.3 Információs üzenetek

Az alábbi táblázat az Automower® Connect alkalmazás néhány információs üzenetét tartalmazza. Ha ugyanaz az üzenet gyakran jelenik meg, forduljon a helyi Husqvarna képviselőhöz. További információért lásd: *Üzenetek25. oldalon.*

Üzenet	Ok	Teendő
<i>Beállítások visszaállítva</i>	Annak megerősítése, hogy a <i>Gyári beállítások visszaállítása</i> művelet végbement-e.	Ez nem rendellenesség. Nincs semmi teendő.
<i>1/2/3. vezető nem található</i>	A vezetőhuzal nem csatlakozik a töltőállomáshoz.	Ellenőrizze, hogy a vezetőhuzal csatlakozója megfelelően csatlakozik-e a töltőállomáshoz. Lásd: <i>A vezetőhuzal telepítése16. oldalon.</i>
	Szakadás a vezetőhuzalon.	Állapítsa meg, hol van szakadás. A vezetőhuzal sérült részét cserélje ki új hurokvezeték- et és eredeti csatlakozót használva.
	A vezetőhuzal nem csatlakozik a határolóhurokhoz.	Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e a vezetőhuzal a határolóhurokhoz. Lásd: <i>A vezetőhuzal telepítése16. oldalon.</i>
<i>A kapcsolat megváltozott</i>	Az új hurokjel módosítása sikeresen megtörtént.	Nincs teendő.
<i>A kapcsolat NEM változott</i>	A hurokjel módosítása sikertelen.	Hozzon létre új hurokjelet, próbálja meg többször. Ha probléma továbbra is fennáll, az üzenet hivatalos szerviztechnikus beavatkozását igényli. Lásd: <i>Új hurokjel24. oldalon.</i>
<i>Túl meredek lejtő</i>	A termék túl meredek lejtőn végzett nyírást, és emiatt leállt.	Ha a probléma gyakran előfordul, helyezze át a határolóhuzalt úgy, hogy kizárja a munkaterület ezen meredek részét.
<i>Gyenge jelminőség</i>	A termékben található Automower® Connect modul fejfel lefelé lett beszerelve, vagy a termék meg van döntve vagy felborult.	Győződjön meg arról, hogy a termék nem fejfel lefelé áll vagy nincs-e megdöntve. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon hivatalos szerviztechnikusához.
<i>A com-board kártya szoftverének frissítése szükséges</i>	Az Automower® Connect modul firmware-verzióját frissíteni kell.	Forduljon hivatalos szerviztechnikusához a firmware-frissítésre vonatkozóan.
<i>Probléma a geokérettel</i>	A GPS rendszerrel való nem megfelelő kommunikáció (vagy annak hiánya) miatt nem működik a Geokérettés funkció.	Helyezze a terméket az égre szabad rálátással rendelkező területre, és várjon nagyjából 15 percet. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon hivatalos szerviztechnikusához.
	Gyenge a GPS-jel az aktuális munkaterületen. A GPS-irányítású navigáció nem használható.	Ha az üzenet gyakran jelenik meg, kapcsolja ki a GPS irányítású navigációt, és használja a <i>Gyep lefedése</i> funkció kézi beállításait.

7.4 A töltőállomás LED-jelzőlámpája

A töltőállomás LED-jelzőlámpája zölden világít, ha a telepítés megfelelő. Ha a töltőállomás LED-

jelzőlámpája nem világít zölden, kövesse az alábbi hibaelhárítási táblázatot.

További információkért forduljon a helyi Husqvarna képviselőhöz, vagy látogasson el a www.husqvarna.com/weboldalra.

LED jelzőlámpa	Ok	Teendő
Folyamatos zöld	A töltőállomás jelei jók.	Nincs semmilyen teendő.
Zölden villog	A töltőállomás jelei jók, és az <i>ECO üzemmód</i> engedélyezve van.	Nincs semmilyen teendő.
Kéken villog	A határolóhuzal nem csatlakozik a töltőállomáshoz.	Csatlakoztassa a határolóhuzalt a töltőállomáshoz.
	A határolóhuzal sérült.	Cserélje ki a határolóhuzal sérült szakaszát új határolóhuzalra.
Pirosan villog	Interferencia a töltőállomás antennájánál.	Forduljon a helyi Husqvarna-képviselőhöz.
Folyamatos piros	Meghibásodott az áramköri lap, vagy nem megfelelő a tápellátás a töltőállomásban.	A hibát hivatalos szerviztechnikussal kell kijavíttatni. Forduljon a helyi Husqvarna-képviselőhöz.

7.5 Hibajelenségek

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

A www.husqvarna.com címen található GYIK (Gyakran Ismételt Kérdések) bejegyzései számos gyakran felmerülő kérdésre adnak választ. Ha továbbra sem találja a hiba okát, forduljon a helyi Husqvarna képviselőhöz.

Hibajelenségek	Ok	Teendő
A termék nehezen dokkol.	A határolóhuzal nem fut elég hosszan egyenesen a töltőállomástól.	Ellenőrizze, hogy a töltőállomás az útmutatás alapján van-e telepítve. Lásd: <i>A töltőállomás telepítése 15. oldalon</i>
	A töltőállomás emelkedőn van.	A töltőállomást vízszintes felületen kell elhelyezni. Lásd: <i>A töltőállomás elhelyezésének megállapítása 10. oldalon</i> .
Rosszkor működik a termék.	Be kell állítani az órát.	Állítsa be az órát. Lásd: <i>Idő és dátum 24. oldalon</i> .
	Rosszul van beállítva a nyírás kezdési és befejezési időpontja.	Állítsa vissza a kezdési időt, és módosítsa a <i>Működési időszak</i> beállításait. Lásd: <i>Működési időszak 21. oldalon</i> .
A termék rezeg.	A sérült kések a vágórendszer kiegyensúlyozatlanságához vezetnek.	Ellenőrizze, és szükség esetén cserélje ki a késeket és a csavarokat. Lásd: <i>A kések cseréje 30. oldalon</i> .
	Túl sok kés azonos helyen a vágórendszer kiegyensúlyozatlanságához vezet.	Ellenőrizze, hogy minden csavarra csak egy kés került-e.
	Különböző típusú (vastagságú) Husqvarna kések lettek használva.	Ellenőrizze a kések típusát.
A termék mozog, de nem forog a késtárcsa.	A termék a töltőállomást keresi.	Nincs teendő. Amikor a fűnyíró a töltőállomást keresi, a késtárcsa nem forog.

Hibajelenségek	Ok	Teendő
Az akkumulátor lemerült, és a terméket a töltőállomásba helyezte, de az nem töltődik, és nem lehet bekapcsolni sem.	Ha az akkumulátor teljesen lemerült, hosszú ideig tart az akkumulátor feltöltése, és amíg a termék bekapcsolódik.	Tartsa a terméket a töltőállomásban 24 órán át, és ellenőrizze, hogy bekapcsolható-e. Ha a probléma nem szűnik meg, lépjen kapcsolatba egy hivatalos szerviztechnikussal.
A termék a megszo- kottnál rövidebb ideig végez fűnyírást egy töltéssel.	Fű vagy egyéb idegen tárgy blokkolja a késtárcsát.	Szerelje le és tisztítsa meg a késtárcsát. Lásd: <i>A késtárcsa tisztítása</i> 29. oldalon.
	Elhasználódott az akkumulátor.	Cserélje ki az akkumulátort. Lásd: <i>Akkumulátor</i> 33. oldalon.
A nyírási és a feltölté- si idő rövidebb a szo- kásosnál.	Elhasználódott az akkumulátor.	Cserélje ki az akkumulátort. Lásd: <i>Akkumulátor</i> 33. oldalon.
A termék több órán át a töltőállomásban tar- tózódik.	Megnyomták a STOP gombot.	Biztosítsa, hogy a START gomb le legyen nyomva.
	A parkolási üzemmód aktiválva van.	Válassza ki az üzemmódot az Automower® Connect alkalmazásban.
	A termék nem használható, ha az akkumu- látor hőmérséklete túl magas vagy túl ala- csony.	Ellenőrizze, hogy a töltőállomás napsugár- zással szemben védett területen van-e.
Egyenletlen a nyírást.	A termék túl kevés órát dolgozik naponta.	Hosszabbítsa meg a munka időtartamát. Lásd: <i>Működési időszak</i> 21. oldalon.
	A <i>Gyep lefedése</i> funkció beállításai helytele- nek a munkaterület elrendezéséhez képest.	Ellenőrizze a <i>Gyep lefedése</i> funkció beállítá- sait. Lásd a Gyep lefedése c. részt.
	A munkaterület alakja miatt a <i>1-5. terület</i> be- állítás használata szükséges, hogy a termék minden távoli területre eltaláljon.	Az <i>1-5. terület</i> funkcióval vezesse el a ter- méket egy távoli területre. Lásd: <i>Gyep lefe- dése</i> 23. oldalon.
	Túl nagy a munkaterület.	Próbálkozzon a munkaterület csökkentésé- vel vagy a munkaidő meghosszabbításával. Lásd: <i>Működési időszak</i> 21. oldalon.
	Tompák a kések.	Cserélje ki az összes kést. Lásd: <i>A kések cseréje</i> 30. oldalon.
	Hosszú a fű a vágásmagassághoz képest.	Növelje meg a vágási magasságot, majd fo- kozatosan csökkentse.
	Fű halmozódott fel a késtárcsán vagy a mo- tortengely körül.	Ellenőrizze, szabadon és könnyen forgatható-e a késtárcsa. Ha nem, akkor csa- varozza le a késtárcsát, majd távolítsa el róla a fűvet és az idegen tárgyakat. Lásd: <i>A kés- tárcsa tisztítása</i> 29. oldalon.
A termék nincs csat- lakoztatva az Auto- mower® Connect al- kalmazáshoz.	A terméket korábban nem csatlakoztatták az alkalmazáshoz, és a termék nem szerepel az Automower® Connect alkalmazásban ta- lálható <i>Saját fűnyírók</i> listán.	Végezzen párosítást a termék és a mobilké- szülék között. Az <i>Automower® Connect és a termék párosítása</i> 18. oldalon.

Hibajelenségek	Ok	Teendő
A terméknek csak Bluetooth® (rövid hatótávolságú) kapcsolata van az Automower® Connect alkalmazással, (nagy hatótávolságú) mobilkapcsolata nincs.	A termék nem rendelkezik mobilkapcsolattal az Automower® Connect alkalmazáshoz.	Lépjen be az Automower® Connect alkalmazásba a mobilkészülékén. Válassza ki az Automower® Connect lehetőséget, és végezzen új párosítást.
A termékhez nem lehet további mobilkészüléket csatlakoztatni.	Egyszerre csak egy mobilkészítőt csatlakoztatható a termékhez Bluetooth® kapcsolaton keresztül.	Tiltsa le az Automower® Connect alkalmazást az összes többi csatlakoztatott eszközön. Ha a probléma továbbra is fennáll, kapcsolja ki a csatlakoztatott mobilkészítőt, majd kapcsolja be újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot márkakereskedőjével.
A mobilkapcsolat korábban működött, de most nem működik.	Probléma van a mobilhálózati kapcsolattal.	- Ellenőrizze, hogy van-e mobilhálózati lefedettség a területen. - Tiltsa le az Automower® Connect-et az alkalmazásban, majd engedélyezze újra. Várjon 1 órát, majd próbálkozzon újra. - Indítsa újra a terméket. - Ha új firmware érhető el az alkalmazásban, telepítse azt, hogy biztosan a legújabb firmware-verzióval rendelkezzen. - Gondoskodjon arról, hogy az Automower® Connect alkalmazás legújabb verziója legyen telepítve. - Ha a probléma továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot márkakereskedőjével.

7.6 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 vezetékelt túlságosan megfeszítve 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.

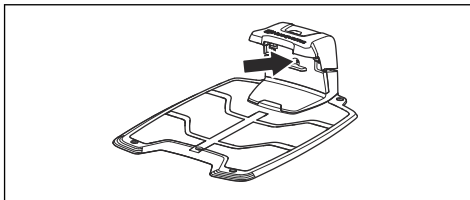
A hurokvezeték hibás toldása ugyancsak szakadáshoz vezethet néhány héttel a toldás után. A toldás hibájának oka lehet például, ha a csatlakozó nem lett elég erősen összenyomva fogó segítségével, vagy ha az eredetinel gyengébb minőségű csatlakozót használtak.

A hibaelhárítás folytatása előtt ellenőrizzen minden olyan toldást, amelyről tudomása van.

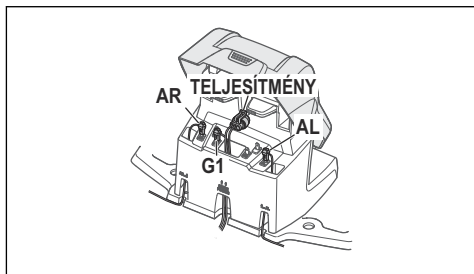
A vezeték szakadásának helye fokozatosan határolható be: lépésenként felezní kell azt a hurokszakaszt, ahol a szakadás lehet, egészen addig, amíg csak egy egészen rövid szakasz marad.

Az *ECO mód* esetén az alábbi módszer nem működik. Első lépésként gondoskodjon az *ECO mód* kikapcsolásáról. Lásd: *ECO mód22. oldalon*.

1. Ellenőrizze, hogy kéken villog-e a töltőállomás jelzőlámpája – ez jelzi a határolóhurok szakadását. Lásd: *A töltőállomás LED-jelzőlámpája40. oldalon*.



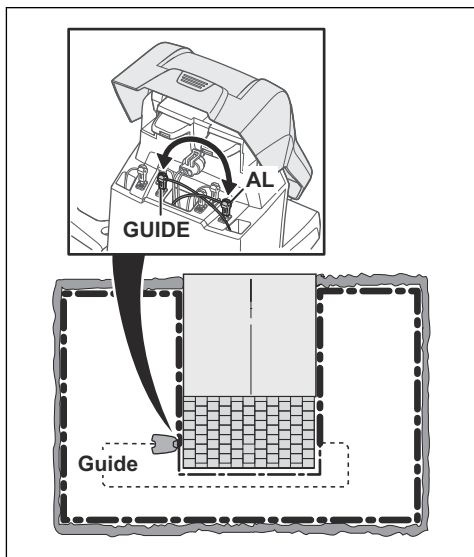
2. Ellenőrizze, hogy megfelelőek és nem sérültek-e a határolóhuzal csatlakozásai a töltőállomáson. Ellenőrizze, hogy továbbra is kéken villog-e a töltőállomás jelzőlámpája.



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

Indítás az AL és G1 csatlakozó átkapcsolásával. Egyes modellek több vezetőhuzallal is rendelkeznek (G2, G3). Ezen modellek esetében is ugyanez az eljárás alkalmazandó.

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

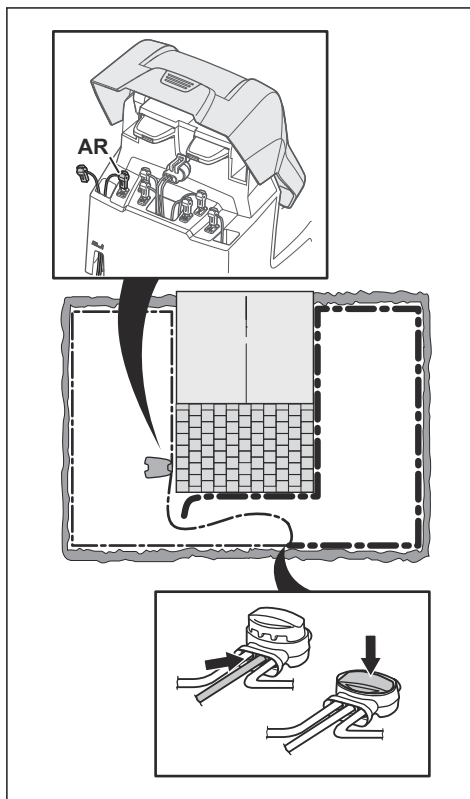


A hiba javításához határolóhuzalra, csatlakozó(k)ra és csatoló(k)ra lesz szüksége:

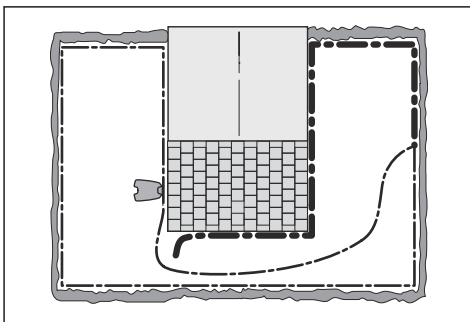
- a) Ha a gyanús határolóhuzal rövid, akkor a legegyszerűbb, a teljes határolóhuzalt kicserélni a AL és azon pont között, ahol a vezetőhuzal

csatlakozik a határolóhuzalhoz (vastag fekete vonal).

- b) Ha a gyanús határolóhuzal hosszú (vastag fekete vonal), tegye a következőket: Állítsa vissza az AL és a G1 eredeti helyzetét. Ezt követően válassza le a következőt: AR. Csatlakoztasson új hurokvezetékét az AR csatlakozóhoz. Csatlakoztassa az új hurokvezeték másik végét a gyanús vezeték középső részéhez.

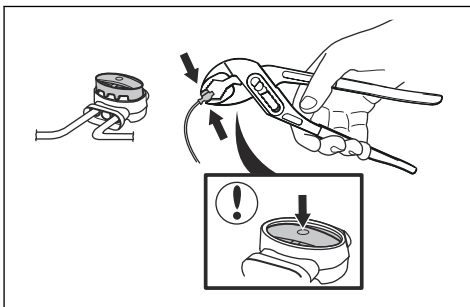


Ha a jelzőlámpa ekkor zölden világít, akkor a szakadás valahol a huzal leválasztott vége és azon pont között van, ahol az új vezeték csatlakozik (vastag fekete vonal az alábbi ábrán). Ilyen esetben vigye az új vezeték csatlakozási helyét közelebb a leválasztott véghez (körülbelül a gyanús szakasz közepére), 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 AL és a G1 eredeti helyzetét. Ezt követően kapcsolja át a következőket: AR és G1. Ha a jelzőlámpa ekkor zöld fénnel világít, válassza le a AL-t, majd csatlakoztasson egy új határolóhuzalt a következőkhöz: AL. 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.



8 Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás

8.1 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 szállítványozó cégek esetén is – a csomagolásra és címkézésre vonatkozó speciális előírásokat be kell tartani.

8.2 Tárolás

- Töltse fel teljesen a terméket. Lásd: *Az akkumulátor töltése* 27. oldalon.
- Kapcsolja ki a terméket. Lásd: *A termék kikapcsolt állapotba állítása* 27. oldalon.
- Tisztítsa meg a terméket. Lásd: *Tisztítsa meg a terméket* 29. oldalon.
- Tartsa a terméket száraz, fagymentes területen.
- Helyezze a terméket minden kerékkel egyenes talajra.
- 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 tárolótartozékokkal kapcsolatos információkért forduljon a Husqvarna szakkereskedéshez.

8.3 Hulladékkezelés

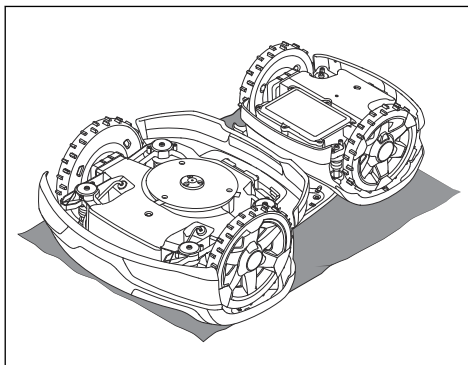
- Kövesse a helyi újrahasznosítási előírásokat és a vonatkozó szabályozásokat.
- Az akkumulátor eltávolításával kapcsolatos tudnivalókért tekintse meg a következő fejezetet: *Az akkumulátor eltávolítása* 46. oldalon.

8.3.1 Az akkumulátor eltávolítása

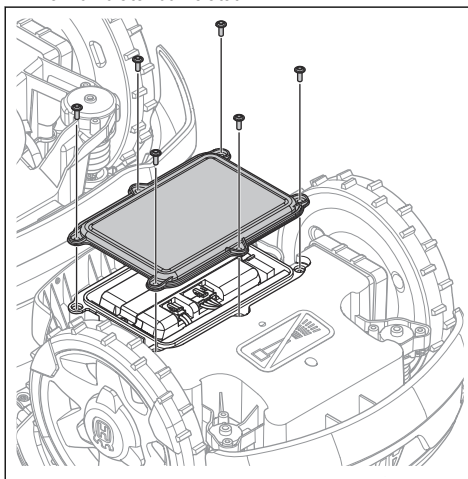


VIGYÁZAT: Az akkumulátort kizárólag a termék leselejtezésekor távolítsa el.

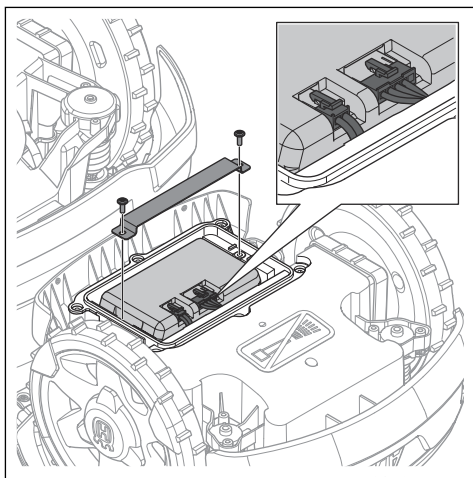
1. Állítsa a terméket OFF (KI) állásra. Lásd: *A termék kikapcsolt állapotba állítása* 27. oldalon.
2. Helyezze a terméket a késtárcsával felfelé egy puha és tiszta felületre.



3. Távolítsa el a 6 csavart, majd távolítsa el az akkumulátor burkolatát.



4. Távolítsa el a 2 csavart, majd a konzolt.



5. Válassza le az akkumulátor két kábelét, majd távolítsa el az akkumulátort.

9 Műszaki adatok

9.1 Műszaki adatok

Méreték	Automower® 535 AWD
Hossz, cm/hüvelyk	93/36,6
Szélesség, cm/hüvelyk	55/21,6
Magasság, cm/hüvelyk	29/11,4
Tömeg, kg/font	17,6/39

Elektromos rendszer	Automower® 535 AWD
Akkumulátor, lítium-ion 18,0 V/8,0 Ah, cikkszám:	534 19 93-01
Akkumulátor, lítium-ion 18,0 V/8,4 Ah, cikkszám:	534 19 93-02
Akkumulátor, lítium-ion 18,0 V/5,2 Ah, cikkszám:	590 81 01-04
Akkumulátor, lítium-ion 18,0 V/5,0 Ah, cikkszám:	590 81 01-01, 590 81 01-03
Akkumulátor, lítium-ion 18,0 V/4,9 Ah, cikkszám:	590 81 01-02
Tápellátás (28 V DC), V AC	100–240
Kisfeszültségű kábel hossza, m/láb	10/33
Átlagos energiafogyasztás maximális használat mellett	24 kWh/hónap 3500 m ²
Töltési áram, A DC	7
Tápegység típusa ⁶	FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200JR XX
Átlagos fűnyírási idő, perc	100–145
Átlagos töltési idő, perc	30–45

Határolóhuzal-antenna	Automower® 535 AWD
Működési frekvenciatartomány, Hz	100–80000
Maximális mágneses mező, dBuA/m ⁷	82
Maximális rádiófrekvenciás teljesítmény ⁸ , mW @60 m	<25

⁶ Az XX és YY jelölés helyén bármely alfanumerikus karakter szerepelhet vagy üresen is állhat, továbbá kizárólag marketingcélokat szolgál, és nem műszaki megkülönböztetést.

⁷ Az EN 303 447 szabványnak megfelelően mérve.

⁸ Az antennákra leadott maximális aktív teljesítmény a rádiókészülék működési frekvenciasávjában.

Zajszintek ⁹	Automower® 535 AWD
Hangszint, észlelhető, dB (A)	63
Mért hangteljesítményszint, dB (A)	62
Zajkibocsátás mérési pontatlansága KWA, dB (A)	1
Hangnyomásszint a felhasználó fülénél ¹⁰ , dB (A)	54

Nyírás	Automower® 535 AWD
Nyírórendszer	5 forgó vágókés
Nyírómotor max. fordulatszáma, ford./perc	2475
Teljesítményfelvétel nyíráskor, W +/- 20%	40
Nyírásmagasság, cm/hüvelyk	3–7/1,2–2,8
Nyírási szélesség, cm/hüvelyk	22/8,7
A lehető legkeskenyebb ájtáró, cm/hüvelyk	60/24
Vezetőhuzalok száma	3
A munkaterület maximális lejtése, %	70
A határolóhuzal maximális lejtése, %	50
A határolóhuzal maximális hossza, m/láb	800/2600
A vezetőhuzal maximális hossza ¹¹ , m/láb	400/1300
Munkaterület-kapacitás – Sport 24	2500/0,6
Munkaterület-kapacitás – Standard 48	3500/0,9
Munkaterület-kapacitás – Max. 72	4000/1,0

IP-kód	Automower® 535 AWD
Robotfűnyíró	IPX4
Töltőállomás	IPX1
Tápegység	IP44

⁹ A 2006/42/EK irányelv és az EN 50636-2-107 szabvány szerint meghatározva. Kivéve az észlelhető zajszintet, amelyet az ISO 11094:1991 szabvány szerint mérnek.

¹⁰ Hangnyomás zajszintjének mérési pontatlansága K_{pA} 2–4 dB (A)

¹¹ A vezetőhurok a vezetőhuzal és a határolóhuzal a csomópontból kiinduló része által alkotott hurok, amelyben a vezetőhuzal a töltőállomás jobb oldali csatlakozójához csatlakozik.

Támogatott frekvenciasávok	
Bluetooth® frekvenciatartomány	2400,0–2483,5 MHz
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), 18-as sáv (850 MHz), 66-os sáv (1700 MHz), 85-ös sáv (700 MHz)

Teljesítményszint		
Bluetooth® kimeneti teljesítmény	8 dBm	
Automower® Connect 2G	4. teljesítményszint (GSM/E-GSM)	33 dBm
	1. teljesítményszint (DCS/PCS)	30 dBm
	E2 teljesítményszint (GSM/E-GSM)	27 dBm
	E2. teljesítményszint (DCS/PCS)	26 dBm
Automower® Connect 3G	3. teljesítményszint	24 dBm
Automower® Connect 4G	3. teljesítményszint	23 dBm

Az általános műszaki adatoktól való eltéréseket az országspecifikus fejezetek tartalmazzák.

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: *Bevezetés. oldal*.

9.2 Bejegyzett védjegyek

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

10 Eredeti EU megfeleléségi nyilatkozat

EU Declaration of Conformity

ROB-535AWD-23-1E

We, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN, Tel. +46 36 146500 declare on our sole responsibility that the products:

Description	Robotic lawn mower
Brand	HUSQVARNA
Type / Model	HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD
Identification	Serial numbers dating from 2023 week 52

complies fully with the following EU directives and regulations:

Directive/Regulation	Description
2006/42/EC	"relating to machinery"
2014/53/EU	"relating to radio equipment"
2011/65/EU	"restriction of use of certain hazardous substances"

and that the following standards and/or technical specifications are applied;

EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A15:2021

EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021

EN IEC 63000:2018

EN 61000-6-1:2007

EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012

ETSI EN 301 489-1 V1.9.2

ETSI EN 301 489-3 V2.3.2

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

ETSI EN 303 447 V1.3.1

ETSI EN 300 328 V2.2.2

and for HUSQVARNA AUTOMOWER® equipped with Automower Connect:

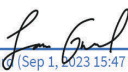
ETSI EN 301 489-52 V1.2.1

ETSI EN 301 489-19 V2.2.1

ETSI EN 301 908-1 V15.1.1

ETSI EN 301 908-2 V13.1.1 (Automower® Connect 3G Version)

ETSI EN 301 908-13 V13.2.1 (Automower® Connect 4G Version)


Sara Gard (Sep 1, 2023 15:47 GMT+2)

Sara Gard
Husqvarna

Director Residential EPAC Robotics R&D
Husqvarna AB, Husqvarna Forest and Garden Division
Responsible for technical documentation



11 Lefordított EU megfelelési nyilatkozat

A Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN,
Tel. +46 36 146500 a saját felelősségére kijelenti, hogy
a termék:

Leírás	Robotfűnyíró
Márka	Husqvarna
Típus/modell	HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD
Megjelölés	A 2023 év 52. hetében vagy azt követően kiadott sorozatszámok

teljes mértékben megfelelnek a következő EU-
irányelveknek és szabályozásoknak:

Irányelv/rendelet	Leírás
2006/42/EC	„Gépre vonatkozó”
2014/53/EU	„Rádióberendezésekre vonatkozó”
2011/65/EU	„Bizonyos veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozásával kapcsolatos”

valamint hogy az alábbi harmonizált szabványok és/
vagy műszaki előírások kerültek alkalmazásra;

- EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+
A13:2017+A15:2021
- EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+
A3:2021
- EN IEC 63000:2018
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 V1.9.2
- ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
- ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
- ETSI EN 303 447 V1.3.1
- ETSI EN 300 328 V2.2.2

és a Automower® Connect technológiával ellátott
HUSQVARNA AUTOMOWER® termékek esetében:

- ETSI EN 301 489-52 V1.2.1
- ETSI EN 301 489-19 V2.2.1
- ETSI EN 301 908-1 V15.1.1
- ETSI EN 301 908-2 V13.1.1 (Automower®
Connect 3G Version)
- ETSI EN 301 908-13 V13.2.1 (Automower®
Connect 4G Version)

Sara Gard

Huskvarna

A Husqvarna AB EPAC robotikai kutatási és fejlesztési
részlegének igazgatója. Husqvarna erdészeti és
kertészeti részleg. A műszaki dokumentációk felelőse.





Az AUTOMOWER® védjegy a Husqvarna AB tulajdonát képezi.
Copyright® 2023 HUSQVARNA. Minden jog fenntartva.

www.husqvarna.com

Eredeti útmutatás



1143602-58



2023-11-30