



KISOKOS

HUSQVARNA | MR. PITCH



Husqvarna®



Mr.Pitch

# TARTALOM

---

- 01.** Eseti teendők a tökéletes gyepért
- 02.** Felülvétés
- 03.** Gyepszellőztetés
- 04.** A gyep gondozása betegségek esetén
- 06.** Tippek a tavaszi gyepápoláshoz
- 12.** Tippek a nyári gyepápoláshoz
- 18.** Tippek az őszi gyepápoláshoz
- 22.** Tippek a téli gyepápoláshoz
- 26.** Automower® Kisokos
- 28.** Telepítés
- 30.** Telepítéshez szükséges eszközök
- 31.** Működés
- 32.** Funkciók
- 40.** Tisztítás lépésről-lépére
- 42.** Hogyan cserélheti ki egyszerűen az Automower® robotfűnyíró készit?
- 44.** Automower® kiegészítők



MR. PITCH

## ESETI TEENDÓK A TÖKÉLETES GYEPÉRT

”

*A gyönyörű gyep titka a rendszeres  
és megfelelő gondozás.”*

Fontos, hogy helyesen végezze a műveleteket, úgy mint: szellőztetés vagy éppen tápanyag utánpótlás. Ebben a kisokosban Mr. Pitch együttműködésével összegyűjtöttük a leghasznosabb teendőket, tudnivalókat, melyek segítségével könnyedén elérheti az álon pázsitot.

# FELÜLVETÉS

Az év egyes időszakaiban, különösen tavasszal fellelhetőek leromlott, pótlásra szoruló részek a pázsiton. Ezt okozhatják külső tényezők úgy, mint időjárás vagy éppen valamiféle betegség.

**Ilyen esetekben érdemes elvégeznie a felülvétést, azaz pótolnia a már meglévő fűállományt új magok segítségével.** Azonban mielőtt elkezdi a folyamatot, vizsgálja meg a talajt, hiszen fontos, hogy megfelelő legyen a nedvességtartalma, valamint a hőmérséklete.

## FELÜLVETÉS MENETE

**01**

Szellőztetés

**02**

Területek tisztítása,  
növényi törmelékek  
legyűjtése

**03**

Felülvétés  
 $15-20 \text{ gramm/m}^2$

**04**

Opcionális  
homokszórás  
2-3 mm  
vastagságban

**05**

Tápanyag  
utánpótlás

**A felülvétés során  $15-20 \text{ gramm/m}^2$  maggal érdemes számolni.**

Abban az esetben, ha nagy területen végzi a feladatot, akkor repítő tárcsás műtrágyaszórót érdemes használnia. A felülvétést szellőztetéssel együtt, azt követően ajánlatos elvégezni, így megfelelően előkészített területet tud biztosítani a magok számára.

Kisebb területeken - értjük ezalatt a foltok javítását - célszerű kvárchomokkal keverni a fűmagot és azzal javítani a kicsi foltokat. A virágföld ebben az esetben azért nem megfelelő választás, mivel az nem tud a szálak közé bepererni és a vízáteresztő tulajdonságai is jóval gyengébbek.

A tavaszi és az őszi felülvételeket nem szükséges kelesztő öntözésben részesíteni.

# GYEPSZELLŐZTETÉS

**Az igazán szép és egészséges gyep titka az évi rendszerességű, alapos gyepszellőztetés.** Hiszen a fünyírás után talajon hagyott fűzúzalék és különböző elhalt növényi részek könnyedén gátolhatják a fejlődő fűszálak lézgését és tápanyaghoz jutását.

Miután a téli időszakban ez a filcreteg szivacszerűen szívja magába a nedvességet, így pedig egyfajta szigetelő rétegként lehetetlenné teszi, hogy a víz, a levegő és a tápanyagok a földbe juthassanak.

**Gyepszellőztetés esetén két különböző fajtát különbözünk meg, a késes és drótos szellőztetést.**

A késes szellőztető ideje tavaszra és őszre tehető, a drótos esetében pedig évente többször is át lehet menni a gyepfelületen. Ez alól kivételek képeznek a nagyon forró nyári napok, ilyenkor ugyanis nem szabad a gyepet terhelni.

Fontos, hogy megfelelő mélységben dolgozzon, ugyanis nem cél az állomány lemarása, túlzott szellőztetése. Semmiképp sem elhanyagolható továbbá, hogy a géppel egyenes vonalban dolgozzon, nem szabad kanyarogni, mert így a szellőzte-

tő marni fogja a felszínt. A késes szellőztető esetében 6-9 mm körül van a megfelelő beállítás, míg a drótos esetében elegendő, ha többségében elhalt leveleket szed ki a szellőztető.

DRÓTOS GYEPSZELLŐZTETŐ



# A GYEP GONDOZÁSA BETEGSÉGEK ESETÉN

Még a legtöbb odafigyeléssel gondozott gyep felületnél is elkerülhetetlen időnként a megbetegedés. Ilyenkor a gyep elveszítheti a természetes színét, sárgásbarna színűvé válik vagy éppen teljesen kipusztul. Ezek általában a természetben előforduló gombák vagy egyéb vírusoknak köszönhető. Ilyenkor rendkívül fontos az eddiginél még nagyobb odafigyelés.

## Gyomirtás

Gyomirtás során kézi és vegyszeres eltávolítást különböztetünk meg. Vannak a kétszikű gyomok, amelyek szelektív szerrel könnyen szabályozhatóak, de ezek megjelenése a meglévő gyepen legtöbbször a tápanyaghiány jelei. Éppen ezért is fontos a megfelelő tápanyag utánpótlás.

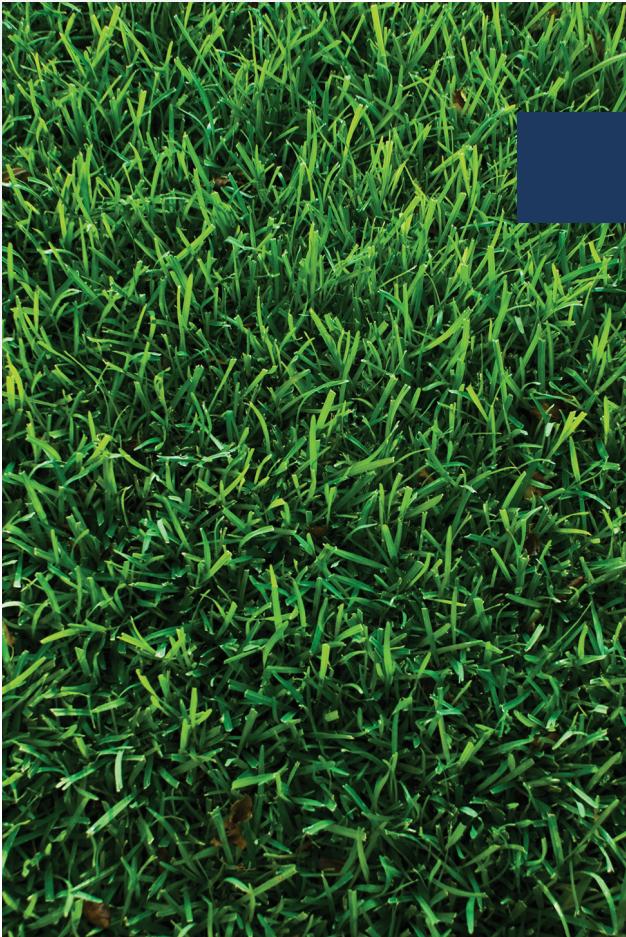
Abban az esetben, ha nagyon elhanyagolt területről beszélünk, érdemes vegyi úton szabályozni a gyomokat. A permetezés során ügyeljen, hogy a virágokra, cserjékre ne szálljon a szerből, mert könnyen károsítja őket.

## Az egyszikű gyomok:

**Egynyári perje:** Világos foltokat képez a gyepen, optikailag rontja a gyepfelületet. Kizárolag fizikai módon lehet eltávolítani.

**Sovány perje:** Szintén világosabb foltokat képez a gyepen, sekélyen gyökerezik, nyáron hamar kiszárad. A talajon elfekvő szálaival növekvő foltokat képez. Szintén fizikai úton lehet eltávolítani.

**Muharfélék:** A muharfélékre már létezik szuperszelekтив gyomirtó azonban, hazánkban ez engedélyhez kötött növényvédőszer. Zárt gyepen az előfordulása csekély.



## EGÉSZSÉGES GYEP

 Husqvarna®

## Gombásodás

**Leggyakoribb gombabetegségek:** Hópenész, Pithyum, Latisaria, Rozsdás levélbetegségek

A gombás betegségek általában a gyengült gyepen okoznak végzetes kárt. A jó kondícióban lévő gyep esetében általában csak az alsó levelek halnak el és egy-két héten belül helyrehozható a kár.

### Hogyan kerülhető el a gombásodás?

Szellőztetéssel, homokszórással és a megfelelő időben történő öntözéssel.

Ezen felül érdemes ellenálló fajtákat alkalmazni, valamint kerülni az olcsó mezőgazdasági műtrágyákat (ezek ugyanis hirtelen növekedést okoznak és gyengítik a sejtfalakat).

A gombaölő kezeléseket lehetőség szerint vágás után végezze, így a szer több ideig marad a levélen, jobban hasznosul. A permeázést szélcsendes időre ütemezze.

# TIPPEK A TAVASZI GYEPÁPOLÁSHOZ

ÉVES GYEPÁPOLÓ

[WWW.HUSQVARNA.HU](http://WWW.HUSQVARNA.HU)





## Karbantartás

Nulladik lépésként érdemes az eszközöket és gépeket felkészítenie a nagy tavaszi munkára.

A benzines gépeknél az olajcsere és szűrők tisztítása legalább annyira fontos feladat, mint a fünyíró késének élezése vagy akár cseréje.

**Kezdje a szezont tökéletesen működő, átvizsgált Husqvarna gépekkel szakszervizeink segítségével!**



## Vágási magasság

Fontos, hogy ilyenkor már elkezdje a rendszeres nyírást is, melyet hetente minimum egyszer ismételjen meg. A megfelelő védelem érdekében legelső fünyírásnál figyeljen, hogy lehetőség szerint megfelelő méretre (35-45 mm) vágja a fűvet, skalpolás nélkül.

Ezt követően a vágási magasságot már megemelheti 35-45 mm közöttire. Abban az esetben, ha szeretné elérni ezt a magasságot, akkor hetente két alkalommal kell nyírnia a fűvet. Heti egy fünyírás esetén a megfelelő magasság 45-60 mm.

**35-45 mm**

Heti fünyírás  
esetén



## Gyepszellőztetés

1 vagy 2 irányba. A két irányú szellőztetés a legtöbb esetben drasztikus lehet, így a körülmenyek ismeretében mérlegelni kell, hogy szükséges-e vagy sem.

6 és 12 milliméter közötti mélység a legalkalmasabb, ez azonban függ a filcréteg vastagságától, a gyökérzet állapotától. Szellőztetés végén a szerves növényi törmeléket minden esetben gyűjtse össze. Ebben az esetben a lombsep-rűvel gyűjtés vagy fünyíróval porszívózás a leghatékonyabb módszer.

**Drótos**

9 hónapnál  
fiatalabb gyepek  
esetén

**Késes**

idősebb  
vetett fűvek,  
gyepszőnyeg  
esetén

## Homokszórás

További segítség a felszíni hibák és az erősen kopott területek regenerálása végett, a 2-3 mm vastagságban történő homokszórás.

## Divot javítás

(Homok és fűmag keveréke )

Adott esetben célszerű lehet a homok és fűmag összekeverése és szükség esetén további javítások elvégzése. Ezek lokálisan, kis foltokban végezhetőek.

- Adagolás: 1 lapát homokhoz két marék magot keverjen

## Öntözés

Tavasszal még elég változatos a csapadék mennyisége, ezért a szárazabb időszakokban nyugodtan elkezdheti a rendszeres öntözést. Az öntözésre éjszaka vagy kora reggel (hajnalban) a legalkalmasabb az idő. Fél szemmel azonban minden figyelje a talaj nedvességtartalmát, és kizárolag csak akkor öntözze, ha tényleg szükség van rá.



## ÖNTÖZÉS



# TIPPEK A NYÁRI GYEPÁPOLÁSHOZ

ÉVES GYEPÁPOLÓ

[WWW.HUSQVARNA.HU](http://WWW.HUSQVARNA.HU)



 Husqvarna®

## Vágási magasság

A nyári hónapokban a gyep növekedés egy kissé lelassulhat, ilyenkor azonban nem kell megijedni, hiszen ez egy termesztes folyamat.

A száraz, meleg időben a drasztikus vágási magasságcsökkenést könnyedén a fű kiszáradásához vezethet. Ennek következtében a nedvesség hiánya jelentősen megnehezítheti a gyep regenerálódási folyamatait a nyírások után. Érdemes ebben az időszakban egy kissé emelni a vágási magasságot és a minimum 4-5 cm-es gyepmagasságot megtartani, hogy a gyökérzet így mélyebbre nyúljon és a gyep jobban bírja a kánikulát.

40-50 mm



## Tápanyag utánpótlás

Annak érdekében, hogy elkerülje a gyér, sárga és kókadt fűszálakat, érdemes magas káliumtartalmú, valamint vasban, magnéziumban, mikro és makro tápanyagokban gazdag lombtrágyát használnia. Ekkor ugyanis a gombás fertőzések előfordulása is magasabb lehet.



## Öntözés

Az öntözés tekintetében is fontos a megfelelő mérték megtállása.

Ugyanis a túl rövid ideig vagy túl kevés mennyiséggel való öntözés a talaj legfelső rétegeiben tartja a vizet, amely a mélyre nyúló gyökérzet kiszáradását eredményezheti. Javasoljuk, hogy legalább heti 3 alkalommal, de bővebb mennyiséggel öntözze a gyepfelületet. Próbáljon kisebb, csepp méretű locsolával vagy esőzetetővel dolgozni és hagyja kint akár hosszabb ideig is az öntözöt.

Tartós 35 °C feletti hőmérséklet esetén érdemes a locsolást már napi vagy kétnapi rendszerességre beütemezni. Ilyenkor az átlagos javasolt mennyiség kétnaponta 8-10 l/m<sup>2</sup>, de egyéni preferencia szerint nyugodtan el lehet térní tőle.

Ezeket az öntözéseket érdemes a hajnali órákra időzíteni, hogy a levelek gyorsan meg tudjanak száradni.

A közhiedelemmel ellentétben a forró napokon, akár napközben is érdemes néhány frissítő locsolást végezni.

AUTOMOWER 420



## Föld nedvességtartalmának ellenőrzése

A nyári forróságban könnyedén kiszáradhat a fű, ha nem jut megfelelő vízmennyiséghoz.

A kiszáradás egyik fő jele, ha sötétzöldebb kezd lenni a gyep vagy épp száraz foltok kezdenek el megjelenni rajta.

**Ahhoz, hogy könnyedén ellenőrizhesse a talaj nedvességtartalmát, nincs más dolga, mint...**

- Fogjon egy 10-15 cm hosszú csavarhúzót
- Nyomkodja meg a földet vele különböző helyeken
- Ha könnyedén le tudja nyomni a csavarhúzót, akkor elég nedves a talaj, a fű elegendő vízhez jut
- Ha a csavarhúzó megakad vagy nehezen leszúrható, a talaj szárazabb, így érdemes rendszerezőbb locsolást beütemeznie.



## Hőstressz kezelése

A nagy nyári meleg, az olykor hosszan tartó szárazság, különösen nagy kihívást jelenthet a jó minőségű pázsit fenntartásához.

**Összeszedtünk 5 fontos tippet, amelyet érdemes megfordadnia az egészséges gyep megtartásához:**

### 5 TIPP

#### 01

Mindig időszakosan lebontva ütemezze a műtrágyázást

#### 02

Megfelelő körültekintéssel végezze a nyári nitrogén utánpótlást

#### 03

Figyeljen a kálium szint megőrzésére és utánpótlására, szabályozott műtrágyával

#### 04

Kerülje el a pangó víz felhalmozódását

#### 05

Rendszeresen, inkább kevesebbseb nélkül öntözze a pázsitot kora reggel. Lehetőség szerint az éjszakai órákban ne öntözzünk.

# TIPPEK AZ ŐSZI GYEPÁPOLÁSHOZ

ÉVES GYEPÁPOLÓ

[WWW.HUSQVARNA.HU](http://WWW.HUSQVARNA.HU)





## Vágási magasság

Amint a talajhőmérséklet eléri 10-12 °C-ot az enzimrendszer lelassul, ezáltal a növekedés is. Azonban ettől függetlenül a fűnyírót még ne rakja el, csak csökkentse a fűnyírások gyakoriságának számát.

A gyep tisztító nyírására ilyenkor is szükség lesz, viszont az utolsó nyírások még váratnak magukra. Az is könnyen előfordulhat, hogy az egész éves jól végzett munkának még egy decemberi fűnyírás lesz a végeredménye. A nyírási magasságot ilyenkor is tartsa 35-45 mm körül.

35-45 mm



## Gyepszellőztetés

Az őszi szellőztetés szintén fontos, ugyanis ezáltal a csökkentett filcréteg kevesebb vizet tárol, így mérsékelhetjük a betegségek kockázatát.

Az egyik legnagyobb gondot ilyenkor a falevelek okozzák, ugyanis elzárják a fényt, rontják a gyep szellőzését, ez pedig melegágya lehet a gombásodásnak. Éppen ezért a levelek gyűjtése rendkívül fontos és az alábbi módon lehetséges:



Ősszel ne végezze túl mélyen a szellőztetést, nehogy túl sok sérülést okozzon a gyökérzetben a fagyok előtt. A szellőztést mindenkorban az időjárás függvényében ütemezze, hogy a gyepnek legyen ideje regenerálódni a fagyok beállta előtt.

Általában a szeptember optimális időpont a szellőztetéshez. Legkésőbbi időpont a művelethez október eleje.



## LEVELEK GYŰJTÉSE

## Tápanyag utánpótlás

A gyepszellőztetést követően az őszi időszakban használt műtrágyával szórja be a gyepet, amelynél fontos, hogy nagy mennyiségben tartalmazzon káliumot, de nitrogént ellenben keveset. Ez azért lényeges, mert a kálium növeli a fű ellenálló képességét, fokozza a stressztűrését és segíti a szárszilárd-ság kialakítását. A téli felkészítő tápanyag kijuttatását szeptember végére érdemes ütemezni. Lehetőség szerint burkolt tápanyagot alkalmazzon, aminek szintén magas a kálium tartalma.

# TIPPEK A TÉLI GYEPÁPOLÁSHOZ

ÉVES GYEPÁPOLÓ



[WWW.HUSQVARNA.HU](http://WWW.HUSQVARNA.HU)





## Karbantartás

Annak érdekében, hogy a tavasz tökéletesen működő Automower®-rel kezdhesse el, érdemes a szezonvégi karbantartást szakértő kezekre bízni. Husqvarna kereskedőink nem csak a telepítéskor, hanem a szezonvégi karbantartásnál és téli tárolásnál is rendelkezésre állnak.

Ilyenkor az Automower®-t...

- ... alaposan és biztonságosan áttisztítják,
- ... átfogó diagnosztikát futtatnak rajta,
- ... elvégzik a szoftverfrissítéseket,
- ... szükség esetén cserélik az alkatrészeket.



## Vágási magasság

Amíg a fű nő és nincs tartós hideg esténeként, a füvet érdemes újra és újra lenyírni. Azt követően, ahogy beáll a folyamatos hideg éjszakára is, a gyep is felveszi a téli nyugalmi állapotát. Az utolsó fűnyírás időpontját igyekezzen egy enyhébb téli napra időzíteni, amikor a szabadban még pozitív a hőmérő mutatója és a fű sem vizes vagy deres.

Illyenkor körülbelül 35-40 mm magasra nyírja a füvet. Amellett, hogy ez a hossz gondozott megjelenést biztosít a kertnek, segít megvédeni a fűszálakat a téli hidegtől. Az ennél hosszabba hagyott fűszálak a téli hó nyomása alatt kedvező körülményt biztosíthatnak a gyep gombás megbe tegedéseihez.



## Tápanyag utánpótlás

Télen kifejezetten fontos, hogy lassú lebomlású, 2-3 hónapos hatástartalmú műtrágyát válasszon, amely tartalmaz magnéziumot, mikroelemeket és megfelelő a nitrogén-foszfor-kálium elosztása.

Burkolt tápanyagot érdemes használni, hiszen a burkolat nélküli tápanyagok magas kockázatot tartogatnak.





# AUTOMOWER® KISOKOS

AUTOMOWER® KISOKOS



[WWW.HUSQVARNA.HU](http://WWW.HUSQVARNA.HU)



 Husqvarna®

## Telepítés

Egy Husqvarna Automower® tulajdonosának lenni egyet jelent a könnyed használlattal, ezt az érzést pedig azonnal, már az üzembe helyezés során megtapasztalhatja. Ez az útmutató bemutatja, milyen könnyű egy Husqvarna robotfűnyíró üzembe helyezése.

### 1. Gyepfelület vizsgálata

Ahhoz, hogy minimumra csökkentse gépe elakadásának vagy sérülésének a veszélyét, vizsgálja meg a gyepet és távolítsa el minden követ, gallókat, szerszámot, játékot és hasonló tárgyakat a pázsitról. Ha a fűszálak nagyobbak, mint tíz centiméter, érdemes még egyszer egy hagyományos fűnyíróval levágnia a füvet.



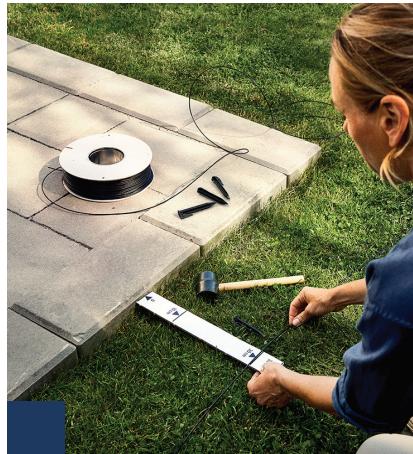
### 2. Töltőállomás felállítása és akkumulátor töltése

Az állomást a gyep széléhez egy jól megközelíthető, egyenes területre érdemes helyezni úgy, hogy körülötte maradjon némi szabad hely. Biztosítsa, hogy az állomást ne érje napfény, távol legyen az öntözőfejektől és közel egy hálózati aljzathoz. A robotfűnyíró behelyezését követően megkezdődik a töltés.

### 3. Határolóvezeték lefektetése

A pázsit szélére helyezett határolóhuzal határozza meg a vágási területet.

A speciális szögek segítségével rögzíteni kell a vezetéket a talajhoz és a robotfűnyíró tudni fogja, hogy pontosan hol forduljon. A huzallal érdemes "szigeteket" alkotni a virággyások és a bokrok körül, így akadályozva meg, hogy a fűnyíró áthajtson rajtuk.



### 4. Vezetőhuzal letelepítése

A huzal egyik végét az állomáshoz kell csatlakoztatni, majd azt a kert legtávolabbi pontjáig ki kell húzni, hogy a robotfűnyíró könnyedén megtalálhassa. A másik végét a határolóhuzallal össze kell kötni ott, ahol elágaznak. Ezután a határoló- és a vezetőhuzal töltőállomáshoz való csatlakoztatása következik.

### 5. Fehőtlen pihenés, amíg az Automower® Ön helyett dolgozik

Kapcsolja be a Husqvarna Automower® robotfűnyírót, üsse be a négy számjegyű PIN-kódot, majd állítsa be a vágási magasságot és a működési órák mennyiségét. És ennyi! Mielőtt útnak indulna, a robotfűnyíró feltölti magát – és ettől a ponttól Ön hivatalosan is utoljára vágott füvet.



## Telepítéshez szükséges eszközök:

Telepítő készletek, melyek az Ön kertjének megfelelő, különböző számú és hosszúságú határolóvezetéket, rögzítőtükét, zsírszigetelésű és egyéb csatlakozót tartalmaznak.

### KIS KÉSZLET

max. **800 m<sup>2</sup>** nyitott gyepfelülethez  
vagy max. **400 m<sup>2</sup>** bonyolult,  
tagolt gyepfelülethez.

### KÖZEPES KÉSZLET

max. **2000 m<sup>2</sup>** nyitott gyepfelülethez  
vagy max. **1000 m<sup>2</sup>** bonyolult,  
tagolt gyepfelülethez.

### NAGY KÉSZLET

max. **5000 m<sup>2</sup>** nyitott gyepfelülethez  
vagy max. **2500 m<sup>2</sup>** bonyolult,  
tagolt gyepfelülethez.



A felsorolt lépések szakszerű elvégzéséhez javasoljuk az Önhöz legközelebbi szakkereskedésünk felkeresését az egység telepítésére.

Szakkereskedőink több éves tapasztalattal és képzett-séggel rendelkeznek az Automower® telepítés leghatékonyabb módjairól!

## Működés

Több mint 20 évnyi kutatás és innováció eredménye az Automower® jelenlegi működési elve, azonban a gyakorlatban sokkal egyszerűbb, mint azt elsőre gondolhatná!

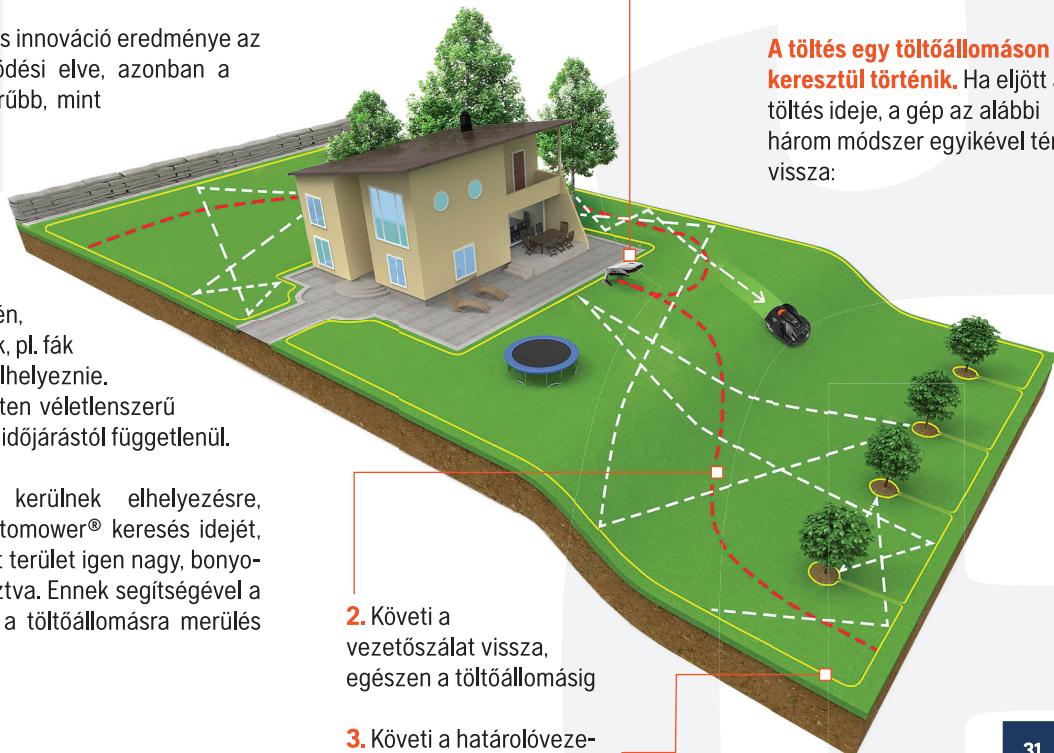
Az Automower® egy határolóvezeték mentén működik.

Ezt a vezetéket a teleptésnél a gyep szélei mentén, valamint nagyméretű tárgyak, pl. fák és sövények körül érdemes elhelyeznie.

A robotfűnyíró ezen a területen véletlenszerű mintázatban végzi a munkát időjárástól függetlenül.

Enzen felül vezetőszálak kerülnek elhelyezésre, amelyek lecsökkentik az Automower® keresés idejét, még akkor is, ha a behatárolt terület igen nagy, bonyolult vagy több részre van osztva. Ennek segítségével a fűnyíró önállóan visszatalál a töltőállomásra merülés vagy kikapcsolás esetén.

1. Fogadja a töltőállomás antennája által kibocsátott jelet.



## Funkciók

### Ütemezett nyírás

A robotfűnyírónak nem feltétlenül kell működnie miközben Ön vagy családtagjai pihenni, feltöltődni szeretnének a pázsiton.

Könnyedén ütemezheti a munkát akár éjjelre is, hiszen a robotfűnyíró alacsony zajszinttel működik, így sem az Ön, sem a szomszédai nyugalmát nem fogja zavarni a fűnyírás.

#### Tölts le az Automower® Connect alkalmazást, ahol egyszerűen...

- elvégezheti az indítási-, leállítási és parkolási parancsokat
- ellenőrizheti és módosíthatja a beállításokat
- fogadhatja a riasztásokat
- nyomon követheti a fűnyíró hollétét a világ bármely pontjáról!

### Időjárás

A tartós háztól elkezdve, a tökéletesen elrejtett elektromos részekig úgy tervezük az Automower®-eket, hogy a legtöbb időjárási viszony mellett képes legyen füvet nyírni, és a nedves körülményekkel is könnyedén megbirkózzon.

Mindemellett olyan okos funkciókkal is elláttuk, mint az időjárás-időzítő.

Ennek használatával beállítható a fűnyírási időtartam, hogy a Husqvarna Automower® gyakrabban vágjon növekedési időszakban, és ritkábban száraz, nyári napokon.





## Biztonság

Az Automower® több lopásgátló rendszerrel is rendelkezik. A legfontosabbak: az Automower® nem használható a személyes PIN kód nélkül. A telepítési zár megakadályozza, hogy az Automower®-t az Ön töltőállomásától eltérő töltőállomással használják. Az időzár funkció az Ön által meghatározott időszakonként kéri a négyjegyű PIN kódot a magasabb szintű biztonság érdekében. Az Automower® leállításakor a riasztó számára is meg kell adnia a PIN kódot - ellenkező esetben riaszt. A robotfünyíró a prémium X-line sorozat tagjaként tartalmazza az Automower® Connect funkciót lopás elleni védelemmel, GPS-el támogatott navigációt: legyen naprakész és kövesse nyomon robotfünyórát, bárhol is legyen a világban!

## Garancia

A Husqvarna garanciát vállal a Husqvarna Automower működőképességére, és díjmentesen kijavít vagy kicserél minden gyári hibás alkatrészt, amely hibás összeszerelés vagy hibás alkatrész miatt megy tönkre, amennyiben a javítást vagy cserét hivatalos Husqvarna szervizműhelyben, a garanciális időszak alatt végzik el.

### Általános jótállási idő: 24 hónap

Az extra jótállási időtartammal kapcsolatban érdeklődjön a szakkereskedésekben.



## Automower® Connect Home

Az Automower® Connect Home-nak köszönhetően elegendő egy okostelefon és Ön már vezérelheti is az alkalmazással a fűnyíróját.

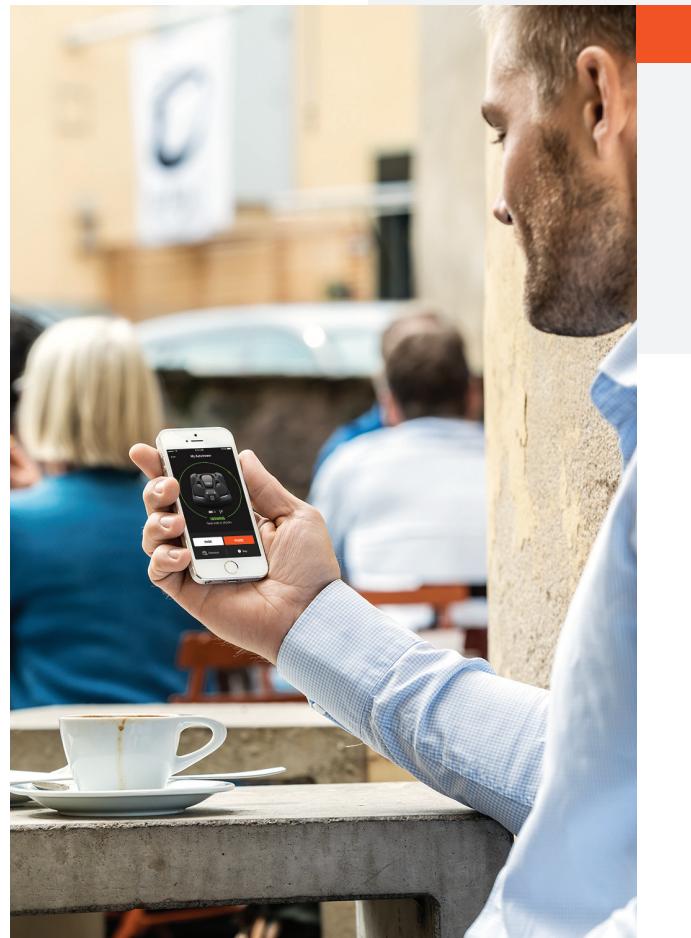
Mindemellett pedig olyan előnyökkel is jár az alkalmazás letöltése, mint:

### ■ KÖNNYŰ ÖSSZEKAPCSOLHATÓSÁG

Robottűnyíróját így könnyen összekapcsolhatja más okos rendszerekkel is, amelyeknek köszönhetően hangutasításokkal irányíthat vagy épp összhangba hozhatja az öntözést és a fűnyírást.

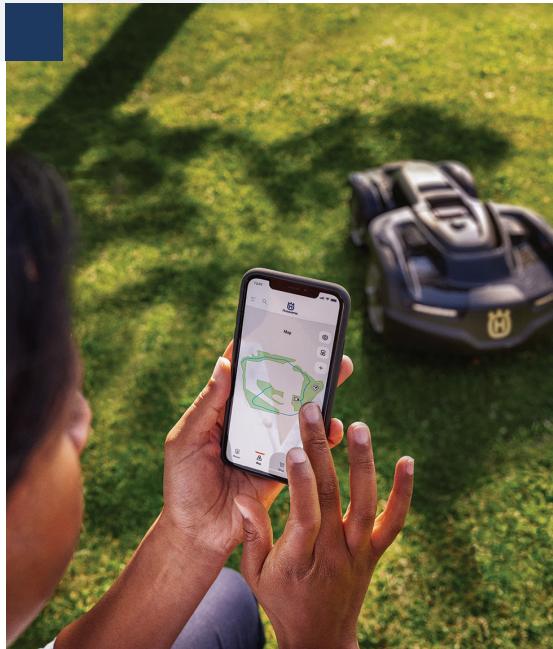
### ■ TELJESKÖRŰ FELÜGYELET

A világon bárhol megkaphatja az állapot üzeneteket, valamint indítási-, leállítási és parkolási parancsot küldhet a robottűnyíróra.



## KONFIGURÁCIÓ

Megjeleníti a robotfűnyíró menürendszerét az okos telefonján vagy tabletjén. A fűnyíró beállításait leolvas-  
hatja és módosíthatja, anélkül, hogy a helyszínen  
tartózkodna.



## BIZTONSÁG

Riasztásokat fogadhat és nyomonkövetheti a robotfű-  
nyíró mozgását még lopás esetén is a beépített GPS  
nyomkövető segítségével.



## Vágószerkezet működése

Amíg a hagyományos fünyíró néhány centimétert vág le nagyobb időtávlatokban, addig az Automower® folyamatosan vágja a füvet, alkalmanként minden néhány millimétert eltávolítva. A három vékony, borotvaéles késnek köszönhetően a fűapríték annyira finom és apró lesz, hogy nem szükséges összegyűjteni. Ráadásul természetes tápanyagforrásként is szolgál, amely segít a gyep friss, zöld és mohamentes kezelésben.



## Navigáció

A fünyíró véletlenszerű mozgásmintájának köszönhetően a fűszálak több irányból kerülnek levágásra, amelyek lehetővé teszik a tökéletesen egyenletes gyepfelületet.

A fünyíró látszólag véletlenszerű alakzatban, különböző irányban dolgozik, az egész kertben szönyegszerű pázsitot hoz létre. Már 20 évvel ezelőtt bebizonyították, hogy ez a pázsit lefedésének legmegbízhatóbb módja, sehol nem hagy levágatlan területet. A jelenleg megfizethető GPS technológiák megbízhatósága és pontos-sága egyszerűen nem elegendő a szisztematikus fünyíráshoz, illetve nem szárnyalják túl az Automower® által használt vezeték- és véletlenszerűségen alapuló rendszer megbízhatóságát és pontosságát.



## GPS

Az olyan csúcsmodellek, mint az X-line sorozat tagjai, fedélzeti GPS rendszerrel is rendelkeznek, ami leegyszerűsíti az üzembe helyezést és segítséget nyújt a navigáció során. Ezen felül legtöbb modell felszerelhető olyan GPS-alapú kommunikációs eszközzel, amely nyomkövetőként használható lopás esetén. Ezzel az eszközzel a felhasználó SMS-ben vagy egy okostelefon alkalmazás segítségével kommunikációt folytathat a fünyíróval.



X-LINE

## Akadályok

Minden esetben az Ön felelőssége biztosítani, hogy a pázsiton ne legyenek ruhák, játékok és egyéb zavaró tényezők, tárgyak. Azok a tárgyak, melyek kellően kicsik ahhoz, hogy az Automower® elhaladjon felettük, megsérülhetnek, illetve ezek a tárgyak a gép pengéinek a sérülését is okozhatják. Az Automower® használata előtt biztosítsa, hogy ne legyenek ilyen kisméretű tárgyak a pázsiton.

### **Mi a helyzet a földön neverő tobozokkal, faágakkal vagy gyümölcsökkel?**

A pengék maximális élettartama érdekében a földön neverő tobozokat, faágakat és gyümölcsöket is érdemes rendszeresen összegereblyézni vagy gyűjteni. Ezek nem tesznek kárt a fűnyíróban, de a pengék hamarabb elkopnak. A faágak a pengék sérülését vagy elhajlását is okozhatják, ami rosszabb vágási teljesítményt eredményez.





## Szakszerviz ajánló a karbantartáshoz

Szakértő kereskedőink nem csak telepítéskor, hanem a szezonvégi karbantartásnál és a téli tárolásnál is rendelkezésére állnak.

Ilyenkor az Automower®-t...

- ... alaposan és biztonságosan áttisztítják,
- ... átfogó diagnosztikát futtatnak rajta,
- ... elvégzik a szoftverfrissítéseket,
- ... szükség esetén cserélik az alkatrészeket.

## Tisztítás lépésről-lépésre

Könnyedén, hosszú ideig megőrizheti az Automower® kiváló teljesítményét, ha megfelelő módszerekkel és eszközökkel tartja tisztán.

Ehhez hoztunk most Önnelk párral tippet és lépést:

**01**

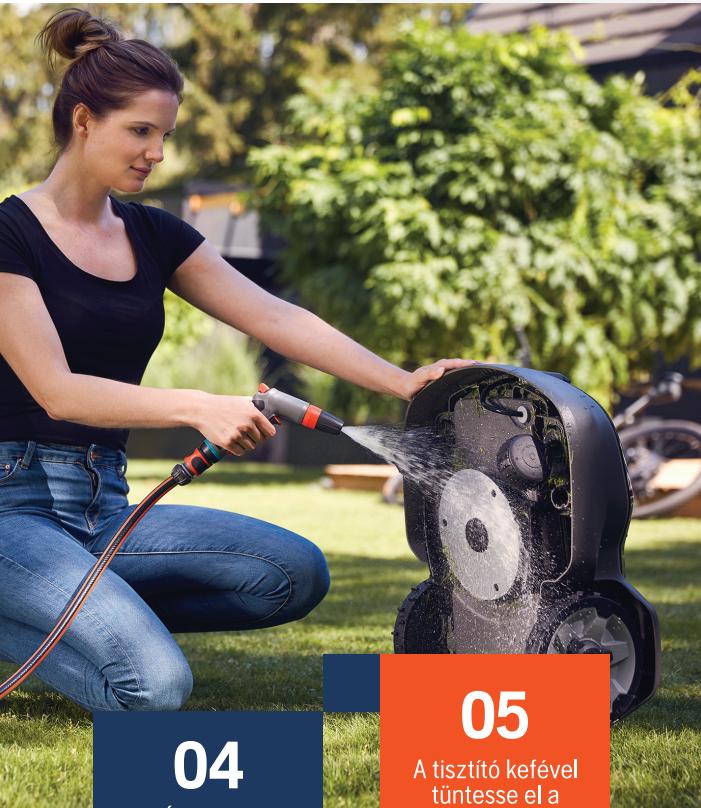
Elsőként állítsa a főkapcsolót kikapcsolt (OFF) állapotba

**02**

A tisztítási folyamatot vízpermettel vagy nedves ruhával kezdje meg

**03**

Fordítsa fejjel lefelé az Automower®-t



**04**

Óvatosan távolítsa el a kézzel a nagyobb fűcsomókat

**05**

A tisztító kefével tüntesse el a nyesedékeket a vágólemezről, a kerekek ról és a karosszériáról



## 06

Fordítsa vissza az Automower®-t, hogy megszabaduljon az így meglazult nyesedékektől

## 07

Nedves törlőkendővel tisztítsa meg a házat, a testet, a panelt stb.

**Fontos, hogy sose használjon folyóvizet, magasnyomású mosót vagy oldószert a tisztítási folyamatokhoz**

Minden szezon követően gondoskodjon az alapos, szakszerű tisztításról és tárolásról szakkereskedőinknél

# Hogyan cserélheti ki egyszerűen az Automower® robotfűnyíró kését?

**01**

Viseljen  
védőkesztyűt

**02**

Ellenőrizze, hogy  
a főkapcsoló ki  
van-e kapcsolva

**03**

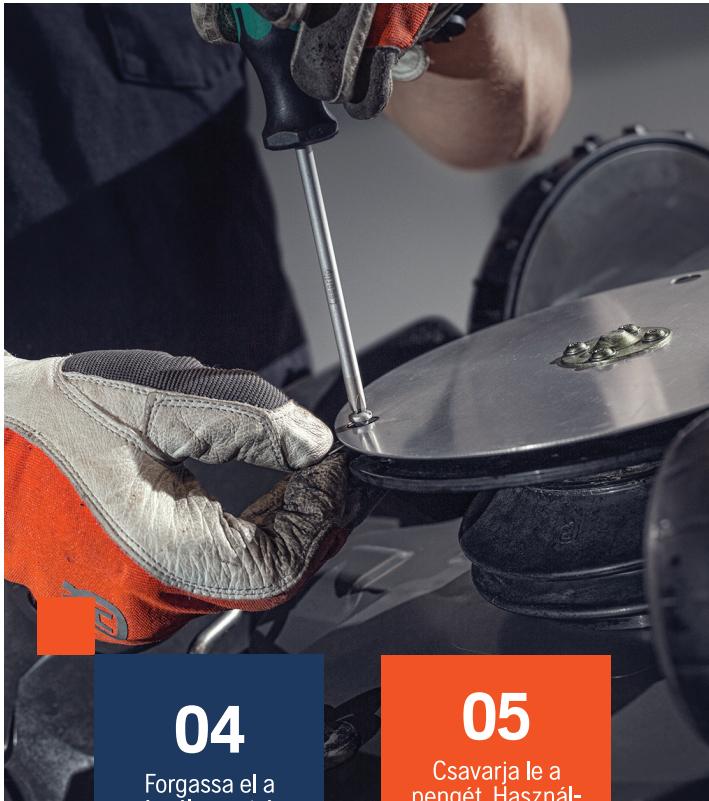
Fordítsa fejjel  
lefelé az  
Automower®-t

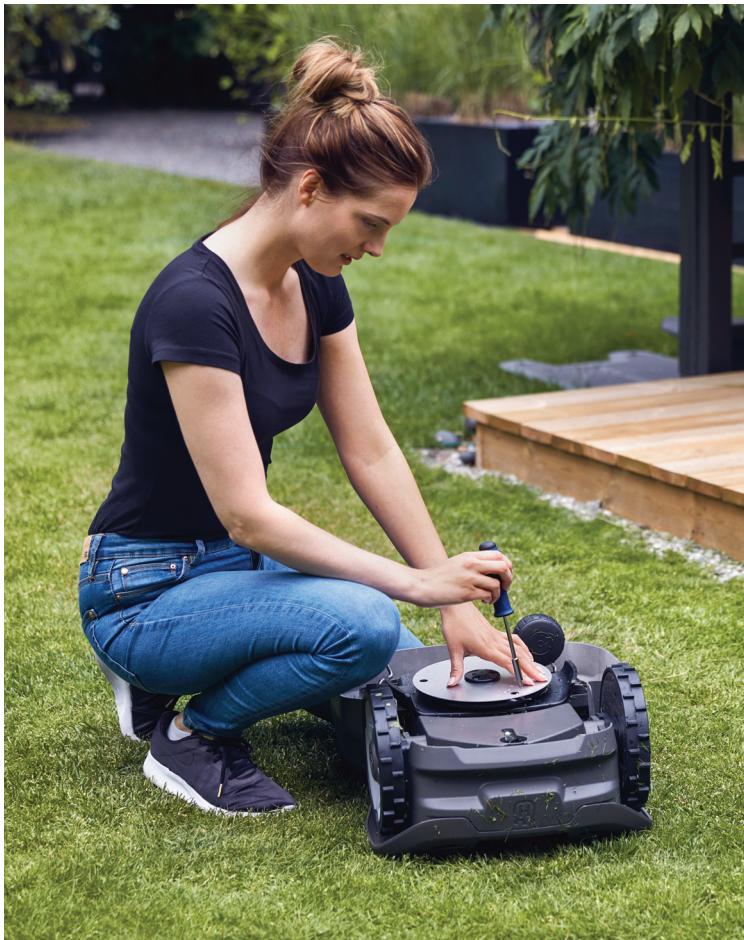
**04**

Forgassa el a  
csúszólemezt úgy,  
hogy annak furata  
egybeessen a  
penge csavarjával

**05**

Csavarja le a  
pengét. Használ-  
jon mágneses  
csillagcsavarhúzót  
a csavar könnyebb  
eltávolításához





**06**

Tartsa el kissé a csúszólemezt és a pengetárcsát, majd távolítsa el a pengét és a csavart

**07**

Törölje le a szennyeződéseket

**08**

Csavarja be szorosan az új pengét egy új csavarral.  
(A csavart és a pengét minden esetben cserélje ki.)

**09**

Ellenőrizze, hogy a késék szabadon forognak-e



AUTOMOWER® KIEGÉSZÍTŐK

# AUTOMOWER® KIEGÉSZÍTŐK

[WWW.HUSQVARNA.HU](http://WWW.HUSQVARNA.HU)



 Husqvarna





## KARBANTARTÓ KÉSZLET

A karbantartó készlet az Automower szezon alatti könnyebb tisztítására és karbantartására szolgál.

### A készlet a következőket tartalmazza:

- két speciális kefe,
- csavarhúzó a vágókések cseréjéhez,
- csiszolópárna a fűnyíró és a töltőállomás csatlakozónak tisztításához,
- törlökendő és egy műanyag ápoló spray, hogy a műanyag alkatrészek fényesek maradjanak



## AUTOMOWER MATRICÁK

### Tegye egyedivé robotfűnyíróját!

Válogasson minőségi, öntapadó Automower® matricáink között, amelyek akár 5 éven keresztül még különlegesebbé tehetik robotfűnyíróját.



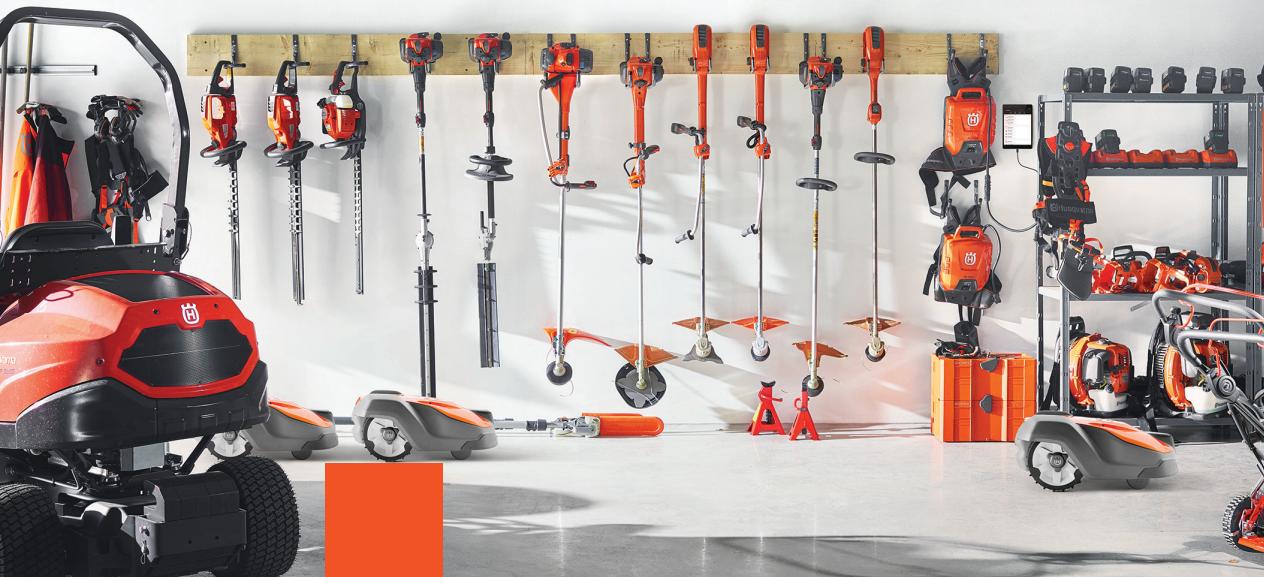


## AUTOMOWER CONNECT KÉSZLET

Az **Automower® Connect** segítségével szinte bárholnan elindíthatja vagy leállíthatja a robotfűnyíróját. Töltsen le okostelefonjára az Automower® Connect alkalmazást, párosítsa a fűnyírójával, és már hozzáfér a fűnyíró beállításaihoz, melyeket könnyedén módosíthat az Ön igényei szerint. Ha a Geokerítés funkciót aktiválta, akkor a beépített Connect kártya GPS moduljának segítségével nyomon követheti a készülékét. Az Automower® Connect modul utólagos beépítését és a készülék beállítását Husqvarna szakkereskedeleinek egyikében könnyedén elvégzik Önnel!

## EGYÉB KIEGÉSZÍTŐK

Burkolat | Ház | Fali akasztó | Kések



HUSQVARNA | MR. PITCH



Husqvarna®

HUSQVARNA Magyarország Kft.  
1044 Budapest, Ezred utca 1-3.  
[www.husqvarna.hu](http://www.husqvarna.hu)

© Copyright - 2021 Husqvarna AB (publ). minden jog fenntartva.  
A termékek és szolgáltatások a Husqvarna Csoport védjegyei, melyek  
a [www.international.husqvarna.com](http://www.international.husqvarna.com) honlapon tekinthetők meg.