



Návod na obsluhu
HUSQVARNA AUTOMOWER®
550 EPOS



SK, Slovenčina

Prečítajte si pozorne návod na obsluhu a uistite sa, že pred používaním stroja rozumiete pokynom.

Obsah

1 Úvod	
1.1 Technická podpora.....	3
1.2 Popis systému.....	3
1.3 Popis výrobku.....	3
1.4 Prehľad systému.....	4
1.5 Prehľad výrobku.....	5
1.6 Symboly na výrobku.....	5
1.7 Symboly na batérii.....	6
1.8 Symboly v aplikácii Automower® Connect.....	6
1.9 Všeobecné pokyny.....	7
2 Bezpečnosť	
2.1 Informácie o bezpečnosti výrobku.....	8
2.2 Bezpečnostné definície.....	9
2.3 Bezpečnostné pokyny pre prevádzku.....	9
3 Inštalácia	
3.1 Úvod – montáž.....	13
3.2 Hlavné komponenty na inštaláciu.....	13
3.3 Príprava na montáž.....	13
3.4 Určenie umiestnenia pre referenčnú stanicu.....	13
3.5 Určenie umiestnenia pre nabíjaciu stanicu.....	13
3.6 Určenie umiestnenia pre napájací zdroj.....	14
3.7 Určenie miesta na mape, kam sa nainštalujú objekty.....	15
3.8 Montáž zariadenia.....	16
3.9 Nastavenia.....	21
4 Prevádzka	
4.1 Hlavný vypínač.....	24
4.2 Zapnutie výrobku.....	24
4.3 Výber prevádzkového režimu Start.....	24
4.4 Prevádzkový režim – Parkovanie.....	24
4.5 Zastavenie výrobku.....	25
4.6 Vypnutie výrobku.....	25
4.7 Nabíjanie batérie.....	25
5 Údržba	
5.1 Úvod – údržba.....	26
5.2 Čistenie výrobku.....	26
5.3 Výmena nožov.....	27
5.4 Výmena kief na kolesách.....	27
5.5 Akumulátor.....	27
5.6 Zimný servis.....	27
6 Riešenie problémov	
6.1 Úvod – riešenie problémov.....	29
6.2 Chybové hlásenia.....	29
6.3 Informačné a výstražné hlásenia.....	35
6.4 LED kontrolka na nabíjacej stanici.....	36
6.5 Indikátor LED na výrobku.....	36
6.6 Príznaky.....	37
7 Preprava, skladovanie a likvidácia	
7.1 Preprava.....	39
7.2 Skladovanie.....	39
7.3 Likvidácia.....	39
8 Technické údaje	
8.1 Technické údaje.....	40
8.2 Registrované ochranné známky.....	42
9 Záruka	
9.1 Záručné podmienky.....	43
10 Vyhlásenie o zhode EÚ	

1 Úvod

Výrobné číslo:

Číslo produktu:

PIN kód:

Výrobné číslo a číslo produktu sú uvedené na výkonovom štítku a na škatuli výrobku.

- Zaregistrujte svoj výrobok na stránke www.husqvarna.com. Pri registrácii svojho výrobku zadajte výrobné číslo, číslo výrobku a dátum nákupu.

1.1 Technická podpora

Technickú podporu pre výrobok vám poskytne váš servisný predajca Husqvarna.

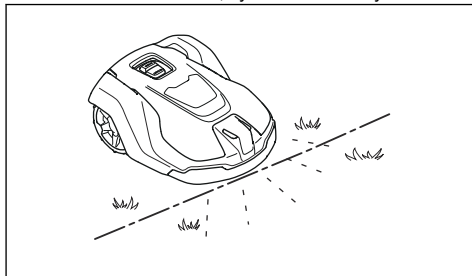
1.2 Popis systému

Systém EPOS obsahuje robotickú kosačku na trávu, nabíjaciu stanicu a referenčnú stanicu. Robotická kosačka a referenčná stanica prijímajú satelitné signály na správne umiestnenie robotickej kosačky. Referenčná stanica je umiestnená pevne na mieste a odosiela korekčné údaje robotickej kosačke na určenie jej presnej polohy. Virtuálna pracovná oblasť pre výrobok sa vytvára v aplikácii Automower® Connect. Výrobok sa ovláda v aplikácii a v aplikácii sa pridávajú trasové body. Pozrite si časť *Prehľad systému na strane 4*.

1.3 Popis výrobku

Poznámka: Spoločnosť Husqvarna pravidelne aktualizuje vzhľad a funkcie výrobkov. Pozrite si časť *Technická podpora na strane 3*.

Tento výrobok je robotická kosačka. Výrobok je napájaný batériou a trávu kosí automaticky. Nepretržite strieda doby kosenia a nabíjania. Vzor pohybu je náhodný, čo znamená, že trávnik sa kosí rovnomerne a s menším opotrebením. Virtuálne ohraničenie vymedzuje pracovnú oblasť, v ktorej môže výrobok pracovať. Satelitný prijímač vo výrobku snímá, keď sa výrobok približuje k virtuálnemu ohraničeniu. Keď výrobok narazí na prekážku alebo sa priblíži k virtuálnemu ohraničeniu, výrobok zvolí nový smer.



Obsluha vyberie nastavenie prevádzky v aplikácii Automower® Connect. Aplikácia zobrazuje zvolené a dostupné nastavenia prevádzky a prevádzkový režim výrobku.

1.3.1 Spôsob kosenia

Výrobok neprodukuje emisie, ľahko sa používa a šetrí energiu. Technika častého kosenia zlepšuje kvalitu trávy a znižuje nutnosť hnojenia. Zber trávy nie je potrebný.

1.3.2 Hľadanie nabíjacej stanice

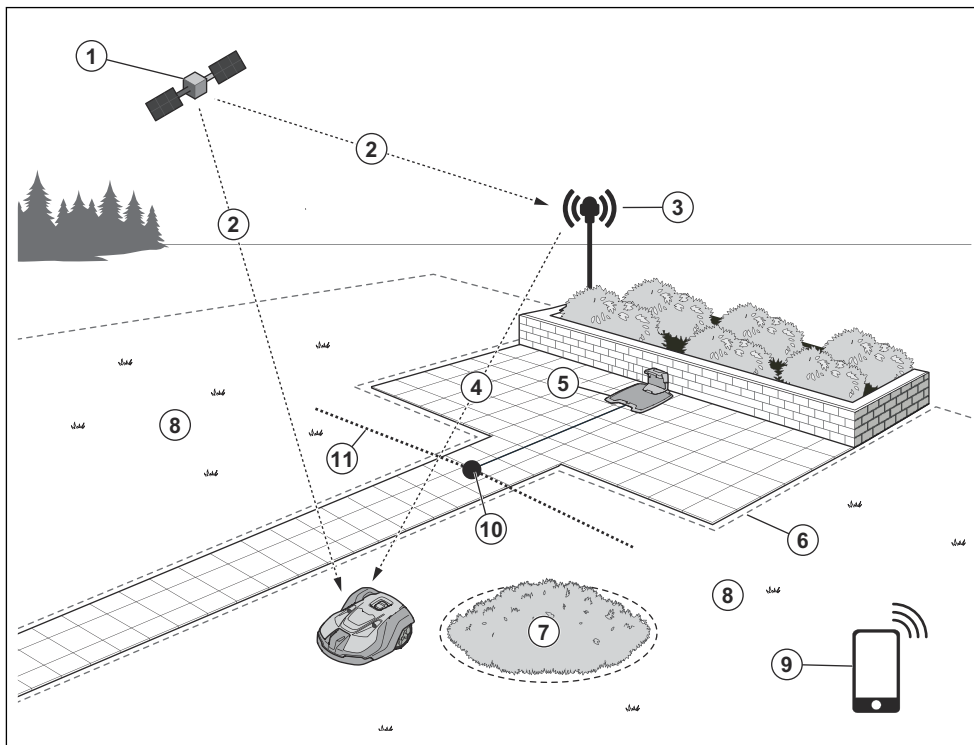
Výrobok pracuje, kým nie je batéria takmer vybitá, a potom si začne hľadať cestu do nabíjacej stanice. Výrobok používa na nájdenie nabíjacej stanice navádzanie EPOS. Navádzanie EPOS využíva satelitné signály na nájdenie takej cesty k nabíjacej stanici, ktorá znižuje opotrebovanie trávnikára.

1.3.3 Konektivita

Husqvarna Fleet Services™ je cloudové riešenie, ktoré je k dispozícii ako aplikácia a na stránke www.husqvarna.com. Pomocou aplikácie môžete pridať všetky výrobky do služby Husqvarna Fleet Services™ a získať prehľad o výrobkoch a ovládať ich pomocou aplikácie. Pozrite si časť *Husqvarna Fleet Services™ na strane 17*.

Automower® Connect je aplikácia, ktorú môžete použiť na inštalovanie výrobku a výber prevádzkových nastavení výrobku. Pozrite si časť *Automower® Connect na strane 17*.

1.4 Prehľad systému

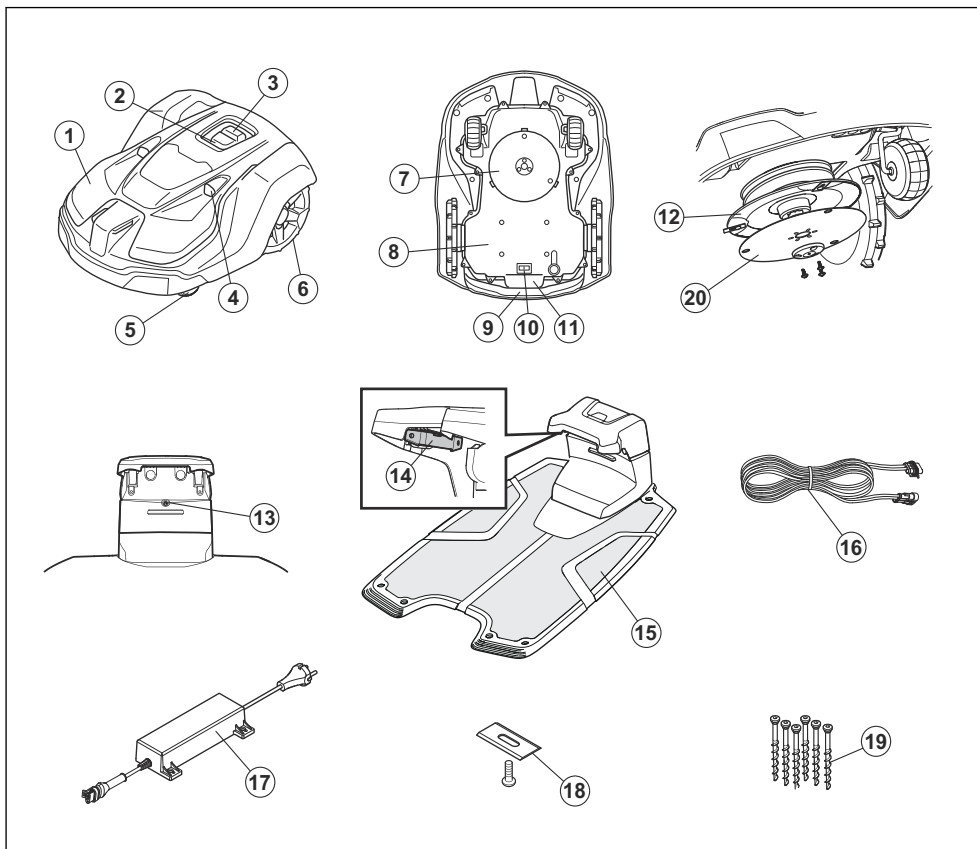


- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Satelity | 7. Zakázaná zóna |
| 2. Satelitné signály | 8. Pracovná oblasť |
| 3. Referenčná stanica ¹ | 9. Mobilné zariadenie ² |
| 4. Korekčné údaje | 10. Dokovací bod |
| 5. Nabíjacia stanica | 11. Prepravná trasa |
| 6. Virtuálne ohraničenie | |

¹ Nie je súčasťou balenia.

² Nie je súčasťou balenia.

1.5 Prehľad výrobku



1. Hlavná konštrukcia
2. LED kontrolka výrobku
3. VYPÍNACIE/ŠTARTOVACIE tlačidlo
4. Ultrazvukové snímače
5. Predné kolesá
6. Zadné kolesá
7. Kosiaci systém
8. Skelet s elektronikou, batériou a motormi
9. Rukoväť
10. Hlavný vypínač
11. Výkonový štítok (vrátane identifikačného kódu výrobku)
12. Kosiaci kotúč
13. LED kontrolka nabíjacej stanice
14. Kontakty

15. Nabíjacia stanica
16. Nízkonapäťový kábel
17. Napájanie³
18. Náhradné nože
19. Skrutky na upevnenie nabíjacej stanice

1.6 Symboly na výrobku

Na výrobku nájdete tieto symboly. Dôkladne si ich preštudujte.

³ Vzhľad sa môže v závislosti od jednotlivých trhov líšiť.



UPOZORNENIE: Pred používaním výrobku si prečítajte návod na obsluhu.



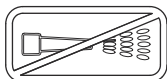
UPOZORNENIE: Pred prácou na výrobku alebo pred jeho zdvíhaním výrobok vypnite.



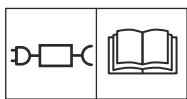
UPOZORNENIE: Pri práci udržiajte bezpečný odstup od výrobku. Udržiavajte ruky a chodidlá mimo dosahu rotujúcich nožov.



UPOZORNENIE: Na výrobok nestúpajte. Nedávajte ruky ani nohy do tesnej blízkosti výrobku a ani pod výrobok.



Na čistenie zariadenia nepoužívajte vysokotlakový čistič ani tečúcu vodu.



Používajte odpojiteľný napájací zdroj s parametrami uvedenými na výkone štítku vedľa symbolu.



Tento výrobok je v súlade s príslušnými smernicami EÚ.



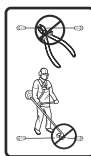
Tento výrobok je v súlade s príslušnými smernicami Spojeného kráľovstva.



Tento výrobok sa nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. Výrobok sa musí recyklovať v súlade s miestnymi právnymi predpismi.



Telo kosačky obsahuje komponenty, ktoré sú citlivé na elektrostatický výboj. Telo kosačky sa musí znova utesniť profesionálnym spôsobom. Z týchto dôvodov majú telo kosačky otvárať iba technici v autorizovanom servise. Kvôli poškodenej plombe môže celá záruka, alebo jej časti stratiť platnosť.



Nízkonapäťový kábel sa nesmie skracovať, predlžovať ani nadpájať.

V blízkosti nízkonapäťového kábla nepoužívajte vyžínač. Pri vyžínaní okrajov dávajte pozor na miesta, kde sú umiestnené káble.

1.7 Symboly na batérii



UPOZORNENIE: Rozoberanie lítium-ionových batérií, ich skratovanie alebo hrubé zaobchádzanie s nimi môže viesť k explózií alebo vzniku požiaru. Nevystavujte ich vode, ohňu alebo vysokým teplotám.



Prečítajte si návod na obsluhu.



Pri likvidácii batériu nezhadzujte do ohňa ani ju nevystavujte zdrojom tepla.



Batériu neponárajte do vody.

1.8 Symboly v aplikácii Automower® Connect



Znázorňuje intenzitu rádiového signálu, ktorý výrobok prijíma z referenčnej stanice.

Stav je EPOS – potvrdený. Výrobok má presnú polohu a smer. Je to potrebné na automatickú prevádzku výrobku a na inštaláciu objektov mapy.



Stav je EPOS – vyžaduje sa zásah. Produkt má presnú polohu, ale na dosiahnutie presného smeru je ho potrebné ovládať manuálne alebo automaticky.



Stav je EPOS – vyhľadáva sa. Výrobok nemá presnú polohu a vyhľadáva satelitné signály a korekčné údaje na dosiahnutie presnej polohy.



1.9 Všeobecné pokyny

Z dôvodu jednoduchšieho používania návodu na obsluhu sa v ňom používa nasledovný systém:

- Text písaný *kurzívou* je text, ktorý je súčasťou Automower® Connect aplikácie alebo je odkazom na inú časť návodu na obsluhu.
- Text tlačенý **tučným písmom** označuje tlačidlá na výrobku alebo ovládání appDrive.

2 Bezpečnosť

2.1 Informácie o bezpečnosti výrobku

2.1.1 DÔLEŽITÉ. PRED POUŽÍVANÍM SI POZORNE PREČÍTAJTE. UCHOVAJTE PRE PRÍPAD BUDÚCEJ POTREBY

Obsluhujúci pracovník zodpovedá za nehody, ktoré sa stali iným osobám, a za poškodenie majetku.

Toto zariadenie nie je určené na použitie osobami (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami (ktoré by mohli vplývať na bezpečnú manipuláciu s výrobkom), alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, pokiaľ tieto osoby nie sú pod dohľadom alebo ak neboli poučené o používaní zariadenia osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.

Toto zariadenie smú používať deti vo veku od 8 rokov a osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, pokiaľ sú tieto osoby pod dohľadom alebo boli poučené o bezpečnom používaní zariadenia a chápu súvisiace riziká. Miestne predpisy môžu obmedzovať vek používateľa. Deti nesmú vykonávať čistenie ani údržbu zariadenia, ak nie sú pod dozorom.

Nikdy nezapájajte zdroj napájania do zásuvky, ak je zástrčka alebo šnúra poškodená. Opatrebovaný alebo poškodený kábel zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Batériu nabíjajte len v dodanej nabíjacej stanici. Nesprávne používanie môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, prehrievanie alebo únik leptavej kvapaliny z akumulátora. V prípade úniku opláchnite elektrolyt vodou alebo neutralizačným činidlom. V prípade zasiahnutia očí vyhľadajte lekársku pomoc.

Používajte iba originálne batérie odporúčané výrobcom. Pri iných ako originálnych batériách nie je možné zaručiť bezpečnosť produktu. Nepoužívajte nenabíjateľné batérie.

Pri vyberaní batérie musí byť zariadenie odpojené od sieťovej prípojky.



VÝSTRAHA: Výrobok môže byť nebezpečný, ak sa používa nesprávne.

nebezpečenstvo poranenia alebo smrti v prípade nedodržania pokynov v návode.



VAROVANIE: Používa sa, ak hrozí nebezpečenstvo poškodenia produktu, iných materiálov alebo okolitej oblasti v prípade nedodržania pokynov v návode.



VÝSTRAHA: Výrobok nikdy nepoužívajte, ak sa v pracovnej oblasti nachádzajú osoby, najmä deti alebo zvieratá.

Poznámka: Používa sa na poskytnutie informácií nad rámec nevyhnutných informácií v danej situácii.



VÝSTRAHA: Udržiavajte ruky a chodidlá mimo dosahu rotujúcich nožov. Nikdy nedávajte ruky ani nohy do blízkosti ani pod výrobok, keď je zapnutý.

2.3 Bezpečnostné pokyny pre prevádzku

2.3.1 Použitie

- Výrobok sa smie používať iba s vybavením odporúčaným výrobcom. Všetky ostatné typy používania sú nesprávne. Musia sa prísne dodržiavať pokyny výrobcu týkajúce sa prevádzky/údržby.
- Výrobok môžu používať, vykonávať údržbu a opravovať iba osoby, ktoré sú dôkladne oboznámené s jeho osobitnými charakteristikami a bezpečnostnými predpismi. Pred používaním výrobku si pozorne prečítajte návod na obsluhu a uistite sa, že rozumiete uvedeným pokynom.
- Je zakázané modifikovať pôvodnú konštrukciu výrobku. Všetky úpravy vykonávate na vlastné riziko.
- Nevytvárajte pracovné oblasti a prepravné trasy naprieč verejnými cestami, aby ste zabránili poškodeniu výrobku a nehodám vozidiel a osôb.
- V prípade používania zariadenia na verejných priestranstvách je potrebné v okolí pracovnej oblasti rozmiestniť upozornenia. Upozornenia by mali obsahovať nasledujúci text: **Varovanie! Automatická kosačka! Zachovajte bezpečnú vzdialenosť od zariadenia! Dávajte pozor na deti!**



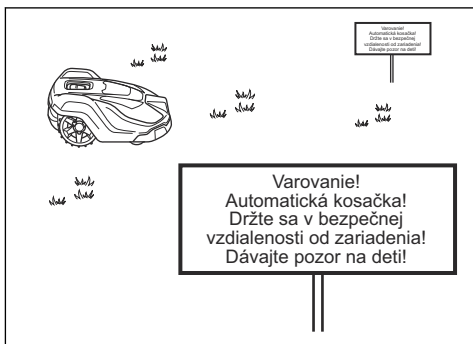
VÝSTRAHA: V prípade zranenia alebo nehody vyhľadajte lekársku pomoc.

2.2 Bezpečnostné definície

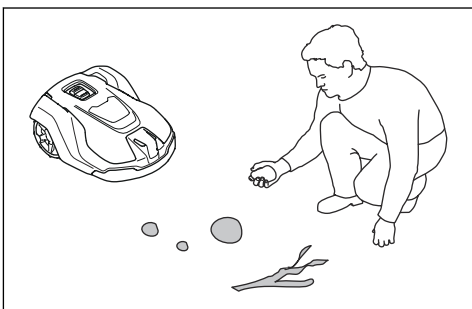
Výstrahy, upozornenia a poznámky slúžia na zdôraznenie mimoriadne dôležitých častí návodu.



VÝSTRAHA: Používa sa, ak pre obsluhu alebo osoby v okolí existuje



- Ak sa v pracovnej oblasti nachádzajú osoby, najmä deti alebo domáce zvieratá, použite režim parkovania, pozrite si časť *Parkovanie do ďalšej správy na strane 25*, alebo výrobok vypnite. Pozrite si časť *Vypnutie výrobku na strane 25*. Výrobok sa odporúča naprogramovať tak, aby pracoval v čase, keď v oblasti neprebiehajú žiadne aktivity. Zvážte fakt, že niektoré druhy, napríklad ježkovia, sú aktívne v noci. Môže sa stať, že im výrobok ublíži. Pozrite si časť *Plán na strane 21*.
- Pri inštalácii nabíjacej stanice, ako aj príslušenstva, dodržujte minimálnu vzdialenosť 60 cm / 24 in. od horľavého materiálu a to aj vo vertikálnom smere. Neinštalujte napájaciu jednotku v horľavom prostredí. V prípade poruchy sa môže vyskytnúť prehrievanie nabíjacej stanice a napájania, čo môže spôsobiť riziko požiaru.
- Skontrolujte, či na trávniku nie sú žiadne cudzie predmety, ako napríklad kamene, vetvy, nástroje alebo hračky. Ak nože narazia na cudzie predmety, môžu sa poškodiť. Pred odstránením zablokovania vždy vypnite výrobok. Pred opätovným spustením výrobku ho skontrolujte, či nie je poškodený. Pozrite si časť *Vypnutie výrobku na strane 25*.



- Ak výrobok začne nadmerne vibrovať. Pred opätovným spustením výrobku ho vždy vypnite a skontrolujte, či nie je poškodený. Pozrite si časť *Vypnutie výrobku na strane 25*.

- Výrobok zapnite podľa pokynov. Keď je výrobok zapnutý, ruky a nohy majte mimo dosahu rotujúcich nožov. Nikdy nedávajte ruky ani nohy pod výrobok.
- Nikdy sa nedotýkajte pohyblivých nebezpečných súčastí, napríklad kosiaceho kotúča, kým sa úplne nezastavia.
- Výrobok nikdy nezdvíhajte ani neprenášajte, keď je zapnutý.
- Zaisťte, aby sa výrobok nedostal do kolízie s osobami alebo inými živými tvormi. Ak sa výrobku dostane do cesty nejaká osoba alebo iný živý tvor, musí sa ihneď zastaviť. Pozrite si časť *Zastavenie výrobku na strane 25*.
- Na výrobok, nabíjaciu stanicu alebo referenčnú stanicu nekladte žiadne predmety.
- Nikdy nepoužívajte výrobok, ak je poškodený kryt, kosiaci kotúč alebo teleso výrobku. Kosačka sa nesmie používať s poškodenými nožmi, skrutkami, maticami alebo káblami. Poškodený kábel nikdy nepripájajte, ani sa ho nedotýkajte pred odpojením od napájania.
- Ak výrobok nie je v prevádzke, nepoužívajte tlačidlo **STOP**.
- Keď sa výrobok nepoužíva, vždy ho vypnite. Výrobok sa môže spustiť len po zadaní správneho PIN kódu.
- Keď výrobok obsluhujete manuálne pomocou ovládania appDrive, neutekajte. Vždy kráčajte. Na svahu sa pohybujte opatrne a udržiavajte rovnováhu.
- Výrobok sa nikdy nesmie používať súčasne s postrekovačmi závlahy. Použite funkciu *Plán*, aby výrobok nikdy nefungoval v rovnakom čase ako postrekovače závlahy. Pozrite si časť *Plán na strane 21*.
- Spoločnosť Husqvarna nezaručuje úplnú kompatibilitu výrobku s ďalšími typmi bezdrôtových systémov, ako sú napríklad diaľkové ovládače, rádiové vysielačky a podobne.
- Zabudovaný alarm je veľmi hlasný. Buďte opatrní, najmä ak sa výrobok používa vnútri.
- Prevádzková a skladovacia teplota je 0 – 50 °C / 32 – 122 °F. Teplotný rozsah pre nabíjanie je 0 – 45 °C / 32 – 113 °F. Príliš vysoké teploty môžu výrobok poškodiť.

2.3.2 Bezpečnosť akumulátorov



VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Rozoberanie lítium-ionových akumulátorov, ich skratovanie, vystavenie vode, ohňu alebo vysokým teplotám môže viesť k explózii alebo vzniku požiaru. Pri manipulácii s nimi buďte opatrní. Akumulátory nerozoberajte, neotvárajte ani na nich nevykonávajte žiadne nepovolené elektrické!

mechanické úpravy. Neskladujte ich na priamom slnečnom svetle.

- Výrobok nabíjajte nabíjacou stanicou výrobku. Nesprávne používanie výrobku môže spôsobiť, že sa akumulátor príliš zahreje. Nesprávne používanie môže spôsobiť aj úraz elektrickým prúdom alebo únik žieravej kvapaliny z akumulátora. Ak sa na pokožku dostane žieravá kvapalina, okamžite ju odstráňte vodou. Ak sa žieravá kvapalina dostane do očí, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ďalšie informácie o akumulátore nájdete v kapitole *Akumulátor na strane 27*.

2.3.3 Postup zdvíhania a presúvania výrobku

Na bezpečný presun výrobku z pracovnej oblasti alebo v nej ho možno zdvihnúť alebo obsluhovať pomocou ovládania appDrive. Pozrite si časť *Zdvíhanie výrobku na strane 11 a appDrive na strane 24*.



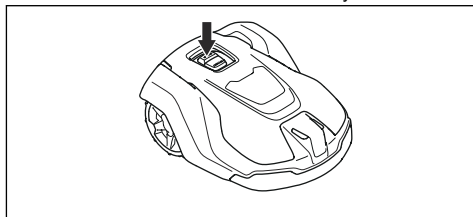
VÝSTRAHA: Pred nadvihnutím musíte výrobok vypnúť. Výrobok je vypnutý, keď je **Hlavný vypínač** v polohe 0.



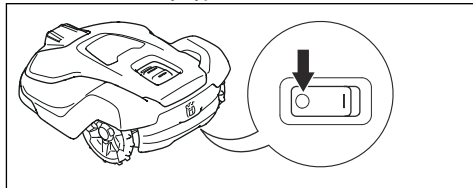
VAROVANIE: Výrobok nedvíhajte, ak je pripojený k nabíjacej stanici. Môže dôjsť k poškodeniu nabíjacej stanice alebo zariadenia. Stlačte tlačidlo **STOP** a pred nadvihnutím výrobok vytiahnite z nabíjacej stanice.

2.3.3.1 Zdvíhanie výrobku

1. Stlačením tlačidla **STOP** zastavte výrobok.



2. Prepnete **hlavný vypínač** do polohy 0.



3. Zariadenie držte za rukoväť, aby kosiaci kotúč bol na strane, ktorá je ďalej od tela.

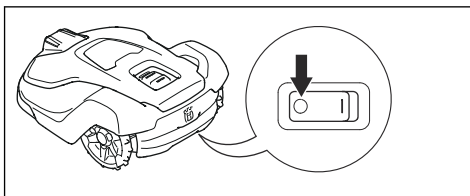


2.3.4 Údržba



VÝSTRAHA: Keď je výrobok prevrátený, **hlavný vypínač** musí byť vždy v polohe 0.

Pred vykonávaním akejkoľvek práce na ráme výrobku, ako je čistenie alebo výmena nožov, musí byť **hlavný vypínač** prepnutý do polohy 0.



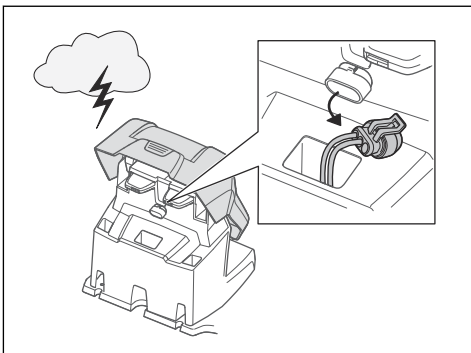
VAROVANIE: Na čistenie výrobku, nabíjacej stanice a referenčnej stanice nikdy nepoužívajte vysokotlakový čistič, dokonca ani tečúcu vodu. Na čistenie nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá.



VAROVANIE: Pred čistením alebo údržbou nabíjacej stanice odpojte zdroj napájania zo zástrčky.

Každý týždeň zariadenie skontrolujte a vymeňte všetky poškodené alebo opotrebované diely. Pozrite si časť *Údržba na strane 26*.

2.3.5 V prípade búrky



Ak hrozí búrka, na zníženie rizika poškodenia elektrických komponentov výrobku a nabíjacej stanice odporúčame odpojiť všetky zdroje napájania. Ak nehrozí riziko búrky, znovu pripojte zdroj napájania.

3 Inštalácia

3.1 Úvod – montáž



VÝSTRAHA: Pred montážou zariadenia si riadne prečítajte kapitolu o bezpečnosti.



VAROVANIE: Používajte originálne náhradné diely a inštalračný materiál.

Poznámka: Ďalšie informácie o inštalácii nájdete na stránke www.husqvarna.com.

3.2 Hlavné komponenty na inštaláciu

Inštalácia využíva nasledujúce komponenty:

- Robotická kosačka na trávu, ktorá kosí trávnik automaticky.
- Nabíjacia stanica, ktorá nabíja výrobok.
- Zdroj napájania, ktorý sa pripája k nabíjacej stanici a elektrickej zásuvke s napätím 100 – 240 V.
- Referenčná stanica⁴, ktorá prijíma satelitné signály a odosiela korekčné údaje robotickej kosačky.
- Mobilné zariadenie s aplikáciou Automower® Connect na inštaláciu a nastavenie zariadenia.

3.3 Príprava na montáž



VAROVANIE: Jama v trávniku plná vody môže zariadenie poškodiť.



VAROVANIE: Než začnete s montážou, prečítajte si kapitolu o montáži.

- Vytvorte si plán pracovnej oblasti a zaznačte si všetky prekážky. Tým zjednodušíte určenie umiestnenia pre nabíjajúcu stanicu, referenčnú stanicu a virtuálne ohraničenie.
- Urobte v pláne značku, kam umiestniť nabíjajúcu stanicu, referenčnú stanicu, miesto údržby, prepravné trasy a virtuálne ohraničenia pre pracovnú oblasť a zakázané zóny.
- Uistite sa, že pracovná oblasť, v ktorej sa bude výrobok používať, má neobmedzený výhľad na oblohu.
- Vyplňte jamy v trávniku.
- Pred montážou zariadenia pokosťte trávu. Uistite sa, že tráva má maximálne 10 cm/4 palcov.

⁴ Predávané samostatne.

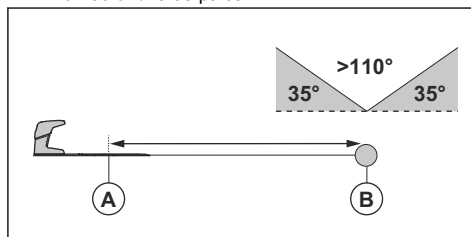
Poznámka: Prvé týždne po montáži môže byť hladina hluku, keď výrobok kosí trávu, vyššia ako obvyčajne. Po určitom čase sa hladina hluku zníži.

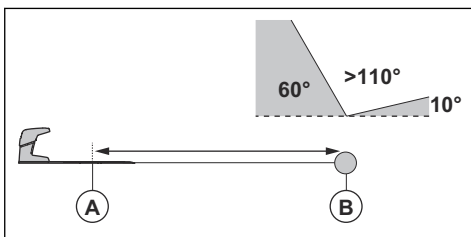
3.4 Určenie umiestnenia pre referenčnú stanicu

Prečítajte si pokyny, kam sa má umiestniť referenčná stanica, a oboznámte sa s nimi. Pozrite si návod na obsluhu referenčnej stanice.

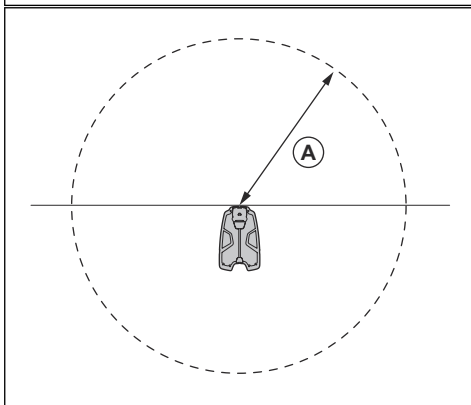
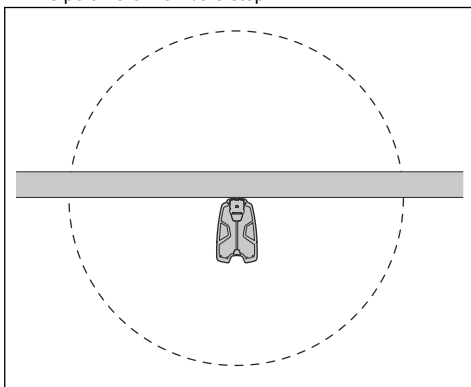
3.5 Určenie umiestnenia pre nabíjajúcu stanicu

- Umiestnite nabíjajúcu stanicu na vybrané miesto. Ak sa nabíjacia stanica nenachádza v pracovnej oblasti, nainštalujte prepravnú trasu. Nie je potrebné inštalovať prepravnú trasu, ak sa výrobok nachádza úplne v pracovnej oblasti, keď je v dokovacom bode v nabíjacej stanici.
- Nabíjajúcu stanicu môžete umiestniť pod domček pre ňu určený Automower®.
- Pred nabíjacou stanicou nechajte voľný priestor minimálne 5 m/16 stopy.
- Nabíjajúcu stanicu (A) umiestnite na miesto, kde je z dokovacieho bodu (B) neobmedzený výhľad na oblohu. To znamená, že na 110° oblohy vo všetkých smeroch musí byť výhľad bez obmedzení. Výrobok nemôže prijímať satelitné signály s výškovým uhlom menším ako 10°. Dokovací bod (B) nabíjacej stanice je miesto, kde sa výrobok zastaví po cúvaní z nabíjacej stanice. Dĺžku cúvania možno nastaviť v rozmedzí 70-250 cm/28-98 palcov.



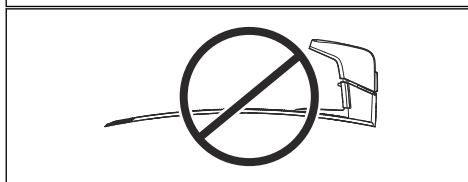
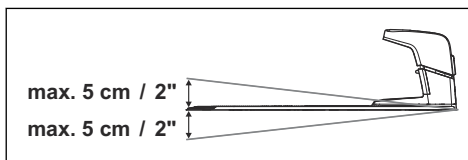


- Ak sa výrobok nesmie v časti dokovacej oblasti používať, umiestnite ochrannú stenu s minimálnou výškou 15 cm/6 palcov. Dokovacia oblasť (A) je kruhová oblasť okolo nabíjacej stanice s polomerom 3 m/9.8 stôp.



Poznámka: Keď sa výrobok nachádza v dokovacej oblasti, používa na vyhľadanie nabíjacej stanice jej signál.

- Nabíjaciu stanicu umiestnite do blízkosti napájacej zásuvky.
- Nabíjaciu stanicu umiestnite na vodorovný povrch.
- Základná doska nabíjacej stanice sa nesmie ohýbať.



- Ak má pracovná oblasť dve časti oddelené strmým svahom, spoločnosť Husqvarna odporúča umiestniť nabíjaciu stanicu do spodnej časti.



VAROVANIE: Neinštalujte nabíjaciu stanicu tam, kde sú v zemi kovové predmety. Kovové predmety môžu spôsobiť rušenie signálu nabíjacej stanice.

3.6 Určenie umiestnenia pre napájací zdroj



VÝSTRAHA: Nízkonapäťový kábel neskracujte ani nepredlžujte. Hrozí riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.



VAROVANIE: Zabezpečte, aby čepele zariadenia nepresekli nízkonapäťový kábel.



VAROVANIE: Neukladajte nízkonapäťový kábel na cievku ani pod dosku nabíjacej stanice. Cievka spôsobuje rušenie signálu z nabíjacej stanice.



- Napájací zdroj umiestnite na miesto, ktoré je zastrešené a chránené pred slnkom a dažďom.
- Napájací zdroj umiestnite na miesto s dobrým prúdením vzduchu.
- Keď pripájate napájací zdroj do napájacej zásuvky, použite istič s prúdovou ochranou (RCD) s vypínacím prúdom maximálne 30 mA.

K dispozícii ako príslušenstvo sú nízkonapäťové káble rôznych dĺžok.

3.7 Určenie miesta na mape, kam sa nainštalujú objekty



VAROVANIE: Ak sa pracovná oblasť nachádza v blízkosti vodných plôch, svahov, spádov alebo verejnej cesty, virtuálne ohraničenie je potrebné zaistiť ochrannou stenou. Stena musí byť vysoká minimálne 15 cm/6 palcov.



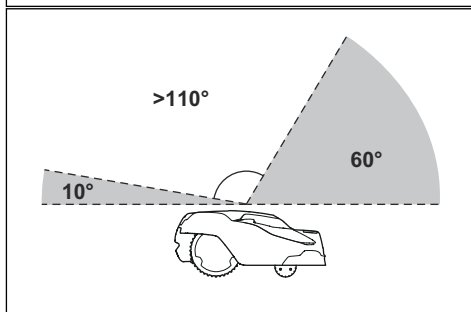
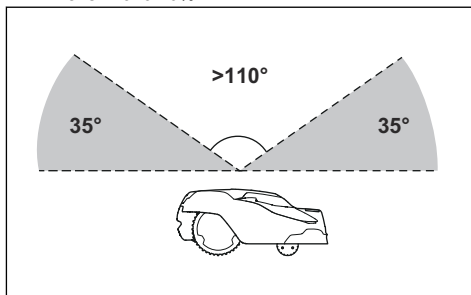
VAROVANIE: Zabráňte pohybu zariadenia po štrkovom podklade.



VAROVANIE: Ak chcete dosiahnuť správne fungovanie bez hluku, izolujte všetky prekážky, ako sú stromy, korene a kamene.

Poznámka: Pred inštaláciou virtuálneho ohraničenia vytvorte plán pracovnej oblasti.

- Skontrolujte, či z oblasti, v ktorej sa bude výrobok používať, je neobmedzený výhľad na oblohu. To znamená, že na 110° oblohu vo všetkých smeroch musí byť výhľad bez obmedzení. Výrobok nemôže prijímať satelitné signály s výškovým uhlom menším ako 10%.



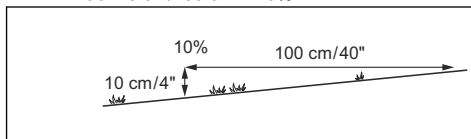
- V blízkosti virtuálneho ohraničenia a pozdĺž trás sa nesmú nachádzať žiadne stromy.
- V oblastiach, v ktorých sa výrobok používa, sa nesmú nachádzať žiadne stromy s hustým porastom.
- Skontrolujte, či výrobok prijíma signály z referenčnej stanice v každej časti pracovnej oblasti. Maximálna vzdialenosť medzi referenčnou stanicou a výrobkom je 500 m/1640 stôp. Maximálna vzdialenosť sa zmenší, ak sa medzi referenčnou stanicou a výrobkom nachádzajú predmety.

3.7.1 Priechody

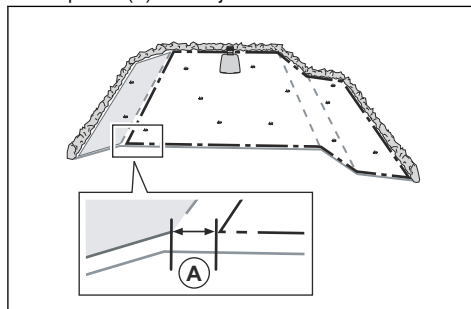
Priechod je časť s virtuálnym ohraničením na každej strane, ktorá spája 2 časti pracovnej oblasti. Na dosiahnutie adekvátnych výsledkov kosenia musí byť priechod široký minimálne 2 m/6.5 stôp. Krátke priechody môžu byť úzke až 1 m/3.3 stôp. Dlhý úzky priechod môže mať negatívny vplyv na výsledok kosenia. Slepá ulička musí mať minimálnu šírku 2 m/6.5 st.

3.7.2 Inštalácia objektov na svahu do mapy

Výrobok je možné používať na svahoch so sklonom 45%. Do pracovnej oblasti nezahŕňajte veľmi prudké svahy. Veľmi prudké svahy sa môžu oddeliť ako vylúčené zóny. Sklon (%) sa počíta ako prevýšenie na 1 m. Príklad: 10 cm/100 cm = 10%.



- Ak je svah vo vnútri pracovnej oblasti strmší ako 45%, izolujte ho pomocou vylúčenej zóny.
- Pre svahy strmšie ako 15% popri vonkajšom okraji trávniku. Pri inštalácii virtuálneho ohraničenia používajte výrobok so zadným kolesom 5 cm/2 palcov (A) od okraja.



- Pre svahy popri verejnej ceste umiestnite okolo vonkajšieho okraja svahu plot alebo ochrannú stenu.

3.8 Montáž zariadenia

3.8.1 Montáž výrobku

Pri inštalácii výrobku postupujte podľa nasledujúcich všeobecných krokov.

1. Nainštalujte referenčnú stanicu. Pozrite si návod na obsluhu referenčnej stanice.
2. Nainštalujte nabíjaciu stanicu. Pozrite si časť *Montáž nabíjacej stanice na strane 16*.
3. Nainštalujte aplikáciu Automower® Connect do mobilného zariadenia. Pozrite si časť *Inštalácia aplikácie Automower® Connect na strane 17*.
4. Vykonajte párovanie medzi výrobkom a aplikáciou Automower® Connect. Vykonajte základné nastavenia v rámci úvodnej sekvencie v aplikácii Automower® Connect. Pozrite si časť *Inštalácia aplikácie Automower® Connect na strane 17*.
5. Vytvorte mapu s pracovnými oblasťami, vylúčenými zónami, prepravnými trasami a miestami údržby. Pozrite si časť *Inštalácia objektov na mape na strane 19*.
6. Pomocou aplikácie Automower® Connect môžete nastaviť výrobok. Pozrite si časť *Nastavenia na strane 21*.

3.8.2 Nástroje na inštaláciu

- Šesťhranný kľúč, 8 mm. Je súčasťou balenia.

3.8.3 Inštalácia nabíjacej stanice

Riadne si prečítajte pokyny týkajúce sa nabíjacej stanice. Pozrite si časť *Určenie umiestnenia pre nabíjaciu stanicu na strane 13*.



VÝSTRAHA: Dodržiavajte vnútroštátne predpisy týkajúce sa elektrickej bezpečnosti.



VÝSTRAHA: Tento výrobok sa smie používať len so zdrojom napájania dodaným spoločnosťou Husqvarna.



VÝSTRAHA: Neumiestňujte napájací zdroj na miesto, kde existuje riziko, že sa doň dostane vlhkosť. Napájací zdroj neumiestňujte na zem.



VÝSTRAHA: Napájací zdroj nezapuzdrujte. Kondenzovaná voda môže poškodiť napájací zdroj a zvýšiť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.



VÝSTRAHA: Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Pri pripájaní napájacieho zdroja do sieťovej zásuvky použite zásuvku s prúdovým chráničom (RCD) s vypínacím prúdom maximálne 30 mA. Platí v USA/Kanade. V prípade inštalácie napájacieho zdroja v exteriéri: Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Inštalujte len zásuvku triedy A GFCI s krytom (RCD), ktorej telo je odolné voči poveternostným podmienkam s vloženým alebo vybratým krytom pripájacej zástrčky.



VAROVANIE: Do dosky nabíjacej stanice nevytvárajte ďalšie otvory.



VAROVANIE: Nevykladajte si nohy na základňu nabíjacej stanice.



VÝSTRAHA: Napájací kábel a predĺžovací kábel musia byť mimo pracovnej oblasti, aby sa zabránilo poškodeniu káblov.

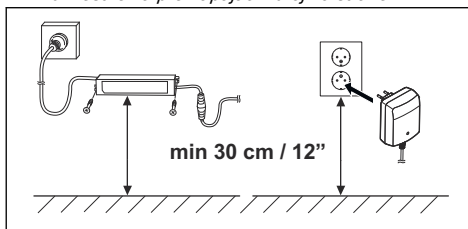


VÝSTRAHA: Pred pripojením skontrolujte, či sú zástrčka nízkonapäťového kábla a jednotka zdroja napájania čisté a suché.

Pri pripájaní zdroja napájania používajte iba sieťovú zásuvku, ktorá je pripojená k ističu s prúdovou ochranou (RCD).

3.8.3.1 Montáž nabíjacej stanice

1. Umiestnite nabíjaciu stanicu do zvolenej oblasti.
2. Pripevnite nabíjaciu stanicu k zemi pomocou dodaných skrutiek.
3. Pripojte nízkonapäťový kábel k nabíjacej stanici.
4. Napájací zdroj umiestnite minimálne do výšky 30 cm/12 palcov. Pozrite si časť *Určenie umiestnenia pre napájací zdroj na strane 14*.

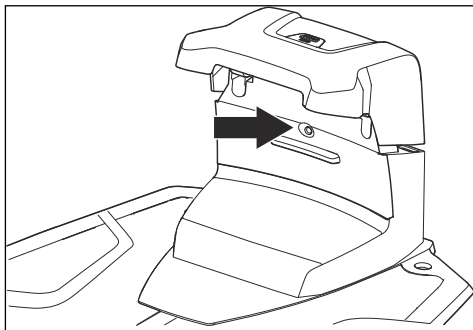


5. Zdroj napájania pripojte do elektrickej zásuvky s napätím 100 – 240 V.

- Umiestnite nízkonapäťový kábel do zeme mimo pracovnú oblasť. Použite kolíky alebo kábel zakopte.
- Umiestnite výrobok do nabíjacej stanice a nabite batériu.

3.8.3.2 Vizuálna kontrola nabíjacej stanice

- Skontrolujte, či LED kontrolka na nabíjacej stanici svieti nazeleno.



- Ak LED kontrolka na nabíjacej stanici nesvieti nazeleno, skontrolujte inštaláciu. Pozrite si časť *Montáž nabíjacej stanice na strane 16* a *LED kontrolka na nabíjacej stanici na strane 36*.

3.8.4 Inštalácia referenčnej stanice

Nainštalujte referenčnú stanicu podľa pokynov v jej návode na obsluhu.

3.8.5 Automower® Connect

Automower® Connect je bezplatná aplikácia pre mobilné zariadenia. Aplikáciu použite na inštaláciu, nastavenie a prevádzku vášho produktu. V aplikácii Automower® Connect tiež nájdete ďalšie informácie, napríklad o alarmoch a štatistikách.

Aplikácia umožňuje 2 režimy pripojenia: Mobilné pripojenie s dlhým dosahom a pripojenie Bluetooth® s krátkym dosahom.

- Ovládací panel, ktorý zobrazuje aktuálny stav výrobku a nabitia batérie.
- Časť Konto uvádza prehľad nastavení a je tu možné zmeniť formát jednotiek.
- V časti Moje kosačky môžete spravovať všetky výrobky spárované s vaším kontom, ako aj pridávať nové.

Poznámka: V dôsledku regionálnych parametrov systémov mobilných sietí niektoré krajiny nepodporujú mobilné pripojenie k aplikácii Automower® Connect. Poskytnutá celoživotná služba Automower® Connect platí len v prípade, že v oblasti používania pôsobí subdodávateľ siete 2G/4G.

3.8.5.1 Inštalácia aplikácie Automower® Connect

- Stiahnite si aplikáciu Automower® Connect do mobilného zariadenia.
- Zaregistrujte sa do konta Husqvarna v aplikácii Automower® Connect.
- Na zaregistrovanú e-mailovú adresu bude odoslaný e-mail. V záujme overenia konta je v priebehu nasledujúcich 24 hodín nutné vykonať postup podľa pokynov z tohto e-mailu.
- Prihláste sa do svojho konta Husqvarna v aplikácii Automower® Connect.

3.8.5.2 Automower® Direct

Aplikáciu Automower® Direct môžete používať v prípade, ak máte aplikáciu Automower® Connect a PIN kód pre výrobok, no nemáte konto Husqvarna.

Výrobok Automower® Direct používa rozhranie Bluetooth® s krátkym dosahom. Spoločnosť Husqvarna nemôže zaručiť časový rámec ani pokrytie mobilným pripojením s dlhým dosahom. Ak sa nachádzate v malej vzdialenosti od výrobku, použite rozhranie Bluetooth®.

3.8.6 Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ je cloudové riešenie, ktoré ponúka správcovi strojového parku využívaného na komerčné účely prehľad všetkých výrobkov. Správcovi strojového parku to tiež dáva možnosť riadiť všetky výrobky na diaľku. Husqvarna Fleet Services™ je k dispozícii ako webová služba a ako aplikácia. Keď použijete aplikáciu Husqvarna Fleet Services™, dôjde k presmerovaniu do aplikácie Automower® Connect. Ďalšie informácie o Husqvarna Fleet Services™ získate na www.husqvarna.com.

3.8.6.1 Pripojenie výrobku k Husqvarna Fleet Services™

- Stiahnite si aplikáciu Husqvarna Fleet Services™ a aplikáciu Automower® Connect do svojho mobilného zariadenia.
- Prihláste sa do aplikácie Husqvarna Fleet Services™.
- Postupujte podľa pokynov na spárovanie výrobku s aplikáciou Husqvarna Fleet Services™.

3.8.7 Základné nastavenia

Pri prvom zapnutí výrobku treba vykonať niekoľko základných nastavení pred začiatkom používania výrobku. Výrobok musíte aj spárovať s aplikáciou Automower® Connect, aby sa umožnilo inštalovanie objektov na mape, zmena nastavení a ovládanie výrobku. Použite aplikáciu Automower® Connect na mobilnom zariadení alebo v aplikácii Husqvarna Fleet Services™.

- Zapnite výrobok.

Poznámka: Na 3 minúty sa aktivuje režim Bluetooth® párovania výrobku. Ak sa párovanie medzi výrobkom a mobilným zariadením v priebehu 3 minút nedokončí, výrobok vypnite a potom zapnite.

2. Prihláste sa do svojho konta Husqvarna v aplikácii Automower® Connect.
3. Spustíte aplikáciu Bluetooth® vo svojom mobilnom zariadení.
4. Vyberte položku *Moje kosačky* v aplikácii Automower® Connect a pridajte svoj výrobok.
5. Zadaťte výrobný PIN kód.
6. Vykonajte párovanie medzi výrobkom a referenčnou stanicou.
7. Vykonajte párovanie medzi výrobkom a nabíjacou stanicou a nastavte dĺžku cúvania.
8. Ak sa bude používať funkcia GeoFence, vyberte použitie funkcie.

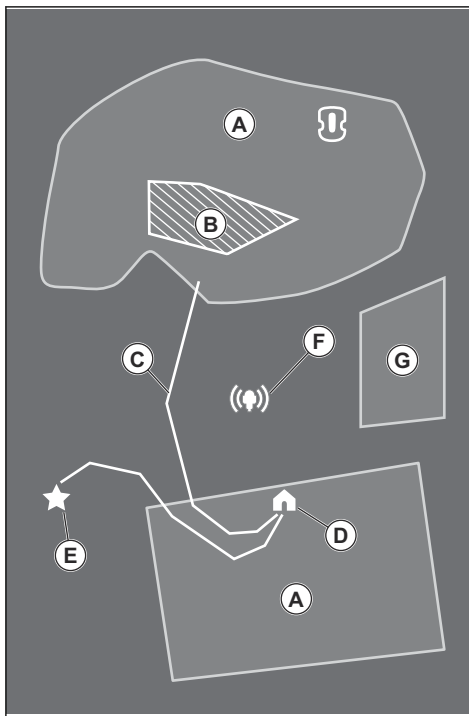
Poznámka: Spárovanie medzi aplikáciou Automower® Connect a výrobkom je potrebné vykonať iba raz.

3.8.8 Inštalácia objektov mapy

Prečítajte si pokyny, kam nainštalovať objekty mapy, a oboznámte sa s nimi. Pozrite si časť *Určenie miesta na mape, kam sa nainštalujú objekty na strane 15*.

V mape môžete v aplikácii Automower® Connect nainštalovať nasledujúce objekty:

- Pracovné oblasti (A)
- Vylúčené zóny (B)
- Prepravné trasy (C)
- Nabíjacia stanica (D)
- Miesto údržby (E)
- Referenčná stanica (F)
- Pracovná oblasť, sekundárna oblasť (G)



Ak chcete inštalovať úplnú mapu, musíte na mapu inštalovať pracovnú oblasť a nabíjajúcu stanicu.

Pracovná oblasť je určená virtuálnymi ohraňeniami. V mape je možné nainštalovať maximálne 20 pracovných oblastí a vedľajších plôch.

Existujú dva druhy pracovných oblastí:

- Pracovná oblasť, v ktorej sa nachádza nabíjacia stanica alebo je k nej pripojená prepravná trasa, v ktorej výrobok funguje automaticky.
- Vedľajšia plocha je pracovná oblasť bez nabíjacej stanice a prepravnej trasy. Výrobok sa musí do pracovnej oblasti a z nej premiestniť manuálne.

Prepravná trasa je špecifikovaná cesta medzi dokovacím bodom pred nabíjacou stanicou a pracovnou oblasťou. Výrobok môže byť na tejto trase prevádzkovaný automaticky, ale nekosí trávu. Prepravnú trasu je možné v aplikácii dočasne aktivovať a deaktivovať.

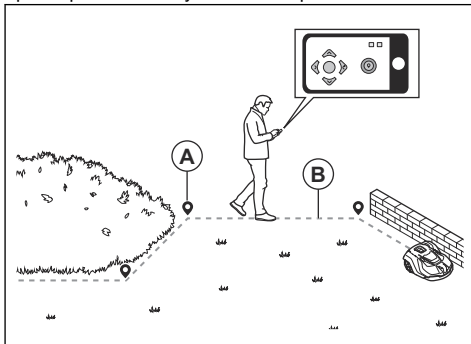
Pre oblasti, do ktorých výrobok nesmie mať prístup, je možné vytvoriť zakázané zóny. Zakázaná zóna je určená virtuálnymi ohraňeniami. Zakázané zóny je možné v aplikácii dočasne aktivovať a deaktivovať.

Miesto údržby je špecifikované miesto, na ktorom môže výrobok zaparkovať. Môže to byť napríklad servisné miesto, kde sa vykonáva údržba výrobku. Miesto údržby je prepojené s dokovacím bodom trasy.

Ak chcete nainštalovať objekty na mapu, použite zariadenie s ovládaním appDrive a pridajte do mapy trasové body. Pozrite si časť *Inštalácia objektov na mape na strane 19*.

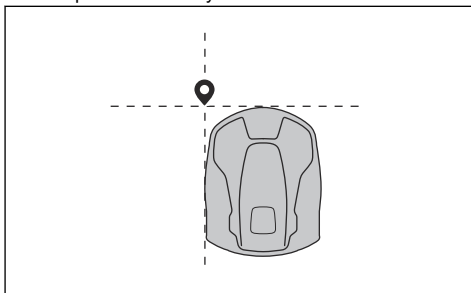
3.8.8.1 Inštalácia objektov na mape

Trasové body (A) sú pozície, ktoré vytvárajú virtuálne ohraničenia a trasy (B). Medzi trasovými bodmi vedú rovné línie. Ak chcete vytvoriť plynulé krivky, pridajte viacero trasových bodov. Po inštalácii mapy môžete upraviť pozície trasových bodov v aplikácii.



VAROVANIE: Počas inštalácie objektov mapy medzi trasovými bodmi zariadenie nezdvíhajte a nepremiestňujete. Správnu inštaláciu zaručíte pomocou ovládania appDrive.

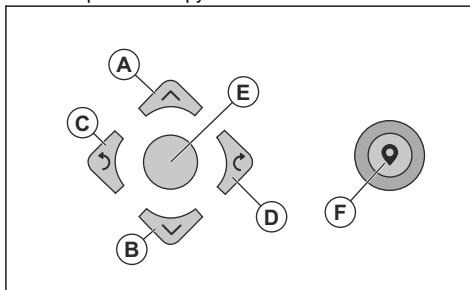
Poznámka: Pozícia trasového bodu po inštalácii pracovnej oblasti alebo vylúčenej zóny sa nachádza v ľavom prednom rohu výrobku.



Poznámka: Pozícia trasového bodu sa pri inštalácii prepravnej trasy alebo trasy k miestu údržby nachádza v strede výrobku medzi hnacími kolesami.



- Skontrolujte, či je stav v aplikácii appDrive *EPOS potvrdený*.
- Vyberte objekt, ktorý chcete nainštalovať, a výrobok ovládajte pomocou tlačidiel ovládania v inštalácii appDrive.
- Pomocou tlačidla **nahor** (A) posuniete výrobok dopredu.
- Pomocou tlačidla **nadol** (B) posuniete produkt dozadu.
- Pomocou tlačidla so **šípkou** doľava (C) otočíte výrobok doľava.
- Pomocou tlačidla so **šípkou** doprava (D) otočíte výrobok doprava.
- **Stredné** tlačidlo (E) môžete používať ako pákový ovládač a posúvať ním výrobok v ľubovoľnom smere.
- Pomocou tlačidla **trasového bodu** (F) sa trasový bod pridá do mapy.



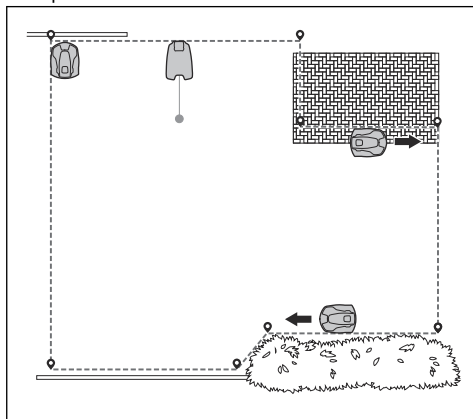
Poznámka: Keď zariadenie používate s ovládaním 2-3, kráčajte 6.5-9.8 m/appDrive stôp za ním.

Vytvorenie pracovnej oblasti

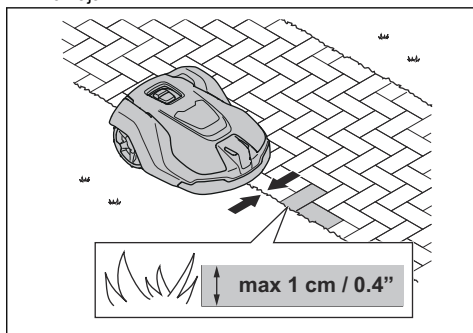
Na vytvorenie pracovnej oblasti sú potrebné najmenej 3 trasové body.

- Produkt prevádzkujte v smere hodinových ručičiek okolo ohraničenia pracovnej oblasti.

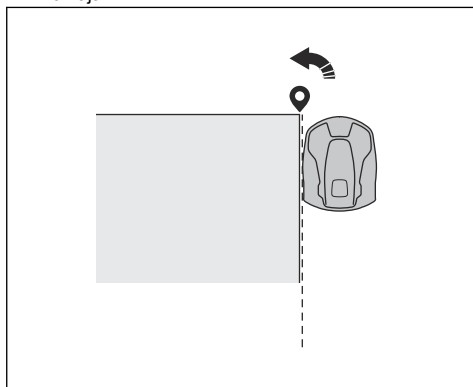
- Pridávajte na mapu trasové body. Trasové body pridávajte vo vzdialenosti minimálne 3 cm/1 in. od prekážok.



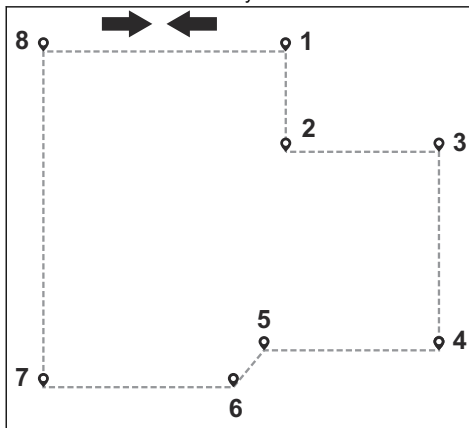
- Ak je pri pridávaní trasového bodu výškový rozdiel medzi trávnikom a chodníkom z kamennej dlažby menší než 1 cm/0.4 palca, ved'te výrobok pozdĺž okraja.



- Ak chcete nainštalovať virtuálne ohraničenie okolo rohu, pridajte trasový bod do jeho vonkajšieho okraja.



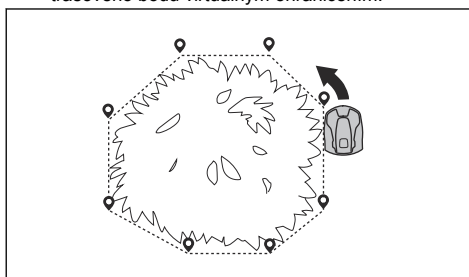
- Nenastavujte trasové body vytvárajúce virtuálne ohraničenie, ktoré prechádza samo cez seba v rovnakej pracovnej oblasti.
- Uložte pracovnú oblasť, aby došlo k automatickému spojeniu prvého a posledného trasového bodu virtuálnym ohraničením.



Vytvorenie zakázanej zóny

Na vytvorenie zakázanej zóny sú potrebné aspoň 3 trasové body.

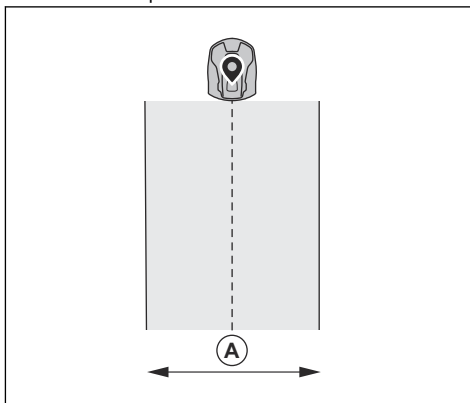
- Výrobok ved'te proti smeru hodinových ručičiek okolo ohraničenia zakázanej zóny.
- Pridávajte na mapu trasové body. Trasové body pridávajte vo vzdialenosti minimálne 3 cm/1 in. od prekážok.
- Nenastavujte trasové body vytvárajúce virtuálne ohraničenie, ktoré prechádza samo cez seba v rovnakej vylúčenej zóne.
- Uložte pracovnú oblasť, aby došlo k automatickému spojeniu prvého a posledného trasového bodu virtuálnym ohraničením.



Vytvorenie prepravnej trasy

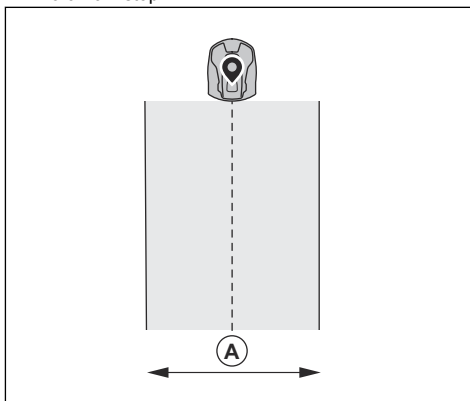
- Ved'te výrobok a na mape pridajte trasové body, ktorými nainštalujete prepravnú trasu. Začnite v pracovnej oblasti v minimálnej vzdialenosti 1 m / 3.3 st. od virtuálneho ohraničenia.
- Neinštalujte prepravnú cestu cez vylúčenú zónu.

- Nenastavujte trasové body, ktoré povedú prepravnú trasu krížom cez rovnakú prepravnú trasu.
- Ved'te výrobok a pridajte trasové body, ktoré prepoja prepravnú trasu s dokovacím bodom.
- Uložte prepravnú trasu, aby došlo k automatickému spojeniu posledného trasového bodu s dokovacím bodom.
- Nastavte šírku koridoru (A) pre prepravnú trasu. Šírka koridoru sa dá nastaviť v rozsahu 2-5 m/ 6.6-16.4 stôp.



Vytvorenie miesta údržby

- Ved'te výrobok a na mape pridajte trasové body. Začnite pridávať trasové body v polohe, kde inštalujete miesto údržby. Prvý trasový bod určuje miesto údržby.
- Ved'te výrobok a pridajte trasové body, ktoré vytvorí trasu k nabíjacej stanici.
- Ak chcete automaticky spojiť posledný trasový bod s dokovacím bodom, uložte miesto údržby.
- Nastavte šírku koridoru (A) pre miesto údržby. Šírka koridoru sa dá nastaviť v rozsahu 2-5 m/ 6.6-16.4 stôp.



3.9 Nastavenia

Zariadenie obsahuje výrobné nastavenia, ktoré je však možné upraviť podľa každej pracovnej oblasti.

3.9.1 Plán



V ponuke **Plán** môžete meniť nastavenia plánu výrobu. **Plán** sa nastavuje pre každú pracovnú oblasť pripojenú k nabíjacej stanici. Pre *sekundárne oblasti* nie je možné pridať plán.

Funkcia **Plán** definuje časy, kedy výrobok musí byť v prevádzke. Keď výrobok nie je v prevádzke, je zaparkovaný v nabíjacej stanici. V prehľade plánov v aplikácii môžete vidieť, ktoré hodiny a dni je výrobok v prevádzke.

Podľa nastavenia plánu z výroby môže výrobok fungovať 24 hodín denne 7 dní v týždni.

Informácie o výpočte nastavenia plánu nájdete v časti *Výpočet nastavenia plánu na strane 21*.

3.9.1.1 Výpočet nastavenia plánu

1. Vypočítajte rozmery trávnik v $m^2/st.^2$.
2. Vydeľte rozmer trávnik v m^2/ft^2 približnou prevádzkovou kapacitou. Pozrite si nižšie uvedenú tabuľku.
3. Výsledok je počet hodín, počas ktorých musí zariadenie každý deň fungovať.

Poznámka: Prevádzková kapacita je približná a vypočítaná pri rovnakej a otvorenej pracovnej ploche. Ak sa na pracovnej ploche nachádza veľa svahovitých častí, musíte zvýšiť nastavenie **Plán**.

Model	Približná prevádzková kapacita, m^2/h / ft^2/h
Automower® 550 EPOS	208/2240

Príklad: Ak má trávnik $3000 m^2/32000 ft^2$, koste zariadením Automower® 550 EPOS.

$$3000 m^2/208 \approx 14.5 h$$

$$32000 ft^2/2240 \approx 14.5 h.$$

Dni/týždeň	h/deň	Nastavenia plánu
7	14.5	7:00 - 21:30 / 7:00 am - 9:30 pm

3.9.2 Výška kosenia



Výška kosenia sa nastavuje individuálne pre každú pracovnú oblasť. Výšku rezu možno nastaviť v rozmedzí 20-60 mm / 0.8-2.4 palca.

3.9.3 Prevádzka

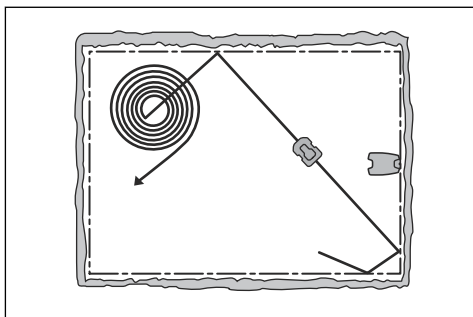


V ponuke prevádzky je možné zmeniť nastavenia funkcií *Časovač podľa počasia*, *Režim ECO* a *Kosenie do špirály*.

3.9.3.1 Kosenie do špirály

Ak výrobok vojde do oblasti, kde zistí, že tráva je dlhšia než priemerná dĺžka, môže zmeniť vzor pohybu na kosenie do *špirály*. To znamená, že bude kosiť do špirály, aby rýchlejšie pokosil oblasť s dlhšou trávou. Je možné nastaviť intenzitu kosenia do *špirály*. *Veľmi nízka/Nízka* intenzita znamená, že *kosenie do špirály* sa spustí menej často. *Vysoká/Veľmi vysoká* intenzita znamená, že *kosenie do špirály* sa spustí častejšie.

Poznámka: Funkcia *Kosenie do špirály* sa neaktivuje vo svahoch strmších ako 15 %.



3.9.3.2 Časovač podľa počasia

Funkcia *Časovač podľa počasia* automaticky upraví čas kosenia na základe rastu trávy. Výrobok nebude môcť byť v prevádzke dlhšie, ako určujú nastavenia plánu.

Poznámka: Pri použití funkcie *Časovač podľa počasia* sa odporúča, aby ste pre funkciu *Časovač podľa počasia* poskytli čo najviac prevádzkových hodín. Neobmedzujte plán viac, ako je potrebné.

Prvá prevádzka dňa je nastavená pomocou nastavení plánu. Zariadenie vždy dokončí 1 cyklus kosenia a potom funkcia *Časovač podľa počasia* rozhodne, či bude zariadenie ďalej v prevádzke alebo nie.

Poznámka: Funkcia *Časovač podľa počasia* sa vynuluje, ak zariadenie nebude v prevádzke dlhšie ako 50 hodín alebo pri *obnovení všetkých nastavení používateľa*. Funkcia *Časovač podľa počasia* nebude ovplyvnená *resetovaním nastavení plánu*.

3.9.3.3 Režim ECO

Ak je aktivovaný *režim ECO*, počas parkovania alebo nabíjania výrobku vypne signál v nabíjacej stanici.

Poznámka: Používaním *režimu ECO* šetríte energiu a predídete rušeniu s inými zariadeniami, ako sú napríklad naúčvacie zariadenia alebo garážové dvere.

Poznámka: Pre manuálne spustenie výrobku v pracovnej oblasti stlačte pred vybratím výrobku z nabíjacej stanice tlačidlo **STOP**. Ak to nevykonáte, výrobok nemôže zaparkovať v nabíjacej stanici.

3.9.4 Príslušenstvo



V tejto ponuke je možné upraviť nastavenia príslušenstva nasadeného na výrobku.

3.9.4.1 Svetlá

K dispozícii sú 4 rôzne nastavenia svetiel, ktoré regulujú zapínanie svetiel:

- *Vždy zapnuté*
- *Len večer (19:00-00:00)*
- *Večer a v noci (19:00-07:00)*
- *Vždy vypnuté*

Svetlá je možné nastaviť tak, aby blikali alebo nepretržite svietili. Je možné tiež nastaviť, aby svetlá blikali v prípade chyby.

Poznámka: Spoločnosť Husqvarna odporúča v noci používať svetlá.

3.9.4.2 Zabránenie kolíziám s domčekom kosačky Automower®

Ak je aktivovaná táto možnosť, opotrebovanie výrobku a domčeka kosačky Automower® sa zníži, no môže to viesť k väčšej oblasti nepokosenej trávy okolo nabíjacej stanice.

3.9.5 Všeobecné (platí len pre Bluetooth®)



Táto funkcia sa používa na nastavenie času a dátumu alebo na resetovanie predvolených nastavení.

3.9.5.1 Čas a dátum

Čas a dátum možno zmeniť manuálne alebo pomocou času a dátumu z mobilného zariadenia.

3.9.5.2 Obnoviť výrobné nastavenia

Nastavenia používateľa možno vynulovať a obnoviť výrobné nastavenia. Všetky objekty mapy a plány sa odstraňujú.

Poznámka: Položky *PIN kód*, *signál ohraničenia*, *hlásenia* a *dátum a čas* sa neobnovia.

3.9.6 Zabezpečenie (platí len pre Bluetooth®)



Nastavenia zabezpečenia regulujú PIN kód, funkciu GeoFence a ďalšie funkcie zabezpečenia. Na prístup do položky ponuky *Zabezpečenie* v aplikácii Automower® Connect je potrebné zadať správny PIN kód.

3.9.6.1 Nový signál slučky ohraničenia

Signál z ohraničenia sa vyberá náhodne a vytvára jedinečné spojenie medzi výrobkom a nabíjacou stanicou. Vo výnimočných prípadoch môže byť potrebné vygenerovať nový signál, napríklad ak majú 2 príbahlé inštalácie veľmi podobný signál.

3.9.6.2 Zmeniť PIN kód

PIN kód môžete zmeniť v aplikácii Automower® Connect. Nový PIN kód si zapíšte v časti Poznámky. Pozrite si časť *Úvod na strane 3*.

3.9.6.3 Ochrana proti krádeži

V ponuke *Ochrana proti krádeži* je možné nastaviť trvanie alarmu a tiež to, aké udalosti majú alarm aktivovať. Výrobné nastavenie si vyžaduje PIN kód a trvanie alarmu je 1 min.

Vyžadovať PIN kód

Táto funkcia znamená, že výrobok nemožno prevádzkovať ani ovládať po stlačení tlačidla **STOP**, pokiaľ najprv nezadáte správny PIN kód. Ak sa zadá nesprávny PIN kód 5-krát za sebou, výrobok sa na určitý čas zablokuje. Po každom nesprávnom pokuse sa čas zablokovania predlžuje.

Trvanie upozornenia

K dispozícii je možnosť nastaviť, ako dlho má signál alarmu znieť. Nastaviť je možné čas od 1 do 10 minút.

Tlačidlo STOP stlačené

Ak je povolené upozornenie „*Tlačidlo STOP stlačené*“, upozornenie sa spustí, ak niekto stlačí tlačidlo **STOP** a do 30 sekúnd nezadá PIN kód.

Odnesenie

Ak je aktivované upozornenie *Odnesenie*, výrobok sleduje neočakávaný pohyb a pri jeho zistení sa spustí alarm.

3.9.6.4 GeoFence

Funkcia GeoFence využíva na ochranu pred krádežou systém GPS, pričom pre konkrétny výrobok vytvorí virtuálny plot. Ak je výrobok od strednej polohy vzdialený viac ako je nastavená vzdialenosť, výrobok sa deaktivuje a spustí sa alarm. Stredová poloha sa nastaví na aktuálnu polohu výrobku pri aktivácii funkcie. Na deaktiváciu alarmu a na opätovné spustenie výrobku sa vyžaduje PIN kód. Funkcia GeoFence sa aktivuje, len keď je výrobok zapnutý.

3.9.7 Automower® Connect (len Bluetooth®)



V položke *Automower® Connect* môžete povoliť alebo zakázať modul Automower® Connect. Navyše môžete zobraziť silu signálu, stav pripojenia, iniciovať nové párovanie alebo odstrániť výrobok zo spárovaných účtov.

3.9.8 Hlásenia

V tejto ponuke nájdete predchádzajúce chybové a informačné hlásenia. K niektorým hláseniam sú uvedené typy a rady, ktoré vám pomôžu odstrániť poruchu.

Ak sa nejakým spôsobom naruší činnosť výrobku, napríklad sa výrobok niekde zachytí alebo sa vybije batéria, uloží sa hlásenie týkajúce sa narušenia a čas, kedy k nemu došlo.

Ak sa to isté hlásenie zopakuje niekoľkokrát, môže to signalizovať, že je potrebná úprava inštalácie alebo výrobku. Pozrite si časť *Inštalácia na strane 13*.

3.9.9 Bezdrôtové stiahnutie firmvéru (Firmware over the air FOTA)

Výrobok je vybavený funkciou, ktorá automaticky preberá nový firmvér. Keď je k dispozícii nový firmvér, v aplikácii sa zobrazí upozornenie, kde si môžete zvoliť inštaláciu nového firmvéru. Vo výrobnom nastavení je táto funkcia povolená.

4 Prevádzka

4.1 Hlavný vypínač



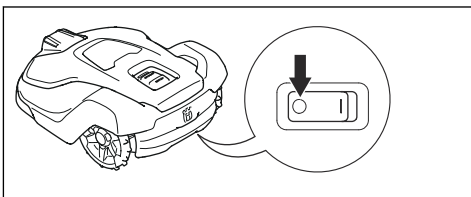
VÝSTRAHA: Pred spustením výrobku do prevádzky si dôkladne prečítajte bezpečnostné pokyny.



VÝSTRAHA: Udržiavajte ruky a chodidlá mimo dosahu rotujúcich nôžov. Keď je kosiaci motor zapnutý, nedávajte ruky ani nohy do blízkosti výrobku alebo pod výrobok.



VÝSTRAHA: Výrobok nikdy nepoužívajte, ak sa v pracovnej oblasti nachádzajú osoby, najmä deti alebo zvieratá.



- Prepnutím **hlavného vypínača** do polohy **1** zariadenie spustíte.
- Ak výrobok nepoužívate alebo ak na výrobku vykonávate kontrolu či údržbu, prepnite **hlavný vypínač** do polohy **0**.

4.2 Zapnutie výrobku

1. Stlačte tlačidlo STOP na výrobku.
2. Prepnite **hlavný vypínač** do polohy **1**.
3. Otvorte aplikáciu Automower® Connect.
4. Zadajte PIN kód.
5. V aplikácii vyberte prevádzkový režim. Pozrite si časť *Výber prevádzkového režimu Start na strane 24*.
6. Stlačte tlačidlo **START** na výrobku.
7. V aplikácii vyberte prevádzkový režim.

4.3 Výber prevádzkového režimu Start

1. Otvorte aplikáciu v mobilnom zariadení.
2. Vyberte položku *Start* a vyberte prevádzkový režim: *Obnoviť plán*, *appDrive* alebo *Vybrať pracovnú plochu*.

4.3.1 Obnovenie plánu

Výrobok bude pokračovať v prevádzke na naplánovanej pracovnej oblasti, kde automaticky pokosi trávu a začne sa nabíjať.

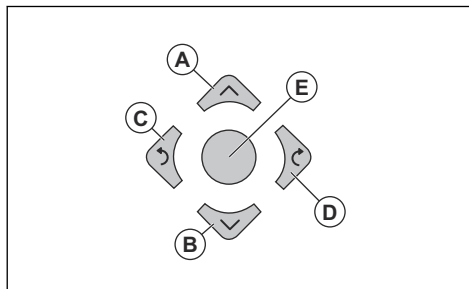
4.3.2 appDrive

Na manuálnu obsluhu výrobku použite ovládanie appDrive.

4.3.2.1 Obsluha výrobku s ovládaním appDrive

Výrobok obsluhujete pomocou tlačidiel:

- Pomocou tlačidla **nahor** (A) posuniete výrobok dopredu.
- Pomocou tlačidla **nadol** (B) posuniete produkt dozadu.
- Pomocou tlačidla so **šípkou** doľava (C) otočíte výrobok doľava.
- Pomocou tlačidla so **šípkou** doprava (D) otočíte výrobok doprava.
- **Stredné** tlačidlo (E) môžete používať ako pákový ovládač a posúvať ním výrobok v ľubovoľnom smere.



Poznámka: Keď zariadenie používate s ovládaním appDrive, kráčajte 2-3 m/6.5-9.8 stôp za ním.

4.3.3 Vybrať pracovnú plochu

Táto funkcia umožňuje dočasne používať výrobok na vybratej pracovnej ploche. Pre túto funkciu môžete vybrať časové obmedzenie. Po tomto čase výrobok pokračuje v prevádzke nastavenej v pláne.

4.3.3.1 Vedľajšia plocha

Ak chcete používať produkt v sekundárnej oblasti, musíte ho do sekundárnej oblasti a z nej presunúť manuálne. Výrobok kosí počas zvolenej doby alebo do vybitia batérie.

4.4 Prevádzkový režim – Parkovanie

Po výbere možnosti *parkovania* v aplikácii môžete vybrať nasledujúce možnosti prevádzky:

- *Parkovanie do ďalšej správy*
- *Výber trvania*

4.4.1 Parkovanie do ďalšej správy

Prevádzkový režim *Zaparkovať* znamená, že výrobok prejde späť do nabíjacej stanice, kde zostáva, kým sa nevyberie nový prevádzkový režim a nestlačí tlačidlo **START**.

4.4.2 Výber trvania

Výrobok sa vráti späť na nabíjacej stanici a zostane v nej po zvolenú dobu parkovania. Pomocou výberu prevádzky dočasne zastavte prebiehajúci cyklus kosenia a nechajte výrobok v nabíjacej stanici.

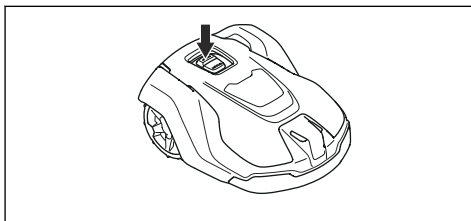
4.4.3 Prevádzkový režim – Pozastavenie

Pri výbere možnosti *Prerušit'* v aplikácii Automower® Connect výrobok zastaví aktuálnu činnosť a pozastaví sa. Výrobok sa pozastaví, kým sa v aplikácii nevyberie možnosť *Parkovanie* alebo *Spustenie* v aplikácii Automower® Connect.

4.5 Zastavenie výrobku

1. Stlačte tlačidlo **STOP** v hornej časti zariadenia.

Zariadenie a kosiaci motor sa zastavia.



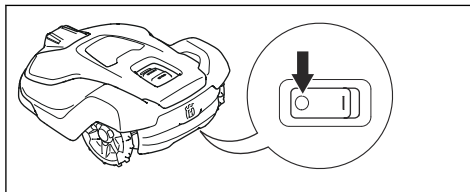
Poznámka: Keď znova stlačíte tlačidlo **START**, výrobok bude pokračovať v prevádzke v rovnakom prevádzkovom režime.

4.6 Vypnutie výrobku

1. Stlačte tlačidlo **STOP** v hornej časti zariadenia.
2. Ak chcete pripojiť výrobok pomocou rozhrania Automower® Connect s krátkym dosahom, prejdite do aplikácie Bluetooth®.

Poznámka: Ak výrobok nie je pri nastavení **hlavného vypínača** do polohy 0 pripojený k aplikácii Automower® Connect pomocou rozhrania Bluetooth®, nevypne sa, len sa deaktivuje. Keď je výrobok deaktivovaný, motory nemôžu pracovať.

3. Prepnite **hlavný vypínač** do polohy 0.



VÝSTRAHA: Ak sa vyžaduje vykonanie údržby alebo ak je potrebné premiestniť výrobok mimo pracovnú oblasť, vždy ho vypnite pomocou **hlavného vypínača**.

4.7 Nabíjanie batérie



VÝSTRAHA: Výrobok nabíjajte len pomocou nabíjacej stanice, ktorá je pre výrobok určená. Nesprávne používanie môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, prehrievanie alebo únik leptavej kvapaliny z batérie.

V takomto prípade opláchnite vytečený elektrolyt vodou a v prípade zasiahnutia očí a pod. vyhľadajte lekársku pomoc.

Keď je výrobok nový, alebo bol dlhší čas skladovaný, batéria môže byť vybitá. Pred pred spustením výrobku batériu nabite.

1. Prepnite **hlavný vypínač** do polohy 1.
2. Výrobok zasuňte čo najďalej do nabíjacej stanice. Uistite sa, že výrobok a nabíjacia stanica sú pripojené. Pozrite si umiestnenie kontaktných a nabíjajúcich pásov v časti *Prehľad výrobku na strane 5*.
3. V aplikácii Automower® Connect sa uistite, že nabíjanie je spustené.

5 Údržba

5.1 Úvod – údržba



VÝSTRAHA: Pred vykonávaním akejkoľvek údržby je nutné výrobok vypnúť. Výrobok je deaktivovaný, keď je **hlavný vypínač** v polohe 0.



VÝSTRAHA: Používajte ochranné rukavice.

Výrobok pravidelne kontrolujte a čistite a v prípade potreby vymeňte opotrebované diely, aby sa zlepšila jeho prevádzka a zabezpečila dlhá životnosť. Akákoľvek údržba a oprava sa musí vykonať podľa pokynov spoločnosti Husqvarna. Pozrite si časť *Záruka na strane 43*.

Pri prvom použití výrobku je potrebné raz za týždeň kontrolovať rezný kotúč a nože. Ak bola miera opotrebovania počas tohto obdobia nízka, interval kontroly sa môže predĺžiť.

Je dôležité, aby sa kosiaci kotúč voľne otáčal. Okraje nožov nesmú byť poškodené. Životnosť nožov sa mení a vo veľkej miere závisí napríklad od:

- času prevádzky a veľkosti pracovnej plochy,
- typu trávy a sezónneho rastu,
- pôdy, piesku a používania hnojív,
- prítomnosti predmetov ako napr. šišky, opadané ovocie, hračky, nástroje, kamene, korene a podobne.

Obvyklá životnosť je 2 až 5 týždňov pri použití za vhodných podmienok. Ak chcete získať viac informácií o spôsobe výmeny nožov, pozrite si časť *Výmena nožov na strane 27*.

Poznámka: Pri práci s tupými nožmi sú výsledky kosenia horšie. Tráva sa nepokosí čisto a je potrebné väčšie množstvo energie, takže zariadenie nepokosí takú veľkú oblasť.

5.2 Čistenie výrobku

Spoločnosť Husqvarna odporúča používať ako príslušenstvo špeciálnu súpravu na čistenie a údržbu. Ak potrebujete ďalšie informácie, obráťte sa na zástupcu spoločnosti Husqvarna.

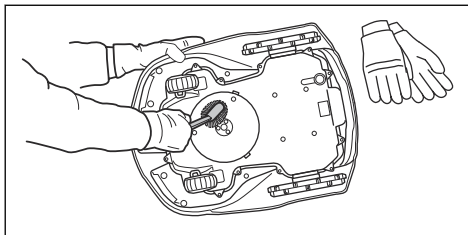


VAROVANIE: Na čistenie výrobku a nabíjacej stanice nepoužívajte vysokotlakový čistič. Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá.

5.2.1 Šasi a rezný kotúč

Rezný kotúč a čepele kontrolujte raz za týždeň.

1. Prepnite **hlavný vypínač** do polohy 0.
2. Položte výrobok nabok.
3. Kosiaci kotúč a šasi očistite napríklad pomocou kefy na riad. Zároveň skontrolujte, či sa kosiaci kotúč otáča voľne voči krytu na ochranu nôh. Skontrolujte tiež, či sú nože nepoškodené a môžu sa voľne otáčať.



5.2.2 Čistenie rámu

- Spodnú časť rámu očistite kefou alebo navlhčenou handričkou.

5.2.3 Čistenie kolies

Ak sú kolesá zablokované trávou, produkt na svahoch nepracuje uspokojivo.

- Na čistenie kolies používajte mäkkú kefu.

5.2.4 Čistenie konštrukcie výrobku.

- Na očistenie hlavnej konštrukcie výrobku použite navlhčenú handričku a slabý mydlový roztok.

5.2.5 Čistenie nabíjacej stanice



VÝSTRAHA: Pred údržbou alebo čistením nabíjacej stanice alebo napájacieho zdroja odpojte napájací zdroj zo sieťovej zásuvky.



VAROVANIE: Na čistenie nabíjacej stanice nepoužívajte vysokotlakový čistič ani tečúcu vodu.

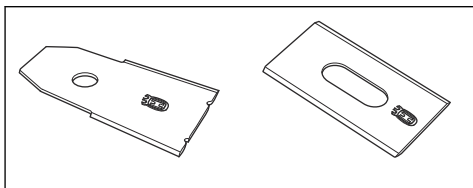
Poznámka: Výrobok nemôže vstúpiť do nabíjacej stanice, ak sa v nabíjacej stanici nachádzajú predmety. Nabíjaciu stanicu čistite pravidelne.

- Z nabíjacej stanice odstráňte trávu, vetvičky a iné predmety.

5.3 Výmena nožov



VÝSTRAHA: Spoločnosť Husqvarna môže zaručiť bezpečnosť iba vtedy, ak používate originálne nože Husqvarna s vyrazeným emblémom značka H s korunkou.

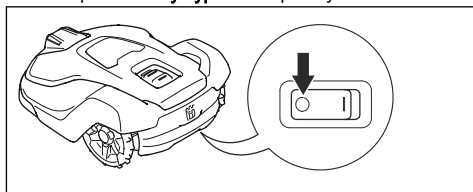


VÝSTRAHA: Pri výmene nožov musíte vymeniť skrutky. Použitie skrutky sa môžu rýchlo opotrebovať a nôž sa uvoľní, čo môže spôsobiť vážne zranenie.

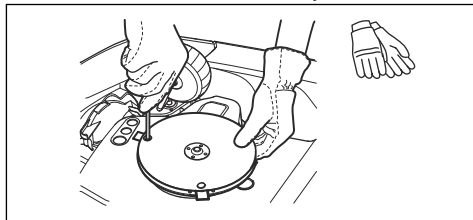
Pre bezpečnú prevádzku vymeňte opotrebované alebo poškodené nože. Nože pravidelne vymieňajte, aby ste dosiahli uspokojivý výsledok kosenia a nízku spotrebu energie. Všetky 3 nože a skrutky sa musia vymieňať naraz, aby sa tak zaistilo vyváženie kosiaceho systému.

5.3.1 Výmena nožov

1. Stlačte tlačidlo **STOP**.
2. Prepnite **hlavný vypínač** do polohy **0**.



3. Obráťte výrobok naopak. Položte výrobok na mäkký a čistý povrch, aby ste predišli poškriabaniu výrobku.
4. Otočte ochranný krycí kotúč tak, aby boli jeho otvory zarovnané so skrutkami na nôž.
5. Skrutkovačom odnímate 3 skrutky.

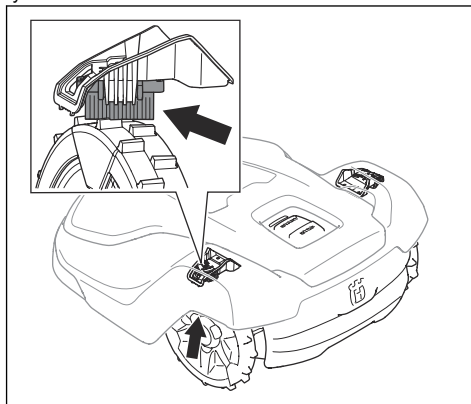


6. Odstráňte 3 nože.

7. Pripevnite 3 nové nože a skrutky.
8. Skontrolujte, či sa nože môžu voľne otáčať.

5.4 Výmena kief na kolesách

Kefy na kolesách výrobku odstraňujú trávu z kolies výrobku. Kefy na kolesách pravidelne kontrolujte a v prípade opotrebovania ich vymeňte. Husqvarna odporúča meniť kefy na kolesách každých 5 až 10 týždňov.



5.5 Akumulátor



VAROVANIE: Pred skladovaním výrobku úplne nabite akumulátor. Ak akumulátor nie je úplne nabitý, môže sa poškodiť.

Ak je čas prevádzky výrobku medzi nabíjaním kratší než zvyčajne, znamená to, že akumulátor je na konci životnosti. Ak chcete predĺžiť prevádzkový čas, vymeňte akumulátor.

Poznámka: Životnosť akumulátora závisí od dĺžky sezóny a od toho, koľko hodín denne sa výrobok používa. Dlhá sezóna alebo veľa hodín používania denne znamená, že akumulátor sa musí vymieňať pravidelnejšie.

5.6 Zimný servis

Pred zimným uskladnením odneste výrobok na servisnú prehliadku do zákazníckeho servisu spoločnosti Husqvarna. Pravidelný zimný servis zachová výrobok v dobrom stave a vytvorí čo najlepšie podmienky pre novú sezónu bez akýchkoľvek prerušení.

Servisná prehliadka zvyčajne pozostáva z:

- dôkladného vyčistenia hlavnej konštrukcie, rámu, rezného kotúča a všetkých ďalších pohyblivých častí,

- preskúšania funkčnosti zariadenia a jeho komponentov,
- kontroly a v prípade potreby výmeny opotrebovaných dielov, ako sú napríklad nože alebo ložiská,
- preskúšania kapacity batérie zariadenia, ako aj odporúčania výmeny batérie v prípade potreby.
- Ak je k dispozícii nový firmvér, výrobok sa aktualizuje.

6 Riešenie problémov

6.1 Úvod – riešenie problémov

Všetky hlásenia nájdete v ponuke *Hlásenia* v aplikácii Automower® Connect. Viac návrhov na vykonanie krokov v prípade poruchy alebo príznakov nájdete na lokalite www.husqvarna.com.

Poznámka: Ponuka *Hlásenia* je k dispozícii len pre pripojenie s krátkym dosahom (Bluetooth®).

6.2 Chybové hlásenia

Chybové hlásenia v tabuľke nižšie sa zobrazujú v aplikácii Automower® Connect. Ak sa to isté hlásenie zobrazuje často, obráťte sa na zástupcu spoločnosti Husqvarna.

Hlásenie	Príčina	Akcia
<i>Zablokovaný kosiaci systém</i>	Kosiaci kotúč je zablokovaný trávou alebo iným predmetom.	Skontrolujte kosiaci kotúč a odstráňte trávu alebo iný predmet.
	Kosiaci kotúč je vo vode.	Presuňte výrobok a zabráňte hromadeniu vody v pracovnej ploche.
	Tráva je vysoká a hustá.	Upravte výšku kosenia podľa výšky trávy. Ak chcete predĺžiť čas prevádzky, upravte nastavenia plánu.
<i>Uviaznutá</i>	Výrobok sa nachádza za viacerými prekážkami na malej ploche.	Skontrolujte plochu a odstráňte prekážky brániace výrobku pohnúť sa z miesta.

Hlásenie	Príčina	Akcia
<i>Žiadny signál z ohraničenia</i>	Zdroj napájania alebo nízkonapät'ový kábel pre nabíjajúcu stanicu nie sú pripojené.	Ak indikátor LED na nabíjacej stanici nesvieti, znamená to, že nabíjacia stanica nemá napájanie. Skontrolujte pripojenie do sieťovej zásuvky a prúdový chránič. Uistite sa, že je k nabíjacej stanici pripojený nízkonapät'ový kábel.
	Zdroj napájania alebo nízkonapät'ový kábel pre nabíjajúcu stanicu sú poškodené.	Vymeňte zdroj napájania alebo nízkonapät'ový kábel.
	<i>Režim ECO</i> je aktivovaný a indikátor LED na nabíjacej stanici bliká zeleno. Výrobok bol spustený manuálne v pracovnej oblasti, ale pred odchodom výrobku z nabíjacej stanice sa nestlačilo tlačidlo STOP . Signál nabíjacej stanice je deaktivovaný a výrobok nemôže prejsť do nabíjacej stanice. Pozrite si časť <i>Režim ECO</i> na strane 22.	Umiestnite výrobok do nabíjacej stanice. Zapnite výrobok. Pozrite si časť <i>Zapnutie výrobku na strane 24</i> .
	Výrobok nenašiel signál z ohraničenia z nabíjacej stanice.	Umiestnite výrobok do nabíjacej stanice a vytvorte nový signál z ohraničenia. Pozrite si časť <i>Nový signál slucký ohraničenia na strane 23</i> .
	Nabíjacia stanica nie je správne nainštalovaná.	Nainštalujte nabíjajúcu stanicu podľa pokynov. Pozrite si časť <i>Montáž nabíjacej stanice na strane 16</i> .
	Rušenie kovovými predmetmi, ako sú ploty, oceľová výstuž alebo zakopané káble v blízkosti nabíjacej stanice.	Zmeňte polohu nabíjacej stanice.
<i>Mimo pracovnej plochy</i>	Pracovná oblasť má pri virtuálnom ohraničení príliš strmý sklon.	Skontrolujte, či je virtuálne ohraničenie nainštalované správne. Pozrite si časť <i>Určenie miesta na mape, kam sa nainštalujú objekty na strane 15</i> .
	Prepravná trasa alebo trasa na miesto údržby je príliš strmá.	Skontrolujte, či je prepravná trasa nainštalovaná správne. Pozrite si časť <i>Inštalácia objektov na svahu do mapy na strane 15</i> .
	Rušenie signálu z ohraničenia inštaláciou iného výrobku v blízkosti spôsobuje, že výrobok nedokáže nájsť správny signál z nabíjacej stanice.	Umiestnite výrobok do nabíjacej stanice a vytvorte nový signál z ohraničenia. Pozrite si časť <i>Nový signál slucký ohraničenia na strane 23</i> .
	Rušenie kovovými predmetmi, ako sú ploty, oceľová výstuž alebo zakopané káble v blízkosti nabíjacej stanice.	Zmeňte polohu nabíjacej stanice.

Hlásenie	Príčina	Akcia
<i>Vybíť akumulátor</i>	Výrobok nedokáže nájsť nabíjaciu stanicu.	Výrobok nepozná presnú polohu a nedokáže nájsť nabíjaciu stanicu.
	Životnosť akumulátora končí.	Výrobku bráni v nájdení nabíjacej stanice prekážka.
	Anténa nabíjacej stanice je chybná.	Vymeňte akumulátor. Pozrite si časť <i>Akumulátor na strane 27</i> .
<i>Preklzavanie</i>	Výrobok narazil na prekážku a zastavil sa alebo sa kolesá nemôžu pohybovať po mokrej tráve.	Ak indikátor LED na nabíjacej stanici blíkajú načerveno, anténa nabíjacej stanice je chybná. Obráťte sa na autorizovaného servisného predajcu.
	Pracovná plocha zahŕňa strmý svah.	Posuňte výrobok a odstráňte príčinu problému. Ak je príčinou vlhká tráva, pred používaním výrobku počkajte, kým trávnik nevyschne.
<i>Motor kolesa pretiažený, pravý, ľavý</i>	Okolo hnacieho kolesa je omotaná tráva alebo iné predmety.	Maximálny garantovaný svah je 45 %. Strmšie svahy sa musia izolovať. Pozrite si časť <i>Inštalácia objektov na svahu do mapy na strane 15</i> .
<i>Zablokovaná nabíjacia stanica</i>	Spojenie medzi nabíjacími kontaktmi na výrobku a kontaktmi na nabíjacej stanici nie je v poriadku. Výrobok vykonal viaceré pokusy o nabíjanie.	Skontrolujte hnacie koleso a odstráňte trávu alebo iné predmety.
	Predmet zabraňuje výrobku dostať sa do nabíjacej stanice.	Umiestnite výrobok do nabíjacej stanice a skontrolujte, či sú nabíjacie kontakty a kontakty prepojené.
	Nabíjacia stanica je naklonená alebo ohnutá.	Odstráňte predmet.
<i>Uviaznutá v nabíjacej stanici</i>	Predmet zabraňuje výrobku opustiť nabíjaciu stanicu.	Položte základnú dosku na rovný povrch.
	Povrch základnej dosky je mokrý alebo špinavý povrch, čo bráni tomu, aby sa výrobok vysunul z nabíjacej stanice.	Odstráňte predmet.
<i>Prevrátená</i>	Výrobok sa naklonil alebo je prevrátený.	Vyčistite základnú dosku nabíjacej stanice.
<i>Kosačka naklonená</i>	Výrobok je naklonený vo väčšom ako maximálnom uhle.	Umiestnite výrobok do správnej polohy.
<i>Zdvihnutá</i>	Snímač zdvihnutia sa aktivoval, pretože výrobok bol nadvihnutý.	Presuňte výrobok na miesto s rovným povrchom.
<i>Náraz</i>	Snímač zdvihnutia sa aktivoval, pretože výrobok bol nadvihnutý.	Presuňte výrobok. Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného zástupcu.
	Teleso výrobku sa nemôže voľne pohybovať okolo rámu.	Odstráňte nečistoty alebo predmet medzi rámom a telesom výrobku. Skontrolujte, či sa teleso výrobku môže voľne pohybovať okolo rámu.
	Výrobok sa nemôže pohybovať dopredu alebo dozadu.	Odstráňte predmet, ktorý bráni výrobku v prevádzke.

Hlásenie	Príčina	Akcia
<i>Zablokovaný motor kolies, pravý/ľavý</i>	Koleso je zablokované trávou alebo iným predmetom.	Skontrolujte koleso a odstráňte trávu alebo iné predmety.
<i>Alarm! Kosačka sa zastavila</i>	Spustil sa alarm, pretože výrobok sa zastavil.	Upravte nastavenia zabezpečenia v ponuke <i>Zabezpečenie</i> . Pozrite si časť <i>Zabezpečenie (platí len pre Bluetooth®)</i> na strane 23.
<i>Alarm! Mower outside Geo-fence Kosačka mimo geoplotu</i>	Spustil sa alarm, pretože výrobok sa premiestnil z oblasti GeoFence.	
<i>Alarm! Kosačka bola presunutá</i>	Spustil sa alarm, pretože sa výrobok presunul.	
<i>Elektrický problém</i>	Dočasný problém s elektronickým systémom alebo firmvérom výrobku.	Reštartujte výrobok. Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného zástupcu.
<i>Problém so snímačom ohraňovania</i>		
<i>Problém s nabíjaním</i>		
<i>Problém so senzorom náklonu</i>		
<i>Dočasný problém</i>		
<i>Nesprávna kombinácia zariadení</i>		
<i>Dočasný problém s akumulátorom</i>		
<i>Nesprávna kombinácia akumulátorov</i>		
<i>Problém so senzorom nárazu</i>		
<i>Problém so senzorom zdvihnutia</i>		
<i>Problém s akumulátorom</i>	Dočasný problém s akumulátorom alebo firmvérom výrobku.	Reštartujte výrobok. Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného zástupcu.
	Nesprávny typ akumulátora.	Používajte iba originálne akumulátory odporúčané výrobcom.
<i>Teplota akumulátora mimo hraničných hodnôt</i>	Výrobok sa nemôže spustiť, pretože teplota v akumulátore je príliš vysoká alebo príliš nízka.	Výrobok sa spustí, keď teplota akumulátora klesne. Skontrolujte, či je nabíjacia stanica umiestnená v oblasti chránenej pred slnkom.
<i>Vysoký nabíjaci prúd</i>	Nesprávny alebo poškodený napájací zdroj.	Skontrolujte, či napájací zdroj a nabíjacia stanica nie sú chybné. Musí sa používať správna napájací zdroj a nabíjacia stanica. Reštartujte výrobok. Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného zástupcu.

Hlásenie	Príčina	Akcia
<i>Problém mapy</i>	Nie je definovaná žiadna pracovná oblasť.	Vytvorte pracovnú oblasť v aplikácii Autowor® Connect. Pozrite si časť <i>Vytvorenie pracovnej oblasti na strane 19</i> .
	Nabíjacia stanica alebo referenčná stanica boli premiestnené.	Presuňte nabíjajúcu stanicu alebo referenčnú stanicu do pôvodnej polohy. Vykonať novú inštaláciu mapy.
	Súbor objektu mapy je nesprávny.	Skontrolujte mapu v aplikácii. Upravte mapu a uložte ju.
		Vymažte mapu a vykonajte novú inštaláciu.
<i>Problém s pohonom kola, pravým/ľavým</i>	Koleso je zablokované trávou alebo iným predmetom.	Skontrolujte hnacie koleso a odstráňte trávku alebo iné predmety.
<i>Hľadanie polohy</i>	Slabý satelitný signál referenčnej stanice.	Satelitný signál je dočasne slabý. Výrobok začne fungovať, keď bude mať dobré satelitné signály.
		Skontrolujte inštaláciu referenčnej stanice. Pozrite si návod na obsluhu referenčnej stanice.
	Slabý satelitný signál výrobku.	Satelitný signál je dočasne slabý. Výrobok začne fungovať, keď bude satelitný signál dobrý.
		Skontrolujte, či sa medzi výrobkom a oblohou nenachádza predmet, ktorý spôsobuje rušenie satelitného signálu. Odstráňte predmet alebo vykonajte novú inštaláciu, aby tieto časti neboli zahrnuté do pracovnej oblasti. Pozrite si časť <i>Inštalácia objektov mapy na strane 18</i>
<i>Nezistila sa presná poloha prostredníctvom satelitov</i>	Slabý satelitný signál referenčnej stanice.	Skontrolujte inštaláciu referenčnej stanice. Pozrite si návod na obsluhu referenčnej stanice.
	Slabý satelitný signál výrobku.	Skontrolujte, či sa medzi výrobkom a oblohou nenachádza predmet, ktorý spôsobuje rušenie satelitného signálu. Odstráňte predmet alebo vykonajte novú inštaláciu, aby tieto časti neboli zahrnuté do pracovnej oblasti. Pozrite si časť <i>Vytvorenie pracovnej oblasti na strane 19</i>

Hlásenie	Príčina	Akcia
<i>Chyba komunikácie s referenčnou stanicou</i>	Výrobok nie je spojený s referenčnou stanicou.	Vykonajte párovanie medzi výrobkom a referenčnou stanicou.
	Referenčná stanica nie je nainštalovaná správne.	Skontrolujte inštaláciu referenčnej stanice. Pozrite si návod na obsluhu referenčnej stanice.
	Výrobok neprijíma rádiový signál z referenčnej stanice vo všetkých oblastiach, v ktorých pracuje.	Vyskúšajte, či má výrobok dobrý rádiový signál z referenčnej stanice v celej pracovnej oblasti. V opačnom prípade vykonajte novú inštaláciu referenčnej stanice alebo novú inštaláciu mapy. Pozrite si časť <i>Inštalácia objektov mapy na strane 18</i> .
	Zlyhanie napájania.	Nájdite a odstráňte príčinu zlyhania napájania referenčnej stanice.
	Vyskytla sa chyba referenčnej stanice a stavový indikátor LED bliká načerveno.	Odpojte napájanie referenčnej stanice a znovu ho pripojte, aby sa referenčná stanica reštartovala. Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného zástupcu.
	Vyskytuje sa rušenie s inou referenčnou stanicou alebo inými rádiovými systémami v oblasti.	Reštartujte výrobok. Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného zástupcu.
<i>Nepredpokladaná zmena výšky kosenia</i>	Nastavenie výšky kosenia sa nemôže meniť.	Skontrolujte nastavenie výšky kosenia a odstráňte trávu a iné nežiaduce predmety. Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného zástupcu.
<i>Obmedzený rozsah výšky kosenia</i>		
<i>Problém s výškou kosenia</i>		
<i>Zablokovaná výška kosenia</i>		
<i>Veľké nevyváženie kosiaceho systému</i>	Výrobok zistil vibrácie kosiaceho kotúča.	Skontrolujte, či čepele a skrutky nie sú poškodené alebo opotrebované. Skontrolujte, či sú všetky čepele správne pripevnené. Skontrolujte, či je ku každej pozícii na kosiacom kotúči pripevnená iba jedna čepeľ.
<i>Priveľa trasových bodov</i>	V aktuálnej pracovnej oblasti sa nachádza priveľa trasových bodov.	Vykonajte novú inštaláciu pracovnej oblasti, zakázanej zóny a prepravných trás. Vytvorte menej trasových bodov. Rozdeľte aktuálnu pracovnú oblasť na viac pracovných oblastí.
<i>Cieľ sa nedá dosiahnuť</i>	Medzi nabíjacou stanicou a pracovnou oblasťou alebo miestom údržby nie je prepravná trasa.	Vytvorte prepravnú trasu medzi nabíjacou stanicou a pracovnou oblasťou alebo miestom údržby.
	Prepravná trasa je blokováná a výrobok nemôže prejsť do pracovnej oblasti, k nabíjacej stanici alebo na miesto údržby.	Skontrolujte, či prepravná trasa nie je blokováná, alebo prepravnú trasu odstráňte a vytvorte novú prepravnú trasu.

Hlásenie	Príčina	Akcia
<i>V nabíjacej stanici nie je žiadny prúd</i>	Nesprávne alebo poškodené napájanie.	Preverte napájanie. V prípade potreby napájanie vymeňte.
	Zlyhanie napájania.	Nájdite a odstráňte príčinu zlyhania napájania referenčnej stanice.
	Spojenie medzi nabíjacími kontaktmi na výrobku a kontaktmi na nabíjacej stanici nie je v poriadku.	Skontrolujte, či sú kontakty nabíjania a kontakty výrobku spojené.

6.3 Informačné a výstražné hlásenia

Informačné hlásenia uvedené v tabuľke nižšie sa zobrazujú v aplikácii Automower® Connect v ponuke *Hlásenia*. Ak sa to isté hlásenie zobrazuje často, obráťte sa na zástupcu spoločnosti Husqvarna.

Hlásenie	Príčina	Akcia
<i>Nevyvážený kosiaci systém</i>	Výrobok zistil vibrácie kosiaceho kotúča.	Skontrolujte nože a skrutky, či nie sú poškodené a opotrebované. Skontrolujte, či sú všetky nože správne namontované a či je ku každej pozícii na kosiacom kotúči pripevnený iba jeden nôž.
<i>Problémy s pripojením</i>	Problém s modulom Automower® Connect.	Reštartujte výrobok. Ak problém s pripojením pretrváva, odpojte výrobok od aplikácie Automower® Connect a vykonajte nové párovanie. Ak problém pretrváva, obráťte sa na miestneho zástupcu spoločnosti Husqvarna.
<i>Nesprávny PIN kód</i>	Bol zadán nesprávny PIN kód. Povolených je päť pokusov, potom sa výrobok na určitý čas zablokuje.	Zadajte správny PIN kód. Ak je PIN kód nesprávny, pomocou odkazu v aplikácii vám bude zaslaný PIN kód na zaregistrovanú e-mailovú adresu. Ak ste si e-mailovú adresu nezaregistrovali, obráťte sa na miestneho zástupcu spoločnosti Husqvarna.
<i>Problém s ultrazvukom</i>	Dočasný problém s elektronickým systémom alebo firmvérom výrobku.	Reštartujte výrobok. Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného zástupcu.
<i>Problém s GPS navigáciou</i>		

6.4 LED kontrolka na nabíjacej stanici

Keď je inštalácia úplne funkčná, kontrolka na nabíjacej stanici neprerušovane svieti alebo bliká nazeleno. Ak sa zobrazuje iná farba, postupujte podľa návodu na riešenie problémov nižšie.

Ďalšiu pomoc nájdete na stránke www.husqvarna.com. Ak stále potrebujete pomoc, obráťte sa na miestneho zástupcu spoločnosti Husqvarna.

Svetlo	Stav
Zelené neprerušované svetlo	Dobré signály.
Zelené blikajúce svetlo	Signály sú dobré a režim <i>ECO</i> je aktivovaný. Pozrite si časť <i>Režim ECO na strane 22</i> .
Blikajúce červené svetlo	Prerušenie antény nabíjacej stanice. Obráťte sa na miestneho zástupcu spoločnosti Husqvarna.
Červené neprerušované svetlo	Porucha dosky plošného spoja alebo nesprávne napájanie nabíjacej stanice. Opravu musí vykonať autorizovaný servisný technik. Obráťte sa na miestneho zástupcu spoločnosti Husqvarna.

6.5 Indikátor LED na výrobku

Indikátor LED na ovládacom paneli výrobku signalizuje aktuálny stav výrobku:

Indikátor LED	Stav výrobku
Svieti zeleno	Výrobok kosí trávu alebo sa pohybuje z nabíjacej stanice.
Bliká zeleno	Výrobok je v režime <i>Pozastavený</i> .
Bliká červenó	Výrobok sa zastavil kvôli chybe.
Nepretržite svieti žltó	Bolo stlačené tlačidlo STOP .
Bliká žltó	Výrobok sa bude môcť používať až po zadaní kódu PIN.
Nepretržite svieti modro	Výrobok sa pohybuje do nabíjacej stanice alebo na miesto údržby. Aplikácia je pripojená k výrobku pomocou rozhrania Bluetooth®, indikátor LED nepretržite svieti modro 3 sekundy.
Bliká modro	Výrobok sa nabíja v nabíjacej stanici.
Bliká modro	Výrobok je zaparkovaný v nabíjacej stanici. Výrobok teraz dokáže vyhľadať rozhranie Bluetooth® a môže sa pripojiť na rozhranie Bluetooth®.
Nepretržite svieti bielo	Výrobok je v režime appDrive.
Bliká bielo	Výrobok je vypnutý. Prebieha inštalácia firmvéru.
Bliká bielo	Musí sa nainštalovať nový firmvér.

Ďalšie informácie nájdete na stránke www.husqvarna.com. O ďalšie informácie požiadajte miestneho zástupcu spoločnosti Husqvarna.

6.6 Príznaky

Ak zariadenie nepracuje podľa očakávania, postupujte podľa nižšie uvedeného sprievodcu príznakmi.

Príznaky	Príčina	Činnosť
Hlavný vypínač je nastavený do polohy 0, ale výrobok nie je vypnutý.	Hlavný vypínač bol nastavený do polohy 0 v čase, keď výrobok nebol pripojený k aplikácii Automower® Connect prostredníctvom rozhrania Bluetooth®. Výrobok je deaktivovaný, no nie je vypnutý.	Nastavte hlavný vypínač do polohy 1, pripojte výrobok k aplikácii Automower® Connect prostredníctvom rozhrania Bluetooth® a nastavte hlavný vypínač do polohy 0.
Výrobok má problémy s dokovaním.	Nabíjacia stanica je na svahu.	Umiestnite nabíjajúcu stanicu na povrch, ktorý je úplne vodorovný. Pozrite si časť <i>Určenie umiestnenia pre nabíjajúcu stanicu na strane 13.</i>
	Nabíjacia stanica sa nachádza príliš ďaleko od pracovnej oblasti.	Odstráňte pracovnú oblasť a vytvorte novú pracovnú oblasť alebo presuňte nabíjajúcu stanicu.
Výrobok pracuje v nesprávnom čase.	Musia sa nastaviť hodiny zariadenia.	Nastavte hodiny. Pozrite si časť <i>Čas a dátum na strane 23.</i>
	Čas spustenia a zastavenia kosenia je nesprávny.	Vynulujte nastavenia pre čas spustenia a čas zastavenia kosenia. Pozrite si časť <i>Plán na strane 21.</i>
Zariadenie vibruje.	Poškodenie nožov vedie k nerovnováhe kosiaceho systému.	Skontrolujte nože a skrutky a v prípade potreby ich vymeňte. Pozrite si časť <i>Výmena nožov na strane 27.</i>
	Príliš veľa nožov v tej istej polohe vedie k nerovnováhe kosiaceho systému.	Skontrolujte, či je na každej skrutke namontovaný iba jeden nôž.
	Používajú sa rôzne verzie (hrúbky) nožov Husqvarna.	Skontrolujte, či nie sú použité rôzne verzie nožov.
Výrobok je spustený, ale rezný kotúč sa netočí.	Výrobok hľadá nabíjajúcu stanicu.	Žiadne opatrenie. Rezný kotúč sa netočí, keď výrobok hľadá nabíjajúcu stanicu.
Výrobok medzi nabíjaniami kosí v kratších než bežných intervaloch	Tráva alebo iný cudzí predmet blokujú rezný kotúč.	Odpojte a vyčistite rezný kotúč. Pozrite si časť <i>Šasi a rezný kotúč na strane 26.</i>
	Životnosť akumulátora končí.	Vymeňte akumulátor. Pozrite si časť <i>Akumulátor na strane 27.</i>
	Tráva je vysoká a hustá a kosenie vyžaduje viac energie.	Zvýšte výšku kosenia a potom ju postupne znižujte.
Čas kosenia aj nabíjania sú kratšie ako obvyčajne.	Životnosť akumulátora končí.	Vymeňte akumulátor. Pozrite si časť <i>Akumulátor na strane 27.</i>

Príznaky	Príčina	Činnosť
Výrobok je niekoľko hodín zaparkovaný v nabíjacej stanici.	Výrobok je zaparkovaný z dôvodu nastavenia plánu alebo kvôli tomu, že je v aplikácii vybraná možnosť <i>Zaparkuj do ďalšej správy</i> .	Otvorte aplikáciu a upravte nastavenia plánu alebo prejdite na <i>Ovládaci panel</i> a spustíte výrobok.
	Prevádzka výrobku nie je možná, ak je teplota akumulátora príliš vysoká alebo príliš nízka.	Výrobok začne znova fungovať, keď je teplota medzi nastavenými limitmi a nastavením plánu, aby výrobok mohol fungovať. Skontrolujte, či je nabíjacia stanica umiestnená v oblasti chránenej pred slnkom.
Výrobok sa často pohybuje v kruhoch alebo špirálach.	Špirálové kosenie je prirodzenou súčasťou vzoru pohybu výrobku.	Upravte intenzitu špirálového kosenia. Táto funkcia sa dá v prípade potreby deaktivovať. Pozrite si časť <i>Kosenie do špirály na strane 22</i> .
Výrobok sa otáča dokola a niekoľko minút zostáva na malej ploche.	Toto je u výrobku úplne normálne. Výrobok má navigáciu za pomoci GPS, ktorá prispieva k rovnomernému výsledku.	Žiadne opatrenie.
Mobilné zariadenie nie je možné spárovať s výrobkom.	Výrobok je už spárovaný s inou aplikáciou alebo iným mobilným zariadením v blízkosti.	Zatvorte aplikáciu, ktorú nechcete používať, a skúste to znova.
Nerovnomerné výsledky kosenia.	Výrobok pracuje len zopár hodín za deň.	Predĺžte čas kosenia. Pozrite si časť <i>Plán na strane 21</i> . <i>Časovač podľa počasia</i> zaregistruje, že trávnik bol pokosený viac ako v skutočnosti mal byť. Zvýšte úroveň intenzity v položke <i>Časovač podľa počasia</i> . Ak to nepomôže, vypnite <i>časovač podľa počasia</i> .
	Pracovná oblasť je príliš veľká.	Pokúste sa obmedziť pracovnú oblasť alebo predĺžiť čas práce. Pozrite si časť <i>Výpočet nastavenia plánu na strane 21</i> .
	Tupé nože.	Vymeňte všetky nože. Pozrite si časť <i>Výmena nožov na strane 27</i> .
	Dlhá tráva v pomere k nastavenej výške kosenia.	Zvýšte výšku kosenia a potom ju postupne znižujte.
	Nahromadenie trávy pri reznom kotúči alebo okolo hriadeľa motora.	Skontrolujte, či sa rezný kotúč voľne a ľahko otáča. Ak nie, odskrutkujte rezný kotúč a odstráňte trávu a cudzie predmety. Pozrite si časť <i>Šasi a rezný kotúč na strane 26</i> .

7 Preprava, skladovanie a likvidácia

7.1 Preprava

Dodávané lítium-iónové batérie spĺňajú požiadavky právnych predpisov, ktoré sa týkajú nebezpečného tovaru.

- Dodržiavajte všetky príslušné vnútroštátne právne predpisy.
- Dodržiavajte špeciálne požiadavky na balení a štítkoch pri obchodnej preprave. Táto požiadavka platí aj pre tretie strany a prepravcov.

7.2 Skladovanie

- Výrobok úplne nabite. Pozrite si časť *Nabíjanie batérie na strane 25*.
- Pomocou **hlavného vypínača** výrobok odpojte. Pozrite si časť *Vypnutie výrobku na strane 25*.
- Vyčistite výrobok. Pozrite si časť *Čistenie výrobku na strane 26*.
- Výrobok skladujte na suchom mieste, ktoré je chránené pred mrazom.
- Pri skladovaní výrobku sa uistite, že všetky kolesá dosadajú na rovný povrch alebo použite nástenný držiak Husqvarna.
- Ak nabíjaciú stanicu skladujete vnútri, odpojte a odstráňte z nabíjacej stanice zdroj napájania.

Poznámka: Ak chcete nabíjaciú stanicu skladovať vonku, zdroj napájania a konektory neodpájajte.

7.3 Likvidácia

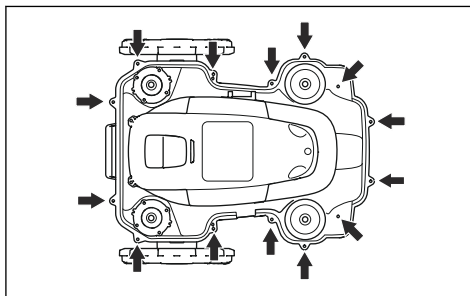
- Dodržiavajte miestne požiadavky v oblasti recyklácie a platné predpisy.
- Informácie o spôsobe odstránenia batérie nájdete v časti *Vybratie batérií na strane 39*.

7.3.1 Vybratie batérií

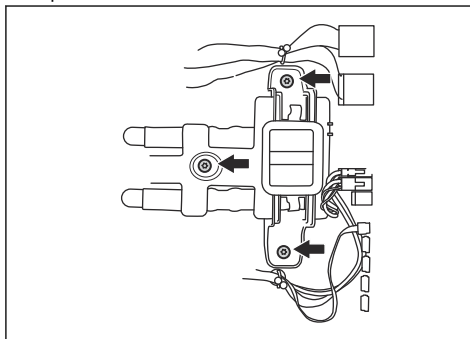


VAROVANIE: Batérie vyberte len pri likvidácii výrobku. Po odstránení záručnej pečate záruka od spoločnosti Husqvarna stratí platnosť.

1. Pomocou **hlavného vypínača** výrobok odpojte. Pozrite si časť *Vypnutie výrobku na strane 25*.
2. Vytiahnite priechodku na nabíjacom kábli v prednej časti výrobku a opatrne odnímte konektor.
3. Naraz zdvihnite kryt a jeden okraj.
4. Odnímte 14 skrutiek pomocou Torx 20.



5. Nadvihnite zadný okraj hornej časti rámu.
6. Odpojte kábel od hlavnej dosky plošných spojov.
7. Odnímte hornú časť od rámu.
8. Odskrutkujte 3 skrutky, ktoré držia batérie, pomocou skrutkovača Torx 20.



9. Odpojte pripojenie batérií od hlavnej dosky plošného spoja.

8 Technické údaje

8.1 Technické údaje

Rozmery	Automower® 550 EPOS
Dĺžka, cm/palce	72/28,3
Šírka, cm/palce	56/22,0
Výška, cm/palce	32/12,6
Hmotnosť, kg/lb	14,4/31,7

Elektrický systém	Automower® 550 EPOS
Akumulátor, lítium-iónový 18 V/5,0 Ah, katalógové číslo	593 11 84-01, 593 11 84-01, 593 11 84-03, 593 11 84-04, 593 11 84-05 (2 kusy) 5,0 Ah/akumulátor
Akumulátor, lítium-iónový 18 V/4,9 Ah, katalógové číslo	593 11 84-02, 593 11 85-02 (2 kusy) 4,9 Ah/akumulátor
Zdroj napájania (28 V DC), V AC	100 – 240
Nízkonapäťový kábel nabíjacej stanice, dĺžka m/stopy	10/33
Priemerná spotreba energie pri maximálnom používaní	23 kWh/mesiac v pracovnej oblasti 5000 m ²
Nabíjací prúd, A DC	7
Typ zdroja napájania pre nabíjaciu stanicu ⁵	FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200JR XX
Priemerná doba kosenia, min	210
Priemerná doba nabíjania, min	60

Káblková anténa nabíjacej stanice	Automower® 550 EPOS
Prevádzkové frekvenčné pásmo, Hz	100 – 80 000
Maximálne magnetické pole, dBuA/m	82
Maximálny rádiový výkon ⁶ , mW pri 60 m	<25 mW pri 60 m

Emisie hluku do okolia sa merajú ako akustický výkon ⁷	Automower® 550 EPOS
Vnímaná hladina zvuku, dB (A)	65
Nameraná hladina hluku akustického výkonu, dB (A)	63
Neistoty merania emisií hluku K _{WA} , dB (A)	3
Hladina hluku akustického tlaku pri uchu používateľa, dB (A) ⁸	55

⁵ XX, YY môžu byť ľubovoľné alfanumerické znaky alebo prázdny znak len na marketingové účely, žiadne technické rozdiely.

⁶ Maximálny aktívny výstupný výkon do antén frekvenčného pásma, v ktorom rádiové zariadenie funguje.

⁷ Určené podľa smernice 2006/42/ES a normy EN 50636-2-107. Okrem vnímanej hladiny zvuku, ktorá je meraná podľa normy ISO 11094:1991.

⁸ Neistoty merania hladiny akustického tlaku K_{pA}, 2 – 4 dB (A).

Kosenie	Automower® 550 EPOS
Kosiaci systém	3 otočné rezné nože
Maximálne otáčky kosiaceho motora, ot./min	2700
Spotreba elektrickej energie počas kosenia, W +/-20 %	35
Výška kosenia, mm/palce	2 – 6/0,8 – 2,4
Šírka kosenia, cm/palce	24/9,4
Najušší možný priechod, m/stopy	2/6,5
Maximálny sklon pracovnej oblasti, %	45
Maximálny uhol virtuálneho ohraničenia, %	15
Pracovná kapacita, m ² /akre +/-20 %	5 000/1,25

IP kód	Automower® 550 EPOS
Robotická kosačka na trávnu	IPX4
Nabíjacia stanica	IPX1
Zdroj napájania nabíjacej stanice	IP44

Podporované frekvenčné pásma	
Frekvenčný rozsah Bluetooth®	2 400,0 – 2 483,5 MHz
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1 800 MHz, PCS 1 900 MHz
Automower® Connect 4G	Pásmo 12 (700 MHz), Pásmo 17 (700 MHz), Pásmo 28 (700 MHz), Pásmo 13 (700 MHz), Pásmo 20 (800 MHz), Pásmo 26 (850 MHz), Pásmo 5 (850 MHz), Pásmo 19 (850 MHz), Pásmo 8 (900 MHz), Pásmo 4 (1 700 MHz), Pásmo 3 (1 800 MHz), Pásmo 2 (1 900 MHz)
SRD868 (Európa)	863 – 870 MHz
SRD915 (Severná Amerika)	902 – 928 MHz
SRD915 (Austrália)	915 – 928 MHz
SRD915 (Nový Zéland)	915 – 928 MHz

Výkonnostná trieda		
Výstupný výkon Bluetooth®	8 dBm	
Automower® Connect 2G	Výkonnostná trieda 4 (GSM/E-GSM)	33 dBm
	Výkonnostná trieda 1 (DCS/PCS)	30 dBm
	Výkonnostná trieda E2 (GSM/E-GSM)	27 dBm
	Výkonnostná trieda E2 (DCS/PCS)	26 dBm
Automower® Connect 4G	Výkonnostná trieda 3	23 dBm
SRD868 (Európa)	13 dBm	
SRD915 (Severná Amerika)	13 dBm	
SRD915 (Austrália)	13 dBm	

Výkonnostná trieda	
SRD915 (Nový Zéland)	13 dBm

Úplná kompatibilita výrobku s ďalšími typmi bezdrôtových systémov, ako sú napríklad diaľkové ovládače, rádiové vysielачky, načúvacie zariadenia, zakopané elektrické oplôtky a podobne, sa nedá zaručiť.

Výrobky sa vyrábajú v Anglicku alebo v Českej republike. Pozrite si informácie na výkonovom štítku. Pozrite si časť *Prehľad výrobku na strane 5*.

8.2 Registrované ochranné známky

Slovné označenie *Bluetooth®* a súvisiace logá sú registrované ochranné známky spoločnosti *Bluetooth SIG, inc.* a každé použitie takýchto značiek spoločnosťou Husqvarna vychádza z licencie.

9 Záruka

9.1 Záručné podmienky

Spoločnosť Husqvarna® poskytuje záruku na funkčnosť tohto výrobku na obdobie dva roky (od dátumu kúpy).

Záruka sa vzťahuje na vážne chyby týkajúce sa materiálov alebo výrobných chýb. V rámci záručnej lehoty výrobok vymeníme alebo ho bezplatne opravíme, ak sú splnené tieto podmienky:

- Výrobok a nabíjacia stanica sa môžu používať len v súlade s pokynmi uvedenými v tomto návode na obsluhu. Táto záruka výrobcu nemá nijaký vplyv na nároky voči predajcovi/dodávateľovi.
- Koncoví používatelia alebo neoprávnené tretie strany sa nesmú pokúšať opravovať tento výrobok.

Príklady chýb, na ktoré sa nevzťahuje záruka:

- Poškodenie spôsobené prienikom vody v dôsledku používania vysokotlakového čističa alebo ponorením výrobku do vody, napríklad keď sa počas prudkého dažďa vytvoria vodné kaluže.
- Poškodenie spôsobené bleskom.
- Poškodenie spôsobené nesprávnym uskladnením alebo nesprávnou manipuláciou s akumulátorom.
- Poškodenie spôsobené používaním inej ako originálnej batérie Husqvarna.
- Poškodenie spôsobené používaním iných ako originálnych náhradných dielov a príslušenstva značky Husqvarna, ako sú napríklad nože a inštalačný materiál.
- Poškodenie spôsobené nepovolenou výmenou alebo zasahovaním do produktu, prípadne jeho napájania.

Nože a kolesá sa považujú za spotrebný tovar a nevzťahuje sa na ne záruka.

Ak dôjde k poruche výrobku Husqvarna, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti Husqvarna, ktorý vám poskytne ďalšie informácie. Pri kontaktovaní zákazníckeho servisu spoločnosti Husqvarna, pripravte si doklad o zaplatení a výrobné číslo výrobku.

10 Vyhlásenie o zhode EÚ

My, spoločnosť Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna,
SWEDEN, Tel. +46 36 146500 s plnou zodpovednosťou
vyhlasujeme, že výrobok:

Popis	Robotická kosačka na trávnu
Značka	Husqvarna
Typ/model	HUSQVARNA AUTOMOWER® 550 EPOS
Identifikácia	Výrobné čísla datované od 2021, týždeň 40

plne spĺňa nasledujúce smernice a nariadenia EÚ:

Nariadenie	Popis
2006/42/EC	O strojových zariadeniach
2014/53/EU	O rádiových zariadeniach
2011/65/EU	O obmedzení používania určitých nebezpečných látok

a že sa pri ňom uplatňujú nasledujúce harmonizované
normy a/alebo technické špecifikácie:

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





AUTOMOWER® je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Husqvarna AB.
Copyright© 2021 HUSQVARNA. Všetky práva vyhradené.

www.husqvarna.com

Pôvodné pokyny

1142739-68



2021-12-03