



Návod na obsluhu HUSQVARNA AUTOMOWER® 310/315/315X



SK, Slovenčina

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

Obsah

1 Úvod	5.5 Zimný servis 37
1.1 Úvod..... 3	6 Riešenie problémov
1.2 Prehľad výrobku Automower® 310/315/315X..... 4	6.1 Úvod – riešenie problémov..... 39
1.3 Symboly na výrobku..... 5	6.2 Chybové hlásenia..... 39
1.4 Symboly na displeji..... 5	6.3 Informačné hlásenia..... 44
1.5 Symboly na batérii..... 6	6.4 LED indikátor stavu na nabíjacej stanici..... 45
1.6 Všeobecné pokyny..... 6	6.5 Príznaky..... 46
1.7 Prehľad štruktúry ponuky – 1..... 7	6.6 Hľadanie prerušení v ohraničujúcom kábli..... 47
1.8 Prehľad štruktúry ponuky – 2..... 8	7 Preprava, skladovanie a likvidácia
1.9 Displej..... 9	7.1 Preprava..... 50
1.10 Klávesnica..... 9	7.2 Skladovanie..... 50
2 Bezpečnosť	7.3 Likvidácia..... 50
2.1 Informácie o bezpečnosti výrobku..... 10	8 Technické údaje
2.2 Bezpečnostné definície..... 11	8.1 Technické údaje..... 51
2.3 Bezpečnostné pokyny pre prevádzku..... 11	8.2 Registrované ochranné známky..... 53
3 Inštalácia	9 Záruka
3.1 Úvod – montáž..... 14	9.1 Záručné podmienky..... 54
3.2 Hlavné komponenty na inštaláciu..... 14	
3.3 Všeobecná príprava..... 14	
3.4 Pred montážou káblov..... 14	
3.5 Montáž zariadenia..... 19	
3.6 Uchytenie kábla na mieste pomocou kolíkov..... 21	
3.7 Zakopanie ohraničovacieho kábla alebo navádzacieho kábla..... 21	
3.8 Predĺženie ohraničovacieho kábla alebo navádzacieho kábla..... 21	
3.9 Po montáži zariadenia..... 22	
3.10 Nastavenia zariadenia..... 22	
3.11 Aplikácia Automower® Connect..... 22	
3.12 Nastavenie zariadenia pomocou klávesnice a displeja..... 23	
4 Prevádzka	
4.1 Hlavný vypínač..... 33	
4.2 Zapnutie výrobku..... 33	
4.3 Zaparkovanie výrobku..... 34	
4.4 Zastavenie výrobku..... 34	
4.5 Vypnutie výrobku..... 34	
4.6 Nabíjanie batérie..... 34	
4.7 Nastavenie výšky rezu..... 34	
5 Údržba	
5.1 Úvod – údržba..... 36	
5.2 Vychystite výrobok..... 36	
5.3 Výmena nožov..... 37	
5.4 Batéria..... 37	

1 Úvod

1.1 Úvod

Výrobné číslo:

PIN kód:

Výrobné číslo je uvedené na výkonovom štítku a na škatuli výrobku.

- Výrobné číslo použite na registráciu výrobku na webovej stránke spoločnosti www.husqvarna.com.

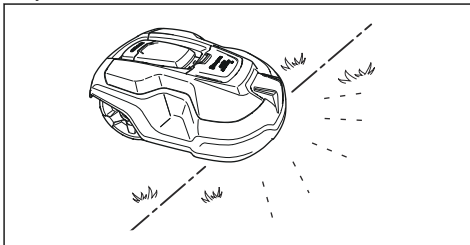
1.1.1 Technická podpora

Technickú podporu pre výrobok vám poskytne váš servisný predajca Husqvarna.

1.1.2 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. Ohraničovací kábel a navádzací kábel riadia pohyb výrobku v rámci pracovnej oblasti. Snímače vo výrobku snímajú, keď sa výrobok približuje k ohraničovaciemu káblu. Skôr než sa výrobok obráti, jeho predná časť vždy prejde cez ohraničovací kábel o určitú vzdialenosť. Keď výrobok narazí na prekážku alebo sa priblíži k ohraničovaciemu káblu, výrobok zvolí nový smer.



Obsluha vykonáva výber nastavení prevádzky pomocou tlačidiel na klávesnici. Displej zobrazuje zvolené a dostupné nastavenia prevádzky a prevádzkový režim výrobku.

1.1.2.1 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.

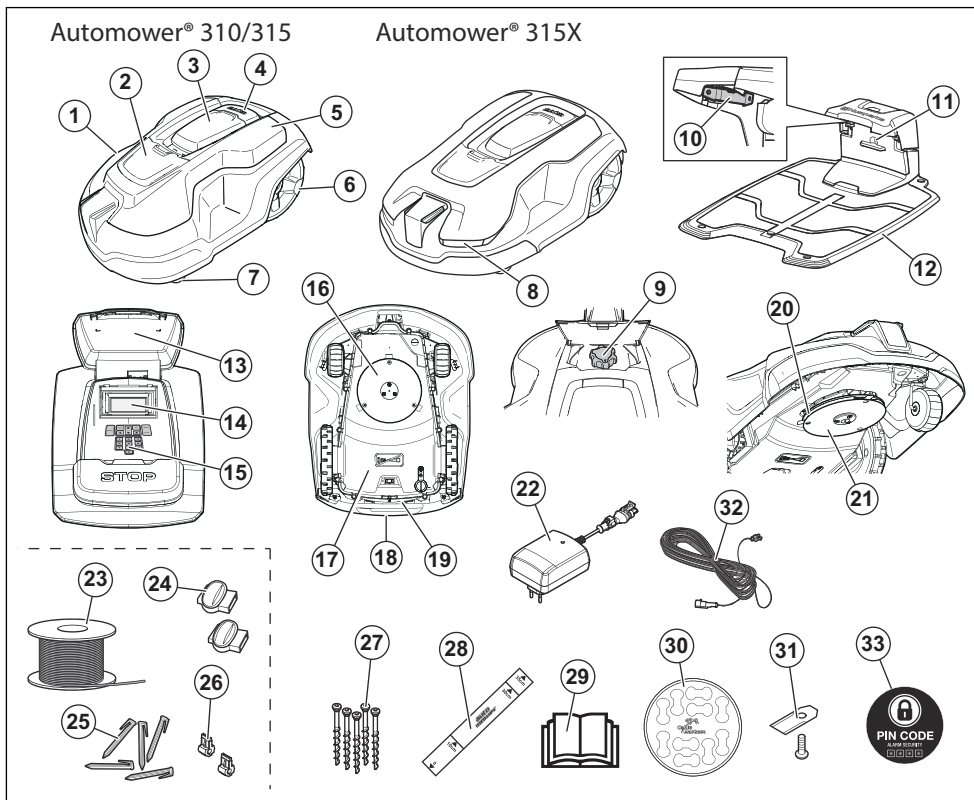
1.1.2.2 Hľadanie nabíjacej stanice

Výrobok je v prevádzke, kým nie je stav nabitia batérie nízky. Potom nasleduje navádzací kábel až k nabíjacej stanici. Navádzací kábel vedie od nabíjacej stanice napríklad k najvzdialenejšiemu koncu pracovnej oblasti alebo cez úzky priechod. Navádzací kábel je pripojený k ohraničovaciemu káblu a vďaka nemu dokáže výrobok oveľa ľahšie a rýchlejšie nájsť nabíjaciu stanicu.

1.1.2.3 Automower® Connect

Automower® Connect je mobilná aplikácia, ktorá umožňuje výber nastavení prevádzky na diaľku. Pozrite si časť *Aplikácia Automower® Connect na strane 22*.

1.2 Prehľad výrobku Automower® 310/315/315X



Čísla na obrázkoch označujú:

1. Hlavná konštrukcia
2. Dvierka k nastaveniu výšky kosenia
3. Dvierka k displeju a klávesnici
4. Tlačidlo Stop
5. Vymeniteľný kryt
6. Zadné kolesá
7. Predné kolesá
8. Svetlá
9. Nastavenie výšky kosenia
10. Kontaktné platničky
11. LED indikátor stavu nabíjacej stanice a ohraničovacieho kábla
12. Nabíjacia stanica

13. Výkonový štítok (vrát. identifikačného kódu produktu)
14. Displej
15. Klávesnica
16. Kosiaci systém
17. Skelet s elektronikou, batériou a motormi
18. Rukoväť
19. Hlavný vypínač
20. Kosiaci kotúč
21. Ochranný krycí kotúč
22. Zdroj napájania (vzhľad sa môže v závislosti od jednotlivých trhov líšiť)
23. Kábel pre zadefinovanie ohraničenia a navádzania¹
24. Káblové spojky²

¹ Je súčasťou inštalačnej sady.

² Pozrite si poznámku č. 1

25. Kolíky³
26. Spojka pre prepojenie káblov⁴
27. Skrutky na upevnenie nabíjacej stanice
28. Meradlo na pomoc pri inštalácii ohraničujúceho kábla (meradlo sa uvoľní odlomením z obalu)
29. Návod na obsluhu a stručná príručka
30. Označenia káblov
31. Náhradné nože
32. Nízkonapäťový kábel
33. Výstražný štítok

1.3 Symboly na výrobku

Na výrobku nájdete tieto symboly. Dôkladne si ich preštudujte.



UPOZORNENIE: Pred použitím výrobku si prečítajte návod na obsluhu.



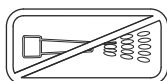
UPOZORNENIE: Pred prácou na výrobku alebo pred jeho zdvíhaním výrobok vypnite.



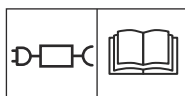
UPOZORNENIE: Pri práci udržiajte bezpečný odstup od výrobku. Udržiavajte ruky a chodidlá mimo dosahu rotujúcich nožov.



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 výkonnom štítku vedľa symbolu.



Tento výrobok je v súlade s príslušnými smernicami ES.



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 vyžinač. Pri vyžínaní okrajov dávajte pozor na miesta, kde sú umiestnené káble.

1.4 Symboly na displeji



V ponuke rozpisu môžete nastaviť, kedy bude zariadenie kosiť trávnik.



V ponuke zabezpečenia môžete vybrať z 3 úrovní zabezpečenia zariadenia.



V ponuke správ nájdete *chybové hlásenia* a *informačné správy* zariadenia.



Funkcia timeru počasia automaticky prispôsobí intervaly kosenia rastu trávy.



V ponuke inštalácie môžete vybrať manuálne nastavenia pre inštaláciu zariadenia.



V ponuke nastavení môžete meniť všeobecné nastavenia zariadenia.

³ Pozrite si poznámku č. 1

⁴ Pozrite si poznámku č. 1



V ponuke príslušenstva môžete vybrať nastavenia pre príslušenstvo zariadenia.



Rozpis je nastavený tak, aby zariadenie nekosilo trávnik.



Zariadenie prepíše rozpis.



Indikátor batérie zobrazuje úroveň nabitia batérie. Počas nabíjania zariadenia symbol bliká.



Zariadenie je v nabíjacej stanici, ale batéria sa nenabíja.



Výrobok je nastavený v režime ECO.



Bezdrôtová komunikácia Bluetooth® s vaším mobilným zariadením.



Navigácia s podporou GPS je aktívna. Bliká počas získavania informácií systémom GPS. Automower® 315X



Navigácia s podporou GPS nie je aktívna. Automower® 315X

1.5 Symboly na batérii



Prečítajte si návod na obsluhu.



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



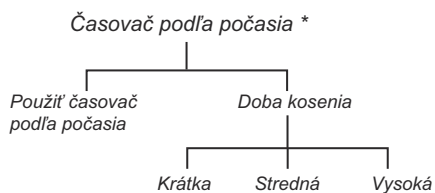
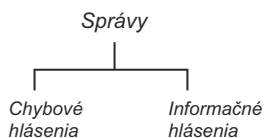
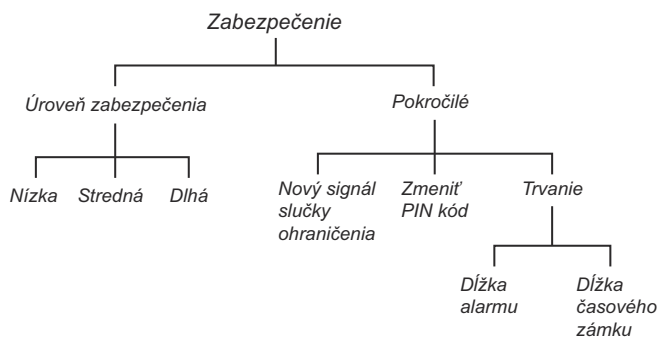
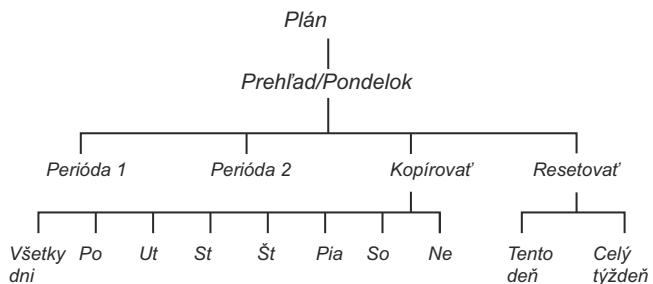
Batériu neponárajte do vody.

1.6 Všeobecné pokyny

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

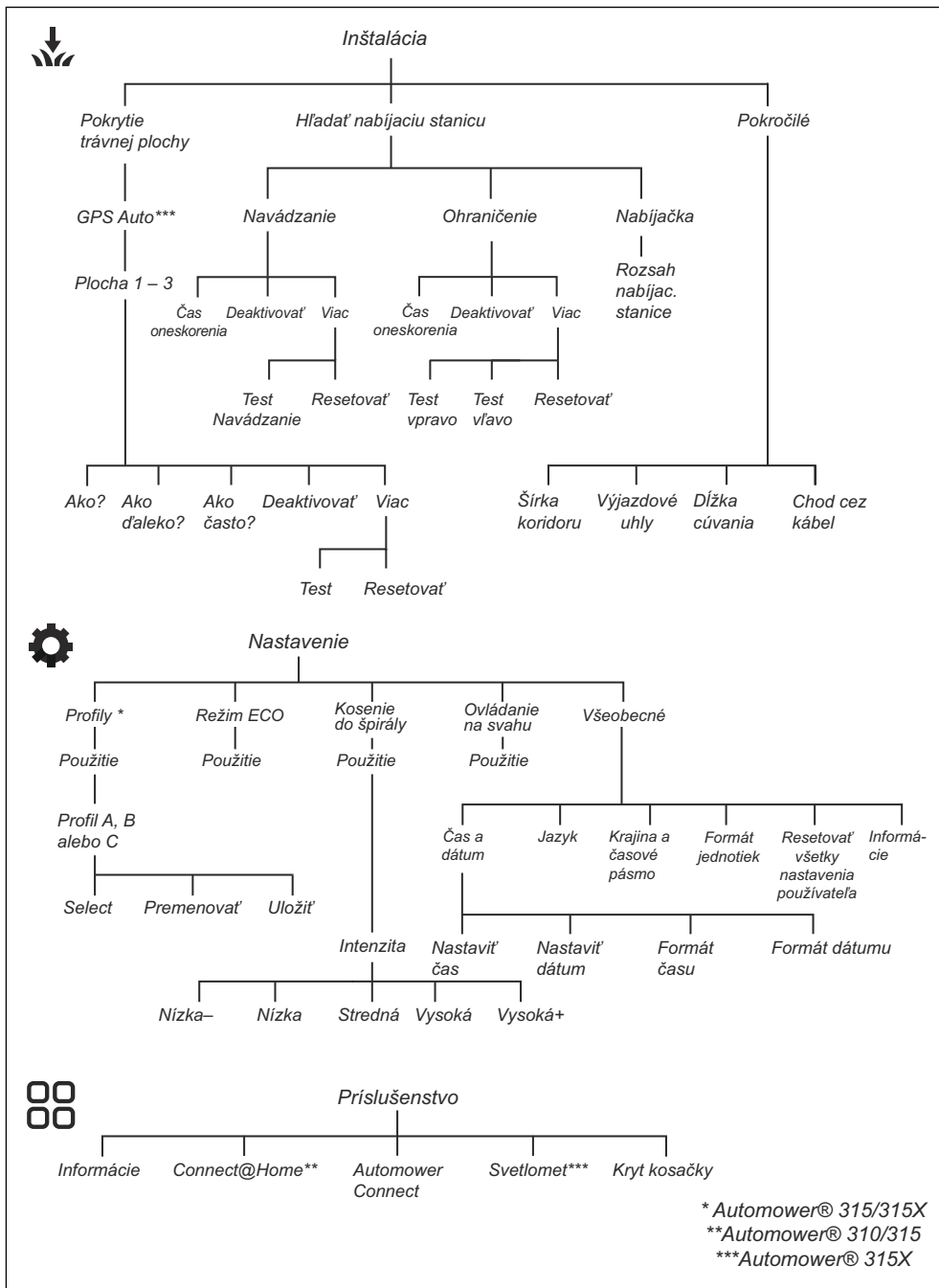
- Text písaný *kurzívou* je text, ktorý sa zobrazuje na displeji alebo je odkazom na inú časť návodu na obsluhu.
- Text tlačенý **tučným písmom** označuje tlačidlá na výrobku.

1.7 Prehľad štruktúry ponuky – 1



* Automower® 315/315X

1.8 Prehľad štruktúry ponuky – 2



1.9 Displej

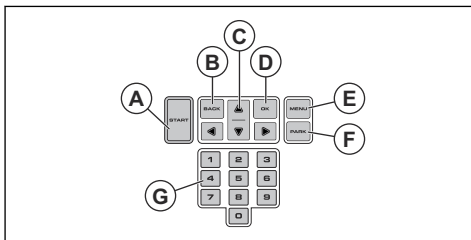
Na displeji zariadenia sa zobrazujú informácie a nastavenia zariadenia.

Prístup k displeju získate stlačením tlačidla **STOP**.

1.10 Klávesnica

Klávesnica na výrobku sa používa na navigáciu v rámci ponuky. Prístup ku klávesnici získate stlačením tlačidla **STOP**.

- Tlačidlo **START** (A) sa používa na spustenie prevádzky výrobku.
- Tlačidlo **BACK** (Spät) (B) sa používa na presúvanie nahor v zoznamoch ponuky.
- Tlačidlá so **šípkami** (C) sa používajú na navigáciu v rámci ponuky.
- Tlačidlo **OK** (D) sa používa na potvrdenie nastavení, ktoré vyberiete v rámci ponúk.
- Tlačidlo **MENU** (E) sa používa na prechod do hlavnej ponuky.
- Tlačidlo **PARK** (F) sa používa na poslanie výrobku do nabíjacej stanice.
- Tlačidlá s **číslicami** (G) sa používajú na zadanie PIN kódu, času a dátumu.



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.

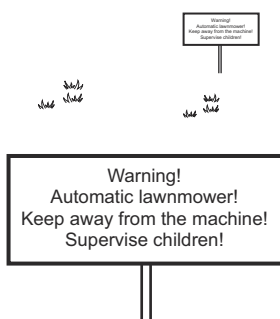


VÝSTRAHA: Udržiavajte ruky a chodidlá mimo dosahu rotujúcich nožov. Nikdy nedávajte ruky ani nohy do blízkosti ani pod výrobok, keď je zapnutý.

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. Je nutné prísne dodržiavať pokyny výrobcu týkajúce sa prevádzky/údržby.
- V prípade používania zariadenia na verejných priestranstvách je potrebné v okolí pracovnej oblasti rozmiesť 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.

- Ak sa v pracovnej oblasti nachádzajú osoby, najmä deti alebo domáce zvieratá, použite režim parkovania, pozrite si časť *Zaparkovanie výrobku na strane 34*, alebo výrobok vypnite. Pozrite si časť *Vypnutie výrobku na strane 34*. Zariadenie sa odporúča naprogramovať, aby pracovalo v čase, keď v oblasti neprebiehajú žiadne aktivity. Pozrite si časť *Plán na strane 23*. Zvážte fakt, že niektoré živočíchy, napríklad ježkovia, sú aktívne v noci. Môže sa stať, že im výrobok ublíži.

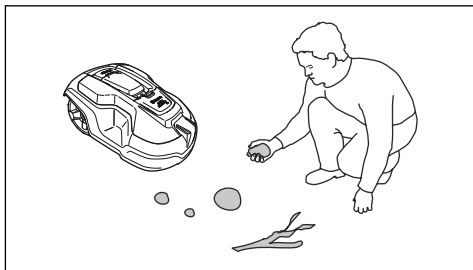
2.2 Bezpečnostné definície

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



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

- 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 zdroja napájania, čo môže predstavovať potenciálne riziko požiaru.
- 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.
- 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 prekážky výrobok vždy vypnite pomocou hlavného vypínača. Pred opätovným spustením výrobku ho skontrolujte, či nie je poškodený.



- Ak výrobok začne nadmerne vibrovať, vypnite ho hlavným vypínačom. Pred opätovným spustením výrobku skontrolujte, či nie je poškodený.
- Podľa pokynov spustíte výrobok. Keď je výrobok zapnutý, dbajte na to, aby ste mali ruky a nohy 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.
- Nedovoľte, aby vaše zariadenie používali osoby, ktoré nevedia, ako funguje a ako sa správa.
- Nedovoľte, aby došlo k zrážke výrobku 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 34*.
- Na výrobok alebo nabíjaciu 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 **hlavný vypínač** nefunguje, výrobok nepoužívajte.
- Keď sa výrobok nepoužíva, vždy ho vypnite pomocou **hlavného vypínača**. Výrobok možno spustiť len vtedy, keď zapnete **hlavný vypínač** a zadáte správny PIN kód.
- Spoločnosť Husqvarna® nezaručuje úplnú kompatibilitu výrobku s ďalšími typmi bezdrôtových systémov, ako sú napríklad diaľkové ovládače, rádiové vysielaky, načúvacie zariadenia, zakopané elektrické optčky a podobne.
- Kovové predmety v zemi (napríklad vystužený betón alebo siete proti krtkom) môžu spôsobiť zastavenie kosačky. Kovové predmety môžu spôsobiť rušenie signálu z ohraničenia, čo následne môže viesť k zastaveniu kosačky.
- 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 zariadenie poškodiť.

2.3.2 Bezpečnosť akumulátorov



VÝSTRAHA: 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.

Bližšie informácie o batérii nájdete v kapitole *Batéria na strane 37*

2.3.3 Postup zdvíhania a presúvania výrobku



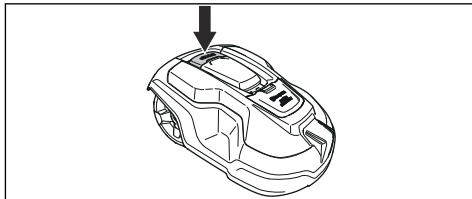
VÝSTRAHA: Pred nadvihnutím musíte výrobok vypnúť. Výrobok je vypnutý, keď je **Hlavný vypínač** v polohe *0*.



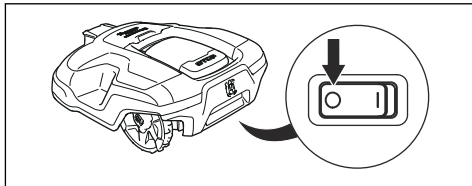
VAROVANIE: Výrobok nedvíhajte, ak je pripojený k nabíjacej stanici. Môže dôjsť k poškodeniu nabíjacej stanice alebo zariadenia. Stlačte tlačidlo **STOP** a pred nadvihnutím výrobok vytiahnite z nabíjacej stanice.

Bezpečné presunutie z pracovnej oblasti alebo v rámci nej:

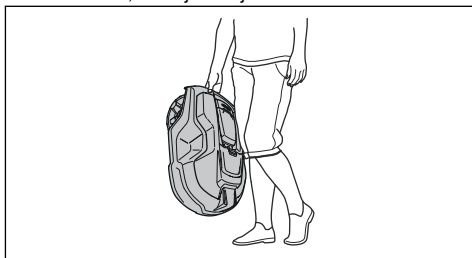
1. Stlačením tlačidla **STOP** zastavte výrobok.



2. Prepnete hlavný vypínač do polohy *0*.



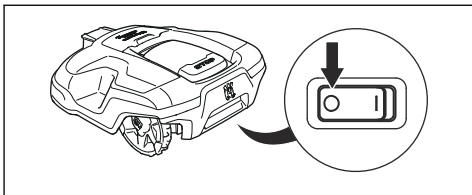
3. Zariadenie držte za rukoväť, aby rezný kotúč bol na strane, ktorá je ďalej od tela.



2.3.4 Údržba



VÝSTRAHA: Pred vykonávaním akejkoľvek údržby sa zariadenie musí vypnúť. Pred čistením alebo údržbou nabíjacej stanice alebo obvodového kábla nabíjajúcu stanicu odpojte pomocou zástrčky.



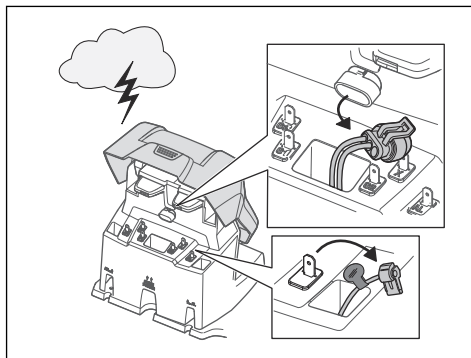
VÝSTRAHA: Pred čistením alebo údržbou nabíjacej stanice alebo obvodového kábla nabíjajúcu stanicu odpojte pomocou zástrčky.



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

Výrobok týždenne kontrolujte a vymeňte všetky poškodené alebo opotrebované diely. Pozrite si časť *Údržba na strane 36*.

2.3.5 V prípade búrky



Ak hrozí búrka, na zníženie rizika poškodenia elektrických komponentov výrobku a nabíjacej stanice odporúčame odpojiť všetky pripojenia k nabíjacej stanici (zdroj napájania, ohraničovací kábel a navádzací kábel).

1. Káble si označte na jednoduché opätovné pripojenie. Pripojenia nabíjacej stanice majú označenia AR, AL a GUIDE.
2. Odpojte všetky pripojené káble a napájanie.
3. Ak už viac nehrozí nebezpečenstvo búrky, pripojte všetky káble a napájanie. Je dôležité, aby bol každý kábel pripojený na správnom mieste.

3 Inštalácia

3.1 Úvod – montáž



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



VAROVANIE: Používajte originálne náhradné diely a inštalačný materiál.

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

3.2 Hlavné komponenty na inštaláciu

Inštalácia zahŕňa nasledujúce komponenty:

- Robotická kosačka na trávnu, ktorá kosí trávnik automaticky.
- Nabíjacia stanica, ktorá má 3 funkcie:
 - Odosielanie riadiacich signálov do obvodového kábla.
 - Vysielanie riadiacich signálov pozdĺž navádzacieho kábla tak, aby mohlo zariadenie sledovať navádzací kábel do konkrétnych odľahlých oblastí v záhrade a aby si našiel cestu späť do nabíjacej stanice.
 - Nabíjanie výrobku.
- Zdroj napájania, ktorý sa pripája k nabíjacej stanici a elektrickej zásuvke s napätím 100 – 240 V.
- Kábel sa ukladá po obvode pracovnej oblasti a okolo predmetov a rastlín, ktorým sa výrobok musí vyhnúť. Kábel slúži ako ohraničovací a zároveň navádzací kábel.

3.3 Všeobecná príprava



VAROVANIE: Jama v trávniku plná vody môže zariadenie poškodiť.

Poznámka: Pred začatím inštalácie si prečítajte túto kapitolu. Spôsob inštalácie bude mať vplyv na to, ako dobre bude výrobok fungovať. Preto je dôležité inštaláciu dôkladne naplánovať.

- Vytvorte si plán pracovnej oblasti a zaznačte si všetky prekážky. Uľahčí vám to výber ideálnej polohy pre nabíjajúcu stanicu, ohraničovací kábel a navádzací kábel.

- Na pláne vyznačte, kam chcete umiestniť nabíjajúcu stanicu, ohraničovací kábel a navádzací kábel.
- Na pláne vyznačte, kde sa navádzací kábel pripája k ohraničovaciemu káblu. Pozrite si časť *Montáž navádzacieho kábla na strane 20*.
- Vyplňte jamy v trávniku.
- Pred montážou zariadenia pokoste trávnu. Uistite sa, že tráva má maximálne 10 cm/3.9 palcov.

Poznámka: Prvé týždne po montáži sa vám môže zdať hladina hluku pri kosení trávy vyššia, ako ste očakávali. Po určitom čase bude vnímaná hladina hluku omnoho nižšia.

3.4 Pred montážou káblov

Káble môžete uchytiť pomocou kolíkov alebo ich môžete zakopať. Pre rovnakú pracovnú oblasť môžete použiť 2 postupy.



VAROVANIE: Ak na pracovnej ploche používate odmachovač, zakopte ohraničovací kábel a navádzací kábel, aby sa predišlo ich poškodeniu.

3.4.1 Určenie umiestnenia pre nabíjajúcu stanicu

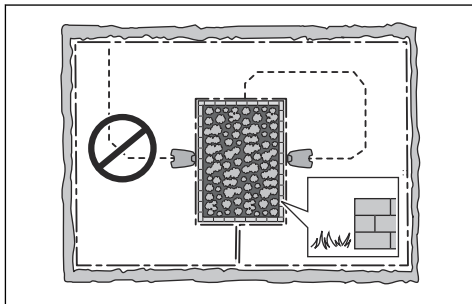
- Pred nabíjajúcou stanicou nechajte voľný priestor minimálne 3 m/10 stopy. Pozrite si časť *Určenie umiestnenia pre navádzací kábel na strane 18*.
- Napravo a naľavo od stredu nabíjacej stanice nechajte voľný priestor minimálne 150 cm/60 palcov.
- Nabíjajúcu stanicu umiestnite do blízkosti napájacej zásuvky.
- Nabíjajúcu stanicu umiestnite na vodorovný povrch.
- Základná doska nabíjacej stanice sa nesmie ohýbať.

max. 5 cm / 2"

max. 5 cm / 2"



- Ak má pracovná plocha dve časti oddelené strmým svahom, odporúčame umiestniť nabíjaciu stanicu do spodnej plochy.
- Nabíjaciu stanicu umiestnite do oblasti chránenej pred slnkom.
- V prípade inštalácie nabíjacej stanice na ostrovček nezabudnite k ostrovčeku pripojiť navádzací kábel. Pozrite si časť *Vytvorenie ostrovčeka na strane 17*.



3.4.2 Určenie umiestnenia pre napájací zdroj



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



VAROVANIE: Zabezpečte, aby čepele zariadenia nepresekli nízkonapäťový kábel.



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



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.

3.4.3 Určenie umiestnenia pre ohraničovací kábel



VAROVANIE: Medzi ohraničovacím káblom a vodnými plochami, svahmi, strminami a verejnými cestami musí byť pevná ohrada s výškou najmenej 15 cm/6 palcov. Takto sa zabráni poškodeniu výrobku.



VAROVANIE: Zabráňte pohybu zariadenia po štrkovom podklade.



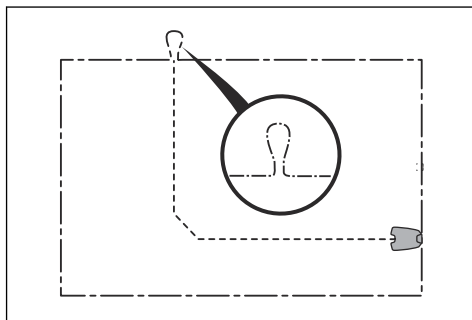
VAROVANIE: Pri montáži ohraničovacieho kábla nevytvárajte ostré ohyby.



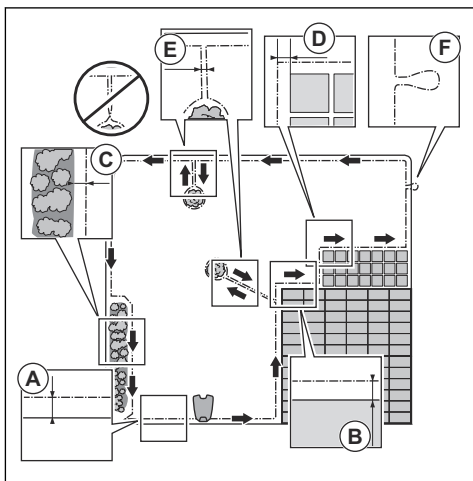
VAROVANIE: Ak chcete dosiahnuť vynikajúce fungovanie bez hluku, izolujte všetky prekážky, ako sú stromy, korene a kamene.

Ohraničovací kábel sa umiestňuje ako slučka okolo pracovnej oblasti. Snímače vo výrobku snímajú, keď sa výrobok približuje k ohraničovaciemu káblu, a ten zvolí iný smer. Všetky časti pracovnej plochy musia byť vo vzdialenosti maximálne 35 m/115 stôp od ohraničovacieho kábla.

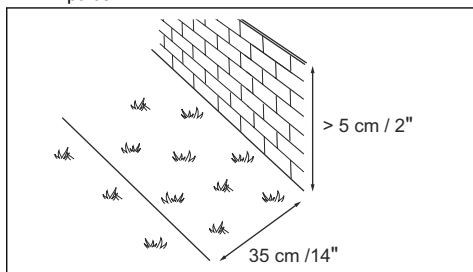
Na uľahčenie spojenia medzi navádzacím káblom a ohraničovacím káblom sa odporúča vytvoriť očko, do ktorého bude pripojený navádzací kábel. Z ohraničovacieho kábla vytvorte oko približne 20 cm/8 palcov.



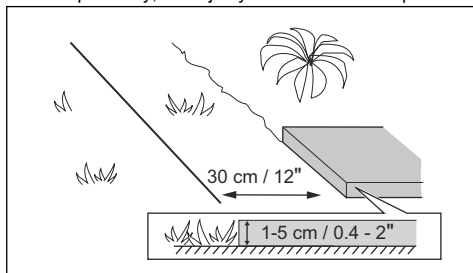
Poznámka: Pred inštaláciou ohraničovacieho kábla a navádzacieho kábla vytvorte plán pracovnej plochy.



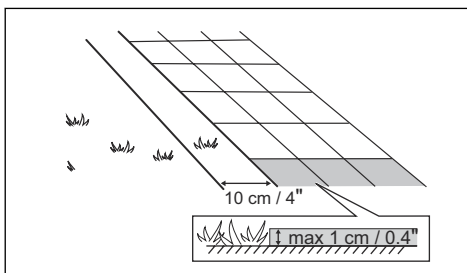
- Ohraničovací kábel umiestnite okolo celej pracovnej plochy (A). Upravte vzdialenosť medzi ohraničovacím káblom a prekážkami.
- Ohraničovací kábel umiestnite 35 cm/14palcov (B) od prekážky, ktorá je vysoká viac než 5 cm/ 2 palce.



- Ohraničovací kábel umiestnite 30 cm/12palcov (C) od prekážky, ktorá je vysoká 1-5 cm/0.4-2 palce.



- Ohraničovací kábel umiestnite 10 cm/4palce (D) od prekážky, ktorá je nižšia než 1 cm/0.4 palca.



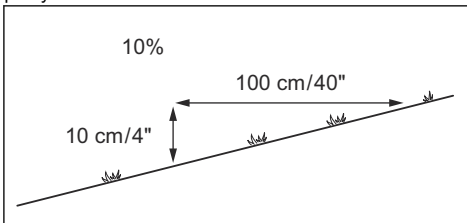
- Ak máte chodníček z dlažbočných kameňov, ktorý je na úrovni trávnik, ohraničovací kábel umiestnite pod dlažbobný kameň.

Poznámka: Ak má dlažbobný kameň šírku minimálne 30 cm/12 palcov, pre funkciu *Prejsť cez kábel* použite výrobné nastavenie, aby sa pokosila všetka tráva v blízkosti dlažbobného kameňa. Pozrite si časť *Nastavenie funkcie Prejsť cez kábel* na strane 29.

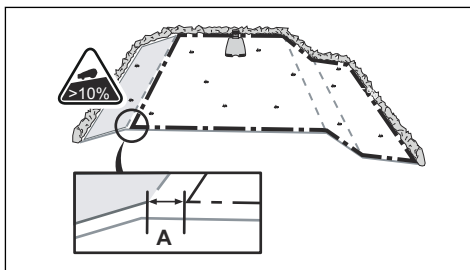
- Ak vytvoríte ostrovček, umiestnite ohraničovací kábel, ktorý smeruje k ostrovčeku a od neho, vo vzájomnej blízkosti (E). Umiestnite káble do rovnakého kolíka. Pozrite si časť *Vytvorenie ostrovčeka* na strane 17.
- V mieste pripojenia vodiaceho kábla k ohraničovaciemu káblu vytvorte očko (F).

3.4.3.1 Položenie ohraničovacieho kábla na svahu

Výrobok je možné používať na svahoch so sklonom 40%. Svahy, ktoré sú príliš prudké, sa musia oddeliť ohraničovacím káblom. Sklon (%) sa počíta ako prevýšenie na 1 m. Príklad: 10 cm/100 cm = 10%.



- Ak je svah vo vnútri pracovnej oblasti strmší ako 40%, izolujte ho pomocou ohraničovacieho kábla.
- Ak je popri vonkajšej stene trávnik svah strmší ako 15%, ohraničovací kábel umiestnite 20 cm/ 8 palcov (A) od okraja.



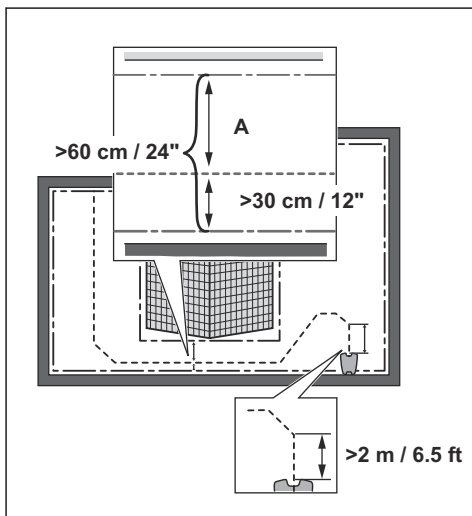
- Pre svahy popri verejnej ceste umiestnite okolo vonkajšieho okraja svahu bariéru výšky najmenej 15 cm/6 palcov. Ako bariéru môžete použiť stenu alebo plot.

3.4.3.2 Priechody

Priechod je časť s ohraničovacím káblom na každej strane, ktorá spája 2 časti pracovnej plochy. Vzdialenosť medzi ohraničovacím káblom na každej strane priechodu musí byť minimálne 60 cm/24 palcov.

Poznámka: Ak má priechod šírku menej ako 2m/ 6.5ft, navádzací kábel namontujte cez priechod.

Minimálna odporúčaná vzdialenosť medzi navádzacím káblom a ohraničovacím káblom je 30 cm/12 palcov. Výrobok vždy chodí vľavo od navádzacieho kábla pri pohľade na nabíjajúcu stanicu. Odporúča sa zabezpečiť čo najviac voľného miesta po ľavej strane navádzacieho kábla (A).



3.4.3.3 Vytvorenie ostrovčeka



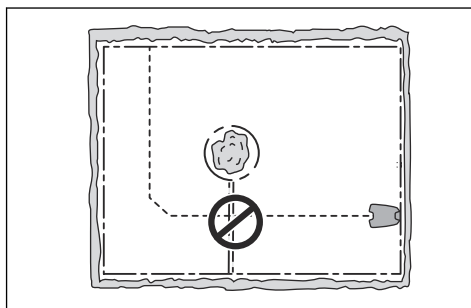
VAROVANIE: Neumiestňujte jednotlivé časti ohraničovacieho kábla krížom cez seba. Jednotlivé časti ohraničovacieho kábla musia byť umiestnené súbežne.



VAROVANIE: Neukladajte navádzací kábel cez ohraničovací kábel.



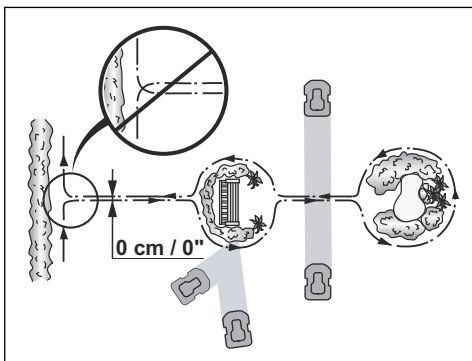
VAROVANIE: Izolujte alebo odstráňte prekážky s výškou menej 15 cm/6 palca. Izolujte alebo odstráňte prekážky, ktoré sú mierne sklonené, ako sú napríklad kamene, stromy alebo korene. Takto sa zabráni poškodeniu nožov výrobku.



Ak chcete vytvoriť ostrov, izolujte oblasti na pracovnej ploche ohraničovacím káblom. Odporúčame izolovať všetky stály objekty na pracovnej ploche.

Niektoré prekážky sú odolné voči nárazu, napríklad stromy alebo kríky, ktoré sú vyššie ako 15 cm/6 palca. Výrobok narazí na prekážku a potom vyberie nový smer.

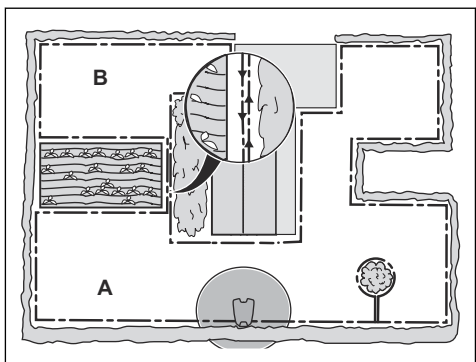
- Ohraničovací kábel umiestnite smerom k prekážke a okolo nej a vytvorte tak ostrovček.
- Umiestnite obidve časti ohraničovacieho kábla smerujúce k a od prekážky blízko k sebe. Výrobok potom prejde cez kábel.
- Umiestnite 2 časti ohraničovacieho kábla do rovnakého kolíka.



3.4.3.4 Vytvorenie vedľajšej plochy

Vedľajšia plocha (B) sa vytvára, ak pracovná oblasť pozostáva z 2 oblastí, ktoré nie sú spojené priechodom. Pracovná oblasť s nabíjacou stanicou predstavuje hlavnú plochu (A).

Poznámka: Výrobok sa musí manuálne premiestňovať medzi hlavnou oblasťou a vedľajšou plochou.



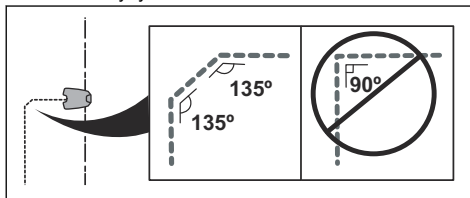
- Umiestnením ohraničovacieho kábla okolo vedľajšej plochy (B) vytvorte ostrovček. Pozrite si časť *Vytvorenie ostrovčeka na strane 17*.

Poznámka: Ohraničovací kábel sa musí umiestniť ako 1 slučka okolo pracovnej oblasti (A + B).

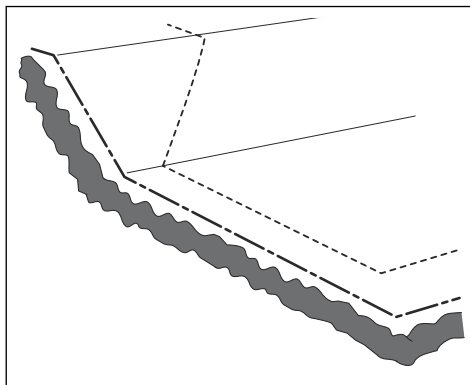
Poznámka: Počas kosenia trávy na vedľajšej ploche musí byť zvolený režim *Vedľajšia plocha*. Pozrite si časť *Vedľajšia plocha na strane 33*.

3.4.4 Určenie umiestnenia pre navádzací kábel

- Navádzací kábel umiestnite rovno v minimálnej vzdialenosti 2 m/6.5 stopy pred nabíjacou stanicou.
- Zabezpečte čo najviac voľného priestoru po ľavej strane navádzacieho kábla pri pohľade smerom na nabíjaciu stanicu. Pozrite si časť *Šírka koridoru na strane 28*.
- Umiestnite navádzací kábel minimálne 30 cm/ 12 palcov od ohraničovacieho kábla.
- Pri inštalácii navádzacieho kábla nevytvárajte ostré ohyby.



- Ak sa v pracovnej oblasti nachádza svah, navádzací kábel umiestnite uhlopriečne krížom cez svah.

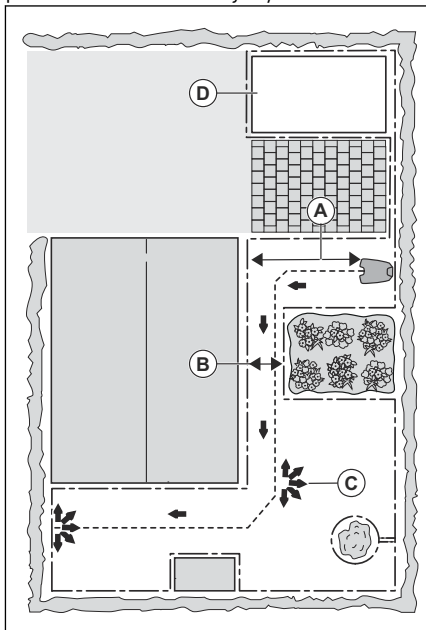


3.4.5 Príklady pracovnej oblasti

- Ak je nabíjacia stanica umiestnená v malej oblasti (A), zabezpečte, aby bola vzdialenosť od ohraničovacieho kábla minimálne 3 m/10 stopy pred nabíjacou stanicou.
- Ak je na pracovnej ploche priechod (B), odporúčaná minimálna vzdialenosť medzi ohraničovacími káblami je 2 m/6.5 stopy. Ak je cez priechod inštalovaný navádzací kábel, odporúčaná minimálna vzdialenosť medzi ohraničovacími káblami je 60 cm/24 palcov.
- Ak sa v pracovnej oblasti nachádzajú plochy spojené úzkym priechodom (B), môžete výrobok nastaviť tak, aby najprv sledoval a potom po určitej vzdialenosti (C) opustil navádzací kábel. Toto

nastavenie sa môže zmeniť v *Pokrytie trávniku na strane 26*.

- Použite navigáciu za pomoci GPS, ktorá pomáha výrobku vybrať najvhodnejšiu prevádzku. Pozrite si časť *Nastavenie GPS asistovanej navigácie na strane 26*.
- Ak pracovná oblasť obsahuje vedľajšiu plochu (D), pozrite si časť *Vytvorenie vedľajšej plochy na strane 18*. Umiestnite zariadenie na vedľajšiu plochu a zvolte *režim Vedľajšia plocha*.



3.5 Montáž zariadenia

3.5.1 Nástroje na inštaláciu

- Kladivo/plastové kladivko: Na uľahčenie umiestnenia kolíkov do zeme.
- Orezávač okrajov/rovný rýľ: Na zakopanie ohraničovacieho kábla.
- Kombinované kliešte: Na preseknutie ohraničovacieho kábla a pritlačenie konektorov k sebe.
- Nastaviteľné kliešte: Na pritlačenie spojok k sebe.

3.5.2 Montáž nabíjacej stanice



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 do výšky, v ktorej existuje riziko namočenia do vody. 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. Keď pripájate napájací zdroj do napájacej zásuvky, inštalujte ho len do ističa s prúdovou ochranou (RCD) s vypínacím prúdom maximálne 30 mA. Platí v USA/Kanade. V prípade inštalácie napájacieho zdroja v exteriéri: Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Inštalujte len do zásuvky triedy A GFCI s krytom (prúdový chránič), ktorej telo je odolné voči poveternostným podmienkam s vloženým alebo vybraťým krytom pripájacej zástrčky.



VAROVANIE: Do dosky nabíjacej stanice nevytvárajte ďalšie otvory.



VAROVANIE: Nevykladajte si nohy na základňu nabíjacej stanice.



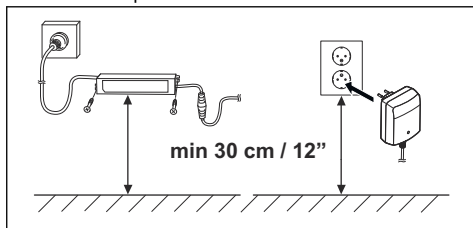
VÝSTRAHA: Napájací kábel a predĺžovací kábel musia byť mimo pracovnej oblasti, aby sa zabránilo poškodeniu káblov.

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

1. Riadne si prečítajte pokyny týkajúce sa nabíjacej stanice. Pozrite si časť *Určenie umiestnenia pre nabíjaciu stanicu na strane 14*.
2. Umiestnite nabíjaciu stanicu do zvolenej oblasti.

Poznámka: Nabíjaciu stanicu nepripevňujte k zemi pomocou skrutiek, kým nie je nainštalovaný navádzací kábel. Pozrite si časť *Montáž navádzacieho kábla na strane 20*.

3. Pripojte nízkonapäťový kábel k nabíjacej stanici.
4. Napájací zdroj umiestnite minimálne do výšky 30 cm/12 palcov.



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

Poznámka: Po pripojení nabíjacej stanice je možné výrobok nabíjať. Kým kladiete ohraničovací a navádzací kábel, umiestnite výrobok do nabíjacej stanice. Zapnite výrobok. S ďalším nastavovaním výrobku pokračujte až po úplnom dokončení inštalácie.

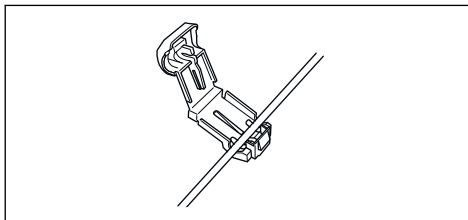
6. Nízkonapäťový kábel pripevnite k zemi pomocou kolíkov alebo ho zakopte. Pozrite si časť *Uchytienie kábla na mieste pomocou kolíkov na strane 21* alebo *Zakopanie ohraničovacieho kábla alebo navádzacieho kábla na strane 21*.
7. Po dokončení inštalácie ohraničovacieho kábla a navádzacieho kábla pripojte káble k nabíjacej stanici. Pozrite si časť *Montáž ohraničovacieho kábla na strane 20* a *Montáž navádzacieho kábla na strane 20*.
8. Po nainštalovaní navádzacieho kábla pripevnite nabíjaciu stanicu k zemi pomocou dodaných skrutiek. Pozrite si časť *Montáž navádzacieho kábla na strane 20*.

3.5.3 Montáž ohraničovacieho kábla

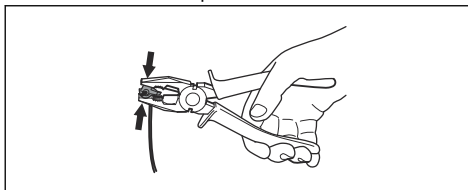


VAROVANIE: Zvyšný kábel neviňte na cievku. Cievka spôsobuje rušenie zariadenia.

1. Ohraničovací kábel umiestnite okolo celej pracovnej plochy. Montáž začnite aj dokončíte za nabíjacou stanicou.
2. Otvorte konektor a umiestnite ohraničovací kábel do konektora.



3. Konektor uzavrite pomocou klieští.



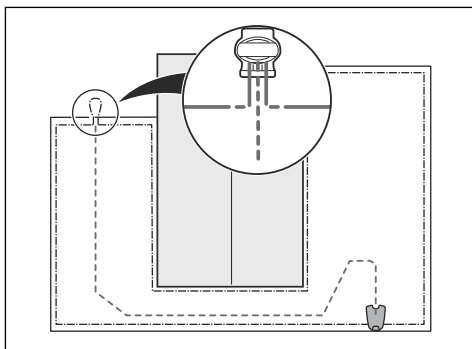
4. Ohraničovací kábel odstrihnite 1-2 cm/ 0.4-0.8 palca nad každým konektorom.
5. Pravý konektor zatlačte na kovový kolík na nabíjacej stanici s označením „AR“.
6. Ľavý konektor zatlačte na kovový kolík na nabíjacej stanici s označením „AL“.

3.5.4 Montáž navádzacieho kábla



VAROVANIE: Vytváranie spojenia prepletením káblov alebo skrutkovou svorkovnicou izolovanou izolačnou páskou nie je vhodným riešením. Pôdna vlhkosť spôsobí zoxidovanie kábla a po čase prerušenie obvodu.

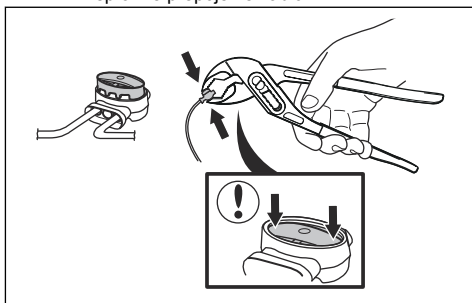
1. Otvorte konektor a umiestnite kábel do konektora.
2. Konektor uzavrite pomocou klieští.
3. Navádzací kábel odstrihnite 1-2 cm/0.4-0.8 palca nad každým konektorom.
4. Pretlačte navádzací kábel cez otvor v doske nabíjacej stanice.
5. Konektor zatlačte na kovový kolík na nabíjacej stanici s označením „GUIDE“.
6. Odpojte nabíjaciu stanicu od sieťovej zásuvky.
7. Koniec vodiaceho kábla umiestnite na očko na ohraničovacom kábli.
8. Ohraničovací kábel odstrihnite kliešťami na drôt.
9. Navádzací kábel pripojte k ohraničovaciemu káblu pomocou spojky.



- a) Vložte 2 konce ohraničovacieho kábla a koniec vodiaceho drôtu do spojky.

Poznámka: Uistite sa, že cez priesvitnú plochu na spojke vidíte konce káblov.

- b) Silno, pomocou nastaviteľných klieští, stlačte dokopy diely spojky, aby sa zabezpečilo správne prepojenie káblov.



10. Pripevnite navádzací kábel k zemi pomocou kolíkov alebo ho zakopte do zeme. Pozrite si časť *Uchytenie kábla na mieste pomocou kolíkov na strane 21* alebo *Zakopanie ohraničovacieho kábla alebo navádzacieho kábla na strane 21*.
11. Pripojte nabíjajúcu stanicu k sieťovej zásuvke.

3.6 Uchytenie kábla na mieste pomocou kolíkov



VAROVANIE: Presvedčte sa, že kolíky držia ohraničovací kábel a navádzací kábel pripevnené k zemi.



VAROVANIE: Kosenie trávy príliš nízko hneď po inštalácii môže poškodiť izoláciu kábla. Poškodenie izolácie môže

sposobiť prerušenia až o niekoľko týždňov alebo mesiacov.

1. Položte ohraničovací kábel a navádzací kábel na zem.
2. Kolíky rozložte v maximálnej vzdialenosti 75 cm/ 30 palcov od seba.
3. Kolíky pripevnite k zemi pomocou kladiva alebo plastového kladiva.

Poznámka: Po pár týždňoch kábel zarastie trávou a nebude ho vidieť.

3.7 Zakopanie ohraničovacieho kábla alebo navádzacieho kábla

- Pomocou orezávača okrajov alebo lopaty vytvorte v zemi ryhu.
- Položte ohraničovací kábel alebo navádzací kábel 1-20 cm/0.4-8 palcov do zeme.

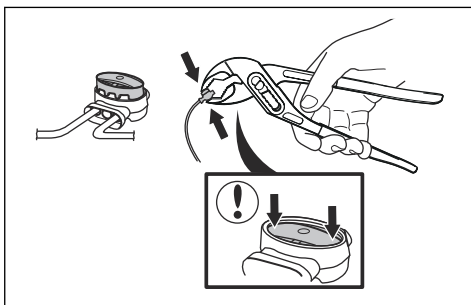
3.8 Predĺženie ohraničovacieho kábla alebo navádzacieho kábla

Poznámka: Ak je ohraničovací kábel alebo navádzací kábel príliš krátky pre pracovnú oblasť, predĺžte ho. Používajte originálne náhradné diely, napríklad spojky.

1. Odpojte nabíjajúcu stanicu od sieťovej zásuvky.
2. V mieste montáže predĺženia odstrihnite ohraničovací kábel alebo navádzací kábel pomocou klieští na drôt.
3. V mieste montáže predĺženia pripojte kábel.
4. Uložte ohraničovací kábel alebo navádzací kábel na miesto.
5. Konce kábla vložte do spojky.

Poznámka: Uistite sa, že cez priesvitnú plochu na spojke vidíte konce ohraničovacieho kábla alebo navádzacieho kábla.

6. Silno, pomocou nastaviteľných klieští, stlačte dokopy diely spojky, aby sa zabezpečilo správne prepojenie káblov.

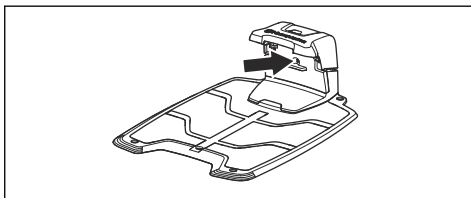


7. Uložte ohraničovací kábel alebo navádzací kábel na miesto pomocou kolíkov.
8. Pripojte nabíjaciu stanicu k sieťovej zásuvke.

3.9 Po montáži zariadenia

3.9.1 Vizuálna kontrola nabíjacej stanice

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



2. Ak LED kontrolka na nabíjacej stanici nesvieti nazeleno, skontrolujte inštaláciu. Pozrite si časť *LED indikátor stavu na nabíjacej stanici na strane 45* a *Montáž nabíjacej stanice na strane 19*.

3.9.2 Základné nastavenia

Pred prvým použitím výrobku musíte vykonať základné nastavenia.

1. Umiestnite výrobok do nabíjacej stanice.
2. Zapnite výrobok.
3. Stláčajte **tláčidlá so šípkami** a tlačidlo **OK**. Zvoľte jazyk, krajinu, dátum, čas a nastavte PIN kód.

Poznámka: Pri niektorých modeloch je pred výberom osobného PIN kódu potrebný výrobný PIN kód. Ako PIN kód sa nesmie nastaviť hodnota 0000.

4. Stlačte tlačidlo **Štart** a zatvorte kryt, aby sa spustila kalibrácia výrobku.

Poznámka: Ak je batéria príliš vybitá, pred spustením kalibrácie je potrebné plne nabiť batériu výrobku. Pozrite si časť *Kalibrácia na strane 22*.

Poznámka: Poznačte si PIN kódu. Pozrite si časť *Úvod na strane 3*.

3.9.3 Kalibrácia

Proces kalibrácie sa vykonáva automaticky. Po vykonaní základných nastavení sa výrobok pohne smerom od nabíjacej stanice a zastaví sa, kým sa nevykoná kalibrácia niektorých z nastavení výrobku. Po dokončení kalibrácie začne výrobok kosť.

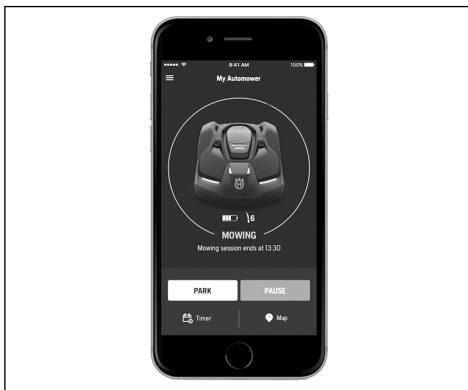
3.10 Nastavenia zariadenia

Na nastavenie funkcií zariadenia môžete použiť klávesnicu a displej alebo aplikáciu Automower® Connect. Výrobné nastavenia funkcií zariadenia sú vhodné pre väčšinu pracovných plôch, nastavenia je však možné prispôsobiť podmienkam jednotlivých pracovných plôch.

3.11 Aplikácia Automower® Connect

Zariadenie je možné pripojiť k mobilným zariadeniam, ktoré majú nainštalovanú aplikáciu Automower® Connect. Automower® Connect je bezplatná aplikácia pre mobilné zariadenia. Aplikácia Automower® Connect vám umožňuje použiť rozšírené funkcie zariadenia.

- Na *ovládacom paneli* sa zobrazuje stav zariadenia. Na ovládacom paneli môžete vybrať prevádzkový režim zariadenia.
- Na *mape* sa zobrazuje aktuálna poloha zariadenia a nastavený stredový bod funkcie Geoplot.
- V ponuke *Nastavenia* môžete vybrať nastavenia zariadenia.
- V ponuke *Štatistika* si môžete pozrieť štatistiky zariadenia.
- V ponuke *Správy* nájdete predchádzajúce *chybové hlásenia* a *informačné správy* zariadenia.



Aplikácia Automower® Connect používa mobilné pripojenie s dlhým dosahom a pripojenie Bluetooth® s krátkym dosahom.

3.11.1 Inštalácia aplikácie Automower® Connect

1. Stiahnite si aplikáciu Automower® Connect do mobilného zariadenia.
2. Zaregistrujte sa do konta Husqvarna v aplikácii Automower® Connect.
3. 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.
4. Prihláste sa do svojho konta Husqvarna v aplikácii Automower® Connect.

3.11.2 Spáročovanie aplikácie Automower® Connect a zariadenia

Automower® 315X obsahuje pripojenie Bluetooth® a súpravu Automower® Connect na mobilné pripojenie.

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Príslušenstvo > Automower® Connect > Párovanie > Nové párovanie*.
3. Postupujte podľa pokynov v aplikácii Automower® Connect .

3.11.3 Spáročovanie aplikácie Automower® Connect@Home a zariadenia

Automower® 310/315 obsahuje funkciu Automower® Connect@Home s pripojením Bluetooth®. To znamená, že mobilné zariadenie môže komunikovať so zariadením, keď ste v dosahu pripojenia Bluetooth®.

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Príslušenstvo > Connect@Home > Párovanie > Nové párovanie*.
3. Postupujte podľa pokynov v aplikácii Automower® Connect .

3.12 Nastavenie zariadenia pomocou klávesnice a displeja

3.12.1 Prístup do ponuky na displeji zariadenia

1. Stlačte tlačidlo **STOP**.
2. Pomocou tlačidiel so **číslicami** a tlačidla **OK** zadajte PIN kód.
3. Stlačte tlačidlo **PONUKA**.

3.12.2 Štruktúra ponúk

Hlavná ponuka obsahuje:

- *Plán*
- *Zabezpečenie*
- *Hlásenia*
- *Časovač podľa počasia (Automower® 315/315X)*
- *Inštalácia*
- *Nastavenie*
- *Príslušenstvo*

Pozrite si časť *Prehľad štruktúry ponuky – 1 na strane 7* a *Prehľad štruktúry ponuky – 2 na strane 8*.

3.12.3 Plán



Poznámka: Ak chcete dosiahnuť čo najlepšie výsledky, nekoste trávnik príliš často. Ak umožníte výrobku pracovať príliš často, trávnik môže vyzeráť ako udupaný. Výrobok bude okrem toho vystavený zbytočnému opotrebovaniu.

3.12.3.1 Nastavenie plánu

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite ponukou na možnosť *Plán > Prehľad*.
3. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** zvoľte deň.
4. Pomocou **tlačidla so šípkou** vpravo vyberte časový interval.
5. Stlačte tlačidlo **OK**.
6. Vypočítajte primerané prevádzkové hodiny. Pozrite si časť *Odhad potrebného času prevádzky na strane 23*.
7. Pomocou tlačidiel so **číslicami** zadajte čas. Výrobok dokáže trávu kosiť v 1 alebo 2 časových intervaloch každý deň.

MONDAY	
☒	00:00 - 15:00
☐	--:-- --:--
Copy	Reset

8. Ak chcete, aby výrobok v konkrétny deň trávu nekosiť, zrušte začiarknutie políčka vedľa 2 časových intervaloch.

3.12.3.2 Odhad potrebného času prevádzky

Ak je pracovná plocha menšia ako maximálna kapacita výrobku, je potrebné nastaviť rozpis, aby sa znížilo opotrebenie trávnik a výrobku. Výrobok má každý deň maximálnu dobu kosenia. Prevádzkový čas výrobku môžete nastaviť v plánovači. Do prevádzkového času

patrí kosenie, hľadanie a nabíjanie. Prevádzkový čas môže byť rôzny z mnohých dôvodov, ako je napríklad rozloženie pracovnej plochy, výška trávy a vek batérie. Keď používanie výrobku dosiahne maximálnu dennú dobu kosenia, na displeji výrobku sa zobrazí správa *Kosenie pre dnes ukončené*.

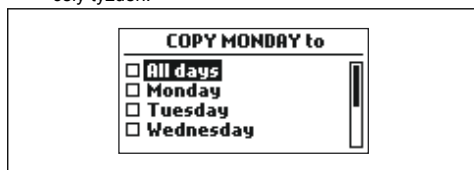
Odporúčané prevádzkové časy pre príklady niektorých pracovných plôch sú uvedené v nasledujúcej tabuľke. Ak výsledok nie je uspokojivý, zvýšte prevádzkový čas.

310	Plocha, m ²	Odporúčaný prevádzkový čas, h
	500	7-8
	1000	15-16

315/315X	Plocha, m ²	Odporúčaný prevádzkový čas, h
	500	6-7
	1000	14-15
	1500	21-22

3.12.3.3 Kopírovanie nastavenia plánu

- Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
- Pomocou **tláčidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite ponukou na možnosť *Plán > Prehľad > Kopírovať*.
- Pomocou **tláčidiel so šípkami** a tlačidla **OK** skopírujte nastavenie plánu. Nastavenia plánu môžete skopírovať po jednotlivých dňoch alebo pre celý týždeň.



3.12.3.4 Resetovanie nastavenia plánu

Všetky nastavenia plánu môžete vymazať a použiť výrobné nastavenia.

- Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
- Pomocou **tláčidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite ponukou na možnosť *Plán > Prehľad > Resetovať*.
 - Stláčaním tlačidiel so šípkami vyberte možnosť *Aktuálny deň*, čím resetujete výrobné nastavenia len pre aktuálny deň.
 - Stláčaním tlačidiel so šípkami vyberte možnosť *Celý týždeň*, čím resetujete všetky nastavenia plánu na výrobné nastavenia.
- Stlačte tlačidlo **OK**.

3.12.4 Úroveň zabezpečenia



Výrobok má 3 úrovne zabezpečenia.

Funkcia	Nízka	Stredná	Vysoká
<i>Alarm</i>			X
<i>PIN kód</i>		X	X
<i>Časový zámok</i>	X	X	X

- Alarm* – Alarm sa spustí, ak do 10 sekúnd po stlačení tlačidla **STOP** nie je zadán PIN kód. Alarm sa tiež spustí, ak zariadenie niekto zdvihne. Alarm sa vypne po zadaní PIN kódu.
- PIN kód* – Na prístup do štruktúry ponuky zariadenia je potrebné zadať správny PIN kód. Ak sa zadá nesprávny PIN kód 5-krát za sebou, zariadenie sa na určitý čas zablokuje. Po každom nesprávnom pokuse sa čas zablokovania predlži.
- Časový zámok* – Zariadenie sa zablokuje, ak 30 dní nie je zadán PIN kód. Na odblokovanie zariadenia zadajte PIN kód.

3.12.4.1 Nastavenie úrovne zabezpečenia

Zvoľte 1 z 3 úrovní zabezpečenia pre váš výrobok.

- Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
- Pomocou **tláčidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite ponukou na možnosť *Nastavenia > Zabezpečenie > Úroveň zabezpečenia*.
- Pomocou **tláčidiel so šípkami** a tlačidla **OK** zvoľte úroveň zabezpečenia.
- Stlačte tlačidlo **OK**.

3.12.4.2 Vytvorenie nového signálu z 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 dve príslušné inštalácie veľmi podobný signál.

- Umiestnite zariadenie do nabíjacej stanice.
- Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
- Pomocou tlačidiel so šípkami a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Pokročilé > Prehľad > Nový signál ohraničenia*.
- Počkajte na potvrdenie, že signál ohraničenia bol vygenerovaný. Zvyčajne to trvá približne 10 sekúnd.

3.12.4.3 Zmena PIN kódu

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou **tláčidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na možnosť *Nastavenia > Zabezpečenie > Pokročilé > Zmeniť PIN kód*.
3. Zadaťte nový PIN kód.
4. Stlačte tlačidlo **OK**.
5. Znovu zadajte nový PIN kód.
6. Stlačte tlačidlo **OK**.
7. Nový PIN kód si zapíšte. Pozrite si časť *Úvod na strane 3*.

3.12.4.4 Zmena dĺžky alarmu

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Zabezpečenie > Pokročilé > Trvanie > Trvanie alarmu*.
3. Na výber časového intervalu od 1 do 20 použite **tláčidlá so šípkami**.
4. Stlačte tlačidlo **SPÄT** (Spät').

3.12.4.5 Zmena trvania časového zámku

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Zabezpečenie > Pokročilé > Trvanie > Trvanie časového zámku*.
3. Na výber časového intervalu od 1 do 90 dní použite **tláčidlá so šípkami**.
4. Stlačte tlačidlo **SPÄT** (Spät').

3.12.5 Hlásenia



V tejto ponuke nájdete predchádzajúce chybové a informačné hlásenia. K niektorým hláseniam sú uvedené tipy a rady, ktoré vám pomôžu odstrániť poruchu. Pozrite si časť *Riešenie problémov na strane 39*.

Ak sa nejakým spôsobom naruší činnosť výrobu, 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 výrobu. Pozrite si časť *Inštalácia na strane 14*.

3.12.5.1 Čítanie hlásení

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.

2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Hlásenia > Chybové hlásenia a Hlásenia > Informačné hlásenia*.
3. Prečítajte si hlásenia a časť *Riešenie problémov*, kde získate informácie a odporúčania na napravenie danej chyby.

3.12.6 Weather timer



Weather timer automaticky upraví čas kosenia na základe rastu trávy. Výrobok nebude môcť byť v prevádzke dlhšie, ako určujú nastavenia plánu.

Poznámka: Pri používaní funkcie *Weather timer* sa odporúča, aby bol k dispozícii čo najdlhší možný čas prevádzky funkcie *Weather timer*. Neobmedzujte plán viac, ako je potrebné.

Prvá prevádzka dňa je nastavená pomocou nastavení plánu. Zariadenie vždy dokončí 1 cyklus kosenia a potom funkcia *Weather timer* rozhodne, či bude zariadenie pokračovať v prevádzke.

Poznámka: *Weather timer* sa obnoví, ak výrobok nebude v prevádzke dlhšie ako 50 hodín alebo pri *resetovaní všetkých nastavení používateľa*. *Weather timer* funkciu neovplyvní vykonanie *resetovania nastavení plánu*.

3.12.6.1 Nastavenie funkcie Weather timer

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Weather timer > Použiť Weather timer*.
3. Stlačením tlačidla **OK** vyberte funkciu *Weather timer*.
4. Stlačte tlačidlo **SPÄT** (Spät').

3.12.6.2 Nastavenie frekvencie funkcie Weather timer

Nastavte, ako často bude zariadenie kosiť trávu, keď sa používa funkcia *Weather timer*. Na výber sú 3 úrovne frekvencie: *Nizka, stredná a vysoká*. Čím je vyššia frekvencia, tým je výrobok citlivejší na rast trávy. To znamená, že ak je rast trávy rýchlejší, výrobok môže pracovať dlhšie.

Poznámka: Ak pri používaní funkcie *Weather timer* nie sú výsledky kosenia optimálne, je možné, že bude potrebné upraviť nastavenia rozpisu. Neobmedzujte plán viac, ako je potrebné. Skontrolujte tiež, či je kosiaci kotúč čistý a či sú nože v dobrom stave.

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Weather timer > Doba kosenia*.
3. Pomocou **tlačidiel so šípkami** vyberte nastavenie frekvencie *nízka, stredná alebo vysoká*.
4. Stlačte tlačidlo **SPÄŤ** (Spät).

3.12.7 Inštalácia



V ponuke Inštalácia je možné upraviť nastavenia výrobu na dosiahnutie lepších výsledkov kosenia.

3.12.7.1 Pokrytie trávnik

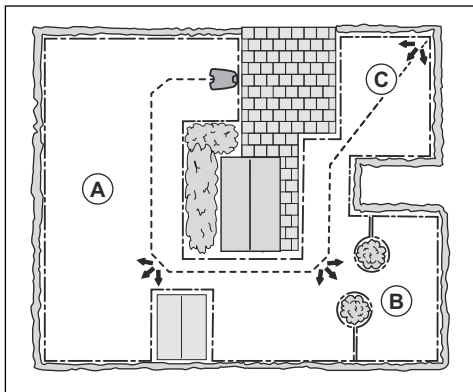
Ak pracovná oblasť zahŕňa odľahlé časti, ktoré sú spojené úzkymi priechodmi, funkcia *Pokrytie trávnik* umožňuje udržiavať dobre pokosený trávnik na všetkých častiach dvora. Na používanie týchto funkcií je potrebné nainštalovať navádzací kábel. Môžete nastaviť maximálne 3 odľahlé oblasti.

S funkciou *Pokrytie trávnik* výrobok sleduje a potom po určitej vzdialenosti opúšťa navádzací kábel a začne kosiť trávnik.

Oblasť A, približne 50 %

Oblasť B, približne 30 %

Oblasť C, približne 20 %



GPS asistovaná navigácia

Len pre model Automower® 315X.

Funkcia GPS asistovanej navigácie pomáha výrobku zvoliť najoptimálnejšiu prevádzku. Pomocou funkcie *Pokrytie trávnik* môžete vykonať manuálne nastavenia.

Nastavenie GPS asistovanej navigácie

Vypnite navigáciu za pomoci GPS na vykonanie manuálnych nastavení v ponuke *Pokrytie trávnik*.

Poznámka: Odporúča sa používať navigáciu za pomoci GPS.

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Inštalácia > Pokrytie trávnik*.
3. Funkciu zapnete alebo vypnete stlačením tlačidla **OK**.
4. Stlačte tlačidlo **BACK** (Spät).

Nastavenie funkcie pokrytia trávnik

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Inštalácia > Pokrytie trávnej plochy > Plocha 1-3*.
3. Pomocou **tlačidla so šípkou** vyberte plochu.
4. Stlačte tlačidlo **OK**.
5. Odmerajte vzdialenosť od nabíjacej stanice po začiatok plochy. Merajte popri navádzacom kábli. Pozrite si časť *Meranie vzdialenosti od nabíjacej stanice na strane 27*.
6. Stláčaním **tlačidiel s číslami** vyberte vzdialenosť.
7. Stlačte tlačidlo **OK**.
8. Pomocou **tlačidiel s číslami** vyberte percento času kosenia, počas ktorého musí výrobok kosiť danú plochu. Toto percento sa rovná ploche v pomere k celej pracovnej oblasti.
 - a) Odmerajte plochu.
 - b) Vydeľte rozmer odmeranej plochy rozmerom celkovej pracovnej oblasti.
 - c) Výsledok prevedte na percentá.

Poznámka: Súčet plôch 1-3 musí byť najviac 100 %. Ak je súčet menej ako 100 %, výrobok niekedy začne kosiť v nabíjacej stanici. Pozrite si časť *Nastavenie výjazdového uhla na strane 28*.

9. Stlačte tlačidlo **SPÄŤ** (Spät).

Test funkcie Pokrytie trávnik

1. Umiestnite výrobok do nabíjacej stanice.
2. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
3. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Inštalácia > Pokrytie trávnej plochy > Plocha 1-3 > Viac > Test*.
4. Stlačte tlačidlo **OK**.

5. Stlačte tlačidlo **START**.
6. Zatvorte kryt.
7. Uistite sa, že zariadenie dokáže nájsť plochu.

Meranie vzdialenosti od nabíjacej stanice

1. Umiestnite výrobok do nabíjacej stanice.
2. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Pristup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
3. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Inštalácia > Pokrytie trávnej plochy > Plocha 1-3 > Ako ďaleko?*
4. Pomocou **tlačidiel s číslami** nastavte vzdialenosť 500 m/500 yd.
5. Stlačte tlačidlo **OK**.
6. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Nastavenia > Pokrytie trávnik > Plocha 1-3 > Viac > Testovanie*.
7. Stlačte tlačidlo **OK**.
8. Keď je zariadenie vo vzdialenosti, ktorú chcete odmerať, stlačte tlačidlo **STOP**. Následne sa vzdialenosť zobrazí na displeji.

Vypnutie a zapnutie funkcie Pokrytie trávnik

Vypnite alebo zapnite funkciu *pokrytia trávnik* pre každú plochu.

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Pristup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Inštalácia > Pokrytie trávnej plochy > Plocha 1-3 > Vypnúť*.
3. Stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačte tlačidlo **SPÄŤ** (Spät').

Obnovenie nastavení funkcie pokrytia trávnik

Nastavenia funkcie *Pokrytie trávnik* môžete pre každú plochu obnoviť a použiť výrobné nastavenia.

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Pristup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Inštalácia > Pokrytie trávnej plochy > Plocha 1-3 > Viac > Obnoviť*.
3. Stlačte tlačidlo **OK**.

3.12.7.2 Spôsoby, akými môže výrobok vyhľadať nabíjaciu stanicu

Výrobok umožňuje využívať 3 spôsoby vyhľadávania nabíjacej stanice:

- Nepravdivý - výrobok sa pohybuje po pracovnej ploche, kým nenájde signál nabíjacej stanice.
- Vodiaci kábel - výrobok sa pohybuje po pracovnej ploche, kým nenájde vodiaci kábel. Výrobok postupuje pozdĺž vodiaceho kábla až k nabíjacej stanici.

- Navádzací kábel - výrobok sa pohybuje po pracovnej ploche, kým nenájde navádzací kábel. Výrobok postupuje pozdĺž navádzacieho kábla až k nabíjacej stanici.

Výrobné nastavenie predstavuje kombináciu 3 spôsobov vyhľadávania. Ak je batéria takmer vybitá, výrobok začne hľadať nabíjaciu stanicu mimoriadnym spôsobom na 3 min. Po 3 min. výrobok zmení spôsob hľadania na spôsob vodiaceho kábla. Výrobok sa bude snažiť nájsť vodiaci kábel počas 8 min. Po 11 min. výrobok zmení spôsob hľadania na spôsob navádzacieho kábla.

Môžete zmeniť nastavenie toho, ako bude výrobok vyhľadávať nabíjaciu stanicu pomocou upravenia pracovnej oblasti.

Nastavenie spôsobu, akým výrobok nájde nabíjaciu stanicu

Môžete vykonať manuálne nastavenia, aby výrobok vyhľadal vodiaci kábel alebo ohraničovací kábel v rozsahu 0 – 30 minút od vybitia batérie na nízku úroveň.

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Pristup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Inštalácia > Nájsť nabíjaciu stanicu > Prehľad spôsobov vyhľadávania > Navádzanie*.
3. Stlačte tlačidlo so **šípkami** a vyberte 1 z vodiacich káblov.
4. Stlačte tlačidlo s **číslami** a nastavte čas.
5. Stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.
7. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Inštalácia > Nájsť nabíjaciu stanicu > Prehľad spôsobov vyhľadávania > Ohraničovací kábel*.
8. Stlačte tlačidlo s **číslami** a nastavte čas.
9. Stlačte tlačidlo **OK**.
10. Stlačte tlačidlo **START** a zatvorte dvierka.

Test navádzacieho kábla

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Pristup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Inštalácia > Nájsť nabíjaciu stanicu > Navádzanie > Viac > Test vodiaceho kábla*.
3. Umiestnite výrobok 3 m/9 stôp od navádzacieho kábla, smerom k navádzaciemu káblu.
4. Stlačte tlačidlo **START** a zatvorte dvierka.
5. Uistite sa, či výrobok postupuje pozdĺž navádzacieho kábla do nabíjacej stanice.
6. Uistite sa, či sa výrobok pripojí k nabíjacej stanici.
7. Ak sa výrobok nepripojí k nabíjacej stanici, zmeňte polohu nabíjacej stanice alebo vodiaceho kábla.

Pozrite si časť *Montáž nabíjacej stanice na strane 19* a *Montáž navádzacieho kábla na strane 20*.

Test ohraničovacieho kábla

1. Umiestnite výrobok 3 m/9 stôp od ohraničovacieho kábla smerom k ohraničovaciemu káblu.
2. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
3. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Inštalácia > Nájsť nabíjajúcu stanicu > Prehľad spôsobov vyhľadávania > Ohraničenie > Viac > Test vpravo/ Test vľavo*.
4. Stlačte tlačidlo **START** a zatvorte dverka.
5. Uistite sa, či výrobok postupuje pozdĺž navádzacieho kábla do nabíjacej stanice.
6. Uistite sa, či sa výrobok pripojí k nabíjacej stanici.
7. V prípade, že sa výrobok nepripojí k nabíjacej stanici, zmeníte polohu nabíjacej stanice alebo vodiaceho kábla. Pozrite si časť *Montáž nabíjacej stanice na strane 19* a *Montáž navádzacieho kábla na strane 20*.

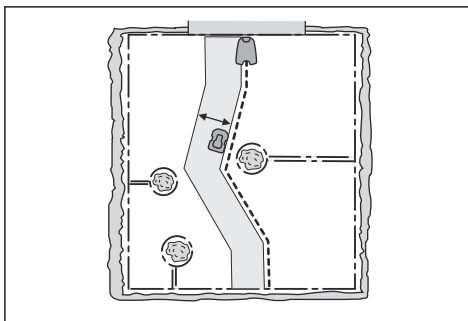
Zmena rozsahu signálu nabíjacej stanice

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Inštalácia > Nájsť nabíjajúcu stanicu > Prehľad spôsobov vyhľadávania > Rozsah nabíjacej stanice*.
3. Pomocou **tlačidla so šípkou** vľavo vyberte možnosť *Maximálny, Stredný alebo Minimálny*.
4. Stlačte tlačidlo **SPÄT**.

Poznámka: Väčšinou je výhodnejšie nabíjajúcu stanicu premiestniť než znížiť rozsah signálu nabíjacej stanice.

3.12.7.3 Šírka koridoru

Koridor ohraničovacieho kábla je oblasť vedľa ohraničovacieho kábla a koridor navádzania je oblasť vedľa navádzacieho kábla. Výrobok používa tieto koridory na nájdenie nabíjacej stanice. Keď sa zariadenie pohybuje v smere nabíjacej stanice, vždy sa pohybuje naľavo od navádzacieho kábla.



Šírka koridoru sa upravuje automaticky. Ak potrebujete manuálne upraviť šírku koridoru, aby zariadenie fungovalo uspokojivo, môžete nastaviť šírku koridoru v rozmedzí 0-9. Ak je šírka koridoru nastavená na hodnotu 0, výrobok prejde po vodiacom kábli. Výrobné nastavenie je 6 pre ohraničovací kábel a 9 pre navádzací kábel.

Nastavenie šírky koridoru

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite ponukou na položky *Inštalácia > Rozšírené > Šírka koridoru*.
3. Pomocou tlačidiel so **šípkami** vyberte koridor.
4. Pomocou tlačidiel s **číslami** vyberte šírku koridora 0-9.

Poznámka: Zabezpečte čo najväčšiu šírku koridoru, aby sa minimalizovalo riziko tvorby cestičiek na trávniku.

3.12.7.4 Výjazdový uhol

Ak je súčet funkcie *Pokrytie trávniku* menej ako 100 %, výrobok niekedy začne kosť v nabíjacej stanici. Zariadenie sa pohyba smerom od nabíjacej stanice pod výjazdovým uhlom od 90° do 270°. Výjazdové uhly sa dajú nastaviť na 1 alebo 2 sektory výjazdu.

Nastavenie výjazdového uhla

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na možnosť *Inštalácia > Rozšírené > Výjazdové uhly > Sektor 1*.
3. Pomocou tlačidiel s **číslami** nastavte uhly v stupňoch.
4. Stlačte tlačidlo so **šípkou** dole.
5. Pomocou tlačidiel s **číslami** vyberte, ako často musí zariadenie používať každý sektor. Nastavte v percentuálnom vyjadrení.
6. Stlačte tlačidlo **BACK** (Späť).

3.12.7.5 Dĺžka cúvania

Vzdialenosť cúvania pohýna zariadenie smerom dozadu na nastavenú vzdialenosť predtým, ako zariadenie začne kosť trávnik. Predvolené nastavenie je 60 cm/2 st.

Nastavenie vzdialenosti cúvania

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Inštalácia > Rozšírené > Vzdialenosť cúvania*.
3. Pomocou **tlačidiel s číslami** nastavte vzdialenosť.
4. Stlačte tlačidlo **BACK** (Späť).

3.12.7.6 Funkcia „Prejsť cez kábel“

Predná časť výrobku vždy prejde popri ohraničovacom kábli v zadanej vzdialenosti. Potom sa posunie dozadu a zmení smer. Továrenské nastavenie je 31 cm/13 palca. Môžete zvoliť vzdialenosť 20-50 cm/ 10-15 palca.

Poznámka: Ak zmeníte vzdialenosť funkcie *Prejsť cez kábel*, zmení sa vzdialenosť popri ohraničovacom kábli vo všetkých častiach pracovnej plochy.

Nastavenie funkcie Prejsť cez kábel

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami a tlačidla **OK** prejdite ponukou na možnosť *Inštalácia > Rozšírené > Prejsť cez kábel*.
3. Pomocou **tlačidiel s číslami** nastavte vzdialenosť.
4. Stlačte tlačidlo **BACK** (Späť).

3.12.8 Nastavenia



V rámci nastavení môžete meniť všeobecné nastavenia zariadenia.

3.12.8.1 Profily

S funkciou Profily môžete uložiť viacero súborov nastavení výrobku. Dá sa to použiť, keď sa jeden výrobok používa pre viac ako jednu pracovnú oblasť a nabíjaciu stanicu. Nastavenia výrobku a párovanie s nabíjacími stanicami sa ukladajú do profilu a dajú sa ľahko znova použiť.

Uloženie nastavení do profilu

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Nastavenia > Profily > Použiť profily > Profil A, B alebo C*.

3. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** zvolíte profil a uložte ho.
4. Stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.

Ak sa nastavenia zmenili, ale neuložili, vedľa názvu profilu sa zobrazí symbol *.

Zmena názvu profilu

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Nastavenia > Profily > Použiť profily > Profil A, B alebo C > Premenovať*.
3. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** vyberte písmená.
4. Stlačením tlačidla **SPÄŤ** uložte nový názov profilu.

Použitie profilu

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Nastavenia > Profily > Použiť profily > Profil A, B alebo C > Vybrať*.
3. Stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.

Prípojenie novej nabíjacej stanice k profilu

1. Uložte nastavenia do profilu, ktorý chcete použiť s pôvodnou nabíjacou stanicou. Vykonajte kroky 1 – 4 v časti *Uloženie nastavení do profilu na strane 29*.
2. Umiestnite výrobok do novej nabíjacej stanice.
3. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Zabezpečenie > Pokročilé > Nový signál ohraničenia*.
4. Uložte profil pre novú nabíjaciu stanicu alebo vyberte profil v zozname. Vykonajte kroky 1 – 4 v časti *Uloženie nastavení do profilu na strane 29* alebo 1 – 3 v časti *Použitie profilu na strane 29*.

3.12.8.2 Režim ECO

Ak je aktívovaný režim *ECO*, počas parkovania alebo nabíjania výrobku zastaví signál v ohraničovacej slučke, navádzacom kábli a nabíjacej stanici.

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

Poznámka: Pre manuálne spustenie výrobku v pracovnej oblasti stlačte pred vybratím výrobku z nabíjacej stanice tlačidlo **STOP**. V opačnom prípade nebude možné zariadenie spustiť v pracovnej oblasti.

Nastavenie režimu ECO

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite ponukou na možnosť *Nastavenia > Režim ECO*.
3. Stlačením tlačidla **OK** vyberte *Režim ECO*.
4. Stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.

3.12.8.3 Kosenie do špirály

Výrobok kosí trávu v špirálovom vzore, ak je tráva v niektorej oblasti dlhšia. Funkciu *Kosenie do špirály* možno nastaviť v 5 úrovniach:

- Nízka–
- Krátka
- Stredná
- Vysoká
- Vysoká+

Nastavená úroveň určuje, aký citlivý je produkt na zmeny vo výške trávy.

Poznámka: Možnosť *Kosenie do špirály* sa spustí len v režime Hlavná plocha. Kosenie v režime *Vedľajšia plocha* neumožňuje výrobku spustiť funkciu *Kosenie do špirály*. Funkcia *Kosenie do špirály* sa neaktivuje vo svahoch strmších ako 15 %.

Nastavenie funkcie Kosenie do špirály

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Nastavenia > Kosenie do špirály > Použiť kosenie do špirály*.
3. Stlačte tlačidlo **BACK** (Späť).

Nastavenie úrovne funkcie Kosenie do špirály

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Nastavenia > Kosenie do špirály > Použiť kosenie do špirály > Intenzita*.
3. Pomocou **tlačidla so šípkou** vľavo vyberte úroveň funkcie Kosenie do špirály.
4. Stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.

3.12.8.4 Ovládanie na svahu

Na účel zníženia opotrebovania trávniku v blízkosti ohraničujúceho kábla v svahoch výrobok pri práci na svahu zabráňuje pohybu v opačnom smere. Funkcia *Ovládanie na svahu* je pri predvolených nastaveniach z výroby aktivovaná.

Nastavenie funkcie Ovládanie na svahu

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.

2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Nastavenia > Ovládanie na svahu > Použiť ovládanie na svahu*.
3. Stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.

3.12.8.5 Všeobecné

V rámci položky *Všeobecné* môžete meniť všeobecné nastavenia zariadenia.

Nastavenie času a dátumu

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Nastavenia > Všeobecné > Čas a dátum*.
3. Pomocou tlačidiel s **číslami** nastavte čas a potom stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.
4. Pomocou tlačidiel s **číslami** nastavte dátum a potom stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.
5. Pomocou tlačidiel so **šípkami** nastavte formát času a potom stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.
6. Pomocou tlačidiel so **šípkami** nastavte formát dátumu a potom stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.

Nastavenie jazyka

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Nastavenia > Všeobecné > Jazyk*.
3. Pomocou tlačidiel so **šípkami** nastavte jazyk a potom stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.

Nastavenie krajiny a časového pásma

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Nastavenia > Všeobecné > Krajina a časové pásmo*.
3. Pomocou tlačidiel so **šípkami** nastavte krajinu a potom stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.

Nastavenie formátu jednotky

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na možnosť *Nastavenia > Všeobecné > Formát jednotky*.
3. Pomocou **tlačidiel so šípkami** nastavte formát jednotky a potom stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.

Resetovanie všetkých používateľských nastavení

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Nastavenia >*

Všeobecné > Resetovať všetky používateľské nastavenia.

3. Pomocou tlačidla so **šípkou** doprava zvoľte možnosť *Pokračovať v resete všetkých používateľských nastavení?*
4. Stlačte tlačidlo **OK** a všetky používateľské nastavenia sa resetujú.

Poznámka: Úroveň zabezpečenia, PIN kód, signál z ochraničenia, hlásenia, nastavenia dátumu a času, jazyka a krajiny sa nevyresetujú.

Ponuka Info

Ponuka *Info* obsahuje informácie o zariadení, napríklad výrobné číslo a verzie firmvéru.

3.12.9 Príslušenstvo



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

3.12.9.1 Informácie

Táto ponuka slúži na manipuláciu s príslušenstvom nasadeným na výrobku. Požiadajte miestneho zástupcu spoločnosti Husqvarna o ďalšie informácie o dostupnom príslušenstve.

3.12.9.2 Automower® Connect

Zariadenie je možné pripojiť k mobilným zariadeniam, ktoré majú nainštalovanú aplikáciu Automower® Connect. Aplikácia Automower® Connect používa mobilné pripojenie s dlhým dosahom a pripojenie Bluetooth® s krátkym dosahom. Pozrite si časť *Aplikácia Automower® Connect* na strane 22.

Poznámka: Aplikácia Automower® Connect je vždy pripojená k výrobku, pokiaľ má mobilné zariadenie pripojenie k mobilnej sieti a výrobok je zapnutý.

Poznámka: Všetky krajiny nepodporujú aplikáciu Automower® Connect, v dôsledku regionálnych parametrov systémov mobilných sietí. Poskytnutá celoživotná služba Automower® Connect platí len v prípade, že v oblasti používania pôsobí subdodávateľ siete 2G/3G/4G. V niektorých krajinách nie je aplikácia Bluetooth® dostupná z právnych dôvodov.

Zapnutie funkcie GeoFence

Funkcia GeoFence využíva na ochranu pred krádežou systém GPS, pričom pre konkrétny výrobok vytvorí virtuálne oplotenie. Ak dôjde k presunutiu výrobku mimo oplotenia GeoFence, dostanete o tom správu.

1. Produkt zaparkujte do stredu pracovnej oblasti.
2. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
3. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Príslušenstvo > Automower Connect > GeoFence > Aktivovať GeoFence*.
4. Stlačte tlačidlo **OK**.
5. Vyberte možnosť *Aktivovať GeoFence* a stlačte tlačidlo **OK**.

Nastavenie nového stredového bodu pre funkciu GeoFence

1. Produkt zaparkujte do stredu pracovnej oblasti.
2. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
3. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Príslušenstvo > Automower Connect > GeoFence > Nový stred*.
4. Stlačte tlačidlo **OK**.

Nastavenie úrovne citlivosti funkcie GeoFence

Čím je citlivosť funkcie GeoFence vyššia, tým jednoduchšie sa aktivuje alarm.

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Príslušenstvo > Automower Connect > GeoFence*.
3. Pomocou **tlačidiel so šípkami** vyberte úroveň citlivosti funkcie GeoFence.
4. Stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.

Používanie funkcie SMS

Funkcia SMS vám odošle správu SMS, keď sa produkt dostane mimo geoplota.

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Príslušenstvo > Automower Connect > Komunikácia > SMS povolená*.
3. Stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Príslušenstvo > Automower Connect > Komunikácia > Telefónne číslo SMS*.
5. Pomocou tlačidiel s **číslami** zadajte telefónne číslo s predvolbou krajiny. Napríklad (+)46701234567.
6. Stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.

Poznámka: Výrobok môže mesačne odoslať maximálne 10 správ SMS.

Sieť

Nastavenia APN

Ak chcete používať a odosielať dáta prostredníctvom mobilnej siete, vo výrobku musíte zadať nastavenia APN. Nastavenia pre SIM Husqvarna sú predvolené.

3.12.9.3 Svetlá Automower® 315X

Nastavenie harmonogramu pre svetlá

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Príslušenstvo > Svetlá > Plán*.
3. Vyberte si z možností *Vždy ZAPNUTÉ*, *Iba večer* (19:00 – 00:00), *Večer a noc* (19:00 – 07:00) a *Vždy VYPNUTÉ*.

Nastavenie blikania pri chybe

Svetlá blikajú, ak sa prevádzka výrobku preruší v dôsledku chyby, keď je povolená funkcia *Pri chybe bliká*.

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Príslušenstvo > Svetlá > Pri chybe bliká*.
3. Pomocou tlačidla **OK** zapnite alebo vypnite funkciu *Pri chybe bliká*.

3.12.9.4 Zabránenie kolíziám s domčekom nabíjacej stanice Automower®

Opotrebovanie zariadenia Automower® a jeho krytu sa zníži, ak zvolíte možnosť *Predísť kolízií s domom kosačky*.

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na displeji zariadenia na strane 23*.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Príslušenstvo > Kryt kosačky > Zabrániť kolíziám s kosačkou*.

Poznámka: Ak je zvolená možnosť *Predísť kolízií s domom kosačky*, môže sa stať, že tráva okolo nabíjacej stanice sa nepokosí.

4 Prevádzka

4.1 Hlavný vypínač



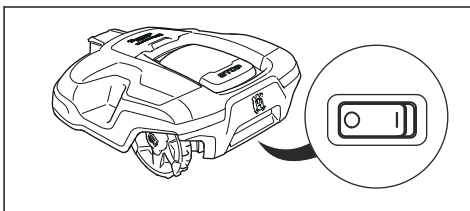
VÝSTRAHA: Pred spustením výrobku do prevádzky si dôkladne prečítajte bezpečnostné pokyny.



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



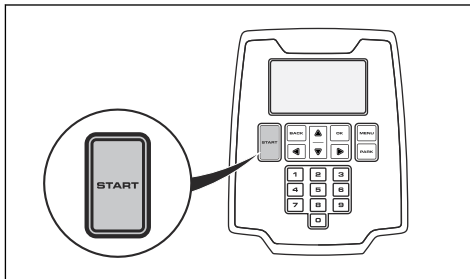
VÝSTRAHA: Výrobok nikdy nepoužívajte, ak sa v pracovnej oblasti nachádzajú osoby, najmä deti alebo zvieratá.



- 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. Stlačením tlačidla **STOP** otvorte kryt zariadenia.
2. Prepnite **hlavný vypínač** do polohy **1**.
3. Zadajte PIN kód.
4. Stlačte tlačidlo **START**.



5. Vyberte prevádzkový režim. Pozrite si časť *Prevádzkové režimy – Spustenie na strane 33*.
6. Stlačte tlačidlo **OK**.
7. Zatvorte kryt zariadenia.

Poznámka: Ak je zariadenie odstavené v nabíjacej stanici, začne s prevádzkou až vtedy, keď bude batéria plne nabitá a ak je *rozpis* nastavený na prevádzku.

Poznámka: Prvé týždne po montáži sa vám môže zdať hladina hluku pri kosení trávy vyššia, ako ste očakávali. Po určitom čase bude vnímaná hladina hluku omnoho nižšia.

4.2.1 Prevádzkové režimy – Spustenie

- *Hlavná plocha*
- *Vedľajšia plocha*
- *Potlačiť plán*
- *Miestne kosenie*

4.2.1.1 Hlavná plocha

Ak chcete, aby zariadenie kosilo a nabíjalo sa automaticky, použite prevádzkový režim *Hlavná plocha*.

4.2.1.2 Vedľajšia plocha

Ak chcete kosiť vedľajšie plochy, použite prevádzkový režim *Vedľajšia plocha*. Zariadenie musíte medzi hlavnou a vedľajšou plochou premiestňovať manuálne. Výrobok kosiť počas zvolenej doby alebo do vybitia batérie.

Poznámka: Keď je zariadenie na vedľajšej ploche a chcete ho nabíjať, musíte ho do nabíjacej stanice preniesť manuálne. Po dokončení nabíjania batérie zariadenie vyjde z nabíjacej stanice a zastaví sa. Ak chcete spustiť prevádzku zariadenia, musíte vybrať určitý prevádzkový režim.

Poznámka: Ak chcete po nabití batérie kosiť hlavnú plochu, pred umiestnením zariadenia do nabíjacej stanice nastavte na zariadení režim *Hlavná plocha*.

4.2.1.3 Potlačiť plán

Ak chcete dočasne potlačiť nastavenia *rozpisu* na 24 h alebo 3 dni, použite prevádzkový režim *Potlačiť rozpis*.

Poznámka: Nie je možné kosiť dlhšie, ako je maximálna doba kosenia za deň. Pozrite si časť *Odhad potrebného času prevádzky na strane 23*.

4.2.1.4 Miestne kosenie

Ak chcete kosiť vybranú plochu do špirály, použite prevádzkový režim *Miestne kosenie*. Pred spustením prevádzkového režimu *Miestne kosenie* musíte zariadenie preniesť do vybranej plochy manuálne.

Poznámka: Keď zariadenie dokončí prevádzku v režime *Miestne kosenie*, automaticky začne kosiť v prevádzkovom režime *Hlavná plocha* alebo *Vedľajšia plocha*.

4.3 Zaparkovanie výrobku

1. Stlačením tlačidla **STOP** otvorte kryt.
2. Prepnite **hlavný vypínač** do polohy 0.
3. Zadajte PIN kód.
4. Stlačte tlačidlo **PARK**.
5. Vyberte prevádzkový režim. Pozrite si časť *Prevádzkové režimy – Parkovanie na strane 34*.
6. Stlačte tlačidlo **OK**.
7. Zatvorte kryt.

4.3.1 Prevádzkové režimy – Parkovanie

- *Parkovanie do ďalšej správy*
- *Spustenie plánu*

4.3.1.1 Parkovanie do ďalšej správy

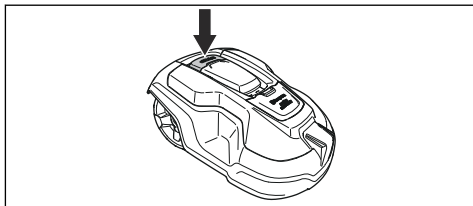
Ak chcete, aby zariadenie prešlo späť do nabíjacej stanice, použite prevádzkový režim *Zaparkuj do ďalšej správy*. Zariadenie zostane v nabíjacej stanici, kým vyberiete nový prevádzkový režim.

4.3.1.2 Spustiť znova s ďalším plánom

Ak chcete, aby zariadenie prešlo späť do nabíjacej stanice, použite prevádzkový režim *Spustiť znova s ďalším rozpisom*. Zariadenie zostane v nabíjacej stanici do ďalšieho nastavenia *rozpisu*.

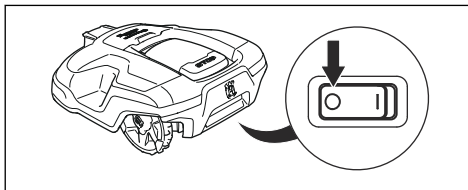
4.4 Zastavenie výrobku

1. Stlačením tlačidla **STOP** zastavte zariadenie a motor kosenia.



4.5 Vypnutie výrobku

1. Stlačte tlačidlo **STOP** v hornej časti zariadenia.
2. Prepnite **hlavný vypínač** do polohy 0.



4.6 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 a pred zapnutím ju bude potrebné nabiť. V režime *Hlavná plocha* výrobok automaticky strieda kosenie a nabíjanie.

1. Prepnite **hlavný vypínač** do polohy 1.
2. Umiestnite výrobok do nabíjacej stanice. Zasuňte výrobok čo najďalej, aby sa zaistil riadny kontakt medzi výrobkom a nabíjacou stanicou. Pozrite si umiestnenie kontaktných a nabíjacích dosiek v časti *Prehľad výrobku Automower® 310/315/315X na strane 4*.
3. Na displeji je zobrazené hlásenie, že prebieha nabíjanie.

4.7 Nastavenie výšky rezu

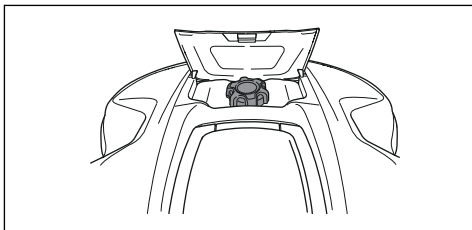


VAROVANIE: Počas prvých týždňov po novej inštalácii sa výška kosenia musí nastaviť na MAX, aby sa zabránilo poškodeniu ochranného kábla. Potom sa výška kosenia môže znižovať postupne po krokoch každý týždeň dovtedy, kým sa nedosiahne požadovaná výška trávy.

Výška kosenia sa dá meniť od hodnoty MIN (2 cm/ 0.8 palca) po hodnotu MAX (6 cm/2.4 palca).

4.7.1 Nastavenie výšky kosenia

1. Stlačením tlačidla **STOP** zastavte výrobok.
2. Otvorte kryt zariadenia.



3. Otočením gombíka na nastavenie výšky kosenia na zariadení zvolíte výšku kosenia.
 - Ak chcete zväčšiť výšku kosenia, otáčajte gombík v smere pohybu hodinových ručičiek.
 - Ak chcete zmenšiť výšku kosenia, otáčajte gombík proti smeru pohybu hodinových ručičiek.
4. Zatvorte kryt zariadenia.

5 Údržba

5.1 Úvod – údržba



VÝSTRAHA: Pred vykonávaním akejkoľvek údržby sa výrobok musí vypnúť.



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 54*.

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

Je dôležité, aby sa rezný 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 sú napr. šišky, opadané ovocie, hračky, nástroje, kamene, korene a podobne.

Obvyklá životnosť je 3 až 6 týždňov pri použití za vhodných podmienok. Ak chcete získať viac informácií o spôsobe výmeny nožov, pozrite si časť *Výmena nožov na strane 37*.

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 Vyčistíte výrobok



VAROVANIE: Na čistenie výrobku nikdy nepoužívajte vysokotlakový čistič. Na čistenie nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá.

Ak sú kolesá zablokované trávou, produkt na svahoch nepracuje uspokojivo. Na čistenie výrobku používajte mäkkú kefu.

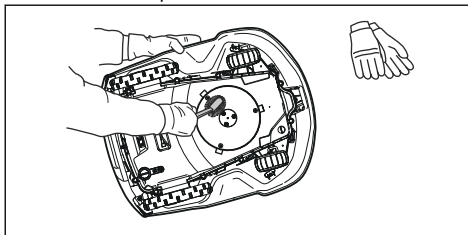
Spoločnosť Husqvarna odporúča ako príslušenstvo špeciálnu súpravu na čistenie a údržbu. Ak potrebujete

ďalšie informácie, obráťte sa na zástupcu spoločnosti Husqvarna.

5.2.1 Šasi a rezný kotúč

Rezný kotúč a čepele kontrolujte raz za týždeň.

1. Stlačte tlačidlo **STOP**.
2. Prepnite **hlavný vypínač** do polohy 0.
3. Položte zariadenie nabok.
4. Očistite rezný kotúč a rám napr. pomocou kefy na riad. Zároveň skontrolujte, či sa rezný kotúč otáča voľne voči krytu na ochranu nôh. Skontrolujte tiež, či sú nože nepoškodené a môžu sa voľne otáčať.



5.2.2 Kolesá

Vyčistite okolie kolies. Tráva v kolesách môže ovplyvniť výkon zariadenia na svahoch.

5.2.3 Hlavná konštrukcia výrobku

Na očistenie hlavnej konštrukcie výrobku použite navlhčenú mäkkú špongiu alebo handričku. Ak je hlavná konštrukcia výrobku znečistená, vyčistite ju slabým mydlovým roztokom.

5.2.4 Nabíjacia stanica



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



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

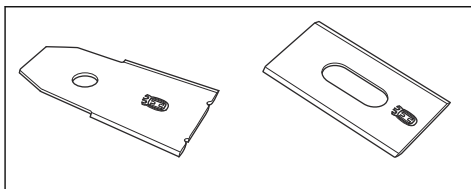
Nabíjaciu stanicu pravidelne čistite od trávy, listov, vetvičiek a iných predmetov, ktoré môžu brániť zaparkovaniu výrobku.

5.3 Výmena nožov



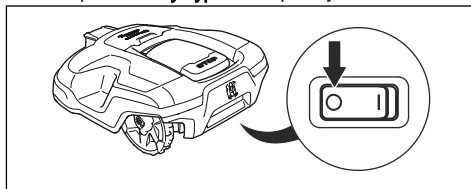
VÝSTRAHA: Používajte správny typ nožov a skrutiek. Spoločnosť Husqvarna dokáže zaručiť bezpečnosť len pri používaní originálnych nožov. Ak vymeníte iba nože a skrutku použijete opakovane, môže to spôsobiť opotrebovanie skrutky počas kosenia. Nože môžu potom byť vymrštené spod telesa kosačky a spôsobiť vážne úrazy.

Z bezpečnostných dôvodov vymeňte opotrebované alebo poškodené diely. Aj keď sú nože neporušené, majú sa pravidelne vymieňať, aby boli výsledky kosenia čo najlepšie a aby bola spotreba energie nízka. Všetky 3 nože a skrutky sa musia vymieňať naraz, aby sa tak zaistilo vyváženie kosacieho systému. Používajte originálne nože Husqvarna s vyrazeným logotypom H. Pozrite si kapitolu *Technické údaje na strane 51*.

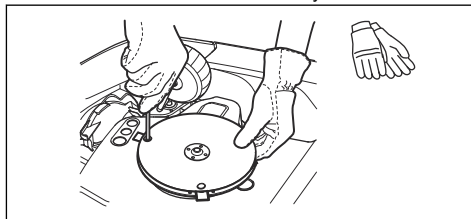


5.3.1 Výmena nožov

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 nož.
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 Batéria



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.



VÝSTRAHA: Používajte iba originálne batérie odporúčané výrobcom. Pri iných batériách nie je možné zaručiť bezpečnosť výrobku. Nepoužívajte nenabíjateľné batérie.



VAROVANIE: Pred zimným uskladnením sa musí vykonať kompletný cyklus nabitia batérie. Ak batéria nebude úplne nabitá, môže sa poškodiť a v niektorých prípadoch môže byť nepoužiteľná.

Ak je čas prevádzky výrobku medzi nabíjaním kratší než zvyčajne, znamená to, že batéria starne a nakoniec ju bude potrebné vymeniť.

Poznámka: Životnosť batérie závisí od dĺžky sezóny a od toho, koľko hodín denne sa výrobok používa. Dlhá sezóna alebo veľa hodín používania denne znamená, že batéria sa musí vymieňať pravidelnejšie. Batéria je v poriadku, ak výrobok udržiava dobre pokosený trávnik.

5.5 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

V tejto kapitole nájdete informácie a pomocníka pre poruchy a príznaky výrobu. Ďalšie informácie a časté otázky nájdete na stránke www.husqvarna.com.

6.2 Chybové hlásenia

Chybové hlásenia v nižšie uvedenej tabuľke sa zobrazujú na displeji výrobu. Ak sa rovnaké hlásenie zobrazuje často, obráťte sa na zástupcu spoločnosti Husqvarna.

Hlásenie	Príčina	Činnosť
Žiadny signál z ohraňenia	Zdroj napájania alebo nízkonapäťový kábel nie sú pripojené.	Ak indikátor stavu 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 nízkonapäťový kábel.
	Zdroj napájania alebo nízkonapäťový kábel sú poškodené alebo nie sú pripojené.	Vymeňte zdroj napájania alebo nízkonapäťový kábel.
	Ohraničovací kábel nie je pripojený k nabíjacej stanici.	Skontrolujte, či sú konektory ohraničujúceho kábla správne pripojené k nabíjacej stanici. Ak sú konektory poškodené, vymeňte ich. Pozrite si časť <i>Montáž ohraničovacieho kábla na strane 20</i> .
	Ohraničovací kábel je prerušený.	Skontrolujte indikátor stavu LED na nabíjacej stanici. Ak vykazuje prerušenie ohraničovacieho kábla, nahraďte poškodený úsek novým káblom a napojte ho pomocou originálnej spojky.
	Je aktivovaný režim <i>ECO</i> a výrobok sa pokúsil spustiť mimo nabíjacej stanice.	Umiestnite výrobok do nabíjacej stanice, spustite ho a zatvorte dvierka.
	Ohraničovací kábel sa na ceste k ostrovčeku a z ostrovčeka križuje.	Skontrolujte, či je ohraničovací kábel položený podľa pokynov, napr. v správnom smere okolo ostrovčeka. Pozrite si časť <i>Montáž ohraničovacieho kábla na strane 20</i> .
	Spárovanie výrobu a nabíjacej stanice sa stratilo.	Umiestnite výrobok do nabíjacej stanice a vygenerujte nový signál ohraňenia. Pozrite si časť <i>Vytvorenie nového signálu z ohraňenia na strane 24</i> .
	Rušivé vplyvy spôsobené kovovými predmetmi (ploty, oceľová výstuž) alebo zakopanými káblami v blízkosti.	Posuňte ohraničovací kábel alebo v rámci pracovnej oblasti vytvorte ostrovčeky, aby ste zvýšili silu signálu.
	Výrobok je príliš vzdialený od ohraničovacieho kábla.	Znovu nainštalujte ohraničovací kábel tak, aby všetky časti pracovnej plochy boli od ohraničovacieho kábla vzdialené najviac 35 m/115 stôp.

Hlásenie	Príčina	Činnosť
<i>Pripojenie NEBOLO zmenené</i>	Signál slučky ohraničenia sa nepodarilo zmeniť.	Vytvorte <i>nový signál slučky ohraničenia</i> , pokúste sa o to niekoľkokrát. Pozrite si časť <i>Vytvorenie nového signálu z ohraničenia na strane 24</i> . Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného technika.

Hlásenie	Príčina	Činnosť
<i>Motor kolesa blokováný, ľavý/pravý</i>	Tráva alebo iný predmet je omotaný okolo hnacieho kolesa.	Očistite okolie kolies.
<i>Motor kolesa pretážený, ľavý/pravý</i>		
<i>Problém s hnacím kolesom, pravým/ľavým</i>		
<i>Zablokovaný kosiaci systém</i>	Tráva alebo iný predmet je omotaný okolo hnacieho kolesa.	Očistite okolie kolies.
	Kosiaci sa nachádza v kaluži vody.	Presuňte výrobok a zabráňte hromadeniu vody v pracovnej oblasti.
	Tráva je príliš vysoká.	Pred montážou zariadenia pokoste trávu. Uistite sa, že tráva má maximálne 10 cm/ 3.9 palca.
<i>Nevyvážený kosiaci systém</i>	Príliš málo alebo príliš veľa nožov.	Skontrolujte nože na kosiacom kotúči.
<i>Uviaznutá</i>	Výrobok uviazol v malom priestore za viacerými prekážkami.	Skontrolujte, či sa tu nevyskytujú prekážky brániace výrobku pohnúť sa z miesta. Odstráňte prekážky alebo vytvorte okolo prekážok ostrovček. Pozrite si časť <i>Vytvorenie ostrovčeka na strane 17</i> .
<i>Mimo pracovnej plochy</i>	Pripojenia ohraničovacieho kábla k nabíjacej stanici sú prekrížené.	Skontrolujte, či je ohraničovací kábel správne pripojený.
	Ohraničovací kábel je príliš blízko k okraju pracovnej oblasti.	Skontrolujte, či je ohraničovací kábel uložený v súlade s pokynmi. Pozrite si časť <i>Určenie umiestnenia pre ohraničovací kábel na strane 15</i> .
	Pracovná oblasť má pri ohraničovacej slučke príliš strmý sklon.	
	Ohraničovací kábel je položený v nesprávnom smere okolo ostrovčeka.	
	Rušivé vplyvy spôsobené kovovými predmetmi (ploty, ocelová výstuž) alebo zakopanými káblami v blízkosti.	Skúste presunúť ohraničovací kábel.
	Výrobok má ťažkosti pri odlišení signálu z blízkej inštalácie iného výrobku.	Umiestnite výrobok do nabíjacej stanice a vygenerujte nový signál ohraničenia.

Hlásenie	Prčina	Činnosť
<i>Vybitá batéria</i>	Výrobok nedokáže nájsť nabíjaciu stanicu.	Zmeňte polohu navádzacieho kábla. Pozrite si časť <i>Montáž navádzacieho kábla na strane 20.</i>
	Akumulátor je vybitý.	Vymeňte akumulátor. Pozrite si časť <i>Batéria na strane 37.</i>
	Anténa nabíjacej stanice je chybná.	Skontrolujte, či kontrolka na nabíjacej stanici bliká načerveno. Pozrite si časť <i>LED indikátor stavu na nabíjacej stanici na strane 45.</i>
	Nabíjacie kontakty na výrobku alebo na nabíjacej stanici sú skorodované.	Vyčistite nabíjacie kontakty výrobku a nabíjacej stanice pomocou jemného brúsneho plátna. Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného technika.
<i>Problém s batériou</i>	Dočasný problém s batériou alebo firmvérom výrobku.	Znova zapnite zariadenie. Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného technika.
	Nesprávny typ akumulátora.	Používajte originálne batérie odporúčané výrobcom.
<i>Teplota batérie mimo hraničných hodnôt</i>	Teplota batérie je príliš vysoká alebo príliš nízka na spustenie prevádzky.	Žiadne opatrenie. Výrobok sa zapne, keď teplota dosiahne hraničné hodnoty.
<i>Nesprávny PIN kód</i>	Bol zadán nesprávny PIN kód. Povolných je päť pokusov, potom sa klávesnica na určitý čas zablokuje.	Zadajte správny PIN kód. Ak zabudnete PIN kód, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti Husqvarna.
<i>Zablokovaný pohyb</i>	Výrobok sa o niečo zachytil a preklzáva.	Uvoľnite výrobok a odstráňte príčinu brániacu mu v pohybe. Ak je príčinou mokrá tráva, počkajte, kým trávnik vyschne, a až potom používajte výrobok.
	V pracovnej oblasti je strmý svah.	Strmé svahy sa musia izolovať. Pozrite si časť <i>Položenie ohraničovacieho kábla na svahu na strane 16.</i>
	Navádzací kábel nie je na svahu položený diagonálne.	Uistite sa, že je navádzací kábel nainštalovaný diagonálne cez svah. Pozrite si časť <i>Vytvorenie vedľajšej plochy na strane 18.</i>
<i>Problém s nárazovým snímačom, predným/zadným</i>	Telo zariadenia sa nemôže voľne pohybovať okolo rámu.	Skontrolujte, či sa telo zariadenia môže voľne pohybovať okolo rámu. Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného technika.
<i>Alarm! Kosačka je vypnutá</i>	Spustil sa alarm, pretože sa výrobok vypol.	Nastavte bezpečnostnú úroveň v ponuke <i>Zabezpečenie</i> . Pozrite si časť <i>Nastavenie úrovne zabezpečenia na strane 24.</i>
<i>Alarm! Kosačka sa zastavila</i>	Aktivoval sa alarm, pretože sa výrobok zastavil.	
<i>Alarm! Kosačka zdvihnutá</i>	Aktivoval sa alarm, pretože došlo k zdvihnutiu výrobku.	
<i>Alarm! Kosačka naklonená</i>	Spustil sa alarm, pretože došlo k nakloneniu výrobku.	

Hlásenie	Príčina	Činnosť
<i>Zablokovaná nabíjacia stanica</i>	Vodivé spojenie medzi nabíjacími kontaktmi (zariadenie) a nabíjacími kontaktmi (nabíjacia stanica) môže byť slabé a zariadenie uskutočnilo niekoľko pokusov o nabitie.	Vložte zariadenie do nabíjacej stanice a skontrolujte, či je medzi nabíjacími kontaktmi výrobku a kontaktmi nabíjacej stanice dobré vodivé spojenie.
	Predmet prekáža zariadeniu v ceste a bráni mu vstupu do nabíjacej stanice.	Odstráňte predmet.
	Nabíjacia stanica je naklonená alebo ohnutá.	Položte základnú dosku na rovný povrch.
	Navádzací kábel nie je správne nainštalovaný.	Skontrolujte, či je navádzací kábel nainštalovaný podľa pokynov. Pozrite si časť <i>Montáž navádzacieho kábla na strane 20</i> .
<i>Zablokovaný v nabíjacej stanici</i>	Pred výrobkom je predmet, ktorý mu bráni opustiť nabíjaciu stanicu.	Odstráňte predmet.
<i>Problém so systémom nabíjania</i>	Nesprávny typ akumulátora.	Používajte originálne batérie odporúčané výrobcom.
<i>Nabíjací prúd príliš vysoký</i>	Nesprávna alebo chybná jednotka zdroja napájania.	Znova zapnite zariadenie. Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného technika.
<i>Kosačka naklonená</i>	Výrobok je naklonený vo väčšom ako maximálnom uhle.	Presuňte výrobok na rovnú plochu.
<i>Prevrátená</i>	Výrobok je príliš naklonený alebo sa prevrátil.	Otočte zariadenie správnym spôsobom.
<i>Potrebuje manuálne nabitie</i>	Výrobok je nastavený na prevádzkový režim <i>Vedľajšia plocha</i> .	Umiestnite výrobok do nabíjacej stanice.
<i>Nasledujúci štart hh:mm</i>	Nastavenie plánu bráni v prevádzke zariadenia.	Zmeňte nastavenia plánu. Pozrite si časť <i>Plán na strane 23</i> .
	Zariadenie dosiahlo maximálnu dennú dobu kosenia.	Takéto správanie je bežné a nie je potrebné žiadne opatrenie.
	Hodiny alebo dátum na výrobku nie sú správne.	Nastavte čas. Pozrite si časť <i>Nastavenie času a dátumu na strane 30</i> .
<i>Dnešné kosenie je dokončené</i>	Zariadenie dosiahlo maximálnu dennú dobu kosenia.	Takéto správanie je bežné a nie je potrebné žiadne opatrenie. Pozrite si časť <i>Odhad potrebného času prevádzky na strane 23</i> .
<i>Zdvihnutá</i>	Snímač zdvihnutia bol aktivovaný po zdvihnutí výrobku.	Skontrolujte, či sa telo výrobku môže voľne pohybovať okolo rámu. Predmety, ktoré môžu spôsobiť nadvihnutie rámu, odstráňte alebo okolo nich vytvorte ostrovček. Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného technika.

Hlásenie	Prčina	Činnosť
Elektrický problém	Dočasný problém s elektronickým systémom alebo firmvérom výrobku.	Znova zapnite zariadenie. Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného technika.
Problém so snímačom ohraničenia, predným/zadným		
Problém so snímačom náklonu		
Dočasný problém		
Nesprávna kombinácia zariadení		
Dočasný problém s batériou		
Problém s pripojením	Možný problém na doske plošného spoja výrobku.	Znova zapnite zariadenie. Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného technika.
Nastavenia pripojenia obnovené	Nastavenia pripojenia boli obnovené v dôsledku poruchy.	Skontrolujte nastavenia a v prípade potreby ich zmeňte.
Slabá kvalita signálu	Doska plošného spoja v kosačke je opačne namontovaná alebo je naklonená či prevrátená samotná kosačka.	Skontrolujte, či výrobok nie je prevrátený alebo naklonený. Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného technika.

6.3 Informačné hlásenia

Informačné hlásenia uvedené v tabuľke nižšie sa zobrazujú na displeji výrobku. Ak sa to isté hlásenie zobrazuje často, obráťte sa na zástupcu spoločnosti Husqvarna.

Hlásenie	Príčina	Činnosť
<i>Takmer vybitý akumulátor</i>	Výrobok nedokáže nájsť nabíjajúcu stanicu.	Zmeňte polohu navádzacieho kábla. Pozrite si časť <i>Montáž navádzacieho kábla na strane 20.</i>
	Životnosť akumulátora končí.	Vymeňte akumulátor. Pozrite si časť <i>Batéria na strane 37.</i>
	Anténa nabíjacej stanice je chybná.	Skontrolujte, či svetelný indikátor na nabíjacej stanici bliká červeno. Pozrite si časť <i>LED indikátor stavu na nabíjacej stanici na strane 45.</i>
	Nabíjacie kontakty na výrobku alebo na nabíjacej stanici sú skorodované.	Vyčistite nabíjacie kontakty výrobku a nabíjacej stanice pomocou jemného brúsneho plátna. Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného zástupcu.
<i>Nastavenia obnovené</i>	Bol vykonaný príkaz <i>Resetovať všetky nastavenia používateľa.</i>	Bežná prevádzka výrobku.
<i>Navádzanie sa ne-našlo</i>	Navádzací kábel nie je pripojený k nabíjacej stanici	Pripojte navádzací kábel k nabíjacej stanici. Pozrite si časť <i>Montáž navádzacieho kábla na strane 20.</i>
	Poškodenie navádzacieho kábla.	Nahradte poškodenú časť novým navádzacím káblom.
	Navádzací kábel nie je pripojený k ohraničujúcej slučke.	Pripojte navádzací kábel správne k ohraničovacej slučke. Pozrite si časť <i>Montáž ohraničovacieho kábla na strane 20.</i>
<i>Kalibrácia navádzania zlyhala</i>	Výrobok nekalibroval navádzací kábel kvôli chybe.	Nainštalujte navádzací kábel správne. Pozrite si časť <i>Montáž navádzacieho kábla na strane 20.</i>
<i>Kalibrácia navádzania vykonaná</i>	Výrobok kalibroval navádzací kábel.	Bežná prevádzka výrobku.
<i>Pripojenie zmenené</i>	Nový signál z ohraničenia sa zmenil.	Bežná prevádzka výrobku.

6.4 LED indikátor stavu na nabíjacej stanici

Pri správnej inštalácii musí kontrolka na nabíjacej stanici neprerušovane svietiť alebo blikať nazeleno. Ak tomu tak nie je, postupujte podľa pokynov v nižšie uvedenej príručke na riešenie problémov.

Ak potrebujete ďalšie informácie, obráťte sa na zákaznický servis spoločnosti Husqvarna.

Svetlo	Príčina	Činnosť
Zelené neprerušované svetlo	Dobré signály	Bežná prevádzka výrobu.
Zelené blikajúce svetlo	Signály sú v poriadku a <i>režim ECO</i> je aktivovaný.	Bežná prevádzka výrobu. Pozrite si časť <i>Režim ECO na strane 29</i> .
Blikajúce modré svetlo	Kábel ohraničenia nie je pripojený k nabíjacej stanici.	Skontrolujte, či je ohraničovací kábel v nabíjacej stanici správne inštalovaný. Pozrite si časť <i>Montáž ohraničovacieho kábla na strane 20</i> .
	Poškodenie ohraničovacieho kábla.	Zistite, kde došlo k poškodeniu. Nahraďte poškodenú časť novým ohraničovacím káblom.
Blikajúce červené svetlo	Rušenie antény nabíjacej stanice.	Obráťte sa na zákaznický servis spoločnosti Husqvarna.
Červené neprerušované svetlo	Porucha dosky plošných spojov alebo nesprávny zdroj napájania v nabíjacej stanici. Opravu poruchy musí vykonať autorizovaný servisný technik.	Obráťte sa na zákaznický servis spoločnosti Husqvarna.

6.5 Príznaky

Ak výrobok nepracuje ako obvyčajne, postupujte podľa nižšie uvedenej tabuľky príznakov. Ak nedokázete nájsť príčinu poruchy, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti Husqvarna.

Príznaky	Príčina	Činnosť
Výrobok má problémy s dokovaním.	Navádzací kábel nie je položený v priamej línii a správnej vzdialenosti od nabíjacej stanice.	Skontrolujte inštaláciu nabíjacej stanice. Pozrite si časť <i>Určenie umiestnenia pre navádzací kábel na strane 18</i>
	Navádzací kábel nie je vložený do drážky v doske nabíjacej stanice.	Skontrolujte, či je navádzací kábel položený v priamej línii a vložený do drážky v doske nabíjacej stanice. Pozrite si časť <i>Montáž navádzacieho kábla na strane 20</i> .
	Nabíjacia stanica nie je umiestnená na vodorovnom povrchu.	Nabíjaciu stanicu umiestnite na vodorovný povrch. Pozrite si časť <i>Určenie umiestnenia pre nabíjaciu stanicu na strane 14</i> .
Výrobok pracuje v nesprávnom čase.	Čas alebo dátum na výrobku nie je správny.	Nastavte čas alebo dátum. Pozrite si časť <i>Nastavenie času a dátumu na strane 30</i> .
	Čas spustenia a zastavenia prevádzky je nesprávny.	Zmeňte nastavenia <i>Plánu</i> . Pozrite si časť <i>Nastavenie plánu na strane 23</i> .
Zariadenie vibruje.	Kosiaci systém nie je vyvážený kvôli poškodeným nožom.	Skontrolujte nože a skrutky a v prípade potreby ich vymeňte. Pozrite si časť <i>Výmena nožov na strane 37</i> .
	Kosiaci systém nie je vyvážený kvôli viacerým nožom v rovnakej polohe.	Skontrolujte, či je ku každej skrutke pripevnený len jeden nôž.
	Vo výrobku sú namontované nože rôznej hrúbky.	Skontrolujte, či nože nemajú rôznu hrúbku, a v prípade potreby ich vymeňte.
Výrobok pracuje, ale kosiaci kotúč sa neotáča.	Výrobok hľadá nabíjaciu stanicu alebo sa pohybuje do východiskového bodu.	Bežná prevádzka výrobku. Kosiaci kotúč sa netočí, keď výrobok hľadá nabíjaciu stanicu.
Výrobok medzi nabíjaniami pracuje v kratších intervaloch ako obvyčajne.	Tráva alebo iný predmet zablokoval kosiaci kotúč.	Odpojte a vyčistite rezný kotúč. Pozrite si časť <i>Šasi a rezný kotúč na strane 36</i> .
	Životnosť akumulátora končí.	Vymeňte akumulátor. Pozrite si časť <i>Batéria na strane 37</i> .
	Tupé nože. Na kosenie trávy sa spotrebúje viac energie.	Vymeňte nože. Pozrite si časť <i>Výmena nožov na strane 37</i> .
Čas kosenia a čas nabíjania sú kratšie ako obvyčajne.	Životnosť akumulátora končí.	Vymeňte akumulátor. Pozrite si časť <i>Batéria na strane 37</i> .

Príznaky	Príčina	Činnosť
Výrobok je niekoľko hodín zaparkovaný v nabíjacej stanici.	Výrobok bol v prevádzke maximálnu dennú dobu kosenia.	Žiadne opatrenie. Pozrite si časť <i>Odhad potrebného času prevádzky na strane 23.</i>
	Kryt je zatvorený, ale tlačidlo START nie je stlačené.	Stlačením tlačidla STOP otvorte kryt. Zadaťte PIN kód a potvrdte stlačením tlačidla OK . Stlačte tlačidlo START a potom zatvorte kryt.
	Je aktivovaný parkovací režim.	Zmeňte prevádzkový režim. Pozrite si časť <i>Prevádzkové režimy – Parkovanie na strane 34.</i>
	Prevádzka výrobku nie je možná, ak je teplota akumulátora príliš vysoká alebo príliš nízka.	Skontrolujte, či je nabíjacia stanica umiestnená v oblasti chránenej pred slnkom.
Nerovnomerné výsledky kosenia.	Výrobok pracuje denne nízky počet hodín.	Predĺžte dobu kosenia. Pozrite si časť <i>Plán na strane 23.</i>
	Vzhľadom na tvar pracovnej plochy je potrebné upraviť nastavenia <i>Pokrytie trávnej plochy</i> , aby pokrývalo všetky časti pracovnej plochy.	Zmeňte nastavenia plôch, na ktorých výrobok začína kosiť, a ako často. Pozrite si časť <i>Pokrytie trávniku na strane 26.</i>
	Pracovná plocha je príliš veľká.	Zmenšite veľkosť pracovnej plochy alebo predĺžte čas kosenia v pláne. Pozrite si časť <i>Plán na strane 23.</i>
	Tupé nože.	Vymeňte všetky nože. Pozrite si časť <i>Výmena nožov na strane 37.</i>
	Dlhá tráva v pomere k nastavenej výške kosenia.	Zvýšte výšku kosenia a potom, keď je tráva kratšia, ju znížte.
	Nahromadenie trávy pri kosiacom kotúči alebo okolo hriadeľa motora.	Odstráňte nahromadenie trávy a vyčistite výrobok. Pozrite si časť <i>Šasi a rezný kotúč na strane 36.</i>

6.6 Hľadanie prerušení v ohraničujúcom kábli

Prerušenia v obvodovom kábli sú zvyčajne spôsobené neúmyselným fyzickým poškodením kábla, napríklad pri práci s lopatou. V krajinách s prízemným mrazom môžu kábel poškodiť aj ostré kamene, ktoré sa posúvajú v zemi. Prerušenia môžu byť spôsobené aj nadmerným napnutím kábla počas inštalácie.

Kosenie trávy príliš nízko hneď po inštalácii môže poškodiť izoláciu kábla. Poškodenie izolácie môže spôsobiť prerušenia až o niekoľko týždňov alebo mesiacov. Aby sa tomu predišlo, prvé týždne po inštalácii vždy vyberte maximálnu výšku kosenia a potom výšku postupne znižujte o jeden krok každý druhý týždeň, kým sa nedosiahne požadovaná výška rezu.

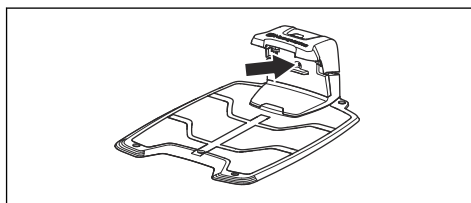
Chybné napojenie ohraničujúceho kábla pomocou spojky môže tiež viesť k prerušeniu po niekoľkých týždňoch po vytvorení tohto spoja. Chybné napojenie môže byť spôsobené napríklad tým, že originálna spojka sa nestlačí pomocou klieští dostatočne silno alebo sa použije spojka s nižšou kvalitou než originálna spojka.

Skôr než budete pokračovať v riešení problému, skontrolujte všetky známe napojenia.

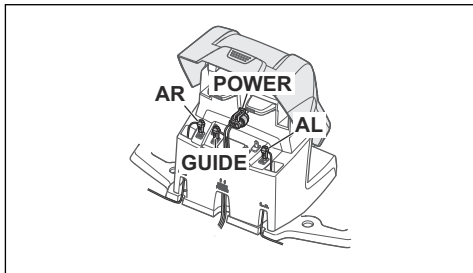
Prerušenie kábla sa dá nájsť postupným skracovaním kábla v mieste jeho možného prerušenia, až kým nezostane iba veľmi krátky úsek kábla.

Nasledovný spôsob nefunguje, ak je aktivovaný režim *ECO*. Najskôr skontrolujte, či je režim *ECO* vypnutý. Pozrite si časť *Režim ECO na strane 29.*

1. Skontrolujte, či signalizačné svetlo na nabíjacej stanici bliká namodro, čo signalizuje prerušenie ohraničujúcej slučky. Pozrite si časť *LED indikátor stavu na nabíjacej stanici na strane 45.*



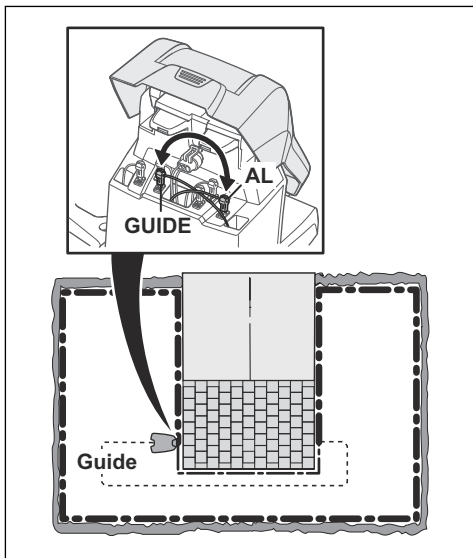
2. Skontrolujte, či sú pripojenia ohraničovacieho kábla k nabíjacej stanici správne pripojené a nepoškodené. Skontrolujte, či kontrolka na nabíjacej stanici stále blinká namodro.



3. Vymeňte pripojenia medzi navádzacím káblom a ohraničovacím káblom na nabíjacej stanici.

Začnite výmenou pripojenia AL a GUIDE.

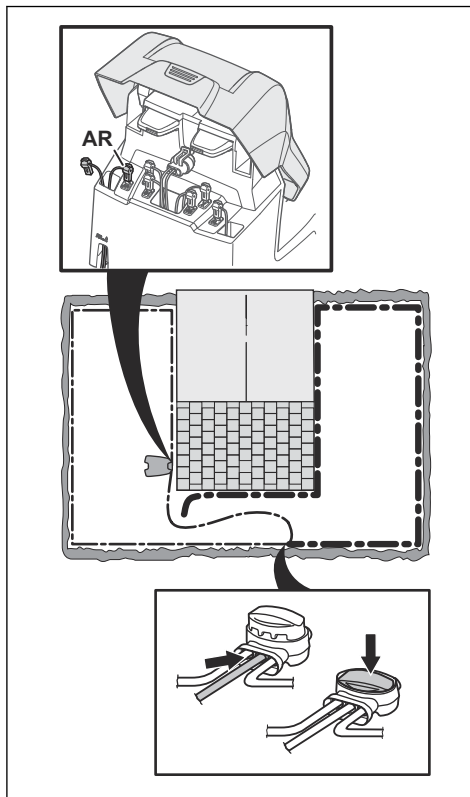
Ak svetelný indikátor svieti neprerušovane nazeleno, potom je prerušenie niekde na ohraničovacom kábli medzi AL a bodom, kde je navádzací kábel pripojený k ohraničovaciemu káblu (hrubá čierna čiara na obrázku).



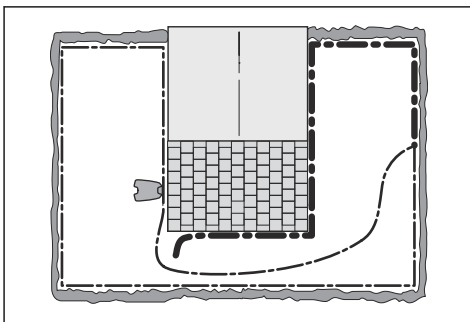
Na odstránenie poruchy potrebujete ohraničovací kábel, konektory a spojky.

a) Ak je podozrivý ohraničovací kábel krátky, najjednoduchšou možnosťou je vymeniť celý ohraničovací kábel medzi AL a bodom, kde je navádzací kábel pripojený ku ohraničovaciemu káblu (hrubá čierna čiara).

b) Ak je podozrivý ohraničovací kábel dlhý (hrubá čierna čiara), postupujte nasledovne: b) Umiestnite AL a GUIDE späť na pôvodné miesta. Potom odpojte AR. Pripojte nový ohraničujúci kábel k AR. Pripojte druhý koniec tohto nového ohraničujúceho kábla niekde v strede podozrivého úseku kábla.

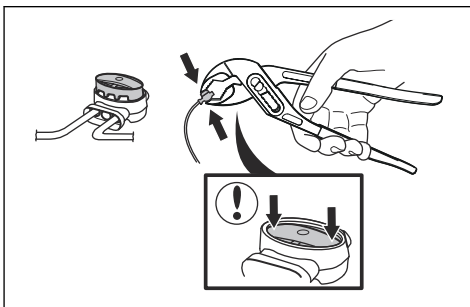


Ak indikátor teraz svieti nazeleno, prerušenie je niekde v kábli medzi odpojeným koncom a miestom, kde je pripojený nový kábel (hrubá čierna čiara nižšie). V tom prípade presuňte pripojenie nového kábla bližšie k odpojenému koncu (približne do stredu podozrivého úseku kábla) a znovu skontrolujte, či je signalizačné svetlo zelené.



Pokračujte, kým nezostane iba veľmi krátky úsek kábla, ktorý predstavuje rozdiel medzi neprerušovaným zeleným svetlom a blikajúcim modrým svetlom. Potom postupujte podľa pokynov v bode 5 nižšie.

4. Ak kontrolka stále bliká namodro ako v kroku 3 vyššie: Vráťte pripojenia ALa GUIDE do pôvodných polôh. Potom prepnite AR a GUIDE. Ak indikátor teraz svieti neprerušovaným zeleným svetlom, odpojte AL a pripojte nový ohraničovací kábel k AL. Pripojte druhý koniec tohto nového kábla niekde v strede podozrivého úseku kábla. Postupujte rovnako ako v krokoch 3a) a 3b) vyššie.
5. Keď sa prerušenie nájde, kábel v poškodenom úseku sa musí vymeniť za nový. Vždy používajte originálne spojky.



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 34*.
- Vypnite výrobok. Pozrite si časť *Vypnutie výrobku na strane 34*.
- Vyčistite výrobok. Pozrite si časť *Vyčistite výrobok na strane 36*.
- 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.
- Ak chcete nabíjaciú stanicu skladovať vnútri, odpojte a odstráňte z nabíjacej stanice zdroj napájania a všetky konektory. Koniec kábla každého konektora vložte do ochrannej skrinky konektora.

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

- Kontaktujte obchodného zástupcu spoločnosti Husqvarna ohľadom doplnkov, ktoré sú k dispozícii pre váš výrobok.

7.3 Likvidácia

- Dodržiavajte miestne požiadavky v oblasti recyklácie a platné predpisy.
- Informácie o spôsobe odstránenia batérie nájdete v časti *Vybratie batérie na strane 50*.

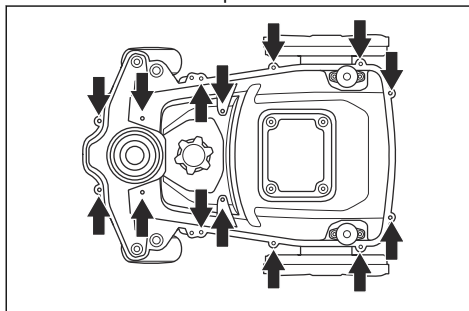
7.3.1 Vybratie batérie



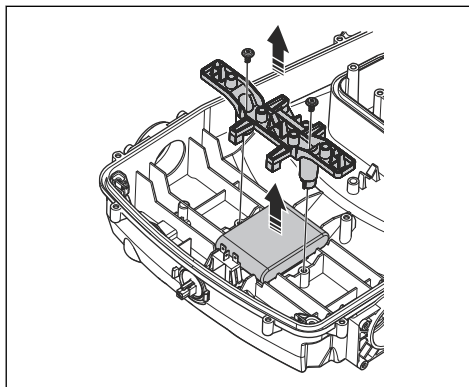
VAROVANIE: Batériu vyberte len pri likvidácii výrobku. Po odstránení záručnej pečate záruka od spoločnosti Husqvarna stratí platnosť.

1. Pomocou **hlavného vypínača** výrobok odpojte. Pozrite si časť *Vypnutie výrobku na strane 34*.

2. Vytiahnite priechodku na nabíjacom kábli v prednej časti výrobku a opatrne odnímate konektor.
3. Naraz zdvihnite kryt a jeden okraj.
4. Odnímate 14 skrutiek pomocou Torx 20.



5. Nadvihnute zadný okraj hornej časti rámu.
6. Odpojte kábel od hlavnej dosky plošných spojov.
7. Odnímate hornú časť od rámu.
8. Odnímate 2 skrutky, ktoré držia batériu pomocou Torx 20.



9. Z hlavnej dosky plošných spojov odpojte kábel batérie.

8 Technické údaje

8.1 Technické údaje

Rozmery	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Dĺžka, cm/palce	63/24,8	63/24,8	63/24,8
Šírka, cm/palce	51/20,1	51/20,1	51/20,1
Výška, cm/palce	25/9,8	25/9,8	25/9,8
Hmotnosť, kg/lb	9,2/20	9,2/20	10,1/22
Elektrický systém	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Batéria, lítium-iónová 18 V/2,1 Ah, katalógové číslo	584 85 28-01, 584 85 28-02		
Batéria, lítium-iónová 18 V/2,0 Ah, katalógové číslo	584 85 28-03, 590 21 42-02, 593 11 40-01, 593 11 40-02, 590 21 42-04, 584 85 28-05		
Batéria, lítium-iónová 18,25 V/2,0 Ah, katalógové číslo	584 85 28-04, 590 21 42-03		
Zdroj napájania (28 V jednosmerného prúdu), V striedavého prúdu	100 – 240	100 – 240	100 – 240
Dĺžka nízkonapäťového kábla, m/stopa	10/33	10/33	10/33
Priemerná spotreba energie pri maximálnom používaní	8 kWh/mesiac na 1000 m ² / 0,25 akrov pracovnej oblasti	10 kWh/mesiac na 1500 m ² / 0,37 akrov pracovnej oblasti	10 kWh/mesiac na 1600 m ² / 0,4 akrov pracovnej oblasti
Nabíjací prúd, A DC	1,3	1,3	1,3
Typ zdroja napájania ⁵	ADP-40BR XX, ADP 28EW XX, FW7313/28/D/XX/Y/1.3/PI, FW7313/28/D/XX/Y/1.3		
Priemerná doba kosenia, min	70	70	70
Priemerná doba nabíjania, min	60	60	60
Anténa ohraničovacieho kábla	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Prevádzkové frekvenčné pásmo, Hz	100 – 80 000	100 – 80 000	100 – 80 000
Maximálne magnetické pole ⁶ , dBuA/m	82	82	82
Maximálny rádiový výkon ⁷ , mW pri 60 m	<25	<25	<25

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

⁶ Merané podľa normy EN 303 447.

⁷ Maximálny aktívny výstupný výkon do antén frekvenčného pásma, v ktorom rádiové zariadenie funguje.

Hladina hluku ⁸	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Nameraná hladina hluku akustického výkonu, dB (A)	58	58	58
Neistoty merania emisií hluku, KWA dB (A)	2	2	2
Zaručený akustický tlak hladiny hluku, dB (A)	60	60	60
Hladina hluku akustického tlaku pri uchu používateľa, dB (A) ⁹	47	47	47

Vyhlásenie o emisiách hluku je v súlade s normou EN 50636-2-107:2015

Kosenie	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Kosiaci systém	3 otočné rezné nože		
Otáčky kosiaceho motora, ot./min	2300	2300	2300
Spotreba elektrickej energie, W +/- 20 %	25	25	25
Výška kosenia, mm/palce	2 – 6/0,8 – 2,4	2 – 6/0,8 – 2,4	2 – 6/0,8 – 2,4
Šírka kosenia, cm/palce	22/8,7	22/8,7	22/8,7
Najužší možný priechod, cm/palce	60/24	60/24	60/24
Maximálny sklon kosenej oblasti, %	40	40	40
Maximálny sklon ohraničovacieho kábla, %	15	15	15
Maximálna dĺžka ohraničovacieho kábla m/ft	800/2600	800/2600	800/2600
Maximálna vzdialenosť k ohraničovaciemu káblu m/stopy	35/115	35/115	35/115
Maximálna dĺžka navádzacej slučky ¹⁰ , m/ft	400/1300	400/1300	400/1300
Kapacita plochy, m ² /akre, +/- 20 %	1000/0,25	1500/0,37	1600/0,4

IP kód	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Robotická kosačka	IPX4	IPX4	IPX4
Nabíjacia stanica	IPX1	IPX1	IPX1
Napájanie	IP44	IP44	IP44

⁸ Určené podľa smernice 2006/42/ES a normy EN 50636-2-107.

⁹ Neistoty merania hladiny akustického tlaku K_{DA}, 2 – 4 dB (A)

¹⁰ Navádzacia slučka pozostáva z navádzacieho kábla a ohraničovacieho kábla od miesta spojenia k pravému pripojeniu na nabíjacej stanici.

Podporované frekvenčné pásma	
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz
Automower® Connect 3G	Pásmo 19 (800 MHz), Pásmo 5 (850 MHz), Pásmo 8 (900 MHz), Pásmo 2 (1900 MHz), Pásmo 1 (2100 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 (1700 MHz), Pásmo 3 (1800 MHz), Pásmo 2 (1900 MHz), Pásmo 25 (1900 MHz), Pásmo 1 (2100 MHz), Pásmo 39 (1900 MHz)

Výkonnostná trieda		
Bluetooth® Výstupný výkon	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 3G	Výkonnostná trieda 3	24 dBm
Automower® Connect 4G	Výkonnostná trieda 3	23 dBm

Spoločnosť Husqvarna AB nezaručuje úplnú kompatibilitu výrobku s ďalšími typmi bezdrôtových systémov, ako sú napríklad diaľkové ovládače, rádiové vysielačky, načúvacie zariadenia, zakopané elektrické oplôtky a podobne.

Výrobky sa vyrábajú v Anglicku alebo v Českej republike. Pozrite si informácie na výkonovom štítku. Pozrite si časť *Prehľad výrobku Automower® 310/315/315X na strane 4.*

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 obvodového kábla.
- 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.



AUTOMOWER® je registrovanou ochrannou známkou společnosti Husqvarna AB.
Copyright© 2021 HUSQVARNA. Všetky práva vyhrazené.

www.husqvarna.com

Pôvodné pokyny

1142328-68



2021-04-01