



Návod k použití

HUSQVARNA AUTOMOWER®

535 AWD



CS, Čeština

Než začnete stroj používat, prostudujte si, prosím, pečlivě návod k použití a ubezpečte se, že jste pochopili pokyny v něm uvedené.

Obsah

1 Úvod	6.1 Úvod – řešení potíží.....	34
1.1 Podpora.....	6.2 Hlášení závad.....	34
1.2 Popis výrobku.....	6.3 Informační zprávy.....	39
1.3 Popis výrobku.....	6.4 Kontrolka nabíjecí stanice.....	40
1.4 Symboly na výrobku.....	6.5 Příznaky.....	41
1.5 Symboly na baterii.....	6.6 Nalezení přerušení vodiče smyčky.....	42
1.6 Stavová kontrolka LED.....		
2 Bezpečnost	7 Přeprava, skladování a likvidace	
2.1 Definice týkající se bezpečnosti.....	7.1 Přeprava.....	45
2.2 Obecné bezpečnostní pokyny.....	7.2 Skladování.....	45
2.3 Bezpečnostní pokyny pro provoz.....	7.3 Likvidace.....	45
3 Instalace	8 Technické údaje	
3.1 Úvod – instalace.....	8.1 Technické údaje.....	47
3.2 Před instalací výrobku.....		
3.3 Před instalací vodičů.....	9 Záruka	
3.4 Instalace výrobku.....	9.1 Podmínky záruky.....	50
3.5 Instalace vodiče na místo pomocí kolíků..		
3.6 Zakopání ohraničujícího nebo	10 ES Prohlášení o shodě	
naváděcího vodiče.....	10.1 ES Prohlášení o shodě.....	51
3.7 Změna polohy ohraničujícího nebo		
naváděcího vodiče.....		
3.8 Prodloužení ohraničujícího nebo		
naváděcího vodiče.....		
3.9 Montáž kartáčků na kola.....		
3.10 Po instalaci výrobku.....		
3.11 Automower® Connect.....		
3.12 První spuštění výrobku.....		
3.13 Nastavení v aplikaci Automower®		
Connect.....		
4 Provoz		
4.1 Zapnutí výrobku.....		
4.2 Provozní režimy.....		
4.3 Zastavení výrobku.....		
4.4 Vypnutí výrobku.....		
4.5 Nabíjení baterie.....		
5 Údržba		
5.1 Úvod – údržba.....		
5.2 Vyčistěte výrobek.....		
5.3 Výměna břitů.....		
5.4 Výměna horních krytů.....		
5.5 Baterie.....		
5.6 Zimní servis.....		
6 Odstraňování problémů		

1 Úvod

Výrobní číslo:

PIN kód:

Výrobní číslo je uvedeno na typovém štítku a na kartonu výrobku.

- K registraci svého výrobku na webové stránce www.husqvarna.com použijte výrobní číslo.

1.1 Podpora

V případě dotazů ohledně výrobku Husqvarna se obraťte na svého servisního prodejce.

1.2 Popis výrobku

Povšimněte si: Společnost Husqvarna pravidelně aktualizuje vzhled a funkce výrobků. Další informace naleznete v části *Podpora na strani 3*.

Výrobek je robotická sekačka. Výrobek používá baterii jako zdroj napájení a automaticky seče trávu. Sběr trávy není nutný.

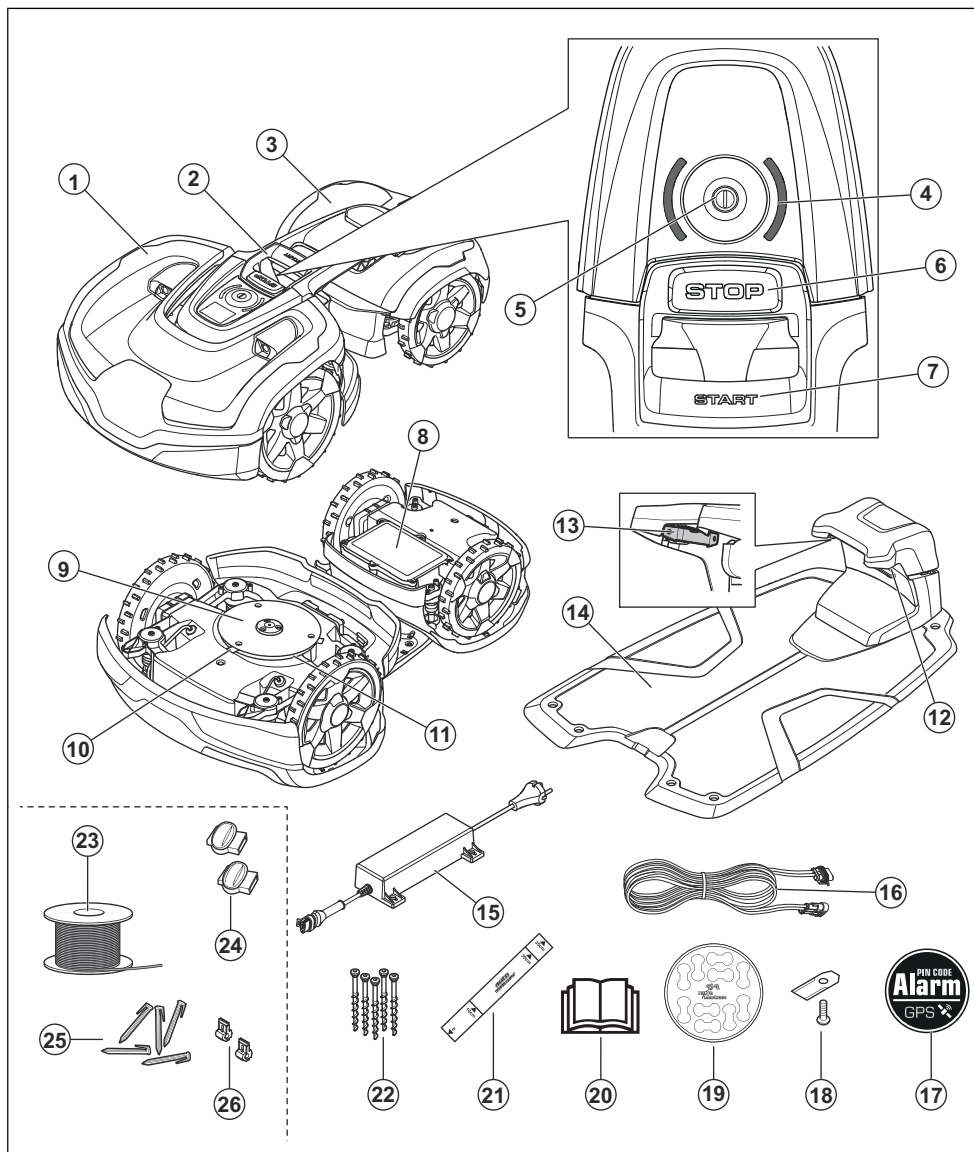
Obsluha vybírá provozní nastavení v aplikaci Automower® Connect. V aplikaci se zobrazí nastavení zvolené operace a další možné operace a také provozní režim výrobku.

Ohraničující a naváděcí vodič řídí pohyb výrobku v pracovní oblasti.

1.2.1 Automower® Connect

Automower® Connect je mobilní aplikace, která umožňuje na dálku měnit provozní nastavení. Další informace naleznete v části *Automower® Connect na strani 20*.

1.3 Popis výrobku



1. Přední horní kryt
2. Zvedací rukojeť
3. Zadní horní kryt
4. Stavová kontrolka LED

5. Tlačítko On/Off (Zap/Vyp)
6. Tlačítko **STOP**
7. Tlačítko **START**
8. Kryt baterie

9. Ochranný kotouč
10. Břity
11. Žací kotouč
12. Kontrolka LED pro kontrolu funkce nabíjecí stanice a ohraničujícího vodiče
13. Kontaktní proužky
14. Nabíjecí stanice
15. Zdroj napájení (zdroj napájení může na různých trzích vypadat odlišně)
16. Nízkonapěťový kabel
17. Výstražný štítek alarmu
18. Náhradní břity
19. Označovače kabelů
20. Návod k používání a Rychlý průvodce
21. Pomocná měrka pro instalaci ohraničujícího vodiče (pomocná měrka se odlomí z krabice)
22. Šrouby pro upevnění nabíjecí stanice
23. Vodič smyčky pro ohraničující smyčku a naváděcí vodič ¹
24. Spojky vodiče smyčky ²
25. Kolíky³
26. Konektor pro vodič smyčky ⁴

1.4 Symboly na výrobku

Na výrobku můžete nalézt tyto symboly. Prostudujte si je pečlivě.



VAROVÁNÍ: Než začnete výrobek provozovat, přečtěte si pokyny pro uživatele.



VAROVÁNÍ: Před prací na stroji nebo jeho zvedáním použijte deaktivaci zařízení.

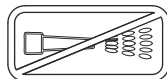
Výrobek lze spustit pouze po zadání správného PIN kódu. Než začnete provádět jakékoli kontroly anebo údržbu, vypněte výrobek.



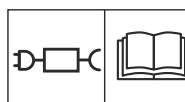
VAROVÁNÍ: Během provozu udržujte bezpečnou vzdálenost od stroje. Ruce a nohy udržujte mimo dosah rotujících břítů.



VAROVÁNÍ: Na stroji nejezděte. Nikdy nedávejte ruce nebo nohy do blízkosti stroje nebo pod něj.



K čištění výrobku nepoužívejte vysokotlakou myčku ani tekoucí vodu.



Používejte odpojitelný zdroj napájení, jak je uvedeno na typovém štítku vedle symbolu.



Tento výrobek vyhovuje platným směrnici EU.



Emise hluku do okolí. Emise produktu jsou uvedeny v části *Technické údaje na straně 47* a na typovém štítku.



Tento výrobek se nesmí likvidovat jako běžný domácí odpad. Výrobek musí být recyklován v souladu s platnou legislativou.

¹ Součást instalační sady, která se kupuje samostatně.

² Viz poznámka 1

³ Viz poznámka 1

⁴ Viz poznámka 1



Podvozek obsahuje komponenty citlivé na elektrostatický výboj. Podvozek je nutné také znovu utěsnit profesionálním způsobem. Z těchto důvodů smí podvozek otevřít pouze autorizovaný servisní technik. Porušení utěsnění může způsobit ukončení platnosti záruky na celek nebo na určité části.



Nízkonapěťový kabel nesmí být zkracován, prodlužován ani napojován. V blízkosti nízkonapěťového kabelu nepoužívejte vyžínáč. Když vyžínáte okraje, kde jsou položeny kabely, dbejte na opatrnost.

1.5 Symboly na baterii



Přečtěte si pokyny pro uživatele.

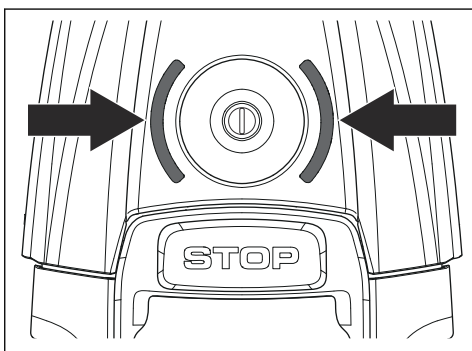


Nevhazujte baterii do ohně a nevystavujte ji zdroji tepla.



Neponořujte baterii do vody.

1.6 Stavová kontrolka LED



Indikace kontrolky LED	Stav
Zelená	V provozu
Modrá	Zaparkováno
Červená	Chyba
Žlutá	Pozastaveno/zastaveno
Bliká (žlutá)	Nutno zadat PIN kód
Pulzující (zelená/modrá)	Probíhá nabíjení
Bliká (zelená/modrá)	Stisknutím tlačítka On/Off potvrďte zahájení provozu.
Bliká (zelená, nízká frekvence)	Ve stavu nečinnosti (neaktivní).

2 Bezpečnost

2.1 Definice týkající se bezpečnosti

Varování, upozornění a poznámky slouží jako upozornění na specifické důležité části návodu.



VÝSTRAHA: Používá se v případě nebezpečí úrazu nebo usmrcení obsluhy nebo okolních osob, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v této příručce.



VAROVÁNÍ: Používá se v případě nebezpečí poškození výrobku, dalších materiálů či škod na majetku v blízkém

okolí, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v této příručce.

Povšimněte si: Používá se k poskytnutí dalších informací, které jsou nezbytné v dané situaci.

2.2 Obecné bezpečnostní pokyny

V Návodu k používání je použit následující systém, který má usnadnit práci s návodem:

- Text psaný *kurzívou* je text, který se zobrazuje v aplikaci Automower® Connect, nebo se jedná o odkaz na jinou část návodu k používání.
- Text psaný **tučně** označuje tlačítka na výrobku.
- Text psaný **VELKÝMI PÍSMENY** a *kurzívou* se vztahuje na různé provozní režimy výrobku.

2.2.1 DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ. PŘED POUŽITÍM SI POZORNĚ PŘEČTĚTE. USCHOVEJTE PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ

Obsluha je odpovědná za úrazy nebo rizika způsobená jiným lidem nebo za škody na majetku.

Toto zařízení není určeno k použití osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi (které by mohly negativně ovlivnit bezpečnou manipulaci s výrobkem) nebo s nedostatečnými zkušenostmi či znalostmi, pokud nejsou pod dozorem nebo pokud jim osobou zodpovídající za jejich bezpečnost nebyly sděleny pokyny k používání zařízení.

Toto zařízení smí používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi či znalostmi pod dozorem odpovědné osoby, nebo pokud jim takováto osoba poskytne pokyny, které zajistí, že budou zařízení používat bezpečným způsobem. Věk obsluhy může být omezen místními předpisy. Čištění a údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.

Zdroj napájení nikdy nepřipojujte do zásuvky, pokud je poškozena zástrčka nebo kabel. Opotřeбенý nebo poškozený kabel zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Baterii nabíjejte pouze v přiložené nabíjecí stanici. Nesprávné použití může vést k úrazu elektrickým proudem, přehřátí nebo úniku leptavých látek z baterie. V případě úniku elektrolytu opláchněte místo vodou/neutralizujícím prostředkem. V případě zasažení očí vyhledejte lékařskou pomoc.

Používejte pouze originální baterie doporučené výrobcem. Bezpečnost výrobku nelze zaručit s jinými než originálními bateriemi. Nepoužívejte baterie, které nejsou určeny k dobíjení.

Před vyjmutím baterie musí být zařízení odpojeno od zdrojů napětí.



VÝSTRAHA: Při nesprávném používání může být výrobek nebezpečný.



VÝSTRAHA: Výrobek nepoužívejte, pokud jsou v pracovní oblasti osoby, zejména děti nebo zvířata.

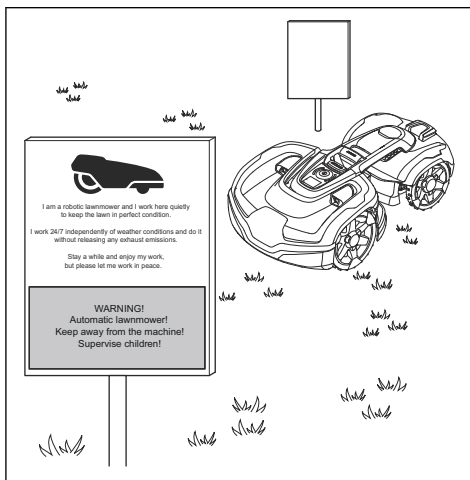


VÝSTRAHA: Ruce a nohy udržujte mimo dosah rotujících břitů. Když je spuštěný motor, nikdy nedávejte ruce nebo nohy do blízkosti výrobku nebo pod něj.

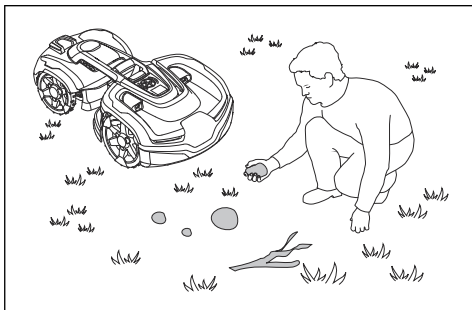
2.3 Bezpečnostní pokyny pro provoz

2.3.1 Použití

- Výrobek smí být používán pouze s vybavením doporučeným výrobcem. Všechny jiné typy použití jsou nevhodné. Je nutné přesně dodržovat pokyny výrobce týkající se provozu a údržby.
- Pokud se výrobek používá na veřejných místech, musí být okolo jeho pracovní oblasti umístěny varovné značky. Značky musí obsahovat následující text: **Varování! Automatická sekačka! Udržujte bezpečnou vzdálenost od stroje! Děti musí být pod dohledem!**



- Pokud se v pracovní oblasti nachází nějaké osoby, především děti, případně domácí zvířata, použijte funkci parkování nebo vypněte výrobek. Výrobek se doporučuje naprogramovat pro použití během hodin, kdy v prostoru neprobíhají žádné aktivity, například v noci. Pamatujte, že některé druhy zvířat jsou aktivní v noci, například ježci. Výrobek je může zranit. Další informace naleznete v části *Časovač na strani 22*.
- Výrobek smí používat, udržovat a opravovat pouze osoby plně obeznámené s jejími speciálními vlastnostmi a s bezpečnostními předpisy. Přečtěte si pozorně tento návod k používání a nepoužívejte výrobek, pokud mu zcela nerozumíte.
- Je zakázáno měnit originální konstrukci výrobku. Veškeré úpravy provádí uživatel na vlastní riziko.
- Zkontrolujte, zda na trávníku nejsou kameny, větve, nástroje, hračky nebo jiné předměty, které by mohly poškodit břity. Předměty na trávníku mohou také způsobit uvíznutí výrobku. Než budete pokračovat v sečení, může být nutné odstranit příslušný předmět. Před odstraněním překážek vždy vypněte výrobek.



- Spustíte výrobek podle pokynů. Když je výrobek zapnutý, nepřibližujte ruce a nohy k rotujícím břitům. Nikdy nedávejte ruce nebo nohy pod výrobek.
- Nikdy se nedotýkejte nebezpečných dílů, jako je žací kotouč, než se zcela zastaví.
- Když je výrobek zapnutý, nikdy jej nezvedejte ani jej nepřenášejte.
- Výrobek nesmí nikdy přijít do kontaktu s osobami či zvířaty. Pokud se výrobku postaví do cesty nějaká osoba nebo zvíře, měl by být okamžitě zastaven. Další informace naleznete v části *Zastavení výrobku na strani 27*.
- Na výrobek ani na jeho nabíjecí stanici nic nepokládějte.
- Je zakázáno používat výrobek s vadným krytem, žacím kotoučem nebo tělem. Stejně tak nesmí být používána s vadnými břitý, šrouby, maticemi nebo kabely. Nikdy nepřipojujte poškozený kabel ani se jej nedotýkejte před jeho odpojením od napájení.
- Nepoužívejte výrobek v případě, že nefunguje tlačítko **STOP**.
- Pokud výrobek nepoužíváte, vypněte jej. Výrobek lze spustit pouze po zadání správného PIN kódu.
- Výrobek nikdy nepoužívejte současně se zavlažovačem. Použijte funkci timeru (časovače), aby výrobek a zavlažovač nikdy nepracovaly současně. Další informace naleznete v části *Časovač na strani 22*.
- Společnost Husqvarna nezaručuje plnou kompatibilitu výrobku s dalšími typy bezdrátových systémů, jako jsou např. dálková ovládání, rádiové vysíláčky, sluchadla, podzemní elektrické ohradníky a podobně.

- Zabudovaný alarm je velice hlasitý. Buďte opatrní. Zejména to platí tehdy, pokud s výrobkem manipulujete v místnosti.
- Kovové předměty v zemi (např. armovaný beton nebo síť proti krtkům) mohou způsobit zastavení sekačky. Kovové objekty mohou rušit signál smyčky, což povede k zastavení sekačky.
- Provozní a skladovací teplota je 0 až 50 °C (32 až 122 °F). Rozsah teplot pro nabíjení je 0 až 45 °C (32 až 113 °F). Příliš vysoké teploty mohou poškodit výrobek.

2.3.2 Bezpečnostní pokyny týkající se baterií



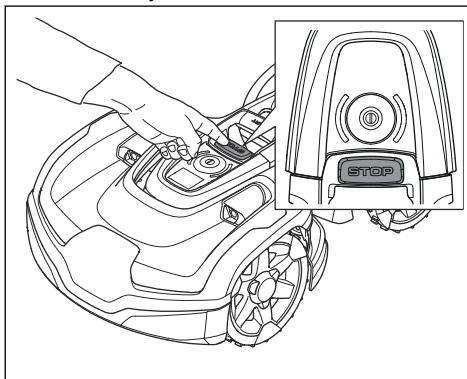
VÝSTRAHA: Lithium-iontové baterie mohou explodovat nebo způsobit požár, pokud jsou rozebírány, zkratovány nebo vystaveny vodě, ohni či vysokým teplotám. Zacházejte s baterií opatrně, nerozebírejte ji, neotevírejte ji a zamezte jakémukoli typu elektrického/mechanického poškození. Neskladujte na přímém slunečním světle.

Další informace o baterii naleznete v části *Baterie na strani 32*

2.3.3 Jak zvedat a přemísťovat výrobek

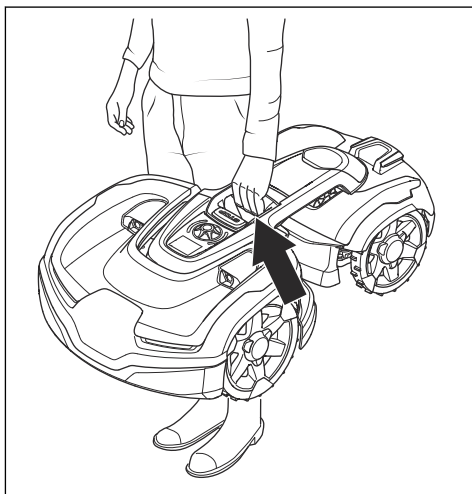
Bezpečné přemístění výrobku z pracovní oblasti nebo v rámci oblasti:

1. Zastavte výrobek stisknutím tlačítka **STOP**.



2. Stisknutím tlačítka On/Off po dobu 3 sekund vypněte výrobek.

3. Ujistěte se, že stavová kontrolka LED nesvítí.
4. Produkt přenášejte za zvedací rukojeť, jak je znázorněno na obrázku.



VAROVÁNÍ: Nezvedejte výrobek, jestliže je zaparkovaný v nabíjecí stanici. Mohlo by dojít k poškození nabíjecí stanice nebo výrobku. Stiskněte tlačítko **STOP** a než výrobek zvednete, vytáhněte jej ven z nabíjecí stanice.

2.3.4 Údržba



VÝSTRAHA: Než obrátíte výrobek vzhůru nohama, vypněte jej.

Výrobek je nutné vypnout před každou prací na podvozku výrobku, např. před čištěním nebo výměnou břitů.



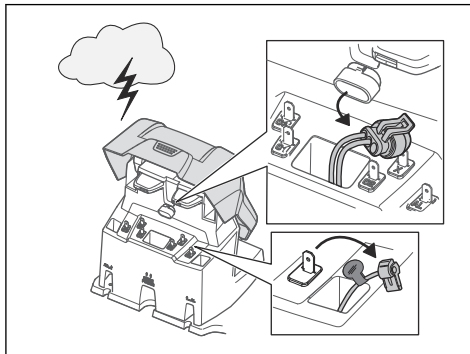
VAROVÁNÍ: K čištění výrobku nepoužívejte vysokotlakou myčku ani tekoucí vodu. Nikdy nepoužívejte k čištění ředidla.



VAROVÁNÍ: Před prováděním údržby nebo čištěním nabíjecí stanice či vodiče smyčky odpojte napájecí stanici vytážením zástrčky.

Výrobek jednou týdně zkontrolujte a vyměňte všechny poškozené nebo opotřebované části. Další informace naleznete v části *Úvod – údržba na strani 28*.

2.3.5 Za bouřky



Aby se snížilo nebezpečí poškození elektrických komponent výrobku a nabíjecí stanice, doporučujeme v případě hrozící bouřky odpojit veškerá zapojení nabíjecí stanice (zdroj napájení, ohraničující vodič a naváděcí vodič).

1. Označte vodiče, aby se usnadnilo opětovné připojení. Konektory nabíjecí stanice jsou označeny AR, AL a G1. Některé modely jsou vybaveny dalšími naváděcími vodiči (G2, G3).
2. Odpojte všechny připojené vodiče a zdroj napájení.
3. Pokud již bouřka nehrozí, připojte všechny vodiče a zdroj napájení. Je důležité je všechny zapojit správně.

3 Instalace

3.1 Úvod – instalace



VÝSTRAHA: Než začnete instalovat výrobek, přečtěte si pozorně kapitolu o bezpečnosti.



VAROVÁNÍ: Používejte pouze originální náhradní díly a instalační materiál.

Povšimněte si: Další informace o instalaci naleznete v části www.husqvarna.com.

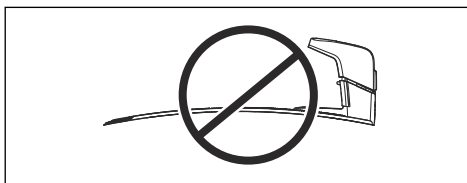
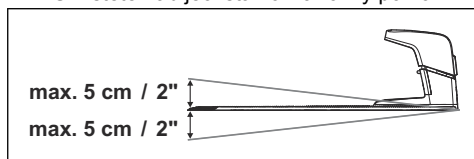
3.2 Před instalací výrobku

- Vytvořte si plánec pracovní oblasti a zaznamenejte všechny překážky.
- Vyznačte si na plánu, kam chcete umístit nabíjecí stanici, ohraničující vodič a naváděcí vodič.
- Vyznačte si na plánu, kde se připojí naváděcí vodič k ohraničujícímu vodiči. Další informace naleznete v části *Instalace naváděcího vodiče na straně 18*.
- Vyplňte díry v trávniku.

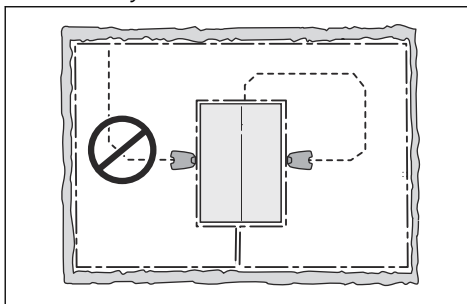
Povšimněte si: Prohlubně v trávniku naplněné vodou mohou způsobit poškození výrobku.

3.2.1 Kontrola umístění nabíjecí stanice

- Před nabíjecí stanicí nechte minimálně 3 m (10 ft) volného místa.
- Od středu nabíjecí stanice napravo a nalevo nechte minimálně 1.5 m (5 ft) volného místa.
- Umístěte nabíjecí stanici do blízkosti venkovní elektrické zásuvky.
- Umístěte nabíjecí stanici na rovný povrch.



- Umístěte nabíjecí stanici do největší otevřené části pracovní oblasti.
- Umístěte nabíjecí stanici do oblasti bez zavlažovacího systému.
- Umístěte nabíjecí stanici do oblasti, kde bude chráněná před sluncem.
- Je-li nabíjecí stanice instalována na ostrůvku, je třeba připojit k ostrůvku naváděcí vodič. Další informace naleznete v části *Vytvoření ostrůvku na straně 15*.



3.2.2 Kontrola umístění zdroje napájení

- Umístěte zdroj napájení na místo se stříškou a ochranou proti slunci a dešti.
- Umístěte zdroj napájení na místo s dobrým prouděním vzduchu.
- K připojení zdroje napájení k elektrické zásuvce použijte proudový chránič.



VÝSTRAHA: Neupravujte zdroj napájení. Nezkracujte ani neprodlužujte nízkonapětový kabel. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Nízkonapětové kabely různých délek jsou k dispozici jako příslušenství.



VAROVÁNÍ: Zajistěte, aby břity na výrobku nepřesekly nízkonapěťový kabel.



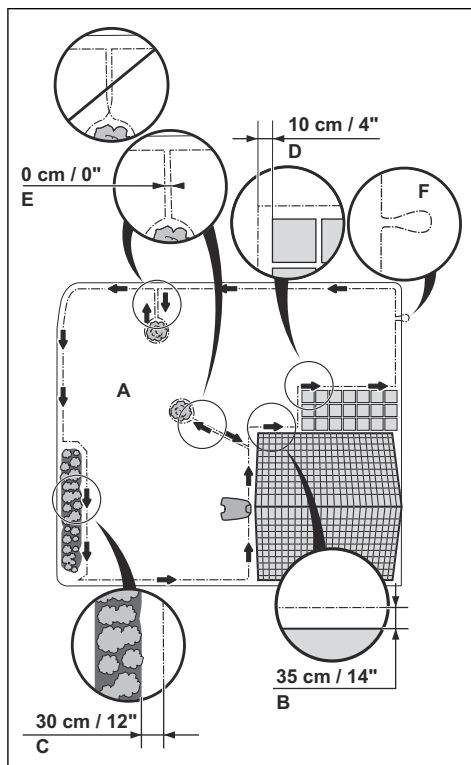
VAROVÁNÍ: Nízkonapěťový kabel nestáčejte do cívky a neinstalujte jej pod desku nabíjecí stanice. Stočení do cívky způsobuje rušení signálu z nabíjecí stanice.



3.2.3 Kontrola umístění ohraničujícího vodiče



VAROVÁNÍ: Pokud se pracovní oblast nachází v blízkosti vodních těles, srázů nebo veřejných cest, ohraničující vodič je třeba doplnit ochrannou stěnou. Stěna musí být vysoká minimálně 15 cm (6 in).



- Umístěte ohraničující vodič kolem celé pracovní oblasti (A). Přizpůsobte vzdálenost mezi ohraničujícím vodičem a překážkami.
- Umístěte ohraničující vodič 35 cm (14 in) (B) od překážky, která je vyšší než 5 cm (2 in).
- Umístěte ohraničující vodič 30 cm (12 in) (C) od překážky, která je vysoká 1-5 cm (0.4-2 in).
- Umístěte ohraničující vodič 10 cm (4 in) (D) od překážky, která je nižší než 1 cm (0.4 in).
- Pokud máte cestičku vydlážděnou kameny, která je ve stejné úrovni s trávníkem, umístěte ohraničující vodič pod kamennou dlažbu.

Povšimněte si: Pokud je kamenná dlažba široká minimálně 30 cm (12 in), použijte tovární nastavení pro funkci *Jed' přes vodič*, aby se posekala veškerá tráva vedle kamenné dlažby.



VAROVÁNÍ: Nenechte výrobek pracovat na štěrku.

- Pokud vytvoříte ostrůvek, položte ohraničující vodič směrem k ostrůvku a od ostrůvku vedle sebe (E). Vodiče upevněte stejným kolíkem.
- Vytvořte očko (F) v místě, kde má být naváděcí vodič připojen k ohraničujícímu vodiči.

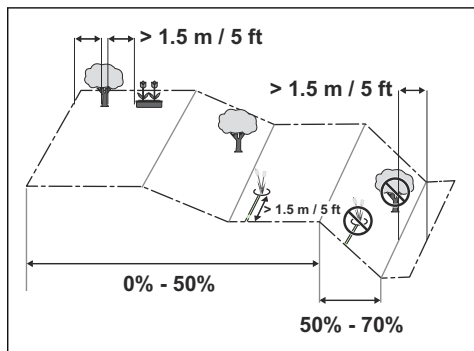


VAROVÁNÍ: Při instalaci ohraničujícího vodiče nevytvářejte ostré záhyby.



VAROVÁNÍ: Aby mohl výrobek pracovat ohleduplně bez hluku, izolujte všechny překážky, jako jsou stromy, kořeny a kameny.

3.2.3.1 Instalace ohraničujícího vodiče na svahu



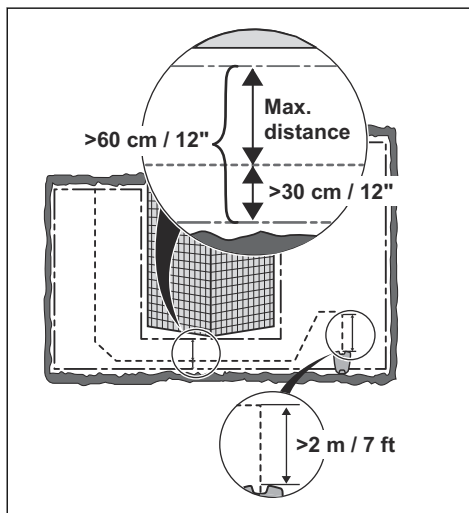
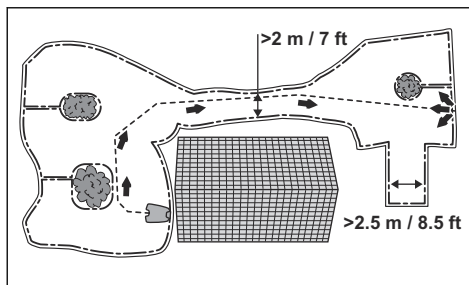
- Pokud jsou uvnitř pracovní oblasti svahy se sklonem do 50%, bude výrobek pracovat normálně. Udržujte vzdálenost 1.5 m / 5 ft mezi ohraničujícím vodičem a překážkami nebo mezi překážkami.
- Na svazích se sklonem 50-70% zajistěte, aby nebyly na svahu žádné překážky. Je nutné dodržovat vzdálenost 1.5 m / 5 ft od úpatí svahu k ohraničujícímu vodiči.
- Na svazích sousedících s veřejnými cestami vytvořte plot nebo ochrannou stěnu podél vnějšího okraje svahu.

3.2.3.2 Průchody

Průchod je část vymezená po obou stranách ohraničujícím vodičem, která spojuje 2 pracovní oblasti. Průchod musí být široký minimálně 60 cm (24 in).

Povšimněte si: Pokud je průchod užší než 2 m (6.5 ft), instalujte skrze průchod naváděcí vodič.

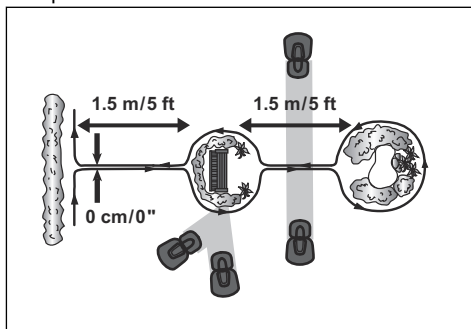
Slepý konec musí být široký minimálně 2.5 cm (8.5 ft).



Povšimněte si: Zajistěte vlevo od naváděcího vodiče dostatek volného místa (při pohledu směrem k nabíjecí stanici). Minimální vzdálenost mezi naváděcím a ohraničujícím vodičem je 30 cm (12 in).

3.2.3.3 Vytvoření ostrůvku

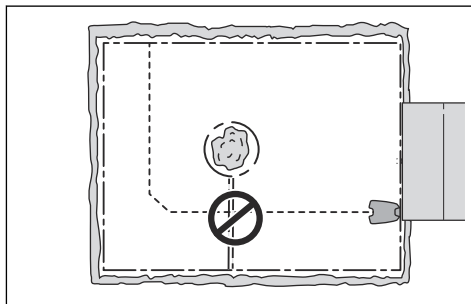
- Umístíte ohraničující vodič ke zvolenému místu a kolem něj a vytvoříte tak ostrůvek.
- Umístíte 2 části ohraničujícího vodiče vedoucí k překážce a od překážky vedle sebe.
- Tyto 2 části ohraničujícího vodiče upevníte stejným kolíkem.
- Zajistíte, aby byl před překážkou volný prostor minimálně 1.5 m / 5 ft.



VAROVÁNÍ: Nepokládejte část ohraničujícího vodiče přes druhou část. Části ohraničujícího vodiče musí být rovnoběžné vedle sebe.



VAROVÁNÍ: Nepokládejte naváděcí vodič přes ohraničující vodič, například ohraničující vodič vedoucí k ostrůvku.

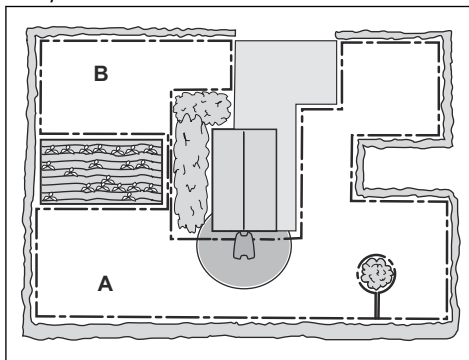


3.2.3.4 Vytvoření vedlejší plochy

Pokud má pracovní oblast 2 plochy, které nejsou spojeny průchodem, vytvoříte vedlejší plochu.

- Umístíte ohraničující vodič kolem vedlejší plochy (B) a vytvoříte tak ostrůvek. Pracovní

oblast s nabíjecí stanicí je hlavní plocha (A). Další informace naleznete v části *Hlavní plocha na strani 26*.

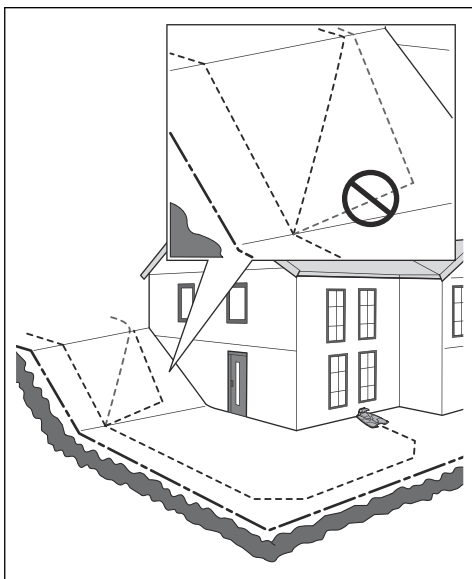


Povšimněte si: Při sečení trávníku na vedlejší ploše je nutné zvolit režim *Vedlejší plocha*. Další informace naleznete v části *Vedlejší plocha na strani 26*.

3.2.4 Kontrola umístění naváděcího vodiče

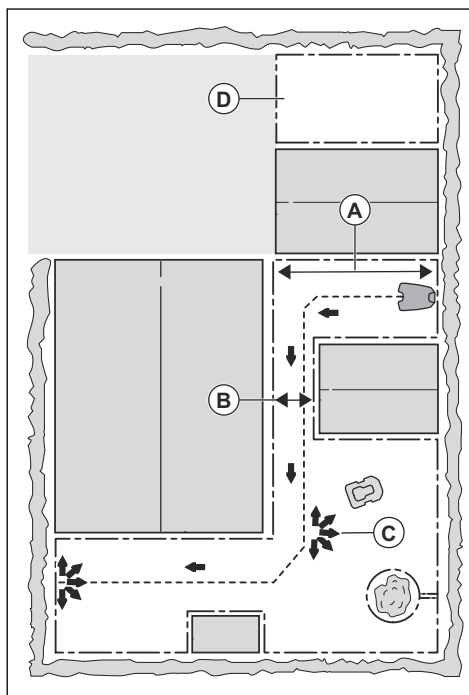
V závislosti na modelu výrobku může být výrobek vybaven až 3 naváděcími vodiči. U všech naváděcích vodičů použijte stejný přístup.

- Umístíte naváděcí vodič v linii minimálně 2 m (7 ft) před nabíjecí stanicí.
- Zajistíte vlevo od naváděcího vodiče dostatek volného místa (při pohledu směrem k nabíjecí stanicí).
- Umístíte naváděcí vodič minimálně 30 cm (12 ft) od ohraničujícího vodiče.
- Při instalaci naváděcího vodiče nevytvářejte ostré záhyby.
- Pokud je v pracovní oblasti svah, umístíte naváděcí vodič v přímé linii od úpatí k vrcholu svahu. Pokud není možné vytvořit přímou linii, umístíte naváděcí vodič šikmo přes svah.



VAROVÁNÍ: Neumistujte naváděcí vodič po vrstevnici, jak je znázorněno na obrázku. Zvýšilo by se poškození trávy.

3.2.5 Příklad pracovních oblastí



- Pokud je nabíjecí stanice umístěna v malém prostoru (A), zkontrolujte, zda je vzdálenost k ohraničujícímu vodiči minimálně 3 m (10 ft).
- Pokud je v pracovní oblasti průchod (B), zkontrolujte, zda je vzdálenost k ohraničujícímu vodiči minimálně 2 m (6.5 ft). Pokud je průchod menší než 2 m (6.5 ft), instalujte naváděcí vodič skrze průchod. Minimální průchod mezi ohraničujícím vodičem je 60 cm (24 in).
- Pokud pracovní oblast obsahuje plochy, které jsou spojeny malými průchody (C), můžete změnit nastavení ve funkci Pokrytí travnaté plochy. Další informace naleznete v části *Pokrytí travnaté plochy na strani 23*.
- Pokud pracovní oblast obsahuje vedlejší plochu (D), vyhledejte informace v části *Vytvoření vedlejší plochy na strani 15*. Umístěte výrobek na vedlejší plochu a vyberte režim *Vedlejší plocha*, viz část *Vedlejší plocha na strani 26*.

3.3 Před instalací vodičů

Můžete zvolit, zda chcete připojit vodiče pomocí kolíků nebo je zakopat. Pro stejnou pracovní oblast můžete použít 2 postupy.

- Zakopejte ohraničující nebo naváděcí vodič, pokud hodláte v pracovní oblasti používat odmechovač. Pokud ne, připevněte ohraničující nebo naváděcí vodič pomocí kolíků.
- Před instalací výrobku posečte trávu. Zajistěte, aby byla tráva vysoká maximálně 10 cm (4 in).

Povšimněte si: V prvních týdnech po instalaci může být vnímaná hladina zvuku při sečení trávy vyšší, než jste očekávali. Pokud bude výrobek pravidelně sekat trávu, po určité době se vnímaná hladina hluku velmi sníží.

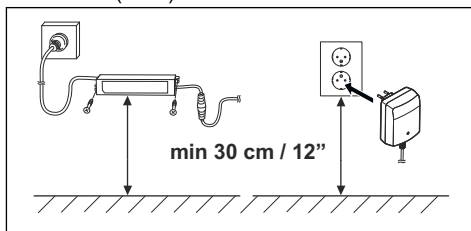
3.4 Instalace výrobku

3.4.1 Instalace nabíjecí stanice



VÝSTRAHA: Dodržujte národní předpisy ohledně elektrické bezpečnosti.

1. Je nezbytné přečíst si pokyny k nabíjecí stanici a pochopit je. Další informace naleznete v části *Kontrola umístění nabíjecí stanice na strani 12*.
2. Umístěte nabíjecí stanici na vybrané místo.
3. Připojte nízkonapěťový kabel k nabíjecí stanici.
4. Umístěte zdroj napájení do minimální výšky 30 cm (12 in).



VÝSTRAHA: Neinstalujte napájecí zdroj do výšky, kde hrozí riziko

zasažení vodou. Neinstalujte zdroj napájení na zem.



VÝSTRAHA: Neumísťujte zdroj napájení do pouzdra. Kondenzovaná voda může poškodit zdroj napájení a zvýšit riziko úrazu elektrickým proudem.

5. Připojte napájecí kabel k venkovní zásuvce 100–240 V.



VÝSTRAHA: Platí pro USA/ Kanadu. Pokud je napájecí zdroj instalován venku: Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Připojení proveďte pouze k zásuvce s proudovým chráničem třídy A (RCD) s vodotěsným pouzdem s vloženým nebo vyjmutým uzávěrem.

6. Připevněte nízkonapěťový kabel k zemi pomocí kolíků nebo kabel zakopejte. Viz *Instalace vodiče na místo pomocí kolíků na strani 18* nebo *Zakopání ohraničujícího nebo naváděcího vodiče na strani 19*.
7. Připojte vodiče k nabíjecí stanici. Viz část *Instalace ohraničujícího vodiče na strani 17* a *Instalace naváděcího vodiče na strani 18*.
8. Připevněte nabíjecí stanici k zemi pomocí přiložených šroubů.



VAROVÁNÍ: Je zakázáno dělat do desky nabíjecí stanice další otvory.



VAROVÁNÍ: Nepokládejte nohy na nabíjecí stanici!

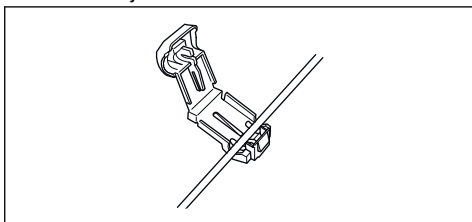
3.4.2 Instalace ohraničujícího vodiče

1. Umístěte ohraničující vodič kolem celé pracovní oblasti. Začněte a dokončete instalaci za nabíjecí stanici.



VAROVÁNÍ: Nestáčejte nadbytečný kabel do cívky. Cívka způsobuje rušení s výrobkem.

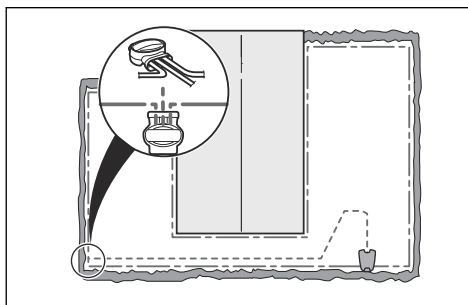
2. Otevřete konektor a umístěte do něj ohraničující vodič.



3. Uzavřete konektor pomocí kleští.
4. Přestřihněte ohraničující vodič 1-2 cm (0.4-0.8 in) nad každým konektorem.
5. Pravý konec ohraničujícího vodiče vložte do kanálu se značkou „AR“.
6. Levý konec ohraničujícího vodiče vložte do kanálu se značkou „AL“.
7. Zatlačte pravý konektor na kovový kolík se značkou „AR“.
8. Zatlačte levý konektor na kovový kolík se značkou „AL“.
9. Označte levý a pravý ohraničující vodič.

3.4.3 Instalace naváděcího vodiče

1. Otevřete konektor a umístěte do něj vodiče.
2. Uzavřete konektor pomocí kleští.
3. Přestřihněte naváděcí vodiče 1-2 cm (0.4-0.8 in) nad každým konektorem.
4. Umístěte naváděcí vodiče doprostřed pod desku nabíjecí stanice a protáhněte je otvorem v sloupku nabíjecí stanice.
5. Zatlačte konektor na kovový kolík se značkou „G1“ (případně také pro G2 a G3).
6. Označte naváděcí vodiče.
7. Umístěte konec naváděcích vodičů na očko na ohraničujícím vodiči.
8. Přestřihněte ohraničující vodič pomocí štípacích kleští.
9. Připojte naváděcí vodiče k ohraničujícímu vodiči pomocí spojky.



- a) Vložte 2 konce ohraničujícího vodiče a konec naváděcích vodičů do spojky.

Povšimněte si: Zkontrolujte, zda vidíte konec naváděcích vodičů přes průhlednou část spojky.

- b) Pomocí siko kleští stiskněte tlačítko na spojkce.



VAROVÁNÍ: Smotání konců vodiče nebo použití svorkovnice izolované izolační páskou není dostatečný spoj přerušného vodiče. Vlhká půda může způsobit zoxidování vodiče a po jisté době přerušeni obvodu.

10. Pomocí kolíků připevněte naváděcí vodiče k zemi nebo je zakopejte. Viz *Instalace vodiče na místo pomocí kolíků na strani 18* nebo *Zakopání ohraničujícího nebo naváděcího vodiče na strani 19*.

3.5 Instalace vodiče na místo pomocí kolíků

- Umístěte ohraničující a naváděcí vodič na zem.
- Umístěte kolíky ve vzdálenosti maximálně 75 cm (30 in) od sebe.
- Zatlučte kolíky do země kladívkem nebo plastovou paličkou.



VAROVÁNÍ: Ujistěte se, že kolíky přidržují ohraničující a naváděcí vodič na zemi.

Povšimněte si: Po několika týdnech vodič zaroste trávou a nebude vidět.

3.6 Zakopání ohraničujícího nebo naváděcího vodiče

- Vytvořte drážku v zemi pomocí rýče nebo lopaty.
- Umístěte ohraničující nebo naváděcí vodič 1-20 cm (0.4-8 in) do země.

3.7 Změna polohy ohraničujícího nebo naváděcího vodiče

1. Pokud byl ohraničující nebo naváděcí vodič zajištěn na místě pomocí kolíků, odstraňte kolíky ze země.
2. Opatrně vytáhněte ohraničující nebo naváděcí vodič ze země.
3. Nastavte ohraničující nebo naváděcí vodič do nové polohy.
4. Umístěte ohraničující nebo naváděcí vodič do správné polohy. Viz *Instalace vodiče na místo pomocí kolíků na strani 18* nebo *Zakopání ohraničujícího nebo naváděcího vodiče na strani 19*.

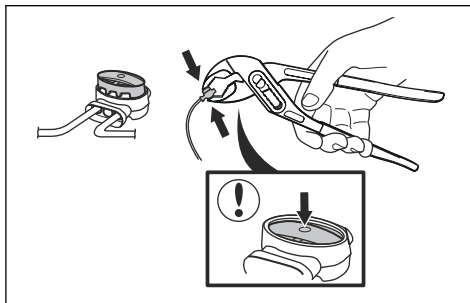
3.8 Prodloužení ohraničujícího nebo naváděcího vodiče

Povšimněte si: Prodlužte ohraničující nebo naváděcí vodič, pokud je příliš krátký pro pracovní oblast. Používejte originální náhradní díly, například spojky.

1. Přestřihněte ohraničující nebo naváděcí vodič štípacími kleštěmi v místě, kde je nutné instalovat prodloužení.
2. Přidejte vodič, pokud je nutné instalovat prodloužení.
3. Umístěte ohraničující nebo naváděcí vodič do správné polohy.
4. Umístěte konce vodiče do spojky.

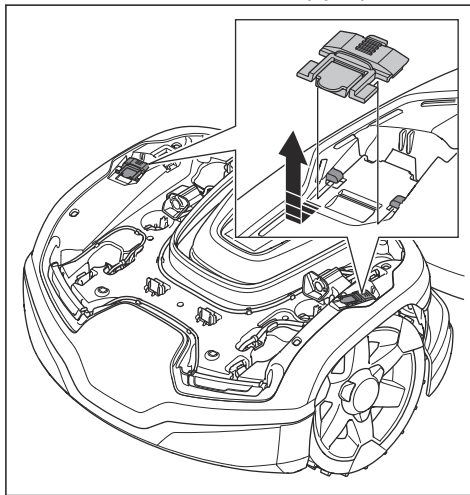
Povšimněte si: Ujistěte se, že vidíte konce ohraničujícího nebo naváděcího vodiče přes průhlednou část spojky.

5. Pomocí siko kleští stiskněte tlačítko na spojce.

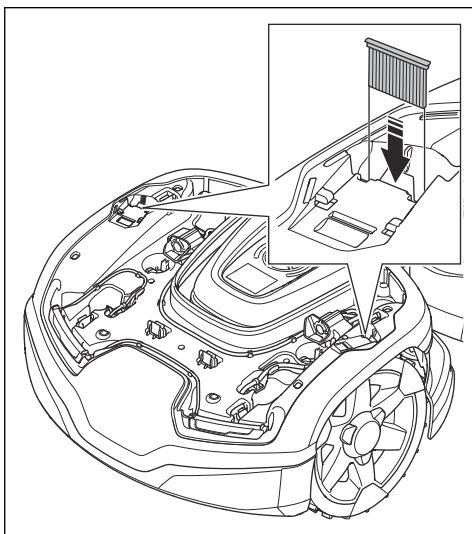


3.9 Montáž kartáčků na kola

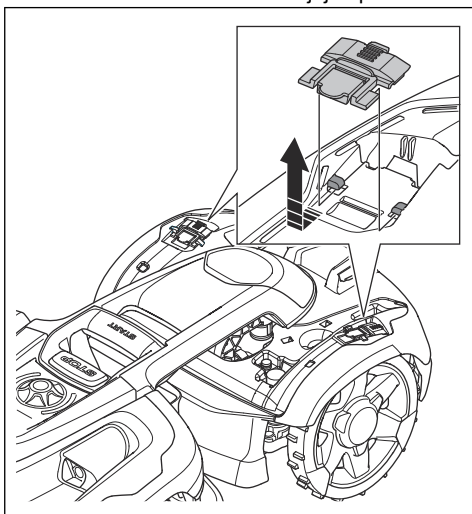
1. Demontujte přední horní kryt. Další informace naleznete v části *Demontáž předního horního krytu na strani 30*.
2. Demontujte zadní horní kryt. Další informace naleznete v části *Demontáž zadního horního krytu na strani 31*.
3. Sejměte kryty kartáčků na kola na přední části výrobku. Zvedněte přední konec krytu kartáčků na kola a zatlačte jej dopředu.



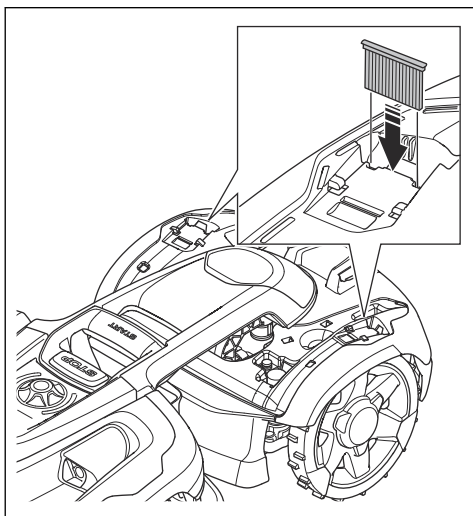
4. Nasadíte kartáčky na přední kola.



5. Sejměte kryty kartáčků na kola v zadní části výrobku. Zvedněte přední konec krytu kartáčků na kola a zatlačte jej dopředu.



6. Nasadte kartáčky na zadní kola.



7. Nasadte kryty kartáčků na kola.
8. Namontujte přední horní kryt. Další informace naleznete v části *Montáž předního horního krytu na strani 30*.
9. Namontujte zadní horní kryt. Další informace naleznete v části *Montáž zadního horního krytu na strani 32*.

3.10 Po instalaci výrobku

3.10.1 Vizuální kontrola nabíjecí stanice

1. Zkontrolujte, zda stavová kontrolka LED na nabíjecí stanici svítí zeleně.
2. Pokud stavová kontrolka LED nesvítí zeleně, zkontrolujte instalaci. Viz část *Kontrolka nabíjecí stanice na strani 40* a *Instalace nabíjecí stanice na strani 17*.

3.11 Automower® Connect

Výrobek má z výroby instalovaný modul Automower® Connect.

Aplikace poskytuje 2 režimy připojení. Mobilní připojení na velkou vzdálenost a připojení Bluetooth® na krátkou vzdálenost.

Výrobek se může připojit k mobilním zařízením s instalovanou aplikací Automower® Connect. Automower® Connect je bezplatná aplikace pro mobilní zařízení. Aplikace Automower® Connect dodá vašemu výrobku Husqvarna doplňkové funkce. Můžete:

- Zobrazit stav výrobku.
- Měnit nastavení výrobku.
- Získat rozšířené informace o výrobku.
- Pokud výrobek vyjede z pracovní oblasti, obdržíte výstražné hlášení.

Povšimněte si: Aplikace Automower® Connect není podporována ve všech zemích z důvodu rozdílných možností místních mobilních systémů.

3.11.1 Instalace aplikace Automower® Connect

1. Stáhněte si aplikaci Automower® Connect do svého mobilního zařízení.
2. V aplikaci Automower® Connect se zaregistrujte.

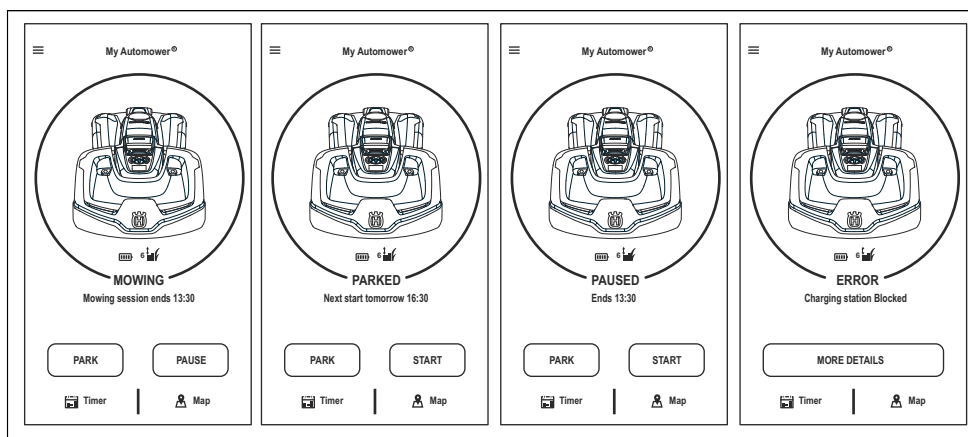
3. Přihlaste se k účtu Husqvarna v aplikaci Automower® Connect.

3.11.2 Spárování aplikace Automower® Connect a výrobku

1. Proveďte kroky 1–6 uvedené v části *První spuštění výrobku na strani 21*.
2. Postupujte podle pokynů v aplikaci Automower® Connect.

3.11.3 Automower® Connect – přehled

V následujícím přehledu jsou uvedeny příklady aplikace Automower® Connect.



3.12 První spuštění výrobku

Při prvním zapnutí výrobku je třeba provést některá základní nastavení ještě předtím, než výrobek začnete používat.

1. Stisknutím tlačítka On/Off po dobu 3 sekund zapnete výrobek.
2. Přihlaste se k účtu Husqvarna v aplikaci Automower® Connect.
3. Spustěte aplikaci Bluetooth® v mobilním zařízení.
4. Vyberte možnost *Mé sekačky* v aplikaci Automower® Connect a potom vyberte symbol plus (+).

5. Vyberte model Aplikace Automower® Connect vyhledá dostupné výrobky v krátkém dosahu (Bluetooth®).
6. Vyberte výrobek.
7. Postupujte podle pokynů v aplikaci Automower® Connect.

3.13 Nastavení v aplikaci Automower® Connect



Výrobek má tovární nastavení, ale nastavení lze přizpůsobit pro každou pracovní oblast.

3.13.1 Časovač



V části *Timer* můžete měnit nastavení timeru výrobku. Chcete-li změnit nastavení, postupujte podle pokynů v aplikaci Automower® Connect.

Funkce timeru řídí, které pracovní hodiny by měl výrobek pracovat a které ne. Pokud výrobek není v provozu, je zaparkován v nabíjecí stanici. V přehledu aplikace Automower® Connect je možné zobrazit provozní hodiny a dny.

Výchozí nastavení timeru umožňuje výrobku být v provozu celý den, sedm dní v týdnu. Toto je obvykle vhodné nastavení pro pracovní oblast odpovídající maximální kapacitě. Pokud je pracovní oblast menší než maximální kapacita, je třeba pomocí timeru minimalizovat opotřebení trávy a výrobku.

Výpočet nastavení timeru naleznete v části *Výpočet nastavení timeru na strani 22*.

3.13.1.1 Výpočet nastavení timeru

1. Vypočítejte velikost trávníku v m² (yd²).
2. Vydělte plochu trávníku v m² (yd²) přibližnou provozní kapacitou. Viz níže uvedená tabulka.
3. Výsledek se rovná počtu hodin. Tuto dobu musí výrobek pracovat každý den.

Povšimněte si: Provozní kapacita je přibližná a vypočítává se pro rovnou a otevřenou pracovní plochu. Pokud má pracovní oblast hodně svahů nebo překážek, je třeba zvýšit nastavení timeru.

Model	Přibližná provozní kapacita, m ² (yd ²)/h
Automower® 535 AWD	146 / 175

Příklad: Trávník s plochou 500 m² (600 yd²), sečení s modelem Automower® 535 AWD.

500 m² / 146 ≈ 3.5 h.

600 yd² / 175 ≈ 3.5 h.

Dny/týden	h/den	Nastavení timeru
7	3.5	10:00 - 13:30 / 10 am - 1.30 pm

3.13.2 Výška sečení



V menu *Výška sečení* můžete změnit nastavení výšky sečení výrobku. Chcete-li změnit nastavení, postupujte podle pokynů v aplikaci Automower® Connect.

Výška sečení se může měnit od hodnoty MIN (3 cm / 1.2 in) do hodnoty MAX (7 cm / 2.8 in).



VAROVÁNÍ: Během prvních týdnů po nové instalaci je potřeba nastavit výšku sečení na MAX, aby nedošlo k poškození vodiče smyčky. Poté je možné výšku sečení snižovat o stupeň každý týden, dokud nedosáhnete požadované výšky sečení.

3.13.3 Provoz



V části *Provoz* můžete měnit provozní nastavení výrobku. Chcete-li změnit nastavení, postupujte podle pokynů v aplikaci Automower® Connect.

3.13.3.1 ECO mód

ECO mód zastaví signál v ohraničující smyčce, naváděcím vodiči a nabíjecí stanici, když je výrobek zaparkovaný nebo když se nabíjí.

Povšimněte si: *Režim ECO* šetří energii a zabraňuje rušení s dalším vybavením, například se sluchadly nebo garážovými vraty.

Povšimněte si: Před vyjmutím výrobku z nabíjecí stanice stiskněte tlačítko **STOP**. Pokud tak neučiníte, výrobek nebude možné spustit v pracovní oblasti.

3.13.4 Instalace



V části *Instalace* můžete měnit nastavení instalace výrobku. Chcete-li změnit nastavení, postupujte podle pokynů v aplikaci Automower® Connect.

3.13.4.1 Hledej nabíjecí stanici

Výrobek může využívat 2 způsoby hledání nabíjecí stanice:

- Signál nabíjecí stanice – Výrobek se pohybuje v pracovní oblasti, dokud nenajde signál nabíjecí stanice.
- Naváděcí vodič – Výrobek se pohybuje v pracovní oblasti, dokud nenajde naváděcí vodič. Výrobek se poté pohybuje podél naváděcího vodiče až k nabíjecí stanici.

Tovární nastavení je nastaveno na kombinaci 2 metod hledání. Při nízkém stavu nabití baterie začne výrobek hledat signál nabíjecí stanice. Sílu signálu nabíjecí stanice lze změnit v aplikaci Automower® Connect. Po uplynutí stanovené časové prodlevy výrobek změní způsob vyhledávání na metodu naváděcího vodiče. Časovou prodlevu je možné změnit v aplikaci Automower® Connect.

3.13.4.2 Pokrytí travnaté plochy

Funkce *Pokrytí travnaté plochy* slouží k přemístění výrobku do vzdálených částí pracovní oblasti. Trávník můžete rozdělit na 5 plochy. Pro každou plochu můžete nastavit:

- Jaký naváděcí vodič by měl výrobek sledovat.
- Vzdálenost od nabíjecí stanice k odlehlé oblasti.
- Jak často by měl výrobek pracovat v odlehlé oblasti.

3.13.4.3 Jed' přes vodič

Přední část výrobku se vždy pohybuje přes ohraničující vodič o zadanou vzdálenost předtím, než se výrobek přesune zpět do pracovní oblasti. Tovární nastavení funkce *Jed' přes vodič* je 31 cm. Můžete vybrat vzdálenost 20-50 cm.

3.13.4.4 Výchozí bod

Funkce *Výchozí bod* umožňuje řídit, jak daleko musí výrobek vyjet dopředu z nabíjecí stanice, než začne pracovat. Tuto funkci použijte, pokud je nabíjecí stanice umístěna ve stísněném prostoru, například pod verandou.

3.13.5 Příslušenství



V části *Příslušenství* můžete měnit nastavení příslušenství výrobku. Chcete-li změnit nastavení, postupujte podle pokynů v aplikaci Automower® Connect.

3.13.5.1 Světla

Nastavení světel

K dispozici jsou 4 různá nastavení světel, která řídí, kdy budou světla zapnutá:

- Vždy ZAPNUTO
- Pouze večer
- Večer a v noci
- Vždy VYPNUTO

Výchozí nastavení je Vždy ZAPNUTO.

Bliká při závadě

Jestliže je aktivována funkce *Bliká při závadě*, světla budou blikat, když výrobek přestane pracovat z důvodu závady. Ve výchozím nastavení je funkce *Bliká při závadě* aktivovaná.

3.13.6 Obecné (pouze verze Bluetooth®)



Tato funkce se používá k nastavení času a data nebo k obnovení výchozích nastavení. Chcete-li změnit nastavení, postupujte podle pokynů v aplikaci Automower® Connect.

3.13.6.1 Čas a datum

Čas a datum je možné měnit ručně nebo pomocí funkce času a data z mobilního zařízení.

3.13.6.2 Obnovit tovární nastavení

Uživatelská nastavení lze resetovat na tovární nastavení.

3.13.7 Zabezpečení (pouze verze Bluetooth®)



V nastavení zabezpečení je možné měnit nastavení PIN kódu, funkce GeoFence a dalších funkcí zabezpečení. Chcete-li změnit nastavení, postupujte podle pokynů v aplikaci Automower® Connect.

3.13.7.1 Nový signál smyčky

Signál smyčky je náhodně vybírán, aby bylo zajištěno jedinečné spojení výrobku s nabíjecí stanicí. Ve výjimečných případech může být zapotřebí vygenerovat nový signál, např. když 2 sousední instalace mají velmi podobný signál.

3.13.7.2 Změnit PIN kód

Správný PIN kód je třeba zadat, abyste získali přístup k menu *Zabezpečení* v aplikaci

Automower® Connect. Chcete-li změnit PIN kód, postupujte podle pokynů v aplikaci.

3.13.7.3 Ochrana proti krádeži

V nabídce *Ochrana proti krádeži* je možné nastavit trvání alarmu a také to, jaké události alarm aktivují.

Časový zámek

Nastavením časového zámku lze určit, kolik dní uplyne, než bude nutné zadat PIN kód. To znamená, že výrobek není možné ovládat/řídít bez předchozího zadání správného PIN kódu. Když časový limit uplyne, bude výrobek pokračovat v sečení jako obvykle, než je ale možné provádět nové příkazy či nastavení, je nutné zadat PIN kód. Po zadání PIN kódu je výrobek připraven k dalšímu provozu. Je možné nastavení v rozsahu 1 až 100 dnů a výchozí nastavení 30 dnů.

Požadovat PIN kód

Tato funkce znamená, že výrobek nelze po stisknutí tlačítka **STOP** ovládat nebo řídit bez předchozího zadání správného PIN kódu. Pokud je 5krát zadán nesprávný PIN kód, výrobek se na určitou dobu zamkne. Zámek se prodlouží každým novým nesprávným pokusem.

Délka alarmu

Existuje možnost nastavit, jak dlouho by měl signál alarmu trvat. Je možné nastavení mezi 1 až 10 minutami.

Stisknuto tlačítko STOP

Jestliže je povolen alarm „*Stisknuto tlačítko STOP*“, spustí se alarm tehdy, když někdo stiskne tlačítko **STOP**. Aby k alarmu nedošlo, musí být obsluha v krátkém dosahu (Bluetooth®).

Povšimněte si: Po aktivaci alarmu musíte být poblíž výrobku a vymazat alarm v aplikaci zadáním PIN kódu (dostupné jen u připojení Bluetooth® s krátkým dosahem).

Odnesena

Pokud je povolen alarm *Odnesena*, výrobek zaznamenává neočekávané pohyby. Pokud k nim dojde, spustí se alarm.

3.13.7.4 GeoFence

Funkce GeoFence je ochrana proti krádeži založená na GPS, která vytváří virtuální plot pro výrobek. Pokud je výrobek přemístěn na druhou stranu „plotu“ GeoFence, obdržíte zprávu.

3.13.8 Automower® Connect, nastavení aplikace (pouze verze Bluetooth®)



V aplikaci *Automower® Connect* můžete povolit/zakázat modul Automower® Connect. Můžete také zobrazit sílu signálu, stav připojení, zahájit nové párování nebo odebrat výrobek ze spárovaných účtů.

3.13.9 Zprávy

V tomto menu můžete nalézt předchozí poruchy a informační zprávy. U některých zpráv jsou uvedeny tipy a rady, jak chybu odstranit.

Jestliže je práce výrobku jakýmkoli způsobem narušena, například se zachytí nebo dochází baterie, uloží se zpráva související s vyrušením a čas, kdy k němu došlo.

Pokud se několikrát opakuje stejná chybová zpráva, může to znamenat, že je potřeba provést úpravu instalace nebo nastavení výrobku. Další informace naleznete v části *Instalace na strani 12*.

3.13.10 Mé sekačky

Po výběru možnosti *Mé sekačky* si můžete prohlédnout stav všech výrobků spárovaných s vaším účtem, provádět jejich správu a přidávat další. Jestliže existuje několik spárovaných výrobků, je možné vybrat jeden z nich jako Aktuální sekačku.

Spárování nového výrobku s aplikací Automower® Connect:

1. Vyberte symbol plus (+).
2. Vyberte model
3. Podle pokynů v aplikaci Automower® Connect dokončete párování.

3.13.11 Automower® Direct

Aplikace Automower® Direct využívá komunikaci Bluetooth® s krátkým dosahem a je integrována v modelu Automower® 535 AWD.

Společnost Husqvarna nemůže zaručit časové období ani pokrytí mobilního připojení na velkou vzdálenost. S výrobkem je možné komunikovat pomocí připojení Bluetooth®, pokud se nacházíte v krátké vzdálenosti od výrobku. Aplikaci Automower® Direct můžete používat bez účtu Husqvarna, pokud máte PIN kód výrobku.

3.13.11.1 Používání aplikace Automower® Direct

1. Stáhněte si aplikaci Automower® Connect do svého mobilního zařízení.
2. Vyberte aplikaci Automower® Direct na úvodní obrazovce aplikace Automower® Connect.
3. Spustěte Bluetooth® na mobilním zařízení a na výrobku, viz část *První spuštění výrobku na straně 21*.
4. Přejděte na ikonu *Nastavení* na displeji a aktivujte Bluetooth®.
5. Vyberte výrobek, který chcete spárovat s aplikací Automower® Connect.
6. Zadejte PIN kód výrobku.

Povšimněte si: Budete mít přístup k menu a funkcím, dokud se budete nacházet v krátké vzdálenosti připojení Bluetooth®.

3.13.12 Husqvarna Fleet Services™

Aplikace Husqvarna Fleet Services™ je cloudové řešení, které poskytuje správci komerčního strojového parku přehled o všech výrobcích. Aplikace Husqvarna Fleet Services™ je zahrnuta v modelu Automower® 535 AWD. Další informace o aplikaci Husqvarna Fleet Services™ naleznete na webu www.husqvarna.com.

3.13.12.1 Připojení k výrobku pomocí aplikace Husqvarna Fleet Services

1. Stáhněte si aplikaci Husqvarna Fleet Services™ a aplikaci Automower® Connect do mobilního zařízení.
2. Přihlaste se do aplikace Husqvarna Fleet Services™.
3. Postupujte podle pokynů pro párování s výrobkem.

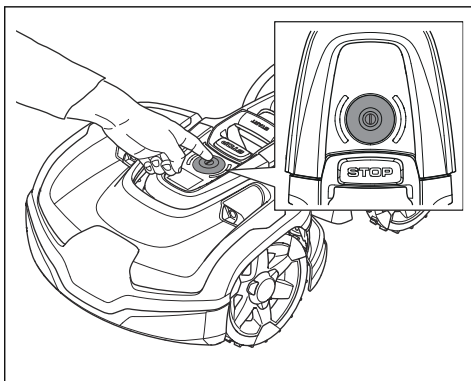
4 Provoz

4.1 Zapnutí výrobku



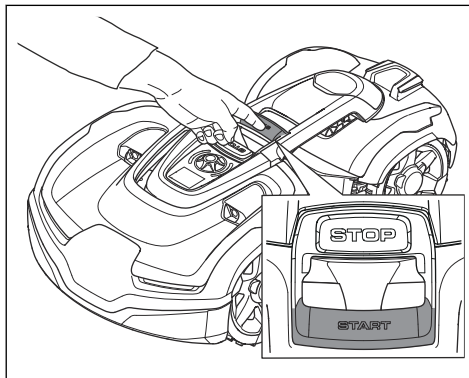
VÝSTRAHA: Než zapnete výrobek, přečtěte si pozorně kapitolu o bezpečnosti.

1. Stiskněte tlačítko On/Off.



Povšimněte si: Ujistěte se, že je tlačítko Stop zatlačeno dolů. Pokud není tlačítko Stop zatlačeno dolů, zobrazí se na displeji symbol zastavení.

2. Spárujte výrobek s aplikací Automower® Connect.
3. Pomocí aplikace Automower® Connect zadejte PIN kód. Správný PIN kód je třeba zadat, abyste získali přístup ke struktuře menu výrobku. Pokud je 5krát zadán nesprávný PIN kód, výrobek se na určitou dobu zamkne. Zámek se prodlouží každým novým nesprávným pokusem.
4. V aplikaci Automower® Connect vyberte požadovaný provozní režim. Další informace naleznete v části *Provozní režimy na straně 26*.
5. Stisknutím tlačítka **START** spustíte výrobek.



Pokud je výrobek zaparkován v nabíjecí stanici, opustí ji až tehdy, když je baterie úplně nabitá a když má podle nastavení timeru začít pracovat.

4.2 Provozní režimy

V menu Automower® Access lze vybrat následující provozní režimy:

- Hlavní plocha
- Vedlejší plocha
- Parkování

4.2.1 Hlavní plocha

Hlavní plocha je standardní režim provozu, ve kterém výrobek automaticky seče a nabíjí se.

4.2.2 Vedlejší plocha

V režimu *Vedlejší plocha* výrobek pracuje po zvolenou dobu nebo do vybití baterie.

Povšimněte si: Před umístěním výrobku do nabíjecí stanice doporučujeme přepnout provozní režim na možnost *Hlavní plocha*.

4.2.3 Parkování

Po výběru režimu *Park* je možné zvolit následující provozní volby:

- Parkovat do další zprávy
- Parkovat po určitý počet hodin

4.2.3.1 Parkovat do další zprávy

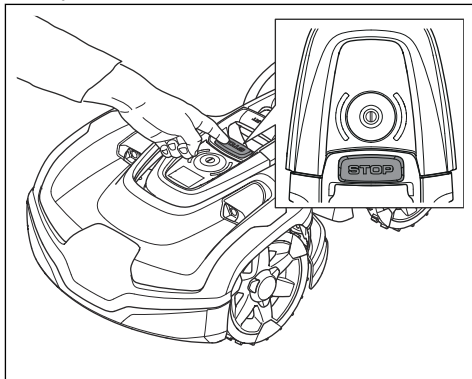
Výrobek zůstane v nabíjecí stanici, dokud není zvolen jiný provozní režim.

4.2.3.2 Parkovat po určitý počet hodin

Výrobek zůstane v nabíjecí stanici po zvolený počet hodin a potom se automaticky vrátí k normálnímu provozu podle timeru. Tento režim provozu je vhodný, když je potřeba přerušit provoz, např. při dočasném zavlažování nebo když na trávníku probíhá zábava či hry.

4.3 Zastavení výrobku

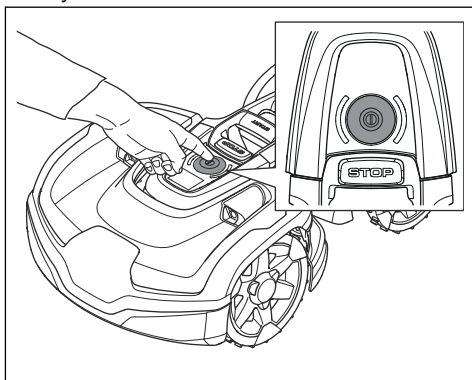
1. Stiskněte tlačítko **STOP** na horní straně výrobku.



Výrobek se zastaví a zastaví se motor břitů.

4.4 Vypnutí výrobku

1. Stiskněte tlačítko On/Off na horní straně výrobku.



2. Ujistěte se, že stavová kontrolka LED nesvítí.

Povšimněte si: Pokud stavová kontrolka LED svítí nebo bliká jakoukoli barvou, výrobek není vypnutý. Další informace

naleznete v části *Stavová kontrolka LED na straně 6*.



VÝSTRAHA: Pokud je potřeba provést údržbu výrobku nebo jej potřebujete přenést mimo pracovní oblast, vždy jej vypněte.

4.5 Nabíjení baterie

Pokud je výrobek nový, nebo byl z nějakého jiného důvodu dlouho uskladněn, baterie může být vybitá a před spuštěním je potřeba ji nabít. V režimu Hlavní plocha výrobek automaticky střídá sečení a nabíjení.



VÝSTRAHA: Výrobek nabíjejte pouze pomocí nabíjecí stanice a zdroje napájení, které jsou určeny pro příslušný model. Nesprávné použití může vést k úrazu elektrickým proudem, přehřátí nebo úniku leptavých látek z baterie.

V případě úniku elektrolytu jej opláchněte vodou a v případě zasažení očí vyhledejte lékařskou pomoc atd.

1. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice.
2. Zasuňte výrobek co nejdále, aby byl zajištěn dobrý kontakt mezi výrobkem a nabíjecí stanicí.
3. Stav nabití baterie lze sledovat na stavovém řádku displeje.

Povšimněte si: Pokud je baterie vybitá, je nutné ji po určitou dobu nabíjet, než je možné výrobek spustit.

5 Údržba

5.1 Úvod – údržba

Pro vyšší provozní spolehlivost a delší servisní životnost: výrobek pravidelně kontrolujte, čistěte a v případě potřeby vyměňte opotřebované díly. Veškerá údržba a servis se musí provádět podle pokynů společnosti Husqvarna. Další informace naleznete v části *Podmínky záruky na strani 50*.

Je důležité, aby se žací kotouč otáčel snadno. Ostří břitů nesmí být poškozené. Životnost břitů se značně liší a závisí mimo jiné na následujících faktorech:

- Doba provozu a velikost pracovní oblasti.
- Typ trávy a sezónního růstu.
- Hlinitá nebo písčité půda a použití hnojiv.
- Přítomnost předmětů jako jsou hračky, nářadí, kameny, kořeny a podobně.

Normální životnost je 3 až 6 týdnů při použití za příznivých podmínek. Informace o postupu při výměně břitů viz *Výměna břitů na strani 29*.



VÝSTRAHA: Nasaďte si ochranné rukavice.

Povšimněte si: Práce s tupými břitů přináší horší výsledky sečení. Tráva není posečena úhledně a zvyšuje se spotřeba energie, takže výrobek nedokáže udržovat tak velkou plochu.

5.2 Vyčistěte výrobek.

Je důležité udržovat výrobek v čistotě. Výrobek s velkým množstvím zachycené trávy se tak dobře nevyrovná s prací ve svahu. Doporučuje se čištění pomocí kartáče.

Společnost Husqvarna nabízí jako příslušenství speciální soupravu pro čištění a provádění údržby. Kontaktujte centrální oddělení služeb společnosti Husqvarna.

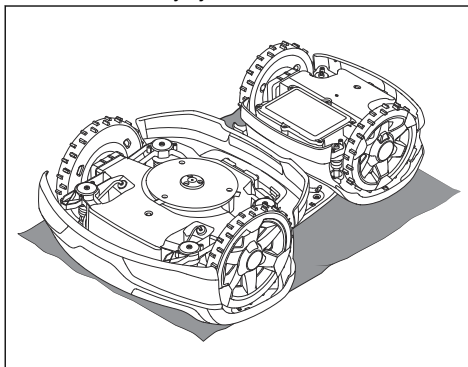


VAROVÁNÍ: K čištění výrobku nikdy nepoužívejte vodu pod vysokým tlakem. Nikdy nepoužívejte k čištění ředidla.

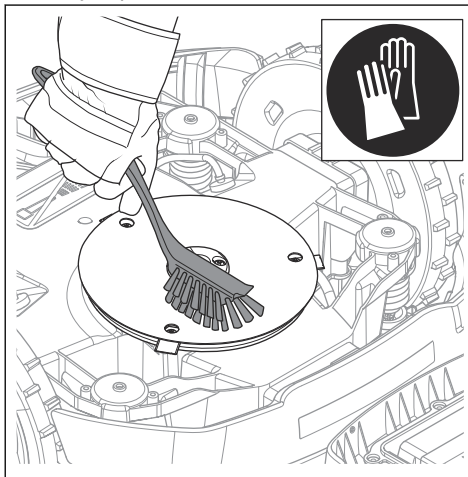
5.2.1 Čištění žacího kotouče

Jednou týdně zkontrolujte žací kotouč a břitů.

1. Vypněte výrobek. Další informace naleznete v části *Vypnutí výrobku na strani 27*.
2. Obrátte výrobek vzhůru nohama. Položte výrobek na měkký a čistý povrch, aby nedošlo k poškrábání těla. Kotouč a břitů lze také čistit, když je sekačka na boku.



3. Vyčistěte žací kotouč, například pomocí kartáče na nádobí. Současně zkontrolujte, zda se kotouč s břitů otáčí volně a nedrhně o chránič nohou. Také zkontrolujte, zda jsou břitů nepoškozené a mohou se volně otáčet.



5.2.2 Šasi

Očistěte šasi zespodu. Otřete ho kartáčkem nebo vlhkou utěrkou.

5.2.3 Kolečka

Vyčistěte okolí předních a zadních kol. Tráva na kolech může negativně ovlivnit pohyb výrobku na svazích.

5.2.4 Kryt

Kryt čistěte vlhkou, měkkou houbou nebo utěrkou. Pokud je kryt silně znečištěný, možná bude zapotřebí použít mýdlový roztok nebo tekutý čistící prostředek.

5.2.5 Nabíjecí stanice

Nabíjecí stanici pravidelně čistěte od trávy, listí, větviček a dalších objektů, které by mohly vadit sekačce při zajiždění.



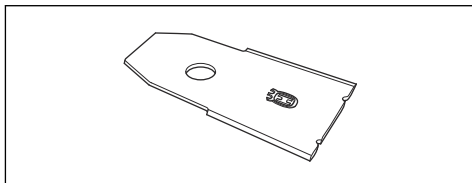
VÝSTRAHA: Před prováděním údržby nebo čištěním nabíjecí stanice či zdroje napájení odpojte napájecí stanici vytažením zástrčky.

5.3 Výměna břitů



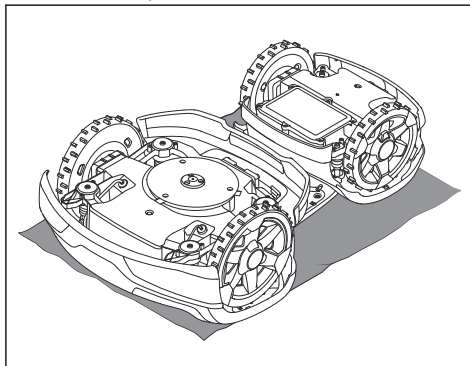
VÝSTRAHA: Používejte břity a šrouby správného typu. Společnost Husqvarna může zaručit bezpečnost pouze při použití originálních břitů. Kdybyste vyměnili pouze nože a znovu použili původní šroub, mohl by se během sečení opotřebovávat. Nože by pak mohly být vymrštěny ven a způsobit vážný úraz.

Opotřebované nebo poškozené díly z bezpečnostních důvodů vyměňte. Břity je třeba pravidelně měnit i v případě, že jsou nepoškozené, aby bylo dosahováno co nejlepších výsledků sečení a malé spotřeby elektrické energie. Při výměně je nutno vyměnit všechny 3 břity a všechny šrouby najednou, aby byl žací systém vyvážený. Používejte originální břity Husqvarna s vyraženým logem H s korunkou, viz *Podmínky záruky na strani 50*.

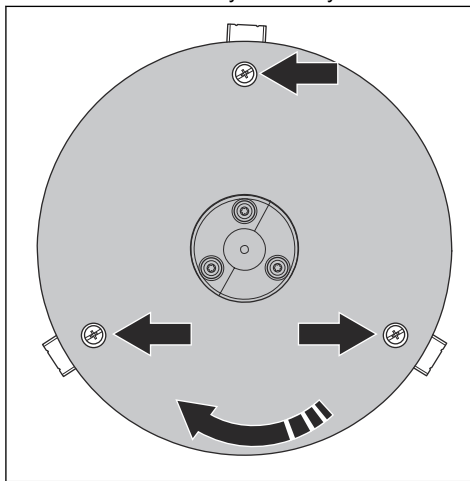


5.3.1 Výměna břitů

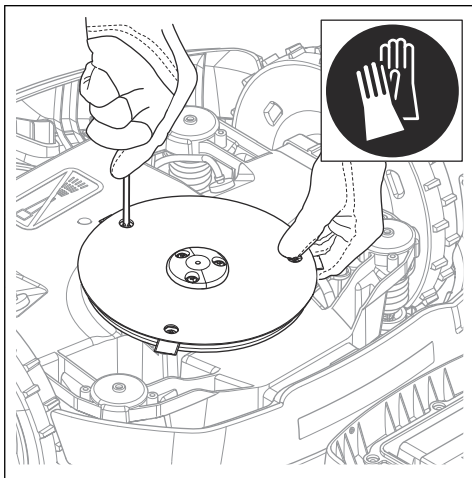
1. Vypněte výrobek. Další informace naleznete v části *Vypnutí výrobku na strani 27*.
2. Používejte ochranné rukavice.
3. Obrat'te výrobek vzhůru nohama. Položte výrobek na měkký a čistý povrch, aby nedošlo k poškrábání těla.



4. Otočte ochranný kotouč tak, aby byly otvory v kotouči zarovnaný se šrouby břitů.



5. Vyšroubujte 3 šrouby. Použijte ruční plochý nebo křížový šroubovák.



6. Sundejte všechny břity a vyndejte šroub.
7. Připevněte nové břity a šrouby.
8. Zkontrolujte, zda se mohou břity volně otáčet.

5.4 Výměna horních krytů

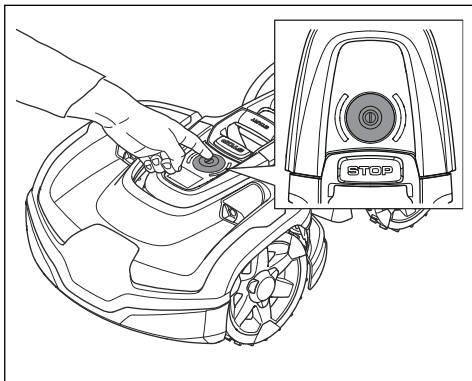
Pokud jsou horní kryty poškozené, je třeba je vyměnit.



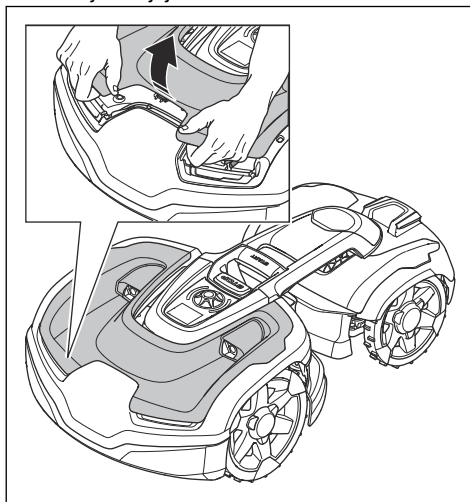
VAROVÁNÍ: Před demontáží krytů odstraňte z výrobku trávu a nečistoty.

5.4.1 Demontáž předního horního krytu

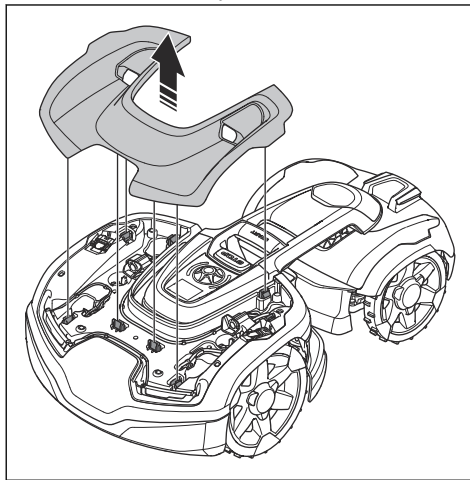
1. Stisknutím tlačítka On/Off vypněte výrobek. Ujistěte se, že stavová kontrolka LED nesvíí.



2. Horní kryt je upevněn k tělu svorkami. Rukama vytáhněte horní kryt nahoru a sejměte jej.

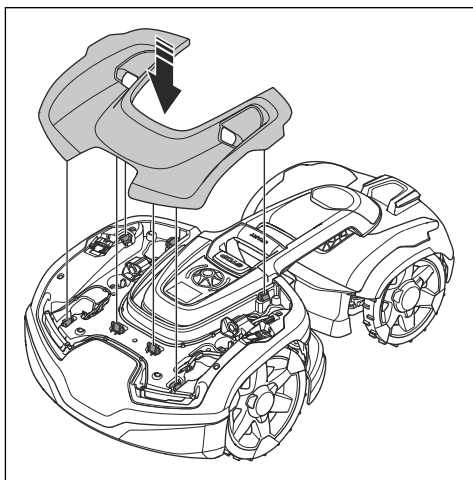


3. Zvedněte horní kryt.

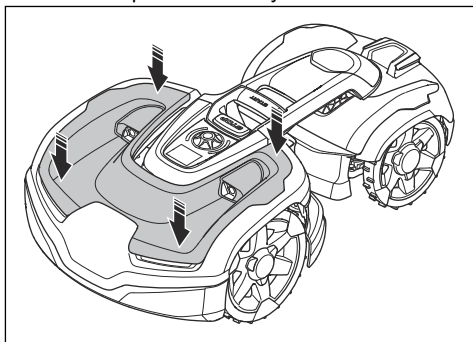


5.4.2 Montáž předního horního krytu

1. Nasadte přední horní kryt na zacvakávací jazyčky.

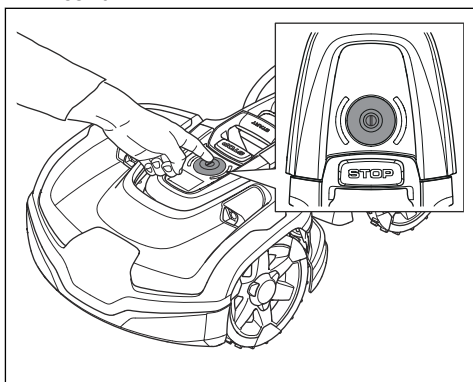


2. Zatlačte přední horní kryt na místo.

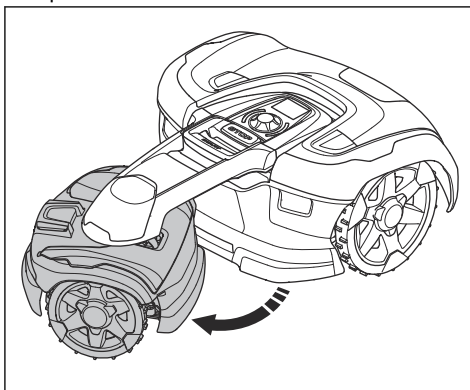


5.4.3 Demontáž zadního horního krytu

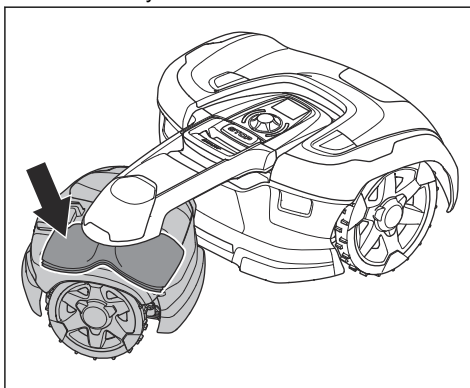
1. Stisknutím tlačítka On/Off vypněte výrobek. Ujistěte se, že stavová kontrolka LED nesvíí.



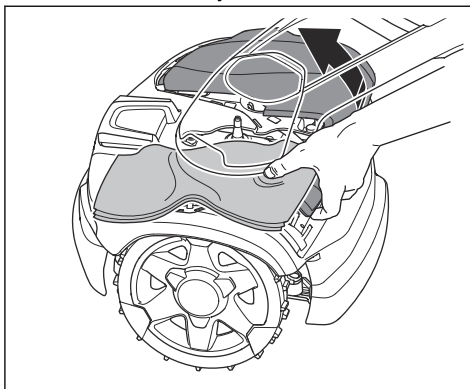
2. Otočte zadní část stroje na levou nebo pravou stranu.



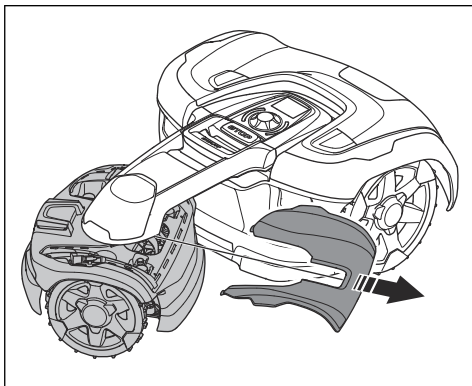
3. Mezi kryt a spojovací rameno umístěte ochranu. Cílem je zabránit poškození horního krytu.



4. Zvedněte horní kryt.

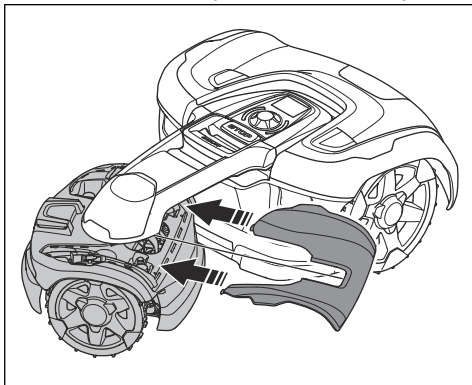


5. Sejměte horní kryt.

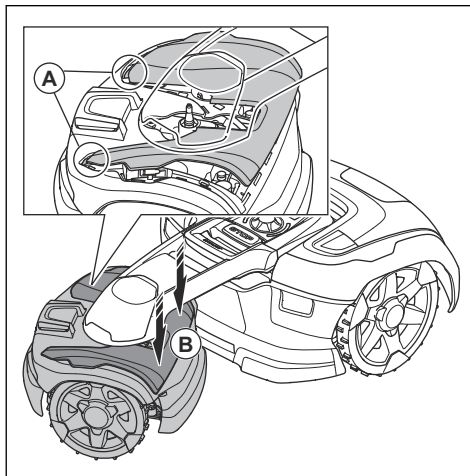


5.4.4 Montáž zadního horního krytu

1. Umístěte horní kryt na zadní část stroje.



2. Umístěte horní kryt do polohy (A) a zatlačením 2 magnetů instalujte horní kryt (B).



5.5 Baterie



VÝSTRAHA: Výrobek nabíjejte pouze pomocí nabíjecí stanice a zdroje napájení, které jsou určeny pro příslušný model. Nesprávné použití může vést k úrazu elektrickým proudem, přehřátí nebo úniku leptavých látek z baterie. V případě úniku elektrolytu jej opláchněte vodou a v případě zasažení očí vyhledejte lékařskou pomoc atd.



VÝSTRAHA: Používejte pouze originální baterie doporučené výrobcem. Bezpečnost výrobku nelze zaručit s jinými bateriemi. Nepoužívejte baterie, které nejsou určené k dobíjení.



VAROVÁNÍ: Před zimním uskladněním baterii plně nabijte. Pokud by baterie nebyla plně nabitá, mohla by se poškodit, případně zcela přestat fungovat.

Níže uvedené příznaky signalizují, že baterie stárne a bude ji potřeba zanedlouho vyměnit:

- Doba provozu výrobku je mezi nabitími kratší než normálně. To vede k více nabíjecím cyklům než obvykle, což zvyšuje riziko vytvoření kolejí poblíž nabíjecí stanice.

- Výrobek stojí na trávniku a zobrazuje se zpráva *Prázdná baterie*. To signalizuje, že výrobek nemá dostatečnou kapacitu baterie na nalezení nabíjecí stanice.

Baterie je v pořádku, pokud výrobek dokáže udržet dobře posečený trávník.

Povšimněte si: Životnost baterie závisí na délce sezóny a na tom, kolik hodin denně se výrobek používá. V případě dlouhé sezóny nebo velkého počtu hodin použití denně je potřeba měnit baterii častěji.

Požádejte svého místního zástupce společnosti Husqvarna o výměnu baterie.

5.6 Zimní servis

Před zimním uskladněním nechte provést servis výrobku u místního zástupce společnosti Husqvarna. Pravidelný zimní servis udržuje výrobek v dobrém stavu a zajistí co nejlepší podmínky pro novou sezónu, během níž bude výrobek nepřetržitě používán.

Servis obvykle zahrnuje následující činnosti:

- Důkladné očištění těla, šasi, žacího kotouče a všech dalších pohyblivých částí.
- Vyzkoušení funkce a součástí výrobku.
- Kontrola a případně výměna opotřebovaných součástí, např. břitů a ložisek.
- Vyzkoušení kapacity baterie výrobku a případné doporučení výměny.
- Je-li k dispozici nový software, výrobek se aktualizuje.

6 Odstraňování problémů

6.1 Úvod – řešení potíží

V této kapitole je uvedena řada zpráv, které se mohou v případě závady zobrazit v aplikaci Automower® Connect. U každé zprávy je uvedena pravděpodobná příčina a doporučený postup. V této kapitole jsou také uvedeny příznaky, které vám mohou napovědět, když výrobek nepracuje dle očekávání. Další doporučení postupu v případě závady a příznaky naleznete na www.husqvarna.com.

6.2 Hlášení závad

V níže uvedené tabulce je uvedeno několik chybových hlášení, která se mohou zobrazit v aplikaci Automower® Connect. Pokud se stejná zpráva zobrazuje často, kontaktujte svého místního zástupce společnosti Husqvarna. Více informací naleznete v části *Zprávy na strani 24*.

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Zablokovaný motor kola</i>	Na hnací kolo se namotala tráva nebo nečistota.	Zkontrolujte hnací kolo a odstraňte trávu a nečistoty.
<i>Žací systém zablokovaný</i>	Žací kotouč je zablokován trávou nebo nečistotami.	Zkontrolujte hnací kolo a odstraňte trávu a nečistoty.
	Žací kotouč je v kaluži vody.	Přesuňte výrobek a zabraňte hromadění vody v pracovní oblasti.
<i>Žádný signál smyčky</i>	Zdroj napájení není připojen.	Zkontrolujte zapojení do zásuvky a zda se nesepnul jistič. Zkontrolujte, zda je k nabíjecí stanici připojen nízkonapětový kabel.
	Zkontrolujte, zda je připojený nízkonapětový kabel nebo zda není poškozený.	Zkontrolujte, zda není poškozený nízkonapětový kabel. Zkontrolujte, zda je také správně zapojený do nabíjecí stanice a do zdroje napájení.
	Ohraničující vodič není připojen k nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně zapojený do nabíjecí stanice. Vyměňte poškozené konektory. Další informace naleznete v části <i>Instalace ohraničujícího vodiče na strani 17</i> .
	Přerušený ohraničující vodič.	Najděte místo přerušení vodiče. Vyměňte poškozenou část smyčky za nový vodič smyčky a napojte drát pomocí originální spojky. Další informace naleznete v části <i>Nalezení přerušení vodiče smyčky na strani 42</i> .
	Je aktivován <i>ECO mód</i> a výrobek se pokusil spustit mimo nabíjecí stanici.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice, stiskněte tlačítko START .

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Žádný signál smyčky</i>	Ohraničující vodič je cestou k ostrůvku a od ostrůvku překřížen.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič položen podle pokynů, například ve správném směru okolo ostrůvku. Další informace naleznete v části <i>Instalace ohraničujícího vodiče na strani 17</i> .
	Bylo přerušeno spojení mezi výrobkem a nabíjecí stanicí.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice a vygenerujte nový signál smyčky.
	Rušení od blízkých kovových objektů (ploty, ocelové výztuhy) nebo kabelů v zemi.	Zkuste přemístit ohraničující vodič.
<i>Uvázla</i>	Výrobek byl něčím zachycen.	Uvolněte výrobek a odstraňte příčinu zachycení.
	Výrobek se zarází o řadu překážek.	Zkontrolujte, zda jsou na ploše nějaké překážky, které brání výrobku v pohybu z místa.
<i>Vybitá baterie</i>	Výrobek nemůže najít nabíjecí stanicí.	Zkontrolujte, zda jsou nabíjecí stanice a naváděcí vodič nainstalovány podle pokynů. Další informace naleznete v části <i>Instalace naváděcího vodiče na strani 18</i> .
	Naváděcí vodič je přerušený nebo není připojený.	Najděte místo přerušení vodiče a opravte ho.
	Baterie je vyčerpaná.	Vyměňte baterii. Další informace naleznete v části <i>Baterie na strani 32</i> .
	Vadná anténa nabíjecí stanice.	Zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice bliká červeně. Další informace naleznete v části <i>Kontrolka nabíjecí stanice na strani 40</i> .
<i>Chybný PIN</i>	Byl zadán chybný PIN kód. Je povoleno pět pokusů. Potom se klávesnice na pět minut zablokuje.	Zadejte správný PIN kód. Pokud zapomenete PIN kód, obraťte se na zástupce společnosti Husqvarna.

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Žádný pohon</i>	Výrobek byl něčím zachycen.	Uvolněte výrobek a odstraňte příčinu ztráty pohonu. Je-li to způsobeno mokrou trávou, počkejte s použitím výrobku, dokud tráva nevyschne.
	Pracovní oblast zahrnuje strmý svah.	Maximální garantovaný sklon je 70 %. Strmější svahy je třeba izolovat. Další informace naleznete v části <i>Instalace ohraničujícího vodiče na svahu na straně 14</i> .
	Naváděcí vodič není instalován podle doporučení.	Instalujte naváděcí vodič podle doporučení. Další informace naleznete v části <i>Instalace naváděcího vodiče na straně 18</i> .
<i>Přetížený motor kola</i>	Výrobek byl něčím zachycen.	Uvolněte výrobek a odstraňte příčinu ztráty pohonu. Je-li to způsobeno mokrou trávou, počkejte s použitím výrobku, dokud tráva nevyschne.
<i>Nabíjecí stanice je zablokovaná</i>	Kontakt mezi nabíjecími proužky a kontaktními proužky může být slabý a výrobek se několikrát pokusil spustit nabíjení.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice a zkontrolujte, zda jsou nabíjecí a kontaktní proužky v dobrém kontaktu.
	Výrobku brání překážka.	Odstraňte překážku.
	Nabíjecí stanice je nakloněná nebo prohnutá.	Zkontrolujte, zda je nabíjecí stanice položena na zcela ploché a vodorovné ploše. Nabíjecí stanice nesmí být nakloněná nebo prohnutá.
<i>Zaklíněna v nabíjecí stanici</i>	Výrobku stojí v cestě předmět, který mu brání v odjezdu z nabíjecí stanice.	Odstraňte překážku.
<i>Vzhůru nohama</i>	Výrobek se příliš naklání nebo se převrátil.	Otočte výrobek do správné polohy.
<i>Vyžaduje ruční nabíjení</i>	Výrobek je nastaven na provozní režim <i>Vedlejší plocha</i> .	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice. Toto chování je normální, není třeba žádná další akce.
<i>Další spuštění hh:mm</i>	Nastavení timeru brání výrobku v provozu.	Zkontrolujte nastavení timeru. Další informace naleznete v části <i>Časovač na straně 22</i> .
	Hodiny na výrobku ukazují nesprávný čas.	Nastavte čas. Další informace naleznete v části <i>Čas a datum na straně 23</i> .
<i>Zvednutí</i>	Senzor zvednutí byl aktivován z důvodu uvíznutí výrobku.	Uvolněte výrobek.

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Problém s kolizním senzorem</i>	Tělo výrobku se nemůže volně pohybovat vůči podvozku.	Zkontrolujte, zda se tělo výrobku může volně pohybovat vůči podvozku. Pokud problém přetrvává, hlášení vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.
<i>Problém s hnacím kolem</i>	Na hnacím kole je namotaná tráva nebo nečistota.	Očistěte kola a prostor kolem kol.
<i>Výstraha! Sekačka vypnuta</i>	Byla aktivována výstraha z důvodu vypnutí výrobku.	Upravte úroveň zabezpečení v menu <i>Zabezpečení</i> , viz <i>Zabezpečení (pouze verze Bluetooth®)</i> na straně 23.
<i>Výstraha! Sekačka zastavena</i>	Byla aktivována výstraha z důvodu zastavení výrobku.	
<i>Výstraha! Sekačka odnesena</i>	Byla aktivována výstraha z důvodu zvednutí výrobku.	
<i>Elektronický problém</i>	Dočasný problém s elektronikou nebo softwarem.	Vypněte a zapněte výrobek. Pokud problém přetrvává, hlášení vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.
<i>Problém se senzorem smyčky</i>		
<i>Problém se systémem nabíjení</i>		
<i>Porucha senzoru náklonu</i>		
<i>Dočasný problém</i>		
<i>Dočasný problém s baterií</i>	Dočasný problém s baterií nebo softwarem.	Vypněte a zapněte výrobek. Pokud problém přetrvává, hlášení vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.
<i>Problém s baterií</i>		
<i>Příliš vysoký nabíjecí proud</i>	Nesprávná nebo vadná napájecí jednotka.	Vypněte a zapněte výrobek. Pokud problém přetrvává, hlášení vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.
<i>Problém s připojením</i>	Potenciální problém na desce s obvody připojení ve výrobku.	Vypněte a zapněte výrobek. Pokud problém přetrvává, hlášení vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Mimo pracovní oblast</i>	Přehozené zapojení ohraničujícího vodiče v nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně připojen.
	Ohraničující vodič je příliš blízko k okraji pracovní oblasti.	Zkontrolujte, zda byl ohraničující vodič položen dle pokynů. Další informace naleznete v části <i>Instalace ohraničujícího vodiče na straně 17</i> .
	Pracovní oblast má u ohraničující smyčky příliš velký sklon.	
	Ohraničující vodič je položen kolem ostrůvku špatným směrem.	
	Rušení od blízkých kovových objektů (ploty, ocelové výztuhy) nebo kabelů v zemi.	Zkuste přemístit ohraničující vodič.
	Výrobek obtížně rozlišuje signál od signálu nedaleké instalace jiného výrobku.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice a vygenerujte nový signál smyčky.

6.3 Informační zprávy

V níže uvedené tabulce je uvedeno několik informačních zpráv, které se mohou zobrazit v aplikaci Automower® Connect. Pokud se stejná zpráva zobrazuje často, kontaktujte svého místního zástupce společnosti Husqvarna. Více informací naleznete v části *Zprávy na straní 24*.

Zpráva	Příčina	Akce
Vybitá baterie	Výrobek nemůže najít nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda jsou nabíjecí stanice a naváděcí vodič nainstalovány podle pokynů. Další informace naleznete v části <i>Instalace naváděcího vodiče na straní 18</i> .
	Naváděcí vodič je přerušený nebo není připojený.	Najděte místo přerušení vodiče a opravte ho.
	Baterie je vyčerpaná.	Vyměňte baterii. Další informace naleznete v části <i>Baterie na straní 32</i> .
	Vadná anténa nabíjecí stanice.	Zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice bliká červeně. Další informace naleznete v části <i>Kontrolka nabíjecí stanice na straní 40</i> .
Nastavení obnoveno	Potvrzení o provedení příkazu <i>Reset všech nastavení zákazníka</i> .	Tento stav je normální. Není potřeba žádná akce.
Naváděcí nenalezen	Naváděcí vodič není připojen k nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda je konektor naváděcího vodiče správně zapojený do nabíjecí stanice. Další informace naleznete v části <i>Instalace naváděcího vodiče na straní 18</i> .
	Přerušení naváděcího vodiče.	Najděte místo přerušení vodiče. Vyměňte poškozenou část naváděcího vodiče za nový vodič smyčky a napojte vodič pomocí originální spojky.
	Naváděcí vodič není spojen s ohraničující smyčkou.	Zkontrolujte, zda je naváděcí vodič správně spojen s ohraničující smyčkou. Další informace naleznete v části <i>Instalace naváděcího vodiče na straní 18</i> .

6.4 Kontrolka nabíjecí stanice

Plně funkční instalace je označena zeleně svítící nebo blikající kontrolkou nabíjecí stanice. Pokud kontrolka nesvítí zeleně, postupujte podle návodu k odstraňování problémů níže.

Další nápovědu naleznete na webu www.husqvarna.com. Pokud stále potřebujete pomoci, obraťte se na svého místního zástupce společnosti Husqvarna.

Kontrolka	Příčina	Akce
<i>Svítí zeleně</i>	Kvalitní signály	Není potřeba žádná akce
<i>Bliká zeleně</i>	Signály jsou kvalitní a je aktivován <i>ECO mód</i> .	Není potřeba žádná akce.
<i>Bliká modře</i>	Ohraničující smyčka není připojena k nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně zapojený do nabíjecí stanice.
	Přerušení smyčky ohraničujícího vodiče.	Najděte místo přerušení vodiče. Vyměňte poškozenou část smyčky za nový vodič smyčky a napojte drát pomocí originální spojky.
<i>Bliká červeně</i>	Přerušení v anténě nabíjecí stanice.	Obraťte se na svého místního zástupce společnosti Husqvarna.
<i>Svítí červeně</i>	Porucha v desce s obvody nebo nesprávný napájecí zdroj v nabíjecí stanici. Chybu musí odstranit autorizovaný servisní technik.	Obraťte se na svého místního zástupce společnosti Husqvarna.

6.5 Příznaky

Pokud výrobek nefunguje tak jak má, postupujte podle níže uvedených pokynů ohledně příznaků.

Na stránce www.husqvarna.com naleznete sekci Často kladené dotazy (FAQ), kde najdete podrobnější odpovědi na řadu běžných otázek. Pokud se vám přesto nepodaří odhalit příčinu závady, obraťte se na zástupce společnosti Husqvarna.

Příznaky	Příčina	Akce
Výrobek má potíže se zajištěním do stanice.	Ohraničující vodič není položen dostatečně daleko rovně od nabíjecí stanice.	Zkontrolujte, zda byla nabíjecí stanice nainstalována podle pokynů. Viz část <i>Instalace nabíjecí stanice na strani 17</i>
	Nabíjecí stanice je na svahu.	Umístěte nabíjecí stanici na rovný povrch. Další informace naleznete v části <i>Kontrola umístění nabíjecí stanice na strani 12</i> .
Výrobek pracuje v nevhodnou dobu.	Je nutné nastavit hodiny.	Nastavte hodiny. Další informace naleznete v části <i>Čas a datum na strani 23</i> .
	Nesprávné časy zahájení a ukončení sečení.	Vynulujte nastavení času startu a zastavení sečení. Další informace naleznete v části <i>Časovač na strani 22</i> .
Výrobek vibruje.	Poškozené bříty způsobují nevyváženost žacího systému.	Zkontrolujte bříty a šrouby a v případě potřeby je vyměňte. Další informace naleznete v části <i>Výměna břitů na strani 29</i> .
	Příliš mnoho břitů na stejném montážním místě způsobuje nevyváženost žacího systému.	Zkontrolujte, zda je na jednom šroubu vždy jediný břit.
	Jsou použity různé verze (tloušťky) břitů Husqvarna.	Zkontrolujte, zda nejsou použity různé verze břitů.
Výrobek se pohybuje, ale žací kotouč se neotáčí.	Výrobek hledá nabíjecí stanici.	Žádná akce. Žací kotouč se během hledání nabíjecí stanice neotáčí.
Výrobek mezi nabíjením jezdí kratší dobu než obvykle.	Žací kotouč je blokován trávou nebo jinými cizími předměty.	Vyjměte žací kotouč a vyčistěte ho. Viz <i>Výměna břitů na strani 29</i> .
	Baterie je vyčerpáná.	Vyměňte baterii. Další informace naleznete v části <i>Baterie na strani 32</i> .
Doba sečení i nabíjení je kratší než obvykle.	Baterie je vyčerpáná.	Vyměňte baterii. Další informace naleznete v části <i>Baterie na strani 32</i> .

Příznaky	Příčina	Akce
Nerovnoměrné sečení.	Výrobek pracuje příliš málo hodin denně.	Prodlužte dobu sečení. Další informace naleznete v části <i>Časovač na strani 22</i> .
	Nastavení <i>Jak často?</i> neodpovídá uspořádání pracovní oblasti.	Zkontrolujte, zda je vybrána správná hodnota parametru <i>Jak často?</i> .
	Tvar pracovní oblasti vyžaduje použití parametru <i>Plocha 1-5</i> , aby výrobek našel cestu do všech odlehklých oblastí.	K navedení výrobku do odlehklé oblasti použijte rovněž parametr <i>Plocha 1-5</i> . Další informace naleznete v části <i>Pokrytí travnaté plochy na strani 23</i> .
	Pracovní oblast je příliš velká.	Omezte pracovní oblast nebo prodlužte pracovní dobu. Další informace naleznete v části <i>Časovač na strani 22</i> .
	Tupé břity	Vyměňte všechny břity. Další informace naleznete v části <i>Výměna břitů na strani 29</i> .
	Vysoká tráva vůči nastavené výšce sečení.	Zvyšte výšku sečení a potom ji postupně snižujte.
	Na žacím kotouči nebo kolem hřídele motoru se nahromadila tráva.	Zkontrolujte, zda se žací kotouč otáčí volně a snadno. Pokud tomu tak není, vyšroubujte žací kotouč a odstraňte trávu a cizí objekty. Další informace naleznete v části <i>Vyčistěte výrobek na strani 28</i> .

6.6 Nalezení přerušení vodiče smyčky

Přerušení vodiče smyčky jsou obvykle výsledkem nevědomého fyzického poškození vodiče, např. při rytí rýčem. V zemích, kde půda zamrzá, mohou vodiče poškodit také ostré kameny pohybující se v půdě. Přerušení může způsobit také přílišné napnutí vodiče během instalace.

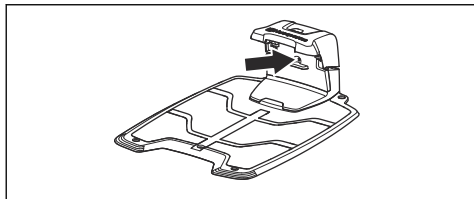
Při příliš nízkém sečení trávy velmi brzy po instalaci může dojít k poškození izolace vodiče. Poškození izolace vyvolá přerušení až za několik týdnů nebo měsíců. Abyste tomu zabránili, měli byste v prvních týdnech po instalaci zvolit maximální výšku sečení a potom ji snižovat každý týden o jeden stupeň, až dosáhnete požadované výšky.

Vadný spoj vodiče smyčky může také vést k přerušení během několika týdnů po provedení spojení. Vadný spoj může způsobit např. to, že originální spojka nebyla dostatečně silně stisknuta kleštěmi, nebo že byla použita spojka nižší kvality než originální. Než budete zkoumat další možnosti, nejprve zkontrolujte všechny známé spoje.

Přerušení vodiče lze najít postupným dělením smyčky v místě možného přerušení na polovinu, až vám zbude jen velmi krátký úsek.

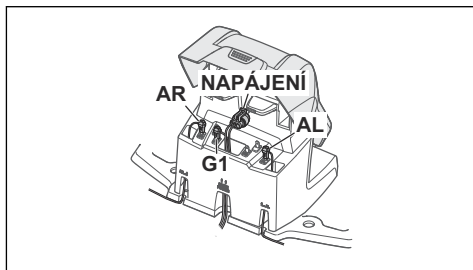
Následující způsob nefunguje, pokud je aktivován *ECO mód*. Nejprve se ujistěte, že je *ECO mód* vypnutý. Další informace naleznete v části *ECO mód na strani 22*.

1. Zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice bliká modře, což značí přerušení ohraničujícího vodiče. Další informace naleznete v části *Kontrolka nabíjecí stanice na strani 40*.



2. Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně zapojený do nabíjecí stanice a není

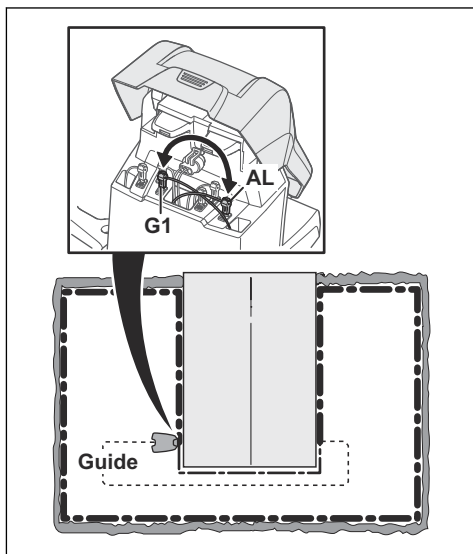
poškozený. Nejprve zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice stále bliká modře.



3. Změňte připojení naváděcího vodiče a ohraničujícího vodiče v nabíjecí stanici.

Začněte připojením konektorů AL a G1.

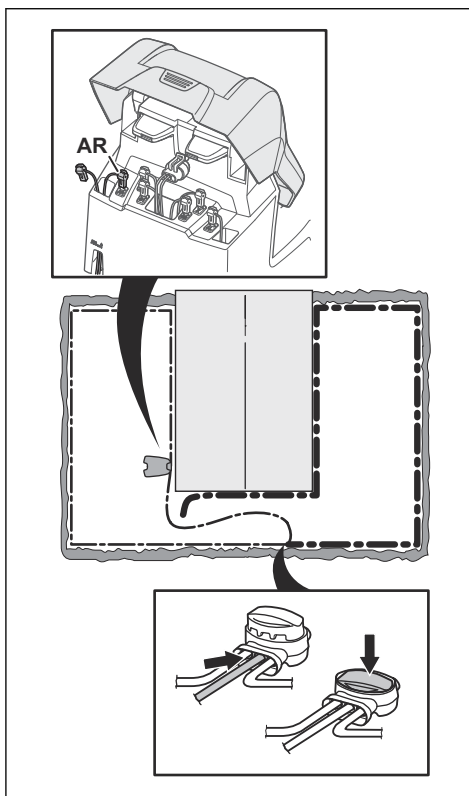
Pokud kontrolka svítí zeleně, došlo k přerušení ohraničujícího vodiče mezi konektorem AL a místem, kde je naváděcí vodič spojen s ohraničujícím vodičem (silná černá čára na obrázku).



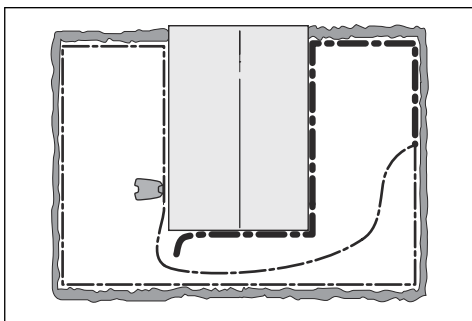
K opravě poruchy budete potřebovat ohraničující vodič, konektory a spojky:

- a) Pokud je podezřelý ohraničující vodič krátký, je nejsnazší vyměnit celý ohraničující vodič mezi konektorem AL a místem, kde je naváděcí vodič připojený k ohraničujícímu vodiči (silná černá čára).

- b) Pokud je podezřelý ohraničující vodič dlouhý (silná černá čára), poté postupujte takto: Vraťte konektory AL a G1 do původní polohy. Odpojte konektor AR. Zapojte do konektoru AR nový vodič smyčky. Zapojte druhý konec nového vodiče smyčky doprostřed instalace.

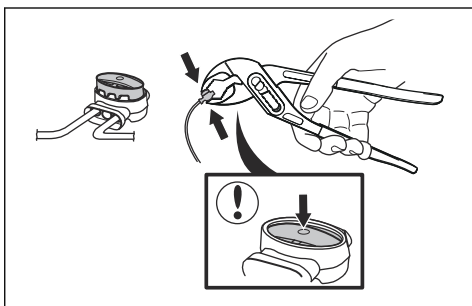


Pokud kontrolka nyní svítí zeleně, došlo k přerušení někde mezi odpojeným koncem a místem, kde byl připojen nový vodič (silná černá čára). Je-li tomu tak, přesuňte připojení nového vodiče blíž k odpojenému konci (přibl. doprostřed odhadované sekce vodiče) a znovu zkontrolujte, zda kontrolka svítí zeleně.



Takto pokračujte, dokud vám nezůstane velmi krátký úsek vodiče, ve kterém kontrolka mění barvu mezi zeleným světlem a modrým blikáním. Dále postupujte podle pokynů v kroku 5 níže.

4. Pokud kontrolka stále bliká modře v kroku 3 výše: Vraťte konektory AL a G1 do původní polohy. Přepojte konektory AR a G1. Pokud kontrolka nyní svítí nepřerušovaně zeleně, odpojte konektor AL a připojte nový ohraničující vodič do konektoru AL. Připojte druhý konec tohoto nového vodiče do středu podezřelé části vodiče. Postupujte stejně jako v krocích 3a) a 3b) výše.
5. Když naleznete místo přerušení, poškozenou část nahraďte novým vodičem. Vždy používejte originální spojky.



7 Přeprava, skladování a likvidace

7.1 Přeprava

Dodané Li-ion baterie podléhají požadavkům legislativy o nebezpečném zboží.

- Dodržujte platné národní předpisy.
- Dodržujte zvláštní požadavky uvedené na obalu a označení pro komerční přepravu, platí i pro třetí strany a dopravce.

7.2 Skladování

- Výrobek plně nabijte. Další informace naleznete v části *Nabití baterie na strani 27*.
- Vypněte výrobek. Další informace naleznete v části *Vypnutí výrobku na strani 27*.
- Vyčistěte výrobek. Další informace naleznete v části *Vyčistěte výrobek na strani 28*.
- Uchovávejte výrobek na suchém místě, kde nemrzne.
- Skladujte výrobek položený na všech kolech na rovném povrchu nebo použijte nástěnný držák Husqvarna, pokud je k dispozici.
- Pokud je nabíjecí stanice umístěna uvnitř, odpojte a vyjměte z ní zdroj napájení a všechny konektory. Konce všech vodičů uložte do pouzdra s mazivem.

Povšimněte si: Pokud je nabíjecí stanice umístěna venku, neodpojujte napájecí zdroj a konektory.

7.3 Likvidace

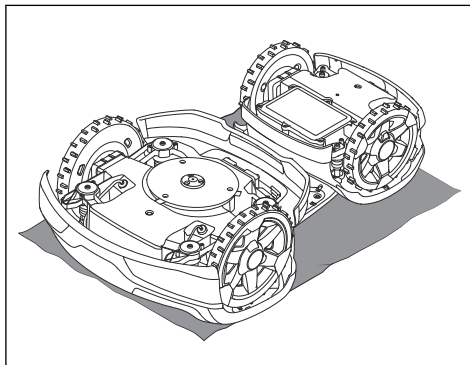
- Dodržujte místní požadavky ohledně recyklace a platné předpisy.
- Odpovědi na dotazy ohledně vyjmutí baterie naleznete v části *Demontáž baterie na strani 45*.

7.3.1 Demontáž baterie

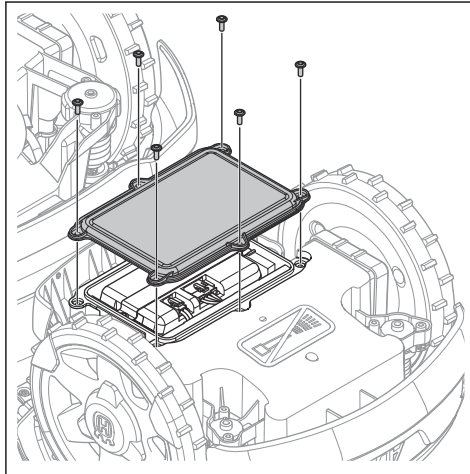


VAROVÁNÍ: Baterii vyjměte pouze při likvidace výrobku.

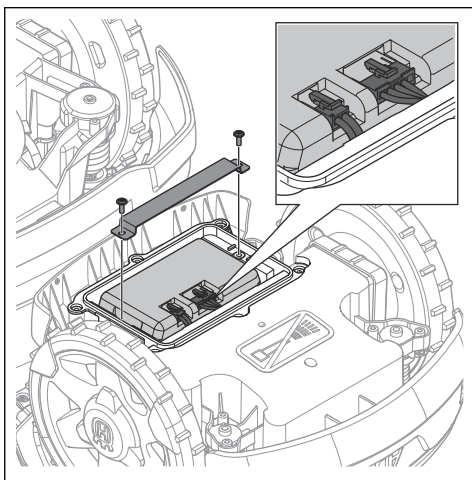
1. Vypněte výrobek. Další informace naleznete v části *Vypnutí výrobku na strani 27*.
2. Obaťte výrobek vzhůru nohama.



3. Vyšroubujte 6 šroubů a sejměte kryt baterie.



4. Odšroubujte dva šrouby a vyjměte lištu.



5. Odpojte dva kabely od baterie a vyjměte baterii.

8 Technické údaje

8.1 Technické údaje

Rozměry	Automower® 535 AWD
Délka, cm / palce	93 / 36,6
Šířka, cm / palce	55 / 21,6
Výška, cm / palce	29 / 11,4
Hmotnost, kg / lb	17,0 / 37,4

Elektrický systém	Automower® 535 AWD
Baterie, Li-Ion 18 V/5,0 Ah obj. č.	590 81 01-01
Baterie, Li-Ion 18 V/4,9 Ah obj. č.	590 81 01-02
Zdroj napájení, V/28 V DC	100–240
Délka nízkonapětového kabelu, m / ft	10 / 33
Střední spotřeba energie při maximálním využití	24 kWh/měsíc při velikosti pracovní plochy 3500 m ²
Nabíjecí proud, A DC	7
Typická doba sečení, min	100
Typická doba nabíjení, min	30

Anténa ohraničujícího vodiče	Automower® 535 AWD
Pracovní frekvenční pásmo, Hz	300–80 000
Maximální radiofrekvenční výkon, mW při 60 m ⁵	<25

Emise hluku měřené v prostředí jako akustický výkon⁶	Automower® 535 AWD
Měřená hladina hluku, dB (A)	60
Odchylka emisí hluku K _{WA} , dB (A)	2
Garantovaná hladina hluku, dB (A)	62
Hladina hluku akustického tlaku v úrovni uší obsluhy, dB (A) ⁷	49

Prohlášení o hlukových emisích odpovídá normě EN 50636-2-107:2015

⁵ Maximální aktivní výstupní výkon pro antény ve frekvenčním pásmu, ve kterém rádiové zařízení funguje.

⁶ Emise hluku v životním prostředí měřené jako akustický výkon (L_{WA}) v souladu se směnicí 2000/14/EU. Zaručená hladina akustického výkonu zohledňuje možné odchylky při výrobě a také odchylky od zkušebního protokolu 1–3 dB(A).

⁷ Odchylka hluku akustického tlaku K_{pA}, 2–4 dB (A)

Sečení	Automower® 535 AWD
Žací systém	3 otočné žací bříty
Maximální otáčky motoru břitů, ot/min	2475
Spotřeba energie během sečení, W +/- 20 %	40
Výška sečení, cm / palce	3–7 / 1,2–2,8
Šířka sečení, cm / palce	22 / 8,7
Nejužší průjezd, cm / palce	60 / 24
Maximální úhel pro pracovní oblast, %	70
Maximální úhel pro ohraničující vodič, %	50
Maximální délka ohraničujícího vodiče, m / ft	800 / 2600
Maximální délka naváděcí smyčky, m / ft	400 / 1300
Pracovní kapacita, m ² / yd ² +/- 20 %	3500

Klasifikace IP	Automower® 535 AWD
Robotická sekačka	IPX4
Nabíjecí stanice	IPX1
Zdroj napájení	IPX4

Podpora frekvenčního pásma:	
Frekvenční rozsah Bluetooth®	2400,0-2483,5 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 2G	GSM 850 MHz
	E-GSM 900 MHz
	DCS 1800 MHz
	PCS 1900 MHz

Výkonová třída		
Výstupní výkon Bluetooth®	8 dBm	
Automower® Connect 3G	Výkonová třída 3	24 dBm
Automower® Connect 2G	Výkonová třída 4 (pro GSM/E-GSM)	33 dBm
	Výkonová třída 1 (pro DCS/PCS)	30 dBm

Společnost Husqvarna AB nezaručuje plnou kompatibilitu výrobku s dalšími typy bezdrátových systémů, jako jsou např. dálková ovládání, rádiové vysílačky, sluchadla, podzemní elektrické ohradníky a podobně.

Výrobky se vyrábí v Anglii nebo v České republice. Viz informace na typovém štítku. Další informace naleznete v části *Úvod na strani 3*.

9 Záruka

9.1 Podmínky záruky

Společnost Husqvarna garantuje funkčnost produktu po dobu dvou let (od data zakoupení). Záruka se vztahuje na závažné vady materiálu a na výrobní vady. Během záruční doby produkt bezplatně vyměníme nebo opravíme, pokud budou splněny následující podmínky:

- Výrobek a nabíjecí stanice smí být používány pouze v souladu s pokyny v návodu k používání. Tato záruka výrobce nemá vliv na záruční nároky vůči prodejci/ maloobchodnímu prodejci.
- Koncoví uživatelé a jiné neautorizované subjekty nesmí produkt opravovat.

Příklady závad, na které se záruka nevztahuje:

- Poškození způsobené prosáknutím vody z důvodu použití vysokotlakého čističe nebo ponoření sekačky do vody, například po vytvoření louží po silném dešti.
- Poškození způsobené bleskem.
- Poškození způsobené nesprávným uskladněním baterie nebo nesprávnou manipulací s baterií.
- Poškození způsobené použitím jiné než originální baterie Husqvarna.
- Poškození způsobené nepoužíváním originálních náhradních dílů a příslušenství Husqvarna, jako jsou žací břity a instalační materiál.
- Poškození vodiče smyčky.
- Škody způsobené neautorizovanými změnami nebo neoprávněnou manipulací s produktem nebo jeho napájením.

Břity a kolečka jsou považovány za spotřební materiál a záruka se na ně nevztahuje.

Pokud dojde u výrobku Husqvarna k poruše, obraťte se na autorizovaného prodejce Husqvarna, který vám poskytne další pokyny. Pokud kontaktujete autorizovaného prodejce Husqvarna, mějte vždy po ruce prodejní doklad a výrobní číslo výrobku.

10 ES Prohlášení o shodě

10.1 ES Prohlášení o shodě

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švédsko, tel: +46-36-146500, prohlašuje, že model **Husqvarna Automower® 535 AWD** se sériovými čísly od roku 2019, týdne 1 a dále (rok a týden jsou zřetelně vyznačeny v textu na typovém štítku a za ním následuje výrobní číslo) vyhovuje požadavkům následujících SMĚRNIC RADY EVROPSKÉ UNIE:

- Směrnice **2006/42/ES** o strojních zařízeních.
 - Speciální pokyny pro robotické sekačky na trávu napájené baterií **EN 50636-2-107: 2015**.
 - Elektromagnetická pole **EN 62233: 2008**.
- Směrnice o „omezení používání některých nebezpečných látek“ **2011/65/EU**.
 - Byly uplatněny následující normy: **EN 50581:2012**
- Směrnice **2000/14/ES** týkající se emisí hluku do okolí. Informace týkající se emisí hluku a šířky sečení naleznete také v kapitole *Technické údaje na strani 47*.

Pro model **Husqvarna Automower® 535 AWD**: Autorizovaná osoba 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden vydala zprávu týkající se vyhodnocení shody podle dodatku VI ke Směrnici rady z 8. května 2000 „týkající se emisí hluku do životního prostředí“ 2000/14/ES.

- Nařízení „týkající se rádiových zařízení“ **2014/53/EU**. Byly uplatněny následující standardní normy:

- **ETSI EN 303 447 V1.1.1**

Elektromagnetická kompatibilita:

- **ETSI EN 301 489-1 V2.2.0**

Pro model **Husqvarna Automower® 535 AWD** vybavený modulem **Automower® Connect** také:

- **ETSI EN 301 489-19 V2.1.0**
- **ETSI EN 301 489-52 V3.1.1**
- **ETSI EN 301 908-2 V11.1.1**

Pro model **Husqvarna Automower® 535 AWD** vybavený technologií **Bluetooth®** také:

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



Huskvarna 2019-01-01

Lars Roos

Global R&D Director, Robotic category

(Autorizovaný zástupce společnosti Husqvarna AB a osoba odpovědná za technickou dokumentaci)



AUTOMOWER® is a trademark owned by Husqvarna AB.
Copyright® 2019 HUSQVARNA. All rights reserved.

www.husqvarna.com

Původní pokyny

1140732-90



2019-02-25