

HUSQVARNA AUTOMOWER™
210 C
NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ

OBSAH

| | |
|--|----|
| 1. Úvodem a bezpečnost | 5 |
| 1.1 Úvodem | 5 |
| 1.2 Symboly na sekačce Automower™ | 6 |
| 1.3 Symboly uvedené v Návodu k používání | 7 |
| 1.4 Bezpečnostní pokyny | 8 |
| 2. Úvodem | 10 |
| 2.1 Sekačka Automower™, co je co? | 11 |
| 2.2 Funkce automatické sekačky Automower™ | 12 |
| 2.3 Jedna sekačka Automower™ na několika zahradách | 15 |
| 3. Instalace | 16 |
| 3.1 Příprava | 16 |
| 3.2 Instalace generátoru smyčky/nabíječky | 17 |
| 3.3 Nabíjení baterie | 18 |
| 3.4 Instalace ohraňující smyčky | 18 |
| 3.5 Zapojení ohraňující smyčky | 25 |
| 3.6 Kontrola instalace | 26 |
| 3.7 Zapojení sekačky Automower™ ke generátoru smyčky/nabíječe | 26 |
| 4. Použití | 28 |
| 4.1 Spuštění sekačky Automower™ | 28 |
| 4.2 Zastavení sekačky Automower™ | 28 |
| 4.3 Opakované spuštění | 29 |
| 4.4 Vypnutí sekačky Automower™ | 29 |
| 4.5 Nastavení výšky sečení | 30 |
| 4.6 Změna PIN kódu | 31 |
| 4.7 Zvuk | 32 |
| 5. Ovládací panel | 33 |
| 5.1 Volba | 33 |
| 5.2 Číslice | 33 |
| 5.3 Hlavní vypínač | 34 |
| 5.4 Indikátorové lampičky | 34 |
| 6. Příklad zahrady | 35 |
| 7. Údržba | 37 |
| 7.1 Baterie | 37 |
| 7.2 Zimní uskladnění | 38 |
| 7.3 Servis | 38 |
| 7.4 Čištění | 38 |
| 7.5 Výměna břitů | 40 |
| 8. Odstraňování poruch | 42 |
| 8.1 Zprávy o poruchách | 42 |
| 8.2 Příznaky závad | 45 |
| 9. Technické údaje | 46 |
| 10. Informace týkající se životního prostředí | 46 |
| 11. ES Prohlášení o shodě | 47 |
| 13. Rejstřík | 49 |

OBSAH

Husqvarna AB stále pracuje na vývoji výrobků a proto si vyhrazuje právo na úpravy designu, vzhledu a funkcí výrobků bez předchozího oznámení. Tento Návod k používání je zpracován pro verzi 2.4x ovládacího programu sekačky.

1. ÚVODEM A BEZPEČNOST

1. Úvodem a bezpečnost

1.1 Úvodem

Blahopřejeme Vám k výběru vynikajícího výrobku vysoké kvality. Proto, aby Vaše sekačka Husqvarna Automower™ dosahovala co nejlepších výsledků, je nezbytná znalost jejích funkcí. Tento Návod k používání obsahuje důležité informace o sekačce, jak ji nainstalovat a jak ji používat.

V Návodu k používání je použit následující systém, který toto usnadní.

- Text napsaný *kurzivou* je odkaz na jinou část návodu k používání.
- Text napsaný **tučně** je jedno z tlačítek na klávesnici sekačky.
- Slova napsaná **VELKÝMI PÍSMENY** a *kurzivou* se vztahují k poloze hlavního vypínače a různým pracovním režimům sekačky.

DŮLEŽITÁ INFORMACE

Pozorně si pročtěte Návod k používání, abyste pochopili jeho obsah než začnete sekačku Automower používat.



1001-003



VÝSTRAHA!

Sekačka Automower může být nebezpečná, pokud je používána nesprávným způsobem.

1. ÚVODEM A BEZPEČNOST

1.2 Symboly na sekačce

Automower™

Tyto symboly jsou umístěny na sekačce. Pečlivě si je prostudujte, abyste porozuměli jejich významu.

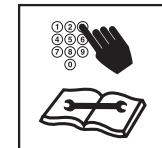
- Pozorně si pročtěte Návod k používání, abyste pochopili jeho obsah než začnete sekačku Automower používat.
- Pokud má být sekačka používána bezpečně a účinně, musí být všechny výstražné a bezpečnostní pokyny uvedené v tomto Návodu k používání striktně dodržovány.
- Sekačka Automower může být spuštěna pouze tehdy, je-li hlavní vypínač v poloze **ON** – zapnuto a byl zadán správný PIN kód. Prohlídka a nebo údržba musí být provedena s hlavním vypínačem v poloze **OFF** – vypnuto.
- Udržujte ruce a nohy v bezpečné vzdálenosti od rotujících břitů. Nepřiblížujte ruce ani nohy do blízkosti těla sekačky, pokud je sekačka Automower v provozu.
- Nejezděte na sekačce Automower.



1001-003



1001-002



3012-664



3012-663



3012-665



6001-024



3012-689

1. ÚVODEM A BEZPEČNOST

1.3 Symboly uvedené v Návodu k používání

Tyto symboly jsou uvedeny v Návodu k používání. Pozorně si je prostudujte, abyste pochopili jejich význam.

- Prohlídka a nebo údržba musí být provedena s hlavním vypínačem v poloze *OFF* – vypnuto.

ON



OFF

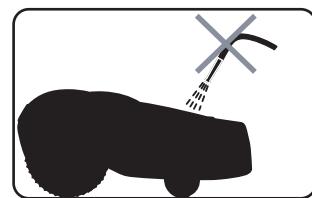
3012-749

- Noste vždy ochranné rukavice pokud pracuje na spodní části sekačky.



3012-272

- Nikdy k čištění sekačky Automower nepoužívejte tlakovou vodu ani volně tekoucí vodu.



3012-271

- Rámeček s výstrahou upozorňuje na možné nebezpečí osobního poranění, zejména v případech, kdy nejsou dodrženy uvedené pokyny.



VÝSTRAHA!

Xxxxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxx.

- Rámeček s informací upozorňuje na možné materiální škody, zejména v případech, kdy nejsou dodrženy uvedené pokyny. Tato informace je také používána v případech, kdy může dojít k chybě ze strany uživatele.

DŮLEŽITÁ INFORMACE

Xxxxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxxx xxx.

1. ÚVODEM A BEZPEČNOST

1.4 Bezpečnostní pokyny

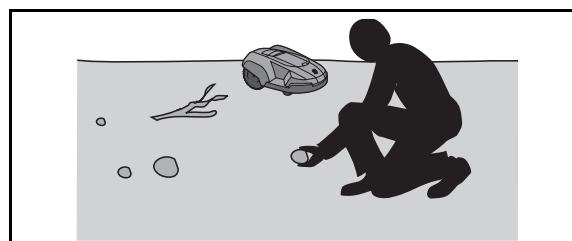
Použití

- Pozorně si pročtěte Návod k používání, abyste pochopili jeho obsah než začnete sekačku Automower používat.



1001-003

- Je zakázáno provádět jakékoli úpravy původní konstrukce sekačky Automower. Všechny provedené úpravy jsou na Vaše vlastní riziko.
- Ujistěte se, že na pracovní ploše nejsou žádné kameny, větve, nářadí, hračky nebo jiné předměty, které mohou poškodit žací břity a způsobit zastavení sekačky.



3012-750

- Spuštění sekačky Automower proveděte dle instrukcí.
Pokud je hlavní vypínač v poloze *ON* – zapnuto udržujte ruce a nohy mimo rotující břity. Nikdy nedávajte ruce a nohy pod sekačku.
- Nikdy sekačku Automower nezvedejte nebo ji nepřenášeje, pokud je v chodu.
- Nikdy nedovolte, aby sekačku Automower používaly osoby, které nevědí jak sekačka pracuje a jak se chová.
- Nikdy nepoužívejte sekačku Automower, pokud jsou v její bezprostřední blízkosti osoby, zejména pak děti a domácí zvířata.
- Neumíšťujte žádné předměty na Automower.
- Nikdy nepoužívejte sekačku Automower, jestliže je poškozený žací disk nebo tělo sekačky. Stejně tak ji nepoužívejte, pokud jsou poškozené žací břity, šrouby, matice nebo kably.
- Nepoužívejte sekačku Automower, pokud je poškozený hlavní vypínač.
- Vždy vypněte sekačku Automower hlavním vypínačem, pokud nebude mít v úmyslu sekačku dále používat. Sekačka Automower může být spuštěna pouze tehdy, je-li hlavní vypínač v poloze *ON* – zapnuto a byl zadán správný PIN kód.



3012-663

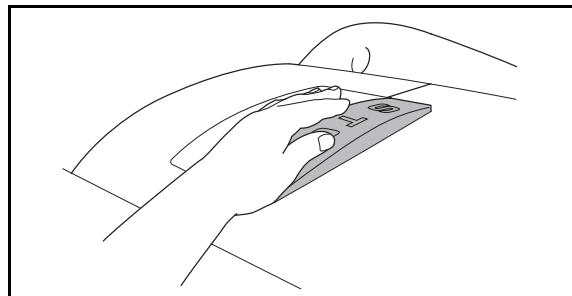
1. ÚVODEM A BEZPEČNOST

Přeprava

Originální obal by měl být použit v případech, kdy je sekačka Automower přepravována na dlouhou vzdálenost.

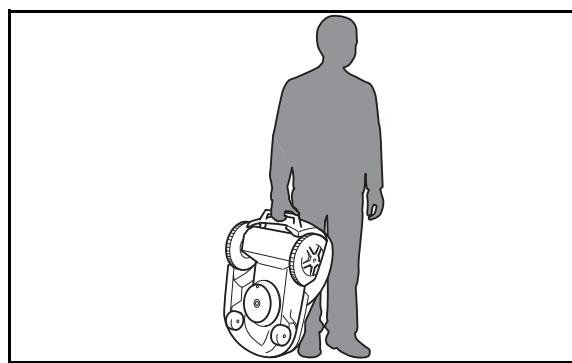
Bezpečná přeprava sekačky na a nebo z pracovní plochy:

1. Stlačte tlačítko **STOP** pro zastavení sekačky.



3012-388

2. Hodláte-li sekačku přenášet, přepněte hlavní vypínač do polohy **OFF – vypnuto**.
3. Noste sekačku za držadlo umístěné vzadu na sekačce. Noste sekačku s kotoučem s břity směrem od těla.



3012-748

Údržba

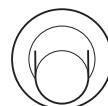


VÝSTRAHA!

Jestliže je sekačka otočena vzhůru nohama, musí být hlavní vypínač vždy v poloze **OFF – vypnuto**.

Hlavní vypínač musí být přepnut do polohy **OFF – vypnuto** během jakékoli práce na spodní části sekačky jako je například čištění nebo výměna žacích břitů.

ON



OFF

3012-747

- Prohledněte sekačku Automower každý týden a vyměňte všechny poškozené nebo opotřebované součásti.

Zejména překontrolujte, zda nejsou žací břity a žací kotouč poškozeny. Pokud to bude nezbytné, vždy vyměňte nože a šrouby současně, aby byly rotující části vyvážené, viz 7. Údržba na straně 37.

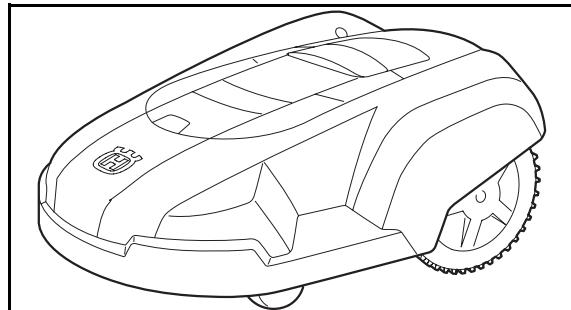
2. ÚVODEM

2. Úvodem

Tato kapitola obsahuje informace, které byste měli vzít v úvahu při plánování instalace.

Instalace sekačky Husqvarna Automower™ obsahuje tři hlavní složky:

Automower, automatická sekačka na trávu, která seče trávu tím, že se pohybuje v nepravidelném vzoru. Sekačka je napájena bezúdržbovou baterií.

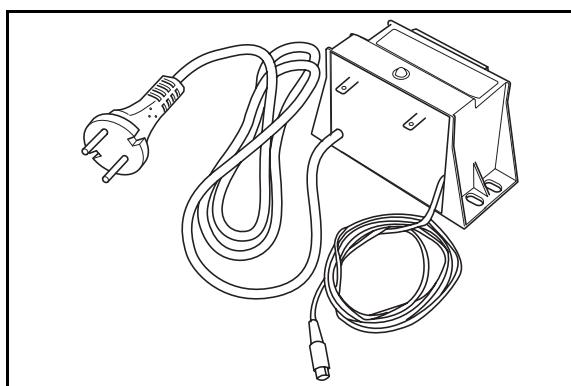


3012-751

Generátor smyčky/nabíječka.

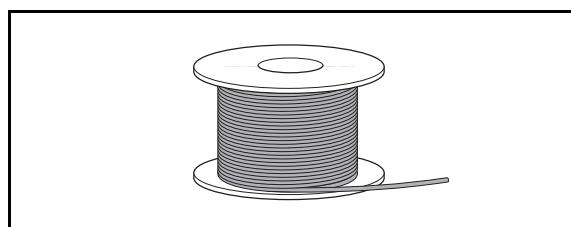
Generátor nabíječky/smyčka má dvě funkce:

- Odesílat ovládací signály k ohraňujícím vodičům.
- Nabíjet baterii na sekačce Automower.



3012-752

Generátor smyčky/nabíječka se zapojí do zásuvky 230V pomocí integrovaného síťového vodiče a do sekačky pomocí 2 m dlouhého nízkonapěťového vodiče.



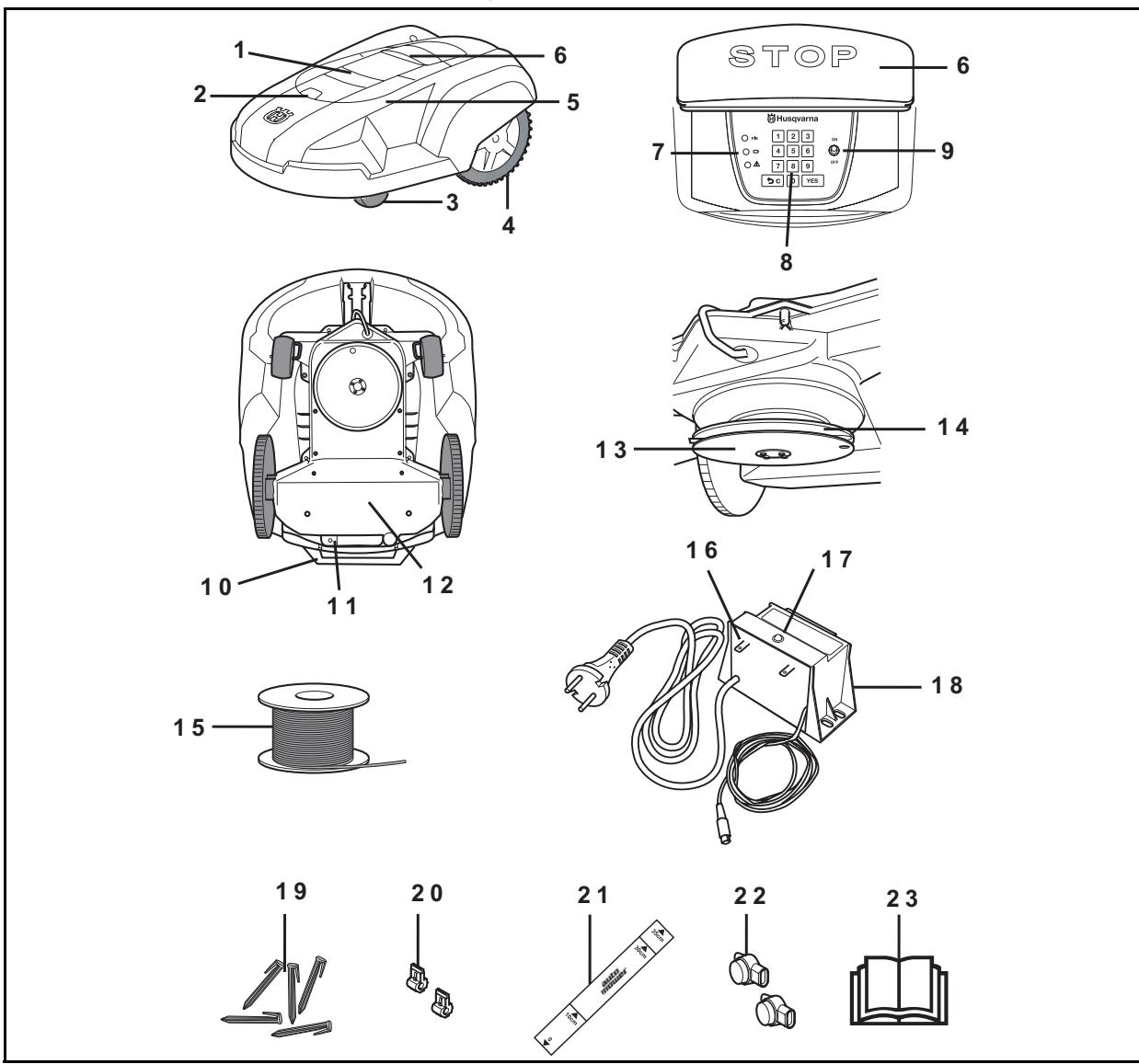
3012-221

Kabel, který se natáhne jako smyčka kolem pracovní plochy Automoweru. Ohraňující kabel se položí podél okrajů trávníku a kolem předmětů a rostlin, ke kterým se sekačka nemá dostat.

Kabel dodaný k instalaci je 150 m dlouhý. Pokud toto není dostačené, je vodič možné dokoupit společně s konektory a napojit na existující smyčku.

2. ÚVODEM

2.1 Sekačka Automower™, co je co?



3012-753

Číselné označení na obrázku odpovídá popisu:

- | | |
|--|---|
| 1. Kryt k seřizování výšky sečení. | 14. Břitový kotouč |
| 2. Zarážka k otevření krytu seřizování výšky sekání | 15. Kabel smyčky pro ohraničující smyčku |
| 3. Přední kolo | 16. Připojení ohraničujícího vodiče |
| 4. Hnací kolo | 17. Světelná dioda ke kontrole funkce ohraničující smyčky |
| 5. Karosérie | 18. Generátor smyčky/nabíječka |
| 6. Tlačítka STOP | 19. Skoby |
| 7. Indikátorové lampičky | 20. Spojovací část ke kabelu smyčky |
| 8. Klávesnice | 21. Pomocná měrka při instalaci ohraničujícího vodiče |
| 9. Hlavní vypínač | 22. Spojovací část ke kabelu smyčky |
| 10. Držadlo | 23. Návod k používání |
| 11. Kontakt nabíjení | |
| 12. Skříňka na šasi s elektronikou, baterií a motory | |
| 13. Kluzný plech | |

2. ÚVODEM

2.2 Funkce automatické sekačky Automower™

Výkonnost

Automower se doporučuje na trávníky do 500 m². Jak velkou pracovní plochu sekačka poseká závisí na tom, nakolik se používá. Čím větší trávník, tím víckrát týdně je nutno sekačku Automower nechat pracovat.

Jak velkou plochu sekačka poseká za hodinu závisí předně na stavu břitů a typu trávy, rychlosti nárůstu a vlhkosti. Tvar zahrady hraje také velkou roli. Pokud se zahrada skládá z otevřené travnaté plochy může sekačka Automower posekat za hodinu více než když se zahrada skládá z několika menších travnatých ploch oddelených stromy, květinovými záhonami nebo cestami.

K tomu, aby tráva byla dobře posečená, je třeba, aby sekačka Automower pracovala několikrát v týdnu. Je-li tráva příliš dlouhá, je výsledek sečení horší. Ani není dobré nechat sekačku Automower sekat příliš často.

Pracuje-li sekačka příliš často, vypadá trávník jako sešlapaný. Jak často a jak dlouho je nejlepší aby sekačka pracovala je určeno mimo jiné tvarem pracovní plochy, délkou trávy a stavem břitů. Je-li pracovní plocha 500 m², doporučujeme nechat Automower sekat třikrát týdně. Přizpůsobte používání sekačky Automower vaši zahradě.

Doba, po kterou sekačka Automower seká nebo se dobíjí se může lišit v závislosti, mimo jiné, i na venkovní teplotě. Až do teploty cca 25 °C seká plně nabité sekačka Automower 4-6 hodin, závisle na stáří baterie a tloušťce trávy. Plné nabité baterie v sekačce trvá 12-15 hodin. Nad 25 °C klesá postupně doba sečení.

Technika sekání

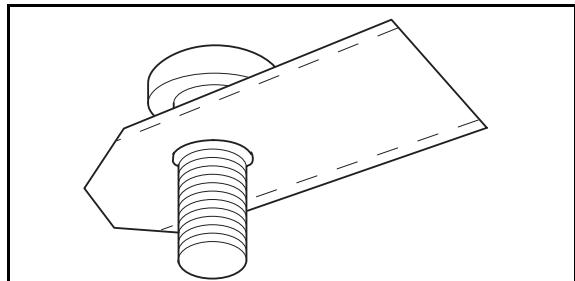
Žací systém sekačky Automower je založen na principu efektivnosti a energetické hospodárnosti. Sekačka Automower, na rozdíl od normální sekačky na trávu, trávu ustříhne místo toho, aby jí urazila.

Doporučujeme, aby sekačka Automower většinou sekala za suchého počasí pro dosažení co možná nejlepších výsledků. Sekačka Automower může sekat i v dešti, avšak mokrá tráva se snadno zachytí na sekačce a nebezpečí prokluzování na strmých svazích je větší.

Je-li nebezpečí bouřky, vytáhněte kabel ze zásuvky 230V.

2. ÚVODEM

Žací břity musí být v dobrém stavu, aby bylo dosaženo co nejlepších výsledků při sekání. Aby břity vydržely co možná nejdéle ostré je důležité, aby byly z travnaté plochy odstraněny větve, malé kameny a ostatní předměty.



3012-422

2. ÚVODEM

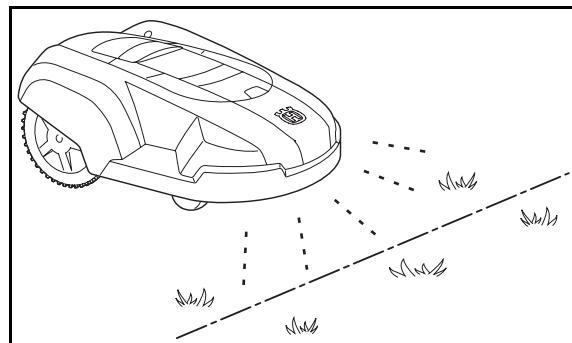
Pracovní metoda

Sekačka Automower automaticky seká trávu.

Automower seče trávník automaticky. Je-li baterie zcela vybitá, sekačka se na trávníku zastaví a vy ji musíte sami přenést ke generátoru smyčky/nabíječce k novému nabití.

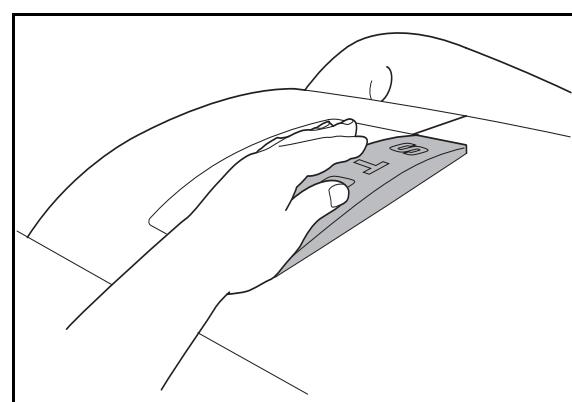
Pokud tělo sekačky Automower narazí do překážky, sekačka se otočí a zvolí nový směr.

Dva senzory, na přední a zadní části sekačky Automower, vycítí, když se sekačka přiblížuje k ohraňující smyčce. Sekačka Automower přejízdí vodič smyčky o 27 cm před tím, než se otočí.



Tlačítko **STOP** na horní straně sekačky Automower je většinou používáno pro zastavení sekačky, když je v provozu. Když je tlačítko **STOP** stlačeno, otevře se kryt, pod kterým je umístěn ovládací panel. Tlačítko **STOP** zůstává stlačené dokud není kryt opět zavřen. Toto slouží jako pojistka proti spuštění.

Spusťte Automower pomocí ovládacího panelu na vrchní straně sekačky. Otevřete kryt ovládacího panelu stisknutím tlačítka **STOP**.



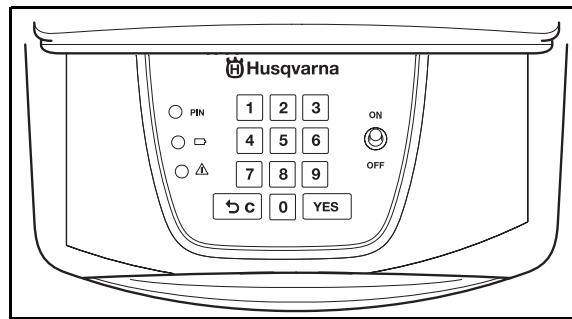
Po prvním nastavení hlavního vypínače na ON je nutno zvolit a zadat čtyřciferný PIN kód. (viz str. 31).

Potom se musí zvolený PIN kód udat při každém spuštění sekačky. Jestliže jste sekačku nespustili do 20 vteřin po zadání PIN kódu, je nutno PIN kód zadat znova, chcete-li sekačku spustit. Po zadání PIN kódu zasuňte kryt, abyste mohli sekačku spustit.

Automower může z důvodu úspory energie přejít do odpočinkové polohy, indikátorové lampičky na ovládacím panelu jsou v tom případě zhaslé.

Mód sleep je aktivován 25 minut po stlačení tlačítka **STOP** a pokud nedojde k jeho následnému zmáčknutí do provozní polohy. Sekačka Automower je pak zprovozněna zapnutím hlavního vypínače (off – vypnuto a on – zapnuto).

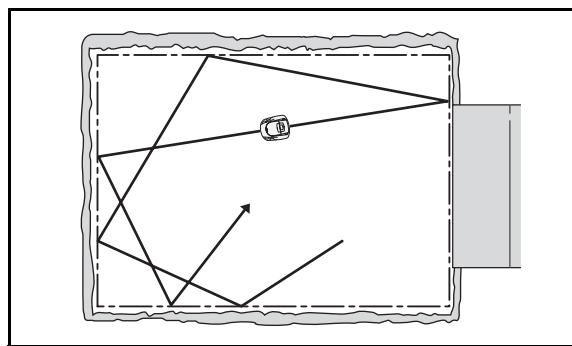
K aktivaci módu sleep může dojít při výskytu závady během sekání nebo nabíjení, která není odstraněna v průběhu 25 minut. Sekačku Automower lze pak zprovoznit zmáčknutím tlačítka **STOP**.



2. ÚVODEM

Vzorec pohybu

Vzorec pohybu je nepravidelný a je určován sekačkou Automower. Vzorec pohybu se nikdy neopakuje. Tento způsob sekání znamená, že je trávník sečen rovnoměrně a nevznikají na něm žádné pruhy.



2.3 Jedna sekačka Automower™ na několika zahradách

Automower lze s výhodou používat ve více zahradách, kdy každá zahrada má svůj generátor smyčky/nabíječku a ohraničující smyčku.

Kontaktujte svého prodejce pro poskytnutí dalších informací.

3. INSTALACE

3. Instalace

Tato kapitola popisuje jak instalovat sekačku Husqvarna Automower™. Než instalaci zahájíte, přečtěte si předchozí kapitolu 2. *Úvodem*.

Než zahájíte instalaci, přečtěte si také celou tu kapitolu. Způsob provedení instalace má také vliv na to, jak dobře bude sekačka Automower pracovat. Je proto důležité navrhnut instalaci velmi důkladně.

Navrhování je jednodušší, pokud si uděláte náčrtku pracovní plochy se všemi překážkami. Ten usnadní pohled na to, jak je dobré umístit ohraničující smyčku co nejlepším způsobem. Zakreslete do náčrtku jak táhnout ohraničující smyčku.

Instalaci provádějte podle následujících kroků:

- 3.1 Příprava.
- 3.2 Instalace generátoru smyčky/nabíječky.
- 3.3 Nabíjení baterie.
- 3.4 Instalace ohraničující smyčky.
- 3.5 Zapojení ohraničující smyčky.
- 3.6 Kontrola instalace.
- 3.7 Zapojení sekačky Automower™ ke generátoru smyčky/nabíječce.

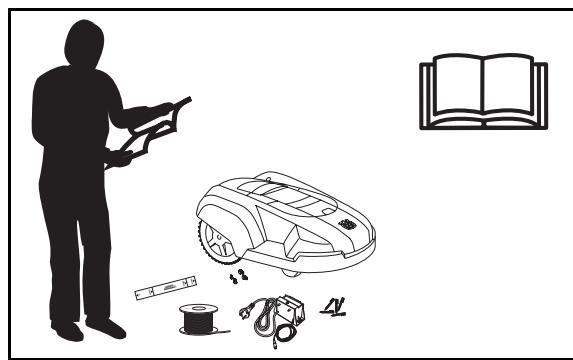
K provedení komplexního spuštění sekačky Automower je nutno, aby byly jak generátor smyčky/nabíječka tak i ohraničující smyčka zapojeny a sekačka připojena ke generátoru smyčky/nabíječce. Pokud budete chtít spustit sekačku bez kompletně položené ohraničující smyčky, můžete zapojit provizorní krátkou smyčku okolo sekačky.

3.1 Příprava

1. Je-li na pracovní ploše výška trávníku větší než 10 cm posekejte trávu konvenční rotační sekačkou a posbírejte posečenou trávu.
2. Pozorně si přečtěte všechny kroky než zahájíte instalaci.
3. Překontrolujte, že jsou všechny součásti pro instalaci k dispozici:

Číslice v závorkách odpovídají číslování na detailním popisu 2.1 *Secačka Automower™, co je co?* Na staně 11.

- Návod k používání (23)
- Automower
- Generátor smyčky/nabíječka (18)
- Kabel smyčky pro ohraničující smyčku (15)



3012-756

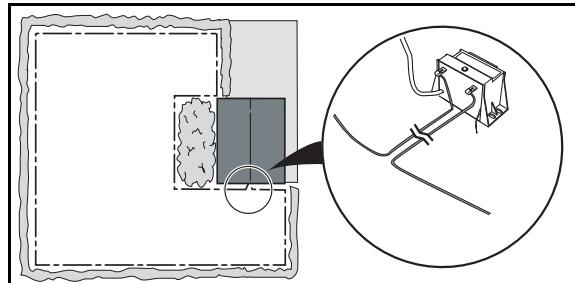
3. INSTALACE

- Skoby (19)
- Spojovací část ke kabelu smyčky (20)
- Měrka (21)
- Spojovací část ke kabelu smyčky (22)

V průběhu instalace budete potřebovat: kladivo na zatlučení skob do země, kombinované kleště a rovný rýč, pokud budete ukládat vodící smyčku do země

3.2 Instalace generátoru smyčky/nabíječky

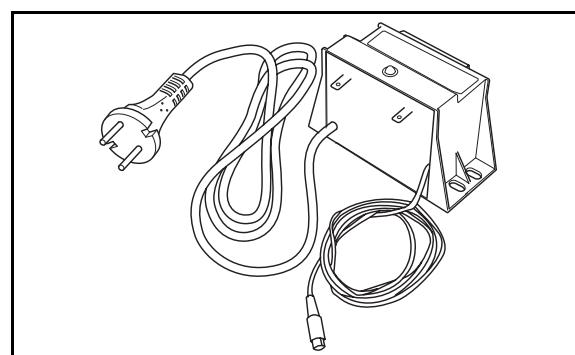
Generátor smyčky/nabíječku je nutno umístit tam, kde má dobrou výměnu vzduchu a není vystaven/-a přímém slunci. Baterie sekačky se šetří, je-li nabíjena při co nejnižší okolní teplotě. Je také výhodné v případě možnosti umístit transformátor pod střechou.



3012-757

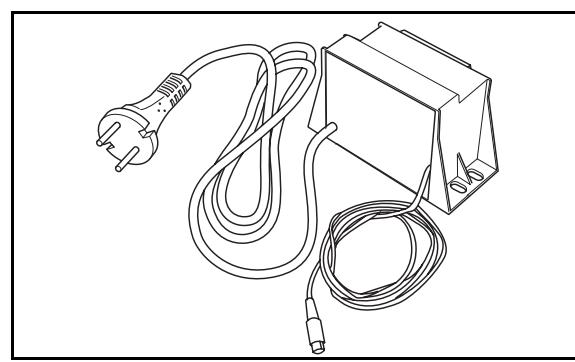
Při volbě umístění myslte na vzdálenost k zásuvce. Generátor smyčky/nabíječku je třeba zapojit do zásuvky 230V, kromě toho je nutno mít místo pro sekačku ve stavu nabíjení.

Při zapojení transformátoru do zásuvky doporučujeme používat pojistku uzemnění.



3012-757

Rady! Jestliže není možné z důvodu příliš malého prostoru nebo z jiného důvodu nabíjet sekačku tam, kde je umístěn generátor smyčky/nabíječka, je možné s výhodou použít volně stojící nabíječku. Nabíječku je možno zakoupit jako příslušenství. Potřebujete-li další informace, spojte se s vaším prodejcem



3012-784

Instalace a zapojení generátoru smyčky/nabíječky

1. Umístěte generátor smyčky/nabíječku na vhodné místo.
2. Zapojte síťový kabel generátoru smyčky/nabíječky do zásuvky 230V. Použijte, prosím, pojistku uzemnění, jak je doporučeno.

3. INSTALACE

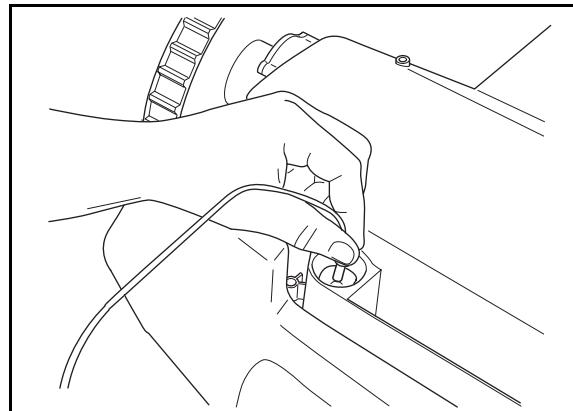
3.3 Nabíjení baterie

Sekačka Automower je dodávána s nenabitou baterií. Ihned po zapojení generátoru smyčky/nabíječky je možné začít sekačku nabíjet.

1. Zapněte hlavní vypínač do polohy *ON* – vypnuto.
2. Připojte kabel nabíjení od generátoru smyčky/nabíječky ke kontaktu pro nabíjení na sekačce. Zelená indikátorová lampička Baterie nyní svítí stálým světlem.

Je-li sekačka plně nabita, indikátorová lampička zhasne. Je-li baterie zcela vybitá, trvá 12-15 hodin ji znova plně nabit.

Rady! Když sekacku nepoužíváte, nechte ji zapojenou k nabíjecímu kabelu. Pokud je sekacka zapojena, stále se dobíjí, takže použijete-li sekacku, je plne nabitá.



3012-758

DŮLEŽITÁ INFORMACE

Sekačka Automower nemůže být provozován dokud není instalace kompletně dokončena.

3.4 Instalace ohraňující smyčky

Ohraničující smyčka může být položena jedním z následujících způsobů:

- Zajištěním vodiče pomocí skob.
Zajistit ohraničující vodič skobami je výhodnější, protože můžete během prvních týdnů provozu provést úpravu smyčky, pokud to bude nezbytné.
- Uložení vodiče do země.
Uložit vodič ohraničující smyčky do země je výhodné v tom případě, když budete provádět odmechování nebo provzdušňování travnaté plochy.

Pokud je to nezbytné, je možné kombinovat obě možnosti tak, že část ohraničujícího vodiče bude zajištěna skobami a zbývající část je uložena v zemi.

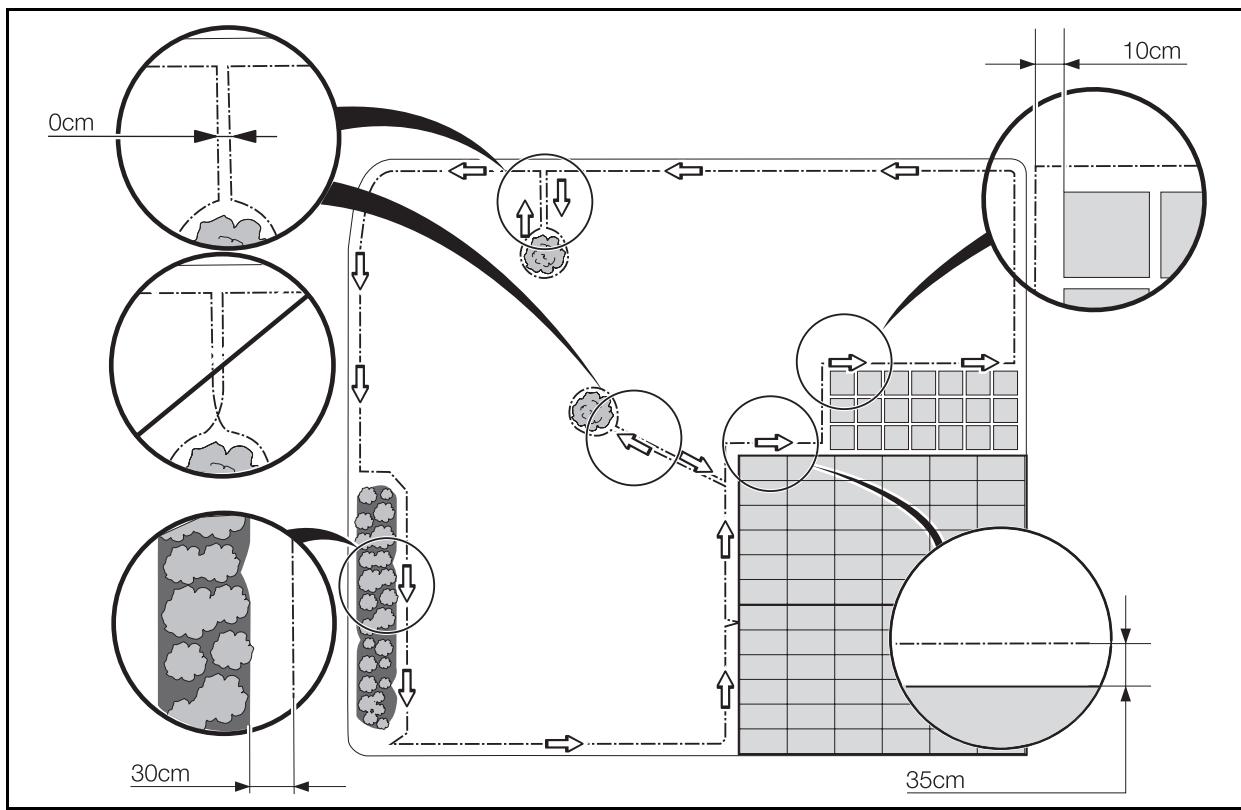
Nejlepší umístění pro ohraničující smyčku

Ohraničující smyčka by měla být položena tak, aby:

- Utvořila smyčku okolo pracovní plochy pro sekačku Automower. Musí být použit pouze originální vodič. Vodič je pocínovaný a je opatřen velmi kvalitní izolací, která odolá vlhkosti země.
- Byla její délka maximálně 500 metrů.
- Maximální vzdálenost mezi sekačkou Automower a vodičem v prostoru pracovní plochy byla maximálně 35 metrů.

3. INSTALACE

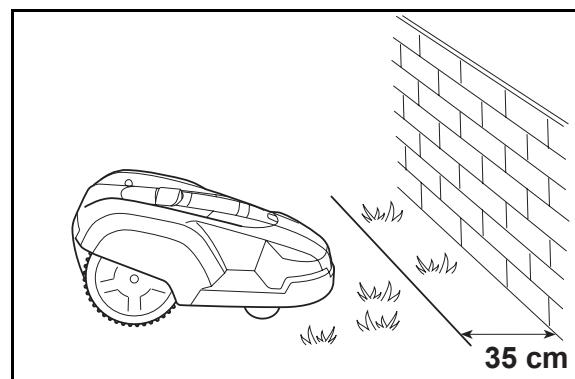
- Ohraničující vodič je položen v různých vzdálenostech od překážek v závislosti na tom, s čím pracovní plocha hraničí. Na obrázku níže je znázorněno jak by měl být ohraničující vodič veden okolo pracovní plochy a okolo překážek.



3012-759

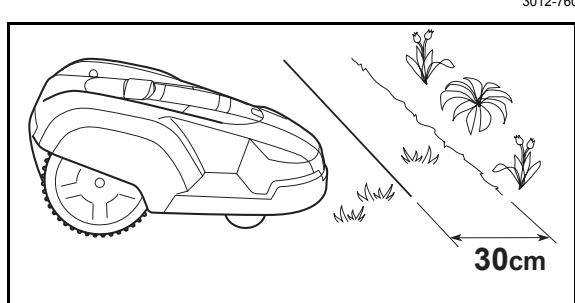
Hranice pracovní plochy

Pokud ohraničuje pracovní plochu vysoká překážka, jako například zeď nebo plot, měl by být vodič ohraničující smyčky položen 35 cm od překážky. Toto zabrání, aby sekačka Automower narážela do překážek a sníží to i opotřebování krytu sekačky.



3012-760

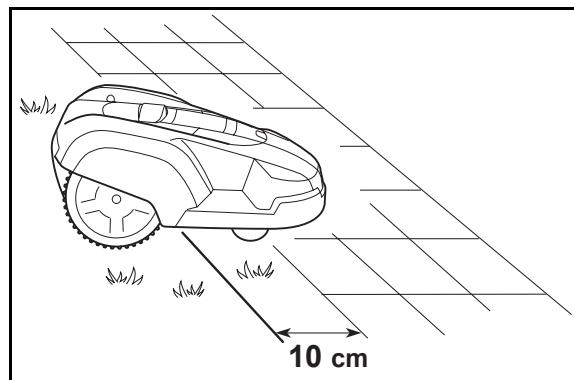
Pokud pracovní plocha hraničí s malým rigolem, například s květinovým záhonem nebo malým vyvýšeným okrajem (3-5 cm), vodič ohraničující smyčky by měl být položen 30 cm uvnitř pracovní plochy. Toto zabrání tomu, aby kola nevjděla do rigolu nebo na vyvýšený okraj.



3012-761

3. INSTALACE

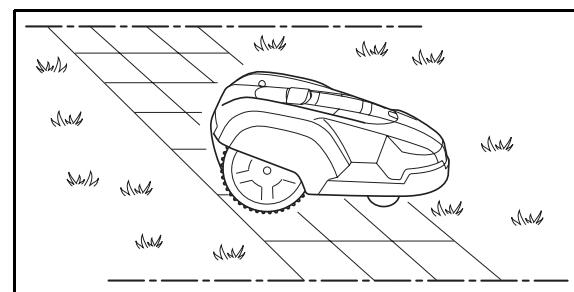
Pokud pracovní plocha hraničí s rovnou cestou nebo podobným povrchem, který je ve stejné úrovni jako travnatá plocha, lze umožnit, aby sekačka Automower přejízděla určitou část cesty. Vodič ohraničující smyčky by měl být potom položen 10 cm od hrany cesty.



3012-762

Pokud je pracovní plocha rozdělena rovnou cestou z dlaždic nebo z podobného materiálu a je ve stejné úrovni jako travnatá plocha, je možné, aby sekačka Automower přejízděla přes tuto cestu. Může být výhodné položit ohraničující vodič pod dlaždice. Ohraničující vodič může být také položen do mezery mezi dlaždicemi.

Poznámka! Sekačka Automower nesmí nikdy přejízdět štěrkové cesty nebo cesty z podobného materiálu, který může poškodit žací břity.

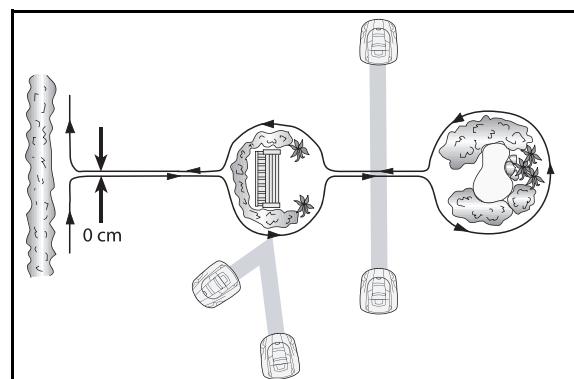


3012-763

Pokud pracovní plocha sousedí například s bazénem nebo vodní plochou musí být ohraničující smyčka doplněna mechanickou zábranou jako je malý plůtek nebo podobně. Výška zábrany musí být minimálně 15 cm. Toto zabrání, aby se sekačka Automower za žádných okolností nedostala mimo pracovní plochu.

Ohraničení uprostřed pracovní plochy

Použijte ohraničující vodič pro vytýčení oblastí na pracovní ploše vytvořením ostrovů okolo překážek, do kterých nemůže sekačka narazit, například květinové záhony nebo fontánky. Položte kabel do prostoru pracovní plochy, veděte jej okolo oblasti, která má být ohraničena a pak zpět stejnou cestou. Pokud jsou použity skoby, měl by být vodič vedený zpět zajištěn stejnou skobou. Jestliže jsou vodiče směrem k a od ostrova položeny těsně vedle sebe, může přes ně sekačka přejízdět.



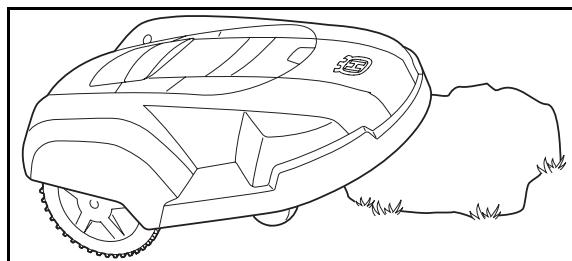
3012-764

Překážky, které vydrží kolizi, jako například stromy a keře vyšší než 15 cm, nemusí být ohraničeny vodičem ohraničující smyčky. Sekačka Automower se otočí, jakmile narazí na takový typ překážky.

Avšak pro co nejhladší a nejtisíší provoz sekačky je doporučeno, aby byly všechny pevné překážky na pracovní ploše ohraničeny vodičem.

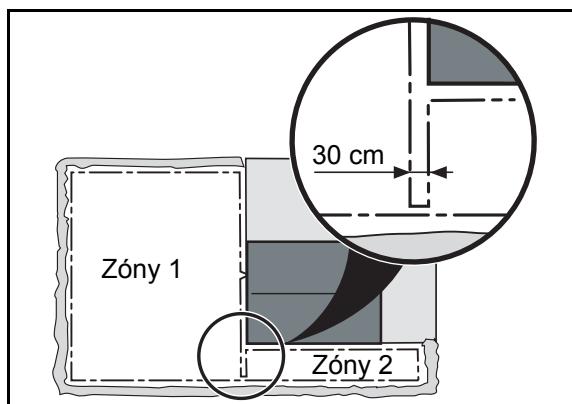
3. INSTALACE

Překážky, které vyčnívají mírně nad terénem, jako například kameny nebo kořenové systémy velkých stromů, by měly být ohraničeny nebo odstraněny. Sekačka Automower by mohla na tyto překážky najet a poškodit žací břity.



3012-765

Je-li výsledek sečení v zahradě nerovnoměrné z důvodu tvaru zahrady, např. z důvodu příliš dlouhého průchodu, je možno rozdělit zahradu na zóny. Toto provedete pomocí ohraničující smyčky, viz obrázek vpravo. Postavíte-li sekačku do zóny 1, nebude sekat v zóně 2 a naopak. Přestěhujte sekačku mezi zónami, abyste obdrželi stejnomořný výsledek sekání. Viz také 6. *Příklad zahrady – návrh instalace a nastavení str.35.*

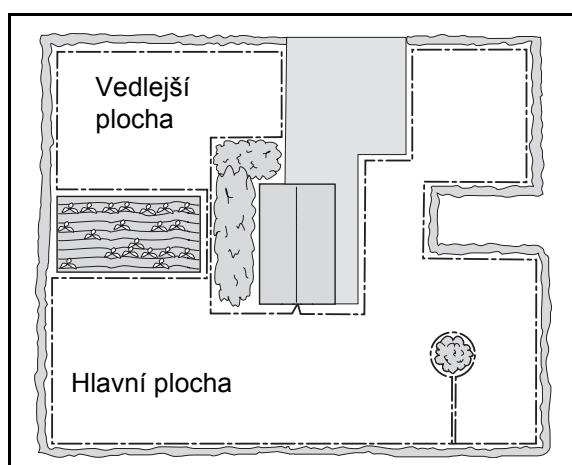


3012-787

Jestliže pracovní plocha sestáva ze dvou ploch, spojených pasáží, kde je vzdálenost mezi ohraničujícími smyčkami menší než 60 cm, doporučuje se vytvoření pomocné plochy. Položte ohraničující vodič po obvodu vedlejší plochy tak, aby utvořila ostrov mimo hlavní pracovní plochu.

Sekačka Automower musí být manuálně přemisťována mezi hlavní a vedlejší pracovní plochou.

Místo toho, abyste vytvořili ostrov s ohraničující smyčkou, můžete s výhodou použít ještě jeden generátor smyčky/nabíječku spolu s ještě jednou ohraničující smyčkou. Generátor smyčky/nabíječku je možno zakoupit jako příslušenství. Potřebujete-li další informace, spojte se s vaším prodejcem

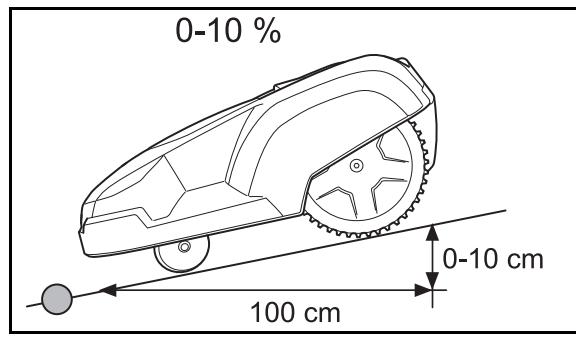


3012-766

3. INSTALACE

Svahy

Ohraničující vodič může být položen napříč svahu, který má sklon menší než 10 %.

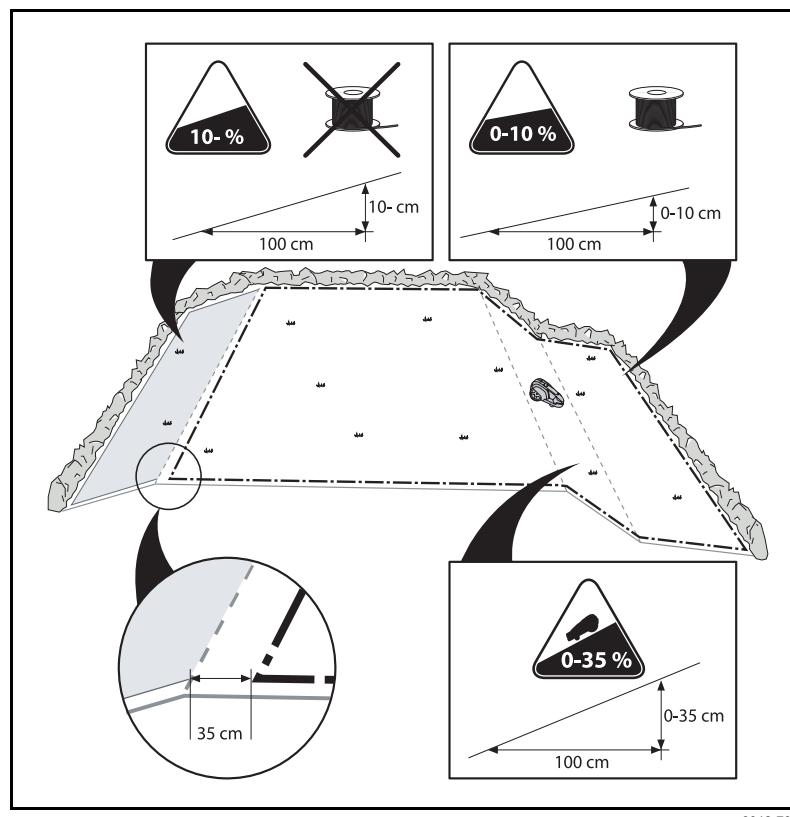
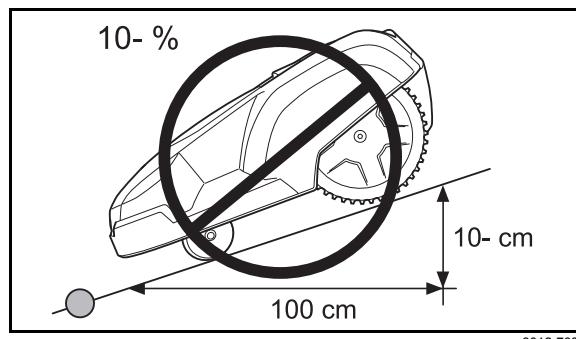


Ohraničující vodič by neměl být položen ve svahu, který má větší sklon než 10 %. Je nebezpečí, že bude Automower mít potíže s obracením, a zastaví se. Největší nebezpečí hrozí při deštivém počasí, neboť kola mohou na mokré trávě prokluzovat.

Ohraničující vodič však může být položen napříč svahem, který má větší sklon než 10 %, pokud se zde nachází překážka, do které může sekačka Automower narazit jako např. plot nebo hustý živý plot.

Sekačka Automower může sekat úseky uvnitř pracovní plochy, které mají sklon až 35 cm na jednom metru vzdálenosti (35 %). Úseky, které mají větší sklon, musí být ohraničeny vodičem ohraničující smyčky.

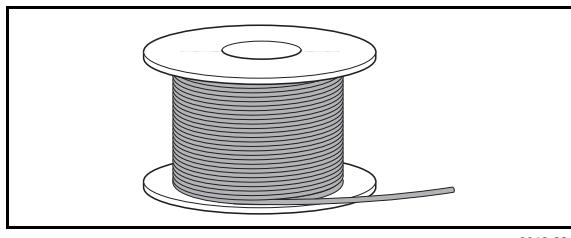
Jestliže se jakákoli část hranice pracovní plochy svažuje o více než 10 cm na jednom metru vzdálenosti (10 %), musí být ohraničující vodič položen na rovné ploše asi 35 cm od místa, kde svah začíná klesat.



3. INSTALACE

Pokládání ohraničující smyčky

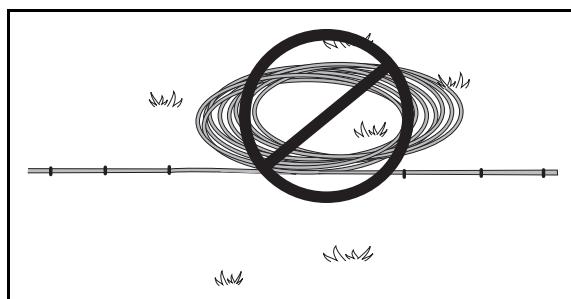
Táhněte ohraničující vodič okolo pracovní plochy, ale počkejte s jeho zapojením ke generátoru smyčky/nabíječce.



3012-221

DŮLEŽITÁ INFORMACE

Extra kabel se nesmí položit stočený mimo ohraničující kabel. Toto může vést k poruchám sekačky Automower.



3012-281

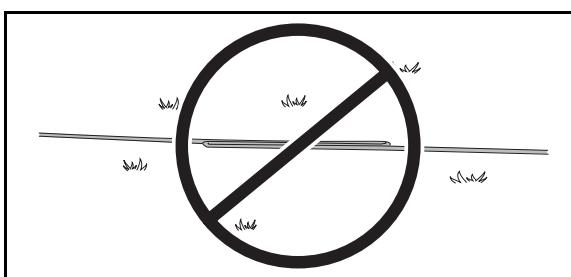
Tip! Při pokládání ohraničujícího vodiče použijte dodané měřítko jako šablonu. Toto Vám pomůže snadno nastavit správnou vzdálenost mezi ohraničujícím vodičem a hranicí/překážkou.

Pokud uvažujete o zajištění ohraničujícího kabelu skobami:

- Tip! Posekejte trávu normální sekačkou nebo vyžínačem tam, kde bude vodič položen. Bude potom jednodušší položit vodič co nejbližší k zemi a sníží se tak riziko, že by byl vodič přeseknut sekačkou.
- Dbejte na to, abyste položili ohraničující kabel blízko země a připevněte skobičky těsně, kolem 75 cm mezi každou skobičkou. Obecně platí, že vodič musí ležet těsně na zemi, aby nebyl přeseknut dříve, než přes něj narostou kořeny trávy.
- Použijte kladivo pro zatloukání skob do země. Buďte opatrní při upevňování skobiček, dejte pozor, aby se v kabelu nevytvorilo napětí. Neohýbejte kabel do ostrého úhlu.

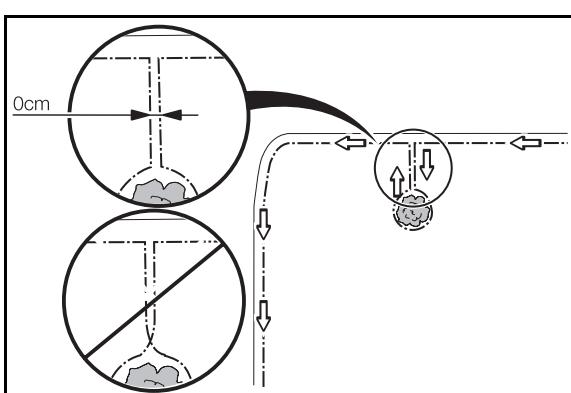
Pokud uvažujete o uložení vodiče do země:

- Dbejte na to, aby byl vodič položte do země v hloubce minimálně 1 cm a maximálně 20 cm.



3012-745

Ohraničující vodič nesmí být překřížený je-li veden k a od ostrova.

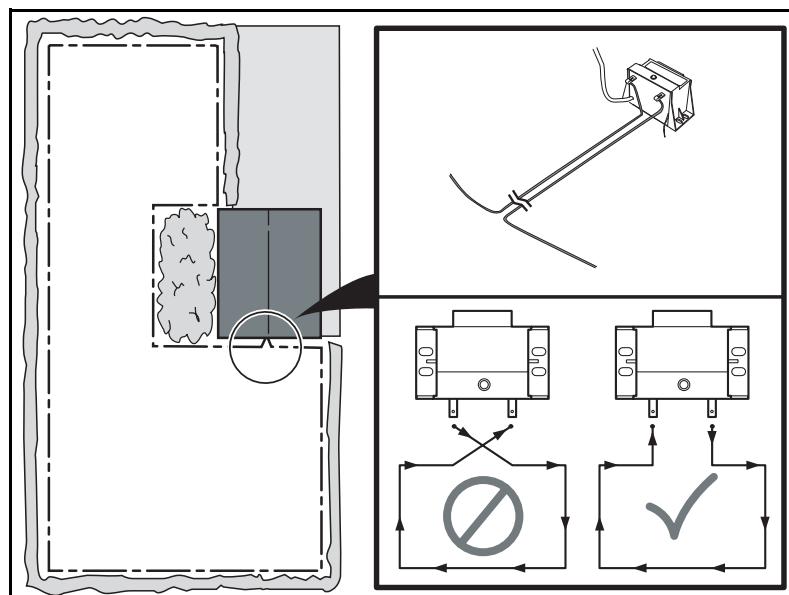


3012-686

3. INSTALACE

Umístění ohraničujícího vodiče ve vztahu ke generátoru smyčky/nabíječce

Konce ohraničujícího vodiče ke generátoru smyčky/nabíječce je nutno táhnout paralelně a těsně u sebe. Pokud celková délka ohraničující smyčky nepřesahuje 250 m, může být délka, kdy vodiče leží paralelně, jakkoliv dlouhá. Je možno např. umístit generátor smyčky/nabíječku v domě a táhnout ohraničující vodič oknem do zahrady.



3012-770

DŮLEŽITÁ INFORMACE

Buďte opatrní, abyste ohraničující vodič ke generátoru smyčky/nabíječce nikde neprekřížili.

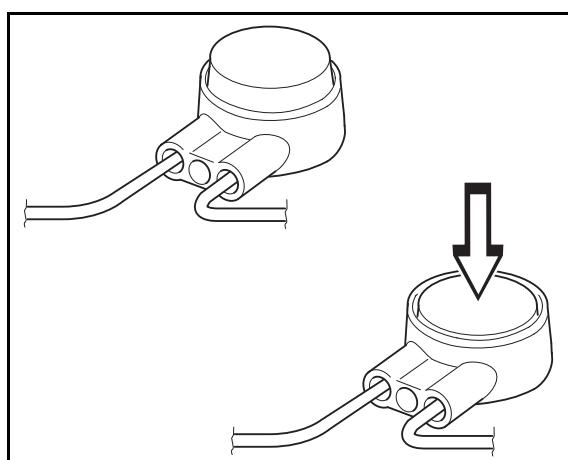
Spojení ohraničujícího vodiče

Pokud není vodič ohraničující smyčky dostatečně dlouhý a musí být prodloužen: Použijte spojku (bez potřeby letování). Je vodovzdorná a poskytne dokonalé elektrické spojení.

Jak provést spojení: Vložte oba konce vodičů do spojky. Nyní zcela zamáčkněte tlačítko spojky směrem dolů. Použijte kleště nebo podobný nástroj, protože zmáčknout tlačítko spojky rukou je obtížné.

DŮLEŽITÁ INFORMACE

Stočení kabelů nebo použití šroubovaných spojek (čokolády) zaizolované izolační páskou je nedostatečné spojení. Vlhkost půdy způsobí zoxidování kontaktů, které se za čas projeví přerušením obvodu.



3012-535
3012-536

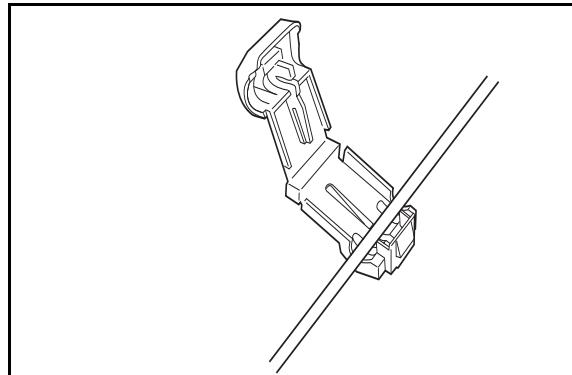
3. INSTALACE

3.5 Zapojení ohraňující smyčky

Připojte ohraňující vodič ke generátoru smyčky/nabíječce.

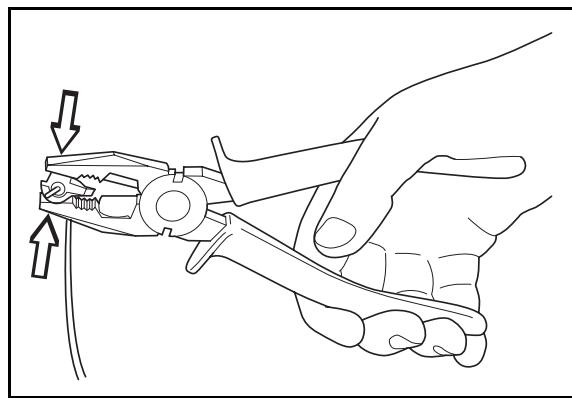
- Umístěte konce vodiče do konektoru:

- Rozevřete konektor.
- Vložte vodič do zářezu v konektoru.



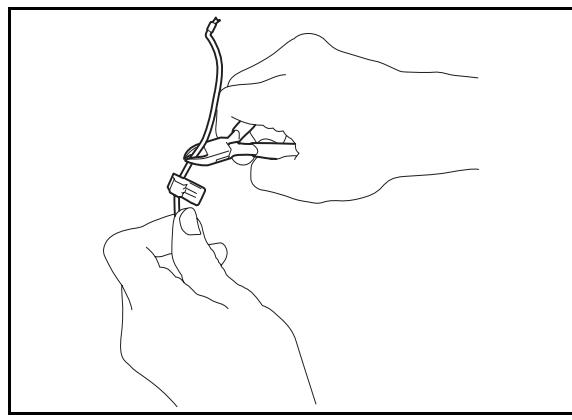
3012-264

- Zmáčkněte konektor pomocí kleští. Svírejte kleště, dokud neuslyšíte cvaknutí.



3012-264

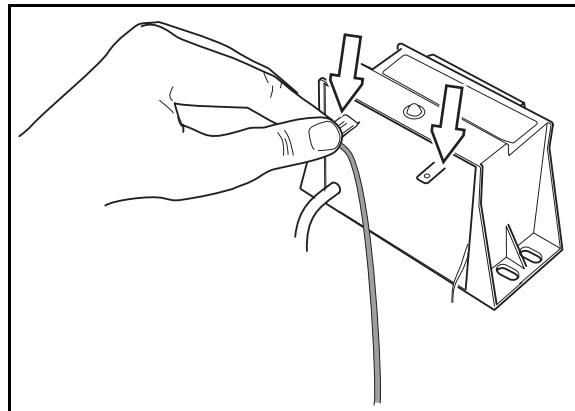
- Ostříhněte přebývající kus vodiče. Vodič ustříhněte 1-2 cm nad konektorem.



3012-265

3. INSTALACE

- Přitlačte spojovací část na kolíky spoje na generátoru smyčky/nabíječe.

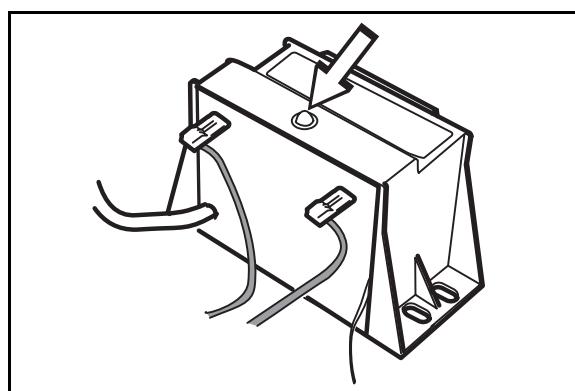


3012-771

3.6 Kontrola instalace

Zkontrolujte signál smyčky tím, že se podíváte na zelenou diódovou lampičku na generátoru smyčky/nabíječe, co ukazuje.

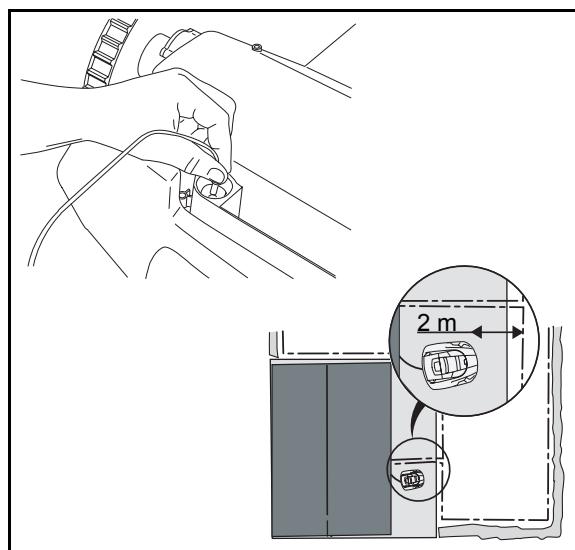
- Nepřerušovaně svítí = signál je v pořádku.
- Jednou blikne každou druhou vteřinu = přerušený vodič smyčky a nebyl nalezen signál
- Dvě světelná bliknutí každou druhou vteřinu = slabý signál. Toto může záviset na tom, že je ohraničující smyčka delší než 250 m nebo že je kabel poškozen. Jestliže sekačka funguje není toto žádný problém.



3012-773

3.7 Zapojení sekačky Automower™ ke generátoru smyčky/nabíječe

- Zapojte nabíjecí kabel generátoru smyčky/nabíječe do zásuvky k nabíjení na sekačce. Sekačka se musí nacházet nejvýše dva metry od ohraničující smyčky pracovní plochy a generátor smyčky/nabíječka musí být zapojen/-a do sítě.
- Otevřete kryt ovládacího panelu stisknutím tlačítka **STOP**. Nastavte hlavní vypínač do polohy **ON**.

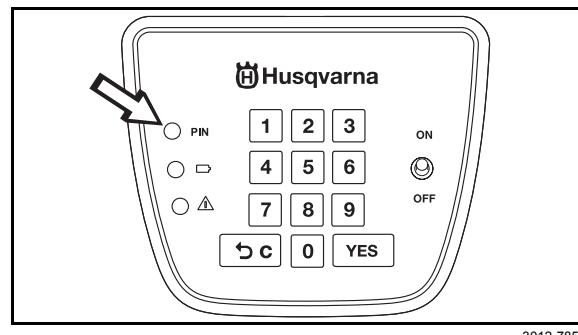


3012-758
3012-797

3. INSTALACE

3. Žlutá indikátorová lampička **PIN kód** nyní bliká.
4. Zvolte a zadejte čtyřciferný PIN kód. Jsou možné všechny kombinace kromě 0000.
5. Stiskněte tlačítko **YES**.
6. Potvrďte zvolený PIN kód tím, že jej zadáte znova.
7. Stiskněte tlačítko **YES**.
8. Žlutá indikátorová lampička **PIN kód** jednou zabliká a potom zhasne.

Po zvolení PIN kódu jsou sekačka a generátor smyčky/nabíječka spojeny k sobě a sekačka může začít pracovat.



3012-785

4. POUŽITÍ

4. Použití

4.1 Spuštění sekačky Automower™



VÝSTRAHA!

Přečtěte si bezpečnostní pokyny před tím, než sekačku Automower zapnete.



1001-003



VÝSTRAHA!

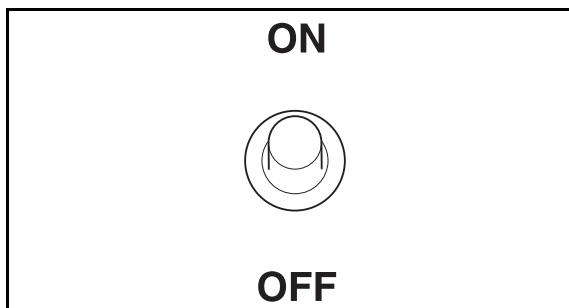
Udržujte ruce a nohy mimo rotující břity. Nikdy nedávejte ruce a nohy do blízkosti nebo pod sekačku pokud je motor v chodu.



3012-663

1. Stiskněte tlačítko **STOP** a otevřete kryt ovládacího panelu na sekačce Husqvarna Automower™.
2. Hlavní vypínač přepněte do polohy **ON** – zapnuto.
3. Zadejte PIN kód, potvrďte pomocí tlačítka **YES**.
4. Zavřete kryt.

Jakmile se začne otáčet žací kotouč, uslyšíte 5 pípnutí během 2 vteřin.

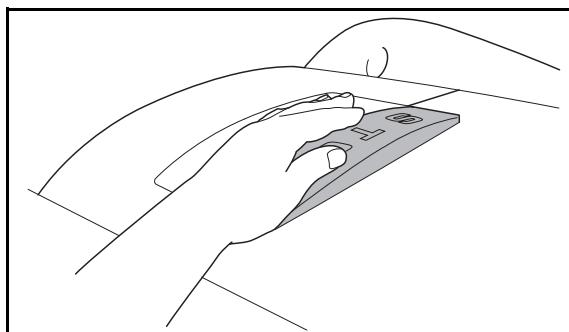


3012-746

4.2 Zastavení sekačky Automower™

1. Zmáčkněte tlačítko **STOP**.

Sekačka Automower se zastaví, zastaví se motor žacího kotouče a otevře se kryt ovládacího panelu.



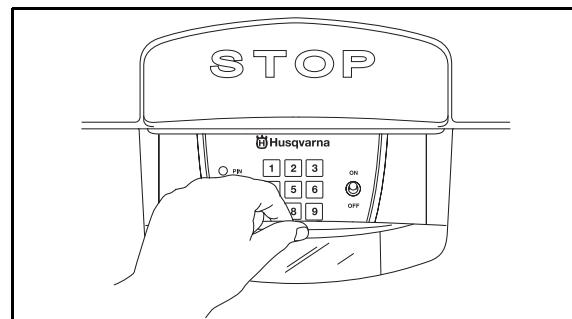
3012-388

4. POUŽITÍ

4.3 Opakované spuštění

Spuštění:

1. Zadejte PIN kód.
2. Stiskněte tlačítko **YES**.
3. Zavřete kryt ovládacího panelu.

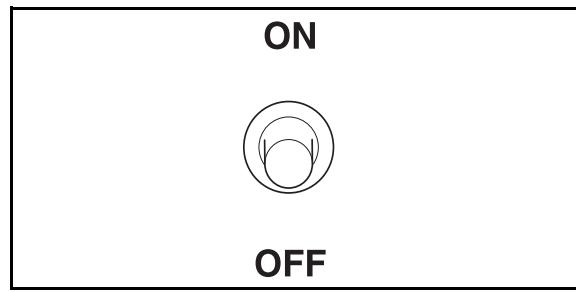


3012-774

4.4 Vypnutí sekačky Automower™

1. Zmáčkněte tlačítko **STOP**.
2. Přepněte hlavní vypínač do polohy **OFF** – vypnuto.

Sekačku Automower vypněte hlavním vypínačem vždy, když chcete provádět údržbu nebo odnášíte sekačku z pracovního prostoru.



3012-747

4. POUŽITÍ

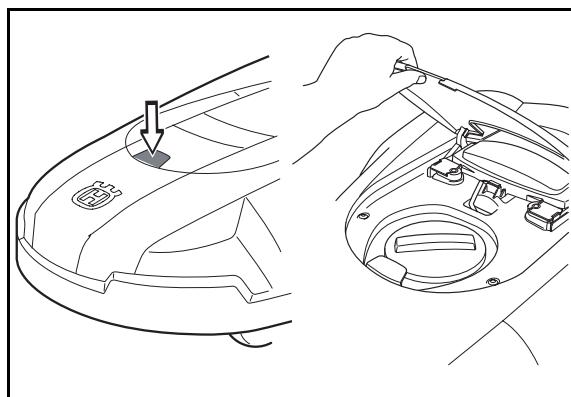
4.5 Nastavení výšky sečení

Výška sečení může být nastavena v rozmezí od MIN (2 cm) do MAX (6 cm).

Pokud je tráva vyšší, je vhodné, aby sekačka Automower začala sekat při nastavení MAX výšky sečení. Jakmile je tráva kratší, můžete postupně snižovat výšku sečení.

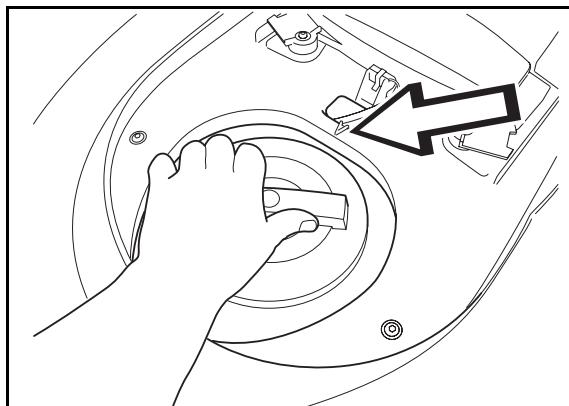
Nastavení výšky sečení:

1. Zmáčkněte tlačítko **STOP** a zastavte sekačku.
2. Otevřete kryt prostoru pro nastavení výšky sečení.
Zamáčkněte směrem dolů zaskakovací tlačítko a otevřete kryt.



3012-776
3012-777

3. Otočte knoflíkem do požadované polohy. Zvolená poloha je značka na knoflíku, která směruje proti šipce na krytu sekačky.
 - Otáčením doprava se zvětšuje výška sečení.
 - Otáčením doleva se výška sečení zmenšuje.
4. Zavřete kryt. Ujistěte se, že zaskakovací tlačítko je řádně zajištěno.



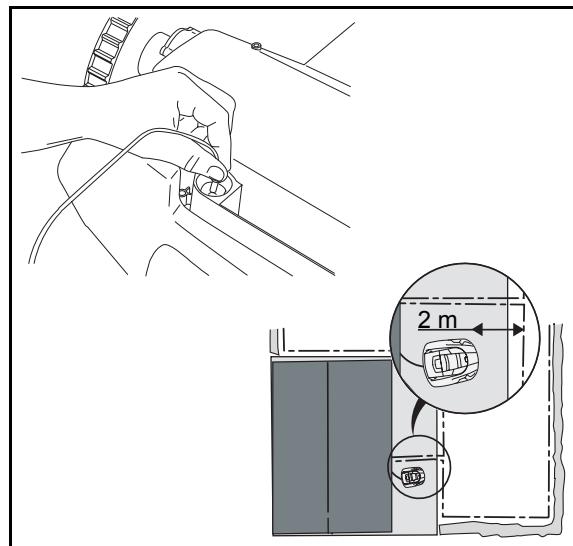
3012-253

4. POUŽITÍ

4.6 Změna PIN kódu

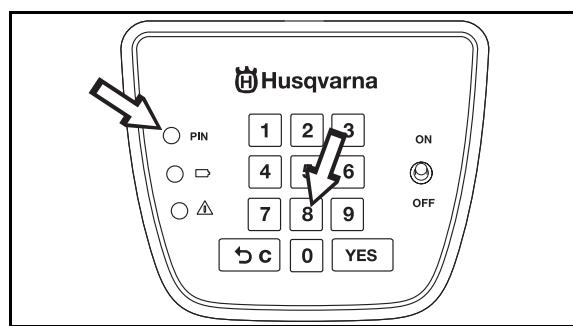
Změna PIN kódu v sekačce:

1. Zapojte nabíjecí kabel generátoru smyčky/nabíječky do zásuvky k nabíjení na sekačce. Sekačka se musí nacházet nejvýše dva metry od ohraničující smyčky pracovní plochy a generátor smyčky/nabíječka musí být zapojen/-a do sítě.
2. Otevřete kryt ovládacího panelu stisknutím tlačítka **STOP**. Nastavte hlavní vypínač do polohy **ON**.



3012-758
3012-797

3. Zadejte stávající PIN kód, potvrďte stisknutím tlačítka **YES**.
4. Žlutá indikátorová lampička **PIN kód** nyní svítí stálým světlem.
5. Stiskněte a držte stisknutou číslici **8** na ovládacím panelu po dobu 2 vteřin.
6. Žlutá indikátorová lampička **PIN kód** nyní bliká.
7. Zvolte a zadejte nový čtyřciferný PIN kód. Jsou možné všechny kombinace kromě 0000.
8. Stiskněte tlačítko **YES**.
9. Potvrďte zvolený PIN kód tím, že jej zadáte znovu.
10. Stiskněte tlačítko **YES**.
11. Žlutá indikátorová lampička **PIN kód** nyní svítí stálým světlem.



3012-786

4. POUŽITÍ

4.7 Zvuk

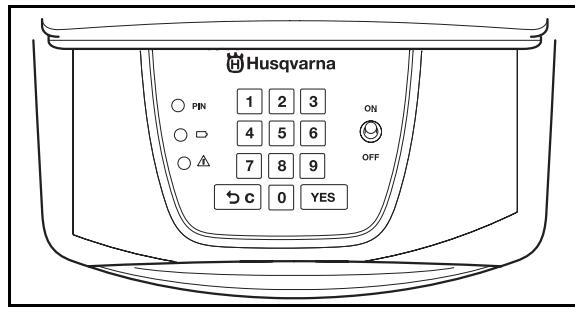
Sekačka ukazuje polohu jezdění a povely pomocí zvukových signálů jak uvedeno níže.

| Zvuk | Znamená |
|--------------------------|-----------------------------------|
| 5 pípnutí během 2 vteřin | Spustí se bøitový kotouè |
| Krátké cvaknutí | Tlaèítko na klávesnici se stiskne |
| Dlouhé pípnutí | Bøitový kotouè je zabrzdìn |
| | Chybný povel |
| | Nabíjení se pøerušuje |
| Krátké dvojité pípnutí | Správný povel |
| | Nabíjení je zapojeno |

5. OVLÁDACÍ PANEL

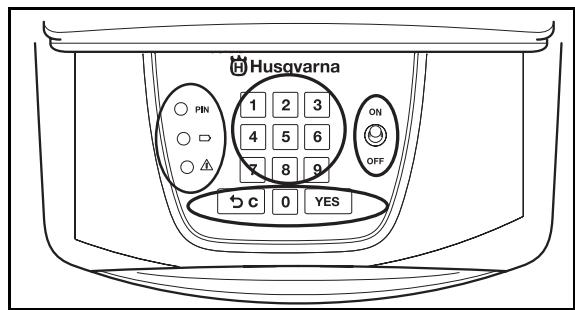
5. Ovládací panel

Ovládací panel na sekačce Husqvarna Automower™ sestává z indikátorových lampiček a klávesnice. Všechna informace se ukáže pomocí indikátorových lampiček a všechny povely se zadávají pomocí klávesnice.



3012-779

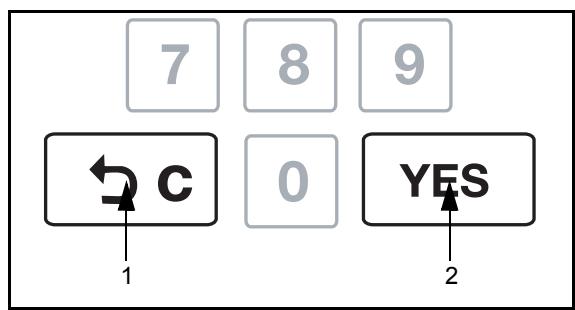
Ovládací panel se skláda ze tří skupin tlačítek: volba, číslice a hlavní vypínač, a indikátorové lampičky.



3012-781

5.1 Volba

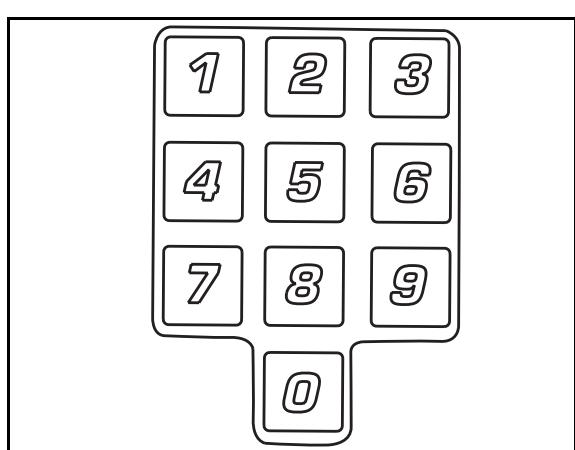
1. Přerušte:
 - Při hlášení o poruše stiskněte a přerušte započatý povel, nebo resetujte sekačku.
2. YES:
 - Stiskněte, abyste potvrdili uvedený PIN kód.



3012-782

5.2 Číslice

3. Stiskněte a zadejte PIN kód.
Použijte i pro zvláštní povely: Viz 4.6 Změna PIN kódu na str.31.



3012-407

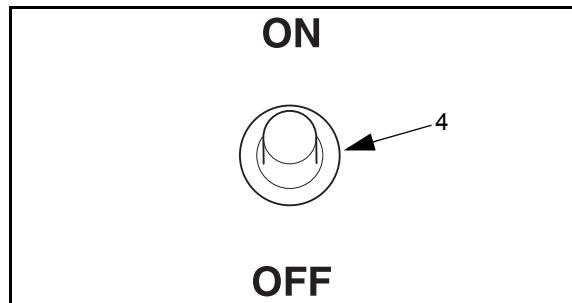
5. OVLÁDACÍ PANEL

5.3 Hlavní vypínač

4. Přepněte hlavní vypínač do polohy **ON** – zapnuto pro spuštění sekačky Automower.

Přepněte hlavní vypínač do polohy **OFF** – vypnuto pokud sekačku nepoužíváte nebo pokud chcete pracovat na žacím kotouči.

Jestliže je hlavní vypínač v poloze **OFF** – vypnut, motory sekačky se nemohou rozeběhnout.



3012-746

5.4 Indikátorové lampičky

Indikátorové lampičky ukazují status sekačky. Jsou-li všechny lampičky zhaslé, je sekačka v odpočinkové poloze. Spusťte sekačku znovu tím, že vypnete a zapnete hlavní vypínač.

5. PIN kód:

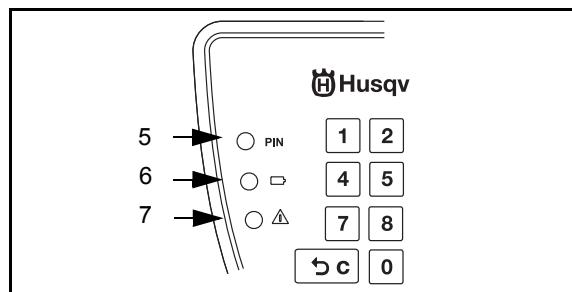
- Lampička svítí stálým světlem. PIN kód je zadán a sekačka je připravena ke spuštění. Spusťte sekačku tím, že zavřete kryt.
- Lampička bliká: PIN kód není zadán. Zadejte PIN kód pomocí tlačítek s číslicemi a potom stiskněte tlačítko **YES**.

6. Baterie:

- Lampička je zhaslá: Sekačka se nenabíjí a je dostatečně nabité k sečení.
- Lampička svítí stálým světlem: Sekačka se nabíjí.
- Lampička bliká: Sekačku je třeba nabít.

7. Porucha:

- Lampička je zhaslá: žádná porucha.
- Lampička bliká nebo svítí stálým světlem: Porucha způsobuje, že sekačku není možné spustit, viz 8.1 Zprávy o poruchách na str.42.

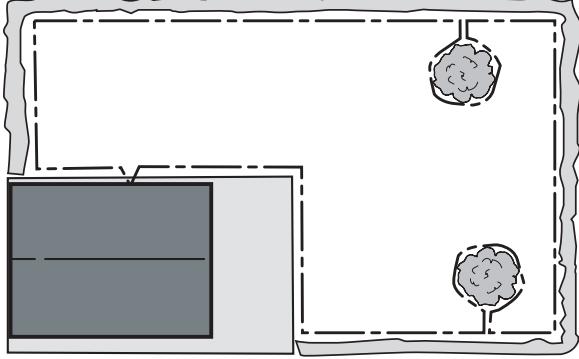
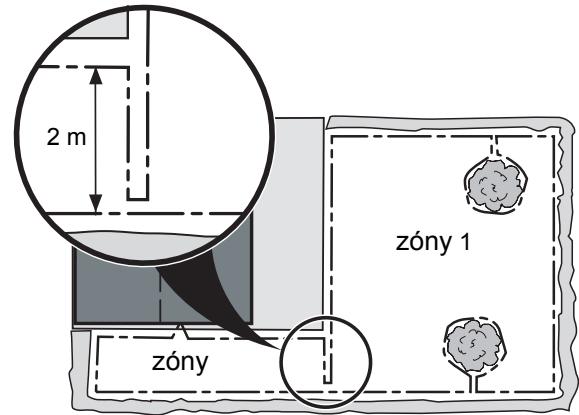
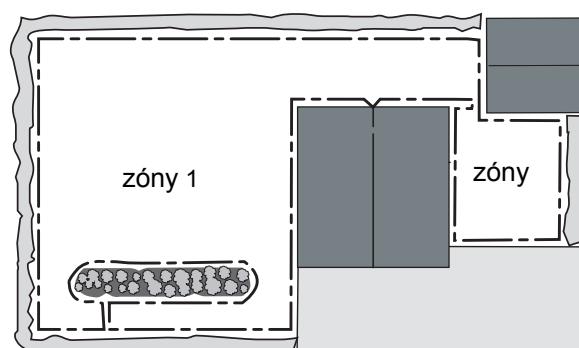


3012-780

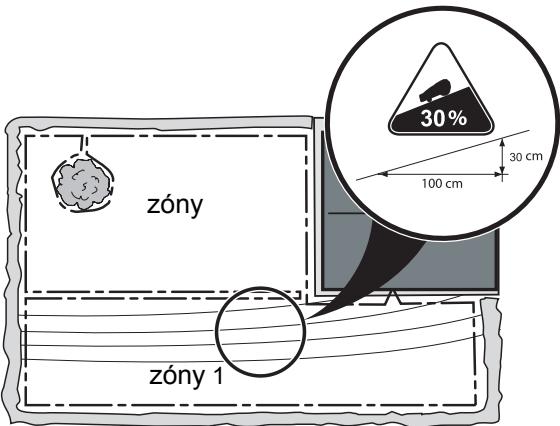
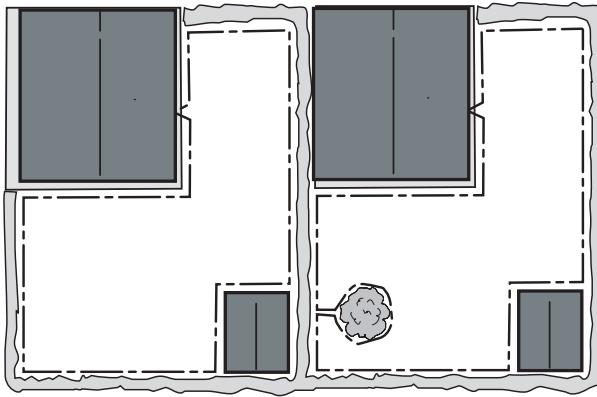
6. PŘÍKLAD ZAHRADY

6. Příklad zahrady – Navržená instalace

V této kapitole vám ukážeme a vysvětlíme několik instalací sekačky Husqvarna Automower™ v různých typech zahrady. Hleďte na příklady jako na rady jak můžete provést instalaci co nejvhodněji pro vaši zahradu. Viz také 3. *Instalace* na str.16.

| Návrh instalace | |
|--|--|
| Otevřená zahrada bez úzkých průchodů a překážek, plocha: 300 m ² . Ohraničující smyčka je položena kolem měkkých keřů a vnějšího okraje zahrady. |  3012-788 |
| Zahrada s jedním dlouhým úzkým průchodem, plocha: 300 m ² . Je-li úzká plocha sečena příliš málo, je možno s výhodou rozdělit zahradu na dvě zóny: Toto se provede pomocí ohraničující smyčky. Sekejte zónu 1 a zónu 2 střídavě. Je-li travní plocha v zóně 2 menší než 150 m ² , nenechte tam sekačku po celou dobu sečení. Trávník by mohl vypadat jako sešlapaný. |  3012-789 |
| Zahrada s jedním úzkým průchodem, který dělí zahradu na dvě části, plocha: 500 m ² . Je-li menší plocha sečena příliš málo, je možno s výhodou rozdělit zahradu na dvě zóny: Je-li trávník v zóně 2 menší než 150 m ² , nenechte tam sekačku po celou dobu sečení. |  3012-790 |

6. PŘÍKLAD ZAHRADY

| Návrh instalace | |
|---|---|
| Zahrada s velkým spádem (30%), který dělí zahradu na dvě části, plocha: 400 m ² . Je-li výsledek mezi částmi příliš různý, je možno s výhodou rozdělit zahradu na dvě zóny. Sekačka může těžko šplhat do strmých svahů, proto může být zahrada se svahy posečena nerovnoměrně i když nemá úzké průchody. |  <p>3012-791</p> |
| Dvě zahrady o ploše 200 m ² . Provedly se dvě oddělené instalace, každá se svým generátorem smyčky/nabíječkou, a sekačka se stěhuje mezi zahradami. |  <p>3012-808</p> |

7. ÚDRŽBA

7. Údržba

Kontrolujte a čistěte sekačku Husqvarna Automower™ pravidelně a vyměňte opotřebované díly, pokud je to nezbytné pro zvýšení provozní spolehlivosti a delší životnost sekačky. Další informace o čištění, viz 7.4 Čištění na straně 38.

Zpočátku, kdy je sekačka Automower používána, by měla být prováděna kontrola žacího kotouče, ochranného kotouče a břitů jedenkrát týdně. Byla-li slitáž v té době nízká, lze prodloužit interval mezi kontrolami.

Je velmi důležité, aby se žací kotouč otáčel lehce. Současně by se měl lehce otáčet i ochranný kotouč ve vztahu k žacímu kotouči. Ostří břitů nesmí být poškozena. Životnost břitů je závislá na:

- Provozním čase a velikosti pracovní plochy.
- Typu trávy.
- Typu půdy.
- Přítomnosti předmětů na ploše jako jsou šíšky, větve zlomené větrem, hračky, nářadí, kameny, kořeny atp.

Životnost může být velmi různá, ale je obvykle okolo 150-200 provozních hodin. Výměna břitů, viz 7.5 Výměna břitů na straně 40.

DŮLEŽITÁ INFORMACE

Pokud sekačka seká s tupými břity, je výsledek sekání mnohem horší. Konce trávy nejsou uříznuty čistě a spotřeba energie je vyšší, což má za následek, že sekačka Automower neposeká tak velkou plochu.

7.1 Baterie

Baterie nevyžaduje údržbu, ale má omezenou životnost 1-4 roky.

Životnost je závislá jednak na délce sezóny a jednak na počtu hodin v týdnu, kdy se Automower používá. Dlouhá sezóna nebo používání sekačky po dobu mnoha hodin v týdnu znamená, že je nutno baterii vyměnit v kratších intervalech.

DŮLEŽITÁ INFORMACE

Na konci sezóny před zimním uskladněním dobijte plně baterii.

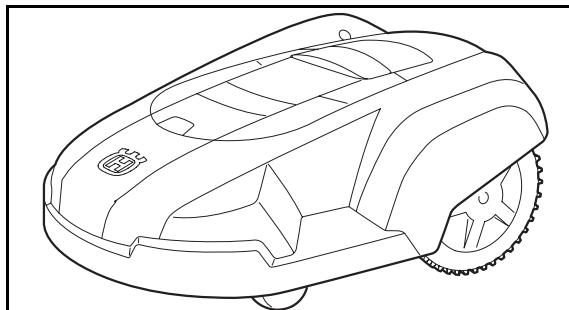
7. ÚDRŽBA

7.2 Zimní uskladnění

Automower™

Sekačka Automower musí být před uskladněním nazim upečlivě očištěna, viz 7.4 Čištění na straně 38.

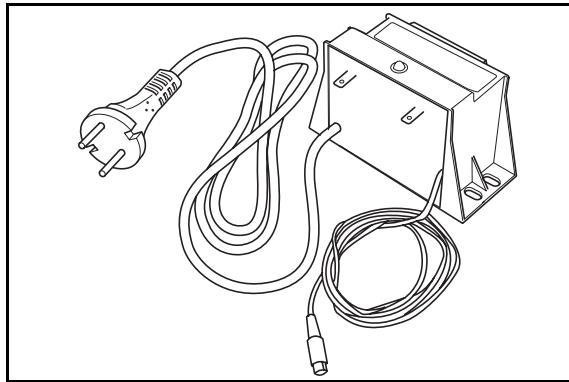
Před zimním uskladněním dobijte plně baterii. Přepněte hlavní vypínač do polohy *OFF* – vypnuto. Přechovávejte sekačku stojící na všech čtyřech kolech, v suchých prostorách s teplotou nad nulou, nejlépe v originálním balení.



3012-751

Generátor smyčky/nabíječka

Je nejlépe přechovávat generátor smyčky/nabíječku uvnitř v domě. Ohraničující smyčku je možno ponechat v zemi. Jestliže vyjmete generátor smyčky/nabíječku a umístíte v domě, je dobré chránit konce ohraničujícího vodiče proti vlhkmu tím, že je vložíte do krabičky s tukovým mazivem. Nemáte-li možnost přechovávání v domě, nechte ohraničující vodič zapojený a nechte generátor smyčky/nabíječku zapojen/-u do sítě.



3012-752

7.3 Servis

Než sekačku Automower uskladníte na zimu, nechte provést servis sekačky v autorizovaném servisním středisku.

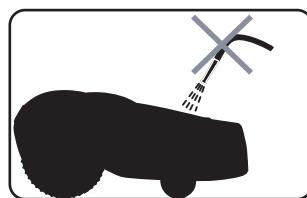
Při servisu může prodejce provést podrobné čištění, prozkouset funkci sekačky a jejích komponentů a v případě potřeby vyměnit opotřebované součástky.

7.4 Čištění

Je velmi důležité udržovat sekačku Automower v čistotě. Sekačka s velkým nahromaděným množstvím trávy seká svahy mnohem hůře.

Při čištění sekačky Automower nikdy nepoužívejte tlakovou vodu nebo pouze tekoucí vodu.

Doporučuje se kartáč a rozstřikovací lahev s vodou.



3012-271

7. ÚDRŽBA

Podvozek a žací kotouč

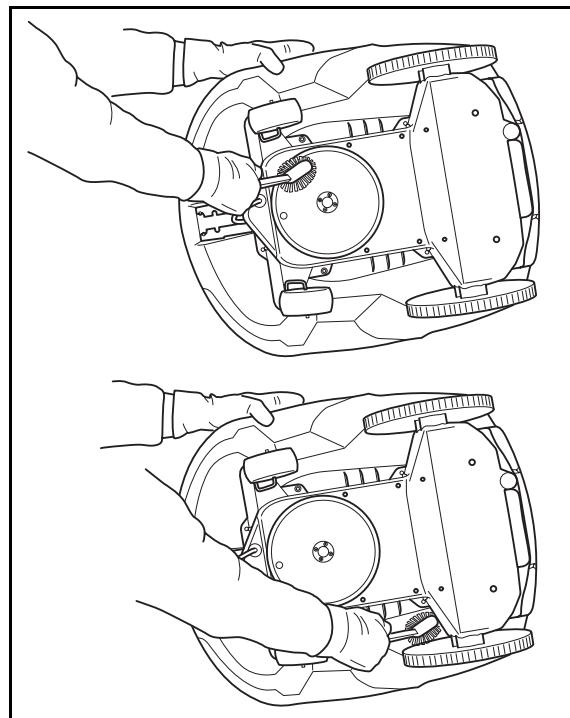
1. Posuňte hlavní vypínač do polohy **OFF** – vypnuto.
2. Použijte ochranné rukavice.
3. Nakloňte sekačku Automower na bok.
4. Vyčistěte žací kotouč a podvozek použitím např. štětky na nádobí.

Současně zkontrolujte, že se žací kotouč volně otáčí vzhledem ke krytu motoru, který je přímo nad ním. Také zkontrolujte, že se ochranný kotouč volně otáčí ve vztahu k žacímu kotouči.

Pokud se do tohoto prostoru dostanou dlouhá stébla trávy nebo jiné předměty, mohou brzdit žací nebo ochranný kotouč. I menší brzdící účinek vede k vyšší spotřebě energie a delší době sečení, a v nejhorším případě způsobí, že sekačka nebude schopna posekat větší travnaté plochy. Jestliže je nezbytné provést důkladné vyčištění, ochranný kotouč a žací kotouč musí být demontovány. Pokud to bude nutné, obraťte se na autorizované servisní středisko.



3012-749
3012-272



3012-393
3012-394

7. ÚDRŽBA

Podvozek

Očistěte spodní stranu šasi. Použijte kartáč nebo navlhčenou látku.

DŮLEŽITÁ INFORMACE

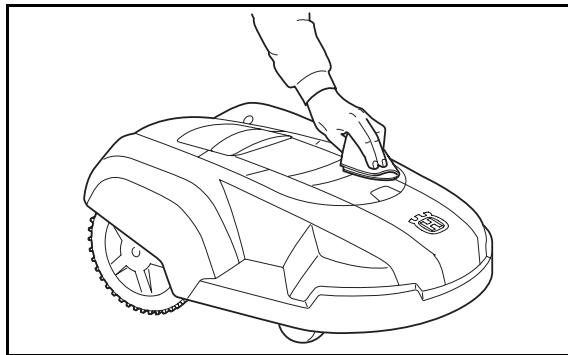
Při čištění nepoužívejte tekoucí vodu.

Kola

Očistěte okolí předních a zadních kol a prostor okolo závěsu předních kol.

Tělo

Použijte vlhkou, měkkou houbu nebo látku při čištění těla sekačky. Pokud je tělo příliš znečištěno, bude nutné použít mýdlovou vodu nebo tekutý prací prostředek.



3012-783

7.5 Výměna břitů



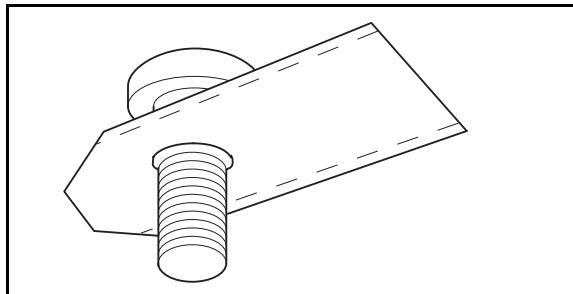
VÝSTRAHA!

Při výměně vždy používejte originální břity a šrouby. Jestliže jsou vyměněny pouze břity a původní šrouby jsou znova použity, může to vést k tomu, že se šrouby v průběhu sečení opotřebí a uvolní. Břity potom mohou být odmrštěny a způsobit vážné zranění.

U sekačky Automower jsou použity tři břity, které jsou přisroubované k žacímu kotouči. Břity mají dvě ostří, aby byla prodloužena jejich životnost. Žací kotouč se otáčí střídavě doleva a doprava.

Všechny tři břity a šrouby musí být vyměňovány najednou, aby bylo zachováno vyvážení žacího systému.

Jako příslušenství je možno volit mezi dvěma provedeními břitů, s různými vlastnostmi. Spojte se s vaším prodejcem potřebujete-li další informace.



3012-422

7. ÚDRŽBA

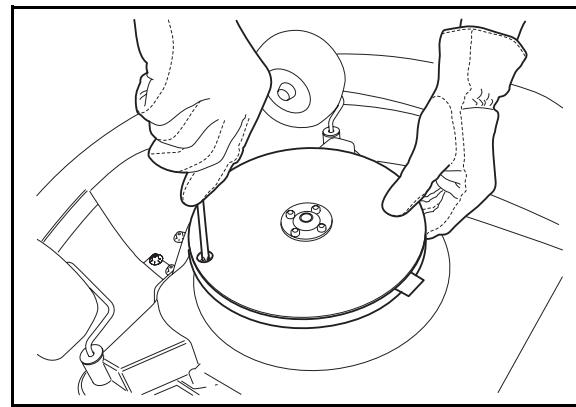
Při výměně břitů:

1. Přepněte hlavní vypínač do polohy **OFF** – vypnuto.
2. Použijte ochranné rukavice.



3012-749
3012-272

3. Otočte sekačku Automower vzhůru nohama.
4. Otáčejte ochranným kotoučem tak, aby otvor v něm lícoval se šroubem břitu.
5. Odšrouubujte břit. Použijte rovný nebo křížový šroubovák.



3012-260

6. Roztáhněte trochu ochranný kotouč od žacího kotouče a vyjměte břit a šroub.
7. Pevně přišroubuje nový břit.

8. ODSTRAŇOVÁNÍ PORUCH

8. Odstraňování poruch

8.1 Zprávy o poruchách

Dále je uvedeno několik hlášení o poruše, která se mohou objevit pomocí červené indikátorové lampičky **Porucha** na sekačce Husqvarna Automower™.

Hlášení o poruše se ukáže tím, že se podíváte, jak lampička bliká. Lampička bliká jednou až pětkrát rychle za sebou, potom je zhaslá po dobu 2 vteřin. Tento úsek se opakuje až do stisknutí tlačítka **Přerušit**. Např. odpovídají tři bliknutí v níže uvedené tabulce, že lampička bliká třikrát rychle za sebou a potom je zhaslá.

Pokuste se vždy znova spustit sekačku, jestliže indikátorová lampička **Porucha** svítí nebo bliká. Spusťte sekačku znova stisknutím tlačítka Přerušit, zadejte **PIN kód** a zavřete kryt.

Jestliže nastane často tatáž porucha, nebo svítí-li indikátorová lampička **Porucha** stálým světlem: spojte se se svým prodejcem.

| Počet bliknutí | Zpráva o poruše | Příčina | Postup |
|----------------|------------------------------------|---|--------------------------|
| 1 | <i>Chybný PIN kód</i> | Byl zadán chybný PIN kód. Jsou povoleny tři pokusy, klávesnice se pak na pět minut zablokuje. | Zadejte správný PIN kód. |
| 1 | <i>Nabíjecí kabel není zapojen</i> | Nabíjecí kabel není zapojen při změně PIN kódu nebo při připojení sekačky ke generátoru smyčky/nabíječce. | Zapoj nabíjecí kabel. |

8. ODSTRAŇOVÁNÍ PORUCH

| Počet bliknutí | Zpráva o poruše | Příčina | Postup |
|----------------|----------------------------|--|---|
| 2 | <i>Žádný signál smyčky</i> | Generátor smyčky/nabíječka není zapojen/-a do sítě nebo vypadla jeho automatická pojistka. | Zkontrolujte zásuvku přívodu el. proudu a zda se vypnul mini el. jistič. Nastavte zpět automatickou pojistku tak, že vytáhnete síťový kabel ze zásuvky, počkáte 10 vteřin a potom zasunete kabel zpět do zásuvky. |
| | | Přerušený vodič ohraňující smyčky. | Zkontrolujte, jaký signál dává světelná dióda na generátoru smyčky/nabíječe. Pokud bliká, vodič je přerušený. Opravte přerušený vodič, použijte vodě odolnou spojku. |
| | | Spojení mezi sekačkou Automower a nabíjecí stanicí se přerušilo. | Spojte k sobě sekačku a generátor smyčky/nabíječku tím, že změňte PIN kód, viz str.31. Můžete použít stejný kód jako dříve. Můžete také použít stejný PIN kód jako dříve. |
| | | Může to být způsobeno tím, že je vodič ohraňující smyčky položen špatným směrem okolo ostrova, což překrývá signál. | Zkontrolujte, zda byla ohraňující smyčka správně položena. |
| | | Pokud k tomu dojde v určitém prostoru, může docházet k rušení kovovými objekty (plot, armovací dráty) nebo blízko v zemi uložené el. kabely. | Vyzkoušejte přeložení ohraňující smyčky. |
| 3 | <i>Kola se zastavila</i> | Sekačka Automower byla něčím zachycena. | Uvolněte sekačku a odstraňte příčinu proč se kola zastavila. Pokud je důvodem mokrá tráva, počkejte až oschně než sekačku znova zapnete. |
| 3 | <i>Převrácená</i> | Sekačka Automower se příliš naklonila nebo převrátila. | Obrat'te sekačku správnou stranou nahoru. |
| 3 | <i>Uvízla</i> | Sekačka Automower byla něčím zachycena. | Uvolněte sekačku Automower a odstraňte důvod, proč sekačka uvízla. |

8. ODSTRAŇOVÁNÍ PORUCH

| Počet bliknutí | Zpráva o poruše | Příčina | Postup |
|----------------|--------------------------------|--|--|
| 4 | <i>Mimo pracovní plochu</i> | Pokud k tomu dojde v určitém prostoru, může docházet k rušení kovovými objekty (plot, armovací dráty) nebo blízko v zemi uložené el. kabely. | Vyzkoušejte přeložení chránící smyčky. |
| | | Pracovní plocha se příliš svažuje. | Zkontrolujte, zda byla chránící smyčka správně položena. |
| | | Vodič chránící smyčky byl položen špatným směrem okolo ostrova. | Zkontrolujte, zda byla chránící smyčka položena v souladu s pokyny v návodu. |
| | | Ochraničící smyčka je položena příliš blízko zlomu pracovní plochy. | Zkontrolujte, zda byla chraničící smyčka správně položena. |
| 5 | <i>Motor kol blokovaný</i> | Tráva nebo jiný předmět se omotal kolem hnacího kola. | Zkontrolujte hnací kolo a odstraňte trávu nebo jiný předmět. |
| 5 | <i>Žací kotouč zablokovaný</i> | Tráva nebo jiný předmět se omotal kolem žacího kotouče. | Zkontrolujte žací kotouč a odstraňte trávu nebo jiný předmět. |

8. ODSTRAŇOVÁNÍ PORUCH

8.2 Příznaky závad

Pokud vaše sekačka Automower nepracuje správně, postupujte dle níže uvedených pokynů pro vyhledávání a odstraňování poruch. Pokud porucha přetrvává, kontaktujte autorizované servisní středisko.

| Příznaky | Příčina | Postup |
|---|--|---|
| Nestejnoměrný výsledek sečení | Automower pracuje příliš málo hodin týdně. | Zvyšte počet pracovních hodin. |
| | Pracovní plocha je příliš velká. | Zkuste omezit pracovní plochu nebo prodloužit pracovní dobu. |
| | Tupé břity. | Vyměňte břity a šrouby, aby bylo zachováno vyvážení rotujících částí. |
| | Dlouhá tráva ve vztahu k nastavení výšky sečení. | Nastavte větší výšku sečení a pak ji postupně snižujte. |
| | Nahromaděná tráva na žacím kotouči nebo na ose motoru kola. | Překontrolujte, že se ochranný a žací kotouče volně otáčejí. Pokud ne, ochranný kotouč případně žací kotouč musí být demontován a tráva a cizí předměty odstraněny. Viz 7.4 Čištění na straně 38. |
| Sekačka Automower vibruje | Nevyvážený žací kotouč nebo poškozené břity. | Zkontrolujte břity a šrouby, pokud to bude nezbytné, vyměňte je. |
| Sekačka seče v kratších obdobích než obvykle | Tráva nebo jiný předmět blokuje žací kotouč nebo ochranný kotouč. | Demontujte a vyčistěte ochranný kotouč a žací kotouč. |
| | Toto chování je obvyklé při vysokých teplotách (postupně se zvyšujících nad 25°C). | Bez zásahu. |
| | Baterie je opotřebovaná. | Potřebujete-li zkontrolovat a vyměnit baterii, spojte se s vaším prodejcem. |

9. TECHNICKÉ ÚDAJE

9. Technické údaje

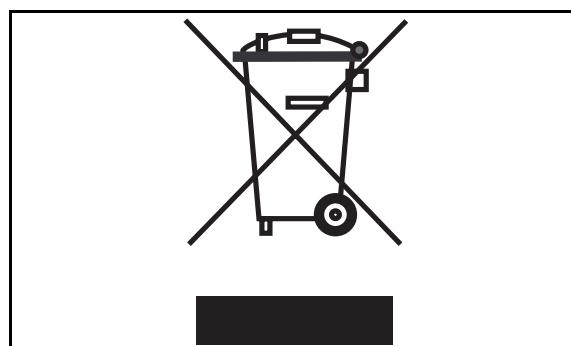
| Údaj | Automower™ 220 C |
|--|--|
| Rozměry | |
| Délka | 76 cm |
| Šířka | 55 cm |
| Výška | 30 cm |
| Hmotnost | 9,6 kg |
| Elektrický systém | |
| Baterie | Speciální baterie NiMH 18V/ 6Ah |
| Transformátor | 230V / 24V |
| Spotřeba energie | Maximálně 2kWh/měsíc při třech sečeních týdně. |
| Emise hluku | |
| Naměřená hladina akustického výkonu | 63dB (A) |
| Garantovaná hladina akustického výkonu | 69dB (A) |
| Sečení | |
| Systém sečení | Tři otočně uložené břity |
| Tři otočně uložené břity | 2-6 cm |
| Výška sečení | 22 cm |
| Šířka záběru | 500 m² +/- 20 %, při třech sečeních týdně |

10. Informace týkající se životního prostředí

Tento symbol uvedený na sekačce Husqvarna Automower nebo na jejím balení znamená, že s tímto výrobkem nesmí být nakládáno jako s domovním odpadem. Ta se místo toho odevzdá do příslušné recyklacní stanice k novému použití elektrického a elektronického vybavení.

Při správné likvidaci tohoto výrobku pomůžete zabránit potencionálním negativním dopadům na životní prostředí a zdraví obyvatelstva, ke kterým by mohlo dojít v případě nesprávného postupu při likvidaci tohoto výrobku.

Pro získání bližších informací o likvidaci tohoto výrobku se prosím spojte s místními úřady, společností pro likvidaci domácího odpadu nebo s prodejcem, u kterého jste výrobek zakoupili.



11. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

11. ES Prohlášení o shodě

ES Prohlášení o shodě

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, prohlašuje na vlastní odpovědnost, že automatická sekačka **Husqvarna Automower™** s výrobními čísly z roku 2007 a dále (rok je zřetelně uveden v textu výrobního štítku s odpovídajícím výrobním číslem), odpovídá požadavkům SMĚRNICE RADY:

- z 22. června, 1998 "vztahující se ke strojnímu zařízení" **98/37/EC**, annex IIA.
- ze 3. května, 1989 "vztahující se k elektromagnetické kompatibilitě" **89/336/EEC**, a platných dodatků.
- z 8. května, 2000 "vztahující se na emise hluku do okolí" **2000/14/EC**.
- ze dne 19.února 1973 platné pro vybavení v určitých hranicích napětí **73/23/EEG**

Informace týkající se emisí hluku a šířky záběru, viz 9. *Technické údaje*.

Byly použity následující normy: **EN 292-2**, **EN 61558-1:1997** vč. **A1:1998**, **EN 61558-2-6**,
SS 427 02 03 och **EN 55 014**.

Autorizovaná osoba 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Fyristorgsgatan 3, SE-754 50 Uppsala, Sweden, vydala závěrečnou zprávu číslo **01/901/027** týkající se hodnocení shody v souladu s dodatkem VI k SMĚRNICI RADY z 8. května, 2000 vztahující se na emise hluku do okolí **2000/14/EC**.

Huskvarna 26 října, 2006



Výrobní číslo: _____

Osobní (PIN) kód: _____

Prodejce: _____

Telefonní číslo prodejce: _____

11. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

13. REJSTŘÍK

13. Rejstřík

B

Baterie

| | |
|---------------------------|----|
| Nabíjení | 18 |
| Stav nabití baterie | 33 |
| Údržba | 37 |
| Výměna | 37 |
| Bezpečnostní pokyny | 8 |
| Použití | 8 |
| Přeprava | 9 |
| Údržba | 9 |
| Bouře | 12 |
| Břity | 13 |
| Břity, vyměnit | 40 |

C

| | |
|-----------------------------------|----|
| Chybný PIN kód | 42 |
| Co je co, sekačka Automower | 11 |

Č

Čištění

| | |
|-------------------------|--------|
| Kola | 40 |
| Podvozek | 39, 40 |
| Sekačka Automower | 38 |
| Tělo | 40 |
| Žací kotouč | 39 |

G

Generátor smyčky/nabíječka

| | |
|-----------------|----|
| Instalace | 17 |
|-----------------|----|

Generátor smyčky/nabíječka

| | |
|-------------------------------------|----|
| Instalace a zapojení | 17 |
| Ohraničující vodič | 25 |
| Prezentace | 10 |
| Připojení k sekačce Automower | 26 |
| Zimní přechovávání | 38 |

H

| | |
|-------------------------------|----|
| Hlavní vypínač | 34 |
| Hranice pracovní plochy | 19 |

I

| | |
|---|----|
| Indikátorové lampičky | 34 |
| Instalace | |
| Generátor smyčky/nabíječka | 17 |
| Hranice pracovní plochy | 19 |
| Krok za krokem | 16 |
| Navrhování | 16 |
| Ohraničující smyčky | 18 |
| Ohraničující vodič ke generátoru smyčky/nabíječce | 24 |
| Ohraničující vodič ve svahu | 22 |
| Příklad zahrady | 35 |
| Příklady zahrady | 35 |
| Příprava | 16 |

Instalace

| | |
|----------------|----|
| Kontrola | 26 |
|----------------|----|

J

| | |
|---|----|
| Jedna sekačka Automower na několika zahradách | 15 |
|---|----|

K

| | |
|-------------------------|----|
| Kameny | 21 |
| Keře | 20 |
| Kola se zastavila | 43 |
| Kola, Údržba | 40 |
| Konektor | 25 |
| Kontrola instalce | 26 |
| Květinové záhony | 20 |

L

| | |
|-----------------------------------|----|
| Levý motor kola zablokováný | 44 |
|-----------------------------------|----|

M

| | |
|----------------------------|----|
| Mimo pracovní plochu | 44 |
| Motor kol blokováný | 44 |

N

| | |
|--|----|
| Nabíjecí stanice | |
| Úvodem | 10 |
| Nabíjení | |
| Baterie | 18 |
| Nestejnoměrný výsledek sečení | 45 |
| Několik zahrad a jedna sekačka Automower | 15 |

O

| | |
|--|--------|
| Ochranný kotouč, údržba | 37 |
| Odstraňování poruch | 42 |
| Ohraničující smyčka | |
| Hranice | 19, 20 |
| Instalace | 18 |
| Ohraničující vodič | |
| Připojení | 25 |
| Spojka bez potřeby letování | 24 |
| Spojovací část | 24 |
| Svah | 22 |
| Úvodem | 10 |
| Vedlejší plochy | 21 |
| Opakování spuštění | 29 |
| Opakování spuštění sekačky Automower | 29 |
| Ostrova | |
| Na pracovní ploše | 20 |
| Ostrovy | |
| Vedlejší plochy | 21 |
| Ovládací panel | |
| Číslice | 33 |
| Hlavní vypínač | 34 |
| Indikátorové lampičky | 34 |
| Stav nabití baterie | 33 |

13. REJSTŘÍK

P

| | |
|---|--------|
| Podvozek | 39 |
| Podvozek, Údržba | 40 |
| Použití | |
| Bezpečnostní pokyny | 8 |
| Zněna výšky sečení | 30 |
| Použití sekačky Automower | 28 |
| Používání | |
| Změna PIN kódu | 31 |
| Zvuk | 32 |
| Pracovní metoda sekačky Automower | 14 |
| Pracovní plocha | |
| Hranice | 19, 20 |
| Překážky | 20 |
| Přeprava | |
| Bezpečnostní pokyny | 9 |
| Převrácená | 43 |
| Připojení | |
| Ohraničující vodič | 25 |
| Připojte Automower ke generátoru smyčky/nabíječce ... | 26 |
| Příklad zahrady | 35 |
| Příprava | |
| Instalace | 16 |
| Příznaky poruchy | 45 |
| Příznaky příčina a postup | 45 |

R

| | |
|-----------------------------|----|
| Režim sleep Automower | 14 |
| Rigol | 19 |
| Rovnou cestou | 20 |
| Rovná cesta | 20 |

S

| | |
|--|----|
| Sekačka Automower | |
| Co je co | 11 |
| Jedna na několika zahradách | 15 |
| Technické údaje | 46 |
| Sekačka Automower vibruje | 45 |
| Sekačka seká po kratší dobu než obvykle mezi nabíjením . | 45 |
| Senzory | 14 |
| Servis | 38 |
| Spojovací část | 24 |
| Spuštění sekačky Automower | 28 |
| Standby Automower | 14 |
| Stromy | 20 |
| Svah | |
| Instalace ohraničujícího vodiče | 22 |
| Symboly | |
| Návod k používání | 7 |
| Sekačka Automower | 6 |

T

| | |
|--|----|
| Tažení vodiče ke generátoru smyčky/nabíječce. | 24 |
| Technické údaje | 46 |
| Tlačítka | |
| Hlavní vypínač | 34 |
| Tlačítka číslic | 33 |
| Tlačítko STOP | 14 |
| Tělo, údržba | 40 |

U

| | |
|--------------|----|
| Uvízla | 43 |
|--------------|----|

Ú

| | |
|---------------------------|--------|
| Údržba | 37 |
| Baterie | 37 |
| Bezpečnostní pokyny | 9 |
| Břity | 40 |
| Čištění | 38 |
| Kola | 40 |
| Podvozek | 39, 40 |
| Servis | 38 |
| Tělo | 40 |
| Žací kotouč | 39 |

V

| | |
|---|----|
| Vedlejší plochy, Ohraničující vodič | 21 |
| Vodní plocha | 20 |
| Vodní plochou | 20 |
| Volba | 33 |
| Vyhledávání a odstraňování poruch | 45 |
| Vyměnit břity | 40 |
| Vypnutí sekačky Automower | 29 |
| Vzorec pohybu sekačky Automower | 15 |
| Výkonnost sekačky Automower | 12 |
| Výměna baterie | 37 |
| Výška sečení | 30 |

Y

| | |
|-----------------|----|
| Yes-knapp | 33 |
|-----------------|----|

Z

| | |
|-----------------------------------|----|
| Zastavení sekačky Automower | 28 |
| Zimní uskladnění | 38 |
| Změna PIN kódu | 31 |
| Změna výšky sečení | 30 |
| Zprávy o poruchách | 42 |
| Zvuk | 32 |

Ž

| | |
|-------------------------------|--------|
| Žací břity, údržba | 37 |
| Žací kotouč zablokováný | 44 |
| Žací kotouč, údržba | 37, 39 |
| Žádný signál smyčky | 43 |

AUTOMOWER je obchodní značka společnosti Husqvarna AB. Copyright © 2006 HUSQVARNA. All rights reserved.

www.automower.com

115 03 19.90

