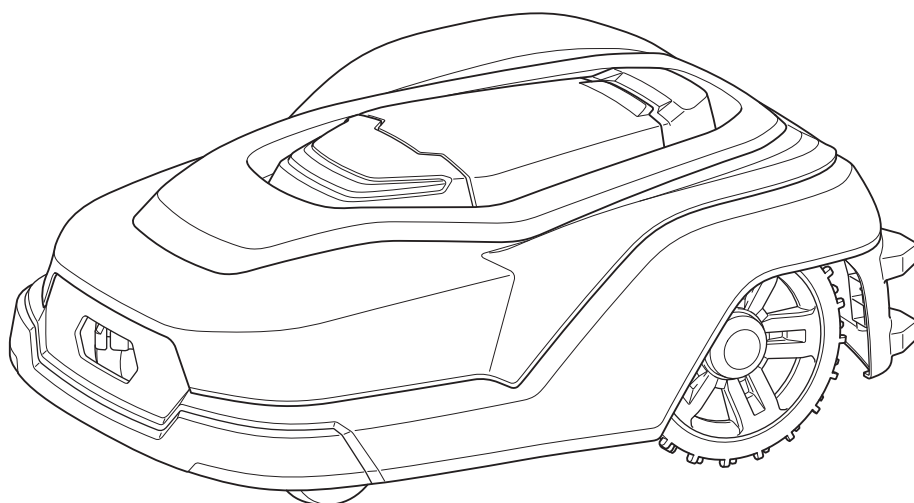
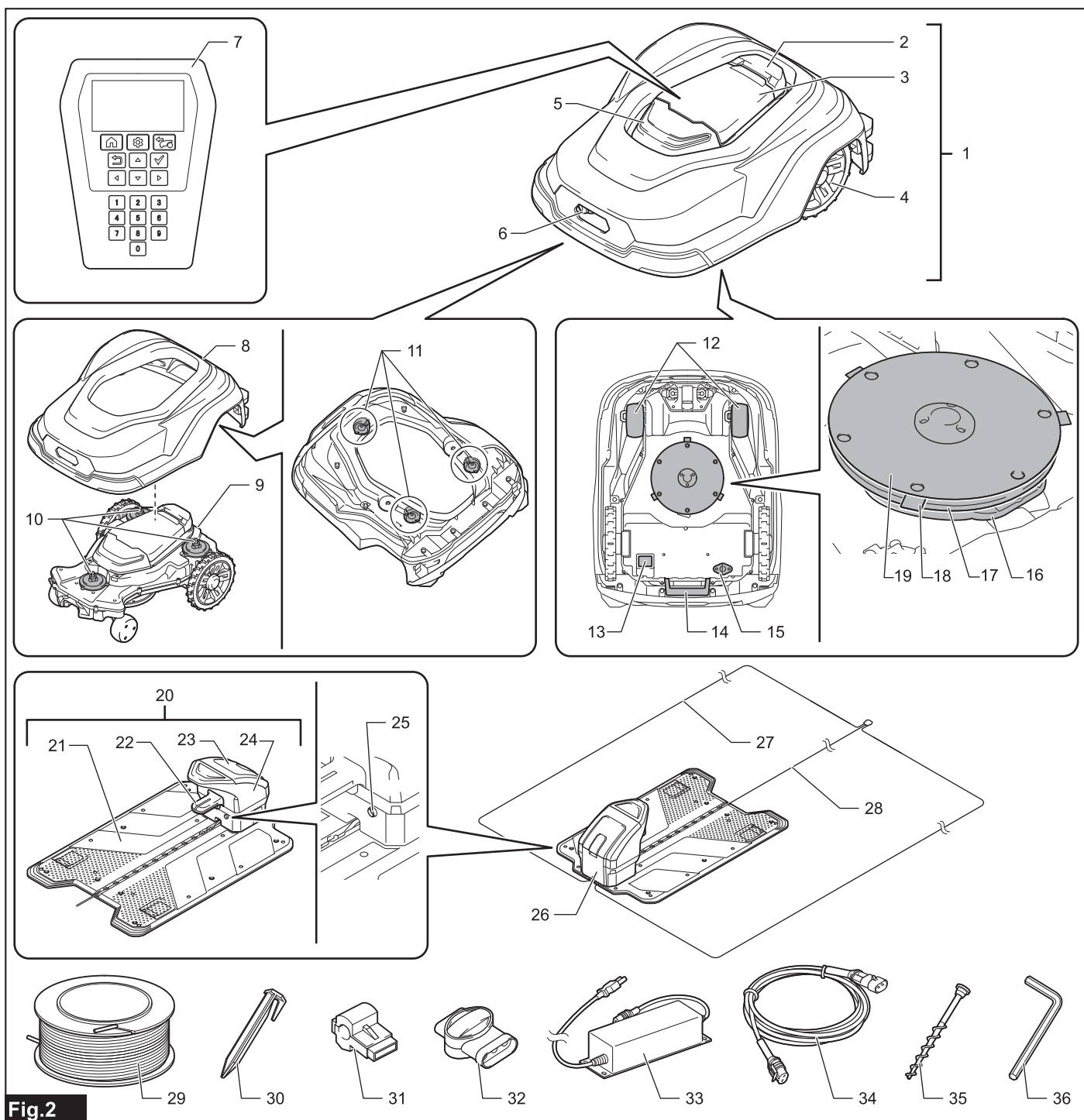
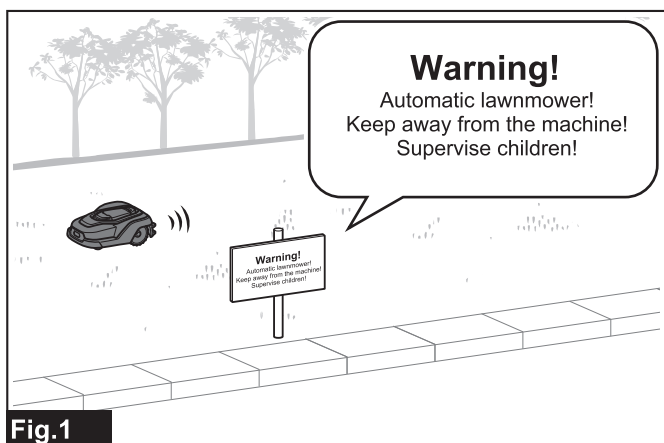




EN	Robotic Mower	INSTRUCTION MANUAL	14
PL	Robot Koszący	INSTRUKCJA OBSŁUGI	33
HU	Robotfűnyíró	HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV	56
SK	Robotická kosačka	NÁVOD NA OBSLUHU	77
CS	Robotická sekačka	NÁVOD K OBSLUZE	98
UK	Газонокосарка-робот	ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	119
RO	Mașină robotizată de tuns iarba	MANUAL DE INSTRUCȚIUNI	142
DE	Mähroboter	BETRIEBSANLEITUNG	165

RM350D





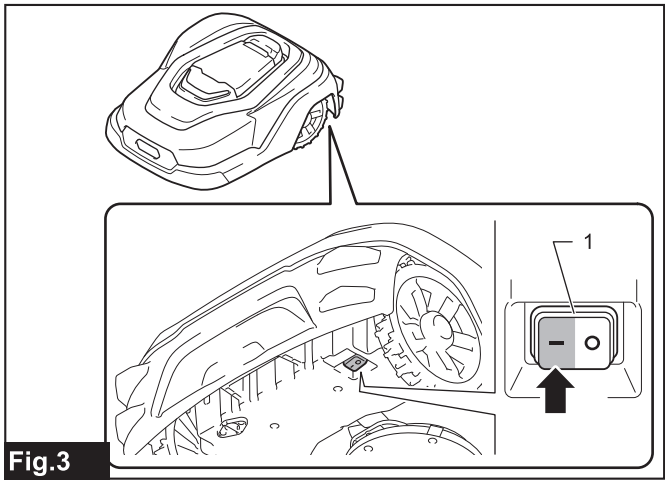


Fig.3

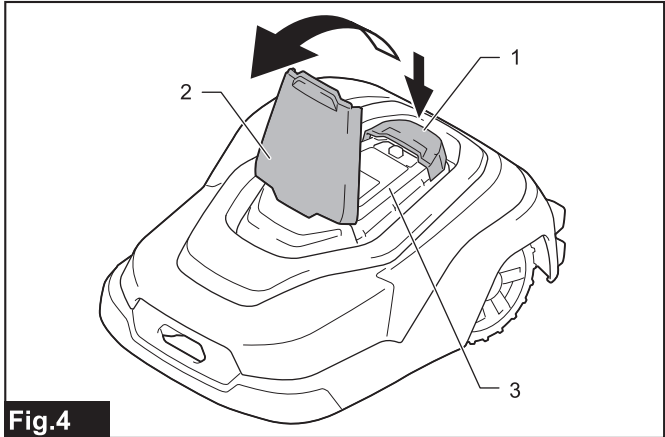


Fig.4

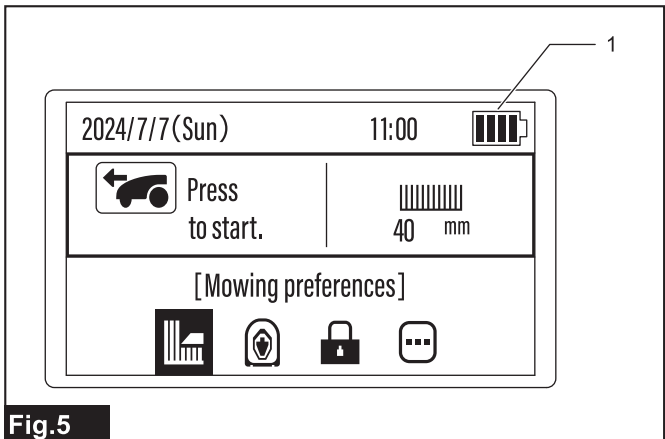


Fig.5

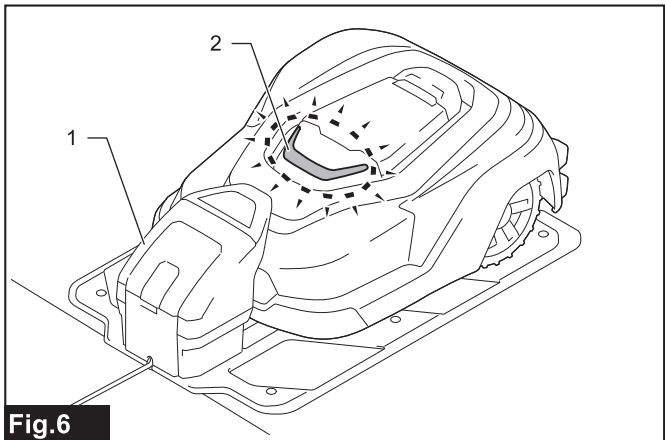


Fig.6

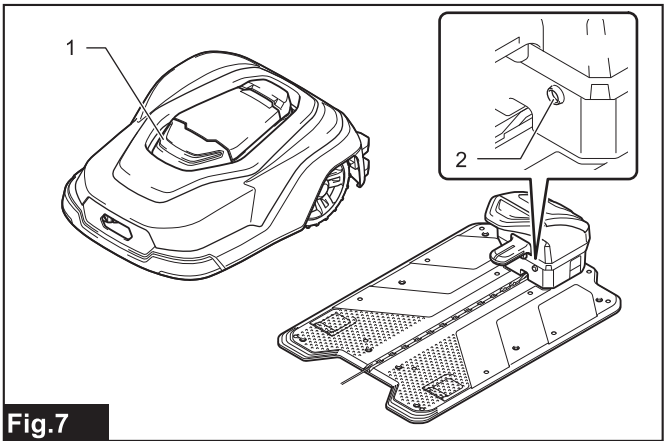


Fig.7

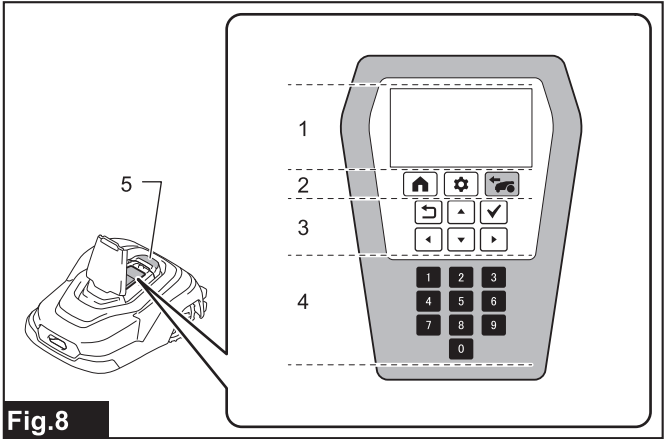


Fig.8

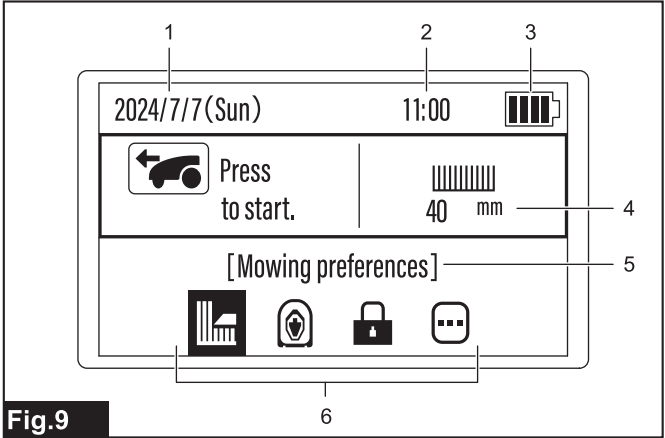


Fig.9

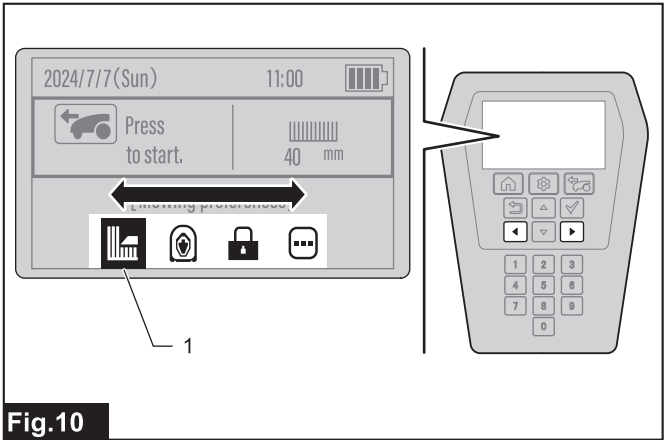
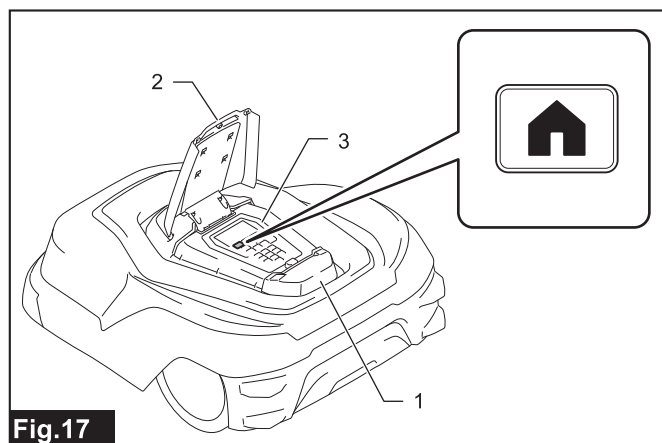
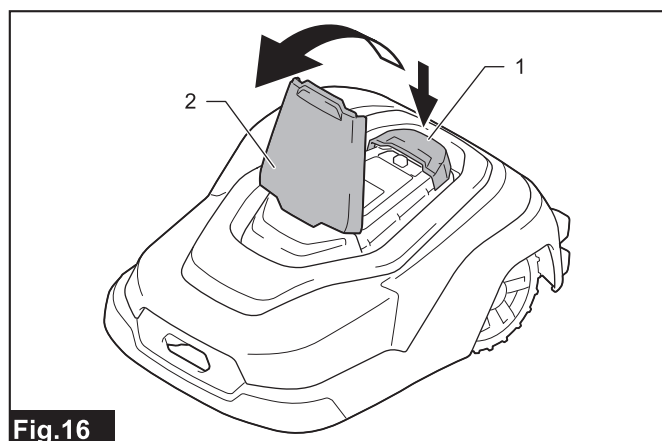
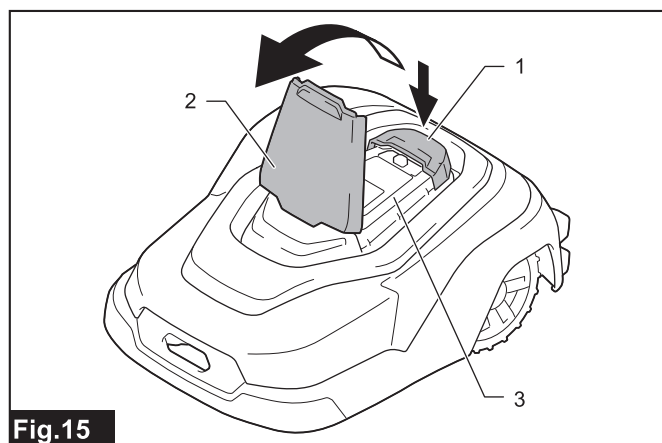
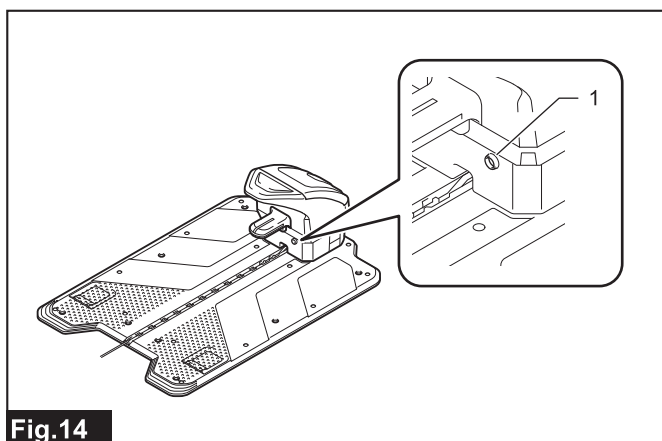
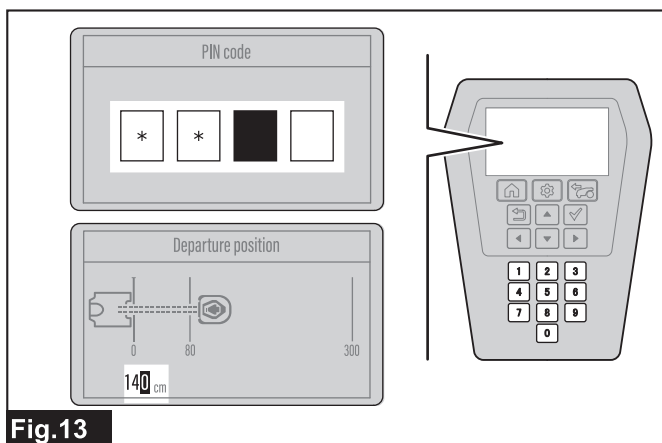
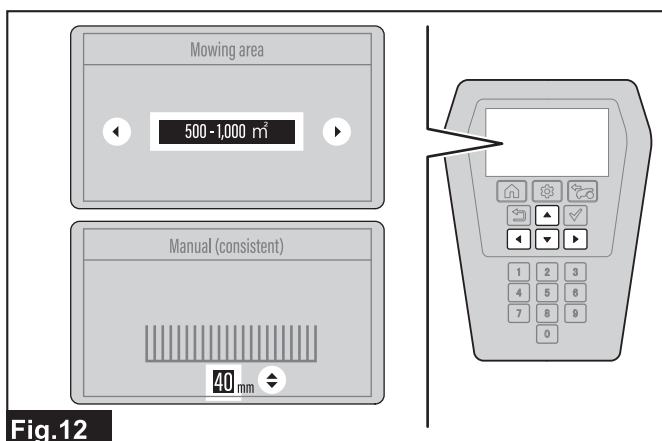
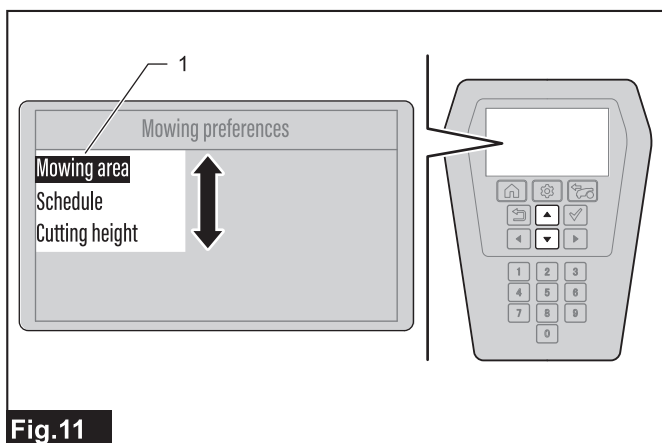


Fig.10



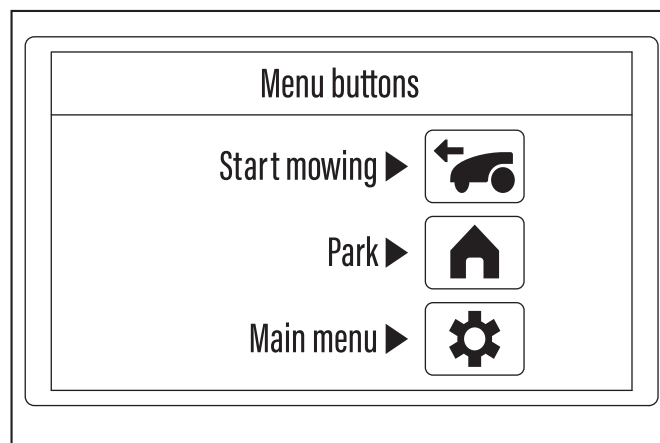
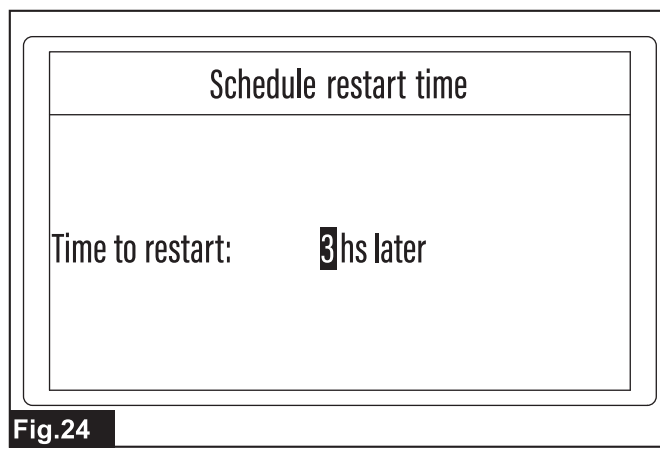
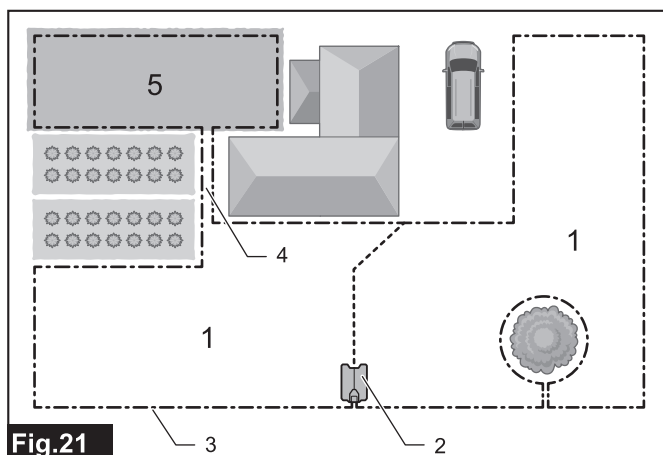
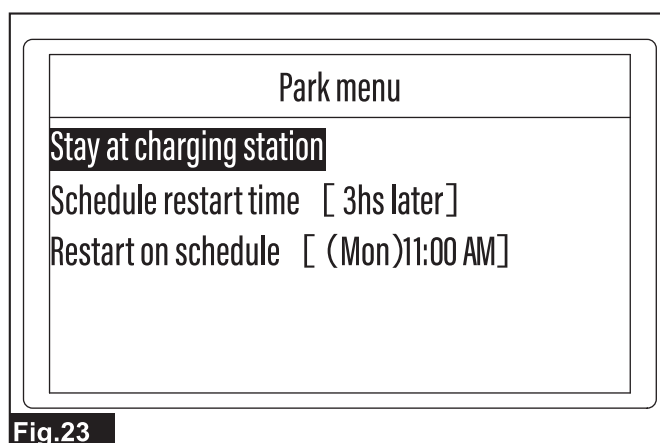
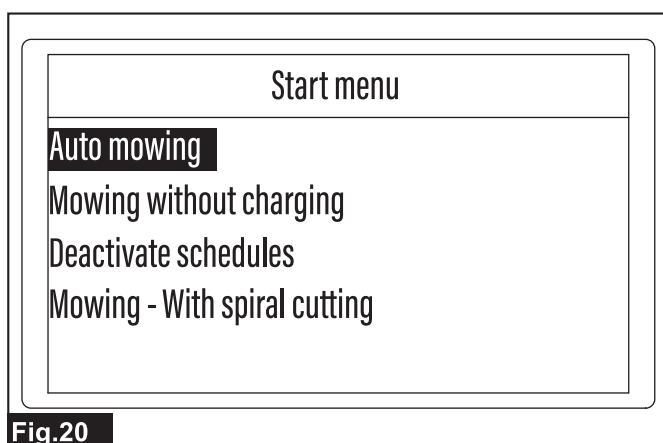
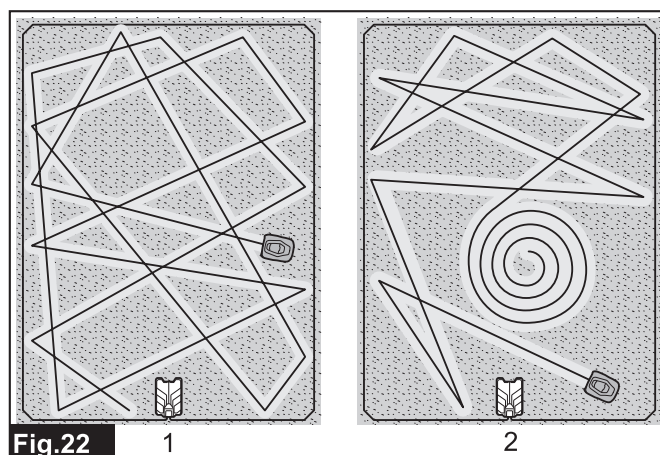
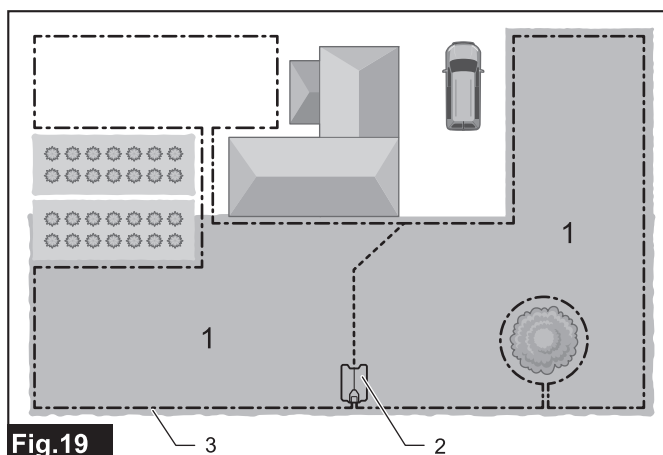
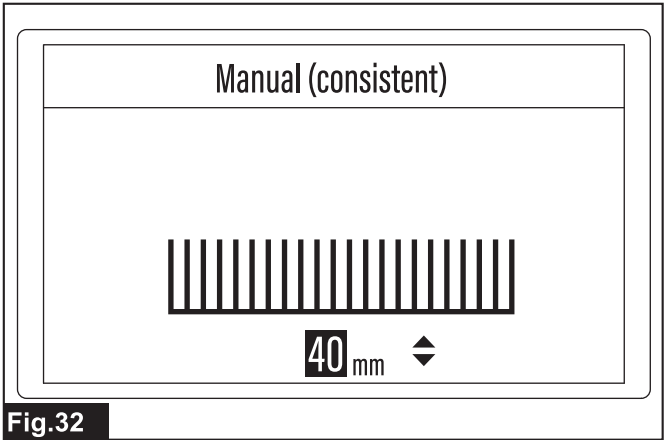
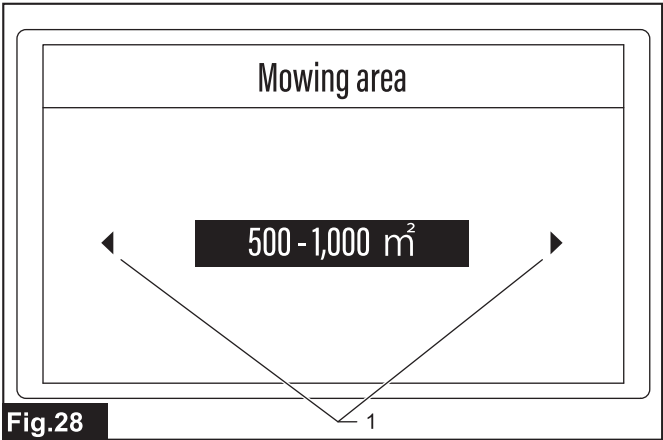
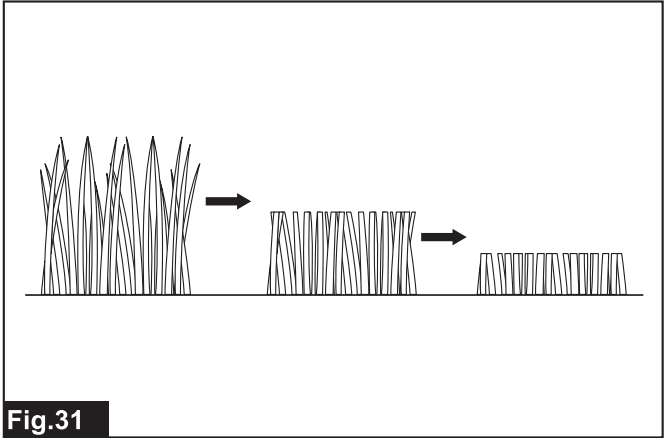
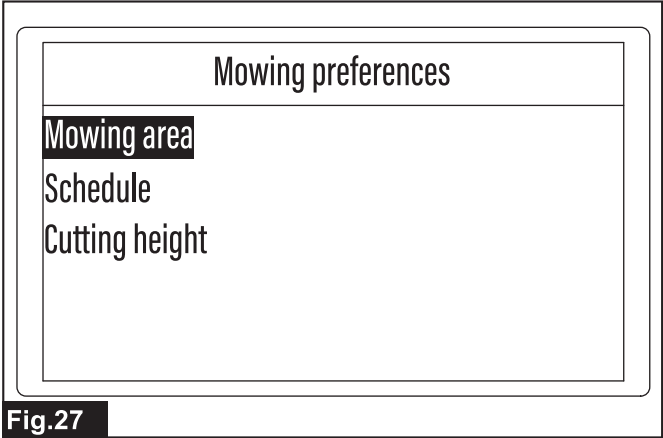
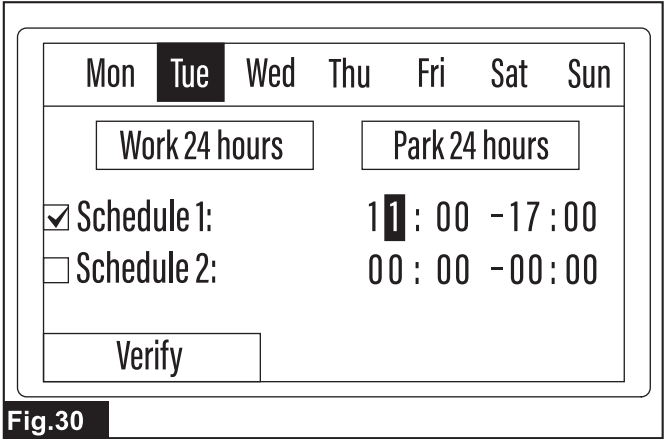
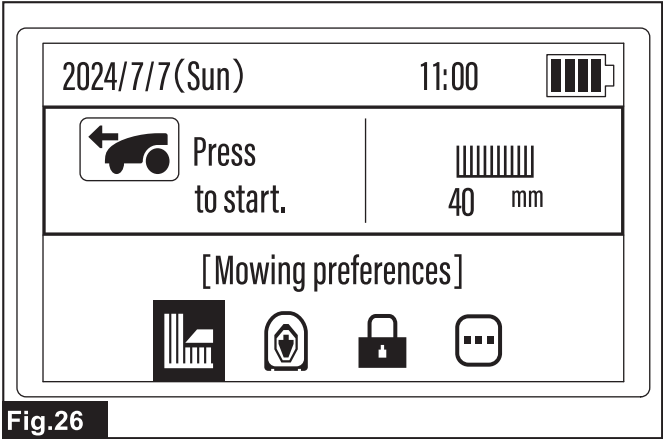
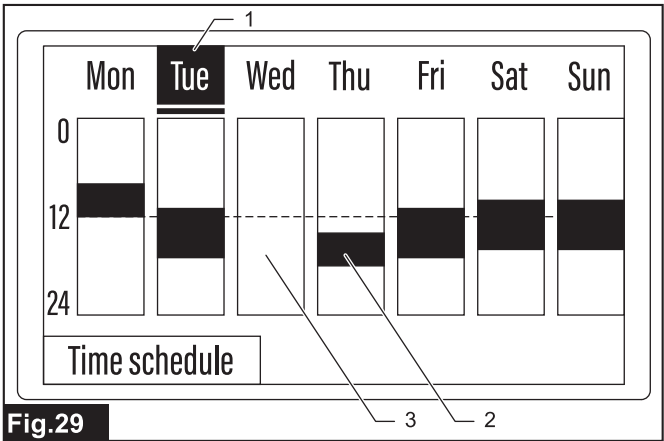
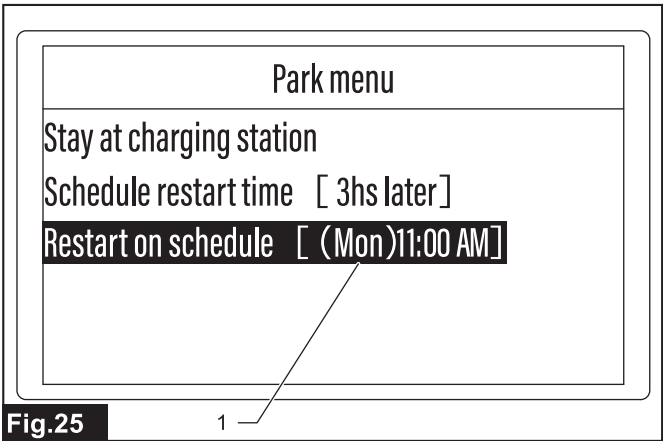


Fig.18





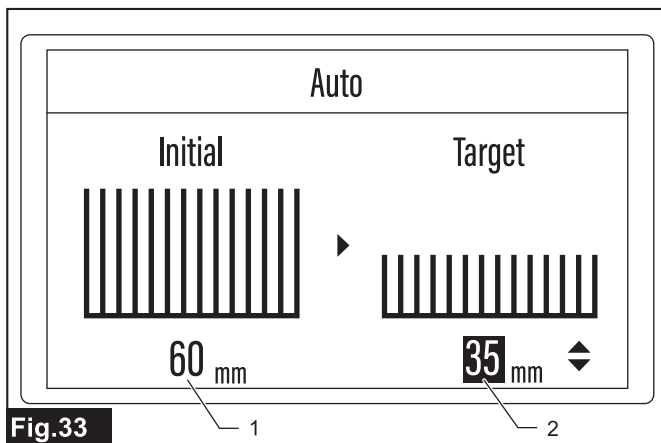


Fig.33

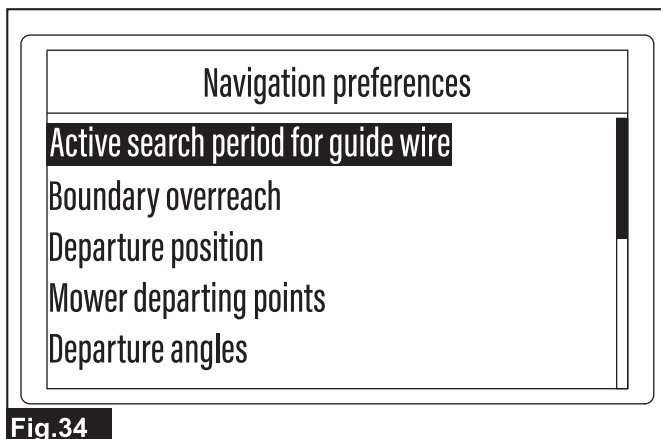


Fig.34

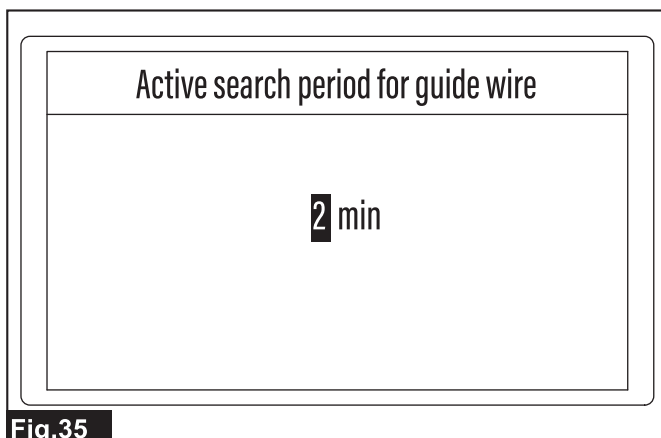


Fig.35

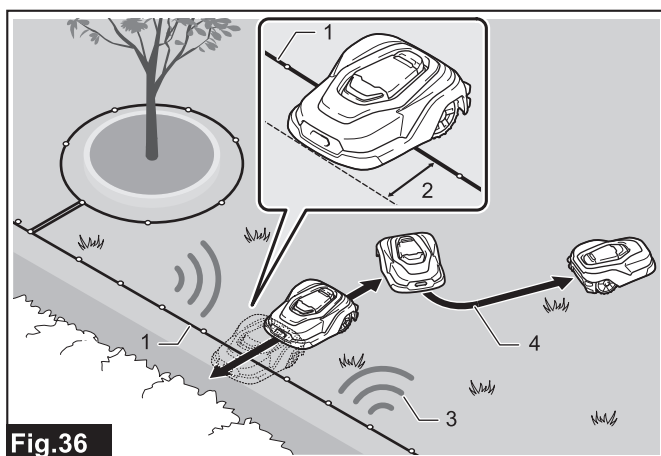


Fig.36

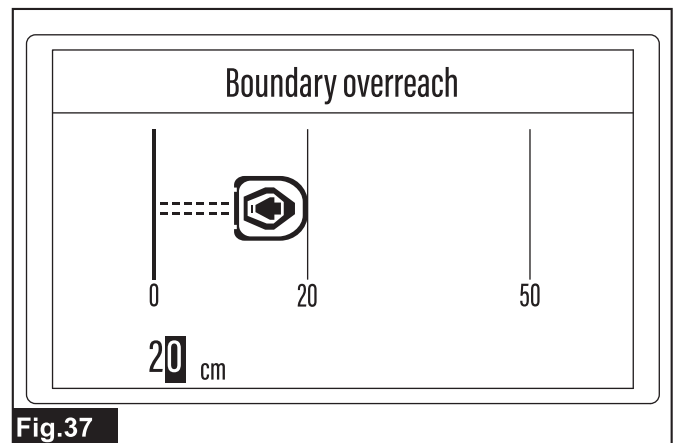


Fig.37

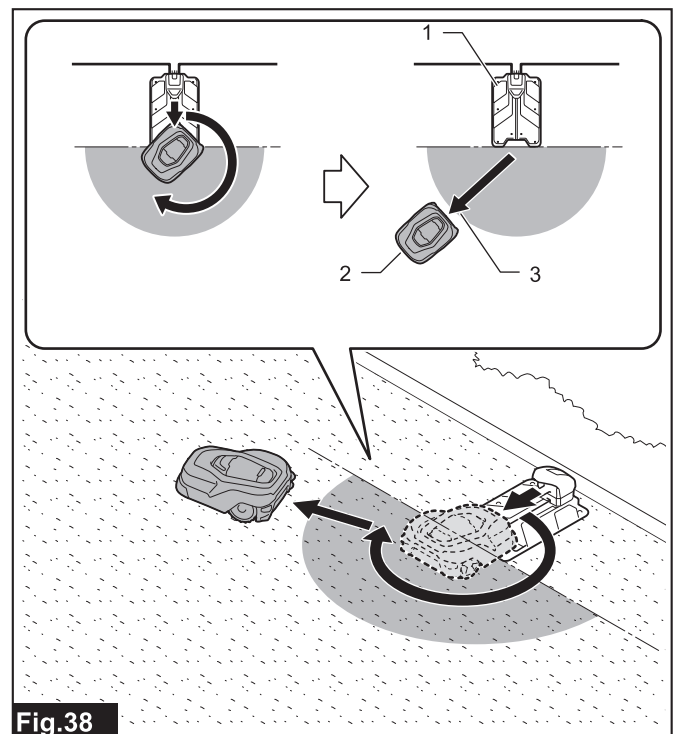


Fig.38

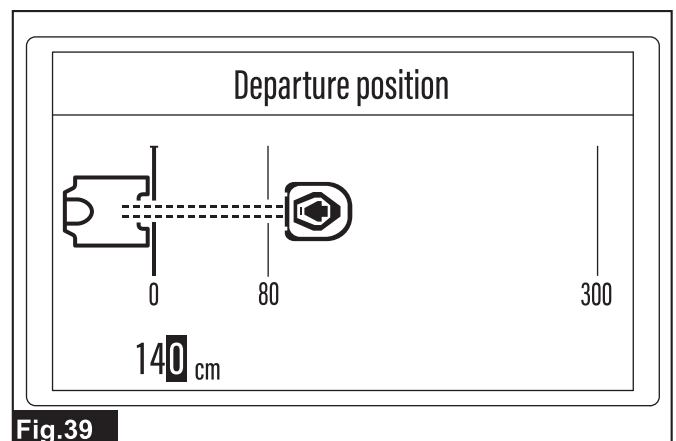


Fig.39

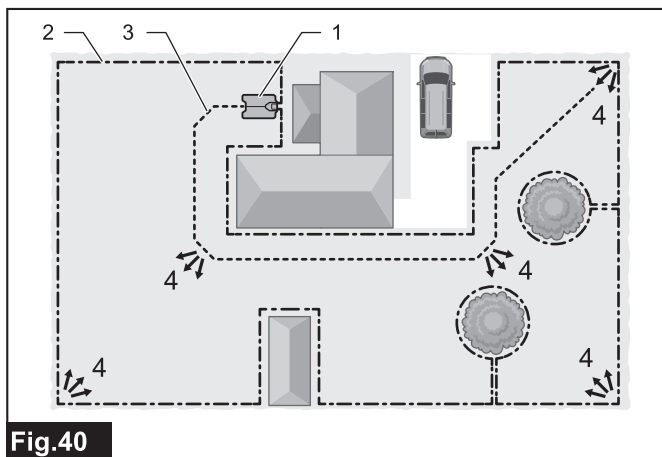


Fig.40

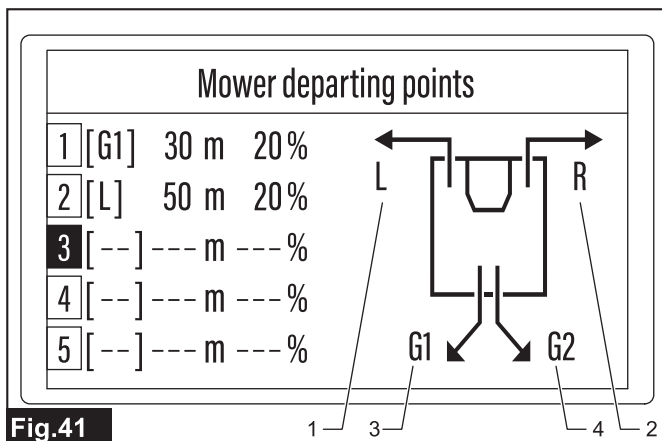


Fig.41

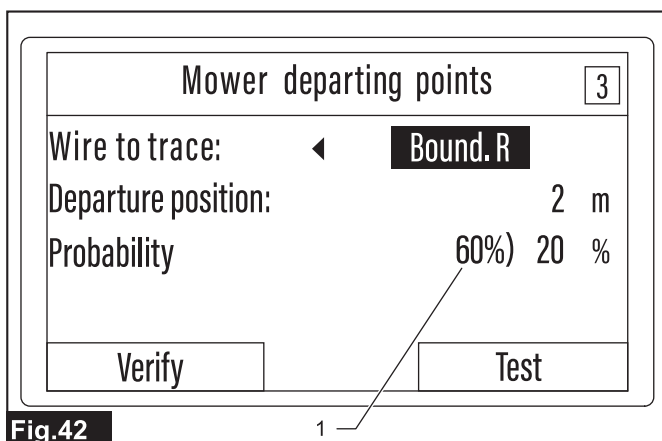


Fig.42

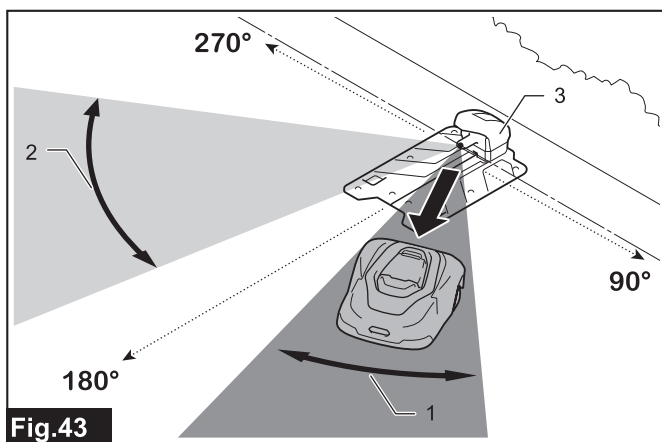


Fig.43

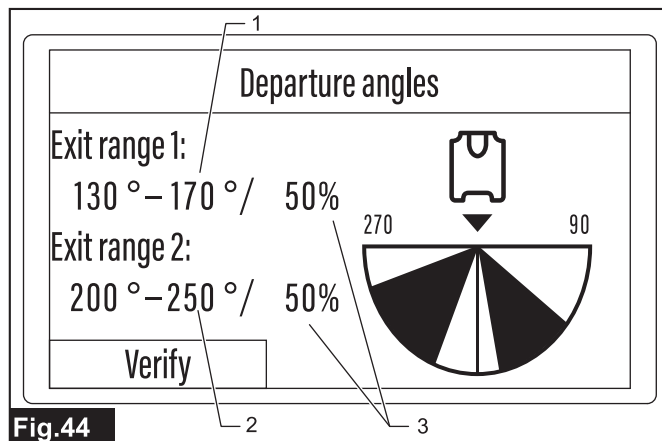


Fig.44

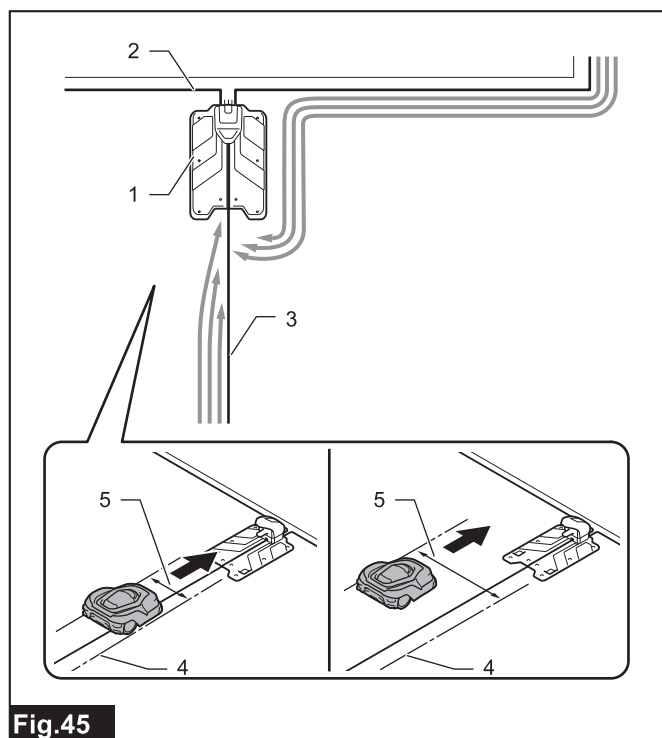


Fig.45

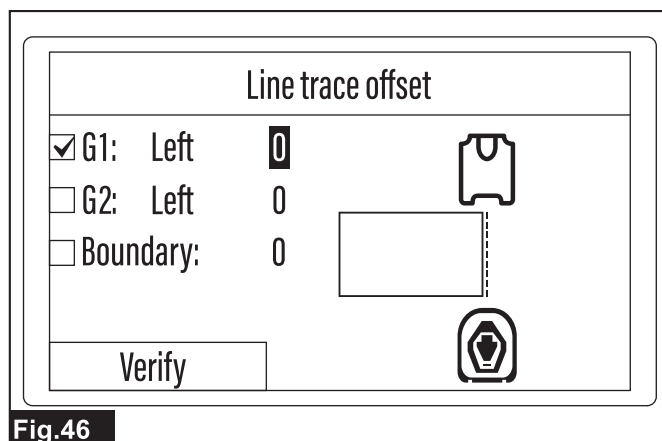


Fig.46

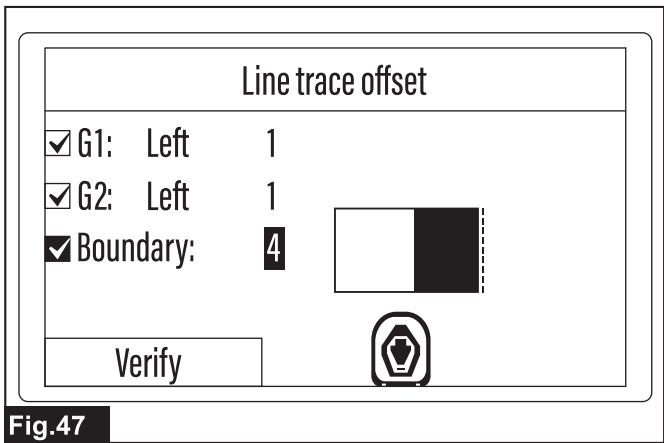


Fig.47

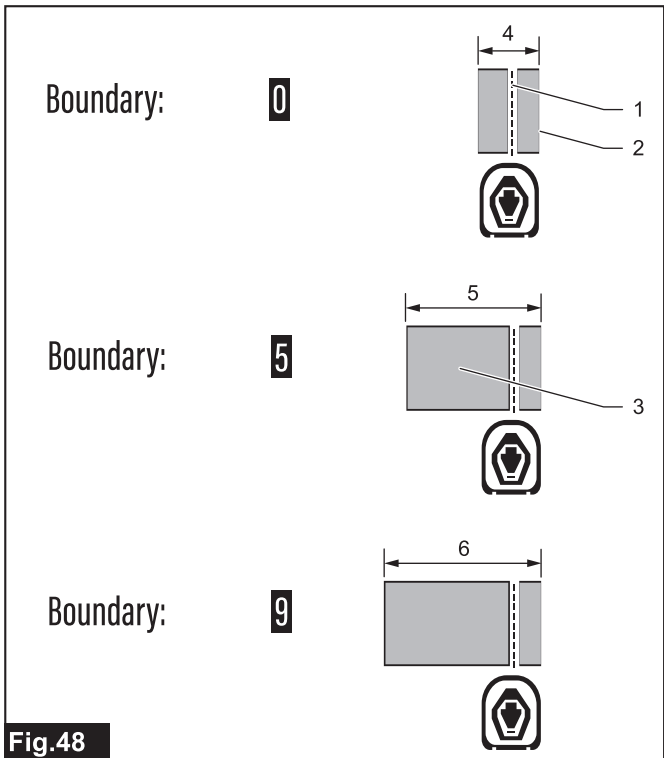


Fig.48

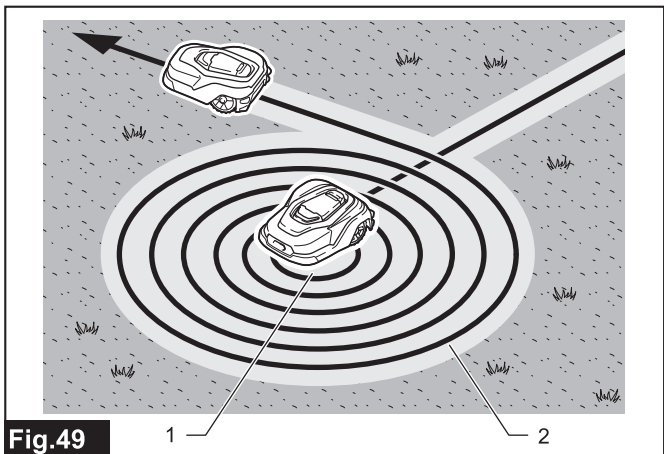


Fig.49

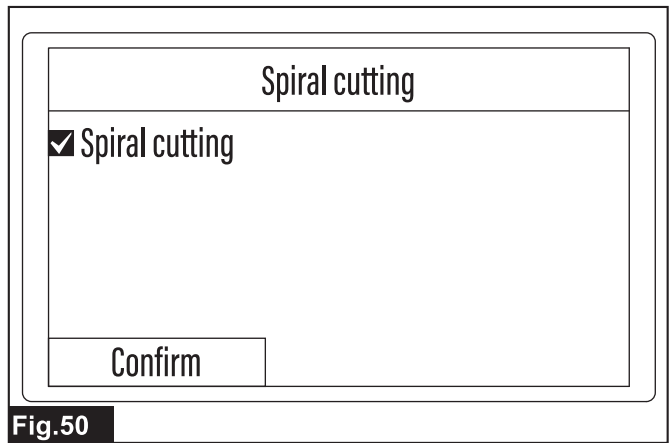


Fig.50

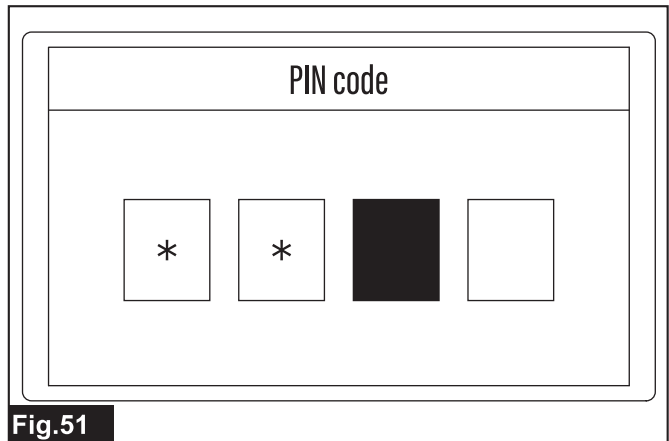


Fig.51

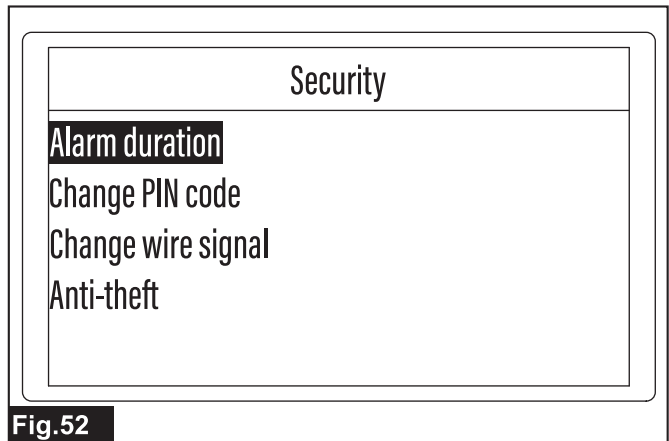


Fig.52

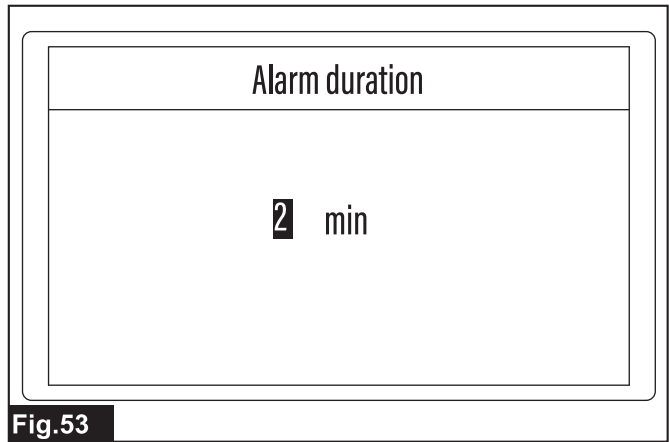
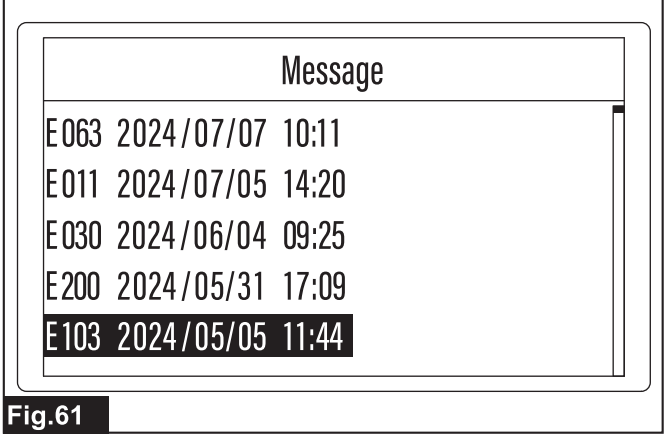
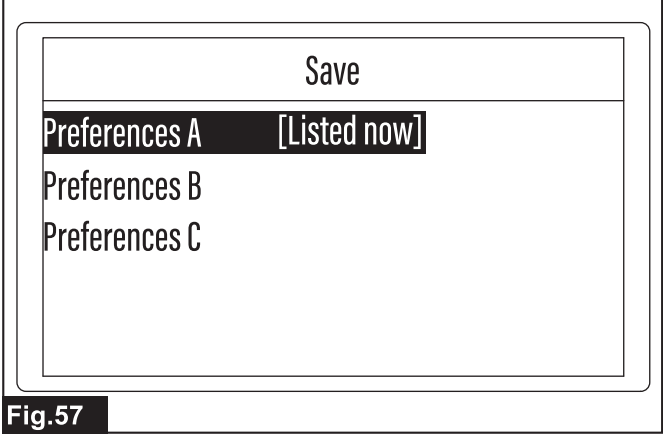
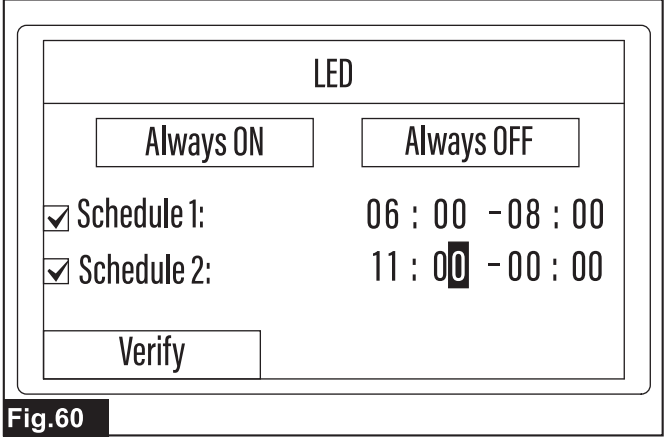
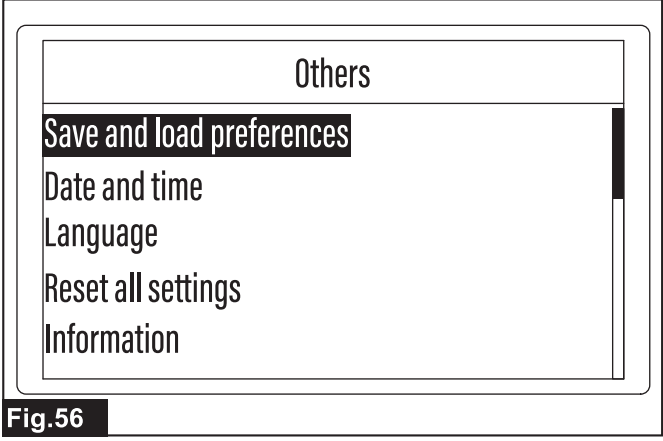
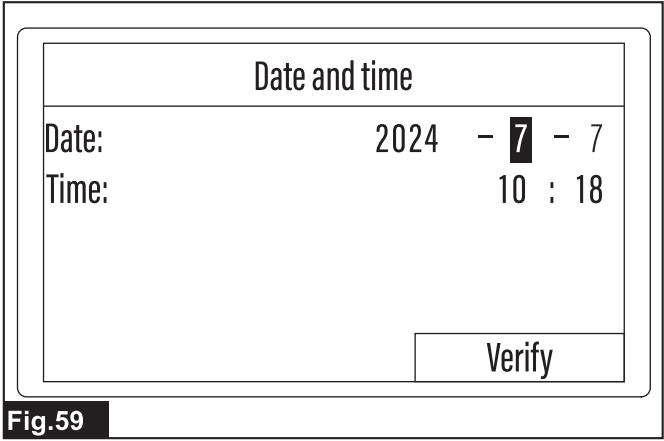
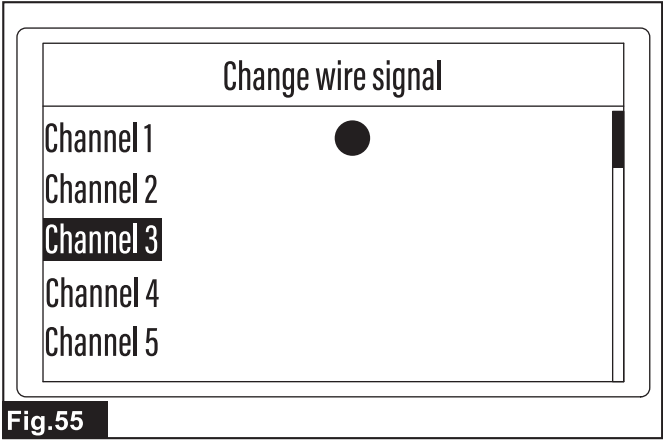
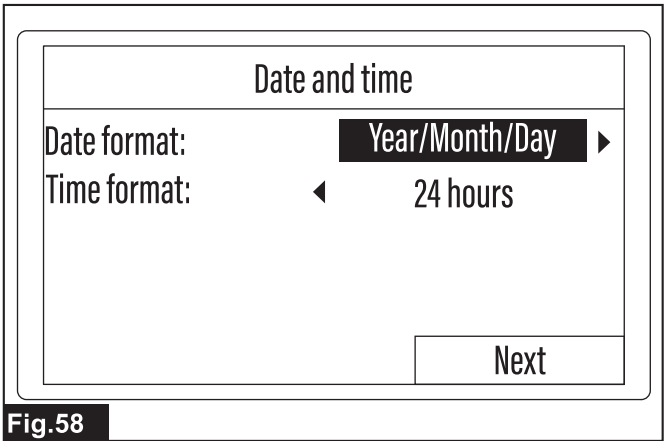
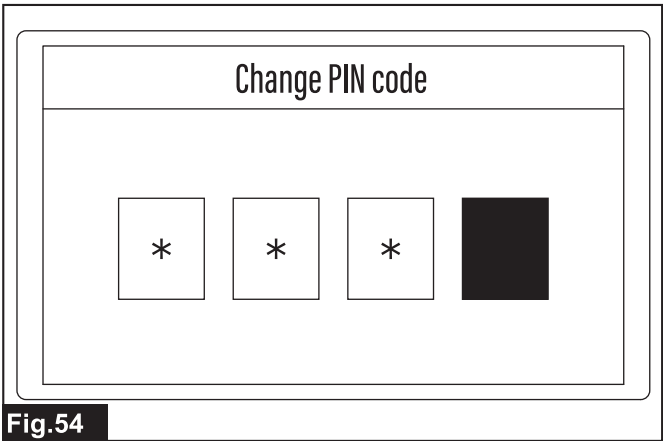


Fig.53



Message details

E103 2024/05/05 11:44

Mower tilted

Fig.62

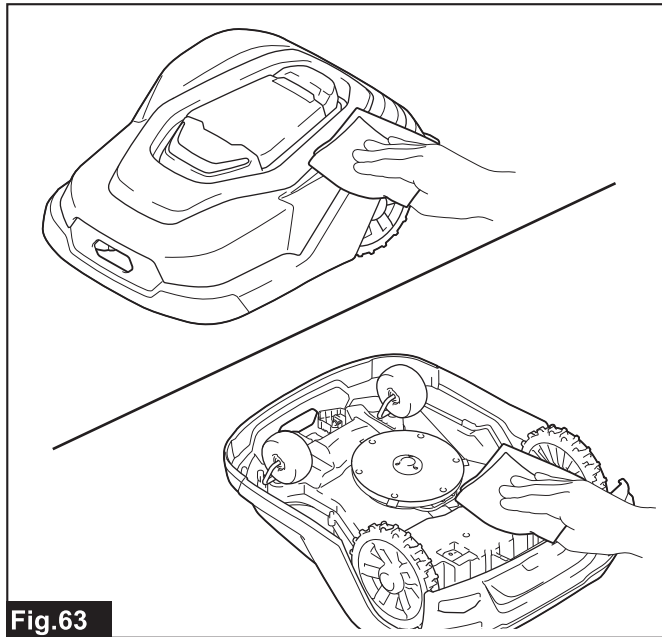


Fig.63

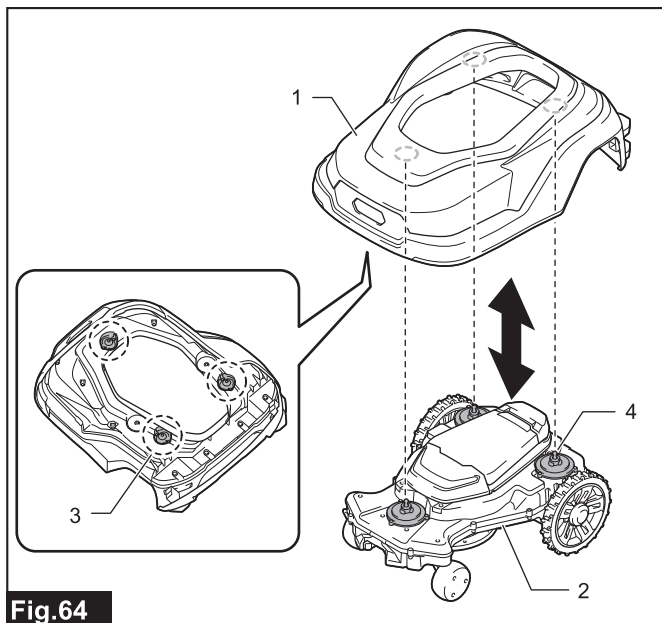


Fig.64

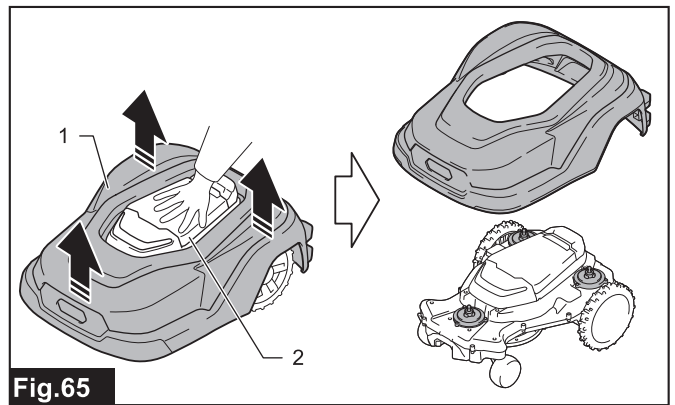


Fig.65

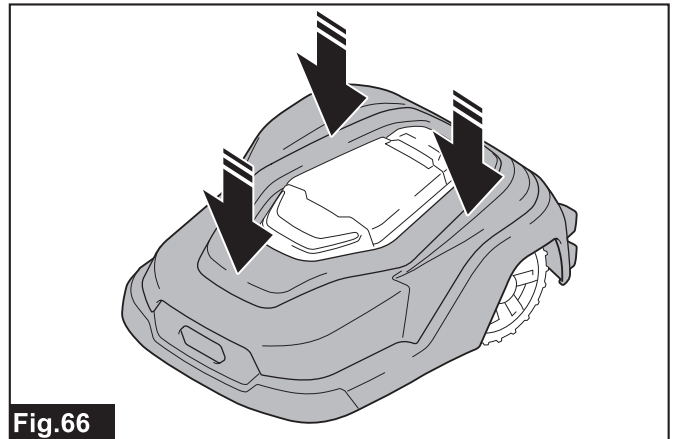


Fig.66

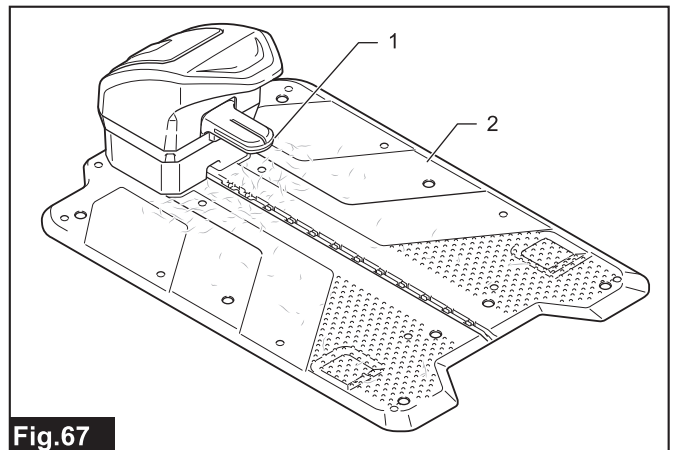


Fig.67

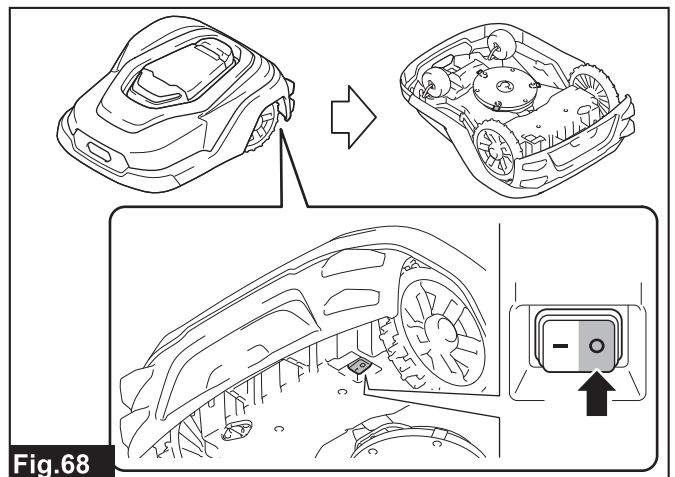
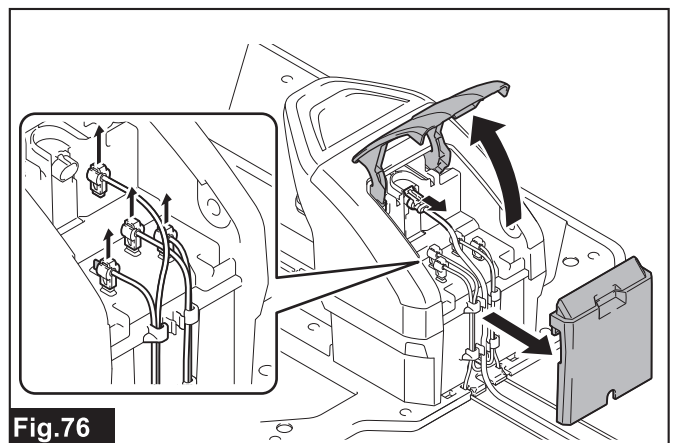
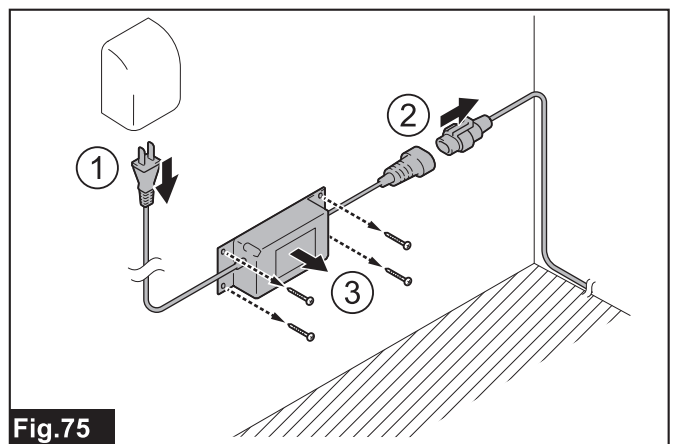
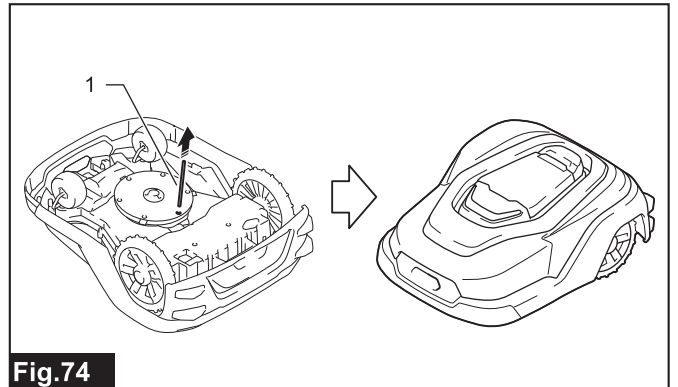
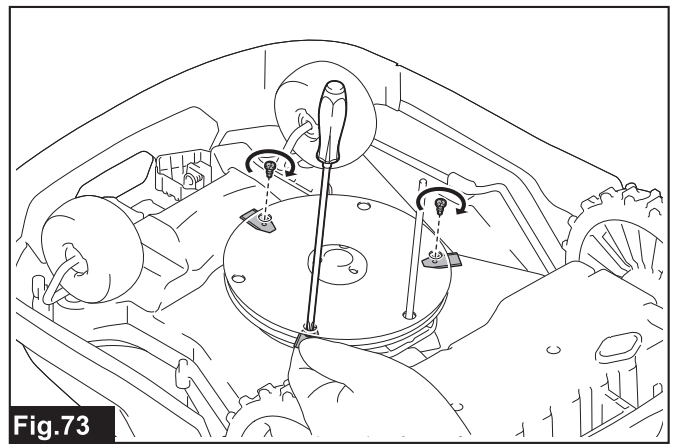
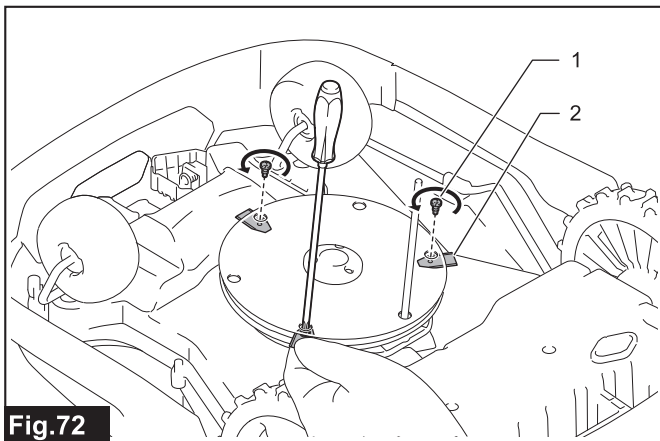
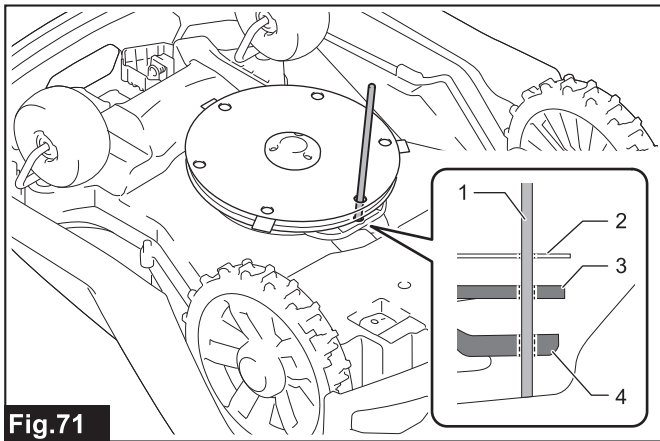
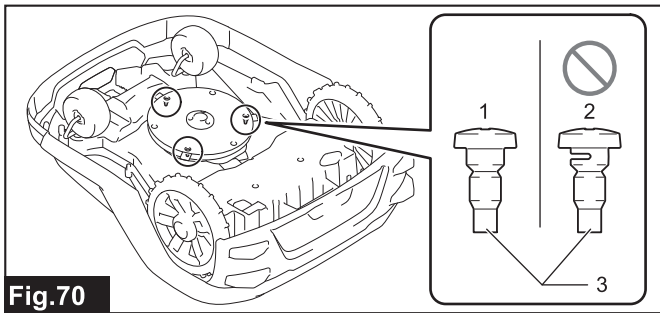
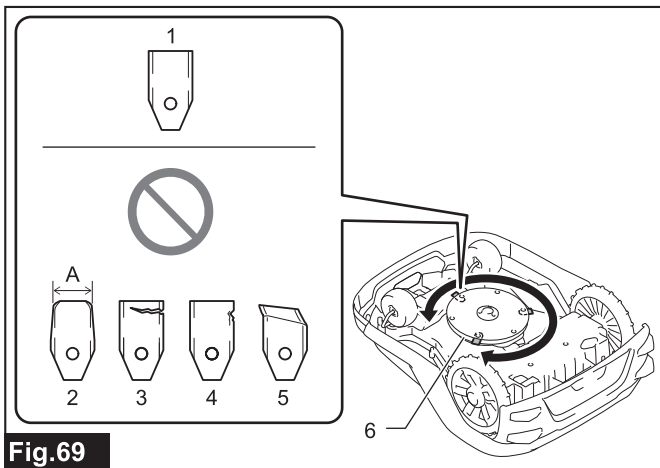


Fig.68



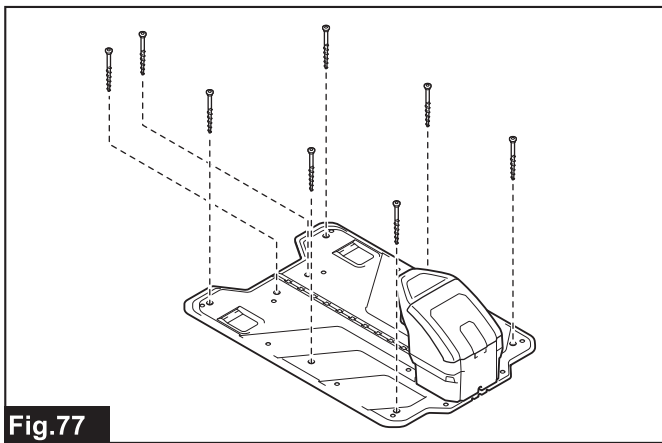


Fig.77

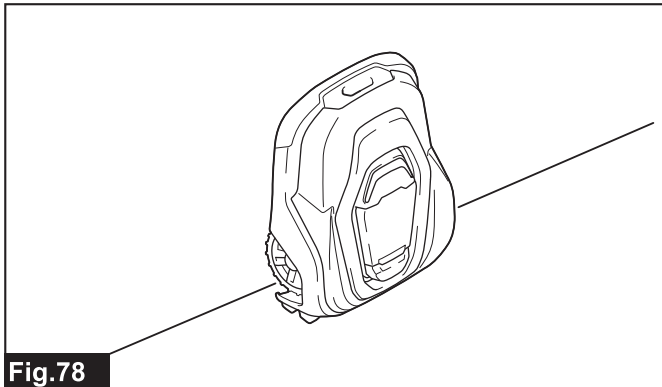


Fig.78

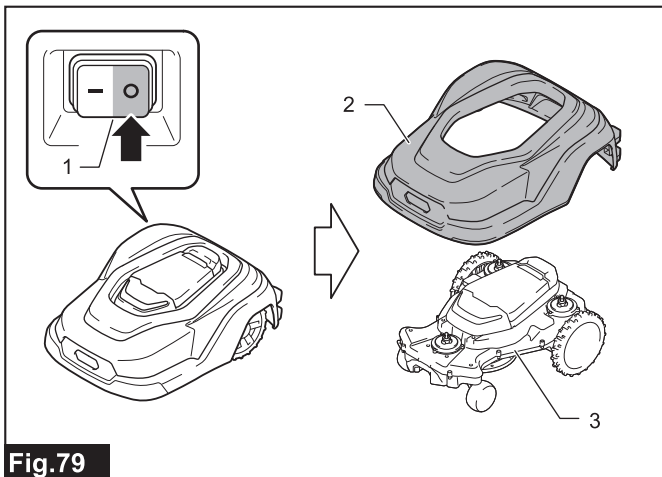


Fig.79

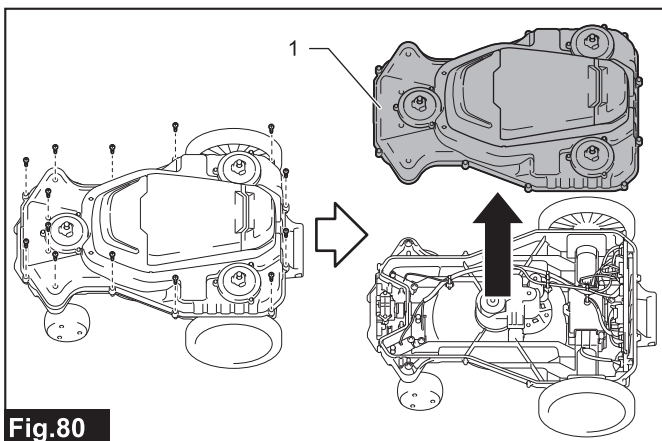


Fig.80

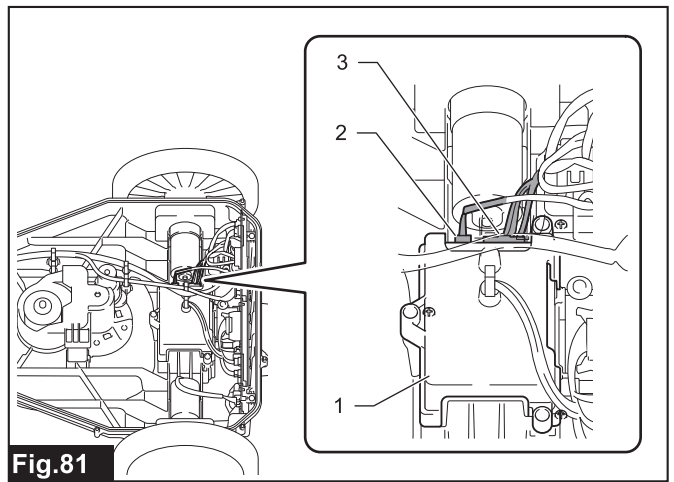


Fig.81

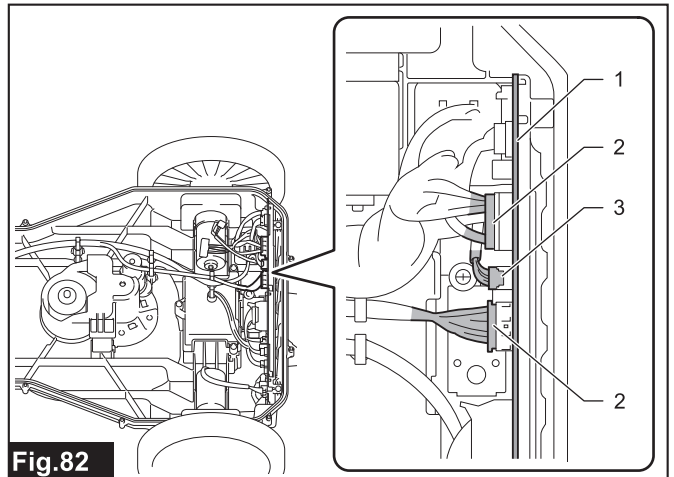


Fig.82

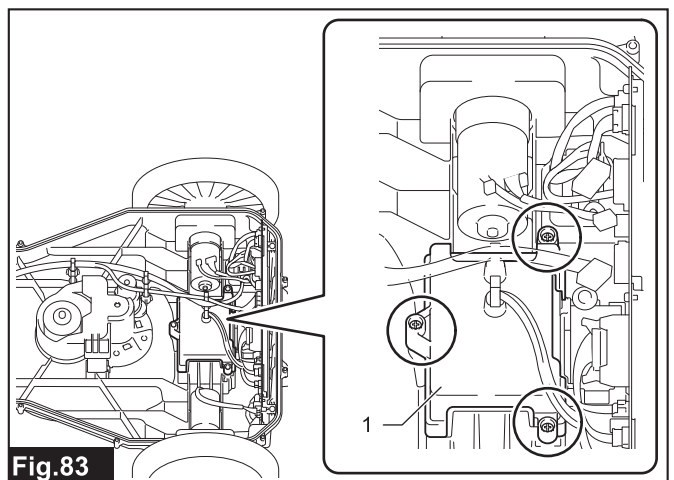


Fig.83

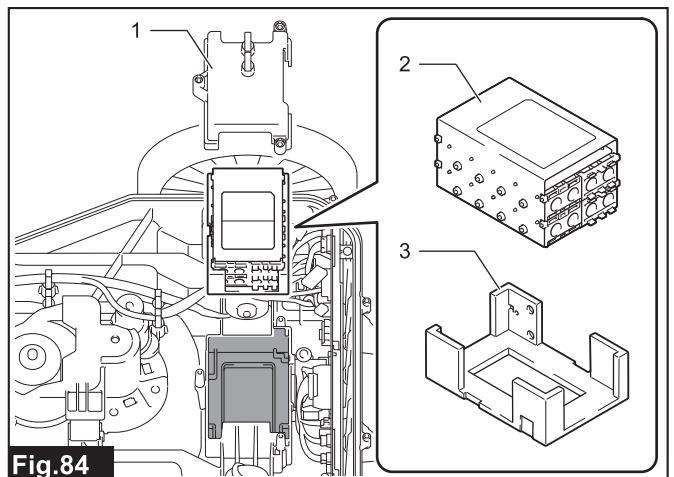


Fig.84

Obsah

ÚVOD	98	Předvolby navigace	107
Specifikace	98	Nastavení období aktivního vyhledávání pro signál navádění	107
Značky symbolů	99	Sekání trávy poblíž hranice	108
Účel použití	99	Nastavení vzdálenosti pohybu k počátečnímu bodu sekání ...	108
Bezpečnostní opatření	99	Výběr způsobu odjezdu z nabíjecí stanice	108
Hlučnost	100	Upravení úhlu odjezdu z nabíjecí stanice	109
Prohlášení o shodě	100	Úprava šířky posunu navigace	110
Názvy dílů	100	Sekání neposekané trávy	110
Představení samostatně prodávaných položek	100	Předvolby zabezpečení	110
PŘÍPRAVA	101	Nastavení času zvonění alarmu	110
Zapnutí/vypnutí napájení	101	Změna PIN kódu	111
Nabíjení robotické sekačky	101	Zamezení rušení signálu vodiče	111
Skutečnosti, které je třeba pochopit před použitím	101	Ochrana robotické sekačky před krádeží	111
ZPŮSOB POUŽITÍ	102	Další nastavení	111
Operace na ovládacím panelu	102	Ukládání/načítání uživatelských předvoleb	111
Zahájení sekání	102	Změna nastavení data a času	112
Zastavení sekání	103	Změna jazyka displeje	112
NABÍDKY NASTAVENÍ	103	Obnovení uživatelských předvoleb	112
Nabídka Start Mowing (Zahájení sekání)	104	Procházení informací o produktu	112
Sekání s automatickým provozem a nabíjením	104	Správa doby zapnutí/vypnutí LED diody	112
Sekání bez automatického nabíjení	104	Kontrola podrobností o provozních chybách	113
Spuštění automatického sekání v požadovaném čase (Pozastavení plánovaného sekání)	105	ÚDRŽBA	113
Sekání ve spirále	105	Čištění	113
Předvolby parkování	105	Kontrola nožů sekačky	113
Návrat robotické sekačky do nabíjecí stanice	105	Výměna nožů sekačky	114
Návrat robotické sekačky do nabíjecí stanice a restartování provozu v naplánovanou dobu	105	Pravidelné kontroly	114
Návrat robotické sekačky do nabíjecí stanice a opětovné spuštění provozu podle předem nastaveného rozvrhu	106	Manipulace po skončení sezóny	115
Předvolby sekání	106	Při likvidaci tohoto produktu	115
Změna a registrace oblasti sekání	106	OCHRANNÝ SYSTÉM	116
Plánování sekání	106	Ochranný systém a indikace chyb	116
Určení výšky sekání	107	ŘEŠENÍ POTÍŽÍ	117
		Pokud si myslíte, že došlo k poruše	117

ÚVOD

Specifikace

Model:		RM350D
Jmenovité napětí		18 V DC
Kapacita akumulátoru		5,0 Ah
Rozměry (D × Š × V)		700 mm × 560 mm × 270 mm
Hmotnost		13,7 kg
Otáčky motoru bez zatížení	Motor nožů	2 300 min ⁻¹
Maximální oblast sekání		3 500 m ²
Maximální úhel stoupání svahu		26° (49 %)
Sekací nůž		Rotační nůž 3 nože
Číslo dílu náhradního sekacího nože		1913M9-3
Šířka sekání		240 mm
Výška sekání		20 mm – 60 mm 9stupňové elektrické nastavení v krocích po 5 mm
Stupeň ochrany		IPX4
Použitelný adaptér střídavého proudu		AAD01
Použitelné nabíjecí stanice		RST001
Hraniční vodič	Pracovní frekvenční pásmo	3,3 kHz - 50 kHz
Vodící vodič	Maximální intenzita magnetického pole (měřeno podle normy EN303 447)	38 dBμA/m

- Vzhledem k neustálému výzkumu a vývoji zde uvedené technické údaje podléhají změnám bez upozornění.
- Hlavní funkce a adaptér střídavého proudu se mohou v jednotlivých zemích lišit.

Značky symbolů

Níže jsou uvedeny symboly, se kterými se můžete při použití nářadí setkat. Je důležité, abyste dříve, než s ním začnete pracovat, pochopili jejich význam.



VAROVÁNÍ – Před použitím zařízení si přečtěte pokyny pro uživatele.



VAROVÁNÍ – Při použití dodržujte bezpečnou vzdálenost od stroje. Zařízení může vymrštít předměty a způsobit zranění.



VAROVÁNÍ – Před prací na stroji nebo jeho zvednutím nastavte funkci ochrany proti krádeži a poté vypněte napájení stroje. Jinak by sekací nůž mohl poranit ruku a nohu. Deaktivací zařízení pro tento stroj je zablokování opětovného spuštění pomocí kódu PIN. Zablokování opětovného spuštění můžete ovládat v nastavení funkce ochrany proti krádeži. Je-li aktivováno zablokování opětovného spuštění, bude k opětovnému spuštění zařízení nutné zadat PIN kód.



VAROVÁNÍ – Na zařízení nejezděte. Jinak by sekací nůž mohl poranit ruku a nohu.



Pouze pro země EU
Z důvodu přítomnosti nebezpečných součástí v zařízení mohou odpadní elektrické a elektronické zařízení, akumulátory a baterie negativně ovlivnit životní prostředí a lidské zdraví. Elektrické a elektronické spotřebiče ani akumulátory nevyhazujte do domovního odpadu! V souladu s evropskou směrnicí o odpadních elektrických a elektronických zařízeních, akumulátorech a bateriích a odpadních akumulátorech a bateriích, stejně jako jejím přizpůsobením ve vnitrostátním právu, by odpadní elektrická zařízení, baterie a akumulátory měly být uchovávány odděleně a měly by být odevzdány na vyhrazeném sběrném místě komunálního odpadu, které je provozováno v souladu s předpisy na ochranu životního prostředí. Toto je označeno symbolem přeškrtnuté popelnice na kolečkách, který je umístěn na zařízení.

Účel použití

Toto zařízení je určeno pro automatické sekání a nabíjení.

Bezpečnostní opatření

- Varování – Nedotýkejte se rotujících nožů.** V opačném případě může dojít ke zranění.
- Nikdy nedovolte, aby toto zařízení používaly děti, osoby s omezenými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, ani osoby neobeznámé s těmito pokyny, přičemž věk obsluhy může být omezen místními předpisy.**
- Nedovolte dětem, aby byly v blízkosti nebo si hrály se zařízením, když je v provozu.**
- Nedotýkejte se sekacích nožů nebo kol, dokud se úplně nezastaví.**
- Nenabíjejte zařízení jinou než dodanou nabíjecí stanicí. Nepoužívejte jiný adaptér střídavého proudu než ten, který je uveden v tomto návodu k použití.**
- Při likvidaci vnitřního akumulátoru na konci její životnosti dodržujte místní předpisy týkající se likvidace akumulátoru. Informace o vyjmutí akumulátoru naleznete v následující kapitole „Při likvidaci tohoto produktu“.**
- V následujících případech vypněte hlavní vypínač robotické sekačky.**
 - Při odstraňování cizích předmětů zaseknutých v zařízení.
 - Před kontrolou, čištěním nebo prací na zařízení nebo nabíjecí stanicí.
 - Před kontrolou, čištěním nebo prací na nabíjecí stanicí také odpojte napájecí kabel adaptéru střídavého proudu.
 - Při kontrole zařízení na poškození po nárazu na cizí předmět.
 - Pokud zařízení začne abnormálně vibrovat. V takovém případě před opětovným spuštěním zařízení zkontrolujte, zda není poškozeno.

- Před použitím zkontrolujte zařízení, periferní zařízení, napájecí kabel a prodlužovací kabel, abyste se ujistili, že nevykazují žádné poškození nebo známky stárnutí.**
- Nikdy neprovazujte stroj nebo periferní zařízení s vadnými ochrannými kryty nebo štíty, bez bezpečnostních zařízení nebo s poškozenými či opotřebenými kabely.**
- Nepřipojujte poškozený kabel ke zdroji napájení. Pokud je kabel připojený ke zdroji poškozen, nedotýkejte se kabelu, dokud jej neodpojíte od zdroje napájení. Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem.**
- Nainstalujte adaptér střídavého proudu a ohraničující kabel mimo plochu sekání. V opačném případě může dojít k poškození kabelu nebo úrazu elektrickým proudem.**
- Pokud dojde k nehodě nebo poruše, okamžitě přestaňte zařízení používat.**
- Pokud dojde k úniku elektrolytu, okamžitě přestaňte zařízení používat.**
- Pokud se kabel během používání poškodí, vytáhněte zástrčku ze zásuvky.**
- Doporučuje se připojovat napájecí zástrčku ohraničujícího kabelu kabiny pouze k napájecímu obvodu, který je chráněn proudovým chráničem (RCD) s aktivacním proudem 30 mA nebo nižším.**
- Stroj nebo periferní zařízení nepoužívejte za nepříznivého počasí, zvláště existuje-li nebezpečí bouřek.**
- Pokud dojde k neobvyklým vibracím, okamžitě přestaňte zařízení používat.**
- Při používání zařízení na veřejném prostranství je nutné kolem pracovní oblasti rozmístit varovné značky. Varovné značky by měly zobrazovat následující text.**
„Varování! Automatická sekačka na trávu! Nepřibližujte se k zařízení! Mějte děti pod dohledem!“

► Obr.1

- Napájecí kabel adaptéru střídavého proudu nelze vyměnit. Pokud dojde k poškození napájecího kabelu, je nutné adaptér střídavého proudu zlikvidovat.**
- Pokud pracovní oblast sousedí s veřejnou komunikací, vytvořte hranici mezi pracovní oblastí a veřejnou komunikací. V opačném případě se může stroj dostat na veřejnou komunikaci a způsobit nehodu.**
- Před použitím se ujistěte, že v pracovní oblasti nejsou žádní lidé, domácí nebo malá zvířata. Mohou se zachytit do zařízení a způsobit zranění.**
- Adaptér střídavého proudu nepoužívejte na místě, které je vystaveno dešti, vlhkosti nebo mokrú. Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem.**
- Nedotýkejte se zástrčky adaptéru střídavého proudu mokřými rukama. Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem.**
- Připojte zástrčku adaptéru střídavého proudu do venkovní napájecí zásuvky.**
- Při instalaci a demontáži vodičů používejte rukavice. Jinak mohou vodiče způsobit zranění.**
- Při zatlučení kolíků dávejte pozor, abyste kladivem nezasáhli prsty nebo ruku.**
- Nainstalujte vodiče tak, aby nevyčnívaly ze země. V opačném případě se může zachytit noha a dojít ke zranění.**
- Při otevírání a zavírání svorkového krytu si počínejte opatrně, abyste si neskřípli prsty.**
- Nedotýkejte se sekacích nožů, když se zvedají nebo spouštějí dolů. Může dojít zachycení prstů a ke zranění.**
- Při otevírání a zavírání krytu displeje si počínejte opatrně, abyste si neskřípli prsty.**
- Udržujte svůj obličej mimo rotující pneumatiky a sekací nože. Může dojít zachycení oděvu a k udušení.**
- Během provozu se nedívejte do sekacích nožů. Létající předměty mohou zasáhnout oči.**
- Nedotýkejte se rotujících kol. Může dojít zachycení prstů a ke zranění.**
- Ujistěte se, že jsou sekací nože nainstalovány správně podle tohoto návodu k použití. V opačném případě se mohou sekací nože neočekávaně uvolnit a způsobit zranění.**
- Přenášejte toto zařízení tak, aby strana sekacího nože směřovala od vás. V opačném případě můžete přijít do kontaktu s koly a noži sekačky a způsobit zranění.**
- Přenášejte toto zařízení držením za rukojeť. Při přenášení jiným držením než za rukojeť bude zařízení nestabilní a může spadnout a způsobit zranění.**

Důležitá bezpečnostní upozornění pro akumulátor

- Před použitím robotické sekačky si přečtěte všechny pokyny a varovné značky.**

2. Pokud se příliš zkrátí provozní doba akumulátoru, přerušte okamžitě práci. V opačném případě existuje riziko přehřívání, popálení nebo dokonce výbuchu.
3. Neskladujte a nepoužívejte zařízení na místech, kde může teplota dosáhnout nebo překročit 45 °C (113 °F).
4. Nespalujte akumulátor, i když je zcela vybitý. Akumulátor může v důsledku zahřátí vybuchnout.
5. Obsažené lithium-iontové akumulátory podléhají právním požadavkům na nebezpečné zboží.
Při komerční přepravě, např. třetími osobami nebo spedičnickými společnostmi, je třeba dodržovat zvláštní požadavky na balení a označování.
Pro přípravu zboží k přepravě je nutná konzultace s odborníkem na nebezpečný materiál. Dodržujte také případné podrobnější národní předpisy.
6. Nepoužívejte zařízení v blízkosti vysokonapěťových elektrických přenosových vedení. Pokud tak učiníte, může dojít k poruše či selhání zařízení nebo akumulátoru.
7. Produkt skladujte na bezpečném místě mimo dosah dětí.
8. Poškozený akumulátor nikdy sami nespravujte. Opravy akumulátoru smí provádět pouze výrobce nebo autorizovaná servisní střediska.

TYTO POKYNY USCHOVEJTE.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Používejte pouze originální akumulátory Makita. Používání neoriginálních nebo upravených akumulátorů může způsobit explozi akumulátoru a následný požár, zranění a jiné poškození. Zaniká tím také záruka společnosti Makita na nářadí a nabíječku Makita.

Tipy k zajištění maximální životnosti akumulátoru

1. Nikdy nenabíjejte úplně nabitý akumulátor. Přebíjení zkracuje životnost akumulátoru.
2. Akumulátor dobíjejte při okolní teplotě od 10 °C do 40 °C (50 °F až 104 °F). Před nabíjením nechte horký akumulátor zchladnout.
3. Pokud se akumulátor delší dobu nepoužívá (déle než šest měsíců), je nutno jej dobít.

Názvy dílů

► Obr.2

1. Robotická sekačka
2. Tlačítko „ZASTAVENÍ“
3. Kryt displeje
4. Zadní kolo
5. LED
6. Nabíjecí zásuvka
7. Ovládací panel
8. Horní kryt
9. Podvozek
10. Hřídel posuvníku
11. Pryžový držák
12. Přední kolo
13. Vypínač
14. Rukojeť
15. Krytka USB
(Neotvírat. Slouží pro údržbu.)
16. Kryt nožů
17. Základna nožů
18. Sekací nůž
19. Kluzná deska

Hlučnost

Typická vážená hladina hluku (A) určená podle normy EN50636-2-107:

Hladina akustického tlaku (L_{pA}): 70 dB(A) nebo méně

Hladina akustického výkonu (L_{WA}): 59 dB (A)

Nejistota (K): 3,1 dB(A)

Hladina hluku při práci může překročit hodnotu 80 dB (A).

POZNÁMKA: Deklarované hodnoty emisí hluku jsou měřeny standardní zkušební metodou a lze je použít pro vzájemné srovnání mezi zařízeními.

POZNÁMKA: Hodnotu(y) deklarovaných emisí hluku lze také použít k předběžnému posouzení míry expozice vibracím.

⚠ VAROVÁNÍ: Skutečně vydávaný hluk při používání zařízení se může lišit od deklarované hodnoty (hodnot) v závislosti na použití zařízení a zejména na typu zpracovávaného materiálu.

⚠ VAROVÁNÍ: Nezapomeňte přijmout bezpečnostní opatření za účelem ochrany pracovníků na základě odhadů expozice za skutečných podmínek použití (kromě provozní doby zvažte celý provozní cyklus včetně doby vypnutí zařízení a doby nečinnosti).

Prohlášení o shodě

Pouze pro evropské země

EU/UK prohlášení o shodě je k dispozici na následující adrese URL.



https://support.makita.biz/doc/doc_index.html

20. Nabíjecí stanice
21. Základna stanice
22. Nabíjecí svorka
23. Kryt svorky
24. Plášť stanice
25. Indikátor stanice
26. Kryt vodiče
27. Hraniční vodič
28. Vodič
29. Vodič
30. Kolík
31. Konektor
32. Spojka
33. Adaptér střídavého proudu
(Tvar zástrčky se v jednotlivých regionech liší.)
34. Ohraničující kabel
35. Šroubový kolík
(Pro upevnění nabíjecí stanice)
36. Šestihranný klíč 6

Představení samostatně prodávaných položek

⚠ UPOZORNĚNÍ: Pro produkty Makita popsané v tomto návodu doporučujeme používat následující příslušenství a nástavce. Při použití jiného příslušenství či nástavců může hrozit nebezpečí zranění osob. Příslušenství lze používat pouze pro stanovený účel.

Podrobnosti o samostatně prodávaných položkách naleznete v katalogu nebo se obraťte na prodejce nebo naše obchodní zastoupení.

- Sada nožů
 - Sada sekacích nožů a upevňovacích šroubů

- Vodič
- Sada na opravu vodičů
 - Sada vodiče, spojek a kolíků
- Kolík
- Spojka

POZNÁMKA: Některé samostatně prodávané položky v seznamu mohou být dodány se zařízením jako standardní příslušenství v době nákupu. Standardní příslušenství se může lišit v závislosti na zemi zakoupení.

PŘÍPRAVA

K použití tohoto produktu jsou zapotřebí následující přípravné práce.

1. Příprava pracovní oblasti

Určete rozsah, který má robotická sekačka sekat. Uzavřete pracovní oblast hraničním vodičem a připojte napájecí zdroj k nabíjecí stanici. Podle potřeby nainstalujte vodičí vodič. Podrobný postup naleznete v příloženém Průvodci nastavením.

2. Počáteční nastavení robotické sekačky

Při prvním použití robotické sekačky je nutné nastavit jazyk, datum a čas, oblast sekání a PIN kód. Podrobný postup naleznete v příloženém Průvodci nastavením.

3. Nabíjení robotické sekačky

Akumulátor robotické sekačky není při dodání z výroby dostatečně nabitý. Před použitím akumulátor nabijte. Postupy nabíjení naleznete v části „Nabíjení robotické sekačky“ (strana 101) v této příručce.

Zapnutí/vypnutí napájení

Hlavní vypínač je umístěn na spodní straně robotické sekačky. Stisknutím strany  hlavního vypínače zapnete napájení, stisknutím strany  napájení vypnete.

► **Obr.3:** 1. Vypínač

⚠ UPOZORNĚNÍ: Když robotická sekačka nepracuje (včetně uskladnění), ujistěte se, že je vypínač vypnutý.

Pokud je robotická sekačka ponechána bez provozu po dlouhou dobu se zapnutým napájením, akumulátor se může vybit a stát se nepoužitelným.

Nabíjení robotické sekačky

Kontrola zbývajících kapacity akumulátoru

1. Stiskněte tlačítko „ZASTAVENÍ“.

Otevře se kryt displeje.

► **Obr.4:** 1. Tlačítko „ZASTAVENÍ“ 2. Kryt displeje 3. Ovládací panel

2. Zapnete hlavní vypínač robotické sekačky.

3. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

Zobrazí se [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka). Zbývajících kapacitu akumulátoru můžete zkontrolovat v pravé horní části obrazovky.

Main menu (Hlavní nabídka)

► **Obr.5:** 1. Indikace zbývajících kapacity akumulátoru

Indikace na LCD obrazovce	Zbývajících kapacita akumulátoru
	80 – 100 %
	60 – 80 %
	20 – 60 %
	0 – 20 %

Nabíjení

1. Zapnete hlavní vypínač robotické sekačky.

POZNÁMKA: Nabíjení se provádí pouze při zapnutém hlavním vypínači robotické sekačky.

POZNÁMKA: Pokud je akumulátor zcela vybitý, bude zahájení nabíjení trvat déle než obvykle.

POZNÁMKA: Pokud je akumulátor horký nebo studený, nabíjení se nezahájí.

2. Připojte robotickou sekačku k nabíjecí stanici.

► **Obr.6:** 1. Nabíjecí stanice 2. LED

Když začne nabíjení, LED dioda bliká zeleně. Po dokončení nabíjení LED dioda zhasne.

Skutečnosti, které je třeba pochopit před použitím

Pracovní prostředí

Zkontrolujte, zda oblast, kterou má robotická sekačka sekat, odpovídá následujícím podmínkám.

- Výška trávy je 65 mm nebo méně.
Pokud je tráva příliš vysoká, posekejte ji předem.
- Nejsou zde žádné překážky jako kameny, větve nebo nástroje.
Robotická sekačka může vymrštít nebo zachytit překážky a způsobit nehodu.
- Nejsou zde žádné louže.
Robotická sekačka dokáže sekat trávniky v dešti, ale mokrá tráva má tendenci se na robotické sekačce lepit a zvyšuje se možnost prokluzu na strmých svazích.
- Nejsou zde závěje sněhu.
Robotická sekačka může sklouznout a nebude fungovat správně.

Nabíjecí stanice

Nabíjecí stanice nabíjí robotickou sekačku a vysílá signály do hraničního vodiče a vodičího vodiče.

Zkontrolujte, zda umístění pro instalaci nabíjecí stanice odpovídá následujícím podmínkám.

- Je blízko napájecího zdroje.
- Jedná se o rovné místo.
Místo instalace má sklon v rozmezí $\pm 5^\circ$.
- Místo by mělo být chráněno před sluncem.
- Při instalaci nabíjecí stanice přímo na trávnik udržujte trávnik krátký.
- Před hraničním vodičem existuje prostor 3 m nebo více.

POZOR: Základnu stanice neohýbejte.

Hraniční vodič

Hraniční vodič vymezuje oblast, kde má robotická sekačka provádět sekání.

Nainstalujte hraniční vodič kolem hranice oblasti, kde má robotická sekačka provádět sekání.

Způsob instalace naleznete v kapitole „Instalace hraničního vodiče“ v Průvodci nastavením.

Vodičí vodič

Tento vodič vede robotickou sekačku, když se vrací do nabíjecí stanice. Tento vodič také vede sekačku do oblastí, kde sekačka na trávu pracuje méně často z topografických a podobných důvodů. Způsob instalace naleznete v kapitole „Instalace vodičího vodiče“ v Průvodci nastavením.

Svícení kontrol

Robotická sekačka a nabíjecí stanice indikují různé stavy pomocí světelných vzorů svých kontrol.

► **Obr.7:** 1. LED 2. Indikátor stanice

Robotická sekačka

LED	Stav
Zelená/bliká	Nabíjení (zhasne po dokončení nabíjení)
Bílá/bliká	V provozu (bliká po dobu určenou nastavením [LED])
Červená/bliká	Výskyt chyby
Žlutá/bliká	Pohotovostní režim (vyjma případů, jako je pohotovostní režim mimo plánovanou provozní dobu během automatického provozu)
Nesvítil	Vypnuté napájení / Vybitý akumulátor nebo jiná než výše uvedená příčina

Nabíjecí stanice

Indikátor stanice	Stav
Červená/svítil	Výskyt chyby
Červená/bliká	Došlo k abnormálnímu stavu v zapojení hraničního vodiče
Zelená/svítil	Hraniční vodič je úspěšně připojen

ZPŮSOB POUŽITÍ

Operace na ovládacím panelu

Po stisknutí tlačítka „ZASTAVENÍ“ se otevře kryt displeje a lze ovládat ovládací panel.

► **Obr.8:** 1. LCD obrazovka 2. Tlačítka nabídky 3. Ovládací klávesy 4. Číselné klávesy 5. Tlačítko „ZASTAVENÍ“

Tlačítko/klávesa	Funkce
Tlačítka nabídky	 Vrací robotickou sekačku do nabíjecí stanice. Po stisknutí tohoto tlačítka vyberte požadovaný způsob návratu.
	 Je zobrazeno [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka).
	 Začíná sekat. Po stisknutí tohoto tlačítka vyberte požadovaný způsob sekání.
Ovládací klávesy	 Vyberte položky na obrazovce. Vybraná položka se zvýrazní (bílá-černé inverzní zobrazení).
	   Vyberte položky na obrazovce. Vybraná položka se zvýrazní (bílá-černé inverzní zobrazení).
	 Návrat na předchozí obrazovku/operaci.
	 Provádí vybranou položku.
Číselné klávesy	 Zadejte čísla. Lze je ovládat pouze v případě, že je možné číselné zadání.

Výběr a provádění položek na LCD obrazovce

Operace na LCD obrazovce se provádějí hlavně pomocí hlavní nabídky. Stiskem tlačítka  zobrazíte hlavní nabídku.

Main menu (Hlavní nabídka)

► **Obr.9:** 1. Datum 2. Čas 3. Zbývajících kapacita akumulátoru 4. Výška sekání 5. Aktuálně vybraná nabídka nastavení 6. Ikony nabídky nastavení

Operace na LCD obrazovce používají ovládací klávesy a číselné klávesy. Dostupná tlačítka/klávesy se liší podle položek zobrazených na obrazovce.

Když jsou položky výběru uspořádány vedle sebe

Když jsou položky uspořádány vedle sebe, vyberte pomocí kláves   a proveďte pomocí klávesy .

► **Obr.10:** 1. Vybraná položka

Když jsou položky výběru uspořádány svisle

Pokud jsou položky uspořádány svisle, vyberte pomocí kláves   a proveďte pomocí klávesy .

► **Obr.11:** 1. Vybraná položka

Když jsou k dispozici další možnosti

Když se vedle vybrané položky objeví značky trojúhelníkové šipky, jsou k dispozici další možnosti. Vyberte položku pomocí směrových kláves (   ) označených značkami trojúhelníkových šipek a dokončete výběr pomocí klávesy .

► **Obr.12**

Při zadávání čísel

Na obrazovce pro zadání PIN kódu a pro výběr položek, kde se zadávají hodnoty, zadejte pomocí kláves  –  a dokončete zadání klávesou .

► **Obr.13**

POZNÁMKA: Při zadávání hodnoty se dvěma nebo více číslicemi zadávejte v pořadí od horních číslic (nebo prvního čísla). Pokud uděláte chybu, zadejte libovolná čísla ke všem číslicím a poté znovu zadejte správná čísla.

Zahájení sekání

VAROVÁNÍ: Když je robotická sekačka v provozu, dodržujte následující body.

- Nedávejte ruce a nohy pod podvozek ani se pod něj nedívejte.
- Udržujte svůj obličej a ruce mimo dosah rotujících pneumatik.
- Nedovoďte dětem nebo domácím zvířatům vstupovat do pracovní oblasti.

POZOR: Robotická sekačka je určena pouze pro sekání trávníků. Předem odstraňte z pracovní oblasti veškerý plevel.

POZOR: Předem odstraňte z pracovní oblasti předměty, jako jsou malé kameny a větve, které mohou bránit provozu robotické sekačky.

POZOR: Sekání nebude možné spustit, pokud indikátor stanice nesvítí nebo pokud svítí či bliká červeně.

Může být chyba v nabíjecí stanici nebo přerušený hraniční vodič. Pokud indikátor stanice bliká červeně, zkontrolujte následující.

- Je adaptér střídavého proudu připojen k napájecí zásuvce?
- Je ohraničující kabel správně připojen k adaptéru střídavého proudu a nabíjecí stanici?
- Jsou nabíjecí stanice a hraniční vodič správně připojeny?
- Je v hraničním vodiči přerušený obvod?
- Jsou konektory a spojky na hraničním vodiči správně připojeny?

Může dojít k dočasné chybě způsobené bleskem nebo jinými příčinami či teplotní ochranou nabíjecí stanice. Pokud indikátor stanice svítí červeně, proveďte následující kroky.

- Odpojte ohraničující kabel od nabíjecí stanice, počkejte, dokud indikátor stanice nezhasne, a poté ohraničující kabel znovu připojte.
- Pokud se tím problém nevyřeší, připojte po určité době ohraničující kabel.

► **Obr.14:** 1. Indikátor stanice

Výchozí tovární nastavení jsou definována následovně. Chcete-li změnit výchozí nastavení, přečtěte si pokyny k hlavním položkám nastavení uvedených v části „NABÍDKY NASTAVENÍ“ (strana 103).

Hlavní položka nastavení	Výchozí hodnota
Mowing area (Oblast sekání)	Oblast nastavená počátečním nastavením
Cutting height (Výška sekání)	Consistent (Konzistentní) (60 mm)
Boundary overreach (Překročení hranice)	32 cm
Spiral cutting (Spirálové sekání)	Enable (Povolit)

Pro okamžité zahájení sekání

Pro okamžité zahájení sekání proveďte operaci zahájení sekání na ovládacím panelu.

1. Stiskněte tlačítko „ZASTAVENÍ“.

Otevře se kryt displeje.

► **Obr.15:** 1. Tlačítko „ZASTAVENÍ“ 2. Kryt displeje 3. Ovládací panel

2. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

3. Vyberte požadovanou možnost.

Možnost	Podrobnosti
Auto mowing (Automatické sekání)	Seká s automatickým provozem a nabíjením. Když se zbývající kapacita akumulátoru sníží, robotická sekačka se automaticky vrátí do nabíjecí stanice a nabije se. Po dokončení nabíjení se sekání znovu spustí. Operace se provádí v rámci plánovaného období sekání, které jste nakonfigurovali.
Mowing without charging (Sekání bez nabíjení)	Seká bez nabíjení. Pokud se zbývající kapacita akumulátoru částečně vybití, zařízení se v tomto bodě zastaví. Dobu sekání můžete zvolit bez nabíjení. (Until battery empty (Do vybití akumulátoru) / For 30 min (Na 30 min) / For 90 min (Na 90 min)) - Během této možnosti bude plánované sekání zakázáno. - Vyberte tuto možnost v dílčí oblasti.
Deactivate schedules (Deaktivovat plány)	Deaktivuje plánované sekání a zahájí sekání okamžitě. Můžete vybrat období pro deaktivaci rozvrhů. (For 24 hours (Na 24 hodin) / For 3 days (Na 3 dny))
Mowing - With spiral cutting (Sekání - se spirálovým sekáním)	Spustí sekání ve spirále z libovolného místa. Vyberte [Auto mowing (Automatické sekání)] (Automatické sekání) v hlavní oblasti a [Mowing without charging (Sekání bez nabíjení)] (Sekání bez nabíjení) v dílčí oblasti.

POZNÁMKA: Hlavní oblast označuje pracovní oblast, kde je nainstalována nabíjecí stanice a robotická sekačka se může automaticky vrátit. Naproti tomu dílčí oblast označuje pracovní oblast, kde není dostatečně široká dráha, aby se robotická sekačka mohla vrátit do nabíjecí stanice a je nutné robotickou sekačku přenášet ručně. Podrobnosti viz „Nabídka Start Mowing (Zahájení sekání)“ (strana 104) v tomto návodu.

4. Zavřete kryt displeje.

Sekání začíná. Během provozu LED dioda bliká bíle.

POZNÁMKA: LED dioda bude blikat po dobu předem nastavenou nastavením [LED].

POZOR: Při zavírání krytu displeje pevně zatlačte, dokud nezaklapne.

Zadání data a času zahájení sekání

V následující položce nastavení zadejte datum a čas provedení sekání a uveďte robotickou sekačku do pohotovostního stavu. [Top menu] (Horní nabídka) > [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka) > [Mowing preferences (Předvolby sekání)] (Předvolby sekání) > [Schedule (Plán)] (Rozvrh)
Podrobný způsob nastavení naleznete v části „Nabídka Start Mowing (Zahájení sekání)“ (strana 104).

Zastavení sekání

Existují dva způsoby zastavení sekání následujícím způsobem.

Zastavení sekání a být na místě

Po stisknutí tlačítka „ZASTAVENÍ“ během provozu se otevře kryt displeje a sekání se zastaví.

► **Obr.16:** 1. Tlačítko „ZASTAVENÍ“ 2. Kryt displeje

Zastavení sekání a návrat se do nabíjecí stanice (konec)

1. Během provozu stiskněte tlačítko „ZASTAVENÍ“ a poté stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

► **Obr.17:** 1. Tlačítko „ZASTAVENÍ“ 2. Kryt displeje 3. Ovládací panel

2. Vyberte požadovanou možnost.

Možnost	Podrobnosti
Stay at charging station (Zůstat v nabíjecí stanici)	Robotická sekačka se vrátí do nabíjecí stanice a zůstane v ní.
Schedule restart time (Naplánovat čas restartu)	Robotická sekačka se jednou vrátí do nabíjecí stanice a po uplynutí nastavené doby znovu spustí sekání.
Restart on schedule (Restart. podle plánu)	Robotická sekačka se vrátí do nabíjecí stanice a poté začne sekat v naplánovaném dni a čase.

3. Zavřete kryt displeje.

POZOR: Při zavírání krytu displeje pevně zatlačte, dokud nezaklapne.

NABÍDKY NASTAVENÍ

Pomocí tří tlačítek nabídky a klávesnice na ovládacím panelu nastavte robotickou sekačku v souladu s daným použitím a účelem. Tato kapitola představuje obsah nastavení v šesti nabídkách a jejich dalších dílčích nabídkách.

Obrazovka horní nabídky, která se zobrazí po zapnutí napájení (kromě prvního spuštění)

► **Obr.18**

Tlačítko	Název nabídky	Co lze nastavit pomocí dílčích nabídek	Referenční stránka
	Start mowing (Začít sekání)	Sekání s automatickým provozem a nabíjením.	104
		Sekání bez automatického nabíjení.	104
		Zahájení automatického sekání v požadovaném čase. (Plánované sekání je pozastaveno.)	105
		Sekání ve spirále.	105
	Park (Parkování)	Návrat robotické sekačky do nabíjecí stanice.	105
		Návrat robotické sekačky do nabíjecí stanice a opětovné spuštění provozu v naplánovanou dobu.	105
		Návrat robotické sekačky do nabíjecí stanice a opětovné spuštění provozu podle předem nastaveného rozvrhu.	106

Tlačítko	Název nabídky	Co lze nastavit pomocí dílčích nabídek	Referenční stránka
	Main menu (Hlavní nabídka)	Mowing preferences (Předvolby sekání)	Změna a registrace oblasti sekání. 106
			Plánování sekání. 106
			Určení výšky sekání. 107
		Navigation preferences (Předvolby navigace)	Nastavení doby vyhledávání aktivního signálu navádění. 107
			Sekání trávy poblíž hranice. 108
			Nastavení vzdálenosti pohybu k počátečnímu bodu sekání. 108
			Výběr způsobu odjezdu z nabíjecí stanice. 108
			Upravení úhlu odjezdu z nabíjecí stanice. 109
			Úprava šířky posunu navigace. 110
			Posekání neposekané trávy. 110
		Security (Zabezpečení)	Nastavení času zvonění alarmu. 110
			Změna PIN kódu. 111
			Zamezení rušení signálu vodiče. 111
		Others (Ostatní)	Ochrana robotické sekačky před krádeží. 111
			Uložení/načtení uživatelských předvoleb. 111
			Změna nastavení data a času. 112
			Změna jazyka zobrazení. 112
			Resetování uživatelských předvoleb. 112
			Procházení informací o produktu. 112
			Správa doby zapnutí/vypnutí LED diody. 112
			Kontrola podrobností o provozních chybách. 113

Nabídka Start Mowing (Zahájení sekání)

⚠ UPOZORNĚNÍ: Při prvním spuštění robotické sekačky po instalaci vodičů v oblasti sekání se v rámci předběžné přípravy ujistěte, že robotická sekačka automaticky vyjede ze zaparkovaného stavu v nabíjecí stanici.

Když robotická sekačka automaticky opustí nabíjecí stanici, uloží magnetické pole do své paměti a provede nezávislé řízení, aby se poté správně provedla operace zaparkování. Pokud tento úkol neprovedete, robotická sekačka nemusí při návratu správně provést zaparkování nebo nemusí správně fungovat jiným způsobem.

Vyberte a proveďte jednu z následujících dvou metod, aby robotická sekačka automaticky opustila nabíjecí stanici.

- Zaparkujte plně nabitou robotickou sekačku v nabíjecí stanici během předem naplánované provozní doby (nebo kdykoli pomocí dílčí nabídky [Deactivate schedules (Deaktivovat plány)] (Deaktivovat rozvrhy)) a poté zadejte pokyn ke spuštění pomocí nabídky [Start mowing (Začít sekání)] (Zahájení sekání). Podrobnosti viz „Nabídka Start Mowing (Zahájení sekání)“ (strana 104).
- Předběžně zaregistrujte způsob odjezdu v dílčí nabídce [Mower departing points (Místa odjezdu sekačky)] (Body odjezdu sekačky) nabídky [Navigation preferences (Předvolby navigace)] (Předvolby navigace) a proveďte zkušební navigaci. Podrobnosti viz „Výběr způsobu odjezdu z nabíjecí stanice“ (strana 108).

Sekání s automatickým provozem a nabíjením

[Top menu] (Horní nabídka) > [Start mowing (Začít sekání)] (Zahájení sekání) > [Auto mowing (Automatické sekání)] (Automatické sekání)

Trávník na hlavní oblasti ohraničené hraničním vodičem je sekán automaticky. Když je vybrána tato nabídka, robotická sekačka se automaticky ovládá podle obsahu nastaveného v každé nabídce. I když se zbývající kapacita akumulátoru snižuje, může robotická sekačka automaticky opakovat nabíjení a pokračovat v úhledném sekání trávníku v dané oblasti.

O hlavní oblasti

Toto je pracovní oblast sekání, na které se nachází nabíjecí stanice. Robotická sekačka pokračuje v náhodné navigaci a sekání trávníku v této oblasti, přičemž se opakovaně vrací a odjíždí ze středu nabíjecí stanice.

► Obr.19: 1. Hlavní oblast 2. Nabíjecí stanice 3. Hraniční vodič

1. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

Zobrazí se dílčí nabídka.

► Obr.20

2. Vyberte [Auto mowing (Automatické sekání)] (Automatické sekání).

Po stisknutí tlačítka ☒ se zobrazí zpráva [Close the display cover to start mowing. (Zavřete kryt displeje a začněte sekát.)] (Zavřete kryt displeje a začněte sekát.).

3. Zavřete kryt displeje.

Robotická sekačka začne sekát.

Sekání bez automatického nabíjení

[Top menu] (Horní nabídka) > [Start mowing (Začít sekání)] (Zahájení sekání) > [Mowing without charging (Sekání bez nabíjení)] (Sekání bez nabíjení)

Automatický provoz pokračuje po předem nastavenou dobu nebo do vyčerpání kapacity akumulátoru.

Pracujte s robotickou sekačkou s tímto nastavením při sečení dílčích oblastí, které nemají žádnou cestu do hlavní oblasti nebo z ní. Také v hlavní oblasti použijte toto nastavení, když sekáte pouze po zvolenou dobu, po kterou se zařízení nemusí vracet do nabíjecí stanice nebo nabíjet.

O dílčí oblasti

Jedná se o samostatnou pracovní oblast sekání, která je ohraničena hraničním vodičem, ale nemá dostatečně širokou dráhu, aby robotická sekačka mohla přejít do hlavní oblasti. Sekání se provádí automaticky při detekci signálů vodiče, ale automatický návrat do nabíjecí stanice není možný.

► Obr.21: 1. Hlavní oblast 2. Nabíjecí stanice 3. Hraniční vodič 4. Dráha 5. Dílčí oblast

POZOR: Chcete-li robotickou sekačku provozovat v dílčí oblasti, předem ručně přesuňte robotickou sekačku z hlavní oblasti do dílčí.

POZOR: Chcete-li nabíjet robotickou sekačku pracující v dílčí oblasti, zastavte robotickou sekačku a vypněte napájení a poté ji přeneste do hlavní oblasti. Po přesunutí robotické sekačky znovu zapněte napájení a ručně ji připojte k nainstalované nabíjecí stanici.

1. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

Zobrazí se dílčí nabídka.

2. Vyberte [Mowing without charging (Sekání bez nabíjení)] (Sekání bez nabíjení).

Zobrazí se nabídka možností.

3. Vyberte požadovanou možnost.

Možnost	Podrobnosti
Until battery empty (Do vybití akumulátoru)	Seká automaticky, dokud se nevybije zbývající kapacita akumulátoru.
For 30 min (Na 30 min)	Seká automaticky po dobu 30 minut.
For 90 min (Na 90 min)	Seká automaticky po dobu 90 minut.

Po stisknutí tlačítka  se zobrazí zpráva [Close the display cover to start mowing. (Zavřete kryt displeje a začněte sekat.)] (Zavřete kryt displeje a začněte sekat.).

4. Zavřete kryt displeje.

Robotická sekačka začne sekat.

POZNÁMKA: Po provedení [Until battery empty (Do vybití akumulátoru)] (Do vybití akumulátoru) se robotická sekačka zastaví v místě, kde dojde zbývající kapacita akumulátoru. Chcete-li robotickou sekačku nabít, ručně ji připojte k nabíjecí stanici v hlavní oblasti.

Spuštění automatického sekání v požadovaném čase (Pozastavení plánovaného sekání)

[Top menu] (Horní nabídka) > [Start mowing (Začít sekání)] (Zahájení sekání) > [Deactivate schedules (Deaktivovat plány)] (Deaktivovat rozvrhy)

Předem naplánované sekání můžete na určitou dobu pozastavit a nechat robotickou sekačku automaticky pracovat v potřebném nebo vhodném načasování. Robotická sekačka normálně pracuje a zastavuje sekání podle předem nastaveného rozvrhu, ale výběr této nabídky vám umožní ovládat robotickou sekačku automaticky i mimo naplánované časy.

POZNÁMKA: Jakmile uplyne nastavená doba, předem zadaný rozvrh se znovu aktivuje a robotická sekačka znovu spustí práci podle předem nastaveného rozvrhu.

1. Stiskněte tlačítko na ovládacím panelu.

Zobrazí se dílčí nabídka.

2. Vyberte [Deactivate schedules (Deaktivovat plány)] (Deaktivovat rozvrhy).

Zobrazí se nabídka možností.

3. Vyberte požadovanou možnost.

Možnost	Podrobnosti
For 24 hours (Na 24 hodin)	Pozastaví práci naplánovanou v robotické sekačce na 24 hodin.
For 3 days (Na 3 dny)	Pozastaví práci naplánovanou v robotické sekačce na 3 dny.

Po stisknutí tlačítka  se zobrazí zpráva [Close the display cover to start mowing. (Zavřete kryt displeje a začněte sekat.)] (Zavřete kryt displeje a začněte sekat.).

4. Zavřete kryt displeje.

Robotická sekačka začne sekat.

POZNÁMKA: Chcete-li zastavit sekání během nastavené doby, ovládejte robotickou sekačku ručně, například stisknutím tlačítka „ZASTAVENÍ“ na robotické sekačce nebo pomocí nabídky [Park (Parkování)] (Parkování) atd.

Sekání ve spirále

[Top menu] (Horní nabídka) > [Start mowing (Začít sekání)] (Zahájení sekání) > [Mowing - With spiral cutting (Sekání - se spirálovým sekáním)] (Sekání – Se spirálovým sekáním)

Sekání začíná ve spirále z místa zájmu v oblasti, jako je místo, kde je tráva hustá nebo kde je výška trávy nerovnoměrná kvůli neposekané trávě atd. Poté, co robotická sekačka najede ve spirále k intenzivnímu sekání trávníku na konkrétním místě, přejde do normální navigace a pokračuje v sekání celé plochy.

Normální dráha a spirálová dráha

Robotická sekačka normálně vypočítává svou dráhu automaticky a pohybuje se náhodně v přímých čarách v rámci oblasti, aby dosáhla rovnoměrného povrchu trávníku. Můžete však upřednostnit a intenzivně sekat cílovou oblast, abyste dosáhli dobrého výsledku, a to

zahájením spirálového sekání z konkrétního místa, jako je místo, kde je tráva hustá, zůstává neposekaná tráva nebo tráva roste rychleji než na jiných místech.

► Obr.22: 1. Normální dráha 2. Spirálová dráha

1. Vypněte hlavní vypínač a umístěte robotickou sekačku na místo, kde se spustí spirálové sekání. Poté zapněte hlavní vypínač.

2. Stiskněte tlačítko na ovládacím panelu.

Zobrazí se dílčí nabídka.

3. Vyberte [Mowing - With spiral cutting (Sekání - se spirálovým sekáním)] (Sekání – Se spirálovým sekáním).

Zobrazí se nabídka možností.

4. Vyberte požadovanou možnost.

Možnost	Podrobnosti
Auto mowing (Automatické sekání)	Provádí spirálové sekání v hlavní oblasti a po dokončení pokračuje v sekání s automatickým provozem a nabíjením.
Mowing without charging (Sekání bez nabíjení)	Provádí spirálové sekání a po dokončení pokračuje v automatickém sekání během stanovené doby a bez automatického nabíjení.

Po stisknutí tlačítka  se zobrazí zpráva [Close the display cover to start mowing. (Zavřete kryt displeje a začněte sekat.)] (Zavřete kryt displeje a začněte sekat.).

5. Zavřete kryt displeje.

Robotická sekačka začne sekat.

Předvolby parkování

POZNÁMKA: Pokud ve své pracovní oblasti neinstalujete vodící vodiče, doporučujeme nastavit aktivní dobu vyhledávání vodících signálů na „0“ (nula). Pomáhá robotické sekačce rychle se vrátit do nabíjecí stanice. Podrobnosti viz „Nastavení období aktivního vyhledávání pro signál navádění“ (strana 107).

Návrat robotické sekačky do nabíjecí stanice

[Top menu] (Horní nabídka) > [Park (Parkování)] (Parkování) > [Stay at charging station (Zůstat v nabíjecí stanici)] (Zůstat v nabíjecí stanici)

Sekání se zastaví a robotická sekačka se vrátí do nabíjecí stanice.

1. Stiskněte tlačítko na ovládacím panelu.

Zobrazí se dílčí nabídka.

► Obr.23

2. Vyberte [Stay at charging station (Zůstat v nabíjecí stanici)] (Zůstat v nabíjecí stanici).

Po stisknutí tlačítka  se zobrazí zpráva [Close the display cover to return to the charging station. (Zavřete kryt displeje pro návrat do nabíjecí stanice.)] (Chcete-li se vrátit do nabíjecí stanice, zavřete kryt displeje.).

3. Zavřete kryt displeje.

Robotická sekačka se vrátí do nabíjecí stanice.

Návrat robotické sekačky do nabíjecí stanice a restartování provozu v naplánovanou dobu

[Top menu] (Horní nabídka) > [Park (Parkování)] (Parkování) > [Schedule restart time (Naplánovat čas restartu)] (Naplánovat čas opětovného spuštění)

Robotická sekačka se vrátí do nabíjecí stanice a po zadané době se provoz znovu zahájí.

1. Stiskněte tlačítko na ovládacím panelu.

Zobrazí se dílčí nabídka.

2. Vyberte [Schedule restart time (Naplánovat čas restartu)] (Naplánovat čas opětovného spuštění).

Zobrazí se zadávací obrazovka.

3. Pomocí klávesnice zadejte požadovaný čas.

► Obr.24

POZNÁMKA: Můžete zadat Čas do opětovného zahájení 0 až 99 hodin. Počáteční nastavení je 3 hodiny.

4. Stisknutím klávesy  potvrďte zadání.

Zobrazí se zpráva [Close the display cover to return to the charging station. (Zavřete kryt displeje pro návrat do nabíjecí stanice.)] (Chcete-li se vrátit do nabíjecí stanice, zavřete kryt displeje.).

5. Zavřete kryt displeje.

Robotická sekačka se vrátí do nabíjecí stanice.

Návrat robotické sekačky do nabíjecí stanice a opětovné spuštění provozu podle předem nastaveného rozvrhu

[Top menu] (Horní nabídka) > [Park (Parkování)] (Parkování) > [Restart on schedule (Restart. podle plánu)] (Opětovné spuštění dle rozvrhu)

Robotická sekačka se vrátí do nabíjecí stanice a poté se provoz znovu zahájí podle předem nastaveného rozvrhu sekání. Robotická sekačka zůstává v pohotovostním režimu po návratu do nabíjecí stanice a poté automaticky opustí stanici, aby splnila další přednastavený rozvrh sekání.

POZNÁMKA: Pokud není robotická sekačka dostatečně nabitá, nezačne sekat, i když se přiblíží přednastavený rozvrh. Sekání se znovu zahájí po dokončení nabíjení.

POZNÁMKA: Rozvrh zobrazený na obrazovce nelze z této nabídky vytvořit, změnit ani odstranit. Chcete-li upravit rozvrh, vyberte [Schedule (Plán)] (Rozvrh) v nabídce [Mowing preferences (Předvolby sekání)] (Předvolby sekání) a znovu proveďte nastavení.

1. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

Zobrazí se dílčí nabídka. Rozvrh sekání se zobrazí vedle [Restart on schedule (Restart. podle plánu)] (Opětovné spuštění dle rozvrhu). Zobrazené datum a čas představují rozvrh dalšího plánovaného opětovného zahájení poté, co se robotická sekačka vrátí do nabíjecí stanice.

2. Vyberte [Restart on schedule (Restart. podle plánu)] (Opětovné spuštění dle rozvrhu).

Potvrďte zobrazený rozvrh spuštění a pokračujte v nastavení.

► **Obr.25:** 1. Rozvrh dalšího plánovaného opětovného zahájení

Po stisknutí tlačítka  se zobrazí zpráva [Close the display cover to return to the charging station. (Zavřete kryt displeje pro návrat do nabíjecí stanice.)] (Chcete-li se vrátit do nabíjecí stanice, zavřete kryt displeje.).

3. Zavřete kryt displeje.

Robotická sekačka se vrátí do nabíjecí stanice.

Předvolby sekání

Změna a registrace oblasti sekání

[Top menu] (Horní nabídka) > [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka) > [Mowing preferences (Předvolby sekání)] (Předvolby sekání) > [Mowing area (Oblast sekání)] (Oblast sekání)

To se používá ke změně oblasti sekání registrované při prvním spuštění robotické sekačky nebo k registraci velikosti nové oblasti sekání. Robotická sekačka zjistí optimální proces sekání a efektivně poseká trávník na základě zde nastavených informací o oblasti sekání.

POZOR: Nastavte vhodnou oblast sekání. Pokud se nastavená hodnota výrazně liší od skutečné oblasti, mohou zde být neposekaná místa atd.

1. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

Zobrazí se [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka).

2. Vyberte  zobrazené na obrazovce.

► **Obr.26**

Zobrazí se dílčí nabídka.

3. Vyberte [Mowing area (Oblast sekání)] (Oblast sekání).

► **Obr.27**

4. Pomocí klávesnice vyberte rozsah velikosti vaší sekané plochy.

► **Obr.28:** 1. Značky trojúhelníkové šipky

POZNÁMKA: Když se vedle možnosti zobrazí značky trojúhelníkových šipek, stisknutím kláves     přepnete zobrazení možnosti. Když se zobrazí požadovaná možnost, potvrďte výběr stisknutím klávesy .

5. Postupujte podle zprávy zobrazené na obrazovce a dokončete nastavení.

Když se zobrazí zpráva [Saved successfully. (Úspěšně uloženo.)] (Úspěšně uloženo.), stiskněte klávesu .

Plánování sekání

[Top menu] (Horní nabídka) > [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka) > [Mowing preferences (Předvolby sekání)] (Předvolby sekání) > [Schedule (Plán)] (Rozvrh)

Nastavte týdenní rozvrh sekání předem, abyste mohli sekat v souladu s počasím a životním stylem. Vhodný pracovní plán také stabilizuje frekvenci sekání a udrží trávník v dobrém stavu po delší dobu.

! UPOZORNĚNÍ: Sestavte si denní a týdenní pracovní rozvrhy během dob zavření bez osob. Připravte si rozvrhy, aby bylo omezeno styk s nočními zvířaty. Osobám poblíž nebo divokým zvířatům může sekání ublížit.

POZNÁMKA: Zajistěte dobře vyvážené rozvrhy, abyste se vyhnuli silnému provozu sekačky, který způsobuje zhuštění trávníku. Proměňte dlouhé hodiny sekání na naplánované časové bloky, aby bylo možné přeměňovat provoz a dát opotřebovaným plochám prostor k odpočinku.

1. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

Zobrazí se [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka).

2. Vyberte  zobrazené na obrazovce.

Zobrazí se dílčí nabídka.

3. Vyberte [Schedule (Plán)] (Rozvrh).

Zobrazí se obrazovka nastavení týdenního rozvrhu.

4. Pomocí klávesnice vyberte den pro nastavení rozvrhu.

Stisknutím tlačítek   zvýrazněte požadovaný den a poté stiskněte tlačítko .

Můžete vybrat více dní najednou. Vybraný dnem (dny) je podtržený.

► **Obr.29:** 1. Indikace výběru dne 2. Časové období, kdy je naplánováno sekání 3. Časové období, kdy není naplánováno sekání

POZNÁMKA: Po výběru dnů a nastavení podrobného časového rozvrhu se zobrazí registrovaný pracovní rozvrh pro každý den. Časová období bez nastaveného rozvrhu se zobrazí bíle.

5. Vyberte [Time schedule (Časový plán)] (Časový rozvrh).

Zobrazí se obrazovka nastavení časového rozvrhu.

6. Vyberte požadovanou možnost.

Možnost	Podrobnosti
Work 24 hours (Práce 24 hodin)	Robotická sekačka pracuje celý den. Když je vybrána tato možnost, v zaškrťovacím políčku [Schedule 1: (Časový plán 1:)] (Rozvrh 1:) se zobrazí zaškrtnutí a zobrazí se [00:00] – [24:00].
Park 24 hours (Parkování 24 h)	Robotická sekačka zůstává zaparkovaná po celý den. Když je vybrána tato možnost, zaškrtnutí z políček [Schedule 1: (Časový plán 1:)] (Rozvrh 1:) a [Schedule 2: (Časový plán 2:)] (Rozvrh 2:) se odstraní a zobrazí se [00:00] – [00:00].
Schedule 1: (Časový plán 1:)	Robotická sekačka pracuje v nastavený čas.
Schedule 2: (Časový plán 2:)	Robotická sekačka pracuje v nastavený čas.

► **Obr.30**

Nastavení rozvrhů

- (1) Pomocí klávesnice zaškrtněte políčko u možnosti rozvrhu, kterou chcete nastavit.

- (2) Pomocí kláves     zvýrazněte pole pro zadání hodin nebo minut, které chcete nastavit.

- (3) Pomocí klávesnice zadejte čas.

- (4) Opakováním kroků 2 a 3 zadejte všechna pole pro zadání hodin a minut.

POZOR: Chcete-li povolit nastavení rozvrhu, nezapomeňte zaškrtnout zaškrťovací políčko.

POZOR: Časy zadane do [Schedule 1: (Časový plán 1:)] (Rozvrh 1:) a [Schedule 2: (Časový plán 2:)] (Rozvrh 2:) se nesmí překrývat.

7. Vyberte [Verify (Ověřit)] (Ověřit).

Když se zobrazí zpráva [Saved successfully. (Úspěšně uloženo.)] (Úspěšně uloženo.), stiskněte klávesu .

Doporučená doba provozu pro vybranou oblast sekání

Tabulka ukazuje doporučenou dobu chodu navrženou pro vaši kategorii velikosti oblasti sekání. Navrhněte si vlastní denní a týdenní rozvrhy podle svých potřeb.

Velikost oblasti sekání (m ²)	Týdenní pracovní dny (dny)	Denní pracovní hodiny (hodiny)	Příklady časových tabulek
500	5	5	07:00 – 12:00
	7	3,5	07:00 – 10:30
750	5	7,5	07:00 – 14:30
	7	5,5	07:00 – 12:30
1 000	5	10	07:00 – 17:00
	7	7	07:00 – 14:00
1 500	5	14,5	07:00 – 21:30
	7	10,5	07:00 – 17:30
2 000	5	19,5	04:00 – 23:30
	7	14	07:00 – 21:00
2 500	6	20	03:00 – 23:00
	7	17,5	05:00 – 22:30
3 000	7	21	02:00 – 23:00
3 500	7	24	00:00 – 24:00

Určení výšky sekání

[Top menu] (Horní nabídka) > [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka) > [Mowing preferences (Předvolby sekání)] (Předvolby sekání) > [Cutting height (Výška sekání)] (Výška sekání)

Nastavte výšku sekání ručně nebo pomocí funkce Automaticky. Robotická sekačka automaticky nastaví výšku nože podle nastavené výšky trávy.

POZOR: Sekání dlouhé trávy na krátkou délku najednou může způsobit odumření trávy nebo posekaná tráva může uvíznout uvnitř robotické sekačky.

POZNÁMKA: Vysokou travu se nepokoušejte sekat najednou. Místo toho sekejte trávník po krocích, mezi jednotlivými sekáními ponechte jeden nebo dva dny, dokud se trávník rovnoměrně nezkrátí. Zbytky trávy trávníku by při jednom sekání neměly být delší než 5 mm. Poškození a zátěž na trávníku lze snížit, aby byl zachován krásný povrch trávníku, nastavením vhodné výšky trávy a frekvence sekání.

POZNÁMKA: Maximální hodnota nastavení výšky sekání pro robotickou sekačku je 60 mm. Pokud výška trávy na začátku sekání překročí tuto maximální hodnotu, před použitím robotické sekačky trávu posekejte sekačkou na trávu Makita nebo jiným strojem na výšku 65 mm nebo méně.

► Obr.31

1. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu. Zobrazí se [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka).
2. Vyberte  zobrazené na obrazovce. Zobrazí se dílčí nabídka.
3. Vyberte [Cutting height (Výška sekání)] (Výška sekání). Zobrazí se obrazovka výběru nabídky.
4. Vyberte požadovanou nabídku.

Nabídka	Podrobnosti
Manual (consistent) (Ručně (konzistentně))	Tím se nastaví konzistentní výška sekání.
Auto	Zadáním výšky trávy na začátku a na konci sekání robotická sekačka automaticky v krocích nastává výšku nože.

Zobrazí se obrazovka pro zadání výšky sekání.

5. Pomocí kláves     upravte výšku sekání.

Když se na obrazovce zobrazí požadovaná výška, stiskněte tlačítko , čím potvrdíte nastavení. Pokud existuje více zadávacích polí, vyberte všechny hodnoty a stiskněte klávesu .

Zadávací obrazovka nabídky [Manual (consistent) (Ručně (konzistentně))] (Manuální (konzistentní))

► Obr.32

Zadávací obrazovka nabídky [Auto] (Automaticky)

► Obr.33: 1. Výška trávy na začátku práce 2. Cílová výška trávy

6. Postupujte podle zprávy zobrazené na obrazovce a dokončete nastavení.

Když se zobrazí zpráva [Saved successfully. (Úspěšně uloženo.)] (Úspěšně uloženo.), stiskněte klávesu .

Předvolby navigace

⚠ UPOZORNĚNÍ: Při prvním spuštění robotické sekačky po instalaci vodičů v oblasti sekání se v rámci předběžné přípravy ujistěte, že robotická sekačka automaticky vyjede ze zaparkovaného stavu v nabíjecí stanici.

Když robotická sekačka automaticky opustí nabíjecí stanici, uloží magnetické pole do své paměti a provede nezávislé řízení, aby se poté správně provedla operace zaparkování. Pokud tento úkol neprovedete, robotická sekačka nemusí při návratu správně provést zaparkování nebo nemusí správně fungovat jiným způsobem.

Vyberte a proveďte jednu z následujících dvou metod, aby robotická sekačka automaticky opustila nabíjecí stanici.

- Zaparkujte plně nabitou robotickou sekačku v nabíjecí stanici během předem naplánované provozní doby (nebo kdykoli pomocí dílčí nabídky [Deactivate schedules (Deaktivovat plány)] (Deaktivovat rozvrhy)) a poté zadejte pokyn ke spuštění pomocí nabídky [Start mowing (Začít sekání)] (Zahájení sekání). Podrobnosti viz „Nabídka Start Mowing (Zahájení sekání)“ (strana 104).
- Předběžně zaregistrujte způsob odjezdu v dílčí nabídce [Mower departing points (Místa odjezdu sekačky)] (Body odjezdu sekačky) nabídky [Navigation preferences (Předvolby navigace)] (Předvolby navigace) a proveďte zkušební navigaci. Podrobnosti viz „Výběr způsobu odjezdu z nabíjecí stanice“ (strana 108).

Nastavení období aktivního vyhledávání pro signál navádění

[Top menu] (Horní nabídka) > [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka) > [Navigation preferences (Předvolby navigace)] (Předvolby navigace) > [Active search period for guide wire (Aktivní doba hledání nav. vodiče)] (Období aktivního vyhledávání pro vodící vodič)

Nastavte dobu, po kterou robotická sekačka aktivně vyhledává řídicí signál z vodícího vodiče.

POZNÁMKA: Při návratu do nabíjecí stanice robotická sekačka detekuje signál vysílaný z vodícího vodiče a sleduje tento signál, aby efektivně sledoval zpáteční cestu ke stanici.

POZNÁMKA: Pokud nelze signál z vodícího vodiče detekovat během období aktivního vyhledávání, provoz se přepne na vyhledávání v širokém rozsahu, včetně signálu z hraničního vodiče, a robotická sekačka se vrátí do nabíjecí stanice podle zjištěného řídicího signálu.

POZNÁMKA: Pokud ve své pracovní oblasti neinstalujete vodící vodiče, doporučujeme nastavit aktivní dobu vyhledávání vodícího signálu na „0“ (nula).

1. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu. Zobrazí se [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka).
2. Vyberte  zobrazené na obrazovce. Zobrazí se dílčí nabídka.
3. Vyberte [Active search period for guide wire (Aktivní doba hledání nav. vodiče)] (Období aktivního vyhledávání pro vodící vodič).

► Obr.34

Zobrazí se zadávací obrazovka.

4. Pomocí klávesnice zadejte požadované období vyhledávání.
► **Obr.35**

POZNÁMKA: Můžete zadat období aktivního vyhledávání 0 až 10 minut. Počáteční nastavení je 10 minut. Pokud je zadána hodnota, která přesahuje rozsah nastavení, je automaticky nahrazena maximální hodnotou.

5. Stisknutím klávesy  potvrďte zadání.

Když se zobrazí zpráva [Saved successfully. (Úspěšně uloženo.)] (Úspěšně uloženo.), stiskněte klávesu .

Sekání trávy poblíž hranice

[Top menu] (Horní nabídka) > [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka) > [Navigation preferences (Předvolby navigace)] (Předvolby navigace) > [Boundary overreach (Překročení hranic)] (Překročení hranic)

Upravte vzdálenost, o kterou má robotická sekačka překročit hraniční vodič za účelem úhledného sekání trávy poblíž hranice.

Pohyb robotické sekačky poblíž hranice

Když se robotická sekačka přiblíží k hraničnímu vodiči instalovanému kolem oblasti sekání, detekuje signál z vodiče a připraví se na změnu směru. Když je nastaveno překročení hranice, robotická sekačka seká do určité vzdálenosti vně vodiče a pak se vrátí do hranice, automaticky se otočí a pokračuje v sekání. Nastavením vhodného překročení hranice můžete dosáhnout dobré úpravy trávníku, aniž byste nechali trávu neposekanou v blízkosti hranice.

- **Obr.36:** 1. Hraniční vodič 2. Překročení hranice 3. Signál vodiče 4. Dráha sekání

1. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

Zobrazí se [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka).

2. Vyberte  zobrazené na obrazovce.

Zobrazí se dílčí nabídka.

3. Vyberte [Boundary overreach (Překročení hranic)] (Překročení hranic).

Zobrazí se zadávací obrazovka.

4. Pomocí klávesnice zadejte vzdálenost, kterou má robotická sekačka dosáhnout přes hraniční vodič.

- **Obr.37**

POZNÁMKA: Můžete zadat vzdálenost přesahu 20 až 50 cm.

POZNÁMKA: Pokud zadáte hodnotu, která je pod rozsahem nastavení, zobrazí se zpráva [Invalid input. (Neplatný vstup.)] (Neplatné zadání.). Vyberte [OK] a poté stiskněte klávesu . Znovu se objeví zadávací obrazovka.

POZNÁMKA: Pokud je zadána hodnota, která přesahuje rozsah nastavení, je automaticky nahrazena maximální hodnotou.

5. Stisknutím klávesy  potvrďte zadání.

Když se zobrazí zpráva [Saved successfully. (Úspěšně uloženo.)] (Úspěšně uloženo.), stiskněte klávesu .

Nastavení vzdálenosti pohybu k počátečnímu bodu sekání

[Top menu] (Horní nabídka) > [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka) > [Navigation preferences (Předvolby navigace)] (Předvolby navigace) > [Departure position (Poloha odjezdu)] (Pozice odjezdu)

Nastavte vzdálenost pohybu, ve které robotická sekačka nezačne sekat po opuštění nabíjecí stanice. Robotická sekačka se nejprve vzdálí od nabíjecí stanice bez sekání a poté, co se přesune na zde nastavenou vzdálenost, začne sekat.

Proč je nutné se přesunout na počáteční bod sekání?

Když robotická sekačka opustí nabíjecí stanici, nezačne sekat okamžitě, ale začne sekat až po přesunutí na určitou vzdálenost od stanice. Nastavení mírně vzdálené pracovní výchozí polohy totiž umožňuje vyhnout se překrývání nebo vychýlení pracovních drah a efektivněji se dostat do těžko přístupných míst.

- **Obr.38:** 1. Nabíjecí stanice 2. Pracovní výchozí pozice 3. Vzdálenost pohybu

1. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

Zobrazí se [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka).

2. Vyberte  zobrazené na obrazovce.

Zobrazí se dílčí nabídka.

3. Vyberte [Departure position (Poloha odjezdu)] (Pozice odjezdu).

Zobrazí se zadávací obrazovka.

4. Pomocí klávesnice zadejte vzdálenost, kterou má robotická sekačka ujet, než začne sekat.

- **Obr.39**

POZNÁMKA: Můžete zadat pozici odjezdu 80 až 300 cm.

POZNÁMKA: Pokud zadáte hodnotu, která je pod rozsahem nastavení, zobrazí se zpráva [Invalid input. (Neplatný vstup.)] (Neplatné zadání.). Vyberte [OK] a poté stiskněte klávesu . Znovu se objeví zadávací obrazovka.

POZNÁMKA: Pokud je zadána hodnota, která přesahuje rozsah nastavení, je automaticky nahrazena maximální hodnotou.

5. Stisknutím klávesy  potvrďte zadání.

Když se zobrazí zpráva [Saved successfully. (Úspěšně uloženo.)] (Úspěšně uloženo.), stiskněte klávesu .

Výběr způsobu odjezdu z nabíjecí stanice

[Top menu] (Horní nabídka) > [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka) > [Navigation preferences (Předvolby navigace)] (Předvolby navigace) > [Mower departing points (Místa odjezdu sekačky)] (Body odjezdu sekačky)

Nastavte, jak má robotická sekačka opustit nabíjecí stanici a začít sekat. Můžete zaregistrovat a upravit prioritu provádění až pěti různých způsobů odjezdu, včetně typu signálu vodiče, který má být sledován, a vzdálenosti pohybu k bodům odjezdu sekačky při odjezdu ze stanice.

Inteligentně zkombinujte několik bodů odjezdu sekačky

Kromě zahájení sekání přímo z nabíjecí stanice se může robotická sekačka také vzdálit od stanice podél hraničního nebo vodičového vodiče na určitou vzdálenost a poté začít pracovat z tohoto místa. Kombinací více způsobů odjezdu v souladu s tvarem a uspořádáním pracovní oblasti se můžete vyhnout překrývání nebo vychýlení pracovních tras, přijet přímo do oblastí, které jsou obtížně přístupné běžnou navigací, a dosáhnout rovnoměrné úpravy trávníku po celé ploše.

- **Obr.40:** 1. Nabíjecí stanice 2. Hraniční vodič 3. Vodičový vodič 4. Body odjezdu sekačky

POZOR: Před nastavením způsobů odjezdu připojte robotickou sekačku k nabíjecí stanici.

1. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

Zobrazí se [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka).

2. Vyberte  zobrazené na obrazovce.

Zobrazí se dílčí nabídka.

3. Vyberte [Mower departing points (Místa odjezdu sekačky)] (Body odjezdu sekačky).

Zobrazí se obrazovka výběru nabídky.

4. Vyberte číslo profilu pro registraci způsobu odjezdu.

- **Obr.41:** 1. Dopředu doleva podél hraničního vodiče 2. Dopředu doprava podél hraničního vodiče 3. Dopředu podél vodičového vodiče 1 4. Dopředu podél vodičového vodiče 2

Zobrazí se nabídka možností.

5. Pomocí klávesnice zadejte požadované podmínky do polí formátu možností zobrazených na obrazovce.

Možnost	Podrobnosti
Wire to trace: (Sledovaný vodič:)	Vyberte typ vodiče, který má robotická sekačka sledovat po opuštění nabíjecí stanice. Pomocí kláves   zobrazte požadovaný typ vodiče. Chcete-li odjet přímo z nabíjecí stanice bez sledování konkrétního vodiče, vyberte [--].
Departure position: (Poloha odjezdu:)	Zadejte vzdálenost, o kterou se má robotická sekačka posunout od stanice před zahájením sekání. Můžete zadat vzdálenost 0 až 800 cm.
Probability (Pravděpodobnost)	Zadejte pravděpodobnost provedení nastaveného profilu v procentech.

- **Obr.42:** 1. Maximální hodnota pravděpodobnosti, kterou lze zadat

POZNÁMKA: Při nastavení dle popsaných hodnot je celková pravděpodobnost pro [Mower departing points (Místa odjezdu sekačky)] (Body odjezdu sekačky) 60 %. U zbývajících 40 % robotická sekačka vyjíždí přímo z nabíjecí stanice. Když robotická sekačka vyjíždí přímo z nabíjecí stanice, lze nastavit úhly výjezdu. Podrobnosti o úhlech výjezdu viz část „Upravení úhlu odjezdu z nabíjecí stanice“.

POZNÁMKA: Maximální hodnota pravděpodobnosti, kterou lze zadat pro každý profil, je zobrazena vlevo od pole pro zadání pravděpodobnosti. Zadejte hodnotu zobrazené maximální hodnoty nebo nižší. Pokud je zadána hodnota, která přesahuje rozsah, je automaticky nahrazena maximální hodnotou.

6. Před registrací nastavení vyberte [Test] a proveďte zkušební provoz.

Postupujte podle zprávy zobrazené na obrazovce a dokončete testovací operaci.

Pokud jsou výsledky zkušebního provozu neuspokojivé, proveďte nastavení znovu.

POZNÁMKA: Chcete-li po zkušební navigaci zaregistrovat nastavení vzdálenosti, uložte protokol o zkoušce podle pokynů na obrazovce. Pak stiskem klávesy  dokončete registraci poté, co se zobrazí zpráva [Saved successfully. (Úspěšně uloženo.)] (Úspěšně uloženo.). Po dokončení registrace se obrazovka vrátí na obrazovku výběru nabídky.

POZNÁMKA: Robotická sekačka se po testovací navigaci automaticky zastaví poblíž místa odjezdu sekačky. Chcete-li znovu provést nastavení nebo zaregistrovat nový profil, ručně znovu připojte robotickou sekačku k nabíjecí stanici.

POZNÁMKA: Chcete-li přeskočit testovací navigaci, vyberte [Verify (Ověřit)] (Ověřit) a zaregistrujte nastavení.

Když se zobrazí zpráva [Saved successfully. (Úspěšně uloženo.)] (Úspěšně uloženo.), stiskněte klávesu .

7. Opakujte kroky (4) až (6) a podle potřeby zaregistrujte až pět profilů.

Upravení úhlu odjezdu z nabíjecí stanice

[Top menu] (Horní nabídka) > [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka) > [Navigation preferences (Předvolby navigace)] (Předvolby navigace) > [Departure angles (Nájezdové úhly)] (Úhly odjezdu)

Nastavte úhly odjezdu, když robotická sekačka vyjíždí přímo z nabíjecí stanice. Za předpokladu, že kontaktní bod parkovací stanice směřuje k nabíjecí stanici v úhlu 0° (12 hodin), můžete nastavit dva rozsahy úhlu odjezdu od 90° (3 hodiny) do 270° (9 hodin) ve směru hodinových ručiček. Můžete upravit prioritu provedení každého úhlu odjezdu.

Jaká je „pravděpodobnost“, která určuje prioritu provedení?

Pravděpodobnost získaná při nastavení způsobu odjezdu a úhlů odjezdu z nabíjecí stanice vyjadřuje možnost, že robotická sekačka upřednostňuje provoz na základě nastaveného obsahu v procentech. Pokud je například při nastavování úhlů odjezdu zadáno 25 % a 75 % jako pravděpodobnosti pro rozsahy 1 a 2, existuje 25 % pravděpodobnost, že robotická sekačka vyjede pod libovolným úhlem v rozsahu 1.

► **Obr.43:** 1. Rozsah výjezdu 1 2. Rozsah výjezdu 2 3. Nabíjecí stanice

1. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

Zobrazí se [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka).

2. Vyberte  zobrazené na obrazovce.

Zobrazí se dílčí nabídka.

3. Vyberte [Departure angles (Nájezdové úhly)] (Úhly odjezdu).

Zobrazí se nabídka možností.

4. Pomocí klávesnice zadejte požadované podmínky do polí formátu možností zobrazených na obrazovce.

Rozsah odjezdu lze nastavit v rozmezí 90° až 270°.

Možnost	Podrobnosti
Exit range 1: (Výstupní rozsah 1:)	Zadejte 1. rozsah úhlu, pod kterým má robotická sekačka vyjet z nabíjecí stanice. (Můžete také nastavit pouze jeden rozsah.)
Exit range 2: (Výstupní rozsah 2:)	Zadejte 2. rozsah úhlu, pod kterým má robotická sekačka vyjet z nabíjecí stanice.
Probability (Pravděpodobnost)	Zadejte procentuální hodnotu pravděpodobnosti odjezdu robotické sekačky v rámci každého nastaveného rozsahu úhlu.

► **Obr.44:** 1. Rozsah výjezdu 1 (1. rozsah) 2. Rozsah výjezdu 2 (2. rozsah) 3. Pravděpodobnost

Nastavení úhlů odjezdu

(1) Pomocí kláves     zvýrazněte pole pro zadání úhlu a pravděpodobnosti, které chcete nastavit.

(2) Pomocí klávesnice a zadejte úhly a pravděpodobnost.

(3) Opakujte kroky 1 a 2 a vyplňte všechna zadávací pole.

POZNÁMKA: Při zadání pouze [Exit range 1: (Výstupní rozsah 1:)] (Rozsah výjezdu 1:) se pravděpodobnost provedení automaticky nastaví na 100 %.

POZNÁMKA: Pokud je zadán pouze [Exit range 1: (Výstupní rozsah 1:)] (Rozsah výjezdu 1:), nelze změnit pravděpodobnost provedení [Exit range 1: (Výstupní rozsah 1:)] (Rozsah výjezdu 1:). Když je zadán do [Exit range 2: (Výstupní rozsah 2:)] (Rozsah výjezdu 2:) zahájeno po zadání [Exit range 1: (Výstupní rozsah 1:)] (Rozsah výjezdu 1:), lze změnit pravděpodobnost provedení [Exit range 1: (Výstupní rozsah 1:)] (Rozsah výjezdu 1:).

POZNÁMKA: Proveďte zadání [Exit range 1: (Výstupní rozsah 1:)] (Rozsah výjezdu 1:) před nastavením [Exit range 2: (Výstupní rozsah 2:)] (Rozsah výjezdu 2:). Není možné zadat pouze [Exit range 2: (Výstupní rozsah 2:)] (Rozsah výjezdu 2:).

POZNÁMKA: Pravděpodobnost provedení [Exit range 2: (Výstupní rozsah 2:)] (Rozsah výjezdu 2:) se automaticky vypočítá tak, že součet s pravděpodobností provedení [Exit range 1: (Výstupní rozsah 1:)] (Rozsah výjezdu 1:) je 100 %. Pravděpodobnost provedení [Exit range 1: (Výstupní rozsah 1:)] (Rozsah výjezdu 1:) se odečte od 100 % a zbývajících pravděpodobnost se automaticky zobrazí jako pravděpodobnost provedení [Exit range 2: (Výstupní rozsah 2:)] (Rozsah výjezdu 2:).

5. Vyberte [Verify (Ověřit)] (Ověřit) a zaregistrujte nastavení.

Když se zobrazí zpráva [Saved successfully. (Úspěšně uloženo.)] (Úspěšně uloženo.), stiskněte klávesu .

Příklad nastavení [Mower departing points (Místa odjezdu sekačky)] (Body odjezdu sekačky) a [Departure angles (Nájezdové úhly)] (Úhly odjezdu) z nabíjecí stanice

Pokud jsou například v dílčí nabídce [Mower departing points (Místa odjezdu sekačky)] (Body odjezdu sekačky) zaregistrovány tři způsoby odjezdu a pravděpodobnost pro každý z nich je nastavena na 20 %, je celková pravděpodobnost 60 %. Zbývajících 40 % pravděpodobnosti je přiděleno prioritě provádění rozsahů úhlů odjezdu 1 a 2 nastavených v dílčí nabídce [Departure angles (Nájezdové úhly)] (Úhly odjezdu). Zde, pokud je zadáno jako pravděpodobnosti pro rozsahy úhlu odjezdu 1 a 2, 50 % a 50 %, zbývajících 40 % pravděpodobnosti je přiděleno po 50 % pro rozsahy 1 a 2. Z hlediska celkové pravděpodobnosti je tedy priorita provádění rozsahů úhlů odjezdu 1 a 2 vypočtena jako 20 % a 20 %.

V důsledku toho robotická sekačka náhodně provede tři způsoby odjezdu registrované v dílčí nabídce [Mower departing points (Místa odjezdu sekačky)] (Body odjezdu sekačky) a dva úhly odjezdu registrované v dílčí nabídce [Departure angles (Nájezdové úhly)] (Úhly odjezdu) s příslušnou pravděpodobností 20 %.

Úprava šířky posunu navigace

[Top menu] (Horní nabídka) > [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka) > [Navigation preferences (Předvolby navigace)] (Předvolby navigace) > [Line trace offset (Posun trasování linky)] (Posun sledování čáry)

Šířka trasy při navigaci podél hraničního vodiče a vodicího vodiče je posunuta v rozsahu nastavení.

Co je posun navigace?

Robotická sekačka se pohybuje podél různých vodičů a zároveň detekuje signály z vodičů. Posun navigace záměrně posouvá tuto dráhu pohybu kousek po kousku od každého referenčního vodiče, aby kola opakovaně neprojížděla stejnou částí trávníku. Robotická sekačka se pohybuje při náhodném posunutí dráhy v rozsahu nastavené hodnoty, což umožňuje snížit zátěž trávníku na konkrétních drahách.

- **Obr.45:** 1. Nabíjecí stanice 2. Hraniční vodič 3. Vodicí vodič 4. Referenční čára vnějšího okraje 5. Šířky posunu navigace

POZNÁMKA: Pokud je v oblasti úzká dráha, zvažte maximální šířku posunutí, při kterém může robotická sekačka projít.

1. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

Zobrazí se [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka).

2. Vyberte  zobrazené na obrazovce.

Zobrazí se dílčí nabídka.

POZNÁMKA: Pokud se nabídka nezobrazuje, posouvejte obrazovku pomocí kláves /.

3. Vyberte [Line trace offset (Posun trasování linky)] (Posun sledování čáry).

Zobrazí se nabídka možností.

4. Zaškrtnutím políčka u názvu vodiče nastavte posun dráhy.

Možnost	Podrobnosti
G1:	Tím se nastaví posunutí vzhledem k referenční dráze 1. vodicího vodiče. Čím větší je hodnota posunutí, tím širší je rozsah posunutí od referenční dráhy.
G2:	Tím se nastaví posunutí vzhledem k referenční dráze 2. vodicího vodiče. Čím větší je hodnota posunutí, tím širší je rozsah posunutí od referenční dráhy.
Boundary: (Hranice:)	Tím se nastaví posunutí vzhledem k referenční dráze hraničního vodiče. Čím větší je hodnota posunutí, tím širší je rozsah posunutí od referenční dráhy.

► Obr.46

Po zaškrtnutí políčka se pole pro zadání posunu automaticky zvýrazní.

5. Pomocí klávesnice zadejte požadované podmínky do polí formátu možností zobrazených na obrazovce.

► Obr.47

Můžete zadat hodnotu posunutí od 0 až 9. Následující tabulka ukazuje přibližný rozsah skutečných šířek navigace pro hodnoty posunutí. Skutečný rozsah navigačních šířek uvedených v tabulce se může lišit v závislosti na pracovním prostředí a dalších podmínkách.

Tabulka závislosti hodnoty posunutí a šířky navigace

Hodnota posunutí	Šířka navigace	Hodnota posunutí	Šířka navigace
0	55 cm	5	110 cm
1	90 cm	6	115 cm
2	95 cm	7	120 cm
3	100 cm	8	125 cm
4	105 cm	9	130 cm

Obrázek kolísání šířky navigace

- **Obr.48:** 1. Hraniční vodič 2. Referenční čára vnějšího okraje 3. Rozsah kolísání šířky navigace 4. 55 cm 5. 110 cm 6. 130 cm

POZNÁMKA: Čára, kde pravá strana robotické sekačky zasahuje přes hraniční vodič asi o 20 cm směrem ven, je referenční čára vnějšího okraje. Šířka navigace kolísá směrem dovnitř, přičemž referenční čára vnějšího okraje je nulová.

6. Vyberte [Verify (Ověřit)] (Ověřit) a zaregistrujte nastavení.

Když se zobrazí zpráva [Saved successfully. (Úspěšně uloženo.)] (Úspěšně uloženo.), stiskněte klávesu .

Sekání neposekané trávy

[Top menu] (Horní nabídka) > [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka) > [Navigation preferences (Předvolby navigace)] (Předvolby navigace) > [Spiral cutting (Spirálové sekání)] (Spirálové sekání)

Když robotická sekačka během sekání detekuje oblast s dlouhou nebo hustou trávou atd., naviguje tuto oblast ve spirále za účelem intenzivního sekání trávy. Sekání oblastí s hustou trávou ve spirále umožňuje efektivně dosáhnout úhledného povrchu trávníku.

Hledání míst s hustou trávou

Robotická sekačka nalézá oblasti s hustou trávou a neposekaným trávníkem citlivou detekcí zátěže při sekání trávy. Když je nalezena taková specifická oblast, robotická sekačka se pohybuje ve spirále z tohoto bodu směrem ven a intenzivně seká travu, aby efektivně dosáhla čistého a rovnoměrného povrchu trávníku.

- **Obr.49:** 1. Oblast s hustou trávou 2. Spirálová dráha

POZNÁMKA: Robotická sekačka provádí spirálové sekání jednou za jedno nabití. Když robotická sekačka po dokončení nabíjení opustí nabíjecí stanici, nejprve nepřetržitě po dobu asi 30 minut provádí normální sekání. Když je následně detekována hustá nebo neposekaná tráva apod., přepne se provoz na spirálové sekání a po intenzivním sekání trávy pokračuje sekání opět s normální navigací.

1. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

Zobrazí se [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka).

2. Vyberte  zobrazené na obrazovce.

Zobrazí se dílčí nabídka.

POZNÁMKA: Pokud se nabídka nezobrazuje, posouvejte obrazovku pomocí kláves /.

3. Vyberte [Spiral cutting (Spirálové sekání)] (Spirálové sekání).

Zobrazí se nabídka možností.

4. Vyberte požadovanou možnost.

Zaškrtněte políčko před možnostmi a stiskněte klávesu .

Možnost	Podrobnosti
Spiral cutting (Spirálové sekání)	Umožňuje režim spirálového sekání.

► Obr.50

5. Vyberte [Confirm (Potvrdit)] (Potvrdit) a zaregistrujte nastavení.

Když se zobrazí zpráva [Saved successfully. (Úspěšně uloženo.)] (Úspěšně uloženo.), stiskněte klávesu .

Předvolby zabezpečení

Nastavení času zvonění alarmu

[Top menu] (Horní nabídka) > [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka) > [Security (Zabezpečení)] (Zabezpečení) > [Alarm duration (Doba trvání alarmu)] (Trvání alarmu)

Nastavte dobu trvání alarmu, který zazní pro různá upozornění nebo když dojde k chybě.

1. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

Zobrazí se [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka).

2. Vyberte  zobrazené na obrazovce.

Zobrazí se obrazovka zadání PIN kódu.

3. Pomocí klávesnice zadejte PIN kód.

► Obr.51

Zobrazí se dílčí nabídka.

4. Vyberte [Alarm duration (Doba trvání alarmu)] (Trvání alarmu).
► **Obr.52**

Zobrazí se zadávací obrazovka.

5. Pomocí klávesnice zadejte požadovaný čas.
► **Obr.53**

POZNÁMKA: Můžete zadat dobu trvání alarmu od 1 do 99 minut. Počáteční hodnota nastavení je 10 min.

6. Stisknutím klávesy ☒ potvrďte zadání.

Když se zobrazí zpráva [Saved successfully. (Úspěšně uloženo.)] (Úspěšně uloženo.), stiskněte klávesu ☒.

Změna PIN kódu

[Top menu] (Horní nabídka) > [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka) > [Security (Zabezpečení)] (Zabezpečení) > [Change PIN code (Změnit kód PIN)] (Změnit kód PIN)

Slouží ke změně aktuálně používaného PIN kódu na nový kód.

POZNÁMKA: Pokud jste zapomněli svůj PIN kód, obraťte se na naši prodejní kancelář nebo místního prodejce.

1. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

Zobrazí se [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka).

2. Vyberte  zobrazené na obrazovce.

Zobrazí se obrazovka zadání PIN kódu.

3. Pomocí klávesnice zadejte aktuálně používaný PIN kód.

Zobrazí se dílčí nabídka.

4. Vyberte [Change PIN code (Změnit kód PIN)] (Změnit kód PIN).

Zobrazí se zadávací obrazovka.

5. Pomocí klávesnice zadejte nový PIN kód.

► **Obr.54**

6. Pro potvrzení zadejte nový PIN kód znovu.

Když se zobrazí zpráva [The PIN code has been changed. (Kód PIN byl změněn.)] (PIN kód byl změněn.), stiskněte klávesu ☒.

Zamezení rušení signálu vodiče

[Top menu] (Horní nabídka) > [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka) > [Security (Zabezpečení)] (Zabezpečení) > [Change wire signal (Změnit signál vodiče)] (Změnit signál vodiče)

Změňte kanál pro odesílání signálů vodiče, pokud ruší signály ze sousedních pracovních oblastí.

POZOR: Před změnou kanálu připojte robotickou sekačku k nabíjecí stanici.

1. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

Zobrazí se [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka).

2. Vyberte  zobrazené na obrazovce.

Zobrazí se obrazovka zadání PIN kódu.

3. Pomocí klávesnice zadejte PIN kód.

Zobrazí se dílčí nabídka.

4. Vyberte [Change wire signal (Změnit signál vodiče)] (Změnit signál vodiče).

Zobrazí se nabídka možností.

5. Pomocí klávesnice vyberte nový kód kanálu.

► **Obr.55**

POZNÁMKA: Vedle aktuálně používaného kódu kanálu se zobrazí značka. (Výchozí hodnota je [Channel 1 (Kanál 1)] (Kanál 1).) Při změně kanálu vyberte kanál bez zobrazené značky.

6. Postupujte podle zprávy zobrazené na obrazovce a dokončete nastavení.

Když se zobrazí zpráva [Dock the mower to the charging station. (Dokovat sekačku do nabíjecí stanice.)] (Připojte sekačku k nabíjecí stanici.), vyberte [Confirm (Potvrdit)] (Potvrdit) a stiskněte klávesu ☒.

Když se zobrazí zpráva [Completed. (Dokončeno.)] (Dokončeno.), stiskněte klávesu ☒.

Ochrana robotické sekačky před krádeží

[Top menu] (Horní nabídka) > [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka) > [Security (Zabezpečení)] (Zabezpečení) > [Anti-theft (Ochrana proti odcizení)] (Ochrana proti krádeži)

Zabraňte krádeži a nesprávnému použití robotické sekačky nastavením provozního zámku a funkce upozornění.

1. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

Zobrazí se [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka).

2. Vyberte  zobrazené na obrazovce.

Zobrazí se obrazovka zadání PIN kódu.

3. Pomocí klávesnice zadejte PIN kód.

Zobrazí se dílčí nabídka.

4. Vyberte [Anti-theft (Ochrana proti odcizení)] (Ochrana proti krádeži).

Zobrazí se nabídka možností.

5. Pomocí klávesnice zaškrtněte políčko u požadované možnosti.

Můžete vybrat více možností.

Možnost	Podrobnosti
Stopped: PIN (Zastaveno: PIN)	Když je robotická sekačka násilně zastavena, je pro opětovné spuštění nutné zadat PIN kód.
Stopped: PIN & Alarm (Zastaveno: PIN a alarm)	Když je robotická sekačka násilně zastavena, ozve se alarm a pro opětovné spuštění je nutné zadat PIN kód.
Lifted: PIN & Alarm (Zvednuto: PIN a alarm)	Když je robotická sekačka zvednuta, zazní alarm a pro opětovné spuštění je nutné zadat PIN kód.
Tilted: PIN & Alarm (Nakloněno: PIN a alarm)	Když je robotická sekačka nakloněna o určitý úhel nebo více, zazní alarm a pro opětovné spuštění je nutné zadat PIN kód.

6. Vyberte [Verify (Ověřit)] (Ověřit) a zaregistrujte nastavení.

Když se zobrazí zpráva [Saved successfully. (Úspěšně uloženo.)] (Úspěšně uloženo.), stiskněte klávesu ☒.

Další nastavení

Ukládání/načítání uživatelských předvoleb

[Top menu] (Horní nabídka) > [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka) > [Others (Ostatní)] (Ostatní) > [Save and load preferences (Uložit a načíst předvolby)] (Uložit a načíst předvolby)

Můžete uložit až tři preferovaná nastavení, která vytvoříte a přizpůsobíte v nabídkách nastavení, a kdykoli je načíst. To umožňuje používat řadu uživatelských preferencí pro přepínání podle pracovní oblasti a prostředí.

POZNÁMKA: Určitý rozsah položek (např. datum a čas, PIN kód atd., nastavený na obrazovce počátečního nastavení) nelze uložit a načíst.

1. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

Zobrazí se [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka).

2. Vyberte  zobrazené na obrazovce.

Zobrazí se dílčí nabídka.

3. Vyberte [Save and load preferences (Uložit a načíst předvolby)] (Uložit a načíst předvolby).

► **Obr.56**

Zobrazí se obrazovka výběru nabídky.

4. Vyberte požadovanou nabídku.

Nabídka	Podrobnosti
Load (Načíst)	Načte uložené uživatelské předvolby.
Save (Uložit)	Uloží aktuálně používané uživatelské předvolby.

Zobrazí se nabídka možností.

5. Vyberte zdroj načítání uživatelských předvoleb nebo název volby cíle uložení.

► Obr.57

POZNÁMKA: Napravo od možností s již zaregistrovanými uživatelskými předvolbami se zobrazí [Listed now (Již uložen)] ([Vypsáno nyní]).

6. Postupujte podle zprávy zobrazené na obrazovce a dokončete nastavení.

Když se zobrazí zpráva [Are you sure? (Jste si jisti?)] (Jste si jisti?), vyberte [Yes (Ano)] (Ano) a stiskněte klávesu .

Změna nastavení data a času

[Top menu] (Horní nabídka) > [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka) > [Others (Ostatní)] (Ostatní) > [Date and time (Datum a čas)] (Datum a čas)

Slouží k nastavení nebo změně data a času nastaveného v robotické sekačce.

1. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

Zobrazí se [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka).

2. Vyberte  zobrazené na obrazovce.

Zobrazí se dílčí nabídka.

3. Vyberte [Date and time (Datum a čas)] (Datum a čas).

Zobrazí se obrazovka výběru nabídky.

4. Pomocí kláves     vyberte požadovanou možnost nabídky.

Vyberte a zobrazte požadovaný formát na obrazovce.

Nabídka	Podrobnosti možnosti
Date format: (Formát data:)	Vybírá formát data mezi možnostmi [Year/Month/Day (Rok/měsíc/den)] (Rok/Měsíc/Den), [Month/Day/Year (Měsíc/den/rok)] (Měsíc/Den/Rok) nebo [Day/Month/Year (Den/měsíc/rok)] (Den/Měsíc/Rok).
Time format: (Formát času:)	Přepíná formát času mezi [12 hours (12 hodin)] (12 hodin) nebo [24 hours (24 hodin)] (24 hodin).

► Obr.58

5. Vyberte [Next (Další)] (Další).

Zobrazí se obrazovka pro zadání data a času.

6. Pomocí klávesnice zadejte požadované datum a čas.

► Obr.59

Zadání data a času

(1) Pomocí kláves     zvýrazněte pole pro zadání data nebo času, které chcete nastavit.

(2) Pomocí klávesnice zadejte rok, měsíc a den nebo čas.

(3) Opakujte kroky 1 a 2 a vyplňte všechna zadávací pole, která chcete změnit.

7. Vyberte [Verify (Ověřit)] (Ověřit).

Když se zobrazí zpráva [Saved successfully. (Úspěšně uloženo.)] (Úspěšně uloženo.), stiskněte klávesu .

Změna jazyka displeje

[Top menu] (Horní nabídka) > [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka) > [Others (Ostatní)] (Ostatní) > [Language (Jazyk)] (Jazyk)

Slouží ke změně jazyka zobrazeného na LCD obrazovce.

1. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

Zobrazí se [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka).

2. Vyberte  zobrazené na obrazovce.

Zobrazí se dílčí nabídka.

3. Vyberte [Language (Jazyk)] (Jazyk).

Zobrazí se obrazovka pro výběr jazyka.

4. Vyberte požadovaný jazyk.

Jazyk zobrazení obrazovky pro výběr jazyka se změní.

Když se zobrazí zpráva [Saved successfully. (Úspěšně uloženo.)] (Úspěšně uloženo.), stiskněte klávesu .

Obnovení uživatelských předvoleb

[Top menu] (Horní nabídka) > [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka) > [Others (Ostatní)] (Ostatní) > [Reset all settings (Reset všech nastavení)] (Obnovit všechna nastavení)

Slouží k obnovení všech uložených uživatelských předvoleb a jejich návratu do výchozího stavu.

POZOR: Některé informace a nastavení zadaná při prvním spuštění robotické sekačky, jako je datum a čas a PIN kód, se nenulují.

1. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

Zobrazí se [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka).

2. Vyberte  zobrazené na obrazovce.

Zobrazí se dílčí nabídka.

3. Vyberte [Reset all settings (Reset všech nastavení)] (Obnovit všechna nastavení).

Zobrazí se obrazovka zadání PIN kódu.

4. Pomocí klávesnice zadejte PIN kód.

5. Postupujte podle zprávy zobrazené na obrazovce a dokončete nastavení.

Když se zobrazí zpráva [Completed. (Dokončeno.)] (Dokončeno.), stiskněte klávesu .

Procházení informací o produktu

[Top menu] (Horní nabídka) > [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka) > [Others (Ostatní)] (Ostatní) > [Information (Informace)] (Informace)

Zobrazí se nejnovější informace o produktu, jako je celková doba provozu a informace o verzi softwaru.

1. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

Zobrazí se [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka).

2. Vyberte  zobrazené na obrazovce.

Zobrazí se dílčí nabídka.

3. Vyberte [Information (Informace)] (Informace).

POZNÁMKA: Po procházení informací se můžete vrátit na horní obrazovku nabídky stisknutím klávesy  nebo tlačítka . Stisknutím klávesy  se vrátíte na obrazovku dílčí nabídky [Others (Ostatní)] (Ostatní) nebo stisknutím tlačítka  se vrátíte na obrazovku [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka).

Správa doby zapnutí/vypnutí LED diody

[Top menu] (Horní nabídka) > [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka) > [Others (Ostatní)] (Ostatní) > [LED]

Slouží k ovládání doby zapnutí a vypnutí LED diody na horní straně robotické sekačky. Podrobnosti o LED diodě viz „Svícení kontrolék“ (strana 101).

1. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

Zobrazí se [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka).

2. Vyberte  zobrazené na obrazovce.

Zobrazí se dílčí nabídka.

POZNÁMKA: Pokud se nabídka nezobrazuje, posouvejte obrazovku pomocí kláves  .

3. Vyberte [LED]

Zobrazí se obrazovka nastavení zapnutí/vypnutí rozvrhu.

4. Vyberte požadovanou možnost.

Možnost	Podrobnosti
Always ON (Vždy ZAPNU.)	LED dioda je vždy zapnutá. Když je vybrána tato možnost, zaškrtně se políčko [Schedule 1: (Časový plán 1:)] (Rozvrh 1:) a zobrazí se [00:00] – [24:00].
Always OFF (Vždy VYPNU.)	LED dioda je vždy vypnutá. Když je vybrána tato možnost, zaškrtnutí z obou políček [Schedule 1: (Časový plán 1:)] (Rozvrh 1:) a [Schedule 2: (Časový plán 2:)] (Rozvrh 2:) se odstraní a zobrazí se [00:00] – [00:00].
Schedule 1: (Časový plán 1:)	LED dioda svítí v nastaveném časovém rozsahu.

Možnost	Podrobnosti
Schedule 2: (Časový plán 2:)	LED dioda svítí v nastaveném časovém rozsahu.

► Obr.60

Nastavení rozvrhů

(1) Pomocí klávesnice zaškrtněte políčko u možnosti rozvrhu, kterou chcete nastavit.

(2) Pomocí kláves     zvýrazněte pole pro zadání hodin nebo minut, které chcete nastavit.

(3) Pomocí klávesnice zadejte čas.

(4) Opakováním kroků 2 a 3 zadejte všechna pole pro zadání hodin a minut.

POZOR: Chcete-li povolit nastavení rozvrhu, nezapomeňte zaškrtnout zaškrťovací políčko.

POZOR: Časy zadané do [Schedule 1: (Časový plán 1:)] (Rozvrh 1:) a [Schedule 2: (Časový plán 2:)] (Rozvrh 2:) se nesmí překrývat.

5. Vyberte [Verify (Ověřit)] (Ověřit).

Když se zobrazí zpráva [Saved successfully. (Úspěšně uloženo.)] (Úspěšně uloženo.), stiskněte klávesu .

Kontrola podrobností o provozních chybách

[Top menu] (Horní nabídka) > [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka) > [Others (Ostatní)] (Ostatní) > [Error message (Chybová zpráva)] (Chybové hlášení)

Zobrazí se nejnovější chybová hlášení, včetně podrobností, hlášené robotické sekačky.

1. Stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

Zobrazí se [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka).

2. Vyberte  zobrazené na obrazovce.

Zobrazí se dílčí nabídka.

POZNÁMKA: Pokud se nabídka nezobrazuje, posouvejte obrazovku pomocí kláves  .

3. Vyberte [Error message (Chybová zpráva)] (Chybové hlášení).

Robotická sekačka vyhledá informace o chybě a zobrazí seznam nahlášených chybových kódů od nejnovějších.

4. Chcete-li zkontrolovat podrobnosti, vyberte kód chyby.

► Obr.61

Zobrazí se obrazovka s podrobnostmi o chybě.

5. Zkontrolujte datum a čas, kdy k chybě došlo, a obsah chybového hlášení.

► Obr.62

POZNÁMKA: Po procházení informací se můžete vrátit na horní obrazovku nabídky stisknutím klávesy  nebo tlačítka . Stisknutím klávesy  se vrátíte na obrazovku dílčí nabídky [Others (Ostatní)] (Ostatní) nebo stisknutím tlačítka  se vrátíte na obrazovku [Main menu (Hlavní nabídka)] (Hlavní nabídka).

ÚDRŽBA

▲UPOZORNĚNÍ: Před prováděním kontroly nebo údržby se vždy ujistěte, že je hlavní vypínač robotické sekačky vypnutý. Při provádění údržby nabíjecí stanice se navíc ujistěte, že jste odpojili zástrčku adaptéru střídavého proudu ze zásuvky.

▲UPOZORNĚNÍ: Při provádění kontroly a údržby vždy používejte rukavice a ochranné brýle. V opačném případě může dojít ke zranění.

▲UPOZORNĚNÍ: O výměnu akumulátoru požádejte naši prodejní kancelář nebo místního prodejce.

K zachování BEZPEČNOSTI a SPOLEHLIVOSTI výrobku musí být opravy a veškerá další údržba či seřizování prováděny autorizovanými nebo továrními servisními středisky společnosti Makita s využitím náhradních dílů Makita.

Čištění

POZOR: Nikdy nepoužívejte benzín, benzen, ředidlo, alkohol či podobné prostředky. Mohlo by tak dojít ke změnám barvy, deformacím či vzniku prasklin.

POZOR: Zařízení pravidelně čistěte. V podvozku nebo nabíjecí stanici se mohou hromadit zbytky trávy.

POZOR: Zařízení nemyjte vysokotlakou myčkou. Mohlo by dojít k poškození nebo poruše.

Čištění robotické sekačky

▲UPOZORNĚNÍ: Při čištění nožů sekačky a okolních oblastí buďte opatrní, abyste se o nože nezranili.

▲UPOZORNĚNÍ: Dávejte pozor, aby se vám ruce nebo jiné předměty nezachytily mezi horní kryt a podvozek nebo si neporanili ruce o okraje horního krytu při jeho nasazování a sundávání.

Otřete povrch horního krytu a spodní stranu podvozku suchým hadříkem nebo hadříkem navlhčeným ve zředěném neutrálním čisticím prostředku. Zcela setřete veškeré nečistoty a zbytky trávy, které se nahromadily na kolech a kolem nich.

► Obr.63

POZNÁMKA: Při silném znečištění omyjte zařízení vodou. Po omytí vodou se doporučuje nechat zařízení před opětovným použitím důkladně vyschnout.

Mezi horním krytem a podvozkiem se mohou hromadit zbytky trávy. Podle níže uvedeného postupu sejměte horní kryt a také očistěte horní část podvozku.

► Obr.64: 1. Horní kryt 2. Podvozek 3. Pryžový držák 4. Hřídel posuvníku

Zatímco držíte kryt displeje stisknutý, zvedněte a uvolněte jednotlivé části horního krytu znázorněné na obrázku.

► Obr.65: 1. Horní kryt 2. Kryt displeje

POZNÁMKA: Při sejmutí horního krytu se ujistěte, že v okolí nejsou žádné překážky.

POZNÁMKA: Horní kryt a podvozek jsou pevně spojeny ve třech místech. Silně zatáhněte za horní kryt, dokud se pryžové držáky uvnitř horního krytu neuvolní z posuvných hřídelů podvozku.

Při vracení horního krytu do původního stavu vyrovnejte pryžové držáky horního krytu s posuvnými hřídeli podvozku a silně zatlačte dolů.

► Obr.66

POZNÁMKA: Zvednutím přední a boční části horního krytu zkontrolujte, zda je horní kryt správně připevněn k podvozku. Nesprávné připevnění může způsobit selhání detekce snímačů.

Čištění nabíjecí stanice

Odstraňte veškeré nečistoty nebo úlomky, které se nahromadily na nabíjecí svorce a základně stanice nabíjecí stanice.

► Obr.67: 1. Nabíjecí svorka 2. Základna stanice

Kontrola nožů sekačky

Jednou týdně proveďte kontrolu dle níže uvedeného postupu.

1. Vypněte hlavní vypínač robotické sekačky a otočte ji vzhůru nohama.

► Obr.68

2. Zkontrolujte stav nožů sekačky a otáčení základny nožů.

Zkontrolujte následující body.

- Otáčí se základna nožů malou silou?
- Jsou sekací nože nadměrně opotřebované, prasklé, odštípnuté nebo ohnuté atd.?

Základna nožů a sekací nože

► Obr.69: 1. Normální 2. Opotřebovaný (A: 17,5 mm nebo méně) 3. Prasklý 4. Odštípnutý 5. Ohnutý 6. Základna nožů

3. Zkontrolujte stav upevňovacích šroubů sekacích nožů.

Podle postupu v části „Výměna nožů sekačky“ (strana 114) odstraňte upevňovací šrouby a zkontrolujte stav upevňovacích šroubů.

Upevňovací šroub sekacích nožů

► **Obr.70:** 1. Normální 2. Opatřené 3. Upevňovací šroub

POZNÁMKA: Pokud při týdenních kontrolách nezjistíte žádnou zvláštní abnormalitu, prodlužte interval kontrol.

POZNÁMKA: Životnost sekacích nožů se bude lišit v závislosti na prostředí použití. Životnost zkracují zejména následující podmínky.

- Dlouhá doba sekání
- Široká pracovní oblast
- Tráva se silnými stonky a listy
- Hlavní období pro růst trávy
- Na trávě ulpěly nečistoty, písek nebo jiná hmota

Výměna nožů sekačky

VAROVÁNÍ: Sekací nože sekačky vyměňujte podle postupu v tomto návodu. Pokud je výměna provedena jiným způsobem, může dojít k nehodě nebo zranění.

UPOZORNĚNÍ: Při výměně sekacích nožů vždy používejte ochranné brýle a rukavice.

UPOZORNĚNÍ: Výměnu provádějte na rovném a stabilním povrchu.

POZOR: Sekací nože vyměňujte přibližně každých 2 až 6 týdnů. Čas výměny se bude lišit v závislosti na frekvenci sekání a stavu trávy.

POZOR: Sekací nože jsou tři. Vyměňujte všechny tři nože najednou. I když je poškozen pouze jeden sekací nůž, vyměňte všechny tři nože.

POZOR: Výměna sekacích nožů vyžaduje následující nástroje. Připravte si tyto nástroje předem.

- Šroubovák (Plus) (používá se k odstranění a připevnění nožů)
- Kovová tyčka Ø6 mm nebo šroubovák s délkou 160 mm nebo více (používá se k upevnění základny nožů)

Pokud jsou sekací nože nadměrně opotřebené, prasklé, odštipnuté, ohnuté atd. nebo jsou opotřebené upevňovací šrouby sekacích nožů, postupujte podle níže uvedeného postupu a vyměňte je.

1. Vypněte hlavní vypínač robotické sekačky a otočte ji vzhůru nohama.
2. Upevněte základnu nožů.

Zarovnejte otvory na kluzné desce, základně nože a krytu nože a poté vložte kovovou tyčku. Pokud se základna nožů neotáčí, je upevnění dokončeno.

► **Obr.71:** 1. Kovová tyčka 2. Kluzná deska 3. Základna nožů 4. Kryt nožů

3. Sejměte sekací nože.

Použijte šroubovák Plus a sejměte šrouby upevňující sekací nože.

► **Obr.72:** 1. Šroub 2. Sekací nůž

POZNÁMKA: Při demontáži šroubu držte sekací nůž prsty. V opačném případě může sekací nůž spadnout do mezery mezi horním krytem a podvozem.

4. Nasaďte nové sekací nože.

Použijte šrouby dodané s novými sekacími noži. Po připevnění zkontrolujte, zda se sekací nože otáčejí kolem šroubů.

► **Obr.73**

POZOR: Dodržujte následující body, abyste zabránili pádu sekacích nožů.

- Použijte šrouby dodané se sekacími noži. (Sejmuté šrouby znovu nepoužívejte)
- Šrouby pevně utáhněte, aby nebyly uvolněné.

5. Odstraňte kovovou tyčku upevňující základnu nožů a vraťte robotickou sekačku obrácenou vzhůru nohama do původního stavu.

► **Obr.74:** 1. Kovová tyčka

POZNÁMKA: Po výměně sekacích nožů nezapomeňte při opětovném zapnutí zapnout hlavní vypínač robotické sekačky.

Pravidelné kontroly

Pravidelně kontrolujte následující body.

Místo kontroly	Kontrolovaná položka	Protipatření	Frekvence kontrol
Robotická sekačka	Vyskytl se nějaký problém na sekacích nožích?	Pokud sekání nelze provést dobře, vypněte hlavní vypínač, zkontrolujte, zda sekací nože nejsou opotřebené, prasklé nebo odštipnuté, a v případě potřeby sekací nože vyměňte.	Jednou týdně
	Pohybuje se robotická sekačka stabilně?	Pokud se robotická sekačka pohybuje nestabilně, vypněte hlavní vypínač a zkontrolujte, zda nejsou poškozená kola a nápravy nebo zda nejsou zachyceny cizí předměty nebo se na kolech a nápravách nenahromadily nečistoty a špína. Pokud se problém nevyřeší, kontaktujte naše obchodní zastoupení.	Jednou za měsíc
	Ozývá se neobvyklý zvuk?	Pokud se ozývá neobvyklý zvuk, vypněte hlavní vypínač a zkontrolujte, zda se v rotujících částech kol a sekacích nožích nenacházejí nějaké cizí předměty. Pokud se problém nevyřeší, kontaktujte naše obchodní zastoupení.	Jednou za měsíc
	Lze parkování provést správně?	Pokud parkování nelze provést, vypněte hlavní vypínač, přesuňte robotickou sekačku ručně a zkontrolujte, zda je možné správné připojení k nabíjecí stanici. Pokud správné parkování není možné, zkontrolujte následující body. - Odstraňte všechny překážky z blízkosti kol. - Správně nasaďte horní kryt. (Horní kryt by měl být upevněn na třech místech) - Pokud je podklad pod základnou stanice nerovný, vyhladte jej.	Jednou za měsíc
Nabíjecí stanice	Svítlí indikátor stanice zeleně?	Pokud svítí nebo bliká červeně nebo nesvítí, robotická sekačka nebude moci sekat. Zkontrolujte následující body a proveďte příslušná protipatření. - Je adaptér střídavého proudu správně připojen k napájecí zásuvce? - Je ohraničující kabel správně připojen k adaptéru střídavého proudu a nabíjecí stanici? - Jsou konektory hraničního vodiče správně připojeny k nabíjecí stanici? - Jsou spojky připojené k hraničnímu vodiči správně připojeny? - Je hraniční vodič částečně přerušený?	Když se LED dioda na robotické sekačce rozsvítí nebo bliká červeně
	Je nabíjecí stanice správně upevněna?	Pokud se nabíjecí stanice posunula, utáhněte šroubové kolíky pomocí šestihraního klíče 6.	Jednou týdně
	Přilnuly na svorky cizí předměty?	Některé přilnuté látky mohou bránit správné komunikaci a nabíjení. Odstraňte veškeré nečistoty z nabíjecí svorky a dalších svorek.	Jednou týdně
	Vyčnívá vodič vodič ze základny stanice?	Pokud vodič vodič vyčnívá z drážky základny stanice, zasuňte jej znovu.	Jednou týdně
Adaptér střídavého proudu a ohraničující kabel	Jsou napájecí zástrčka a připojovací svorky pevně zasunuty až na doraz?	Pokud je zásuvka nebo připojovací svorka uvolněná, zastrčte ji znovu.	Jednou za měsíc
	Jsou kabely poškozené?	Pokud je plášť kabelu sloupnut nebo vážně poškozen, kontaktujte naše obchodní zastoupení.	Jednou za měsíc

Místo kontroly	Kontrolovaná položka	Protiopatření	Frekvence kontrol
Místo práce	Jsou přítomny nějaké cizí předměty?	Odstraňte veškeré předměty, které by mohly poškodit sekací nože nebo se zachytit do rotujících částí robotické sekačky. (Malé kamínky, větve, odpadky, strunové předměty atd.)	Jednou za měsíc
	Došlo k nějaké změně v pracovním prostředí?	Proveďte následující protiopatření. - Pokud výška trávy přesahuje 65 mm, sekejte ji na tuto výšku nebo méně. - Odstraňte veškerý plevel, který je vyšší než tráva. - Vyplňte případné díry nebo prohlubně a vyrovnejte místní nerovnosti. - Zařízení nepoužívejte, pokud zde jsou hluboké louže nebo nahromaděný sníh.	Jednou za měsíc
	Došlo k nějakému problému s instalací hraničního a vodičového vodiče?	Pokud vodiče vystupují ze země, znovu je upevněte pomocí kolíků.	Jednou za měsíc

Manipulace po skončení sezóny

Po skončení sekací sezóny odstraňte následující díly z místa, kde jsou nainstalovány, a uložte je uvnitř.

- Robotická sekačka
- Nabíjecí stanice
- Adaptér střídavého proudu
- Ohraničující kabel

POZOR: Před uskladněním robotickou sekačku nabijte.

POZNÁMKA: Hraniční vodič a vodičový vodič (vodiče) mohou být ponechány nainstalované.

Robotickou sekačku a nabíjecí stanici před uložením vyčistěte. Kromě toho demontujte jednotlivé díly dle níže uvedených postupů.

Sejmutí adaptéru střídavého proudu

1. Odpojte adaptér střídavého proudu ze zásuvky.
2. Odstraňte ohraničující kabel.
3. Pokud je adaptér střídavého proudu připevněn ke stěně, sejměte jej ze stěny.

► Obr.75

POZNÁMKA: Sejměte adaptér střídavého proudu v pořadí dle čísel uvedených na obrázku.

Demontáž nabíjecí stanice

UPOZORNĚNÍ: Při práci používejte rukavice.

1. Otevřete kryt nabíjecí stanice a odstraňte ohraničující kabel.
- Obr.76
2. Vytáhněte hraniční vodič a svorky vodičového vodiče a sejměte každý vodič z nabíjecí stanice.
 3. Odstraňte šroubové kolíky ze základny stanice pomocí šestihranného klíče 6.
- Obr.77

Skladování

UPOZORNĚNÍ: Robotickou sekačku skladujte ve stavu s vypnutým hlavním vypínačem.

Pokud je robotická sekačka ponechána bez provozu po dlouhou dobu se zapnutým napájením, akumulátor se může vybit a stát se nepoužitelným.

POZOR: Před uložením otřete svorky nabíjecí stanice, vodiče a kabely suchým hadříkem atd. Skladování s přilnutými nečistotami může způsobit rez nebo korozi.

POZOR: Vložte šrouby používané k upevnění nabíjecí stanice a adaptéru střídavého proudu do pytlíku nebo jiné nádoby a pečlivě je uložte, aby se neztratily.

Skladujte položky na místě, které splňuje následující podmínky.

- Rovné a stabilní místo
- Místo mimo přímé sluneční světlo a nevystavené dešti nebo sněhu atd.
- Místo s nízkou vlhkostí
- Místo mimo dosah dětí

POZNÁMKA: Robotickou sekačku lze skladovat ve svislé poloze, jak je znázorněno na obrázku. Při skladování nastojato vyberte také rovné a stabilní místo.

► Obr.78

Při likvidaci tohoto produktu

Při likvidaci tohoto produktu dodržujte místní předpisy a jednotlivé části zlikvidujte správným způsobem.

VAROVÁNÍ: Robotická sekačka obsahuje akumulátor. Při likvidaci tohoto produktu vyjměte akumulátor a zlikvidujte jej odděleně. Pokud akumulátor nezlíkvidujete samostatně, může dojít k nehodě nebo zranění v důsledku prasknutí, požáru nebo kouře.

VAROVÁNÍ: Nepracujte s mokřima rukama. Může to způsobit úraz elektrickým proudem.

UPOZORNĚNÍ: Při práci noste rukavice.

POZNÁMKA: Pro vyjmutí akumulátoru je nutné demontovat podvozek. Připravte si šroubovák Plus.

Vyjmutí akumulátoru

UPOZORNĚNÍ: Akumulátor vyjímejte pouze při likvidaci tohoto produktu.

UPOZORNĚNÍ: O výměnu akumulátoru požádejte naši prodejní kancelář nebo místního prodejce. Pokud se pokusíte o výměnu akumulátoru sami, může to mít vliv na vodotěsnost zařízení.

1. Vypněte hlavní vypínač robotické sekačky.
 2. Sejměte horní kryt.
- Obr.79: 1. Vypínač 2. Horní kryt 3. Podvozek
3. Povolte 14 šroubů na horní části podvozku a sejměte horní plášť.
- Obr.80: 1. Horní plášť
4. Odpojte 2 konektory připojené k akumulátoru.
- Obr.81: 1. Kryt akumulátoru 2. Konektor (malý) 3. Konektor (velký)

POZNÁMKA: Pokud je provedení postupu obtížné, odstraňte konektor připojený k hornímu krytu.

5. Odpojte 3 konektory připojené k hlavní desce.
- Obr.82: 1. Hlavní deska 2. Konektor (velký) 3. Konektor (malý)
6. Sejměte 3 šrouby krytu akumulátoru.
- Obr.83: 1. Kryt akumulátoru
7. Sejměte kryt akumulátoru a poté vyjměte akumulátor spolu s polstrováním.
- Obr.84: 1. Kryt akumulátoru 2. Akumulátor 3. Polstrování
8. Vyjměte akumulátor z polstrování.

Při likvidaci akumulátoru dodržujte místní předpisy.

UPOZORNĚNÍ: Vyjmutý akumulátor nerozebírejte.

OCHRANNÝ SYSTÉM

Ochranný systém a indikace chyb

Robotická sekačka je vybavena ochranným systémem. Když dojde k chybě, aktivuje se ochranný systém a všechny motory se automaticky zastaví. Podrobnosti o chybě se zobrazí na LCD obrazovce s kódem chyby.

Kód	Podrobnosti o chybě	Příčina	Akce
E012	Problém s motorem pravého kola	Cizí předměty jako tráva nebo větve brání kolům v otáčení, nebo je hnací motor přetěžován opakovanými kolizemi.	Zkontrolujte kola a odstraňte všechny cizí předměty. Zkontrolujte také, zda je pracovní oblast v souladu s pracovním prostředím uvedeným v návodu k použití. Po chvíli zařízení znovu spusťte.
E013	Problém s motorem levého kola		
E020	Motor nožů je přetížený	Motor nože je z určitých příčin přetížen. Například cizí předměty, jako je tráva nebo větve, brání v otáčení základny nože.	Zkontrolujte okolí základny nože a odstraňte veškeré cizí předměty. Po chvíli zařízení znovu spusťte.
E021	Problém s motorem nožů		
E030	Přetížený motor výšky sekání	Motor výšky sekání je z určitých příčin přetížen. Například cizí předměty, jako je tráva nebo větve, brání v pohybu mechanismu nastavení výšky sekání.	Zkontrolujte mechanismus nastavení výšky sekání a odstraňte veškeré cizí předměty.
E031	Problém s motorem výšky sekání		
E040	Žádný signál vodiče	Připojení adaptéru střídavého proudu, ohraničujícího kabelu nebo hraničního vodiče je špatné nebo poškozené.	Zkontrolujte kontrolku na nabíjecí stanici. Zelená/svítil: Obratťe se na prodejce nebo naši prodejní kancelář. Červená/bliká: Zkontrolujte hraniční vodič a znovu jej připojte. Pokud zjistíte poškození, proveďte výměnu. Nesvítil: Zkontrolujte adaptér střídavého proudu a ohraničující kabel a znovu je připojte. Pokud zjistíte poškození, proveďte výměnu.
		Každý kód kanálu zařízení a nabíjecí stanice se liší.	Změňte odpovídajícím způsobem kód kanálu signálu vodiče v nabídce [Security (Zabezpečení)] (Zabezpečení).
		Stroj je příliš daleko od hraničního vodiče.	Znovu nainstalujte hraniční vodič tak, aby celá pracovní oblast byla do 35 m od hraničního vodiče.
		Signály jsou blokovány okolními kovovými předměty (ploty, betonářská ocel) a rušením jiných zařízení.	Zvyšte sílu signálu v pracovní oblasti zvýšením počtu ostrovů v pracovní oblasti, zmenšením pracovní oblasti atd.
E041	Vně pracovní oblasti	Nesprávné připojení nebo instalace hraničního vodiče. Například jsou hraniční vodiče překříženy nebo zařízení vyjíždí z pracovní oblasti kvůli vysokému sklonu.	Zkontrolujte, zda jsou hraniční vodiče správně nainstalovány a pevně připojeny k nabíjecí stanici. Způsob instalace naleznete v kapitole o instalaci hraničního vodiče v Průvodci nastavením.
		Signály jsou blokovány okolními kovovými předměty (ploty, betonářská ocel) a rušením jiných zařízení.	Zvyšte sílu signálu v pracovní oblasti zvýšením počtu ostrovů v pracovní oblasti, zmenšením pracovní oblasti atd.
		Dochází k rušení signálů z jiných zařízení v okolí.	Změňte odpovídajícím způsobem kód kanálu signálu vodiče v nabídce [Security (Zabezpečení)] (Zabezpečení). A znovu nainstalujte hraniční vodič tak, aby vzdálenost obou hraničních vodičů byla větší než 1 m.
E051	Dočasný problém	Zařízení má vysokou teplotu nebo po povelu k sekání zůstává aktivní tlačítko „ZASTAVENÍ“.	Po chvíli stroj restartujte nebo uvolněte tlačítko „ZASTAVENÍ“ zavřením krytu displeje po zadání povelu k sekání.
E060	Vybitý akumulátor	Zařízení není schopno nalézt nabíjecí stanici.	Zkontrolujte instalaci hraničního vodiče a vodičového vodiče. Způsob instalace naleznete v kapitole o instalaci hraničního vodiče a vodičového vodiče v Průvodci nastavením.
		Při práci v dílčí oblasti je možnost sečení nastavena na [Auto mowing (Automatické sekání)] (Automatické sekání).	Při práci v dílčí oblasti nastavte možnost sečení na [Mowing without charging (Sekání bez nabíjení)] (Sekání bez nabíjení). Při práci v dílčí oblasti se zařízení nemůže vrátit do nabíjecí stanice.
		Akumulátor je zcela vybitý.	Připojte zařízení k nabíjecí stanici za účelem nabíjení. Pokud problém přetrvává, obraťte se na prodejce nebo naši prodejní kancelář.
E064	Nízká úroveň nabití akumulátoru	Akumulátor je příliš vybitý.	Připojte zařízení k nabíjecí stanici za účelem nabíjení. Pokud problém přetrvává, obraťte se na prodejce nebo naši prodejní kancelář.
		Akumulátor je zcela vybitý.	
E080	Problém s elektronikou	Vyskytl se dočasný problém týkající se elektroniky nebo firmwaru produktu.	Restartujte stroj. Pokud problém přetrvává, obraťte se na prodejce nebo naši prodejní kancelář.
E100	Zaseknutý	Zadní kola se protácejí v důsledku bláta.	Vyvarujte se protáčení zadních kol vyrovnaním země nebo omezením pracovní oblasti hraničním vodičem.
E101	Problém s parkováním	Stroj se nepodařilo připojit k nabíjecí stanici nebo došlo k chybě nabíjecí stanice.	Vyčistěte každou svorku. Pokud je nabíjecí stanice nakloněná nebo deformovaná, položte ji naplocho. Pokud kontrolka nabíjecí stanice svítí červeně, vytáhněte zástrčku, chvíli počkejte a poté nabíjecí stanici restartujte.
E102	Vzhůru nohama	Zařízení je velmi nakloněno nebo převráceno.	Oprave polohu zařízení.
E103	Sekačka nakloněná	Zařízení je nakloněno mimo přijatelný rozsah.	Přesuňte zařízení na rovnou plochu. Znovu nainstalujte hraniční vodič tak, aby velké svahy byly mimo pracovní oblast.
E104	Zvednutý	Snímač zvedání se aktivuje, protože zařízení narazí nebo najede na překážku.	Udržujte vzdálenost mezi překážkou a pracovní oblastí a restartujte zařízení.
E105	Problém se snímačem kolize	Horní kryt se nemůže vrátit do standardní polohy.	Pokud se stroj dotkne překážky, uvolněte zařízení od překážky. Odstraňte veškeré nečistoty nebo cizí předměty mezi horním krytem a podvozkem a ujistěte se, že se horní kryt volně pohybuje kolem posuvných hřídelí.

Kód	Podrobnosti o chybě	Příčina	Akce
E200	Problém se snímačem smyčky	Snímač vodiče má špatný kontakt nebo je vadný.	Obraťte se na prodejce nebo naši prodejní kancelář.
E201	Problém se snímačem naklonění	Komunikace se snímačem naklonění se nezdařila.	
E202	Problém s vypínačem	Spolehlivost tlačítka „ZASTAVENÍ“ klesá.	
E203	Problém se snímačem IMU	Komunikace se snímačem IMU se nezdařila.	
E204	Problém se snímačem výšky sekání	Snímač zvedacího mechanismu má špatný kontakt nebo je vadný, došlo k chybě v zapojení.	
E206	Problém se snímačem zvednutí	Spolehlivost snímače zvedání klesá.	

ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

Pokud si myslíte, že došlo k poruše

Než požádáte o opravu nebo položíte dotaz, zkontrolujte následující.

Problém	Pravděpodobná příčina (porucha)	Náprava
LCD obrazovka se nezobrazuje.	Je vypnuté napájení robotické sekačky?	Zapněte napájení robotické sekačky. (Viz část „Zapnutí/vypnutí napájení“.)
Robotická sekačka neběží.	Vyskytla se chyba robotické sekačky? (Bliká LED dioda červeně?)	Robotická sekačka neběží během trvání chyby. Zkontrolujte chybový kód. (Viz část „OCHRANNÝ SYSTÉM“.)
	Vyskytla se chyba nabíjecí stanice?	Zkontrolujte indikátor stanice. Náprava je popsána v kapitole „Zahájení sekání“.
	Může být přerušený hraniční vodič.	Zkontrolujte indikátor stanice. Náprava je popsána v kapitole „Zahájení sekání“.
Robotická sekačka se nemůže připojit k nabíjecí stanici.	Nabíjecí stanice je zdeformovaná.	Umístěte nabíjecí stanici pevně na rovný povrch. Informace o instalaci nabíjecí stanice naleznete v kapitole „Umístění nabíjecí stanice“ v Průvodci nastavením.
	Vodící vodič není položen přímo z nabíjecí stanice nebo je vzdálenost nesprávná.	Nainstalujte vodící vodič alespoň 2 metry přímo od nabíjecí stanice. Informace o instalaci vodících vodičů naleznete v kapitole „Podmínky instalace vodícího vodiče“ v Průvodci nastavením.
	Vodící vodič není správně připevněn k nabíjecí stanici.	Zajistěte vodící vodič do drážky ve středu základny stanice nabíjecí stanice. Informace o instalaci vodícího vodiče naleznete v kapitole „Instalace vodícího vodiče“ v Průvodci nastavením.
	Zadní kola robotické sekačky nebo nabíjecí stanice jsou znečištěná.	Vyčistěte zadní kola robotické sekačky a základnu nabíjecí stanice.
	Nabíjecí svorky na robotické sekačce nebo nabíjecí stanici jsou znečištěné.	Vyčistěte nabíjecí svorky. Pokud problém přetrvává i po vyčištění nebo pokud jsou svorky výrazně opotřebené, obraťte se na naši prodejní kancelář nebo místního prodejce.
Robotická sekačka se nevrací do nabíjecí stanice.	Protože se robotická sekačka nachází v aktivní vyhledávací periodě vodícího signálu, nevrací se s hraničním signálem.	Není-li vodící vodič nainstalován, nastavte dobu aktivního vyhledávání vodícího signálu na 0 minut. Postup nastavení je uveden v kapitole „Nastavení období aktivního vyhledávání pro signál navádění“.
	Robotická sekačka nevyjíždí z nabíjecí stanice po změně pracovní oblasti.	Nechte robotickou sekačku opustit nabíjecí stanici a nechte ji uložit okolní magnetické pole do paměti. Postup nastavení je uveden v kapitole „Předvolby navigace“.
	Robotická sekačka se nemůže vrátit pomocí hraničního signálu, protože hraniční vodič instalovaný v blízkosti nabíjecí stanice je nesprávný.	Nainstalujte hraniční vodič 1,5 m rovně na obě strany nabíjecí stanice. Informace o instalaci hraničního vodiče naleznete v kapitole „Instalace hraničního vodiče“ v Průvodci nastavením.
Akumulátor se nenabíjí	Pokud je akumulátor zcela vybitý, může chvíli trvat, než se akumulátor začne nabíjet.	Připojte robotickou sekačku k nabíjecí stanici se zapnutým hlavním napájením a chvíli počkejte, dokud nezačne nabíjení. Pokud problém přetrvává, obraťte se na naši prodejní kancelář nebo místního prodejce.
	Nabíjecí svorky na robotické sekačce nebo nabíjecí stanici jsou znečištěné.	Vyčistěte nabíjecí svorky. Pokud problém přetrvává i po vyčištění nebo pokud jsou svorky výrazně opotřebené, obraťte se na naši prodejní kancelář nebo místního prodejce.
Robotická sekačka zůstane v nabíjecí stanici dlouhou dobu a nezačne sekát.	Kryt displeje je zavřený, ale tlačítko pro spuštění sekání není stisknuto.	Po stisknutí tlačítka pro spuštění sekání zavřete kryt displeje. Pokyny viz kapitolu „Zahájení sekání“.
	Robotická sekačka je po návratu do nabíjecí stanice v pohotovostním stavu.	Po nabití zkontrolujte možnosti provozu. Pokyny viz kapitolu „Předvolby parkování“.
	Robotická sekačka nefunguje, pokud je teplota akumulátoru příliš vysoká nebo příliš nízká.	Po chvíli robotickou sekačku znovu spustte.
Nenormální vibrace/hluk	Sekací nůž je poškozený.	Zkontrolujte stav sekacích nožů a vyměňte je za nové nože a šrouby. Pokyny k výměně viz kapitolu „Výměna nožů sekačky“.
	V sekacím noži je zaseknutý cizí předmět.	Zkontrolujte část kolem sekacího nože a odstraňte veškeré cizí předměty.
Robotická sekačka pracuje v nechtěný čas/datum.	Nesprávné datum a čas robotické sekačky.	Zkontrolujte datum a čas robotické sekačky. Pokyny k nastavení rozvrhu viz kapitolu „Změna nastavení data a času“.
	Neúmyslné nastavení plánovaného sekání.	Změňte rozvrh sekání. Pokyny viz kapitolu „Plánování sekání“.
Robotická sekačka jede, ale motor sekacího nože se neotáčí.	Robotická sekačka se právě rozjela nebo se vrací do nabíjecí stanice.	Motor nože se neotáčí, když robotická sekačka právě začala jezdit nebo když se vrací do nabíjecí stanice.

Problém	Pravděpodobná příčina (porucha)	Náprava
Krátká doba sekání	Nože sekačky jsou opotřebené a zatížení motoru sekacího nože se zvýšilo.	Vyměňte sekací nůž. Pokyny k výměně viz kapitulu „Výměna nožů sekačky“.
	Blíží se konec životnosti akumulátoru.	Obraťte se na naši prodejní kancelář nebo místního prodejce.
Krátká doba sekání a nabíjení	Blíží se konec životnosti akumulátoru.	Obraťte se na naši prodejní kancelář nebo místního prodejce.
	Motor nože je z určitých příčin přetížen.	Obraťte se na naši prodejní kancelář nebo místního prodejce.
Nerovnoměrné sekání trávníku	Rozvrh sekání je příliš krátký na posečení celé pracovní oblasti.	Zmenšete velikost pracovní oblasti nebo prodlužte rozvrh. Pokyny viz kapitulu „Plánování sekání“.
	Nože sekačky jsou opotřebené a zatížení motoru sekacího nože se zvýšilo.	Vyměňte sekací nůž. Pokyny k výměně viz kapitulu „Výměna nožů sekačky“.
	Trávník je příliš dlouhý pro nastavenou výšku sekání.	Předem změňte výšku sekání nebo sekejte trávník na 65 mm nebo méně. Pokyny ke konfiguraci viz kapitulu „Určení výšky sekání“.
	Tráva, větve nebo jiné cizí předměty brání otáčení základny nože nebo kola.	Zkontrolujte základnu nože nebo kola a odstraňte veškeré cizí předměty.
Na trávníku se tvoří vyjeté koleje.	Robotická sekačka se opakovaně pohybuje po určité dráze.	Upravte šířku posunu navigace. Pokyny ke konfiguraci viz kapitulu „Úprava šířky posunu navigace“.
Nemůže se pohybovat po dráze.	Šířka dráhy je úzká.	Šířka trasy musí být nejméně 150 cm. Informace o instalaci hraničních vodičů naleznete v kapitole „Podmínky instalace hraničního vodiče“ v Průvodci nastavením.
Robotická sekačka nemůže přejít přes dva hraniční vodiče na ostrov a z něj.	Dva hraniční vodiče do a z ostrova nejsou blízko u sebe.	Přiblížte (0 cm) oba hraniční vodiče k ostrovu a zpět. Informace o instalaci hraničního vodiče naleznete v kapitole „Instalace hraničního vodiče“ v Průvodci nastavením.
Spirálové sekání nefunguje.	Normální sekání neprobíhalo 30 minut.	Spirálové sekání funguje, když je detekována hustá tráva asi po 30 minutách běžného sekání trávníku. Více informací je uvedeno v kapitole „Sekání neposekané trávy“
Zapomenutý PIN kód.	-	Obraťte se na prodejce nebo naši prodejní kancelář.

Makita Europe N.V.

Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070 Kortenberg, Belgium

Makita Corporation

3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502 Japan

www.makita.com



885A53C977
EN, PL, HU, SK,
CS, UK, RO, DE
20241225