



NÁVOD K OBSLUZE



CZ

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

ROBOTICKÁ SEKAČKA

AMA 99500-RBA501V

Obsah

1. Přehled produktu Platform V	1
1.1 Úvod	1
1.2 Obsah balení	1
1.3 Díly a funkce	1
1.4 Symboly a štítky	2
1.5 Všechny scénáře umístění	4
1.6 Specifikace	5
2. Bezpečnost a předpisy	6
2.1 Všeobecné informace	6
2.2 Všeobecné bezpečnostní pokyny	6
2.3 Bezpečnostní pokyny pro instalaci	7
2.4 Bezpečnostní pokyny pro denní provoz	8
2.5 Bezpečnostní pokyny pro údržbu	8
2.6 Bezpečnostní pokyny pro akumulátor	8
3. Instalace	8
3.1 Přípravy	8
3.2 Instalace nabíjecí stanice	9
3.3 Instalace magnetických štítků	10
3.4 Instalace magnetických pásků	11
3.5 Nabíjení a aktivace sekačky	11
3.6 Zahájení sečení	12
3.7 Připojení aplikace	12
4. Denní provoz	13
4.1 Displej a ovládání na sekačce	13
4.2 Aplikace Robotic Mower	14
4.3 Nastavení aplikace	14
4.4 Oznámení	15
4.5 Internet věcí (IoT)	15
4.6 Vyhýbání se překážkám	15
5. Údržba	16
5.1 Čištění	16
5.2 Výměna nožů	17
5.3 Přeprava	17
5.4 Akumulátor	18
5.5 Zdroj napájení	18
5.6 Skladování	19
5.7 Recyklace a likvidace na konci životnosti	19
5.8 Další informace	19
6. Časté dotazy a řešení problému	20
6.1 Časté dotazy	20
6.2 Ochrana osobních údajů	21
6.3 Řešení problémů	22
7. Důležité informace	25
7.1 Omezená záruka	25
7.2 Zřeknutí se odpovědnosti	25

1. Přehled Platform V

1.1 Úvod

Robotická sekačka Platform V

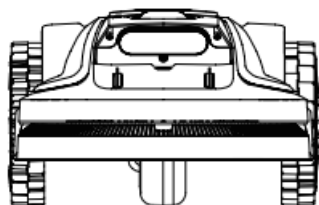
Produkt Platform V obsahuje robotickou sekačku a nabíjecí stanici. Robotická sekačka je vybavena pokročilým systémem vidění umožňujícím bezproblémovou detekci hranic oblasti a bezkontaktní vyhýbání se překážkám, provoz ve více zónách a přesné nabíjení. Tím odpadá složité vytváření ohraničujících linií běžných u tradičních sekaček a systém může začít pracovat po jediném kliknutí.

Aplikace Robotic Mower

Aplikace Robotic Mower se používá k nastavení a každodennímu provozu robotických sekaček.



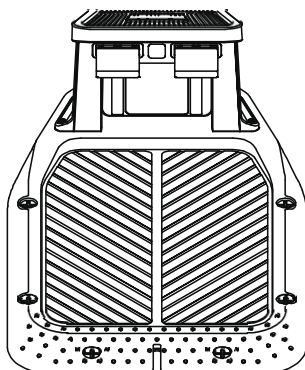
1.2 Obsah balení



Robotická sekačka



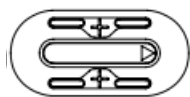
Nabíječka



Nabíjecí stanice



Magnetické pásky 2 ks



Magnetické štítky 2 ks



Nože
3+6 ks
(3 ks
na stroji)



Šrouby
3+6 ks
(3 ks
na stroji)



Konektor
pro magn.
pásky 4 ks



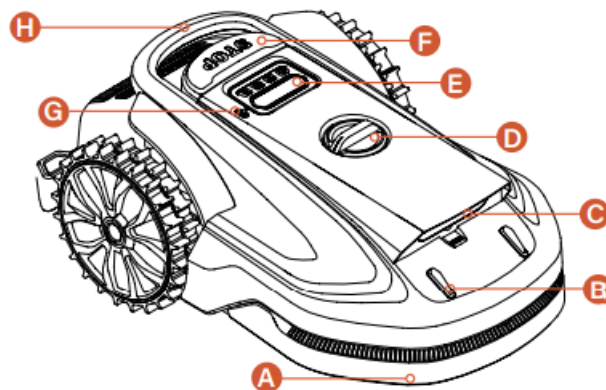
Kolíky pro
magnetické
pásky 20 ks



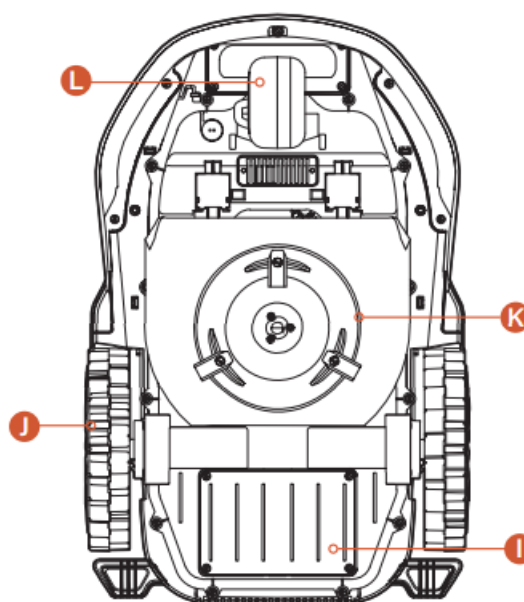
Hřeby
12 ks

1.3 Díly a funkce

Pohled shora



Pohled zdola



POZNÁMKA

- Neponořujte stroj do vody, protože by mohlo dojít k poškození jeho součástí a zrušení platnosti záruky ve specifikovaném období.

A – Nárazník: V případě absence vizuálního určování polohy může tento nárazník zajistit normální fungování stroje.

B – Nabíjecí elektrody: Nabíjecí elektrody stroje se připojují k elektrodám nabíjecí stanice za účelem dobíjení akumulátoru stroje.

C – Binokulární kamera: Binokulární kamera s asistencí umělé inteligence umožňuje sekače například identifikovat hranice a více zón nebo detekovat překážky a vyhýbat se jim.

D – Otočný knoflík: Otáčením knoflíku ručně nastavíte optimální výšku sečení trávniku.

E – Ovládací panel: Ovládací panel slouží k zapnutí a vypnutí stroje, zahájení provozu nebo návratu do stanice a k provádění dalších funkcí.

F – Tlačítko STOP: Stisknutím tlačítka zastavíte stroj v nouzové situaci.

G – Dešťový senzor: Dešťový senzor je schopen detekovat déšť, čímž umožňuje stroji automaticky se vrátit do nabíjecí stanice, aby nebyl vystaven dešťovým srážkám na základě nastavení uživatele.

H – Rukojeť: Pohodlné držadlo.

I – Příhrádka na akumulátor: Úložný prostor pro akumulátor.

J – Hnací kola: Kola s vynikajícími terénními schopnostmi.

K – Rotační žací kotouč: Obsahuje nože, které sečou trávnik, když je stroj v provozu.

L – Otáčecí kolečko: Umožňuje otáčení při vyhýbání se překážkám.

1.4 Symboly a štítky

Pozorně si prostudujte symboly na výrobku a štítky a pochopte jejich význam:

	VAROVÁNÍ: Před použitím výrobku si pozorně přečtěte uživatelské pokyny a řiďte se jimi.
	VAROVÁNÍ: Před prací na stroji nebo jeho zvednutím deaktivujte výrobek. Nikdy se nedotýkejte otáčejícího se nože.
	VAROVÁNÍ: Během provozu udržujte bezpečnou vzdálenost od stroje. Udržujte ostatní osoby mimo nebezpečnou oblast.
	VAROVÁNÍ: Na stroji nejezděte.
	Přečtěte si uživatelské pokyny.

	Označení shody CE.
	Hladina akustického výkonu, určená podle evropské směrnice o venkovním hluku.
	Nevyhazujte jako netříděný odpad. Produkt musí být odevzdán v zařízení zabývajícím se sběrem tříděného odpadu pro další využití a recyklaci v souladu s místními požadavky.
	Třída III
	Stejnoseměrný proud
	Střídavý proud
	Nahradte pojistkou v souladu se jmenovitou hodnotou.
	Neponořujte akumulátor do vody.
	Označení recyklovatelného produktu.
	Nelikvidujte tento akumulátor jako běžný domovní odpad. Zajistěte, aby byl akumulátor recyklován v souladu s místními zákony a předpisy.
	Nahradte pojistkou v souladu se jmenovitou hodnotou.
	POZOR – Nedotýkejte se otáčejícího se nože.
	Nahradte pojistkou v souladu se jmenovitou hodnotou.
	Konstrukce třídy II.

IP67 IPX4 IPX5	<i>Stupně ochrany poskytované kryty stroje (kód IP)</i>
-----------------------	---

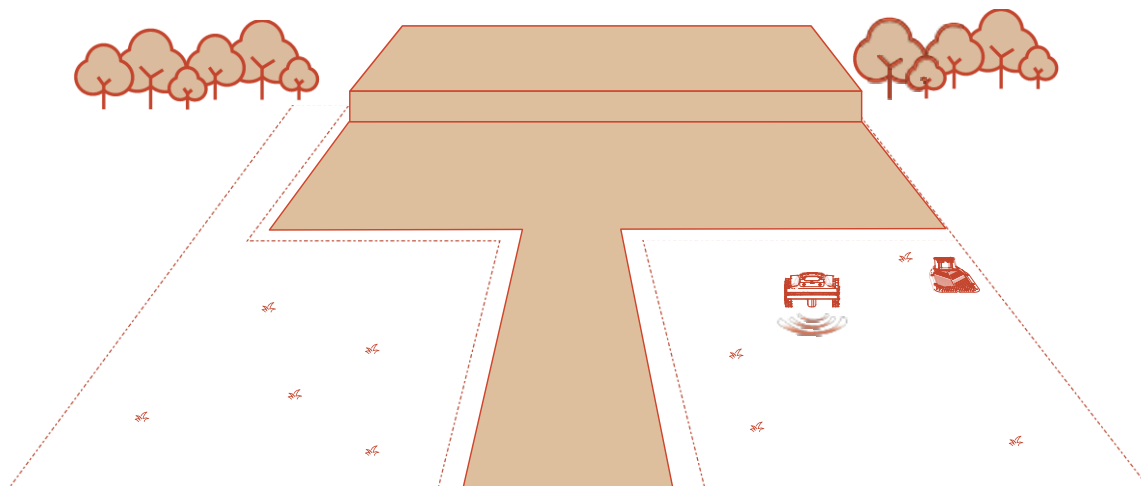
Symbyly na stroji

	<i>Zapnutí/vypnutí</i>
	<i>Tlačítko spuštění</i>
	<i>Tlačítko HOME (DOMŮ)</i>
	<i>Tlačítko OK</i>
	<i>Nastavení PIN kódu</i>
	<i>Nastavení času</i>
	<i>Bluetooth</i>
	<i>Wi-Fi</i>

1.5 Všechny scénáře umístění

V kombinaci s **technologií VSLAM** a **AIR** (Artificial Intelligence Recognition) může robot provádět úkoly určování polohy a navigace ve všech scénářích, včetně složitých prostředí, přičemž vždy zajistí vysoce kvalitní péči o trávník.

Kombinace pokročilého hardwaru a softwaru (inteligentní algoritmy) společnosti Sunseeker výrazně zlepšuje rozpoznávání prostředí sekačky, přesnost určování polohy a pracovní výkon. Pokročilé algoritmy společnosti Sunseeker, které zrcadlí lidský mozek, mohou zpracovávat informace shromážděné ze systému VSLAM (Visual Simultaneous Localization and Mapping) a počítadel ujeté vzdálenosti tak, aby optimalizovaly metodu rozpoznávání prostředí za nejrůznějších podmínek.



Celý pracovní postup instalace stroje je následující:

- A. Najděte vhodné místo.
- B. Nainstalujte nabíjecí stanici.
- C. Nainstalujte magnetické pásky.
- D. Nainstalujte magnetické štítky.
- E. Nabijte a aktivujte sekačku.
- F. Začněte sekat.

Viz kapitola „3. Instalace“ s podrobnými pokyny pro instalaci.

1.6 Specifikace

MODEL	RBA501V
TECHNICKÉ SPECIFIKACE	
Ohraničující vodič	Bez drátů / bez ohraničení
Kamera	Stereo
Vhodná pro plochu do	500 m²
Min./max. výška sečení	20–60 mm
Šířka sečení	18 cm
Plovoucí sečení	A
Vslam	A
Displej	LED
Aplikace / Wi-Fi / Bluetooth	A
Uživatelské rozhraní	Aplikace, klávesnice a displej
FOTA	A
Správa oddělených zón	A
Automatický pracovní plán	A
Max. sklon svahu	22°/ 42 %
Mytí hadic	A
Vodotěsnost (stroj)	IPX5
Vodotěsnost (nabíječka)	IP67
Typ akumulátoru	Lithiová baterie 20 V 2,5 Ah
Výstup nabíječky	1,1 A
Hladina akustického výkonu	55 dB (A)
PIN kód	A
Senzor zvednutí a naklopení	A
Dešťový senzor	A
Senzor nárazu	A
Geomagnetický senzor	A
Rozměry robota	605x370x235 mm
Certifikáty	CE, RED, NB, LVD, CB
Čistá hmotnost	7,8 kg
Modul ochrany proti krádeži	Volitelně
STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Nabíjecí základna	1 ks (CB07A)
Nabíječka	1 ks (CGF251)
FREKVENČNÍ PÁSMO A VÝKON (pro robotickou sekačku)	
BLE	2402–2480 MHz, 6,44 dBm
WiFi	2412–2472 MHz, 16,74 dBm
FREKVENČNÍ PÁSMO A VÝKON (pro nabíjecí stanici)	
BLE	2402–2480 MHz, 7,67 dBm
WiFi	2412-2472 MHz, 18,87 dBm

2. Bezpečnost a předpisy

2.1 Všeobecné informace

DŮLEŽITÉ

**PŘEČTĚTE SI POZORNĚ TYTO POKYNY A
USCHOVEJTE JE PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ**

Určené použití

Tento zahradní výrobek je určen pouze pro sečení trávniku, automatické sečení zahradní trávy kdykoli během dne. Jakékoli použití nad rámec určeného účelu může představovat nebezpečí a potenciálně způsobit újmu jednotlivcům anebo škody na majetku. Je bezpodmínečně nutné přísně dodržovat stanovené pokyny pro zajištění bezpečnosti a prevenci nehod.

Nezamýšlené použití

Tento zahradní výrobek není určen pro použití dětmi nebo osobami se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo nebyly náležitě poučeny o použití výrobku osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.

Nesprávné použití zahrnuje mimo jiné přepravu osob, dětí nebo zvířat na stroji; přepravu pomocí stroje; používání stroje k tažení nebo tlačení břemen; a využití stroje k sečení netravní vegetace.

Zbytková rizika – Při provádění údržby nebo výměně nožů používejte ochranné rukavice a brýle pro prevenci zranění.

Neprodlužujte kabel mezi zdrojem napájení a nabíjecí stanicí.

VAROVÁNÍ



- Nedotýkejte se nebezpečných pohyblivých dílů, dokud se zcela nezastaví.

- Udržujte napájecí kabel, napájecí jednotku, prodlužovací kabel a všechny ostatní elektrické kabely, které nepatří k výrobku, mimo oblast sečení a zajistěte, aby byly v bezpečné vzdálenosti od nebezpečných pohyblivých částí a zabránilo se poškození kabelů, které mohou být pod proudem.

Při nedodržení pokynů uvedených v návodu hrozí nebezpečí zranění nebo smrti obsluhy nebo dalších osob.

- Automatická sekačka! Nepřibližujte se ke stroji! Děti musí být pod dohledem!

- Všechna varování a pokyny si uschovejte pro budoucí použití.

- Přečtěte si všechna bezpečnostní varování, pokyny, ilustrace a technické údaje dodané s tímto produktem. Při nedodržení některého z pokynů uvedených níže může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému zranění.

2.2 Všeobecné bezpečnostní pokyny

Bezpečnost pracovní oblasti

A. Nepoužívejte stroj ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Stroj vytváří jiskry, které by mohly zapálit hořlavé kapaliny, plyny a prach.

B. Pečlivě si prostudujte pokyny. Seznamte se s ovládacími prvky a naučte se, jak řádně používat tento stroj.

C. Nikdy nedovolte používat stroj osobám, které nejsou řádně obeznámeny s těmito pokyny, a dětem. Místní předpisy mohou omezovat věk obsluhy.

D. Provozovatel nebo uživatel je odpovědný za nehody a úrazy osob a za škody na majetku.

Bezpečnost elektrických zařízení

A. Sítové zástrčky musí odpovídat zásuvce! Zástrčku nikdy nijak neupravujte. Nepoužívejte žádné zástrčky nabíječky s uzemněnými zařízeními. Nemodifikované zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.

B. Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a chladničky. Pokud je vaše tělo „uzemněno“, hrozí zvýšené nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

C. Nezacházejte hrubě s napájecími kabely ani je upravujte. Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k přenášení, vytahování nebo odpojování zařízení. Udržujte napájecí kabel v bezpečné vzdálenosti od zdrojů tepla, oleje, ostrých hran a pohyblivých dílů. Poškozené nebo zamotané napájecí kabely zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

D. Pokud je nevyhnutelné provozovat zařízení napájené ze sítě na vlhkém místě, použijte napájení chráněné proudovým chráničem (RCD). Použití proudového chrániče (RCD) snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

E. Zajistěte správnou instalaci automatického obvodového vytyčovacího systému podle pokynů.

F. Pravidelně kontrolujte plochu, kde se stroj používá, a odstraňte veškeré kameny, tyče, dráty, kosti a jiné překážky.

G. Pravidelně kontrolujte, zda nejsou nože, šrouby nožů a žací ústrojí opotřebované nebo poškozené. Opotřebované nebo poškozené nože a šrouby vyměňujte v sadách, aby bylo zachováno dobré vyvážení.

H. U strojů s více noži dávejte pozor na ostatní nože, jelikož jeden nůž může uvést do pohybu ostatní nože.

Bezpečnost osob

A. Nedovolte, aby se strojem pracovaly osoby, které nejsou řádně seznámeny s jeho obsluhou nebo s tímto návodem. Stroj může být v rukou neškolených uživatelů nebezpečné.

B. Práci věnujte náležitou pozornost, sledujte, co právě děláte, a při provozování stroje používejte zdravý rozum. Nepoužívejte stroj, když se cítíte unavení nebo pokud jste pod vlivem drog, alkoholu či léků. Chvilka nepozornosti při obsluze stroje může mít za následek vážné zranění.

C. Před zahájením práce se strojem odstraňte jakýkoli seřizovací klíč nebo nářadí. Klíč nebo nářadí ponechané na otáčející se části stroje mohou způsobit úraz.

D. Při ručním ovládání stroje vždy udržujte správnou polohu a rovnováhu. To vám umožní lépe ovládat stroj při nečekaných situacích.

E. Nedopusťte, aby vám rutina získaná častým používáním stroje umožnila z pohodlně a ignorovat zásady bezpečnosti práce se strojem. Nedostatek opatrnosti může během zlomku sekundy způsobit vážné zranění.

Použití stroje a péče o něj

A. Před jakýmkoli nastavováním, výměnou příslušenství nebo uskladněním odpojte zástrčku od zdroje napájení anebo vyjměte akumulátor (je-li vyjímatelný) ze stroje nebo jiných zařízení. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko nechtěného spuštění.

B. Řádně udržujte stroje a příslušenství. Kontrolujte, zda nedošlo k vychýlení nebo ohnutí pohybujících se dílů, poškození dílů nebo dalším podmínkám, které mohou ovlivnit provoz stroje. Pokud je stroj poškozený, nechte jej opravit před dalším použitím. Mnoho nehod je způsobeno nedostatečnou či nesprávnou údržbou strojů.

C. Používejte stroj a příslušenství v souladu s těmito pokyny, s ohledem na pracovní podmínky a práci, kterou budete provádět. Použití stroje pro činnosti jiné, než jsou ty určené, může vést k nebezpečné situaci.

D. Nikdy neprovozujte stroj s vadnými ochrannými kryty nebo bez příslušných bezpečnostních zařízení.

E. Nepokládejte ruce ani nohy do blízkosti otáčejících se dílů ani pod ně. Vždy se držte v dostatečné vzdálenosti od vyhazovacího otvoru.

F. Nikdy nezdvihejte ani nepřenášejte stroj se spuštěným motorem.

G. Před odstraněním zablokování aktivujte zámek zařízení/nastavte stroj do režimu „LOCK“; - před kontrolou, čištěním a prací na stroji.

H. Nenechávejte stroj pracovat bez dozoru, pokud víte, že se mohou v blízkosti nacházet zvířata, děti nebo lidé.

Servis

A. Nechte si provést na stroji servis od kvalifikovaných opravářů. Při výměně musí být použity identické náhradní díly. To zajistí udržení bezpečnosti stroje.

B. Udržujte všechny matice a šrouby utažené, aby bylo zajištěno, že je stroj v bezpečném provozním stavu.

C. Často kontrolujte sběrný koš, zda není opotřeбенý nebo poškozený.

D. Vyměňte opotřeбенé nebo poškozené díly, aby byla zajištěna bezpečnost stroje.

E. Ujistěte se, že jsou při výměně použity správné nože.

F. Zajistěte, aby byly akumulátory napájeny pomocí správné nabíječky doporučené výrobcem. Nesprávné použití může vést k úrazu elektrickým proudem, přehřívání nebo úniku žíravé kapaliny z akumulátoru.

G. V případě úniku elektrolytu opláchněte zasažené místo vodou nebo neutralizačním prostředkem. Při kontaktu s očima vyhledejte lékařskou pomoc atd.

H. Servisní údržbu stroje je třeba provádět podle pokynů výrobce.

Použití a péče o akumulátor

A. Akumulátor dobíjejte pouze pomocí nabíječky specifikované výrobcem. Nabíječka, která je vhodná pro jeden typ AKUMULÁTORU může při použití s jiným AKUMULÁTOREM představovat nebezpečí požáru.

B. Elektrické nástroje používejte pouze se speciálně určenými AKUMULÁTORY. Použití jiných AKUMULÁTORŮ může způsobit zranění a požár.

C. Pokud AKUMULÁTOR nepoužíváte, uchovávejte ji mimo dosah jiných kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné malé kovové předměty, které by mohly vytvořit spojení mezi svorkami. Zkratování svorek AKUMULÁTORU může způsobit popáleniny nebo požár.

D. Za nevhodných podmínek může z AKUMULÁTORU unikat kapalina; vyvarujte se kontaktu. Pokud náhodou dojde ke kontaktu, opláchněte zasažené místo vodou. Pokud se kapalina dostane do očí, vyhledejte navíc lékařskou pomoc. Kapalina vytékající z AKUMULÁTORU může způsobit podráždění nebo popáleniny.

E. Nepoužívejte AKUMULÁTOR nebo nástroj, pokud jsou poškozené nebo upravené. Poškozené nebo upravené akumulátory mohou ukazovat na nepředvídatelné chování vedoucí k požáru, VÝBUCHU nebo představovat riziko zranění.

E. Nevystavujte AKUMULÁTOR nebo nástroj ohni a nadměrné teplotě. Vystavení ohni nebo teplotě nad 130 °C může způsobit výbuch.

G. Dodržujte všechny pokyny pro nabíjení a nenabíjejte AKUMULÁTOR nebo nástroj mimo teplotní rozsah uvedený v pokynech. Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách mimo stanovený rozsah může poškodit AKUMULÁTOR a zvýšit riziko požáru.

2.3 Bezpečnostní pokyny pro instalaci

A. Neinstalujte nabíjecí stanici, včetně jakéhokoli příslušenství, na místo, které je pod jakýmkoli hořlavým materiálem nebo ve vzdálenosti 60 cm od něj. V případě poruchy může dojít k zahřátí nabíjecí stanice a zdroje napájení a tím k potenciálnímu nebezpečí požáru.

B. Neumísťujte zdroj napájení ve výšce, kde existuje riziko, že spadne do vody. Nepokládejte zdroj napájení na zem.

C. Nezapouzdřujte zdroj napájení. Kondenzovaná voda může poškodit zdroj napájení a zvýšit riziko úrazu elektrickým proudem.

D. Platí pro USA/Kanadu. Pokud je zdroj napájení instalován venku: Riziko úrazu elektrickým proudem. Instalujte pouze k zásuvce s proudovým chráničem (GFCI, RCD) třídy A odolné proti povětrnostním vlivům a s přístupem k vložení nebo vyjmutí krytu zástrčky.

E. Neinstalujte nabíjecí stanici na místech, kde hrozí nebezpečí tvorby stojaté vody.

2.4 Bezpečnostní pokyny pro denní údržbu

A. Udržujte ruce a nohy z dosahu otáčejících se nožů. Nedávejte ruce ani nohy do blízkosti výrobku nebo pod něj, když je nastaven do polohy zapnuto.

B. Používejte parkovací režim nebo nastavte výrobek do polohy vypnuto, pokud se v pracovním prostoru nacházejí osoby, zejména děti, nebo zvířata.

C. Dbejte na to, aby se na trávníku nenacházely žádné předměty, jako jsou kameny, větve, nářadí nebo hračky. Pokud nože narazí na nějaký předmět, může dojít k jejich poškození.

D. Když je výrobek nastaven do polohy zapnuto, nezvedejte jej ani s ním nehýbejte.

E. Nedovolte, aby výrobek narazil do osob nebo zvířat. Pokud se do cesty výrobku dostane osoba nebo zvíře, okamžitě výrobek zastavte.

F. Na výrobek ani jeho nabíjecí stanici nepokládejte žádné předměty.

G. Nepoužívejte výrobek, pokud nefunguje tlačítko STOP.

H. Pokud výrobek není v provozu, vždy jej nastavte do polohy vypnuto.

I. Nepoužívejte výrobek a výsuvné postřikovací systémy současně. V takovéto situaci použijte funkci Plán.

J. Nenechávejte výrobek v provozu, pokud je v pracovní oblasti stojatá voda, například kaluže vody vzniklé při silném dešti.

2.5 Bezpečnostní pokyny pro údržbu

A. Před prováděním údržby výrobku jej nastavte na vypnuto.

B. K čištění výrobku nepoužívejte vysokotlaký čistič. K čištění výrobku nepoužívejte rozpouštědla.

C. Před čištěním nebo údržbou nabíjecí stanice odpojte zástrčku od nabíjecí stanice.

2.6 Bezpečnostní pokyny pro akumulátor

Lithium-iontové akumulátory mohou explodovat nebo způsobit požár, pokud jsou rozebrány, zkratovány nebo vystaveny vodě, ohni či vysokým teplotám.

S akumulátorem zacházejte opatrně a nerozebírejte jej, neotevírejte ani jej nijak elektricky či mechanicky neupravujte. Neskladujte na přímém slunci.

3. Instalace

3.1 Přípravy

Příprava aplikace

A. Naskenujte QR kód a stáhněte si aplikaci Robotic Mower nebo vyhledejte „Robotic Mower“ v obchodě Google Play Store (Android) nebo Apple App Store (iOS) a úspěšně ji nastavte.



B. Po instalaci aplikace se zaregistrujte a přihlaste. Před přihlášením nezapomeňte dokončit proces registrace. Podrobnosti naleznete v části „3.6 Připojení aplikace“.

POZNÁMKA

- V případě potřeby aplikace požádá o přístup k sítím Bluetooth a Wi-Fi. Pro zajištění správného nastavení a budoucí funkčnosti udělte přístup k těmto funkcím.

A. Odstraňte veškeré nečistoty, kupy listí, hračky, dráty, kameny a jiné překážky. Příliš mnoho uschlé trávy a plevelu může ovlivnit výkon sekačky.

B. Posečte vysokou trávu kolem okrajů. Před použitím robotické sekačky posečte trávník na výšku maximálně 8 cm (3,15 palce u amerických modelů).

C. Pro zajištění bezpečnosti se ujistěte, že jsou děti a domácí zvířata mimo trávník.

D. Celková velikost trávníku je až 500 m². (800 m² u modelu V18-800)

E. Hranice trávníku by měla být od domu vzdálena více než 0,8 m.

F. Maximální sklon svahu je 22° .

Doporučené typy trávníků jsou uvedeny na obrázku níže:



A. Instalujte nabíjecí stanici na otevřeném prostranství s rovnou zemí s pokrytím WiFi.

B. Odstraňte vysokou trávu – je třeba ji posekat na 8 cm kolem nabíjecí stanice – a spadané listí na nabíjecí stanici.

C. Umístěte nabíjecí stanici blízko hranice a nasměrujte ji proti směru hodinových ručiček podél okraje trávníku.

D. QR kód musí být čistý a nesmí být blokován.

E. Ujistěte se, že je hranice trávníku v blízkosti nabíjecí stanice volná a v přímé linii.

F. Nabíjecí stanice musí být do 10 m od zdroje energie.

G. Kolem nabíjecí stanice nesmí být žádný silný magnet.

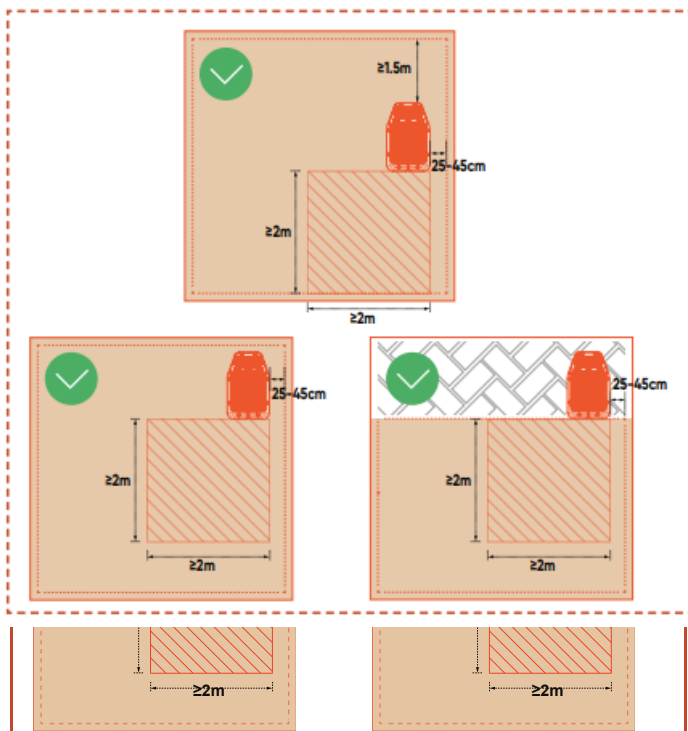


Umístění nabíjecí stanice

A. Nabíjecí stanici lze umístit uvnitř trávníku. Nabíjecí stanice by měla být v dosahu 25 až 45 cm od hranice, bez překážek do 2 m od přední části nabíjecí stanice uvnitř trávníku. Vzdálenost od zadní části nabíjecí stanice k hranici by neměla být menší než 1,5 m.

B. Nabíjecí stanici lze umístit do rohu trávníku. Nabíjecí stanice by měla být v rozmezí 25 až 45 cm od hranice. Vzdálenost od přední části nabíjecí stanice k hranici by neměla být menší než 2 m.

C. Nabíjecí stanici lze umístit podél vnějšího okraje trávníku. Nabíjecí stanice by měla být v rozmezí 25 až 45 cm od hranice. Vzdálenost od přední části nabíjecí stanice k hranici by neměla být menší než 2 m.



Přípevnění nabíjecí stanice

C. Přípevněte nabíjecí stanici hřeby na nevytvrzený a rovný podklad.

B. Připojte nabíječku a kabel ke zdroji napájení. Pokud je od nabíjecí stanice a zdroje napájení určitá vzdálenost, upevněte nabíjecí kabel správně k zemi a na zeď, abyste zajistili bezpečný provoz.

3.3 Instalace magnetických štítků

Scénář

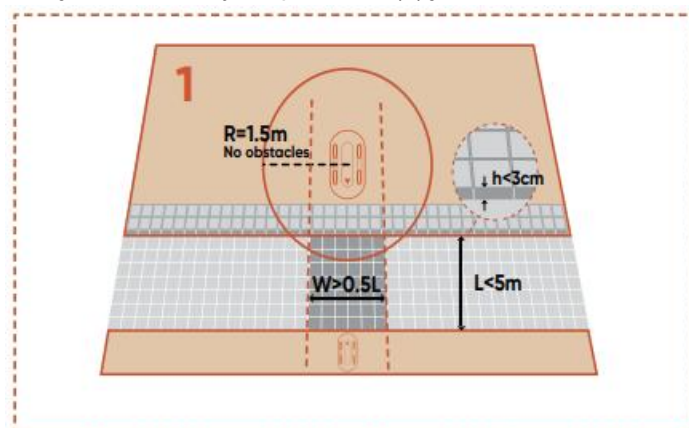
Pokud máte více než jednu zónu, může být nutné nainstalovat magnetické štítky do každé zóny. To umožní robotické sekačce přejet ze zóny 1 do zóny 2. Pokud máte více než dvě pracovní zóny, budete potřebovat pár dalších štítků.

Vyhledání správného umístění

A. Ujistěte se, že vzdálenost mezi zónou 1 a zónou 2 (L) nepřesahuje 5 m. Ujistěte se, že šířka průchodu (W) je větší než polovina vzdálenosti mezi zónou 1 a zónou 2 a že nejsou v průchodu žádné překážky.

B. Ujistěte se, že v okruhu 1,5 m kolem štítků nejsou žádné překážky.

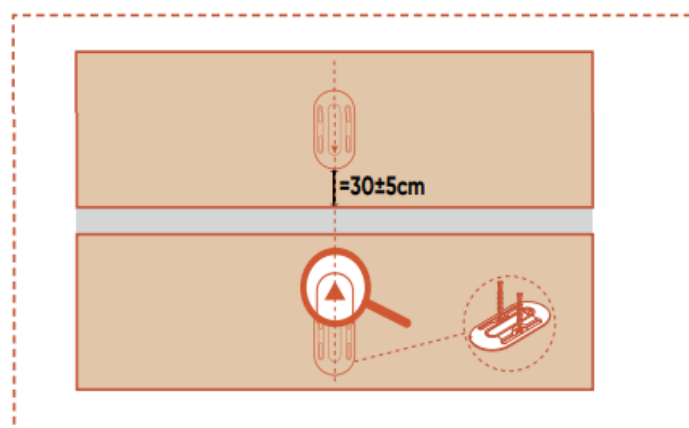
C. Ujistěte se, že výška průchodu (h) je menší než 3 cm.



Instalace magnetických štítků

A. Nainstalujte štítek ve vzdálenosti 30 ± 5 cm od hranice. K upevnění štítků použijte dva hřeby.

B. Druhý štítek umístěte do jiné zóny a ujistěte se, že značky šipek na magnetických štítcích směřují k sobě a jsou symetrické.



3.4 Instalace magnetických pásků

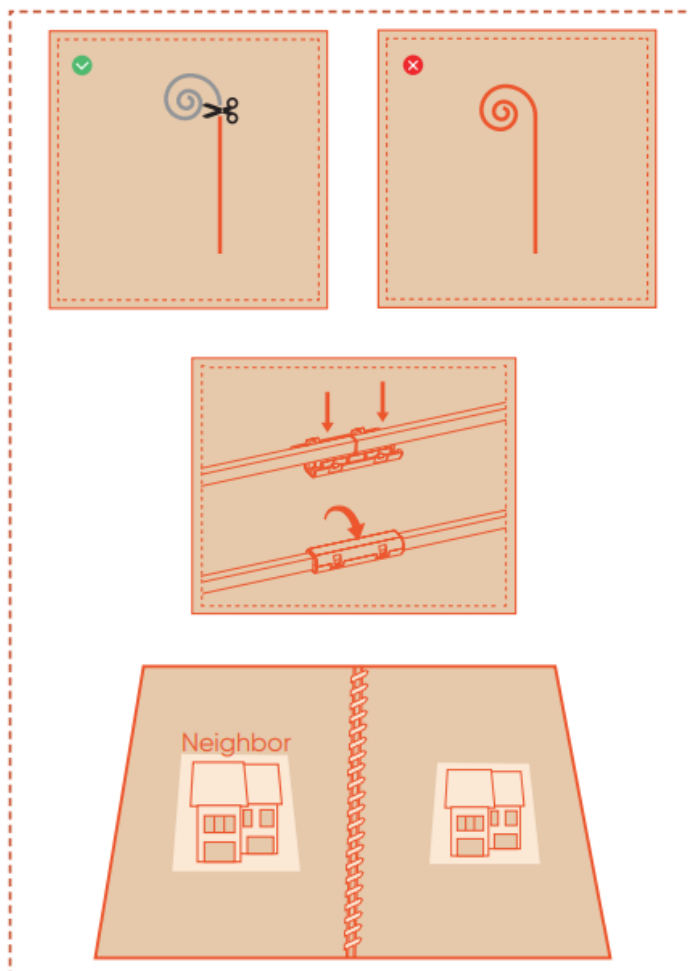
Scénář

Pokud je hranice trávníku náročná na vizuální rozpoznání (mezi vaším a okolními trávníky není například žádná hranice nebo ohraničení). Například na místech jako jsou:

- A. Květinové záhony a další plochy, které je třeba chránit;
- B. Kaluže nebo prohlubně pokryté trávou;
- C. Okraje pokryté trávou, se srázy a jezírky pod trávníkem;
- D. Přilehlé trávníky;
- E. Svahy se sklonem větším než 22°.

Pokyn

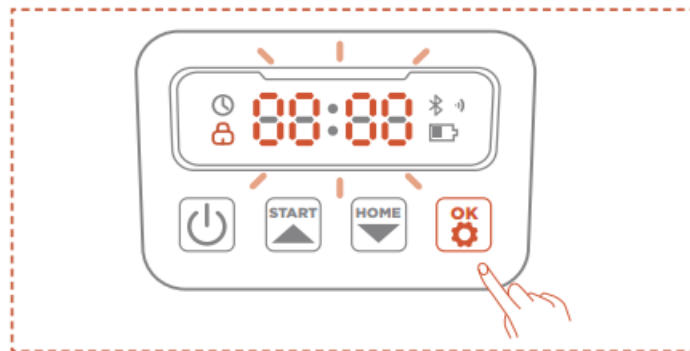
- A. Pomocí magnetického pásku nastavte virtuální hranici.
- B. Umístěte pásek na zem a zajistěte jej každých 0,5 m pomocí kolíků na magnetické pásky. Ujistěte se, že vzdálenost mezi virtuální hranicí a fyzickou hranicí je větší než 30 cm.
- C. Při instalaci magnetického pásku dbejte na to, aby byl rovný. Pokud je magnetický pásek příliš dlouhý, odřízněte jeho přebytečnou část.
- D. Pokud magnetický pásek není dostatečně dlouhý, spojte dva pásky.
- E. Pokud není magnetický pásek nainstalován, vytvořte 5cm netravnatou fyzickou hranici.



- Pokud je počet pracovních zón větší než dvě, budete potřebovat dvojici dalších štítků.
- Standardní magnetický pásek je dlouhý 5 m. Pokud to pro vaše účely nestačí, zakupte si další.
- Tento instalační návod není definitivní, použijte jej podle své situace.
- Magnetický pásek by měl být instalován na rovném povrchu. Nezakopávejte magnetický pásek do země.

3.5 Nabíjení a aktivace sekačky

- A. Umístěte sekačku do nabíjecí stanice se správně připojenými nabíjecími elektrodami. Blikající zelené světlo na nabíjecí stanici signalizuje probíhající nabíjení.



Zkontrolujte kontrolku nabíjecí stanice:

- A. Kontrolka bliká zeleně: stroj se nabíjí.
- B. Kontrolka svítí zeleně: nabíjecí stanice je připojena ke zdroji napájení.
- C. Kontrolka nesvítí: do nabíjecí stanice není přiváděno žádné napětí.

POZNÁMKA

- Pokud kontrolka zůstane zhasnutá, i když je napájení správně přiváděno, kontaktujte zákaznickou podporu.



VAROVÁNÍ

- NENABÍJEJTE, pokud je poškozený stroj, nabíječka, nabíjecí stanice nebo elektrická zásuvka.
- NENABÍJEJTE sekačku, pokud je teplota vyšší než 40 °C nebo nižší než 5 °C. Při překročení teplotního limitu se akumulátor nenabíjí.
- Pokud zpozorujete neobvyklý zápach, zvuk nebo světlo, okamžitě zastavte nabíjení.
- Vyvarujte se nabíjení v blízkosti hořlavých nebo výbušných materiálů.

3.6 Zahájení sečení

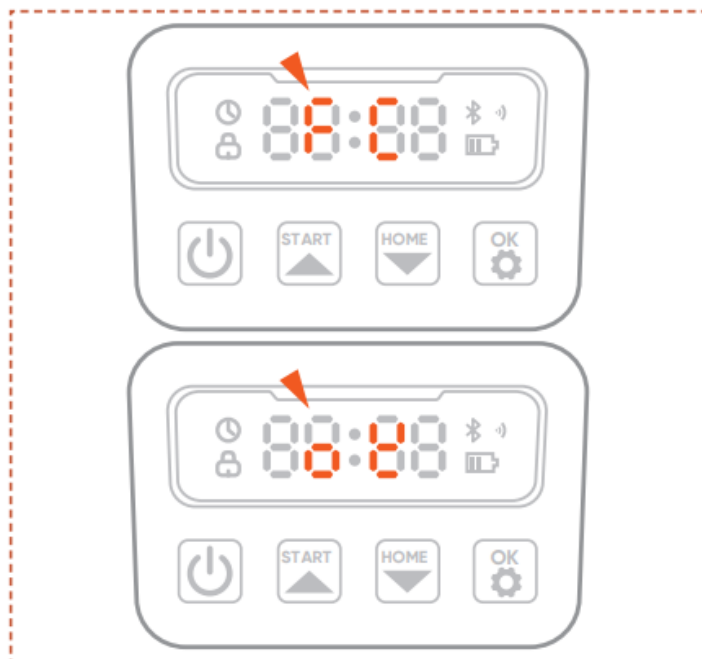
Při prvním spuštění musí sekačka potvrdit pracovní oblast.

Jedna zóna

Pokud máte jednu zónu, postupujte podle níže uvedených kroků. Jediným kliknutím poté potvrdíte plochu trávníku a stroj automaticky začne pracovat, díky čemuž je péče o trávník snadná.

- A. Umístěte sekačku do nabíjecí stanice a nechte ji nabít.
- B. Zapněte sekačku a zadejte PIN kód.
- C. Stiskněte tlačítko START a poté OK. Na displeji se zobrazí a sekačka opustí nabíjecí stanici.
- D. Poté, co sekačka potvrdí prostředí trávníku, na displeji bude blikat text „OK“. Spusťte sečení stisknutím tlačítka OK.

Výše uvedený popis se týká pouze jedné plochy. Platí, pokud nepoužíváte magnetické štítky pro více ploch. Pokud používáte magnetické štítky, postupujte podle níže uvedených pokynů pro více oblastí.



Naše aplikace vám zjednoduší nastavení pracovní oblasti. Postupujte podle podrobných pokynů uvedených v aplikaci na mobilním telefonu.

3.7 Připojení aplikace

- A. Ujistěte se, že je stroj na nabíjecí stanici a že se správně nabíjí.
- B. Stáhněte si aplikaci Robotic Mower naskenováním QR kódu na stroji nebo jejím vyhledáním v obchodě App Store nebo Google Play.



IOS



Android

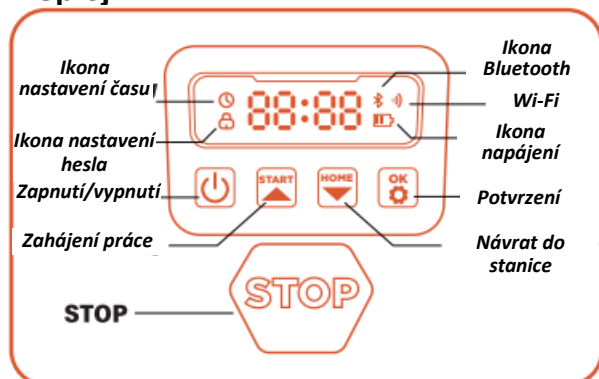


- C. Vytvořte nový účet a přihlaste se. Zapněte na telefonu Bluetooth a Wi-Fi. Naskenujte QR kód sériového čísla stroje a přidejte robotickou sekačku. Po úspěšném spárování zadejte výchozí heslo stroje 0000. Hesla lze v aplikaci kdykoli změnit.
- D. Nakonfigurujte Wi-Fi pro stroj v aplikaci.
Stroj musí být připojen ke stejné síti Wi-Fi jako váš mobilní telefon. Zadejte název a heslo domácí sítě Wi-Fi.
- E. Připojte se k síti Wi-Fi. Po úspěšném připojení k síti Wi-Fi, se na robotu a v aplikaci rozsvítí ikona Wi-Fi.
- F. Pojmenujte svého robota.

4. Denní provoz

4.1 Displej a ovládání na sekačce

Displej



Ikona napájení: Ikona napájení akumulátoru zobrazuje zbývající energii stroje. Pokud ikona zobrazuje 1 pruh znamená to, že zbývající energie je 30 % nebo nižší. 2 pruhů signalizují, že zbývající energie je v rozmezí 31 až 66 %. 3 pruhů ukazují, že energie je 67 % nebo vyšší.

Ikona Wi-Fi: Ikona Wi-Fi signalizuje, zda je stroj úspěšně připojen k síti Wi-Fi či nikoli.

Ikona Bluetooth: Ikona Bluetooth ukazuje, zda je stroj úspěšně připojen k síti Bluetooth či nikoli.

Ikona nastavení času: Ikona nastavení času indikuje, že stroj vstoupil do režimu nastavení času.

Ikona nastavení hesla: Svítící ikona zámku signalizuje, že je třeba zadat heslo nebo změnit heslo stroje.

Palubní displej: Na palubním displeji se zobrazují různé stavy a režimy, ve kterých se stroj nachází:

. **idle:** Stroj je v pohotovostním režimu a v tuto chvíli nejsou prováděny žádné úlohy.

. **Provozní světlo:** Stroj je v pracovním režimu. V této době se kotouč otáčí vysokou rychlostí. Nepřibližujte se k němu.

. **----**: Když je zapnuta dešťová prodleva, stroj rozpozná, že právě prší, ukončí aktuální pracovní činnost a vrátí se do nabíjecí stanice.

. **stop:** Na stroji bylo stisknuto tlačítko nouzového zastavení.

Základní ovládání

Zapnutí: Stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu 2 s.

Vypnutí: Stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu 3 s.

Když se sekačka vypíná, na palubním panelu se zobrazí text „bye“ a poté se obrazovka vypne.

Zahájení práce/zapnutí: Stiskněte tlačítko START a poté OK.

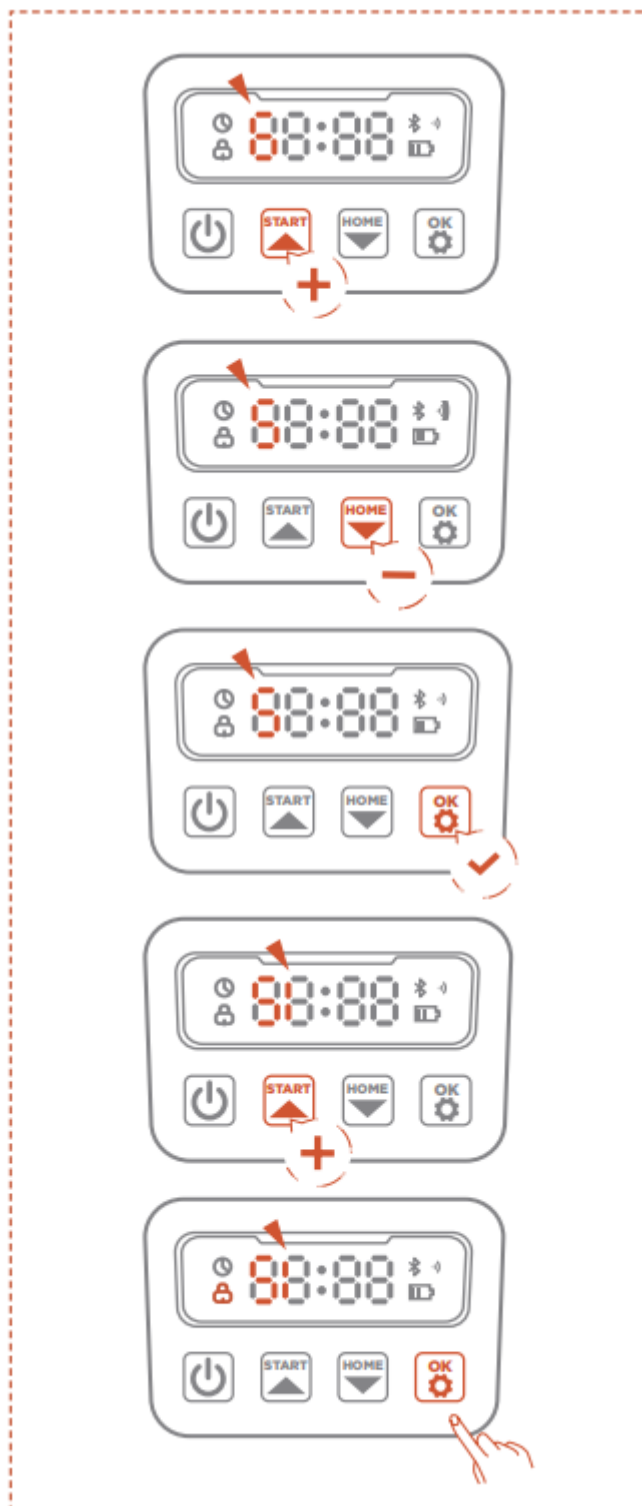
Návrat do stanice/vypnutí: Stiskněte tlačítko HOME a poté OK.

Zastavení provozu sekačky: Stiskněte tlačítko STOP.

Restartujte sekačku: Nejprve vypněte stroj. Stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu 3 s. Poté jej můžete restartovat nebo jednoduše zatlačit stroj do nabíjecí stanice a připojte jej k nabíjecím elektrodám na stanici.

POZNÁMKA

- Pokud je sekačka ve stavu uzamčení, zadejte před ručním spuštěním sekačky PIN kód. Výchozí kód je 0000, ale lze jej změnit prostřednictvím aplikace Robotic Mower.





4.2 Aplikace robotické sekačky



Domovská stránka

Zde můžete zobrazit pracovní oblast, ověřit stav sekačky, sledovat postup práce (včetně procenta a skutečné dokončené plochy) a dálkově ovládat sekačku pro spuštění, pozastavení nebo návrat do nabíjecí stanice. Kromě toho je z této obrazovky přístupná stránka Nastavení a oznámení.

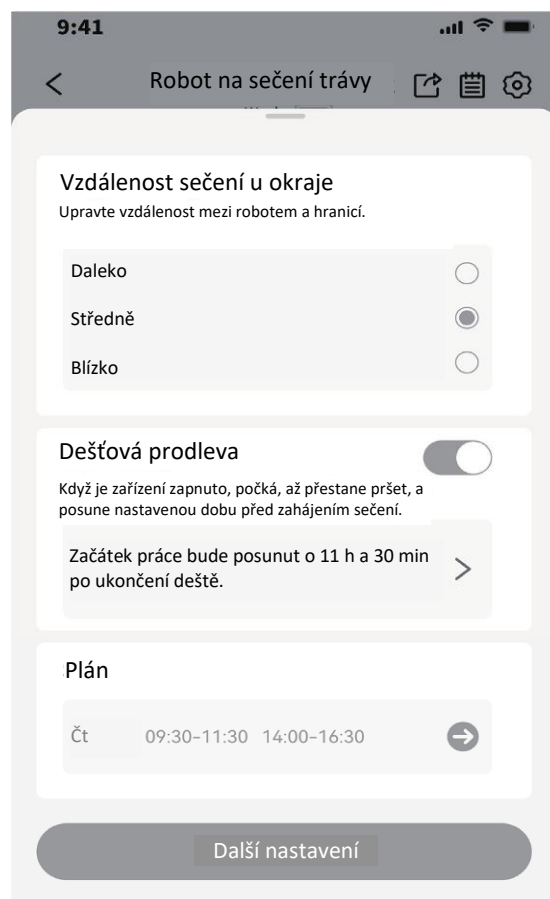
A – Stav nabití akumulátoru: Stav akumulátor a nabíjení.

B – Bluetooth: Bluetooth připojeno. Po odpojení se kliknutím znovu připojte.

C – Konektivita: Připojuje k internetu.

D – Stav sekačky: Zobrazuje aktuální stav sekačky.

Nastavení hlavních funkcí pomocí aplikace



Rychlost nože:

Ve sloupci „Rychlost sečení“ vyberte možnost „nízká“ pro sečení nízkou rychlostí nebo „vysoká“ pro sečení vysokou rychlostí.

Dešťová prodleva:

Pokud je zapnutá funkce dešťové prodlevy, stroj počká, až déšť ustane, a posune dobu práce před zahájením sečení.

Plán:

Ve sloupci „Plán“ vyberte čas, kdy chcete, aby stroj začal pracovat.

4.3 Nastavení aplikace

Na této stránce můžete procházet a upravit pouze nastavení sekačky Platform V související s aplikací.

Jazyk

Zde můžete nastavit požadovaný jazyk. Aplikace aktuálně podporuje 12 jazyků.

Nápověda a podpora

Zde si můžete prohlédnout nejnovější uživatelskou příručku, nejčastější dotazy a kontakt na poprodejní servis.

Informace

Zde si můžete prohlédnout podmínky používání a zásady ochrany osobních údajů.

Odhlášení

Zde se můžete odhlásit ze svého účtu a vaše údaje nebudou po odhlášení smazány.

4.4 Oznámení

Systémová oznámení

Nejnovější zprávy a aktualizace od týmu.

Oznámení ze zařízení

Sekačka vám bude zasílat oznámení ze zařízení v následujících situacích: aktualizace stavu práce (například dokončení sečení), výměna nožů, neočekávané chování, neobvyklá poloha atd.

Vyskakovací zprávy

Vyskakovací zprávy se zobrazují uprostřed obrazovky. Pokud například došlo k chybě, zobrazí se zpráva s chybovým kódem.

4.5 Internet věcí (IoT)

Sekačka Platform V je zařízení, které lze používat v rámci internetu věcí (IoT). Připojte sekačku k internetu prostřednictvím mobilní sítě nebo sítě Wi-Fi. To sekačce umožní následující funkce:

- A.** Aktualizace firmwaru OTA (Over-The-Air): udržujte sekačku aktualizovanou na nejnovější funkce.
- B.** Povolte dálkové ovládání přes síť, to nabízí například: spuštění sečení, zastavení sečení, návrat do nabíjecí stanice, nastavení plánu sečení, nastavení výšky sečení a další funkce.
- C.** Vzdálené sledování průběhu sečení a polohy sekačky.
- D.** Hlášení chybových kódů a stavu sekačky prostřednictvím sítě.

Wi-Fi

Sekačka Platform V používá Wi-Fi k připojení k síti. Další podrobnosti naleznete v kroku D až F v části „3.7 Připojení aplikace“.

POZNÁMKA

- Sekačka Platform V podporuje pouze síť Wi-Fi 2,4 GHz.

Aktualizace firmwaru

Pokud je sekačka připojena k síti Wi-Fi, budete prostřednictvím aplikace dostávat upozornění na dostupnost nového firmwaru. Jakmile akci potvrdíte, aktualizace proběhne automaticky pomocí technologie OTA (Over-the-Air).



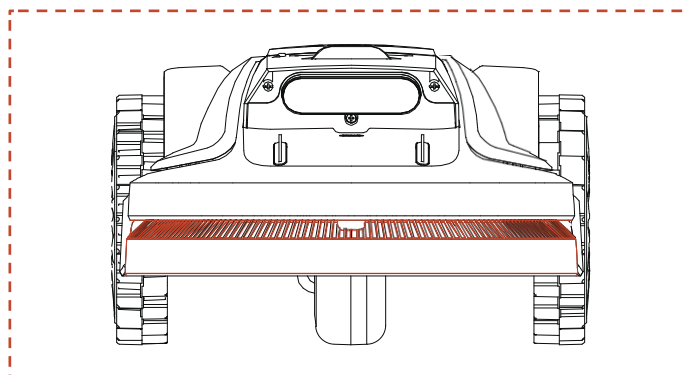
VAROVÁNÍ

- Během procesu aktualizace se sekačkou NEHÝBEJTE.

4.6 Vyhýbání se překážkám

Binokulární kamera

Binokulární kamera je součástí standardního vybavení sekaček Platform V. Je navržena pro vizuální detekci ohraničení, vyhýbání se překážkám a vizuální rozpoznávání QR kódů během procesu nabíjení. Díky této funkci může sekačka pracovat inteligentním způsobem.



POZNÁMKA

- Práce v tmavém prostředí může ovlivnit schopnost stroje přesně rozpoznat překážky a rychle se jim vyhnout. Doporučuje se nenechávat stroj pracovat v noci.

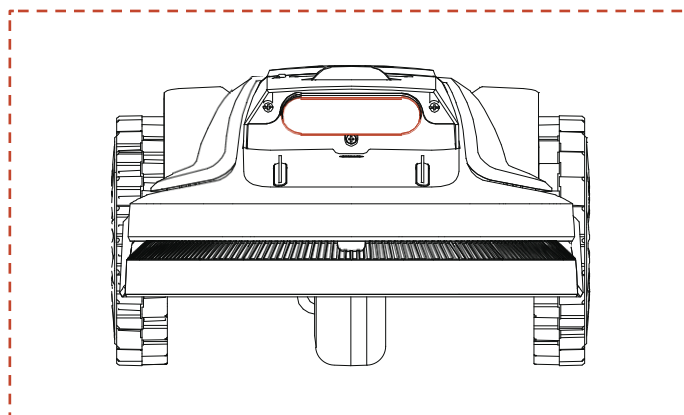
- Jestliže je na trávníku příliš mnoho překážek, zvažte, zda kolem nich nevytvoříte zóny zákazu vstupu nebo některé překážky neodstranit, aby se zlepšila účinnost stroje.

Rozpoznání objektů pomocí umělé inteligence

Systém rozpoznání objektů pomocí umělé inteligence (AIR – Artificial Intelligence Recognition) nově definuje bezpečnost a zabezpečení díky patentovaným kamerovým technologiím VSLAM a AIR, které nabízejí širší zorné pole (FOV) pro detekci překážek, předvídání jejich přítomnosti a inteligentní změnu dráhy sekačky jejich objížděním. Funkce vyhýbání se překážkám jsou navrženy tak, aby zvýšily výkon sekačky, ale zároveň i vaši bezpečnost.

Senzor v nárazníku

Uvnitř sekačky Platform V jsou instalovány senzory pro detekci objektů. Když nárazník narazí na překážku a aktivuje se senzor, sekačka couvne a překážce se vyhne.



POZNÁMKA

- Vaše sekačka Platform V je schopná vyhýbat se objektům poté, co do nich narazí. Před sekáním se však doporučuje odstranit zbytečné předměty.

5. Údržba

A. Zažijte vynikající výsledky sečení a prodlužte životnost své sekačky pomocí řádné údržby.

B. Pro zajištění optimálního výkonu stroje je nezbytná pravidelná kontrola a údržba prováděná dospělou osobou každý týden.

C. Chraňte svou bezpečnost a pohodu dodržováním bezpečnostních pokynů: neprovádějte údržbu v otevřených sandálech nebo naboso.

D. Při servisu sekačky vždy upřednostněte bezpečnost tím, že si nasadíte dlouhé kalhoty a pracovní obuv.

E. Poškozené nebo opotřebované díly neprodleně vyměňte, aby byl zaručen bezproblémový provoz.

5.1 Čištění

A. Vypněte sekačku.

B. K pečlivému čištění vnějšku používejte jemný kartáč nebo hadřík, nepoužívejte korozivní rozpouštědla, jako je alkohol, benzín nebo aceton. Korozivní rozpouštědla mohou poškodit jak vzhled, tak vnitřní součásti vaší sekačky.

POZNÁMKA

- Pro bezproblémové dokování je důležité pravidelně kontrolovat a čistit nabíjecí stanici od veškerých nečistot nebo nahromaděného bláta.

- Zajistěte, aby všechny spojovací části nabíjecí stanice, prodlužovací kabel a zdroj napájení zůstaly bez překážek pro optimální výkon.

Podvozek a žací kotouč

A. K čištění podvozku a žacího kotouče se doporučuje použít kartáč nebo vodní hadici.

B. Nepoužívejte vysokotlaký čistič, protože by mohl výrobek poškodit.

C. Ujistěte se, že se žací kotouč otáčí hladce a že se nože mohou otáčet bez jakýchkoli omezení.



VÝSTRAHA

- Voda pod vysokým tlakem může prosakovat do těsnění a poškodit elektronické a mechanické součásti.

Kola

Tráva na kolech může zhoršit výkon sekačky při stoupání do svahu. Odstraňte bláto nebo jiné předměty na kolech a mezi koly, aby byl zajištěn dobrý záběr.

Dešťový senzor

A. Jednou za měsíc zkontrolujte dešťový senzor a ujistěte se, že není zakrytý blátem, trávou nebo jinými předměty.

B. Smyjte bláto, trávu nebo jiné předměty nebo je odstraňte měkkým kartáčem.

C. Po vyčištění oblast senzoru osušte, aby nedošlo k jeho náhodné aktivaci jako při dešti.

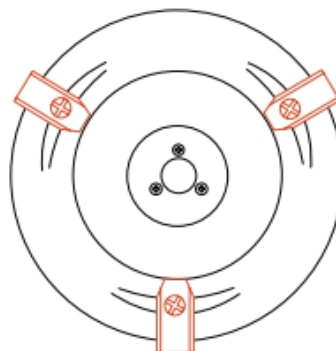
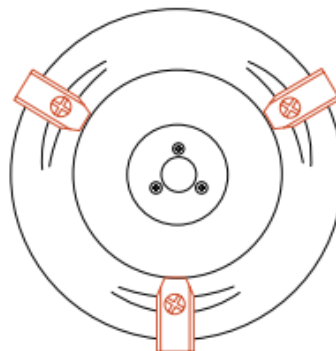
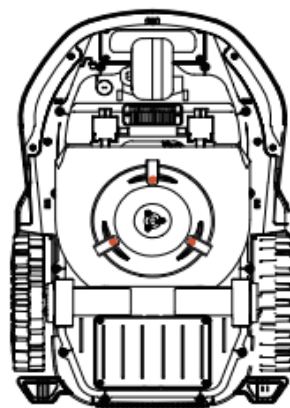
Kamera

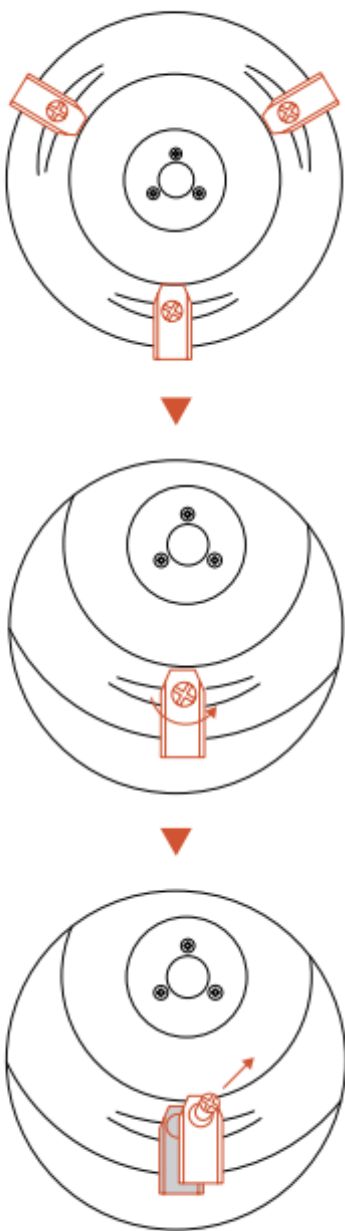
Kameru pravidelně čistěte, aby byla udržována čistá.



VAROVÁNÍ

- Před čištěním se ujistěte, že je sekačka vypnutá.
- Vypněte sekačku, pokud ji chcete položit vzhůru nohama.





5.2 Výměna nožů

Pro zlepšení výkonu sečení a bezpečnosti se doporučuje měnit šrouby a nože sekačky každý 1 až 2 měsíce, pokud se sekačka často používá. Pro bezpečný systém sečení vyměňte všechny nože spolu s jejich šrouby najednou.



VAROVÁNÍ

- Při kontrole nebo údržbě nože používejte silné rukavice.
- NEPOUŽÍVEJTE šrouby opakovaně. Mohlo by dojít k vážnému poranění.
- Důrazně doporučujeme používat správné šrouby a originální nože, které se prodávají u naší společnosti. (NO.80201457-02).

Pokyny

- Vypněte sekačku.
- Položte sekačku vzhůru nohama na čistý měkký povrch tak, abyste zabránili poškrábání.
- Povolte šrouby křížovým šroubovákem.
- Odmontujte šrouby a nože.
- Připevněte nové nože a šrouby (utahovací moment: 1,0 + 0,2 Nm). Ujistěte se, že se nože mohou volně otáčet.

POZNÁMKA

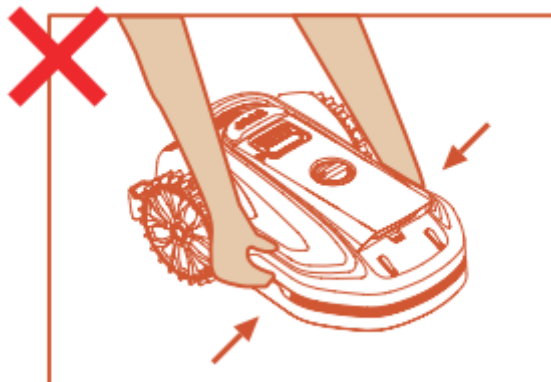
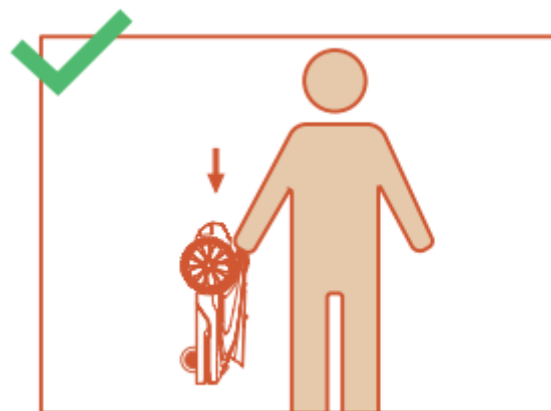
- Utáhněte šrouby standardním utahovacím momentem 1,0 + 0,2 Nm. Nesprávný utahovací moment může vést k zbytečným problémům.
- Ujistěte se, že je sekačka vypnutá, a zkontrolujte správné nasazení nožů. Zkontrolujte, zda nedochází k neobvyklému hluku nebo chvění.

5.3 Přeprava

Zajistěte bezpečnost sekačky při přepravě na dlouhé vzdálenosti použitím originálního obalu. Před zvedáním, přemísťováním nebo přepravou výrobku se ujistěte, že je vypnutý. Se sekačkou manipulujte opatrně a vyvarujte se použití nadměrné síly, například házení a silného tlaku. Nikdy nezdvíhejte ani nepřenášejte stroj se spuštěným motorem.

Jak výrobek správně přemísťovat a zvedat

Sekačku přenášejte za rukojeť. Udržujte žací kotouč směrem od těla.



5.4 Akumulátor

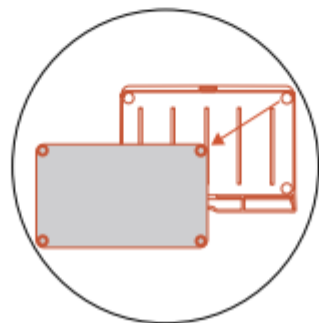
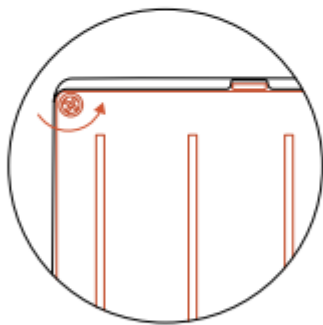
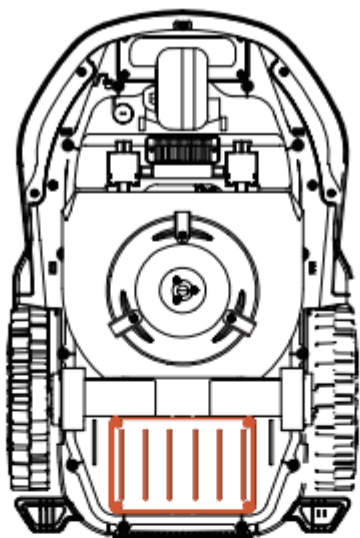
A. Před uskladněním akumulátor plně nabijte, aby nedošlo k jeho nadměrnému vybití a poškození elektrických součástí.

B. Omezená záruka nechrání před poškozením akumulátoru nadměrným vybitím.

C. NENABÍJEJTE akumulátor při teplotách vzduchu nižších než 5 °C nebo vyšších než 40 °C.

D. Pokud se akumulátor nabíjí při teplotě vzduchu mezi 18 °C a 25 °C, může se prodloužit jeho životnost a zlepšit jeho výkon.

E. Akumulátor funguje nejlépe, pokud je provozován při běžné pokojové teplotě (20 ± 5 °C).



POZNÁMKA

- Životnost akumulátoru závisí na tom, jak často se výrobek používá, a na celkovém počtu pracovních hodin. Pokud je doba provozu na jedno plné nabití výrazně kratší než obvykle, nebo pokud není trávník dobře posečený, doporučuje se akumulátor vyměnit. Jak vyměnit akumulátor

A. Vypněte sekačku.

B. Položte sekačku vzhůru nohama na měkký čistý povrch.

C. Křížovým šroubovákem povolte 4 šrouby, které drží přihrádku na akumulátor na místě.

D. Odpojte zástrčku.

E. Vyjměte akumulátor a nahraďte jej novým.

VAROVÁNÍ

- Používejte pouze originální akumulátor nebo akumulátor stejného modelu podle specifikace. Každá sekačka obsahuje jeden akumulátor.
- V závislosti na konkrétním modelu sekačky je jmenovitá kapacita akumulátoru 2500 mAh nebo 5000 mAh.
- Nepoužívejte nedobíjecí akumulátor. Pro účely dobíjení akumulátoru používejte pouze odnímatelnou napájecí jednotku dodávanou s tímto produktem.
- Nenarušujte celistvost pouzdra akumulátoru ani se jej nepokoušejte rozebrat. Vyhněte se kontaktu s kovovými předměty, aby nedošlo ke zkratu. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, ohně a přímého slunečního záření.
- Více informací o akumulátorech, bateriích a elektroodpadu vám poskytne váš prodejce, místní nebo regionální úřad pro nakládání s odpady nebo služba pro likvidaci domovního odpadu.
- Přihrádka na akumulátor není určena k častému otevírání. Přihrádku na akumulátor otevřete, pouze pokud je požadována výměna akumulátoru.
- Akumulátor obsahuje elektrolyt. Pokud se uniklý elektrolyt dostane do kontaktu s pokožkou, okamžitě ji omyjte mýdlem a vodou. V případě zasažení očí okamžitě oči opláchněte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut bez mnutí a vyhledejte lékařskou pomoc.

5.5 Zdroj napájení

Odpojte zdroj napájení: **A.** Před odstraňováním překážky.

B. Před kontrolou, čištěním a prací na stroji.

C. Po nárazu do cizího předmětu a zkontrolujte stroj ohledně poškození.

D. Pravidelně kontrolujte kabel, zástrčku, kryt a další části. Pokud zjistíte jakékoli poškození nebo známky stárnutí, okamžitě přestaňte používat.

VAROVÁNÍ

- NIKDY nepoužívejte k provozu poškozený zdroj napájení. Pro prevenci nebezpečí musí být poškozený napájecí kabel vyměněn výrobcem, jeho servisním technikem nebo jinými náležitě kvalifikovanými osobami. Pokud je prodlužovací kabel vadný, vyměňte jej za schválený 10m kabel.

- NIKDY se nedotýkejte prodlužovacího kabelu nebo poškozeného kabelu, dokud nebyl odpojen od zdroje napájení ani jej nepřipojujte ke zdroji napájení. Poškozený kabel může způsobit kontakt s elektrickými součástmi.

- Zdroj napájení by se neměl používat s žádným jiným zařízením nebo akumulátorem, protože to zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění. Pokud používáte jiné než originální akumulátory, nelze zaručit bezpečnost výrobku. - NENABÍJEJTE, pokud je akumulátor netěsný.

- Udržujte prodlužovací kabel v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých nebezpečných částí, aby nedošlo k poškození kabelů, které by mohlo vést ke kontaktu s částmi pod proudem.

Doporučení

Sekačku anebo její periferní zařízení připojujte pouze k napájecímu obvodu chráněnému proudovým chráničem (RCD) s vypínacím proudem nejvýše 30 mA.

VAROVÁNÍ

- Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu zařízení.

Toto zařízení vyhovuje části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

A. Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.

B. Toto zařízení musí akceptovat veškeré přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Toto zařízení splňuje limity FCC pro vystavení zařízení stanovené pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi zářičem a vaším tělem.

5.6. Skladování

A. Před uskladněním sekačky se ujistěte, že je plně nabitá a vypnutá, aby nedošlo k jejímu nadměrnému vybití, které by mohlo mít za následek trvalé poškození.

B. Skladujte výrobek na suchém a chladném místě ve vnitřním prostoru. Vystavení slunečnímu záření a extrémním teplotám (horku nebo chladu) urychluje proces stárnutí součástí a může způsobit jejich trvalé poškození.

C. Udržujte chemické látky a zdroje tepla (kamna, radiátory atd.) v bezpečné vzdálenosti od sekačky, nabíjecí stanice a zdroje napájení.

D. Skladujte zdroj napájení na místě s dobrým větráním a chraňte jej před vlhkostí.

VAROVÁNÍ

- Pokud hrozí bouřky, odpojte zdroj napájení ze zásuvky. Odpojte všechny vodiče a kabely, které jsou připojeny k nabíjecí stanici. Znovu je připojte, až když už bouřky nehrozí.

Další požadavky na uskladnění na zimu

Sekačka:

A. Před uskladněním sekačku důkladně očistěte.

B. Zkontrolujte součásti podléhající opotřebení, jako jsou nože.

C. Pokud jsou ve špatném stavu, opravte je nebo vyměňte.

D. Skladujte sekačku na suchém místě, kde nemrzne, položenou na všech kolech, nejlépe v původním obalu.

Nabíjecí stanice:

A. Odpojte sekačku od nabíjecí stanice a odpojte zdroj napájení ze zásuvky.

B. Chraňte nabíjecí stanici před přímým slunečním světlem a skladujte ji ve vnitřním prostoru.

5.7 Recyklace a likvidace na konci životnosti

Tento výrobek NENÍ klasifikován jako domovní odpad. Informace o recyklaci vám poskytne obecní úřad, prodejní místo nebo sběrný dvůr.

VAROVÁNÍ



- Tento výrobek by se neměl likvidovat na skládce, spalovat nebo být likvidován v rámci běžného domovního dopadu. Elektrické součásti mohou způsobit nebezpečí nebo vážné poškození.

- Není povoleno likvidovat tento akumulátor jako normální domovní odpad. Zajistěte, aby byl akumulátor recyklován v souladu s místními zákony a předpisy.

5.8 Další informace

A. Udržujte všechny šrouby, matice a šrouby utažené, aby byl zajištěn normální a bezpečný provoz.

B. Kvalifikovaný opravář musí na kolo namontovat pneumatiky, které jsou součástí výrobku. Demontáž kol je komplikovaná a nesprávná montáž může způsobit nestabilitu a poruchy.

C. Pomocí kartáče očistěte hnací kola (zadní kola), aby byl zajištěn dobrý záběr pneumatiky.

D. POUZE autorizovaní servisní technici mohou otevřít a znovu utěsnit prostor podvozku umístěný za nárazníkem. Pokud provedete vlastní servis, může dojít k zneplatnění záruky.

POZNÁMKA: POJIŠTĚNÍ

- Na nehody související s tímto produktem se nemusí vztahovat vaše pojistné smlouvy. Obratě se prosím na svého poskytovatele pojištění nebo agenta a zjistěte, zda je nabízeno krytí.

6. Časté dotazy a řešení problémů

6.1 Časté dotazy

Instalace a nastavení

- Jaká je nejvyšší šířka průchodu v zahradě, kterou dokáže sekačka Platform V projíždět?

Musí být větší než 0,8 m.

- Musí mít zahrada úplné pokrytí Wi-Fi?

Pokud je to možné zajistěte kompletní pokrytí sítě Wi-Fi v zahradě.

Pokud není úplné pokrytí možné, alespoň zajistěte, aby bylo pokrytí Wi-Fi v blízkosti nabíjecí stanice. To umožní robotu provádět aktualizace OTA během nabíjení.

- Jaká je maximální výška trávy, kterou dokáže stroj posekat?

Doporučuje se, aby nebyla vyšší než 8 cm.

- Co mám dělat, když QR kód nelze rozpoznat?

Pokud QR kód nelze naskenovat, stále můžete připojit zařízení přes Bluetooth.

Provoz

- Proč jsou někdy některé plochy neposečené?

Možné důvody:

1. Vysoká tráva: Pokud výška trávy přesahuje 15 cm, může být oblast rozpoznána jako překážka a stroj se jí může vyhnout.
2. Překážky: Občas se na zahradě mohou objevit náhlé překážky. Pokud jsou takové překážky dočasné, stroj pokryje neposečené oblasti během příští plánované činnosti.

- Proč stroj občas narazí na překážky?

Překážky na stranách nebo vzadu nemusí být rozpoznány. AI vidění funguje hůř v šeru nebo za deště.

- Jak mohu v případě potřeby zrušit plán na daný den?

V současné době není k dispozici funkce pozastavení. Poté, co stroj opustí stanici, můžete v aplikaci kliknout na položku „Návrat“ a stroj v daný den stanici znovu neopustí.

- Jak mohu stroj restartovat po stisknutí tlačítka Stop na stroji?

Z bezpečnostních důvodů je možné stroj, když je v režimu zastavení, restartovat pouze stisknutím kombinace tlačítek „START + OK“ nebo „HOME + OK“ na obrazovce.

- Proč stroj někdy náhle zatočí v oblastech bez překážek?

Pokud je tráva příliš vysoká, stroj ji může identifikovat jako překážku. Ujistěte se, že je výška trávy v povoleném rozsahu sečení stroje.

- Jaká je maximální povolená plocha pro stroj? 1200 m².

Technické funkce

- Dokáže stroj sekat hranice?

V aplikaci můžete použít funkci sečení okrajů jedním kliknutím.

- Jaká je funkce dešťového senzoru a co znamená dešťová prodleva?

Přestože stroj může sekat v dešti, nedoporučuje se to. Mokrý půda může způsobit ulpívání bláta na kolech a špatnou kvalitu sečení, protože mokrá tráva se obtížně seká a má tendenci se lepit na žací kotouč.

Aplikace

- Rozdíly v rychlostech žacích kotoučů:

Nízká rychlost prodlužuje dobu chodu stroje, ale kvalita sečení může být horší než při vysoké rychlosti

Vysoká rychlost nabízí lepší kvalitu trávníku a nízká rychlost umožňuje efektivnější provoz.

- Je možné přiřadit více strojů do jednoho účtu?

Ano, neexistuje žádné omezení.

- Je možné přidat jeden stroj k více účtům?

Každý stroj lze propojit pouze s jedním primárním účtem. Pro sdílení s ostatními uživateli stačí klepnout na tlačítko „Sdílet“ v aplikaci a ostatní uživatelé mohou přidat zařízení naskenováním poskytnutého QR kódu.

Bluetooth a síť

- Proč se nemůže robot připojit k Wi-Fi?

Ujistěte se, že router pracuje na frekvenci 2,4 GHz.

Telefon a stroj by měly být připojeny ke stejné síti.

Zkontrolujte, zda má aplikace v telefonu povoleno Bluetooth a oprávnění pro přístup k poloze.

Zkontrolujte, zda na obrazovce stroje svítí ikona Wi-Fi.

Zkontrolujte, zda svítí ikona Wi-Fi v aplikaci.

Pokud svítí ikona Wi-Fi na stanici, ale nesvítí na stroji, pokuste se přemístit stroj blíže k routeru a poté se zkuste znovu připojit.

- Proč nemohu najít zařízení při hledání v zařízeních Bluetooth?

Vyhledejte zařízení v aplikaci, nikoli v seznamu zařízení Bluetooth v telefonu.

Při připojování přes Bluetooth nezapomeňte povolit oprávnění pro přístup k poloze.

- Proč je potřeba oprávnění pro přístup k poloze?

Potřebujeme znát vaše časové pásmo.

- Mohu připojit stroj k síti hotspotu?

Ano.

Aktualizace softwaru

- Jak poznám, že software robota potřebuje aktualizaci?

Když budou k dispozici nové aktualizace softwaru, obdržíte v aplikaci upozornění.

- Mohu upgradovat stroj pomocí USB flash disku?

V současné době to není povoleno ani se to nedoporučuje.

- Proč aktualizovat firmware?

Neustále aktualizujeme funkce a firmware, abychom zlepšili uživatelský komfort a optimalizovali funkčnost výrobku. Doporučuje se pravidelně kontrolovat a aktualizovat firmware, abyste zajistili, že budete moci využívat nejnovější vylepšení a stroj bude moci pracovat nejlepším možným způsobem.

Údržba

- Jak skladovat stroj v zimě?

Během zimy se doporučuje skladovat stroj ve vnitřním prostoru. Před uskladněním se ujistěte, že je stroj plně nabitý a vypnutý.

- Mohu výrobek čistit vodou?

Před čištěním stroje se ujistěte, že jsou všechny šrouby pevně zajištěné.

K čištění používejte běžnou vodní hadici, nepoužívejte vysokotlakou vodní pistoli, abyste předešli možnému poškození.

- Jak často je třeba měnit nože?

U trávníků, které ještě nebyly robotickou sekačkou udržovány a mají vyšší travu, zvažte výměnu nožů každý 1 až 2 měsíce.

V případě nepřetržitého používání na trávnicích, kde výška trávy zůstává důsledně regulována, se očekává, že nože vydrží delší dobu kvůli udržované výšce trávy.

Bezpečnost a ochrana proti krádeži

- Co když zapomenu heslo k počítači?

Pokud je stroj spojen s aplikací, resetujte heslo v aplikaci.

Pokud není spojen, kontaktujte zákaznický servis a požádejte o resetování hesla.

- Co se stane, když několikrát zadám nesprávné heslo?

Po 10 po sobě jdoucích chybných pokusech o zadání hesla se na obrazovce zobrazí text „LOCK“. Nechte stroj zapnutý a počkejte 10 minut, než bude možné opět zadat heslo.

6.2 Ochrana osobních údajů

Zpracování osobních údajů v systému Platform V

- Kdo a proč?

Pokud zaregistrujete a používáte sekačku Platform V, my, jako správce osobních údajů, budeme zpracovávat vaše osobní údaje. Vaše osobní údaje budeme zpracovávat pro následující účely:

1. Poskytnout vám připojení k sekačce Platform V nebo vám nabídnout takovouto službu. Právním základem je, že zpracování je nezbytné pro plnění smlouvy, kterou jste s námi uzavřeli, nebo pro provedení kroků před uzavřením smlouvy s námi.
2. Dále rozvíjet a zlepšovat naše produkty a služby. Právním základem je náš oprávněný zájem na vývoji a zlepšování našich produktů a služeb.
3. Umožnit konektivitu sekačky Platform V (internet věcí): používat integraci do partnerských systémů (například chytré asistenční služby, včetně zařízení s hlasovými pokyny), používat platformy konektivity pro připojení k sekačce Platform V pro zařízení, aplikace a služby třetích stran; a vybudovat vaši vlastní integraci do chytré domácnosti. Právním základem je, že zpracování je nezbytné pro plnění smlouvy, kterou jste s námi uzavřeli.
4. Poskytovat vám relevantní informace s ohledem na vaše zkušenosti se sekačkou Platform V. Právním základem je náš oprávněný zájem vás informovat o vašich konkrétních produktech a službách a jejich funkcích.
5. Poskytovat vám podporu a řešení problémů ohledně sekačky Platform V. Právním základem je, že zpracování je nezbytné pro plnění smlouvy, kterou jste s námi uzavřeli.

Pokud jste nám udělili souhlas (v takovém případě je právním základem váš souhlas), můžeme vaše osobní údaje zpracovávat také pro následující účely:

1. Zasílat vám přizpůsobené reklamy a informační bulletiny o našich produktech a službách.
2. Zasílat vám zákaznické průzkumy a analyzovat vámi poskytnuté informace, jak je dále podrobně uvedeno v takovém sdělení.

Vaše údaje budou zpracovávány po dobu nezbytně nutnou ke splnění výše uvedených účelů, za žádných okolností však déle, než povolují platné zákony.

- Jaké osobní údaje zpracováváme?

Můžeme zpracovávat následující osobní údaje:

1. Osobní údaje: jméno a příjmení, národnost, jazykové preference;
2. Kontaktní údaje: e-mailová adresa, poštovní adresa;
3. Informace o účtu: stáří účtu, heslo, číslo účtu;
4. Další data související s vaší sekačkou Platform V: název sekačky, názvy párování, akce spouštěné pomocí integrace partnerských systémů a informace o zařízení.

• Použití údajů o poloze

Některé z našich služeb fungují pouze v případě, že dokážeme určit polohu vaší sekačky (např. zobrazení počasí). Když s námi sdílíte polohu sekačky, údaje se ukládají jako součást vašeho profilu a mohou být zaslány třetím stranám v pseudonymizované podobě pro účely poskytování příslušné služby (např. zaparkování sekačky v případě silného deště).

6.3 Řešení problémů

• Možné příčiny zastavení stroje uprostřed trávníku:

1. Stroj uvízl v prohlubni na trávníku. Vytáhněte stroj z prohlubně a očistěte kola, aby nebyla pokryta blátem.
2. Výrobku se nepodařilo vrátit do nabíjecí stanice.
3. Nepodařilo se určit odchozí polohu. Ujistěte se, že umístění základnové stanice splňuje požadavky.
4. Sklíčko kamery je znečištěné nebo zablokované nějakým předmětem.

• Důvody, proč se stroj automaticky vrací:

1. Nízká kapacita akumulátoru.
2. Dokončená práce.
3. Déšť.
4. Tma.

• Důvody neúspěšného návratu stroje:

1. Ujistěte se, že je QR kód na nabíjecí stanici umístěn správně a čistý. Ujistěte se, že kamera stroje není ničím blokována.
2. Ujistěte se, že 1,5 m před nabíjecí stanicí nejsou žádné překážky.
3. Ujistěte se, že v blízkosti nabíjecí stanice není žádné silné světlo nebo odrazy, které by mohly ovlivnit načtení QR kódu.
4. Nabíjecí stanice musí být umístěna proti směru okraje, tedy po směru hodinových ručiček.

• Důvody, proč stroj překračuje hranice:

1. Kola stroje jsou pokryta velkým množstvím bláta nebo trávy, což může snížit záběr nebo dokonce způsobit ztrátu záběru. Vyčistěte kola.
2. Špatná identifikace hranic kvůli znečištěnému sklíčku kamery.
3. Magnetický proužek je instalován na svahu. Když stroj jede podél hranice magnetického proužku, posune se od hranice.
4. Na spojení více magnetických proužků je mezera větší než 10 cm.
5. Mezi dvěma trávníky je poměrně úzký netravní porost a vysoká tráva na hranici trávníků blokuje přirozenou hranici. Vytvořte plot nebo fyzickou hranici, abyste se vyhnuli tomu, že výrobek narazí na úzký netravní porost.

• Stroj stále funguje během deště/dešťový senzor se aktivuje i za sucha:

1. Zkontrolujte v aplikaci, zda je dešťový senzor aktivován nebo deaktivován.
2. Zkontrolujte, zda není dešťový senzor zablokovaný. Pokud ne, vyčistěte jej, aby byla zajištěna správná funkčnost za sucha.

• Zablokování nože:

1. Odstraňte nečistoty z žacího nože.
2. Pokud je tráva v pracovní oblasti příliš vysoká, použijte běžnou sekačku na trávu a posekejte ji na povolenou výšku.
3. Pokaždé se doporučuje sekat délku, která není větší než polovina celkové výšky.
4. Nesekejte trávník za deštivého počasí, protože mokrá tráva představuje problém pro efektivní sečení, což vede k neoptimálním výsledkům a ulpívání trávy na spodní straně sekačky. Doporučuje se použít dešťovou prodlevu minimálně 4 hodiny.

• Stroj nedodržuje plán:

1. Ujistěte se, že nastavení času stroje je správné.
2. Zkontrolujte, zda není aktivován dešťový senzor.
3. Zdroj napájení.
4. Plán nebyl správně uložen; zkontrolujte plán v aplikaci.
5. Stroj může provádět dočasnou úlohu spuštěnou ručně.
6. Prší.
7. Venku je tma.

Řešení problémů

Displej	Ilustrace	Činnost
E1	Sekačka mimo pracovní oblast.	1. Zkontrolujte v aplikaci, zda se sekačka nachází v určené pracovní oblasti. 2. Pokud je skutečně mimo pracovní oblast, navedte ji zpět do pracovní oblasti. 3. Pokud je hraniční linie nejasná, položte magnetické pásky tak, aby sekačka zůstala mezi hranicemi.
E2	Motor kol je zablokován.	1. Vypněte sekačku a přemístěte ji do oblasti bez překážek. 2. Zapněte sekačku. Stiskněte tlačítko START a poté OK. 3. Pokud se chybová zpráva stále zobrazuje, vypněte napájení, otočte sekačku vzhůru nohama a zkontrolujte, zda nějaký předmět nebrání otáčení kol. 4. Odstraňte veškeré překážky, otočte sekačku do pracovní polohy a zapněte napájení. Stiskněte tlačítko START a poté OK.
E3	Žací kotouč je zablokován.	1. Vypněte sekačku. 2. Otočte sekačku vzhůru nohama a zkontrolujte, zda nějaký předmět nebrání otáčení žacího kotouče. 3. Otočte sekačku do pracovní polohy a poté ji správným způsobem přemístěte do oblasti s krátkou trávou nebo upravte výšku sečení. 4. Zapněte sekačku. Stiskněte tlačítko START a poté OK.
E4	Aktivace senzoru překážek se neobnoví.	1. Vypněte sekačku. 2. Přemístěte sekačku do oblasti na vašem trávníku, která je bez překážek. 3. Zapněte napájení. Stiskněte tlačítko START a poté OK.
E5	Sekačka je zdvižena nahoru.	1. Vypněte sekačku. 2. Přemístěte sekačku do oblasti na vašem trávníku, která je bez překážek. 3. Zapněte sekačku. Stiskněte tlačítko START a poté OK. 4. Pokud se chybová zpráva stále zobrazuje, vypněte sekačku a otočte ji vzhůru nohama. Zkontrolujte, zda nějaký předmět nebrání pohybu osy předních kol. 5. Odstraňte veškeré překážky, otočte sekačku do pracovní polohy a zapněte napájení. Stiskněte tlačítko START a poté OK.
E6	Byl aktivován senzor převrácení.	Otočte sekačku do pracovní polohy. Stiskněte tlačítko START a poté OK.
E7	Byly aktivovány senzory naklopení.	1. Vypněte sekačku. 2. Položte sekačku na rovnou zem. 3. Zapněte sekačku. Stiskněte tlačítko START a poté OK.
E8	Nedaří se návrat do dokovací stanice.	1. Umístěte nabíjecí stanici na relativně rovnou zem. Neumísťujte ji na nerovný povrch. 2. Ručně vložte sekačku do nabíjecí základny. Po kompletním nabití sekačky stiskněte tlačítko START a poté OK.
E9	Sekačka je zachycena.	1. Vypněte sekačku. 2. Přemístěte sekačku do oblasti na vašem trávníku, která je bez překážek. 3. Zapněte napájení. Stiskněte tlačítko START a poté OK.

Řešení problémů

Displej	Ilustrace	Činnost
BP	Tepelná ochrana akumulátoru.	1. Zkontrolujte teplotu akumulátoru. Pokud je teplota příliš vysoká, počkejte, až akumulátor vychladne. Pokud je teplota příliš nízká, počkejte, až bude teplota vyšší než 5 °C. Stiskněte tlačítko START a poté OK. 2. Pokud se chybová zpráva dále zobrazuje, vyměňte akumulátor za nový. Restartujte sekačku. Stiskněte tlačítko START a poté OK. 3. Pokud se chyba zobrazuje opakovaně, požádejte o pomoc servisního zástupce.
EE	Neznámá chyba.	Restartujte sekačku. Stiskněte tlačítko START a poté OK. Pokud se chybová zpráva zobrazuje opakovaně, požádejte o pomoc servisního zástupce.
A1	Mimo nabíjecí stanici.	Umístěte sekačku na nabíjecí stanici a ujistěte se, že je v zadokovaná.

Pokyny, jak postupovat v případě abnormálních vibrací:

- A. Vypněte stroj.
- B. Otočte stroj o 180 stupňů.
- C. Zkontrolujte stav nožů, zda nejsou poškozené nebo nefunkční.
- D. Doporučuje se vyměnit všechny tři nože.
- E. Otočte stroj zpět a začněte pracovat.

7. Důležité informace

7.1 Omezená záruka

Omezená záruka

Nabízíme dvouletou záruku. Před uplatněním záruční reklamace vás důrazně žádáme, abyste si nejprve prostudovali část Časté dotazy a řešení problémů v uživatelské příručce. Můžete také využít naši specializovanou zákaznickou podporu. Chcete-li uplatnit záruční reklamaci, poskytněte doklad o nákupu, včetně platné účtenky s datem a místem nákupu.

Naše záruka nepokrývá následující:

Díly, které podléhají běžnému opotřebení, jako jsou kolíky do země, žací kotouče a akumulátor.

7.2 Zřeknutí se odpovědnosti

Zákazníkům poskytujeme poprodejní služby, s výjimkou následujících situací:

1. Poškození nárazy způsobené nevýrobními faktory, včetně mimo jiné uživatelských chyb.
2. Poškození způsobené neoprávněnou úpravou, rozebráním nebo otevřením pláště, které není v souladu s oficiálními pokyny nebo příručkami.
3. Poškození způsobené nesprávnou instalací, nesprávným použitím nebo provozem, které nejsou v souladu s oficiálními pokyny nebo příručkami.
4. Poškození způsobené neautorizovaným poskytovatelem služeb.
5. Poškození způsobené neoprávněnou úpravou obvodů anebo nesouladem nebo nesprávným použitím akumulátoru a nabíječky.
6. Poškození způsobené uživateli, kteří nedodržují pokyny a doporučení uvedené v příručce.
7. Poškození způsobené provozem ve špatných podmínkách trávníku (to znamená velké kaluže, zakázaná místa nejsou správně nastavena, místa s kameny na povrchu trávníku atd.)
8. Poškození způsobené provozem produktu v prostředí s elektromagnetickým rušením, včetně důlních oblastí nebo v blízkosti rádiových vysílacích věží, vysokonapěťových drátů, rozvodů atd.
9. Poškození způsobené provozem výrobku v prostředí, kde dochází k rušení jinými bezdrátovými zařízeními, jako jsou vysílače, videospojení, signály Wi-Fi atd.
10. Poškození způsobené problémy se spolehlivostí nebo kompatibilitou při použití neautorizovaných dílů třetích stran.
11. Poškození způsobené provozem jednotky s málo nabitým nebo vadným akumulátorem.
12. Poškození způsobené nepředvídatelnými faktory, jako jsou srážky s automobily, škody způsobené zvířaty, povodně atd.

Tento obsah se může změnit bez předchozího upozornění.



A.M.A. S.p.A.
Via Puccini, 28
42018 San Martino in Rio
Reggio Emilia, Italy

www.ama.it
ama@ama.it
Tel +39 0522 636911
Fax +39 0522 695753

P. IVA 00639260355
Cap. Soc. € 16.000.000 iv
REA n. 145889



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES

Tímto prohlašujeme na vlastní odpovědnost a jako držitel technické dokumentace, že následující výrobek:

Ref.	Popis
99500	Robotická akumulátorová sekačka, model RBA 501V

je v souladu s následujícími příslušnými evropskými směrnicemi:

– Směrnice **2006/42/ES o strojních zařízeních** a normy: EN ISO 12100:2010; EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021; EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021

– Směrnice **2014/53/ES o rádiových zařízeních** a normy: EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN IEC62311:2020; EN IEC 55014-1: 2021; EN IEC 55014-2: 2021; EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021; EN61000-3-3: 2013+A1: 2019+A2:2021

– Směrnice **2014/35/ES o nízkonapětových zařízeních** a normy: EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021; EN IEC60335- 1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021+a16:2023, EN 62233:2008

– Směrnice **2011/65/ES Rohs** a její pozdější změny 2015/863 a 2017/2102
IEC 62321-3-1:2014; IEC 62321-4:2014+AMD1:2017; IEC 62321-5:2014; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017

– Směrnice **2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních** a norma EN50419:2006

– Směrnice **(EU) 2023/1542 o bateriích a odpadních bateriích** a nařízení (EU) 1907/2006

– Směrnice **2000/14/ES a 2005/88/ES (směrnice o hlučnosti)** a normy: ISO 11094:1991, EN ISO 3744:1995, EN ISO 3744:2010

Akustický výkon, 47 dB(A)
naměřený Akustický 55 dB(A)
výkon, garantovaný

San Martino in Rio (Reggio Emilia)

05/12/2024

The legal Representative





S.p.A.
accessori macchine agricole

Via Puccini, 28 - 42018 San Martino in Rio (RE), Italia
Tel +39 0522 6369 (10 linee r.a.) / 698070 - Fax +39 0522 695753
Internet: <http://www.ama.it> e-mail: ama@ama.it

**AZIENDA CONSISTEMA
DI GESTIONE
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =**