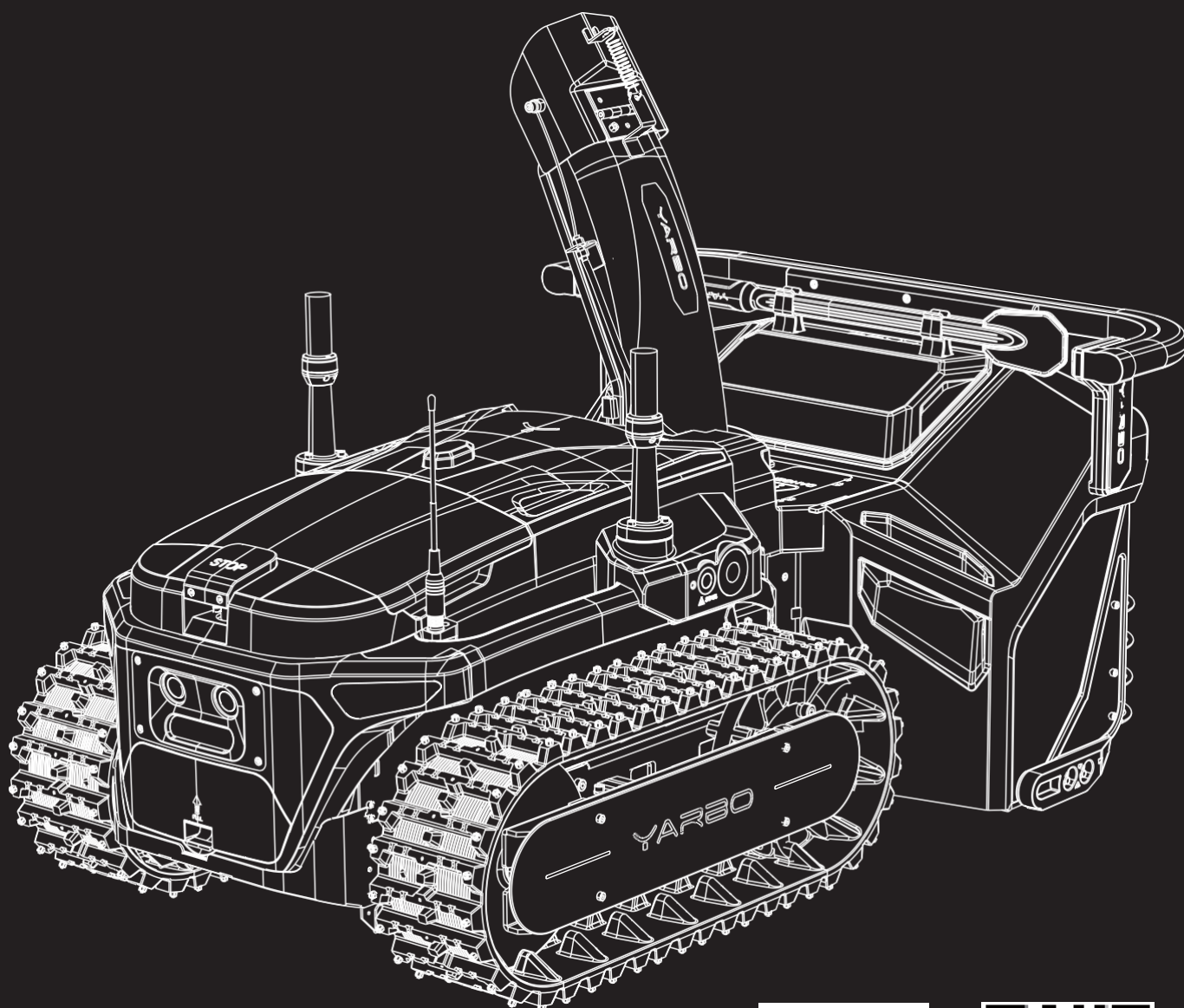


2025

NÁVOD K POUŽITÍ

SNĚHOVÁ FRÉZA YARBO



Návod k použití



Videoprůvodce sestavením

YARBO

Vítejte

Bezpečnost

1.1 Bezpečnostní pokyny před provozem	01
1.2 Provozní bezpečnostní pokyny	02
1.3 Bezpečnostní pokyny po provozu	02

Popis obsahu balení

2.1 Krabice s modulem sněhové frézy	03
2.2 Přehled výrobku	04

Montážní příručka

3.1 Sestavení sněhové frézy	06
3.2 Instalační aplikace Yarbo	10

Vlastnosti aplikace Yarbo

4 Přehled funkcí	11
------------------	----

Návod k fyzickému ovladači

5.1 Popis tlačítek	14
5.2 Připojování ovladače Yarbo	17
5.3 Instalační příručka k držáku ovladače Yarbo	18
5.4 Popis LED kontrolky	20

Volitelný provoz

6.1 Sundání kluzných ližin	22
6.2 Sundání protiskluzových hrotů	23
6.3 Sundání usměrňovače proudu sněhu	24
6.4 Demontáž ochranné mřížky sněhové frézy	25
6.5 Výměna pásů	26

Průvodce údržbou

7.1 Před provedením jakékoli údržby	28
7.2 Vyčištění Yarbo Core	29
7.3 Nanesení maziva na pásy	30
7.4 Aktualizace firmwaru	31
7.5 Udržování baterie v optimálním stavu	31

Parametry

8 Modul sněhové frézy Yarbo	32
-----------------------------	----

Omezená záruka

9.1 Záruční krytí pro domácí použití	33
9.2 Všeobecné prohlášení	35
9.3 Zánik záruky	36

Vítejte



Děkujeme vám za zakoupení sněhové frézy Yarbo. S radostí vás vítáme do naší uživatelské komunity. Chápeme, jak moc se těšíte na tohoto dlouho očekávaného zahradního robota, který vás i vaše blízké zbaví nepříjemné úklidové rutiny. Než začnete náš výrobek používat, laskavě si pečlivě přečtěte tento návod k použití, zejména části o způsobu bezpečném použití stroje Yarbo a identifikaci možných rizik.

1. Bezpečnost



NUTNO PŘEČÍST

Nedodržení bezpečnostních pokynů může vést k vážnému zranění osob anebo poškození majetku. Společnost Yarbo se zříká odpovědnosti za následky plynoucí z nevhodného použití nebo nedodržení těchto pokynů.



1.1 Bezpečnostní pokyny před provozem

- Zajistěte, aby byla plocha bez překážek, které by mohly výrobek poškodit.
- Před použitím ověřte, že výrobek správně funguje.
- Nepoužívejte výrobek, pokud je některá jeho část zlomená nebo nefunkční.
- Zamezte dětem nebo domácím mazlíčkům přístup k ovladači (fyzickému nebo k mobilní aplikaci).
- Zajistěte, že je výrobek sestaven a provozován podle návodu k použití. Obsluha si před použitím musí přečíst návod k použití a plně mu porozumět.
- V případě potřeby před použitím vyčistěte kamery. Používejte pouze nekorozivní čisticí prostředky a měkké materiály. Buďte zvláště opatrní, protože kamery se mohou rozpálit a můžete se spálit o ohřevnou fólii.



1.2 Bezpečnostní pokyny během provozu

- Při používání ovladače nebo během automatického provozu vždy dodržujte bezpečnou vzdálenost. Nikdy nepřibližujte žádnou část těla do blízkosti či pod systém Yarbo, zejména když se otáčí nebo stoupá do svahu.
- Nedovolte, aby systém Yarbo obsluhovaly děti, osoby s tělesným, smyslovým nebo mentálním postižením nebo osoby bez potřebných zkušeností či znalostí. Upozorňujeme, že místní předpisy mohou stanovit věkové omezení pro obsluhu.
- Při provozu systému Yarbo musí na nezkušené osoby vždy dohlížet vyškolená a pověřená osoba.
- Neobsluhujte systém Yarbo, pokud je obsluha pod vlivem alkoholu, drog nebo je nemocná.
- Nevyhazujte předměty směrem k výrobku nebo okolním vozidlům a budovám, protože by to mohlo poškodit šnek nebo rotor aktivního modulu.
- Pokud systém Yarbo pracuje na veřejných prostranstvích, umístěte v okolí pracovní oblasti jasné viditelné výstražné značky. Příklady zahrnují:
 - „Varování! Automatická sněžná fréza! Nepřibližujte se ke stroji! Dohlédněte na děti!“
 - „Varování! Automatická sekačka na trávu! Nepřibližujte se ke stroji! Dohlédněte na děti!“
 - „Varování! Automatický fukar! Nepřibližujte se ke stroji! Dohlédněte na děti!“
- Neprovozujte Yarbo poblíž ohně, horkého popela nebo zdrojů tepla, abyste předešli nebezpečí požáru.

1. Bezpečnost

- Před odstraněním ucpání, údržbou nebo kontrolou se ujistěte, že je stroj Yarbo vypnutý. Pokud dojde k neobvyklým vibracím, okamžitě zastavte provoz, stiskněte tlačítko nouzového zastavení a zkontrolujte, zda zařízení není poškozené. Pokud vibrace přetrvávají, vytáhněte baterii a zkontrolujte možnou poruchu.
- Nikdy na stroj Yarbo nestoupejte ani na něj nesedejte.
- K nabíjení stroje Yarbo používejte pouze dodanou dokovací stanici. Aby nedošlo k zásahu elektrickým proudem, přehřátí nebo úniku elektrolytu z baterie, nedotýkejte se během nabíjení žádné části nabíjecí stanice.
- Pozor: Kluzké povrchy – Plochy, ze kterých byl odstraněn sníh, mohou klouzat. Chodci a vozidla by se měli pohybovat opatrně, aby nedošlo k nehodě.
- Přizpůsobení extrémnímu počasí – Extrémní podmínky (např. silné sněžení nebo zledovatělý povrch) mohou ovlivnit výkon stroje Yarbo. Vhodně upravte strategii provozu, abyste zajistili optimální a bezpečné použití.



1.3 Bezpečnostní pokyny po provozu

- Vždy používejte rukavice a dodržujte doporučené postupy údržby. Před prováděním jakékoli údržby, kontrol nebo odstraňováním ucpání ve vyhazovacím žlabu vypněte stroj Yarbo a vytáhněte baterii.
- Pokud nebudete stroj Yarbo delší dobu používat, odpojte baterii od jádra.
- Pravidelná údržba: Pravidelně kontrolujte nože, baterii, motor a další součásti, abyste zajistili správnou funkci a minimalizovali riziko poruchy.



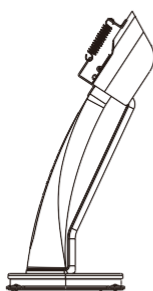
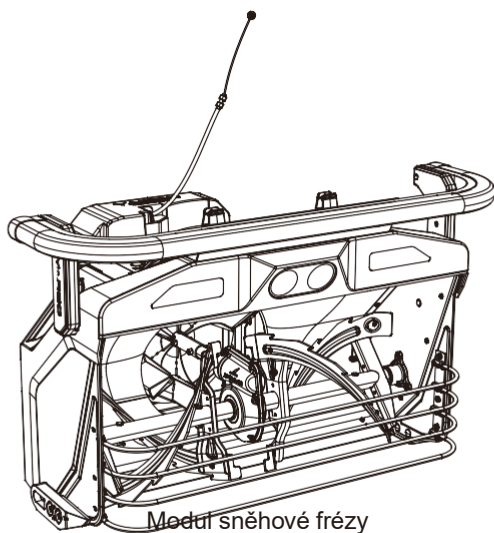
Vyloučení odpovědnosti

Tento bezpečnostní návod je poskytován pouze pro obecné informační účely. Za dodržování místních zákonů, předpisů a bezpečnostních norem nese výhradní odpovědnost uživatel. Společnost Yarbo se zříká veškeré odpovědnosti za zranění, škody nebo ztráty vyplývající z nesprávného používání, nedodržení těchto pokynů nebo nedodržení platných místních zákonů a předpisů.

2. Popis obsahu balení

2. Popis obsahu balení

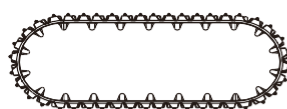
2.1 Krabice s modulem sněhové frézy



Vyhazovací
komín



Usměrňovač proudu
sněhu



Sněhový
pás



Sněhová fréza Návod k použití



Jednoduchý klíč



x5

Protiskluzové
hroty



x4

Závlačky



x6

Připojovací šrouby
vyhazovacího komínu



Zásuvka č. 1



x4

Střížné kolíky



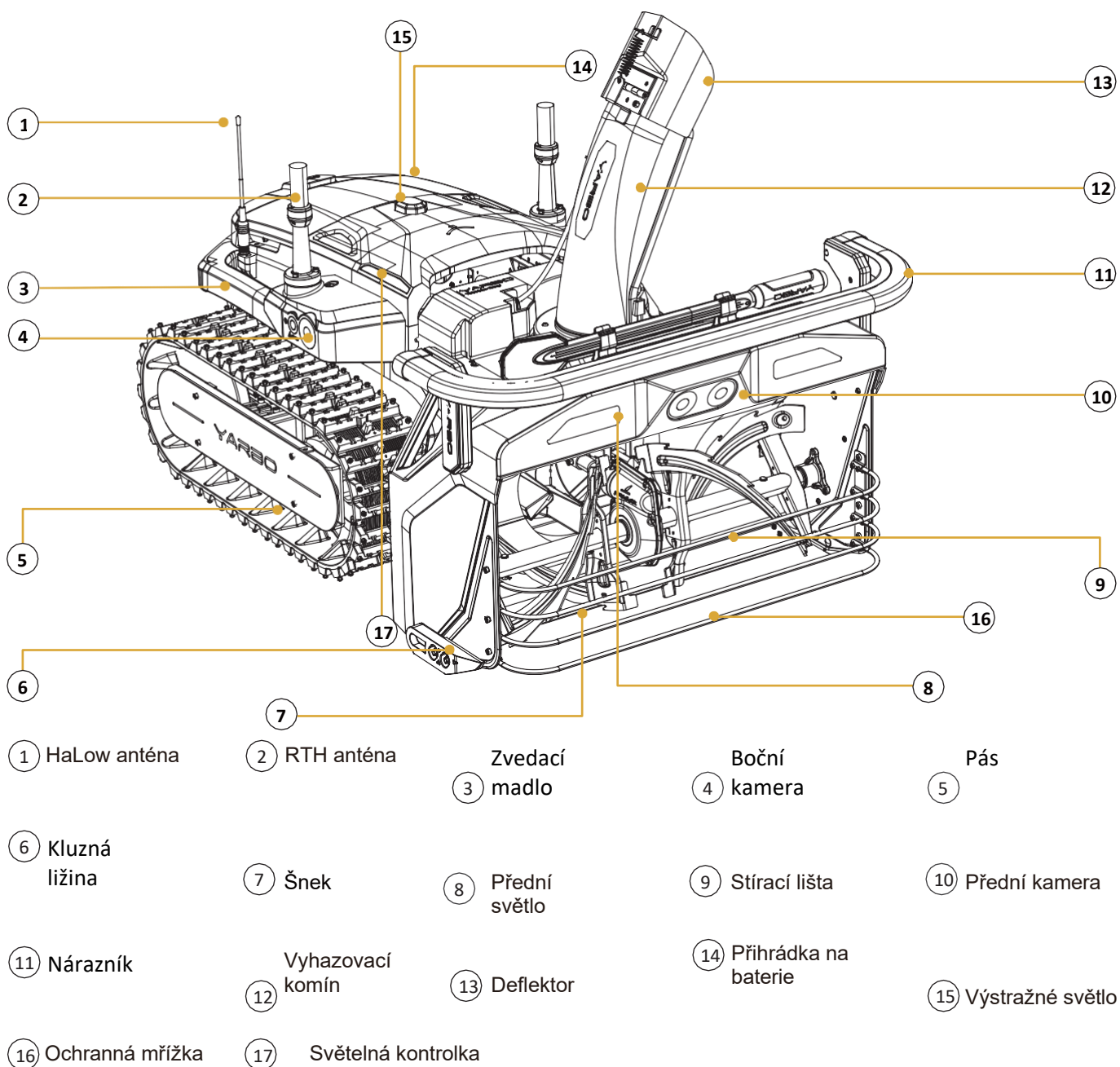
Zásuvka č. 2



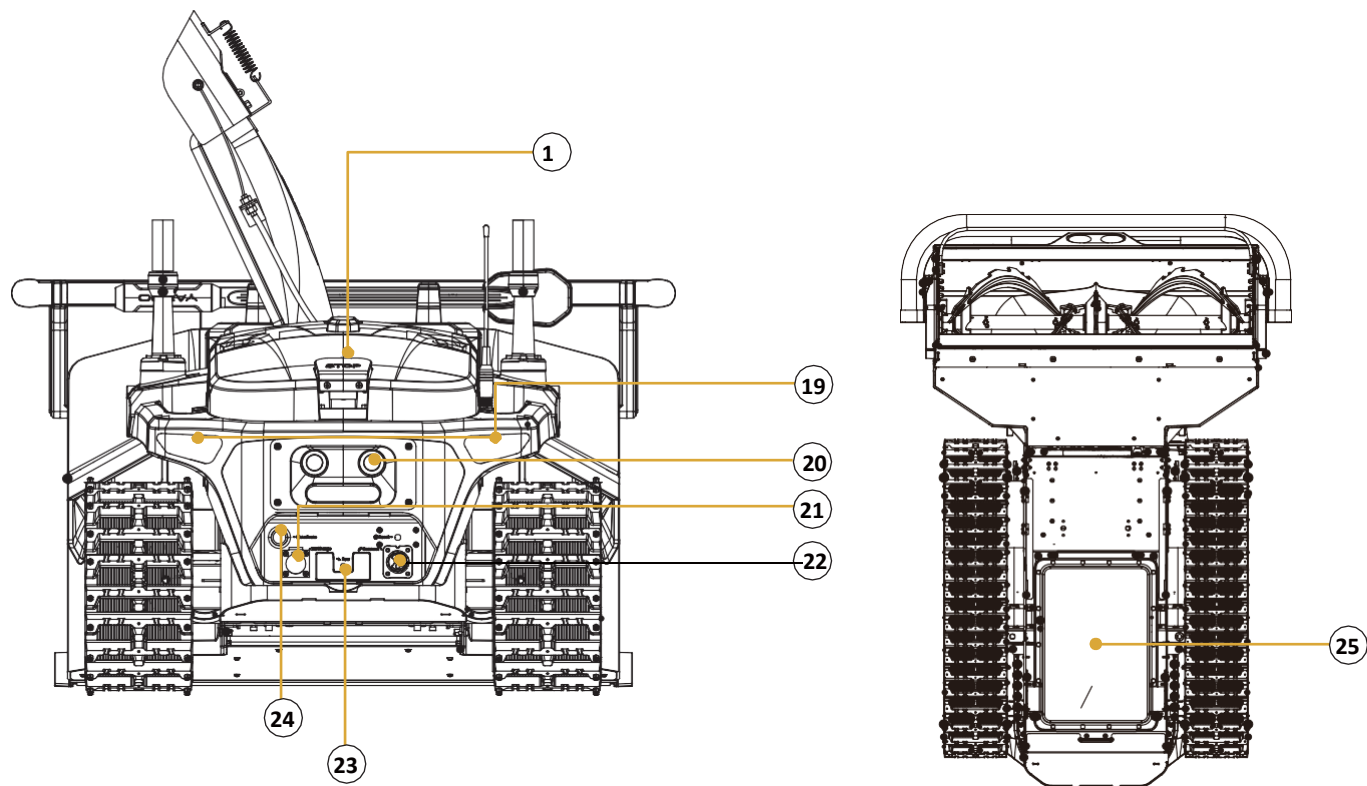
Nástroj pro čištění

2. Popis obsahu balení

2.2 Přehled výrobku



2. Popis obsahu balení



18) Nouzové tlačítko

19) Zadní světla

20) Zadní kamera

21) Kabelový nabíjecí port

22) Elektrická zásuvka

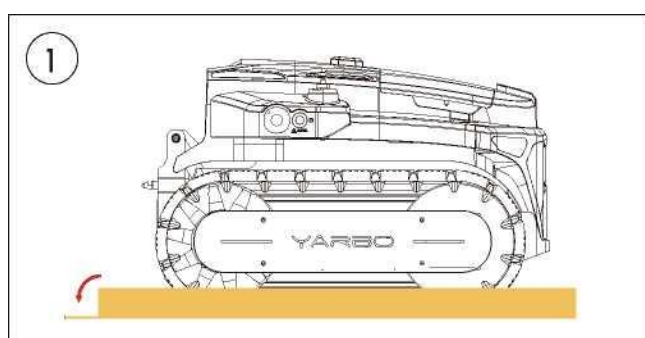
23) Konzole tažného háku

24) Tlačítko aktivace

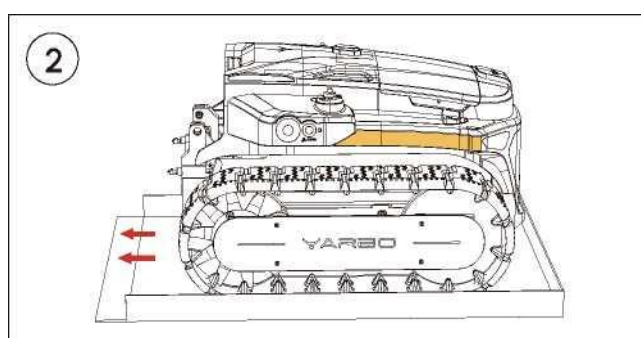
25) Přijímač bezdrátového nabíjení

3. Montážní příručka

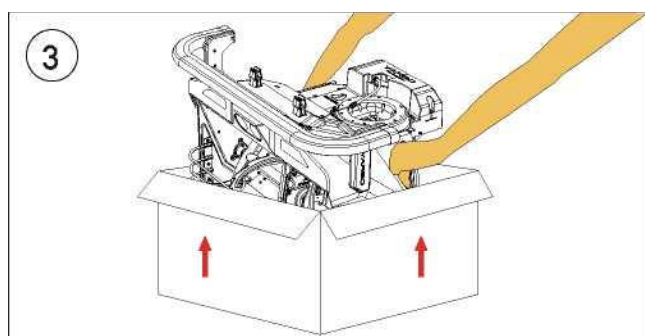
3.1 Sestavení sněhové frézy



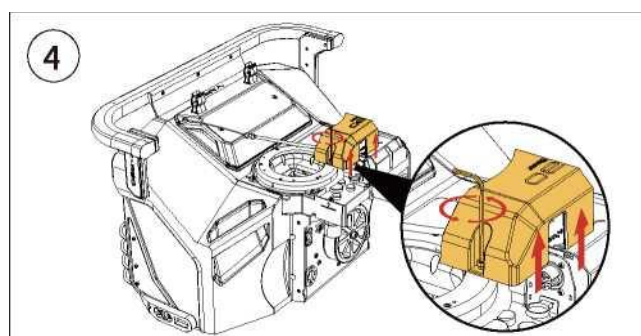
Rozřízněte krabici podél řezné čáry na dolní straně obalové krabice.



Uchopte zvedací madla Yarbo Core a **vytlačte** Yarbo Core z obalové krabice.

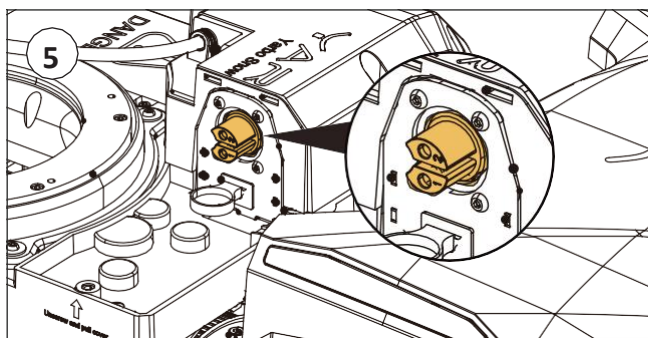


Opatrně **vytáhněte** modul sněhové frézy z obalové krabice uchopením za madlo na **obou stranách** modulu.

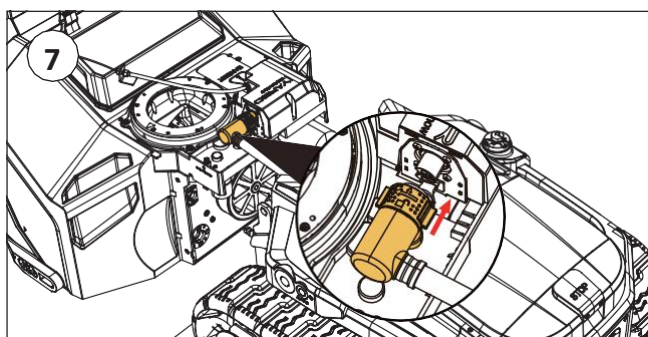


Sundejte ochranný kryt kabelu vyšroubováním jednoho upevňovacího šroubu pomocí imbusového klíče č 2.

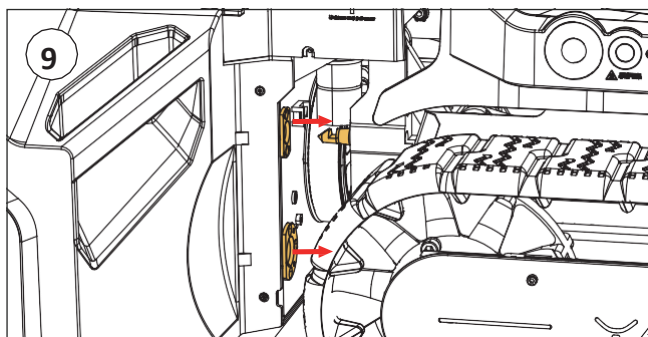
3. Montážní příručka



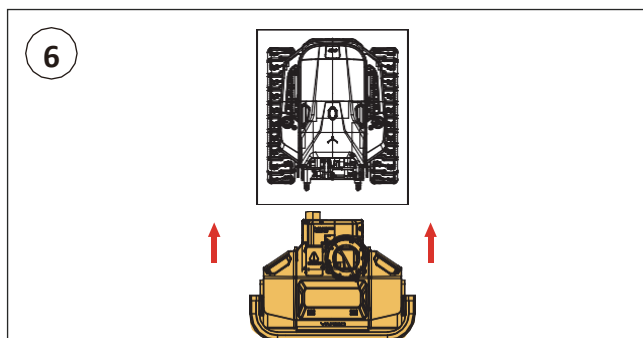
Najděte připojovací port pod sundaným ochranným krytem.



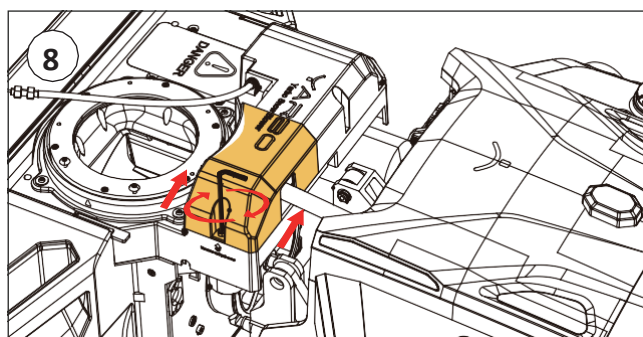
Najděte připojovací kabel vedoucí z Yarbo Core a silou zasuňte připojovací kabel do portu na modulu sněhové frézy, až uslyšíte nebo ucítíte cvaknutí.



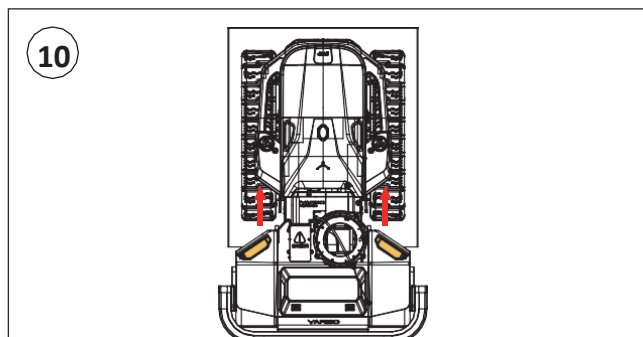
Najděte čtyři hřídele a otvory. Nyní obě části netlače k sobě.



Položte modul sněhové frézy vedle Yarbo Core a zkontrolujte, že jsou vedle sebe. Tyto dvě části nyní nepropojujte.

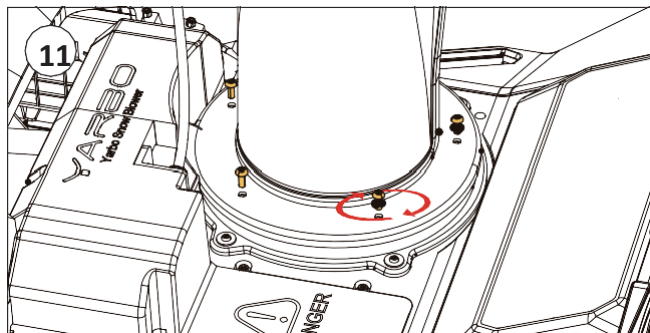


Nasaďte zpět ochranný kryt do původní polohy tak, že ho zatlačíte dolů na pás a posunete na konec. Pomocí imbusového klíče č. 2 zašroubujte upevňovací šroub, abyste kryt upevnili.

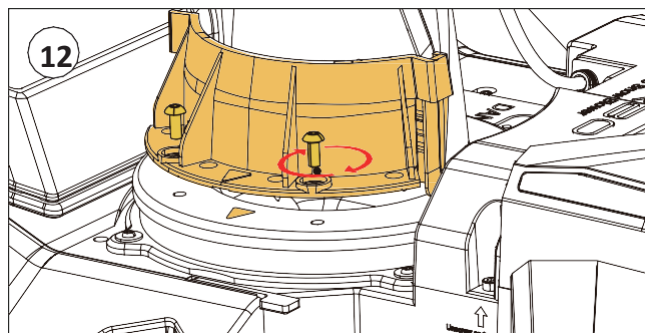
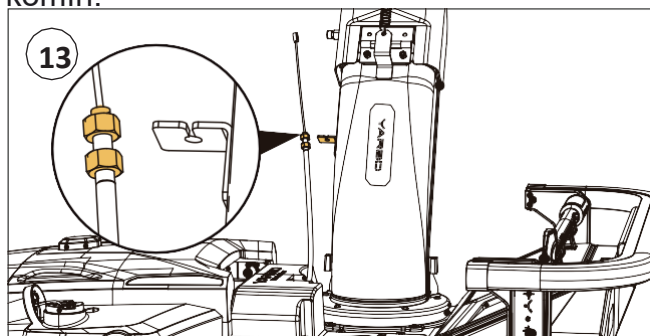


Lehce **zvedněte** modul sněhové frézy. Jemně obě části spojte dohromady, až zacvaknou.

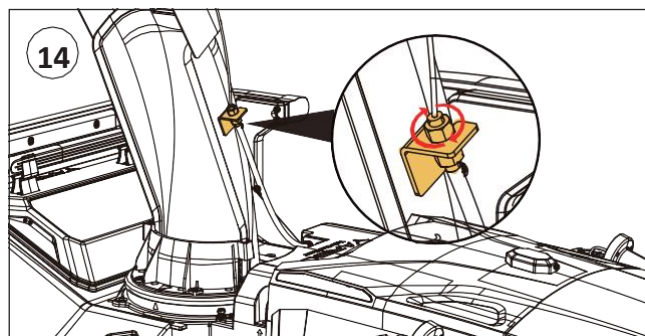
3. Montážní příručka



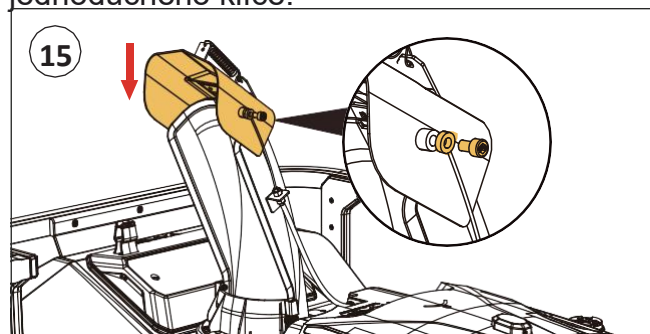
V balení **vyhledejte** čtyři spojovací šrouby sněhového vyhazovacího komínu a samotný sněhový vyhazovací komín. Pomocí imbusového klíče č. 2 **utáhněte menší šrouby** a připevněte sněhový vyhazovací komín.



Vyhledejte usměrňovač proudu sněhu a dva spojovací šrouby vyhazovacího komínu. Pomocí imbusového klíče č. 2 **utáhněte šrouby** usměrňovače vyhazovacího komínu a připevněte sněhový vyhazovací komín.

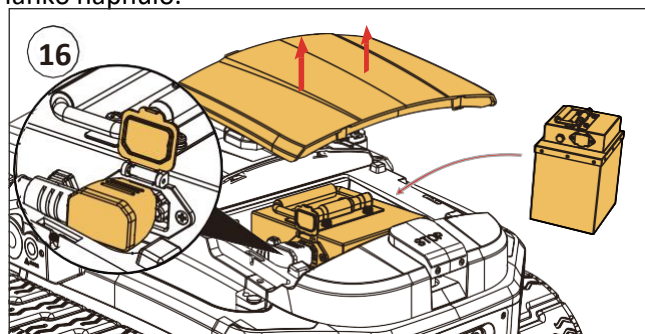


Najděte lanko zobrazené na obrázku. Povolte horní z obou matic uprostřed pomocí jednoduchého klíče.



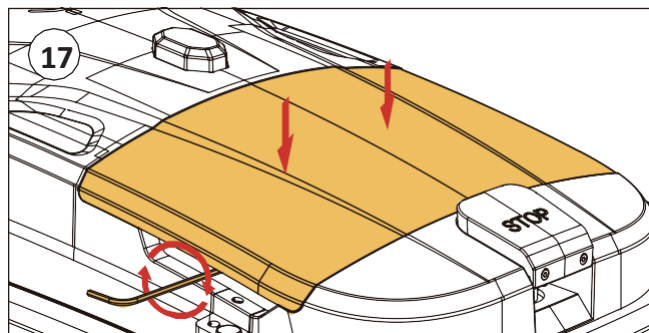
Odšroubujte šroub zobrazený na obrázku. Stlačte deflektor na vyhazovacím komínu. Prostrčte šroub kroužkem na konci lanka a zašroubujte jej zpět na místo pomocí imbusového klíče č. 4.

Zasuňte lanko do otevřené smyčky a utáhněte horní matici pomocí jednoduchého klíče, aby se lanko napnulo.

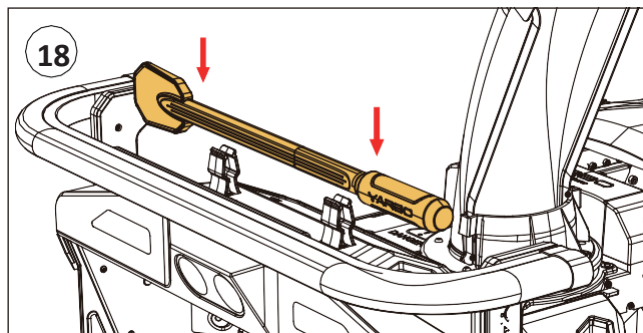


Sundejte kryt tak, že jej uchopíte oběma rukama po stranách a zvednete. Vložte baterii do komory a **připojte** kabel z Yarbo Core k baterii.

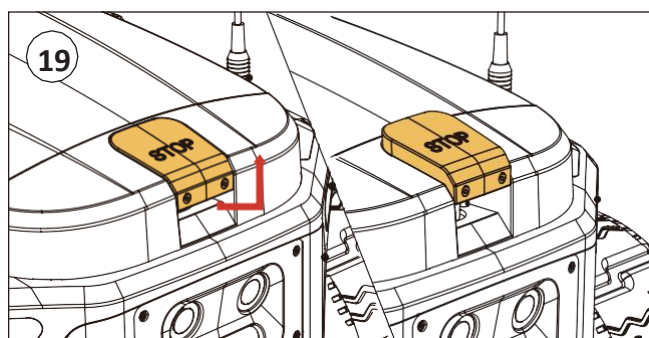
3. Montážní příručka



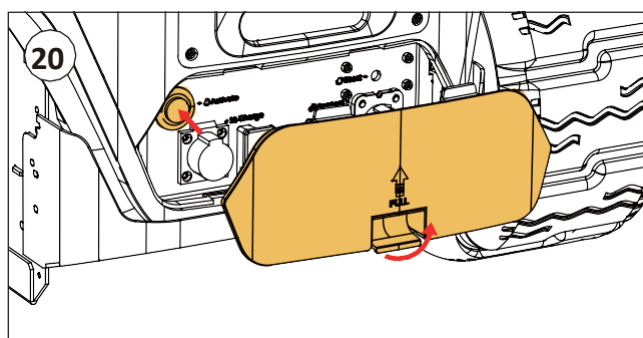
Nasad'te kryt zpět a na obou stranách **přišroubujte** šrouby proti krádeži pomocí klíče na kryt baterie, který je součástí balení.



Položte sněhovou lopatu před sněhovou frézu.



Zvedněte spínač nouzového zastavení.



Sundejte zadní kryt. **Stisknutím** aktivního tlačítka zapněte stroj Yarbo. **Nasad'te** zpět zadní kryt.

Pro lepší protiskluzové vlastnosti osad'te sněhové pásy podle pokynů v kapitole 6.5 Výměna pásů.

3. Montážní příručka

3.2 Instalační aplikace Yarbo

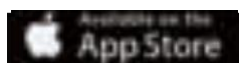
Aplikace Yarbo je profesionální aplikace, která vám pomůže spravovat a řídit váš stroj Yarbo kdykoli, kdekoli, povýší vaše zážitky na novou úroveň. Se svými působivými vlastnostmi můžete snadno nastavit pracovní rozvrh, definovat více pracovních ploch a zakázaných oblastí a monitorovat provozní stav Yarbo. Kromě toho můžete prostřednictvím aplikace získat nejnovější aktualizace firmwaru a přístup k návodům k použití, video průvodcům, nejčastěji kladeným otázkám a mnoha dalšímu.

Pro instalaci a nastavení aplikace Yarbo postupujte podle těchto jednoduchých kroků:

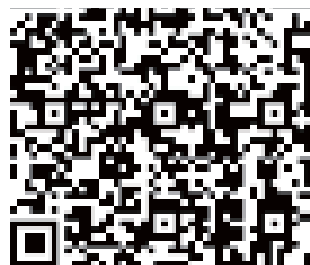
- ① Stáhněte si aplikaci Yarbo naskenováním QR kódu níže nebo vyhledáním v obchodu s aplikacemi.
- ② Po instalaci se přihlaste ke svému účtu Yarbo. Pokud jej nemáte, zaregistrujte se.
- ③ Postupujte podle kroků k prvnímu použití v návodu k použití aplikace. Pokud narazíte na kroky, kterým nerozumíte, podívejte se do části o aplikaci v tomto návodu k použití.

*Pozn.: Jakmile je zařízení propojeno s účtem Yarbo, nelze jej připojit k novému účtu. Nicméně můžete přizvat ostatní k používání svého Yarbo prostřednictvím možnosti Yarbo Sharing v aplikaci.

iOS



Android





Průvodce aplikací

4. Vlastnosti aplikace Yarbo

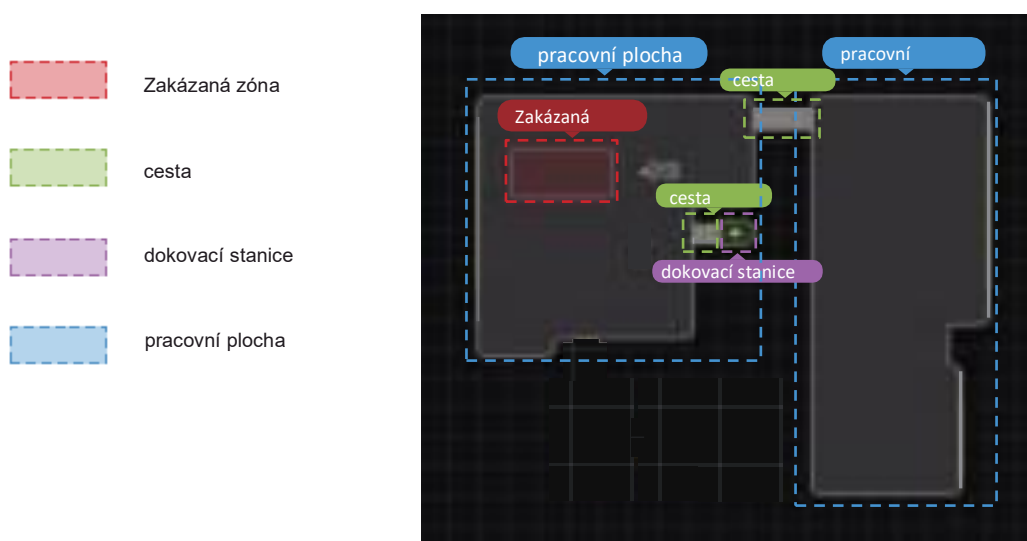
4. Vlastnosti aplikace Yarbo

Než začnete používat aplikaci Yarbo, doporučujeme vám, abyste věnovali pár minut prostudování tohoto návodu k použití. Aplikace hraje klíčovou roli při ovládání vašeho stroje Yarbo, a proto je pro hladké používání nezbytné porozumět jejím funkcím a způsobu fungování. Pokud jste si aplikaci ještě nestáhli, podívejte se prosím do kapitoly 3.2.

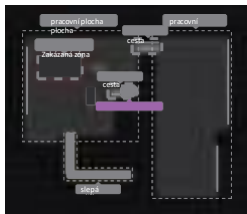
4.1 Přehled funkcí

1. Mapování

Funkce mapování je navržena tak, aby uživatelé mohli vytvořit podrobnou mapu prostoru, ve kterém má Yarbo pracovat. Mapa obvykle zahrnuje dokovací stanice, trasy, pracovní plochy a zakázané zóny. Díky této mapě si Yarbo může pomocí inteligentního algoritmu naplánovat trasu a provést pracovní plán podle individuálního harmonogramu. Přiložený obrázek slouží jako příklad mapy a zobrazuje dvě vymezené pracovní oblasti, jednu zakázanou zónu, dvě cesty a dokovací stanice.

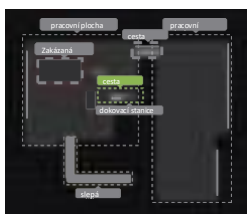


4. Vlastnosti aplikace Yarbo



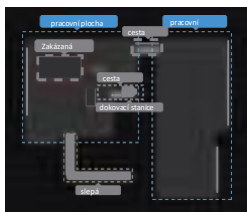
① Dokovací stanice slouží ke dvěma účelům:

1. Nabíjecí stanice – na mapě označena zelenou ikonou baterie.
2. Výchozí bod pracovního plánu – určené místo, kde Yarbo zahajuje své úkoly. Pokud potřebujete přesunout dokovací stanici, aktualizujte její polohu na mapě kliknutím na tlačítko „Přinstalovat dokovací stanici“ na stránce Nastavení Yarbo.



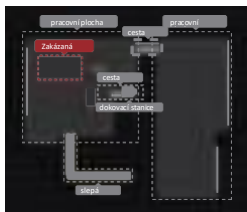
② Cesta:

Cesta je koncipována jako úzký pruh, který spojuje oba prvky. Cesta může propojovat dokovací stanici a pracovní plochu. Zároveň může také propojovat dvě pracovní plochy znázorněné na mapě.



③ Pracovní plocha:

Pracovní plocha označuje ohraničený prostor, ve kterém robot Yarbo provádí úkony. Ačkoli celá mapa vyžaduje alespoň jednu pracovní plochu propojenou s dokovací stanicí, lze přidat další pracovní plochy a propojit je pomocí cest. Chcete-li vymezit pracovní plochu, stačí s robotem Yarbo projet po požadovaném obvodu – systém automaticky rozpozná hranice a zajistí veškeré navigační trasování. Každá pracovní plocha musí mít pro správný provoz zcela uzavřené hranice.



④ Zakázaná zóna:

„Zakázaná zóna“ označuje ohraničené oblasti v rámci pracovní plochy, do kterých nechcete, aby Yarbo vjížděl. Mezi tyto oblasti obvykle patří bazén, záhony, nepřístupné prostory a velké překážky, které by mohly bránit normálnímu provozu stroje Yarbo. Ačkoli Yarbo M1 dokáže překážky detekovat a vyhýbat se jim, vyznačení zakázané zóny v části „Advancement“ vám může ušetřit čas při provozu.

2. Pracovní plán

Funkce Pracovní plán je určena k tomu, aby uživatelům pomohla vytvářet vlastní rozvrh odklizení sněhu. Každý pracovní plán lze přizpůsobit výběrem jednoho nebo více prvků na mapě. Jinými slovy, uživatelé mohou na stejné mapě vytvářet různé pracovní plány, které zahrnují různé prvky. Účelem vytváření různých pracovních plánů je zajistit, aby pro různé prvky mohly platit různé pracovní rozvrhy.

3. Plán

Plán umožňuje uživatelům vytvořit přesná časová pracovní okna a četnost práce u vytvořeného pracovního plánu. Každý plán lze propojit pouze s jedním pracovním plánem najednou, což zajišťuje jasnost a účinnost časového managementu. Používáním plánů mohou uživatelé využívat na 100 % funkce, které jim umožňují mít volné ruce, a to přesně podle svých konkrétních potřeb.

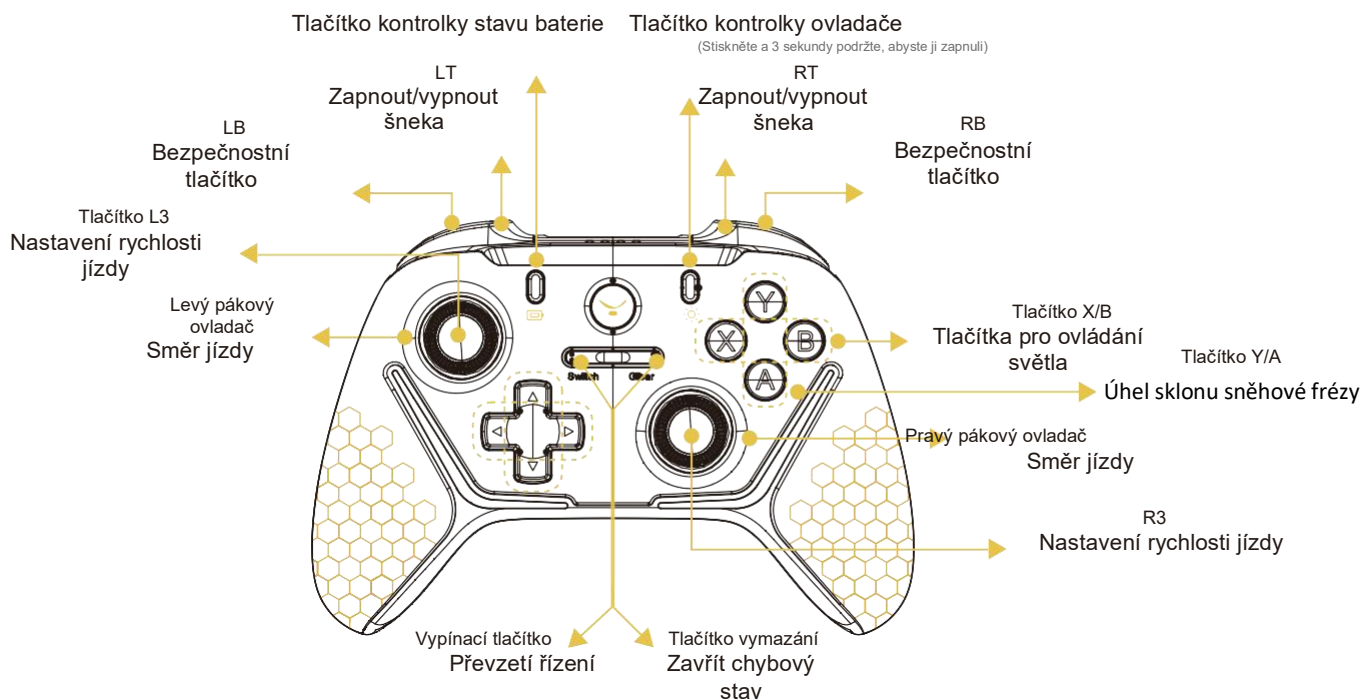


5. Návod k fyzickému ovladači

5. Návod k fyzickému ovladači

Fyzický ovladač představuje alternativní způsob ovládání stroje Yarbo. Cílem této části je poskytnout základní pokyny k ovládání stroje Yarbo pomocí fyzického ovladače.

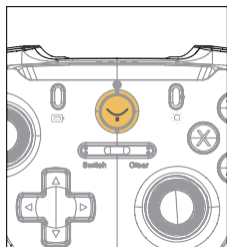
5.1 Popis tlačítek:



VAROVÁNÍ

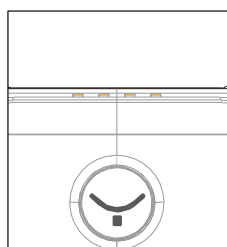
- Stroj Yarbo NEPOUŽÍVEJTE, pokud je ovladač vystaven okolní teplotě vyšší než 45 °C nebo nižší než -25 °C.

5. Návod k fyzickému ovladači



Tlačítko s logem Yarbo:

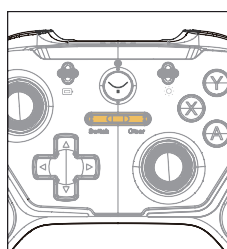
Tlačítko s logem slouží k zapnutí a vypnutí ovladače. Chcete-li ovladač zapnout, krátce stiskněte **tlačítko s logem na 1 sekundu**. Chcete-li ovladač vypnout, podržte **tlačítko s logem stisknuté po dobu 3 sekund**. Pokud ovladač nepoužíváte, automaticky se po 5 minutách vypne.



Úroveň nabití baterie

Stisknutím tlačítka indikátoru baterie (viz obrázek na následující stránce) zkontrolujete stav baterie ovladače. Čtyři LED kontrolky v horní části ovladače indikují stav baterie.

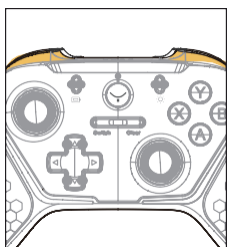
	Svítí-li kontrolka 1, znamená to, že úroveň nabití baterie je 1-25 %.
	Nepřetržitě svítící kontrolky 1 a 2 znamenají, že úroveň nabití baterie je 26-50 %.
	Nepřetržitě svítící kontrolky 1, 2 a 3 znamenají, že úroveň nabití baterie je 51-75 %.
	Nepřetržitě svítící všechny kontrolky (1, 2, 3 a 4) znamenají, že úroveň nabití baterie je 76-100 %.



Tlačítko přepnutí a resetování:

Podržte tlačítko přepnutí stisknuté po dobu několika sekund, abyste převzali ovládání. Jakmile fyzický ovladač převezme ovládání, můžete ovládat modul sněhové frézy.

Krátkým stisknutím tlačítka přepnutí nebo resetování opustíte chybový režim. Pokud se Yarbo dostane do nebezpečí nebo uvízne na překážce, zastaví se a přejde do chybového režimu. Jakmile je nebezpečí zažehnáno, stiskněte tlačítko start nebo resetování, abyste chybový režim vypnuli.



LB a RB (bezpečnostní tlačítka):

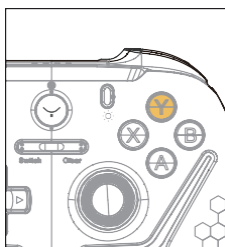
LB a RB jsou navržena jako bezpečnostní tlačítka, což znamená, že jedno z těchto tlačítek musí být stisknuto u většiny činností, které by mohly mít nebezpečné následky. S výjimkou tlačítek X/A/B/Y a D-podložek musí být ostatní funkční tlačítka stisknuta společně s bezpečnostním tlačítkem, aby vykonala své funkce.

5. Návod k fyzickému ovladači



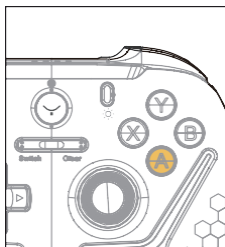
Levý a pravý pákový ovladač:

Tyto dva pákové ovladače řídí směr pohybu a rychlost robota. Stiskněte bezpečnostní tlačítko LB a otáčením pákového ovladače ovládejte pohyb Yarbo v libovolném směru. Stisknutím levého a pravého pákového ovladače směrem dolů přepínáte mezi dvěma rychlostními stupni (tlačítka L3, R3).



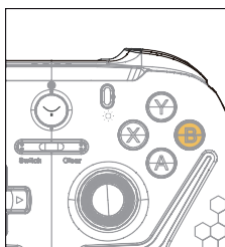
Tlačítko Y:

Toto tlačítko ovládá modul sněhové frézy tak, aby se naklonil nahoru. Stiskněte a podržte tlačítko, aby se modul sněhové frézy nepřetržitě nakláněl nahoru, dokud nedosáhne nejvyšší polohy. Pust'te tlačítko, abyste zastavili v aktuálním náklonu.



Tlačítko A:

Toto tlačítko ovládá modul sněhové frézy tak, aby se naklonil dolů. Stiskněte a podržte tlačítko, aby se modul sněhové frézy nepřetržitě nakláněl dolů, dokud nedosáhne nejnižší polohy. Pust'te tlačítko, abyste zastavili v aktuálním náklonu.



Tlačítko B:

Stisknutím tohoto tlačítka rozsvítíte a zhasnete přední světla (výchozí nastavení je rozsvícené světlo).



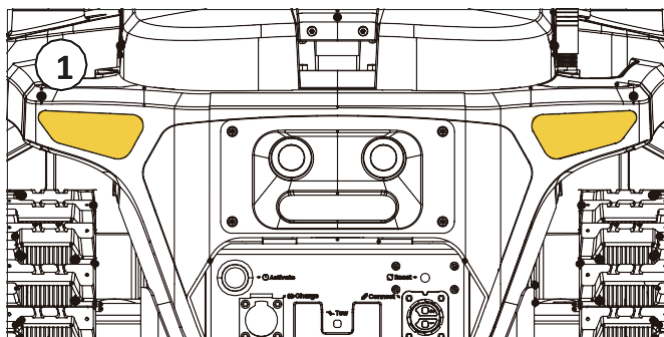
Tlačítko X:

Stisknutím tohoto tlačítka rozsvítíte a zhasnete všechna světla (výchozí nastavení je rozsvícené světlo).

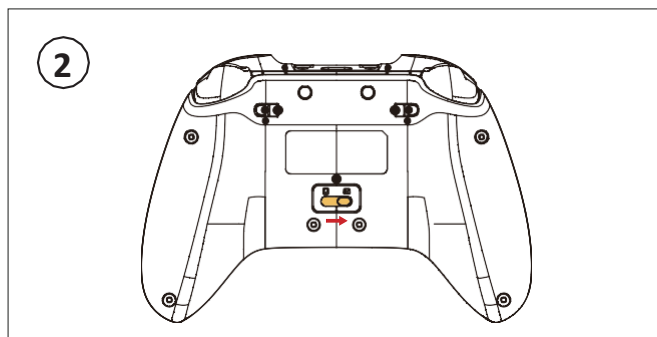
5. Návod k fyzickému ovladači

5.2 Připojování ovladače Yarbo

5.2.1 Připojení fyzického ovladače k Yarbo



Než budete pokračovat, ujistěte se, že je Yarbo zapnuté. Nepřetržitě svítící bílá kontrolka na stroji Yarbo (jak je znázorněno na obrázku výše) signalizuje, že je Yarbo zapnutý a připravený k nastavení ovladače.



Ujistěte se, že je posuvný přepínač posunutý doprava.



Krátce stiskněte tlačítko s logem Yarbo, abyste zapnuli fyzický ovladač.



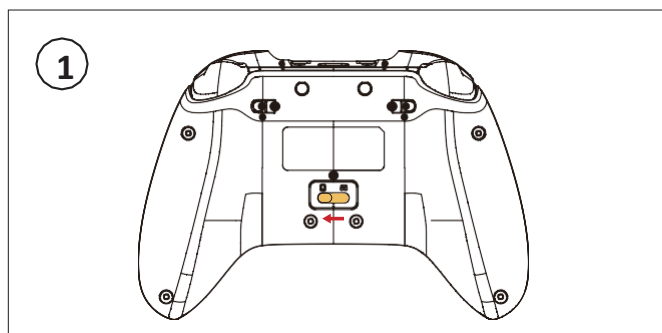
Sledujte LED kontrolku na horní straně ovladače Yarbo. Nepřetržitě svítící žlutá kontrolka znamená, že se ovladač úspěšně připojil.



Abyste získali kontrolu nad fyzickým ovladačem, stiskněte a podržte přepínací tlačítko na 2-3 sekundy. Jakmile získáte kontrolu, můžete začít ovládat stroj Yarbo.

5. Návod k fyzickému ovladači

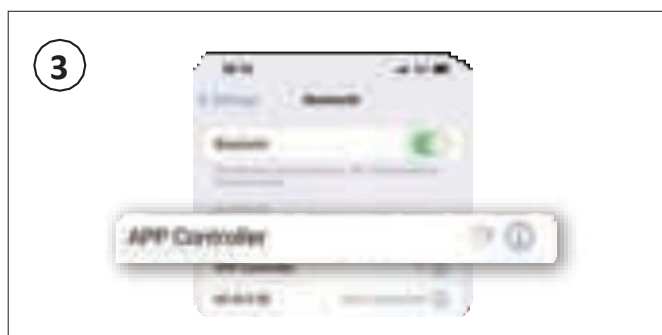
5.2.2 Připojení fyzického ovladače k mobilnímu telefonu



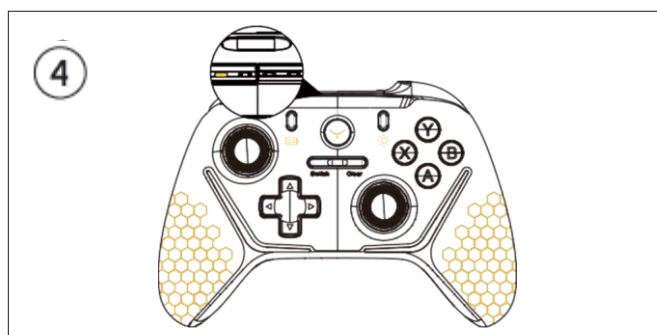
Ujistěte se, že je posuvný přepínač posunutý doprava.



Pokud je ovladač zapnutý, stiskněte tlačítko na jednu sekundu, abyste ovladač spárovali s telefonem. Pokud je ovladač vypnutý, podržte tlačítko stisknuté asi 5 sekund, abyste ovladač zapnuli a spárovali s telefonem.



Otevřete nastavení telefonu a zapněte Bluetooth. Klikněte na „**APP Controller**“ a spárujte fyzický ovladač Yarbo.

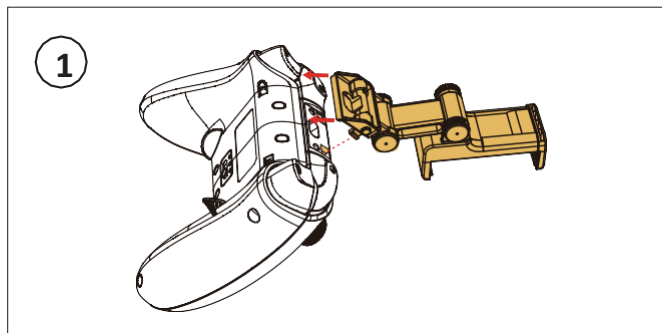


Sledujte LED kontrolku na horní straně ovladače Yarbo. Pokud svítí levá žlutá kontrolka nepřetržitě, znamená to, že je ovladač připojen k telefonu.

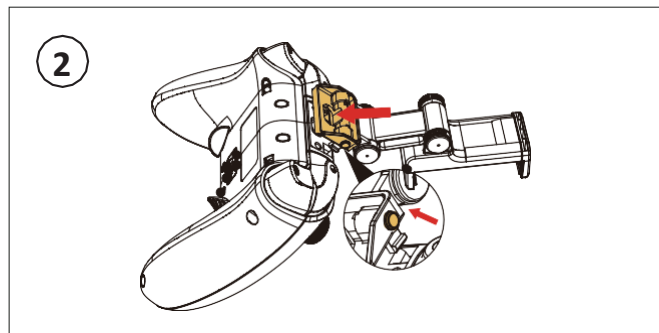
5.3 Instalační příručka k držáku ovladače Yarbo

Naším uživatelům nabízíme přídatný držák na ovladač, díky kterému mohou pohodlně odložit svůj mobilní telefon do držáku a sledovat živý obraz z kamery.

5. Návod k fyzickému ovladači



Najděte držák ovladače, který je součástí balení Yarbo Core, a vyhledejte boční tlačítko na držáku.



Najděte výstupky a otvory, stiskněte tlačítka na obou stranách držáku a poté stiskněte střední část, jak je znázorněno na obrázku.



VAROVÁNÍ

- Nikdy nenechávejte ovladač v dosahu dětí.
- Nikdy nedovolte, aby ovladač používaly nepověřené nebo neškolené osoby.



UPOZORNĚNÍ

- OVLADAČ NEVYSTAVUJTE po delší dobu teplotám pod bodem mrazu.
- NA POVRCH OVLADAČE NEVYLIJTE vodu ani sníh. Pokud se s ovladačem dostane do kontaktu voda či sníh, okamžitě jej otřete.



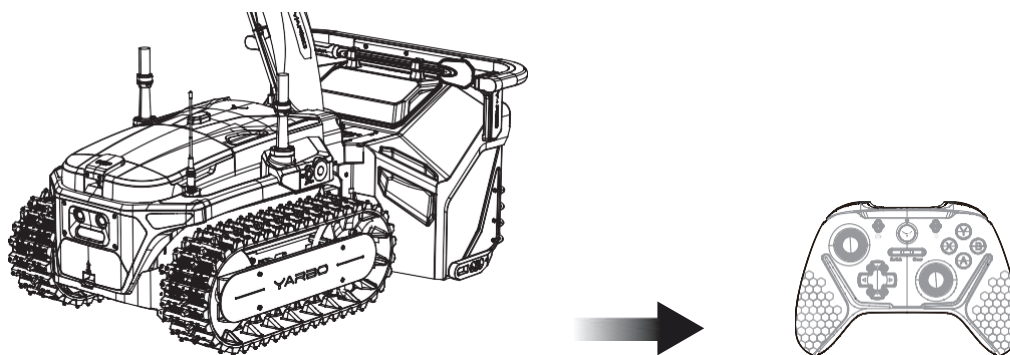
POZNÁMKA

- Vezměte prosím na vědomí, že jakékoli poškození nebo porucha způsobená nesprávným používáním ovladače nebude kryta zárukou.

5. Návod k fyzickému ovladači

5.4 Popis LED kontrolkek

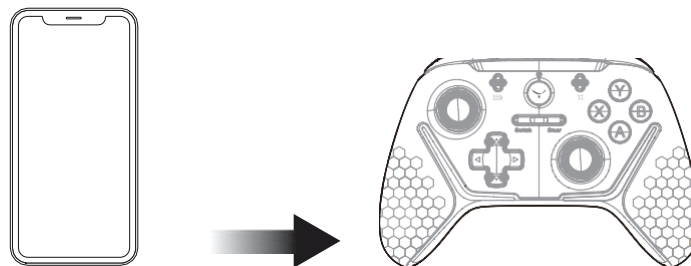
Režim připojování Yarbo

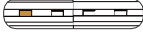


LED kontrolka	Popis
Dvě nepřetržitě svítící kontrolky 	Ovladač a stroj Yarbo jsou úspěšně propojeny
Dvě kontrolky pomalu blikají 	Ovladač se připojuje k Yarbo
Dvě kontrolky rychle blikají 	Zahajte párování ovladače s Yarbo

5. Návod k fyzickému ovladači

Režim připojování telefonu



LED kontrolka		Popis
Jedna nepřetržitě svítící kontrolka		Aplikace a ovladač se úspěšně propojily
Jedna kontrolka pomalu bliká		Ovladač se připojuje k aplikaci
Jedna kontrolka		Zahajuje se párování ovladače s aplikací

Další poznámky

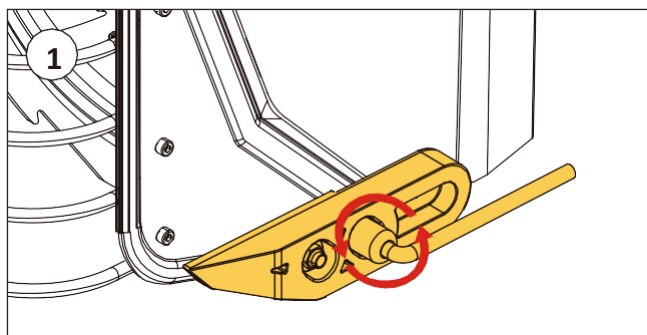
Během nabíjení blikají čtyři kontrolky, dokud není baterie plně nabitá.

Dvě blikající kontrolky signalizují, že je během používání baterie téměř vybitá.

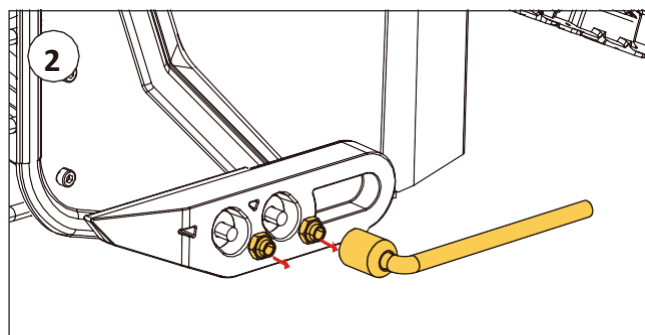
6. Volitelný provoz

6. Volitelný provoz

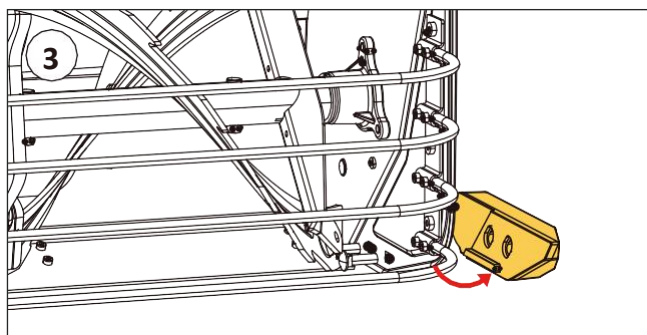
6.1 Sundání kluzných ližin



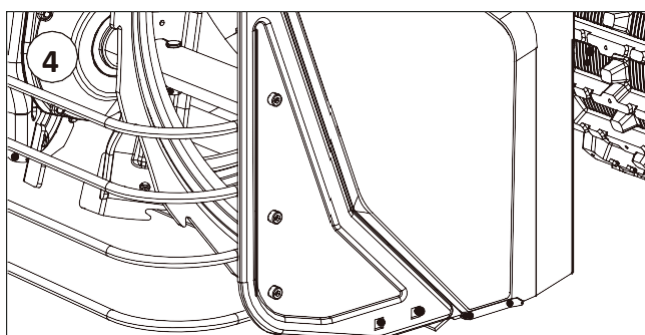
Najděte zásuvku č. 2, která je součástí balení, a vyhledejte místo pro kluzné ližiny.



Odšroubujte dva šrouby v jedné z kluzných ližin.



Sundejte kluznou ližinu. Ujistěte se, že jsou kluzné ližiny bezpečně uloženy, protože je můžete v budoucnu potřebovat.

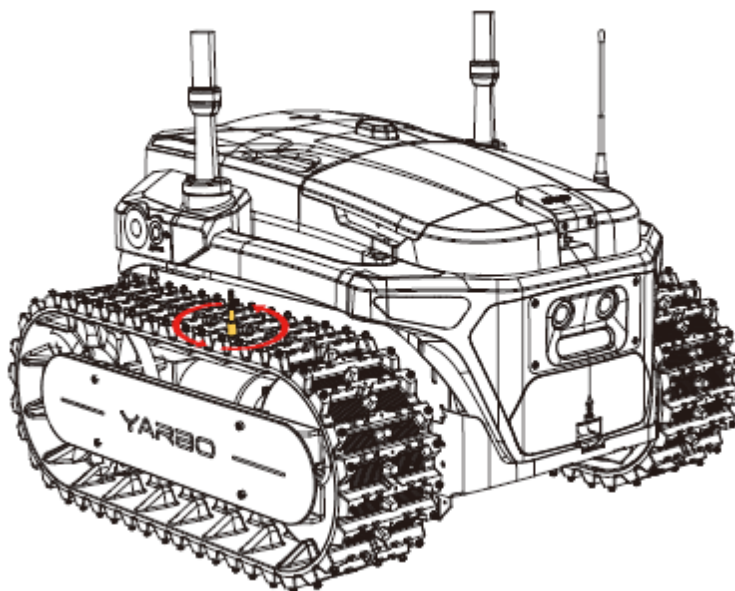


Celý postup zopakujte a sundejte kluznou ližinu i z druhé strany.

6. Volitelný provoz

6.2 Sundání protiskluzových hrotů

Protiskluzové hroty jsou určeny k zabránění prokluzování pásů a ke zvýšení tření mezi pásem a povrchem, po kterém se pohybuje. Jsou nezbytné pro zachování stability a ovladatelnosti stroje Yarbo, zejména za nepříznivých podmínek. Pokud nastanou zvláštní okolnosti, které vyžadují demontáž protiskluzových hrotů, například při použití pásu k sekání trávníku, postupujte při demontáži hrotů podle následujících pokynů.

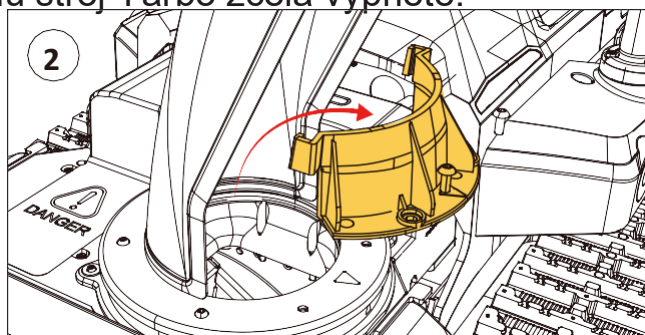
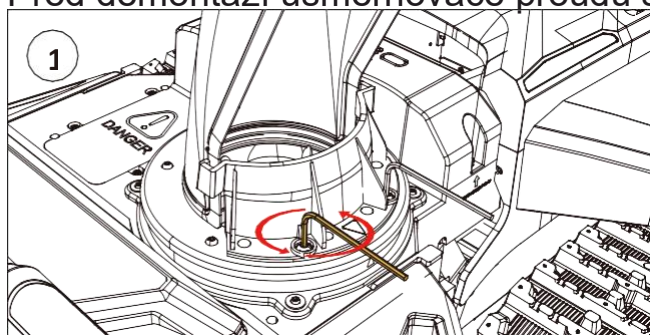


Povolte všechny protiskluzové hroty na pásu pomocí nástrčného klíče č. 1 nebo jakéhokoli elektrického nářadí (není součástí dodávky).

6. Volitelný provoz

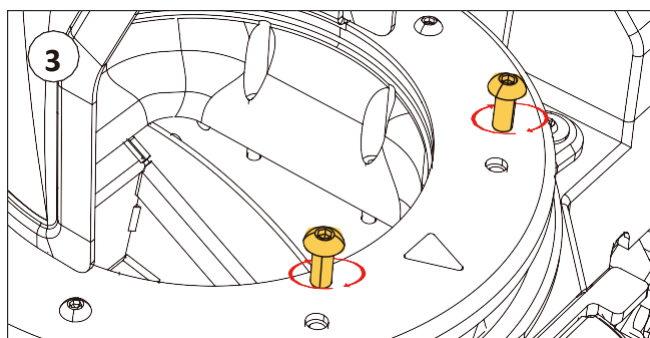
6.3 Sundání usměrňovače proudu sněhu

Usměrňovač proudu sněhu je třeba demontovat, pokud stroj Yarbo pracuje s mokrým sněhem. Účelem usměrňovače proudu sněhu je zajistit rovnoměrný proud sněhu při odhazování běžných druhů sněhu. Při práci s mokrým sněhem může toto zařízení zvýšit riziko ucpání oběžného kola a vyhazovacího komínu. Před demontáží usměrňovače proudu sněhu stroj Yarbo zcela vypněte.



Pomocí imbusového klíče č. 2 **odšroubujte** a vytáhněte dva upevňovací šrouby usměrňovače proudu sněhu.

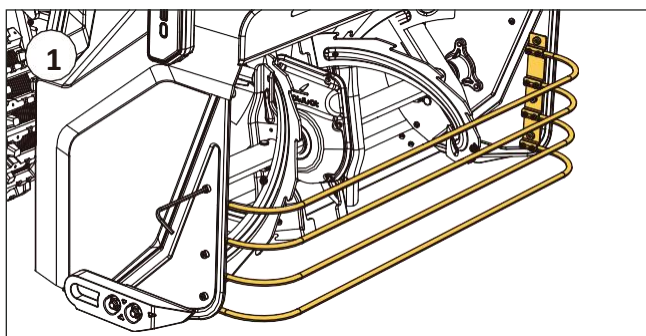
Sundejte usměrňovač proudu sněhu.



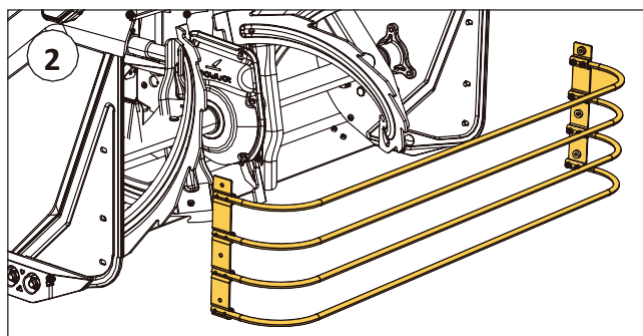
Utáhněte dva právě odšroubované upevňovací šrouby usměrňovače proudu sněhu.

6.4 Demontáž ochranné mřížky sněhové frézy

Ochranná mřížka sněhové frézy slouží jako zásadní ochranný mechanismus, jehož primárním účelem je zajistit bezpečnost chodců tím, že funguje jako ochranná bariéra pro kritické součásti stroje, včetně oběžných kol nebo šneků. Ochranná mřížka robotické sněhové frézy, jako je Yarbo, lze za zvláštních okolností demontovat, například při silném sněžení, kdy je pro zajištění plynulého provozu nutné snížit odpor.



Odšroubujte šrouby na obou stranách ochranné mřížky pomocí imbusového klíče č. 2, který je součástí balení.

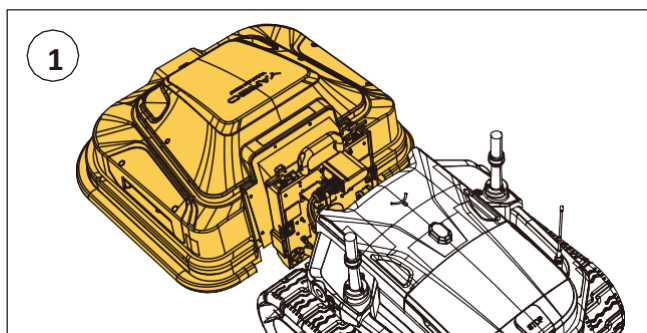


Sundejte ochrannou mřížku a šrouby i mřížku bezpečně uschovejte.

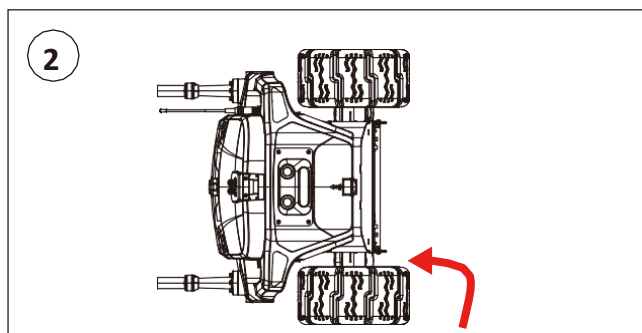
6. Volitelný provoz

6.5 Výměna pásů

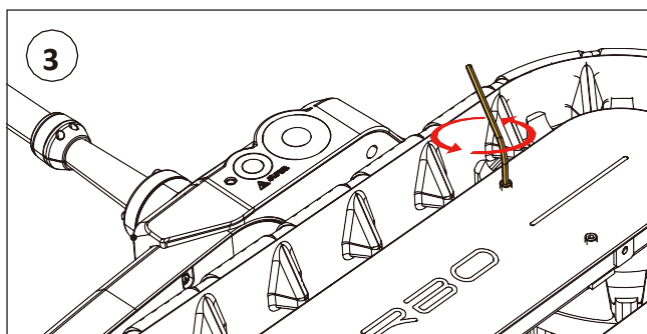
Nabízíme různé typy pásů pro různé účely použití. Pro práci na trávníku použijte pás s rychloupínáním, který najdete v balení.



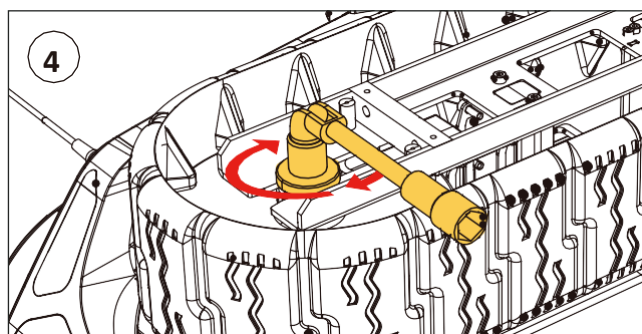
Pro snazší nastavení pásu nejprve sundejte přední modul.



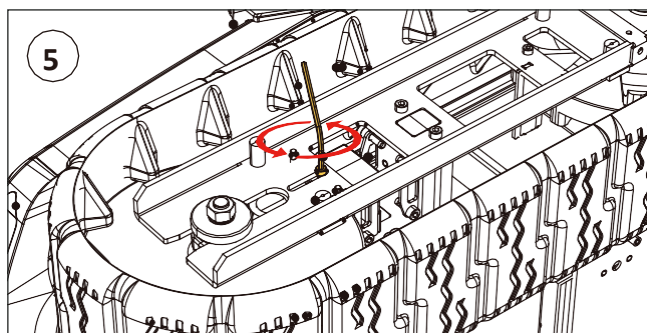
Otočte Yarbo Core do svislé polohy na boku.



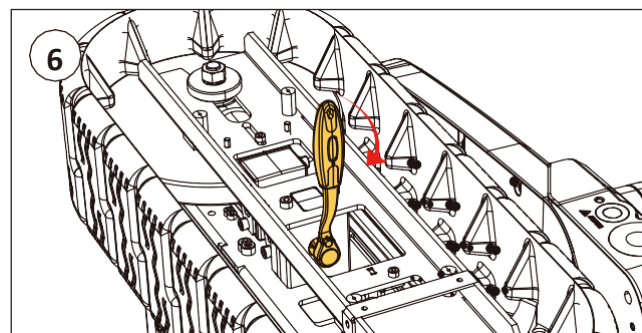
Demontujte boční panel odšroubováním čtyř šroubů znázorněných na obrázku pomocí imbusového klíče č. 2.



Najděte v balení L-klíč na pásy a pomocí tohoto nástroje povolte šroub znázorněný na obrázku.

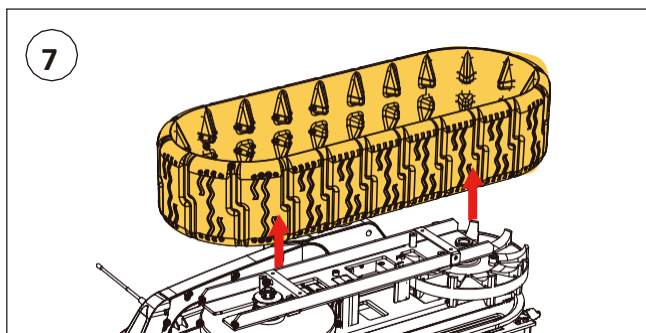


Pomocí imbusového klíče č. 4 odšroubujte šroub zobrazený na obrázku.

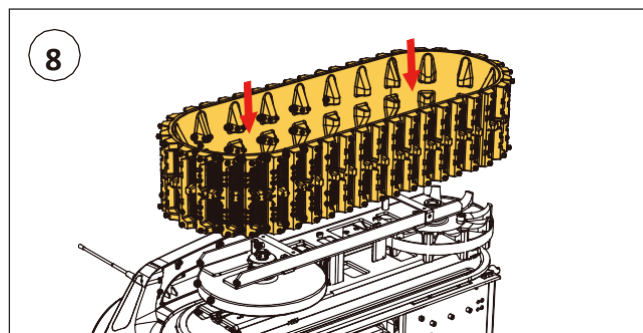


V balení najdete klíč na pásy a povolte šroub vyobrazený na obrázku.

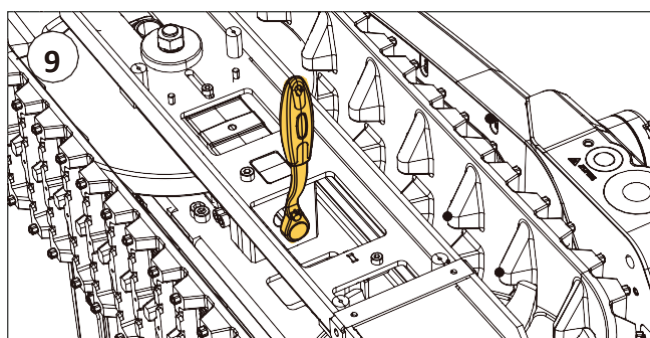
6. Volitelný provoz



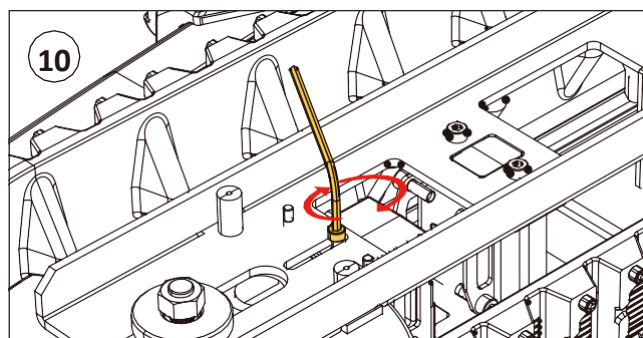
Poklepejte na oba konce pásu a opatrně jej odpojte od Yarbo Core. Pokud se pás stále nedá snadno odpojit, opakujte kroky 4 a 5.



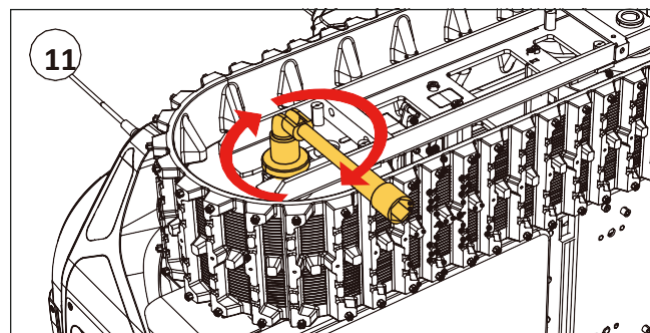
Vyhledejte sněhový pás dodaný v balení a namontujte jej. Ujistěte se, že směr pásu je správný, jak je znázorněno na obrázku.



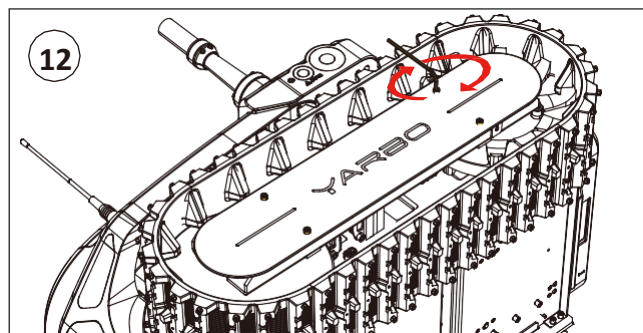
Najděte klíč na pásy a utáhněte šroub.



Šroub utáhněte pomocí imbusového klíče č. 3.



Najděte L-klíč na pásy a pomocí tohoto nástroje utáhněte pás.



Vraťte boční panel na místo a utáhněte jej pomocí čtyř šroubů a imbusového klíče č. 2.



Video údržby

7. Průvodce údržbou

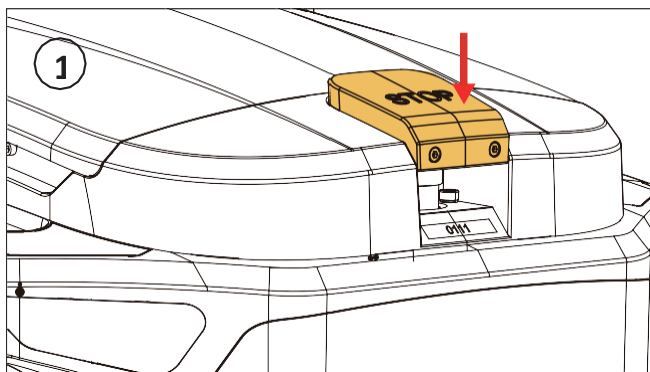
7.1 Před provedením jakékoli údržby



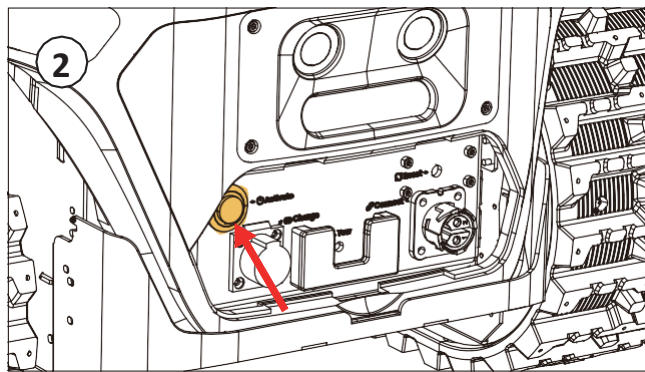
VAROVÁNÍ

- Při provádění následujících údržbových prací se ujistěte, že nemáte obuté boty s otevřenou špičkou ani nejste bosí.
- Vždy používejte vhodné osobní ochranné prostředky (OOP). Při provádění údržbových prací nebo v případě potřeby vždy noste ochranné rukavice a ochranné brýle.
- Při provádění následujících údržbových prací se ujistěte, že je stroj Yarbo vypnutý, a odpojte baterii.

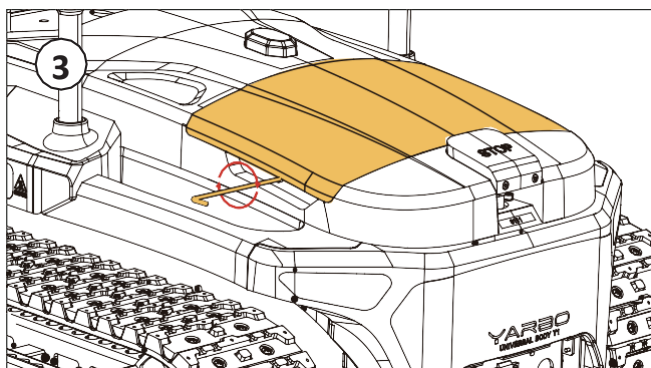
Odpojení baterie od stroje Yarbo



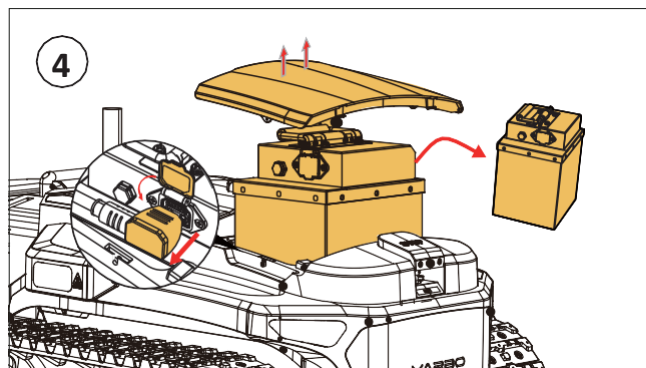
Stiskněte spínač nouzového zastavení.



Zkontrolujte, zda je stroj Yarbo vypnutý, a to tak, že se ujistíte, že nesvítí žádná kontrolka. Podrobný návod k vypnutí stroje najdete v **aplikaci Yarbo**.



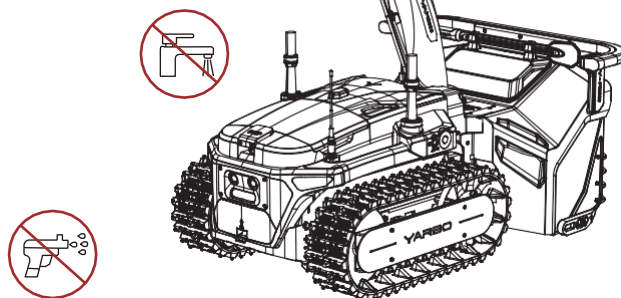
Odšroubujte šrouby na boku krytu baterie.



Sundejte kryt baterie a odpojte kabel spojující stroj Yarbo s akumulátorem. **Vytáhněte** akumulátor a bezpečně jej uložte.

7.2 Vyčištění Yarbo Core

Nepoužívejte rozpouštědla nebo velké množství tekutin na plastové součásti, protože komerční rozpouštědla mohou potenciálně poškodit vzhled a integritu vašeho Yarbo. Místo toho použijte k odstranění nečistot, bláta a jiných částic čistý a jemný hadřík nebo kartáč. Při čištění Yarbo Core nepoužívejte vysokotlaké vodní hadice nebo vysokotlaké čisticí metody.



VAROVÁNÍ

- Toto upozornění informuje, že pokud je kamera používaná k vyhýbání se překážkám zakrytá, znečištěná nebo zakalená, může to vést k záměně vizuálních algoritmů, které se na tyto kamery spoléhají. Doporučuje se kamery čistit měkkým hadříkem, aby byly čisté a správně fungovaly.
- Dbejte na to, aby se elektrická zásuvka nedostala do kontaktu s vlhkostí.

7. Průvodce údržbou

7.3 Nanesení maziva na pásy

Pro zajištění plynulého otáčení hnacího a pojezdových kol je nezbytné pravidelně mazat pásy. To platí zejména během prvního roku provozu stroje. V průběhu času může mazivo ztrácet své vlastnosti a ubývat, proto je nutné jej pravidelně doplňovat. Doporučujeme mazat každé dva týdny po celou dobu sněhové sezóny. Ačkoli jsou vhodné různé druhy maziv, pro optimální výkon doporučujeme zvolit vysokovakuové mazivo. Níže jsou uvedeny situace, kdy je nutné mazivo aplikovat okamžitě.

- **Omezený pohyb:** Pokud máte pocit, že váš stroj Yarbo nebyl delší dobu namazán a jeho pohyb by tím mohl být omezen.
- **Hlučný provoz:** Neobvyklý hluk vycházející z pásů naznačuje možné tření nebo opotřebení. Nanášení maziva může pomoci tento hluk snížit tím, že promazává pohyblivé části a snižuje tření.
- **Uvolnění pásů:** Pokud při kontrole zjistíte, že se pásy uvolňují od hlavního těla, může to být způsobeno nedostatečným mazáním. Mazání pásů může pomoci udržet pevné spojení mezi pásy a hlavním tělem stroje.



POZNÁMKA

- Přítomnost nečistot nebo bláta na gumových pásových podvozcích může negativně ovlivnit jízdní vlastnosti stroje Yarbo. Pro zachování optimálního výkonu nezapomeňte pravidelně odstraňovat nečistoty a bláto z gumových pásových podvozků

7.4 Aktualizace firmwaru

Zajištění optimálního výkonu stroj Yarbo na hardwarové úrovni je zásadní, stejně tak je však důležité udržovat firmware v aktuálním stavu. Oznámení o pravidelných aktualizacích firmwaru budou k dispozici prostřednictvím aplikace Yarbo. Důrazně doporučujeme využívat integrovanou technologii Over-The-Air (OTA) v aplikaci Yarbo k aktualizaci firmwaru ihned po vydání nových verzí. Tyto aktualizace průběžně vylepšují funkce výrobku.

Než přistoupíte k aktualizaci firmwaru, ujistěte se, že jsou splněny následující podmínky:

- ① Hladina baterie je minimálně 30 %.
- ② Yarbo je připojeno k internetu.
- ③ V následující hodině nejsou aktivní žádné pracovní plány, aby nedošlo k přerušení během procesu aktualizace.

7.5 Udržování baterie v optimálním stavu

Dlouhodobá nečinnost může výrazně snížit výkon akumulátoru. Aby se toto zhoršení minimalizovalo, je důležité nenechávat akumulátor nečinný déle než tři měsíce. Lithium-iontové akumulátory se v průběhu času mírně samovybíjejí. K udržení úrovně aktivity akumulátoru stačí ho jednou za tři měsíce nabít alespoň na 15 minut.



POZNÁMKA

- Životnost akumulátoru je ovlivněna frekvencí provozu a celkovým počtem provozních hodin. Pokud se doba provozu na jedno plné nabití znatelně zkrátí, je možná na čase zvážit výměnu akumulátoru.

8. Parametry

8. Parametry

Modul sněhové frézy Yarbo

Položka	Hodnota
Rozměry (s vyhazovacím komínem), délka*šířka*výška	29*22*29 in / 729*569*742 mm
Rozměry (s vyhazovacím komínem a univerzálním tělem Y1), délka*šířka*výška	42*28*29 in / 1067*729*742 mm
Hmotnost	83 lb / 37,5 kg
Provozní teplota	-13 °F až 113 °F / -25 °C až 45 °C
Šířka čištění	24 in / 60 cm
Výška přísunu	12 in / 30 cm
Vyhazovací vzdálenost	6 až 40 stop / 2 až 12 m
Sklon otáčení vyhazovacího komínu	-10° až 190°
Sklon deflektoru	-5° až 50°
Provozní typy sněhu	Sypký sníh, suchý sníh, mokrý sníh, uježděný sníh, těžký sníh.
Vhodné povrchy	Dlažba, cihly, kámen, beton, asfalt a asfaltový povrch
Maximální stoupání, sklon v procentech	36 %
Technologie vyhýbání se překážkám	Kolizní senzory v nárazníku, počítačové zobrazování pomocí kamer

9. Omezená záruka

9.1 Záruční krytí pro domácí použití

Položka	Díly	Záruční doba
Systém motoru	Lineární pohon	2 roky
	Hnací motor	
Elektrický systém	Lithium-ionová baterie	2 roky
	Elektrický adaptér	
	Dokovací stanice	
Elektrický ovládací systém	RTK systém	2 roky
	Základní deska	
Zobrazovací systém	Kamera	2 roky
Spotřební zboží	Plášť	1 rok
	Pás	Bez záruky

9. Omezená záruka

Položka	Díly	Záruční doba
Systém motoru	Motor šneku/rotoru	2 roky
	Motor otáčení vyhazovacího komínu	
	Motor deflektoru	
Zobrazovací systém	Kamera	2 roky
Spotřební zboží	Kluzné ližiny	2 roky
	Horní část vyhazovacího komínu	
	Rotor	
	Plášť	2 roky
	Lopatky šneku	
	Řemeny	1 rok
	Stírací lišta	

9.2 Všeobecné prohlášení

1. Společnost Yarbo Inc. nenese odpovědnost za náhradu škody, pokud prokáže jednu z následujících okolností:
 - ① Výrobek nebyl uveden na trh;
 - ② V době uvedení výrobku na trh ještě neexistovala vada, která způsobila škodu;
 - ③ V době uvedení výrobku na trh nebylo možné na základě tehdejšího stavu vědy a techniky existenci vady zjistit.
2. Záruční servis platí od data dodání výrobku. Při žádosti o poprodejní servis může náš autorizovaný servisní partner požadovat originální fakturu nebo účtenku obsahující příslušné informace. V případě absence dokladu o koupi začne záruční doba běžet od data výroby produktu.
3. Tato záruka se vztahuje výhradně na původní kupující. Výměna nezakládá novou záruku; původní záruka zůstává v platnosti od původního data dodání. Je důležité si uvědomit, že můžete být povinni uhradit náklady na dopravu spojené s vrácením, opravou nebo výměnou výrobku.
4. Společnost Yarbo provede diagnostické posouzení vráceného výrobku. Pokud vadný výrobek splňuje podmínky naší omezené záruky, společnost Yarbo uhradí náklady na opravu nebo výměnu. Můžete však být povinni uhradit související náklady na dopravu.
5. Společnost Yarbo nepřebírá žádnou odpovědnost za jakékoli přímé nebo nepřímé důsledky vyplývající z jakékoli příčiny, včetně, ale nikoli výlučně, ztráty možnosti užívání nebo ušlého zisku.
6. Vezměte prosím na vědomí, že za jakékoli škody způsobené nevhodným balením, které neodpovídá standardnímu balení společnosti Yarbo, nese výhradní odpovědnost zákazník. Pokud již nemáte původní obal, musíte si opatřit vhodný obal nebo se obrátit na techniky společnosti Yarbo, kteří vám poradí s vhodným zabalením.

Oprávérenské a záruční služby:

Zřídili jsme globální tým poprodejních služeb, podporovaný místními servisními partnery, abychom zajistili rychlý a efektivní servis pro všechny naše uživatele po celém světě. Naše komplexní podpora zahrnuje specializované call centrum a místní oprávérenská centra na klíčových trzích.

9. Omezená záruka

Požadavek na opravu zašlete prosím na adresu support@yarbo.com nebo nás kontaktujte na +1(888)-550-6809.

Pokud se váš výrobek stále nachází v bezplatné záruční lhůtě a splňuje podmínky pro záruční opravu, bude služba poskytnuta bezplatně. Pokud váš výrobek nesplňuje podmínky pro bezplatnou záruční opravu, mohou být účtovány standardní poplatky za opravu.

9.3 Zánik záruky

Záruka může zaniknout za následujících okolností:

1. Nedodržení pokynů k obsluze nebo údržbě uvedených v návodu k použití.
2. Zanedbání předepsaných postupů údržby baterie a výrobku.
3. Úpravy nebo opravy provedené neautorizovaným poskytovatelem servisu.
4. Poškození vyplývající z nuceného provozu se zastaralými nebo poškozenými součástmi.
5. Poškození nebo poruchy výrobku vyplývající z nesprávného použití neautorizovaných součástí nebo příslušenství.
6. Poškození způsobené faktory, které nesouvisejí s vadou, včetně, mimo jiné, pádů nebo kolizí. Dále se záruka nevztahuje na škody způsobené ručním provozováním výrobku s vybitou nebo vadnou baterií nebo neoprávněnou manipulací s těsněními a štítky na výrobku.
7. Součásti podléhající běžnému opotřebení, jako je šnek, gumový pás, řemen nebo jiné díly vystavené běžnému používání, nejsou kryty zárukou. Abyste si tyto položky zakoupili, navštivte naši webovou stránku www.yarbo.com/pages/contact-us nebo se obraťte na autorizovaného servisního prodejce.
8. Záruční krytí se nevztahuje na výrobky používané ke komerčním účelům. Ke komerčnímu použití patří případy, kdy výrobek využívají instituce, je pronajímán nebo využíván na více místech.

YARBO INC.

www.yarbo.com

Na zásady ochrany osobních údajů se podívejte na adrese:

<https://www.yarbo.com/legal/privacy-policy>

Povšimněte si, prosím, že návod k použití může být aktualizován na základě změn ve výrobě, parametrech výrobku, včetně obsahu a podobně.

Nejnovější verzi návodu k použití najdete na adrese:

<https://www.yarbo.com/support>



yarbocesko.cz



Sdílejte svou
cestu Yarbo



Přidejte se do exkluzivní
komunity Yarbo

 +1 (888)550-6809

 support@yarbo.com

 1951 Ocean Avenue, Unit 3, Ronkonkoma, NY 11779 Spojené státy americké

V 1.6.7