

Uživatelská příručka

Elektrokoloběžka M016



Elektrokoloběžka je skvělým pomocníkem na cesty do školy, nebo Vám zkrátí cestu po městě. Skvělý design, jednoduchost a variabilita, to jsou

přednosti elektrokoloběžky. Ovládání je tak jednoduché, že ho zvládne i „malé“ dítě.

Elektrokoloběžka se zapíná stiskem tlačítka ve spodní části řídítek. Poté se stačí odrazit a rozjet se.

Kromě elektronické brzdy na řídítkách využíváte zadní brzdou, která je umístěná na blatníku.

Další předností je skladnost, elektrokoloběžka má dvě možnosti složení, první je takzvaně parkovací, kdy dojde k polosložení a elektrokoloběžka pak samostatně stojí, nebo úplné složení, které slouží pro přepravu třeba v kufru auta, skladování doma, garáži..., nebo pro snadné přenášení.

Technické parametry

Rychlost až 20km/h

Dojezd 20km

Hmotnost 8.2kg

Velikost složené koloběžky: 100x41x23,5 (cm)

Velikost rozložené koloběžky: 100x41x93 (cm)

Délka nabíjení baterie (baterie 24V 4400mAh): 4 hod.

Baterie se zpětným (rekupiračním) dobíjením

Ovládací funkce a display na řídítkách

Maximální nosnost 110kg (ideálně okolo 80kg)

Optimální stoupání do 20 stupňů

Litínový rám

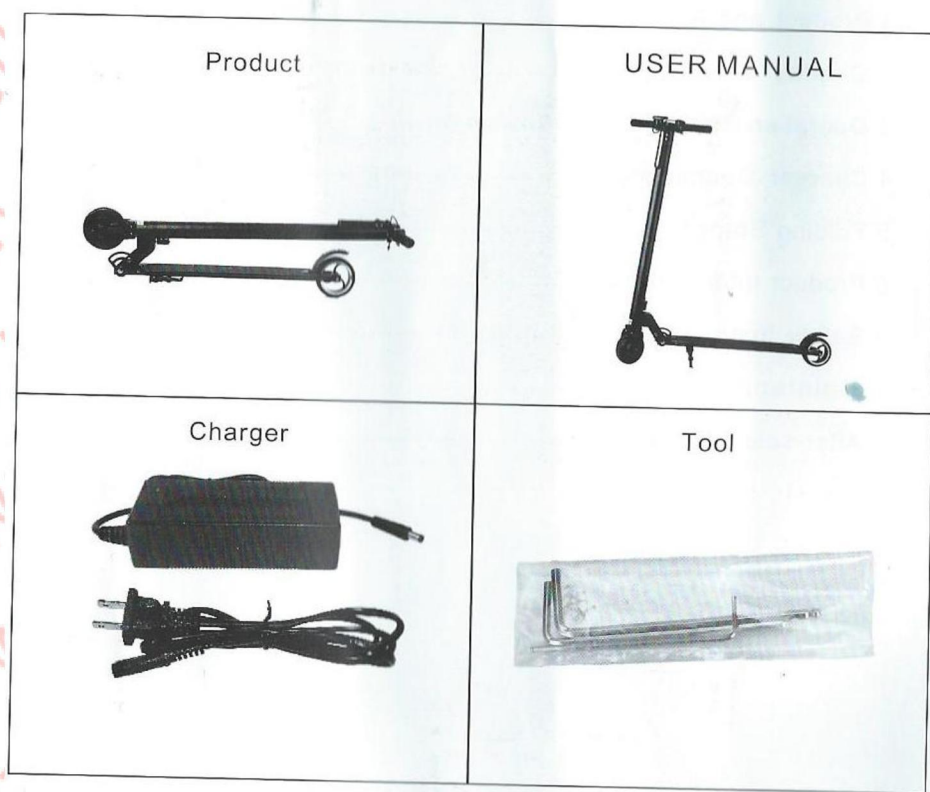
Rozmět kol: 14cm

Motor: 250W bezkartáčový

Voděodolná pro provoz i v mírném dešti

Vyklápěcí opěrka koloběžky

Obsah balení



1x Elektrický scooter

1x Adapter

1x manuál

1x Nabíječka baterie

1x Drobné nářadí ke složení

Popis displeje



Brake button-tlačítko brzda




Accelerator button- tlačítko zrychlení

Decel button-tlačítko zpomalení

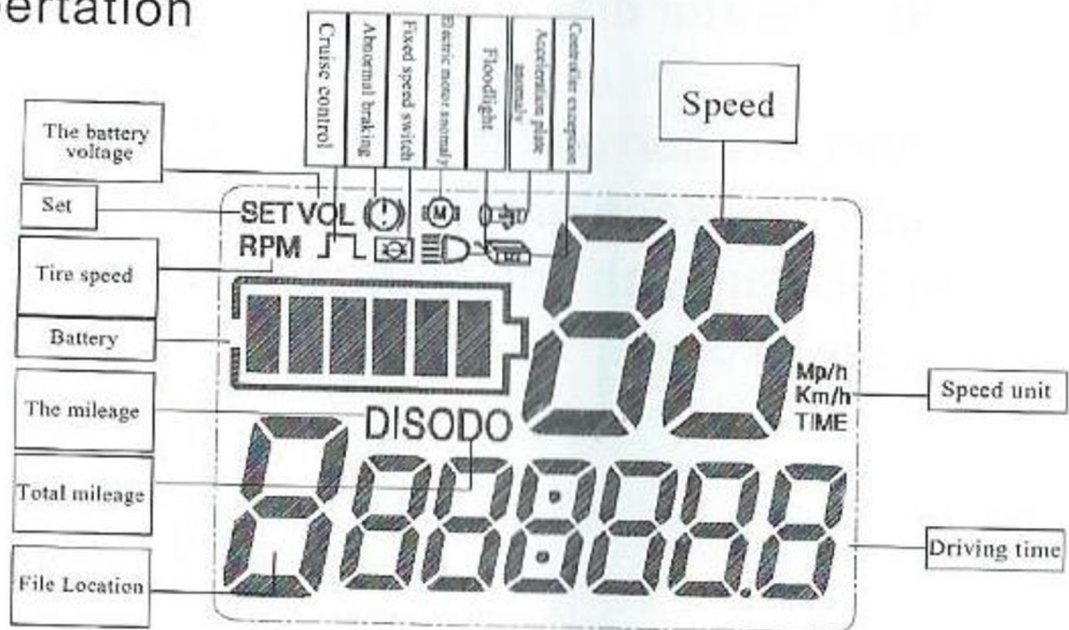
Power button- tlačítko pro zapnutí a vypnutí

Speed button- tlačítko pro změnu rychlosti

1.Button

There are three buttons in the display,  Power Button,  Speed Button and  Decel Button.

2. Operation



The battery voltage- kapacita nabití baterie

Set- nastavení

Tire speed- rychlost

Battery- baterie

The milleage- nájezd v mílích

Total milleage- celkový nájezd v mílích

File location- složka

Speed- rychlost

Speed unit- rychlostní jednotka

Driving time- doba jízdy

Controller exception- regulátor řízení

Acceleration plate- zrychlení

Floodlight- světlo

Electric motor- elektrický motor


Fixed speed switch- tempomat

Absormal breaking-brždění

Cruise control- ovládání jízdy

Lithiová baterie je velice bezpečná a spolehlivá. Její životnost je tři krát delší, než konvenční akumulátor na bázi uhlíkově-olověných článků. Její hmotnost je v podstatě třetina hmotnosti konvenčních bateriových článků. Její kapacita je dostatečná pro jízdu směrem do kopce a zároveň pro pohodlné zrychlování. Je to takzvaná zelená baterie, která umožňuje pohyb koloběžky bez jakýchkoliv zplodin.

Popis koloběžky a její funkce

Koloběžku zapnete, dlouhým podržením tlačítka **Power**  až displej začne svítit. Vypnutí provedete dlouhým podržením tlačítka Power až displej přestane svítit.

V případě, že koloběžku nepoužíváte po dobu 5 minut, dojde k jejímu automatickému vypnutí.

Změnu ukazatelů na displeji provedete krátkým podržením tlačítka **Power**.

Showing time- doba použití koloběžky se počítá od jejího zapnutí.

DIS na displeji ukazuje ušlou vzdálenost po zapnutí koloběžky. Ušlá vzdálenost se automaticky vymaže po vypnutí koloběžky. **ODO** na



displeji ukazuje celkovou ušlou vzdálenost, která bude změněna po manuálním vynulování.

Pro změnu rychlosti a to zvýšení rychlosti stiskněte šipku nahoru  a


pro zpomalení stiskněte šipku směrem dolů .

Koloběžka umožňuje 3 stupně rychlosti **Gear 3**- vysoká rychlost, **Gear 2** – střední rychlost a **Gear 1** nízká rychlost. Zvýšení a snížení rychlosti provedete krátkým stisknutím.


Vynulování vzdálenosti provedete zároveň stisknutím šipky nahoru a dolů

Total mileage clearance: press  and . Následně stiskněte tlačítko **Power** pro zapnutí a vypnutí a celkový nájezd byl vymazán a uložen.


Ikonky na displeji znamenají výstražná upozornění a jsou zobrazeny těmito ikonami.

Controller failure : V indicates that the controller


Controller failure- ikonka ukazuje, že ovládání koloběžky nefunguje správně. Příčinou je poškození, nebo odpojení kabelu.

Accelerator sign  :
near in the display when

Accelerator sign- ikonka se zobrazuje při zvýšení rychlosti a mizí po uvolnění tlačítka.

Brake sign  :
e display when us

Brake sign- ikonka zobrazuje brždění. Ikonka se zobrazí po stisknutí brzdy a zmizí po jejím uvolnění.

1. Battery power display:  it
capacity

Ikona baterie na displeji zobrazuje momentální kapacitu baterie, stav jejího nabití.

Popis ovládání



Rear brake- zadní brzda

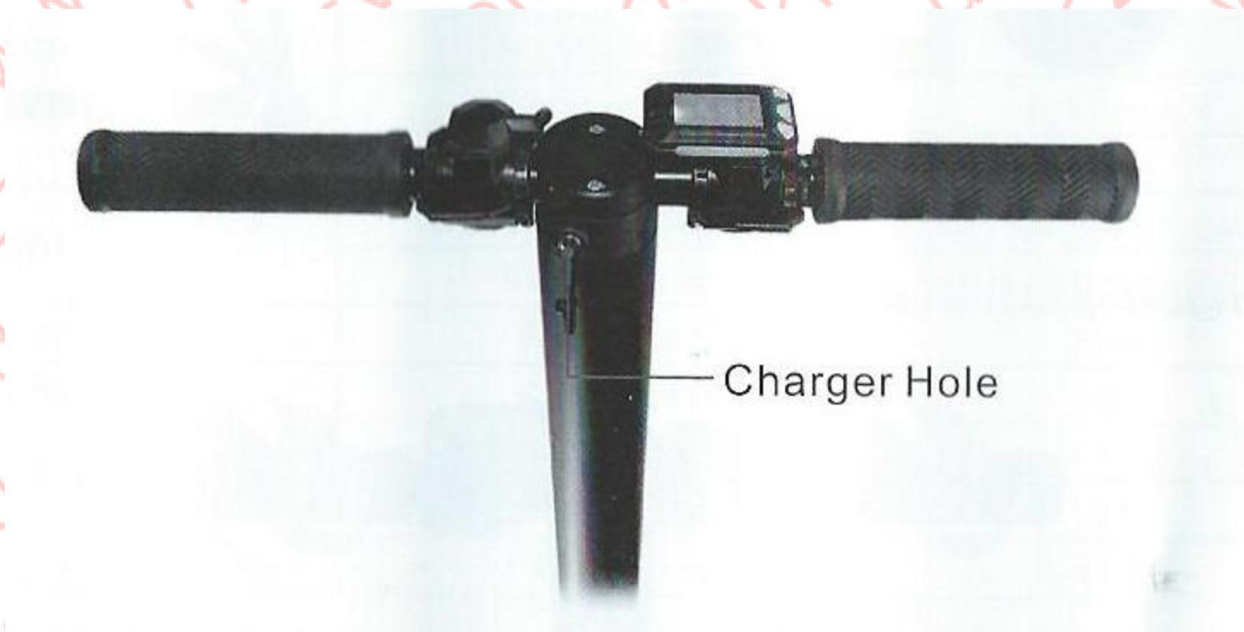
Headlight switch- čelní osvětlení koloběžky

1. Stiskněte tlačítko **Speed button** pro zvýšení rychlosti a **Decle button** pro snížení rychlosti.
2. Stisknutím tlačítka **Accelerator** ovládáte rychlost.
3. Stisknutí tlačítka **Brake button** brzdíte.
4. Stisknutím zároveň tlačítka **Accelerator a brake** provedete zastavení.
5. Z důvodu bezpečnosti jezdce je nutné použít zadní brzdu při vysoké rychlosti, aby došlo ke včasnému brždění.
6. V případě jízdy za snížené viditelnosti, nebo v noci je nutné zapnout z důvodu bezpečnosti přední světlo.

Nabíjení koloběžky



Nabíjení provedete pomocí nabíječky, kterou zasunete do portu pro nabíjení koloběžky. Z důvodu ochrany baterie nejprve zasuňte nabíječku do zásuvky a následně ji zapojte do nabíjecího portu. V průběhu nabíjení svítí červená kontrolka.



Charger hole- port pro nabíjení koloběžky

Složení a rozložení koloběžky



Fold/unfold position- složení a rozložení provedete stiskem tlačítka na obrázku.

Složení provedete stiskem tlačítka a následným posunutím směrem

dozadu o 90 stupňů. Rozložení koloběžky provedete stiskem tlačítka a následným posunutím přední části směrem dopředu o 90 stupňů. Poté co je přední část ve správné poloze uslyšíte kliknutí.



Disassemble-demontáž ručky provedete otáčením dopředu

Install- montáž ručky provedete otáčením dozadu

Jízdní pokyny

Uživatel koloběžky musí mít minimálně 15 let a být zdravotně způsobilý.

Uživatel MUSÍ vždy koloběžku používat v souladu s pravidly

silničního provozu v dané zemi.

Uživatel je povinen nosit ochrannou helmu a mít oděv, který je opatřen reflexními prvky.

Vhodná je vysoká kotníková obuv s protiskluzovou podrážkou a oblečení, které není volné.

Koloběžka je v základní výbavě určena pro jízdu za denního světla v prostorách určených pro sport a rekreaci. Pro jízdu na pozemních komunikacích a pro jízdu za tmy ji musíte vybavit bezpečnostními prvky (světla, odrazky atd.) v souladu s platnými předpisy ve vaší zemi.

Dodržujte pravidla silničního provozu, zásady bezpečné jízdy a používejte ochranné pomůcky (přilbu, chrániče kolen a loktů, pevné boty apod.). Před každou jízdou zkontrolujte funkčnost brzd a celkový technický stav koloběžky. Nepřekračujte její max. zatížení (nosnost koloběžky je uvedena na úvodní straně). Koloběžka je určena pouze pro jednoho jezdce.

Vyvarujte se nadměrného zatěžování koloběžky, koloběžka není určena pro skoky ani akrobatickou jízdu. Všechny mechanismy snižující rychlost (brzdové destičky či kotouče, ráfky, pneumatiky apod.) se při používání zahřívají, nedotýkejte se jich, dokud nevychladnou!

Před použitím koloběžky se důkladně seznámte s touto uživatelskou příručkou. Pro začátek trénujte jízdu na koloběžce na otevřeném prostranství mimo silniční provoz!

Je nebezpečné ovládat koloběžku pouze jednou rukou. Dbejte zvýšené opatrnosti při jízdě na mokrém, nebo zledovatěném povrchu.

Myslete na to, že každý povrch, který není suchý, vyžaduje delší brzdovou dráhu a můžete tak předejít dopravní nehodě, nebo zranění.

Při jízdě mějte vždy obě ruce na řídítkách. Zatímco se jednou nohou odrazíte, druhou nohou stůjte na stupátku koloběžky. Pravidelně střídejte odrazovou nohu. Pro zabrzdění stiskněte brzdové páčky na řídítkách.

Brzděte pomocí zadní brzdy, tu zpravidla ovládá pravá páčka. Přední brzdou používejte jen při přibrzdování nebo v případě nouze.

POZOR: prudké zabrzdění může způsobit pád.

Vhodné je volné oblečení, které umožňuje volný pohyb a pevné, ideálně kotníkové boty s protiskluzovou podrážkou. Koloběžka má specifické výrobní číslo rámu a motoru a tato informace Vám pomůže v případě výměny dílů, v případě jejich opotřebení. Za žádných okolností neblokuje kola, nebo brzdy nějakými předměty, které by je mohli zablokovat a změnit jejich funkci, případně způsobit nehodu.

Během provozu je doporučeno používat bezpečnostní přilbu!!!

Doporučujeme koloběžku nepoužívat v dešti na mokrém povrchu, nebo ve vodě, aby nedošlo ke kontaktu vody s baterií a vzniku zkratu. Při parkování dbejte na zvýšenou opatrnost, když se pohybuje na vozovce směrem na chodník, který má jinou výšku, než vozovka.

Před jízdou vždy proveďte kontrolu koloběžky a ujistěte se, že jsou všechny mechanické části řádně utaženy a upevněny a koloběžka není poškozena!

Zkontrolujte také stav nahuštění pneumatik a také to, jestli na nich nejsou nějaké nečistoty, předměty, které by mohli způsobit jejich poškození, nebo prasknutí.

Zkontrolujte také stav brzd, jestli správně reagují na stlačení brzdy a brždění je účinné!

Zkontrolujte stav baterie, je nutné, aby byla před jízdou plně nabitá, na tři dílky kapacity.

Zkontrolujte, jestli se kola otáčejí volně a jsou pevně upevněna ke konstrukci koloběžky.

Opravy a údržba

1. Vždy používejte suchou a měkkou utěrku k čištění produktu.
2. Nevystavujte model prudkému slunečnímu světlu, nebo vysokým teplotám.
3. Dbejte, aby se model nedostal do kontaktu s vodou z důvodu možnosti poškození elektrických částí
4. Řádná údržba zvýší bezpečnost a prodlouží životnost vaší koloběžky.
5. Pravidelně kontrolujte výšku vzorku na pláštích kol, v případě potřeby vyměňte pláště za nové se shodnými parametry.
6. Skladujte ji uvnitř na suchém a stinném místě, dlouhodobě ji nevystavujte zvýšené vlhkosti ani extrémním teplotám.
7. Před zazimováním ošetřete antikoročním přípravkem a pneumatiky nahustěte na maximální hodnotu uvedenou na boku pláště. Výrobce neodpovídá za škody vzniklé výlučně zanedbanou údržbou, neodborným zásahem, vlastními úpravami či špatným zacházením.

V případě jízdy v dešti, je nutné koloběžku pečlivě vysušit a až poté je možné ji nabíjet!!!

Technický popis

Index	Item	Electric Scooter
Size	Folding (mm)	1000*405*235
	Unfolding (mm)	920*405*1000
	Carton Size (mm)	1080*190*260
Weight	Max Load (kg)	120 KG
	Net Weight (kg)	7.2 KG
Riding	For age (year)	16-50
	For height (cm)	120-200cm
Scooter	Max speed (km/h)	25KM/H
	Mileage (km)	15-25KM
	Max Gradeability	15°
	Working Temp.	-10°C to 40°C
	Waterproof grade	Ip54
Battery	Rated voltage	24V
	Rated capacity	4. 4AH/6.6AH/8.8AH/10.4AH
Motor	Rated power	250W
Charger	Rated power	50W
	Rated output voltage	29.4V
	Rated output current	2A
	Charging time	2-4 hours

Index- seznam

Size- veliskost

Weight- hmotnost

Riding- jízda je vhodná pro osoby ve věku 16-50 let s výškou 120 až 200 centimetrů.

Scooter- koloběžka

Battery- baterie

Motor- motor

Charger- nabíječka

Folding- složení

Unfolding-rozložení

Carton size- velikost v zabaleném stavu

Max load- maximální zatížení

Net weight- čistá hmotnost

For age- pro věk

For high- pro výšku

Max speed-maximální rychlost

Milleage- ujetá vzdálenost

Max gradeability- stoupání

Working temprature- doporučené teplotní rozpětí

Waterproof grade-stupeň vodotěsnosti

Rated voltage- voltáž baterie

Rated capacity- kapacita baterie

Rated power- příkon na vstupu

Rated output voltage-příkon na výstupu

Rated output current-napětí

Charging time-doba nabíjení

Všeobecné bezpečnostní

- Tento přístroj není určen pro použití (osoby včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo se smyslovým postižením, pokud nejsou pod dohledem osobou odpovědnou za jejich bezpečnost, která je seznámena s pokyny, jak se model používá
- Malé části mohou být spolknuty (Uchovávejte mimo dosah dětí do věku 3 let.)
- Dodržujte předpisy, týkající se provozu vysílače s ohledem na zemi nasazení
- Ruce, vlasy, oblečení apod. mohou být zachyceny do pohyblivých částí, dbejte opatrnosti
- Neprovozujte model v prostředí se zvýšenou vlhkostí, hrozí poškození elektroniky modelu
- Pozor na ostré hrany modelu
- Používejte pouze dodané díly a příslušenství
- Elektronika modelu je vysoce citlivá na vlhkost a vysokou teplotu, toto může způsobit zkrat
- Kontrolujte poškození modelu, nepoužívejte model do odstranění závady
- Udržujte obal a všechny ostatní části, včetně pokynů pro budoucí použití

Jízdní pokyny

Koloběžka je v základní výbavě určena pro jízdu za denního světla v prostorách určených pro sport a rekreaci. Pro jízdu na pozemních komunikacích a pro jízdu za tmy ji musíte vybavit bezpečnostními prvky (světla, odrazky atd.) v souladu s platnými předpisy ve vaší zemi.

Dodržujte pravidla silničního provozu, zásady bezpečné jízdy a používejte ochranné pomůcky (přilbu, chrániče kolen a loktů, pevné boty apod.). Před každou jízdou zkontrolujte funkčnost brzd a celkový technický stav koloběžky. Nepřekračujte její max. zatížení (nosnost koloběžky je uvedena na úvodní straně). Koloběžka je určena pouze pro jednoho jezdce.

Vyvarujte se nadměrného zatěžování koloběžky, koloběžka není určena pro skoky ani akrobatickou jízdu. Všechny mechanismy snižující rychlost (brzdové destičky či kotouče, ráfky, pneumatiky apod.) se při používání zahřívají, nedotýkejte se jich, dokud nevychladnou!

Před použitím koloběžky se důkladně seznáme s touto uživatelskou příručkou. Pro začátek trénujte jízdu na koloběžce na otevřeném prostranství mimo silniční provoz!

Je nebezpečné ovládat koloběžku pouze jednou rukou. Dbejte zvýšené opatrnosti při jízdě na mokřem, nebo zledovatělém povrchu. Myslete na to, že každý povrch, který není suchý, vyžaduje delší brzdovou dráhu a můžete tak předejít dopravní nehodě, nebo zranění.

Při jízdě mějte vždy obě ruce na řídicích. Zatímco se jednou nohou odrazíte, druhou nohou stůjte na stupátku koloběžky. Pravidelně střídáte odrazovou nohu.

Vhodná poloha pro jízdu je ve stoje. Je nutné vždy přizpůsobit jízdu stavu a povaze vozovky, na které koloběžku používáte. To znamená, že v případě, že se na vozovce nachází nerovnosti, nebo je vozovka poškozena, snižte rychlost a dbejte zvýšené opatrnosti.

Doporučujeme koloběžku nepoužívat v dešti na mokřem povrchu, nebo ve vodě, aby nedošlo ke kontaktu vody s baterií a vzniku zkratu. Při parkování dbejte na zvýšenou opatrnost, když se pohybuje na vozovce směrem na chodník, který má jinou výšku, než vozovka.

Dbejte na to, aby se na plošinu, pro stání a jízdu jezdce a do blízkosti brzd nedostal žádný lubrikant. Nikdy se nedotýkejte disků brzd a podložek, aby nedošlo k jejich ušpinění a nedošlo k jejich zasažení mastnotou.

Baterie je nutné dobíjet v elektrické síti s napětím 220 V. V případě, že je nabíjení dokončeno, okamžitě odpojte baterii od nabíjecího zdroje.

Pokud nedobijete baterie neprodleně po dojezdu, hrozí, že se poškodí (trvale vybijí). Takto poškozené baterie nemohou být předmětem reklamace.

Maximální teplota baterie nesmí při nabíjení překročit 60 stupňů celsia. Vždy k nabíjení používejte originální nabíječku. V případě zkratu se aktivuje automatická ochrana před zkratem, která trvá po dobu 2 minut.

Před jízdou vždy proveďte kontrolu koloběžky a ujistěte se, že jsou všechny mechanické části řádně utaženy a upevněny a koloběžka není poškozena!

Zkontrolujte také stav nahuštění pneumatik a také to, jestli na nich nejsou nějaké nečistoty, předměty, které by mohli způsobit jejich poškození, nebo prasknutí.

Zkontrolujte také stav brzd, jestli správně reagují na stlačení brzdy a brždění je účinné!

Zkontrolujte stav baterie, je nutné, aby byla před jízdou plně nabitá, na tři dílky kapacity.

Zkontrolujte, jestli se kola otáčejí volně a jsou pevně upevněna ke konstrukci koloběžky.

Doplňková informace

Neprovozujte model v prostředí se zvýšenou vlhkostí, deště, bláta, sněhu hrozí poškození elektroniky modelu. **Skladujte na suchém místě.**

Huštění pneumatik

- Pneumatiky se dělí u koloběžek na dva druhy, a to hladké a s drapákama.
- Podle druhu se rozděluje jejich huštění nebo také tlakování a to konkrétně:
- Gumy s drapáky se hustí na 1,5 atmosféry
- Gumy hladké se hustí na 2 atmosféry

Baterie

- Před prvním použitím modelu dobijte baterii do plna.
- Nenechávejte baterii neustále zapojené v koloběžce, obzvláště pak jestli nehodláte dlouhodobě jezdit, zapojení zapříčiňuje nízké vybíjení, ale tímto vybíjením se můžete dostat pod úroveň 20% nabití a články uvnitř baterie mohou být nenávratně poškozeny.
- Baterie v koloběžce se musí dobít minimálně každé dva měsíce do plné kapacity, i když koloběžka není používána, aby nedošlo k jejímu podbití a tím k jejímu možnému poškození.
- Vždy po jízdě dobijte baterii do plna.
- Baterie je potřeba skladovat v hodných podmínkách aby byla její kapacita zachována po co nejdelší dobu.
- Baterie je zkonstruována z Li-ion článků z čehož plynou i pokyny pro skladování a údržbu.
- Baterii neskladujte v plně nabitém ani plně vybitém stavu ideální stav je od 30 - 70% nabití
- Baterie by se neměla skladovat v teplém ani mrazivém prostředí, teplota skladování se pohybuje mezi 5-15°C

Varování – Nedbání těchto pokynů může zapříčinit neuznání reklamace.

Podle občanského zákoníku se vztahuje záruka na zboží v celkovém počtu 24 měsíců a záruka na kapacitu baterie v celkovém počtu 6 měsíců.