NÁVOD NA POUŽITIE

Motiro M19 – elektrická trojkolka



OBSAH

Prečo by ste si mali prečítať tento návod?	3
UPOZORNENIE K MONTÁŽI	4
Názvy základných komponentov	5
Postup montáže	6
Otvorte balenie nožnicami	6
1. Diely kompletného vozidla	7
2. Rozložte rám a zaistite skladaciu páku	8
3. Montáž brzdového kotúča	8
4. Montáž predného kolesa	8
5. Montáž protiprachovej krytky	9
6. Montáž riadidiel	9
7. Montáž predného koša	9
8. Montáž predného svetla	10
9. Pripojenie kábla motora	10
10. Montáž pedálov	10
11. Montáž sedadla	11
12. Montáž zadného blatníka	12
13. Montáž zadného koša	13
13a. Montáž tašky	13
14. Montáž a nastavenie kotúčovej brzdy	14
Na ulici	15
Nabíjanie batérie	16
Riešenie problémov	17
Informačná karta	18

Prečo by ste si mali prečítať tento návod?

- Tento návod vám pomôže dosiahnuť optimálny výkon, pohodlie a bezpečnosť pri jazde na vašom novom elektrobicykli. Popisuje konkrétne postupy starostlivosti a údržby, ktoré nielen pomáhajú zachovať záruku, ale zaisťujú aj dlhoročné bezproblémové používanie. Mimoriadne dôležitá je časť o nabíjaní a údržbe batérie – venujte jej prosím plnú pozornosť.
- Oboznámenie sa s funkciami a ovládaním elektrobicykla je nevyhnutné pre maximálny pôžitok z jazdy aj pre vašu bezpečnosť. Ak si tento návod prečítate pred prvou jazdou, využijete svoj elektrobicykel naplno.
- Prvú jazdu na novom elektrobicykli absolvujte v kontrolovanom prostredí bez áut, prekážok a iných cyklistov, aby ste si naň mohli pohodlne a bezpečne zvyknúť.

VAROVANIE!

Pre optimálnu bezpečnosť a výkon vášho elektrobicykla dodržiavajte tieto pokyny:

1. Nedodržanie pokynov môže viesť k vážnym, dokonca smrteľným zraneniam.
2. Nedodržiavanie bezpečnostných pokynov predstavuje značné riziko vážneho zranenia alebo smrti.
3. Používajte iba originálne batérie a nabíjačky určené pre váš bicykel. Použitie neštandardných batérií alebo nabíjačiek môže spôsobiť požiar alebo zranenie. Použitím takýchto komponentov zaniká naša zodpovednosť aj záruka.
4. Batériu nikdy nehádžte do ohňa. Chráňte ju pred priamym slnečným žiarením a nenabíjajte ani neskladujte ju na horúcich miestach. Batéria je navrhnutá špeciálne pre váš elektrobicykel a nesmie sa používať na iné účely.
5. Batériu nikdy neotvárajte. Hrozí skrat a zaniká záruka. Pri pripájaní alebo odpájaní batérie či nabíjačky majte suché ruky.
6. Batériu a nabíjačku uchovávajte mimo dosahu detí a zvierat.
7. Pred akoukoľvek prácou na elektroinštalácii alebo montážou elektrobicykla vždy odpojte batériu, aby ste predišli riziku úrazu elektrickým prúdom.
8. Batériu nikdy nenabíjajte nepretržite dlhšie ako 12 hodín. Ak sa do 8 hodín úplne nenabije, okamžite ju odpojte a kontaktujte predajcu. Prebíjanie môže spôsobiť prehriatie, prasknutie alebo požiar.
9. Dôrazne odporúčame odbornú montáž. Obráťte sa na profesionálny cykloservis alebo na osobu s pokročilými znalosťami montáže bicyklov.
10. Pred jazdou si dôkladne prečítajte návod na použitie a skontrolujte neporušenosť všetkých dielov, aby bola zaistená bezpečnosť.
11. Tento elektrobicykel je určený pre jedného jazdca. Preťažovanie alebo preprava spolujazdca na zadnom sedadle je zakázaná.
12. Po použití batériu včas nabite. Pri dlhodobom skladovaní ju nabíjajte aspoň raz mesačne.
13. Box batérie obsahuje zdroj energie. Po jeho vybratí sa nedotýkajte oboch konektorov súčasne, najmä vlhkými rukami. Priamy kontakt s kovovými predmetmi môže spôsobiť skrat a byť nebezpečný. Buďte opatrní.
14. Nepoužívajte neoriginálne diely a elektrobicykel neupravujte. Úpravy môžu spôsobiť nepredvídané problémy alebo zranenia. Originálne diely získate v našich oficiálnych predajných miestach.
15. Hoci je elektrobicykel navrhnutý na používanie aj za vlhkého počasia, úmyselne ho neponárajte do vody ani ho nečistite vysokotlakovým čističom. Vniknutie vody môže spôsobiť poruchu alebo koróziu.
16. Jazda je zakázaná osobám mladším ako šestnásť rokov.

UPOZORNENIE K MONTÁŽI

Pred montážou si pozorne prečítajte nasledujúce informácie

Montáž vyžaduje aspoň dve osoby
Všetky skrutky úplne nedoťahujte, kým nie je montáž dokončená
Skontrolujte, či je príslušenstvo kompletné. Ak nie, kontaktujte nás e-mailom

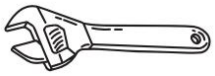
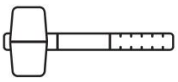
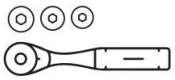
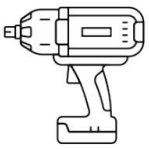


Ak vám chýbajú nejaké diely alebo máte iný problém so zárukou, najskôr nás kontaktujte.
Zákaznícky servis predaja

Tip: ako to robí väčšina ľudí

Aby bola montáž rýchlejšia a jednoduchšia, vyberte všetko príslušenstvo z krabice, opatrne otvorte obaly a všetko prehľadne rozložte na podlahu. Vďaka tejto príprave prebehne montáž oveľa hladšie.

Montáž vám môžu uľahčiť tieto nástroje

- Nastaviteľný kľúč  ☑
- Gumené kladivo 
- Sada nástrčných kľúčov  ☑
- Elektrický uťahovák  ☑

VAROVANIE


Nebezpečenstvo udusenia – malé diely. Buďte mimoriadne opatrní, ak sú prítomné malé deti alebo domáce zvieratá.


Môžu sa vyskytnúť ostré predmety. Buďte opatrní a používajte ochranné pomôcky.


Ťažký predmet. Pri presúvaní používajte zdvíhacie pomôcky a správnu techniku zdvíhania.

Názvy základných komponentov



Č.	Názov komponentu	Č.	Názov komponentu
1	Rám	8	Zadný kôš
2	Riadidlá	9	Zadné koleso
3	Predstavec	10	Lítiová batéria
4	Predný blatník	11	Pedál
5	Predné koleso	12	Sedlovka
6	Sedadlo	13	Predný kôš
7	Zadný blatník	14	Predné svetlo

Tip: pripravte si nástroje potrebné na montáž trojkolky

Poznámka: pre vaše pohodlie sú všetky potrebné skrutky vopred osadené na miestach, kam patria. Pred montážou skrutky vyskrutkujte a odložte na bezpečné miesto, potom spojte diely, zaistite ich skrutkami a dotiahnite. Odporúčame si nástroje potrebné na montáž pripraviť vopred.

Postup montáže

Otvorte balenie nožnicami



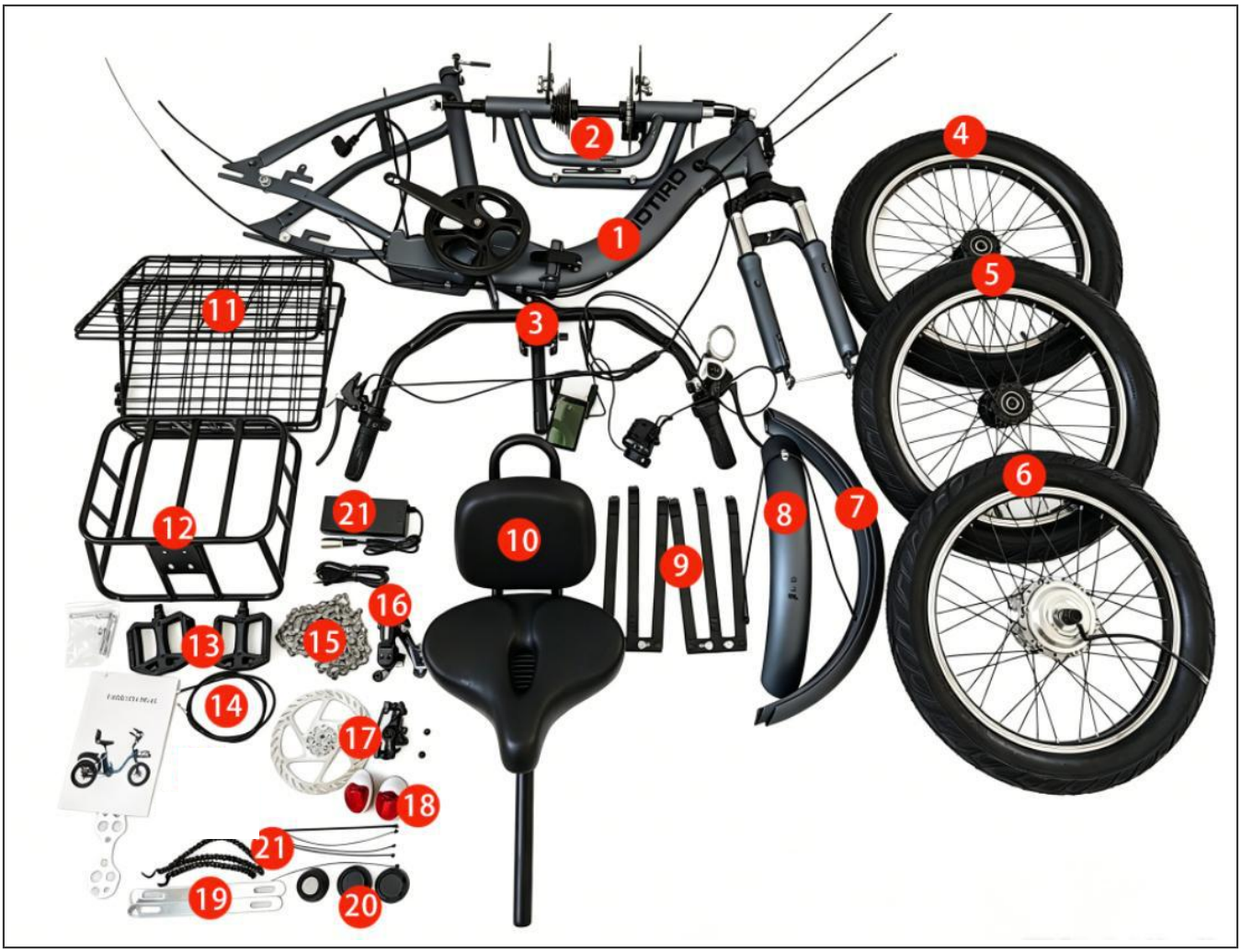
Skôr než začnete:

Balenie otvárajte opatrne. Používame dvojito zabezpečené balenie, aby nedošlo k poškodeniu počas prepravy. Dávajte pozor na sponky, ktoré držia kartón, aby ste si neporanili prsty. Vyberte všetky diely z kartónu a odstráňte všetky bublinkové fólie. Diely si položte nablízku.

▶



1. Diely kompletného vozidla



Č.	Názov komponentu	Č.	Názov komponentu	Č.	Názov komponentu
1	Rám	9	Držiaky blatníkov	17	Predná brzda
2	Zadná náprava trojkolky	10	Sedadlo bicykla	18	Odrazky / zadné svetlá
3	Riadidlá	11	Zadný kôš	19	Úchyty zadného koša
4	Ľavé zadné koleso	12	Predný kôš	20	Protiprachové krytky
5	Pravé zadné koleso	13	Pedále	21	Sťahovacie pásky / nabíjačka
6	Predné koleso	14	Lanko prednej brzdy		
7	2 zadné blatníky	15	Reťaz bicykla		
8	Predný blatník (1 ks)	16	Prevodník bicykla		

Montáž bude jednoduchšia, ak budete postupovať podľa poradia pridelených čísel.

2. Rozložte rám a zaistite skladaciu páku





Najskôr otočte zložený rám späť do pôvodnej polohy. Potom otočte čiernu páku vyznačeným smerom, dlaňou pritlačte svorku a vráťte páku do pôvodnej polohy, čím zaistíte spoj.

3. Montáž brzdového kotúča





Nájdite predné koleso, vyberte z balíčka s príslušenstvom brzdový kotúč a 6 skrutiek a kľúčom pripevnite kotúč ku kolesu s motorom podľa obrázkov.

4. Montáž predného kolesa





Krok 1: Nájdite predné koleso.

Krok 2: Vložte poistnú podložku proti pretočeniu do pätky prednej vidlice.

Krok 3: Nasaďte koleso do vidlice a kľúčom dotiahnite maticu.

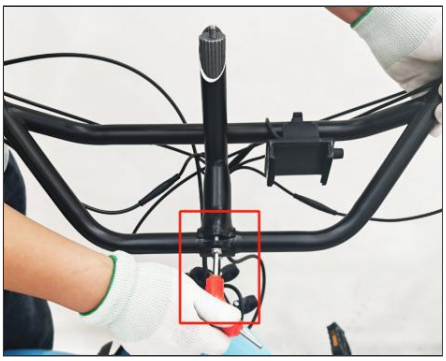
5. Montáž protiprachovej krytky





Kľúčom dotiahnite maticu na druhej strane. Potom nájdite gumenú protiprachovú krytku a nasaďte ju na maticu prednej osi.

6. Montáž riadidiel



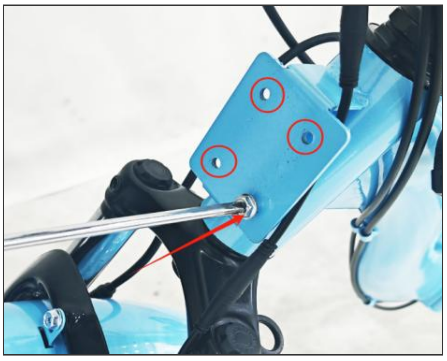


Krok 1: Povoľte skrutku predstavca a nastavte uhol.

Krok 2: Zasuňte predstavec do rámu.

Krok 3: Nastavte uhol a kľúčom zaistite riadidlá.

7. Montáž predného koša


1. Nájdite predný kôš. 2. Vyskrutkujte štyri skrutky vopred osadené na ráme. 3. Krížovým skrutkovačom pripevnite predný kôš k rámu.

8. Montáž predného svetla





Kľúčom pripevnite predné svetlo do pripravených otvorov predného koša a dotiahnite skrutky.

9. Pripojenie kábla motora





Zarovnajte šípky na konektoroch kábla motora, oboma rukami súčasne pevne zatlačte oba konce k sebe a potom skontrolujte, či je spoj pevný.

10. Montáž pedálov







Ľavý pedál je označený písmenom L, ako je znázornené na obrázku.

Zarovnajte závity a ľavý pedál naskrutkujte proti smeru hodinových ručičiek, potom ho dotiahnite kľúčom.

Pedál označený písmenom R je pravý pedál (skrutkuje sa v smere hodinových ručičiek).

11. Montáž sedadla





Otvorte rýchloupínaciu páku, zasuňte sedlovku do rámu a zatvorením páky sedlovku zaistite.

Dávajte pozor na sedlovku: nikdy ju nevyťahujte nad značku minimálneho zasunutia – môže to byť nebezpečné.

Nastavte uhol sedadla a potom kľúčom dotiahnite skrutky, aby sa neuvoľnili.

12. Montáž zadného blatníka







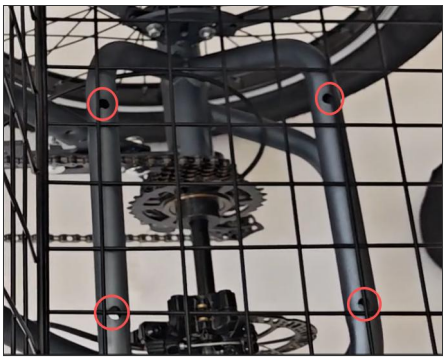


Krok 1: Povoľte skrutky zadného svetla. Namontujte zadné svetlo na blatník a dotiahnite skrutky.

Krok 2: Zoskrutkujte blatník s držiakom.

Krok 3: Dotiahnite skrutky, ktoré upevňujú zostavený blatník k držiaku blatníka na zadnej náprave.

13. Montáž zadného koša

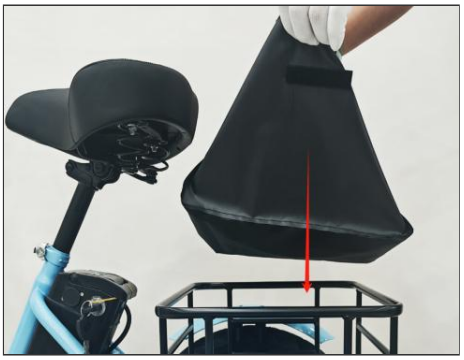

Najskôr položte kôš, potom dve dlhé platne. Skontrolujte, či sú otvory pre skrutky zarovnané.

Vyskrutkujte vopred osadené skrutky a prestrčte 4 skrutky cez dlhé platne a rám.

Kľúčom dotiahnite matice.

Potom vložte do koša protiprachovú tašku a zaistite ju suchým zipsom.

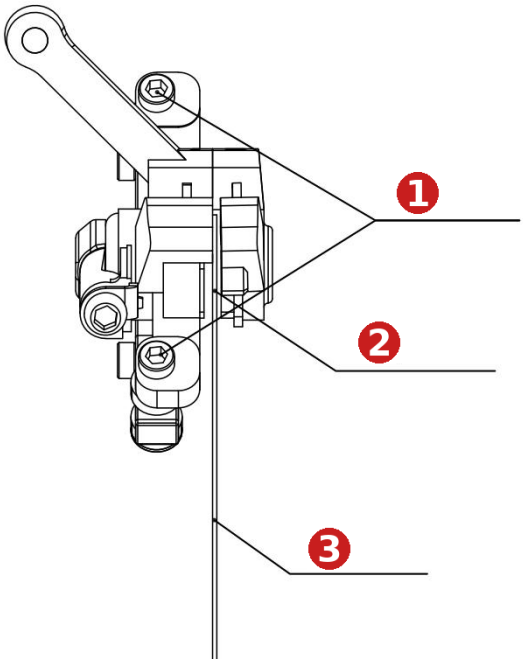
13a. Montáž tašky




Nájdite látkovú tašku, rozložte ju a pripevnite ku košu suchými zipsami.



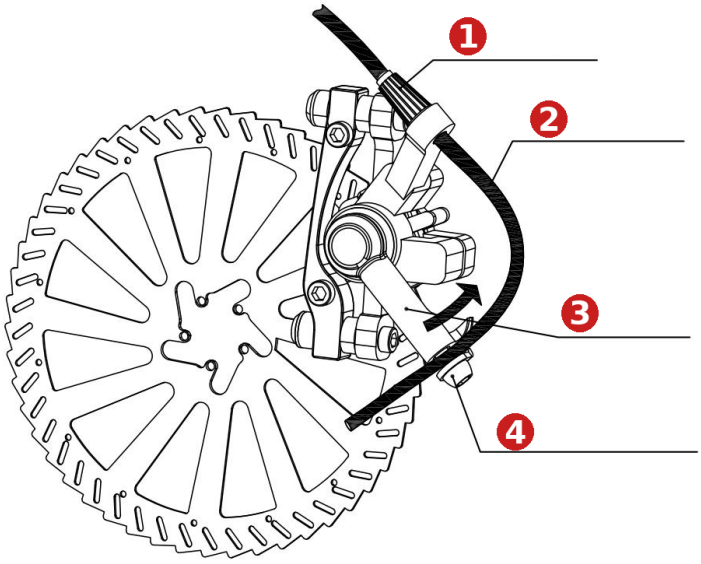
14. Montáž a nastavenie kotúčovej brzdy



Odstránenie neobvyklého hluku brzdových doštičiek:

Ak brzdové doštičky pri používaní vydávajú neobvyklý hluk, najskôr roztočte koleso bez stlačenia brzdovej páky a skontrolujte, či doštičky nedrú o brzdový kotúč. Ak áno, povoľte dve upevňovacie skrutky, vycentrujte brzdové doštičky voči kotúču a skrutky znova dotiahnite.

1. **Upevňovacie skrutky**
2. **Udržujte v strede**
3. **Brzdový kotúč**



Nastavenie účinnosti bŕzd:

1. Ak je brzdenie pri používaní slabé, najskôr povoľte skrutku brzdového lanka a uvoľnite lanko, potom otočte nastavovačom brzdy o 50° v smere šípky a skrutku brzdového lanka znova dotiahnite.

2. Nastavenie matice jemného doladenia:

Otáčaním matice jemného doladenia proti smeru hodinových ručičiek zvýšite citlivosť brzdy.

Otáčaním matice jemného doladenia v smere hodinových ručičiek znížite citlivosť brzdy.

1. **Matica jemného doladenia**
2. **Brzdové lanko**
3. **Nastavovač brzdy**
4. **Skrutka brzdového lanka**

Na ulici:

1. Dodržiavajte rovnaké pravidlá cestnej premávky ako všetky ostatné vozidlá vrátane dávania prednosti chodcom a zastavenia na červenú a na značke STOP.
2. Jazdite predvídateľne a v priamom smere. Nikdy nejazdite v protismere.
3. Odbočenie alebo zastavenie signalizujte správnymi znameniami rukou.
4. Jazdite defenzívne – ostatní účastníci premávky vás môžu len ťažko vidieť.
5. Sústreďte sa na cestu pred sebou. Vyhýbajte sa výtlkom, štrku, mokrému vodorovnému značeniu, oleju, obrubníkom, spomaľovacím prahom, kanalizačným mrežiam a iným prekážkam.
6. Počítajte s nečakanými situáciami, napríklad s otvárajúcimi sa dverami áut alebo autami cúvajúcimi z neprehľadných vjazdov.
7. Buďte veľmi opatrní na križovatkách a pri príprave na predbiehanie iných vozidiel.
8. Zoznámte sa so všetkými funkciami svojho bicykla. Precvičte si signalizáciu, brzdenie a používanie klaksónu.
9. Neprevážajte balíky ani spolujazdcov, ktorí by obmedzovali váš výhľad alebo ovládanie bicykla. Nepoužívajte nič, čo by mohlo obmedziť váš sluch.
10. Udržiavajte primeraný odstup od ostatných jazdcov, vozidiel a predmetov. Bezpečná brzdná dráha a sila brzdenia závisia od poveternostných podmienok.

Vlhké počasie:

1. Za vlhkého počasia musíte byť mimoriadne opatrní.
2. Brzdite skôr – brzdná dráha bude dlhšia.
3. Znížte rýchlosť, vyhýbajte sa prudkému brzdeniu a do zákrut vchádzajte so zvýšenou opatrnosťou.
4. Buďte na ceste lepšie viditeľní.
5. Noste reflexné oblečenie a používajte bezpečnostné svetlá.
6. Štandardné zaťaženie je 150 kg (vrátane hmotnosti jazdca) – nepreťažujte.
7. Výtlky a klzké povrchy, ako je vodorovné značenie a železničné koľajnice, sú za mokra nebezpečnejšie.

Jazda v noci:

1. Skontrolujte, či je zapnuté predné svetlo.
2. Noste reflexné oblečenie a oblečenie svetlých farieb.
3. V noci jazdite iba v nevyhnutných prípadoch. Spomaľte a podľa možnosti používajte známe osvetlené cesty.

Parkovanie:

1. Po zosadnutí vypnite napájanie, aby sa bicykel náhle nerozbehol pri náhodnom otočení plynovej rukoväte.
2. Počas krátkych prestávok bicykel často nezapínajte a nevypínajte – predĺžite tým životnosť batérie, motora a vypínača.
3. Po zaparkovaní vypnite napájanie a vyberte kľúč.
4. Keď je vozidlo zapnuté, ale nikto nesedí na sedadle, neotáčajte plynovou rukoväťou – inak sa vozidlo náhle pohne dopredu.

Nabíjanie batérie (podrobnosti nájdete v návode k nabíjačke)

Pri nabíjaní batérie na bicykli:

- Vypnite napájanie a vyberte kľúč.
- Otvorte gumenú krytku nabíjacej zásuvky a odložte ju na bezpečné miesto. Najskôr pripojte konektor nabíjačky do zásuvky na batérii, potom zapojte nabíjačku do elektrickej zásuvky (110–220 V) a začnite nabíjať.
- Po skončení nabíjania najskôr odpojte nabíjačku z elektrickej zásuvky (110–220 V), potom ju odpojte od batérie.

Čas nabíjania:

- Po pripojení nabíjačky sa na nej rozsvieti červená kontrolka, ktorá signalizuje prebiehajúce nabíjanie.
- Prvé nabíjanie by malo ideálne trvať 5–8 hodín. Keď sa rozsvieti zelená kontrolka, batéria je plne nabitá a nabíjačka sa prepne do režimu udržiavacieho nabíjania, aby nedošlo k prebitiu. Bežné nabíjanie trvá 2–8 hodín.
- Nabíjačka má ochranu proti prebitiu. Jedno nabíjanie by však nemalo trvať dlhšie ako 24 hodín, aby sa predĺžila životnosť batérie.

Pred prvým použitím skontrolujte batériu

VAROVANIE

Káble nabíjačky sa smú používať iba s nabíjačkou batérie; nabíjačka nemusí byť uzemnená.

- Počas nabíjania umiestnite nabíjačku na bezpečné miesto mimo dosahu detí.
- Batéria je nabitá iba čiastočne. Na zabezpečenie plnej kapacity je nevyhnutné batériu pred prvým použitím úplne nabiť.
- Distribútori by mali batérie nabiť ihneď po prevzatí elektrobicykla od dodávateľa.
- Ani pri správnej starostlivosti nemajú nabíjateľné batérie neobmedzenú životnosť. Pri každom vybití a nabití sa kapacita batérie mierne zníži. Životnosť batérie maximalizujete dodržiavaním pokynov v tomto návode.
- Batérie by sa mali ihneď po prevzatí úplne nabiť, a to počas celej odporúčanej doby nabíjania.

Riešenie problémov

Č.	Problém	Príčina	Riešenie
1	Nedá sa naštartovať	(1) Nízke napätie batérie (2) Zlý kontakt medzi boxom batérie a zásuvkou (3) Spínacia skrinka v nesprávnej polohe	(1) Nabite batériu (2) Očistite kontakty od nečistôt (3) Otočte ju do správnej polohy
2	Rýchlosť sa nedá regulovať alebo je maximálna rýchlosť príliš nízka	(1) Nízke napätie batérie (2) Uvoľnený magnet v plynovej rukoväti (3) Chybná pružina v plynovej rukoväti (4) Plynová rukoväť nefunguje alebo je poškodená	(1) Nabite batériu (2) Upevnite ho späť na miesto (*) (3) Obráťte sa na technika alebo servis
3	Motor po zapnutí nefunguje	(1) Uvoľnené spojenie vodičov (2) Uvoľnený magnet v plynovej rukoväti (3) Uvoľnené alebo poškodené konektory vodičov motora	(1) Po oprave znova pripojte (*) (2) Upevnite ho späť na miesto (*) (3) Obráťte sa na technika alebo servis
4	Príliš krátky dojazd na jedno nabitie	(1) Nízky tlak v pneumatikách (2) Nedostatočné nabitie alebo porucha nabíjačky (3) Veľa stúpaní, silný protivietor, časté brzdenie, veľké zaťaženie (4) Batéria bola dlho úplne vybitá a nebola včas nabitá; batéria starne alebo je poškodená (5) Nízke zimné teploty citeľne znižujú dojazd	(1) Nahustite pneumatiky (2) Úplne nabite alebo skontrolujte kontakty konektora (*) (3) V týchto situáciách pomáhajte šliapaním (4) Vymeňte batériu (5) Nabíjajte dlhšie a v interiéri
5	Nabíjačka nenabíja	(1) Konektor nabíjačky vypadol alebo je v zásuvke uvoľnený (2) Prepálená poistka v boxe batérie (3) Uvoľnené spojenie vodičov batérie	(1) Upevnite zásuvku a konektor (*) (2) Vymeňte poistku (3) Znova prispájkujte spojovací vodič (*)
6	Koleso s motorom vydáva zvláštny zvuk	(1) Opotrebované ložisko motora (2) Opotrebovaná uhlíková kefka (3) Ráfik kolesa je výrazne vyosený alebo zdeformovaný	(1) Vymeňte ložisko (*) (2) Vymeňte uhlíkovú kefku (*) (3) Vycentrujte ráfik

(*) – mal by vykonať kvalifikovaný technik alebo servis.

VAROVANIE

Používajte iba schválené náhradné diely, najmä pri komponentoch dôležitých pre bezpečnosť. V prípade potreby sa poraďte so svojím predajcom.

Informačná karta

Záznam o kúpe

*Ihneď vyplňte a uschovajte ako záznam o kúpe
*Pre prípadné reklamácie si uschovajte doklad o kúpe

Meno: _____

Adresa: _____

Dátum kúpy: _____

Miesto kúpy: _____

Model a značka: _____

Veľkosť kolies: _____

Farba: _____

Sériové číslo: _____

Na YouTube nájdete aj video, ktoré ukazuje, ako tento bicykel zmontovať. Na YouTube vyhľadajte: “Motiro 3 wheels ebike M19”.