

APEFOX T90 Ultra

Český uživatelský manuál



Před montáží, nabíjením a první jízdou si přečtěte celý návod. Koloběžka váží 56 kg; při manipulaci, skládání a přepravě počítejte s její vysokou hmotností.

1. Zásady bezpečné jízdy

- Vždy používejte správně nasazenou přilbu a další ochranné prostředky odpovídající způsobu jízdy.
- Před první jízdou nacvičte rozjezd, brzdění a zatáčení na rovném bezpečném místě bez provozu.
- Jezděte pouze tam a způsobem, který připouští místní pravidla. Respektujte chodce a ostatní účastníky provozu.
- Koloběžku smí používat jen jedna osoba. Nevozte spolujezdce a nezavěšujte těžké předměty na řídítka.
- Vyhněte se dešti, sněhu, ledu, kluzkému povrchu a hlubokým kalužím. Do vody nevjíždějte.
- Před schodem, obrubníkem, zpomalovacím prahem nebo výraznou nerovností zpomalte přibližně na 5–10 km/h a nepokoušejte se o skoky.
- Za jízdy držte řídítka oběma rukama. Nedotýkejte se motorů bezprostředně po jízdě; mohou být horké.

Maximální zatížení je 150 kg. Pokud zjistíte prasklinu, deformaci, poškozený kabel, únik z baterie nebo neobvyklé chování, koloběžku nepoužívejte.

2. Obsah balení a hlavní části



V balení

- elektrická koloběžka APEFOX T90 Ultra
- uživatelská dokumentace
- montážní nářadí
- dvě nabíječky 84 V / 5 A

Hlavní části

Řídítka, sloupek řízení, skládací mechanismus, nášlapná plocha, přední dvojité světlomety, přední a zadní blatník, přední dvojité odpružení, zadní dvojité hydraulické odpružení, hydraulické brzdy, zadní kyvná ramena a stojánek.

Ovládací prvky

Páky přední a zadní brzdy, multifunkční tlačítka, LCD VA, tlačítko displeje, páčka akcelérátoru a volba pohonu jednoho nebo dvou motorů.

3. Montáž řídicího sloupku

- Koloběžku stabilně postavte a zabraňte jejímu převrácení.
- Dvě svislé desky vyrovnejte s otvory v přední základně a vložte upevňovací šrouby. V této fázi je pouze lehce dotáhněte.
- Umístěte prostřední hliníkový dekorativní díl.
- Horní část desek spojte s kloubovým držákem řídítek. Vložte čep a zajistěte jej maticí.
- Vyrovnejte sloupek, poté rovnoměrně a pevně dotáhněte všechny spoje.
- Před jízdou zkontrolujte, že mechanismus nemá vůli, všechny pojistky jsou uzavřené a kabely nejsou skřípnuté ani napnuté.

Pokud si montáží nebo posouzením pevnosti spoje nejste jistí, předejte koloběžku odbornému servisu.

4. Kontrola před každou jízdou

- Zkontrolujte pevné uchycení řídítek, sloupku, skládacího mechanismu, kol, blatníků a stojánku.
- Ověřte stav pneumatik a tlak uvedený na jejich bočnici. Pneumatika nesmí být proříznutá, deformovaná ani nadměrně opotřebená.
- Vyzkoušejte účinek přední i zadní hydraulické brzdy. Páky nesmějí klesat až k rukojeti a u třmenů nesmí unikát kapalina.
- Zapněte přední světla a ověřte zadní směrová světla.
- Zkontrolujte stav baterie a uzavření krytu nabíjecího konektoru.
- Ověřte, že akcelerační páka se po uvolnění plynule vrací do výchozí polohy.

První jízdu po montáži nebo servisu proveďte pomalu a na bezpečném místě.

5. Nabíjení a péče o baterii

- Před nabíjením musí být koloběžka, konektor i nabíjecí kabel suché.
- Používejte dodané nabíječky 84 V / 5 A. Baterii ani nabíječky nerozebírejte a kontakty nezkratujte.
- Nabíjejte na suchém, větraném místě mimo přímé slunce, zdroje tepla a hořlavé předměty.
- Kontrolka nabíječky svítí při nabíjení červeně; zelená signalizuje dokončení nabíjení nebo udržovací režim.
- Po nabití odpojte nabíječky a pečlivě uzavřete kryt konektoru.
- Poškozenou, deformovanou, netěsnou, zapáchající nebo neobvykle horkou baterii nenabíjejte.
- Pro delší uložení zvolte suché a chladné místo. Stav baterie kontrolujte a přibližně každý druhý měsíc ji dobijte.

Běžná doba nabíjení je 7-8 hodin. Nikdy nepřipojujte nabíjení, pokud je konektor mokrý.

6. Displej a ovládání

Parametr	Hodnota
LCD VA	Zobrazuje rychlost, stav baterie, zvolený jízdní režim a další provozní údaje.
Režim Sport	Indikace aktivního sportovního režimu na displeji.
Volba pohonu	Přepíná mezi pohonem jednoho a dvou motorů.
NFC	Slouží k odemknutí koloběžky přiložením kompatibilního NFC prvku.
Akcelerátor	Páčkou dávkuje výkon. Používejte ji až po stabilním rozjezdu a vždy plynule.
Brzdové páky	Ovládají přední a zadní hydraulickou brzdu.

Před změnou režimu nebo pohonu vždy zvažte povrch, prostor a své zkušenosti. Vyšší výkon znamená rychlejší reakci na pohyb akcelerátoru.

7. Rozjezd, řízení a brzdění

- Zapněte koloběžku a ověřte zvolený režim na displeji.
- Jednou nohou se postavte na nášlapnou plochu, druhou se odrazte a srovnejte stabilitu.
- Jakmile je koloběžka vyvážená, plynule stiskněte akcelerator.
- Rychlost snižujte uvolněním akceleratoru. Brzděte citlivě oběma hydraulickými brzdami a přeneste hmotnost tak, abyste zachovali stabilitu.
- Zatácejte plynule pohybem řídítek a mírným náklonem těla. Prudké pohyby ve vysoké rychlosti mohou vést ke ztrátě kontroly.
- Při chůzi vedle koloběžky akcelerator nepoužívejte.

Na mokré, sypkém nebo nerovném povrchu vždy snižte rychlost a počítejte s delší brzdou dráhou.

8. Skládání a manipulace



- Koloběžku vypněte a rozložte stojánek.
- Uvolněte pojistku skládacího mechanismu podle jeho konstrukce a sloupek řízení pomalu sklopte k nášlapné ploše.
- Při rozkládání sloupek vraťte do vzpřímené polohy, mechanismus zcela uzavřete a zkontrolujte jeho zajištění.
- Dbejte na prsty a kabely v okolí kloubu; nesmějí být přiskřípnuté.
- Koloběžka váží 56 kg. Ke zvedání použijte vhodný počet osob a bezpečný úchop. Nedržte ji za kabely, blatníky ani světla.

9. Čištění, údržba a skladování

Čištění

Povrch otírejte měkkým vlhkým hadříkem a poté osušte. Nepoužívejte alkohol, benzín, petrolej, korozivní rozpouštědla ani tlakovou vodu. Voda nesmí proniknout do baterie, displeje, motorů, nabíjecího konektoru ani kabelových spojů.

Pravidelná kontrola

- Kontrolujte dotažení konstrukčních spojů a skládacího mechanismu.
- Sledujte stav pneumatik, ráfků, ložisek a vůli kol.
- Udržujte brzdové kotouče čisté a bez oleje. Slabý účinek, únik kapaliny nebo nepravidelný chod řešte v odborném servisu.
- Kontrolujte světla, kabely a konektory. Poškozenou izolaci neopravujte provizorně.
- Zásahy do baterie, motorů, řídicích jednotek a hydraulických brzd svěřte odbornému servisu.

Skladování

Koloběžku uchovávejte vypnutou, čistou a suchou v interiéru, mimo přímé slunce a zdroje tepla.

10. Technické údaje

Parametr	Hodnota
Motory	2 × 2 600 W jmenovitě; 2 × 5 000 W špičkově
Baterie	72 V / 40 Ah; 2 880 Wh
Nabíječky	2 × 84 V / 5 A
Doba nabíjení	7-8 hodin
Výchozí maximální rychlost	25 km/h
Dojezd	Přibližně 120 km při 25 km/h
Maximální stoupání	45°
Brzdy	Přední a zadní hydraulické KTET, dvoupístkové třmeny
Pneumatiky	14" off-road, bezdušové
Odpružení vpředu	2 × tlumič 2 850 lbs
Odpružení vzadu	2 × hydraulický tlumič 1 500 lbs
Rozměry	1 480 × 715 × 1 430 mm
Čistá hmotnost	56 kg
Maximální zatížení	150 kg
Krytí	IPX6
Provozní teplota	-10 až 40 °C

Uvedený dojezd byl měřen s plně nabitou baterií, jezdcem o hmotnosti 75 kg, při teplotě 25 °C, na rovném bezvětrném povrchu a rychlostí 25 km/h. Skutečný dojezd se mění podle zatížení, povrchu, teploty, větru a způsobu jízdy.

11. Přeprava a vyřazení

- Při přepravě koloběžku vypněte, složte a pevně zajistěte proti pohybu. Chraňte ji před nárazem, vodou a vysokou teplotou.
- Při nakládání respektujte hmotnost 56 kg a použijte bezpečnou techniku zvedání.
- Lithium-iontovou baterii nevyhazujte do komunálního odpadu. Odevzdejte ji v místě zpětného odběru nebo ve specializovaném sběrném místě.
- Elektrické a elektronické části odevzdejte do příslušného systému zpětného odběru.

Servis

Při řešení závady si připravte doklad o koupi, identifikaci výrobku a přesný popis problému. Koloběžku nepoužívejte, pokud je poškozená nosná konstrukce, skládací mechanismus, baterie, brzdy nebo elektroinstalace.

