

SAMEBIKE RS-A02 Pro

Český manuál

SAMEBIKE RS-A02 Pro je skládací fatbike elektrokolo s hliníkovým rámem, zadním

motorem 1000 W, vyjímatelnou baterií 48 V / 15 Ah a plným odpružením. Tento český

manuál shrnuje základní obsluhu kola, používání displeje YL81F, skládání, nabíjení,

běžnou údržbu a hlavní technické parametry.

Model: RS-A02 Pro • Motor: 48 V / 1000 W • Baterie: 48 V / 15 Ah • Pláště: 20 × 4,0 • Nosnost: 150 kg

1. Základní informace o kole

RS-A02 Pro je univerzální elektrokolo vhodné pro město i lehčí terén. Díky skládacímu rámu se snadněji převáží a skladuje, široké pláště 20 × 4,0 zlepšují trakci a přední vidlice se zadním tlumičem zvyšují pohodlí při jízdě.

- Motor: zadní bezkartáčový nábojový, 48 V / 1000 W
- Baterie: lithium-ion 48 V / 15 Ah, kapacita 816 Wh
- Dojezd: 85–100 km s asistencí, přibližně 45–50 km elektricky
- Řazení: Shimano 1×7
- Brzdy: mechanické kotoučové, kotouče 160 mm
- Displej: 4" barevný LCD YL81F

2. Bezpečnostní pokyny

- Před každou jízdou zkontrolujte tlak v pneumatikách, dotažení rychloupínacích a skládacích mechanismů, funkci brzd a stav baterie.
- Nepřekračujte maximální nosnost 150 kg.
- Při skládání a rozkládání kola vždy zkontrolujte řádné zajištění všech zámků a pák.
- Baterii nabíjejte v suchém a větraném prostoru mimo zdroje tepla.
- Při dešti a zvýšené vlhkosti berte v úvahu, že ochrana elektrických částí je IP54, nejde však o plné ponoření do vody.
- Při prvních jízdách si zvykněte na chování kola v nižší rychlosti a bezpečném prostoru.

3. První zprovoznění

1. Vyjměte kolo z obalu a zkontrolujte, zda nejsou poškozeny rám, kabeláž, blatníky, světla nebo příslušenství.
2. Rozložte rám a zajistěte skládací zámek.
3. Nastavte výšku sedla a řídítek podle potřeby.
4. Namontujte a zkontrolujte pedály, pokud byly při přepravě demontované.
5. Vložte baterii do držáku a uzamkněte ji.
6. Před první jízdou baterii plně nabijte.

4. Nabíjení baterie

Baterie má jmenovité napětí 48 V, kapacitu 15 Ah a maximální nabíjecí napětí 54,6 V. Standardní doba nabíjení je přibližně 6–8 hodin.

- Používejte originální nabíječku 54,6 V / 2 A.
- Nejprve připojte nabíječku k baterii a poté do zásuvky.
- Červená kontrolka značí nabíjení, zelená nabitou baterii.
- Pokud kolo delší dobu nepoužíváte, baterii průběžně dobíjejte přibližně jednou měsíčně.

Doporučení: baterii neskladujte plně vybitou. Pro delší skladování je vhodný suchý a chladnější prostor a částečné nabití.

5. Displej YL81F a ovládání

Displej YL81F zobrazuje rychlost, stav baterie, zvolenou úroveň asistence, denní i celkový

nájezd, průměrnou a maximální rychlost a případná chybová hlášení.

Základní funkce displeje

- **Zapnutí / vypnutí:** podržte tlačítko napájení.
- **Přepínání údajů:** krátkým stiskem přepínáte mezi celkovým nájezdem, denním nájezdem, maximální a průměrnou rychlostí.
- **Asistence:** tlačítka + / – měníte úroveň asistence.
- **Osvětlení:** krátkým stiskem tlačítka světel zapnete nebo vypnete přední světlo a podsvit.
- **Režim chůze:** přidržením příslušného tlačítka lze aktivovat pomocný pojezd cca 6 km/h.

Chybové kódy displeje

Kód	Význam
-----	--------

E001	Chyba řídicí jednotky
------	-----------------------

E002	Chyba komunikace
------	------------------

E003	Chyba Hallova snímače
------	-----------------------

E004	Chyba plynové rukojeti
------	------------------------

E005	Chyba brzdové páky
------	--------------------

E006	Podpětí baterie
------	-----------------

6. Skládání a přeprava

Po složení má kolo přibližné rozměry 990 × 550 × 790 mm. Pro skládání postupujte vždy opatrně:

1. Vypněte kolo a zajistěte stabilní postavení.
2. Snižte výšku sedla a případně řídítek.
3. Odemkněte skládací mechanismus rámu a rám opatrně přiklopte.
4. Dbejte na to, aby při skládání nedošlo ke skřípnutí kabelů nebo hadic.
5. Po rozložení zkontrolujte správné zajištění mechanismu.

7. Údržba a péče

- Pravidelně čistěte rám a pohyblivé části, ale neoplachujte kolo tlakovou vodou.
- Kontrolujte řetěz, kazetu a přehazovačku a podle potřeby mažte pohon.
- Sledujte opotřebení brzdových destiček a kotoučů.
- Kontrolujte tlak v pneumatikách a stav plášťů.
- Minimálně občas zkontrolujte dotažení skládacího zámku, nosiče a blatníků.

8. Technické parametry

Parametr	Hodnota
Model	SAMEBIKE RS-A02 Pro
Rám	6061 hliníková slitina, skládací
Motor	48 V / 1000 W, zadní bezkartáčový nábojový
Baterie	48 V / 15 Ah, 816 Wh
Dojezd s asistencí	85–100 km
Dojezd elektricky	45–50 km
Rychlost	25 km/h, maximálně až 40 km/h
Brzdy	Mechanické kotoučové 160 mm
Řazení	Shimano 1×7
Odpružení	Přední zdvih 140 mm, zadní tlumič 1200 lbs / 30 mm
Pláště	20 × 4,0 FAT
Hmotnost kola	cca 33 kg
Nosnost	150 kg
Rozměry	1720 × 630 × 1140–1260 mm
Rozměry po složení	990 × 550 × 790 mm

Výška sedla	810–960 mm
Doporučená výška jezdce	160–210 cm
Nabíječka	54,6 V / 2 A
Světla	Přední LED 4 W, zadní světlo / brzdové světlo
Ochrana	IP54

9. Závěr

Tento český manuál slouží jako praktický průvodce pro běžné používání modelu SAMEBIKE RS-A02 Pro. Při provozu vždy dodržujte bezpečnostní pravidla a pravidelně kontrolujte technický stav kola. Díky správné péči získáte spolehlivé a pohodlné elektrokolo pro každodenní využití i delší výlety.