

SAMEBIKE XD26-II

Český uživatelský manuál - displej YL81F a základní obsluha kola

Tento manuál vychází z originálního návodu displeje YL81F a technické specifikace modelu XD26-II.



1. Základní technické údaje

- Rám z hliníkové slitiny 6061, přední odpružená vidlice se zámkem a zadní tlumič 850 lb.
- Zadní bezkartáčový nábojový motor 48 V / 750 W, maximální výkon 800 W, maximální točivý moment více než 45 N·m.
- Baterie 48 V / 14 Ah (672 Wh), Lishen 21700, zapojení 13S3P, 39 článků.
- Řazení Shimano 1×7, hydraulické kotoučové brzdy, pláště 26 × 2,10".
- Rychlost v EU verzi 25 km/h. Dojezd s asistencí 90–100 km, čistě elektrický dojezd 45–50 km.
- Maximální zatížení 150 kg, doporučená výška jezdce 160–210 cm, ochrana IP54.

2. Displej YL81F

- Displej YL81F je inteligentní LCD jednotka pro 36/48/52V systémy. Zobrazuje stav baterie, rychlost, úroveň asistence, ujetou vzdálenost, maximální a průměrnou rychlost, chybové kódy a další informace.
- Ovládací jednotka má pět tlačítek: zapnutí/vypnutí, plus, minus, světlo a přepínání zobrazení.
- Po zapnutí se standardně zobrazuje aktuální rychlost a celkový nájezd. Krátkým stiskem přepínacího tlačítka lze přepínat ODO, TRIP, maximální rychlost a průměrnou rychlost.

3. Zapnutí a vypnutí

- Dlouhým stiskem tlačítka napájení displej zapnete. Stejným způsobem systém vypnete.
- Pokud se elektrokolo nepoužívá déle než nastavenou dobu, displej se automaticky vypne. Výchozí hodnota je 10 minut.

4. Asistence při vedení kola

- Dlouhým podržením tlačítka pro asistenci se aktivuje režim chůze. Kolo se pohybuje přibližně rychlostí 6 km/h.
- Režim chůze používejte pouze při vedení kola vedle sebe, nikoli při jízdě v sedle.

5. Světlo a úroveň asistence

- Krátkým stiskem tlačítka světla zapnete nebo vypnete přední světlo. Při zapnutí světla se ztlumí podsvícení displeje.
- Tlačítka plus a minus volíte úroveň asistence. Model XD26-II používá úroveň 0–5.

6. Stav baterie

- Stav baterie je zobrazen pěti segmenty. Při plném nabití svítí všech pět segmentů. Při podpětí začne indikace baterie blikat a baterii je nutné dobít.
- Baterii nabíjejte nabíječkou 54,6 V / 2 A. Červená kontrolka znamená nabíjení, zelená plné nabití nebo připojené napájení.

7. Nastavení displeje

- Nastavení provádějte pouze při stojícím kole a rychlosti 0 km/h. Současným podržením tlačítek plus a minus po dobu delší než 2 sekundy vstoupíte do nabídky nastavení.
- Mezi položkami se pohybujte tlačítka plus/minus. Krátkým stiskem potvrďte položku a dlouhým stiskem nastavení uložte a ukončete.

- Dostupné položky zahrnují jednotky km/h nebo mph, napětí systému, rozsah úrovní asistence, průměr kola, počet magnetů snímače rychlosti, rychlostní limit, proudové omezení řídicí jednotky, parametry snímače asistence, funkci akcelérátoru, heslo po zapnutí a čas automatického vypnutí.

8. Bezpečnost a údržba

- Před jízdou zkontrolujte brzdy, tlak v pneumatikách, dotažení kol, stav baterie a kabeláže.
- Elektrokolo má ochranu IP54. Není určeno k ponoření do vody ani k mytí vysokotlakým čističem.
- Při závadě nebo zobrazení chybového kódu elektrokolo dále nepoužívejte, dokud není příčina odstraněna.

9. Chybové kódy YL81F

Kód	Význam
E021	Abnormální proud
E022	Porucha akcelerátoru / ovladače
E023	Výpadek fáze motoru
E024	Porucha Hallova snímače
E025	Porucha brzdy
E030	Chyba komunikace

10. Rozměry a parametry

Parametr	Hodnota
Rozměry kola	176 × 67 × 100 cm
Rozvor	109,5 cm
Výška řídítek	100 cm
Výška sedla	82-98 cm
Světlá výška	13 cm
Hmotnost	25,5 kg
Max. zatížení	150 kg
Balení	136 × 24 × 72 cm
Hmotnost balení	29 kg
Pláště	26 × 2,10" / 40-65 PSI