

Električni pedelec bicikl Villager Stormrider 250W 36V 10,4Ah - 27,5"



Villager Stormrider je sportski pedelec bicikl sa električnom asistencijom pri pedaliranju do 25 km/h. Opremljen je zadnjim Ananda motorom snage 250 W, baterijom 36 V / 10,4 Ah, Shimano menjačem sa 7 brzina i mehaničkim disk kočnicama.

Šifra proizvoda: 089683

99.999.00 RSD

Neto cena: 83.332.50 RSD

Opis proizvoda

Villager Stormrider - sportski pedelec za grad i duže vožnje

Villager Stormrider predstavlja spoj klasičnog sportskog bicikla i savremenog sistema električne asistencije. Namenjen je svakodnevnoj gradskoj vožnji, odlasku na posao, rekreaciji i dužim izletima na asfaltiranim i uređenim makadamskim putevima.

Sportska geometrija aluminijumskog rama, točkovi prečnika 27,5" i široke Wanda gume omogućavaju stabilnu, udobnu i sigurnu vožnju. Ukupna težina bicikla iznosi približno 22 kg, što olakšava upravljanje, parkiranje i svakodnevnu upotrebu.

Ananda motor snage 250 W

Stormrider je opremljen pouzdanim Ananda M131 zadnjim elektromotorom snage 250 W. Motor razvija obrtni moment do 42 Nm i pruža ravnomernu pomoć tokom pedaliranja, posebno prilikom kretanja, vožnje uzbrdo i savladavanja dužih relacija.

Motor je ugrađen u zadnji točak, čime se postiže prirodan osećaj pogona i dobra stabilnost tokom vožnje.

Napredni sinusni kontroler omogućava:

- mirno i ravnomerno pokretanje;
- tiši rad elektromotora;
- prirodniji osećaj električne asistencije;
- postepeno uključivanje snage bez naglog trzanja.

Električna asistencija radi do brzine od 25 km/h. Nakon toga bicikl se može nastaviti voziti klasičnim pedaliranjem.

Baterija 36 V / 10,4 Ah i domet do 100 km

Baterija napona 36 V i kapaciteta 10,4 Ah omogućava deklarirani domet do 100 km sa jednim punjenjem.

Stvarni domet može biti manji ili veći u zavisnosti od:

- izabranog nivoa električne asistencije;
- težine vozača i dodatnog tereta;
- konfiguracije i nagiba terena;
- spoljne temperature;
- pritiska u gumama;
- učestalosti zaustavljanja i kretanja;
- načina vožnje.

Za postizanje većeg dometa preporučuje se korišćenje nižeg ili srednjeg nivoa asistencije i održavanje pravilnog pritiska u gumama.

Točkovi od 27,5" i široke Wanda gume

Villager Stormrider poseduje točkove prečnika 27,5" sa dvostrukim zidom i Wanda gumama dimenzije 27,5 × 2,125.

Šire gume pružaju:

- dobru stabilnost u vožnji;
- bolju kontrolu na neravnijim površinama;
- veću udobnost na lošijem asfaltu;
- sigurnije upravljanje na uređenim makadamskim putevima.

TRAMA T100 amortizerska prednja viljuška dodatno ublažava vibracije i manje udarce koji nastaju tokom vožnje preko neravnina.

Shimano menjač sa 7 brzina

Shimano Tourney zadnji menjač sa 7 brzina omogućava jednostavno prilagođavanje prenosa različitim uslovima vožnje.

Niži stepeni prenosa olakšavaju vožnju uzbrdo i kretanje, dok su viši stepeni pogodni za bržu vožnju po ravnim putevima.

Pogon koristi prednji lančaničnik sa 38 zuba i zaštitom, zadnje lančaničnike 14-28T i KMC Z7 lanac.

Mehaničke disk kočnice

Prednja i zadnja mehanička disk kočnica MD-M120 pružaju pouzdano i kontrolisano kočenje u različitim uslovima vožnje.

Disk kočnice omogućavaju bolju kontrolu od klasičnih obručnih kočnica, naročito kod težeg bicikla i pri vožnji većim brzinama.

LED displej i PAS sistem

LED displej omogućava jednostavan pregled i upravljanje sistemom električne asistencije.

PAS senzor registruje pedaliranje vozača i aktivira pomoć elektromotora. Na taj način motor ne zamenjuje pedaliranje, već ga olakšava i smanjuje napor potreban za vožnju.

Pedelec bicikl bez potrebe za registracijom

Za pedelec bicikle koji imaju pomoćni elektromotor do 250 W, kod kojih motor pomaže tokom pedaliranja i prekida asistenciju do brzine od 25 km/h, prema trenutno važećim pravilima nije potrebna registracija.

Villager Stormrider poseduje motor nominalne snage 250 W, PAS sistem i električnu asistenciju do 25 km/h, zbog čega je namenjen upotrebi kao bicikl sa pomoćnim električnim pogonom.

Glavne prednosti

- sportski pedelec bicikl;
- Ananda M131 zadnji motor snage 250 W;
- obrtni moment motora do 42 Nm;
- baterija 36 V / 10,4 Ah;
- deklarisani domet do 100 km;
- električna asistencija do 25 km/h;
- PAS senzor pedaliranja;
- lagan aluminijumski ram;
- ukupna težina približno 22 kg;
- točkovi prečnika 27,5";
- široke Wanda gume 27,5 × 2,125;
- TRAMA T100 amortizerska viljuška;
- Shimano Tourney menjač sa 7 brzina;
- mehaničke disk kočnice napred i nazad;
- LED displej;
- sinusni kontroler za miran i ravnomeran rad motora.

Tehničke karakteristike

Brend: Villager

Model: Stormrider

Šifra artikla: 089683

Tip vozila: bicikl sa pomoćnim električnim pogonom – pedelec

Snaga elektromotora: 250 W

Tip motora: Ananda M131, zadnji motor

Napon sistema: 36 V

Kapacitet baterije: 10,4 Ah

Maksimalna brzina asistencije: do 25 km/h

Maksimalni deklarisani domet: do 100 km

Obrtni moment: do 42 Nm

Kontroler: sinusni, 36 V / 250 W

PAS senzor: senzor brzine

Displej: LED displej

Materijal rama: aluminijum

Težina bicikla: približno 22 kg

Težina pakovanja: 29,3 kg

Veličina točkova: 27,5"

Točkovi: dvostruki zid, 36 rupa, disk standard

Gume: Wanda 27,5 × 2,125 P1255

Prednja viljuška: TRAMA amortizerska viljuška T100

Broj brzina: 7

Zadnji menjač: Shimano Tourney ARDTY300D

Zadnji lančanici: 14-28T

Prednji lančanik: 38T sa zaštitom

Lanac: KMC Z7

Kočnice: mehaničke disk kočnice MD-M120

Sedište: Velo VL 3584

Gripovi: Velo

Ležaj viljuške: poluintegrirani

Deklaracija

- **Bruto težina:** 30 kg



