Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 15:52

Link do produktu: https://freerowery.pl/fafrees-f20-p-91.html

Fafrees F20+



Cena	**4 749,00 zł**
Kod producenta	**F20+**
Moc nominalna silnika (W)	**250,00**
Moment obrotowy silnika (Nm)	**45,00**
Pojemność akumulatora (Wh)	**720,00**
Rodzaj czujnika wspomagania	**Czujnik kadencji**
Rodzaj hamulców	**Mechaniczne tarczowe**
Rama składana	**Tak**

Opis produktu

Fafrees F20+: składany rower elektryczny z baterią 720 Wh i oponami 20 × 3 cale

Fafrees F20+ to składany rower elektryczny do codziennych przejazdów i rekreacyjnych wycieczek. Akumulator 720 Wh daje zapas energii, a siedem biegów Shimano pomaga dopasować pedałowanie do trasy. Opony 20 × 3 cale, przedni widelec 70 mm i niska rama wspierają wygodę użytkowania.

Najważniejsze zalety

- **Bateria 720 Wh:** Wyjmowany akumulator 36 V i 20 Ah pozwala zaplanować ładowanie poza rowerem.
- **Składanie trzech elementów:** Rama, wspornik kierownicy i pedały pomagają ograniczyć miejsce potrzebne do przechowywania.
- **Czujnik kadencji:** Umożliwia korzystanie ze wspomagania podczas obracania pedałami.
- **7 biegów mechanicznych:** Liczba mechanicznych przełożeń wynosi 7. Pozwala to dobrać wygodne tempo pedałowania do prędkości oraz nachylenia trasy.
- **Mechaniczne hamulce tarczowe:** Pozwalają płynnie dozować hamowanie podczas jazdy i manewrowania.
- **Komfort amortyzacji:** Zastosowane elementy amortyzujące pomagają łagodzić nierówności podczas jazdy.

Dla kogo jest ten rower?

F20+ pasuje do miasta, utwardzonych dróg i spokojnych tras szutrowych. Składana rama, wspornik kierownicy i pedały przydadzą się przy przechowywaniu oraz przewozie. Przed załadunkiem sprawdź dostępne miejsce i uwzględnij deklarowaną masę 27 kg.

Silnik i system wspomagania

Silnik w tylnej piaście ma moc nominalną 250 W i deklarowany moment obrotowy 45 Nm. Pomaga podczas ruszania, jazdy pod wiatr i pokonywania wzniesień. Producent podaje również odrębną moc szczytową 450 W. Wspomaganie w opisywanej przez producenta wersji działa do 25 km/h.

Czujnik kadencji wykrywa ruch pedałów. Intensywność pomocy dobierasz poziomem wspomagania, a tempo pracy nóg możesz dopasować do trasy. Liczba mechanicznych przełożeń wynosi 7. Pozwala to dobrać wygodne tempo pedałowania do prędkości oraz nachylenia trasy.

Akumulator i zasięg

Akumulator ma pojemność energetyczną 720 Wh. Napięcie nominalne wynosi 36 V, a pojemność elektryczna 20 Ah. Baterię można wyjąć i naładować oddzielnie, bez przenoszenia całego roweru. Deklarowany czas ładowania: około 10 godzin od rozładowania do pełnego naładowania.

Producent deklaruje zasięg do 100 km. Producent podaje od 75 do 100 km. Jest to deklaracja dla określonych warunków, a nie gwarantowany dystans.

Rzeczywisty dystans zależy od poziomu wspomagania, masy rowerzysty i bagażu, podjazdów, nawierzchni, temperatury, wiatru, ciśnienia w oponach oraz kondycji baterii. Trasę warto planować z rezerwą energii na powrót.

Komfort, konstrukcja i bezpieczeństwo

Ramę wykonano ze stopu aluminium 6061. Niski przekrok ułatwia wsiadanie i zejście z roweru. Mechanizm składania pomaga zorganizować miejsce na postój i transport. Zastosowane rozwiązania to przedni widelec o skoku 70 mm. Ogumienie: Chaoyang 20 × 3 cale.

Mechaniczne hamulce tarczowe mają klasyczny układ sterowania linką. Napęd łańcuchowy współpracuje z 7 przełożeniami. Dane jazdy pokazuje wyświetlacz LCD.

Wyposażenie obejmuje bagażnik, błotniki i podpórka, przednie i tylne oświetlenie ze światłem hamowania, składane pedały.

Pełna specyfikacja techniczna

Potwierdzone wyposażenie standardowe

- Rower Fafrees F20+ z akumulatorem
- Ładowarka
- Zestaw narzędzi i instrukcja obsługi
- Bagażnik, błotniki oraz podpórka wymienione w specyfikacji

Dlaczego warto wybrać ten model?

Fafrees F20+ warto wybrać, jeśli szukasz składanego roweru z dużą wyjmowaną baterią i praktycznym wyposażeniem. Siedem biegów, widelec 70 mm oraz opony 3 cale tworzą zestaw do codziennych przejazdów i rekreacji.

Waga roweru: **27,00 kg**
Typ ramy: **Niska**
Rodzaj amortyzacji: **Przedni amortyzator**
Rozmiar kół (cale): **20**
Szerokość opon (cale): **3**
Rodzaj napędu: **Łańcuch**
Rodzaj przekładni: **Przerzutka zewnętrzna**
Liczba biegów mechanicznych: **7,00**
Umiejscowienie silnika: **Tylna piasta**
Wyjmowany akumulator: **Tak**
Napięcie akumulatora (V): **36,00**
Czas ładowania akumulatora: **10**
Minimalny wzrost użytkownika (cm): **160,00**
Maksymalny wzrost użytkownika (cm): **195,00**