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

Link do produktu: https://freerowery.pl/fafrees-f20-mate-1-niebieski-p-166.html



Fafrees F20 Mate 1 Niebieski

Cena	**9 999,00 zł**
Kod producenta	**F20 Mate blue**
Moc nominalna silnika (W)	**250,00**
Moment obrotowy silnika (Nm)	**65,00**
Pojemność akumulatora (Wh)	**960,00**
Rodzaj czujnika wspomagania	**Czujnik kadencji**
Rodzaj hamulców	**Hydrauliczne tarczowe**
Rama składana	**Tak**

Opis produktu

Fafrees F20 Mate 1: elektryczny trójkołowiec z baterią 960 Wh i miejscem na zakupy

Fafrees F20 Mate 1 to trójkołowy rower elektryczny do codziennych sprawunków i spokojnych przejazdów. Niska rama oraz trzy koła ułatwiają wsiadanie i postój, a wyjmowany akumulator 960 Wh pozwala ładować baterię bez przenoszenia całego pojazdu. Składana konstrukcja pomaga zorganizować miejsce na przechowywanie.

Najważniejsze zalety

- **Trzy koła i niski przekrok:** Ułatwiają postój i wygodne zajmowanie miejsca przed jazdą.
- **Wyjmowany akumulator 960 Wh:** Baterię 48 V i 20 Ah możesz zabrać do ładowania oddzielnie.
- **Czujnik kadencji:** Umożliwia korzystanie ze wspomagania podczas obracania pedałami.
- **Prosty napęd jednobiegowy:** Napęd jednobiegowy upraszcza obsługę i nie wymaga ręcznego zmieniania przełożeń.
- **Hydrauliczne hamulce:** Pozwalają płynnie dozować hamowanie podczas jazdy i manewrowania.
- **Składana rama:** Ułatwia organizację miejsca na przechowywanie i zaplanowanie przewozu.

Dla kogo jest ten rower?

Ten model pasuje do spokojnych tras po utwardzonych drogach, zakupów i rekreacji. Trójkołowa konstrukcja daje inne odczucia niż klasyczny rower, dlatego przy wyborze uwzględnij szerokość 74 cm, miejsce do manewrowania oraz dopasowanie pozycji. Producent zaleca wzrost od 160 do 200 cm.

Silnik i system wspomagania

Silnik w tylnej piaście ma moc nominalną 250 W i deklarowany moment obrotowy 65 Nm. Pomaga podczas ruszania, jazdy pod wiatr i pokonywania wzniesień. Producent podaje również odrębną moc szczytową 750 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. Napęd jednobiegowy upraszcza obsługę i nie wymaga ręcznego zmieniania przełożeń.

Akumulator i zasięg

Akumulator ma pojemność energetyczną 960 Wh. Napięcie nominalne wynosi 48 V, a pojemność elektryczna 20 Ah. Baterię można wyjąć i naładować oddzielnie, bez przenoszenia całego roweru. Deklarowany czas ładowania: około 7 godzin od

rozładowania do pełnego naładowania.

Producent deklaruje zasięg do 80 km. Producent podaje od 60 do 80 km, zależnie od warunków. 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 35 mm z blokadą i amortyzowana sztyca o skoku 15 mm. Ogumienie: Chaoyang 20 × 3 cale.

Hydrauliczne hamulce tarczowe pozwalają płynnie dozować siłę hamowania. Napęd łańcuchowy współpracuje z jednym przełożeniem. Dane jazdy pokazuje kolorowy IPS LCD 3,5 cala, podświetlany.

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

Pełna specyfikacja techniczna

wygenerowano w programie shopGold

Potwierdzone wyposażenie standardowe

- Rower Fafrees F20 Mate z akumulatorem
- Ładowarka i instrukcja obsługi
- Bagażnik, błotniki oraz oświetlenie wymienione w specyfikacji

Dlaczego warto wybrać ten model?

F20 Mate 1 warto wybrać, jeśli potrzebujesz trzech kół, wygodnego przekroku i dużej wyjmowanej baterii. Prosty napęd jednobiegowy, hydrauliczne hamulce oraz amortyzacja widelca i sztycy odpowiadają codziennym przejazdom w spokojnym tempie.

Waga roweru: **40,00 kg**
Typ ramy: **Niska**
Rodzaj amortyzacji: **Przód + amortyzowana sztyca podsiodłowa**
Rozmiar kół (cale): **20**
Szerokość opon (cale): **3**
Rodzaj napędu: **Łańcuch**
Rodzaj przekładni: **Jednobiegowa**
Liczba biegów mechanicznych: **1,00**
Umiejscowienie silnika: **Tylna piasta**
Wyjmowany akumulator: **Tak**
Napięcie akumulatora (V): **48,00**
Czas ładowania akumulatora: **7**
Minimalny wzrost użytkownika (cm): **160,00**
Maksymalny wzrost użytkownika (cm): **200,00**