Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 15:40

Link do produktu: https://freerowery.pl/engwe-p20-p-125.html



Engwe P20

Cena	**5 499,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Kod producenta	**P20**
Moc nominalna silnika (W)	**250,00**
Moment obrotowy silnika (Nm)	**42,00**
Pojemność akumulatora (Wh)	**345,60**
Rodzaj czujnika wspomagania	**Czujnik nacisku**
Rodzaj hamulców	**Hydrauliczne tarczowe**
Rama składana	**Tak**

Opis produktu

ENGWE P20: składany rower elektryczny z paskiem i czujnikiem nacisku

ENGWE P20 łączy składaną aluminiową ramę z napędem paskowym i czujnikiem nacisku. Masa 18,5 kg według producenta pomaga zaplanować codzienne przenoszenie oraz przewóz. Koła 20 cali i hydrauliczne hamulce odpowiadają potrzebom miejskich dojazdów.

Najważniejsze zalety

- **Napęd paskowy:** Ogranicza obsługę związaną ze smarowaniem tradycyjnego łańcucha.
- **Składana konstrukcja:** Ułatwia planowanie przechowywania i przewozu roweru.
- **Akumulator 345,6 Wh:** Zapewnia zapas energii na codzienne przejazdy. Można go wyjąć do ładowania oddzielnie.
- **Czujnik nacisku:** Pomaga dopasować reakcję wspomagania do siły pedałowania.
- **Prosty napęd jednobiegowy:** Napęd jednobiegowy upraszcza obsługę i nie wymaga ręcznego zmieniania przełożeń.
- **Hydrauliczne hamulce:** Pozwalają płynnie dozować hamowanie podczas jazdy i manewrowania.

Dla kogo jest ten rower?

P20 pasuje do dojazdów i rekreacyjnych przejazdów po utwardzonych drogach. Napęd jednobiegowy upraszcza obsługę, a możliwość składania przyda się podczas przechowywania i planowania transportu. Przed wyborem sprawdź dopasowanie wysokości siodła oraz miejsca na złożony rower.

Silnik i system wspomagania

Silnik w tylnej piaście ma moc nominalną 250 W i deklarowany moment obrotowy 42 Nm. Pomaga podczas ruszania, jazdy pod wiatr i pokonywania wzniesień. Wspomaganie w opisywanej przez producenta wersji działa do 25 km/h.

Czujnik nacisku odczytuje siłę przykładaną do pedałów, aby dopasować reakcję wspomagania do wysiłku rowerzysty. Napęd jednobiegowy upraszcza obsługę i nie wymaga ręcznego zmieniania przełożeń.

Akumulator i zasięg

Akumulator ma pojemność energetyczną 345,6 Wh. Napięcie nominalne wynosi 36 V, a pojemność elektryczna 9,6 Ah. Baterię można wyjąć i naładować oddzielnie, bez przenoszenia całego roweru. Deklarowany czas ładowania: około 5 godzin.

Producent deklaruje zasięg 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. Mechanizm składania pomaga zorganizować miejsce na postój i transport. Zastosowane rozwiązania to sztywny widelec i sztywny tył ramy. Ogumienie: 20 × 1,95 cala.

Hydrauliczne hamulce tarczowe pozwalają płynnie dozować siłę hamowania. Napęd wykorzystuje pasek, co ogranicza obsługę związaną ze smarowaniem łańcucha. Dane jazdy pokazuje SW102/2.

Wyposażenie obejmuje bagażnik i błotniki, przednie i tylne oświetlenie.

Pełna specyfikacja techniczna

Potwierdzone wyposażenie standardowe

- Rower ENGWE P20 z jednym akumulatorem 36 V i 9,6 Ah
- Ładowarka, para pedałów i instrukcja obsługi
- Narzędzia do końcowego montażu
- Bagażnik oraz przedni i tylny błotnik

Dlaczego warto wybrać ten model?

ENGWE P20 warto wybrać, jeśli cenisz prostotę paska, składanie i wspomaganie reagujące na nacisk. Bateria 345,6 Wh i hydrauliczne hamulce tworzą zestaw do codziennych miejskich przejazdów.

Waga roweru: **18,50 kg**
Rodzaj amortyzacji: **Brak amortyzacji**
Rozmiar kół (cale): **20**
Szerokość opon (cale): **1.95**
Rodzaj napędu: **Pasek**
Rodzaj przekładni: **Jednobiegowa**
Liczba biegów mechanicznych: **1,00**
Umiejscowienie silnika: **Tylna piasta**
Wyjmowany akumulator: **Tak**
Napięcie akumulatora (V): **36,00**
Czas ładowania akumulatora: **5**
Minimalny wzrost użytkownika (cm): **155,00**
Maksymalny wzrost użytkownika (cm): **190,00**