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

Link do produktu: https://freerowery.pl/l20-30-boost-p-88.html



L20 3.0 Boost

Cena	**5 989,00 zł**
Kod producenta	**L20 3.0 Boost**
Moc nominalna silnika (W)	**250,00**
Moment obrotowy silnika (Nm)	**75,00**
Pojemność akumulatora (Wh)	**648,00**
Rodzaj czujnika wspomagania	**Czujnik nacisku**
Rodzaj hamulców	**Hydrauliczne tarczowe**
Rama składana	**Tak**

Opis produktu

ENGWE L20 3.0 Boost: niska składana rama, pełne zawieszenie i bateria 648 Wh

ENGWE L20 3.0 Boost łączy niski przekrok ze składaną konstrukcją i zawieszeniem obu kół. Silnik w tylnej piaście, czujnik nacisku i siedem biegów pozwalają dopasować wspomaganie do codziennych tras. Opony 20 × 3 cale wspierają komfort na nierównościach.

Najważniejsze zalety

- **Niska rama i składanie:** Ułatwiają wsiadanie oraz organizację miejsca na postój i przewóz.
- **Pełne zawieszenie:** Pomaga łagodzić nierówności miejskich i rekreacyjnych tras.
- **Akumulator 648 Wh:** Zapewnia zapas energii na codzienne przejazdy. Można go wyjąć do ładowania oddzielnie.
- **Czujnik nacisku:** Pomaga dopasować reakcję wspomagania do siły pedałowania.
- **7 biegów mechanicznych:** Liczba mechanicznych przełożeń wynosi 7. Pozwala to dobrać wygodne tempo pedałowania do prędkości oraz nachylenia trasy.
- **Hydrauliczne hamulce:** Pozwalają płynnie dozować hamowanie podczas jazdy i manewrowania.

Dla kogo jest ten rower?

L20 3.0 Boost pasuje do miejskich przejazdów, zakupów i rekreacji po utwardzonych drogach. Niska rama ułatwia częste wsiadanie, a pełne zawieszenie pomaga łagodzić nierówności. Przy planowaniu przechowywania i transportu warto uwzględnić deklarowaną masę 33,2 kg.

Silnik i system wspomagania

Silnik w tylnej piaście ma moc nominalną 250 W i deklarowany moment obrotowy 75 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. Liczba mechanicznych przełożeń wynosi 7. Pozwala to dobrać wygodne tempo pedałowania do prędkości oraz nachylenia trasy.

Akumulator i zasięg

Akumulator ma pojemność energetyczną 648 Wh. Napięcie nominalne wynosi 48 V, a pojemność elektryczna 13,5 Ah. Baterię można wyjąć i naładować oddzielnie, bez przenoszenia całego roweru. Deklarowany czas ładowania: około 2 godzin z

dołączoną ładowarką 8 A.

Producent deklaruje zasięg do 120 km. PAS 1 w zestawieniu producenta; laboratoryjne maksimum 135 km dotyczy odrębnych 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 amortyzowany widelec z blokadą i tylne zawieszenie 30 mm. Ogumienie: 20 × 3 cale.

Hydrauliczne hamulce tarczowe pozwalają płynnie dozować siłę hamowania. Napęd łańcuchowy współpracuje z 7 przełożeniami. Dane jazdy pokazuje kolorowy wyświetlacz 3,5 cala z Bluetooth.

Wyposażenie obejmuje przednia lampa z klaksonem, tylne światło z funkcją hamowania, bagażnik, błotniki i podpórka.

Pełna specyfikacja techniczna

Potwierdzone wyposażenie standardowe

- Rower ENGWE L20 3.0 Boost z jedną baterią 648 Wh

- Ładowarka, para pedałów i instrukcja obsługi
- Narzędzia do końcowego montażu
- Ładowarka 8 A, bagażnik, błotniki i podpórka

Dlaczego warto wybrać ten model?

Wybierz L20 3.0 Boost, jeśli potrzebujesz niskiej składanej ramy i zawieszenia obu kół. Bateria 648 Wh, czujnik nacisku oraz hydrauliczne hamulce tworzą praktyczny zestaw do codziennego korzystania z roweru.

Waga roweru: **33,20 kg**
Typ ramy: **Niska**
Rodzaj amortyzacji: **Pełna amortyzacja**
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): **48,00**
Czas ładowania akumulatora: **2**
Minimalny wzrost użytkownika (cm): **155,00**
Maksymalny wzrost użytkownika (cm): **190,00**