

Dane aktualne na dzień: 21-10-2026 08:15

Link do produktu: <https://freerowery.pl/mokwheel-slate-p-155.html>

Mokwheel Slate



Cena	6 999,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Kod producenta	Slate silver

Opis produktu

Mokwheel Slate 250W 70 Nm | 720 Wh | do 100 km | Torque Sensor | składany FAT Bike 20"

✂ Mokwheel Slate – składany FAT Bike do miasta i na dłuższe wyprawy

Mokwheel Slate to kompaktowy, składany rower elektryczny typu FAT Bike, który łączy dużą baterię, mocny moment obrotowy i wygodę przechowywania charakterystyczną dla rowerów składanych.

Model wyposażono w silnik **250 W o momencie obrotowym ponad 70 Nm**, akumulator **48 V / 15 Ah o pojemności 720 Wh**, podwójny system czujników **Torque Sensor + Cadence Sensor**, hydrauliczne hamulce LOGAN oraz amortyzowany przedni widelec o skoku 80 mm.

Do tego dochodzą szerokie opony **20 x 3.0"**, napęd Shimano 7 speed oraz maksymalne obciążenie aż **160 kg**.

Najważniejszą cechą Slate pozostaje jednak składana konstrukcja. Po złożeniu rower zajmuje zaledwie **99 x 30,5 x 76 cm**, dzięki czemu znacznie łatwiej przechowywać go w mieszkaniu, garażu czy przewozić samochodem.

🔋 720 Wh – do 100 km na jednym ładowaniu

W ramie Slate znajduje się wyjmowany akumulator **48 V / 15 Ah**, zapewniający łącznie **720 Wh energii**.

Producent deklaruje maksymalny zasięg do:

100 km na jednym ładowaniu

Duża pojemność baterii pozwala wykorzystywać Slate nie tylko podczas krótkich przejazdów po mieście, ale również podczas znacznie dłuższych wycieczek.

Akumulator wyposażono w inteligentny system BMS kontrolujący jego pracę i zabezpieczający ogniwa. Mokwheel deklaruje również testowanie baterii pod kątem ponad 800 cykli pracy.

Rzeczywisty zasięg zależy między innymi od poziomu wspomagania, masy użytkownika, temperatury, ciśnienia w oponach,

uksztaltowania terenu oraz stylu jazdy.

48 V | 15 Ah | 720 Wh | do 100 km

W zestawie znajduje się ładowarka **48 V / 3 A**.

☐☐ 250 W i ponad 70 Nm

Europejska wersja Mokwheel Slate wykorzystuje silnik o mocy nominalnej **250 W**, zapewniający moment obrotowy przekraczający **70 Nm**.

250 W | 70 Nm+ | wspomaganie do 25 km/h

Taki moment obrotowy daje wyraźne wsparcie podczas ruszania, podjazdów oraz jazdy z dodatkowym obciążeniem.

Silnik współpracuje z pięcioma poziomami wspomagania, dzięki czemu użytkownik może dopasować charakter pracy napędu do aktualnej trasy.

☐☐ Torque Sensor + Cadence Sensor

Slate wykorzystuje dwa rodzaje czujników:

czujnik momentu obrotowego

czujnik kadencji

Torque Sensor analizuje siłę nacisku na pedały, a system na tej podstawie może odpowiednio dopasować pracę silnika.

Mocniejsze pedałowanie powoduje mocniejsze wsparcie, natomiast podczas spokojnej jazdy system może dostarczać energię bardziej subtelnie.

Dzięki połączeniu czujnika momentu z czujnikiem kadencji wspomaganie reaguje zarówno na siłę, jak i sposób pedałowania. Efektem jest bardziej płynna i naturalna jazda.

☐☐ Składana konstrukcja – łatwiejsze przechowywanie i transport

Jedną z najważniejszych zalet Mokwheel Slate jest możliwość złożenia roweru.

Po złożeniu jego wymiary wynoszą:

99 × 30,5 × 76 cm

Pozwala to znacznie ograniczyć przestrzeń potrzebną do przechowywania roweru.

Slate może być ciekawym rozwiązaniem dla osób mieszkających w bloku, podróżujących kamperem lub chcących przewozić rower samochodem.

Rama została wykonana ze stopu aluminium **6061**, a producent wykorzystuje spawanie TIG oraz precyzyjnie wykonane elementy konstrukcyjne.

???? Opony FAT 20 × 3.0"

Mokwheel Slate wykorzystuje szerokie opony:

20 × 3.0"

To kompromis pomiędzy klasycznymi oponami miejskimi a bardzo szerokimi oponami 4.0" stosowanymi w dużych FAT Bike'ach.

Szeroki profil zwiększa stabilność roweru i poprawia komfort na gorszych nawierzchniach, a niewielka średnica kół pozwala zachować kompaktowe wymiary całej konstrukcji.

Slate dobrze odnajdzie się dzięki temu podczas codziennej jazdy miejskiej, na ścieżkach rowerowych oraz podczas rekreacyjnych wycieczek.

▲ Amortyzowany widelec 80 mm

Z przodu zastosowano amortyzowany widelec o skoku **80 mm**.

Amortyzacja pomaga ograniczyć uderzenia przenoszone na kierownicę podczas przejazdu przez nierówności, kostkę brukową czy gorszej jakości drogi.

W połączeniu z szerokimi oponami 20 × 3.0" pozwala uzyskać komfortową konfigurację do codziennej jazdy.

???? Hydrauliczne hamulce LOGAN HD E500

Slate został wyposażony w hydrauliczne hamulce tarczowe **LOGAN HD E500**.

Hydrauliczny układ pozwala precyzyjnie kontrolować siłę hamowania i wymaga mniejszej siły na klamkach niż klasyczny układ mechaniczny.

To szczególnie istotne w rowerze elektrycznym, który może być użytkowany z dodatkowym bagażem i oferuje maksymalne obciążenie do 160 kg.

☐☐ Odpinany wyświetlacz HD z funkcją zabezpieczenia

Slate wyposażono w **odpinany wyświetlacz HD**.

Rozwiązanie nie służy wyłącznie do prezentowania informacji podczas jazdy. Po zaparkowaniu można odpiąć wyświetlacz i zabrać go ze sobą.

Według Mokwheel jego wyjęcie powoduje odcięcie zasilania systemu roweru, dzięki czemu ekran pełni również funkcję dodatkowego zabezpieczenia przed nieautoryzowanym użyciem.

Na ekranie prezentowane są najważniejsze informacje dotyczące jazdy oraz działania wspomagania.

⚙ Shimano 7 speed

Mechaniczny napęd Slate wykorzystuje **7 biegową przerzutkę Shimano**.

Producent zastosował również:

korby aluminiowe 52T

łańcuch KMC ze stali nierdzewnej

aluminiowe obręcze

Siedem przełożeń pozwala odpowiednio dopasować opór pedałowania do prędkości, podjazdu oraz aktualnego poziomu wspomagania elektrycznego.

↘ Niska rama i łatwe wsiadanie

Konstrukcja Slate została zaprojektowana tak, aby ułatwić codzienne użytkowanie.

Wysokość przekroku wynosi około:

40 cm

Minimalna wysokość siodła to 80 cm, natomiast maksymalna 93 cm.

Producent rekomenduje Slate użytkownikom o wzroście od **155 do 185 cm**.

Niska rama w połączeniu z kołami 20" ułatwia wsiadanie i zatrzymywanie się, co jest szczególnie przydatne podczas częstej jazdy miejskiej.

☐☐ Do 160 kg maksymalnego obciążenia

Pomimo składanej konstrukcji Slate pozwala na wysokie maksymalne obciążenie:

160 kg

Sam rower waży około **29 kg**.

To istotna cecha w przypadku użytkowników planujących wykorzystywać Slate również do przewożenia dodatkowego bagażu.

???? Kompaktowy po złożeniu

Slate ma całkowitą długość około **162,7 cm**, natomiast po złożeniu jego wymiary zmniejszają się do **99 x 30,5 x 76 cm**.

Dzięki temu model łączy możliwości pełnowymiarowego roweru elektrycznego z praktycznością składanego e bike'a.

Możliwość ograniczenia jego wymiarów może być szczególnie przydatna podczas przechowywania poza sezonem, przewożenia w samochodzie czy zabierania roweru na wakacje.

□ Dlaczego warto wybrać Mokwheel Slate?

Slate jest propozycją dla osób, które chcą połączyć **dużą baterię i mocny napęd z możliwością złożenia roweru**.

Otrzymujemy tutaj baterię **720 Wh**, deklarowany zasięg do **100 km**, ponad **70 Nm momentu obrotowego**, czujnik momentu obrotowego i kadencji, hydrauliczne hamulce LOGAN, amortyzację 80 mm oraz napęd Shimano.

Do tego dochodzą szerokie opony 20 x 3.0", odpinany wyświetlacz HD, 160 kg maksymalnego obciążenia i przede wszystkim możliwość złożenia konstrukcji do wymiarów 99 x 30,5 x 76 cm.

To interesujący wybór dla użytkownika, który potrzebuje wygodnego roweru elektrycznego do codziennych dojazdów i wycieczek, ale jednocześnie zależy mu na łatwiejszym transporcie oraz przechowywaniu.

Specyfikacja techniczna Mokwheel Slate

Parametr	Mokwheel Slate
Silnik	250 W
Moment obrotowy	70 Nm+
Maks. prędkość wspomagania	25 km/h
Czujniki	Torque Sensor + Cadence Sensor
Akumulator	48 V / 15 Ah
Pojemność akumulatora	720 Wh
Maks. deklarowany zasięg	do 100 km
Ładowarka	48 V / 3 A
Poziomy wspomagania	1 do 5
Rama	aluminium 6061, składana
Amortyzator	skok 80 mm
Hamulce	hydrauliczne LOGAN HD E500
Napęd	Shimano, 7 biegów
Korba	aluminium 52T
Łańcuch	KMC ze stali nierdzewnej
Opony	20 x 3.0"
Wyświetlacz	odpinany HD
Kierownica	620 mm
Obręcze	aluminiowe
Masa	29 kg
Maks. obciążenie	160 kg
Zalecany wzrost	155 do 185 cm
Wysokość przekroku	40 cm
Minimalna wysokość siodła	80 cm
Maksymalna wysokość siodła	93 cm
Rozstaw osi	109,2 cm
Całkowita długość	162,7 cm
Długość górnej rury	63,8 cm
Reach	50 cm
Długość główki ramy	16,5 cm
Wymiary po złożeniu	99 x 30,5 x 76 cm