

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

Link do produktu: <https://freerowery.pl/mokwheel-granite-p-157.html>

Mokwheel Granite



Cena	8 888,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Kod producenta	Granit blue

Opis produktu

Mokwheel Granite 250W 70 Nm | 720 Wh | do 90 km | składany elektryczny trójkołowiec | 20 x 3.0"

✂ Mokwheel Granite: stabilność, komfort i duże możliwości transportowe

Mokwheel Granite to elektryczny rower trójkołowy zaprojektowany z myślą o osobach, dla których najważniejsze są **stabilność, wygoda oraz możliwość przewożenia większego bagażu**.

Granite łączy silnik **250 W o momencie obrotowym ponad 70 Nm**, akumulator **48 V 15 Ah o pojemności 720 Wh**, hydrauliczne hamulce, amortyzowany przedni widelec oraz szerokie opony **20 x 3.0"**.

Największą różnicę względem klasycznego roweru stanowi jednak konstrukcja z trzema kołami i **mechanizmem różnicowym**, który poprawia zachowanie pojazdu podczas pokonywania zakrętów.

Granite oferuje również bardzo duże możliwości transportowe. Przednia przestrzeń bagażowa może być obciążona do **25 kg**, a tylna aż do **100 kg**. Maksymalna ładowność całego roweru wynosi **160 kg**.

🔋 Akumulator 720 Wh: zasięg do 90 km

Mokwheel Granite został wyposażony w wyjmowany akumulator:

48 V | 15 Ah | 720 Wh

Według producenta pozwala on osiągnąć zasięg nawet:

do 90 km na jednym ładowaniu

Bateria została wyposażona w inteligentny system BMS odpowiadający za kontrolowanie jej pracy i ochronę ogniwi. Mokwheel informuje również o testach obejmujących setki cykli ładowania i rozładowania oraz próby prowadzone w wymagających warunkach.

Rzeczywisty zasięg będzie zależał między innymi od masy użytkownika i przewożonego ładunku, poziomu wspomagania,

temperatury, ciśnienia w oponach, ukształtowania terenu oraz stylu jazdy.

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

☐☐ Silnik 250 W i ponad 70 Nm

Europejska wersja Mokwheel Granite wykorzystuje silnik elektryczny o mocy nominalnej:

250 W

Moment obrotowy przekracza natomiast:

70 Nm

Wysoki moment obrotowy ma szczególne znaczenie w rowerze trójkołowym, który może przewozić dodatkowy ładunek. Zapewnia odpowiednie wsparcie podczas ruszania oraz jazdy pod wzniesienia.

Wspomaganie działa do prędkości **25 km/h**.

???? Trzy koła i mechanizm różnicowy

Jednym z najważniejszych elementów Granite jest jego **układ trójkołowy z mechanizmem różnicowym**.

Podczas pokonywania zakrętu tylne koła poruszają się po łukach o różnej długości. Mechanizm różnicowy pozwala odpowiednio różnicować ich prędkość obrotową.

Rozwiązanie to poprawia płynność prowadzenia i kontrolę podczas skręcania. Mokwheel wskazuje ten system jako jeden z kluczowych elementów odpowiadających za stabilne zachowanie Granite.

???? Hydrauliczne hamulce i hamulec postojowy

Przy masie roweru oraz możliwości przewożenia dużego ładunku skuteczny układ hamulcowy jest szczególnie istotny.

Granite wykorzystuje hydrauliczne hamulce:

HB 892E Hydraulic Brakes

Producent zastosował hydrauliczne hamowanie z przodu i z tyłu, zapewniające szybką reakcję i precyzyjne dozowanie siły hamowania.

Dodatkowym elementem jest **hamulec postojowy**.

Po zatrzymaniu pozwala on zablokować koła, co jest szczególnie przydatne podczas parkowania trójkołowca na pochyłej nawierzchni.

☐☐ Ogromne możliwości przewożenia bagażu

Granite został zaprojektowany nie tylko jako środek transportu dla użytkownika, ale również jako pojazd umożliwiający przewożenie dużego bagażu.

Producent określa maksymalne obciążenie przestrzeni transportowych na:

przód: do 25 kg

tył: do 100 kg

Całkowita maksymalna ładowność roweru wynosi **160 kg**.

Dzięki temu Granite może sprawdzić się podczas codziennych zakupów, przewożenia bagażu czy innych zastosowań, w których klasyczny rower elektryczny oferuje zbyt małą przestrzeń transportową.

☐☐ Niski przekrok: tylko 34 cm

Konstrukcja Granite została zaprojektowana z bardzo niskim przekrokiem.

Wysokość przekroku: 34 cm

Znacznie ułatwia to zajmowanie miejsca na rowerze bez konieczności wysoko unoszenia nogi.

Producent rekomenduje Granite dla użytkowników o wzroście od **155 do 185 cm**.

Minimalna wysokość siodełka wynosi **81,4 cm**, natomiast maksymalna **96,4 cm**, co pozwala dopasować pozycję do wzrostu użytkownika.

???? Szerokie opony 20 × 3.0"

Granite wykorzystuje trzy szerokie opony:

20 × 3.0"

Większa szerokość zapewnia dużą powierzchnię kontaktu z nawierzchnią i dobrze współgra ze stabilną konstrukcją trójkątowca.

Opony 20" pozwalają jednocześnie ograniczyć wysokość całej konstrukcji, co pomaga uzyskać niski przekrok i stosunkowo kompaktowe wymiary jak na elektryczny rower trójkątowy.

🏔 Amortyzowany widelec 90 mm

Z przodu Mokwheel zastosował amortyzowany widelec o skoku:

90 mm

Amortyzacja pochłania część drgań i uderzeń generowanych podczas przejazdu przez nierówności, poprawiając komfort użytkownika.

W połączeniu z szerokimi oponami 20 × 3.0" i komfortowym siodełkiem tworzy konfigurację nastawioną przede wszystkim na wygodną, stabilną jazdę.

☑☑ Komfortowe siodełko

Mokwheel wyposażył Granite w specjalnie zaprojektowane **komfortowe siodełko ze wzmocnioną wyściółką**.

Producent zwraca uwagę na zastosowanie materiału o wysokiej gęstości, którego zadaniem jest lepsze tłumienie uderzeń i zapewnienie odpowiedniego podparcia podczas dłuższych przejazdów.

W przypadku roweru nastawionego bardziej na spokojną i komfortową jazdę niż sportową pozycję jest to szczególnie istotny element wyposażenia.

⚙ Shimano 7 speed

Granite pozwala korzystać z napędu mechanicznego również niezależnie od elektrycznego wspomagania.

Zastosowano tutaj:

przerzutkę Shimano 7 speed

aluminiową korbę 46T

łańcuch KMC ze stali nierdzewnej

Siedem przełożeń pozwala dopasować opór pedałowania do aktualnej prędkości i ukształtowania terenu.

☑☑ Zintegrowany wyświetlacz LED

Granite wyposażono w zintegrowany wyświetlacz LED.

Pozwala on kontrolować najważniejsze parametry pracy roweru podczas jazdy i zapewnia użytkownikowi szybki dostęp do informacji dotyczących działania elektrycznego wspomagania.

☑☑ Składana konstrukcja

Pomimo zastosowania trzech kół Mokwheel Granite ma **składaną konstrukcję**.

Po złożeniu jego wymiary wynoszą:

109 × 81 × 76 cm

Pełna długość pojazdu wynosi natomiast **182,9 cm**.

Możliwość złożenia konstrukcji ułatwia przechowywanie roweru w garażu czy pomieszczeniu gospodarczym i pozwala ograniczyć przestrzeń zajmowaną przez pojazd poza sezonem.

Trzeba przy tym pamiętać, że Granite jest pełnowymiarowym elektrycznym trójkołowcem i waży **46 kg**, więc funkcja składania służy przede wszystkim ograniczeniu jego wymiarów.

□ Dlaczego warto wybrać Mokwheel Granite?

Mokwheel Granite to propozycja dla użytkownika poszukującego przede wszystkim **stabilnego i komfortowego elektrycznego środka transportu z dużymi możliwościami przewozowymi**.

Trzy koła, mechanizm różnicowy, hydrauliczne hamulce z funkcją postojową i bardzo niski przekrok 34 cm wyraźnie odróżniają Granite od klasycznych rowerów elektrycznych.

Jednocześnie otrzymujemy silnik **250 W i ponad 70 Nm**, baterię **720 Wh**, deklarowany zasięg do **90 km**, amortyzację 90 mm, Shimano 7 speed oraz opony 20 × 3.0".

Dużym atutem jest możliwość przewożenia do **25 kg z przodu i aż 100 kg z tyłu**, przy maksymalnej ładowności całego pojazdu wynoszącej 160 kg.

To model nastawiony na wygodę, stabilność oraz praktyczne wykorzystanie podczas codziennych przejazdów.

Specyfikacja techniczna Mokwheel Granite

Parametr	Mokwheel Granite
Typ	elektryczny rower trójkołowy
Silnik	250 W
Moment obrotowy	70 Nm+
Maksymalna prędkość wspomagania	25 km/h
Akumulator	48 V 15 Ah
Pojemność akumulatora	720 Wh
Deklarowany zasięg	do 90 km
Ładowarka	48 V 3 A
Czujnik	Cadence Sensor
Rama	aluminium 6061
Amortyzator	skok 90 mm
Hamulce	hydrauliczne HB 892E
Hamulec postojowy	tak
Mechanizm różnicowy	tak
Napęd	Shimano 7 speed
Korba	aluminium 46T
Łańcuch	KMC ze stali nierdzewnej
Opony	20 × 3.0"
Wyświetlacz	zintegrowany LED
Kierownica	620 mm
Obręcze	aluminium
Masa roweru	46 kg
Maksymalne obciążenie	160 kg
Maksymalne obciążenie z przodu	25 kg
Maksymalne obciążenie z tyłu	100 kg
Zalecany wzrost	155 do 185 cm
Wysokość przekroku	34 cm
Reach	50,6 cm
Długość górnej rury	66,3 cm
Rozstaw osi	124,4 cm
Minimalna wysokość siodełka	81,4 cm
Maksymalna wysokość siodełka	96,4 cm
Całkowita długość	182,9 cm
Długość główki ramy	16,5 cm

Parametr
Wymiary po złożeniu

Mokwheel Granite
109 × 81 × 76 cm