

Link do produktu: <https://www.greenbike.pl/rower-elektryczny-orbea-denna-m20-szosowy-w-100-gotowy-gratis-p-9045.html>



Rower elektryczny Orbea DENNA M20 szosowy w 100% gotowy + Gratis

Cena	19 999,99 zł
Cena poprzednia	20 774,00 zł
Dostępność	Sprawdź dostępność - zadzwoń 616-660-333
Czas wysyłki	3 dni
Kod producenta	S319
Producent	Orbea
Korzyści z zakupu	

Opis produktu

Rower Elektryczny Gravel Orbea Denna M20 2025 - Niezawodność i Nowoczesna Moc

Orbea Denna M20 to zaawansowany technologicznie rower all-road, który łączy w sobie to, co najlepsze: innowacyjny system wspomagania elektrycznego z niezawodnością i precyzją mechanicznej grupy Shimano GRX. Zbudowany na tej samej, lekkiej ramie z karbonu OMR co wyższe modele, M20 jest propozycją dla kolarzy, którzy cenią sobie prostotę, trwałość i doskonały stosunek jakości do ceny, nie rezygnując przy tym z ogromnych możliwości, jakie daje zintegrowany napęd elektryczny. To idealny partner do odkrywania nowych tras, pokonywania ambitnych przewyższeń i czerpania czystej radości z jazdy w każdym terenie.

Co Wyróżnia Orbeę Denna M20 na Tle Konkurencji?

- **Zoptymalizowany Silnik Shimano EP801:** Moment obrotowy 60 Nm zapewnia idealny balans między mocą a naturalnym odczuciem pedałowania, z dedykowanymi trybami Gravel i Gravel+ dostosowanymi do zróżnicowanego terenu.
- **Zintegrowana Bateria 420 Wh z Opcją Rozszerzenia:** Imponujący zasięg pozwalający na pokonanie do 3500 metrów przewyższenia, z możliwością montażu Range Extendera 210 Wh, co daje łączną pojemność 630 Wh na najdłuższe wyprawy.
- **Konstrukcja z Karbonu OMR:** Rama i widelec wykonane w technologii Orbea Monocoque Race gwarantują niską masę, wysoką sztywność boczną dla efektywnego transferu mocy oraz skuteczne tłumienie wibracji.
- **Maksymalny Prześwit na Opony 50c:** Ogromna wszechstronność w doborze ogumienia, pozwalająca na adaptację roweru od szybkiego all-road na wąskich oponach po maszynę terenową zdolną pokonać najtrudniejsze szlaki.
- **Napęd Shimano GRX 1x12:** Mechaniczna precyzja, legendarna niezawodność i ergonomia stworzona od podstaw z myślą o wymaganiach kolarstwa szutowego.
- **Personalizacja w Programie Orbea MyO:** Możliwość dostosowania komponentów i malowania, aby stworzyć rower idealnie odpowiadający Twoim indywidualnym preferencjom estetycznym i technicznym.

Prosimy o kontakt przed zakupem w celu ustalenia dokładnej daty realizacji.

(podany na stronie czas jest orientacyjny i może ulec zmianie)

Dla Kogo Stworzony Jest Orbea Denna M20?

Orbea Denna M20 to wszechstronna propozycja, która idealnie wpisuje się w potrzeby szerokiego grona rowerzystów, ceniących sobie wydajność i niezawodność:

- **Pragmatyczny Entuzjasta Gravelu:** Dla kolarza, który chce poszerzyć swoje horyzonty dzięki wspomagananiu elektrycznemu, ale jednocześnie ufa sprawdzonej, mechanicznej precyzji grupy Shimano GRX. To idealny wybór dla tych, którzy cenią sobie łatwość serwisu i trwałość.
- **Kolarz Szosowy Poszukujący Przygód:** Jeśli kochasz dynamikę roweru szosowego, ale chcesz bez obaw zjeżdżać na szutrowe i leśne ścieżki, Denna M20 jest dla Ciebie. Oferuje komfort, stabilność i moc, by każda droga stała otworem.
- **Ambitny Turysta Rowerowy:** Dzięki potężnemu zasięgowi i możliwościom montażu dodatkowego wyposażenia, M20 to doskonała baza do budowy roweru wyprawowego. Wspomaganie elektryczne sprawi, że nawet w pełni załadowany rower będzie z łatwością pokonywał strome podjazdy.
- **Kolarz dojeżdżający do pracy w każdych warunkach:** Jeśli Twoja codzienna trasa prowadzi przez zróżnicowany teren – od asfaltu po parkowe alejki i szutry – Denna M20 będzie szybkim, komfortowym i niezawodnym środkiem transportu, który zamieni dojazd w przyjemność.

Technologia w Służbie Twojej Pasji: Analiza Systemu i Ramy

System Napędowy: Shimano EP801 z Customowym Tuningiem Orbea

Sercem Denna M20 jest jednostka napędowa Shimano EP801. Orbea świadomie wybrała wersję generującą **60 Nm** momentu obrotowego, a nie standardowe 85 Nm znane z e-MTB. Dlaczego? Decyzja ta podyktowana jest dążeniem do uzyskania jak najbardziej naturalnych odczuć z jazdy. Niższy moment obrotowy przekłada się na płynniejsze, cichsze działanie i mniejsze zużycie energii, co jest kluczowe w rowerze, gdzie wkład własny kolarza wciąż odgrywa pierwszoplanową rolę. System został dodatkowo skalibrowany przez inżynierów Orbea, co zaowocowało dwoma unikalnymi profilami wspomagania:

- **Tryb Gravel:** Zoptymalizowany pod kątem jazdy z wyższą kadencją na twardszych nawierzchniach. Dostarcza moc w sposób progresywny, nagradzając aktywne pedałowanie i dając odczucie jazdy na bardzo mocnym rowerze akustycznym. Idealny na szybkie szutry i asfaltowe dojazdówki.
- **Tryb Gravel+:** Zaprojektowany na techniczne, strome i luźne podjazdy. System dostarcza wyższy moment obrotowy już przy niższej kadencji, co znacząco poprawia trakcję i zapobiega utknięciu w trudnym terenie.

Sterowanie odbywa się za pomocą minimalistycznego pilota **EN600-L** na kierownicy, który pozwala na intuicyjną zmianę trybów bez odrywania rąk od chwyty.

Zarządzanie Energią: Bateria 420 Wh i Range Extender

Zintegrowana w dolnej rurze bateria o pojemności **420 Wh** jest kluczowym elementem konstrukcji. Jej smukły profil pozwolił na zachowanie estetyki klasycznego roweru, a umiejscowienie nisko w ramie obniża środek ciężkości, co pozytywnie wpływa na stabilność i prowadzenie. Orbea deklaruje, że taka pojemność pozwala na pokonanie nawet **3500 metrów przewyższenia** w trybie Eco. Dla tych, którzy planują epickie, całodniowe trasy, przewidziano opcjonalny **Range Extender o pojemności 210 Wh**. Montowany w miejscu koszyka na bidon, zwiększa łączną pojemność systemu do potężnych 630 Wh, eliminując obawy o zasięg.

Rama i Widelec z Karbonu OMR: Sztwność i Komfort

Konstrukcja nośna Denna M20 bazuje na technologii **Orbea Monocoque Race (OMR)**. Oznacza to, że rama jest formowana jako jedna całość z precyzyjnie dobranych warstw włókien węglowych o wysokim module sprężystości (high-modulus) i wysokiej wytrzymałości (high-strength). Efektem jest konstrukcja, która jest niezwykle sztywna bocznie w obszarze suportu i główki ramy – co zapewnia natychmiastową reakcję na przyspieszenie i precyzyjne prowadzenie – a jednocześnie posiada zdolność do tłumienia wibracji o wysokiej częstotliwości. Widelec OMR, ze swoją taperowaną rurą sterową (1-1/8" - 1,5"), doskonale uzupełnia ramę, oferując pewność i kontrolę podczas hamowania i w zakrętach. Wewnętrzne prowadzenie przewodów **ICR (Internal Cable Routing)** nie tylko chroni je przed uszkodzeniami i warunkami atmosferycznymi, ale także nadaje rowerowi czysty, nowoczesny wygląd.

Analiza Osprzętu: Mechaniczna Perfekcja Shimano GRX

Napęd: Shimano GRX RX820 1x12 – Stworzony do Gravelu

Model M20 wyposażono w kompletną, mechaniczną grupę napędową Shimano GRX z serii RX820 w konfiguracji 1x12. To złoty standard w świecie gravelu, ceniony za niezawodność, precyzję i doskonałą ergonomię.

- **Niezawodność i Trwałość:** Mechaniczny napęd GRX jest synonimem pewności działania w każdych warunkach. Jest

- odporny na błoto, kurz i wodę, a jego ewentualna regulacja jest prosta i możliwa do wykonania nawet w trasie.
- **Ergonomia Kłamkomanetek:** Kłamkomanetki Shimano GRX RX820 zostały zaprojektowane z myślą o kontroli na nierównościach. Wyższy punkt obrotu dźwigni hamulca i antypoślizgowa faktura zapewniają pewny chwyt i łatwość obsługi, nawet w grubych rękawiczkach.
 - **Stabilizacja Łańcucha:** Tylna przerzutka **GRX RX822** posiada zintegrowane sprzęgło **Shadow RD+**. Ten prosty mechanizm skutecznie napina łańcuch, minimalizując jego uderzenia o ramę (chain slap) i praktycznie eliminując ryzyko jego spadnięcia na wyboistych odcinkach.
 - **Szeroki Zakres Przełożeń:** Połączenie kasety **Shimano CS-M7100 10-45t** z mechanizmem korbowym 42t daje 450% zakresu. To uniwersalny zestaw, który zapewnia lekkie przełożenia na najbardziej wymagające podjazdy oraz ciężkie biegi do utrzymania wysokiej prędkości na płaskich fragmentach trasy.

Hamulce: Hydrauliczne Shimano GRX RX820

Za hamowanie odpowiada dedykowany, hydrauliczny system tarczowy Shimano GRX RX820. Zapewnia on potężną, ale jednocześnie doskonale kontrolowaną siłę hamowania. Ergonomiczne kłamki pozwalają na precyzyjną modulację jednym lub dwoma palcami, dając pełną pewność na stromych i technicznych zjazdach, niezależnie od pogody.

Koła i Opony: System Gotowy na Teren

Rower toczy się na zestawie kół **Oquo Road Control RC25PRO**. Oquo to marka komponentów należąca do Orbea, co gwarantuje idealną integrację z ramą. Model RC25PRO to wydajny i wytrzymały zestaw aluminiowy, przygotowany do montażu opon bezdętkowych (Tubeless Ready). Standard osi Thru Axle (12x100mm z przodu, 12x142mm z tyłu) znacząco zwiększa sztywność połączenia koła z ramą i widełcem, co przekłada się na lepszą precyzję prowadzenia.

Fabrycznie zamontowane opony to **Vittoria Terreno Dry G2.0 TLR w rozmiarze 700x45c**. To wszechstronny model, którego bieżnik w kształcie "rybiej łuski" na środku zapewnia minimalne opory toczenia na twardych nawierzchniach, podczas gdy bardziej agresywne klocki boczne gwarantują przyczepność w zakrętach i na luźniejszym podłożu. Szerokość 45c to świetny kompromis między komfortem a prędkością. Pamiętaj jednak, że rama Denna akceptuje opony o szerokości aż do **50 mm**, co otwiera drzwi do eksperymentów z jeszcze bardziej komfortowym lub agresywnym ogumieniem.

Pełna Specyfikacja Techniczna Orbea Denna M20 2025

Kategoria	Komponent
Rama	Orbea Denna, Carbon OMR, Thru Axle 12x142mm, wewnętrzne prowadzenie kabli
Widelec	Orbea Denna OMR ICR, pełny karbon, Thru Axle 12x100mm
Stery	FSA 1-1/2" Zintegrowane
Silnik	Shimano EP801, 60 Nm
Bateria	Orbea Internal 420Wh
Ładowarka	Orbea 2. Generacja eBike Smart charger 42V/2-4A
Pilot	EN600-L
Mechanizm korbowy	Shimano Steps EM600 z zębatką Alloy EP8 42t
Manetki	Shimano GRX RX820
Przerzutka tylna	Shimano GRX RX822 GS
Kaseta	Shimano CS-M7100, 10-45t, 12-biegów
Łańcuch	Shimano M6100
Prowadnica łańcucha	Orbea eBike chainguide
Kierownica	Easton EC90 AX Carbon, flare 16°, Di2 wewnętrzne prowadzenie kabli
Mostek	OC Road Performance RP10, -8°
Hamulce	Shimano RX820, hydrauliczne tarczowe
Koła	Oquo Road Control RC25PRO
Opony	Vittoria Terreno Dry Gravel G2.0 TLR 700x45c
Sztyca	OC Performance XP10 Carbon, 27.2mm, Setback 0
Siodło	Selle San Marco Shortfit 2.0 Start Up Off Road
Owijka	Orbea Anti-Slippery/Shock Proof

Dostawa i Przygotowanie - Wsiadaj i Jedź!

Twój nowy Orbea Denna M20 zostanie dostarczony w **100% zmontowany, wyregulowany i gotowy do jazdy**. Dzięki specjalistycznej metodzie dostawy na platformie, rower dociera do Ciebie w całości, bez potrzeby skomplikowanego montażu. Nasz zespół techniczny przeprowadza pełen przegląd zerowy, reguluje przerzutki i hamulce oraz sprawdza wszystkie połączenia. Twoim jedynym zadaniem jest ustawienie siodełka na odpowiedniej dla siebie wysokości i pełne naładowanie baterii przed pierwszą, ekscytującą przejażdżką. Oszczędzasz czas i masz pewność, że Twój rower jest od samego początku

przygotowany przez profesjonalistów.

Wybierz Orbea Denna M20 i na nowo zdefiniuj swoje rowerowe możliwości. Przygoda czeka.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Materiał ramy:: Karbon

Rozmiar kół:: 28"/700C

Wybierz rozmiar:: L - Escape Zielony Gloss - Foggy Matt , L - Myo (możliwość personalizacji - skontaktuj się z doradcą) , L - Nickel Matt - Carbon Raw (naturalny karbon) Gloss , M - Escape Zielony Gloss - Foggy Matt , M - Myo (możliwość personalizacji - skontaktuj się z doradcą) , M - Nickel Matt - Carbon Raw (naturalny karbon) Gloss , S - Escape Zielony Gloss - Foggy Matt , S - Myo (możliwość personalizacji - skontaktuj się z doradcą) , S - Nickel Matt - Carbon Raw (naturalny karbon) Gloss , XL - Escape Zielony Gloss - Foggy Matt , XL - Myo (możliwość personalizacji - skontaktuj się z doradcą) , XL - Nickel Matt - Carbon Raw (naturalny karbon) Gloss , XS - Escape Zielony Gloss - Foggy Matt , XS - Myo (możliwość personalizacji - skontaktuj się z doradcą) , XS - Nickel Matt - Carbon Raw (naturalny karbon) Gloss , XXL - Escape Zielony Gloss - Foggy Matt , XXL - Myo (możliwość personalizacji - skontaktuj się z doradcą) , XXL - Nickel Matt - Carbon Raw (naturalny karbon) Gloss

Amortyzacja:: Brak amortyzacji

Specyfikacja techniczna roweru

Specyfikacja:

Rama	Orbea DENNA, Sztynna oś łącząca koło z ramą 12mm x 142mm Tylna, gwint M12xP1, Wewnętrzne prowadzenie linek i przewodów
Amortyzator(damper)	(w tym rowerze, damper nie jest stosowany)
Widelec	Orbea Denna OMR ICR, karbonowy widelec oraz rura sterowa, 1-1/8" - 1,5" kompatybilny z ramą z poszerzaną główką (tapered), Sztynna oś 12x100mm, gwint M12xP1
Stery	FSA 1-1/2" Integrated Aluminium Cup
Ośłona łańcucha	Brak
Korba	Brak
Manetki	Shimano GRX RX820
Kaseta	Shimano CS-M7100 10-45t (najmniejsza i największa zębatka), 12-biegowy (ilość zębatek z tyłu)
Przerzutka tył	Shimano GRX RX822 GS, średniej długości wózek przerzutki
Łańcuch	Shimano M6100
Prowadnica łańcucha	Orbea Rise, klatka prowadząca
Kierownica	Easton EC90 AX Carbon, flare 16°, Di2 internal routing
Mostek	OC Road Performance RP10, -8°
Hamulce	Shimano RX820, Hydrauliczne tarczowe, z regulacją
Koła	Oquo Road Control RC25PRO, alloy rim, Zipp ZR1 piasta, 25mm szerokość wewnętrzna,, Sapim Sprint TCS Oxi spokes, 700C
Opona	Vittoria Terreno Dry Gravel G2.0, TLR (Tubeles Ready - kompatybilne z systemem bezdętkowym) 700x45c
Opona	Vittoria Terreno Dry Gravel G2.0, TLR (Tubeles Ready - kompatybilne z systemem bezdętkowym) 700x45c
Sztynca	OC Performance XP10 Carbon, 27.2mm, Setback 0
Manetka Sztynicy	Brak
Siodło	Selle San Marco Shortfit 2.0 Start Up Off Road 140x248mm
Silnik	Shimano EP801
Bateria	Orbea Internal 420Wh
Wyświetlacz	Brak
Ładowarka	Orbea 2.Generation eBike Smart charger 42V/2-4A
Pilot/Sterowanie silnikiem	EN600-L
Manetka do amortyzatorów	Brak
Klamki hamulcowe	Brak
Przednia przerzutka	Brak
Ramiona mechanizmu korbowego (w e-bike)	Shimano Steps EM600
Pedały	Podstawowej klasy pedały platformowe z tworzywa, z elementami odblaskowymi (zapytaj obsługę, o możliwość otrzymania lepszej klasy pedałów, w ramach

Tylna oś	negocjacji)
Przednia oś	Orbea Thru Axle 12x142mm M12xP1 Solid gwint
Błotniki	Orbea Thru Axle 12x100mm M12xP1 Hollow (producent nie dołącza do tego modelu błotników)
Przednie światło	elementy odblaskowe - rekomendujemy eksploatację roweru z dodatkowym oświetleniem (brak w zestawie)
Tylne światło	
Informacje o pozostałym wyposażeniu	Orbea Anti-Slippery/Shock Proof - korki kierownicy,
Waga roweru gotowego do jazdy	Producent nie podaje wagi - nie mniej jednak, skontaktuj się z obsługą sklepu w celu ustalenia możliwości zważenia wybranego przez Ciebie roweru

Poznaj wymiary i dobierz rozmiar ramy

Geometria ramy - Orbea Denna M20

Parametr	XS	S	M	L	XL	XXL
Seat Tube (C-T)	405	438	471	504	537	570
Top Tube (EFF)	531	542	558	570	587	599
Head Tube	110	131	152	178	199	220
Chainstay	425	425	425	425	425	425
BB Drop	78	78	78	76	76	76
BB Height	284,5	284,5	284,5	286,5	286,5	286,5
Wheelbase	1030	1033	1040	1054	1061	1068
Head Angle	70°	70,5°	71°	71°	71,5°	72°
Seat Angle	74,5°	74°	73,5°	73,5°	73°	73°
Rake	55	55	55	55	55	55
Standover	738	765	792	819	846	873
Reach	390	390	395	400	405	410
Stack	526	548	570	592	614	636
Fork Length	390	390	390	390	390	390
Trail	73	70	67	67	63	60

Dobór rozmiaru - Orbea Denna M20

Rozmiar	Wzrost (cm)
XS	155-166
S	167-172
M	173-179
L	180-185
XL	186-191
XXL	192-207

Zobacz dlaczego warto kupić rower w GreenBike.pl

**PRAKTYCZNY
UPOMINEK**



GRATIS!

**PONAD
1000**



ZAUFANYCH OPINII

**BEZPROBLEMOWA
DOSTAWA**



**ROWER 100%
GOTOWY DO JAZDY**

PONAD 300 WARSZTATÓW



**GWARANCJA
DOOR TO DOOR
PRZEZ 2 LATA**

**TELEFONICZNA
I MAILOWA**



OPIEKA PO ZAKUPIE

100% SATYSFAKCJI



**LUB ZWROT
DO 100 DNI**

**BEZPŁATNA
DOSTAWA**



NAJLEPSZYM KURIEREM

**UBEZPIECZENIE
ROWERU**



**KORZYSTNA OFERTA
PO ZAKUPIE**

Dowiedz się więcej o gwarancji Orbea

Kupując nowy rower Orbea w sklepie GreenBike.pl powinieneś wiedzieć coś więcej o gwarancji, którą jest objęty.

Rowery marki Orbea z naszej oferty, są objęte dwiema gwarancjami:

- przez 2 lata, bezwarunkową sprzedawcy - o której więcej informacji

znajdziesz [TUTAJ](#)

-
- dożywotnią, warunkową producenta - o niej napisaliśmy poniżej

Co obejmuje dodatkowa Gwarancja Orbea?

- Każda rama i sztywny widelec w rowerze Orbei objęty jest wieczystą gwarancją, dotyczącą wad konstrukcyjnych i produkcyjnych. Każda rama i widelec w rowerze Orbei objęty jest 3 letnią gwarancją, dotyczącą wad farby, lakieru i korozji. Ta gwarancja obejmuje jedynie pierwszego nabywcę i nie przenosi się na kolejnego kupującego.
- Wszystkie komponenty w rowerach Orbei objęte są 2-letnią gwarancją dotyczącą wad produkcyjnych oraz montażowych. Wszelkie naprawy tego typu reklamacji będą wykonywane za pośrednictwem autoryzowanego dystrybutora.
- Niniejsza gwarancja obejmuje jedynie wymianę lub naprawę odpowiednich części. W żadnym wypadku gwarancja nie obejmuje szkód spowodowanych bezpośrednio lub pośrednio z winy użytkownika.

Co należy zrobić aby uzyskać Gwarancję Orbea:

- zarejestrować rower na stronie producenta, klikając [TUTAJ](#)
-
- rekomendujemy wykonanie przeglądu do 3 miesięcy od daty zakupu, którego producent formalnie nie wymaga, ale wykonanie którego zminimalizuje powstanie usterek, których naprawa nie będzie objęta gwarancją.

•
•
•

Globalna polityka gwarancyjna:

Ciągłe starania podejmowane przez Orbeę w celu projektowania i konstrukcji najwyższej jakości rowerów, pozwalają nam zapewnić naszym klientom następujące warunki gwarancji:

1. Każda rama i sztywny widelec w rowerze Orbei objęty jest wieczystą gwarancją, dotyczącą wad konstrukcyjnych i produkcyjnych. Każda rama i widelec w rowerze Orbei objęty jest 3

letnią gwarancją, dotyczącą wad farby, lakieru i korozji. Ta gwarancja obejmuje jedynie pierwszego nabywcę i nie przenosi się na kolejnego kupującego. Aby gwarancja była ważna kupujący musi w ciągu miesiąca od daty zakupu wypełnić specjalny formularz gwarancyjny za pośrednictwem strony internetowej www.orbea.com Należy również zachować dowód zakupu np. w formie wydruku z

kasy fiskalnej.

2. Wszelkie reklamacje będą rozpatrywane za pośrednictwem dystrybutora i bezpośrednio przez Orbeę, która podejmie odpowiednią

decyzję po dokładnym przeanalizowaniu problemu.

3. Wszystkie komponenty w rowerach Orbei objęte są 2-letnią gwarancją dotyczącą wad produkcyjnych oraz montażowych. Wszelkie naprawy tego typu reklamacji będą wykonywane za

pośrednictwem autoryzowanego dystrybutora.

4. Niniejsza gwarancja nie obejmuje części, które w sposób naturalny zużywają się z upływem czasu, takich jak np. opony, klocki hamulcowe, chwytły kierownicy, łożyska i inne.

5. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia powstałe wskutek zaniedbania oraz nieprawidłowego bądź niezgodnego z przeznaczeniem użycia. Gwarancję unieważniają również uszkodzenia powstałe wskutek montażu nieoryginalnych części lub akcesoriów, nieumiejętnej naprawy i konserwacji.

6. Niniejsza gwarancja obejmuje jedynie wymianę lub naprawę odpowiednich części. W żadnym wypadku gwarancja nie obejmuje

**szkód spowodowanych bezpośrednio lub pośrednio z winy
użytkownika.**

7. Wszystkie reklamacje muszą być zgłaszane przez autoryzowany sklep. W przypadku, gdy nie ma takiego w okolicy, należy się skontaktować bezpośrednio z dystrybutorem, lub z samą Orbeą, która podpowie jak rozwiązać problem.

8. W razie wypadku, gwarancja Orbei ulega unieważnieniu.

(aktualna na dzień 23.12.2022r - najnowsze warunki znajdziesz na stronie producenta, klikając [TUTAJ](#))