

Link do produktu: <https://www.greenbike.pl/rower-elektryczny-szosowy-orbea-denna-m11e-w-100-gotowy-gratis-p-10575.html>



Rower elektryczny szosowy Orbea DENNA M11e w 100% gotowy + Gratis

Cena	43 998,99 zł
Dostępność	Produkt w magazynie
Czas wysyłki	3 dni
Kod producenta	T311
Producent	Orbea
Korzyści z zakupu	TEN ROWER JEST OBIĘTY PROMOCJĄ GWARANTUJEMY NAJNIZSZA CENE! KLIKNIJ I SPRAWDŹ WARUNKI PROMOCJI

Opis produktu

/* --- NOWY WZORCOWY STYL ZGODNY Z SOP AIO (WYCZYSZCZONY) --- */ .gb-desc{font-size:8pt;line-height:1.6;max-width:490pt;margin:0 auto;padding:8pt} .gb-desc h2{font-size:8pt;line-height:1.25;margin:0 0 6pt} .gb-desc h3{font-size:8pt;margin:10pt 0 5pt;font-weight: bold;} .gb-desc .intro p{margin:0 0 5pt} .gb-desc .benefits ul,.gb-desc .faq-list ul{margin:0 0 5pt 10pt;padding:0} /* Styl dotyczy teraz zarówno .faq-list, jak i autonomicznych sekcji */ .gb-desc details{margin:5pt 0; border-bottom: 0pt solid #e5e7eb; padding-bottom: 5pt;} .gb-desc summary{cursor:pointer;font-weight:bold;color:#ffffff;margin-bottom:3pt;font-size: 8pt;display: flex; align-items: center; justify-content: space-between; background-color:#56af28; padding: 5pt 7pt; border-radius: 2pt;} .gb-desc summary::after { content: '+'; font-size: 12pt; font-weight: normal; } .gb-desc details[open] summary { border-radius: 2pt 2pt 0 0; } .gb-desc details[open] summary::after { content: '-'; } /* Styl .faq-content jest teraz uniwersalnym wrapperem dla treści w */ .gb-desc .faq-content { padding: 7pt; border: 0pt solid #e5e7eb; border-top: none; border-radius: 0 0 2pt 2pt;} /* --- POPRAWIONY STYL TABELI .AVANT (WYCZYSZCZONY) --- */ .avant{max-width:490pt;margin:0 auto;color:#222;line-height:1.6} .avant h3{font-size:8pt;margin:8pt 0 4pt;color:#333;font-weight:bold;} .avant table{ width:100%; border-collapse:separate; border-spacing:0; margin:5pt 0 9pt;font-size:7pt; border:0pt solid #ddd; border-radius:4pt; overflow:hidden;} .avant th,.avant td{ padding:4pt 6pt; vertical-align:top; border-bottom:0pt solid #ddd; border-right:0pt solid #ddd; text-align: left; } .avant th{background:#f7f7f7;font-weight:700;text-align:center; color: #333;} .avant th:last-child, .avant td:last-child { border-right: none; } .avant tr:last-child th, .avant tr:last-child td { border-bottom: none; } .avant td:first-child { font-weight: bold; width: 35%; color: #444; } /* --- Style dla wstrzykniętej specyfikacji ramy 'almaH' (WYCZYSZCZONY) --- */ /* Ta klasa obsługuje wszystkie wstrzykiwane specyfikacje ramy, np. .almaH, .orca-aero, .oiz, .occam-hydro */ .almaH{max-width:100%;color:#222;line-height:1.6} .almaH h3{font-size:8pt;margin:8pt 0 4pt;color:#333;font-weight:bold;} .almaH p{margin:4pt 0} .almaH .lead{font-size:7pt;color:#444} .almaH ul{margin:3pt 0 5pt 9pt} .almaH table{ width:100%; border-collapse:separate; border-spacing:0; margin:5pt 0 9pt;font-size:7pt; border:0pt solid #ddd; border-radius:4pt; overflow:hidden;} .almaH th,.almaH td{padding:4pt;vertical-align:top;border-bottom:0pt solid #ddd;border-right:0pt solid #ddd} .almaH th{background:#f7f7f7;font-weight:700;text-align:center} .almaH th:last-child, .almaH td:last-child { border-right: none; } .almaH tr:last-child th, .almaH tr:last-child td { border-bottom: none; } .almaH .note{font-size:6pt;color:#555} .almaH .muted{color:#666} .almaH a{color:#0a5f3b;text-decoration:underline} @media (max-width:360pt){.almaH table, .avant table{font-size:6pt}}

Orbea Denna M11e 2026

Orbea Denna M11e 2026 to absolutny szczyt możliwości w świecie e-gravel. To rower dla "Wszechstronnego Użytkownika", który nie uznaje kompromisów, łącząc potężną moc 85 Nm z najlżejszymi, wyścigowymi komponentami na rynku. Litera "M" oznacza ramę OMR Carbon, a "e" to flagowy, bezprzewodowy napęd Sram Red XPLR AXS w rewolucyjnym standardzie 13-biegowym.



Model M11e został stworzony, by zdominować każdą trasę – od stromych podjazdów bikepackingowych po szybkie szutrowe "ustawki". Sercem roweru jest lżejszy silnik premium Shimano EP801 (85 Nm), zintegrowany z baterią 420Wh (z opcją extendera), co eliminuje "lęk o zasięg". Specyfikację dopełniają ultralekkie, karbonowe koła Oqo RC30TEAM, karbonowa kierownica i sztyca oraz 13-biegowa kaseta 10-46t, oferująca gigantyczny zakres przełożeń.

Denna M11e: Flagowa Moc, Flagowa Lekkość (FAQ)

Dla kogo jest ten rower? (Wszechstronny Użytkownik vs Purysta)

Ten rower został zaprojektowany dla "Wszechstronnego Użytkownika", który dysponuje nieograniczonym budżetem i poszukuje absolutnie najlepszych komponentów. Jest to rower dla Ciebie, jeśli:

- Wymagasz **maksymalnej mocy (85 Nm)** w najlżejszym wydaniu (silnik EP801).
- Cenisz **lekkość i komfort** ramy z włókna węglowego OMR.
- Oczekujesz **najlżejszego i najbardziej zaawansowanego** bezprzewodowego napędu na rynku (Sram Red AXS 13s).
- Chcesz mieć **duży zasięg** (bateria 420Wh + opcja extendera) i nie martwić się dystans jazdy.
- Potrzebujesz roweru do szybkich dojazdów i weekendowych przygód (rower ma mocowania na błotniki).

Model ten łączy moc i zasięg z lekkością i prestiżem komponentów Sram Red (typowe dla Segmentu A).

Dlaczego Sram Red XPLR AXS 13s? Czym różni się od 12s?

To jest absolutna nowość i najbardziej zaawansowany napęd gravelowy na świecie. Litera "e" w nazwie M11e oznacza elektroniczny napęd Sram AXS w jego flagowej wersji RED:

- **Standard 13-biegowy:** Otrzymujesz 13 biegów, co pozwala na jeszcze płynniejszą zmianę przełożeń i mniejsze "przeskoki" między biegami (lepsze dopasowanie kadencji).
- **Ogromny Zakres 10-46t:** Kaseta 10-46t oferuje gigantyczny zakres 460%, który w połączeniu z silnikiem 85 Nm pozwala na pokonanie dosłownie każdej ściany, zachowując jednocześnie twarde biegi na płaskich odcinkach.
- **Najniższa Waga:** Grupa Sram Red jest synonimem najniższej możliwej wagi i materiałów premium.

- **Bezprzewodowa Perfekcja:** Błyskawiczna, bezbłędna zmiana biegów i idealnie czysty kokpit bez pancerzy.

Czy ten rower pasuje do Twojego stylu jazdy?

Mimo wyścigowych komponentów Sram Red, ten rower jest przeznaczony dla każdego, poszukując wrażeń jazdy na profesjonalnej maszynie.

Denna M11e jest skierowana do rowerzysty, który świadomie wybiera ****MAKSYMALNĄ MOC**** (85 Nm) zamiast minimalnej wagi. "Purysta" obawia się wagi i oporów silnika mid-drive, podczas gdy użytkownik M11e chce mocy silnika EP801, aby bez wysiłku pokonywać podjazdy, zachowując jednocześnie duży, bezstresowy zasięg baterii 420Wh.

Pełna specyfikacja techniczna

Specyfikacja komponentów

Rama	Orbea Denna, Sztywna oś 12mm x 142mm rear, gwint M12xP1, wewnętrzne prowadzenie linek. carbon
Widelec	Orbea Denna OMR ICR, w pełni karbonowy, 1-1/8" - 1,5" kompatybilny z taperowaną główką ramy, Sztywna oś przedniego koła 12x100mm, gwint M12xP1
Zestaw łożysk sterowych	FSA 1-1/2" Integrated Aluminium Cup
Mostek	OC Road Performance RP10, -8°
Kierownica	OC Gravel GR10 Wykonana z włókna węglowego, Zasięg - 70, Spadek - 110
Hamulce	Sram Red AXS
Przerzutka tylna	Sram Red XPLR bezprzewodowa zmiana biegów 13s
Manetki	Sram Red AXS - bezprzewodowy, elektroniczny system zmiany biegów
Kaseta	Sram XG-1290 10-46t zakres przełożeń, 13-biegów
Łańcuch	Sram Red
Prowadnica łańcucha	Orbea eBike chainguide
Korba	Shimano Steps EM600
Koła	Oquo Road Control RC30TEAM
Piasta tylna	Orbea Sztywna oś 12x142mm M12xP1 Solid inner threaded
Piasta przednia	Orbea Sztywna oś 12x100mm M12xP1 Hollow
Opony	Vittoria Terreno Dry Gravel G2.0 TLR - kompatybilne ze standardem bezdętkowym 700x45c
Szytyca podsiodłowa	OC Performance XP10 Carbon, 27.2mm, Setback 0
Siodło	Selle San Marco Shortfit 2.0 Start Up Off Road Xilite
Błotniki	nie dołączone do roweru
Akumulator	Orbea Internal 420Wh
Silnik	Shimano EP801
Wyświetlacz	nie dołączone do roweru
Ładowarka	Orbea 2.Generation eBike Smart charger 42V/2-4A
Pilot / sterownik	EN600-L
Zaślepki kierownicy	Orbea Anti-Slippery/Shock Proof

Opcje dostawy

Rower jest fabrycznie nowy i objęty pełną gwarancją producenta. Oferujemy dwie, wygodne formy dostawy do wyboru:

Dostawa roweru w 100% gotowego do jazdy

Chcesz od razu ruszać na trasę? Wybierz tę opcję i podaj wagę użytkownika! Rower zostanie przez nas profesjonalnie złożony i wyregulowany w 100%. Dostarczymy go na specjalnej platformie, za pośrednictwem kuriera dedykowanego przesyłkom o niestandardowych wymiarach. Po rozpakowaniu wystarczy skontrolować ciśnienie w oponach, ustawić wysokość siodełka i możesz zaczynać swoją przygodę!

Odbiór osobisty w jednym z naszych salonów stacjonarnych

Chcesz odebrać rower osobiście? Nie ma problemu, możesz to zrobić w jednym z naszych salonów stacjonarnych, rower zostanie w pełni przygotowany a obsługa sklepu skontaktuje się z Tobą gdy zakończy prace z rowerem. Na miejscu dostosujemy rower do Twoich potrzeb, dopasujemy odpowiednie akcesoria.

Jak wygląda gwarancja?

Kupując u nas, zyskujesz pełne bezpieczeństwo. Rower objęty jest **24-miesięczną gwarancją** naszego sklepu na cały osprzęt - więcej o gwarancji sprzedawcy [TUTAJ](#).

Dodatkowo, firma Orbea oferuje **dożywotnią gwarancję na ramę** po zarejestrowaniu roweru na stronie producenta, więcej informacji znajdziesz w zakładce "Dowiedz się więcej o gwarancji Orbea" oraz na stronie [Orbea.com](#).

Jesteśmy autoryzowanym dealerem, co gwarantuje profesjonalną obsługę gwarancyjną i pogwarancyjną.

Szczegółowa specyfikacja techniczna ramy i napędu

Orbea DENNA CARBON 2025 — pełna specyfikacja techniczna

Kompletny opis ramy Carbon OMR, widełca OMR Carbon, standardów sterów Orbea ICR HS01, osi kół, kompatybilności napędów (Shimano Di2/GRX/Cues, SRAM AXS/T-Type, Campagnolo EKAR), prowadzenia kabli SIC, hamulców Flat Mount, systemu Orbea Ebike System Gen2 (akumulator 420 Wh, Range Extender 210 Wh, RS Smart Charger) oraz jednostek napędowych Shimano EP801 RS / EP6-RS.

Spis treści

- Rama i widelec
- Stery HS01, spacery i mostek
- Koła, opony i prześwity
- Suport / silnik i kinematyka
- Oś kół
- Sztzyca, zacisk i wsunięcie
- Napęd, chainline i kompatybilności
- Hamulce — Flat Mount i długości śrub
- Okablowanie (SIC) i prowadzenie przewodów
- Mocowania, błotniki, bagażnik, przyczepka
- Shimano EP801 RS / EP6-RS — parametry
- Przełącznik wspomagania i wyświetlacz
- Okablowanie Shimano EW-SD300
- Orbea Ebike System Gen2 — bateria, range extender i ładowarka
- Zgodności, limity i uwagi

Specyfikacja ramy i widelec

Parametr	Wartość
Materiał ramy	Carbon OMR
Widelec (nogi + rura sterowa)	Carbon OMR
Rekomendowane użytkowanie	Road. ASTM Condition 2
Dostępne rozmiary	XS, S, M, L, XL, XXL

Stery HS01, spacery i mostek

Element	Specyfikacja
Standard sterów	Orbea ICR HS01 — wewnętrzne prowadzenie w sterach
Łożyska sterów	Góra: 1-1/2" (z adapterem 1-1/2" → 1-1/8" dla wewn. kabli) · Dół: 1-1/2"
Spacery (standard)	Orbea ICR HS01 oval I-SS01 (5-10 mm)
Maks. wysokość spacerów	40 mm pod mostkiem
Mostek	OC RP ICR I-SS01 (owalne separatory); wewn. okablowanie w mostku i sterach; kompatybilny ze standardowymi mostkami przez adapter HS01
Rura sterowa widełca	Stożkowa 1 1/8" - 1 1/2"; zintegrowany bieźnik dolnego łożyska
Maks. długość widełca (A2C)	390 mm

Koła, opony i prześwity

Element	Specyfikacja
Rozmiar kół	700C

Element
Maks. szerokość opony — bez błotników
Maks. szerokość opony — z błotnikami

Specyfikacja
50-622 (50 mm)
45-622 (45 mm) · opcja standardowych błotników Curana 50 mm (dla innych modeli sprawdź ograniczenia)

Suport / silnik i kinematyka

Pozycja
Standard suportu / silnika
Kąt montażu silnika
Kompatybilne silniki

Wartość
Shimano Motor EP801/EP6 [kąt montażu 15°]
15°
Shimano EP801 RS / EP6 RS

Osie kół

Osć	Standard	Wymiary	Skok gwintu	Długość gwintu
Przednia	12×100 mm (thru-axle)	12×119 mm	1.0 mm	14 mm
Tylna	12×142 mm UDH (thru-axle)	12×169 mm	1.0 mm	14 mm

Szttyca, zacisk i wsunięcie

Element
Średnica sztycy
Szttyca
Zacisk
Kompatybilność z dropperem
Maksymalne wsunięcie sztycy

Specyfikacja
27.2 mm
Standardowa, okrągła
Zintegrowany · Dedykowany Orbea
Nie
XS: 150 mm · S: 180 mm · M: 210 mm · L: 250 mm · XL: 280 mm · XXL: 305 mm

Napęd, chainline i kompatybilności

Pozycja
Przednia przerzutka
Kompatybilne tarcze

Maks. tarcza (1×)
Min. tarcza (1×)
Prowadnica łańcucha

Chainline
Kompatybilne korby
Długość korb
Q-factor
Kompatybilność napędów (tylko hamulce tarczowe)

Wartość
Brak (wyłącznie jedna tarcza)
Na wielowypuszcie osi Shimano EP8/EP801/EP6 · chainline 50 mm
44T
32T
Tak — dedykowana (dla silnika Shimano E8000-EP8-EP801-EP6)
50 mm
Korby do silnika Shimano EP8/EP801/EP6
165-175 mm
177 mm (EP801-EP6)
Shimano Di2 1×11 (klamki szosowe) · Shimano Di2 1×12 (klamki szosowe)
Shimano GRX 1×11 mech. · GRX 1×12 mech.
Shimano Cues U6000 1×11 mech.
Zgodne z T-Type · SRAM AXS 1×13 (klamki szosowe) · SRAM AXS 1×12 (klamki szosowe)
Campagnolo EKAR 1×
Tak
Tak
SRAM UDH (Universal Derailleur Hanger)

Kompatybilność SRAM T-Type
Kompatybilność Shimano Di2
Wieszak przerzutki

Hamulce — Flat Mount i długości śrub

Pozycja	Standard	Min/Max tarcza
Przód	Disc · Flat Mount*	140/160 mm (z przednim adapterem FM 20 mm)
Tył	Disc · Flat Mount*	160 mm

Szczegół montażowy
Wysokość gniazda FM — lewy chainstay
Długość śrub zacisku — tył

Wartość
20 mm
Shimano = 33 mm · SRAM = 27 mm

* Nie wszystkie zaciski i tarcze na rynku są kompatybilne z każdą ramą. Zestawy wskazane przez Orbea zostały sprawdzone; dla opcji aftermarket zweryfikuj wymiary i tolerancje przed zakupem.

Okablowanie SIC (Sealed Internal Cabling)

- **Przerzutki (biegi):** wewnątrz sterów, dolnej rury i chainstay — pełne pancerze.

- **Hamulce:** przód — wewnątrz sterów i goleni widelca; tył — wewnątrz sterów, dolnej rury i chainstay.
- **System e-bike:** całe okablowanie wewnętrzne.
- **Kompatybilne prowadzenie „rear left brake”:** Tak.

Mocowania, błotniki, bagażnik, przyczepka

- **Uchwyty na bidon:** 2 (wszystkie rozmiary) — 1× w dolnej rurze, 1× na rurze podsiodłowej (możliwość instalacji Range Extender 210 Wh).
- **Błotniki:** kompatybilne z przodu i z tyłu (patrz sekcja „Mudguard”).
- **Bagażnik:** Nie.
- **Przyczepka:** kompatybilna (patrz sekcja „Trailer”).

Shimano EP801 RS / EP6-RS — parametry jednostek

Uwaga: Komponenty Shimano oznaczone Gen2 montowane w Denna 2025 co do zasady nie są kompatybilne z generacją pierwszą. Firmware RS i baterie Orbea Gen2 są rozwiązaniami dedykowanymi Orbea.

Parametr	Shimano DU-EP801 RS	Shimano DU-EP6-RS
Moc nominalna	250 W	250 W
Napięcie	36 V	36 V
Typ	Brushless DC	Brushless DC
Maks. moment	85 Nm	85 Nm
Prędkość maks.	UE: 25 km/h; USA Class 3: 28 mph; USA Class 1: 20 mph	UE: 25 km/h; USA Class 3: 28 mph; USA Class 1: 20 mph
Masa	ok. 2,7 kg	ok. 3,0 kg
Profile wspomagania	2 (GR/GR+), wybierane w aplikacji E-Tube Project / wyświetlaczu	2 (GR/GR+), wybierane w aplikacji E-Tube Project / wyświetlaczu
Poziomy wspomagania	Tryb Basic: 3 (ECO, TRAIL, BOOST) · Tryb Fine Tune: do 15 — konfigur. w E-Tube Project	Tryb Basic: 3 (ECO, TRAIL, BOOST) · Tryb Fine Tune: do 15 — konfigur. w E-Tube Project
Walk Assist	Tak	Tak
Standard przewodów	STEPS/Di2: EW-SD300	STEPS/Di2: EW-SD300
Zasilanie świateł	Nieaktywne domyślnie	Nieaktywne domyślnie
Kąt montażu	15°	15°

Przełącznik wspomagania i wyświetlacz

ASSIST SWITCH UNIT — Shimano SW-EN600-L Gen2

- Funkcje: włącz/wyłącz rower, zmiana poziomu wsparcia, Walk Assist, nawigacja po ekranach Shimano (opcja z wyświetlaczem).
- Montaż: kierownica (obejma 31,8 mm).
- Łączność: Bluetooth LE (E-Tube Project / E-Tube Ride), ANT Private.
- Standard przewodów: EW-SD300.
- Włącznik świateł: nieaktywny domyślnie.

Wyświetlacz (opcjonalny) — Shimano SC-EN600

- Montaż: kierownica (obejma 31,8 mm).
- Standard przewodów: EW-SD300.
- Szczegóły funkcji: zgodnie z dokumentacją producenta.

Okablowanie Shimano EW-SD300

Element	Specyfikacja
Czujnik prędkości	EW-SS302 760 mm — montaż na lewym chainstay, prowadzenie wewnętrzne
Magnes prędkości	Na mocowaniu Center Lock tylnego tarczowego hamulca
Złącza	EW-JC302 / EW-JC304 (zależnie od montażu) — wewnątrz kierownicy
Standard przewodów	EW-SD300

Orbea Ebike System Gen2 — komponenty i parametry

Wewnętrzna bateria ORBEA 420 Wh Gen2

Parametr	Wartość
Napięcie	36 V

Parametr	Wartość
Pojemność	420 Wh
Masa	ok. 1,96 kg
Ogniwa	Lithium-ion · LG INR21700M58T
Czas ładowania 100% (4A)	3,5 h (RS Smart Charger Gen2)
Czas ładowania 80% (4A)	2 h (RS Smart Charger Gen2)
Montaż	Wewnętrzna (rura dolna), niewyjmowana przez użytkownika
Połączenie	Wiązka przewodów do silnika i portu ładowania
Uszczelnienie	IPX6
Certyfikacje	ISO13849-1:2015, IEC62133:2017, UN 38.3, KC XU103387-24002, US (UL) SGS 802543
Zgodność	Kompatybilna z Orbea Ebike System Gen2 w modelach Orbea z silnikiem Shimano EP801/EP6 — patrz tabela kompatybilności

Zewnętrzna bateria RS 210 Wh Gen2 (Range Extender)

Parametr	Wartość
Napięcie	36 V
Pojemność	210 Wh
Masa	ok. 1,03 kg
Ogniwa	Lithium-ion · LG INR21700M58T
Czas ładowania 100% (2A)	3 h (RS Smart Charger Gen2)
Czas ładowania 80% (2A)	2 h (RS Smart Charger Gen2)
Montaż	Specjalny koszyk na pionowej rurze
Połączenie	Dedykowany przewód 175 mm
Uszczelnienie	IPX6
Certyfikacje	ISO13849-1:2015, IEC62133:2017, UN 38.3, KC XU103387-24003, US (UL) SGS 802543
Zgodność	Kompatybilna z Orbea Ebike System Gen2 MC (modele od MY2025) — patrz tabela kompatybilności

RS Gen2 Smart Charger (2A-4A)

Parametr	Wartość
Wejście	100-240 V · 50-60 Hz AC
Wyjście	42 V 4 A DC
Prąd ładowania — bateria wewn.	4 A
Prąd ładowania — Range Extender	2 A (automatyczne rozpoznanie typu baterii)
Zakres temp. ładowania	0-40 °C
Wskaźnik	LED — proces ładowania i błędy
Certyfikacje	CB/EC/RCM/SAA/UKCA/FCC/IC/CE/C-TICK (wg listy w dokumentacji)
Zgodność	Orbea Ebike System Gen2 w modelach Orbea z EP801/EP6 (od MY2023) — patrz tabela kompatybilności

Orbea RS Gen2 — wiązka przewodów (MY2025)

- Połączenia: bateria wewn. ↔ port ładowania ↔ silnik.
- Protokół komunikacji: Shimano STEPS Gen2.
- Uszczelnienie: IP66.
- Zgodność: modele E-Bike RS od MY2025

Zgodności, limity i uwagi

- **UCI Legal:** Nie
- **Rekomendowana maks. masa (rowerzysta + ekwipunek + bagaż):** patrz dokument „Orbea Product Maximum Recommended Weights”.
- **Magnes czujnika prędkości:** montaż na mocowaniu Center Lock tylnego hamulca — patrz sekcja szczegółowa.
- **Światła:** połączenie nieaktywne standardowo (wg spec. Shimano).
- **Kompatybilność z foteliem dziecięcym:** Nie
- **Kompatybilność z miernikiem mocy:** Nie

Źródło: BLUE PAPER DENNA CARBON • 2025 (EN → PL).

Dlaczego warto kupić w GreenBike.pl

- Bezpieczna transakcja i szybka dostawa – Twoje zamówienie jest chronione i realizowane błyskotliwie.
- Profesjonalne doradztwo – Nasi eksperci pomogą Ci dobrać idealny rower i akcesoria. Skontaktuj się z nami [tutaj](#).
- Rower od razu gotowy do jazdy – jeśli zdecydujesz się na dostawę Premium, rower przechodzi u nas rygorystyczny przegląd "zerowy", jest składany i regulowany przed wysyłką.
- Gwarancja jakości – Jesteśmy autoryzowanym dealerem czołowych marek rowerowych.
- Elastyczne formy płatności – Oferujemy wygodne raty 0% oraz opcje leasingu.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Materiał ramy:: Karbon
Amortyzacja: Brak amortyzacji
Rozmiar kół:: 28"/700C
Wybierz rozmiar:: L - Caramel C. View (połysk) - Metallic Złoty (połysk) , L - Escape Zielony połysk - Foggy matowy , L - Myo - Zaprojektuj rower - zapytaj doradcę o szczegóły , L - Nickel matowy - Widoczna struktura naturalnego karbonu połys , M - Caramel C. View (połysk) - Metallic Złoty (połysk) , M - Escape Zielony połysk - Foggy matowy , M - Myo - Zaprojektuj rower - zapytaj doradcę o szczegóły , M - Nickel matowy - Widoczna struktura naturalnego karbonu połys , S - Caramel C. View (połysk) - Metallic Złoty (połysk) , S - Escape Zielony połysk - Foggy matowy , S - Myo - Zaprojektuj rower - zapytaj doradcę o szczegóły , S - Nickel matowy - Widoczna struktura naturalnego karbonu połys , XL - Caramel C. View (połysk) - Metallic Złoty (połysk) , XL - Escape Zielony połysk - Foggy matowy , XL - Myo - Zaprojektuj rower - zapytaj doradcę o szczegóły , XL - Nickel matowy - Widoczna struktura naturalnego karbonu połys , XS - Caramel C. View (połysk) - Metallic Złoty (połysk) , XS - Escape Zielony połysk - Foggy matowy , XS - Myo - Zaprojektuj rower - zapytaj doradcę o szczegóły , XS - Nickel matowy - Widoczna struktura naturalnego karbonu połys , XXL - Caramel C. View (połysk) - Metallic Złoty (połysk) , XXL - Escape Zielony połysk - Foggy matowy , XXL - Myo - Zaprojektuj rower - zapytaj doradcę o szczegóły , XXL - Nickel matowy - Widoczna struktura naturalnego karbonu połys

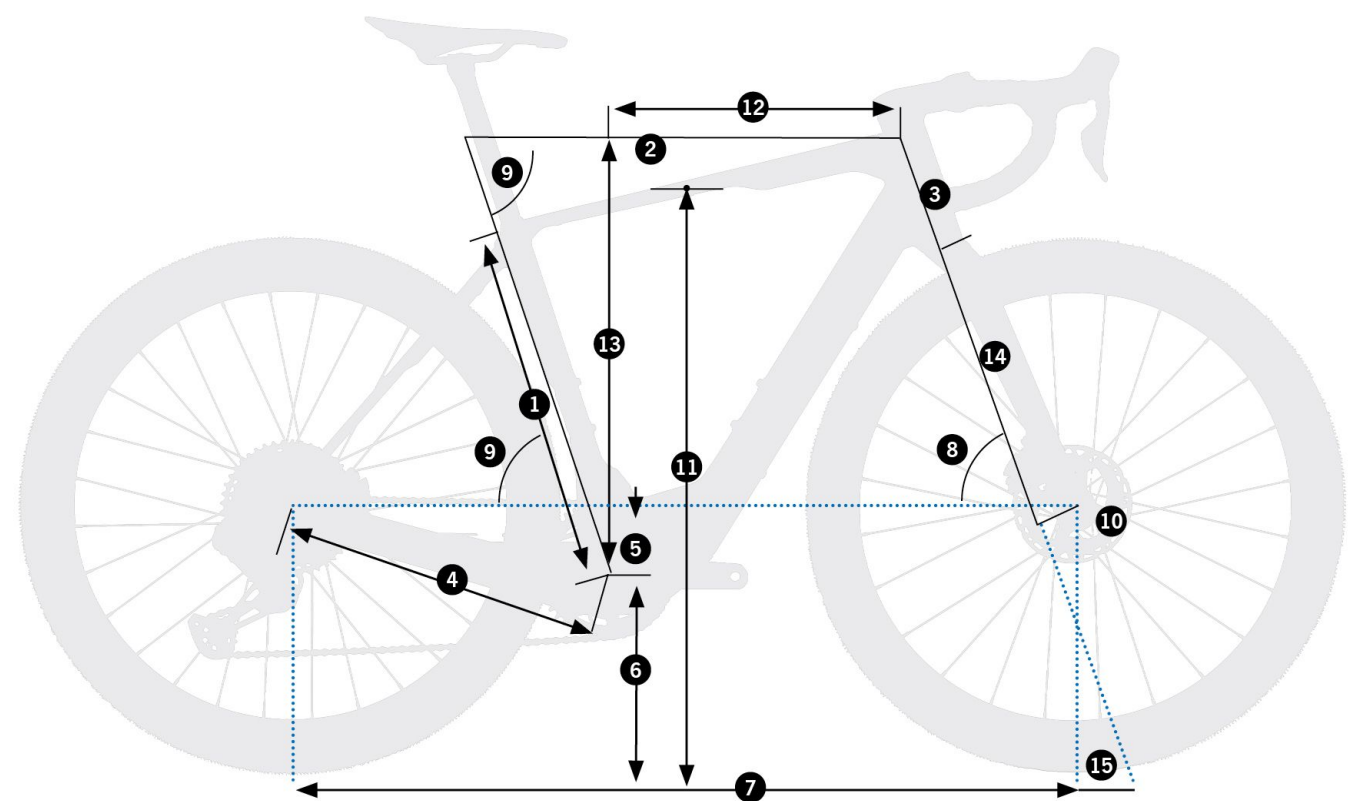
Specyfikacja techniczna roweru

Element	Wartość
-	Orbea Den
_____	Orbea Den
-	koła 12x1
-	FSA 1-1/2
-	OC Road R
-	OC Gravel
_____	Sram Red
-	Sram Red
-	Sram Red
-	błyskawic
-	monitorov
_____	Sram XG-3
-	Sram Red
-	Orbea eBi
-	Shimano S
-	Oquo Roa
_____	Orbea Szt
-	Orbea Szt
-	Vittoria Te
-	OC Perform
-	Selle San
-	nie dołącz
_____	Orbea Inte
-	Shimano R
-	nie dołącz
_____	Orbea 2.G
-	EN600-L
-	Orbea Ant

Geometria ramy - poznaj wymiary

Geometria i rozmiary

Poniżej znajdziesz tabelę prezentującą szczegółową **geometrię roweru** Orbea Denna M11e 2025 dla rozmiarów XS-XXL. Analiza danych ułatwia świadomy **dobór rozmiaru ramy** w oparciu o kluczowe parametry, takie jak **reach** i **stack** oraz **kąt główki**. Wszystkie wartości podano w milimetrach (mm) i stopniach (°).



Orbea Denna M11e 2025 – schemat geometrii ramy (źródło: Orbea)

Geometria Orbea Denna M11e 2025 – wartości w milimetrach / stopniach	XS	S	M	L	XL	XXL
tr						
Rura podsiodłowa (C-T) (mm)		405			438	471
Efektywna dł. rury górnej (mm)		531			542	558
Główka ramy (mm)		110			131	152
Długość tylnego trójkąta (mm)		425			425	425
Obniżenie suportu (BB drop) (mm)		78			78	78
Wysokość suportu (BB height) (mm)		284,5			284,5	284,5
Baza kół (mm)		1030			1033	1040
Kąt główki (°)		70,0°			70,5°	71,0°
Kąt rury podsiodłowej (°)		74,5°			74,0°	73,5°

Parametr	XS	S	M	L	XL	XXL	
				Przekrok (Standover) (mm)	738	765	792
				Zasięg (Reach) (mm)	390	390	395
				Wysokość (Stack) (mm)	526	548	570
				Długość widelca (mm)	390	390	390
				Trail (mm)	73	70	67

Przesuń w poziomie, aby zobaczyć wszystkie rozmiary →

Co oznacza reach, stack, BB drop i kąt główki?

Reach (zasięg): Pozioma odległość od środka suportu do środka główki ramy. Kluczowy wskaźnik określający, jak "długi" jest rower i jak bardzo pochylona będzie pozycja rowerzysty.

Stack (wysokość): Pionowa odległość od środka suportu do szczytu główki ramy. Decyduje o wysokości kierownicy i wpływa na to, czy pozycja jest bardziej sportowa (niski stack) czy komfortowa (wysoki stack).

BB Drop (obniżenie suportu): Pionowa odległość, o jaką środek suportu znajduje się poniżej osi kół. Większy BB drop obniża środek ciężkości, co poprawia stabilność w zakrętach.

Kąt główki (Head Angle): Kąt, pod jakim rura sterowa widelca jest nachylona w stosunku do podłoża. Bardziej płaski kąt (mniejsza wartość) zwiększa stabilność przy dużych prędkościach i na zjazdach, ale sprawia, że rower jest mniej zwrotny.

Ergonomia i komponenty

Tabela przedstawia standardowe długości komponentów (korba, mostek, kierownica) dla poszczególnych rozmiarów ramy, które wpływają na dopasowanie i komfort jazdy.

Ergonomia Orbea Denna M11e 2025 – długości komponentów (mm)	Komponent	XS	S	M	L	XL	XXL
	Korba (mm)		165		170		170
	Mostek (mm)		70		80		90
	Kierownica (mm)	400			400		400

*Uwaga: Długości komponentów są specyficzne dla modelu Orbea Denna M11e 2025.

Tabela rozmiarów

Tabela rozmiarów – dobór ramy

Poniższa tabela pomaga w **doborze rozmiaru ramy** na podstawie wzrostu podanego równolegle w **centymetrach** i **calach**. To szybka **rekommendacja rozmiaru** – jeśli jesteś na granicy zakresów, rozważ także preferowaną pozycję jazdy.

Tabela rozmiarów Orbea Denna Carbon 2025 – rekomendowany wzrost (cm / in)	Rozmiar	Wzrost (cm)	Wzrost (in)
	XS		155 - 166
	S		167 - 172
	M		173 - 179
	L		180 - 185
	XL		186 - 191
	XXL		192 - 207

Przesuń w poziomie, aby zobaczyć całą tabelę →

*Wartości szacunkowe na podstawie danych producenta. Ostateczny dobór rozmiaru zależy także od długości nóg i preferowanej pozycji.

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](#))