

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 03:58

Link do produktu: <https://www.greenbike.pl/rower-szosowy-orbea-orca-m20iltd-pwr-w-100-gotowy-gratis-p-10489.html>



Rower szosowy Orbea ORCA M20iLTD PWR w 100% gotowy + Gratis

Cena	31 999,00 zł
Dostępność	Produkt w magazynie
Czas wysyłki	3 dni
Kod producenta	T114
Producent	Orbea
Korzyści z zakupu	GWARANTUJEMY NAJNIZSZĄ CENĘ! SPRAWDZ WARUNKI PROMOCJI

Opis produktu

Orbea Orca M20iLTD PWR

Oto **Orbea Orca M20iLTD PWR** – kwintesencja roweru szosowego typu "race", w którym debata "Aero kontra Waga" przestaje istnieć. To jest maszyna typu "Synteza": łączy agresywną aerodynamikę z ultralekką, topową ramą **OMX**, aby zapewnić Ci przewagę w każdym terenie. Stworzony dla "Sportowca o Wysokich Osiągach" (Performance-Driven Achiever), ten rower jest odpowiedzią na potrzeby kolarzy, którzy oczekują sprzętu klasy "pro" gotowego do rywalizacji.



Poczuj natychmiastowy 'transfer mocy'. Rama i widelec z flagowego włókna węglowego **OMX** oferują absolutną 'sztywność' (stiffness), co oznacza, że 100% Twojej mocy jest przekazywane bezpośrednio na asfalt, bez strat energii. Elektroniczna, 12-biegowa grupa Shimano Ultegra Di2 ('iLTD') gwarantuje 'wyraźną' (crisp), natychmiastową zmianę biegów, a karbonowe koła Oquo RP45LTD tną powietrze, oszczędzając cenne waty.

Model 'Pwr' jest wyposażony w fabryczny miernik mocy **4iiii** w lewym ramieniu korby, co czyni go idealną platformą dla kolarzy 'r/Velo', którzy opierają swój trening na danych. Zintegrowany kokpit i siodło z karbonowymi prętami dopełniają całości, "ogolając" cenne gramy. To nie jest rower rekreacyjny. To narzędzie do wygrywania.

Pytania i odpowiedzi (FAQ)

Jak geometria i komponenty wpływają na wydajność?

Każdy element został dobrany z myślą o maksymalnej wydajności "race":

- **Rama i Widelec (OMX):** To jest topowa konstrukcja Orbea. Rama i widelec **Orbea Orca Carbon OMX** wykorzystują najbardziej zaawansowane włókna węglowe i layup, aby osiągnąć minimalną wagę przy maksymalnej "sztywności". Geometria "race" (niski "stack", długi "reach") zapewnia agresywną, aerodynamiczną pozycję.
- **Napęd i Hamulce (Ultegra Di2 + Miernik Mocy):** Oznaczenie 'iLTD' to gwarancja grupy Shimano Ultegra Di2 R8150. Oferuje legendarną, "wyraźną" (crisp) i bezbłędną zmianę biegów. Zestaw korbowy zawiera fabrycznie zainstalowany lewostronny miernik mocy 4iiii. Hydrauliczne hamulce tarczowe R8170 z tarczami 160/140mm to absolutna precyzja i siła hamowania "jednym palcem".
- **Koła i Opony (Oquo LTD):** Zestaw Oquo Road Performance RP45LTD to "synteza" - aerodynamiczny profil 45mm i niska waga włókna węglowego. Opony Vittoria Corsa Pro 29-622 TLR (wide rim) to sprzęt klasy WorldTour, gotowy na

wyścigi.

- **Kokpit i Siodło:** W pełni zintegrowany, karbonowy kokpit OC SH-RA10 minimalizuje opór powietrza. Karbonowe pręty siodła Fizik Vento Antares R1 to kolejny element "weight weenie", obniżający wagę.

Dla kogo jest Orbea Orca M20iLTD PWR?

To maszyna dla "Sportowca o Wysokich Osiągach" (Performance-Driven Achiever). Jest dla Ciebie, jeśli:

- Jesteś "byłym sportowcem", który przeniósł swoją "rywalizacyjną" naturę na kolarstwo i trenujesz "poważnie".
- Posługujesz się językiem "watów", "sztywności", "aerodynamiki" i "gram-pinching".
- Oczekujesz "syntezy" - nie chcesz wybierać między rowerem "aero" a "lekkim". Chcesz topowej ramy **OMX**, która robi wszystko doskonale.
- Traktujesz zakup jako "nagrodę" i inwestycję w sprzęt, który nie będzie Cię ograniczał.

Pełna specyfikacja techniczna

Element	Wartość
Rama	Orbea Orca Carbon OMX 2024, rama wykonana w technologii monocoque z włókna węglowego, HS 1,5", BB 386mm, kompatybilna z miernikiem mocy, Rear Sztywna oś 12x142mm, gwint M12x2 P1, wewnętrzne prowadzenie linek.
Widelec	Orbea Orca OMX ICR 2024, w pełni karbonowy, 1-1/8" - 1,5" kompatybilny z taperowaną główką ramy, Sztywna oś przedniego koła 12x100mm, gwint M12x2 P1.
Zestaw łożysk sterowych	FSA 1-1/2" Integrated Aluminium Cup
Kierownica	Zintegrowany zestaw kierownicy i mostka OC SH-RA10, Road Aero Wykonana z włókna węglowego, Zasięg - 80, Spadek - 125
Hamulce	Shimano R8170 Hydrauliczne tarczowe
Przerzutka przednia	Shimano Ultegra elektroniczna zmiana biegów R8150
Przerzutka tylna	Shimano Ultegra elektroniczna zmiana biegów R8150
Manetki	Shimano ST-8170
Kaseta	Shimano Ultegra R8100 11-30t zakres przełożeń, 12-biegów
Łańcuch	Shimano M8100
Zestaw korbowy	Shimano Ultegra R8100 36x52T z lewostronnym miernikiem mocy 4iiii
Koła	Oquo Road Performance RP45LTD
Piasta tylna	Orbea Sztywna oś 12x142mm M12x2 P1 Lite
Piasta przednia	Orbea Sztywna oś 12x100mm M12x2 P1 Lite
Opony	Vittoria Corsa Pro 29-622 TLR wide rim G2.0 OEM HP
Sztyca podsiodłowa	OC Performance XP10-S Carbon, 27.2mm, Setback 20
Siodło	Fizik Vento Antares R1 Carbon Rail 140mm szerokości
Owijka	Orbea Anti-Slippery/Shock Proof

Co wyróżnia Orbea Orca M20iLTD PWR?

To pakiet "race-ready" na najwyższym poziomie. Kluczowe cechy to:

- **Rama i Widelec w Technologii OMX:** To jest flagowa, najlżejsza i najbardziej "sztywna" konstrukcja karbonowa Orbea. Geometria "race" połączona z materiałem OMX to "synteza" - maszyna jest piekielnie szybka na płaskim i ultralekka na podjazdach.

- **Napęd Ultegra Di2 ('iLTD')**: Grupa Shimano Ultegra Di2 12-biegowa. Precyzja, szybkość i niezawodność "crisp" w każdych warunkach.
- **Karbonowe Koła Oquo LTD**: Aerodynamiczne koła Oquo RP45LTD o profilu 45mm. Są "sztywne", lekkie i tną powietrze, dając Ci mierzalną przewagę w "watach".
- **Pełna Integracja (ICR) i Karbonowy Kokpit**: Zintegrowany karbonowy kokpit OC i całkowicie wewnętrzne prowadzenie linek (ICR) dla czystego wyglądu i maksymalnej korzyści aerodynamicznej.
- **Zintegrowany Miernik Mocy ('Pwr')**: Rower jest fabrycznie wyposażony w lewostronny miernik mocy 4iiii, co jest kluczowe dla kolarzy "r/Velo" bazujących na danych. Nie musisz nic dokupować - jest gotowy do treningu.

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! 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 serwisowa ramy i kół

Orbea ORCA OMX / OMR — pełna specyfikacja ramy (2024)

Kompletne tłumaczenie danych technicznych z **BLUE PAPER ORCA OMX-OMR • 2024**: standard sterów HS01/ICR, limity opon i prześwitów, suport BB386EVO, osie Speed Release, kompatybilność napędów (Shimano/SRAM/Campagnolo), hamulce Flat Mount (rozmiary tarcz i długości śrub), prowadzenie linek, kompatybilność mierników mocy oraz wymogi UCI.

Spis treści

- Specyfikacja ramy ORCA — OMX vs OMR
- Koła/opony i prześwity
- Napęd: chainline, Q-factor, korby, kompatybilności

- Hamulce Flat Mount: tarcze, dystanse, śruby
- Okablowanie ICR/SIC i porty
- Akcesoria, limity i power metery

Specyfikacja ramy — ORCA OMX vs ORCA OMR

Parametr	ORCA OMX	ORCA OMR
Materiał ramy	Carbon OMX	Carbon OMR
Widelec (nogi + rura sterowa)	Carbon OMX	Carbon OMR
Rekomendowane użycie	Szosa — ASTM Condition 1	
Rozmiary	47, 49, 51, 53, 55, 57, 60	
Standard sterów	Orbea ICR HS01 — wewnętrzne prowadzenie w sterach	
Łożyska sterów	Góra: 1 1/2" (z adapterem 1 1/2" → 1-1/8" dla kabli) · Dół: 1 1/2"	
Spacer (standard)	Orbea ICR HS01 oval I-SS01 (5-10 mm)	
Maks. wysokość spacerów pod mostkiem	40 mm	
Mostek	OC RP — prowadzenie wewnętrzne w mostku i sterach; kompatybilny ze standardowymi mostkami przy użyciu adaptera prowadzenia wewnętrznego w HS01	
Rura sterowa widełca	Stożkowa 1 1/8" - 1 1/2"; dolna bieżnia zintegrowana z widełcem	
Maks. długość widełca (A2C)	365 mm	
Rozmiar kół	700C	
Suport	PRESS FIT — BB386EVO	
Szerokość mufy suportu	86.5 mm	
Średnica wewn. mufy suportu	46 mm	
Przednie haki / oś	Standard: 12×100 mm Speed Release (thru axle) · Oś: 12×119 mm · Gwint: 2P1.0 (podwójny) · Dł. gwintu: 13 mm	
Tylne haki / oś	Standard: 12×142 mm Speed Release (thru axle) · Oś: 12×165 mm · Gwint: 2P1.0 (podwójny) · Dł. gwintu: 15 mm	
Średnica sztycy	27.2 mm	
Obejma sztycy	Klin zintegrowany 27.2 mm — specyficzny dla Orca OMX/OMR	
Sztyca	Carbon — SP-XP10, SP-XP10-S	Carbon — SP-XP10, SP-XP10-S, Orbea Carbon 27.2
Maks. wsunięcie sztycy	47/49: 150 mm · 51/53/55/57/60: 200 mm	
Chain guide	Down Pull, braze-on; demontowalna płytką prowadnika (2 rozmiary płytki)	
Kąt chain guide	63.3° - 64.3°	

Koła, opony i prześwity

Parametr	Wartość
ETRTO opony — max	32-622
Maks. zewnętrzna średnica opony	692 mm
Maks. rzeczywista szerokość opony	32 mm
Minimalny prześwit promieniowy (opona-rama/widelec)	6 mm
Minimalny prześwit boczny (opona-rama/widelec)	5 mm

Napęd: chainline, Q-factor, korby i kompatybilności

Tryb	Wartość
Maks. duża zębatka (2×)	58T
Maks. mała zębatka (2×)	42T
Minimalna mała zębatka (2×)	30T
Chainline — Shimano Road 2×	43.5 mm (11s) · 44.5 mm (12s)
Chainline — SRAM Road 2× (12s)	45 mm
Minimalny Q-factor	145.5 mm
Maksymalna długość korby	175 mm
Wieszka przerzutki tylnej	Tylko standardowe przerzutki (bez Direct Mount)
Kompatybilność napędów (tylko wersje na tarczach)	Shimano Road mechaniczne: 11s, 12s

Tryb	Wartość
	Shimano Road Di2 12s (bezprzewodowe): Tak Shimano Road Di2 11s: tylko z mostkiem <i>OC ST-RP10</i> SRAM Road: 2x12V AXS Campagnolo: bezprzewodowe

Hamulce — Flat Mount, tarcze i śruby

Pozycja	Standard	Min / Max tarcza
Przód	Disc — Flat Mount*	140 / 160 mm (poprzez obrót adaptera FM)
Tył	Disc — Flat Mount*	140 / 160 mm (z adapterem 20 mm)

Okablowanie (ICR/SIC), porty i prowadzenie linek

- **Biegi:** wewnątrz sterów, dolnej rury i tylnego widelca — pełne prowadzenie (fully sleeved).
- **Prowadnik łańcucha:** pełne prowadzenie do chain guide.
- **Hamuliec przedni:** wewnątrz sterów i goleni widelca.
- **Hamuliec tylny:** wewnątrz sterów, dolnej rury i tylnego widelca.
- **Uchwyty na bidon:** 2 (dla wszystkich rozmiarów) — rura dolna i podsiodłowa.

Akcesoria, limity oraz kompatybilność mierników mocy

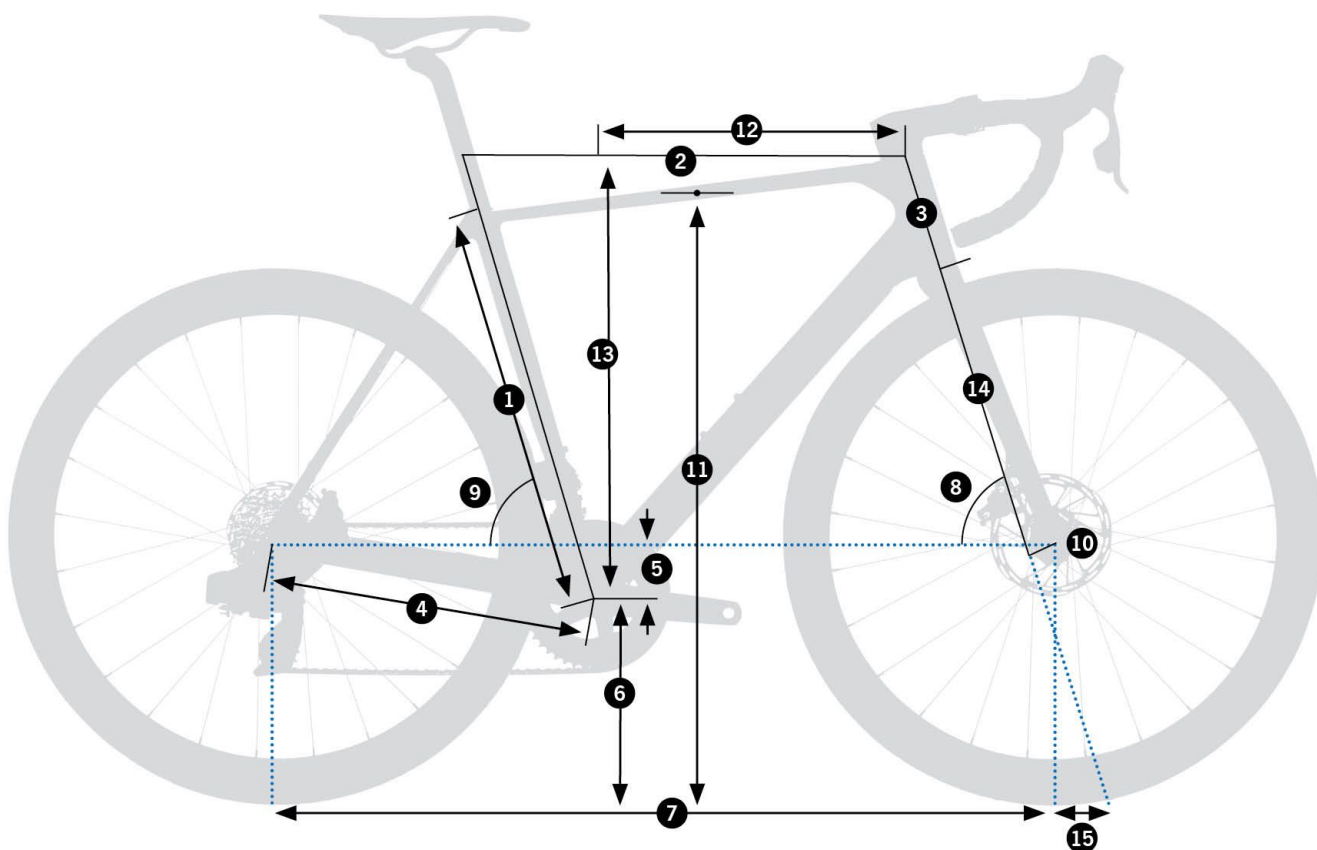
- **Błotniki:** nie
- **Bagażnik:** nie
- **Fotelik dziecięcy:** nie
- **Przyczepka:** nie
- **Power metery**:** Shimano — Tak; QUARQ — Tak; 4iiii Podium — Tak; 4iiii Precision — sprawdź u producenta ([link](#)); Stages — sprawdź u producenta ([link](#)).
- **UCI legal:** Tak.
- **Maks. rekomendowana masa (rowerzysta + ekwipunek + bagaż):** patrz dokument „Orbea Product Maximum Recommended Weights”.

** Dla power meterów innych niż wymienione odnieś się do wymiarów i sposobu montażu producenta.

Źródło: BLUE PAPER ORCA OMX-OMR • 2024 (EN → PL), sekcje 17-18.

Dlaczego warto kupić w GreenBike.pl

- **Bezpieczna transakcja i szybka dostawa** – Twoje zamówienie jest chronione i realizowane błyskawicznie.
- **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.



Orbea Orca M20iLTD PWR 2026 - schemat geometrii ramy (źródło: OBOOK 2026)

Geometria Orbea Orca M20iLTD PWR 2026 - wartości w milimetrach / stopniach	Para 47	49	51	53	55	57	60
metr							
1. Rura podsiodłowa (mm)		440			460		480
2. Rura górna (efektywna) (mm)		510,3			522,7		535,9
3. Główka ramy (mm)		110,5			118,2		134,6
4. Tylne widełki (mm)		408			408		408
5. Obniżenie suportu (BB Drop) (mm)		72			72		72
6. Wysokość suportu (mm)		268,5			268,5		268,5
7. Baza kół (mm)		971,8			975,4		980
8. Kąt główki ramy (°)		71,0			71,5		72,2
9. Kąt rury podsiodłowej (°)		74,5			74,0		73,7
10. Wyprzedzenie widełca (Rake) (mm)		48			48		48
11. Przekrok (Standover) (mm)		736,5			748,5		767,5
12. Zasięg (Reach) (mm)		370			375		380

Parametr	47	49	51	53	55	57	60	533
13. Wysokość ramy (Stack) (mm)						506	515	
14. Długość widelca (mm)						365	365	365
15. Wyprzedzenie (Trail) (mm)						66,0	62,8	58,4

Przesuń w poziomie, aby zobaczyć wszystkie rozmiary →

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

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

Stack (Wysokość): Wertykalna odległość od środka suportu do szczytu główki ramy. Określa wysokość kierownicy, wpływając na komfort i aerodynamikę pozycji (niższy stack = bardziej agresywna pozycja).

BB Drop (Obniżenie suportu): Pionowa odległość między linią łączącą osie kół a środkiem suportu. Większy BB drop obniża środek ciężkości, co poprawia stabilność roweru, zwłaszcza w zakrętach.

Kąt główki ramy (Head Angle): Kąt, pod jakim rura sterowa widelca jest nachylona w stosunku do podłoża. Bardziej płaski kąt (mniejsza wartość) zwiększa stabilność przy wyższych prędkościach, podczas gdy bardziej stromy (większa wartość) sprawia, że rower jest bardziej zwrotny i reaktywny.

Ergonomia i komponenty

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

Ergonomia Orbea Orca M20iLTD PWR 2026 - długości komponentów (mm)	Rozmiar	Długość korby	Długość mostka	Szerokość kierownicy
	47		165	
	49		170	
	51		170	
	53		170	
	55		172	
	57		172	
	60		175	

modelu. Powyższe dane dotyczą Orbea Orca M20iLTD PWR 2026.

*Uwaga: Długości komponentów mogą się różnić w zależności od konkretnego

Tabela rozmiarów

Tabela rozmiarów – dobór ramy

Poniższa tabela pomaga w **doborze rozmiaru ramy** dla rowerów z serii Orbea Orca 2026 na podstawie wzrostu podanego równoległe w **centymetrach** i **calach**. To szybka **rekomendacja rozmiaru** – jeśli jesteś na granicy zakresów, rozważ także preferowaną pozycję jazdy.

Tabela rozmiarów Orbea Orca 2026 - rekomendowany wzrost (cm / in)	Rozmiar	Wzrost (cm)	Wzrost (in)
---	---------	-------------	-------------

47	155-160
49	160-166
51	167-172
53	173-179
55	180-185
57	186-191
60	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, chwytory 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](#))