

Link do produktu: <https://www.greenbike.pl/rower-szosowy-orbea-avant-h50-w-100-gotowy-gratis-p-10479.html>



Rower szosowy Orbea AVANT H50 w 100% gotowy + Gratis

Cena	6 499,99 zł
Cena poprzednia	7 495,00 zł
Dostępność	Produkt w magazynie
Czas wysyłki	5 dni
Kod producenta	T101
Producent	Orbea
Korzyści z zakupu	TEN ROWER JEST ORBEA PROMOCJA GWARANTUJEMY NAJNIZSZĄ CENĘ! SPRAWDZ WARUNKI PROMOCJI

Opis produktu

Orbea Avant H50

Oto **Orbea Avant H50** – Twój idealny partner do odkrywania świata kolarstwa szosowego. Avant to filozofia, w której liczy się doświadczenie, przygoda, pogoń za dystansem i czysta radość z jazdy, a nie tylko walka o sekundy. To **rower endurance** zaprojektowany, by dać Ci poczucie prawdziwej swobody na otwartej drodze.

Sercem roweru jest zaawansowana, hydroformowana rama aluminiowa o wysokiej wydajności, połączona z w pełni karbonowym widelcem. Ta kombinacja gwarantuje idealny balans między niską wagą, sztywnością i, co najważniejsze, tłumieniem drgań. Geometria endurance (wyższa pozycja, krótszy zasięg) zapewnia bardziej zrelaksowaną, wyprostowaną pozycję, redukując zmęczenie podczas wielogodzinnych wypraw. Nowoczesny design podkreśla system wewnętrznej prowadzenia linek (ICR), nadający rowerowi czysty, profesjonalny wygląd. Rama oferuje również powiększony prześwit, pozwalający na montaż opon aż do 35 mm, co dodaje wszechstronności i pozwala komfortowo zjechać z idealnego asfaltu.

Model **Avant H50** wyposażono w niezawodny i precyzyjny napęd 2x10 z nowej grupy **Shimano Cues**, oferujący bardzo szeroki zakres przełożeń (korba 50/34T i kaseta 11-39T), który sprawdzi się na każdym podjeździe. Proste i skuteczne mechaniczne hamulce tarczowe Jagwire zapewniają kontrolę w różnych warunkach, a koła Alloy Tubeless Ready z oponami 30c oferują świetną przyczepność i komfort.

Pytania i odpowiedzi (FAQ)

Geometria i komponenty – komfort i niezawodność

Każdy element Orbea Avant H50 został dobrany z myślą o komforcie, kontroli i trwałości. Geometria **roweru endurance** to

wyższa główka ramy i krótszy zasięg (reach), co przekłada się na wygodniejszą, mniej agresywną pozycję – idealną na długie dystanse.

Kluczowe komponenty to:

- **Rama i Widelec:** Lekka rama Orbea Avant Hydro disc z hydroformowanego aluminium i w pełni karbonowy widelec OMR 2025. Ta kombinacja doskonale tłumi wibracje z nawierzchni.
- **Napęd i Hamulce:** Niezawodny napęd 2x10 Shimano Cues (przód Shimano CUES U3030, tył U6020). Kompaktowa korba 50/34T i kaseta o ogromnym zakresie 11-39T pozwalają pokonać najbardziej strome wzniesienia. Mechaniczne hamulce tarczowe Jagwire RideRever są proste w serwisie i skuteczne.
- **Koła i Opony:** Wytrzymałe koła aluminiowe (Alloy, Tubeless, 19c) są gotowe na system bezdętkowy. Opony Continental Grand Prix 700x30c oferują fantastyczny kompromis między niskimi oporami toczenia a komfortem i przyczepnością.

Dla kogo jest ten rower?

Orbea Avant H50 to idealny "rower szosowy dla każdego", kto chce rozpocząć swoją przygodę z kolarstwem lub szuka komfortowej maszyny do "połykania kilometrów".

To wybór dla kolarzy, którzy:

- Cenią komfort i przyjemność z długiej jazdy ponad czystą prędkość wyścigową.
- Szukają wytrzymałego, niezawodnego i prostego w obsłudze roweru.
- Planują długie wyprawy, weekendowe "ustawki" z przyjaciółmi lub udział w maratonach i imprezach typu "gran fondo".
- Chcą roweru, który poradzi sobie nie tylko na idealnym asfalcie, ale także na drogach gorszej jakości.

Pełna specyfikacja techniczna

Komponent	Specyfikacja
RAMA	Orbea Avant Hydro disc, hydroformed triple butted aluminium, HS 1,5" ICR, BB 68mm – BSC English, Thru Axle 12x142mm rear, thread M12x2 P1, Internal Cable Routing, SP 27,2mm, MMS system. - Lekka, hydroformowana rama aluminiowa o komfortowej geometrii endurance. Wewnętrzne prowadzenie linek (ICR) chroni je i zapewnia czysty wygląd, a sztywne osie (Thru Axle) gwarantują precyzję prowadzenia.
WIDELEC	Orbea Avant Hydro 2025, full carbon, 1-1/8" - 1,5" tapered head tube compatible, Thru axle 12x100mm, thread M12x2 P1 - W pełni karbonowy widelec (golenie i rura sterowa) doskonale tłumi drgania z nawierzchni, znacząco podnosząc komfort na długich dystansach i obniżając wagę.
STERY	FSA 1-1/2" Integrated Aluminium Cup - Zintegrowane stery w standardzie 1-1/2" (tapered) zapewniają wysoką sztywność przodu roweru i precyzyjną kontrolę w zakrętach.
KORBA	Shimano Cues U6030 34x50t - Kompaktowy mechanizm korbowy z grupy Shimano Cues. Zestaw tarcz 50/34T to klasyczny, wszechstronny wybór dla kolarzy endurance, oferujący idealny balans między prędkością a łatwością pokonywania wzniesień.
MANETKI	Shimano Cues U6030 - Ergonomiczne klamkomanetki Shimano Cues 2x10, zaprojektowane dla komfortowego chwytu i intuicyjnej,

Komponent	Specyfikacja
KASETA	precyzyjnej zmiany przełożeń. Shimano CS-LG300 11-39t 10-Speed - Kaseta o bardzo szerokim zakresie 11-39T. Wykonana w technologii LINKGLIDE, zapewniającej 3-krotnie większą trwałość niż standardowe kasety. Ten zakres pozwala pokonać każde wzniesienie bez wysiłku.
PRZERZUTKA TYŁ	Shimano Cues U6020 SGS Shadow - Dzięki niskoprofilowej konstrukcji utrzymującej przerzutkę bliżej ramy, system Shimano Shadow skutecznie zmniejsza ryzyko uszkodzeń podczas jazdy w wymagającym terenie.
PRZERZUTKA PRZÓD	Shimano CUES U3030 - Precyzyjna przednia przerzutka z grupy Shimano Cues, zapewniająca płynną zmianę biegów między tarczami korby.
ŁAŃCUCH	Shimano LG500 - Specjalny łańcuch Shimano LINKGLIDE, zoptymalizowany pod kątem trwałości i płynnej współpracy z kaseta LG300.
KIEROWNICA	OC Road Performance RP31-R, Rise 15, Reach 70, Drop 125 - Komfortowa kierownica OC (Orbea Components) o ergonomicznym kształcie - płytki "drop" (125mm) i krótki "reach" (70mm) ułatwiają dostęp do dolnego chwytu i klamek hamulcowych.
MOSTEK	OC Road Performance RP23, -5° - Lekki i sztywny aluminiowy mostek marki OC (Orbea Components).
HAMULCE	Jagwire RideRever Mechanical Disc - Niezawodne i proste w serwisie mechaniczne hamulce tarczowe. Oferują dobrą siłę hamowania w różnych warunkach przy niskich kosztach eksploatacji.
KOŁA	Alloy, Tubeless, 700c, 19c, 28H - Wytrzymały zestaw kół aluminiowych. Felgi są gotowe do konwersji na system bezdętkowy (Tubeless Ready), co pozwala na jazdę z niższym ciśnieniem dla większego komfortu i ochrony przed przebiciami.
OPONY	Continental Grand Prix Foldable 700x30c - Wysokiej klasy opony szosowe w komfortowym rozmiarze 30c. Wersja zwijana (Foldable) jest lżejsza i zapewnia niższe opory toczenia oraz świetną przyczepność.
SZTYCA	SP 0.6, Alloy, 27.2mm, Setback 20 - Aluminiowa sztyca w komfortowym standardzie średnicy 27.2 mm, który oferuje lepsze tłumienie drgań. Cofnięcie (setback) 20 mm pomaga w uzyskaniu optymalnej pozycji.
SIODŁO	SD 0.1 145mm - Ergonomiczne siodło Orbea o szerokości 145 mm, zaprojektowane z myślą o komforcie podczas długich wycieczek szosowych.
SCHOWEK	OC Toolbox TB03PP - Praktyczny schowek zintegrowany z rowerem (Toolbox), pozwalający na przewożenie niezbędnych narzędzi lub dętki.
OWIJKA	Orbea Eva - Komfortowa owijka na kierownicę wykonana z pianki EVA, dobrze absorbująca wibracje i zapewniająca pewny chwyt.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej bez wcześniejszego zawiadomienia.

Najciekawsze cechy tego modelu

Avant H50 to przemyślana konstrukcja, która łączy nowoczesne standardy szosowe z trwałością i prostotą obsługi.

- **Napęd Shimano Cues 2x10:** Nowa grupa Shimano zaprojektowana z myślą o maksymalnej trwałości (LINKGLIDE) i uniwersalności. Kaseta 11-39T to ogromny zakres, który pozwoli Ci podjechać wszędzie.
- **Rama Endurance z Aluminium:** Lekka, hydroformowana rama z wewnętrznym prowadzeniem linek (ICR) i komfortową geometrią.
- **Widelec z Włókna Węglowego:** Pełny widelec karbonowy (rura sterowa i golenie) skutecznie pochłania drgania, zwiększając komfort na długich trasach.

- **Koła i Opony Tubeless Ready:** Rower jest wyposażony w nowoczesne koła gotowe na konwersję na system bezdętkowy oraz komfortowe opony 30c.
- **Mechaniczne Hamulce Tarczowe:** Niezawodne i proste w regulacji hamulce tarczowe Jagwire zapewniają pewną siłę hamowania i niskie koszty eksploatacji.

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 ciśnienie w zawieszaniu, 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](https://www.orbea.com).

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

Specyfikacja techniczna ramy i kół

Orbea AVANT HYDRO 2025 — pełna specyfikacja ramy i kół

Kompletne tłumaczenie danych technicznych z **BLUE PAPER AVANT HYDRO • 2025**: standard sterów HS01/ICR, limity opon z/bez błotników, osie, napęd i kompatybilności, hamulce Flat Mount (rozmiary tarcz i długości śrub), prowadzenie linek, wagi użytkowe oraz pełna specyfikacja kół Orbea Tubeless Alloy 700C (19 mm, 28H).

Spis treści

- Specyfikacja ramy AVANT HYDRO 2025
- Koła/opony, błotniki i limity
- Napęd: kompatybilność, chainline, Q-factor
- Hamulce Flat Mount: tarcze, dystanse, śruby
- Okablowanie ICR/SIC i porty
- Koła Orbea Tubeless Alloy 700C (19 mm, 28H)
- Stery HS01 (ICR) — wymiary i SHIS

- Akcesoria, limity, power metery, UCI

Specyfikacja ramy — AVANT HYDRO 2025

Parametr	Wartość
Materiał ramy	Aluminium AL6061
Widelec (nogi i rura sterowa)	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"
Spacery (standard)	Orbea ICR HS01 oval I-SS01 (5-10 mm)
Maks. wysokość spacerów pod mostkiem	40 mm
Mostek	OC RP ICR I-SS01 (owalne spacery); prowadzenie wewnętrzne w mostku i sterach; kompatybilny ze standardowymi mostkami przy użyciu adaptera prowadzenia wewnętrznego w HS01
Rura sterowa widelca	Stożkowa 1 1/8" - 1 1/2"; dolna biegnia zintegrowana z widelcem
Maks. długość widelca (A2C)	385 mm
Rozmiar kół	700C
Suport	BSC 1.37" — gwintowany
Szerokość mufy suportu	68 mm
Przednie haki / oś	Standard: 12×100 mm (thru axle) · Wymiary osi: 12×119 mm · Skok gwintu: podwójny 2P1.0 · Długość gwintu: 13 mm
Tylne haki / oś	Standard: 12×142 mm (thru axle) · Wymiary osi: 12×165 mm · Skok gwintu: podwójny 2P1.0 · Długość gwintu: 15 mm
Średnica sztycy	27.2 mm (okrągła, standard)
Obejma sztycy	Zewnętrzna, Ø 31.8 mm
Maks. wsunięcie sztycy	47: 150 mm · 49: 220 mm · 51: 240 mm · 53: 270 mm · 55: 295 mm · 57: 315 mm · 60: 345 mm
Przednia przerzutka	Down Pull, mocowanie na obejmę (braze-on); demontowalna płytką przerzutki
Kąt prowadzenia chain guide	66°

Koła, opony i błotniki — limity montażowe

Konfiguracja	Maksymalna szerokość opony
Bez błotników	35-622 (35 mm)
Z korbami/przerzutkami SRAM non-Wide	32 mm***
Z błotnikami	32-622 (32 mm)
Standardowe błotniki	Curana 50 mm (zob. sekcja błotników dla innych modeli)

Napęd: kompatybilność, chainline, Q-factor i korby

Tryb	Wartość
Maks. duża zębatka (2×)	52T
Maks. mała zębatka (2×)	36T
Minimalna mała zębatka (2×)	29T
Kompatybilność 1×	Tak — zakres 44T / 38T (max/min)
Chainline — Shimano Road 2× (12s)	43.5 mm
Chainline — Shimano GRX 2×	46.9 mm
Chainline — Shimano GRX 1×	49.7 mm
Minimalny Q-factor	145.5 mm
Maksymalna długość korby	175 mm
Kompatybilność grup (tylko wersje na hamulcach tarczowych)	Shimano Road mechaniczne: 8-12V; Shimano Road Di2: 12V bezprzewodowe; Shimano GRX mechaniczne: 11-12V; Shimano GRX Di2: 12V bezprzewodowe; SRAM Road: 2×12V AXS***; Campagnolo EPS 2024: Tak; Campagnolo EKAR 1×: Tak
Hak przerzutki	Tylko standardowe przerzutki (bez Direct Mount)
SRAM UDH / T-Type	Niekompatybilne

Hamulce — Flat Mount, tarcze i śruby

Pozycja	Standard	Min / Max tarcza
Przód	Disc — Flat Mount*	160 mm (z adapterem FM front)
Tył	Disc — Flat Mount*	140 / 160 mm (z adapterem FM 20 mm)
Element	Wartość	
Wysokość mocowania Flat Mount na lewym chainstay'u	20 mm	
Długość śrub zacisku tylnego (FM)	Shimano = 33 mm · SRAM = 27 mm	

* Nie wszystkie tarcze i zaciski dostępne na rynku są kompatybilne ze wszystkimi ramami. Zestawy Orbea zostały sprawdzone; dla aftermarket sprawdź wymiary i tolerancje.

Okablowanie (ICR/SIC), porty i baterie Di2

- **Przerzutki (biegi):** wewnętrznie w sterach, dolnej rurze i tylnym widelcu; pełne pancerze.
- **Linka przerzutki:** pełna prowadnica do mufy suportu.
- **Hamulec przedni:** wewnętrznie w sterach i goleni widelca.
- **Hamulec tylny:** wewnętrznie w sterach, dolnej rurze i tylnym widelcu.
- **Di2:** kompatybilny (12V bezprzewodowe); bateria w sztycy.
- **Uchwyty na bidon:** 2 (dla wszystkich rozmiarów) — rura dolna i podsiodłowa.

Koła — Orbea Tubeless Alloy 700C, 19 mm, 28H (specyfikacja)

Koło przednie

Parametr	Wartość
Piasta	Shimano HB-RS470, 12×100 mm, Centerlock, 28H
Obręcz	Aluminium, clincher, ERD 577.6 mm, wewn. 19 mm
Liczba szprych	28
Hamulce	Tarcza
Tubeless Ready	Tak
Szer. opony — min / max*	25 mm / 45 mm (zależnie od limitów widelca)
Szprychy	Sapim Leader J-Bend 14G — DS: 288×2 mm, NDS: 286×2 mm
Nypel	Sapim Polyax 2×14 mm
Splot	3-krzyż (DS i NDS)
Przeznaczenie	ASTM Condition 1

Koło tylne

Parametr	Wartość
Piasta	Shimano FH-RS470, 12×142 mm, Centerlock, 28H, bębenek Shimano HG (11s)
Obręcz	Aluminium, clincher, ERD 577.6 mm, wewn. 19 mm
Liczba szprych	28
Hamulce	Tarcza
Tubeless Ready	Tak
Szer. opony — min / max*	25 mm / 45 mm (zależnie od ograniczeń widelca)
Szprychy	Sapim Leader J-Bend 14G — DS: 286×2 mm, NDS: 288×2 mm
Nypel	Sapim Polyax 2×14 mm
Splot	3-krzyż (DS i NDS)
Przeznaczenie	ASTM Condition 1

* Zawsze respektuj niższy limit między obręczą, oponą i widelcem.

Stery HS01 (ICR) — wymiary, łożyska, SHIS (AVANT)

Pozycja	Typ	ID*	OD**	Kąt bieżni	Kąt pierścienia docisk./korony	SHIS	Wymiary łożyska (ref.)
---------	-----	-----	------	------------	--------------------------------	------	------------------------

Góra (TOP)	1-1/8" zintegrowane łożysko, 1-1/2" z adapterem 1-1/8"	52.1 mm	56 mm	45°	45° (korona widelca — zintegrowana)	IS52/40	Angular contact 52×40×7 mm — FSA TH-070E ACB 45×45 1.5 dualS MR170
Dół (BOTTOM)	1-1/2" zintegrowane	52.1 mm	56 mm	45°	45°	IS52/40	Angular contact 52×40×7 mm — FSA TH-070E ACB 45×45 1.5 dualS MR170

Wariant sterów HS01: **I-SS01 (oval)**. Dystanse: **HS01 I-SS01, oval, 5/10 mm**.

* ID — średnica wewnętrzna główki; ** OD — średnica zewnętrzna główki.

Akcesoria, limity, kompatybilność mierników mocy i UCI

- **Błotniki:** kompatybilne (szczegóły w sekcji błotników).
- **Bagażnik / fotelik / przyczepka:** niekompatybilne.
- **Power metery**:** Shimano — Tak; SRM — Tak; Quarq — Tak; Power2Max — Tak; Powerbox — Tak; Rotor INpower — Tak; Stages — sprawdź u producenta ([link](#)); 4iiii Precision 3 — Tak; 4iiii Precision — sprawdź u producenta ([link](#)).
- **UCI legal:** Nie.
- **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.

*** Dla SRAM non-Wide (korbami/przerzutkami) maksymalna szerokość opony wynosi 32 mm.

Źródło: BLUE PAPER AVANT HYDRO • 2025 (EN → PL), sekcje 17–19.

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.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Materiał ramy: Aluminium
Amortyzacja: Brak amortyzacji
Rozmiar kół: 700c

Wybierz rozmiar:: 47 - Biała kość słoniowa - Brązowy (połysk) , 47 - Brązowy magnetyczny (matowy) - Kosmiczny (połysk) , 47 - Slate Niebieski (matowy) - Halo Srebrny (połysk) , 49 - Biała kość słoniowa - Brązowy (połysk) , 49 - Brązowy magnetyczny (matowy) - Kosmiczny (połysk) , 49 - Slate Niebieski (matowy) - Halo Srebrny (połysk) , 51 - Biała kość słoniowa - Brązowy (połysk) , 51 - Brązowy magnetyczny (matowy) - Kosmiczny (połysk) , 51 - Slate Niebieski (matowy) - Halo Srebrny (połysk) , 53 - Biała kość słoniowa - Brązowy (połysk) , 53 - Brązowy magnetyczny (matowy) - Kosmiczny (połysk) , 53 - Slate Niebieski (matowy) - Halo Srebrny (połysk) , 55 - Biała kość słoniowa - Brązowy (połysk) , 55 - Brązowy magnetyczny (matowy) - Kosmiczny (połysk) , 55 - Slate Niebieski (matowy) - Halo Srebrny (połysk) , 57 - Biała kość słoniowa - Brązowy (połysk) , 57 - Brązowy magnetyczny (matowy) - Kosmiczny (połysk) , 57 - Slate Niebieski (matowy) - Halo Srebrny (połysk) , 60 - Biała kość słoniowa - Brązowy (połysk) , 60 - Brązowy magnetyczny (matowy) - Kosmiczny (połysk) , 60 - Slate Niebieski (matowy) - Halo Srebrny (połysk)

Amortyzacja:: Brak amortyzacji

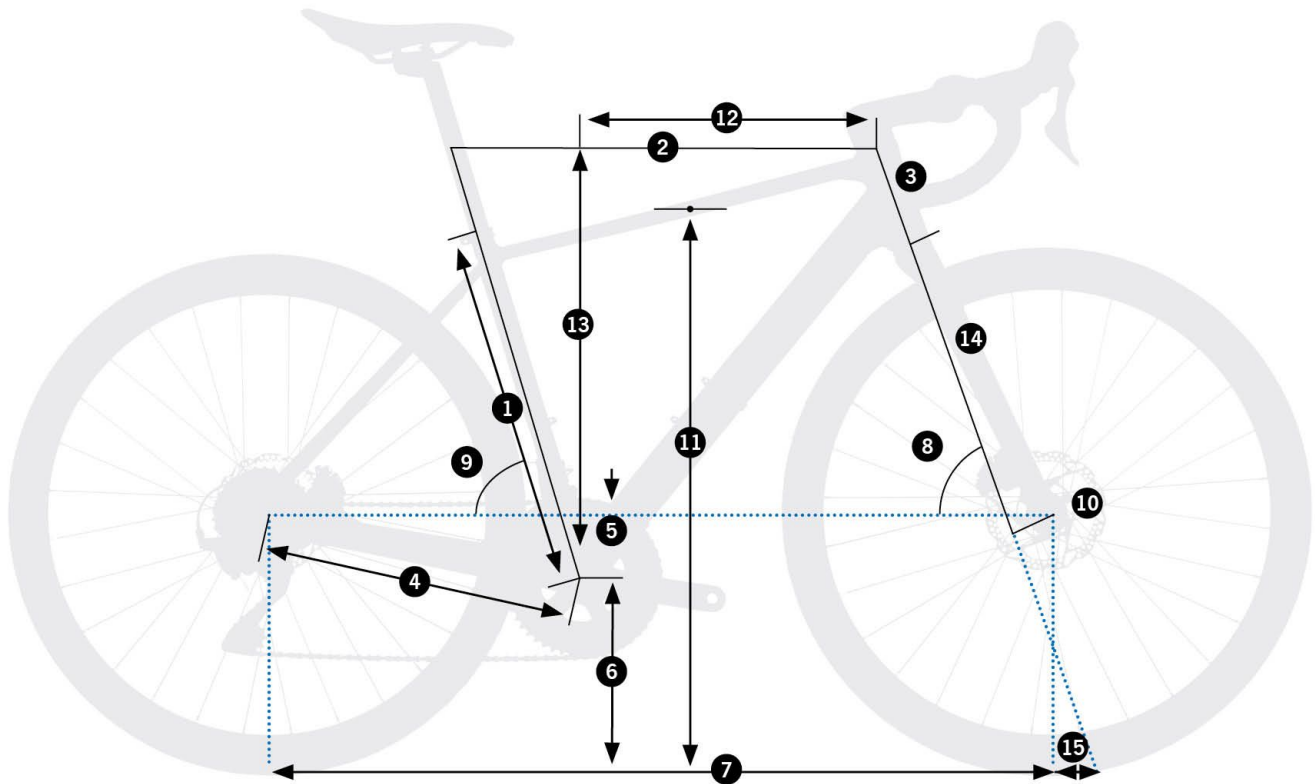
Specyfikacja techniczna roweru

Element	Wartość
-	Orbea Avant H50 2026
-----	Sztuczna opona
-	Orbea Avant H50 2026
-	koła 12x1
-----	FSA 1-1/2"
-	OC Road R
-	OC Road R
-----	Jagwire R
-	Shimano C
-----	Shimano C
-	Shadow s
-	Shimano C
-----	Shimano C
-	e-bike'ach
-----	zużywają
-	Shimano I
-----	Shimano C
-	Alloy, Tub
-----	Orbea Szt
-	Orbea Szt
-----	Continental
-	SP 0.6, All
-----	SD 0.1 14
-	nie dołącz
-----	OC Toolbo
-	OC Toolbo
-----	Orbea Eva

Geometria ramy

Geometria i rozmiary

Poniżej znajdziesz tabelę prezentującą szczegółową **geometrię roweru** Orbea Avant H50 2026 dla rozmiarów 47-60. 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 Avant H50 2026 – schemat geometrii ramy (źródło: OBOOK 2026)

Geometria Orbea Avant H50 2026 – wartości w milimetrach / stopniach	47	49	51	53	55	57	60	
etr								
1. Rura podsiodłowa (mm)		420			445		470	495
2. Rura górna (efektywna) (mm)		515			531		544	558
3. Główka ramy (mm)	111			130		149		169
4. Tylne widełki (mm)	420			420		420		420
5. Obniżenie suportu (BB Drop) (mm)	78			78		78		78
6. Wysokość suportu (mm)	263			263		263		263
7. Baza kół (mm)	996			1003		1010		1017
8. Kąt główki ramy (°)	70,5			71,0		71,5		71,9
9. Kąt rury podsiodłowej (°)	74,5			74,0		73,75		73,5
11. Przekrok (Standover) (mm)	673			699		723		749
12. Zasięg (Reach) (mm)	370			375		380		385
13. Wysokość ramy (Stack) (mm)	525			545		565		585
14. Długość	385			385		385		385

Parametr	47	49	51	53	55	57	60	
					widelca (mm)			
					15.	65/68	63/65	61/62
					Wyprzedzenie			
					(Trail) (mm)			

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 Avant H50 2026 – długości komponentów (mm)			
Rozmiar	Długość korby	Długość mostka	Szerokość kierownicy
47		165	80
49		170	90
51		170	90
53		170	100
55		172	100
57		172	110
60		175	120

Powyższe dane dotyczą Orbea Avant H50 2026.

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

Tabela rozmiarów

Tabela rozmiarów – dobór ramy

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

Tabela rozmiarów Orbea Avant 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

Rozmiar	Wzrost (cm)	Wzrost (in)	
	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, 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](#))