

Link do produktu: <https://www.greenbike.pl/rower-gorski-orbea-alma-m20-w-100-gotowy-gratis-p-10531.html>

## Rower górski Orbea ALMA M20 w 100% gotowy + Gratis



Cena	<b>14 999,00 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt w magazynie</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Kod producenta	<b>T215</b>
Producent	<b>Orbea</b>
Korzyści z zakupu	

### 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 */ .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 Alma M20 2026

Orbea Alma M20 2026 to maszyna stworzona dla kolarzy, dla których liczy się każdy wat i każdy gram. To idealny wybór dla ambitnych maratończyków oraz byłych kolarzy szosowych, którzy w MTB szukają przede wszystkim sztywności, niskiej wagi i błyskawicznej reakcji na przyspieszenie. Rama Alma Carbon to fundament, który gwarantuje elitarny transfer mocy.



W modelu M20 nie ma kompromisów. Sercem roweru jest ultralekki widelec Fox 34 Float SL Performance – amortyzator klasy wyścigowej, który jest lekki jak piórko na podjazdach i niesamowicie precyzyjny na zjazdach. Całość uzupełnia kompletna, legendarna grupa Shimano XT M8100 oraz szybkie, lekkie koła Oquo Mountain Performance MP28PRO.

## Alma M20: Stworzony by wygrać (FAQ)

Czym widelec Fox 34 SL Performance różni się od standardowych?

To komponent z wyższej półki, który definiuje ten rower. "SL" (Super Light) oznacza, że jest to jedna z najlżejszych konstrukcji 34mm na rynku, idealna do XC. W przeciwieństwie do podstawowych modeli (jak Judy czy Recon), oferuje on:

- **Wyższą sztywność:** Golenie 34mm (zamiast 32mm) dają absolutną precyzję sterowania na technicznych zjazdach.
- **Lepsze tłumienie:** Tłumik Grip Performance jest znacznie bardziej zaawansowany, lepiej wybiera nierówności i daje większą kontrolę.
- **Niską wagę:** Jest lżejszy niż standardowe widelce, co jest kluczowe dla "szosowców" liczących każdy gram.

Co oznacza "pełna grupa Shimano XT"?

Wielu producentów oszczędza, mieszając komponenty (np. dając tylko przerzutkę XT, a resztę Deore). Alma M20 posiada kompletny system Shimano XT M8100 – od manetek, przez korbę (34t), aż po kasetę i łańcuch. Dla Ciebie oznacza to:

- **Perfekcyjną synergię:** Wszystkie części są zaprojektowane do pracy ze sobą, co gwarantuje najszybszą i najbardziej precyzyjną zmianę biegów.
- **Niezawodność w każdych warunkach:** XT to legendarna trwałość, gotowa na błoto, kurz i trudy wielogodzinnych maratonów.
- **Niska waga:** Każdy komponent XT jest lżejszy od swoich odpowiedników z niższych grup.

Ten rower ma regulowaną sztycę (dropper)? Myślałem, że to hardtail do XC.

Tak, i jest to jego ogromna przewaga. Nowoczesne trasy XC stają się coraz bardziej techniczne. Sztyca regulowana (dropper) OC pozwala Ci błyskawicznie obniżyć siodło na zjazdach za pomocą zintegrowanej manetki Squidlock. Daje Ci to:

- **Większą kontrolę i bezpieczeństwo:** Obniżasz środek ciężkości i możesz swobodnie balansować ciałem, co jest kluczowe na stromych sekcjach.
- **Większą prędkość:** Pewność na zjazdach przekłada się na realne sekundy urwane na trasie maratonu.
- **Wszechstronność:** Rower staje się nie tylko maszyną do wspinaczki, ale też rowerem dającym ogromną frajdę i pewność na technicznych singlach.

Czy koła Oquo MP28PRO są gotowe na wyścigi?

Zdecydowanie tak. "PRO" w nazwie oznacza wyższą wersję kół Oquo Mountain Performance. Są one lekkie, sztywne i gotowe na system bezdętkowy (Tubeless Ready), co jest absolutną koniecznością w nowoczesnym XC. Lżejsze koła to najważniejszy czynnik wpływający na przyspieszenie roweru – to ulepszenie, które poczujesz natychmiast.

Czy hamulce Shimano M6100 (Deore) są wystarczające do tej klasy roweru?

Tak. To popularny mit, że hamulce muszą być z grupy XT, aby były skuteczne. Hamulce M6100 (seria Deore) są powszechnie chwalone za oferowanie 90% wydajności modeli XT przy niższej cenie. Mają doskonałą modulację i siłę hamowania, znacznie przewyższając "warunek brzegowy" (MT500) dla ambitnych amatorów. Są to niezawodne, mocne hamulce, w pełni adekwatne do ścigania w XC.

## Pełna specyfikacja techniczna

### Specyfikacja komponentów

Rama	Orbea Alma Carbon, Boost 12x148, wewnętrzne prowadzenie linek.
Widelec	Fox 34 Float SL Performance 110, Grip, Remote Push to Lock, szybkozamykacz 15x110
Blokada skoku	OC Squidlock MP11, sterowanie zawieszeniem i regulowanym wspornikiem siodła
Zestaw łożysk sterowych	Alloy 1-1/2", Black Oxidated Bearing
Mostek	OC Mountain Performance MP21, -6°
Kierownica	OC Mountain Performance MP30, Szerokość 760
Hamulce	Shimano M6100 Hydrauliczne tarczowe
Przerzutka tylna	Shimano XT M8100 SGS Shadow - Dzięki niskoprofilowej konstrukcji utrzymującej przerzutkę bliżej ramy, system Shimano Shadow skutecznie zmniejsza ryzyko uszkodzeń podczas jazdy w wymagającym terenie. Plus Shimano XT M8100 I-Spec EV
Manetki	Shimano CS-M7100 10-51t zakres przełożeń, 12-biegów
Kaseta	Shimano M7100
Łańcuch	Shimano M7100
Zestaw korbowy	Shimano XT M8120 34t
Koła	Oquo Mountain Performance MP28PRO
Opony	Pirelli Scorpion Sport XC H 2.40" 60TPI ProWall/TLR - kompatybilne ze standardem bezdętkowym
Szytca podsiodłowa	OC Mountain Performance DP-MP10, 31.6mm, - per
Siodło	Prologo Akero RS steel rails
Chwyty	OC Lock On

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 siodła 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 kół

## Orbea ALMA CARBON — pełna specyfikacja techniczna

Lekki hardtail XC/Marathon z karbonową ramą Orbea, prowadzeniem przewodów SIC (Sealed Internal Cabling) i sterami HS02 ze Spinblock. Koła 29", chainline 55 mm, standard Boost 148, pełna zgodność z napędami MTB 1x11/1x12 (w tym SRAM T-Type).

### Spis treści

- Maksymalne i minimalne wysokości siodła (ze sztycą regulowaną)
- Specyfikacja ramy
- Hamulce i tarcze
- Prowadzenie kabli (SIC)
- Kompatybilności napędu / akcesoria
- Koła Orbea Tubeless Alloy 29" — dane
- Regulacja widelców (Fox 34 SC / RockShox)
- Uwagi i przypisy

### Maksymalne i minimalne wysokości siodła z regulowaną sztycą (DROP)

Wymiary (mm) mierzone jako odległość między środkiem mufy suportu a środkiem górnej części siodła (modele siodła montowane przez Orbea). Różne siodła mogą zmieniać wysokość o  $\pm 5$  mm. Przy odchyleniu 5 mm — wybierz sztycę o innym skoku. \*\*Pomiary wykonano z *Smart Clips* w rurze podsiodłowej (maks. wsunięcie sztycy przy braku koszyka na bidon na rurze podsiodłowej).

Model sztycy	Parametr	ALMA (S)	ALMA (M)	ALMA (L)	ALMA (XL)
<b>OC DP-MP10 31.6</b> <b>x 390 — 100 mm</b>	Maks. wysokość siodła	709*	729*	774*	814*
	Min. wysokość siodła	614*	594*	639*	679*
<b>OC DP-MC22 31.6</b> <b>x 390 — 125 mm</b>	Maks. wysokość siodła	729*	754*	794*	834*
	Min. wysokość siodła	634*	624*	669*	709*
<b>OC DP-MC22 31.6</b> <b>x 440 — 150 mm</b>	Maks. wysokość siodła	779*	799*	846*	879*
	Min. wysokość siodła	679*	659*	692*	729*
<b>Fox Transfer SL</b> <b>31.6 x 380 — 100 mm</b>	Maks. wysokość siodła	734*	749*	794*	839*
	Min. wysokość siodła	614*	604*	649*	689*
<b>Fox Transfer SL</b> <b>31.6 x 430 — 100 mm</b>	Maks. wysokość siodła	779*	799*	844*	920*
	Min. wysokość siodła	664*	644*	649*	689*
<b>Fox Transfer SL</b> <b>31.6 x 455 — 125 mm</b>	Maks. wysokość siodła	801*	824*	854*	904*
	Min. wysokość siodła	686*	669*	674*	709*
<b>Fox Transfer SL</b> <b>31.6 x 480 — 150 mm</b>	Maks. wysokość siodła	829*	819*	889*	929*
	Min. wysokość siodła	709*	664*	696*	739*

## Specyfikacja ramy

Parametr	Wartość
Materiał ramy	Orbea Carbon
Rekomendowane użycie	XC, Marathon — ASTM Condition 3
Rozmiary	S / M / L / XL
Skok widelca — min / opt / max	100 / 110 / 110 mm
Offset widelca	44 mm
Kompatybilność ze Spirit Fork	Nie
Kompatybilność z RockShox Flight Attendant	Tak (SID SL Ultimate Flight Attendant)
Stery	Orbea ICR HS02 (SIC) z Spinblock
Łożyska sterów	Góra: 1-1/2 (z adapterem 1-1/2 → 1-1/8 dla wewn. kabli) · Dół: 1-1/2
Spacery sterów	Tylko HS02 · maks. poniżej mostka: 25 mm
Średnica sztycy / obejmę	31,6 mm / 35 mm
Maks. wsunięcie sztycy	<b>Ze Smart Clips:</b> S 190 · M 220 · L 280 · XL 300 mm <b>Z wkładkami pod koszyk:</b> S 155 · M 170 · L 220 · XL 260 mm
Wewn. prowadzenie sztycy (dropper)	Tak
Chainline	55 mm
Koła	29" (bez opcji mullet)
Maks. opona tylna / przednia	Tył 29×2.4" · Przód zależnie od widelca (na modelach Orbea: 29×2.4")
Wieszak przerzutki	SRAM UDH (opcja HT) · T-Type kompatybilny
Tylna oś — standard / wymiary	Boost 12×148 · 12×171 mm · skok gwintu 1.0 · długość gwintu 13 mm
Przednia oś	Zależna od widelca
Przednia przerzutka	Nie (1×)
Suport	BSA 1.37 gwintowany · szerokość mufy 73 mm
Zębatki — okrągłe (max/min)	38T / 30T
Zębatki — owalne (max/min)	36T / 30T
Chainguide	Tak (BSA spacer chainguide) · ICGS: nie
Min. Q-factor	168 mm
Maks. długość korby	175 mm

## Hamulce i tarcze

Pozycja / Widelec	Standard	Min / Max tarcza
Tył	Disc — Post Mount*	160 / 180 mm (180 z adapterem)
Przód — Fox 34 SC	Disc — wg widelca	160 / 180 mm
Przód — RockShox SID SL	Disc — wg widelca	160 / 200 mm
Przód — RockShox JUDY	Disc — wg widelca	160 / 220 mm

## Prowadzenie kabli — SIC (Sealed Internal Cabling)

- **Tylna przerzutka i hamulce:** wewnątrz sterów, dolnej rury i chainstayów — pełne pancerze.
- **Przedni hamulec:** zewnętrznie.
- **Sztyca regulowana:** wewnątrz sterów, dolnej rury i rury podsiodłowej — pełne pancerze.
- **Lewostronne prowadzenie tylnego hamulca:** tak (wejście do headsetu od prawej dla SIC i SH-MP10 cockpit).

## Kompatybilności napędu / akcesoria

Kategoria	Informacja
Zgodność napędów	MTB 1×11 / 1×12 · chainline 55 mm
Di2	Tak — tylko bezprzewodowe grupy MTB
SRAM AXS	Tak
SRAM T-Type	Tak
Uchwyty na bidon	2 szt. we wszystkich rozmiarach (opcjonalnie na rurze podsiodłowej)
Mierniki mocy	4iiii Precision 3 — tak · SRAM/Stages/Sigeyi — sprawdź u producenta (linkowane strony producentów). Dla innych — weryfikuj wymiary i sposoby montażu.
Błotniki / bagażnik / fotelik / przyczepka	Brak kompatybilności
Maks. rekomendowana masa (rowerzysta + bagaż)	Patrz dokument „Orbea Product Maximum Recommended Weights”

## Orbea Tubeless Alloy 29", 26 mm, 28H — specyfikacja

Koło	Piasta	Obręcz	ERD	Wewn. szerokość	Szprychy / Nypły	Wzór zaplotu	Opona min/max	Przeznaczenie
------	--------	--------	-----	-----------------	------------------	--------------	---------------	---------------

Koło	Piasta	Obręcz	ERD	Wewn. szerokość	Szprychy / Nypły	Wzór zaplotu	Opona min/max	Przeznaczenie
Przód	Shimano HB-TC500 · 15×110 · 28HTubeless · Centerlock	Aluminium · Clincher · Ready	592 mm	26 mm	Sapim Leader J-bend Oxi 294/295 mm · Polyax 2×14 mm	3-krzyż (DS/NDS)	42 / 62 mm (zależnie od widełca)	ASTM Condition 3
Tył	Shimano FH-TC500 · 12×148 · 28HTubeless · Centerlock	Aluminium · Clincher · Ready MS (12s)	592 mm	26 mm	Sapim Leader J-bend Oxi 294/295 mm · Polyax 2×14 mm	3-krzyż (DS/NDS)	42 / 62 mm (zależnie od widełca)	ASTM Condition 3

## Regulacja widełców — wartości wyjściowe

### Fox 34 Step-Cast (GRIP SL) — 110 mm

Masa kolarza	Ciśnienie startowe
54–68 kg (120–150 lbs)	65–74 psi (4.5–5.1 bar)
68–82 kg (150–180 lbs)	80–90 psi (5.5–6.2 bar)
82–95 kg (180–210 lbs)	96–106 psi (6.6–7.3 bar)
95–113 kg (210–250 lbs)	~110–120 psi (7.7–8.3 bar)

**Rekomendowany SAG:** 15% (sztywniej) = 16,5 mm · 20% (miękczej) = 22 mm.

Masa kolarza	Rebound (kliknięcia od zamknięcia)
54–59 kg	13
59–64 kg	12
64–68 kg	11
68–73 kg	10
73–77 kg	9
77–82 kg	8
82–86 kg	7
86–91 kg	6
91–95 kg	5
95–100 kg	4
100–104 kg	3
104–109 kg	2
109–113 kg	1

**Komora objętości (tokeny):** fabrycznie 2 · maks. 4 (dla 110 mm).

### RockShox — JUDY / SID SL (2P/ULT 3P)

Model	Masa kolarza	Ciśnienie startowe
JUDY		50–70 psi (3.4–4.8 bar)
JUDY	63–72 kg	70–85 psi (4.8–5.9 bar)
JUDY	72–81 kg	85–100 psi (5.9–6.9 bar)
JUDY	81–90 kg	100–120 psi (6.9–8.3 bar)
JUDY	>90 kg	120–205 psi (8.3–14 bar)
SID		
SID	55–63 kg	70–90 psi (4.8–6.2 bar)
SID	63–72 kg	90–105 psi (6.2–7.2 bar)
SID	72–81 kg	105–120 psi (7.2–8.3 bar)
SID	81–90 kg	120–135 psi (8.3–9.3 bar)
SID	>90 kg	135–195 psi (9.3–13.4 bar)

**Rekomendowany SAG (110 mm):** 10–20% (twardziej) ≈ 11–22 mm · 20–30% (miękczej) ≈ 22–33 mm.

**Tokeny (SID):** fabrycznie 0 · maks. 3 dla 110 mm.

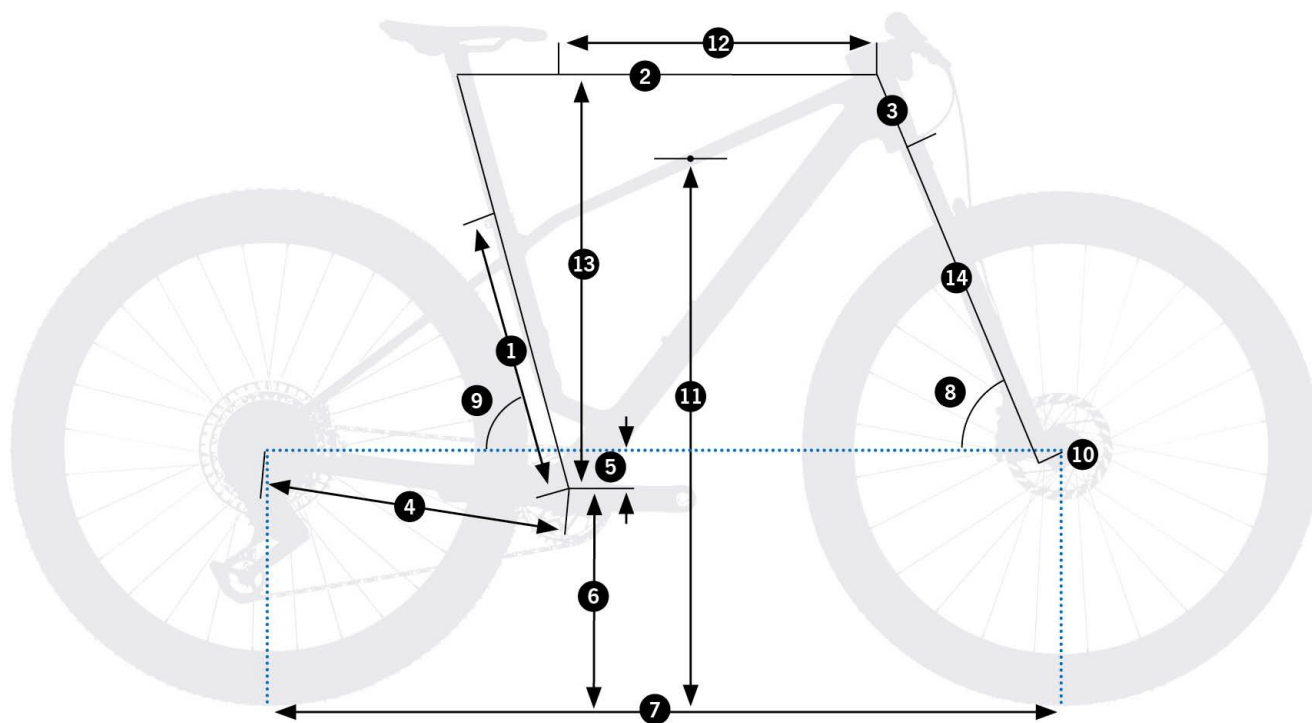
## Uwagi i przypisy

- \* Wysokości siodła mogą się różnić o ±5 mm zależnie od modelu siodła.
- \*\* *Smart Clips*: pomiary dla maks. wsunięcia sztycy bez koszyka na rurze podsiodłowej; zobacz także limity wsunięcia z wkładkami pod koszyk.
- \* Nie wszystkie zaciski/tarcze na rynku są kompatybilne. Zestawy specyfikowane przez Orbea są sprawdzone; przy aftermarket sprawdź wymiary i tolerancje.
- \*\* W przypadku mierników mocy innych niż wymienione — zweryfikuj wymiary i montaż u producenta.



## Geometria i rozmiary

Poniżej znajdziesz tabelę prezentującą szczegółową **geometrię roweru** Orbea Alma M20 2025 dla rozmiarów S-XL. 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 Alma M20 2025 – schemat geometrii ramy (źródło: OBOOK 2025)

Geometria Orbea Alma M20 2025 – wartości w milimetrach / stopniach	Parametr	S	M	L	XL
1. Rura podsiodłowa (mm)			390		410
2. Rura górna (efektywna) (mm)			564		594
3. Główna rura ramy (mm)			100		100
4. Tylne widełki (mm)			425		425
5. Obniżenie suportu (BB Drop) (mm)			65		65
6. Wysokość suportu (mm)			315		315
7. Baza kół (mm)			1113		1143
8. Kąt główki ramy (°)			67,0		67,0
9. Kąt rury podsiodłowej (°)			75,5		75,5
10. Wyprzedzenie widełca (Rake) (mm)			44		44
11. Przekrok (Standover) (mm)			794		797
12. Zasięg (Reach) (mm)			405		435
13. Wysokość ramy (Stack) (mm)			618,5		618,5
14. Długość widełca (mm)			520		520

---

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 Alma M20 2025 – długości komponentów (mm)	Rozmiar	Długość korby	Długość mostka	Szerokość kierownicy	
	S		170		60
	M		170		75
	L		175		75
	XL		175		90

Powyższe dane dotyczą Orbea Alma M20 2025.

\*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 równoległe w **centymetrach** i **calach**. To szybka **rekomendacja rozmiaru** – jeśli jesteś na granicy zakresów, rozważ także preferowaną pozycję jazdy.

Tabela rozmiarów Orbea Alma 2025 – rekomendowany wzrost (cm / in)	Rozmiar	Wzrost (cm)	Wzrost (in)
	S		155-170
	M		165-180
	L		178-190
	XL		185-198

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](http://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, chwyt 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](#))