

Link do produktu: <https://www.greenbike.pl/rower-gorski-kellys-madman-50-2016-p-2095.html>

Rower górski Kellys Madman 50 2016



Cena	3 085,00 zł
Cena poprzednia	4 299,00 zł
Dostępność	Sprawdź dostępność - zadzwoń 616-660-333
Czas wysyłki	3 dni
Producent	Kellys

Opis produktu

Kellys Madman 50

**INNI ROWERZYŚCI, WYBRALI
GOETZE DEFINE PRO - SPRAWDŹ**

W CENIE 2699,-PLN

GOETZE SHIMANO **DEORE**

SPRAWDŹ

Model 2016	
rama	KELLYS Alutec Avant 27.5 (650B) 6061 DRT
rozmiary ram	430mm (17") / 480mm (19") / 530mm (21")
widelec	ROCK SHOX 30 Silver TK (27.5), 100mm, Solo Air / PopLoc Remote Lockout
stery	FSA 1.5 semi-integrated
suport	integrated
korby	KLS RacePro (40x30x22) integrated - length 170mm (17"), 175mm (19" - 21")
manetki	SHIMANO SLX SL-M670 Rapidfire Plus
przerzutka przód	SHIMANO Deore M611 (diam 34.9mm)
przerzutka tył	SHIMANO Deore XT M781
ilość biegów	30
kaseta	SRAM PG-1020-10 (11-36)
łańcuch	KMC X10L (108 links)
hamulce	SRAM DB5 Hydraulic Disc
tarcze hamulcowe	160mm front / 160mm rear
dźwignie hamulcowe	SRAM DB5
piasty	KLS Firework Disc (32 holes)

obręcze	KLS MadMax Disc 584x18 (32 holes)
szprychy	stainless steel black
opony	SCHWALBE Rapid Rob 57-584 (27.5x2.25)
wspornik kierownicy	KLS Expert - diam 28.6mm / bar bore 31.8mm / 7° / length 70mm (17"), 80mm (19"), 100mm (21")
kierownica	KLS Expert RiseBar - diam 31.8mm / width 640mm (17"), 660mm (19"), 680mm (21")
chwyty	KLS Advancer 2Density
sztyca	KLS Expert - diam 30.9mm / length 350mm (17"), 400mm (19" - 21")
siodło	KLS Apex
pedały	KLS Master - alloy

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rodzaj: Męska

Rozmiar kół: 27,5"

Wybierz rozmiar: 21"

test 1

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
	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.

Geo

Geometria i rozmiary

Poniżej znajdziesz tabelę prezentującą **geometrię roweru** Orbea Avant 2025 dla rozmiarów 47–60. Opis ułatwia **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 2025 – schemat geometrii ramy (źródło: Orbea)

Geometria Orbea Avant 2025 – wartości w milimetrach / stopniach

Param	47	49	51	53	55	57	60
etr (mm/°)							
Seat Tube (C-T)	420			445		470	495
Top Tube (EFF)	515			531		544	558
Head Tube	111			130		149	169
Chainstay	420			420		420	420
BB Drop	78			78		78	78
BB Height	263			263		263	263
Wheelbase	996			1003		1010	1019
Head Angle (°)	70,5°			71°		71,5°	71,8°
Seat Angle (°)	74,5°			74°		73,75°	73,75°
Rake	-			-		-	-
Standover	673			699		723	749
Reach	370			375		380	385
Stack	525			545		565	585
Fork Length	385			385		385	385
Trail (min/max)	65/68			63/65		61/62	58/60

Przesuń w poziomie, aby zobaczyć wszystkie rozmiary →

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

Reach – pozioma odległość od osi suportu do środka górnej krawędzi główki ramy; wpływa na długość pozycji i stabilność.

Stack – pionowa odległość od osi suportu do środka górnej krawędzi główki; decyduje o wysokości pozycji.

BB Drop – różnica wysokości między osią kół a osią suportu; większy zwykle obniża środek ciężkości i poprawia stabilność.

Kąt główki – większy (bardziej stromy) zapewnia zwinniejsze prowadzenie, mniejszy (bardziej płaski) stabilność przy dużej prędkości.

tabela

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 Avant 2025 – 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

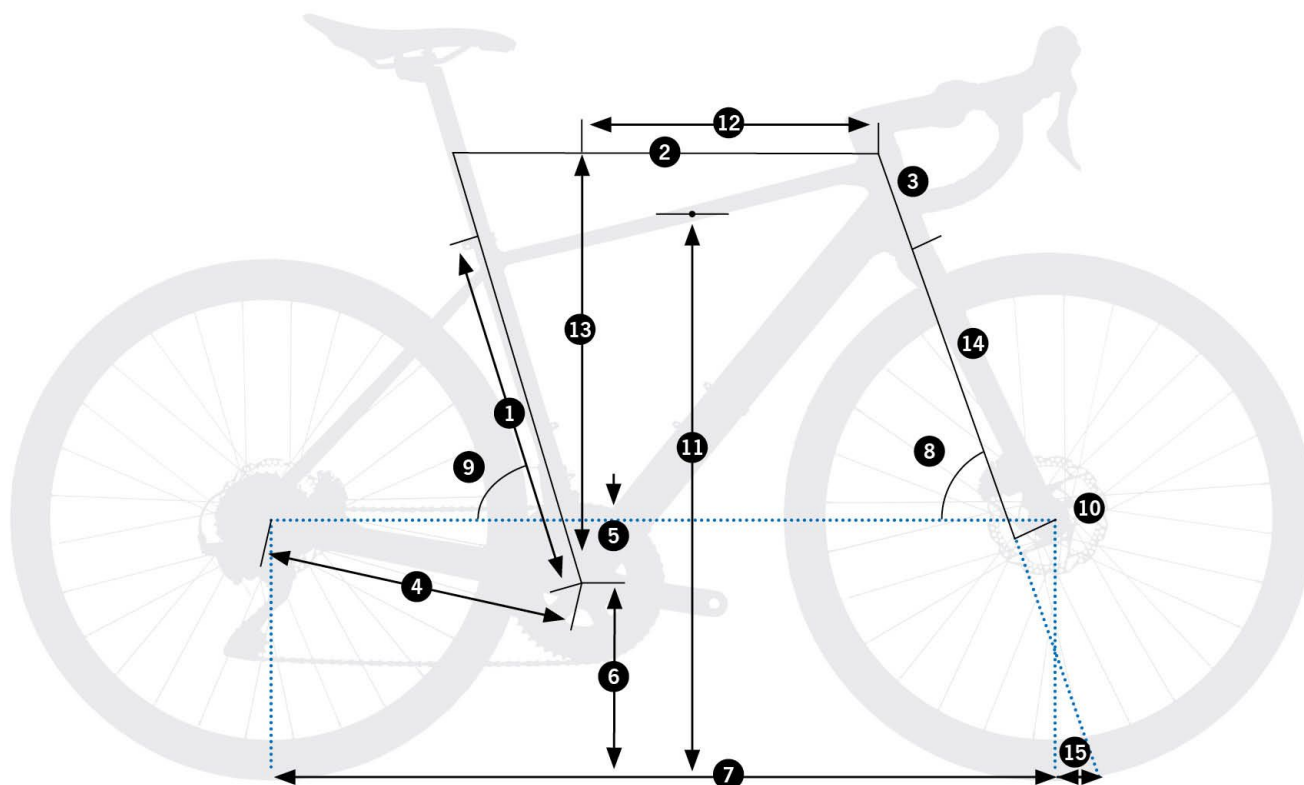
Przesuń w poziomie, aby zobaczyć całą tabelę →

*Wartości szacunkowe. Ostateczny dobór rozmiaru zależy także od długości nóg i preferowanej pozycji.

test 2

Geometria i rozmiary

Poniżej znajdziesz tabelę prezentującą szczegółową **geometrię roweru** Orbea Avant 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 2026 – schemat geometrii ramy (źródło: Orbea Obook 2026)

Geometria Orbea Avant 2026 – wartości w milimetrach / stopniach	Param	47	49	51	53	55	57	60
etr (mm/°)								
1. Seat Tube (C-420 T)					445	470		495
2. Top Tube (EFF)		515			531	544		558
3. Head Tube		111			130	149		169
4. Chainstay		420			420	420		420
5. BB Drop		78			78	78		78
6. BB Height		263			263	263		263
7. Wheelbase		996			1003	1010		1019
8. Head Angle (°)		70,5°			71,0°	71,5°		71,8°
9. Seat Angle (°)		74,5°			74,0°	73,75°		73,75°
10. Rake		-			-	-		-
11. Standover		673			699	723		749
12. Reach		370			375	380		385
13. Stack		525			545	565		585
14. Fork Length		385			385	385		385
15. Trail		65/68			63/65	61/62		58/60

Przesuń w poziomie, aby zobaczyć wszystkie rozmiary →

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

Reach – pozioma odległość od osi suportu do środka górnej krawędzi główki ramy. Kluczowy wymiar wpływający na długość pozycji kolarza i odczucia z prowadzenia roweru.

Stack – pionowa odległość od osi suportu do środka górnej krawędzi główki ramy. Decyduje o wysokości pozycji; wyższy stack oznacza bardziej wyprostowaną, komfortową pozycję.

BB Drop – obniżenie osi suportu względem osi kół. Większy BB Drop obniża środek ciężkości, co zazwyczaj poprawia stabilność roweru, szczególnie w zakrętach.

Kąt główki (Head Angle) – kąt nachylenia główki ramy do podłoża. Bardziej stromy (większa wartość) sprawia, że rower jest zwrotniejszy, a bardziej płaski (mniejsza wartość) zwiększa stabilność przy wyższych prędkościach.

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 2026 – długości komponentów (mm)	Rozmiar	Korba (mm)	Mostek (mm)	Kierownica (mm)
	47		165	80
	49		170	90
	51		170	90
	53		170	100
	55		172	100
	57		172	110
	60		175	120