

Modell: OPIUM 4 RACE

Farben: Opium white

Kategorie: Off-Road Series

Version: 1. März 2010



Beschreibung:

Das Modell OPIUM von MTB CYCLETECH ist ein modernes, vollgefedertes, multifunktionales Mountain-Bike. Der high-tech 4-Gelenk-Aluminium-Rahmen ist als System-Plattform ausgelegt. Konkret bedeutet das: aus einem Rahmen können zwei Fullies mit verschiedenen Geometrien aufgebaut werden: 1. OPIUM 4-Version: geeignet für Marathon und XC-Racing. Die Geometrie ist steiler und agiler. Die Sitzposition gestreckter. Der Schwerpunkt tiefer und eingemittet. Der Federweg unter 100 mm. 2. OPIUM 5-Version: geeignet für Fun-, Touren- und Enduro-Riding. Die Geometrie ist flacher und ausgewogener. Die Sitzposition aufrechter. Der Schwerpunkt ist höher und nach hinten versetzt. Der Federweg maximal 135 mm.

Unter 12 kg schwer und 135 mm Federweg bei absolut neutralem Fahrverhalten - der Masstab wird hoch angesetzt. Möglich gemacht haben diese extremen Werte die revolutionäre, total integrale Entwicklung an den Computern des Ingenieur- und Designbüros TRIBECRAFT in Zürich, unter der Leitung des Ingenieurs Martin Schütz. Alleine für die Funktions- und Stressanalyse sowie die Bestimmung des virtuellen Drehpunktes des Hinterrades wurde eine spezielle Software entwickelt. Damit konnten Antriebs-, Brems- und Schalteinflüsse ganz isoliert und das Gewicht optimiert werden. Dieser ehrgeizige Ansatz machte das OPIUM ästhetisch und funktionell zum „Besten Bike“ (Testurteil: BIKE 5/04). Und auch nach 6000 gefahrenen Kilometern schwärmten die BIKE Testfahrer vom OPIUM.



Geometrie	XS	S	M	L	XL	Spezifikationen:	Sattelstütze
Ungefähre Körpergrösse	-				-	Gewicht 11.2 Kg Gr. M ohne Pedalen	Carbon/Alu, 31.6 mm, 350 mm
Sitzrohr Mitte Tretlager – Ende Rohr	-	466	498	548	-	Gänge total 27	Schalthebel Shimano XTR
Oberrohr horizontal	-	577	599	625	-	Federweg vorne: 100, hinten: 100 mm	Umwerfer Shimano XTR
Steuerrohrlänge	-	129	142	157	-	Rahmen AN6 Aluminium	Wechsel Shimano XTR
Tretlagerabsenkung	-	-8	-8	-8	-	Dämpfer Fox Float RP23	Kurbelgarnitur Shimano XTR, 44/32/22 Zähne
Hinterbaulänge	-	424	424	424	-	Gabel Fox F100 RLC 09 (ohne FIT)	Innenlager Inkl.
Radstand	-	1067	1092	1119	-	Steuersatz Cane Creek ZS2	Kassette Shimano XTR 9-fach, 11 – 32 Zähne
Sitzrohrwinkel	-	71.6	71.6	71.6	-	Reifen Schwalbe Racing Ralph 2.1	Kette Shimano HG93
Steuerrohrwinkel	-	69.5	69.5	69.5	-	Felgen DT Swiss XR 1450 Radsatz	Bremsen Avid Juicy Ultimate Scheibenbremse, 160/140 mm
						Speichen DT Swiss XR 1450 Radsatz	Bremshebel Avid Juicy Ultimate
						Naben DT Swiss XR 1450 Radsatz	Pedale Standard, LU-C28
						Vorbau Carbon/Alu, 1 1/8", 5 Grad, oversized	Zusätze -
						Lenker Carbon, oversized	