

Federweg	Vorne: 70-150 mm Hinten: 140 mm
Gewicht	12,4 kg Gesamtgewicht (Rahmengewicht 2,3 kg)
Wo	Alpencross, lange Touren, Allmountain, Trails
Wer	Tourenfahrer, Alpencrosser, Biker, die sowohl bergauf als auch bergab in anspruchsvollem Gelände unterwegs sind
Stärken	• Gutes Ansprechverhalten dank leicht progressiver Anlenkung und nadelgelagerten Wippenlagern • Gute Ausnutzung des Federwegs dank degressivem Hinterbau (weniger Federwegsverlust bei der SAG Einstellung, mehr effektiver Federweg) • Ausgeklügelte Viergelenker-Technologie verringert Bremseinflüsse und sorgt für Anti-squat • BIONICON-System: Lenk-/Sitzwinkelverstellung bis 5 Grad • Komfortabler Lenkwinkel 67,5°, niedriges Tretlager • Wenig Kettenlängung sorgt für ein neutrales Fahrgefühl • Wippenüberstreckung in Uphill leitet auftretende Kräfte direkt in den Rahmen und sorgt für wipffreies Bergauffahren auch ohne Power-Valve • ISCG 05, Postmount 180 mm • Bremsanlage (180 mm vorne / 180 mm hinten) optimale Verzögerung bei geringem Gewicht)
Was nicht	Kein Race-Bike, nichts für Gewichtsfetischisten



■ ■ ■ ■ ■	MARATHON/RACE
■ ■ ■ ■ ■	CROSS COUNTRY
■ ■ ■ ■ ■	ALLMOUNTAIN/TRAI
■ ■ ■ ■ ■	ENDURO
■ ■ ■ ■ ■	FREERIDE



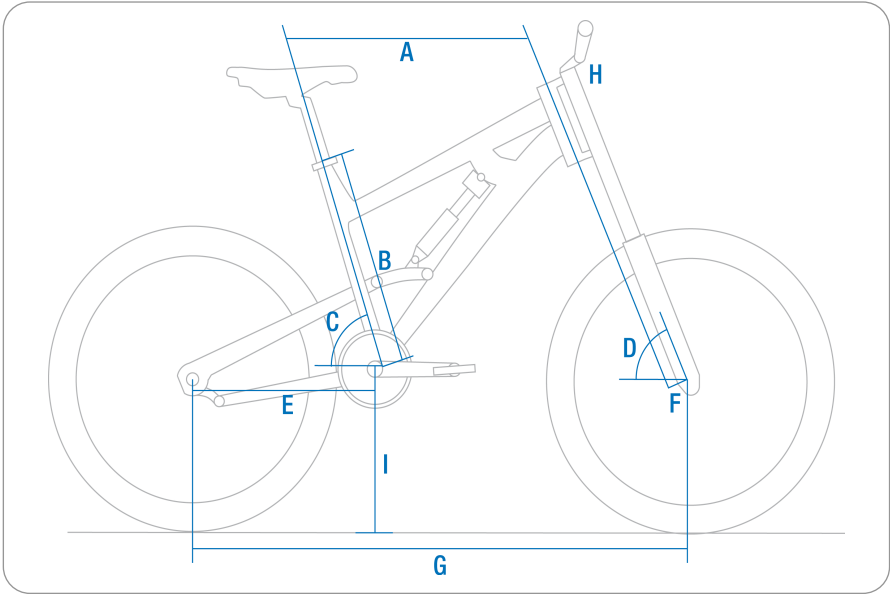
- ① Post-Mount 180, ermöglicht einfache und schnelle Justierung der Scheibenbremsen
- ② Echte Viergelenkskonstruktion mit Horst-Link
- ③ ISCG 05-Standard für Kettenführung oder SRAM-Hammerschmidt
- ④ Hyper-Extension, durch die Überstreckung der Dämpferwippe erfolgt ein kinematischer Lockout im Uphill-Modus
- ⑤ Niedriges Oberrohr sorgt für komfortable Überstandshöhe (Stand-Over-Height)
- ⑥ F.I.T. Steuerlagerkonstruktion (Patent)
 - Kraftumleitung von vorne wirkende Kräfte werden in Zugkräfte entlang des Steuerrohrs umgewandelt, dadurch sehr leicht
 - Hervorragende Steuerlagervorspannung kein Winkelkonus notwendig
 - Gedichtete Schrägkugellager (36-45 Grad FSA & CaneCreek Standard)
 - Zweiteiliges Steuerrohr (für 135-150 mm Lenkrohr) Klemmkonus oben verhindert Lockerung des Lagers
 - Winkel und Längenverstellbares Vorbausystem mit Dualklemmung
- ⑦ G2 Casting mit Gravalube, stabileres Casting, Gravalube ermöglicht einfache Wartung
- ⑧ G2 Luftfederkartusche inkl. Zugstufe
- ⑨ 15 mm Steckachse für verbesserte Steifigkeit

-
- ⑩ 12 mm Hinterradsteckachse: (leicht und schnell zerlegbar mit 5er Inbus) optional: Schnellspannachse zu beziehen bei DT Swiss
 - ⑪ Wartungsfreies Hauptlager und Horstlink (Industriekugellager), einfache Montage dank Einführhilfe
 - ⑫ Niedrige Tretlagerhöhe (BB-Drop 12-15 mm)
 - ⑬ Sehr leichter Alurahmen (2,8 kg), der aber auch nach einem Sturz noch sicher ist. Hohe Tretlagersteifigkeit dank überdimensioniertem Unterrohr (in Richtung Tretlager verbreitert)
 - ⑭ Neuer Aerolink-Adapter mit optimierter Zuleitung, Befüllventil zur Gabelkartusche verlegt
 - ⑮ Diverse Rohrumformungen (Dellen) sorgen für ausreichend Platz für entsprechende Anbauteile und garantieren eine kompakte Rahmenkonstruktion
 - ⑯ Semi-integriertes Steuerlager 36-45 Grad
 - ⑰ Doppelbrückengabel, sehr gutes Verhältnis von Gewicht und Steifigkeit
 - ⑱ Post-Mount mit BIONICON B-Bone ermöglicht einfache Montage von 180 mm Scheibenbremsen
-

Komponente	Ausstattung 0	Ausstattung I
Rahmenfarbe	gelb, weiß, hellblau	gelb, weiß, hellblau
Rahmen	7005 T6 AL	7005 T6 AL
Gewicht (Rahmen)	12,4 kg	13,2 kg
Gabel	BIONICON Double Agent G2 (80-160 mm)	BIONICON Double Agent G2 (80-160 mm)
Dämpfer	X-Fusion O2 RLX (51 mm)	X-Fusion O2 RLX (51 mm)
Steuersatz	BIONICON F.I.T. / G2	BIONICON F.I.T. / G2
Vorbau	BIONICON Twin-Lock, vario	BIONICON Twin-Lock, vario
Lenker	BIONICON bar AL (25,4 / 700 mm /8°)	BIONICON bar AL (25,4 / 700 mm /8°)
Bremsen	SRAM X0 / MMX 180 mm / 180 mm	Elixir 9 / MMX 180 mm / 180 mm
Schalthebel	SRAM X0 / MMX	SRAM X9 / MMX
Schaltwerk	SRAM X0	SRAM X9
Umwerfer	SRAM X0	SRAM X9
Kurbel	SRAM X0 / 24-33-44	SRAM X9 / 24-33-44
Sattel	BIONICON Trailscout	BIONICON Trailscout
Sattelstütze	BIONICON 3D forged, 30,9 mm	BIONICON 3D forged, 30,9 mm
Kassette	PG 1070 (11-36)	PG 1050 (11-36)
Kette	KMC X10L	KMC X10L
Naben	DT 240, 15 mm / X12-142 mm	BIONICON KT, 15 mm / X12-142 mm
Felgen	Alex SX44	Alex SX44
Speichen	DT Swiss Competition	DT Swiss Competition
Reifen	Schwalbe Nobby Nic 2,25 (falt)	Schwalbe Nobby Nic 2,4 (falt)

Komponente	Ausstattung II	Framekit
Rahmenfarbe	gelb, weiß, hellblau	gelb, weiß, hellblau
Rahmen	7005 T6 AL	7005 T6 AL
Gewicht (Rahmen)	13,6 kg	4,8kg (2,3 kg)
Gabel	BIONICON Double Agent G2 (80-160 mm)	BIONICON Double Agent G2 (70-150 mm)
Dämpfer	X-Fusion O2 RLX (51 mm)	X-Fusion O2 RLX (51 mm)
Steuersatz	BIONICON F.I.T. / G2	BIONICON F.I.T. / G2
Vorbau	BIONICON Twin-Lock, vario	BIONICON Twin-Lock, vario
Lenker	BIONICON bar AL (25,4 / 700 mm /8°)	BIONICON bar AL (25,4 / 700 mm /8°)
Bremsen	Elixir 3 / MMX 180 mm / 180 mm	-
Schalthebel	SRAM X7 / MMX	-
Schaltwerk	SRAM X7	-
Umwerfer	SRAM X7	-
Kurbel	SRAM X7 / 24-33-44	-
Sattel	BIONICON Trailscout	-
Sattelstütze	BIONICON 3D forged, 30,9 mm	-
Kassette	PG 1030 (11-36)	-
Kette	KMC X10L	-
Naben	BIONICON KT, 15 mm / X12-142 mm	-
Felgen	Alex SX44	-
Speichen	DT Swiss Competition	-
Reifen	Schwalbe Nobby Nic 2,4 (falt)	-

Komponente	Ausstattung ltd
Rahmenfarbe	grün
Rahmen	7005 T6 AL
Gewicht (Rahmen)	12,4 kg
Gabel	BIONICON Double Agent G2 (80-160 mm)
Dämpfer	Magura TS RC 190 (51 mm)
Steuersatz	BIONICON F.I.T. / G2
Vorbau	BIONICON Twin-Lock, vario
Lenker	Answer ProTaper 780mm
Bremsen	SRAM X0 / MMX 180 mm / 180 mm
Schalthebel	SRAM X01 11-spd
Schaltwerk	SRAM X01 11-spd
Umwerfer	-
Kurbel	SRAM X01 34T
Sattel	BIONICON Trailscout
Sattelstütze	BIONICON 3D forged, 30,9 mm
Kassette	SRAM XG1195 (10-42)
Kette	SRAM PCXX1
Naben	DT Swiss M1700
Felgen	DT Swiss M1700
Speichen	DT Swiss M1700
Reifen	Schwalbe Hans Dampf 26x2,35 (falt)



Abmessungen

		A	B	C		D		E	F	G		H	I	Federweg vorne (mm)	Federweg hinten (mm)
		Oberrohr (mm)	Sitzrohr (mm)	Sitzwinkel (°) uphill	downhill	Lenkwinkel (°) uphill	downhill	Kettenstrebe (mm)	Gabel Offset (mm)	Radstand (mm) uphill	downhill	Vorbau (mm/°)	Tretlagerhöhe (mm)		
Rahmenhöhe	S	565	420	78,5	73,0	73,0	67,5	435	52,5	1100	1140	50/0-120	350	70-150	140
	M	585	440	78,5	73,0	73,0	67,5	435	52,5	1120	1160	50/0-120	350	70-150	140
	L	605	460	78,5	73,0	73,0	67,5	435	52,5	1140	1180	50/0-120	350	70-150	140
	XL	625	480	78,5	73,0	73,0	67,5	435	52,5	1160	1200	50/0-120	350	70-150	140

Größentabelle

		Körpergröße (in cm)									
		155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
Rahmenhöhe	S										
	M										
	L										
	XL										