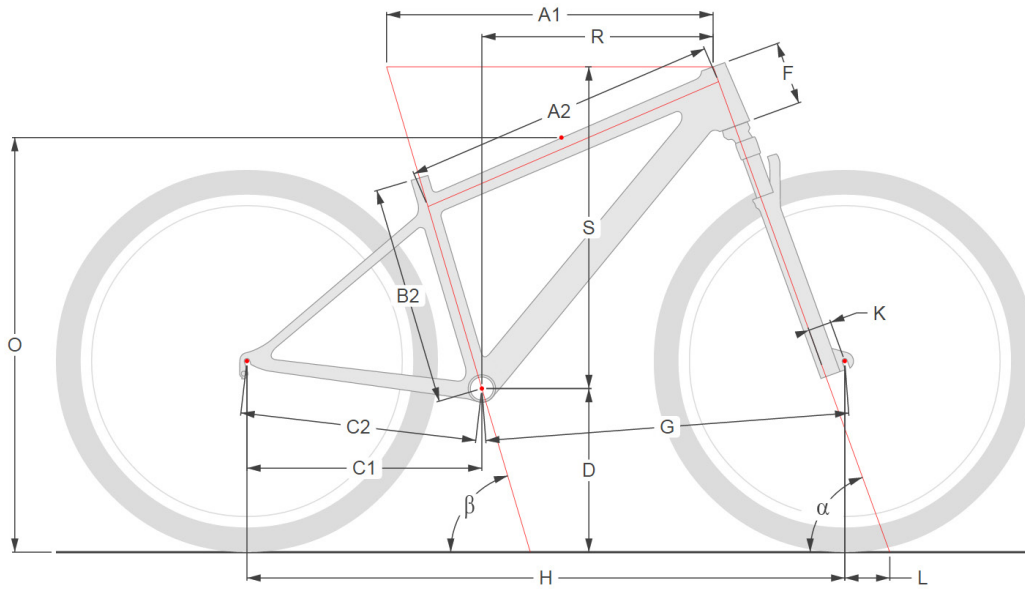


# DURATEC MTB Geometry - Men

STANDARD SIZES  
WHEELS  
26" - 27,5" - 29"



## Wheels 26"

Frame size VR		Typical Rider Height	Effective Top Tube Length	Actual Top Tube Length	Seat Tube Length to Top	Effective Chainstay Length	Actual Chainstay Length	Bottom Bracket Height	Head Tube Length	Front Center Distance	Wheelbase	Fork Rake	Trail	StandOver Midpoint	Reach	Stack	Head Tube Angle	Seat Tube Angle
cm	inch	VP (cm)	A1 (mm)	A2 (mm)	B2 (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	O (mm)	R (mm)	S (mm)	$\alpha$ (deg)	$\beta$ (deg)
36	14,2	149 - 151	538	526	360	424	425	298	115	622	1046	39	84,1	719	381	549	69,0	74,0
38	15,0	152 - 156	550	535	380	424	425	298	115	634	1058	39	84,1	729	393	549	69,0	74,0
40	15,7	157 - 161	561	543	400	424	425	298	115	640	1063	39	81,0	740	403	551	69,5	74,0
42	16,5	162 - 166	575	554	420	424	425	298	115	649	1072	39	81,0	750	412	551	69,5	73,5
44	17,3	167 - 171	586	564	440	424	425	298	125	655	1079	39	77,9	765	419	562	70,0	73,5
46	18,1	172 - 176	595	571	460	424	425	298	135	660	1083	39	77,9	779	420	572	70,0	73,0
48	18,9	177 - 181	608	585	480	424	425	298	135	667	1091	39	74,8	790	433	574	70,5	73,0
50	19,7	182 - 186	620	597	500	424	425	298	145	680	1103	39	74,8	804	442	583	70,5	73,0

## Wheels 27,5"

cm	inch	VP (cm)	A1 (mm)	A2 (mm)	B2 (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	O (mm)	R (mm)	S (mm)	$\alpha$ (deg)	$\beta$ (deg)
40	15,7	157 - 161	561	546	400	428	431	298	115	640	1066	42	85,3	756	394	584	69,5	74,0
42	16,5	162 - 166	575	557	420	428	431	298	115	654	1080	42	85,3	766	408	584	69,5	74,0
44	17,3	167 - 171	586	566	440	428	431	298	115	660	1086	42	82,0	777	418	586	70,0	74,0
46	18,1	172 - 176	595	573	460	428	431	298	115	663	1089	42	82,0	786	421	586	70,0	73,5
48	18,9	177 - 181	608	585	480	428	431	298	125	671	1097	42	78,7	802	431	597	70,5	73,5
50	19,7	182 - 186	620	595	500	428	431	298	135	678	1104	42	78,7	816	434	607	70,5	73,0
52	20,5	187 - 191	633	609	520	428	431	298	145	691	1118	42	78,7	830	445	616	70,5	73,0
54	21,3	192 - 196	645	621	540	428	431	298	155	704	1130	42	78,7	844	454	626	70,5	73,0

## Wheels 29"

cm	inch	VP (cm)	A1 (mm)	A2 (mm)	B2 (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	O (mm)	R (mm)	S (mm)	$\alpha$ (deg)	$\beta$ (deg)
44	17,3	167 - 171	586	569	440	445	450	298	115	667	1108	46	88,5	794	408	621	69,5	74,0
46	18,1	172 - 176	595	576	460	445	450	298	115	676	1117	46	88,5	804	417	621	69,5	74,0
48	18,9	177 - 181	608	586	480	445	450	298	115	683	1124	46	88,5	814	424	621	69,5	73,5
50	19,7	182 - 186	620	597	500	445	450	298	115	689	1131	46	85,0	824	435	623	70,0	73,5
52	20,5	187 - 191	633	610	520	445	450	298	125	703	1144	46	85,0	839	446	633	70,0	73,5
54	21,3	192 - 196	645	622	540	445	450	298	135	715	1157	46	85,0	853	455	642	70,0	73,5
56	22,0	197 - 201	658	634	560	445	450	298	145	723	1164	46	85,0	867	459	651	70,0	73,0
58	22,8	202-205	670	646	580	450	455	303	155	731	1178	46	81,5	885	469	658	70,5	73,0
60	23,6	206-208	682	659	600	450	455	303	165	743	1190	46	81,5	899	478	668	70,5	73,0
62	24,4	209-211	694	673	620	455	459	308	175	756	1209	46	81,5	916	489	672	70,5	73,0
64	25,2	212-215	706	686	640	455	459	308	185	763	1215	46	78,1	931	497	684	71,0	73,0
66	26,0	216-220	718	700	660	455	459	308	195	775	1228	46	78,1	946	506	693	71,0	73,0