



2017

Geometri

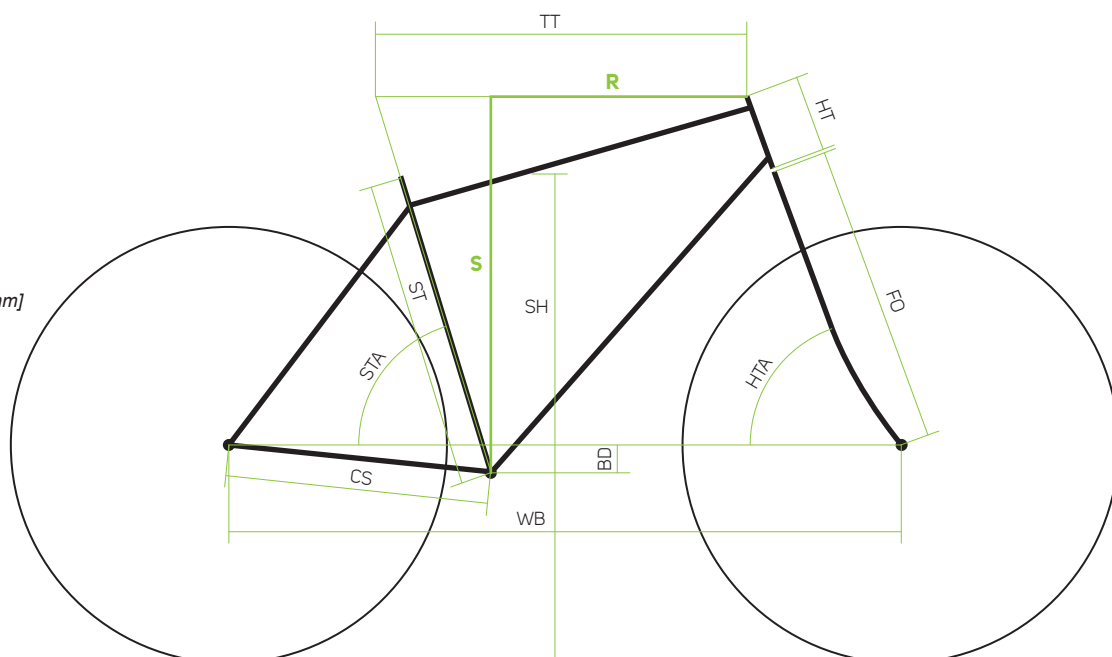


Borandia

GEOMETRI

Hver MERIDA cykel har en helt unik karakter, takket være den omhyggelige arbejdsindsats fra produktudviklerne. Du kan på nedenstående geometriske data for udvalgte modeller se, hvad MERIDA's elegante 2017 program står for.

- FS** frame sizes
- ST** seat tube [mm]
- TT** top tube [mm]
- HT** head tube [mm]
- HTA** head tube angle [°]
- STA** seat tube angle [°]
- CS** chain stays [mm]
- BD** bottom bracket drop [mm]
- FO** fork length [mm]
- SH** stand over height [mm]
- S** stack [mm]
- R** reach [mm]
- WB** wheel base [mm]



STACK (S) & REACH (R)

For at kunne opnå en bedre og mere succesfuld sammenligning af steldata mellem forskellige cykler, er stack & reach målet defineret. Fordi overrørets hældning er ignoreret som referenceparameter, er dette en effektiv metode til at sammenligne slope- og klassiske stel. For at definere et stels stack & reach, er center af krankboksen og midten af kronrøret valgt som faste måle punkter, se tegningen ovenfor (mål S og R).

Der trækkes en lodret linie fra krankboksen og en vandret fra kronrøret. Skæringspunktet mellem de to geometriske linjer giver de 2 mål der skal bruges. Stack er målet fra midten af krankboksen og op til den vandrette linie. Reach er det vandrette mål fra Stack linjen og frem til midten af kronrøret. Kvotienten af stack målet divideret med reach målet giver et effektiv sammenligningsgrundlag, med hensyn til cyklers individuelle karakteristika.

NINETY-SIX CF5 / CF4 / CFA / LITE

FS	S(27.5)	M(27.5)	M(29)	L(29)	XL(29)
ST	420	460	460	510	560
TT	560	585	590	615	640
HT	100	115	100	115	130
HTA	69	69	70	70	70
STA	75	75	74.5	74.5	74.5
CS	427	427	437	437	437
BD	21	21	40	40	40
FO	490	490	503	503	503
SH	750	752	768	773	776
S	556	570	589	603	617
R	411	431	429	449	468
WB	1090	1115	1118	1143	1168

ONE-TWENTY CFA / TFS

FS	S(27.5)	M(27.5)	L(27.5)	M(29)	L(29)	XL(29)
ST	415	450	500	450	500	550
TT	575	595	620	595	618	642
HT	105	110	120	95	105	115
HTA	68	68	68	69	69	69
STA	74.5	74.5	74.5	75	75	75
CS	440	440	440	445	445	445
BD	25	25	25	40	40	40
FO	522	522	522	541	541	541
SH	710	732	756	740	768	773
S	589	593	603	615	624	633
R	412	430	452	431	450	471
WB	1122	1142	1167	1144	1167	1191

BIG.TRAIL

FS	15"	17"	19"	21"
ST	390	440	490	540
TT	594	616	639	662
HT	105	115	125	135
HTA	67.5	67.5	67.5	67.5
STA	73.5	73.5	73.5	73.5
CS	427.5	427.5	427.5	427.5
BD	60	60	60	60
FO	541	541	541	541
SH	662	699	732	763
S	637	647	656	665
R	405	425	445	465
WB	1123	1146	1170	1194

BIG.NINE CF5 / CF3

FS	15"	17"	19"	21"	23"
ST	380	444	483	532	584
TT	585	605	625	645	665
HT	95	100	110	125	145
HTA	70	70	70	70	70
STA	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5
CS	433	433	433	433	433
BD	65	65	65	65	65
FO	509	509	509	509	509
SH	681	744	778	819	842
S	617	622	631	645	664
R	402	421	438	454	468
WB	1080	1101	1121	1142	1163

BIG.NINE LITE

FS	15"	17"	19"	21"	23"
ST	382	444	483	532	584
TT	585	605	625	645	665
HT	95	100	110	125	145
HTA	70	70	70	70	70
STA	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5
CS	433	433	433	433	433
BD	65	65	65	65	65
FO	506	506	506	506	506
SH	688	740	771	816	859
S	614	619	628	642	661
R	403	422	439	455	469
WB	1080	1100	1121	1142	1163

BIG.NINE TFS

FS	15"	17"	19"	21"	23"
ST	381	446	484	532	584
TT	560	580	600	620	640
HT	100	110	120	130	140
HTA	70	70	70.5	70.5	70.5
STA	73.5	73.5	73	73	73
CS	445	445	445	445	445
BD	60	60	60	60	60
FO	506	506	506	506	506
SH	698	749	784	822	864
S	614	623	635	644	654
R	373	387	400	413	427
WB	1063	1083	1098	1118	1139

CYCLO CROSS LITE

FS	47cm	50cm	52cm	54cm	56cm	59cm
ST	470	500	520	540	560	590
TT	510	525	540	555	570	590
HT	110	130	145	160	175	195
HTA	70	70.5	71	72	72	72
STA	75	75	74	74	73	73
CS	425	425	425	425	425	425
BD	65	65	65	65	65	65
FO	395	395	395	395	395	395
SH	740	764	781	804	817	847
S	524	545	561	579	593	612
R	370	379	379	389	389	403
WB	1005	1017	1018	1023	1028	1048

REACTO CF5 / CF3

FS	47cm	50cm	52cm	54cm	56cm	59cm
ST	470	500	520	540	560	590
TT	520	535	545	560	575	590
HT	109	124	139	159	184	209
HTA	71	72	73	73	73	73
STA	72-75	72-75	72-75	72-75	72-75	72-75
CS	405	405	405	405	405	405
BD	61	61	61	61	61	61
FO	366	366	366	366	366	366
SH	742	768	785	802	824	850
S	514	527	540	559	578	602
R	371	379	390	400	398	406
WB	974	978	984	994	1008	1019

REACTO LITE

FS	47cm	50cm	52cm	54cm	56cm	59cm
ST	470	500	520	540	560	590
TT	518	530	545	560	575	590
HT	120	130	140	160	180	205
HTA	71	72	73	73	73	73
STA	74	74	74	73.5	73	73
CS	405	405	405	405	405	405
BD	61	61	61	61	61	61
FO	366	366	366	366	366	366
SH	740	766	784	802	820	848
S	506	519	532	551	570	594
R	373	381	393	397	401	408
WB	974	978	984	994	1004	1019

SCULTURA CF5 / CF4

FS	44cm	47cm	50cm	52cm	54cm	56cm	59cm
ST	440	470	500	520	540	560	590
TT	510	520	535	545	560	575	590
HT	105	115	125	140	155	170	190
HTA	71	71,5	72,5	73,5	73,5	73,5	74
STA	74,5	74,5	74	74	73,5	73	73
CS	400	400	400	400	400	400	400
BD	66	66	66	66	66	66	66
FO	370	370	370	370	370	370	370
SH	691	718	744	764	779	798	825
S	500	512	524	543	557	571	592
R	371	377	383	388	394	399	408
WB	963	963	966	972	982	991	1001

SCULTURA CF2

FS	44cm	47cm	50cm	52cm	54cm	56cm	59cm
ST	440	470	500	520	540	560	590
TT	515	520	530	545	560	575	590
HT	120	130	140	150	170	190	215
HTA	71	71	72	73	73	73	73.5
STA	75	74,5	74	74	73.5	73	73
CS	408	408	408	408	408	408	408
BD	66	66	66	66	66	66	66
FO	374	374	374	374	374	374	374
SH	699	717	747	766	785	804	833
S	519	529	542	555	574	593	619
R	367	373	375	386	390	394	401
WB	982	983	979	985	995	1005	1014

SCULTURA LITE

FS	44cm	47cm	50cm	52cm	54cm	56cm	59cm
ST	440	470	500	520	540	560	590
TT	515	520	530	545	560	575	590
HT	120	130	140	150	170	190	215
HTA	71	71	72	73	73	73	73.5
STA	75	74,5	74	74	73.5	73	73
CS	408	408	408	408	408	408	408
BD	66	66	66	66	66	66	66
FO	375	375	375	375	375	375	375
SH	697	720	744	762	779	798	826
S	519	529	542	555	574	593	619
R	376	373	384	386	390	394	401
WB	982	983	979	985	995	1005	1014



MERIDA