



2019

Geometri

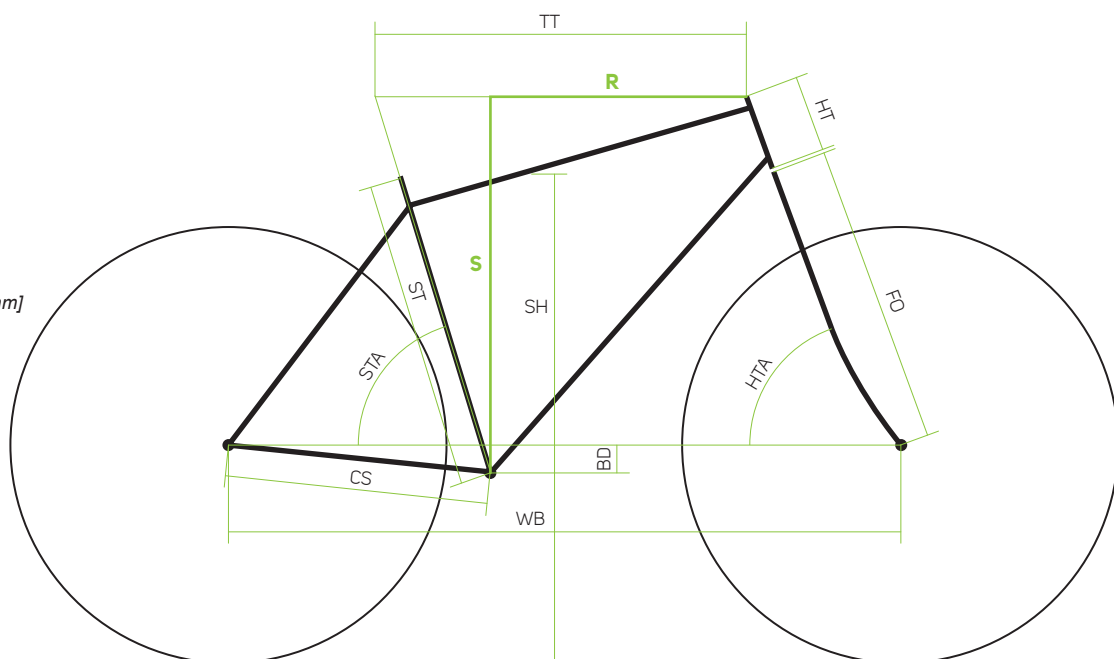


Borandia

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 2019 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 bracked 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.

BIG.NINE CF5

FS	S	M	L	XL	XXL
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 CF3

FS	S	M	L	XL	XXL
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	S	M	L	XL	XXL
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	S	M	L	XL	XXL
ST	370	430	470	510	560
TT	570	590	610	630	650
HT	100	115	130	145	160
HTA	70	70	70	70	70
STA	73	73	73	73	73
CS	440	440	440	440	440
BD	60	60	60	60	60
FO	506	506	506	506	506
SH	679	727	763	800	843
S	614	628	642	656	670
R	382	398	414	429	445
WB	1069	1090	1110	1131	1152

BIG.NINE SPEED N

FS	S	M	L	XL	XXL
ST	370	430	470	510	560
TT	570	590	610	630	650
HT	100	115	130	145	160
HTA	70	70	70	70	70
STA	73	73	73	73	73
CS	445	445	445	445	445
BD	60	60	60	60	60
FO	506	506	506	506	506
SH	687	739	775	809	851
S	614	628	642	656	670
R	382	398	414	429	445
WB	1074	1095	1115	1136	1157

BIG.SEVEN SPEED N

FS	XS	S	M	L
ST	340	380	440	480
TT	550	570	590	610
HT	100	115	130	145
HTA	69	69	69	69
STA	73	73	73	73
CS	435	435	435	435
BD	30	30	30	30
FO	487	487	487	487
SH	664	701	753	787
S	563	577	591	605
R	378	394	409	425
WB	1061	1083	1104	1125

BIG.SEVEN SPEED

FS	XS	S	M	L
ST	343	381	432	470
TT	550	560	575	585
HT	100	105	115	125
HTA	70	70	70.5	70.5
STA	73.5	73.5	73	73
CS	430	430	430	430
BD	53	53	53	53
FO	490	490	490	490
SH	650	686	731	764
S	593	598	609	619
R	374	383	389	396
WB	1042	1053	1057	1068

CROSSWAY TFS L

FS	XXS(39)XS(43)	S(47)	M(51)	L(55)	
ST	390	430	470	510	550
TT	560	565	580	590	610
HT	130	130	140	155	175
HTA	70.5	70.5	71	71	71.5
STA	74	74	73.5	73.5	73
CS	460	460	460	460	460
BD	70	70	70	70	70
FO	460	460	460	460	460
SH	650	650	650	651	651
S	611	611	622	637	658
R	385	390	396	402	409
WB	1080	1085	1089	1100	1109

SPEEDER LITE

FS	XS(47)	S(50)	SM(52)	ML(54)	L(56)	XL(59)
ST	470	500	520	540	560	590
TT	525	530	540	550	565	580
HT	150	160	170	190	215	240
HTA	71	72	72	72.5	73	73
STA	74.5	74.5	74	73.5	73	73
CS	435	435	435	435	435	435
BD	65	65	65	65	65	65
FO	395	395	395	395	395	395
SH	745	771	787	806	826	854
S	566	579	589	609	635	659
R	368	370	371	370	371	379
WB	1018	1009	1019	1018	1017	1032

CYCLO CROSS LITE

FS	XS(47)	S(50)	SM(52)	ML(54)	L(56)	XL(59)
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

SCULTURA CF4

FS	XXS(44)XS(47)	S(50)	SM(52)	ML(54)	L(56)	XL(59)	
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	969	971	972	982	991	1001

MISSION J

FS	39 cm
ST	390
TT	485
HT	100
HTA	71,5
STA	74,5
CS	417
BD	50
FO	380
SH	657,4
S	489,3
R	349,3
WB	963

CROSSWAY SPEED / DT

FS	XXS(41)XS(44)	S(46)	SM(48)	ML(52)	L(55)	XL(58)	XXL(61)	
ST	410	440	460	480	520	550	580	610
TT	565	565	575	585	595	605	620	635
HT	125	125	125	135	135	145	170	200
HTA	71	71	71.5	71.5	72	72	72	72.5
STA	74	74	73.5	73.5	73.5	73	73	72.5
CS	450	450	450	450	450	450	450	450
BD	70	70	70	70	70	70	70	70
FO	450	450	450	450	450	450	450	450
SH	708	730	745	762	793	817	845	875
S	597	597	599	609	611	620	644	675
R	394	394	397	405	414	415	423	422
WB	1073	1073	1072	1082	1087	1091	1107	1110

SPEEDER LITE JULIET

FS	XS(47)	S(50)	SM(52)	ML(54)
ST	470	500	520	540
TT	525	530	540	550
HT	150	160	170	190
HTA	71	72	72	72.5
STA	74.5	74.5	74	73.5
CS	435	435	435	435
BD	65	65	65	65
FO	395	395	395	395
SH	745	771	787	806
S	566	579	589	609
R	368	370	371	370
WB	1018	1009	1019	1018

SCULTURA DISC CF4

FS	XXS(44)XS(47)	S(50)	SM(52)	ML(54)	L(56)	XL(59)	
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	408	408	408	408	408	408	408
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	974	980	982	983	993	1003	1012

SCULTURA CF2 2

FS	S(50)	SM(52)	ML(54)	L(56)	XL(59)
ST	500	520	540	560	590
TT	530	545	560	575	590
HT	140	150	170	190	215
HTA	72	73	73	73	73.5
STA	74	74	73.5	73	73
CS	408	408	408	408	408
BD	66	66	66	66	66
FO	374	374	374	374	374
SH	747	766	785	804	833
S	542	555	574	593	619
R	375	386	390	394	401
WB	979	985	995	1005	1014

CROSSWAY TFS

FS	XXS(39)XS(43)	S(47)	M(51)	L(55)	XL(59)	
ST	390	430	470	510	550	590
TT	560	565	580	590	610	630
HT	130	130	140	155	175	205
HTA	70.5	70.5	71	71	71.5	71.5
STA	74	74	73.5	73.5	73	73
CS	460	460	460	460	460	460
BD	70	70	70	70	70	70
FO	460	460	460	460	460	460
SH	679	712	745	779	814	849
S	611	611	622	637	658	686
R	385	390	396	402	409	420
WB	1080	1085	1089	1100	1109	1130

CROSSWAY SPEED / DT L

FS	XS(42)	S(46)	M(50)	L(54)	XL(57)
ST	390	430	470	510	540
TT	565	575	585	600	615
HT	135	140	140	170	170
HTA	71	71	71	71.5	72
STA	74	73.5	73.5	73	73
CS	450	450	450	450	450
BD	70	70	70	70	70
FO	450	450	450	450	450
SH	590	589	590	588	591
S	607	612	612	642	644
R	391	394	404	404	418
WB	1073	1078	1088	1092	1101

MISSION CX CF3 / LITE

FS	XS	S	M	L	XL
ST	470	500	530	560	590
TT	520	535	550	565	580
HT	90	109	125	144	163
HTA	70.75	71	71.75	72	72.25
STA	74	74	74	74	74
CS	423	423	423	423	423
BD	68	68	68	68	68
FO	400	400	400	400	400
SH	787	815	842	870	894
S	514	533	553	572	591
R	373	382	392	401	411
WB	999	1013	1016	1029	1042

SCULTURA DISC LITE

FS	XXS(44)XS(47)	S(50)	SM(52)	ML(54)	L(56)	XL(59)	
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

SCULTURA LITE

FS	XXS(44)XS(47)	S(50)	SM(52)	ML(54)	L(56)	XL(59)	
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	3			

eONE-SIXTY

FS	S	M	L	XL
ST	410	430	470	510
TT	583	608	634	658
HT	100	120	140	160
HTA	66.5	66.5	66.5	66.5
STA	75	75	75	75
CS	439.5	439.5	439.5	439.5
BD	12.5	12.5	12.5	12.5
FO	571	571	571	571
SH	724	727	757	789
S	608	626	644	663
R	420	440	460	480
WB	1174	1202	1230	1258

eBIG.NINE

FS	M	L	XL
ST	430	480	530
TT	590	610	630
HT	115	125	135
HTA	69.5	69.5	69.5
STA	73.5	73.5	73.5
CS	458	458	458
BD	65	65	65
FO	511	511	511
SH	733	777	819
S	634	643	652
R	402	420	437
WB	1123	1143	1164

eBIG.SEVEN

FS	S	M
ST	380	430
TT	570	590
HT	125	135
HTA	68	68
STA	73.5	73.5
CS	438	438
BD	27	27
FO	487	487
SH	710	749
S	579	588
R	399	416
WB	1104	1125

eSPRESSO

FS	XS(43)	S(47)	M(51)	L(55)	XL(59)
ST	430	470	510	550	590
TT	565	580	590	610	630
HT	130	140	155	175	205
HTA	70.5	71	71	71.5	71.5
STA	74	73.5	73.5	73	73
CS	475	475	475	475	475
BD	70	70	70	70	70
FO	477	477	477	477	477
SH	723	757	792	827	864
S	627	638	653	674	702
R	385	391	397	404	415
WB	1101	1105	1116	1124	1145

eSPRESSO L

FS	XS(43)	S(47)	M(51)	L(55)
ST	430	470	510	550
TT	565	580	590	610
HT	130	140	155	175
HTA	70.5	71	71	71.5
STA	74	73.5	73.5	73
CS	475	475	475	475
BD	70	70	70	70
FO	477	477	477	477
SH	627	627	631	635
S	627	638	653	674
R	385	391	397	404
WB	1101	1105	1116	1124

eSPRESSO CITY

FS	XS(41.5)	S(45)	M(49)	L(53)	XL(57)
ST	415	450	490	530	570
TT	575	590	605	620	635
HT	160	170	185	200	215
HTA	69.5	70	70	70.5	70.5
STA	74	73.5	73	73	72.5
CS	490	490	490	490	490
BD	70	70	70	70	70
FO	477	477	477	477	477
SH					
S	651	662	676	693	707
R	389	394	398	408	412
WB	1140	1143	1153	1163	1171



MERIDA