

Bridle Dimensions

Design name: Flow Yoti 19

Name	length
a1	892
a2	847
a3	853
a4	866
a5	888
a6	841
a7	1280
a8	1260
a9	1295
a10	1394
a11	1313
a12	1267
a13	1278
a14	1223
a15	1203
a16	1269
A1	1719
A2	1697
A3	1712
A4	1253
A5	1308
A6	1224
AI	3680
AII	3627
AIII	3387
b1	1085
b2	1041
b3	838
b4	853
b5	871
b6	829
b7	1257
b8	1243
b9	1284
b10	1364
b11	1296
b12	1259
b13	1267
b14	1220
b15	1200
b16	1249
B1	1474
B2	1666

B3	1679
B4	1237
B5	1291
B6	1221

BI	3606
BII	3565
BIII	3357

c1	1333
c2	1290
c3	1290
c4	1303
c5	1310
c6	1267
c7	1280
c8	1264
c9	1302
c10	1386
c11	1315
c12	1274
c13	1285
c14	1228
c15	1195

C1	1301
C2	1286
C3	1279
C4	1258
C5	1310
C6	1231

CI	3610
CII	3599
CIII	3378

d1	1388
d2	1346
d3	1346
d4	1357
d5	1364
d6	1318
d7	1333
d8	1311
d9	1341
d10	1431
d11	1303
d12	1314
d13	1206

D1	1357
D2	1341
D3	1332
D4	1304

D5	1345
D6	1256
br1	1599
br2	1370
br3	1313
br4	1189
br5	1328
br6	1373
br7	1270
br8	1290
br9	1022
br10	1029
BR1	1484
BR2	1434
BR3	1251
BR4	1428
BRI	1710
BRII	1582
brmain	977
br5.1	1750
st1	1244
st2	1257
st3	1294
ST1	4200
RI1	500
RI4	500
RI2	500
RI3	500

Bridle checksheet lengths (mm)

Total line lengths measured from canopy down to top of risers

Second column is difference from A-line check length

Checklength	A-offset	Components
a1	5692	3480 1519 692
a2	5647	3480 1519 647
a3	5630	3480 1497 653
a4	5643	3480 1497 666
a5	5628	3427 1512 688
a6	5580	3427 1512 641
a7	5561	3427 1053 1080
a8	5541	3427 1053 1060
a9	5576	3427 1053 1095
a10	5489	3187 1108 1194

a11	5408		3187	1108	1113
a12	5362		3187	1108	1067
a13	5290		3187	1024	1078
a14	5234		3187	1024	1023
a15	5214		3187	1024	1003
a16	5069		4000	1069	

b1	5564	-128	3406	1274	885
b2	5520	-126	3406	1274	841
b3	5510	-121	3406	1466	638
b4	5525	-118	3406	1466	653
b5	5516	-112	3365	1479	671
b6	5473	-107	3365	1479	629
b7	5459	-102	3365	1037	1057
b8	5446	-95	3365	1037	1043
b9	5486	-91	3365	1037	1084
b10	5412	-77	3157	1091	1164
b11	5344	-65	3157	1091	1096
b12	5307	-55	3157	1091	1059
b13	5245	-45	3157	1021	1067
b14	5197	-36	3157	1021	1020
b15	5178	-36	3157	1021	1000
b16	5049	-20	4000	1049	

c1	5644	-48	3410	1101	1133
c2	5601	-45	3410	1101	1090
c3	5587	-44	3410	1086	1090
c4	5600	-43	3410	1086	1103
c5	5589	-38	3399	1079	1110
c6	5546	-34	3399	1079	1067
c7	5537	-24	3399	1058	1080
c8	5522	-19	3399	1058	1064
c9	5559	-17	3399	1058	1102
c10	5474	-15	3178	1110	1186
c11	5402	-6	3178	1110	1115
c12	5361	-1	3178	1110	1074
c13	5294	+5	3178	1031	1085
c14	5238	+4	3178	1031	1028
c15	5204	-10	3178	1031	995

d1	5754	+62	3410	1157	1188
d2	5713	+67	3410	1157	1146
d3	5698	+68	3410	1141	1146
d4	5709	+66	3410	1141	1157
d5	5696	+68	3399	1132	1164
d6	5650	+70	3399	1132	1118
d7	5637	+75	3399	1104	1133
d8	5614	+73	3399	1104	1111
d9	5644	+68	3399	1104	1141
d10	5554	+65	3178	1145	1231
d11	5426	+64	3178	1145	1103
d12	5348	+58	3178	1056	1114
d13	5240	+26	3178	1056	1006

br1	6520	1550	777	1510	1284	1399
br2	6292	1550	777	1510	1284	1170
br3	6183	1550	777	1510	1234	1113
br4	6059	1550	777	1510	1234	989
br5	6198	1550	777	1510	1234	1128
br6	5933	1550	777	1382	1051	1173
br7	5830	1550	777	1382	1051	1070
br8	5850	1550	777	1382	1051	1090
br9	5760	1550	777	1382	1228	822
br10	5767	1550	777	1382	1228	829

st1	5044		+4000	+1044
st2	5057	+13	+4000	+1057
st3	5094	+49	+4000	+1094