

Line Check Sheet for Paragliders

KANGRI

24.07.2021



Total line length in mm from main carabiner attachment to canopy including line loops (not according to EN norm)

Total line length including trim loops on Cmain3 lines and STI

Brake line length measured from inside swivel to sewing of BTS 2 on canopy

Remark: blue marked lines are attached to the B-riser that is 80 mm longer than A,I,II and C

Glider	UP Kangri L	UP Kangri M	UP Kangri S
Leine / Line	Länge / Length [mm]	Länge / Length [mm]	Länge / Length [mm]
a1	7416	7121	6740
a2	7362	7068	6689
a3	7315	7017	6646
a4	7341	7042	6667
a5	7268	6974	6596
a6	7219	6925	6550
a7	7155	6860	6489
a8	7174	6877	6505
a9	7053	6774	6403
a10	6942	6668	6302
a11	6945	6666	6305
a12	6853	6578	6220
a13	6854	6575	6223
a14	6643	6376	6027
a15	6587	6322	5974
a16	6588	6323	5977
b1	7330	7035	6659
b2	7271	6981	6609
b3	7227	6932	6565
b4	7256	6961	6592
b5	7198	6903	6531
b6	7149	6855	6485
b7	7095	6802	6434
b8	7118	6823	6453
b9	6992	6713	6346
b10	6889	6614	6252
b11	6898	6616	6257
b12	6816	6539	6183
b13	6822	6543	6193
b14	6626	6357	6011
b15	6646	6379	6030
c1	7452	7157	6784
c2	7391	7099	6728
c3	7350	7053	6688
c4	7386	7090	6721
c5	7316	7019	6649
c6	7257	6963	6595
c7	7197	6905	6538
c8	7224	6930	6562
c9	7087	6802	6436
c10	6965	6686	6325
c11	6978	6694	6335
c12	6895	6616	6261
c13	6907	6625	6272
c14	6696	6424	6077
br1	7916	7526	7227
br2	7592	7236	6942
br3	7340	7003	6708
br4	7259	6927	6640
br5	7079	6763	6447
br6	6875	6568	6285
br7	6825	6523	6200
br8	6878	6568	6258
br9	6722	6414	6119
br10	6729	6407	6127
br11	6760	6433	6153
br12	6885	6552	6274

Single Line Lengths S

Name	3d Length	Extra	Loops length	Cutting length	Material	Colour	Line loop support	Loops on maillons
a1	363		130	493	8000U-090	Red		
a2	312		130	442	8000U-070	Red		
a3	300		130	430	8000U-070	Red		
a4	325		130	455	8000U-090	Red		
a5	307		130	437	8000U-090	Red		
a6	260		130	390	8000U-070	Red		
a7	272		130	402	8000U-070	Red		
a8	289		130	419	8000U-070	Red		
a9	821		130	951	8000U-070	Red		
a10	196		130	326	8000U-050	Red		
a11	200		130	330	8000U-050	Red		
a12	199		130	329	8000U-050	Red		
a13	202		130	332	8000U-050	Red		
a14	620		130	750	8000U-050	Red		
a15	567		130	697	8000U-050	Red		
a16	571		130	701	8000U-050	Red		
	0			0				
A1	1634		200	1834	8000U-130	Red	+	
A2	1603		200	1803	8000U-130	Red	+	
A3	1528		200	1728	8000U-130	Red	+	
A4	1457		200	1657	8000U-130	Red	+	
A5	525		130	655	8000U-070	Red		
A6	1453		130	1583	8000U-050	Red		
	0			0				
Amain	4240		260	4500	DC 200	Red		
Amain2	4267		260	4527	DC 200	Red		
AI	1017		130	1147	8000U-090	Red	+	
	0			0				
Amain3	4060		260	4320	8000U-130	Red		
	0			0				
b1	352		130	482	8000U-090	Red		
b2	300		130	430	8000U-070	Red		
b3	285		130	415	8000U-070	Red		
b4	312		130	442	8000U-090	Red		
b5	296		130	426	8000U-090	Red		
b6	250		130	380	8000U-070	Red		
b7	261		130	391	8000U-070	Red		
b8	282		130	412	8000U-070	Red		
b9	765		130	895	8000U-070	Red		
b10	173		130	303	8000U-050	Red		
b11	182		130	312	8000U-050	Red		
b12	178		130	308	8000U-050	Red		
b13	185		130	315	8000U-050	Red		
b14	602		130	732	8000U-050	Red		
b15	534		130	664	8000U-050	Red		
	0			0				
B1	1557		200	1757	8000U-130	Red	+	
B2	1529		200	1729	8000U-130	Red	+	
B3	1462		200	1662	8000U-130	Red	+	
B4	1401		200	1601	8000U-130	Red	+	
B5	499		130	629	8000U-070	Red		
B6	1430		130	1560	8000U-050	Red		
	0			0				
Bmain	4169		260	4429	DC 200	Red		
Bmain2	4194		260	4454	DC 200	Red		
BI	1006		130	1136	8000U-090	Red	+	
	0			0				
Bmain3	3991		260	4251	8000U-130	Red		

Single Line Lengths S

Name	3d Length	Extra	Loops length	Cutting length	Material	Colour	Line loop support	Loops on maillons
		0			0			
		80			80			
		0			0			
c1	469		130	599	8000U-070	Red		
c2	410		130	540	8000U-050	Red		
c3	371		130	501	8000U-050	Red		
c4	405		130	535	8000U-050	Red		
c5	300		130	430	8000U-050	Red		
c6	247		130	377	8000U-050	Red		
c7	260		130	390	8000U-050	Red		
c8	286		130	416	8000U-050	Red		
c9	725		130	855	8000U-050	Red		
c10	182		130	312	8000U-050	Red		
c11	193		130	323	8000U-050	Red		
c12	185		130	315	8000U-050	Red		
c13	197		130	327	8000U-050	Red		
c14	575		130	705	8000U-050	Red		
		0			0			
C1	1309		130	1439	8000U-090	Red	+	
C2	1309		130	1439	8000U-090	Red	+	
C3	1309		130	1439	8000U-090	Red	+	
C4	1241		130	1371	8000U-090	Red	+	
C5	436		130	566	8000U-070	Red		
C6	1240		130	1370	8000U-050	Red		
		0			0			
Cmain	4510		260	4770	8000U-190	Red		
Cmain2	4538		260	4798	8000U-190	Red		
Cl	878		130	1008	8000U-090	Red	+	
		0			0			
Cmain3	4333		260	4593	8000U-130	Red		+
		0			0			
br1	747		130	877	8000U-050	Red		
br2	460		130	590	8000U-050	Red		
br3	540		130	670	8000U-050	Red		
br4	470		130	600	8000U-050	Red		
br5	506		130	636	8000U-050	Red		
br6	346		130	476	8000U-050	Red		
br7	336		130	466	8000U-050	Red		
br8	391		130	521	8000U-050	Red		
br9	315		130	445	8000U-050	Red		
br10	323		130	453	8000U-050	Red		
br11	178		130	308	8000U-050	Red		
br12	296		130	426	8000U-050	Red		
		0			0			
BR1	1398		130	1528	8000U-050	Red		
BR2	1082		130	1212	8000U-050	Red		
BR3	1023		130	1153	8000U-050	Red		
BR4	948		130	1078	8000U-050	Red		
BR5	716		130	846	8000U-050	Red		
BR6	889		130	1019	8000U-050	Red		
		0			0			
BR1	2571		130	2701	8000U-090	Red		
BR11	2402		130	2532	8000U-090	Red		
BR111	2571		130	2701	8000U-070	Red		
		0			0			
BRmain	2400		300	2700	989/1,5	Pink		
		0			0			
ST1	477		130	607	8000U-070	Red		
ST2	569		130	699	8000U-050	Red		
		0			0			
ST1	4353		260	4613	8000U-090	Natural		+

Single Line Lengths M

Name	3d Length	Extra	Loops length	Cutting length	Material	Colour	Line loop support	Loops on maillons
a1		409		130	539	8000U-090	Red	
a2		356		130	486	8000U-070	Red	
a3		345		130	475	8000U-070	Red	
a4		371		130	501	8000U-090	Red	
a5		354		130	484	8000U-090	Red	
a6		304		130	434	8000U-070	Red	
a7		318		130	448	8000U-070	Red	
a8		335		130	465	8000U-070	Red	
a9		899		130	1029	8000U-070	Red	
a10		239		130	369	8000U-050	Red	
a11		240		130	370	8000U-050	Red	
a12		241		130	371	8000U-050	Red	
a13		242		130	372	8000U-050	Red	
a14		690		130	820	8000U-050	Red	
a15		635		130	765	8000U-050	Red	
a16		636		130	766	8000U-050	Red	
		0			0			
A1		1724		200	1924	8000U-130	Red	+
A2		1691		200	1891	8000U-130	Red	+
A3		1612		200	1812	8000U-130	Red	+
A4		1537		200	1737	8000U-130	Red	+
A5		554		130	684	8000U-070	Red	
A6		1533		130	1663	8000U-050	Red	
		0			0			
Amain		4473		260	4733	DC 200	Red	
Amain2		4502		260	4762	DC 200	Red	
Al		1072		130	1202	8000U-090	Red	+
		0			0			
Amain3		4283		260	4543	8000U-130	Red	
		0			0			
b1		406		130	536	8000U-090	Red	
b2		352		130	482	8000U-070	Red	
b3		339		130	469	8000U-070	Red	
b4		367		130	497	8000U-090	Red	
b5		352		130	482	8000U-090	Red	
b6		303		130	433	8000U-070	Red	
b7		316		130	446	8000U-070	Red	
b8		337		130	467	8000U-070	Red	
b9		849		130	979	8000U-070	Red	
b10		224		130	354	8000U-050	Red	
b11		230		130	360	8000U-050	Red	
b12		228		130	358	8000U-050	Red	
b13		233		130	363	8000U-050	Red	
b14		672		130	802	8000U-050	Red	
b15		595		130	725	8000U-050	Red	
		0			0			
B1		1643		200	1843	8000U-130	Red	+
B2		1613		200	1813	8000U-130	Red	+
B3		1542		200	1742	8000U-130	Red	+
B4		1478		200	1678	8000U-130	Red	+
B5		527		130	657	8000U-070	Red	
B6		1509		130	1639	8000U-050	Red	
		0			0			
Bmain		4398		260	4658	DC 200	Red	
Bmain2		4425		260	4685	DC 200	Red	
Bl		1061		130	1191	8000U-090	Red	+
		0			0			
Bmain3		4211		260	4471	8000U-130	Red	
		0			0			
		80			80			
		0			0			
c1		512		130	642	8000U-070	Red	
c2		451		130	581	8000U-050	Red	
c3		412		130	542	8000U-050	Red	
c4		447		130	577	8000U-050	Red	
c5		346		130	476	8000U-050	Red	
c6		290		130	420	8000U-050	Red	
c7		305		130	435	8000U-050	Red	
c8		331		130	461	8000U-050	Red	

Single Line Lengths M

Name	3d Length	Extra	Loops length	Cutting length	Material	Colour	Line loop support	Loops on maillons
c9		797	130	927	8000U-050	Red		
c10		223	130	353	8000U-050	Red		
c11		231	130	361	8000U-050	Red		
c12		225	130	355	8000U-050	Red		
c13		235	130	365	8000U-050	Red		
c14		643	130	773	8000U-050	Red		
		0		0				
C1		1381	130	1511	8000U-090	Red	+	
C2		1381	130	1511	8000U-090	Red	+	
C3		1381	130	1511	8000U-090	Red	+	
C4		1309	130	1439	8000U-090	Red	+	
C5		459	130	589	8000U-070	Red		
C6		1309	130	1439	8000U-050	Red		
		0		0				
Cmain		4758	260	5018	8000U-190	Red		
Cmain2		4787	260	5047	8000U-190	Red		
Cl		927	130	1057	8000U-090	Red	+	
		0		0				
Cmain3		4571	260	4831	8000U-130	Red		+
		0		0				
br1		754	130	884	8000U-050	Red		
br2		465	130	595	8000U-050	Red		
br3		564	130	694	8000U-050	Red		
br4		489	130	619	8000U-050	Red		
br5		563	130	693	8000U-050	Red		
br6		407	130	537	8000U-050	Red		
br7		403	130	533	8000U-050	Red		
br8		445	130	575	8000U-050	Red		
br9		358	130	488	8000U-050	Red		
br10		354	130	484	8000U-050	Red		
br11		199	130	329	8000U-050	Red		
br12		316	130	446	8000U-050	Red		
		0		0				
BR1		1475	130	1605	8000U-050	Red		
BR2		1141	130	1271	8000U-050	Red		
BR3		1079	130	1209	8000U-050	Red		
BR4		1000	130	1130	8000U-050	Red		
BR5		756	130	886	8000U-050	Red		
BR6		938	130	1068	8000U-050	Red		
		0		0				
BRI		2712	130	2842	8000U-090	Red		
BRII		2534	130	2664	8000U-090	Red		
BRIII		2712	130	2842	8000U-070	Red		
		0		0				
BRmain		2530	300	2830	989/1,5	Pink		
		0		0				
ST1		503	130	633	8000U-070	Red		
ST2		600	130	730	8000U-050	Red		
		0		0				
STI		4593	260	4853	8000U-090	Natural		+

Single Line Lengths L

Name	3d Length	Extra	Loops length	Cutting length	Material	Colour	Line loop support	Loops on maillons
a1	410		130	540	8000U-090	Red		
a2	356		130	486	8000U-070	Red		
a3	345		130	475	8000U-070	Red		
a4	373		130	503	8000U-090	Red		
a5	354		130	484	8000U-090	Red		
a6	303		130	433	8000U-070	Red		
a7	318		130	448	8000U-070	Red		
a8	337		130	467	8000U-070	Red		
a9	925		130	1055	8000U-070	Red		
a10	238		130	368	8000U-050	Red		
a11	241		130	371	8000U-050	Red		
a12	242		130	372	8000U-050	Red		
a13	244		130	374	8000U-050	Red		
a14	713		130	843	8000U-050	Red		
a15	655		130	785	8000U-050	Red		
a16	658		130	788	8000U-050	Red		
	0			0				
A1	1796		200	1996	8000U-130	Red	+	
A2	1761		200	1961	8000U-130	Red	+	
A3	1679		200	1879	8000U-130	Red	+	
A4	1602		200	1802	8000U-130	Red	+	
A5	577		130	707	8000U-070	Red		
A6	1597		130	1727	8000U-050	Red		
	0			0				
Amain	4659		260	4919	DC 200	Red		
Amain2	4689		260	4949	DC 200	Red		
Al	1117		130	1247	8000U-090	Red	+	
	0			0				
Amain3	4461		260	4721	8000U-130	Red		
	0			0				
b1	410		130	540	8000U-090	Red		
b2	354		130	484	8000U-070	Red		
b3	341		130	471	8000U-070	Red		
b4	371		130	501	8000U-090	Red		
b5	355		130	485	8000U-090	Red		
b6	305		130	435	8000U-070	Red		
b7	319		130	449	8000U-070	Red		
b8	342		130	472	8000U-070	Red		
b9	877		130	1007	8000U-070	Red		
b10	226		130	356	8000U-050	Red		
b11	234		130	364	8000U-050	Red		
b12	232		130	362	8000U-050	Red		
b13	237		130	367	8000U-050	Red		
b14	694		130	824	8000U-050	Red		
b15	616		130	746	8000U-050	Red		
	0			0				
B1	1711		200	1911	8000U-130	Red	+	
B2	1680		200	1880	8000U-130	Red	+	
B3	1606		200	1806	8000U-130	Red	+	
B4	1540		200	1740	8000U-130	Red	+	
B5	549		130	679	8000U-070	Red		
B6	1571		130	1701	8000U-050	Red		
	0			0				
Bmain	4581		260	4841	DC 200	Red		
Bmain2	4609		260	4869	DC 200	Red		
Bl	1105		130	1235	8000U-090	Red	+	
	0			0				
Bmain3	4386		260	4646	8000U-130	Red		
	0			0				
	0			0				
	0			0				
c1	517		130	647	8000U-070	Red		
c2	454		130	584	8000U-050	Red		
c3	413		130	543	8000U-050	Red		
c4	451		130	581	8000U-050	Red		
c5	346		130	476	8000U-050	Red		
c6	288		130	418	8000U-050	Red		
c7	305		130	435	8000U-050	Red		
c8	333		130	463	8000U-050	Red		

Single Line Lengths L

Name	3d Length	Extra	Loops length	Cutting length	Material	Colour	Line loop support	Loops on maillons
c9		818	130	948	8000U-050	Red		
c10		221	130	351	8000U-050	Red		
c11		231	130	361	8000U-050	Red		
c12		226	130	356	8000U-050	Red		
c13		237	130	367	8000U-050	Red		
c14		663	130	793	8000U-050	Red		
		0		0				
C1	1439		130	1569	8000U-090	Red	+	
C2	1439		130	1569	8000U-090	Red	+	
C3	1439		130	1569	8000U-090	Red	+	
C4	1363		130	1493	8000U-090	Red	+	
C5	479		130	609	8000U-070	Red		
C6	1363		130	1493	8000U-050	Red		
		0		0				
Cmain	4957		260	5217	8000U-190	Red		
Cmain2	4987		260	5247	8000U-190	Red		
Cl	965		130	1095	8000U-090	Red	+	
		0		0				
Cmain3	4761		260	5021	8000U-130	Red		+
		0		0				
br1	773		130	903	8000U-050	Red		
br2	465		130	595	8000U-050	Red		
br3	570		130	700	8000U-050	Red		
br4	494		130	624	8000U-050	Red		
br5	572		130	702	8000U-050	Red		
br6	413		130	543	8000U-050	Red		
br7	411		130	541	8000U-050	Red		
br8	458		130	588	8000U-050	Red		
br9	368		130	498	8000U-050	Red		
br10	367		130	497	8000U-050	Red		
br11	206		130	336	8000U-050	Red		
br12	329		130	459	8000U-050	Red		
		0		0				
BR1	1537		130	1667	8000U-050	Red		
BR2	1189		130	1319	8000U-050	Red		
BR3	1124		130	1254	8000U-050	Red		
BR4	1042		130	1172	8000U-050	Red		
BR5	787		130	917	8000U-050	Red		
BR6	977		130	1107	8000U-050	Red		
		0		0				
BRI	2825		130	2955	8000U-090	Red		
BRII	2640		130	2770	8000U-090	Red		
BRIII	2825		130	2955	8000U-070	Red		
		0		0				
BRmain	2630		300	2930	989/1,5	Pink		
		0		0				
ST1	524		130	654	8000U-070	Red		
ST2	625		130	755	8000U-050	Red		
		0		0				
STI	4784		260	5044	8000U-090	Natural		+