

 ***Boomerang***¹²

Boomerang¹²

Contents

1. Colour
2. Technical Specifications
3. Riser
4. Line Plan
5. Line Length
6. Materials



Boomerang¹²



1.Colour



Green



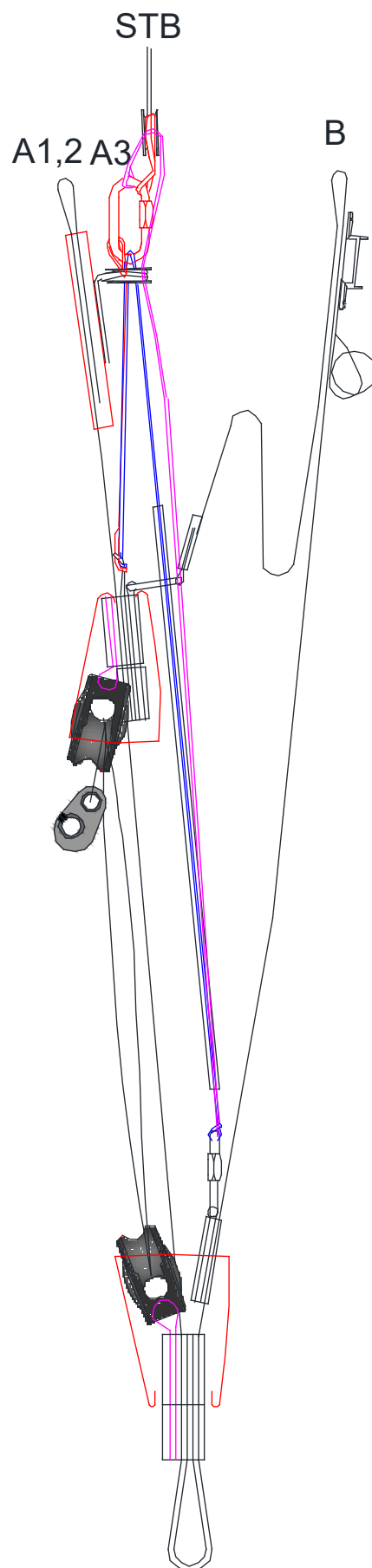
Blue Grey

2. Technical Specifications

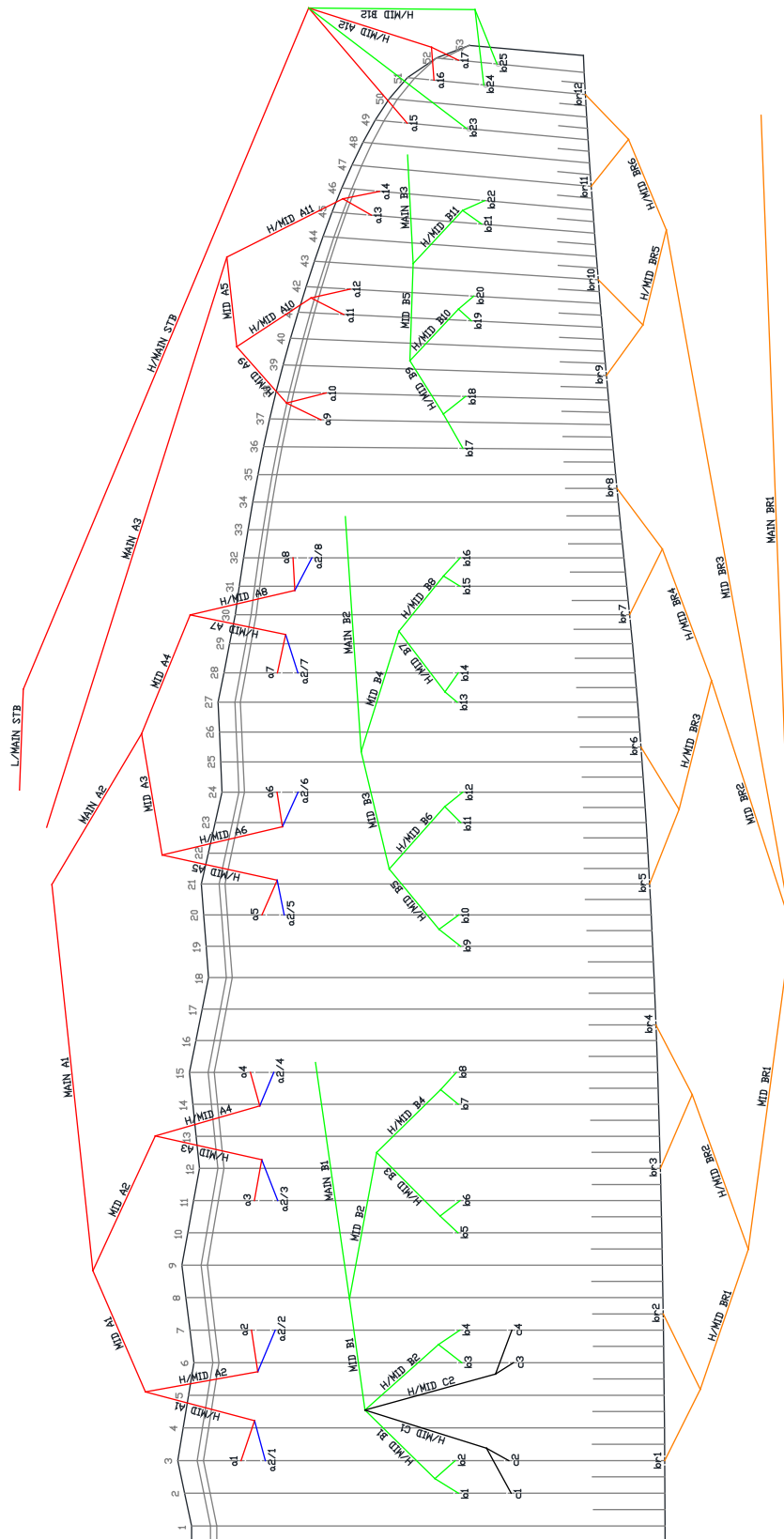
SIZE		S	SM	M	ML	L
FLAT	AREA	21.50m ²	22.41m ²	23.33m ²	24.30m ²	25.92m ²
	SPAN	12.74m	13.00m	13.27m	13.55m	13.99m
	ASPECT RATIO	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55
PROJECTED	AREA	18.17m ²	18.94m ²	19.72m ²	20.54m ²	21.90m ²
	SPAN	10.22m	10.53m	10.64m	10.86m	11.22m
	ASPECT RATIO	5.75	5.75	5.75	5.75	5.75
CELL NUMBER		105	105	105	105	105
GLIDER WEIGHT		5.7kg	5.9kg	6.0kg	6.1kg	6.3kg
WEIGHT RANGE		85-95kg	95-105kg	100-112kg	105-117kg	110-127kg
CERTIFICATE		CCC	CCC	CCC	CCC	CCC



3. Risers



4. Line Plan



5. Line Length [Boomerang12 S]

Upper (5kg)										
		a1		a2		b		c		BR
1	215	2-8001-090	191	2-8001-090	272	2-8001-050	280	2-8001-025	878	2-8001-025
2	197	2-8001-070	175	2-8001-050	215		223		577	
3	192		170		263		271		762	
4	226		203		254		256		739	
5	180	2-8001-090	157		262				778	
6	179	2-8001-070	160		248				554	
7	174		153		226				612	
8	231		216		256				665	
9	204	2-8001-050			245				491	
10	157				191				395	
11	188				229				344	
12	174				221				477	
13	170				223					
14	165				203					
15	867	2-8001-025			195					
16	114				216	2-8001-025				
17	114				428					
18					339					
19					175					
20					164					
21					163					
22					159					
23					843					
24					110					
25					115					

H/MID (5kg)										
		A			B			C		BR
1	1080	2-8001-130			1050	2-8001-050	1080	2-8001-050	1375	2-8001-025
2	980				910		950		1020	
3	1015				940				1110	
4	1020	2-8001-090			990				990	
5	1030				965				720	
6	890				825				760	
7	915				865					
8	855				880					
9	880	2-8001-070			755					
10	740				830					
11	1295	2-8001-050			1360					
12	680	2-8001-025			680	2-8001-025				

MID (5kg)										
		A			B					BR
1	1175	2-8001-190			1125	2-8001-090			2835	2-8001-050
2	1105				1055				2565	
3	1075				1085				2915	
4	985				985	2-8001-070				
5	620	2-8001-090			590					

Main (5kg)										
		A			B					BR
1	5100	2-8001-360 (10kg)			5115	2-8001-130	Main B1,B2,B3 : Double loop		1900	2-8001-090
2	5075				5050				1400 +300	T6L220
3	5265	2-8001-190			5180	2-8001-050				
STB	5120	2-8001-070								
	600	PPSL65								

5. Line Length [Boomerang12 SM]

Upper [5kg]										
		a1		a2		b		c		BR
1	254	2-8001-090	229	2-8001-090	304	2-8001-050	303	2-8001-025	929	2-8001-025
2	240	2-8001-070	217	2-8001-050	247		246		628	
3	235		212		299		307		825	
4	271		248		291		292		804	
5	225	2-8001-090	202		299				846	
6	229	2-8001-070	210		285				626	
7	227		206		270				688	
8	285		270		300				742	
9	259				288				542	
10	211	2-8001-050			234				448	
11	248				282				398	
12	233				274				522	
13	227				276					
14	222	2-8001-025			256	2-8001-025				
15	958				244					
16	201				265					
17	189				481					
18					391					
19					232					
20					221					
21					220					
22					216					
23					935					
24					199					
25					196					

H/MID [5kg]										
		A			B			C		BR
1	1085	2-8001-130			1060	2-8001-050	1100	2-8001-050	1385	2-8001-025
2	980	2-8001-090			915		955		1015	
3	1020				945				1105	
4	1025				990				980	
5	1025				965				730	
6	880				815				770	
7	915				855					
8	855				875					
9	875	2-8001-070			750					
10	730				820					
11	1300	2-8001-050			1365					
12	680	2-8001-025			680	2-8001-025				

MID [5kg]										
		A			B					BR
1	1200	2-8001-190			1145	2-8001-090			2895	2-8001-050
2	1125				1075				2620	
3	1100				1110				2975	
4	1000				1010	2-8001-070				
5	633	2-8001-090			605					

Main [5kg]										
		A			B					BR
1	5200	2-8001-360			5220	2-8001-190	Main B1,B2,B3 : Double loop		1950	2-8001-090
2	5180	(10kg)			5155				1400 +300	TGL220
3	5375	2-8001-190			5290	2-8001-070				
STB	5200	2-8001-070								
	600	PPSL65								

5. Line Length [Boomerang12 M]

Upper (5kg)										
	a1		a2		b		c		BR	
1	258	2-8001-090	232	2-8001-090	308	2-8001-050	313	2-8001-025	939	2-8001-025
2	238	2-8001-070	214	2-8001-050	250		255		632	
3	237		214		306		309		831	
4	274		250		297		295		811	
5	227	2-8001-090	204		300				850	
6	230	2-8001-070	210		286				626	
7	225		203		272				688	
8	288		272		302				744	
9	261	2-8001-050			290				548	
10	212				235				452	
11	247				283				401	
12	232				274				530	
13	231				277					
14	225				257					
15	971	2-8001-025		2-8001-025	249	2-8001-025				
16	206				270					
17	193				490					
18					399					
19					234					
20					222					
21					219					
22					215					
23					948					
24					205					
25					201					

H/MID (5kg)										
	A		B		C		BR			
1	1115	2-8001-130		1090	2-8001-050	1125	2-8001-050	1415	2-8001-025	
2	1015			940		985		1040		
3	1050			980				1135		
4	1055			1025				1010		
5	1065	2-8001-090		1010				750		
6	920			860				790		
7	950			905						
8	885			920						
9	910	2-8001-070		780						
10	765			855						
11	1340	2-8001-050		1410	2-8001-025					
12	685	2-8001-025		685						

MID (5kg)										
	A		B				BR			
1	1225	2-8001-190		1170	2-8001-090			2955	2-8001-050	
2	1150			1095				2675		
3	1120			1130				3035		
4	1025			1025						
5	645	2-8001-090		615	2-8001-070					

Main (5kg)										
	A		B				BR			
1	5310	2-8001-360 (10kg)		5330	2-8001-190	Main B1,B2,B3 : Double loop		2030	2-8001-090	
2	5285			5250				1400 +300	TGL220	
3	5485	2-8001-190		5400	2-8001-090					
STB	5340	2-8001-070								
	600	PPSL65								

5. Line Length [Boomerang12 ML]

Upper (5kg)											
	a1		a2		b		c		BR		
1	260	2-8001-090	234	2-8001-090	313	2-8001-050	324	2-8001-025	947	2-8001-025	
2	247	2-8001-070	224	2-8001-050	255		265		634		
3	242		218		310		319		832		
4	279		255		301		304		811		
5	231	2-8001-090	207		2-8001-050				854		
6	236	2-8001-070	217				300				625
7	230		208				276				687
8	293		277				307				743
9	268	2-8001-050		299					558		
10	218			243					461		
11	251			289					410		
12	235			280					540		
13	232			282							
14	226			262							
15	1013	2-8001-025				254	2-8001-025				
16	207			276							
17	194			501							
18				409							
19				237							
20				225							
21				225							
22				220							
23				990							
24				206							
25				202							
H/MID (5kg)											
	A				B		C		BR		
1	1150	2-8001-130			1120	2-8001-050	1150	2-8001-050	1460	2-8001-025	
2	1040				970		1010		1085		
3	1080	2-8001-090			1000				1180		
4	1085				1055				1055		
5	1095				1025				770		
6	945				875				810		
7	975				920						
8	910				935						
9	935	2-8001-070			805						
10	790				885						
11	1380	2-8001-050			1450						
12	725	2-8001-025			725	2-8001-025					
MID (5kg)											
	A				B				BR		
1	1250	2-8001-190			1195	2-8001-090			3015	2-8001-050	
2	1175				1120				2730		
3	1145				1155				3100		
4	1050				1050	2-8001-070					
5	660	2-8001-090			630						
Main (5kg)											
	A				B				BR		
1	5420	2-8001-360 (10kg)			5440	2-8001-190	Main B1,B2,B3 : Double loop		2100	2-8001-090	
2	5395				5370			1400 +300	TGL220		
3	5600	2-8001-190			5510	2-8001-090					
STB	5450	2-8001-070									
	600	PP5L65									

5. Line Length [Boomerang12 L]

Upper (5kg)										
		a1		a2		b		c		BR
1	289	2-8001-090	262	2-8001-090	341	2-8001-050	353	2-8001-025	994	2-8001-025
2	274	2-8001-070	250	2-8001-050	282		293		675	
3	268		244		340		350		879	
4	307		282		331		335		858	
5	261	2-8001-090	236		2-8001-050		348		902	
6	268	2-8001-070	247				334		669	
7	260		237				306		733	
8	322		305				338		789	
9	295	2-8001-050					328		600	
10	243						271		501	
11	278						319		448	
12	261						310		576	
13	256						310			
14	250						290			
15	1091	2-8001-025			282	2-8001-025				
16	257				303					
17	241				538					
18					444					
19					264					
20					251					
21					254					
22					249					
23					1068					
24					256					
25				250						
H/MID (5kg)										
		A				B		C		BR
1	1185	2-8001-130			1155	2-8001-050	1185	2-8001-050	1505	2-8001-025
2	1075				1000		1040		1120	
3	1115				1030				1220	
4	1120	2-8001-090			1090				1090	
5	1130				1060				795	
6	975				905				835	
7	1005				950					
8	940				965					
9	965	2-8001-070			830					
10	815				915					
11	1425	2-8001-050			1495					
12	750	2-8001-025			750	2-8001-025				
MID (5kg)										
		A				B				BR
1	1290	2-8001-190			1235	2-8001-090			3115	2-8001-050
2	1215				1155				2820	
3	1180				1190				3200	
4	1085				1085	2-8001-070				
5	680	2-8001-090			650					
Main (5kg)										
		A				B				BR
1	5595	2-8001-360 (10kg)			5615	2-8001-190	Main B1,B2,B3 : Double loop		2200	2-8001-090
2	5570				5545			1400 +300	TGL220	
3	5785	2-8001-190			5690	2-8001-090				
STB	5620	2-8001-070								
	600	PPSL65								

6. Materials

Model		Boomerang12
Fabric of Canopy	Top	Dominico 3R/5 ME Porcher 70032 E3W Porcher 70000 E3H
	Bottom	Porcher 70032 E3W Porcher 70000 E3H
	Main Profile Pocket, Band	Porcher 9017 E29A
	Internal Profile DG, Half Rib	Porcher 70032 E4D
	Bridle	NYLON 10mm
Suspension Line		GIN TGL 220 Edelrid 2-8001-U(25, 050, 070, 090, 130, 190, 340) PPSL 65
Riser		Polyester 12mm Kevlar webbing
Maillons		Stainless steel Ø 3.00mm
Thread		Amann & Söhne-Mill Faden 225D/3 Polyester bonded

