



## Butane Wind Range

Wind	2.5			3.5			4.5			5.5			6.5			7.5			9.0			11.0			13.0			Wind			
Speed	Weight kg			Weight kg			Weight kg			Weight kg			Weight kg			Weight kg			Weight kg			Weight kg			Weight kg			Speed			
Beaufort	60	75	90	60	75	90	60	75	90	60	75	90	60	75	90	60	75	90	60	75	90	60	75	90	60	75	90	60	75	90	Beaufort
9.0 - 9.5																													9.0 - 9.5		
8.5 - 9.0			■																										8.5 - 9.0		
8.0 - 8.5		■	■			■																							8.0 - 8.5		
7.5 - 8.0	■	■	■		■	■																							7.5 - 8.0		
7.0 - 7.5	■	■	■	■	■	■				■																			7.0 - 7.5		
6.5 - 7.0	■	■	■	■	■	■		■	■			■																	6.5 - 7.0		
6.0 - 6.5	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■			■														6.0 - 6.5		
5.5 - 6.0	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■			■											5.5 - 6.0		
5.0 - 5.5	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									5.0 - 5.5		
4.5 - 5.0	■			■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■						4.5 - 5.0		
4.0 - 4.5				■			■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■					4.0 - 4.5		
3.5 - 4.0							■			■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3.5 - 4.0		
3.0 - 3.5										■			■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	3.0 - 3.5		
2.5 - 3.0													■			■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	2.5 - 3.0		
2.0 - 2.5															■			■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	2.0 - 2.5		
1.5 - 2.0																		■			■	■		■	■	■	■	■	1.5 - 2.0		
1.0 - 1.5																					■			■	■		■	■	1.0 - 1.5		
0.5 - 1.0																											■		0.5 - 1.0		



## Butane Technical Data

Kite Size	Area		Span		Chord		AspectRatio		Cells	Bridle Length
	Flat	Projected	Flat	Projected	Middle	Tip	Flat	Projected		
2.5	2.50m <sup>2</sup>	2.24m <sup>2</sup>	3.44m	2.94m	0.88m	0.20m	4.74	3.86	26	2.00m
3.5	3.50m <sup>2</sup>	3.14m <sup>2</sup>	4.07m	3.48m	1.04m	0.24m	4.74	3.86	26	2.40m
4.5	4.50m <sup>2</sup>	4.04m <sup>2</sup>	4.62m	3.95m	1.18m	0.27m	4.74	3.86	26	2.70m
5.5	5.50m <sup>2</sup>	4.97m <sup>2</sup>	5.10m	4.41m	1.30m	0.30m	4.74	3.86	26	3.00m
6.5	6.50m <sup>2</sup>	5.84m <sup>2</sup>	5.55m	4.75m	1.41m	0.33m	4.74	3.86	26	3.20m
7.5	7.50m <sup>2</sup>	6.73m <sup>2</sup>	5.96m	5.10m	1.52m	0.35m	4.74	3.86	32	3.50m
9.0	9.00m <sup>2</sup>	8.08m <sup>2</sup>	6.47m	5.59m	1.66m	0.38m	4.74	3.86	32	3.80m
11.0	11.00m <sup>2</sup>	9.88m <sup>2</sup>	7.22m	6.18m	1.84m	0.43m	4.74	3.86	32	4.20m
13.0	13.50m <sup>2</sup>	12.13m <sup>2</sup>	8.00m	6.84m	2.04m	0.47m	4.74	3.86	32	4.90m