

Elite 32

(Feeling 920)

Based on data from US SAILING 1994

6 Knots True Wind

Bearing True Wind	Boat Speed	Apparent Wind Speed	Apparent Wind Direction
48,2	3,87	8,8	29
52	4,14	8,9	30
60	4,59	8,9	34
70	4,88	8,7	38
75	5,05	8,7	41
80	5,27	8,5	43
90	5,47	8	47
110	5,19	6,4	60
120	4,83	5,4	69
135	4,14	4,1	90
144	3,7	3,6	107
150	3,44	3,4	119
165	3,02	3	150
180	2,81	3	180

8 Knots True Wind

Bearing True Wind	Boat Speed	Apparent Wind Speed	Apparent Wind Direction
47,1	4,81	11,4	29
52	5,21	11,6	31
60	5,64	11,5	35
70	5,87	11,1	40
75	6,04	10,9	42
80	6,14	10,6	45
90	6,24	9,9	51
110	6,09	8,1	65
120	5,89	7	74
135	5,3	5,5	92
146,6	4,66	4,68	113
150	4,48	4,5	120
165	3,95	4,1	151
180	3,69	4,1	180

10 Knots True Wind

Bearing True Wind	Boat Speed	Apparent Wind Speed	Apparent Wind Direction
47	5,48	13,7	29
52	5,84	13,7	32
60	6,14	13,5	36
70	6,31	13	42
75	6,41	12,4	44
80	6,5	12,1	48
90	6,62	11,4	55
110	6,55	9,6	70
120	6,41	8,6	80
135	6,06	6,9	97
150	5,42	5,7	122
159,5	5,02	5,4	140
165	4,86	5,2	151
180	4,56	5,2	180

12 Knots True Wind

Bearing True Wind	Boat Speed	Apparent Wind Speed	Apparent Wind Direction
45,2	5,63	15,6	29
52	6,09	15,5	33
60	6,39	15,1	37
70	6,58	14,6	44
75	6,63	14,3	48
80	6,69	13,5	50
90	6,87	12,6	57
110	6,9	11,1	75
120	6,8	10,1	85
135	6,49	8,5	102
150	6,06	7,1	125
165	5,65	6,4	152
165,3	5,64	6,4	153
180	5,35	6,4	180

14 Knots True Wind

Bearing True Wind	Boat Speed	Apparent Wind Speed	Apparent Wind Direction
44,3	5,73	17,5	30
52	6,22	17,2	34
60	6,51	16,7	38
70	6,76	16	45
75	6,85	15,8	49
80	6,89	15,5	54
90	7,04	13,8	59
110	7,2	12,4	78
120	7,16	11,6	88
135	6,86	10	106
150	6,48	8,7	128
165	6,18	7,8	153
144	6,07	7,7	165
180	5,97	7,7	180

16 Knots True Wind


Bearing True Wind	Boat Speed	Apparent Wind Speed	Apparent Wind Direction
44	5,79	19,3	30
52	6,3	18,9	35
60	6,59	18,3	40
70	6,87	17,3	46
75	7	17	50
80	7,08	16,9	55
90	7,16	15,1	62
110	7,46	13,6	81
120	7,47	13	91
135	7,22	11,6	109
150	6,84	10,3	131
165	6,57	9,4	155
174,2	6,44	9,2	170
180	6,38	9,2	180

20 Knots True Wind

Bearing True Wind	Boat Speed	Apparent Wind Speed	Apparent Wind Direction
44,7	5,86	22,6	32
52	6,35	22,1	36
60	6,67	21,4	42
70	7	20,3	49
75	7,16	19,7	53
80	7,3	19,1	56
90	7,44	19	67
110	7,86	15,4	85
120	8,09	15,4	96
135	7,97	14,8	113
150	7,52	13,5	134
165	7,25	12,7	157
174,2	7,11	12,5	172
180	7,06	12,5	180

 Optimum Beat

 Optimum Run

 Spinnaker Faster than

