

## LEGEND

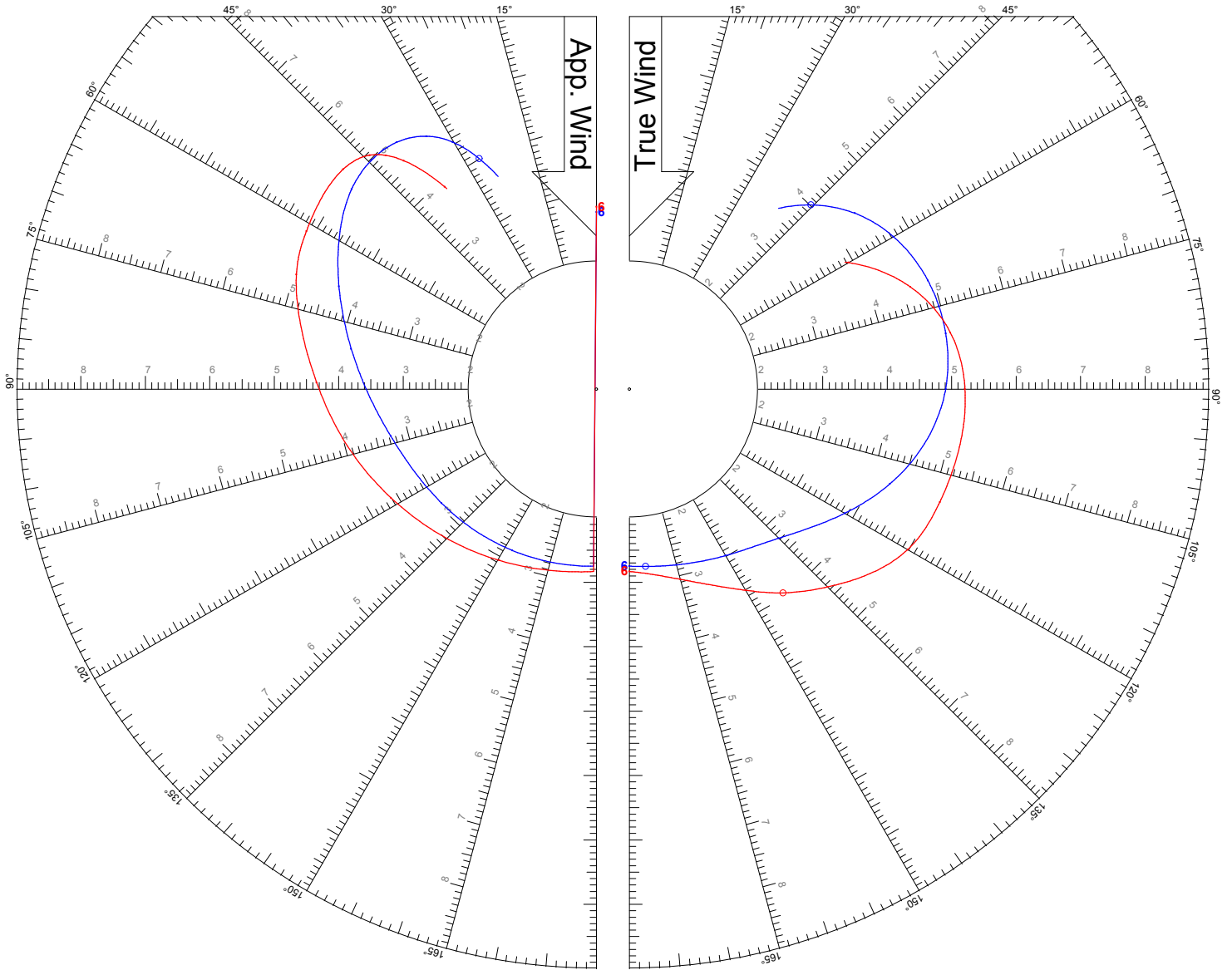
TWS: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 20 kts

Jib

Asymmetric Spinnaker on Pole



# SPEED GUIDE



## LEGEND

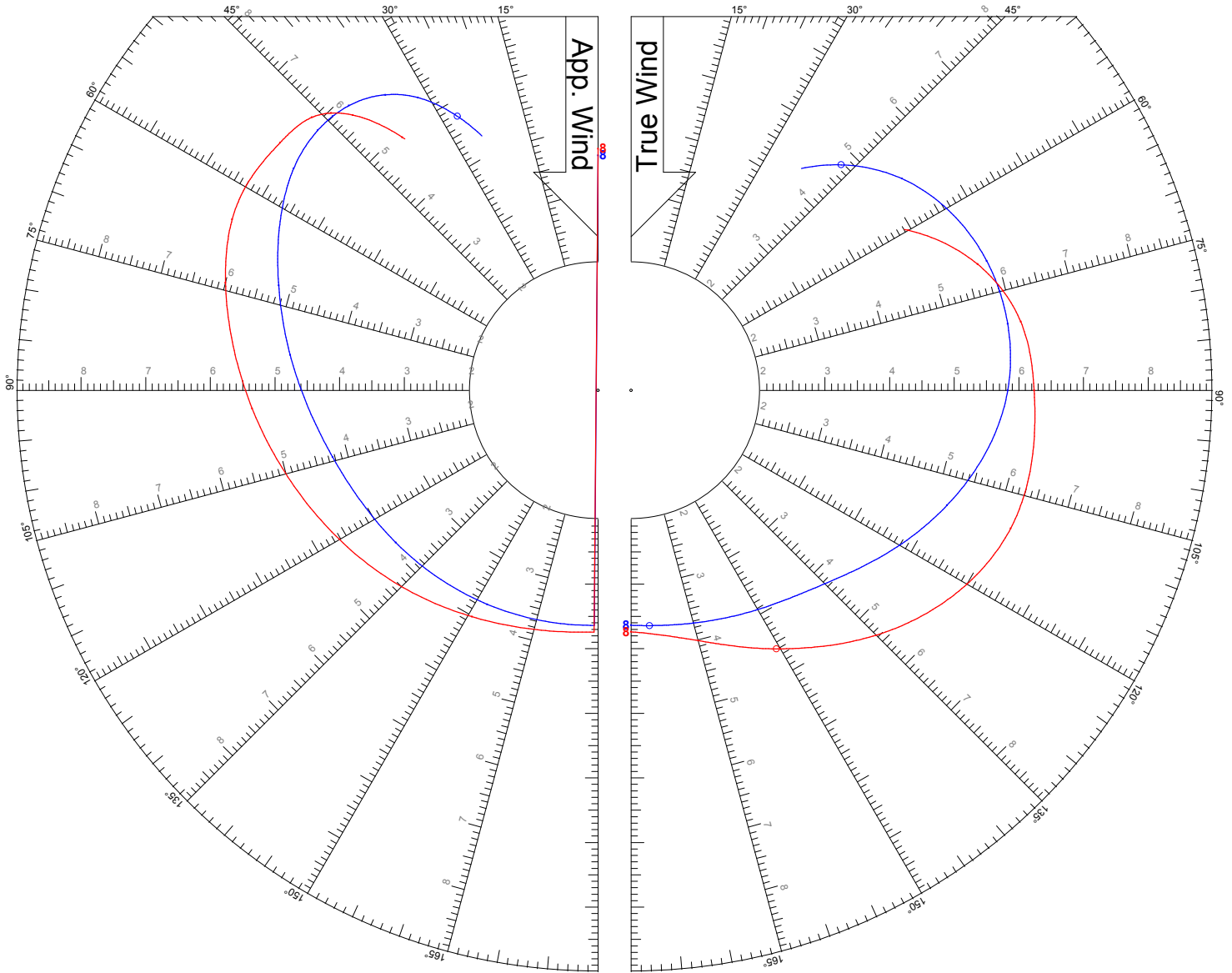
TWS: 6 kts

Jib

Asymmetric Spinnaker on Pole



# SPEED GUIDE



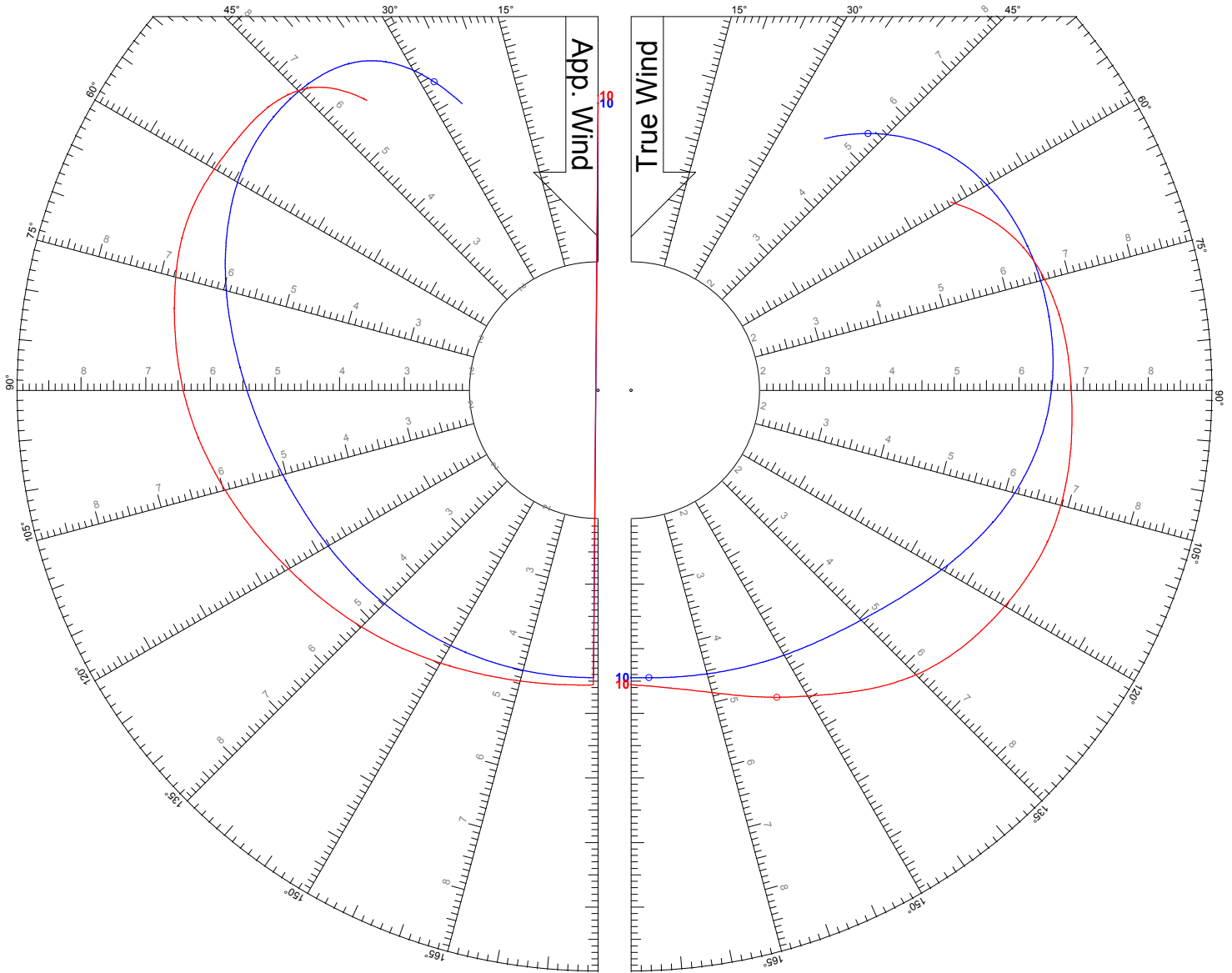
## LEGEND

TWS: 8 kts

Jib

Asymmetric Spinnaker on Pole





## LEGEND

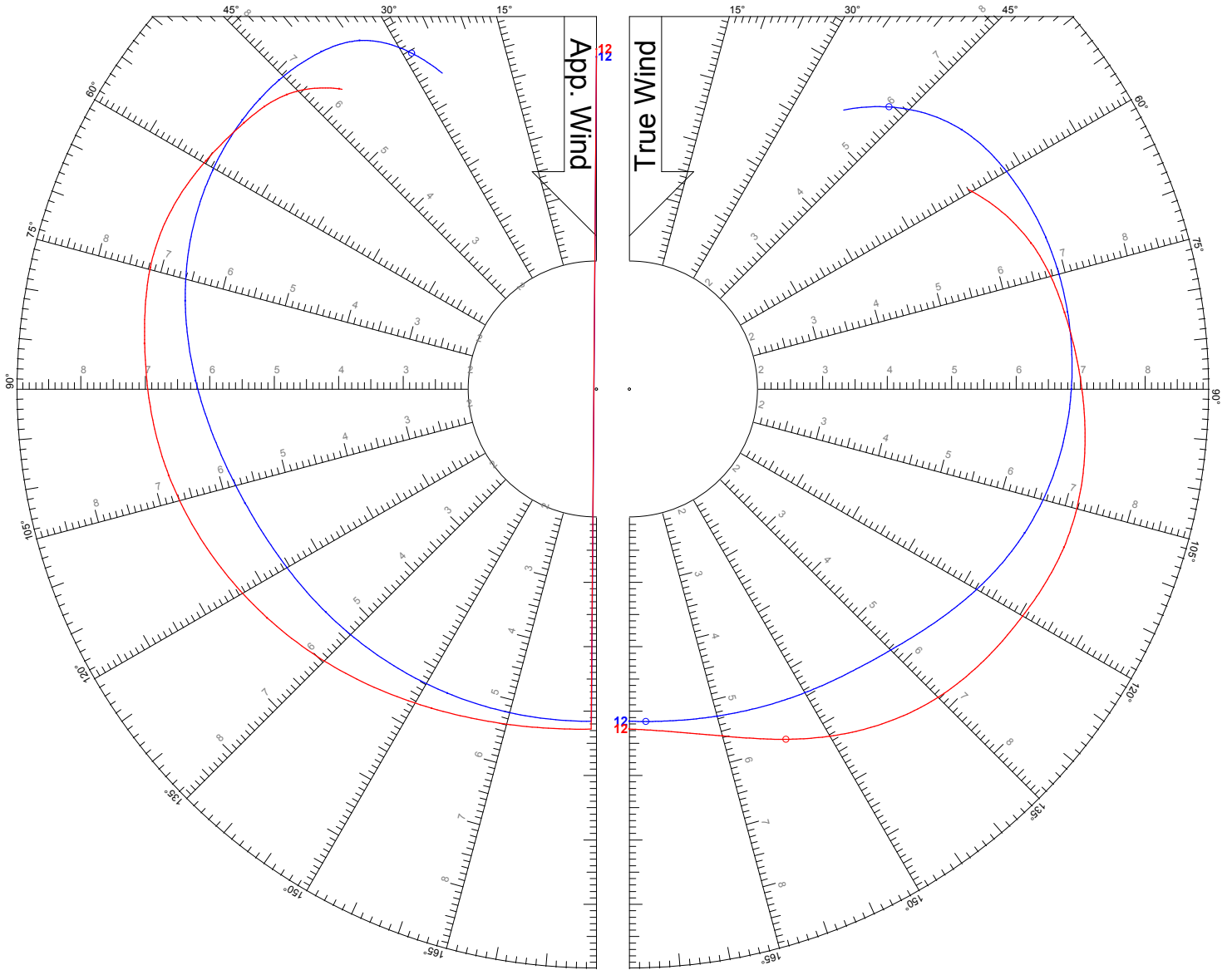
TWS: 10 kts

Jib

Asymmetric Spinnaker on Pole



# SPEED GUIDE



## LEGEND

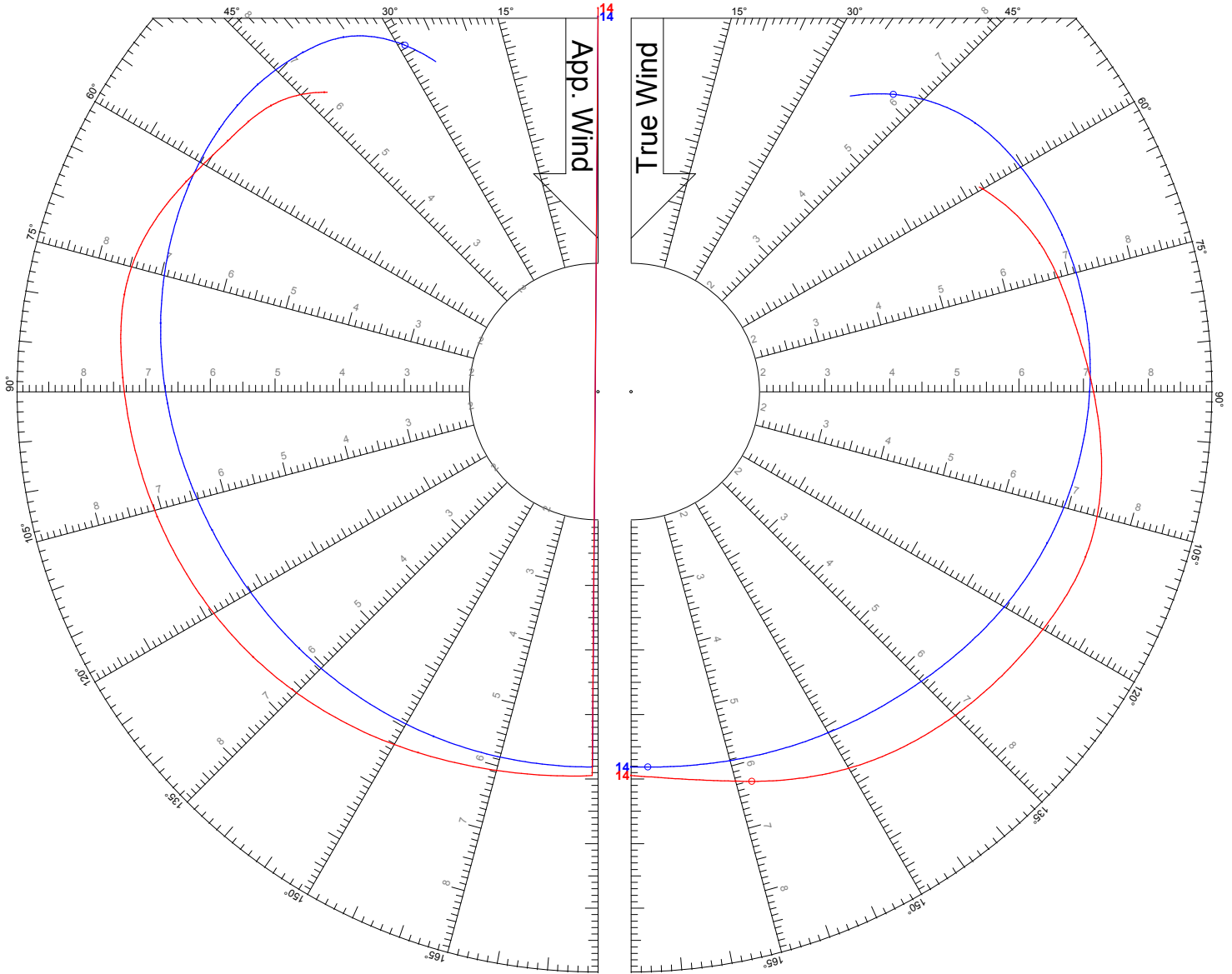
TWS: 12 kts

Jib

Asymmetric Spinnaker on Pole



# SPEED GUIDE



## LEGEND

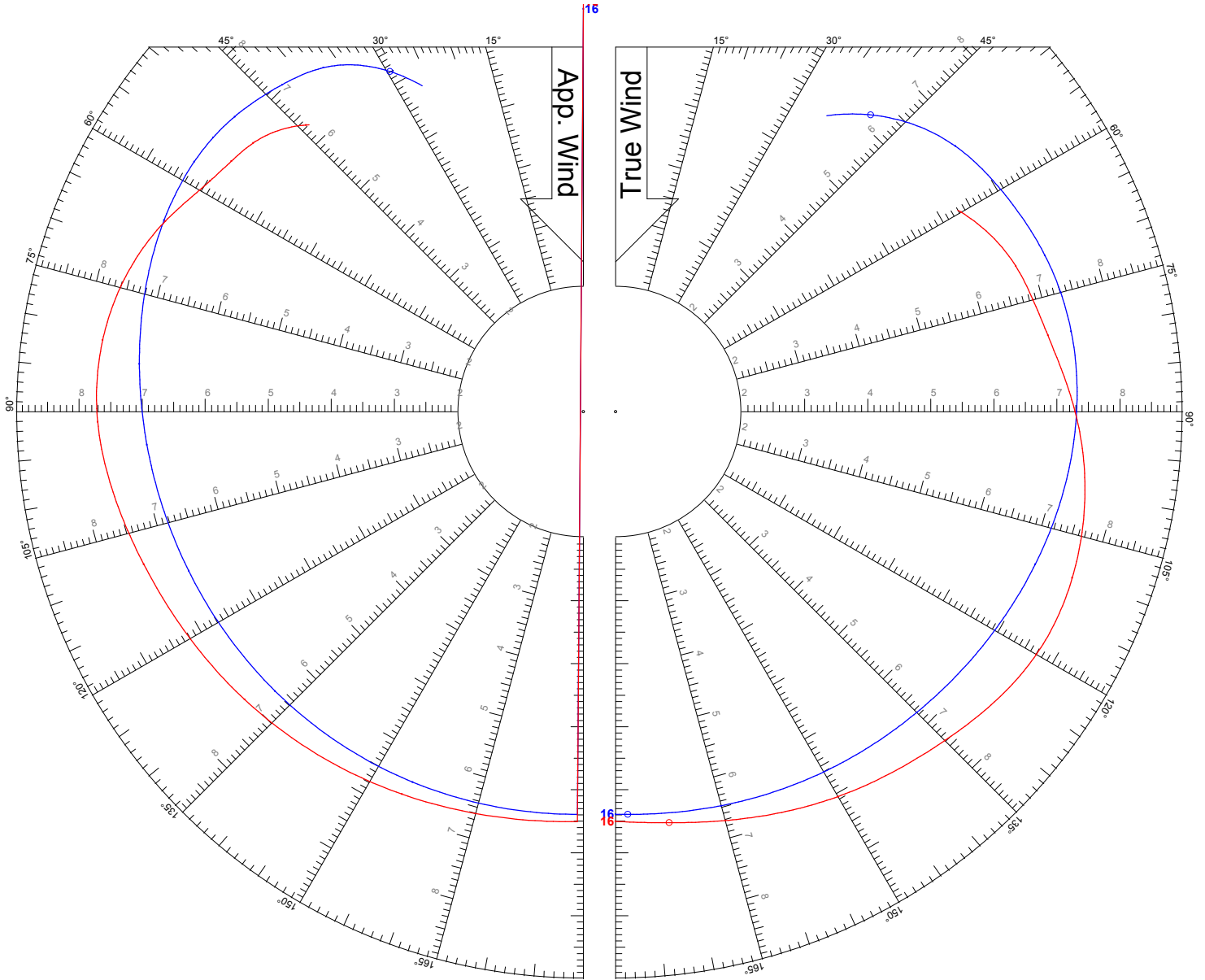
TWS: 14 kts

Jib

Asymmetric Spinnaker on Pole



# SPEED GUIDE



## LEGEND

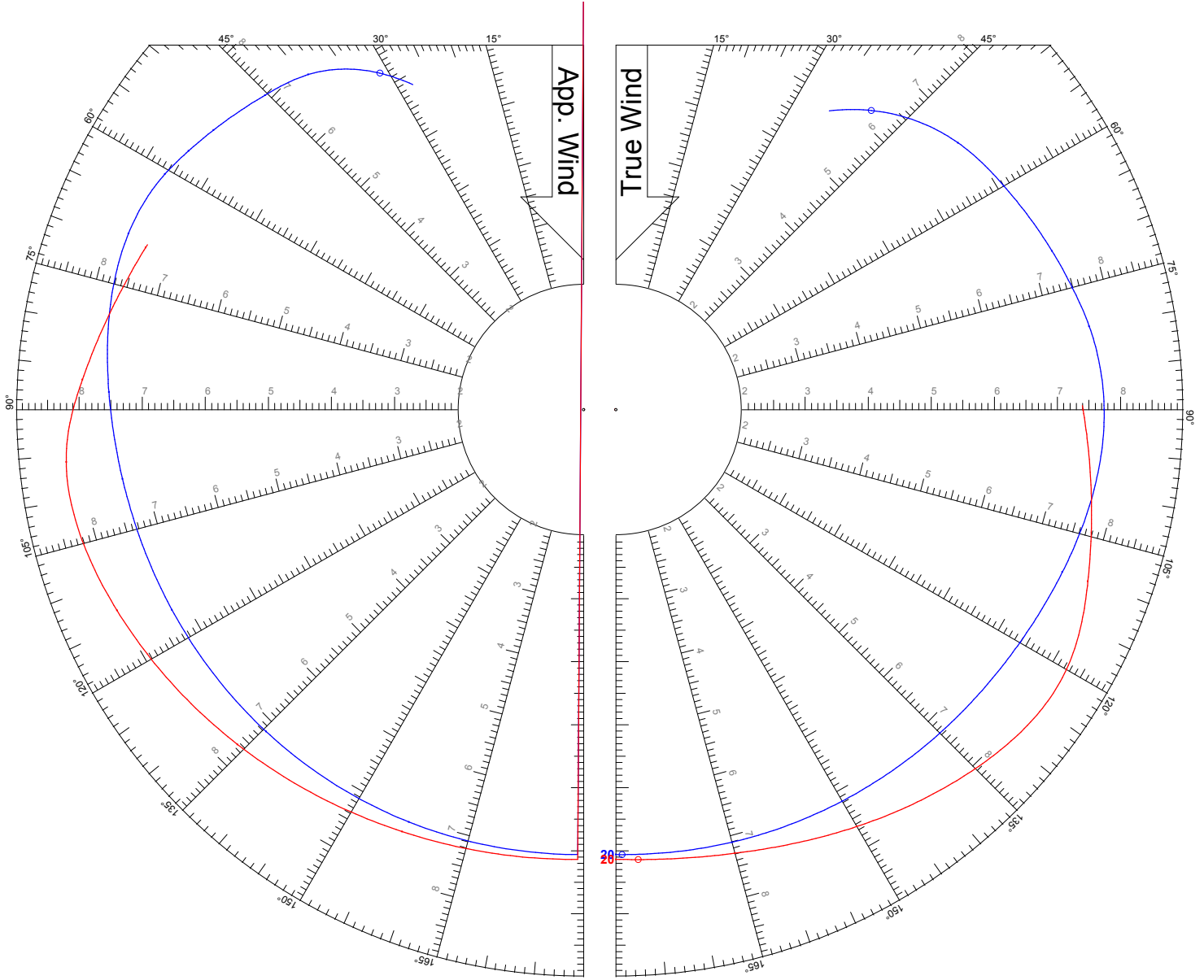
TWS: 16 kts

Jib

Asymmetric Spinnaker on Pole



World Leader in Rating Technology



## LEGEND

TWS: 20 kts

Jib

Asymmetric Spinnaker on Pole







World Leader in Rating Technology  
 © Offshore Racing Congress 2015  
 www.orc.org

**Polar Tables**

Boat Name: **Standart L-Keel 106% Jib**

Sail No:

Sail: **Best Performance**

Issued On: **08.06.2015 - VPP 2015 1.01**

**TWS = 6 Kts**

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
44,6° (b)	4,01	2,86	9,30	26,9°	4,4°	1,00	0,97
52°	4,44	2,73	9,41	30,2°	4,6°	1,00	1,00
60°	4,73	2,37	9,31	33,9°	4,5°	1,00	1,00
70°	4,93	1,69	8,97	38,9°	4,1°	1,00	1,00
75°	4,97	1,29	8,73	41,6°	3,8°	1,00	1,00
80°	5,06	0,88	8,49	44,1°	12,0°	1,00	1,00
90°	5,21	0,00	7,94	49,1°	11,5°	1,00	1,00
110°	5,13	1,75	6,42	61,4°	9,7°	1,00	1,00
120°	4,98	2,49	5,56	69,1°	7,5°	1,00	1,00
135°	4,34	3,07	4,24	88,6°	5,2°	1,00	1,00
150°	3,61	3,12	3,39	117,9°	4,0°	1,00	1,00
165°	3,06	2,95	3,15	150,4°	3,6°	1,00	1,00
180°	2,83	2,83	3,17	0,0°	3,5°	1,00	1,00
143,0° (r)	3,96	3,16	3,71	102,9°	4,4°	1,00	1,00

**TWS = 8 Kts**

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
43,0° (b)	4,77	3,49	11,94	27,2°	8,6°	1,00	0,97
52°	5,32	3,28	12,03	31,6°	9,2°	1,00	1,00
60°	5,63	2,82	11,87	35,7°	8,7°	1,00	1,00
70°	5,86	2,00	11,42	41,2°	7,4°	1,00	1,00
75°	5,96	1,54	11,14	43,9°	16,1°	1,00	0,99
80°	6,12	1,06	10,89	46,4°	16,0°	1,00	1,00
90°	6,24	0,00	10,14	52,1°	15,0°	1,00	1,00
110°	6,25	2,14	8,30	64,9°	11,9°	1,00	1,00
120°	6,00	3,00	7,21	73,9°	10,0°	1,00	1,00
135°	5,36	3,79	5,66	93,0°	6,5°	1,00	1,00
150°	4,62	4,00	4,62	120,0°	4,6°	1,00	1,00
165°	4,01	3,87	4,25	150,9°	3,8°	1,00	1,00
180°	3,74	3,74	4,26	0,0°	3,6°	1,00	1,00
150,7° (r)	4,59	4,00	4,59	121,4°	4,5°	1,00	1,00

**TWS = 10 Kts**

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
42,7° (b)	5,41	3,98	14,45	28,0°	14,6°	1,00	0,97
52°	6,05	3,73	14,53	32,8°	15,5°	1,00	1,00
60°	6,36	3,18	14,28	37,3°	14,4°	1,00	1,00
70°	6,53	2,23	13,68	43,4°	12,1°	1,00	1,00
75°	6,63	1,72	13,35	46,3°	22,2°	1,00	0,94
80°	6,73	1,17	12,99	49,3°	21,7°	1,00	0,97
90°	6,81	0,00	12,10	55,7°	20,0°	1,00	1,00
110°	6,86	2,35	10,01	69,9°	13,6°	1,00	1,00
120°	6,68	3,34	8,82	79,0°	11,7°	1,00	1,00
135°	6,23	4,40	7,12	96,8°	8,0°	1,00	1,00
150°	5,46	4,73	5,93	122,6°	5,3°	1,00	1,00
165°	4,84	4,68	5,47	151,7°	4,2°	1,00	1,00
180°	4,56	4,56	5,44	0,0°	3,7°	1,00	1,00
154,6° (r)	5,26	4,75	5,71	131,3°	4,8°	1,00	1,00

**TWS = 12 Kts**

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
42,6° (b)	5,95	4,38	16,87	28,8°	21,7°	1,00	0,95
52°	6,54	4,03	16,84	34,2°	22,1°	1,00	0,98
60°	6,76	3,38	16,45	39,2°	20,9°	1,00	1,00
70°	6,88	2,35	15,74	45,8°	17,3°	1,00	1,00
75°	6,90	1,79	15,31	49,2°	15,3°	1,00	1,00
80°	6,90	1,20	14,85	52,7°	13,3°	1,00	1,00
90°	7,02	0,00	13,90	59,7°	22,5°	0,97	0,92
110°	7,18	2,45	11,69	74,8°	16,0°	1,00	1,00
120°	7,05	3,52	10,44	84,3°	13,0°	1,00	1,00
135°	6,77	4,79	8,66	101,4°	9,6°	1,00	1,00
150°	6,22	5,39	7,31	124,8°	6,2°	1,00	1,00
165°	5,58	5,39	6,77	152,7°	4,6°	1,00	1,00
180°	5,28	5,28	6,72	0,0°	4,0°	1,00	1,00
155,9° (r)	5,96	5,44	7,00	135,6°	5,4°	1,00	1,00

**TWS = 14 Kts**

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
41,4° (b)	6,14	4,60	19,04	29,1°	25,8°	1,00	0,86
52°	6,76	4,16	18,93	35,7°	28,2°	1,00	0,93
60°	6,96	3,48	18,49	41,0°	26,7°	1,00	0,96
70°	7,10	2,43	17,73	47,9°	23,4°	1,00	1,00
75°	7,13	1,84	17,28	51,5°	20,5°	1,00	1,00
80°	7,14	1,24	16,78	55,2°	17,7°	1,00	1,00
90°	7,15	0,00	15,72	62,9°	22,5°	0,92	0,85
110°	7,48	2,56	13,43	78,4°	19,7°	1,00	1,00
120°	7,36	3,68	12,13	88,3°	15,3°	1,00	1,00
135°	7,09	5,01	10,29	105,8°	11,0°	1,00	1,00
150°	6,73	5,83	8,83	127,6°	7,3°	1,00	1,00
165°	6,25	6,03	8,13	153,5°	5,1°	1,00	1,00
180°	5,94	5,94	8,06	0,0°	4,2°	1,00	1,00
162,8° (r)	6,32	6,04	8,18	149,6°	5,3°	1,00	1,00

**TWS = 16 Kts**

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
40,7° (b)	6,21	4,71	21,10	29,6°	26,9°	1,00	0,74
52°	6,84	4,21	20,92	37,1°	29,5°	1,00	0,81
60°	7,05	3,53	20,46	42,6°	30,4°	1,00	0,89
70°	7,25	2,48	19,69	49,8°	28,5°	1,00	0,96
75°	7,31	1,89	19,23	53,5°	26,9°	1,00	1,00
80°	7,34	1,27	18,72	57,3°	23,0°	1,00	1,00
90°	7,31	0,00	17,59	65,4°	16,3°	1,00	1,00
110°	7,71	2,64	15,20	81,5°	22,2°	0,99	0,94
120°	7,71	3,85	13,86	91,2°	17,1°	1,00	1,00
135°	7,38	5,22	11,98	109,2°	12,0°	1,00	1,00
150°	7,05	6,11	10,50	130,4°	8,6°	1,00	1,00
165°	6,72	6,49	9,67	154,6°	5,7°	1,00	1,00
180°	6,50	6,50	9,50	0,0°	4,6°	1,00	1,00
172,6° (r)	6,58	6,52	9,51	167,5°	5,0°	1,00	1,00

**TWS = 20 Kts**

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
40,5° (b)	6,24	4,75	25,08	31,2°	27,1°	0,92	0,58
52°	6,88	4,24	24,84	39,4°	29,9°	1,00	0,61
60°	7,10	3,55	24,34	45,4°	31,1°	1,00	0,68
70°	7,36	2,52	23,55	52,9°	32,3°	1,00	0,79
75°	7,49	1,94	23,10	56,7°	32,5°	1,00	0,86
80°	7,62	1,32	22,61	60,6°	32,3°	1,00	0,94
90°	7,74	0,00	21,45	68,8°	26,4°	1,00	1,00
110°	7,96	2,72	18,83	86,6°	22,1°	0,86	0,96
120°	8,25	4,12	17,41	95,8°	22,2°	0,97	0,95
135°	8,06	5,70	15,40	113,3°	15,2°	1,00	1,00
150°	7,64	6,62	13,92	134,1°	11,2°	1,00	1,00
165°	7,29	7,04	13,10	156,7°	7,5°	1,00	1,00
180°	7,14	7,14	12,86	0,0°	5,6°	1,00	1,00
177,2° (r)	7,15	7,14	12,86	175,6°	5,8°	1,00	1,00



World Leader in Rating Technology  
© Offshore Racing Congress 2015  
www.orc.org

### Polar Tables

Boat Name: **Standart L-Keel 106% Jib**

Sail No:

Sail: **Jib**

Issued On: **08.06.2015 - VPP 2015 1.01**

### TWS = 6 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
44,6° (b)	4,01	2,86	9,00	26,3°	4,4°	1,00	0,97
52°	4,44	2,73	9,12	29,4°	4,6°	1,00	1,00
60°	4,73	2,37	9,04	33,0°	4,5°	1,00	1,00
70°	4,93	1,69	8,71	37,8°	4,1°	1,00	1,00
75°	4,97	1,29	8,47	40,4°	3,8°	1,00	1,00
80°	4,98	0,87	8,19	43,2°	3,5°	1,00	1,00
90°	4,91	0,00	7,51	49,2°	2,9°	1,00	1,00
110°	4,30	1,47	5,85	66,3°	1,6°	1,00	1,00
120°	3,86	1,93	5,04	78,5°	1,1°	1,00	1,00
135°	3,27	2,32	4,10	100,6°	0,7°	1,00	1,00
150°	2,98	2,59	3,45	124,4°	0,5°	1,00	1,00
165°	2,83	2,73	3,06	151,2°	0,3°	1,00	1,00
180°	2,75	2,75	2,95	180,0°	0,1°	1,00	1,00
174,8° (r)	2,77	2,75	2,96	170,0°	0,1°	1,00	1,00

### TWS = 8 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
43,0° (b)	4,77	3,49	11,52	26,3°	8,6°	1,00	0,97
52°	5,32	3,28	11,60	30,6°	9,2°	1,00	1,00
60°	5,63	2,82	11,45	34,6°	8,7°	1,00	1,00
70°	5,86	2,00	11,02	39,9°	7,4°	1,00	1,00
75°	5,90	1,53	10,72	42,8°	6,6°	1,00	1,00
80°	5,92	1,03	10,38	45,8°	5,7°	1,00	1,00
90°	5,83	0,00	9,56	52,4°	4,3°	1,00	1,00
110°	5,20	1,78	7,59	70,0°	2,3°	1,00	1,00
120°	4,80	2,40	6,65	81,4°	1,7°	1,00	1,00
135°	4,24	3,00	5,49	102,0°	1,1°	1,00	1,00
150°	3,92	3,39	4,64	125,0°	0,8°	1,00	1,00
165°	3,73	3,60	4,11	151,4°	0,5°	1,00	1,00
180°	3,64	3,64	3,96	180,0°	0,1°	1,00	1,00
175,5° (r)	3,65	3,64	3,97	171,4°	0,2°	1,00	1,00

### TWS = 10 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
42,7° (b)	5,41	3,98	13,82	26,7°	14,6°	1,00	0,97
52°	6,05	3,73	13,87	31,2°	15,5°	1,00	1,00
60°	6,36	3,18	13,63	35,6°	14,4°	1,00	1,00
70°	6,53	2,23	13,08	41,7°	12,1°	1,00	1,00
75°	6,56	1,70	12,73	44,9°	10,8°	1,00	1,00
80°	6,57	1,14	12,34	48,3°	9,4°	1,00	1,00
90°	6,50	0,00	11,45	55,4°	6,5°	1,00	1,00
110°	5,96	2,04	9,31	73,1°	3,2°	1,00	1,00
120°	5,55	2,77	8,26	84,4°	2,3°	1,00	1,00
135°	5,03	3,56	6,92	104,1°	1,6°	1,00	1,00
150°	4,73	4,10	5,89	126,3°	1,2°	1,00	1,00
165°	4,54	4,39	5,24	152,0°	0,7°	1,00	1,00
180°	4,45	4,45	5,05	180,0°	0,2°	1,00	1,00
176,5° (r)	4,46	4,45	5,06	173,3°	0,3°	1,00	1,00

### TWS = 12 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
42,6° (b)	5,95	4,38	15,91	26,5°	21,7°	1,00	0,95
52°	6,54	4,03	15,79	31,4°	22,1°	1,00	0,98
60°	6,76	3,38	15,39	36,4°	20,9°	1,00	1,00
70°	6,88	2,35	14,79	43,4°	17,3°	1,00	1,00
75°	6,90	1,79	14,43	47,0°	15,3°	1,00	1,00
80°	6,90	1,20	14,04	50,8°	13,3°	1,00	1,00
90°	6,86	0,00	13,15	58,6°	9,3°	1,00	1,00
110°	6,53	2,23	11,00	76,2°	4,1°	1,00	1,00
120°	6,22	3,11	9,87	87,0°	3,1°	1,00	1,00
135°	5,73	4,05	8,38	106,1°	2,2°	1,00	1,00
150°	5,44	4,71	7,22	127,9°	1,7°	1,00	1,00
165°	5,26	5,08	6,47	152,9°	1,0°	1,00	1,00
180°	5,16	5,16	6,24	180,0°	0,3°	1,00	1,00
177,2° (r)	5,17	5,16	6,24	174,8°	0,4°	1,00	1,00

### TWS = 14 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
41,4° (b)	6,14	4,60	17,76	26,0°	25,8°	1,00	0,86
52°	6,76	4,16	17,35	31,5°	28,2°	1,00	0,93
60°	6,96	3,48	16,87	36,9°	26,7°	1,00	0,96
70°	7,10	2,43	16,20	44,3°	23,4°	1,00	1,00
75°	7,13	1,84	15,90	48,5°	20,5°	1,00	1,00
80°	7,14	1,24	15,56	52,7°	17,7°	1,00	1,00
90°	7,10	0,00	14,75	61,2°	12,5°	1,00	1,00
110°	6,85	2,34	12,65	79,5°	5,4°	1,00	1,00
120°	6,67	3,33	11,49	89,9°	4,0°	1,00	1,00
135°	6,35	4,49	9,87	108,0°	2,9°	1,00	1,00
150°	6,10	5,28	8,57	129,2°	2,2°	1,00	1,00
165°	5,91	5,71	7,74	153,6°	1,4°	1,00	1,00
180°	5,81	5,81	7,49	180,0°	0,4°	1,00	1,00
177,4° (r)	5,82	5,81	7,49	175,4°	0,6°	1,00	1,00

### TWS = 16 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
40,7° (b)	6,21	4,71	19,57	26,3°	26,9°	1,00	0,74
52°	6,84	4,21	18,99	32,5°	29,5°	1,00	0,81
60°	7,05	3,53	18,25	37,5°	30,4°	1,00	0,89
70°	7,25	2,48	17,43	44,9°	28,5°	1,00	0,96
75°	7,31	1,89	17,05	49,0°	26,9°	1,00	1,00
80°	7,34	1,27	16,85	53,8°	23,0°	1,00	1,00
90°	7,31	0,00	16,24	63,2°	16,3°	1,00	1,00
110°	7,08	2,42	14,27	82,4°	7,5°	1,00	1,00
120°	6,94	3,47	13,12	92,8°	5,2°	1,00	1,00
135°	6,75	4,78	11,44	110,4°	3,8°	1,00	1,00
150°	6,60	5,72	10,03	130,8°	2,8°	1,00	1,00
165°	6,47	6,25	9,10	154,4°	1,8°	1,00	1,00
180°	6,39	6,39	8,81	180,0°	0,5°	1,00	1,00
178,3° (r)	6,40	6,39	8,81	177,0°	0,7°	1,00	1,00

### TWS = 20 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
40,5° (b)	6,24	4,75	22,90	27,7°	27,1°	0,92	0,58
52°	6,88	4,24	22,31	34,7°	29,9°	1,00	0,61
60°	7,10	3,55	21,40	40,0°	31,1°	1,00	0,68
70°	7,36	2,52	20,11	47,1°	32,3°	1,00	0,79
75°	7,49	1,94	19,46	50,8°	32,5°	1,00	0,86
80°	7,62	1,32	18,85	54,9°	32,3°	1,00	0,94
90°	7,74	0,00	18,44	65,2°	26,4°	1,00	1,00
110°	7,53	2,58	17,33	86,5°	13,3°	1,00	1,00
120°	7,39	3,70	16,30	97,3°	10,0°	1,00	1,00
135°	7,26	5,13	14,67	114,8°	7,0°	1,00	1,00
150°	7,17	6,21	13,25	134,4°	4,5°	1,00	1,00
165°	7,11	6,86	12,27	156,4°	2,8°	1,00	1,00
180°	7,06	7,06	11,94	180,0°	0,9°	1,00	1,00
179,2° (r)	7,06	7,06	11,94	178,7°	1,0°	1,00	1,00



World Leader in Rating Technology  
 © Offshore Racing Congress 2015  
 www.orc.org

Polar Tables							
Boat Name: <b>Standart L-Keel 106% Jib</b>							
Sail No:							
Sail: <b>Asymmetric Spinnaker on CL</b>							
Issued On: <b>08.06.2015 - VPP 2015 1.01</b>							

TWS = 6 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	3,93	1,96	8,47	36,0°	10,8°	1,00	0,98
70°	4,64	1,59	8,55	39,0°	11,7°	1,00	0,99
75°	4,88	1,26	8,45	40,8°	12,0°	1,00	0,99
80°	5,06	0,88	8,28	42,9°	12,0°	1,00	1,00
90°	5,21	0,00	7,74	47,7°	11,5°	1,00	1,00
110°	5,13	1,75	6,26	60,1°	9,7°	1,00	1,00
120°	4,98	2,49	5,44	67,8°	7,5°	1,00	1,00
135°	4,34	3,07	4,13	87,3°	5,2°	1,00	1,00
150°	3,61	3,12	3,28	116,7°	4,0°	1,00	1,00
165°	3,06	2,95	3,02	149,8°	3,6°	1,00	1,00
180°	2,83	2,83	3,04	180,0°	3,5°	1,00	1,00
143,0° (r)	3,96	3,16	3,59	101,6°	4,4°	1,00	1,00

TWS = 8 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	4,95	2,48	11,00	36,5°	14,2°	1,00	0,97
70°	5,71	1,95	10,93	40,0°	15,9°	1,00	0,99
75°	5,96	1,54	10,75	42,2°	16,1°	1,00	0,99
80°	6,12	1,06	10,49	44,6°	16,0°	1,00	1,00
90°	6,24	0,00	9,77	50,3°	15,0°	1,00	1,00
110°	6,25	2,14	8,02	63,4°	11,9°	1,00	1,00
120°	6,00	3,00	6,98	72,5°	10,0°	1,00	1,00
135°	5,36	3,79	5,49	91,7°	6,5°	1,00	1,00
150°	4,62	4,00	4,45	118,9°	4,6°	1,00	1,00
165°	4,01	3,87	4,08	150,3°	3,8°	1,00	1,00
180°	3,74	3,74	4,08	180,0°	3,6°	1,00	1,00
150,7° (r)	4,59	4,00	4,42	120,3°	4,5°	1,00	1,00

TWS = 10 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	5,78	2,89	13,26	36,7°	19,4°	1,00	0,96
70°	6,46	2,21	12,88	40,7°	22,4°	1,00	0,93
75°	6,63	1,72	12,57	43,4°	22,2°	1,00	0,94
80°	6,73	1,17	12,21	46,5°	21,7°	1,00	0,97
90°	6,81	0,00	11,37	53,2°	20,0°	1,00	1,00
110°	6,86	2,35	9,57	68,4°	13,6°	1,00	1,00
120°	6,68	3,34	8,46	77,7°	11,7°	1,00	1,00
135°	6,23	4,40	6,87	95,6°	8,0°	1,00	1,00
150°	5,46	4,73	5,72	121,7°	5,3°	1,00	1,00
165°	4,84	4,68	5,25	151,2°	4,2°	1,00	1,00
180°	4,56	4,56	5,22	180,0°	3,7°	1,00	1,00
154,6° (r)	5,26	4,75	5,50	130,5°	4,8°	1,00	1,00

TWS = 12 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	6,14	3,07	15,03	37,7°	22,8°	0,95	0,87
70°	6,63	2,27	14,52	43,3°	22,7°	0,94	0,85
75°	6,77	1,75	14,15	46,5°	22,6°	0,94	0,86
80°	6,86	1,19	13,72	49,8°	22,5°	0,95	0,88
90°	7,02	0,00	12,77	56,6°	22,5°	0,97	0,92
110°	7,18	2,45	11,01	73,2°	16,0°	1,00	1,00
120°	7,05	3,52	9,94	83,1°	13,0°	1,00	1,00
135°	6,77	4,79	8,30	100,5°	9,6°	1,00	1,00
150°	6,22	5,39	7,03	124,0°	6,2°	1,00	1,00
165°	5,58	5,39	6,50	152,3°	4,6°	1,00	1,00
180°	5,28	5,28	6,45	180,0°	4,0°	1,00	1,00
155,9° (r)	5,96	5,44	6,73	134,9°	5,4°	1,00	1,00

TWS = 14 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	6,28	3,14	16,72	39,4°	22,9°	0,88	0,81
70°	6,73	2,30	16,12	45,6°	22,7°	0,88	0,81
75°	6,84	1,77	15,69	49,1°	22,7°	0,88	0,82
80°	6,92	1,20	15,22	52,6°	22,7°	0,89	0,83
90°	7,15	0,00	14,28	59,9°	22,5°	0,92	0,85
110°	7,48	2,56	12,34	76,7°	19,7°	1,00	1,00
120°	7,36	3,68	11,39	87,2°	15,3°	1,00	1,00
135°	7,09	5,01	9,82	105,1°	11,0°	1,00	1,00
150°	6,73	5,83	8,49	127,0°	7,3°	1,00	1,00
165°	6,25	6,03	7,81	153,2°	5,1°	1,00	1,00
180°	5,94	5,94	7,74	180,0°	4,2°	1,00	1,00
162,8° (r)	6,32	6,04	7,86	149,2°	5,3°	1,00	1,00

TWS = 16 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	6,33	3,16	18,37	40,9°	23,3°	0,85	0,71
70°	6,75	2,31	17,70	47,6°	23,0°	0,85	0,72
75°	6,86	1,77	17,22	51,3°	23,2°	0,85	0,74
80°	6,96	1,21	16,74	55,1°	22,9°	0,85	0,75
90°	7,29	0,00	15,82	62,6°	22,3°	0,87	0,83
110°	7,71	2,64	13,65	79,8°	22,2°	0,99	0,94
120°	7,71	3,85	12,86	90,3°	17,1°	1,00	1,00
135°	7,38	5,22	11,39	108,7°	12,0°	1,00	1,00
150°	7,05	6,11	10,08	130,0°	8,6°	1,00	1,00
165°	6,72	6,49	9,30	154,3°	5,7°	1,00	1,00
180°	6,50	6,50	9,14	180,0°	4,6°	1,00	1,00
172,6° (r)	6,58	6,52	9,15	167,3°	5,0°	1,00	1,00

TWS = 20 Kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	-0,01	-0,01	17,19	56,9°	27,9°	0,85	0,60
70°	-0,01	0,00	16,88	67,6°	27,9°	0,85	0,60
75°	-0,01	0,00	16,77	73,2°	27,9°	0,85	0,60
80°	-0,01	0,00	16,68	78,7°	27,9°	0,85	0,60
90°	7,41	0,00	18,96	67,0°	22,6°	0,85	0,64
110°	7,96	2,72	16,57	84,9°	22,1°	0,86	0,96
120°	8,25	4,12	15,51	95,1°	22,2°	0,97	0,95
135°	8,06	5,70	14,44	113,2°	15,2°	1,00	1,00
150°	7,64	6,62	13,31	134,0°	11,2°	1,00	1,00
165°	7,29	7,04	12,62	156,6°	7,5°	1,00	1,00
180°	7,14	7,14	12,41	180,0°	5,6°	1,00	1,00
177,2° (r)	7,15	7,14	12,41	175,5°	5,8°	1,00	1,00