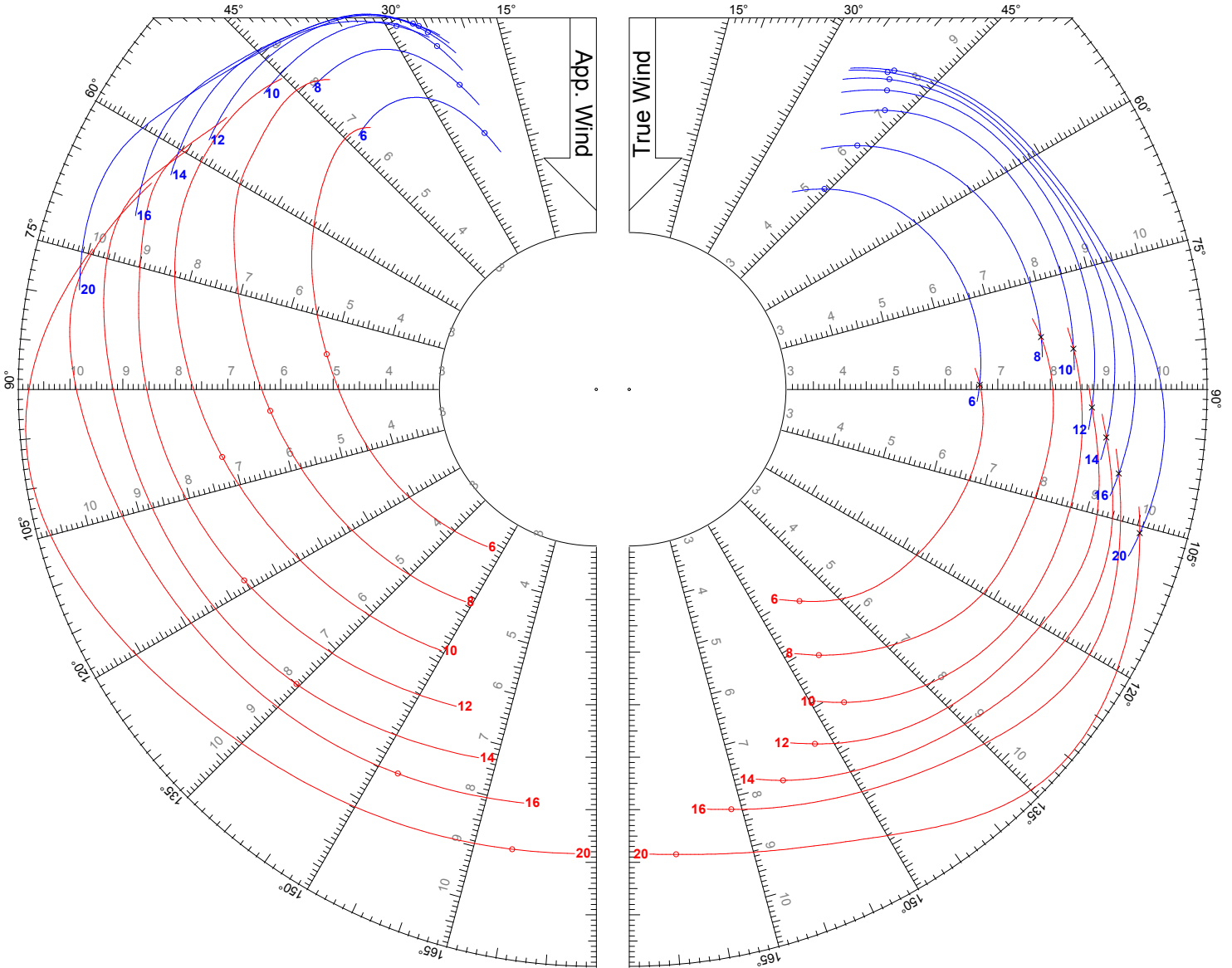




World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat

Name **D13A_11_05**
Sail Number
Class
Designer
Builder
Issued On **26.03.2014 - VPP 2014 1.00**

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

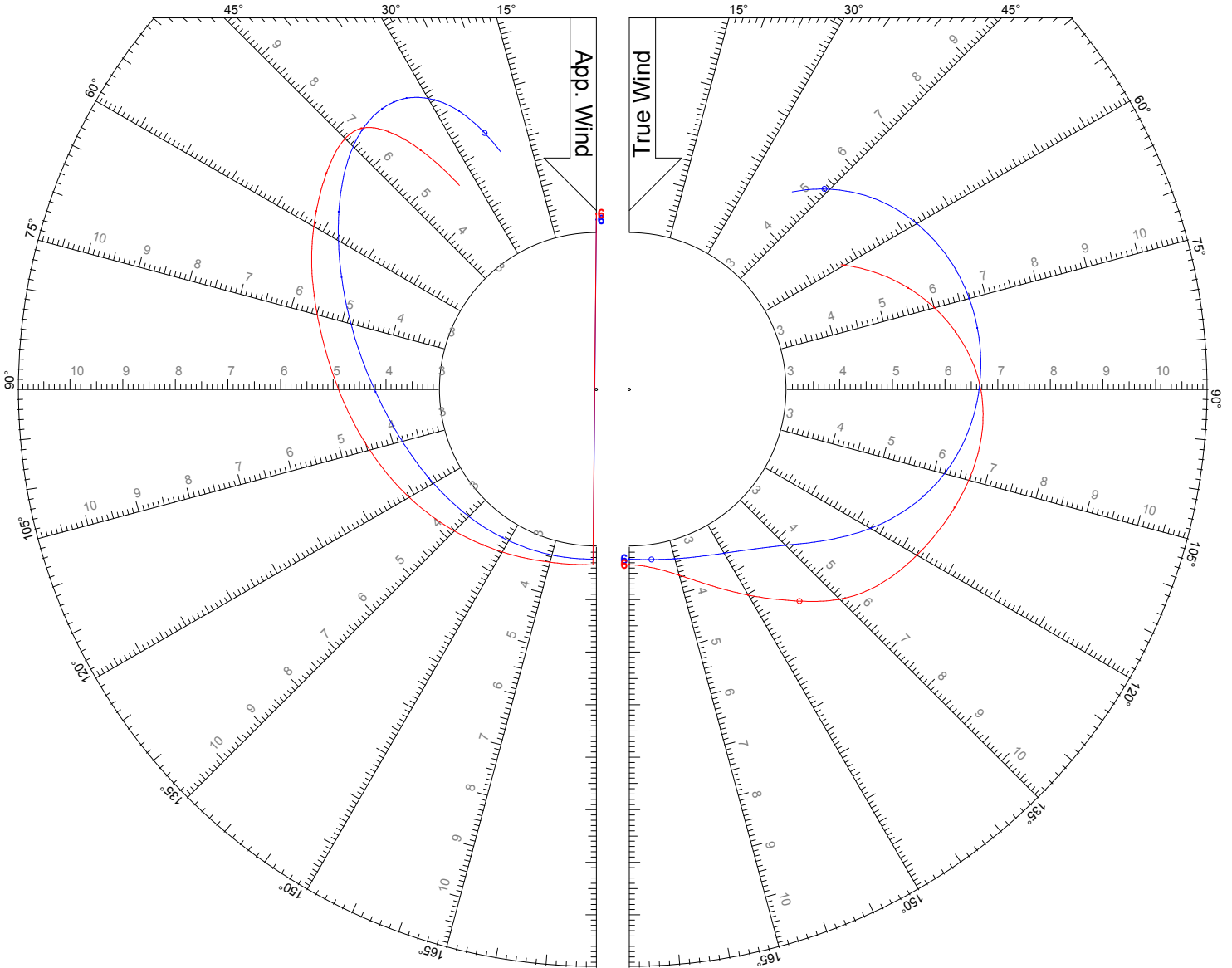
Jib

Asymmetric Spinnaker on Centerline



World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat	
Name	D13A_11_05
Sail Number	
Class	
Designer	
Builder	
Issued On	26.03.2014 - VPP 2014 1.00

TWS: 6 kts

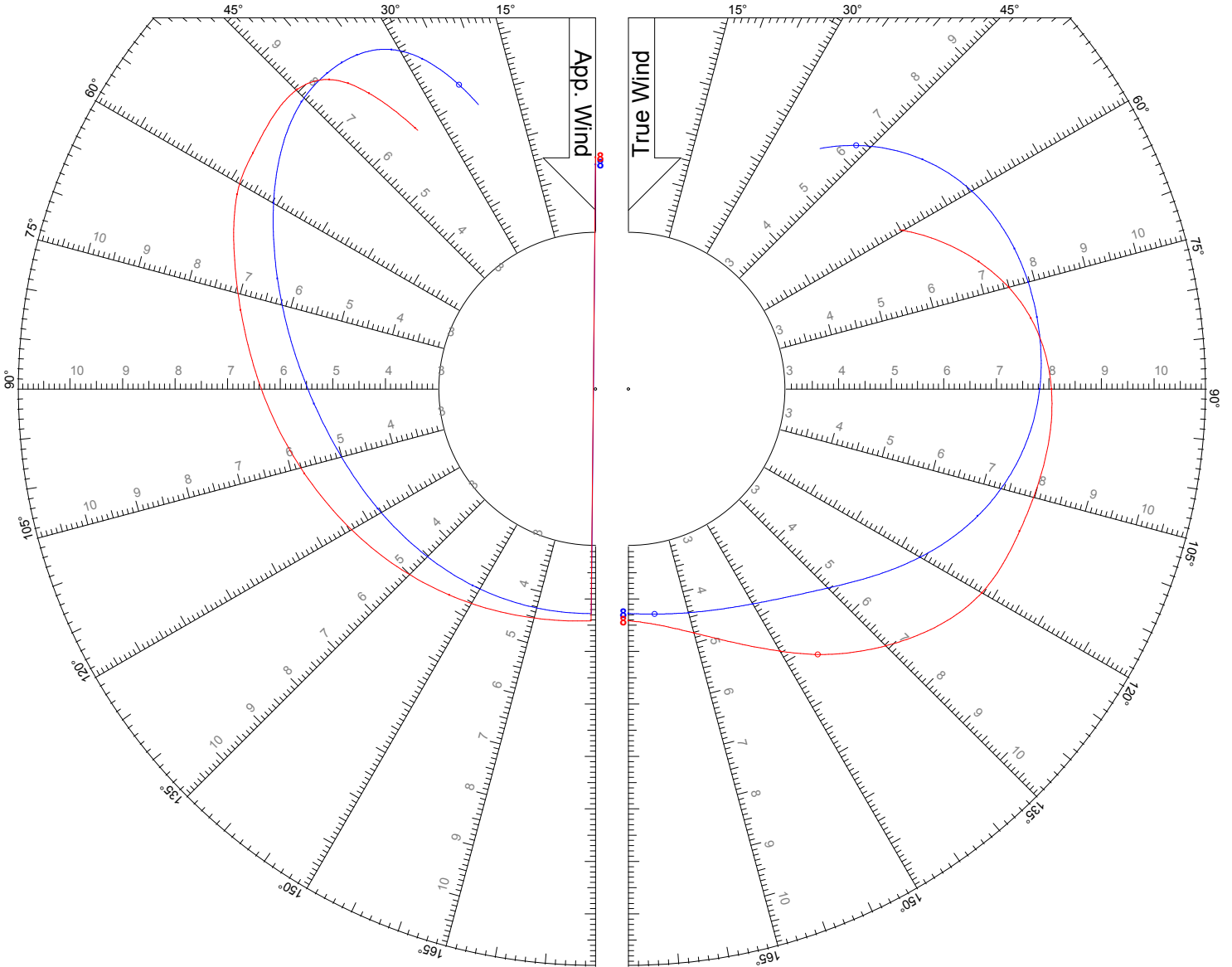
Jib

Asymmetric Spinnaker on Centerline



World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat	
Name	D13A_11_05
Sail Number	
Class	
Designer	
Builder	
Issued On	26.03.2014 - VPP 2014 1.00

TWS: 8 kts

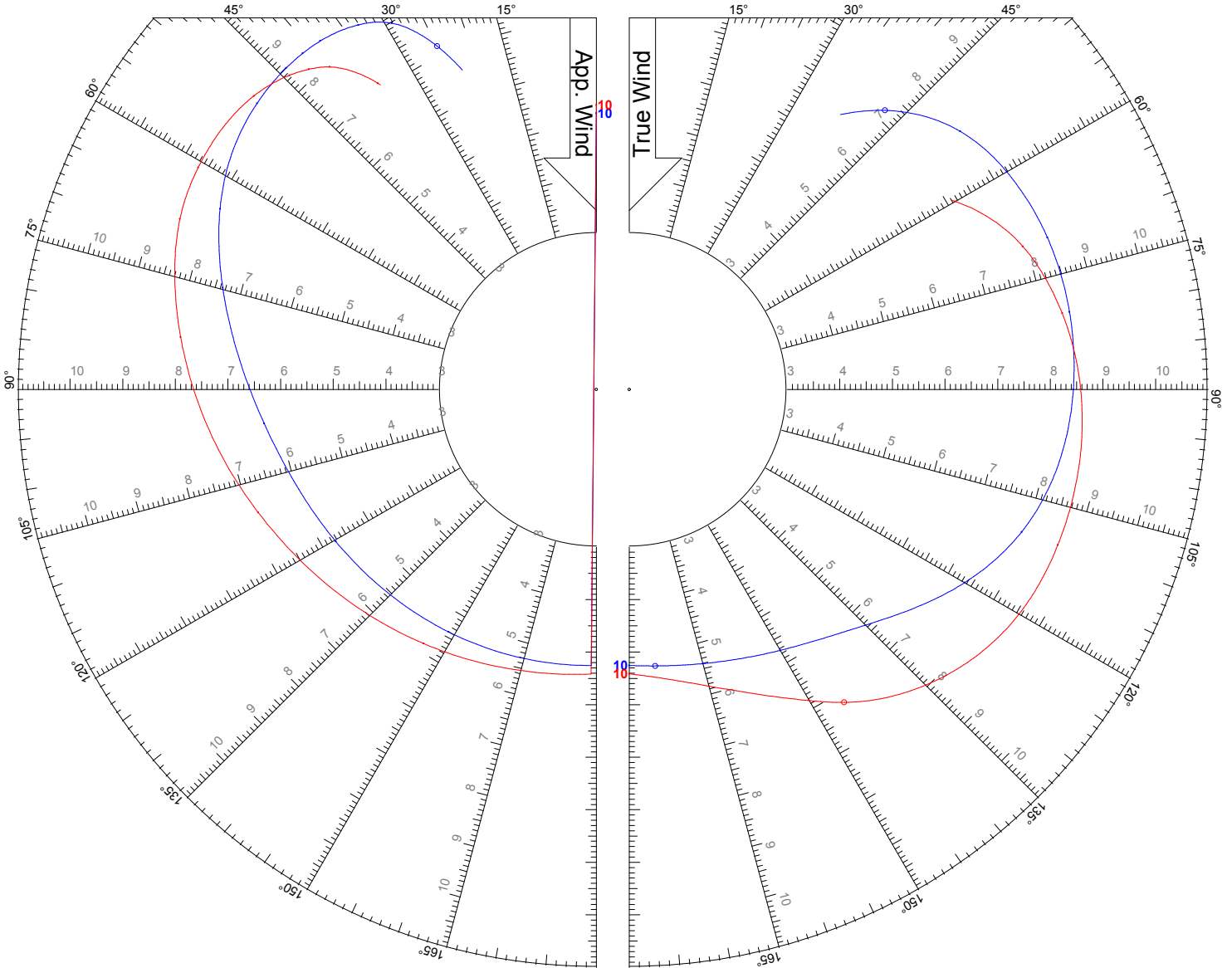
Jib

Asymmetric Spinnaker on Centerline



World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat

Name **D13A_11_05**
Sail Number
Class
Designer
Builder
Issued On **26.03.2014 - VPP 2014 1.00**

TWS: 10 kts

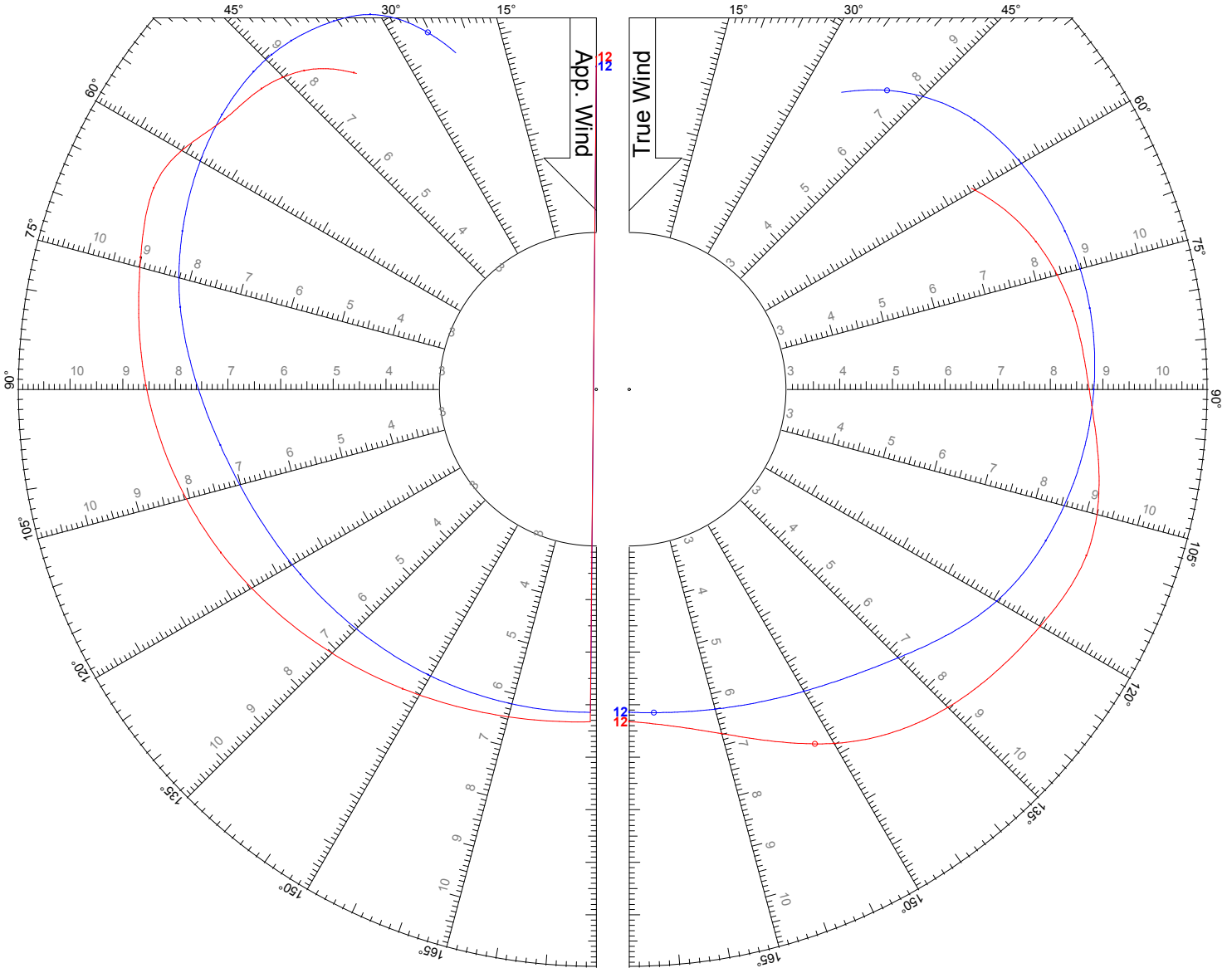
Jib

Asymmetric Spinnaker on Centerline



World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat	
Name	D13A_11_05
Sail Number	
Class	
Designer	
Builder	
Issued On	26.03.2014 - VPP 2014 1.00

TWS: 12 kts

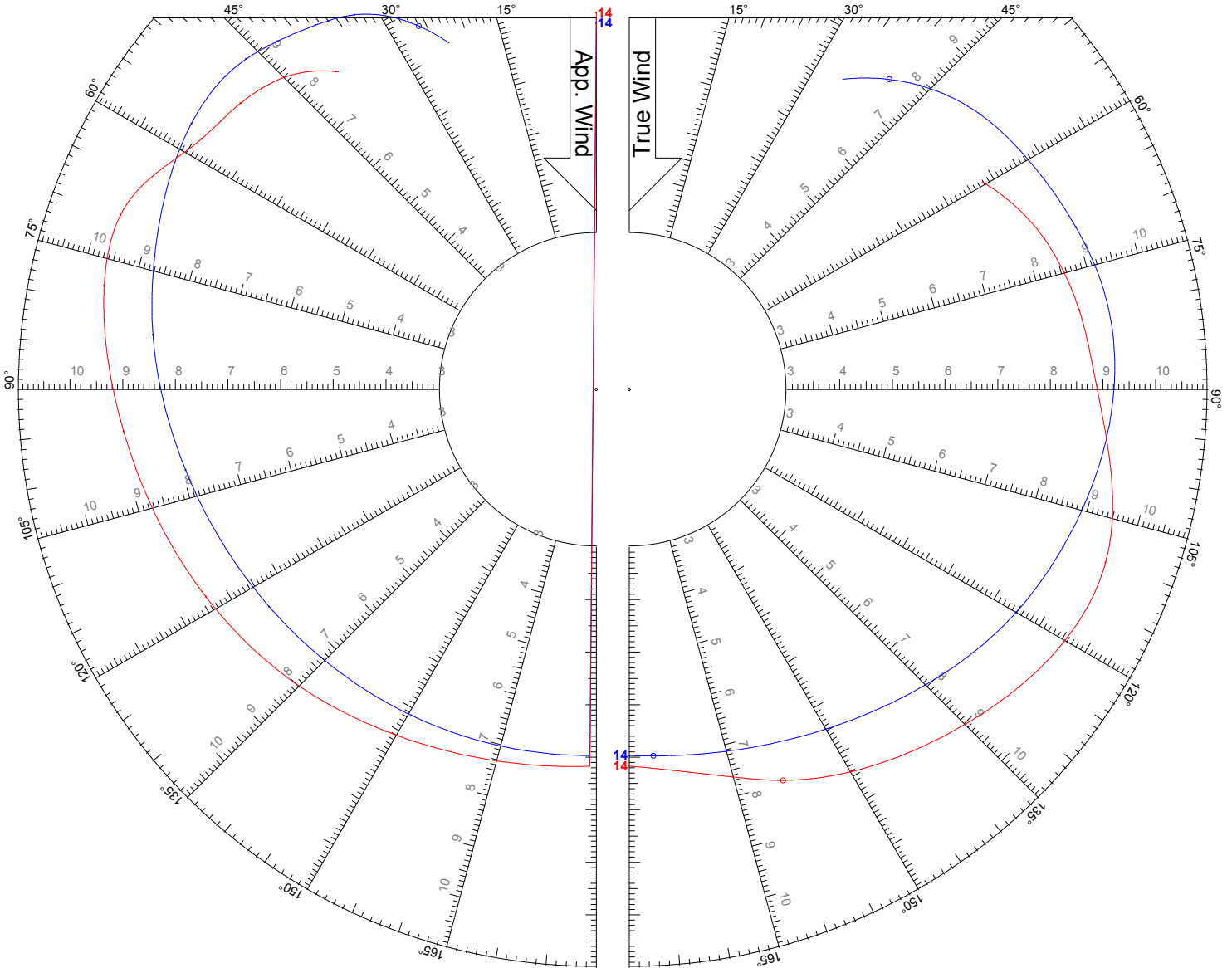
Jib

Asymmetric Spinnaker on Centerline



World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat	
Name	D13A_11_05
Sail Number	
Class	
Designer	
Builder	
Issued On	26.03.2014 - VPP 2014 1.00

TWS: 14 kts

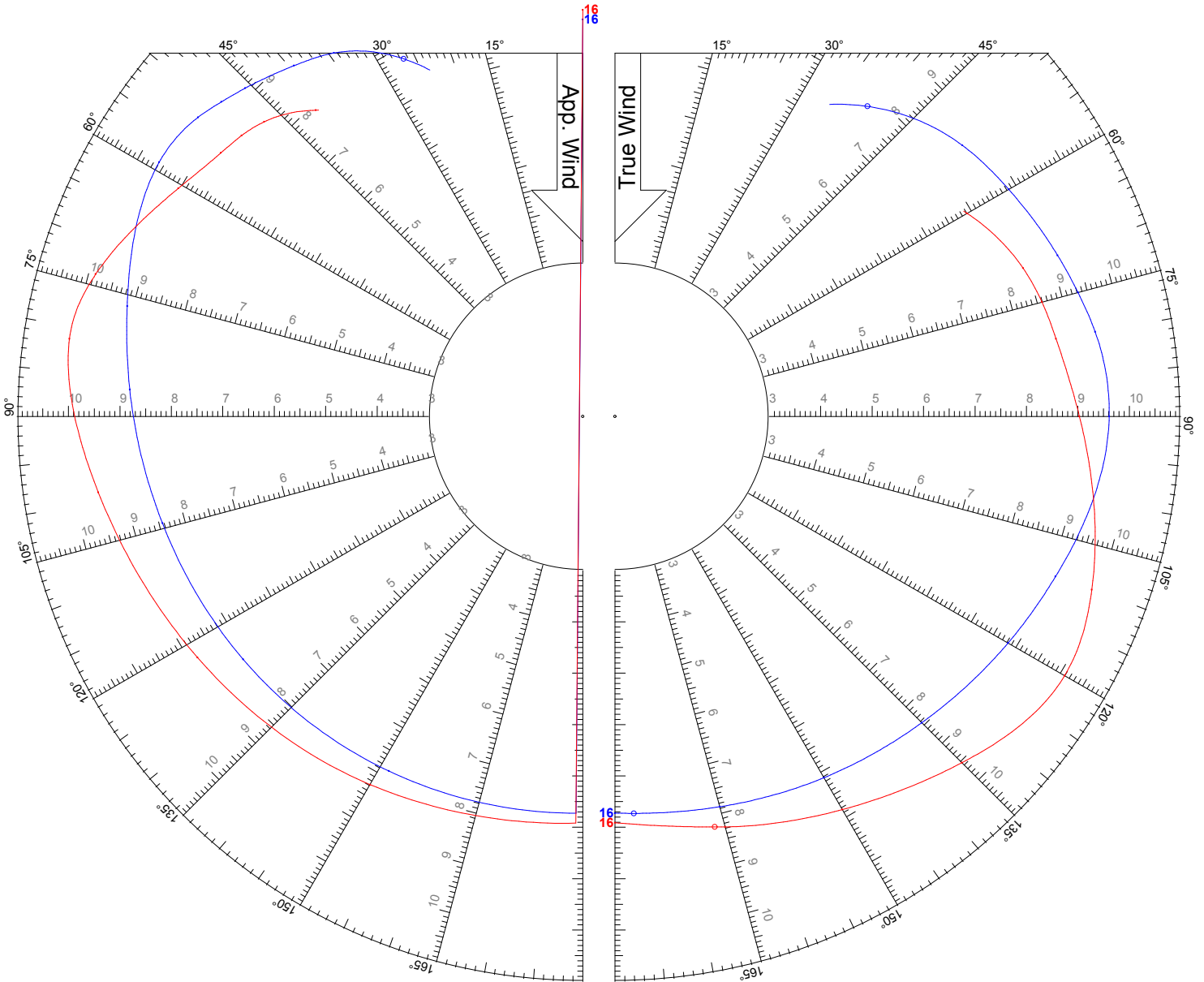
Jib

Asymmetric Spinnaker on Centerline



World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat	
Name	D13A_11_05
Sail Number	
Class	
Designer	
Builder	
Issued On	26.03.2014 - VPP 2014 1.00

TWS: 16 kts

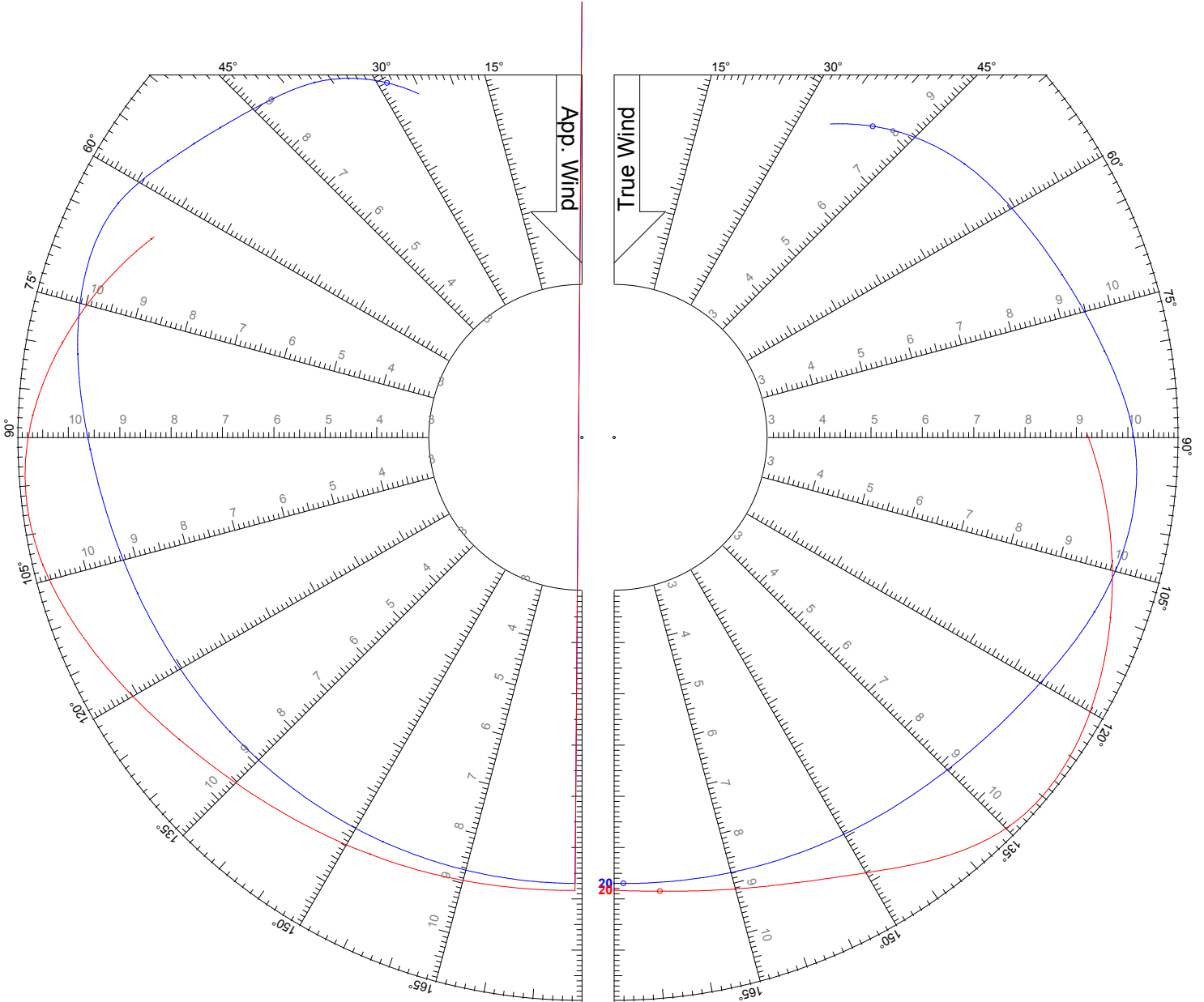
Jib

Asymmetric Spinnaker on Centerline



World Leader in Rating Technology

Speed Guide



Polar Plot for Boat	
Name	D13A_11_05
Sail Number	
Class	
Designer	
Builder	
Issued On	26.03.2014 - VPP 2014 1.00

TWS: 20 kts

Jib

Asymmetric Spinnaker on Centerline



World Leader in Rating Technology
© Offshore Racing Congress 2014
www.orc.org

Polar Tables

Boat Name: **D13A_11_05**

Sail No:

Sail: **Best Performance**

Issued On: **26.03.2014 - VPP 2014 1.00**

TWS = 6 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
44,2° (b)	5,32	3,81	10,49	23,5°	4,6°	1,00	0,95
52°	5,90	3,63	10,70	26,2°	4,9°	1,00	0,97
60°	6,31	3,15	10,66	29,2°	5,0°	1,00	0,99
70°	6,61	2,26	10,34	33,1°	4,6°	1,00	1,00
75°	6,69	1,73	10,07	35,1°	4,3°	1,00	1,00
80°	6,72	1,17	9,75	37,3°	4,0°	1,00	1,00
90°	6,68	0,00	8,98	41,9°	13,4°	1,00	0,99
110°	6,58	2,25	7,23	51,3°	12,1°	1,00	1,00
120°	6,31	3,16	6,16	57,5°	11,5°	1,00	1,00
135°	5,65	3,99	4,47	71,7°	9,4°	1,00	1,00
150°	4,52	3,91	3,08	102,7°	7,2°	1,00	1,00
165°	3,66	3,54	2,64	144,0°	6,5°	1,00	1,00
180°	3,34	3,34	2,66	0,0°	6,4°	1,00	1,00
141,2° (r)	5,17	4,03	3,79	82,6°	8,2°	1,00	1,00

TWS = 8 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
43,1° (b)	6,35	4,64	13,36	24,1°	10,4°	1,00	0,95
52°	7,10	4,37	13,58	27,7°	11,5°	1,00	0,98
60°	7,54	3,77	13,46	31,0°	11,6°	1,00	1,00
70°	7,82	2,67	12,96	35,5°	9,8°	1,00	1,00
75°	7,87	2,04	12,59	37,9°	8,6°	1,00	1,00
80°	7,89	1,37	12,17	40,3°	7,3°	1,00	1,00
90°	8,05	0,00	11,35	44,8°	17,1°	1,00	1,00
110°	7,92	2,71	9,13	55,4°	14,8°	1,00	1,00
120°	7,76	3,88	7,88	61,5°	12,7°	1,00	1,00
135°	6,92	4,89	5,80	77,4°	10,8°	1,00	1,00
150°	5,77	4,99	4,17	106,2°	7,9°	1,00	1,00
165°	4,81	4,65	3,58	144,6°	6,8°	1,00	1,00
180°	4,42	4,42	3,58	0,0°	6,5°	1,00	1,00
144,5° (r)	6,21	5,06	4,65	93,8°	8,8°	1,00	1,00

TWS = 10 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
42,5° (b)	7,20	5,31	16,06	24,9°	19,3°	1,00	0,94
52°	7,98	4,91	16,18	29,1°	20,4°	1,00	0,96
60°	8,28	4,14	15,86	33,1°	19,7°	1,00	0,99
70°	8,45	2,89	15,14	38,4°	16,5°	1,00	1,00
75°	8,49	2,20	14,70	41,1°	14,4°	1,00	1,00
80°	8,49	1,48	14,20	43,9°	12,3°	1,00	1,00
90°	8,58	0,00	13,17	49,4°	22,2°	0,99	0,93
110°	8,66	2,96	10,76	60,8°	16,7°	1,00	1,00
120°	8,55	4,28	9,36	67,7°	14,3°	1,00	1,00
135°	7,96	5,63	7,13	82,8°	11,5°	1,00	1,00
150°	6,84	5,92	5,32	110,0°	8,8°	1,00	1,00
165°	5,85	5,65	4,61	145,8°	7,2°	1,00	1,00
180°	5,41	5,41	4,59	0,0°	6,7°	1,00	1,00
145,6° (r)	7,22	5,96	5,75	100,3°	9,8°	1,00	1,00

TWS = 12 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
40,7° (b)	7,51	5,69	18,36	25,2°	23,2°	1,00	0,82
52°	8,33	5,13	18,34	31,0°	25,7°	1,00	0,87
60°	8,60	4,30	17,92	35,4°	26,6°	1,00	0,93
70°	8,81	3,01	17,15	41,1°	24,0°	1,00	0,98
75°	8,87	2,30	16,67	44,1°	21,5°	1,00	1,00
80°	8,89	1,54	16,13	47,1°	18,2°	1,00	1,00
90°	8,83	0,00	14,90	53,7°	12,1°	1,00	1,00
110°	9,24	3,16	12,39	65,5°	21,4°	1,00	1,00
120°	9,02	4,51	10,82	73,8°	15,8°	1,00	1,00
135°	8,56	6,05	8,49	89,5°	12,1°	1,00	1,00
150°	7,78	6,74	6,54	113,5°	9,8°	1,00	1,00
165°	6,78	6,55	5,73	147,1°	7,6°	1,00	1,00
180°	6,32	6,32	5,68	0,0°	6,9°	1,00	1,00
152,4° (r)	7,61	6,75	6,33	118,5°	9,3°	1,00	1,00

TWS = 14 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
40,0° (b)	7,70	5,90	20,50	26,0°	24,3°	1,00	0,69
52°	8,48	5,22	20,35	32,8°	27,1°	1,00	0,75
60°	8,75	4,37	19,88	37,6°	28,0°	1,00	0,81
70°	9,03	3,09	19,08	43,6°	29,3°	1,00	0,92
75°	9,15	2,37	18,60	46,6°	27,7°	1,00	0,95
80°	9,23	1,60	18,06	49,8°	25,8°	1,00	0,99
90°	9,21	0,00	16,76	56,7°	16,9°	1,00	1,00
110°	9,63	3,29	14,02	69,8°	22,1°	0,97	0,94
120°	9,56	4,78	12,39	78,1°	17,3°	1,00	1,00
135°	9,02	6,38	9,94	95,1°	12,7°	1,00	1,00
150°	8,40	7,28	7,93	118,0°	10,7°	1,00	1,00
165°	7,64	7,38	6,91	148,4°	8,2°	1,00	1,00
180°	7,17	7,17	6,83	0,0°	7,2°	1,00	1,00
158,6° (r)	7,99	7,44	7,18	134,5°	9,1°	1,00	1,00

TWS = 16 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
39,1° (b)	7,78	6,04	22,58	26,6°	24,8°	1,00	0,59
52°	8,57	5,28	22,32	34,4°	27,6°	1,00	0,65
60°	8,84	4,42	21,81	39,4°	28,9°	1,00	0,70
70°	9,16	3,13	20,98	45,8°	30,1°	1,00	0,80
75°	9,32	2,41	20,50	48,9°	30,4°	1,00	0,86
80°	9,48	1,65	19,96	52,1°	30,6°	1,00	0,93
90°	9,61	0,00	18,66	59,0°	23,4°	1,00	1,00
110°	9,87	3,37	15,66	73,7°	22,1°	0,91	0,94
120°	10,10	5,05	14,01	81,4°	21,9°	1,00	0,97
135°	9,54	6,74	11,45	98,9°	14,0°	1,00	1,00
150°	8,84	7,66	9,44	122,1°	11,2°	1,00	1,00
165°	8,28	7,99	8,29	150,0°	8,9°	1,00	1,00
180°	7,91	7,91	8,09	0,0°	7,5°	1,00	1,00
166,3° (r)	8,23	7,99	8,24	152,7°	8,7°	1,00	1,00

TWS = 20 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
39,7° (b)	7,89	6,07	26,55	28,8°	25,7°	0,60	0,57
52°	8,66	5,33	26,23	36,9°	27,8°	0,73	0,57
60°	8,94	4,47	25,67	42,4°	28,3°	0,86	0,57
70°	9,28	3,17	24,76	49,4°	30,9°	1,00	0,62
75°	9,48	2,45	24,25	52,8°	31,6°	1,00	0,67
80°	9,70	1,68	23,69	56,2°	32,3°	1,00	0,74
90°	10,12	0,00	22,41	63,2°	32,7°	1,00	0,90
110°	10,28	3,52	19,11	79,6°	22,1°	0,81	0,94
120°	10,70	5,35	17,33	87,7°	22,1°	0,90	0,95
135°	10,79	7,63	14,54	103,4°	16,5°	1,00	1,00
150°	9,81	8,49	12,51	126,9°	12,3°	1,00	1,00
165°	9,12	8,81	11,44	153,1°	10,5°	1,00	1,00
180°	8,83	8,83	11,17	0,0°	8,6°	1,00	1,00
174,2° (r)	8,90	8,85	11,18	169,7°	9,2°	1,00	1,00



World Leader in Rating Technology
 © Offshore Racing Congress 2014
 www.orc.org

Polar Tables

Boat Name: **D13A_11_05**

Sail No:

Sail: **Jib**

Issued On: **26.03.2014 - VPP 2014 1.00**

TWS = 6 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
44,2° (b)	5,32	3,81	10,45	23,4°	4,6°	1,00	0,95
52°	5,90	3,63	10,65	26,1°	4,9°	1,00	0,97
60°	6,31	3,15	10,62	29,0°	5,0°	1,00	0,99
70°	6,61	2,26	10,30	32,8°	4,6°	1,00	1,00
75°	6,69	1,73	10,03	34,9°	4,3°	1,00	1,00
80°	6,72	1,17	9,71	37,1°	4,0°	1,00	1,00
90°	6,65	0,00	8,92	41,8°	3,4°	1,00	1,00
110°	5,95	2,03	6,83	55,1°	2,0°	1,00	1,00
120°	5,29	2,65	5,66	65,9°	1,3°	1,00	1,00
135°	4,20	2,97	4,22	90,3°	0,7°	1,00	1,00
150°	3,60	3,12	3,37	117,7°	0,4°	1,00	1,00
165°	3,34	3,22	2,87	147,5°	0,3°	1,00	1,00
180°	3,23	3,23	2,73	180,0°	0,1°	1,00	1,00
172,5° (r)	3,27	3,24	2,76	163,7°	0,2°	1,00	1,00

TWS = 8 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
43,1° (b)	6,35	4,64	13,26	23,7°	10,4°	1,00	0,95
52°	7,10	4,37	13,46	27,1°	11,5°	1,00	0,98
60°	7,54	3,77	13,33	30,3°	11,6°	1,00	1,00
70°	7,82	2,67	12,84	34,9°	9,8°	1,00	1,00
75°	7,87	2,04	12,49	37,4°	8,6°	1,00	1,00
80°	7,89	1,37	12,09	39,9°	7,3°	1,00	1,00
90°	7,82	0,00	11,13	45,3°	5,0°	1,00	1,00
110°	7,07	2,42	8,64	59,7°	2,7°	1,00	1,00
120°	6,41	3,20	7,30	70,5°	1,9°	1,00	1,00
135°	5,36	3,79	5,63	92,6°	1,1°	1,00	1,00
150°	4,73	4,09	4,52	118,5°	0,7°	1,00	1,00
165°	4,41	4,26	3,86	147,8°	0,4°	1,00	1,00
180°	4,28	4,28	3,67	180,0°	0,1°	1,00	1,00
173,4° (r)	4,32	4,29	3,70	165,6°	0,3°	1,00	1,00

TWS = 10 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
42,5° (b)	7,20	5,31	15,77	23,5°	19,3°	1,00	0,94
52°	7,98	4,91	15,81	27,4°	20,4°	1,00	0,96
60°	8,28	4,14	15,46	31,3°	19,7°	1,00	0,99
70°	8,45	2,89	14,81	36,9°	16,5°	1,00	1,00
75°	8,49	2,20	14,41	39,9°	14,4°	1,00	1,00
80°	8,49	1,48	13,97	43,0°	12,3°	1,00	1,00
90°	8,44	0,00	12,95	49,3°	8,2°	1,00	1,00
110°	7,93	2,71	10,36	64,1°	3,5°	1,00	1,00
120°	7,36	3,68	8,92	74,5°	2,4°	1,00	1,00
135°	6,35	4,49	7,06	95,5°	1,5°	1,00	1,00
150°	5,73	4,97	5,74	120,0°	1,1°	1,00	1,00
165°	5,40	5,22	4,92	148,5°	0,7°	1,00	1,00
180°	5,25	5,25	4,68	180,0°	0,2°	1,00	1,00
174,6° (r)	5,29	5,26	4,70	168,6°	0,3°	1,00	1,00

TWS = 12 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
40,7° (b)	7,51	5,69	17,89	23,3°	23,2°	1,00	0,82
52°	8,33	5,13	17,65	28,2°	25,7°	1,00	0,87
60°	8,60	4,30	17,09	32,1°	26,6°	1,00	0,93
70°	8,81	3,01	16,34	38,2°	24,0°	1,00	0,98
75°	8,87	2,30	15,96	41,7°	21,5°	1,00	1,00
80°	8,89	1,54	15,57	45,3°	18,2°	1,00	1,00
90°	8,83	0,00	14,59	52,8°	12,1°	1,00	1,00
110°	8,42	2,88	11,99	68,7°	4,2°	1,00	1,00
120°	8,06	4,03	10,52	78,5°	3,0°	1,00	1,00
135°	7,22	5,11	8,51	98,2°	2,0°	1,00	1,00
150°	6,63	5,75	7,01	121,8°	1,4°	1,00	1,00
165°	6,30	6,08	6,06	149,4°	0,9°	1,00	1,00
180°	6,14	6,14	5,78	180,0°	0,2°	1,00	1,00
175,6° (r)	6,17	6,15	5,79	171,0°	0,4°	1,00	1,00

TWS = 14 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
40,0° (b)	7,70	5,90	19,91	23,8°	24,3°	1,00	0,69
52°	8,48	5,22	19,44	29,6°	27,1°	1,00	0,75
60°	8,75	4,37	18,76	33,8°	28,0°	1,00	0,81
70°	9,03	3,09	17,68	39,2°	29,3°	1,00	0,92
75°	9,15	2,37	17,26	42,6°	27,7°	1,00	0,95
80°	9,23	1,60	16,81	46,3°	25,8°	1,00	0,99
90°	9,21	0,00	16,11	55,1°	16,9°	1,00	1,00
110°	8,77	3,00	13,62	72,9°	5,3°	1,00	1,00
120°	8,49	4,24	12,12	82,7°	3,7°	1,00	1,00
135°	7,95	5,62	10,01	100,8°	2,5°	1,00	1,00
150°	7,47	6,47	8,33	123,4°	1,9°	1,00	1,00
165°	7,13	6,89	7,26	150,3°	1,2°	1,00	1,00
180°	6,97	6,97	6,94	180,0°	0,3°	1,00	1,00
176,2° (r)	6,99	6,98	6,95	172,4°	0,6°	1,00	1,00

TWS = 16 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
39,1° (b)	7,78	6,04	21,87	24,3°	24,8°	1,00	0,59
52°	8,57	5,28	21,21	31,0°	27,6°	1,00	0,65
60°	8,84	4,42	20,42	35,4°	28,9°	1,00	0,70
70°	9,16	3,13	19,24	41,1°	30,1°	1,00	0,80
75°	9,32	2,41	18,62	44,2°	30,4°	1,00	0,86
80°	9,48	1,65	17,96	47,3°	30,6°	1,00	0,93
90°	9,61	0,00	17,32	56,3°	23,4°	1,00	1,00
110°	9,12	3,12	15,24	76,0°	7,7°	1,00	1,00
120°	8,82	4,41	13,75	86,3°	4,5°	1,00	1,00
135°	8,43	5,96	11,57	104,0°	3,2°	1,00	1,00
150°	8,12	7,03	9,74	125,4°	2,3°	1,00	1,00
165°	7,87	7,60	8,55	151,2°	1,5°	1,00	1,00
180°	7,72	7,72	8,18	180,0°	0,4°	1,00	1,00
177,3° (r)	7,74	7,73	8,18	174,7°	0,7°	1,00	1,00

TWS = 20 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
39,7° (b)	7,89	6,07	24,53	25,7°	25,7°	0,60	0,57
52°	8,66	5,33	24,12	32,9°	27,8°	0,73	0,57
60°	8,94	4,47	23,59	38,3°	28,3°	0,86	0,57
70°	9,28	3,17	22,35	44,5°	30,9°	1,00	0,62
75°	9,48	2,45	21,58	47,8°	31,6°	1,00	0,67
80°	9,70	1,68	20,78	51,0°	32,3°	1,00	0,74
90°	10,12	0,00	19,21	58,2°	32,7°	1,00	0,90
110°	9,95	3,40	18,23	79,9°	15,0°	1,00	1,00
120°	9,58	4,79	16,97	91,2°	9,1°	1,00	1,00
135°	9,17	6,49	14,82	109,2°	5,0°	1,00	1,00
150°	8,94	7,74	12,91	129,8°	3,6°	1,00	1,00
165°	8,79	8,49	11,61	153,7°	2,3°	1,00	1,00
180°	8,70	8,70	11,18	180,0°	0,7°	1,00	1,00
178,8° (r)	8,70	8,70	11,18	177,9°	0,9°	1,00	1,00



World Leader in Rating Technology
© Offshore Racing Congress 2014
www.orc.org

Polar Tables

Boat Name: **D13A_11_05**

Sail No:

Sail: **Asymmetric Spinnaker on CL**

Issued On: **26.03.2014 - VPP 2014 1.00**

TWS = 6 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	4,72	2,36	9,35	33,7°	12,0°	1,00	0,97
70°	5,64	1,93	9,55	35,9°	12,7°	1,00	0,98
75°	6,00	1,55	9,52	37,2°	13,0°	1,00	0,98
80°	6,30	1,09	9,40	38,5°	13,3°	1,00	0,98
90°	6,68	0,00	8,94	41,7°	13,4°	1,00	0,99
110°	6,58	2,25	7,19	51,4°	12,1°	1,00	1,00
120°	6,31	3,16	6,13	58,0°	11,5°	1,00	1,00
135°	5,65	3,99	4,47	72,9°	9,4°	1,00	1,00
150°	4,52	3,91	3,14	104,5°	7,2°	1,00	1,00
165°	3,66	3,54	2,76	145,1°	6,5°	1,00	1,00
180°	3,34	3,34	2,79	180,0°	6,4°	1,00	1,00
141,2° (r)	5,17	4,03	3,82	84,1°	8,2°	1,00	1,00

TWS = 8 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	6,04	3,02	12,19	33,9°	15,1°	1,00	0,97
70°	7,09	2,43	12,30	36,6°	16,4°	1,00	0,97
75°	7,49	1,94	12,18	38,1°	16,9°	1,00	0,97
80°	7,77	1,35	11,95	39,8°	17,3°	1,00	0,98
90°	8,05	0,00	11,19	44,0°	17,1°	1,00	1,00
110°	7,92	2,71	9,00	55,2°	14,8°	1,00	1,00
120°	7,76	3,88	7,81	61,8°	12,7°	1,00	1,00
135°	6,92	4,89	5,78	78,5°	10,8°	1,00	1,00
150°	5,77	4,99	4,25	107,9°	7,9°	1,00	1,00
165°	4,81	4,65	3,73	145,7°	6,8°	1,00	1,00
180°	4,42	4,42	3,76	180,0°	6,5°	1,00	1,00
144,5° (r)	6,21	5,06	4,70	95,4°	8,8°	1,00	1,00

TWS = 10 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	7,16	3,58	14,75	34,0°	20,0°	1,00	0,95
70°	7,96	2,72	14,37	37,5°	22,3°	0,96	0,92
75°	8,18	2,12	14,04	39,8°	22,3°	0,96	0,89
80°	8,35	1,45	13,64	42,2°	22,3°	0,96	0,89
90°	8,58	0,00	12,69	47,5°	22,2°	0,99	0,93
110°	8,66	2,96	10,52	60,4°	16,7°	1,00	1,00
120°	8,55	4,28	9,22	67,9°	14,3°	1,00	1,00
135°	7,96	5,63	7,11	83,9°	11,5°	1,00	1,00
150°	6,84	5,92	5,43	111,7°	8,8°	1,00	1,00
165°	5,85	5,65	4,80	146,9°	7,2°	1,00	1,00
180°	5,41	5,41	4,80	180,0°	6,7°	1,00	1,00
145,6° (r)	7,22	5,96	5,81	101,9°	9,8°	1,00	1,00

TWS = 12 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	7,59	3,79	16,62	35,3°	22,3°	0,90	0,92
70°	8,22	2,81	16,09	40,1°	22,3°	0,87	0,87
75°	8,42	2,18	15,66	42,8°	22,2°	0,86	0,92
80°	8,56	1,49	15,20	45,6°	22,2°	0,87	0,93
90°	8,74	0,00	14,11	51,7°	22,2°	0,90	0,93
110°	9,24	3,16	11,79	64,4°	21,4°	1,00	1,00
120°	9,02	4,51	10,58	74,0°	15,8°	1,00	1,00
135°	8,56	6,05	8,46	90,6°	12,1°	1,00	1,00
150°	7,78	6,74	6,66	115,1°	9,8°	1,00	1,00
165°	6,78	6,55	5,96	148,1°	7,6°	1,00	1,00
180°	6,32	6,32	5,94	180,0°	6,9°	1,00	1,00
152,4° (r)	7,61	6,75	6,47	120,1°	9,3°	1,00	1,00

TWS = 14 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	7,82	3,91	18,42	36,9°	22,4°	0,82	0,87
70°	8,39	2,87	17,76	42,4°	22,3°	0,81	0,85
75°	8,56	2,22	17,29	45,5°	22,2°	0,81	0,87
80°	8,68	1,51	16,74	48,6°	22,3°	0,81	0,91
90°	8,89	0,00	15,58	55,2°	22,1°	0,82	0,93
110°	9,63	3,29	13,20	68,7°	22,1°	0,97	0,94
120°	9,56	4,78	12,01	78,2°	17,3°	1,00	1,00
135°	9,02	6,38	9,90	96,2°	12,7°	1,00	1,00
150°	8,40	7,28	8,06	119,5°	10,7°	1,00	1,00
165°	7,64	7,38	7,18	149,3°	8,2°	1,00	1,00
180°	7,17	7,17	7,13	180,0°	7,2°	1,00	1,00
158,6° (r)	7,99	7,44	7,40	135,8°	9,1°	1,00	1,00

TWS = 16 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	7,90	3,95	20,17	38,5°	22,8°	0,81	0,72
70°	8,44	2,89	19,44	44,6°	22,6°	0,81	0,69
75°	8,60	2,22	18,91	47,9°	22,6°	0,81	0,72
80°	8,71	1,51	18,33	51,4°	22,6°	0,81	0,73
90°	9,03	0,00	17,14	58,2°	22,3°	0,81	0,81
110°	9,87	3,37	14,60	72,5°	22,1°	0,91	0,94
120°	10,10	5,05	13,16	81,3°	21,9°	1,00	0,97
135°	9,54	6,74	11,35	100,1°	14,0°	1,00	1,00
150°	8,84	7,66	9,59	123,5°	11,2°	1,00	1,00
165°	8,28	7,99	8,59	150,9°	8,9°	1,00	1,00
180°	7,91	7,91	8,43	180,0°	7,5°	1,00	1,00
166,3° (r)	8,23	7,99	8,54	153,5°	8,7°	1,00	1,00

TWS = 20 Kts

TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	-0,01	-0,01	17,53	56,2°	30,6°	0,81	0,60
70°	-0,01	0,00	17,16	67,1°	30,6°	0,81	0,60
75°	-0,01	0,00	17,02	72,7°	30,6°	0,81	0,60
80°	-0,01	0,00	16,91	78,5°	30,6°	0,81	0,60
90°	9,23	0,00	20,27	62,9°	23,5°	0,81	0,60
110°	10,28	3,52	17,51	78,3°	22,1°	0,81	0,94
120°	10,70	5,35	16,03	87,4°	22,1°	0,90	0,95
135°	10,79	7,63	14,24	104,6°	16,5°	1,00	1,00
150°	9,81	8,49	12,68	128,2°	12,3°	1,00	1,00
165°	9,12	8,81	11,80	153,9°	10,5°	1,00	1,00
180°	8,83	8,83	11,59	180,0°	8,6°	1,00	1,00
174,2° (r)	8,90	8,85	11,59	169,9°	9,2°	1,00	1,00