





















**PARAGON OF VIRTUE  
US-12345  
TRIPP 40**

**Best Performance**

TWS = 6kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
42.0°	5.39	4.01	10.48	21.8°	6.3°	1.000	0.972
52°	6.07	3.74	10.70	25.3°	6.7°	1.000	1.000
60°	6.42	3.21	10.61	28.3°	6.3°	1.000	1.000
70°	6.69	2.29	10.23	32.0°	5.3°	1.000	0.990
75°	6.77	1.75	9.98	34.0°	4.7°	1.000	1.000
80°	6.82	1.18	9.68	36.0°	3.8°	1.000	1.000
90°	6.80	0.00	8.94	40.4°	1.4°	1.000	1.000
110°	6.14	2.10	6.85	52.7°	0.0°	1.000	1.000
120°	5.91	2.95	5.91	60.0°	0.0°	1.000	1.000
135°	5.26	3.72	4.34	76.0°	0.0°	1.000	1.000
142.0°	4.85	3.82	3.67	87.6°	0.0°	1.000	1.000
150°	4.35	3.77	3.09	105.2°	-0.1°	1.000	1.000
165°	3.62	3.50	2.62	144.2°	4.8°	1.000	1.000
180°	3.40	3.40	2.55	180.0°	3.9°	1.000	1.000

TWS = 8kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
40.9°	6.35	4.80	13.17	21.9°	14.7°	1.000	0.957
52°	7.07	4.35	13.22	26.4°	16.1°	1.000	0.981
60°	7.30	3.65	12.87	30.0°	14.9°	1.000	0.972
70°	7.47	2.55	12.31	34.9°	13.3°	1.000	0.992
75°	7.51	1.94	11.98	37.5°	11.9°	1.000	1.000
80°	7.53	1.31	11.60	40.1°	10.2°	1.000	1.000
90°	7.52	0.00	10.74	45.6°	6.5°	1.000	1.000
110°	7.28	2.49	8.70	58.2°	3.2°	1.000	1.000
120°	7.11	3.56	7.52	65.0°	0.1°	1.000	1.000
135°	6.48	4.58	5.68	81.2°	-0.1°	1.000	1.000
148.0°	5.64	4.79	4.35	104.6°	0.3°	1.000	1.000
150°	5.52	4.78	4.20	108.9°	0.0°	1.000	1.000
165°	4.73	4.57	3.58	145.1°	4.9°	1.000	1.000
180°	4.47	4.47	3.47	180.0°	3.9°	1.000	1.000

TWS = 10kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
39.0°	6.73	5.23	15.29	21.6°	21.6°	1.000	0.881
52°	7.45	4.58	15.07	27.4°	23.8°	1.000	0.936
60°	7.65	3.83	14.59	31.6°	22.8°	1.000	0.942
70°	7.84	2.68	13.97	37.3°	20.0°	1.000	0.962
75°	7.89	2.04	13.61	40.3°	18.2°	1.000	0.972
80°	7.92	1.37	13.20	43.4°	16.7°	1.000	0.992
90°	7.90	0.00	12.32	50.1°	11.6°	1.000	1.000
110°	7.84	2.68	10.18	63.9°	8.2°	1.000	1.000
120°	7.72	3.86	8.96	71.8°	2.7°	1.000	1.000
135°	7.34	5.19	7.03	87.4°	0.0°	1.000	1.000
150°	6.56	5.68	5.37	112.4°	0.2°	1.000	1.000
150.0°	6.56	5.68	5.37	112.4°	0.4°	1.000	1.000
165°	5.71	5.51	4.65	146.6°	5.0°	1.000	1.000
180°	5.43	5.43	4.49	180.0°	2.8°	1.000	1.000

TWS = 12kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
37.9°	6.87	5.43	17.22	22.2°	23.1°	1.000	0.742
52°	7.60	4.68	16.74	29.1°	25.1°	1.000	0.781
60°	7.83	3.92	16.19	33.3°	26.0°	1.000	0.834
70°	8.09	2.77	15.36	38.6°	26.7°	1.000	0.926
75°	8.18	2.12	14.99	42.0°	25.0°	1.000	0.947
80°	8.24	1.43	14.62	45.6°	22.6°	1.000	0.962
90°	8.27	0.00	13.77	53.1°	17.5°	1.000	1.000
110°	8.32	2.85	11.57	68.2°	13.8°	1.000	1.000
120°	8.20	4.10	10.44	77.6°	8.0°	1.000	1.000
135°	7.83	5.54	8.44	94.0°	0.1°	1.000	1.000
150°	7.33	6.35	6.65	116.6°	1.4°	1.000	1.000
157.0°	7.00	6.44	6.09	130.4°	4.1°	1.000	1.000
165°	6.62	6.39	5.76	147.8°	5.0°	1.000	1.000
180°	6.32	6.32	5.57	180.0°	2.8°	1.000	1.000

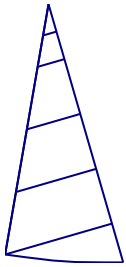
TWS = 14kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
37.5°	6.97	5.53	19.09	23.0°	23.8°	1.000	0.627
52°	7.69	4.74	18.40	30.6°	25.9°	0.949	0.754
60°	7.95	3.98	17.79	35.0°	27.0°	0.959	0.793
70°	8.25	2.82	16.83	40.5°	28.7°	1.000	0.819
75°	8.37	2.17	16.29	43.5°	29.0°	0.985	0.904
80°	8.48	1.47	15.79	46.9°	28.4°	1.000	0.931
90°	8.61	0.00	15.10	55.3°	22.4°	1.000	0.972
110°	8.80	3.01	12.75	71.2°	20.2°	1.000	1.000
120°	8.72	4.36	11.84	81.0°	10.7°	1.000	1.000
135°	8.30	5.87	9.94	98.8°	0.8°	1.000	1.000
150°	7.80	6.75	8.13	121.4°	1.6°	1.000	1.000
165°	7.32	7.07	7.06	149.5°	4.2°	1.000	1.000
180°	7.10	7.10	6.77	180.0°	2.9°	1.000	1.000
180.0°	7.10	7.10	6.77	180.0°	2.4°	1.000	1.000

TWS = 16kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
37.5°	7.01	5.56	20.87	23.7°	25.3°	0.785	0.594
52°	7.76	4.78	20.10	32.0°	26.0°	0.945	0.652
60°	8.05	4.02	19.38	36.5°	27.8°	0.940	0.725
70°	8.36	2.86	18.35	42.5°	28.9°	0.947	0.805
75°	8.50	2.20	17.81	45.8°	28.9°	0.952	0.850
80°	8.61	1.50	17.22	49.3°	28.9°	0.950	0.919
90°	8.87	0.00	16.23	56.9°	27.1°	1.000	0.942
110°	9.15	3.13	14.12	74.3°	21.8°	0.978	0.949
120°	9.25	4.63	13.14	83.8°	15.7°	1.000	1.000
135°	8.82	6.24	11.46	102.1°	3.6°	1.000	1.000
150°	8.24	7.13	9.66	124.8°	1.9°	1.000	1.000
165°	7.78	7.51	8.58	151.5°	4.3°	1.000	1.000
180°	7.62	7.62	8.23	180.0°	1.9°	1.000	1.000
180.0°	7.62	7.62	8.23	180.0°	2.6°	1.000	1.000

TWS = 20kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
37.1°	7.10	5.66	24.37	25.2°	23.5°	0.481	0.594
52°	7.84	4.83	23.66	34.9°	24.1°	0.500	0.594
60°	8.16	4.08	22.58	39.2°	28.3°	0.914	0.594
70°	8.50	2.91	21.44	45.9°	29.1°	0.932	0.644
75°	8.65	2.24	20.84	49.6°	29.0°	0.932	0.691
80°	8.81	1.53	20.21	53.3°	29.1°	0.934	0.745
90°	9.16	0.00	18.91	61.0°	29.1°	0.947	0.870
110°	9.73	3.33	17.50	80.2°	21.8°	0.994	0.951
120°	10.26	5.13	15.64	88.1°	21.9°	0.980	0.949
135°	10.02	7.09	14.32	106.1°	10.9°	1.000	1.000
150°	9.22	7.98	12.69	128.8°	4.6°	1.000	1.000
165°	8.66	8.36	11.67	154.0°	4.7°	1.000	1.000
180°	8.48	8.48	11.34	180.0°	1.9°	1.000	1.000
180.0°	8.48	8.48	11.34	180.0°	2.0°	1.000	1.000



**PARAGON OF VIRTUE  
US-12345  
TRIPP 40**



**Headsail, 49.33 m<sup>2</sup>**

TWS = 6kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
42.0°	5.39	4.01	10.48	21.8°	6.3°	1.000	0.972
52°	6.07	3.74	10.70	25.3°	6.7°	1.000	1.000
60°	6.42	3.21	10.61	28.3°	6.3°	1.000	1.000
70°	6.65	2.28	10.24	32.3°	5.0°	1.000	1.000
75°	6.71	1.74	9.96	34.4°	4.1°	1.000	1.000
80°	6.72	1.17	9.64	36.6°	3.1°	1.000	1.000
90°	6.66	0.00	8.86	41.3°	0.9°	1.000	1.000
110°	6.00	2.05	6.80	54.0°	0.0°	1.000	1.000
120°	5.43	2.72	5.66	63.8°	0.0°	1.000	1.000
135°	4.41	3.12	4.17	86.6°	0.0°	1.000	1.000
150°	3.69	3.19	3.26	115.5°	1.4°	1.000	1.000
165°	3.38	3.27	2.72	146.4°	6.5°	1.000	1.000
165.0°	3.38	3.27	2.72	146.3°	3.5°	1.000	1.000
180°	3.17	3.17	2.68	180.0°	4.4°	1.000	1.000

TWS = 8kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
40.9°	6.35	4.80	13.17	21.9°	14.7°	1.000	0.957
52°	7.07	4.35	13.22	26.4°	16.1°	1.000	0.981
60°	7.29	3.64	12.92	30.1°	15.4°	1.000	1.000
70°	7.42	2.54	12.34	35.3°	12.7°	1.000	1.000
75°	7.45	1.93	11.99	37.9°	11.2°	1.000	1.000
80°	7.45	1.29	11.61	40.6°	9.6°	1.000	1.000
90°	7.44	0.00	10.74	46.2°	6.1°	1.000	1.000
110°	7.03	2.41	8.54	59.3°	0.0°	1.000	1.000
120°	6.51	3.25	7.26	69.0°	0.0°	1.000	1.000
135°	5.49	3.88	5.55	90.7°	0.0°	1.000	1.000
150°	4.79	4.14	4.40	117.1°	2.6°	1.000	1.000
165°	4.44	4.29	3.68	147.0°	6.6°	1.000	1.000
166.5°	4.41	4.29	3.65	150.2°	3.7°	1.000	1.000
180°	4.19	4.19	3.62	180.0°	4.4°	1.000	1.000

TWS = 10kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
39.0°	6.73	5.23	15.29	21.6°	21.6°	1.000	0.881
52°	7.45	4.58	15.07	27.4°	23.8°	1.000	0.936
60°	7.64	3.82	14.67	31.8°	22.3°	1.000	0.951
70°	7.78	2.66	14.00	37.6°	19.9°	1.000	0.980
75°	7.82	2.02	13.61	40.6°	18.7°	1.000	1.000
80°	7.84	1.36	13.22	43.9°	16.4°	1.000	1.000
90°	7.84	0.00	12.35	50.6°	11.4°	1.000	1.000
110°	7.55	2.58	10.10	65.4°	1.2°	1.000	1.000
120°	7.25	3.63	8.80	74.5°	0.0°	1.000	1.000
135°	6.42	4.54	6.96	94.3°	0.1°	1.000	1.000
150°	5.74	4.97	5.60	119.2°	2.7°	1.000	1.000
165°	5.39	5.20	4.74	148.1°	6.7°	1.000	1.000
168.0°	5.33	5.21	4.66	154.3°	4.0°	1.000	1.000
180°	5.11	5.11	4.65	180.0°	4.4°	1.000	1.000

TWS = 12kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
37.9°	6.87	5.43	17.22	22.2°	23.1°	1.000	0.742
52°	7.60	4.68	16.78	29.0°	26.2°	1.000	0.815
60°	7.80	3.90	16.23	33.4°	26.4°	1.000	0.862
70°	8.02	2.74	15.41	39.1°	26.2°	1.000	0.937
75°	8.10	2.10	15.04	42.5°	24.4°	1.000	0.952
80°	8.15	1.42	14.65	46.1°	22.3°	1.000	0.970
90°	8.20	0.00	13.82	53.6°	17.2°	1.000	1.000
110°	7.91	2.70	11.67	70.5°	4.1°	1.000	1.000
120°	7.67	3.83	10.34	80.0°	0.0°	1.000	1.000
135°	7.17	5.07	8.41	98.0°	0.0°	1.000	1.000
150°	6.62	5.73	6.85	121.2°	3.9°	1.000	1.000
165°	6.25	6.04	5.87	149.1°	5.7°	1.000	1.000
169.0°	6.17	6.05	5.76	157.3°	4.4°	1.000	1.000
180°	5.95	5.95	5.76	180.0°	3.4°	1.000	1.000

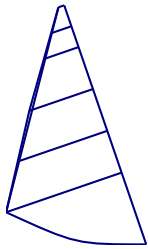
TWS = 14kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
37.5°	6.97	5.53	19.09	23.0°	23.8°	1.000	0.627
52°	7.68	4.73	18.47	30.5°	26.9°	1.000	0.699
60°	7.91	3.95	17.80	35.0°	28.2°	1.000	0.756
70°	8.17	2.79	16.83	40.8°	29.0°	1.000	0.841
75°	8.28	2.14	16.31	43.9°	29.1°	1.000	0.892
80°	8.39	1.46	15.84	47.4°	28.2°	1.000	0.936
90°	8.53	0.00	15.13	55.7°	22.5°	1.000	0.980
110°	8.28	2.83	13.25	74.3°	7.7°	1.000	1.000
120°	8.01	4.01	11.94	84.5°	2.2°	1.000	1.000
135°	7.61	5.38	9.94	102.2°	0.3°	1.000	1.000
150°	7.29	6.32	8.21	123.8°	4.1°	1.000	1.000
165°	7.02	6.78	7.08	150.3°	5.8°	1.000	1.000
171.0°	6.90	6.82	6.91	162.0°	3.6°	1.000	1.000
180°	6.73	6.73	6.93	180.0°	3.4°	1.000	1.000

TWS = 16kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
37.5°	7.01	5.56	20.87	23.7°	25.3°	0.785	0.594
52°	7.73	4.76	20.16	32.0°	27.1°	1.000	0.600
60°	7.97	3.99	19.42	36.6°	28.4°	1.000	0.652
70°	8.27	2.83	18.32	42.6°	29.9°	1.000	0.737
75°	8.41	2.18	17.75	45.9°	30.1°	1.000	0.787
80°	8.54	1.48	17.19	49.4°	29.9°	1.000	0.843
90°	8.78	0.00	16.26	57.3°	27.3°	1.000	0.949
110°	8.67	2.96	14.75	77.0°	12.0°	1.000	1.000
120°	8.39	4.19	13.54	87.7°	5.5°	1.000	1.000
135°	7.98	5.64	11.53	105.7°	0.7°	1.000	1.000
150°	7.72	6.69	9.73	126.7°	4.4°	1.000	1.000
165°	7.54	7.28	8.52	151.9°	4.9°	1.000	1.000
174.0°	7.42	7.38	8.26	168.6°	3.7°	1.000	1.000
180°	7.33	7.33	8.29	180.0°	2.4°	1.000	1.000

TWS = 20kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
37.1°	7.10	5.66	24.37	25.2°	23.5°	0.481	0.594
52°	7.84	4.83	23.66	34.9°	24.1°	0.500	0.594
60°	8.08	4.04	23.02	40.4°	24.1°	0.538	0.594
70°	8.37	2.86	21.38	46.0°	30.3°	0.879	0.594
75°	8.53	2.21	20.73	49.6°	30.5°	1.000	0.611
80°	8.70	1.51	19.96	53.1°	31.5°	1.000	0.674
90°	9.06	0.00	18.68	61.0°	31.2°	1.000	0.807
110°	9.40	3.21	17.15	80.8°	22.1°	1.000	1.000
120°	9.18	4.59	16.46	92.1°	14.0°	1.000	1.000
135°	8.79	6.21	14.67	110.2°	6.7°	1.000	1.000
150°	8.53	7.39	12.85	130.7°	4.0°	1.000	1.000
165°	8.33	8.05	11.63	154.4°	4.3°	1.000	1.000
174.0°	8.19	8.15	11.38	169.7°	2.9°	1.000	1.000
180°	8.11	8.11	11.41	180.0°	1.4°	1.000	1.000



**PARAGON OF VIRTUE  
US-12345  
TRIPP 40**



**Headsail set Flying 56% ,  
53.48 m<sup>2</sup>  
(id = ORC)**

TWS = 6kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
42.8°	5.35	3.93	10.36	22.1°	6.8°	1.000	0.957
52°	6.00	3.70	10.59	25.4°	5.8°	1.000	0.967
60°	6.39	3.20	10.54	28.2°	6.0°	1.000	0.977
70°	6.69	2.29	10.23	32.0°	5.3°	1.000	0.990
75°	6.77	1.75	9.98	34.0°	4.7°	1.000	1.000
80°	6.82	1.18	9.68	36.0°	3.8°	1.000	1.000
90°	6.80	0.00	8.94	40.4°	1.4°	1.000	1.000
110°	6.14	2.10	6.85	52.7°	0.0°	1.000	1.000
120°	5.55	2.78	5.69	62.3°	0.0°	1.000	1.000
135°	4.52	3.19	4.15	84.7°	0.0°	1.000	1.000
<b>138.0°</b>	<b>4.31</b>	<b>3.20</b>	<b>3.91</b>	<b>90.5°</b>	<b>-0.1°</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>
150°	3.65	3.16	3.25	115.9°	1.5°	1.000	1.000
165°	3.28	3.17	2.79	147.5°	6.6°	1.000	1.000
180°	3.12	3.12	2.73	180.0°	4.5°	1.000	1.000

TWS = 8kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
41.6°	6.32	4.72	13.05	22.3°	14.0°	1.000	0.947
52°	7.04	4.33	13.14	26.4°	15.5°	1.000	0.962
60°	7.30	3.65	12.87	30.0°	14.9°	1.000	0.972
70°	7.47	2.55	12.31	34.9°	13.3°	1.000	0.992
75°	7.51	1.94	11.98	37.5°	11.9°	1.000	1.000
80°	7.53	1.31	11.60	40.1°	10.2°	1.000	1.000
90°	7.52	0.00	10.74	45.6°	6.5°	1.000	1.000
110°	7.12	2.44	8.54	58.4°	0.0°	1.000	1.000
120°	6.63	3.31	7.26	67.8°	0.0°	1.000	1.000
135°	5.60	3.96	5.51	89.1°	0.0°	1.000	1.000
150°	4.73	4.10	4.39	117.5°	2.6°	1.000	1.000
165°	4.31	4.16	3.78	148.0°	6.6°	1.000	1.000
<b>166.0°</b>	<b>4.29</b>	<b>4.16</b>	<b>3.76</b>	<b>150.1°</b>	<b>4.7°</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>
180°	4.11	4.11	3.68	180.0°	4.5°	1.000	1.000

TWS = 10kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
39.8°	6.72	5.16	15.20	22.2°	20.2°	1.000	0.857
52°	7.43	4.57	15.00	27.4°	23.4°	1.000	0.919
60°	7.65	3.83	14.59	31.6°	22.8°	1.000	0.942
70°	7.84	2.68	13.97	37.3°	20.0°	1.000	0.962
75°	7.89	2.04	13.61	40.3°	18.2°	1.000	0.972
80°	7.92	1.37	13.20	43.4°	16.7°	1.000	0.992
90°	7.90	0.00	12.32	50.1°	11.6°	1.000	1.000
110°	7.61	2.60	10.07	64.8°	1.3°	1.000	1.000
120°	7.32	3.66	8.77	73.7°	-0.1°	1.000	1.000
135°	6.53	4.62	6.90	93.0°	0.0°	1.000	1.000
150°	5.67	4.91	5.60	119.7°	3.8°	1.000	1.000
165°	5.24	5.06	4.85	149.0°	6.7°	1.000	1.000
<b>169.0°</b>	<b>5.16</b>	<b>5.07</b>	<b>4.76</b>	<b>157.1°</b>	<b>4.9°</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>
180°	5.03	5.03	4.71	180.0°	4.5°	1.000	1.000

TWS = 12kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
38.6°	6.89	5.38	17.13	22.6°	22.4°	0.999	0.728
52°	7.60	4.68	16.74	29.1°	25.1°	1.000	0.781
60°	7.83	3.92	16.19	33.3°	26.0°	1.000	0.834
70°	8.09	2.77	15.36	38.6°	26.7°	1.000	0.926
75°	8.18	2.12	14.99	42.0°	25.0°	1.000	0.947
80°	8.24	1.43	14.62	45.6°	22.6°	1.000	0.962
90°	8.27	0.00	13.77	53.1°	17.5°	1.000	1.000
110°	7.97	2.72	11.62	70.0°	4.1°	1.000	1.000
120°	7.73	3.86	10.28	79.4°	-0.1°	1.000	1.000
135°	7.22	5.11	8.34	97.2°	0.1°	1.000	1.000
150°	6.53	5.66	6.86	121.7°	3.9°	1.000	1.000
165°	6.08	5.88	5.99	150.0°	6.8°	1.000	1.000
<b>170.0°</b>	<b>5.98</b>	<b>5.89</b>	<b>5.88</b>	<b>159.9°</b>	<b>4.1°</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>
180°	5.85	5.85	5.84	180.0°	3.5°	1.000	1.000

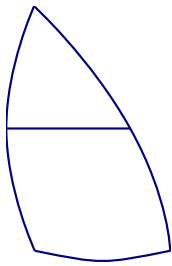
TWS = 14kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
37.9°	6.97	5.50	19.01	23.3°	22.7°	0.999	0.608
52°	7.69	4.74	18.40	30.6°	25.9°	0.949	0.754
60°	7.95	3.98	17.79	35.0°	27.0°	0.959	0.793
70°	8.25	2.82	16.83	40.5°	28.7°	1.000	0.819
75°	8.37	2.17	16.29	43.5°	29.0°	0.985	0.904
80°	8.48	1.47	15.79	46.9°	28.4°	1.000	0.931
90°	8.61	0.00	15.10	55.3°	22.4°	1.000	0.972
110°	8.35	2.86	13.19	73.7°	7.6°	1.000	1.000
120°	8.09	4.04	11.86	83.8°	2.0°	1.000	1.000
135°	7.64	5.40	9.87	101.8°	0.3°	1.000	1.000
150°	7.22	6.25	8.22	124.1°	4.1°	1.000	1.000
165°	6.86	6.62	7.20	150.9°	6.9°	1.000	1.000
<b>172.0°</b>	<b>6.72</b>	<b>6.66</b>	<b>7.02</b>	<b>164.4°</b>	<b>4.3°</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>
180°	6.63	6.63	7.01	180.0°	3.5°	1.000	1.000

TWS = 16kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
37.9°	7.04	5.56	20.77	24.1°	23.7°	0.951	0.594
52°	7.76	4.78	20.10	32.0°	26.0°	0.945	0.652
60°	8.05	4.02	19.38	36.5°	27.8°	0.940	0.725
70°	8.36	2.86	18.35	42.5°	28.9°	0.947	0.805
75°	8.50	2.20	17.81	45.8°	28.9°	0.952	0.850
80°	8.61	1.50	17.22	49.3°	28.9°	0.950	0.919
90°	8.87	0.00	16.23	56.9°	27.1°	1.000	0.942
110°	8.77	3.00	14.69	76.4°	11.8°	1.000	1.000
120°	8.49	4.24	13.45	87.0°	5.1°	1.000	1.000
135°	7.99	5.65	11.46	105.5°	0.6°	1.000	1.000
150°	7.65	6.63	9.73	127.0°	4.3°	1.000	1.000
165°	7.41	7.16	8.61	152.3°	6.0°	1.000	1.000
<b>176.0°</b>	<b>7.28</b>	<b>7.26</b>	<b>8.33</b>	<b>172.5°</b>	<b>3.2°</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>
180°	7.25	7.25	8.34	180.0°	3.5°	1.000	1.000

TWS = 20kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	8.16	4.08	22.58	39.2°	28.3°	0.914	0.594
70°	8.50	2.91	21.44	45.9°	29.1°	0.932	0.644
75°	8.65	2.24	20.84	49.6°	29.0°	0.932	0.691
80°	8.81	1.53	20.21	53.3°	29.1°	0.934	0.745
90°	9.16	0.00	18.91	61.0°	29.1°	0.947	0.870
110°	9.55	3.27	17.10	80.0°	21.8°	1.000	1.000
120°	9.33	4.66	16.41	91.4°	13.0°	1.000	1.000
135°	8.78	6.21	14.65	110.0°	4.0°	1.000	1.000
150°	8.41	7.28	12.88	131.1°	4.8°	1.000	1.000
165°	8.17	7.89	11.75	154.7°	5.3°	1.000	1.000
<b>177.0°</b>	<b>8.04</b>	<b>8.03</b>	<b>11.45</b>	<b>174.9°</b>	<b>2.9°</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>
180°	8.03	8.03	11.46	180.0°	1.5°	1.000	1.000



**PARAGON OF VIRTUE  
US-12345  
TRIPP 40**



**Asymmetric on Centerline,  
87.94 m<sup>2</sup>**

TWS = 6kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	4.58	2.29	9.14	34.3°	0.0°	1.000	0.964
70°	5.35	1.83	9.25	37.1°	1.1°	1.000	0.969
75°	5.65	1.46	9.18	38.6°	1.7°	1.000	0.974
80°	5.89	1.02	9.04	40.1°	2.1°	1.000	0.974
90°	6.19	0.00	8.56	43.7°	1.9°	1.000	0.988
110°	6.13	2.10	6.91	53.5°	0.0°	1.000	1.000
120°	5.91	2.95	5.91	60.0°	0.0°	1.000	1.000
135°	5.25	3.71	4.31	75.6°	0.0°	1.000	1.000
<b>143.0°</b>	<b>4.78</b>	<b>3.82</b>	<b>3.55</b>	<b>88.8°</b>	<b>0.0°</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>
150°	4.35	3.77	3.04	104.3°	-0.1°	1.000	1.000
165°	3.36	3.25	2.80	147.0°	4.8°	1.000	1.000
180°	3.19	3.19	2.72	180.0°	3.9°	1.000	1.000

TWS = 8kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	5.73	2.87	11.84	35.1°	6.9°	1.000	0.964
70°	6.59	2.25	11.82	38.2°	10.0°	1.000	0.969
75°	6.89	1.78	11.64	39.9°	11.1°	1.000	0.974
80°	7.08	1.23	11.37	42.0°	11.2°	1.000	0.974
90°	7.28	0.00	10.64	46.8°	9.9°	1.000	0.997
110°	7.28	2.49	8.70	58.2°	3.2°	1.000	1.000
120°	7.11	3.56	7.52	65.0°	0.1°	1.000	1.000
135°	6.47	4.57	5.64	80.8°	0.1°	1.000	1.000
<b>147.5°</b>	<b>5.67</b>	<b>4.79</b>	<b>4.33</b>	<b>102.7°</b>	<b>-0.3°</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>
150°	5.51	4.77	4.13	108.2°	0.0°	1.000	1.000
165°	4.41	4.26	3.79	147.6°	5.0°	1.000	1.000
180°	4.20	4.20	3.68	180.0°	3.9°	1.000	1.000

TWS = 10kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	6.64	3.32	14.17	35.3°	16.4°	1.000	0.955
70°	7.32	2.50	13.73	39.0°	20.3°	1.000	0.945
75°	7.49	1.94	13.36	41.4°	21.0°	1.000	0.950
80°	7.61	1.32	12.98	44.2°	20.3°	1.000	0.955
90°	7.77	0.00	12.17	50.3°	17.4°	1.000	0.978
110°	7.84	2.68	10.18	63.9°	8.2°	1.000	1.000
120°	7.72	3.86	8.96	71.8°	2.7°	1.000	1.000
135°	7.34	5.19	6.96	86.8°	-0.1°	1.000	1.000
<b>148.5°</b>	<b>6.63</b>	<b>5.66</b>	<b>5.41</b>	<b>108.7°</b>	<b>0.4°</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>
150°	6.52	5.65	5.29	112.0°	0.1°	1.000	1.000
165°	5.35	5.17	4.88	148.6°	5.1°	1.000	1.000
180°	5.13	5.13	4.72	180.0°	3.9°	1.000	1.000

TWS = 12kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	7.05	3.53	15.98	36.1°	21.9°	0.955	0.920
70°	7.53	2.57	15.35	41.4°	21.9°	0.925	0.906
75°	7.68	1.99	14.94	44.3°	21.9°	0.925	0.923
80°	7.81	1.36	14.50	47.3°	22.0°	0.940	0.925
90°	8.08	0.00	13.54	53.3°	21.9°	0.975	0.938
110°	8.32	2.85	11.57	68.2°	13.8°	1.000	1.000
120°	8.20	4.10	10.41	77.2°	6.3°	1.000	1.000
135°	7.82	5.53	8.35	93.5°	0.1°	1.000	1.000
150°	7.26	6.29	6.58	116.5°	1.3°	1.000	1.000
<b>150.5°</b>	<b>7.23</b>	<b>6.29</b>	<b>6.54</b>	<b>117.5°</b>	<b>0.8°</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>
165°	6.20	5.99	6.04	149.7°	5.2°	1.000	1.000
180°	5.97	5.97	5.85	180.0°	2.9°	1.000	1.000

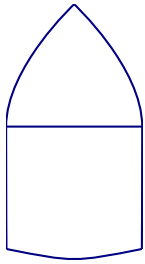
TWS = 14kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	7.22	3.61	17.70	37.8°	22.0°	0.864	0.911
70°	7.65	2.62	17.00	43.8°	21.9°	0.867	0.851
75°	7.80	2.02	16.57	47.0°	21.9°	0.878	0.851
80°	7.95	1.38	16.09	50.2°	21.9°	0.886	0.871
90°	8.27	0.00	15.07	56.7°	21.9°	0.924	0.868
110°	8.80	3.01	12.75	71.2°	20.2°	1.000	1.000
120°	8.72	4.36	11.84	81.0°	10.7°	1.000	1.000
135°	8.29	5.86	9.83	98.4°	0.0°	1.000	1.000
150°	7.68	6.65	8.06	121.6°	2.5°	1.000	1.000
165°	6.96	6.73	7.28	150.8°	5.4°	1.000	1.000
<b>175.0°</b>	<b>6.79</b>	<b>6.76</b>	<b>7.05</b>	<b>170.2°</b>	<b>3.0°</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>
180°	6.75	6.75	7.04	180.0°	3.9°	1.000	1.000

TWS = 16kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	7.28	3.64	19.42	39.5°	22.4°	0.850	0.747
70°	7.70	2.63	18.65	45.9°	22.2°	0.850	0.736
75°	7.88	2.04	18.17	49.3°	22.2°	0.850	0.764
80°	8.06	1.40	17.67	52.6°	22.1°	0.850	0.797
90°	8.46	0.00	16.59	59.3°	21.9°	0.851	0.890
110°	9.15	3.13	14.12	74.3°	21.8°	0.978	0.949
120°	9.25	4.63	13.14	83.8°	15.7°	1.000	1.000
135°	8.81	6.23	11.34	101.7°	2.1°	1.000	1.000
150°	8.04	6.96	9.63	125.4°	2.8°	1.000	1.000
165°	7.49	7.24	8.73	152.3°	5.4°	1.000	1.000
<b>178.0°</b>	<b>7.35</b>	<b>7.35</b>	<b>8.41</b>	<b>176.3°</b>	<b>2.9°</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>
180°	7.35	7.35	8.42	180.0°	2.9°	1.000	1.000

TWS = 20kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
90°	8.57	0.00	19.75	64.3°	22.2°	0.850	0.624
110°	9.67	3.31	17.06	79.6°	22.0°	0.874	0.938
120°	10.26	5.13	15.64	88.1°	21.9°	0.980	0.949
135°	10.02	7.08	14.24	105.7°	8.6°	1.000	1.000
150°	8.84	7.65	12.77	129.9°	4.6°	1.000	1.000
165°	8.25	7.97	11.91	154.8°	5.0°	1.000	1.000
<b>178.0°</b>	<b>8.13</b>	<b>8.12</b>	<b>11.58</b>	<b>176.6°</b>	<b>2.5°</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>
180°	8.12	8.12	11.58	180.0°	1.9°	1.000	1.000



**PARAGON OF VIRTUE  
US-12345  
TRIPP 40**



**Symmetric, 91.52 m<sup>2</sup>**

TWS = 6kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	4.40	2.20	9.01	35.0°	0.1°	1.000	0.959
70°	5.22	1.79	9.17	37.7°	1.5°	1.000	0.964
75°	5.53	1.43	9.12	39.1°	2.3°	1.000	0.969
80°	5.78	1.00	8.99	40.7°	2.6°	1.000	0.969
90°	6.10	0.00	8.52	44.3°	2.4°	1.000	0.983
110°	6.08	2.08	6.91	54.2°	0.0°	1.000	1.000
120°	5.87	2.94	5.91	60.7°	0.0°	1.000	1.000
135°	5.26	3.72	4.34	76.0°	0.0°	1.000	1.000
<b>142.0°</b>	<b>4.85</b>	<b>3.82</b>	<b>3.67</b>	<b>87.6°</b>	<b>0.0°</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>
150°	4.35	3.77	3.09	105.2°	-0.1°	1.000	1.000
165°	3.62	3.50	2.62	144.2°	4.8°	1.000	1.000
180°	3.40	3.40	2.55	180.0°	3.9°	1.000	1.000

TWS = 8kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	5.54	2.77	11.71	35.7°	7.5°	1.000	0.959
70°	6.45	2.21	11.73	38.6°	10.9°	1.000	0.964
75°	6.77	1.75	11.58	40.3°	12.0°	1.000	0.964
80°	6.99	1.21	11.32	42.3°	12.4°	1.000	0.974
90°	7.21	0.00	10.61	47.2°	11.0°	1.000	0.993
110°	7.25	2.48	8.71	58.6°	4.1°	1.000	1.000
120°	7.10	3.55	7.55	65.6°	0.1°	1.000	1.000
135°	6.48	4.58	5.68	81.2°	-0.1°	1.000	1.000
<b>148.0°</b>	<b>5.64</b>	<b>4.79</b>	<b>4.35</b>	<b>104.6°</b>	<b>0.3°</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>
150°	5.52	4.78	4.20	108.9°	0.0°	1.000	1.000
165°	4.73	4.57	3.58	145.1°	4.9°	1.000	1.000
180°	4.47	4.47	3.47	180.0°	3.9°	1.000	1.000

TWS = 10kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	6.43	3.21	14.00	35.7°	17.4°	1.000	0.950
70°	7.20	2.46	13.63	39.1°	21.7°	1.000	0.940
75°	7.39	1.91	13.30	41.6°	21.9°	0.998	0.933
80°	7.53	1.31	12.91	44.3°	21.7°	1.000	0.945
90°	7.72	0.00	12.12	50.4°	18.7°	1.000	0.969
110°	7.81	2.67	10.19	64.3°	9.7°	1.000	1.000
120°	7.71	3.86	9.00	72.2°	3.8°	1.000	1.000
135°	7.34	5.19	7.03	87.4°	0.0°	1.000	1.000
150°	6.56	5.68	5.37	112.4°	0.2°	1.000	1.000
<b>150.0°</b>	<b>6.56</b>	<b>5.68</b>	<b>5.37</b>	<b>112.4°</b>	<b>0.4°</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>
165°	5.71	5.51	4.65	146.6°	5.0°	1.000	1.000
180°	5.43	5.43	4.49	180.0°	2.8°	1.000	1.000

TWS = 12kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	6.84	3.42	15.84	36.6°	21.9°	0.937	0.928
70°	7.42	2.54	15.31	41.8°	21.9°	0.902	0.926
75°	7.58	1.96	14.92	44.7°	21.9°	0.907	0.923
80°	7.72	1.34	14.49	47.7°	21.9°	0.923	0.920
90°	7.98	0.00	13.53	53.8°	21.8°	0.955	0.936
110°	8.29	2.84	11.52	68.4°	15.9°	1.000	1.000
120°	8.20	4.10	10.44	77.6°	8.0°	1.000	1.000
135°	7.83	5.54	8.44	94.0°	0.1°	1.000	1.000
150°	7.33	6.35	6.65	116.6°	1.4°	1.000	1.000
<b>157.0°</b>	<b>7.00</b>	<b>6.44</b>	<b>6.09</b>	<b>130.4°</b>	<b>4.1°</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>
165°	6.62	6.39	5.76	147.8°	5.0°	1.000	1.000
180°	6.32	6.32	5.57	180.0°	2.8°	1.000	1.000

TWS = 14kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	7.03	3.52	17.59	38.2°	22.2°	0.851	0.913
70°	7.54	2.58	16.97	44.1°	22.1°	0.851	0.856
75°	7.70	1.99	16.53	47.3°	22.1°	0.851	0.883
80°	7.85	1.36	16.08	50.6°	21.9°	0.868	0.870
90°	8.18	0.00	15.05	57.1°	21.9°	0.882	0.928
110°	8.74	2.99	12.69	71.5°	21.6°	1.000	0.978
120°	8.72	4.36	11.83	81.3°	12.8°	1.000	1.000
135°	8.30	5.87	9.94	98.8°	0.8°	1.000	1.000
150°	7.80	6.75	8.13	121.4°	1.6°	1.000	1.000
165°	7.32	7.07	7.06	149.5°	4.2°	1.000	1.000
180°	7.10	7.10	6.77	180.0°	2.9°	1.000	1.000
<b>180.0°</b>	<b>7.10</b>	<b>7.10</b>	<b>6.77</b>	<b>180.0°</b>	<b>2.4°</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>

TWS = 16kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
60°	7.06	3.53	19.31	39.9°	22.6°	0.850	0.715
70°	7.56	2.59	18.62	46.3°	22.5°	0.850	0.700
75°	7.74	2.00	18.16	49.7°	22.4°	0.850	0.725
80°	7.92	1.38	17.67	53.1°	22.3°	0.850	0.752
90°	8.32	0.00	16.60	59.9°	22.1°	0.851	0.841
110°	9.03	3.09	14.15	75.0°	21.9°	0.955	0.943
120°	9.22	4.61	13.05	84.2°	18.3°	1.000	1.000
135°	8.82	6.24	11.46	102.1°	3.6°	1.000	1.000
150°	8.24	7.13	9.66	124.8°	1.9°	1.000	1.000
165°	7.78	7.51	8.58	151.5°	4.3°	1.000	1.000
180°	7.62	7.62	8.23	180.0°	1.9°	1.000	1.000
<b>180.0°</b>	<b>7.62</b>	<b>7.62</b>	<b>8.23</b>	<b>180.0°</b>	<b>2.6°</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>

TWS = 20kts							
TWA	BTV	VMG	AWS	AWA	Heel	Reef	Flat
110°	9.51	3.25	17.12	80.3°	22.0°	0.851	0.933
120°	10.02	5.01	15.75	89.2°	21.9°	0.953	0.945
135°	10.02	7.09	14.32	106.1°	10.9°	1.000	1.000
150°	9.22	7.98	12.69	128.8°	4.6°	1.000	1.000
165°	8.66	8.36	11.67	154.0°	4.7°	1.000	1.000
180°	8.48	8.48	11.34	180.0°	1.9°	1.000	1.000
<b>180.0°</b>	<b>8.48</b>	<b>8.48</b>	<b>11.34</b>	<b>180.0°</b>	<b>2.0°</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>