

Yachtvergleich

Bootstyp:	MAK 7 Race	Skippi 650	Argo 680	ELAN 210	Scholtz 22	Ultimate 20	Bull 7000	646 OD	Sprinta Sport
Konstrukteur:				Rob Humphrey	Imre Scholtz	Jeff Canepa	Greg Young		
Länge:	7,50 m	6,70 m	6,80 m	6,60 m	6,80 m	6,39 m	7,50 m	6,50 m	7,00 m
Länge Wasserlinie:	7,50 m	6,20 m	6,45 m	6,34 m	6,40 m	5,48 m	7,00 m	6,37 m	6,50 m
Breite:	2,50 m	2,48 m	2,50 m	2,50 m	2,50 m	2,50 m	2,48 m	2,55 m	2,40 m
Tiefgang:	1,60 m	1,35 m	1,60 m	1,55 m	1,45 m	1,53 m	1,70 m	1,55 m	1,30 m
Verdrängung:	1200 kg	650 kg	850 kg	900 kg	730 kg	550 kg	1100 kg	1110 kg	1300 kg
Kiel-Ballast:	400 kg	140 kg	250 kg	360 kg	230 kg	204 kg	375 kg	300 kg	300 kg
Ballast Ausgleich	33,3	21,5	29,4	40,0	31,5	37,1	34,1	27,0	23,1
Segelfläche	31,7 m ²	27,0 m ²	25,0 m ²	28,3 m ²	29,0 m ²	28,4 m ²	34,0 m ²	28,6 m ²	28,8 m ²
Großsegel:	18,9 m ²	18,8 m ²	15,0 m ²	16,7 m ²	20,0 m ²	19,1 m ²	23,0 m ²	16,0 m ²	14,2 m ²
Fock / Genua:	12,8 m ²	8,2 m ²	10,0 m ²	11,6 m ²	9,0 m ²	9,3 m ²	11,0 m ²	12,6 m ²	14,6 m ²
Spi:	55,0 m ²	35,0 m ²	37,0 m ²	52,0 m ²	50,0 m ²	41,1 m ²	47,0 m ²	35,0 m ²	35,0 m ²
Segeltragezahl	5,38	5,79	5,21	5,46	5,83	6,19	5,69	5,21	5,03
Ballast / Segelfläche	12,6 kg/m ²	5,2 kg/m ²	10,0 kg/m ²	12,7 kg/m ²	7,9 kg/m ²	7,2 kg/m ²	11,0 kg/m ²	10,5 kg/m ²	10,4 kg/m ²
Ballastmoment / Segelfläche	20,2 kgxm/m ²	7,0 kgxm/m ²	16,0 kgxm/m ²	19,7 kgxm/m ²	11,5 kgxm/m ²	11,0 kgxm/m ²	18,8 kgxm/m ²	16,3 kgxm/m ²	13,5 kgxm/m ²
Längen–Breitenverhältnis	3,00	2,70	2,72	2,64	2,72	2,56	3,02	2,55	2,92
Yardstick:	99	99			96	99	96		99
Rumpfgeschwindigkeit:	6,65 kt	6,05 kt	6,17 kt	6,12 kt	6,15 kt	5,69 kt	6,43 kt	6,13 kt	6,20 kt
Gewicht / Segelfläche:	37,9 kg/m ²	24,1 kg/m ²	34,0 kg/m ²	31,8 kg/m ²	25,2 kg/m ²	19,3 kg/m ²	32,4 kg/m ²	38,8 kg/m ²	45,1 kg/m ²