

Bavaria Sail Boat - Propeller Recommendation												
G = testetd ; E = estimated												
Boat Specifications						Engine Specifications			Propeller Dimensions			
Model	Datum	LOA m	Beam m	Weight kg	Test Weight kg	Model	Drive	Ratio	2-Blatt fest	3-Blatt fest	2-Blatt Falt	3/4-Blatt Falt
SY 30cruiser	10.3.2005	9,45	3,29	4200	4300	MD 2020 D	130 S	2,47	15 x 11 G	14 x 9 E	14 x 8 E	16 x 11 x 3 E
SY 30cruiser	19.1.2006	9,45	3,29	4200		D1-13	130 S	2,19	16 x 9 E	14 x 11 E	15 x 9 E	15 x 9 x 3 E
SY 30cruiser	20.1.2006	9,45	3,29	4200		D1-20	130 S	2,19	16 x 11 E	15 x 12 E	16 x 11 E	16 x 11 x 3 E
Sy 31cruiser	26.6.2007	9,76	3,38	4700	4850	D1-20 B	MS 130 S-B	2,19	15 x 11 x 2 G	14 x 9 x 3 G	16 x 11 E	16 x 11 x 3 E
SY 33cruiser	19.5.2005	10,45	3,48	5400	5200	MD 2030 D	130 S	2,47	16 x 13 G	15 x 12 E	16 x 11 E	17 x 12 x 3 E
SY 33cruiser	19.5.2005	10,45	3,48	5400		MD 2020 D	130 S	2,47	15 x 11 E	14 x 11 E	15 x 9 E	16 x 11 x 3 E
SY 33cruiser	19.1.2006	10,45	3,48	5400		D1-20	130 S	2,19	16 x 11 E	15 x 12 E	16 x 11 E	16 x 11 x 3 E
SY 33cruiser	19.1.2006	10,45	3,48	5400		D1-30	130 S	2,19	16 x 13 E	17 x 13 E	17 x 12 E	17 x 12 x 3 E
SY 34cruiser	25.7.2007	10,71	3,6	5700	5800	D1-20 B	130 S	2,19	16 x 11 E	15 x 12 E	16 x 11 E	16 x 10 x 3 E
SY 34cruiser	25.7.2007	10,71	3,6	5700	5800	D1-30 B	130 S	2,19	16 x 13 G	17 x 12 E	17 x 12 E	17 x 11 x 3 G
SY 35 match	15.4.2004	10,5	3,25	4500	5900	MD 2020D	MS 25 S-A	2,47	-	-	-	16 x 11 x 3 E
SY 35 match	19.1.2006	10,79	3,27	5900		D1-13	130 S	2,19	16 x 9 E	14 x 11 E	15 x 9 E	15 x 9 x 3 E
SY 35 match	19.1.2006	10,79	3,27	5900		D1-20	130 S	2,19	16 x 11 E	15 x 12 E	16 x 11 E	16 x 11 x 3 E
SY 35 match	5.7.2006	10,79	3,27	5900		D1-30	130 S	2,19	16 x 13 E	17 x 12 E	17 x 12 E	17 x 12 x 3 E
SY 37 cruiser	29.6.2005	11,35	3,8	5750	6600	MD 2030 D	130 S	2,47	16 x 11 G	15 x 12 E	16 x 11 E	17 x 12 x 3 E
SY 37 cruiser	19.1.2006	11,35	3,8	6900		D1-30	130 S	2,19	16 x 13 E	17 x 13 E	17 x 12 E	17 x 12 x 3 E
SY 37 cruiser	19.1.2006	11,35	3,8	6900		D2-40	130 S	2,19	17 x 14 E	17 x 13 E	17 x 14 E	18 x 13 x 3 E
SY 38 cruiser	10.10.2007	11,72	3,9	7200	7200	D1-30 B	130 S-B	2,19	16 x 13 E	16 x 11 G	17 x 12 E	17 x 11 x 3 E
SY 38 cruiser	23.10.2007	11,72	3,9	7200	7200	D2-40 B	130 S-B	2,19	17 x 14 E	17 x 12 G	17 x 14 E	17 x 12 x 3 G
SY 38 match	28.3.2003	11,36	3,71	5800		MD 2030 D	MS 25 S	2,47	16 x 13 E	15 x 13 E	17 x 13 E	-
SY 38 match	05.06.2003	11,36	3,71	6000	6500	MD 2030 D	MS 25 S	2,47	-	-	-	16 x 11 x 3 G
SY 38 match	19.1.2006	11,39	3,7	6400		D1-20	130 S	2,19	16 x 11 E	15 x 12 E	16 x 11 E	16 x 11 x 3 E
SY 38 match	19.1.2006	11,39	3,7	6400		D1-30	130 S	2,19	16 x 13 E	17 x 12 E	17 x 12 E	17 x 12 x 3 E
SY 39 cruiser	9.3.2005	12,14	3,97	8300	8200	D2-55 C	130 S	2,2	17 x 17 E	17 x 15 G	17 x 16 E	18 x 16 x 3 E
SY 39 cruiser		12,14	3,97	8300		MD 2030 D	130 S	2,47	16 X 11 E	14 x 11 E	16 x 11 E	17 x 12 x 3 E
SY 39 cruiser	19.1.2006	12,14	3,97	8300		D1-30	130 S	2,19	16 x 13 E	17 x 12 E	17 x 12 E	17 x 12 x 3 E
SY 39 cruiser	20.1.2006	12,14	3,97	8300		D2-40	130 S	2,19	17 x 14 E	17 x 13 E	17 x 14 E	18 x 13 x 3 E
SY 40 cruiser	8.2.2008	12,35	11,99	8500	8600	D2-40	130S	2,19	-	17 x 12 G	-	18 x 12 x 3 E
SY 40 cruiser	8.2.2008	12,35	11,99	8500	8250	D2-55	130S	2,2	-	17 x 15 G	-	18 x 16 X 3 G
SY 40 cruiser	12.3.2008	12,35	11,99	8500	8500	D1-30	130S	2,19	-	16 x 11 G	-	17 x 11 x 3 G
SY 40 vision	29.6.2006	11,99	3,99	8200		D2-40	130 S	2,19	-	17 x 13 E	-	18 x 13 x 3 E
SY 40 vision	5.7.2006	11,99	3,99	8200	9350	D2-55	130 S	2,2	-	17 x 15 G	-	18 x 16 x 3 G
SY 42 cruiser	19.1.2006	12,99	3,99	9200		D2-40	130 S	2,19	17 x 14 E	17 x 13 E	17 x 14 E	18 x 13 x 3 E
SY 42 cruiser	20.1.2006	12,99	3,99	9200		D2-55	130 S	2,2	17 x 17 E	17 x 16 E	-	18 x 16 x 3 E

Boat Specifications						Engine Specifications			Propeller Dimensions			
Model	Datum	LOA m	Beam m	Weight kg	Test Weight kg	Model	Drive	Ratio	2-Blatt fest	3-Blatt fest	2-Blatt Falt	3/4-Blatt Falt
SY 42 match	29.1.2004	12,55	3,8	7400	7500	D 2 - 55	MS 25 S	2,2	-	17 x 15 E	-	18 x 15 x 3 G
SY 42 match	29.1.2004	12,55	3,8	7400	7500	MD 2030 D	MS 25 S	2,47	-	15 x 13 E	-	17 x 11 x 3 E
SY 42 match	19.1.2006	12,46	3,74	7400		D1-30	130 S	2,19	16 x 13 E	17 x 12 E	17 x 12 E	17 x 12 x 3 E
SY 42 match	19.1.2006	12,46	3,74	7400		D2-40	130 S	2,19	17 x 14 E	17 x 13 E	17 x 14 E	18 x 13 x 3 E
SY 44 vision	29.6.2006	12,99	4,39	10400		D2-55	130 S	2,2	-	17 x 16 E	-	18 x 16 x 3 E
SY 44 vision	6.7.2006	12,99	4,39	10400	10090	D2-75	150 S	2,2	-	18 x 16 G	-	21 x 15 x 4 G
SY 46 cruiser	19.1.2006	14,4	4,35	11000		D2-40	130 S	2,19	17 x 14 E	17 x 13 E	17 x 14 E	18 x 13 x 3 E
SY 46 cruiser	20.1.2006	14,4	4,35	11000		D2-55	130 S	2,2	17 x 17 E	17 x 16 E	-	18 x 16 x 3 E
SY 46 cruiser	17.2.2006	14,4	4,35	11000		D2-75	150 S	2,2	19 x 17 E	18 x 16 E	-	21 x 15 x 4 E
SY 50 cruiser	22.11.2004				13700	D2-75	150 S	2,2	19 x 17 E	18 x 16 G	-	21 x 15 x 4 E
SY 50 vision	29.6.2006	14,99	4,49	13500		D2-75	150 S	2,2	-	18 x 16 E	-	20 x 14 x 4 E