

Bavaria Sail Boat - Propeller Recommendation

G = tested ; E = estimated

Boat Specifications						Engine Specifications			Propeller Dimensions "LH"			
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	10.03.2005	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	19.01.2006	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	20.01.2006	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	26.06.2007	9,76	3,38	4700	4850	D1-20 B	MS 130 S-B	2,19	15 x 11 G	14 x 9 x 3 G	16 x 11 E	16 x 11 x 3 E
SY 31cruiser	27.10.2008	9,76	3,38	4700	4850	D1-30 B	MS 130 S-B	2,19	16 x 13 G			17 x 12 x 3 G
SY Cruiser 32 DK	08.06.2010	9,99	3,42	6270	5545-5990	D1-20 B	130 S	2,19	16 X 11 G	-	-	16 X 10 X 3 G
SY Cruiser 32 DK	06.10.2009	9,99	3,42	6270	5200	D1-30 B	130 S	2,19	16 X 13 G	-	-	17 X 11 X 3 G
SY Cruiser 32 SK	02.09.2009	9,99	3,42	5550		D1-20 B	130 S	2,19	16 X 11	-	-	16 X 10 X 3
SY Cruiser 32 SK	04.08.2009	9,99	3,42	6270		D1-30 B	130 S	2,19	16 X 11 E	-	-	16 X 11 X 3 E
SY 33cruiser	19.05.2005	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	19.05.2005	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	19.01.2006	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	19.01.2006	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 Cruiser 33	27.09.2012	9,99	3,42		6170	D1-20 B	130 S	2,19	16 X 11 G			16 X 10 X 3 E
SY Cruiser 33	06.11.2013	9,99	3,42		6430	D1-30 B	130 S	2,19	16 x 13 G			17 x 11 x 3 G
SY 34cruiser	25.07.2007	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	25.07.2007	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 Cruiser 34	09.12.2014	9,75	3,42	5230	5570	D1-30	130 S	2,19				17 x 11 x 3 G
SY 35cruiser	10.02.2009	10,71	3,6	5750	6100	D1-20B	130 S	2,19	16 X 11 E	15 X 12 E	17 X 11 E neu	16 X 10 X 3 E
SY 35cruiser	18.02.2009	10,71	3,6	5750	6100	D1-30 F	130 S	2,19	16 x 13 E	17 x 12 G	18 x 12 E neu	17 X 12 x 3 G
SY 35 match	15.04.2004	10,5	3,25	4500	5900	MD 2020D	MS 25 S-A	2,47	-	-	-	16 x 11 x 3 E
SY 35 match	19.01.2006	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	19.01.2006	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	05.07.2006	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 Cruiser 36	18.08.2010	11,3	3,67	7310	8630	D1-30	130 S	2,19	16 x 13 G			17 X 11 X 3 E
SY Cruiser 36	27.10.2010	11,3	3,67	7300	8350	D1-20	130 S	2,19	16 x 11 G			16 X 10 X 3 E

Boat Specifications						Engine Specifications			Propeller Dimensions "LH"			
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 37 cruiser	29.06.2005	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	19.01.2006	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	19.01.2006	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 Cruiser 37	05.03.2014	11,3		7255	8490	D1-20	130 S	2,19	16 x 11 G			16 X 10 X 3 E
SY Cruiser 37	02.07.2013	11,3		7255	8450	D1-30	130 S	2,19	16 x 13 G			17 X 11 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	28.03.2003	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	19.01.2006	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	19.01.2006	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	09.03.2005	12,14	3,97	8300	8200	D2-55 C	130 S	2,19	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	19.01.2006	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	20.01.2006	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	08.02.2008	12,35	11,99	8500	8600	D2-40	130S	2,19	-	17 x 12 G	-	18 x 12 x 3 E
SY 40 cruiser	08.02.2008	12,35	11,99	8500	8250	D2-55	130S	2,19	-	17 x 15 G	-	18 x 16 X 3 G
SY 40 cruiser	12.03.2008	12,35	11,99	8500	8500	D1-30	130S	2,19	-	16 x 11 G	-	17 x 11 x 3 G
SY 40 vision	29.06.2006	11,99	3,99	8200		D2-40	130 S	2,19	-	17 x 13 E	-	18 x 13 x 3 E
SY 40 vision	05.07.2006	11,99	3,99	8200	9350	D2-55	130 S	2,19	-	17 x 15 G	-	18 x 16 x 3 G
SY Cruiser 40	19.11.2010	12,35	3,96	8680	9156	D1-30	130S	2,19	16 x 13 G			17 X 11 X 3 E
SY Cruiser 40	27.07.2010	12,35	3,96	8680	9300-10710	D2-40	130 S	2,19		17 x 13 G		18 X 12 X 3 E
SY Cruiser 40	05.07.2010	12,35	3,96	8680	10040-11530	D2-55	130 S	2,19		17 x 16 G		18 X 16 X 3 E
SY Cruiser 41	22.10.2013	12,35	3,96		9990	D1-30	130 S	2,19	16 x 13 G			17 X 11 X 3 E
SY Cruiser 41	09.07.2013	12,35	3,96	8818	9800	D2-40	130 S	2,19		17 x 13 G		18 X 12 X 3 E
SY Cruiser 41	29.10.2013	12,35	3,96		9950	D2-55	150 S	2,2		17 x 16 G		18 X 16 X 3 G
SY 42 cruiser	19.01.2006	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	20.01.2006	12,99	3,99	9200		D2-55	130 S	2,19	17 x 17 E	17 x 16 E	-	18 x 16 x 3 E

Boat Specifications						Engine Specifications			Propeller Dimensions "LH"			
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	29.01.2004	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	29.01.2004	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	19.01.2006	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	19.01.2006	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 Vision 42	24.07.2013	12,5	4,05	10020	11400	D2-40	130S	2,19		17 x 12 G		18 x 12 x 3 G
SY Vision 42	18.03.2013	12,5	4,05	9860	11020/ 10940	D2-55	130S	2,19		17 x 15 G		18 x 15 x 3 G
SY 43 cruiser	19.11.2008	13,1	3,99		9300	D2-40	130 S	2,19		17 x 13 G		18 x 13 x 3 G
SY 43 cruiser	01.07.2008	13,1	3,99	9800	9880	D2-55	130 S	2.19		17 x 15 G		18 x 16 G
SY Cruiser 44	11.08.2009		4,35	12000		D2-55	130S	2.19				18 x 15 x 3 E
SY Cruiser 44	11.08.2009		4,35	12000		D2-75	130S	2,2				20 x 14 x 4 E
SY 44 vision	29.06.2006	12,99	4,39	10400		D2-55	130 S	2.19	-	17 x 16 E	-	18 x 16 x 3 E
SY 44 vision	06.07.2006	12,99	4,39	10400	10090	D2-75	150 S	2,2	-	18 x 16 G	-	21 x 15 x 4 G
SY Cruiser 45DK	10.02.2010	14,27	4,35	12600	11950	D2-55	130 S	2.19		17 x 15 G		18 x 16 x 3 G
SY Cruiser 45SK	08.04.2010	14,27	4,35	12600	13130	D2-75	150 S	2,2		18 x 16 G		20 x 14 x 4 E
SY 46 cruiser	19.01.2006	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	20.01.2006	14,4	4,35	11000		D2-55	130 S	2.19	17 x 17 E	17 x 16 E	-	18 x 16 x 3 E
SY 46 cruiser	17.02.2006	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 Cruiser 46	21.08.2013	14,27	4,35	12110	11816	D2-55	130 S	2.19		17 x 15 G		18 X 16 X3 E
SY Cruiser 46	27.02.2014	14,27	4,35	12110	12540	D2-75	150 S	2,2		18 x 16 G		21 X 15 X 4 E
SY Vision 46	24.04.2012	13,99	4,19	12300	13602	D2-75	150S	2,2		18 x 16 G		21 x 15 x 4 G
SY Vision 46	24.10.2012	13,99	4,19	12460	13810	D2-55	130S	2.19		17 x 15 G		18 x 16 x 3 G
SY 47 Cruiser	08.10.2008	14,49	4,39		11500	D2-75	150 S	2,2		18 x 16 G		21 x 15 x 4 G
SY 47 Cruiser	19.11.2008	14,49	4,39		11250	D2-55	130 S	2.19		17 x 15 G		18 x 16 x 3 G
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	29.06.2006	14,99	4,49	13500		D2-75	150 S	2,2	-	18 x 16 E	-	20 x 14 x 4 E??
SY Cruiser 50	03.02.2011	14,99	4,77	15100	16495	D2-75	150 S	2,2		18 x 16 G		21 x 15 x 4 E

Boat Specifications						Engine Specifications			Propeller Dimensions "LH"			
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 51 cruiser	26.11.2008	15,5	4,49	13500	12900	D2-75	150 S	2,2		18 x 16 G		21 x 15 x 4 G
SY Cruiser 51	25.03.2014	14,99	4,61	14135/ 14441	14400	D2-75	150 S	2,2		18 x 16 G		21 x 15 x 4 G
SY Cruiser 55	18.06.2009	16,76	4,75	15000	15000	D3 110	HS 25	1,93				21 x 15 x 4 G
SY Cruiser 55	07.10.2009	16,76	4,75		17100	D3 110	HS 25	1,93	22 x 12 x 3 Gröber			