

© Copyright 2008

Eftertryk, også elektronisk, er
kun tilladt efter skriftlig aftale.

Alle rettigheder tilhører

Artesania – Danmark

Vestergaard A/S

Jegindøvej 21

DK - 8800 Viborg

Generelle tips

For at samle denne model, foreslår vi at du følger billederne trin for trin. Følg alle trinene nøjagtigt. Tag al den tid du har brug for. Se først på billederne og læs al dokumentationen i kassen, da det vil hjælpe dig til at samle modellen rigtigt.

- Trin-for-trin billeder.
- Stykliste med dimensioner og materialer.
- Nummererede illustrationer. (skala 1: 1)
- Tegning af skæringsark med nummerede dele.
- Instruktioner og byggevejledning.

Udtag træstykkerne fra pladerne mærket med a,b,c og d. Skær forsigtigt emnerne fri af pladen. Tegning af skærings-arket bruges til at identificere de skårne dele helt præcist. Efter at have fjernet delene fra pladerne, slibes de forsigtigt før de limes på plads.

For at identificere og skelne de forskellige typer af træ, vil der (hvor det er relevant) være vedlagt en printet farveprøve med navne af hver art træ. På grund af naturen og træets oprindelse, kan der være små forskelle i toningen af den samme farve eller materiale.

For at skære i rigtigt mål og identificere delene der ikke er præfabrikeret, se på styklisten, hvor du vil finde

- delens nummer,
- delens betegnelse.
- delenes dimensioner (tykkelse, bredde og længde i denne rækkefølge).
- materiale brugt til at lave delene af.

For at give et mere troværdigt udseende til skibets sejl, er det en god ide at putte dem i lidt te. Når de er helt tørre, monteres de på skibet uden at stryge dem først.

Delene der skal have en bukning eller bøjes, dyppes i varmt vand for at få større fleksibilitet. Du kan også bruge en bukketang, (kan købes hos forhandleren) som er nyttig til samlingen af modellen.

Før du isætter en øjebolt, bores et hul på 0,75mm i diameter.

LIM: Der er 3 typer af lim som kan bruges til samlingen af modellen. Før du bruger lim, læs fabrikantens brugerinformation.

HVID LIM: Denne lim er også kendt som tømmerlim eller pva lim. Den kan påføres direkte eller med en pensel på delene som skal limes. Fjern alt overskydende lim, straks efter at have samlet delene, for at undgå pletter når det er helt tørt.

KONTAKTLIM: Denne lim er nogle gange kendt som skomagerlim. Den påføres direkte fra en tube, - smøres på med pensel eller med en hård spartel. Smør et tyndt lag lim på begge flader som skal limes sammen. Lad limen tørre. Før du sætter delene sammen, tjekkes at limen ikke klistrer (prøv med en finger). Efter samlingen af delene, tryk let og fjern derefter overskydende lim.

HURTIG

TØRRENDE LIM: Kaldes også sekundlim. Smør en lille smule lim direkte på stedet hvor delene skal samles. Det er meget vigtigt at delene bliver placeret korrekt, da limen tørrer i løbet af få sekunder.

SPARTELMASSE: Læs omhyggeligt fabrikantens brugerinstruktion.

Påsmøring af spartelmasse. For at stoppe huller eller revner i skibets skrog, smøres spartelmassen på med en flad spartel. Lad det tørre og slib hele overfladen af skroget let.

LAKERING:

Læs fabrikantens brugerinstruktion.

Påsmøring af lak: Brug pensel til at smøre lakken på træet. Slib overfladen før du lakerer. Laker i følgende rækkefølge:

1. Giv det første lag lak og lad det tørre.
2. Når det er tørt, slib og rengør delene.
3. Gentag trin 1 & 2.
4. Giv det tredje lag lak og lad det tørre.
5. Når det er tørt, poler delen med ståluld.

MALING:

Brug acryl (vandbaseret) maling. Før du bruger nogen form for maling, læs omhyggeligt fabrikantens brugerinstruktion.

Påsmøring af maling: Brug en pensel. Slib overfladen og rengør delene før du maler dem.

Mal i følgende rækkefølge:

1. Giv et lag lak for at klargøre overfladen til at blive malet. Lad delene tørre.
2. Når det er tørt, slib og rengør delen.
3. Påfør et første lag maling og lad det tørre.
4. Når det er tørt, påføres andet lag maling.

Før samlingen af modellen, læs venligst **GENERELLE TIPS** omhyggeligt!

FOTO 1-2.:

Find den falske køl (1), og spanterne (2-13) samt forstærkningerne (14-18). Tilpas og lim spanterne i de tilsvarende riller i kølen (1). Lim nu mastestøtten (14) på plads på kølen (1). Lim forstærkningerne (15, 16, 17, 18) på plads (se foto). Prøv alle dele inden de limes på plads.

FOTO 3.:

Lim dæk (19) oven på spanterne. Lim agterdæk (20) til agterstævn. Lim forstærkninger (15, 16, 17, 18), placering se foto.

FOTO 4.:

Lim dæksplanker (23) brug længder på 100mm, lim plankerne forskudt for hinanden (se tegning og foto). Med en spids blyant markeres nagler i plankerne (se foto).

FOTO 5.:

Lim vandvej (24) til dæk, fortsæt med vandvej (25) lavet af 2x4mm mahognilister. Af 1,5x7mm valnød liste laves stævnplanke (26). Se foto og tegning.

FOTO 6.:

Saml røstværk (28) se foto. Tilpas med bjælker (27) 3x3mm ramminlister. Se foto

FOTO 7-8.:

Find delene nr. 29 til 32 fra plade. Tilpas, slib og grundmal delene inden samlingen, lim sammen. Lim dæksplanker (33) benyt samme måde som ved hoveddæk. Find delene nr. 34 - 37. Puds, grundmal (34) og saml delene. Beklæd dækshuset med planker (44). Af 2x2mm mahogni lister laves dør og vinduesrammer (38-42). Lav og monter dørhåndtag (43). Angående mål og materialer, se stykliste.

FOTO 9.:

Mal indersiden af dækshuset hvid. Lim køjer (45) på ydersiden. På indersiden isættes vinduer (46). Lim rufet (47). Samt karme (49-52) lim døre (40-43) på siden af dækshuset.

FOTO 10.:

Mal indersiden af side og agterræling (53-54) i farverne hvid og okker (se foto). Lim på plads med referance i tapper på dækket. På inderside af ræling (53) limes dæksstøtte (55) lavet af ramminliste på 1,5x5 mm. Mal før monteringen.

FOTO 11-12.:

Fil spanterne i profil (se foto) således at beklædningen kan ligge jævnt til alle spanter. Prøv med en liste. Begynd på første beklædning med lister (56) lim og stift (57) listerne på. Begynd med 2 lister ved dækket. Det er vigtigt at beklæde skiftevis, en liste på en side, tilsvarende på anden side, da skroget ellers kan trække sig skævt. Derefter limes og stiftes 2 lister midt på skroget. Husk de skal have et naturligt løb. Start i bunden (ved kølen) og arbejd opad. Der opstår nogle kileformede huller i enderne af skroget. I disse tilpasses nogle kiler. Fortsæt til hele skroget er beklædt. Puds skroget jævnt.

FOTO 13.:

Begynd på anden beklædning med lister (58). Puds med fint sandpapir når beklædningen er færdig. Brug stifter (57) for at markere nagler. Se foto på æsken.

FOTO 14.:

Tilpas stævn (59) og stævnfod (60) og lim på plads. Fortsæt med køl (61, 62) se foto. Bor et 1mm hul i kølen agter til montering af ror. Se tegning.

FOTO 15.:

Af 2x2mm valnøddeliste laves fender (63) puds dem. Begynd med rundingen agter (midten af fenderlisten) bug listen og gå til hver side, fortsæt mod stævnen.

Lav nu rælingsstøtter (64) af 2x2mm valnød og lim på indersiden af ræling. Se foto og tegning. Placer og lim stævnstøtte (65) på plads, se foto.

FOTO 16.:

Fra plade "d" tages ræling overligger (66, 67, 69, 71) puds og lim på plads på toppen af sideræling. Del nr. 68 og 70 laves af 2x2mm og 2x6mm mahogni liste (se stykliste) puds og monter.

FOTO 17.:

Bor et 3mm hul til skrueaksel (72) monter aksel (72) med skrue (73). Vær sikker på at skruen kan køre rundt når hullet bores. Monter løst stævnposten (74). Marker for hul til roraksel, fjern stævnpost og bor et ø4mm hul til roraksel. Lim stævnposten på plads. Udtag rorblad (75) fil roret til (se foto), lim (76) til (75). Bor hul til roraksel og monter roret. Forsyn det med aksel (77).

FOTO 18.:

Skær vandvej (78) og puds og lim til brødæk. Puds og slutmal, det som eventuelt mangler.

FOTO 19-32.:

Påbegynd slutmonteringen af de sidste dele. Her giver foto, tegning og stykliste den bedste vejledning, bedre end en skreven beskrivelse. Vurder i hvert tilfælde om der skal males før eller efter monteringen. Ved capstan (136) fil hak i foden med en trekantet fil (se foto).

Fender (154, 156) laves af gazestof, mål fremgår af styklisten, form som foto viser, skal indfarves (brun).

Samling af mast og rigning fremgår af tegning og stykliste, man kan også hente hjælp fra foto på æsken.

**VI ER SIKRE PÅ AT DU VIL FÅ DENNE MODEL SIKKERT I HAVN!
GOD FORNØJELSE!**

STYKLISTE

NR.	BESKRIVELSE	ANTAL	MÅL	MATERIALE
1	FALSK KØL	1	FÆRDIG	PLADE
2-13	SPANTER	12	FÆRDIG	PLADE
14	MASTESTØTTE	1	FÆRDIG	PLADE
15-16	STÆVNFORSTÆRKER	4	FÆRDIG	PLADE
17-18	AGTERSTÆVNFORSTÆRKNING	4	FÆRDIG	PLADE
19	DÆK	1	FÆRDIG	PLADE
20	AGTERDÆK	1	FÆRDIG	PLADE
21-22	AGTERDÆKS FORSTÆRKNING	2	FÆRDIG	PLADE
23	DÆKSPLANKER	30	0,6X5X500	RAMIN
24	BOV VANDVEJ	2	FÆRDIG	MAHOGNI
25	SIDE VANDVEJ	2	2X4X500	MAHOGNI
26	STÆVNPLANKE	1	1,5X7X104	VALNØD
27	RØSTVÆRKS BJÆLKE	2	3X3X50	RAMIN
28	RØSTVÆRK	72	FÆRDIG	MAHOGNI
29	BRO DÆK	1	FÆRDIG	PLADE
30	BRO SIDESKOT	2	FÆRDIG	PLADE
31	BRO FRONTSKOT	1	FÆRDIG	PLADE
32	BRO AGTERSKOT	1	FÆRDIG	PLADE
33	BRO DÆKSPLANKER	24	0,6X5X210	RAMIN
34	BRO FORSKOT	1	FÆRDIG	PLADE
35	STYREHUS SIDESKOT	2	FÆRDIG	PLADE
36	STYREHUS AGTERSKOT	1	FÆRDIG	PLADE
37	STYREHUS SKRÅ SKOT	2	FÆRDIG	PLADE
38	VINDUESRAMME	20	2X2X13	MAHOGNI
39	VINDUESRAMME	20	2X2X14	MAHOGNI
40	DØR RAMME	8	2X2X15	MAHOGNI
41	DØR RAMME	4	2X2X11	MAHOGNI
42	DØR RAMME	8	2X2X30	MAHOGNI
43	DØR HÅNDTAG	4	Ø1X10	MESSING TRÅD
44	STYR HUS PLANKER	47	0,6X5X42	RAMIN
45	KOØJER	14	FÆRDIG	METAL
46	VINDUESRUDER	4	20X50	ACETAT
47	STYREHUS RUF	1	FÆRDIG	PLADE
48	STYREHUS RUF PLANKER	12	0,6X5X68	RAMIN
49	STYREHUS RUF KARM	2	2X2X11	VALNØD
50	STYREHUS RUF KARM	1	2X2X50	VALNØD
51	STYREHUS RUF KARM	1	2X2X59	VALNØD
52	STYREHUS RUF KARM	2	2X2X64	VALNØD
53	SIDE RÆLING	2	FÆRDIG	PLADE
54	AGTER RÆLING	1	FÆRDIG	PLADE
55	DÆKSSTØTTE	2	1,5X5X40	RAMIN
56	SKROG PLANKER (1. BEKLÆDNING)	60	1,5X5X500	RAMIN
57	STIFTER	1200	10	METAL
58	SKROG PLANKER (2. BEKLÆDNING)	60	0,6X5X500	VALNØD
59	STÆVN	1	FÆRDIG	VALNØD

NR.	BESKRIVELSE	ANTAL	MÅL	MATERIALE
60	STÆVNFOD	1	FÆRDIG	VALNØD
61	FOR- OG MIDTSKIBSKØL	2	FÆRDIG	VALNØD
62	AGTER KØL	1	FÆRDIG	VALNØD
63	FENDER LISTE	4	2X2X500	VALNØD
64	RÆLINGSSTØTTER	32	2X2X14	VALNØD
65	STÆVN STØTTE	1	FÆRDIG	PLADE
66	BOV RÆLING	2	FÆRDIG	MAHOGNI
67	BOV SIDERÆLING	2	FÆRDIG	MAHOGNI
68	RÆLING	2	2X2X120	MAHOGNI
69	RÆLING	2	FÆRDIG	MAHOGNI
70	RÆLING	2	2X6X185	MAHOGNI
71	STÆVNRÆLING	2	FÆRDIG	MAHOGNI
72	SKRUE AKSEL	1	Ø3X33	RAMIN
73	SKRUE	1	FÆRDIG	PLASTIK
74	STÆVNPOST	1	FÆRDIG	VALNØD
75	RORBLAD	1	FÆRDIG	VALNØD
76	RORAKSEL	5	Ø4X5	METAL
77	RORAKSEL	1	Ø1,5X15	MESSING TRÅD
78	BRODÆK VANDVEJ	2	1,5X3X115	VALNØD
79	LANTERNEBRÆDT	4	1,5X5X18	RAMIN
80	LANTERNEBRÆDT	2	1,5X5X7	RAMIN
81	LANTERNER	2	Ø4X4	MESSING
82	LEJDER	3	FÆRDIG	METAL
83	GELÆNDER STØTTER	16	FÆRDIG	MESSING
84	GELÆNDER TRÅD	2	Ø0,8X225	MESSING TRÅD
85	RÆLING	2	1,5X3X30	VALNØD
86	RÆLING	2	1,5X3X95	VALNØD
87	RÆLINGS STOLPER	4	Ø3X15	RAMIN
88	RÆLING	2	1,5X3X20	VALNØD
89	SKORSTENS BASE	1	FÆRDIG	TRÆ
90	SKORSTEN	1	FÆRDIG	TRÆ
91	SKORSTENS RING	3	Ø1X90	MESSING TRÅD
92	ØJEBOLTE	56	15	MESSING
93	STØTTE RING	3	Ø1X15	MESSING TRÅD
94	DAMPFLØJTE RØR	1	Ø1,5X150	MESSING TRÅD
95	DAMPFLØJTE	1	FÆRDIG	METAL
96	DAMPFLØJTE STANG	1	Ø1X20	MESSING TRÅD
97	DAMPFLØJTE TOV (LYS)	1	Ø0,5X200	SNOR
98	SKORSTENS BARDUNER (BRUN)	4	Ø0,25X200	SNOR
99	LUFTVENTIL	2	FÆRDIG	METAL
100	FRONT STØTTEKASSE	1	FÆRDIG	PLADE
101	SIDE STØTTEKASSE	2	FÆRDIG	PLADE
102	RUF STØTTEKASSE	1	FÆRDIG	PLADE
103	LANGE TRIN	2	FÆRDIG	PLADE
104	MEDIUM TRIN	2	FÆRDIG	PLADE
105	KORTE TRIN	2	FÆRDIG	PLADE
106	BRO RÆLING	2	Ø0,8X115	MESSING TRÅD
107	KROG SKINNE	1	FÆRDIG	METAL
108	KROG LEDER	1	Ø1,5X80	MESSING TRÅD
109	KROG	1	FÆRDIG	METAL

NR.	BESKRIVELSE	ANTAL	MÅL	MATERIALE
110	STOLPE	2	5X5X30	VALNØD
111	STOLPE KRYDSBOM	2	Ø1X15	MESSING TRÅD
112	BÅD DAVID	4	FÆRDIG	METAL
113	HÅNDSVING	4	Ø1X20	MESSING TRÅD
114	HÅNDSVING STØTTE	4	Ø4X1,5	MESSING
115	HÅNDSVING HJUL	4	Ø4X1,5	MESSING
116	SKYLIGHT ENDER	2	FÆRDIG	PLADE
117	SKYLIGHT SIDE	2	FÆRDIG	PLADE
118	SKYLIGHT LÅG	2	FÆRDIG	PLADE
119	TRIN	4	FÆRDIG	PLADE
120	SIDE NEDGANG	2	FÆRDIG	PLADE
121	FRONT NEDGANG	1	FÆRDIG	PLADE
122	BAG NEDGANG	1	FÆRDIG	PLADE
123	RUF	1	FÆRDIG	PLADE
124	SKYLIGHT LUGER	6	FÆRDIG	PLADE
125	SKYLIGHT RÆLING	2	Ø1X60	MESSING TRÅD
126	SKINNER	2	2X2X40	VALNØD
127	LUGE	1	FÆRDIG	PLADE
128	DØR RAMME	4	2X2X10	VALNØD
129	DØR RAMME	4	2X2X28	VALNØD
130	DØR RAMME	2	2X2X6	VALNØD
131	DØR HÅNDTAG	2	Ø1X10	MESSING TRÅD
132	TOV KABELBØJLE	1	2X4X175	MESSING
133	PULLERT	4	FÆRDIG	METAL
134	TOV KABELBØJLE	1	2X4X160	MESSING
135	CAPSTAN BASE	1	FÆRDIG	VALNØD
136	CAPSTAN	1	FÆRDIG	TRÆ
137	CAPSTAN RIBBER	8	1X3X15	RAMIN
138	CAPSTAN LÅS	2	FÆRDIG	METAL
139	NAVNEPLADE AGTER	1	FÆRDIG	SELVKLÆBENDE
140	ANKERSPIL BASE	1	FÆRDIG	PLADE
141	ANKERSPIL MOTOR	3	FÆRDIG	PLADE
142	ANKERSPIL SIDE	2	FÆRDIG	PLADE
143	ANKERSPIL AKSEL	1	Ø1X35	MESSING TRÅD
144	ANKERSPIL AKSEL	1	Ø1X25	MESSING TRÅD
145	ANKERSPIL TANDHJUL	2	FÆRDIG	METAL
146	ANKERSPIL TANDHJUL	2	FÆRDIG	METAL
147	ANKERSPIL TROMLE	2	FÆRDIG	MESSING
148	ANKERSPIL TROMLE	2	FÆRDIG	MESSING
149	VENTILER	2	FÆRDIG	METAL
150	MASTE FOD	1	FÆRDIG	MESSING
151	MAST	1	Ø6X270	RAMIN
152	VANTSKRUER	6	FÆRDIG	MESSING
153	ANKER BRØND	2	FÆRDIG	MESSING
154	FENDER	1	100X150	GAZESTOF
155	FENDER REB (BRUN)	2	Ø0,8X200	SNOR
156	SIDE FENDER	8	60X100	GAZESTOF
157	SIDE FENDER REB (BRUN)	8	Ø0,8X100	SNOR
158	ANKER	2	FÆRDIG	METAL
159	ANKER SKAFT	2	FÆRDIG	METAL

NR.	BESKRIVELSE	ANTAL	MÅL	MATERIALE
160	ANKER RING	2	Ø3,5	MESSING
161	ANKERKÆDE	2	1,5X100	MESSING
162	FOR NAVNEPLADE	2	FÆRDIG	SELVKLÆBENDE
163	BÅD	2	FÆRDIG	KUNSTTRÆ
164	BÅD KØL	2	2X2X125	VALNØD
165	BÅD AGTERPOST	2	2X2X18	VALNØD
166	BÅD ROR	2	FÆRDIG	PLADE
167	FENDER	4	1,5X3X110	VALNØD
168	OVERDÆKNING	2	50X100	STOF
169	OVERDÆKNINGS REB (LYS)	24	Ø0,15X50	SNOR
170	BÅD REB (LYS)	2	Ø0,5X300	SNOR
171	BÅD BASE	2	FÆRDIG	PLADE
172	BÅD BASE	2	FÆRDIG	PLADE
173	BÅD BASE STØTTER	8	2X2X31	VALNØD
174	BÅD SURRE (LYS)	4	Ø0,5X150	SNOR
175	BLOKKE	16	4	TRÆ
176	HALER (LYS)	4	Ø0,15X200	SNOR
177	DAVID TOV (LYS)	4	Ø0,15X300	SNOR
178	LANTERNEHOLDER	3	4,5X10	MESSING
179	LANTERNER	3	Ø6X5	MESSING
180	MASTEKNOP	1	Ø5	TRÆ
181	VANT (BRUN)	4	Ø0,8X400	SNOR
182	BESNØRING (LYS)	12	Ø0,15X100	SNOR
183	STAG (BRUN)	2	Ø0,8X400	SNOR
184	SIDE LYS	4	FÆRDIG	MESSING
185	TOV RULLER (BRUN)	3	Ø0,8X300	SNOR



Ref. 20415 • Sanson

