

BYGGEVEJLEDNING FOR UNIC

Hovedplan.

De to planhalvdele bygges hver for sig på et plant underlag. Tegningen viser højre planhalvdel. I bagkantlisten nr. 4 saves med nedstrygerklinge eller løvsav hak for ribberne nr. 9. Udskæringerne i 2 af planribberne nr. 9a for listerne nr. 2 og 3 saves hver 4 mm bredere for at give plads til laskerne nr. 5 og 6.

2 solide 95 mm understøtninger placeres under næstyderste ribber. Forkant, hovedliste og bagkant tilpasses, så de støder nøjagtigt sammen ved planmidten. De to planhalvdele samles med 2 lasker nr. 5 og 2 lasker nr. 6. Laske nr. 8 bukkes forsigtigt over damp og limes oven på bagkantlisten. Formstykket nr. 7 tilpasses og fastlimes. Den forreste underste kant af forkantlisten afrundes og afpudses. Plantip nr. 10 limes på og afrundes. 4 forstærkninger nr. 11 limes på.

Planet beklædes med svært japan papir, der dopes 2-3 gange. Medens dopen tørrer, skal planet være fastgjort til underlaget og understøtningen og sidde i spænd et døgn efter sidste dopning.

Haleplan med halefinne.

Haleplanet bygges i eet stykke med halefinnen anbragt imellem ribberne nr. 15. Trimklap nr. 18 fastlimes kun i lodret fuge.

Beklædning og dopning foregår på samme måde som beskrevet under planet.

Krop.

Blykammer udsaves i kropstykkerne nr. 19 og 20. På kropplade nr. 19 limes stykkerne nr. 20 under pres på et plant underlag. Dernæst pålimes listerne nr. 21-33-34 og 35. Overkant af forkrop og overkant af bagkrop skal flugte. Efter tørringen anbringes og fastlimes blypladerne nr. 36 som vægge i blykammeret. Sidestykkerne nr. 22 og 23 pålimes.

Holdepladerne nr. 25, 28 og 30 limes på. 2 støtte-lister nr. 26 limes på nr. 25, og støttelisten nr. 29 limes på nr. 28. Der bores 3 mm huller i kroppen for holdepindene nr. 27 og 32, der stikkes ind og limes fast.

Til slut afrundes alle kanter, og kroppen pudses med sandpapir og dopes 2 gange.

Klargøring.

Plan og haleplan fastgøres til kroppen med gummibånd.

Haleplanet kan monteres med termikbremse, idet et stykke kinesertråd holder haleplanet forankret i opslået stilling. Kinesertråden anbringes sådan, at den ikke brændes over af luntten. Lunte for termikbremse kan købes færdiglavet hos hobbyforhandleren.

Der fyldes blyhagl i blyrummet, indtil kroppen balancerer vandret omkring tyngdepunktet, der er markeret af tegningen på kroppen set fra siden.

Stykliste.

Nr.	Ant.	Benævnelse	Mål mm	Materiale
1	2	forkantliste	3×10×740	fyr
2	2	hovedliste	4×10×740	fyr
3	2	hjælpe-liste	3×7×740	fyr
4	2	bagkantliste	3/1×15×750	fyr
5	2	laske	2 kontursavet	krydsfinér
6	2	laske	2 kontursavet	krydsfinér
7	1	formstykke	8×28×50	balsa
8	1	laske	1×15×50	krydsfinér
9	38	plan-ribber	1,2 kontursavet	fyr
10	2	plan-tip	10 kontursavet	balsa
11	4	forstærkninger	1,5	balsa
12	1	haleplan-forkant	2×5×560	fyr
13	1	haleplan-hovedliste	3×5×560	fyr
14	1	haleplan-bagkant	3/1×10×560	fyr
15	4	haleplan-ribber	5	balsa
16	16	haleplan-ribber	1,5	balsa
17	1	halefinne	1 kontursavet	krydsfinér
18	1	trimklap	0,5×30×30	karton
19	1	kropplade	6 kontursavet	krydsfinér
20	2	kropplade	3 kontursavet	balsa
21	2	halebom	3×12×490	fyr
22	2	kropplade	3 kontursavet	balsa
23	2	halebom	3 kontursavet	balsa
24	1	prop for blyrum	6×6×20	fyr
25	1	holdeplade	1×35×175	krydsfinér
26	2	støtteliste	3×3×175	fyr
27	2	holdepind	3ø×35	bøg
28	1	støtteplade	1×15×30	krydsfinér
29	1	støtteliste	3×5×30	fyr
30	1	støtteplade	1×18×18	krydsfinér
31	1	holdepind	3×5×40	fyr
32	1	holdepind	3ø×30	bøg
33	1	afstivning	3×12×15	fyr
34	1	afstivning	3×12×12	fyr
35	1	afstivning	3×12×10	fyr
36	2	ballast	2×25×70	bly
37	1	højstartkrog	færdiglavet	metal

4 stk. nr. 11 og 16 stk. nr. 16 leveres trykt på 1,5 mm balsafinér.

4 stk. nr. 15 leveres trykt på 5 mm balsafinér.

Numrene 8, 28 og 30 udklippes af et stykke krydsfinér på 1×35×50 mm.

Numrene 33, 34 og 35 udsaves af en fyrreliste på 3×12×50 mm.

Numrene 29 og 31 udsaves af en fyrreliste på 3×5×80 mm.

2 stk. nr. 27 og 1 stk. nr. 32 fremstilles af en bøgerundstok på 3ø×110 mm.

Desuden medfølger 2 ark japanpapir til beklædning af plan og haleplan.

