

⑥ Kroppen 6 mm hård balsa

⑫ Halefinne 3 mm balsa

⑲ Stødstang

⑳ Horn

⑨ Haleplan 3 mm balsa

⑩ Højeror 3 mm balsa

⑧ Motorfundament
3 mm krydsfiner



Montering:

Monter trekanten ⑮ med udføringswire ⑮ (enten loddes det sammen, eller klemmes fast inde i et kobberør som vist).

Monter hornet ⑰

Bøj, buk og monter stødstangen ⑱. Kontroller den har en længde, så modellen får lige stort flapsudslag op og ned.

Bøj og buk stødstangen ⑲

Monter hornet ⑳, og placer det så haleroret sidder lige, når flapsene også gør det.

Lim tipvægten ⑳ under ydertippen

Monter motoren, og modellen er klar.

⑪ Hængsler

⑦ Kropforstærkning

① Vinge 4 mm balsa

⑤ Hængsler

④ Forbindeliste 4x8 mm fyr

⑫ Tipvægt

② Vingetip 4 mm balsa

Linestyringstræneren HR 109

LOOP'er

Hans Rabenhøj 1991

Byggevejledning for Loop'er:

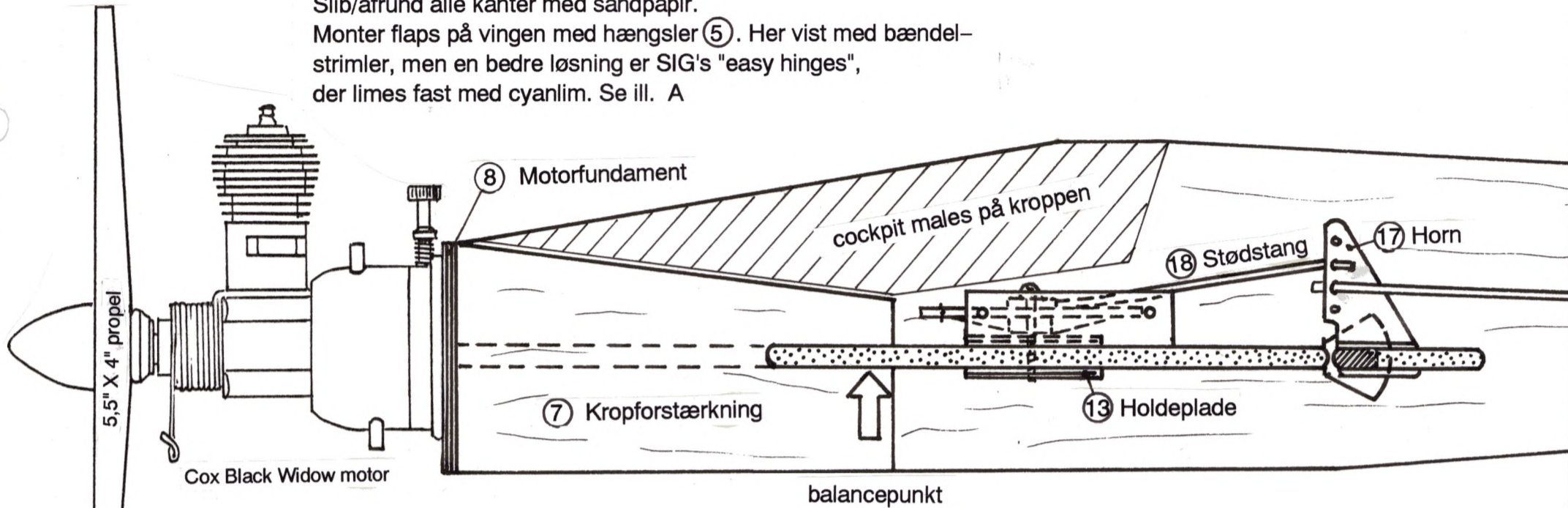
Udskær alle delene. Følg materialelisten.
Modellen bygges i den rækkefølge numrene angiver.

Lim vinge ① og vingetipperne ② sammen. Hold sammen med knappenåle, evt tape.

Lim de to flaps ③ og "forbindelisen" ④. Hold sammen med tape – og kontroller det er lige.

Slib/afrund alle kanter med sandpapir.

Monter flaps på vingen med hængsler ⑤. Her vist med bændelstrimler, men en bedre løsning er SIG's "easy hinges", der limes fast med cyanlim. Se ill. A



Lim vingen på kroppen ⑥. Hold fast med knappenåle og kontroller den sidder lige på kroppen.

Lim de to trekantforstærkninger ⑦ på forkroppen.

Hold fast med knappenåle.

Lim motorfundament ⑧ på forkroppen. Brug rigeligt med lim.

Hold fast med tape.

Slib haleplan ⑨ og højderor ⑩. Monter med hængsler ⑪

Lim haleplanet på kroppen. Kontroller det sidder lige.

Lim halefinnen ⑫ på kroppen. Hold med knappenåle.

Lim trekantens holdeplade ⑬ på vingen

Lim linestyr ⑭ på vingen

Overfladebehandling:

Slib alt træværk, så det er glat og afrundet.

Giv det et lag dopelak overalt. Lad denne tørre.

Slib overalt, så overfladen bliver glat igen.

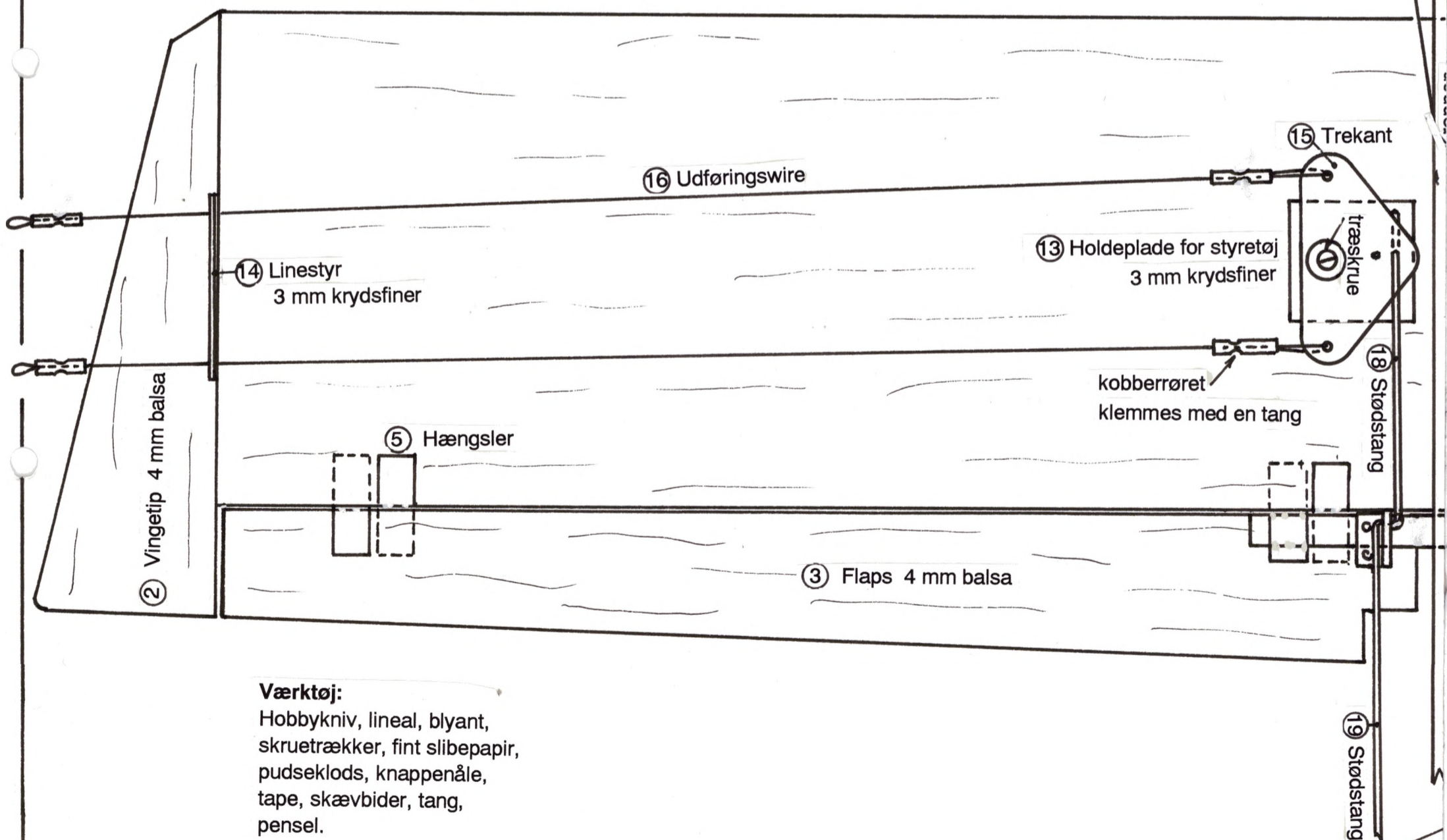
Giv endnu et lag lak og lad tørre.

Slib igen.

Giv endnu et lag lak, lad tørre.

Slib sidste gang.

Modellen kan nu males i den ønskede farve. Du kan evt. anvende spraymaling.



Værktøj:

Hobbykniv, lineal, blyant, skruetrækker, fint slibepapir, pudseklods, knappenåle, tape, skævbider, tang, pensel.

HR 109 LOOP'er

Byggevejledning for Loop'er:

Udskær alle delene. Følg materialelisten.

Modellen bygges i den rækkefølge numrene angiver.

Lim vinge 1 og vingetipperne 2 sammen. Hold sammen med knappenåle, evt tape.

Lim de to flaps 3 og "forbindelisten" 4 . Hold sammen med tape – og kontroller det er lige.

Slib/afrund alle kanter med sandpapir.

Monter flaps på vingen med hængsler 5 . Her vist med bændelstrimler, men en bedre løsning er SIG's "easy hinges", der limes fast med cyanlim. Se ill. A

Lim vingen på kroppen 6 . Hold fast med knappenåle og kontroller den sidder lige på kroppen.

Lim de to trekantforstærkninger 7 på forkroppen.

Hold fast med knappenåle.

Lim motorfundament 8 på forkroppen. Brug rigeligt med lim.

Hold fast med tape.

Slib haleplan 9 og højderør 10 . Monter med hængsler 11

Lim haleplanet på kroppen. Kontroller det sidder lige.

Lim halefinnen 12 på kroppen. Hold med knappenåle.

Lim trekantens holdeplade 13 på vingen

Lim linestyr 14 på vingen

Overfladebehandling:

Slib alt træværk, så det er glat og afrundet.

Giv det et lag dopelak overalt. Lad denne tørre.

Slib overalt, så overfladen bliver glat igen.

Giv endnu et lag lak og lad tørre.

Slib igen.

Giv endnu et lag lak, lad tørre.

Slib sidste gang.

Modellen kan nu males i den ønskede farve. Du kan evt. anvende spraymaling.

Montering:

Monter trekanten 15 med udføringswire 16.

(enten loddet det sammen, eller klemmes fast inde i et kobberrør som vist).

Monter hornet 17

Bøj, buk og monter stødstangen 18. Kontroller den har en længde, så modellen får lige stort flapsudslag op og ned.

Bøj og buk stødstangen 19.

Monter hornet 20 , og placer det så haleroret sidder lige, når flapsene også gør det.

Monter motoren, og modellen er klar.

Materialeoversigt:

1	Vinge	4 mm balsa
2	Vingetip	4 mm balsa
3	Flaps	4 mm balsa
4	Forbindeliste	4x8 mm fyr
5	Hængsler	bændel – mange andre typer kan anvendes.
6	Kroppen	6 mm hård balsa
7	Kropforstærkninger	12 mm balsa (2 stk 6 mm limet sammen)
8	Motorfundament	3 mm krydsfiner
9	Haleplan	3 mm balsa
10	Højderor	3 mm balsa
11	Hængsler	se pkt. 5
12	Halefinne	3 mm balsa, evt. 1 mm krydsfiner
13	Holdeplade for styretøj	3 mm krydsfiner
14	Linestyr	3 mm krydsfiner
15	Trekant	Micro Mold lille type, eller tilsvarende
16	Udføringswire	tynd ståline, eller 1 mm pianotråd.
17	Horn	Nylonhorn, medium størrelse
18	Stødstang (forreste)	1,5 mm pianotråd
19	Stødstang (bagerste)	1,5 mm pianotråd
20	Horn	Nylon, lille type.

Dimension af forreste stødstang 5,6 cm
 Dimension af bagerste stødstang 19,3 cm