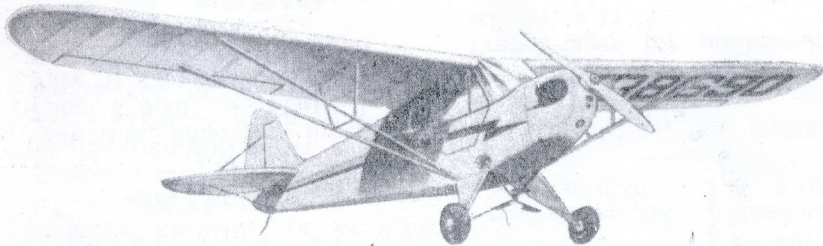
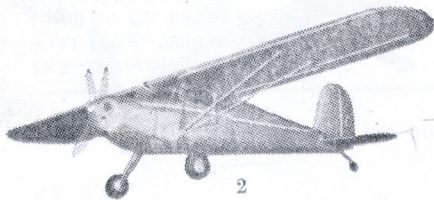
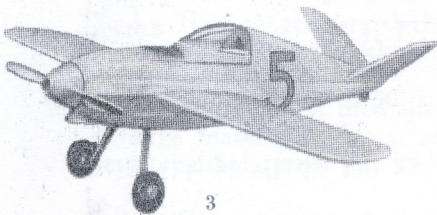
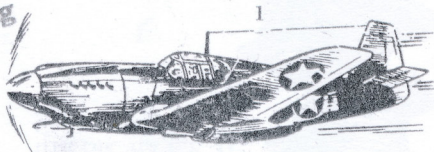




FLYMODELLER

LEIF KJØRBOE
Jernvareforretning
TØNSBERG



Katalog nr. 7

Erik Engelhardt-Olsen

MODELL- OG SEILFLYINDUSTRI

POSTGIRO 13290

NORDSTRANDHØGDA - OSLO

TELEFON 68 72 38

NORGES ENESTE OG SKANDINAVIAS STØRSTE SPESIALFABRIKK



MODELLFLYGING SOM SPORT

Bygging og flyging med modellfly utøves som sport i en mengde modellflyklubber spredt over hele landet. Disse er liksom seil- og motorflyklubbene avdelinger av NORSK AERO KLUBB som er tilsluttet Federation Aeronautique Internationale. For å få noe ut av modellflygingen bør en derfor melde seg inn i en klubb. Norsk Aero Klubb, Øvre Vollgt. 7, Oslo, gir opplysninger om nærmeste lokale klubb eller om dannelse av nye klubber.

Modellene vist på omslaget er tro-kopi.

- | | |
|-----------------------------------|-----------|
| 1. Mustang v.spenn 70 cm pr. sett | kr. 13,50 |
| 2. Cessna 140 » 63 » » » » | 15,— |
| 3. Sweé Pea » 36 » » » » | 12,— |
| 4. Piper Cub » 67 » » » » | 14,50 |

Byggesettene er komplette med tegninger i full størrelse, balsalister og trykte flak, hjul, papir, amrk. strikk, lim m. m.

«Viking», seilmodell, data og pris, se «ESA».

«Hobby», pinnemodell, data og pris, se «Hei».

ER DU FORNØYD med E. E.-O.-byggesettene og materialene, fortell det til andre modellflygere.

Er du ikke fornøyd, skriv da direkte til E. E.-O.

Seil-flygere: godkjent engelsk lim, finsk flyfinér samt furulister leveres fra lager. Skriv og be om tilbud. Husk svarporto.

LEVERINGSVILKÅR

Levering skjer mot oppkrav eller forskuddsbetaling. Ved forskudd husk å legge ved tilstrekkelig til fraktomkostninger. Forskuddsbeløpet kan gjerne settes inn på vår postgirokonto Nr. 132 90. Eventuelt overskytende beløp returneres med varene.

Bestilling på mindre enn kr. 5,— ekspederes bare ved forskuddsbet.

Varene blir alltid pakket forsvarlig; — vi påtar oss ikke ansvar for skade oppstått under transport. Varer som f. eks. balsa, må emballeres ekstra; vi forbeholder oss rett til å debitere denne emballasje til selvkostnadspris.

Reklamasjoner må skje innen 8 dager etter at varene er mottatt. Ved eventuelle forespørsler husk å legge ved svarporto.

Før du bestiller direkte fra E. E.-O., henvend deg til E.E.-O.-forhandleren der du bor — kanskje han har det du trenger.

Off. Norsk Rekord kl. C3, 10½ min. innehas av E. E.-O.
Uoff. Verdensrek. kl. C3, 1 t. 40 min. innehas av E. E.-O.

E. E.-O. leverer til samtlige konkurransedeltakere i landet.
E. E.-O. er enleverandør til offentlige institusjoner, bl. a. skoler.

Av de nordiske og Federation Aeronautique Internationale — FAI's lover framgår det at

MODELLFLY

er en flygemaskin tyngre enn luft, og som på grunn av sin reduserte størrelse ikke er mannebærende og bare nyttes i sportsøyemed. Som bærende flate = F regnes summen av vingeflaten og horisontale hjelpeflater som høyderor o. l. projisert på det horisontale plan i deres normale flystilling. Ingen modeller må veie over 5 000 gr. Etter sin type og størrelse er modellflyene inndelt i grupper og klasser.

SEILFLYMODELLER er modellfly uten drivanordning.

STRIKKMODELLFLY er fly med strikkmotor som drivanordning.

U-KONTROLL-MODELLFLY

er modellfly som holdes under kontroll ved hjelp av liner — som oftest to — og bare flyr i sirkel med linene som fast radius.

Stunt-modellene har en hastighet av 50 — 100 km/t. og kan under kontroll utføre kunstflyging som loop, ryggflyging, stupp m. m. Speed-modellene kan oppnå en hastighet av over 200 km/t.

Som drivkraft for U-kontroll-modell nyttes diesel-, glødeplugg-, bensin- eller reaksjonsmotor.

TRO KOPI-MODELLER

er modeller av store fly. Det er få typer som egner seg som flygende modell. Det viktigste ved en tro kopi-modell er at den blir utført så pent som mulig, og at den er en tro kopi av forbildet.

OPPTREKKSTABELL FOR STRIKK «T-56», smurt og trimmet.
Opptrekk pr. tomme (2,5 cm) ganger antall strikk lengder.

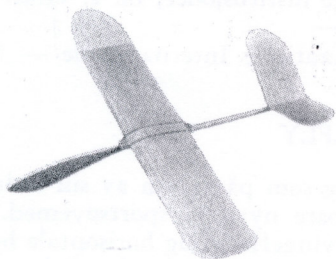
Antall lengder	4	6	8	10	12	14	16	18	20
1/8 »T-56«	64	52	44	40	36	32	29	27	25
3/16 —	48	44	37	33	30	28	25	22	19
1/4 —	44	36	29	26	23	22	20	18	16

Eks.: En strikkmotor på 50 cm med 10 lengder $\frac{3}{16}$ gir et opptrekk $33 \times \frac{50}{2,5} = 660$.

Bygg og fly E. E.-O. modeller godkjent av N.A.K., de beste som leveres i landet. Kun E. E.-O. byggesett er komplette med lim, strikk m. m.

Forhandlere med registrert firma ønskes. Gunstige betingelser.

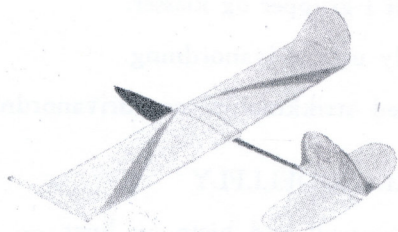
Du vil vel også oppnå gode resultater—



Seilfly **Bambi**

Vingspenn 48 cm.

Alle tiders modell for begynnere. Rask og enkel å bygge — byggesettet inneholder bare ferdige deler. Beste tid 4½ min. Kr. 4,40.



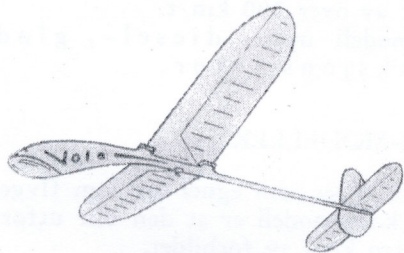
Seilfly **Esa**

Klasse A 1

Vingspenn 65 cm.

Ideell for begynnere — profiler, kroppsdelar m. m. ferdige.

Bygges i skolene landet over. Beste resultat 8 000 meter. Vanlig flytid 1 — 2 min. Komplette byggesett med lim og alle nødvendige deler kr. 7,30.

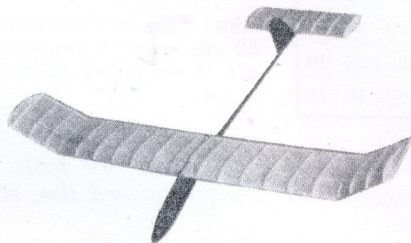


Klasse A 1 **Volo**

Seilfly

Vingspenn 100 cm.

Bygges i skolene. Vanlig flytid 2 — 3 minutter. Komplette byggesett med alle nødvendige materialer, ferdige profiler og kroppsdelar, lim m. m. kr. 12,—.



Seilfly **Haien**

Klasse A 1

Vingspenn 100 cm.

Modell av toppkvalitet — alle deler ferdige, lim. m. m.

Du bygger den i dag og flyr den i morgen. Haien flyr bedre enn noen annen modell i samme klasse. Kr. 12,50.

E. E.-O. forbeholder seg rett til å effektivere ordrene omgående i den utstrekning varene er på lager.

det gjør du med E. E. - O. - modeller!

Strikkfly **Hei**

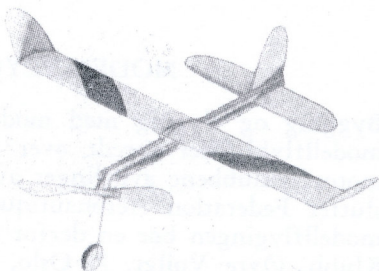
Klasse C 1

Vingspenn 48 cm.

Tre byggesett i ett:

«Hei» flyr utendørs med strikk — eller som glider — eller innendørs rundt polstav.

«Hei» bygges i skolene. Byggesett med ferdige deler, strikk, lim, m. m. Kr. 5,75.



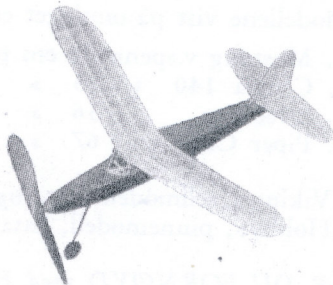
Strikkfly **Ju-ka**

Klasse C 1

Vingspenn 48 cm.

Ju-ka flyr meget bra hvis den trimmes riktig, hvis ikke foretar den kunstflyging.

Komplett byggesett med alle nødvendige materialer, bl. a. strikk, trykt balsaplate og lim kr. 7,25.

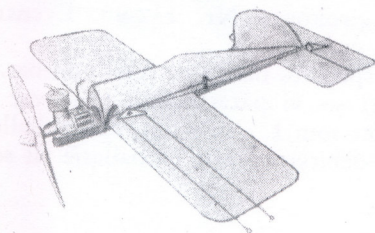
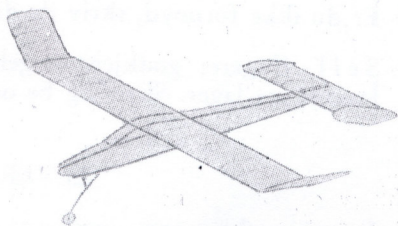


Strikkfly **Cabin**

Klasse C 1

Vingspenn 65 cm.

Meget god og sterk modell — lett å bygge — lett å fly — ypperlige stigeegenskaper. Komplett byggesett med bl. a. balsalister og trykte flak kr. 12,—.



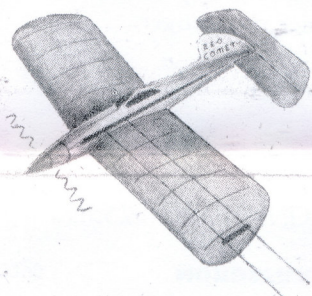
U-kontroll **Stunt**

med 1 cc.

Vingspenn 50 cm.

Nybegynnermodell med utmerkede egenskaper, lett å manøvrere — tåler det utrolige.

Komplett byggesett med tegning, balsaplater, lim, ferdig motorplate, deler for kontrollen m. m. Kr. 10,—.



Comet

Vingspenn 85 cm.

Stunt-modell for motorer 2 — 5 cc. D.A.-motoren passer utmerket. Comet er enkel og lettbygd — og særlig god å fly.

Byggesettet er komplett med flere ferdige deler, tegning i full størrelse samt byggeveiledning følger med. Kr. 20,—.

MATERIALE:

Lister	Furu		Balsa		Flak	Furu		Balsa	
	60 cm	100 cm	60 cm	100 cm		m/m	45 cm	60 cm	45 cm
m/m	kr.	kr.	kr.	kr.		kr.	kr.	kr.	kr.
1 x 3	0,10		0,15		1 x 60	0,30	0,40	0,40	0,50
1 x 6	0,10		0,15		2	0,30	0,40	0,45	0,55
2 x 2	0,10		0,15		3	0,35	0,50	0,50	0,65
2 x 4	0,10		0,15		4	0,40	0,60	0,65	0,85
2 x 6	0,15		0,15		5	0,45	0,65	0,75	0,95
2 x 8	0,15	0,20	0,15	0,25	6	0,50	0,70	0,80	1,05
2 x 10	0,15	0,20	0,15	0,25	BALSA-blokker til propell o. a.				
3 x 3	0,15	0,20	0,15	0,25	cm	kr.		cm	kr.
3 x 6	0,15	0,25	0,15	0,25	20	0,35		34	1,15
3 x 10	0,15	0,25	0,20	0,30	22	0,40		36	1,30
3 x 15	0,15	0,25	0,20	0,30	24	0,45		38	1,50
4 x 4	0,15	0,25	0,15	0,25	26	0,50		40	1,65
4 x 6	0,15	0,25	0,20	0,30	28	0,60		42	1,80
4 x 10	0,15	0,25	0,20	0,30	30	0,75		46	2,40
4 x 15	0,15	0,25	0,20	0,35	32	0,95		50	3,50
5 x 5	0,15	0,25	0,20	0,30	Kontursagede propellemmer:				
5 x 10	0,15	0,25	0,20	0,35	For strikkmod.		For dieselm.		
5 x 15	0,15	0,25	0,25	0,45	cm	kr.	cm	kr.	
6 x 6		0,25		0,35	30	2,25	18	0,90	
6 x 10		0,25		0,40	35	3,—	23	1,—	
8 x 8		0,30		0,50	40	3,75	26	1,25	
10 x 10		0,35		0,75	45	4,—	35	2,—	

Ferdig bakkant	Furu		Balsa	
	60 cm	100 cm	60 cm	100 cm
m/m	kr.	kr.	kr.	kr.
2 x 8	0,25	0,40	0,30	0,50
2 x 10	0,25	0,40	0,30	0,50
3 x 10	0,25	0,40	0,30	0,55
3 x 15	0,35	0,50	0,40	0,60
4 x 15	0,35	0,50	0,45	0,65
5 x 20	0,45	0,60	0,60	0,80
7 x 25				1,10
10 x 30				1,35

Profiler leveres etter mal. Minste antall 40 stk. Pris pr. stk. kr. 0,10 — kr. 0,25.

Framkant ferdig	Furu		Balsa	
	60 cm	100 cm	60 cm	100 cm
m/m	kr.	kr.	kr.	kr.
6	0,40	0,55	0,45	0,65
10	0,45	0,60	0,50	0,75
12	0,50	0,65	0,55	0,85

Balsa-propell for strikkmod.:
30 cm kr. 7,—, 35 cm kr. 8,50,
40 cm kr. 10,—.

Ferdige propeller for diesel:
18 cm kr. 4,50 23 cm kr. 5,50
26 cm kr. 6,— 35 cm kr. 10,—

Ballonghjul	Bjerk	Balsa
30 mm diam.	kr. 0,50	kr. 0,60
40 mm diam.	kr. 0,60	kr. 0,70
50 mm diam.	kr. 0,70	kr. 0,80

Kryssfinér, 10 cm brede plater.

Dim.	Lengde		Cockpit'er:	
	25 cm	50 cm	cm	kr.
m/m	kr.	kr.		
3,0	1,50	2,90	6	2,75
2,5	1,30	2,50	8	3,50
2,0	1,20	2,30	10	4,50
1,5	1,15	2,20	12	5,50
1,0	1,—	1,95		
0,8	0,95	1,85		
0,6	0,95	1,85		

Ordres over kr. 50,— sendes fraktfritt over hele landet.

E. E.-O. Garanti for kvalitet

Betrekning: kr.
 Tissue for strikkmod., ark 0,10
 Silkspan I for strikkm., » 0,70
 Super for seil, diesel, » 0,30
 Kraft for seil, diesel, » 0,20

Amrk. strikk «T-56» beste kval.:
 pr. m¹/₈” kr. 0,30, ³/₁₆” kr. 0,45,
¹/₄” kr. 0,60.

Balsa-lim, limet som limer alt.
 Tube I 0,80 Flaske I 2,10
 Tube II 1,25 Flaske II 2,80
 Tube III 1,80

Spesial-dope, klar, pr. fl. kr. 2,—
 Farget, pr. flaske kr. 2,20.

Aero-lakk pr. flaske kr. 2,—.

Formtre pr. boks kr. 2,20.

Aceton	pr. fl. kr. 1,60
Thinner	» » » 1,60
Strikkolje	» » » 2,—
Castorol	» » » 2,25

Dieselfuel, for DA-motor m. fl.
¹/₄ l kr. 3,25, ¹/₂ l kr. 5,—,
 1 l kr. 9,—.

Pianotråd, pr. m. Rett pianotråd:

mm	kr.	mm	kr.
0,6	0,10	1,0	0,30
0,8	0,10	1,5	0,40
1,0	0,15	2,0	0,65
1,3	0,15	3,0	0,90
1,5	0,20		
1,75	0,25		
2,0	0,40	Propellaksler:	
2,5	0,55	1 mm pr. st. 0,20	
3,0	0,75	1,5 mm pr. st. 0,25	

U-kontroll-line, pr. bunt, 30 m,
 kr. 3,—. U-kontroll-håndtak, pr.
 stk. kr. 4,—. U-kontroll-fuel-
 tank, stor, kr. 7,—, liten, kr. 5,—.

Cellofan, pr. ark 5 x 15 cm 0,15	Kopperroer Pr. stk. 0,05 Pr. dus. 0,55
Celluloid, pr. ark 5 x 15 cm 0,40.	Neseknapp kr. 0,30.

Amrk. kulelager for strikkmod.
 Pr. stk. kr. 2,—.

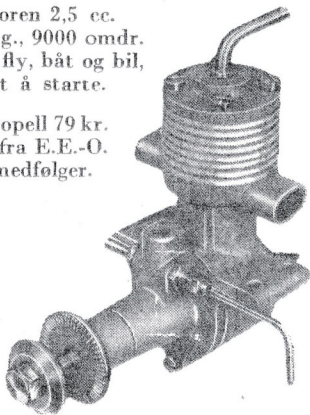
Propell-lager for pinnemod. Pr.
 stk. kr. 0,35.

Startkroker for seilmod. Pr. stk.
 kr. 0,65.

Kopper- el. aluminiumsrør pr. dm
 kr. 0,50.

DA-motoren 2,5 cc.
 Vekt 160 g., 9000 omdr.
 Ideell for fly, båt og bil,
 meget lett å starte.

Pris m. propell 79 kr.
 fritt tils. fra E.E.-O.
 Garanti medfølger.

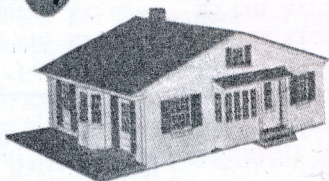
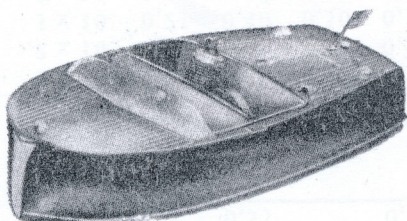
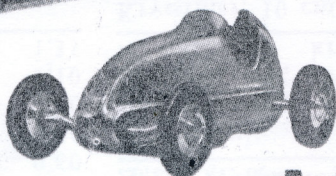
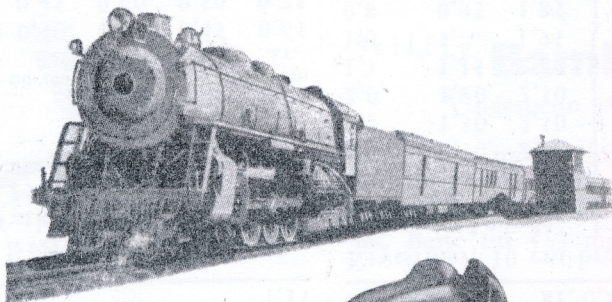


Sandpapir, fint el. grovt, pr. ark
 kr. 0,25.

Haggel pr. pose kr. 1,—.
 Pensel, stor kr. 1,20, liten kr. 0,50.

Pakkestrikk pr. pose kr. 0,50.

HOBBIES —



I andre land er en kommet meget langt også på andre hobby-områder. Interessen for elektriskdrevne modelljernbaner og dieseldrevne modellbiler og -båter er særlig stor. Hastigheden som kan oppnås med modellbåter og -biler, er henholdsvis ca. 70 km/t. og 200 km/t. Her i landet er det dessverre fremdeles vanskelig å skaffe alle nødvendige deler og materialer for ovennevnte hobbies. Men noe kan vi skaffe, — resten kan De kanskje lage selv! Skriv og be om nærmere opplysning om det som er av spesiell interesse for Dem. Husk å legge ved svarporto.

Vi leverer alt for modell-husbygging: balsaplater, spesiallim, verktøy, m. m.

E.E.O.-FORHANDLER:

LEIF KJØRBOE
Jernvareforretning
TØNSBERG