



# SUOMEN LENNOKKI

PUH.09 - 792 175 FAX 09 - 728 3832

HENKIVARTIJANTIE 9 FI-00620 HELSINKI- FINLAND

suomen.lennokki@saunalahti.fi • www.suomenlennokki.fi



## HINNASTO 2011

VOIMASSA 1.1.2011 alkaen

Kansainväliset **toka**- liidokkisat

## RAKENNUSSARJAT:

(sulkeissa siipien kärkiväli = cm) \* sarjoissa valmiit perussiivet

### LIIDOKIT

#### HEITTOLIIDOKIT

CARAVELLE	(32)	4,50
DC-10	(30)	4,50
DRAKEN	(13)	4,50
INKA	(21)	4,50

#### ALKEISLIIDOKIT

FINNGLIDER*	(59)	11,00
VAMPPI*	(59)	13,00
EKA*	(72)	16,50
OH-80*	(80)	18,50
JÄMI*	(107)	19,50
TRIKA*	(98)	19,50
ESKO	(60)	15,60
ESA	(55)	13,90
BLUEWING	(76)	19,80

#### KILPAILULIIDOKIT

TOKA*	(119)	24,90
EX-80 LENTÄVÄ SIIPi*	(162)	31,00
OH-2000*	(178)	62,50
KIURU	(112)	20,90

#### RADIO-OHJATTAVAT LIIDOKIT

JP FROSH	(221)	99,00
GR AMIGO III	(200)	127,00
RC-OH-2000*	(178)	83,00

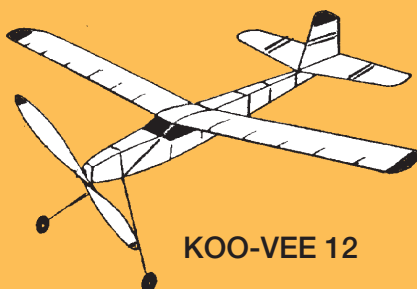
### **EZ** READY TO FLY-SARJOJA **Graupner**

#### LENTOVALMIIT (RC-asennusta vaille)

EZ SLOPE	(150)	165,00
EZ 2000	(200)	285,00

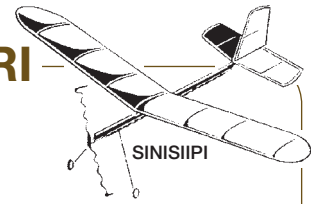
#### SÄHKÖMOOTTORILIIDOKIT

GR TIPSY RC PARK FLY	(88)	45,00
GR ELEKTRO UHU	(120)	85,00



KOO-VEE 12

### KUMIMOOTTORI LENNOKIT



#### SISÄLENNOKIT

KOO-VEE 3	(34)	9,50
SINISIIPi	(48)	14,50
MÄKÄRÄ II	(32)	12,50
HYTTYNEN	(44)	12,80

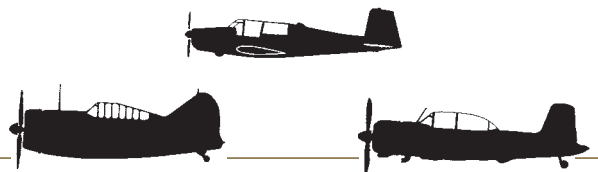
#### ULKOLENNOKIT

MINIWING	(40)	13,50
KOO-VEE 12	(56)	19,00
SUPERWING	(75)	16,70

### SIIMAOHJATTAVAT POLTTOMOOTTORILENNOKIT

#### SILHUETTIRAKENNUSSARJAT:

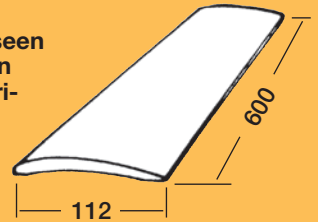
	cm <sup>3</sup>	
BREWSTER	(0,8-1,5) (59)	36,00
SAFIR	(0,8-1,5) (60)	36,00
VIHURI	(0,8-1,5) (55)	36,00



### SOLUMUOVINEN PERUSSIIPi

#### UUSIEN MALLIEN KEHITTELYN PERUSTAKSI

Kodin, koulun ja kerhon tekniseen askarteluun. Soveltuu liidokkiin sähkölennokkiin, kumimoottorilennokkiin, siima- ja radio-ohjattavaan lennokkiin.



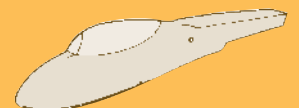
#### PERUSSIIPi

112x600 mm 4,50

#### NOKKAKAPPALE

250 mm 5,00

40 g pun. Vamppi, Eka  
50 g oranssi Trika  
60 g valk. Jämi, Toka  
80 g valk. OH-2000



# RAKENNUSSARJAT

RC = radio-ohjattavat polttomoottorilennokit



## HUIPPULUOKAN TARKKUUSSARJAT

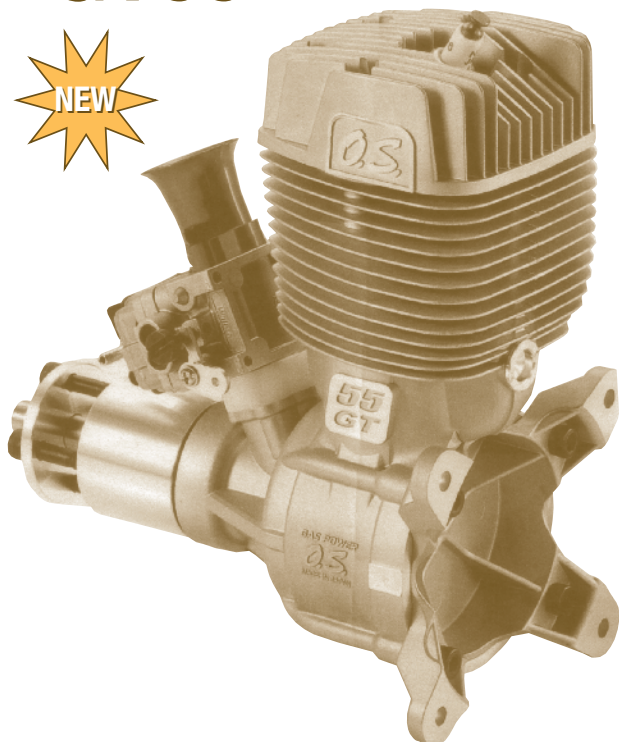
PIKARAKENNUSSARJAT	moottori cm <sup>3</sup>	kärki- väli cm	
GR CANARY	(1,7)	(100)	66,00
GR TAXI II	(4,0)	(150)	110,00
BARN STORMER 40 L	(6,5)	(149)	110,00
GR SKY HERO	(7,5)	(140)	150,00
MALLIKONESARJAT			
GR KLEMM	(1,7)	(130)	125,00
GR CESSNA 152	(4,0)	(145)	310,00
BELLANCA DECATHLON	(6,5)	(171)	285,00

## LENTOVALMIIT (Radio- ja moottoriasennusta vaille)

ASK-14	(0,8)	(122)	99,00
EZ SPORTSMAN 10 H	(1,7)	(110)	160,00
EZ SUPERCUB 25	(4,0)	(136)	260,00
GR TRAINER 65	(9,9)	(165)	156,00
EZ CHEROKEE 40 L	(6,5)	(146)	275,00
EZ SUPER CHIPMUNK 40	(6,5)	(150)	280,00
EZ F-18 HORNET	(7,5)	(111)	590,00
GR PIPER CUB J3	(7,5)	(184)	195,00



## BENSIINIMOOTTORI GT55



54,93 cc 1500-8000 r.p.m. 712,00



# HEHKUTULPPA MOOTTORIT

PIENOISMOOTTOREIDEN HUIPULLA  
LAATUA - TEHOA - KÄYTTÖVARMUUTTA

## NELITAHTISET (RC)

Moottori	cm <sup>3</sup>	bhp/r.p.m	g	€
IL-300 DIA-STAR	12.5 x 4	/8000	2350	2288,50
FR7-420	9.95 x 7	/7000	3167	3 583,00
FR5-300 (Sirius)	9.95 x 5	/8500	2670	2 192,50
FF-320 (Pegasus)	13.26 x 4	/8500	2190	1 645,00
FT-300 (Super Gemini-300)	24.38 x 2	/9000	1828	1 151,00
FT-160 (Gemini-160)	13.26 x 2	/10000	1100	867,00
FS-200	32.40	2.9/9000	853	580,50
FS-120S-SP	19.96	2.5/10000	1030	499,00
FS-120S III	19.96	2.1/12000	920	438,00
FSa-110	18.00	1.8/10000	600	394,00
FSa-81	13.26	1.3/11000	556	405,00
FSa-72	11.79	1.2/11000	476	383,00
FS-70 ULTIMATE	11.45	1.2/11000	455	333,00
FSa-56	9.32	1.0/10000	419	317,50
FS-52S	8.56	0.9/12000	402	295,00
FS-40S	6.49	0.6/12000	355	225,00
FS-30S	4.89	0.5/10000	279	185,50

## KAKSITAHTISET (RC)

MAX-BGX-1 RING	34.97	4.1/10000	1340	412,00
MAX-160FX RING	26.23	3.7/9000	925	328,00
MAX-140RX-FI	23.0	3.5/9000	807	999,00
MAX-140RX	23.0	3.5/9000	830	509,00
MAX-120AX RING	19.96	3.1/9000	647	251,50
MAX-91VR-DF	14.76	4.8/22000	662	394,00
MAX-91FX RING	14.95	2.8/15000	550	236,50
MAX-75AX	12.29	2.4/15000	578	251,50
MAX-65LA	10.85	1.7/16000	535	142,00
MAX-61FX	9.95	1.9/16000	550	202,50
MAX-55AX	8.93	1.7/16000	404	152,50
MAX-46AX	7.45	1.65/16000	375	142,00
MAX-46LA	7.64	1.2/15000	272	94,50
MAX-35AX	5.77	0.9/11000	280	130,00
MAX-25AX	4.07	0.8/16000	275	177,50
MAX-25LA	4.07	0.6/15000	190	84,50
MAX-15CV-A	2.49	0.5/18000	170	125,00
MAX-15LA	2.49	0.41/17000	138	73,50
MAX-10LA	1.76	0.27/17000	112	65,00

## SIIMAOHJATUT (CL)

MAX-46LA-S	7.64	1.2/15000	263	87,00
MAX-40LA-S	6.49	1.0/15000	267	82,00
MAX-25LA-S	4.07	0.6/15000	185	77,00
MAX-15LA-S	2.49	0.41/17000	130	69,00

## HELIKOPTERIT (RC)

MAX-91SX-H RING C SPEC	14.95	3.0/15000	547	309,00
MAX-91SX-H RING	14.95	2.9/15000	534	279,00
MAX-70SZ-H RING	11.50	2.5/16000	553	329,00
MAX-61SX-H "WC"	9.95	2.2/16000	600	270,00
MAX-50SX-H RING	8.17	1.8/17000	413	195,00
MAX-46FX-H RING	7.45	1.62/16000	385	140,00
MAX-37SZ-H RING	6.07	1.4/18000	293	189,00
MAX-32SX-H RING	5.23	1.2/17000	285	159,00

## AUTOT (RC)

MAX-21VG-P	3.46	2.0/30000	347	176,00
MAX-21VZ-R (P)	3.46	2.5/34000	315	272,00
MAX-21VZ-B V-SPEC	3.46	2.4/32000	335	249,00
MAX-15CV-X HYPER	2.46	0.7/29000	248	165,00

## VENEET (RC)

MAX-46-VX-M	7.45	2.5/23000	445	310,00
MAX-21X-M	3.46	1.3/25000	670	339,00
MAX-21RZ-M	3.46	2.4/32000	284	300,00

## WANKEL (RC)

ROTARY ENGINE 49-PI/II	4.97	1.1/17000	421	361,00
------------------------	------	-----------	-----	--------

MOOTTORIKUVASTO	29 SIVUA / NELIVÄRI	5,00
-----------------	---------------------	------

## MOOTTORILENNOKIT

### POLTTOAINESÄILIÖT

RC-50 cc	4,50
RC-80 cc	5,00
RC-120 cc	6,00
RC-180 cc	6,50
RC-320 cc	8,00
RC-100 cc täyttöpullo	6,00

### SUODATTIMET

Säiliöön	3,50
Säiliöön, Super	13,00
Letkuun	3,50

### HEHKUTULPAT

O.S. N:o A3 kuuma	8,00
O.S. N:o A5 keskikuuma	11,00
O.S. N:o R5 kylmä	8,00
O.S. N:o 8 RC keskikuuma	8,00
O.S. N:o F RC nelitahti	11,50
O.S. N:o RE WANKEL	11,50

### JOHTIMET

Virtapinna	3,00
Akku 1,2 V	17,00
Laturi 220 V	35,00

### KIINNITYSPULTIT

2,5x20 mm	10 kpl	2,00
2x25 mm mess.	10 kpl	3,50
3x25mm	10 kpl	2,00

### MOOTTORIPUKIT

O.S. alumiinivalua, kiinnityssarja		
TAKAKANSI PUKKI	VAKIO	
10 FP	9,00	10 13,00
15 FP	9,00	15 15,00
20-25 FP	13,00	20 16,50
35-40 FP	16,00	40 24,50
		60 27,00

### POTKURIT- NYLON

6x3, 6x4 ja 6x6	3,00
7x4, 7x5 ja 7x6	3,40
8x4, 8x5 ja 8x6	3,60
9x4, 9x5 ja 9x6	4,00
10x4, 10x5 ja 10x6	4,20
11x6 ja 11x7	4,60
12x6	5,80
14x6	8,50
16x8	12,50

### POTKURINNAVAT

Turvamutterinapa, alumiini	
OS MAX 10, 15, 20 ja 30	6,00
PILOT nylon 45 mm	5,00
nylon/alum. 52 mm	10,00
nylon/alum. 57 mm	11,00
nylon/alum. 63 mm	12,00

### KÄYNNINSÄÄTÖLAITTEET (RC)

OS MAX 10 (1 A)	21,00
OS MAX 15-25 (21), 2A, 3A	26,00
TURVANEULASARJA 10-40FP	8,00
NEULASARJA 21, 31, 2A, 3A	9,00

### ÄÄNENVAIMENTIMET

OS W871	15,50
OS W873	27,50
OS W892	24,00
OS UNIVERSAL 883	29,00
OS E 2030	20,50
OS E 3030	22,50

### SÄHKÖKÄYNNISTIMET

	SOV.cm³	
SS-4	1.5-6.5	67,00
SS-6	2.5-8.0	74,00
SS-8	3.5-10.0	93,00
SS-4 - SS-8 VARAKUMIT		4,00



### AIKAKYTKIMET

6 min. aikarajoitin	39,00
---------------------	-------

### LIIMAT putkilot

UHU hart 35 g	3,90
UHU EPOXY 2x15ml	7,50

### KIILTO 50 ml

KIILTO 1/3 I B3 pullo	4,30
	7,50

### PÄÄLLYSTYSKALVOT

SOLARFILM, 66 x 91 cm	6,00
SOLARTEX 66 x 200 cm	16,50
SOLARSPAN 66x180 cm	10,00

### PÄÄLLYSTYSPAPERIT

Ohut	12 g valk.	1,00
	14 g musta	1,00

### KUMINAUHAT

	1x1 mm	1,00
	1x3 mm	1,50
Kumirengas 1x3x75 mm	10 kpl	1,50
Oil Proof 1x10x110 mm	6 kpl	4,00

### KUMIVOITEET

JETTI PUN 20 ml	5,00
-----------------	------

### PYÖRÄT

Muovia	9 mm pari	0,50
	15 mm pari	0,50
KBK ilmarenkaat	45 mm pari	6,00
	90 mm pari	29,00
Sienikumirenkaat	45 mm 3 kpl	10,50

### Pyörälukot

2.1, 2.6, 3.1, 4.1, 4.6 Ø mm	4 kpl	2,50
------------------------------	-------	------

### Kannuspyörät

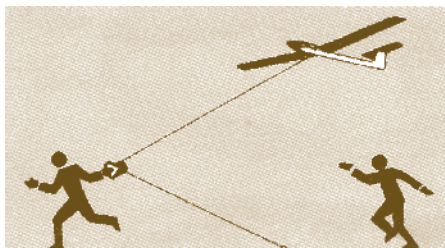
Sienikumi/met.keskiö	20 mm 1 kpl	5,50
	25 mm 1 kpl	6,50

### TYÖKALUT

Balsaveitsi	2,00
Työkalusarja, venttiilien säätöön	6,50
O.S.hylsyavain	9,00
O.S.mini toolset	5,00
O.S. kiintoavain 10-12, 12-14	4,00
O.S. tulppa-/kuusiokoloavainsarja	25,00
TE rakennusneulat	7,00
Balsahöylä	6,00
Höylän terät 5 kpl	2,50

### HINAUSLAITTEET

Kumi Ø 6 mm/30 m	"sandum"	29,00
Vetopyörä GR		18,00



## BALSAT

Levyt pituus 1000 mm	
paksuus	leveys
mm	100 mm
1	1,60
1.5	1,70
2	2,00
2.5	2,20
3	2,80
4	3,70
5	4,20
6.5	4,50
8	5,00
12.5	6,00
15	7,20
20	12,00
10x76	4,00

### RIMAT BALSA ja MÄNTY

Pituus 1000 mm	
paksuus x leveys mm	
2x2, 2x3, 2x5, 2x7, 3x3, 3x5, 3x7	0,50
3x10, 4x4, 5x5, 5x6	0,60
5x10	0,90
5x15	1,20
5x20, 10x10	1,50
6x25	2,00
5x20 kolmiotakarima	balsa 2,00
6x25 kolmiotakarima	balsa 2,50

### POTKURIPUUT, BALSA

N:o	mm	
1	12x16x150	1,00
2	16x24x180	1,50
3	18x25x200	2,00
6	25x38x300	2,50
10	20x20x1000	4,00
16	50x50x1000	14,00

### LENTOVANERIT

Pituus 500 mm leveys 100 mm	
paksuus	
0.4 mm	3,50
0.6 mm	3,00
0.8 mm	3,00
1.0 mm	3,00
1.2 mm	3,00
1.5 mm	3,00
2.0 mm	3,50
2.5 mm	4,00
3.0 mm	4,50
4.0 mm	5,00
5.0 mm	5,50

### TERÄSLANGAT

mitat Ø mm	
Suoraksi vedetyt pituus 1000 mm	
0.3 mm, 0.5 mm	0,30
0.8 mm, 1.0 mm	0,40
1.2 mm, 1.5 mm	0,50
2.0 mm	0,60
2.5 mm	0,80
3.0 mm	1,00
4.0 mm	1,50
4.5 mm	2,30
5.0 mm	2,70

7x0.1 mm ohjainvaijerit (0.4)	50 m	12,00
18x0.1 mm ohjainvaijerit (0.6)	50 m	18,00

### PUTKET

mitat Ø mm pituus 1000 mm	
ulko sisä	
2.0 1.2 mess.	1,20
3.0 1.7 mess.	2,00
3.0 2.2 mess.	1,50
4.0 3.2 mess.	2,00
5.0 4.2 mess.	3,50
6.0 5.2 mess.	4,00
2.0 1.6 alum.	1,80
3.0 2.6 alum.	2,00
4.0 3.4 alum.	2,50
10.0 9.0 alum.	3,00
6.0 4.0 hiilikuitu pituus 760 mm	8,00
8.0 6.0 hiilikuitu pituus 820 mm	11,50

### LASIKUITUPUTKI

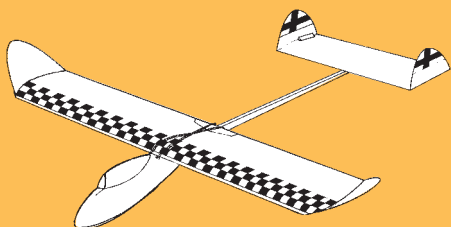
Kartio 15-9 mm pit. 125 cm paino 50 g	7,00
---------------------------------------	------

# PERUSSIIPIIDOKIT

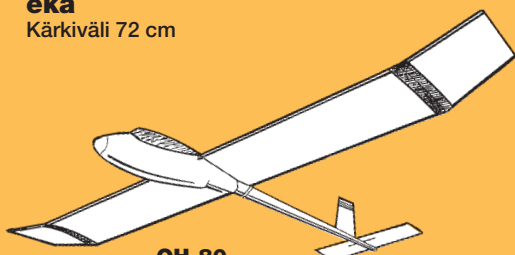
## SOLUMUOVINEN PERUSSIIPI

UUSIEN MALLIEN KEHITTELYN PERUSTAKSI

Kodin, koulun ja kerhon tekniseen askarteluun. Soveltuu liidokkiin, sähkölennokkiin, kumimoottori-lennokkiin, siima- ja radio-ohjattavaan lennokkiin.



**eka**  
Kärkiväli 72 cm



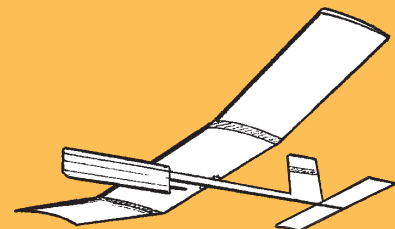
**OH-80**  
Kärkiväli 80 cm



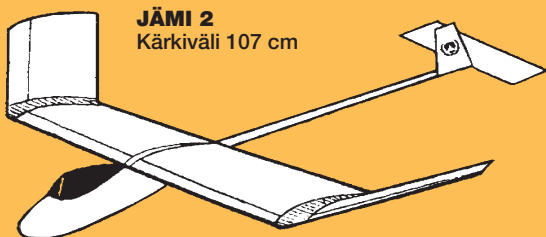
**VAMPPU**  
Kärkiväli 59 cm



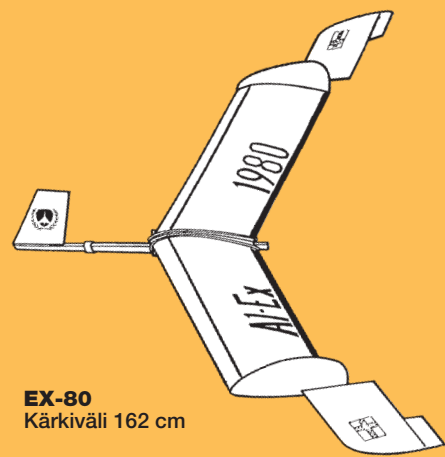
**TRIKA**  
Kärkiväli 99 cm



**FINNGLIDER**  
Kärkiväli 58 cm

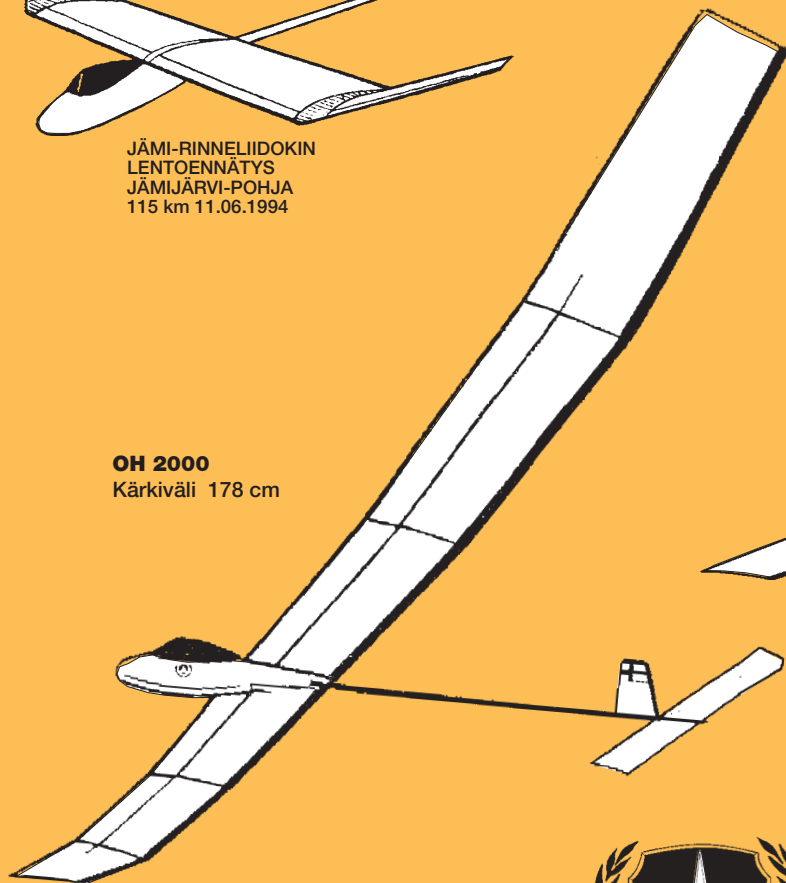


**JÄMI 2**  
Kärkiväli 107 cm

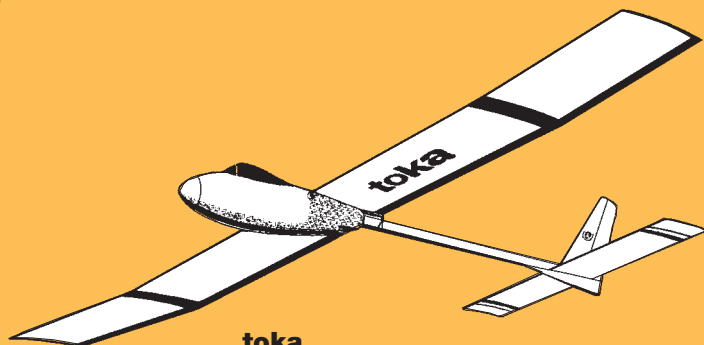


**EX-80**  
Kärkiväli 162 cm

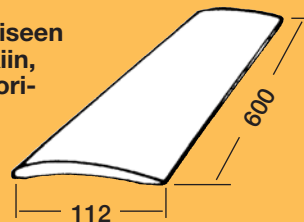
JÄMI-RINNELIIDOKIN  
LENTOENNÄTYS  
JÄMIJÄRVI-POHJA  
115 km 11.06.1994



**OH 2000**  
Kärkiväli 178 cm



**toka**  
Kärkiväli 119 cm



LENNOKKITUOTANTOA  
MAAHANTUONTIA  
KURSSI- JA KILPAILUTOIMINTAA



SUOMEN LENNOKKI  
PUH. 09 - 792 175 FAX 09 - 728 3832  
suomen.lennokki@saunalahti.fi  
HENKIVARTIJANTIE 9 FI-00620 HELSINKI  
www.suomenlennokki.fi

HINNAT SISÄLTÄVÄT VOIMASSA OLEVAN Alv:n. HINNAT SITOUUMUKSETTA.