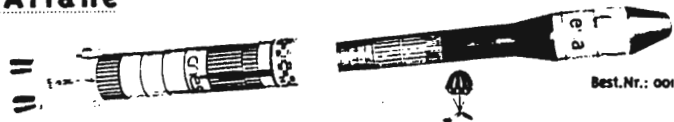


## Ariane



pituus 600 mm, halk. 40/25 mm, paino 55 g.  
laskuvarjo halk. 40 cm, vaikeusaste 3.

moottorisuositus: B/C

## Ariane \*5\*



pituus 530 mm, halk. 40 mm, paino 124 g.  
laskuvarjo halk. 40 cm, vaikeusaste 2

moottorisuositus: C6-3

## Vostok



pituus 640 mm, halk. 40/25 mm, paino 130 g.  
laskuvarjo 50 cm, vaikeusaste 4.

moottorisuositus: D7-3

## Space Shuttle



Boosterpituus 345 mm, halk. 52 mm, laskuvarjo halk. 46 cm  
Sukkulan pituus 229 mm, siipiväli 189 mm.  
yhteispaino 124 g, vaikeusaste 4.

moottorisuositus: C6-3

## Hummel

Best.Nr.: 037

Best.Nr.: 014

pituus 1850 mm  
halk. 40/25 mm  
paino 160 g  
laskuvarjo halk. 50 cm  
vaikeusaste 1-2  
moottorisuositus :1x D



pituus 380 mm, halk. 25/ mm, paino 35 g  
laskuvarjo halk, 30 cm, vaikeusaste 3.  
moottorisuositus: B4-4

## Tiger



pituus 1050 mm, halk. 25/40 mm, paino 85 g  
laskuvarjo halk, 50 cm, vaikeusaste 1-2

moottorisuositus :1xD

## Gazelle



pituus 820 mm, halk, 40 mm, paino 63 g  
laskuvarjo halk. 40 cm, vaikeusaste 1

moottorisuositus: B/C

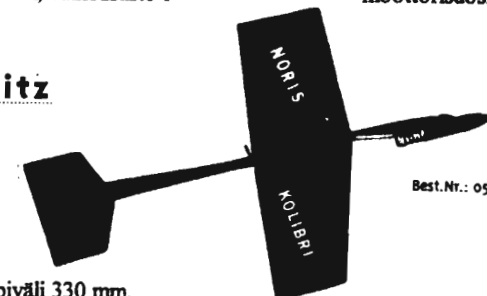
## Geier



pituus 760 mm, halk. 40/25 mm, paino 70 g  
laskuvarjo halk. 40 cm, vaikeusaste 1

moottorisuositus: B/C

## Noris Kibitz



pituus 450 mm, siipiväli 330 mm,  
vaikeusaste 2-3

moottorisuositus: B4-4

## MOOTTORITAUUKKO

Moottori	A8-3	B4-4	C6-3	D7-3
kokonaisimpulssi Nsek	2,5	5,0	10,0	20,0
keskim.työntövoima N,	7,81	4,15	5,85	6,97
työntövoima-aika sek.	0,32	1,20	1,80	2,87
viive sek.	3	4	3	3
paino g.	15,2	21,0	24,9	45,0
ajoainepaino g.	3,12	8,33	12,48	19,0
suurin suositeltava lähtöpaino g.	115	100	115	140
ulkohalk. / pituus mm.	18/70	18/70	18/70	25/70

PIENOISMALLIRAKETTIMOOTTORIEN OSTO EDELLYTTÄÄ 18 V. IKÄÄ SEKÄ JÄSENYTTÄ REKISTERÖIDYSSÄ PIENOISMALLIRAKETTITOIMINTAA HARASTAVASSA YHDISTYKSESSÄ, JOSSA ON HYVÄKSYTTY RAKETTIMESTARI, JOKA MYÖNTÄÄ PÄTEVÖITYNEILLE RAKETTIHARRASTAJILLE PÄTEVYYSTODISTUKSEN.

### PIENOISMALLIRAKETTIMOOTTORIN RAKENNE.



1= ajopanos

2= viivepanos

3= laskeutumisjärjestelmän laukaisupanos

moottorit sytytetään sähkösytyttimellä



Yleislaukaisulaite RO-X

virtalähde: Power-Pack akku

### ALKUSARJA 021

Sisältää lähtötelineen sekä kaksi rakettirakennus-sarjaa



Specht.  
pituus 430 mm, halk.25 mm, p.37g  
moottorisuositus: B4-4

Jupiter.  
pituus 380 mm, halk.25 mm,p.35g  
moottorisuositus:B4-4

### ALKUSARJA 021 B

Sisältää lisäksi laukaisulaitteen, akun sekä laturin.

### Wikinger

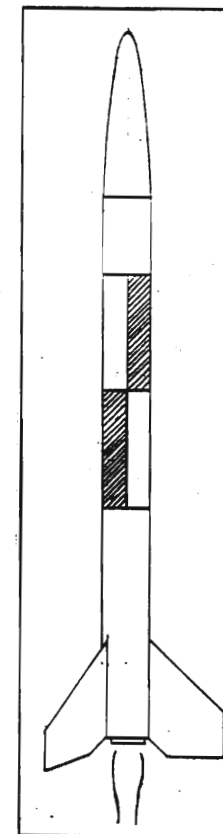


Wikinger vaikeusaste 1  
pituus 770 mm,halk.45 mm,paino n.120 g  
laskuvarjo 400 mm,moottorisuositus D7-3

## LENTÄVÄT

### PIENOISMALLIRAKETIT

3 / 2003



## FINNREMOTE

BERNT HOFFREN KY  
Kurutie 11,02810 ESPOO

puh. 09-8636918  
050537122  
fax. 09-86749390  
e-mail.bernt.hoffren@finnremote.com.

## FINN REMOTE

## HINNASTO 02-03 PIENOISMALLIRAKETTI

Hinnat sisältävät arvonlisäveron

	EUR	EUR
001 ARIANE	34,-	
010 GAZELLE	28,-	610 POWER-PACK AKKU 25,-
011 GEIR	28,-	612 LATAUSLAITE 21,-
019 SPACE SHUTTLE	57,-	
021 ALKUSARJA	48,-	MOOTTORIT
021B "- sis.myös laukaisul.+akun ja laturin.	88,-	
037 HUMMEL	46,-	025 A8-3 10 kpl 15,-
055 KIBITZ rakettilidokki	17,-	026 B4-4 " 17,-
065 RO-X LAUKAISULAITE	41,-	027 C6-3 " 19,-
084 TULENKESTÄVÄ VANU	2,40	333 D7-3 3 kpl 11,-
127 SPECHT	16,-	860 SÄHKÖSYT. 10 kpl 3,50
148 LÄHTÖTELIN	28,-	
145 ALTTIRAK korkeusmittari	25,-	
310 TIGER	28,-	
327 VOSTOK	59,-	
331 JUPITER	17,-	
341 WIKINGER	27,-	
345 ARIANE 5	35,-	

Pienoismalliraketimoottorien osto edellyttää 18 vuoden ikää sekä jäsenyys rekisteröidyssä pienoismalliraketityhdistyksessä että k.o yhdistyksen rakettimestarin myöntämä pätevyystodistus.

FINN REMOTE  
Bertt Hoffren Ky  
Kurutie 11

puh. 09-8636918  
" 0505371223  
fax 09-86749390

pankkiyht.  
NORDEA 221238-2085  
SAMPO 800018-1789760