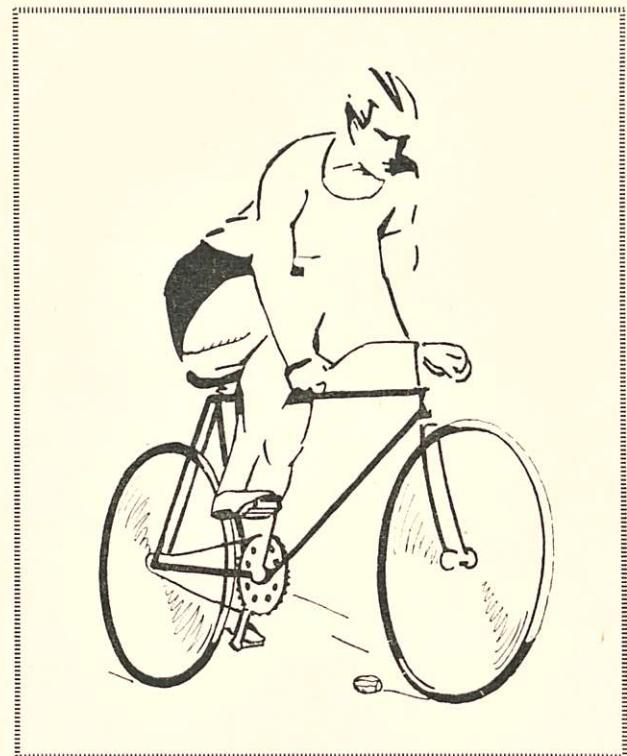


**POLKUPYÖRÄ- VELOCIPED-  
TARPEITA TILLBEHÖR**



**HINNASTO – PRISLISTA  
1926**



**A B STOCKMANN O Y**

*Urheiluosasto*

*Sportavdelningen*

Helsinki, Hakasalmenk. 2 // Helsingfors, Hagasundsg. 2



# POLKUPYÖRÄ- VELOCIPED- TARPEITA TILLBEHÖR

## HINNASTO PRISLISTA 1926



## POLKUPYÖRÄTARVIKKEITA

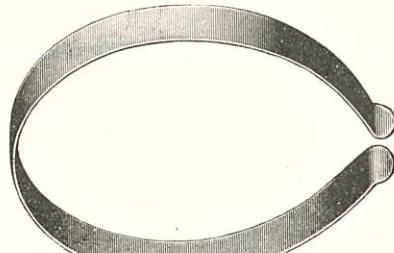


2203



2204

## VELOCIPEDTILLBEHÖR



2205—2206

## LAHKEENPITIMIA

	N:o
Sinisiä, Dürkopp mallia .....	2202
Nikkeliöityjä, kapeita .....	2203
» leveitä, rullalla .....	2204
» kapeita, nilkan ympäri .....	2205
» leveitä, nilkan ympäri .....	2206

## BYXFÄSTEN

Blåa, Dürkopp modell .....	per par	
Förnicklade, smala .....	»	1: 25
» breda, med rulle .....	»	1: 50
» smala, runt benet .....	»	2: —
» breda, runt benet .....	»	3: —
		3: —

## LUKKOJA

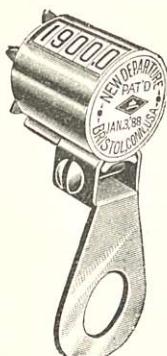
	N:o
Mustaksi emalj., ketjulla .....	2211
Engl. I lukko, kahdella avaimella ja ketjulla..	2212
Mustaksi lakeerattu, kiinteällä ketjulla.....	2213
Soikea sankalukko, kiinnitetään ketjupyörään.	2214
$\frac{1}{2}$ suuruus .....	
S:a, $\frac{1}{1}$ suuruus .....	2215
Kehyslukko, tavallinen .....	2219
» kellolaitteella ja »katinsilmällä»	2220
ilman avainta .....	
Lukkoketju .....	2225

## LÅS

Svart emaljerat med ked .....	6:—	4: 50
I engelskt lás, med två nycklar och ked .....	9:—	7:—
Svartlackerat, med vidfäst ked .....	5:—	3: 50
Ovalt bygellás, fästes på kedjehjulet.		
$\frac{1}{2}$ storlek .....	6:—	4: 50
D:o, $\frac{1}{1}$ storlek .....	9:—	6:—
Ramlás, vanligt .....	12:—	9: 50
» med klocka och »kattöga» utan		
nyckel .....	25:—	20:—
Låsked .....	2: 50	1: 75

Tukuhinta
Partipris





2227

N:o

**MATKAMITTARI**, näyttää 10,000 km.  
saakka .....

Kulettaja edellinen.....

2227 **VÄGMÄTARE**, upptagande 10,000 km.  
Förardel till d:o .....

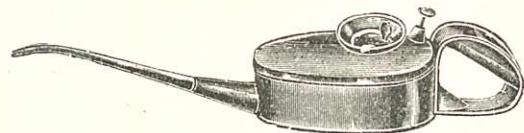
Mk.

28: —

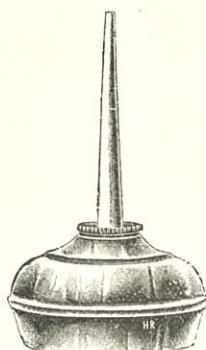
Tukuhinta  
Partipris

24: —

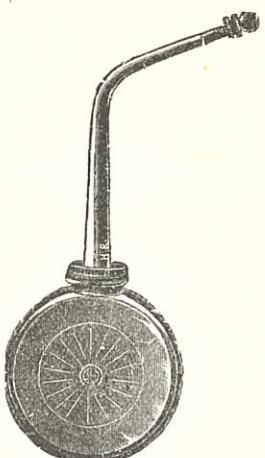
3: 50



2235



2234



2230



2233

#### ÖLJYKANNUJA

Peltinen, niklattu .....

Messinkinen, niklattu .....

Peltinen, ompelukoneita y. m. varten .....

» painoventtiilillä, korjauspajaa varten

#### OLJEKANNOR

2230 Plåt, förnicklad .....

2: 50

1: 50

2233 Messing, förnicklad .....

4: —

3: —

2234 Plåt, för symaskiner m. m. ....

2: 50

1: 50

» med tryckventil för verkstäder.....

28: —

22: 40

#### ÖLJYKUPPEJA

N:o 0, 1, 1 $\frac{1}{2}$  ja 2 .....

N:o 3.....

#### OLJEKOPPAR

2237 N:o 0, 1, 2 $\frac{1}{2}$  och 2 .....

1: 25

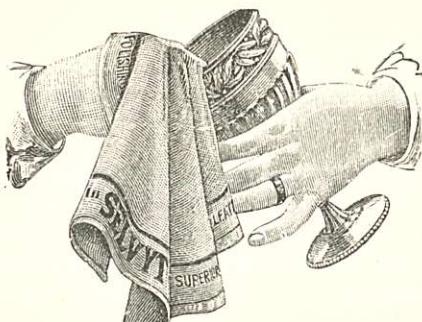
1: —

2238 N:o 3.....

2: —

1: 50





2242

N:o **PUHDISTUSLIINA**

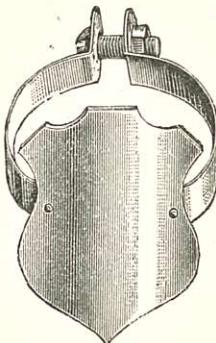
2241	Keltainen, pehmeä .....	kpl.	5:50	4: 20
2242	N. k. Selvyt, säämiskänahkajäljennös, pesua kestävä .....		14:—	11: 50

N:o **PUTSDUK**

2241	Gul, mjuk flanell.....		5:50	4: 20
2242	S.k. Selvyt, sämskskinnimit., tvättbar..... st.		14:—	11: 50

Mk.

Tukuhinta  
Partipris

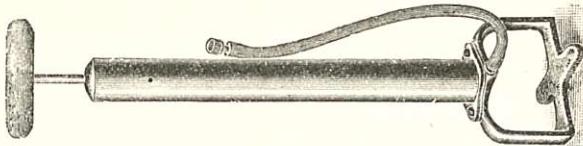


N:o **NIMIKILPIJA**

2245	Merkki Komet .....		6:—	3:—
2246	» Rekord .....		5:—	2: 50

N:o **NAMNPLÄTAR**

2245	Märke Komet .....		6:—	3:—
2246	» Record .....		5:—	2: 50



2259—2260

**PUMPPUJA**

Messinkinen, 12"	2251	Messing, 12" .....	12:—	8: 50
» 15"	2252	» 15" .....	14:—	9: 50
N. k. teleskooppipumppu, kokoontyönettävä	2254	S. k. teleskoppump, ihopslagbar.....	16:—	12:—
Selluloidinen 15"	2255	Celluloid 15" .....	22:—	18:—
Jalkapumppu, 30 cm. pitkä. Niklattu .....	2259	Fotpump, 30 cm. lång. Förficklad .....	18:—	12:—
S:a, 50 cm. pitkä. Niklattu .....	2260	D:o, 50 cm. lång. Förficklad .....	35:—	28:—

N:o **PUMPAR**

Messinkinen, 12"	2251	Messing, 12" .....	12:—	8: 50
» 15"	2252	» 15" .....	14:—	9: 50
N. k. teleskooppipumppu, kokoontyönettävä	2254	S. k. teleskoppump, ihopslagbar.....	16:—	12:—
Selluloidinen 15"	2255	Celluloid 15" .....	22:—	18:—
Jalkapumppu, 30 cm. pitkä. Niklattu .....	2259	Fotpump, 30 cm. lång. Förficklad .....	18:—	12:—
S:a, 50 cm. pitkä. Niklattu .....	2260	D:o, 50 cm. lång. Förficklad .....	35:—	28:—

**PUMPUNLETKUJA**

Ruskeita, jousikiinnityksellä .....	2263	Bruna, med fjäderfäste .....	2:—	—: 75
Päällystetty, vihreä, selluloidipumppuun .....	2264	Överspunnen, grön, för celluloidpump .....	3:50	2:—
» messinkipumppuun .....	2265	» för messingspump .....	3:50	2:—

Teräslankapäällystysellä .....

N:o **PUMPSLANGAR**

Bruna, med fjäderfäste .....	2263	Bruna, med fjäderfäste .....	2:—	—: 75
Överspunnen, grön, för celluloidpump .....	2264	Överspunnen, grön, för celluloidpump .....	3:50	2:—
» för messingspump .....	2265	» för messingspump .....	3:50	2:—

Beklädd med stålspiral .....

6:—

—: 75

6:—

2:—

6:—

2:—

6:—

4:—

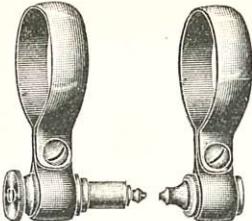
**PUMPUNNIPPELEITÄ**

Letkun kiinnittämiseen pumppuun .....	2271	För slangens fästande vid pumpen .....	1:—	—: 75
Dunlop ventiliin, metallipumppuun .....	2272	För Dunlop-ventil och metallpump .....	1:25	—: 75

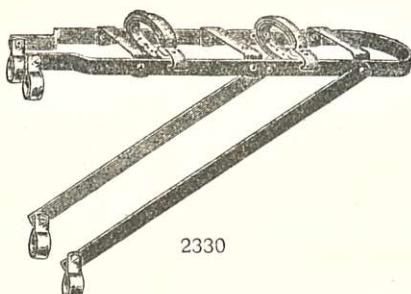
N:o **PUMPNIPLAR**



URHEILUOSASTO STOCKMANN SPORTAVDELNING

			Mk.	Tukkuhinta Partipris
Muuttamisnippeli Dunlop-Morgan & Wright..	2273	Förvandlingsnippel Dunlop-Morgan & Wright	1:50	1:—
Sama kuin 2272, mutta leikarilla varustettu ..	2274	Lika som 2272, men med lekande .....	1:50	1:—
Yhdistetty automobiili- ja Dunlop-venttiiliin	2276	Dubbel för automobilventil och Dunlopventil	4:—	3:—
Jalkapumppuun, verstaita varten .....	2277	För fotpump i verkstadsbruk .....	6:—	5:—
Pistonippeli, ilman kiertitää..... ryhmittäin	2280	Sticknippel, utan gängor..... pr sats	12:50	10:—
<b>PUMPUN NAHKOJA</b>	N:o	<b>PUMPLÄDER</b>		
15, 18 ja 20 m/m .....	kpl.	2281 15, 18 och 20 m/m .....	st.	—:50
				—: 25
				
2283—2284				
<b>PUMPUNPITIMIA</b>	N:o	<b>PUMPFÄSTEN</b>		
Niklattuja, 1" .....	2283	Förnicklade 1" .....	paret	3: 50
» 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " .....	2284	» 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " .....	»	3: 50
				1: 75
				1: 75
<b>VENTTIILEJA</b>	N:o	<b>VENTILER</b>		
Dunlop, pitkä, puuvanteelle .....	2287	Dunlop, lång, för träskena .....		4:—
» lyhyt, teräsvanteelle .....	2288	» kort, för stålskena .....		4:—
Schrader .....	2289	Schrader .....		4:—
				2:75
				2:75
				3:—
<b>VENTIILIN OSIA</b>	N:o	<b>VENTILDELAR</b>		
Dunlop :		Dunlop :		
Hattu, niklattu .....	2292	Hatt, förnicklad .....		—:45
» messinkinen .....	2292/S	» messing .....		—: 25
Tulppa .....	2293	Tapp .....		—: 75
Kotelo .....	2294	Kapsel .....		1: 50
Mutteri .....	2295	Mutter .....		1:—
Aluslaatta .....	2296	Lapp .....		1:—
Schrader: venttilijousi .....	2290	Schrader: ventilfjäder .....		1:—
				—: 50
				1:—
<b>VENTIILIKUMIA</b>	N:o	<b>VENTILGUMMI</b>		
Vaaleata.....	2298	Ljust .....	m.	10:—
Tummaa, engl.....	2299	Mörkt, engelskt .....	»	10:—
				—:— kg.
				—:— »





2330

### SÄLYNPITIMIA

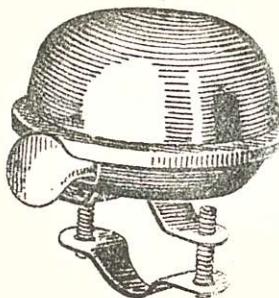
Kiinnitettävä takahaarukkaan ja rummunakseliin.  
Suuruus  $16 \times 38$  cm. Mustaksi lakeerattu..  
S:a, kahdella pidätysjousella. Suuruus  $20 \times 40$  cm.  
Kiinnitettävä rungon etuosaan. Jousella ....  
S:a, siipimutteriruuvit kiinnityksellä » ....  
Kumihihna sälynpitimeen .....  
Jousiteline »Holli», polkupyörän vapaasti sei-  
somaan asettamista varten .....

### PACKNINGSHÅLLARE

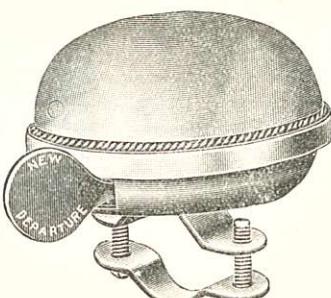
N:o		Mk.
2300	För fäste i bakgaffeln och navaxeln. Storlek $16 \times 38$ cm. Svart lackerad .....	
2302	D:o, med två fjädrar. Storlek $20 \times 40$ cm....	12:— kpl.
2304	För fäste i ramens framstycke. Med fjäder ..	20:— st.
2305	D:o med vingmutterskrufväste, » " ..	25:— »
2306	Gummirem för packningshållare .....	38:— »
2310	Fjäderställ »Holli», fästes på bakhjulet, veloc- peden kan stå utan stöd .....	9:— pari paret 30:—

Tukkuhinta  
Partipris

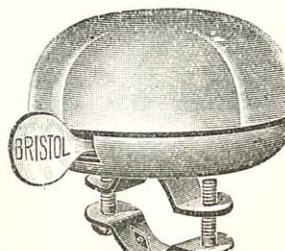
7: 50 kpl.  
15: 50 st.  
19: — »  
32: 50 »  
8: — pari  
paret  
27: —



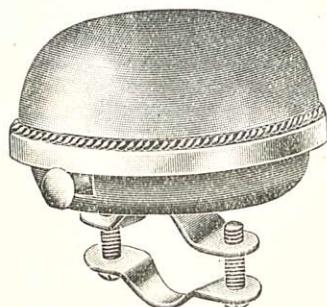
2312



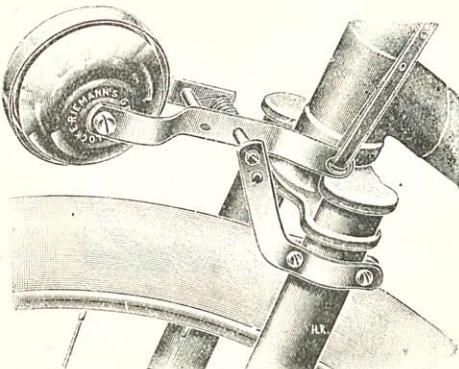
2314



2315



2316



2317

### KELLOJA

Terässoitin, 60 m/m, sileä, hienosti nikkelöity  
» 55 » helmireunus ja Suomen  
lippu .....

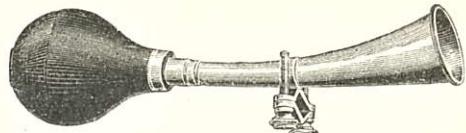
»Kuck-Kuck», 60 m/m soittimella, kaksi ääntä,  
toinen lyhyt, kimakka, toinen pitempi ma-  
tala. Sointu kirkas ja erikoistuva.....

Vetokoneistolla, sileä, 60 m/m soittimella, nikl.  
»Etupyöränkello», 55 m/m kaksoissoitin, kiin-  
nitetään etuhaarukkaan.....

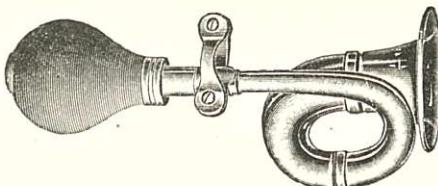
### KLOCKOR

N:o			
2312	Stålskål, 60 m/m, slät, fint förnicklad .....	5:—	3: 50
2314	» 55 » perlrund och Finlands flagga	9:—	7: 20
2315	»Kuck-Kuck», 60 m/m skål, tväne toner, en kort hög, och en längre låg ton. Klan- gen klar, lätt urskiljbar .....	8:—	6: —
2316	Med urverk, slät, 60 m/m skål, förnicklad....	15:—	11: 50
2317	»Framhjulsklocka», 55 m/m dubbelskål, fästes på framgaffeln .....	18:—	14:—





2321



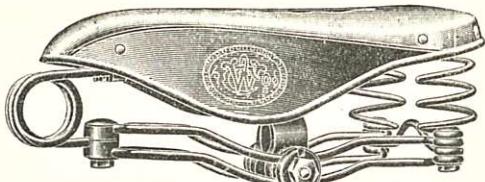
2322

### MERKINANTOTORVIA

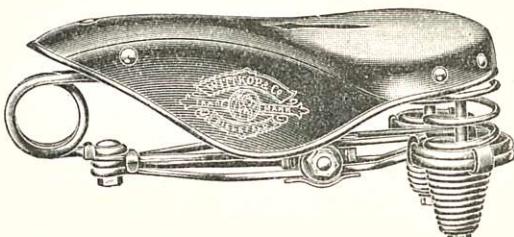
Suoria .....  
S:n punaisella pallolla .....  
Yksimutkaisia .....

*ERIKOISLUETTELO lyhyille ja tarpeille ilmestyy Heinäkuussa.*

### SATULOITA JA TARPEITA



2385—2386



2397

### SATULOITA

Hammock mallia, miesten, vaalea, niklattu, yksinkertaisella siltajousella .....  
S:a, tumma .....  
S:a, naisten, vaalea .....  
S:a » tumma .....  
Wittkopp pumpujousisatula, miesten, vaalea, nikl. jousilla. Kaksinkert. siltajousi. Erittäin hieno.....  
S:a, tumma .....  
S:a, naisten, vaalea.....  
S:a » tumma .....

### N:o SIGNALHORN

2321 Raka .....  
2321A D:o med röd blåsa .....  
2322 Med en böjning.....

Mk.

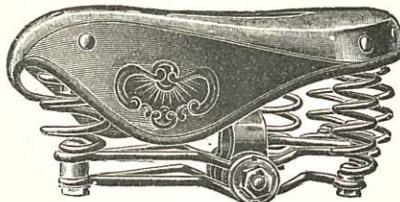
18:—  
15:—  
24:—

Tukuhinta  
Partipris

12:—  
11:—  
19: 50

*SPECIALKATALOG över lyktor och tillbehör utkommer i Juli.*

### SADLAR & TILLBEHÖR



2387—2388



2406

### SADLAR

2385	Hammock-modell, herr, ljus, förnickl. fjädrar, enkel bryggfjäder .....	65:—	49:—
2386	D:o, mörk .....	65:—	49:—
2387	D:o, dam, ljus.....	65:—	49:—
2388	D:o » mörk .....	65:—	49:—
2397	Wittkopp-pumpfjädersadel, herr, ljus, förnicks-lade fjädrar. Dubbel bryggfjädrar. Extra-fin .....	85:—	72:—
2398	D:o, mörk .....	85:—	72:—
2399	D:o, dam, ljus.....	85:—	72:—
2400	D:o » mörk .....	85:—	72:—



»Indian», kilpapyöränsatula, tumma, nikl. jousilla, pitkä.....  
Lastensatula, kiinnitetään runkoputkeen .....  
Lasten istuin, rautanen, kiinnit. runkoputkeen

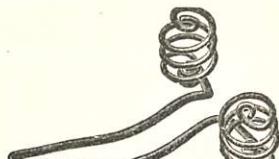
2401 »Indian», racersadel, mörk, förnicklade fjädrar, lång .....  
2406 Barnsadel att fästa på ramrören .....  
2407 Barnsits av järn, att fästa på ramrören.....

Mk.

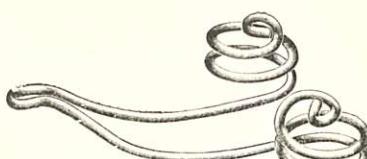
Tukkuhinta  
Partipris

65:—  
40:—  
25:—

48:—  
33: 50  
20: 40



2417



2418—2419

### SATULAN JOUSIA

Hammock, täydellinen, nikl. ....  
» » II » .....  
Siltajousi, irtonaisilla spiraalijousilla, täytettyihin satuloihin, miesten ja naisten .....  
S:a kiinteillä spiraleilla, miesten .....  
S:a, naisten .....  
Hammock siltajousi, yksinkertainen, nikl. ....  
Wittkopp siltajousi, kaksinkertainen, nikl. ....  
Etukierrejousi Hammock- ja Wittkopp-satulaan  
Takaspirali, niklattu .....  
» mustaksi lakeerattu .....  
» niklattu, kiskosatulaan .....

### SADELFJÄDRAR

2416 Hammock, kompl., förnicklad .....  
2416/S » » II » .....  
2417 Bryggfjäder, med lösa spiraler, för stoppade sadlar, herr & dam .....  
2418 D:o med fasta spiraler, för herrsadel .....  
2419 D:o, för damsadel .....  
2420 Hammock-bryggfjäder, enkel, förnickl. ....  
2422 Wittkopp-bryggfjäder, dubbel, förnickl. ....  
2428 Framspiral för Hammock & Wittkopp.....  
2429 Bakspiral, förnicklad .....  
2429/S » svart lackerad .....  
2430 » för sadel med skena .....

36:—  
20:—  
13:—  
13:—  
13:—  
6:—  
15:—  
7: 50  
4:—  
3:—  
5:—

24:—  
16: 50  
9:—  
9:—  
9:—  
4: 50  
12:—  
5: 50  
2: 50  
2: 50  
1: 60  
3: 50

### SATULALUKKOJA JA OSIA

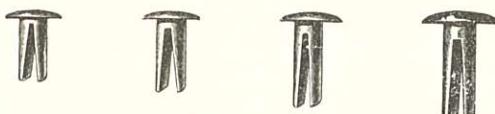
Yhdelle siltajouselle, niklattu .....  
S:a, mustaksi lakeerattu .....  
Kahdelle siltajouselle, niklattu .....  
Satulanlukonruuvi muttereineen.....  
Ruuvi satulanahan pingottamista varten, 45 m/m pitkä .....  
S:a, 65 m/m pitkä .....  
Satulanjousiruuvi muttereineen .....  
Satulalukon putketus .....

### SADELKLAMMER & DELAR

2436 För enkel bryggfjäder, förnicklad .....  
2436/S D:o, svartlackerad .....  
2437 För dubbel bryggfjäder, förnicklad .....  
2440 Sadelklammerskrub med muttrar .....  
2441 Spännskrub för sadellädret, 45 m/m lång ....  
2442 D:o, 65 m/m lång .....  
2443 Sadelfjäderskrub med mutter .....  
2445 Bussning för sadelklam .....

12:—  
11:—  
12:—  
4:—  
1: 50  
1: 50  
1: 50  
1: 50  
1: 50  
1: 50  
1: 50

9: 50  
8: 75  
9: 50  
2:—  
1:—  
1:—  
8: 75  
1:—  
—: 80  
1:—



2448—2449

### NIITTEJÄ

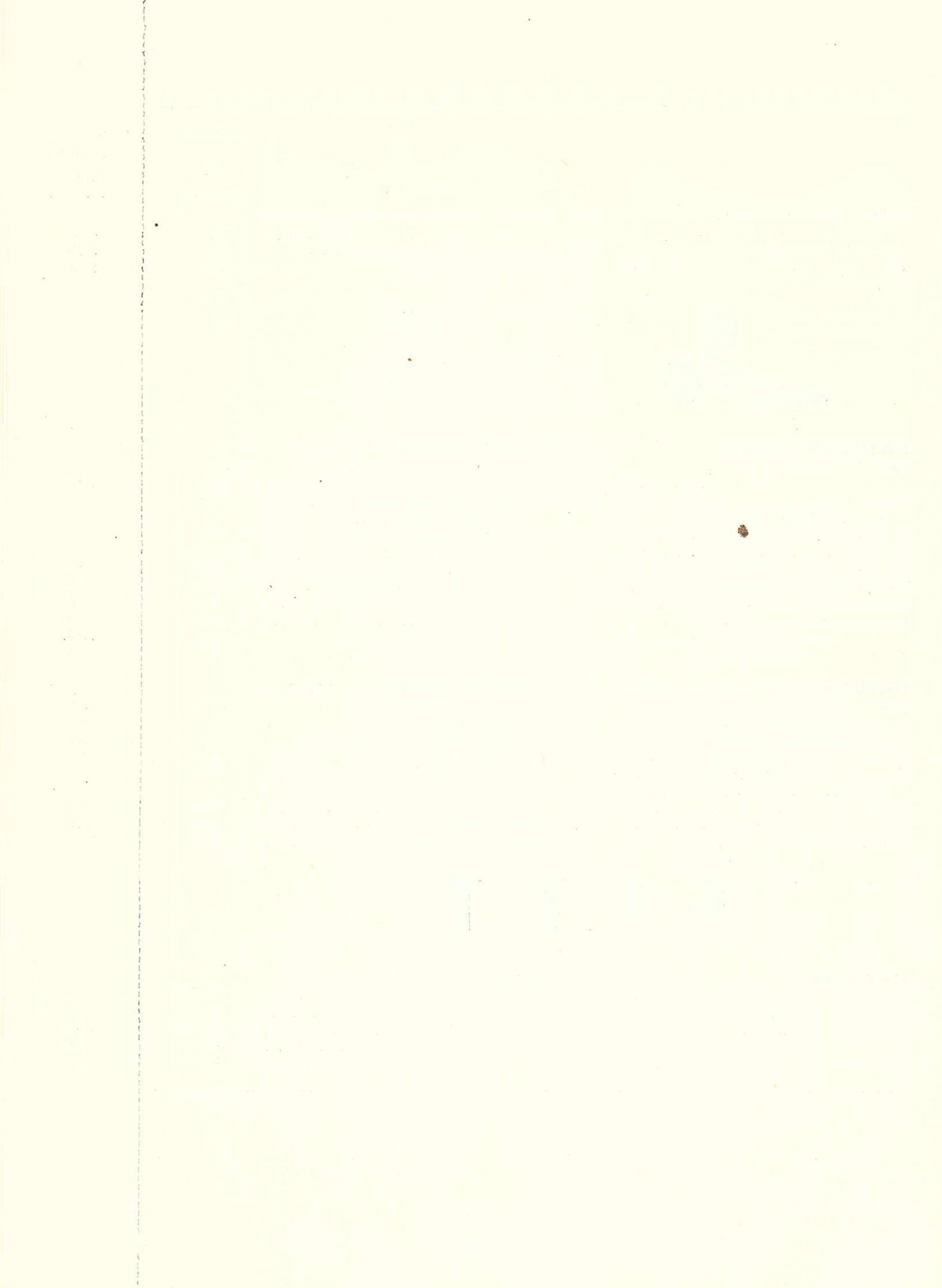
Satulaniittejä, 9½ m/m, halkastuja, nikl.....  
S:a, 13 m/m, pitkiä .....  
Reikäniittejä, nikl. ....  
» kuparoituja .....  
» 12 m/m pitkiä, mustia.....

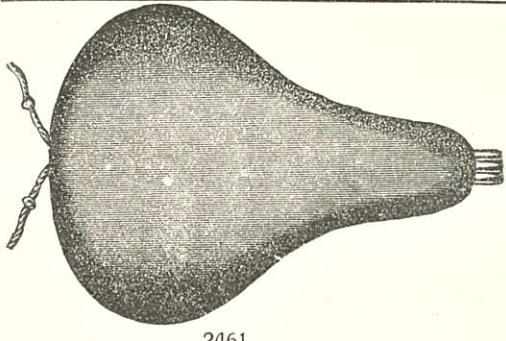
### NITAR

2448 Sadelnitar 9½ m/m, kluvna, förnickl. ....  
2449 D:o, 13 m/m, långa .....  
2450 Hålnitar, förnickl. ....  
2451 » förkopprade .....  
2452 » 12 m/m långa, svarta .....

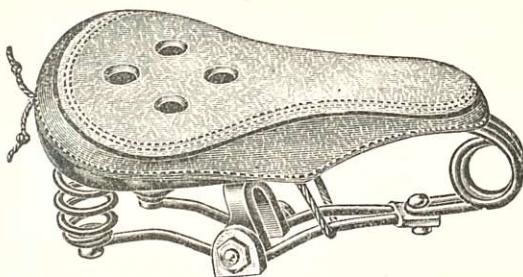
6:—%  
6:—»  
10:—»  
10:—»  
5:—»

4:—%  
4:—»  
6: 50 »  
6: 50 »  
4:—»





2461



2462

**SATULANKANNATTIMIA**

3/4" .....

7/8" .....

**SATULAPEITTEITA**

Molskisia .....

Samettisia .....

Topattuja, plyshipäällyställä .....

Kumisia .....

» puhallettavia .....

**SADELVINKLAR**

2455 3/4" .....

2456 7/8" .....

**SADELTÄCKEN**

2460 Av mollskinn .....

2461 » sammet .....

2462 Stoppade, plyschövertäg .....

2464 Av gummi .....

2464/S » att fyllas med luft .....

Mk.

12: —

16: —

Tukkuhinta

Partipris

10: —

13: 50

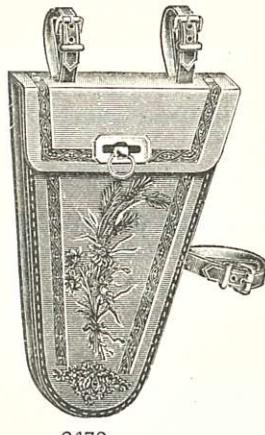
4: 80

7: 50

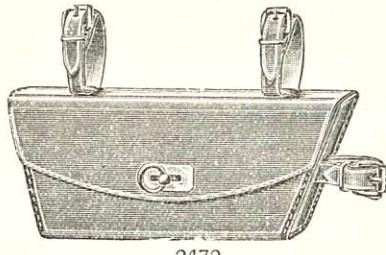
13: —

27: —

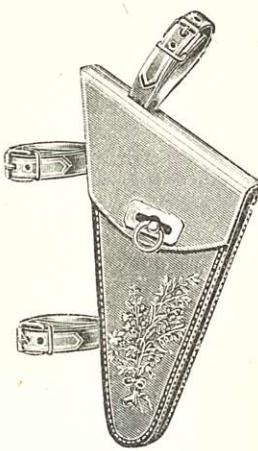
16: —



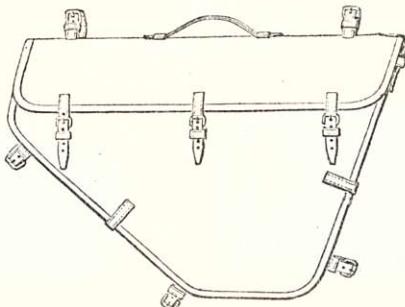
2470



2472



2476



2480—2481

**LAUKKUJA**

Miesten, tummia, Wittkopp valmist. ....

S:a, tummia, pyöreä pohjaisia .....

S:a, vaaleita .....

Miesten, nelikulmaisia .....

Naisten, tummia .....

» » Wittkopp valmist. ....

Kehyslaukku lukolla, kyllästetystä kankaasta ..

S:a, pegamoidinen .....

Hihnoja N:oihin 2470—2476 .....

Laukun lukkoja .....

**VÄSKOR**

2470E Herr, mörka, Wittkopp-tillverkning .....

30: —

24: —

2470 D:o, mörka, rundbottnade .....

25: —

19: —

2471 D:o, ljusa .....

25: —

19: —

2472 Herr, fyrtantiga .....

25: —

19: —

2476 Dam, mörka .....

25: —

19: —

2476E » » Wittkopp tillverkning .....

28: —

22: —

2480 Ramväcka med lås, av impregnerat tyg .....

65: —

54: —

2481 D:o av pegamoid .....

65: —

54: —

2483 Remmar till n:ris 2470—2476 .....

1: 50

1: 20

2484 Väsklås .....

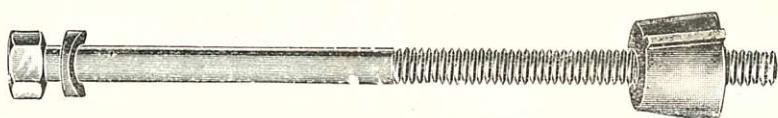
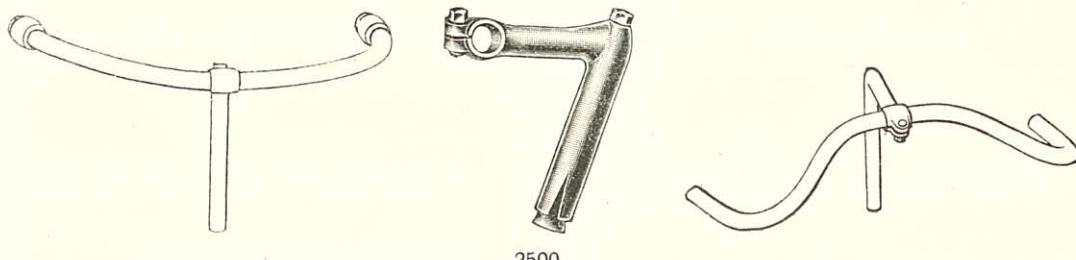
3: —

2: 50



OHJAUSTANKOJA JA  
TARPEITA

STYRSTÄNGER & TILLBE-  
HÖR



2505/15—2505/26

**YLÄPUTKIA**

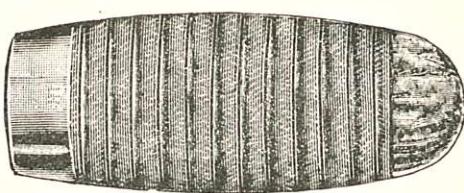
	N:o	ÖVERRÖR	Mk.	Tukkuhinta Partipris
Saksalaisia.....	2490	Tyska.....	22:—	17:50
Ruotsalaisia, leveitä .....	2492	Svenska, breda .....	32:—	25:50
S:a, naisten pyörään .....	2493	D:o, för damvelo .....	30:—	24:—

**KANTAPUTKIA**

	N:o	STAMRÖR	Mk.	Tukkuhinta Partipris
Suoria .....	2496	Raka .....	22:—	17:—
Kulmikkaita, saksalaisia.....	2500	Vinkelstamrör, tyska .....	25:—	19:—
S:a, » pitkiä .....	2501	D:o, » långa .....	28:—	22:—
S:a, ruotsalaisia .....	2502	D:o, svenska .....	32:—	25:—

**HAJOITTAJIA**

	N:o	EXPANDER	Mk.	Tukkuhinta Partipris
150 m/m pitkiä .....	2505/15	150 m/m långa .....	5:—	3: 50
260 » » .....	2505/26	260 » » .....	5:—	3: 50



**KÄDENSIJOJA**

	N:o	HANDTAG	Mk.	Tukkuhinta Partipris
Puisia 7/8" .....	2510	Av trä 7/8".....	3:—	2:—
Celluloidisia 7/8" .....	2512	» celluloid 7/8".....	5:—	3:60
» 1" .....	2513	» » 1".....	5:—	3: 60
» 7/8" .....	2512/II	» » 7/8".....	4:—	3:—
» 7/8", nikkelihelalla .....	2513	» » 7/8", med nickelbeslag .....	5:—	4:—
Nahkasia 7/8" ja 1", nikkelihelalla ..	2514	» läder 7/8" och 1", med nickelbeslag	5:—	4:—
Nahalla kierrettyjä 7/8", nikkelihelalla .....	2515	» » virade 7/8", med nickelbeslag .....	7:—	5: 50
Kumisia, 7/8", punasia .....	2517	» gummi, 7/8", röda .....	7:—	5: 50
» 7/8", mustia .....	2518	» » 7/8", svarta .....	7:—	5:—
Kädensijansuojuus, kuminen .....	2519	Handtagsskydd av gummi .....	7:—	6:—



**KÄDENSIJASEMENTTIÄ**  
Tölkeissä .....

N:o **HANDTAGSCEMENT**  
2520 I tub .....

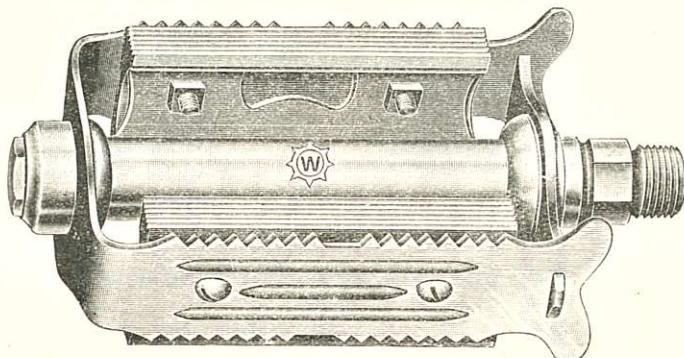
Mk.

5:—

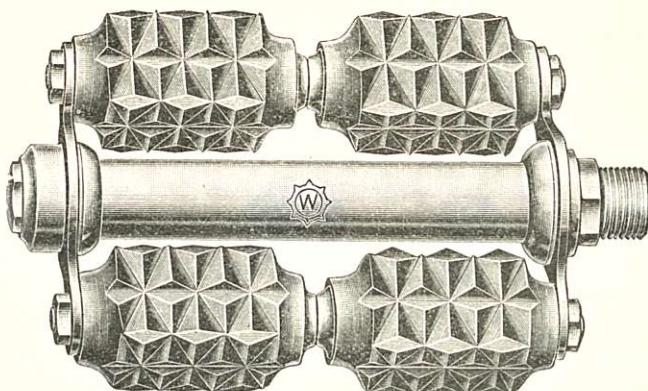
Tukuhinta  
Partipris

4:—

**POLKIMIA JA TARPEITA**

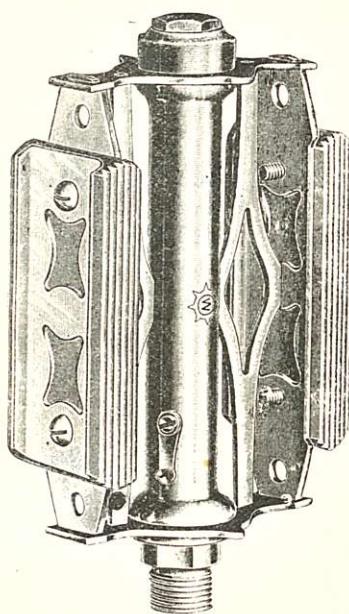


2525



2527

**PEDALER & TILLBEHÖR**



2532

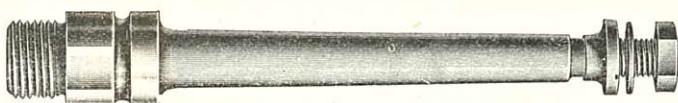
**POLKIMIA**

- Työläispolkimia, *miesten* 1/2" ja 9/16" .....
- Englantilainen malli, *miesten*, 4 kumilla 1/2" ja 9/16" .....
- Englantilainen malli, *naisten*, 4 kumilla 1/2" ja 9 1/16" .....
- Englantilainen malli, *miesten*, pitkällä kummilla 1/2" ja 9/16" .....
- Englantilainen malli, *naisten*, pitkällä kummilla 1/2" ja 9/16" .....
- «Luxus», *miesten* 1/2" ja 9/16" .....
- »Husqvarna» mallia, *miesten* 1/2" .....

**PEDALER**

N:o				
2525	Arbetarpedaler, <i>herr</i> 1/2" och 9/16"	.....	28:—	24:—
2527	Engelsk modell, <i>herr</i> , med 4 gummin 1/2" och 9/16"	.....	32:—	27:—
2528	Engelsk modell, <i>dam</i> , med 4 gummin 1/2" och 9/16"	.....	32:—	27:—
2529	Engelsk modell, <i>herr</i> , med långa gummin 1/2" och 9/16"	.....	32:—	27:—
2530	Engelsk modell, <i>dam</i> , med långa gummin 1/2" och 9/16"	.....	32:—	27:—
2532	»Luxus», <i>herr</i> 1/2" och 9/16" .....	40:—	32:—	32:—
2534	»Husqvarna» modell, <i>herr</i> 1/2" .....	40:—	32:—	32:—





2540—2547

**POLKIMENAKSELIA**

*Täydellisiä:*

Miesten, 1/2" oikea .....	N:o	<b>PEDALAXLAR</b>	
» » vasen .....		<i>Kompletta:</i>	
» 9/16" oikea .....	2540	Herr, 1/2" höger .....	5:—
» » vasen .....	2541	» » vänster .....	5:—
» 9/16" oikea .....	2542	» 9/16" höger .....	5:—
» » vasen .....	2543	» » vänster .....	5:—
Naisten, 1/2" oikea .....	2544	Dam, 1/2" höger .....	5:—
» » vasen .....	2545	» » vänster .....	5:—
» 9/16" oikea .....	2546	» 9/16" höger .....	5:—
» » vasen .....	2547	» » vänster .....	5:—

*Akselia:*

Husqvarna polkimiin, 1/2" oikea .....	N:o	<i>Utan koner och muttrar:</i>	
» » » vasen .....	2548	För Husqvarna pedaler, 1/2" höger .....	6: 50
» » 9/16" oikea .....	2549	» » » vänster .....	6: 50
» » » vasen .....	2550	» » » 9/16" höger .....	6: 50
	2551	» » » vänster .....	6: 50

Tukkuhinta Partipris
-------------------------



2560



2564



2562



2568

**POLKIMENKARTIOITA**

**POLKIMEN MUTTEREITA**

**POLJINMUTTERI LAATTOJA**

**KUULARENKAITA**

Pienempi .....	N:o	<b>KULKRANSAR</b>	
Isompi .....	2566	Mindre .....	1: 50
	2567	Större .....	1: 50

**PÖLYNSUOJUKSIA**

.....	N:o	<b>DAMMSKYDD</b>	
.....	2568	.....	1: 50
.....	2569	.....	1: 50
.....	2570	.....	1: 50

<b>PEDALKONER</b>	1:—	—: 50
-------------------	-----	-------

<b>PEDALMUTTRAR</b>	—: 50	—: 20
---------------------	-------	-------

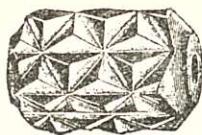
<b>PEDALMUTTER BRICKOR</b>	—: 15	—: 10
----------------------------	-------	-------

<b>KULKRANSAR</b>		
-------------------	--	--

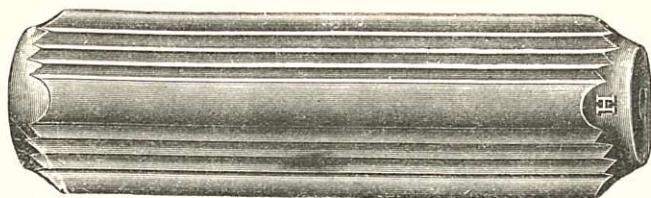
Mindre .....	1: 50	1: 25
Större .....	1: 50	1: 25

<b>DAMMSKYDD</b>	1: 50	1:—
.....	1: 50	1:—
.....	1: 50	1:—

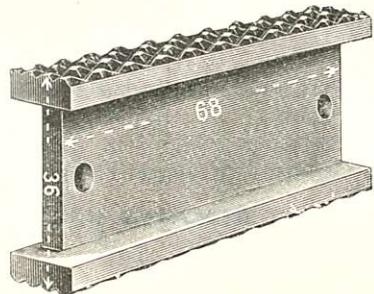




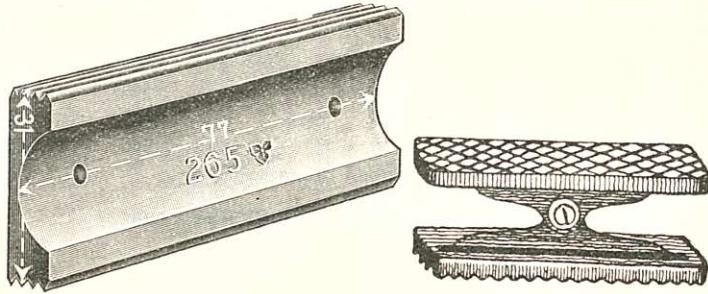
2573



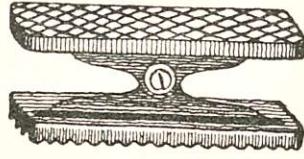
2574



2575



2576



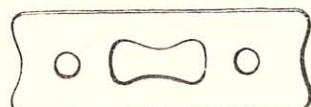
2577

#### POLKIMENKUMIA

Nelikulmaisia, lyhyetä, englantilaisiin polkimiin  
S:a, pitkiä .....  
» Luxus » polkimiin .....  
» Husqvarna » mallisiin polkimiin, 77 m/m pitkiä  
» » » 71 » »

#### N:o PEDALGUMMIN

2573	Fyrkantiga, korta, för engelska pedaler .....	2:—	1:25
2574	D:o, långa.....	4:—	2:50
2575	För »Luxus» pedaler .....	2: 50	1: 50
2576	För »Husqvarna modell, 77 m/m långa .....	2:—	1:25
2577	» » » 71 » » .....	2:—	1:25



2580

#### PELTILEVYJÄ POLKIMEN-KUMIIN

Poljinkumiin N:o 2576 ..... kpl.  
» 2575 ..... »

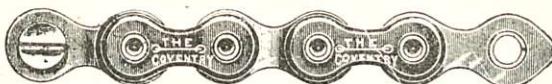
#### VARPAANPIDIN kilpailupyörään, pari JALKANOJA ..... »

#### N:o PLÅTAR FÖR PEDALGUMMIN

2580	För pedalgummi N:o 2576 ..... st.	1:—	—:60
2581	» » » 2575 ..... »	1:—	—:60
2585	TÅFÄSTE för racer velo .....	12:—	9:50
2590	FOTVILARE .....	3:50	2:—

#### KETJUJA JA TARPEITA, KETJUSUOJIA, KETJU-RATTAITA

#### KEDER OCH TILLBEHÖR, KEDJESKYDD, KEDJE-HJUL



#### KETJUJA

Brampton 1/2"-1/8"	.....		
» 1/2"-3/16"	.....	35:—	28:—
» 5/8"-1/8"	.....	35:—	28:—
» 5/8"-3/16"	.....	35:—	28:—
» 1"-1/8"	.....	35:—	28:—
» 1"-3/16"	.....	35:—	28:—

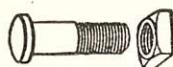
#### N:o KEDER

2650	Brampton 1/2"-1/8"	.....	
2651	» 1/2"-3/16"	.....	35:—
2653	» 5/8"-1/8"	.....	35:—
2654	» 5/8"-3/16"	.....	35:—
2656	» 1"-1/8"	.....	35:—
2657	» 1"-3/16"	.....	35:—

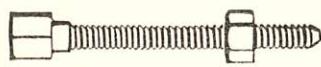
Mk.	Tukkuhinta Partipris
-----	-------------------------



		Mk.	Tukkuhinta Partipris
»Appleby» ketjuja $1/2'' \times 3/16''$ .....	N:o 2658	»Appleby» keder $1/2'' \times 3/16''$ .....	32:—
» » $5/8'' \times 3/16''$ .....	2659	» » $5/8'' \times 3/16''$ .....	32:—
»Pallas», erikoisen hyvä (myydään takuulla) $1/2''-3/16''$ .....	2660	»Pallas», extra kvalitet (säljes med garanti) $1/2''-3/16''$ .....	28:—
S:a $5/8''-3/16''$ .....	2663	D:o $5/8''-3/16''$ .....	28:—
Saksalaisia, halvempaa laattua, $1/2''-3/16''$ ....	2669	Tyska, billig kvalitet, $1/2''-3/16''$ .....	20:—
S:a $5/8''-1/8''$ ....	2671	D:o $5/8''-1/8''$ .....	20:—
S:a $5/8''-3/16''$ ....	2672	D:o $5/8''-3/16''$ .....	20:—
»Wipperman» ketjuja $1/2''-1/8''$ .....		»Wipperman» keder $1/2''-1/8''$ .....	30:—
<b>KETJULENKKIA</b> $1/2''$ .....	2686	<b>KEDJELÄNKAR</b> $1/2''$ .....	2:—
			1: 60



2690



2693

**KETJURUUVIA**, laatikossa 100 kpl.

2690 **KEDJESKRUV**, i lada om 100 st. .... —:50 st.

15:— laat.  
låd.

**KETJUNKIRISTÄJÄ**

Tavallisia ..... kpl.

N:o **KEDJESTRÄCKARE**

Ruotsalaisiin runkoihin »

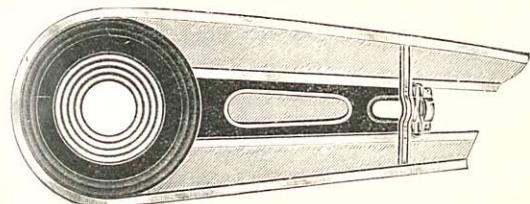
2692 Vanliga ..... st. 1:50

—:90

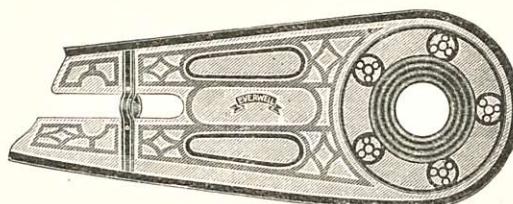
Ruotsalaisiin runkoihin »

2693 För svenska ramar ..... » 2:—

1:50



2702



2701

**KETJUSUOJIA**

Miesten, selluloidisia, vaaleita, niklatulla kehyksellä.....

N:o **KEDJESKYDD**

S:a, peltinen, mustaksi emaljoitu, kultajuovilla

2695 Herr, celluloid, ljusa, med förnicklad ram....

25:—

20:—

Naisten, peltinen, mustaksi emaljoitu, kultajuovilla ja 2 selluloidi akkunalla,

2696 D:o, plåt, svartemaljerat med guldlinjer .....

23:—

19:—

90 m/m ja 120 m/m reijällä.....

2699 Dam, plåt, svartemaljerat, med guldränder och

Naisten, selluloidinen, musta, 65 m/m reijällä

2 celluloid fönster,

S:a, vaalea, niklatulla kehyksellä .....

90 m/m och 120 m/m häl .....

30:—

24:—

S:a, musta, niklatulla kehyksellä .....

2701 Dam, celluloid, svart, 65 m/m häl .....

35:—

28:—

S:a, vaalea, niklatulla kehyksellä .....

2702 D:o, ljus, med förnicklad ram .....

38:—

30:—

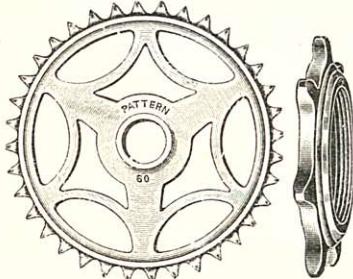
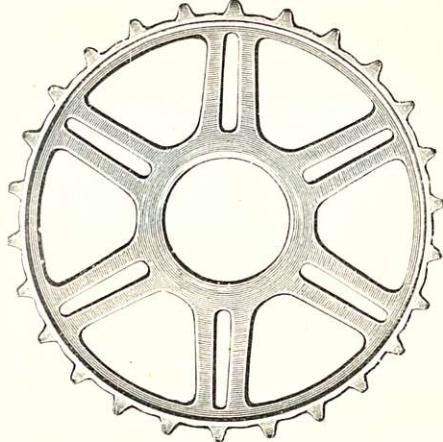
S:a, musta, niklatulla kehyksellä .....

2703 D:o, svart, med förnicklad ram .....

38:—

30:—





Mk.

Tukkuhintta  
Partipris**KETJUPYÖRÄ**

Fauber keskiöön, niklattu, 1/2" 48–52 ja 56

hampaille .....

S:a 5/8".....

Korjauska varten, keskireikä 16 m/m .....

**KEDJEHJUL**

2708 För Fauber centrallager, fornicklade 1/2" med

48–52 och 56 kuggar .....

45:—

36:—

2709 D:o 5/8" .....

—:—

—:—

2711 För reparation, med 16 m/m centrumhål.....

42:—

35:—

**KETJURATTAITA**

Eadie ja Rotax y. m.

Mustia

1/2"—1/8", 14–24 hampailla .....

**KEDJEKRANSAR**

Eadie och Rotax m. fl.

Svarta

1/2"—3/16" " " .....

2725 1/2"—1/8", 14–24 kuggar .....

9:—

6: 50

5/8"—1/8", 13–20 " " .....

2726 1/2"—3/16" " " .....

9:—

6: 50

5/8"—3/16" " " .....

2727 5/8"—1/8", 13–20 " " .....

9:—

6: 50

Niklattu

1/2"—1/8", 14–24 hampailla .....

2728 5/8"—3/16" " " .....

9:—

6: 50

1/2"—3/16" " " .....

2729 Fornicklade

12:—

9: 50

5/8"—1/8", 13–20 " " .....

2730 1/2"—3/16" " " .....

12:—

9: 50

5/8"—3/16" " " .....

2731 5/8"—1/8", 13–20 " " .....

12:—

9: 50

New-Departure:

Mustia

1/2"—1/8", 14–24 hampailla .....

2732 5/8"—3/16" " " .....

12:—

9: 50

1/2"—3/16" " " .....

2733 1/2"—1/8", 14–24 kuggar .....

9:—

6: 50

5/8"—1/8", 13–20 " " .....

2734 1/2"—3/16" " " .....

9:—

6: 50

5/8"—3/16" " " .....

2735 5/8"—1/8", 13–20 " " .....

9:—

6: 50

Niklattu

1/2"—1/8", 14–24 hampailla .....

2736 5/8"—3/16" " " .....

9:—

6: 50

1/2"—3/16" " " .....

2737 Fornicklade

12:—

9: 50

5/8"—1/8", 13–20 " " .....

2738 1/2"—3/16" " " .....

12:—

9: 50

5/8"—3/16" " " .....

2739 5/8"—1/8", 13–20 " " .....

12:—

9: 50

14

2740 5/8"—3/16" " " .....

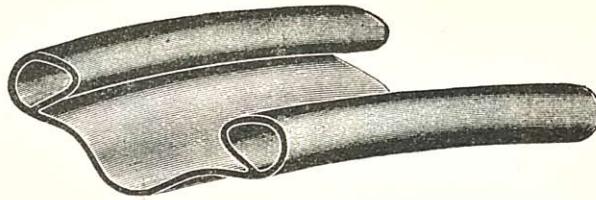
12:—

9: 50



VANTEITA JA TARPEITA

SKENOR & TILLBEHÖR



**VANTEITA**

Puisia alumiinivahvikkeilla

Ranskaisia Kundtz	28"×1 3/8"	2751
»	28"×1 1/2"	2752
»	28"×1 3/4"	2753
»	Manchester 28"×1 1/2"	2754
»	28"×1 3/4"	2755
Ruotsalaisia Gemla	28"×1 1/2"	2757

Ilman alumiini vahviketta

27"×1" (kilpapyörään)	2763
-----------------------	------

**TERÄSVANTEITA**

Westwood, punasia, 26"×1 1/2"	2767
» 28"×1 1/2"	2770
» 28"×1 3/4"	2771
» niklattuja 28"×1 1/2"	2773
» 28"×1 3/4"	2774
Continental mallia, mustia, 26"×1 1/2"	2780
S:a, 28"×1 1/2"	2782
S:a, 28"×1 3/4"	2783
Moottoripyörään 26"×2" — 26"×2 1/4" — 26"×2 1/2" — 26"×3" — 28"×2" — 28"×3"	3785—2790

**SULKYPYÖRIÄ, täydellisiä,**  
ilman kumia, 28"×2".

**VANNENAUHOJA**

Pyöreitä	kpl.	2796
Litteitä	mtr:ltä	2798

**N:o SKENOR**

Trä, med aluminium förstärkning

Franska Kundtz	28"×1 3/8"	2751	75:—	63:—
»	28"×1 1/2"	2752	75:—	63:—
»	28"×1 3/4"	2753	75:—	63:—
»	Manchester 28"×1 1/2"	2754	55:—	42:—
»	28"×1 3/4"	2755	55:—	42:—
Svenska Gemla	28"×1 1/2"	2757	55:—	42:—
27"×1" (racer)	2763	40:—	30:—	30:—

**N:o STÅLSKENOR**

Westwood, röda,	26"×1 1/2"	2767	38:—	32:—
»	28"×1 1/2"	2770	38:—	32:—
»	28"×1 3/4"	2771	38:—	32:—
» niklattuja 28"×1 1/2"	2773	40:—	33:—	33:—
» 28"×1 3/4"	2774	40:—	33:—	33:—
Continental modell, svarta, 26"×1 1/2"	2780	26:—	21:—	21:—
D:o, 28"×1 1/2"	2782	26:—	21:—	21:—
D:o, 28"×1 3/4"	2783	26:—	21:—	21:—
För motorcykel 3785—2790		65:—	48:—	48:—

**SULKYHJUL, komplett,**  
utan gummi, 28"×2".

495:—	375:—
-------	-------

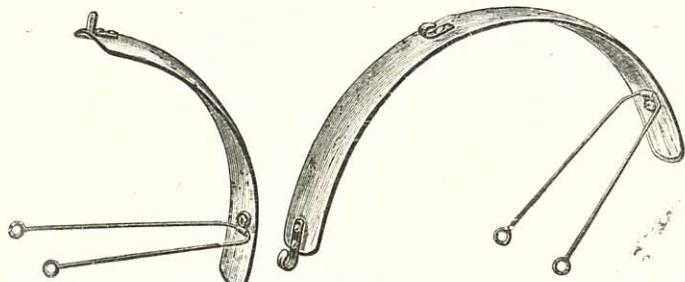
**N:o SKENBAND**

st.	3: 50	1: 75
pr. m.	1:—	—: 45

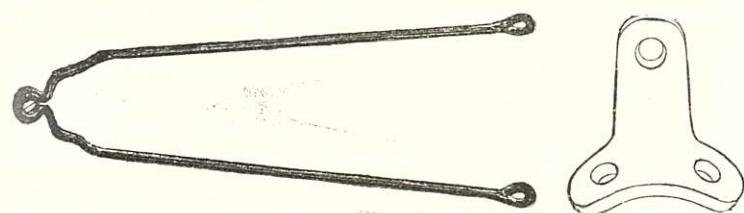


## LIKASUOJIA JA TARPEITA

## TRÄCKSKYDD &amp; TILLBEHÖR

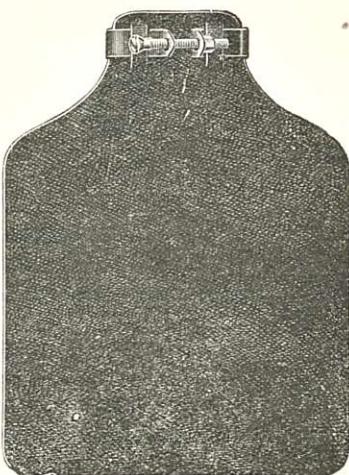


2809 K



2814

2816



2818

## LIKASUOJIA

*Puisia*

Kotimaisia, erikoislaatua, miesten, eri värisiä, pari S:a, naisten ..... » Ranskalaisia, erikoislaatua, värít S-6, 8 ja 11 ..... »

## N:o TRÄCKSKYDD

*Av trä*

2800	Inhemsk, extra kvalitet, herr, olika färger ... par	15:—	12:—
2801	D:o, dam ..... »	18:—	15:—
2806	Franska av extra kvalitet i färgerna S-6, 8 och 11 ..... »	15:—	12:—

*Peltisiä likasuoja*

Mustia, kultajuovilla, täydellisiä kannattimineen ..... » Punasia peltilikasuoja, täydellisiä kannattimineen ..... » Niklattuja, juovilla ..... » »Swift», täydellisiä ..... »

*Plåträckskydd*

2809K	Svarta med guldränder, komplett med stag	»	20:—	15:—
2809/8	Röda plåträckskydd, kompletta, med stag	»	20:—	15:—
2810	Förnicklade, med ränder ..... »	»	—:—	—:—
2812K	Swift' kompletta ..... »	»	—:—	—:—

## KANNATTIMIA

Niklattuja, 4 m/m langasta ..... kpl.

## STAG

2815	Förnicklade, 4 m/m tråd ..... st.	2:50	1:80
------	-----------------------------------	------	------

## KIINNIKKEITA

Sydämen muotoisia ..... » Kulmikkaita, pitkiä ..... »

## N:o FÄSTEN

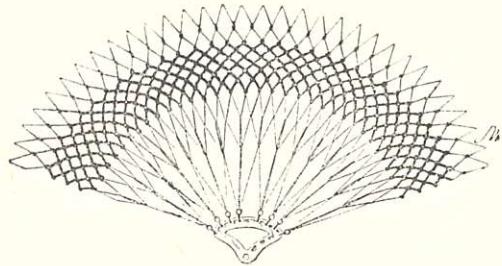
2816	Hjärtformiga ..... »	2: 50	1: 50
2817	Vinkel, långa ..... »	2: —	1: —

LIKASUOJUSTIN, nahasta ..... »

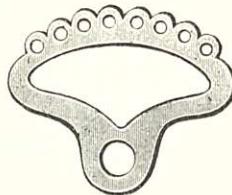
2818	STÄNKSKYDD, av läder ..... »	15:—	12:—
------	------------------------------	------	------

Tukuhinta Partipris
------------------------





2825



2831

Mk

Tukkuhinta  
Partipris

**SUOJUSVERKKOJA**

Yksinkertaisia, ilman helmiä .....  
Kaksinkertaisesti solmittuja, kiiltolankaa, ilman  
helmiä .....  
S:a, yhdellä helmirivillä .....  
S:a, kahdella » .....  
Neliösolmittuja, yhdellä helmirivillä .....  
Erittäin tihästi solmittuja, puuhelmissä .....

**KOLMIOITA** ..... parilta

**SKYDDSNÄT**

2825	Enkla, utan pärlor.....	11:—	8:—
2826	Dubbelknutna, glansgarn, utan pärlor.....	12:—	9:—
2827	D:o, med 1 pärlrad .....	15:—	11:50
2828	D:o, » 2 pärlrader .....	16:—	12:50
2829	Fyrkantsknutna, med 1 pärlrad .....	30:—	24:—
2830	Extra tätt knutna, med träpärlor .....	28:—	22:—

**TRIANGLAR** ..... per par

2:—	1:30
-----	------

**KUMIRENKAITA JA  
TARPEITA**

**GUMMIRINGAR OCH  
TILLBEHÖR**



**ULKORENKAITA**

*Dunlop Cord*

26"×1 1/2" .....  
26"×1 3/4" .....  
28"×1 1/4" .....  
28"×1 3/8" .....  
28"×1 1/2" .....  
28"×1 3/4" .....

**YTTRERINGAR**

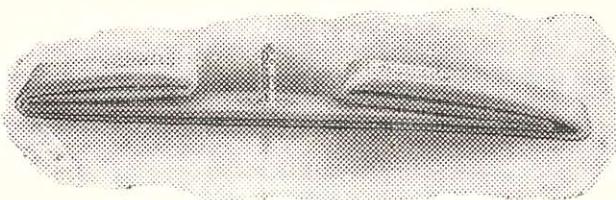
*Dunlop Cord*

2835	26"×1 1/2" .....	80:—	68:—
2836	26"×1 3/4" .....	80:—	68:—
2837	28"×1 1/4" .....	80:—	68:—
2838	28"×1 3/8" .....	80:—	68:—
2839	28"×1 1/2" .....	80:—	68:—
2840	28"×1 3/4" .....	80:—	68:—

68:—
68:—
68:—
68:—
68:—
68:—



	N:o	Dunlop, continental system	Mk.	Tukkuhinta Partipris
Dunlop, oontinental järjestelmä	2842	26"×1 1/2"	90:—	78:—
26"×1 3/4"	2843	26"×1 3/4"	90:—	78:—
28"×1 1/2"	2844	28"×1 1/2"	90:—	78:—
28"×1 3/4"	2845	28"×1 3/4"	90:—	78:—
28"×1 3/4" Vanhaa mallia	2845A	Gammal modell 28"×1 3/4	80:—	65:—
Michelin (Dunlop järjestelmä)		Michelin (Dunlop system)		
28"×1 1/2"	2847	28"×1 1/2"	75:—	65:—
28"×1 3/4"	2848	28"×1 3/4"	75:—	65:—
S:a, (continental järjestelmää)		D:o, (continental system)		
28"×1 1/2"	2849	28"×1 1/2"	—:—	—:—
28"×1 3/4"	2850	28"×1 3/4"	—:—	—:—
Saksalaisia, valkeita, (Dunlop järjestelmää)		Tyska, vita, (Dunlop system)		
28"×1 1/4"	2851	28"×1 1/4"	—:—	—:—
28"×1 1/2"	2852	28"×1 1/2"	—:—	—:—
28"×1 3/4"	2853	28"×1 3/4"	42:—	32:—
S:a, (continental järjestelmää)		D:o, (continental system)		
28"×1 1/2"	2854	28"×1 1/2"	—:—	—:—
28"×1 3/4"	2855	28"×1 3/4"	—:—	—:—
»Corsair», belgialaisia, (Dunlop järjestelmää)		»Corsair», belgiska, (Dunlop system)		
28"×1 3/4"	2857	28"×1 3/4"	55:—	45:—



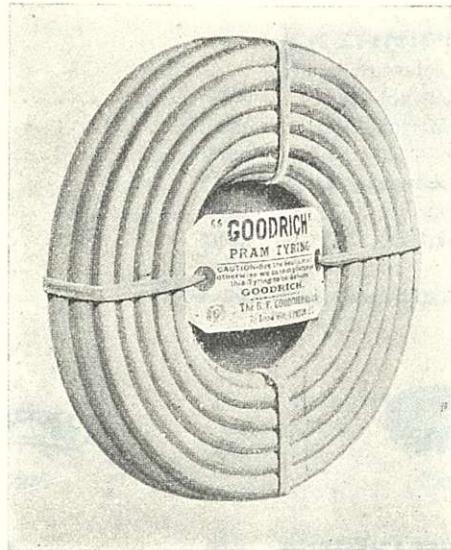
### SISÄRENKAITA

	N:o	INRERINGAR	
Dunlop		Dunlop	
Harmaita, 26"×1 3/4"	2860	Gråa, 26"×1 3/4"	18:—
Punasia, 28"×1 1/4"	2861	Röda, 28"×1 1/4"	35:—
» 28"×1 1/2"	2862	» 28"×1 1/2"	33:—
» 28"×1 3/4"	2863	» 28"×1 3/4"	35:—
Michelin		Michelin	
Punasia, 28"×1 1/2"	2865	Röda, 28"×1 1/2"	38:—
» 28"×1 3/4"	2866	» 28"×1 3/4"	38:—
Saksalaisia		Tyska	
Harmaita, 26"×1 1/2"	2867	Gråa, 26"×1 1/2"	16:—
» 26"×1 3/4"	2868	» 26"×1 3/4"	16:—
» 28"×1 1/2"	2869	» 28"×1 1/2"	16:—
» 28"×1 3/4"	2870	» 28"×1 3/4"	16:—
Saksalaisia ja Belgialaisia		Tyska och Belgiska	
Punasia 28"×1 1/2"	2872	Röda, 28"×1 1/2"	25:—
» 28"×1 3/4"	2873	» 28"×1 3/4"	25:—



			Mk.	Tukkuhinta Partipris
<b>MOOTTORIPIYÖRÄN RENKAITA</b>	N:o	<b>MOTORCYKELRINGAR</b>		
Ulkorenkaita		Yttreringar		
Dunlop,	26"×2"	2880 Dunlop, 26"×2"	295:—	15 %
"	26"×2 1/4"	2881 " 26"×2 1/4"	330:—	"
"	26"×2 1/2"	2882 " 26"×2 1/2"	405:—	"
"	26"×3"	2883 " 26"×3"	545:—	"
Empire (Sulky)	28"×2"	2884/I Empire (Sulky) 28"×2"	120:—	88:—
Exelsior "	28"×2"	2884/E Exelsior " 28"×2"	120:—	88:—
Palmer	28"×2"	2884/P Palmer 28"×2"	200:—	160:—
Sisärenkaita		Inreringar		
Dunlop	26"×2"	2890 Dunlop 26"×2"	72:—	15 %
"	26"×2 1/4"	2891 " 26"×2 1/4"	76:—	"
"	26"×2 1/2"	2892 " 26"×2 1/2"	88:—	"
"	26"×3"	2893 " 26"×3"	115:—	"
Empire (Sulky)	28"×2"	2894/I Empire (Sulky) 28"×2"	38:—	30:—
Exelsior "	28"×2"	2894/E Exelsior " 28"×2"	38:—	30:—
<b>KUMILIUOSTA</b>		<b>GUMMILÖSNING</b>		
Tölkissä, pieniä .....	2901 I tuber, små .....	1:—	—:65	
" keskikokoisia .....	2902 " medelstora .....	2:—	1: 10	
" suuria .....	2903 " stora .....	3:—	1: 80	
Purkeissa, 1/4 kg.....	2904 I burk, 1/4 kg.....	26:—	18:50	
<b>RAAKAKUMIA</b> , paloissa .....	2906 RÅGUMMI, i bitar .....	—:50 st.	18:— ask	
<b>KUMISEMENTTIA</b>		<b>GUMMICEMENT</b>		
Ulkokumin paikkaamiseen	För yttrerings reparation			
tölkeissä.....	2907 i tub .....	4:50	3:—	
purkeissa .....	2908 i burk .....	5:—	4:—	
<b>TALKKIA</b> , 1/2 kg rasia .....	2910 TALK, i 1/2 kg. plåtburk .....	8:—	6:—	
<b>VULKANISOIMISKUMIA</b> .....	2911 VULKANISERINGSGUMMI ..	—:—	55:— kg.	
<b>KUMIKANGASTA</b> rullassa, sisären- kaan paikkaamiseen .....	2916 GUMMIDUK i rulle, för lappning av inre ring .....	9:—	6:50	
<b>KANVAS</b> , kumitettua 0,5 m. × 10 cm. ..	2918 KANVAS, gummerad 0,5 m. × 10 cm. ..	9:—	7:—	
" " 100×23 cm. ..	2919 " " 100×23 cm. ..	25:—	20:—	
<b>KORJAUSLIUSKOJA</b>		<b>REPARATIONS LAPPAR</b>		
Ulkorenkaita varten, 2 1/2" .....	2920 För yttreringar, 2 1/2" .....	2:—	—:90	
" " 4" .....	2921 " " 4" .....	2:50	1:80	
" " 5" .....	2922 " " 5" .....	2:75	1:90	
<b>KORJAUSRASIOITA „VICTORIA“</b> .....	2925 REPARATIONSASKAR „VICTORIA“ .....	3:—	2: 30	



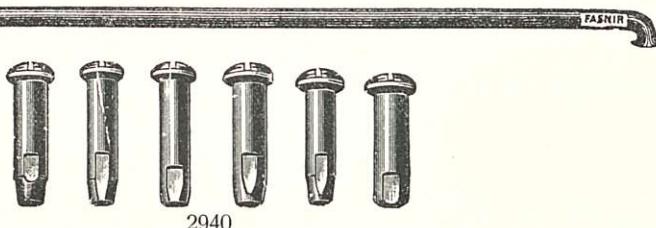


2927

	Mk.	Tukkuhinta Partipris
<b>LASTENVAUNUNKUMIA..... 2927 BARNVAGNSGUMMI .....</b>	Kg. 58:—	48: 50

### PUOLIA JA TARPEITA

### EKRAR & TILLBEHÖR



2940

### POLKUPYÖRÄNPUOLIA

Belgialaisia F. N. vahvistettuja  $\frac{1}{2}$ " nippelleillä

S:a, " 7/8" "

S:a, " 1" "

Saksalaisia, vahvistettuja, niklattuja. paksuus 15  $\frac{1}{2}$ " nippelleillä .....

S:a, paksuus 14,  $\frac{1}{2}$ " nippelleillä.....

Polkupyörän puolia myymme seuraavan pituisia:

284 — 286 — 295 — 298 — 300 — 302 — 305 — 308 — 310 m/m

### N:o VELOCIPEDEKRAR

2940 Belgiska F. N. förstärkta med  $\frac{1}{2}$ " nippeler....

D:o, " " 7/8" " ....

D:o, " " 1" " ....

Tyska, förstärkta, förnicklade, grovlek 15 med  $\frac{1}{2}$ " nippeler .....

D:o, grovlek 14, med  $\frac{1}{2}$ " nippeler.....

Velocipedekrar föras i följande längder:

60:— %

65:— »

75:— »

25:— »

—:—

21:— %

24:— »

26:— »

15:— »

—:—

### MOOTTORIPIYÖRÄN- JA „SULKY“ PUOLIA

Belgialaisia F. N., paksuus 3 m/m, nippelleillä

S:a paksuus  $4\frac{1}{2}$  m/m, nippelleillä.....

Puolat 2945—2946 myymme seuraavan pituisia:

265 — 270 — 280 — 293 — 295 m/m.

### MOTOR- OCH „SULKY“ EKRAR

2945 Belgiska F. N. grovlek 3 m/m med nippeler ..

D:o, grovlek  $4\frac{1}{2}$  m/m, med nippeler .....

Ekrarna 2945—2946 föras i följande längder:

100:— %

130:— »

65:— %

105:— »



**PUOLANIPPELIÄ**

Puolapaksuus 15 B. W. G.

1/2", teräsvanteille .....	2948	1/2", för stålskena .....	25:— %
7/8", puuvanteille .....	2949	7/8", för träskena .....	30:— »
1", " .....	2950	1", " .....	40:— »

Puolapaksuus B. W. G. 14

1/2", teräsvanteille .....	2951	1/2", för stålskena .....	25:— »
7/8", puuvanteille .....	2952	7/8", för träskena .....	30:— »
1", " .....	2953	1", " .....	40:— »

Moottoripuolan nippeliä ..... 2954-2956 Motorekernippler .....



2957



2958

**NIPPELILAATTOJA**Teräs- ja puuvanteisiin alumiinivahvisteella ..  
Puuvanteisiin .....**PUOLANPURISTAJA** vetovanteen  
kiinnittämistä varten moottoripyörään .....**NIPPELIAVAIMIA**Kaikenlaisiin nippelihin sopivia ..  
Yksinkertaisia, .....**NIPPELBRICKOR**2957 För stålskenor samt träskenor med aluminium  
2958 För träskenor .....2960 **EKERFÄSTE** för fastsättning av rem-  
hjulet å motorcykel .....**NIPPELNYCKLAR**2961 Passande för alla slags nippler ..  
2962 Enkla, blå .....**RUNKOJA JA TARPEITA****RUNKOJA***Ruotsalaisia*

Miesten, Fauber-Special keskiöllä 20", 22"—24"	2970	Herr, med Fauber-Special lager 20", 22"—24"	600:—
Poikain " " 18" .....	2972	Goss " " 18" .....	600:—
Naisten " " 20" .....	2974	Dam " " 20" .....	650:—
Tytötön " " 18" .....	2976	Flick " " 18" .....	650:—

*Saksalaisia »Carlos»*

Miesten, kellolaakerilla 22" .....	2980	Herr, med klocklager 22" .....	400:—
Naisten, s:a 20" .....	2982	Dam, d:o 20" .....	—:—

**HAARUKOITA**

Etuhaarukka, pyöreällä, niklatulla kruunulla ..	2983	Framgaffel, med rund, förnicklad krona .....	48:—
S:a, ruotsalainen .....	2984	D:o, svensk .....	98:—
Takahaarukka .....	2986	Bakgaffel .....	52:—

<b>TAKAHAARUKANSÄÄRIÄ</b> ..	2987	<b>BAKGAFFELBEN</b> .....	15:—
<b>TAKAHAARUKAN VAHVIKE</b> ..	2988	<b>BAKGAFFELSTAG</b> .....	13: 50
<b>ETUHAARUKAN SÄÄRI</b> ..	2989	<b>FRAMGAFFELBEN</b> .....	15:—
<b>HAARUKANPUTKI</b> (kierteillä) ..	2990	<b>GAFFELRÖR</b> (med gängor) .....	10:—

**RAMAR***Svenska*

Miesten, Fauber-Special keskiöllä 20", 22"—24"	2970	Herr, med Fauber-Special lager 20", 22"—24"	510:—
Poikain " " 18" .....	2972	Goss " " 18" .....	510:—
Naisten " " 20" .....	2974	Dam " " 20" .....	550:—
Tytötön " " 18" .....	2976	Flick " " 18" .....	550:—

*Tyska »Carlos»*

Miesten, kellolaakerilla 22" .....	2980	Herr, med klocklager 22" .....	336:—
Naisten, s:a 20" .....	2982	Dam, d:o 20" .....	—:—

**GAFFLAR**

Etuhaarukka, pyöreällä, niklatulla kruunulla ..	2983	Framgaffel, med rund, förnicklad krona .....	39:—
S:a, ruotsalainen .....	2984	D:o, svensk .....	84:—
Takahaarukka .....	2986	Bakgaffel .....	44: 50

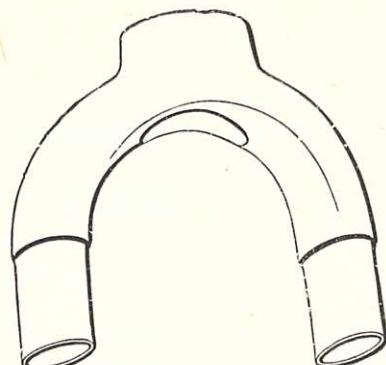
<b>BAKGAFFELBEN</b> .....	2987	15:—
<b>BAKGAFFELSTAG</b> .....	2988	13: 50
<b>FRAMGAFFELBEN</b> .....	2989	15:—
<b>GAFFELRÖR</b> (med gängor) .....	2990	8:—

	<b>Tukuhinta</b>
	Partipris

**Mk.**

8:— %
12:— »
15:— »
8:— »
12:— »
15:— »
—:—





2992—2993



2994

Mk.

Tukkuhinta  
Partipris

### HAARUKANKRUUNUJA

Valettuja .....  
Puristettu .....  
Haarukanpäitä 7/8" ja 1" .....

### RUNGON OSIA

Etuosia, miesten pyöriin 4½" ja 5" .....  
» naisten » .....  
Keskuslaakerin putketus .....  
Satulankannattimen putketus .....  
Satulan- ja ohjaustangon putketus.....

### OHJAUSLAAKERIA JA OSIA

*Ruotsalaisia*  
Ohjauslaakeria, täydellinen ryhmä, 30 m/m ..  
Pidätysmutteri, pyöreä, 26 kierteillä .....  
Päätemutterin laatta .....  
Kartio, ylimmäinen .....  
Kuulakuppi, ylimmäinen .....  
» alimmainen .....

*Saksalaisia*  
Ohjauslaakeria, täydellisiä, 30,2 ja 32 m/m....

### KESKIÖITÄ JA OSIA

*Fauber Special*  
Täydellisiä, miesten, ketjupyörällä kampineen  
Kampi, miesten .....  
Pölynsuojuus, oikea.....  
» vasen .....

Kartio, oikea .....  
Kuulakuppi, oikea .....  
» vasen .....

Kartio » .....  
Laatta.....  
Vastamutteri.....  
Kuularengas .....

Täydellisiä, naisten, ketjupyörillä kampineen..  
Kampi, naisten .....

### GAFFELKRONOR

2992 Gjutna .....  
2993 Pressade .....  
2994 Gaffeländar 7/8" och 1" .....

### RAMDELAR

2995 Framstycken, herr 4½" och 5" .....  
2996 » dam .....  
2997 Centrallagermuff.....  
2998 Sadelvinkelmuff .....  
3000 Bussning för sadel och styrstång .....

### STYRLAGER & DELAR

*Svenska*  
3010 Styrlagsersats, kompletta, 30 m/m.....  
3011 Stoppmutter, rund, med 26 gängor .....  
3012 Stoppmutterbricka .....  
3013 Kona, övre .....  
3014 Kulskål, övre .....  
3015 » nedre .....

*Tyska*  
3030 Styrlagsersatser, kompletta, 30,2 och 32 m/m ..

### CENTRALLAGER & DELAR

*Fauber Special*  
3050 Kompletta, herr, med kedjehjul och vevär....  
3051 Vevär, herr .....  
3052/H Dammskydd, höger .....  
3052/V » vänster .....

3053 Kona, höger .....  
3054 Kulskål, höger.....  
3055 » vänster .....

3056 Kona » .....  
3057 Bricka .....  
3058 Kontramutter .....  
3059 Kulkrans .....

3060 Kompletta, dam, med kedjehjul och vevär ..  
3061 Vevär, dam .....



URHEILUOSASTO STOCKMANN SPORTAVDELNING

		Mk.	Tukkuhinta Partipris
<b>KELLOLAAKERI</b> , korjauksia varten, täydellinen .....	N:o 3070 <b>KLOCKLAGER</b> , för reparation, komplett .....	150:—	128:—
<b>KESKION, AKSELIA</b> Normaali akseli, täydellinen .....	N:o <b>CENTRALLAGER AXLAR</b> 3081 Normalaxel, komplett .....	50:—	28:—
N:o 1 täydellinen .....	3084/1 N:o 1 komplett .....	35:—	26:—
» 2 » .....	3084/2 » 2 » .....	35:—	26:—
» 3 » (Leijona) .....	3084/3 » 3 » (Leijona) .....	35:—	26:—
» 4 » (Exelcior) .....	3084/4 » 4 » (Exelsior) .....	35:—	26:—
» 5 » (Vanha Victoria) .....	3084/5 » 5 » (Gamla Victoria) .....	35:—	26:—
» 6 » (Uusi » ) .....	3084/6 » 6 » (Nya » ) .....	35:—	26:—
» 7 » ( » » ) .....	3084/7 » 7 » ( » » ) .....	35:—	26:—
» 8 » (Tampereen Oiva) .....	3034/8 » 8 » (Tammerfors Oiva) .....	35:—	26:—
» 9 » (Koitto) .....	3084/9 » 9 » (Koitto) .....	35:—	26:—
» 10 » (Gloriosa) .....	3084/10 » 10 » (Gloriosa) .....	55:—	46:—
<b>KAMPIA</b>	N:o <b>VEVAR</b>		
Kiilakampi, vasen .....	3090 Kilvev, vänster .....	st. 15:—	12:—
» oikea .....	3091 » höger .....	» 15:—	12:—
Meteor kampi .....	3092 Meteor vev .....	par 80:—	72:—
<b>KAMMINPÄITÄ</b>	N:o <b>VEVÄNDAR</b>		
1/2" oikea .....	3101 1/2" höger .....	12:—	9:—
1/2" vasen .....	3102 1/2" vänster .....	12:—	9:—
9/16" oikea .....	3103 9/16" höger .....	12:—	9:—
9/16" vasen .....	3104 9/16" vänster .....	12:—	9:—
<b>KAMPIKIINNITYSKILOJA</b> .....	3105 <b>VEVFÄSTKILAR</b> .....	1: 25	—: 75
<b>KESKION MUTTERIA</b>	N:o <b>CENTRALLAGERMUTTRAR</b>	kpl.	laat.
Laatikossa, 50 kpl. lajiteltuna .....	3106 I läda, 50 st. sorterade .....	2: 50 st.	55:— lida
Kappalettain .....	3107 Lösa .....	st. 1:—	—:50
	<b>KULOR</b>	tusina dussin	gross gross
N:o 3110 .....	1/8" .....	—: 50	3: 80
» 3111 .....	5/32" .....	—: 65	5: 50
» 3112 .....	3/16" .....	—: 90	7: 50
» 3113 .....	7/32" .....	1: 50	13:—
» 3114 .....	1/4" .....	2:—	15:—
» 3115 .....	9/32" .....	2: 25	20:—
» 3116 .....	5/16" .....	2: 50	23:—
» 3117 .....	3/8" .....	4: 50	36:—
» 3118 .....	7/16" .....	7: 50	65:—
» 3119 .....	1/2" .....	12:—	95:—
» 3120 .....	5/8" .....	18:—	160:—
» 3121 .....	3/4" .....	30:—	270:—
			



**KUULAKEHIÄ KUULINEEN**

Polkiminenakseleita varten, suuria ja pieniä ....	N:o	<b>KULKRANSAR MED KULOR</b>
Eturumpuja varten, saksalaisia .....		För pedalaxlar stora och små .....
» » New. Dep.....		» framnav, tyska.....
Vapaarumpu Rotax .....		» » New. Dep.....
» Eadie .....		» frinav Rotax .....
» N. D. A. 16 .....		» » Eadie .....
» N. D. A. 20 .....		» » N. D. A. 16 .....
» keskuslaakeri .....		» » N. D. A. 20 .....
» ohjauslaakeri .....		» » centrallager .....
		» » styrlager .....

**RUUVIA JA MUTTERIA****SKRUVAR OCH MUTTRAR****RUUVIA**

3/32" nimikilpeen .....	N:o	<b>SKRUVAR</b>
3/8"-1/8" poljikumiin .....	3150	3/32" för namnplåt.....
3/8"-3/16" » .....	3151	3/8"-1/8" för pedalgummi.....
1/2"-3/16" likasuojaan .....	3152	3/8"-3/16" » » .....
5/8"-3/16" » .....	3153	1/2"-3/16" » träckskydd .....
3/4"-3/16" » .....	3154	5/8"-3/16" » » .....
1"-3/16" » .....	3155	3/4"-3/16" » » .....
1 1/4"-1/8" » .....	3156	1"-3/16" » » .....
1 1/4"-3/16" » .....	3158	1 1/4"-1/8" » » .....
1 1/2"-3/16" » .....	3159	1 1/4"-3/16" » » .....
1 5/8"-3/16" » .....	3160	1 1/2"-3/16" » » .....
2"-3/16" » .....	3161	1 5/8"-3/16" » » .....
1/4"-5/16" likasuojan kiinnittämistä varten etuhaarukkaan	3162	2"-3/16" » » .....
1/4"-3/16" ketjupyörään .....	3165	1/4"-3/16" » » — framgaffel ..
Ruubi kulmaemäputkeen .....	3166	1/4"-1/16" » kedjehjul .....
	3167	Skruv » vinkelstam .....

**MUTTERIPULTTEJA** satulakannat-

timeen ja ohjaustangon emäputkeen

1 1/2"-5/16" .....	kpl.	3168	1 1/2"-5/16" .....	st.
1 3/4"-5/16" .....	»	3169	1 3/4"-5/16" .....	»
2"-5/16" .....	»	3170	2"-5/16" .....	»
Ruuvilajitelma 50 kpl.		3172	Skruvsortiment om 50 st.	—:—
» 100 » .....		3173	» » 100 » .....	—:—
» 200 » .....		3174	» » 200 » .....	—:—

**MUTTERBULTAR** för sadelvinkel

styrvinkel



**MUTTEREITA**

Puristettuja, kiiltohiottuja N:o	Mk.
3180—3183 3/16"×24 — 26 — 30 — 32 kiertitää.....	kpl.-st. —:50
» 3184—3187 7/32"×20 — 24 — 26 — 28 gängor .....	—:50
» 3188—3191 1/4" ×18 — 20 — 24 — 26 » .....	—:50
» 3192—3195 5/16"×18 — 20 — 24 — 26 » .....	—:75
» 3196—3199 3/8" ×16 — 20 — 24 — 26 » .....	—:75
» 3200—3203 7/16"×20 — 24 — 26 — 28 » .....	—:—
» 3204—3207 1/2" × .....	—:—

Sorvattuja, niklattuja

Sorvattuja, niklattuja N:o	Mk.
3210—3213 3/16"×24 — 26 — 30 — 32 kiertitää.....	—:80
» 3214—3217 7/32"×20 — 24 — 26 — 28 gängor .....	—:80
» 3218—3221 1/4" ×18 — 20 — 24 — 26 » .....	—:80
» 3222—3225 5/16"×18 — 20 — 24 — 26 » etukapanakselin — för framnav .....	1:—
» 3226—3229 3/8" ×16 — 20 — 24 — 26 » taka » — » baknav .....	1:—
» 3230—3233 7/16"×20 — 24 — 26 — 28 » .....	1:—
» 3234—3237 1/2" × .....	—:—

**MUTTERILAJITEL-**

**MIA**

MIA	N:o
50 kpl., pussissa .....	3238
100 » puulaatikossa.....	3239
200 » » ..... Lajitelma 100 kpl.....	3240

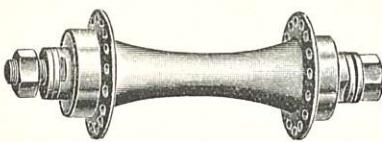
**LAATTOJA**

LAATTOJA	N:o
3/16".....	3242
5/16".....	3243
3/8" .....	3244
7/16".....	3245
Lajitelma 100 kpl.....	3246



3246

**RUMPUJA JA RUMMUNOSIA**



3251—3255

**NAV & NAV DELAR**

**ETURUMPUJA**

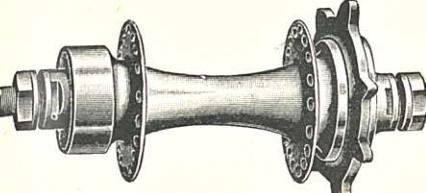
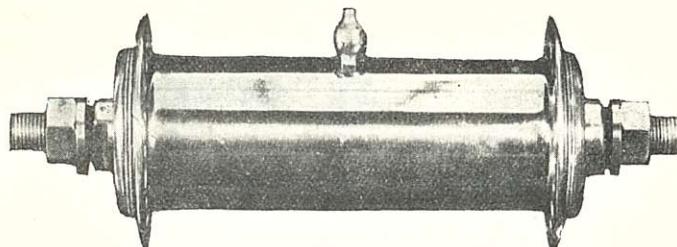
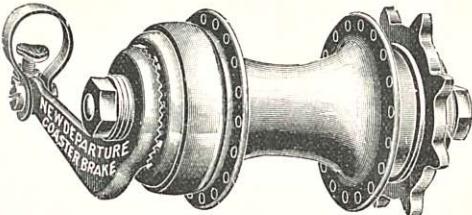
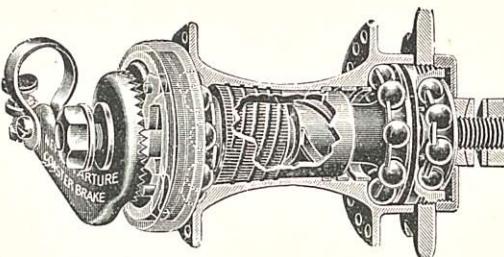
ETURUMPUJA	N:o
Saksalaisia, suora malli, 32—36 reikäsiä, I....	3250
S:a, II.....	3251
Saksalaisia, N. D. malli I .....	3252
S:a, II .....	3253
Saksalaisia, »Festos» lukolla .....	3254
Alkuperäinen New.-Departure .....	3255
Racer-pyörän eturumpuja .....	3256

25

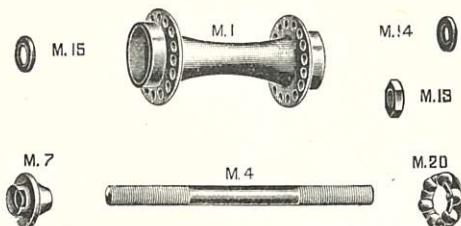
**FRAMNAV**

FRAMNAV	Mk.	Tukkuhinta Partipris
Tyska, rak modell med 32—36 hål, I .....	22:50	18: 75
D:o, II .....	—:—	—:—
Tyska, N. D. modell, I .....	22:—	16: 50
D:o, II .....	—:—	—:—
Tyska, »Festos med läs.....	85:—	75:—
Original New.-Departure .....	28:—	22: 50
Racer framnav.....	—:—	—:—



		Mk.	Tukkuhinta Partipris
	3261		
	3265		
<b>TAKA- JA SULKYRUMPUJA</b>	<b>BAK- OCH SULKYNAV</b>		
Kiinteä takarumpu, kahdella ketjurattaalla, kilpailupyörään .....	3260 Fast baknav med två kedjekransar för racer- velo .....	—:—	—:—
Kiinteä takarumpu 36—40 reijällä, kilpailu- pyörään .....	3261 Fast baknav med 36—40 hål, för racervelo ..	50:—	35:—
Sulkyrumpu, »Rotax» .....	3265 Sulkynav »Rotax» .....	120:—	92:—
» engantilainen .....	3266 » engelsk tillverkning .....	100:—	78: 50
Sulkyrumpu »Rickshaw» .....	3268 Sulkynav »Rickshaw» .....	98:—	85:—
	3272		
	3272		
<b>VAPAARUMPUJA</b>	<b>N:o FRINAV</b>		
Eadie, engantilainen B. S. A. valmistetta, 36—40 reijällä .....	3270 Eadie, engelskt nav B. S. A. fabrikat, 36—40 hål .....	160:—	135:—
» vaihteilla .....	3271 » med utvexlingar .....	—:—	—:—
New-Departure, malli A .....	3272 New-Departure, modell A .....	140:—	108:—
S:a, malli C .....	3273 D:o, modell C .....	—:—	—:—
»Rotax» .....	3274 »Rotax» .....	120:—	95:—
»Torpedo» .....	3275 »Torpedo» .....	—:—	—:—
»Banco» ja »Nordstjernan», ruotsalaisia kappoja	3276 »Banco» och »Nordstjernan» svenska nav ....	125:—	98:—





### ETURUMMUNOSIA

saksalaisiin kappoihin

Akseli .....	3250/4
Kartio .....	3250/7
Täydellinen etuakseli kartioineen .....	2250/16
New-Departure eturumpuun	
Akseli .....	3252/4
Kartio .....	3252/7
Mutterilaatta .....	3252/14
Kuularengas .....	3252/20
Akseli kartioineen ja muttereineen .....	3252/16

### N:o FRAMNAVSDELAR

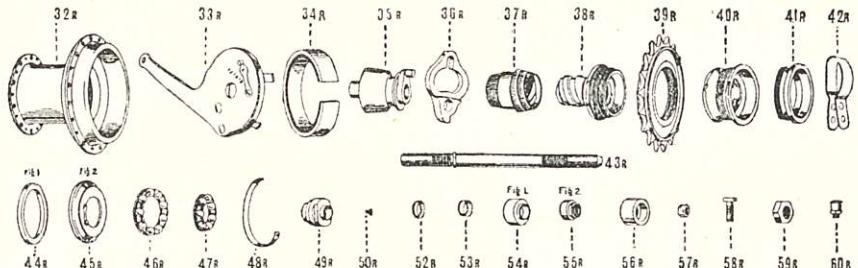
för tyska nav

Axel .....	3:—
Kona .....	2:25
Komplett axel med koner .....	7:—
För New-Departure framnav	
Axel .....	3:—
Kona .....	3:—
Mutterbricka .....	—:15
Kulkrans .....	3:50
Axel, med koner och muttrar .....	10:—

Tukkuhinta Partipris
-------------------------

### VAPAARUMMUNOSIA

### FRINAVSDELAR



### Eadie-vapaarumpuun

N:o 3270

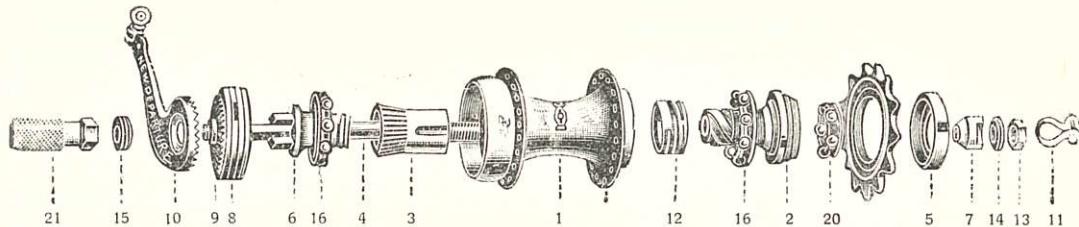
Rumpuhylsy .....	kpl.	N:o 32 R.	Navhylsa .....	st.	—:—
Jarruvarsi .....	»	» 33 »	Bromsarm .....	»	35:—
Jarruvieriterengas .....	»	» 34 »	Bromsfjäder-ring .....	»	28:—
Jarrukartio .....	»	» 35 »	Bromskon .....	»	25:—
Jarrukeskus .....	»	» 36 »	Bromshjärta .....	»	18:—
Hammaskartio .....	»	» 37 »	Gripkon .....	»	20:—
S:a uutta mallia .....	»	» 37 A.	D:o ny modell .....	»	24:—
Käyttöratas .....	»	» 38 R.	Drivare .....	»	20:—
Vitjakehä .....	»	» 39 »	Kedjekrans .....	»	9:—
Laakerinkoppa, oikea .....	»	» 40 »	Lagerskål, höger .....	»	19:—
Laakerinkoppa, vasen .....	»	» 41 »	Lagerskål, vänster .....	»	16:—
Jarruvarrenpidin .....	»	» 42 »	Bromsarmhållare .....	»	8:—
Akseli .....	»	» 43 »	Axel .....	»	10:—
Mutterilaatta .....	»	» 44 »	Mutterbricka .....	»	2:50
Pidätysmutteri .....	»	» 45 »	Stoppmutter .....	»	12:—
Kuulanpidin, suuri .....	»	» 46 »	Kulhållare, större .....	»	5:—
Kuulanpidin, pieni .....	»	» 74 »	Kulhållare, mindre .....	»	4:—
Ponnin .....	»	» 48 »	Fjäder .....	»	4:50
Justeerauskartio .....	»	» 49 »	Justeringskon .....	»	7:—

### Delar till Eadie frinav

N:o 3270



	Mk.	Tukkuhinta Partipris	
Ruuvi pontimeen..... kpl.	» 50 R. Skruv för fjäder .....	st. 1:50	1:—
Pidätysrengas .....	» 52 » Stoppring .....	» 1:50	1:—
Pidätysrengas .....	» 53 » Stoppring .....	» 1:50	1:—
Korvusmutteri .....	» 54 » Flänsmutter .....	» 4:—	2:75
Korvusmutteri .....	» 55 » Flänsmutter .....	» 4:—	2:75
Akselinputketus .....	» 56 » Axelbussning .....	» 4:—	2:75
Mutteri jarrupitimeen .....	» 57 » Mutter till bromshållaren .....	» —:—	—:—
Ruuvi jarrupitimeen .....	» 58 » Skruv till bromshållaren .....	» —:—	—:—
Akselimutteri .....	» 59 » Axelmutter .....	» —:75	—:45
Öljykuppi .....	» 60 » Oljekopp .....	» 2:—	1:50



**Osia New-Departure rumpuun  
malli A. N:o 3272**

Rummunhylyssy..... kpl.	N:o 1 A.	Navhylsa .....	st. 48:—	41:50
Käyttöratas .....	» 2 »	Drivare .....	» 16:—	10:—
Hammaskartio .....	» 3 »	Gripkon .....	» 12:50	9:—
Akseli.....	» 4 »	Axel .....	» 5:—	3:90
Vitjakehän pidätysmutteri .....	» 5 »	Stoppmutter för kedjekrans .....	» 5:—	4:—
Jarrukartio.....	» 6 »	Bromskon .....	» 15:—	12:—
Justerauskartio .....	» 7 »	Justeringskon .....	» 4:50	3:50
Jarru .....	» 8 »	Broms .....	» 22:—	18:50
Jarrulaatta .....	» 9 »	Broms-skiva .....	» 10:—	8:—
Jarruvarsi .....	» 10 »	Broms-arm .....	» 12:50	9:50
Jarru-varrenpidin.....	» 11 »	Broms-armhållare .....	» 2:50	1:75
Ponnin .....	» 12 »	Fjäder .....	» 4:—	3:—
Mutteri .....	» 13 »	Mutter .....	» —:75	—:45
Laatta, litteä .....	» 14 »	Bricka, flat .....	» —:25	—:15
Laatta, puolipyöreä.....	» 15 »	Bricka, halvrund .....	» —:—	—:—
Kuulanpidin, suuri, kuulineen .....	» 16 »	Kulhållare, större med kolor .....	» 5:—	4:—
Kuulanpidin, pieni, kuulineen .....	» 20 »	Kulhållare, mindre med kolor.....	» 4:—	3:—
Astuin .....	» 21 »	Fotsteg .....	» 2:—	1:—

**Osia New-Departure rumpui-  
hin malli C.**

Rummunhylyssy..... kpl.	N:o 1 C.	Navhylsa .....	st. 40:—	32:—
Hammaskartio .....	» 3 »	Gripkon .....	» 15:—	13:50
Jarruvarsi .....	» 10 »	Bromsarm .....	» 10:—	8:—
Jarruvarsipidin .....	» 11 »	Bromsarmhållare .....	» 3:—	2:—
Ponnin .....	» 12 »	Fjäder .....	» 4:—	3:—
Jarrulevy, kuparinen .....	» 27 »	Bromslamell av koppar .....	» 3:—	2:50
Jarrulevy, teräksinen .....	» 28 »	Bromslamell av stål.....	» 2:50	2:—



**„Rotax“-rummun osia**

*malliin 1909*

Rummunhylsy.....	kpl.
Kartio jarruineen .....	»
Jarrukartio.....	»
Käyttöratas .....	»
Kuularengas, suuri .....	»
Akseli .....	»
Pidätysmutteri .....	»
Tomunsuojuus C:hen .....	»
Tomunsuojuus D:hen .....	»
Hammaskartio .....	»
Tomunsuojuus P:hen .....	»
Pontimenrengas Läään.....	»
Justeerauskartio .....	»
Kuularengas, pieni .....	»
Jarruvarsi .....	»
Jarruvarrenside .....	»
Laatta .....	»
Ruuvi T:hen .....	»
Mutteri T:hen .....	»
Jarruponnin B:hen .....	»

*Oisia malliin 1918*

Rumpuhylsy.....	»	N:o 1	Navhylsa .....	»	48:—	36:—
Kaksoiskartio.....	»	» 2	Dubbelkon .....	»	15:50	11:50
Jarrukartio .....	»	» 3	Bromskon .....	»	23:—	17:—
Käyttöratas .....	»	» 4	Drivare .....	»	32:—	24:—
Hammaskartio .....	»	» 11	Gripkon .....	»	2:—	16:50
Ponnin edelliseen .....	»	» 13	Fjäder för gripkon .....	»	1:50	1:—

**Osia Torpedo-rumpuun**

Jarruvarrenpidin .....	kpl.	N:o 74	T.	Bromsarmband .....	st.	3:—	2:50
Jarruvarsi .....	»	» 78	»	Bromsarm .....	»	10:—	8:50
Nostokartio .....	»	» 79	»	Hävkon .....	»	26:50	22:—
Pölynsuojuus .....	»	» 80	»	Dammskydd .....	»	—:—	—:—
Kuulakehä kuulineen .....	»	» 81	»	Kulkrans med kolor .....	»	4:—	3:50
Jarruhylsy .....	»	» 83	»	Bromshylsa .....	»	24:—	18:—
Jarrukytkin .....	»	» 84	»	Bromskoppel .....	»	24:—	18:—
Rullapitimen rengas .....	»	» 85	»	Rullhällarring .....	»	15:—	12:—
Rulla .....	»	» 86	»	Rulle .....	»	1:50	1:—
Vitjakehä .....	»	» 87	»	Kedjekrans .....	»	—:—	—:—
Käyttöratas (Kierrepää) .....	»	» 88	»	Drivare (Gänghuvud) .....	»	30:—	24:—
Akseli .....	»	» 91	»	Axel .....	»	10:—	6:50
Mutteri .....	»	» 93	»	Mutter .....	»	—:75	—:45



**Osia Rapid- ja Mikado-rumpuihin**

			<b>Delar till Rapid- &amp; Mikado-nav</b>		Mk.	Tukkuhinta Partipris
Rummun hylsy.....	kpl.	N:o 1	Navhylsa .....	»	60:—	48:—
Käyttöratas.....	»	» 4	Drivare .....	»	40:—	33:—
Käyttöratasmutteri .....	»	» 5	Drivare mutter.....	»	3:—	2:—
Rulla 17×6 m/m.....	»	» 6	Rulla 17×6 m/m .....	»	3:—	2: 50
Rulla 25×6 m/m.....	»	» 7	Rulla 23×6 m/m .....	»	3:—	2: 50
Rullapidin .....	»	» 8	Rullhållare.....	»	14:—	10:—
Vitjakehä .....	»	» 9	Kedjekrans.....	»	—:—	—:—
Pidätysmutteri .....	»	» 10	Stoppmutter .....	»	2: 50	2:—
Akseli .....	»	» 11	Axel .....	»	10:—	8:—
Justeerauskartio .....	»	» 12	Justeringskon .....	»	7:—	5:—
Kartiomutteri.....	»	» 13	Konmutter.....	»	2:—	1: 50
Kuularengas kuulineen, pieni .....	»	» 14	Kulring med kolor, liten .....	»	4:—	3:—
Kuularengas kuulineen, suuri .....	»	» 15	Kulring med kolor, stor .....	»	5:—	4:—
Mutterilaatta, kupera .....	»	» 18	Mutterbricka, kullrig .....	»	—: 75	—: 60
Mutterilaatta, urteinen .....	»	» 19	Mutterbricka, skåligrig .....	»	—: 75	—: 60
Pölysuojus, vasen .....	»	» 22	Dammskydd, vänster .....	»	3:—	2:—
Pölysuojus, oikea .....	»	» 23	Dammskydd, höger .....	»	3:—	2:—
Huopalevy pölysuojukseen .....	»	» 24	Filtbricka för dammskydd.....	»	—: 50	—: 30
Jarrukeskus .....	»	» 25	Bromscentrum .....	»	18:—	16:—
Jarruhylsy .....	»	» 26	Bromshylsa .....	»	12:—	10:—
Jarruvarsi .....	»	» 28	Bromsarm .....	»	8:—	6:—
Jarruside.....	»	» 29	Bromsband.....	»	1:—	—: 75
F & S-mallia, takaakseli kartioineen ja muttereineen .....		3281	F & S-modell, bakaxel med konor och muttar .....		8:—	6:—

**Osia Badenia-rumpuun**

			<b>Delar till Badenia-nav</b>		Mk.	Tukkuhinta Partipris
Kuularengas .....	kpl.	N:o 4	Kulkrans .....	st	5:—	4:—
Kartio .....	»	» 5	Kona .....	»	4:—	3: 50
Rengas, pieni.....	»	» 6	Ring, liten.....	»	4:—	3: 50
Rulla, pieni .....	»	» 10	Rulle, liten .....	»	1: 50	1:—
Rulla, iso .....	»	» 11	Rulle, stor .....	»	1: 50	1:—
Rullapidike .....	»	» 17	Rullhållare .....	»	12:—	10:—
Ratas .....	»	» 18	Drivare .....	»	28:—	25:—
Rataskartio.....	»	» 24	Drivarekon .....	»	18:—	12:—



ÖLJYÄ, VOIDETTA, LAKKA JA JUOTETARPEITA



3285



3292

OLJOR, SMÖRJOR, LACK OCH LÖDTILLBEHÖR



3287

ÖLJYJÄ JA VOITEITA

- »Sperm» koneöljyä ..... pulloissa
- »Many=Use» ..... »
- « ..... purkeissa
- »Non=Clog» ..... »
- Vaseliinia, 40 gr. .... peltirasiassa
- Rumpuvoidetta ..... tölkeissä
- Laakerirasvaa,  $\frac{1}{2}$  kg. .... purkeissa
- VANNEVERNISSAA** .....

LAKEERAUS-  
VÄREJÄ

- |     |      |  |
|-----|------|--|
| N:o | 3300 | Mustaa, ilmassa kuivavaa,<br>80 gr. .... purkeissa |
|     | 3301 | Makonkiväristä, s:a .....                          |
|     | 3315 | Mustaa lakkaa,<br>400 gr. .... purkeissa           |
|     | 3316 | Uunilakka, I sivellys ....                         |
|     | 3317 | » II » ....  |



3300—3301

31

Mk.	Tukkuhinta Partipris

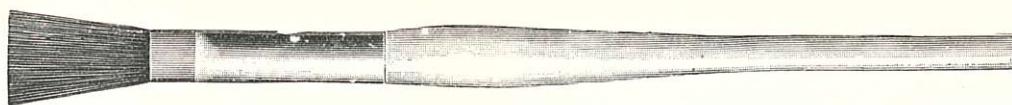
N:o **OLJOR OCH SMÖRJOR**

- |      |   |       |       |
|------|---|-------|-------|
| 3285 | »Sperm» maskinolja ..... i flaska             | 3: 50 | 1: 90 |
| 3287 | »Many=Use» ..... »                            | 4: 50 | 3: 60 |
| 3288 | » ..... i burk                                | 8:—   | 6:—   |
| 3289 | »Non=Clog» ..... »                            | 6:—   | 4:—   |
| 3292 | Vaselin, 40 gr. .... i plåtburk               | 2:—   | 1: 50 |
| 3293 | Navsmörja ..... i tub                         | 3: 50 | 2: 50 |
| 3294 | Consistensfett, $\frac{1}{2}$ kg. .... i burk | 15:—  | 9:—   |
| 3299 | <b>FELGVERNISSA</b> .....                     | —:—   | —:—   |

LACKERINGS-  
FÄRGER

- |     |      |                                |       |       |
|-----|------|--------------------------------|-------|-------|
| N:o | 3300 | Svart, lufttork, 80 gr. i burk | 4:—   | 2: 50 |
|     | 3301 | Mahognyfärgat, d:o .....       | 5:—   | 4:—   |
|     | 3315 | Svart lack, 400 gr. i burk     | 12:—  | 8: 50 |
|     | 3316 | Ugnsemalj, I stryckningen      | 100:— | 80:—  |
|     | 3317 | » II »                         | 100:— | 80:—  |





3326

**SIVELTIMIA**

- |                           |      |
|---------------------------|------|
| Yksinkertainen .....      | 3326 |
| Pieni, jouhesta .....     | 3327 |
| Keskikoko, jouhesta ..... | 3328 |
| Suuri » .....             | 3329 |

Mk.

Tukkuhinta  
Partipris

1:50	—: 85
2:50	1:60
4:50	3:20
—:—	—:—



3340

**PENSLAR**

- |                             |      |
|-----------------------------|------|
| 3326 Enkel .....            | 1:50 |
| 3327 Liten, tagel .....     | 2:50 |
| 3328 Medelstor, tagel ..... | 4:50 |
| 3329 Stor » .....           | —:—  |



3345

**JUOTETARPEITA**

- |                                    |                                   |      |
|------------------------------------|-----------------------------------|------|
| Juotetta, helposti juoksevaa ..... | 3335 Slaglod, lätt flytande ..... | —:—  |
| Juotejauhetta .....                | 3339 Lödpulver .....              | —:—  |
| » Boron Compo .....                | 3340 » Boron Compo .....          | 24:— |
| Juoteharja, teräksinen .....       | 3345 Lödborste, av stål .....     | 20:— |

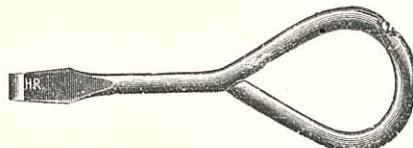
18:— kg.  
—:—  
—:—  
18:—  
18:—

**LÖDTILLBEHÖR**

- |                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| 3335 Slaglod, lätt flytande ..... | —:—  |
| 3339 Lödpulver .....              | —:—  |
| 3340 » Boron Compo .....          | 24:— |
| 3345 Lödborste, av stål .....     | 20:— |

**TYÖKALUJA**

**VERKTYG**



3400



10/1-6

**RUUVITALTTOJA**

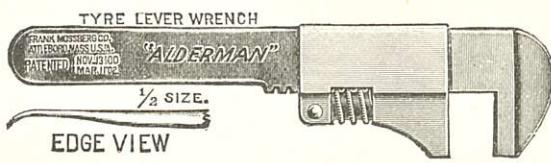
- |                             |      |
|-----------------------------|------|
| Teräksinen .....            | kpl. |
| Puuvarrella .....           | »    |
| » asetettava, 2" terä ..... | »    |
| » » 3" » .....              | »    |
| » » 4" » .....              | »    |
| » » 5" » .....              | »    |
| » » 6" » .....              | »    |

**SKRUVMEJSLAR**

- |                                   |     |      |
|-----------------------------------|-----|------|
| 3400 Av stål .....                | st. | 2:—  |
| 3401 Med träskafte .....          | »   | 2:50 |
| 10/2 » » ställbar, 2" brett ..... | »   | 24:— |
| 10/3 » » » 3" » .....             | »   | 29:— |
| 10/4 » » » 4" » .....             | »   | 32:— |
| 10/5 » » » 5" » .....             | »   | 35:— |
| 10/6 » » » 6" » .....             | »   | 39:— |

1:20  
1:40  
20 %  
»  
»  
»  
»  
»





3410—3411

**JAKOAVAIMIA**

- Sinistettyjä .....  
Niklattuja .....

N:o **SKIFTNYCKLAR**

- 3410 Blänade .....  
3411 Förnicklade .....

Mk.

Tukkuhinta	Partipris
8:—	6:—
10:—	7: 50

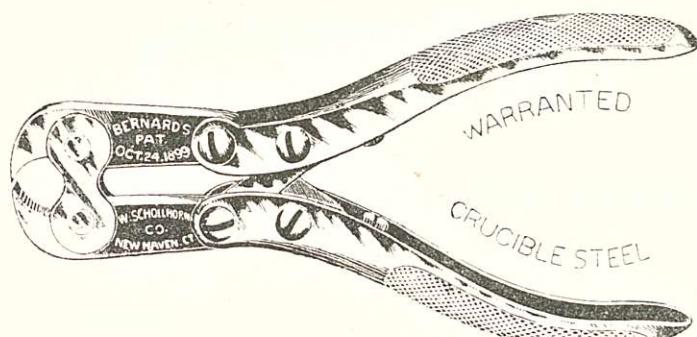
**KIINTEITÄ AVAIMIA**

- 8 reikäisiä .....  
Litteä, 4 mutterisuuruuksille .....  
S:a, 5 » .....  
S:a sinistetty, pieni, 4 mutterisuuruuksille ....  
Teräsrankavain, 2 reikäisiä keskiömuttereita  
varten .....  
Keskiömutteriavain, eiittää vahva, aseteltava,  
12 varanastalla .....

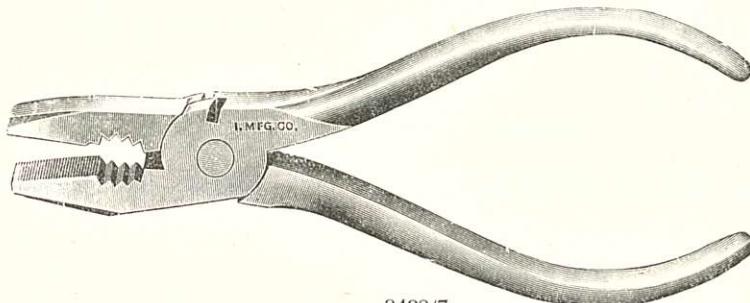
N:o **FASTA NYCKLAR**

- 3421 Med 8 hål .....  
3424 Flat, för 4 mutterstorlekar .....  
3425 D:o » 5 » .....  
3426 D:o blänad, liten, för 4 mutterstorlekar .....  
3428 Stålträdsnyckel för centrallagermuttrar med 2  
hål .....  
3429 Centrallager mutternyckel, extra stark, ställbar,  
med 12 reservstift .....

3: 60	3: —
5:—	3: 75
3: 75	3: —
2: 50	1: 75
3:—	2: 40
32:—	27: 50



3435



3438/7

**PIHTEJÄ**

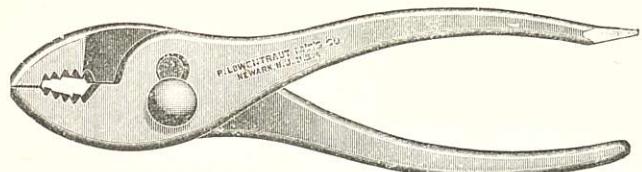
- Katkoamispihdit, mustaksi lakeerattuja, saksaa  
laista valmistetta .....  
S:a, tavallisia, 16 cm. pitkä .....  
Laakka, putki ja katkoamispihdit, 7" pitkä ..  
S:a, 8" pitkä .....

N:o **TÄNGER**

- 3435 Avbitartång, svartlackerad, tyskt fabrikat ....  
3437 D:o, vanlig, 16 cm. lång .....  
3438/7 Flack, rör och avbitartång, 7" lång .....  
3438/8 D:o, 8" lång .....

14:—	13: —
18:—	7: 60
16: 50	12:—
12:—	12:—





3439



3441—3443

»Yleispihdit», laakka-, putki- ja katkoamispihdit, 16 cm. pitkät .....

Yhdistetyt, kahdella leukaparilla laakka-, putki-, katkoamis- ja polttopihdit, 25 cm. pitkät. .

Polttimonpihdit, suorilla sääillä, 20 cm. pitkät

S:a, kulmikassääillä, 20 cm. pitkät .....

S:a, suorilla sääillä, 26 cm. pitkät .....

3439 »Universal», flack-, rör- och avbitartång, 16 cm. lång .....

2440 Kombinationstång, med 2 käftpar, (flack-, rör-, avbitar- och brännartång), 25 cm. lång ..

3441 Brännartång med raka skalmar, 20 cm. lång..

3442 D:o med vinkelskalmar, 20 cm. lång .....

3443 D:o med raka skalmar, 26 cm. lång.....

Mk.

Tukkuhinta  
Partipris

12:—

34:—

10:—

11:—

20:—



3446

#### RENSKAANPOISTAJIA

Ryhmittään, 3 kpl. ryhmä .....

#### RINGAVTAGARE

3446 I sats om 3 st. .....

15:—

43:—

12:—

14:—

25:—

2: 25

#### „MAUSER“ TYÖKALUJA

##### TYÖNTÖMITTA

N:o 0/1. Mittavaa 5" ulko- ja sisämiita.....  
» 0/2. » 5" ulkomitta .....

» 1. » 6" ulko- ja sisämitta .....

» 6. » 6" ulkomitta. Mikrometri  
asetuksella.....

#### „MAUSER“ VERKTYG

##### SKJUTMÅTT

3447 N:o 0/1. Upptager 5" yttre- och inremått....  
3448 » 0/2. » 5" yttremått .....

3449 » 1. » 6" yttre- och inremått....

3453 » 6. » 6" yttremått. Mikrometer  
inställning.....

43:—

54:—

84:—

148:—

—:—

—:—

—:—

—:—

**JAKOAVAIMIA**, yhdelläkädellä, pikaa-  
settamista varten järjestetty.

N:o 1, sininen, koko pituus 18 cm. Suurin  
leukaväli 35 m/m .....

N:o 2, sininen, koko pituus 20 cm. Suurin  
leukaväli 40 m/m .....

N:o 3, sininen, koko pituus 24 cm. Suurin  
leukaväli 50 m/m .....

N:o 5, sininen, koko pituus 29 cm. Suurin  
leukaväli 70 m/m .....

N:o 0.A, sininen, koko pituus 14 cm. Suurin  
leukaväli 25 m/m .....

N:o SKIFTNYCKLAR, med enhands-  
ögonblicksinställning.

3463 N:o 1, blå, totallängd 18 cm. Största spann-  
vidd 35 m/m .....

3464 N:o 2, blå, totallängd 20 cm. Största spann-  
vidd 40 m/m .....

3465 N:o 3, blå, totallängd 24 cm. Största spann-  
vidd 50 m/m .....

3466 N:o 5, blå, totallängd 29 cm. Största spann-  
vidd 70 m/m .....

3468 N:o 0.A, blå, totallängd 14 cm. Största spann-  
vidd 25 m/m .....

43:—

51:—

66:—

82:—

26: 50

—:—

—:—

—:—

—:—

—:—



**VILAIN**

N:o 1, koko pituus 13 cm., leukaväli 9,5 m/m

**MIKROMETRIMITTOJA**

N:o 1, leukaväli 25 m/m (puukotelossa) .....

**VASAROITA**

N:o 1. Pituus 24 cm. Paino 100 gr.....

N:o 2. » 27 » » 150 » .....

N:o 3. » 28 » » 250 » .....

**FILKLOVE**

N:o 1, totallängd 13 cm., spannvidd 9,5 m/m

**MIKROMETERMÄTT**

N:o 1, spannvidd 25 m/m (i trætui) .....

**HAMMARE**

N:o 1. Längd 24 cm. Vikt 100 gr. .....

N:o 2. » 27 » » 150 » .....

N:o 3. » 28 » » 250 » .....

Mk.

52:—

Tukkuhinta  
Partipris

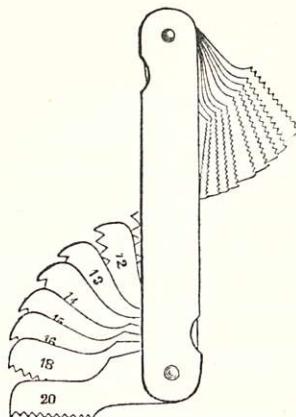
—:—

—:—

—:—

—:—

N:o

3500 **KIERREMITTA** .....3501 **PUTKENAINE-  
PAKSUUSMITTA**3502 **LANGAN PAK-  
SUUSMITTA** .....

3500

N:o

3500 **GÄNGMÄTT** .....3501 **RÖRGODSMÄTT**3502 **TRÅDMÄTT** .....

35:—

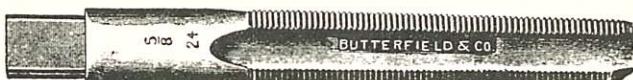
—:—

60:—

—:—

—:—

—:—



3510

**GÄNGVERKTYG****KIERRETYÖKALUJA****Kairoja**

3/32"×48 kierteillä .....

3/16" .....

1/4" .....

5/16"—24 .....

5/16"—26 .....

3/8"—24 .....

3/8"—26 .....

1/2"—20 oikea .....

1/2"—20 vasen .....

9/16"—20 oikea .....

9/16"—20 vasen .....

Keskiönhylsyä varten .....

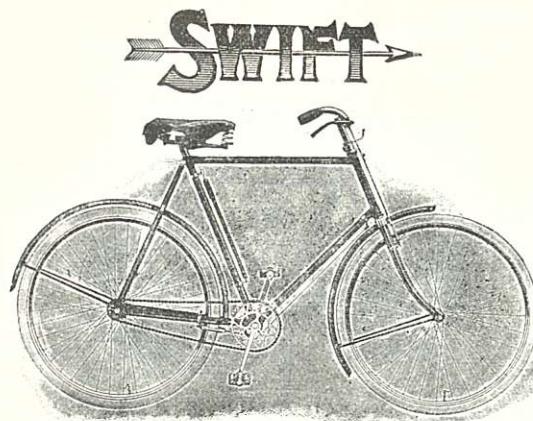
**Tappar**

3510	3/32"×48 gängor .....	6:50	—:—
3511—3513	3/16" .....	—:—	—:—
3514—3516	1/4" .....	—:—	—:—
3520	5/16"—24 .....	12:—	10: 50
3521	5/16"—26 .....	12:—	10: 50
3524	3/8"—24 .....	15:—	12:—
3525	3/8"—26 .....	15:—	12:—
3528	1/2"—20 höger .....	20:—	16: 50
3529	1/2"—20 vänster .....	20:—	16: 50
3531	9/16"—20 höger .....	22:—	18: 50
3532	9/16"—20 vänster .....	22:—	18: 50
3535	För vevlagerhylsa .....	120:—	98:—



		Mk.	Tukkuhintta Partipris
<b>Kierrelevyjä</b>	N:o <b>Gängbackar</b>		
Puolia varten .....	3540—3546 För ekrar .....	—:—	—:—
Akselia » .....	3547—3550 » axlar .....	—:—	—:—
Polkiminenakselia varten .....	3551—3554 » pedalaxlar .....	—:—	—:—
Haarukkaputkeaa » 1"×24 kiertellä .....	3555—3558 » gaffelrör, 1"×24 gängor .....	38:—	32:—
<b>Kierretyökaluja laatikossa</b>	<b>Gängverktyg i låda</b> .....	650:—	560:—
<b>Kierrekaira-avain</b> .....	<b>Gängtappvred</b> .....	—:—	—:—
<b>Kierresorkka</b>	N:o <b>Gängklove</b>		
Haarukan kierteitä varten. 2 kierrelevyä seuraavat	3566 För gaffelgängning, 2 backor medföljer .....	190:—	156:—
<b>Montteerausteline</b> .....	<b>Monteringsställning</b> .....	475:—	—:—
<b>TERÄSTÄ JA PUTKEA</b>			
<b>STÅL OCH RÖR</b>			
<b>PUTKEA,</b> ruotsalaista		<b>RÖR</b> , svenskt	
N:o 3600 .....		5/8" .....	20:—
» 3601 .....		3/4" .....	20:—
» 3602 .....		7/8" .....	20:—
» 3603 .....		15/16" .....	20:—
» 3604 .....		1" .....	22:—
» 3605 .....		1 1/16" .....	22:—
» 3606 .....		1 1/8" .....	22:—
» 3607 .....		1 1/4" .....	22:—
<b>HAARUKKA- PUTKEA</b>		<b>GAFFEL- RÖR</b>	
N:o 3610 .....		1"×16 .....	22:—
<b>TERÄSTA</b>	N:o <b>STÅL</b>		
Saksalaista akseliterästä .....	3615 Tyskt axelstål .....	kg. 8:50	6:75
Ruotsalaista »Dannemora» Työkaluterästä,	Svenskt »Dannemora»		
	N:o Verktygsstål		
	3620 1/4" .....	kg. 29:—	24:50
	3621 5 16" .....	» 29:—	24:50
	3622 3/8" .....	» 29:—	24:50
	3623 1/2" .....	» 29:—	24:50
	3624 5 8" .....	» 29:—	24:50
	3625 3/4" .....	» 29:—	24:50
	3626 7/8" .....	» 29:—	24:50
	3627 1" .....	» 25:—	22:—
	3628 1 1/8" .....	» 25:—	22:—
	3629 1 1/4" .....	» 25:—	22:—
	3630 1 3/8" .....	» 25:—	22:—
	3631 1 1/2" .....	» 25:—	22:—
	3632 1 3/4" .....	» 25:—	22:—
	3633 2" .....	» 25:—	22:—
	3634 2 1/2" .....	» 25:—	22:—





## SWIFT POPULAR

### Miesten polkupyörä

Jokainen rakenteen, aineen ja tekotavan yksityiskohta on mitä huollollisin ja ansaitsee tämä pyörä täydellä syyllä nimen »Maailman paras».

#### Selostus

Kehys .....	22", 23", 25".
Pyörät .....	28".
Vanteet .....	Westwood, nikkelödyt, 10 m/m mustalla juovalla, $28 \times 1\frac{1}{2}$ ".
Polkimet .....	N. k. Klodspolkimet, englantilaiset, neljäkumiset.
Ketjut .....	$\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{8}$ " vierinketjut.
Ohjaustanko....	Englantilaista mallia, ylöspäin taivuttu, selluloidiset kädensijat.
Rumpu .....	Eadie, vapaapyörä jarruineen.
Vaihde .....	noin 68".
Likasuojat.....	Teräspeltiä sisäänkäännettyine reunoiseen.
Ulkoasu .....	Kehys ja likasuojat ovat »erikoisen ruostenvastustamismenetelmän» jälkeen mustaksi lakeeratut ja kultajouvaiset, nikkelillä silatut osat.
Varusteet .....	Soittokello, 13" selluloidipumppu patentti kiinnittimineen, laukku ja tarvitavat työkalut, öljykannu sekä korjauslaatikko pyöriä varten.

Smk. .....

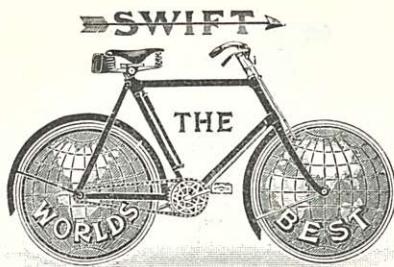
### Herrvelociped

Varje detalj såväl i konstruktion, material som utvärderande är det mest noggranna, och förtjänar maskinen med skäl titeln, »Världens bästa».

#### Specifikation

Ram .....	22", 23", 25".
Hjul .....	28".
Skenor .....	Westwood, förnicklade, med 10 m/m svart rand, $28 \times 1\frac{1}{2}$ ".
Pedaler .....	S. k. Klodspedaler. engelska, med deklade gummin.
Kedja .....	$\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{8}$ " rullked.
Styrstång .....	Engelsk modell, uppåtböjd, med celluloid handtag.
Nav .....	Eadie, frihjul med broms.
Utväxling .....	c:a 68".
Träckskydd ....	Stålplåt med invikta kanter.
Utstyrsel .....	Ram och träckskydd är efter »special anti-rost process» svartlackerade samt guldlinjerade. Nickelpläterade delar.
Utrustning ....	Ringklocka, 13" celluloidpump med patentfästen, väska med nödiga verktyg, oljekanna samt reparationsask för ringarna.

Fmk. .....



## SWIFT POPULAR ROAD RACER

### MIESTEN POLKUPYÖRÄ

Varusteet muuten kuin Swift Popularissa, mutta kehys 22", eteenpäin viettävä.

*Smk.* .....

### HERRVELOCIPED

Udstyrsel i övrigt som hos Swift Popular, men ramen 22", framåtlutande.

*Fmk* .....

## SWIFT POPULAR

### NAISTEN POLKUPYÖRÄ

#### **Selostus**

Muuten kuin Swift Popular miestenpyörä, mutta vaihde 63" sekä varustettu suljetulla, selluloidisella ketju- suojuksella.

*Smk.* .....

### DAMVELOCIPED

#### **Specifikation**

I övrigt som Swift Popular herrvelociped, men med 63" utväxling, samt försedd med slutet kedjeskydd av celluloid.

*Fmk* .....



## PHOENIX SPECIAL

### MIESTEN POLKUPYÖRÄ

#### Varusteella N:o 1

<i>Kehys</i> .....	20", 22" tahi 24" kokovedetyistä 1" putkista, mustaksi emaljoitu, ruotsalaista valmistetta.
<i>Etuhaarukka</i> ..	Kokovedetyistä putkesta nikkelöityine haarukanpäin ja pyöreine, taottuine ja nikkelöityine haarukankruunuineen.
<i>Keskuslaakeri</i> ..	Fauber Special-mallinen. Kestävä, yksinkertainen ja kevyt. Helposti irroitettava.
<i>Polkimet</i> .....	»Reform» = n. k. Husqvarna mallia.
<i>Ketjut</i> .....	Brampton, englantilainen rullaketju $1\frac{1}{2}'' \times 3\frac{1}{16}''$ .
<i>Vanteet</i> .....	»Kundtz» puuvanteet $28'' \times 1\frac{3}{4}''$ , alumiinivahvikkeiset. Hienosti lakeeratut mahonginväriseksi kultajuuvineen.
<i>Kumirenkaat</i> ..	Dunlop ulko- ja Dunlop punaiset sisärenkaat. Erikoisesta pyynnöstä muun tehtaan renkaat.
<i>Puolat</i> .....	Kaksinkert. vahvennetut ja nikkelöidyt.
<i>Ohjaustanko</i> ..	Ruotsalainen, etumutka ja leveä yläputki, aseteltava, selluloidiset kädenjiset nikkelihelalla.
<i>Satula</i> .....	Wittkopp tehtaan, kaksinkertaisilla pumppujousilla ja kaksinkertaisella siltajousella.
<i>Likasuojustimet</i> .	Erittäin hienot puiset saman väriset kun vanteet.
<i>Vaihde</i> .....	noin 78".
<i>Rumpu</i> .....	New Departure A mallinen vapaapyörän rumpu.
<i>Seuraa</i> .....	Laukuu, polkupyöräkello, pumpu, avaimet ja öljykannu.

### HERRVELOCIPED

#### Utrustning N:o 1

<i>Ram</i> .....	20", 22" eller 24" av heldragna 1" rör, svart emaljerad, svensk tillverkning.
<i>Framgaffel</i> ....	Av heldragna rör med förnicklade gaffeländar och rund, smidd och förnicklad gaffelkrona.
<i>Centrallager</i> ....	Fauber Special modell. Hållbart, enkelt lätt isärtagbart.
<i>Pedaler</i> .....	»Reform» = s. k. Husqvarna modell.
<i>Kedja</i> .....	Brampton, engelsk rullked $1\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{16}''$ .
<i>Skenor</i> .....	»Kundtz» $28 \times 1\frac{3}{4}''$ träskenor med aluminium förstärkning. Fint lackerad i mahognarfärg med guldlinjer.
<i>Gummiringar</i> ..	Dunlop ytter- och Dunlop röda inre ringar. På skild anhållan andra märken.
<i>Ekrar</i> .....	Dubbelförstärkta och förnicklade.
<i>Styrstång</i> .....	Svensk, vinkelstam och brett överrör, ställbar samt med celluloidhandtag med nickelbeslag.
<i>Sadel</i> .....	Wittkopp fabrikat, med dubbbla spiralpumpfjädrar och dubbel bryggfjäder.
<i>Träckskydd</i> .....	Extra fina träträckskydd i samma färg som skenorna.
<i>Utväxling</i> .....	c:a 78".
<i>Nav</i> .....	New Departure A modell frihjulsnav.
<i>Medföljer</i> .....	Väska, ringklocka, pump, nycklar och oljekanna.



## PHOENIX SPECIAL

### MIESTEN POLKUPYÖRÄ

#### **Varusteella N:o 2**

Sama erikoisluettelo kuin N:o 1:ssä, mutta seuraavin poikkeuksin:

*Vanteet* ..... Westwood teräsvanteet, lakeeratut mahoginvärisiksi, kultajuovilla.

*Likasuojustimet*. Puiset, saman väriset kuin vanteet

#### **Varusteella N:o 3**

Sama erikoisluettelo kuin N:o 1:ssä, mutta seuraavin poikkeuksin:

*Vanteet* ..... Westwood teräsvanteet  $28 \times 1\frac{1}{2}$ ", nikkelöidyt.

*Likasuojustimet*. Peltiset, mustaksi emaljoidut, kultajuovilla.

*Rumpu* ..... Torpedo vapaapyörän rumpu.

### HERRVELOCIPED

#### **Utrustning N:o 2**

Specifikation som för N:o 1 men med följande avvikeler:

*Skenor* ..... Westwood stålskenor, lackerade i mahognyfärg med guldlinjer.

*Träckskydd* .... Träträckskydd i samma färg som skeorna.

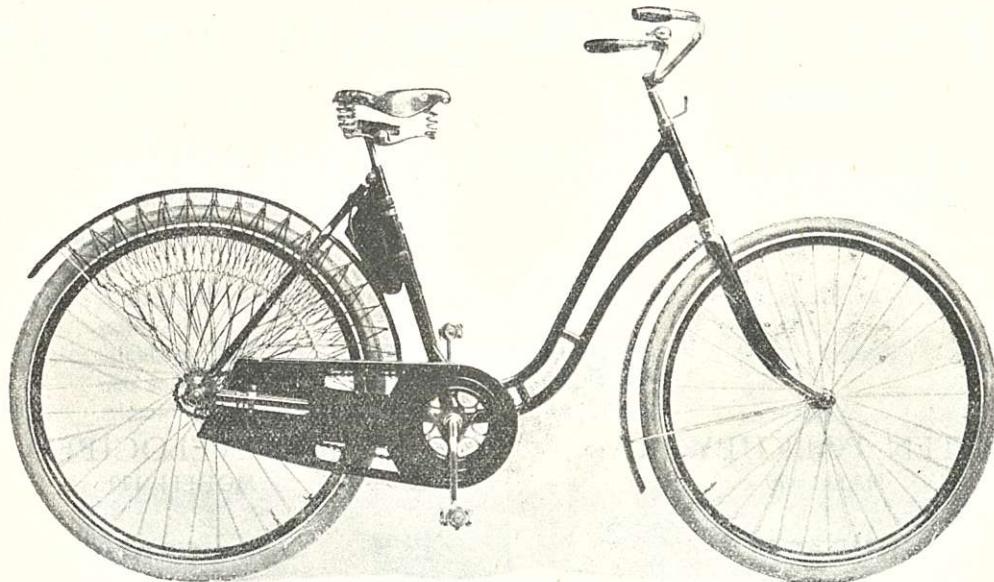
#### **Utrustning N:o 3**

Specifikation som för N:o 1, men med följande avvikeler:

*Skenor* ..... Westwood stålskenor  $28 \times 1\frac{1}{2}$ ", förnicklade.

*Träckskydd* .... Plåt, svartemaljerade med guldlinjer.

*Nav* ..... Torpedo frihulsnav.



## PHOENIX SPECIAL

### NAISTEN POLKUPYÖRÄ

#### **Varusteella N:o 1**

Seuraavin poikkeuksin samanlainen kuin miesten polkupyörä:

*Kehys* ..... 20".  
*Ohjaustanko* .... Ruotsalainen suorine kantaputkineen ja selluloidi kädensijat nikkelihelalla.  
*Ketjusuojus* .... Selluloidia, vaalea, nikkelöidyt reunus-tukset.  
*Suojusverkko* .. Helmilanka, kaksinkert. solmittu.

#### **Varusteella N:o 2**

Erikoisluetello sama kuin N:o 1:ssä mutta seuraavin poikkeuksin:

*Vanteet* ..... Westwood-teräsvanteet, lakeeratut ma-honginvärisiksi, kultajuovilla.  
*Likasuojustimet*. Peltilikasuojustimet, mustaksi emaljoi-dut, kultajuovilla.

#### **Varuste N:o 3**

Erikoisluetello sama kuin N:o 2:lle, vanteet West-wood, nikkelöidyt ja Torpedo-vapaarumpu.

### DAMVELOCIPED

#### **Utrustning N:o 1**

I övrigt som herrvelocipeden men med följande av-vikelser:

*Ram* ..... 20".  
*Styrstång* ..... Svensk med rakt stamrör och celluloid handtag med nickelbeslag.  
*Kedjeskydd* .... Celluloid, ljust med fornicklade kan-tten.  
*Skydds-nät* ..... Perlgarn, dubbelknytet.

#### **Utrustning N:o 2**

Specifikation som för N:o 1 men med följande av-vikelser:

*Skenor* ..... Westwood-stålskenor, lackerade i ma-hongnyfärg med guldlinjer.  
*Träckskydd* .... Plåträckskydd, svartemaljerade med guldlinjer.

#### **Utrustning N:o 3**

Specifikation som för N:o 2 men med fornicklade Westwood skenor och Torpedo-nav.

## CRESCENT VELOCIPEDER

VALMISTAA

TILLVERKAR

VELOCIPEDAFTIEBOLAGET LINDBLAD, STOCKHOLM

## CRESCENT

MIESTEN POLKUPYÖRÄ  
MALLI 170**Selostus**

Kehys .....	22" ja 24" korkea, 1" putkea.
Kampilaakeri ..	»Mito», akseli ja kammet yhtenä kapaleena.
Vanteet .....	Westwood teräsvanteet, 28"×1 1/2", mustaksi emaljoidut, kahdella leveällä ja kahdella kapealla kultajuovalla.
Rumpu .....	Torpedo vapaapyörä.
Vaihde .....	noin 78".
Ohjaustanko....	Asetettava.
Kädensijat ....	Crescent nikkelöityne heloineen.
Satula.....	Hammock-mallia.
Ketjut .....	Brampton Militär 1/2"×1/8".
Polkimet .....	Lindbladin erikoispolkimet kumeineen,
Lisätarpeita ....	Työkalulaukku, ruuviaavaimia, korjausrasia, öljykannu, ruuvitalta ja puhdistusliina. Messinkinen soittokello. 15" pumppu, selluloidinen, patenttiininnitamineen.
Ulkoasu .....	Kaikki kiiltävät osat hienosti nikkelöidyt kuparoidulle pinnalle; hieno mustalaakearaus.

HERRVELOCIPED  
MODELL 170**Specifikation**

Ram .....	22" och 24" höjd, 1" rör.
Vevlager .....	Mito, axel och vevar i ett stycke.
Skenor .....	Westwood stålskenor, 28"×1 1/2", svartemaljerade med två breda och två smala guldlinjer.
Nav .....	Torpedo frihjul.
Otväxling .....	c:a 78".
Styrstång .....	Ställbar.
Handtag .....	Crescent med nickelbeslag.
Sadel .....	Hammock modell.
Kedja .....	Brampton Militär 1/2"×1/8".
Pedaler .....	Lindblads extra, med gummi.
Tillbehör .....	Verktygväska, skruvnycklar, reparationsask, oljekanna, skruvmejsel och putsduk. Ringklocka av mässing. Pump 15" celluloid med patentfästen.
Udstyrsel .....	Alla blanka delar fiut förnicklade på förkopprad yta; elegant svart emaljering.

## CRESCENT

NAISTEN POLKUPYÖRÄ<sup>Ä</sup>  
MALLI 172**Selostus**

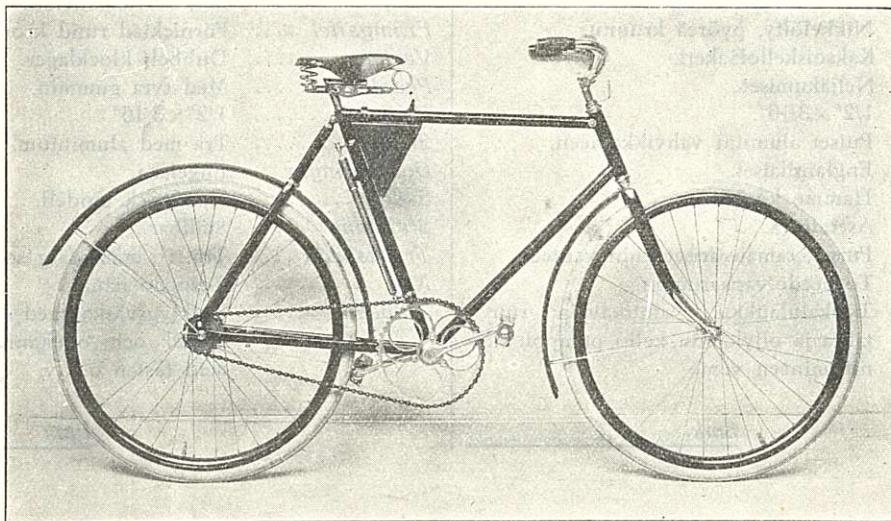
Seuraavin poikkeuksin samanlainen kuin miesten polkupyörä:

Kehys .....	Korkeus 20" ja 22".
Vaihde .....	noin 70".
Suojusverkko ..	Silkkinen, hienoväriinen, kaksinkertaisen solminta.
Ketjusuojus ....	Alumiininen, uusi, hieno malli.

DAMVELOCIPED  
MODELL 172**Specifikation**

I övrigt som herrvelocipeden men med följande avvikeler:

Ram .....	Höjd 20" och 22".
Utväxling .....	c:a 70".
Skyddsnät.....	Silke, dubbelknytning, i eleganta färger.
Kedjeskydd ....	Aluminium, ny elegant modell.



## CARLOS

## MIESTEN POLKUPYÖRIÄ

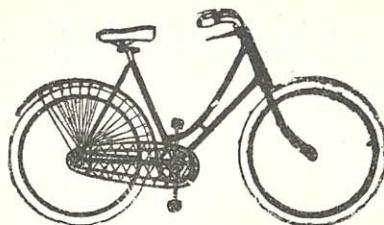
**Erittyisluettelo**

Kehys .....	22" mustaksi emaljoitui.
Etuhaarukka ..	Nikkeliöity, pyöreä kruunu.
Kampilaakeri ..	Kaksoiskellolaakeri.
Polkimet .....	Neljäkumiset.
Ketjut .....	1/2"×3/16".
Vanteet .....	Puiset alumiini vahvikkeineen.
Kumirenkaat ..	Corsair ulko-, punaiset sisäkumit.
Satula .....	Hammock-mallinen.
Ohjaustanko....	Aseteltava etumutkineen.
Likasuojuksit ..	Puiset, samanväriset kuin vanteet.
Rumpu .....	Rotax-vapaarumpu.
Lisätarpeita ....	Työkalulauku, vaihtosavain, ruuvitalta ja öljykannu, kello, pumppu kiinnittimineen y. m.

## HERRVELOCIPED

**Specifikation**

Ram .....	22", svartemaljerad.
Framgaffel .....	Förnicklad rund krona.
Vevlager .....	Dubbelt klocklager.
Pedaler .....	Med fyra gummin.
Kedja .....	1/2"×3/16".
Skenor .....	Trä med aluminium.
Gummiringar ..	Corsair yttre, röda inre.
Sadel .....	Hammock modell.
Styrstång .....	Ställbar med vinkelstam.
Träckskydd .....	Trä, i samma färg som skenor.
Nav .....	Rotax frinav.
Tillbehör .....	Verktygväska med skiftnyckel, skruvmejsel och oljekanna, klocka, pump med fästen o. s. v.



## RECORD

## NAISTEN POLKUPYÖRÄ

**Selostus**

<i>Kehys</i> .....	22", mustaksi emaljoitu.
<i>Etuhaarukka</i> ..	Nikkeliöity, pyöreä kruunu.
<i>Kampilaakeri</i> ..	Kaksoiskelloolaakeri.
<i>Polkimet</i> .....	Neljäkumiset.
<i>Ketjut</i> .....	1/2"×3/16".
<i>Vanteet</i> .....	Puiset alumiini vahvikkeineen.
<i>Kumirenkaat</i> ..	Englantilaiset.
<i>Satula</i> .....	Hammock-mallinen.
<i>Ohjaustanko</i> ....	Aseteltava.
<i>Likasuojujukset</i> ..	Puiset, samaväriset kuin vanteet.
<i>Rumpu</i> .....	Torpedo-vapaarumpu.
<i>Lisätarpeita</i> ....	Työkalulaukku, vaihto-avain, ruuvitalta ja öljykannu, kello, pumppu kiinnittimineen y. m.

*Smk.* .....

## DAMVELOCIPED

**Specifikation**

<i>Ram</i> .....	22", svartemaljerad.
<i>Framgaffel</i> ....	Förnicklad rund krona.
<i>Vevlager</i> .....	Dubbelt klocklager.
<i>Pedaler</i> .....	Med fyra gummin.
<i>Kedja</i> .....	1/2"×3/16".
<i>Skenor</i> .....	Trä med aluminium.
<i>Gummiringar</i> ..	Engelska.
<i>Sadel</i> .....	Hammock modell.
<i>Styrstång</i> .....	Ställbar.
<i>Träckskydd</i> ....	Trä, i samma färg som skenorna.
<i>Nav</i> .....	Torpedo frinav.
<i>Tillbehör</i> .....	Verktygsväska med skiftnyckel, skruvmejsel och oljekanna, klocka, pump med fästen o. s. v.

*Fmk.* .....

## METEOR

## NAISTEN POLKUPYÖRÄ

<i>Kehys</i> .....	22", hienosti emaljoitu.
<i>Vanteet</i> .....	Westwood 28×1 1/2" nikkelöityjä.
<i>Rumpu</i> .....	Torpedo vapaarumpu.
<i>Satula</i> .....	Hammock mallia, vaalea, priima laattua.
<i>Ohjaustanko</i> ....	Leveä, kulmaputkella.
<i>Ketjusuoja</i> ....	Selluloidinen.
<i>Suojusverkko</i> ..	Kiiltolankaa.
<i>Varustus</i> .....	Työkalulaukku tarpeineen, pumppu y.m.

## DAMVELOCIPED

<i>Ram</i> .....	22", fint emaljerad.
<i>Skenor</i> .....	Westwood 28×1 1/4", förnicklade.
<i>Nav</i> .....	Torpedo frihjul.
<i>Sadel</i> .....	Hammock modell, ljus, prima kvalitet.
<i>Styrstång</i> .....	Bred med vinkelstam.
<i>Kedjeskydd</i> ....	Celluloid.
<i>Skyddssnät</i> ....	Av perlarn.
<i>Utstyrsel</i> .....	Väska med verktyg, pump m. m.



