

POLKUPYÖRÄ-
TARPEITA

VELOCIPED-
TILLBEHÖR



Hinnasto
1924

Prislista
1924



$\frac{A}{B}$ **STOCKMANN** $\frac{O}{Y}$

Urheiluosasto ~~~~~ *Sportavdelningen*

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

HELSINGIN
YLIOPISTON
KIRJASTO

HINNASTO

PRISLISTA

Polkupyörätarpeille 1924

För velocipedtillbehör 1924

Tässä hinnastossa olevat numerot viittaavat luetteloomme N:o 37, joka on loppuunmyyty, mutta ilmestyy tänä kesänä sensijaan uusi polkupyörä- ja -tarveluettelo.

I denna prislista upptagna numror hänvisa till vår katalog N:o 37, vilken f. n. dock är slutsåld, men torde inom denna sommar utkomma en ny velociped- & -tillbehörskatalog.



N:o 1528

N:o 1521

Lahkeenpitimiä, nikkeloityjä pari **Byxfästen, förnicklade**..... par

Mk.

1: 25

Tukkuhinta
Partipris

—: 80

N:o 1522

Lahkeenpitimiä, sinisiä pari **Byxfästen, blåa** »

1: 25

—: 80

N:o 1524

Lahkeenpitimiä, nikkel. jalan ympäri pari **Byxfästen, förnicklade, runt benet** »

3:—

1: 60

N:o 1525

Lahkeenpitimiä, nikkel. kapeita pari **Byxfästen, förnicklade, smala**..... »

1: 50

—: 85

N:o 1528

Lahkeenpitimiä, nikkel. leveitä, rullalla pari **Byxfästen, breda med rulle** »

2:—

1: 30

N:o 1570

Putketus satulankannattimeen ja ohjauk- **Bussning** för sadelvinkel och styrstång st.
tankoon kpl.

1: 50

1:—

N:o 1574

Kanvasta, kumitettua 1,5 m. × 10 cm. **Kanvas, gummerad** 1,5 m × 10 cm.....

9:—

7:—

N:o 1575

Kanvasta, 2,2 m. × 24 cm. **Kanvas, gummerad** 2,2 m. × 24 cm.

25:—

20:—

N:o 1576

Kumikangasta rullassa, 10 cm. leveää.. **Gummiduk** i rulle, 10 cm. bred

6:—

4: 50

N:o 1577

Vannenuhaa, metriltä **Skenband,** pr meter

1:—



—: 50

N:o 1578

Vannenuhaa, pyöreää, kpl:lta **Skenband, runda,** pr st.

2: 50

1: 50

Tukkuhinta Partipris	Mk.		
1: 20	1: 50	Kumiliuosta , pieni tuubi	Gummilösning i tub, liten
		N:o 1580	
1: 80	2: 50	Kumiliuosta, keskikokoinen tuubi	Gummilösning i tub, medelstor
		N:o 1581	
3: —	4: —	Kumiliuosta, suuri tuubi	Gummilösning i tub, stor
		N:o 1582	
3: —	4: 50	Kumisementtiä , tuubeissa	Gummiment i tub
		N:o 1599	
18: 50	30: —	Kumisementtiä, 250 gr. purkeissa	Gummiment brk. 250 gr.
		N:o 1600	
			
			
		N:o 1639-40	
28: —	55: —	Puolia , englantilaisia ja belgialaisia kaksink. vahvennettuja	Ekrar , engelska och belgiska, dubbelt för- stärkta
30: ..	65: —	1/2" muttereilla	med 1/2" nippler
35: —	75: —	7/8" »	» 7/8" »
20: —	40: —	1" »	» 1" »
		Puolia, saksalaisia 1/2" muttereilla, nikkel. kaksink. vahvennettuja	Ekrar, tyska med 1/2" nippler förnikl., dubbelt förstärkta
		Polkupyörän puolia myymme seuraavan pituisia: 295, 298, 300, 302, 306, 308 ja 310 mm.	Velocipedekrar föras följande längder: 295, 298, 300, 302, 306, 308, 310 mm.
12: —	20: —	Puolannippeliä 1 2" teräsvanteisiin sata	Nippler 1 2" för stalskenor per %
		N:o 1636	
15: —	25: —	Puolannippeliä, 7/8" puuvanteisiin	Nippler, 7/8" för träskenor
		N:o 1640	
19: —	30: —	Puolannippeliä, 1" alumiinivahvikkeisiin puuvanteisiin	Nippler, 1" för träskenor med aluminium »
		N:o 1641	



N:o 1646



N:o 1647

N:o 1646

Nippelinlaattoja teräsvanteisiin ja alum.
vahv. puuvanteisiin sata

Nippelbrickor för stål- och träskenor med
aluminium per %

Mk.

5:—

Tukkuhinta
Partipris

2: 50

N:o 1647

Nippelinlaattoja, puuvanteisiin sata

Nippelbrickor, för träskenor »

5:—

3: 50

N:o 1656

Nippeliavaimia kaikenlaisiin nippeleihin
sopivia kpl.

Nippelnycklar, passar till alla slags nipp-
ler st.

3:—

2: 50

N:o 1656 a

Nippeliavaimia, sinisiä yksinkertaisia kpl.

Nippelnycklar, blå, enkla »

2:—

1:—

N:o 1664

Jalkanoja, etuhaarukkaan kiinnitettävä pari

Fotvilare, fästes på framgaffeln .. per par

5:—

4:—

N:o 1682

Etuhaarukansääri kpl.

Framgaffelben st.

13:—

10: 50

N:o 1686

Takahaarukansääri kpl.

Bakgaffelben »

15:—

11: 50

N:o 1688

Takahaarukansääri, (vahvike) kpl.

Bakgaffelben, (stag) »

13: 50

11:—

N:o 1691

Etuhaarukoita, pyöreä haarukankruunu,
nikkelöity kpl.

Framgafflar, rund krona förnicklad .. »

55:—

38: 50

N:o 1691 a

Etuhaarukoita, puolipyöreä haarukankruunu,
nikkelöity kpl.

Framgafflar, halvrund krona förnicklad »

47:—

37:—

N:o 1694—95

Haarukanpäitä, 7/8" ja 1" kpl.

Gaffelländor, 7/8" & 1" »

3:—

2:—

N:o 1700

Haarukankruunu, pyöreä kpl.

Gaffelkrona, rund »

7:—

5:—

N:o 1701

Haarukankruunu, kpl.

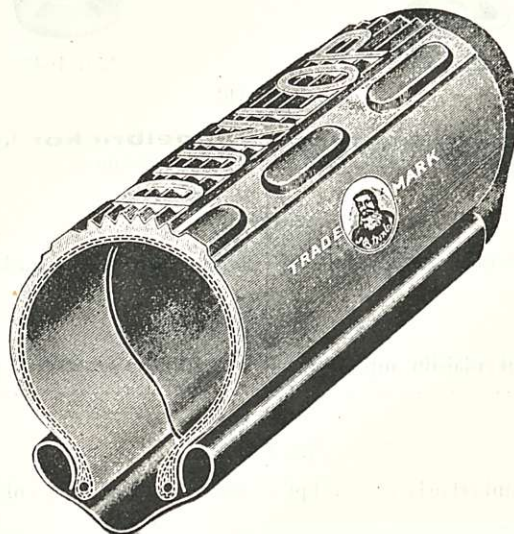
Gaffelkrona »

5:—

3:—

Tukkuhinta
Partipris

Mk.



KUMIRENKAITA

50:—	65:—	Dunlop ulkorenkaita, Dunlop-järjestelmää 28 × 1 1/4", 28 × 1 1/2", 28 × 1 3/4"
60:—	75:—	Dunlop ulkorenkaita, Continental-järjestelmää 28 × 1 1/2", 28 × 1 3/4"
15:—	20:—	Dunlop sisärenkaita, punaisia, extra laatua 28 × 1 3/4", 28 × 1 1/2"
52:—	65:—	Michelin Cord ulkorenkaita, Dunlop-järjestelmää 28 × 1 5/8", 28 × 1 1/2"
48:—	58:—	Michelin sileitä, Dunlop-järjestelmää 28 × 1 5/8", 28 × 1 1/2"
—	30:—	Michelin sisärenkaita, punaisia
50:—	70:—	Old-Moseley , Dunlop-järjestelmää 28 × 1 3/4"
48:—	60:—	Wolber , Dunlop-järjestelmää 28 × 1 3/4"
34:—	45:—	Liga , Dunlop-järjestelmää, 28 × 1 1/2", 28 × 1 3/4"
70:—	85:—	Dunlop , Racer, tuubirenkaita 27 × 1"

MOOTTORIPYÖRÄRENKAITA

10 %	250:—	Dunlop , ulkorenkaita 26 × 2"
»	282:—	» » 26 × 2 1/4"
»	326:—	» » 26 × 2 1/2"
»	360:—	» » 700 × 80"

GUMMIRINGAR

Dunlop yttre ringar, Dunlop-system, 28 × 1 1/4", 28 × 1 1/2", 28 × 1 3/4"
Dunlop yttre ringar, Continental-system, 28 × 1 1/2", 28 × 1 3/4"
Dunlop inre ringar, röda, extra kvalitet 28 × 1 3/4", 28 × 1 1/2"
Michelin Cord yttre ringar, Dunlop-system 28 × 1 3/4", 28 × 1 1/2"
Michelin , yttre, släta, Dunlop-system 28 × 1 5/8", 28 × 1 1/2"
Michelin , inre ringar, röda
Old-Moseley , Dunlop-system 28 × 1 3/4"
Wolber , yttre, Dunlop-system, 28 × 1 3/4"
Liga , yttre, Dunlop system, 28 × 1 1/2", 28 × 1 3/4"
Dunlop , Racer, tubringar 27 × 1"

MOTORCYKELRINGAR.

Dunlop , yttre ringar 26 × 2"
» » » 26 × 2 1/4"
» » » 26 × 2 1/2"
» » » 700 × 80"

Dunlop, sisärenkaita 26 × 2"
 Dunlop » 26 × 2 1/4"
 Dunlop » 26 × 2 1/2"
 Dunlop » 28 × 3"
Palmer, ulkorenkaita 28 × 2" erikoisen vahvoja, englantilaisia
 Palmer, ulkorenkaita 28 × 2 1/2"
 Palmer, sisärenkaita 28 × 2"
Calmon, ulkorenkaita 28 × 3"
Continental, sisärenkaita 26 × 2 1/2"
Exelsior & Empire, ulkorenkaita 28 × 2" saks.
 Excelsior & Empire, sisärenkaita 28 × 2"

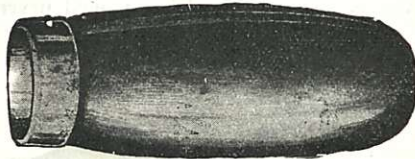
Dunlop, slangar 26 × 2"
 Dunlop » 26 × 2 1/4"
 Dunlop » 26 × 2 1/2"
 Dunlop » 28 × 3"
Palmer, yttre ringar 28 × 2" extra starka, engelska
 Palmer, yttre ringar 28 × 2 1/2"
 Palmer, slangar 28 × 2"
Calmon, yttre ringar 28 × 3"
Continental, slangar 26 × 2 1/2"
Exelsior & Empire, yttre ringar 28 × 2" tyska
 Excelsior, & Empire, slangar 28 × 2"

LASTENVAUNUNKUMIA

Kaistaleittain sisälläolevine kierteislankoineen 1/2" vahva. (Paino n. 200 gr. metri). kg

BARNVAGNSGUMMI

I längder, 1/2" tjock m. inlagd spiraltråd, (Vikt pr m. c:a 200 gr.) pr kg



N:o 1838

N:o 1836

Kädensijoja, celluloidisia 7/8"

Handtag, av celluloid, 7/8"

5: 50

4: —

N:o 1837

Kädensijoja, celluloidisia 1"

Handtag, av celluloid, 1"

5: 50

4: —

N:o 1838

Kädensijoja, nahkaa, nikkeliheleilla 7/8"

Handtag, av läder med nickelbeslag 7/8"

6: —

4: 20

N:o 1838 a

Kädensijoja, nahkaa, nikkeliheleilla 1"

Handtag, av läder med nickelbeslag 1"

6: —

4: 20

N:o 1838 b

Kumikädensijoja, harmaita 7/8"

Gummihandtag, gråa 7/8"

5: 50

4: —

» mustia »

» svarta »

5: 50

4: —

» punaisia »

» röda »

5: 50

4: —

Kädensijoja, puisia I, 7/8"

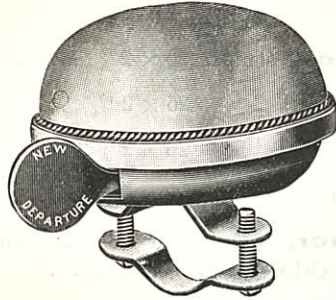
Handtag av trä I, 7/8"

3: —

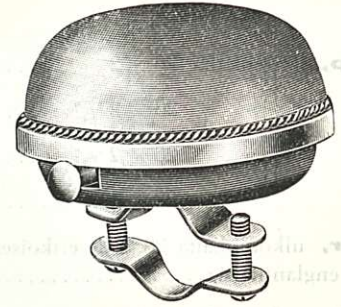
2: —

Tukkuhinta
Partipris

Mk



N:o 1849



N:o 1857

N:o 1848

4:— 6: 50 **Kello**, 55 mm. läpimitta teräksinen kpl. **Klocka**, 55 mm. skäl, stål..... st.

N:o 1849

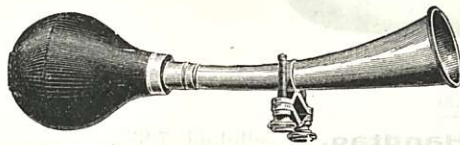
7: 25 10:— Kello 55 mm. messinkinen, helmireunustella kpl. Klocka, 55 mm. mässing. med perlränd »

N:o 1850

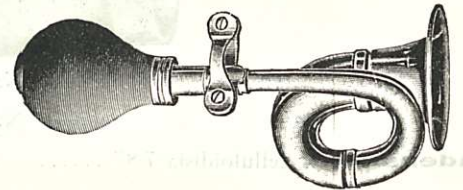
10:— 14:— Kello, kaksiaäninen, suuri kpl. Klocka, två toner, stor »

N:o 1857

10:— 14:— Kello, vetokoneistolla kpl. Klocka, med urverk »



N:o 2363



N:o 2364

N:o 2363

11:— 18:— **Merkinantotorvi**, suora **Signalhorn**, rakt st.

N:o 2364

20:— 28:— Merkinantotorvi, yksimutkainen kpl. Signalhorn, med en böjning..... »

N:o 1861 b

12: 50 15:— **Nallipistooli**, browningmallinen, korkeilla **Knallpistol**, browning modell, för knall-
ampuva kpl. korkar..... st.

N:o 1862 a

45:— 50:— **Nallikorkkeja**, % kpl. **Knallkorkar** % st.

KUULIA. – KULOR,

		tusina pr duss.	Mk	Tukkuhinta Partipris
N:o 1865	1/8"		—: 50	4:— krossi gross.
N:o 1866	5/32"	»	—: 65	5: 50 »
N:o 1867	3/16"	»	—: 90	8:— »
N:o 1868	7/32" ³	»	1: 80	15:— »
N:o 1869	1/4"	»	2:—	17:— »
N:o 1870	9/32"	»	2: 25	20:— »
N:o 1871	5/16"	»	2: 50	23:— »
N:o 1872	3/8"	»	4: 50	38:— »
N:o 1873	7/16"	»	7:—	60:— »
N:o 1874	1/2"	»	10:—	95:— »
N:o 1875	5/8"	»	18:—	160:— »
N:o 1876	3/4"	»	30:—	270:— »



KETJUJA:

Saksalaisia erimerkkisiä ketjuja.

- Wippermann,** 1/2 × 1/8", 1/2 × 1/4",
5/8 × 1/8", 1 × 3/16" kpl.
- Westig,** 1/2 × 3/16", 5/8 × 1/8" »
- Climax ja Americo** 5/8 × 3/16" .. »
- Wefas,** 1 × 3/16" »
- Brampton,** englantilaisia, extra laatuista
1/2 × 3/16", 1/2 × 1/8", 5/8 × 3/16", 5/8 × 1/8" kpl.

KEDER:

Tyska keder av olika märken.

- Wippermann,** 1/2 × 1/8", 1/2 × 1/4",
5/8 × 1/8", 1 × 3/16" st.
- Westig,** 1/2 × 3/16", 5/8 × 1/8" »
- Climax och Americo** 5/8 × 3/16" .. »
- Wefas,** 1 × 3/16" »
- Brampton,** engelska, extra kvalitet
1/2 × 3/16, 1/2 × 1/8, 5/8 × 3/16", 5/8 × 1/8" st.

N:o 1894

Ketjuruuveja, 100 kpl. puulaatikoissa,
lajiteltuja laat.

Kedjeskruvar, 100 st. i trälåda, sorterade
..... låda

kpl.
—: 50 st.

N:o 1896

Ketjunkturistin, nikkelöity, piima laatua kpl.

Kedjesträckare, förnickl. prima.... st.

1: 50

1:—

N:o 1896 a

Ketjunkturistin, nikkelöimätön II kpl.

Kedjesträckare, oförnickl. II..... st.

—: 60

—: 40

N:o 1897

Ketjunkturistin ruots. kehyksiin kpl.

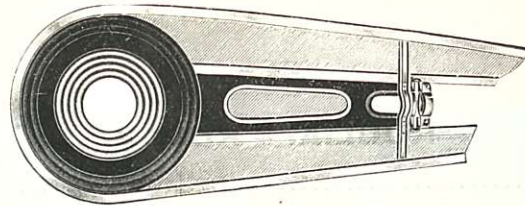
Kedjesträckare för svenska ramar st.

1: 50

1:—

Tukkuhinta Partipris
25:—
30:—
30:—
20:—
36:—
36:—
9: 50
7: 50
6: 50

Mk
32:—
38:—
38:—
25:—
45:—
45:—
12:—
10:—
9:—



Ketjunsuojustin peltinen, kahdella selluloidiikkunalla, hienosti lakeerattu kultajuvilla kpl.

Ketjunsuojustin, celluloidia, kokomusta »

Ketjunsuojustin, » nikkelöidyllä heloilla »

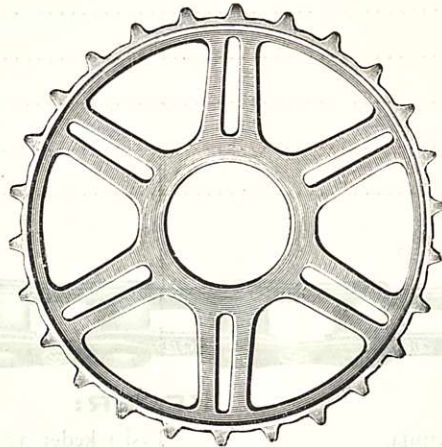
Ketjunsuoja miestenpyörään, peltinen, mustaksi lakeerattu kpl.

Kedjeskydd, plåt m. två celluloidfönster, fint lackerat, med guldlinjer st.

Kedjeskydd, av celluloid, helsvart »

Kedjeskydd, av celluloid m. förnicklade beslag »

Herrkedjeskydd av plåt, svartlackerat »

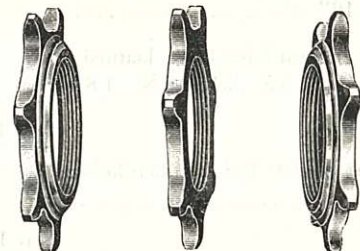
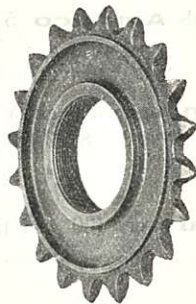


Ketjurattaita, nikkelöityjä 1/2" × 56 hammasta kpl.

Ketjurattaita, nikkelöityjä 5/8" × 44 hammasta »

Kedjehjul, förnicklade 1/2" × 52 kuggar st.

Kedjehjul, förnicklade 5/8" × 44 kuggar »



Ketjukehiä, nikkelöityjä New-Departure ja muihin rumpuihin 1/2 ja 5/8" kpl.

Ketjukehiä, sinistettyjä »

Ketjukehiä, jalostamattomia, mustia, kiertämättömiä kpl.

Kedjekransar, förnicklade, för New-Departure och andra nav 1/2 och 5/8" st.

Kedjekransar, blånade »

Kedjekransar, rågods, svarta, gängade »



Pölkupyörän lukko, mustaksi emaljoitu, ketjuineen kpl.
Polkupyörän lukko, mustaksi emaljoitu, nelikulmainen kiinteine ketjuineen kpl.
Lukko, soikea, ilman ketjua..... »
Lukko, soikea, isompi »
Lukko, takahaarukkaan asetettava, kiinteä »

Velocipedilås, svartemaljerat, med ked st.
 Velocipedlås, svartemaljerat, fyrkantigt m. fast ked st.
Lås, ovalt, utan ked »
Lås, ovalt, större »
Lås, fästes i baggaffeln »

N:o 2011

Juotetta, kg. **Slaglöd** kg.

N:o 2013

Hermes juotejauhetta, 1 kg. purkki **Hermes lödpulver**, 1 kg. burk



N:o 2014

Englantilaista juotejauhetta, 450 gr. purkeissa purkki **Engelskt lödpulver**, .. 450 gr. pr burk

N:o 2016

Juoteharja, teräksinen kpl. **Lödborste** av stål..... st.

N:o 2031

Muustaa, ilmassa kuivuvaa lakkaa, 80 gr. purkki **Svart, lufttorkande lack**, 80 gr. brk

Mahonkiväriä, lakkaa, 80 gr purkeissa **Mahognyfärg, lack**, 80 gr. burk

Mk	Tukkuhinta Partipris
6:—	4:—
5:—	3:75
8:—	4:—
9:—	4:50
15:—	12:40
18:—	18:—
30:—	30:—
—	—
20:—	18:—
3:50	2:25
3:50	2:25

Tukkuhinta
Partipris

Mk.



N:o 2018—30

4:— 5:— **Lakkavärejä**, kivipulloissa..... **Lackfärger**, i stenkrus

N:o 2045

80:— 100:— **Englantilaista emaljilakkaa** uunissa **Engelskt emaljilack**, ungstorkande, I:sta kuivattavaa, ensi sivelyyn, 1/2 gall. strykningen, 1/2 gall.....

N:o 2046

80:— 100:— **Englantilaista emaljilakkaa**, uunissa **Engelskt emaljilack**, ungstorkande, II:dra kuivattavaa, toiseen sivelyyn, 1/2 gall. strykningen, 1/2 gall.

N:o 2046 a

38:— 45:— **Kotimaista emaljilakkaa**, uunissa kuivattavaa, toiseen sivelyyn 1 kg purkki **Inhemskt emaljilack**, ungstorkande, II:dra strykningen 1 kg. burk

N:o 2051

—: 85 1: 60 3: 20 1: 50 2: 50 4: 50 **Emaljipensseli** kpl. **Emaljipensel** st. » » » » »

N:o 2057

9:— 15:— **Vaseliinia kuulalaaakereihin**, 1 kg. **Vaselin för kullager**, i burk 1 kg..... purkeissa

N:o 2057 a

1: 50 2: 50 Vaseliinia kuulalaaakereihin, peltirasiassa, 50 gr. Vaselin för kullager, i plätask, 50 gr.....

42:— 50:— **Muttereita**, eturummun akseleihin % **Muttrar**, för framnavsaxlar per %

48:— 75:— » taka » » saksalaisia » » » bak » tyska »

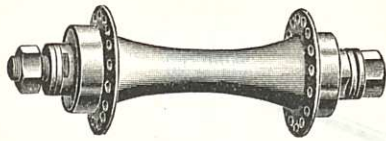
100:— 150:— » » » ruotsalaisia » » » » svenska .. »

75:— 100:— » satulajousen ruuveihin » » » sadelfjäderskruv »

12:— — » ketjunkiristäjiin » » » kedjesträckare »

120:— — » lajitelma 200 kpl. puulaatikossa » sortiment 200 st. i trälåda.. per låda

22:— — » » 50 » pussissa » » » 50 st. i påse » påse



N:o 2094

Mutterilaattoja, 5/16"% kpl. **Mutterbrickor**, 5/16" % st. 20:—
 » 3/8" » » 3/8" » 25:—

RUMPUJA.

NAV.

N:o 2092

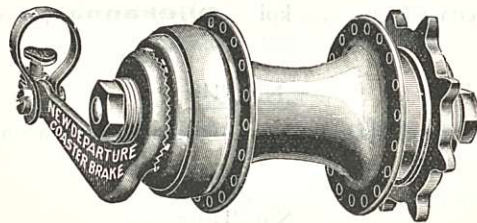
Eturumpuja, F. & S. suora malli kpl. **Framnav**, F. & S. rak modell st. 20:—
 N:n 2094 a

Eturumpuja, N. D.-mallinen kpl. Framnav, N. D. modell..... » 18:—
 N:o 2094 b

Eturumpuja, »Festos» lukkolaitteella kpl. Framnav, »Festos» med låsanordning » 85:—

N:o 2095

Kiinteitä takarumpuja, 36 ja 40 reikäisiä kpl. **Fasta baknav**, 36 & 40 hål » 60:—



N:o 2098

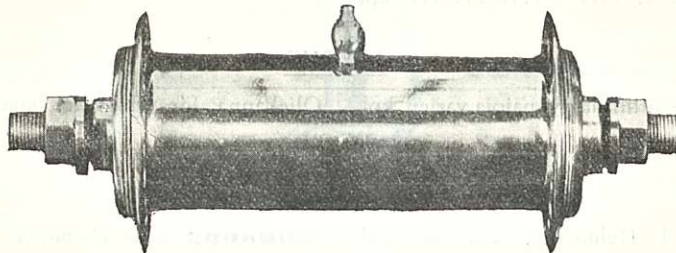
New-Departure vapaapyöränrumpu, 36 reikäinen kpl. **New-Departure** frihjulsnav 36 hål st. 150:—

N:o 2098 a

Nordstjernan vapaapyöränrumpu, ruotsalainen, 36 reikäinen kpl. **Nordstjernan** frihjulsnav, svenskt, 36 hål » 120:—

N:o 2098 b

Rotax vapaapyöränrumpu, 36 reikäinen.. kpl. **Rotax** frihjulsnav 36 hål..... » 110:—



N:o 2096

Sulky-rumpuja, 40 reik., helposti puretava, »Rotax»-valmistetta kpl. **Sulky-nav**, 40 hål, lätt demonterat, av »Rotax» fabrikat st. 95:—

Rummunosia, kts. sivu 27.

Navdelar, se sida 27.

Mk

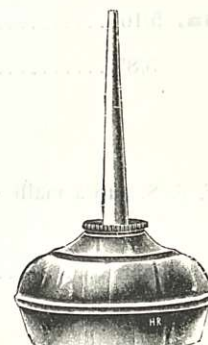
Tukkuhinta
Partipris

Tukkuhinta
Partipris

Mk.



N:o 2110



N:o 2114

N:o 21141: 25 2: 50 **Öljykannu**, ompelukonetta varten..... kpl. **Oljekanna** för symaskin st.N:o 2110

5: 25 6: 50 Öljykannu, messinkinen, polkupyöriä varten kpl. Oljekanna av mässing för velociped..... »

N:o 2110 a

1: 80 2: 50 Öljykannu, peltinen, polkupyöriä varten .. kpl. Oljekanna av plåt för velociped..... »

N:o 2116

3: — 4: — Öljykannu, messinkinen, litteä kpl. Oljekanna av mässing flat..... »

N:o 2119

6: 40 8: — Öljykannu, messinkinen, isompi, moottori- pyöriin kpl. Oljekanna av mässing, större, för motorcyklar »

N:o 2117

11: — 13: 50 Öljykannu, paineventtiilillä, työpajoja varten kpl. Oljekanna, för verkstäder, med pressventil .. »

N:o 21212: — 2: 50 **Öljykuppi** (n. k. Helmöler)..... kpl. **Oljekopp** (s. k. Helmöler)..... »N:o 2126

1: — 1: 25 Öljykuppi, pieni (n. k. Helmöler)..... kpl. Oljekopp, liten (s. k. Helmöler)..... »

ÖLJYJÄ.

N:o 2147

Öljyä, pulloissa, polkupyöriä ja ompelukoneita varten 50 gr. pullo

N:o 2149

Öljyä, Many-use, pullossa..... pullo

N:o 2146

Öljyä, Many-use, purkissa, valmis öljykannu purkki



ÖLJOR.

N:o 2147

Ölja i flaska, för velocipeder & symaskiner 50 gr. fl.

N:o 2149

Ölja Many-use..... i flaska

N:o 2146

Ölja, Many-use, färdig öljekanna..... pr burk

N:o 2057

Vaseliinia 1 kilo purkissa..... purkki **Vaselin** i burk pr 1 kg.

N:o 2057 a

Vaseliinia 40 gr. peltirasiassa rasia **Vaselin**, 40 gr. i plåtask

PUMPPUJA.

N:o 2160

Messinkipumppu 12".... kpl.

N:o 2161

Messinkipumppu 15" »

N:o 2164

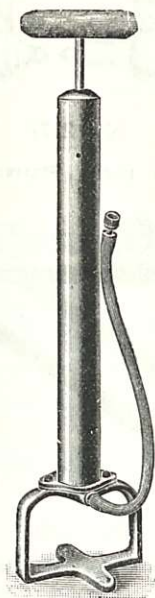
Teleskooppipumppu, messinkinen »

N:o 2169

Celluloidipumppu, 15" englantilainen »

N:o 2167

Jalkapumppu, 30 cm. pituisen, nikkelöity..... »



N:o 2166

Jalkapumppu, 40 cm. pituinen, nikkelöity .. kpl. **Fotpump**, 40 cm. lång förnicklad »

N:o 2165

Jalkapumppu, 50 cm. pituinen, nikkelöity .. kpl. **Fotpump**, 50 cm. lång förnicklad »

PUMPAR.

N:o 2160

Mässingspump 12" st.

N:o 2161

Mässingspump 15" »

N:o 2164

Teleskoppump av mässing.. »

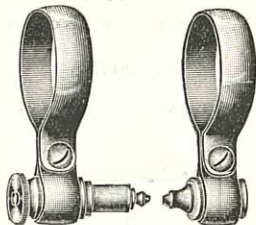
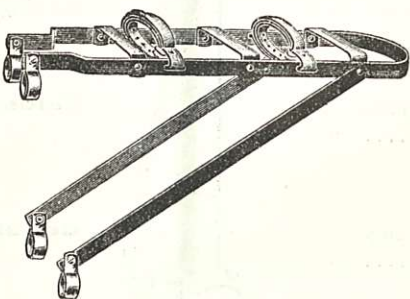
N:o 2169

Celluloidpump, 15" engelsk »

N:o 2167

Fotpump, 30 cm. lång, förnicklad »

Mk	Tukkuhinta Partipris
4:—	220:— % fl.
6:—	4: 80
8:50	6: 75
15:—	9:—
2: 50	1: 50
12:—	9: 25
15:—	9: 75
16:—	12:—
22:—	18:—
18:—	12:—
30:—	25:—
35:—	28:—

Tukkuhinta Partipris	Mk	
2:—	3:50	N:o 2171 Pumpunletku , vihreä, messinkipumppuun kpl. Pumpslang , grön, för mässingspump .. st.
2:—	3:50	N:o 2171 a Pumpunletku, vihreä, celluloidipumppuun kpl. Pumpslang, grön, för celluloidpump »
1:50	2:—	N:o 2171 b Pumpunletku, ruskea, jousikiinnittimiseen kpl. Pumpslang, brun, m. fjäderfästning »
—	—	N:o 2183 Pumpunletkua, 90 cm. paloissa kpl. Pumpslang, 90 cm, bitar »
—:25	—:50	Pumpunnahkoja » Pumpläder »
		
2:—	3:50	N:o 2177 Pumpun kiinnittimiä , nikkelöityjä pari Pumpfästen , förnicklade per par
		
8:—	11:—	N:o 2210 Tavarapidin , 12×40 cm. takapyörään kpl. Packningshållare , 12×40 cm. för bak- hiul st.
9:50	12:50	N:o 2210 a Tavarapidin, isompi, 14×40 cm. kpl. Packningshållare, större, 14×40 cm. »
19:—	25:—	N:o 2210 b Tavarapidin, 17×42 cm. jousilla kpl. Packningshållare, med fjädrar 17×42 cm. »

N:o 2213

Tavarapidin jousilla, etuosaan kiinnitettävä kpl. **Packningshållare** med fjädrar för framstycket st.

Mk

25:—

Tukkuhinta
Partipris

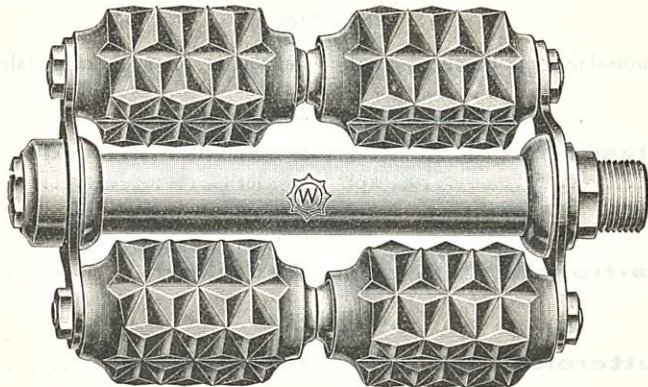
19:—

N:o 2212

Tavarapidimiä, kuminen..... pari **Packningshållare** av gummi..... par

9:—

8:—



N:o 2252

POLKIMIA.

PEDALER.

N:o 2221

Wippermann-mallinen, 9/16" ja 1/2" pari **Wippermann-modell**, 9/16" och 1/2" par

32:—

24:50

N:o 2224

Racer-polkimia, varpaanpitimillä, 9/16" ja 1/2" pari **Racer pedaler**, med täfästen 9/16" och 1/2" »

210:—

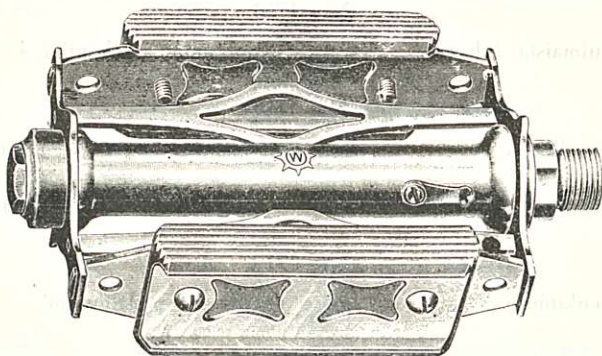
190:—

N:o 2225

Englantilainen malli, nelikulmaisilla kumeilla 9/16" ja 1/2" pari **Engelsk modell**, med fyrkantsgummi, 9/16" och 1/2" »

38:—

32:—



N:o 2226

Luxus-mallinen, 9/16" ja 1/2" pari **Luxus-modell**, 9/16" och 1/2" par

40:—

32:—

Husqvarna ja n. k. Reform-mallisia 9/16" ja 1/2" pari **Husqvarna** & s. k. Reform-modell 9/16" och 1/2" »

40:—

32:—

Tukkuhinta
Partipris

Mk



N:o 2227

4:— 6:— **Polkimenakseleita**, kartioinen ja . **Pedalaxlar**, med koner och muttrar
muttereineen saksal. polkimiin'..... kpl. för tyska pedaler st.

N:o 2228

4:— 6:— Polkimenakseleita ruotsalaisiin polkimiin .. kpl. Pedalaxlar för svenska pedaler »

N:o 2229

1:— 1:50 **Polkimen pölysuojuksia**, useamman **Pedaldammskydd** för flere model-
mallisia..... kpl. ler »

N:o 2232

—:60 1:— **Polkimen kaartioita** kpl. **Pedalkon** »

N:o 2233

—:20 —:50 **Polkimen muttereita** kpl. **Pedalmutter** »

N:o 2234

—:07 —:15 **Polkimen laatta** kpl. **Pedalbricka** »

N:o 1710

— — **Polkimenkumia** polkimiin 2221.... kpl. **Pedalgummi** för pedalerna 2221 »

N:o 1711

— — Polkimenkumia polkimiin 2226 kpl. Pedalgummi för pedalerna N:o 2226 »

N:o 1713

3:— 4:— Polkimenkumia, nelikulmaista, pitkää kpl. Pedalgummi, fyrkantigt, långt »

N:o 1718

1:50 2:50 Polkimenkumia, nelikulmaista, lyhyttä..... kpl. Pedalgummi, fyrkantigt, kort..... »

N:o 1716

2:— 3:— Polkimenkumia, King-mallia kpl. **Pedalgummi**, King-modell..... »

1:25 2:— Polkimenkumia Husqvarna-polkimiin » Pedalgummi för Husqvarna pedaler..... »

N:o 1719

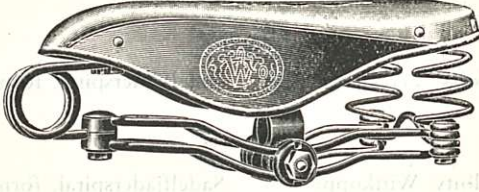
—:60 1:— **Peltilevy** polkimenkumiin..... kpl. **Plåt** för pedalgummi »

N:o 2242

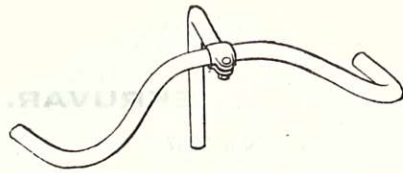
2:— 3:— **Kehyksensuojus** kpl. **Ramskydd**..... »

N:o 2244

2:25 4:— **Renkaanpoistaja** (3 kpl. = 1 satsi) **Ringavtagare** (3 st. = 1 sats).... pr sats

	Mk.	Tukkuhinta Partipris
N:o 2250 Korjausliuska ulkorenkaaseen 2 $\frac{1}{2}$ " .. kpl. Reparationslapp för yttre ring 2 $\frac{1}{2}$ " st.	2:—	—:90
N:o 2254 Korjausliuska ulkorenkaaseen 4" kpl. Reparationslapp för yttre ring 4" »	2: 20	1:80
N:o 2255 Korjausliuska ulkorenkaaseen 5" kpl. Reparationslapp för yttre ring 5" »	2:75	1:90
		
N:o 2271 a		
SATULOITA.		
Wittkopp-satula , erittäin hieno pumppujousineen kpl.		
N:o 2271		
Hammock-mallinen yksinkertaisella jousella, nikkelöity kpl.		
N:o 2271 a		
Hammock-mallinen kaksinkertaisella siltajousella, nikkelöity kpl.		
N:o 2272 a		
Hammock-mallinen naistenpyörän satula yksinkertaisella jousella, nikkelöity kpl.		
N:o 2279		
Täytetty satula kpl.		
N:o 2283 a		
Moottoripyörän satula , uutuu Perry kpl.		
Moottoripyörän satula, Wittkopp »		
N:o 2285		
Satulansiltajousi , nikkelöity, yksinkertainen kpl.		
N:o 2285 a		
Satulansiltajousi, Wittkopp-satulaan, kaksinkertainen, nikkelöity kpl.		
SADLAR.		
Wittkop-sadel , extra fin med pump-fjädrar st.	90:—	75:—
N:o 2271		
Hammock-modell med enkel fjäder, förnicklad »	65:—	52:—
N:o 2271 a		
Hammock-modell med dubbel fjäder förnicklad »	65:—	52:—
N:o 2272 a		
Hammock-modell , damsadel med enkel fjäder förnicklad »	65:—	52:—
N:o 2279		
Stoppad sadel »	40:—	30:—
N:o 2283 a		
Motorsadel , nyhet Perry »	235:—	198:—
Motorsadel, Wittkopp »		
N:o 2285		
Sadelbryggfjäder , förnicklad, enkel »	8:—	6:—
N:o 2285 a		
Sadelbryggfjäder för Wittkopsadel, dubbel, förnicklad »	18:—	12:50

Tukkuhinta Partipris	Mk		
11:—	15:—	Satulansiltajousi täytettyihin satuloihin, naisten ja herrain	Sadelbryggfjäder för stoppade sadlar, herr & dam
		..... kpl.	..... st.
			N:o 2289
1: 60	3:—	Satulan spiraalijousi, mustaksi lakerattu ..	Sadelfjäderspiral, svartlackerad
		..... kpl. »
			N:o 2287
2: 50	4:—	Satulan spiraalijousi, nikkeloity	Sadelfjäderspiral, förnicklad
		..... kpl. »
			N:o 2288
6:—	10:—	Satulan spiraalijousi, nikkeloity Wittkopp-satulaan	Sadelfjäderspiral, förnicklad, för Wittkopp ..
		..... kpl. »
5: 50	7: 50	Etujaousi, nikkeloity	» Främre spiralfjäder för Hammock-sadel, förnicklad
	 » »
28:—	36:—	Satulajousi, täydellinen Hammock-satulaan, nikkeloity	» Komplet Hammock-fjäder, förnicklad »
	 » »
20:—	25:—	Satulajousi, täydellinen Hammock-satulaan II, nikkeloity	» Komplet Hammock-fjäder II, förnicklad .. »
	 » »
			N:o 2300
10:—	12:—	Satulankannatin , 3/4" ja 7/8"	Sadelvinkel 3/4" och 7/8"
		..... kpl. »
			N:o 2307
9: 50	12:—	Satulanlukko kahdelle siltajouselle, nikkeloity	Sadelklammer för dubbelbryggfjäder, förnicklad
		..... kpl. »
			N:o 2307 a
10:—	12:—	Satulanlukko yhdelle siltajouselle, nikkeloity	Sadelklammer för enkel bryggfjäder, förnicklad
		..... kpl. »
2:—	4:—	Satulanlukonruuvi muttereineen	» Sadelklammerskruv med muttrar
	 » »
1:—	1: 50	Satularuuvi nahan jännittämistä varten	» Sadelspännskruv för lädret
	 » »
			N:o 2354
—: 80	1: 20	Satulanjousiruuveja muttereineen	» Sadelfjäderskruv med mutter
	 » »
—: 60	1:—	Satulankannattimien putketus	» Sadelvinkelbussning
	 » »
			N:o 2312
6:— %	10:— %	Satulanniitteja , nikkeloityjä, halkaisuja 9 1/2 ja 13 m/m	Sadelnitar , förnicklade, klyvna 9 1/2 och 13 m/m
		..... % kpl.	..... % st.



N:o 2323

OHJAUSTANKOJA.

STYRSTÄNGER.

N:o 2321

Kiinteitä ohjaustankoja kpl. **Fasta styrstänger** st.

Mk.

Tukkuhinta
Partipris

25:—

15:—

N:o 2322

Ohjaustanko suoralla kantaputkella, hienosti nikkeloity..... kpl. **Styrstång** med rakt stamrör, fint förnicklad st.

50:—

38:—

N:o 2323

Ohjaustanko kulmikkaalla kantaputkella, hienosti nikkeloity kpl. **Styrstång** med vinkelstamrör, fint förnicklad st.

55:—

43:—

N:o 2323 a

Ohjaustangon yläputki 7/8", 60 cm. leveä.. kpl. **Styrstångsöverrör** 7/8", 60 cm. brett »

28:—

21:—

N:o 2328

Ohjaustangon suora kantaputki 7/8" kpl. **Styrstångs stamrör** 7/8", rakt st.

22:—

18:—



N:o 2335

N:o 2334

Ohjaustangon kulmikas kantaputki, 7/8", ruotsalaista mallia..... kpl. **Styrstångs vinkelstamrör**, 7/8", svensk modell st.

28:—

22:—

N:o 2335

Ohjaustangon kulmikas kantaputki, 7/8" saksalaista mallia kpl. **Styrstångs vinkelstamrör**, 7/8" tysk modell .. st.

24:—

19:—

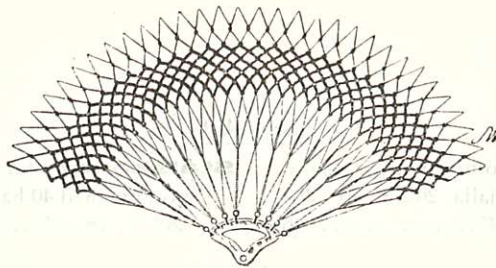
N:o 1582

Ohjaustangon hajoittaja 150 ja 260 m/m pitkiä kpl. **Styrstångs expander** 150 och 260 m/m långa »

5:—

3:50

Tukkuhinta Partipris	Mk.	RUUVEJA.	SKRUVAR.
12: — %	—: 25	Nimikilpiin	N:o 2337 kpl. För namnplåt st.
15: — »	—: 25	3/8" muttereineen, polkimenkumeihin.....	N:o 2338 kpl. 3/8" med mutter för pedalgummi »
18: — »	40:—	1/2" »	» 1/2" »
80: — »	1: 25	3 1/16" × 1/4" muttereineen, ketjupyörään	N:o 2343 kpl. 3 1/16" × 1/4" med mutter för kedjehjul »
18: — »	—: 50	3/4" × 3/16" » kurasuojuksen kannattimiin	N:o 2347 kpl. 3/16" × 3/4" » » » träckskydd stag.. »
20: — »	—: 50	3/16" × 1" » kurasuojuksiin	N:o 2349 kpl. 3/16" × 1" » » » »
10: — »	—	1/8" × 1 1/4" »	N:o 2350 a kpl. 1/8" × 1 1/4" » » » »
20: — »	—: 50	3/16" × 1 1/4" »	N:o 2350 kpl. 3/16" × 1 1/4" » » » »
22: — »	—: 50	7/32" × 1 1/2" »	kpl. 7/32" × 1 1/2" » » » »
40: — »	—: 75	3/16" × 1 5/8" »	kpl. 3/16" × 1 5/8" » » » »
100: — »	2:—	3/16" × 2" »	kpl. 3/16" × 2" » » » »
75: — »	1:—	5/16" × 1/4" ilman muttereita, etuhaarukkaan	kpl. 5/16" × 1/4" utan » » framgaffeln »
125: — »	2:—	Mutteripultteja , 1 1/2" × 16" satulakannattimeen ja ohjauskulmaan	N:o 2351-52 kpl. Mutterbult , 1 1/2" × 5/16" för sadelvinkel och styrvilkel st.
140: — »	2: 50	Mutteripultteja, 1 3/4" × 5/16"	» Mutterbult, 1 3/4" × 5/16" »
160: — »	2: 50	Mutteripultteja, 2" × 5/16"	» Mutterbult, 2" × 5/16" »
80: — »	1: 20	Satulajousen ruuveja muttereineen	N:o 2354 kpl. Sadelfjäderskruv med mutter st.
—	—	Merkinantotorvia (kts kelloja)	Signalhorn (se klockor)
16: —	20:—	Teräspuutkea , ruotsalaista 3 4", 1 1/16", 1 1/8" × 20, 1" × 19"	Stålrör , svenskt 3/4", 1 1/16", 1 1/8" × 20", 1" × 19"
19: —	23: 50	Haarukanpuutkea , 1" × 14	» Stålgaffelrör , 1" × 14" »
22: —	25:—	Terästä , Dannemorán, 1/4" — 2 1/2" pyöreä kg.	Stål , Dannemora, 1/4" till 2 1/2" rundt kg.



N:o 2409-11

Suojusverkkoja naisten polkupyöriin, kaksinkert. solmittuja, kiiltolankaa.... pari
 Suojusverkkoja naisten polkupyöriin, kaksinkert. solmittuja, helmikoristeiset pari

Skyddsnät för damvelocipeder, dubbelknutna, glansgarn pr par
 Skyddsnät för damvelocipeder, dubbelknutna med pärlor pr par

Mk

Tukkuhinta
Partipris

16:—

13: 20

20:—

15: 50

N:o 2470

Kolmioita suojusverkkoihin, nikkelöit. pari

Triaglar för skyddsnät, förnicklade pr par

2:—

1: 50

SKENOR.

VANTEITA.

N:o 2416

Teräsvanteita, Westwood, Dunlop-renskaille, nikkelöityjä $28 \times 1\frac{1}{2}$ " ja $28 \times 1\frac{3}{4}$ " kpl.
 Teräsvanteita, mahonginvärisiä kultajuovilla »

Stålskenor, Westwood, för Dunlop-system, förnicklade $28 \times 1\frac{1}{2}$ " och $28 \times 1\frac{3}{4}$ " st.
 Stålskenor, mahognyfärg med guldränder .. »

60:—

42:—

35:—

29:—



N:o 2424



N:o 2440

N:o 2424-27

Continental-järjestelmän renkaille, lävistämättömiä ja lakeeraamattomia kpl.
 Continental-järjestelmän renkaille, lävistettyjä ja emaljoituja kpl.

Continental-system, obrorade, olackerade.... st.
 Continental-system, borrarade och emaljerade .. »

35:—

25:—

35:—

25:—

N:o 2440

Puuvanteita „Kundtz“ valmistetta mahonginvärisiä kultajuovilla, alumiinivahvikkeella $28 \times 1\frac{1}{2}$ " ja $28 \times 1\frac{3}{4}$ " kpl.
 Puuvanteita, ilman alumiinia »Kundtz» »
 Puuvanteita, saksalaisia alumiinivahvikkeella $28 \times 1\frac{3}{4}$ " ja $28 \times 1\frac{1}{2}$ " »
 Puuvanteita, »Gemla» vanteita alum. »

Träskenor „Kundtz“ -fabrikat, mahognyfärgade med gulmlinjer, med aluminium $28 \times 1\frac{3}{4}$ " och $28 \times 1\frac{1}{2}$ " st.
 Träskenor, utan aluminium »Kundtz» »
 Träskenor, tyska med aluminium $28 \times \frac{3}{4}$ " och $28 \times 1\frac{1}{2}$ " »
 Träskenor med aluminium, »Gemla» »

80:—

60:—

60:—

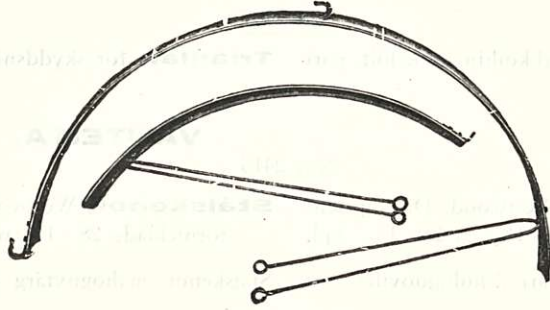
42:—

50:—

35:—

60:—

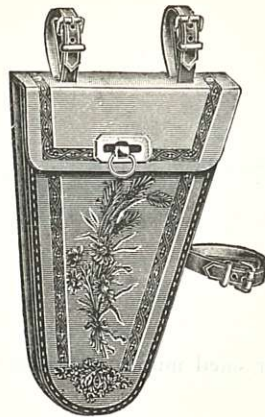
43:—

Tukkuhinta Partipris	Mk.		
75:—	99:—	Teräsvanteita , moottoripyöriin, emaljeerattuja, lävistetty 40 reiällä, 26×2", 26×2 1/4", 26×2 1/2", 28×2", 28×3"..... kpl.	Stålskenor för motorcyklar, emaljerade, borrarade med 40 hål 26×2", 26×2 1/4", 26×2 1/2", 28×2", 28×3" st.
		N:o 2419	
		LIKASUOJUJKSIA.	TRÄCKSKYDD.
11: 50	15:—	Puisia suojuksia , eri värisiä..... pari	Trä träckskydd i flere färg pr par
12:—	15:—	» erittäin hienoja, mahongin värisiä »	» extra fina, mahogny färger »
15:—	18:—	» Naisten »	» för Damvelocipeder »
			
		N:o 2460-61	
6:—	12:—	Teräspeltisiä likasuojuksia, mustaksi emaljoituja pari	Plätträckskydd, svartemaljerade pr par
9:—	15:—	Teräspeltisiä likasuojuksia, kultajuovilla.... »	» med guldränder »
		N:o 2467	
2:—	2:50	Likasuojustimen kannatin, 4 m/m lankaa, nikkelöity kpl.	Träckskyddsstag. 4 m/m tråd, förnicklad st.
		N:o 2464	
1:—	1:50	Likasuojustimen kiinnike, etusuojan yläpäähän kpl.	Träckskyddsstagsfäste, vinkel för framtr. »
		N:o 2465	
1: 20	1:50	Likasuojustimen kiinnike, sydämenmuotoisen kpl.	Träckskyddsstags fäste, hjärtformigt »
		N:o 2456	
13: 50	18:—	Varpaanpitimiä kilpailupyöriin, hihnalla..... pari	Täfasten för raceravelo, med rem... pr par
		N:o 2476	
12:—	15:—	Kampi , nikkelöity kiilakiinnitykselle .. kpl.	Vev , förnicklad för kilfäste st.
72:—	80:—	Kampia Meteorpolkupyöriin pari	Vevar för Meteorvelocipeder pr par

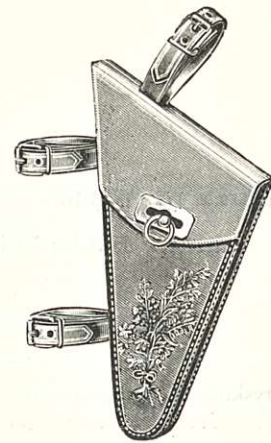
	Mk	Tukkuhinta Partipris
<u>N:o 2478</u>		
Kammenpäitä 1/2" ja 9/16"..... kpl. Vevändar 1/2" & 9/16" st.	2: 50 st.	—: 55 l:da
Kampilaakerin muttereita, lajiteltu 50 kpl. puu- Vevlagermuttrar, sorterat 50 st. i trälåda .. låda laatikko laat.	1: 50	—: 75
<u>N:o 2480-82</u>		
Kamminkiinnityskiiloja, muttereineen ja laattoi- Vevfästklar, med mutter & bricka, förnicklat st. neen kpl.	4: 50	3:—
<u>N:o 2485-86</u>		
Venttiilejä , Dunlop, teräs- ja puuvantees- Ventiler , Dunlop för stål- & träskena .. » seen kpl.	1:—	—: 45
<u>N:o 2500</u>		
Venttiili hattu kpl. Ventil hatt »	1: 50	—: 75
<u>N:o 2500 a</u>		
Venttiili tulppa kpl. Ventil tapp »	1:—	—: 50
<u>N:o 2500 b</u>		
Venttiili kotelo kpl. Ventil kapsel »	1:—	—: 25
<u>N:o 2500 c</u>		
Venttiili mutteri kpl. Ventil mutter »	1:—	—: 50
<u>N:o 2503</u>		
Venttiili liuska kpl. Ventil lapp »	10:—	2:—
<u>N:o 2504</u>		
Venttiili kumia m. Ventil gummi m.	3:—	1:—
<u>N:o 2487</u>		
Schrader-venttiili .. kpl. Schrader-ventil »	25:—	18: 70
<u>N:o 2508</u>		
Tienmittari kpl. Vägmätare »	30:—	24:—

Tukkuhinta Partipris
18:—
28:—
23:50
54:—
54:—
7:25
—
9:50

Mk
20:—
33:—
27:—
65:—
65:—
10:—
8:—
15:—



N:o 2515

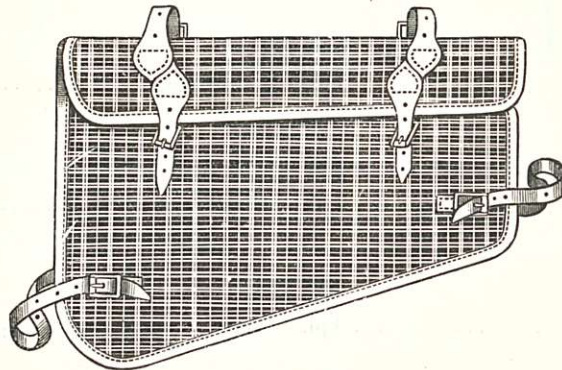


N:o 2514

N:o 2515

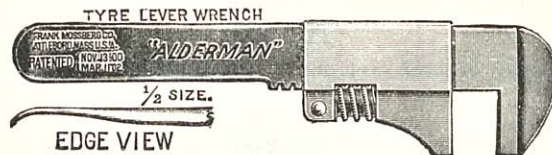
N:o 2516

- Työkalulaukku**, vaalea, miesten . . . kpl. **Verktygsväska**, ljus, herr..... »
- Työkalulaukku**, tumma, miesten kpl. **Verktygsväska**, mörk, herr..... st.
- Työkalulaukku**, vaaleita ja tummia, naisten kpl. **Verktygsväska**, ljusa & mörka för damvelo... »



N:o 2517

- Kehyslaukku**, imeytettyä kangasta.. kpl. **Ramväska** av impregnerat tyg..... st.
- » ruskeaa pegamoidia.. » » brun pegamoid..... »



N:o 2569

- Vaihtoavain**, kiiltonikkelöity, 14 cm. kpl. **Skiftnyckel**, blankförnicklåd, 14 cm... st.
- Vaihtoavain**, nikkelläity kpl. **Skiftnyckel**, matt, förnicklåd »
- » aseteltava ilman ruuvia, 20 cm. pitkä » » ställbar utan skruv, 20 cm. lång »



N:o 2589

N:o 2576

Katkomispihdit kpl. **Avbitartång** kpl. st.

N:o 2580

Laaka- ja putkipihdit, asetettavat, kpl. **Flack- & rörtång, ställbar** »



N:o 2581

Poltinpihdit, 19 cm. kpl. **Brännartång, 19 cm.** st.

N:o 2581 a

Poltinpihdit 26 cm. kpl. **Brännartång 26 cm.** »



N:o 2583



N:o 2584

N:o 2583

Ruuvitalta, puuvarsi kpl. **Skruvmejsel med träskaft** »

N:o 2584

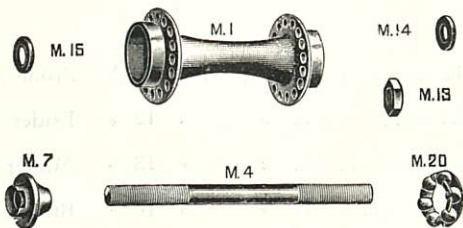
Ruuvitalta, teräksinen kpl. **Skruvmejsel, stål** »

Mk	Tukkuhinta Partipris
—	—
15:—	12:—
14:—	11:—
25:—	20:—
2:50	1:40
2:—	1:20

Tukkuhinta Partipris	Mk		
600:—	600:—	Kierrettyö-kalusto laatikossa, .. 1 satsi	Gängverktyg i låda, 1 sats pr sats
—	—	Kierrettyö-levy puolienkiertämiseksi..... kpl.	Gängskiva för ekergängning st.
—	—	Kierrettyökone puolienkiertämiseksi »	Gängmaskin för ekergängning »
		N:o 2609	
			
		N:o 2612	
		Kierrekairoja polkimenakselia varten	Gängtappar för pedalexlar, 1/2" × 20 st.
		1/2" × 20 kpl.	
		Kierrekairoja, 9/16" × 20 »	Gängtappar, 9/16" × 20 »
475:—	—	Montteerausteline polkupyörä-	Monteringsställning för velociped-
		pajoja varten »	verkstad »
		KEHYKSENOSIA.	RAMDELAR.
18:—	25:—	Etuosa miesten polkupyörään kpl.	Framstycke för herrvelocipeder »
18:—	25:—	Etuosa naisten polkupyörään..... »	Framstycke för damvelocipeder »
		Keskuslaakerinmuhvi »	Centrallagermuff »
3:—	5:—	Satulankannatinmuhvi »	Sadelvinkelmuff »
		KESKUSLAAKERIN OSIA.	CENTRALLAGER DELAR.
150:—	175:—	Fauber Special-keskiö , täydell. kpl.	Fauber Speciallager , komplett.. »
60:—	75:—	Fauber kampi miesten pyörään »	Fauber vev för herrvelociped »
60:..	75:—	Fauber kampi naisten pyörään »	Fauber vev för damvelociped »
8:—	12:—	Kuulakuppi , oikea ja vasen »	Kulskål , höger och vänster »
6:—	9:—	Kartio , oikea ja vasen »	Kon , höger och vänster »
4:—	5:—	Kuularengas »	Kulkrans »
2:—	3:—	Vastamutteri »	Kontramutter »
—: 80	1:—	Laatta »	BricKa »

ETURUMMUN OSIA.

FRAMNAVS DELAR.



- Etuakseli** kaartioineen ja muttereineen F. & S. kpl.
- Kartioita** F. & S. etuakseleihin
- Etuakseleita** 5/16"×26
- Etuakseleita**, M. 4 5/16"×24, N. D. eturumpuun
- Kartioita** M. 7, N. D. eturumpuun ..
- Kuulakehä** kuulineen M. 20, N. D. eturumpuun
- Taka-akseleita** F. & S., täydellisiä kartioineen ja muttereineen

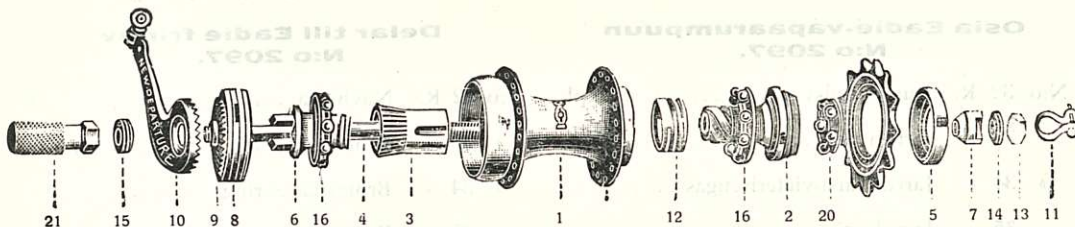
- Framaxel** med koner och muttrar, F & S st.
- Koner** för F & S framaxlar
- Framaxlar** 5/16"×26 g.
- Framaxlar**, M. 4, 5/16"×24 g. för N. D. framnav
- Koner**, M. 7 för N. D. framnav
- Kulkrans** med kulor M. 20 för N. D. framnav
- Bakaxlar**, F. & S., komplett med koner och muttrar

Mk

Tukkuhinta
Partipris

7:—
3:—
3:—
3:50
3:50

4:75
2:—
2:—
2:75
2:—



RUMMUNOSIA.

NAVDELAR.

Osa New-Departure rumpuun N:o 2098 malli A.

Delar till New-Departure nav N:o 2098 modell A.

- N:o 1 A. Rummunhylsy
- » 2 » Käyttöratas
- » 3 » Hammaskartio
- » 4 » Akseli
- » 5 » Vitjakehän pidätysmutteri
- » 6 » Jarrukartio
- » 7 » Justerauskartio
- » 8 » Jarru
- » 9 » Jarrulaatta
- » 10 » Jarruvarsi

- N:o 1 A. Navhylsa
- » 2 » Drivare
- » 3 » Gripkon
- » 4 » Axel
- » 5 » Stoppmutter för kedjekrans
- » 6 » Bromskon
- » 7 » Justeringskon
- » 8 » Broms
- » 9 » Broms-skiva
- » 10 » Broms-arm

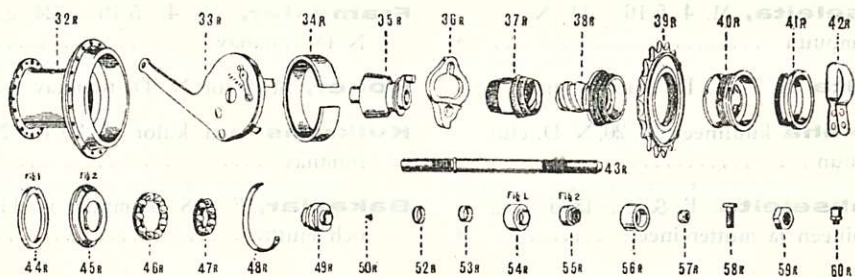
48:—
16:—
12:50
6:—
5:—
18:—
5:—
25:—
10:—
12:—

41:50
12:—
9:—
4:25
4:—
15:—
4:—
20:—
8:—
9:50

Tukkuhinta	Partipris
2:—	
3:20	
45:— %	
—:25	
—:25	
3:—	
3:—	
1:—	
40:—	
30:50	
22:—	
22:—	
11:—	
16:—	
16:—	
9:50	
9:—	
5:—	
2:50	
5:50	
3:—	
9:—	
5:—	
4:—	

Mk
3:—
4:—
—:75
—:50
—:50
5:—
4:—
2:—
46:—
35:—
25:—
25:—
15:—
20:—
20:—
12:—
12:—
8:—
3:50
7:—
4:—
12:—
8:—
5:—

N:o 11 A. Jarruvarrenpidin kpl.	N:o 11 A. Bromsarmhällare st.
» 12 » Ponnin	» 12 » Fjäder
» 13 » Mutteri	» 13 » Mutter
» 14 » Laatta, litteä	» 14 » Bricka, flat
» 15 » Laatta, puolipyöreä	» 15 » Bricka, halvrund
» 16 » Kuulanpidin, suuri, kuulineen ..	» 16 » Kulhällare, större med kulor ..
» 20 » Kuulanpidin, pieni, kuulineen ..	» 20 » Kulhällare, mindre med kulor ..
» 21 » Astuin	» 21 » Fotsteg



Osa Eadie-vapaarumpuun
N:o 2097.

Delar till Eadie frinav
N:o 2097.

N:o 32 R. Rumpuhylsy kpl.	N:o 32 R. Navhylsa st.
» 33 » Jarrunvarsi	» 33 » Bromsarm
» 34 » Jarrunvarsi-vieterirengas	» 34 » Bromsfjäder-ring
» 35 » Jarrukartio	» 35 » Bromskon
» 36 » Jarrukeskus	» 36 » Bromshjärta
» 37 » Hammaskartio	» 37 » Gripkon
» 38 » Käyttöratas	» 38 » Drivare
» 39 » Vitjakehä	» 39 » Kedjegrans
» 40 » Laakerinkoppa, oikea	» 40 » Lagerskäl, höger
» 41 » Laakerinkoppa, vasen	» 41 » Lagerskäl, vänster
» 42 » Jarruvarrenpidin	» 42 » Bromsarmhällare
» 43 » Akseli	» 43 » Axel
» 44 » Mutterilaatta	» 44 » Mutterbricka
» 45 » Pidätysmutteri	» 45 » Stoppmutter
» 46 » Kuulanpidin, suuri	» 46 » Kulhällare, större
» 47 » Kuulanpidin, pieni	» 47 » Kulhällare, mindre

				Mk	Tukkuhinta Partipris
N:o 48 R.	Ponnin kpl.	N:o 48 R.	Fjäder st.	4:—	3:20
» 49 »	Justeerauskartio »	» 49 »	Justeringskon »	7:—	5:50
» 50 »	Ruuvi pontimeen «	» 50 »	Skruv för fjäder..... »	2:50	1:50
» 52 »	Pidätysrengas »	» 52 »	Stoppriing »	2:50	1:50
» 53 »	Pidätysrengas »	» 53 »	Stoppriing »	2:50	1:50
» 54 »	Korvusmutteri »	» 54 »	Flänsmutter »	5:—	4:25
» 55 »	Korvusmutteri »	» 55 »	Flänsmutter »	5:—	4:25
» 56 »	Akselinputketusta »	» 56 »	Axelbüssing..... »	5:—	4:25
» 57 »	Mutteri jarrunpitimeen »	» 57 »	Mutter till bromshällaren »	2:50	1:50
» 58 »	Ruuvi jarrunpitimeen »	» 58 »	Skruv till bromshällaren..... »	2:50	1:50
» 59 »	Akselinmutteri »	» 59 »	Axelmutter »	1:50	1:—
» 60 »	Öllykuppei »	» 60 »	Oljekopp »	3:50	2:50
Osia New-Depature-rumpuun malli C.		Delar till New-Depature nav modell C.			
N:o 1 C.	Rummunhylysy..... kpl.	N:o 1 C.	Navhylsa st.	20:—	16:—
» 3 »	Hammaskartio..... »	» 3 »	Gripkon »	15:—	13:50
» 10 »	Jarruvarsi »	» 10 »	Bromsarm »	10:—	8:—
» 11 »	» pidin »	» 11 »	» hällare..... »	3:—	2:—
» 12 »	Ponnin »	» 12 »	Fjäder..... »	4:—	3:20
» 27 »	Jarrulevy, kuparinen..... »	» 27 »	Bromslamell av koppar..... »	3:—	2:50
» 28 »	» teräksinen »	» 28 »	» » stål »	2:50	2:—
Osia Torpedo-rumpuun.		Delar till Torpedo-nav.			
N:o 78 T.	Jarruvarsi kpl.	N:o 78 T.	Bromsarm st.	10:—	6:50
» 79 »	Nostokartio »	» 79 »	Hävkön »	18:—	16:—
» 80 »	Pölynsuojus..... »	» 80 »	Dammskydd »	—	—
» 81 »	Kuulakehä kuulineen »	» 81 »	Kulkrans med kulor »	4:—	3:50
» 83 »	Jarruhylsy..... »	» 83 »	Bromshylsa »	24:—	18:—
» 84 »	» kytky »	» 84 »	» köppel..... »	22:—	18:—
» 85 »	Rullapitimen rengas »	» 85 »	Rullhällarring »	15:—	12:—
» 86 »	Rulla »	» 86 »	Rulle »	1:50	—:60
» 87 »	Vitjakehä »	» 87 »	Kedjekrans »	12:—	9:50
» 88 »	Käyttöratas (Kierrepää)..... »	» 88 »	Drivare (Gänghuvud)..... »	30:—	24:—
» 91 »	Akseli kartioineen »	» 91 »	Axel med kön »	10:—	6:50
» 93 »	Mutteri »	» 93 »	Mutter »	—:75	45:—%

Tukkuhinta Partipris	Mk			
45:—	50:—	N:o 4 Käyttöratas	kpl.	N:o 4 Drivare
2: 40	3: 50	» 5 » mutter	»	» 5 » mutter
2:—	2: 50	» 6 Rulla 17×6 m m	»	» 6 Rulla 17×6 m/m
2:—	2: 50	» 7 » 25×6 »	»	» 7 » 23×6 »
20:—	24:—	» 8 Rullapidin	»	» 8 Rullhallare
9: 50	12:—	» 9 Vitjakehä	»	» 9 Kedjekrans
2:—	2: 50	» 10 Pidätysmutteri	»	» 10 Stoppmutter
6:—	7:—	» 11 Akseli	»	» 11 Axel
4: 50	6:—	» 12 Justeerauskartio	»	» 12 Justeringskon
1: 50	2:—	» 13 Kartiomutteri	»	» 13 Konmutter
3:—	4:—	» 14 Kuularengas kuulineen, pieni	»	» 14 Kulring med kulor, liten
4:—	5:—	» 15 » » suuri	»	» 15 » » » stor
—: 60	—: 75	» 18 Mutterilaatta, kupera	»	» 18 Mutterbricka, kullrig
—: 60	—: 75	» 19 » uurteinen	»	» 19 » skålig
—: 30	—: 35	» 24 Huopalevy pölysuojukseen	»	» 24 Filtbricka för dammskydd
16:—	18:—	» 25 Jarrukeskus	»	» 25 Bromscentrum
10:—	12:—	» 26 » hylsy	»	» 26 » hylsa
12: 50	14:—	» 28 » varsi	»	» 28 » arm
2: 50	3: 50	» 29 » side	»	» 29 » band
		Osia Rotax-vararumpuun.		Delar till Rotax frinav.
18:—	20: 50	Osa C. Jarrukartio	kpl.	Del C. Bromskon
27:—	30:—	» D. Käyttöratas	»	» D. Drivare
3: 50	5:—	» E. Kuulanpidin, suuri	»	» E. Kulhallare, större
2: 50	4:—	» Q. » pieni	»	» Q. » mindre
19: 50	22:—	» L. Jarru	»	» L. Broms
		Ohjauslaakerien osia.		Styrlagerdelar.
15:—	20:—	Täydellinen satsi, saksalainen malli	satsi	Komplett sats, tysk modell
30:—	35:—	» » Nymanin	»	» » Nymans
4: 50	6: 50	Kuulakuppi, ruotsalainen	kpl.	Kulskål, svensk
9:—	12:—	» » kartioineen	»	» » med kon
3: 20	4: 50	Kuulakehä	»	Kulkrans
1:—	1: 50	Laatta	»	Bricka
6:—	8:—	Kartio	»	Kon



Phoenix Special miesten polkupyörä varusteella N:o 1.

Kehys: 22" tai 24" kokovedetyistä 1" putkista, mustaksi emaljoitu, ruotsalaista valmistetta.

Etuhaarukka: kokovedetystä putkesta nikkelöityine haarukanpäineen ja pyöreine, taottuine ja nikkelöityine haarukankruunuineen.

Keskustaakeri: Fauber Special-mallinen. Kestävä, yksinkertainen ja kevyt. Helposti irroitettava.

Polkimet: »Reform» = n. k. Husqvarna mallia.

Ketjut: Brampton, englantilainen rullaketju 1/2" x 3/16".

Pyörät 28 x 1 3/4".

Vanteet: »Kundtz»-puuvanteet, alumiinivahvikkeiset. Hienosti lakeeratut mahonginvärisiksi kultajuovineen.

Kumirenkaat: Dunlop ulko- ja Dunlop punaiset sisärenkaat. Erikoisesta pynnöstä muun merkkiset renkaat.

Puolat: Kaksinkert. vahvennetut ja nikkelöidyt.

Ohjaustanko: ruotsalainen, etumutka ja leveä yläputki, aseteltava, nahkapäällyksiset kädensijat.

Likasuojustimet: Erittäin hienot puiset saman väriset kunnantimet.

Vaihde: noin 78".

Rumpu: New Departure A mallinen vapaapyörän rumpu.

Seuraa: Polkupyöräkello, laukku, pumppu, avaimet ja öljykannu.

Phoenix Special herrvelociped med utrustning N:o 1.

Ram: 22" eller 24" av heldragna 1" rör, svart emaljerad, svensk tillverkning.

Framgaffel: av heldragna rör med förnicklade gaffeländar och rund, smidd och förnicklad gaffelkrona.

Centrallager: Fauber Special modell. Hållbart, enkelt och lätt isärtagbart.

Pedaler: »Reform» = s. k. Husqvarna modell.

Ked: Brampton, engelsk rullked 1/2" x 3/16".

Hjul: 28 x 1 3/4".

Skenor: »Kundtz» träskenor med aluminium förstärkning. Fint lackerade i mahognyfärg med guldlinjer.

Gummiringar: Dunlop yttre och Dunlop röda inre ringar. På skild anhängan andra märken.

Ekrar: Dubbelförstärkta och förnicklade.

Styrstång: svensk, vinkelstam och brett överrör, ställbar samt med läderhandtag.

Träckskydd: Extra fina träträcksydd i samma färg som skenorna.

Utveling: ca 78".

Nav: New Departure A modell frihjulsnäv.

Medföljer: Ringklocka, väska, pump, nycklar och oljekanna.

Smk. 1,600:— Fmk



**Phoenix Special miesten polku-
pyörä varusteella N:o 2.**

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

Vanteet: Westwood teräsvanteet, lakeeratut mahonginvärisiksi, kultajuovilla.

Kurasuojusimet: Peltikurasuojusimet, kultajuovilla.

**Phoenix Special herrvelociped
med utrustning N:o 2.**

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

Skenor: Westwood stålskenor, lackerade i mahognyfärg med guldlinjer.

Träckskydd: plåträckskydd, svartemaljerade, med guldlinjer.

Smk. 1,550:— Fmk

**Phoenix Special miesten polku-
pyörä varusteella N:o 3.**

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

Vanteet: Westwood teräsvanteet $28 \times 1\frac{1}{2}$ ", nikkeloityt.

Kurasuojusimet: peltiset, mustaksi emaljoidut, kultajuovilla.

Rumpu: Torpedo vapaapyörän rumpu.

**Phoenix Special herrvelociped
med utrustning.**

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

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

Träckskydd: plåt, svartemaljerade med guldlinjer.

Nav: Torpedo frihjulsnav.

Smk. 1,550:— Fmk



Phoenix Special naisten polkupyörä varusteella N:o 1.

Kehys: 20" kokovedetystä 1" putkesta. Ruotsalaista valmistetta.

Etuhaarukka: kokovedetystä putkesta, nikkeloityt haarukanpäät ja kruunu.

Keskustaakeri: Fauber Special mallinen. Kestävä, yksinkertainen, pölytiivis ja helposti irroitettava.

Polkimet: Reform = n. k. Husqvarna mallia.

Ketju: Brampton, priima englantilainen rullaketju 1/2" x 3/16".

Pyörät: 28 x 1 3/4".

Vanteet: »Kundtz» puuvanteet alumiinivahvikkeella. Hienosti lakeeratut mahonginvärisiksi, kultajuovilla.

Kumirenkaat: Dunlop, ulko- ja sisärenkaat.

Puolat: Kaksinkert. vahvennetut ja nikkeloityt.

Rumpu: New »Departure A. mallinen vapaapyörärumpu.

Vaihde: noin 64".

Ohjaustanko: Ruotsalainen, suoralla kantaputkella ja nahkäsädansijoilla.

Likasuojustimet: Erittäin hienot puiset likasuojustimet saman väriset kuin vanteet.

Ketjusuoja: Mustaksi lakeerattu kultajuovilla ja kahdella celluloidi-ikkunalla.

Suojusverkko: Helmilankaa, kaksinkert. solmittu.

Seuraa: Polkupyöräkello, laukku avaimineen ja öljykannu sekä pumppu kiinnittimineen.

Phoenix Special demvelociped med utrustning N:o 1.

Ram: 20" av heldragna 1" rör. Svensk tillverkning.

Framgaffel: av heldragna rör, med förnicklad gaffelkrona och gaffeländar.

Centrallager: Fauber Special modell. Hållbart, enkelt, dammtätt och lätt isärtagbart.

Pedaler: Reform = s. k. Husqvarna modell.

Ked: Brampton, prima engelsk ruilked 1/2" x 3/16".

Hjul: 28 x 1 3/4"

Skenor: »Kundtz» träskenor med aluminium. Fint lackerade i mahognyfärg med guldlinjer.

Gummiringar: Dunlop yttre och inreringar.

Ekrar: Dubbeltförstärkta och förnicklade.

Nav: New »Departure A. modell frihjulsnäv.

Utväxling: ca 64".

Styrstång: Svensk, med rakt stamrör och läderhandtag.

Träckskydd: Extra fina träträckskydd i samma färg som skenorna.

Kedjeskydd: svartlackerat med guldlinjer och två celluloidfönster.

Skydds nät: av pärlgarn, dubbelknutet.

Medföljer: Ringklocka, väska med nycklar och oljekanna samt pump med fästen.

Smk. 1,700:— Fmk

Phoenix Special naisten polkupyörä varusteella N:o 2.

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

Vanteet: Westwood-teräsvanteet, lakeeratut mahonginvärisiksi, kultajuovilla.

Likasuojustimet Peltilikasuojustimet, mustaksi emaljoidut, kultajuovilla.

Phoenix Special damvelociped med utrustning N:o 2.

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

Skenor: Westwood-stålskenor, lackerade i mahognyfärg med gulmlinjer.

Träcksydd: Plåträcksydd, svartemaljerade med gulmlinjer.

Smk. 1,650:— Fmk**Phoenix Special naisten polkupyörä varusteella N:o 3.**

Saksalaista valmistetta: alumiinivahvikkeella ja Torpedorummulla.

Phoenix Special dam velociped med utrustning N:o 3.

Tysk tillverkning: med träskenor med aluminium och Torpedo nav.

Smk. 1,500:— Fmk

*Pyynnöstä tarjotaan
Swift, Meteor, ja Gloria
polkupyöriä.*

*På begäran offereras
Swift, Meteor och Gloria
velocipeder.*



A. B. NORDBLAD & PETERSSON O. Y.
HELSINKI - HELSINGFORS