

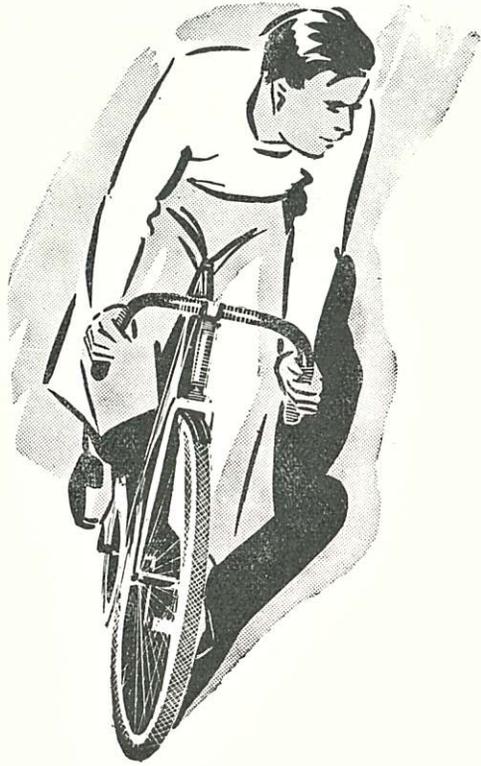


POLKUPYÖRÄN OSIA JA TARVIKKEITA

RAUTAKAUPPA ALSTA

LAHTI

PUH. 160, 240, 326,



# HINNASTO

polkupyörien osista ja tarvikkeista.

## Avaimet ja työkalut:

		<i>Btto.</i>	<i>Tukku.</i>
Jakoavain, niklattu . . . . .	kpl.	12: 50	.....
„ „ must. Bacho mall. ulkol. . . . .	„	12: —	.....
„ „ „ „ kotim. . . . .	„	13: —	.....
„ „ „ „ alkup. Bacho 6" . . . . .	„	25: —	.....
„ „ „ „ „ 4" . . . . .	„	26: —	.....
Polkimen avain 4:llä mutt. reij. pieni . . . . .	„	5: —	.....
„ „ „ „ „ tav. iso . . . . .	„	16: —	.....
„ „ „ „ „ korj. paj. varten . . . . .	„	25: —	.....
10-reik. avain I:a . . . . .	„	7: —	.....
„ „ „ II:a . . . . .	„	6: —	.....
Littea, 4:llä mutt. reij. . . . .	„	3: —	.....
„ „ renkaanpoistajalla . . . . .	„	2: 50	.....
Keskiön avain, asetettava . . . . .	„	4: —	.....
Fauber-keskiön avain . . . . .	„	5: —	.....
Hercules-keskiön avain . . . . .	„	7: —	.....
Haarukan avain . . . . .	„	4: 50	.....
Ruu vitalta, 4:llä mutt. reij. musta . . . . .	„	4: 50	.....
„ „ „ „ „ nimikilven ruuveja varten . . . . .	„	1: —	.....
„ „ „ „ „ must. puupäällä . . . . .	„	2: 50	.....
„ „ „ „ „ kelt. „ . . . . .	„	2: 50	.....
„ „ „ „ „ metallipääll. 10 cm. . . . .	„	4: 75	.....
„ „ „ „ „ „ 12 ½ cm. . . . .	„	5: 50	.....
Nimikilven ruuvin käd. til. . . . .	„	15: —	.....
„ „ „ „ „ kierretappeja 2,2 mm. . . . .	„	6: —	.....
Kierretapin käd. til. . . . .	„	15: —	.....
Nippa-avain, pyöreä . . . . .	„	3: 50	.....
„ „ „ „ „ kolmio muot. . . . .	„	2: —	.....
„ „ „ „ „ säädettävä . . . . .	„	7: 50	.....
„ „ „ „ „ kaksipuol. . . . .	„	2: 50	.....

## Emaljivärit:

Polk.pyör. emalivär. Ename-lit eri vär. . . . .	prk.	14: —	.....
„ „ „ „ „ „Polaus" must. . . . .	„	8: —	.....
„ „ „ „ „ „ pun. . . . .	„	10: —	.....
„ „ „ „ „ „Deweco" must. . . . .	„	4: 50	.....

## Etuhaarukat ja osat:

Etuhaarukka, kotim. niklattu . . . . .	kpl.	70: —	.....
„ „ „ „ „ kromattu . . . . .	„	75: —	.....
„ „ „ „ „ saksal. kromattu . . . . .	„	70: —	.....

Etuhaarukka, saksal. niklattu . . . . .	kpl.	65:—
„ kotim. pak.pyör. 24" pyör. . . . .	„	90:—
„ saksal. „ 20" „ . . . . .	„	120:—
„ ulkol. „ 20" „ . . . . .	„	130:—
„ „ „ 26" „ . . . . .	„	120:—
„ retk.pyör. kok. krom. 26" pyör. . . . .	„	175:—
„ „ musta 26" „ . . . . .	„	90:—
„ „ punainen 26" „ . . . . .	„	95:—

**Etuhaarukan osia:**

Ohjainlaakeria, 24 kiert. saksal. . . . .	srj.	20:—
„ 26 kiert. „ . . . . .	„	26:—
Alakartio, 24 kiert. „ . . . . .	kpl.	5:—
Yläkartio, 24 kiert. „ . . . . .	„	6:—
Laak. kiristysmutt., 24 kiert. „ . . . . .	„	5:—
Yläkuulakuppi, 24 kiert. „ . . . . .	„	8:—
Alakuulakuppi, 24 kiert. „ . . . . .	„	8:—
„ 26 kiert. „ . . . . .	„	9:—
Yläkuulakuppi, 26 kiert. „ . . . . .	„	8:—
Yläkartio, 26 kiert. „ . . . . .	„	8:—
Alakartio, 26 kiert. „ . . . . .	„	6:—
Laak. kiristysmutt., 26 kiert. „ . . . . .	„	6:—
Mutterilaatat, 24 kiert. ulkol. . . . .	„	2:—
Yläkartio, 24 kiert. „ . . . . .	„	10:—
Alakartio, 24 kiert. „ . . . . .	„	7:—
Alakuulakuppi, 24 kiert. „ . . . . .	„	10:—
Yläkuulakuppi, 24 kiert. „ . . . . .	„	9:—
Yläkartio Viktoria, ulkol. . . . .	„	6:—
Alakartio Viktoria, ulkol. . . . .	„	6:—
Alakartio Hercules retk.pyör. . . . .	„	8:—
Yläkartio „ „ . . . . .	„	8:—
Mutterilaattoja 3 mm. . . . .	„	1:—
Etuhaarukan kaulaputki 25,4×1,65×178 mm. . . . .	„	15:—
„ kyhä (kruunu) . . . . .	„	20:—

**Heijastimia:**

Heijastimia, kotim. mustia . . . . .	kpl.	5:—
„ engl. valk. emalj. „Stopp” . . . . .	„	12:—
„ saksal. krom. ½ torpedo . . . . .	„	6:50
„ „ litteä . . . . .	„	6:—
„ „ „Seis” . . . . .	„	6:—
„ „ „Stopp” . . . . .	„	6:—
„ ruots. emalj. valk. . . . .	„	7:—

**Istuimet ja osat:**

Lepper, istuimia pumppupontimilla ja kiskolla naisten ja miesten niklattuja . . . . .	„	85:—
„ samoja kromattuja . . . . .	„	95:—

Lepper, istuimia lasten (Hammock mallia) . . . .	kpl.	55:—	.....
„ „ „ „ runkoon kiinnitettäviä „		50:—	.....
„ Corona istuimia naist. ja miest. nahka- päällysteellä pehmustettu . . . . .	„	115:—	.....
„ Super istuimia naist. ja miest. nahka- päällyställä . . . . .	„	130:—	.....

**Istuimia retkeilypyöriä varten:**

Lepper, istuimia retk.pyör. miest. pegam. pääll.	„	145:—	.....
Hercules, „ „ „ „ „ „	„	95:—	.....
Brooks, „ „ „ nahkapääll.	„	125:—	.....

**Istuimia kilpailupyöriä varten:**

Brooks, Standard must. jousilla . . . . .	„	180:—	.....
„ Narrow „ „ „ „ „	„	180:—	.....
„ Sprinter „ „ „ „ „	„	175:—	.....
„ Champion aluminium kiskolla . . . . .	„	210:—	.....
Ormond, Sprinter aluminium kiskolla . . . . .	„	195:—	.....
„ Champion mallia alum. kiskolla . . . . .	„	165:—	.....

**Istuimen jousia y.m.:**

Siltajousia yksinkertaisia . . . . .	„	6: 50	.....
„ „ „ „ „ „	„	6: 50	.....
„ kaksinkertaisia . . . . .	„	9:—	.....
„ „ „ „ „ „	„	10:—	.....
„ kiskoistuimeen . . . . .	„	8:—	.....
„ „ „ „ „ „	„	17:—	.....
„ „ „ „ „ „	„	18:—	.....
Etujaousia . . . . .	„	8: 50	.....
„ „ „ „ „ „	„	8: 75	.....

**Istuimen kannattimia ja osia:**

Istuintolppia nikl. 22 mm. . . . .	kpl.	15:—	.....
„ krom. 22 mm. „ „ „ „	„	18:—	.....
„ „ 19 mm. ruots. runkoon . . . . .	„	26:—	.....
„ nikl. 19 mm. „ „ „ „	„	21:—	.....
„ krom. suora Hercules runk. . . . .	„	14:—	.....

**Istuimen kannattimen ruuvit:**

Ruuveja 36 × 8 mm. . . . . nikl. . . . .	„	3:—	.....
„ 42 × 8 mm. . . . . „ „ „ „	„	3:—	.....
„ 46 × 8 mm. . . . . „ „ „ „	„	3:—	.....
„ 50 × 8 mm. . . . . „ „ „ „	„	3: 50	.....
„ 41 × 8 mm. . . . . „ „ „ „	„	6:—	.....
„ 35 × 8 mm. . . . . „ „ „ „	„	6:—	.....
Kierrejaousia tavall. . . . .	„	3: 50	.....
„ „ „ „ „ „	„	4:—	.....





**Hercules-keskiön osia:**

Ketjurattaan kirist. mutteri, malli M. ja O. .... kpl.	4:—	.....
” ” ” tavarapyör. .... ”	4:—	.....
Kammin kiiloja, krom. malli M. ja O. .... ”	4:—	.....
” ” must. tavarapyör. .... ”	4:—	.....

**Fauber-keskiön osia:**

Päätemutteria N:o 1150 .....	”	5:—	.....
Tomusuoja N:o 1151/58 oik. ja vas. ....	”	5:—	.....
Mutterilaattoja N:o 1152 .....	”	2:—	.....
Kuularengas N:o 58 ja 99 .....	”	5:—	.....

**Viktoria-keskiön osia:**

Ketjurattaan kiristysmutteria .....	”	6:—	.....
Päätemutteria N:o 207 oik. ja vas. ....	”	3:—	.....
Kammin kiiloja .....	”	2:—	.....
Laakerien kiristysmutteri .....	”	6:—	.....

**Päätemuttereita:**

W.K.C. akseliin N:o 181 .....	”	3:—	.....
Bismark ” ” 370 .....	”	3:—	.....

**Mutterilaatat:**

Keskiön N:o 336 19 mm. ....	”	1:50	.....
” ” 338 20 mm. ....	”	1:50	.....

**Ketjurattaita:****Torpedo, Rotax ja Komet:**

1/2 × 3/16" 14, 16, 18, 19, 20, 22 hamp. .... kpl.	9:—	.....
1/2 × 1/8" 14, 15, 16, 17, 18, 19 hamp. .... ”	9:—	.....
5/8 × 3/16" 14, 15, 16, 17, 18 hamp. .... ”	9:—	.....

**New Departure:**

1/2 × 3/16" 14, 16, 18, 20, 22 hamp. .... ”	9:—	.....
---	-----	-------

**Fauber-keskiön ketjurattaat:**

1/2 × 3/16" 44 hamp. .... ”	52:—	.....
1/2 × 3/16" 52 ” .... ”	52:—	.....

**Ketjun kiristimiä:**

Ruotsalaista mallia krom. .... kpl.	3:—	.....
Kiristimiä silmukalla nikl. .... par.	4:—	.....
” ” ” .... ”	3:50	.....
” ” ” .... ”	4:—	.....

**Ketjut:**

Ketjuja, 1/2 × 1/8" sin/nickl. saks. .... kpl.	26:—
.. 1/2 × 3/16" .. .. .. .. "	26:—
.. 5/8 × 3/16" .. .. .. .. "	26:—
.. 1/2 × 1/8" .. engl. .... "	32:—
.. 1/2 × 3/16" .. .. .. .. "	32:—
.. 5/8 × 3/16" .. .. .. .. "	32:—
.. 5/8 × 1/8" .. .. .. .. "	32:—
Kuljetusketjuja, 1/2 × 3/16" sin/nickl. engl. . . . mtr.	50:—
Ketjuja, 1/2 × 3/16" sin/nickl. engl. .... kpl.	45:—
.. 1/2 × 1/8" .. .. .. .. "	45:—
.. 1/2 × 1/8" .. .. .. .. "	50:—
Ketjun puolilenkkejä, 1/2 × 3/16" sin/nickl. engl. ..	2:—
.. .. 1/2 × 1/8" .. .. .. "	2:—

**Ketjuruuveja:**

Puristettuja 3/16" .. .. .. .. kpl.	1:—
Sorvattuja 3/16" .. .. .. .. "	2:—
Lajiteltuna à 100 kpl. laatikossa .. .. .. .. "	1:—

**Ketjulukot:**

Ketjulukkoja, 1/2 × 3/16" engl. .... kpl.	2:—
.. 1/2 × 1/8" .. .. .. .. "	2:—
.. 5/8 × 3/16" .. .. .. .. "	2:—

**Ketjusuojat:**

Ketjusuojia, naisten mustia peltisiä .. .. .. kpl.	25:—
.. .. .. .. .. "	28:—
.. miesten .. .. .. .. "	15:—
.. .. .. .. .. "	18:—
.. .. alumiinisia kotim. .... "	22:—
.. naisten .. .. .. .. "	36:—
.. urheilupyöriä varten ruots. .... "	25:—

**Kuulakehät kuulineen:**

Etupyörän kuulakehiä .. .. .. .. kpl.	2: 50
Keskiön .. .. .. .. "	4:—
Haarukan .. .. .. .. "	3:—
Polkimien .. .. .. .. "	2:—

**Kädensijat:**

Kumiset Nokia C. pun. .... par.	6:—
.. .. D. rusk. .... "	6:—
Kovakumis. keskios. „H.K. Ihanne” .. .. ..	7:—
Kumiset Nokia urheilupyör. varten K. .... "	16:—
.. John Bull Popular 3 3/4" .. .. .. "	7: 50

Kumiset John Bull Speed 9 1/2" . . . . .	par.	18:—
„ „ „ Club 4 1/2" . . . . .	„	16:50
„ Semperit 180 × 24 mm. . . . .	„	15:—
„ „ 115 × 24 mm. . . . .	„	10:—
„ „ 170 × 21 mm. . . . .	„	13:—
„ „ 115 × 21 mm. . . . .	„	11:—

#### Kädensijat:

Ruots. mallia selluloidi keskiosalla krom. . . . .	par.	12:—
„ „ kovakumi „ nikl. . . . .	„	10:—
„ „ puisella „ nikl. . . . .	„	10:—

#### Kumien korjaustarpeet:

Korjausrasiat, Nokia . . . . .	ras.	5:—
„ Dunlop Midget . . . . .	„	6:—
„ „ Long . . . . .	„	8:—
„ „ Sprint . . . . .	„	25:—
„ Rustiness . . . . .	„	6:—
Sisärengaspaikkoja, Dunlop Reddifix 5 paik. . . . .	„	2:50
„ „ „ 7 paik. . . . .	pus.	3:—
„ „ „ 7 1/2 × 1 3/8" rull. . . . .	„	3:50
„ „ „ 36 × 3" . . . . .	„	10:—
Cord-kudosta, 2 kertaista 36 × 3" . . . . .	„	25:—
Kanvastia, 90 × 3" . . . . .	„	15:—
Venttiilikumia . . . . .	mtr.	4:—
„ valm. paloissa Latex Dipped . . . . .	par.	—:25

#### Kumiliimaa:

Nokia B. L. N:o 10 . . . . .	putk.	2:—
„ „ „ 25 . . . . .	„	2:50
„ umpirenkaita varten T. P. N:o 25 . . . . .	„	3:50
Hermecitin umpirenkaita varten . . . . .	„	10:—
Englebert N:o 2 . . . . .	„	2:—
„ „ 3 . . . . .	„	3:—

#### Talkkia:

Pienissä purkeissa . . . . .	prk.	10:—
Isoissa „ . . . . .	„	16:—

#### Lahkeen pitimet:

Teräksisiä, leveitä nikl. . . . .	„	2:50
„ rullalla nikl. . . . .	„	3:—
„ ilm. rullaa nikl. . . . .	„	2:—

#### Laukut:

Miesten tavallisia 1:llä lukolla kotim. I:a . . . . .	kpl.	23:—
„ ruots. mallisia 2:lla lukolla kotim. I:a „ . . . . .	„	24:—

Naisten tavallisia 1:llä lukolla kotim. I:a . . . . .	kpl.	24: —	.....
Retkeilylaukkuja, pegam. sat. kiinn. engl. . . . .	„	45: —	.....
„ „ „ „ keskikok. . . . .	„	50: —	.....
„ „ „ „ iso . . . . .	„	95: —	.....
„ „ tavaratel. mol. puolin kiinnit. kotim. . . . .	„	210: —	.....
„ „ tavaratel. mol. puolin kiinnit. engl. (huom. tavarat. seuraa muk.) „	„	450: —	.....

#### Lokasuojat:

Mustia raidoitettuja ilman sivusuojaa: laatu B.

Miesten . . . . .	par.	26: —	.....
Naisten . . . . .	„	28: —	.....
Naisten punaisia S. 8. raidoitettuja . . . . .	„	28: —	.....
Miesten „ S. 8. „ . . . . .	„	26: —	.....
Etulokasuojia, mustia ja punaisia ilm. sivusuoj. kpl.		14: —	.....

#### Mustia raidoitettuja sivusuojilla:

Miesten laatu C. kotim. . . . .	par.	27: —	.....
Naisten „ C. „ . . . . .	„	29: —	.....
Naisten väri 677 ulkol. . . . .	„	36: —	.....
Miesten „ „ „ . . . . .	„	34: —	.....
Miesten punaisia S. 8. raid. ulkol. . . . .	„	34: —	.....
Naisten „ „ „ „ . . . . .	„	36: —	.....
Etulokasuojia, mustia ja punaisia sivusuoj. . . . .	kpl.	20: —	.....

#### Retkeilypyörän suoja kannatinrautoineen:

Naisten, oranssi, vaalsin. ja punainen 48 mm. . . . .	par.	42: —	.....
Miesten, oranssi, vaalsin., tum.sin. ja punainen 48 mm. . . . .	„	42: —	.....

#### Urheilupyörän suoja kannatinrautoineen:

Selluloidisia, mustia 26" pyör. „Bluemels" . . . . .	„	110: —	.....
Alumiinisia, ital. Paolo Sieber 26" pyör. . . . .	„	64: —	.....

#### Tavarapyörän suoja, mustia:

Etupyörän 20" . . . . .	kpl.	18: —	.....
„ 24" . . . . .	„	20: —	.....
„ 26" . . . . .	„	22: —	.....
„ 28" . . . . .	„	24: —	.....
Takapyörän 26" . . . . .	„	28: —	.....
„ 28" . . . . .	„	30: —	.....

#### Lokasuojia, mustia raidoitettuja ilman sivusuojaa:

Miesten . . . . .	laatu B. kotim. par.	22: —	.....
Naisten . . . . .	„ B. „ „	24: —	.....





**Navat:**

Etunavat, suoraa mallia nikl. ....	kpl.	20:—
” ” ” ” engl. ....	”	21:—
” ” ” krom. ” ....	”	23:—
” ” ” ” ” ....	”	28:—
” ” ” ” 3/8” ” ....	”	25:—
” urheilupyör. Paolo Sieber ital. ....	”	90:—

**Vapaanavat:**

Torpedo, nikl. ....	”	140:—
” krom. ....	”	150:—
” ” kilp. napa siipimuttereilla ....	”	185:—
Komet, ” ” ” ” ....	”	155:—
” ” ” ” ” ....	”	120:—
” nikl. ....	”	110:—
Rotax m. 34 nikl. ....	”	105:—
New Departure ” ....	”	125:—
Brampton, krom. ....	”	125:—
” sulky tavarapyör. napa nikl. ....	”	110:—
” urheilupyör. krom. T.C. ....	”	50:—
” ” ” ” 105 ....	”	48:—
Takapyör. napa urh.pyör. saks. krom. ....	”	45:—
” ” ” ” Paolo Sieber ....	”	180:—

**Torpedo-navan osat:**

Jarruvarren pidin	N:o 74 a. ....	”	4:—
” ” ruuvia	” 74 b. ....	”	2:—
Jalkatukia	” 75. ....	”	5:—
Jarruvarren kiinnitysmutteria	” 76. ....	”	2:—
Mutterilaatat litteät	” 77. ....	”	1:—
Jarruvarret	” 78. ....	”	9:—
”	” 78 a. ....	”	9:—
Jarrukartio	” 79. ....	”	25:—
Jarrukartion tomusuoja	” 80. ....	”	2:—
Kuulakehät, isot	” 81. ....	”	5:—
Jarrukappaleet U.	” 83. ....	”	25:—
” V.	” 83 a. ....	”	25:—
Jarrukytkin jousineen	” 84. ....	”	25:—
Rullien pidin	” 85. ....	”	20:—
Rullat 6.5 ja 6.6 mm.	” 86. ....	”	2:—
Ketjurattaat	” 87. ....	”	12:—
Vetokappale kierrepäällä	” 88. ....	”	25:—
Vetokappaleen tomusuoja	” 89. ....	”	3:—
Ketjurattaan mutteri	” 90. ....	”	6:—
Akseli kartioineen	” 91. ....	”	12:—
” kartioita	” 91 a. ....	”	4:—
Mutterilaatta ½ pyör.	” 92. ....	”	2:—

Pidätysmutteri	N:o 93.	..... kpl.	2:—	.....
Avaimet	„ 94.	..... „	5:—	.....
Mutterilaatat koverretut	„ 92 a.	..... „	2:—	.....

#### Rotax-navan osat, malli 1918:

Kaksoiskartioita	N:o 2.	..... „	22:—	.....
Jarrukartioita	„ 3.	..... „	26:—	.....
Vetokappaleita	„ 4.	..... „	32:—	.....
Kuulakehiä kuulineen, iso	„ 5.	..... „	5:—	.....
Akseleita	„ 6.	..... „	6:—	.....
Ketjurattaan muttereita	„ 8.	..... „	5:—	.....
Jarrukartion tomusuoja	„ 9.	..... „	4:50	.....
Vetokappaleen „	„ 10.	..... „	3:50	.....
Hammaskartio (Jarrulevyt)	„ 11.	..... „	28:—	.....
Asettelukart. tomusuoja	„ 12.	..... „	1:75	.....
Hammaskartion jouset	„ 13.	..... „	3:50	.....
Asettelukartio	„ 15.	..... „	4:50	.....
Kuulakehiä kuulineen pien.	„ 16.	..... „	3:50	.....
Kaksoiskartion jousi	„ 14.	..... „	3:50	.....
Akselin mutterit	„ 17.	..... „	1:50	.....
Jarruvarsi	„ 18.	..... „	8:—	.....
Jarruvarren pitimet	„ 19.	..... „	3:—	.....
„ kiinnitysmutterit	„ 20.	..... „	2:50	.....
Kartion kirist. mutterit	„ 21.	..... „	1:50	.....
„ „ „ alul.	„ 22.	..... „	1:—	.....
Mutterilaatat ½ pyör.	„ 23.	..... „	1:50	.....

#### Rotax-navan osat, malli F. & S. 34:

Jarruvarren kiinnitysmutteri	N:o R. 2.	..... kpl.	1:50	.....
Jarruvarsia	„ R. 3.	..... „	6:—	.....
Jarrukart. tomusuoja	„ R. 4.	..... „	2:50	.....
Jarrukartioita	„ R. 5.	..... „	16:—	.....
Kuulakehiä kuulineen	„ R. 6.	..... „	4:—	.....
Hammaskartio	„ R. 7.	..... „	12:—	.....
„ jousia	„ R. 7 a.	..... „	2:—	.....
Kaksoiskartio	„ R. 8.	..... „	14:—	.....
Vetokappale kierrepäällä	„ R. 11.	..... „	28:—	.....
„ tomusuoja	„ R. 12.	..... „	1:50	.....
Ketjurattaan mutterit	„ R. 14.	..... „	4:—	.....
Asettelukartiot	„ R. 15.	..... „	5:—	.....
Navan kuoret	„ R. 10.	..... „	48:—	.....
Akselia	„ R. 9.	..... „	6:—	.....

#### Komet-navan osat:

Akseli	N:o 1 c.	..... kpl.	6:—	.....
Vetäjän tomusuoja	„ 2 c.	..... „	2:50	.....
Jarrukartion tomusuoja	„ 2 g.	..... „	6:—	.....
Kuulakehä kuulineen	„ 3.	..... „	5:—	.....

Mutterilaatta	N:o	4 c.	.....	kpl.	—: 75	.....
” ” ½ pyör.	”	4 b.	.....	”	—: 50	.....
Kytkin jousi	”	9 b.	.....	”	1:—	.....
Kytkin	”	9 c.	.....	”	14:—	.....
Vetäjä	”	11.	.....	”	30:—	.....
Jarrulieriö	”	18 a.	.....	”	20:—	.....
Jarruvarsi	”	22 b.	.....	”	6:—	.....
Vetäjän kuulakehä kuulineen	”	5.	.....	”	4:—	.....
Laak. kirist. mutteri	”	2 f.	.....	”	1:—	.....
Kaksoiskartio	”	10.	.....	”	14:—	.....
Asettelukartio oikea	”	12 a.	.....	”	6:—	.....
Akselin mutteria	”	15.	.....	”	2:—	.....
Jarrulevyjä teräs.	”	6.	.....	”	4:—	.....
” ” pronssi	”	7.	.....	”	5:—	.....

**New Departure-navan osat, malli A.:**

Jarrukartio	N:o	6.	.....	kpl.	14:—	.....
Asettelukartio	”	7.	.....	”	5:—	.....
Jarruja	”	8.	.....	”	28:—	.....
Jarrulaattoja	”	9.	.....	”	16:—	.....
Jarruvarsia	”	10.	.....	”	25:—	.....
Laattoja litteitä	”	14.	.....	”	2:—	.....
” ” kuperia	”	15.	.....	”	2: 50	.....
Kuulakehä kuulineen iso	”	16.	.....	”	6:—	.....
” ” ” pieni	”	20.	.....	”	5:—	.....

**Sturmey-Archer expander navat ja osat:**

Takanapa „Riar”	.....	kpl.	180:—	.....
Etunapa „Front”	.....	”	170:—	.....
Jousia N:o K. 134	.....	”	3:—	.....
Akselia etupyörän „Front”	.....	”	9:—	.....
” ” takapyörän „Riar”	.....	”	12:—	.....
Mutteria ” ”	.....	”	3: 50	.....
” ” etupyörän „Front”	.....	”	3: 50	.....
Jarruvarren pidin takapyörän	.....	”	5:—	.....
” ” etupyörän	.....	”	6:—	.....
Takapyörän kartioita „Riar”	.....	”	6:—	.....
” ” ”	.....	”	7:—	.....
Etupyörän kartioita „Front”	.....	”	7:—	.....
” ” ”	.....	”	6:—	.....
” ” laattoja ”	.....	”	1: 50	.....
Takapyörän ” ” „Riar”	.....	”	1: 50	.....
Jarruhihnoja B. R. C./B. F. C.	.....	pari	24:—	.....

**Eadie-navan osat:**

Jarrujousi	N:o	63. R.	.....	kpl.	20:—	.....
Kaksoiskartio	”	66. R.	.....	”	20:—	.....
” ” vastakappale	”	67. R.	.....	”	18:—	.....

Pidätyskappale	N:o 70. R. .... kpl.	15:—
Kuulakehä kuulineen iso	„ 73. R. .... „	5:—
„ „ pien.	„ 74. R. .... „	4:—
Jousi ruuvilla	„ 75. R. .... „	2:—

#### Etunavan osat:

Rotax etuakselia täydellisiä	..... kpl.	7:—
„ „ ilm. kartioita	..... „	3: 50
„ „ kartioita 17 mm.	..... „	2: 50
„ „ kuulakuppia	..... „	3:—
„ „ tomusuoja	..... „	1: 50
„ „ kuulakehiä kuulineen N:o 5	..... „	2: 50
New Departure etuakselia täydellisiä	..... „	8:—
„ „ „ ilm. kartioita	..... „	3:—
„ „ „ kuulakehä kuulineen	..... „	2: 50
Brampton etuakselia täydellisiä krom.	..... „	14:—
„ „ kartioita	..... „	4:—
„ „ kuulakuppia C. 5.	..... „	3:—

#### Ohjaimet:

Ohjaintangot, kotim. niklatut miesten ja naisten	kpl.	28:—
„ „ kromatut „ „ „ „	„	30:—
„ „ urh.pyör. kromattuja	.... „	50:—
„ ruots. urh.pyör. Britz mallia krom.	„	48:—
„ englantilaiset kilp.pyör. Sieber mallia kevytmetallista krom.	.... „	115:—
Ohjaintangon kiristysruuveja kartioineen nikl. 150 mm.	..... „	5:—

#### Ohjain kannattimet:

Ohjainkannattimet, kotimaiset miesten nikl. ....	kpl.	32:—
„ „ „ naisten „ .. „	„	30:—
„ „ „ krom. . . „	„	34:—
„ „ „ miesten „ .. „	„	36:—
„ „ ruotsalaiset kilp.pyör. krom.	„	43:—
„ „ englantil. „ „ „	„	45:—
„ „ „ „ aset. „ „	„	60:—
Ohjaimen kiristysruuvit kartioin. 150 mm. nikl. . .	„	5:—
„ „ „ 180 mm. „ .. „	„	6:—
„ „ „ engl. „ 150 mm. krom. „	„	10:—

#### Polkimet ja osat:

Polkimia, saks. miesten ja naisten nikl. 4-kumis.		
„ „ „ „ „ 1/2" .....	par.	28:—
„ „ „ „ „ nikl. 4-kumis.		
„ „ „ „ „ 9/16" .....	„	28:—
„ „ „ „ „ nikl. 4-kumis.		
„ „ „ „ „ 9/16" must. k. „	„	32:—

Polkimia, saks. miesten ja naisten nikl. 4-kumis.

	1/2" must. k. par.	32:—	.....
„	„ naisten krom. 2-kumis. musta 1/2"	32:—	.....
„	„ miesten nikl. „ „ 1/2"	32:—	.....
„	engl. miesten ja naisten 2-kumis. 1/2"		
	harm. kumi.. „	38:—	.....
„	„ „ „ „ „ 2-kumis. 9/16"		
	harm. kumi.. „	38:—	.....
„	„ „ „ „ „ 4-kumis. 9/16"		
	must. kumi.. „	43:—	.....
„	„ „ „ „ „ 4-kumis. 1/2"		
	must. kumi.. „	43:—	.....
„	„ „ „ „ „ 2-kumis. pat.		
	1/2" must. k. „	35:—	.....
„	„ „ kilp.pyör. krom. tavall. 1/2 ja		
	9/16" .....	35:—	.....
„	„ „ „ „ „ Rattrap-Racing		
	1/2 ja 9/16"		
	lyh. mal. .... „	45:—	.....
„	„ „ „ „ „ pat. 1/2 ja 9/16"	35:—	.....
„	„ „ „ „ „ BOA kev.me-		
	talli 9/16" ... „	210:—	.....
„	„ „ „ „ „ BOA teräksi-		
	nen 9/16" .... „	90:—	.....
„	ital. krom. kev.metall. 9/16" .....	130:—	.....
„	„ „ „ „ „ teräksinen 9/16" .....	75:—	.....
„	tavarapyör. saks. nikl. 1/2" .....	35:—	.....
„	„ „ „ „ „ engl. krom. 9/16" .....	60:—	.....

Polkimen akselia:

Akselit, saks. polkimiin 1/2 ja 9/16" miesten			
	oik. ja vas. ....	7:—	.....
„ „ „ 1/2 ja 9/16" naisten			
	oik. ja vas. ....	7:—	.....
„ engl. „ 1/2 ja 9/16" miesten			
	oik. ja vas. ....	9:—	.....
„ „ „ 1/2 ja 9/16" naisten			
	oik. ja vas. ....	9:—	.....
„ „ „ kilp.pyör. polk. 1/2 ja 9/16"×3"		10:—	.....
Akselin kartiot saks. polkimeen .....	kpl.	1: 50	.....
„ „ „ engl. „ .....	„	2:—	.....
„ „ „ mutterit engl. polkimeen .....	„	1:—	.....
„ „ „ „ saks. „ .....	„	—: 75	.....
„ „ „ laatat „ „ .....	„	—: 50	.....
„ „ „ kuulakupit „ „ .....	„	3:—	.....
Polkimen kumit harm. lyh. ....		2:—	.....
„ „ „ must. lyh. ....		2: 50	.....
„ „ „ harm. pitk. ....		3:—	.....

Polkimen kumin kiinnitysnastat muttereineen . . .	kpl.	2: 50	.....
"    "    "    ylim. muttereita	"	1: —	.....
"    tomusuojaia erilaisia . . . . .	"	1: 50	.....

**Pumput ja osat:**

Puupäinen, isolla nipalla 300×22 mm. must. . .	kpl.	12: —	.....
"    kiinteällä nipalla 300×22 mm. nikl.	"	12: —	.....
"    liikkuvalla nipalla 300×22 mm. nikl.	"	13: —	.....
"    kiinteällä nipalla 300×22mm. krom.	"	24: —	.....
Teräspäinen, isolla nipalla 350×22 mm. must. . .	"	16: —	.....
"    "    "    350×22 mm. värillisiä	"	18: —	.....
Pumppuja, letkulla nikl. 19×300 mm. . . . .	"	15: —	.....
"    "    "    22×300 mm. . . . .	"	15: —	.....
"    "    celluloidi 15× $\frac{7}{8}$ " valkoisia	"	36: —	.....
"    "    "    15× $\frac{7}{8}$ " mustia . .	"	34: —	.....
Jalkapumppuja, kotim. tavall. . . . .	"	26: —	.....
"    saks. 24×300 mm. . . . .	"	25: —	.....
"    "    24×300 mm. . . . .	"	30: —	.....
"    "    30×300 mm. . . . .	"	35: —	.....

**Pumpun pitimet:**

Tavalliset, nikl. 25—28 mm. . . . .	par.	5: —	.....
"    must. 25—28 mm. . . . .	"	5: —	.....
"    "    25—28 mm. . . . .	"	4: —	.....
"    nikl. 25—28 mm. . . . .	"	4: —	.....
Erikois, nikl. nahoitetut . . . . .	"	6: —	.....

**Pumpun letkuja:**

Pumpun letkuja, Dunlop mallia lyh. . . . .	kpl.	5: —	.....
"    "    Sklaverand lyh. . . . .	"	5: —	.....
"    "    "    neulaventt. varten	"	6: —	.....
"    "    "    tavall. pitkiä . . . .	"	8: —	.....

**Pumpun nippoja:**

Pumpun nippoja isoja . . . . .	"	3: —	.....
"    "    "    N:o 1 . . . . .	"	3: 50	.....

**Pumpun nahkoja:**

Pumpun nahkoja N:o 2 . . . . .	"	1: —	.....
"    "    . . . . .	"	1: —	.....

**Puolat:**

**Galvanoidut: 2 mm. 1/2" nipalla:**

275, 280, 285, 288, 290, 295, 298, 300, 305 ja 308 mm. . . . .	kpl.	—: 50	.....
---	------	-------	-------

**Ruostumattomat: 2 mm. 1/2" nipalla, nikl.:**

275, 280, 285, 290, 295, 298, 300, 302, 305, 308 ja 310 mm. . . . .	"	—: 50	.....
--	---	-------	-------

**Kromatut: 2 mm. 1/2" nipalla:**

275, 280, 285, 290, 295, 298, 300, 302, 305, 308 ja		
310 mm. ....	kpl.	—: 75 .....

**Galv. mustiksi emal.: 1,8 mm. 1/2" nipalla:**

290, 292, 295, 300, 305 ja 310 mm. ....	„	—: 75 .....
---	---	-------------

**Galvanoituja tavarapyör. puolia 2 1/2 mm. — 5 mm. × 5/8" nipalla:**

175, 180, 185, 190, 195, 200, 205, 210, 215, 220, 224,		
230, 235, 270, 275, 280, 285, 290, 295, 300, 305 mm. ..	1:—	.....

**Nippoja:**

Mustia 7/8" puolaan 1,8 mm. ....	„	—: 30 .....
Nikl. 1" puolaan 2 mm. ....	„	—: 50 .....
Nikl. 5/8" puolaan 2 1/2 mm. ....	„	—: 60 .....

**Nippalaattoja:**

Galvanoituja 2 mm. ....	kpl.	—: 15	%	4:—	.....
„ 2 1/2 mm. ....	„	—: 20	%	7:—	.....

**Renkaat:****Ulkorenkaat lankasyrjäiset:**

Suomalainen laaturengas	26×1 1/2" .....	kpl.	38:—	.....
Suomen kumi SPTY	28×1 5/8 ja 1 1/2" .....	„	38:—	.....
Pikarengas	28×1 3/8 ja 1 1/4" .....	„	38:—	.....
„	26×1 3/8" .....	„	38:—	.....
Record	28×1 5/8 ja 1 1/2" .....	„	33:—	.....
Raakakumi	28×1 5/8 ja 1 1/2" .....	„	46:—	.....
Kuningas rengas	28×1 5/8" .....	„	45:—	.....
Dunlop engl.	28×1 5/8, 1 1/2, 1 1/4 ja 1 3/8" .....	„	50:—	.....
„ „	26×1 3/4, 1 1/2, 1 1/4 ja 1 3/8" .....	„	50:—	.....
„ „ raakakumi	28×1 3/4" .....	„	70:—	.....
„ „ „	26×1 1/4 ja 1 3/8" .....	„	70:—	.....
Firefly,	„ 26×1 1/4 ja 1 3/8" .....	„	72:—	.....
„ „	28×1 3/8" .....	„	72:—	.....
Speed,	„ 26×1 1/2 ja 1 3/8" .....	„	70:—	.....
„ „	28×1 3/8" .....	„	70:—	.....

**Ulkorenkaat laippareunaiset:**

Nokia, rengas (wulst.)	28×1 5/8" .....	„	45:—	.....
Dunlop, „ „	28×1 5/8" .....	„	70:—	.....

**Tavarapyörän renkaita lankasyrjäisiä:**

Trelleborg, ruots.	24×2" .....	„	130:—	.....
Draht, saks.	20×2" .....	„	100:—	.....
„ „	26×1 3/4" .....	„	75:—	.....
Service, engl.	20×2×1 3/4" .....	„	88:—	.....
„ „	26×2×1 3/4" .....	„	105:—	.....
Dunlop, „ Carrier	20×2" .....	„	110:—	.....

Dunlop, engl	26×2×1 3/4" . . . . .	kpl.	125:—
" "	28×2×1 3/4" . . . . .	"	140:—
" "	24×2" . . . . .	"	110:—
" Ballon, engl.	26×1 1/2×2" . . . . .	"	80:—
Nokia, Pallorengas	26×1 1/2×2" . . . . .	"	75:—
"	24×2" . . . . .	"	95:—
Draht, pallorengas	20×2,00" tavall. . . . .	"	95:—
" "	26×1 1/2×2" tavall. . . . .	"	75:—
" "	20×2,00" vahvist. . . . .	"	110:—
" ::	26×2,00" " . . . . .	"	120:—

#### Tavarapyörän renkaat laippareunaiset:

Wulst	20×2" . . . . .	"	100:—
"	22×1 3/4" . . . . .	"	110:—
Transport	20×2" . . . . .	"	105:—
"	26×2" . . . . .	"	110:—

#### Umpirenkaita, n.s. makkarenkaita:

Boyax Racing	70×32" . . . . .	"	135:—
Colton Sprint	27×1 1/8" silkkirengas . . . . .	"	180:—
Strasse, malli I.	27×1 1/4" . . . . .	"	155:—
" " II.	27×1 1/4" . . . . .	"	145:—
" " II.	27×1 1/2" . . . . .	"	145:—
" " IV.	27×1 1/2" . . . . .	"	125:—
Malli M. kokonaan peitetty . . . . .	"	"	125:—
" J. 1/2 peitetty . . . . .	"	"	155:—

#### Sisärenkaita:

Nokia, erikois Warma	28×1 5/8 ja 1 1/2" . . . . .	kpl.	20:—
" lyh. ja pitk. ventt.	28×1 3/8 ja 1 1/2" SPTY . . . . .	"	18:—
" lyh. ventt.	28×1 1/4 ja 1 3/8" . . . . .	"	18:—
" " "	26×1 1/4, 1 3/8, 1 5/8 ja 1 1/2" . . . . .	"	18:—
" Record lyh. ventt.	28×1 5/8 ja 1 1/2" . . . . .	"	15:—
" raakakumi "	28×1 5/8 ja 1 1/2" . . . . .	"	20:—
Dunlop, engl.	28×1 5/8, 1 1/2, 1 1/4 ja 1 3/8" . . . . .	"	20:—
" "	26×1 3/4, 1 1/2, 1 1/4 ja 1 3/8" . . . . .	"	20:—
" " RT. 6.	28×1 5/8" . . . . .	"	17:—
Firefly, " renkaita	26×1 1/4 ja 1 3/8" . . . . .	"	20:—
" " "	28×1 3/8" . . . . .	"	20:—

#### Tavarapyörän sisärenkaita:

Dunlop renkaita Carrier	20×2" . . . . .	"	28:—
" " "	24×2" . . . . .	"	28:—
" " "	26×2×1 3/4" . . . . .	"	30:—
" Ballon, renkaita	26×1 1/2×2" . . . . .	"	25:—
Nokia, renkaita	20×2" . . . . .	"	22:—
" "	24×2" . . . . .	"	22:—
" "	26×2" . . . . .	"	22:—

Continental Ballon renkaita 20×2,00" . . . . .	kpl.	22:—	.....
"    "    "    26×2,00" . . . . .	"	22:—	.....
<b>Ruuvit ja mutterit:</b>			
Nimikilpi ruuvit . . . . .	kpl.	—: 25	.....
"    niitit . . . . .	"	—: 25	.....
Takanavan mutterit I:a 24 tai 26 kiert. . . . .	"	2:—	.....
"    "    II:da 24 tai 26 kiert. . . . .	"	1: 50	.....
Etunavan mutterit I:a 24 tai 26 kiert. . . . .	"	1: 50	.....
"    "    II:da 24 tai 26 kiert. . . . .	"	1:—	.....
Muttereita lajiteltuna à 100 kpl. laat. . . . .	"	1:—	.....
Siipimuttereita engl. krom. etupyörän . . . . .	"	7:—	.....
"    "    "    takapyörän . . . . .	"	7:—	.....
"    saks.    "    etu- ja takapyörän . . . . .	"	8:—	.....
"    "    nikl. etu- ja takapyörän . . . . .	"	6:—	.....
<b>Rungon osia:</b>			
Rungon etuosia, 1×1" 100 mm. . . . .	kpl.	24:—	.....
"    "    1×1" 110 mm. . . . .	"	26:—	.....
"    "    1×1" 120 mm. . . . .	"	28:—	.....
"    "    1×1 1/8" 100 mm. . . . .	"	24:—	.....
"    "    1×1 1/8" 110 mm. . . . .	"	26:—	.....
"    "    1×1 1/8" 120 mm. . . . .	"	28:—	.....
<b>Suojaverkot:</b>			
Tiheä kudus eri väriset . . . . .	par.	16:—	.....
"    "    "    "    . . . . .	"	20:—	.....
"    "    erikoisvärit . . . . .	"	22:—	.....
<b>Tavaratelineet:</b>			
Levystä, 2:lla jousella must. taakse kiinn. . . . .	kpl.	20:—	.....
"    "    "    "    patent. . . . .	"	23:—	.....
"    eteen kiinnitettävä must. . . . .	"	21:—	.....
<b>Työkalut. Katso avaimet.</b>			
<b>Vanteet (lankasyrjäiset):</b>			
Yksinkertaiset, kotim. must. raid. 28×1 5/8" . . . . .	kpl.	30:—	.....
"    Ohlings "    "    28×1 3/4 ja 1 1/2" . . . . .	"	35:—	.....
"    "    "    "    26×1 5/8 ja 1 1/2" . . . . .	"	35:—	.....
"    "    pun. S. 8. 28×1 5/8" . . . . .	"	35:—	.....
"    "    "    "    26×1 3/4" . . . . .	"	35:—	.....
"    "    "    krom. 26×1 1/4" . . . . .	"	50:—	.....
Kaksinkertaisia, Ohlings must. raid. 28×1 3/4 ja			
"    "    "    "    1 1/2" . . . . .	"	46:—	.....
"    "    "    "    "    26×1 5/8" . . . . .	"	46:—	.....
"    "    "    kilp.pyör. niklat. 26×			
"    "    "    "    1 1/4" . . . . .	"	50:—	.....



