

E. A. HAAPALA OSAKEYHTIÖ

Helsinki, Kluuvikatu 8. Puh. 33037, 26666, 24024

Pankkitili: Helsingin Osakepankki

Lennätinosoite: Haapalayhtiö



**VUODEN 1936
POLKUPYÖRIEN
JA
OSIEN**

**TUKKU-NETTO
HINNASTO**

Vuoden 1936 polkupyörien ja osien tukku-nettohinnasto.

Polkupyörät

Union ja Extra polkupyörä, miesten.

Runko I Fauber.
Takanapa Komet.
Etunapa engl. No. 34.
Istuin Veleda-tehtaan Union levyk.
Kumirenkaat Nokia Record eli Englebert.
Kädensijat No. 1137 cell. heloilla.
Ketju Wippermann, puoliniklattu.
Kello 55 mm.
Heijastin No. 955.
Lokasuojuksset sivulevyin C. värit 1, 2, 4.
Laukku täydellisine varusteineen.
Ohjaimet kuparoidut ja niklatut.
Puolat I ruostumattomat.
Polkimet Wippermann No. 51.
Pumppu puupäinen, I pitimet.
Vanteet ruots. terästä, värit 1, 2, 4.
Ketjunsuoja mustaksi emaljoitu

Smk. 725: —

Union ja Extra polkupyörä, naisten.

Osat kuin miesten pyörässä.
Ketjunsuoja I peltinen.
Suojusverkko No. 2

Smk. 775: —

Visby, Spezial ja Pallas polkupyörä, miesten.

Runko I Fauber.
Takanapa Komet.
Etunapa engl. No. 34 Phillips.
Istuin Veleda I patentti jouset.
Kumirenkaat Nokia I H.

Kädensijat r.m. Cell. heloilla.
 Ketju engl. Appleby tai MMM.
 Ketjunsuoja alum.
 Kello 2-ääninen.
 Heijastin „Seis“.
 Lokasuojukset r.m. sivuleyyin C. värit 1, 2, 4.
 Laukku täydellisine varusteinneen.
 Ohjaimet, kuparoidut ja niklatut.
 Puolat I ruostumattomat.
 Polkimet engl. Phillips.
 Pumppu 15" nikl., I pitimet.
 Vanteet ruots. terästä, värit 1, 2, 4. Smk. 825:—

Visby, Spezial polkupyörä, naisten.
ja Pallas Osat kuin miesten pyörässä.
 Ketjunsuoja alum.
 Suojusverkko Extra. Smk. 875:—

Visby, Spezial polkupyörä, kaikki kiiltävät osat krominklattu ruostumattomaksi
ja Pallas miesten Smk. 900:—
 naisten „ 950:—

Mälarn polkupyörä, miesten, krominklattu.
 Runko ruots. Lindblad pääliyahvikkeilla.
 Takanapa Torpedo.
 Etunapa „
 Istuin Veleda patentti.
 Kumirenkaat engl. Dunlop.
 Kädensijat ruots. m. Cell. heloilla.
 Ketju engl. Appleby.
 Ketjunsuoja alum.
 Kello 2-ääninen I.
 Heijastin I alum.
 Lokasuojukset ruots., sivuleyyin, C. värit 2, 4, 1058
 Laukku täydellisine varusteinneen.
 Ohjaimet, ruots.
 Puolat engl. ruostumaton teräs
 Polkimet engl. Phillips.
 Pumppu Extra 15", I pitimet.
 Vanteet ruots. 2-kertaiset, värit 2, 4, 1058.
 Maskotti Smk. 1,125:—
Mälarn polkupyörä, naisten
 Osat kuin miesten pyörässä.
 Ketjunsuoja alum.
 Suojusverkko Extra. Smk. 1,190:—

Mälarn	polkupyörä, n. s. Pallorenkailla miesten	Smk.	1,200:	—
Union	polkupyörä, n. s. Pallorenkailla miesten	"	860:	—
Union	Poikien polkupyörä $26 \times 1\frac{1}{2}$ " vant.	"	725:	—
	Tyttöjen " $26 \times 1\frac{1}{2}$ "	"	775:	—
Pakettipyörä	Mälarn ruots.	"	1,600:	—
	Mälarn 2-etupyörällä ruots.	"	3,000:	—
	Union " "	"	2,350:	—
	Samaan liikkeen nimen maalaus	"	70:	—
	Perävaunuja	"	650:	—
Kilpa-ajopyörä (Retkeilypyörä)	Engl. Phillips-tehtaan korkein laatu kromioitu Grande Vitesse, Runko Reynold-putkea, takarumpu vapaalla ja kiinteällä rattaalla	"	1,370:	—
	Sama Colonial Club nikl.	"	1,000:	—
	Myös naisten kilpapyörä varastossa Jarrunavoilla koroituu hinta.....	"	70:	—
	Pyörät saa toivomuksen mukaan myös: Komet ja Torpedo vapaanavoilla sekä puuvanteilla, makkararenkailla ja erikoisistuimilla.			
Kilpa- ja Ret- keilypyörien osia.	Vaihderrattaita engl.	kpl.	Smk.	180:—
	Istuimet engl. Brooks Narrow B 17	"	"	130:—
	" " " B 15	"	"	75:—
	" Veleda	"	"	80:—
	" retkeilypyörän, pehmustetut	"	"	58:—
	Käsijarrut engl. etu- tai taka no. 116 nikl... " " " " " 116 krom..	"	"	34:— 36:—
	Käsijarrun kumit	"	"	2:—
	Ketjut Appleby $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{8}$ engl.....	"	"	19: 50
	" MMM, $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{8}$	"	"	19:—
	Kädensijat Extra $7/8$ ja $1"$	pari	"	9:—
	Ulkorenkaat Dunlop $28 \times 1\frac{1}{4}$, $28 \times 1\frac{3}{8}$... kpl. " " " " " $26 \times 1\frac{3}{8}$	"	"	36: 75 36: 75
	" n. s. makkararenk. Tubular Dunlop	"	"	125:—
	" " " Itävalta musta	"	"	68:—
	" " " " pun.. ..	"	"	70:—
	Sisärenkaita Dunlop	"	"	12: 75
	" Nokia $28 \times 1\frac{1}{4}$	"	"	11: 50
	Lokasuojat aisoineen	"	"	33:—
	Ohjaimen yläputki erikoismalli nikl.	"	"	35:—
	" " " krom.	"	"	40:—
	" kulmaputki " nikl.	"	"	22:—
	" " " krom.	"	"	30:—

Polkimet engl. n:o 61 nikl.	pari	Smk	25:—
" " 55 krom.	"	"	27:—
Polkimien varvaskoukut lakkoremmillä	"	"	18:—
Takanavat engl. n:o 54 ilm. rattaita nikl.	... kpl.	"	25:—
S:a krom.	.....	"	27:—
Takanavat (Jarrunapa) engl. hihnajarruilla ilm.	rattaita nikl.	"	100:—
S:a krom.	.....	"	105:—
S:a Komet kaksoisrattaalla ja siipimuttereilla	ja erikoisjarruvarrella nikl.	"	90:—
S:a krom.	.....	"	95:—
S:a Torpedo samoin nikl.	.....	"	125:—
S:a krom.	.....	"	130:—
Etunavat engl. n:o 34 siipimutterit nikl.	.....	"	17:—
S mat krom.	.....	"	18:—
S:mat n:o 51 paksuakseli siipimutterit nikl.	.....	"	18:—
S:mat krom.	.....	"	19:—
S:mat (Jarrunapa) engl. hihnajarruilla nikl.	.....	"	100:—
S:mat krom.	.....	"	105:—
Siipimutterit engl. malli nikl.	.....	"	4:—
" " krom.	.....	"	4:50
" ruots. " nikl.	.....	"	2:—
" " krom.	.....	"	2:50
Vapaaketjuratas engl. $1/2 \times 1/8$ n. s. villivapaa	.....	"	21:—
Kiinteäketjuratas 1 osainen $1/2 \times 1/8$ (kierteillä)	.....	"	6:50
" 2 $1/2 \times 1/8$	.....	"	23:—
" 3 $1/2 \times 1/8$	.....	"	45:—
" 2 $1/2 \times 1/8$ painettava	.....	"	32:—
Teräsvanteet engl. nikl. $28 \times 1 \frac{1}{4}$	.....	"	33:—
" " krom. $28 \times 1 \frac{1}{4}$	.....	"	40:—
" " nikl. $26 \times 1 \frac{3}{8}$	.....	"	33:—
" " krom. $26 \times 1 \frac{3}{8}$	.....	"	40:—
Puuvanteet ranskal. makkarenkaille	.....	"	65:—
Rungot lokasuojineen ja pitimineen engl.	.....	"	—
Grande Vitesse krom.	.....	"	640:—
S:a Colonial Club nikl.	.....	"	400:—
Retkeilypyrän laukkuja 25×25 cm.	.....	"	28:—
Käsijarrun vaijeria etup.	.....	"	7:—
" " takap.	.....	"	8:—

Polkupyöräosien hinnat aakkosjärjestyksessä

Avaimet ja työkalut	Jakoavain No. 358 musta & nikl.	kpl.	Smk.	6: 50
	" " 370 a musta Bahco-malli	" "	"	8: —
	" " 856 engl. malli I.....	" "	"	12: —
	" " 15 Bahco ruots.	" "	"	12: —
	" " 10 b "	" "	"	16: —
	" " 31 "	" "	"	38: —
	Polkimenvain tav.....	" "	"	12: —
	Bahco No. 372 ruots.	" "	"	32: —
	13-reikävain nikl. No. 17	" "	"	3: 25
	Fauber-keskiön avain.....	" "	"	3: 50
	Polkiminen kierretappi 1/2" ensikierre	" "	"	12: —
	" " toinen "	" "	"	12: —
	" " 9/16" ensi "	" "	"	12: —
	" " toinen "	" "	"	12: —
	Etuharukan kierreterä 24 k.	" "	"	37: —
	" " 26 k.	" "	"	37: —
	" " 24 k. kehyksineen ..	" "	"	115: —
	" " 26 k. ..	" "	"	115: —
	Ruuvimeisseli	" "	"	1: 50
	Reijityspihdit lokasuojuksia varten	" "	"	55: —
	Nippelivain No. 82	" "	"	2: 50
	" " 8183	" "	"	1: —
	Kierretappi 2 mm.....	" "	"	9: —
Emaljivärit	Kiiltolakkaa, ilmakuivaa, kotim. Deweco, must. ras.	"	3: 50	
	" " Polaus	" "	"	5: —
	" " saksal.	" "	"	3: 25
	Pohjaväri " kotim. 1/2 kg.	" "	"	20: —
	Polttolakka, 60—100 ast. " "	" "	"	20: —
Etuharukat ja osat	Etuharukka saksal. nikl.	kpl.	"	33: —
	" kotim. "	"	"	37: 60
	" japanil. "	"	"	26: 50
	" engl. kilpapyörään	"	"	63: —
	Laakerit Bismarck tav.	srj.	"	11: 50
	" ruots. malli.....	"	"	16: —
	" No. 1074	"	"	9: —
	" No. 1076	"	"	8: —

	Laakerit ruots. Lindblad.....	srj.	Smk.	27: —
	Yläkartio, saksal.....	kpl.	"	3: 10
	" ruots.	"	"	6: 50
	Alakartio saksal.	"	"	2: 65
	" ruotsal.	"	"	5: 50
	Kuulakuppi, saksal.	"	"	3: —
	" ruots.	"	"	7: 50
Etupää	Runkoon 100—110 cm.	"	"	13: 50
Hameverkot	Katso suojuusverkot			
Haulit	" kuulat .			
Heijastimet	1/2 Torpedo-malli 955.....	"	"	3: —
	" " runkoonkiinnitett. 956	"	"	3: —
	" " alum. 5000 D	"	"	4: 50
	" " "Seis"	"	"	4: 50
	Suunnanosoitajalla ja valolaitteilla	"	"	35: —
Istuimet	Veleda-tehtaan, Union m. & n. nikl.	"	"	51: —
	" " " " krom.	"	"	56: —
	Veleda m. & n. patentti nikl.	"	"	66: —
	" " " krom.	"	"	72: —
	" " " jousitettu nahka	"	"	85: —
	Kilpa-satulat, katso kilpap. osista.			
Istuimen-kannatin	tav.	"	"	11: —
	ruots.	"	"	22: —
	pultti.....	"	"	1: 50
Istuimenpeite	peite, pehimustettu m. & n.	"	"	7: 75
	yksinkertainen	"	"	5: —
Istuimen osat	Etujousi 830/2	"	"	7: —
	Eturuuvi 940/42	"	"	1: —
	Jousipultti 3645	"	"	—: 75
	Lukko	"	"	8: —
	Lukkoruuvi 935/70	"	"	3: —
	Pingoitusjousi 812/190	"	"	6: —
	Pumppujousi 876/1	"	"	6: —
	875/1	"	"	6: —
	Pystyjousi 845/5	"	"	3: —
	" koukulla 855/6	"	"	3: 25
	Selkärauta ruuveineen 918	"	"	7: —
	Ruuvin mutteri	"	"	—: 35
	Siltajousi 2 j. 800/200 sidejousi pultteineen	"	"	13: —
	" 2 j. naist. 800/180	"	"	12: —
	" 1 j. 805/200	"	"	6: —

	Siltajousi	1 j. naist.	805/180	kpl.	Smk.	6:—
	"	Vidkopp.	m. 1307/200	"	"	10:—
	"	"	n. 1307/200	"	"	10:—
	"	Veleda	m. 9070/1	"	"	18:—
	"	"	n. 9070/1	"	"	18:—
Karbiidi	25	kg. tynn.		kg.	"	5: 20
	50	" "		"	"	4: 80
	100	" "		"	"	4: 70
	1/2	" rasia		kpl.	"	4: 50
	1/1	" "		"	"	7:—
	1/2	" tyhjä rasia		"	"	2:—
	1/1	" "		"	"	2: 50
Kellot	55	mm.		"	"	4: 20
	60	" n.s. Pim Pom	1058/60	"	"	5:—
	60	" "	" krominikl.	"	"	6: 50
	"Jakko" No. 4034			"	"	10: 50
Keskiakselit	No. 1.	yleisakseli Empire		"	"	23:—
	" 2.	" W. K. C. y.m.		"	"	23:—
	" 3.	" "		"	"	23:—
	" 4.	Tarmo y.m.		"	"	23:—
	" 5.	Vanha Victoria-Stanley		"	"	23:—
	" 6.	Presto y.m.		"	"	23:—
	" 7.	Victoria k. & m.		"	"	25:—
	" 7.	" paljas		"	"	16: 50
	" 8.	Oiva y.m.		"	"	23:—
	" 9.	Koitto y.m.		"	"	23:—
	" 10.	Finlandia y.m.		"	"	23:—
	" 11 a.	S.O.K. miest.		"	"	23:—
	" 11 b.	" uusi malli		"	"	23:—
	" 12.	" naist.		"	"	23:—
	" 13.	Diamant		"	"	23:—
	" 14 a.	Etevä, vanha malli W.K.C., y.m.	..	"	"	23:—
	" 14 b.	" uusi " " ..	"	"	"	23:—
	" 15.	N. & F.		"	"	32:—
	" 16.	Bismarck		"	"	23:—
	" 17.	Göricke, irtokartiot		"	"	23:—
	" 18.	Skandia		"	"	23:—
	" 19.	Diamant, kiintokartio		"	"	60:—
	" 20.	Göricke, kiintokartio		"	"	23:—
	" 21.	Gloriosa	"	"	"	60:—
	" 22, 23, 24,	25, engl. kiilakeskiöön		"	"	23:—
	" 30.	Union		"	"	23:—

Keskiöt ja osat	Fauber-keskiö täyd. m & n.....	kpl.	Smk.	82:—
	" -kampi m & n.	"	"	35:—
	Victoria kampi.....	"	"	19:—
	Union "	"	"	20:—
	Kiilakeskiön kampi	"	"	30:—
	Kellokeskiö m & n.	"	"	95:—
	" kuulakuppi 36, 37, 38, 39, 40, 41,	"	"	
	42 mm.	"	"	5: 50
	Fauber-kartio vas. & oik., kotim.	"	"	4: 20
	" ruots.	"	"	7: 20
	" kuppi, kotim.	"	"	7: 50
	" ruots.	"	"	12:—
	" -vastamutteri	"	"	2: 50
	" -laatta	"	"	1:—
	" -tomusuojus	"	"	3:—
	" -ketjupyörä	"	"	20:—
	Kellokeskiön ketjupyörä	"	"	28:—
	Kiilakeskiön ketjupyörä	"	"	35:—
	Kellokeskiön kartio	"	"	4:—
	" N:o 15	"	"	9:—
	" päätemutteri	"	"	2:—
	Kiilakeskiön kiila	"	"	1: 50
	Victoria-keskiön kiila	"	"	1: 50
Ketjut	Wipperman 1/2"×3/16"	"	"	12: 50
	" 5/8"×3/16"	"	"	12: 50
	" krom. 1/2"×3/16"	"	"	25:—
	" 5/8"×3/16"	"	"	25:—
	Appleby engl. 1/2"×3/16"	"	"	19: 50
	" 5/8"×3/16"	"	"	19: 50
	" 1/2"×1/8"	"	"	19: 50
	M M M. 1/2"×3/16" engl.	"	"	19:—
	" 1/2"×1/8" "	"	"	19:—
Ketjunkiristimet	Tav. saks. malli	par.	"	2:—
	" ruots. "	"	"	2:—
Ketjunliitin	1/2"×3/16"	kpl.	"	2:—
	5/8"×3/16"	"	"	2:—
	-jatkonivel 1/2"×3/16"	"	"	2:—
	" 5/8"×3/16"	"	"	2:—
	-ruuvi 3/16"	"	"	—: 35
Ketjunsuojat	Alum. miest.	"	"	14: 50
	" naist.	"	"	27:—
	Peltinen miest.	"	"	9: 50
	" naist.	"	"	19: 50

Ketjurattaat	1/2" Rotax & N. D. y. m.	kpl.	Smk.	6:50
	5/8" " " "	"	"	6:50
Kissansilmät	Katso heijastimet			
Kumiliimaa	Nokia N:o 10	tus.	"	8:—
	" 25	"	"	10:—
	Englebert N:o 2	"	"	6:75
	" 3	"	"	8:—
Kumit	Katso renkaat			
Kuulat	Teräksiset 1/8"	grs.	"	2:50
	" 5/32"	"	"	3:50
	" 3/16"	"	"	5:—
	" 7/32"	"	"	8:—
	" 1/4"	"	"	9:—
	" 9/32"	"	"	14:—
	" 5/16"	"	"	16:50
	" 3/8"	"	"	28:—
Kuulakehäät	N:o 5 Rotax-etunapaan	kpl.	"	—:90
	" 7 Rotax-etunapaan, ylisuuruus	"	"	1:—
	" 10 N. D. "	"	"	1:—
	" 16 Rotax-takanapaan pieni	"	"	1:25
	" 53 " iso	"	"	2:—
	" 24 N. D.- pieni	"	"	1:50
	" 46 " iso	"	"	2:—
	" M 9 Mundus pieni	"	"	1:50
	" M 54 " iso	"	"	2:—
	" 37 Perfecta	"	"	2:—
	" 40 "	"	"	2:—
	" 18 Komet pieni	"	"	1:40
	" 42 " iso	"	"	1:80
	" 30 Eadie "	"	"	1:80
	" 99 Torpedo "	"	"	2:—
	" 39 Etuhaar. r. m.	"	"	1:50
	" 98 5/32" kuulilla	"	"	1:50
	" 136 Etuhaar. 1/8" ja 5/32" kuulilla	"	"	1:50
	" 58 Fauber-keskiön	"	"	2:—
	" 42 N. D. C.-takanapaan	"	"	1:80
Kädensijat	Kumiset D Kesto	par.	"	3:50
	" B Nokia	"	"	3:40
	" A "	"	"	3:70
	" R kilpapyör. 7/8" ja 1" Extra	"	"	9:—

	Ruots. malli Cell. nikl.	kpl.	Smk.	7: —
	" " krominikl.	"	"	9: —
	" puu, nikl.	"	"	6: —
	" kovakumi, nikl.	"	"	7: —
	Celluloidia tav. No. 1134	"	"	2: —
	" " helalla No. 1137	"	"	3: —
	" " " 7337	"	"	4: —
	Ranskal. puiset	"	"	1: —
	r.m. kädensijakesukset kovak. ja cell.	"	"	3: 50
	r.m. hela ruuvi nauula ja tappi	srj.	"	4: —
Lahkeenpiti- met	Blitz No. 714	par.	"	1: 25
	Derby "	"	"	1: —
	Florio "	"	"	1: 50
	Lukolla "	"	"	2: —
Laukut	Tavall. miest. I	kpl.	"	15: 50
	" II	"	"	12: —
	" naist. I	"	"	15: 50
	2 lukolla, pitkä malli m. I	"	"	16: 50
	Laukun lukko	par.	"	1: 50
Lokasuoju- kset	Ruots. malli, sivulevyin C. värit No. 1, 2 ..	"	"	13: 75
	" " " C. 4, 8, 1058 ..	"	"	14: 75
	" " tav. B. värit 1, 2 ..	"	"	9: 50
	" " " B. 4, 8 ..	"	"	10: 50
	Ohligs sivulevyin C. "	2, 4 ..	"	22: —
	Etusuoja "	C. 1, 2 ..	kpl.	"
	" " C. 4, 8, 1058 ..	"	"	10: 50
	" tav. B. 1, 2 ..	"	"	5: 75
	" " B. 4, 8 ..	"	"	6: 50
	Takasuojat, värit 1, 2 ..	"	"	5: —
	" " 4, 8, 1058 ..	"	"	6: —
	Ballon pyörän lokasuojat	"	"	24: —
	Lasten "	" ..	"	20: —
	Naisten lokasuojista Smk. 1: — korotus.			
	Kilpapyörä. Katso kilpapyör. osista.			
Lokasuojan	-kannattimet 4 mm. nikl.	par.	Smk.	2: 65
	" 4 1/2 "	"	"	3: 15
	" 4 1/2 " krom.	"	"	4: 70
	-kulma ruuveineen N:o 8100	kpl.	"	—: 90
	" ilman ruuvia	"	"	—: 35
Lukot	Ketjullinen nikl. N:o 1245	"	"	10: 50
	" " tav.	"	"	3: 50

	Kirjaimilla	kpl.	Smk.	12:—
	Vaijerilla	"	"	16:—
	Soikea, ilman ketjua	"	"	6:—
	„Hebie“- runkoon kiinnitettävä	"	"	24:—
	Runkoon kiinnitettävä, heijastajalla.....	"	"	12: 50
	Lukkovaijeria	"	"	8:—
Lyhyt	Dynamo-, eri hintaisia			
	Karbiidi-, „ „			
	Paristo-, „ „			
Lyhdyn osat ja tarpeet	Polttimo, karbiidi-, Eulette N:o 290	"	"	2: 75
	" " Jondorf " 382	"	"	3:—
	" " hehku 2,5 v., 3,5 v.	"	"	1: 60
	" " 4 v.	"	"	2: 10
	" " 6 v.	"	"	2: 50
	" " 8 v.	"	"	3:—
	Lasi tavall. 52 mm.—78 mm.	"	"	1: 50
	" rihlattu	"	"	2: 50
	" linssillä Solar	"	"	5:—
	Pidin tavall. pitkä malli	"	"	3:—
	" Solar koukkumainen	"	"	10:—
	" runkoon kiinnitettävä	"	"	10:—
	Lyhdyn johto	"	"	3: 50
Matkamittari	10,000 km.	"	"	35:—
Maskotti	Leijona alum.	"	"	6:—
	" " hyppäävä asento	"	"	6:—
	Poro " " "	"	"	6:—
	Leijona kromattu	"	"	9:—
	Kotka kromattu	"	"	9:—
	Koira, juokseva, kromattu	"	"	9:—
Mutterit	Katso ruuvit			
Navat	Komet-takanapa $1\frac{1}{2}''$ ja $\frac{5}{8}''$ nikl.	"	"	78:—
	" $1\frac{1}{2}''$ $\frac{5}{8}''$ krom.	"	"	84:—
	Torpedo " $1\frac{1}{2}''$ $\frac{5}{8}''$ nikl.	"	"	108:—
	" $1\frac{1}{2}''$ $\frac{5}{8}''$ krominikl.	"	"	115:—
	Novo " $1\frac{1}{2}''$ $\frac{5}{8}''$ nikl.	"	"	94:—
	" $1\frac{1}{2}''$ $\frac{5}{8}''$ krominikl.	"	"	100:—
	Eadie malli $1\frac{1}{2}'' \times \frac{5}{8}''$ nikl.	"	"	70:—
	Kilpakärryn Sulky 36 ja 40 pr.	"	"	68:—
	Tavarapyörän Carrier 36 pr.	"	"	37:—
	Käsikärryjen yhdeltä puolen kiinnitettävä 40 pr.	"	"	105:—

Engl.	Etunapa Phillips N:o 34 nikl.	.....	kpl.	Smk.	12: 25
"	"	34 krominikl.	.....	"	13: 50
"	"	51 nikl., paksuaks.	.....	"	12: 75
"	"	krom.	.....	"	13: 75
Saks.	Hemming nikl.	.....	"	"	12: 50
Torpedo	krom.	.....	"	"	18: —
Kilpapyörän katso	kilpapyörän osista				
Navan osia	Etunavan akseli Rotax k. & m.	.....	"	"	3: 65
"	" paljas	.....	"	"	1: 50
"	N. D. k. & m.	.....	"	"	4: 75
"	" paljas	.....	"	"	1: 50
"	-n kartio Rotax	.....	"	"	1: 10
"	" N. D.	.....	"	"	1: 70
"	-n kuulakuppi Rotax ja ND	.....	"	"	1: 50
"	-n tomusuojus	.....	"	"	1: —
Rotax-vapaanavan osia N:o 18/2	kaksoiskartio	.....	"	"	18: —
18/3	jarrukartio	..	"	"	24: —
18/4	vetäjä	....	"	"	29: —
18/5	kuulakehä	.	"	"	2: —
18/6	akseli	....	"	"	4: —
18/7	ketjuratas	..	"	"	6: 50
18/8	vastamutteri	..	"	"	4: 50
18/9	tomusuojus iso	,	"	"	4: —
18/10	tomus. pieni	,	"	"	3: —
18/11	jarru	.....	"	"	23: —
18/12	tomus.pienin	,	"	"	1: 50
18/13	jarrujousi	..	"	"	1: 50
18/14	kaksoiskartio-				
	jousi	.....	"	"	4: —
18/15	pieni kartio	.	"	"	3: —
18/16	kuulakehä				
	pieni	.....	"	"	1: 25
18/17	mutteri	....	"	"	—: 50
18/18	jarruvarsi	..	"	"	7: —
18/19	jarruvarren				
	kiinnike	....	"	"	2: 50
18/20	mutterilaatta	,	"	"	2: —
18/21	pieni mutteri	,	"	"	1: 50
18/22	pieni laatta	.	"	"	1: —
18/23	kupera laatta	,	"	"	1: —
18/24	kartiorengas.	,	"	"	—: 75
Torpedo-vaapaanavan osia N:o 74	jarruvarren				
	kiinnike	....	"	"	3: —

	76	vastamutteri	kpl.	Smk.	1: 25
	77	"	"	"	-: 50
	78	jarruvarsi	..	"	6: —
	79	laajennuskartio	"	"	20: —
	80	tomus., pieni	"	"	1: —
	81	kuulakehä, iso	"	"	2: —
	83	jarru	.....	"	19: —
	84	jarrukartio	..	"	18: —
	85	rullapidin	..	"	15: —
	86	rulla	.....	"	1: —
	87	ketjuratas	..	"	6: 50
	88	vetäjä (kier-			
		reosa)	.....	"	19: —
	89	tomusuoj. iso	"	"	1: 50
	90	vastamutteri	l	"	4: —
	91	akseli	.....	"	9: —
	91c	kartio	.....	"	3: —
	93	mutteri	....	"	-: 50
		jarruvarsi kilpap.		"	6: —
N. D.-vapaanavan osia N:o	2	vetäjä	.....	"	25: —
	3	hammaskartio	"	"	7: 25
	4	akseli	.....	"	3: 25
	5	kiristysmutteri	"	"	8: —
	6	jarrukartio	..	"	8: —
	7	pieni kartio	"	"	2: 75
	8	jarru	.....	"	12: —
	8b	ylisuurus	.	"	13: —
	8bb	"	.	"	13: —
	9	rihlalaatta	..	"	13: —
	10	jarruvarsi	..	"	22: —
	11	jarruvarren			
		kiinnike	....	"	2: 50
	12	jousi	.....	"	2: —
	13	mutteri	... .	"	-: 50
	16	kuulakehä,			
		iso	.....	"	2: —
	20	kuulakehä,			
		pieni	.....	"	1: 50
Mundus-vapaanavan osia N:o	2	vetäjä	....	"	16: —
	3	hammaskartio	"	"	7: —
	4	hammaskar-			
		tiojousi	....	"	1: 50
	5	jarru	.....	"	14: —

6	iso kartio ..	kpl.	Smk.	8:—
7	akseli	"	"	8: 50
8	tomusuojus,			
	pieni	"	"	2:—
9	tomusuojus,			
	iso	"	"	3:—
10	tomusuojus,			
	pienin	"	"	1:—
11	pieni kartio	"	"	3:—
12	kuulakehä			
	iso	"	"	2:—
13	kuulakehä,			
	pieni	"	"	1: 50
14	mutteri	"	"	—: 50
15	astuintappi .	"	"	1: 50
16	ketjuratas ..	"	"	6: 50
17	kiristysmut-			
	teri	"	"	3:—
18	jarruvarsi ..	"	"	5:—
19	laatta	"	"	1:—
20	" sopii			
	osaan n:o 6	"	"	2:—
22	laatta	"	"	—: 50

Komet-vapaanavan osia, malli

1932 N:o 1	vanha malli			
	akseli	"	"	26:—
2	kartio vanha			
	malli	"	"	14:—
2c	tomusuojus,			
	pieni	"	"	2: 50
2f	pieni mutteri	"	"	1:—
2g	tomusuojus,			
	iso	"	"	3:—
3	kuulakehä ..	"	"	1: 80
4a	laatta	"	"	—: 70
4b	"	"	"	—: 50
6	jarrulamelli,			
	teräs	"	"	6:—
7	jarrulamelli,			
	kupari	"	"	4: 50
9b	jousi	"	"	—: 70
9c	kytkin	"	"	12:—
10	hammaskartio	"	"	11:—
11	vetäjä	"	"	25:—

	12a pieni kartio kpl. Smk.	7:—
	16 akseli..... "	8:—
	18a jarrulieriö .. "	17:—
	19a vastamutteri .. "	6:—
	21 ketjuratas .. "	6: 50
	22b jarruvarsi .. "	6:—
	23 jarruvarsi kil- papyöriin .. "	6:—
	25 jarruvarren kiinnike .. "	4: 50
Ohjaimet	Yläputki m. & n. kupar. & nikl. tav. malli .. "	16: 50
	" " " krom. .. "	19:—
	" " ruots. malli nikl.	17: 50
	" " " " krom.	20:—
	" " " " krom. alkup.	22:—
	Kulmaputkia m. P. K. nikl.	20:—
	" " " krom.	22:—
	" " ruots. " alkup.	23:—
	" n. P. K. nikl.	17:—
	" " " krom.	19:—
	" " ruots. " alkup.	20:—
	Kilpa katso kilpapyör. osista ..	—:—
	Kulmaputken laajentaja ..	3: 50
	Ohjainkiristyspultti tav. malli ..	1: 50
	" ruots. malli ..	2:—
Paikkaus- tarvikkeet	Sisäkumin paikka engl. 36" \times 3" .. rul.	9:—
	" " 12" \times 1 1/2" ..	2:—
	" " Rustines 10 \times 8 cm.	11:—
	Paikkausrasia engl. iso ..	4:—
	" pieni ..	3:—
	" Rustines N:o 2 ..	3:—
	" pussi " 1 ..	2: 10
	" rasia " 3 mp.	5: 50
	Paikkausrasia Dunlop Midget ..	3: 50
	" Reddifix ..	1: 75
	Kumiliimaa Nokia No. 10 ..	tus.
	" 25 ..	10: 50
	" Englebert " 2 ..	6: 75
	" " 3 ..	8:—
Polkimet	Wippermann No. 51 1/2" ja 9/16" m. par.	16:—
	" 52 1/2" " 9/16" n. "	16:—
	" 110 1/2" m. "	21:—

	Phillips engl. m. No. 65 1/2" ja 9/16"	par.	Smk.	21:—
	" " n. " 66 1/2"	"	"	21:—
	" " m. " 65 1/2" krominikl.	"	"	23:—
	" " n. " 66 1/2" "	"	"	23:—
Jap.	m. " 9/16"	"	"	14:—
Akseli Wippermann m. No. 51 1/2", 9/16"	"	"		7: 40
" " n. " 52 1/2", 9/16"	"	"		7: 40
" Phillips engl. m. & n. 1/2", 9/16"	"	"		10:—
Polkimien kartio, mutteri ja laatta	srtj.	"		1: 50
" tomusuojuus	kpl.	"		1:—
" kumi 1/2	"	"		—: 90
" " 1/1	"	"		1: 60
Pumput	puupäinen, isolla nipalla nikl.	"	"	6: 50
	rautapäinen " " "	"	"	8:—
	" " " musta	"	"	8:—
15" nikl. letkulla	"	"		9: 50
Jalkapumppu iso n:o 201	"	"		60:—
" tav. " 203	"	"		25:—
Pumpun nippa	"	"		1: 50
" letku tav.	mtr.	"		5:—
" " jalkapumpun	"	"		10:—
" " 10 cm....	kpl.	"		2: 50
" " 20 " engl.	"	"		5: 50
" " teräspäällinen	"	"		3:—
Pumpunpitimet	Jousipidin No. 241 nikl. ja musta	par.	"	3:—
	" " 241 a krominikl.	"	"	4: 20
tavall. malli No. 874	"	"		2: 80
pidin lukkoruuvilla 1304	"	"		6: 50
pitimen celluloidit	"	"		—: 50
Puolat	Wippermann I:ma ruostumattomat 2 mm 1/2" nippelillä 288, 290, 295, 298, 300, 302, 305	0/0 kpl.	"	19:—
	S:n 1" nippelillä	0/0 "	"	25:—
Engl. ruostumattomat kromiteräks. 2 mm 1/2" nipp. 288, 295, 298, 300, 302, 305 mm.	grs.	"		33:—
Tavarapyrän 2 1/2 mm. 1/2" nippelillä, 195, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260, 295, 300 mm	0/0 kpl.	"		48:—
Kilpakärryn 3 mm. 1/2" nipp. 295 mm. 195mm. 0/0 "	"	"		60:—
Nippelit 1/2"	0/0 "	"		7:—
" 1"	0/0 "	"		13:—
Nippalevyt	0/00 "	"		12:—

Pyöräteline	.....	kpl.	Smk.	35:—
Renkaat				
Ulkorenkaat polkupyörän:				
Nokia „H“ $28 \times 1 \frac{5}{8}''$	"	"	32:	—
laaturengas $28 \times 1 \frac{5}{8}''$, $28 \times 1 \frac{1}{2}''$	"	"	32:	—
„ Suomen Kumi $28 \times 1 \frac{5}{8}''$, $28 \times 1 \frac{1}{2}''$	"	"	32:	—
„ Record $28 \times 1 \frac{5}{8}''$, $28 \times 1 \frac{1}{2}''$	"	"	27:	—
„ Raakakumi	"	"	36:	—
„ lievereun. $28 \times 1 \frac{5}{8}$	"	"	36:	—
Ballon matalapaine Nokia $26 \times 1 \frac{1}{2} \times 2''$	"	"	54:	—
„ Dunlop $26 \times 1 \frac{1}{2} \times 2''$	"	"	50:	—
Huom! „Nokia“ „H“ renkaat, erik. laatu, yksin- myynti Suomessa.				
Dunlop $28 \times 1 \frac{5}{8}''$ Roadster	"	"	36:	—
„ $28 \times 1 \frac{1}{2}''$	"	"	36:	—
„ $28 \times 1 \frac{1}{4}''$ ja $1 \frac{3}{8}''$, $26 \times 1 \frac{3}{8}''$	"	"	36:	75
„ $28 \times 1 \frac{5}{8}''$ ja $1 \frac{1}{2}''$ raakakumi	"	"	50:	—
Englebert $28 \times 1 \frac{5}{8}''$ ja $28 \times 1 \frac{1}{2}''$	"	"	26:	—
Sisärenkaat:				
Nokia, leimattu $28 \times 1 \frac{1}{2}'' - 1 \frac{5}{8}''$	"	"	11:	50
„ pitkäventt. $28 \times 1 \frac{1}{2}'' - 1 \frac{5}{8}''$	"	"	11:	75
„ erikoisrengas „Varma“	"	"	13:	50
„ leimattu $28 \times 1 \frac{1}{4}''$	"	"	11:	50
„ „ $26 \times 1 \frac{1}{4}''$ ja $1 \frac{3}{8}''$	"	"	11:	50
„ „ Record $28 \times 1 \frac{1}{2} - 1 \frac{5}{8}$	"	"	10:	—
Dunlop Roadster $28 \times 1 \frac{1}{2}'' - 1 \frac{5}{8}''$, $26 \times 1 \frac{1}{4}''$ $1 \frac{3}{8}''$ ja $1 \frac{1}{2}''$	"	"	12:	75
Dunlop R. T. 6. $28 \times 1 \frac{1}{2}'' - 1 \frac{5}{8}''$	"	"	10:	50
„ „ $26 \times 1 \frac{1}{2} \times 2''$ ja $28 \times 2''$	"	"	14:	75
Lastenpyörän ulkorenengas:				
$18 \times 1 \frac{1}{4}''$ lievereunainen	"	"	40:	—
$20 \times 1 \frac{1}{4}''$	"	"	40:	—
$22 \times 1 \frac{1}{4}''$	"	"	40:	—
$24 \times 1 \frac{1}{4}''$	"	"	40:	—
$26 \times 1 \frac{1}{2}''$	"	"	40:	—
$22 \times 1 \frac{1}{4}''$ lankareunainen	"	"	40:	—
$26 \times 1 \frac{1}{2} \times 1 \frac{3}{4}$ „ Dunlop	"	"	30:	—
Sisärenkaat samoihin	"	"	18:	—
Tavarapyörän ulkorenengas:				
$20 \times 2''$ lankareunainen	"	"	63:	—
$24 \times 2''$ „ Nokia ja Dunlop	"	"	65:	—
$26 \times 2''$ „ Dunlop	"	"	66:	—
$26 \times 1 \frac{1}{2} \times 2''$ „ matalapaine Dunlop ..	"	"	50:	—
$26 \times 1 \frac{1}{2} \times 2''$ „ Nokia ..	"	"	54:	—

	20×2"	lievereunainen	Nokia	kpl.	Smk.	62:—
	20×2"	"	Veithwerke	"	"	65:—
	20×1 3/4"	"	Dunlop	"	"	59:—
	22×1 3/4"	"	"	"	"	63:—
	22×2"	"	Veithwerke	"	"	75:—
	24×2"	"	ruots.	"	"	112:—
	26×2×1 3/4"	"	Dunlop	"	"	66:—
	26×2"	"	"	"	"	70:—
	Sisärengas	Nokia samoihin	"	"	14: 50	
	"	Dunlop "	"	"	"	16: 50
	Kilpakaarryn ulkorengas:					
	28×2"	lievereunainen	Nokia	"	"	75:—
	28×2"	"	Dunlop	"	"	100:—
	Sisärengas	Nokia	"	"	14: 50	
	"	Dunlop	"	"	"	18:—
Rungot	Pyrkijä, miest. nikl.	.....	" .....	"	"	265:—
	" naist.	.....	" .....	"	"	292:—
	Kone-Terä, miest. nikl. tav.	.....	" .....	"	"	265:—
	" " " päällivahvikkeilla	.....	" .....	"	"	330:—
	" naist. " tav.	.....	" .....	"	"	292:—
	" " " päällivahvikkeilla	.....	" .....	"	"	357:—
	Pyöräkellari, miest. nikl.	.....	" .....	"	"	265:—
	" naist. "	.....	" .....	"	"	292:—
	" miest. krom.	.....	" .....	"	"	285:—
	" naist. "	.....	" .....	"	"	312:—
	Bismarck, miest.	.....	" .....	"	"	240:—
	" naist.	.....	" .....	"	"	265:—
	" miest. krominikl.	.....	" .....	"	"	260:—
	" naist. "	.....	" .....	"	"	285:—
	Lindblad miest.	"	"	"	"	390:—
	" naist.	"	"	"	"	420:—
	" miest. päällivahvikkeilla	.....	" .....	"	"	410:—
	" naist. "	.....	" .....	"	"	440:—
	Rungon etupäitä 1"×1 1/16" ja 1"×1"					
	100—110 m/m.	.....	" .....	"	"	13: 50
Ruuvit ja mutterit	Lokasuojanruuvit 12 1/2 m/m.	.....	%	"	"	16:—
	" 17	"	%	"	"	18:—
	" 25	"	%	"	"	20:—
	" 30	"	%	"	"	20:—
	" 50	"	%	"	"	40:—
	" 12 1/2 "	I:ma	%	"	"	25:—
	" 30	"	%	"	"	32:—

	Nimileimaruuvit	%	kpl.	Smk.	15:—
	Ruotsal. etuhaarukan ruuvit	%	"	"	50:—
	Takamutterit 24 k ja 26 k	%	"	"	50:—
	Etumutterit 24 „ 26 „	%	"	"	50:—
	Istuinmutterit	%	"	"	35:—
	Polkimien kumin mutterit	%	"	"	35:—
	Laatkat etu- ja takanapaan	%	"	"	10:50
Satulat	Katso istuimet				
Suojusverkot	Kotim. N:o 9001	par.	"	7:	—
	" 9005	"	"	11:	—
	" 2	"	"	10:50	
	" Extra	"	"	12:50	
	Filigran 19	"	"	12:	—
	Suojusverkonkolmiot	"	"	1:	50
Tavaratelineet	Jousilla ja pusseissa	kpl.	"	11:	50
	" patentti	"	"	13:	50
	" eteen	"	"	13:	50
	Lastenistuin jousilla m. & n. pyörään	"	"	16:	50
Työkalut	Katso avaimet				
Vanteet	Ruots. terästä $28 \times 1 \frac{5}{8}"$ ja $28 \times 1 \frac{1}{2}"$ värit				
	2, 4, 8	"	"	20:	—
	V.T.K. $28 \times 1 \frac{5}{8}"$ värit 1 ja 2	"	"	16:	10
	" $28 \times 1 \frac{5}{8}"$ värit 4, 1058	"	"	20:	—
	Ohligs $28 \times 1 \frac{5}{8}"$ väri 4	"	"	21:	—
	" Ballon $26 \times 1 \frac{1}{2}'' \times 2''$ väri 4	"	"	25:	—
	" $26 \times 1 \frac{1}{2}''$ väri 4	"	"	22:	—
	Kaksinkert. ruots. $28 \times 1 \frac{5}{8}"$ värit 2, 4, 1058	"	"	34:	—
	Erik.vanteita tavarapyyriin ja kilpa-ajokärryihin:				
	$20 \times 2''$ lievereun. 36 pr.	"	"	47:	—
	$22 \times 2''$ " 36 "	"	"	47:	—
	$24 \times 2''$ " 36 "	"	"	47:	—
	$26 \times 2''$ " 36 "	"	"	47:	—
	$26 \times 2''$ " 40 "	"	"	47:	—
	$28 \times 2''$ " 36 "	"	"	47:	—
	$28 \times 2''$ " 40 "	"	"	47:	—
	$24 \times 2''$ lankareun. 36 "	"	"	47:	—
	Kilpavanteet katso kilpapyörän osista.				
Vannenauhat	Tavallinen kankainen II	"	"	1:	—
	" kotim. I	"	"	1:	20
	Erikoislaatu " " I paksu	"	"	2:	—
	Kuminen	"	"	2:	90
Vaseliini	Engl. Extra	ras.	"	1:	25

Venttiili	täydellinen	kpl.	Smk.	3:—
	-hattu	"	"	—:40
	-tulppa	"	"	—:65
	-tulppamutteri	"	"	—:40
	-hylsy	"	"	1:50
Venttilikumi	Vaalea	kg.		110:—
	Tumma	"	"	190:—
Öljy	1/4 l.	kann.	"	5: 50
	1/8 l.	"	"	3: 80
Öljykannu	.....	kpl.	"	1: 50

Maksuehdot 14 pv. 3 %, 2 kk. netto-tunnuste.

Hinnat voimassa 1 p:stä huhtik 1936 vapaasti
Helsingin asemalla.

