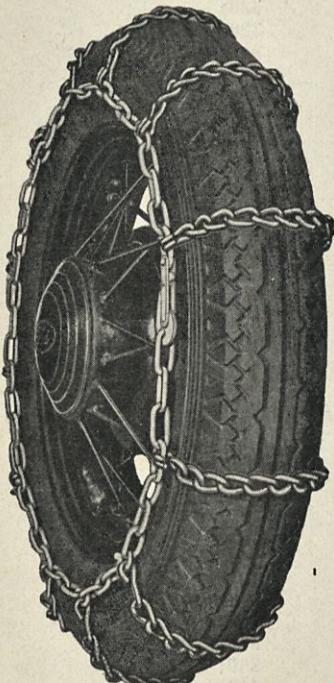


# TALVIVARUSTEITA 1936 - 1937 VINTERARTIKLAR

## SYA



## LUMIKETJUT SNØKEDJOR

6 ratkaisevaa kohtaa    6 avgörande punkter

- Parhaasta ruotsalaisesta aineesta    ● Bästa svenska material
- Sähköllä uutetut kultusketjut    ● Elektriskt svetsad slitkätting
- Sähköllä karkaistut    ● Elektrisk härdning
- Sähköllä uutetut vennymättömät sivuketjut    ● Elektriskt svetsad otöjbar sidkätting
- Pitkääikainen kokemuus    ● Lång erfarenhet
- Valmistuksen yksityiskohtainen tarkkuus, joka on tehnyt SYA-sta parhaamman laadun ketjun.    ● Minutiös noggrannhet i tillverkningen har fört SYA-kedjorna till höjden av vad som kan pres-teras.

# SYA LUMIKETJUT • SNÖKEDJOR

**Henkilövaunuihin • För personvagnar**

**Pallorenkaita varten • För ballongringar**

**N:o 4090**

29 × 4,40/21	par.	230:-
26 × 4,50/17	"	230:-
29 × 4,50/20	"	250:-
30 × 4,50/21	"	250:-
28 × 4,75/19	"	280:-
29 × 4,75/20	"	280:-
5,00/17	"	280:-
5,00/18	"	280:-
29 × 5,00/19 (28 × 4,95)	"	320:-
30 × 5,00/20 (29 × 4,95)	"	320:-
31 × 5,00/21 (30 × 4,95)	"	320:-
5,25/17	"	280:-
28 × 5,25/18	"	280:-
29 × 5,25/19	"	320:-
30 × 5,25/20	"	320:-
31 × 5,25/21	"	320:-
27 × 5,50/17	"	320:-
28 × 5,50/18	"	320:-
29 × 5,50/19	"	320:-
30 × 5,50/20	"	320:-
29 × 6,00/17	"	320:-
30 × 6,00/18	"	320:-
31 × 6,00/19	"	320:-
32 × 6,00/20 (30 × 5,75)	"	360:-
33 × 6,00/21	"	360:-
30 × 6,50/18 (30 × 6,20)	"	360:-
31 × 6,50/19 (31 × 6,20)	"	360:-
32 × 6,50/20 (32 × 6,20)	"	390:-
7,00/18 (30 × 6,75) (32 × 7,00)	"	390:-
7,00/19 (31 × 6,75) (33 × 7,00)	"	390:-
7,00/20 (32 × 6,75) (34 × 7,00)	"	390:-

MESSINGÖDYT JA GALVANISOIDUT

FÖRMÄSSINGADE OCH GALVANISERADE

**Vähäpaine- ja Superconfortrenkaita varten**

**För lågtrycks- och Superconfortringar**

**N:o 4094**

160/40	par.	350:-
180/40	"	380:-
5,00/16	"	320:-
5,50/16	"	350:-
6,00/16	"	350:-
6,25/16	"	380:-
6,50/16	"	380:-
7,00/16	"	380:-
7,50/16	"	410:-

**Kuorma- ja linjavaunuihin  
För lastvagnar och bussar**

**Pallorenkaita varten ● För ballongringar**

**N:o 4091**

32 × 6,00/20	.....	par.	470:—
32 × 6,50/20	.....	"	470:—
34 × 7,00/20	.....	"	470:—
34 × 7,50/20	.....	"	640:—
36 × 8,25/20	.....	"	670:—
38 × 9,00/20	.....	"	860:—
210/18 (Pullman)	.....	"	670:—
210/20	.....	"	670:—
230/18	.....	"	790:—
230/20	.....	"	825:—

**Korkeapainerenkaita varten ● För högtrycksringar**

**N:o 4092**

30 × 5	.....	par.	430:—
32 × 6	.....	"	515:—
32 × 7	.....	"	575:—
34 × 7	.....	"	600:—
36 × 8	.....	"	670:—

**Kaksoisrenkaita varten ● För dubbeldäck**

**N:o 4093**

**2.della sivuketj. 3:mellan sivuketj.  
2 sidokedj. 3 sidokedj.**

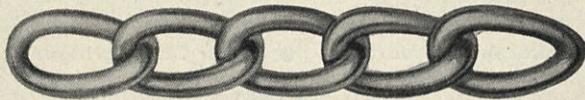
30 × 5	.....	par.	680:—	780:—
32 × 6,00/20	.....	"	690:—	800:—
32 × 6	.....	"	820:—	990:—
32 × 6,50/20	.....	"	690:—	800:—
34 × 7,00/20	.....	"	690:—	800:—
34 × 7,50/20	.....	"	940:—	1100:—

**Moottoripyöriin  
För motorcyklar**

**N:o 4089**

26 × 3,00/20	.....	kpl. - st.	95:—
26 × 3,25/20	.....	" "	95:—
26 × 3,30/20	.....	" "	95:—
28 × 3,50/21	.....	" "	95:—
27 × 3,85/20	.....	" "	105:—
27 × 4,00/19	.....	" "	105:—

Kiiltäväksi hiottua lumiketjua 15 m. erissä  
Blankpolerad snökätting i buntar om 15 m.



### N:o 4098

5,1	m/m	vahva — grov	.....	mtr.	15:—
6,0	"	"	"	"	20:—
7,0	"	"	"	"	30:—
8,0	"	"	"	"	40:—
9,0	"	"	"	"	48:—
10,0	"	"	"	"	56:—

Suorarenkaista sivuketjua 30 m. erissä  
Raklänkad sidkätting i buntar om 30 m.



### N:o 4099

5,1	m/m	vahva — grov	.....	mtr.	11:—
5,5	"	"	"	"	12:—
6,0	"	"	"	"	14:—
7,0	"	"	"	"	16:—

## Kulutusketjut • Slitkättingar



Henkilövaunuuihin • För personvagnar

### N:o 4085

		Koko pituus — Hela längden	
4,40—4,50	.....	245 m/m kpl. — st.	5: 50
4,75	.....	265 "	6: 50
5,00—5,25	.....	285 "	8: 50
5,50	.....	310 "	9: —
6,00	.....	335 "	9 50
6,00/16, 160/40	.....	360 "	11: —
6,25/16, 6,50/16	.....	380 "	12: —
6,50/7,00	.....	360 "	12: —
7,00/15—16, 180/40	.....	410 "	14: —
7,50	.....	380 "	13: —
7,50/15, 7,50/16	.....	430 "	15: —

Messingöidyt

Förmässingade

Kuorma- ja linjavaunuuihin • För lastvagnar och bussar

### N:o 4086

		Koko pituus — Hela längden	
5"	.....	310 m/m kpl. — st.	10:—
6,00"	.....	335 "	10:—
6,50—7,30"	.....	345 "	13:—
6"	.....	375 "	13:—
7"	.....	400 "	15:—
8"	.....	455 "	28:—

Kiiltäväksi  
hiottut

Blank-  
polerade

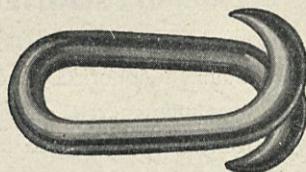
**Korjausrenkaat**  
**N:o 4077**

4,00—4,50"	kpl. — st.	1: 50
4,75"	"	1: 65
5,00—7,50"	"	2: —

**N:o 4078**

5"	kpl. — st.	3: —
6—7"	"	4: —
8—10"	"	6: —

● **Reparationslänkar**

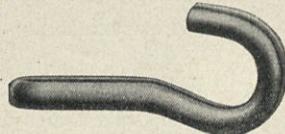


**Kytkinhaat**

**N:o 4082**

3 1/2—4 1/2 m/m	kpl. — st.	—: 85
5 1/2 "	"	1: 25
7 "	"	2: 25
8 "	"	2: 75

● **Kopplingshakar**

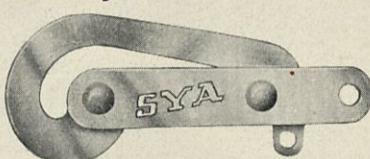


**Ketjulukot**

**N:o 4070**

284 4,3—4,6 m/m	ketjuaineelle	12: —
285 4,7—5,5 "	länkgodsl	15: —
286 6—7 "	"	21: —
287 8—10 "	"	25: —

● **Kedjelås**



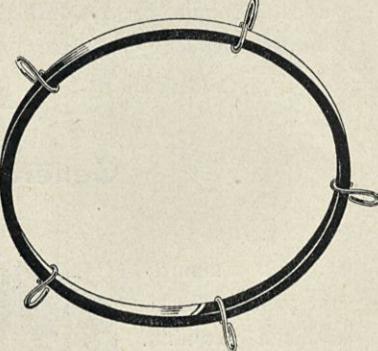
**„Kiristinkarhu“**  
**„Spännbjörn“**

**N:o 4062**

Lumiketjujen asettaminen  
ja kiristäminen suoritetaan  
parhaiten SYA „kiristinkar-  
hulla“.

Snökedjornas påsättning  
och lämpliga åtdragning  
sker behändigt med SYA  
„spännbjörnen“.

— kpl. 20: — st.



**Kuminen ketjunkiristin**  
**Kedjesträckare av gummi**

**N:o 4061**, kpl. 20: — st.

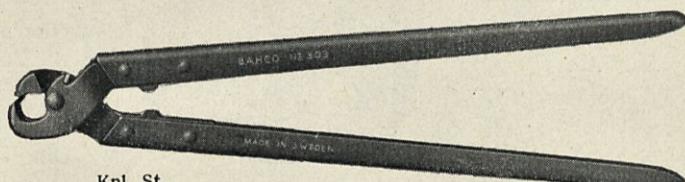
**BAHCO**

Lumiketjupihdit

Snökedjetång

Sarja - Serie

**N:o 10320**



Kpl. St.

N:o 301 310 m/m pit. - längd 60: —  
" 302 610 m/m " " 160: —

# TROPIC-AIRE

## LÄMMITYSLAITTEET

aikaansaavat miellyttävän lämmön vaunuun. Moottorista johdetaan kuumentunutta vettä lämmityslaitteen kautta kulkevaksi ja sähköllä toimiva tuuletin painaa ilman täten kuumenneen lämpökennon läpi, josta ilma lämmittyään virtaa vaunuun.

Kestävä, monivuotinen laite.

Yksinkertainen kiinnittää.

Vähän tilaaviepää.

Hieno ulkonäkö.

Kaikissa malleissa on tehokas putkimallinen kenno kuparista ja messingistä, 4-siipinen tuuletin ja hilja käypä moottori, säädettävä etupellit. Toimitetaan täydellisillä kiinnityslaitteilla ja -ohjeilla.

## ● VÄRMEAPPARATERNA

åstadkomma en behaglig värme i vagnen. Det i motorn upphettade vattnet passerar värmearapparaterns radiator och en elektriskt driven fläkt tvingar luften till den sålunda upphettade radiatoren och därifrån uppvarmd runt vagnen.

- En stark, långvarig apparat.
- Enkel att montera.
- Tar litet utrymme.
- Elegant utförande.

Alla modeller äro försedda med en effektiv rörradiator av koppar och mässing, 4 bladig fläkt och tystgående motor, reglerbara spjäll. Levereras komplett, med fullständiga fästen och monterings föreskrifter.

## General N:o 3519

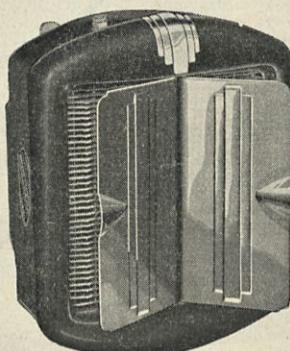
6 volt.

Mainio lämmityslaitte pieniin ja keskikokoisiin vaunuihin. Kehys mustaksi lakkattu — aseteltava etupelti niklattu. Katkaisin ei ole valaistu.

Korkeus:  $9 \frac{3}{4}$ "

Leveys:  $7 \frac{3}{4}$ "

Syyrys:  $7 \frac{3}{4}$ "



En utmärkt värmearapparat för små och medelstora vagnar. Ramen svart lakeRad — det reglerbara spjället förficklat. Avbrytaren obelyst.

Höjd:  $9 \frac{3}{4}$ "

Bredd:  $7 \frac{3}{4}$ "

Djup:  $7 \frac{3}{4}$ "

täydellisenä kpl. 650: — st. komplett.

## UNIVERSAL

Hienon-hieno ja uuden-aikainen Tropic - Aire. Etuosan tumma kide-pintainen kehys ja kromattu etupelti sointuvat hienoksi kokonaisudeksi.

Korkeus: 9  $\frac{7}{8}$ " Höjd

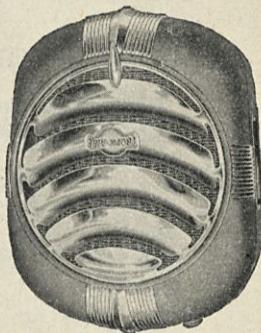
Leveys: 7  $\frac{7}{8}$ " Bredd

Syvyys: 9  $\frac{1}{4}$ " Djup

Valaistu katkaisin. Avbrytaren belyst.

**N:o 3520** 6 volt. täydell. kpl. 820:- st. kompl.

**„ 3523** 12 „ „ „ 925:- „ „ „



## SENIOR

Tämä iso Tropic - Aire on kokonaan kromattu edestä ja takakuori on alumiinia. Mitat ovat:

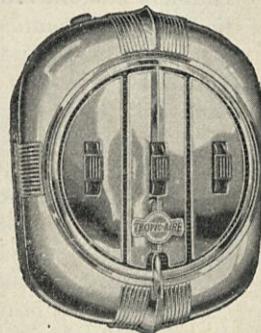
Korkeus: 9  $\frac{7}{8}$ " Höjd

Leveys: 7  $\frac{7}{8}$ " Bredd

Syvyys: 8  $\frac{5}{8}$ " Djup

Valaistu katkaisin. Belyst avbrytare

**N:o 3521** 6 volt. täydell. kpl. 990:- st. kompl.



## DE-LUXE

Suurin Tropic-Aire malli antaa runsaasti lämpöä isoihin henkilövaunuuihin. Toista näin komeata lämmittääjää ei ole olemassa. Kidepintainen, tumma, kuparinväriinen kuori, etupellit kromautut. Valaistu katkaisin.

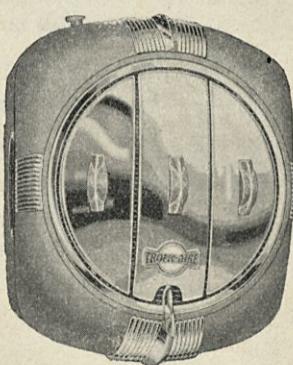
Korkeus: 10  $\frac{3}{8}$ " Höjd

Leveys: 8  $\frac{3}{8}$ " Bredd

Syvyys: 9  $\frac{1}{8}$ " Djup

**N:o 3522** 6 volt. täydell. kpl. 1200:- st. kompl.

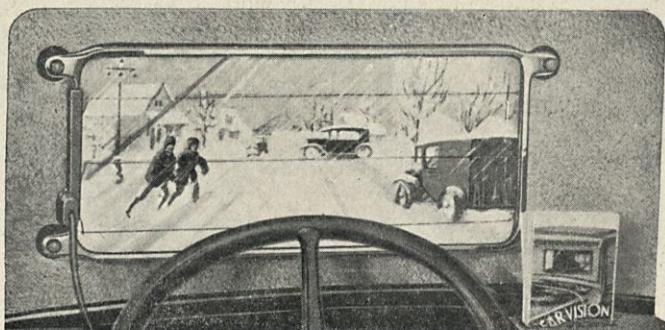
Den största Tropic-Aire-modellen ger värme rikligt för stora personvagnar. Ingen värmeapparat är så elegant som denna. Kristalliserad, mörkt kopparfärgad med förkromade spjäll. Belyst avbrytare.



**VALAISTU KATKAISIN**, joka toimii myös lämmönsäätäjänä.  
**BELYST AVBRYTARE**, som även fungerar som värmeregulator.

**N:o 3525** erikseen kpl. 55:- st. separat.

**FULTON**  
**HUURRESUOJAT** • **FROSTSKYDD**



**Fulton'in sähköllä lämmittävä tuulilasin suojaruutu** lumisohjoa, huurrettia, lunta ja jäätä vastaan. Tuulilasiin sementillä kiinnitetyt kumikupit pitää suojaruudun tiiviisti tuulilasissa. Suojaruudun kehykseen on kiinnitetty vartavasten valmistettu kuminen tivistyslista, joka tekee „kuolleen ilman“ muodostumisen mahdolliseksi tuulilasin ja suojaruudun väliin. Tämä estää tuulilasin huurtumasta. Sähköön käyttämisen käy välittämättömäksi ainoastaan silloin, kun tuulilasi peittyy lumisohjolla tähisen ollessa jäisenä tai lumen peitteessä. **Ei vahingoita tuulilasia.**

**N:o 3551** 16"×7" 6 volt. kpl. 265:— st.

" **3549** 16"×7" 12 " " 265:— "

" **3552** 16"×8" 6 " " 350:— ..

**Kalteville tuulilaseille**

Kaikki nämät suojaruudut ovat varustetut 4:llä hehkulangalla, 4:llä kumikupilla, sementillä, valaistulla katkaisimella ja täyd. johtimella.

Erikseen:

**N:o 3555** 4 kumikuppia ja sementtiä — 4 gummikoppar och cement sarja 35:— sats

**N:o 3556** Sementtiä — Cement tölkki 5:— tub

**Fultons elektriskt uppvärmbara skyddsruta** mot snöslask, rimfrost, snö och is på vindrutan. Skyddsruutan hålls tryckt mot vindrutan av gummikoppar, vilka cementeras fast i fönstret. I skyddsrutans ram är en speciellt framställd tätningslist anbragd varigenom „död luft“ mellan vind- och skyddsruutorna bildas. Härigenom förhindras bildningen av imma och rimfrost.

Användandet av elektrisk ström är nödvändigt endast när vindrutan täckes av snöslask, is eller mycket snö.

**Skadar ej vindrutan.**

**Enkom för sneda vindrutor**

Alla dessa skyddsruutor äro försedda med 4 glödtrådar, 4 gummikoppar, cement, belyst avbrytare och komplett ledning.

Separat:

## ETULASIN LÄMMITIN • VINDRUTE VÄRMARE

Sähköllä toimiva, varust. 1:llä hehkukulangalla. Pitää tuulilasin kirkkaana lumisohjosta ja huurteesta, kiinnitetään 2:llä kumikupilla.

Elektr., försedd med 1 glödtråd. Häller vindrutan klar från snöslask och rimp frost, fästes med 2 gummikoppar.

### N:o 3540

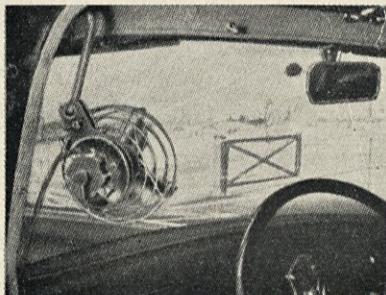
6 volt. Pituus 370 m/m Längd kpl. 45:— st.

### N:o 3541

6 volt. Pituus 275:— Längd kpl. 25:— st.

## FULTON

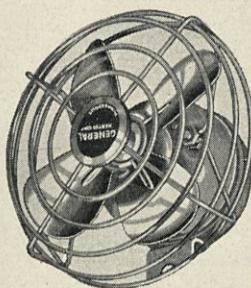
## ETULASIN TUULETTIMET • VINDRUTEFLÄKTAR



Tuulettimen aikaansaama ilmavirta pitää lasit talvella kirkkaina ja on kesäkuumalla virkistävä.

**N:o 3538** 6 voltin, sähkömoottorilla varustettu  
6 volts, försedd med elektrisk motor kpl. 250:— st.

Kiinnitettäväissä kaikkiin vaunuhiin, joko ohjaustanko tai sopivaan muuhun paikkaan.



Luftströmmen, som fläkten åstadkommer håller glasen vintertid klara och är behagligt kylande i sommarhettan.

Kan monteras på alla vagnar antingen vid styrstången eller någon annan lämplig plats.

## UUTUUS!

**Ilman sähkömoottoria**  
varustetut mallit saavat käyttövoimansa taipuvan akselin välityksellä tuulettimen hihnasta.

**N:o 3536** Chevrolet, Ford-4 y.m. vart. -- o. f. andra kpl. 280:— st.

**N:o 3537** Ford V-8 varten — för Ford V-8 „ 280:— „

Toimitetaan täydellisinä — Levereras komplettä

## NYHET!

### Utan elektrisk motor

försedda modellerna drives med en böjlig axel från fläktremmen.

## LÄMMINILMASUUTTIMET, -SUPPILOT JA LETKUA VARMLUFTSPRIDARE, -TRATTAR OCH SLANG

**N:o 3039** kpl. 105: - st.

**Läpällinen läminilmasuutin**, levitinaukko  $135 \times 10$  m/m, koko pituus 200 m/m, letkua N:o 6218/30 m/m vart., alumiinivalua, joka on kiilloitettu.

**Varmluftsmunstycke med spjäll**, spridaröppning  $135 \times 10$  m/m, hela längden 200 m/m, för slang N:o 6218/30 m/m, aluminiumgjute, polerad.

**N:o 3040** kpl. 80: - st.

**Sama**, mutta puristettua peltiä, nikkelöity, letkua N:o 6218/25 m/m vart.

**Samma**, men av pressad plåt, förnicklad, för slang N:o 6218/25 m/m.

**N:o 3041** kpl. 90: - st.

**Läpällinen läminilmasuutin**, levitinaukko  $150 \times 9$  m/m, koko pituus 140 m/m, letkua N:o 6218/25 m/m varten, alumiinivalua, joka on kiilloit.

**Varmluftsmunstycke med spjäll**, spridaröppning  $150 \times 9$  m/m, hela längden 140 m/m, för slang N:o 6218/25 m/m, aluminiumgjute, polerad.

**N:o 3042** kpl. 15: - st.

**Läminilmasuppiilo**, puristimineen, letkua N:o 6218/25 - 30 m/m varten.

**Varmluftstratt**, med klammer för slang N:o 6218/25 - 30 m/m.

**N:o 6218**

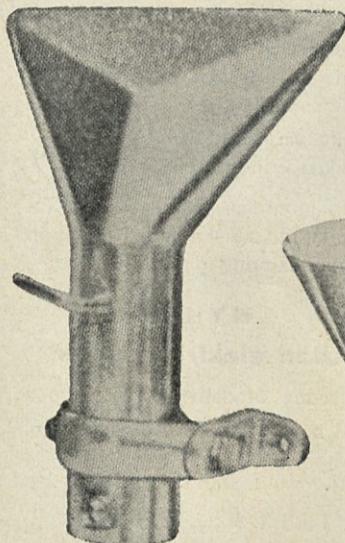
**Metalliletkua**, nikkelöityä, asbestitiivisteistä.

**Metallslang**, förnicklad, med asbesttätning.

Sisä Ø Inre 25 m/m 35: - mtr.

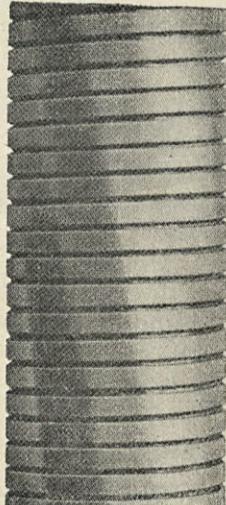
Sisä Ø Inre 30 m/m 42: - mtr.

Sisä Ø Inre 28 m/m 40: - mtr.

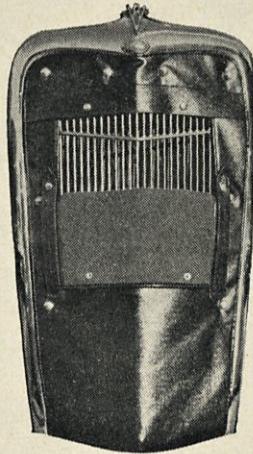


N:o 3039, 3040, 3041

N:o 3042



N:o 6218



## JÄÄHDYTTIMEN PEITTEET KYLARSKYDD

Valmistetut ensiluokkaisista aineista ja huovalla sisustetut.

Av förstklassigt material och försedda med filtoder.

### Kuvan mukaiset peitteet

### Skydd enligt bilden invid

N:o kpl. - st.  
Chevrolet & Ford y. m. **3879 160: -**

Tilattaessa mainittava auton nimi, malli ja valmistusvuosi!

Vid order bör automobilens namn, modell och årtal anges!

### Peitteet, jotka ulottuvat yli koko vesivaipan

### Skydd, som sträcka sig över hela vattenmanteln

		N:o	kpl. - st.
Chevrolet, vuoteen 1932	-	Chevrolet, t.o.m. 1932	<b>3875 160: -</b>
Chevrolet, 1933 alkaen	-	Chevrolet, f.o.m. 1933	<b>3876 170: -</b>
Ford Junior	-	Ford Junior	<b>3880 150: -</b>
Ford, kaikki muut	-	Ford, alla övriga	<b>3881 160: -</b>
Kaikkiin muihin autoihin	-	För alla övriga bilar	<b>3882 180: -</b>
Erittäin isot	-	Extra stora	<b>3883 190: -</b>

### HUOPA-ALUSTEiset KUMIMATOT

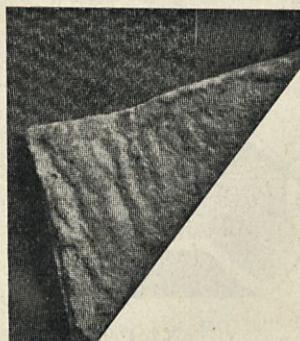
### FILTFODRADE GUMMIMATTOR

Etumatto  
Frammatta N:o **1467**

92×100×112 sm. kpl. **130: -** st.

Takamatto  
Bakmatta N:o **1468**

102×120 sm. kpl. **145: -** st.





## JÄÄHOKIT

### lumiketjuihin

jotta ajo olisi syvässä lumessa ja jäälilläkin varmaa.

Hokit ovat parhaasta ruotsalaisesta erikoisteräksestä ja karkaisut.

Hokitettu kulutusketju kestää 2–3 kertaa kauemmin kuin hokittamaton.

Hokit ovat yksinkertaiset kiinnittää.

Hokit ovat pakatut kangaspuseihin, joissa 28 hokkia.



Suomal pat. N:o 16967  
Finskt pat.

## ISBRODDAR

### på snökedjorna

för att erhålla en god körsäkerhet även i djup snö och vid iföre.

Broddarna är av bästa svenska specialstål och härdade.

En med broddar försedd slitkätting är 2-3 gånger varaktigare än en dito utan broddar.

Enkel montering.

Broddarna är förpackade i tygpåsar innehållande 28 broddar

Ketjusuuruus - Kedstorlek	N:o	kpl.-st.
Henkilöv. - Personv. 4,00" – 4,75"	<b>4065</b>	<b>7: 70</b>
"                5,00" – 7,50"	<b>4066</b>	<b>9: –</b>
Kuormav.-Lastv. 5"; 6,00" – 7,30"	<b>4067</b>	<b>11: 50</b>
"                6"-8"; 7,50"-10,50"	<b>4068</b>	<b>13: 60</b>

Helsingin Kauppakirjapaino Oy 1936