



# Varaosaluettelo

MALLI „A“ ja „AA“

Syyskuu 1931

*Ford Motor Company of Finland Oy*

Helsinki





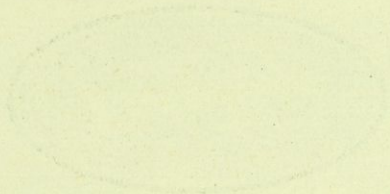
# Varaosaluettelo

MALLI „A“ ja „AA“

Syyskuu 1931

*Ford Motor Company of Finland Oy*

Helsinki



Yhteiskunnallinen  
Kirjasto

# Ford Motor Company of Finland Oy

## HELSINKI

### P Ä Ä T E H D A S :

Dearborn, Mich.

Rakenteilla: Dagenham, Englanti.

### HUOLTOTEHTAITA JA OSASTOJA AMERIKASSA :

Atlanta	Cleveland	Fargo	Louisville	Oklahoma City	Salt Lake City
Buffalo	Columbus	Houston	Memphis	Omaha	San Fransisco
Charlotte	Dallas	Indianapolis	Milwaukee	Pittsburgh	Seattle
Chester, Pa.	Denver	Jacksonville	New Orleans	Portland, Ore.	Sommerville
Chicago	Des Moines	Kansas City, Mo.	New York	St. Louis	Washington
Cincinnati	Edgewater, N. J.	Long Beach, Calif.	Norfolk	St. Paul	

### TEHTAITA JA SIVULIIKKEITÄ MUISSA MAISSA :

Antwerpen, Belgia	Jokohama, Japani	Rio de Janeiro, Brasilia
Barcelona, Espanja	Köln, Saksa	Rotterdam, Hollanti
Berlin, Saksa	Kööpenhamina, Tanska	Sao Paulo, Brasilia
Buenos-Aires, Argentiina	Lontoo, Englanti	Santiago, Meksiko
Calgary, Alberta, Kanada	Manchester, Englanti	Shanghai, Kiina
Christobal, Panama	Montevideo, Uruguay	St. John, New Brunswick, Kanada
Cork, Irlanti	Montreal, Quebec, Kanada	Toronto, Ont., Kanada
Ford City, Ont., Kanada	Pariisi, Ranska	Trieste, Italia
Habana, Kuba	Pernanbuco, Brasilia	Tukholma, Ruotsi
Helsinki, Suomi	Porto Alegre, Brasilia	Vancouver, B. C., Kanada
Istanbul, Turkki	Regina, Sask, Kanada	Winnipeg, Manitoba, Kanada

### Ohjeita varaosia tilattaessa.

1. Tilatkaa kaikki varaosat valtuutetuilta Ford-myyjiltä.
2. Ilmoittakaa aina luettelonumero ja kun-kin tilattavan varaosan nimi.
3. Määrätkää onko lähetys toimitettava rahti- tai pikatavarana vai postitse.
4. Kutakin varaosatilausta tulee seurata maksu tai maksumääräys.

### Lennätinlyhennyksiä.

Alla on lueteltu varaosalähetyksiä koske-  
via määräyksiä sähköiteitse tilattaessa.

**Toperig** = lähettäkää minulle (meille) pika-  
tavarana.

**Toperkleur** = lähettäkää pikatavarana...lle.

**Topersteen** = lähettäkää minulle (meille)  
rahtitavarana.

**Toper** = lähettäkää minulle (meille) pos-  
titse.

**Topfton** = milloin ja miten lähetitte sähkö-  
teitse ... p:nä tilaamani (-mme) osat.

**Topflutch** = milloin ja miten lähetätte säh-  
köiteitse ... p:nä tilaamani (-mme) osat.

**Topwasser** = milloin ja miten lähetätte kir-  
jeelläni (-mme) ... p:ltä tilatut osat.

### Jälkipainos kielletty.

Vaatikaa aina oikeita tehtaan takaamia

FORD-OSIA

# SISÄLLYSLUETTELO

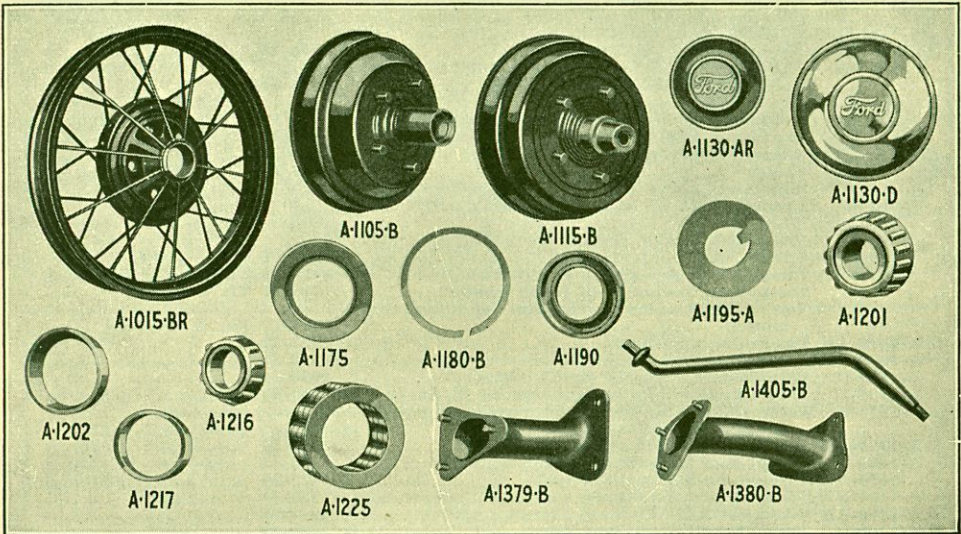
MALLI A	Sivu		Sivu
A.		O.	
Akseli — etu	11	Ohjuslaite	12
Akseli — taka	14	P.	
Aluslevyt	65	Patteri	34
Amperimittari	34	Patterin kannatin	17
Astuinlauta	45	Pinnapultit	69
B.		Polttoainejärjestelmä	28
*)Bensiinisäiliö (samalla rintalevy)	28	Puilit	60
E.		Pumppu — vesi	28
Erikoisavainsarja	95	Pumppu — öljy	22
Erikoisvarusteet	57	Puskuri	54
Etulyhdyt	39	Putket — tulo- ja poistoputki	29
G.		Pyörä ja kannattimet	5
Generaattori	31	R.	
I.		Ruuvit — kone	60
Induktiokela	38	Ruuvit — puu	64
Iskunvalmentaja	57	S.	
J.		Sivulyhty	40
Jalkajarru	6	Sivutuulilasit	57
Jarru (tanko — sivulla)	9	Sokkanaulat	67
Jarru (tanko — keskellä)	10	Standardi-osia	60-69
Jarrujen käyttölaitteet (jalkajarrujen)	7	Suojuspelti — astuinlaudan	48
Jarrujen käyttölaitteet (käsijarrujen)	10	Sylinteristö	19
Johdot	43	Sytytystulpat	39
Johdonpäättimet ja puristimet	44	Sähkölaitteet	31-45
Jouset — etu	17	Säätöviivut — sytytys ja kaasusäätö	31
Jouset — taka	18	T.	
Jäähdyttävä	26	Takapeili	54
Jäähdytysjärjestelmä	26	Tapit	67
K.		Tulpat	68
Kaasunsäätölaitteet	31	Tuulettaja	28
Kaasupoljin	31	Tuulilasin puhdistin — käsi	54
Kaasuttaja	30	Tuulilasin puhdistin — sähkö	53
Kampiakseli	20	Tuulilasin puhdistin — alipaine	51
Kampikammio	22	Työkalut	49
Katkaisija — käyntiinvento	37	V.	
Katkaisija — sytytys	37	Vaihdelaatikko	23
Katkaisija — valaistus	37	Vaihdetanko ja kansiryhmä	24
Kehys	16	Vauhtipyörä	21
Kiertokanki	19	Venttiilit	21
Kiillat	68	Virranjakaja	38
Kiinnikkeet (nepit)	59	Voitelupidikkeet	69
Kojelauta	37	Ä.	
Kone	19	Äänenvalmentaja	17
Konepeitto	49	Ö.	
Kondensaattori	38	Öljypumppu	22
Kytkin	25	Öljysäiliö — kampikammio	22
Käsijarru	8	KUORMAVALMENTAJAN OSIA — Malli AA, siv. 70-93	
Käsijarruvipu	9	Akseli — etu	77
Käyntiinvetolaitteet (Bendix)	36	Akseli — taka	77-79
Käyntiinvetomoottori	34	Astuinlauta	90
L.		Jalkajarru	73
Lamppu — Katto	43	Jalkajarrun käyttölaitteet	73
Lamppu — Kojelauta	42	Jousi — etu	84
Lamppu — taka	40	Jousi — taka	85
Lamppu — etu	39	Jäähdyttävä	89
Lokasijilyhty	40	Kehys	81
Lokasiivet — etu	45	Kytkin	89
Lokasiivet — taka	46	Käsijarru	75
Lukko — varapyörän ja renkaan	57	Käsijarrun käyttölaitteet	76
M.		Lokasiivet	90
Merkintänotorvi	42	Murtonivel	87
Moottori	19	Pyörät	70
Murtonivel	24	Pyörän kannatin	71
Mutakilpi	48	Sekalaisia osia	93
Mutterit	63	Suojuspelti — astuinlaudan	90
Mäntä	19	Sähkölaitteet	90
N.		Työkalut	92
Niitit	66	Vaihdelaatikko (4-vaihteinen)	87
Nokka-akseli	20	Vaihdetanko ja kansiryhmä	88
Nopeusmittari	50	Yhdysakseli	80
Numerolevyn pidin	40		

\*) Rintalevyn sivukappaleet sekä toiset bensiinisäiliön kiinnittämiseen kuuluvat osat löytyvät bensiinisäiliön osaryhmässä.

# Varaosaluettelo

FORD MALLI A

1928-31



Osan N:o

O s a n n i m i

Vuosi

Lukum.  
vaunussa

## PYÖRÄT

A-1012-AR . . . . .	NAPAPULTIN MUTTERI	1928	Ent. N:o A-21837-AR	20
A-1012-B . . . . .	NAPAPULTIN MUTTERI	1928-31	Ent. N:o A-21837-B	20
A-1015-AR . . . . .	PYÖRÄ	1928		5
A-1015-BR . . . . .	PYÖRÄ	1928-29		5
A-1015-D . . . . .	PYÖRÄ	1930-31		5
	Vanteen pohjanauha	1928-29	Käyt. 61 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " A-158332	5
A-1024-B . . . . .	Vanteen pohjanauha	1930-31		5
A-1105-AR . . . . .	ETUNAPA JA JARRURUMPU, as. *)	1928		2
A-1105-B . . . . .	ETUNAPA JA JARRURUMPU, as.	1928-31		2
†A-1107-AR . . . . .	Etunavan pultti — 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "	1928-29	Ent. N:o A-21213-R	10
**A-1107-B . . . . .	Etunavan pultti — 1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub> "	1928-31	Ent. N:o A-21234-S7	10
	Etunavan pultin mutteri	1928	Til. A-1012-AR	10
	Etunavan pultin mutteri	1928-31	Til. A-1012-B	10
A-1115-AR . . . . .	TAKANAPA JA JARRURUMPU, as.	1928		2
A-1115-B . . . . .	TAKANAPA JA JARRURUMPU, as.	1928-31		2
	Takanavan tiiviste	1928-31	Til. A-22374	2
	Takanavan aluslevy	1928-31	Til. A-22371	2
**A-1118 . . . . .	Takanavan pultti	1928-31	Ent. N:o A-21232-S7	10
	Mutteri	1928	Til. A-1012-AR	10
	Mutteri	1928-31	Til. A-1012-B	10
A-1130-BR . . . . .	Pyöräkapseli	1928-29		5
A-1130-D . . . . .	Pyöräkapseli	1930-31		5
A-1175 . . . . .	Takapyörän rasvanpidätin, as.	1928-31		2
A-1180-B . . . . .	Takapyörän rasvanpidättimen rengas	1928-31		2
A-1190 . . . . .	Etunavan tomusuoja	1928-31		2
A-1195-A . . . . .	Etunavan rasvanpidättimen levy	1928-31		2
A-1201 . . . . .	Etupyörän sisim. laakerikartio, as.	1928-31		2

\*) AS.—ASENNELMA—YHDISTELMÄ, JOKA KÄSITTÄÄ USEAMMAN KUIN YHDEN VALMISTEOSAN.

†Ilman käsijarrua.

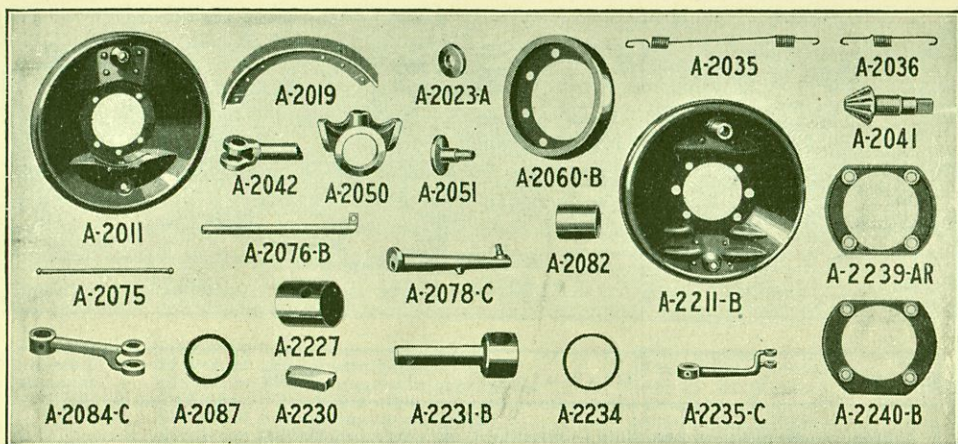
\*\*Käsijarrulla varust. vaunuissa.

Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-1202	Etupyörän sisim. laakerirengas	1928-31	2
A-1216	Etupyörän ulkom. laakerikartio, as.	1928-31	2
A-1217	Etupyörän ulkom. laakerirengas	1928-31	2
A-1225	Takapyörän laakeri	1928-31	2
	Takapyörän laakerin voitelupidike	1928-31	2
A-1378-R	VARAPYÖRÄN KANNATIN, as., FORDOR	1928-29	1
A-1379-AR	VARAPYÖRÄN KANNATIN, as., Roadster, Coupe, Business Coupe, Sport Coupe ja Cabriolet	1928-29	1
A-1379-B	VARAPYÖRÄN KANNATIN, as., Roadster, Coupe Sport Coupe, Cabriolet	1930-31	1
A-1380-B	VARAPYÖRÄN KANNATIN, Phaeton, Tudor, Town Sedan, Standard Sedan	1928-31	1
	Kannatinta koriin sitova pultti — alempi	1928-31	1
	Kannatinta koriin sitova pultti — ylempi	1928-31	1
	Kannatinta koriin sitova pultti — ylempi	1928-31	1
	Kannatinta koriin sitova pultti — ylempi	1930-31	1
	Välilevy	1928-31	1
	Kannatinta koriin sitova pultti	1928-31	4
	Kannatinta koriin sitovan ylemmän pultin aluslevy, $\frac{1}{16}$ "	1928-31	1
	Kannatinta koriin sitovan alemman pultin aluslevy, $\frac{3}{16}$ "	1928-31	2
	Varapyörän kannattimen pultin mutteri	1928-31	2
	Varapyörän kannattimen pultin mutteri	1928-31	2
	Varapyörästä kannattimeen menevän pultin lukko-mutteri	1928-31	1
A-1395-AR	Vararenkaan suojustin	1928-29	1
A-1395-B	Vararenkaan suojustin	1930-31	1
A-1395-C	Vararenkaan suojustin (met.) musta	1930-31	1
A-1395-D	Vararenkaan suojustin (met.) kromi	1930-31	1
A-1395-E	Vararenkaan suojustin (ympäryspiäna ruostumat- tomasta teräksestä)	1931	1
A-1398-AR	Vararenkaan suojustimen teräslanka	1928-31	1
A-1402	Varapyörän kannattimen laippa — O.	1930-31	1
A-1405-AR	Varapyörän kannattimen tuki	1928-30	1
A-1405-B	Varapyörän kannattimen tukivarsi	1930-31	1
A-1406-AR	VARAPYÖRÄN KANNATTIMEN LAIPPA	1928-30	1
A-1406-B	Varapyörän kannattimen laippa — V.	1930-31	1
A-1410-AR	Varapyörän kannattimen räminän valmentaja	1928-30	1
A-1410-B	Varapyörän kannattimen räminän valmentaja	1930-31	1
A-1411	Varapyörän kannatin, as. — Standard Sedan, Town Sedan, De Luxe Sedan	1931	1
A-1413	Varapyörän kannatin, as. — Victoria Coupe	1930-31	1
A-1415-AR	Varapyörän kannattimen tukivarsi	1928-30	1
A-1415-B	Varapyörän kannattimen tukivarsi	1928-31	1
	Varapyörän kannattimen mutteri	1928-31	1
	Varapyörän kannattimen aluslevy	1928-31	1
	Varapyörän kannattimen sokkanaula	1928-31	2
	Kannatinta kehykseen sitova pultti	1928-31	3
	Kannatinta kehykseen sitovan pultin mutteri	1928-31	3
	Kannatinta kehykseen sitovan pultin sokkanaula	1928-31	3

## JALKAJARRUT

A-2011	ETUJARRUN KOTOLELEVY, as.	1928-31	2
	Etujarrun kotolelevyn pultti, taottua napaa varten	1928-31	8
	Etujarrun kotolelevyn pultti, teräksestä puristettua napaa varten	1928-31	8
	Etujarrun kotolelevyn mutteri	1928-31	8
	Etujarrun kotolelevyn sokkanaula	1928-31	8
A-2019	JARRUKENKÄ, as.	1928-31	8
A-2021	Jarrunauha	1928-31	8
	Jarrunauhan niitti	1928-31	40
A-2023-A	Jarrukengän rulla	1928-31	16
	Jarrukengän tappi — pitkä	1928-31	16
	Jarrukengän tappi — lyhyt	1928-31	8
	Jarrukengän tapin sokkanaula	1928-31	16
A-2035	Jarrun takaisinvetojousi — pitkä	1928-31	4
A-2036	Jarrun takaisinvetojousi — lyhyt	1928-31	8
A-2041	Jarrun tarkistuskiila	1928-31	4
	Jarrun tarkistusputimen tulppa	1928-31	4
A-2042	Jarrun tarkistusakseli	1928-31	8
A-2050	Etujarrun käyttökiila	1928-31	2
A-2051	Käyttökiilan tappi, as.	1928-31	2
	Käyttökiilan tapin mutteri	1928-31	2
	Käyttökiilan tapin aluslevy	1928-31	4
	Käyttökiilan tapin sokkanaula	1928-31	2



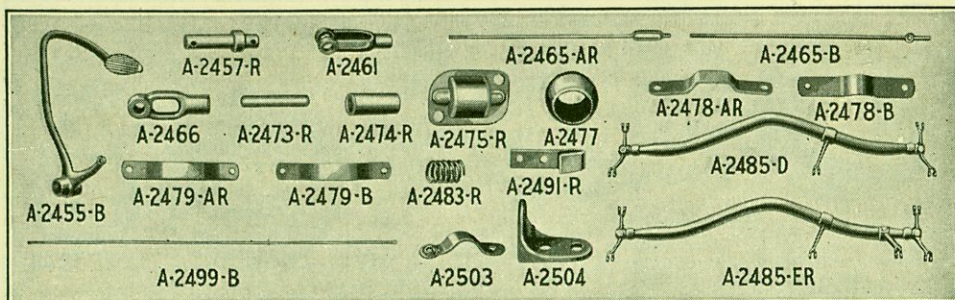


Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-2060-B	.. Etujarrun rasvanpidätin, as. purist. napojen kera	1928-31	2
	.. Etujarrun rasvanpidätin, taottujen napojen kera	1928-30 Til. AA-2059-AR	2
A-2075	.. Etujarrun käyttötappi	1928-31	2
A-2076-B	.. Etujarrun akseli — O.	1928-31	1
A-2077-B	.. Etujarrun akseli — V.	1928-31	1
A-2078-C	.. Etujarrun akselin kotelo, as.	1928-31	2
	.. Etujarrun akselin kotelon mutteri	1928-31 Til. A-23534	2
	.. Etujarrun akselin kotelon jousilevy	1928-31 Til. A-22300	2
A-2082	.. Etujarrun akselin kotelon holkki	1928-31	4
A-2084-C	.. Etujarrun vipu	1930-31	2
	.. Etujarrun vivun tappi	1928-29 Til. A-23766	2
A-2087	.. Etujarrun vivun tomurengas	1928-31	2
A-2211-B	.. TAKAJARRUN KOTELOLEVY, as.	1928-31	2
	.. Takajarrun kotelolevyn pultti — lyhyt	1928-31 Til. A-21151-S1	4
	.. Takajarrun kotelolevyn pultti — pitkä	1928-31 Til. A-21152-S1	4
	.. Takajarrun kotelolevyn mutteri	1928 Til. A-21791-S3	8
	.. Takajarrun kotelolevyn mutteri	1928-29 Til. A-21801	8
**A-2211-CR	.. Takajarrun kotelolevyn sokkanaula	1928-31 Til. A-23531	8
	.. Takajarrun kotelolevy, as.	1928-29	2
	.. Takajarrun kotelolevyn pultti, lyhyt	1928-29 Til. A-21211-R	4
	.. Takajarrun kotelolevyn pultti, pitkä	1928-29 Til. A-21210-R	4
	.. Takajarrun kotelolevyn mutteri	1928 Til. A-21791-S3	8
	.. Takajarrun kotelolevyn mutteri	1928-29 Til. A-21801	8
	.. Takajarrun kotelolevyn sokkanaula	1928-31 Til. A-23531	8
A-2227	.. Takajarrun nokka-akselin pitimen holkki	1928-31	2
A-2230	.. Takajarrun nokka-akselin pitimen voitelupidike	1928-31 Til. A-24404-S7	2
A-2231-AR	.. Takajarrun nokka-akseli	1928-31	2
A-2231-B	.. Takajarrun nokka-akseli	1928	2
A-2234	.. Takajarrun nokka-akselin tomurengas	1928-31	2
A-2235-AR	.. Takajarrun nokka-akselin vipu — O.	1928	1
A-2235-C	.. Takajarrun nokka-akselin vipu — O.	1930-31	1
A-2236-AR	.. Takajarrun nokka-akselin vipu — V.	1928	1
A-2236-C	.. Takajarrun nokka-akselin vipu — V.	1930-31	1
	.. Takajarrun nokka-akselin vivun tappi	1928 Til. A-23782	2
A-2239-AR	.. Takajarrun rasvanpidätin, as.	1928	2
A-2240-B	.. Takajarrun rasvanpidätin, as.	1928-31	2

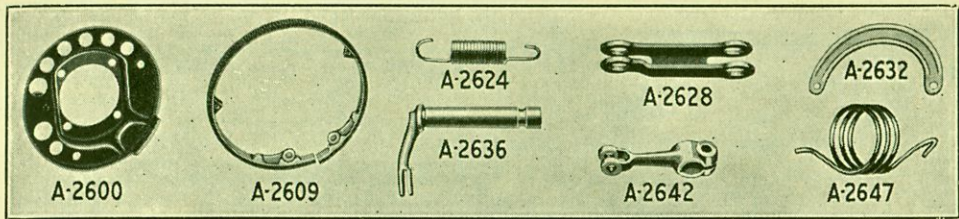
## JALKAJARRUJEN KÄYTTÖLAITTEET

†A-2455-AR	.. JARRUPOLJIN	1928-29	1
A-2455-B	.. Jarrupoljin	1928-31	1
	.. Jarrupolkimen holkki	1928-31 Til. A-7508-B	1
	.. Jarrupolkimen voitelupidike	1930-31 Til. A-24404-S7	1
A-2457-R	.. Jarrupolkimen haarukan tappi	1928-29	1
	.. Jarrupolkimen haarukan tapin sokkanaula	1928-31 Til. A-23555	1

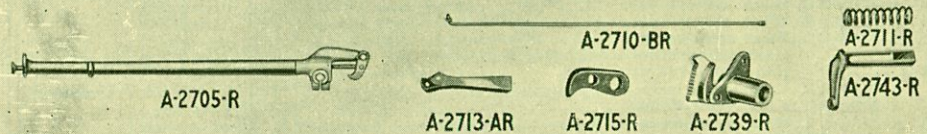
\*\* Kun sijoitetaan osan A-2211-AR tilalle, on käytettävä myöskin A-2235-C tahi A-2236-C ja A-2231-B.  
† Käytettävä monilevykytkimen kera.



Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-2461	Jarrutangon haarukka — aseteltava	1928-31	2
A-2465-AR	Jarrupolkimen ja tasaaja-akselin vedin, 15 <sup>5/8</sup> "	1928	1
	Jarrupolkimen ja tasaaja-akselin vetimen mutteri	1928	1
	Jarrupolkimen ja tasaaja-akselin vetimen yhdys-tappi	1928	1
	Jarrupolkimen ja tasaaja-akselin tangon sokka-naula	1928	2
A-2465-B	Jarrupolkimen ja poikkiakselin vedin, 15 <sup>11/16</sup> "	1928-31	1
A-2466	Jarruvetimen silmukka (aseteltava)	1928-31	2
	Jarrupolkimen ja poikkiakselin vetimen mutteri	1930-31	1
	Jarrupolkimen sokkatappi	1930-31	1
	Jarrupolkimen sokkatapin sokkanaula	1930-31	1
A-2473-R	Jarrun tasaajan käyttöakselin tappi	1928	2
A-2474-R	Tasaajan käyttöakselin holkki	1928	2
A-2475-R	Tasaajan käyttöakselin tapin kansi	1928	2
	Tasaajan käyttöakselin tapin kannen pultti	1928	4
	Tasaajan käyttöakselin tapin kannen pultin mutteri	1928	4
	Tasaajan käyttöakselin tapin kannen pultin sokka-naula	1928	4
A-2477	Jarrun poikkiakselin holkki	1928-31	2
A-2478-AR	Jarrun poikkiakselin kehyspidin	1928	2
A-2478-B	Jarrun poikkiakselin kehyspidin	1928-31	2
A-2479-AR	Jarrun poikkiakselin kehyspitimen välilevy	1928	2
A-2479-B	Jarrun poikkiakselin kehyspitimen välilevy	1928-31	2
	Poikkiakselin ja kehysten pitimen pultti	1928-31	4
	Poikkiakselin ja kehysten pitimen pultin mutteri	1928-31	4
	Poikkiakselin ja kehysten pitimen pultin sokka-naula	1928-31	4
A-2483-R	Jarrun poikkiakselin jousi	1928	2
A-2485-D	JARRUN POIKKIAKSELI	1928-31	1
A-2485-ER	JARRUN POIKKIAKSELI	1928-29	1
A-2491-R	Jarrun poikkiakselin ohjain	1928	1
	Jarrun poikkiakselin ohjaimen pultti	1928	2
	Jarrun poikkiakselin ohjaimen mutteri	1928	2
	Jarrun poikkiakselin ohjaimen sokkanaula	1928	2
A-2499-B	Poikkiakselin ja jarruakselin vedin — 50 <sup>1/2</sup> "	1928-31	4
	Jarruvetimen mutteri	1930-31	4
	Jarrutangon haarukka — aseteltava	1928-31	4
	Jarrutangon haarukan sokkatappi	1928-31	8
	Jarrutangon sokkatapin sokkanaula	1928-31	8
A-2503	Jarrutangon jousi	1928-31	4
	Jarrutangon jousen ja pitimen pultti	1928-31	4
	Jarrutangon jousen ja pitimen pultin mutteri	1928-31	4
	Jarrutangon jousen ja pitimen pultin aluslevy	1928-31	4
A-2504	Jarrutangon jousen etum. pidin	1928-31	2
	Jarrutangon jousen etum. pitimen kiinnitysniitti	1928-31	4
<b>KÄSIJARRU</b>			
A-2600	KÄSIJARRUN RUNKOLEVYASENNELMA — O.	1928-31	1
A-2601	KÄSIJARRUN RUNKOLEVYASENNELMA — V.	1928-31	1
A-2609	Käsijarrun kudosa nauha ja jarrukenkä	1928-31	2
A-2624	Käsijarrun jarrukengän takaisinvetojousi	1928-31	4
A-2628	Käsijarrun polvinivel	1928-31	4

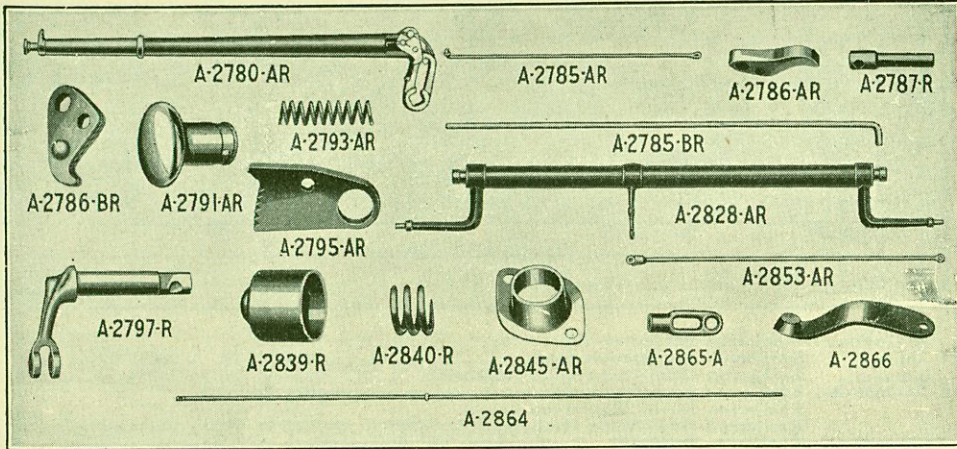


Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-2632	Käsijarrun kaarinivel	1928-31	2
	Käsijarrun kaarinivelen tappi	1928-31	6
	Käsijarrun kaarinivelen tapin sokkanaula	1928-31	8
A-2636-A	Käsijarrun polvinivelen vipu	1928-31	2
	Käsijarrun polvinivelen vivun holkki	1928-31	4
	Käsijarrun polvinivelen vivun tappi	1928-31	2
A-2642	Käsijarrun vipu — O.	1928-31	1
A-2643	Käsijarrun vipu — V.	1928-31	1
	Käsivarren vivun kiila	1928-31	2
	Käsivarren vivun pultti	1928-31	2
	Käsijarrun vivun aluslevy	1928-31	2
A-2646	Käsijarrun vivun jousi — O.	1928-31	1
A-2647	Käsijarrun vivun jousi — V.	1928-31	1



## KÄSIJARRU (jarrutanko sivulla)

A-2705-R	Jarrutanko, as.	1928	1
	Jarrutangon nuppi	1928	1
	Jarrutangon nupin tappi	1928	1
A-2710-BR	Käsijarrun haan siirtotanko	1928	1
A-2710-CR	Käsijarrun haan siirtotanko	1928	1
A-2711-R	Käsijarrun haan tangon jousi	1928	1
A-2713-AR	Käsijarrun irroituvivu	1928	1
	Käsijarrun irroitusvivun tappi	1928	1
	Käsijarrun irroitusvivun niitti	1928	1
A-2715-R	Käsijarrun pysähdyshaka	1928	1
	Käsijarrun pysähdysshaan tappi	1928	1
	Käsijarrun pysähdysshaan tapin sokkanaula	1928	1
A-2739-R	KÄSIJARRUN SEGMENTTI, as.	1928	1
	Käsijarrun pitimen pultti	1928	1
	Käsijarrun pitimen pultin mutteri	1928	1
	Käsijarrun pitimen pultin sokkanaula	1928	1
	Käsijarrun segmentin holkki	1928	2
A-2743-R	Käsijarrun vipu	1928	1
	Käsijarrun vivun pultti	1928	1
	Käsijarrun vivun pultin mutteri	1928	1
	Käsijarrun vivun pultin sokkanaula	1928	1
A-2744-R	Käsijarrun takaisinvetojousi	1928	1
	Käsijarrun takaisinvetojousen pultti	1928	1
	Käsijarrun takaisinvetojousen pultin mutteri	1928	1
	Käsijarrun takaisinvetojousen pultin sokkanaula	1928	1
	Käsijarrun vivun haarukan tappi	1928	1
	Käsijarrun ja tasaajan yhdytanko, as.	1928	1
	Käsijarrun ja tasaajan yhdytangan haarukka-tappi	1928	1



Osan N:o

Osan nimi

Vuosi

Lukum.  
vaunussa

## KÄSIJARRU (keskellä)

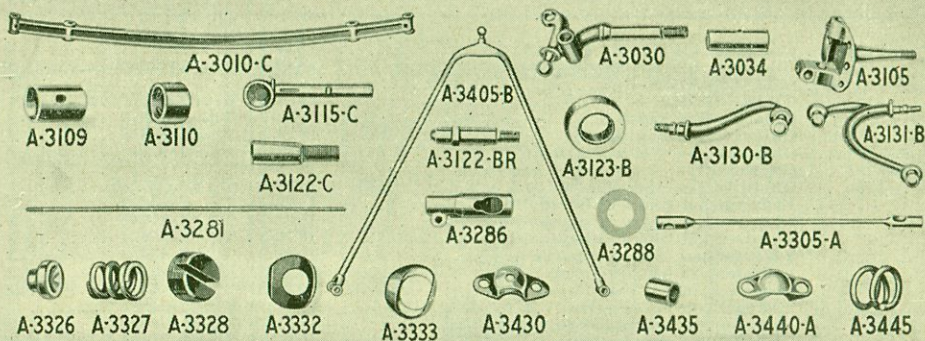
A-2780-AR	Käsitanko, as.	1928-29	1
A-2780-F	Käsitanko, as.	1929-31	1
A-2785-AR	Haan siirtovedin — 13" pitkä	1928	1
A-2785-BR	Haan siirtovedin — 14 55/64" pitkä	1928-29	1
A-2785-C	Haan siirtovedin — 17 3/4" pitkä	1929-31	1
	Haan siirtovetimen sokkanaula	1928-29	Til. A-23530
	Haan siirtovetimen jousi	1928-29	Til. A-2711-R
A-2786-AR	Käsijarrun haka	1928-29	1
A-2786-BR	Käsijarrun haka	1928-29	1
A-2786-C	Käsijarrun haka	1929-30	1
*A-2786-DR	Käsijarrun haka — 3/4" pitkä	1929-30	1
A-2786-E	Käsijarrun haka — 5/16" paksu	1930-31	1
A-2787-R	Käsijarrun haan tappi	1928-29	1
	Käsijarrun haan tappi	1929	Til. A-23827-S8
	Käsijarrun haan siirtotangon sokkanaula	1928-29	Til. A-23530
	Käsijarrun haan tapin sokkanaula	1929	Til. A-23555
A-2791-AR	Käsijarrun siirtotangon nuppi	1928-30	1
	Käsijarrun siirtotangon nupin tappi	1928-29	Til. A-23637
A-2792-AR	Käsijarrun siirtotangon nupin kauluskappale	1929	1
A-2793-AR	Käsijarrun siirtotangon jousi	1928-29	1
A-2795-AR	Käsijarrun sektori	1928-29	1
	Käsijarrun sektorin ruuvi	1928-29	Til. A-20771
A-2795-B	Käsijarrun sektori	1929-30	1
**A-2795-CR	Käsijarrun sektori — 3/4" paksu	1929-30	1
A-2795-D	Käsijarrun sektori — 5/16" paksu	1930-31	1
	Käsijarrun sektorin pultti	1929-31	Til. A-20962
	Käsijarrun sektorin mutteri	1929-31	Til. A-21745
	Käsijarrun sektorin sokkanaula	1929-31	Til. A-23534
A-2797-R	Käsijarrun vipuvarsi	1928-29	1
	Käsijarrun vipuvarren pultti	1928-29	Til. A-20930-S2
	Käsijarrun vipuvarren mutteri	1928-29	Til. A-21745
	Käsijarrun vipuvarren sokkanaula	1928-29	Til. A-23534
	Käsijarrun vipuvarren holkki	1928-29	1
	Käsijarrun vipuvarren ja vaihteen kotelon ruuvi	1929-31	Til. A-20961
	Käsijarrun vipuvarren ja vaihteen kotelon aluslevy	1929-31	Til. A-22245

## KÄSIJARRUN KÄYTTÖLAITTEET

A-2828-AR	Käsijarrun poikkiakseli, as.	1928-29	1
A-2828-B	Käsijarrun poikkiakseli, as.	1930-31	1
A-2833-C	Käsijarrun poikkiakselin vipu — O.	1930-31	1
A-2834-C	Käsijarrun poikkiakselin vipu — V.	1930-31	1
	Käsijarrun poikkiakselin vivun tappi	1930-31	Til. A-23830
	Voitelupildike	1928-29	Til. A-24407

\*Kun sijoitetaan vanhempimallisten tilalle, on käytettävä myöskin A-2795-CR.

\*\*Kun sijoitetaan vanhempimallisten tilalle, on käytettävä myöskin A-2786 DR.



Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-2839-R	Käsijarrun poikkiakselin laakeri	1928-29	2
A-2840-R	Käsijarrun poikkiakselin jousi	1928-29	2
A-2845-AR	Käsijarrun poikkiakselin kannatin	1928-29	2
	Poikkiakselin kannattimen pultti	1928-31	4
	Poikkiakselin kannattimen pultin mutteri	1928-31	4
	Poikkiakselin kannattimen pultin aluslevy	1928-31	2
	Käsijarrun poikkiakselin holkki	1928-31	2
A-2845-B	Käsijarrun poikkiakselin kannatin	1930-31	2
A-2849-B	Käsijarrun poikkiakselin tuki	1930-31	1
	Käsijarrun poikkiakselin tuen pultti	1930-31	1
	Käsijarrun poikkiakselin tuen mutteri	1930-31	1
	Käsijarrun poikkiakselin tuen aluslevy	1930-31	1
A-2853-AR	KÄSIJARRUN VIVUN JA POIKKIAKSELIN YHDYSTANKO, AS. — 20 3/4"	1928-29	1
A-2853-D	KÄSIJARRUN VIVUN JA POIKKIAKSELIN YHDYSTANKO — 18 3/4"	1930-31	1
	Poikkiakselin yhdytstangon haarukatappi — pitkä	1929-30	3
	Poikkiakselin yhdytstangon haarukatappi — lyhyt	1929-30	1
	Poikkiakselin yhdytstangon tapin sokkanaula	1928-31	2
A-2864	Jarruvedin poikkiakselista takarummun akseliin Jarruvetimen lukkomutteri	1928-31	2
	Jarruvetimen tappi	1928-31	2
	Jarruvetimen tapin takim. sokkanaula	1928-31	2
	Poikkiakselin kannattimen huopatilviste	1928-29	2
A-2865-A	Jarruvetimen säädettävä päteekappale	1928-31	2
A-2866	Käsijarrun vetimien takaisinvetojousi	1928-31	2

### ETUAKSELI

A-3010-C	ETUAKSELI	1928-31	1
A-3030	ETUJOUSEN ISTUKKA, as.	1928-31	2
	Etujousen istukan mutteri	1928-31	2
	Etujousen istukan sokkanaula	1928-31	2
A-3034	ETUJOUSEN ISTUKAN HOLKKI	1928-31	2
A-3105	OLKA-AKSELI, as.	1928-31	2
	Olka-akselin mutteri	1928-31	2
	Olka-akselin sokkanaula	1928-31	2
A-3109	Olka-akselin holkki — ylempi	1928-31	2
	Olka-akselin voitelupidike — alim.	1928-31	2
	Olka-akselin voitelupidike — ylim.	1928-29	2
A-3110	Olka-akselin holkki — alempi	1928-31	2
†A-3115-C	OLKATAPPI — O.	1928-31	1
†A-3116-C	OLKATAPPI — V.	1928-31	1
	Olkatapin rasvanpidätinhuopa	1928-31	2
	Olkatapin huopalevy	1928-31	1
A-3122-BR	Olkatapin lukkotappi	1928-29	2
A-3122-C	Olkatapin lukkotappi	1928-31	2
	Olkatapin lukkotapin mutteri	1928-29	2
	Olkatapin lukkotapin sokkanaula	1928-29	2
A-3123-AR	Olkatapin laakeri, as.	1928	2
A-3123-B	Olkatapin laakeri — 1.665" ylis.	1928-31	2

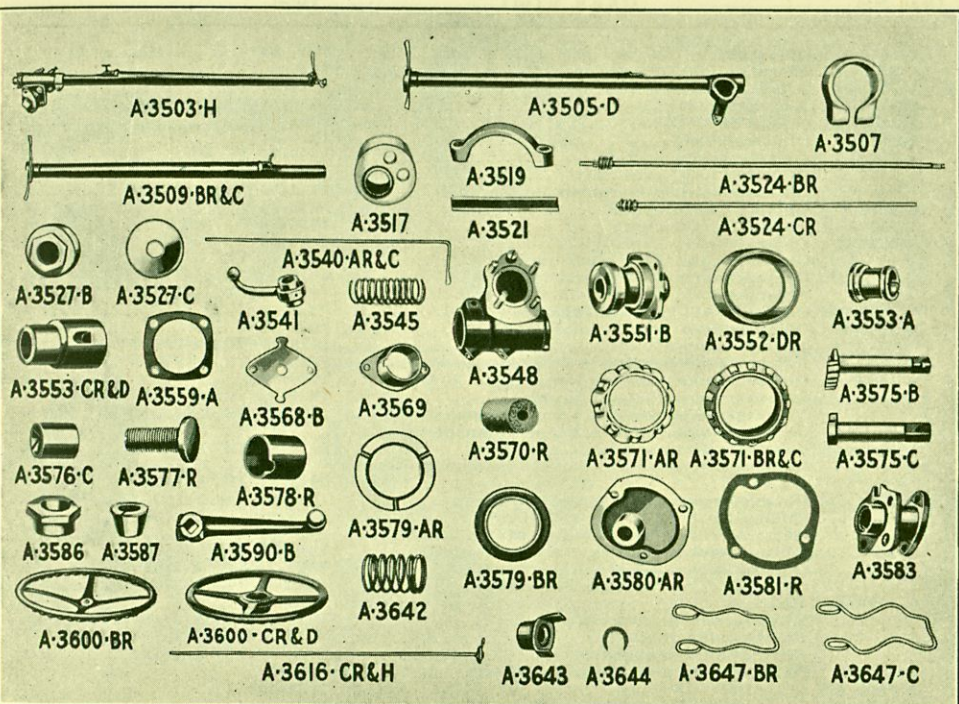
†Kun sijoitetaan vanhempi mallisten tilalle käyttäkää myöskin A-3122-C, A-3124 ja A-22300 (AA-kuormavaunuissa käyttäkää AA-3124).

Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-3124	... Olkatapin lukkotapin mutteri	1929-31	2
	Olkatapin lukkotapin aluslevy	1929-31	2
A-3130-B	... OHJAUSVARSI — O.	1928-31	1
A-3131-B	... OHJAUSVARSI — V.	1928-31	1
	Ohjausvarren mutteri	1928-31	2
	Ohjausvarren sokkanaula	1928-31	2
A-3281	... Ohjausvarren yhdystangon putki, as.	1928-31	1
A-3285	... Ohjausvarren yhdystangon pää — O.	1928-31	1
A-3286	... Ohjausvarren yhdystangon pää — V.	1928-31	1
	Yhdystangon pään kiristyspultti	1928-31	2
	Yhdystangon pään kiristyspultin mutteri	1928-31	2
	Yhdystangon pään kiristyspultin sokkanaula	1928-31	2
	Yhdystangon kuulan istukka	1928-31	2
	Yhdystangon kuulan jousi	1928-31	2
	Yhdystangon kuulan tulppa	1928-31	2
	Yhdystangon sokkanaula	1928-31	2
	Yhdystangon voitelupidike	1928-30	2
	Yhdystangon voitelupidike	1930-31	2
	Yhdystangon rasvan pidätin	1928-31	2
	Yhdystangon rasvan pidättimen kansi	1928-31	2
A-3288	... Olka-akselin huopatiivisteiden pidätin	1928-31	2
A-3305-A	... VETOTANKO (Kuulavarresta — Ohjausvarteen)	1928-31	1
	Vetotangon voitelupidike	1928-31	2
A-3320	... Vetotangon kuulakuppi	1928-31	1
A-3326	... Vetotangon kuulan istukka	1928-31	2
A-3327	... Vetotangon kuulan jousi	1928-31	2
A-3328	... Vetotangon kuulan tulppa	1928-31	2
	Vetotangon sokkanaula	1928-31	2
A-3332	... Vetotangon rasvan pidätin	1928-31	2
A-3333	... Vetotangon rasvan pidättimen kansi	1928-31	2
A-3405-B	... V-TUKI, etum.	1928-31	1
A-3425	... Etum. V-tuen kuulakupin huopa	1928-31	1
A-3430	... V-tuen kuulakuppi	1928-31	1
A-3435	... V-tuen kuulakupin pultin holkki	1928-31	2
A-3440-A	... V-tuen kuulakupin kansi	1928-31	1
A-3445	... V-tuen kuulakupin kannen jousi	1928-31	2
	V-tuen kuulakupin kannen pultti	1928-31	2
	V-tuen kuulakupin kannen mutteri	1928-31	2
	V-tuen kuulakupin kannen sokkanaula	1928-31	2
	Kuulakupin kannen pidätintappi	1928-31	1
	Kuulakupin kannen pidätintapin sokkanaula	1928-31	1

## OHJAUSLAITE

A-3503-H	... OHJAUSLAITE, as.	1928-31	1
A-3505-D	... OHJAUSKIERUKAN KOTELO JA TUKIPUTKI, as.	1928-31	1
	Kotelon ja kehyksen pultti	1928-31	2
	Kotelon ja kehyksen pultin mutteri	1928-31	2
	Kotelon ja kehyksen pultin sokkanaula	1928-31	1
	Kotelon voitelupidike	1928-31	2
	Kotelon voitelutulppa	1929-31	1
	Tukiputken ruuvi	1928-31	2
†A-3507	... Tukiputken pidin	1929-31	1
	Tukiputken pitimen pultti	1929-31	1
	Tukiputken pitimen pultin mutteri	1929-31	1
	Tukiputken pitimen pultin jousilevy	1929-31	1
†A-3509-BR	... OHJAUKSEN TUKIPUTKI JA SÄÄTÖTANGOT, as.	1928-31	1
A-3509-C	... OHJAUKSEN TUKIPUTKI JA SÄÄTÖTANGOT, as.	1930-31	1
A-3514	... Tukiputken kannattimen välikappale (De Luxe Phaeton)	1930-31	1
	Tukiputken kannattimen ylä- ja alaosan yhdysruuvi (Käyt. A-3514 yhteydessä)	1930-31	2
A-3517	... OHJAUSAKSELIN YLEMPI LAAKERI JA HOLKKI	1928-31	1
A-3519	... Tukiputken kannatin — alim.	1928-31	1
	Kannattimen — alimmaisesta ylimmaiseen — ruuvi	1928-31	2
	Kannattimen — alimm. ylimmaiseen — aluslevy	1928-31	2
A-3521	... Kannattimen rämjänä vaimentaja	1928-31	1
A-3524-BR	... OHJAUSAKSELI JA KIERUKKA, as.	1928-30	1
†A-3524-CR	... OHJAUSAKSELI JA KIERUKKA, as.	1929	1
A-3524-D	... OHJAUSAKSELI JA KIERUKKA	1930-31	1
	Kierukan kotelon öljytivist	1929	1
A-3527-BR	... Ohjausakselin huopatiivisteiden pidätin	1928-30	1

†Vain 2-hampaissektorilla varust. ohjauslaitteen kera.



Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
†A-3527-C	Kierukan kotelon öljytiivisteiden pidätin	1929-31	1
A-3529	Ohjausputken rämänän vaimentaja	1929-31	1
A-3540-AR	KAASUN JA SYTYTYKSEN SÄÄTÖTANKO	1928-29	2
A-3540-C	Kaasun ja sytytyksen säätötanko	1930-31	1
A-3541	Säätötangon vipu	1928-31	2
	Säätötangon vivun tappi	1928-31	2
A-3545	Säätötangon jousi	1928-31	2
†A-3548	Ohjauskierukan kotelo	1929-31	1
†	Kierukan kotelon puristimen pultti	1929-31	1
†	Kierukan kotelon puristimen mutteri	1929-31	1
†	Kierukan kotelon puristimen jousilevy	1929-31	2
	Ohjauskierukan kotelon korkkilevy	1928-29	1
A-3551-BR	OHJAUSAKSELIN ALEMPI LAAKERI, as.	1928-31	1
	Ohjausakselin alim. laakerin pultti	1928-31	2
	Ohjausakselin alim. laakerin pultin jousilevy	1928-31	4
†A-3552-DR	Kierukan laakerin kuppi	1929	1
†A-3552-E	Kierukan laakerin kuppi	1929-31	1
†A-3553-AR	Kierukan kotelon holkki	1928-30	1
†A-3553-CR	Kierukan säätöhylsä	1929	1
†A-3553-D	Kierukan säätöhylsä	1929-31	1
†	Ohjauslaitteen säätöruuvi	1929-31	1
†	Ohjauslaitteen säätöruuvin lukkomutteri	1929-31	1
†	Ohjauslaitteen säätöruuvin jousilevy	1929-31	1
A-3554-AR	Ohjausakselin holkki — alempi	1928-30	1
A-3558	Ohjausakselin alim. laakerin välilevy 0.005"	1928-31	*
A-3559-AR	Ohjausakselin alim. laakerin välilevy 0.009"	1928-30	*
	Ohjausruuvin painelaakeri — 1.630" ylis.	1928-29	2
	Ohjauskierukan painelaakeri — 1.665" ylis.	1928-31	2
†A-3568-B	Kierukan kotelon päätlevy	1929-31	1
†	Kierukan kotelon päätlevyn ruuvi	1929-31	2
†	Kierukan kotelon päätlevyn ruuvin jousilevy	1929-31	2
†A-3569	Ohjauslaitteen valokoskettimen kannatin	1929-31	1

†Vain 2-hampaissektorilla varust. ohjauslaitteen kera.

\*Käyttäkää tarvittaessa.

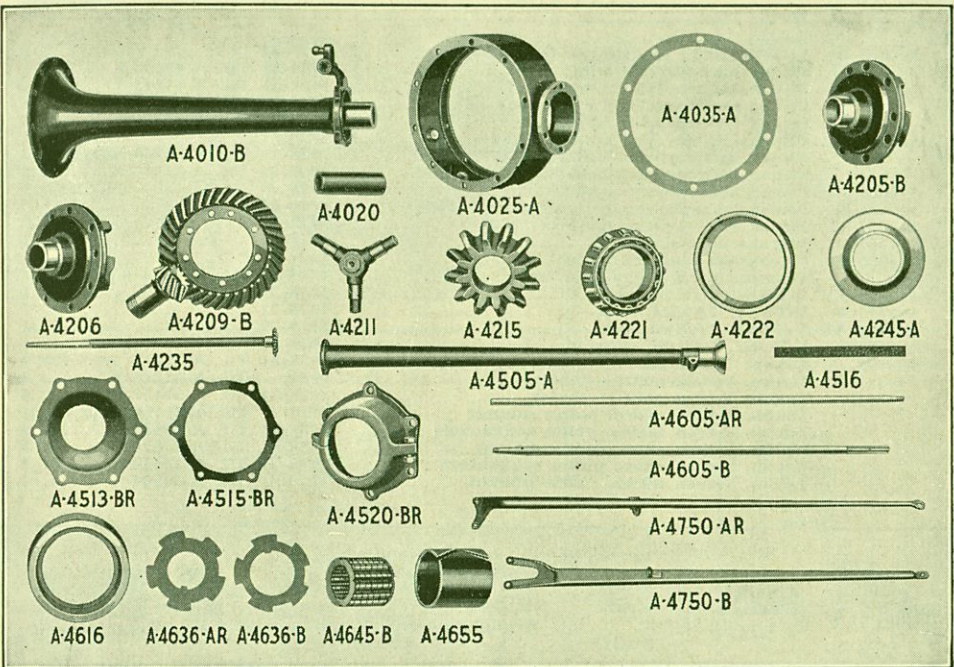
Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-3570-R	Ohjausakselin huopatiiviste	1928-30	1
†A-3571-AR	Kierukan laakerikartio, as.	1929	2
†A-3571-BR	Kierukan laakerikartio, as.	1929-30	2
A-3571-C	Kierukan laakerikartio, as.	1930-31	1
A-3575-BR	OHJAUSSEKTORI	1928-30	1
†A-3575-C	Ohjaussektori	1929-31	1
†A-3576-C	Ohjaussektorin holkki	1929-31	2
A-3577-R	Ohjaussektorin paineruuvi	1928-30	1
	Ohjaussektorin paineruuvin lukkomutteri	1928-30	Til. A-21836
A-3578-R	Ohjaussektorin holkki	1928-30	1
A-3579-AR	Ohjaussektorin aluslevy	1928-30	1
†A-3579-B	Ohjaussektorin aluslevy	1929-30	1
†	Ohjaussektorin paineruuvi	1929-31	Til. A-21278
†	Ohjaussektorin paineruuvin mutteri	1929-31	Til. A-21879
†	Ohjaussektorin paineruuvin aluslevy	1929-31	Til. A-22358
A-3580-AR	OHJAUSLAITTEEN KOTELON KANSI	1928-30	1
A-3581-R	Ohjauslaitteen kotelon kannen tiiviste	1928-30	1
	Kotelon kannen pultti	1928-30	Til. A-20550
	Kotelon kannen pultin jousilevy	1928-30	Til. A-22150
†A-3583	Ohjauskierukan kotelon kansiryhmä ja holkki	1929-31	3
†	Ohjauskierukan kotelon tiiviste	1929-31	Til. A-22448
†	Ohjauskierukan kotelon kannen pinnapultti	1929-31	Til. A-24027
†	Ohjauskierukan kotelon kannen pinnapultin mutteri	1929-31	Til. A-21757
†	Ohjauskierukan kotelon kannen pinnapultin jousilevy	1929-31	Til. A-22290
†A-3584	Ohjauskierukan kotelon epäkeskotappi	1929-31	1
†A-3585	Ohjauskierukan kotelon säätöpultti	1929-31	1
†A-3586	Ohjauskierukan epäkeskeinen säätömutteri	1929-31	1
†A-3587	Ohjauskierukan säätömutterin lukkorengas	1929-31	1
†	Ohjauskierukan säätöpultin mutteri	1929-31	Til. A-21757
†	Ohjauskierukan säätöpultin jousilevy	1929-31	Til. A-22257-S2
A-3590-B	KUULAVARSI	1928-31	1
	Kuulavarren kiristyspultti	1928-31	Til. A-21150
	Kiristyspultin mutteri	1928-31	Til. A-21791-S3
	Kiristyspultin sokkanaula	1928-31	Til. A-23531
A-3595-R	Ohjausakselin alim. laakerin välilevy	1928-30	1
A-3600-AR	OHJAUSPYÖRÄ, as.	1928-29	1
†A-3600-BR	OHJAUSPYÖRÄ, as.	1929	1
A-3600-CR	Ohjauspyörä	1930	1
A-3600-D	Ohjauspyörä	1930-31	1
	Ohjauspyörän mutteri	1928-31	Til. A-21890
A-3609-A	Ohjauspyörän kiila (Käyt. A-3600-D kera)	1929-31	Entinen A-23909
A-3616-BR	VALOKATKAISIJA JA MERKINANTOTORVEN KOSKETIN, as.	1928-29	1
†A-3616-CR	Valokatkaisija ja merkinantotorven kosketin, as.	1929	1
A-3616-FR	Valokatkaisija ja merkinantotorven kosketin, as.	1930	1
A-3616-GR	Valokatkaisija ja merkinantotorven kosketin, as.	1930	1
A-3616-H	Valokatkaisija ja merkinantotorven kosketin, as.	1930-31	1
	Valokatkaisijan aluslevy	1928-29	Til. A-22267-S7
A-3639	Merkinantotorven johdonpään eristin — alempi	1928-31	1
A-3642	Valokatkaisijan vääntökelan jousi	1928-31	1
A-3643	Valokatkaisijan vääntökela	1928-31	1
A-3644	Valokatkaisijan vääntökelan pidätin	1928-31	1
†A-3647-BR	Ohjauslaitteen valokatkaisijan hakanen	1928-30	1
A-3647-C	Ohjauslaitteen valokatkaisijan hakanen	1930-31	1

## TAKA-AKSELI

A-4000-C	TAKA-AKSELI JA KARDAANI-AKSELI, as. (9:37)	1928-31	1
A-4000-B	TAKA-AKSELI JA KARDAANI-AKSELI, as. (9:34)	1928-31	1
A-4010-B	TAKA-AKSELIN KOTELO	1928-31	2
	Taka-akselin kotelon voitelupidike	1928-31	Til. A-24405
A-4020	Takajousen istukan holkki	1928-31	2
A-4024	ISKUNVAIMENTAJAN NUPPI takajousen istukassa	1930-31	2
A-4025-A	Tasauspyörästön kotelon	1928-31	1
	Taka-akselin koteloa ja tasauspyörästökoteloa yhdist. ruuvi	1928-31	Til. A-20929
	Tasauspyörästön kotelon täyttöaukon tulppa	1928-31	Til. A-24457
	Tasauspyörästön kotelon tyhjennystulppa	1928-31	Til. A-24457
A-4035-A	Tasauspyörästön kotelon tiiviste — 0.009"	1928-31	1
A-4035-B	Tasauspyörästön kotelon tiiviste — 0.004"	1928-31	2
A-4205-B	VAAKAPYÖRIEN KOTELO — V.	1928-31	1
A-4206	VAAKAPYÖRIEN KOTELO — O.	1928-31	1
	Vaakapyörien kotelon pultti	1928-29	Til. A-20908-R
	Vaakapyörien kotelon pultti	1928-31	Til. A-20952
	Vaakapyörien kotelon pultin mutteri	1928-31	Til. A-21745

†Vain 2-hampaissektorilla varust. ohjauslaitteen kera.



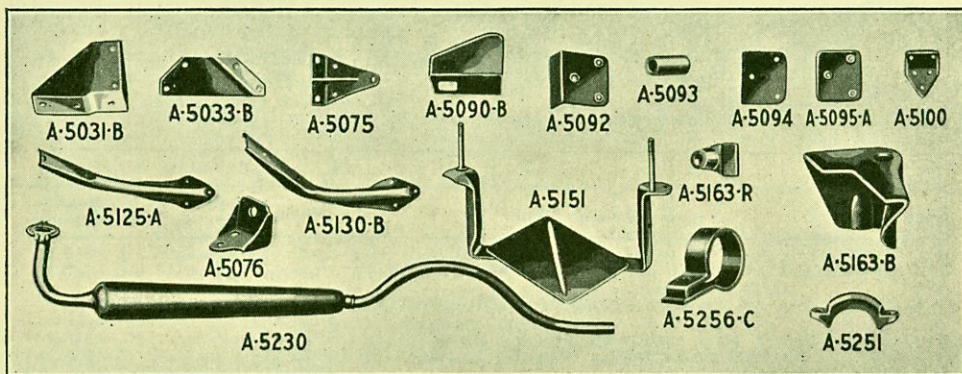


Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
----------	-----------	-------	-----------------

**A-4209-AR	ISO JA PIENI KARTIOVETOPYÖRÄ (SOVITE-TUT) 9-34	1928	1
A-4209-B	ISO JA PIENI KARTIOVETOPYÖRÄ (SOVITE-TUT) 9-34	1928-31	1
A-4209-C	ISO ja pieni kartiovetopyörä (sovitut) 9-37	1928-31	1
A-4211	Tasauspyörästön risti	1928-31	1
A-4215	Vaakapyörä	1928-31	2
A-4221	Tasauspyörästön laakerikartio, as.	1928-31	2
A-4222	Tasauspyörästön laakerirengas	1928-31	2
A-4235	TAKA-AKSELI JA HAMMASPYÖRÄ	1928-31	2
A-4243	Taka-akselin mutteri	1928-31	2
A-4245-A	Taka-akselin sokkanaula	1928-31	2
A-4245-A	Taka-akselin kiilla	1928-31	2
A-4245-A	Taka-akselin rasvan pidätin, as.	1928-31	2
A-4505-A	VETOAKSELIN PUTKI (KARDAANIPUTKI)	1928-31	1
A-4513-A	Kardaaniputken ja tasauspyörästökotelon ruuvi	1928-31	6
†A-4513-BR	Murtonivelen kotelon pallokuori — sisempi	1928-31 (Ent. N:o AA-4513)	1
†A-4515-A	Murtonivelen kotelon pallokuori — sisempi	1928-29	1
†A-4515-BR	Murtonivelen kotelon tiiviste	1928-31 (Ent. N:o AA-4515)	2
A-4515-BR	Murtonivelen kotelon tiiviste	1928-29	2
A-4516	Murtonivelen kotelon pallokuoren huopatiiviste	1928-31	1
*A-4520-BR	Murtonivelen kotelon — ulompi — as.	1928-29	1
†A-4520-C	Murtonivelen kotelon — ulompi, as.	1928-31 (Ent. N:o AA-4520)	1
	Murtonivelen kotelon pultti	1928-31	2
	Murtonivelen pultin mutteri	1928-31 Til. A-20905	2
	Murtonivelen kotelon pultin jousilevy	1928-31 Til. A-21741-S8	2
***	Murtonivelen kotelon ja vaihdelaatikon pultti	1928-31 Til. A-22245	2
	Murtonivelen kotelon ja vaihdelaatikon pultin mutteri	1928-31 Til. A-20953	6
	Murtonivelen kotelon ja vaihdelaatikon pultin sokkanaula	1928-31 Til. A-21745	6
A-4605-AR	VETOAKSELI (KARDAANIAKSELI)	1928-31 Til. A-23534	6
		1928-29	1

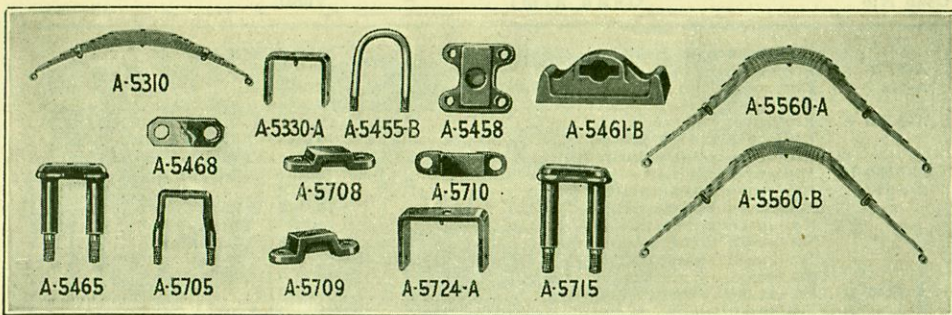
\*\*Kartiovetopyörä ei ole kierretty laakerin lukkomutteria varten.  
 \*Reijät epätasaisin välimatkoin.  
 †Reijät tasaisin välimatkoin.  
 \*\*\*Kun sijoitetaan 1 3/32" pitkän pultin tilalle, on käytettävä myöskin A-22257-S2.

Osan N:o	O s a n n i m i	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-4605-B	VETOAKSELI (KARDAANIAKSELI)	1928-31	1
	Pienen kartiopyörän kiila	1928-31	1
	Pienen kartiopyörän mutteri	1928-31	1
	Pienen kartiopyörän mutterin sokkanaula	1928-31	1
	Pienen kartiopyörän laakerikartio	1928-31	2
A-4616	Pienen kartiopyörän laakerirengas	1928-31	1
	Pienen kartiopyörän laakerin lukkomutteri	1928-29	2
	Pienen kartiopyörän laakerin lukkomutteri	1928-31	2
A-4636-AR	Pienen kartiopyörän laakerimutterin jousilevy	1928	1
A-4636-B	Pienen kartiopyörän laakerimutterin jousilevy	1928-31	1
A-4637	Pienen kartiopyörän laakerin tukilevy	1928-31	1
A-4645-B	Vetoakselin laakeri	1928-31	1
A-4655	Vetoakselin laakerin väippä	1928-31	1
	Vetoakselin rasvan pidätin, as.	1928-31	1
A-4750-AR	V-TUKI, TAKIM. — as. O.	1928-29	1
A-4750-B	V-TUKI, TAKIM. — as. O.	1928-31	1
A-4751-AR	V-TUKI, TAKIM. — as. V.	1928-29	1
A-4751-B	V-TUKI, TAKIM. — as. V.	1928-31	1
	Takim. V-tuen pultti — etum.	1928-31	1
	Takim. V-tuen pultti — takim.	1928	4
	Takim. V-tuen pultti — takim.	1928-31	4
	Takim. V-tuen takim. pultin mutteri	1928	4
	Takim. V-tuen takim. pultin sokkanaula	1928-29	4
	Takim. V-tuen etum. pultin mutteri	1928-31	1
	Takim. V-tuen etum. pultin sokkanaula	1928-31	1
	Takim. V-tuen takim. pultin mutteri	1929-31	4



## KEHYS

A-5005-C	KEHYS, as.	1928-31	1
A-5015-B	Keheyksen sivukannatin — O.	1928-31	1
A-5016-B	Keheyksen sivukannatin — V.	1928-31	1
A-5020-B	Keheyksen etum. poikkituki	1928-31	1
A-5025	Keheyksen keskim. poikkituki	1928-31	1
A-5030-B	Keheyksen takim. poikkituki	1928-31	1
A-5031-B	Keheyksen takim. kulmavahvike — ylim. O.	1928-31	1
A-5032-B	Keheyksen takim. kulmavahvike — ylim. V.	1928-31	1
A-5033-B	Keheyksen takim. kulmavahvike — alim.	1928-31	2
A-5075	Korin kannatin — etum.	1928-31	2
A-5076	Korin kannattimen pultti	1930-31	2
A-5090-B	Moottorin kannatin — takim.	1928-31	2
A-5092	Moottorin takim. kannattimen kumpipatja sisim.	1928-31	2
A-5093	Moottorin takim. kannattimen välkappale	1928-31	6
A-5094	Moottorin takim. kannattimen kumpipatja ulom.	1928-31	2
A-5095-A	Moottorin takim. kannatinlevy	1928-31	2
	Moottorin takim. kannattimen pultti	1928-31	6
	Moottorin takim. kannattimen pultin mutteri	1928-31	6
	Moottorin takim. kannattimen pultin sokkanaula	1928-31	6
A-5100	Konepeiton koukun istukka — kehyksessä	1928-31	2
A-5125-A	Astuinlaudan kannatin — etum.	1928-31	2
A-5130-B	Astuinlaudan kannatin — takim. O.	1928-31	1
A-5131-A	Astuinlaudan kannatin — takim. V.	1928-31	1
	Jarruvetimen jousen pidin — etum.	1928-31	2



Osan N:o	O s a n n i m i	Vuosi	Lukum. vaunussa
----------	-----------------	-------	--------------------

## KEHYKSEN NIITIT.

$\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$ " pyöreäkant. niitti	THL. A-23262
$\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{16}$ " pyöreäkant. niitti	THL. A-23291
$\frac{1}{4} \times \frac{7}{8}$ " pyöreäkant. niitti	THL. A-23292
$\frac{5}{16} \times 1\frac{1}{16}$ " nappikant. niitti	THL. A-23372
$\frac{5}{16} \times 1\frac{1}{16}$ " nappikant. niitti	THL. A-23385
$\frac{5}{16} \times 1\frac{1}{16}$ " nappikant. niitti	THL. A-23331

## PATTERIN KANNATIN

A-5151 ... PATTERIN KANNATIN, as.	1928-31	1
Patterin kannattimen pinnapultti	1928-31	2
A-5154 ... Patterin kannattimen pinnapultti	1928-31	1
A-5155 ... Patterin kannattimen pultti	1928-31	1
A-5163-AR Patterin puristin	1928	2
A-5163-B Patterin puristin	1930-31	2
Patterin puristimen mutteri	1930-31	2
Patterin puristimen kiinnityspultti kehyksineen	1928-31	2
Patterin puristimen kiinnityspultin mutteri	1928-31	2
Patterin puristimen kiinnityspultin aluslevy	1928-31	2
Patterin kannattimen takim. mutteri	1930-31	1
Patterin kannattimen takim. aluslevy	1930-31	1
A-5166-AR Patterin kansikehys	1928	1
A-5166-B Patterin kansikehys	1928-30	1
Patterin kansikehyyksen mutteri	1928-29	2
Patterin kansikehyyksen mutteri	1930-31	2

## ÄÄNENVAIMENTAJA

A-5230 ... ÄÄNENVAIMENTAJA, as.	1928-31	1
A-5251 ... Vaimentajan tuloputken puristin	1928-31	2
Vaimentajan tuloputken puristimen pultti	1928-31	2
Vaimentajan tuloputken puristimen pultin mutteri	1928-31	2
A-5256-C Menoputken pidin	1928-31	1
Menoputken pitimen pultti	1928-31	1
Menoputken pitimen pultin mutteri	1928-31	1
Menoputken pitimen pultin sokkanaula	1928-31	1

## ETUJOUSI

A-5310-A ... ETUJOUSI, as. — 10 lehteä	1928-31	1
A-5310-B ... Etujousi, as. — 12 lehteä	1930-31	1
A-5313 ... Etujousen lehti N:o 1, as.	1928-31	1
A-5315 ... Etujousen lehti N:o 2	1928-31	1
A-5316 ... Etujousen lehti N:o 3	1928-31	1
A-5317 ... Etujousen lehti N:o 4 — A-5310-A kera	1928-31	1
A-5318 ... Etujousen lehti N:o 5 — A-5310-A kera	1928-31	1
A-5319 ... Etujousen lehti N:o 6 — A-5310-A kera	1928-31	1
A-5320 ... Etujousen lehti N:o 7 — A-5310-A kera	1928-31	1
A-5321 ... Etujousen lehti N:o 8 — A-5310-A kera	1928-31	1
A-5322 ... Etujousen lehti N:o 9 — A-5310-A kera	1928-31	1
A-5323 ... Etujousen lehti N:o 10 — A-5310-A kera	1928-31	1
Etujousen lehti N:o 6 — A-5310-B kera	1930-31	1
Etujousen lehti N:o 7 — A-5310-B kera	1930-31	1
Etujousen lehti N:o 8 — A-5310-B kera	1930-31	1
Etujousen lehti N:o 9 — A-5310-B kera	1930-31	1
Etujousen lehti N:o 10 — A-5310-B kera	1930-31	1
Etujousen lehti N:o 11 — A-5310-B kera	1930-31	1

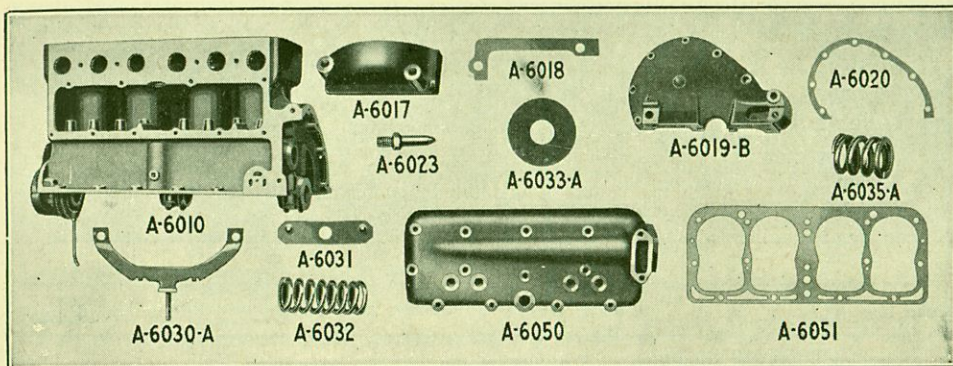
Osan N:o	O s a n n i m i	Vuosi	Lukum. vaunussa
	Etujousen lehti N:o 12 — A-5310-B kera	1930-31	Til. A-5323 1
A-5326	Etujousen lehti N:o 4 — A-5310-B kera	1930-31	1
A-5327	Etujousen lehti N:o 5 — A-5310-B kera	1930-31	1
	Etujousen holkki	1928-31	Til. A-3034 1
A-5330-A	Etujousen puristin	1928-31	2
	Etujousen puristimen pultti	1928-31	Til. A-20545 2
	Etujousen puristimen pultin mutteri	1928-31	Til. A-21663-S2 2
A-5330-B	Etujousen puristin — A-5310-B kera	1930-31	Ent. N:o AA-5330-AR 2
A-5346-R	Etujousen kiristyspultti	1928-29	1
	Etujousen kiristyspultti — A-5310-B kera	1930-31	Til. A-20847 1
	Etujousen kiristyspultti — A-5310-B kera	1928-31	Til. A-20717 1
	Etujousen kiristyspultin mutteri	1928-31	Til. A-21706 1
	Etujousen kiristyspultti — A-5310-B ja A-5347-R kera	1930-31	Til. A-20869 1
A-5347-R	Poikkituen vahvistuskappale	1930-31	1
A-5455-B	Etujousen sinkilä	1928-31	2
A-5455-C	Etujousen sinkilä — A-5310-B kera	1930-31	2
A-5455-DR	Etujousen sinkilä — A-5310-B ja A-5347-R kera	1930-31	16
A-5458	Etujousen sinkilän lukkolevy	1928-31	1
	Etujousen sinkilän mutteri	1928-31	Til. A-21839-S1 4
	Etujousen sinkilän sokkanaula	1928-31	Til. A-23531 4
A-5461-B	Käyntiinvetokammen laakeri	1928-31	1
A-5465	Etujousen kaksoistappi	1928-31	2
	Etujousen kaksoistapin mutteri	1928-31	Til. A-21794 4
	Etujousen kaksoistapin sokkanaula	1928-31	Til. A-23531 4
A-5468	Etujousen kaksoistapin lukkolevy	1928-31	Sama kuin T-3841 2
	Etujousen voitellupidike	1928-31	Til. A-24404-S7 4

## TAKAJOUSI

A-5560-A	TAKAJOUSI, as. (Tudor, Loistopakettikori)	1928-31	1
A-5560-B	TAKAJOUSI, as. (Phaeton, Coupe, Sport Coupe, Cabriolet, Business Coupe, Victoria Coupe)	1928-31	1
A-5560-C	TAKAJOUSI, as. — Roadster	1928-31	1
A-5560-D	TAKAJOUSI — 10 lehteä*	1930	1
A-5560-E	TAKAJOUSI, as.**	1928-31	1
A-5563-A	Takajousen lehti N:o 1 — A-5560-A-B-C kera	1928-31	1
A-5563-B	Takajousen lehti N:o 1 — A-5560-D-E kera	1928-31	1
A-5565-A	Takajousen lehti N:o 2 — A-5560-A-B-C-D kera	1928-31	1
A-5565-B	Takajousen lehti N:o 2 — A-5560-E kera	1928-31	1
A-5566	Takajousen lehti N:o 3 — A-5560-A-B-C-D-E kera	1928-31	1
A-5567-A	Takajousen lehti N:o 4 — A-5560-A-B-D-E kera	1928-31	1
A-5567-B	Takajousen lehti N:o 4 — A-5560-C kera	1928-31	1
A-5568-A	Takajousen lehti N:o 5 — A-5560-A-B-C kera	1928-31	1
A-5568-B	Takajousen lehti N:o 5 — A-5560-D-E kera	1928-31	1
A-5569-A	Takajousen lehti N:o 6 — A-5560-A-B-C kera	1928-31	1
A-5569-B	Takajousen lehti N:o 6 — A-5560-D-E kera	1928-31	1
A-5570-A	Takajousen lehti N:o 7 — A-5560-A-D kera	1928-31	1
A-5570-B	Takajousen lehti N:o 7 — A-5560-C kera	1928-31	1
A-5570-C	Takajousen lehti N:o 7 — A-5560-E kera	1928-31	1
A-5571	Takajousen lehti N:o 7 — A-5560-B kera	1928-31	1
	Takajousen lehti N:o 8 — A-5560-A-D-E kera	1928-31	Til. A-5571 1
	Takajousen lehti N:o 8 — A-5560-B kera	1928-31	Til. A-5573 1
A-5572	Takajousen lehti N:o 9 — A-5560-A-D-E kera	1928-31	1
A-5573	Takajousen lehti N:o 10 — A-5560-A-D-E kera	1928-31	1
A-5585	Takajousen lisälehti (Käyt. A-5560-C kera)	1928-31	1
	Takajousen holkki	1928-31	Til. A-4020 2
	Takajousen kiristyspultti — A-5560-B-C kera	1928-31	Til. A-20927 1
	Takajousen kiristyspultti — A-5560-D-E kera	1928-31	Til. A-20942 1
	Takajousen kiristyspultti — A-5560-A kera	1928-31	Til. A-20920 1
	Takajousen kiristyspultin mutteri	1928-31	Til. A-21749-S1 1
A-5705	Takajousen sinkilä	1928-31	1
	Takajousen sinkilän mutteri	1928-31	Til. A-21876 4
	Takajousen sinkilän sokkanaula	1928-31	Til. A-23550 4
A-5708	Takajousen sinkilän lukkolevy — <sup>27</sup> / <sub>32</sub> " paksu	1928-31	2
A-5709	Takajousen sinkilän lukkolevy — <sup>17</sup> / <sub>32</sub> " paksu	1928-31	1
A-5710	Takajousen sinkilän lukkolevy — <sup>11</sup> / <sub>16</sub> " paksu	1928-31	1
A-5715	Takajousen kaksoistappi	1928-31	2
	Takajousen kaksoistapin lukkolevy	1928-31	Til. A-5468 2
	Takajousen kaksoistapin mutteri	1928-31	Til. A-21794 4
	Takajousen kaksoistapin sokkanaula	1928-31	Til. A-23531 4
	Takajousen voitellupidike	1928-31	Til. A-24404-S7 4
A-5724-A	Takajousen puristin — A-5560-C kera	1928-31	2
A-5724-C	Takajousen puristin — käytä A-5560 -A:n, -B:n, -D:n ja E:n kera	1928-31	2
	Takajousen puristimen pultti	1928-31	Til. A-20546 2
	Takajousen puristimen pultin mutteri	1928-31	Til. A-21663-S2 2

\*Fordor, Loistopakettikori, Town Sedan, Standard Sedan.

\*\*Pakettikori, A ja AA Umpikori, Umpihytti, Avohytti, Pakettikori.



Osan N:o

Osan nimi

Vuosi

Lukum.  
vaunussa

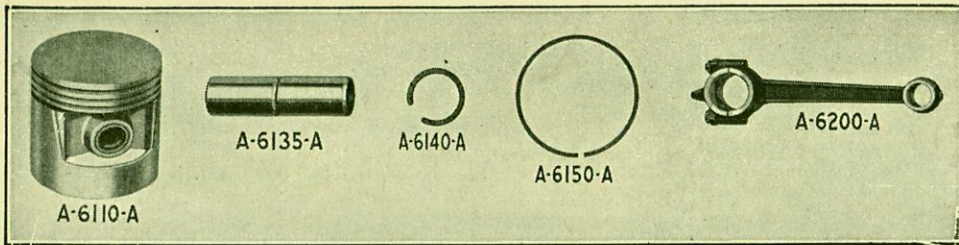
## MOOTTORI

## SYLINTERIRYHMÄ

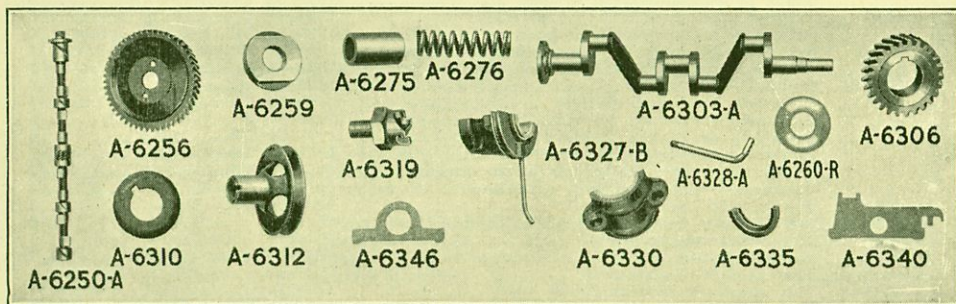
A-6005	... MOOTTORI, as. (ilman kytkintä ja vaihdelaatikkoa)	1928-31	1
A-6010	... SYLINTERISTÖ	1928-31	1
	Sylinterin öljyputken tulppa	1928-31	TH. A-24455
	Sylinterikannen pinnapultti — $5^{29}/_{32}$ "	1928-31	TH. A-24052
	Sylinterikannen pinnapultti — $4^{7}/_{16}$ "	1928-31	TH. A-24051-AR
	Sylinterikannen pinnapultti — $4^{1}/_{16}$ "	1928-29	TH. A-24051-BR
	Sylinterikannen pinnapultti — $3^{11}/_{16}$ "	1928-31	TH. A-24051-C
	Sylinterikannen pinnapultti — $3^{1}/_{2}$ "	1928-31	TH. A-24050
	Sylinterikannen mutteri	1928-31	TH. A-21788-S8
	Tulo- ja poistoputken pinnapultti	1928-31	TH. A-24053
	Tulo- ja poistoputken pinnapultin mutteri	1928-31	TH. A-21788-S8
	Tulo- ja poistoputken puristin	1928-31	TH. A-9443
	Tulo- ja poistoputken ohjausrengas	1928-31	TH. A-9440
	Tulo- ja poistoputkiston tiiviste	1928-31	TH. A-9448-A
A-6017	... Sylinterin jakopyörästön kansi, sivulla	1928-31	1
	Sylinterin jakopyörästön kannen pultti — pitkä	1928-31	TH. A-21111
	Sylinterin jakopyörästön kannen pultti — lyhyt	1928-31	TH. A-21120-S2
A-6018	... Sylinterin jakopyörästön kannen tiiviste	1928-31	1
A-6019-B	... Sylinterin etukansi	1928-31	1
A-6020	... Sylinterin etukannen tiiviste	1928-31	1
	Sylinterin etukannen pultti	1928-31	TH. A-20902-S2
	Sylinterin etukannen aluslevy	1928-31	TH. A-22245
	Etukannattimen ja kehyksen pultti	1928	TH. A-21220
	Etukannattimen ja kehyksen pultin aluslevy	1928	TH. A-22330
	Etukannen tiiviste, akselin kohdalla	1928-29	TH. A-6700
A-6023	... Jakolaitteen tarkistustappi	1928-31	1
A-6030-A	... MOOTTORIN ETUOSAN KANNATINLAITE as.	1928-31	1
A-6031	... Kannatinlaitteen apujousi	1928-31	1
A-6032	... Kannatinlaitteen jousi	1928-31	2
A-6033-A	... Kannatinlaitteen aluslevy	1928-31	1
A-6035-A	... Kannatinlaitteen kiinnikkeen jousi	1928-31	1
	Kannatinlaitteen aluslevy	1928-31	TH. A-22323
	Kannatinlaitteen koneruuvi	1928-31	TH. A-21240
	Kannatinlaitteen koneruuvien aluslevy	1928-31	TH. A-22330
	Kannatinlaitteen mutteri	1928-31	TH. A-21791-S3
	Kannatinlaitteen mutterin sokkanaua	1928-31	TH. A-23531
A-6050-A	... SYLINTERIKANSI	1928-31	1
A-6050-B	... SYLINTERIKANSI — Korkeapuristus	1928-31	1
A-6051-A	... Sylinterikannen tiiviste	1928-31	1
A-6051-B	... Sylinterikannen tiiviste — A-6050-B kera	1928-31	1

## MÄNTÄ JA KIERTOKANKI

A-6110-A	... MÄNTÄ	1928-31	4
A-6110-BR	... Mäntä — 0.005" ylis.	1928-31	4
A-6110-CR	... Mäntä — 0.010" ylis.	1928-31	4
A-6110-ER	... Mäntä — 0.020" ylis.	1928-31	4



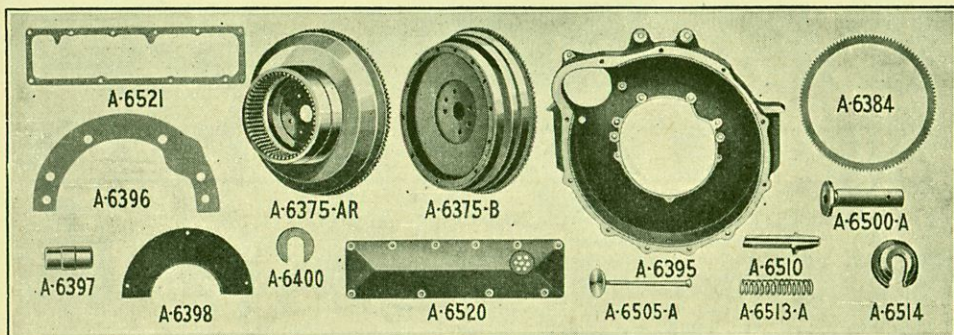
Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-6110-GR	Mäntä — 0.030 ylis.	1928-31	4
A-6135-A	Männän tappi	1928-31	4
A-6135-BR	Männän tappi — 0.002" ylis.	1928-31	4
A-6140-A	Männän tapin pidätin — 0.115" lev.	1928-31	4
A-6140-BR	Männän tapin pidätin — 0.126" lev.	1928-31	4
A-6150-A	Männän rengas	1928-31	8
A-6150-BR	Männän rengas — 0.005" ylis.	1928-31	8
A-6150-CR	Männän rengas — 0.010" ylis.	1928-31	8
A-6150-ER	Männän rengas — 0.020" ylis.	1928-31	8
A-6150-GR	Männän rengas — 0.030" ylis.	1928-31	8
A-6151-R	Männän tarkistusrengas	1928-29	4
A-6152-AR	Öljytarkistusrengas — $\frac{1}{8}$ "	1928-30	4
A-6152-BR	Öljytarkistusrengas — 0.005" ylis.	1928-30	4
A-6152-CR	Öljytarkistusrengas — 0.010" ylis. — $\frac{1}{8}$ " lev.	1928-30	4
A-6152-ER	Öljytarkistusrengas — 0.020" ylis. — $\frac{1}{8}$ " lev.	1928-30	4
A-6152-GR	Öljytarkistusrengas — 0.030" ylis. — $\frac{1}{8}$ " lev.	1928-30	4
A-6153-A	Öljytarkistusrengas — $\frac{5}{32}$ " lev.	1928-31	4
A-6153-BR	Öljytarkistusrengas — 0.005" ylis.	1928-31	4
A-6153-CR	Öljytarkistusrengas — 0.010" ylis. — $\frac{5}{32}$ " lev.	1928-31	4
A-6153-ER	Öljytarkistusrengas — 0.020" ylis. — $\frac{5}{32}$ " lev.	1928-31	4
A-6153-GR	Öljytarkistusrengas — 0.030" ylis. — $\frac{5}{32}$ " lev.	1928-31	4
A-6200-A	KIERTOKANKKI, as.	1928-31	4
A-6220	Kiertokangen täytelevy	1928-31	8
	Kiertokangen mutteri	1928-31	8
	Kiertokangen sokkanaula	1928-31	8
		Til. A-21799	8
		Til. A-23534	8



### NOKKA-AKSELI JA KAMPIAKSELI

A-6250-A	NOKKA-AKSELI	1928-31	1
A-6253-B	Nokka-akselin tappi	1928-31	2
A-6256	Nokka-akselin hammasratas	1928-31	1
A-6259	Nokka-akselin mutteri	1928-31	1
A-6260-R	Nokka-akselin aluslevy	1930-31	1
A-6275	Nokka-akselin painetappi	1928-31	1
A-6276	Nokka-akselin painetapin jousi	1928-31	1
A-6303-A	KAMPIAKSELI	1928-31	1
A-6306	Kampiakselin hammasratas	1928-31	1
	Kampiakselin hammasrattaan kiila	1928-31	1
A-6310	Kampiakselin öljyn roiskuttaja	1928-31	1
A-6312	Kampiakselin hihnapyörä, as.	1928-31	1
A-6319	Kampiakselin käyntinvetohakapyörä	1928-31	1
		Til. A-23903	1

Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
*A-6327-AR	Kampiakselin takim. laakerin kansi, as.	1928-29	1
*A-6327-B	Kampiakselin takim. laakerin kansi, as.	1928-31	1
*A-6327-CR	Kampiakselin takim. laakerin kansi, as. (allis.)	1928-31	1
	Kampiakselin takim. laakerin pultti 3 3/16"	1928-29	2
	Kampiakselin takim. laakerin pultti 4 3/16"	1928-31	2
	Kampiakselin takim. laakerin pultin mutteri	1928-31	2
	Kampiakselin takim. laakerin sokkanaula	1928-31	2
	Kampiakselin takim. laakerin tulppa	1928-31	1
A-6328-A	Kampiakselin takim. laakerin öljyputki (kuula-venttiilillä) — 3/16" ylls.	1928-31	1
A-6328-B	Kampiakselin takim. laakerin öljyputki (kuula-venttiilillä) — 3/8" ylls.	1930-31	1
*A-6330	Kampiakselin etum. ja keskim. laakerin kansi	1928-31	2
	Kampiakselin etum. ja keskim. laakerin pultti	1928-31	4
	Kampiakselin etum. ja keskim. laakerin pultin mutteri	1928-31	4
	Kampiakselin etum. ja keskim. laakerin sokkanaula	1928-31	4
A-6335	Kampiakselin takim. laakerin peite	1928-31	1
A-6340	Kampiakselin takim. laakerin täytelevy	1928-31	6
A-6346	Kampiakselin etum. ja keskim. laakerin välilevy	1928-31	12

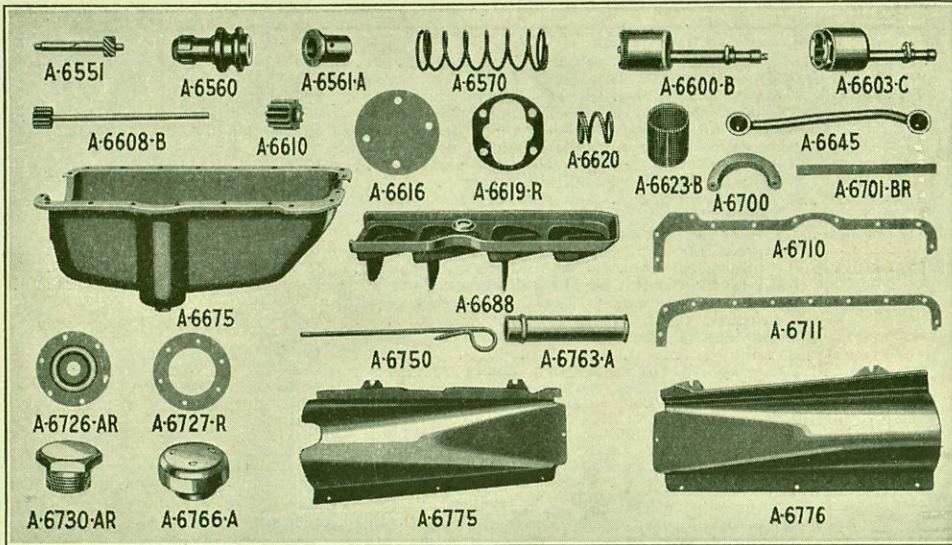


### VAUHTIPYÖRÄ JA VENTTIILIT

†A-6375-A	VAUHTIPYÖRÄ, as.	1928	1
A-6375-B	VAUHTIPYÖRÄ, as.	1928-31	1
	Vauhtipyörän ja kampiakselin pultti	1928-31	4
A-6384	Vauhtipyörän hammaskehä	1928-31	1
A-6387	Vauhtipyörän ja kampiakselin tappi	1928-31	2
A-6395	Vauhtipyörän kotelo	1928-31	1
	Vauhtipyörän kotelon ja sylinterin pultti	1928-31	4
A-6396	Vauhtipyörän kotelon tiiviste	1928-31	1
	Vauhtipyörän kotelon pultti	1928-31	2
	Vauhtipyörän kotelon pultin jousilevy	1928-31	2
	Vauhtipyörän kotelon ja moottorin takim. kannattimen pultti	1928-31	4
	Vauhtipyörän kotelon ja moottorin takim. kannattinpultin jousilevy	1928-31	4
A-6397	Vauhtipyörän kotelon ohjaustappi	1928-31	2
A-6398	Vauhtipyörän kotelon kilpi	1928-31	1
	Vauhtipyörän kotelon kilven pultti	1928-31	5
	Vauhtipyörän kotelon kilven jousilevy	1928-31	3
A-6400	Vauhtipyörän kotelon ja sylinterin täytelevy	1928-31	1
A-6500-A	VENTTIILIN NOSTAJA	1928-31	8
A-6505-A	TULO- JA POISTOVENTTIILI	1928-31	8
A-6510	Venttiilin ohjausholkki	1928-31	16
A-6513-A	Venttiilin jousi	1928-31	8
A-6514	Venttiilin jousen pidätinlevy	1928-31	8
A-6520	Venttiilikammion kansi	1928-31	1
A-6521	Venttiilikammion kannen tiiviste	1928-31	1
	Venttiilikammion kannen pultti	1928-31	10
	Venttiilikammion kannen jousilevy	1928-31	10

\*Merkitkää tilaukseenne haluatteko viimeistellyn, vaiko sellaisen johon on jätetty työvara.

†Monilevykytkimen kera.



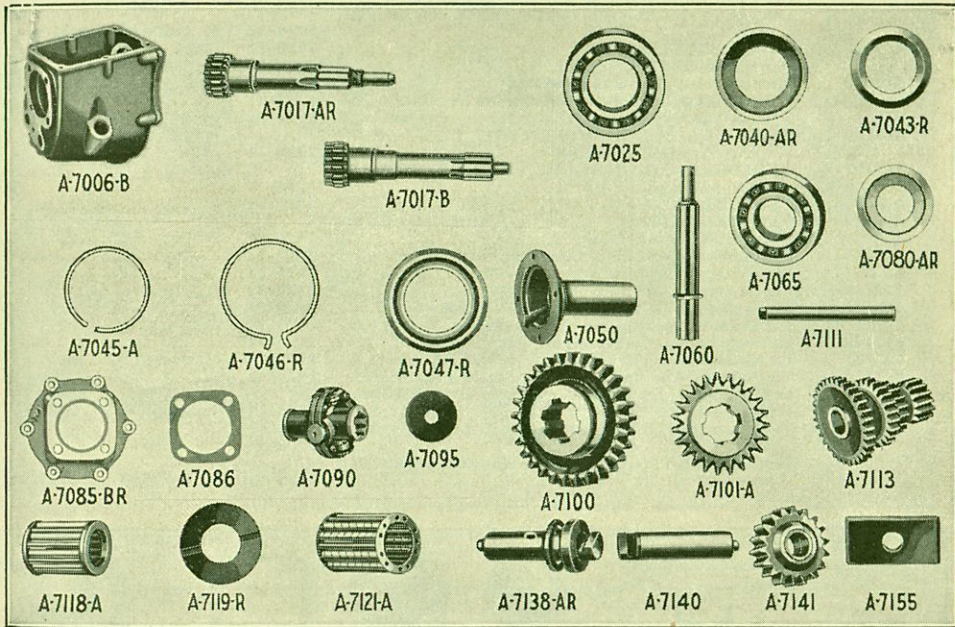
Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
----------	-----------	-------	--------------------

### ÖLJYPUMPPU, KAMPIKAMMIO JA KONEEN SIVUPELLIT

A-6551	Öljypumpun käyttöpyörä	1928-31	1
	Öljypumpun käyttöpyörän holkin tappi	1928-31	Til. A-23670
A-6560	Öljypumpun käyttölaitteen laakeri	1928-31	1
A-6561-A	Öljypumpun käyttöpyörän holkki	1928-31	1
A-6570	Öljypumpun käyttölaitteen laakerin pidätinjousi	1928-31	1
A-6600-B	ÖLJYPUMPPU, as.	1928-31	1
A-6603-C	Öljypumpun pesäke, as.	1928-31	1
A-6608-AR	Öljypumpun akseli, as.	1928	1
A-6608-B	Öljypumpun akseli, as.	1928-31	1
A-6610	Öljypumpun hammaspyörä	1928-31	2
A-6612-AR	Öljypumpun pesäkkeen holkki	1928-29	1
A-6612-B	Öljypumpun pesäkkeen holkki	1929-31	1
A-6616	Öljypumpun kansi	1928-31	1
	Öljypumpun kannen pultti	1928-29	Til. A-20622
	Öljypumpun kannen pultti	1930	Til. A-20534-S1
	Öljypumpun kannen jousilevy	1928-31	Til. A-22151
A-6618	Öljypumpun pidätinjousen holkki	1928-31	1
A-6619-R	Öljypumpun kannen tiiviste	1928-29	1
A-6620	Öljypumpun pidätinjousi	1928-31	1
A-6623-B	Öljypumpun sivilä, as.	1928-31	1
A-6645	ÖLJYN TAKAISINJUOKSUPUTKI, as.	1928-31	1
	Öljyn takaisinjuoksuputken pultti	1928-31	Til. A-20720
	Öljyn takaisinjuoksuputken aluslevy	1928-31	Til. A-22220
	Öljyn takaisinjuoksuputken tiivistysrenkas	1928-31	Til. A-22430
A-6675	KAMPIKAMMIO, as.	1928-31	1
	Kampikammion ja sylinterin pultti	1928-31	Til. A-20718
	Kampikammion ja sylinterin jousilevy	1928-31	Til. A-22217
A-6688	KAMPIKAMMION VÄLIPOHJA	1928-31	1
A-6700	Kampikammion tiivistysnauha — etum.	1928-31	1
A-6701-BR	Kampikammion tiivistysnauha — takim. — $1\frac{1}{32}$ " lev.	1928-29	1
A-6701-DR	Kampikammion tiivistysnauha — $3\frac{1}{8}$ " lev.	1930-31	1
A-6710	Kampikammion tiiviste — O.	1928-31	1
A-6711	Kampikammion tiiviste — V.	1928-31	1
A-6726-AR	Kampikammion puhdistusaukon kansi	1928-29	1
A-6727-R	Kampikammion puhdistusaukon kannen tiiviste	1928-29	1
	Kampikammion puhdistusaukon kannen pultti	1928-29	Til. A-20534-S2
	Kampikammion puhdistusaukon kannen jousilevy	1928-29	Til. A-22150
A-6730-AR	Kampikammion tyhjennystulppa	1928-29	1
	Kampikammion tyhjennystulpan tiiviste	1928-29	Til. A-22424
	Kampikammion tyhjennystulpan tiiviste	1929-31	Til. A-22398
A-6730-B	Kampikammion tyhjennystulppa	1929-31	1
A-6750	Öljytason mittaripuikko	1928-31	1



Osan N:o	O s a n n i m i	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-6763-A	Öljyntäyttöputki, as.	1928-31	1
A-6766-A	Öljyntäyttöputken kansli, as.	1928-31	1
A-6775	Koneen sivupelti — O.	1928-31	1
A-6776	Koneen sivupelti — V.	1928-31	1
	Koneen sivupellin ja kehyksen pultti	1928-31	8
	Koneen sivupellin ja kehyksen pultin mutteri	1928-31	8
	Koneen sivupellin ja kehyksen pultin aluslevy	1928-31	8
		Til. A-20534-S2	8
		Til. A-21666	8
		Til. A-22150	8

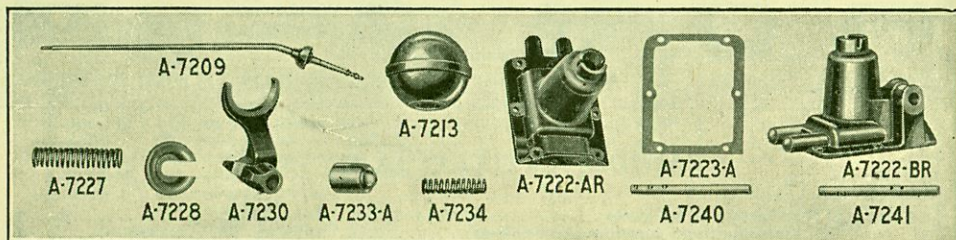


## VAIHDELAATIKKO JA KYTKIN

A-7006-B	Vaihdelaatikon kotelo	1928-31	1
	Vaihdelaatikon kotelon täyttötulppa	1928-31	1
	Vaihdelaatikon kotelon tyhjennystulppa	1928-31	1
†A-7017-AR	KYTKINAKSELI JA VAIHDEKÄYTTÖPYÖRÄ	1928	1
	Kytkinakselin mutteri	1928	1
	Kytkinakselin aluslevy	1928	1
	Kytkinakselin sokkanaula	1928	1
A-7017-B	Kytkinakseli ja vaihdekäyttöpyörä	1928-31	1
A-7025	Kytkinakselin kuulalaakeri	1928-31	1
A-7040-AR	Kytkinakselin öljyneristin — 2 3/8" ylis.	1928-29	1
A-7040-B	Kytkinakselin öljyneristin — 2 7/8" ylis.	1929-31	1
A-7043-R	Kytkinakselin öljynroiskuttaja	1928-29	1
	Kytkinakselin laakerin pidätinrenkas	1929	1
		Til. A-1180-B	1
A-7045-AR	Kytkinakselin pidätinrenkas	1928	1
A-7045-B	Kytkinakselin pidätinrenkas	1928-31	1
A-7046-R	Kytkinakselin öljyrenkas	1928-29	1
A-7047-R	Kytkinakselin öljyneristin	1928-29	1
A-7050	Kytkinakselin laakerin pidätin	1928-31	1
	Laakerin pidättimen ja vaihdepesän ruuvi	1928-31	4
	Laakerin pidättimen ja vaihdepesän ruuvin jousilevy	1928-31	4
A-7051	Kytkinakselin laakerin pidättimen tiiviste	1930-31	1
A-7060	VAIHDELAATIKON VALTA-AKSELI JA REN-GAS, as.	1928-31	1
	Vaihdelaatikon valta-akselin ohjauslaakeri	1928-31	1
A-7063	Vaihdelaatikon valta-akselin laakerin välisolki	1928-31	1
A-7065	Vaihdelaatikon valta-akselin kuulalaakeri	1928-31	1

†Monilevykytkimen yhteydessä.

Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-7070	Vaihdelaatikon valta-akselin laakerin pidätinrenkas	1929-31	1
A-7080-AR	Vaihdelaatikon valta-akselin laakerin öljyneristin	1928-29	1
A-7080-B	Vaihdelaatikon valta-akselin laakerin öljyneristin	1929-31	1
A-7084	Murtonivelen risti, holkit ja renkaat — (pahvikotelossa)	1931	1
††A-7085-A	Vaihdelaatikon valta-akselin laakerin pidätin	1928-31	1
**A-7085-BR	Vaihdelaatikon valta-akselin pidätin	1928-29	1
A-7086	Laakerin pidättimen tiiviste	1928-31	1
	Laakerin pidättimen ja vaihdel. pesän ruuvi	1928-31	Til. A-21116
	Laakerin pidättimen ja vaihdel. pesän ruuvin aluslevy	1928-31	Til. A-22300
A-7090	MURTONIVEL, as.	1928-31	1
	Murtonivelen voitelupidike	1928-31	Til. A-24405
A-7095	Murtonivelen etupolven pidätin	1928-31	1
	Murtonivelen etupolven pidättimen ruuvi	1928-31	Til. A-20905
	Murtonivelen etupolven pidättimen ruuvin jousilevy	1928-31	Til. A-22245
A-7100	VAIHDELAATIKON PIENEN NOP. JA TAAKSEKÄYNNIN LIUKURATAS	1928-31	1
A-7101-A	VAIHDELAATIKON SUUREN JA KESKINOPEUDEN LIUKURATAS	1928-31	1
A-7111	VAIHDELAATIKON VASTA-AKSELI	1928-31	1
A-7113	VAIHDELAATIKON VASTA-AKSELIN HAMMASPYÖRÄRYHMÄ	1928-31	1
A-7115	Hammaspyöräryhmän laakerien välisolki	1928-31	1
A-7118-A	Hammaspyöräryhmän laakeri — lyhyt	1928-31	1
A-7119-R	Hammaspyöräryhmän painelevy	1928-29	2
A-7121-A	Hammaspyöräryhmän laakeri — pitkä	1928-31	1
A-7138-AR	Vaihdelaatikon taaksekäyntiakseli, as.	1928-29	1
A-7140	Vaihdelaatikon taaksekäyntipyörän akseli	1928-31	1
A-7141	TAAKSEKÄYNTIPYÖRÄ JA HOLKKI, as.	1928-31	1
A-7155	Vasta-akselin ja taaksekäyntiakselin pidätin	1928-31	1
	Vasta-akselin ja taaksekäyntiakselin pidättimen ruuvi—1"	1928-29	Til. A-20904
	Vasta-akselin ja taaksekäyntiakselin pidättimen ruuvi—3/4"	1928-31	Til. A-20961
	Vasta-akselin ja taaksekäyntiakselin pidättimen jousilevy	1928-31	Til. A-22245

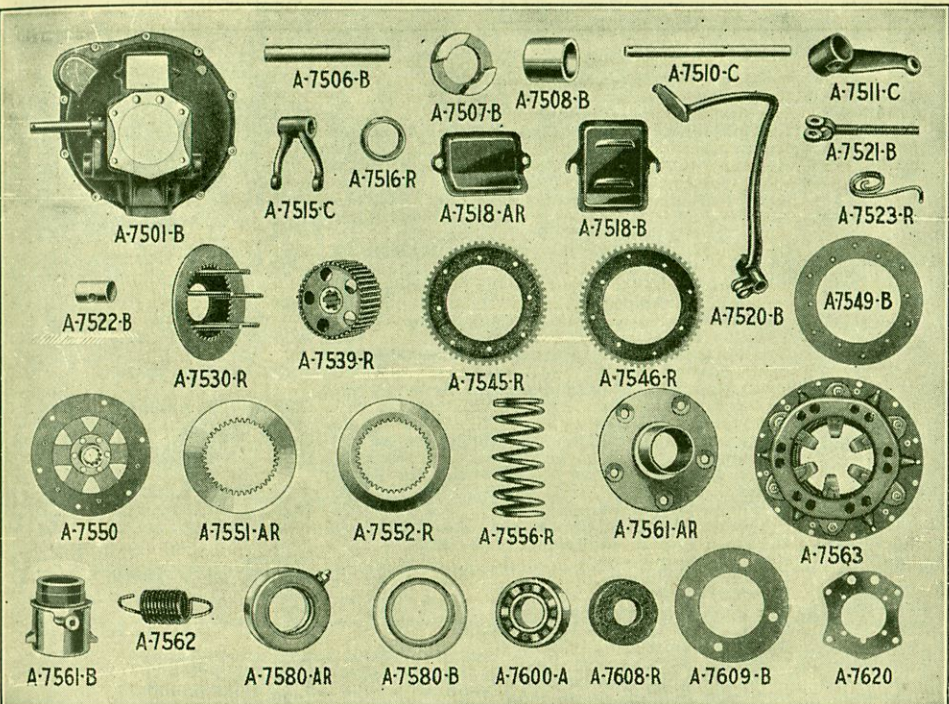


## VAIHDELAITTEEN KANSIRYHMÄ

A-7209	VAIHDETANKO, as.	1928-31	1
A-7213	Vaihdetangon kuula	1928-31	1
A-7222-AR	Vaihteen kotelo (käsitanko sivulla)	1928	1
A-7222-BR	Vaihteen kotelo (käsitanko kotelon edessä)	1928-29	1
A-7222-C	Vaihteen kotelo (käsitanko kotelon sivussa)	1929-30	1
A-7223	Vaihteen kotelon tiiviste	1928-31	1
	Vaihteen kotelon ruuvi — lyhyt	1928-31	Til. A-20718
	Vaihteen kotelon ruuvi — pitkä	1928-31	Til. A-20720
	Vaihteen kotelon ruuvin jousilevy	1928-31	Til. A-22217
	Vaihteen kotelon tulppa	1928-31	Til. A-24451
A-7227	Vaihdetangon jousi	1928-31	1
A-7228	Vaihdetangon jousen pidätinlevy	1928-31	1
A-7229-R	Vaihteen kotelon holkki	1928-29	1
A-7230	Vaihdehaarukka	1928-31	2
	Vaihdehaarukan tappi	1928-31	Til. A-23731
A-7233-A	Vaihdeakselin lukkotappi	1928-31	2
A-7234	Vaihdeakselin lukkotapin jousi	1928-31	1
A-7240	Vaihdeakseli — pien. nop. ja taaksekäynti	1928-31	1
A-7241	Vaihdeakseli — suuri ja keskinopeus	1928-31	1

††Reijät tasaisin välimatkoin.

\*\*Reijät epätasaisin välimatkoin.



Osaan N:o	Osa n nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
<b>KYTKIN</b>			
†A-7501-AR	KYTKINKOTELO, as.	1928	1
A-7501-B	KYTKINKOTELO, as.	1928-31	1
	Kytinkotelon ja vauhtipyörän kotelon ruuvi	1928-31	Til. A-20904 11
	Kytinkotelon ja vauhtipyörän kotelon jousilevy	1928-31	Til. A-22245 11
	Kytinkotelon ja vaihdelaatikon kotelon ruuvi	1928-31	Til. A-21117 4
	Kytinkotelon ja vaihdelaatikon kotelon jousilevy	1928-31	Til. A-22300 4
†A-7506-AR	Kytikimen ja jarrupolkimen akseli	1928	1
A-7506-B	Kytikimen ja jarrupolkimen akseli	1928-31	1
	Polkimen akselin tappi	1928-31	Til. A-23791 1
	Polkimen akselin tappi	1928-31	Til. A-23288 1
†A-7507-AR	Polkimen akselin rengas	1928	1
A-7507-B	Polkimen akselin rengas	1928-31	1
	Polkimen akselin renkaan tappi	1928	Til. A-23781 1
	Polkimen akselin renkaan tappi	1928-31	Til. A-23789 1
	Polkimen akselin renkaan tapin sokkanaula	1928-31	Til. A-23530 1
A-7508-AR	Kytikimen irroitinakselin holkki	1928-29	2
*A-7508-B	Kytikimen irroitinakselin holkki	1928-31	2
†A-7510-AR	Kytikimen irroitinakseli	1928	1
A-7510-C	Kytikimen irroitinakseli	1928-31	1
	Kytikimen irroitinakselin voitelupidike	1928	Til. A-24404-S7 2
†A-7511-AR	Kytikimen irroitinakselin vipu	1928	1
A-7511-C	Kytikimen irroitinakselin vipu	1929-31	1
	Kytikimen irroitinakselin vivun tappi	1928-29	Til. A-23734 1
	Kytikimen irroitinakselin vivun tappi	1928-31	Til. A-23830 1
	Kytikimen irroitinakselin vivun kiila	1928-29	Til. A-23901 1
A-7512	Kytikin- ja jarrupoljinakselin joustava aluslevy	1929-31	1
†A-7515-AR	Kytikimen irroitinakselin haarukka	1929	1
A-7515-C	Kytikimen irroitinakselin haarukka	1929-31	1
	Kytikimen irroitinakselin haarukan tappi	1928-29	Til. A-23732 1
	Kytikimen irroitinakselin haarukan tappi	1928-31	Til. A-23830 1
	Kytikimen irroitinakselin haarukan kiila	1928-29	Til. A-23901 1

†Kuuluvat monilevykytkimeen.

\*\*Kun sijoitetaan 1 1/16" pitkän holkin tilalle, on osaan porattava voitelureikä.

Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
†A-7516-R	Kytkimen irroitinakselin rengas	1928	1
	†Kytkimen irroitinakselin renkaan tappi	1928	1
†A-7518-AR	Kytkinkotelon tarkastusaukon kansi	1928	1
A-7518-B	Kytkinkotelon tarkastusaukon kansi	1929-31	1
	Kytkinkotelon tarkastusaukon kannen ruuvi	1928-21	2
†A-7520-AR	Kytkinpoljin	1928	1
A-7520-B	Kytkinpoljin	1929-31	1
	Kytkinpolkimen holkki	1929-31	2
	Kytkinpolkimen voitelupidike	1928-31	1
†A-7521-AR	KYTKINPOLKIMEN JA IRROITINAKSELIN VIVUN YHDYSTANKO	1928	1
A-7521-B	KYTKINPOLKIMEN JA IRROITINAKSELIN VIVUN YHDYSTANKO	1929-31	1
†A-7522-AR	Kytkinpolkimen ja irroitinakselin vivun yhdystangon säätötappi	1928	1
A-7522-B	Kytkinkolkimen ja irroitinakselin vivun yhdystangon säätötappi	1929-31	1
	Kytkinpolkimen ja irroitinakselin vivun yhdystangon tappi	1928-31	1
	Kytkinpolkimen ja irroitinakselin vivun yhdystangon sokkanaula	1928-31	1
†A-7523-R	Kytkinpolkimen jousi	1928	1
†A-7530-R	Kytkimen kuljetettava levy ja pinnapultti, as.	1928	1
	†Kytkimen kuljetettavan levyn pinnapultin mutteri	1928	5
	†Kytkimen kuljetettavan levyn pinnapultin jousilevy	1928	5
†A-7539-R	Kytkimen levyrumpu, as.	1928	1
†A-7545-R	Kytkimen levy ja päällystys, as.	1928	3
†A-7546-R	Kytkimen levy ja päällystys, as. — takim.	1928	1
A-7549-B	Kytkimen hankauslevy	1929-31	2
	Hankauslevyn niitti	1929-31	12
A-7550	KYTKINLEVY, as.	1929-31	1
†A-7551-AR	Kytkimen kuljetettava levy	1928	3
†A-7552-R	Kytkimen kuljetettava levy — takim.	1928	1
†A-7556-R	Kytkimen jousi	1928	1
†A-7561-AR	Kytkimen painelaakerin napa	1928	1
A-7561-B	Kytkimen irroitinlaakerin napa	1929-31	1
A-7562	Kytkimen irroitinlaakerin jousi	1929-31	1
A-7563	KYTKIMEN PAINELEVY- ja KANSIASENNELMA	1928-31	1
	Kytkimen kannen ja vauhtipyörän ruuvi	1928-31	12
	Kytkimen kannen ja vauhtipyörän aluslevy	1928-31	12
†A-7580-AR	Kytkimen painelaakeri, as.	1928	1
A-7580-B	Kytkimen irroitinlaakeri	1928-31	1
	†Kytkimen painelaakerin pidätinrenkas	1928-29	1
	Kytkimen painelaakerin voitelupidike	1928-31	1
A-7600-A	Kytkimen ohjauslaakeri	1928-31	1
†A-7608-R	Kytkimen ohjauslaakerin huopatiiviste	1928	1
†A-7609-AR	Kytkimen ohjauslaakerin huopatiivisteen pidätin	1928	1
A-7609-B	Vauhtipyörän aukon kansilevy	1928-31	1
A-7620	Kytkinkotelon tiiviste	1928-31	1
*A-7620-B	Kytkinkotelon tiiviste	1928-31	1

## JÄÄHDYTYSJÄRJESTELMÄ

### JÄÄHDYTTÄJÄ

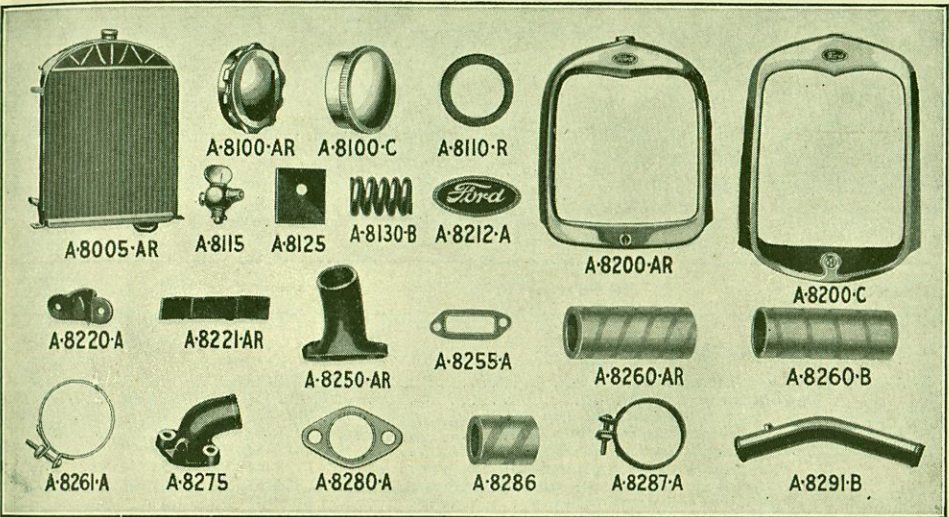
A-8005-AR	Jäähdyttäjä (ilman kuorta)	1928-29	1
A-8005-B	Jäähdyttäjä (ilman kuorta)	1930-31	1
A-8100-AR	Jäähdyttäjän tulppa	1928-29	1
A-8100-C	Jäähdyttäjän tulppa	1930-31	1
A-8110-AR	Jäähdyttäjän tulpan tiiviste	1928-29	1
A-8110-B	Jäähdyttäjän tulpan tiiviste	1929-31	1
A-8115	Jäähdyttäjän tyhjennyshana	1928-30	1
A-8125	Jäähdyttäjän kannattimen pehmike	1928-31	1
††A-8126-R	Jäähdyttäjän kannattimen täytelevy	1929-30	4
	†Jäähdyttäjän kiinnityspultti — 2 1/8"	1929-30	2
	Jäähdyttäjän kiinnityspultin mutteri	1928-31	2
	Jäähdyttäjän kiinnityspultti — 2"	1929-30	2
	Jäähdyttäjän kiinnityspultti — 1 7/8"	1928-30	2
	Jäähdyttäjän kiinnityspultin sokkanaula	1928-31	2
**A-8130-B	Jäähdyttäjän kiinnityspultin jousi	1928-31	2
A-8133-AB	Jäähdyttäjän tanko	1928-31	2
A-8133-B	Jäähdyttäjän tanko — 25 5/8"	1930-31	2
	Jäähdyttäjän tangon mutteri — takim.	1928-31	2

†Kuuluvat monilevykytkimeen.

††Käytettävä A-5005-C kehyksen kera.

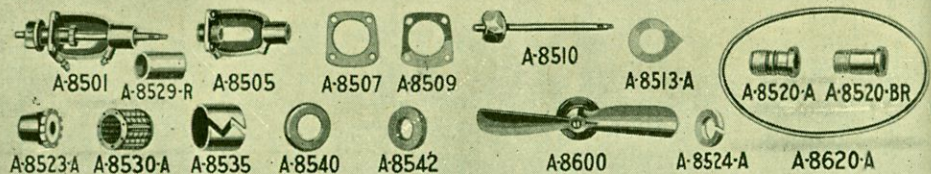
\*Kun sijoitetaan A-7620-A tilalle, on käytettävä myöskin A-7051.

\*\*Kun sijoitetaan vanhempi mallisten tilalle, on käytettävä myöskin A-20975.



Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
	Jäähdyttäjän tangon mutteri — takim.	1928-31	Til. A-21741-S2 . . . . . 2
	Jäähdyttäjän takim. tangon jousilevy	1928-31	Til. A-22257 . . . . . 2
	Jäähdyttäjän takim. tangon jousilevy	1928-30	Til. A-22305 . . . . . 2
	Jäähdyttäjän tangon mutteri — etum.	1928-31	Til. A-21702-S2 . . . . . 4
	Jäähdyttäjän tangon kupinmuotoinen levy	1928-31	Til. A-22337 . . . . . 2
	Jäähdyttäjän tangon aluslevy	1928-31	Til. A-22217 . . . . . 2
A-8200-AR	JÄÄHDYTTÄJÄN KUORI, as. (nikkeliä)	1928-29	. . . . . 1
A-8200-C	JÄÄHDYTTÄJÄN KUORI	1930-31	. . . . . 1
A-8200-E	Jäähdyttäjän kuori (musta)	1930-31	. . . . . 1
A-8201-R	Jäähdyttäjän kuori (musta)	1928-29	. . . . . 1
	Jäähdyttäjän kuoren pultti	1928-31	Til. A-20401-S2 . . . . . 4
	Jäähdyttäjän kuoren pultin mutteri	1928-31	Til. A-21632-S7 . . . . . 4
	Jäähdyttäjän kuoren pultin aluslevy	1928-31	Til. A-22139-S3 . . . . . 4
A-8212-A	Jäähdyttäjän nimikilpi, as.	1928-30	. . . . . 1
A-8212-B	Jäähdyttäjän nimikilpi	1930-31	. . . . . 1
A-8212-C	Jäähdyttäjän nimikilpi (musta pohja) — (käyt. A-8200-E, AA-8200-D kera)	1931	. . . . . 1
A-8216-A	Käyntiinvetokammen aukon kansi	1928-31	. . . . . 1
	Käyntiinvetokammen aukon kannen niitti	1928-31	Til. A-22885-S6 . . . . . 1
	Käyntiinvetokammen aukon kannen niitin jousilevy	1928-31	Til. A-22047-S2 . . . . . 1
	Käyntiinvetokammen aukon kannen niitin aluslevy	1928-31	Til. A-22038-S7 . . . . . 1
*A-8220-A	Konepeiton saranan pidin, jäähdyttäjän kuorella.	1928-31	Sama kuin T-4002-B . . . . . 1
A-8220-C	Konepeiton saranan pidin	1928-31	. . . . . 1
	Konepeiton saranan pitimen niitti	1928-31	Til. A-23033 . . . . . 2
A-8222-B	Konepeiton pehmustus jäähdyttäjällä	1928-31	. . . . . 2
	Konepeiton pehmustuksen niitti	1928-31	Til. A-22900-S4 . . . . . 24
A-8250-AR	SYLINDERIVEDEN POISTOPUTKI	1928-29	. . . . . 1
A-8250-B	SYLINDERIVEDEN POISTOPUTKI	1930-31	. . . . . 1
	Sylinteriveden poistoputken pinnapultti	1928-31	Til. A-24052 . . . . . 2
	Sylinteriveden poistoputken pinnapultin mutteri	1928-31	Til. A-21788-S8 . . . . . 2
A-8255-A	Sylinteriveden poistoputken tiiviste	1928-31	. . . . . 1
A-8260-AR	Jäähdyttäjän tuloletku	1928-29	. . . . . 1
A-8260-B	Sylinteriveden poistoletku	1930-31	. . . . . 1
A-8261-A	Jäähdyttäjän tuloletkun puristin, as.	1928-31	Sama kuin T-3007 . . . . . 2
A-8275	SYLINDERIVEDEN TULOPUTKI	1928-31	. . . . . 1
	Sylinteriveden tuloputken pultti	1928-31	Til. A-21120-S2 . . . . . 2
	Sylinteriveden tuloputken pultin aluslevy	1928-31	Til. A-22300 . . . . . 2
A-8280-A	Sylinteriveden tuloputken tiiviste	1928-31	Sama kuin T-3018 . . . . . 1
A-8286	Jäähdyttäjän poistoletku	1928-31	. . . . . 2
A-8287-A	Jäähdyttäjän poistoletkun puristin, as.	1928-31	Sama kuin T-3945 . . . . . 4
A-8291-B	Jäähdyttäjän poistoputki	1928-31	. . . . . 1

\*Käyttäkää mustaksi emaljoidun jäähdyttäjän kuoren kera.



Osan N:o

Osan nim

Vuosi

Lukum.  
vaunussa

## VESIPUMPPU JA TUULETTAJA

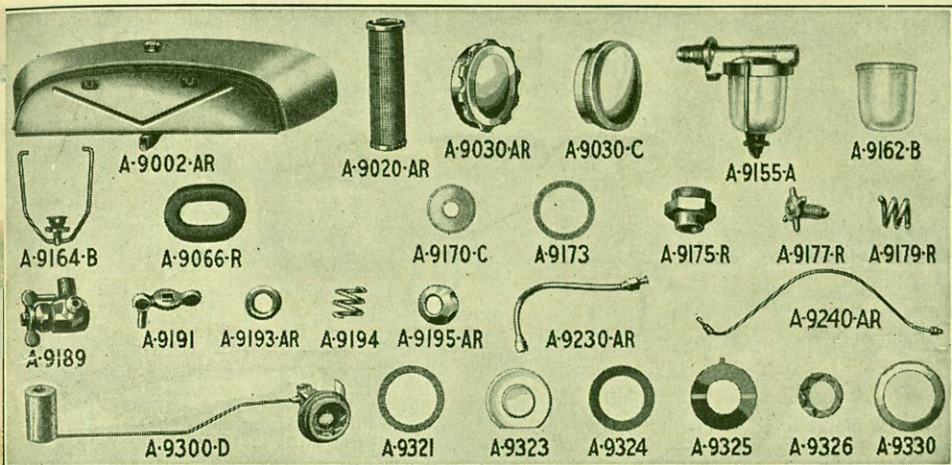
A-8501	Vesipumppu, as.	1928-31	1
	Voitelupidike	1928-31	Til. A-24406
A-8505	Vesipumpun kannsi, as.	1928-31	1
A-8507	Vesipumpun kannen tiiviste	1928-31	1
	Vesipumpun kannen tiiviste	1928-31	Til. A-24025
	Vesipumpun kannen pinnapultin mutteri	1928-31	Til. A-21741-S8
	Vesipumpun kannen pinnapultin jousilevy	1928-31	Til. A-22245
A-8509	Vesipumpun kotelon välilevy	1928-31	1
A-8510	Vesipumpun akseli, as.	1928-31	1
A-8513-A	Vesipumpun potkurin levy	1928-31	1
A-8520-A	Vesipumpun holkki — takim.	1928-31	1
A-8520-BR	Vesipumpun holkki — takim., as. (öljytön)	1929-30	1
A-8523-A	Vesipumpun holkin mutteri	1928-31	1
A-8524-A	Vesipumpun holkin tiiviste	1928-31	1
A-8529-R	Vesipumpun holkki — etum.	1929-30	1
A-8530-A	Vesipumpun akselin rullalaakeri, as.	1928-31	1
A-8535	Vesipumpun akselin rullalaakerin vaippa	1928-31	1
	Vesipumpun laakerin huopatiivisteeseen pidätinlevy	1928-31	Til. A-22373
A-8540	Vesipumpun laakerin huopatiivisteeseen pidätin	1928-31	2
A-8542	Vesipumpun laakerin huopatiiviste	1928-31	2
	Vesipumpun voitelupidike	1928-31	Til. A-24406
A-8600	TUULETTAJA as.	1928-31	1
	Tuulettaajan ja vesipumpun akselin kiila	1928-31	Til. A-23902
	Tuulettaajan ja vesipumpun akselin mutteri	1928-31	Til. A-21791-S3
	Tuulettaajan ja vesipumpun akselin sokkanaula	1928-31	Til. A-23531
	Tuulettaajan akselin voitelupidike	1928-31	Til. A-24405
A-8620-A	Tuulettaajan hihna	1928-31	1

## POLTTOAINEJÄRJESTELMÄ

## BENSIINISÄILIÖ

*A-9002-AR	BENSIINISÄILIÖ, as. (samalla rintalevy)	1928-29	1
A-9002-BR	BENSIINISÄILIÖ, as.	1930	1
A-9002-C	Bensiinisäiliö, as.	1930-31	1
A-9002-E	Bensiinisäiliö, as.	1931	1
A-9020-AR	Bensiinisäiliön metallikangaslieriö	1928-30	1
A-9020-BR	Bensiinisäiliön metallikangaslieriö	1930-31	1
A-9030-AR	Bensiinisäiliön tulppa	1928-29	1
A-9030-C	Bensiinisäiliön tulppa	1930-31	1
A-9035-AR	Bensiinisäiliön tulpan tiiviste	1928-29	1
A-9035-B	Bensiinisäiliön tulpan tiiviste	1930-31	1
A-9066-R	Nopeusmittarin letkun kannattimen ohjauskappale	1928-29	1
	Bensiinisäiliön ja rintalevyn sivupellin puristin	1928-29	Til. A-35266-A
	Bensiinisäiliön ja rintalevyn sivupellin puristimen pultti	1928-29	Til. A-20566-S8
	Bensiinisäiliön ja rintalevyn sivupellin puristimen pultin mutteri	1928-29	Til. A-21668-S2
	Bensiinisäiliön ja rintalevyn sivupellin puristimen pultin aluslevy	1928-29	Til. A-22151
A-9155	VEDENEROITIN, as.	1928-31	1
	Vedeneroittimen ja koneseinän mutteri	1928-31	Til. A-21923
	Vedeneroittimen ja koneseinän jousilevy	1928-31	Til. A-22392
A-9161	Bensiinisäiliön aluslevy	1931	1
	Aluslevy	1931	Til. A-22384
	Aluslevy	1931	Til. A-22333

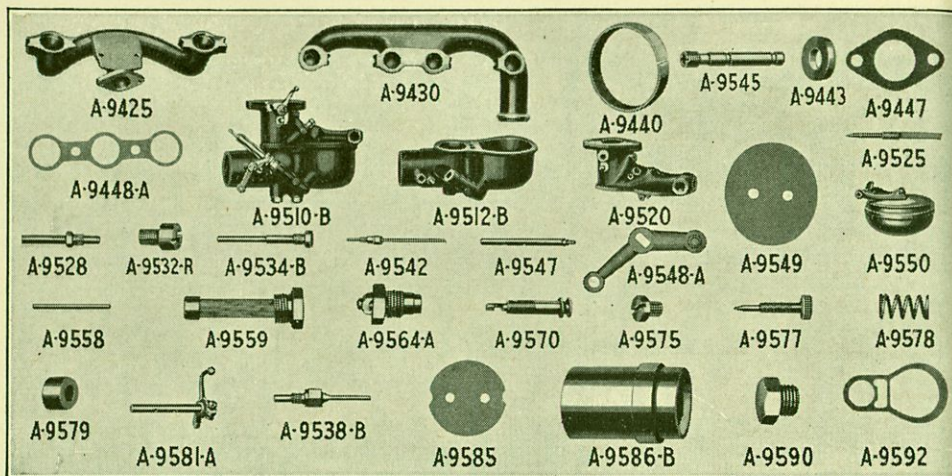
\*Asennettaessa sellaisen säiliön tilalle, jossa on kierteetön tulppa, on käytettävä myöskin A-9020-AR ja A-9030-AR.



Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-9170-A	Vedeneroittimen siivillä	1928-31	Sama kuin S-194 . . . 1
A-9175	Vedeneroittimen siivillän pidätin	1928-31	1
	Vedeneroittimen siivillän pidättimen tiiviste	1928-31	Til. A-22422 . . . 1
A-9176	Bensiini-suodattimen siivillä	1931	1
A-9177	Vedeneroittimen tyhjennystulppa ja kädensija	1928-31	1
A-9179	Vedeneroittimen tyhjennystulpan jousi	1928-31	1
A-9181	Bensiini-suodattimen tulppa	1931	1
A-9182	Bensiini-suodattimen tyhjennysruuvin jousi	1931	1
A-9185	Bensiini-suodattimen pesän tyhjennystulppa, as.	1931	1
A-9189	BENSIINIHANNA, as.	1928-31	1
A-9189-B	Bensiinihana	1931	1
A-9191	Bensiinihanan kädensija	1928-31	1
A-9193-AR	Bensiinihanan tiiviste	1928-29	Sama kuin S-196 . . . 1
A-9193-B	Bensiinihanan tiiviste	1930-31	1
	Bensiinihanan aluslevy	1928-31	Til. A-22289 . . . 2
A-9194-R	Bensiinihanan jousi	1928-31	1
A-9195-AR	Bensiinihanan tiivistysmutteri	1928-29	1
A-9195-B	Bensiinihanan tiivistysmutteri	1930-31	1
	Bensiinihanan lukkomutteri	1928-31	Til. A-21665-S8 . . . 1
	Bensiinihanan jousilevy	1928-31	Til. A-22150-S1 . . . 1
A-9230-AR	BENSIINISÄILIÖSTÄ — VEDENEROITTIMEEN PUTKI, as.	1928-29	1
A-9230-B	BENSIINISÄILIÖSTÄ — VEDENEROITTIMEEN PUTKI, as.	1930-31	1
A-9240-B	VEDENEROITTIMESTA — KAASUTTAJAAN PUTKI, as.	1928-31	1
A-9240-C	BENSIINISÄILIÖSTÄ — KAASUTTAJAAN PUTKI	1931	1
A-9300-E	BENSIINIMITTARI, as.	1928-31	1
A-9312-D	Bensiinimittarin taulu, koho ja varsi, as.	1928-31	1
A-9316-B	Bensiinimittarin taulun tappi	1928-31	1
A-9321	Bensiinimittarin kehyksen tiiviste	1928-31	1
A-9323-A	Bensiinimittarin lasi	1928-31	1
A-9324	Bensiinimittarin lasin tiiviste	1928-31	2
A-9325	Bensiinimittarin kilpi	1928-31	1
A-9326-A	Bensiinimittarin kansi	1928-31	1
A-9330	Bensiinimittarin ja laipan mutteri	1928-31	1
	Bensiinimittarin laipan mutterin aluslevy	1930-31	Til. A-22442 . . . 1

**TULO- JA POISTOPUTKET**

A-9425	TULOPUTKI	1928-31	1
	Tuloputken tulppa	1929-31	Til. A-24455 . . . 1
	Tulo- ja poistoputken pultti	1928-31	Til. A-20718 . . . 2
	Tulo- ja poistoputken pultin aluslevy	1928-31	Til. A-22217 . . . 2
A-9430	POISTOPUTKI	1928-31	1
	Tulo- ja poistoputken ja sylinterin pinnapultti	1928-31	Til. A-24053 . . . 4
	Tulo- ja poistoputken ja sylinterin pinnapultin mutteri	1928-31	Til. A-21788-S8 . . . 4

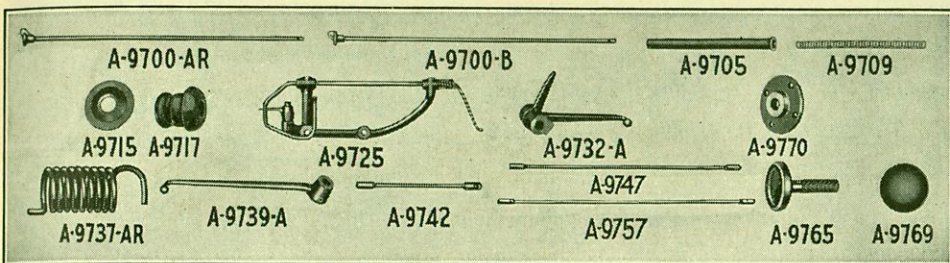


Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-9440	Tulo- ja poistoputken ohjausrengas	1928-31	4
A-9443	Tulo- ja poistoputken puristin	1928-31	4
A-9447	Kaasuttajan ja tuloputken tiiviste	1928-31	1
A-9448-A	Tulo- ja poistoputkiston tiiviste	1928-31	2

### KAASUTTAJA

A-9510-B	KAASUTTAJA, as.	1928-31	1
A-9510-C	Kaasuttaja, as.	1931	1
	Kaasuttajan ja tuloputken pultti	1928-31	2
	Kaasuttajan ja tuloputken pultin aluslevy	1928-31	2
A-9512-B	KAASUTTAJAN KAMMIO, as.	1928-31	1
	Ala- ja yläosan ruuvi	1928-31	1
	Ala- ja yläosan ruuvin aluslevy	1928-31	1
A-9520	KAASUTTAJAN KANSIOSA, as.	1928-31	1
A-9520-B	Kaasuttajan kansiosa, as.	1931	1
A-9525	Kaasuttajan neulaventtiili, as.	1928-31	1
A-9528	Kaasuttajan neulaventtiilin holkki, as.	1928-31	1
A-9532-R	Kaasuttajan neulaventtiilin istukka	1928-31	1
	Kaasuttajan neulaventtiilin istukan aluslevy	1928-31	1
A-9534-B	Kaasuttajan työsuudin, as.	1928-31	1
	Kaasuttajan työsuutimen aluslevy	1928-31	1
A-9538-B	Kaasuttajan apusuudin, as.	1928-31	1
	Kaasuttajan apusuutimen aluslevy	1928-31	1
A-9542	Kaasuttajan tyhjäkäyntisuudin, as.	1928-31	1
A-9545	Kaasuttajan tyhjäkäyntisuutimen lisäsuojus	1928-31	1
A-9547	Kaasuttajan ilmakuristusläpän akseli	1928-31	1
	Kaasuttajan ilmakuristusläpän akselin mutteri	1928-31	1
	Kaasuttajan ilmakuristusläpän akselin aluslevy	1928-31	1
A-9548-A	Kaasuttajan ilmakuristusläpän vipu	1928-31	1
A-9549	Kaasuttajan ilmakuristusläppä	1928-31	1
	Kaasuttajan ilmakuristusläpän ruuvi	1928-31	2
A-9550	KAASUTTAJAN KOHO, as.	1928-31	1
A-9558	Kaasuttajan kohon akseli	1928-31	1
A-9559	Kaasuttajan siivilä, as.	1928-31	1
	Kaasuttajan siivilän aluslevy	1928-31	1
A-9564-A	Kaasuttajan polttoaineventtiili, as.	1928-31	1
	Kaasuttajan polttoaineventtiilin aluslevy	1928-31	1
A-9570	Kaasuttajan neulaventtiilin liikutin, as.	1928-31	1
A-9575	Kaasuttajan tasaajasuudin	1928-31	1
	Kaasuttajan tasaajan aluslevy	1928-31	1
A-9577	Kaasuttajan tyhjäkäyntineula	1928-31	1
A-9578	Kaasuttajan tyhjäkäyntineulan jousi	1928-31	1
A-9579	Kaasuttajan tyhjäkäyntineulan jousen hattu	1928-31	1
A-9581-A	Kaasuttajan kuristusläpän akseli, as.	1928-31	1
	Kaasuttajan kuristusläpän vivun pysähdysruuvi	1928-31	1
A-9585	Kaasuttajan kuristusläppä	1928-31	1
	Kaasuttajan kuristusläpän ruuvi	1928-31	2





Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-9586-B	Kaasuttajan ilmasuppilo	1928-31	1
A-9590	Kaasuttajan alempi tulppa	1928-31	1
	Kaasuttajan alemman tulpan aluslevy	1928-31	Til. A-22256 1
A-9592	Kaasuttajan kammion tiiviste	1928-31	1
A-9700-AR	KAASUTTAJAN TARKISTUSTANKO — 22"	1928-29	1
A-9700-BR	Kaasuttajan tarkistustanko — 26"	1928-29	1
A-9700-C	Kaasuttajan tarkistustanko — 28 1/2"	1930-31	1
A-9705	Kaasuttajan tarkistustangon pidätinholkki	1928-31	1
A-9709	Kaasuttajan tarkistustangon takaisinvetojousi	1928-31	1
	Kaasuttajan tarkistustangon jousen levy	1928-31	Til. A-22172-S2 1
A-9715	Kaasuttajan tarkistustangon räminän vaimentaja		
	koneseinällä	1928-31	1
A-9717	Kaasuttajan tarkistustangon räminän vaimentaja		
	bensiinisäiliöllä	1928-31	1

## SYTYTYKSEN JA KAASUN SÄÄTÖLAITTEET

A-9725	KAASUSÄÄTIMET, as.	1928-31	1
A-9732-A	Kaasusäätimen välitysvipu	1928-31	1
	Kaasusäätimen välitysvivun tappi	1928-31	Til. A-23849 1
	Kaasusäätimen välitysvivun aluslevy	1928-31	Til. A-22288 1
	Kaasusäätimen välitysvivun sokkanaula	1928-31	Til. A-23534 1
	Kaasupolkimen tappi	1928-29	Til. A-23635 1
	Kaasupolkimen nuppi	1928-31	Til. A-11471 1
	Kaasupolkimen nupin jousilevy	1928-31	Til. A-22217 1
A-9737-AR	Kaasupolkimen jousi	1928-29	1
A-9737-B	Kaasupolkimen jousi	1929-31	1
A-9739-AR	Kaasusäätimen akselin vipu	1928-29	1
	Kaasusäätimen akselin vivun tappi	1928-29	Til. A-23635 1
*A-9742-A	Kaasusäätimen ja ohjauslaitteen yhdistystanko	1928-31	1
A-9747	Kaasusäätimen ja kaasuttajan yhdistystanko	1928-31	1
A-9757	Sytytyksen tarkistustanko	1928-31	1
A-9765	KAASUPOLKIMEN JALKATUKI	1928-31	1
A-9769	Kaasupolkimen jalkatuen patja	1928-31	1
A-9770	Kaasupolkimen jalkatuen lattialevy	1928-31	1
	Kaasupolkimen jalkatuen mutteri	1928-31	Til. A-21741-S8 1
	Kaasupolkimen jalkatuen lattialevyn ruuvi	1928-31	Til. A-22541 3

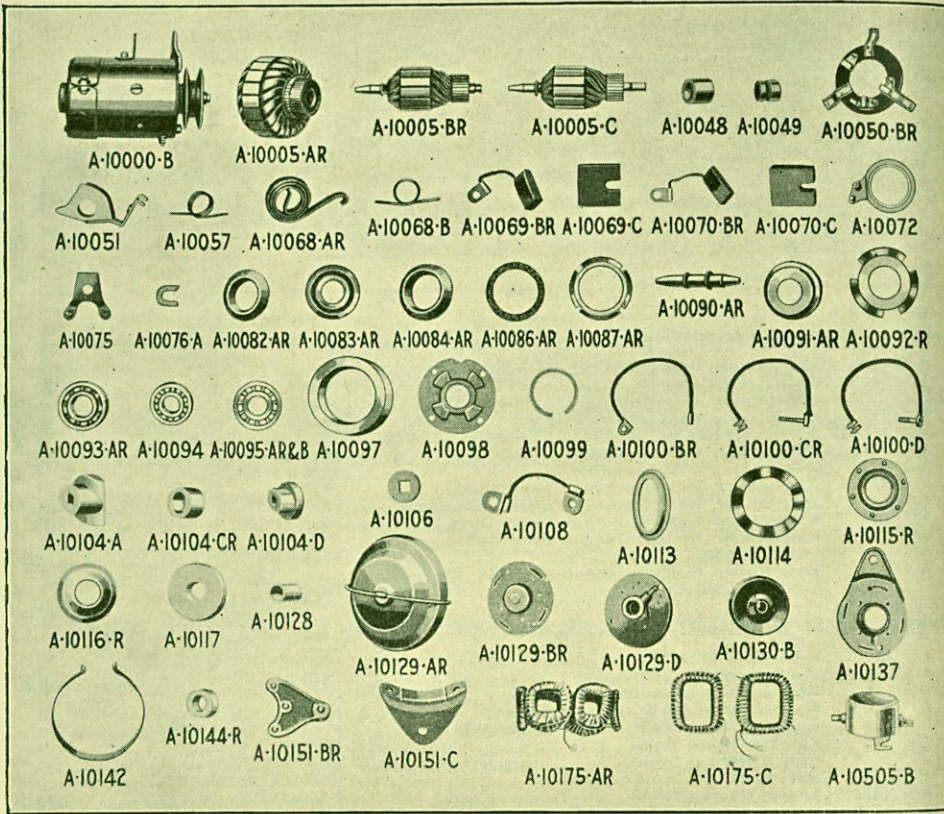
## SÄHKÖJÄRJESTELMÄ

### GENERAATTORI-LATAAJA

A-10000-B	GENERAATTORI, as.	1928-31	1
A-10005-AR	Generaattorin ankkuri	1928-29	1
A-10005-BR	GENERAATTORIN ANKKURI	1929-30	1
A-10005-C	Generaattorin ankkuri	1930-31	1
A-10048	Generaattorin harjanpitimen eristinholkki	1929-31	2
A-10049	Generaattorin harjanpitimen lukkotapin eristin	1929-31	3
†A-10050-BR	Generaattorin harjan pidin, as.	1928-29	1
	Generaattorin harjan pidin ja rungkon ruuvi	1928-29	Til. A-20056-S5 3
	Generaattorin harjan pitimen ja rungkon ruuvin jousilevy	1928-29	Til. A-22047-S2 3
	Generaattorin magneetin harjan pitimen ruuvin jousilevy	1928-29	Til. A-22057 1
A-10051	Generaattorin harjan pidin	1929-31	A-10060-C asemesta 3
	Generaattorin harjan pitimen ruuvin aluslevy	1929-31	Til. A-22056 3
	Generaattorin harjan pitimen eristyslevy	1929-31	Til. A-22177 4

\*De Luxe Phaeton ja Victoria Coupe vaunuihin asennettaessa taiputtakaa sopivaksi.

†Jos tarkoitettu 5-harjaisen tilalle, niin tilattava myöskin 2-A-10069-BR ja 1-A-10070-BR



Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-10057	Generaattorin 3:s harjan jousi — maadotettu	1929-31	2
A-10068-AR	Generaattorin harjan jousi	1928-29	5
A-10068-B	Generaattorin valtharjan eristetty jousi	1928-31	1
**A-10069-AR	Generaattorin harja	1928-29	4
*A-10069-BR	Generaattorin harja	1928-29	2
A-10069-C	Generaattorin valtharja	1929-31	2
**A-10070-AR	Generaattorin magneetin tarkistusharja	1928-29	1
*A-10070-BR	Generaattorin magneetin tarkistusharja	1928-29	1
	Generaattorin harjan pitimen ruuvi	1928-29	3
A-10070-C	Generaattorin 3-s harja	1929-31	1
	Generaattorin harjan maajohdon ruuvi	1929-31	1
	Generaattorin harjan maajohdon aluslevy	1929-31	1
	Generaattorin harjan ruuvi	1929-31	3
	Generaattorin harjan ruuvien aluslevy	1929-31	3
A-10072	Generaattorin 3:n harjan levylaitte	1929-31	1
	Generaattorin 3:n harjan levylaitteen jousen ruuvi	1929-31	2
A-10075	Generaattorin 3:n harjan levylaitteen pidätinjousi	1929-31	2
A-10076	Generaattorin harjan pitimen lenkki	1929-31	3
	Generaattorin harjan pitimen aluslevy	1929-31	3
	Generaattorin harjan pitimen aluslevy	1929-31	1
A-10082-AR	Generaattorin öljyn roiskutin — takim.	1928-29	3
A-10083-AR	Generaattorin öljyn roiskuttimen kuppi — etum.	1928-29	1
A-10084-AR	Generaattorin öljyn roiskutin — etum.	1928-29	1
A-10086-AR	Generaattorin öljyn roiskuttimen tiiviste — etum.	1928-29	1
A-10087-AR	Generaattorin laakerin jousi	1928-29	1
A-10090-AR	Generaattorin akseli	1928-29	1

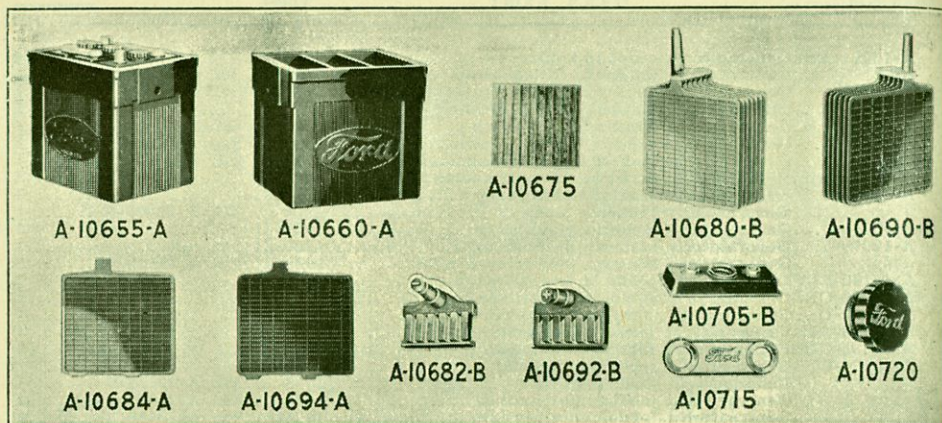
\*3:n harjan generaattori.

\*\*5:n harjan generaattori.

Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-10091-AR	Generaattorin etupään kansi	1928-29	1
	Generaattorin ankkurin kiristysruuvi aksellin	1928-29	Til. A-20531
	Generaattorin ankkurin kiristysruuvin aluslevy	1928-29	Til. A-22451
A-10092-R	Generaattorin laakerin jousen aluslevy	1929	1
A-10093-AR	Generaattorin akselin laakeri — iso	1928-29	Sama kuin L-2259
A-10094	Generaattorin akselin laakeri — pieni	1928-29	Sama kuin T-5122
A-10095-AR	Generaattorin laakeri — käyttöpuoleinen	1929-31	Til. A-10094
A-10097	Generaattorin laakeri — virrankokoojan puoleinen	1929	1
A-10097	Generaattorin laakerin ohjauslevy	1929-31	1
A-10098	Generaattorin laakerin pidätinlevy	1929	Til. A-22409-R
A-10098	Generaattorin laakerin pidätinlevy	1929-31	1
A-10099	Generaattorin laakerin pidätinrengas	1929-31	1
A-10099	Generaattorin laakerin pidätinlevyn niitti	1929-31	Til. A-23101-S4
A-10100-BR	Generaattorin johto ja kaapelikenkä	1928-29	1
A-10100-CR	Generaattorin johto ja kaapelikenkä	1929	1
A-10100-D	Generaattorin johto ja kaapelikenkä	1929-31	1
A-10104-AR	Generaattorin johdonpään holkki	1928-29	1
A-10104-CR	Generaattorin johdonpään holkki	1929	1
A-10104-D	Generaattorin johdonpään holkki	1929-31	1
	Generaattorin johdonpään levy	1928-29	Til. A-22135-B
	Generaattorin johdonpään mutteri	1928-31	Til. A-21570
	Generaattorin johdonpään aluslevy	1928-31	Til. A-22450
	Generaattorin johdonpään pultti	1929-31	Til. A-20201-C
	Generaattorin johdonpään pultin mutteri	1929-31	Til. A-21570
*A-10104-E	Generaattorin johdonpään holkki	1929-31	1
A-10106	Generaattorin johdonpään eristyslevy	1929-31	1
A-10108	Generaattorin harjan ja maaohjon yhdyskappale	1929-31	1
	Generaattorin laakerin huopatiiviste — käyttöpuoleinen	1929-31	Til. A-22453
A-10113	Generaattorin laakerin huopatiivisteiden pidätin	1929-31	1
A-10114	Generaattorin laakerin aaltolevy	1929-31	1
	Generaattorin laakerin huopatiiviste — virrankokoojan puoleinen	1929-31	Til. A-22408-R
A-10115-R	Generaattorin laakerin harjanpuoleisen huopatiivisteiden pidätin	1929-30	1
A-10116-R	Generaattorin laakerin virrankokoojanpuoleisen huopatiivisteiden pidätinlevy	1929-30	1
A-10117	Generaattorin johdonpään eristinlevy	1929-31	1
A-10128	Generaattorin holkki	1930-31	1
A-10129-AR	Generaattorin päätylevy lankapitimiseen	1928-29	1
A-10129-BR	Generaattorin päätykilpi pitimiseen, as.	1929-30	1
A-10129-D	Generaattorin päätykilpi pitimiseen, as.	1930-31	1
**A-10130-B	Generaattorin hihnapyörä, as.	1928-31	1
	Generaattorin johdonpään akselin kiristysruuvi	1928-29	Til. A-20532-R
	Generaattorin johdonpään akselin kiristysruuvin aluslevy	1928-31	Til. A-22271
A-10137	Generaattorin etupuolen päätylevy	1929-31	1
	Generaattorin kehyksen pultti	1929-31	Til. A-20623
	Generaattorin kehyksen pultin mutteri	1929-31	Til. A-21663-S2
	Generaattorin kehyksen pultin aluslevy	1929-31	Til. A-22151
A-10141	Generaattorin öljykuppi (virrankokoojan puoleinen)	1930-31	1
A-10142	Generaattorin kannen sidevanne	1929-31	1
	Generaattorin kannen sidevanteen ruuvi	1929-31	Til. A-20310
	Generaattorin kannen sidevanteen ruuvin mutteri	1929-31	Til. A-21572
A-10143	Generaattorin hihnapyörän kantaruuvi	1930-31	1
A-10144-R	Generaattorin hihnapyörän välilevy	1928-29	1
A-10145	Generaattorin päätylevyn öljysydän ja jousi, as.	1930-31	1
A-10146-A	Generaattorin päätylevyn öljytin	1930-31	1
A-10149	Generaattorin päätylevyn laakerin tulppa	1930-31	1
A-10151-BR	Generaattorin kannatin	1928-29	1
A-10151-C	Generaattorin kannatin	1929-31	1
	Generaattorin kannattimen ja rungon ruuvi	1928-29	Til. A-20574
	Generaattorin kannattimen ruuvi	1929-31	Til. A-20622
	Generaattorin kannattimen ruuvin aluslevy	1928-31	Til. A-22164
	Generaattorin kannattimen pultti	1929-31	Til. A-21241
	Generaattorin kannattimen pultin mutteri	1929-31	Til. A-21845
	Generaattorin kannattimen pultin aluslevy	1929-31	Til. A-22330
A-10175-AR	Generaattorin magneettikäämitys, as.	1928	1
	Generaattorin magneettikäämityksen maaohjotruuvi	1928-29	Til. A-20056-S5
	Generaattorin magneettikäämityksen maaohjotruuvin jousilevy	1928-29	Til. A-22046
A-10175-C	GENERAAATTORIN MAGNEETTIKÄÄMITYS	1929-31	1
A-10505-B	GENERAAATTORIN KATKOJA (RELEE), as.	1928-31	Sama kuin T-5055
	Releen ja generaattorin rungon ruuvi	1929-31	Til. A-20217-S2
	Releen ja generaattorin rungon ruuvi	1928-29	Til. A-20223-S5

\*Kun asennetaan bakelite-holkin tilalle on käytettävä myös A-10106.

\*\*Käytettäessä A-10005-BR kera käyttäkää myös 1 kpl. A-10144-R.



Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-10550	Releen ja generaattorin rungon ruuvin aluslevy	1928-31	Til. A-22450 .....
A-10562	Releen ja generaattorin yhdistin	1928-31	..... 1
A-10563	Releen ja generaattorin johdon eristin	1928-31	..... 2
A-10564	Releen yhdistimen ruuvi	1928-31	Til. A-20288-S8 .....
	Releen yhdistimen johdonpään ruuvin aluslevy	1928-31	Til. A-22112 .....
	Releen ja patterin johdonpään eristin	1928-31	..... 4
	Releen ja patterin johdonpään ruuvi	1928-31	Ent. N:o A-20289 .....
	Releen ja patterin johdonpään ruuvin aluslevy	1928-31	Til. A-22112 .....

### PATTERI

A-10657	PATTERI, as.	1928-31	..... 1
A-10660-A	Patterin kotelo, as.	1928-31	..... 1
A-10675	Patterin levyeristin	1928-31	Sama kuin T-5185 .....
A-10680-B	PATTERIN NEGATIIVINEN LEVYRYHMÄ, as.	1928-31	..... 36
A-10682-B	Patterin negatiivinen napatappi	1928-31	..... 3
A-10684-A	Patterin negatiivinen levy	1928-31	Sama kuin T-5187-B .....
A-10690-B	PATTERIN POSITIIVINEN LEVYRYHMÄ, as.	1928-31	..... 21
A-10692-B	Patterin positiivinen napatappi	1928-31	..... 3
A-10694	Patterin positiivinen levy	1928-31	Sama kuin T-5186-B .....
A-10705-B	Patterin kennon kansli	1928-31	..... 18
A-10715	Patterin napojen yhdistin	1928-31	Sama kuin T-5177 .....
A-10720	Patterin täyttötulppa	1928-31	Sama kuin T-5184-C .....
	Patterin täyttötulpan tiiviste	1928-31	Til. A-22446-R .....

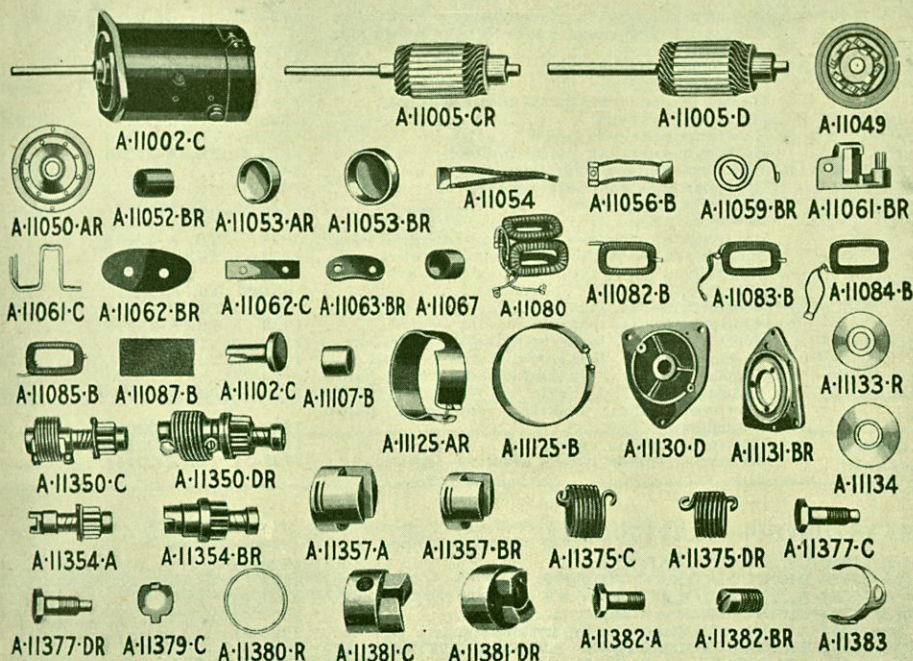
### AMPERIMITTARI

A-10850	AMPERIMITTARI, as.	1928-31	Sama kuin T-5016-B .....
A-10865	Amperimittarin lasi	1928-31	Sama kuin T-5017-C .....
	Amperimittarin johdonpään eristetty mutteri	1928-31	Til. A-21550 .....
	Amperimittarin johdonpään mutteri	1928-31	Til. A-21549 .....
	Amperimittarin johdonpään pultin jousilevy	1928-31	Til. A-22056 .....

### KÄYNTIINVENTOMOOTTORI

A-11002-C	KÄYNTIINVENTOMOOTTORI, as.	1928-31	..... 1
†A-11002-DR	KÄYNTIINVENTOMOOTTORI, as.	1928	..... 1
†A-11005-CR	Moottorin ankkuri, as.	1928	..... 1
	Moottorin ankkurin painelevy — etum.	1928-31	Til. A-22372 .....
A-11005-D	Moottorin ankkuri, as.	1928-31	..... 1
A-11049	Moottorin harjasiltalevy ja holkki as.	1928-31	..... 1
A-11050-AR	Moottorin harjapuolen pidin	1928	..... 1
A-11052-BR	Moottorin harjapuolen kannatt. holkki	1928	..... 1
	Harjapuolen kilven ja rungon ruuvi	1928	Til. A-20254 .....
	Harjapuolen kilven ja rungon ruuvin aluslevy	1928	Til. A-22088 .....
A-11053-AR	Harjapuolen päätykansli	1928	..... 1
A-11053-BR	Harjapuolen kansli	1928-29	..... 1
A-11054	Moottorin harja, as. — eristetty	1928-31	..... 2
	Moottorin harjan ja harjanpitimen ruuvi	1928	Til. A-20208 .....
	Moottorin harjan ja harjanpitimen ruuvin aluslevy	1928	Til. A-22088 .....

†Käytettävä A-11350-DR kera.



Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-11056-B	..Moottorin harja, as. — maadotettu	1928-31	2
	..Moottorin harjan ja rungon pultti	1928-31	2
A-11059-BR	..Moottorin harjan jousi	1928-31	1
A-11061-BR	..Moottorin harjan pidin	1928	4
A-11061-C	..Moottorin harjan pidin	1928-31	2
A-11062-BR	..Moottorin harjan pitimen eristin	1928	4
A-11062-C	..Moottorin harjan pitimen eristin	1928-31	4
	..Moottorin harjan pitimen niitti — pitkä	1928-31	4
	..Moottorin harjan pitimen niitti — lyhyt	1928-31	4
A-11063-BR	..Harjan pitimen ruuvin eristin	1928	4
A-11067	..Harjan pitimen ruuvin eristimen holkki	1928	4
	..Moottorin eristetyn harjanpitimen ja päätykilven ruuvi	1928	4
	..Moottorin maadotetun harjanpitimen ja päätykilven ruuvi	1928	4
	..Moottorin harjanpitimen ja päätykilven ruuvin aluslevy	1928	8
A-11080	..MOOTTORIN MAGNEETTİKÄÄMITYS, as.	1928	1
A-11082-B	..Moottorin magneettikäämitys N:o 1	1928-31	1
A-11083-B	..Moottorin magneettikäämitys N:o 2	1928-31	1
A-11084-B	..Moottorin magneettikäämitys N:o 3	1928-31	1
A-11085-B	..Moottorin magneettikäämitys N:o 4	1928-31	1
A-11087-B	..Moottorin magneettikäämityksen pään eristin	1929-31	1
A-11090-AR	..Moottorin magneettikäämityksen ja rungon eristin	1928-29	1
	..Moottorin magneettikäämityksen niitin eristin — pieni	1928-29	8
	..Moottorin magneettikäämityksen niitin eristin — suuri	1928-29	4
A-11102-C	..Moottorin magneettikäämityksen kosketintappi — käytettävä osan A-11450-C kera	1928-31	1
	..Moottorin magneettikäämityksen kosketintapin aluslevy	1928-29	2

Osan N:o	O s a n n i m i	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-11107-B	..Magneettikäämityksen kosketintapin holkki Magneettikäämityksen kosketintapin alus- levy	1928-31	1
A-11125-AR	Moottorin peitevyö, as.	1928	1
	Moottorin peitevyön pultti	1928	1
	Moottorin peitevyön pultin mutteri	1928	2
A-11125-B	..Moottorin peitevyö	1928-31	1
	Moottorin peitevyön pultti	1928-31	1
	Moottorin peitevyön pultin mutteri	1928-31	1
A-11130-AR	Moottorin kotolon päätylevy	1928	1
A-11130-D	Moottorin kotolon päätylevy, as.	1928-31	1
A-11131-BR	Moottorin päätykilpi	1928	1
	Moottorin päätykilven ja rungon ruuvi	1928	6
	Moottorin käätykilven ja rungon ruuvin aluslevy	1928	6
	Päätykilven ja vauhtipyöräkotolon ruuvi	1928-31	3
	Päätykilven ja vauhtipyöräkotolon ruuvin alus- levy	1928-31	3
	Moottorin takim. laakeri	1928	1
	Moottorin takim. laakerin pidätin — ulom.	1928	1
A-11134	..Moottorin takim. laakerin pidätin — sisim.	1928	1
	Moottorin takim. laakerin pidättimen pultti	1928	3
	Moottorin takim. laakerin pidättimen pultin mutteri	1928	3
	Moottorin takim. laakerin pidättimen pultin jousilevy	1928	3
	Moottorin kotolon ruuvi	1928-31	1
	Moottorin kotolon ruuvin aluslevy	1928-31	2

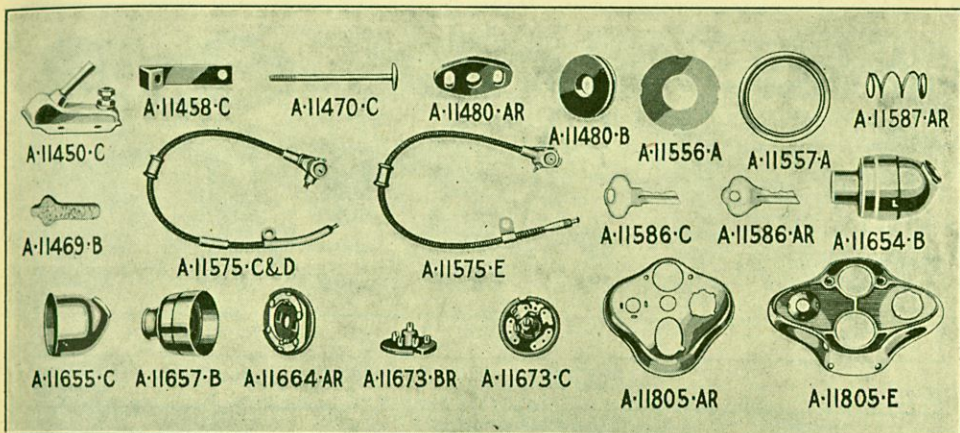
## KÄYNTIINVEDON KÄYTTÖLAITE

A-11350-C	..KÄYTTÖLAITE, as.	1928-31	1
†A-11350-DR	..HUOLTOKÄYTTÖLAITE, as.	1928	1
A-11354-A	..KÄYTTÖLAITTEEN AKSELI JA RATAS, as.	1928-31	1
†A-11354-BR	..Käyttölaitteen akseli ja ratas, as.	1928	1
A-11357-A	..Käyttölaitteen akselin kytkinkappale	1928-31	1
†A-11357-BR	..KÄYTTÖLAITTEEN AKSELIN KYTKINKAP- PALE	1928	1
A-11375-C	..Käyttölaitteen jousi	1928-31	1
†A-11375-DR	..Huoltokäyttölaitteen jousi	1928	1
A-11377-C	..Käyttölaitteen pään jousiruuvi	1928-31	1
†A-11377-DR	..Huoltokäyttölaitteen pään jousiruuvi	1928	1
A-11379-C	..Käyttölaitteen pään jousiruuvien lukkolevy	1928-31	1
†A-11380-R	..Huoltokäyttöpyörän Bendix-jousen lukkorengas.	1928	1
A-11381-C	..Käyttölaitteen pää	1928-31	1
†A-11381-DR	..Huoltokäyttölaitteen pää	1928	1
A-11382-A	..Käyttölaitteen Bendix-akselin jousiruuvi	1928-31	1
†A-11382-BR	..Huoltokäyttölaitteen Bendix-akselin jousiruuvi	1928	1
A-11383	..Käyttölaitteen jousen pidin	1928-31	1
	Käyttölaitteen kiila	1928-31	1

## KÄYNTIINVETOKOSKETIN

A-11450-C	..KÄYNTIINVETOKOSKETIN, as.	1928-31	1
	Käyntiinvetokoskettimen ja moottorin ruuvi	1928-31	4
	Käyntiinvetokoskettimen ja moottorin ruuvin jousilevy	1928-31	4
A-11458-C	..Käyntiinvetokoskettimen virransulkija	1928-31	1
A-11469-B	..Käyntiinvetokoskettimen johdonpään nuppi	1928-31	1
	Käyntiinvetokoskettimen johdonpään ruuvin mutteri	1928-31	2
	Käyntiinvetokoskettimen johdonpään ruuvin eristyslevy	1928-31	1
	Käyntiinvetokoskettimen johdonpään aluslevy, terästä	1928-31	1
	Käyntiinvetokoskettimen johdonpään jousilevy	1928-31	1
A-11470-C	..Käyntiinvetokoskettimen tanko	1928-31	1
	Käyntiinvetokoskettimen tangon sokkanaula	1928-31	1
A-11480-AR	..Käyntiinvetokoskettimen tangon ohjain	1928-31	1
A-11480-B	..Käyntiinvetokoskettimen tangon ohjain	1930-31	1
A-11480-C	..Käyntiinvetokoskettimen tangon ohjain	1930-31	1
	Käyntiinvetokoskettimen tangon ohjaimen ja ko- neseinän pultti	1928-31	2
	Käyntiinvetokoskettimen tangon ohjaimen ruu- vin aluslevy	1928-31	2

††Erityinen huoltokäyttölaite.



Osan N:o	O s a n n i m i	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-11481-A	Käyntiinvetokoskettimen tangon ohjaimen kansi	1930-31	1
	Käyntiinvetokoskettimen tangon ohjaimen kan-		
	nen niitti	1930-31	Til. A-22976-S3 . . . . . 3
**A-11481-BR	Käyntiinvetokoskettimen tangon ohjaimen kansi	1928-30	1
	**Käyntiinvetokoskettimen tangon ohjaimen kan-		
	nen mutteri	1928-30	Til. A-21639 . . . . .

### SYTYTYS- JA VALOKATKAISIJAT

A-11556-A	Sytytyskatkaisijan levy	1928-31	1
A-11557-A	Sytytyskatkaisijan levyn rengas	1928-31	1
A-11575-C	SYTYTYSKATKAISIJA, as.	1928-31	1
A-11575-D	Sytytyskatkaisija, as.	1928-31	1
A-11575-E	Sytytyskatkaisija, as.	1928-31	1
	Sytytyskatkaisijan ja mittarilaudan ruuvi	1928-31	Til. A-20058-S8 . . . . . 2
	Sytytyskatkaisijan ja mittarilaudan ruuvin jousi-		
	levy	1928-31	Til. A-22047-S2 . . . . . 3
A-11581	Sytytyskatkaisijan rungon ruuvi	1930-31	2
†A-11582-AR	Sytytyksen lukkosylinteri, as.	1928-30	1
	Sytytyksen lukkosylinterin ohjausruuvi	1928-31	Til. A-20245-S7 . . . . . 1
†A-11582-B	Sytytyksen lukkosylinterin ohjausruuvin jousilevy	1928-31	Til. A-22057 . . . . . 1
†A-11582-C	Sytytyksen lukkosylinteri, as.	1930	1
A-11586-AR	Sytytyskatkaisijan avain (sarjanumero ilmoiteta-	1931	1
	tava)		
A-11586-C	Sytytyskatkaisijan avain (sarjanumero ilmoiteta-	1928-30	2
	tava)	1931	
A-11587-AR	Sytytyksen lukkosylinterin jousi	1928-30	1
A-11587-B	Sytytyksen lukkosylinterin jousi	1931	1
A-11654-B	VALOKATKAISIJA, as.	1928-31	1
*A-11655-C	Valokatkaisijan kansi — ailm.	1928-31	1
A-11657-B	Valokatkaisijan runko ja kosketin, as.	1928-31	1
A-11664-AR	Valokatkaisijan koskettimen kannatinkappale, as.	1928-31	1
A-11673-BR	Valokatkaisijan levy, as.	1928-29	1
A-11673-C	Valokatkaisijan levy, as.	1928-31	1

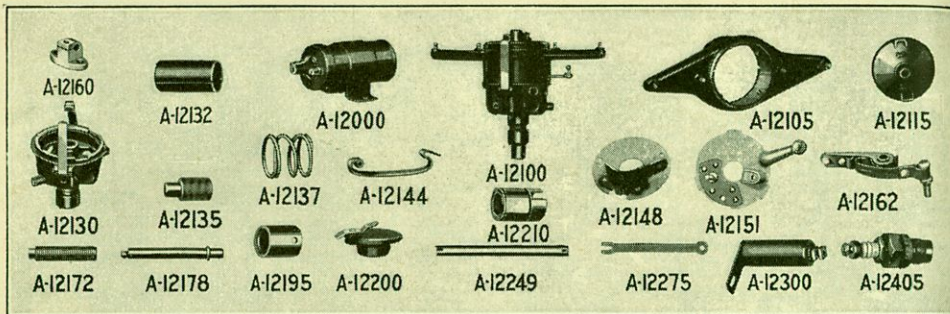
### KOJELAUTA

A-11805-AR	KOJELAUTA, as.	1928-30	1
	Kojelaudan kiinnitysruuvi	1928-30	Til. A-20211-S6 . . . . . 4
A-11805-E	Kojelauta, as.	1930-31	1
	Kojelaudan ja nopeusmittarin kaapelin kannat-		
	timen ruuvi	1930-31	Til. A-20221-S6 . . . . . 2
A-11818-S6	Kojelaudan ja bensiinimittarin ruuvi	1930-31	2

\*\*Käyttäkää ohjaimen A-11480-AR kera.

†Sisältää avaimet.

\*Käytettäessä vanhamallisen asemesta on toimitettava myöskin osa A-3647-C.



Osan N:o

Osan nimi

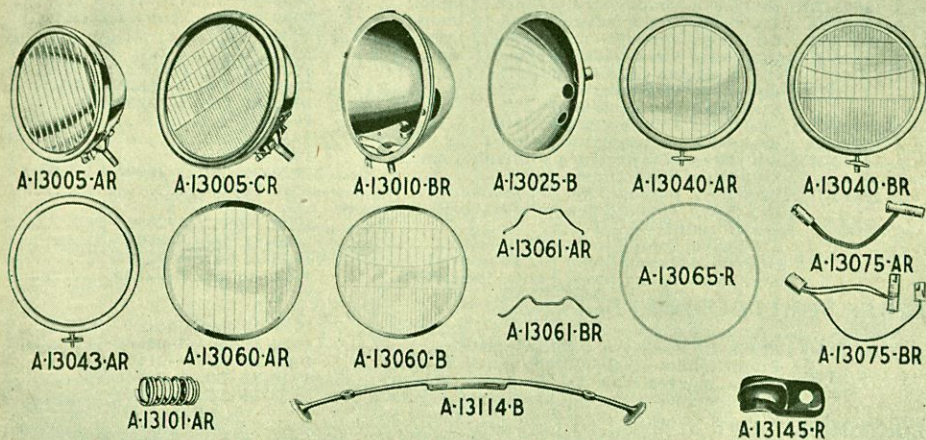
Vuosi

Lukum.  
vaunussa

## INDUKTIOKELA, VIRRANJAKAJA JA KONDENSAATTORI

A-12000	INDUKTIOKELA, as.	1928-31	1
	Induktiokelan ja koneseinän pultti	1928-31	Til. A-20535-S1 1
	Induktiokelan ja koneseinän pultin aluslevy	1928-31	Til. A-22150 2
	Induktiokelan johdonpään mutteri — ulom.	1928-31	Til. A-21577-S2 2
	Induktiokelan johdonpään jousilevy	1928-31	Til. A-22150 1
	Induktiokelan johdonpään aluslevy	1928-31	Til. A-22104-S7 2
A-12100	VIRRANJAKAJA, as.	1928-31	2
	Virranjakajan pidätinruuvi	1928-31	Til. A-20928-S8 1
	Virranjakajan pidätinruuvien mutteri	1928-31	Til. A-21750-S8 2
A-12105	Virranjakajan runko	1928-31	1
A-12115	Virranjakajan kansi, as.	1928-31	1
A-12130	Virranjakajan alaosa, as.	1928-31	1
	Virranjakajan alaosan eristinlevy	1928-31	Til. A-22094 1
A-12132	Virranjakajan alaosan holkki	1928-31	2
A-12135	Virranjakajan alaosan öljytin	1928-31	2
A-12137	Virranjakajan katkaisinlevyn kitkajousi	1928-31	1
A-12144	Virranjakajan kannen kiinnitinjousi	1928-31	2
	Virranjakajan kannen kiinnitinjousen niitti	1928-31	Til. A-22902 2
A-12148	Virranjakajan pohjalevy, as.	1928-31	1
	Virranjakajan pohjalevyn ruuvi	1928-31	Til. A-20106-S7 2
	Virranjakajan pohjalevyn ruuvien aluslevy	1928-31	Til. A-22056 2
A-12151	Virranjakajan katkaisijalevy ja eristin, as.	1928-31	1
	Virranjakajan katkaisijavivun jousen pinnapultin mutteri	1928-31	Til. A-21547-S7 1
	Virranjakajan katkaisijavivun jousen pinnapultin aluslevy	1928-31	Til. A-22072-S6 2
	Virranjakajan katkaisijavivun jousen pinnapultin jousilevy	1928-31	Til. A-22056 1
A-12160	Virranjakajan kosketinruuvien istukka	1928-31	1
	Istukan ja katkaisijan levyn ruuvi	1928-31	Til. A-20116-S8 2
	Istukan ja katkaisijan levyn jousilevy	1928-31	Til. A-22056 2
	Istukan ja katkaisijan ruuvien aluslevy	1928-31	Til. A-22071-S7 1
A-12162	Virranjakajan katkaisijavipu, as.	1928-31	1
A-12172	Virranjakajan katkaisijan kosketinruuvi, as.	1928-31	1
	Virranjakajan katkaisijan koskettimen lukko-ruuvi	1928	Til. A-20107-S7 1
	Virranjakajan katkaisijan koskettimen lukko-ruuvi	1928-31	Til. A-20067-S7 1
	Virranjakajan katkaisijan koskettimen lukko-ruuvien aluslevy	1928	Til. A-22056 1
	Virranjakajan katkaisijan koskettimen lukko-ruuvien aluslevy	1928-31	Til. A-22047 1
A-12178	Virranjakajan nokka-akseli	1928-31	1
	Virranjakajan nokka-akselin painelevy	1928-31	Til. A-22331 1
A-12195	Virranjakajan nokka-akselin holkki	1928-31	1
	Virranjakajan nokka-akselin holkin tappi	1928-31	Til. A-23670 1
A-12200	Virranjakajan pyörriä as.	1928-31	1
A-12210	Virranjakajan nokka	1928-31	1
	Virranjakajan nokan ruuvi	1928-31	Til. A-20744-S7 1
	Virranjakajan nokan ruuvien aluslevy	1928-31	Til. A-22222-S7 1
	Virranjakajan nokan ruuvien jousilevy	1928-31	Til. A-22236 1
A-12249	Virranjakajan yhdysakseli	1928-31	1
A-12275	Virranjakajan ja syytystulpan yhdistin	1928-31	4
A-12300	KONDENSAATTORI, as.	1928-31	1
	Kondensaattorin maadotusruuvi	1928-31	Til. A-20106-S7 1





Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
	Kondensaattorin maadotusruuvin aluslevy	1928-31	Til. A-22056 1
	Kondensaattorin ja pohjalevyn ruuvi	1928-31	Til. A-20223-S5 1
A-12405	...SYTYTYSTULPPA	1928-31	4
	Sytytystulpan tiiviste	1928-31	Til. A-22424 4
A-12407	...Sytytystulpan porssiinikappale	1928-31	4
A-12409	...Sytytystulpan johdonpään mutteri	1928-31	4

**ETULYHDYT**

A-13004-AR	ETULYHTY, as. (musta)	1928-29	2
A-13004-CR	Etulyhty (2:lla lampulla) musta, emaljoitu	1929	2
A-13005-AR	Etulyhty, (nikkeliä)	1928-29	2
A-13005-CR	Etulyhty (2:lla lampulla) nikkeloity	1929	2
A-13005-DR	Etulyhty (1:lla lampulla) nikkeloity	1929	2
A-13005-F	Etulyhty, (2:lla lampulla)	1930-31	2
A-13005-G	Etulyhty (1:lla lampulla)	1930-31	2
A-13005-K	Etulyhty (2:lla lampulla) musta, emaljoitu	1930-31	2
A-13007-AR	Etulyhdyn hehkulamppu	1928-29	Sama kuin T-6572-H 2
A-13007-C	Etulyhdyn hehkulamppu (21-21 kyntt.)	1929-31	2
A-13007-D	Etulyhdyn hehkulamppu (32-21 kyntt.)	1929-31	2
	Etulyhdyn seisontalamppu	1929-31	Til. A-13466 2
A-13007-E	Etulyhdyn hehkulamppu (32-32 kyntt.)	1929-31	2
A-13009-AR	Etulyhdyn kuori ja kannatin, as. (musta)	1928-29	2
A-13009-BR	Etulyhdyn kuori ja kannatin — must. emaljoitu	1929	2
A-13009-D	Etulyhdyn kuori ja kannatin — must. emaljoitu	1930-31	2
A-13010-AR	Etulyhdyn kuori ja kannatin, as. (nikkeliä)	1928-29	2
A-13010-BR	Etulyhdyn kuori ja kannatin — nikkeloity	1929	2
A-13010-D	Etulyhdyn kuori ja kannatin	1930-31	2
	Etulyhdyn napapultin mutteri	1930-31	Til. A-21845-S2 2
	Etulyhdyn napapultin jousilevy	1930-31	Til. A-22330-S1 2
A-13017-B	Etulyhdyn oven jousi	1928-31	2
A-13025-AR	Etulyhdyn heijastin, as.	1928-29	2
A-13025-B	Etulyhdyn heijastin, as. (2:n lampun)	1928-31	2
A-13025-C	Etulyhdyn heijastin, as. (1:n lampun)	1929-31	2
A-13040-AR	Etulyhdyn ovi ja linssi, as.	1928-29	2
A-13040-BR	Etulyhdyn ovi ja linssi, as.	1929	2
A-13040-C	Etulyhdyn ovi ja linssi	1930-31	2
A-13043-AR	Etulyhdyn ovi, as.	1928-29	2
A-13043-B	Etulyhdyn ovi, as.	1930-31	2
A-13060-AR	Etulyhdyn linssi	1928-29	2
A-13060-B	Etulyhdyn linssi	1929-30	2
A-13061-AR	Etulyhdyn linssin pidin	1928	6
A-13061-BR	Etulyhdyn linssin pidin	1928-29	6
A-13061-C	Etulyhdyn linssin pidin	1930-31	6
A-13065-R	Etulyhdyn linssin tiiviste, as.	1928-31	2
A-13075-AR	Etulyhdyn virranyhdistintulppa, as. (1 lamp.)	1928-29	2

Osan N:o	O s a n n i m i	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-13075-BR	Etulyhdyn virranyhdistintulppa (2 lamp.)	1928-29	2
A-13075-C	Etulyhdyn virranyhdistintulppa (1 lamp.)	1929	2
A-13075-D	Etulyhdyn virranyhdistintulppa (2 lamp.)	1930-31	2
A-13075-E	Etulyhdyn virranyhdistintulppa (1 lamp.)	1930-31	2
A-13081	Hehkulampun pitimen jousi	1928-31	2
	Etulyhdyn suuntausruuvi	1928-29 Til. A-20525-S13R	2
	Etulyhdyn suuntausruuvi	1930-31 Til. A-20255-S13	2
A-13101-AR	Etulyhdyn suuntausruuvin jousi	1928-29	2
A-13101-B	Etulyhdyn suuntausruuvin jousi	1930-31	2
A-13114-AR	Etulyhdyn kannatin ja yhdystanko, as.	1928-30	1
	Etulyhdyn kannattimen pultti	1928-30 Til. A-20906-S1	4
A-13114-B	Etulyhdyn kannatin ja yhdystanko, as.	1930-31	1
	Etulyhdyn kannattimen ja lokasiapien kannattimen pultti — 1"	1930 Til. A-20912-S1	4
	Etulyhdyn kannattimen pultti — 1 3/4"	1930-31 Til. A-20972-S1	4
	Etulyhdyn kannattimen pultin mutteri	1928-31 Til. A-21740-S1	4
	Etulyhdyn kannattimen pultin jousilevy	1928-31 Til. A-22245	4

## ETUM. NUMEROLEVYN PIDIN

A-13145	Etum. numerolevyn pidin	1928-31	Sama kuin L-8597-D... 4
	Etum. numerolevyn pitimen pultti	1928-31	Til. A-20604-S1... 2
	Etum. numerolevyn pitimen pultin mutteri	1928-31	Til. A-21668-S2... 2
	Etum. numerolevyn pitimen pultin aluslevy	1928-31	Til. A-22166-S8... 2
	Etum. numerolevyn pitimen pultin jousilevy	1928-31	Til. A-22151... 2

## LOKASIPILYHDYT

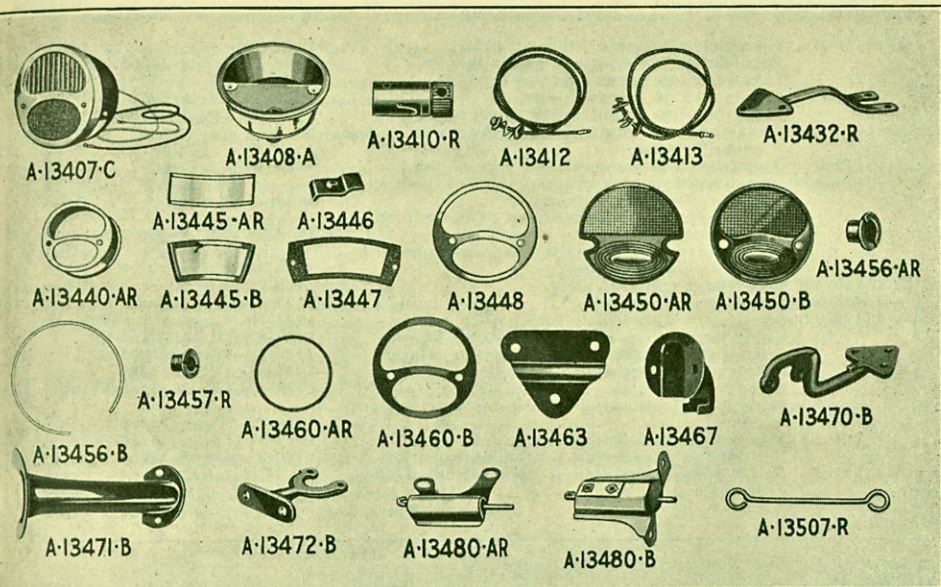
A-13200	LOKASIPILYHDYT, as. — pari — pahvikotelossa	1928-31	1
AF-13202-A	Lokasiipilyhty — O.	1928-31	1
AF-13203-B	Lokasiipilyhty — V.	1928-31	1
	Lokasiipilyhdyn katkaisija	1928-31	Til. A-13335... 2
AF-13224	Lokasiipilyhdyn johtosuojus	1928-31	2
	Lokasiipilyhdyn mutteri	1928-31	Til. A-21788-S8... 1
	Lokasiipilyhdyn jousilevy	1928-31	Til. A-22305... 2

## SIVULYHDYT

A-13300-AR	SIVULYHDYT, as. — pari — pahvikotelossa	1928-29	1
A-13300-E	Sivulyhdyt, as. — pari — pahvikotelossa	1930-31	1
A-13302-AR	Sivulyhty	1928-29	2
A-13302-E	Sivulyhty	1930-31	2
	Sivulyhdyn hehkulamppu	1928-31	Til. A-13466... 2
A-13308-BR	Sivulyhdyn lasi	1928-29	2
A-13308-D	Sivulyhdyn lasi	1930-31	2
A-13309-AR	Sivulyhdyn lasin tiiviste	1928-29	2
A-13309-C	Sivulyhdyn lasin tiiviste	1930-31	2
A-13315-C	Sivulyhdyn heijastin, as.	1930-31	2
A-13316	Sivulyhdyn lasin pidin	1930-31	4
	Sivulyhdyn tulppa ja johto, as.	1930-31	Til. A-14341... 2
A-13319-R	Sivulyhdyn tulppa ja johto, as.	1928-29	2
A-13320-R	Sivulyhdyn kannattimen tuki — O.	1928-29	1
A-13321-R	Sivulyhdyn kannattimen tuki — V.	1928-29	1
	Sivulyhdyn kannattimen tuen pultti	1928-29	Til. A-20562-S2... 4
	Sivulyhdyn kannattimen tuen mutteri	1928-29	Til. A-21668-S2... 4
	Sivulyhdyn kannattimen tuen aluslevy	1928-29	Til. A-22151... 4
A-13322-AR	Sivulyhdyn kannatin — O.	1928-29	1
A-13322-C	Sivulyhdyn kannatin — O.	1930-31	1
A-13323-AR	Sivulyhdyn kannatin — V.	1928-29	1
A-13323-C	Sivulyhdyn kannatin — V.	1930-31	1
	Sivulyhdyn kannattimen ruuvi	1928-31	Til. A-21242... 2
	Sivulyhdyn kannattimen aluslevy	1928-29	Til. A-22341... 2
	Sivulyhdyn kannattimen jousilevy	1928-31	Til. A-22330... 2
	Sivulyhdyn kannattimen ruuvi	1928-29	Til. A-20211-S6... 6
	Sivulyhdyn kannattimen ruuvi	1930-31	Til. A-20309-S6... 6
	Sivulyhdyn kannattimen ruuvin aluslevy	1930-31	Til. A-22075-S8... 9
A-13324-R	Sivulyhdyn kannattimen ohjain	1928-29	2
A-13325	Sivulyhdyn johdon pidin	1930-31	2
A-13335	Sivulyhdyn katkaisija	1928-31	1
	Sivulyhdyn katkaisijan ja bensiinisäilön pultti	1928-31	Til. A-20535-S1... 1
	Sivulyhdyn kuoren ja haarukan ruuvi	1928-29	Til. A-20119-S13... 2
	Sivulyhdyn oven ja rungon ruuvi	1930-31	Til. A-20075-S6... 2
	Sivulyhdyn virranyhdistintulpan jousi	1930-31	Til. A-13081... 2

## TAKALYHDYT JA NUMEROLEVYN PIDIN

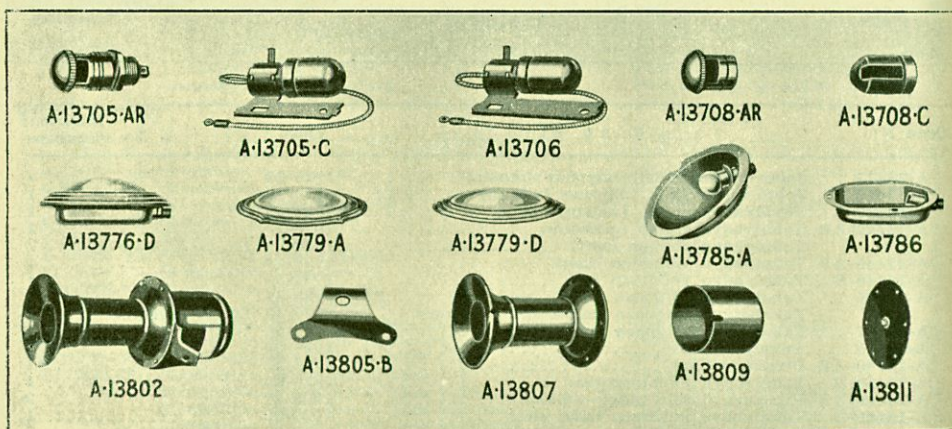
A-13406-B	Takim. numerolevyn pidin (musta)	1929-30	1
A-13407-A	Takalyhty as.	1929-30	1
A-13407-C	Takalyhty (must. emalj.)	1930-31	1
A-13408-A	Takalyhdyn runko-osa	1929-30	1
A-13408-B	Takalyhdyn runko-osa (must. emalj.)	1930-31	1
A-13410-R	Takalyhdyn virranyhdistintulppa, as.	1928-29	1
	Takalyhdyn virranyhdistintulpan ruuvi	1928-29	Til. A-20025... 1



Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-13412	Johto virranyhdistintulppaan (musta)	1929-30	1
A-13413	Johto seislampun tulppaan (vihreä)	1929-30	1
A-13439-R	Takalyhdyn runko (musta)	1928-29	1
A-13440-AR	Takalyhdyn runko (nikkelä)	1928-29	1
	Takalyhdyn rungon ruuvi	1928-29	Til. A-20100-S13 2
A-13445-AR	Takalyhdyn valkoinen linssi	1928-29	1
A-13445-B	Takalyhdyn valkoinen lasi	1929-30	1
A-13446	Takalyhdyn valkosen linssin pidin	1928-31	2
	Takalyhdyn valkosen linssin pitimen ruuvi	1929-30	Til. A-20058-S8 2
A-13447	Takalyhdyn valkosen lasin tiiviste	1929-30	1
A-13448	Takalyhdyn ovi	1929-30	1
A-13450-AR	Punainen linssi	1928-29	1
A-13450-B	Takalyhdyn punainen lasi	1929-30	1
A-13456-AR	Punaisen linssin pidin — sisim.	1928-29	2
A-13456-B	Takalyhdyn punaisen lasin pidin	1929-30	1
	Punaisen lasin pitimen metallitiiviste	1928-29	Til. A-22239-R 2
A-13457-R	Punaisen linssin pidin — ulom.	1928-29	2
	Punaisen linssin pitimen aluslevy	1928-29	Til. A-22216-R 4
A-13460-AR	Takalyhdyn rungon tiiviste	1928-29	1
A-13460-B	Takalyhdyn oven tiiviste	1929-30	1
	Takalyhdyn oven ja rungon ruuvi	1929	Til. A-20100-S13 2
A-13461	Takalyhdyn oven tiiviste — ulompi	1929-30	1
A-13463	Takalyhdyn kannattimen lokasiipivahvike	1929-30	1
A-13464	Takalyhdyn kannattimen ja lattiasillan poikkiteuen ruuvi — Loistopakettivaunu	1930-31	2
A-13465	Seis-lyhdyn hehkulamppu	1928-31	Sama kuin T-3178-SX 1
A-13466	Takalyhdyn hehkulamppu	1928-31	Sama kuin T-6520-X 1
A-13467	Takalyhdyn johdon suojus	1929-30	1
	Takalyhdyn, numeronpitimen ja kannattimen pultti	1928-29	Til. A-20705-S1 2
	Takalyhdyn, numeronpitimen ja kannattimen pultin mutteri	1928-29	Til. A-21702-S2 2
	Takalyhdyn, numeronpitimen ja kannattimen pultin aluslevy	1928-29	Til. A-22217 2
A-13468-R	Takalyhdyn ja numeronpitimen tuki — Fordor	1928	1
A-13470-AR	Takalyhdyn ja numeronpitimen tuki — Pakettikori — Umpikori — AA-konealusta	1928-29	1
*A-13470-B	Takalyhdyn ja numerolevynpitimen tuki	1928-31	1
A-13471-AR	Takalyhdyn ja numeronpitimen tuki (Roadster, Special Coupe, Coupe, Sport Coupe, Business Coupe, Cabriolet)	1928-29	1

\*AA Konealusta, paitsi Umpikori ja teräslava.

Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-13471-B	Takalyhdyn kannatin (lokasiivellä)	1928-31	1
	Takalyhdyn ja lokasiiven pultin mutteri	1929-31 Til. A-21664-S2	3
	Takalyhdyn ja lokasiiven aluslevy	1929-31 Til. A-22151	3
	Takalyhdyn ja kannattimen ruuvi	1929-31 Til. A-20614-S1	2
	Takalyhdyn ja kannattimen aluslevy	1929-31 Til. A-22150-S1	2
A-13472-AR	Takalyhdyn ja numerolevyn pitimen tuki — Asemalinjavaunu	1928-29	1
**A-13472-B	Takalyhdyn ja numerolevyn pitimen tuki	1928-31	1
A-13473-AR	Takalyhdyn ja numeronpitimen tuki (Phaeton, Tudor, Loistopakettikori)	1928-31	1
	Takalyhdyn, numeronpitimen kannattimen ja kehyksen pultti	1928-29 Til. A-20763-S1	3
	Takalyhdyn, numeronpitimen kannattimen ja kehyksen pultin aluslevy	1928-31 Til. A-22217	3
A-13480-AR	Seis-lyhdyn katkaisija, as.	1928-29	1
A-13480-B	Seis-lyhdyn katkaisija	1929-31	1
A-13494-AR	Seis-lyhdyn katkaisijan johdonpään eristin	1928-29 Entinen A-10863	1
	Seis-lyhdyn katkaisijan ja kehyksen pultti	1929-31 Til. A-20562-S2	1
	Seis-lyhdyn katkaisijan ja kehyksen mutteri	1929-31 Til. A-21663-S2	1
	Seis-lyhdyn katkaisijan ja kehyksen aluslevy	1929-31 Til. A-22151	1
	Seis-lyhdyn katkaisijan johdonpään pultinmutteri	1928-29 Til. A-21545-S8	4
	Seis-lyhdyn katkaisijan johdonpään pultin jousilevy	1928-29 Til. A-22056	2
	Seis-lyhdyn katkaisijan johdonpään ruuvi	1929-31 Til. A-20116-S8	2
	Seis-lyhdyn katkaisijan johdonpään aluslevy	1929-31 Til. A-22056	2
A-13507-R	Seis-lyhdyn katkaisijan ja jarrupolkimen yhdyskappale	1928-29	1

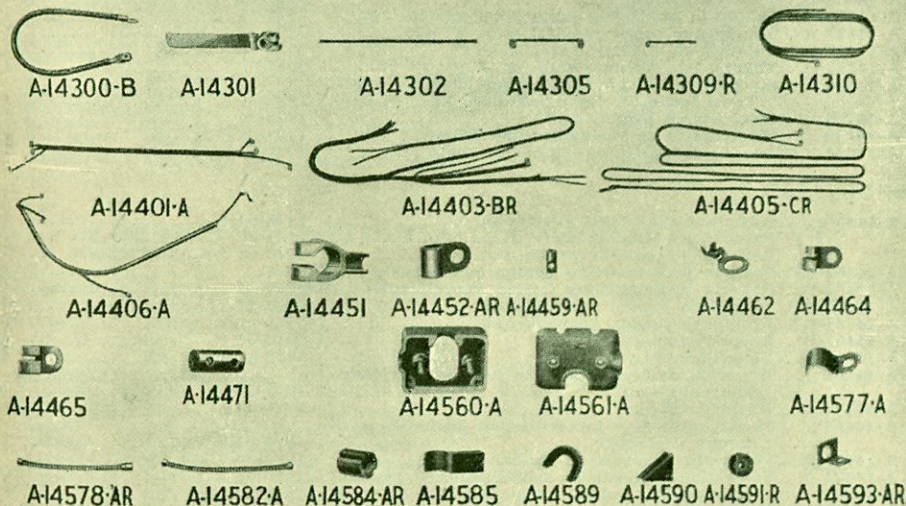


## KOJELAUDAN LAMPPU JA MERKINANTOTORVI

A-13705-AR	KOJELAUDAN LAMPPU, as.	1928-30	1
A-13705-C	Kojelaudan lamppu, as.	1930-31	1
A-13706	Kojelaudan lamppu, as.	1930-31	1
	Kojelaudan lampun räminän vaimentaja	1930-31 Til. A-35392	1
	Kojelaudan lampun ruuvi	1930-31 Til. A-20541-S6	1
	Kojelaudan lampun mutteri	1930-31 Til. A-21661	1
	Kojelaudan lampun jousilevy	1930-31 Til. A-22151	1
A-13708-AR	Kojelaudan lampun kansilaite	1928-30	1
	Kojelaudan lampun hehkulamppu	1928-31 Til. A-13466	1
A-13708-C	Kojelaudan lampun kansilaite	1930-31	1
A-13752-B	Kattovalon katkaisija	1928-30	1
A-13752-C	Kattovalon katkaisija, as., T Sedan, Standard Sedan	1930-31	1
A-13770-B	Kattovalon katkaisijan kansi, Fordor, Loistopakettikori	1928-30	1
A-13770-D	Kattovalon katkaisijan kansilevy, Town Sedan, De Luxe Sedan	1929-30	1
A-13770-E	Kattovalon katkaisijan kansilevy, Town Sedan, De Luxe Seden	1930-31	1

\*\*A Umpikori, AA Umpikori, Asemalinjavaunu, Loistopakettivaunu ja Teräslava.

Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-13776-D	Kattolamppu, as., Town Sedan, De Luxe Sedan	1930-31	1
A-13777-B	Kattolamppu, as.	1930-31	1
A-13779-A	Kattovalon lasi ja kehys, as., Loistopakettikori	1928-30	1
A-13779-C	Kattovalon lasi ja kehys as., Town Sedan, De luxe Sedan	1929-30	1
A-13779-D	Kattovalon lasi ja kehys as., Town Sedan, De Luxe Sedan	1930-31	1
A-13780	Kattovalon lasi ja kehys, as.	1928-30	Sama kuin T-18902-B 1
A-13785-A	Kattovalon heijastin	1928-31	Sama kuin T-18901-B 1
A-13786	Kattovalon heijastin	1928-31	1
A-13794	Kattovalon hehkulamppu	1928-31	Til. A-13466 1
A-13799	Kattovalon katkaisijan vipu	1928-31	1
A-13799	Kattovalon hehkulamppu — 15 kynttil.	1928-31	1
A-13802	MERKINANTOTORVI, as.	1928-31	1
A-13805-B	Merkinantotorven pidin	1928-31	1
	Merkinantotorven laipan pultti — pitkä	1928-31	Til. A-20412-S2 2
	Merkinantotorven laipan pultti — lyhyt	1928-31	Til. A-20411-S2 4
	Merkinantotorven laipan pultin mutteri	1928-31	Til. A-21636-S3 6
	Merkinantotorven laipan pultin aluslevy	1928-31	Til. A-22139 2
A-13807	MERKINANTOTORVEN SUPPILO, as.	1928-31	1
A-13809	Merkinantotorven moottorin kansi	1928-31	1
	Merkinantotorven moottorin kannen ruuvi	1928-31	Til. A-20111-S7 1
	Merkinantotorven moottorin kannen ruuvin aluslevy	1928-31	Til. A-22056 1
A-13811	MERKINANTOTORVEN TÄRYKALVO, as.	1928-31	1
A-13812	Merkinantotorven tärykalvon tiiviste	1928-31	2
A-13817	Merkinantotorven moottorin harja	1928-31	2
A-13818	Merkinantotorven moottorin harjan jousi	1928-31	2



## JOHDOT

A-14300-AR	Patterin ja katkaisijan johdot, as.	1928-29	1
A-14300-B	Johto patterista katkaisijaan	1928-31	1
	Patterin ja katkaisijan mutteri	1928-31	Til. A-21742 1
	Patterin ja katkaisijan aluslevy	1928-31	Til. A-22451 1
A-14301	Patterin maajohtoyhdistin, as.	1928-31	1
	Maajohtoyhdistin ja kehyksen pultti	1928-31	Til. A-20970-S8 1
	Maajohtoyhdistin ja kehyksen pultin mutteri	1928-31	Til. A-21741-S8 1
	Maajohtoyhdistin ja kehyksen pultin aluslevy	1928-31	Til. A-22245 1
A-14302	Induktiokelan ja virranjakajan johto, as.	1928-31	1
A-14305	Induktiokelan ja jakorastian johto, as.	1928-31	1
A-14306	Jakorastian ja kattovalon johto, as., 112" — Loistopakettikori	1930-31	1
A-14309-R	Kojelaudan lampun johto, as.	1928-30	1
A-14310	Tuulilasin puhdistimen johto, as.	1928-30	1

Osan N:o	O s a n n i m i	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-14312	Valonkattkaisijan ja yhdistäjän johto, sivulyhdyillä varustetuissa vaunuissa	1928-31	1
A-14315-R	Tuullilasin puhdistimen johto, as., 67" — Phaeton, Roadster	1928-30	1
A-14316-AR	Tuullilasin puhdistimen johto — Fordor, Town Sedan, St. Sedan	1928-29	1
A-14316-B	Tuullilasin puhdistimen johto, as.	1930	1
A-14317-R	Kattovalon kattkaisijan ja valopisteen välinen johto — A ja AA Umpikorit	1928-30	1
A-14319-AR	Kattovalon maaajohto, as. — A ja AA Umpikorit	1928-29	1
A-14319-B	Kattovalon maaajohto — A ja AA Umpikorit	1930-31	1
A-14320-R	Kattovalon kattkaisijan ja valopisteen välinen johto — Fordor	1928-29	1
A-14321-R	Kattovalon kattkaisijan ja jakorasian johto — Fordor	1928-29	1
A-14322-R	Kattovalon kattkaisijan maaajohto — Fordor	1928-29	1
A-14327-R	Kattovalon kattkaisijan ja jakorasian johto — Loistopakettikori	1928-31	1
A-14328	Tuullilasin puhdistimen kehyslistan johto	1929-30	1
A-14331	Kattovalon maaajohto, as.	1929-31	1
A-14333	Johto korin kehyslistasta tuullilasin puhdistimeen	1929-30	1
A-14336	Johto korin kehyslistasta kattovalon kattkaisijaan	1929-31	1
A-14340	Kattovalon maaajohto, as.	1929-31	1
A-14341	Sivulyhdyin johto, as.	1930-31	2
A-14342	Jakorasian ja kattovalon johto, as., — De Luxe Coupe	1930-31	1
A-14401-B	Rintalevyn johtosarja	1928-31	1
A-14403-B	Etulyhdyin johto, (1-putkisen)	1928-29	1
A-14403-C	Etulyhdyin johto (2-putkisen)	1929-31	2
A-14403-D	Etulyhdyin johto (1-putkisen)	1929-31	2
†A-14405-CR	Takalyhdyin johto, as.	1928-29	2
†A-14405-D	Takalyhdyin johtosarja	1929-31	1
A-14406-A	Releen ja jakorasian johto ja suojusputki, as.	1928-31	1
A-14423-A	Takalyhdyin pidennysjohto, as. — 8" pitkä	1928-29	1
A-14423-B	Takalyhdyin pidennysjohto, as. — 43 1/2" pitkä	1929	1
A-14423-C	Takalyhdyin pidennysjohto, as. — 51 1/2" pitkä	1931	1
A-14426	Sivulyhtyjen johdot, as. De Luxe Coupe, Cabriolet, Town Sedan, De Luxe Sedan, De Luxe Phaeton	1929-31	1
*A-14428	Sivulyhtyjen johdot, as.	1928-31	1
A-14429	Sivulyhtyjen ja valokattkaisijan johto	1928-31	1
A-14430	Lokasiipilyhtyjen ja kattkaisijan johto	1929-31	1

## JOHDONPÄÄT

A-14451	Patterin negatiivinen johdonpää	1928-31	1
	Patterin johdonpään pultti	1928-31	2
	Patterin johdonpään pultin mutteri	1928-31	2
A-14452-AR	Patterin ja kattkaisijan johdon kaapelikenkä	1928	1
A-14452-B	Patterin ja kattkaisijan johdon kaapelikenkä	1928-31	1
A-14459-AR	Etulyhdyin johdon kaapelikenkä	1928-29	4
A-14459-BR	Etulyhdyin johdon kaapelikenkä	1929	2
A-14461-B	Kaapelikenkä	1930-31	2
*A-14461-C	Kaapelikenkä	1928-31	2
A-14462	Käyntiipanokoskettimen ja johtotaulun johdon kaapelikenkä	1928-31	1
A-14464	Kaapelikenkä	1928-31	1
A-14465	Merkinantotorven ja kattkaisijan johdon kaapelikenkä (Releellä)	1928-31	1
A-14471-R	Tuullilasin puhdistimen yhdistin, as.	1928-30	1
A-14474	Valokattkaisijan johdon kaapelikenkä — yksink.	1928-31	2
A-14475	Valokattkaisijan johdon kaapelikenkä — kaksink.	1928-31	3
A-14476	Tuullilasin puhdistimen johdonpään pidennys — Fordor	1928-31	1
A-14487	Johtojen yhdistinkappale	1929-31	2

## JOHTOJEN PURISTIMET, PITIMET J. N. E.

A-14550	Patterin ja kattkaisijan johdon kannatin, as.	1928-31	1
AF-14556	Lokasiipilyhdyin johdon kiinnike	1928-29	2
A-14560-A	Jakorasia	1928-31	1
A-14561-A	Jakorasian kanssi	1928-31	1
	Jakorasian kannen mutteri	1928-31	2
	Jakorasian ja koneseinän ruuvi	1928-31	4
	Jakorasian ja koneseinän ruuvin aluslevy	1928-31	4
A-14564	Johdon yhdistin	1929-31	1

†Kun sijoitetaan vanhempi mallisen osan tilalle käyttäkää myöskin A-14423-BR.

††Käyttäkää samalla A-13480-B.

\*Käytetään kalkissa vaunuissa, joissa sivulyhty ei kuulu vakiovarusteisiin.

\*\*Kun sijoitetaan vanhempi mallisen osan tilalle käyttäkää myös osaa A-14584-D

Osan N:o	O s a n n i m i	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-14565	Takalyhdyn johdon puristin (lokasiiven kannattimessa)	1929-31	1
A-14567-A	Merkinantotorven johdon eristinrenkas	1928-31	1
A-14567-B	Etulyhdyn johdon eristinrenkas	1928	Til. A-14567-A 2
A-14567-C	Etulyhdyn (2-putkisen) johtokaapelin eristinrenkas	1929-31	2
A-14577-A	Jakorasian ja generaattorin suojusputken kiinnike — alim.	1929	2
	Johdon pitimen ja koneseinän pultti	1928-31	Til. A-20427-S2 1
	Johdon pitimen ja koneseinän aluslevy	1928-31	Til. A-22139 1
	Johdon pitimen ja yhdistäjän pultti	1928-31	Til. A-20534-S2 1
	Johdon pitimen ja yhdistäjän aluslevy	1928-31	Til. A-22150 1
A-14577-B	Nopeusmittarin kaapelin ( <sup>19/64</sup> ) suojusputken kiinnitin koneseinällä	1929-31	1
A-14578-AR	Etulyhdyn johdon suojusputki, as.	1928-29	2
A-14578-B	Etulyhdyn johdon suojusputki, as.	1928-31	2
A-14578-D	Etulyhdyn johdon suojusputki, as.	1930-31	2
A-14581-B	Etulyhdyn johdon suojusputken renkas	1928-31	
A-14582-A	Merkinantotorven johdon suojusputki, as.	1928-31	1
A-14582-C	Merkinantotorven johdon suojusputki,	1930-31	2
A-14584-AR	Etulyhdyn yhdistintulppa	1928-29	2
A-14584-BR	Etulyhdyn yhdistintulppa	1929	2
A-14584-D	Etulyhdyn yhdistintulppa	1929-31	2
	Etulyhdyn yhdistintulpan ruuvi	1928-29	Til. A-20026-R 4
A-14585	Takalyhdyn johdon pidin, kehyksessä	1928-31	5
A-14587-R	Takalyhdyn johdon eristinrenkas — Fordor	1928-29	1
A-14589	Tuullilasin puhdistimen johdon eristinrenkas	1928-31	1
A-14590	Tuullilasin puhdistimen johdon eristinrenkas, kehyksellä	1928-31	1
A-14591-A	Johtojen eristysrenkas	1928-30	4
A-14592	Takalyhdyn johdon pidin — korissa	1929-31	1
A-14593-AR	Johdon eristinrenkaan kannatin	1928-30	4
A-14593-B	Johdon eristinrenkaan kannatin	1930-31	4
A-14595-AR	Takalyhdyn johdon pidin — kannattimella	1928-29	2
A-14595-B	Takalyhdyn johdon pidin — kannattimella	1930-31	2
A-14596-R	Tuullilasin puhdistimen johdon pidin	1928-30	1
A-14597	Takalyhdyn johdon suojusputki	1929-31	1
A-14598	Etulyhdyn johdon pidin (kehyksellä)	1929-31	1
A-14601-R	Etulyhdyn yhdistintulpan välilevy	1929-30	2

## LOKASIIVET, ASTUINLAUDAT JA SUOJUSLEVYT

A-16005-AR	ETUM. LOKASIIFI, — O.	1928-29	1
A-16005-B	ETUM. LOKASIIFI, — O.	1930	1
A-16005-C	ETUM. LOKASIIFI, — O.	1930-31	1
A-16006-AR	ETUM. LOKASIIFI, — V.	1928-29	1
A-16006-B	ETUM. LOKASIIFI, — V.	1930	1
A-16006-C	ETUM. LOKASIIFI, — V.	1930-31	1
A-16025-AR	Etum. lokasiiven tukirauta	1928-30	2
A-16025-B	Etum. lokasiiven tukirauta	1930-31	2
A-16029	Etum. lokasiiven suojuspellti — O.	1930	1
A-16030	Etum. lokasiiven suojuspellti — V.	1930	1
A-16035-AR	ETUM. LOKASIIFI — rengaskourulla — O.	1928-30	1
A-16035-B	ETUM. LOKASIIFI — rengaskourulla — O.	1930	1
A-16035-C	ETUM. LOKASIIFI — rengaskourulla — O.	1930-31	1
A-16036-AR	ETUM. LOKASIIFI — rengaskourulla — V.	1928-30	1
A-16036-B	ETUM. LOKASIIFI — rengaskourulla — V.	1930	1
A-16036-C	ETUM. LOKASIIFI — rengaskourulla — V.	1930-31	1
A-16050-R	Etum. lokasiiven kilpi — O.	1930	1
A-16051-R	Etum. lokasiiven kilpi — V.	1930	1
A-16070	Etum. lokasiiven ja konepeiton kokon kannattimen väl. vaimentaja	1930-31	2
A-16071-A	Etum. lokasiiven ja astuinlaudan suojuspellin rämjän vaimentaja	1928-30	2
A-16071-B	Etum. lokasiiven ja astuinlaudan suojuspellin rämjän vaimentaja	1930-31	2
A-16071-C	Etum. lokasiiven suojuspellin ja astuinlaudan rämjän vaimentaja	1930-31	2

\*Kun sijoitetaan pitemmän tulpan tilalle käyttäkää myöskin A-14601-R.

\*\*Kun sijoitetaan vanhempien tilalle käyttäkää myöskin A-16029.

†Kun sijoitetaan vanhempien tilalle käyttäkää myöskin A-16030.

††Kun sijoitetaan vanhempien tilalle käyttäkää myöskin A-16050.

‡Kun sijoitetaan vanhempien tilalle käyttäkää myöskin A-16051.

Osan N:o	O s a n n i m i	Vuosi	Lukum. vaunussa
----------	-----------------	-------	--------------------

## ETUM, LOKASIIPIEN PULTIT

$1\frac{1}{4}$ "—20 × $\frac{3}{8}$ "	vaununpultti	Til. A-20556-S1	1
$1\frac{1}{4}$ "—20 × $\frac{7}{8}$ "	kohokant. koneruuvii	Til. A-20560-S4	1
$1\frac{1}{4}$ "—20 × 1"	6-kulm. pultti	Til. A-20566-S8	1
$1\frac{1}{4}$ "—20 × $\frac{7}{8}$ "	vaununpultti	Til. A-20594-S1	1
$1\frac{1}{2}$ "—20 × $\frac{3}{8}$ "	vaununpultti	Til. A-20606-S3	1
$1\frac{1}{2}$ "—20 × $1\frac{1}{8}$ "	vaununpultti	Til. A-20608-S1R	1
$\frac{3}{16}$ "—18 × $\frac{3}{8}$ "	vaununpultti	Til. A-20711-S1	1
$\frac{3}{16}$ "—18 × $\frac{3}{8}$ "	6-kulm. konepultti	Til. A-20718-S2	1
$\frac{3}{8}$ "—24 × $1\frac{15}{16}$ "	6-kulm. pultti	Til. A-20932-S1	1
$\frac{3}{8}$ "—24 × $1\frac{17}{32}$ "	6-kulm. pultti	Til. A-20953	1
$\frac{3}{8}$ "—24 × $1\frac{3}{32}$ "	vaununpultti	Til. A-20971-S1R	1

## ETUM, LOKASIIPIEN MUTTERIT

$\frac{1}{4}$ "—20 ( $\frac{3}{16}$ × $\frac{1}{2}$ )	6-kulm. mutteri	Til. A-21668-S2	1
$\frac{3}{16}$ "—18 ( $\frac{1}{2}$ × $\frac{1}{2}$ )	6-kulm. mutteri	Til. A-21707-S2	1
$\frac{3}{8}$ "—24 ( $\frac{21}{64}$ × $\frac{1}{16}$ )	6-kulm. mutteri	Til. A-21741-S8	1
$\frac{1}{2}$ "—20 ( $\frac{1}{16}$ × $\frac{3}{8}$ )	6-kulm. mutteri	Til. A-21845	1

## ETUM, LOKASIIPIEN ALUSLEVYT

$\frac{1}{4}$ " ( $\frac{1}{16}$ × $\frac{33}{64}$ )	jousilevy	Til. A-22151	1
$\frac{1}{4}$ " ( $\frac{1}{16}$ × $\frac{3}{8}$ )	tav. aluslevy	Til. A-22154-S8	1
$\frac{1}{4}$ " ( $\frac{1}{16}$ × $\frac{3}{8}$ )	tav. aluslevy	Til. A-22166-S8	1
$\frac{3}{16}$ " ( $\frac{1}{16}$ × $\frac{37}{64}$ )	jousilevy	Til. A-22217-S2	1
$\frac{3}{16}$ " ( $\frac{1}{16}$ × $\frac{3}{8}$ )	tav. aluslevy	Til. A-22223-S2	1
$\frac{3}{8}$ " ( $\frac{3}{32}$ × $\frac{21}{32}$ )	jousilevy	Til. A-22245-S1	1
$\frac{1}{2}$ " ( $\frac{1}{8}$ × $\frac{7}{8}$ )	jousilevy	Til. A-22330	1

†A-16160-AR	TAKIM. LOKASIIPI, — O.	1928-30	1
†A-16160-B	TAKIM. LOKASIIPI, — O.	1930-31	1
†A-16161-AR	TAKIM. LOKASIIPI, — V.	1928-30	1
†A-16161-BR	TAKIM. LOKASIIPI — V. (Lyhtyreijällä)	1929-30	1
†A-16161-D	TAKIM. LOKASIIPI — V. (Takalyhdyn reijät)	1930-31	1
A-16168	TAKIM. LOKASIIPI, — O. — Pakettikori	1931	1
A-16169	TAKIM. LOKASIIPI, — V. — Pakettikori	1931	1
†A-16180-A	Takim. lokasiiven tukirauta	1928-30	2
*A-16180-B	Takim. lokasiiven tukirauta	1929-31	2
A-16182	Takim. lokasiiven tukirauta — Pakettikori	1931	2
A-16210	Takim. lokasiipi — O. De Luxe Phaeton	1930-31	1
A-16211	Takim. lokasiipi — V. De Luxe Phaeton	1930-31	1
A-16240	Takim. lokasiiven tukirauta — De Luxe Phaeton	1930-31	2
††A-16310-AR	TAKIMAINEN LOKASIIPI — O.	1928-30	1
*†A-16310-B	TAKIMAINEN LOKASIIPI, — O.	1930-31	1
††A-16311-AR	TAKIMAINEN LOKASIIPI, — V.	1928-30	1
★A-16311-B	TAKIMAINEN LOKASIIPI — V. (Lyhtyreijällä)	1929-30	1
×A-16311-C	TAKIMAINEN LOKASIIPI — V.	1930-31	1
A-16311-D	TAKIMAINEN LOKASIIPI — V. (Takalyhdyn reijät) Tudor, Phaeton, St. Sedan, Town Sedan.	1930-31	1
†A-16340-AR	Takimaisen lokasiiven tukirauta	1928-29	1
—A-16340-B	Takim. lokasiiven tukirauta	1930-31	2
A-16343	Takim. lokasiiven ja korin räminän vaimentaja	1930-31	2
A-16344-AR	Takim. lokasiiven ja korin välinen räminän vaimentaja — Pakettikori	1928-29	2
A-16344-B	Takim. lokasiiven ja korin välinen räminän vaimentaja — Pakettikori	1930-31	2
A-16346	Takim. lokasiiven ja korin välinen räminän vaimentaja — A-Umpikori	1928-31	2
A-16347-AR	Takim. lokasiiven ja korin räminän vaimentaja — Fordor, Tudor, Phaeton	1928-30	2
A-16347-B	Takim. lokasiiven ja korin räminän vaimentaja — Tudor, Phaeton, Loistopakettikori	1930-31	2
A-16348-AR	Takim. lokasiiven ja korin räminän vaimentaja — Roadster, Coupe, Sport Coupe	1928-30	2

†Roadster, Coupe, Sport Coupe, Cabriolet, Pakettikori.

††Roadster, Coupe, Sport Coupe, Business Coupe, Town Sedan.

††Phaeton, Tudor, A-Umpikori, Loistopakettikori, Asemalinja-auto, Town Sedan.

—Phaeton, Tudor, A-Umpikori, Town Sedan, St. Sedan, Victoria Coupe.

★Phaeton, Tudor, Loistopakettikori, Town Sedan.

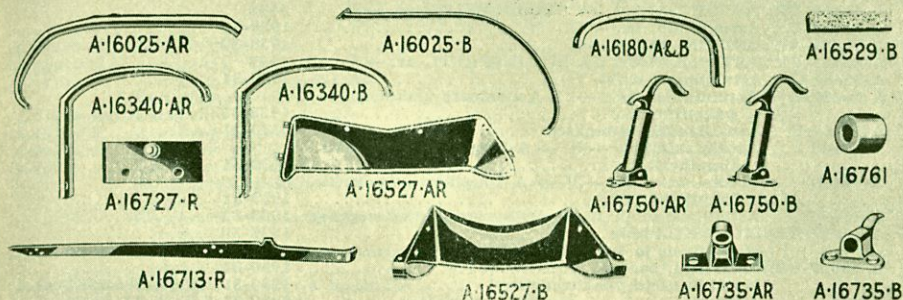
×Phaeton, Tudor, Fordor, A-Umpikori, Asemalinja-auto, Town Sedan, St. Sedan.

×A-Umpikori, Loistopakettikori.

\*Roadster, Coupe, Sp. Coupe, Fordor, Pakettikori.

\*\*Phaeton, Tudor, A-Umpikori, Loistopakettikori, Asemalinja-auto, Town Sedan, St. Sedan, Victoria Coupe.





Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-16348-B	Takim. lokasiiven ja korin räminän vai-mentaja — Cabriolet, Coupe, Sport Coupe, Roadster	1930-31	2
A-16350	TAKIM. LOKASIIPI, — O. — FORDOR	1928-29	1
A-16351-A	TAKIM. LOKASIIPI, — V. — FORDOR	1928-29	1
A-16351-B	TAKIM. LOKASIIPI — V. — FORDOR (Taka-lyhdyn reijät)	1929	1
A-16369	Takim. lokasiiven ja korin välinen räminän vai-mentaja — Victoria Coupe	1931	2
A-16370	Takim. lokasiiven ja korin välinen räminän vai-mentaja — Fordor	1928-30	2
A-16372-AR	Takim. lokasiiven ja korin välinen räminän vai-mentaja — TownSedan, StandardSedan, Fordor	1929-30	2
A-16372-B	Takim. lokasiiven ja korin välinen räminän vai-mentaja — TownSedan, Fordor, StandardSedan	1930-31	2
A-16372-C	Takim. lokasiiven ja korin välinen räminän vai-mentaja — TownSedan, StandardSedan	1930-31	2
A-16374	Takim. lokasiiven ja korin välinen räminän vai-mentaja — De Luxe Phaeton	1930-31	2

## TAKIM. LOKASIIPIEN PULTIT

$\frac{1}{4}$ —20 $\times \frac{7}{8}$ vaunupultti	Til. A-20594-S1
$\frac{1}{4}$ —20 $\times \frac{3}{4}$ 6-kulm. pultti	Til. A-20596-S7
$\frac{5}{16}$ —24 $\times \frac{11}{16}$ 6-kulm. pultti	Til. A-20705-S1
$\frac{5}{16}$ —18 $\times \frac{3}{4}$ vaunupultti	Til. A-20711-S1
$\frac{5}{16}$ —18 $\times \frac{3}{4}$ pyöreä kant. pultti	Til. A-20718-S2
$\frac{5}{16}$ —18 $\times \frac{9}{16}$ vaunupultti	Til. A-20719-S1
$\frac{5}{16}$ —24 $\times 1$ 6-kulm. pultti	Til. A-20753-S1
$\frac{5}{16}$ —24 $\times \frac{25}{32}$ 6-kulm. pultti	Til. A-20763-S1
$\frac{5}{16}$ —24 $\times \frac{1}{2}$ 6-kulm. pultti	Til. A-20774
$\frac{5}{16}$ —18 $\times \frac{3}{8}$ vaunupultti	Til. A-20783
N:o 12 $\times 1 \frac{1}{4}$ tasakant. puuruuvi	Til. A-22675

## TAKIM. LOKASIIPIEN MUTTERIT

$\frac{1}{4}$ —20 ( $\frac{9}{16} \times \frac{1}{2}$ ) 6-kulm. mutteri	Til. A-21668-S2
$\frac{5}{16}$ —24 ( $\frac{17}{64} \times \frac{1}{2}$ ) 6-kulm. mutteri	Til. A-21702-S2
$\frac{5}{16}$ —18 ( $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ ) 6-kulm. mutteri	Til. A-21707-S2
$\frac{7}{16}$ —20 ( $\frac{2}{8} \times \frac{11}{16}$ ) 6-kulm. mutteri	Til. A-21793-S1

## TAKIM. LOKASIIPIEN ALUSLEVYT

$\frac{1}{4}$ ( $\frac{1}{16} \times \frac{35}{64}$ ) jousilevy	Til. A-22151
$\frac{1}{4}$ ( $\frac{1}{16} \times \frac{3}{4}$ ) tav. aluslevy	Til. A-22154-S8
$\frac{1}{4}$ ( $\frac{1}{16} \times \frac{3}{4}$ ) tav. aluslevy	Til. A-22166-S8
$\frac{5}{16}$ ( $\frac{1}{16} \times \frac{37}{64}$ ) jousilevy	Til. A-22217-S2
$\frac{5}{16}$ ( $\frac{1}{16} \times \frac{3}{4}$ ) tav. aluslevy	Til. A-22223-S2

Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-16450-BR	ASTUINLAUTA JA SUOJUSPELTI, as. — O.	1930	1
A-16450-C	Astuinlaut, as. — O.	1930-31	1
A-16451-AR	ASTUINLAUTA, as.	1928-30	2
A-16451-BR	ASTUINLAUTA JA SUOJUSPELTI, as. — V.	1930	1
A-16451-C	Astuinlaut, as. — V.	1930-31	1
A 16459-R	Astuinlaut, as. — A-konealusta paitsi loistopakettikori	1928-31	1
A-16462-C	Astuinlaudan reunallista	1930-31	1
A-16468	Astuinlaut, as. — O. — A-Umpikori, Avohytti, Umpihytti	1930-31	1
A-16469	Astuinlaut, as. — V. — A-Umpikori, Avohytti, Umpihytti	1930-31	1
A-16495	Astuinlaudan ja suojuspellin räminän vaihtaja	1930-31	2
A-16527-AR	MUTAKILPI, as.	1928-30	1
A-16527-B	Mutakilven ja kehyksen pultti	1928-31	4
	Mutakilpi, as.	1930-31	1
	Mutakilven ja puskurin ruuvi	1930-31	4
	Aluslevy	1930-31	4
A-16529-AR	Mutakilven pehmike	1928-30	2
A-16529-B	Mutakilven pehmike	1930-31	1
	Mutakilven pehmikkeen niitti	1930	4
	Mutakilven pehmikkeen niitti	1930-31	2
A-16532-R	Astuinlaudan suojuspelti — O. — A konealustat paitsi Loistopakettikori, Asemalinja-auto, A-Umpikori, Avohytti, Umpihytti	1930	1
A-16533-R	Astuinlaudan suojuspelti — V. — A konealustat paitsi Loistopakettikori, Asemalinja-auto, A-Umpikori, Avohytti, Umpihytti	1930	1
A-16535-AR	ASTUINLAUDAN SUOJUSPELTI — O.	1928-30	1
A-16535-C	Astuinlaudan suojuspelti — O.	1930-31	1
A-16536-AR	ASTUINLAUDAN SUOJUSPELTI — V.	1928-30	1
A-16536-C	Astuinlaudan suojuspelti — V.	1930-31	1
*A-16538-B	Astuinlaudan suojuspelti — O.	1930-31	1
A-16539-AR	Astuinlaudan suojuspelti — V. — A-kuormakoreissa paitsi Taksa-auto ja Asemalinja-auto	1928-29	1
*A-16539-B	Astuinlaudan suojuspelti — V.	1930-31	1
A-16540-AR	Astuinlaudan suojuspellin ja kehyksen välinen räminän vaihtaja — etum.	1928-30	2
A-16540-B	Etum. lokasilven ja kehyksen räminän vaihtaja	1930-31	2
A-16541	Astuinlaudan suojuspellin ja kehyksen välinen räminän vaihtaja — takim.	1928-31	2
A-16542	Astuinlaudan suojuspellin ja korin etup. kannattimen välinen räminän vaihtaja	1928-31	2
A-16543	Astuinlaudan suojuspellin ja korin takim. kannattimen räminän vaihtaja — Victoria Coupe	1930-31	2

## ASTUINLAUTOJEN PULTIT

N:o 12—24	$\times 19/32$ " soikeakant. pultti	THL. A-20412-S2
$1/4$ —20	$\times 9/16$ " erik. pultti	THL. A-20606-S3
$1/4$ —28	$\times 3/8$ " pyöreäkant. ruuvi	THL. A-20614-S1
$5/16$ —18	$\times 1 1/16$ " erik. k. pultti	THL. A-20760-S4
$5/16$ —18	$\times 3/4$ " erik. k. pultti	THL. A-20761-S4

## ASTUINLAUTOJEN MUTTERIT

N:o 12—24	$(3/32 \times 3/8)$ 6-kulm. mutteri	THL. A-21636-S3
$1/4$ —20	$(3/16 \times 1/2)$ 6-kulm. mutteri	THL. A-21668-S2
$3/16$ —18	$(1/4 \times 1/2)$ 6-kulm. mutteri	THL. A-21707-S2

## ASTUINLAUTOJEN ALUSLEVYT

$3/32$ $(1/16 \times 27/64)$	jousilevy	THL. A-22139
$1/4$ $(3/64 \times 29/64)$	jousilevy	THL. A-22150
$1/4$ $(1/16 \times 35/64)$	jousilevy	THL. A-22151
$1/4$ $(1/16 \times 37/64)$	jousilevy	THL. A-22217

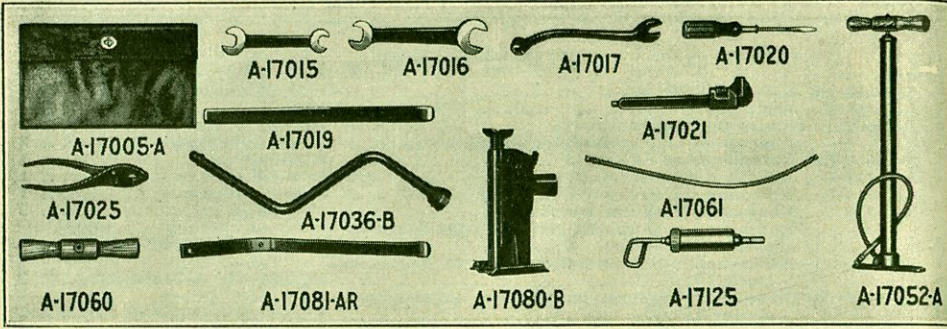
\*Varust. reijällä sivupyörän kannatinta varten.

Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
<b>KONEPEITTO</b>			
A-16610-AR	KONEPEITTO, as.	1928-30	1
A-16610-B	Konepeitto	1930-31	1
A-16622	Konepeiton kulmapehmiike	1928-31	2
	Konepeiton kulmapehmiikkeen niitti	1930-31	2
A-16640-BR	Konepeitto, as. — Fordor	1928-29	1
A-16713-R	Kehyksen peitelevy — O.	1928-30	1
A-16714-R	Kehyksen peitelevy — V.	1928-30	1
A-16718	Konepeiton puskurin kannatin	1930-31	2
	Konepeiton puskurin kannattimen ja kehyksen pultti	1930-31	2
	Konepeiton puskurin kannattimen ja kehyksen mutteri	1930-31	2
	Konepeiton puskurin kannattimen ja kehyksen aluslevy	1930-31	2
A-16727-R	Kehyksen peitelevyn kannatin	1928-31	4
	Kehyksen peitelevyn ja mutakilven pitimen pultti	1928-29	4
A-16735-AR	Konepeiton saranatangon pidätin	1928-30	2
	Konepeiton saranatangon pidättimen pultti	1928-31	2
	Konepeiton saranatangon pidättimen pultin mutteri	1928-31	2
	Konepeiton saranatangon pidättimen pultin levy	1928-31	2
A-16735-B	Konepeiton saranatangon kannatin koneseinällä	1930-31	1
	Saranatangon kannattimen pultti	1930-31	2
	Saranatangon kannattimen pultin aluslevy	1930-31	2
	Saranatangon kannattimen pultin aluslevy	1930-31	2
A-16736-AR	Saranatangon kannattimen pultin täytelevy	1928-29	*
A-16736-B	Saranatangon kannattimen pultin täytelevy	1930-31	*
A-16739	Konepeiton pehmiike ja pidin koneseinällä	1930-31	1
A-16740-AR	Konepeiton pehmiikenuha — sivulla	1928-30	2
A-16741-R	Konepeiton pehmiikenuha koneseinällä — ylhäällä	1928-31	1
A-16742-R	Konepeiton pehmiikenuha koneseinän ylälaidalla — Fordor — Town Sedan — Cabriolet	1928-29	1
	Konepeiton pehmiikenuhan ja koneseinän puristimen ruuvi	1928-29	1
	Konepeiton pehmiikenuhan ja koneseinän puristimen ruuvien mutteri	1928-29	1
	Konepeiton pehmiikenuhan ja koneseinän puristimen ruuvien aluslevy	1928-29	1
	Konepeiton pehmiikenuhan ja rintalevyn niitti	1928-29	14
	Konepeiton pehmiikkeen ja koneseinän pultti	1930-31	1
	Konepeiton pehmiikkeen ja koneseinän pultti	1930-31	2
	Konepeiton pehmiikkeen ja koneseinän pultin mutteri	1930-31	3
A-16750-AR	KONEPEITON KOUKKU, as.	1928-30	4
	Koukun ja peitelevyn pultti — lyhyt	1928-30	2
	Koukun ja peitelevyn pultti — pitkä	1928-30	10
	Koukun ja peitelevyn pultin mutteri	1928-30	12
	Koukun ja peitelevyn pultin aluslevy	1928-30	10
A-16750-B	Konepeiton koukku	1930-31	4
	Konepeiton koukun ja kehyksen pultti	1930-31	4
	Konepeiton koukun ja kehyksen mutteri	1930-31	4
	Konepeiton koukun ja kehyksen jousilevy	1930-31	4
	Konepeiton koukun ja kehyksen kannattimen pultti	1930-31	4
	Konepeiton koukun ja kannattimen pultin mutteri	1930-31	4
	Konepeiton koukun ja kannattimen pultin aluslevy	1930-31	4
A-16760	Konepeiton koukun puskuri	1931	4
A-16761	Konepeiton koukun puskuri	1928-31	4
	Konepeiton koukun puskurin niitti	1928-31	4

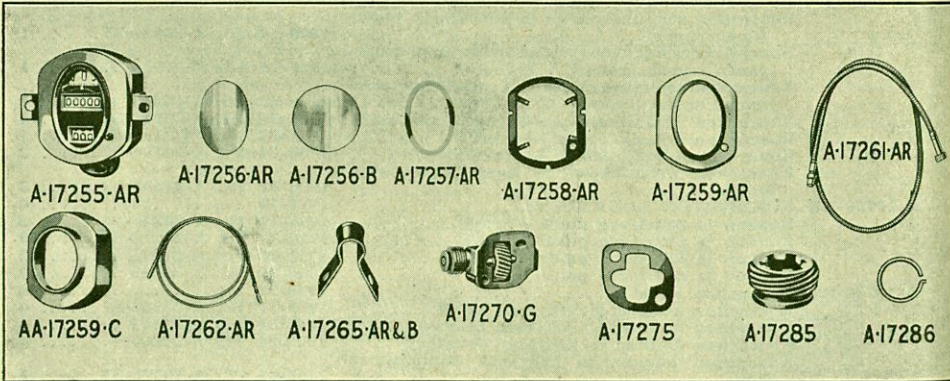
## TYÖKALUT

A-17005-A	Työkalukääre	1928-31	Sama kuin T-2336	1
A-17012	Kuminpaikkaustarpeet (Vanha N:o T-7962-ARX)	1928-31		1
A-17015	$7/16'' \times 1/2''$ 6-k. avonainen avain	1928-31		1
A-17016	$9/16'' \times 5/8''$ 6-k. avonainen avain	1928-31		1
A-17017	Sytytystulpan ja sylinterikannen mutteriavain	1928-31		1
A-17019	Rengasrauta	1928-31	Sama kuin T-2340	1
A-17020	Ruuvitaltta	1928-31		1
A-17021	Jakoavain	1928-31		1
A-17025	Pihdit	1928-31	Sama kuin T-1903	1

\* Käytettävä tarpeen mukaan.



Osan N:o	O s a n n i m i	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-17036-AR	Käyntinvetokampi ja teräspuolapyörän avain	1928-29	1
A-17036-B	Käyntinvetokampi ja teräspuolapyörän avain	1928-31	1
A-17052-A	Ilmapumppu, as.	1928-31	Sama kuin T-2338
A-17058	Ilmapumpun mäntä	1928-31	Sama kuin T-1422-X
A-17060	Ilmapumpun kahva	1928-31	Sama kuin T-1433-BX
A-17061	Ilmapumpun letku, as.	1928-31	Sama kuin T-1438-X
*A-17080-C	Väkipipu — ilman kahvaa	1928-31	1
A-17081-AR	Väkipivun kahva	1928-31	1
**A-17081-B	Väkipivun kahva (ruuvi-mallinen)	1930-31	1
**A-17081-CR	Väkipivun kahva (ruuvi-mallinen)	1930	1
A-17125	Voidepuristin	1928-31	1



### NOPEUSMITTARI

A-17254	Nopeusmittarin lasin pidätin ja kansi, as. — North East	1930-31	1
AF-17255-AR	NOPEUSMITTARIN KELLO-OSA JA PIDIN, as.	1928-30	1
AF-17255-D	NOPEUSMITTARIN KELLO-OSA JA PIDIN, as. Nopeusmittarin puristuspuitti	1930-31	1
	Nopeusmittarin puristuspuittin mutteri	1928-31	Til. A-20535-S1
	Nopeusmittarin puristuspuittin aluslevy	1928-31	Til. A-21661
A-17256-AR	Nopeusmittarin lasi	1928-31	Til. A-22150
A-17256-B	Nopeusmittarin lasi — Stewart-Warner ja Waltham	1928-30	1
A-17257-AR	Nopeusmittarin lasin tiiviste	1930-31	1
A-17257-B	Nopeusmittarin lasin tiiviste — Stewart-Warner ja Waltham	1928-30	1
A-17258-AR	Nopeusmittarin lasin pidätin	1930-31	1
		1928-30	1

\*Käyttäkää A-17081-B kahvaa tämän väkipivun kera.

\*\*Osia ei voi käyttää toistensa asemesta.

Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-17258-B	Nopeusmittarin lasin pidätin — Stewart-Warner	1930-31	1
A-17258-C	Nopeusmittarin lasin pidin — Waltham	1930-31	1
A-17259-AR	Nopeusmittarin kansi	1928-30	1
A-17259-C	Nopeusmittarin kansi — Stewart-Warner	1930-31	1
A-17259-D	Nopeusmittarin kansi — Waltham	1930-31	1
A-17261-AR	Nopeusmittarin kaapelin suojauputki	1928-30	1
A-17261-C	Nopeusmittarin kaapelin suojauputki	1930-31	1
A-17262-AR	Nopeusmittarin kaapeli	1928-30	1
A-17262-C	Nopeusmittarin kaapeli	1930-31	1
A-17265-A	Nopeusmittarin kaapelin kannatin	1928-30	1
A-17265-B	Nopeusmittarin kaapelin kannatin — 19/64" kaapelia varten	1928-30	1
	Nopeusmittarin kaapelin kannattimen pultti	1928-31	Til. A-20705-S1
	Nopeusmittarin kaapelin kannattimen pultin mutteri	1928-31	Til. A-21702-S2
	Nopeusmittarin kaapelin kannattimen pultin levy	1928-31	Til. A-22217
	Nopeusmittarin kaapelin koneseinän pidin	1928-31	Til. A-14577-A
	Nopeusmittarin kaapelin ja koneseinän pitimen pultti	1928-29	Til. A-20427-S2
	Nopeusmittarin kaapelin ja koneseinän pitimen levy	1928-31	Til. A-22139
	Nopeusmittarin kaapelin ohjaaja, koneseinällä	1928-30	Til. A-14567-B
A-17270-DR	Nopeusmittarin kuljetettava ratas ja kansi, as. (3.78)	1928-30	(vastaa A-17271-B)
A-17270-ER	Nopeusmittarin kuljetettava ratas ja kansi, as. (4.111)	1928-30	
A-17270-F	Nopeusmittarin kuljetettava ratas ja kansi, as. (3.78)	1930-31	
A-17270-G	Nopeusmittarin kuljetettava ratas ja kansi, as. (4.111)	1930-31	
	Nopeusmittarin kuljetettavan pyörän kannen tulppa	1928-31	Til. A-24454
	Nopeusmittarin kuljetettavan pyörän kannen ruuvi	1928-31	Til. A-20530-S2
	Nopeusmittarin kuljetettavan pyörän kannen ruuvin aluslevy	1928-31	Til. A-22150
A-17273-AR	Nopeusmittarin kuljetettavan pyörän akseli	1928-30	
A-17274-AR	Nopeusmittarin kuljetettavan pyörän akselin pidätin	1928-30	
A-17275	Nopeusmittarin kuljetettavan pyörän kannen tiiviste	1928-31	
A-17285	Nopeusmittaria kuljettava pyörä	1928-31	
A-17286	Nopeusmittaria kuljettavan pyörän pidätin	1928-31	
	Nopeusmittaria kuljettavan pyörän painelevy	1928-31	Til. A-22431

## TUULILASIN PUHDISTIN

### ALIPAINPUHDISTIN

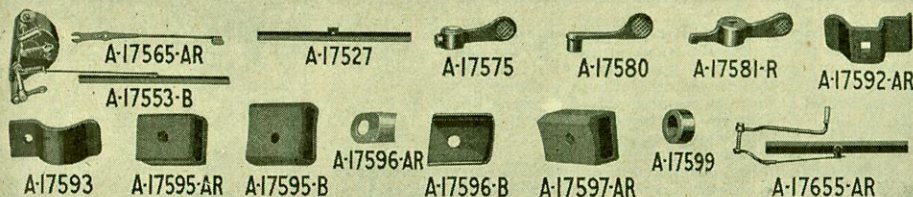
*A-17500	Alipaineella toimiva tuulilasin puhdistin, as. — tarpeinen	1928-31	1
	Alipainepuhdistimen kiinnityspultti	1929-30	Til. A-20247-S7
A-17508-A	Alipaineella toimivan tuulilasin puhdistimen moottori, as. — Coupe, Sport Coupe, Tudor, Loistopakettikori, A-Umpikori, AA-Umpikori, Umpiyhti, Asemalinja-auto, Town Sedan, Standard Sedan	1928-31	1
A-17508-B	Alipaineella toimivan tuulilasin puhdistimen moottori, as. — De Luxe Phaeton, De Luxe Roadster	1930-31	1
A-17508-C	Alipaineella toimivan tuulilasin puhdistimen moottori, as. — Avohytti	1930-31	1
A-17508-D	Alipaineella toimivan tuulilasin puhdistimen moottori, as. — Phaeton, Roadster	1930-31	1
A-17508-E	Alipaineella toimivan tuulilasin puhdistimen moottori, as. — kromittu — Cabriolet	1930-31	1
A-17508-F	Alipaineella toimivan tuulilasin puhdistimen moottori, as. — (musta) — Standard Sedan, Town Sedan, De Luxe Sedan, Victoria Coupe	1931	1
A-17508-G	Alipaineella toimivan tuulilasin puhdistimen moottori, as. — Victoria Coupe	1930-31	1
	Alipainepuhdistimen kiinnityskannatin — Phaeton, Roadster, Avohytti	1930-31	Til. A-17592-BR
	Alipainepuhdistimen kiinnityspuristin — Phaeton, Roadster, Avohytti	1930-31	Til. A-17593-A
	Alipainepuhdistimen kiinnityspultti — De Luxe Phaeton, De Luxe Roadster	1930-31	Til. A-20257-S13

\*Käytetään vaunuissa jotka eivät alkuperäisesti ole varustetut alipainepuhdistimella.

Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
	Alipainepuhdistimen kiinnityspultti — Phaeton, Roadster, Avohytti	1930-31	Til. A-20257-S2 . . . . . 2
	Alipainepuhdistimen kiinnitysaluslevy — De Luxe Phaeton, De Luxe, Roadster	1930-31	Til. A-22088-S7 . . . . . 2
	Alipainepuhdistimen kiinnitysaluslevy — Phaeton, Roadster, Avohytti	1930-31	Til. A-22088-S2 . . . . . 2
	Alipainepuhdistimen akselin kiinnitysaluslevy	1930-31	Til. A-22224-S13 . . . . . 1
	Alipainepuhdistimen ja tuullilasin puristin — Phaeton, Roadster, Avohytti	1930-31	Til. A-17589-A . . . . . 2
	Alipainepuhdistimen ja tuullilasin puristin — De Luxe Phaeton, De Luxe Roadster	1930-31	Til. A-17589-B . . . . . 4
A-17513-A	Alipainepuhdistimen mutteri (musta)	1931	. . . . . 1
A-17513-B	Alipainepuhdistimen mutteri (kromia)	1930-31	. . . . . 1
A-17514	Alipainepuhdistimen täytelevy	1930-31	. . . . . 1
A-17515	Alipainepuhdistimen eristinrenkas	1930-31	. . . . . 1
A-17516	Alipainepuhdistimen aluslevy — sisempi	1930-31	. . . . . 1
A-17517-A	Tuullilasin puhdistimen putki ylem. pitimellä — (kromia) — Phaeton, Roadster	1930-31	. . . . . 1
A-17517-B	Tuullilasin puhdistimen putki ylem. pitimellä — (musta)	1930-31	. . . . . 1
A-17519	Tuullilasin puhdistimen ja pitimen putki — (kumia) — 14"	1930-31	. . . . . 1
A-17520	Tuullilasin puhdistimen putki alem. pitimellä — (kumia) — 10 1/2"	1930-31	. . . . . 1
A-17521	Tuullilasin puhdistimen putki pitimellä — (kromia) — De Luxe Phaeton, De Luxe Roadster	1930-31	. . . . . 1
A-17522	Alipainepuhdistimen putki — Phaeton, Roadster, Avohytti, De Luxe Phaeton	1930-31	. . . . . 1
	Alipainejohdon pidin — alim. — Phaeton, Roadster, De Luxe Phaeton	1930-31	Til. A-17668 . . . . . 2
	Alipainejohdon pidin — alim. — Avohytti	1930-31	Til. A-17671 . . . . . 2
	Alipainejohdon alem. pitimen ruuvi — Avohytti	1930-31	Til. A-22538-S2 . . . . . 2
	Alipainejohdon pidin — ylempi — Phaeton, Roadster, Avohytti	1930-31	Til. A-17669-B . . . . . 2
	Alipainejohdon ylem. pitimen ruuvi — Phaeton, Roadster, Avohytti	1930-31	Til. A-22538-S2 . . . . . 2
	Alipainejohdon pidin — ylempi — De Luxe Roadster, De Luxe Phaeton	1930-31	Til. A-17669-A . . . . . 2
	Alipainejohdon ylem. pitimen ruuvi — De Luxe Roadster, De Luxe Phaeton	1930-31	Til. A-22538-S13 . . . . . 2
	Alipainejohdon kannatin koneseinällä — De Luxe Phaeton, Phaeton, Roadster, Avohytti	1930-31	Til. A-14591-A . . . . . 2
	Alipainejohdon kannattimen rengas — Phaeton, Roadster, Avohytti, De Luxe Phaeton	1930-31	Til. A-14593-B . . . . . 2
A-17523	Alipainepuhdistimen putki puhdistimesta tuullilasin kehysten yläreunaan	1930-31	. . . . . 1
*A-17524-R	Alipainepuhdistimen kiinnityslevy	1929-30	. . . . . 1
*A-17526-R	Alipainepuhdistimen ja moottorin kiinnityslevy	1929-30	. . . . . 2
*A-17527-AR	Alipainepuhdistimen sivellin	1928-31	. . . . . 1
A-17527-B	Alipainepuhdistimen sivellin (kromia) — De Luxe Phaeton, De Luxe Roadster, Cabriolet, Victoria Coupe	1930-31	. . . . . 1
A-17529-A	Alipainepuhdistimen vipuvarsi ja jousi (musta) — 6 3/4"	1928-31	. . . . . 1
A-17529-B	Alipainepuhdistimen vipuvarsi ja jousi, as. — kromi — 6 3/4"	1930-31	. . . . . 1
A-17529-C	Alipainepuhdistimen vipuvarsi ja jousi — musta — 8 1/4"	1931	. . . . . 1
A-17529-D	Alipainepuhdistimen vipuvarsi ja jousi — kromi — 8 1/4"	1930-31	. . . . . 1
A-17529-E	Alipainepuhdistimen vipuvarsi ja jousi — musta — 9 3/4"	1931	. . . . . 1
A-17530-A	Alipainepuhdistimen jousen pidätin (musta)	1928-31	. . . . . 1
A-17530-B	Alipainepuhdistimen jousen pidätin — (kromia)	1930-31	. . . . . 1
A-17534-A	Alipainepuhdistimen säätölaite	1929-31	. . . . . 1
*A-17534-BR	Alipainepuhdistimen säätölaite	1928-30	. . . . . 1
*A-17538-R	Alipainepuhdistimen päatekappale koneseinässä	1928-30	. . . . . 1
*A-17539-AR	Alipainepuhdistimen letku — 5 1/2"	1929-30	. . . . . 1
A-17539-B	Alipainepuhdistimen letku — 32"	1930-31	. . . . . 1
A-17539-C	Alipainepuhdistimen letku — 3 3/4"	1930-31	. . . . . 1
A-17540	Alipainejohdon päatekappale tuloputkessa	1929-31	. . . . . 1
A-17541	Alipainejohdon päatekappale koneseinässä	1929-31	. . . . . 1
	Alipainejohdon päatekappaleen mutteri	1930-31	Til. A-21836-S7 . . . . . 0
A-17542	Alipainejohdon yhdykappale	1929-30	. . . . . 3
A-17543-B	Alipainejohdon — koneseinästä tuloputkeen	1929-30	. . . . . 1
**A-17544-A	Alipainejohdon — puhdistimesta koneseinään — umpivaunut	1928-30	. . . . . 1

\*Käytetään alipainepuhdistinta asennettaessa sähköpuhdistimen sijalle.

\*\*Käytetään vaunuissa, jotka eivät alkuperäisesti ole varustetut alipainepuhdistimella.



Osan N:o	O s a n n i m i	Vuosi	Lukum. vaunussa
----------	-----------------	-------	--------------------

A-17544-B	.. Alipainejohto — Coupe, Sport Coupe, Tudor, Loistopakettikori, Town Sedan, Standard Sedan, A-Umpikori, AA-Umpikori, Umpihytti, Asemalinja-auto, Cabriolet	1930-31	1
	Alipainejohtoon ja tuulilasien pidin	1930-31	3
A-17544-C	.. Alipainejohto — Standard Sedan, Town Sedan, Victoria Coupe	1930-31	1

### TUULILASIN PUHDISTIN, (SÄHK.)

A-17551-BR	TUULILASIN PUHDISTIN (sähkö)	1928-30	1
A-17553-BR	TUULILASIN PUHDISTIN (sähkö, as. — ilman lisätarpeita)	1928-30	1
	Tuulilasin puhdistimen kiinnityspultti	1928-30	2
	Tuulilasin puhdistimen kiinnityspultin mutteri	1928-29	2
	Tuulilasin puhdistimen kiinnityspultin jousilevy	1928-29	2
A-17562-AR	Sähköpuhdistimen vipuvarsi — $2 \frac{9}{16}$ "	1928-30	1
A-17563-R	.. Tuulilasin puhdistimen vipuvarsi — $1 \frac{3}{8}$ "	1928-29	1
A-17564-AR	Sähköpuhdistimen vipuvarsi — $1 \frac{7}{8}$ "	1928	1
A-17564-B	.. Sähköpuhdistimen vipuvarsi — $2 \frac{7}{16}$ "	1928-30	1
	Tuulilasin puhdistimen vipuvarren tappi	1928-30	1
	Tuulilasin puhdistimen vipuvarren ruuvi	1928-29	1
	Tuulilasin puhdistimen vipuvarren kiristyspultti	1928-30	1
A-17565-AR	Tuulilasin puhdistimen varsi, as.	1928-29	1
A-17565-B	.. Tuulilasin puhdistimen varsi	1928-30	1
	Tuulilasin puhdistimen varren kiristyspultti	1928-30	1
	Tuulilasin puhdistimen varren kiristyspultin mutteri	1928-30	1
	Tuulilasin puhdistimen sivelin	1928-30	1
	Tuulilasin puhdistimen siveltimen sokkanaula	1928-30	1
A-17575	.. Tuulilasin puhdistimen käsivipu — $1 \frac{9}{16}$ "	1928-30	1
	Tuulilasin puhdistimen käsivivun ruuvi	1928-30	1
A-17576-R	.. Tuulilasin puhdistimen käsivipu — $2 \frac{15}{16}$ "	1928-29	1
A-17577-AR	Tuulilasin puhdistimen käsivipu — 3"	1928-30	1
A-17580	.. Tuulilasin puhdistimen katkaisijan vipu $1 \frac{11}{16}$ "	1928-30	1
	Tuulilasin puhdistimen katkaisijan vivun mutteri	1928-30	1
	Tuulilasin puhdistimen katkaisijan vivun jousilevy	1928-30	1
A-17581-R	.. Tuulilasin puhdistimen katkaisijan vipu — $2 \frac{3}{16}$ "	1928-29	1
A-17583-A	.. Tuulilasin puhdistimen vipu — kromittu	1929-30	1
A-17583-BR	Tuulilasin puhdistimen vipu — $1 \frac{1}{8}$ "	1929-30	1
	Tuulilasin puhdistimen katkaisijan vivun ruuvi	1928-29	1
A-17586	.. Tuulilasin puhdistimen moottorin kansi	1928-30	1
	Tuulilasin puhdistimen moottorin kannen ruuvi	1928-30	2
A-17589-A	.. Alipainepuhdistimen ja kehyksen puristin — musta — Phaeton, Roadster, Avohytti	1930-31	4
A-17589-B	.. Alipainepuhdistimen ja kehyksen puristin — kromia — De Luxe Phaeton, De Luxe Roadster	1930-31	4
A-17590	.. Tuulilasin puhdistimen pitimen kengän levy — Town Car—Vuokra-auto	1928-29	2
A-17592-AR	Tuulilasin puhdistimen asentelukannatin	1928-29	2
A-17592-BR	Tuulilasin puhdistimen asentelukannatin	1929-30	2
	Tuulilasin puhdistimen ja kannattimen pultti	1928-29	2
	Tuulilasin puhdistimen ja kannattimen pultin mutteri	1928-29	2
	Tuulilasin puhdistimen ja kannattimen pultin aluslevy	1928-29	2
A-17593-A	.. Tuulilasin puhdistimen puristin	1928-31	2
	Tuulilasin puhdistimen puristimen ruuvi	1928-29	2
	Tuulilasin puhdistimen puristimen mutteri	1928-29	2
A-17595-AR	Tuulilasin puhdistimen kannattimen kenkä	1928-29	2
A-17595-B	.. Tuulilasin puhdistimen kannattimen kenkä — Fordor	1928-29	2

Osan N:o	O s a n n i m i	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-17596-AR	Tuullilasin puhdistimen pitimen kengän levy	1928-29	2
A-17596-B	Tuullilasin puhdistimen pitimen kengän levy	1928-29	2
A-17597-AR	Tuullilasin puhdistimen pitimen kenkä — O.	1928-29	2
A-17597-B	Tuullilasin puhdistimen pitimen kenkä	1928-29	1
A-17598-R	Tuullilasin puhdistimen pitimen kenkä — V.	1928-29	1
	Sähköpuhdistimen pultin holkki	1928-30	2
A-17613	Alipainepuhdistimen letkun ja tuullilasin pidin — Victoria Coupe	1930-31	3
A-17616	Tuullilasin puhdistimen johdon ja tuullilasin pidin — Asemalinja-auto, Town Sedan, St. Sedan, Cabriolet, Coupe, Sport Coupe, Umpihytti, A ja AA Umpikorit	1930	3
*A-17655-AR	TUULLILASIN PUHDISTIN, as.	1928-30	Sama kuin T-18257-X 1
*A-17656-R	Tuullilasin puhdistin, as. — A ja AA Umpikorit ja hytit	1928-30	1
A-17668	Tuullilasin puhdistimen letkun pidin — alempi — kromia — De Luxe Phaeton, Phaeton, Roadster	1930-31	2
A-17669-A	Tuullilasin puhdistimen letkun pidin — ylempi — kromia — De Luxe Phaeton, De Luxe Roadster	1930-31	2
A-17669-B	Tuullilasin puhdistimen letkun pidin — ylempi — musta — Phaeton, Roadster, Avohytti	1930-31	1
A-17671	Alipainepuhdistimen putken ja tuen pidin — Avohytti	1930-31	2

## TAKAPEILI

A-17681	Takapeilin pidin, as. (Avovaunut)	1928-31	1
A-17682-B	Takapeilin kannatin, as.	1928-31	1
A-17683	Takapeili ja pidin, as. — De Luxe Roadster, De Luxe Phaeton	1930-31	1
A-17704	Takapeili	1928-30	Sama kuin T-18253-X 1
	Takapeilin ja tuullilasin pultti	1928-29	Til. A-20274-S4 3
	Takapeilin ja tuullilasin pultti Cabriolet	1930-31	Til. A-20211-S6 3
	Takapeilin ja tuullilasin pultin mutteri	1928-31	Til. A-21577-S2 3
	Takapeilin ja tuullilasin pultin aluslevy	1928-31	Til. A-22088 3
	Takapeilin pidin	1928-31	Til. A-17593-A 2
	Takapeilin pitimen pultti	1928-31	Til. A-20276-S1 3
	Takapeilin pitimen pultin mutteri	1928-31	Til. A-21588-S2 3
A-17716	Takapeili, as. — Town Car	1928-29	1
	Takapeilin kannattimen pultti	1928-31	Til. A-20795-S13 1
A-17723 A	Takapeili, as. — (sivulla) — kromia	1931	1
A-17723-B	Takapeili, as. — (sivulla) — musta	1931	1
A-17724-A	Takapeilin tukivarren mutteri (kromia)	1931	1
A-17724-B	Takapeilin tukivarren mutteri (musta)	1931	1
A-17728-R	Takapeili, as. — musta	1928-30	1
	Takapeilin kannattimen pultti — Umpihytti, Loistopakettikori, asemalinjavaunu	1928-30	Til. A-20798-S3 2
A-17729-R	TAKAPEILI, as. — Nikkel. — Asemalinja-auto	1928-31	1
A-17730	Takapeili, as.	1928-31	1
**A-17741-A	Takapeilin ja korin kannatin	1928-31	1
	Takapeilin kiinnityspultti	1928-31	Til. A-20796-S3 1
	†Takapeilin kannattimen pultti	1928-30	Til. A-20778 2
	††Takapeilin kannattimen pultti	1928-31	Til. A-20725-S3 2
	Takapeilin kannattimen aluslevy	1928-31	Til. A-22223-S2 2
	Takapeilin kannattimen jousilevy	1928-31	Til. A-22217-S1 2
	Takapeilin kannattimen mutteri	1928-31	Til. A-21707-S2 2
A-17741-B	Takapeilin kannatin — Loistopakettivaunu	1930-31	1
A-17741-C	Takapeilin kannatin (must. emalj.) — Asemalinja-auto	1931	1
A-17742-B	Takapeilin kannatin — A-Umpikori, AA-Umpikori, Loistopakettivaunu	1931	1
A-17742-C	Takapeilin kannatin — Loistopakettivaunu	1931	1
	Takapeilin kannattimen pultti	1930-31	Til. A-20428-S3 1
	Takapeilin kannattimen aluslevy	1930-31	Til. A-22139-S4 2
	Takapeilin kannattimen ja saranan tappi	1930-31	Til. A-80280 1
	Takapeilin kannattimen jousilevy	1930-31	Til. A-22150-S7 1
	Takapeilin kannattimen asetinruuvi	1930-31	Til. A-20796-S3 1
A-17743R	Takapeilin kannattimen pehmike	1929-30	1

## PUSKURIT

A-17750-B	ETUPUSKURI, as.	1928-31	1
	Etupuskurin tuki — O.	1928-29	Til. AA-17754-BR 1

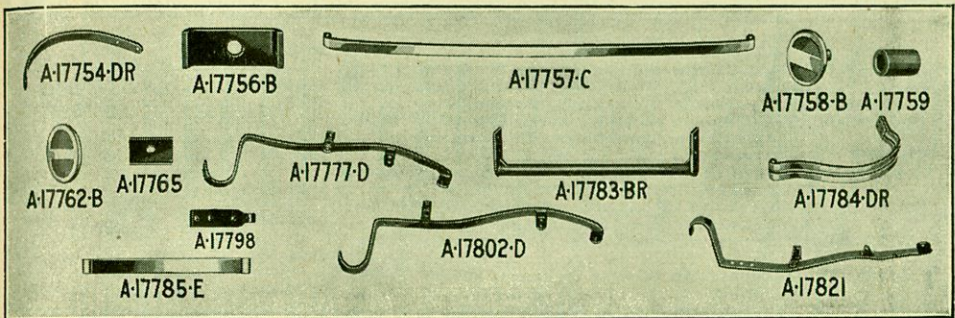
\* Kädellä käytettävä puhdistin.

\*\* A Umpikori, Umpihytti, Asemalinja-auto, AA-Umpikori, loistopakettikori.

† Käytetään pyöreäreikäisen kannattimen kera.

†† Käytetään nelikulm. reijillä varust. kannattimen kera.





Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-17754-E	Etupuskurin tuki — O.	1930-31	1
	Etupuskurin tuki — V.	1928-29	Til. AA-17755-BR 1
A-17755-E	Etupuskurin tuki — V.	1930-31	1
	Etupuskurin tuen ja kehyksen pultti	1928-31	Til. A-21219-S1 4
	Etupuskurin tuen ja kehyksen pultin mutteri	1928-31	Til. A-21845 4
	Etupuskurin tuen ja kehyksen pultin jousilevy	1928-31	Til. A-22330 4
A-17756-B	Puskurin tangonpään puristin — sisim.	1928-31	4
*A-17757-C	Puskurin suojustanko	1928-30	2
*A-17757-D	Puskurin suojustanko	1928-31	2
A-17758-B	Puskurin suojustangon pään puristin — ulom.	1928-31	2
	Puskurin suojustangon pultin mutteri	1928-31	Til. A-21877 4
	Puskurin suojustangon pultin aluslevy	1928-31	Til. A-22355 4
A-17759	Puskurin suojustangon etäisyyskappale	1928-31	4
	Puskurin suojustangon pään pultti	1928-31	Til. A-21141 4
	Puskurin suojustangon pään pultin mutteri	1928-31	Til. A-21798-S1 4
	Puskurin suojustangon pään pultin levy	1928-31	Til. A-22300 4
A-17762-B	Puskurin keskim. puristin, as.	1928-31	1
	Puskurin keskim. puristimen pultti	1928-29	Til. A-20794-S4 1
	Puskurin keskim. puristimen pultin mutteri	1928-29	Til. A-21707-S2 1
	Puskurin keskim. puristimen pultin jousilevy	1928-31	Til. A-22217 1
	Puskurin keskim. puristimen pultin mutteri	1928-29	Til. A-21740-S1 1
A-17765	Puskurin keskim. puristin — sisim.	1928-31	Sama kuin T-3114-SX 1
A-17766	Etupuskurin tuen ja mutakilven pultti — takim.	1930-31	2
A-17767	Etupuskurin tuen ja mutakilven pultti — etum.	1930-31	2
	Etupuskurin tuen ja mutakilven aluslevy — etum.	1930-31	Til. A-22150 4
A-17772	Takapuskurin kannattimen räminän vaimentaja	1930-31	2
**A-17775-B	TAKAPUSKURI, as. lokaslipeä suojaava	1928-31	1
**A-17776-B	Takapuskuri poikittaismallinen	1928-31	1
†A-17777-D	Takapuskurin tuki, as. — O.	1928-31	1
†A-17778-D	Takapuskurin tuki, as. — V.	1928-31	1
	Takapuskurin tuen ja kehyksen pultti	1928-31	Til. A-21127-S1 1
	Takapuskurin tuen ja kehyksen pultin mutteri	1928-31	Til. A-21793-S1 2
	Takapuskurin tuen ja kehyksen pultin jousilevy	1928-31	Til. A-22300 2
	Takapuskurin tuen ja poikkituen pultti	1928-31	Til. A-20905 4
	Takapuskurin tuen ja poikkituen pultin mutteri	1928-31	Til. A-21741-S8 4
	Takapuskurin tuen ja poikkituen pultin aluslevy	1928-31	Til. A-22245 4
A-17783-BR	Takapuskurin tuen vahvike, as.	1928-29	1
	Takapuskurin tuen vahvikkeen pultti	1928-29	Til. A-21128-S4 4
††A-17783-D	Takapuskurin tuen vahvike	1928-31	1
	Takapuskurin tuen vahvikkeen pultti	1928-31	Til. A-21127-S1 2
	Takapuskurin tuen vahvikkeen pultin mutteri	1928-31	Til. A-21793-S1 1
	Takapuskurin tuen vahvikkeen pultin jousilevy	1928-31	Til. A-22300 2
A-17784-DR	Takapuskurin suojuskappale, as.	1928-29	2
	Takapuskurin suojuskappaleen pultti	1928-29	Til. A-21128-S4 4
†††Takapuskurin	suojuskappaleen pultti	1928-31	Til. A-21159-S4 4
	Takapuskurin suojuskappaleen pultin mutteri	1928-31	Til. A-21793-S1 4
	Takapuskurin suojuskappaleen pultin aluslevy	1928-31	Til. A-22300 4
	Takapuskurin suojuskappaleen puristin	1928-29	Til. A-17758-B 2

\*Kun sijoitetaan vanhempimallisten tilalle, on molemmat suojustangot uusittava.

\*\*Roadster, Coupe, Sport Coupe, Cabriolet, Business Coupe.

\*\*\*Roadster, Coupe, Sport Coupe, Cabriolet.

†Käyttäkää A-17756-B ja A-17776-B kera.

††Kun sijoitetaan vanhempimallisen tilalle käyttäkää myös 2 kpl. A-17799

†††Käytetään ainoastaan puristimen vahvikkeen kera.

Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-17785-E	Takapuskurin suojuskappale	1930-31	4
A-17785-F	Takapuskurin suojuskappale — St. Sedan, Town Sedan	1931	4
*A-17798-A	Takapuskurin suojuskappaleen kannatin	1930-31	2
A-17798-B	Takapuskurin suojuskappaleen kannatin — Standard Sedan, Town Sedan, De Luxe Sedan	1931	2
*A-17799	Takapuskurin tuen välillevy	1928-31	1
A-17800-B	TAKAPUSKURI, as., — lokasiip. suojaava. — Phaeton, Loistopakettikori, Tudor, Fordor	1928-31	1
A-17801-B	TAKAPUSKURI, as. — polkittaismallinen — Phaeton, Tudor, Fordor, Loisto-pakettikori	1928-31	1
A-17802-D	Takapuskurin tuki, as. — O. — Phaeton, Tudor, Fordor	1928-31	1
A-17803-D	Takapuskurin tuki, as. — V. — Phaeton, Tudor, Fordor	1928-31	1
	Takapuskurin tuen ja kehyksen pultti	1928-31	2
	Takapuskurin tuen ja kehyksen pultin mutteri	1928-31	2
	Takapuskurin tuen ja kehyksen pultin aluslevy	1928-31	2
	Takapuskurin tuen ja poikkituen pultti	1928-29	4
	Takapuskurin tuen ja poikkituen pultin mutteri	1928-31	4
	Takapuskurin tuen ja poikkituen pultin aluslevy	1928-31	4
	Takapuskurin tuen ja korin pultti	1928-31	4
	Takapuskurin tuen ja korin pultin mutteri	1929-31	4
	Takapuskurin tuen ja korin pultin jousilevy	1928-31	4
	Takapuskurin tuen ja korin pultin aluslevy	1929-30	4
A-17806	Varapyörän suojuskappale	1930-31	1
	Varapyörän suojuksen ja puskurin ruuvi	1930-31	2
	Varapyörän suojuksen ja puskurin mutteri	1930-31	2
	Varapyörän suojuksen ja puskurin aluslevy	1930-31	2
A-17809-B	TAKAPUSKURI, as. Victoria Coupe	1928-29	2
A-17810-B	TAKAPUSKURI poikittaismallinen	1928-29	1
A-17811-B	Takapuskurin tuki — O.	1930-31	1
A-17812-B	Takapuskurin tuki — V.	1930-31	1
A-17814	Takapuskuri, as., Loistopakettikori	1930-31	1
A-17815-BR	Takapuskuri, as. — Town Car, Fordor, Town Sedan	1928-29	1
A-17816-B	Takapuskuri, as. poikittaismallinen, De Luxe Phaeton, Town Sedan, Town Car, Fordor, De Luxe Sedan	1928-29	1
A-17817-B	Takapuskurin tuki — O.	1930-31	1
A-17818-B	Takapuskurin tuki — V.	1930-31	1
††A-17819	Takapuskuri, as. — lokasiipisuojuksella	1930-31	1
††A-17820	Takapuskuri — poikittaismallinen	1930-31	1
A-17821	Takapuskuri, as. — O.	1930-31	1
A-17822	Takapuskuri, as. — V.	1930-31	1
A-17830	Takapuskurin tuen kiinnitin koriin — Loistopakettikori	1930-31	2
	Takapuskurin tuen pultti — Loistopakettikori	1930-31	2
	Takapuskurin tuen mutteri — Loistopakettikori	1930-31	2
	Takapuskurin tuen aluslevy — Loistopakettikori	1930-31	2
A-17831	Takapuskurin jatkokappale	1928-31	1
A-17832	Takapuskurin jatkokappaleen keskituki	1928-31	1
A-17833	Takapuskurin jatkokappaleen varsi	1928-31	2
	Takapuskurin jatkokappaleen pultti	1928-31	2
	Takapuskurin jatkokappaleen mutteri	1928-31	2
	Takapuskurin jatkokappaleen jousilevy	1928-31	2
A-17841	Takapuskurin tuki, as. — O. — Loistopakettikori	1930-31	1
A-17842	Takapuskurin tuki, as. — V. — Loistopakettikori	1930-31	1
	Tuen ja rungon pultti — Loistopakettikori	1930-31	8
	Tuen ja rungon mutteri — Loistopakettikori	1930-31	8
	Tuen ja rungon aluslevy — Loistopakettikori	1930-31	8
A-17845	Takalokasiiven suojuksen kannatin — Loistopakettikori	1930-31	1
A-17911	Takapuskurin tuki, as. — O. — Standard Sedan, Town Sedan, De Luxe Sedan	1931	1
A-17912	Takapuskurin tuki, as. — V. — Standard Sedan, Town Sedan, De Luxe Sedan	1931	1

\*\*Käytetään ainoastaan kun A-17757-C poikkituki on sijoitettu lokasiipisuojuksen tilalle tahi A-17783-D on sijoitettu vanhempi mallisen tilalle.

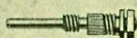
\*Phaeton, Roadster, St. Coupe, Sp. Coupe, Tudor, Cabriolet, Town Sedan, St. Sedan, Victoria Coupe.

†Town Sedan, Town Car, De Luxe Phaeton.

††Tudor, Town Sedan, St. Sedan, De Luxe Sedan.



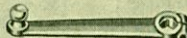
A-18015-B



A-18037-A



A-18047-B



A-18052-B



A-18058



A-18059



A-18060



A-18061



A-18062-B



A-18063-B



A-18064

Osan N:o

Osan nimi

Vuosi

Lukum.  
vaunussa

## ISKUNVAIMENTAJAT

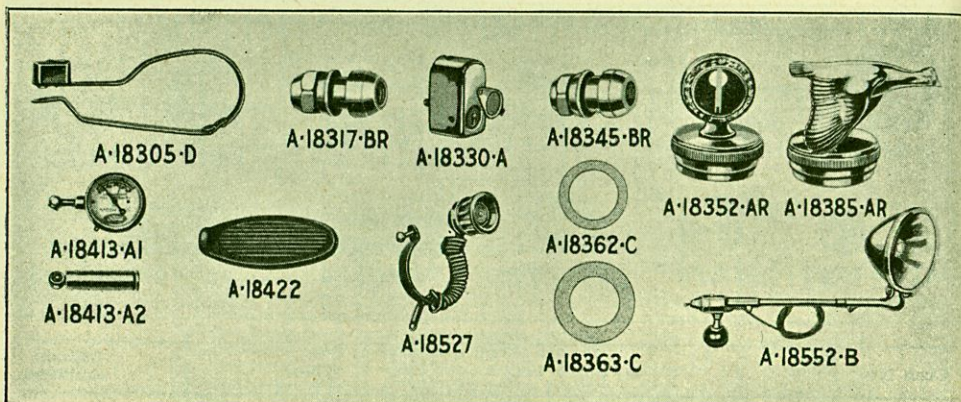
A-18015-B	ISKUNVAIMENTAJA, as., etum. — O. ja takim. — V.	1928-31	2
A-18016-B	ISKUNVAIMENTAJA, as., etum. — V. ja takim. — O.	1928-31	2
	Iskunvaimentajan ja kehyksen pultti	1928-31	8
	Iskunvaimentajan ja kehyksen pultin mutteri	1928-31	8
	Iskunvaimentajan ja kehyksen pultin levy	1928-31	8
A-18037-A	Iskunvaimentajan neulaventtiili	1928-31	4
A-18043-B	Iskunvaimentajan säiliön kannen korkkiviiviste	1928-31	4
	Iskunvaimentajan säiliön kumitiiviste	1928-31	4
A-18047-B	Etum. iskunvaimentajan vipu	1928-31	2
A-18052-B	Takim. iskunvaimentajan vipu	1928-31	2
	Iskunvaimentajan vivun puristusputti	1928-31	4
	Iskunvaimentajan vivun puristusputtin mutteri	1928-31	4
	Iskunvaimentajan vivun puristusputtin sokkanaula	1928-31	4
A-18058	Iskunvaimentajan rasvanpidätin	1928-31	8
A-18059	Iskunvaimentajan rasvanpidättimen kuppi	1928-31	8
A-18060-A	Iskunvaimentajan yhdistimen kuulan istukka	1928-31	16
A-18061	Iskunvaimentajan yhdistimen tulppa sokkanaula	1928-31	4
	Iskunvaimentajan yhdistimen tulppa sokkanaula	1928-31	4
A-18062-B	Iskunvaimentajan yhdistimen jousi	1928-31	4
A-18063-B	Iskunvaimentajan yhdistimen putki	1928-31	4
	Iskunvaimentajan yhdistimen täyttöaukon tulppa	1928-31	4
	Iskunvaimentajan yhdistimen putken voitelupidike	1928-31	2
A-18064	Iskunvaimentajan yhdistimen jousen välikappale	1928-31	4

## SIVUTUULILASIT

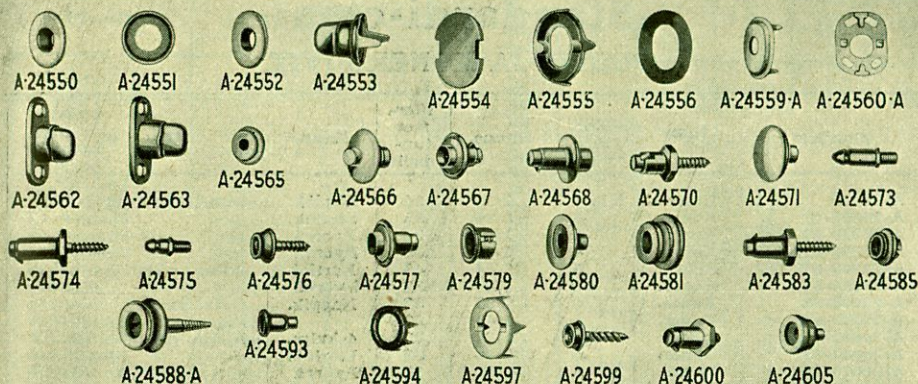
A-18252-AR	Sivutuulilasin lasi	1928-29	2
A-18252-B	Sivutuulilasin lasi	1930-31	2
A-18252-C	Tuulilasin lasi — De Luxe Phaeton, De Luxe Roadster	1930-31	2
A-18254-AR	Sivutuulilasin pidin — ylempi — O.	1928-29	1
A-18254-B	Sivutuulilasin pidin — O.	1930-31	2
A-18255-AR	Sivutuulilasin pidin — ylempi — V.	1928-29	1
A-18255-B	Sivutuulilasin pidin — V.	1930-31	2
A-18256-AR	Sivutuulilasin pidin — alempi — O.	1928-29	1
A-18257-AR	Sivutuulilasin pidin — alempi — V.	1928-29	1
A-18265	Sivutuulilasin pitimen pehmike	1928-31	4
A-18270	Sivutuulilasin pitimen kannattimen ruuvin aluslevy	1928-29	4
	Sivutuulilasin pitimen kannattimen ruuvi — pitkä	1928-29	2
	Sivutuulilasin pitimen kannattimen ruuvi — lyhyt	1928-29	2

## ERIKOISVARUSTEET

A-18305-AR	VARAPYÖRÄN JA VARARENKAAN LUKKO, as.	1928-29	1
A-18305-C	VARAPYÖRÄN JA VARARENKAAN LUKKO	1930-31	1
A-18305-D	Varapyörän ja vararenkaan lukko, as. — ilman lukkosylinteriä	1930-31	1
A-18305-ER	Varapyörän ja vararenkaan lukko, as. — ilman lukkosylinteriä	1928-29	1



Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
A-18317-A	Varapyörän ja renkaan lukon mutteri	1928-31	1
A-18317-BR	Varapyörän ja renkaan lukon mutteri	1928-29	1
	Varapyörän ja renkaan lukon avain (ilmoittakaa sarjanumero)	1928-31	2
	Varapyörän ja renkaan lukon täytelevy	1928-29	2
	Varapyörän ja renkaan lukon tarkistusmutteri	1928-29	3
A-18320	Varapyörän ja vararenkaan sylinterin pidätin jousi	1931	1
A-18330-A	VARAPYÖRÄN LUKKO, as.	1928-31	1
A-18345-A	Varapyörän lukon mutteri	1928-31	1
A-18345-BR	Varapyörän lukon mutteri	1928-29	1
	Varapyörän lukon avain (ilmoittakaa sarjanumero)	1928-31	2
A-18352-AR	Jäähdyttäjän tulppa ja lämpömittari	1928-29	1
A-18352-B	Jäähdyttäjän tulppa ja lämpömittari	1930-31	1
A-18354-AR	Lämpömittari	1928-29	1
A-18354-B	Lämpömittari	1930-31	1
A-18360-AR	Jäähdyttäjän kansi lämpömittarilaitetta varten	1928-29	1
A-18360-B	Jäähdyttäjän kansi lämpömittaria varten	1930-31	1
A-18362-AR	Jäähdyttäjän kannen tiiviste — ylempi — Stantmallia	1928-29	1
A-18362-BR	Jäähdyttäjän kannen tiiviste — ylempi — Jarvismallia	1928-29	1
A-18362-C	Jäähdyttäjän kannen tiiviste — ylempi	1930-31	1
A-18363-AR	Jäähdyttäjän kannen tiiviste — alempi — Stantmallia	1928-29	1
A-18363-BR	Jäähdyttäjän kannen tiiviste — alempi — Jarvismallia	1928-29	1
A-18363-C	Jäähdyttäjän kannen tiiviste — alempi	1930-31	1
A-18385-AR	Jäähdyttäjän tulppa — Viiriaisella	1928-29	1
A-18385-B	Jäähdyttäjän tulppa — Viiriaisella	1930-31	1
A-18400	Jousien suojustimet (4 kpl. kotelossa)	1928-31	1
A-18413-A1	Painemittari renk. varten — U.S.	1928-31	1
A-18413-A2	Painemittari renk. varten — Schrader	1928-31	1
A-18422	Polkimien kumit (2 kpl. kotelossa)	1928-31	1
A-18500	Ilmanpuhdistin	1929-31	1
A-18527	Savukkeen syytín	1928-31	1
A-18540	Kello	1928-31	1
A-18552-B	Loistovalonheittäjä — ilman pitimiä	1930-31	1
A-18561	Loistovalonheittäjän pitimet — Avovaunut	1930-31	1
A-18565	Valonheittäjän lasi	1929-31	1
A-18566	Valonheittäjän lasin tiiviste	1929-31	1
A-18573-AR	Valonheittäjän pitimet, umpivaunut	1928-29	1
A-18573-B	Valonheittäjän pitimet, umpiv.	1930-31	1
A-18575-A	Matka-arkun teline (pahvikotelossa)	1929-31	1
A-18575-B	Matka-arkun teline (pahvikotelossa) — De Luxe Phaeton	1930-31	1
A-18575-C	Matka-arkun teline (pahvikotelossa) — De Luxe Roadster	1930-31	1
A-18575-D	Matka-arkun teline (pahvikotelossa) — Victoria Coupe	1931	1
A-18577	Matka-arkun teline — De Luxe Phaeton	1930-31	1



Osan N:o

Osan nimi

Vuosi

Lukum.  
vaunussa

## KIINNIKKEET (Nepit)

A-24550-S6 . Muhvi tolppamalliselle kiinnikkeelle — kaksinkert.	.....	Sama kuin T-6905-RX
A-24551-S6 . Muhvin aluslevy tolppamalliselle kiinnikkeelle — (nikkel.)	.....	
A-24552-S6 . Muhvi tolppamalliselle nepille — yksinkert. (nikkel.)	.....	
A-24553-S6 . Vääntöneppi — yksinkert.	.....	Sama kuin T-8939-X
A-24554-S6 . Vääntönepin levy (nikkel.)	.....	
A-24555-S13.Vääntönepin muhvirengas	.....	
A-24556-S6 . Vääntönepin muhvirenkaan aluslevy	.....	Sama kuin T-8943-X
A-24559-S6 . Jousella lukitseva muhvi kiinnike	.....	
A-24560-S6 . Jousella lukitsevan muhvi kiinnikkeen aluslevy	.....	
A-24562-S6 . Vääntöneppi — yksink. (nikkel.)	.....	
A-24563-S6 . Vääntöneppi — kaksink. (nikkel.)	.....	Sama kuin T-8938-X
A-24565-S6 . Vääntönepin aluskappale (nikkel.)	.....	
A-24566-S6 . Paineneppi (nikkel.)	.....	
A-24567-S6 . Tolppaneppi (alaosa — ontto lieriö) — yksink. (nikkel.)	.....	
A-24568-S6 . Tolppaneppi (alaosa — ontto lieriö) — kaksink. (nikkel.)	.....	
A-24570-S6 . Tolppaneppi (alaosa — N:o 10 puuruuvi)	.....	
A-24571-S6 . Napintapainen neppi	.....	
A-24573-S6 . N:o 10-32 kaksinkert. sivukappaleiden pinnaaja	.....	
A-24574-S6 . Tolppaneppi (N:o 10 puuruuvi-mallia)	.....	
A-24575-S6 . N:o 10-32 yksink. pinnaaja, alaosa-koneruuvi (nikkel.)	.....	Sama kuin T-41128-X
A-24575-S13 . N:o 10-32 yksink. pinnaaja (alaosa koneruuvi)	.....	
A-24576-S6 . Yksink. sivukappaleiden kiinnike (puuruuvi-mallia)	.....	
A-24577-S6 . Tolppaneppi	.....	
A-24579-S6 . Painenepin muhvi — yksink.	.....	Sama kuin T-41124-X
A-24579-S13 . Takapuskurin painenepin muhvi — yksink.	.....	
A-24580-S6 . Vääntönepin rengas	.....	
A-24581-S6 . Vääntöneppi	.....	
A-24583-S6 . Kaksink. tolppaneppi (N:o 10 puuruuvi — alaosa)	.....	
A-24585-S6 . Vääntönepin muhvi levy	.....	
A-24588-S6 . Lattiamaton kiinnike	.....	
A-24593-S15.Lattiamaton kiinnikkeen muhvikappale	.....	
A-24594-S6 . Lattiamaton kiinnike	.....	
A-24597-S6 . Vääntönepin rengaskappale	.....	
A-24600-S6 . Kaksinkert. tolppaneppi (alaosa-ruuvi)	.....	
A-24605 . . . Painenepin muhvikappale (ontto lieriöm.)	.....	

# Standardi-osia

## PULTIT JA KONERUUVIT

Osa N:o	Nimi	Läpimitta	Pituus	Kier-teet tuumalle	Kanta	H u o m.
A-20025	Koner.	N:o 4	3/16	36	Lieriök.	Sama kuin T-6973-A-2
A-20026-R	Koner.	4	5/16	36	Lieriök.	
A-20027-S2	Koner.	4	1/4	36	Pyöreä	
A-20027-S13	Koner.	4	1/4	36	Pyöreä	
A-20042-S7	Pultti	5	19/64	40	Kartiok.	Kadm. pääll.
A-20056-S5	Koner.	6	1/4	32	Pyöreä	
A-20058-S8	Koner.	6	9/32	32	Nappik.	Galv. pääll.
A-20060-S7	Koner.	6	1/4	32		Pidätysruuvi
A-20061-A-S7	Pultti	6	1/2	32	4-kulm.	Kadm. pääll.
A-20067-S7	Koner.	6	7/16	32	Lieriök.	
A-20075-S6	Koner.	6	3/8	32	Pyöreä	
A-20100-S13	Koner.	8	7/16	32	Pyöreä	
A-20106-S7	Koner.	8	1/4	32	Pyöreä	
A-20107-S7	Koner.	8	1/2	32	Lieriök.	Kadm. pääll.
A-20108-S7	Pultti	8	5/8	36	Lieriök.	Kadm. pääll.
A-20111-S7	Koner.	8	13/16	32	Pyöreä	Kadm. pääll.
A-20116-S8	Koner.	8	5/16	32	Pyöreä	
A-20119-S13	Koner.	8	5/8	32	Soikeak.	
A-20121-S8	Koner.	8	1/2	32	Lieriök.	
A-20201-C	Pultti	10	31/32	32	Erikois	
A-20211-S6	Koner.	10	1/2	32	Soikeak.	Nikkelöity
A-20215-S7	Pultti	10	5/16	32	Tasak.	Sama kuin T-5313-X
A-20217-S2	Pultti	10	5/16	32	Pyöreä	
A-20221-S6	Koner.	10	1/2	32	Soikea	
A-20223-S5	Pultti	10	7/32	32	Pyöreä	
A-20224	Koner.	10	1/2	32	Tasak.	
A-20236-S7R	Koner.	10	3/4	32	Haka	
A-20240-S1	Pultti	10	3/4	32	Pyöreä	
A-20245-S7R	Koner.	10	9/32	32	Lieriök.	Kiristysruuvi
A-20247-S7	Koner.	10	7/8	32	Pyöreä	Kadm. pääll.
A-20249-R	Koner.	10	17/32	32	Lieriök.	
A-20251-R	Koner.	10	29/32	32	Tasak.	Erikois
A-20254	Koner.	10	39/64	32	Lieriök.	Sama kuin T-3266
A-20255-S13	Koner.	10	11/16	32	Soikea	
A-20257-S2	Pultti	10	1	32	Pyöreä	
A-20274-S4	Pultti	10	1 3/8	32	Pyöreä	
A-20276-S4	Pultti	10	5/8	32	Pyöreä	
A-20280-S2	Pultti	10	3/8	32	Pyöreä	
A-20287-S2	Pultti	10	11/16	32	Tasak.	Vaunupultti
A-20288-S8	Koner.	10	3/8	32	Lieriök.	Sinkkipääll.
A-20289-S8	Koner.	10	1/2	32	Lieriök.	Sinkkipääll.
A-20309-S6	Koner.	10	3/8	32	Soikea	Erikois
A-20310	Pultti	10	1 1/4	32	Pyöreä	
A-20401-S2	Pultti	12	19/32	24	Tasak.	Sama kuin T-4641-X
A-20408-S1	Koner.	12	5/8	24		Sama kuin T-2449-BX
A-20411-S2	Pultti	12	13/32	24	Soikea	
A-20412-S2	Pultti	12	19/32	24	Soikea	
A-20413	Pultti	12	5/8	24	Pyöreä	
A-20427-S2	Pultti	12	1/2	24	Pyöreä	
A-20428-S3	Koner.	12	3/8	24		
A-20437-S7	Koner.	12	3/4	24		Erikois
A-20439-S7	Koner.	12	1	24		Erikois
A-20525-S13R	Koner.	3/16	1	32	Soikea	Erikois
A-20530-S2	Koner.	1/4	1	28	6-kulm.	
A-20531	Koner.	1/4	9/16	28	6-kulm.	
A-20532	Koner.	1/4	7/16	28	6-kulm.	
A-20534-S2	Pultti	1/4	1/2	28	6-kulm.	
A-20535-S1	Pultti	1/4	1/2	20	Pyöreä	
A-20537-S2	Pultti	1/4	1 1/4	20	Vaunup.	
A-20538	Pultti	1/4	5/8	20	6-kulm.	Sama kuin T-4865
A-20538-S1	Pultti	1/4	5/8	20	6-kulm.	
A-20541-S6	Koner.	1/4	11/16	20	Soikea	
A-20545	Pultti	1/4	2 3/8	20	4-kulm.	
A-20546	Pultti	1/4	2 7/8	20	4-kulm.	
A-20550	Pultti	1/4	21/32	28	6-kulm.	
A-20556-S1	Pultti	1/4	3/4	20	Vaunup.	Musta pääll.
A-20560-S4	Koner.	1/4	7/8	20	Soikea	
A-20562-S2	Pultti	1/4	1/2	20	6-kulm.	
A-20566-S8	Pultti	1/4	1	20	6-kulm.	Sama kuin T-4691
A-20568	Koner.	1/4	1 1/4	20	Tasak.	Sama kuin T-8171-X

Osa N:o	Nimi	Läpimitta	Pituus	Kier-teet tuumalle	Kanta	H u o m.
A-20571	Pultti	1/4	2	20		
A-20571-S2	Pultti	1/4	2	20		Vaunupultti
A-20574	Koner.	1/4	1/2	28	Uppok.	Vaunupultti
A-20579	Pultti	1/4	3/4	20	6-kulm.	Sama kuin T-4796-X
A-20588	Pultti	1/4	1	20	Tasak.	
A-20590	Koner.	1/4	6 3/4	20	Lieriök.	
A-20594-S1	Pultti	1/4	7/8	20		
A-20600-S6	Koner.	1/4	1 1/4	20	Kartiok.	Vaunupultti
A-20604-S4	Pultti	1/4	1 3/8	20	6-kulm.	Nikkelöity
A-20606-S3	Pultti	1/4	9/16	20		Vaunupultti
A-20606-S7	Pultti	1/4	9/16	20		Vaunupultti
A-20614-S4	Koner.	1/4	5/8	28		Kadm. pääll.
A-20622	Koner.	1/4	7/16	28	Pyöreä	
A-20623	Koner.	1/4	6	20	Lieriök.	
A-20631-S3	Koner.	1/4	7/8	20	Pyöreä	
A-20637-S7	Pultti	1/4	3/8	20		
A-20646-S1	Koner.	1/4	1/2	28		Erikois vaunup.
A-20653-S2	Pultti	1/4	2 1/2	28	Pyöreä	
A-20656	Pultti	1/4	1 1/2	20	6-kulm.	
A-20657-S3	Pultti	1/4	2 1/2	20	Pyöreä	
A-20665	Pultti	1/4	27/8	28	6-kulm.	
A-20703-S7	Koner.	5/16	1	24	Pyöreä	
A-20705-S4	Pultti	5/16	11/16	24	Lieriök.	Kadm. pääll.
A-20707	Koner.	5/16	3/8	18	6-kulm.	Sama kuin T-4869
A-20709	Pultti	5/16	5/8	24	Pyöreä	Sama kuin T-3367
A-20711-S1	Pultti	5/16	3/4	18	6-kulm.	
A-20717	Pultti	5/16	2 13/32	18	Puolip.	Sama kuin T-4805-B
A-20718	Pultti	5/16	3/4	18	6-kulm.	Sama kuin T-3811-C
A-20718-S2	Pultti	5/16	3/4	18	6-kulm.	Sama kuin T-6275
A-20720	Pultti	5/16	1 3/8	18	6-kulm.	
A-20721	Pultti	5/16	2 1/2	18	6-kulm.	Sama kuin S-757
A-20725-S2	Pultti	5/16	2 1/2	18		
A-20725-S3	Pultti	5/16	2 1/2	18		Vaunupultti
A-20729-S16	Pultti	5/16	1 1/4	18	4-kulm.	Vaunupultti
						Lyijypääll.
						Sama kuin T-5052
A-20731-R	Pultti	5/16	3 3/16	18	4-kulm.	
A-20732	Pultti	5/16	29/32	24	6-kulm.	
A-20735	Pultti	5/16	5 9/16	24	6-kulm.	Sama kuin T-5014-B
A-20736	Pultti	5/16	3 3/16	24	6-kulm.	
A-20738-S1	Pultti	5/16	5/8	24	6-kulm.	Reikä sokkanaulalle
A-20740-S2	Pultti	5/16	1 3/8	24	6-kulm.	Reikä sokkanaulalle
A-20744-S7	Pultti	0,325	25/64	30	Lieriök.	
A-20747-S2	Pultti	5/16	23/32	24	6-kulm.	Reikä sokkanaulalle
A-20748-R	Pultti	5/16	1	24	6-kulm.	Erikois
A-20751-S2	Pultti	5/16	1 17/32	24		Reikä sokkanaulalle
A-20753-S1	Pultti	5/16	1	24	6-kulm.	
A-20755	Pultti	5/16	25/32	24	6-kulm.	Reikä sokkanaulalle
A-20760-S4	Pultti	5/16	1 3/16	18		Erikois
A-20761-S4	Pultti	5/16	3/4	18		Erikois
A-20763-S1	Pultti	5/16	25/32	24	6-kulm.	
A-20764	Pultti	5/16	7/8	18	6-kulm.	
A-20769-S8	Pultti	5/16	1 3/8	24	6-kulm.	
A-20770	Pultti	5/16	1 7/8	24	6-kulm.	
A-20771	Koner.	5/16	11/16	18	Uppok.	
A-20772	Pultti	5/16	4 9/16	24	4-kulm.	
A-20774	Pultti	5/16	4 5/8	24	6-kulm.	
A-20778	Pultti	5/16	2 3/8	18	6-kulm.	
A-20782-S2	Pultti	5/16	1 7/8	24	6-kulm.	
A-20783	Pultti	5/16	5/8	18		
A-20794-S4	Pultti	5/16	1/2	24	6-kulm.	Erikois
A-20795-S13	Pultti	5/16	7/8	18	6-kulm.	
A-20796-S3	Pultti	5/16	13/32	18	6-kulm.	Kromipääll.
A-20807-S3	Pultti	5/16	3 1/4	18		
A-20812-S2	Pultti	5/16	2 5/8	18		Vaunupultti
A-20828	Pultti	5/16	2 5/8	18	6-kulm.	Vaunupultti
A-20838	Pultti	5/16	1	24	6-kulm.	
A-20843-S1	Pultti	5/16	1 1/8	24	6-kulm.	Reikä sokkanaulalle
A-20844-S7	Pultti	5/16	2 5/16	24	6-kulm.	
A-20847	Pultti	5/16	2 3/4	18	Lieriök.	
A-20853	Pultti	5/16	5 1/2	18	4-kulm.	
A-20900	Koner.	3/8	3/4	24		Erikois
A-20902-S2	Koner.	3/8	1 1/8	16	6-kulm.	Reikä sokkanaulalle
A-20904	Koner.	3/8	1	16	6-kulm.	
A-20905	Pultti	3/8	1	24	6-kulm.	
A-20905-S7	Pultti	3/8	1	24	6-kulm.	
A-20906-S1	Pultti	3/8	1 9/16	16		Erikois vaunupultti

Osa N:o	Nimi	Läpimitta	Pituus	Kier-teet tuumalle	Kanta	H u o m.
A-20907	Pultti	3/8	1 15/32	24	6-kulm.	Reikä sokkanaulalle
A-20908-R	Pultti	3/8	3 1/4	24		Erikois
A-20912-S1	Pultti	3/8	1	16		Vaunupultti
A-20916	Pultti	3/8	1 7/8	24	6-kulm.	Reikä sokkanaulalle
A-20919	Pultti	3/8	1 1/32	24	6-kulm.	Reikä sokkanaulalle
A-20920	Pultti	3/8	2 7/8	16	4-kulm.	
A-20922-S1	Pultti	3/8	2 3/8	24		Vaunupultti
A-20924	Pultti	3/8	1 15/16	24	6-kulm.	
A-20927	Pultti	3/8	2 7/16	16	4-kulm.	Erikois
A-20928-S8	Koner.	3/8	11/16	24		Sama kuin T-3837
A-20929	Pultti	3/8	5/8	24		Pidätysruuvi
A-20930-S2	Pultti	3/8	1 17/32	24	6-kulm.	
A-20931	Pultti	3/8	1 5/32	24	Erikois	Reikä sokkanaulalle
A-20932-S1	Pultti	3/8	15/16	24	6-kulm.	Reikä sokkanaulalle
A-20933-S7	Pultti	3/8	3 3/16	24	6-kulm.	Kadm. pääll.
A-20935-S1	Pultti	3/8	7/8	24	6-kulm.	Sama kuin T-3017-E
A-20936	Pultti	3/8	1	24	6-kulm.	Reikä sokkanaulalle
A-20942	Pultti	3/8	2 31/32	16	4-kulm.	
A-20949	Pultti	3/8	13/16	24	6-kulm.	Reikä sokkanaulalle
A-20950	Pultti	3/8	2 3/4	24	6-kulm.	
A-20952	Pultti	3/8	3 1/4	24	6-kulm.	Reikä sokkanaulalle
A-20953	Pultti	3/8	1 7/32	24	6-kulm.	Reikä sokkanaulalle
A-20954	Pultti	3/8	7/8	24	6-kulm.	Reikä sokkanaulalle
A-20955	Pultti	3/8	1 15/16	16	6-kulm.	
A-20958-S2	Pultti	3/8	3	16		Erikois
A-20961	Pultti	3/8	13/16	16	6-kulm.	
A-20962	Pultti	3/8	1 1/4	24	6-kulm.	Reikä sokkanaulalle
A-20963	Pultti	3/8	1 1/2	24	6-kulm.	Reikä sokkanaulalle
A-20968-R	Pultti	3/8	2 1/8	24	6-kulm.	Reikä sokkanaulalle
A-20969	Pultti	3/8	1 1/4	24	6-kulm.	
A-20970-S1	Pultti	3/8	3/4	24	6-kulm.	
A-20970-S8	Pultti	3/8	3/4	24	6-kulm.	
A-20971-S1	Pultti	3/8	1 5/32	24	6-kulm.	Sama kuin T-3072
A-20972-S1	Pultti	3/8	1 3/4	16		Pyöreä
A-20975	Pultti	3/8	2	24	6-kulm.	Vaunupultti
A-20976	Pultti	3/8	3 7/32	16		Reikä sokkanaulalle
A-20977-S7	Pultti	3/8	7/8	24		Erikois
A-20980-S4	Pultti	3/8	1 9/16	24	6-kulm.	Erikois vaunupultti
A-20984	Pultti	3/8	2 3/8	24	6-kulm.	
A-21110	Koner.	7/16	1 1/16	14	6-kulm.	Reikä sokkanaulalle
A-21111	Koner.	7/16	2 3/16	14	6-kulm.	Reikä kannassa
A-21113	Koner.	7/16	13/16	20	6-kulm.	Reikä kannassa
A-21116	Koner.	7/16	1	20	6-kulm.	Reikä kannassa
A-21117	Koner.	7/16	1 1/4	14	6-kulm.	
A-21118	Koner.	7/16	2 1/4	20	Erikois	Reikä sokkanaulalle
A-21120-S2	Koner.	7/16	1 3/8	14	6-kulm.	
A-21121	Koner.	7/16	1 11/16	14	6-kulm.	
A-21121-S1	Koner.	7/16	1 11/16	14	6-kulm.	
A-21122	Pultti	7/16	1 5/32	20	6-kulm.	Reikä sokkanaulalle
A-21125-S1	Pultti	7/16	2 1/4	20	6-kulm.	
A-21127-S4	Koner.	7/16	1	20	6-kulm.	Sama kuin T-3602-E
A-21128-S4	Pultti	7/16	1 7/16	20	6-kulm.	
A-21133-S4	Pultti	7/16	1 3/4	20	6-kulm.	
A-21136-S4	Pultti	7/16	2 15/16	20	6-kulm.	
A-21137	Pultti	7/16	2 1/8	20	6-kulm.	Reikä sokkanaulalle
A-21139-R	Pultti	7/16	1 13/16	20		Reikä sokkanaulalle
A-21140	Pultti	7/16	1 1/8	20	Erikois	
A-21141	Pultti	7/16	5 1/8	20	Erikois	
A-21144-S3	Pultti	7/16	2 1/2	20	6-kulm.	
A-21145-R	Pultti	7/16	1 3/8	20	6-kulm.	
A-21147-S7	Pultti	7/16	3 1/4	20		Reikä sokkanaulalle
A-21150	Pultti	7/16	1 15/16	20	Erikois	Kadm. pääll. vaunup.
A-21151-S1	Pultti	7/16	1 17/32	20		Reikä sokkanaulalle
A-21152-S1	Pultti	7/16	1 7/8	20	Erikois	Erikois
A-21153-S1	Pultti	7/16	1 7/8	20	Erikois-reikä sokkan.	Erikois
A-21156-R	Koner.	7/16	25/32	20		Pidätysruuvi
A-21159-S4	Pultti	7/16	1 1/4	20	Soikea	
A-21161	Koner.	7/16	1 7/16	20	6-kulm.	Pidätysruuvi
A-21164-S4	Pultti	7/16	3 1/4	20	Soikea	
A-21168	Koner.	7/16	2 1/4	14	6-kulm.	Reikä kannassa
A-21169-S4	Pultti	7/16	1 1/4	14		Vaunupultti
A-21207	Pultti	1/2	1 3/8	13	6-kulm.	
A-21210-R	Pultti	1 2 7/16	2 7/64	20	6-kulm.	Reikä sokkanaulalle
A-21211-R	Pultti	1 2 7/16	1 25/32	20	6-kulm.	Reikä sokkanaulalle
A-21214-AR	Pultti	1/2	3 5/8	20	Erik.	





Osa N:o	Läpimitta	Korkeus	Avainmitta	Kier-teet tuumalle	Muoto	H u o m.
A-21740-S1	3/8	9/32	5/8	16	6-kulm.	Sama kuin T-2825-B
A-21741-S2	3/8	21/64	9/16	24	6-kulm.	Sama kuin T-3066-B
A-21741-S8	3/8	21/64	9/16	24	6-kulm.	Galvanoitu
A-21742	3/8	5/32	5/8	16	6-kulm.	Sama kuin T-5112
A-21745	3/8	13/32	9/16	24		Kruunumutt.
A-21749-S1	3/8	3/8	9/16	16	4-kulm.	Sama kuin T-2515
A-21749-S2	3/8	3/8	7/16	16	4-kulm.	Sama kuin T-3837-B
A-21750-S8	3/8	1/4	9/16	24	6-kulm.	Galvanoitu
A-21752	3/8	3/8	9/16	16	6-kulm.	Messink.
A-21754-S7	3/8	19/32	9/16	24		Kadmiumpääll.
A-21757	3/8	3/8	5/8	24	6-kulm.	Kiinn. mutteri
A-21761-S7	3/8	5/8	3/16	24	Erik.	Kruunumutt.
A-21785	7/16	29/64	7/8	20		
A-21787-S1	7/16	7/16	25/32	14	6-kulm.	
A-21788-S8	7/16	3/8	11/16	20	6-kulm.	Galvanoitu
A-21789	7/16	3/8	5/8	20		Kruunumutt.
A-21791-S3	7/16	29/64	5/8	20		Kruunumutt.
A-21793-S1	7/16	3/8	11/16	20	6-kulm.	Sama kuin T-4817-B
A-21794	7/16	29/64	11/16	20		Kruunumutt.
A-21798-S1	7/16	1/4	5/8	20	6-kulm.	Musta
A-21799	7/16	7/16	21/32	20		Kruunumutt.
A-21801	7/16	43/64	5/8	20		Kruunumutt.
A-21802	7/16	3/16	5/8	20	6-kulm.	
A-21836-S7	1/2	3/16	3/4	20	6-kulm.	Kadmiumpääll.
A-21839-S4	1/2	9/16	3/4	20		Kruunumutt.
A-21840-S1	1/2	1/2	7/8	13	6-kulm.	
A-21841	1/2	9/16	3/4	20		Kruunumutt.
A-21842-R	1/2	1/2	3/4	20	Erik.	Sama kuin T-3809
A-21845-S1	1/2	7/16	3/4	20	6-kulm.	Kruunumutt.
A-21846-S7	1/2	1/8	13/16	20	6-kulm.	Kadmiumpääll.
A-21875	9/16	39/64	7/8	18		Kruunumutt.
A-21876	9/16	39/64	7/8	18	6-kulm.	Sama kuin T-3809-B
A-21877-S1	9/16	31/64	7/8	18	6-kulm.	Sama kuin T-2549
A-21878	9/16	5/8	1 1/16	18	Erik.	Kruunumutt.
A-21879	9/16	3/6	3/4	18	6-kulm.	Kiinn. mutteri
A-21880-S1	9/16	3/64	7/8	12	6-kulm.	Musta
A-21881	9/16	5/16	7/8	18	6-kulm.	
A-21890	5/8	3/8	15/16	18	6-kulm.	
A-21891	5/8	7/16	15/16	18	6-kulm.	Kruunumutt.
A-21892	5/8	23/32	15/16	18		Kruunum. — kar.
A-21893	5/8	13/16	15/16	18	Erik.	Kruunumutt.
A-21894	5/8	23/32	15/16	18		Kruunumutt.
A-21895	5/8	35/64	15/16	18	6-kulm.	
A-21901-S2	5/8			11	6-kulm.	
A-21920	3/4	1/2	1 1/8	16		Kruunumutt.
A-21921	3/4	9/16	1 1/8	16		Kruunumutt.
A-21922A-S7	3/4	1 3/8	1 5/16	16	Er. 6-k.	Kadm. pääll.
A-21923	3/4	5/16	1 1/8	16	6-kulm.	
A-21927	3/4	13/16	1 1/4	16	Erik.	Kruunumutteri
A-21928-S7	3/4	21/32	1 1/16	16	6-kulm.	Kadmiumpääll.
A-21940	7/8	9/16	1 1/4	14		Kruunumutt.
A-21941	7/8	29/32	1 1/4	14		Kruunumutt.
A-21943	7/8	13/16	1 1/4	14	Erik.	Sama kuin TT-1015
A-21950-AR	1 1/8	3/8	2		6-kulm.	Kruunumutteri
A-21950-B	1 9/16	3/8	2 1/8	20	6-kulm.	Kiinn. mutteri
A-21951-R	1 7/16	9/16	1 11/16	16	6-kulm.	Kiinn. mutteri
A-21956	1 1/2	5/16	2	20	6-kulm.	Kiinn. mutteri

## PUURUUVIT

A-22541	N:o 6	3/4"	pitkä puolipyöreäkant. puuruuvi
A-22613-S1	N:o 9	5/8"	pitkä pyöreäkant. puuruuvi
A-22647-S2	N:o 10	1"	pitkä pyöreäkant. puuruuvi
A-22715	N:o 14	1"	pitkä tasakant. puuruuvi
A-22750		5/16" × 1 1/4"	kansiruuvi

## ALUSLEVYT

Osa N:o	Reijän läpim.	Aluslevyn		H u o m.
		vahv.	läpim.	
A-22038-S7	1/8	1/32	5/16	Tavallinen
A-22040	1/8	1/32	5/16	Tavall. — bakeliittia
A-22041	1/8	1/16	15/16	Tavall. — fiiberiä
A-22046	N:o 6			N:o 1906 värähtelyn kestävä — pronss.
A-22047	N:o 6	1/32	17/64	Jousilevy. Sama kuin T-1657-X
A-22056	N:o 8	3/64	3/16	Jousilevy. Sama kuin T-6266
A-22057	N:o 10			N:o 1210 värähtelyn kestävä
A-22062	5/32	1/64	11/32	N:o 1208 värähtelyn kestävä jousilevy
A-22071-S7	11/64	1/32	3/8	Tavall. — messink.
A-22072-S6	11/64	3/32	13/32	Tavall. — nikkelöity
A-22074	N:o 8	1/32	3/8	Tavallinen
A-22075-S8	N:o 8			Värähtelyn kest. jousilevy
A-22086	3/16	3/64	5/16	Tavall. — fiiberiä
A-22088	3/16	3/64	7/32	Jousilevy. Sama kuin T-5142-B
A-22088-S2	3/16	3/64	7/32	Jousilevy — tavall.
A-22088-S7	3/16	3/64	7/32	Jousilevy — tavall.
A-22094	3/16	3/32	9/16	
A-22095	3/16	1/32	7/16	Tavallinen. Sama kuin T-1235-X
A-22104-S7	N:o 10	1/32	3/8	Tavall. — kadmiumpääll.
A-22111-S2	3/16	1/32	7/16	Tavallinen
A-22112	3/16	3/64	5/16	Jousilevy
A-22135-B	3/16	1/8	31/64	Tavall. — kovaa fiiberiä
A-22139-S3	7/32	1/16	27/64	Jousilevy
A-22139-S7	7/32	1/16	27/64	Jousilevy. kadmiumpääll.
A-22150	1/4	3/64	29/64	Jousilevy. Sama kuin T-3261—C
A-22150-S1	1/4	3/64	29/64	Jousilevy
A-22150-S7	1/4	3/64	29/64	Jousilevy — kadmiumpääll.
A-22151	1/4	1/16	33/64	Jousilevy Sama kuin T-4868
A-22153	1/4			Värähtelyn kest. jousilevy
A-22154	1/4	1/16	3/4	Tavallinen
A-22154-S8	1/4	1/16	3/4	Tavallinen — sinkkipääl.
A-22155	1/4	1/4	13/16	Huopa
A-22164	1/4	1/32	17/32	Värähtelyn kestävä
A-22166-S8	1/4	1/16	3/4	Tavallinen — galvanoitu
A-22167-S7	1/4	1/16	5/8	Tavallinen — kadmiumpääll.
A-22172	1/4	7/64	3/4	Erikois
A-22172-S2	1/4	7/64	3/4	
A-22177	1/4	1/16	9/16	Tavall. — bakeliittia
A-22180-S7	1/4			Värähtelyn kestävä
A-22215	5/16	1/16	11/32	Jousilevy
A-22216-R	5/16	3/64	5/8	Tavall. — paperia. Sama kuin T-3171-SX
A-22217	5/16	3/32	37/64	Jousilevy. Sama kuin T-4864
A-22217-S1	5/16	3/32	37/64	Jousilevy musta
A-22217-S2	5/16	3/32	37/64	Jousilevy
A-22219	5/16	1/8	1 1/8	Tavallinen
A-22220	5/16	1/16	1/2	Messink.
A-22222-S7	5/16	1/32	35/64	Tavallinen
A-22223-S2	5/16	1/16	3/4	Tavallinen
A-22236	5/16	1/32	17/32	Jousilevy
A-22238	11/32	1/4	1 1/4	Tavallinen — korkkia
A-22239-R	11/32	1/32	5/8	Tavallinen
A-22245	3/8	3/32	21/32	Jousilevy. Sama kuin T-4806-C
A-22245-S1	(401-411) 3/8	3/32	21/32	Jousilevy — musta
A-22245-S2	(401-411) 3/8	3/32	21/32	Jousilevy
A-22248-S2	(401-411) 3/8	1/16	11/16	Tavallinen
A-22251-S7	3/8	1/16	7/8	Tavallinen
A-22256	3/8	3/64	9/16	Tavallinen — fiiberiä
A-22257-S2	3/8	1/16	41/64	Jousilevy
A-22258	3/8	1/16	55/64	Tavallinen — fiiberiä
A-22259-S7	3/8	1/16	3/4	Tavallinen
A-22267-S7	3/8	1/64	23/32	Tavallinen
A-22271	3/8			Jousilevy — terästä
A-22286	13/32	1/16	3/4	Kovaa fiiberiä. Sama kuin T-5110
A-22287	13/32	1/16	5/8	Tavallinen. Sama kuin T-7833-X
A-22289	13/32	3/64	9/16	Tavallinen
A-22290	13/32	3/32	29/32	Erik. jousilevy
A-22291	13/32	3/16	3/4	Tavallinen

Osa N:o	Reijän läpim.	Aluslevyn		H u o m.
		vahv.	läpim.	
A-22300	7/16	1/8	13/16	Jousilevy. Sama kuin T-3078-C
A-22300-S1	7/16	1/8	13/16	Jousilevy
A-22302-B	7/16	1/8	1 1/2	Tavallinen
A-22305	7/16	1/16	49/64	Jousilevy
A-22306	7/16	3/16	2	Tavallinen
A-22323	15/32	3/32	1 3/16	Tavallinen
A-22330	1/2	1/8	7/8	Jousilevy. Sama kuin S-183
A-22330-S1	1/2	1/8	7/8	Jousilevy
A-22331	1/2	1/32	11/16	Tavallinen — fiiberiä
A-22333	1/2	3/64	3/4	Tavallinen — fiiberiä
A-22334	1/2	1/8	29/32	Tavallinen — fiiberiä
A-22337	1/2	3/32	7/8	Tavallinen
A-22341	1/2	3/64	7/8	Värähtelyn kestävä jousilevy
A-22355-S1	9/16	5/32	29/32	Jousilevy. Sama kuin T-2550
A-22358	9/16	3/32	31/32	Jousilevy
A-22367	5/8	5/32	1 1/16	Jousilevy. Sama kuin S-477-B
A-22367-S2	5/8	5/32	1 1/16	Jousilevy
A-22369	5/8	1/16	1 1/16	Tavallinen
A-22370	5/8	3/16	1 1/2	Tavallinen
A-22371	5/8	9/64	1 1/4	Tavallinen
A-22372	5/8	1/32	1 1/4	Tavallinen — fiiberiä
A-22373	21/32	1/32	1 5/32	Tavallinen
A-22374	5/8	1/8	1	Tavallinen — asbestia
A-22384	23/32	1/16	1	Fiiberi-aluslevy
A-22392	3/4	1/16	1 1/8	Jousilevy
A-22398	3/4	1/16	15/16	Kuparia — asbestia
A-22408-R	13/16	1/8	1 3/8	Tavallinen — huopaa
A-22409-R	29/32	0.008	1 3/8	Tavallinen
A-22410	29/32	3/16	2 3/16	Tavallinen
A-22411-R	7/8	1/2	1 11/16	Tavallinen — asbestia
A-22416	13/16	3/16	1 5/16	Huopaa
A-22418-R	7/8	3/8	1 3/8	Huopaa
A-22420	7/8	1/8	1 7/16	Tavallinen
A-22421-R	29/32	3/16	1 7/8	Erik. — tavallinen
A-22422	7/8	3/64	1 1/8	Lyijyä. Sama kuin T-2155-X
A-22424	7/8	5/64	1 1/8	Kupari — asbesti
A-22430	1 1/2	1/8	1 3/4	Kupari — asbesti
A-22431	1 7/64	1/16	1 13/16	Tavallinen
A-22438	2 1/2	1/2	3	Huopa
A-22439-R	1 1/2	1/16	1 63/64	Tavallinen
A-22441-R	1 33/64	1/16	2 7/8	Tavallinen
A-22442	1 19/32	0.01	1 25/32	Tavallinen — messink.
A-22443	2 15/16	3/32	3 1/8	Tavallinen — kumi
A-22446	1 3/32	1/8	1 1/2	Sama kuin T-5443-BX kumia
A-22448	1 25/32	3/32	2 9/32	Tavallinen — korkkia
A-22450	3/16			Värähtelyn kestävä N:o 1110
A-22451	3/8			Värähtelyn kestävä N:o 1220
A-22453	1	5/32	1 3/8	Tavallinen — huopa
A-22538-S2	5/16			N:o 6 metalliruuvi
A-22538-S13	5/16			N:o 6 metalliruuvi

## NIITIT

Osa N:o	Läpimitta	Pituus	H u o m.
A-22856-S6	1/8	1/4	Putki — mess.
A-22889	0.118—0.174	3/16	Putki (Sama kuin T-1988-X)
A-22900-S4	1/8	1/4	Halkaistu (Sama kuin T-3772-X)
A-22902	1/8	15/16	Halkaistu
A-22909-S8	1/8	9/32	Putki
A-22976-S3	9/64	1/4	Putki
A-22985-S4	9/64	5/16	Putki (Sama kuin TT-2495)
A-22991-S4	9/64	3/8	Putki
A-22993	9/64	25/64	Putki, uppok. — mess.
A-22997	9/64	5/16	Putki, uppokant.
A-22998	9/64	1/4	Putki, uppokant.
A-23033	5/32	5/16	Soikeakant.
A-23033-S7	5/32	5/16	Erikois
A-23043-S4	5/32	7/16	Halkaistu
A-23100	3/16	7/16	Putki, uppokant.

Osa N:o	Läpimitta	Pituus	H u o m.
A-23101-S4	3/16	3/16	Putki (Sama kuin T-17626-X)
A-23138	3/16	1/2	Putki — uppokant.
A-23225	7/32	1/2	Tasakant. — erikois
A-23250-R	9/32	5/8	Erikois
A-23262	1/4	3/4	Sama kuin T-3115
A-23281	1/4	13/16	Pyöreäkant. — erikois
A-23288	1/4	1 3/4	Pyöreäkant.
A-23291	1/4	1 1/16	Pyöreäkant.
A-23292	1/4	7/8	Pyöreäkant.
A-23293	1/4	1 1/2	Pyöreäkant.
A-23368	5/16	5/8	Sama kuin TT-8309-X
A-23371	5/16	1 1/16	Pyöreäkant.
A-23372	5/16	7/8	Pyöreäkant.
A-23377	5/16	13/16	Pyöreäkant.
A-23381	5/16	1/2	Solkeakant.
A-23384	5/16	15/16	Pyöreäkant.
A-23385	5/16	11/16	Pyöreäkant.
A-23389	5/16	1 1/4	Pyöreäkant.
A-23435	3/8	1 1/2	Pyöreäkant.
A-23436	3/8	1	Pyöreäkant.
A-23437	3/8	1 1/8	Pyöreäkant.
A-23438	3/8	7/8	Solkeakant. (Sama kuin T-8819-X)
A-23439	3/8	1	Uppokant.
A-23441	1/8	1 1/4	Pyöreäkant.
A-23442	3/8	4 1/8	Pyöreäkant.
A-23445	3/8	3/4	Pyöreäkant.
A-23468	1/2	1 5/8	Pyöreäkant.

## SOKKANAUULAT

Osa N:o	Läpimitta	Pituus	H u o m.
A-23515	1/16	1/2	Sama kuin T-544-X
A-23516	1/16	3/4	Sama kuin L-389
A-23519-S6	1/16	3/8	Mess. — nikkelöity
A-23530	3/32	1/2	Sama kuin T-66-X
A-23531	3/32	3/4	Sama kuin T-753-X
A-23533	3/32	1	Sama kuin T-421-X
A-23534	3/32	5/8	Sama kuin T-88-X
A-23550	1/8	1	Sama kuin T-82-X
A-23551	1/8	3/4	Sinkkipääll. Sama kuin T-614-X
A-23552	1/8	1 1/4	Sama kuin TT-1094
A-23553	1/8	1 1/2	
A-23554	1/8	1 3/8	
A-23555	1/8	5/8	
A-23565	5/32	1	Sama kuin TT-2461-X
A-23566	5/32	1 1/2	Sama kuin TT-1014

## TAPIT — SOKKATAPIT

Osa N:o	Läpimitta	Pituus	H u o m.
A-23626	5/64	1/2	Suora tappi
A-23635	3/32	21/32	Suora tappi
A-23637	3/32	23/64	Suora tappi
A-23670	1/8	25/32	Suora tappi
A-23731	3/16	1 1/16	Tasakant. — onttok. (erik.)
A-23732	3/16	1 1/4	Tasakant. — onttok. (erik.)
A-23734	3/16	1 1/2	Suora tappi
A-23735-R	3/16	3/8	Suora tappi — Sama kuin L-421
A-23765	7/32	4 15/16	Liteäkant. — sokkatappi
A-23766	1/4	15/16	Tasakant.
A-23767-R	7/32	1/4	Tasakant.

Osa N:o	Läpimitta	Pituus	H u o m.
A-23781	1/4	2 1/8	Tasakant.
A-23782	1/4	1 3/16	Tasakant.
A-23789	1/4	1 9/16	Tasakant. sokkatappi
A-23791	1/4	1 1/2	Uurrettu tappi
A-23820	5/16	7/8	Tasakant. — $7/8$ sokkatappi
A-23822-S7	5/16	15/16	Nappikant. sokkatappi
A-23824-R	5/16	7/16	Tasakant. — ( $1/4 \times 7/16$ ) erik.
A-23825	5/16	1 5/16	Suora tappi
A-23826-R	5/16	1 1/8	Suora tappi
A-23827-S8	5/16	1 3/16	Sokkatappi
A-23828-S7	5/16	1 7/16	Sokkatappi — Sama kuin T-3905
A-23829-S8	5/16	1 3/16	Tasakant. sokkatappi
A-23830	5/16	1 1/4	Uurrettu (galvan.) sokkatappi
A-23843-S7	3/8	45/64	Kadmium pääll.
A-23844-S8	3/8	9/16	Sinkkipääll.
A-23845-S7	3/8	29/32	Kadmiumpääll.
A-23846-S7	3/8	1 5/32	Kadmiumpääll.
A-23849	3/8	1 1/2	Nappikant. tappi
A-23860-R	3/8	2 1/2	Suora tappi — Sama kuin L-3404
A-23861-R	3/8	2 1/4	Sokkatappi — Sama kuin L-3405
A-23870-S7	7/16	61/64	Kadmiumpääll. sokkatappi
A-23873-S7	7/16	53/64	Kadmiumpääll. sokkatappi
A-23890	9/16	1 17/32	Nappikant. tappi

## KIILAT

Osa N:o	Pak-suus	Pituus	Kor-keus	H u o m.
A-23901	3/16	1	27/64	Woodruff N:o 13. Sama kuin L-270
A-23902	1/8	31/64	3/16	Woodruff N:o 3. Sama kuin T-5020
A-23903	1/4	1 1/8	15/32	Woodruff N:o 18. Sama kuin L-278
A-23904	5/8	1/8	—	Woodruff N:o 5
A-23906-R	1/4	2 3/4	5/16	Sama kuin L-5367
A-23907	5/16	1	27/64	"B" Woodruff
A-23908				Woodruff N:o 6

## TULPAT

Osa N:o	Läpi-mitta	Pituus	Kierteet tuumalle	H u o m.
A-24451	1/2	5/16	20	Uurr. ilman kantaa
A-24452	3/4	15/16		4-k. kant. putkitulppa — Sama kuin TT-1012
A-24454				0.435/0.440 $\times$ 0.036/0.039 laajennustulppa
A-24455	1/8	5/16		Messink. putkitulppa — Sama kuin T-3180
A-24457	1/2	9/16		Ilman kantaa — Sama kuin T-2532-B
A-24460-AR	5/64	1 3/16		Laajennustulppa
A-24461				0.744/0.748 laajennus- tulppa
A-24465	1/8	3/8		4-k. kant. putkitulppa
A-24466	1/4	N:o 18		
A-24500	3/8			Teräspallo — Sama kuin T-2811
A-24603				1" tulppa
A-24623				$5/8$ " tulppa

## PINNAPULTIT

Osa N:o	Läpimitta	Pituus	Kierteet tuumalle	Huom.
A-24025	3/8	1 1/4	16 ja 24	Tavallinen
A-24027	3/8	1 7/16	16 ja 24	Tavallinen
A-24050-R	7/16	3 1/2	14 ja 20	Tavallinen
A-24051-AR	7/16	4 7/16	14 ja 20	Tavallinen
A-24051-BR	7/16	4 1/16	14 ja 20	Tavallinen
A-24051-C	7/16	3 11/16	20 ja 14	Tavallinen
A-24052	7/16	5 23/32	14 ja 20	Tavallinen
A-24053	7/16	2 3/16	14 ja 20	Tavallinen

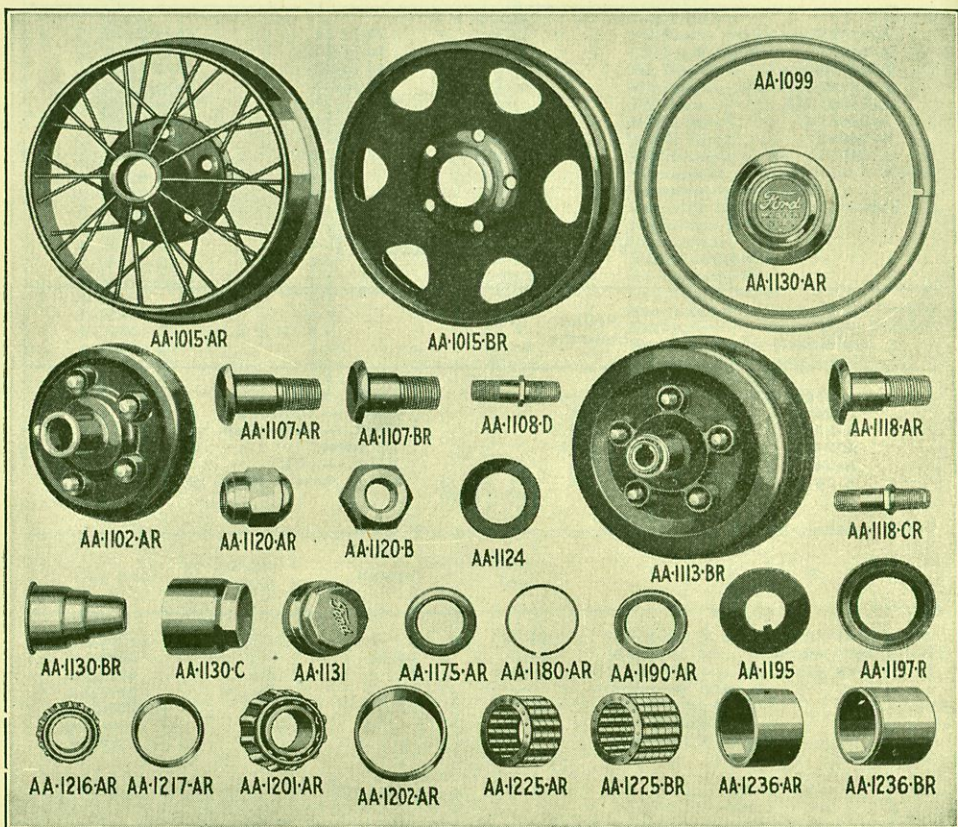
## VOITELUPIDIKKEET

Osa N:o	Reijän läpimitta	Huom.
A-24404-S7	5/16	Tavall. malli
A-24405	1/8	Kiert. — venttiilillä
A-24406	1/8	Kiert. — vesipumpp. varten
A-24407	5/16	70° polvi
A-24408	1/8	Kiert. — pitkä
A-24409	1/8	67 1/2° polvi — kiert. venttiili

# Varaosaluettelo

MALLI AA — KUORMA VAUNU

1928—31



Osan N:o

Osan nimi

Vuosi

Lukum.  
vaunussa

## PYÖRÄT

AA-1015-AR PYÖRÄ .....	1928-29 .....	5
AA-1015-BR LEVYPYÖRÄ, as. ....	1929 .....	5
AA-1015-C ..Levypyörä ja vanne, as. ....	1930-31 .....	5
AA-1099 ....Pyörän vanteen irtolaippa .....	1928-31 Sama kuin TT-1106-G	5

## NAVAT JA JARRURUMMUT

AA-1102-AR ETUNAPA JA JARRURUMPU — O. ....	1928-29 .....	1
AA-1102-C ..Etunapa ja jarrurumpu — O. ....	1930-31 .....	1
AA-1103-AR ETUNAPA JA JARRURUMPU — V. ....	1928-29 .....	1
AA-1103-C ..Etunapa ja jarrurumpu — V. ....	1930-31 .....	1



Osan N:o	O s a n n i m i	Vuosi	Lukum. vaunuissa
*AA-1107-AR	Napapultti — etum. — O	1928-29	Ent. A-21375 . . . . . 10
AA-1107-BR	Napapultti — etum. — O	1928-29	5
AA-1107-D	Etunavan pultti — oik. kiert.	1930-31	5
*AA-1108-AR	Napapultti — etum. — V.	1928-29	5
AA-1108-BR	Napapultti — etum. — V.	1928-29	5
AA-1108-D	Etunavan pultit — vas. kiert.	1930-31	5
	Etunavan pultin mutteri	1930-31	Til. A-21928-S7 . . . . . 10
**AA-1113-AR	TAKANAPA JA JARRURUMPU, as. — O.	1928-29	Ent. N:o AA-1115-AR. 1
†AA-1113-BR	TAKANAPA JA JARRURUMPU, as. — O.	1928-29	Ent. N:o AA-1115-B. 1
AA-1113-F	Takanapa ja jarrurumpu, as. — O.	1930-31	1
*AA-1114-AR	TAKANAPA JA JARRURUMPU, as. — V.	1928-29	1
†AA-1114-BR	TAKANAPA JA JARRURUMPU, as. — V.	1928-29	1
AA-1114-F	Takanapa ja jarrurumpu, as. — V.	1930-31	1
AA-1118-AR	Takanavan pultti — O.	1928-29	Ent. N:o A-21323 . . . . . 5
AA-1118-CR	Takanavan pultti — oik. kiert.	1930-31	5
AA-1118-E	Takanavan pultti — oik. kiert.	1930-31	5
AA-1119-AR	Takanavan pultti — V.	1928-29	5
AA-1119-CR	Takanavan pultti — vas. kiert.	1930-31	5
AA-1119-E	Takanavan pultti — vas. kiert.	1930-31	5
	Takanavan aluslevy	1928-29	Til. A-22421-R . . . . . 2
	Takanavan rasvarenkaan aluslevy	1928-29	Til. A-22411-R . . . . . 2
	Takanavan kiilla	1930-31	Til. AA-4243-B . . . . . 2
	Napapultin mutteri	1928-29	Til. A-21922-A-S7R . . . . . 20
	Takanavan pultin mutteri	1930-31	Til. A-21928-S7 . . . . . 10
AA-1120-AR	Levyypöörän mutteri — O.	1928-29	10
AA-1120-B	Levyypöörän mutteri — oik. kiert.	1930-31	10
AA-1121-AR	Levyypöörän mutteri — V.	1928-29	10
AA-1121-B	Levyypöörän mutteri — vas. kiert.	1930-31	10
AA-1124	Takanavan aluslevy	1930-31	2
AA-1130-AR	Pyöräkapseli	1928-29	5
AA-1130-BR	Levyypöörän kapseli	1928-29	4
AA-1130-C	Takapyörän kapseli	1930-31	2
AA-1131	Etupyörän kapseli	1930-31	2
AA-1132	Levyypöörän sisempi mutteri — oik. kiert.	1930-31	5
AA-1133	Levyypöörän sisempi mutteri — vas. kiert.	1930-31	5
AA-1134-A	Levyypöörän ulompi mutteri — oik. kiert.	1930-31	5
AA-1135-A	Levyypöörän ulompi mutteri — vas. kiert.	1930-31	5
AA-1175-AR	Takapyörän rasvanpidätin, as.	1928-29	2
AA-1175-B	Takapyörän rasvanpidätin, as.	1930-31	2
AA-1180-AR	Takapyörän rasvanpidättimen rengas	1928-29	2
AA-1180-B	Takapyörän rasvanpidättimen rengas	1930-31	2
AA-1190-AR	Etunavan tomusuojus	1928-29	2
AA-1190-B	Etunavan tomusuojus	1930-31	2
AA-1195	Etupyörän rasvanpidättimen aluslevy	1928-30	2
AA-1197-R	Etupyörän ulkolaakerin rasvanpidätin	1928-29	2
AA-1201-AR	Etupyörän sisempi laakerikartio	1928-29	2
AA-1201-B	Etupyörän sisempi laakerikartio	1930-31	2
AA-1202-AR	Etupyörän sisempi laakerirengas	1928-29	2
AA-1202-B	Etupyörän sisempi laakerirengas	1930-31	2
AA-1216-AR	Etupyörän ulompi laakerikartio	1928-29	2
AA-1216-B	Etupyörän ulompi laakerikartio	1930-31	2
AA-1217-AR	Etupyörän ulompi laakerirengas	1928-29	2
AA-1217-B	Etupyörän ulompi laakerirengas	1930-31	2
AA-1225-AR	Takapyörän laakeri	1928-29	2
AA-1225-BR	Takapyörän laakeri	1928-29	2
AA-1225-C	Takapyörän laakeri	1930-31	2
AA-1225-D	Takapyörän laakeri — 1 3/4" pitkä	1931	4
	Takapyörän laakerin voitelupidike	1930-31	Til. A-24405 . . . . . 2
AA-1236-AR	Takanavan vaippa	1928-29	2
AA-1236-BR	Takanavan vaippa	1928-29	2
	Takanavan vaipan pidätinliitti	1928-29	Til. A-23225 . . . . . 2
AA-1236-C	Takanavan vaippa	1930-31	2

## PYÖRÄN KANNATTIMET

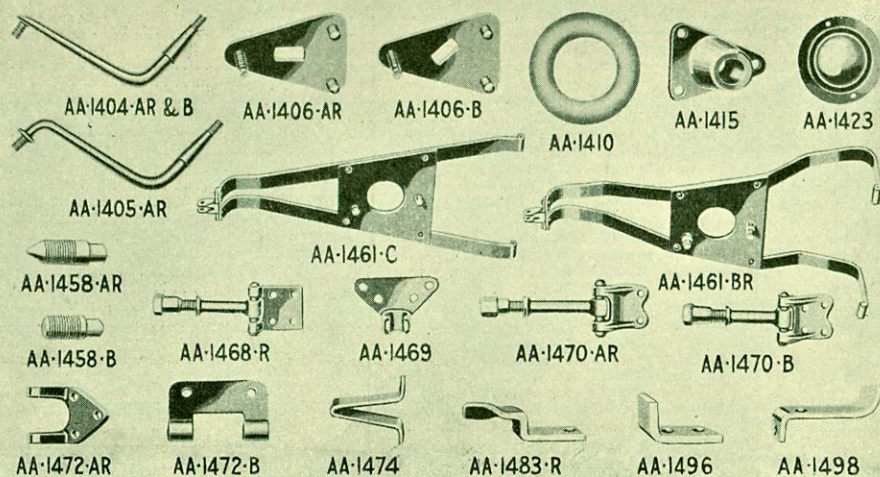
### VARAPYÖRÄN KANNATIN — Paketti- ja umpikori.

AA-1404-AR	Varapyörän kannattimen tukivarsi — AA Umpikori	1930-31	1
AA-1404-B	Varapyörän kannattimen tukivarsi — AA Umpikori	1930-31	1

\*Käytä taottujen napojen kera.

\*\*Ilman käsijarrua.

†Käsijarrulla varust. vaunuissa.



Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
AA-1405-AR	VARAPYÖRÄN KANNATTIMEN TUKIVARSI ..	1928-29	1
	Varapyörän kannattimen tukivarren mutteri ..	1928-29	Til. A-21941 .. 2
	Varapyörän kannattimen tukivarren mutteri ..	1930-31	Til. A-21940 .. 1
	Varapyörän kannattimen aluslevy ..	1930-31	Til. A-22306 .. 1
	Varapyörän kannattimen tukivarren sokkanaula ..	1928-31	Til. A-23552 .. 2
AA-1406-AR	Varapyörän kannattimen laippa ..	1928-31	1
AA-1406-B	Varapyörän kannattimen laippa — AA Umpikori ..	1930-31	1
	Varapyörän kannattimen laipan pultin mutteri ..	1930-31	Til. AA-1120-B .. 3
AA-1410	Varapyörän kannattimen räminän vaimentaja ..	1928-31	1
AA-1415	Varapyörän kannattimen tukivarren pidin ..	1928-31	1
	Varapyörän kannattimen tukivarren pitimen pultti ..	1928-31	Til. A-21223 .. 3
	Varapyörän kannattimen tukivarren pitimen mutteri ..	1928-31	Til. A-21839-S1 .. 3
	Varapyörän kannattimen tukivarren pitimen sokkanaula ..	1928-31	Til. A-23533 .. 3
AA-1423	Vararenkaan kannattimen mutterin kansi ..	1928-31	1
	Varapyörän kannattimen mutterin kannen pultti ..	1930-31	Til. A-20413 .. 2
	Varapyörän kannattimen mutterin kannen mutteri ..	1930-31	Til. A-21632-S7 .. 2
	Varapyörän kannattimen mutterin kannen aluslevy ..	1930-31	Til. A-22139 .. 2
	Pyörän ja kannattimen mutteri ..	1928-29	Til. AA-1120-AR .. 2
	Pyörän ja kannattimen lukkomutteri ..	1928-31	Til. A-21924-B-S7R .. 1

### VARAPYÖRÄN KANNATIN — Häkkilava.

AA-1453-BR	VARAPYÖRÄN KANNATIN, as. ....	1928-29	1
AA-1453-C	Varapyörän kannatin, — AA 131 $\frac{1}{2}$ " ..	1930-31	1
AA-1458-AR	Varapyörän kannattimen ohjain ..	1928-29	2
AA-1458-B	Varapyörän kannattimen ohjain ..	1930-31	2
	Varapyörän kannattimen ohjainmutteri ..	1928-29	Til. A-21922-A-S7R .. 2
	Varapyörän kannattimen ohjainmutteri ..	1930-31	Til. AA-1120-B .. 2
	Varapyörän kannattimen pultin mutteri ..	1928-29	Til. AA-1120-AR .. 2
AA-1461-BR	Varapyörän kannattimen pidin ..	1928-29	1
AA-1461-C	Varapyörän kannattimen pidin ..	1930-31	1
AA-1469	Varapyörän kannattimen pitimen pää ..	1928-31	1
	Varapyörän kannattimen pitimen pään niitti ..	1928-31	Til. A-23437 .. 4
AA-1470-AR	Varapyörän kannattimen takim. sarana ja pultti, as. ....	1928-29	1
AA-1470-B	Varapyörän kannattimen takim. sarana ja pultti, as. — AA 131 $\frac{1}{2}$ " ..	1930-31	1
	Varapyörän kannattimen takim. saranan ja kehyksen niitti ..	1928-31	Til. A-23377 .. 4

Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
AA-1472-AR	Varapyörän kannattimen etum. sarana	1928-29	2
AA-1472-B	Varapyörän kannattimen sarana — etum.	1928-31	2
	Varapyörän kannattimen etum. saranan ja kehksen niitti AA Konealusta 157	1928-31	4
	Varapyörän kannattimen etum. saranan niitti	1928-31	2
AA-1474	Varapyörän tuki	1928-31	2
	Varapyörän tuen niitti	1928-29	4
	Varapyörän tuen niitti	1930-31	4

## JALKAJARRUT

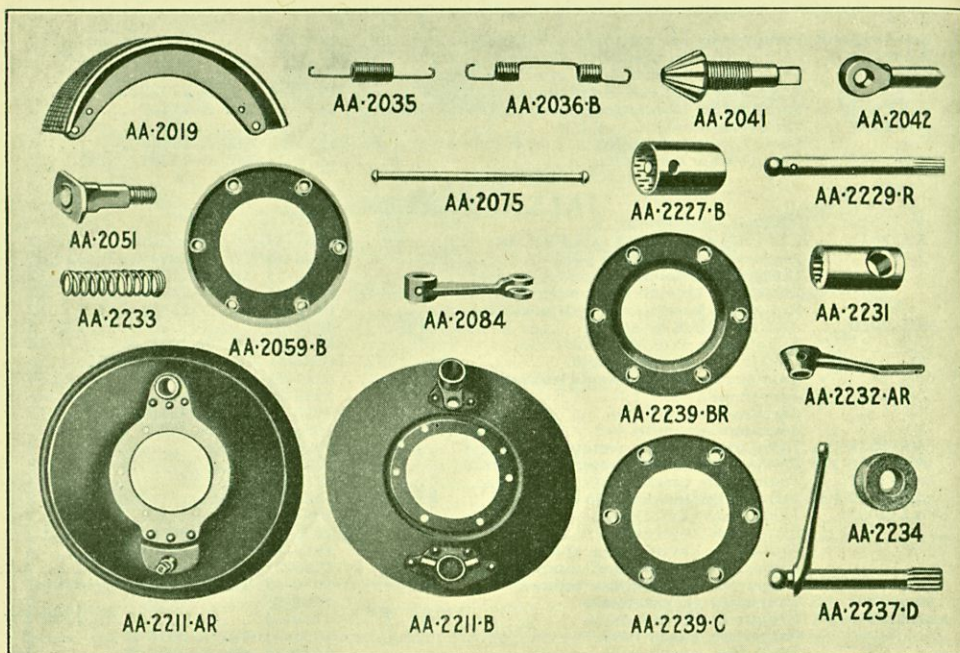
AA-2011	ETUJARRUN KOTELOLEVY, as.	1930-31	2
	Etujarrun kotelolevyn pultti	1928-29	12
	Etujarrun kotelolevyn pultti	1930-31	12
	Etujarrun kotelolevyn pultin mutteri	1930-31	12
	Etujarrun kotelolevyn pultin sokkanaula	1930-31	12
AA-2019	JARRUKENKÄ, as.	1928-31	8
	Takajarrun kengän rulla	1928-31	16
	Takajarrun kengän tappi	1928-31	16
	Takajarrun kengän tapin sokkanaula	1928-31	16
AA-2021	Jarrunauha	1928-31	8
	Jarrunauhan niitti — $\frac{7}{16}$	1928-31	112
	Jarrunauhan niitti — $\frac{1}{2}$	1931	112
AA-2035	Takajarrun takaisinvetojousi — lyhyt	1928-31	4
AA-2036-B	Takajarrun takaisinvetojousi — pitkä	1928-31	8
AA-2041	Takajarrun tarkistuskiila	1928-31	4
AA-2042	Takajarrun tarkistus akseli	1928-31	8
AA-2051	Etujarrun käyttökiilan tappi, as.	1930-31	2
	Etujarrun käyttökiila	1930-31	2
	Etujarrun käyttökiilan aluslevy	1930-31	4
	Etujarrun käyttökiilan tapin mutteri	1930-31	2
	Etujarrun käyttökiilan tapin sokkanaula	1930-31	2
AA-2059-AR	Etujarrun rasvaneristin	1928-29	2
AA-2059-B	Etujarrun rasvaneristin	1930-31	2
	Etujarrun akseli — O.	1930-31	2
	Etujarrun akseli — V.	1930-31	2
	Etujarrun akselin kotelon mutteri	1930-31	2
	Etujarrun akselin kotelon aluslevy	1930-31	2
	Etujarrun akselin kotelo	1930-31	2
	Etujarrun akselin kotelon holkki	1930-31	4
	Etujarrun kotelon voitelupidike	1930-31	2
AA-2075	Etujarrun käyttötappi	1930-31	2
AA-2084	Etujarrun vipu	1930-31	2
	Etujarrun vivun tappi	1930-31	2
	Etujarrun vivun tomurengas	1930-31	2
AA-2211-AR	Takajarrun kotelolevy, as.	1928-29	2
AA-2211-B	Takajarrun kotelolevy	1928-31	2
	*Takajarrun kotelolevyn pultti	1928	12
	Takajarrun kotelolevyn pultti	1929-30	12
	Takajarrun kotelolevyn pultin mutteri	1928-31	12
	Takajarrun kotelolevyn pultin sokkanaula	1928-31	12
AA-2227-B	Jarrun nokka-akselin holkki	1928-31	2
AA-2229-R	Takajarrun nokka-akselin pidennys	1928-29	2
	Takajarrun nokka	1928-31	2
AA-2231	Takajarrun nokka-akseli	1928-31	2
	Takajarrun nokka-akselin pitimen voitelupidike	1930-31	2
AA-2232-AR	Takajarrun nokka-akselin vipu	1928-29	2
	Takajarrun nokka-akselin vivun tappi	1928-29	2
AA-2233	Takajarrun nokka-akselin jousi	1928-31	2
AA-2234	Takajarrun nokka-akselin tomurengas	1928-31	2
†AA-2237-C	Takajarrun nokka-akselin pidennys — O.	1928-29	1
AA-2237-D	Takajarrun nokka-akselin pidennys — O.	1930-31	1
†AA-2238-C	Takajarrun nokka-akselin pidennys — V.	1928-29	1
AA-2238-D	Takajarrun nokka-akselin pidennys — V.	1930-31	1
AA-2239-AR	Taka-akselin rasvanpidätinlevy, as.	1928-29	2
AA-2239-BR	Taka-akselin rasvanpidätinlevy	1928-29	2
AA-2239-C	Taka-akselin rasvanpidätinlevy	1930-31	2

## JALKAJARRUN KÄYTTÖLAITTEET

AA-2455	Jarrupoljin	1930-31	1
	Jarrupolkimen voitelupidike	1930-31	1
	Jarrupolkimen ja poikkiakselin jarrutangon haarukka	1930-31	1
	Jarrupolkimen ja poikkiakselin tangon mutteri	1930-31	1
	Jarrupolkimen ja poikkiakselin tanko	1930-31	2

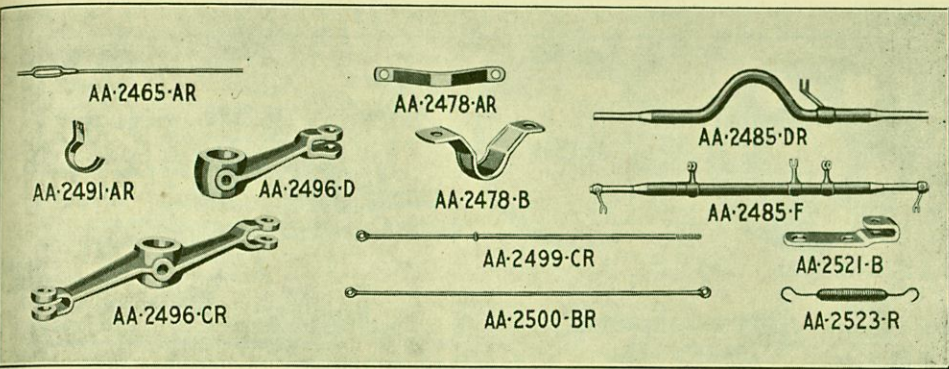
†Kuormavaunu käsijarrulla.

\*Ilman käsijarrua.



Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
*AA-2465-AR	Jarrupolkimen ja poikkiakselin vedin — 15 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> "	1928-29	1
AA-2465-B	Jarrupolkimen ja poikkiakselin vedin — 25 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> "	1930-31	1
	Jarrupolkimen haarukan tappi	1930-31	1
	Jarrupolkimen haarukan tapin sokkanaula	1930-31	1
	Jarrupolkimen ja poikkiakselin tangon tappi	1930-31	1
	Jarrupolkimen ja poikkiakselin tangon tapin sokkanaula	1930-31	1
AA-2465-C	Jarrupolkimen ja poikkiakselin vedin — 50 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "	1930-31	1
	— AA-157	1930-31	1
	Jarrupolkimen ja poikkiakselin vetimen haarukka — AA-157	1930-31	1
	Jarrupolkimen ja poikkiakselin vetimen mutteri — AA-157	1930-31	1
AA-2478-AR	Jarrun poikkiakselin kehyspidin	1928-29	2
	Jarrun poikkiakselin kehyspitimen pultti	1928-29	4
	Jarrun poikkiakselin kehyspitimen pultin mutteri	1928-29	4
	Jarrun poikkiakselin kehyspitimen pultin aluslevy	1928-29	4
AA-2478-B	Jarrun poikkiakselin kehyspidin — AA-157	1930-31	2
	Jarrun poikkiakselin kehyspidin — AA-131 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	1930-31	2
	Jarrun poikkiakselin kehyspitimen pultti (lyhyt)	1930-31	2
	Jarrun poikkiakselin kehyspitimen pultti (pitkä)	1930-31	2
	Jarrun poikkiakselin kehyspitimen sokkanaula	1930-31	4
	Jarrun poikkiakselin kehyspitimen vällevy — AA-131 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	1930-31	4
AA-2479	Jarrun poikkiakselin kehyspitimen vällevy — AA-157	1930-31	2
*AA-2485-CR	Jarrun poikkiakseli, as.	1928-29	1
AA-2485-DR	Jarrun poikkiakseli, as.	1928-29	1
AA-2485-F	Jarrun poikkiakseli, as.	1930-31	1
	Jarrun poikkiakselin holkki	1930-31	2
AA-2491-AR	Jarrun poikkiakselin ohjain	1928-29	1
	Jarrun poikkiakselin ohjaimen pultti	1928-29	2
	Jarrun poikkiakselin ohjaimen mutteri	1928-29	2
	Jarrun poikkiakselin ohjaimen sokkanaula	1928-29	2
AA-2496-CR	Jarrun poikkiakselin laittavipu — O.	1928-29	1

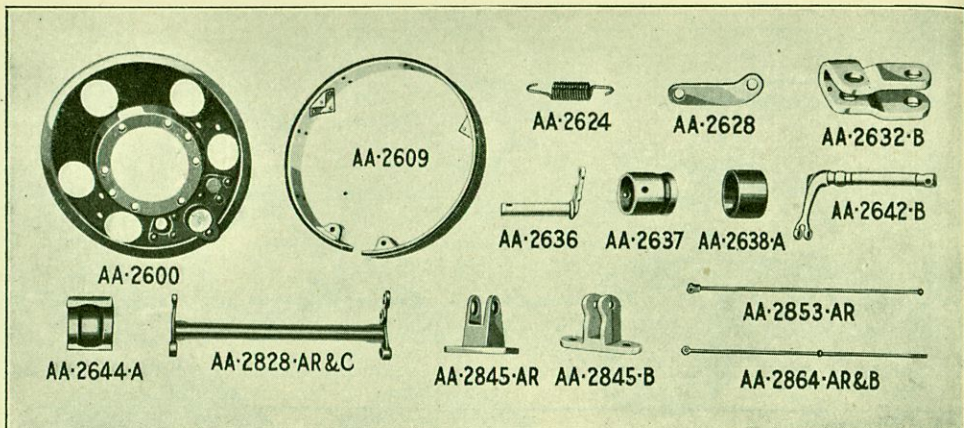
\*Kuormavaunu ilman käsijarrua.



Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
AA-2496-D	Jarrun poikkiakselin ja etujarrun vipu	1930-31	2
	Jarrun poikkiakselin ja etujarrun vivun tappi	1930-31 Til. A-23830	2
AA-2497-CR	Jarrun poikki-akselin laitavipu — V.	1928-29	1
	Etumaisen jarrutangan mutteri	1930-31 Til. A-21700	2
	Jarrutangan poikkiakselin haarukan tappi	1930-31 Til. A-23822-S7	4
	Jarrutangan haarukan tapin sokkanaula	1930-31 Til. A-23555	4
AA-2499-CR	Takajarrun tanko — takim. — 38"	1928-30	2
AA-2499-D	Poikkiakselin ja taka-akselin välinen jarrutanko — 65 5/16"	1930-31	2
	Takajarrun tangon haarukka	1930-31 Til. A-2461	2
	Takajarrun tangon haarukan mutteri	1930-31 Til. A-21700	2
	Takajarrun tangon haarukan tappi	1930-31 Til. A-23822-S7	4
	Takajarrun tangon haarukan tapin sokkanaula	1930-31 Til. A-23550	4
	Takajarrun vetotangon tak. vetojousi	1928-31 Til. A-2503	2
	Jarrutangan jousen pultti	1928-31 Til. A-20705-S1	2
	Jarrutangan jousen mutteri	1928-31 Til. A-21702-S2	2
	Jarrutangan jousen aluslevy	1928-31 Til. A-22217	2
AA-2500-AR	Takajarrun tanko — etum. — 39 1/2"	1928-29	2
AA-2500-BR	Takajarrun tanko — etum. — 38 5/8"	1928-29	2
AA-2501	Poikkiakselin ja etuakselin välinen jarrutanko — 61 5/8"	1930-31	2
	Poikkiakselin ja etuakselin välinen jarrutangan pää (aseteltava)	1930-31 Til. A-2466	2
AA-2511	Poikkiakselin ja vetovivun välinen jarrutanko — 25 7/16"-AA 157"	1930-31	2
	Etujarrun vetovipu-AA 157"	1930-31 Til. AA-2521-B	4
	Etujarrun vetovivun pultti	1930-31 Til. AA-2522-B	2
	Etujarrun vetovivun aluslevy	1930-31 Til. A-22369	2
	Etujarrun vetovivun sokkanaula	1930-31 Til. A-23531	2
	Etujarrun vetovivun tappi	1930-31 Til. A-23828-S7	2
	Etujarrun vetovivun sokkanaula	1930-31 Til. A-23555	2
AA-2521-B	Takajarrun vetovipu	1928-29	2
AA-2522-AR	Takajarrun vetovivun pultti	1928-29	2
AA-2522-B	Takajarrun vetovivun pultti	1928-29	2
	Takajarrun vetovivun mutteri	1928-29 Til. A-21789	2
	Takajarrun vetovivun aluslevy	1928-31 Til. A-22369-R	2
	Takajarrun vetovivun sokkanaula	1928-31 Til. A-23531	2
	Takajarrun vetovivun tappi	1928-29 Til. A-23828-S7	2
	Takajarrun vetovivun tapin sokkanaula	1928-31 Til. A-23555	2
AA-2523-R	Takajarrun vetovivun takaisinvetojousi	1928-29	2

### KÄSIJARRU

AA-2600	KÄSIJARRUN RUNKOLEVY, as. — O.	1928-31	1
AA-2601	KÄSIJARRUN RUNKOLEVY, as. — V.	1928-31	1
AA-2609	Käsijarrun vanne ja kudosnauha, as.	1928-31	2
AA-2620	Käsijarrun kudosnauha	1928-31	2
	Käsijarrun kudosnauhan ja jarrukengän niitti	1928-31 Til. A-23100	36
AA-2624	Käsijarrun vanteen ja vivun takaisinvetojousi	1928-31	6
AA-2628	Käsijarrun polvinivel	1928-31	4
	Käsijarrun polvinivelen tappi	1928-31 Til. A-23846-S7	6
	Käsijarrun polvinivelen tapin sokkanaula	1928-31 Til. A-23534	6
AA-2632-B	Käsijarrun polvinivelen yhdyskappale	1930-31	2



Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
AA-2636	Käsijarrun polvinivelen vipuvarsi	1928-31	2
	Käsijarrun vipuvarren vaipan tappi	1928-31	4
	Käsijarrun vipuvarren vaipan sokkanaula	1928-31	4
AA-2637	Käsijarrun vipuvarren yhdyskappale	1928-31	2
	Käsijarrun vipuvarren yhdyskappaleen tappi	1928-31	2
	Käsijarrun vipuvarren sokkanaula	1928-31	2
AA-2638-A	Käsijarrun vipuvarren holkki	1928-31	4
*AA-2642-B	Käsijarrun vipuvarsi	1928-31	2
AA-2644-A	Käsijarrun vipuvarren holkki	1928-31	4

## KÄSIJARRUN KÄYTTÖLAITTEET

AA-2828-AR	KÄSIJARRUN POIKKIAKSELI	1928-29	1
AA-2828-C	Käsijarrun poikkiakseli	1930-31	1
	Käsijarrun poikkiakselin tappi	1928-31	2
	Käsijarrun poikkiakselin sokkanaula	1928-31	2
AA-2845-AR	Käsijarrun poikkiakselin kannatin	1928-29	2
AA-2845-B	Käsijarrun poikkiakselin kannatin	1930-31	2
	Käsijarrun poikkiakselin kannattimen pultti	1928-31	4
	Käsijarrun poikkiakselin kannattimen mutteri	1928-31	4
	Käsijarrun poikkiakselin kannattimen sokkanaula	1928-30	4
AA-2853-AR	KÄSIJARRUN TANGON JA POIKKIAKSELIN VEDIN — 29 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> "	1928-29	1
AA-2853-CR	Käsijarrun tangon ja poikkiakselin vedin — 28"	1929	1
†AA-2853-DR	Käsijarrun tangon ja poikkiakselin vedin — 28 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	1929	1
AA-2853-G	Käsijarrun tangon ja poikkiakselin vedin — 24 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	1930	1
AA-2853-H	Käsijarrun tangon ja poikkiakselin vedin — 49 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " — AA-157	1930	1
	Käsijarrun tangon ja poikkiakselin haarukan tappi	1930-31	1
	Käsijarrun tangon ja poikkiakselin haarukan tapin sokkanaula	1930-31	2
AA-2864-AR	POIKKIAKSELIN JA JARRUAKSELIN VEDIN — 59 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	1928-29	2
AA-2864-B	Poikkiakselin ja jarruakselin vedin — 63 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	1930-31	2
	Käsijarrun vedikkeen haarukka	1928-31	2
	Käsijarrun vedikkeen haarukan mutteri	1928-31	2
	Käsijarrun poikkiakselin holkki	1928-31	2
	Käsijarrun vedikkeen tappi	1928-31	4
	Käsijarrun vedikkeen tapin sokkanaula	1928-31	4
	Käsijarrun vedikkeen levyntuotoinen jousi	1928-31	2
	Käsijarrun vedikkeen jousen pultti	1928-31	1
	Käsijarrun vedikkeen jousen mutteri	1928-31	2
	Käsijarrun vedikkeen jousen aluslevy	1928-31	2

\*Uutta mallia asennettaessa uusittava molemmat vivut.

†4-vaihteisen vaihdelaatikon yhteydessä.

Osan N:o

Osanimi

Vuosi

Lukum.  
vaunussa

## ETUAKSELI

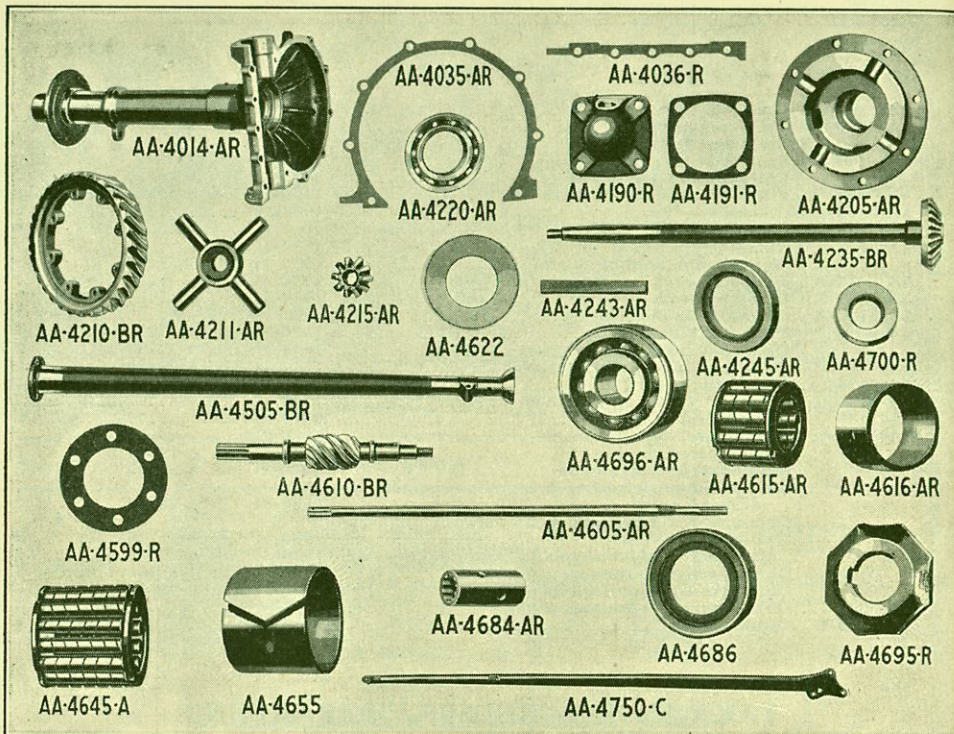
AA-3010	... Etuakseli	1930-31	1
AA-3030-AR	Etuajousen istukka	1928-29	2
AA-3030-B	... Etuajousen istukka	1930-31	2
	... Etuajousen istukan holkki	1930-31	2
	... Etuajousen istukan sokkanaula	1930-31	2
	... Etuajousen istukan mutteri	1930-31	2
AA-3105-AR	Olka-akseli	1928-29	2
AA-3105-B	... Olka-akseli	1930-31	2
AA-3109	... Olka-akselin holkki	1930-31	2
	... Olka-akselin mutteri	1930-31	2
AA-3115-A	... Olkatappi — O.	1930-31	1
AA-3116-A	... Olkatappi — V.	1930-31	1
AA-3122-R	... Olkatapin lukkotappi	1928-29	2
	... Olkatapin lukkotappi	1930-31	2
	... Olkatapin lukkotapin mutteri	1930-31	2
	... Olkatapin lukkotapin aluslevy	1930-31	2
AA-3123	... Olkatapin laakeri, as.	1930-31	1
AA-3124	... Olkatapin lukkotapin mutteri	1929	2
AA-3130	... Ohjausvarsi — O.	1930-31	1
AA-3131	... Ohjausvarsi — V.	1930-31	1
	... Ohjausvarren mutteri	1930-31	2
	... Ohjausvarren sokkanaula	1930-31	2
	... Ohjausvarren yhdytangan aseteltavan pään pidikkeen pultti	1930-31	2
	... Ohjausvarren yhdytangan aseteltavan pään pidikkeen mutteri	1930-31	2
	... Ohjausvarren yhdytangan ja pultin sokkanaula	1930-31	2
	... Ohjausvarren yhdytangan pää — O.	1930-31	1
	... Ohjausvarren yhdytangan pää — V.	1930-31	1
AA-3281	... Ohjausvarren yhdytangan putki	1928-31	1
AA-3405-B	... V-tuki, etum.	1930-31	1

## TAKA-AKSELI—RUUVIPYÖRÄRAKENNE

†AA-4000-AR	TAKA-AKSELI JA VETOAKSELI (KARDAANI-AKSELI), as. 7.25—1	1928-29	1
†AA-4000-BR	Taka-akseli ja vetoakseli, as. 5.17—1	1928-29	1
†AA-4000-ER	Taka-akseli ja vetoakseli, as. 7.25—1	1928-29	1
†AA-4000-FR	Taka-akseli ja vetoakseli, as. 5.17—1	1928-29	1
†AA-4014-AR	Taka-akselin kotelo, as. — O. ja V.	1928	1
†AA-4014-BR	Taka-akselin kotelo — O. ja V.	1928-29	1
	... Taka-akselin kotelon täyttötulppa	1928-29	1
	... Taka-akselin kotelon voitelupidike	1928-29	2
AA-4035-AR	Taka-akselin kotelon tiiviste — alim.	1928-29	1
AA-4036-R	Taka-akselin kotelon tiiviste — ylim.	1928-29	1
	... Taka-akselin kotelon pultti	1928-29	13
	... Taka-akselin kotelon pultin mutteri	1928-29	13
	... Taka-akselin kotelon pultin sokkanaula	1928-29	13
AA-4190-R	Taka-akselin kotelon kansi	1928-29	1
	... Taka-akselin kotelon kannen ruuvi	1928-29	4
AA-4191-R	Taka-akselin kotelon kannen tiiviste	1928-29	1
	... Taka-akselin kotelon kannen tulppa	1928-29	1
AA-4205-AR	Vaakapyörän kotelo	1928-29	1
	... Vaakapyörän kotelon pultti	1928-29	8
	... Vaakapyörän kotelon pultin mutteri	1928-29	8
	... Vaakapyörän kotelon pultin sokkanaula	1928-29	8
AA-4210-AR	RUUVIPYÖRÄ — 7.25—1	1928-29	1
AA-4210-BR	RUUVIPYÖRÄ — 5.17—1	1928-29	1
AA-4211-AR	Tasauspöyrästön risti	1928-29	1
AA-4215-AR	Vaakapyörä	1928-29	4
AA-4221-AR	Tasauspöyrästön laakerikartio	1928-29	2
AA-4222-BR	Tasauspöyrästön laakerirengas	1928-29	1
†AA-4235-BR	Taka-akseli	1928-29	2
	... Taka-akselin mutteri	1928-29	2
	... Taka-akselin mutterin aluslevy	1928-29	2
	... Taka-akselin mutterin sokkanaula	1928-29	2
†AA-4235-CR	Taka-akseli ja ratas	1928-29	2
	... Tasauspöyrä	1928-29	2
	... Taka-akselin tasauspöyrän lukkorengas	1928-29	4
AA-4243-AR	Takanavan kiila	1928-29	2
AA-4245-AR	Taka-akselin ulom. rasvanpidin, as.	1928-29	2

† Ilman käsijarrua.

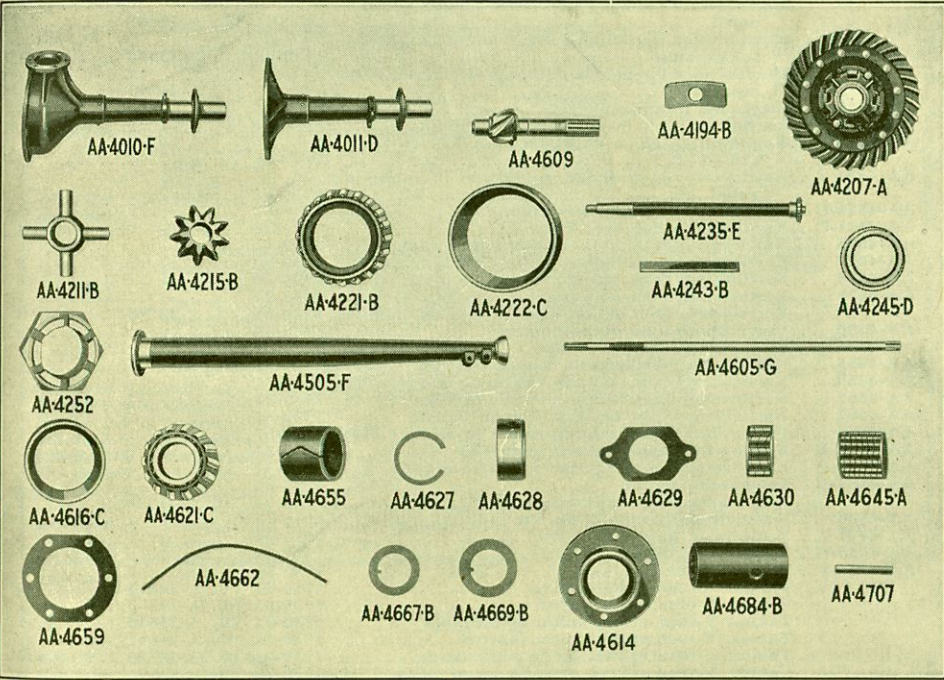
†† Käsijarrulla.



Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
AA-4505-BR	VETOAKSELIN PUTKI (KARDAANIPUTKI) ..	1928-29	1
	Vetoakselin putken laipan ruuvi .....	1928-29	6
	Vetoakselin putken voitelupidike .....	1928-29	1
	Murtonivelen sisim. pallokuori .....	1928-29	1
	Murtonivelen ulom. pallokuori — etum. ....	1928-29	1
	Murtonivelen ulom. pallokuori — takim. ....	1928-29	1
AA-4521-AR	Murtonivelen kotelon välilevy .....	1928-29	1
	Murtonivelen sisim. pallokuoren tiiviste ..	1928-29	2
	Murtonivelen pallokuoren huopatiiviste ..	1928-29	4
	Murtonivelen pallokuoren pultti .....	1928-29	6
	Murtonivelen pallokuoren pultin mutteri ..	1928-29	6
	Murtonivelen pallokuoren pultin jousilevy ..	1928-29	6
	Murtonivelen pallokuoren ja vaihdelaatikon pultti .....	1928-29	6
	Murtonivelen pallokuoren ja vaihdelaatikon pultin mutteri .....	1928-29	6
	Murtonivelen pallokuoren ja vaihdelaatikon pultin sokkanaula .....	1928-29	6
	Murtonivelen pallokuoren ja yhdysakselin ta- kim. kannatinpultti .....	1928-29	6
	Murtonivelen pallokuoren ja yhdysakselin ta- kim. kannatinpultin mutteri .....	1928-29	6
	Murtonivelen pallokuoren ja yhdysakselin ta- kim. kannatinpultin sokkanaula .....	1928-29	6
AA-4599-R	Vetoakselin putken laipan tiiviste .....	1928-29	1
AA-4605-AR	VETOAKSELI (KARDAANI-AKSELI) .....	1928-29	1
AA-4610-AR	RUUVI — 7.25—1 .....	1928-29	1
AA-4610-BR	RUUVI — 5.17—1 .....	1928-29	1
AA-4615-AR	Ruuvin rullalaakeri, as. ....	1928-29	2
AA-4616-AR	Ruuvin rullalaakerin vaippa .....	1928-29	2
AA-4622-R	Ruuvin rullalaakerin pidätin — etum. ....	1928-29	1
AA-4645-A	Vetoakselin rullalaakeri .....	1928-29	1
AA-4655	Vetoakselin rullalaakerin vaippa .....	1928-29	1



Osan N:o	O s a n n i m i	Vuosi	Lukum. vaunussa
AA-4684-AR	Vetoakselin liitosputki	1928-29	Sama kuin L-3403 . . . 1
	Vetoakselin liitosputken tappi — lyhyt	1928-29	Til. A-23861-R . . . 1
	Vetoakselin liitosputken tappi	1928-29	Til. A-23860-R . . . 1
	Vetoakselin liitosputken tapin aluslevy	1928-29	Til. A-22248 . . . 1
	Vetoakselin liitosputken tapin sokkanaula	1928-29	Til. A-23534 . . . 1
AA-4686	Vetoakselin rasvanpidätin, as.	1928-29	. . . 1
AA-4695-R	Ruuvin painelaakerin pidätin	1928-29	Sama kuin TT-1053 . . . 1
	Ruuvin painelaakerin pidättimen mutteri	1928-29	Til. A-21941 . . . 1
	Ruuvin painelaakerin pidättimen tappi	1928-29	Til. A-23767-R . . . 1
	Ruuvin painelaakerin pidättimen sokkanaula	1928-29	Til. A-23566 . . . 1
AA-4696-AR	Ruuvin painelaakeri	1928-29	. . . 1
AA-4700-R	Ruuvin rasvanpidätin, as.	1928-29	. . . 1
AA-4750-C	Takim. V-tuki, as. — O.	1928-29	. . . 1
AA-4751-C	Takim. V-tuki, as. — V.	1928-29	. . . 1
	Takim. V-tuen voitelupidike	1928-29	Til. A-24404 . . . 2
	Takim. V-tuen pultti, etum.	1928-29	Til. A-21300 . . . 1
	Takim. V-tuen etum. pultin mutteri	1928-29	Til. A-21891 . . . 1
	Takim. V-tuen etum. pultin sokkanaula	1928-29	Til. A-23533 . . . 1
	Takim. V-tuen pultti — tak.	1928-29	Til. A-21301 . . . 4
	Takim. V-tuen takim. pultin mutteri	1928-29	Til. A-21891 . . . 4
	Takim. V-tuen takim. pultin sokkanaula	1928-29	Til. A-23550 . . . 4



**TAKA-AKSELI — KARTIOVETOMALLI — 1930—31**

AA-4000-K	Taka-akseli ja vetoakseli (kardaaniakseli), as. 6-6-1	1930-31	. . . 1
AA-4010-F	Taka-akselin kotelo, as. — O.	1930-31	. . . 1
AA-4011-D	Taka-akselin kotelo, as. — V.	1930-31	. . . 1
	Kotelon täyhennystulppa	1930-31	Til. A-24452 . . . 1
	Kotelon tyhöttöulppa	1930-31	Til. A-24452 . . . 1
	Kotelon pultti	1930-31	Til. A-21133-S1 . . . 11
	Kotelon pultin aluslevy	1930-31	Til. A-22300 . . . 11
	Kotelon pultin mutteri	1930-31	Til. A-21793-S1 . . . 11
AA-4035-D	Taka-akselin kotelon tiiviste	1930-31	. . . 1
AA-4189	Vetopyörän painelelyn tappi	1930-31	. . . 1
AA-4194-B	Vetopyörän painelevy	1930-31	. . . 1

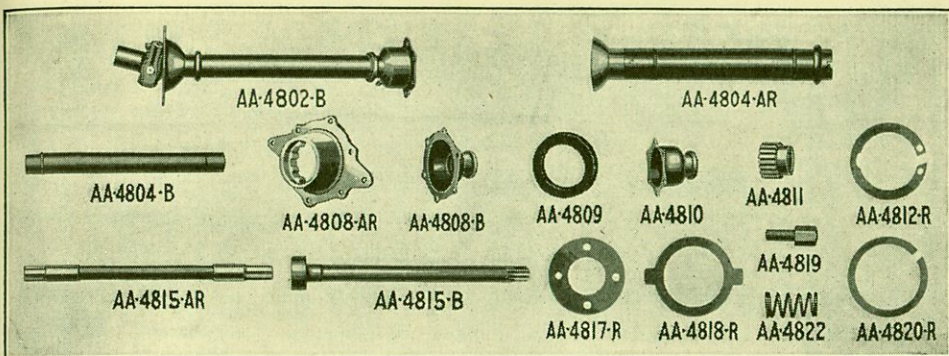
Osan N:o	O s a n n i m i	Vuosi	Lukum. vaunussa
*AA-4207-A	Vaakapyörien kotelo ja vetopyörä, as. — 6.6—1	1930-31	1
*AA-4207-B	Vaakapyörien kotelo ja vetopyörä, as. — 5.14—1	1930-31	1
	Tasauspöyrästön kotelon ruuvi	1930-31 Til. A-21168	8
AA-4211-B	Tasauspöyrästön risti	1930-31	1
AA-4215-B	Vaakapyörä	1930-31	4
AA-4221-B	Vaakapyörien laakerikartio, as.	1930-31	2
AA-4222-C	Vaakapyörien laakerirengas	1930-31	2
AA-4235-E	Taka-akseli ja hammaspyörä	1930-31	2
	Taka-akselin sokkanaula	1930-31 Til. A-23566	2
AA-4243-B	Taka-akselin kiila	1930-31	2
AA-4245-D	Kotelon rasvanpidätin, as.	1930-31	2
AA-4252	Taka-akselin mutteri	1930-31	2
AA-4505-F	Vetoakselin putki (Kardaaniputki)	1930-31	1
	Vetoakselin putken voitelupidike	1930-31 Til. A-24409	1
	Vetoakselin putken tulppa	1930-31 Til. A-24461	1
	Vetoakselin putken ja taka-akselin kotelon ruuvi	1930-31 Til. A-21279	6
	Vetoakselin putken ja taka-akselin kotelon ruu- vin jousilevy	1930-31 Til. A-22355-S1	6
	Murtonivelen kotelon pallokuori — sisempi	1930-31 Til. A-4513-A	1
	Murtonivelen kotelon pallokuori — ulompi	1930-31 Til. A-4520-C	1
	Murtonivelen kotelon pallokuoren huopatiiviste	1930-31 Til. A-4516	2
	Murtonivelen kotelon tiiviste	1930-31 Til. A-4515-A	2
	Murtonivelen kotelon pallokuoren pultti — takim.	1930-31 Til. A-20963	6
	Murtonivelen kotelon pallokuoren ja yhdysakselin pultti	1930-31 Til. A-20907	6
	Murtonivelen kotelon pallokuoren ja yhdysakselin sokkanaula	1930-31 Til. A-23534	6
	Murtonivelen kotelon pallokuoren ja yhdysakselin mutteri	1930-31 Til. A-21745	6
AA-4605-G	Vetoakseli (Kardaaniaakseli)	1930-31	1
AA-4609-A	Kartiovetopyörä ja ohjauslaakerin kehä, as.	1930-31	1
AA-4609-B	Kartiovetopyörä ja ohjauslaakerin kehä, as. — 5.14—1	1930-31	1
AA-4614	Kartiovetopyörän laakerin vaippa ja laakerin kansi, as.	1930-31	1
AA-4616-C	Kartiovetopyörän laakerirengas	1930-31	2
AA-4621-C	Kartiovetopyörän laakerikartio	1930-31	2
AA-4626	Kartiovetopyörän ohjauslaakerin sis. rengas	1930-31	1
AA-4627	Kartiovetopyörän ohjauslaakerin lukkorengas	1930-31	1
AA-4628	Kartiovetopyörän ohjauslaakerin ulompi rengas	1930-31	1
AA-4629	Kartiovetopyörän ohjauslaakerin pidätin	1930-31	1
	Kartiovetopyörän ohjauslaakerin pidättimen niitti	1930-31 Til. A-23293	2
AA-4630	Kartiovetopyörän ohjauslaakeri	1930-31	1
AA-4645-A	Vetoakselin laakeri — etum.	1930-31	1
*AA-4655	Vetoakselin rullalaakerin vaippa — etum.	1930-31	1
AA-4659	Kartiovetopyörän laakerin vaipan täytelevy (.005)	1930-31	1
AA-4661	Kartiovetopyörän laakerin vaipan täytelevy (.060)	1930-31	1
AA-4662	Kartiovetopyörän laakerin vaipan tiiviste	1930-31	1
AA-4664	Kartiovetopyörän laakerin vaipan täytelevy (.070)	1930-31	1
AA-4667-B	Kartiovetopyörän laakerin painelevy	1930-31	1
AA-4669-B	Kartiovetopyörän laakerin mutterin pidätin	1930-31	1
AA-4684-B	Vetoakselin kytkin	1930-31	1
	Kartiovetopyörän laakerin mutteri	1930-31 Til. A-21956	2
AA-4686	Vetoakselin rasvanpidätin, as.	1930-31	1
AA-4707	Vetoakselin kytkimen tappi	1930-31	1
AA-4750-C	Takim. V-tuki, as. — O.	1930-31	1
AA-4751-C	Takim. V-tuki, as. — V.	1930-31	1
	Takim. V-tuen voitelupidike	1930-31 Til. A-24404-S7	2
	Takim. V-tuen etum. pultti	1930-31 Til. A-21300	1
	Takim. V-tuen etum. pultin sokkanaula	1930-31 Til. A-23533	1
	Takim. V-tuen etum. pultin mutteri	1930-31 Til. A-21891	1
	Takim. V-tuen takim. pultin sokkanaula	1930-31 Til. A-23533	4
	Takim. V-tuen takim. pultin mutteri	1930-31 Til. A-21891	4
	Takim. V-tuen takim. pultti	1930-31 Til. A-21301	4

## YHDYSAKSELI

AA-4802-B	Yhdysakseli ja kotelo, as.	1929-31	1
AA-4802-C	Yhdysakseli, as. — AA-157	1930-31	1
AA-4804-AR	Yhdysakselin kotelo	1928-29	1
	Yhdysakselin kotelon huopalevy	1928-29 Til. A-22438	1
AA-4804-B	Yhdysakselin kotelo	1929-31	1
AA-4804-C	Yhdysakselin kotelo — AA-157	1930-31	1
AA-4808-AR	Yhdysakselin takim. kannatin	1928-29	1
	Yhdysakselin takim. kannattimen ja poikkituen pultti	1928-29 Til. A-21223	2

\*Osaan kuuluu kotelo sekä oikea että vasen puoli.

\*\*1/16" reiällä varustettua vaippaa ei pidä sovittaa sellaisen vaipan tilalle, jossa on kaksi 5/16" reikää.

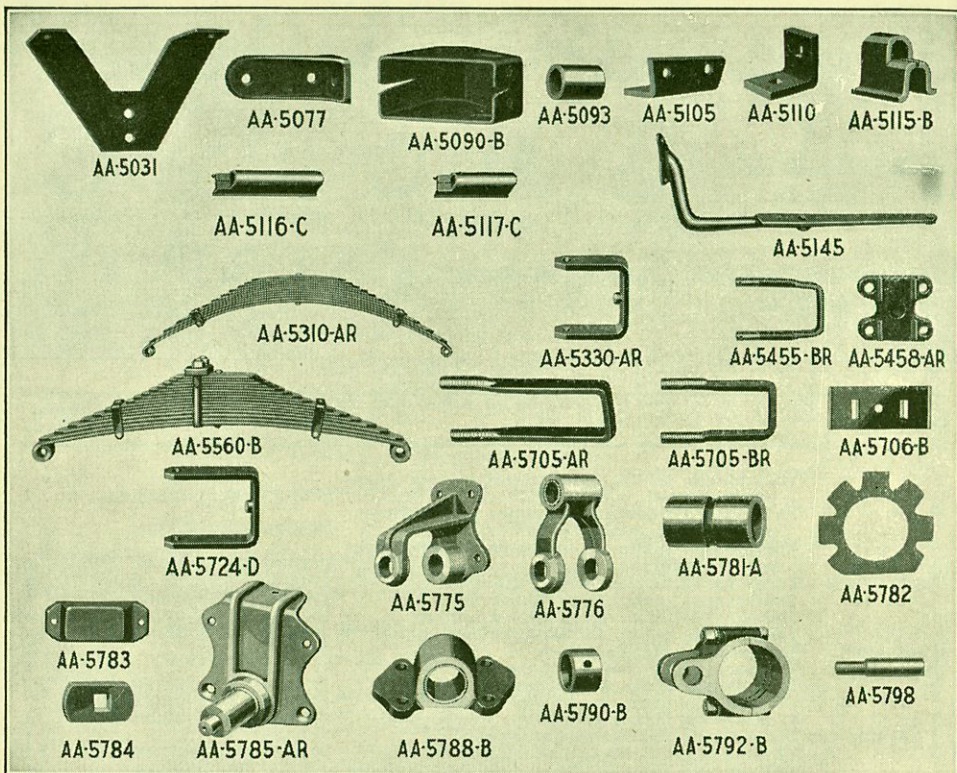


Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
	Yhdysakselin takim. kannattimen ja poikkituen pultin mutteri	1928-29	Til. A-21839-S1 . . . . . 2
	Yhdysakselin takim. kannattimen ja poikkituen pultin sokkanaula	1928-29	Til. A-23534 . . . . . 2
	Yhdysakselin takim. kannattimen ja poikkituen pultin aluslevy	1928-29	Til. A-22337 . . . . . 2
AA-4808-B	Yhdysakselin kotelon takim. kannatin	1929-31	. . . . . 1
	Yhdysakselin takim. kannattimen pultti	1929-31	Til. A-20963 . . . . . 6
	Yhdysakselin takim. kannattimen mutteri	1929-31	Til. A-21745 . . . . . 6
	Yhdysakselin takim. kannattimen sokkanaula	1929-31	Til. A-23534 . . . . . 6
AA-4809	Yhdysakselin kotelon tiiviste	1929-31	. . . . . 2
AA-4810	Yhdysakselin kotelon etum. kannatin	1929-31	. . . . . 1
	Yhdysakselin etum. kannattimen pultti	1929-31	Til. A-20718 . . . . . 1
	Yhdysakselin etum. kannattimen aluslevy	1929-31	Til. A-22217 . . . . . 1
	Yhdysakselin takim. kannattimen voitelupidike	1929-31	Til. A-24405 . . . . . 1
AA-4811	Yhdysakselin käyttävä hammaspyörä	1929-31	. . . . . 1
	Yhdysakselin käyttävän hammaspyörän pidätin	1929-31	Til. AA-7095 . . . . . 1
	Yhdysakselin käyttävän hammaspyörän aluslevy	1929-31	Til. A-22245 . . . . . 1
	Yhdysakselin rullalaakeri	1928-29	Til. AA-4645-A . . . . . 1
	Yhdysakselin rullalaakerin vaippa	1928-29	Til. AA-4655 . . . . . 2
	Yhdysakselin rullalaakerin levy	1928-29	Til. A-22439-R . . . . . 2
AA-4812-R	Yhdysakselin laakerin pidätin	1928-29	. . . . . 2
AA-4815-AR	Yhdysakseli	1928-29	. . . . . 1
AA-4815-B	Yhdysakseli	1929-31	. . . . . 1
AA-4815-C	Yhdysakseli — AA-157	1930-31	. . . . . 1
AA-4817-R	Yhdysakselin pyörivä painelevy	1928-29	. . . . . 1
AA-4818-R	Yhdysakselin kiinteä painelevy	1928-29	. . . . . 1
AA-4819-R	Yhdysakselin asetusruuvi	1929-31	. . . . . 1
	Yhdysakselin asetusruuvin aluslevy	1929-31	Til. A-22300 . . . . . 1
AA-4820-R	Yhdysakselin painelevyn lukkorengas	1928-29	. . . . . 1
AA-4822	Yhdysakselin painejousi	1929-31	. . . . . 1
AA-4826	Yhdysakselin käyttävän hammaspyörän ruuvi	1929-31	. . . . . 1

## KEHYS

AA-5005-AR	KEHYS, as.	1928-29	. . . . . 1
AA-5005-B	KEHYS, as. — 158 <sup>19</sup> / <sub>32</sub> pitkä — AA-131 1/2	1930-31	. . . . . 1
AA-5005-D	KEHYS, as. — 181 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> pitkä — AA-131 1/2	1931	. . . . . 1
*AA-5006-AR	KEHYS, as. — AA-157	1930	. . . . . 1
AA-5008	KEHYS, as. — AA-157	1931	. . . . . 1
*AA-5013-AR	KEHYS, sivukappale — O. — AA-157	1930	. . . . . 1
AA-5013-B	KEHYS, sivukappale — O. — AA-157	1931	. . . . . 1
*AA-5014-AR	KEHYS, sivukappale — V. — AA-157	1930	. . . . . 1
AA-5014-B	KEHYS, sivukappale — V. — AA-157	1931	. . . . . 1
AA-5015-A	KEHYS, sivukappale — O.	1928-31	. . . . . 1
AA-5015-C	KEHYS, sivukappale — O. — AA-131 1/2 — kuuluu kehykseen AA-5005-D	1931	. . . . . 1
AA-5016-A	KEHYS, sivukappale — V.	1928-31	. . . . . 1
AA-5016-C	KEHYS, sivukappale — V. — AA-131 1/2 — AA-5005-D kera	1931	. . . . . 1
AA-5017	KEHYS, etum. poikkituki, as. — N:o 1 — AA-157	1930-31	. . . . . 1

\*Tasaisesti suipeneva kehyk.



Osan N:o

Osan nimi

Vuosi

Lukum.  
vaunussa

AA-5019-A	Kehyksen poikkituki	N:o 1	1930-31	1
AA-5020-AR	Kehyksen poikkituki	N:o 1	1928-29	1
AA-5025-A	Kehyksen poikkituki	N:o 2	1928-31	1
AA-5026-A	Kehyksen poikkituki	N:o 3	1928-31	1
AA-5027	Kehyksen poikkituki	N:o 2 — AA-157	1930-31	1
*AA-5028-AR	Kehyksen poikkituki	N:o 3 — AA-157	1930	1
AA-5028-B	Kehyksen poikkituki	N:o 3 — AA-157	1931	1
AA-5030-AR	Kehyksen poikkituki	N:o 4	1928-29	1
AA-5030-C	Kehyksen poikkituki	N:o 4	1930-31	1
AA-5031	Kehyksen poikkituki	N:o 4 vahvike	1928-31	2
*AA-5032-AR	Kehyksen poikkituki	N:o 4 — AA-157	1930	1
AA-5032-B	Kehyksen poikkituki	N:o 4 — AA-157	1931	1
AA-5035-A	Kehyksen poikkituki	N:o 5	1928-31	1
AA-5035-C	Kehyksen poikkituki	N:o 5 — AA-5015-C ja A-5016-C kera	1928-31 Til. A-5075	2
*AA-5036-AR	Kehyksen poikkituki	N:o 5 — AA-157	1931	1
AA-5036-B	Kehyksen poikkituki	N:o 5 — AA-157	1930	1
AA-5042	Moottorin takim. kannatin		1931	2
AA-5077	Korin kannatin — takim.		1928-31	2
AA-5089-B	Moottorin takim. kannatin — O.		1928-31	1
AA-5090-B	Moottorin takim. kannatin — V.		1928-31	1
**Moottorin takim. kannattimen ja kehyksen pultti			1928-30 Til. A-20782-S2	6
Moottorin takim. kannattimen ja kehyksen pultti			1930-31 Til. A-20751-S2	6
Moottorin takim. kannattimen ja kehyksen pultin mutteri			1928-31 Til. A-21701-S-2	6
Moottorin takim. kannattimen ja kehyksen pultin sokkanaula			1928-31 Til. A-23515	6

\*Tasaisesti suipeneva kehys.

\*\*Kun sijoitetaan 1 3/4" pultin tilalle käyttää myös A-22217 aluslevyjä.

Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
AA-5093	Moottorin takim. kannattimen välikappale	1928-31	6
	Konepeiton hyllyn kannatustuki kehyksellä	1928-31 Til. A-5100	2
	Konepeiton hyllyn kannatustuen niitti	1928-31 Til. A-23266	6
AA-5105	Patterin kannattimen ja kehysten etum. tuki	1928-31	1
AA-5110	Kehyksen ja astuinlaudan suojuslevyn tuki	1928-31	4
	Kehyksen ja astuinlaudan suojuslevyn tuen pultti	1928-29 Til. A-20556	16
	Kehyksen ja astuinlaudan suojuslevyn pultin mutteri	1928-29 Til. A-21664-S2	16
	Kehyksen ja astuinlaudan suojuslevyn pultin aluslevy	1928-29 Til. A-22151	16
AA-5115-B	Kehyksen sivukappaleen välike — takim.	1928-31	2
AA-5116-C	Kehyksen sivukappaleen välike — etum.	1928-31	2
AA-5117-D	Kehyksen sivukappaleen välike — keskim.	1928-31	2
	Kehyksen sivukappaleen välikkeen pultin mutteri	1928-29 Til. A-21793-S-1	8
	Kehyksen sivukappaleen välikkeen aluslevy	1928-29 Til. A-22371	2
	Kehyksen sivukappaleen välikkeen pultti	1928-29 Til. A-21147-S7	8
	Kehyksen sivukappaleen välikkeen pultin aluslevy	1928-29 Til. A-22300	8
	Astuinlaudasta kehukseen, tuki — N:o 1	1928-31 Til. A-5125-A	2
AA-5119-R	Kehyksen ja sivukappaleen välike — etum.	1930-31	4
AA-5120	Kehyksen ja sivukappaleen välike — takim.	1931	4
*AA-5130-A	Astuinlaudan ja kehysten tuki — N:o 2	1928-31	2
**AA-5145	Astuinlaudan tuki — N:o 3 — AA Umpikori	1928-31	2
	Astuinlaudan takim. tuen pultti (AA Umpikori)	1928-29 Til. A-20732	6
	Astuinlaudan takim. tuen pultin mutteri (AA Umpikori)	1928-29 Til. A-21701-S2	6
	Astuinlaudan takim. tuen pultin sokkanaula (AA Umpikori)	1928-29 Til. A-23516	6
	Takajousen etum. ripustimen tuki	1928-31 Til. AA-5775	2
	Takajousen etum. ripustimen tuen niitti	1928-31 Til. A-23437	8
	Jarrutangan jousen tuki	1928-31 Til. A-2504	2
AA-5230	ÄÄNENVAIMENTAJA, as. — AA-131 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "-78" poistoputki — AA-157	1930-31	1
	Äänenvaimentaja — 33" poistoputki — AA-131 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	1930-31 Til. A-5230	1
	Äänenvaimentajan tuloputken puristin	1930-31 Til. A-5251	1
	Äänenvaimentajan pultti	1930-31 Til. A-20955	2
	Äänenvaimentajan mutteri	1930-31 Til. A-21752	2
AA-5253	Äänenvaimentajan poistoputki — 78" pitkä — AA-131 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	1930-31	1
AA-5255-A	Äänenvaimentajan poistoputki — 133" pitkä — AA-157	1930-31	1
AA-5255-B	Äänenvaimentajan poistoputki — 50" pitkä — AA-157	1930-31	1
AA-5255-D	Äänenvaimentajan poistoputki — 103" pitkä — AA-157	1930-31	1
AA-5256-AR	Äänenvaimentajan poistoputken kannatin	1928-29	1
	Äänenvaimentajan poistoputkituen ja kehysten pultti	1928-29 Til. A-20755	2
	Äänenvaimentajan poistoputkituen ja kehysten pultin mutteri	1928-29 Til. A-21701-S2	2
	Äänenvaimentajan poistoputkituen ja kehysten sokkanaula	1928-29 Til. A-23515	2
AA-5256-C	Äänenvaimentajan poistoputken kehyskannatin — etum. — AA-5255-B ja -D kera	1930-31	1
	Kannattimen pultti	1930-31 Til. A-20763-S1	2
	Kannattimen mutteri	1930-31 Til. A-21702-S2	3
	Kannattimen jousilevy	1930-31 Til. A-22217	3
	Kannattimen pultti	1930-31 Til. A-20753-S1	1
AA-5256-D	Äänenvaimentajan poistoputken kehyskannatin — etum. — Käytetään osan AA-5253 kera	1931	1
	Kannattimen pultti	1931 Til. A-20763-S1	2
	Kannattimen pultti	1931 Til. A-20753-S2	1
	Kannattimen mutteri	1931 Til. A-21702-S2	3
	Kannattimen jousilevy	1931 Til. A-22217	3
AA-5257-B	Äänenvaimentajan poistoputken kannattimen sovituskappale — AA-131 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " — A-5230 kera	1930-31	1
	Sovituskappaleen niitti	1930-31 Til. A-23372	2
	Äänenvaimentajan poistoputken kannatin — AA-131 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " — A-5230 kera	1930-31 Til. A-5256-C	1
	Kannattimen pultti	1930-31 Til. A-20953	1
	Kannattimen mutteri	1930-31 Til. A-21745	1
	Kannattimen sokkanaula	1930-31 Til. A-23534	1
AA-5258	Äänenvaimentajan poistoputken kannatin — keskim. — AA-5255-D kera	1930-31	1
	Kannattimen pultti	1930-31 Til. A-20970-S1	1
	Kannattimen pultti	1930-31 Til. A-20935-S1	1

\*Käytetään myös tukena N:o 3 pitkillä astuinlaudoilla varustetuissa 157<sup>kuormavaunuissa</sup>.

\*\*käytetään myös tukena N:o 4 pitkillä astuinlaudoilla varustetuissa 157<sup>kuormavaunuissa</sup>.

Osan N:o	O s a n n i m i	Vuosi	Lukum. vaunussa
	Kannattimen mutteri	1930-31 Til. A-21741-S2	2
	Kannattimen jousilevy	1930-31 Til. A-22245	2
AA-5259-A	Äänenvaimentajan poistoputken ja kehyksen kannatin — takim. — AA-157 — AA-5255-A kera	1930-31	1
	Kannattimen sokkanaula	1930-31 Til. A-23534	*
	Kannattimen pultti	1930-31 Til. A-20905	††
	Kannattimen mutteri	1930-31 Til. A-21741-S2	††
	Kannattimen jousilevy	1930-31 Til. A-22245	††
AA-5259-B	Äänenvaimentajan poistoputken ja kehyksen kannatin — takim. — AA-5255-B kera	1930-31	1
	Kannattimen pultti	1930-31 Til. A-20763-S1	1
	Kannattimen pultti	1930-31 Til. A-20753-S1	1
	Kannattimen mutteri	1930-31 Til. A-21702-S2	1
	Kannattimen jousilevy	1930-31 Til. A-22217	1
	Äänenvaimentajan poistoputken ja kehyksen kannatin — takim. — AA-5253 ja AA-5255-D kera	1930-31 Til. A-5256-C	1
	Kannattimen pultti	1930-31 Til. A-20969	2
	Kannattimen mutteri	1930-31 Til. A-21741-S2	2
	Kannattimen jousilevy	1930-31 Til. A-22245	2

## KEHYKSEN NIITIT

$\frac{1}{4}'' \times \frac{3}{4}''$	Pyöreäkantainen niitti	Til. A-23262	1
$\frac{1}{4}'' \times \frac{13}{14}''$	Pyöreäkantainen niitti	Til. A-23266	1
$\frac{5}{16}'' \times 1 \frac{1}{16}''$	Pyöreäkantainen niitti	Til. A-23371	1
$\frac{5}{16}'' \times \frac{7}{16}''$	Pyöreäkantainen niitti	Til. A-23372	1
$\frac{5}{16}'' \times \frac{13}{16}''$	Pyöreäkantainen niitti	Til. A-23377	1
$\frac{5}{16}'' \times \frac{15}{16}''$	Pyöreäkantainen niitti	Til. A-23384	1
$\frac{3}{8}'' \times 1 \frac{1}{2}''$	Nappikantainen niitti	Til. A-23435	1
$\frac{3}{8}'' \times 1''$	Nappikantainen niitti	Til. A-23436	1
$\frac{3}{8}'' \times 1 \frac{1}{8}''$	Nappikantainen niitti	Til. A-23437	1
$\frac{3}{8}'' \times \frac{7}{8}''$	Pyöreäkantainen niitti	Til. A-23438	1
$\frac{3}{8}'' \times \frac{11}{16}''$	Pyöreäkantainen niitti	Til. A-23439	1
$\frac{3}{8}'' \times 1 \frac{1}{4}''$	Pyöreäkantainen niitti	Til. A-23441	1
$\frac{3}{4}'' \times \frac{3}{4}''$	Pyöreäkantainen niitti	Til. A-23445	1

## ETUJOUSI

AA-5310-AR	ETUJOUSI, as.	1928-29	1
AA-5310-BR	Etujousi, as. — 18 leht.	1928-29	1
AA-5310-C	Etujousi, as. — 13 leht.	1930-31	1
AA-5310-D	Etujousi — 14 lehteä	1930-31	1
AA-5313-AR	Etujousen lehti N:o 1, as.	1928-29	1
**AA-5313-BR	Etujousen lehti N:o 1, as.	1929	1
AA-5313-C	Etujousen lehti N:o 1, as. (13 leht.)	1930-31	1
AA-5313-D	Etujousen lehti N:o 1, as. (14 leht.)	1930-31	1
AA-5315-AR	Etujousen lehti N:o 2	1928-29	1
**AA-5315-BR	Etujousen lehti N:o 2	1929	1
AA-5315-D	Etujousen lehti N:o 2 (14 leht.)	1930-31	1
AA-5316-AR	Etujousen lehti N:o 3	1928-29	1
**AA-5316-BR	Etujousen lehti N:o 3	1929	1
†AA-5316-C	Etujousen lehti N:o 3	1930-31	1
AA-5317-AR	Etujousen lehti N:o 4	1928-29	1
**AA-5317-BR	Etujousen lehti N:o 4	1929	1
†AA-5317-C	Etujousen lehti N:o 4	1930-31	1
AA-5318-AR	Etujousen lehti N:o 5	1928-29	1
**AA-5318-BR	Etujousen lehti N:o 5	1929	1
†AA-5318-C	Etujousen lehti N:o 5	1930-31	1
AA-5319-AR	Etujousen lehti N:o 6	1928-29	1
**AA-5319-BR	Etujousen lehti N:o 6	1929	1
†AA-5319-C	Etujousen lehti N:o 6	1930-31	1
AA-5320-AR	Etujousen lehti N:o 7	1928-29	1
**AA-5320-BR	Etujousen lehti N:o 7	1929	1
†AA-5320-C	Etujousen lehti N:o 7	1930-31	1
AA-5321-AR	Etujousen lehti N:o 8	1928-29	1
**AA-5321-BR	Etujousen lehti N:o 8	1929	1
†AA-5321-C	Etujousen lehti N:o 8	1930-31	1
AA-5322-AR	Etujousen lehti N:o 9	1928-29	1
**AA-5322-BR	Etujousen lehti N:o 9	1929	1
†AA-5322-C	Etujousen lehti N:o 9	1930-31	1

\*\*18-leht. jousi.

†13 tai 14 leht. jousi.

\*Osaa AA-5255-A varten tarvitaan 2 ja osaa AA-5255-B varten 1 sokkanaula.

††Osaa AA-5255-A varten tarvitaan 4 ja osaa AA-5255-B varten 2 kpl.

Osan N:o	O s a n n i m i	Vuosi	Lukum. vaunussa
AA-5323-AR	Etujousen lehti N:o 10	1928-29	1
**AA-5323-BR	Etujousen lehti N:o 10	1929	1
†AA-5323-C	Etujousen lehti N:o 10	1930-31	1
AA-5324-AR	Etujousen lehti N:o 11	1928-29	1
**AA-5324-BR	Etujousen lehti N:o 11	1929	1
†AA-5324-C	Etujousen lehti N:o 11	1930-31	1
**AA-5325-AR	Etujousen lehti N:o 12	1929	1
†AA-5325-B	Etujousen lehti N:o 12	1930-31	1
**AA-5326-AR	Etujousen lehti N:o 13	1929	1
†AA-5326-B	Etujousen lehti N:o 13	1930-31	1
**AA-5327-AR	Etujousen lehti N:o 14	1929	1
AA-5327-B	Etujousen lehti N:o 14 (14 leht.)	1930-31	1
	Etujousen puristin (14 leht.)	1930-31	2
	Etujousen puristin (13 leht.)	1930-31	2
**AA-5328-R	Etujousen lehti N:o 15	1929	1
**AA-5329-R	Etujousen lehti N:o 16	1929	1
**AA-5332-R	Etujousen lehti N:o 17	1929	1
**AA-5333-R	Etujousen lehti N:o 18	1929	1
	Etujousen lehti N:o 12	1928-29	1
	Etujousen holkki	1928-29	1
	Etujousen holkki (13 tai 14 leht.)	1930-31	2
	Etujousen puristin	1928-29	2
**AA-5330-BR	Etujousen puristin	1928-29	2
	Etujousen puristimen pultti	1928-29	2
	Etujousen puristimen pultti	1930-31	2
	Etujousen puristimen pultin mutteri	1930-31	2
**AA-5345-R	Etujousen kiristyspultti	1928-29	1
	Etujousen kiristyspultti	1928-29	1
	Etujousen kiristyspultti (14 leht.)	1930-31	1
	Etujousen kiristyspultin mutteri	1928-29	2
	Etujousen kiristyspultti (13 leht.)	1930-31	1
	Etujousen kiristyspultin mutteri	1930-31	1
AA-5455-BR	Etujousen sinkkilä	1928-29	2
**AA-5455-CR	Etujousen sinkkilä	1928-29	2
AA-5455-D	Etujousen sinkkilä (13 leht.)	1930-31	2
AA-5455-E	Etujousen sinkkilä (14 leht.)	1930-31	2
AA-5456	Etujousen sinkkilän mutteri — 7/8"	1931	4
AA-5458-AR	Etujousen sinkkilän levy	1928-29	1
AA-5458-B	Etujousen sinkkilän levy (13 leht.)	1930-31	2
	Etujousen sinkkilän sokkanaula	1928-31	4
	Etujousen sinkkilän mutteri	1930-31	2
	Etujousen sinkkilän mutteri	1928-31	4
	Etujousen sinkkilän lukkolevy	1928-29	1
	Etujousen ripustin	1928-29	2
	Etujousen ripustin	1930-31	1
	Etujousen ripustimen levy	1928-31	2
	Etujousen ripustimen mutteri	1928-31	4
	Etujousen ripustimen sokkanaula	1928-31	4
	Etujousen voitelupidikke	1928-31	4
AA-5461	Käyntiinvetokammen laakeri	1930-31	1

## TAKAJOUSI

AA-5560-B	TAKAJOUSI, as. — 16 lehteä	1928-31	2
AA-5560-C	TAKAJOUSI, as. — 13 lehteä	1928-31	2
AA-5563	Takajousen lehti N:o 1, as.	1928-31	2
AA-5565	Takajousen lehti N:o 2	1928-31	2
AA-5566-A	Takajousen lehti N:o 3 (AA-5560-B kera)	1928-31	2
AA-5566-B	Takajousen lehti N:o 3 (AA-5560-C kera)	1928-31	2
AA-5567-A	Takajousen lehti N:o 4 (AA-5560-B kera)	1928-31	2
AA-5567-B	Takajousen lehti N:o 4 (AA-5560-C kera)	1928-31	2
AA-5568-B	Takajousen lehti N:o 5	1928-31	2
AA-5569-B	Takajousen lehti N:o 6	1928-31	2
AA-5570-B	Takajousen lehti N:o 7	1928-31	2
AA-5571-D	Takajousen lehti N:o 8 (Käyt. AA-5560B- ja C kera)	1928-31	2
AA-5572-D	Takajousen lehti N:o 9 (Käyt. AA-5560-B ja C kera)	1928-31	2
AA-5573-B	Takajousen lehti N:o 10	1928-31	2
AA-5574-B	Takajousen lehti N:o 11 (AA-5560-B kera)	1928-31	2
	Takajousen lehti N:o 11 (AA-5560-C kera)	1928-31	2

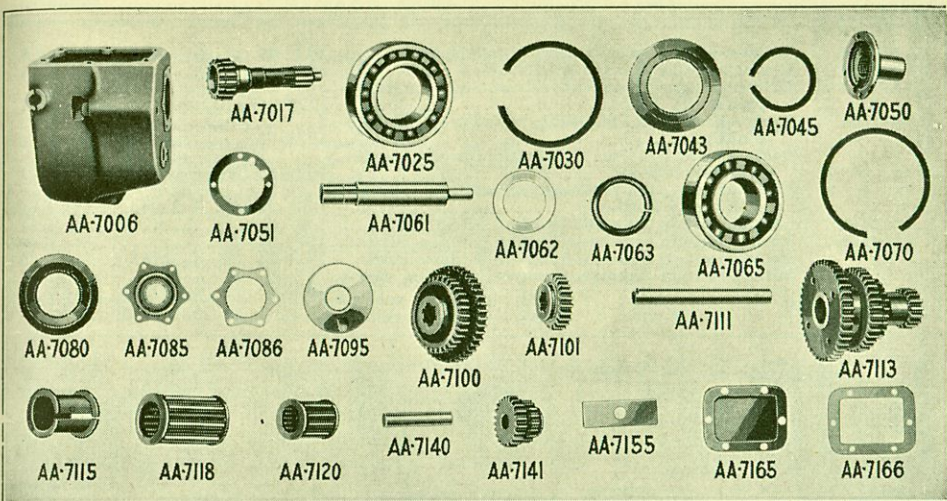
\*\*18-leht. jousi.

†13 tai 14 leht. jousi.

Osan N:o	O s a n n i m i	Vuosi	Lukum. vaunussa
AA-5575-B	Takajousen lehti N:o 12 (AA-5560-B kera)	1928-31	2
	Takajousen lehti N:o 12 (AA-5560-C kera)	1928-30	2
AA-5576-B	Takajousen lehti N:o 13 (AA-5560-B kera)	1928-31	2
	Takajousen lehti N:o 13 (AA-5560-C kera)	1928-31	2
AA-5577-B	Takajousen lehti N:o 14 (AA-5560-B kera)	1928-31	2
AA-5578	Takajousen lehti N:o 15 (AA-5560-B kera)	1928-31	2
AA-5579	Takajousen lehti N:o 16 (AA-5560-B kera)	1928-31	2
	Takajousen kiristyspultti (AA-5560-B kera)	1928-31	2
	Takajousen kiristyspultti (AA-Umpikori) (AA-5560-C kera)	1930-31	2
	Takajousen kiristyspultin mutteri	1928-31	2
AA-5705-AR	Takajousen sinkilä (AA-5560-B kera)	1928-29	4
AA-5705-BR	Takajousen sinkilä (AA-5560-C kera)	1928-29	4
AA-5705-C	Takajousen sinkilä (AA-5560-B kera)	1928-31	4
AA-5705-D	Takajousen sinkilä (AA-5560-C kera)	1930-31	4
AA-5706-B	Takajousen sinkilän levyn pidätin	1930-31	2
AA-5708	Takajousen sinkilän levy	1930-31	4
	Takajousen sinkilän mutteri	1928-31	4
	Takajousen sinkilän jousilevy	1928-31	8
AA-5723	Takajousen puristimen levy	1928	4
AA-5724-D	Takajousen puristin	1928-31	2
AA-5724-E	Takajousen puristin	1928-31	2
AA-5724-G	Takajousen puristin (AA-5560-B kera)		
AA-5724-H	Takajousen puristin (AA-5560-C kera)		
	Takajousen puristimen pultti	1928-31	4
	Takajousen puristimen mutteri	1928-31	4
	Takajousen voitelupidike	1928-31	6
*AA-5775-A	Takajousen ripustimentuki	1928-30	2
AA-5775-B	Takajousen ripustimentuki — AA-157	1931	2
	Takajousen ripustimentuen niitti	1928-31	8
AA-5776	Takajousen ripustin, as. — O.	1928-31	1
AA-5776-BR	Takajousen ripustin — O. — 6 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> " pitkä		
AA-5777	Takajousen ripustin, as. — V.	1928-31	1
AA-5777-BR	Takajousen ripustin — V. — 6 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> " pitkä		
	Takajousen ripustimen pultti	1928-31	4
	Takajousen ripustimen pultin mutteri	1928-31	4
	Takajousen ripustimen pultin sokkanaula	1928-31	2
	Takajousen ripustimen voitelupidike	1928-31	2
AA-5781-A	Takajousen ripustimen holkki	1928-31	4
AA-5782	Takajousen ylim. ripustimenpultin lukko	1928-31	2
AA-5783	Taka-akselin puskurin pultti	1928-31	2
	Taka-akselin puskurin mutteri	1928-31	1
	Taka-akselin puskurin jousilevy	1928-31	4
AA-5784	Taka-akselin puskurin aluslevy	1928-31	4
AA-5785-AR	Takajousen ohjaustuki	1928-29	2
*AA-5785-B	Takajousen ohjaustuki	1928-30	2
	Takajousen ohjaustuen niitti — sivu — ylim.	1928-31	1
	Takajousen ohjaustuen niitti — sivu — alim.	1928-31	1
	Takajousen ohjaustuen niitti — pohjassa	1928-29	2
AA-5785-C	Takajousen ohjaustuki — AA-157	1931	2
AA-5788-D	Takajousen ohjausistukka, as.	1928-31	2
AA-5790-AR	Takajousen ohjausistukan holkki	1928-29	2
AA-5790-B	Takajousen ohjausistukan holkki	1928-31	4
	Takajousen ohjausistukan voitelupidike	1928-31	2
	Takajousen ohjausmutteri	1928-29	2
	Takajousen ohjausmutteri	1928-31	2
	Takajousen ohjauslevy	1928-31	2
	Takajousen ohjaussokkanaula	1928-31	2
	Takajousen ohjausniitti — sivu	1928-31	8
AA-5791	Takajousen ripustimen holkki	1928-31	4
AA-5792-AR	Takajousen istukka — O.	1928-29	1
*AA-5792-B	Takajousen istukka, — O.	1928-30	1
AA-5792-C	Takajousen istukka, as. — O. — AA-157	1931	1
AA-5793-AR	Takajousen istukka — V.	1928-29	1
*AA-5793-B	Takajousen istukka — V.	1928-30	1
AA-5793-C	Takajousen istukka, as. — V. — AA-157	1931	1
	Takajousen istukan pultti	1928-31	4
	Takajousen istukan pultin mutteri	1928-31	4
	Takajousen istukan pultin jousilevy	1928-31	4
	Takajousen istukan voitelupidike	1928-31	4
AA-5798	Takajousen istukan lukkotappi	1928-31	2
	Takajousen istukan lukkotapin mutteri	1928-31	2
	Takajousen istukan lukkotapin jousilevy	1930-31	2
AA-5799	Takajousen istukan tappi	1928-31	2

\*AA-131 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> ja AA-157 suippeneva kehys.





Osan N:o

O s a n n i m i

Vuosi

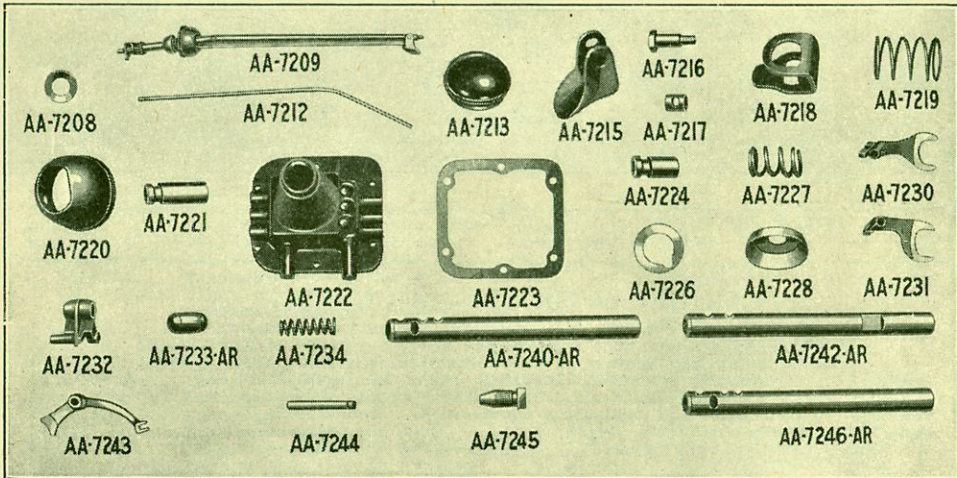
Lukum.  
vaunussa

### VAIHDELAATIKKO — 4-VAIHTEINEN

AA-7006	Vaihdelaatikon kotelo	1929-31	1
	Vaihdelaatikon kotelon täyttötulppa	1929-31 Til. A-24452	1
	Vaihdelaatikon kotelon tyhjennystulppa	1929-31 Til. A-24452	1
AA-7017	Kytkinakselli ja vaihdekäyttöpyörä	1929-31	1
AA-7025	Kytkinakselin kuulalaakeri	1929-31	1
AA-7030	Kytkinakselin kuulalaakerin pidätinrenkas	1929-31	1
AA-7043	Kytkinakselin öljyneristin	1929-31	1
AA-7045	Kytkinakselin laakeri	1929-31	1
AA-7050	Kytkinakselin laakerin pidätin	1929-31	1
AA-7051	Kytkinakselin laakerin pidättimen tiiviste	1929-31	1
	Laakerin pidättimen ja vaihdelaatikon kotelon ruuvi	1929-31 Til. A-20718	4
	Laakerin pidättimen ja vaihdelaatikon ruuvien aluslevy	1929-31 Til. A-22217	4
AA-7061	Vaihdelaatikon valta-akseli	1929-31	1
AA-7062	Vaihdelaatikon valta-akselin laakerin aluslevy	1929-31	1
AA-7063	Vaihdelaatikon ohjauslaakerin täytelevy	1929-31	1
AA-7064	Vaihdelaatikon valta-akselin lukkorengas	1930-31	1
AA-7065	Vaihdelaatikon valta-akselin kuulalaakeri	1929-31	1
AA-7070	Vaihdelaatikon valta-akselin laakerinpidättimen lukkorengas	1929-31	1
AA-7080	Vaihdelaatikon valta-akselin öljyneristin	1929-31	1
AA-7084	Murtonivelen risti, holkit ja renkaat, (pahvikotelossa)	1931	1
AA-7085	Vaihdelaatikon valta-akselin laakerin pidätin	1929-31	1
AA-7086	Vaihdelaatikon valta-akselin laakerinpidättimen tiiviste	1929-31	2
	Vaihdelaatikon takim. laakerin pidättimen ruuvi	1929-31 Til. A-20718	6
	Vaihdelaatikon takim. laakerin pidättimen aluslevy	1929-31 Til. A-22217	6
*AA-7090-AR	Murtonivel, as.	1928-29	1
AA-7090-B	Murtonivel, as.	1929-31	1
AA-7095	Murtonivelen polven pidätin	1929-31	1
AA-7100	Vaihdelaatikon 1:sen ja 2:sen vaihteen liukuratas	1929-31	1
AA-7101	Vaihdelaatikon 4:nnen ja 3:nnen vaihteen liukuratas	1929-31	1
AA-7111	Vaihdelaatikon vasta-akseli	1929-31	1
AA-7113	Vaihdelaatikon vasta-akselin hammaspyörä	1929-31	1
AA-7115	Vaihdelaatikon vasta-akselin hammaspyöräryhmän laakerin väliholkki	1929-31	1
AA-7118	Vaihdelaatikon vasta-akselin hammaspyöräryhmän laakeri	1929-31	2

\*3-vaiht. vaihdelaatikon kera.

Osan N:o	O s a n n i m i	Vuosi	Lukum. vaunussa
AA-7120	Vaihdelaatikon valta-akselin ohjauslaakeri	1929-31	1
AA-7140	Vaihdelaatikon taaksekäyntivaihteen akseli	1929-31	1
AA-7141	Vaihdelaatikon taaksekäyntivaihteen hammaspyörä	1929-31	1
AA-7155	Vasta-akselin ja taaksekäyntivaihteen akselin pidätin	1929-31	1
	Vasta-akselin ja taaksekäyntivaihteen akselin pidättimen ruuvi	1929-31	Til. A-20985
	Vasta-akselin ja taaksekäyntivaihteen akselin pidättimen aluslevy	1929-31	Til. A-22245
AA-7165	Vaihdelaatikon voimanottoaukon kansi	1929-31	1
AA-7166	Vaihdelaatikon voimanottoaukon kannen tiiviste	1929-31	1
	Vaihdelaatikon voimanottoaukon kannen ruuvi	1929-31	Til. A-20985
	Vaihdelaatikon voimanottoaukon kannen aluslevy	1929-31	Til. A-22245



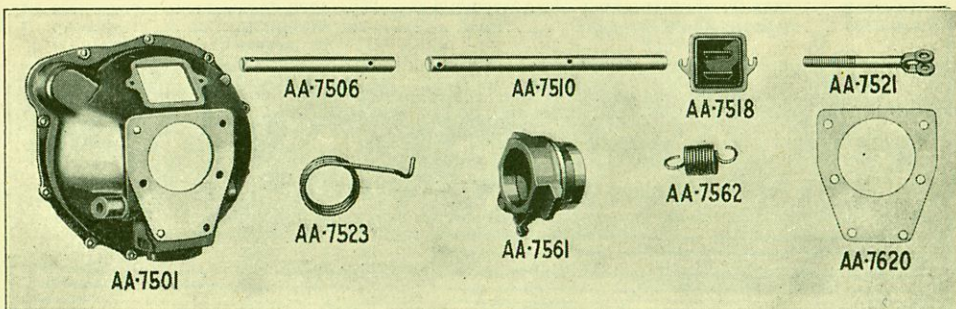
## VAIHDELAITTEEN KANSIRYHMÄ — 4-VAIhteINEN

AA-7208	Vaihdelukon räminän vaimennusjousi	1929-31	1
*AA-7209-B	Vaihdetanko, as.	1929-31	1
AA-7212	Vaihdelukon irroitustanko	1929-31	1
AA-7213	Vaihdetangon kuula	1929-31	1
AA-7215	Vaihdelukon irroitinkahva	1929-31	1
AA-7216	Vaihdelukon irroitinkahvan ruuvi	1929-31	1
	Vaihdelukon irroitinkahvan ruuvien mutteri	1929-31	Til. A-21577-S2
AA-7217	Vaihdetangon lukitsijan mutteri	1929-31	1
AA-7218	Vaihdetangon lukitsija	1929-31	1
AA-7219	Vaihdetangon lukitsijan jousi	1929-31	1
AA-7220-AR	Vaihteen kotelon kansi	1929-31	1
AA-7220-B	Vaihteen kotelon kansi — Käytet. kiertellä varustetussa vaihteen kotelossa	1930-31	1
AA-7221-AR	Vaihdetangon tappi	1929-31	1
AA-7221-B	Vaihdetangon tappi — Käytet. kiertellä varustetussa vaihteen kotelossa	1930-31	1
AA-7222-AR	Vaihteen kotelo	1929-30	1
**AA-7222-B	Vaihteen kotelo	1929-31	1
	Vaihteen kotelon ruuvi	1929-31	Til. A-20904
	Vaihteen kotelon ruuvien aluslevy	1929-31	Til. A-22245
AA-7223	Vaihteen kotelon tiiviste	1929-31	1
AA-7224-R	Vaihteen kotelon tappi	1929-31	1
AA-7226	Vaihdetangon lukitsijan jousen aluslevy	1929-31	1
AA-7227	Vaihdetangon jousi	1929-31	1
AA-7228	Vaihdetangon jousen istukka	1929-31	1
AA-7230	Vaihdehaarukka, 3-s ja 4-s vaihde	1929-31	1
AA-7231	Vaihdehaarukka, 1:nen ja 2:nen vaihde	1929-31	1

\* Kun sijoitetaan osan AA-7209-AR tilalle käyttäkää myöskin AA-7220-B ja AA-7221-B.

\*\* Kun sijoitetaan osan AA-7222-AR tilalle käyttäkää myöskin AA-7220-B ja AA-7221-B.

Osan N:o	O s a n n i m i	Vuosi	Lukum. vaunussa
AA-7232	Vaihdeakselin taaksekäynnin ohjauskappale	1929-31	1
AA-7233-AR	Vaihdeakselin lukkotappi	1929	2
AA-7233-B	Vaihdeakselin lukkotappi	1930-31	2
AA-7234	Vaihdeakselin lukkotapin jousi	1929-31	3
	Vaihdeakselin lukkotapin kuula	1929-31	3
AA-7240-AR	Vaihdeakseli — ensim. ja toinen vaihde	1929	1
AA-7240-B	Vaihdeakseli — ensim. ja toinen vaihde	1930-31	1
AA-7242-AR	Vaihdeakseli — taaksekäyntivaihde	1929	1
AA-7242-B	Vaihdeakseli — taaksekäyntivaihde	1930-31	1
AA-7243	Taaksekäyntivaihteen vaihdehaarukka	1929-31	1
AA-7244	Taaksekäyntivaihteen vaihdehaarukan akseli	1929-31	1
	Taaksekäyntivaihteen vaihdehaarukan akselin sokkanaula	1929-31	1
AA-7245	Vaihdehaarukan lukkoruuvi	1929-31	1
AA-7246-AR	Vaihdeakseli, as. — kolmas ja neljäs vaihde	1929	1
AA-7246-B	Vaihdeakseli, as. — kolmas ja neljäs vaihde	1930-31	1



## KYTKIN — 4-VAIHT. VAIHDELAATIKKO

AA-7501	Kytinkotelo	1929-31	1
	Kytinkotelon ja vaihdelaatikon kotelon ruuvi	1929-31	6
	Kytinkotelon ja vaihdelaatikon kotelon aluslevy	1929-31	6
AA-7506	Kytikimen ja jarrupolkimen akseli	1929-31	1
	Kytikimen ja jarrupolkimen akselin tappi	1930-31	1
	Kytikimen ja jarrupolkimen akselin tapin sokkanaula	1930-31	1
	Kytikimen ja jarrupolkimen akselin renkaan tappi	1930-31	1
AA-7510	Kytikimen irroitinakseli	1929-31	1
AA-7518	Kytinkotelon tarkastusaukon kansi	1929-31	1
AA-7521	Kytinpolkimen ja irroitinakselin vivun yhdys-tanko	1929-31	1
AA-7523	Kytinpolkimen jousi	1929-31	1
AA-7549	Kytikimen hankauslevy	1929-31	2
	Kytikimen hankauslevyn niitti	1929-31	12
AA-7550	Kytinlevy	1928-29	1
†AA-7556	Kytikimen jousi	1928	1
AA-7561	Kytikimen irroitinlaakerin kansi	1929-31	1
AA-7562	Kytikimen irroitinlaakerin jousi	1929-31	1
	Kytikimen irroitinlaakerin voitelupidike — pitkä	1929-31	1
	Kytikimen irroitinlaakerin voitelupidike — lyhyt	1928-31	1
AA-7563	Kytikimen kansi ja painelevy, as.	1928-31	1
AA-7620	Kytinkotelon tiiviste	1929-31	1

## JÄÄHDYTTÄJÄ

AA-8005-AR	Jäähdyttäjä — ilman kuorta	1930-31	1
AA-8005-B	Jäähdyttäjä — ilman kuorta — 4-rivinen, litteäputkinen	1930-31	1
	Jäähdyttäjän kiinnityspultti	1930-31	2
	Jäähdyttäjän kannattimen täytelevy	1930-31	4
AA-8133	Jäähdyttäjän tanko	1930-31	1
	Jäähdyttäjän tangon mutteri	1930-31	4
	Jäähdyttäjän tangon aluslevy	1930-31	4

†Monilevykyt. kera.

Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
AA-8139	Jäähdyttäjän tangon pidätin — jäähdyttäjän puolella	1930-31	1
	Jäähdyttäjän tangon pitimen ja jäähdyttäjän pultti	1930-31	2
	Jäähdyttäjän tangon pitimen ja jäähdyttäjän mutteri	1930-31	2
	Jäähdyttäjän tangon pitimen ja jäähdyttäjän aluslevy	1930-31	2
AA-8141	Jäähdyttäjän tangon pidätin — koneseinämän puolella	1930-31	1
	Jäähdyttäjän tangon pitimen ja koneseinämän pultti	1930-31	2
	Jäähdyttäjän tangon pitimen ja koneseinämän mutteri	1930-31	2
	Jäähdyttäjän tangon pitimen ja koneseinämän aluslevy	1930-31	2
AA-8200	Jäähdyttäjän kuori — käyt. AA-8005-B kera	1930-31	1
AA-8200-B	Jäähdyttäjän kuori — (ruostumatonta terästä)	1931	1
AA-8212	Jäähdyttäjän nimikilpi — AA-8200-B kera	1928-31	1
AA-8260	Sylinteristön poistoletku	1930-31	1



AA-13423



AA-13462



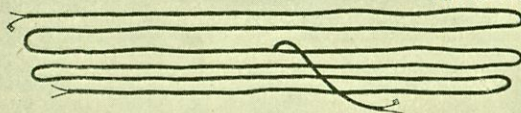
AA-13470



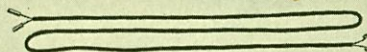
AA-13510-B



AA-13511



AA-14405-C



AA-14423

## SÄHKÖJÄRJESTELMÄ

AA-13510-B	Seislyhdyn katkaisijan käyttövipu	1919-31	1
	Katkaisijan käyttövivun pultti	1929-31	1
	Katkaisijan käyttövivun mutteri	1929-31	1
	Takalyhdyn kannattimen ja kehyksen pultti	1928-29	1
	Takalyhdyn kannattimen ja kehyksen pultin mutteri	1928-29	1
	Takalyhdyn kannattimen ja kehyksen pultin aluslevy	1928-29	1
AA-13511	Seislyhdyn katkaisijan ketju ja puristin, as.	1930-31	1
	Seislyhdyn katkaisijan ketjun ja puristimen pultti	1930-31	1
	Seislyhdyn katkaisijan ketjun ja puristimen mutteri	1930-31	1
*AA-14405-C	Seis- ja takalyhdyn johdot, as.	1928-30	1
AA-14423	Takalyhdyn pidennysjohto — AA-157	1930-31	1
	Takalyhdyn pidin — AA-Umpikori	1931	1
	Pitimen pultti	1931	2
	Pitimen mutteri	1931	2
	Pitimen jousilevy	1931	2
	Pitimen ja lyhdyn ruuvi	1931	2
	Pitimen aluslevy	1931	2

## LOKASIIVET, ASTUINLAUDAT JA SUOJUSPELLIT

AA-16346	Takalokasiiven ja korin välinen räminän estäjä	1928-31	2
AA-16347-R	Takalokasiiven ja korin välinen räminän estäjä	1928-31	2
AA-16425-R	Takalokasiiven ja korinsivun välikappale — O. (Pakettikori)	1928-30	
AA-16426-R	Takalokasiiven ja korinsivun välikappale — V. (Pakettikori)	1928-30	
AA-16436-R	Takalokasiiven ja korinsivun välikappale — O. (Häkkilava)	1928-31	1

\*Kun sijoitetaan vanhempi mallisten paikalle käyttäkää myöskin A-14423-BR.

Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
AA-16437-R	Takalokasiiven ja korinsivun välikappale — V. (Häkkläva)	1928-31	1
AA-16438-AR	TAKALOKASIIPI, as. — O. (Pakettikori, peltilava ja umpikori)	1928-31	1
AA-16438-B	Takalokasiipi, as. — O. — AA-Umpikori, AA-157 varust. pitkillä astuinlaudoinilla, paitsi kaksoispyöräinen	1930-31	1
AA-16439-AR	TAKALOKASIIPI, as. — V. (Pakettikori, peltilava ja umpikori)	1928-31	1
AA-16439-B	Takalokasiipi, as. — V. — AA-Umpikori, AA-157 varust. pitkillä astuinlaudoinilla, paitsi kaksoispyöräinen	1930-31	1
AA-16445	Takalokasiiven tuki (Pakettikori ja peltilava)	1928-31	2
AA-16445-B	Takalokasiiven tuki — Pakettikori ja peltilava	1930-31	2
AA-16458-B	Astuinlauta, as. — pitkä — O. — AA-Umpikori	1930-31	1
AA-16459	ASTUINLAUTA, as. — pitkä	1928-31	2
AA-16459-B	Astuinlauta, as. — pitkä — V. — AA-Umpikori	1930-31	1
AA-16468	Astuinlauta, as. — O. — AA-157	1930-31	1
AA-16469	Astuinlauta, as. — V. — AA-157	1930-31	1
AA-16514-AR	ASTUINLAUTA, as. — O. — lyhyt	1928-29	1
AA-16514-B	Astuinlauta, as. — O.	1930-31	1
AA-16515-AR	ASTUINLAUTA, as. — V. — lyhyt	1928-29	1
AA-16515-B	Astuinlauta, as. — V.	1930-31	1
AA-16535-AR	ASTUINLAUDAN SUOJUSLEVY — O. — pitkä	1928-31	1
AA-16535-B	Astuinlaudan suojuslevy — O. — pitkä	1930-31	1
AA-16536-AR	ASTUINLAUDAN SUOJUSLEVY — V. — pitkä	1928-31	1
AA-16536-B	Astuinlaudan suojuslevy — V. — pitkä	1930-31	1
AA-16598-AR	ASTUINLAUDAN SUOJUSLEVY — O. — lyhyt	1928-31	1
AA-16598-B	Astuinlaudan suojuslevy — O. — lyhyt	1930-31	1
AA-16599-AR	ASTUINLAUDAN SUOJUSLEVY — V. — pitkä	1928-31	1
AA-16599-B	Astuinlaudan suojuslevy — V. — lyhyt	1930-31	1
	Astuinlaudan suojuslevyn ja kehysten räminän vaimentaja	1930-31 Til. A-16540-B	2
	Astuinlaudan suojuslevyn ja korin tuen räminän vaimentaja	1930-31 Til. A-16541	2
	Astuinlaudan suojuslevyn ja korin etum. tuen räminän vaimentaja	1930-31 Til. A-16542	2

## LOKASIPIEN, ASTUINLAUTOJEN JA SUOJUSPELTIIEN PULTIT

$1\frac{1}{4}''$ —20 × $1\frac{1}{8}''$	Vaunupultti	Til. A-20537-S2	1
$1\frac{1}{4}''$ —20 × $\frac{5}{8}''$	6-kulm. kant. pultti	Til. A-20538-S1	1
$1\frac{1}{4}''$ —20 × $\frac{9}{16}''$	Vaunupultti	Til. A-20556-S1	1
$1\frac{1}{4}''$ —20 × $\frac{7}{8}''$	Pyöreäkant. koneruuvi	Til. A-20560-S4	1
$1\frac{1}{4}''$ —20 × 2"	Vaunupultti	Til. A-20571	1
$1\frac{1}{4}''$ —20 × $\frac{7}{8}''$	Vaunupultti	Til. A-20594-S1	1
$1\frac{1}{4}''$ —20 × $\frac{9}{16}''$	Erikoiskant. vaunupultti	Til. A-20606-S3	1
$\frac{5}{16}''$ —24 × $1\frac{11}{16}''$	6-kulm. kant. pultti	Til. A-20705-S1	1
$\frac{5}{16}''$ —24 × $\frac{5}{8}''$	6-kulm. kant. pultti	Til. A-20709	1
$\frac{5}{16}''$ —18 × $\frac{3}{4}''$	Vaunupultti	Til. A-20711-S1	1
$\frac{5}{16}''$ —18 × $\frac{3}{4}''$	6-kulm. kant. pultti	Til. A-20718-S2	1
$\frac{5}{16}''$ —18 × $2\frac{3}{4}''$	6-kulm. kant. pultti	Til. A-20721	1
$\frac{9}{16}''$ —18 × $1\frac{3}{16}''$	Erikoiskant. pultti	Til. A-20760-S1R	1
$\frac{3}{16}''$ —18 × $\frac{3}{4}''$	Erikoiskant. pultti	Til. A-20761-S1R	1
$\frac{5}{16}''$ —24 × $\frac{25}{32}''$	6-kulm. kant. pultti	Til. A-20763-S1	1
$\frac{5}{16}''$ —18 × $\frac{7}{32}''$	6-kulm. kant. pultti	Til. A-20764	1
$\frac{5}{16}''$ —24 × $1\frac{7}{8}''$	6-kulm. pultti	Til. A-20782-S2	1
$\frac{5}{16}''$ —18 × $\frac{5}{8}''$	Erikoispultti	Til. A-20783	1
$\frac{3}{8}''$ —24 × $1\frac{1}{32}''$	6-kulm. pultti sokkareijällä	Til. A-20953	1
$\frac{5}{8}''$ —24 ( $\frac{21}{64}''$ × $\frac{9}{16}''$ )	6-kulm. mutteri	Til. A-21741-S8	1
$\frac{1}{4}''$ ( $\frac{1}{16}''$ × $\frac{3}{4}''$ )	tavallinen aluslevy	Til. A-22154-S8	1
$\frac{3}{4}''$ (.401—.411) ( $\frac{9}{32}''$ × $\frac{21}{32}''$ )	jousilevy	Til. A-22245-S1	1

## LOKASIPIEN, ASTUINLAUTOJEN JA SUOJUSPELTIIEN MUTTERIT

$1\frac{1}{4}''$ —20 ( $\frac{3}{16}''$ × $\frac{1}{4}''$ )	4-kulm mutteri	Til. A-21661	1
$1\frac{1}{4}''$ —20 ( $\frac{3}{16}''$ × $\frac{1}{4}''$ )	6-kulm. mutteri	Til. A-21663-S2	1
$1\frac{1}{4}''$ —20 ( $\frac{1}{4}''$ × $\frac{1}{4}''$ )	Vaunumutteri	Til. A-21664-S2	1
$1\frac{1}{4}''$ —20 ( $\frac{3}{16}''$ × $\frac{1}{4}''$ )	6-kulm. mutteri	Til. A-21668-S2	1
$\frac{5}{16}''$ —24 ( $\frac{17}{64}''$ × $\frac{1}{2}''$ )	6-kulm. mutteri	Til. A-21702-S2	1
$\frac{5}{16}''$ —18 ( $\frac{1}{4}''$ × $\frac{9}{16}''$ )	4-kulm. mutteri	Til. A-21705-S1	1
$\frac{5}{16}''$ —18 ( $\frac{1}{4}''$ × $\frac{1}{2}''$ )	6-kulm. mutteri	Til. A-21707-S2	1

## LOKASIPIEN, ASTUINLAUTOJEN JA SUOJUSPELTIIEN RUUVIT

$1\frac{1}{4}''$ —20 × $1\frac{3}{8}''$	6-kulm. kant. pultti	Til. A-20604-S1	1
$\frac{5}{16}''$ —24 × $\frac{5}{8}''$	6-kulm. kant. pultti	Til. A-20763-S1	1
12 × 1	Litteäkant. puuruuvi	Til. A-22677	1

Osan N:o

Osan nimi

Vuosi

Lukum.  
vaunussa

## LOKASIIPIEN, ASTUINLAUTOJEN JA SUOJUSPELTIEEN ALUSLEVYT

$1/4''$ ( $3/64'' \times 29/64''$ )	Jousilevy	Th. A-22150	1
$1/4''$ ( $1/16'' \times 35/64''$ )	Jousilevy	Th. A-22151	1
$1/4''$ ( $1/16'' \times 3/4''$ )	Tavall. aluslevy	Th. A-22166-S8	1
$5/16''$ ( $1/16'' \times 57/64''$ )	Jousilevy	Th. A-22217	1
$5/16''$ ( $1/16'' \times 3/4''$ )	Tavall. aluslevy	Th. A-22223-S2	1

## TYÖKALUT

AA-17019-B	Rengasrauta	1928-31	1
AA-17034	Pyörän mutterin avaimen kädensija	1930-31	1
AA-17035-B	Pyörän mutterin avain	1930-31	1
AA-17036-AR	Käyntiinvetokampi ja puolapyörän avain	1928-29	1
AA-17036-BR	Käyntiinvetokampi ja puolapyörän avain	1928-29	1
AA-17036-C	Käyntiinvetokampi	1930-31	1
AA-17080	Väkivipu, as.	1928-31	1
AA-17081	Väkiivun kahva	1928-31	1

## NOPEUSMITTARI

AA-17261-AR	Nopeusmittarin letku	1928-30	1
AA-17261-C	Nopeusmittarin letku — AA-131 $1/2$	1930-31	1
AA-17261-D	Nopeusmittarin letku — AA-157	1930-31	1
AA-17262-A	Nopeusmittarin teräskierre (akseli)	1928-30	1
AA-17262-C	Nopeusmittarin teräskierre — AA-131 $1/2$	1930-31	1
AA-17262-D	Nopeusmittarin teräskierre — AA-157	1930-31	1
AA-17265-R	Nopeusmittarin letkun kannatin	1928-29	1
AA-17266	Nopeusmittarin letkun ohjausrenkas	1928-31	1
	Nopeusmittarin letkun pidin kehyksellä	1930-31	Th. A-14585
AA-17269	Nopeusmittarin kuljetettavan pyörän laakeri	1928-31	1
AA-17271-BR	Nopeusmittarin kuljetettava pyörä — käytetään AA-17277-BR kanssa	1928-29	1
AA-17271-DR	Nopeusmittarin kuljetettava pyörä (5.14—1, 5.17—1)	1928-29	1
AA-17271-ER	Nopeusmittarin kuljetettava pyörä (7.17—1)	1928-29	1
AA-17271-FR	Nopeusmittarin kuljetettava pyörä (6.6—1)	1929-30	1
AA-17271-G	Nopeusmittarin kuljetettava pyörä (6.6—1)	1930-31	1
AA-17271-H	Nopeusmittarin kuljetettava pyörä (5.14—1)	1930-31	1
AA-17277-BR	Nopeusmittarin käyttäjän kansi ja tulppa, as.	1928-29	1
	Nopeusmittarin käyttäjän kannen ruuvi	1928-29	Th. A-20544-S8R
AA-17285-BR	Nopeusmittarin kuljettajapyörä	1928-29	1
AA-17285-DR	Nopeusmittarin kuljettajapyörä (5.11—1 tai 5.17—1)	1928-29	1
AA-17285-ER	Nopeusmittarin kuljettajapyörä (7.17—1 tai 7.25—1)	1928-29	1
AA-17285-FR	Nopeusmittarin kuljettajapyörä — 5.17—1, käyt. AA-17271-D kera	1929-30	1
AA-17285-G	Nopeusmittarin kuljettajapyörä — 6.6—1, käyt. AA-17271-FR ja -G kera	1930-31	1
AA-17285-H	Nopeusmittarin kuljettajapyörä — 5.14—1, käyt. AA-17271-H kera	1930-31	1
AA-17286-AR	Nopeusmittarin kuljettajapyörän pidätin	1928-29	1
AA-17286-B	Nopeusmittarin kuljettajapyörän pidätin	1929-31	1
AA-17287	Nopeusmittarin kuljettajapyörän painelevy	1929-31	1

## TAKAPEILI

AA-17745-AR	Takapeilin kannatin — Umpihytti sälekorilla	1928-29	1
AA-17745-BR	Takapeilin kannatin — Umpihytti sälekorilla	1928-31	1

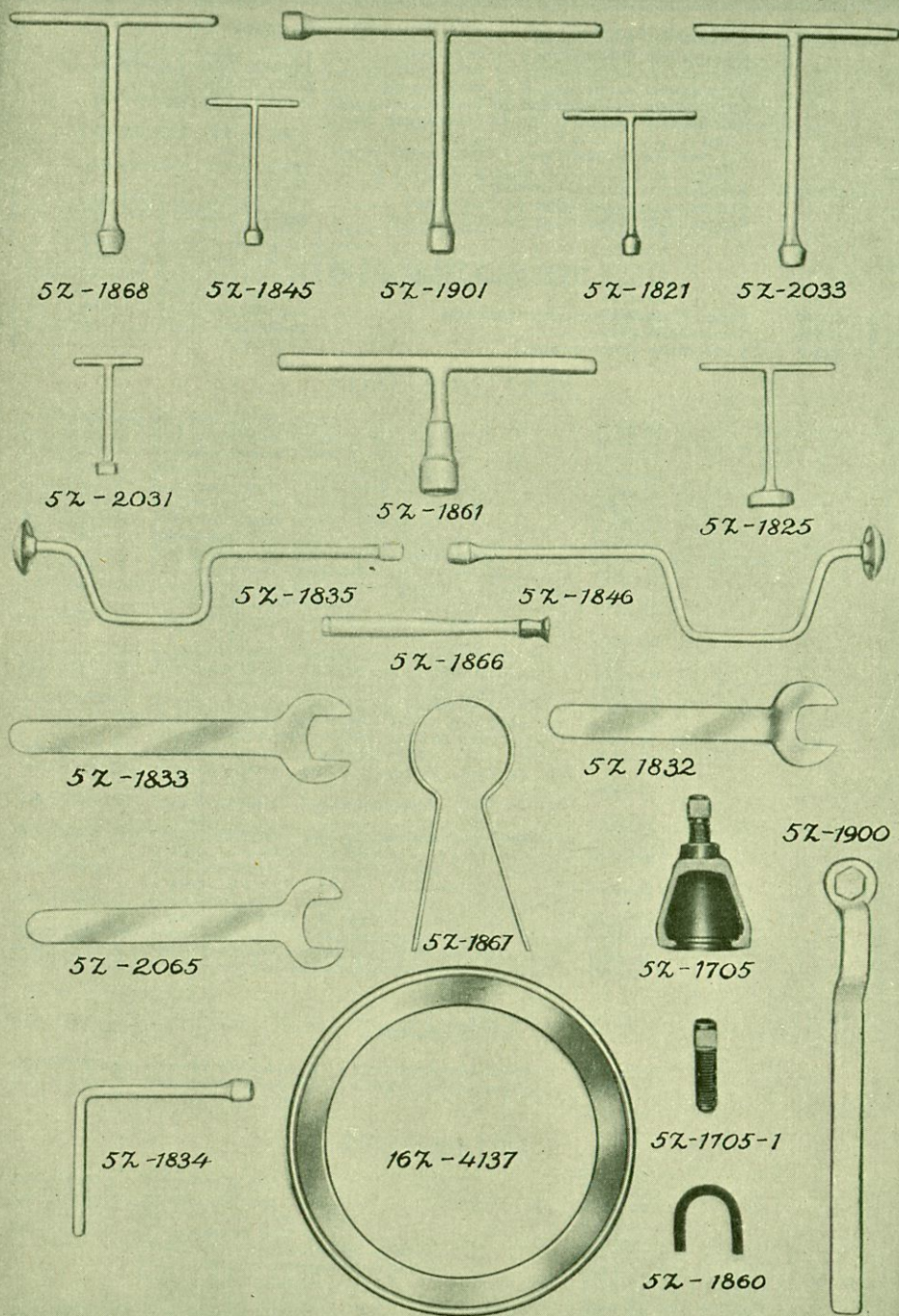
## ETUPUSKURI

AA-17750-A	Etupuskuri, as.	1929-30	1
AA-17750-B	Etupuskuri, as.	1930-31	1
AA-17752-B	Etupuskurin tuki — O.	1930-31	1
AA-17753-B	Etupuskurin tuki — V.	1930-31	1
	Puskurintuen pinnapultti — etum.	1930-31	Th. A-17766
	Puskurintuen pinnapultti — takim.	1930-31	Th. A-17767
	Tuen pultin mutteri	1930-31	Th. A-21845
	Tuen pultin jousilevy	1930-31	Th. A-22330
AA-17754-BR	Etupuskurin tuki — O.	1928-30	4
AA-17755-BR	Etupuskurin tuki — V.	1928-30	1

Osan N:o	Osan nimi	Vuosi	Lukum. vaunussa
AA-17757-B	Etupuskurin suojustanko	1930-31	1
	Etupuskurin suojustangon ja tuen pultti	1930-31 Til. A-21280-S1	2
	Etupuskurin suojustangon ja tuen mutteri	1930-31 Til. A-21880-S1	2
	Etupuskurin suojustangon ja tuen jousilevy	1930-31 Til. A-22355-S1	2
	Etupuskurin suojustangon ja takatangon pultti	1930-31 Til. A-21169-S1	1
	Etupuskurin suojustangon ja takatangon mutteri	1930-31 Til. A-21787-S1	1
	Etupuskurin suojustangon ja takatangon jousilevy	1930-31 Til. A-22300-S1	1
AA-17760-B	Etupuskurin takasuojustanko	1930-31	1
	Etupuskurin takatangon ja tuen pultti	1930-31 Til. A-21219-S1	2
	Etupuskurin takatangon ja tuen mutteri	1930-31 Til. A-21845-S1	2

## SEKALAISIA OSIA

AA-18047	Etum. iskunvaimentajan vipuvarsi	1928-29	2
AA-18330	Varapyörän lukko, as.	1929-31	1
AA-18345	Varapyörän lukon mutteri	1929-31	1





## ERIKOISAVAINSARJA JA -VÄLINEET

- 5z-1705 } AA-mallin ja  
 5z-1860 } A-mallin pyörän ulosvetokoje
- 5z-1705-1 AA- ja A-mallin pyörän ulosvetokojeen ruuvi
- 5z-1821 T-avain  $\frac{5}{16}$ "—6 kulm. (venttiilik. ruuveja varten)
- 5z-1825 Bensiinimittarilukon putkiavain
- 5z-1832 Nokka-akselin mutteriavain
- 5z-1833 Kartiovetopyörän pien. mutterin avain
- 5z-1834 L-avain käyntiinvetomoottorin irroittamista varten
- 5z-1835 Kairavarsiavain kampikammion ruuveja varten
- 5z-1845 T-avain  $\frac{1}{4}$ "—6 kulm. (Öljypumpun kannen ruuveja varten)
- 5z-1846 Kairavarsiavain  $\frac{3}{8}$ "—6 kulm. muttereita varten
- 5z-1861 Kytkinmutterin avain
- 5z-1866 Hiomavarsi venttiilejä varten — kumisella imukupilla
- 5z-1867 Kauluspuristin männän renkaita varten
- 5z-1868 T-avain kiertokangon muttereita varten
- 5z-1900 Käyntiinvetohakapyörän mutterin avain
- 5z-1901  $\frac{45}{64}$ " L ja T yhdistelmä sylinterikannen muttereita varten
- 5z-2031 Tähtiavain bensiinimittaria varten
- 5z-2038 T-avain  $\frac{21}{32}$ " kiertokangon muttereita varten
- 5z-2065 Kartiovetopyörän lukkomutterin avain
- 5z-2794 Lukkosylinterin poistamistyökalu
- 5z-2797 Pihdit lukon sovittamiseksi avaimen
- 16z-4137 Kuumennuslevy vauhtipyörän hammaskehiä varten





---

HELSINKI 1931  
F. TILGMANN O.-Y.

---