

SÄRTRYCK 77

1877

**Ur Trafikverkets
museers samlingar**

Sveriges Järnvägsmuseum
Digitaliserad 2015

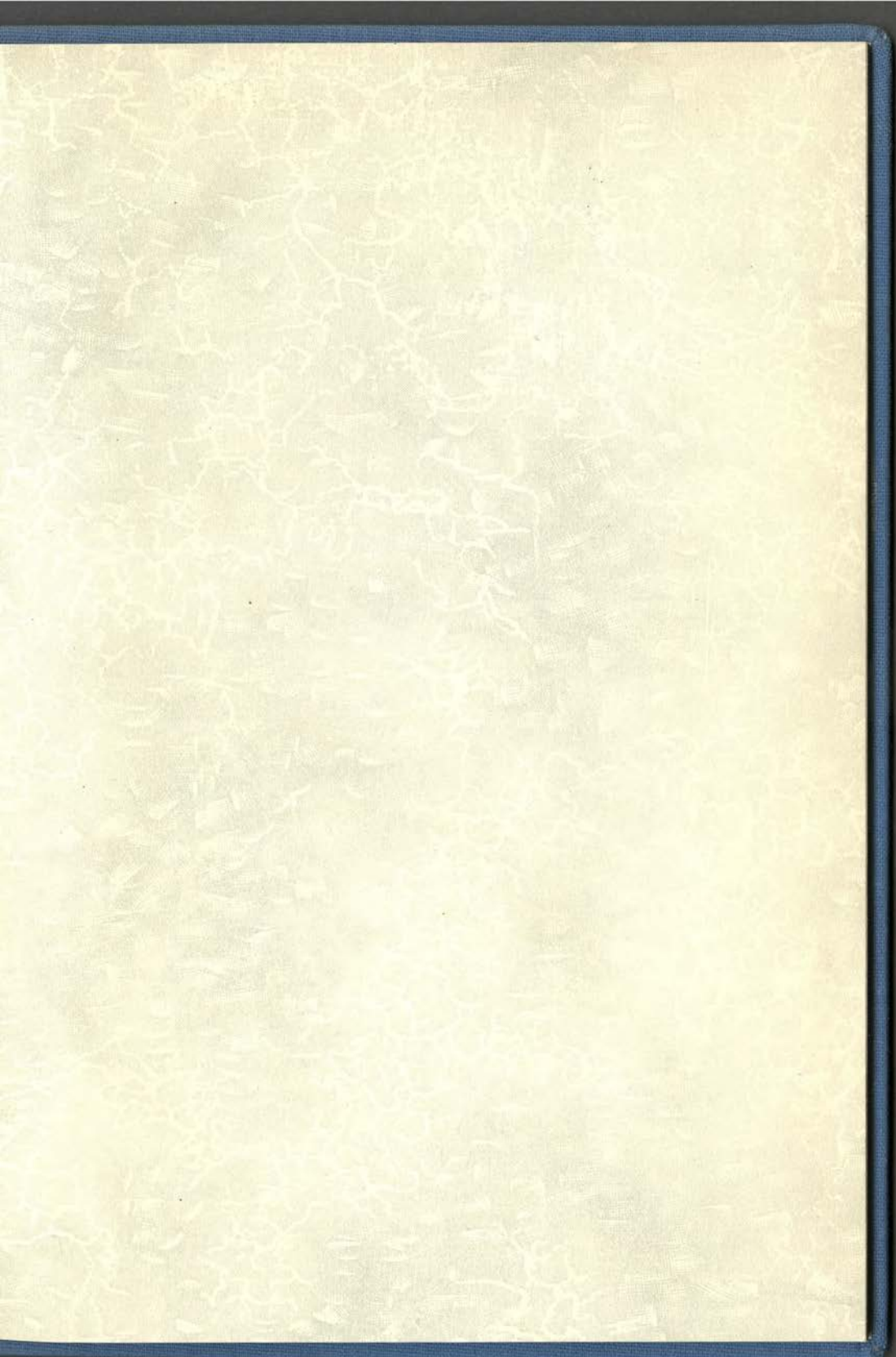


TRAFIKVERKET

SÄRTRYCK 77

1877







SPECIFIK OCH SUMMARISK KLASSIFIKATION

Å

A2c.

RÖRLIGA MATERIELEN VID STATENS JERNVÄGAR

DEN 31 DECEMBER 1877.

Lokomotiv.

Lit.	Cylindrens och Drifhjulets diameter.	Lit.	Cylindrens och Drifhjulets diameter.
A. Okopplade Snälltågs-Lokomotiv	$\frac{15''-20''}{6' 2''}$	Ka. 6-kopplade Godstågs-Lokomotiv	$\frac{15\frac{1}{2}''-22''}{4' 6''}$
B. 4-kopplade Bland. tågs d:o	$\frac{15\frac{1}{2}''-20''}{5' 6''}$	Kb. D:o d:o d:o	$\frac{16\frac{1}{2}''-22''}{4' 6''}$
C. 4-kopplade Snälltågs d:o	$\frac{15\frac{1}{2}''-22''}{6' 2''}$	L. 4-kopplade Bland. tågs d:o	$\frac{15\frac{1}{2}''-20''}{5' 2''}$
D. 4-kopplade Bland. tågs d:o	$\frac{15\frac{1}{2}''-22''}{5' 1\frac{3}{4}''}$	M. 6-kopplade Godstågs d:o	$\frac{17''-24''}{5' 1''}$
E. D:o d:o d:o	$\frac{16\frac{1}{2}''-22''}{5' 1''}$	N. 4-kopplade Tank- d:o	$\frac{9\frac{1}{2}''-10\frac{1}{4}''}{2' 0''}$
F. 6-kopplade Godstågs d:o	$\frac{16''-20''}{4' 6''}$	O. D:o d:o d:o	$\frac{15''-20''}{5' 0''}$
G. D:o d:o d:o	$\frac{16''-24''}{4' 6''}$	P. D:o d:o d:o	$\frac{16''-24''}{4' 6''}$
H. D:o d:o d:o	$\frac{16''-24''}{4' 6''}$	Q. D:o d:o d:o	$\frac{9\frac{3}{8}''-15\frac{3}{4}''}{2' 7\frac{1}{2}''}$
I. D:o d:o d:o	$\frac{18''-24''}{4' 6''}$		

STOCKHOLM,
K. L. BECKMAN, 1878.

N:o.	Litera.	Namn.	Fabrikant eller Verkstad.	Leve- rans- år.	Anmärkingar.
1	B	Westergötland	Beyer, Peacock & C:o	1858	
2	»	Falköping	D:o	»	
3	»	Billingen	D:o	»	
4	»	Norden	D:o	1856	
5	»	Sverige	D:o	»	
6	»	Göteborg	D:o	»	
7	»	Sköfde	D:o	1859	
8	»	Stockholm	D:o	»	
9	»	Södermalm	D:o	1860	<i>-Södermanland hyskaf</i>
10	»	Södertelje	D:o	»	
11	»	Alingsås	D:o	»	
12	»	Jönköping	D:o	»	
13	»	Småland	D:o	»	
14	»	Nyköping	Nyköping	1861	
15	»	Nerike	Beyer, Peacock & C:o	»	
16	»	Malmköping ..	Nyköping	»	
17	»	Örebro	Beyer, Peacock & C:o	»	
18	»	Östergötland ...	Nyköping	1862	
19	»	Polhem	Beyer, Peacock & C:o	»	
20	L	Engelbrekt	Fairbairn	»	
21	} Tillhöra Byggnadsstyrelsen.
22	
23	B	Wingåker	Nyköping	1862	
24	O	Frey	Beyer, Peacock & C:o	»	
25	»	Balder	D:o	»	
26	B	Tiveden	D:o	»	
27	»	Motala	Motala	1863	
28	»	Norrköping.....	D:o	»	
29	»	Töreboda.....	Nyköping	»	
30	F	Vaulunder	Beyer, Peacock & C:o	»	

N:o.	Litera.	Namn.	Fabrikant eller Verkstad.	Leve- rans- år.	Anmärkingar.
31	F	Braut-Anund ..	Beyer, Peacock & C:o	1863	
32	B	Kolmården	Motala	»	
33	A	Vidar	Beyer, Peacock & C:o	»	
34	»	Vanadis	D:o	»	
35	»	Muspel	D:o	»	
36	»	Sleipner	D:o	»	
37	»	Blixten	D:o	»	
38	»	Saga	D:o	»	
39	»	Vala	D:o	»	
40	»	Heimdall	D:o	»	
41	B	Prins Carl	D:o	1856	
42	»	Prins Oskar ..	D:o	»	
43	»	Prins August..	D:o	»	
44	»	Skåne	D:o	1858	
45	»	Malmö	D:o	»	
46	»	Lund	D:o	1861	
47	O	Blenda	D:o	1862	
48	M	Finn	Ramsbottom	»	
49	F	Wärend	Beyer, Peacock & C:o	1863	
50	»	Snapphanen..	D:o	»	
51	B	Surtur	Motala	»	
52	»	Norna	D:o	»	
53	»	Forsete	D:o	»	
54	»	Urda	D:o	1864	
55	»	Mimer	D:o	»	
56	A	Hugin	Beyer, Peacock & C:o	»	
57	»	Munin	D:o	»	
58	»	Rimfaxe	D:o	»	
59	»	Skinfaxe	D:o	»	
60	»	Höder	D:o	»	

N:o.	Litera.	Namn.	Fabrikant eller Verkstad.	Leve- rans- år.	Anmärkingar.
61	A	Sebelja	Beyer, Peacock & Co	1864	
62	»	Brage.....	D:o	»	
63	»	Ymer	D:o	»	
64	F	Viger Spa	D:o	»	
65	»	Starkodder	D:o	»	
66	»	Björn.....	D:o	»	
67	»	Schrimner	D:o	»	
68	»	Finnveden	D:o	1865	
69	»	Sigurd Ring	D:o	»	
70	»	Birger Jarl.....	D:o	»	
71	»	Yngve	D:o	»	
72	»	Njord.....	D:o	»	
73	»	Thorgny	D:o	»	
74	A	Nore	D:o	1866	
75	»	Göta	D:o	»	
76	»	Dana	D:o	»	
77					Lokomotivet kasseradt, tendern brukbar.
78	G	Wermland	D:o	1866	
79	»	Kristinehamn...	D:o	»	
80	»	Carlskoga	D:o	»	
81	»	Taberg	D:o	»	
82	»	Gylfe	D:o	»	
83	»	Loke	D:o	»	
84	»	Manhem	D:o	»	
85	»	Freya.....	D:o	»	
86	»	Frigg	D:o	»	
87	»	Nanna	D:o	»	
88	»	Tyr.....	D:o	»	
89	P	Lejonet.....	D:o	1867	
90	G	Mjolner.....	D:o	»	

N:o.	Litera.	Namn.	Fabrikant eller Verkstad.	Leve- rans- år.	Anmärkingar.
91	G	Sif	Beyer, Peacock & Co	1867	
92	»	Uller	D:o	»	
93	»	Jernsida	D:o	»	
94	B	Trollhättan	Trollhättan	1868	
95	»	Elfsborg	D:o	»	
96	»	Upsala	D:o	1869	
97	»	Karlstad	D:o	»	
98	»	Arvika	D:o	»	
99	A	Ask	D:o	1870	
100	»	Embla	D:o	»	
101	»	Gefion	D:o	»	
102	»	Idun	D:o	»	
103	G	Alf	Beyer, Peacock & Co	»	
104	»	Trym	D:o	»	
105	»	Magne	Trollhättan	1871	
106	»	Ottar	D:o	»	
107	»	Fjalar	D:o	»	
108	»	Sigyn	D:o	»	
109	»	Rolf	D:o	»	
110	»	Sköld	D:o	»	
111	»	Frithiof	Beyer, Peacock & Co	»	
112	»	Bele	D:o	»	
113	J	Torsten	D:o	1872	
114	»	Helge	D:o	»	
115	»	Rota	D:o	»	
116	»	Sote	D:o	»	
117	»	Ingeborg	D:o	»	
118	»	Hilding	D:o	»	
119	B	Linköping	Trollhättan	»	
120	»	Upland	D:o	»	

N:o.	Litera.	Namn.	Fabrikant eller Verkstad.	Leve- rans- år.	Anmärkingar.
121	B	Sala.....	Trollhättan	1872	
122	»	Westmanland..	D:o	1873	
123	A	Bär.....	Beyer, Peacock & C:o	»	Tryckfel "Bör"
124	»	Åke.....	D:o	»	
125					Lokomotivet kasseradt, tendern brukbar.
126	»	Alfhild	D:o	1873	
127	»	Thorborg.....	D:o	»	
128	»	Halfdan Snälle	D:o	»	
129	»	Astrid.....	D:o	»	
130	»	Visbur	D:o	»	
131	G	Agne	D:o	»	
132	»	Harald	D:o	»	
133	»	Faste	D:o	»	
134	»	Vidfamne.....	D:o	»	
135	»	Angantyr.....	D:o	1874	
136	»	Orvar.....	D:o	»	
137	»	Tirfing	D:o	»	
138	»	Tord	D:o	»	
139	»	Fafne.....	D:o	»	
140	»	Gorm	D:o	»	
141	»	Frode.....	D:o	»	
142	»	Jorund	D:o	»	
143	»	Domald.....	Trollhättan	1873	
144	»	Gudrun.....	D:o	»	
145	»	Dygve	D:o	»	
146	»	Sverker.....	D:o	»	
147	E	Sigtuna.....	A. Börsig	»	
148	»	Birka.....	D:o	»	
149	H	Granmar	Sharp, Stewart & C:o	1874	
150	»	Sölve.....	D:o	»	

N:o.	Litera.	Namn.	Fabrikant eller Verkstad.	Leve- rans- år.	Anmärkingar.
151	H	Sake	Sharp, Stewart & Co	1874	Tryckfel "Saxe"
152	»	Adils	D:o	»	
153	»	Dag	D:o	»	
154	»	Gerda.....	D:o	»	
155	»	Yrsa.....	D:o	»	
156	»	Atle.....	D:o	»	
157	G	Ragnar	Beyer, Peacock & Co	»	
158	»	Brun	D:o	»	
159	»	Skjalf.....	D:o	»	
160	»	Odd.....	D:o	»	
161	»	Vik	D:o	1875	
162	»	Bifrost	D:o	»	
163	P	Herta	D:o	1874	
164	»	Runa	D:o	»	
165	»	Edda	D:o	»	
166	»	Disa.....	D:o	»	
167	»	Åsa	D:o	»	
168	»	Unna	D:o	»	
169	G	Roland	Trollhättan	»	
170	»	Fingal	D:o	»	
171	»	Anund	D:o	»	
172	»	Bard	D:o	»	
173	N	Stadsgården....	Seraing	»	
174	»	Skeppsbron	D:o	»	
175	H	Sturle.....	Sharp, Stewart & Co	1875	
176	»	Fale.....	D:o	»	
177	»	Sune	D:o	»	
178	»	Arne	D:o	»	
179	D	Södertörn	A. Borsig	1874	
180	»	Svartlösa	D:o	»	

N:o.	Litera.	Namn.	Fabrikant eller Verkstad.	Leve- rans- år.	Anmärkingar.
181	D	Kumla	A. Borsig	1874	
182	»	Gudhem	D:o	»	
183	»	Frökind	D:o	1875	
184	»	Waksala	D:o	»	
185	C	Aslög	D:o	»	
186	»	Gunhild.....	D:o	»	
187	»	Ester	D:o	»	
188	»	Siri	D:o	»	
189	»	Kraka	D:o	»	
190	»	Svana.....	D:o	»	
191	»	Greta	D:o	»	
192	»	Klara	D:o	»	
193	»	Elna	D:o	»	
194	»	Alva	D:o	»	
195	»	Amala	D:o	»	
196	»	Agda	D:o	»	
197	»	Sola.....	D:o	»	
198	»	Breda	D:o	»	
199	D	Skagern	D:o	»	
200	»	Unden	D:o	»	
201	»	Glan	D:o	»	
202	»	Aspen	D:o	»	
203	»	Mjörn	D:o	»	
204	»	Stråken.....	D:o	»	
205	»	Möckeln	D:o	»	
206	»	Sommen	D:o	»	
207	»	Fryken.....	D:o	»	
208	»	Wiren	D:o	»	
209	»	Tisarn	D:o	»	Tryckfel "Tisaren"
210	»	Kolsnaren	D:o	»	

N:o.	Litera.	Namn.	Fabrikant eller Verkstad.	Leve- rans- år.	Anmärkingar.
211	D	Roxen	Trollhättan	1876	
212	»	Siljan.....	D:o	»	
213	»	Orlången	D:o	»	
214	»	Åsunden	D:o	»	
215	Ka	Ran.....	A. Borsig	1875	
216	»	Bodvar	D:o	»	
217	»	Thule.....	D:o	»	
218	»	Inga	D:o	»	
219	»	Gunbjörn.....	D:o	»	
220	»	Stenkil	D:o	»	
221	»	Styrbjörn	D:o	»	
222	»	Lodbrok	D:o	»	
223	»	Hake	D:o	»	
224	»	Bjarke	D:o	»	
225	Q	Arla	Krauss & C:o	»	
226	»	Serla	D:o	»	
227	C	Brita	A. Borsig	1876	
228	»	Sara	D:o	»	
229	Kb	Sven	D:o	»	
230	»	Knut	D:o	»	
231	»	Erik	D:o	»	
232	»	Alrik	D:o	»	
233	»	Olof.....	D:o	»	
234	P	Wargen	Beyer, Peacock & C:o	»	
235	»	Järfven.....	D:o	»	
236	»	Elgen.....	D:o	»	
237	»	Rehnen.....	D:o	»	
238	D	Wenern	Motala	1877	
239	»	Wettern	D:o	»	
240	»	Mälaren	D:o	»	

Summarisk klassifikation

öfver i trafik befintliga Lokomotiv den 31 December 1877.

Litera.	Konstruktion.	Antal.	Anmärkningar.
A	Okopplade Snälltågs-Lokomotiv	$\frac{15''-20''}{6' 2''}$	30
B	4-kopplade Bland. tågs d:o	$\frac{15\frac{1}{2}''-20''}{5' 6''}$	45
C	4-kopplade Snälltågs d:o	$\frac{15\frac{1}{2}''-22''}{6' 2''}$	16
D	4-kopplade Bland. tågs d:o	$\frac{15\frac{1}{2}''-22''}{5' 1\frac{3}{4}''}$	25
E	D:o d:o d:o	$\frac{16\frac{1}{2}''-22''}{5' 1''}$	2
F	6-kopplade Godstågs d:o	$\frac{16''-20''}{4' 6''}$	14
G	D:o d:o d:o	$\frac{16''-24''}{4' 6''}$	51
H	D:o d:o d:o	$\frac{16''-24''}{4' 6''}$	12
I	D:o d:o d:o	$\frac{18''-24''}{4' 6''}$	6
Ka	D:o d:o d:o	$\frac{15\frac{1}{2}''-22''}{4' 6''}$	10
Kb	D:o d:o d:o	$\frac{16\frac{1}{2}''-22''}{4' 6''}$	8
L	4-kopplade Bland. tågs d:o	$\frac{15\frac{1}{2}''-20''}{5' 2''}$	1
M	6-kopplade Godstågs d:o	$\frac{17''-24''}{5' 1''}$	1
N	4-kopplade Tank- d:o	$\frac{9\frac{3}{8}''-10\frac{1}{4}''}{2' 0''}$	2
O	D:o d:o d:o	$\frac{15''-20''}{5' 0''}$	3
P	D:o d:o d:o	$\frac{16''-24''}{4' 6''}$	11
Q	D:o d:o d:o	$\frac{9\frac{3}{8}''-15\frac{1}{4}''}{2' 7\frac{1}{2}''}$	2
		Summa	239
Snöplogar:			
På egna hjul			11
Att fastsättas vid lokomotivet			14
		Summa	25

Summarisk klassifikation

Öfver i trafik berrindas Lokomotiv den 31 December 1877.

Antal	Antal	Antal	Antal	Antal
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50

Vagnar.

- Lit. A: 1:a klass personvagn.
 » AB: 1:a o. 2:a kl. d:o.
 » B: 2:a kl. d:o.
 » BC: 2:a o. 3:e kl. d:o.
 » C: 3:e kl. d:o.
 » CD: 3:e kl. o. postvagn.
 » D: Postvagn.
 » E: Fångvagn.

- Lit. F: Packvagn.
 » G: Täckt godsvagn.
 » H: Hästvagn.
 » I: Öppen låg godsvagn.
 » GI: Kalkvagn.
 » K: Timmervagn.
 » KN: Timmer- och plankvagn.
 » L: Öppen hög godsvagn.
 » Ll: Kolvagn.
 » M: Ballastvagn.
 » N: Plankvagn.
 » O: Små kreatursvagn.
 » P: Malmvagn.
 » Q: Kanonvagn.

+ = Försedd med broms.

^ = Apterad för hästtransport.

⊕ = Försedd med broms och ångvärmningspanna.

Två serier Statsvagnar äro betecknade med romerska siffror I, II, V och I—V, deraf V i första serien är försedd med broms. N:ris III och IV af första serien äro förändrade till A-vagnar under N:ris VI och VII.

№	H u n d r a t a l									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	A	A	B	C	C +	C +	C	C +		
2	B	»	C	D	» +	» +	»	» +		
3	C +	»	» +	»	» +	» +	»	» +		
4	A	»	BC	C +	» +	» +	»	» +		
5	»	»	AB	» +	» +	» +	»	» +		
6	»	C +	C +	» +	» +	E	»	» +		
7	AB	» +	» +	» +	» +	»	»	A		
8	»	AB	B	» +	» +	»	»	»		
9	B	»	AB	» +	»	C	»	B		
10	»	B	C +	» +	»	» +	»	»		
11	»	»	A	» +	»	»	»	»		
12	»	»	C +	» +	»	» +	D	»		
13	»	»	E	» +	»	» +	»	»		
14	»	»	A	» +	»	» +	»	»		
15	»	»	»	» +	»	» +	»	»		
16	»	»	»	» +	»	» +	»	»		
17	»	»	»	» +	»	»	»	»		
18	»	»	B	» +	»	» +	»	»		
19	»	»	BC	» +	»	A	»	CD		
20	»	»	B	» +	»	»	C +	»		
21	»	»	BC	» +	»	»	» +	C +		
22	»	»	B	» +	»	CD	» +	CD		
23	»	»	BC	» +	»	»	» +	»		
24	»	»	B	» +	»	»	» +	»		
25	»	»	C	» +	»	»	» +	»		
26	C	»	» +	» +	»	»	» +	E		
27	»	C +	» +	» +	»	»	» +	D		
28	»	» +	» +	» +	»	»	» +	»		
29	» +	» +	» +	» +	»	A	» +	»		
30	» +	» +	» +	» +	»	»	» +	»		
31	» +	» +	» +	» +	»	»	» +	E		
32	» +	» +	» +	» +	»	»	» +	»		
33	» +	» +	» +	» +	»	»	» +	A		
34	» +	» +	» +	» +	»	»	» +	»		
35	» +	» +	» +	» +	»	B	B	»		
36	» +	» +	» +	» +	»	»	»	»		
37	»	»	E	» +	»	»	»	»		
38	»	»	D	» +	»	»	»	»		
39	» +	» +	»	»	»	»	»	»		
40	» +	» +	C +	»	»	»	»	B		
41	E	» +	» +	»	»	»	»	»		
42	C	»	» +	»	»	»	»	»		
43	» +	»	» +	»	»	»	»	»		
44	» +	»	» +	» +	»	»	»	»		
45	» +	»	» +	» +	»	C	A	C		
46	»	»	D	» +	»	»	»	»		
47	» +	» +	AB	» +	»	»	»	»		
48	» +	» +	»	» +	»	»	»	»		
49	» +	» +	»	» +	»	»	»	»		
50	» +	» +	C +	» +	»	»	»	D		

№	H u n d r a t a l									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
51	C +	C +	C +	C +		C	A	D		
52	» +	» +	D	» +		»	»	»		
53	» +	» +	B	» +		»	»	»		
54	» +	» +	»	B		»	»	»		
55	» +	» +	C +	»		»	»	»		
56	» +	» +	» +	»		»	»	»		
57	B	» +	» +	»		»	»	»		
58	»	AB	» +	»		D	»	»		
59	»	»	B	»		E	»	»		
60	»	E	»	»		»	»	»		
61	»	D	»	»		»	»	»		
62	D	»	»	»		A	»	»		
63	»	E	»	»		»	»	»		
64	AB	C +	»	»		»	»	»		
65	»	A	»	»		»	»	»		
66	A	»	»	»		»	»	»		
67	»	»	C +	A		»	»	»		
68	»	B	» +	»		»	»	»		
69	»	»	» +	»		»	»	»		
70	AB	»	» +	»		»	»	»		
71	»	C +	» +	»		»	»	»		
72	»	» +	» +	»		B	»	»		
73	»	» +	» +	»		»	»	»		
74	»	» +	» +	»		»	»	»		
75	»	» +	B	»		»	»	»		
76	B	» +	»	»		»	»	»		
77	»	D	C +	B		»	»	»		
78	»	C	» +	»		»	»	»		
79	»	»	» +	»		»	»	»		
80	»	»	» +	»		»	»	»		
81	»	»	» +	»		»	»	»		
82	»	»	» +	»		»	»	»		
83	»	»	AB	»		»	»	»		
84	»	»	»	»		»	»	»		
85	»	»	CD	»		»	C +	»		
86	»	»	»	»		D	» +	»		
87	»	»	»	»		C	» +	»		
88	»	AB	»	»		»	» +	»		
89	»	»	AB	»		»	» +	»		
90	C +	»	E	»		»	»	»		
91	» +	»	B	»		»	»	»		
92	» +	B	»	»		»	»	»		
93	» +	»	»	»		»	»	»		
94	»	»	»	A		»	»	»		
95	» +	»	»	»		»	»	»		
96	» +	C +	C	»		»	»	»		
97	» +	» +	»	»		»	»	»		
98	» +	» +	»	»		»	»	»		
99	» +	» +	»	C +		»	»	»		
100	» +	E	»	» +		»	»	»		

№	H u n d r a t a l									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I +	G	K	I +	I	I	G ^	I +	N	K
2	»	F +	M	»	» +	»	» ^	»	»	»
3	»	» +	»	»	» +	»	» ^	»	»	»
4	»	» +	»	» +	» +	»	» ^	G ^	»	»
5	»	» +	P	» +	P	»	» ^	» ^	L	N
6	»	» +	»	» +	I +	»	» ^	I	»	»
7	»	» +	M +	»	»	»	» ^	»	»	»
8	» +	» +	»	» +	»	»	» ^	» +	»	»
9	»	» +	»	» +	»	F +	F +	»	»	»
10	»	» +	»	» +	» +	» +	» +	»	»	»
11	»	» +	P	» +	» +	» +	» +	»	»	»
12	»	G	M	» +	»	N	» +	» +	»	»
13	»	»	» +	» +	»	»	» +	»	»	»
14	»	»	»	»	» +	»	I +	» +	»	»
15	»	»	» +	»	» +	»	» +	»	» +	»
16	»	»	»	» +	»	»	» +	» +	» +	»
17	»	»	P	» +	» +	I	»	» +	I	»
18	»	»	M +	» +	»	»	» +	»	»	»
19	»	»	P	» +	»	» +	» +	» +	»	»
20	»	P	M	»	» +	»	» +	G ^	»	» +
21	»	G	P	» +	»	»	»	» ^	» +	»
22	»	»	»	P	»	»	»	» ^	» +	» +
23	»	»	K	I +	»	» +	»	» ^	» +	» +
24	»	»	M +	»	» +	»	»	» ^	» +	» +
25	»	»	I	» +	» +	»	K +	»	» +	»
26	»	»	» +	» +	»	»	»	I +	» +	» +
27	»	»	»	» +	» +	»	»	»	»	» +
28	»	»	»	»	P	»	»	»	» +	» +
29	»	»	»	» +	I +	» +	»	» +	»	» +
30	»	»	»	»	» +	»	» +	» +	» +	G +
31	»	»	»	» +	» +	»	» +	»	» +	» +
32	»	»	» +	» +	» +	»	»	»	» +	»
33	»	»	»	» +	» +	»	L +	»	» +	» +
34	»	»	»	» +	» +	» +	» +	» +	G	» +
35	»	»	»	» +	P	»	M +	»	»	» +
36	»	»	»	P	I +	»	» +	»	»	» +
37	»	»	» +	I +	» +	»	»	»	K	» +
38	»	»	»	P	» +	» +	»	G ^	» +	» +
39	»	F +	P	I +	» +	»	»	» ^	» +	» +
40	»	H	I	» +	» +	»	» +	» ^	»	» +
41	»	»	» +	» +	» +	» +	»	» ^	»	» +
42	»	»	» +	» +	» +	» +	»	» ^	»	» +
43	»	»	»	K	» +	»	»	» ^	»	» +
44	»	K +	»	KN	G ^	»	»	» ^	»	» +
45	»	»	» +	K	» ^	»	»	I +	I +	» +
46	»	KN	» +	»	» ^	»	» +	» +	»	» +
47	»	K	G ^	M	» ^	»	» +	G ^	»	» +
48	»	P	» ^	»	» ^	»	I	» ^	»	» +
49	»	K +	» ^	»	» ^	»	M	» ^	»	» +
50	» +	KN	» ^	»	» ^	»	»	»	»	» +

№	H u n d r a t a l									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
51	I	KN	G	M	G ^	I	M	G ^	I	G +
52	» +	K +	» ^	»	» ^	N +	»	» ^	»	» +
53	» +	»	» ^	I	»	» +	»	» ^	»	»
54	» +	»	» ^	N +	» ^	»	I	» ^	»	I
55	» +	P	» ^	» +	» ^	»	L +	» ^	» +	G
56	» +	K	» ^	»	» ^	»	» +	» ^	» +	»
57	» +	»	P	»	» ^	»	» +	F +	»	»
58	»	»	»	»	» ^	»	» +	» +	»	»
59	» +	»	M	» +	» ^	»	» +	» +	»	»
60	» +	P	»	»	» ^	»	I	» +	»	»
61	» +	K +	»	»	» ^	»	»	» +	»	»
62	» +	»	» +	»	» ^	»	»	N	»	»
63	»	» +	»	»	» ^	»	» +	»	»	»
64	»	»	P	»	» ^	» +	» +	» +	»	»
65	» +	»	»	»	» ^	»	»	»	»	»
66	» +	»	M	»	» ^	» +	»	»	» +	»
67	» +	P	»	» +	» ^	» +	»	»	» +	»
68	»	K +	»	»	» ^	»	»	»	»	»
69	» +	»	»	L	N	»	» +	» +	»	»
70	»	»	»	»	»	»	» +	» +	»	»
71	» +	»	»	»	» +	»	» +	»	» +	»
72	»	»	»	»	» +	G	» +	I	» +	»
73	»	KN	»	»	»	»	» +	» +	»	»
74	» +	K	»	» +	»	»	»	F +	»	»
75	»	KN	»	»	»	»	»	» +	» +	»
76	»	K	»	»	»	»	»	» +	» +	»
77	»	»	»	»	»	» +	» +	» +	» +	»
78	»	»	»	»	»	»	»	» +	» +	»
79	»	» +	K	»	»	»	» +	» +	L	»
80	»	L	P	»	» +	»	»	» +	» +	»
81	» +	»	M	»	»	P	»	» +	»	»
82	» +	»	KN	»	»	G	»	» +	»	»
83	» +	»	M	» +	»	P	»	» +	»	»
84	» +	»	P	»	I +	»	» +	»	»	»
85	» +	»	»	»	» +	G	»	» +	»	»
86	» +	»	»	» +	»	»	»	O	»	»
87	» +	»	KN	»	» +	F +	» +	G ^	» +	»
88	» +	»	K	»	» +	» +	»	» ^	» +	»
89	» +	»	L	»	»	» +	»	» ^	» +	»
90	» +	»	»	»	»	» +	»	» ^	» +	»
91	»	»	»	»	» +	» +	»	» ^	»	»
92	» +	»	»	»	»	» +	»	» ^	» +	»
93	» +	»	I	» +	» +	» +	»	» ^	»	»
94	»	»	»	I +	»	» +	»	» ^	»	»
95	» +	M	»	»	»	» +	»	» ^	K +	KN
96	G	P	» +	» +	»	» +	»	» ^	» +	»
97	»	M	» +	» +	» +	L	»	» ^	» +	»
98	»	P	» +	»	»	»	» +	» +	» +	»
99	»	M	» +	» +	»	» +	»	N	»	»
100	P	P	» +	» +	»	» +	»	»	»	»

N ^o	H u n d r a t a l									
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	F +	K	L	N	N	L +	N	I	L	KN
2	" +	"	"	"	"	" +	" +	"	"	"
3	L	"	"	" +	"	" +	"	"	"	"
4	"	L	I	"	"	I	" +	"	"	"
5	"	K +	"	"	"	"	" +	"	N +	"
6	I	" +	"	"	"	"	" +	"	" +	"
7	"	" +	"	"	"	"	" +	"	" +	"
8	L	" +	L	"	"	"	" +	"	" +	"
9	"	"	I	"	"	"	" +	"	" +	"
10	I	"	L	"	"	"	" +	"	"	"
11	L	" +	"	" +	"	"	I	"	"	"
12	"	" +	I	"	"	"	"	"	"	"
13	I	L	"	"	"	"	"	"	"	"
14	L	"	"	" +	"	"	"	"	"	"
15	I	"	"	"	"	"	N	"	"	"
16	L	"	L	" +	"	"	" +	"	"	"
17	"	"	I	"	"	"	" +	"	"	"
18	F +	"	" +	"	"	"	"	"	"	"
19	I	"	" +	"	"	"	"	"	"	"
20	"	"	" +	"	"	"	"	"	"	"
21	"	"	G ^	"	"	"	"	"	"	"
22	"	"	" ^	"	"	"	"	"	"	"
23	" +	"	" ^	"	"	"	I +	" +	"	"
24	" +	"	" ^	"	"	G +	N	" +	"	"
25	"	"	K	"	"	" +	"	" +	KN +	N +
26	"	"	"	"	"	" +	"	" +	" +	" +
27	"	"	"	"	"	" +	"	" +	" +	" +
28	"	"	"	"	"	" +	"	" +	" +	" +
29	" +	"	G ^	"	"	K	"	" +	" +	" +
30	" +	I	" ^	"	"	"	"	" +	" +	" +
31	"	"	" ^	"	"	"	"	" +	" +	" +
32	" +	"	" ^	" +	"	"	"	" +	" +	" +
33	" +	"	I	" +	"	"	"	" +	" +	" +
34	"	"	"	"	"	"	"	" +	" +	" +
35	"	"	"	" +	"	I +	"	G +	" +	"
36	"	"	"	"	"	" +	" +	" +	" +	"
37	" +	"	"	" +	K	" +	" +	" +	" +	"
38	"	"	"	" +	"	" +	K	" +	" +	"
39	"	"	"	"	"	G +	" +	"	" +	"
40	"	"	"	L +	"	" +	"	" ^	" +	"
41	"	" +	"	" +	"	" +	"	" ^	"	"
42	" +	"	"	" +	"	" +	" +	" ^	"	"
43	"	" +	"	" +	N +	" +	I +	" ^	"	"
44	"	" +	" +	" +	" +	" ^	O	" ^	"	"
45	" +	" +	"	"	" +	" ^	K	" ^	"	"
46	"	" +	" +	"	" +	" ^	"	" ^	"	"
47	"	" +	" +	"	" +	" ^	" +	"	"	"
48	"	" +	F +	"	" +	" ^	" +	"	"	"
49	"	" +	" +	" +	" +	" ^	" +	"	"	"
50	" +	L	" +	" +	" +	" ^	" +	" ^	"	"

№	H u n d r a t a l									
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
51	I	L	F +	G ^	N +	G ^	K +	G	KN	N
52	K	»	» +	L	» +	» ^	» +	» ^	»	»
53	»	»	» +	G ^	» +	» ^	» +	»	»	»
54	I	»	» +	L +	» +	» ^	» +	»	»	»
55	»	»	G ^	» +	»	» ^	I +	I +	»	»
56	» +	»	» ^	G ^	»	» ^	» +	» +	»	»
57	» +	»	» ^	» ^	»	» ^	» +	» +	»	»
58	»	»	» ^	» ^	»	» ^	»	» +	»	»
59	»	»	L	» ^	»	» ^	G +	» +	»	»
60	»	»	»	» ^	»	» ^	» +	»	»	»
61	»	»	»	» ^	»	» ^	» +	»	»	»
62	»	»	»	» +	»	» ^	» +	»	»	»
63	»	»	»	» +	»	» ^	» +	»	»	»
64	» +	»	»	» +	»	» ^	» +	»	»	»
65	»	»	»	» +	»	» ^	» +	»	»	»
66	F +	»	»	» +	» +	» ^	» +	»	»	»
67	G ^	K	»	» +	» +	» ^	» +	»	»	»
68	» ^	»	»	» +	» +	» ^	» +	»	»	»
69	»	»	K	» +	» +	» ^	»	»	»	»
70	»	»	»	» +	» +	» ^	» ^	»	»	»
71	»	»	»	» +	» +	» ^	»	»	»	»
72	» ^	» +	»	F +	» +	» ^	»	»	»	»
73	»	» +	»	» +	» +	» ^	»	»	»	»
74	»	F +	»	» +	» +	» ^	»	»	»	»
75	»	» +	» +	» +	» +	» ^	»	»	»	»
76	»	G ^	» +	» +	» +	» ^	»	»	»	»
77	»	» ^	» +	» +	» +	» ^	»	»	»	»
78	» ^	» ^	L	» +	» +	» ^	»	»	»	»
79	» ^	» ^	»	» +	» +	» ^	»	»	»	»
80	»	» ^	»	» +	» +	» ^	»	»	»	»
81	K	» ^	»	» +	» +	» ^	»	»	»	»
82	»	» ^	»	» +	» +	» ^	»	»	»	»
83	»	» ^	»	» +	» +	» ^	»	»	»	»
84	»	» ^	»	N	L	N +	»	»	»	»
85	»	» ^	» +	»	»	»	I	L +	»	I +
86	» +	I +	»	»	»	»	»	» +	»	» +
87	»	» +	»	»	»	»	»	» +	»	» +
88	»	» +	»	»	»	»	»	»	»	» +
89	» +	K +	»	»	»	»	»	»	»	» +
90	»	» +	N	»	»	»	»	»	»	» +
91	»	»	»	»	»	»	»	»	»	» +
92	» +	»	»	»	»	»	»	»	»	» +
93	» +	»	»	»	»	» +	»	»	»	» +
94	»	»	»	»	»	»	»	»	»	» +
95	»	»	» +	»	»	»	»	»	»	» +
96	» +	»	»	»	»	»	»	»	»	» +
97	»	I +	»	»	» +	»	»	»	»	» +
98	»	L	»	»	» +	»	»	»	»	» +
99	»	»	»	»	» +	»	»	»	»	» +
100	»	»	»	»	» +	» +	»	»	»	» +

N	H u n d r a t a l									
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	L	G	L +	L	G	P	P	P	N	N
2	"	" +	"	" +	"	" +	G +	"	"	"
3	"	" +	"	"	"	" +	" +	"	"	"
4	"	" +	"	" +	"	" +	" +	"	"	"
5	"	" +	" +	" +	"	" +	"	"	"	"
6	"	" +	" +	"	"	" +	"	"	"	"
7	"	" +	" +	"	"	"	"	"	"	"
8	" +	" +	"	" +	"	"	"	"	"	"
9	"	" +	"	"	"	" +	"	"	"	"
10	"	" +	" +	"	"	"	"	"	"	"
11	"	"	I +	"	"	"	"	"	"	"
12	" +	N	"	"	"	"	"	"	"	"
13	"	" +	" +	"	"	"	"	"	"	F ⊕
14	"	"	"	"	"	"	"	"	"	" ⊕
15	" +	"	" +	"	"	"	"	"	"	" ⊕
16	"	"	" +	"	"	" +	"	"	"	" ⊕
17	"	" +	"	"	" +	" +	"	"	"	" ⊕
18	"	"	"	"	" +	"	"	"	"	KN +
19	"	"	" +	"	" +	"	"	"	"	" +
20	"	"	" +	"	" +	"	"	"	"	" +
21	"	"	"	G	" +	"	"	"	"	" +
22	"	"	"	"	" +	"	P +	N +	KN +	" +
23	"	" +	"	"	" +	N	" +	" +	" +	" +
24	"	"	" +	"	" +	"	" +	" +	" +	" +
25	"	" +	"	"	" +	"	" +	" +	" +	" +
26	"	" +	" +	"	" +	"	" +	" +	"	"
27	"	" +	"	"	" +	"	" +	" +	"	"
28	"	"	"	"	" +	"	" +	" +	"	"
29	"	"	"	"	" +	"	" +	" +	"	"
30	" +	" +	"	"	" +	"	" +	" +	"	"
31	" +	" +	"	"	" +	" +	" +	" +	"	"
32	" +	"	"	"	" +	" +	" +	" +	"	"
33	"	"	" +	"	KN	F +	" +	" +	"	"
34	" +	"	"	"	"	" +	" +	" +	"	"
35	" +	" +	"	"	"	" +	" +	" +	"	"
36	" +	"	"	" +	"	KN +	" +	" +	"	"
37	" +	"	"	" +	"	" +	" +	" +	"	"
38	"	"	"	" +	"	" +	" +	"	"	"
39	"	"	"	" +	"	" +	"	"	"	"
40	" +	" +	"	" +	"	" +	"	"	"	"
41	"	" +	"	" +	"	" +	"	"	"	"
42	N	"	"	" +	"	"	"	"	"	"
43	"	"	"	" +	"	"	"	"	G +	"
44	"	" +	"	"	"	"	"	"	" +	"
45	"	"	" +	"	"	"	"	"	"	"
46	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
47	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
48	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
49	"	" +	"	"	"	"	"	"	"	"
50	"	"	" +	"	"	"	"	"	"	"

№	H u n d r a t a l									
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
51	N	N	I +	G	KN	KN	P	N	G	KN
52	"	" +	" +	" ^	"	"	"	"	"	"
53	"	"	" +	"	" +	"	"	"	"	"
54	"	"	" +	"	" +	"	"	"	"	"
55	"	"	" +	"	" +	"	"	"	"	"
56	"	"	"	" +	" +	"	"	"	"	"
57	"	" +	"	" +	" +	"	"	"	"	"
58	" +	"	"	" +	" +	"	"	"	"	"
59	" +	"	"	" +	G	"	"	"	"	"
60	" +	"	" +	" +	"	"	"	"	"	"
61	" +	"	N	N	"	"	"	"	"	"
62	G +	"	"	"	"	"	"	"	I +	"
63	"	" +	"	" +	"	"	"	"	" +	"
64	" ^	" +	"	" +	"	"	"	"	" +	"
65	"	" +	"	"	"	"	"	"	"	"
66	"	"	K	"	"	"	"	"	"	"
67	"	"	"	" +	"	"	"	"	"	"
68	"	" +	"	" +	"	"	"	"	"	"
69	" ^	" +	"	"	"	"	"	"	"	N +
70	"	"	"	" +	"	"	"	"	"	" +
71	"	"	"	" +	"	"	"	"	"	" +
72	"	F +	P +	" +	"	"	"	"	"	" +
73	"	"	" +	"	"	"	"	"	"	" +
74	"	" +	" +	"	"	P +	"	"	"	" +
75	"	" +	" +	"	"	" +	"	"	"	" +
76	"	" +	" +	P +	"	" +	"	"	"	" +
77	"	" +	" +	" +	"	" +	"	"	"	" +
78	"	O	" +	" +	"	"	"	"	"	"
79	" ^	"	" +	" +	"	"	"	"	"	"
80	"	L +	" +	" +	"	"	"	"	"	"
81	" ^	" +	L	" +	"	"	"	"	"	"
82	" ^	"	"	" +	"	"	"	"	"	"
83	" +	"	"	G	"	"	"	"	L +	"
84	"	" +	"	"	"	"	"	"	" +	"
85	" ^	" +	" +	"	"	"	"	"	"	"
86	" ^	"	"	"	"	"	"	"	"	"
87	" ^	"	"	"	"	"	"	"	"	"
88	" ^	"	"	"	"	"	"	"	"	"
89	" +	"	" +	"	"	"	"	"	"	"
90	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
91	" ^	"	" +	" ^	"	"	"	"	"	"
92	"	"	" +	" ^	"	"	"	"	N +	"
93	"	"	" +	"	P	"	"	"	" +	"
94	"	"	" +	"	"	"	"	"	" +	"
95	"	"	" +	"	"	"	"	"	"	"
96	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
97	" ^	"	"	"	"	"	"	"	"	"
98	" ^	"	"	"	"	"	"	"	"	"
99	"	" +	" +	"	"	"	"	"	"	"
100	"	F +	" +	"	"	"	"	"	"	"

M	H u n d r a t a l									
	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
1	KN	P	P	N	KN	L	N	KN	G	N
2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
11	»	»	»	»	»	»	»	»	N +	»
12	»	»	»	»	»	»	»	»	» +	»
13	» +	»	»	»	»	»	»	»	» +	»
14	» +	»	»	»	»	»	»	N +	» +	»
15	» +	»	»	»	»	»	»	» +	» +	»
16	» +	»	»	»	»	»	»	» +	» +	»
17	» +	»	»	»	»	»	»	» +	» +	»
18	» +	»	»	»	»	»	»	» +	» +	»
19	P	»	»	»	»	»	»	» +	» +	»
20	»	»	»	»	»	»	»	»	» +	»
21	»	»	»	»	»	N +	»	»	» +	»
22	» +	»	»	»	»	» +	»	»	» +	»
23	» +	»	»	»	»	» +	»	»	» +	»
24	» +	»	»	»	»	»	»	»	» +	»
25	»	»	»	»	»	»	»	»	» +	»
26	»	G +	»	»	»	»	»	»	» +	»
27	»	» +	»	»	»	»	»	»	» +	»
28	»	» +	»	»	»	»	»	»	» +	»
29	»	» +	»	»	»	»	»	»	» +	»
30	»	»	»	»	»	»	»	»	» +	»
31	» +	»	»	»	»	»	»	»	» +	»
32	»	»	»	»	»	»	»	»	» +	»
33	»	» ^	»	»	»	»	F ⊕	»	» +	»
34	»	» ^	»	»	»	»	» ⊕	»	» +	»
35	»	» ^	»	»	»	»	» ⊕	»	» +	»
36	»	» ^	»	»	»	»	» ⊕	»	» +	»
37	»	» ^	»	»	»	»	» ⊕	»	» +	»
38	»	» ^	»	»	»	»	» ⊕	»	» +	»
39	N	» ^	»	»	»	»	KN +	»	» +	»
40	»	» ^	»	»	»	»	» +	»	» +	»
41	»	» ^	»	»	G +	»	» +	»	» +	»
42	»	» ^	»	»	» +	»	» +	»	» +	»
43	»	» ^	»	»	» +	»	» +	»	» +	»
44	»	» ^	»	»	» +	»	» +	»	» +	»
45	»	» ^	»	»	»	»	» +	»	» +	»
46	»	»	»	»	»	»	» +	»	» +	»
47	»	» ^	»	»	»	»	»	»	» +	»
48	»	» ^	»	»	»	»	»	»	» +	»
49	»	»	»	»	»	»	»	»	» +	»
50	»	»	»	»	»	»	»	»	» +	»

N ^o	H u n d r a t a l									
	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
51	N	G	P	N	G	N	KN	N	N	N
52	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
53	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
54	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
55	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
56	"	"	N +	"	"	"	"	"	"	"
57	"	"	" +	"	"	"	"	"	"	"
58	"	"	" +	"	"	"	"	"	"	"
59	"	"	" +	"	"	"	"	"	"	"
60	"	"	" +	"	"	"	"	"	"	"
61	"	"	" +	"	I +	"	"	"	"	"
62	"	"	" +	"	" +	"	"	"	"	"
63	"	"	" +	"	" +	"	"	"	"	"
64	"	"	" +	"	"	"	"	"	"	"
65	"	"	" +	"	"	"	"	"	"	"
66	"	P	" +	"	"	"	"	"	"	"
67	"	"	" +	"	"	"	"	"	"	"
68	"	"	" +	"	"	"	"	"	"	"
69	" +	"	"	"	"	"	"	G +	"	"
70	" +	"	"	"	"	"	"	" +	"	"
71	" +	"	"	"	"	"	"	" +	"	"
72	" +	"	"	"	"	"	"	" +	"	"
73	" +	"	"	"	"	"	"	" +	"	"
74	" +	"	"	"	"	"	"	" +	"	"
75	" +	"	"	"	"	"	"	" +	"	"
76	" +	"	"	KN +	"	"	"	" +	"	"
77	" +	"	"	" +	"	"	"	" +	"	"
78	" +	"	"	" +	"	"	"	" +	"	"
79	G	"	"	" +	"	"	"	" +	"	"
80	KN +	"	"	" +	"	"	"	"	"	"
81	" +	"	"	"	"	"	"	"	"	"
82	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
83	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
84	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
85	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
86	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
87	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
88	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
89	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
90	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
91	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
92	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
93	P +	"	"	"	"	"	"	"	"	"
94	" +	"	"	"	"	"	"	"	"	"
95	" +	"	"	"	"	"	"	"	"	"
96	" +	"	"	"	"	"	"	"	"	"
97	" +	"	"	"	"	"	"	"	"	"
98	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
99	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
100	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

№	H u n d r a t a l									
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
1	N	N	N	KN+	P	G	P	GI	N +	G ^
2	»	»	»	»	»	»	»	»	» +	» ^
3	»	»	»	»	»	»	»	»	» +	» ^
4	»	»	»	»	»	»	»	»	» +	» ^
5	»	»	»	»	»	»	»	»	» +	» ^
6	»	»	»	»	»	»	»	»	» +	» ^
7	»	»	»	»	»	»	»	»	» +	» ^
8	»	»	»	»	»	»	»	»	» +	» ^
9	»	»	»	»	»	»	»	»	» +	» ^
10	»	»	»	»	»	»	»	»	» +	» ^
11	P +	»	»	»	»	»	»	»	» +	» ^
12	» +	»	»	»	»	»	»	»	» +	» ^
13	» +	»	»	»	»	»	»	»	» +	» ^
14	» +	»	»	»	»	»	»	»	» +	» ^
15	» +	»	»	»	»	»	»	»	» +	» ^
16	» +	»	»	»	»	»	»	»	» +	» ^
17	» +	»	»	»	»	»	»	»	» +	» ^
18	» +	»	»	»	»	»	»	»	» +	» ^
19	» +	»	»	»	»	»	»	»	» +	» ^
20	» +	»	»	»	»	»	»	»	G ^	» ^
21	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
22	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
23	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
24	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
25	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
26	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
27	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
28	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
29	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
30	»	»	»	»	G	»	»	»	» ^	» ^
31	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
32	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
33	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
34	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
35	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
36	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
37	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
38	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
39	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
40	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
41	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
42	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
43	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
44	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
45	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
46	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
47	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
48	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
49	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^
50	»	»	»	»	»	»	»	»	» ^	» ^

* Ängpannorna under insättning.

№	H u n d r a t a l									
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
51	P	N	N	KN	G	G	N +	GI +	G ^	G +
52	"	"	"	"	"	"	" +	" +	" ^	" +
53	"	"	"	"	"	"	" +	" +	" ^	" +
54	"	"	"	"	"	"	" +	" +	" ^	" +
55	"	"	"	"	"	P +	" +	" +	" ^	" +
56	"	"	"	"	"	" +	" +	" +	" ^	" +
57	"	"	"	"	"	" +	" +	" +	" ^	" +
58	"	"	"	"	"	" +	" +	" +	" ^	" +
59	"	"	"	"	"	" +	" +	" +	" ^	" +
60	"	"	"	"	"	" +	" +	" +	" ^	" +
61	Q	"	"	"	"	" +	" +	" +	" ^	" +
62	N +	" +	"	"	"	" +	" +	" +	" ^	" +
63	" +	" +	"	"	"	" +	" +	" +	" ^	" +
64	" +	" +	"	"	"	" +	" +	" +	" ^	" +
65	" +	" +	"	"	"	"	" +	" +	" ^	" +
66	" +	" +	"	"	"	"	" +	" +	" ^	" +
67	" +	" +	"	"	"	"	" +	" +	" ^	" +
68	" +	" +	"	"	"	"	" +	" +	" ^	" +
69	" +	" +	"	"	"	"	" +	" +	" ^	" +
70	" +	" +	"	"	"	"	" +	" +	" ^	" +
71	" +	" +	"	"	"	"	" +	" +	" ^	" +
72	" +	" +	"	"	"	"	" +	" +	" ^	" +
73	" +	" +	"	"	"	"	" +	" +	" ^	" +
74	" +	" +	"	"	"	"	" +	" +	" ^	" +
75	" +	" +	"	"	"	"	" +	" +	" ^	" +
76	" +	" +	"	"	"	"	" +	" +	" ^	" +
77	" +	" +	"	"	"	"	" +	" +	" ^	" +
78	" +	" +	"	"	"	"	" +	" +	" ^	" +
79	" +	" +	"	"	"	"	" +	" +	" ^	" +
80	" +	" +	"	"	"	"	" +	" +	" ^	LL
81	" +	" +	"	"	"	" +	" +	" +	" ^	"
82	"	"	KN +	P +	"	"	" +	" +	" ^	"
83	"	"	" +	" +	"	"	" +	" +	" ^	"
84	"	"	" +	" +	"	"	" +	" +	" ^	"
85	"	"	" +	" +	"	"	" +	" +	" ^	"
86	"	"	" +	" +	"	"	" +	" +	" ^	"
87	"	"	" +	" +	"	"	" +	" +	" ^	"
88	"	"	" +	" +	"	"	" +	" +	" ^	"
89	"	"	" +	" +	"	"	" +	" +	" ^	"
90	"	"	" +	" +	"	"	" +	" +	" ^	"
91	"	"	" +	" +	"	"	" +	" +	" ^	"
92	"	"	" +	" +	"	"	" +	" +	" ^	"
93	"	"	" +	" +	"	"	" +	" +	" ^	"
94	"	"	" +	"	"	"	" +	" +	" ^	"
95	"	"	" +	"	"	"	" +	" +	" ^	"
96	"	"	" +	"	"	"	" +	" +	" ^	"
97	"	"	" +	"	"	"	" +	" +	" ^	"
98	"	"	" +	"	"	"	" +	" +	" ^	"
99	"	"	" +	"	"	"	" +	" +	" ^	"
100	"	"	" +	"	^	"	GI	N +	" ^	"

№	H u n d r a t a l									
	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
1	N	G	P	N	G	G	G +			
2	»	»	»	»	»	»	» +			
3	»	»	»	»	» ^	»	» +			
4	»	»	»	»	» ^	»	» +			
5	»	»	»	»	» ^	»	» +			
6	»	»	»	»	»	»	» +			
7	»	»	»	»	» ^	»	» +			
8	»	»	»	»	» ^	»	» +			
9	»	»	»	»	» ^	»	» +			
10	»	»	»	»	» ^	»	» +			
11	»	»	»	»	» ^	»	» +			
12	»	»	»	»	» ^	»	» +			
13	»	»	»	»	» ^	»	» +			
14	»	»	»	»	» ^	»	» +			
15	»	»	»	»	» ^	»	» +			
16	»	»	»	»	» ^	»	» +			
17	»	»	»	»	» ^	»	» +			
18	»	»	»	»	» ^	»	» +			
19	»	»	»	»	» ^	F +	N +			
20	»	»	»	»	»	» +	» +			
21	»	»	»	»	» ^	» +	» +			
22	»	»	»	»	» ^	» +	» +			
23	»	»	»	»	» ^	» +	» +			
24	»	»	»	»	»	» +	» +			
25	»	»	»	»	» ^	» +	» +			
26	»	»	»	»	» ^	» +	» +			
27	»	»	»	»	» ^	» +	» +			
28	G	»	»	»	» ^	» +	» +			
29	»	»	»	»	»	G	» +			
30	»	»	»	»	» ^	»	» +			
31	»	»	»	»	» ^	»	» +			
32	»	»	»	»	»	»	» +			
33	»	»	»	»	» ^	»	» +			
34	»	»	»	»	» ^	»	» +			
35	» +	KN +	N +	»	» ^	»	» +			
36	» +	» +	» +	»	» ^	»	» +			
37	» +	» +	» +	»	» ^	»	» +			
38	» +	» +	» +	»	» ^	»	» +			
39	» +	» +	» +	»	» ^	»	» +			
40	» +	» +	» +	»	» ^	»	» +			
41	» +	» +	» +	»	» ^	»	» +			
42	» +	» +	» +	»	»	»	» +			
43	» +	» +	» +	»	»	»	» +			
44	» +	» +	» +	»	» ^	»	» +			
45	» +	»	» +	»	»	»	» +			
46	» +	»	» +	»	» ^	»	» +			
47	» +	»	» +	»	» ^	»	» +			
48	» +	»	» +	»	»	»	» +			
49	» +	»	» +	»	» ^	N	»			
50	» +	»	» +	»	»	»	»			

№	H u n d r a t a l									
	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
51	G +	KN	N +	N	G ^	N	N +			
52	» +	»	» +	»	» ^	»	» +			
53	» +	»	» +	»	» ^	»	» +			
54	» +	»	» +	»	»	»	» +			
55	»	»	» +	»	»	»	» +			
56	»	»	» +	»	» ^	»	» +			
57	»	»	» +	»	»	»	» +			
58	»	»	» +	»	» ^	»	» +			
59	»	»	» +	»	»	»	» +			
60	»	»	» +	»	» ^	»	» +			
61	»	»	» +	»	» ^	»	» +			
62	»	»	» +	»	» ^	»	» +			
63	»	»	» +	»	»	»	» +			
64	»	»	» +	»	» ^	»	» +			
65	»	»	»	»	» ^	»	» +			
66	»	»	»	»	» ^	»	» +			
67	»	»	»	»	»	»	» +			
68	»	»	»	»	» ^	»	» +			
69	»	»	»	»	» ^	F +	» +			
70	»	»	»	G ^	LL	» +	» +			
71	»	»	»	» ^	»	» +	» +			
72	»	»	»	» ^	»	» +	» +			
73	»	»	»	»	»	» +	» +			
74	»	»	»	» ^	»	» +	» +			
75	»	»	»	»	»	» +	» +			
76	»	»	»	»	»	» +	» +			
77	»	»	»	»	»	» +	» +			
78	»	»	»	» ^	»	» +	» +			
79	»	»	»	» ^	»	G +	» +			
80	»	»	»	»	»	» +	» +			
81	»	»	»	» ^	»	» +	GI +			
82	»	»	»	»	»	» +	» +			
83	»	»	»	» ^	»	» +	» +			
84	»	»	»	» ^	»	» +	» +			
85	»	P +	»	»	»	» +	» +			
86	»	» +	»	»	»	» +	» +			
87	»	» +	»	» ^	»	» +	» +			
88	»	» +	»	»	»	» +	» +			
89	»	» +	»	» ^	»	» +	» +			
90	»	» +	»	» ^	»	» +	» +			
91	»	» +	»	» ^	»	» +	» +			
92	»	» +	»	» ^	»	» +	» +			
93	»	» +	»	» ^	»	» +	» +			
94	»	» +	»	» ^	»	» +	» +			
95	»	»	»	» ^	»	» +	» +			
96	»	»	»	»	»	» +	» +			
97	»	»	»	» ^	»	» +	» +			
98	»	»	»	»	»	» +	» +			
99	»	»	»	» ^	G	» +	» +			
100	»	»	»	»	»	» +	» +			

№	H u n d r a t a l									
	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
1	I +	N	N	N	N	G +	I			
2	» +	»	»	»	»	» +	»			
3	» +	»	»	»	»	» +	»			
4	» +	»	»	»	»	» +	»			
5	»	»	»	»	»	» +	»			
6	»	»	»	»	»	» +	»			
7	»	»	»	»	»	» +	»			
8	»	»	»	»	»	» +	»			
9	»	»	»	»	»	» +	»			
10	»	»	»	»	»	» +	»			
11	»	»	»	»	»	» +	»			
12	»	»	»	»	P	» +	»			
13	»	»	»	»	»	» +	»			
14	»	»	»	»	»	» +	»			
15	»	»	»	»	»	» +	»			
16	»	»	»	»	»	» +	»			
17	»	»	»	»	»	» +	»			
18	»	»	»	»	»	» +	»			
19	»	»	»	»	»	» +	»			
20	»	»	»	»	»	» +	»			
21	»	»	»	»	»	» +	»			
22	»	»	»	»	»	» +	»			
23	»	»	»	»	»	» +	»			
24	»	»	»	»	»	» +	»			
25	»	»	»	»	»	» +	»			
26	»	»	»	»	»	» +	»			
27	»	»	»	»	»	» +	»			
28	»	»	»	»	»	» +	»			
29	»	»	»	»	»	» +	»			
30	»	»	»	»	»	» +	»			
31	»	»	»	»	»	» +	»			
32	»	»	»	»	»	» +	»			
33	»	»	»	»	»	» +	»			
34	»	»	»	»	»	» +	»			
35	»	KN+	F ⊕	»	»	» +	»			
36	»	» +	» ⊕	»	»	» +	»			
37	»	» +	» ⊕	» +	LL	» +	»			
38	»	» +	» ⊕	» +	»	» +	»			
39	»	» +	» ⊕	» +	»	» +	»			
40	»	»	» ⊕	» +	»	» +	»			
41	»	»	» ⊕	» +	»	» +	»			
42	»	»	» ⊕	» +	»	»	»			
43	»	»	» ⊕	» +	»	»	»			
44	»	»	» ⊕	» +	»	»	»			
45	»	»	» ⊕	» +	»	»	»			
46	»	»	» ⊕	» +	»	»	»			
47	»	»	N	» +	»	»	»			
48	»	»	»	» +	»	»	»			
49	»	»	»	» +	»	»	»			
50	»	»	»	» +	»	»	»			

№	H u n d r a t a l									
	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
51	I	KN	N	N +	LL	G	I			
52	»	»	»	» +	»	»	»			
53	»	»	»	» +	»	»	»			
54	»	»	»	» +	»	»	»			
55	»	»	»	» +	»	»	»			
56	»	»	»	» +	»	»	»			
57	»	»	»	» +	»	»	»			
58	»	»	»	» +	»	»	»			
59	»	»	»	» +	»	»	»			
60	»	N +	»	» +	»	»	»			
61	»	» +	»	» +	»	»	»			
62	»	» +	»	»	»	»	»			
63	»	» +	»	»	»	»	»			
64	»	» +	»	»	»	»	»			
65	»	» +	»	»	»	»	»			
66	»	» +	»	»	»	»	»			
67	»	» +	»	»	»	I +	»			
68	»	» +	»	»	»	» +	»			
69	»	» +	»	»	»	» +	»			
70	»	» +	»	»	»	» +	»			
71	»	» +	»	»	»	» +	»			
72	»	» +	» +	»	»	» +	»			
73	»	» +	» +	»	»	» +	»			
74	»	» +	» +	»	»	» +	»			
75	»	»	» +	»	»	» +	»			
76	»	»	» +	»	»	» +	»			
77	»	»	» +	»	»	» +	»			
78	»	»	» +	»	»	» +	»			
79	»	»	» +	»	»	» +	»			
80	»	»	» +	»	»	» +	»			
81	»	»	» +	»	»	» +	»			
82	»	»	» +	»	»	» +	»			
83	»	»	» +	»	»	» +	»			
84	» +	»	» +	»	»	» +	»			
85	N +	»	» +	»	»	» +	»			
86	» +	»	» +	»	»	» +	»			
87	» +	»	»	»	F ⊕	»	»			
88	» +	»	»	»	» ⊕	»	»			
89	» +	»	»	»	» ⊕	»	»			
90	» +	»	»	»	» ⊕	»	»			
91	» +	»	»	»	» ⊕	»	»			
92	» +	»	»	»	G +	»	»			
93	» +	»	»	»	» +	»	»			
94	» +	»	»	»	» +	»	»			
95	»	»	»	»	» +	»	»			
96	»	»	»	»	» +	»	»			
97	»	»	»	»	» +	»	»			
98	»	»	»	»	» +	»	»			
99	»	»	»	»	» +	»	»			
100	»	»	»	»	» +	»	»			

Summarisk klassifikation

öfver i trafik befintliga person- och godsvagnar den 31 December 1877.

Litera.	Vagnarnes konstruktion.	Antal.	Deraf försedda med		
			broms.	inredning för häst- trans- port.	ångvärm- nings- panna.
	Statsvagnar	8	1	—	—
A	1:a klass	78	—	—	—
AB	kombinerad 1:a och 2:a klass	26	—	—	—
B	2:a klass	162	—	—	—
BC	kombinerad 2:a och 3:e klass	4	—	—	—
C	3:e klass	292	207	—	—
CD	kombinerad 3:e klass och post	17	—	—	—
D	postvagnar	33	—	—	—
E	fångvagnar	16	—	—	—
F	bagagevagnar	133	133	—	* 34
G	täckta höga vagnar	1,304	262	402	—
H	hästvagnar	4	—	—	—
J	öppna låga vagnar	931	296	—	—
GJ	kalkvagnar	120	70	—	—
K	timmervagnar	158	44	—	—
L	öppna höga vagnar	355	75	—	—
LL	kolvagnar	100	—	—	—
M	ballastvagnar	62	11	—	—
N	plankvagnar	2,022	513	—	—
KN	timmer- och plankvagnar	593	96	—	—
O	små kreatursvagnar	4	—	—	—
P	malmvagnar	575	98	—	—
Q	kanonvagnar	1	—	—	—
	Summa	6,998	1,806	402	34

* Se fol. 24, serien 4,605—4,609.

