

**SÄRTRYCK 77**

**1882**

**Ur Trafikverkets  
museers samlingar**

Sveriges Järnvägsmuseum  
Digitaliserad 2015

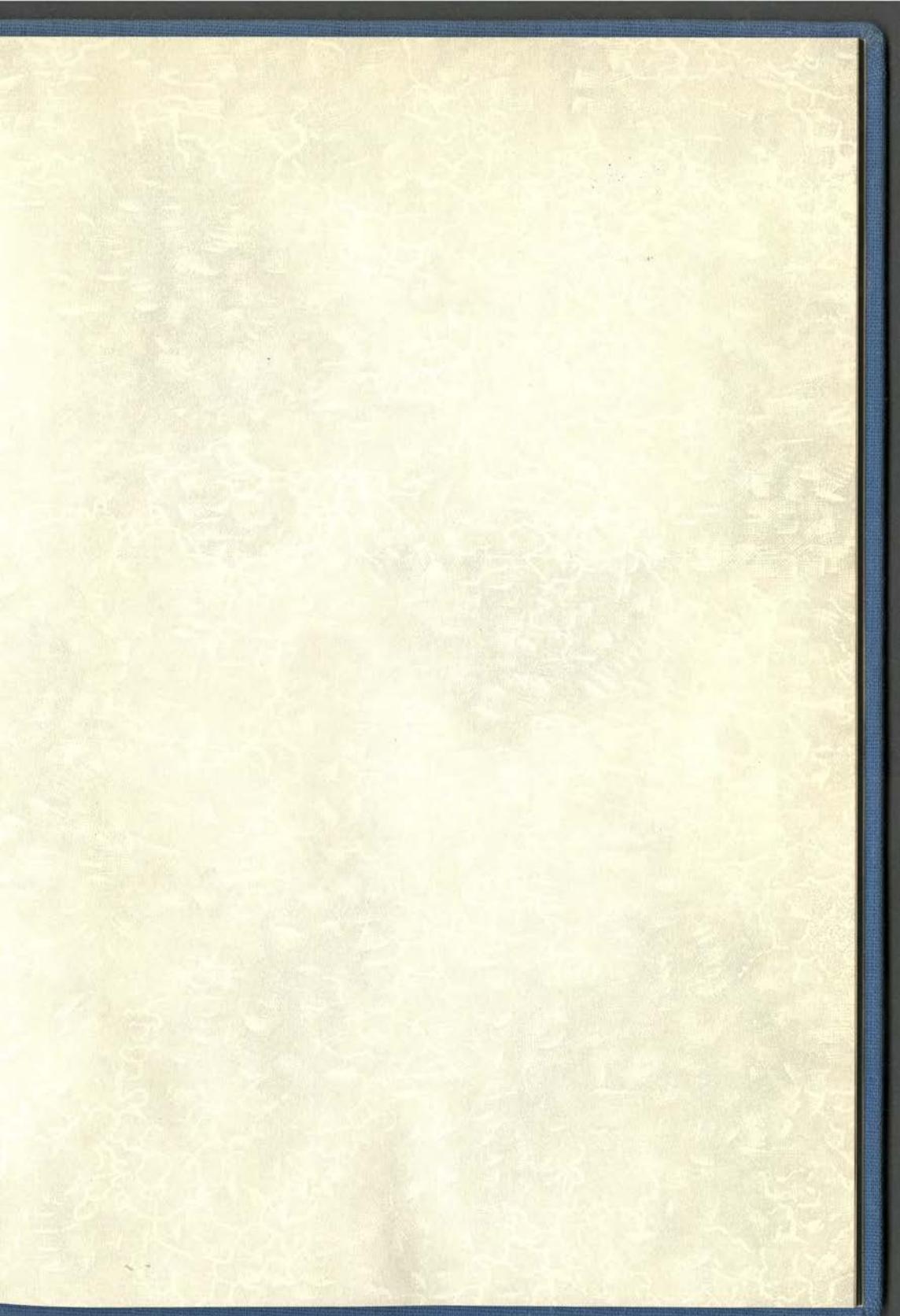


**TRAFIKVERKET**

**SÄRTRYCK 77**

**1882**







## SPECIFIK OCH SUMMARISK KLASSIFIKATION

Å

## LOKOMOTIV OCH VAGNAR VID STATENS JERNVAGAR

DEN 31 DECEMBER 1882.



A2c.

## Lokomotiv.

| Lit.                             | Cylinderns<br>och<br>Drifhjulets<br>diameter.    | Lit.                             | Cylinderns<br>och<br>Drifhjulets<br>diameter.              |
|----------------------------------|--|----------------------------------|--|
| A. Okopplade Snälltågs-Lokomotiv | $\frac{15''-20''}{6' 2''}$                       | M. 6-kopplade Godstågs-Lokomotiv | $\frac{17''-24''}{5' 1''}$                                 |
| B. 4-kopplade Bland. tågs d:o    | $\frac{15\frac{1}{2}''-20''}{5' 6''}$            | N. 4-kopplade Tank- d:o          | $\frac{9\frac{7}{8}''-10\frac{1}{4}''}{2' 0''}$            |
| C. 4-kopplade Snälltågs d:o      | $\frac{15\frac{1}{4}''-22''}{6' 2''}$            | O. D:o d:o d:o                   | $\frac{15''-20''}{5' 0''}$                                 |
| D. 4-kopplade Bland. tågs d:o    | $\frac{15\frac{1}{2}''-22''}{5' 1\frac{3}{4}''}$ | P. D:o d:o d:o                   | $\frac{16''-24''}{4' 6''}$                                 |
| E. D:o d:o d:o                   | $\frac{16\frac{1}{4}''-22''}{5' 1''}$            | Pb. D:o d:o d:o                  | $\frac{16''-24''}{4' 6''}$                                 |
| F. 6-kopplade Godstågs d:o       | $\frac{16''-20''}{4' 6''}$                       | Q. D:o d:o d:o                   | $\frac{9\frac{7}{8}''-15\frac{3}{4}''}{2' 7\frac{1}{2}''}$ |
| G. D:o d:o d:o                   | $\frac{16''-24''}{4' 6''}$                       | R. D:o d:o d:o                   | $\frac{13''-20''}{4' 6''}$                                 |
| H. D:o d:o d:o                   | $\frac{16''-24''}{4' 6''}$                       | S. 4-kopplade Bland. tågs d:o    | $\frac{16''-22''}{5' 3''}$                                 |
| J. D:o d:o d:o                   | $\frac{18''-24''}{4' 6''}$                       | T. 8-kopplade Tank- d:o          | $\frac{13''-20''}{3' 9\frac{1}{2}''}$                      |
| Ka. D:o d:o d:o                  | $\frac{15\frac{1}{2}''-22''}{4' 6''}$            | U. 4-kopplade Bland. tågs d:o    | $\frac{14\frac{1}{2}''-24''}{4' 6''}$                      |
| Kb. D:o d:o d:o                  | $\frac{16\frac{1}{2}''-22''}{4' 6''}$            | W. 6-kopplade Tank- d:o          | $\frac{15''-24''}{3' 6''}$                                 |
| Kc. D:o d:o d:o                  | $\frac{16\frac{1}{2}''-22''}{4' 6''}$            | X. D:o d:o d:o                   | $\frac{16''-24''}{4' 6''}$                                 |
| L. 4-kopplade Bland. tågs d:o    | $\frac{15\frac{1}{2}''-20''}{5' 2''}$            | Y. Okopplade d:o d:o             | $\frac{8\frac{5}{8}''-15''}{3' 7\frac{1}{2}''}$            |

STOCKHOLM,

K. L. BECKMANS BOKTRYCKERI, 1883.

| N:o. | Litera. | Namn.            | Fabrikant eller Verkstad. | Leve-<br>rans-<br>år. | Anmärkningar.                      |
|------|---------|------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| 1    | B       | Vestergötland .. | 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    | »       | Södermanland..   | D:o                       | 1860                  |                                    |
| 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 Byggnadssty-<br>relsen. |
| 22   |         | .....            | .....                     | .....                 |                                    |
| 23   | B       | Vingåker .....   | 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-<br>rans-<br>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       | Värend .....     | 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-<br>rans-<br>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,<br>tendern brukbar. |
| 78   | G       | Vermland .....     | D:o                       | »                     |  |
| 79   | »       | Kristinehamn ..... | D:o                       | »                     |  |
| 80   | »       | Karlskoga .....    | 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       | Mjølner .....      | D:o                       | »                     |  |

| N:o. | Litera. | Namn.             | Fabrikant eller Verkstad. | Leve-<br>rans-<br>år. | Anmärkingar. |
|------|---------|-------------------|---------------------------|-----------------------|--------------|
| 91   | G       | Sif.....          | Beyer, Peacock & C:o      | 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 & C:o      | »                     |              |
| 104  | »       | Trym .....        | D:o                       | »                     |              |
| 105  | »       | Magne .....       | Trollhättan               | 1871                  |              |
| 106  | »       | Ottar .....       | D:o                       | »                     |              |
| 107  | »       | Fjalnar .....     | D:o                       | »                     |              |
| 108  | »       | Sigyn .....       | D:o                       | »                     |              |
| 109  | »       | Rolf .....        | D:o                       | »                     |              |
| 110  | »       | Sköld .....       | D:o                       | »                     |              |
| 111  | »       | Frithiof .....    | Beyer, Peacock & C:o      | »                     |              |
| 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-<br>rans<br>år. | Anmärkingar.                                 |
|------|---------|-----------------|---------------------------|----------------------|--|
| 121  | B       | Sala .....      | Trollhättan               | 1872                 |  |
| 122  | »       | Vestmanland ... | D:o                       | 1873                 |  |
| 123  | A       | Bör .....       | Beyer, Peacock & C:o      | »                    |  |
| 124  | »       | Äke .....       | D:o                       | »                    |  |
| 125  |         |                 |                           |                      | } Lokomotivet kasseradt,<br>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. Borsig                 | »                    |  |
| 148  | »       | Birka .....     | D:o                       | »                    |  |
| 149  | H       | Granmar .....   | Sharp, Stewart & C:o      | 1874                 |  |
| 150  | »       | Sölve .....     | D:o                       | »                    |  |

| N:o. | Litera. | Namn.            | Fabrikant eller Verkstad. | Leve-<br>rans-<br>år. | Anmärkingar. |
|------|---------|------------------|---------------------------|-----------------------|--------------|
| 151  | H       | Saxe .....       | Sharp, Stewart & C:o      | 1874                  |              |
| 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 & C:o      | »                     |              |
| 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 & C:o      | 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-<br>rans-<br>år. | Anmärkingar. |
|------|---------|-----------------|---------------------------|-----------------------|--------------|
| 181  | D       | Kumla .....     | A. Borsig                 | 1874                  |              |
| 182  | »       | Gudhem .....    | D:o                       | »                     |              |
| 183  | »       | Frökind.....    | D:o                       | 1875                  |              |
| 184  | »       | Vaksala.....    | 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  | »       | Viren .....     | D:o                       | »                     |              |
| 209  | »       | Tisnaren .....  | D:o                       | »                     |              |
| 210  | »       | Kolsnaren ..... | D:o                       | »                     |              |

| N:o. | Litera. | Namn.          | Fabrikant eller Verkstad. | Leve-<br>rans-<br>år. | Anmärkingar. |
|------|---------|----------------|---------------------------|-----------------------|--------------|
| 211  | D       | Roxen.....     | Trollhättan               | 1876                  |              |
| 212  | »       | Siljan .....   | D:o                       | »                     |              |
| 213  | »       | Orlängen ..... | 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       | Vargen .....   | Beyer, Peacock & C:o      | »                     |              |
| 235  | »       | Järfven .....  | D:o                       | »                     |              |
| 236  | »       | Elgen.....     | D:o                       | »                     |              |
| 237  | »       | Rehnen .....   | D:o                       | »                     |              |
| 238  | D       | Venern .....   | Motala                    | 1877                  |              |
| 239  | »       | Vettern .....  | D:o                       | »                     |              |
| 240  | »       | Mälaren .....  | D:o                       | »                     |              |

| N:o. | Litera. | Namn.            | Fabrikant eller Verkstad. | Leve-<br>rans-<br>år. | Anmärkingar. |
|------|---------|------------------|---------------------------|-----------------------|--------------|
| 241  | Kb      | Brask .....      | Trollhättan               | 1877                  |              |
| 242  | »       | Egil .....       | D:o                       | »                     |              |
| 243  | »       | Ansgarius .....  | D:o                       | »                     |              |
| 244  | »       | Esbjörn .....    | Motala                    | 1878                  |              |
| 245  | »       | Gunnar .....     | D:o                       | »                     |              |
| 246  | »       | Thorbjörn .....  | D:o                       | »                     |              |
| 247  | »       | Hjalmar .....    | D:o                       | »                     |              |
| 248  | »       | Arvid .....      | D:o                       | »                     |              |
| 249  | »       | Sigfrid .....    | D:o                       | »                     |              |
| 250  | »       | Lage .....       | D:o                       | »                     |              |
| 251  | »       | Thure .....      | D:o                       | 1879                  |              |
| 252  | »       | Valdemar .....   | D:o                       | »                     |              |
| 253  | »       | Svante .....     | D:o                       | »                     |              |
| 254  | »       | Valfrid .....    | D:o                       | »                     |              |
| 255  | P       | Björnen .....    | Trollhättan               | 1878                  |              |
| 256  | »       | Leoparden .....  | D:o                       | »                     |              |
| 257  | »       | Pantern .....    | D:o                       | »                     |              |
| 258  | »       | Tigern .....     | D:o                       | »                     |              |
| 259  | D       | Vassbotten ..... | D:o                       | »                     |              |
| 260  | »       | Värmelen .....   | D:o                       | »                     |              |
| 261  | C       | Dora .....       | D:o                       | 1879                  |              |
| 262  | »       | Anna .....       | D:o                       | »                     |              |
| 263  | Kb      | Sten Sture ..... | D:o                       | »                     |              |
| 264  | »       | Göran .....      | D:o                       | »                     |              |
| 265  | »       | Hans .....       | D:o                       | »                     |              |
| 266  | »       | Brynolf .....    | Motala                    | »                     |              |
| 267  | »       | Evald .....      | D:o                       | »                     |              |
| 268  | »       | Thiodolf .....   | D:o                       | »                     |              |
| 269  | »       | Kettil .....     | D:o                       | »                     |              |
| 270  | »       | Hakon Jarl ..... | D:o                       | »                     |              |

| N:o. | Litera. | Namn.            | Fabrikant eller Verkstad. | Leve-<br>raus-<br>år. | Anmärkningar. |
|------|---------|------------------|---------------------------|-----------------------|---------------|
| 271  | Kb      | Fenrisulfven ... | Motala                    | 1879                  |               |
| 272  | »       | Jernhös .....    | D:o                       | 1880                  |               |
| 273  | »       | Hagbert .....    | D:o                       | »                     |               |
| 274  | »       | Halvar .....     | D:o                       | »                     |               |
| 275  | »       | Gimle .....      | D:o                       | »                     |               |
| 276  | Pb      | Vildkatten ..... | Trollhättan               | »                     |               |
| 277  | »       | Mården .....     | D:o                       | »                     |               |
| 278  | »       | Bäfvern .....    | D:o                       | »                     |               |
| 279  | »       | Loet .....       | D:o                       | »                     |               |
| 280  | »       | Gräflingen ..... | D:o                       | »                     |               |
| 281  | R       | Mars .....       | R. & W. Hawthorn          | 1872                  |               |
| 282  | »       | Merkur .....     | D:o                       | »                     |               |
| 283  | S       | Mora .....       | Dübs & C:o                | 1875                  |               |
| 284  | »       | Leksand .....    | D:o                       | »                     |               |
| 285  | T       | Berserk .....    | Meadow-Hall-Works         | 1874                  |               |
| 286  | »       | Nidhögg .....    | D:o                       | »                     |               |
| 287  | U       | Ornäs .....      | Black Hawthorn            | 1873                  |               |
| 288  | X       | Räfven .....     | D:o                       | »                     |               |
| 289  | W       | Nora .....       | Nasmyth. Wilson & C:o     | 1875                  |               |
| 290  | D       | Åkerbo .....     | Motala                    | 1880                  |               |
| 291  | »       | Kinda .....      | D:o                       | »                     |               |
| 292  | »       | Ydre .....       | D:o                       | »                     |               |
| 293  | »       | Tveta .....      | D:o                       | 1881                  |               |
| 294  | »       | Mo .....         | D:o                       | »                     |               |
| 295  | C       | Hildur .....     | D:o                       | 1882                  |               |
| 296  | »       | Skagul .....     | D:o                       | »                     |               |
| 297  | »       | Brynhild .....   | D:o                       | »                     |               |
| 298  | »       | Ragnhild .....   | D:o                       | »                     |               |
| 299  | Y       | Värtan .....     | D:o                       | »                     |               |
| 300  | Kc      | Guttorm .....    | Trollhättan               | 1881                  |               |

| N:o. | Litera. | Namn.          | Fabrikant eller Verkstad. | Leve-<br>rans-<br>år. | Anmärkingar. |
|------|---------|----------------|---------------------------|-----------------------|--------------|
| 301  | Kc      | Kolbjörn ..... | Trollhättan               | 1881                  |              |
| 302  | »       | Ambjörn .....  | D:o                       | »                     |              |
| 303  | »       | Thorleif.....  | D:o                       | »                     |              |
| 304  | »       | Algot .....    | D:o                       | »                     |              |
| 305  | »       | Vanland .....  | D:o                       | 1882                  |              |
| 306  | »       | Jarl .....     | D:o                       | »                     |              |
| 307  | »       | Hjorvard ..... | D:o                       | »                     |              |
| 308  | »       | Radbart.....   | D:o                       | »                     |              |
| 309  | »       | Blåtand.....   | D:o                       | »                     |              |
| 310  | »       | Ragnarök.....  | D:o                       | »                     |              |
| 311  | »       | Folkunge ..... | D:o                       | »                     |              |
| 312  | »       | Tryggve .....  | D:o                       | »                     |              |
| 313  | »       | Angrem .....   | D:o                       | »                     |              |

## Summarisk klassifikation

öfver i trafik befintliga Lokomotiv den 31 December 1882.

| Litera.   | Konstruktion.                      | Antal.   | Anmärkingar. |
|-----------|------------------------------------|--|--------------|
| 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 .....     | $\frac{15\frac{1}{2}''-22''}{6' 2''}$            | 22           |
| D         | 4-kopplade Bland. tågs d:o .....   | $\frac{15\frac{1}{2}''-22''}{5' 1\frac{3}{4}''}$ | 32           |
| 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           |
| J         | 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 .....                  | $\frac{16\frac{1}{2}''-22''}{4' 6''}$            | 32           |
| Kc        | D:o d:o d:o .....                  | $\frac{16\frac{1}{2}''-22''}{4' 6''}$            | 14           |
| 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 .....                  | $\frac{16''-24''}{4' 6''}$                       | 15           |
| Transport |                                    | 292  |              |

| Litera. | Konstruktion.                    | Antal.   | Anmärkningar. |
|---------|----------------------------------|--|---------------|
|         |                                  | Transport 292  |               |
| Pb      | 4-kopplade Tank-Lokomotiv .....  | $\frac{16''-24''}{4' 6''}$                                 | 5             |
| Q       | D:o d:o d:o .....                | $\frac{9\frac{7}{8}''-15\frac{3}{4}''}{2' 7\frac{1}{2}''}$ | 2             |
| R       | D:o d:o d:o .....                | $\frac{13''-20''}{4' 6''}$                                 | 2             |
| S       | 4-kopplade Bland. tågs d:o ..... | $\frac{16''-22''}{5' 3''}$                                 | 2             |
| T       | 8-kopplade Tank- d:o .....       | $\frac{13''-20''}{3' 9\frac{1}{2}''}$                      | 2             |
| U       | 4-kopplade Bland. tågs d:o ..... | $\frac{14\frac{1}{2}''-24''}{4' 5''}$                      | 1             |
| W       | 6-kopplade Tank- d:o .....       | $\frac{15''-24''}{3' 5\frac{1}{2}''}$                      | 1             |
| X       | D:o d:o d:o .....                | $\frac{16''-23''}{4' 5''}$                                 | 1             |
| Y       | Okopplade d:o d:o .....          | $\frac{8\frac{3}{4}''-15''}{3' 7\frac{1}{4}''}$            | 1             |
|         |                                  | Summa 309  |               |
|         | Snöplogar:                       |  |               |
|         | På egna hjul .....               | 29   |               |

## Vagnar.

|                            |             |                              |
|----------------------------|-------------|------------------------------|
| Lit. A: 1:a klass          | personvagn. | Lit. F: Packvagn.            |
| » AB: 1:a o. 2:a kl.       | d:o         | » G: Täckt godsvagn.         |
| » B: 2:a kl.               | d:o         | » H: Hästvagn.               |
| » BC: 2:a o. 3:e kl.       | d:o         | » I: Öppen låg godsvagn.     |
| » C: 3:e kl.               | d:o         | » GI: Kalkvagn.              |
| » CD: 3:e kl. o. postvagn. |             | » GK: Kylvagn.               |
| » D: Postvagn.             |             | » K: Timmervagn.             |
| » E: Fångvagn.             |             | » KN: Timmer- och plankvagn. |
|                            |             | » L: Öppen hög godsvagn.     |
|                            |             | » LL: Kolvagn.               |
|                            |             | » M: Ballastvagn.            |
|                            |             | » N: Plankvagn.              |
|                            |             | » NN: Plankvagn.             |
|                            |             | » O: Små kreatursvagn.       |
|                            |             | » P: Malmvagn.               |
|                            |             | » Q: Kanonvagn.              |

\*\* Med romerska siffror äro betecknade Salongsvagnarne N:ris I—V, VI, VIII och IX.

### Tecknens betydelse:

- + Vagn försedd med broms.
- » apterad för trupptransport.
- ^ » apterad för hästransport.
- ⊕ » försedd med broms och ångvärmningspanna.
- » kasserad.

| №  | 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 + | » + | »     | BC + | »   | »   |   |   |
| 11 | »                 | »   | A   | » + | »     | C +  | »   | »   |   |   |
| 12 | »                 | »   | C + | » + | »     | BC + | D   | »   |   |   |
| 13 | »                 | »   | E   | » + | »     | C +  | »   | »   |   |   |
| 14 | »                 | »   | A   | » + | »     | » +  | »   | »   |   |   |
| 15 | »                 | »   | »   | » + | D     | » +  | »   | »   |   |   |
| 16 | »                 | »   | »   | » + | »     | » +  | »   | »   |   |   |
| 17 | »                 | »   | »   | » + | »     | »    | »   | »   |   |   |
| 18 | »                 | »   | B   | » + | »     | » +  | »   | »   |   |   |
| 19 | »                 | »   | BC  | » + | »     | A    | »   | CD  |   |   |
| 20 | »                 | »   | B   | » + | »     | »    | C + | »   |   |   |
| 21 | »                 | »   | BC  | » + | »     | »    | » + | »   |   |   |
| 22 | »                 | »   | B   | » + | »     | CD   | » + | »   |   |   |
| 23 | »                 | »   | BC  | » + | »     | »    | » + | »   |   |   |
| 24 | »                 | »   | B   | » + | »     | »    | » + | »   |   |   |
| 25 | »                 | »   | C   | » + | »     | »    | » + | »   |   |   |
| 26 | C                 | »   | » + | » + | »     | »    | » + | E   |   |   |
| 27 | »                 | C + | » + | » + | **C + | »    | » + | D   |   |   |
| 28 | »                 | » + | » + | » + | » +   | »    | » + | »   |   |   |
| 29 | » +               | » + | » + | » + | » +   | A    | » + | »   |   |   |
| 30 | » +               | » + | » + | » + | » +   | »    | » + | »   |   |   |
| 31 | » +               | » + | » + | » + | » +   | »    | » + | E   |   |   |
| 32 | » +               | » + | » + | » + | » +   | »    | » + | »   |   |   |
| 33 | » +               | » + | » + | » + | » +   | »    | » + | A   |   |   |
| 34 | » +               | » + | » + | » + | » +   | »    | » + | »   |   |   |
| 35 | » +               | » + | » + | » + | » +   | B    | B   | »   |   |   |
| 36 | » +               | » + | » + | » + | » +   | »    | »   | »   |   |   |
| 37 | » +               | »   | E   | » + | » +   | »    | »   | »   |   |   |
| 38 | »                 | »   | D   | » + | » +   | »    | »   | »   |   |   |
| 39 | » +               | » + | »   | »   | » +   | »    | »   | B   |   |   |
| 40 | » +               | » + | C + | »   | » +   | »    | »   | »   |   |   |
| 41 | E                 | » + | » + | »   | » +   | »    | »   | »   |   |   |
| 42 | C +               | »   | » + | »   | » +   | »    | »   | »   |   |   |
| 43 | » +               | »   | » + | »   | » +   | »    | »   | »   |   |   |
| 44 | » +               | »   | » + | » + | » +   | »    | »   | C   |   |   |
| 45 | » +               | »   | CD  | » + | » +   | C    | A   | »   |   |   |
| 46 | »                 | »   | D   | » + | » +   | »    | »   | »   |   |   |
| 47 | » +               | » + | AB  | » + | » +   | »    | »   | »   |   |   |
| 48 | » +               | » + | »   | » + | *B +  | »    | »   | »   |   |   |
| 49 | » +               | » + | »   | » + | » +   | »    | »   | »   |   |   |
| 50 | » +               | » + | C + | » + | »     | »    | »   | D   |   |   |

\* Salongsvagn. \*\* Inspektionsvagn.

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

\* Salongsvagnar, af äldre serien, förut betecknade med romerska siffror.

\*\* Kombinerad II klass och post.

| №  | 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 | <span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">"</span> | "   | 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 +   | <span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">"</span> | " +   | ●   |
| 34 | "   | "   | "   | " + | " + | " + | "   | " +   | G   | " + |
| 35 | "   | "   | "   | " + | P   | "   | M +   | "   | "   | " + |
| 36 | "   | "   | "   | P   | I + | "   | " +   | "   | ●   | " + |
| 37 | "   | ●   | " + | I + | " + | "   | "   | "   | <span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">K</span>   | " + |
| 38 | "   | "   | "   | P   | " + | " + | "   | G ^   | <span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">" +</span> | " + |
| 39 | "   | F + | P   | I + | " + | "   | "   | " ^   | " +   | " + |
| 40 | "   | G   | I   | " + | " + | "   | " +   | " ^   | "   | " + |
| 41 | "   | H   | " + | " + | " + | " + | "   | " ^   | "   | " + |
| 42 | "   | "   | " + | " + | " + | " + | "   | " ^   | "   | " + |
| 43 | "   | "   | "   | K   | " + | " + | "   | " ^   | "   | " + |
| 44 | <span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">"</span> | K + | "   | KN  | G ^ | "   | <span style="border: 1px solid black; padding: 1px;">"</span> | " ^   | "   | " + |
| 45 | "   | "   | " + | K   | " ^ | "   | "   | I +   | I +   | ●   |
| 46 | "   | KN  | " + | "   | " ^ | "   | " +   | " +   | "   | " + |
| 47 | "   | K   | G ^ | M   | " ^ | "   | " +   | " ^   | "   | " + |
| 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   | » ^ | » + | I   | » ^ | »   | »   |
| 54  | » +               | »    | » ^ | N + | » ^ | »   | »   | » ^ | »   | 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  | »                 | KN + | 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    | » + | » + | »   | » + | »   | »   | »   | »   |

| №  | 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  | »                 | KN | I  | »  | »  | »  | »+ | »  | »   | »  |
| 10 | I                 | K  | L  | »  | »  | »  | »+ | »  | »   | »  |
| 11 | L                 | »+ | »  | »+ | »  | »  | I  | »  | »   | »  |
| 12 | »                 | »+ | I  | »  | »  | »  | »  | »  | »   | »  |
| 13 | I                 | L  | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »   | »  |
| 14 | L                 | »  | »  | »+ | »  | »  | N  | »  | »   | »  |
| 15 | I                 | »  | »  | »  | »  | »  | »+ | »  | »   | »  |
| 16 | L                 | »  | L  | »+ | »  | »  | »+ | »  | »   | »  |
| 17 | »                 | »  | I  | »  | »  | »  | »+ | »  | »   | »  |
| 18 | F+                | »  | »+ | »  | »  | »  | »  | »  | »   | »  |
| 19 | I                 | »  | »+ | »  | »  | »  | »  | »  | »   | »  |
| 20 | »                 | »  | »+ | »  | »  | K  | »  | »  | »   | »  |
| 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  | »+                | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »+ |
| 90  | »                 | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »+ |
| 91  | »                 | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »+ |
| 92  | »+                | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »+ |
| 93  | »+                | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »+ |
| 94  | »                 | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »+ |
| 95  | »                 | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »+ |
| 96  | »+                | KN | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »+ |
| 97  | »                 | I+ | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »+ |
| 98  | »                 | L  | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »+ |
| 99  | »                 | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »+ |
| 100 | »                 | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »  | »+ |

| №  | 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  | »  | »   | ●   | »   | ●  | »  | »   | F⊕  |
| 13 | »                 | »+ | »+ | »   | ●   | »   | ●  | »  | »   | »⊕  |
| 14 | »                 | »  | »  | »   | ●   | »   | ●  | »  | »   | »⊕  |
| 15 | »+                | »  | »+ | »   | ●   | »   | ●  | »  | »   | »⊕  |
| 16 | »                 | »  | »+ | »   | ●   | »+  | ●  | »  | »   | »⊕  |
| 17 | »                 | »+ | »  | »   | »+  | »+  | ●  | »  | »   | KN+ |
| 18 | »                 | »  | »  | »   | »+  | »   | ●  | »  | »   | »+  |
| 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                 | »  | »  | »+  | »   | »   | »  | »  | G+  | »   |
| 43 | »                 | »  | »  | »+  | »   | »   | »  | »  | »+  | »   |
| 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  | »                 | » + | »   | » + | ● » | »   | »  | »  | »   | N+  |
| 69  | » ^               | » + | »   | »   | ● » | »   | »  | »  | »   | » + |
| 70  | »                 | »   | »   | » + | ● » | »   | »  | »  | »   | » + |
| 71  | »                 | »   | »   | » + | ● » | »   | »  | »  | »   | » + |
| 72  | »                 | F+  | P+  | » + | ● » | »   | »  | »  | »   | » + |
| 73  | »                 | ■ » | » + | »   | ● » | P+  | »  | »  | »   | » + |
| 74  | »                 | » + | » + | »   | ● » | » + | »  | »  | »   | » + |
| 75  | ● »               | » + | » + | »   | ● » | » + | »  | »  | »   | » + |
| 76  | »                 | » + | » + | P+  | ● » | » + | »  | »  | »   | » + |
| 77  | »                 | » + | » + | » + | ● » | » + | »  | »  | »   | » + |
| 78  | ● »               | O   | » + | » + | ● » | »   | »  | »  | »   | »   |
| 79  | » ^               | »   | » + | » + | ● » | »   | »  | »  | »   | »   |
| 80  | »                 | L+  | » + | » + | ● » | »   | »  | »  | »   | »   |
| 81  | » ^               | » + | L   | » + | ● » | »   | »  | »  | »   | »   |
| 82  | » ^               | »   | »   | » + | ● » | »   | »  | »  | L+  | »   |
| 83  | » +               | »   | »   | ● G | ● » | »   | »  | »  | » + | »   |
| 84  | »                 | » + | »   | ● » | ● » | »   | »  | »  | »   | »   |
| 85  | » ^               | » + | » + | »   | ● » | »   | »  | »  | »   | »   |
| 86  | » ^               | »   | »   | ● » | ● » | »   | »  | »  | »   | »   |
| 87  | » ^               | »   | »   | »   | ● » | »   | »  | »  | »   | »   |
| 88  | » ^               | »   | »   | »   | ● » | »   | »  | »  | »   | »   |
| 89  | » +               | »   | » + | ● » | ● » | »   | »  | »  | »   | »   |
| 90  | »                 | »   | »   | »   | ● » | »   | »  | »  | »   | »   |
| 91  | » ^               | »   | » + | » ^ | ● » | »   | »  | »  | »   | »   |
| 92  | ● »               | »   | » + | » ^ | ● » | »   | »  | »  | N+  | »   |
| 93  | »                 | »   | » + | »   | P   | »   | »  | »  | » + | »   |
| 94  | »                 | »   | » + | »   | »   | »   | »  | »  | » + | »   |
| 95  | ● »               | »   | » + | »   | »   | »   | »  | »  | »   | »   |
| 96  | »                 | »   | »   | ● » | »   | »   | »  | »  | »   | »   |
| 97  | » ^               | »   | »   | »   | »   | »   | »  | »  | »   | »   |
| 98  | » ^               | »   | »   | »   | »   | »   | »  | »  | »   | »   |
| 99  | »                 | » + | » + | »   | »   | »   | »  | »  | »   | »   |
| 100 | »                 | F+  | » + | »   | »   | »   | »  | »  | »   | »   |

| №  | 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 | »                 | ●  | »  | »  | ●  | »  | »  | »   | »+ | »  |

| №   | 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  | »                 | »  | »  | »   | »   | »   | F ⊕ | »  | »+  | » ^ |
| 6  | »                 | »  | »  | »   | »   | ●   | » ⊕ | »  | »+  | » ^ |
| 7  | »                 | »  | »  | »   | »   | »   | » ⊕ | »  | »+  | » ^ |
| 8  | »                 | »  | »  | »   | »   | »   | » ⊕ | »  | »+  | » ^ |
| 9  | »                 | »  | »  | »   | »   | »   | » ⊕ | »  | »+  | » ^ |
| 10 | »                 | »  | »  | »   | »   | »   | N   | »  | »+  | » ^ |
| 11 | P+                | »  | »  | »   | »   | »   | »   | »  | »+  | » ^ |
| 12 | »+                | »  | »  | »   | »   | »   | »   | »  | »+  | » ^ |
| 13 | »+                | »  | »  | »   | »   | »   | »   | »  | »+  | » ^ |
| 14 | »+                | »  | »  | »   | »   | »   | »   | »  | »+  | » ^ |
| 15 | »+                | »  | »  | »   | »   | »   | »   | »  | »+  | » ^ |
| 16 | »+                | »  | »  | »   | »   | »   | »   | »  | »+  | » ^ |
| 17 | »+                | »  | »  | »   | »   | »   | »   | »  | »+  | » ^ |
| 18 | »+                | »  | »  | »   | »   | ●   | »   | »  | »+  | » ^ |
| 19 | »+                | »  | »  | »   | »   | »   | »   | »  | »+  | » ^ |
| 20 | »+                | »  | »  | »   | »   | ●   | »   | »  | G ^ | » ^ |
| 21 | »                 | »  | »  | »   | »   | »   | »   | »  | » ^ | » ^ |
| 22 | »                 | »  | »  | »   | »   | »   | »   | »  | » ^ | » ^ |
| 23 | »                 | »  | »  | »   | »   | ●   | »   | »  | » ^ | » ^ |
| 24 | »                 | »  | O  | »   | »   | »   | »   | »  | » ^ | » ^ |
| 25 | »                 | »  | N  | »   | »   | ●   | »   | »  | » ^ | » ^ |
| 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 | »                 | »  | »  | »   | »   | »   | »+  | »+ | » ^ | ●+  |

| №   | 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+  | »^ | »    |

| N <sup>o</sup> | 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+   | GK | F+ | G^ |
| 2              | »                 | »   | »  | »  | »   | »   | »+   | »  | »+ | »^ |
| 3              | »                 | ● » | »  | »  | » ^ | ● » | »+   | »  | »+ | »^ |
| 4              | »                 | »   | »  | »  | » ^ | »   | »+   | »  | »+ | »^ |
| 5              | »                 | ● » | »  | »  | » ^ | ● » | »+   | »  | »+ | »^ |
| 6              | »                 | »   | »  | »  | ● » | ● » | »+   | »  | »+ | »^ |
| 7              | »                 | »   | »  | »  | » ^ | ● » | »+   | »  | »+ | »^ |
| 8              | »                 | »   | »  | »  | » ^ | »   | ● »+ | »  | »+ | »^ |
| 9              | »                 | »   | »  | »  | » ^ | »   | »+   | »  | »+ | »^ |
| 10             | »                 | »   | »  | »  | » ^ | »   | »+   | »  | »+ | »^ |
| 11             | »                 | ● » | »  | »  | » ^ | »   | ● »+ | »  | »+ | »^ |
| 12             | »                 | »   | »  | »  | » ^ | ● » | »+   | »  | »+ | »^ |
| 13             | »                 | »   | »  | »  | » ^ | ● » | ● »+ | »  | »+ | »^ |
| 14             | »                 | »   | »  | »  | » ^ | »   | »+   | »  | »+ | »^ |
| 15             | »                 | »   | »  | »  | » ^ | ● » | »+   | »  | »+ | »^ |
| 16             | »                 | ● » | »  | »  | » ^ | »   | ● »+ | »  | »+ | »^ |
| 17             | »                 | »   | »  | »  | » ^ | ● » | ● »+ | »  | »+ | »^ |
| 18             | »                 | »   | »  | »  | » ^ | ● » | ● »+ | »  | »+ | »^ |
| 19             | »                 | »   | »  | »  | » ^ | F+  | N+   | »  | »+ | »^ |
| 20             | »                 | ● » | »  | »  | »   | »+  | »+   | »  | »+ | »^ |
| 21             | »                 | »   | »  | »  | » ^ | »+  | »+   | »  | G^ | »^ |
| 22             | »                 | ● » | »  | »  | » ^ | »+  | »+   | »  | »^ | »^ |
| 23             | »                 | ● » | »  | »  | » ^ | »+  | »+   | »  | »^ | »^ |
| 24             | »                 | »   | »  | »  | ● » | »+  | »+   | »  | »^ | »^ |
| 25             | »                 | »   | »  | »  | » ^ | »+  | »+   | »  | »^ | »^ |
| 26             | »                 | »   | »  | »  | » ^ | »+  | »+   | »  | »^ | »^ |
| 27             | »                 | ● » | »  | »  | » ^ | »+  | »+   | »  | »^ | »^ |
| 28             | G                 | »   | »  | »  | » ^ | »+  | »+   | »  | »^ | »^ |
| 29             | »                 | »   | »  | »  | ● » | G   | »+   | »  | »^ | »^ |
| 30             | »                 | »   | »  | »  | » ^ | »   | »+   | »  | »^ | »^ |
| 31             | »                 | »   | »  | »  | » ^ | ● » | »+   | »  | »^ | »^ |
| 32             | »                 | ● » | »  | »  | »   | »   | »+   | »  | »^ | »^ |
| 33             | »                 | »   | »  | »  | » ^ | »   | »+   | »  | »^ | »^ |
| 34             | ● »               | »   | »  | »  | » ^ | »   | »+   | »  | »^ | »^ |
| 35             | »+                | KN+ | N+ | »  | » ^ | »   | »+   | »  | »^ | »^ |
| 36             | »+                | »+  | »+ | »  | » ^ | »   | »+   | »  | »^ | »^ |
| 37             | ● »+              | »+  | »+ | »  | » ^ | »   | »+   | »  | »^ | »^ |
| 38             | ● »+              | »+  | »+ | »  | » ^ | »   | »+   | »  | »^ | »^ |
| 39             | »+                | »+  | »+ | »  | » ^ | »   | »+   | »  | »^ | »^ |
| 40             | ● »+              | »+  | »+ | »  | » ^ | »   | »+   | »  | »^ | »^ |
| 41             | »+                | »+  | »+ | »  | » ^ | ● » | »+   | G^ | »^ | »^ |
| 42             | »+                | »+  | »+ | »  | »   | ● » | »+   | »^ | »^ | »^ |
| 43             | »+                | »+  | »+ | »  | ● » | »   | »+   | »^ | »^ | »^ |
| 44             | »+                | »+  | »+ | »  | » ^ | »   | »+   | »^ | »^ | »^ |
| 45             | »+                | »+  | »+ | »  | »   | ● » | »+   | »^ | »^ | »^ |
| 46             | ● »+              | »   | »+ | »  | » ^ | »   | »+   | »^ | »^ | »^ |
| 47             | »+                | »   | »+ | »  | » ^ | »   | »+   | »^ | »^ | »^ |
| 48             | »+                | »   | »+ | »  | »   | ● » | »+   | »^ | »^ | »^ |
| 49             | »+                | »   | »+ | »  | » ^ | N   | Q    | »^ | »^ | »^ |
| 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+ | G+ | G^  | G^ |   |   |   |    |   |
| 52  | •                 | +  | •  | +  | •  | ^  | •  | +  | •   | +  | • | ^ | • | ^  |   |
| 53  | •                 | +  | •  | +  | •  | •  | •  | +  | •   | +  | • | ^ | • | ^  |   |
| 54  | •                 | +  | •  | +  | •  | •  | •  | +  | •   | +  | • | ^ | • | ^  |   |
| 55  | •                 | •  | •  | +  | •  | •  | •  | +  | •   | +  | • | ^ | • | ^  |   |
| 56  | •                 | •  | •  | +  | •  | •  | •  | +  | •   | +  | • | ^ | • | ^  |   |
| 57  | •                 | •  | •  | +  | •  | •  | •  | +  | •   | +  | • | ^ | • | ^  |   |
| 58  | •                 | •  | •  | +  | •  | •  | •  | +  | •   | +  | • | ^ | • | ^  |   |
| 59  | •                 | •  | •  | +  | •  | •  | •  | +  | •   | +  | • | ^ | • | ^  |   |
| 60  | •                 | •  | •  | +  | •  | •  | •  | +  | •   | +  | • | ^ | • | ^  |   |
| 61  | •                 | •  | •  | +  | •  | •  | •  | +  | •   | +  | • | ^ | • | ^  |   |
| 62  | •                 | •  | •  | +  | •  | •  | •  | +  | •   | +  | • | ^ | • | ^  |   |
| 63  | •                 | •  | •  | +  | •  | •  | •  | +  | •   | +  | • | ^ | • | ^  |   |
| 64  | •                 | •  | •  | +  | •  | •  | •  | +  | •   | +  | • | ^ | • | ^  |   |
| 65  | •                 | •  | •  | •  | •  | •  | •  | +  | •   | +  | • | ^ | • | ^  |   |
| 66  | •                 | •  | •  | •  | •  | •  | •  | +  | •   | +  | • | ^ | • | ^  |   |
| 67  | •                 | •  | •  | •  | •  | •  | •  | +  | •   | +  | • | ^ | • | ^  |   |
| 68  | •                 | •  | •  | •  | •  | •  | •  | +  | •   | +  | • | ^ | • | ^  |   |
| 69  | •                 | •  | •  | •  | •  | •  | •  | +  | •   | +  | • | ^ | • | ^  |   |
| 70  | •                 | •  | •  | •  | G^ | LL | F+ | •  | +   | +  | • | ^ | • | ^  |   |
| 71  | •                 | •  | •  | •  | •  | ^  | •  | +  | •   | +  | • | ^ | • | N+ |   |
| 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  | N+ | N  | N   |
| 2  | »+                | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »+ | »  | ●G+ |
| 3  | »+                | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »+ | »  | ●»+ |
| 4  | »+                | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »+ | »  | ●»+ |
| 5  | »                 | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »+ | »  | ●»+ |
| 6  | »                 | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »+ | »  | ●»+ |
| 7  | »                 | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »+ | »  | N+  |
| 8  | »                 | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »+ | »  | »+  |
| 9  | »                 | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »+ | »  | »+  |
| 10 | »                 | »   | »  | »  | »  | ●»+ | »  | »+ | »  | »+  |
| 11 | »                 | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »+ | »  | »+  |
| 12 | »                 | »   | »  | »  | P  | »+  | »  | »+ | »  | »+  |
| 13 | »                 | »   | »  | »  | »  | ●»+ | »  | »+ | »  | »+  |
| 14 | »                 | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »+ | »  | »+  |
| 15 | »                 | »   | »  | »  | »  | ●»+ | »  | »+ | »  | »+  |
| 16 | »                 | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »+ | »  | »+  |
| 17 | »                 | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »+ | »  | »+  |
| 18 | »                 | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »+ | »  | »+  |
| 19 | »                 | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »+ | »  | »+  |
| 20 | »                 | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »+ | »  | »+  |
| 21 | »                 | »   | »  | »  | »  | ●»+ | »  | »+ | »  | »+  |
| 22 | »                 | »   | »  | »  | »  | ●»+ | »  | »  | »  | »+  |
| 23 | »                 | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »  | »  | »+  |
| 24 | »                 | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »  | »  | »+  |
| 25 | »                 | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »  | »  | »+  |
| 26 | »                 | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »  | »  | »+  |
| 27 | »                 | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »  | »  | F+  |
| 28 | »                 | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »  | »  | »+  |
| 29 | »                 | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »  | »  | »+  |
| 30 | »                 | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »  | »  | »+  |
| 31 | »                 | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »  | »  | »+  |
| 32 | »                 | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »  | »  | »+  |
| 33 | »                 | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »  | »  | »+  |
| 34 | »                 | »   | »  | »  | »  | »+  | »  | »  | »  | »+  |
| 35 | »                 | KN+ | F⊕ | »  | »  | »+  | »  | »  | »  | »+  |
| 36 | »                 | »+  | »⊕ | »  | »  | »+  | »  | »  | »  | »+  |
| 37 | »                 | »+  | »⊕ | »+ | LL | »+  | »  | »  | »  | »+  |
| 38 | »                 | »+  | »⊕ | »+ | »  | »+  | »  | »  | »  | »+  |
| 39 | »                 | »+  | »⊕ | »+ | »  | »+  | »  | »  | »  | »+  |
| 40 | »                 | »   | »⊕ | »+ | »  | »+  | »  | »  | »  | »+  |
| 41 | »                 | »   | »⊕ | »+ | »  | »+  | »  | »  | »  | »+  |
| 42 | »                 | »   | »⊕ | »+ | »  | ●»  | »  | »  | »  | »+  |
| 43 | »                 | »   | »⊕ | »+ | »  | »   | »  | »  | »  | »+  |
| 44 | »                 | »   | »⊕ | »+ | »  | ●»  | »  | »  | »  | »+  |
| 45 | »                 | »   | »⊕ | »+ | »  | »   | »  | O  | »  | »+  |
| 46 | »                 | »   | »⊕ | »+ | »  | »   | »  | N  | »  | »+  |
| 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   | N  | N  | F + |
| 52  | »                 | »   | »   | » + | »     | »   | »   | »  | »  | » + |
| 53  | »                 | »   | »   | » + | »     | »   | »   | »  | »  | » + |
| 54  | »                 | »   | »   | » + | »     | »   | »   | »  | »  | » + |
| 55  | »                 | »   | »   | » + | »     | »   | »   | »  | »  | » + |
| 56  | »                 | »   | »   | » + | »     | »   | »   | »  | »  | » + |
| 57  | »                 | »   | »   | » + | »     | »   | »   | »  | »  | » + |
| 58  | »                 | »   | »   | » + | »     | »   | »   | »  | »  | » + |
| 59  | »                 | »   | »   | » + | »     | »   | »   | »  | »  | » + |
| 60  | »                 | N + | »   | » + | »     | ●   | »   | »  | »  | » + |
| 61  | »                 | » + | »   | » + | »     | »   | »   | »  | »  | » + |
| 62  | »                 | » + | »   | »   | »     | »   | »   | »  | »  | » + |
| 63  | »                 | » + | »   | »   | »     | ●   | »   | »  | »  | » + |
| 64  | »                 | » + | »   | »   | »     | ●   | »   | »  | »  | » + |
| 65  | »                 | » + | »   | »   | »     | »   | »   | »  | »  | » + |
| 66  | »                 | » + | »   | »   | »     | »   | »   | »  | »  | » + |
| 67  | »                 | » + | »   | »   | »     | I + | N + | »  | »  | » + |
| 68  | »                 | » + | »   | »   | »     | » + | » + | »  | »  | » + |
| 69  | »                 | » + | »   | »   | »     | » + | » + | »  | »  | » + |
| 70  | »                 | » + | »   | »   | »     | » + | » + | »  | »  | » + |
| 71  | »                 | » + | »   | »   | »     | » + | » + | »  | »  | » + |
| 72  | »                 | » + | » + | »   | »     | » + | » + | »  | »  | » + |
| 73  | »                 | » + | » + | »   | »     | » + | » + | »  | »  | » + |
| 74  | »                 | » + | » + | »   | »     | » + | » + | »  | »  | » + |
| 75  | »                 | »   | » + | »   | »     | » + | » + | »  | »  | » + |
| 76  | »                 | »   | » + | »   | »     | » + | » + | »  | »  | » + |
| 77  | »                 | »   | » + | »   | »     | » + | » + | »  | »  | » + |
| 78  | »                 | »   | » + | »   | »     | » + | » + | »  | »  | » + |
| 79  | »                 | »   | » + | »   | »     | » + | » + | »  | »  | » + |
| 80  | »                 | »   | » + | »   | »     | » + | » + | »  | »  | » + |
| 81  | »                 | »   | » + | »   | »     | » + | » + | »  | »  | » + |
| 82  | »                 | »   | » + | »   | »     | » + | » + | O  | »  | » + |
| 83  | »                 | »   | » + | »   | »     | » + | » + | N  | »  | » + |
| 84  | » +               | »   | » + | »   | »     | » + | » + | »  | »  | » + |
| 85  | N +               | »   | » + | »   | »     | » + | » + | »  | »  | » + |
| 86  | » +               | »   | » + | »   | »     | » + | » + | »  | »  | » + |
| 87  | » +               | »   | »   | »   | F ⊕   | »   | » + | »  | »  | G + |
| 88  | » +               | »   | »   | »   | » ⊕   | »   | » + | »  | »  | » + |
| 89  | » +               | »   | »   | »   | » ⊕   | »   | » + | »  | »  | » + |
| 90  | » +               | »   | »   | »   | » ⊕   | »   | » + | »  | »  | ●   |
| 91  | » +               | »   | »   | »   | » ⊕   | »   | » + | »  | »  | » + |
| 92  | » +               | »   | »   | »   | ● G + | »   | » + | »  | »  | » + |
| 93  | » +               | »   | »   | »   | » +   | »   | » + | »  | »  | » + |
| 94  | » +               | »   | »   | »   | ●     | » + | » + | »  | »  | » + |
| 95  | »                 | »   | »   | »   | » +   | »   | » + | »  | »  | » + |
| 96  | »                 | »   | »   | »   | ●     | » + | » + | »  | »  | » + |
| 97  | »                 | »   | »   | »   | » +   | »   | » + | »  | »  | » + |
| 98  | »                 | »   | »   | »   | » +   | »   | » + | »  | »  | » + |
| 99  | »                 | »   | »   | »   | ●     | » + | » + | »  | »  | » + |
| 100 | »                 | »   | »   | »   | » +   | »   | » + | »  | »  | » + |

| №  | H u n d r a t a l |     |    |       |     |       |    |      |     |    |
|----|-------------------|-----|----|-------|-----|-------|----|------|-----|----|
|    | 70                | 71  | 72 | 73    | 74  | 75    | 76 | 77   | 78  | 79 |
| 1  | ● G +             | N + | KN | ● G + | I   | ● G + | N  | N +  | N + | Nx |
| 2  | » +               | » + | »  | ● » + | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 3  | » +               | » + | »  | ● » + | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 4  | ● » +             | » + | »  | ● » + | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 5  | ● » +             | » + | »  | ● » + | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 6  | » +               | » + | »  | ● » + | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 7  | » +               | » + | »  | »     | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 8  | » +               | » + | »  | »     | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 9  | ● » +             | » + | »  | »     | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 10 | ● » +             | » + | »  | »     | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 11 | » +               | » + | »  | »     | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 12 | » +               | » + | »  | »     | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 13 | ● » +             | » + | »  | »     | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 14 | » +               | » + | »  | »     | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 15 | » +               | » + | »  | »     | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 16 | » +               | » + | »  | »     | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 17 | » +               | » + | »  | »     | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 18 | » +               | » + | »  | »     | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 19 | » +               | » + | »  | »     | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 20 | ● » +             | » + | »  | »     | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 21 | ● » +             | » + | »  | »     | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 22 | ● » +             | » + | »  | »     | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 23 | ● » +             | » + | »  | »     | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 24 | » +               | » + | »  | »     | » + | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 25 | » +               | » + | »  | »     | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 26 | ● » +             | » + | »  | »     | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 27 | » +               | » + | N  | N +   | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 28 | » +               | » + | »  | » +   | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 29 | ● » +             | » + | »  | » +   | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 30 | » +               | » + | »  | » +   | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 31 | » +               | » + | »  | » +   | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 32 | ● » +             | » + | »  | » +   | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 33 | » +               | » + | »  | » +   | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 34 | » +               | » + | »  | » +   | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 35 | ● » +             | » + | »  | » +   | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 36 | » +               | » + | »  | » +   | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 37 | N +               | » + | »  | » +   | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 38 | » +               | » + | »  | » +   | »   | ● » + | »  | » +  | » + | »  |
| 39 | » +               | » + | »  | » +   | »   | N     | »  | » +  | » + | »  |
| 40 | » +               | » + | »  | » +   | »   | »     | »  | » +  | » + | »  |
| 41 | » +               | » + | »  | » +   | »   | »     | »  | » +  | » + | »  |
| 42 | » +               | » + | »  | » +   | »   | »     | »  | » +  | » + | »  |
| 43 | » +               | » + | »  | » +   | »   | »     | »  | » +  | » + | »  |
| 44 | » +               | » + | »  | » +   | »   | »     | »  | » +  | » + | »  |
| 45 | » +               | » + | »  | » +   | »   | »     | »  | KN + | » + | »  |
| 46 | » +               | » + | »  | » +   | »   | »     | »  | » +  | » + | »  |
| 47 | » +               | » + | »  | » +   | »   | »     | »  | » +  | » + | »  |
| 48 | » +               | » + | »  | » +   | »   | »     | »  | » +  | » + | »  |
| 49 | » +               | » + | »  | » +   | »   | »     | »  | » +  | N + | »  |
| 50 | » +               | » + | »  | » +   | »   | »     | »  | » +  | » + | »  |

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

\* f. d. köksvagn.

| №  | H u n d r a t a l |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|    | 80                | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 |
| 1  |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2  |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3  |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4  |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5  |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6  |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7  |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8  |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9  |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10 |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11 |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12 |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 13 |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 14 |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15 |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16 |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 17 |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 18 |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 19 |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20 |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 21 |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 22 |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 23 |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 24 |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 25 | ● G               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 26 | ● »               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 27 | ● »               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 28 | ● »               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 29 | ● »               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 30 | ● »               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 31 | ● »               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 32 | ● »               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 33 | ● »               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 34 | ● »               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 35 | ● »               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 36 | ● »               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 37 | ● »               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 38 | ● »               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 39 | ● »               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 40 | ● »               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 41 | ● »               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 42 | ● »               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 43 | ● »               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 44 | ● »               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 45 | ● »               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 46 | ● »               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 47 | ● »               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 48 | ● »               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 49 | ● »               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 50 | ● »               |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

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

## Summarisk klassifikation

öfver i trafik befintlige samt kasserade person- och godsvagnar den 31 Dec. 1882.

| Litera. | Vagnarnes konstruktion.             | Antal. | Deraf försedda med |                               |                              |                    | Kasserade. |
|---------|-------------------------------------|--------|--------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|------------|
|         |                                     |        | broms.             | inredning för trupptransport. | inredning för hästtransport. | Ångvärmningspanna. |            |
|         | Salongsvagnar .....                 | 8      | —                  | —                             | —                            | —                  | —          |
| A       | 1:a klass .....                     | 79     | —                  | —                             | —                            | —                  | 2          |
| AB      | kombinerade 1:a och 2:a klass ....  | 31     | —                  | —                             | —                            | —                  | —          |
| B       | 2:a klass .....                     | 181    | 1                  | —                             | —                            | —                  | 1          |
| BC      | kombinerade 2:a och 3:e klass ..... | 36     | 2                  | —                             | —                            | —                  | —          |
| C       | 3:e klass .....                     | 340    | 243                | —                             | —                            | —                  | —          |
| CD      | kombinerade 3:e klass och post..... | 20     | —                  | —                             | —                            | —                  | —          |
| D       | postvagnar .....                    | 42     | —                  | —                             | —                            | —                  | 4          |
| E       | fångvagnar .....                    | 20     | —                  | —                             | —                            | —                  | 2          |
| F       | bagagevagnar .....                  | 217    | 217                | —                             | —                            | 37                 | 2          |
| G       | täckta höga vagnar .....            | 1 698  | 448                | 461                           | 573                          | —                  | 2          |
| H       | hästvagnar .....                    | 3      | —                  | —                             | —                            | —                  | —          |
| I       | öppna låga vagnar .....             | 1 016  | 308                | —                             | —                            | —                  | 6          |
| GI      | kalkvagnar .....                    | 120    | 70                 | —                             | —                            | —                  | —          |
| GK      | kylvagnar .....                     | 40     | —                  | —                             | —                            | —                  | —          |
| K       | timmervagnar .....                  | 144    | 40                 | —                             | —                            | —                  | 11         |
| L       | öppna höga vagnar .....             | 365    | 79                 | —                             | —                            | —                  | —          |
| LL      | kolvagnar .....                     | 100    | —                  | —                             | —                            | —                  | —          |
| M       | ballastvagnar .....                 | 60     | 12                 | —                             | —                            | —                  | 1          |
| N       | plankvagnar .....                   | 2 811  | 897                | —                             | —                            | —                  | 1          |
| Ns      | plankvagnar .....                   | 30     | —                  | —                             | —                            | —                  | —          |
| KN      | timmer- och plankvagnar .....       | 682    | 109                | —                             | —                            | —                  | —          |
| O       | små kreatursvagnar .....            | 8      | —                  | —                             | —                            | —                  | —          |
| P       | malmvagnar .....                    | 575    | 101                | —                             | —                            | —                  | —          |
| Q       | Kanonvagnar .....                   | 3      | —                  | —                             | —                            | —                  | —          |
|         | Summa                               | 8 629  | 2 527              | 461                           | 573                          | 37                 | 32         |

\* Af dessa vagnar äro 8 inredda för både trupp- och hästtransport.





