

| Popis osovinski sklopova HŽ-Cargo izgrađenih prilikom održavanja u Pogon Čakovec OV d.o.o. |                        |                                  |                               |                     |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|------------------|
| Red.br.                                                                                    | Broj osovinskog sklopa | Godina gradnje osovinskog sklopa | Promjer kotrljanog kruga (mm) | Promjer rukavca(mm) | Materijal kotača |
| 1.                                                                                         | 7720                   | 1977                             | 885                           | 120                 | R7T              |
| 2.                                                                                         | 2218                   | 1973                             | 885                           | 120                 | R7T              |
| 3.                                                                                         | 5155                   | 1989                             | 884                           | 120                 | R7T              |
| 4.                                                                                         | 1959                   | 1973                             | 883                           | 120                 | R7T              |
| 5.                                                                                         | 12284                  | 1980                             | 883                           | 120                 | R7T              |
| 6.                                                                                         | 7595                   | 1979                             | 891                           | 120                 | R7T              |
| 7.                                                                                         | 4639                   | 1982                             | 885                           | 120                 | R7T              |
| 8.                                                                                         | 11192                  | 1980                             | 883                           | 120                 | R7T              |
| 9.                                                                                         | 6889                   | 1982                             | 883                           | 120                 | R7T              |
| 10.                                                                                        | 6919                   | 1982                             | 889                           | 120                 | R7T              |
| 11.                                                                                        | 7196                   | 1979                             | 884                           | 120                 | R7T              |
| 12.                                                                                        | 7966                   | 1982                             | 886                           | 120                 | R7T              |
| 13.                                                                                        | 8876                   | 1977                             | 885                           | 120                 | R7T              |
| 14.                                                                                        | 6324                   | 1982                             | 887                           | 120                 | R7T              |
| 15.                                                                                        | 3052                   | 1982                             | 887                           | 120                 | R7T              |
| 16.                                                                                        | 5464                   | 1979                             | 880                           | 120                 | R7T              |
| 17.                                                                                        | 1187                   | 1978                             | 886                           | 120                 | R7T              |
| 18.                                                                                        | 10112                  | 1983                             | 881                           | 120                 | R7T              |
| 19.                                                                                        | 6799                   | 1977                             | 801                           | 120                 | R7T              |
| 20.                                                                                        | 6297                   | 1979                             | 890                           | 120                 | R7T              |
| 21.                                                                                        | 11174                  | 1977                             | 890                           | 120                 | R7T              |
| 22.                                                                                        | 28361                  | 1985                             | 890                           | 120                 | R7T              |
| 23.                                                                                        | 7625                   | 1976                             | 890                           | 120                 | R7T              |
| 24.                                                                                        | 0291                   | 1974                             | 891                           | 120                 | R7T              |
| 25.                                                                                        | 9257                   | 1980                             | 892                           | 120                 | R7T              |
| 26.                                                                                        | 5340                   | 1981                             | 892                           | 120                 | R7T              |
| 27.                                                                                        | 04535                  | 1973                             | 893                           | 120                 | R7T              |
| 28.                                                                                        | 9823                   | 1977                             | 893                           | 120                 | R7T              |
| 29.                                                                                        | 5106                   | 1979                             | 894                           | 120                 | R7T              |
| 30.                                                                                        | 0044                   | 1981                             | 894                           | 120                 | R7T              |
| 31.                                                                                        | 14005                  | 1983                             | 894                           | 120                 | R7T              |
| 32.                                                                                        | 08652                  | 1982                             | 895                           | 120                 | R7T              |
| 33.                                                                                        | 11359                  | 1983                             | 895                           | 120                 | R7T              |
| 34.                                                                                        | 389                    | 1977                             | 895                           | 120                 | R7T              |
| 35.                                                                                        | 11032                  | 1980                             | 895                           | 120                 | R7T              |
| 36.                                                                                        | 7658                   | 1982                             | 895                           | 120                 | R7T              |
| 37.                                                                                        | 288                    | 1977                             | 897                           | 120                 | R7T              |
| 38.                                                                                        | 29325                  | 1976                             | 898                           | 120                 | R7T              |
| 39.                                                                                        | 19260                  | 1984                             | 888                           | 120                 | R7T              |

## Popis korištenih osovinskih sklopova na zalihima HŽ- Cargo lokacija : Pogon Bjelovar OV d.o.o.

| Red.br. | Broj osovinskog sklopa | Godina gradnje osovinskog sklopa | Unutarnji razmak kotača (mm) | Promjer kotrljanog kruga (mm) |     | Materijal kotača |     | Napomena |
|---------|------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----|------------------|-----|----------|
| 1       | 1773                   | 1982                             | 1358                         | 877                           | 877 | R7T              | R7T |          |
| 2       | 10178                  | 1977                             | 1362                         | 879                           | 879 | R7T              | R7T |          |
| 3       | 11131                  | 1977                             | 1363                         | 884                           | 884 | R7T              | R7T |          |
| 4       | 8850                   | 1980                             | 1362                         | 885                           | 885 | R7T              | R7T |          |
| 5       | 595                    | 1977                             | 1360                         | 886                           | 886 | R7T              | R7T |          |
| 6       | 0199                   | 1974                             | 1361                         | 886                           | 886 | R7T              | R7T |          |
| 7       | 1121                   | 1974                             | 1361                         | 888                           | 888 | R7T              | R7T |          |
| 8       | 5775                   | 1976                             | 1362                         | 888                           | 888 | R7T              | R7T |          |
| 9       | 16267                  | 1983                             | 1363                         | 888                           | 888 | R7T              | R7T |          |
| 10      | 4656                   | 1981                             | 1363                         | 888                           | 888 | R7T              | R7T |          |
| 11      | 8396                   | 1980                             | 1360                         | 889                           | 889 | R7T              | R7T |          |
| 12      | 11653                  | 1980                             | 1361                         | 889                           | 889 | R7T              | R7T |          |
| 13      | 1149                   | 1978                             | 1362                         | 889                           | 890 | R7T              | R7T |          |
| 14      | 0984                   | 1975                             | 1360                         | 889                           | 889 | R7T              | R7T |          |
| 15      | 4945                   | 1982                             | 1361                         | 889                           | 889 | R7T              | R7T |          |
| 16      | 7809                   | 1982                             | 1361                         | 889                           | 889 | R7T              | R7T |          |
| 17      | 7779                   | 1979                             | 1361                         | 891                           | 891 | R7T              | R7T |          |
| 18      | 633                    | 1974                             | 1361                         | 893                           | 893 | R7T              | R7T |          |
| 19      | 6361                   | 1979                             | 1361                         | 893                           | 893 | R7T              | R7T |          |
| 20      | 9511                   | 1977                             | 1362                         | 893                           | 893 | R7T              | R7T |          |
| 21      | 00027                  | 1973                             | 1361                         | 893                           | 893 | R7T              | R7T |          |
| 22      | 3774                   | 1978                             | 1362                         | 893                           | 893 | R7T              | R7T |          |
| 23      | 4787                   | 1976                             | 1360                         | 893                           | 893 | R7T              | R7T |          |
| 24      | 624                    | 1974                             | 1359                         | 894                           | 894 | R7T              | R7T |          |
| 25      | 12213                  | 1980                             | 1361                         | 894                           | 894 | R7T              | R7T |          |
| 26      | 11849                  | 1980                             | 1361                         | 894                           | 894 | R7T              | R7T |          |
| 27      | 7786                   | 1982                             | 1363                         | 894                           | 894 | R7T              | R7T |          |
| 28      | 5224                   | 1981                             | 1360                         | 894                           | 894 | R7T              | R7T |          |
| 29      | 10881                  | 1971                             | 1362                         | 894                           | 894 | R7T              | R7T |          |
| 30      | 6960                   | 1981                             | 1362                         | 894                           | 894 | R7T              | R7T |          |
| 31      | 1150                   | 1978                             | 1362                         | 895                           | 895 | R7T              | R7T |          |
| 32      | 7933                   | 1979                             | 1359                         | 896                           | 896 | R7T              | R7T |          |
| 33      | 2825                   | 1978                             | 1362                         | 896                           | 896 | R7T              | R7T |          |
| 34      | 2679                   | 1976                             | 1362                         | 896                           | 896 | R7T              | R7T |          |
| 35      | 0030                   | 1974                             | 1363                         | 896                           | 896 | R7T              | R7T |          |
| 36      | 006256                 | 1973                             | 1361                         | 896                           | 896 | R7T              | R7T |          |
| 37      | 5005                   | 1979                             | 1362                         | 896                           | 896 | R7T              | R7T |          |
| 38      | 1194                   | 1974                             | 1361                         | 896                           | 896 | R7T              | R7T |          |
| 39      | 4645                   | 1981                             | 1361                         | 896                           | 896 | R7T              | R7T |          |
| 40      | 12073                  | 1980                             | 1362                         | 896                           | 896 | R7T              | R7T |          |
| 41      | 11025                  | 1980                             | 1361                         | 896                           | 896 | R7T              | R7T |          |
| 42      | 10578                  | 1977                             | 1362                         | 897                           | 897 | R7T              | R7T |          |
| 43      | 6589                   | 1971                             | 1360                         | 897                           | 897 | R7T              | R7T |          |
| 44      | 5208                   | 1981                             | 1362                         | 897                           | 897 | R7T              | R7T |          |
| 45      | 3104                   | 1978                             | 1363                         | 897                           | 897 | R7T              | R7T |          |
| 46      | 3053                   | 1978                             | 1361                         | 897                           | 897 | R7T              | R7T |          |
| 47      | 6306                   | 1982                             | 1362                         | 898                           | 898 | R7T              | R7T |          |
| 48      | 134                    | 1975                             | 1361                         | 898                           | 898 | R7T              | R7T |          |
| 49      | 5934                   | 1976                             | 1364                         | 898                           | 898 | R7T              | R7T |          |
| 50      | 6933                   | 1982                             | 1362                         | 898                           | 898 | R7T              | R7T |          |
| 51      | 5480                   | 1976                             | 1360                         | 898                           | 898 | R7T              | R7T |          |
| 52      | 3189                   | 1976                             | 1362                         | 899                           | 899 | R7T              | R7T |          |
| 53      | 136                    | 1971                             | 1361                         | 899                           | 899 | R7T              | R7T |          |
| 54      | 4123                   | 1981                             | 1360                         | 900                           | 900 | R7T              | R7T |          |
| 55      | 7776                   | 1979                             | 1361                         | 900                           | 900 | R7T              | R7T |          |
| 56      | 3125                   | 1978                             | 1360                         | 900                           | 900 | R7T              | R7T |          |
| 57      | 7767                   | 1982                             | 1361                         | 901                           | 901 | R7T              | R7T |          |
| 58      | 00546                  | 1973                             | 1362                         | 901                           | 901 | R7T              | R7T |          |
| 59      | 11231                  | 1977                             | 1360                         | 901                           | 901 | R7T              | R7T |          |
| 60      | 75503                  | 1977                             | 1362                         | 902                           | 901 | R7T              | R7T |          |
| 61      | 14134                  | 1980                             | 1361                         | 902                           | 902 | R7T              | R7T |          |
| 62      | 1794                   | 1975                             | 1361                         | 903                           | 903 | R7T              | R7T |          |

|    |        |      |      |     |     |     |     |  |
|----|--------|------|------|-----|-----|-----|-----|--|
| 63 | 1038   | 1974 | 1360 | 903 | 903 | R7T | R7T |  |
| 64 | 4242   | 1976 | 1363 | 906 | 906 | R7T | R7T |  |
| 65 | 4183   | 1982 | 1362 | 883 | 883 | R7T | R7T |  |
| 66 | 15001  | 1983 | 1362 | 883 | 883 | R7T | R7T |  |
| 67 | 18280  | 1981 | 1362 | 884 | 884 | R7T | R7T |  |
| 68 | 1650   | 1982 | 1362 | 884 | 884 | R7T | R7T |  |
| 69 | 13296  | 1983 | 1359 | 884 | 884 | R7T | R7T |  |
| 70 | 12313  | 1981 | 1361 | 885 | 885 | R7T | R7T |  |
| 71 | 6741   | 1982 | 1359 | 886 | 886 | R7T | R7T |  |
| 72 | 3176   | 1982 | 1358 | 887 | 887 | R7T | R7T |  |
| 73 | 24287  | 1984 | 1361 | 887 | 887 | R7T | R7T |  |
| 74 | 13819  | 1983 | 1361 | 889 | 889 | R7T | R7T |  |
| 75 | 11701  | 1980 | 1360 | 890 | 890 | R7T | R7T |  |
| 76 | 6793   | 1982 | 1361 | 890 | 890 | R7T | R7T |  |
| 77 | 104794 | 1983 | 1361 | 892 | 892 | R7T | R7T |  |
| 78 | 8782   | 1982 | 1361 | 892 | 892 | R7T | R7T |  |
| 79 | 11992  | 1983 | 1358 | 892 | 892 | R7T | R7T |  |
| 80 | 21158  | 1984 | 1359 | 892 | 892 | R7T | R7T |  |
| 81 | 8631   | 1984 | 1360 | 892 | 892 | R7T | R7T |  |
| 82 | 4857   | 1982 | 1364 | 894 | 894 | R7T | R7T |  |
| 83 | 7737   | 1982 | 1362 | 895 | 895 | R7T | R7T |  |
| 84 | 10583  | 1983 | 1361 | 895 | 895 | R7T | R7T |  |
| 85 | 3654   | 1982 | 1359 | 896 | 896 | R7T | R7T |  |
| 86 | 12411  | 1985 | 1360 | 896 | 896 | R7T | R7T |  |
| 87 | 3495   | 1982 | 1360 | 897 | 897 | R7T | R7T |  |
| 88 | 22698  | 1984 | 1361 | 897 | 897 | R7T | R7T |  |
| 89 | 27515  | 1985 | 1358 | 897 | 897 | R7T | R7T |  |
| 90 | 14284  | 1983 | 1360 | 899 | 899 | R7T | R7T |  |

## Prilog c

| Popis osovinski sklopova HŽ-Cargo izgrađenih prilikom održavanja u radionici OV Moravice |                        |                                  |                               |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Redni broj                                                                               | Broj osovinskog sklopa | Godina gradnje osovinskog sklopa | Promjer kotrljanog kruga (mm) | Promjer rukavca |
| 1                                                                                        | 6282                   | 1982                             | 880                           | 120             |
| 2                                                                                        | 3433                   | 1978                             | 880                           | 120             |
| 3                                                                                        | 11002                  | 1980                             | 882                           | 120             |
| 4                                                                                        | 6653                   | 1979                             | 883                           | 120             |
| 5                                                                                        | 11684                  | 1980                             | 883                           | 120             |
| 6                                                                                        | 7817                   | 1983                             | 884                           | 120             |
| 7                                                                                        | 4176                   | 1982                             | 884                           | 120             |
| 8                                                                                        | 13928                  | 1983                             | 885                           | 120             |
| 9                                                                                        | 7484                   | 1979                             | 885                           | 120             |
| 10                                                                                       | 2651                   | 1980                             | 885                           | 120             |
| 11                                                                                       | 9846                   | 1983                             | 885                           | 120             |
| 12                                                                                       | 2728                   | 1978                             | 886                           | 120             |
| 13                                                                                       | 3321                   | 1982                             | 886                           | 120             |
| 14                                                                                       | 4680                   | 1979                             | 886                           | 120             |
| 15                                                                                       | 6041                   | 1981                             | 886                           | 120             |
| 16                                                                                       | 5878                   | 1982                             | 887                           | 120             |
| 17                                                                                       | 10837                  | 1983                             | 887                           | 120             |
| 18                                                                                       | 5560                   | 1982                             | 887                           | 120             |
| 19                                                                                       | 7595                   | 1977                             | 888                           | 120             |
| 20                                                                                       | 11658                  | 1983                             | 888                           | 120             |
| 21                                                                                       | 7947                   | 1982                             | 888                           | 120             |
| 22                                                                                       | 6725                   | 1981                             | 888                           | 120             |
| 23                                                                                       | 08330                  | 1983                             | 888                           | 120             |
| 24                                                                                       | 10785                  | 1980                             | 888                           | 120             |
| 25                                                                                       | 14472                  | 1983                             | 888                           | 120             |
| 26                                                                                       | 5642                   | 1979                             | 888                           | 120             |
| 27                                                                                       | 5553                   | 1979                             | 889                           | 120             |
| 28                                                                                       | 4806                   | 1982                             | 889                           | 120             |
| 29                                                                                       | 41026                  | 1980                             | 889                           | 120             |
| 30                                                                                       | 7183                   | 1982                             | 890                           | 120             |
| 31                                                                                       | 2576                   | 1978                             | 890                           | 120             |
| 32                                                                                       | 7594                   | 1982                             | 890                           | 120             |
| 33                                                                                       | 1132                   | 1978                             | 890                           | 120             |
| 34                                                                                       | 244                    | 1977                             | 890                           | 120             |
| 35                                                                                       | 6473                   | 1981                             | 890                           | 120             |
| 36                                                                                       | 11833                  | 1980                             | 890                           | 120             |
| 37                                                                                       | 9384                   | 1980                             | 890                           | 120             |
| 38                                                                                       | 17096                  | 1983                             | 890                           | 120             |
| 39                                                                                       | 3313                   | 1982                             | 890                           | 120             |
| 40                                                                                       | 7508                   | 1982                             | 890                           | 120             |
| 41                                                                                       | 4661                   | 1981                             | 890                           | 120             |
| 42                                                                                       | 5101                   | 1979                             | 890                           | 120             |
| 43                                                                                       | 11166                  | 1977                             | 890                           | 120             |
| 44                                                                                       | 7601                   | 1982                             | 890                           | 120             |
| 45                                                                                       | 2470                   | 1978                             | 886                           | 120             |
| 46                                                                                       | 11838                  | 1980                             | 888                           | 120             |

Prilog d

| Popis osovinskih sklopova HŽ-Cargo izgrađenih prilikom održavanja u radionicama/Pogonima OV Zagreb d o o , Radionica Koprivnica |                        |                                  |                              |                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----|
| Red br                                                                                                                          | Broj osovinskog sklopa | Godina gradnje osovinskog sklopa | Unutarnji razmak kotača (mm) | Promjer kotrljanog kruga (mm) |     |
| 1                                                                                                                               | 8751                   | 1977                             | 1363                         | 880                           | 880 |
| 2                                                                                                                               | 9583                   | 1977                             | 1362                         | 880                           | 880 |
| 3                                                                                                                               | 1294                   | -                                | 1361                         | 880                           | 880 |
| 4                                                                                                                               | 27851                  | 1985                             | 1362                         | 974                           | 974 |
| 5                                                                                                                               | 9837                   | 1983                             | 1361                         | 983                           | 983 |

**Popis osovinskih sklopova HŽ-Cargo izgrađenih prilikom održavanja u  
Pogonu Slavonski Brod**

| Red.br. | Broj osovinskog sklopa | Godina gradnje osovinskog sklopa | Unutarnji razmak kotača (mm) | Promjer kotrljanog kruga (mm) |     | Debljina vijenca (mm) |               |
|---------|------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----|-----------------------|---------------|
| 1       | 2766                   | 1978                             | 1362                         | 880                           | 880 | 29/31,5/9,5           | 30/31/9,5     |
| 2       | 6984                   | 1979                             | 1358,5                       | 880                           | 880 | 29/28/10              | 29/28/10      |
| 3       | 8438                   | 1980                             | 1358,5                       | 881                           | 881 | 30,5/29,5/10          | 31/29/10      |
| 4       | 2070                   | 1981                             | 1358,5                       | 881                           | 881 | 30/30/9               | 29,5/29,5     |
| 5       | 19297                  | 1984                             | 1360                         | 881                           | 881 | 30,5/28/10            | 30,5/28,5/9,5 |
| 6       | 2779                   | 1978                             | 1362                         | 882                           | 882 | 28/28,5/9             | 28,5/28,5/9   |
| 7       | 12875                  | 1980                             | 1360                         | 882                           | 882 | 29/31/9,5             | 29/30/9       |
| 8       | 00843                  | 1978                             | 1361                         | 883                           | 883 | 28,5/28/10            | 28,5/28,5/9   |
| 9       | 11916                  | 1983                             | 1359,5                       | 888                           | 888 | 30,5/28/10            | 30,5/28,5/9,5 |
| 10      | 12474                  | 1980                             | 1358                         | 883                           | 883 | 30,5/29,5/9,5         | 28,5/30/9     |
| 11      | 3897                   | 1981                             | 1361                         | 892                           | 892 | 27,5/30/8,5           | 27,5/29,5/9   |
| 12      | 0137                   | 1982                             | 1359,5                       | 893                           | 893 | 30/29/9,5             | 30/28,5/10    |
| 13      | 5711                   | 1982                             | 1357,5                       | 893                           | 893 | 29/28,5/9             | 29/28,5/9     |
| 14      | 2303                   | 1981                             | 1357                         | 894                           | 894 | 25/31/8               | 30/29/9       |
| 15      | 8308                   | 1980                             | 1359,5                       | 895                           | 895 | 26,5/31,5/9,5         | 28,5/32/9,5   |
| 16      | 17452                  | 1983                             | 1359                         | 896                           | 896 | 29,5/29/9             | 29,5/29,5/9,5 |
| 17      | 11367                  | 1983                             | 1360,5                       | 896                           | 896 | 28/29/9               | 28/29,5/9,5   |
| 18      | 15358                  | 1983                             | 1360,5                       | 896                           | 896 | 28,5/28,5/9,5         | 28,5/28,5/9,5 |
| 19      | 10659                  | 1980                             | 1357,5                       | 897                           | 897 | 28/29/9               | 28,5/29,5/9   |
| 20      | 14101                  | 1983                             | 1361                         | 899                           | 899 | 29/29,5/9             | 28/29/9       |