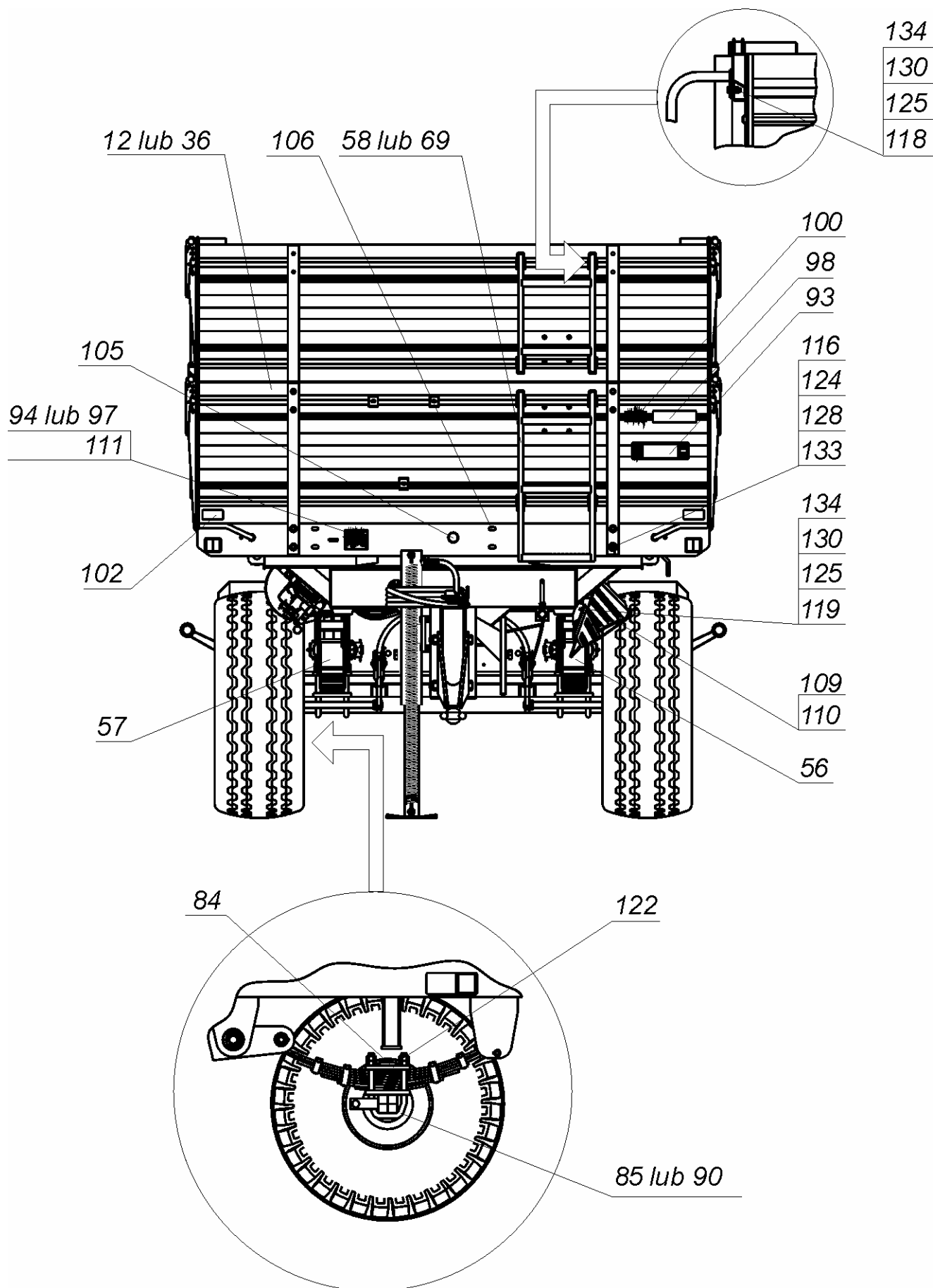


•

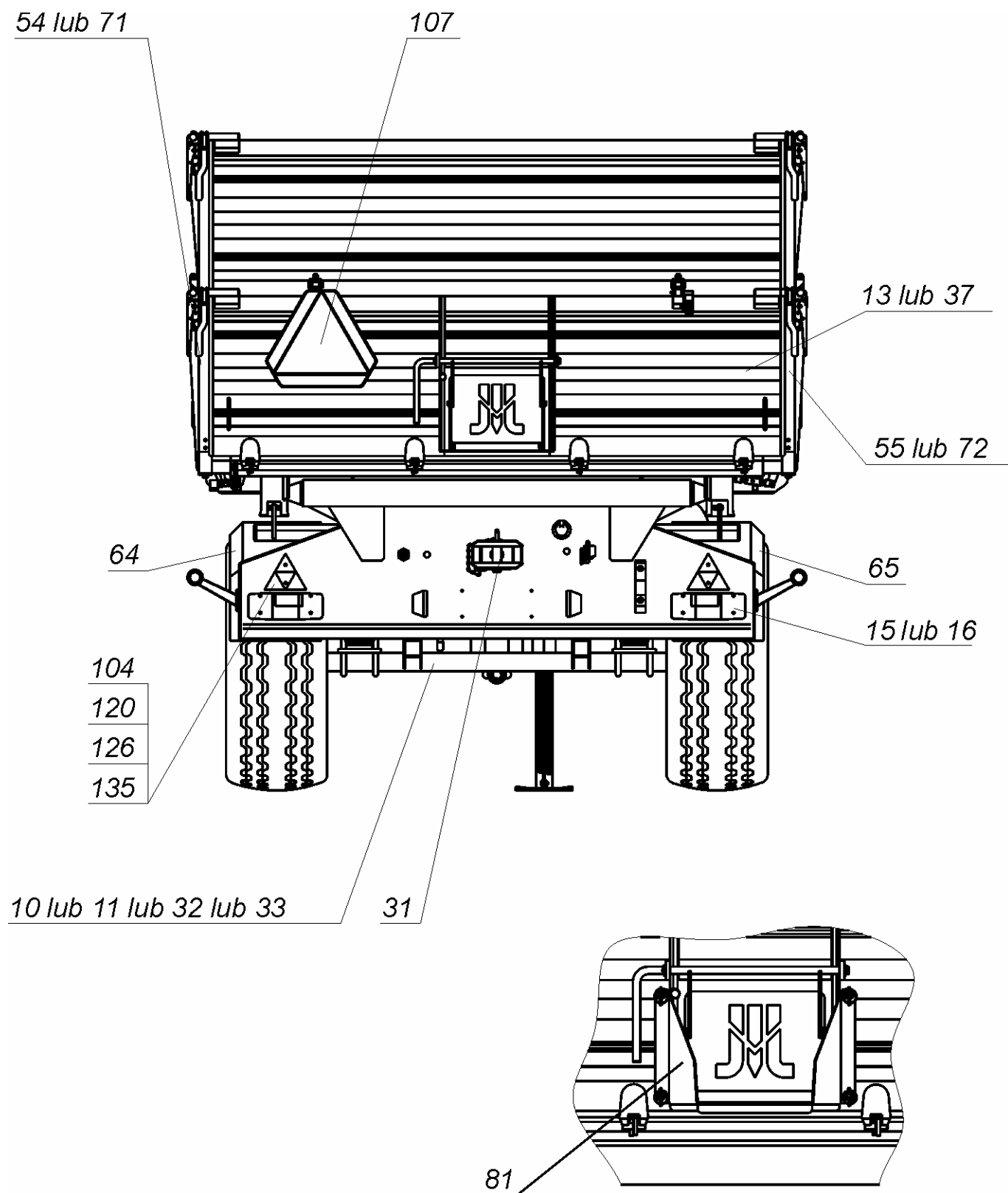
**PRZYCZEPA ROLNICZA TANDEM
WYWROTKA TRÓJSTRONNA**

**T663
T663/1**

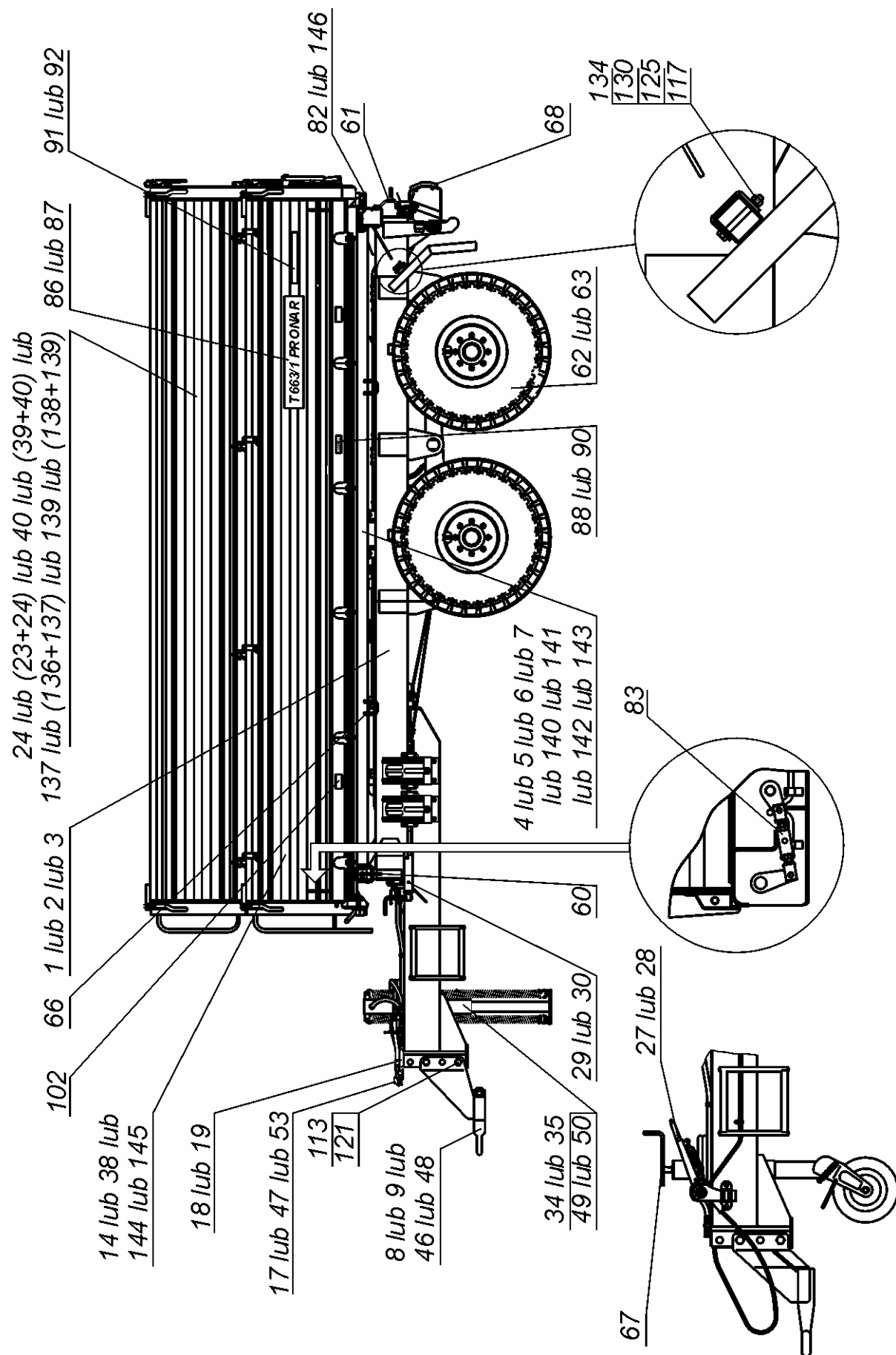
KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH



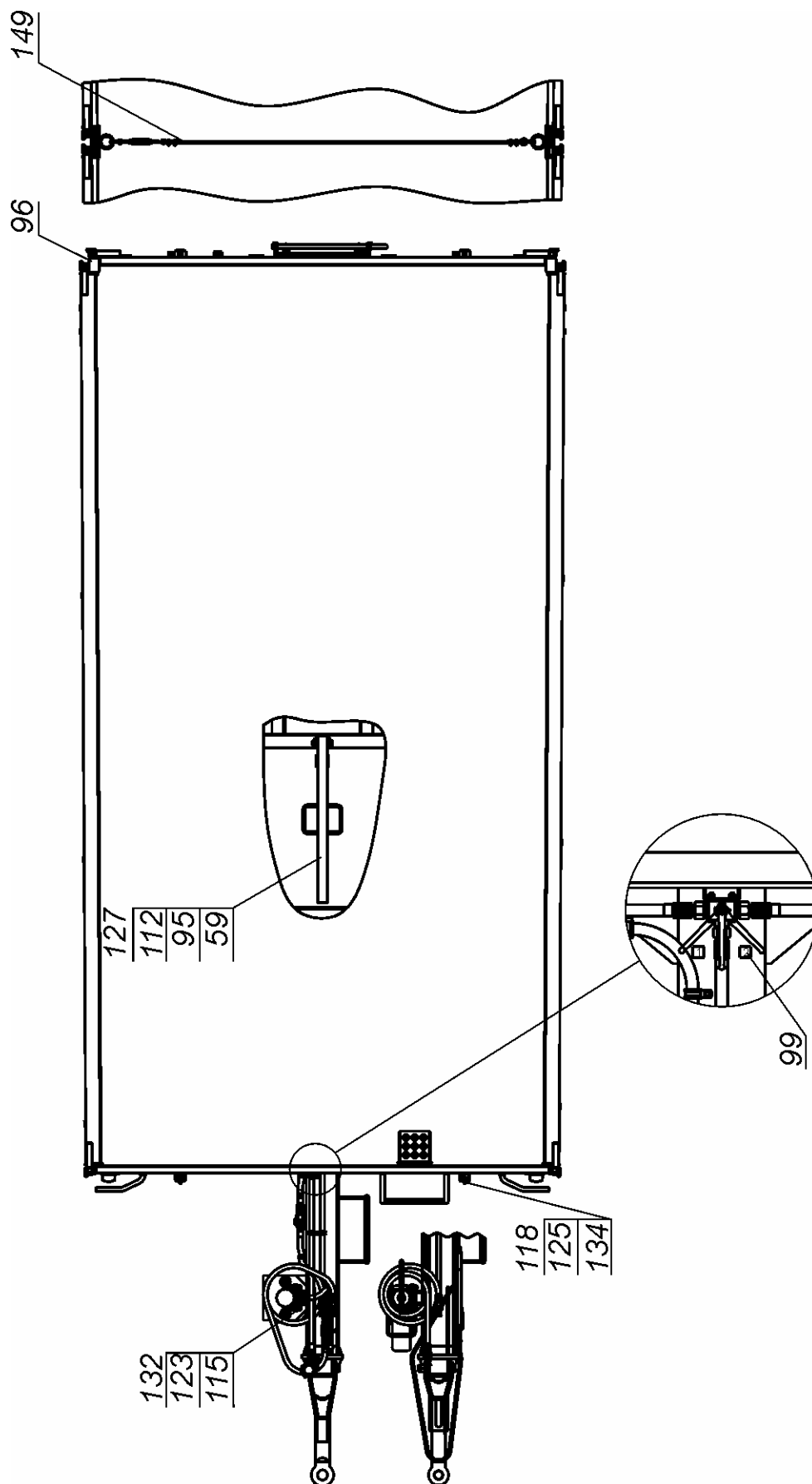
Rys. 16 Widok z przodu



Rys. 17 Widok z tyłu



Rys. 18 Widok z boku



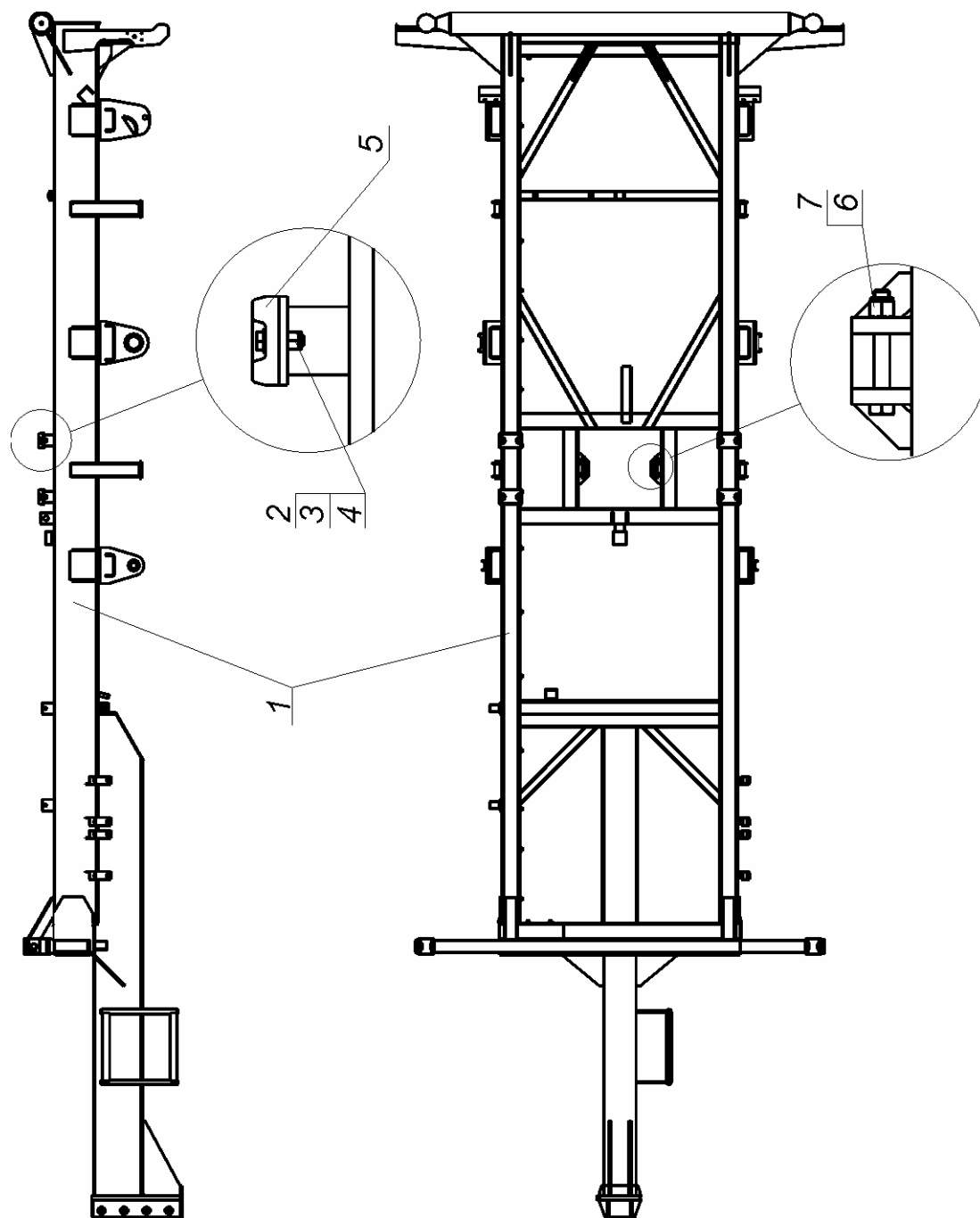
Rys. 19 Widok z góry

Lp	Nazwa części (Rysunki 16, 17, 18, 19)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/AP/F	T663/D/F	T663/01/F	T663/01/DK/F	T663/01/AH/F	T663/01/AP/F	T663/01/D/F
1	Rama dolna	45RPN-01.00.000	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
2	Rama dolna	45RPN-01.00.000-DK	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-
3	Rama dolna	45RPN-01.00.000-D	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
4	Rama górna	45RPN-02.00.000	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-
5	Rama górna	45RPN-02.00.000-01	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1
6	Rama górna	45RPN-02.00.000-DK	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Rama górna	45RPN-02.00.000-01-DK	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
8	Dyszel obrotowy	45RPN-03.00.000	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
9	Dyszel (Polska)	45RPN-04.00.000	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
10	Oś jezdna hamowana hydr. □70	45RPN-05.00.000	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
11	Oś jezdna hamowana pneum. □70	45RPN-06.00.000	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-
12	Ściana tylna FUHRMANN	45RPN-07.00.000	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
13	Ściana tylna FUHRMANN	45RPN-08.00.000	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
14	Ściana boczna FUHRMANN	45RPN-09.00.000	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
15	Instalacja elektryczna	45RPN-10.00.000	1	-	1	1	1	1	-	1	1	1
16	Instalacja elektryczna Dania	45RPN-10.00.000-DK	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
17	Instalacja pneumatyczna	45RPN-11.00.000	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
18	Instalacja hydrauliczna	45RPN-12.00.000	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-
19	Instalacja hydrauliczna PL	45RPN-13.00.000	1	-	-	1	1	1	-	-	1	1
24	Komplet nadstaw FUHRMANN	45RPN-18.00.000	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
27	Hamulec ręczny dźwigniowy	45RPN-21.00.000	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
28	Hamulec ręczny dźwigniowy	45RPN-21.00.000-DK	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
29	Hamulec ręczny korbowy	45RPN-22.00.000	1	-	-	-	1	1	-	-	-	1
30	Hamulec ręczny korbowy	45RPN-22.00.000-DK	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
31	Zaczep tylny	45RPN-23.00.000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	Oś jezdna hamowana hydr. □80	45RPN-24.00.000	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-
33	Oś jezdna hamowana pneum. □80	45RPN-25.00.000	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2
34	Podpora hydrauliczna kpl.	45RPN-26.00.000	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
35	Podpora hydrauliczna kpl.	45RPN-27.00.000	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
36	Ściana przednia FUHRMANN	45RPN-28.00.000	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
37	Ściana tylna kpl.	45RPN-29.00.000	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
38	Ścian boczna 500	45RPN-30.00.000	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
39	Kpl. nadstaw środkowych	45RPN-31.00.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Komplet nadstaw 500 FUHRMANN	45RPN-32.00.000	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
46	Dyszel Austria	45RPN-38.00.000	-	-	1 [⊗]	1 [⊗]	-	-	-	1 [⊗]	1 [⊗]	-
47	Instalacja pneum. dwuprzewodowa	45RPN-39.00.000	1 [⊗]	-	-	1 [⊗]	-	1 [⊗]	-	-	1 [⊗]	-
48	Dyszel	45RPN-40.00.000	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-
49	Podpora hydr. nożycowa z pompą	45RPN-47.00.000	-	-	-	-	-	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]
50	Podpora hydr. nożycowa	45RPN-48.00.000	-	-	-	-	-	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]
51	Stelaż z plandeką	45RPN-49.00.000	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]
52	Balkon kpl.	45RPN-50.00.000	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]
53	Instalacja pneum. dwuprzewodowa	45RPN-51.00.000	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
54	Słupki lewy FUHRMANN	45RPN-00.01.000	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
55	Słupki prawy FUHRMANN	45RPN-00.02.000	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
56	Zawieszenie resorowe lewe	45RPN-00.03.000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
57	Zawieszenie resorowe prawe	45RPN-00.04.000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
58	Drabinka dolna	45RPN-00.05.000	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1

Lp	Nazwa części (Rysunki 16, 17, 18, 19)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/API/F	T663/D/F	T663/01/F	T663/01/DK/F	T663/01/AH/F	T663/01/API/F	T663/01/D/F
59	Podpora	45RPN-00.06.000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
60	Sworzeń wywrotu I	45RPN-00.07.000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61	Sworzeń wywrotu II	45RPN-00.08.000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
62	Koło kpl.	45RPN-00.09.000	4(5 [⊗])	4(5 [⊗])	4(5 [⊗])	4(5 [⊗])	4(5 [⊗])	-	-	-	-	-
63	Koło kpl.	45RPN-00.10.000	-	-	-	-	-	4(5 [⊗])	4(5 [⊗])	4(5 [⊗])	4(5 [⊗])	4(5 [⊗])
64	Błotnik lewy	45RPN-00.11.000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
65	Błotnik prawy	45RPN-00.12.000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
66	Opaska zbiornika powietrza	45RPN-00.13.000	2	-	-	2	2	2	-	-	2	2
67	Podpora z kółkiem kpl.	45RPN-00.14.000	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
68	Odbojnik ściany tylnej	45RPN-00.15.000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
69	Drabinka dolna (500)	45RPN-00.16.000	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
70	Wieszak koła zapasowego kpl. 500	45RPN-00.17.000	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	-	-	-	-	-
71	Słupek lewy (500 FUHRMANN)	45RPN-00.18.000	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
72	Słupek prawy (500 FUHRMANN)	45RPN-00.19.000	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
73	Wieszak koła zapasowego kpl.	45RPN-00.20.000	-	-	-	-	-	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]
74	Wspornik koła zapasowego	45RPN-00.21.000	2 [⊗]	2 [⊗]	2 [⊗]	2 [⊗]	2 [⊗]	2 [⊗]	2 [⊗]	2 [⊗]	2 [⊗]	2 [⊗]
79	Mechanizm odciągowy bort	45RPN-00.26.000	-	-	-	-	-	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]
80	Mechanizm odciągowy bort (500)	45RPN-00.27.000	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	-	-	-	-	-
81	Zsyp kpl.	45RPN-00.29.000	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]
82	Zamknięcie tylne	29RPN-00.02.000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
83	Cięgno kpl.	29RPN-00.00.300	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
84	Płyta resorowa górna	45RPN-00.00.001	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
85	Śruba kabłąkowa I	45RPN-00.00.002	8	8	8	8	8	-	-	-	-	-
86	Nalepka T663	45RPN-00.00.003	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
87	Nalepka 663/1	45RPN-00.00.004	-	-	-	-	-	8	8	8	8	8
88	Nalepka – 350 kPa	45RPN-00.00.005	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
89	Nalepka – 360 kPa	45RPN-00.00.006	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
90	Śruba kabłąkowa II	45RPN-00.00.007	-	-	-	-	-	8	8	8	8	8
91	Nalepka – Ładowność 8000 kg	45RPN-00.00.008	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
92	Nalepka – Ładowność 10000 kg	45RPN-00.00.009	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
93	Nalepka informacyjna II	37RPN-00.00.002	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
94	Tabliczka znamionowa	37RPN-00.00.009	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
95	Sworzeń podpory	29RPN-00.00.009	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
96	Zaślepka słupka	29RPN-00.00.010	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
97	Tabliczka znamionowa	29RPN-00.00.011	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
98	Nalepka informacyjna I	29RPN-00.00.012	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
99	Nalepka ½	29RPN-00.00.023	1	-	-	-	1	1	-	-	-	1
100	Nalepka informacyjna III	29RPN-00.00.024	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
101	Cięgno art. 30904	Din11026	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
102	Odblask samoprz. biały DOB35		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
103	Odblask samoprz. żółty DOB35		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
104	Trójkąt odblaskowy DOB31		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
105	Zaślepka IKP45		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
106	Zaślepka otworu	145301569903	4 [⊗]	4 [⊗]	4 [⊗]	4 [⊗]	4 [⊗]	4 [⊗]	4 [⊗]	4 [⊗]	4 [⊗]	4 [⊗]
107	Tablica wyróżniająca pojazdy woln.		1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]
108	Ostrzegawczy trójkąt odblaskowy		1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]

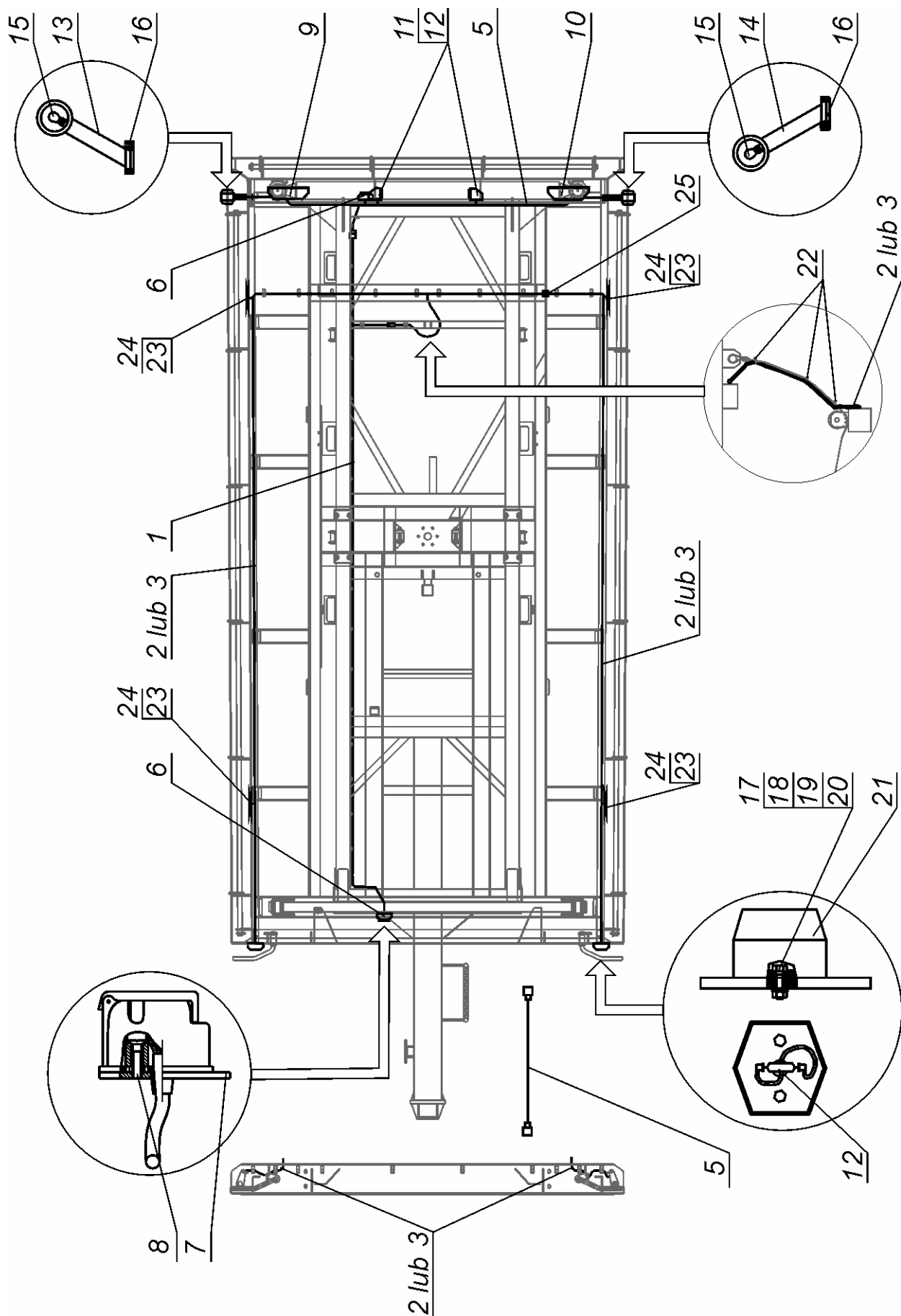
Lp	Nazwa części (Rysunki 16, 17, 18, 19)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/API/F	T663/D/F	T663/01/F	T663/01/DK/F	T663/01/AH/F	T663/01/API/F	T663/01/D/F
109	Klin do koła Al.-Ko	Nr. kat. 244374	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
110	Uchwyt klina Al-Ko	Nr. kat. 244377	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
111	Nit P Al/Fe 3x8	PN-83/M-82971	4	4	-	-	-	4	4	-	-	-
112	Zawlecza S-Zn 4x32	PN-76/M-82001	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
113	Śruba M30x180-10.9-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82101	2	2	2	2	-	2	2	2	2	-
114	Śruba M16x50-10.9-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82105	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6
115	Śruba M12x35-8.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82105	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-
116	Śruba M10x30-8.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82105	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])
117	Śruba M8x75-8.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82101	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
118	Śruba M8x25-8.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82105	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
119	Śruba M8x16-8.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82105	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
120	Wkręt M5x20-4.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82215	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
121	Nakrętka M30-5-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82175	2	2	2	2	-	2	2	2	2	-
122	Nakrętka M20x1.5-5-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82144	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
123	Nakrętka M12-5-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82144	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-
124	Nakrętka M10-5-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82144	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])
125	Nakrętka M8-5-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82144	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
126	Nakrętka M5-5-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82144	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
127	Podkładka 21-Fe/Zn5	PN-78/M-82005	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
128	Podkładka 10.5-Fe/Zn5	PN-86/M-82030	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])
129	Podkładka 8.5-Fe/Zn5	PN-86/M-82030	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
130	Podkładka 8.4-Fe/Zn5	PN-78/M-82005	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
131	Podkładka Z16.3-Fe/Zn5	PN-77/M-82008	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6
132	Podkładka Z12.2-Fe/Zn5	PN-77/M-82008	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-
133	Podkładka Z10.2-Fe/Zn5	PN-77/M-82008	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])	4(8 [⊗])
134	Podkładka Z8.2-Fe/Zn5	PN-77/M-82008	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
135	Podkładka 5.1-Fe/Zn5	PN-77/M-82008	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
136	Kpl. nadstaw środ. SD FUHRMANN	45RPN-17.00.000-SD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	Kpl. nadstaw SD FUHRMANN	45RPN-18.00.000-SD	-	-	-	-	-	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]
138	Kpl. nadstaw środ. SD 500 FUHRMANN	45RPN-31.00.000-SD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139	Kpl. nadstaw SD 500 FUHRMANN	45RPN-32.00.000-SD	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	-	-	-	-	-
140	Rama górna do dziel. ścian bocznych	45RPN-41.00.000	1 [⊗]	-	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	-	-	-	-	-
141	Rama górna do dziel. ścian bocznych	45RPN-41.00.000-01	-	-	-	-	-	1 [⊗]	-	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]
142	Rama górna do dziel. ścian bocznych	45RPN-41.00.000-DK	-	1 [⊗]	-	-	-	-	-	-	-	-
143	Rama górna do dziel. ścian bocznych	45RPN-41.00.000-01-DK	-	-	-	-	-	-	1 [⊗]	-	-	-
144	Ściana boczna dzielona, kpl. F600	45RPN-42.00.000	-	-	-	-	-	2 [⊗]	2 [⊗]	2 [⊗]	2 [⊗]	2 [⊗]
145	Ściana boczna dzielona, kpl. F500	45RPN-43.00.000	2 [⊗]	2 [⊗]	2 [⊗]	2 [⊗]	2 [⊗]	-	-	-	-	-
146	Zamknięcie tylne –SD	45RPN-44.00.000	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]
147	Zamknięcie boczne lewe –SD	45RPN-45.00.000	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]
148	Zamknięcie boczne prawe –SD	45RPN-46.00.000	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]
149	Linka spinająca	45RPN-00.28.000	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]

⊗ - wykonanie specjalne na życzenie klienta



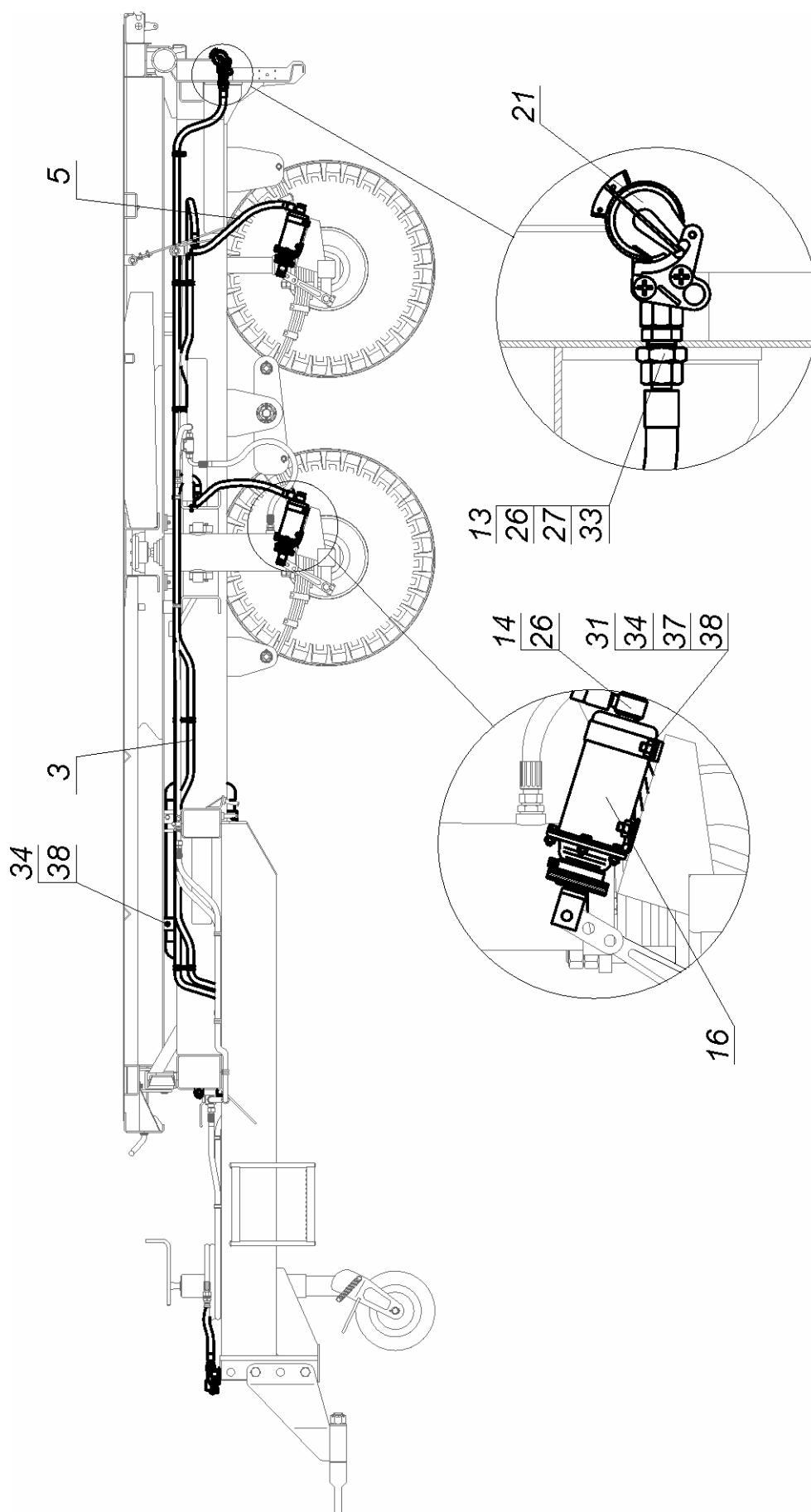
Rys. 20 Rama dolna

Lp	Nazwa części (Rysunek 20)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/AP/F	T663/D/F	T663/01/F	T663/01/DK/F	T663/01/AH/F	T663/01/AP/F	T663/01/D/F
1	Rama dolna	45RPN-01.00.000	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
1	Rama dolna	45RPN-01.00.000-DK	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-
1	Rama dolna	45RPN-01.00.000-D	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
2	Śruba M8x30-5.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82105	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
3	Nakrętka samozabezp M8-5-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82175	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
4	Podkładka 8.5 Fe/Zn5	PN-78/M-82005	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
5	Podkładka	29RPN-00.00.002	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6	Śruba M12x85-5.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82101	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7	Nakrętka samozabezp M12-5-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82175	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

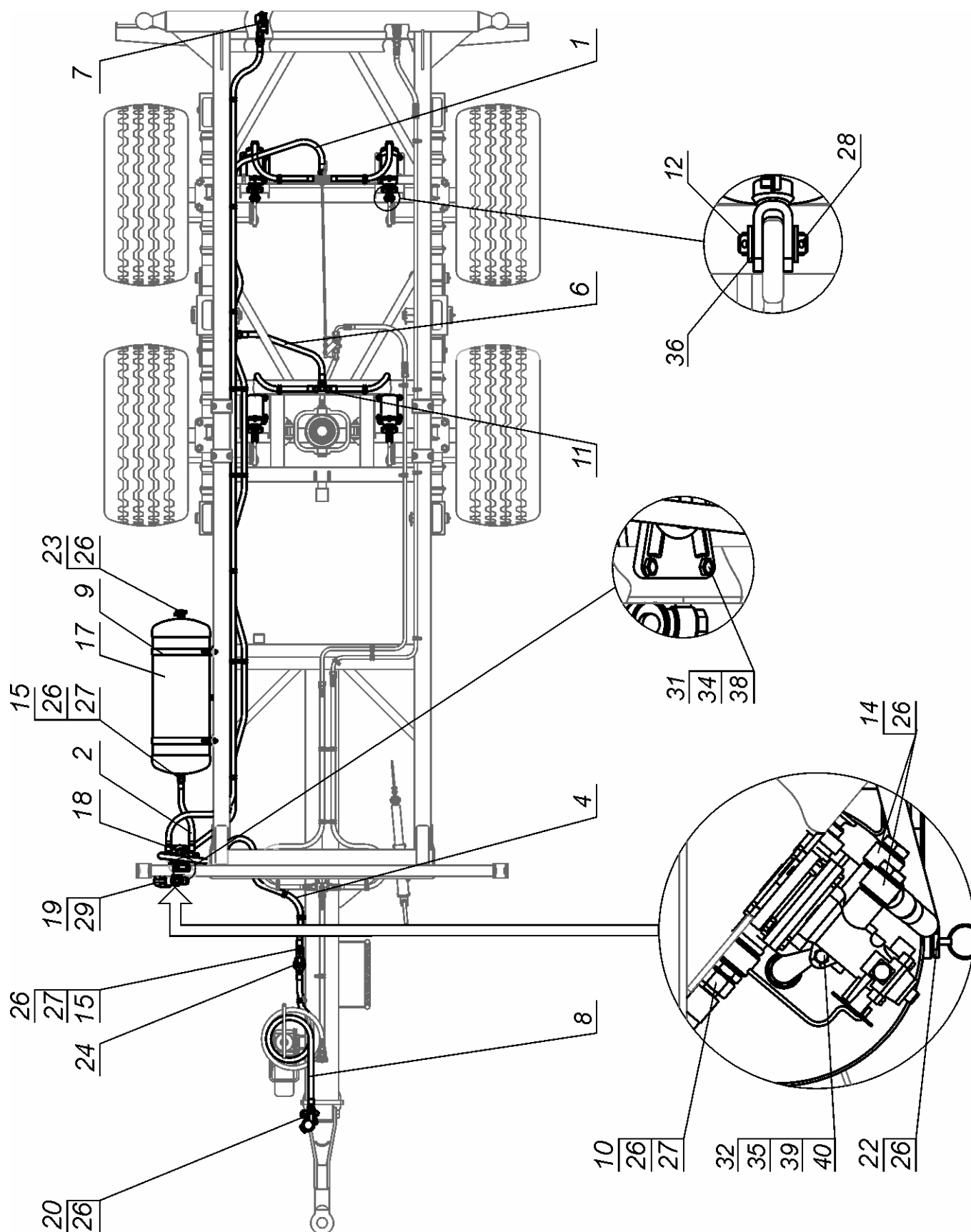


Rys. 21 Instalacja elektryczna

Lp	Nazwa części (Rysunek 21)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/AP/F	T663/D/F	T663/O1/F	T663/O1/DK/F	T663/O1/AH/F	T663/O1/AP/F	T663/O1/D/F
1	Wiązka centralna	45RPN-10.01.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Wiązka przednia	45RPN-10.02.00	1	-	1	1	1	1	-	1	1	1
3	Wiązka przednia (wersja duńska)	45RPN-10.04.00	1	-	1	1	1	1	-	1	1	1
4	Wiązka tylna	45RPN-10.03.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Przewód przyłączeniowy	29RPN-10.05.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Gniazdo GN-7(X7)	8JB001941-002	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7	Podkładka gniazda 7 biegunowego	006004.60	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	Wkręt M5x35-5.8 Fe/Zn5	PN/M-82207	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
9	Lampa zespolona tylna WE 549P	04	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Lampa zespolona tylna WE 549L	03	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	Lampa oświetlania tablicy rej. LT-120		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
12	Żarówka C5W-SV 8,5		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
13	Lampa obrysowa prawa	127.023.00.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	Lampa obrysowa lewa	127.022.00.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	Żarówka R5W		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
16	Wkręt M5x16 B Fe/Zn5	PN/M-82201	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
17	Podkładka sprężysta 5.1 Fe/Zn9	PN/M-82008	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	Podkładka 5.3 Fe/Zn5	PN/M-82005	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
19	Nakrętka M5-8-Fe/Zn5	PN/M-82144	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
20	Śruba M5x25-B-5.8 Fe/Zn5	PN/M-82105	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
21	Lampa przednia pozycyjna LO-110PP		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
22	Zacisk taśmowy 4.5x160	AC RZ-46KT	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
23	Lampa pozycyjna boczna	W17D	-	12	-	-	-	-	12	-	-	-
24	Wkręt samogwintujący 5.5x19	DIN-7504-K	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
25	Przelotka gumowa		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

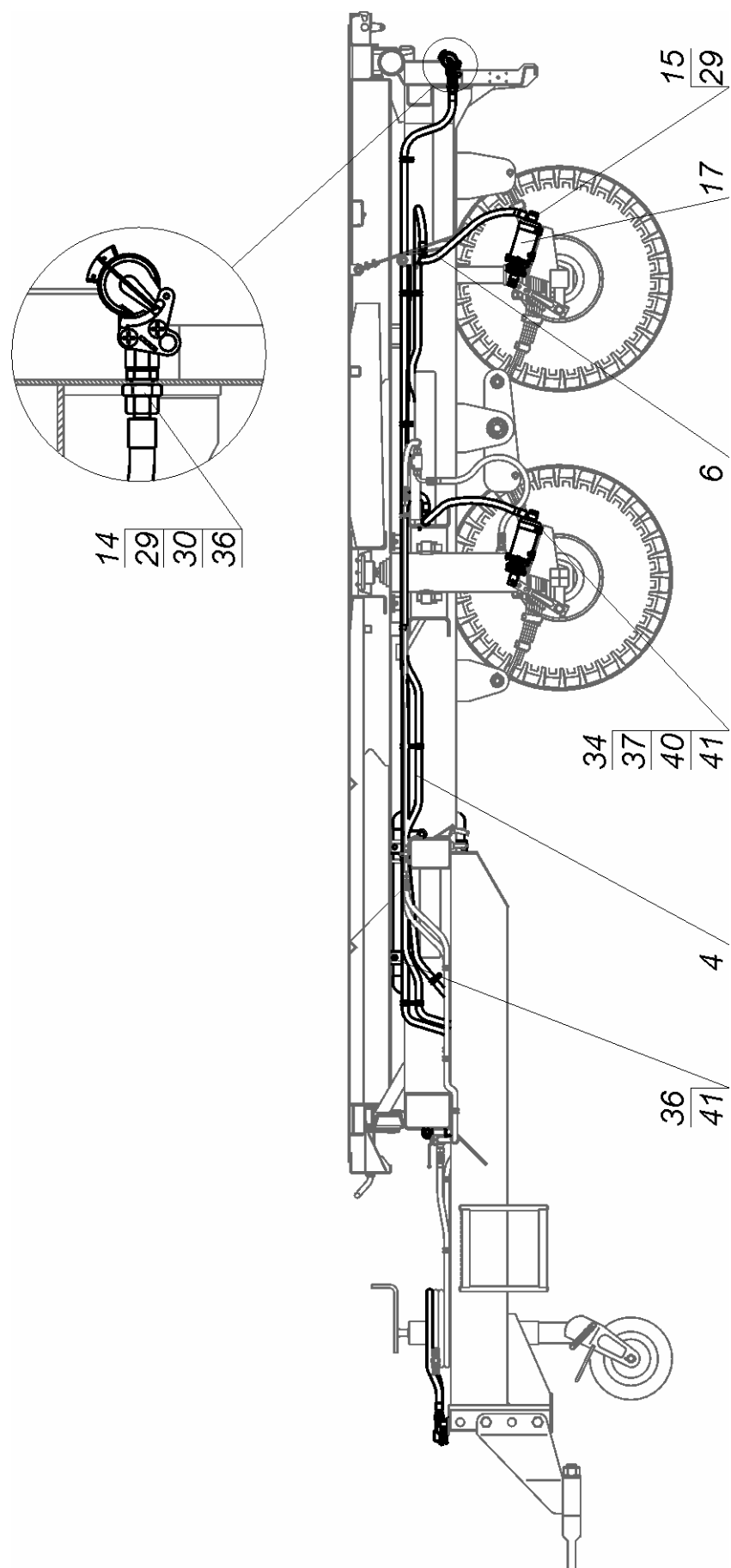


Rys. 22 Instalacja pneumatyczna jedнопроводовая, widok z boku

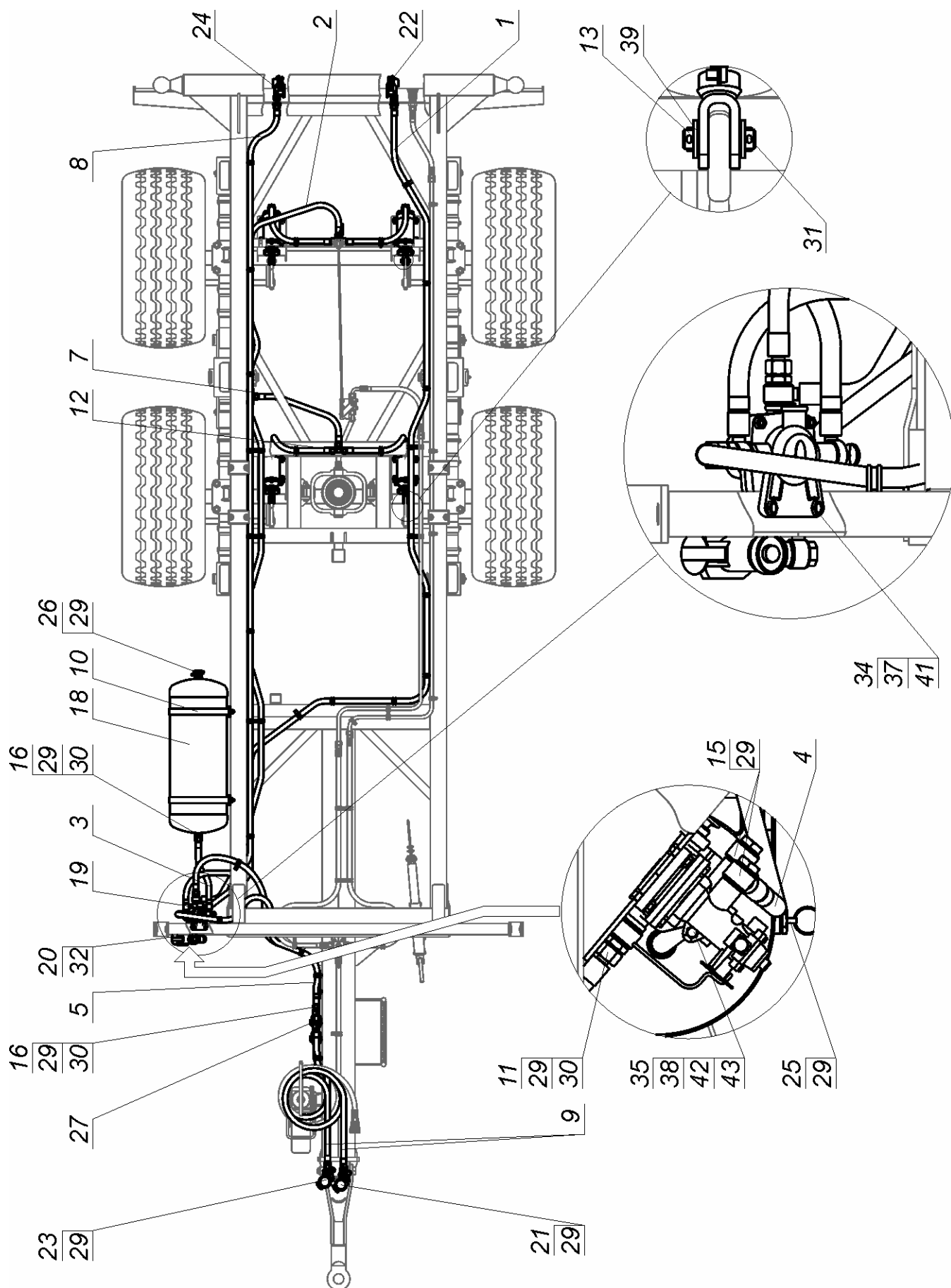


Rys. 23 Instalacja pneumatyczna jedнопроводовая, видок з гóры

Lp	Nazwa części (Rysunki 22, 23)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/AP/F	T663/D/F	T663/01/F	T663/01/DK/F	T663/01/AH/F	T663/01/AP/F	T663/01/D/F
1	Przewód W-W 1300	45RPN-11.01.000	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
2	Przewód O-W 400	45RPN-11.02.000	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
3	Przewód O-W 2850	45RPN-11.03.000	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
4	Przewód O-W 1500	45RPN-11.04.000	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
5	Przewód O-W 650	45RPN-11.05.000	4	-	-	4	-	4	-	-	4	-
6	Przewód W-W 600	45RPN-11.06.000	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
7	Przewód O-W 4250	45RPN-11.07.000	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
8	Przewód Z-Z 2300	29RPN-11.09.000	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
9	Opaska zbiornika powietrza	45RPN-00.13.000	2	-	-	2	-	2	-	-	2	-
10	Śruba łącznikowa specjalna	29RPN-11.00.001	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
11	Trójnik	29RPN-11.01.003	3	-	-	3	-	3	-	-	3	-
12	Sworzeń	29RPN-11.01.004	2	-	-	2	-	2	-	-	2	-
13	Łącznik długi	6RPN-01.00.06	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
14	Śruba łącznikowa	6RPN-01.00.10	6	-	-	6	-	6	-	-	6	-
15	Łącznik krótki	6RPN-01.00.11	2	-	-	2	-	2	-	-	2	-
16	Siłownik pneumatyczny $\phi 80$ X53.12.00/A		4	-	-	4	-	4	-	-	4	-
17	Zbiornik powietrza 529 000 000		1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
18	Zawór sterujący 44.11.011.0		1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
19	Regulator siły hamowania 61.11.012.0		1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
20	Złącze przewodów 87.30.010.0		1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
21	Złącze przewodów 87.30.011.0		1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
22	Zawór odwadniający 83.10.012.0		1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
23	Złącze kontrolne 88.10..011.0		1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
24	Filtr przewodu 81.01.010.0		1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
25	Opaska RIBENCLIP 22		22	-	-	22	-	22	-	-	22	-
26	Podkładka miedziana 27/22/2		21	-	-	21	-	21	-	-	21	-
27	Podkładka miedziana 20/12.5/2		13	-	-	13	-	13	-	-	13	-
28	Zawlecza S-Zn3.2x25	PN-76/M-82001	4	-	-	4	-	4	-	-	4	-
29	Pierścień uszczelniający okrągły R20x5	PN-64/M-73093	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
30	Wkręt samogwintujący R5.5x19	DIN-7504-K	11	-	-	11	-	11	-	-	11	-
31	Śruba M10x35-5.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82105	18	-	-	18	-	18	-	-	18	-
32	Śruba M8x30-5.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82105	2	-	-	2	-	2	-	-	2	-
33	Nakrętka M22x1.5-04-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82153	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
34	Nakrętka M10-5-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82144	22	-	-	22	-	22	-	-	22	-
35	Nakrętka M8-5-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82144	2	-	-	2	-	2	-	-	2	-
36	Podkładka 13-Fe/Zn5	PN-76/M-82005	4	-	-	4	-	4	-	-	4	-
37	Podkładka 10.5-Fe/Zn5	PN-76/M-82005	16	-	-	16	-	16	-	-	16	-
38	Podkładka 10.2-Fe/Zn5	PN-77/M-82008	22	-	-	22	-	22	-	-	22	-
39	Podkładka 8.4-Fe/Zn5	PN-78/M-82005	2	-	-	2	-	2	-	-	2	-
40	Podkładka sprężysta Z8.2-Fe/Zn5	PN-77/M-82006	2	-	-	2	-	2	-	-	2	-

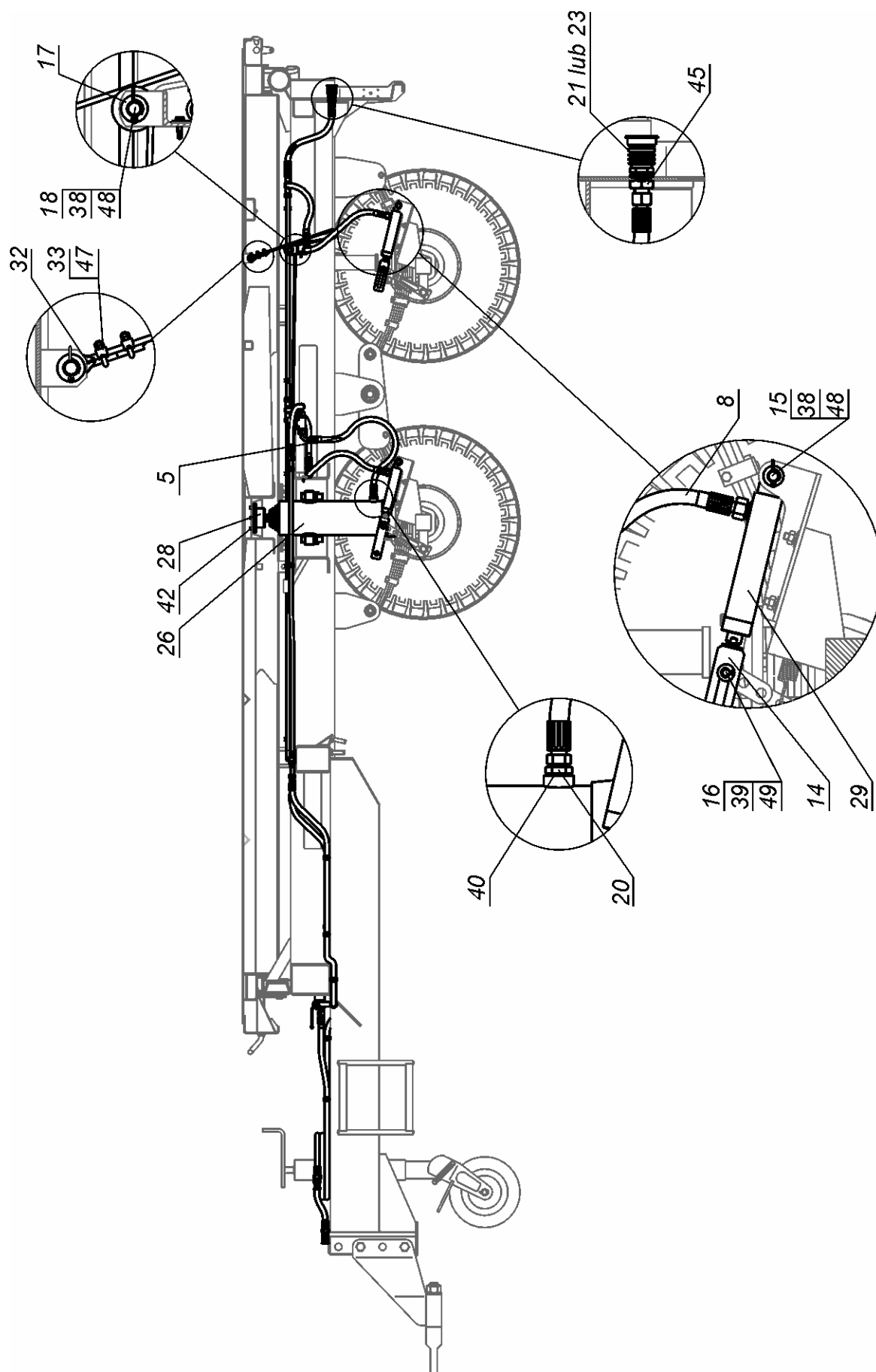


Rys. 24 Instalacja pneumatyczna dwuprzewodowa, widok z boku

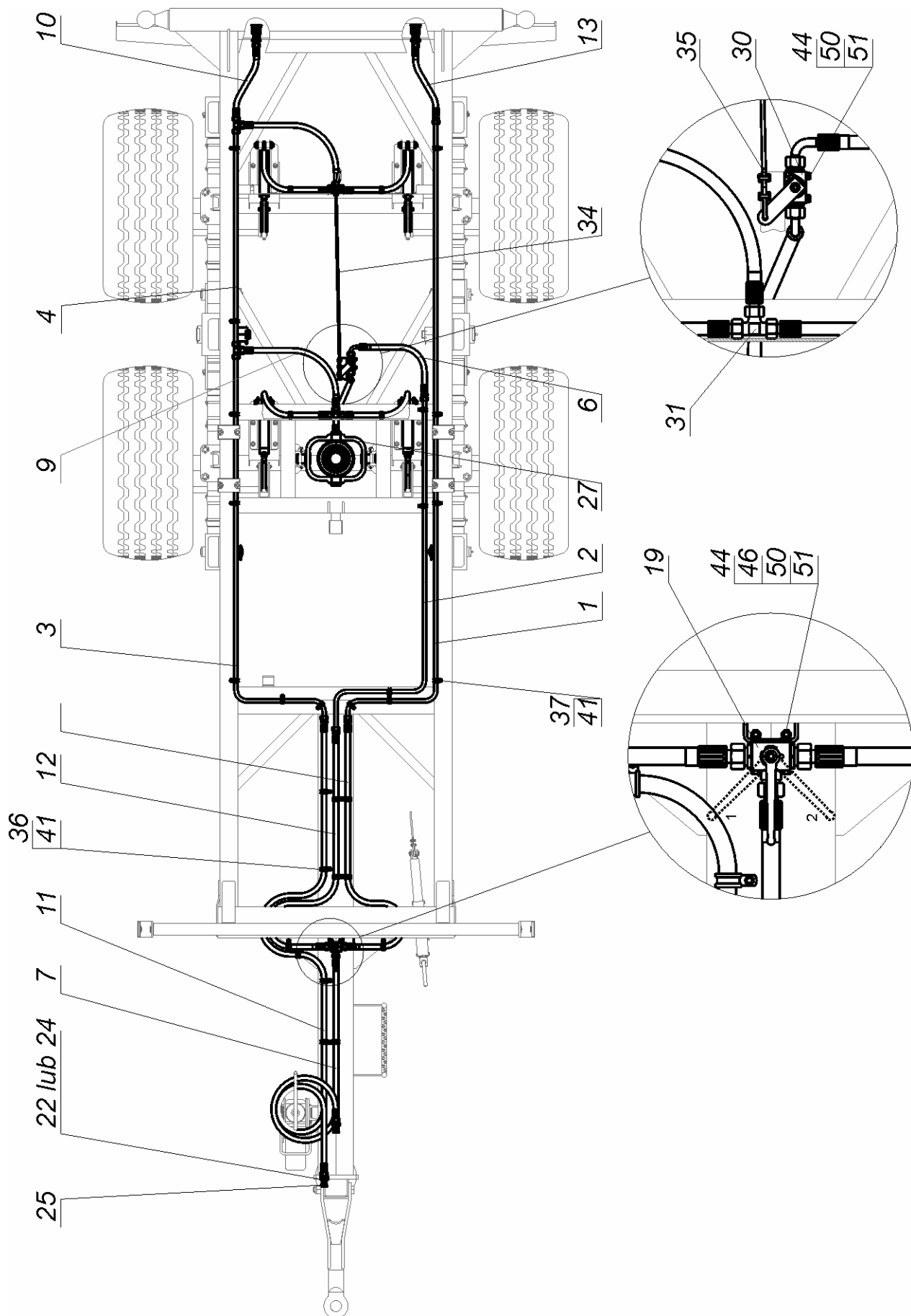


Rys. 25 Instalacja pneumatyczna dwuprzewodowa, widok z góry

Lp	Nazwa części (Rysunki 24, 25)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/AP/F	T663/D/F	T663/O1/F	T663/O1/DK/F	T663/O1/AH/F	T663/O1/AP/F	T663/O1/D/F
1	Przewód O-W 5100	45RPN-39.01.000	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
2	Przewód W-W 1300	45RPN-11.01.000	1			1		1			1	
3	Przewód O-W 400	45RPN-11.02.000	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
4	Przewód O-W 2850	45RPN-11.03.000	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
5	Przewód O-W 1500	45RPN-11.04.000	2	-	-	2	-	2	-	-	2	-
6	Przewód O-W 650	45RPN-11.05.000	4	-	-	4	-	4	-	-	4	-
7	Przewód W-W 600	45RPN-11.06.000	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
8	Przewód O-W 4250	45RPN-11.07.000	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
9	Przewód Z-Z 2300	29RPN-11.09.000	2	-	-	2	-	2	-	-	2	-
10	Opaska zbiornika powietrza	45RPN-00.13.000	2	-	-	2	-	2	-	-	2	-
11	Śruba łącznikowa specjalna	29RPN-11.00.001	2	-	-	2	-	2	-	-	2	-
12	Trójnik	29RPN-11.01.003	3	-	-	3	-	3	-	-	3	-
13	Sworzeń	29RPN-11.01.004	2	-	-	2	-	2	-	-	2	-
14	Łącznik długi	6RPN-01.00.06	2	-	-	2	-	2	-	-	2	-
15	Śruba łącznikowa	6RPN-01.00.10	6	-	-	6	-	6	-	-	6	-
16	Łącznik krótki	6RPN-01.00.11	2	-	-	2	-	2	-	-	2	-
17	Siłownik pneumatyczny $\phi 80$ X53.12.00/A		4	-	-	4	-	4	-	-	4	-
18	Zbiornik powietrza 529 000 000		1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
19	Zawór sterujący 44.12.010.0		1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
20	Regulator siły hamowania 61.11.012.0		1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
21	Złącze przewodów 87.10.030.0		1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
22	Złącze przewodów 87.15.030.0		1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
23	Złącze przewodów 87.10.020.0		1			1		1			1	
24	Złącze przewodów 87.15.020.0		1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
25	Zawór odwadniający 83.10.012.0		1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
26	Złącze kontrolne 88.10.012.0		1			1		1			1	
27	Filtr przewodu 81.01.010.0		2	-	-	2	-	2	-	-	2	-
28	Opaska RIBENCLIP 22		36	-	-	36	-	36	-	-	36	-
29	Podkładka miedziana 27/22/2		25	-	-	25	-	25	-	-	25	-
30	Podkładka miedziana 20/12.5/2		16	-	-	16	-	16	-	-	16	-
31	Zawlecza S-Zn3.2x25	PN-76/M-82001	4	-	-	4	-	4	-	-	4	-
32	Pierścień uszczelniający okrągły $\phi 20 \times 5$	PN-64/M-73093	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
33	Wkręt samogwintujący $\phi 5.5 \times 19$	DIN-7504-K	25	-	-	25	-	25	-	-	25	-
34	Śruba M10x35-5.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82105	18	-	-	18	-	18	-	-	18	-
35	Śruba M8x30-5.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82105	2	-	-	2	-	2	-	-	2	-
36	Nakrętka M22x1.5-04-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82153	2	-	-	2	-	2	-	-	2	-
37	Nakrętka M10-5-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82144	22	-	-	22	-	22	-	-	22	-
38	Nakrętka M8-5-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82144	2	-	-	2	-	2	-	-	2	-
39	Podkładka 13-Fe/Zn5	PN-76/M-82005	4	-	-	4	-	4	-	-	4	-
40	Podkładka 10.5-Fe/Zn5	PN-76/M-82005	16	-	-	16	-	16	-	-	16	-
41	Podkładka 10.2-Fe/Zn5	PN-77/M-82008	22	-	-	22	-	22	-	-	22	-
42	Podkładka 8.4-Fe/Zn5	PN-78/M-82005	2	-	-	2	-	2	-	-	2	-
43	Podkładka sprężysta Z8.2-Fe/Zn5	PN-77/M-82006	2	-	-	2	-	2	-	-	2	-



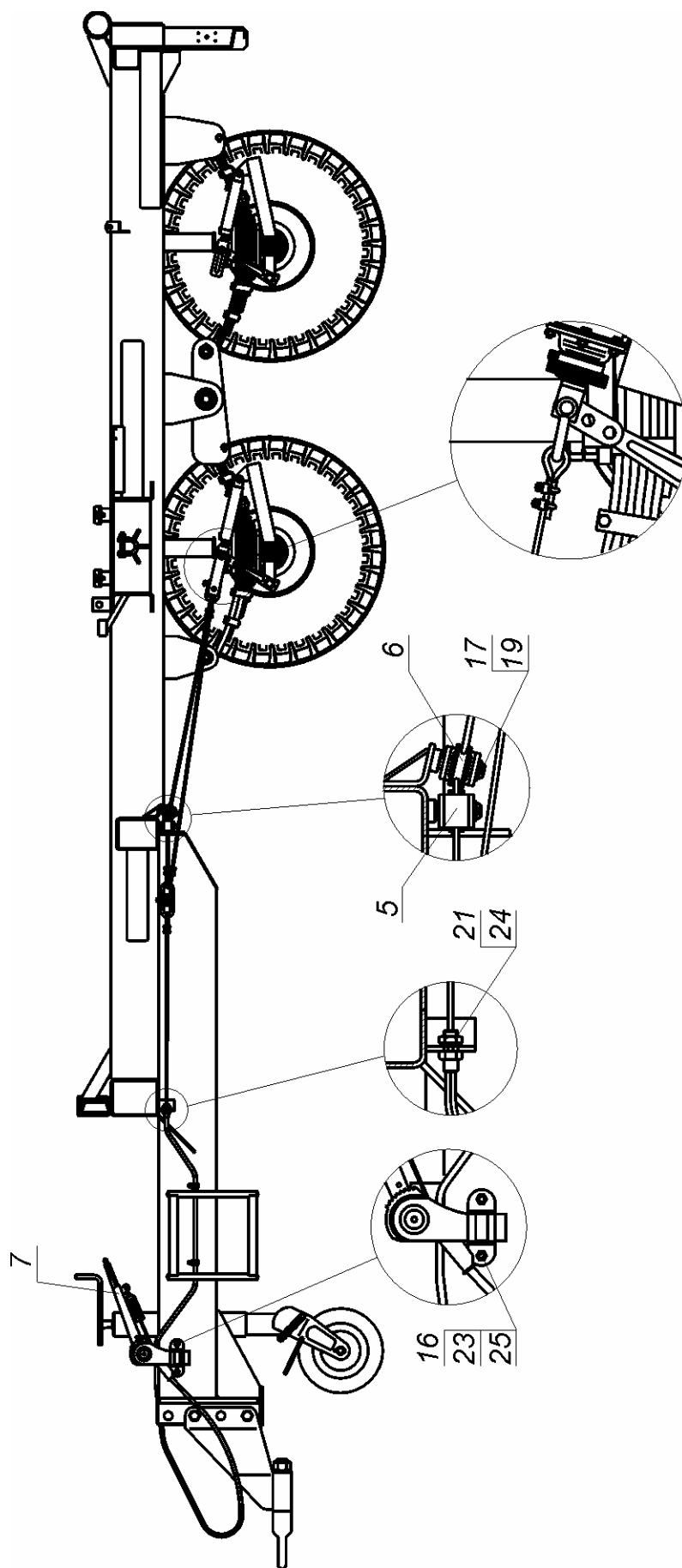
Rys. 26 Instalacja hydrauliczna, widok z boku



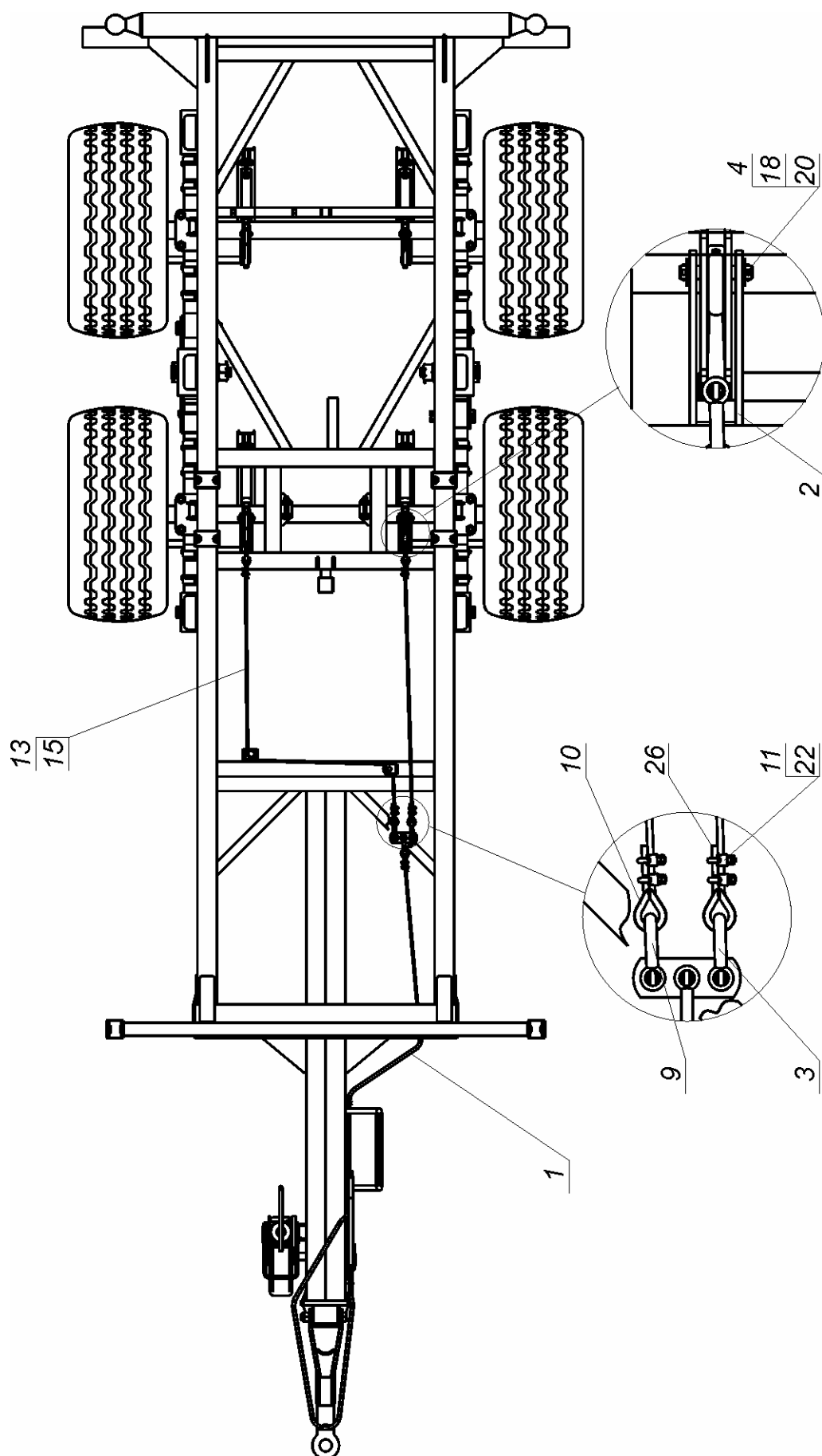
Rys. 27 Instalacja hydrauliczna, widok z góry

Lp	Nazwa części (Rysunki 26, 27)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK /F	T663/AH /F	T663/AP /F	T663/D/F	T663/01/ F	T663/01/ DK/F	T663/01/ AH/F	T663/01/ AP/F	T663/01/ D/F
1	Rurka I kpl.	45RPN-12.01.000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Rurka II kpl.	45RPN-12.02.000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Rurka III kpl.	45RPN-12.03.000	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-
4	Rurka IV kpl.	45RPN-12.04.000	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-
5	Przewód DN13 H17.8H2.12.800	45RPN-12.05.000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Przewód DN13 H17.8H4.13.350	45RPN-12.06.000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Przewód DN13 H2.12H2.12.2500	45RPN-12.07.000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Przewód DN13 H2.12H2.12.850	45RPN-12.08.000	-	4	4	-	-	-	4	4	-	-
9	Przewód DN13 H2.12H2.12.650	45RPN-12.09.000	-	2	2	-	-	-	2	2	-	-
10	Przewód DN13 H2.12H2.12.450	45RPN-12.10.000	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-
11	Przewód DN13 H2.12H4.13.4200	45RPN-12.11.000	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-
12	Przewód DN13 H2.12H4.13.1400	45RPN-12.12.000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
13	Przewód DN13 H2.12H4.13.450	45RPN-12.13.000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	Końcówka widełkowa	37RPN-19.02.000	-	4	4	-	-	-	4	4	-	-
15	Sworzeń cylindra	45RPN-12.00.001	-	4	4	-	-	-	4	4	-	-
16	Sworzeń	29RPN-11.00.004	-	2	2	-	-	-	2	2	-	-
17	Kółko linowe	29RPN-13.00.001	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	Oś kółka	29RPN-13.00.002	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
19	Zawór trójdrogowy hydrauliczny	29RPN-13.00.003	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	Korpus złączki	12RPN-18.00.002	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	Szybkozłączka – gniazdo SZ12-G06L		1 [⊗]	2	2	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	2	2	1 [⊗]	1 [⊗]
22	Szybkozłączka – wtyk SZ12-W06		1 [⊗]	2	2	1 [⊗]	1 [⊗]	1 [⊗]	2	2	1 [⊗]	1 [⊗]
23	Gniazdo ZSR32-G01L	ZSR6-160-13/100	1	-	-	1	1	1	-	-	1	1
24	Wtyczka ZSR32-W01	ZSR6-160-13/200	1	-	-	1	1	1	-	-	1	1
25	Kapturek do wtyków ISO 12.5		1	2	2	1	1	1	2	2	1	1
26	Cylinder tel. CT-S129-75/4/1700		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	Zawiesie cylindra ZCT-S01-120		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	Łożysko kuliste 55 ŁK-801-55/0.00		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	Cylinder CN-804-16-22/140		-	4	4	-	-	-	4	4	-	-
30	Zawór odcinający	HBKH-15L-DN13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	Korpus złączki trójkątowej 1613	PN-66/M-73147	-	4	4	-	-	-	4	4	-	-
32	Kausza A6 oc.	PN-66/M-80247	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	Zacisk kabłąkowy 6.5 oc.	PN-73/M-80241	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
34	Lina $\phi 6$ 6x19+p+p l=1920		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	Rurka termokurczliwa PBF 12/6 l=30	PN-89/C-89209	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
36	Opaska RIBENCLIP 22		9	19	19	9	9	9	19	19	9	9
37	Opaska RIBENCLIP 16		8	16	16	8	8	8	16	16	8	8
38	Zawlecza S-Zn 4x32	PN-76/M-82001	4	12	12	4	4	4	12	12	4	4
39	Zawlecza S-Zn 3.2x25	PN-76/M-82001	-	4	4	-	-	-	4	4	-	-
40	Podkładka miedziana 27/22/2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	Wkręt samogwintujący $\phi 5.5$ x19	DIN-7504-K	15	30	30	15	15	15	30	30	15	15
42	Wkręt M12x25-8.8-B-Fe-Zn5	DIN 7991	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
43	Śruba M6x50 –5.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82101	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
44	Śruba M6x45 –5.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82101	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
45	Nakrętka M22x1.5-04-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82153	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1
46	Nakrętka M6-5-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82144	5	8	8	5	5	5	8	8	5	5
47	Nakrętka M5-5-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82144	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
48	Podkładka 17-Fe/Zn5	PN-78/M-82005	4	12	12	4	4	4	12	12	4	4
49	Podkładka 13-Fe/Zn5	PN-78/M-82005	-	4	4	-	-	-	4	4	-	-
50	Podkładka 6.4-Fe/Zn5	PN-78/M-82005	7	10	10	7	7	7	10	10	7	7
51	Podkładka 6.1-Fe/Zn5	PN-77/M-82006	7	10	10	7	7	7	10	10	7	7

⊗ - wykonanie na specjalne zamówienie klienta

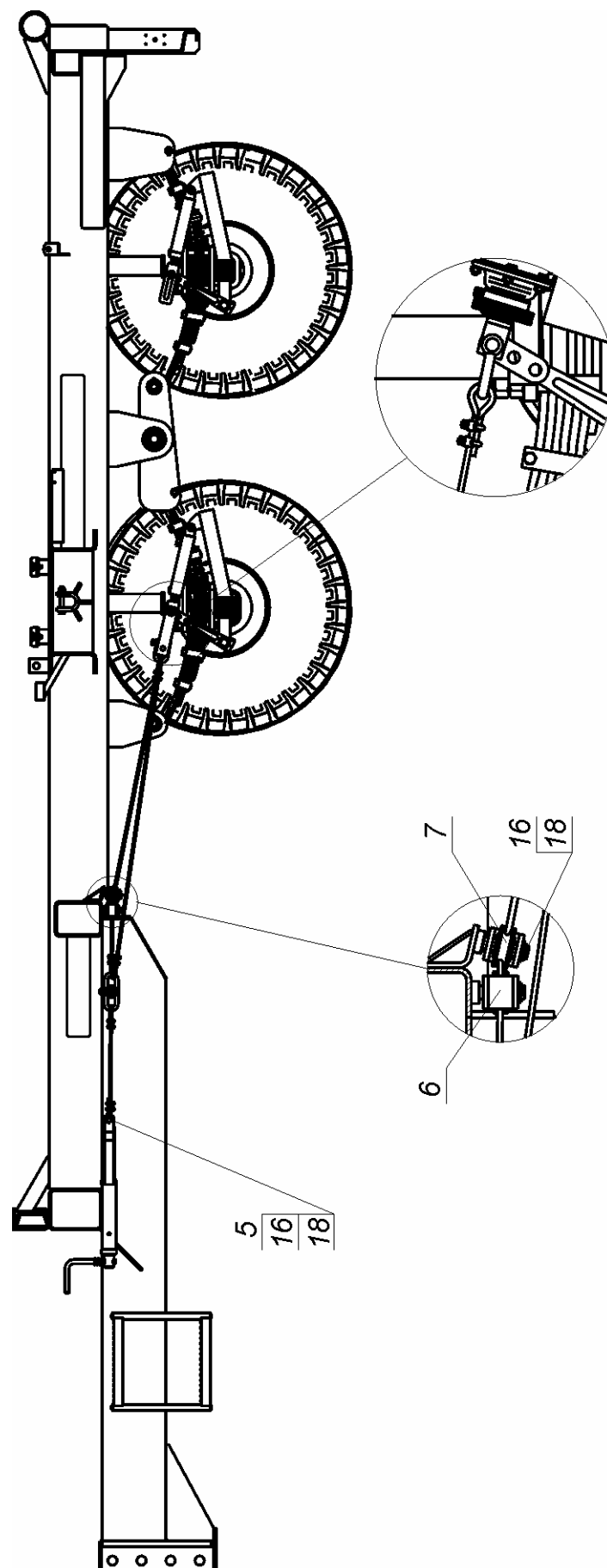


Rys. 28 Hamulec ręczny dźwigniowy, widok z boku

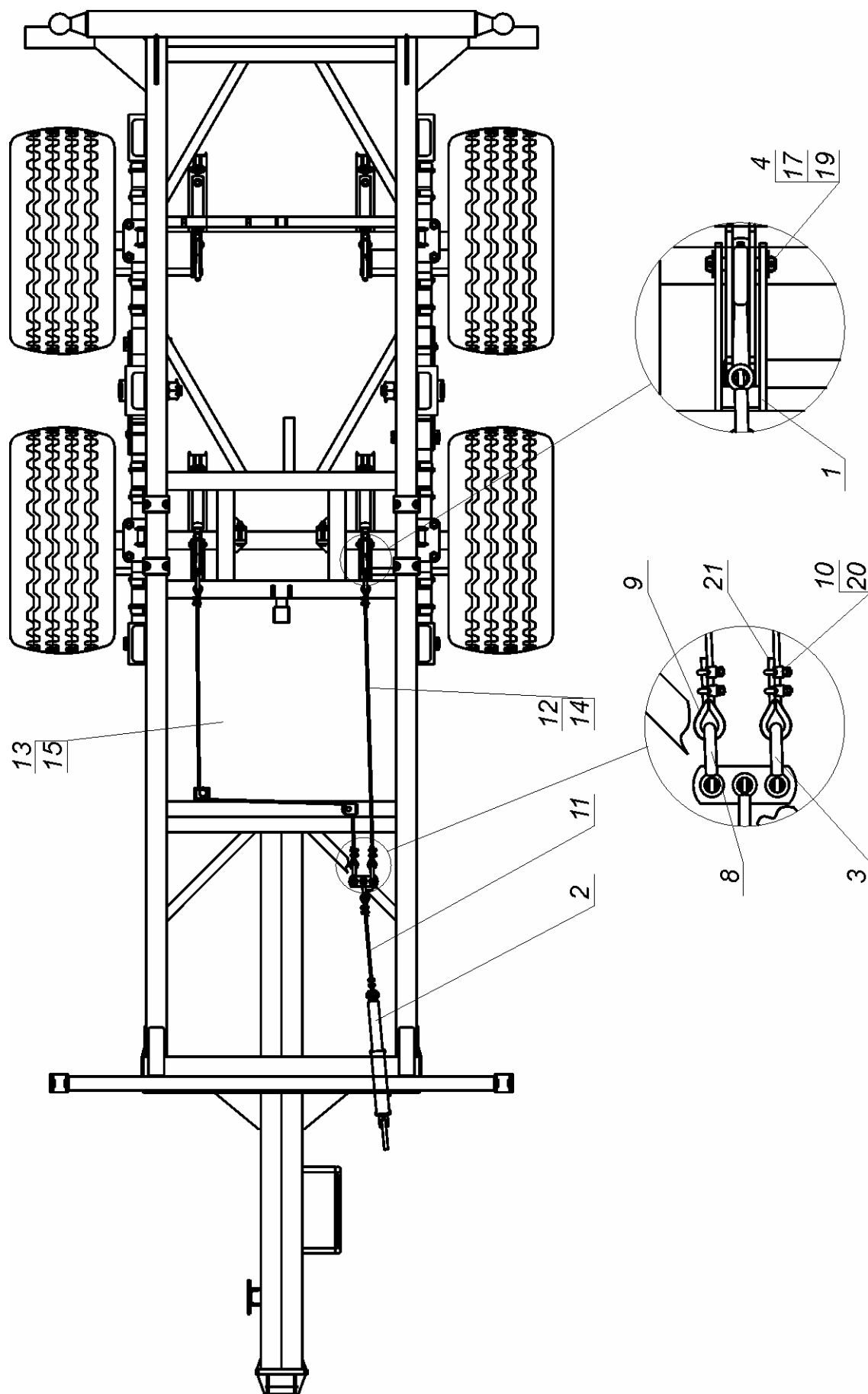


Rys. 29 Hamulec ręczny dźwigniowy, widok z góry

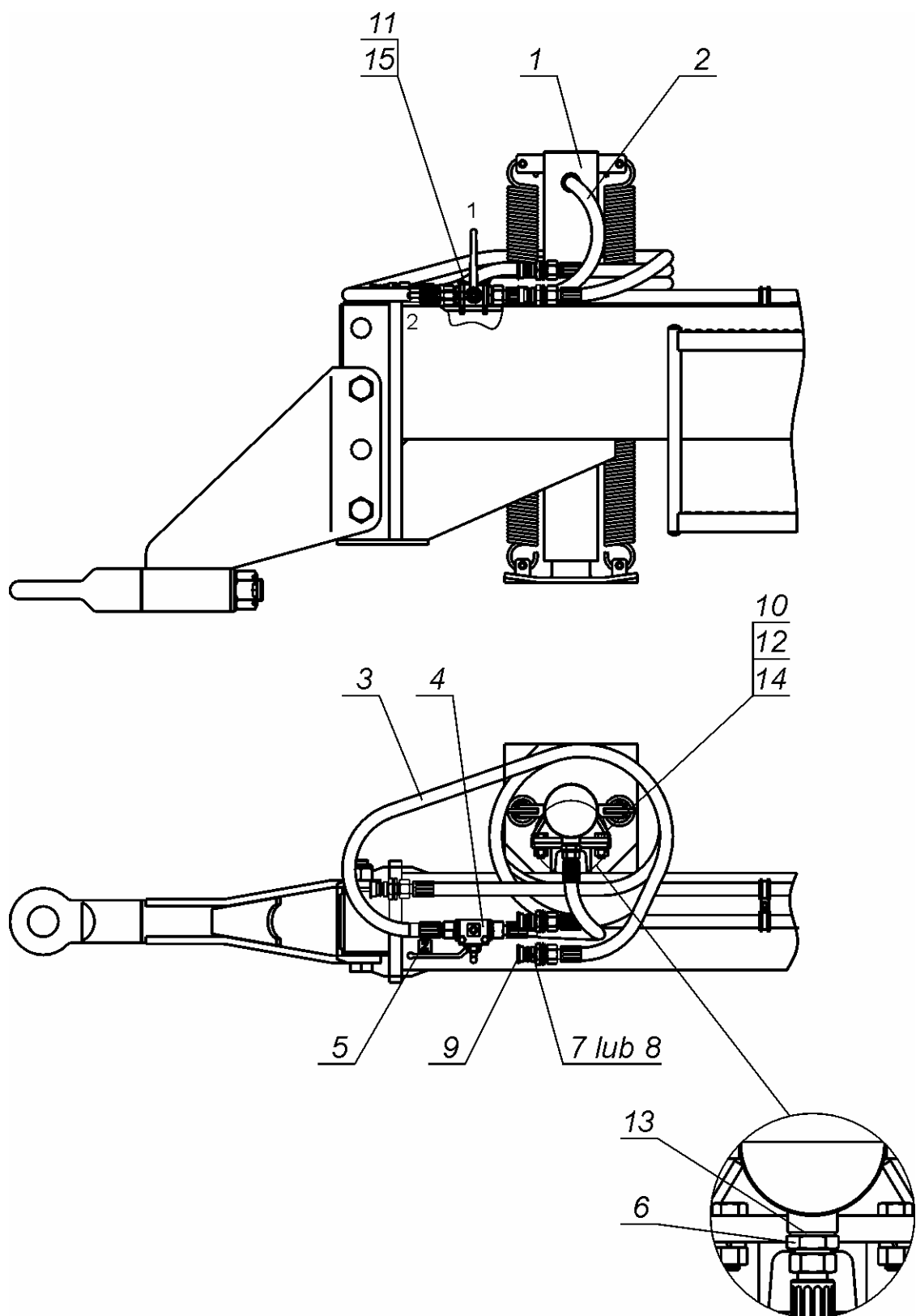
Lp	Nazwa części (Rysunki 28, 29)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/AP/F	T663/D/F	T663/01/F	T663/01/DK/F	T663/01/AH/F	T663/01/AP/F	T663/01/D/F
1	Linka kpl.	45RPN-21.01.000	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-
2	Odciągacz hamulca ręcznego	45RPN-22.01.000	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-
3	Orczyk hamulca ręcznego	45RPN-22.00.001	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-
4	Sworzeń hamulca	45RPN-22.00.002	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-
5	Zaczepek linki	29RPN-01.00.018	-	-	2	2	-	-	-	2	2	-
6	Kółko linowe	29RPN-13.00.001	-	-	2	2	-	-	-	2	2	-
7	Dźwignia hamulca Art.-070015		-	-	1	1	-	-	-	1	1	-
8	Zamocowanie hamulca Art.-070020		-	-	2	2	-	-	-	2	2	-
9	Szklą śrubowa S.2768	Sparex	-	-	5	5	-	-	-	5	5	-
10	Kausza A6 oc	PN-66/M-80247	-	-		5	-	-	-		5	-
11	Zacisk kabłąkowy 6.5 oc	PN-73/M-80241	-	-	10	10	-	-	-	10	10	-
12	Linka I R.5.5 T6x37 l=1500		-	-	1	2	-	-	-	1	2	-
13	Linka II R.5.5 T6x37 l=2100		-	-	1	2	-	-	-	1	2	-
14	Linka III R.5.5 T6x37 l=1470		-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
15	Linka IV R.5.5 T6x37 l=2000		-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
16	Śruba M10x25-8.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82105	-	-	2	2	-	-	-	2	2	-
17	Podkładka 17 Fe/Zn5	PN-78/M-82005	-	-	2	2	-	-	-	2	2	-
18	Podkładka 13 Fe/Zn5	PN-78/M-82005	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-
19	Zawlecza S-Zn-4x40	PN-76/M-82001	-	-	2	2	-	-	-	2	2	-
20	Zawlecza S-Zn-3.2x25	PN-76/M-82001	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-
21	Nakrętka M16-04-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82153	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-
22	Nakrętka M5-5-B Fe/Zn5	PN-86/M-82144	-	-	20	20	-	-	-	20	20	-
23	Podkładka 10.5-Fe/Zn5	PN-78/M-82005	-	-	2	2	-	-	-	2	2	-
24	Podkładka Z16.3-Fe/Zn5	PN-77/M-82008	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-
25	Podkładka Z10.2-Fe/Zn5	PN-77/M-82008	-	-	2	2	-	-	-	2	2	-
26	Rurka termokurczliwa PBF 12/6 l=30	BN-89/C-89209	-	-	5	5	-	-	-	5	5	-



Rys. 30 Hamulec ręczny korbowy, widok z boku



Rys. 31 Hamulec ręczny korbowy, widok z góry

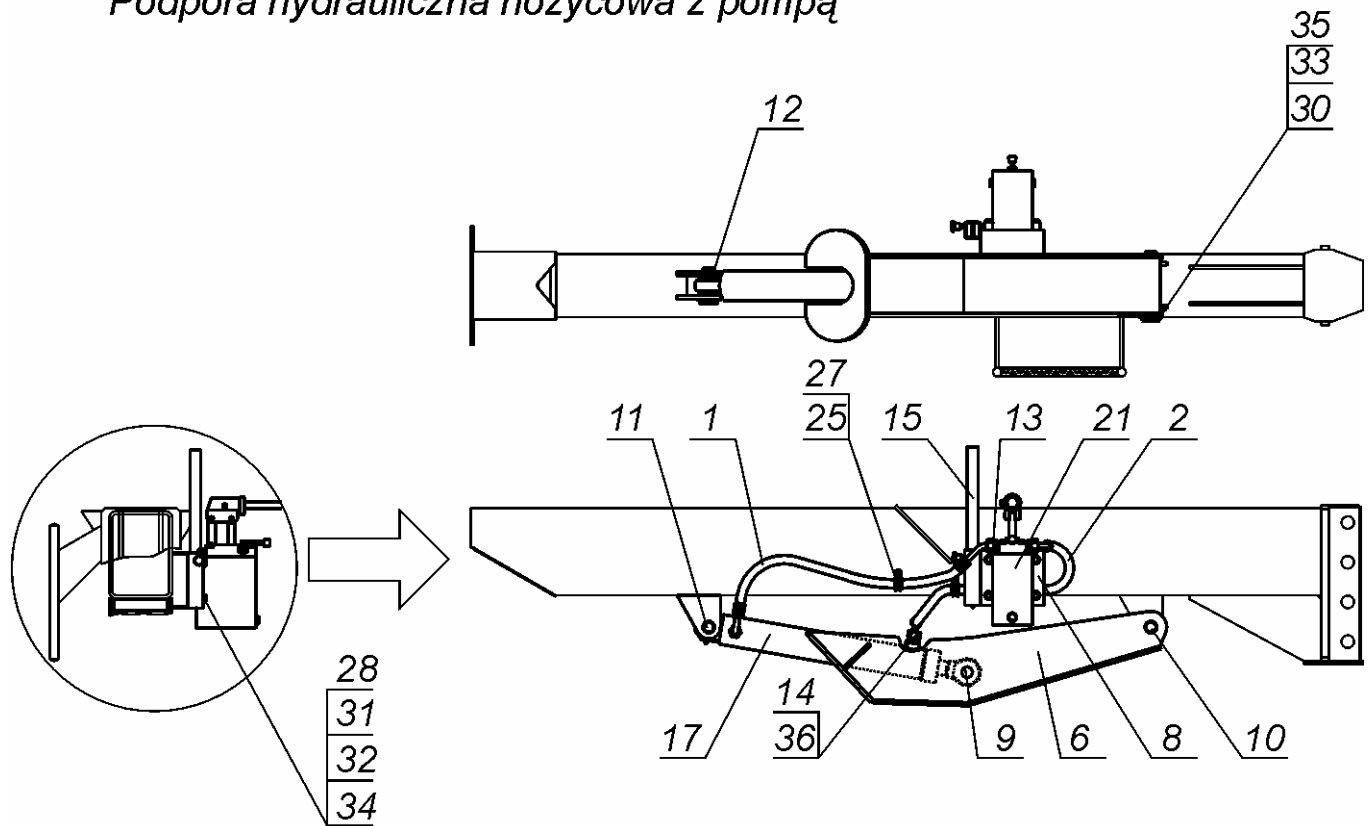


Rys. 32 Podpora hydrauliczna

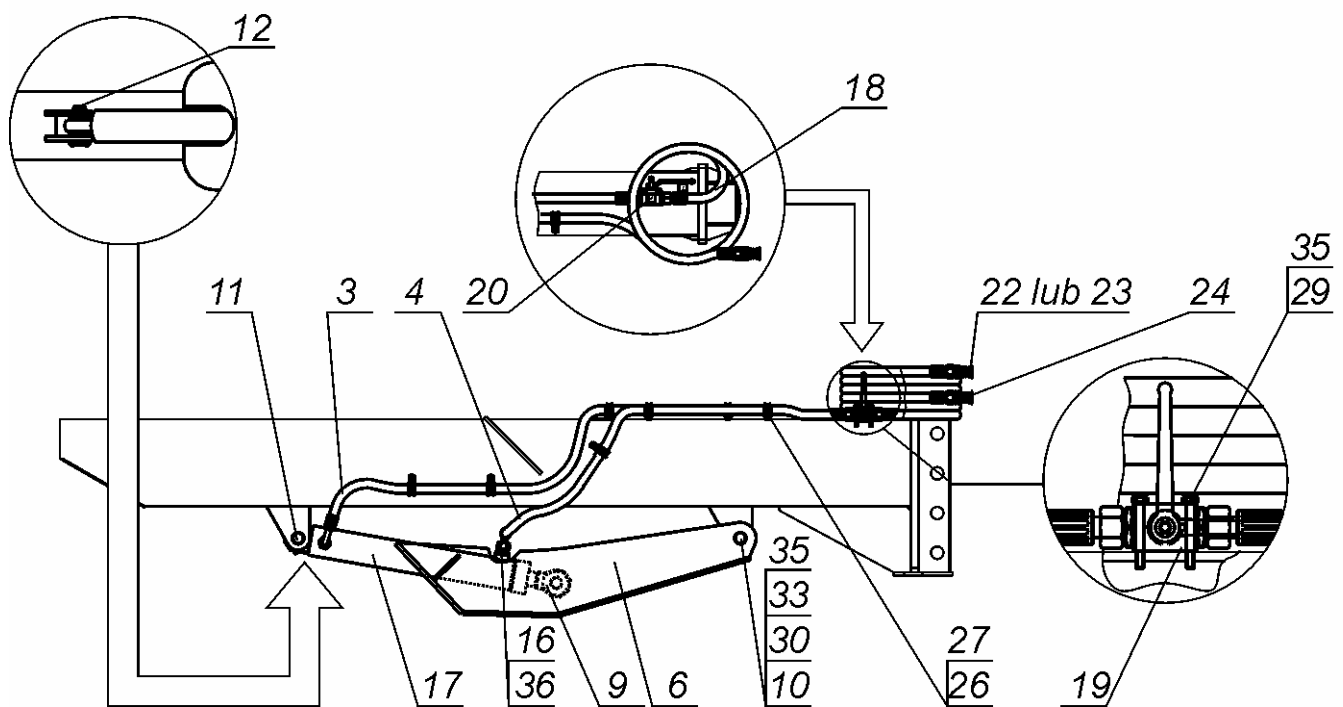
Lp	Nazwa części (Rysunki 30, 31)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/AP/F	T663/D/F	T663/01/F	T663/01/DK/F	T663/01/AH/F	T663/01/AP/F	T663/01/D/F
1	Odciągacz hamulca ręcznego	45RPN-22.01.000	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-
2	Mechanizm hamulca	29RPN-12.01.000	1	1	-	-	1	1	1	-	-	1
3	Orczyk hamulca ręcznego	45RPN-22.00.001	1	1	-	-	1	1	1	-	-	1
4	Sworzeń hamulca	45RPN-22.00.002	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-
5	Sworzeń	29RPN-12.00.001	1	1	-	-	1	1	1	-	-	1
6	Zaczep linki	29RPN-01.00.018	2	2	-	-	2	2	2	-	-	2
7	Kółko linowe	29RPN-13.00.001	2	2	-	-	2	2	2	-	-	2
8	Szekla śrubowa S.2768	SPAREX	5	5	-	-	5	5	5	-	-	5
9	Kausza A6 oc	PN-66/M-80247	6	6	-	-	6	6	6	-	-	6
10	Zacisk kabłąkowy 6.5 oc	PN-73/M-80241	12	12	-	-	12	12	12	-	-	12
11	Lina I R6 6x19+P+p l=700		1	1	-	-	1	1	1	-	-	1
12	Lina II R6 6x19+P+p l=1500		-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
13	Lina III R6 6x19+P+p l=2100		-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
14	Lina IV R6 6x19+P+p l=1470		1	-	-	-	1	1	-	-	-	1
15	Lina V R6 6x19+P+p l=2000		1	-	-	-	1	1	-	-	-	1
16	Podkładka 17 Fe/Zn5	PN-76/M-82005	4	4	-	-	4	4	4	-	-	4
17	Podkładka 13 Fe/Zn5	PN-78/M-82005	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-
18	Zawlecza S-Zn-4x40	PN-76/M-82001	4	4	-	-	4	4	4	-	-	4
19	Zawlecza S-Zn-3.2x25	PN-76/M-82001	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-
20	Nakrętka M5-5-B Fe/Zn5	PN-86/M-82144	24	24	-	-	24	24	24	-	-	24
21	Rurka termokurczliwa	BN-89/C-89209	6	6	-	-	6	6	6	-	-	6

Lp	Nazwa części (Rysunek 32)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/AP/F	T663/D/F	T663/01/F	T663/01/DK/F	T663/01/AH/F	T663/01/AP/F	T663/01/D/F
1	Podpora hydrauliczna, kpl.	45RPN-26.01.000	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
2	Przewód DN13 H2.12.H2.12 445	45RPN-26.02.000	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
3	Przewód DN13 H2.12.H2.12 1500	45RPN-26.03.000	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
4	Zawór hydrauliczny	45RPN-26.00.001	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
5	Nalepka O/Z	45RPN-26.00.002	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
6	Korpus złączki	12RPN-18.00.002	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
7	Wtyczka ZSR32-W01	ZSR6-160-13/200	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
8	Szybkozłączka – wtyk SZ12-W06		-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
9	Kapturek do wtyków ISO 12.5		-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
10	Śruba M12x35-8.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82105	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
11	Śruba M6x50-5.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82101	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
12	Nakrętka M12-5-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82144	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
13	Podkładka miedziana 27/22/2		-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
14	Podkładka Z12.2-Fe/Zn5	PN-76/M-82008	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
15	Podkładka Z6.1-Fe/Zn5	PN-77/M-82008	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2

Podpora hydrauliczna nożycowa z pompą



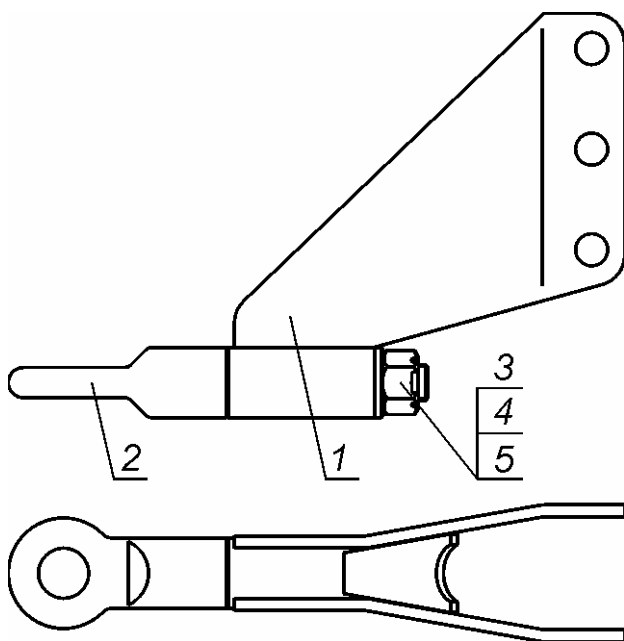
Podpora hydrauliczna nożycowa bez pompy



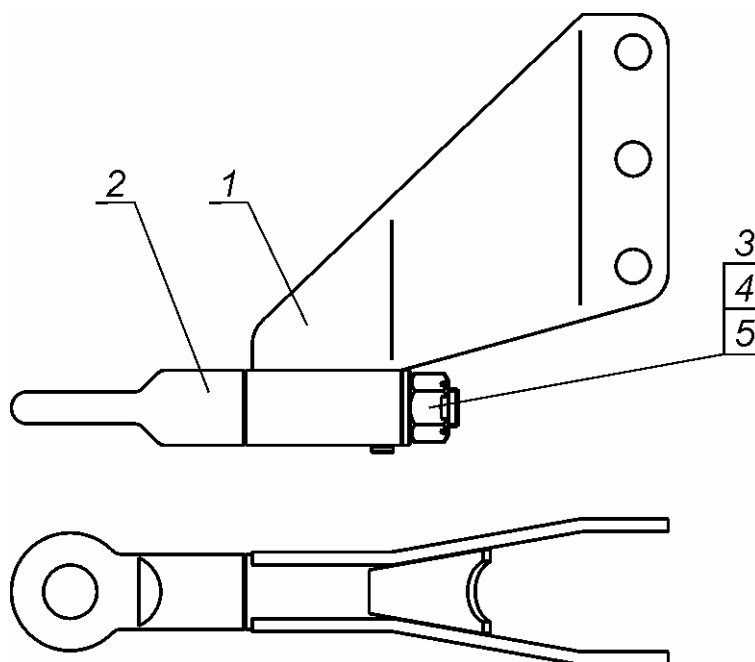
Rys. 33 Podpora hydrauliczna nożycowa

Lp	Nazwa części (Rysunek 33)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/ DK/F	T663/ AH/F	T663/ AP/F	T663/ D/F	T663/ 01/F	T663/01/ DK/F	T663/01/ AH/F	T663/01/ AP/F	T663/01/ D/F
Wykaz części dla podpory nożycowej hydraulicznej z pompą ręczną												
1	Przewód DN10 970	45RPN-47.01.000	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
2	Przewód DN10 1000	45RPN-47.02.000	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
6	Podpora kpl.	45RPN-47.00.200	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
8	Wspornik pompy, kpl.	45RPN-47.00.400	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
9	Sworzeń I	45RPN-47.00.001	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
10	Sworzeń II	45RPN-47.00.002	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
11	Sworzeń III	45RPN-47.00.003	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
12	Płytki zabezpieczająca	45RPN-47.00.004	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3
13	Złączka I	45RPN-47.00.005	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
14	Złączka II	45RPN-47.00.006	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
15	Dźwignia	45RPN-47.00.007	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
17	Siłownik 63SJ36A/400m3b16	33RPN-05.04.00.00	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
21	Pompa hydrauliczna ręczna	Art. 56005	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
25	Opaska RIBENCLIP 16		-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
27	Wkręt samogwintujący $\phi 5.5 \times 19$	DIN-7504-K	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
28	Śruba M8x40-8.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82105	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
30	Śruba M6x16-8.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82105	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6
31	Nakrętka M8-5-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82144	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
32	Podkładka 8,4-Fe/Zn5	PN-78/M-82005	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
33	Podkładka 6,4-Fe/Zn5	PN-78/M-82005	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6
34	Podkładka Z8,2-Fe/Zn5	PN-77/M-82008	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
35	Podkładka Z6,1-Fe/Zn5	PN-77/M-82008	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6
36	Pierścień uszcz. okrągły 19,2x2,4	PN-64/M-73093	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
Wykaz części dla podpory nożycowej hydraulicznej bez pompy ręcznej												
3	Przewód DN13 1500	45RPN-48.03.000	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
4	Przewód DN13 3000	45RPN-48.04.000	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
6	Podpora kpl.	45RPN-47.00.200	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
9	Sworzeń I	45RPN-47.00.001	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
10	Sworzeń II	45RPN-47.00.002	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
11	Sworzeń III	45RPN-47.00.003	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
12	Płytki zabezpieczająca	45RPN-47.00.004	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3
16	Korpus złączki	12RPN-18.00.02	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
17	Siłownik 63SJ36A/400m3b16	33RPN-05.04.00.00	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
18	Przewód DN13 H2.12H2.12 1500	45RPN-26.03.000	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
19	Zawór hydrauliczny	45RPN-26.00.001	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
20	Nalepka O/Z	45RPN-26.00.002	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
22	Wtyczka ZSR 32-W03		-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
23	Szybkozłączka – wtyk SZ12-W03		-	-	-	-	-	2 [⊗]	2 [⊗]	2 [⊗]	2 [⊗]	2 [⊗]
24	Kapturek do wtyków ISO 12,5		-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
25	Opaska RIBENCLIP 16		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Opaska RIBENCLIP 22		-	-	-	-	-	7	7	7	7	7
27	Wkręt samogwintujący $\phi 5.5 \times 19$	DIN-7504-K	-	-	-	-	-	7	7	7	7	7
28	Śruba M8x40-8.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Śruba M6x50-5.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82101	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
30	Śruba M6x16-8.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82105	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6
31	Nakrętka M8-5-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Podkładka 8,4-Fe/Zn5	PN-78/M-82005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Podkładka 6,4-Fe/Zn5	PN-78/M-82005	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6
34	Podkładka Z8,2-Fe/Zn5	PN-77/M-82008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Podkładka Z6,1-Fe/Zn5	PN-77/M-82008	-	-	-	-	-	8	8	8	8	8
36	Pierścień uszcz. Okrągły 19,2x2,4	PN-64/M-73093	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2

⊗ - specjalne wyposażenie na prośbę kupującego, zamiast wtyku ZSR



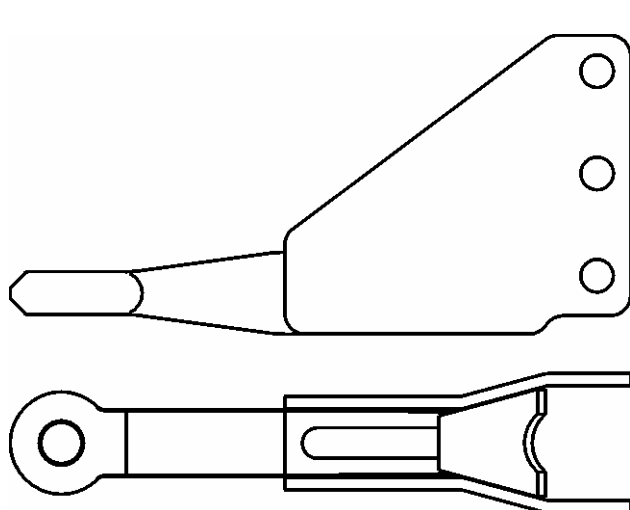
Rys. 34 Dyszel obrotowy



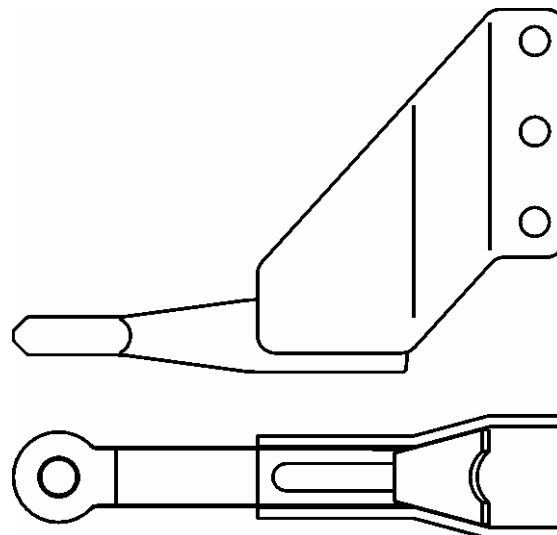
Rys. 35 Dyszel (Polska)

Lp	Nazwa części (Rysunek 34)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/AP/F	T663/D/F	T663/01/F	T663/01/DK/F	T663/01/AH/F	T663/01/AP/F	T663/01/D/F
1	Korpus dyszla	45RPN-03.01.000	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
2	Cięgno obrotowe	37RPN-18.00.001	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
3	Nakrętka koronowa ZM 36x3-6-B	PN-86/M-82148	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
4	Podkładka	37RPN-18.00.002	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
5	Zawlecza S-Zn 6.3x71	PN-76/M-82001	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-

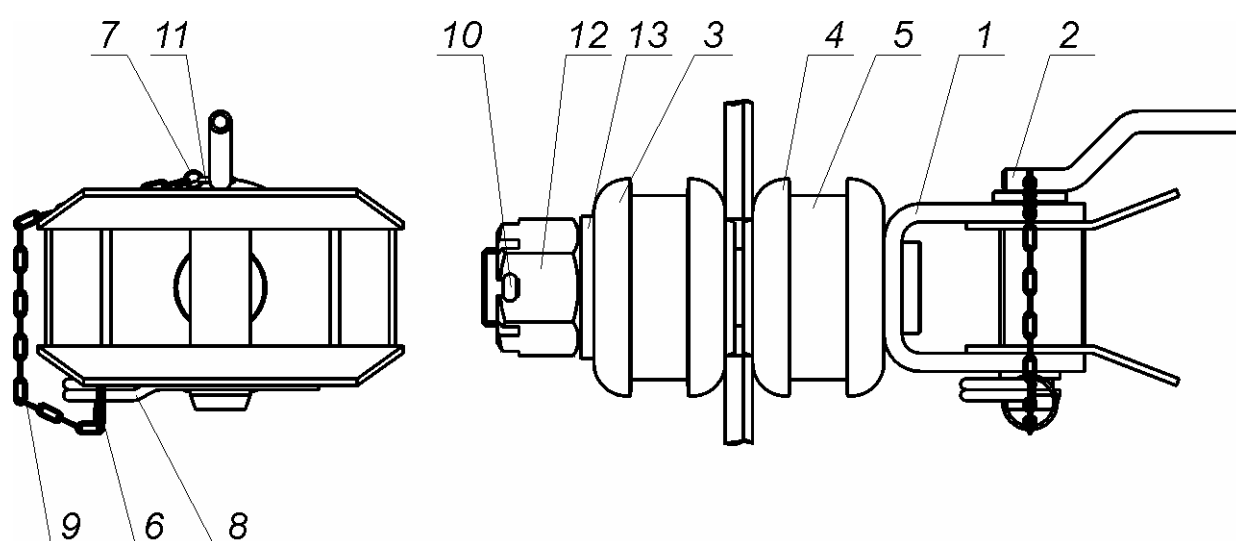
Lp	Nazwa części (Rysunek 35)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/AP/F	T663/D/F	T663/01/F	T663/01/DK/F	T663/01/AH/F	T663/01/AP/F	T663/01/D/F
1	Korpus dyszla	45RPN-04.01.000	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
2	Cięgno	45RPN-04.00.001	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
3	Nakrętka koronowa ZM 36x3-6-B	PN-86/M-82148	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
4	Podkładka	37RPN-18.00.002	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
5	Zawlecza S-Zn 6.3x71	PN-76/M-82001	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-



Rys. 36 Dyszel

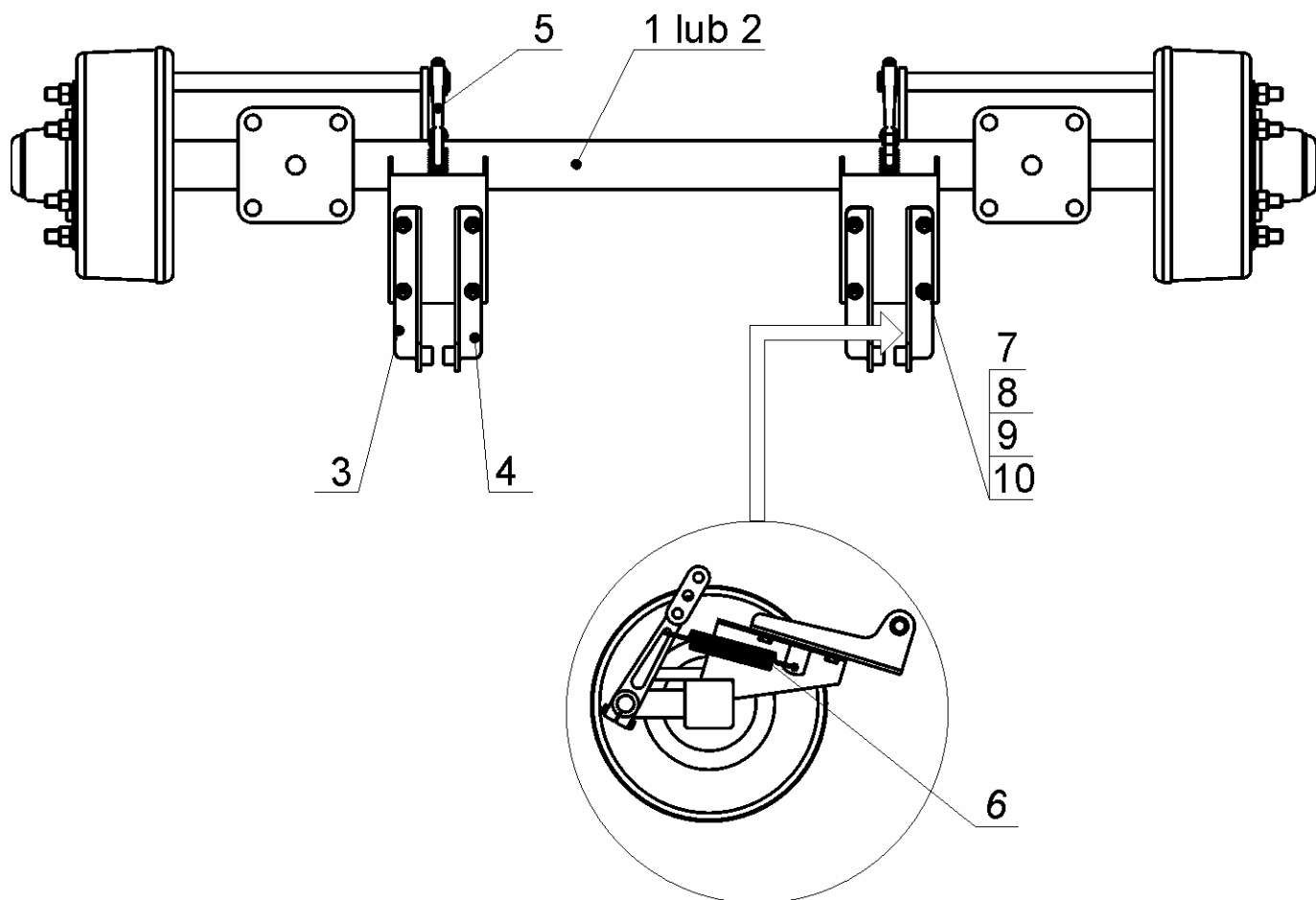


Rys. 37 Dyszel (Austria)



Rys. 38 Zaczep tylny

Lp	Nazwa części (Rysunek 38)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/AP/F	T663/D/F	T663/01/F	T663/01/DK/F	T663/01/AH/F	T663/01/AP/F	T663/01/D/F
1	Korpus zaczepu	45RPN-23.01.000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Sworzeń, kpl.	29RPN-00.01.200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Gniazdo amortyzatora I	45RPN-23.00.001	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	Gniazdo amortyzatora II	45RPN-23.00.002	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	Amortyzator	45RPN-23.00.003	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	Kółko I	29RPN-14.06.203	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Kółko II	29RPN-14.06.204	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Zawlecзка sprężysta 5x110-Fe/Zn6C	PN-ISO 7072	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	Łańcuszek sanitarny L=250mm		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Zawlecзка S-Zn-8x80	PN-76/M-82001	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	Zawlecзка S-Zn-3.2x25	PN-76/M-82001	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Nakrętka koronowa	PN-86/M-82148	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	Podkładka 43 Fe/Zn	PN-78/M-82005	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



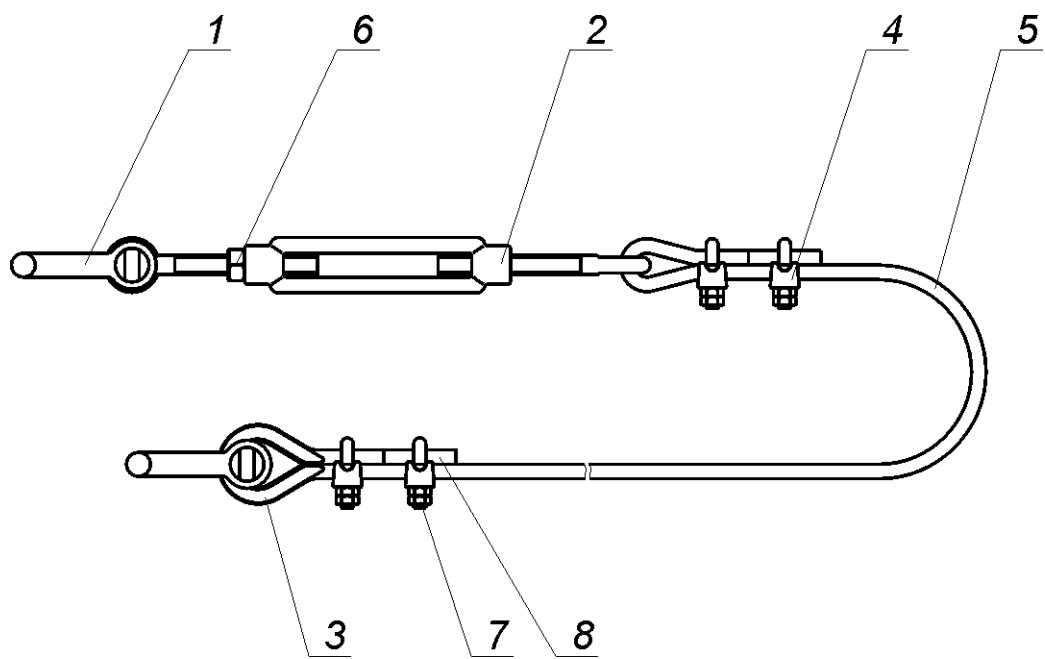
Rys. 39 Oś jezdna

Lp	Nazwa części (Rysunek 39)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/AP/F	T663/D/F	T663/01/F	T663/01/DK/F	T663/01/AH/F	T663/01/AP/F	T663/01/D/F
1	Oś jezdna □70 mm, kpl. [⊗]	45RPN-05.01.000	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
2	Oś jezdna □80 mm, kpl.	45RPN-24.01.000	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
3	Ucho lewe, kpl.	45RPN-05.03.000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	Ucho prawe, kpl.	45RPN-05.04.000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	Dźwignia rozpieracza	45RPN-05.00.003	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	Sprężyna ^{⊗⊗}	45RPN-05.00.002	-	2	2	-	-	-	2	2	-	-
7	Śruba M10x30-5.8-B-Fe/Zn5 ^{⊗⊗}	PN-85/M-82105	-	8	8	-	-	-	8	8	-	-
8	Nakrętka M10-5-B-Fe/Zn5 ^{⊗⊗}	PN-86/M-82144	-	8	8	-	-	-	8	8	-	-
9	Podkładka 10.5-Fe/Zn5 ^{⊗⊗}	PN-78/M-82005	-	8	8	-	-	-	8	8	-	-
10	Podkładka 10.2-Fe/Zn5 ^{⊗⊗}	PN-77/M-82008	-	8	8	-	-	-	8	8	-	-

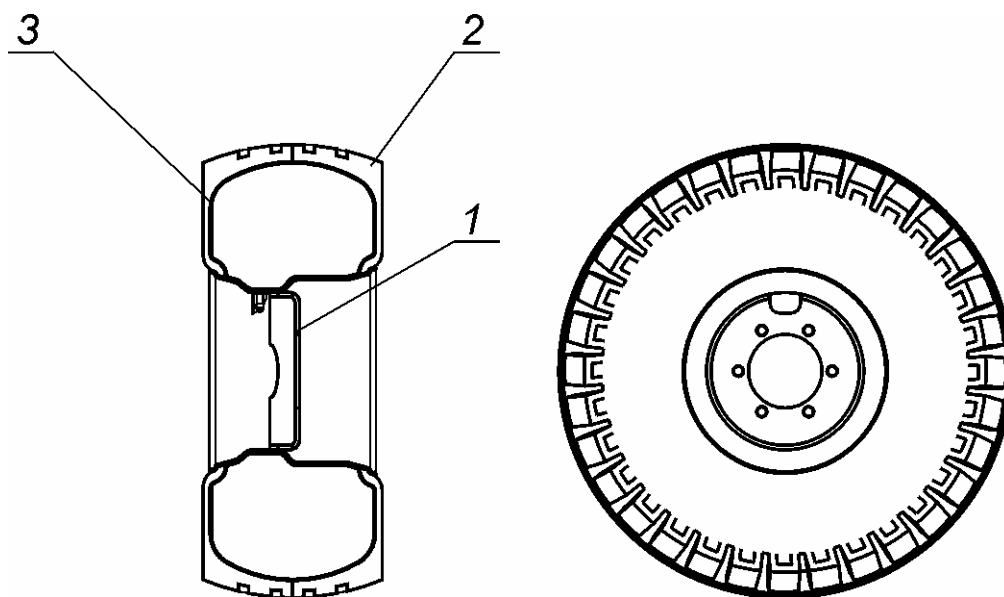
Uwaga! Podane ilości dotyczą jednej osi

⊗ - oś jezdna hamowana hydraulicznie lub pneumatycznie

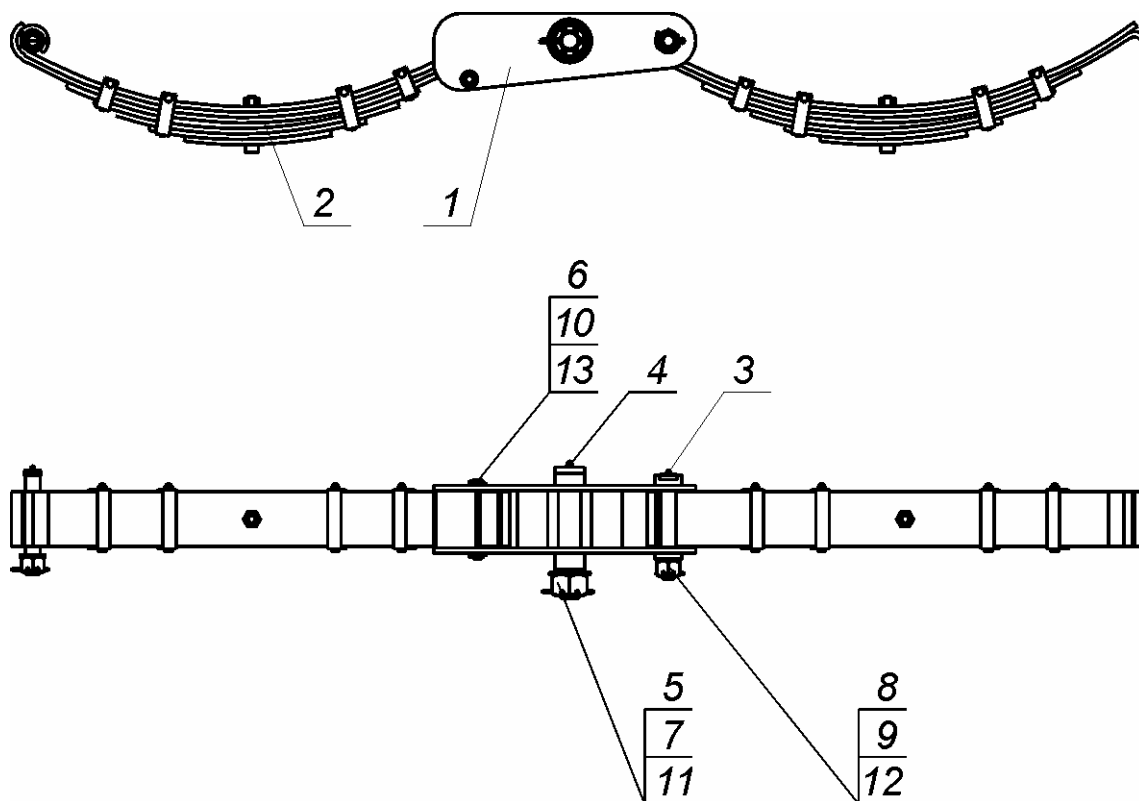
⊗⊗ - tylko w osi jezdnej hamowanej hydraulicznie



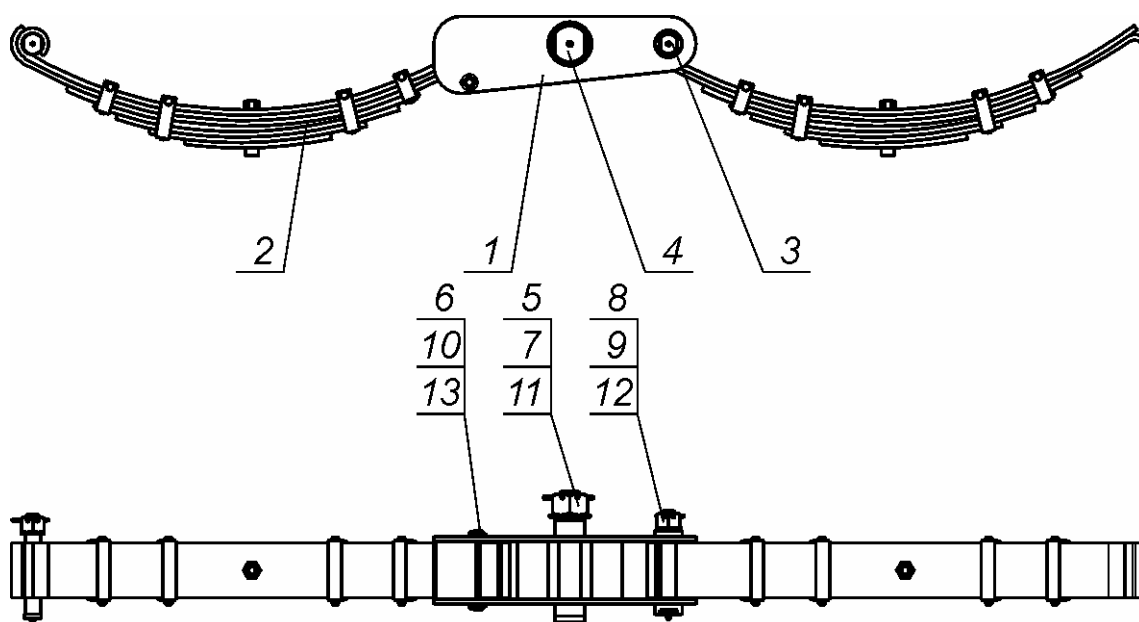
Rys. 40 Linka spinająca



Rys. 41 Koło, kpl.



Rys. 42 Zawieszenie resorowe prawe



Rys. 43 Zawieszenie resorowe lewe

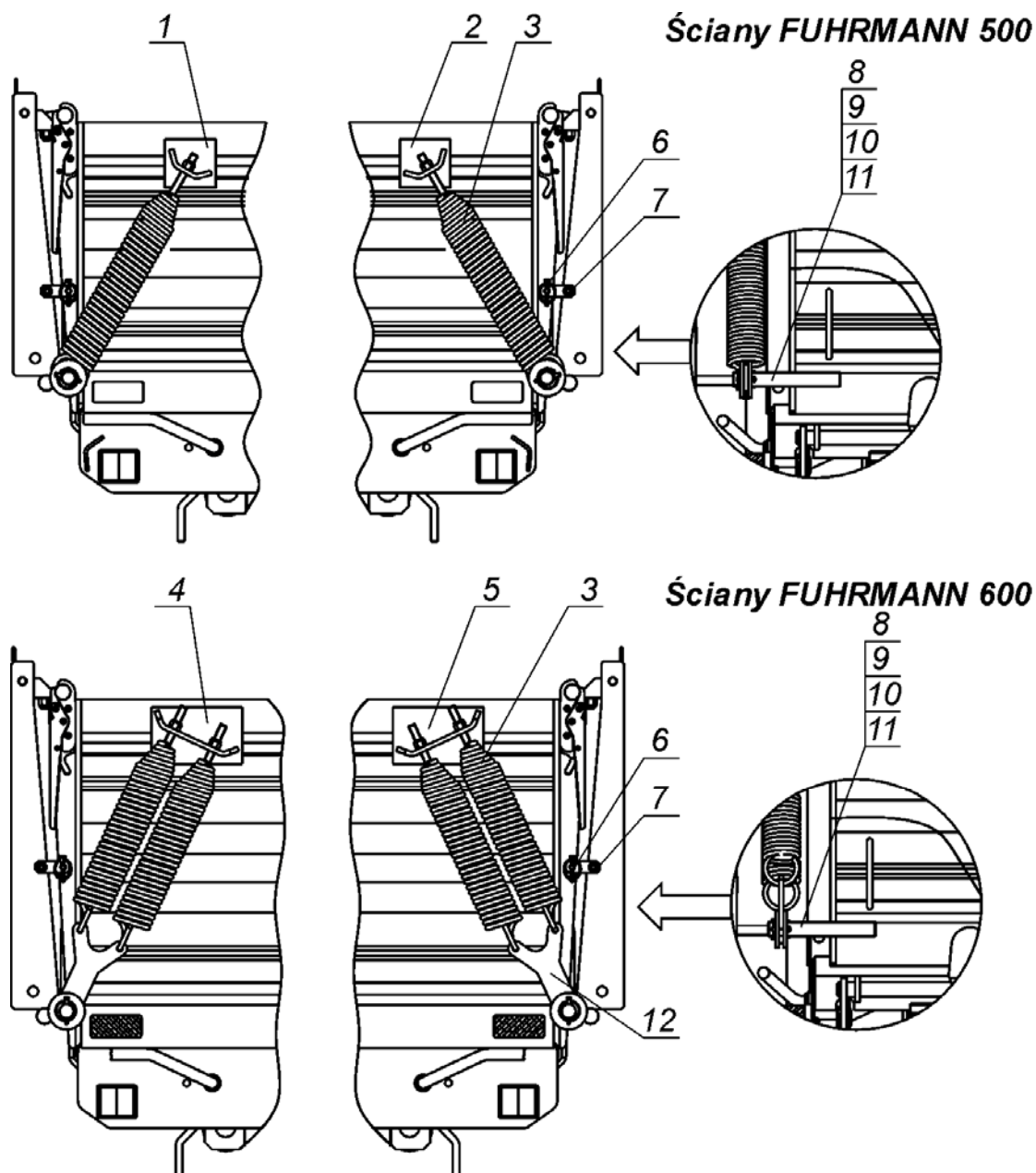
Lp	Nazwa części (Rysunek 40)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/AP/F	T663/D/F	T663/01/F	T663/01/DK/F	T663/01/AH/F	T663/01/AP/F	T663/01/D/F
1	Szekla oc. S.4869		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	Napinacz M8x100 oc. S.11074		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Kausza A6 oc	PN-66/M-80247	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Zacisk kablakowy 6.5 oc	PN-73/M-80241	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	Linka $\phi 5.5$ T6x37+A0 l=1900		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Nakrętka M8-5-B Fe/Zn5	PN-86/M-82144	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Nakrętka M5-5-B Fe/Zn5	PN-86/M-82144	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
8	Rurka termokurczliwa PBF 12/6 l=30	BN-89/C-89209	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Lp	Nazwa części (Rysunek 41)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/AP/F	T663/D/F	T663/01/F	T663/01/DK/F	T663/01/AH/F	T663/01/AP/F	T663/01/D/F
1	Koło tarczowe 13.00x15.5	155.13.01	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
1	Koło tarczowe 13x18	18.13.05	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
2	Opona 400/60-15.5 TL 14PR A8		1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
2	Opona 15.0/70-18 TL 14 PR A8		-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
3	Dętka 14.0/65-16+400/60-15.5 TR15		1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
3	Dętka 15.0/70 -18 z zaw. TR15		-	-	-	-	-	1	1	1	1	1

Uwaga!. Podane ilości dotyczą jednego koła

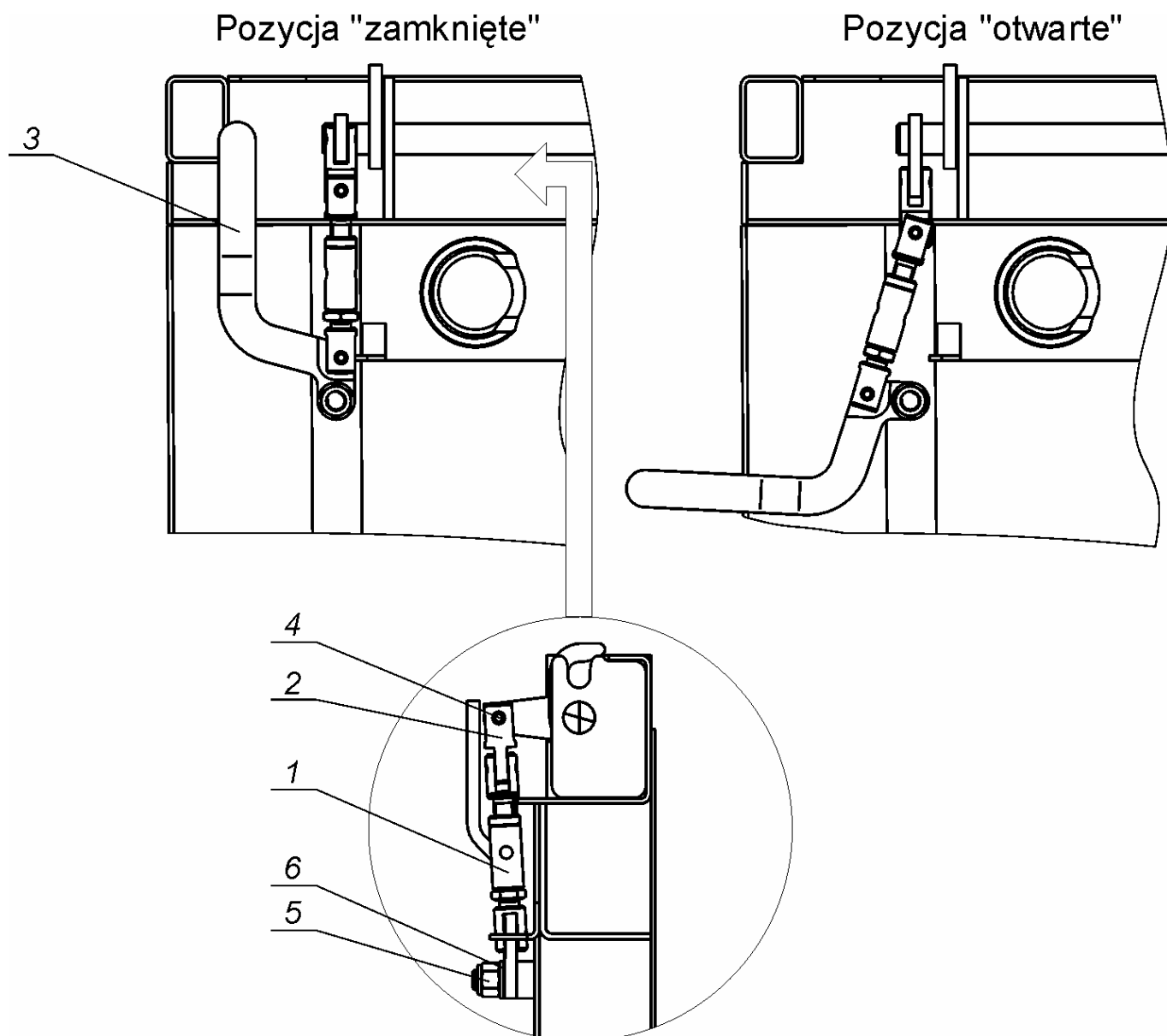
Lp	Nazwa części (Rysunki 42, 43)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/AP/F	T663/D/F	T663/01/F	T663/01/DK/F	T663/01/AH/F	T663/01/AP/F	T663/01/D/F
1	Wahacz prawy (rysunek 35)	45RPN-00.04.100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	Wahacz lewy (rysunek 36)	45RPN-00.03.100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Resor piórowy	45RPN-00.03.200	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Sworzeń resoru, kpl.	45RPN-00.03.300	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	Sworzeń wahacza, kpl.	45RPN-00.03.400	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Podkładka	37RPN-18.00.002	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Sworzeń resoru	45RPN-00.03.001	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7	Nakrętka kor. Z M36x3-8-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82148	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Nakrętka kor. Z M24-8-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82148	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	Podkładka 25-Fe/Zn5	PN-78/M-82005	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10	Podkładka 17-Fe/Zn5	PN-78/M-82005	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	Zawlecza S-Zn 6.3x71	PN-76/M-82001	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Zawlecza S-Zn 5x50	PN-76/M-82001	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
13	Zawlecza S-Zn 4x32	PN-76/M-82001	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Uwaga! Podane ilości dotyczą jednego zawieszenia



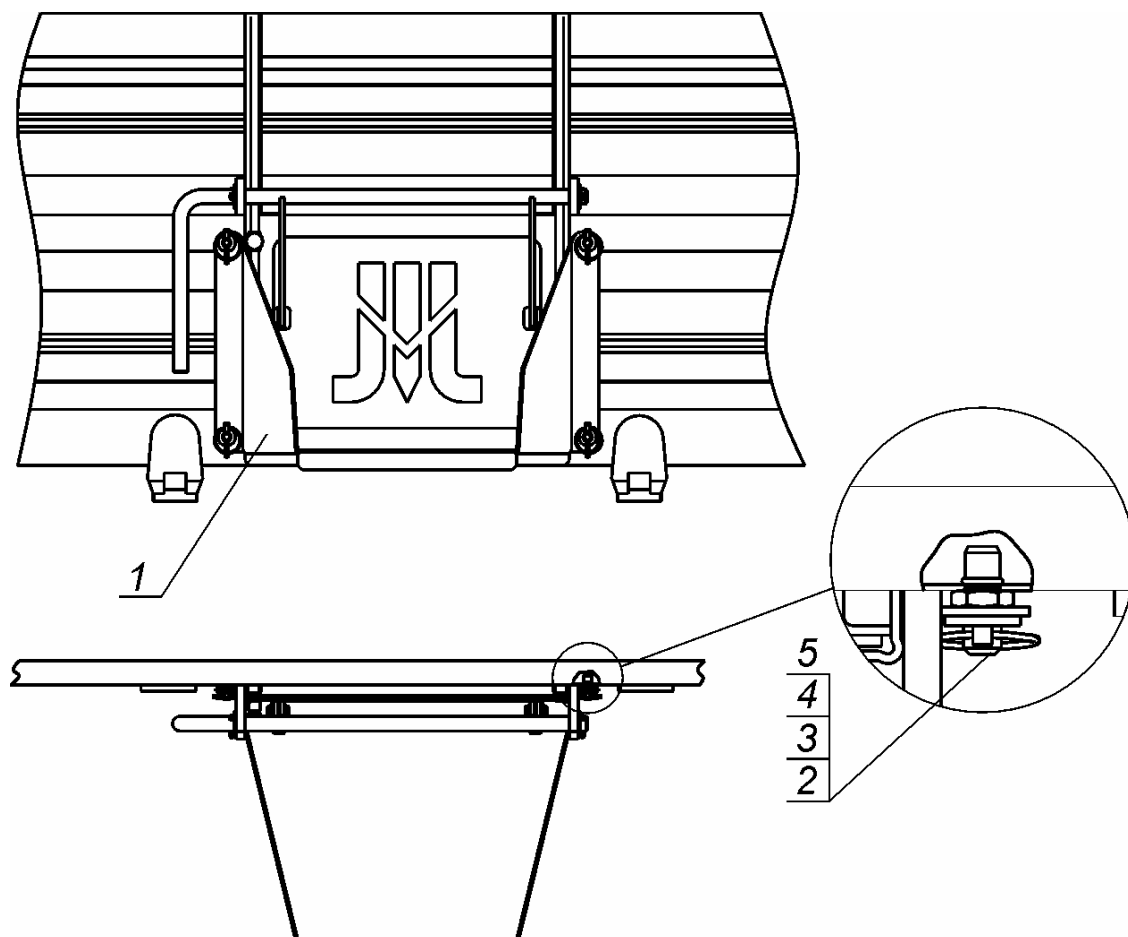
Rys. 44 Mechanizm odciągowy bort

Lp	Nazwa części (Rysunek 44)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/AP/F	T663/D/F	T663/01/F	T663/01/DK/F	T663/01/AH/F	T663/01/AP/F	T663/01/D/F
1	Zaczep sprężyny prawy 500, kpl.	45RPN-00.26.400	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
2	Zaczep sprężyny lewy 500, kpl.	45RPN-00.26.300	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
3	Sprężyna Art.-350021		2	2	2	2	2	4	4	4	4	4
4	Zaczep sprężyny prawy 600, kpl.	45RPN-00.26.200	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
5	Zaczep sprężyny lewy 600, kpl.	45RPN-00.26.100	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
6	Sworzeń	45RPN-00.26.004	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7	Sworzeń, kpl.	45RPN-00.26.500	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	Sworzeń sprężyny	45RPN-00.26.002	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	Przetyczka S.3545		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10	Zawlecзка S-Zn 4x40	PN-76/M-82001	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	Podkładka okrągła 25	PN-59/M-82030	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	Ucho	45RPN-00.26.005	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2

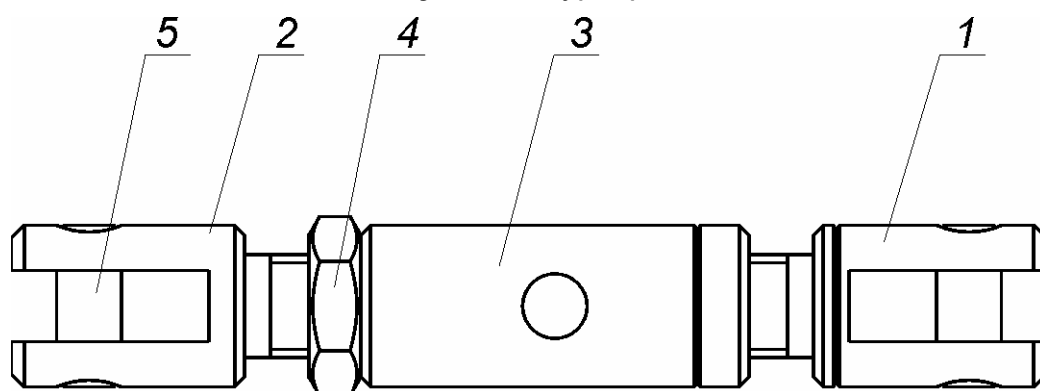


Rys. 45 Zamknięcie tylne

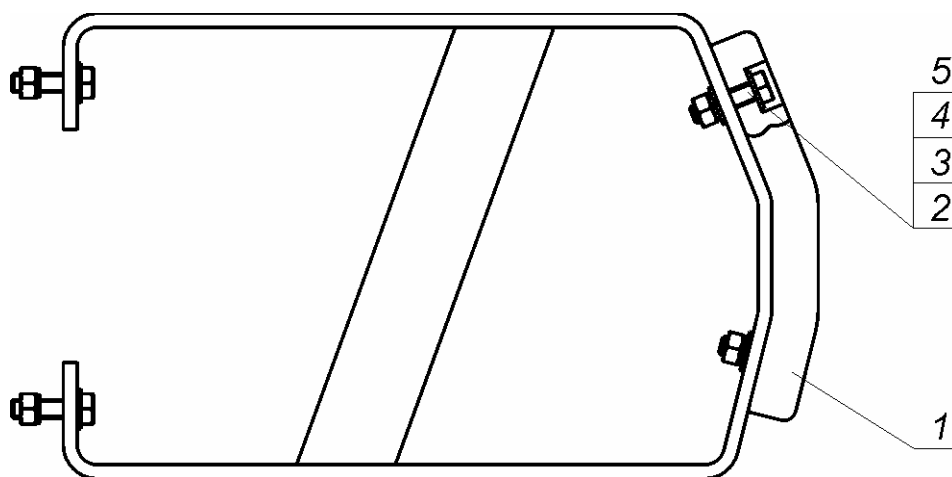
Lp	Nazwa części (Rysunek 45)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/AP/F	T663/D/F	T663/01/F	T663/01/DK/F	T663/01/AH/F	T663/01/AP/F	T663/01/D/F
1	Cięgno, kpl.	29RPN-00.00.300	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Łącznik	29RPN-00.02.001	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Dźwignia	29RPN-00.02.002	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Kołek sprężysty	PN-89/M-85023	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Nakrętka samozab. M16-6-B Fe/Zn5	PN-85/M-82175	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Podkładka 17 Fe/Zn5	PN-78/M-82005	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



Rys. 46 Zsyp, kpl.



Rys. 47 Ciężno, kpl.



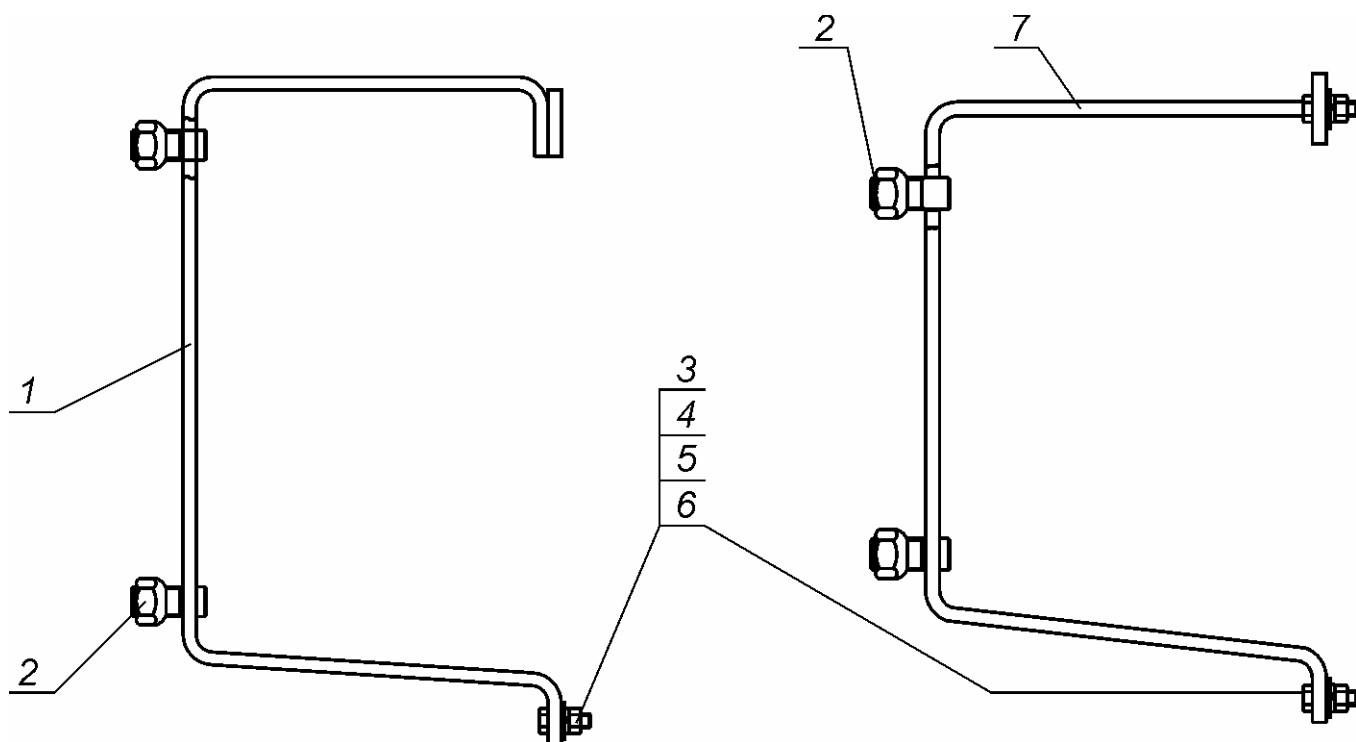
Rys. 48 Odbojnik ściany tylnej

Lp	Nazwa części (Rysunek 46)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/AP/F	T663/D/F	T663/01/F	T663/01/DK/F	T663/01/AH/F	T663/01/AP/F	T663/01/D/F
1	Zsyp	45RPN-00.29.001	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Śruba zsypu	58RPN-00.08.002	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	Przetyczka S.3545		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	Nakrętka M8 radełkowana		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	Podkładka 13 Fe/Zn5	PN-78/M-82005	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

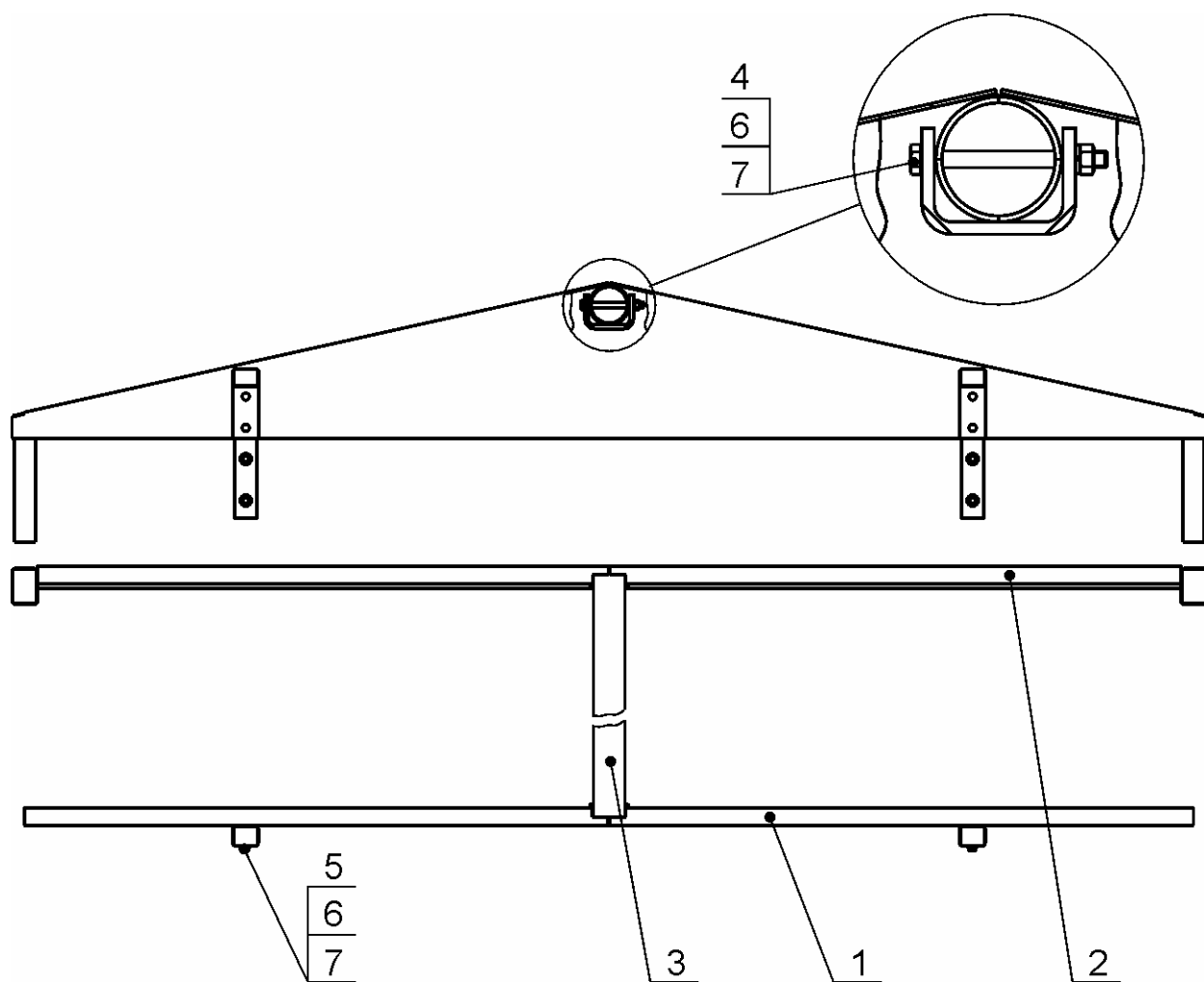
Lp	Nazwa części (Rysunek 47)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/AP/F	T663/D/F	T663/01/F	T663/01/DK/F	T663/01/AH/F	T663/01/AP/F	T663/01/D/F
1	Śruba lewa	29RPN-00.00.301	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Śruba prawa	29RPN-00.00.302	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Tuleja gwintowana	29RPN-00.00.303	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Nakrętka M16-05-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82153	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Kolek sprężysty 1-x25	PN-89/M-85023	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Cięgno, kpl.		29RPN-00.00.300										

Uwaga! Podane ilości dotyczą jednego cięgna

Lp	Nazwa części (Rysunek 48)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/AP/F	T663/D/F	T663/01/F	T663/01/DK/F	T663/01/AH/F	T663/01/AP/F	T663/01/D/F
1	Nakładka	29RPN-00.00.003	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Śruba M8x30-5.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82105	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	Nakrętka M8-5-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82144	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	Podkładka 8.4 Fe/Zn5	PN-78/M-82005	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
5	Podkładka sprężysta Z8.2 Fe/Zn5	PN-77/M-82008	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Odbojnik, kpl		45RPN-00.15.000										



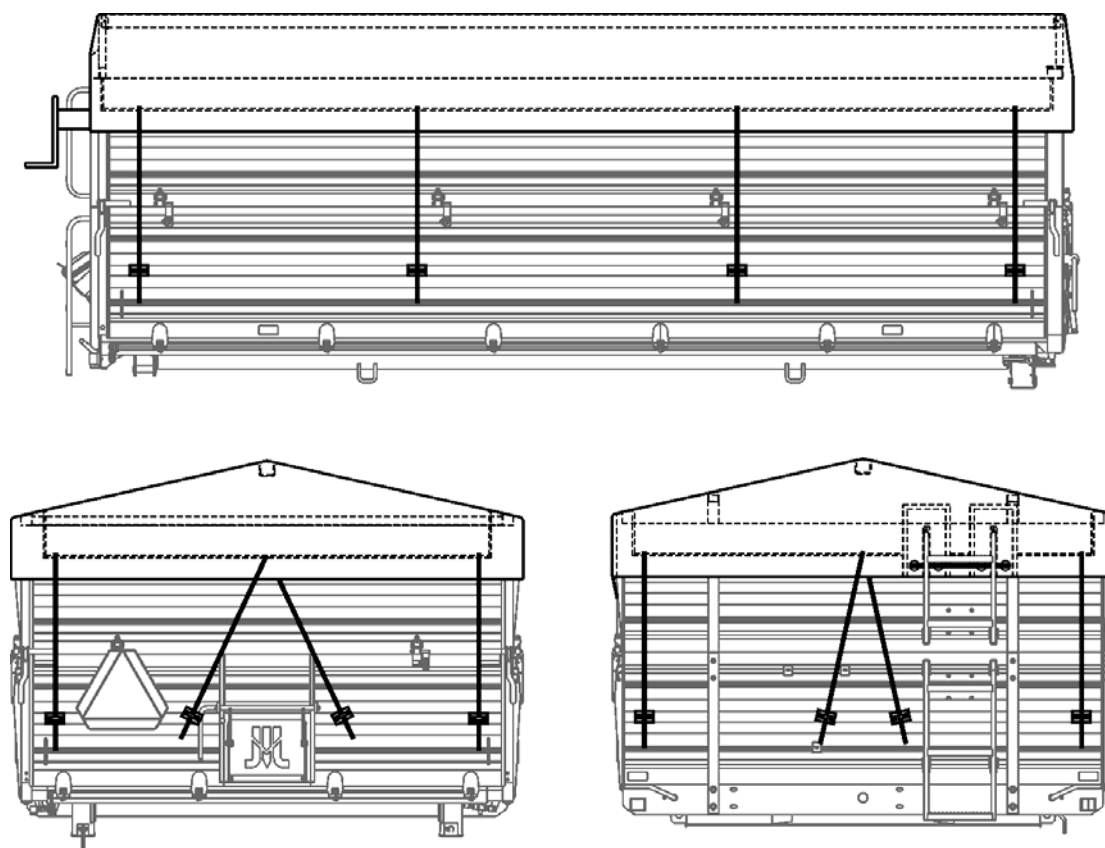
Rys. 49 Wieszaki koła zapasowego



Rys. 50 Stelaż

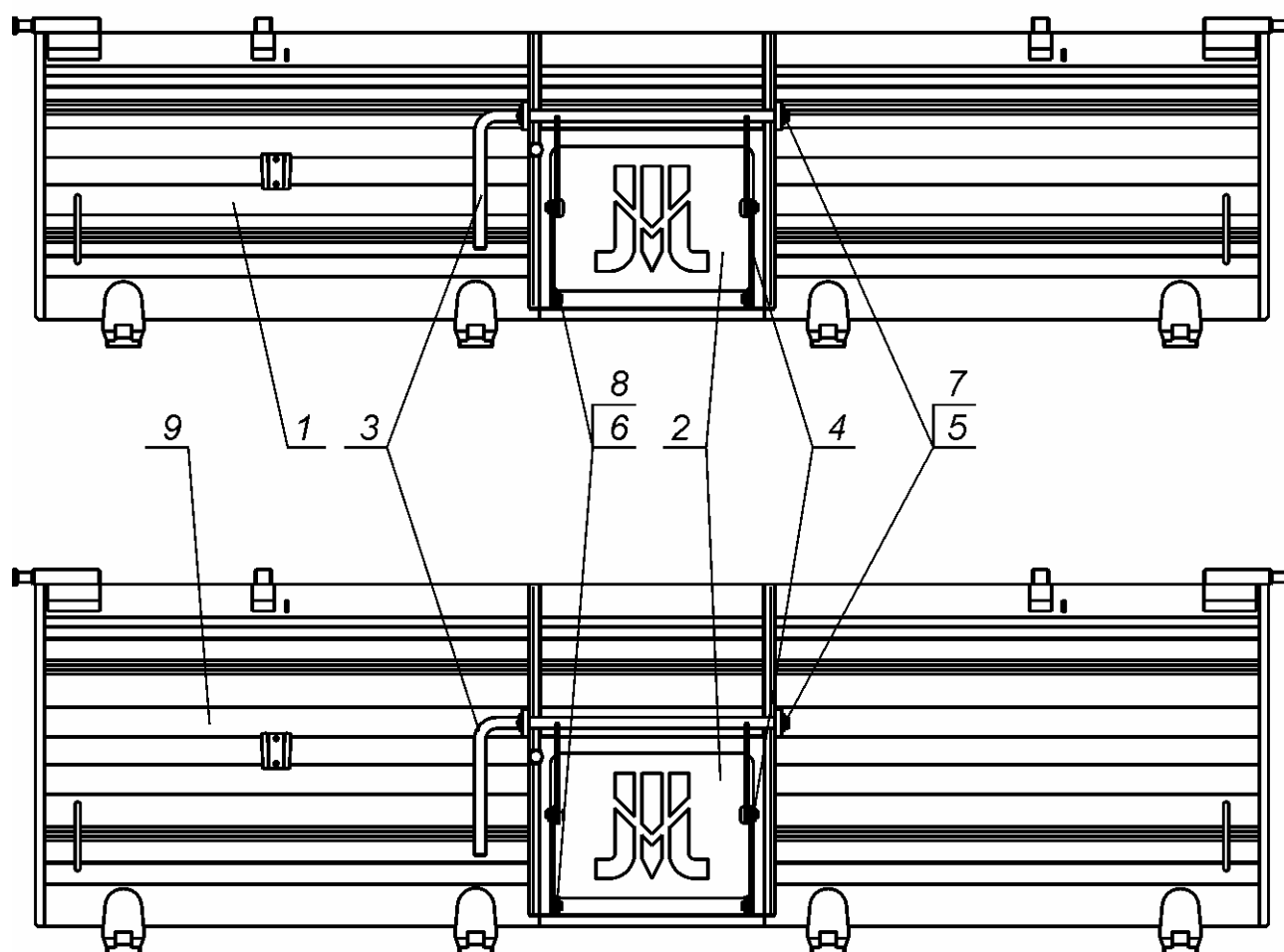
Lp	Nazwa części (Rysunek 49)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/AP/F	T663/D/F	T663/01/F	T663/01/DK/F	T663/01/AH/F	T663/01/AP/F	T663/01/D/F
1	Szczytek przedni	45RPN-49.01.100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Szczytek tylni	45RPN-49.01.200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Rura	45RPN-49.01.001	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Śruba M8x90-5.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82101	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	Śruba M8x25-8.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82105	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6	Nakrętka M8-5-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82144	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	Podkładka sprężysta Z8.2-Fe/Zn5	PN-77/M-82008	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Lp	Nazwa części (Rysunek 50)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/AP/F	T663/D/F	T663/01/F	T663/01/DK/F	T663/01/AH/F	T663/01/AP/F	T663/01/D/F
1	Wieszak koła zapasowego 500	45RPN-00.17.100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Nakrętka DM 18x1,5-10	PN-88/S-91240/62	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Śruba M25 –8.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82105	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	Nakrętka M8-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82144	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	Podkładka sprężysta Z8.2 Fe/Zn5	PN-77/M-82008	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	Podkładka okrągła 8,5 oc	PN-59/M-82030	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
7	Wieszak koła zapasowego	45RPN-00.20.100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Wieszak koła zapasowego 500, kpl.		45RPN-00.17.000										
Wieszak koła zapasowego, kpl.		45RPN-00.20.000										



Rys. 51 Widok zamocowania plandeki i stelaża

Ściana tylna FUHRMANN 500



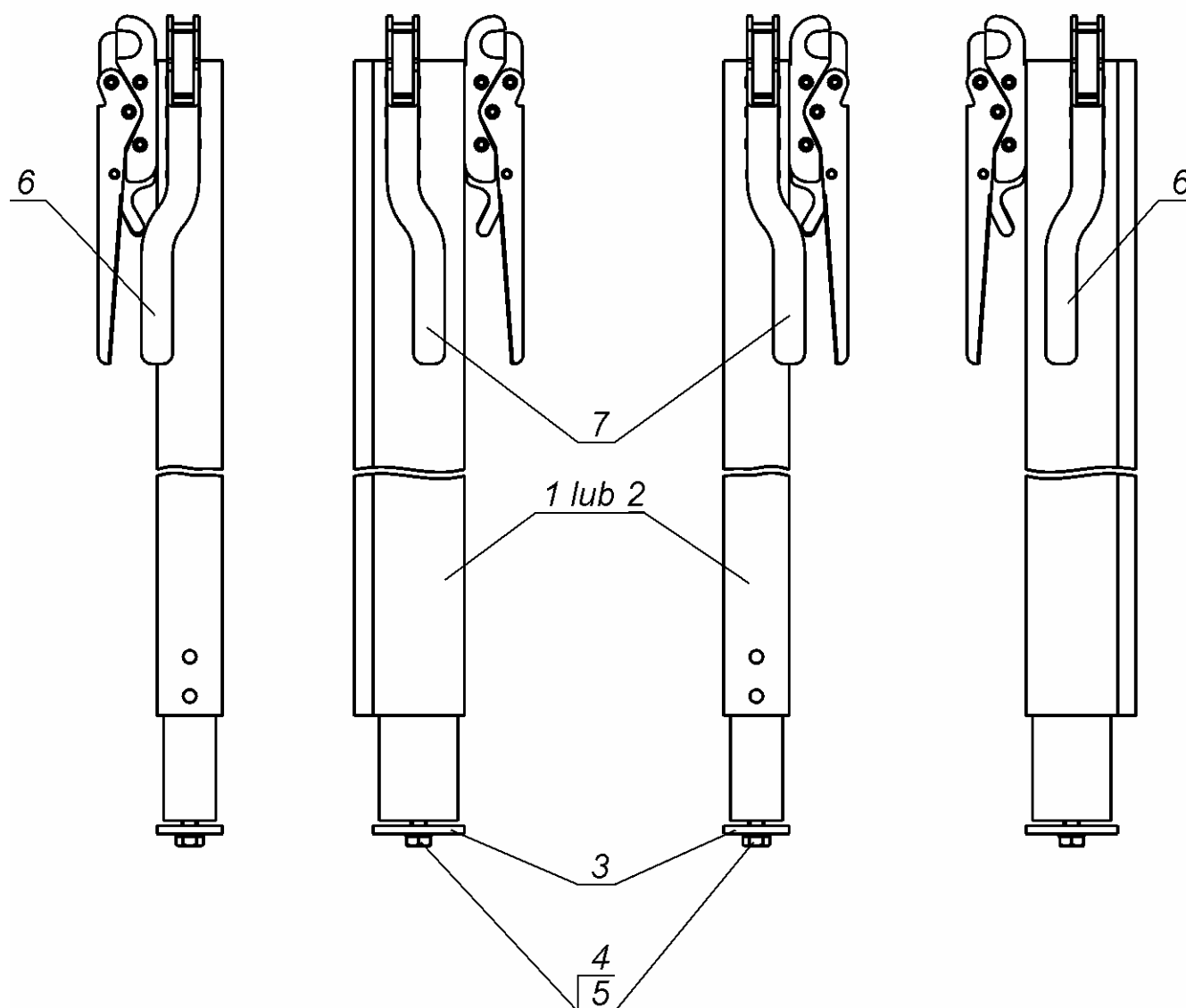
Ściana tylna FUHRMANN 600

Rys. 52 Ściany tylne (FUHRMANN 500, FUHRMANN 600), kpl.

Lp	Nazwa części (Rysunek 52)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/AP/F	T663/D/F	T663/01/F	T663/01/DK/F	T663/01/AH/F	T663/01/AP/F	T663/01/D/F
1	Ściana tylna FUHRMANN 500	45RPN-29.01.000	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
2	Zasuwa, kpl.	29RPN-06.02.000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Dźwignia	29RPN-06.03.000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Cięgno	29RPN-06.04.000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	Podkładka 21 Fe/Zn5	PN-78/M-82005	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	Podkładka 13 Fe/Zn5	PN-78/M-82005	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	Zawlecza S-Zn 5x28	PN-76/M-82001	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	Zawlecza S-Zn 3.2x16	PN-76/M-82001	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	Ściana tylna FUHRMANN 600	45RPN-08.01.000	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Ściana tylna FUHRMANN 500, kpl.		45RPN-29.00.000										
Ściana tylna FUHRMANN 600, kpl.		45RPN-08.00.000										

Słupek lewy

Słupek prawy



Rys. 53 Słupki

Lp	Nazwa części (Rysunek 53)	Numer rysunku lub normy	Ilość części									
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/AP/F	T663/D/F	T663/O1/F	T663/O1/DK/F	T663/O1/AH/F	T663/O1/AP/F	T663/O1/D/F
1	Słupek FUHRMANN 500	45RPN-00.18.100	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
2	Słupek FUHRMANN 600	45RPN-00.01.100	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
3	Płytki dociskowa	29RPN-00.03.001	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Śruba M12x30-8.8-B-Fe/Zn5	PN-85/M-82105	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Podkładka 12.2 Fe/Zn5	PN-77/M-82008	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Zamek prawy	29RPN-05.02.000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Zamek lewy	29RPN-05.01.000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Słupek lewy FUHRMANN 500, kpl.		45RPN-00.18.000										
Słupek prawy FUHRMANN 500, kpl.		45RPN-00.19.000										
Słupek lewy FUHRMANN 600, kpl.		45RPN-00.01.000										
Słupek prawy FUHRMANN 600, kpl.		45RPN-00.02.000										

Zestawienie kompletów nadstaw oraz ścian dzielonych.

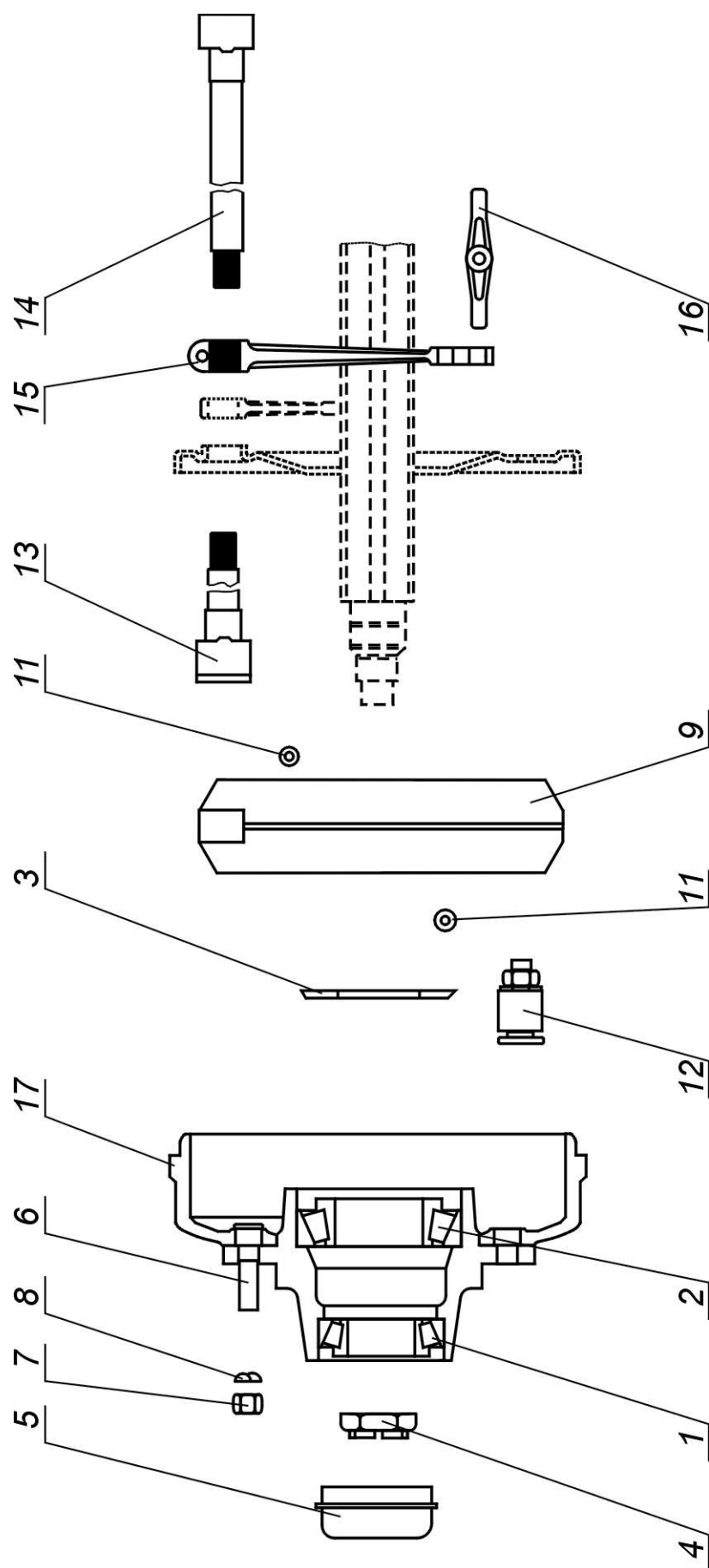
Lp	Typ nadstawy (ściany)	Numer rysunku	Ilość części																			
			T663/F	T663/DK/F	T663/AH/F	T663/AP/F	T663/D/F	T663/01/F	T663/01/DK/F	T663/01/AH/F	T663/01/AP/F	T663/01/D/F	T663/F/N	T663/DK/F/N	T663/AH/F/N	T663/AP/F/N	T663/D/F/N	T663/01/F/N	T663/01/DK/F/N	T663/01/AH/F/N	T663/01/AP/F/N	T663/01/D/F/N
1	NS F600	45RPN-17.00.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
2	N F600	45RPN-18.00.00	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
3	NS F500	45RPN-31.00.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
4	N F500	45RPN-32.00.00	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
5	NSD F600	45RPN-17.00.00-SD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹
6	ND F600	45RPN-18.00.00-SD	-	-	-	-	-	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	-	-	-	-	-	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹
7	NSD F500	45RPN-31.00.00-SD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	-	-	-	-	-
8	ND F500	45RPN-32.00.00-SD	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	-	-	-	-	-	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	1 ¹	-	-	-	-	-
9	BD F600	45RPN-42.00.00	-	-	-	-	-	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	-	-	-	-	-	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹
10	BD F500	45RPN-43.00.00	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	-	-	-	-	-	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	-	-	-	-	-

Oznaczenia przyjęte w tabeli:

- F600 (F500) – nadstawy FUHRMANN 600 (500)
- N – komplet nadstaw
- NS- komplet nadstaw środkowych
- NSD – komplet nadstaw środkowych dzielonych
- ND – komplet nadstaw dzielonych
- BD – ściana boczna dzielona, kompletna

Uwaga!.

¹ - komplety nadstaw dzielonych, oraz ściany boczne dzielone wykonuje się na specjalne życzenie klienta.



Rys. 54 Oś jezdna

Lp.	Nazwa części (Rysunek 54)	Nr katalogowy lub numer normy	Ilość szt.
	Oś jezdna kpl.	44.00	1
1	Łożysko zewnętrzne	44.01	2
2	Łożysko wewnętrzne	44.02	2
3	Pierścień uszczelniający	44.03	2
4	Nakrętka koronowa	44.04	2
5	Pokrywka	44.05	2
6	Szpilka	44.06	12
7	Nakrętka M18x1,5	44.07	12
8	Podkładka kulista	44.08	12
9	Szczeka hamulcowa z okładziną	44.09	4
10	Sprężyna przednia	44.10	2
11	Sprężyna tylna	44.11	2
12	Sworzeń ustalający szczęki	44.12	2
13	Rozpieracz lewy	44.13	1
14	Rozpieracz prawy	44.14	1
15	Dźwignia hamulcowa	44.15	2
16	Poprzeczka dźwigni	44.16	1
17	Piastobęben	44.17	2

Uwaga: Podane ilości dotyczą jednej osi jezdnej. Przy zamawianiu osi lub części zamiennych do osi należy podać numer fabryczny przyczepy, typ przyczepy i typ osi podany na tabliczce znamionowej.

NOTATKI