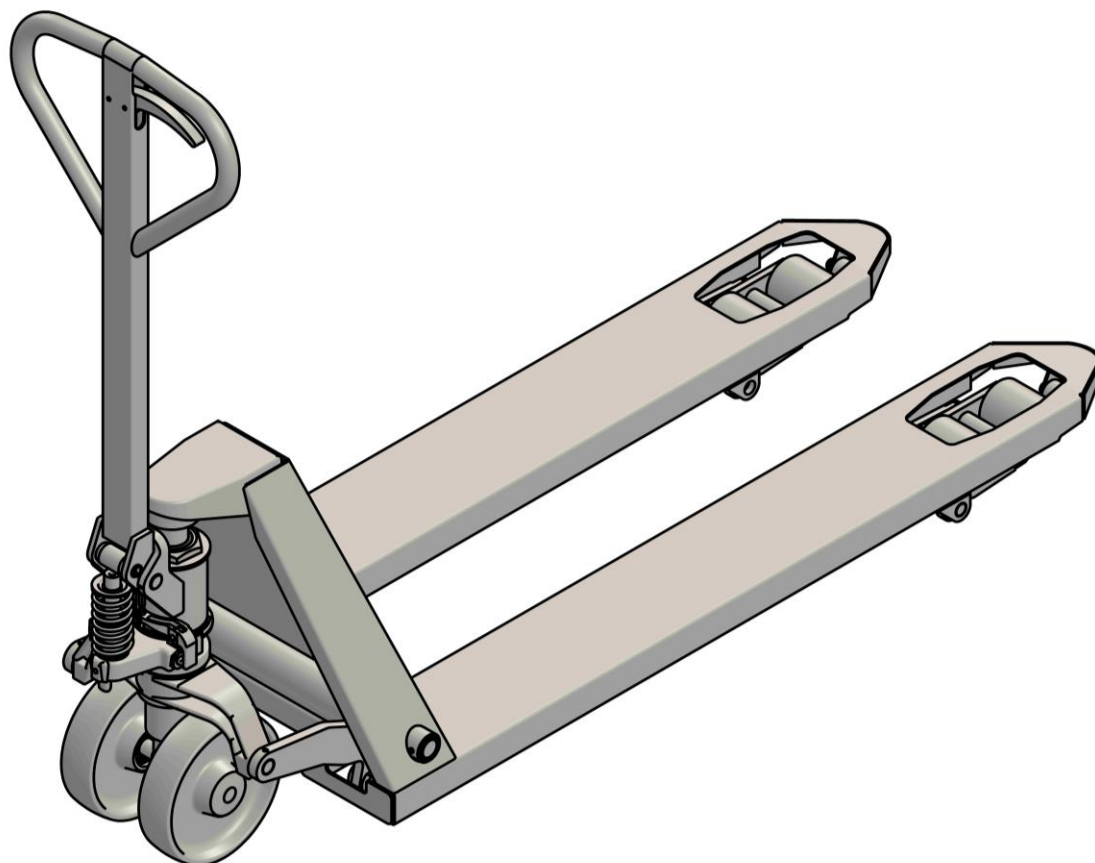
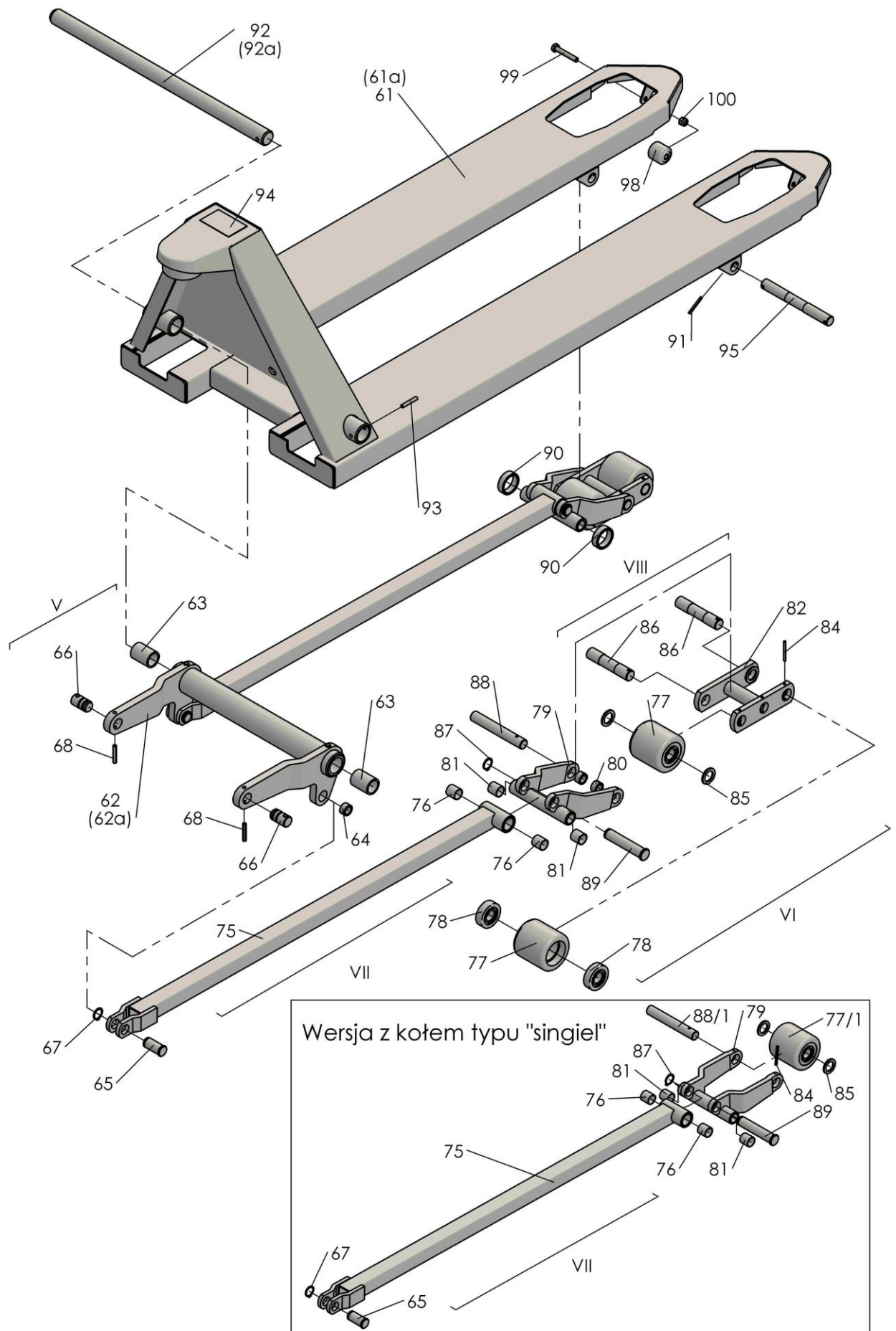


WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH

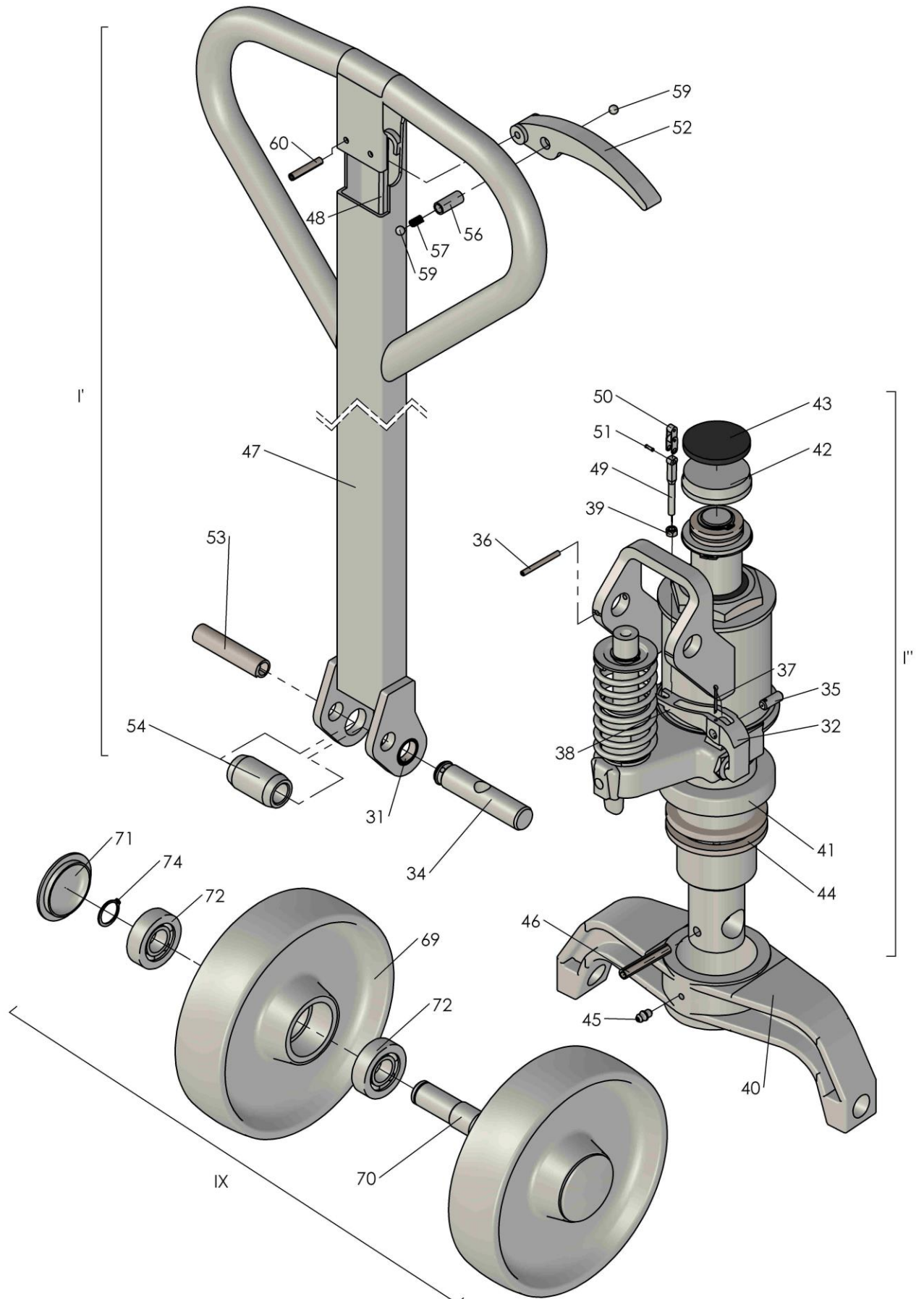
WÓZEK RĘCZNY UNOSZĄCY WRU4 – 2200



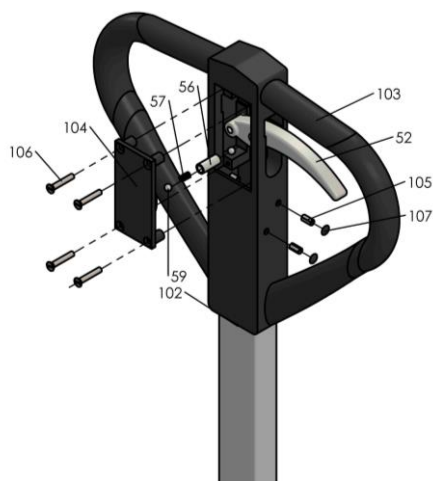
ZAKREM Spółka z o.o.
19-200 Grajewo, ul. Elcka 98
tel. 86 272 32 41, fax 86 272 32 43



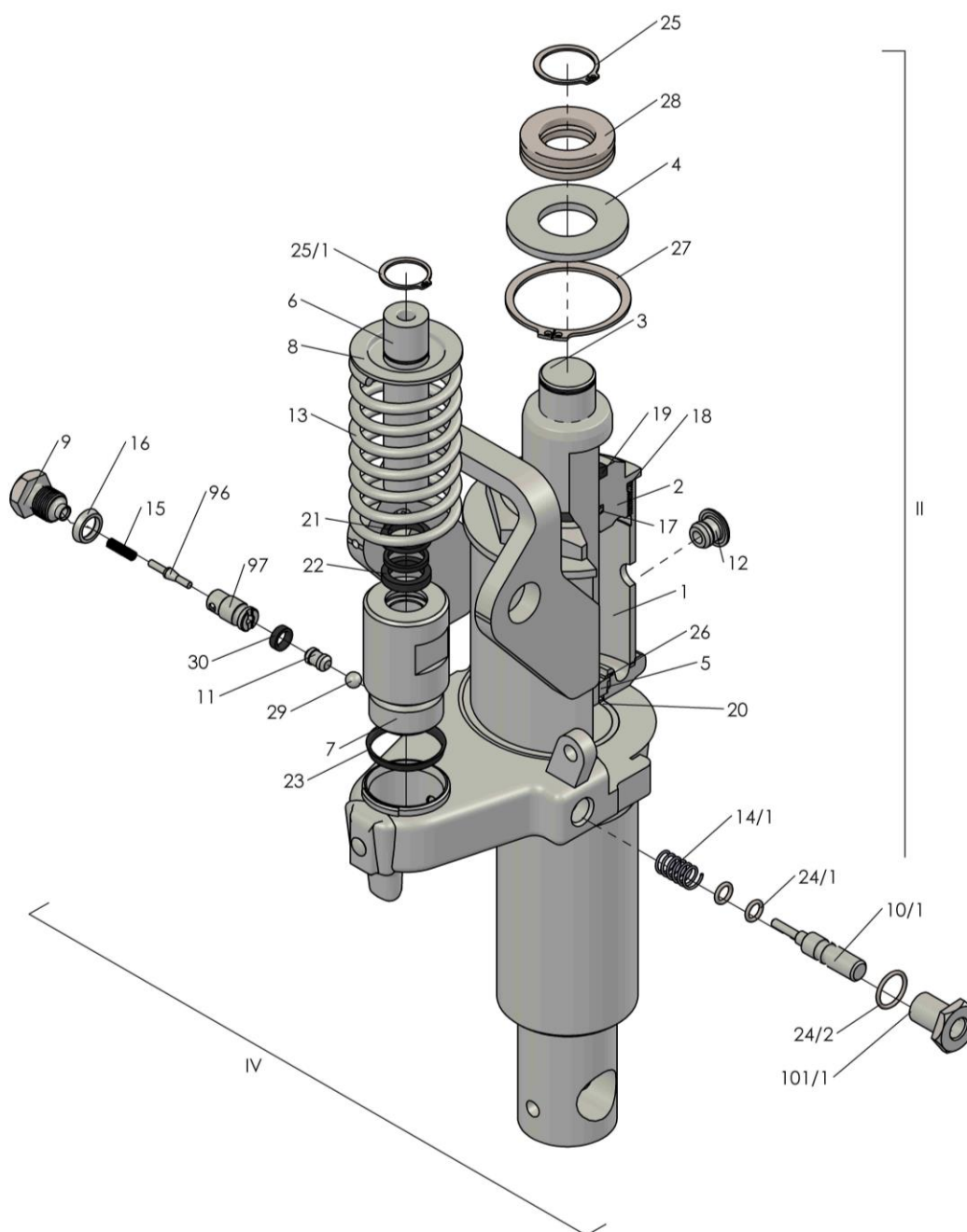
Rys. 1. Rama. Zespół kół tylnych. Zespół dźwigni



Rys. 2. Zespół pompujący. Zespół kół przednich



Rys. 2.1 Dyszel – wersja z pałką z tworzywa



Rys. 3. Agregat hydrauliczny

Tablica 1 – Wykaz części i podzespołów wózka WRU4–2200

Nr zespołu		Nr kol.	Nr rys. konstrukcyjnego	Nazwa części (zespołu)	
1	2	3	4	5	6
I	II		25.10.00.00/5	Zespół pompujący	
			25.11.00.00/6	Agregat hydrauliczny	
		1	25.11.10.00/6	Korpus agregatu	
		2	25.11.00.01/4	Nakrętka korpusu	
		3	25.11.00.02/1	Nurnik	
		4	25.11.00.03	Podkładka	
		5	25.11.00.04/1	Pierścień prowadzący	
		6	25.11.00.05/7	Tłoczek pompki	
		7	25.11.00.06/2	Cylinder pompki	
		8	25.11.00.07/2	Pierścień	
		9	25.11.00.08/4	Korek gwintowy	
		10/1	25.11.00.09/7	Trzpień rozdzielacza	
		11	25.11.00.11/4	Popychacz	
		12	25.11.00.15/1	Korek gumowy	
		13	25.11.00.00/6 p.17	Sprężyna d=5 D=45 z=7,5 l ₀ =118,5	
		14/1	25.11.00.00/6 p.15	Sprężyna d=1,2 D=9 z=9 l ₀ =25	
		15	25.11.00.00/6 p.16	Sprężyna d=0,25 D=4 z=21 l ₀ =21	
		16	25.11.00.00/6 p.24	Pierścień uszczeln. „O” 11,3×2,4	
		17	25.11.00.00/6 p.18	Pierścień uszczeln. „O” 40,2×3	
		18	25.11.00.00/6 p.19	Pierścień uszczeln. „O” 91×3	
		19	25.11.00.00/6 p.27	Pierścień uszczeln. zgarn. 40×50	
		20	25.11.00.00/6 p.25	Pierścień uszczeln. TTI 1615	
		21	25.11.00.00/6 p.26	Pierścień uszczeln. zgarn. 20×30	
		22	25.11.00.00/6 p.22	Pierścień uszczeln. „O” 20,3×2,4	
			25.11.00.00/6 p.28	Pierścień uszczeln. TTI 1535	
		23	25.11.00.00/6 p.23	Pierścień uszczeln. „O” 29,2×3	
		24/1	25.11.00.00/6 p.35	Pierścień uszczeln. „O” 6,3x1,8	
		24/2	25.11.00.00/6 p.33	Pierścień uszczeln. „O” 15x2	
		25	25.11.00.00/6 p.29	Pierścień osadczy spręż. 25z	
		25/1	25.11.00.00/6 p.34	Pierścień osadczy spręż. 20z x 1,75	
		26	25.11.00.00/6 p.30	Pierścień osadczy spręż. 55w	
		27	25.11.00.00/6 p.30	Pierścień osadczy spręż. 55w	
		28	25.11.00.00/6 p.32	Łożysko kulkowe wzdlużne 51105	
		29	25.11.00.00/6 p.31	Kulka 9/32"-II	
		30	25.11.00.00/6 p.20	Pierścień uszczeln. „O” 6,3×2,4	
I'		31	Glacier	Łożysko ślizg. FMB 2012 DU	
I		32	25.10.00.01/2	Dźwignia sterowania rozdzielaczem	
		34	25.10.00.06/1	Sworzeń dyszla	
		35	25.10.00.03/2	Sworzeń dźwigienki	
		36	PN-89/M-85023	Kolek sprężysty 4×40	
		37	PN-76/M-82001	Zawleczka S-Zn 2×20	
		38	PN-85/M-82175	Nakrętka samokontruująca M5-Zn	
		39	PN-86/M-82144	Nakrętka M5-Zn	
		40*	25.00.00.01/4	Jarzmo	
		41*	25.00.00.08/C	Ośłona łożyska	
		42*	25.00.00.09/2	Przykrywa łożyska	
		43*	25.00.00.00/3 p.14	Krażek gumowy Ø53×5	
		44*	PN-86/M-86260	Łożysko kulkowe wzdlużne 51112	

1	2	3	4	5	6
		45*	PN-76/M-86002	SmarowniczkaM6	
		46*	PN-89/M-85023	Kolek sprężysty..... 8×50	
I'			25.12.00.00/3	Dyszel kompletny	
		47	25.13.10.00/1	Korpus dyszla	
	III	48	25.12.20.01/1	Cięgno	
		49	25.12.20.02	Końcówka ciągną	
		50	25.12.20.03/1	Łańcuch	
		51	PN-88/M-82952	Nit 3×10 (3×14)	
		52	25.12.00.01/3	Dźwignia opuszczania	
		53	PN-89/M-85023	Kolek sprężysty16×70	
		54	25.12.00.07	Rolka naciskowa	
		56	25.12.00.04	Tuleja zatrasku	
		57	25.12.00.00/3 p.6	Sprężyna d=0,8 D=5 z=11,5 l ₀ =19,5	
		59	PN-83/M-86452	Kulka 9/32"-II	
		60	PN-89/M-85023	Kolek sprężysty..... 6×32	
		61	25.20.00.00/8***	Rama	
		61a	25.20.00.00/8***	Rama wózka szerokiego S=686	
	V	62	25.30.00.00/3	Zespół dźwigni	
		62a	26.30.00.00/1	Zespół dźwigni wózka szerokiego S=686	
		63	PN-92/M-87201	Tuleja 28/38×40	
		64	Glacier	Łożysko ślizg. MB 1815 DU	
		65	25.00.00.04/3	Walek dźwigni	
		66	25.00.00.02/4	Sworzeń jarzma	
		67	PN-81/M-85111	Pierścień osadczy18z	
		68	PN-89/M-85023	Kolek sprężysty..... 6×36	
	IX		25.40.00.00/3	Zespół kół przednich	
		69	25.40.00.00/3 p.2	Koło przednie Ø200	
		70	25.40.00.01/2	Oś przednia	
		71	29.40.00.03	Pokrywa łożyska	
		72	PN-85/M-86100	Łożysko kulkowe.....6204z	
		74	PN-81/M-85111	Pierścień osadczy spręż.20z	
VI			25.70.00.00/7***	Zespół kół tylnych	
	VII	75	25.51.00.00/7***	Łącznik lewy (prawy)	
		76	PN-92/M-87201	Tuleja walcowa D-18H8/25r7×20	
		77	25.70.00.00/7 p.15	Koło tylne Ø80	
		77/1	25.70.00.00/7 p.16	Koło tylne typu „singiel” Ø80	
		78	PN-85/M-86100	Łożysko kulkowe6204z	
		79	29.52.00.00/2	Zespół wahaczy	
		80	Glacier	Łożysko ślizg. FMB 1812 DU	
		81	PN-92/M-87201	Tuleja walcowa D-18H8/25r7×20	
		82	25.73.00.00/2	Zespół łączników kół	
		84	PN-89/M-85023	Kolek sprężysty 4x36	
		85	25.50.00.07	Tuleja dystansowa II	
		86	25.70.00.01/1	Oś koła tylnego	
		87	PN-81/M-85111	Pierścień osadczy spręż.18z	
		88	25.70.00.02/2	Oś tylna I	
		88/1	25.70.00.05/1	Oś tylna II	
		89	25.70.00.03/3	Walek wahacza	
		90	28.00.00.12	Rolka wahacza	
		91	PN-93/M-85023	Kolek sprężysty 4×36	

1	2	3	4	5	6
		92	25.00.00.06/2	Oś dźwigni	
		92a	25.00.00.06/2	Oś dźwigni wózka szerokiego S=686	
		93	PN-93/M-85023	Kolek sprężysty..... 6×36	
		94	25.00.00.07/1	Tabliczka znamionowa	
		95	25.00.00.05/2	Oś wahacza	
I	II	96	40.51.00.06	Stożek rozdzielacza	
		97	25.11.00.10	Gniazdo	
		98	29.00.00.10	Rolka najazdowa	
		99	PN-87/M-82101	Śruba z łb. sześć. M8×50	
		100	PN-85/M-82175	Nakrętka samozabezpieczająca R M8-Zn	
I	II	101/1	25.11.00.16	Tulejka prowadząca	
I'			25.12.00.00/4	Dyszel kpl. (wersja z pałkiem z tworzywa)	
		102	25.13.10.00/2	Korpus dyszla	
		103	25.12.00.02	Pałak	
		104	25.12.00.05	Pokrywka pałaka	
		105	25.12.00.00/4 p.13	Kolek sprężysty 6x12	
		106	25.12.00.00/4 p.14	Śruba z łbem stożkowym M5x30	
		107	25.12.00.00/4 p.15	Zaślepka	

* – nie wchodzą w skład zespołu I

IV – „zespół rozdzielacza” (patrz rys.3)

*** – przy zamówieniu należy podać długość czynną zębów wideł L