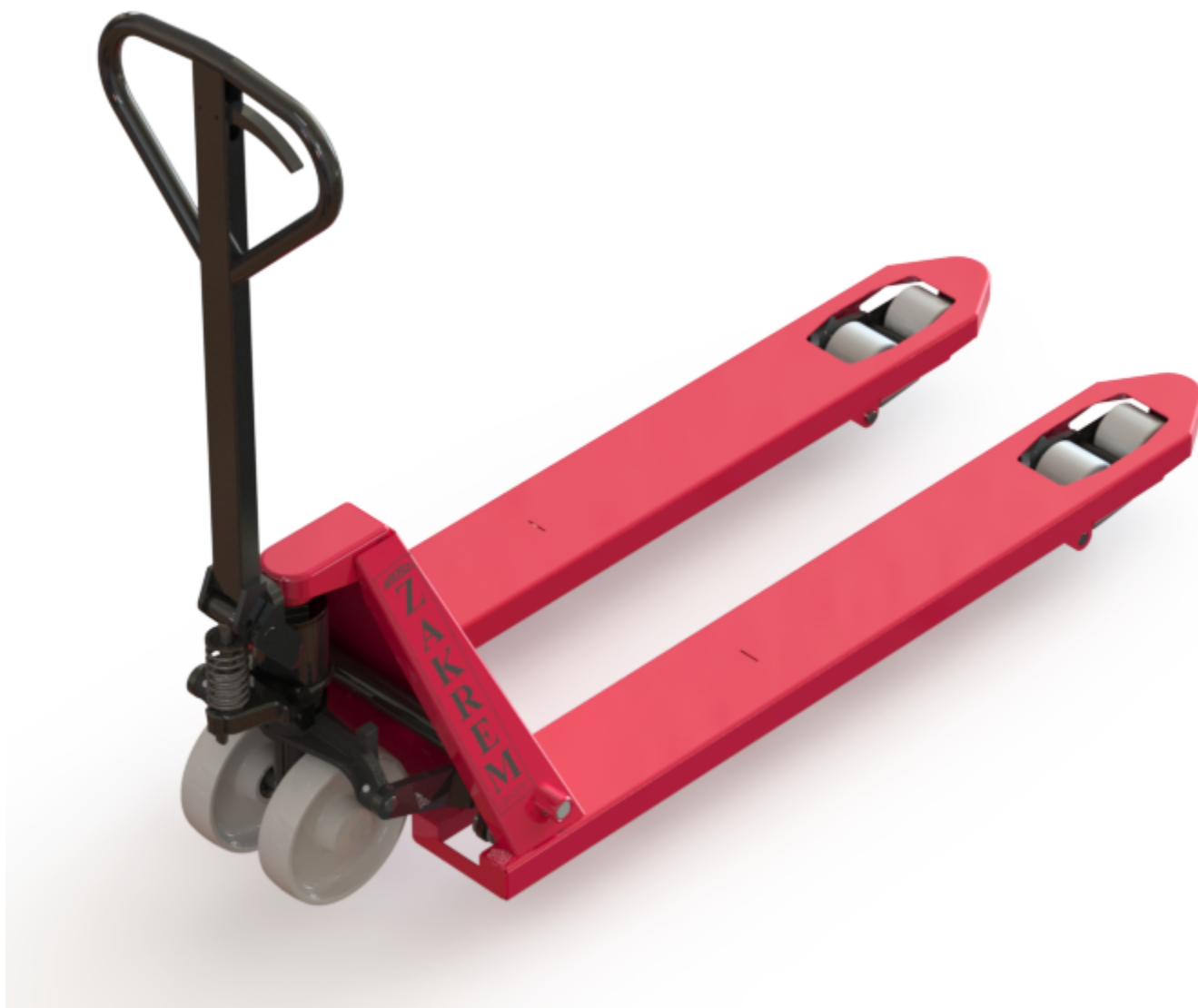
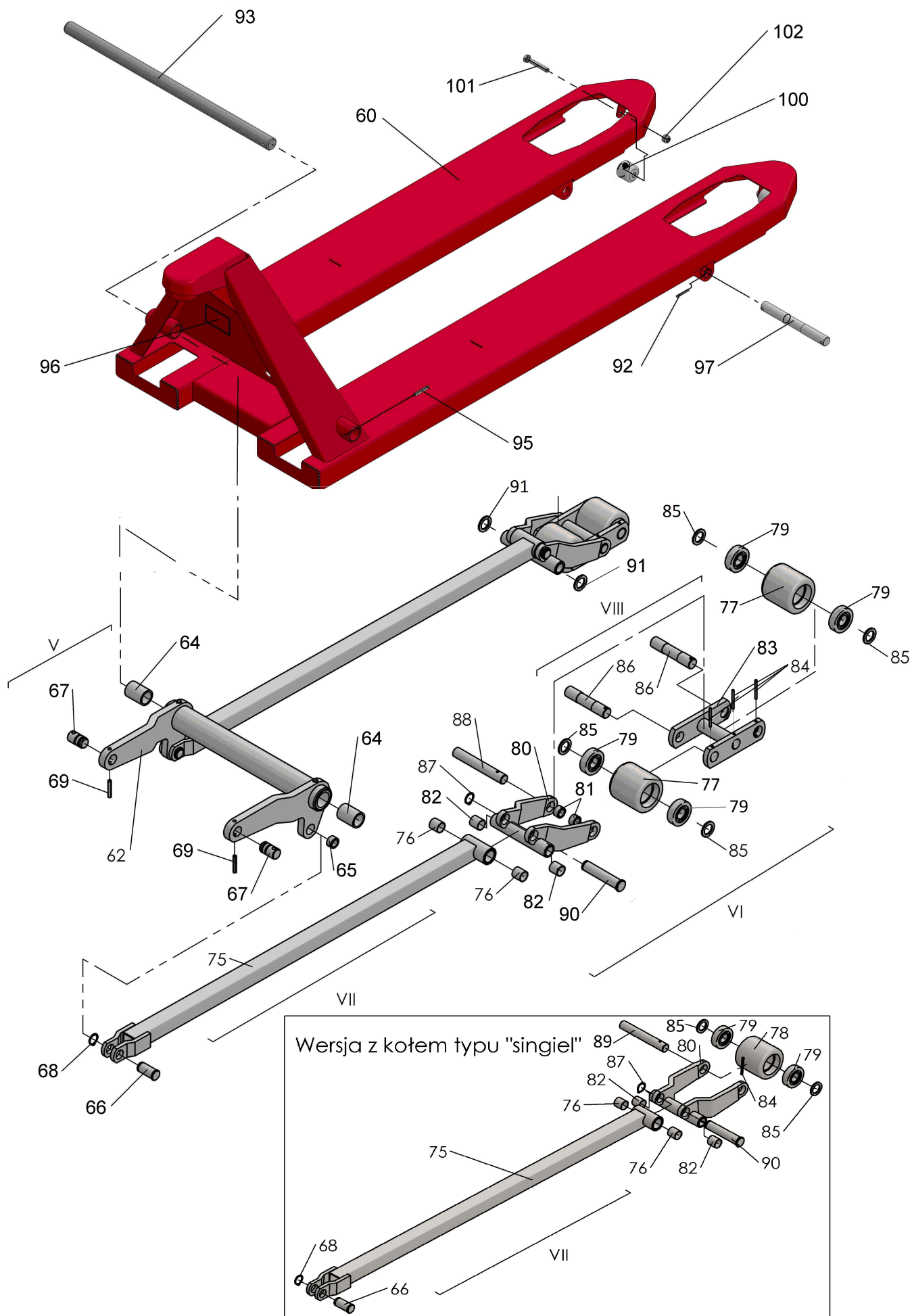


WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH

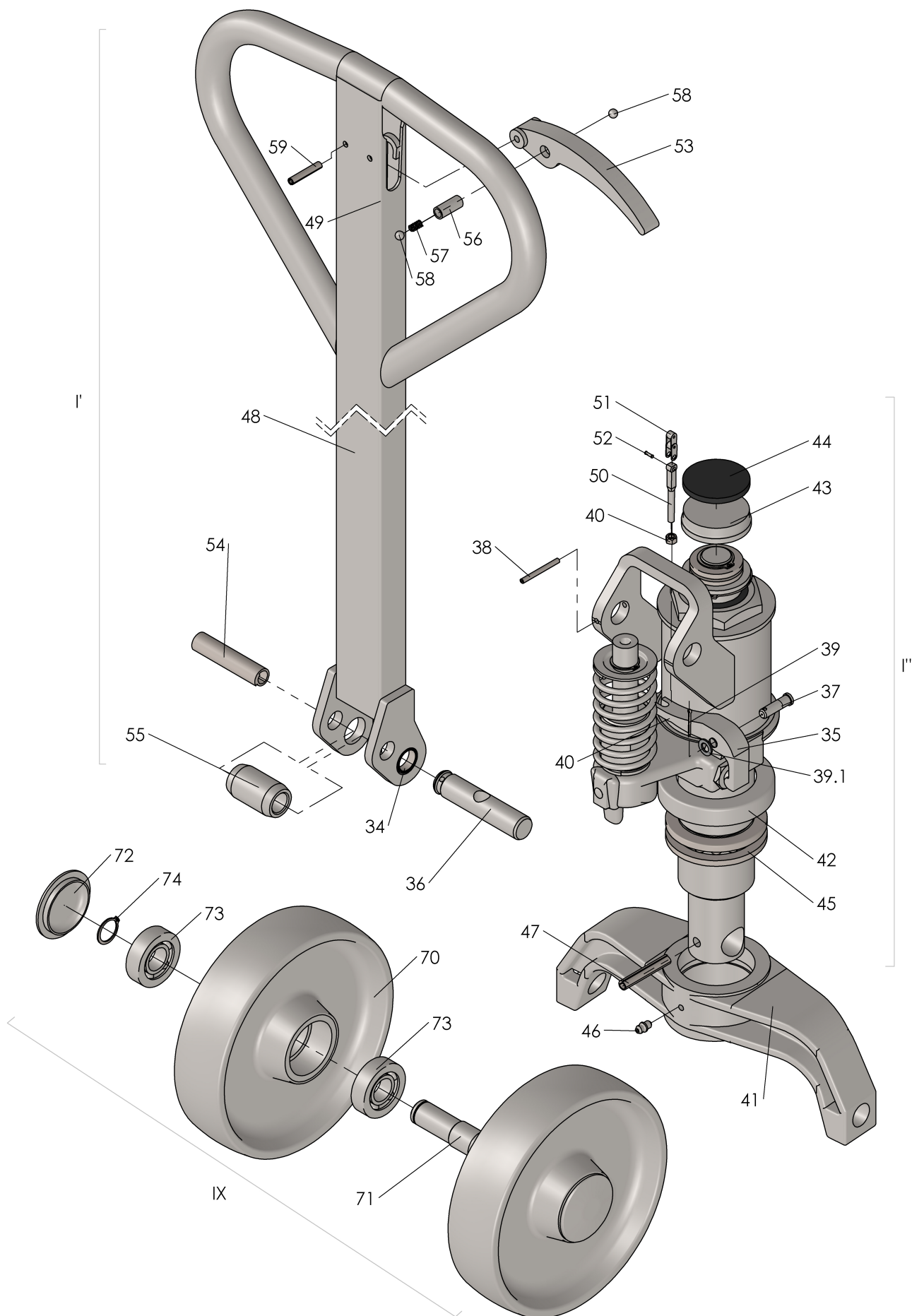
WÓZEK RĘCZNY UNOSZĄCY WRU4 – 2300



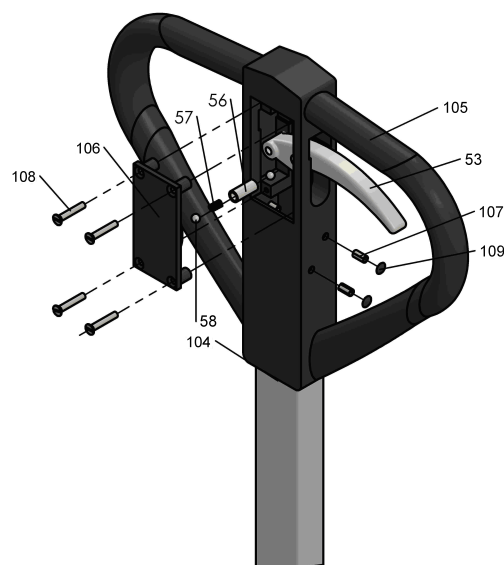
ZAKREM Spółka z o.o.
19-200 Grajewo, ul. Elcka 98
tel. 86 272 32 41, fax 86 272 32 43



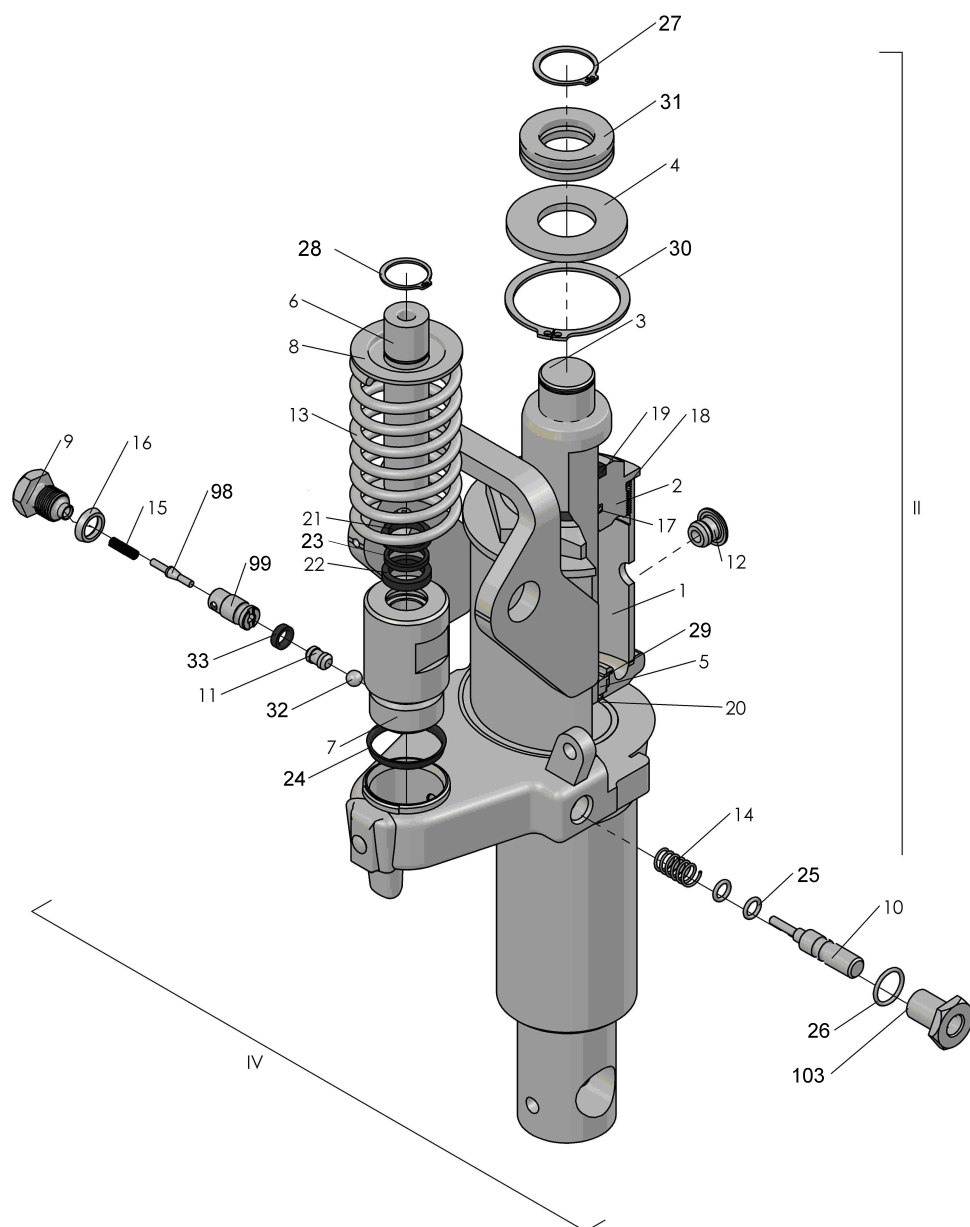
Rys. 1. Rama. Zespół kół tylnych. Zespół dźwigni



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 WRU4–2300

Nr zespołu		Nr kol.	Nr rys. konstrukcyjnego	Nazwa części (zespołu)	
1	2	3	4	5	6
I	II		24.10.00.00	Zespół pompujący	
			24.11.00.00	Agregat hydrauliczny	
		1	24.11.10.00	Korpus agregatu	
		2	24.11.00.01	Nakrętka korpusu	
		3	24.11.00.02	Nurnik	
		4	24.11.00.03	Podkładka	
		5	24.11.00.04	Pierścień prowadzący	
		6	24.11.00.05	Tłoczek pompki	
		7	24.11.00.06	Cylinder pompki	
		8	24.11.00.07	Pierścień	
		9	25.11.00.15/1	Korek gwintowy	
		10	25.11.00.09/7	Trzpień rozdzielacza	
		11	25.11.00.11/4	Popychacz	
		12	25.11.00.15/1	Korek gumowy	
		13	24.11.00.00 p.17	Sprężyna d=5 D=45 z=7,5 l ₀ =118,5	
		14	24.11.00.00 p.15	Sprężyna d=1,2 D=9 z=9 l ₀ =25	
		15	24.11.00.00 p.16	Sprężyna d=0,5 D=4 z=12 l ₀ =21	
		16	24.11.00.00 p.24	Pierścień uszczeln. „O”11,3×2,4	
		17	24.11.00.00 p.18	Pierścień uszczeln. „O”32,2×3	
		18	24.11.00.00 p.19	Pierścień uszczeln. „O”78×3	
		19	24.11.00.00 p.27	Pierścień uszczeln. zgarn.GHK312	
		20	24.11.00.00 p.25	Pierścień uszczeln.TTI 1580/2	
		21	24.11.00.00 p.26	Pierścień uszczeln. zgarn.ZZ 18x28x5	
		22	24.11.00.00 p.22	Pierścień uszczeln. „O”18,3×2,4	
		23	24.11.00.00 p.28	Pierścień uszczeln.TTI 1527/1	
		24	24.11.00.00 p.23	Pierścień uszczeln. „O”29,2×3	
		25	24.11.00.00 p.35	Pierścień uszczeln. „O”6,3x1,8	
		26	24.11.00.00 p.33	Pierścień uszczeln. „O”15x2	
		27	24.11.00.00 p.29	Pierścień osadczy spręż.Z20	
		28	24.11.00.00 p.34	Pierścień osadczy spręż.Z18 x 1,5	
		29	24.11.00.00 p.30	Pierścień osadczy spręż.W45	
		30	24.11.00.00 p.36	Pierścień osadczy spręż.W50	
		31	24.11.00.00 p.32	Łożysko kulkowe wzdłużne51104	
		32	24.11.00.00 p.31	Kulka 9/32"–II	
		33	24.11.00.00 p.20	Pierścień uszczeln. „O”6,3×2,4	
I'		34	Glacier	Łożysko ślizgowe.....FMB 2011.5 DU	
I		35	24.10.00.01	Dźwignia sterowania rozdzielaczem	
		36	25.10.00.06/1	Sworzeń dyszla	
		37	25.10.00.03/3	Sworzeń dźwigienki	
		38	PN–89/M–85023	Kółek sprężysty4×36	
		39	PN–76/M–82001	ZawlecзкаS–Zn 2×14	
		39.1	PN–78/M–82005	Podkładka okr.....8,4–Zn	
		40	PN–85/M–82175	Nakrętka samozabezpieczającaM5–Zn	
		41*	24.00.00.01	Jarzmo	
		42*	24.00.00.08	Ośłona łożyska	
		43*	24.00.00.09	Przykrywa łożyska	
		44*	24.00.00.00 p.14	Krażek gumowy Ø48×5	
		45*	PN–86/M–86260	Łożysko kulkowe wzdłużne 51110	

1	2	3	4	5	6
		46*	PN-76/M-86002	Smarowniczka.....M6	
		47*	PN-89/M-85023	Kolek sprężysty.....8×40	
I'		48	25.12.00.00/3	Dyszel kompletny	
			25.13.10.00/2	Korpus dyszla	
	III	49	25.12.20.01/2	Cięgno	
		50	25.12.20.02	Końcówka ciągną	
		51	25.12.20.03/1	Łańcuch	
		52	PN-88/M-82952	Nit.....3×10 (3×14)	
		53	25.12.00.01/3	Dźwignia opuszczania	
		54	PN-89/M-85023	Kolek sprężysty16×70	
		55	25.12.00.07	Rolka naciskowa	
		56	25.12.00.04	Tuleja zatrasku	
		57	25.12.00.00/3 p.6	Sprężyna d=0,9 D=4,8 z=11,5 l ₀ =19,5	
		58	PN-83/M-86452	Kulka9/32"-II	
		59	PN-89/M-85023	Kolek sprężysty.....5×32	
		60	24.20.00.00***	Rama	
	V	62	24.30.00.00	Zespół dźwigni	
		64	Glacier	Łożysko ślizgowe.....B10 2430	
		65	Glacier	Łożysko ślizgowe.....B10 1812	
		66	25.00.00.04/3	Walek dźwigni	
		67	25.00.00.02/4	Sworzeń jarzma	
		68	PN-81/M-85111	Pierścień osadczy spręż.....Z18	
		69	PN-89/M-85023	Kolek sprężysty.....6×34	
	IX		25.40.00.00/3	Zespół kół przednich	
		70	25.40.00.00/3 p.2	Koło przednie.....Ø200	
		71	25.40.00.01/3	Oś przednia	
		72	29.40.00.03	Pokrywka koła	
		73	PN-85/M-86100	Łożysko kulkowe.....6204z	
		74	PN-81/M-85111	Pierścień osadczy spręż.....Z20	
VI			24.70.00.00***	Zespół kół tylnych	
	VII	75	24.51.00.00***	Łącznik lewy (prawy)	
		76	Glacier	Łożysko ślizgoweMB 1820DU	
		77	25.70.00.00/7 p.15	Koło tylne.....Ø80	
		78	25.70.00.00.7 p.16	Koło tylne typu „singiel”Ø80	
		79	PN-85/M-86100	Łożysko kulkowe6204z	
		80	24.72.00.00	Zespół wahaczy	
		81	Glacier	Łożysko ślizgowe.....FMB 1812 DU	
		82	24.51.00.00	Łożysko ślizgoweMB 1820DU	
		83	25.73.00.00/2	Zespół łączników kół	
		84	PN-89/M-85023	Kolek sprężysty4x36	
		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.Z18	
		88	25.70.00.02/2	Oś tylna I	
		89	25.70.00.05/1	Oś tylna II	
		90	25.70.00.03/3	Walek wahacza	

1	2	3	4	5	6
		91	24.00.00.12	Rolka wahacza	
		92	PN-93/M-85023	Kółek sprężysty.....4×36	
		93	24.00.00.06	Oś dźwigni	
		95	PN-93/M-85023	Kółek sprężysty.....6×34	
		96	24.00.00.07	Tabliczka znamionowa	
		97	25.00.00.05/3	Oś wahacza	
I	II	98	40.51.00.06	Stożek rozdzielacza	
		99	24.11.00.10	Gniazdo	
		100	29.00.00.10	Rolka najazdowa	
		101	PN-87/M-82101	Śruba z łb. sześć.M8×50-Zn	
		102	PN-85/M-82175	Nakrętka samozabezpieczająca.....M8-Zn	
I	II	103	25.11.00.16	Tulejka prowadząca	
I'			25.12.00.00/4	Dyszel kpl. (wersja z pałakiem z tworzywa)	
		104	25.13.10.00/2	Korpus dyszla	
		105	25.12.00.02	Pałak	
		106	25.12.00.05	Pokrywka pałaka	
		107	25.12.00.00/4 p.13	Kółek sprężysty..... 6×12	
		108	25.12.00.00/4 p.14	Wkręt hartowany.....M5x30-Zn	
		109	25.12.00.00/4 p.15	Zaślepka	

* – nie wchodzi w skład zespołu I

IV – „zespół rozdzielacza” (patrz rys.5)

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