



MASZYNY ROLNICZE I KOMUNALNE
FARM AND MUNICIPAL MACHINERY

SaMASZ Sp. z o.o.

ul. Trawiasta 15
15-161 Białystok - Poland

Rok założenia / Established in - 1984

centrala / phone +48 85 664-70-31

fax +48 85 664-70-41

e-mail: samasz@samasz.pl / export@samasz.com

www.samasz.pl / www.samasz.com

Katalog części / Spare parts list

ZGRABIARKA CIĄGNIONA / TRAILED ROTARY RAKE UNO 440 (2005)

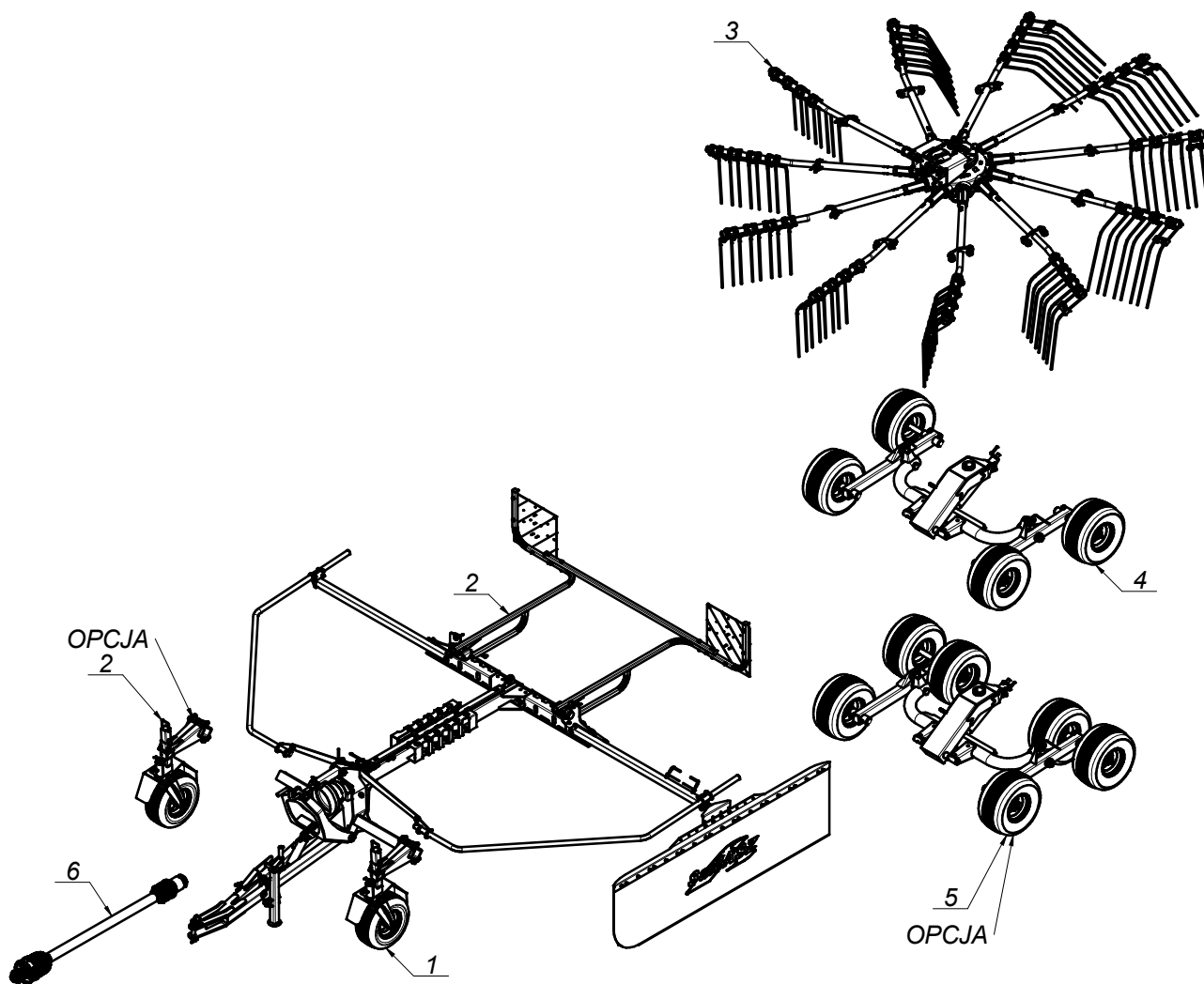
Przekładnia Starosielski / Starosielski Gearbox

Wersja / Edition: 0

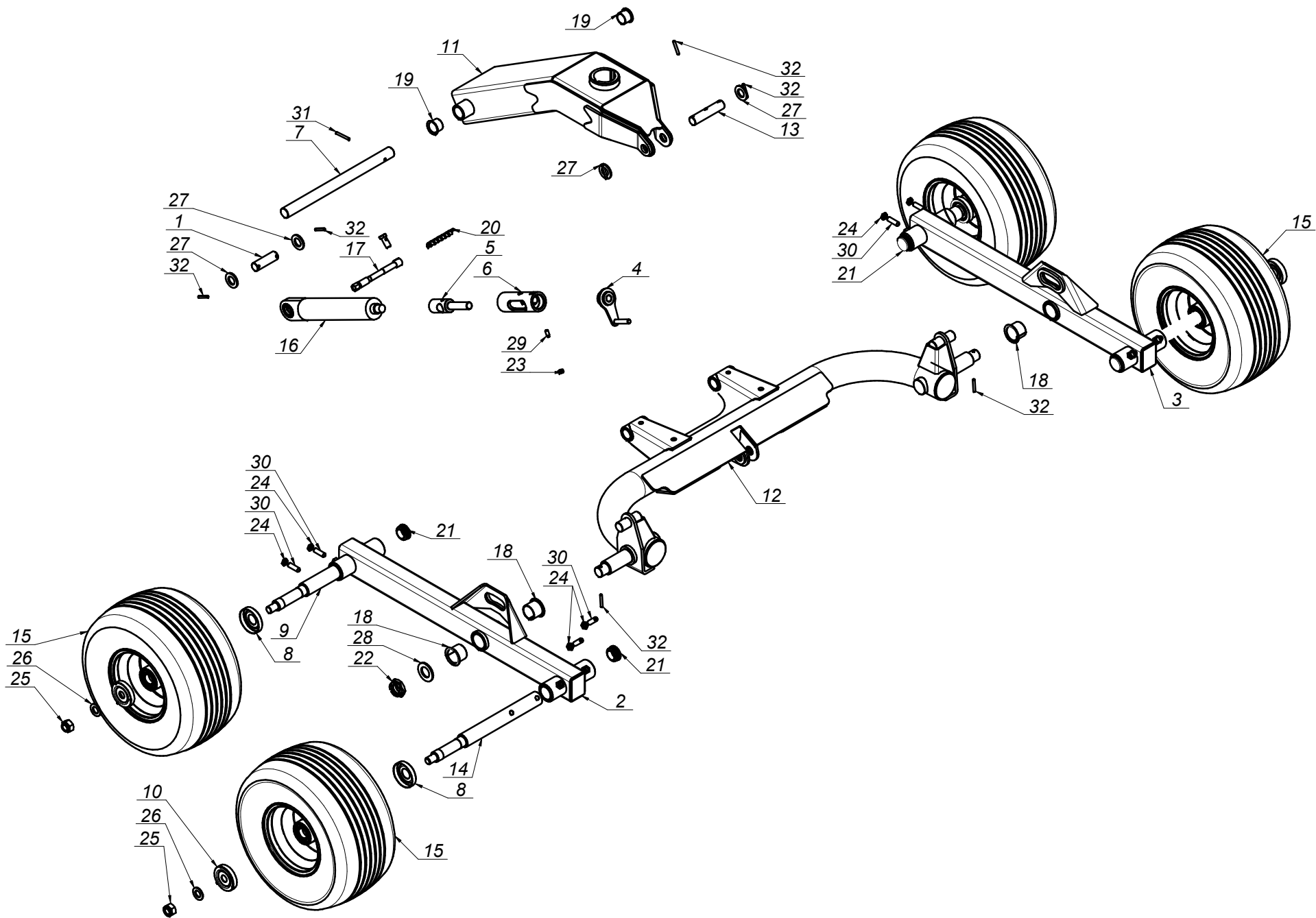
Nr seryjny / Serial no.

Białystok 2017.01.30

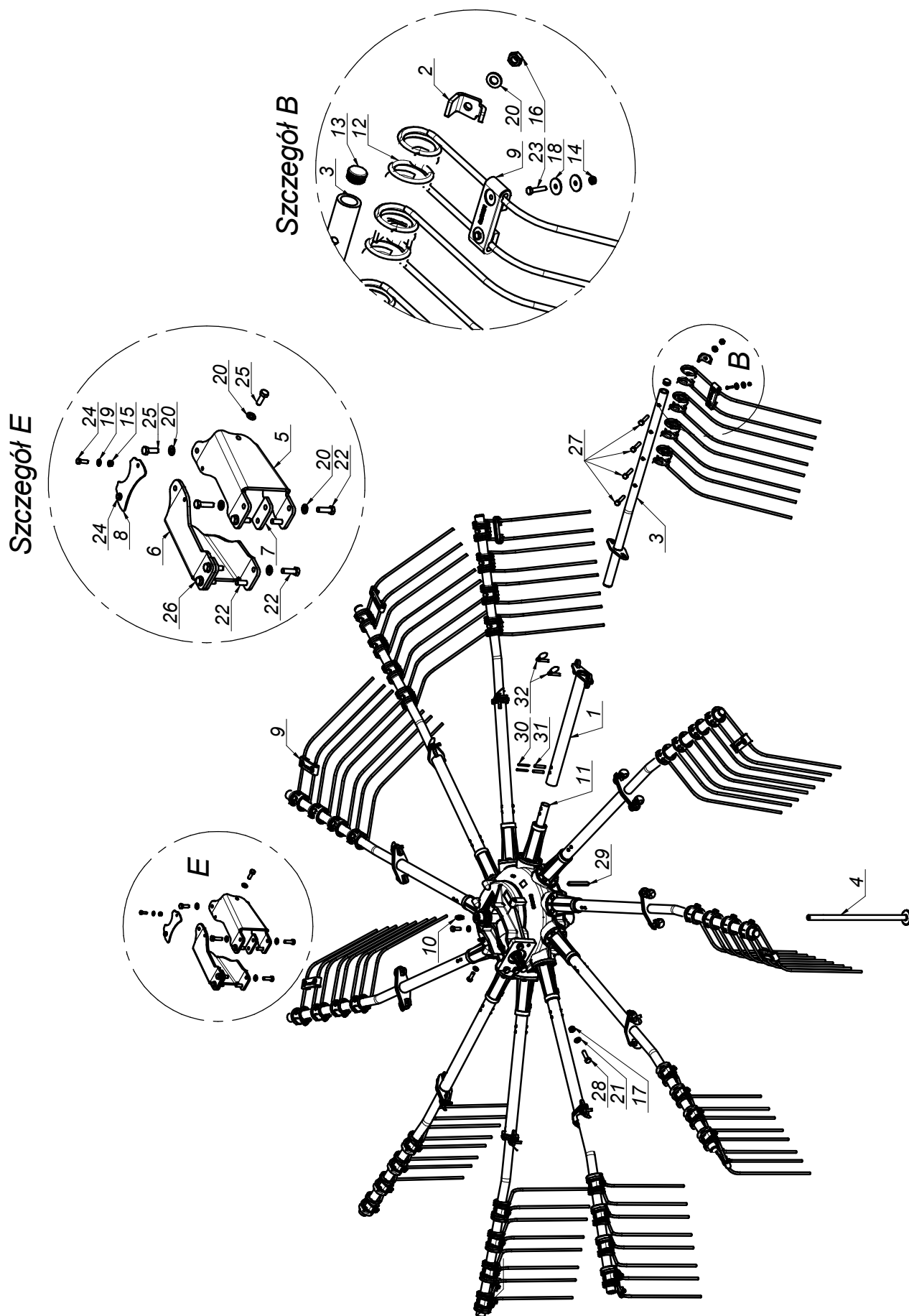
K2005PLEN000



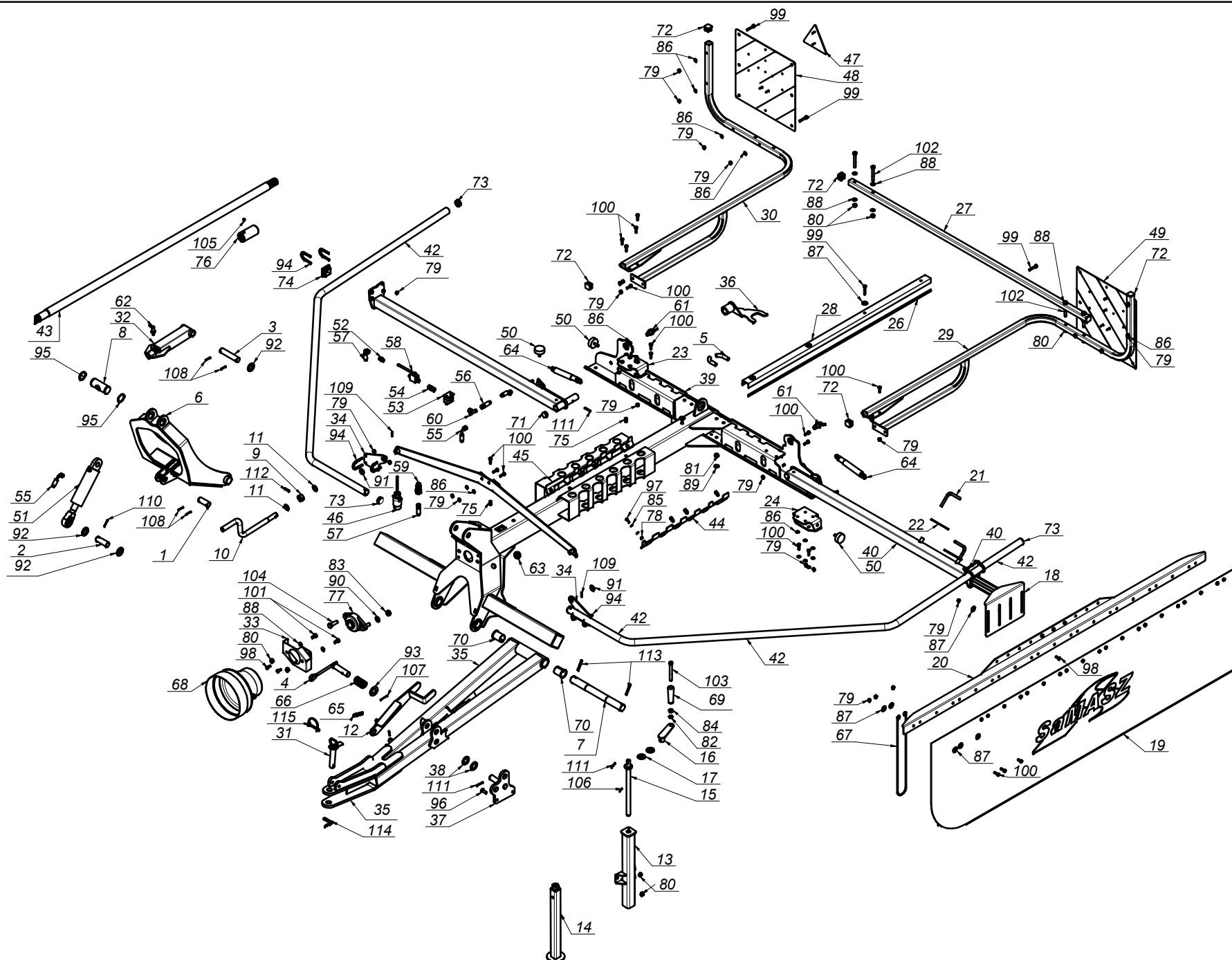
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0327.04.00.000	Koło podporowe	Support wheel	2	
2	2005.01.00.000	Rama nośna	Main frame	1	
3	2005.02.00.000	Zespół roboczy	Working unit	1	
4	2005.03.00.000	Wózek jezdny	Wheel unit	1	-
5	2005.04.00.000	Wózek jezdny bliźniaki	Wheel unit	1	-
6	MIWB-130-001	Wał B&P - 8G4R140CEWR7001	Drive shaft - 8G4R140CEWR7001	1	



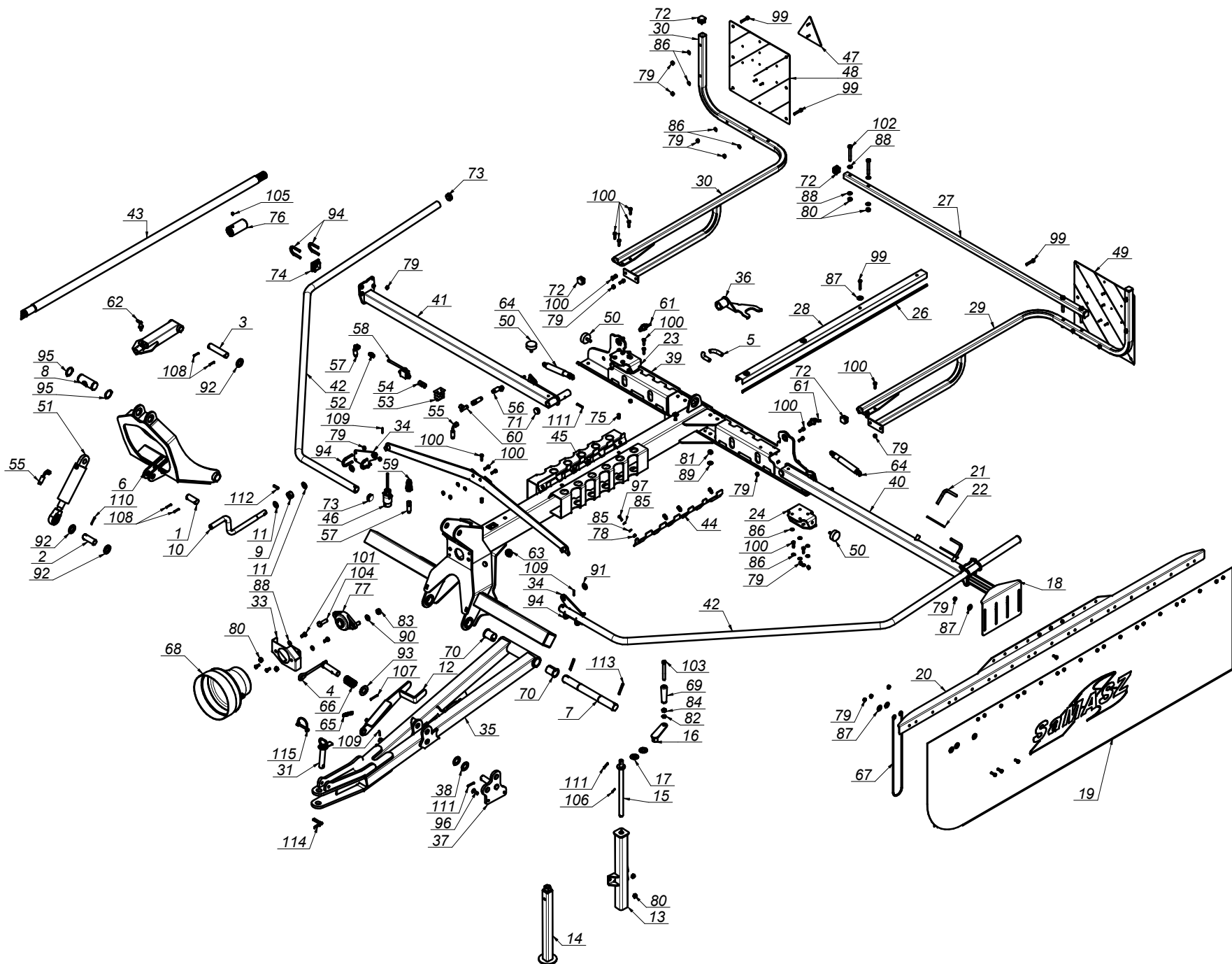
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.25.00.080	Sworzeń fi.25 L= 80 (SO.25.00.080)	Pin fi.25 L= 80 (SO.25.00.080)	1	
2	0306.05.03.000	Ramię koła prawe	Wheel arm right	1	
3	0306.05.04.000	Ramię koła lewe	Wheel arm left	1	
4	0306.05.05.000	Tuleja regulacji wewnętrznej	Regulation handle	1	
5	0306.05.06.000	Ucho siłownika	Cylinder eyelet	1	
6	0306.05.07.000	Tuleja regulacji zew.	regulation bushing - outer	1	
7	0306.05.08.000	Sworzeń osi	Pin	1	-
8	0306.05.10.000	Ośłona piasty koła	Hub's guard	4	
9	0306.05.11.000	Oś koła	Wheel axle	2	
10	0306.05.12.000	Ośłona piasty koła zew	Hub's guard - outer	4	
11	0315.05.01.000	Mocowanie wózka	Trolley's mounting	1	-
12	0315.05.02.000	Oś główna	Main axle	1	-
13	0324.01.18.000	Sworzeń regulacji fi25 - L=115	Regulation pin fi25 - L=115	1	
14	2005.03.01.000	Pręt fi40 - L=430	Wheel axle - long	2	
15	MIGK-000-009	Koło gumowe kpl. Trelleborg 18×8, 5-8 (215x65-8TT) 85A8 T510	Wheel cpl. 18×8,5-8 (215x65-8TT) 85A8 T510	4	
16	MIHC-028-200	Siłownik 50x28x200 (0306.05.09.000)	Hydraulic cylinder 50x28x200 (0306.05.09.000)	1	
17	MIHP-060-019	Przewód M14x1,5 L= 600 A-O	Cord M14x1,5 L= 600 A-O	1	
18	MIT5-000-016	Tuleja ślizgowa 40x44x40x55 PRMF	Sliding bush 40x 44x 40x 55 PRMF	4	
19	MIT5-030-000	Tuleja ślizgowa 30x 34x 26x 42 PAF	Sliding bush 30x 34x 26x 42 PAF	2	
20	MITW-012-000	Wąż spiralny 9-12 - 1,5 m	Hydraulic hose shell 9-12 - 1,5 m	1	
21	MITZ-043-040	Zaślepka plastik ok 43x1,5	Cap plastic round 43x1.5	4	
22	MZNN-030-002	Nakrętka M30 koronowa niska	Nut M30	2	
23	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	1	
24	MZNS-012-024	Nakrętka M12 kl. 8 oc. niska	Nut M12 cl. 8 z. low	8	
25	MZNS-020-000	Nakrętka M20 kl. 8 oc. samozab.	Nut M20 cl. 8.8 z self-lock.	4	
26	MZPP-020-001	Podkładka fi20 oc.	Washer fi20 z.	4	
27	MZPP-024-001	Podkładka fi 24 oc. pod sworzeń	Spacer fi 24 z.	4	
28	MZPP-031-001	Podkładka fi31 oc.	Washer fi 31 z.	2	
29	MZSZ-008-200	Śruba M8x20 dociskowa imb.	Bolt M8x20 imb.	1	
30	MZWD-012-040	Wkręt dociskowy M12x40 oc	Set screw	8	
31	MZZK-006-003	Kołek spręż. fi 6x 50 oc.	Spring pin fi 6x 50 z.	1	
32	MZZK-006-007	Kołek spręż. fi 6x 40 oc.	Spring pin fi 6x 40 z.	7	



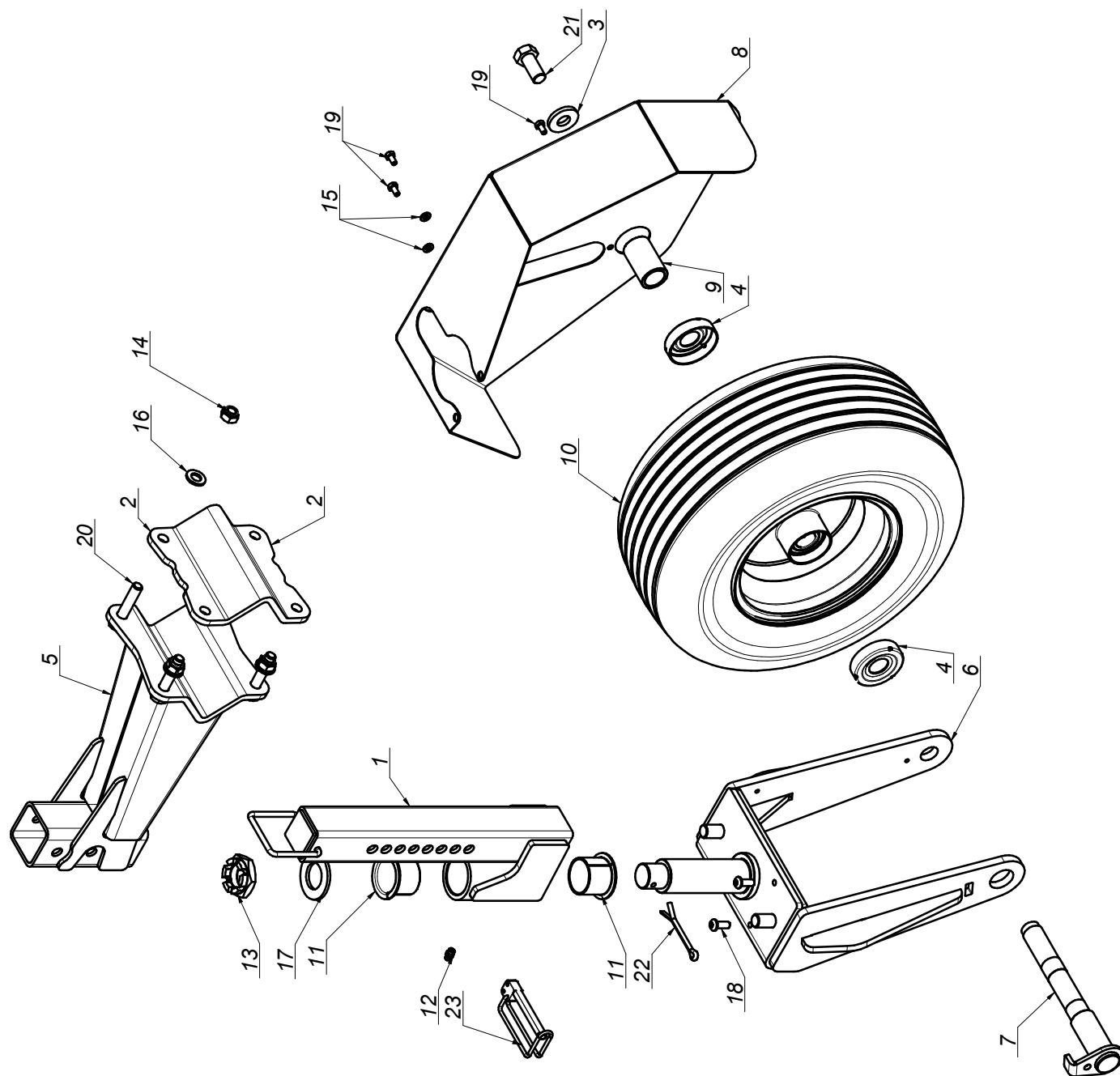
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0304.05.01.003	Mocowanie ramienia	Arm mounting	11	
2	0304.05.09.003	Blokada palca	Tine's lock	44	
3	0305.04.11.001	Ramię grabiące prawe	Arm right	11	
4	0306.03.02.000	Zabezpieczenie wózka	Trolley's protection	1	
5	2005.02.01.000	Usztywnienie przekł. P		1	
6	2005.02.02.000	Usztywnienie przekł. L		1	
7	2005.02.03.000	Dystans wzmocnienia		2	
8	2005.02.04.000	Łącznik wsporników		1	
9	MIGZ-000-000	Zabezpieczenie sprężyn zgrabiarki	Tine loss protection - rubber	11	
10	MIHK-014-013	Złączka M14x1,5 - M14x1,5 - korpus	Hydraulic connector M14x1,5 - M14x1,5	1	
11	MIPS-173-000	Przekładnia karuzelowa 11-ramienna (173-01.100.AC0)	Gearbox 11-arms (173-01.100.AC0)	1	
12	MISP-009-010	Palec fi9,5 (0302.05.03.001)	Tine fi9,5 (0302.05.03.001)	44	
13	MITZ-030-003	Zasłepka plastik ok 30x1-3 - 111063	Plug plastic 30x1-3 - round	11	
14	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.	22	
15	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	2	
16	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	44	
17	MZNS-014-004	Nakrętka M14 kl. 8 oc. samozab.	Nut M14 cl. 8 z. self-lock.	4	
18	MZPN-006-003	Podkładka pow. fi 6x25 oc.	Washer fi 6x25 z.	44	
19	MZPP-008-002	Podkładka fi 8 oc.	Washer fi 8 z.	2	
20	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	56	
21	MZPP-014-001	Podkładka fi14 oc.	Washer fi14 z.	4	
22	MZSI-012-008	Śruba M12x 40 kl. 10.9 oc. (82105)	Bolt M12x 40 cl. 10.9 z. (82105)	4	
23	MZSZ-006-006	Śruba M 6x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 6x 30 cl. 8.8 z. (82105)	22	
24	MZSZ-008-009	Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 25 cl. 8.8 z. (82105)	2	
25	MZSZ-012-046	Śruba M12x 35 kl. 10.9 oc. (82105)	Bolt M12x 35 cl. 10.9 z. (82105)	4	
26	MZSZ-012-048	Śruba M12x 45 kl. 10.9 oc. (82101)		4	
27	MZSZ-012-070	Śruba M12x 70 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x 70 cl. 8.8 z. (82101)	44	
28	MZSZ-014-015	Śruba M14x 50 kl. 10.9 oc. (82105) DIN 933	Bolt M14x 50 cl. 8.8 z. (82105)	4	
29	MZWP-014-0012	Wpuść A 14x 9x110	Key A 14x 9x110	2	
30	MZZK-006-003	Kołek spręż. fi 6x 50 oc.	Spring pin fi 6x 50 z.	22	
31	MZZK-010-002	Kołek spręż. fi10x 50 nierdz.	Spring-type straight pin fi10x 50 stainless	22	
32	MZZP-000-001	Zawlecza - Przetyczka A 11x45	Cotter pin A 11x45	22	



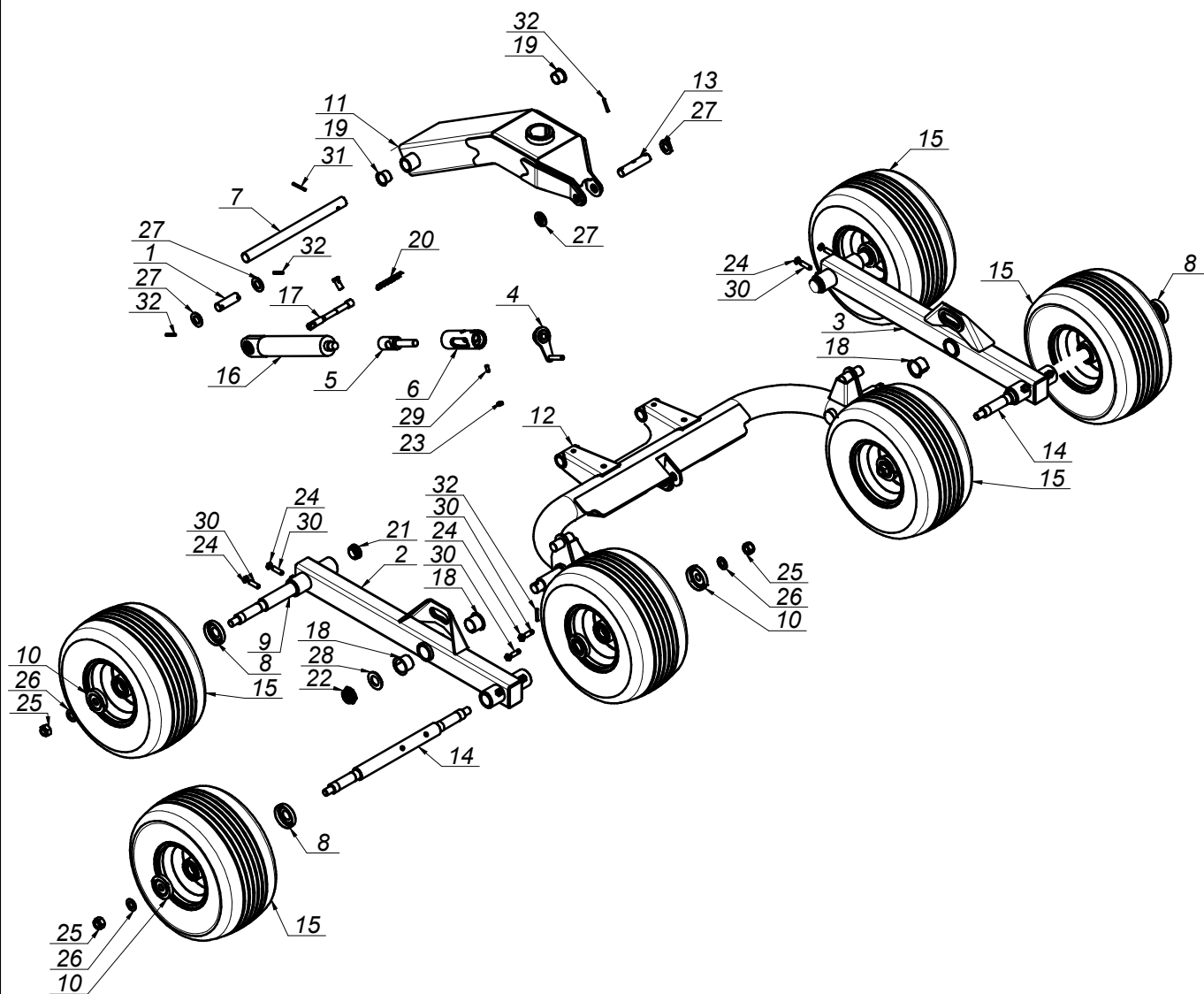
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.25.00.065	Sworzeń fi. 25 L= 65 (SO.25.00.065)	Pin fi 25 L= 65 (SO.25.00.065)	1	
2	00SO.25.00.075	Sworzeń fi. 25 L= 75 (SO.25.00.075)	Pin fi 25 L=75 (SO.25.00.075)	1	
3	00SO.25.00.120	Sworzeń fi. 25 L=120 (SO.25.00.120)	Pin fi. 25 L=120 (SO.25.00.120)	1	
4	0105.01.10.000	Sworzeń zatrzasku	Lock pin	1	
5	0304.01.17.004	Ośłona blokady	Lock cover	2	
6	0306.01.04.000	Cięgno regulacji	Regulation frame	1	
7	0306.01.12.000	Sworzeń dyszla	Pin	1	
8	0306.01.14.000	Sworzeń regulacji	Pin	1	
9	0306.01.15.000	Tuleja dystansowa	Distance bush	1	
10	0306.01.17.000	Pokrętko	Knob	1	
11	0306.01.18.000	Podkładka ślizgowa	Sliding washer	2	
12	0306.01.19.000	Uchwyt wałka	Shaft's holder	1	
13	0306.01.21.000	Mocowanie stopy podporowej	Support leg mounting	1	
14	0306.01.22.000	Stopa podporowa	Support leg	1	
15	0306.01.23.000	Sruba stopy podporowej	Bolt	1	
16	0306.01.24.000	Pokrętko	Knob	1	
17	0306.01.25.000	Podkładka nylon 18x40x3	Washer 18x50x3	2	
18	0308.06.03.001	Ramię wysuwane	Arm	1	
19	0308.06.04.000	Ośłona brezentowa	Curtain	1	
20	0308.06.05.000	Mocowanie brezentu	Curtain's mouting	1	
21	0308.06.07.001	Rączka dociskowa	Handle	2	
22	0308.06.08.001	Kontra	Washer	2	
23	0326.01.04.000	Wspornik zapadki prawy	Latch bracket right	1	
24	0326.01.05.000	Wspornik zapadki lewy	Latch bracket left	1	
25	0326.01.06.000	Wspornik osłony przedni	Guard's bracket front	1	
26	0326.01.08.000	Ośłona krawędzi L=1300	Cover L=1300	2	
27	0326.01.09.000	Łącznik wsporników oświetlenia	Bracket's connector	1	
28	0326.01.10.000	Ośłona przewodów	Cord's cover	1	
29	0326.01.13.000	Wspornik oświetlenia lewy	Bracket left	1	
30	0326.01.14.000	Wspornik oświetlenia prawy	Bracket right	1	
31	0326.01.15.000	Sworzeń zaczepu	Pin	1	
32	0327.03.02.000	Wieszak	Holder	1	
33	0327.03.07.000	Mocowanie osłony wałka	Shaft's cover mounting	1	
34	0327.03.13.000	Zawias osłony	Guard's hinge	2	
35	0327.03.18.001	Dyszel	Drawbar	1	
36	0327.03.19.000	Blokada przekładni	Gearbox lock	1	
37	0327.03.20.001	Uchwyt stopy podporowej	Support leg holder	1	
38	0327.03.21.001	Podkładka dyst. stopy podporowej	Washer	2	
39	2005.01.01.000	Rama spawana	Frame welded	1	
40	2005.01.02.000	Wspornik osłony lewy	Guard's bracket left	1	
41	2005.01.03.000	Wspornik osłony prawy	Guard's bracket right	1	
42	2005.01.07.000	Rura 1" - L-2661	Pipe 1"	2	
43	2005.01.11.000	Wałek napędowy	Drive shaft	1	
44	2005.01.12.000	Zabezpieczenie ramion	Arm locking bracket	1	
45	2005.01.13.000	Zabezpieczenie ramion	Arm locking bracket	1	
46	MI EK-000-001	Wtyczka 7-biegunowa	7-pin plug	1	
47	MI EK-000-005	Światło odblaskowe trójkątne	Warning triangle	2	
48	MI ET-000-003	Tablica ostrzeg. jednost. oświel. -prawa	Warning plate - right	1	
49	MI ET-000-004	Tablica ostrzeg. jednost. oświel. -lewa	Warning plate - left	1	
50	MIGA-050-018	Amortyzator gumowo-metalowy 50x18 typ D	Rubber-metal damper 50x18 type K	4	
51	MIHC-028-100	Siłownik 50x28x100 (0306.01.05.000)	Hydraulic cylinder 50x28x100 (0306.01.05.000)	1	
52	MIHK-000-003	Złączka M14x1,5 - M14x1,5	Straight connector M14x1,5-M14x1,5	1	
53	MIHO-018-001	Obejma rurki fi 18	Tube clamp	1	
54	MIHP-014-014	Przylączka nastawna M14x1,5 - M14x1,5 L=40	Straight connector M14x1,5-M14x1,5 L=40	1	
55	MIHP-090-008	Przewód M14x1,5 L= 900 A90-A90 C	Hydraulic hose M14x1,5 L= 900 A90-A90 C	1	
56	MIHP-175-002	Przewód M14x1,5 L= 1750 A90-A	Hose M14x1,5 L= 1750 A90-A	1	
57	MIHP-300-003	Przewód M14x1,5 L= 3000 A90-A	Hydraulic hose M14x1,5 L= 3000 A90-A	1	
58	MIHZ-000-001	Zawór kulowy BKH 8-L	Ball valve BKH 8-L	1	
59	MIHZ-000-002	Wtyczka EURO M14x1,5	Plug EURO M14x1,5	1	
60	MIHZ-014-000	Złączka trójnik M14x1,5 nastawna symetryczna	Hydraulic connector M14x1,5	1	
61	MIID-000-000	Dźwigniowy rygiel ustalający M20x1,5 d=12	Regulation lock M20x1,5 d=12	2	
62	MIID-000-005	Dźwigniowy rygiel ustalający M12x1,5 d=8	Lock M12x1,5 d=8	1	
63	MIIP-018-001	Przelotka 18x6	Guide 18x6	2	
64	MISG-000-002	Sprężyna gazowa 286-386 F=1200N	Gas spring 286-386 F=1200N	2	
65	MISP-001-002	Sprężyna zapadki fi 1,6 L=72 (0105.01.09.000)	Spring fi 1,6 L=72	1	
66	MISP-004-001	Sprężyna zatrzasku fi 4 L= 65 (0105.01.11.000)	Spring fi 4 L= 65 (0105.01.11.000)	1	
67	MISP-005-490	Sprężyna fi 5 usztyw. brezent (0302.06.05.000)	Spring fi 5 (0302.06.05.000)	8	



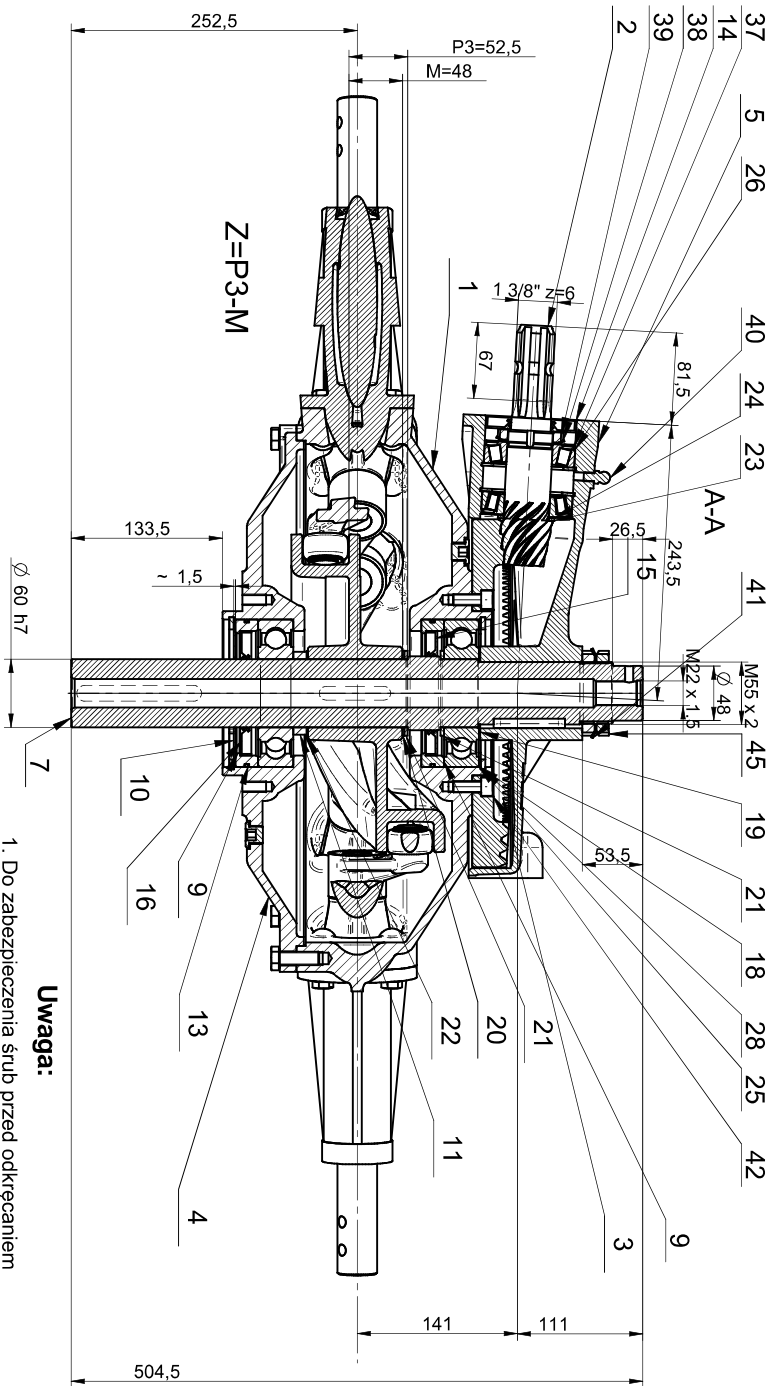
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
68	MITO-000-011	Ośłona stożkowa BP 41703	Spline shaft guard BP 41703	1	
69	MITS-000-003	Rączka fasonowa RK 36.116 (6.0122.090D12,5)	Handle RK 36.116	1	
70	MITS-000-009	Tuleja ślizgowa 35x 39x 50x 46 PAF	Sliding bush 35x 39x 50x 46 PAF	2	
71	MITZ-020-000	Zaślepka plastik ok 28x1.0-3.0	Plug plastic 28x1.0-3.0 round	3	
72	MITZ-030-030	Zaślepka plastik kw 30x30x2	Plug plastic 30x30x2 square	6	
73	MITZ-034-000	Zaślepka plastik ok 34x1 - 111065	Plastic plug round 34x1 - 111065	4	
74	MITZ-050-050	Zaślepka plastik kw 50x50x3-5 - 199274	Plug plastic 50x50x3 square	1	
75	MZIN-021-008	Niitonakrętka - M8 fi11 - L=21 oc.	Rivet nut - M8 fi11 - L=19 z.	5	
76	MZIT-000-000	Tuleja z wielowyp. 1 3/8 " L=100	Spline bush 1 3/8 " L=100	1	
77	MZLZ-000-005	Łożysko zespół UCFL 207	Bearing set UCFL 207	1	
78	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.	8	
79	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	75	
80	MZNS-010-002	Nakrętka M10 kl. 8 oc. samozab.	Nut M10 cl. 8 z. self-lock.	10	
81	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	8	
82	MZNS-012-024	Nakrętka M12 kl. 8 oc. niska	Nut M12 cl. 8 z. low	1	
83	MZNS-014-004	Nakrętka M14 kl. 8 oc. samozab.	Nut M14 cl. 8 z. self-lock.	2	
84	MZNS-012-002	Nakrętka M12 kl. 8 oc.	Nut M12 cl. 8 z.	1	
85	MZPP-006-001	Podkładka fi 6 oc.	Washer fi 6 z.	16	
86	MZPP-008-002	Podkładka fi 8 oc.	Washer fi 8 z.	42	
87	MZPP-008-003	Podkładka pow. fi 8x28 oc.	Fender washer fi 8x28 z.	47	
88	MZPP-010-001	Podkładka fi10 oc.	Washer fi10 z.	10	
89	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	8	
90	MZPP-014-001	Podkładka fi14 oc.	Washer fi14 z.	2	
91	MZPP-016-001	Podkładka fi16 oc.	Washer fi16 z.	2	
92	MZPP-024-001	Podkładka fi 24 oc. pod sworzeń	Spacer fi 24 z.	4	
93	MZPP-028-001	Podkładka fi28 oc.	Washer fi28 z.	1	
94	MZSC-008-000	Cybant M8/1"	U-bolt M8/1"	8	
95	MZSE-040-001	Pierścień osad. Z 40	Snap ring Z 40	2	
96	MZSI-010-006	Śruba M10x 30 kl. 10.9 oc. IMB. STOŻ.	Bolt M10x 30 cl. 10.9 z.	2	
97	MZSZ-006-004	Śruba M 6x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 6x 20 cl. 8.8 z. (82105)	8	
98	MZSZ-008-001	Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 20 cl. 8.8 z. (82105)	13	
99	MZSZ-008-007	Śruba M 8x 45 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 45 cl. 8.8 z. (82105)	12	
100	MZSZ-008-009	Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 25 cl. 8.8 z. (82105)	39	
101	MZSZ-010-010	Śruba M10x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M10x 20 cl. 8.8 z. (82105)	2	
102	MZSZ-010-080	Śruba M10x 80 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M10x 80 cl. 8.8 z. (82101)	4	
103	MZSZ-012-101	Śruba M12x100 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M12x100 cl. 8.8 z.	1	
104	MZSZ-014-009	Śruba M14x 45 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M14x45 cl. 8.8 z. (82105)	2	
105	MZWD-010-002	Wkręt dociskowy M10x10 oc	Set screw M10x10 z.	1	
106	MZZK-004-004	Kolek spręż. fi 4x 26 nierdz.	Spring pin 4x26 ss.	1	-
107	MZZK-005-001	Kolek spręż. fi 5x 45 oc.	Spring pin fi 5x45 z.	1	
108	MZZK-005-002	Kolek spręż. fi 5x 32 oc.	Spring pin fi 5x32 z.	4	
109	MZZK-005-004	Kolek spręż. fi 5x 25 oc.	Spring pin fi 5x 25 z.	3	
110	MZZK-005-006	Kolek spręż. fi 5x 36 nierdz.	Spring pin fi 5x36 stainless steel	1	
111	MZZK-006-007	Kolek spręż. fi 6x 40 oc.	Spring pin fi 6x 40 z.	4	
112	MZZK-008-003	Kolek spręż. fi 8x 30 oc.	Spring-type straight pin fi 8x 30 z.	1	
113	MZZK-008-012	Kolek spręż. fi 8x 55 oc.	Spring pin fi 8x 55 z.	2	
114	MZZP-000-001	Zawlecza - Przetyczka A 11x45	Cotter pin A 11x45	1	
115	MZZZ-008-045	Zawlecza 8x70 oc. - do rur	Cotter pin 8x70 z. tube	1	



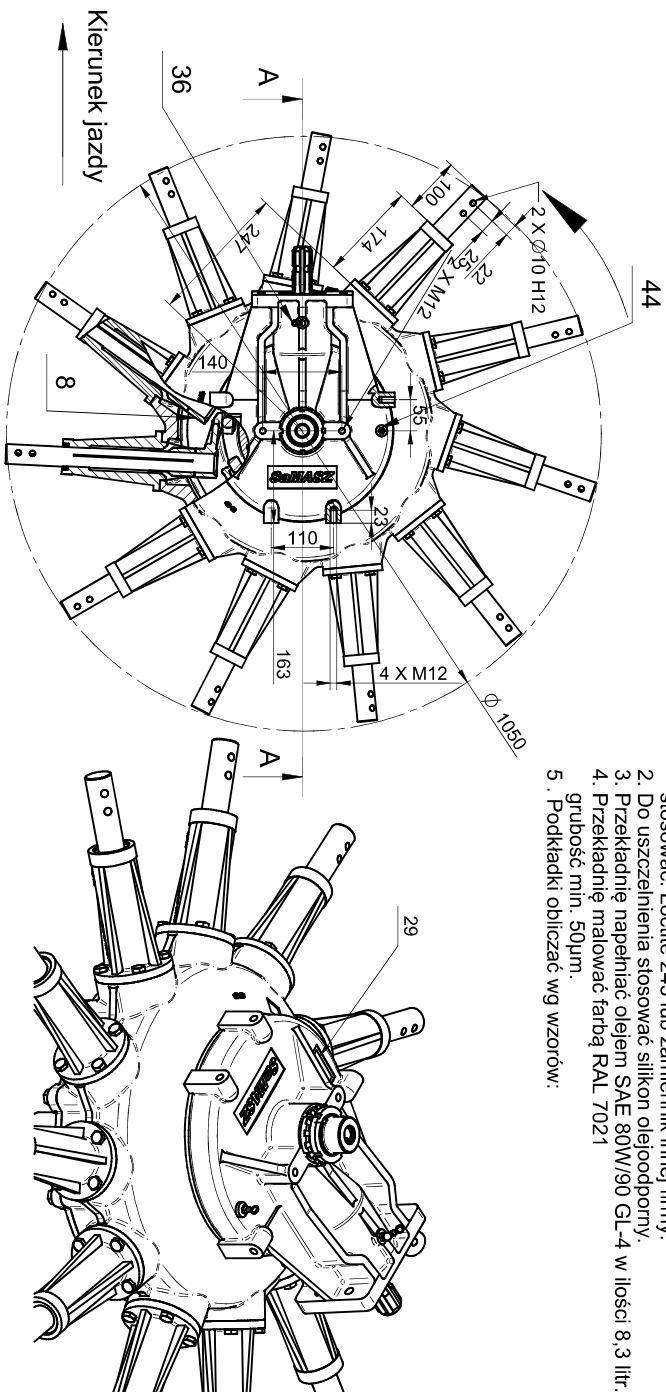
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0306.07.03.000	Stopa	Wheel support	1	
2	0306.07.04.000	Obejma uchwyty	Clamp bracket	1	
3	0306.08.09.000	Podkładka	Washer	1	
4	0310.07.08.000	Ośłona piasty koła	Hub guard	2	
5	0327.04.01.000	Uchwyt koła	Wheel holder	1	
6	0327.04.02.000	Widelec	Fork	1	
7	0327.04.03.000	Oś koła	Wheel axle	1	
8	0327.04.04.000	Ośłona koła	Wheel cover	1	
9	0327.04.05.000	Tuleja dystansowa	Distance bush	1	
10	MIGK-000-002	Koło jezdne kpl. 16x6.5-8 (405x175)	Wheel cpl. 16x6.5-8 (405x175)	1	
11	MIT-000-016	Tuleja ślizgowa 40x44x40x55 PRMF	Sliding bush 40x 44x 40x 55 PRMF	2	
12	MZIS-000-001	Smarownicza M8x1	Grease nipple M8x1	1	
13	MZNN-030-002	Nakrętka M30 koronowa niska	Nut M30	1	
14	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	4	
15	MZPP-006-001	Podkładka fi 6 oc.	Washer fi 6 z.	3	
16	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	8	
17	MZPP-031-001	Podkładka fi31 oc.	Washer fi 31 z.	1	
18	MZSI-008-101	Śruba M 8x 20 kl. 10.9 oc. GRZYB IMB (7380)	Bolt M 8x 20 cl. 10.9 z. ALLEN	2	
19	MZSZ-006-001	Śruba M 6x 12 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 6x 12 cl. 8.8 z. (82105)	3	
20	MZSZ-012-006	Śruba M12x 60 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M12x 60 kl. 8.8 oc. (82105)	4	
21	MZSZ-016-001	Śruba M16x 35 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M16x 35 cl. 8.8 z. (82105)	1	
22	MZZZ-006-002	Zawlecza 6,3x70 oc.	Cotter pin 6,3x70 z.	1	
23	MZZZ-012-075	Zawlecza 12x75 oc. - do rur 60x60	Cotter pin 12x75 z.	1	



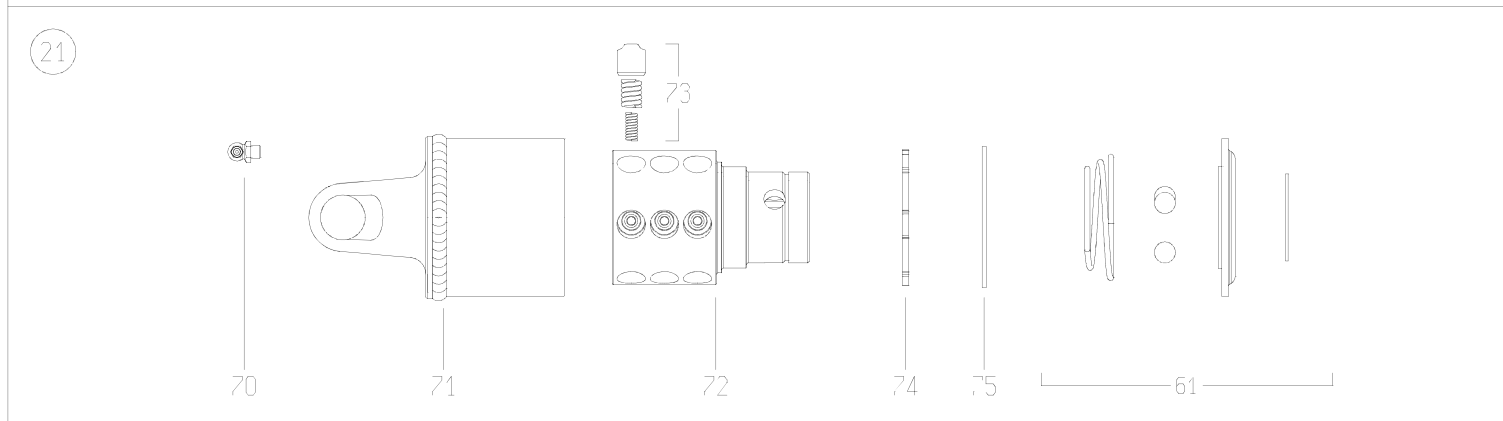
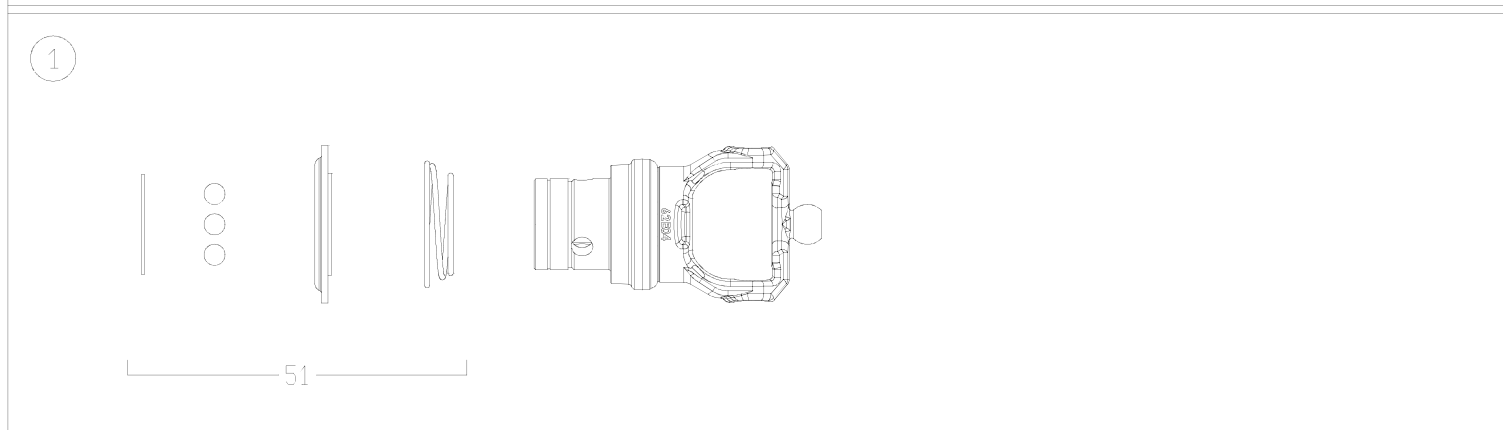
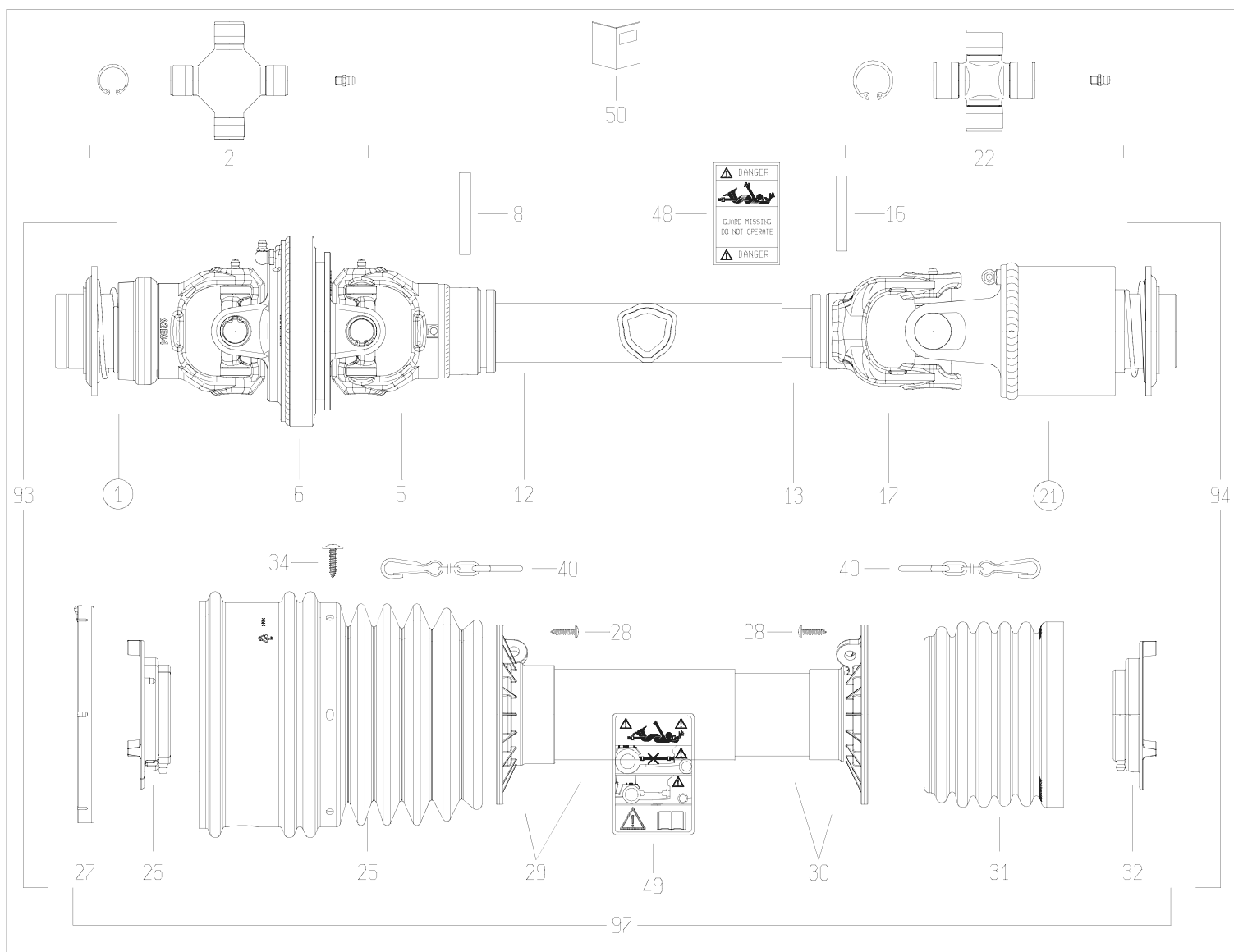
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.25.00.080	Sworzeń fi. 25 L= 80 (SO.25.00.080)	Pin fi.25 L= 80 (SO.25.00.080)	1	
2	0306.05.03.000	Ramię koła prawe	Wheel arm right	1	
3	0306.05.04.000	Ramię koła lewe	Wheel arm left	1	
4	0306.05.05.000	Tuleja regulacji wewnętrznej	Regulation handle	1	
5	0306.05.06.000	Ucho siłownika	Cylinder eyelet	1	
6	0306.05.07.000	Tuleja regulacji zew.	regulation bushing - outer	1	
7	0306.05.08.000	Sworzeń osi	Pin	1	-
8	0306.05.10.000	Ośłona piasty koła	Hub's guard	6	
9	0306.05.11.000	Oś koła	Wheel axle	2	
10	0306.05.12.000	Ośłona piasty koła zew	Hub's guard - outer	6	
11	0315.05.01.000	Mocowanie wózka	Trolley's mounting	1	-
12	0315.05.02.000	Oś główna	Main axle	1	-
13	0324.01.18.000	Sworzeń regulacji fi25 - L=115	Regulation pin fi25 - L=115	1	
14	2005.04.01.000	Oś koła długa bliźniaki	Long wheel axle	2	
15	MIGK-000-009	Koło gumowe kpl. Trelleborg 18×8, 5-8 (215x65-8TT) 85A8 T510	Wheel cpl. 18×8,5-8 (215x65-8TT) 85A8 T510	6	
16	MIHC-028-200	Siłownik 50x28x200 (0306.05.09.000)	Hydraulic cylinder 50x28x200 (0306.05.09.000)	1	
17	MIHP-060-019	Przewód M14x1,5 L= 600 A-O	Cord M14x1,5 L= 600 A-O	1	
18	MITs-000-016	Tuleja ślizgowa 40x44x40x55 PRMF	Sliding bush 40x 44x 40x 55 PRMF	4	
19	MITs-030-000	Tuleja ślizgowa 30x 34x 26x 42 PAF	Sliding bush 30x 34x 26x 42 PAF	2	
20	MITW-012-000	Wąż spiralny 9-12 - 1,5 m	Hydraulic hose shell 9-12 - 1,5 m	1	
21	MITZ-043-040	Zaślepka plastik ok 43x1,5	Cap plastic round 43x1.5	2	
22	MZNN-030-002	Nakrętka M30 koronowa niska	Nut M30	2	
23	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	1	
24	MZNS-012-024	Nakrętka M12 kl. 8 oc. niska	Nut M12 cl. 8 z. low	8	
25	MZNS-020-000	Nakrętka M20 kl. 8 oc. samozab.	Nut M20 cl. 8.8 z self-lock.	6	
26	MZPP-020-001	Podkładka fi20 oc.	Washer fi20 z.	6	
27	MZPP-024-001	Podkładka fi 24 oc. pod sworzeń	Spacer fi 24 z.	4	
28	MZPP-031-001	Podkładka fi31 oc.	Washer fi 31 z.	2	
29	MZSZ-008-200	Śruba M8x20 dociskowa imb.	Bolt M8x20 imb.	1	
30	MZWD-012-040	Wkręt dociskowy M12x40 oc	Set screw	8	
31	MZZK-006-003	Kołek spręż. fi 6x 50 oc.	Spring pin fi 6x 50 z.	1	
32	MZZK-006-007	Kołek spręż. fi 6x 40 oc.	Spring pin fi 6x 40 z.	7	



- Uwaga:
1. Do zabezpieczenia śrub przed odkręcaniem stosować: Loctite 243 lub zamiennik innej firmy.
 2. Do uszczelnienia stosować silikon olejoodporny.
 3. Przekładnię napędzić olejem SAE 80W/90 GL-4 w ilości 8,3 litr.
 4. Przekładnię malować farbą RAL 7021.
 5. grubość min. 50µm.
 5. Podkładki obliczać wg wzorów:



45	Nakrętka kołyszowa KM 11	PN-M-86478	Steel	2	0,353 kg	
44	Śnawoniczka SM8x1	PN-M-86002	stal	1	0,005 kg	
43*	Wpust dyżymalny A 12x6/3	PN-M-85005	Steel	2	0,091 kg	
42	Śruba z łbem walc. M10x 25-8.8 Fe/Zn5	PN-M-82302	Steel	8	0,231 kg	
41	Podłt. łoz. MB11	DIN 5406	Steel	1	0,024 kg	
40	Śnawon. St M8x1/45	PN-M-86003	Steel	1	0,013 kg	
39	Nakrętka łoz. KM8	DIN 981	Steel	1	0,096 kg	
38	Podłt. łoz. MB8	DIN 5406	Steel	1	0,012 kg	
37	Niło-ring 30208AV	Steel	2	0,021 kg		
36	Kapturek do śnawoniczek SM65	Nr. kat. 65 2913R	Paid	2	0,000 kg	ABS Plastic, medium impact
35*	Śruba z łbem sześć. M12x 35-8.8 Fe/Zn5	PN-EN 24017	Steel	11	0,517 kg	
34*	Śruba z łbem sześć. M10x 30-8.8 Fe/Zn5	PN-EN 24017	Steel	44	1,284 kg	
33*	Podkładka aluminiowa	1.5x17x22	Aluminium	3	0,001 kg	
32*	Korek G 3/8"	DIN908	Steel	2	0,047 kg	
31*	Korek poziomy G 3/8"	model 38A	Aluminium	1	0,008 kg	Nostall 8x Arnalido
30*	Korek 3/8 cala	DIN906	Steel	1	0,014 kg	
29	Tabliczka znam.	173-01.41.02	Folia al.	1	0,002 kg	
28	Pierścień osadczy W 130	PN-M-85111	Steel	2	0,229 kg	
27*	Pierścień osadczy W 80	PN-M-85111	Steel	2	0,067 kg	
26	Łożyśko stożkowe 30208	PN-M-86220	Steel	2	0,868 kg	
25	Łożyśko kul. 6312 2RS1	PN-M-86100	Steel	2	3,127 kg	
24	Podłt. dyśt. P540x50x(0.50)1,0/2,0/5	DIN988	Steel	1	0,003 kg	kpl. wg potrzeb
23	Podłt. dyśt. P540x50x2,5	DIN988	Steel	1	0,014 kg	
22	Podłt. dyśt. P560x75x(1.00)1,0/2,0/5/1,0	DIN988	Steel	1	0,012 kg	kpl. wg potrzeb
21	Podłt. dyśt. SS60x75x3	DIN988	Steel	2	0,075 kg	kpl. wg potrzeb
20	Podłt. dyśt. P560x75x(1.50)1,0/2,0/5/1,0	DIN988	Steel	1	0,019 kg	kpl. wg potrzeb
19	Podłt. dyśt. P555x68x(1.0)2,0/3,0/5/1	DIN988	Steel	1	0,010 kg	kpl. wg potrzeb
18	Podłt. dyśt. P510x130x(1.50)1,0/2,0/5/1	DIN988	Steel	1	0,054 kg	kpl. wg potrzeb
17*	Pierścień uszcz. AS 35/47/7	DIN 3760	-	11	0,038 kg	
16	Pierścień uszcz. AS 60/110/10	DIN 3760	-	1	0,018 kg	
15	Pierścień uszcz. AS 65/110/10	DIN 3760	-	1	0,017 kg	
14	Pierścień uszcz. AS 35/80/10	DIN 3760	-	1	0,011 kg	
13	O-ring 125x3	ISO 3601	-	2	0,005 kg	
12*	Ramię odlewane	173-01.15.01	500-7	11	34,235 kg	
11	Pierścień	170-01.09.00/02	S235JR	1	0,128 kg	
10	Osiłotka 130	173-01.11.00	S235JR	1	0,120 kg	
9	Pierścień spec. 1	173-01.09.00	S235JR	2	1,145 kg	
8	Kotła kpl.	173-01.08.00		11	39,248 kg	
7	Wiel	173-01.07.02	42CrMo4+A	1	8,569 kg	
6*	Koło krzykowe	190-01.06.03	500-7	1	10,593 kg	
5	Pokrywa górna	172-01.05.01	400-15	1	16,108 kg	
4	Pokrywa	173-01.04.01	500-7	1	14,358 kg	
3	Koło 282 m3/75	173-01.03.01G	20MnCr5	1	8,724 kg	
2	Zębnik 210 m3/75	173-01.02.01G	17CrNiMo6	1	1,658 kg	
1	Korpus	173-01.01.01	500-7	1	28,243 kg	
Lp.	Nazwa części	Nr. rys./Nr. normy	Materiał	Ilość	Masa	Uwagi
(E) X						
(D) X						
(C) X						
(B) X						
(A) X						
Zmiana	Nr karty zmian	Proje	Data			
Nazwa części						
Konstruktor	K. Dudek		18.10.13			
Sprawdził	M. Kiewro		18.10.13			
Zamówił	Wł. Rudy		18.10.13			
Nazwa części						
Nr rysunku oferowanego	173-01.100.ACO					
Sprzedaż						
Zamówił						
Nazwa części						
Nr rysunku	173-01.00.02					
Przekładnia rot. 11 ram. (centr.)						
Masa (kg)	148 kg					
Nr rysunku						
Przekł. sk.	1/1					



DISEGNATO / DESIGNED BY A.Caffagni	DATA / DATE 13/5/2014	CODICE / CODE 8G4R140CEWR7001	REV. 0
---------------------------------------	--------------------------	----------------------------------	-----------



LISTA RICAMBI

Codice 8G4R140CEWR7001

Rif.	Codice	Q.ta	Descrizione SAP
1	5730E0384	1	FORC.GO80/4 1 3/8Z6 RT
2	4120E0051R40	2	CROC.COMPLETA 22X86 GO80/4-GO50/4
5	2150E6885	1	FORC.GO80/4 CON MOZZO T.C.E. 12508
6	5110E0052	1	CORPO CENTRALE GO80/4 RIC.
8	341038000R10	1	SPINA ELASTICA 8X60 DIN1481
12	225311150R	1	T.C.E.12516 L=1150 PER RILSAN
13	245101150R	1	T.C.I.12507 L=1150 RILSAN
16	341048000R10	1	SPINA ELASTICA 8X55 DIN1481
17	204046852	1	FORC.4 T.CARD.INT.*BR* * 407R
21	60B3E3903R	1	LN3/S4 SIM. 800NM 1 3/8Z6 RT
22	4120E0012R25	1	CROC.COMPL.S4 INGR.CUSC.2 LAB.CONF.25PZ
25	219041401R	1	FASCIA PROTEZIONE GLOBAL GO80/G4
26	255041002R02	1	GHIERA ESTERNA GLOBAL G3-4
27	2550E0005R02	1	GHIERA PER GO80/4 GO50/4 GO70/2 GO50/2
28	310001431R30	6	VITE AUT.TMTL TC 4,8X22 ZINCATA
29	5TWN1G4130FR	1	IMB. T.P.E. PER ALB. G4 *130* FX
30	5MWN1G4130FR	1	IMB. T.P.I. PER ALB. G4 *130* FX WS
31	219041001R	1	FASCIA GLOBAL PER G3-4
32	255041001R02	1	GHIERA INTERNA GLOBAL G3-4
34	310001428R30	6	VITE AUT.TMTL TC 4,8X22 ZINCATA+FLANGIA
40	252000050R02	2	CATENA COMPLETA DI ATTACCHI MOSCH.L=60
48	399143000	1	ETICH.*USA*X T.CARD.EST.*DANGER*
49	399CEE051	1	ETIC.ATTENZ.NORM.CEE MINI 125X70
50	399CEEG01	1	LIBRETTO ISTRUZIONI NOR.CEE SERIE GLOBAL
51	435000323R	1	KIT BLOCCAGGIO
61	435000321R	1	KIT COMANDO RT 1 3/8Z6
70	348014000R20	1	INGRAS.M 8X1.25X90 ART.36
71	422E0U301R	1	CORPO EST.LN3+FORC.S4
72	2270Q0303R	1	MOZZO LC3/LT3 1-3/8" Z=6 PER "RT"
73	421340007R06	18	NASELLO+MOLLA 2,4+1,4 LS
74	240000294R02	1	DISCO DI CHIUSURA PER SN CAVA LARGA
75	338005000R20	1	ANELLO ELAST.I. 82X2,50 DIN472/1
93	7G4R130FXWR7EWS	1	MEZZA TRASMISSIONE EST. PROTETTA
94	7G4R130FX0F3IWS	1	MEZZA TRASMISSIONE INT. PROTETTA
97	5CG4130FXWS	1	PROTEZIONE COMPLETA