



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

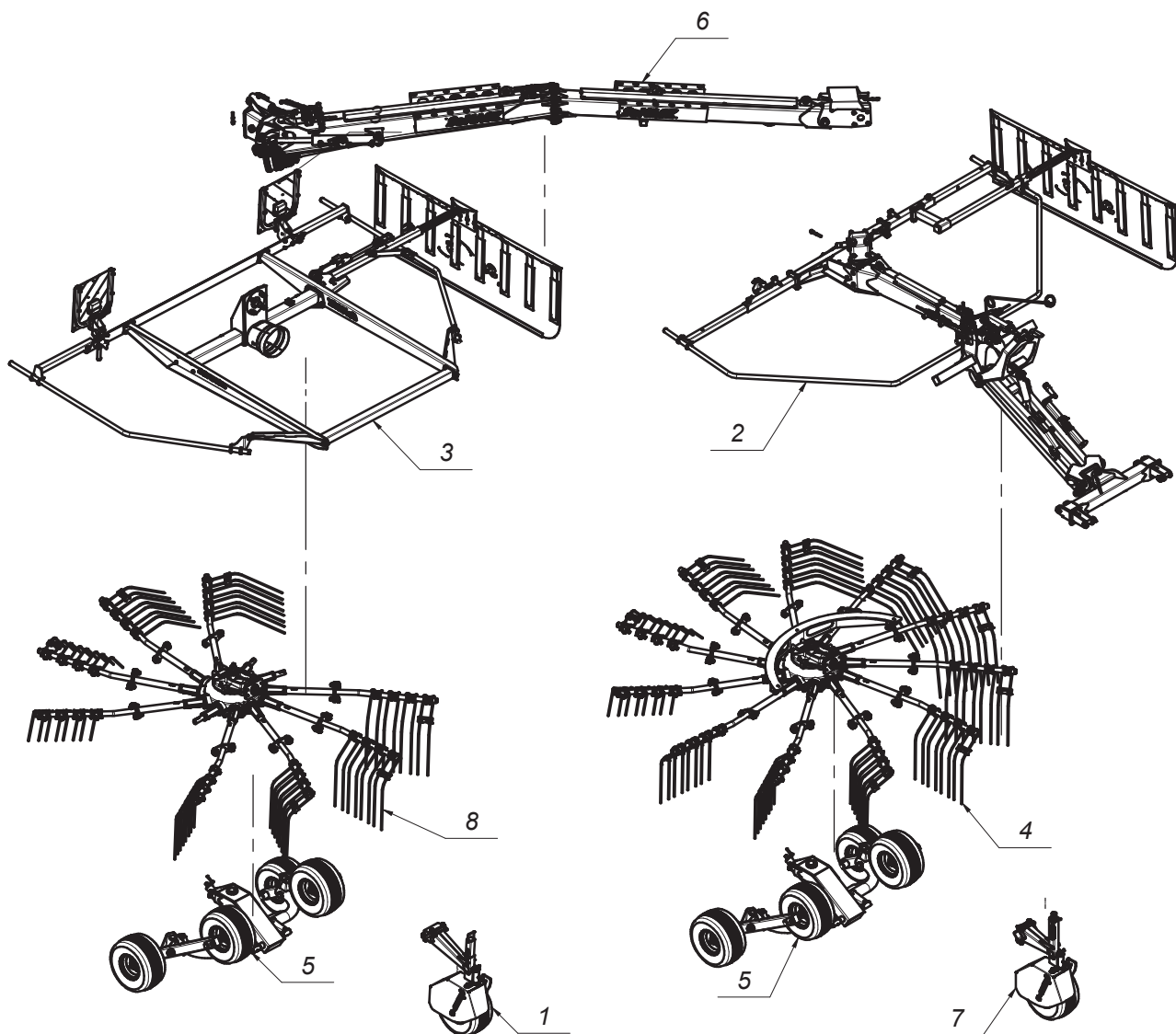
ZGRABIARKA SZEREGOWA / INLINE RAKE DUO 740 - 7,40 m / 24' 3" (0315)

Wersja / Edition: 0

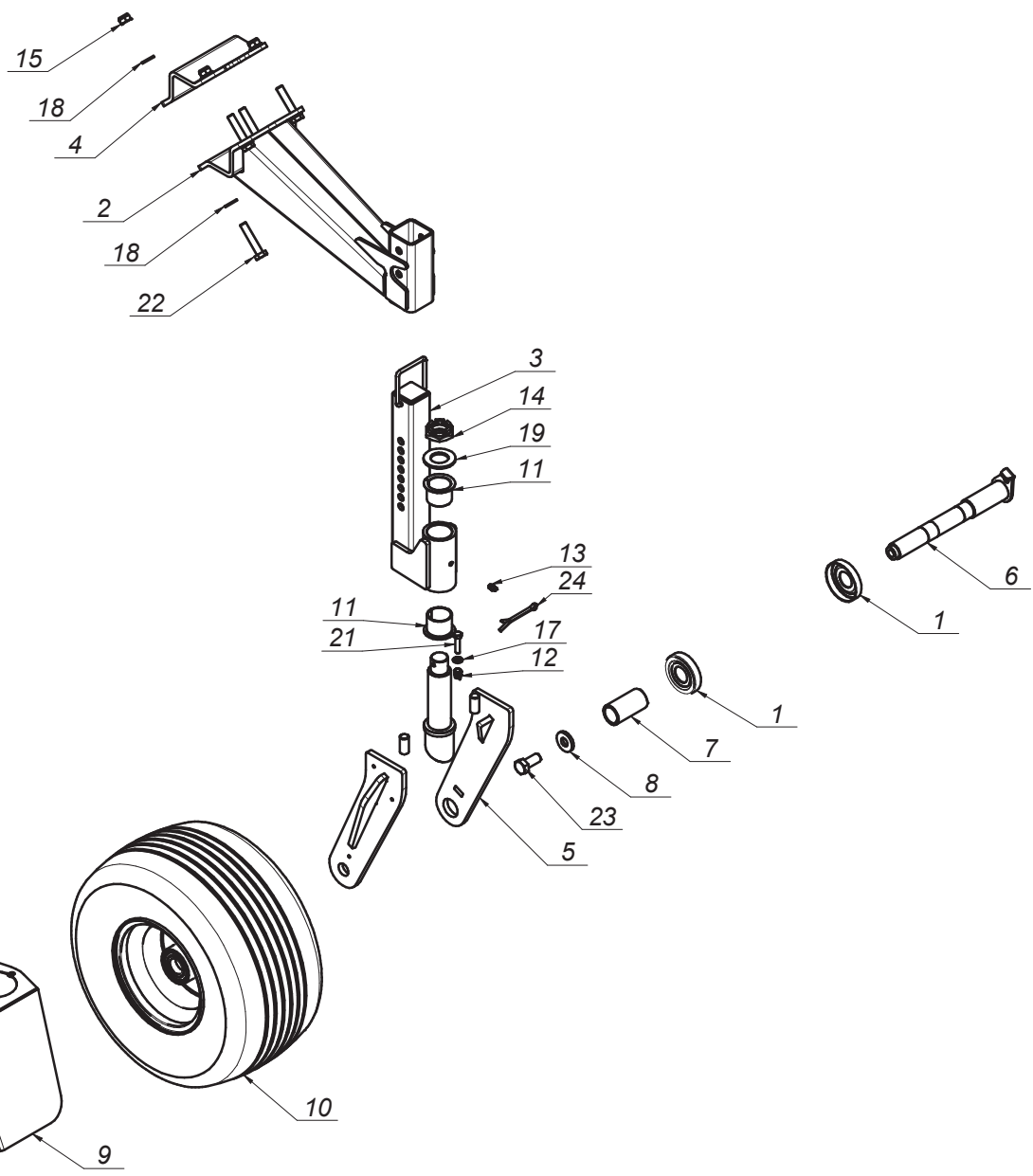
Nr seryjny / Serial no.

Białystok 2016.01.26

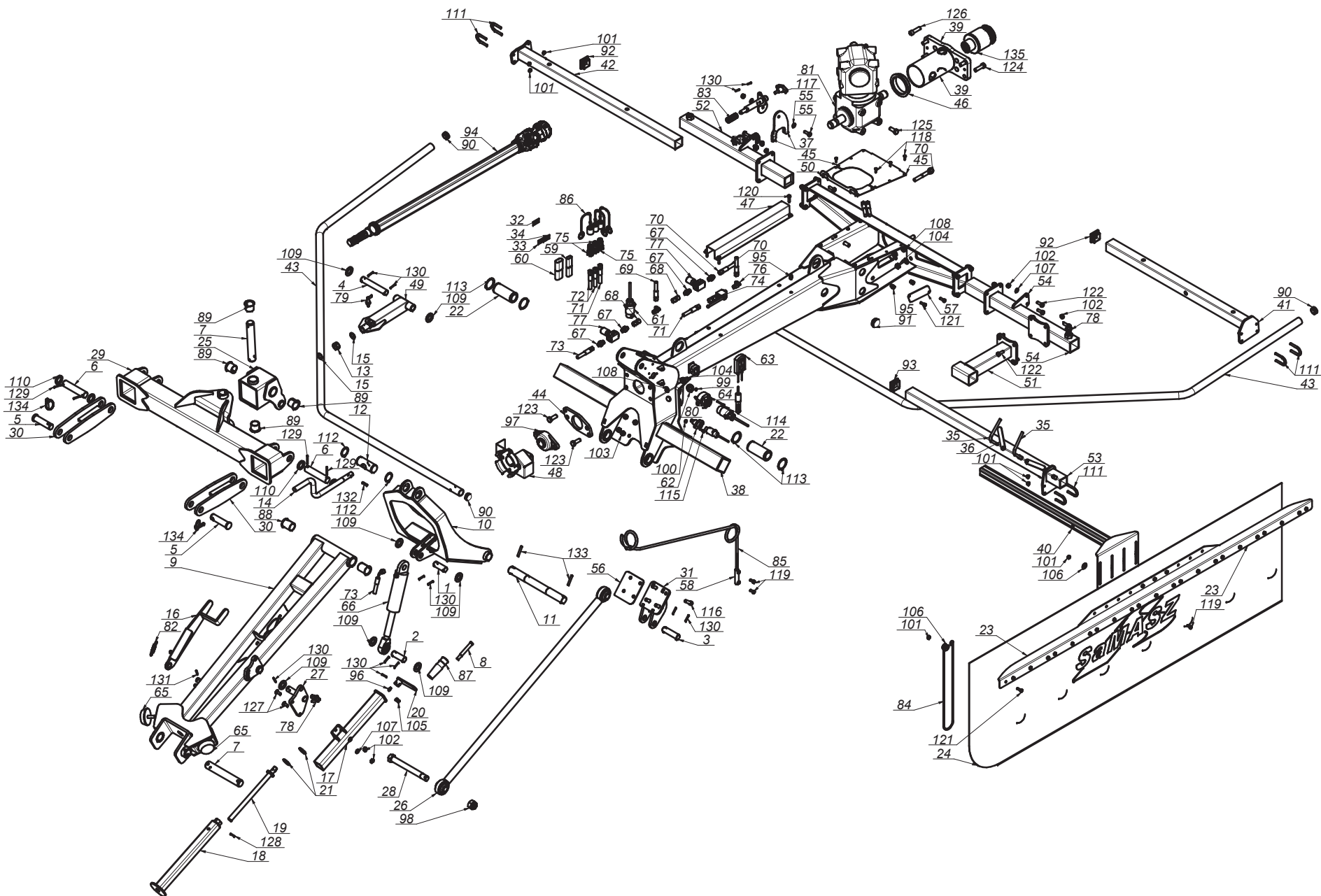
K0315PLEN000



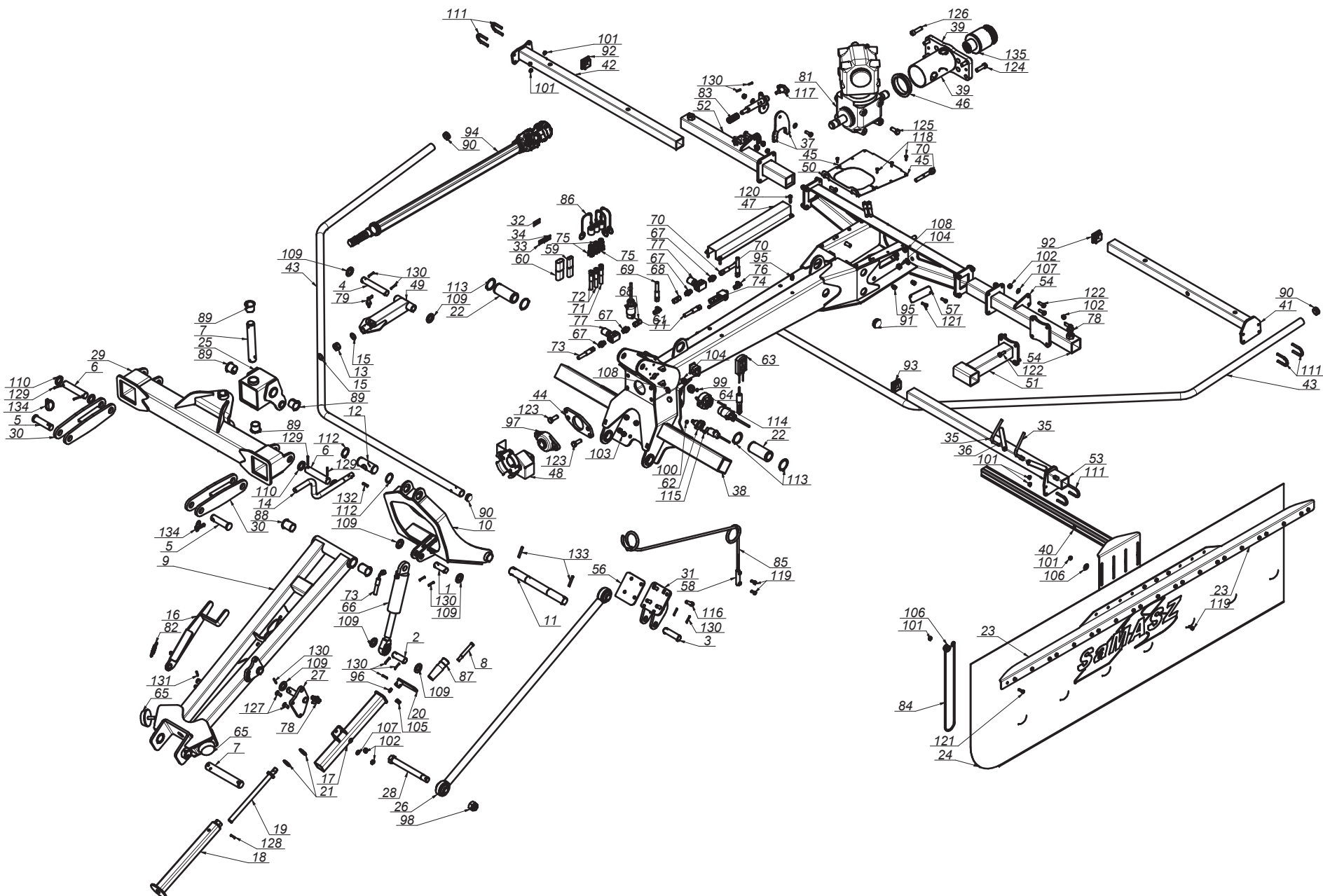
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0306.07.00.000	Koło podporowe tylne	Support wheel - rear	1	
2	0315.01.00.000	Rama nośna przednia	Main frame front	1	-
3	0315.02.00.000	Rama nośna tylna	Main frame rear	1	-
4	0315.03.00.000	Zespół roboczy przedni	Working unit front	1	
5	0315.05.00.000	Wózek jezdny	Wheel unit	2	-
6	0315.06.00.000	Dyszel	Drawbar	1	-
7	0315.08.00.000	Koło podporowe przednie	Support wheel - front	1	
8	0315.09.00.000	Zespół roboczy tylny	Working unit rear	1	



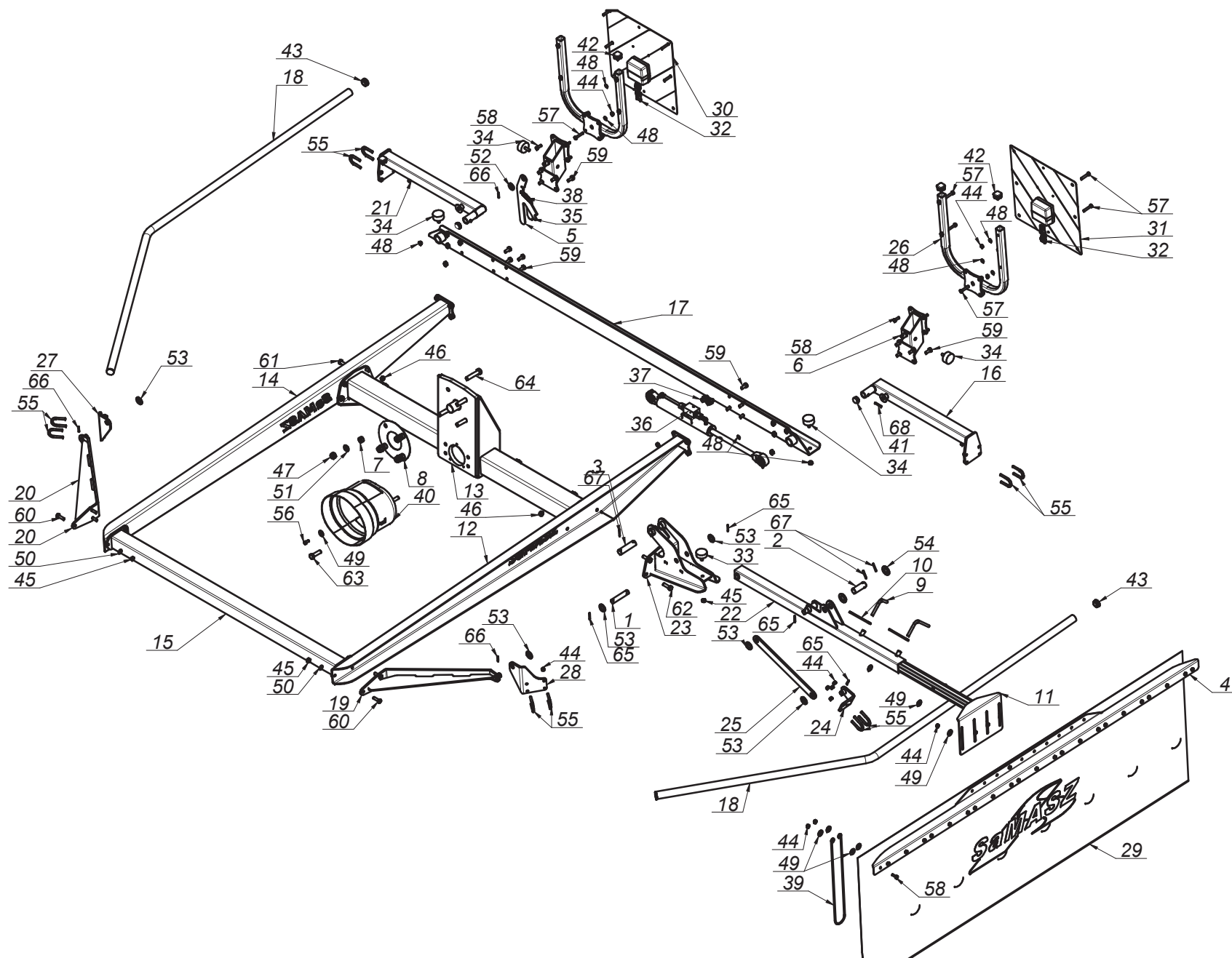
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0306.05.10.000	Ośłona piasty koła	Hub's guard	2	
2	0306.07.01.000	Uchwyt koła	Wheel holder	1	
3	0306.07.03.000	Stopa	Support leg	1	
4	0306.07.04.000	Obejma uchwyty Bl. #8x155x190	Connecting plate	1	
5	0306.08.02.000	Widelec	Fork	1	
6	0306.08.03.000	Oś koła	Wheel axle	1	
7	0306.08.05.000	Tuleja dystansowa	Distance bush	1	
8	0306.08.09.000	Podkładka	Washer	1	
9	0306.08.10.000	Ośłona koła	Wheel cover	1	
10	MIGK-000-009	Koło gumowe kpl. Trelleborg 18x8, 5-8 (215x65-8TT) 85A8 T510	Wheel cpl. 18x8,5-8 (215x65-8TT) 85A8 T510	1	
11	MITS-000-016	Tuleja ślizgowa 40x 44x 40x 55 PRMF Mosiadz	Distance bush 40x 44x 40x 55 PRMF	2	
12	MZIN-000-008	Nitonakrętka - M8 fi11 - L=19 oc.	Rivet nut - M8 fi11 - L=19 z.	1	
13	MZIS-000-001	Smarownicza M8x1	Grease nipple M8x1	1	
14	MZNN-030-002	Nakrętka M30 koronowa niska	Nut M30	1	
15	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8.8 z. self-lock.	4	
16	MZPP-006-001	Podkładka fi 6 oc.	Washer fi 6 z.	3	
17	MZPP-008-002	Podkładka fi 8 oc.	Washer fi 8 z.	1	
18	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	8	-
19	MZPP-031-001	Podkładka fi31 oc.	Washer fi31 z.	1	
20	MZSZ-006-001	Śruba M 6x 12 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 6x 12 cl. 8.8 z. (82105)	3	
21	MZSZ-008-006	Śruba M 8x 35 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 35 cl. 8.8 z. (82105)	1	
22	MZSZ-012-006	Śruba M12x 60 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M12x 60 kl. 8.8 oc. (82105)	4	
23	MZSZ-016-001	Śruba M16x 35 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M16x 35 cl. 8.8 z. (82105)	1	
24	MZZZ-006-002	Zawlecza 6,3x70 oc.	Cotter pin S - Zn - 6,3x70	1	



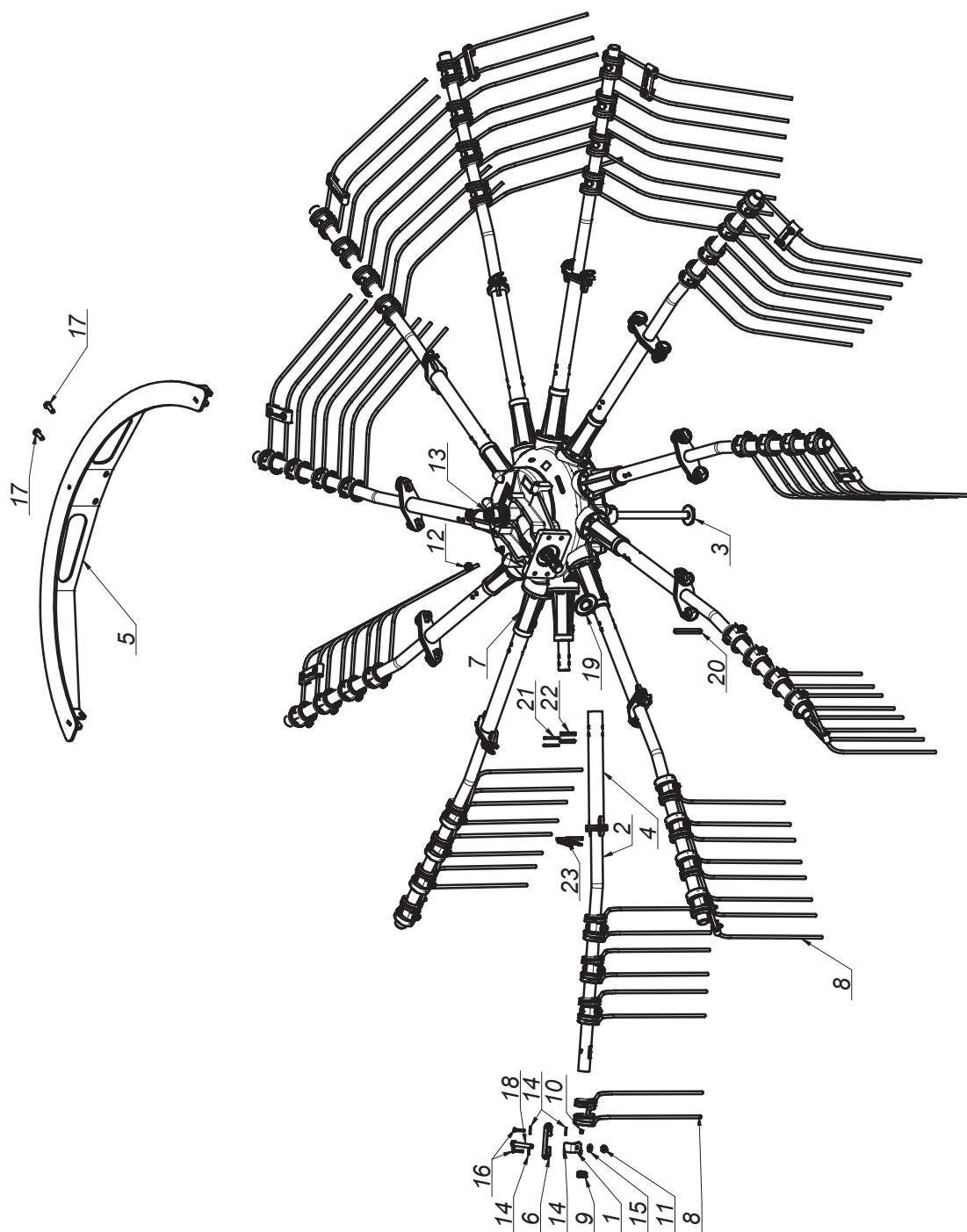
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.25.00.070	Sworzeń fi.25 L= 70 (SO.25.00.070)	Pin fi 25 L=75	1	
2	00SO.25.00.075	Sworzeń fi.25 L= 75 (SO.25.00.075)	Pin fi 25 L=75	1	
3	00SO.25.00.095	Sworzeń fi.25 L= 95 (SO.25.00.095)	Pin fi.25 L= 95 (SO.25.00.095)	1	
4	00SO.25.00.160	Sworzeń fi.25 L=160 (SO.25.00.160)	Pin fi.25 L=160 (SO.25.00.160)	1	
5	00SO.28.35.110	Sworzeń fi.28/35 L=110 (SO.28.35.110)	Pin fi.28/35 L=110 (SO.28.35.110)	2	
6	00SO.30.00.140	Sworzeń fi.30 L=140 (SO.30.00.140)	Pin fi.30 L=140 (SO.30.00.140)	2	
7	00SO.35.00.224	Sworzeń fi.35 L=224 (SO.35.00.224)	Pin fi.35 L=224 (SO.35.00.224)	2	
8	0302.05.12.000	Śruba rączki fasonowej	Bolt	1	
9	0306.01.02.001	Dyszel	Drawbar	1	
10	0306.01.04.000	Cięgno regulacji	Regulation frame	1	
11	0306.01.12.000	Sworzeń dyszla	Pin	1	
12	0306.01.14.000	Sworzeń regulacji	Pin	1	
13	0306.01.15.000	Tuleja dystansowa	Distance bush	1	
14	0306.01.17.000	Pokrętko	Knob	1	
15	0306.01.18.000	Podkładka ślizgowa	Sliding washer	2	
16	0306.01.19.000	Uchwyt wałka	Shaft's holder	1	
17	0306.01.21.000	Mocowanie stopy podporowej	Support leg mounting	1	
18	0306.01.22.000	Stopa podporowa	Support leg	1	
19	0306.01.23.000	Śruba stopy podporowej	Bolt	1	
20	0306.01.24.000	Pokrętko	Knob	1	
21	0306.01.25.000	Podkładka nylon 18x50x3	Washer 18x50x3	2	
22	0306.01.26.000	Tuleja poliamid 50x33.7	Bushing 50x33.7	2	
23	0306.01.27.000	Mocowanie brezentu	Curtain's mounting	1	
24	0306.01.28.000	Oslona brezentowa	Curtain	1	
25	0306.01.41.001	Przegub zaczepu	Joint	1	
26	0306.01.42.001	Cięgno	Tie rod	1	
27	0306.01.47.001	Uchwyt stopy podporowej	Support leg holder	1	
28	0306.01.48.001	Sworzeń cięgna	Pin	1	
29	0306.01.50.001	Zaczep	Hitch	1	
30	0306.01.51.001	Ucho zaczepu	Hitch ear	2	
31	0306.01.52.001	Ucho cięgna	Tie rod ear	1	
32	0306.06.21.000	Oznaczenie przewodu - 1	Cord indicator - 1	1	
33	0306.06.22.000	Oznaczenie przewodu - 2	Cord indicator - 2	1	
34	0306.06.23.000	Oznaczenie przewodu - 3	Cord indicator - 3	1	
35	0308.06.07.001	Rączka dociskowa	Handle	2	
36	0308.06.08.001	Kontra	Washer	2	
37	0308.06.11.002	Oslona blokady	Lock's cover	2	
38	0315.01.01.000	Rama spawana	Frame welded	1	-
39	0315.01.02.000	Tuleja centrująca	Bushing	1	-
40	0315.01.03.000	Ramię wysuwane	Movable arm	1	
41	0315.01.07.000	Wspornik osłony prawy	Guards' bracket right	1	
42	0315.01.08.000	Wspornik osłony lewy	Guards' bracket left	1	
43	0315.01.09.000	Oslona	Safety guard	2	-
44	0315.01.12.000	Adapter UCF	UCF adapter	1	-
45	0315.01.13.000	Pokrywa	Cover	1	-
46	0315.01.14.000	Podkładka centrująca	Washer	1	-
47	0315.01.15.000	Oslona przewodów III	Cords' cover III	1	-
48	0315.01.17.000	Mocowanie osłony	Cover's mounting	1	-
49	0315.01.19.000	Wieszak	Holder	1	-
50	0315.01.23.000	Pokrywa I	Cover I	1	-
51	0315.01.25.000	Mocowanie brezentu	Swath former mounting	1	-
52	0315.01.26.000	Prowadnica osłony P	Swath former slide right	1	
53	0315.01.27.000	Prowadnica brezentu	Curtain's slide	1	-
54	0315.01.28.000	Prowadnica osłony L	Swath former slide left	1	
55	0315.01.29.000	Blokada przekładni	Gearbox lock	1	
56	0315.01.31.000	Podkładka ucha	Plate	1	
57	0316.01.07.000	Zasłepka	Cover plate	1	
58	0316.06.08.000	Uchwyt sprężyny przewodów	Spring holder	1	
59	1000.02.00.012	Oslona tkana fi 23x50 L= 3000	Cover fi 23x50 L= 3000	1	
60	1000.02.00.030	Oslona tkana fi 36x50 L= 3000	Cover fi 36x50 L= 3000	1	
61	MIEK-000-001	Wtyczka 7-biegunowa	7-pin plug	2	
62	MIEK-000-100	Gniazdo 3-pin	Plug 3-pin	1	
63	MIES-AR1-004	Pulpit do zgrabiarki DUO (ARDUO)	Control panel DUO (ARDUO)	1	
64	MIEW-000-002	Gniazdo 7-biegunowe	Plug 7-pin	1	
65	MIGA-080-000	Amortyzator gumowo-metalowy 80x25 typ K	Rubber and metal bumper 80x25 type K	2	
66	MIHC-028-100	Siłownik 50x28x100 (0306.01.05.000)	Hydraulic cylinder 50x28x100 (0306.01.05.000)	1	
67	MIHK-000-008	Złączka M14x1,5 - 3/8"	Hydraulic connector M14x1.5 - 3/8"	4	
68	MIHP-014-014	Przylączka nastawna M14x1,5 - M14x1,5 L=40	Hydraulic connector M14x1,5 - M14x1,5 L=40	3	
69	MIHP-050-001	Przewód M14x1,5 L= 500 A-A	Cord M14x1,5 L= 500 A-A	1	
70	MIHP-170-001	Przewód M14x1,5 L= 1700 A-O	Cord M14x1,5 L= 1700 A-O	1	
71	MIHP-300-002	Przewód M14x1,5 L= 3000 A-A	Cord M14x1,5 L= 3000 A-A	1	



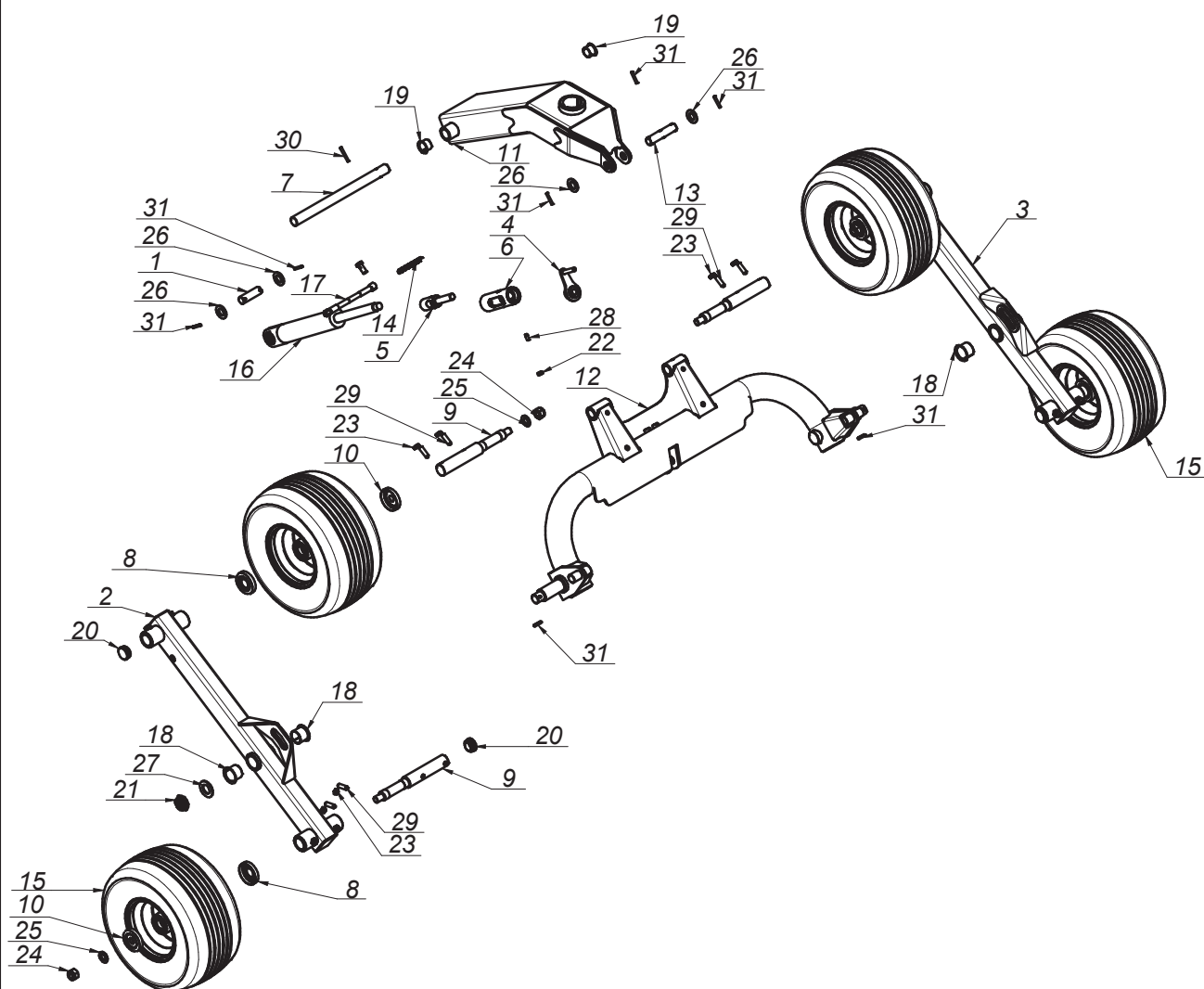
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
72	MIHP-700-001	Przewód M14x1,5 L= 7000 A-A	Cord M14x1,5 L= 7000 A-A	2	
73	MIHP-900-090	Przewód M14x1,5 L= 900 A90-A	Cord M14x1,5 L= 900 A90-A	1	
74	MIHZ-000-001	Zawór kulowy BKH 8-L	Ball valve BKH 8-L	1	
75	MIHZ-000-002	Wtyczka EURO M14x1.5	Plug EURO M14x1.5	3	
76	MIHZ-001-001	Złączka trójnik M14x1,5 TN100-18L	Hydraulic connector M14x1,5 TN100-18L	2	
77	MIHZ-090-038	Zawór dławiący VRFB90 - 3/8"	Choke valve VRFB90 - 3/8"	2	
78	MIID-000-000	Dźwigniowy rygiel ustalający M20x1.5 d=12	Regulation lock M20x1.5 d=12	3	
79	MIID-000-005	Dźwigniowy rygiel ustalający M12x1.5 d=8	Lock M12x1.5 d=8	1	
80	MIIP-018-001	Przelotka 18x6	Guide 18x6	2	
81	MIPS-111-001	Przekładnia typ Z 111-01.111.LS	Gearbox type Z 111-01.111.LS	1	
82	MISP-001-002	Sprężyna zapadki fi 1,6 L=72 (0105.01.09.000)	Spring fi 1,6 - L=72	1	
83	MISP-002-001	Sprężyna fi.2 L= 57 (0225.04.06.000)	Lock spring	1	
84	MISP-005-490	Sprężyna fi 5 usztyw. brezent (0302.06.05.000)	Spring fi 5 (0302.06.05.000)	8	
85	MISP-010-000	Sprężyna przewodów	Spring	1	
86	MITO-000-007	Ośłona na wtyk EURO HP10 czerwona	EURO HP10 plug cap - red	3	
87	MITO-000-003	Rączka fasonowa RK 36.116	Handle RK 36.116	1	
88	MITO-000-009	Tuleja ślizgowa 35x 39x 50x 46 PAF	Sliding bush 35x 39x 50x 46 PAF	2	
89	MITO-000-017	Tuleja ślizgowa 35x 39x 35x 48 PRMF	Sliding bush 35x 39x 35x 48 PRMF	4	
90	MITZ-034-000	Zaślepka plastik ok 34x1 - 111065	Plastic cap round 34x1 - 111065	4	
91	MITZ-043-040	Zaślepka plastik ok 43x1,5	Cap plastic round 43x1.5	1	
92	MITZ-050-050	Zaślepka plastik kw 50x50x3-5 - 199274	Cap plastic 50x50x3-5 - 199274	3	
93	MITZ-050-051	Zaślepka plastik kw 50x50x1-3 - 111223	Plastic cap sq. 50x50x1-3 - 111223	1	
94	MIWB-121-008	Wał B&P - 7G5N121000P1007A	PTO shaft Bondioli & Pavesi - 7G4N061FX007096PTA	1	
95	MZIN-021-008	Nitonakrętka - M8 fi11 - L=21 oc.	Rivet nut - M8 fi11 - L=19 z.	6	
96	MZIS-000-003	Smarownicza M6x1	Grease nipple M6x1	1	
97	MZLZ-000-005	Łożysko zespół UCFL 207	Bearing set UCFL 207	1	
98	MZNK-024-000	Nakrętka M24 kl. 8 oc. koronowa	Nut M24 cl. 8.8 z. crown	1	
99	MZNS-005-003	Nakrętka M 5 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 5 cl. 8.8 z. self-lock.	3	
100	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8.8 z. self-lock.	2	
101	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8.8 z. self-lock.	41	
102	MZNS-010-002	Nakrętka M10 kl. 8 oc. samozab.	Nut M10 cl. 8.8 z. self-lock.	19	
103	MZNS-012-010	Nakrętka M12 kl. 10 oc. samozab.	Nut M12 kl. 10 z. self-lock.	4	
104	MZNS-014-004	Nakrętka M14 kl. 8 oc. samozab.	Nut M14 cl. 8.8 z. self-lock.	6	
105	MZNS-012-002	Nakrętka M12 kl. 8 oc.	Nut M12 cl. 8.8 z.	1	
106	MZPP-008-003	Podkładka pow. fi 8x28 oc.	Fender washer fi 8x28 z.	42	
107	MZPP-010-001	Podkładka fi10 oc.	Washer fi10 z.	6	
108	MZPP-014-001	Podkładka fi14 oc.	Washer fi14 z.	6	
109	MZPP-024-001	Podkładka fi 24 oc. pod sworzeń	Spacer ring fi 24 z. for pin	7	
110	MZPP-030-001	Podkładka fi 30 oc. 82004 pod sworzeń	Washer fi 30 z. 82004	4	
111	MZSC-008-000	Cybant M8/1"	U-bolt M8/1"	6	
112	MZSE-040-001	Pierścień osad. Z 40	Snap ring Z 40	2	
113	MZSE-050-001	Pierścień osad. Z 50	Circlip Z 50	4	
114	MZSI-005-040	Śruba M 5x 40 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 5x 40 cl. 8.8 z.	3	
115	MZSI-006-009	Śruba M 6x 20 kl. 8.8 cz. IMB. WALC.	Bolt M 6x 20 cl. 8.8 z.	2	
116	MZSI-012-040	Śruba M12x 40 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M12x 40 cl. 8.8 z.	4	
117	MZSS-010-001	Rękojeść eliptyczna M10x20	Eliptic handle	1	
118	MZSZ-006-005	Śruba M 6x 16 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 6x 16 cl. 8.8 z. (82105)	10	
119	MZSZ-008-001	Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 20 cl. 8.8 z. (82105)	15	
120	MZSZ-008-005	Śruba M 8x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 30 cl. 8.8 z. (82105)	4	
121	MZSZ-008-009	Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 25 cl. 8.8 z. (82105)	18	
122	MZSZ-010-005	Śruba M10x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M10x 30 cl. 8.8 z. (82105)	16	
123	MZSZ-014-003	Śruba M14x 40 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M14x 40 cl. 8.8 z. (82105)	2	
124	MZSZ-014-004	Śruba M14x 50 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M14x 50 cl. 8.8 z. (82105)	4	
125	MZSZ-014-005	Śruba M14x 35 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M14x 35 cl. 8.8 z. (82105)	8	
126	MZSZ-014-059	Śruba M14x 50 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M14x 50 cl. 8.8 z.	4	
127	MZWK-010-250	Śruba M10x 25 kl. 10.9 oc. IMB. STOŻ.	Bolt M10x 25 cl. 10.9 z.	2	
128	MZZK-004-004	Kolek spręż. fi 4x 26 nierdz.	Spring-type straight pin fi 4x26 stainless	1	
129	MZZK-005-001	Kolek spręż. fi 5x 45 oc.	Spring-type straight pin fi 5x 45 z.	4	
130	MZZK-005-002	Kolek spręż. fi 5x 32 oc.	Spring-type straight pin fi5x32 z.	12	
131	MZZK-005-004	Kolek spręż. fi 5x 25 oc.	Spring-type straight pin fi 5x 25 z.	1	
132	MZZK-008-003	Kolek spręż. fi 8x 30 oc.	Spring-type straight pin fi 8x 30 z.	1	
133	MZZK-008-005	Kolek spręż. fi 8x 50 oc.	Spring-type straight pin fi 8x 50 z.	2	
134	MZZP-000-001	Zawlecza - Przetyczka A 11x45	Cotter pin A 11x45	2	
135	TB60C303902	Sp. przec. B&P 60C303902M	Clutch B&P 60C303902M	1	



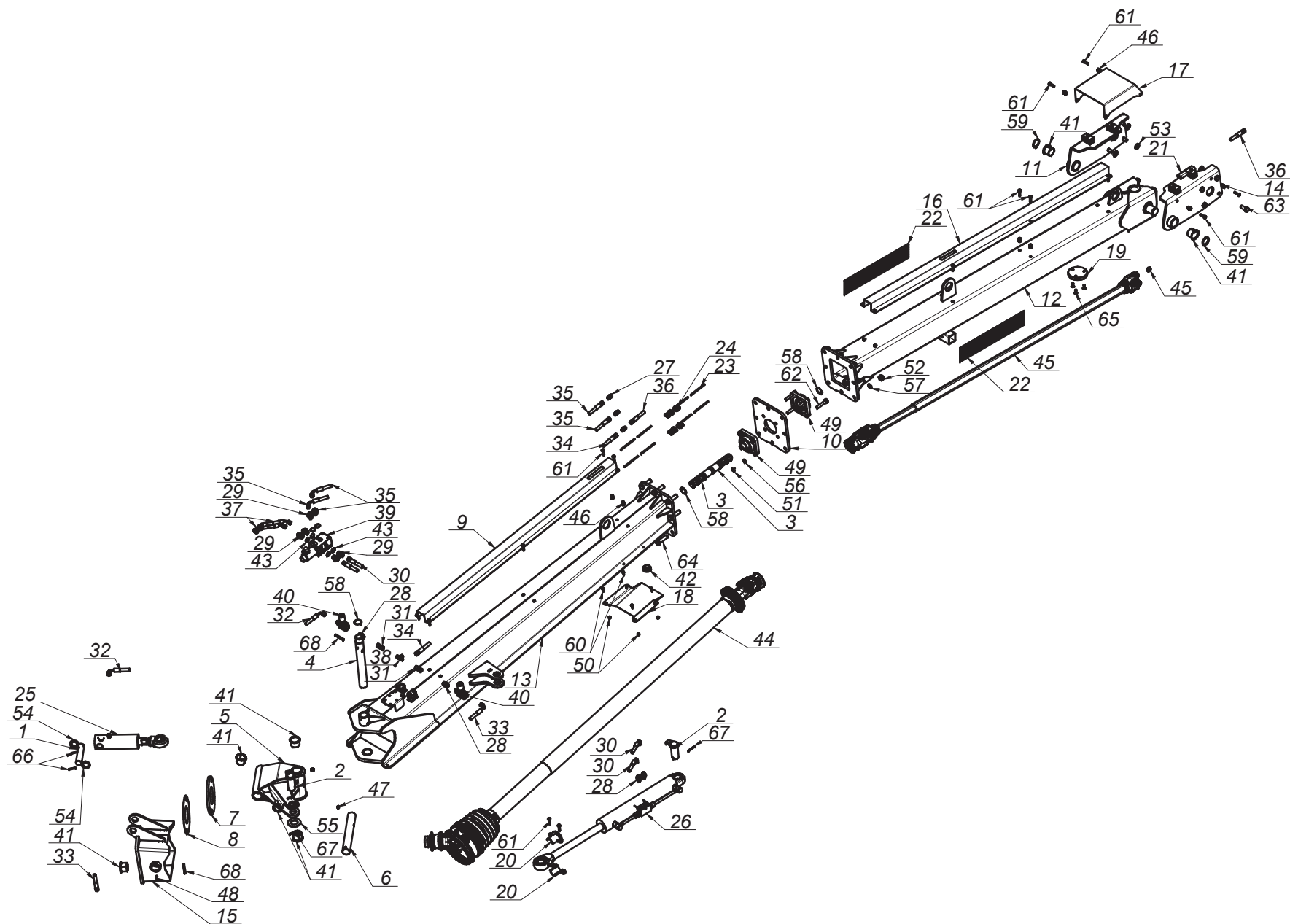
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.20.00.100	Sworzeń fi.20 L=100 (SO.20.00.100)	Pin fi.20 L=100 (SO.20.00.100)	1	
2	00SO.25.00.070	Sworzeń fi.25 L= 70 (SO.25.00.070)	Pin fi 25 L=75	1	
3	00SO.25.00.095	Sworzeń fi.25 L= 95 (SO.25.00.095)	Pin fi.25 L= 95 (SO.25.00.095)	1	
4	0306.01.27.000	Mocowanie brezentu	Curtain's mounting	1	
5	0306.02.12.000	Zapadka osłony	Latch	1	
6	0306.02.13.000	Uchwyt tablicy ostrzegawczej	Holder	2	
7	0306.02.18.000	Tuleja dystansowa	Sliding bush	4	
8	0306.06.12.000	Płyta mosiężna	Plate	1	
9	0308.06.07.001	Rączka dociskowa	Handle	2	
10	0308.06.08.001	Kontra	Washer	2	
11	0315.01.03.000	Ramię wysuwane	Movable arm	1	
12	0315.02.02.000	Wspornik koła prawy	Wheel bracket right	1	
13	0315.02.03.000	Płyta kopiowania	Plate	1	
14	0315.02.04.000	Wspornik koła lewy	Wheel bracket left	1	
15	0315.02.05.000	Poprzeczka wspornika koła	Horizontal bar	1	
16	0315.02.07.000	Wspornik osłony lewy	Guard's bracket left	1	
17	0315.02.08.000	Poprzeczka tylna	Horizontal bar - rear	1	-
18	0315.02.09.000	Oslona	Safety guard	2	-
19	0315.02.10.000	Zawias osłony prawy	Guard's hanger right	1	
20	0315.02.11.000	Zawias osłony prawy	Guard's hanger right	1	-
21	0315.02.12.000	Wspornik osłony prawy	Guard's bracket	1	
22	0315.02.15.000	Uchwyt brezentu tylnego	Curtain's holder - rear	1	
23	0315.02.16.000	Mocowanie brezentu	Swath former mounting	1	-
24	0315.02.18.000	Ucho osłony	Guard's ear	1	-
25	0315.02.19.000	Cięgno osłony	Guard's tie rod	1	-
26	0315.02.22.000	Mocowanie tablicy DIN	Warning plates mounting	2	
27	0315.02.23.000	Uchwyt osłony prawy	Guard's holder right	1	
28	0315.02.24.000	Uchwyt osłony lewy	Guard's holder left	1	
29	0315.02.25.000	Oslona brezentowa	Curtain	1	
30	MIET-000-005	Tablica ostrzegawcza dwust. oświētł - prawa	Warning plate - right	1	
31	MIET-000-006	Tablica ostrzegawcza dwust. oświētł. - lewa	Warning plate - left	1	
32	MIEZ-004-004	Złącze 4-biegunowe hermetyczne	Plug connector 4 pin	2	
33	MIGA-050-018	Amortyzator gumowo-metalowy 50x18 typ D	Rubber - metal safety bumper 50x18	1	
34	MIGA-050-023	Amortyzator gumowo-metalowy 50x23 typ D	Rubber-metal safety bumper 50x23 typ D	4	
35	MIGO-110-000	Oslona rękoejści płaska 30x6x110	Handle sleeve flat 30x6x110	1	
36	MIHC-250-003	Silownik 44x22x250 (0315.02.20.000)	Hydraulic cylinder 44x22x250 (0315.02.20.000)	1	
37	MIHK-000-008	Złączka M14x1,5 - 3/8"	Hydraulic connector M14x1.5 - 3/8"	2	
38	MISP-001-002	Sprężyna zapadki fi 1,6 L=72 (0105.01.09.000)	Spring fi 1,6 - L=72	1	
39	MISP-005-490	Sprężyna fi 5 usztyw. brezent (0302.06.05.000)	Spring fi 5 (0302.06.05.000)	8	
40	MITO-000-005	Oslona stożkowa D4170 401	Conical guard D4170 401	1	
41	MITZ-020-000	Zaslepka plastik ok 28x1.0-3.0	Cap plastic round 28x1.0-3.0	4	
42	MITZ-030-030	Zaslepka plastik kw 30x30x2	Plastic cap sq. 30x30x2	4	
43	MITZ-034-000	Zaslepka plastik ok 34x1 - 111065	Plastic cap round 34x1 - 111065	4	
44	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8.8 z. self-lock.	65	
45	MZNS-010-002	Nakrętka M10 kl. 8 oc. samozab.	Nut M10 cl. 8.8 z. self-lock.	27	
46	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8.8 z. self-lock.	8	
47	MZNS-016-005	Nakrętka M16 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16 cl. 8.8 z. self-lock.	4	
48	MZPP-008-002	Podkładka fi 8 oc.	Washer fi 8 z.	21	
49	MZPP-008-003	Podkładka pow. fi 8x28 oc.	Fender washer fi 8x28 z.	45	
50	MZPP-010-001	Podkładka fi10 oc.	Washer fi10 z.	6	
51	MZPP-016-001	Podkładka fi16 oc.	Washer fi16 z.	4	
52	MZPP-018-001	Podkładka fi18 oc.	Washer fi18 z.	1	
53	MZPP-020-001	Podkładka fi20 oc.	Washer fi20 z.	6	
54	MZPP-024-001	Podkładka fi 24 oc. pod sworzeń	Spacer ring fi 24 z. for pin	2	
55	MZSC-008-000	Cybant M8/1"	U-bolt M8/1"	10	
56	MZSZ-008-001	Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 20 cl. 8.8 z. (82105)	14	
57	MZSZ-008-007	Śruba M 8x 45 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 45 Property Class 8.8 z. (82105)	10	
58	MZSZ-008-009	Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 25 cl. 8.8 z. (82105)	24	
59	MZSZ-010-001	Śruba M10x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M10x 25 cl. 8.8 z. (82105)	16	
60	MZSZ-010-008	Śruba M10x 35 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M10x 35 cl. 8.8 z. (82105)	6	
61	MZSZ-012-002	Śruba M12x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M12x 30 cl. 8.8 z. (82105)	4	
62	MZSZ-012-005	Śruba M12x 40 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M12x 40 cl. 8.8 z. (82105)	4	
63	MZSZ-014-004	Śruba M14x 50 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M14x 50 cl. 8.8 z. (82105)	4	
64	MZSZ-016-075	Śruba M16x 75 kl. 10.9 oc. (82101)	Bolt M16x 75 cl. 10.9 z. (82101)	4	
65	MZZK-005-002	Kolek spręż. fi 5x 32 oc.	Spring-type straight pin fi5x32 z.	4	
66	MZZK-005-004	Kolek spręż. fi 5x 25 oc.	Spring-type straight pin fi 5x 25 z.	3	
67	MZZK-005-006	Kolek spręż. fi 5x 36 nierdz.	Spring pin fi 5x36 stainless	3	
68	MZZK-006-007	Kolek spręż. fi 6x 40 oc.	Spring-type straight pin fi 6x 40 z.	2	



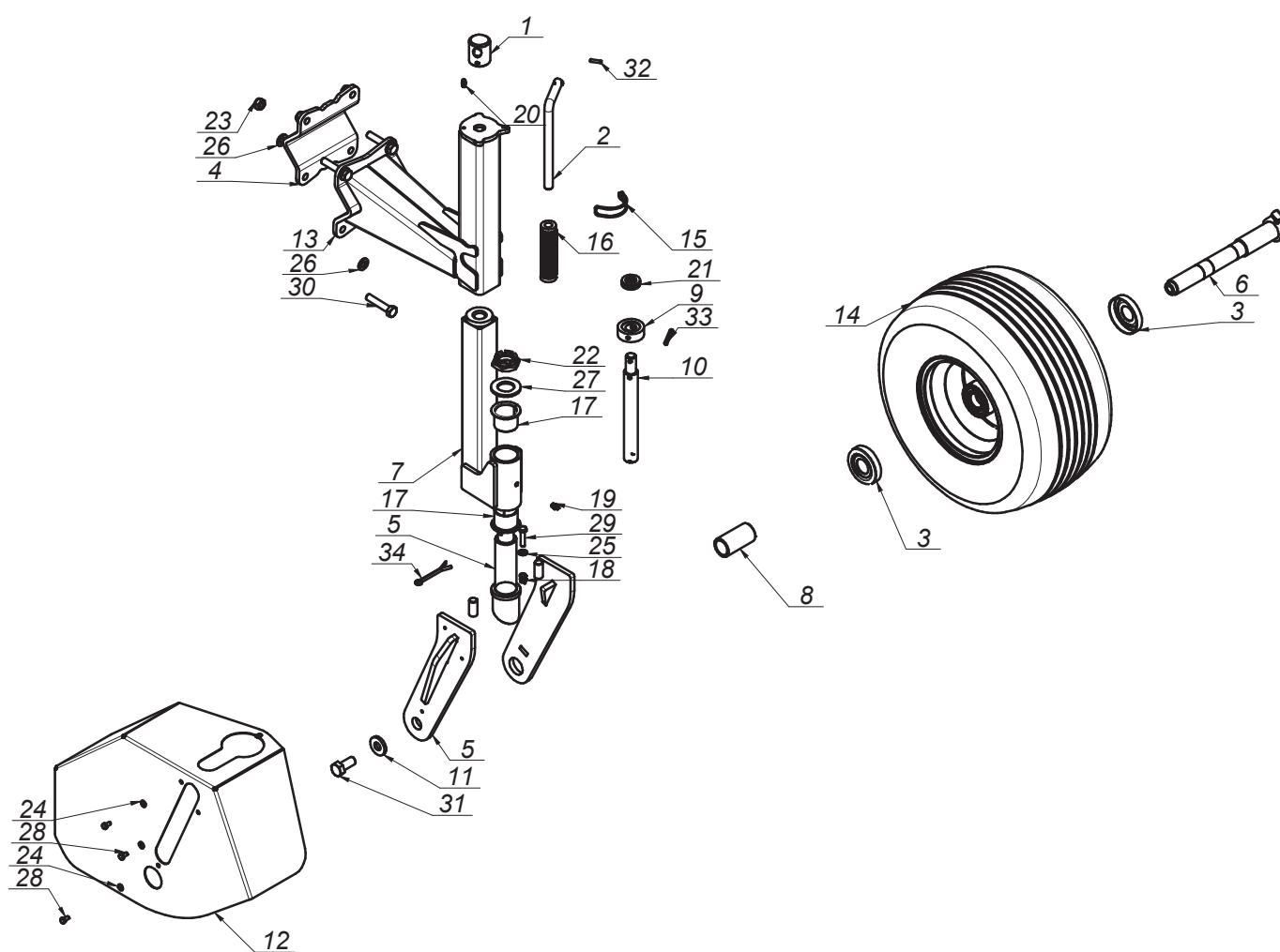
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0304.05.09.003	Blokada palca	Tine's lock	44	
2	0305.04.11.001	Ramię grabiące prawe	Arm right	11	
3	0306.03.02.000	Zabezpieczenie wózka	Trolley's protection	1	
4	0306.13.01.000	Mocowanie ramienia	Arm mounting	11	
5	0315.03.02.000	Zderzak	Bumper	1	-
6	MIGZ-000-000	Zabezpieczenie sprężyn zgrabiarki	Tine loss protection - rubber	11	
7	MIPS-173-000	Przekładnia karuzelowa 11-ramienna (173-01.100.AC0)	Gearbox 11-arms (173-01.100.AC0)	1	
8	MISP-009-010	Palec fi9,5 (0302.05.03.001)	Tine fi9,5 (0302.05.03.001)	44	
9	MITZ-030-003	Zaślepka plastik ok 30x1-3 - 111063	Plastic cap round 30x1-3 - 111063	11	
10	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8.8 z. self-lock.	22	
11	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8.8 z. self-lock.	44	
12	MZNS-014-004	Nakrętka M14 kl. 8 oc. samozab.	Nut M14 cl. 8.8 z. self-lock.	4	
13	MZNS-022-005	Nakrętka M22x1,5 kl. 8 oc. niska	Nut M22x1,5 cl. 8 z. low	1	
14	MZPN-006-003	Podkładka pow. fi 6x25 oc.	Washer fi 6x25 z.	44	
15	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	46	-
16	MZSZ-006-006	Śruba M 6x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 6x 30 cl. 8.8 z. (82105)	22	
17	MZSZ-012-003	Śruba M12x 35 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M12x 35 cl. 8.8 z. (82105)	2	
18	MZSZ-012-070	Śruba M12x 70 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x 70 cl. 8.8 z. (82101)	44	
19	MZUS-035-008	Simmering A - 35x 80x 8	Simmering A - 35x 80x 8	1	
20	MZWP-014-0012	Wpust A 14x 9x110	Key A 14x 9x110	2	
21	MZZK-006-003	Kolek spręż. fi 6x 50 oc.	Spring-type straight pin fi 6x 50 z.	22	
22	MZZK-010-002	Kolek spręż. fi10x 50 nierdz.	Spring-type straight pin fi10x 50 stainless	22	
23	MZZP-000-001	Zawlecza - Przetyczka A 11x45	Cotter pin A 11x45	22	



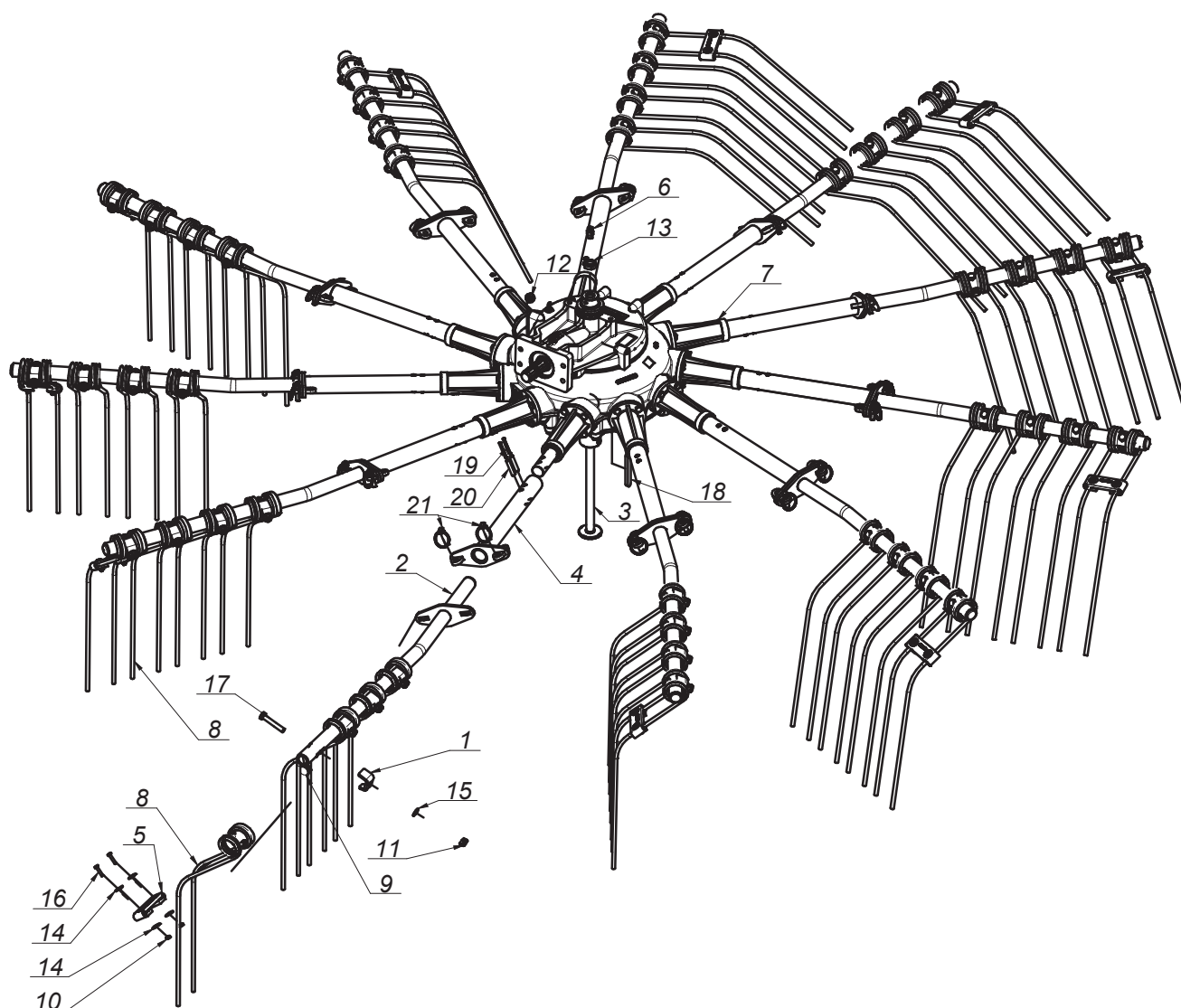
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.25.00.080	Sworzeń fi.25 L= 80 (SO.25.00.080)	Pin fi.25 L= 80 (SO.25.00.080)	1	
2	0306.05.03.000	Ramię koła prawe	Wheel arm right	1	
3	0306.05.04.000	Ramię koła lewe	Wheel arm left	1	
4	0306.05.05.000	Tuleja regulacji wewnętrznej	Regulation bushing	1	
5	0306.05.06.000	Ucho siłownika	Cylinder's holder	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	4	
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	1000.02.00.002	Wąż spiralny 9-12 L= 1200	Hydraulic cords' cover 9-12 L= 1200	1	
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 40x 44x 40x 55 PRMF Mosiadz	Distance 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	MITZ-043-040	Zaślepka plastik ok 43x1,5	Cap plastic round 43x1.5	4	
21	MZNN-030-002	Nakrętka M30 koronowa niska	Nut M30	2	
22	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8.8 z. self-lock.	1	
23	MZNS-012-024	Nakrętka M12 kl. 8 oc. niska	Nut M12 cl. 8 z. low	8	
24	MZNS-020-000	Nakrętka M20 kl. 8 oc. samozab.	Nut M20 cl. 8.8 z self-lock.	4	
25	MZPP-020-001	Podkładka fi20 oc.	Washer fi20 z.	4	
26	MZPP-024-001	Podkładka fi 24 oc. pod sworzeń	Spacer ring fi 24 z. for pin	4	
27	MZPP-031-001	Podkładka fi31 oc.	Washer fi31 z.	2	
28	MZSZ-008-200	Śruba M8x20 dociskowa imb.	Bolt M8x20 imb.	1	
29	MZWD-012-040	Wkręt dociskowy M12x40 oc	Clamp screw	8	
30	MZZK-006-003	Kołek spręż. fi 6x 50 oc.	Spring-type straight pin fi 6x 50 z.	1	
31	MZZK-006-007	Kołek spręż. fi 6x 40 oc.	Spring-type straight pin fi 6x 40 z.	7	



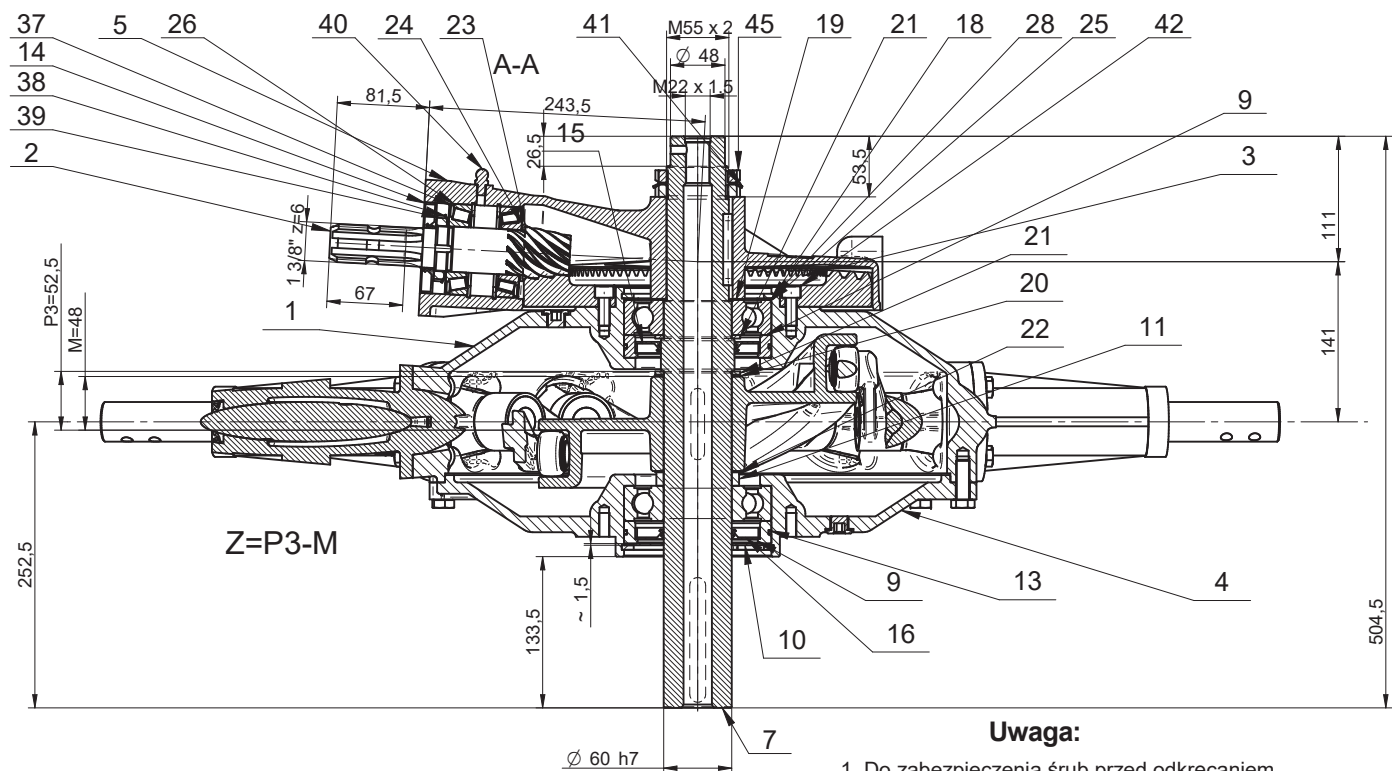
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.30.00.140	Sworzeń fi.30 L=140 (SO.30.00.140)		1	
2	00SZ.35.00.080	Sworzeń fi.35 L= 80 (SZ.35.00.080)	Pin fi.35 L= 80 (SZ.35.00.080)	2	
3	0306.06.05.000	Walek wielowypustowy	Spline shaft	1	
4	0306.06.06.000	Sworzeń tylny	Pin	1	
5	0306.06.07.000	Wahacz poziomy	Rocker - horizontal	1	
6	0306.06.10.000	Sworzeń tylny poziomy	Pin	1	
7	0306.06.11.000	Płyta kopiowania	Plate	1	
8	0306.06.12.000	Płyta mosiężna	Plate	1	
9	0306.06.16.000	Ośłona przewodów II	Cords' cover II	1	
10	0306.06.17.000	Blacha napędu	Plate	1	
11	0315.06.01.000	Uchwyt przekładni	Gearbox holder	1	-
12	0315.06.02.000	Rura napędu	Drive's arm	1	-
13	0315.06.03.000	Łącznik	Connector	1	
14	0315.06.04.000	Uchwyt przekładni lewy	Gearbox holder lect	1	
15	0315.06.08.000	Wahacz pionowy	Rocker - vertical	1	
16	0315.06.15.000	Ośłona przewodów I	Cords' cover I	1	
17	0315.06.16.000	Ośłona przewodów IV	Cords' cover IV	1	
18	0315.06.20.000	Ośłona wałka	Shaft's cover	1	
19	0315.06.21.000	Odbój	Bumper	1	
20	0315.06.24.000	Tuleja dystansowa siłownika	Distance bush	2	
21	1000.02.00.012	Ośłona tkana fi 23x50 L= 3000	Cover fi 23x50 L= 3000	1	
22	MHBP-001-011	Blacha perforowana	Perforated sheet	4	
23	MIEP-OMY-004.003	Przewód 4 x 1,5 OMY L = 5,0 m	Cord 4 x 1,5 OMY L = 5,0 m	4	
24	MIEZ-004-004	Złącze 4-biegunowe hermetyczne	Plug connector 4 pin	2	
25	MIHC-063-036	Siłownik 63x36x30 (0306.06.26.000)	Hydraulic cylinder 63x36x30 (0306.06.26.000)	1	
26	MIHC-330-000	Siłownik 36x63x330 (0315.06.13.000)	Hydraulic cylinder 36x63x330 (0315.06.13.000)	1	
27	MIHK-000-003	Złączka M14x1,5 - M14x1,5	Fitting M14x1.5 - M14x1.5	3	
28	MIHK-000-008	Złączka M14x1,5 - 3/8"	Hydraulic connector M14x1.5 - 3/8"	6	
29	MIHK-014-001	Złączka M14x1,5 - 1/2"	Hydraulic connector M14x1.5 - 1/2"	6	
30	MIHP-000-500	Przewód M14x1,5 L= 500 A90-A	Cord M14x1,5 L= 500 A90-A	2	
31	MIHP-014-014	Przylączka nastawna M14x1,5 - M14x1,5 L=40	Hydraulic connector M14x1,5 - M14x1,5 L=40	2	
32	MIHP-070-017	Przewód M14x1,5 L= 700 A90-A90 kat 270	Cord M14x1,5 L= 700 A90-A90 kat 270	1	
33	MIHP-130-003	Przewód M14x1,5 L= 1300 A90-A	Cord M14x1,5 L= 1300 A90-A	1	
34	MIHP-160-001	Przewód M14x1,5 L= 1600 A-A	Cord M14x1.5 L= 1600 A-A	1	
35	MIHP-200-003	Przewód M14x1,5 L= 2000 A90-A	Cord M14x1,5 L= 2000 A90-A	2	
36	MIHP-400-000	Przewód M14x1,5 L= 4000 A-A	Cord M14x1,5 L= 4000 A-A	1	
37	MIHP-xxx-xxx	Przewód M14x1,5 L= 2000 A90-A90 C	Cord M14x1,5 L= 2000 A90-A90 C	2	
38	MIHZ-001-001	Złączka trójnik M14x1,5 TN100-18L	Hydraulic connector M14x1,5 TN100-18L	1	
39	MIHZ-062-000	Zaw. kier. KV-6K/2-6-12DC-1/2-S50	Hydraulic valve	1	
40	MIHZ-090-038	Zawór dławiący VRFB90 - 3/8"	Choke valve VRFB90 - 3/8"	2	
41	MITS-000-016	Tuleja ślizgowa 40x 44x 40x 55 PRMF Mosiadz	Distance bush 40x 44x 40x 55 PRMF	7	
42	MITZ-043-040	Zaślepka plastik ok 43x1,5	Cap plastic round 43x1.5	6	
43	MIUP-000-021	Uszczelka miedziana fi21	Braze ring d=21	6	
44	MIWB-161-001	Wał B&P - 8G5R161FX007W01	PTO shaft B&P - 8G5R161FX007W01	1	
45	MIWB-171-001	Wał B&P - 8G4N171000F3001	PTO shaft B&P - 8G4N171000F3001	1	
46	MZIN-021-008	Nitonakrętka - M8 fi11 - L=21 oc.	Rivet nut - M8 fi11 - L=19 z.	18	
47	MZIS-000-001	Smarownicza M8x1	Grease nipple M8x1	2	
48	MZIS-000-003	Smarownicza M6x1	Grease nipple M6x1	1	
49	MZLZ-000-003	Łożysko zespół UCF 207	Bearing unit UCF 207	2	
50	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8.8 z. self-lock.	4	
51	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8.8 z. self-lock.	4	
52	MZNS-016-005	Nakrętka M16 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16 cl. 8.8 z. self-lock.	8	
53	MZPP-016-001	Podkładka fi16 oc.	Washer fi16 z.	8	
54	MZPP-030-001	Podkładka fi 30 oc. 82004 pod sworzeń	Washer fi 30 z. 82004	2	
55	MZPP-036-002	Podkładka fi36 oc.	Washer fi36 z.	1	
56	MZPS-012-001	Podkładka spręż. fi12,2 oc.	Spring washer fi12.2 z.	4	
57	MZPS-016-003	Podkładka spręż. fi16,3 oc.	Spring washer fi16.3 z.	8	
58	MZSE-035-001	Pierścień osad. Z 35	Snap ring Z 35	3	
59	MZSE-040-001	Pierścień osad. Z 40	Snap ring Z 40	2	
60	MZSZ-006-005	Śruba M 6x 16 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 6x 16 cl. 8.8 z. (82105)	4	
61	MZSZ-008-005	Śruba M 8x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 30 cl. 8.8 z. (82105)	20	
62	MZSZ-012-014	Śruba M12x 65 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M12x 65 cl. 8.8 z. (82105)	4	
63	MZSZ-014-005	Śruba M14x 35 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M14x 35 cl. 8.8 z. (82105)	8	
64	MZSZ-016-006	Śruba M16x 60 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M16x 60 cl. 8.8 z. (82105)	8	
65	MZWB-008-004	Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. IMB. STOŻ.	Bolt M 8x 20 cl. 8.8 z.	3	
66	MZZK-005-006	Kolek spręż. fi 5x 36 nierdz.	Spring pin fi 5x36 stainless	2	
67	MZZK-006-003	Kolek spręż. fi 6x 50 oc.	Spring-type straight pin fi 6x 50 z.	2	
68	MZZK-008-001	Kolek spręż. fi 8x 60 oc.	Spring-type straight pin fi 8x 60 z.	2	



L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0202.05.05.000	Pokrętko śruby	Regulation sleeve	1	
2	0202.05.07.000	Rączka	Sliding skids hand regulation	1	
3	0306.05.10.000	Oslona piasty koła	Hub's guard	2	
4	0306.07.04.000	Obejma uchwyty Bl. #8x155x190	Connecting plate	1	
5	0306.08.02.000	Widelec	Fork	1	
6	0306.08.03.000	Oś koła	Wheel axle	1	
7	0306.08.04.000	Stopa	Leg	1	
8	0306.08.05.000	Tuleja dystansowa	Distance bush	1	
9	0306.08.07.000	Nakrętka oporowa	Nut	1	
10	0306.08.08.000	Śruba koła	Bolt	1	
11	0306.08.09.000	Podkładka	Washer	1	
12	0306.08.10.000	Oslona koła	Wheel cover	1	
13	0315.08.01.000	Uchwyt koła	Wheel holder	1	
14	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	1	
15	MISP-100-000	Zatrząsk (0202.05.11.000)	Sliding skids lock	1	
16	MITR-000-016	Rękojeść PCV 16	Grip handle PCV16	1	
17	MITR-000-016	Tuleja ślizgowa 40x 44x 40x 55 PRMF Mosiadz	Distance bush 40x 44x 40x 55 PRMF	2	
18	MZIN-000-008	Nitonakrętka - M8 fi11 - L=19 oc.	Rivet nut - M8 fi11 - L=19 z.	1	
19	MZIS-000-001	Smarownicza M8x1	Grease nipple M8x1	1	
20	MZIS-000-003	Smarownicza M6x1	Grease nipple M6x1	1	
21	MZLZ-004-002	Łożysko 51104	bearing 51104	1	
22	MZNN-030-002	Nakrętka M30 koronowa niska	Nut M30	1	
23	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8.8 z. self-lock.	4	
24	MZPP-006-001	Podkładka fi 6 oc.	Washer fi 6 z.	3	
25	MZPP-008-002	Podkładka fi 8 oc.	Washer fi 8 z.	1	
26	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	8	-
27	MZPP-031-001	Podkładka fi31 oc.	Washer fi31 z.	1	
28	MZSZ-006-001	Śruba M 6x 12 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 6x 12 cl. 8.8 z. (82105)	3	
29	MZSZ-008-006	Śruba M 8x 35 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 35 cl. 8.8 z. (82105)	1	
30	MZSZ-012-006	Śruba M12x 60 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M12x 60 kl. 8.8 oc. (82105)	4	
31	MZSZ-016-001	Śruba M16x 35 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M16x 35 cl. 8.8 z. (82105)	1	
32	MZZK-005-003	Kołek spręż. fi 5x 20 oc.	Spring-type straight pin fi5x20 z.	1	
33	MZZK-006-008	Kołek spręż. fi 6x 45 oc.	Spring-type straight pin fi 6x 45 z.	1	
34	MZZZ-006-002	Zawlecza 6,3x70 oc.	Cotter pin S - Zn - 6,3x70	1	

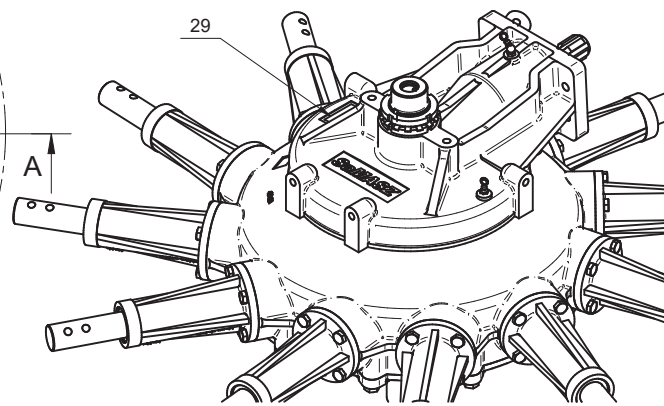
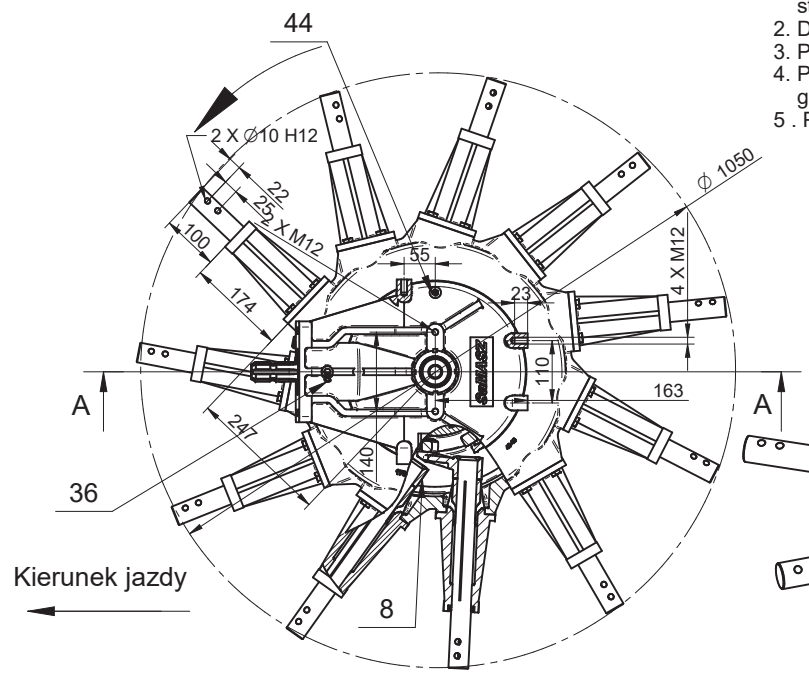


L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0304.05.09.003	Blokada palca	Tine's lock	44	
2	0305.04.11.001	Ramię grabiące prawe	Arm right	11	
3	0306.03.02.000	Zabezpieczenie wózka	Trolley's protection	1	
4	0306.13.01.000	Mocowanie ramienia	Arm mounting	11	
5	MIGZ-000-000	Zabezpieczenie sprężyn zgrabiarki	Tine loss protection - rubber	11	
6	MIHK-014-013	Złączka M14x1,5 - M14x1,5 - korpus	Hydraulic connector M14x1,5 - M14x1,5	1	
7	MIPS-173-000	Przekładnia karuzelowa 11-ramienna (173-01.100.AC0)	Gearbox 11-arms (173-01.100.AC0)	1	
8	MISP-009-010	Palec fi9,5 (0302.05.03.001)	Tine fi9,5 (0302.05.03.001)	44	
9	MITZ-030-003	Zaślepka plastik ok 30x1-3 - 111063	Plastic cap round 30x1-3 - 111063	11	
10	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8.8 z. self-lock.	22	
11	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8.8 z. self-lock.	44	
12	MZNS-014-004	Nakrętka M14 kl. 8 oc. samozab.	Nut M14 cl. 8.8 z. self-lock.	4	
13	MZNS-022-005	Nakrętka M22x1,5 kl. 8 oc. niska	Nut M22x1,5 cl. 8 z. low	1	
14	MZPN-006-003	Podkładka pow. fi 6x25 oc.	Washer fi 6x25 z.	44	
15	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	44	-
16	MZSZ-006-006	Śruba M 6x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 6x 30 cl. 8.8 z. (82105)	22	
17	MZSZ-012-070	Śruba M12x 70 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x 70 cl. 8.8 z. (82101)	44	
18	MZWP-014-0012	Wpust A 14x 9x110	Key A 14x 9x110	2	
19	MZZK-006-003	Kolek spręż. fi 6x 50 oc.	Spring-type straight pin fi 6x 50 z.	22	
20	MZZK-010-002	Kolek spręż. fi10x 50 nierdz.	Spring-type straight pin fi10x 50 stainless	22	
21	MZZP-000-001	Zawlecza - Przetyczka A 11x45	Cotter pin A 11x45	22	



Uwaga:

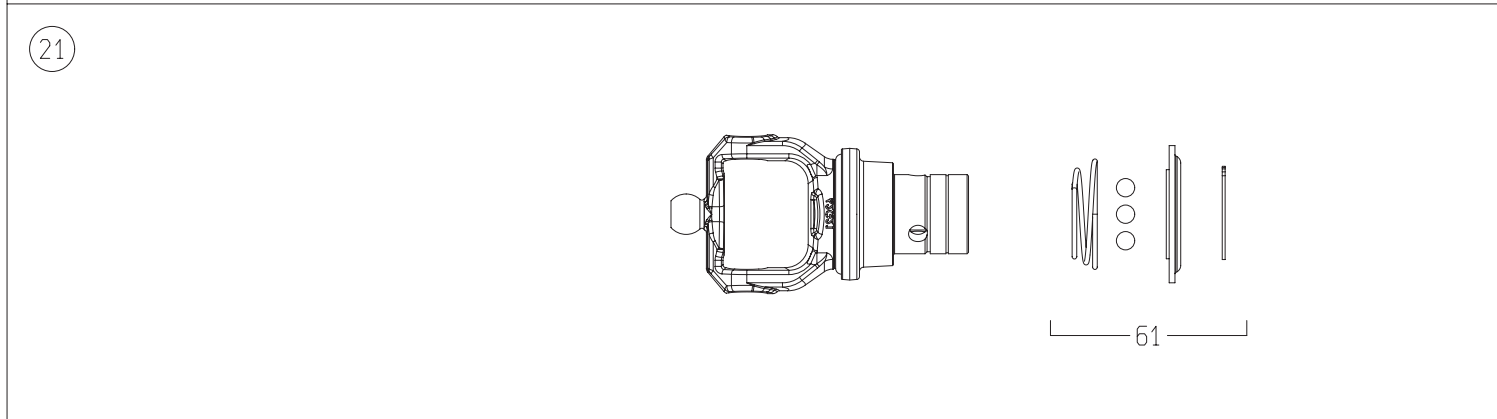
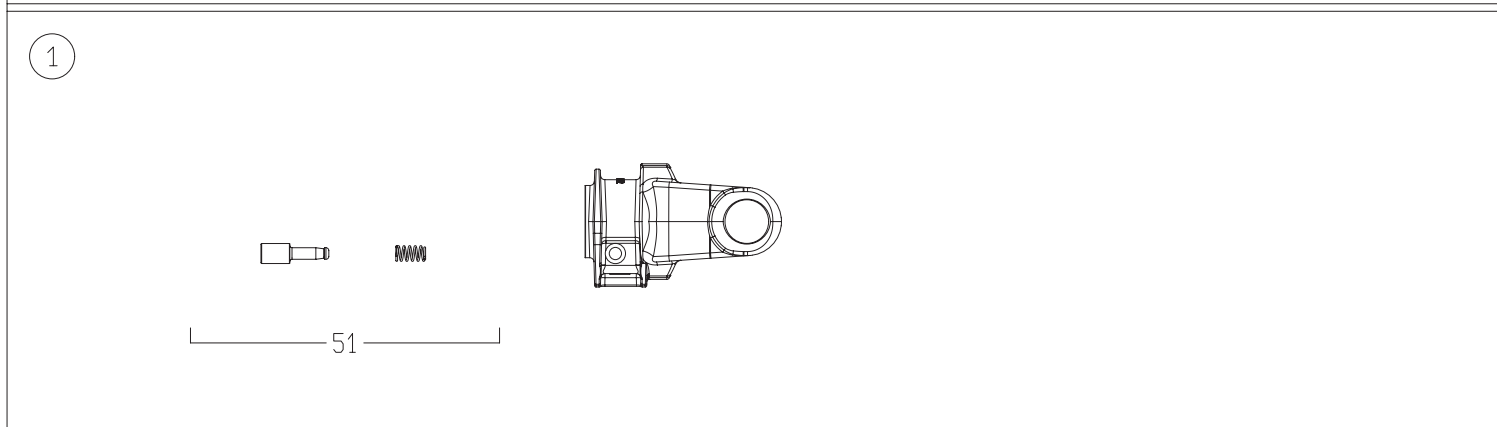
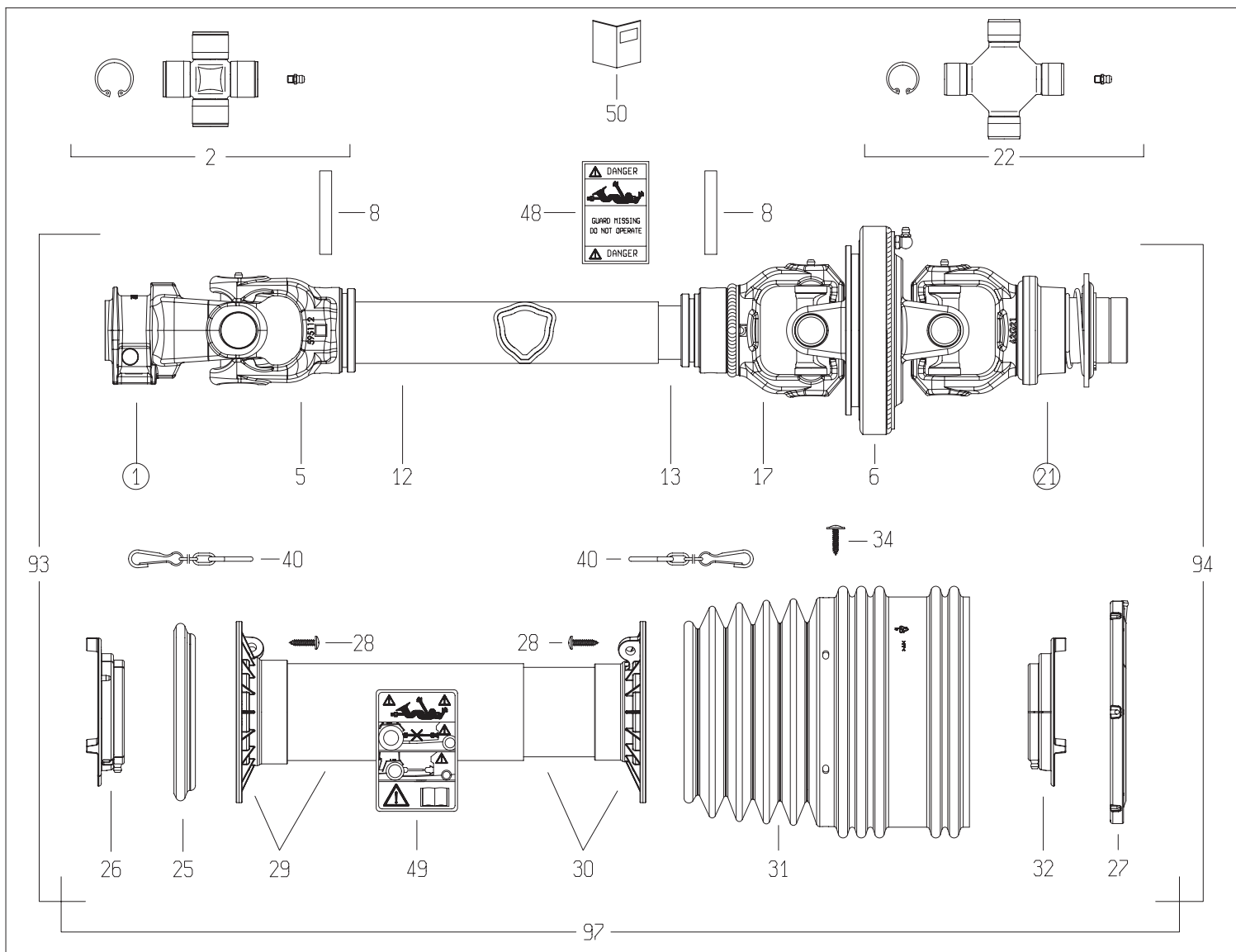
1. Do zabezpieczenia śrub przed odkręcaniem stosować: Loctite 243 lub zamiennik innej firmy.
2. Do uszczelnienia stosować silikon olejoodporny.
3. Przekładnię napędzić olejem SAE 80W/90 GL-4 w ilości 8,3 litr.
4. Przekładnię malować farbą RAL 7021 grubość min. 50µm.
5. Podkładki obliczać wg wzorów:



45	Nakrętka łożyskowa KM 11	PN-M-86478	Steel	2	0,353 kg	
44	Smarownicza StM8x1	PN-M-86002	stal	1	0,005 kg	
43*	Wpust pryzmatyczny A 12x8x63	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	Podkł. łoż. MB11	DIN 5406	Steel	1	0,024 kg	
40	Smarow. St M8x1/45	PN-M-86003	Steel	1	0,013 kg	
39	Nakrętka łoż. KM8	DIN 981	Steel	1	0,096 kg	
38	Podkł. łoż. MB8	DIN 5406	Steel	1	0,012 kg	
37	Nilos-ring 30208AV		Steel	2	0,021 kg	
36	Kapturek do smarowniczek SN65	Nr. kat. 65 2913R	Peld	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	Aluminum	3	0,001 kg	
32*	Korek G 3/8"	DIN908	Steel	2	0,047 kg	
31*	Korek poziomy G 3/8"	model 38A	Aluminum	1	0,008 kg	Nostrali & Arnaldo
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	Łożysko stożkowe 30208	PN-M-86220	Steel	2	0,868 kg	
25	Łożysko kul. 6312 2RS1	PN-M-86100	Steel	2	3,127 kg	
24	Podkł. dyst. P540x50x(0.5)0.1/0.2/0.5	DIN988	Steel	1	0,003 kg	kpl. wg potrzeb
23	Podkł. dyst. S540x50x2.5	DIN988	Steel	1	0,014 kg	
22	Podkł. dyst. P560x75x(1.0)0.1/0.2/0.5/1.0	DIN988	Steel	1	0,012 kg	kpl. wg potrzeb
21	Podkł. dyst. S560x75x3	DIN988	Steel	2	0,075 kg	kpl. wg potrzeb
20	Podkł. dyst. P560x75x(1.5)0.1/0.2/0.5/1.0	DIN988	Steel	1	0,019 kg	kpl. wg potrzeb
19	Podkł. dyst. P555x68x(1)0.1/0.2/0.3/0.5/1	DIN988	Steel	1	0,010 kg	kpl. wg potrzeb
18	Podkł. dyst. P5105x130x(1.5)0.1/0.2/0.5/1	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	Oring 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	S335JR	1	0,128 kg	
10	Oślonka 130	173-01.11.00	S235JR	1	0,120 kg	
9	Pierścień spec. 1	173-01.09.00	S235JR	2	1,145 kg	
8	Korba kpl.	173-01.08.00		11	39,248 kg	
7	Wał	173-01.07.02	42CrMo4+A	1	8,569 kg	
6*	Koło krzywkowe	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 z82 m3,75	173-01.03.01G	20MnCr5	1	8,724 kg	
2	Zębnik z10 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	Podpis	Data			
Nazwisko						
Konstruował	K. Duda	18.10.13				
Sprawdził	M. Kiewro	18.10.13				
Zatwierdził	Wl. Rudy	18.10.13				
Podziałka	1:1	A2				
Wchodzi do						
Toler. ogólne						
ISO 2768-mK						
Prototyp						
Seria inf.						
Seria						
Nr rysunku ofertowego	173-01.100.AC0					
Materiał						
Masa [kg]	148 kg					
Nazwa części	Przekładnia rot. 11 ram. (centr.)					
Nr rysunku	173-01.00.02					
Ark./li. ark.	1/1					



\\KONSTR-1\Solid\Konstrukcja_SE17301\Solid173010002_odkuwka.asm



DISEGNATO / DESIGNED BY C.Stramieri	DATA / DATE 11/2/2014	CODICE / CODE 8G5R161FX007W01	REV. A
--	--------------------------	----------------------------------	-----------

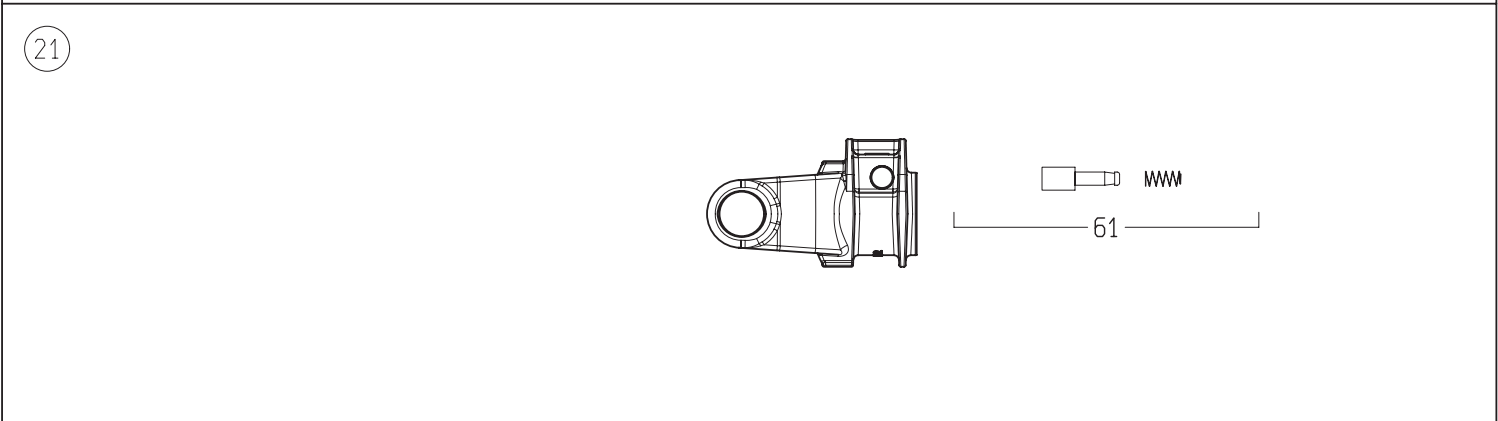
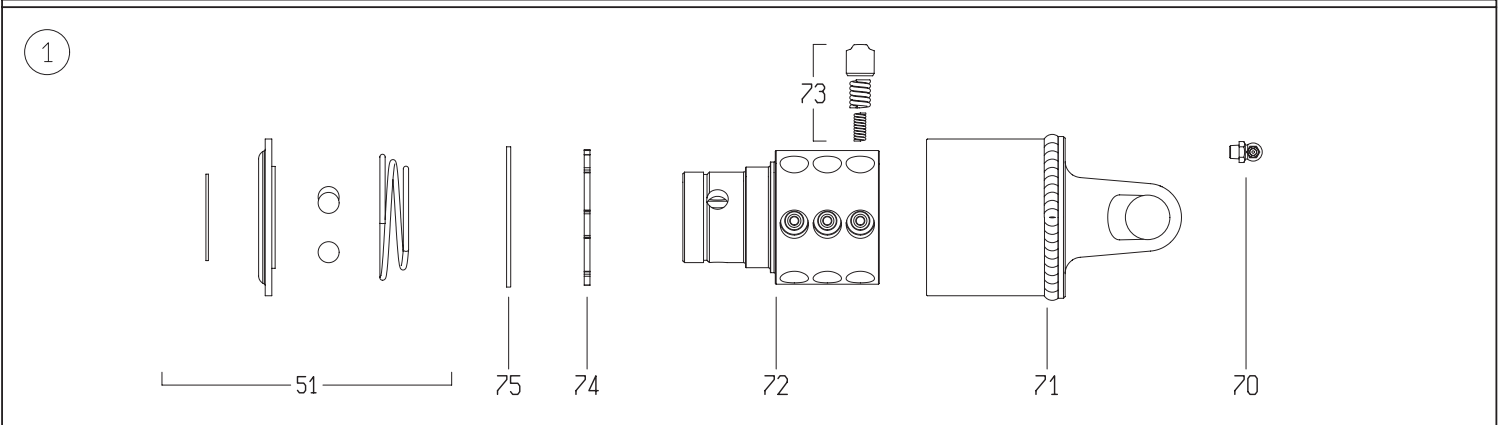
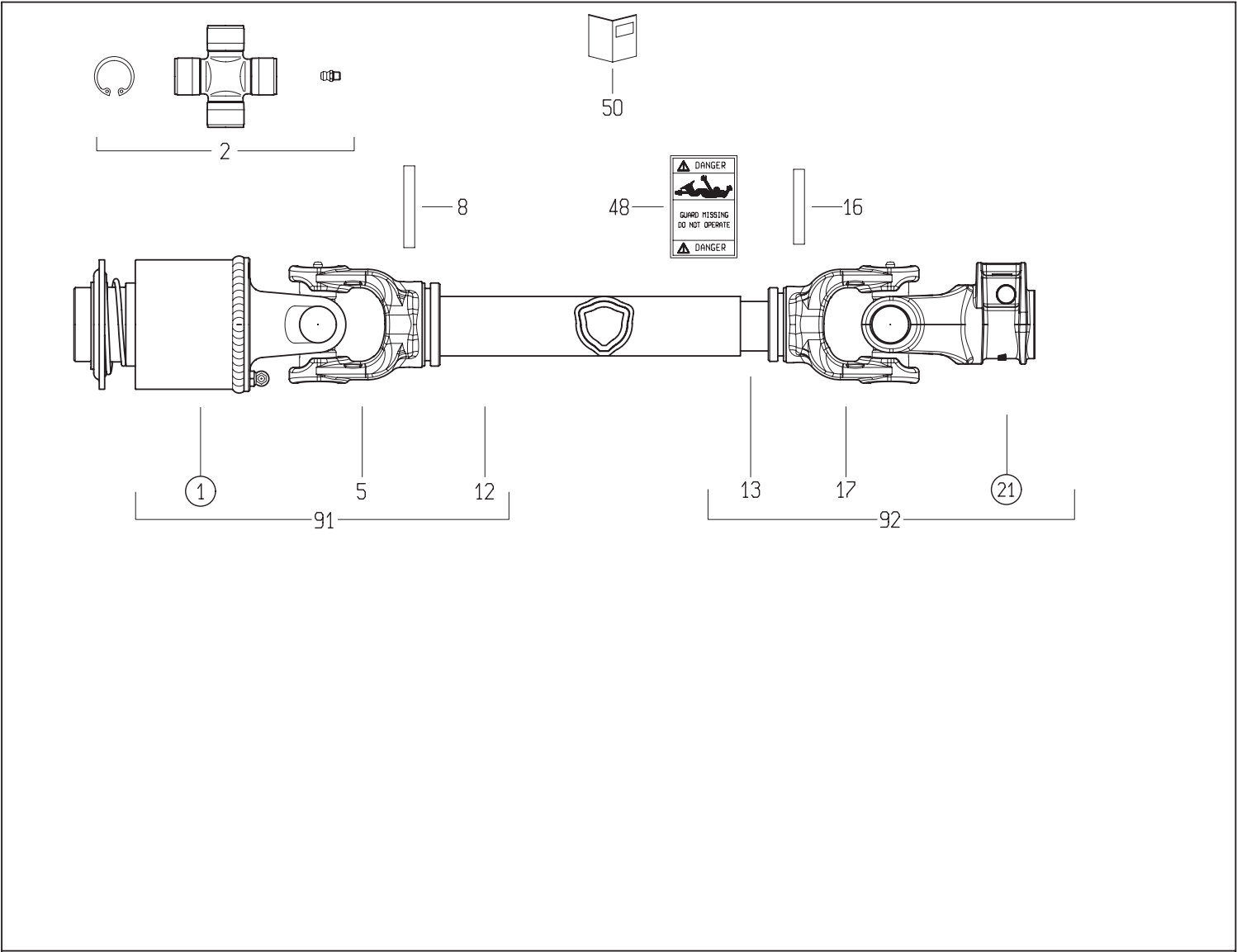


LISTA RICAMBI

Codice

8G5R161FX007W01

Rif.	Codice	Q.ta	Descrizione SAP
1	5070G0355	1	FORC.S6 1 3/8Z6 PULS. IN OMBRA -GHISA-
2	4120G0012R40	1	CROC.COMPL.S6 INGR.CUSC.2 LAB.CONF.40PZ
5	204056860	1	FORC.5 TUBO CARD.EST.* ES 5N6R
6	5110G0061	1	CORPO CENTRALE GO80/6 RIC.
8	341053000R10	2	SPINA ELASTICA 10X70 DIN1481
12	225371450	1	T.C.E.12520 L=1450 PER RILSAN
13	245111450	1	T.C.I.12597 L=1450 RILSAN
17	2150G6892	1	FORC.GO80/G5 MOZZO T.C.I. 12597 GLOBAL
21	5730G0384	1	FORC.GO80/6 1 3/8Z6 RT
22	4120G0051R24	2	CROC.COMPLETEA 27X100 GO80/6-GO50/6 24pz
25	219051006	1	FASCIA GLOBAL TIPO "Q" PER G5-7-8
26	255051002R02	1	GHIERA ESTERNA GLOBAL G5
27	2550G0024R02	1	GHIERA PER GO80/6 GO50/6 GO50/8
28	310001427R30	6	VITE AUT.TMTL TC 4,8X19 ZINCATA
29	5TNW1G5161F	1	IMB.+T.P.E. PER ALB. G5 *161* FX
30	5MNW1G5161F	1	IMB.+T.P.I. PER ALB. G5 *161* FX
31	219051401	1	FASCIA PROTEZIONE GLOBAL GO80/G5-7
32	255051001R02	1	GHIERA INTERNA GLOBAL G5
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	399USAG01	1	LIBRETTO ISTRUZIONI NOR.USA SERIE GLOBAL
51	403000001R10	1	PULSANTE
61	435000323R	1	KIT BLOCCAGGIO
93	8G5R161FXE001	1	MEZZA TRASMISSIONE EST. PROTETTA
94	8G5R161FXIW01	1	MEZZA TRASMISSIONE INT. PROTETTA
97	4CG5161FXQW001	1	PROTEZIONE COMPLETA



DISEGNATO / DESIGNED BY C.Stramieri	DATA / DATE 11/2/2014	CODICE / CODE 8G4N171000F3001	REV. A
--	--------------------------	----------------------------------	-----------

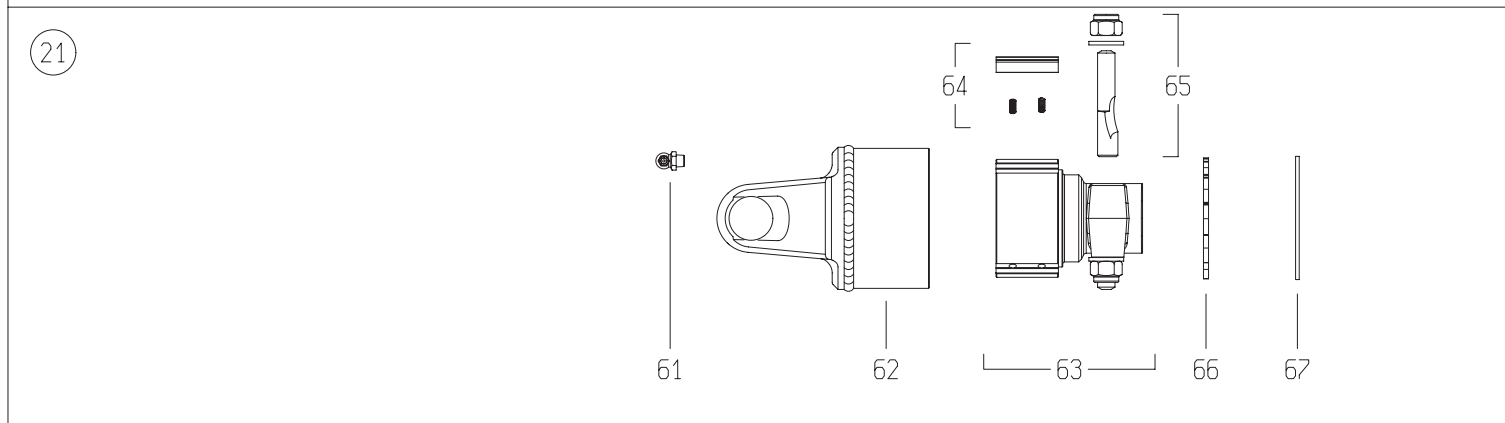
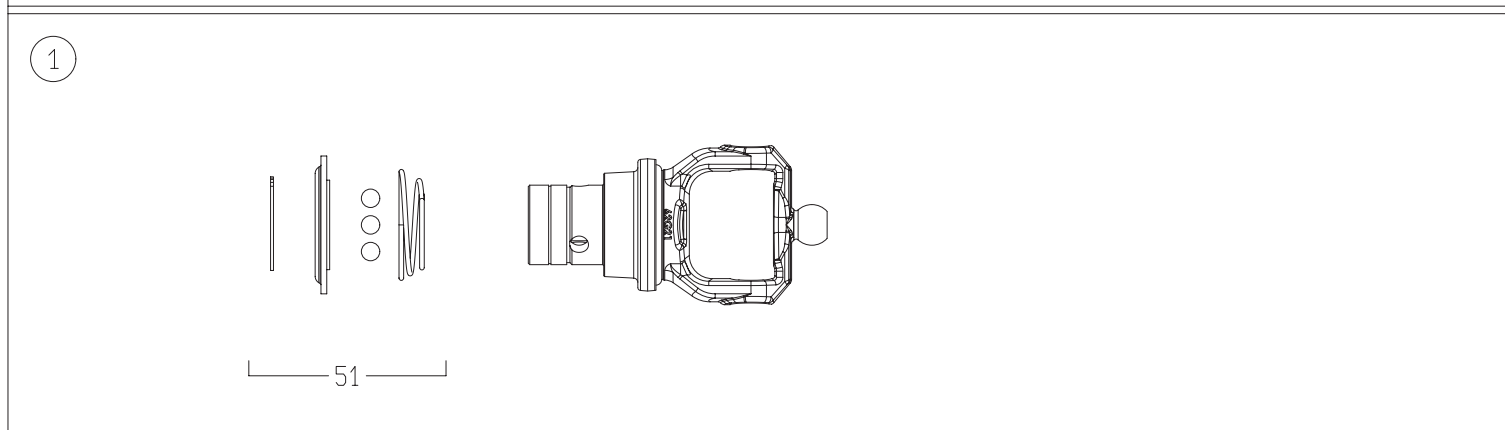
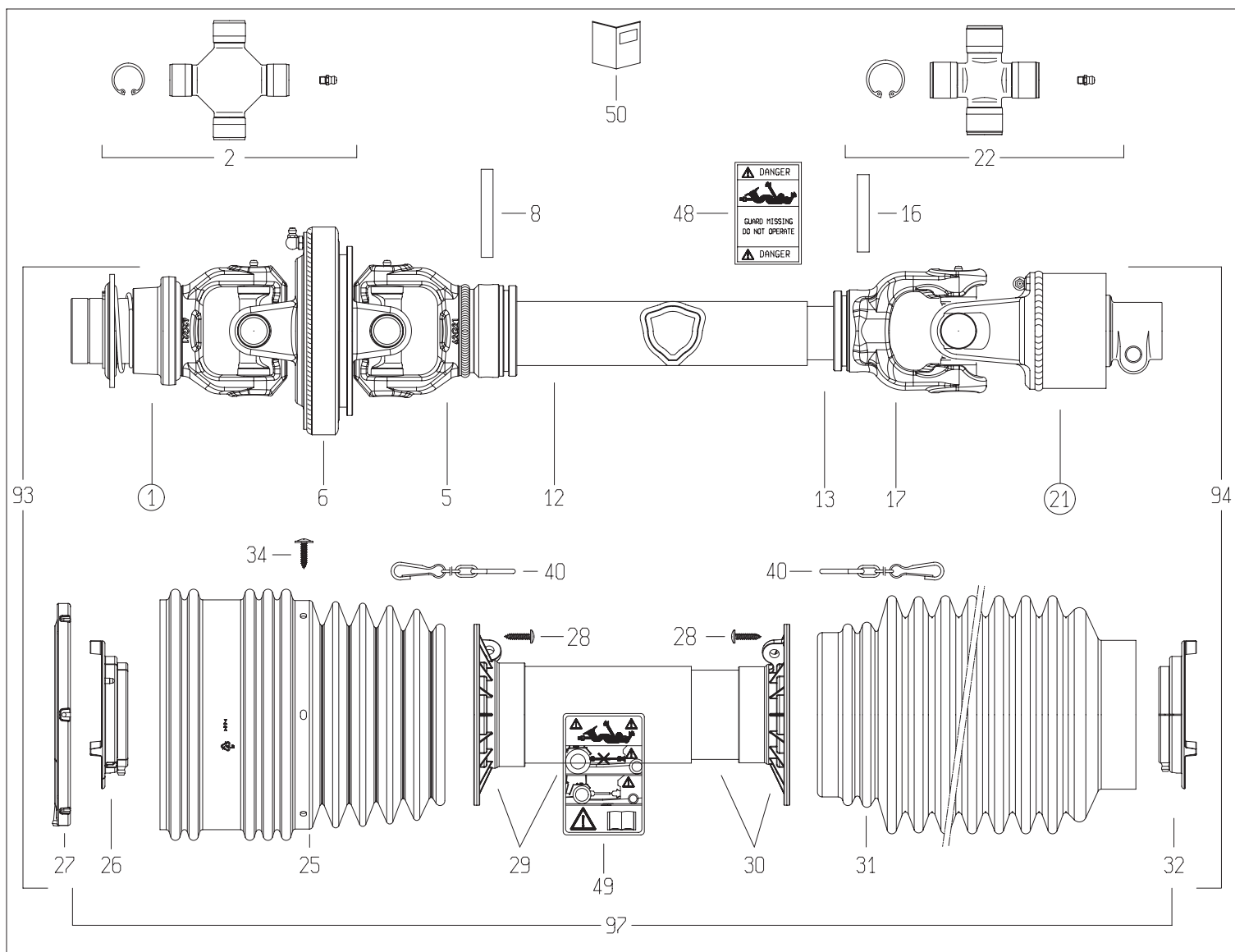


LISTA RICAMBI

Codice

8G4N171000F3001

Rif.	Codice	Q.ta	Descrizione SAP
1	60B3E3903R	1	LN3/S4 SIM. 800NM 1 3/8Z6 RT
2	4120E0012R25	2	CROC.COMPL.S4 INGR.CUSC.2 LAB.CONF.25PZ
5	204046851	1	FORC.4 T.CARD.EST.*C* * 406R
8	341038000R10	1	SPINA ELASTICA 8X60 DIN1481
12	225121570F	1	T.C.E.12508 L=1570 FOSFATATO+VERNICIATO
13	225101570	1	T.C.I.12507 L=1570
16	341048000R10	1	SPINA ELASTICA 8X55 DIN1481
17	204046852	1	FORC.4 T.CARD.INT.*BR* * 407R
21	5070E0355	1	FORC.4 1 3/8Z6 PULS. -GHISA-
48	399143000	1	ETICH.*USA*X T.CARD.EST.*DANGER*
50	399USAG01	1	LIBRETTO ISTRUZIONI NOR.USA SERIE GLOBAL
51	435000321R	1	KIT COMANDO RT 1 3/8Z6
61	403000022R10	1	PULSANTE 238000056+MOLLA 351001378
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
91	7G4N171000F3ESS	1	MEZZA TRASMISSIONE EST. NON PROTETTA
92	7G4N17100007ISS	1	MEZZA TRASMISSIONE INT. NON PROTETTA



DISEGNATO / DESIGNED BY A.Caffagni	DATA / DATE 14/5/2014	CODICE / CODE 8G7R130CEWR7001	REV. A
---------------------------------------	--------------------------	----------------------------------	-----------



LISTA RICAMBI

Codice	8G7R130CEWR7001
--------	-----------------

Rif.	Codice	Q.ta	Descrizione SAP
1	5730G0384	1	FORC.GO80/6 1 3/8Z6 RT
2	4120G0051R24	2	CROC.COMPLETA 27X100 GO80/6-GO50/6 24pz
5	2150G6893	1	FORCELLA X TUBO ESTERNO G7 80° (54,0)
6	5110G0061	1	CORPO CENTRALE GO80/6 RIC.
8	341042000R10	1	SPINA ELASTICA 10X75 DIN1481
12	225271130R	1	T.C.E.12517 L=1130 PER RILSAN
13	245161150R	1	T.C.I.12509 L=1150 RILSAN.
16	341043000R10	1	SPINA ELASTICA 10X65 DIN1481
17	204066852	1	FORC.6 T.CARD.INT.D* 607R
21	601206601R	1	RA2/6 DX 1 3/8Z6 P.ECC.SX L.MAC.
22	4120H0012R30	1	CROC.COMPL.S7 INGR.CUSC.2 LAB.CONF.30PZ
25	219051401R	1	FASCIA PROTEZIONE GLOBAL GO80/G5-7
26	255071002R02	1	GHIERA ESTERNA GLOBAL G7-8
27	2550G0024R02	1	GHIERA PER GO80/6 GO50/6 GO50/8
28	310001431R30	6	VITE AUT.TMTL TC 4,8X22 ZINCATA
29	5TWN1G7130FR	1	IMB. T.P.E. PER ALB. G7 *130* CE WS
30	5MWN1G7130FR	1	IMB. T.P.I. PER ALB. G7 *130* CE
31	219071107R	1	FASCIA LUNGA BOCCA STRETTA GLOBAL G7-8
32	255071001R02	1	GHIERA INTERNA GLOBAL G7-8
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	348014000R20	1	INGRAS.M 8X1.25X90 ART.36
62	418062203R	1	CORPO EST.Dx X RA2 12 CAVE CON FORC.D.6
63	5150E0301R	1	MOZZO RA2-RL2 1 3/8Z6 P.ECC.
64	4210E0001R03	1	PIASTRA+MOLLE PER RA2 NUOVO
65	408000047R02	1	PERNO 310002161+DADO E RONDELLA
66	246000132R02	1	DISCO DI CHIUSURA X RA DX
67	338005000R20	1	ANELLO ELAST.I. 82X2,50 DIN472/1
93	7G7R130FXWR7EWL	1	MEZZA TRASMISSIONE EST. PROTETTA
94	8G7R130CEI001	1	MEZZA TRASMISSIONE INT. PROTETTA
97	4CG7130CEWL001	1	PROTEZIONE COMPLETA