



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

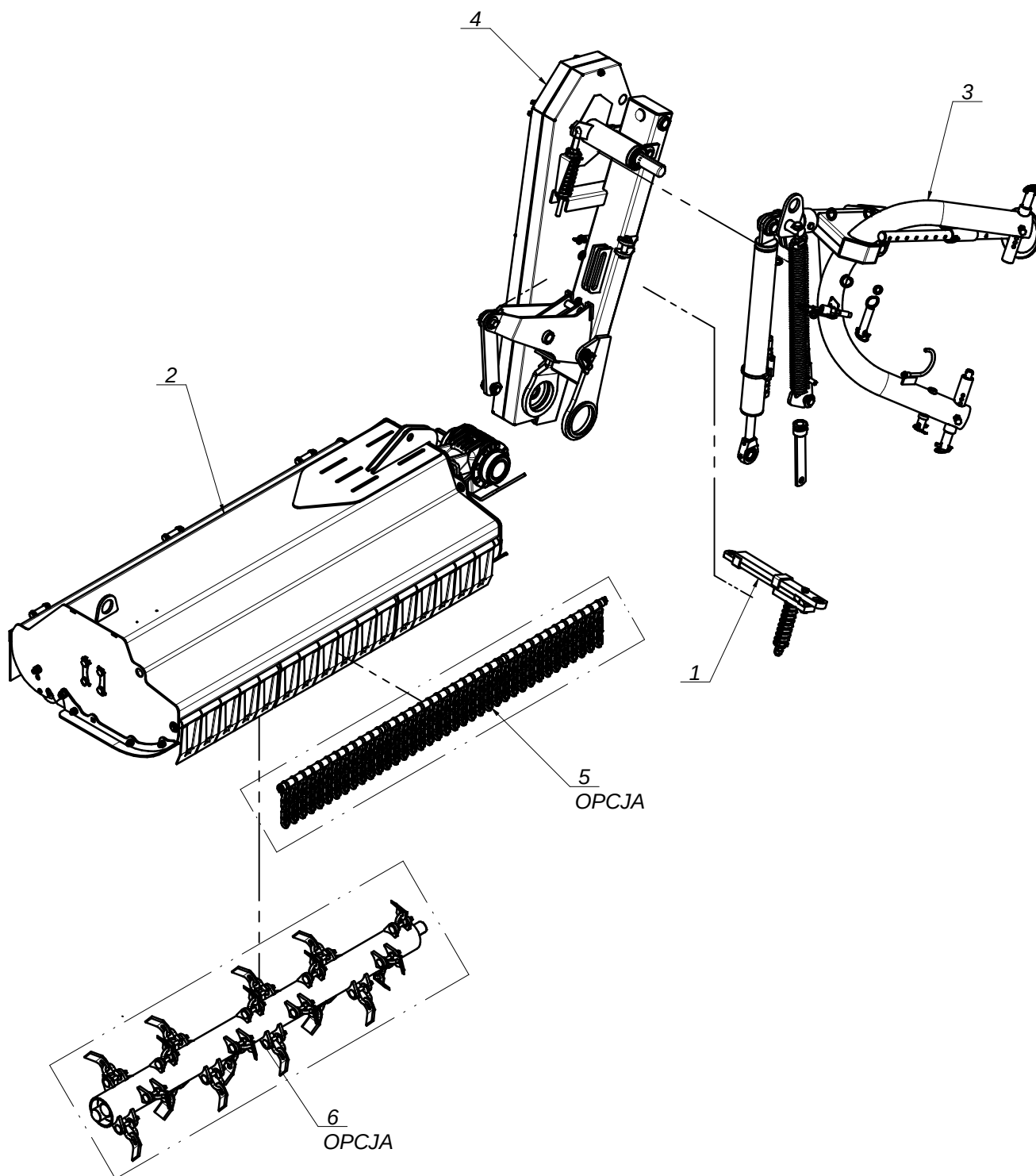
KOSIARKA BIJAKOWA FLAIL MOWER KBR 140 L - 1,40 m / 4' 7" (0933)

Wersja / Edition: 1

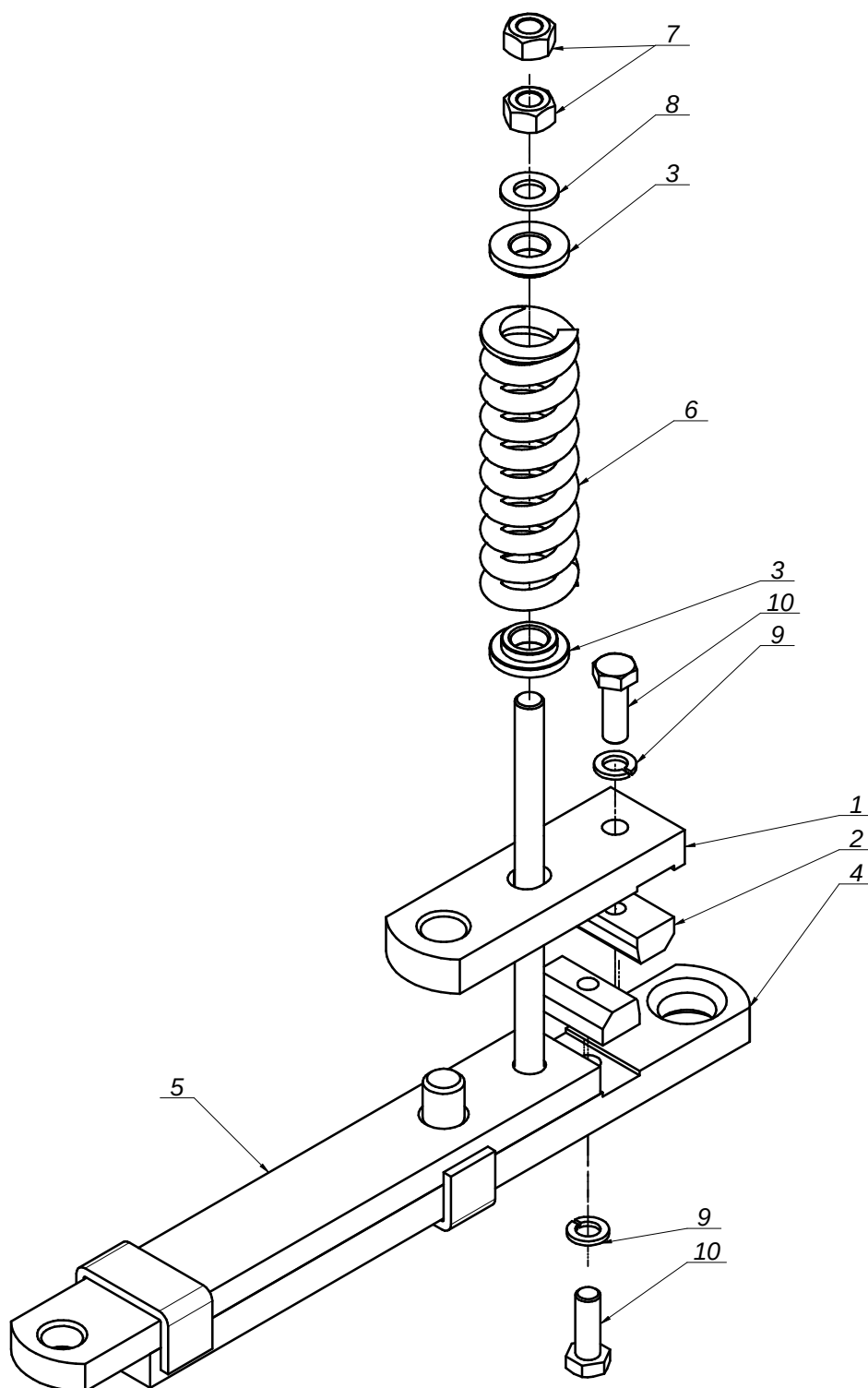
Nr seryjny / Serial no.

Białystok 2016.04.22

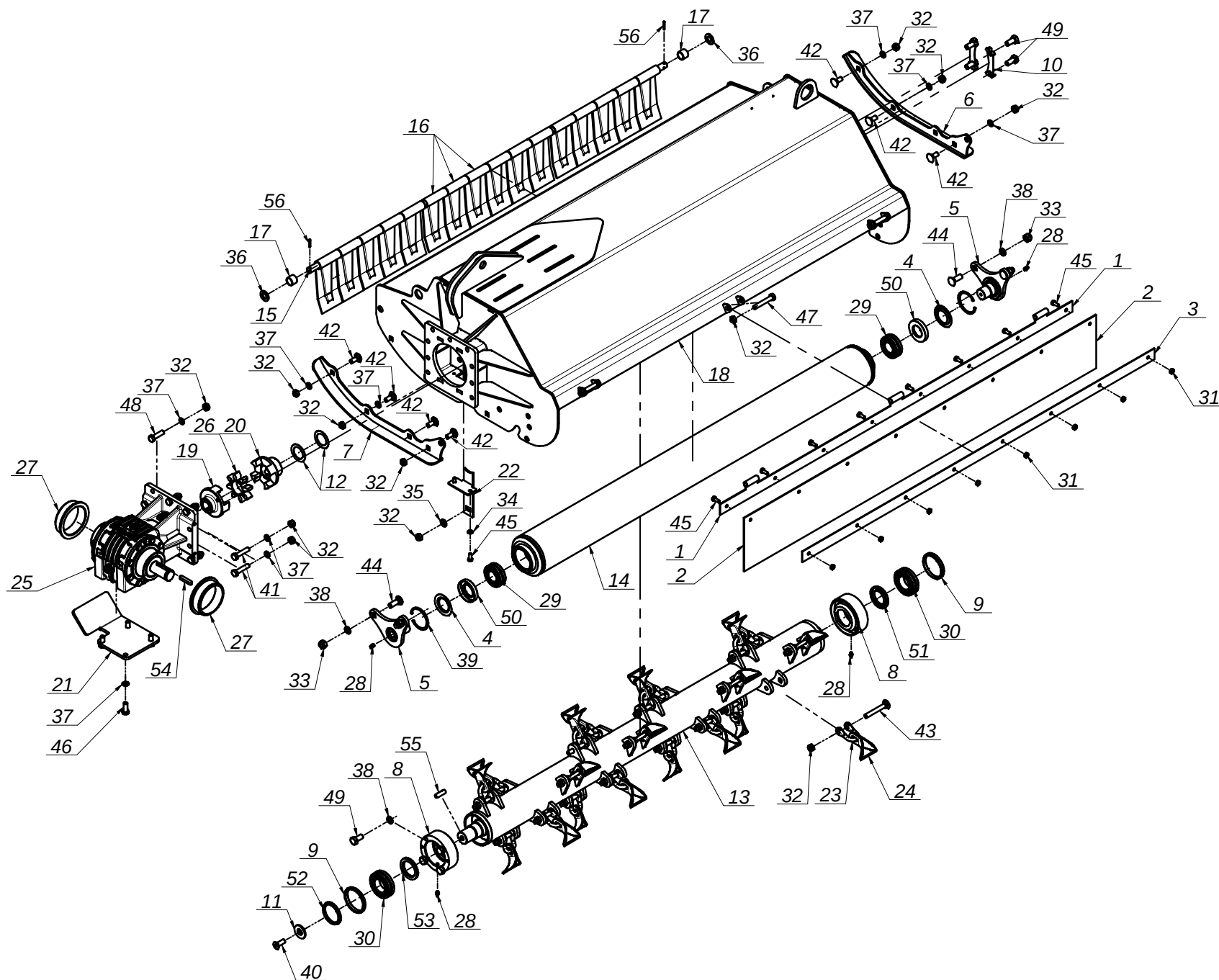
K0933PLEN001



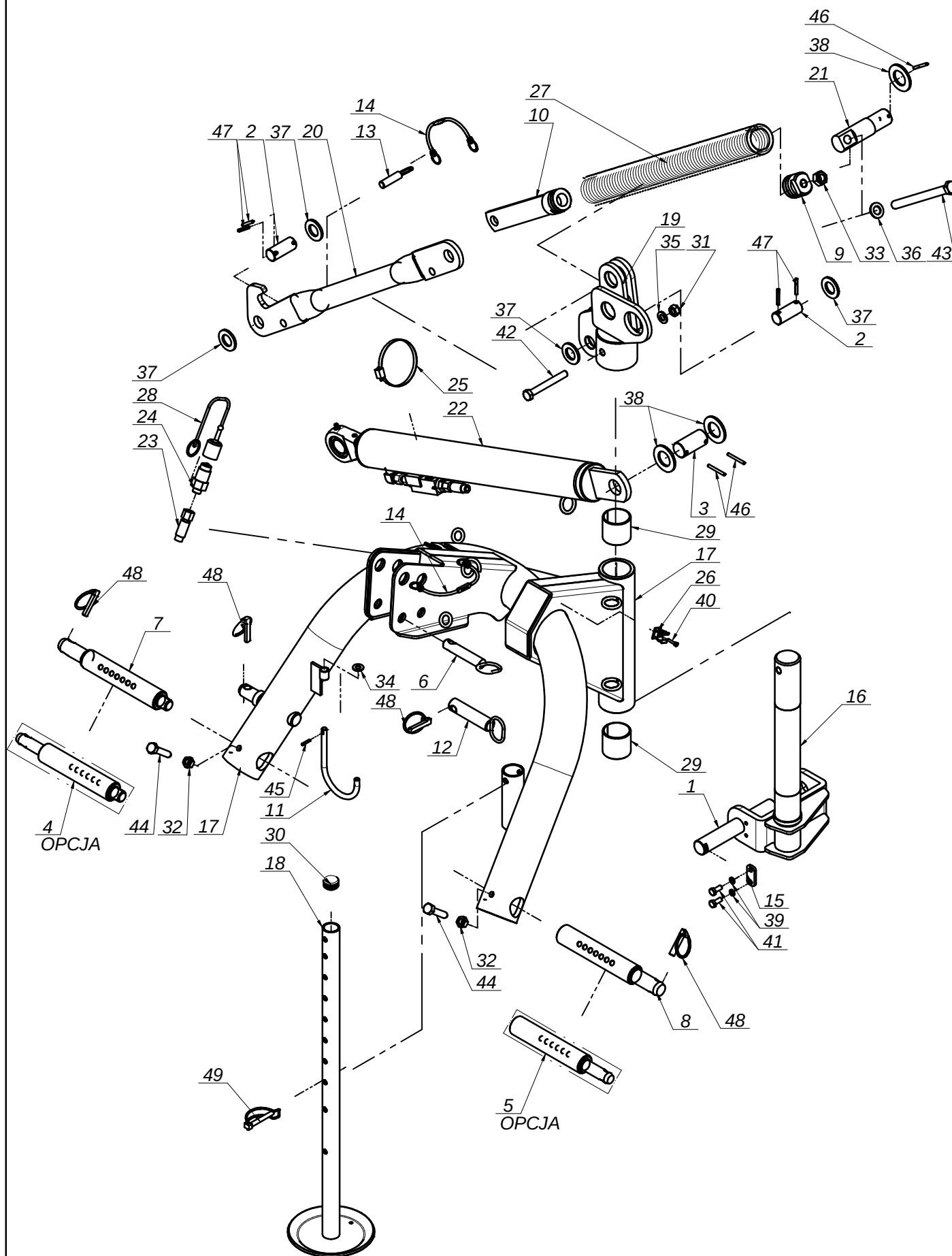
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0670.03.00.002	Bezpiecznik	Safety breakaway	1	-
2	0933.01.00.000	Zespół tnący	Work unit	1	-
3	0933.02.00.001	Układ zawieszenia	Headstock	1	-
4	0933.03.00.000	Belka nośna	Drive unit	1	-
5	0933.04.00.001	Ośłona łańcuchowa - OPCJA	Chain guard	1	OPCJA
6	0933.05.00.001	Wał bijakowy - OPCJA	Flail shaft	1	OPCJA



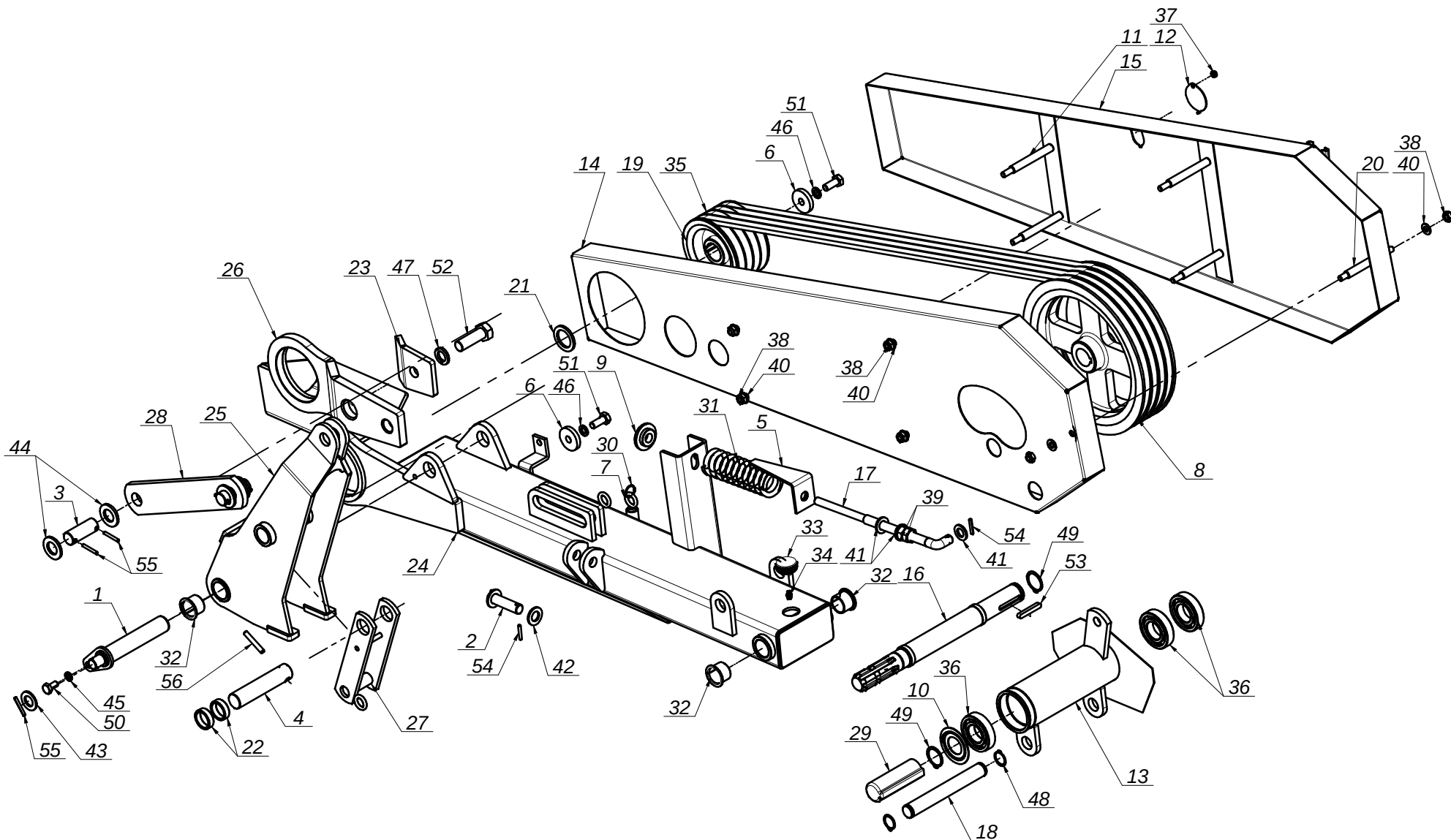
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0225.03.03.000	Zamek bezpiecznika	Safety device lock	1	
2	0225.03.04.000	Kostka bezpiecznika	Breakaway insert	2	
3	0225.03.05.000	Siodło sprężyny	Special washer	2	
4	0670.03.01.002	Listwa wysuwna - L=416	Safety device bar L=445	1	
5	0670.03.02.002	Listwa wysuwna L=359	Safety device bar L=370	1	
6	MISP-010-004	Sprężyna bezpiecznika fi 10 L=150 (0225.03.06.000)	Spring fi 10 L=150	1	
7	MZNZ-014-002	Nakrętka M14 kl. 8 oc.	Nut M14 cl. 8 z.	2	
8	MZPP-014-001	Podkładka fi14 oc.	Washer fi14 z.	1	
9	MZPS-012-001	Podkładka spręż. fi12,2 oc.	Spring washer fi12.2 z.	2	
10	MZSZ-012-003	Śruba M12x 35 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M12x 35 cl. 8.8 z.	2	



L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0341.05.04.000	Zawias osłony	Flap hinge	1	
2	0341.05.05.000	Płyta gumowa	Rubber flap	1	
3	0341.05.07.000	Listwa osłony	Plate	1	
4	0342.05.14.000	Ośłona łożyska	Bearing cover	2	
5	0359.01.04.000	Mocowanie wału kopiującego	Ground shaft mount	2	
6	0359.01.05.000	Płoza prawa	Skid - right	1	
7	0359.01.06.000	Płoza lewa	Skid - left	1	
8	0359.01.08.002	Oprawa łożyskowa	Bearing housing	2	
9	0359.01.09.002	Tuleja fi 85 - L=10	Bush fi 85 - L=10	2	
10	0359.01.10.000	Podkadka zabezpieczająca	Security washer	2	
11	0359.02.05.000	Podkadka	Washer	1	
12	0359.02.06.000	Podkadka dystansowa	Spacer	2	
13	0360.01.02.002	Wał bijakowy	Flail shaft	1	
14	0360.01.03.000	Wał kopiujący	Ground shaft	1	
15	0360.01.04.000	Pręt ciąg. fi= 18 - L=1545	Rod fi=18 L=1545	1	
16	0380.01.14.000	Ośłona przednia	Stone guard	16	-
17	0380.01.16.000	Tulejka	Bush	2	
18	0933.01.01.000	Rama nośna	Body	1	
19	0933.01.03.000	Piasta Rotex 42-silnik 42ST98A1-nierozwiercone	Clutch hub	1	
20	0933.01.04.000	Sprzęgło Rotex 42ST98A1-40H7	Clutch Rotex 42ST98A1-40H7	1	
21	0933.01.05.000	Ośłona przekładni	Gearbox plate	1	
22	0933.01.06.000	Ośłona	Cover	1	
23	MIIS-000-012	Szekla - Fi11 - Granit 18063-YYY-72 Gilbers	Shackle	24	
24	MINB-000-010	Nóż bijakowy	Flail knife	24	
25	MIPS-260-001	Przekładnia kątowa 0933.01.02.000 (260.05.03.00)	Gearbox (260.05.03.00)	1	
26	MISS-042-002	Wkładka Rotex 42	Rotex spider 42	1	
27	MITT-000-007	Tuleja ślizgowa fi108xfi95 - L= 33	Sliding bush fi108xfi95 - L= 33	2	
28	MZIS-000-001	Smarownicza M8x1	Grease nipple M8x1	4	
29	MZLZ-022-207	Łożysko 22207 CW33	Bearing 22207 CW33	2	
30	MZLZ-022-209	Łożysko 22209 CW33	Bearing 22209 CW33	2	
31	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8.8 z. self-lock.	8	
32	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8.8 z. self-lock.	43	
33	MZNS-014-004	Nakrętka M14 kl. 8 oc. samozab.	Nut M14 cl. 8.8 z. self-lock.	4	
34	MZPP-008-002	Podkładka fi 8 oc.	Washer fi 8 z.	2	
35	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	1	-
36	MZPP-018-001	Podkładka fi18 oc.	Washer fi18 z.	2	
37	MZPS-012-001	Podkładka spręż. fi12,2 oc.	Spring washer fi12.2 z.	19	
38	MZPS-014-002	Podkładka spręż. fi14,2 oc.	Spring washer fi 14.2 z.	8	-
39	MZSE-072-001	Pierścień osad. W 72	Circlip W 72	2	
40	MZSI-012-003	Śruba M12x 35 kl. 8.8 oc. IMB. STOŻ.	Bolt M12x 35 cl. 8.8 z.	1	
41	MZSI-012-018	Śruba M12x 55 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x 55 cl. 8.8 z. (82101)	4	
42	MZSP-012-001	Śruba M12x 30 kl. 8.8 oc. PODS.	Bolt M12x30 cl. 8.8 z. Sq.-neck	7	
43	MZSP-012-090	Śruba M12x 90 kl. 10.9 oc. PODS.	bolt M12x 90 cl. 10.9 z. Sq.-neck	24	
44	MZSS-014-040	Śruba M14x 40 kl. 8.8 oc. PODS.	Bolt M14x40 cl. 8.8 z. Sq.-neck	4	
45	MZSZ-008-001	Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x20 cl. 8.8 z. (82105)	10	
46	MZSZ-012-002	Śruba M12x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M12x 30 cl. 8.8 z.	4	
47	MZSZ-012-009	Śruba M12x 75 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x75 cl. 8.8 z.	3	
48	MZSZ-012-045	Śruba M12x 45 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x 45 cl. 8.8 z. (82101)	5	
49	MZSZ-014-001	Śruba M14x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M14x30 cl. 8.8 z.	8	
50	MZUS-040-007	Simmering AO - 40x 72x 12	Simmering AO - 40x 72x 12	2	
51	MZUS-045-007	Simmeirng A - 45x 72x 8	Simmering A - 45x 72x 8	1	
52	MZUS-045-011	Simmering A - 60x 75x 7	Simmering A - 60x 75x 7	1	
53	MZUS-050-007	Simmering A - 50x 72x 7	Simmering A - 50x 72x 7	1	
54	MZWP-010-050	Wpust A 10x 8x 50	Key 10x8x50	1	-
55	MZWP-012-001	Wpust A 12x 8x 40	Key A 12x 8x 40	1	
56	MZZK-004-004	Kołek spręż. fi 4x 26 nierdz.	Spring pin 4x26 ss.	2	

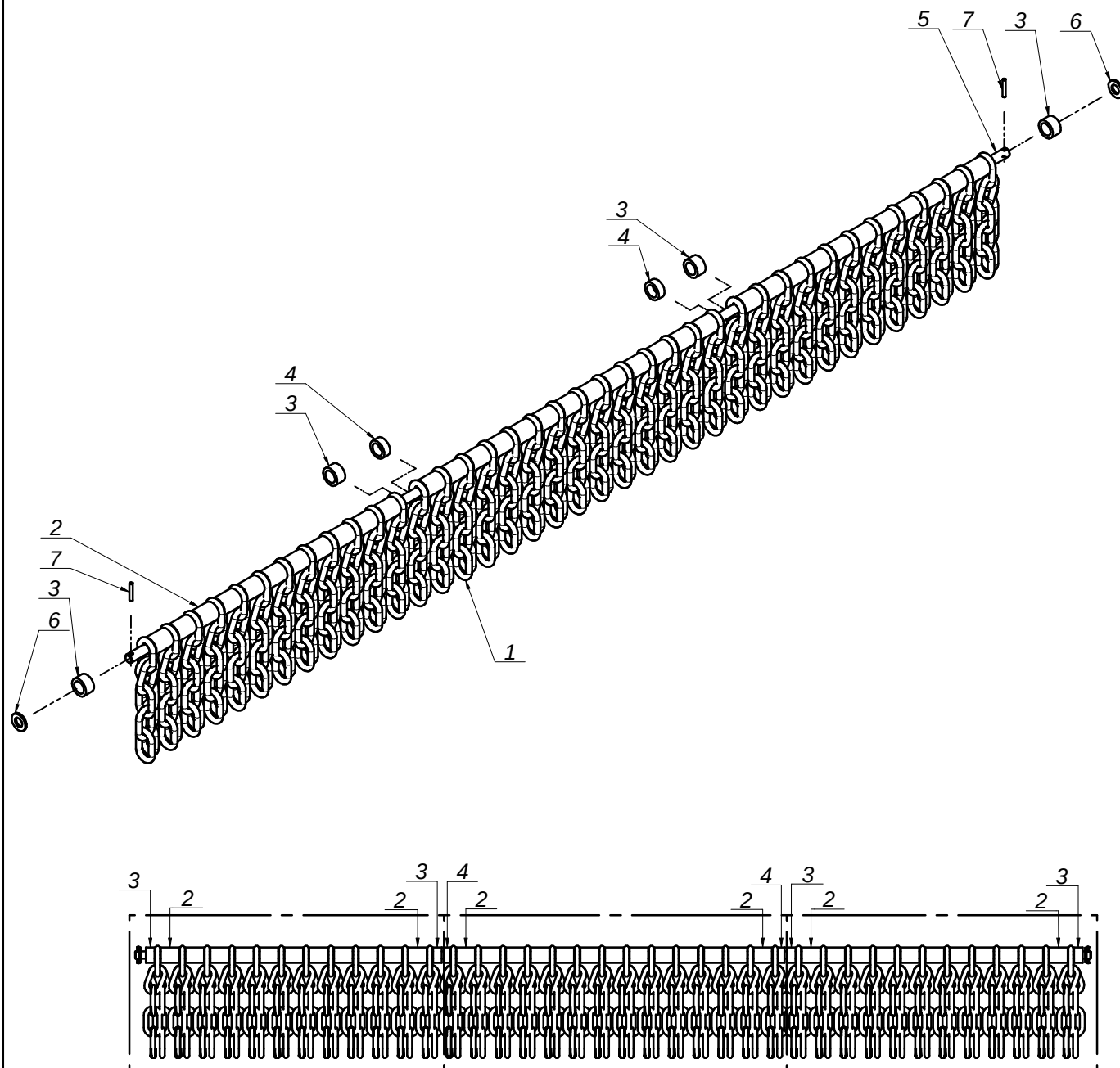


L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SH.30.00.200	Sworzeń fi.30 L=200 (SH.30.00.200)	Pin fi 30 L=200	1	
2	00SO.25.00.060	Sworzeń fi.25 L= 60 (SO.25.00.060)	Pin fi 25 L=60 (SO.25.00.060)	2	
3	00SO.32.00.064	Sworzeń fi.32 L= 64 (SO.32.00.064)	Pin fi.32 L= 64 (SO.32.00.064)	1	
4	0101.11.02.000	Sworzeń zaczepu L - kat. I	Pin left - cat. I	1	
5	0101.11.03.000	Sworzeń zaczepu P - kat. I	Pin right - cat.I	1	
6	0101.11.05.000	Sworzeń zaczepu górnego kat.I	Top link pin - cat. I	1	
7	0105.01.14.000	Sworzeń zaczepu L - kat. II	Hitch pin L - cat.II	1	
8	0105.01.15.000	Sworzeń zaczepu P - kat. II	Hitch pin R - cat.II	1	
9	0221.01.08.000	Zaczep górny sprężyny dp-fi50x9 L-40	Support spring mount fi 50x9 L-40 - upper	1	
10	0221.01.09.000	Zaczep dolny sprężyny fi 9	Support spring mount fi 9 - bottom	1	
11	0225.01.07.000	Wspornik wału	PTO holder	1	
12	0225.01.11.000	Sworzeń zaczepu górnego	Toplink pin	1	
13	0225.01.12.000	Sworzeń zabezpieczenia	Pin	1	
14	0225.01.20.A00	Zawieszka gumowa z kółkami spężystymi	Rubber key chain	2	
15	0225.02.20.000	Nakładka zabezpieczająca sworzeń	Plate	1	
16	0260.01.07.000	Oś pionowa	Angle axel	1	
17	0668.01.01.003	Zaczep spawany - kat I/II	3-point linkage frame fi70	1	-
18	0670.01.05.000	Stopa podporowa	Support stand	1	
19	0933.02.01.000	Głowica spawana	Head welded	1	
20	0933.02.02.000	Listwa skośna	Bevel bar	1	
21	0933.02.03.000	Sworzeń głowicy	Head pin	1	
22	MIHC-063-004	Silownik 63x28x550 (0345.01.04.001)	Cylinder 63x28x550 (0345.01.04.001)	1	-
23	MIHP-310-001	Przewód M16x1,5 L= 3000 A-A	Hydraulic hose M16x1,5 L= 3000 A-A	1	
24	MIHW-001-005	Wtyczka EURO M16x1.5	EURO hydraulic quick connector M16x1.5	1	
25	MIIO-040-000	Opaska zaciskowa 40-90	Band clip 40-90	1	
26	MIIU-015-000	Uchwyt fi 15	Clamp fi 15	1	
27	MISP-009-600	Sprężyna fi 9 fi 50 L= 600 (0933.02.04.000)	Support spring fi 9 fi 50 L= 600 (0933.02.04.000)	1	
28	MITO-000-007	Ośłona na wtyk EURO HP10 czerwona	EURO plug cap - red	1	
29	MITs-000-0018	Tuleja ślizgowa 50x 55x 50 PCM	Sliding bush 50x 55x 50 PCM	2	
30	MITZ-030-003	Zaślepka plastik ok 30x1-3 - 111063	Plug plastic 30x1-3 - round	1	
31	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8.8 z. self-lock.	1	
32	MZNZ-012-002	Nakrętka M12 kl. 8 oc.	Nut M12 cl. 8.8 z.	2	
33	MZNZ-016-001	Nakrętka M16 kl. 8 oc. (DIN)	Nut M16 cl. 8.8 z. (DIN)	1	
34	MZPP-010-001	Podkładka fi10 oc.	Washer fi10 z.	1	
35	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	1	-
36	MZPP-016-001	Podkładka fi16 oc.	Washer fi16 z.	1	
37	MZPP-024-001	Podkładka fi 24 oc. pod sworzeń	Spacer fi 24 z.	4	
38	MZPP-031-001	Podkładka fi31 oc.	Washer fi 31 z.	3	
39	MZPS-008-001	Podkładka spręż. fi 8,2 oc.	Spring washer fi 8.2 z.	2	
40	MZSI-004-001	Śruba M 4x 20 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 4x 20 Property Class 8.8 z. Allen socket	1	
41	MZSZ-008-001	Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x20 cl. 8.8 z. (82105)	2	
42	MZSZ-012-004	Śruba M12x100 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x100 cl. 8.8 z. (82101)	1	
43	MZSZ-016-200	Śruba M16x200 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M16x200 cl. 8.8 z. (82105)	1	
44	MZWK-012-001	Śruba M12x60 oc. - 8.8 - Dociskowa	Bolt M12x60 cl. 8.8 z.	2	
45	MZZK-004-001	Kołek spręż. fi 4x 20 nierdz.	Spring pin fi4x20 ss.	1	
46	MZZK-005-001	Kołek spręż. fi 5x 45 oc.	Spring pin fi 5x45 z.	3	
47	MZZK-005-006	Kołek spręż. fi 5x 36 nierdz.	Spring pin fi 5x36 stainless steel	4	
48	MZZP-000-001	Zawlecza - Przetyczka A 11x45	Cotter pin A 11x45	4	
49	MZZZ-008-060	Zawlecza 8x60 oc. - do rur	Cotter pin 8x60 z. tube	1	

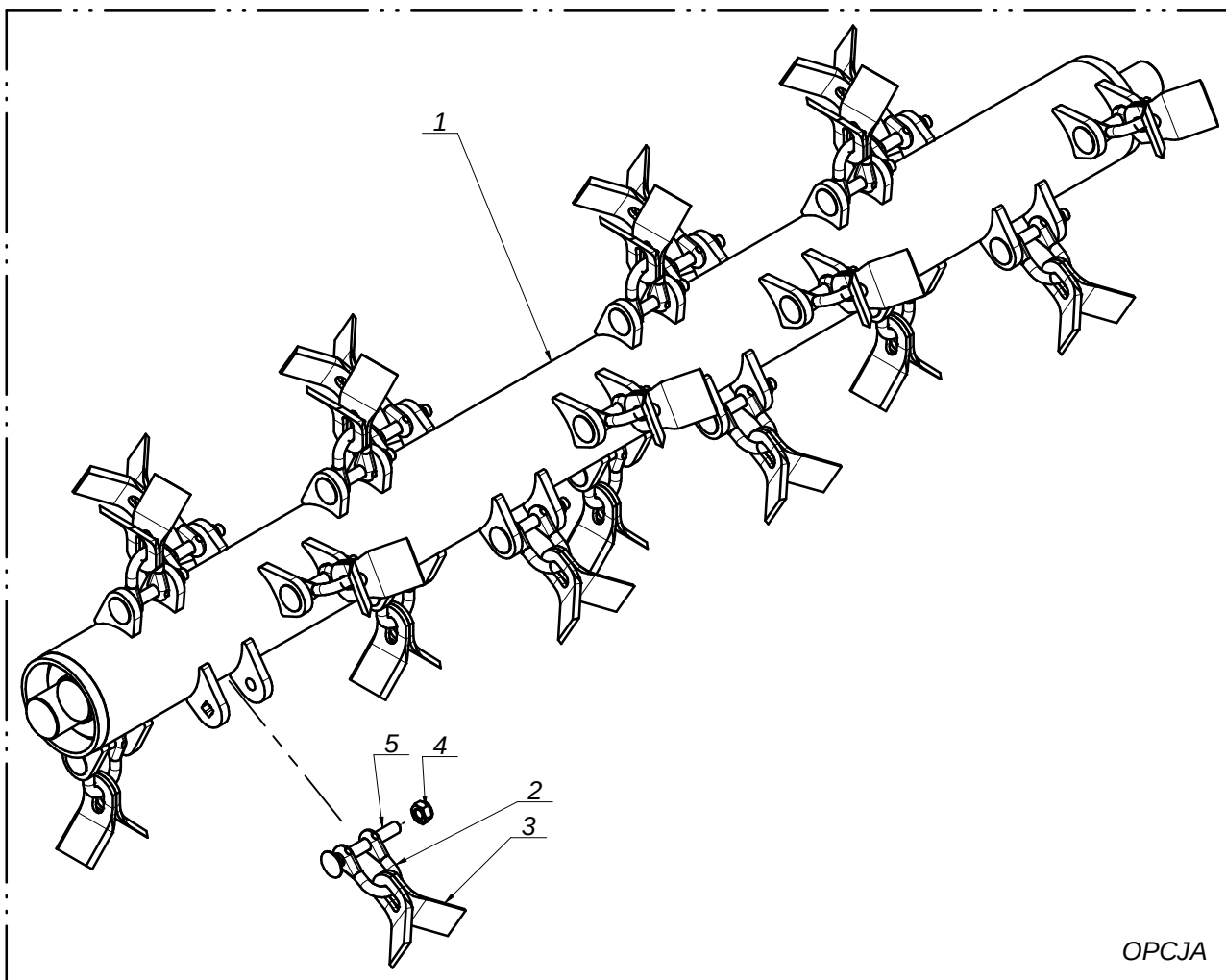


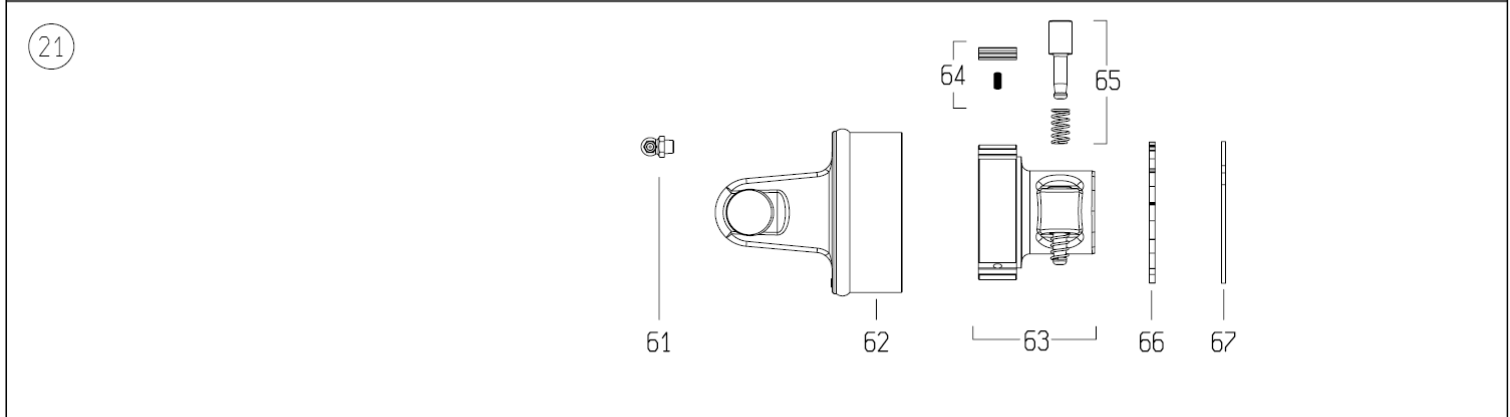
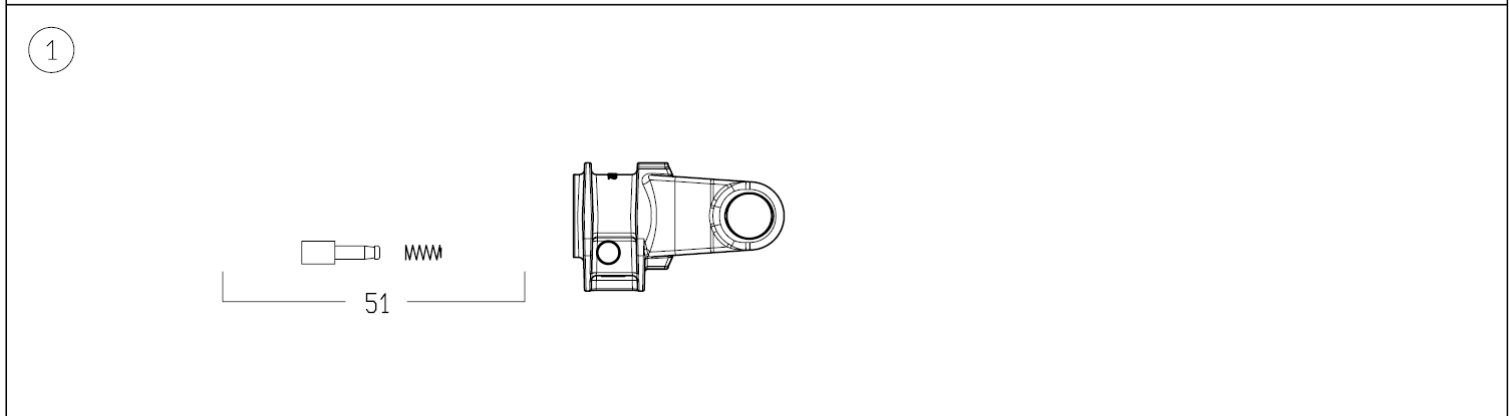
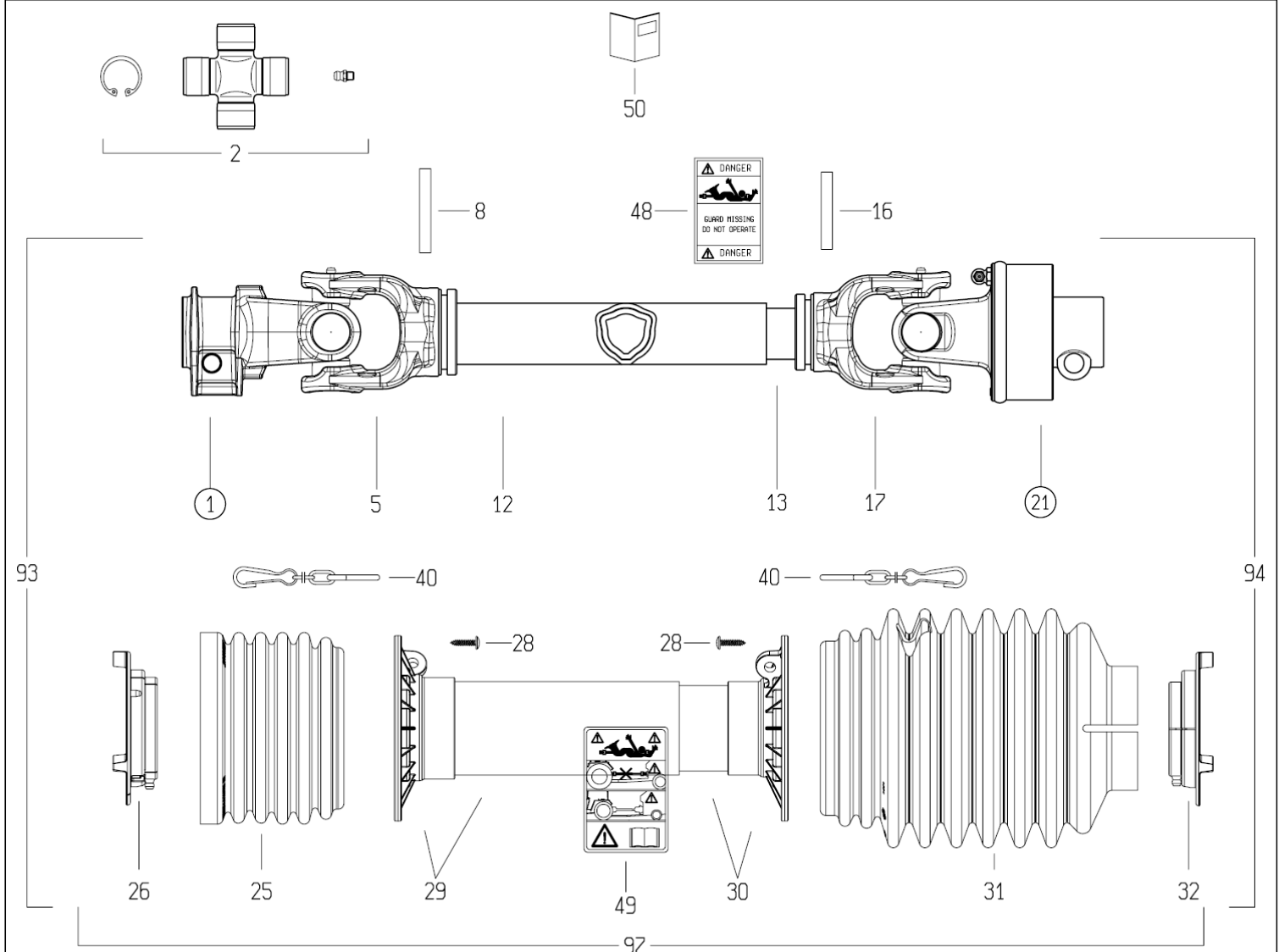
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SN.30.00.150	Sworzeń fi.30 L=150 ciąg. (SN.30.00.150)	Pin fi 30 L=150 (SN.30.00.150)	1	
2	00SO.18.00.075	Sworzeń fi.18 L= 75 (SO.18.00.075)	Pin fi 18 L=75 (SO.18.00.075)	1	
3	00SO.25.00.065	Sworzeń fi.25 L= 65 (SO.25.00.065)	Pin fi 25 L= 65 (SO.25.00.065)	2	
4	00SO.30.00.135	Sworzeń fi.30 L=135 (SO.30.00.135)	Pin fi 30 L=135 (SO.30.00.135)	1	
5	0105.02.21.000	Wskaźnik naciągu pasów	Checking plate	1	
6	0108.02.08.000	Podkładka dociskająca	Washer	2	
7	0225.01.12.000	Sworzeń zabezpieczenia	Pin	1	
8	0225.02.13.000	Koło pasowe duże fi.307x83 / fi.35x59	Pulley - large fi 307x83/ fi 35x59	1	
9	0225.02.21.000	Podkładka centrująca	Centering washer	1	
10	0225.02.24.000	Podkładka ochronna	Safety washer	1	
11	0240.01.17.000	Szpilka fi14 - L=140 ciąg.	Bolt fi 14 L=135	4	
12	0240.01.25.000	Pokrywka	Masking plate	1	
13	0260.02.03.000	Obudowa wałka napędowego	Spline shaft housing	1	
14	0260.02.04.000	Oslona wewnętrzna pasów	Front safety guard	1	
15	0260.02.05.000	Oslona zewnętrzna pasów	Rear safety guard	1	
16	0260.02.06.000	Wałek napędowy	Spline shaft	1	
17	0260.02.07.000	Śruba napinacza	Bolt	1	
18	0260.02.08.000	Sworzeń rury napędowej	Pin	1	
19	0260.02.09.000	Koło pasowe fi 140/fi 35	Pulley - small fi 140/ fi 35	1	
20	0260.02.10.000	Szpilka fi14 - L=134, ciągn.	Bolt fi 14 L=129	1	
21	0260.02.11.000	Podkładka dystansowa	Washer	1	
22	0345.02.11.000	Tuleja fi.30 L=12	Bushing fi 30 L=12	2	
23	0670.02.18.002	Wzmocnienie łapy	Bracket	1	
24	0933.03.01.000	Belka spawana	Frame weldment I	1	-
25	0933.03.02.000	Ramię	Frame weldment II	1	-
26	0933.03.03.000	Łapa przykręcana	Frame weldment III	1	-
27	0933.03.04.000	Zapadka	Catch	1	-
28	0933.03.05.000	Pl.60x12 L=336	Plate 60x12 L=336	1	-
29	MIGN-000-001	Nasada gumowa wałka fi35	Shaft stub sleeve	1	
30	MISK-000-001	Kółko sprężyste zawieszki	Rubber key chain ring	1	
31	MISP-009-002	Sprężyna napinacza fi 9 L= 160 (0105.02.20.000)	Tensioner spring fi 9 L=160	1	
32	MIT5-030-000	Tuleja ślizgowa 30x 34x 26x 42 PAF	Sliding bush 30x 34x 26x 42 PAF	4	
33	MITZ-040-000	Zaślepka plastik ok 40x1 - 111067	Plug plastic 40x1 round	1	
34	MZIS-000-001	Smarownicza M8x1	Grease nipple M8x1	1	
35	MZK-2650-000	Pasek klinowy HB - 2650	V-belt HB - 2650	4	
36	MZLZ-007-002	Łożysko 6207 ZZ	Bearing 6207 ZZ	3	
37	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8.8 z. self-lock.	1	
38	MZNS-010-002	Nakrętka M10 kl. 8 oc. samozab.	Nut M10 cl. 8.8 z. self-lock.	10	
39	MZNS-016-001	Nakrętka M16 kl. 8 oc. (DIN)	Nut M16 cl. 8.8 z. (DIN)	2	
40	MZPP-010-001	Podkładka fi10 oc.	Washer fi10 z.	10	
41	MZPP-016-001	Podkładka fi16 oc.	Washer fi16 z.	3	
42	MZPP-018-001	Podkładka fi18 oc.	Washer fi18 z.	2	
43	MZPP-020-001	Podkładka fi20 oc.	Washer fi20 z.	1	
44	MZPP-024-001	Podkładka fi 24 oc. pod sworzeń	Spacer fi 24 z.	4	
45	MZPS-010-003	Podkładka spreż. fi10,2 oc.	Spring washer fi10.2 z.	1	-
46	MZPS-012-001	Podkładka spreż. fi12,2 oc.	Spring washer fi12.2 z.	2	
47	MZPS-020-002	Podkładka spreż. fi20,5 oc.	Spring washer fi20.5 z.	1	
48	MZSE-025-001	Pierścień osad. Z 25	Circlip Z 25	2	
49	MZSE-035-001	Pierścień osad. Z 35	Circlip Z 35	2	
50	MZSZ-010-010	Śruba M10x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M10x 20 cl. 8.8 z. (82105)	1	
51	MZSZ-012-002	Śruba M12x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M12x 30 cl. 8.8 z.	2	
52	MZSZ-020-001	Śruba M20x 60 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M20x 60 cl. 8.8 z. (82105)	1	
53	MZWP-018-018	Wpust A 8x 7x 55	Key 8x7x55	1	
54	MZZK-005-005	Kołek spreż. fi 5x 30 nierdz.	Spring pin fi 5x30 stainless steel	3	
55	MZZK-005-006	Kołek spreż. fi 5x 36 nierdz.	Spring pin fi 5x36 stainless steel	5	
56	MZZK-008-005	Kołek spreż. fi 8x 50 oc.	Spring pin fi 8x50 z.	1	

L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0933.04.01.001	Łańcuch	Chain	38	-
2	0933.04.02.001	Dystans osłony	Spacer	35	-
3	0933.04.03.001	Dystans osłony mniejszy	Spacer	4	-
4	0933.04.04.001	Dystans osłony środkowy	Spacer	2	-
5	0933.04.05.001	Pręt ciąg. fi.12 - L=1545	Rod fi=18 L=1545	1	-
6	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	2	-
7	MZZK-004-004	Kółek spręż. fi 4x 26 nierdz.	Spring pin 4x26 ss.	2	-



L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0360.01.02.002	Wał bijakowy	Flail shaft	1	
2	MIIS-000-012	Szeka - Fi11 - Granit 18063-YYY-72 Gilbers	Shackle	24	
3	MINB-000-004	NÓŻ BIJAKOWY 18063-SM-01 TYP VIII	Flail knife - 18063-MAL-30	48	-
4	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8.8 z. self-lock.	24	
5	MZSP-012-090	Śruba M12x 90 kl. 10.9 oc. PODS.	bolt M12x 90 cl. 10.9 z. Sq.-neck	24	

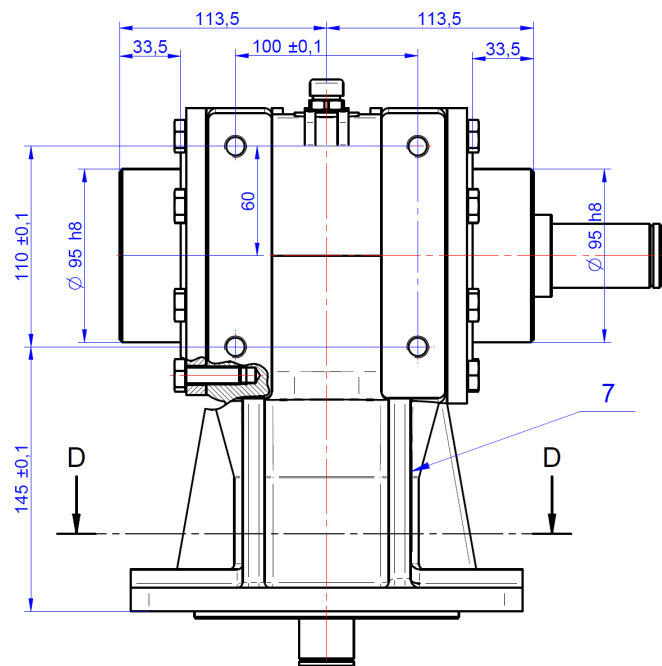




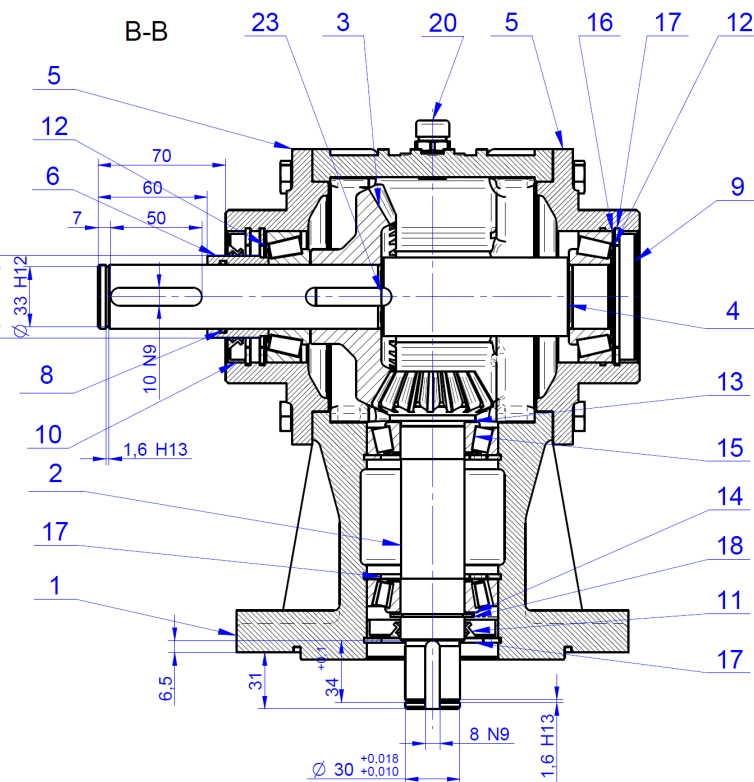
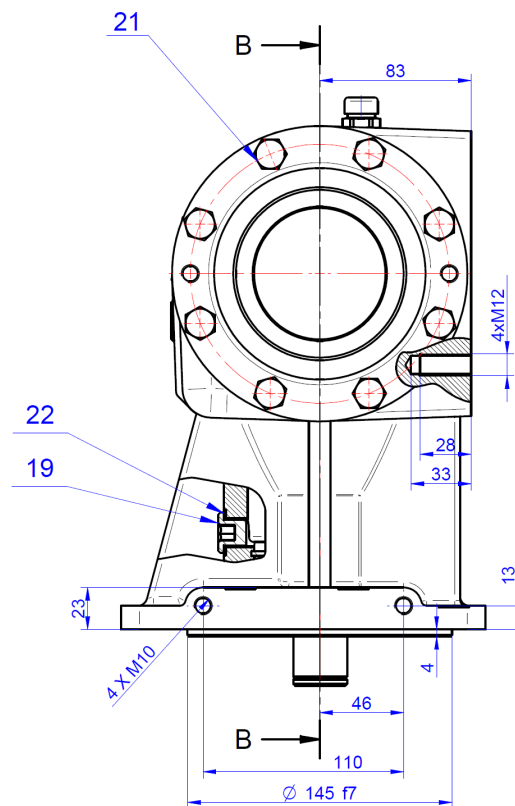
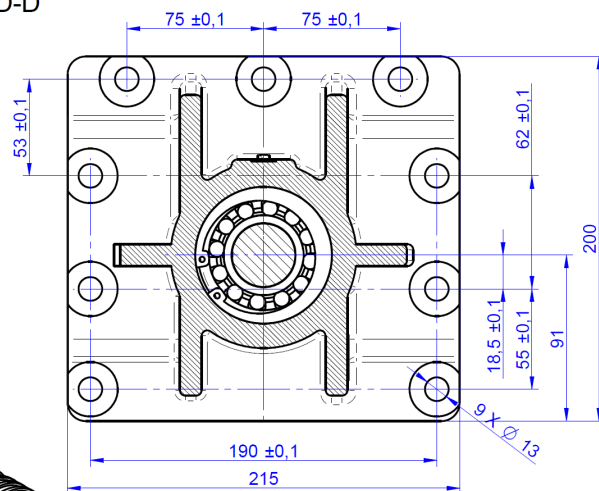
	DISIGNATO / DESIGNED BY M.Bonetti	DATA / DATE 15/7/2010	CODICE / CODE 7G4N091CE007096MA	REV. a
--	--------------------------------------	--------------------------	------------------------------------	-----------

Codice
7G4N091CE007096MA

Rif.	Codice	Q. ta	Descrizione SAP
1	5070E0355	1	YOKE #4/S4 1-3/8"z6 SHROUDED PIN (007)
2	4120E0012R25	2	CROSS KIT S4-G4 27x74.6 CAP ZERK
5	204046851	1	TUBE YOKE #4-G4 OUTER (43.5)
8	341038000R10	1	FLEXIBLE ROLL PIN 8X60 DIN1481
12	225120770	1	CARDAN TUBE TYPE 4 OUTER 43.5x3.3 L=770
13	225100770	1	CARDAN DRIVE TUBE #4 INNER 36.0x4.5x770
16	341048000R10	1	FLEXIBLE ROLL PIN 8X55 DIN1481
17	204046852	1	TUBE YOKE #4-G4 INNER (36.0)
21	601104701R	1	FREEWHEEL RA1/4 1-3/8"z6 P.PIN CW
25	219041001	1	CONE SHIELD BELL G3-4
26	255041002R02	1	SHIELD SUPPORT OUTER G3-G4
28	310001431R30	6	SCREW 4.8x22 SELF TAP ZINC
29	5TNN1G4091C	1	-
30	5MNN1G4091C	1	-
31	219041104	1	-
32	255041001R02	1	SHIELD SUPPORT INNER G3-G4
40	252000050R02	2	SHIELD CHAIN S-HOOK + 60 MM CLIP
48	399143000	1	LABEL - DANGER - OUTER DRIVE TUBE
49	399CEE051	1	LABEL - DANGER - CE OUTER SHIELD TUBE
50	399CEEG01	1	INSTRUCTION BOOKLET CE - GLOBAL SERIES
51	403000001R10	1	COMPLETE PUSH PIN 1-3/8"Z6/Z21
61	348014000R20	1	GREASE FITTING M8X1.25 90°
62	418041203	1	RA1/4 CLUTCH HOUSING w/YOKE NEW STYLE
63	5130C0301	1	HUB RA1 DX 1 3/8Z6 PUSH PIN
64	4210C0001R03	1	RATCHET w/SPRING RA1/RL1 L=22.8
65	403000001R10	1	COMPLETE PUSH PIN 1-3/8"Z6/Z21
66	246000132R02	1	CLOSING DISK FOR RA DX
67	338005000R20	1	CIRCLIP INTERNAL 82x2.50 DIN472
93	7G4N091CE007ESM	1	-
94	7G4N091CE096ISM	1	-
97	5CG4091CESM	1	-



D-D

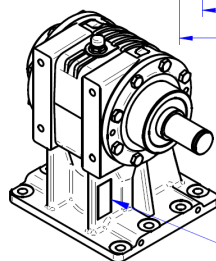


Uwaga:

1. Do zabezpieczenia śrub przed odkręcaniem stosować: Loctite 243 lub zamiennik innej firmy.
2. Do uszczelnienia stosować silikon olejoodporny.
3. Przekładnię napełniać olejem SAE 80W/90 GL-4 w ilości 1.

23	Wpust pryzmatyczny B 10x8x36	PN-M-85005	Steel	1	0,023 kg	
22	Podkładka aluminiowa	1.5x17x22	Aluminum	2	0,001 kg	
21	Śruba z łbem sześci. M10x 30-8.8 Fe/Zn5	PN-EN 24017	Steel	16	0,467 kg	
20	Odpowietrznik 3/8 cala	model 33A	Steel	1	0,042 kg	Nostrali & Arnaldo
19	Korek R 3/8 cala	DIN908	Steel	2	0,047 kg	
18	Pierścień osadczy Z 35	PN-M-85111	Steel	1	0,007 kg	
17	Pierścień osadczy W 72	PN-M-85111	Steel	6	0,163 kg	
16	Łożysko stożkowe 32207	PN-M-86220	Steel	2	0,922 kg	
15	Łożysko stożkowe 30207	PN-M-86220	Steel	2	0,672 kg	
14	Podkł. dyst. P535x45x(1)0.1/0.2/0.5	DIN988	Steel	1	0,005 kg	kpl. wg potrzeb
13	Podkł. dyst. P535x45x(0.5)0.1/0.2/0.5	DIN988	Steel	1	0,002 kg	kpl. wg potrzeb
Lp.	Nazwa części	Nr rys./Nr normy	Materiał	Ilość	Masa	Uwagi

12	Podkł. dyst. P556x72x(1)0.1/0.2/0.3/0.5	DIN988	Steel	2	0,025 kg	kpl. wg potrzeb
11	Pierścień uszcz. AS 35/72/10	DIN 3760	-	1	0,009 kg	
10	Pierścień uszcz. AS 45/72/10	DIN 3760	-	1	0,009 kg	
9	Zaslepka 72x10	-	-	1	0,009 kg	
8	O-ring 35x2.5	ISO 3601	-	1	0,001 kg	
7	Tabliczka znam.	260.05.03.00-02	S235JR	1	0,005 kg	
6	Tulejka	260.05.03.00-01	16MnCr5	1	0,153 kg	
5	Pokrywa	260.05.02.03-01	500-7	2	4,449 kg	
4	Walek	260.05.03.04	20MnCr5	1	2,473 kg	
3	Koło z=33	260.05.02.06	16MnCr5	1	1,461 kg	
2	zębnik z=16	260.05.02.05	20MnCr5	1	1,541 kg	
1	Korpus	670.05.02.01-01	500-7	1	16,999 kg	
Lp.	Nazwa części	Nr rys./Nr normy	Materiał	Ilość	Masa	Uwagi
Ⓔ X						
Ⓕ X						
Ⓖ X						
Ⓗ X						
Ⓐ X						
Zmiana		Nr karty zmian	Podpis	Data	Nr rysunku ofertowego	
Nazwisko					260.05.03.00	
Konstruował		M. Kiewro		13.03.14	Materiał	
Sprawdził		Wl. Rudy		13.03.14	Masa [kg]	
Zatwierdził				13.03.14	30,8 kg	
Nazwa części		Przekładnia (1:2,06)				
Nr rysunku		260.05.03.00				
Ark./Il. ark.		2/2				



7