

Katalog części / Spare parts list

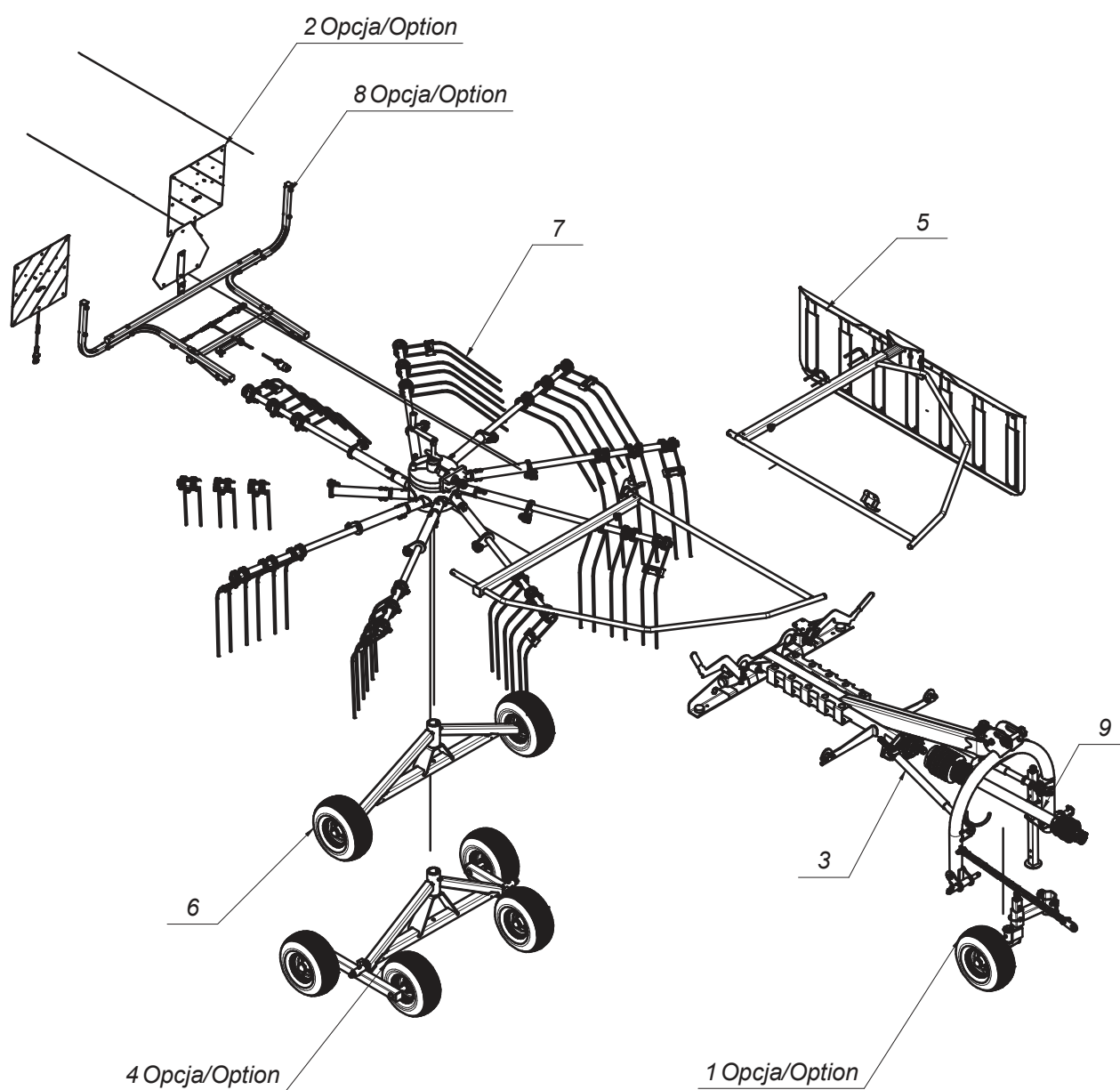
ZGRABIARKA / ROTARY RAKE Z 351 (2009)

Wersja / Edition: 0

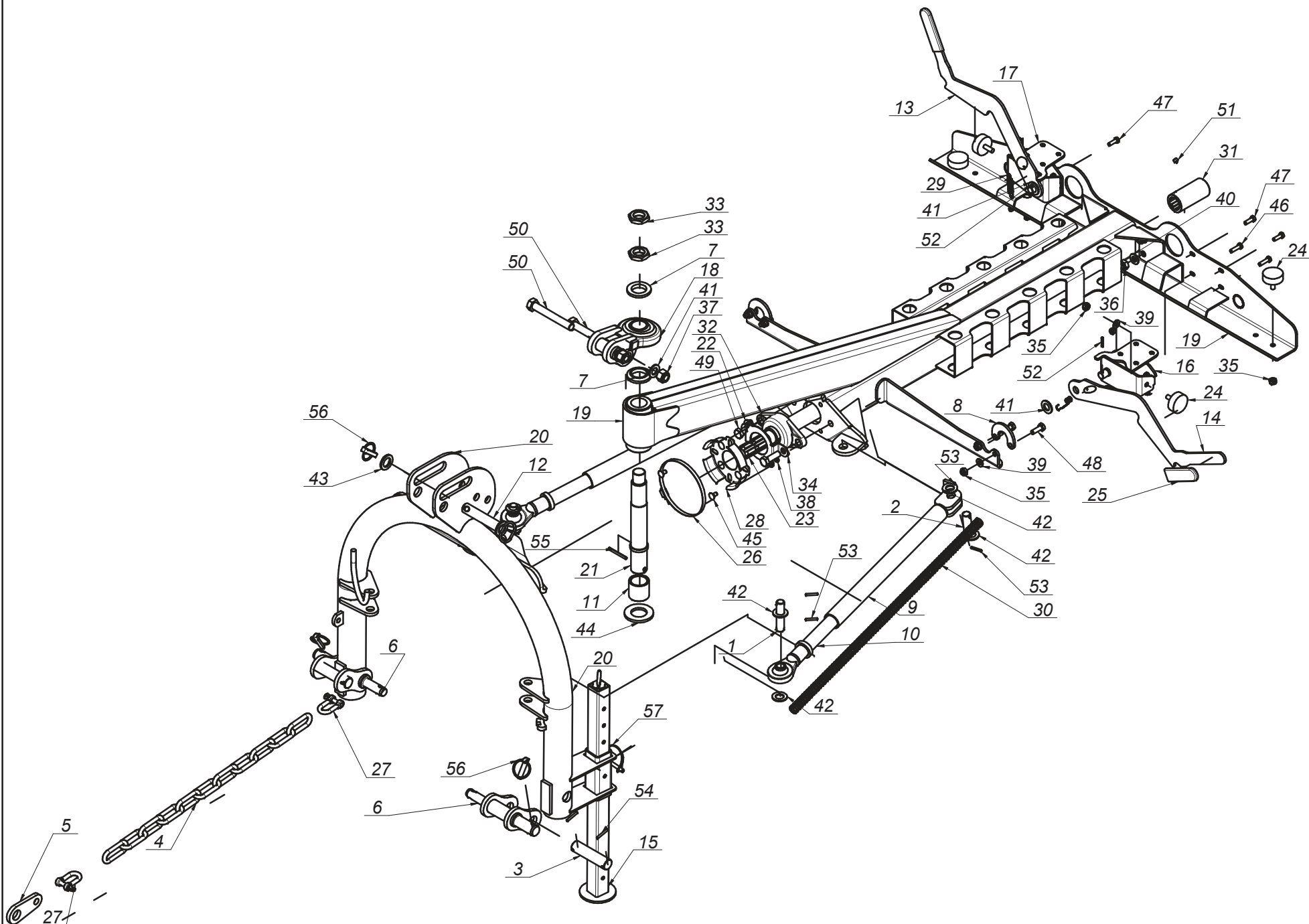
Nr seryjny / Serial no.

K2009PLEN000

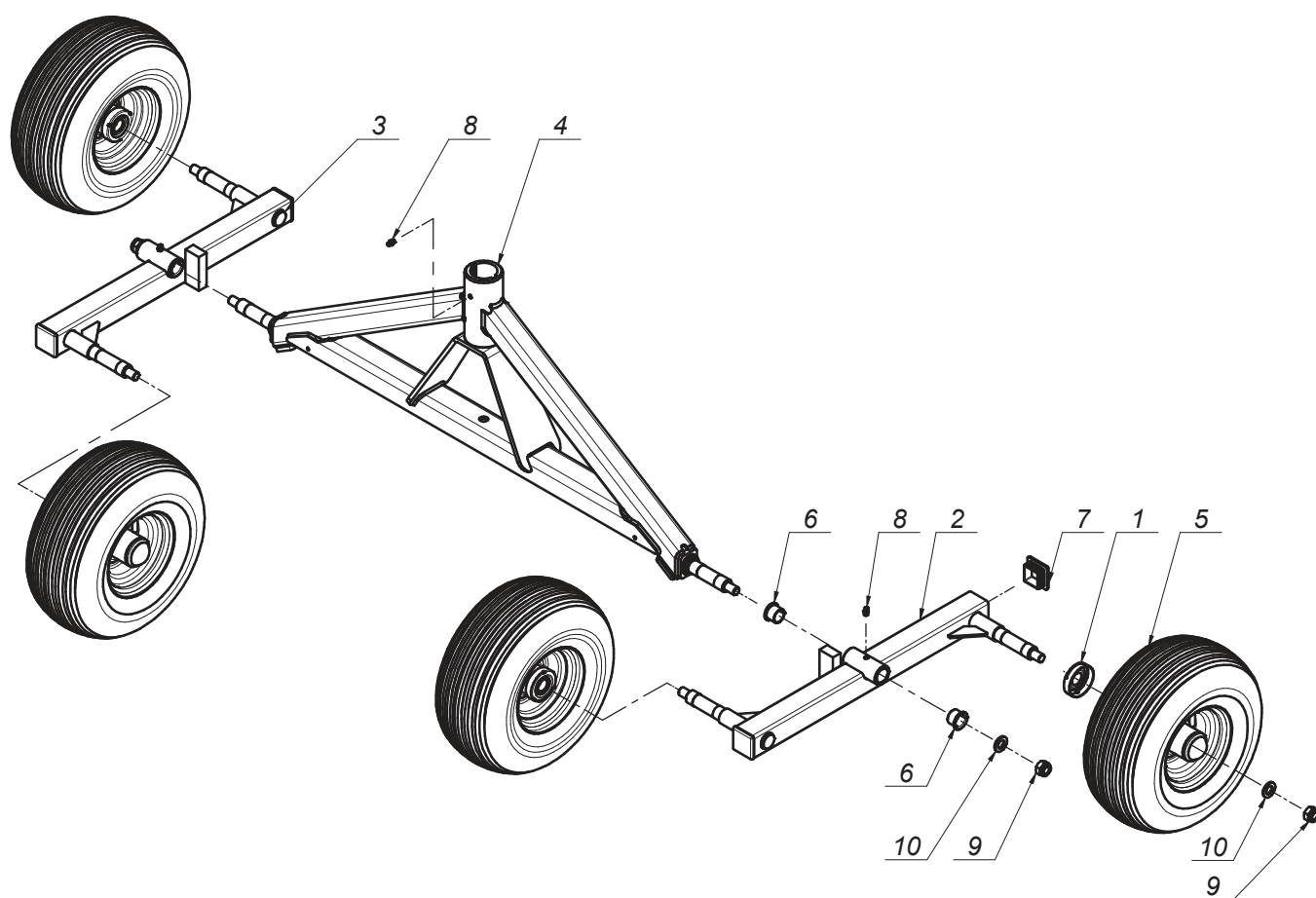
2019.09.24



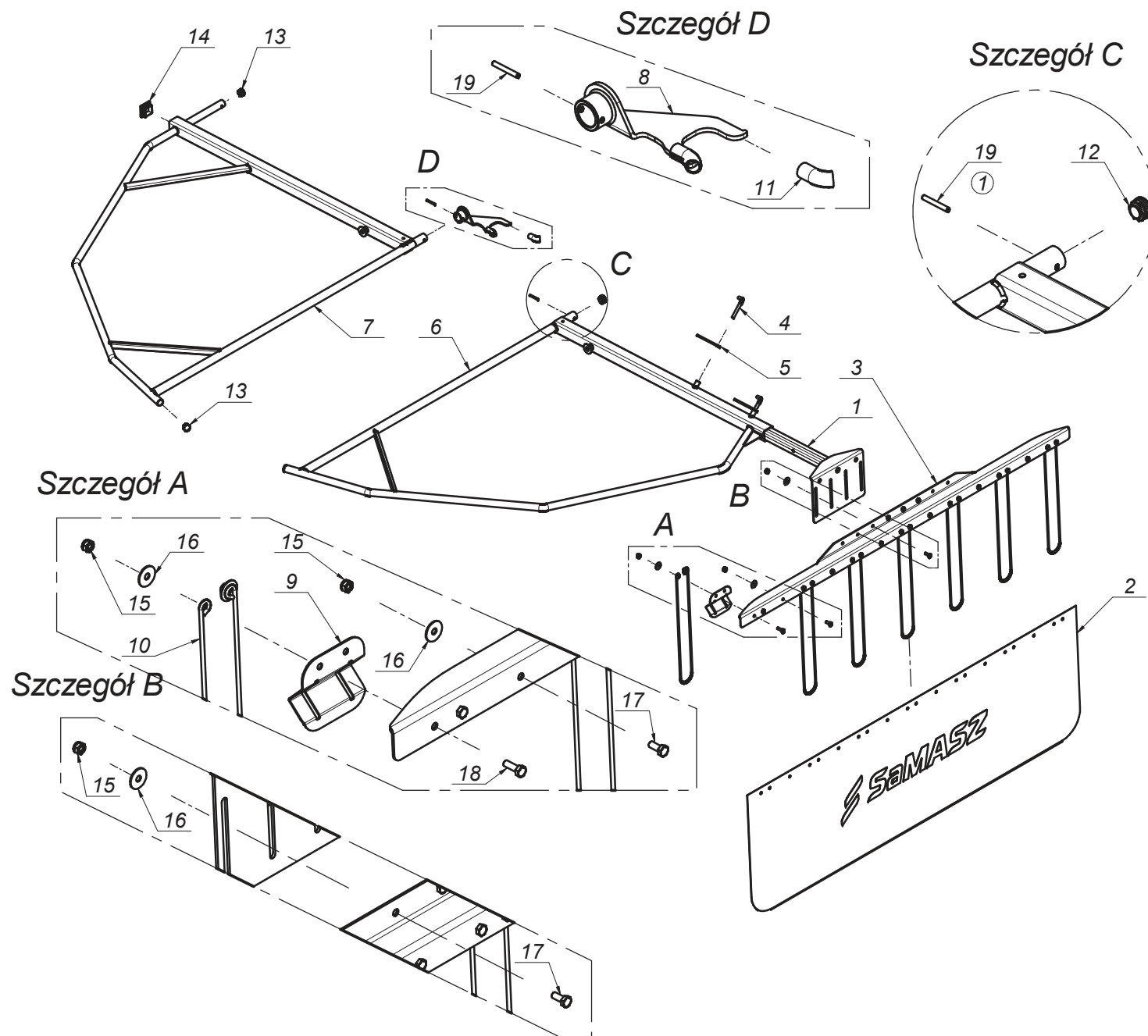
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0302.08.00.001	Koło podporowe	Support wheel	1	Opcja/Option
2	0304.09.00.006	Ukł. elektryczny Z300, Z301, Z350, Z351 (w tym Slimy), Z410, Z440	Electric harness	1	Opcja/Option
3	2009.01.00.000	Rama nośna	Main frame	1	
4	2009.02.00.000	Zawieszenie kół jezdnych (tandem)	Twinwheels wheelbase	1	Opcja/Option
5	2009.03.00.000	Zespół osłon	Safety guards	1	
6	2009.04.00.000	Układ jezdny 2 koła	Wheel chassis	1	
7	2009.05.00.000	Zespół roboczy	Working unit	1	
8	2009.06.00.000	Tablice odblaskowe	Warning plates	1	Opcja/Option
9	MIWB-091-008	Wał B&P - 7G2N091CE0070E9TA	Shaft B&P 7G2N091CE0070E9TA	1	



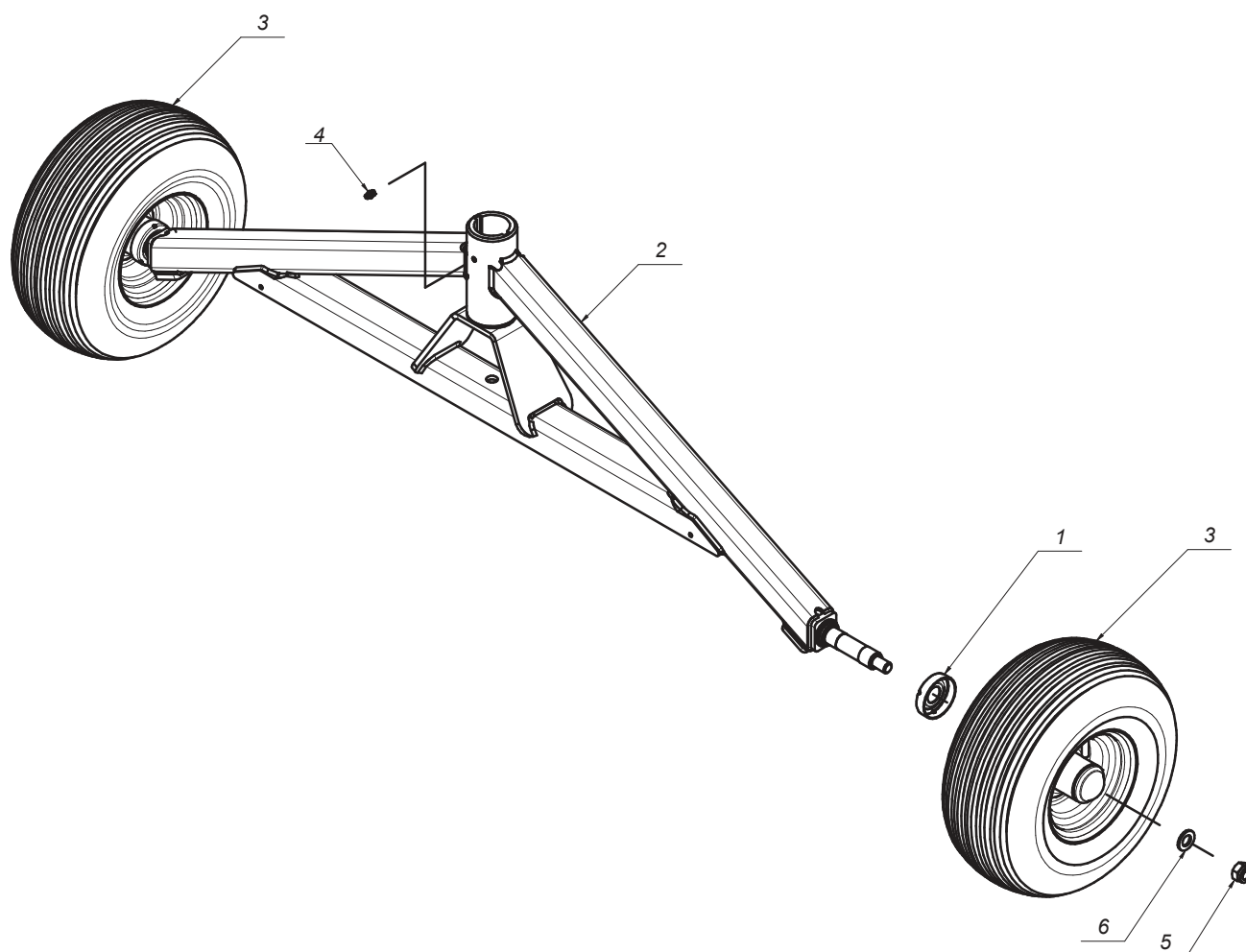
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.19.00.085	Sworzeń fi.19 L= 85 (SO.19.00.085)	Pin fi 19 L= 85 (SO.19.00.085)	2	
2	00SO.20.00.062	Sworzeń fi.20 L= 62 (SO.20.00.062)	Pin fi.20 L= 62 (SO.20.00.062)	2	
3	00SO.28.00.115	Sworzeń fi.28 L=115 (SO.28.00.115)	Pin fi 28 L=115 (SO.28.00.115)	2	
4	0302.01.10.000	Łańcuch odciażający	Support chain	1	
5	0302.01.11.000	Wieszak łańcucha	Chain holder	1	
6	0304.01.10.003	Ucho dolne zaczepu	Lower hitch ear	2	
7	0304.01.12.004	Podkładka ustalająca	Pilot washer	2	
8	0304.01.13.003	Mocowanie osłony	Cover mount plate	2	
9	0304.01.19.005	Obudowa amortyzatora	Bumper's housing	2	
10	0304.01.20.005	Rura wewnętrzna amortyzatora	Inner tube	2	
11	0304.01.21.005	Tuleja hartowana	Hardened bushing	1	
12	0304.01.22.005	Sworzeń zaczepu górnego	Drawbar pin	1	
13	0308.01.12.001	Zapadka osłony prawa	Latch - right	1	
14	0308.01.13.001	Zapadka osłony lewa	Latch - left	1	
15	0310.01.10.000	Stopa podporowa	Support stand	1	
16	0327.03.14.000	Wspornik zapadki lewy	Latch bracket	1	
17	0327.03.15.000	Wspornik zapadki prawy	Latch bracket	1	
18	0682.01.07.000	Mocowanie z przegubem	Ball joint mount	1	
19	2009.01.01.000	Rama Spawana	Frame welded	1	
20	2009.01.02.000	Zaczep	Frame welded	1	
21	2009.01.03.000	Sworzeń fi45 - L= 296	Pin fi45 - L= 365	1	
22	2009.01.04.000	Mocowanie osłony wałka	Shaft's cover mounting	1	
23	2009.01.05.000	Wałek napędowy	Drive shaft	1	
24	MIGA-050-018	Amortyzator gumowo-metalowy 50x18 typ D	Rubber-metal damper 50x18 type D	4	
25	MIGO-110-000	Oslona rękojeści płaska 30x6x110	Handle sleeve flat 30x6x110	2	
26	MIIO-130-000	Opaska zaciskowa 130-150	Clamp band 130-150	1	
27	MIIS-008-001	Szekla fi 10	Shackle fi 10	2	
28	MIIU-261-000	Uchwyt mocowania osłony 395011261R	PTO guard holder 395011261R	1	
29	MISP-001-002	Sprężyna zapadki fi 1,6 L=72 (0105.01.09.000)	Spring fi 1,6 L=72 (0105.01.09.000)	2	
30	MISP-003-000	Sprężyna fi 3 L= 822 (0310.01.06.000)	Spring fi 3 L= 822 (0310.01.06.000)	2	
31	MZIT-000-000	Tuleja z wielowyp. 1 3/8 " L=100	Spline bush 1 3/8 " L=100	1	
32	MZLZ-000-005	Łożysko zespół UCFL 207	Bearing set UCFL 207	1	
33	MZNN-030-000	Nakrętka M30x1,5 kl. 8 oc. niska	Nut M30x1.5 cl. 8 z. low	2	
34	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	10	
35	MZNS-010-002	Nakrętka M10 kl. 8 oc. samozab.	Nut M10 cl. 8 z. self-lock.	8	
36	MZNS-014-004	Nakrętka M14 kl. 8 oc. samozab.	Nut M14 cl. 8 z. self-lock.	6	
37	MZNS-018-003	Nakrętka M18 oc. samozab.	Nut M18 cl. 8.8 z. self-lock.	2	
38	MZPP-008-002	Podkładka fi 8 oc.	Washer fi 8 z.	2	
39	MZPP-010-001	Podkładka fi10 oc.	Washer fi10 z.	6	
40	MZPP-014-001	Podkładka fi14 oc.	Washer fi14 z.	6	
41	MZPP-018-001	Podkładka fi 18 oc.	Washer fi18 z.	4	
42	MZPP-020-001	Podkładka fi20 oc.	Washer fi20 z.	8	
43	MZPP-024-001	Podkładka fi 24 oc. pod sworzeń	Spacer fi 24 z.	1	
44	MZPP-036-001	Podkładka fi40 oc.	Washer fi40 z.	1	
45	MZSI-008-010	Śruba M 8x 16 kl. 8.8 oc. PODS.	Bolt M 8x 16 cl. 8.8 z. Sq-neck	2	
46	MZSZ-008-005	Śruba M 8x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 30 cl. 8.8 z. (82105)	4	
47	MZSZ-008-009	Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 25 cl. 8.8 z. (82105)	4	
48	MZSZ-010-005	Śruba M10x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M10x 30 cl. 8.8 z. (82105)	4	
49	MZSZ-014-009	Śruba M14x 45 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M14x45 cl. 8.8 z. (82105)	2	
50	MZSZ-018-130	Śruba M18x130 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M18x130 cl. 8.8 z. (82101)	2	
51	MZWD-010-002	Wkręt dociskowy M10x10 oc	Set screw M10x10 z.	1	
52	MZZK-005-004	Kołek spręż. fi 5x 25 oc.	Spring pin fi 5x 25 z.	2	-
53	MZZK-005-005	Kołek spręż. fi 5x 30 nierdz.	Spring pin fi 5x30 ss.	8	
54	MZZK-005-006	Kołek spręż. fi 5x 36 nierdz.	Spring pin fi 5x36 ss.	4	
55	MZZK-006-001	Kołek spręż. fi 6x 60 oc.	Spring pin fi 6x 60 z.	1	
56	MZZP-000-001	Zawlecza - Przetyczka A 11x45	Lynch pin A 11x45	3	
57	MZZZ-008-045	Zawlecza 8x70 oc. - do rur	Lynch pin 8x70 z. tube	1	



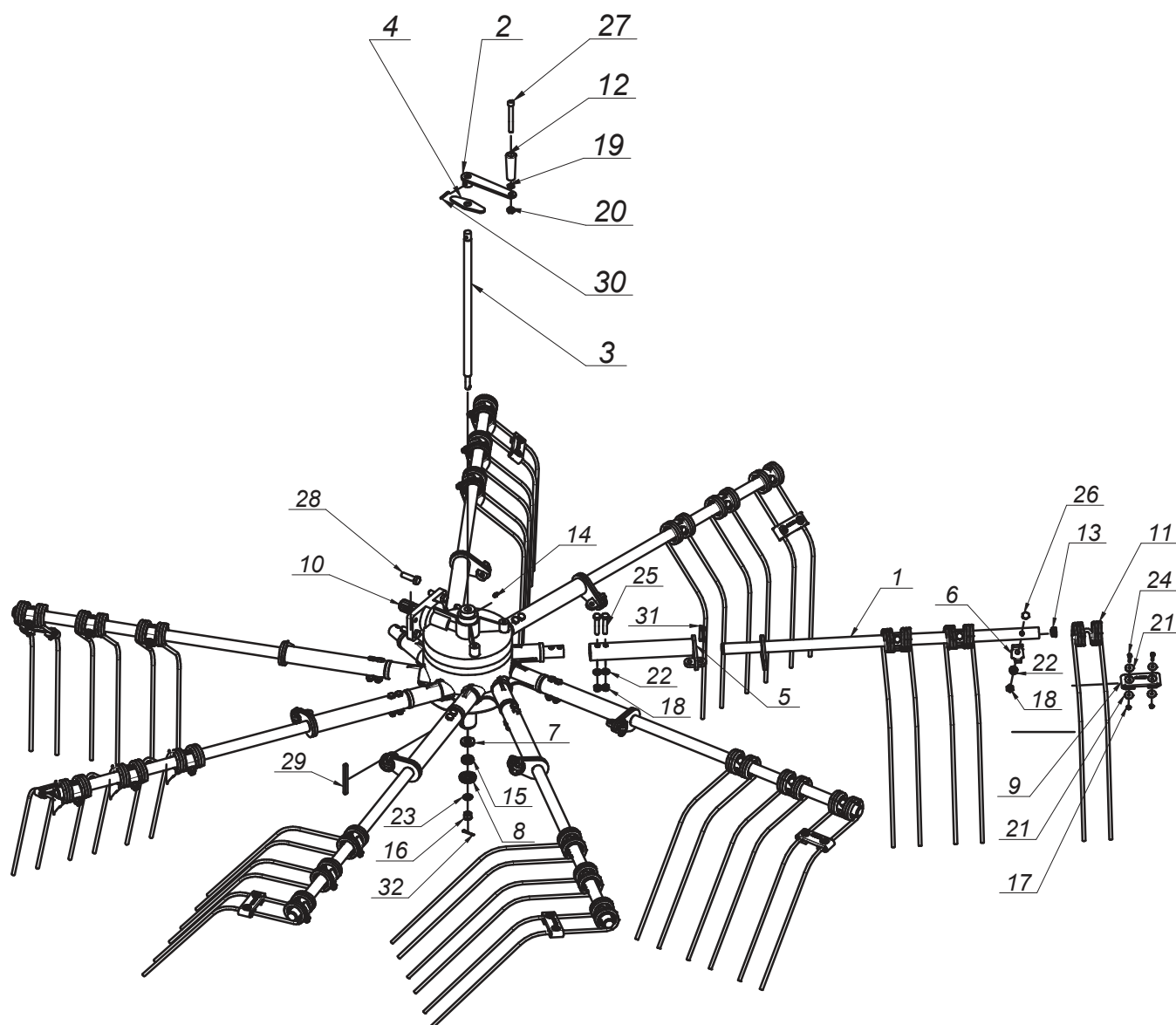
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0310.07.08.000	Oslona piasty koła	Hub guard	4	
2	2009.02.01.000	Ramię koła prawe	Wheel arm - right	1	
3	2009.02.02.000	Ramię koła lewe	Wheel arm - left	1	
4	2009.02.03.000	Zawieszenie kół jezdnych	Wheel chassis	1	
5	MIGK-000-006	Koło gumowe kpl. 15x6-6 (365x160)	Wheel - rubber cpl. 15x6-6 (365x160)	4	
6	MITs-000-004	Tuleja ślizgowa 25x 28x 21x 35 PAF	Sliding bush 25x 28x 21x 35 PAF	4	
7	MITZ-050-050	Zasłepka plastik kw 50x50x3-5 - 199274	Plug, plastic 50x50x3, square	4	
8	MZIS-000-001	Smarowniczka M8x1	Grease nipple M8x1	3	
9	MZNS-016-005	Nakrętka M16 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16 cl. 8 z. self-lock.	6	
10	MZPP-016-001	Podkładka fi 16 oc.	Washer fi16 z.	6	



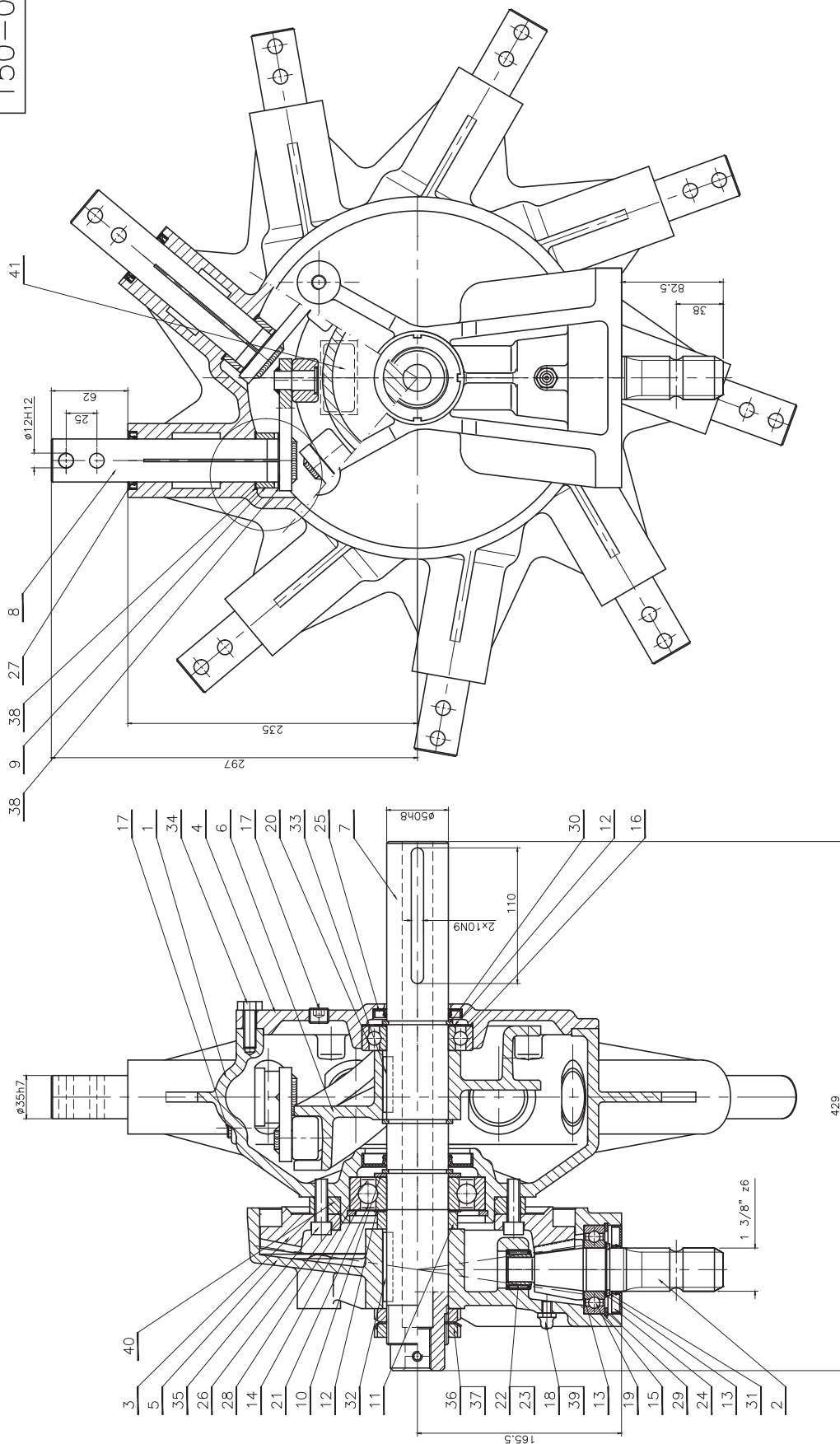
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0302.06.03.001	Ramię wysuwane	Arm	1	
2	0302.06.04.001	Oslona brezentowa	Swath curtain	1	
3	0302.06.06.001	Mocowanie brezentu	Curtain's holder	1	
4	0308.06.07.001	Dźwignia dociskowa	Handle	2	
5	0308.06.08.001	Kontra	Lock washer	2	
6	2009.03.01.000	Skrzydło osłony	Bracket	1	
7	2009.03.02.000	Skrzydło osłony	Bracket	1	
8	2009.03.03.000	Blokada przekładni	Lock	1	
9	2013.03.05.000	Blokada sprężyny brezentu	Curtain spring latch	1	
10	MISP-005-490	Sprężyna fi 5 usztyw. brezent (0302.06.05.000)	Spring fi 5 (0302.06.05.000)	7	
11	MITW-016-002	Oslona blokady (0308.06.11.002)	Latch cover	2	
12	MITZ-020-000	Zaślepka plastik ok 28x1.0-3.0 - 111041	Plastic cap round 28x1.0-3.0	1	
13	MITZ-026-000	Zaślepka plastik ok 25,4 (1") x1.0-3.0 - 111060	Plug plastic 25,4 (1") x1.0-3.0 round	3	
14	MITZ-050-050	Zaślepka plastik kw 50x50x3-5 - 199274	Plug, plastic 50x50x3, square	1	
15	MZNS-008-006	Nakretka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	24	
16	MZPP-008-003	Podkładka pow. fi 8x28 oc.	Fender washer fi 8x28 z.	36	
17	MZSZ-008-001	Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 20 cl. 8.8 z. (82105)	10	
18	MZSZ-008-009	Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 25 cl. 8.8 z. (82105)	14	
19	MZZK-006-008	Kółek spręż. fi 6x 45 oc.	Spring pin fi=6x 45 z.	2	



L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0310.07.08.000	Ośłona piasty koła	Hub guard	2	
2	2009.04.01.000	Zawieszenie kół jezdnych	Wheel chassis	1	
3	MIGK-000-006	Koło gumowe kpl. 15x6-6 (365x160)	Wheel - rubber cpl. 15x6-6 (365x160)	2	
4	MZIS-000-001	Smarownicza M8x1	Grease nipple M8x1	1	
5	MZNS-016-005	Nakrętka M16 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16 cl. 8 z. self-lock.	2	
6	MZPP-016-001	Podkładka fi 16 oc.	Washer fi16 z.	2	



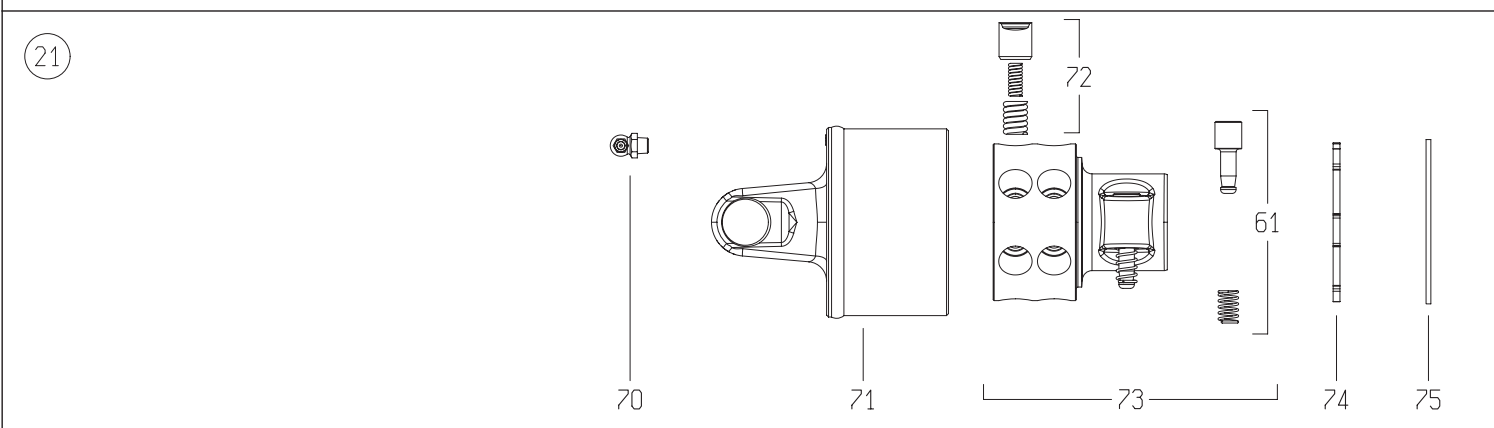
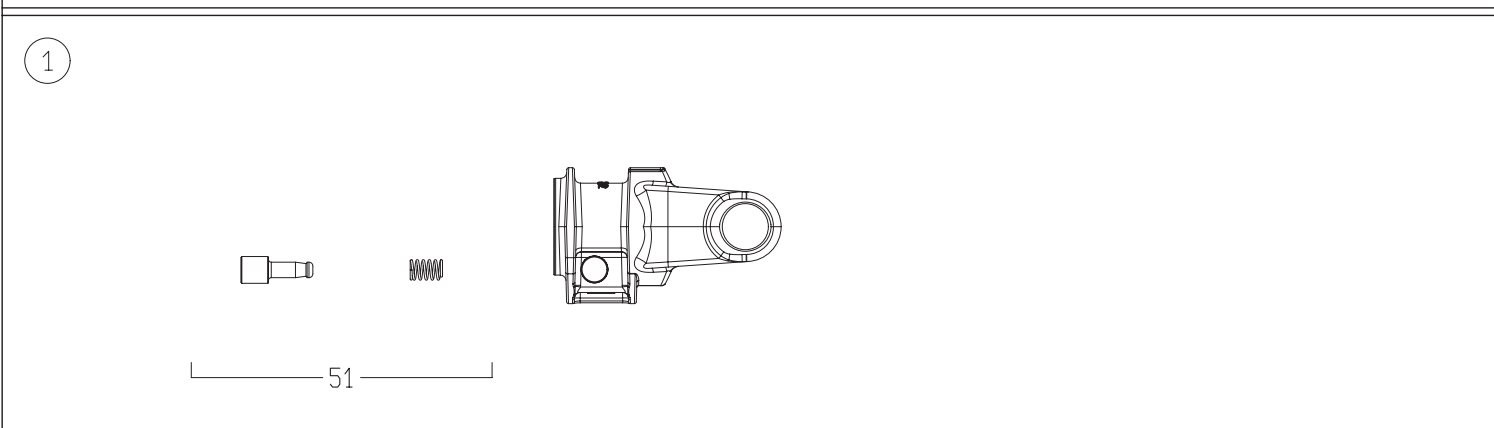
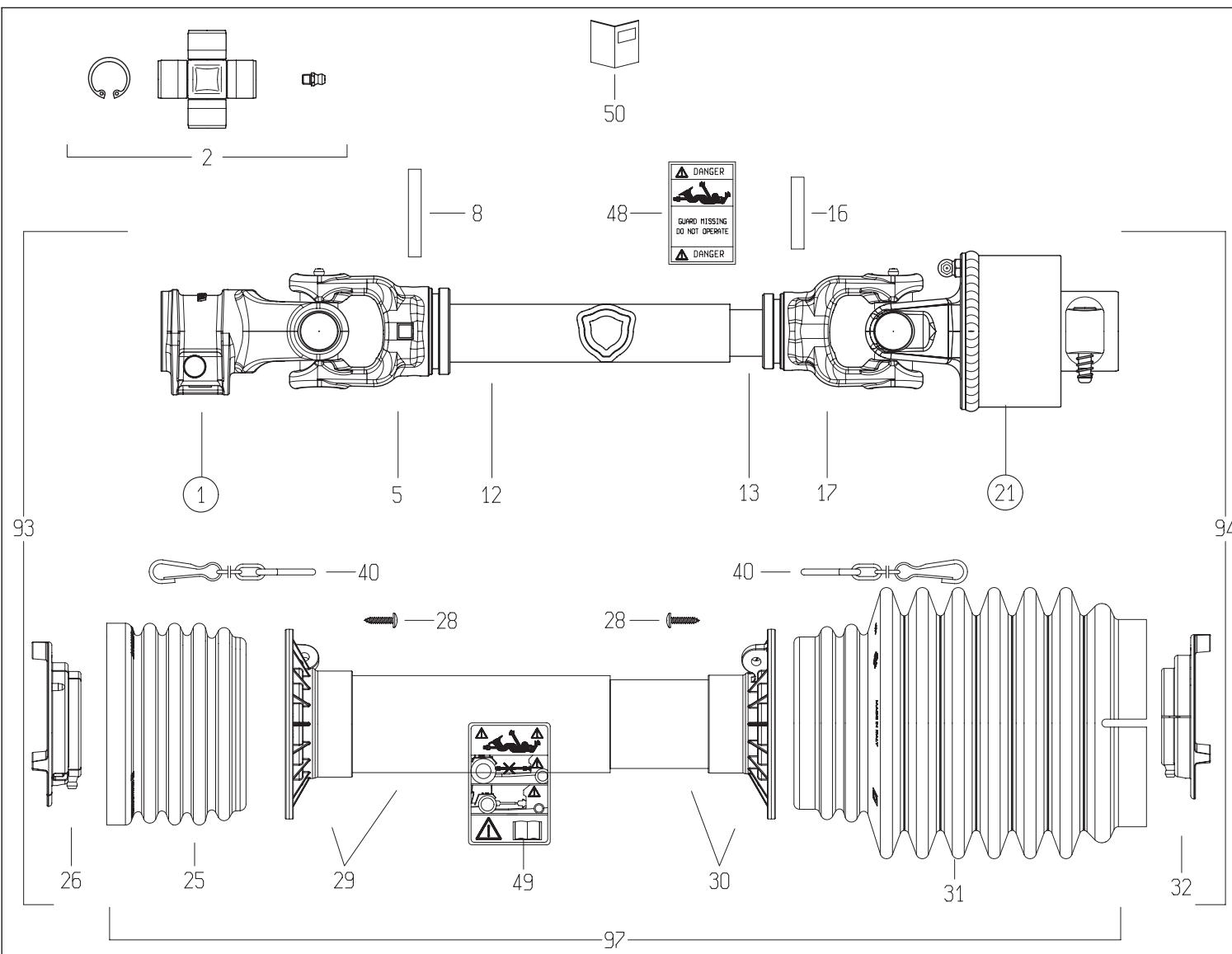
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0302.05.01.001	Ramię grabiące	Tine arm	9	
2	0302.05.08.000	Korba	Crank handle	1	
3	0302.05.09.002	Śruba specjalna	Special bolt	1	
4	0302.05.10.000	Blacha kontruująca	Locking nut	1	
5	0303.05.01.000	Mocowanie ramienia	Arm mounting	9	
6	0304.05.09.003	Blokada palca	Tine's lock	27	
7	0305.04.06.003	Podkładka dystansowa górna	Distance washer	1	
8	0305.04.07.003	Podkładka dystansowa dolna	Distance washer	1	
9	MIGZ-000-000	Zabezpieczenie sprężyn zgrabiarki	Tine loss protection - rubber	9	
10	MIPS-150-001	Przekładnia Starosielski 9-ramienna 150-01.114.AC0	Gearbox 150-01.114.AC0	1	
11	MISP-009-010	Palec fi9,5 (0302.05.03.001)	Tine fi9,5 (0302.05.03.001)	27	
12	MIT-000-003	Rączka fasonowa RK 36.116 (6.0122.090D12,5)	Handle RK 36.116	1	
13	MITZ-020-000	Zaślepka plastik ok 28x1.0-3.0 - 111041	Plastic cap round 28x1.0-3.0	9	
14	MZIS-000-001	Smarowniczka M8x1	Grease nipple M8x1	1	
15	MZLZ-004-002	Łożysko 51104	Bearing 51104	1	
16	MZNK-014-000	Nakrętka M14 kl. 8 oc. koronowa	Nut M14 cl. 8 z.	1	
17	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.	18	
18	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	45	
19	MZNS-012-024	Nakrętka M12 kl. 8 oc. niska	Nut M12 cl. 8 z. low	1	
20	MZNZ-012-001	Nakrętka M12 kl. 8 cz.	Nut M12 cl. 8 bl.	1	
21	MZPN-006-003	Podkładka pow. fi 6x25 oc.	Washer fi 6x25 z.	36	
22	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	45	
23	MZPP-014-001	Podkładka fi14 oc.	Washer fi14 z.	1	
24	MZSZ-006-006	Śruba M 6x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 6x 30 cl. 8.8 z. (82105)	18	
25	MZSZ-012-066	Śruba M12x 65 kl. 10.9 oc. (82101)	Bolt M12x 65 cl. 10.9 z. (82101)	18	
26	MZSZ-012-070	Śruba M12x 70 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x 70 cl. 8.8 z. (82101)	27	
27	MZSZ-012-101	Śruba M12x100 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M12x100 cl. 8.8 z.	1	
28	MZSZ-014-052	Śruba M14x 50 kl. 8.8 oc. (DIN 931)	Bolt M14x 60 kl. 8.8 oc. (82101)	4	
29	MZWP-010-110	Wpust A 10x 8x110	Key A 10x 8x110	2	
30	MZZK-005-006	Kołek spręż. fi 5x 36 nierdz.	Spring pin fi 5x36 ss.	1	
31	MZZP-000-001	Zawlecza - Przetyczka A 11x45	Lynch pin A 11x45	9	
32	MZZZ-003-004	Zawlecza 3,2x25 oc.	Cotter pin 3,2x25 z.	1	



Jwaga:

1.Przekładnię napęniać olejem SAE 80W/90 API GL-4 w ilości 3,2 l.

33	Wpust pryzmatyczny A10x8x45	PW/M-85005				1			16	Podkładka dyst. PS 70x90xg	DIN 988		
32	Wpust pryzmatyczny A10x8x56	PW/M-85005				1			15	Podkładka dyst. PS 56x72xg	DIN 988		
31	Pierścien osadczy spręż. Z35x2,5	PW/N-85111				1			14	Podkładka dyst. PS 90x110xg	DIN 988		
30	Pierścien osadczy spręż. Z50x3	PW/M-85111				3			13	Podkładka dyst. PS 35x45xg	DIN 988		
29	Pierścien osadczy spręż. W72	PW/N-85111				1			12	Podkładka dyst. PS 50x62xg	DIN 988		
28	Pierścien osadczy spręż. W110	PW/M-85111				1			11	Pierścien dystansowy	150-01.11.01		1
27	Pierścien uszczel. AS 35x47x7	DIN 3760				9			10	Podkładka oporowa SS 50x62x3	DIN 988		1
26	Pierścien uszczel. AS 50x90x10	DIN 3760				1			9	Pierścien	150-01.09.01		1
25	Pierścien uszczel. AS 50x72x8	DIN 3760				1			8	Korba łpi.	150-01.08.03		9
24	Pierścien uszczel. AS 35x72x7	DIN 3760				1			7	Wal	150-01.07.12		1
23	Pierścien wew. LM202520,5	PW/N-86295				1			6	Kolo krzywkowe	150-01.06		1
22	Łożysko RH4M253220	PW/M-86295				1			5	Pokrywa górna	150-01.05.08		1
21	Łożysko 6310 2RS	PW/N-86100				1			4	Pokrywa dolna	150-01.04		1
20	Łożysko 6207 2RS	PW/M-86100				1			3	Kolo zębate z=68	150-01.03.02G		1
19	Łożysko 6210 2RS	PW/N-86100				1			2	Łąbnik z=10	150-01.02.02G		1
18	Smarownicza SM8x1	PW/M-86003				1			1	Korpus	150-01.01.02		1
17	Korek 3/8"(stoz.)	DIN 906				2			Lp.	Nazwa części	Nr rysunku-normy	Materiał	Ilość Uwagi
16	Łożysko 6207 2RS	PW/M-86100				1			3	Kolo zębate z=68	150-01.03.02G		1
15	Łożysko 6310 2RS	PW/N-86100				1			4	Pokrywa dolna	150-01.04		1
14	Łożysko RH4M253220	PW/M-86295				1			5	Pokrywa górna	150-01.05.08		1
13	Pierścien wew. LM202520,5	PW/N-86295				1			6	Kolo krzywkowe	150-01.06		1
12	Pierścien uszczel. AS 35x72x7	DIN 3760				1			7	Wal	150-01.07.12		1
11	Pierścien uszczel. AS 50x72x8	DIN 3760				1			8	Korba łpi.	150-01.08.03		9
10	Pierścien uszczel. AS 50x90x10	DIN 3760				1			9	Pierścien	150-01.09.01		1
9	Pierścien uszczel. AS 35x47x7	DIN 3760				9			10	Podkładka oporowa SS 50x62x3	DIN 988		1
8	Pierścien osadczy spręż. W110	PW/M-85111				1			11	Pierścien dystansowy	150-01.11.01		1
7	Pierścien osadczy spręż. W72	PW/N-85111				1			12	Podkładka dyst. PS 50x62xg	DIN 988		
6	Pierścien osadczy spręż. Z50x3	PW/M-85111				3			13	Podkładka dyst. PS 35x45xg	DIN 988		
5	Pierścien osadczy spręż. Z35x2,5	PW/N-85111				1			14	Podkładka dyst. PS 90x110xg	DIN 988		
4	Wpust pryzmatyczny A10x8x56	PW/M-85005				1			15	Podkładka dyst. PS 56x72xg	DIN 988		
3	Wpust pryzmatyczny A10x8x45	PW/M-85005				1			16	Podkładka dyst. PS 70x90xg	DIN 988		



DISEGNATO / DESIGNED BY A.Caffagni	DATA / DATE 30/6/2016	CODICE / CODE 7G2N091CE0070E9TA	REV. 0
---------------------------------------	--------------------------	------------------------------------	-----------



LISTA RICAMBI

Codice

7G2N091CE0070E9TA

Rif.	Codice	Q.ta	Descrizione SAP
1	5070C0355	1	YOKE #2/S2 1-3/8"z6 SHROUDED PIN (007)
2	4120C0012R30	2	CROSS KIT S2-G2 23.8x61.3 CAP ZERK
5	204026851	1	TUBE YOKE #2-G2 OUTER (36.0)
8	341048000R10	1	FLEXIBLE ROLL PIN 8X55 DIN1481
12	225050785R	1	CARDAN DRIVE TUBE #2 OUTER 36.0x3.2x785
13	225040785R	1	CARDAN DRIVE TUBE #2 INNER 29.0x4.0x785
16	341036000R10	1	FLEXIBLE ROLL PIN 8X45 DIN1481
17	204026852	1	TUBE YOKE #2-G2 INNER (29.0)
21	60A2C3203R	1	-
25	219021001R	1	STANDARD CONE G1-2
26	255021002R02	1	SHIELD SUPPORT G2 OUTER GLOBAL
28	310001431R30	6	SCREW 4.8x22 SELF TAP ZINC
29	5TNN1G2091FR	1	OUTER TUBE + CONE ASSEMBLY G2 *091* FX
30	5MNN1G2091FR	1	INNER TUBE + CONE ASSEMBLY G2 *091* FX
31	219021203R	1	EXT. CONE MEDIUM LENGTH LARGE DIAM. G1-2
32	255021001R02	1	SHIELD SUPPORT G2 INNER GLOBAL
40	252000050R02	2	SHIELD CHAIN w/S-HOOK L=500mm
48	399143000	1	LABEL - DANGER - OUTER DRIVE TUBE
49	399CEE051	1	LABEL - DANGER - CE OUTER SHIELD TUBE
50	399UNI001	1	UNIC MANUAL
51	403000021R10	1	PUSH PIN 1-3/8"Z6-Z21
61	403000001R10	1	COMPLETE PUSH PIN 1-3/8"Z6/Z21
70	348014000R20	1	GREASE FITTING M8X1.25 90°
71	422C0T301R	1	-
72	421340007R06	12	RATCHET w/SPRING Ø2.4+1.4 SN/LS
73	513350302R	1	HUB SA2 1 3/8Z6 PUSH PIN
74	240000294R02	1	SCREENING RING SN CLUTCH
75	338005000R20	1	CIRCLIP INTERNAL 82x2.50 DIN472
93	7G2N091FX007EST	1	HALF SHAFT CLEARED
94	7G2N091FX0E9IST	1	HALF SHAFT CLEARED
97	5CG2091FXST	1	COMPLETE SHIELD KIT