



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

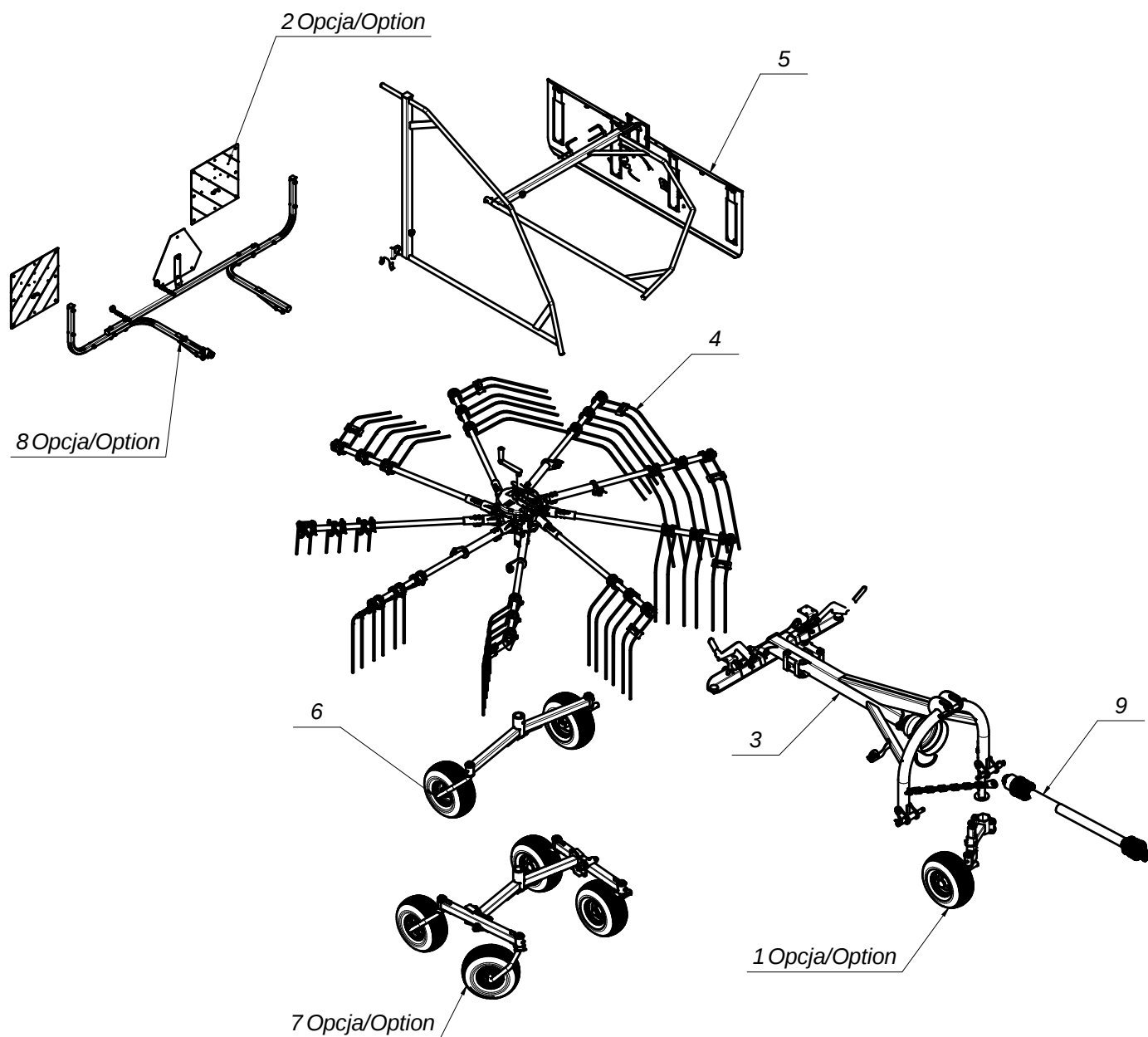
ZGRABIARKA / ROTARY RAKE Z 350 Slim - 3,50 m (2013)

Wersja / Edition: 0

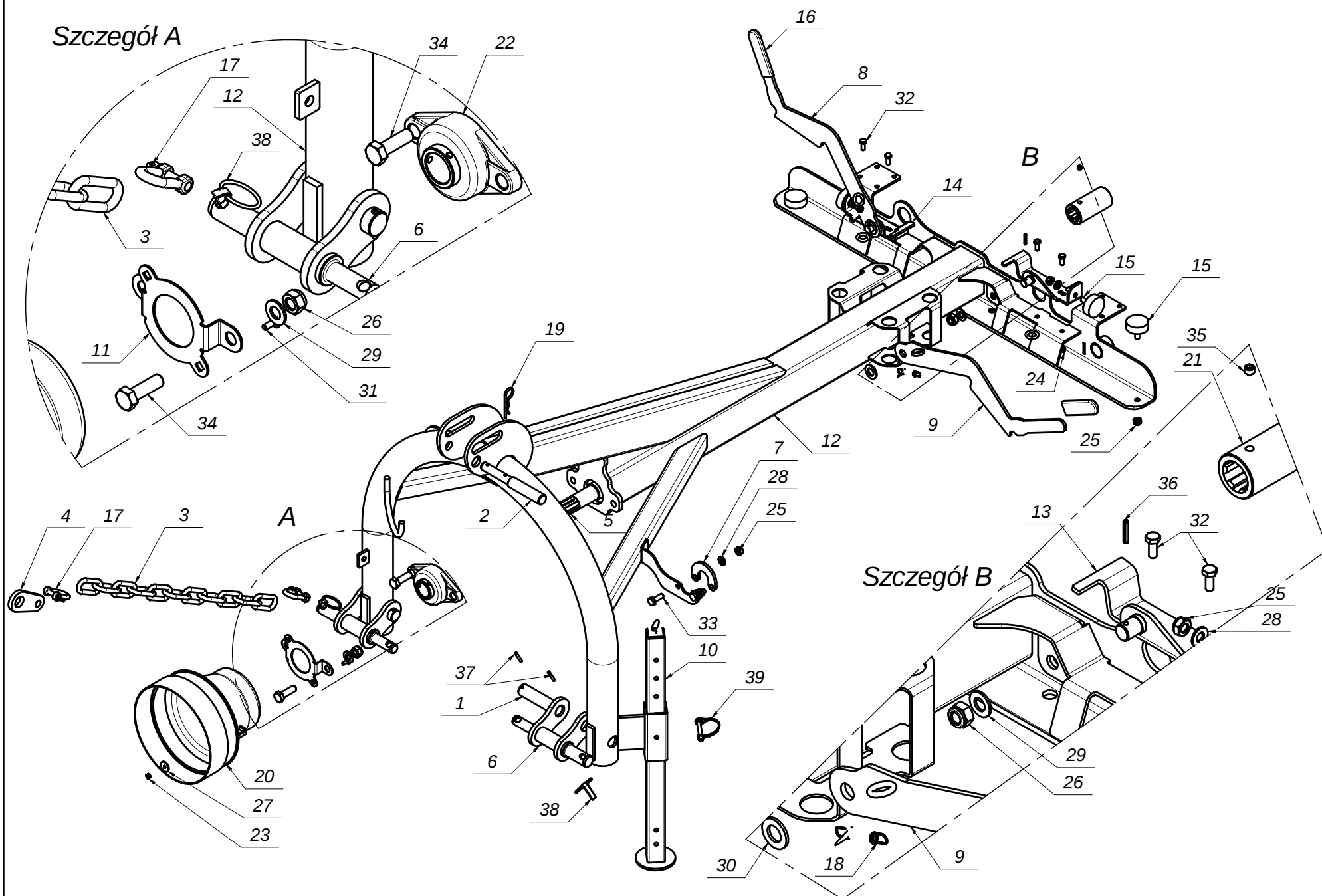
Nr seryjny / Serial no.

Białystok 2017.08.21

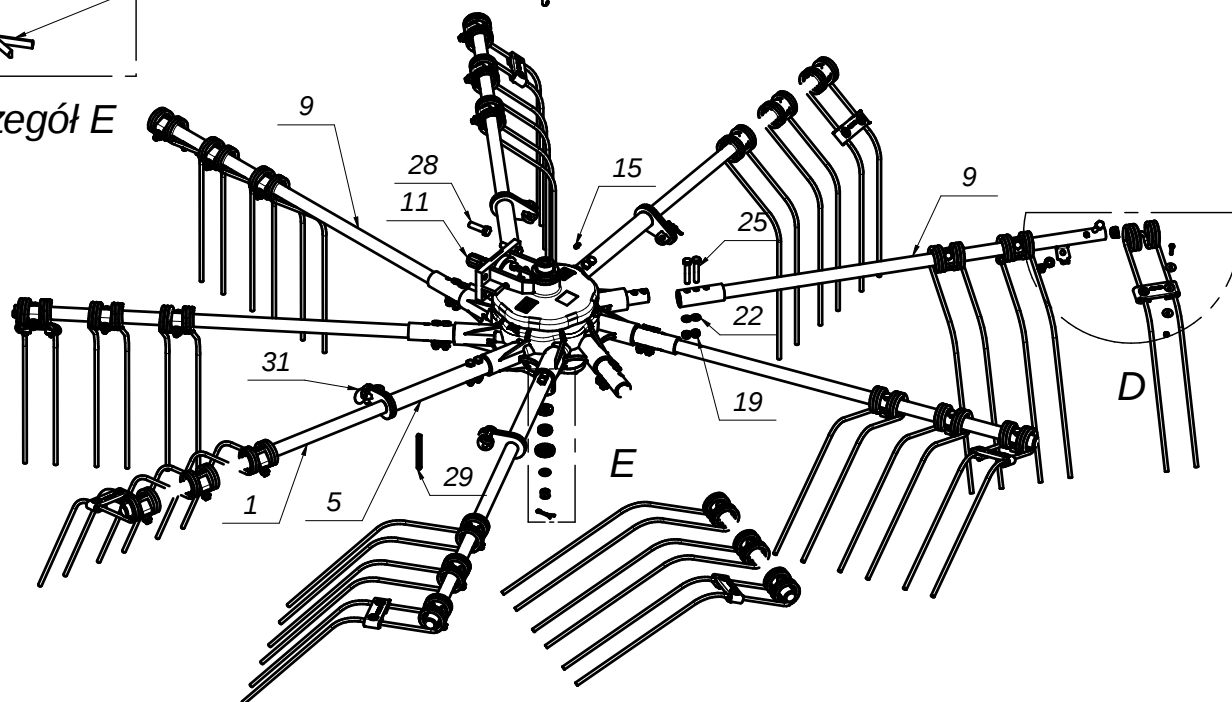
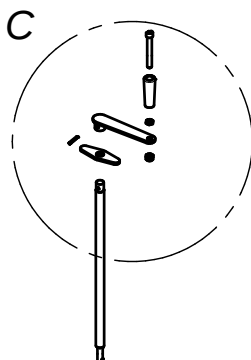
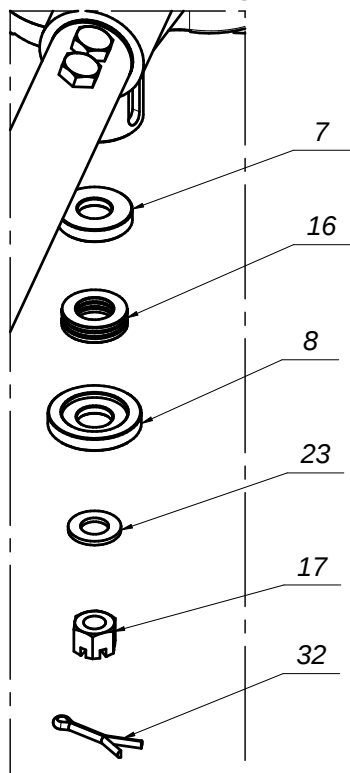
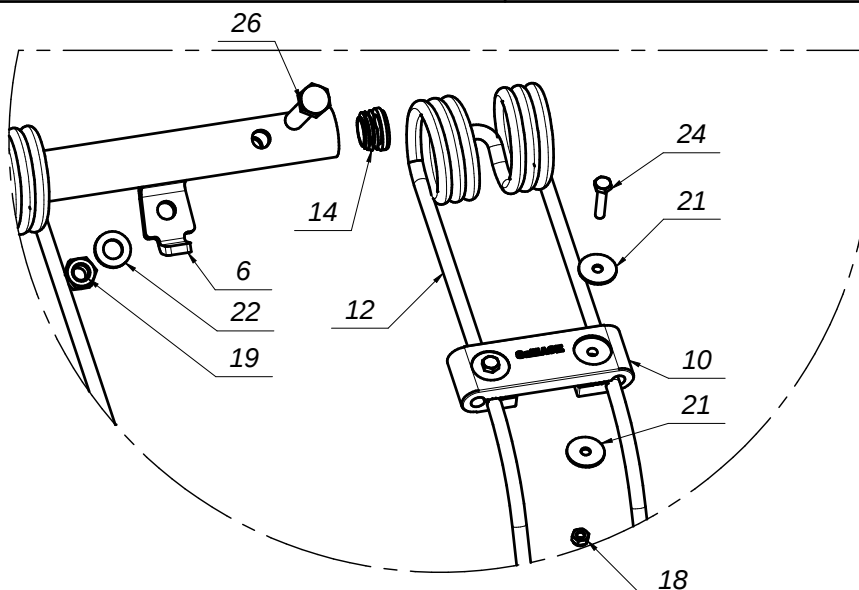
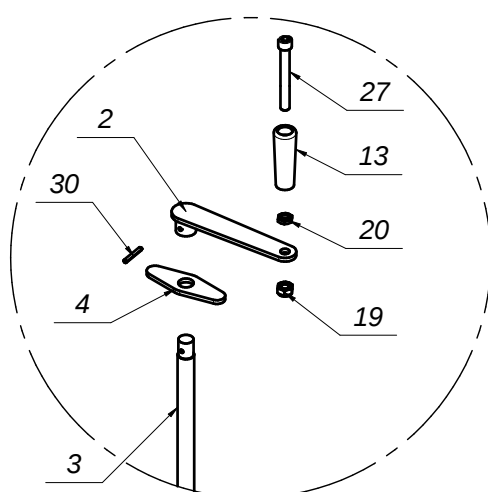
K2013PLEN000



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	2007.04.00.000	Ukł. elektryczny Z301Slim,Z351Slim	Electric harness	1	Opcja/Option
3	2013.01.00.000	Rama nośna	Main frame	1	
4	2013.02.00.000	Zespół roboczy	Working unit	1	
5	2013.03.00.000	Zespół osłon	Safety guards	1	
6	2013.04.00.000	Układ jezdny standard	Wheel unit - standard	1	
7	2013.05.00.000	Układ jezdny tandem	Wheel unit - tandem	1	Opcja/Option
8	2013.06.00.000	Tablice odblaskowe	Reflecting plates support frame	1	Opcja/Option
9	MIWB-081-001	Wał B&P - 7G2N081CE0070E9A	PTO shaft B&P - 7G2N081CE0070E9A	1	

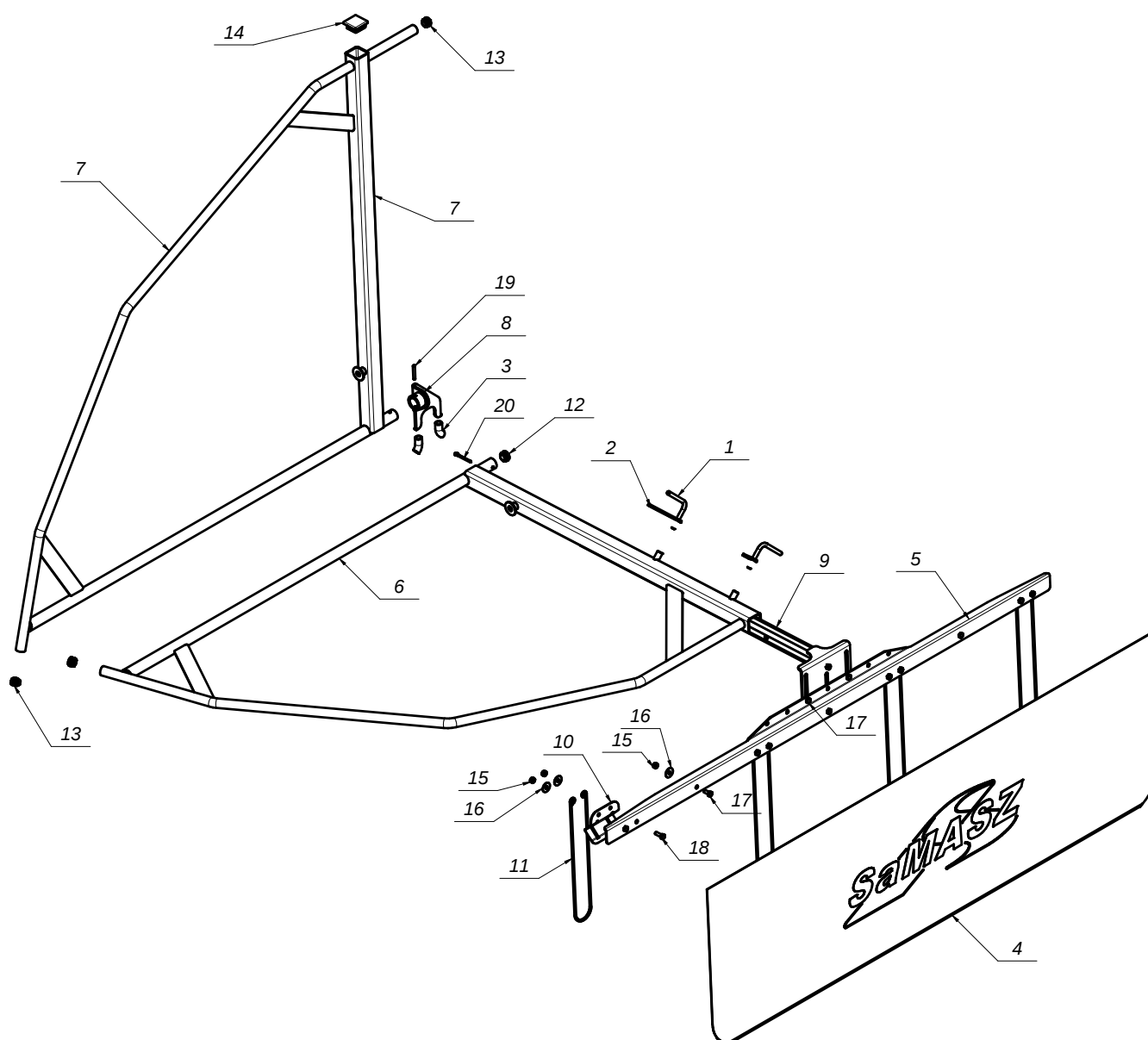


L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.28.00.115	Sworzeń fi.28 L=115 (SO.28.00.115)	Pin fi 28 L=115 (SO.28.00.115)	2	
2	0302.01.04.000	Sworzeń zaczepu - górny	Pin	1	
3	0302.01.10.000	Łańcuch odciażający	Support chain	1	
4	0302.01.11.000	Wieszak łańcucha	Chain holder	1	
5	0303.01.02.000	Walek napędowy	Drive shaft	1	
6	0304.01.10.003	Ucho dolne zaczepu	Lower hitch ear	2	
7	0304.01.13.003	Mocowanie osłony	Cover mount plate	2	
8	0308.01.12.001	Zapadka osłony prawa	Latch - right	1	
9	0308.01.13.001	Zapadka osłony lewa	Latch - left	1	
10	0310.01.10.000	Stopa podporowa	Support stand	1	
11	2009.01.04.000	Mocowanie osłony wałka	Shaft's cover mounting	1	
12	2013.01.01.000	Rama spawana	Frame welded	1	
13	2013.01.02.000	Blokada mocowania lewa	Pivot and bumper	1	
14	2013.01.03.000	Blokada mocowania prawa	Pivot and bumper	1	
15	MIGA-050-018	Amortyzator gumowo-metalowy 50x18 typ D	Rubber-metal damper 50x18 type D	4	
16	MIGO-110-000	Oslona rękojeści płaska 30x6x110	Handle sleeve flat 30x6x110	2	
17	MIIS-008-001	Szekla fi 10	Shackle fi 10	2	
18	MISP-001-002	Sprężyna zapadki fi 1,6 L=72 (0105.01.09.000)	Spring fi 1,6 L=72	2	
19	MISP-003-001	Zawlecza sprężysta fi.4	Cotter pin fi.4	1	
20	MITO-000-011	Oslona stożkowa BP 41703	Spline shaft guard BP 41703	1	
21	MZIT-000-000	Tuleja z wielowyp. 1 3/8 " L=100	Spline bush 1 3/8 " L=100	1	
22	MZLZ-000-005	Łożysko zespół UCFL 207	Bearing set UCFL 207	1	
23	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.	2	
24	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	4	
25	MZNS-010-002	Nakrętka M10 kl. 8 oc. samozab.	Nut M10 cl. 8 z. self-lock.	8	
26	MZNS-014-004	Nakrętka M14 kl. 8 oc. samozab.	Nut M14 cl. 8 z. self-lock.	6	
27	MZPN-006-003	Podkładka pow. fi 6x25 oc.	Washer fi 6x25 z.	2	
28	MZPP-010-001	Podkładka fi10 oc.	Washer fi10 z.	10	
29	MZPP-014-001	Podkładka fi14 oc.	Washer fi14 z.	6	
30	MZPP-018-001	Podkładka fi18 oc.	Washer fi18 z.	2	-
31	MZSZ-006-020	Śruba M 6x 16 kl. 8.8. oc. PODS.	Carriage bolt M6x16 8.8 z.	2	
32	MZSZ-008-001	Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 20 cl. 8.8 z. (82105)	4	
33	MZSZ-010-005	Śruba M10x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M10x 30 cl. 8.8 z. (82105)	4	
34	MZSZ-014-009	Śruba M14x 45 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M14x45 cl. 8.8 z. (82105)	2	
35	MZWD-010-002	Wkręt dociskowy M10x10 oc	Set screw M10x10 z.	1	
36	MZZK-005-004	Kołek spręż. fi 5x 25 oc.	Spring pin fi 5x 25 z.	2	-
37	MZZK-005-006	Kołek spręż. fi 5x 36 nierdz.	Spring pin fi 5x36 ss.	4	
38	MZZP-000-001	Zawlecza - Przetyczka A 11x45	Lynch pin A 11x45	2	
39	MZZZ-008-045	Zawlecza 8x70 oc. - do rur	Cotter pin 8x70 z. tube	1	

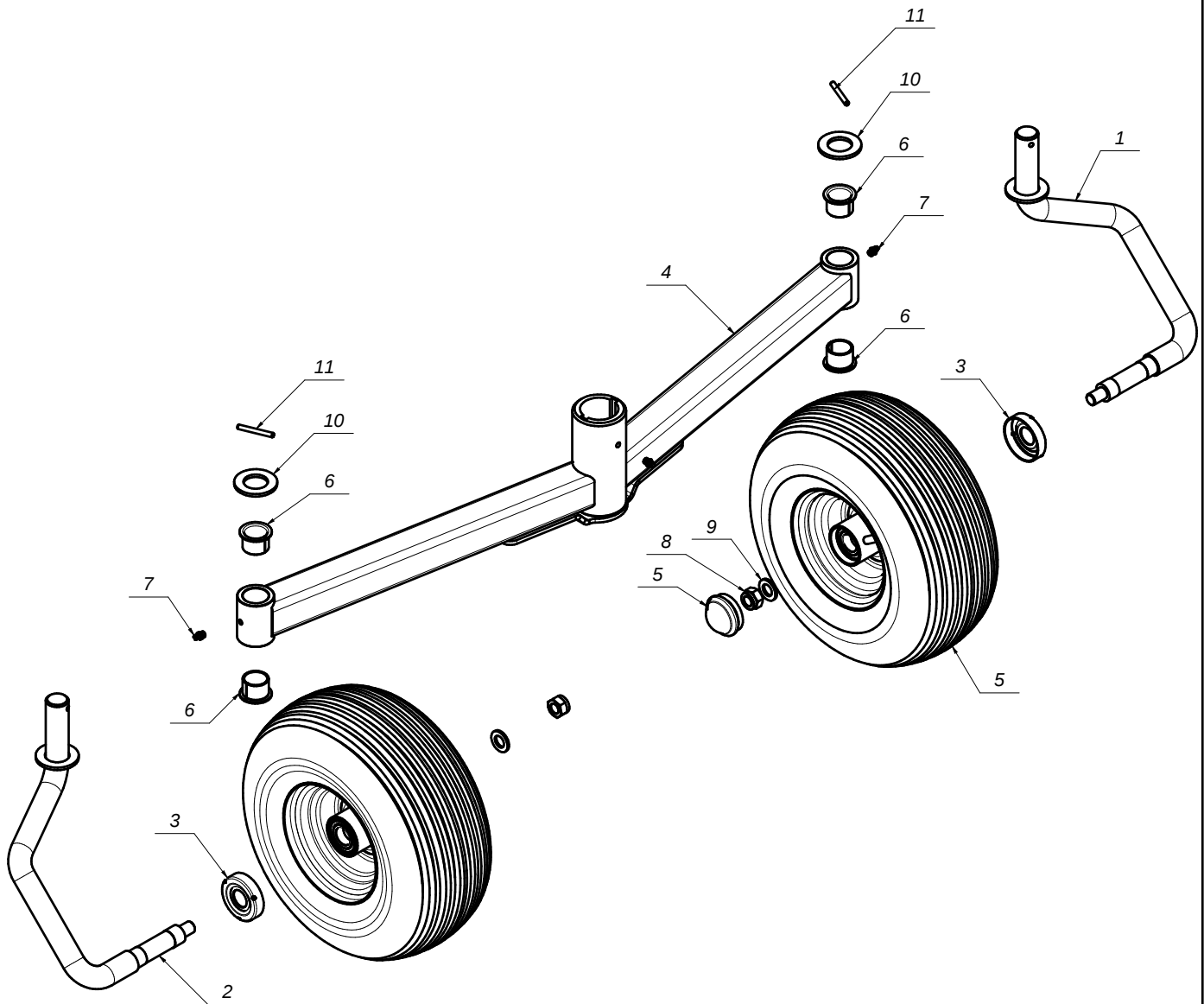


L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0302.05.01.001	Ramię grabiące	Tine arm	4	
2	0302.05.08.000	Korba	Crank handle	1	
3	0302.05.09.002	Śruba specjalna	Special bolt	1	
4	0302.05.10.000	Blacha kontruująca	Locking nut	1	
5	0303.05.01.000	Mocowanie ramienia	Arm mounting	4	
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	2013.02.01.000	Mocowanie ramienia	Arm holder	5	
10	MIGZ-000-000	Zabezpieczenie sprężyn zgrabiarki	Tine loss protection - rubber	9	
11	MIPS-090-000	Przekładnia CMR 9-ramienna	Gearbox CMR - 9 arms	1	
12	MISP-009-010	Palec fi9,5 (0302.05.03.001)	Tine fi9,5 (0302.05.03.001)	27	
13	MIT-000-003	Rączka fasonowa RK 36.116 (6.0122.090D12,5)	Handle RK 36.116	1	
14	MITZ-020-000	Zasłepka plastik ok 28x1.0-3.0	Plug plastic 28x1.0-3.0 round	9	
15	MZIS-000-001	Smarownicza M8x1	Grease nipple M8x1	1	
16	MZLZ-004-002	Łożysko 51104	Bearing 51104	1	
17	MZNK-014-000	Nakrętka M14 kl. 8 oc. koronowa	Nut M14 cl. 8 z.	1	
18	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.	18	
19	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	46	
20	MZNS-012-024	Nakrętka M12 kl. 8 oc. niska	Nut M12 cl. 8 z. low	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	Kolek spręż. fi 5x 36 nierdz.	Spring pin fi 5x36 ss.	1	
31	MZZP-000-001	Zawlecza - Przetyczka A 11x45	Lynch pin A 11x45	4	
32	MZZZ-003-004	Zawlecza 3,2x25 oc.	Cotter pin 3,2x25 z.	1	

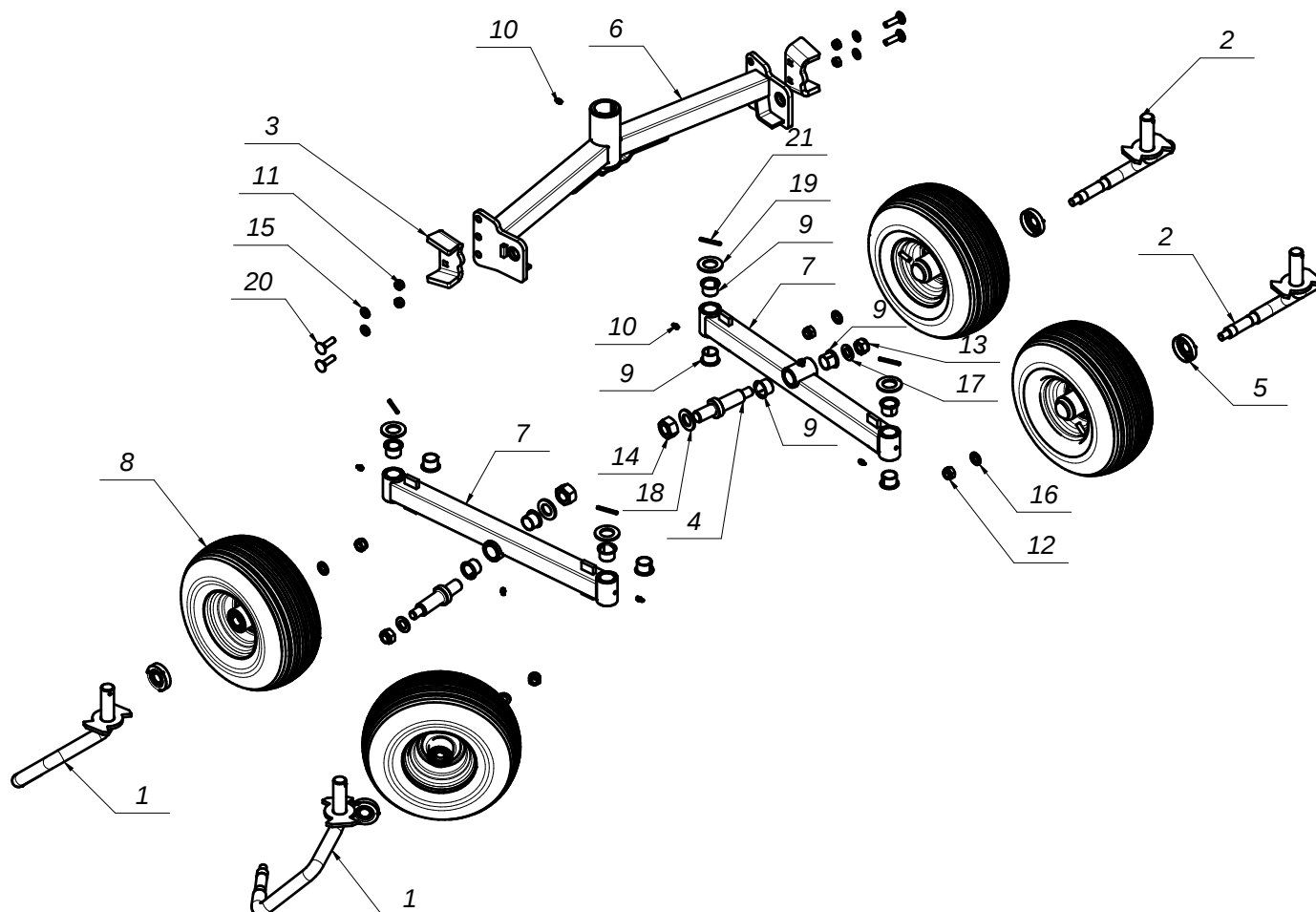
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0308.06.07.001	Rączka dociskowa	Handle	2	
2	0308.06.08.001	Kontra	Lock washer	2	
3	0308.06.11.002	Ośłona blokady	Latch cover	2	
4	2006.03.03.000	Ośłona brezentowa	Swath curtain	1	
5	2006.03.05.000	Mocowanie brezentu	Curtain's holder	1	
6	2013.03.01.000	Skrzydło osłony	Bracket	1	
7	2013.03.02.000	Skrzydło osłony	Bracket	1	
8	2013.03.03.000	Blokada przekładni	Lock	1	
9	2013.03.04.000	Ramię wysuwane	Arm	1	
10	2013.03.05.000	Blokada sprężyny brezentu	Curtain spring latch	1	
11	MISP-005-410	Sprężyna fi 5 usztyw. brezent (2006.03.07.000)	Spring fi 5 (0302.06.05.000)	4	
12	MITZ-020-000	Zaślepka plastik ok 28x1.0-3.0	Plug plastic 28x1.0-3.0 round	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.	14	
16	MZPP-008-003	Podkładka pow. fi 8x28 oc.	Fender washer fi 8x28 z.	27	
17	MZSZ-008-001	Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 20 cl. 8.8 z. (82105)	6	
18	MZSZ-008-009	Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 25 cl. 8.8 z. (82105)	8	
19	MZZK-006-008	Kołek spręż. fi 6x 45 oc.	Spring pin fi=6x 45 z.	1	
20	MZZZ-005-001	Zawlecza 5x50 oc.	Cotter pin 5x50 z.	1	



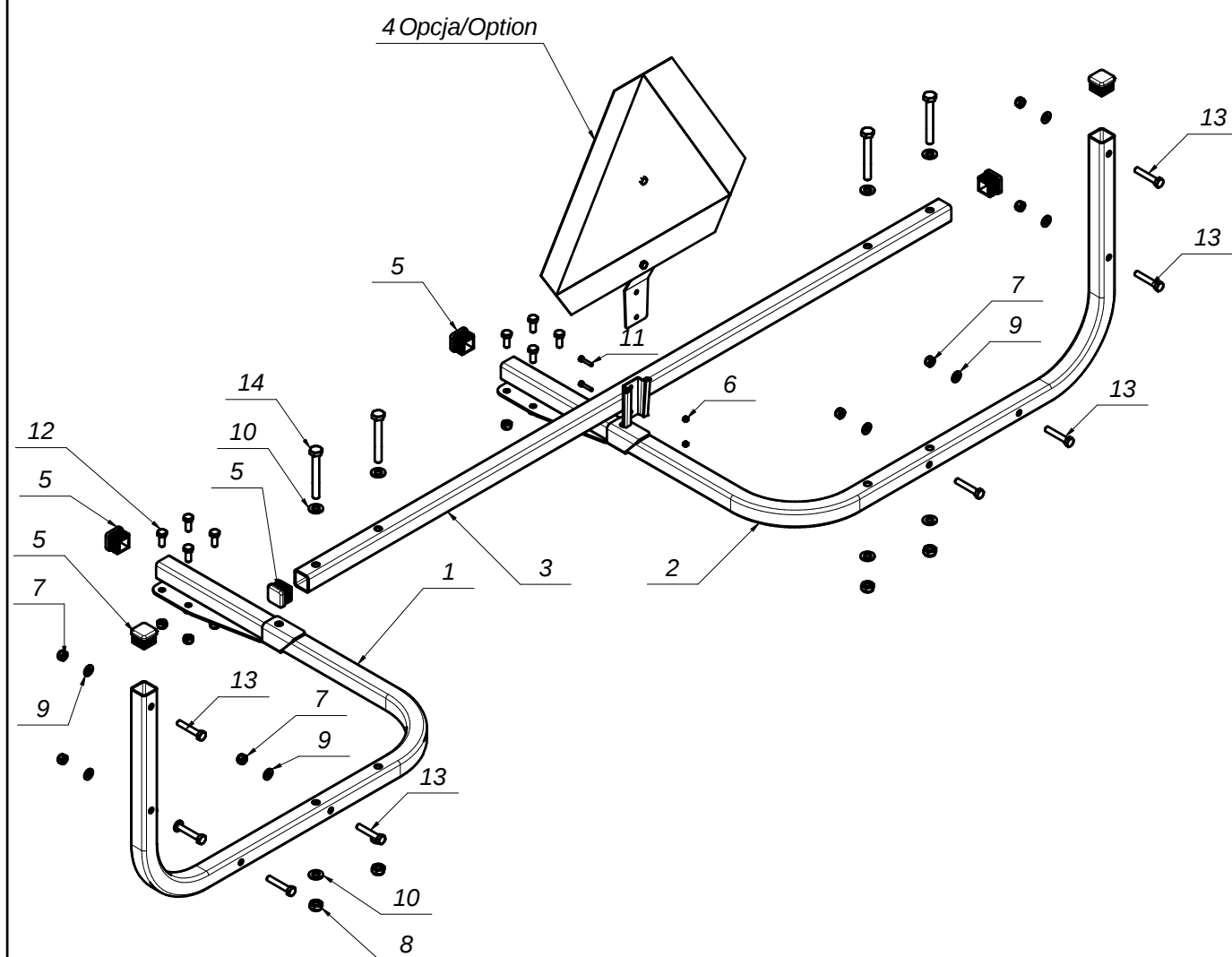
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0302.05.06.000	Goleń prawa	Leg right	1	
2	0302.05.07.000	Goleń lewa	Leg left	1	
3	0310.07.08.000	Ośłona piasty koła	Hub guard	2	
4	2013.04.01.000	Zawieszenie koła	Wheel chassis	1	
5	MIGK-000-006	Koło gumowe kpl. 15x6-6 (365x160)	Wheel - rubber cpl. 15x6-6 (365x160)	2	
6	MITs-030-000	Tuleja ślizgowa 30x 34x 26x 42 PAF	Sliding bush 30x 34x 26x 42 PAF	4	
7	MZIS-000-001	Smarownicza M8x1	Grease nipple M8x1	3	
8	MZNS-016-005	Nakrętka M16 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16 cl. 8 z. self-lock.	2	
9	MZPP-016-001	Podkładka fi16 oc.	Washer fi16 z.	2	
10	MZPP-031-001	Podkładka fi31 oc.	Washer fi 31 z.	2	
11	MZZK-006-003	Kolek spręż. fi 6x 50 oc.	Spring pin fi 6x 50 z.	2	



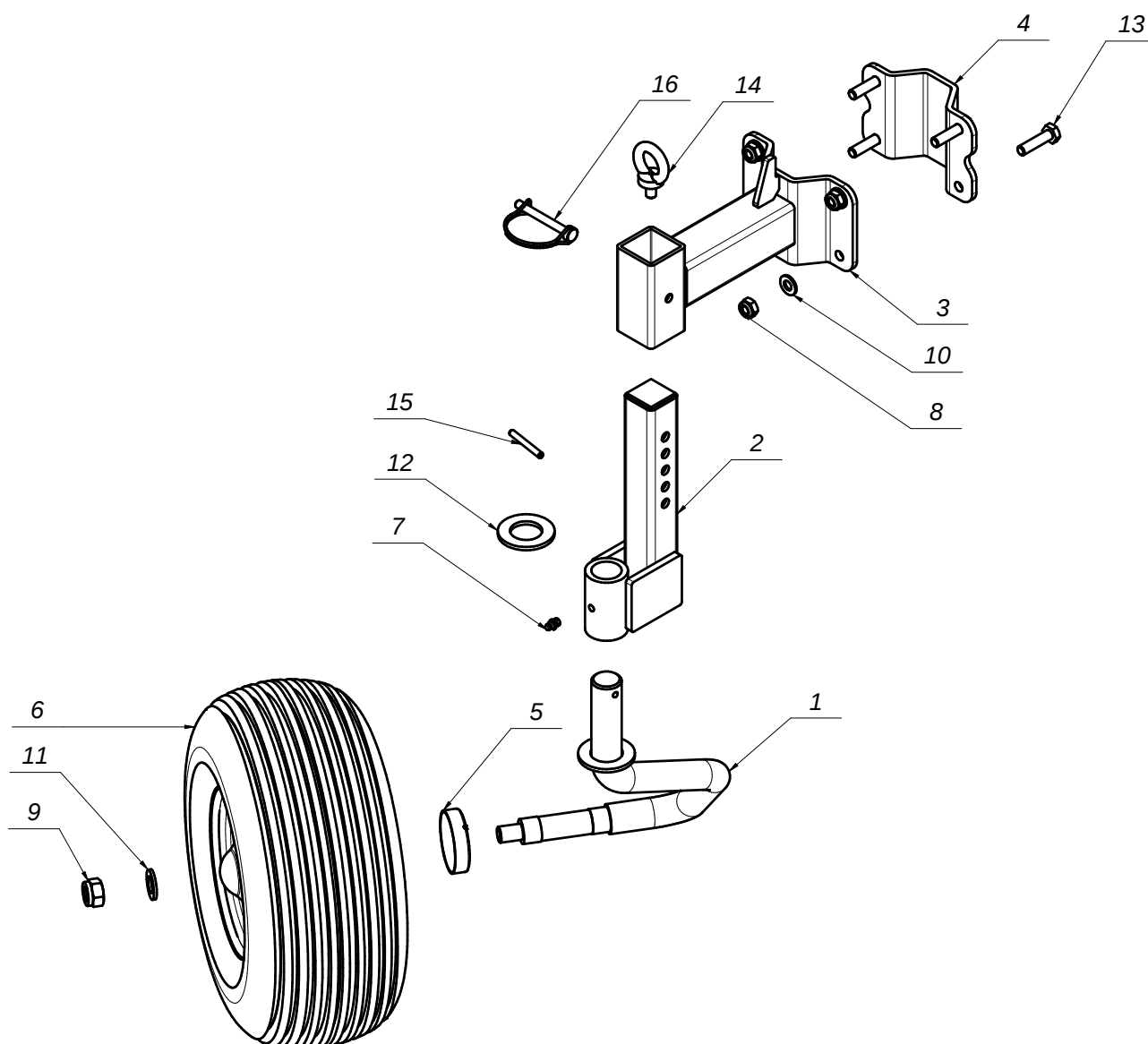
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0303.11.03.000	Goleń prawa	Leg right	2	
2	0303.11.04.000	Goleń lewa	Leg left	2	
3	0303.11.05.000	Blacha blokady	Bracket	2	
4	0303.11.06.000	Pręt fi 45 L- 163	Pin fi 45 L- 163	2	
5	0310.07.08.000	Ośłona piasty koła	Hub guard	4	
6	2013.05.01.000	Zawieszenie kół tandem	Wheel chassis	1	
7	2013.05.02.000	Ramię koła tandem	Wheel arm - tandem	2	
8	MIGK-000-006	Koło gumowe kpl. 15x6-6 (365x160)	Wheel - rubber cpl. 15x6-6 (365x160)	4	
9	MIT-030-000	Tuleja ślizgowa 30x 34x 26x 42 PAF	Sliding bush 30x 34x 26x 42 PAF	12	
10	MZIS-000-001	Smarownicza M8x1	Grease nipple M8x1	8	
11	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	4	
12	MZNS-016-005	Nakrętka M16 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16 cl. 8 z. self-lock.	4	
13	MZNS-020-000	Nakrętka M20 kl. 8 oc. samozab.	Nut M20 cl. 8.8 z self-lock.	2	
14	MZNS-027-001	Nakrętka M27 kl. 8 oc.	Nut M27 cl. 8 z.	2	
15	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	4	
16	MZPP-016-001	Podkładka fi16 oc.	Washer fi16 z.	4	
17	MZPP-020-001	Podkładka fi20 oc.	Washer fi20 z.	2	
18	MZPP-028-001	Podkładka fi28 oc.	Washer fi28 z.	2	
19	MZPP-031-001	Podkładka fi31 oc.	Washer fi 31 z.	4	
20	MZSZ-012-047	Śruba M12x 45 kl. 8.8 oc. PODS.	Bolt M12x 45 cl. 8.8 z. Sq.-neck	4	
21	MZZK-006-003	Kolek spręż. fi 6x 50 oc.	Spring pin fi 6x 50 z.	4	



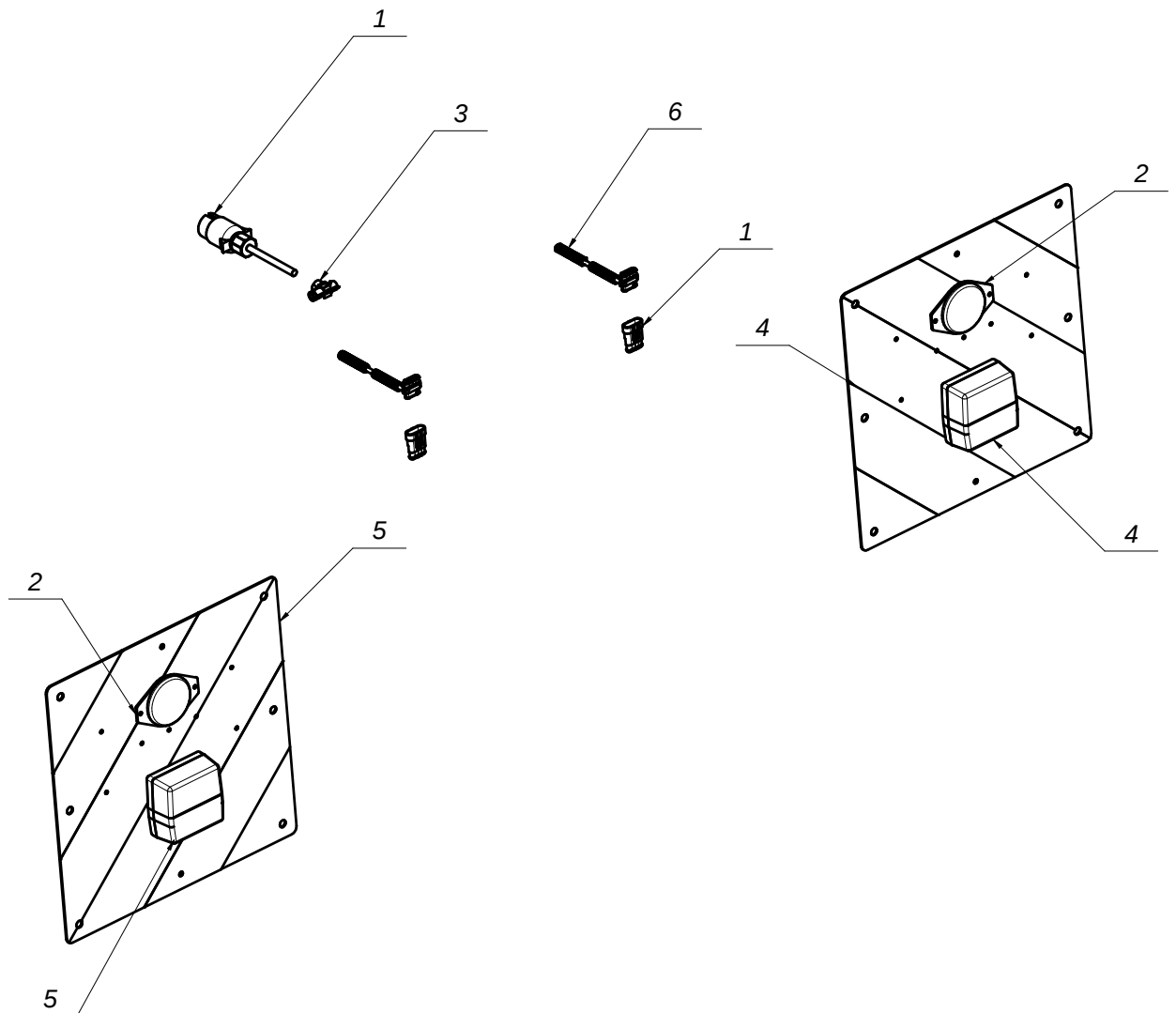
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	2014.04.02.000	Wspornik oświetlenia lewy	Warning plate left beam	1	
2	2014.04.03.000	Wspornik oświetlenia prawy	Warning plate right beam	1	
3	2014.04.04.000	Łącznik centralny	Warning plate central beam	1	
4	MIIT-000-000	Tablica trójkątna - pojazdy wolnobieżne kpl.	SMV emblem	1	Opcja/Option
5	MITZ-030-030	Zaslepka plastik kw 30x30x2	Plug plastic 30x30x2 square	6	
6	MZNS-004-000	Nakretka M 4 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 4 cl. 8 z. self-locking.	2	
7	MZNS-008-006	Nakretka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	16	
8	MZNS-010-002	Nakrętka M10 kl. 8 oc. samozab.	Nut M10 cl. 8 z. self-lock.	4	
9	MZPP-008-002	Podkładka fi 8 oc.	Washer fi 8 z.	8	
10	MZPP-010-001	Podkładka fi10 oc.	Washer fi10 z.	8	
11	MZSI-004-001	Śruba M 4x 20 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 4x 20 Property Class 8.8 z. Allen socket	2	
12	MZSZ-008-001	Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 20 cl. 8.8 z. (82105)	8	
13	MZSZ-008-007	Śruba M 8x 45 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 45 cl. 8.8 z. (82105)	8	
14	MZSZ-010-080	Śruba M10x 80 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M10x 80 cl. 8.8 z. (82101)	4	

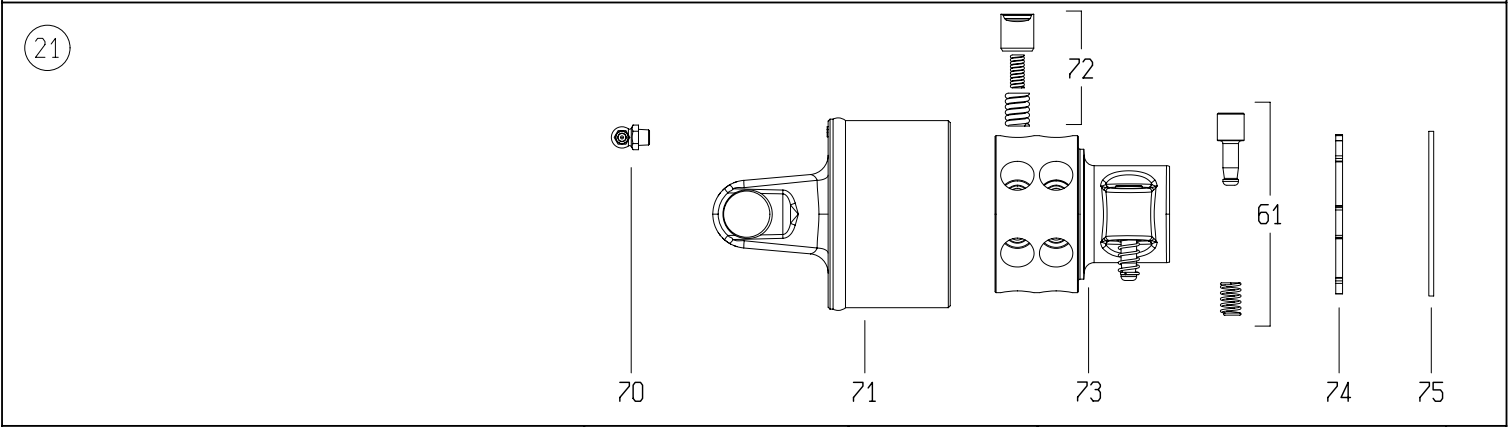
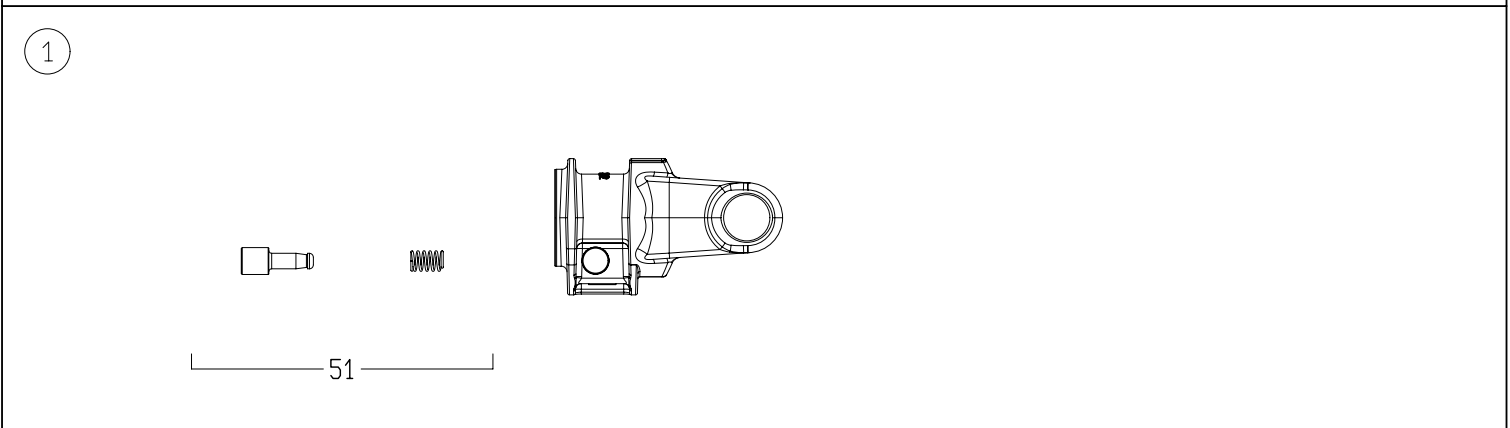
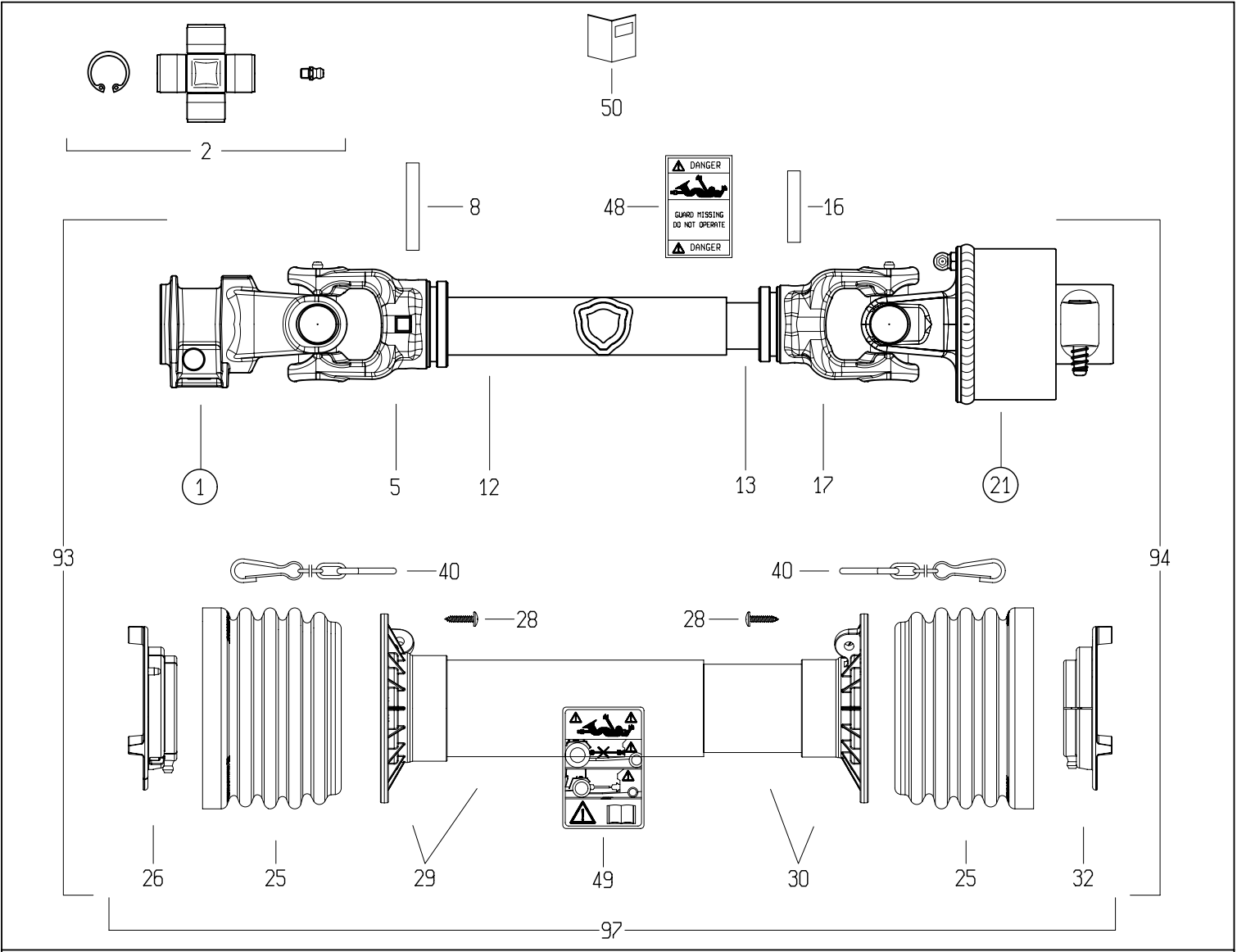


L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0302.05.07.000	Goleń lewa	Leg left	1	
2	0302.08.01.001	Stopa	Leg	1	
3	0302.08.03.001	Wieszak koła	Wheel mounting	1	
4	0302.08.04.001	Obejma koła	Connecting plate	1	
5	0310.07.08.000	Ośłona piasty koła	Hub guard	1	
6	MIGK-000-006	Koło gumowe kpl. 15x6-6 (365x160)	Wheel - rubber cpl. 15x6-6 (365x160)	1	
7	MZIS-000-001	Smarownicza M8x1	Grease nipple M8x1	1	
8	MZNS-010-002	Nakrętka M10 kl. 8 oc. samozab.	Nut M10 cl. 8 z. self-lock.	4	
9	MZNS-016-005	Nakrętka M16 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16 cl. 8 z. self-lock.	1	
10	MZPP-010-001	Podkładka fi10 oc.	Washer fi10 z.	4	
11	MZPP-016-001	Podkładka fi16 oc.	Washer fi16 z.	1	
12	MZPP-031-001	Podkładka fi31 oc.	Washer fi 31 z.	1	
13	MZSZ-010-017	Śruba M10x 40 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M10x 40 cl. 8.8 z. (82105)	4	
14	MZSZ-010-022	Śruba M10 z uchem C15 VZ	Eyebolt M10 C15 VZ	1	
15	MZZK-006-003	Kółek spręż. fi 6x 50 oc.	Spring pin fi 6x 50 z.	1	
16	MZZZ-008-045	Zawleciczka 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	2007.04.01.000	Układ elektryczny do zgrabiarek Z301, Z351	Electric cord	1	
2	MI EK-100-000	Odblask okrągły czerwony przykręcany	Red reflection - round	2	
3	MI ER-000-002	Rozgałęźnik plastikowy (Schlemmer 9806180)	Wire T splitter	1	
4	MI ET-000-003	Tablica ostrzeg. jednost. oświetl.-prawa	Warning plate - right	1	
5	MI ET-000-004	Tablica ostrzeg. jednost. oświetl.-lewa	Warning plate - left	1	
6	MITW-009-012	Peszel 9-12 - 2,0 m	PE shell 9-12 - 2,0 m	2	





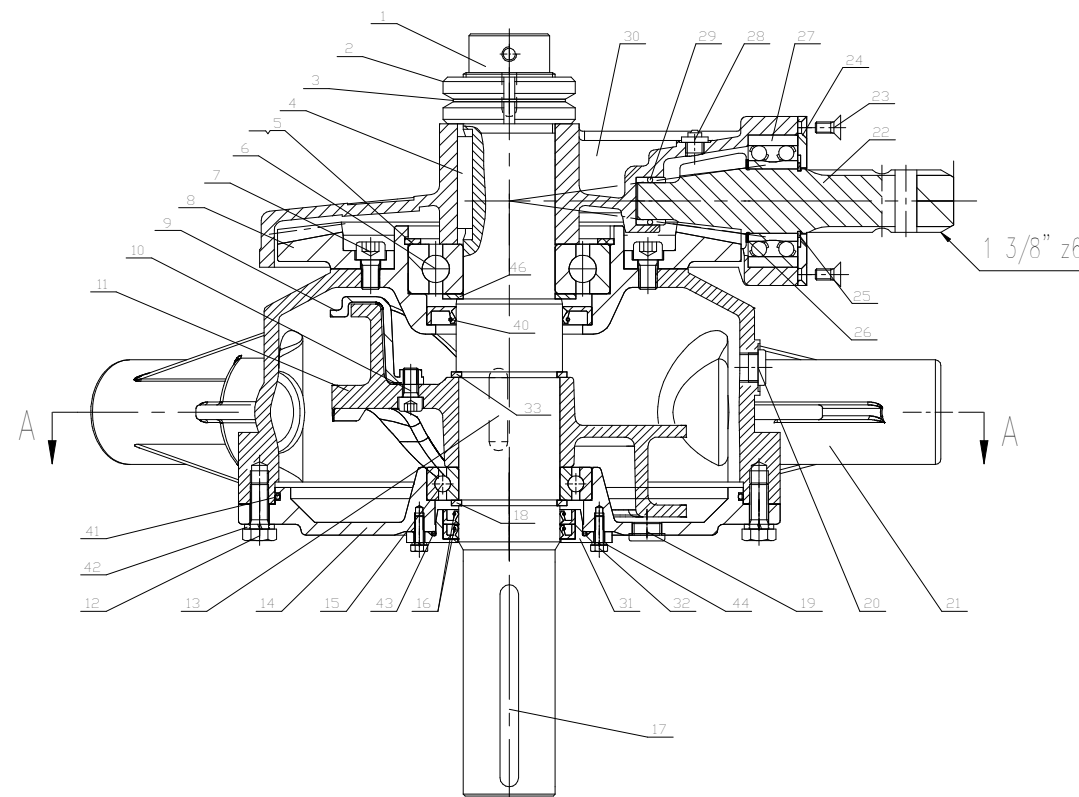
DISEGNATO / DESIGNED BY M.Bonetti	DATA / DATE 14/7/2010	CODICE / CODE 7G2N081CE0070E9A	REV.
--------------------------------------	--------------------------	-----------------------------------	------



LISTA RICAMBI

Codice	7G2N081CE0070E9A
--------	-------------------------

Rif.	Codice	Q. ta	Descrizione SAP
1	5070C0355	1	FORC.2 1 3/8Z6 PULS. INC.-GHISA-
2	4120C0012R30	2	CROC.COMPL.S2 INGR.CUSC.2.LAB.CONF.30PZ
5	204026851	1	FORC.2 TUBO CARD.EST.*B* 206R
8	341048000R10	1	SPINA ELASTICA 8X55 DIN1481
12	225050685	1	T.C.E.12505 L=685
13	225040685	1	T.C.I.12504 L=685
16	341036000R10	1	SPINA ELASTICA 8X45 DIN1481
17	204026852	1	FORC.2 TUBO CARD.INT.*A* 207R
21	60A2C3203R	1	LN2/S2 SIM. 600NM 1 378Z6 P.
25	219021001	2	FASCIA GLOBAL PER G1-2
26	255021002R02	1	GHIERA ESTERNA GLOBAL G2
28	310001431R30	6	VITE AUT.TMTL TC 4,8X22 ZINCATA
29	5TNN1G2081C	1	IMB.+T.P.E. PER ALB. G2 *081* CE
30	5MNN1G2081C	1	IMB.+T.P.I. PER ALB. G2 *081* CE
32	255021001R02	1	GHIERA INTERNA GLOBAL G2
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	403000021R10	1	KIT PULS.1 3/8Z6-21 238000094+351009379
61	403000001R10	1	PULSANTE
70	348014000R20	1	INGRAS.8X1.25X90 ART.36
71	422C0T301	1	CORPO EST.LN2+FORC.S2
72	421340007R06	12	NASELLO+MOLLA 2,4+1,4 LS
73	513350302	1	MOZZO SA2*1 3/8Z6*P.
74	240000294R02	1	DISCO DI CHIUSURA PER SN CAVA LARGA
75	338005000R20	1	ANELLO ELAST.I. 82X2,50 DIN472/1
93	7G2N081CE007ESS	1	ALB. EST. G2N *081* FX -007
94	7G2N081CE0E9ISS	1	ALB. INT. G2N *081* FX -0E9
97	5CG2081CESS	1	PROT.COMPLETA G2 *081* CE SS



Cod. 249S0 090A0004
CMR Rev. 0

MATERIALE: Materiali	Error e Nessun riferimento	DESCRIZIONE: Descrizioni	RID. CHA S-90 CH ELIO	
TRATT. SUPERF: surface treatment		CODICE rev.	24950090A004	FILE N°
TRATT. TERMICO: heat treatment		revision n°		VERIFICA:
				FILE NAME 24950090A004
HRC	prof. (degli)	C.M.R. GROUP SpA Società di Milano (P.I. 0123456789) Via Giuseppe Palumbo, 12/A Tel. 02-12345678 Fax 02-12345678	SCALE:	DATA: 16/05/77
NOTE			DISSEGNO:	