



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

PŁUG ŚNIEŻNY SKŁADANY / V - TYPE SNOW PLOW

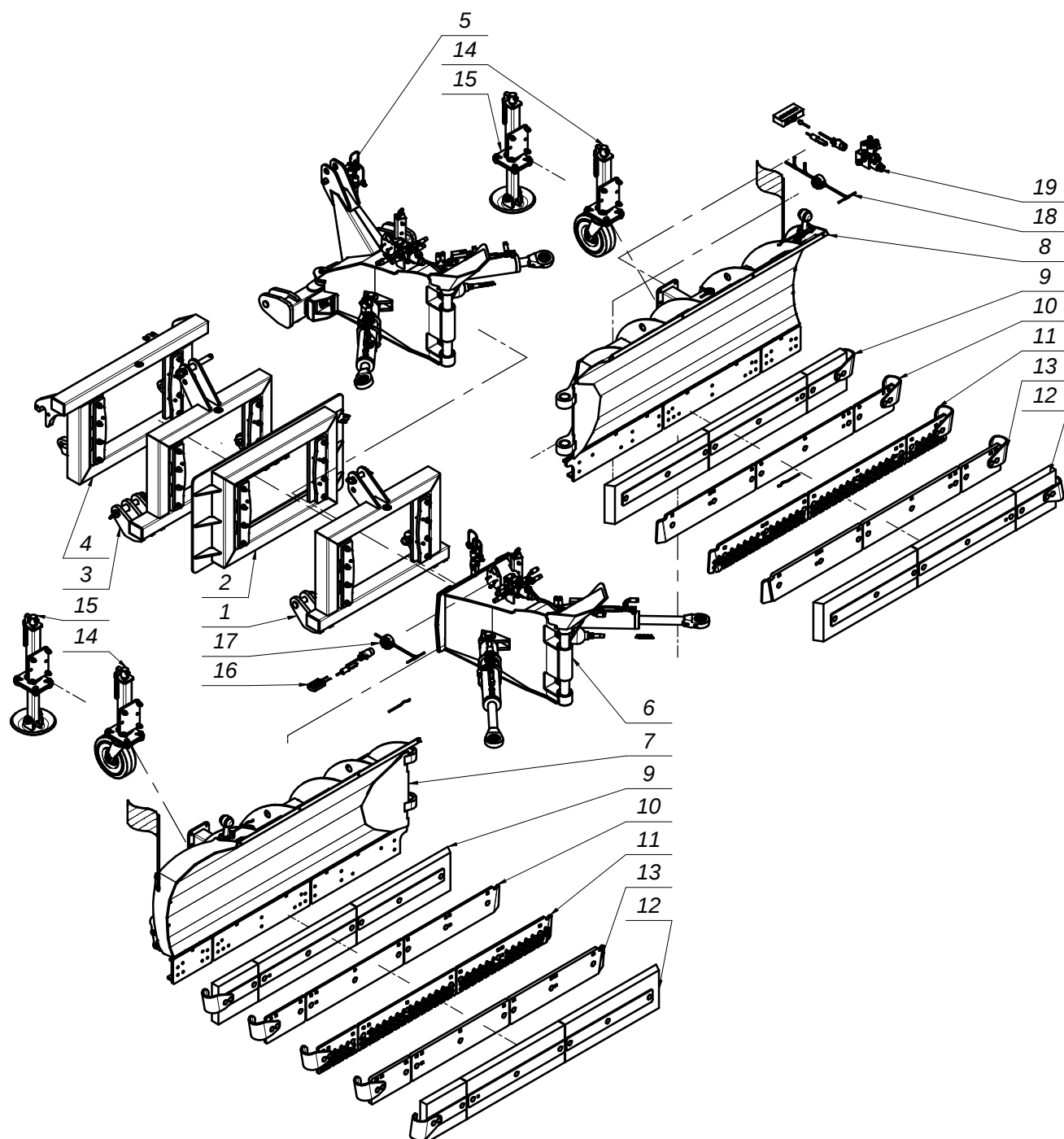
Alps 361 - 3,60 m / 11'10" (0196)

Wersja / Edition: 2

Nr seryjny / Serial no.

Białystok 2016.09.26

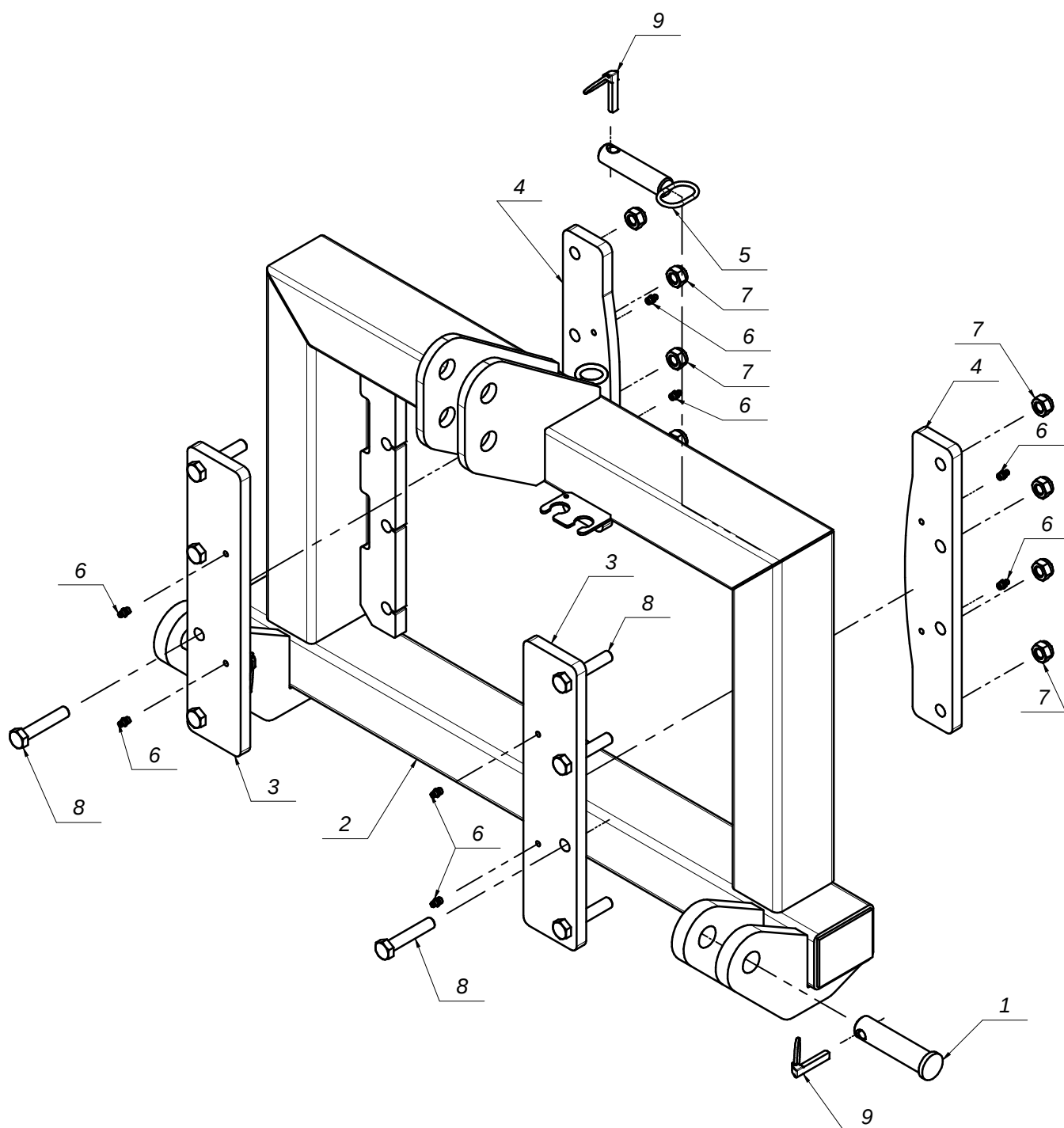
K0196PLEN002



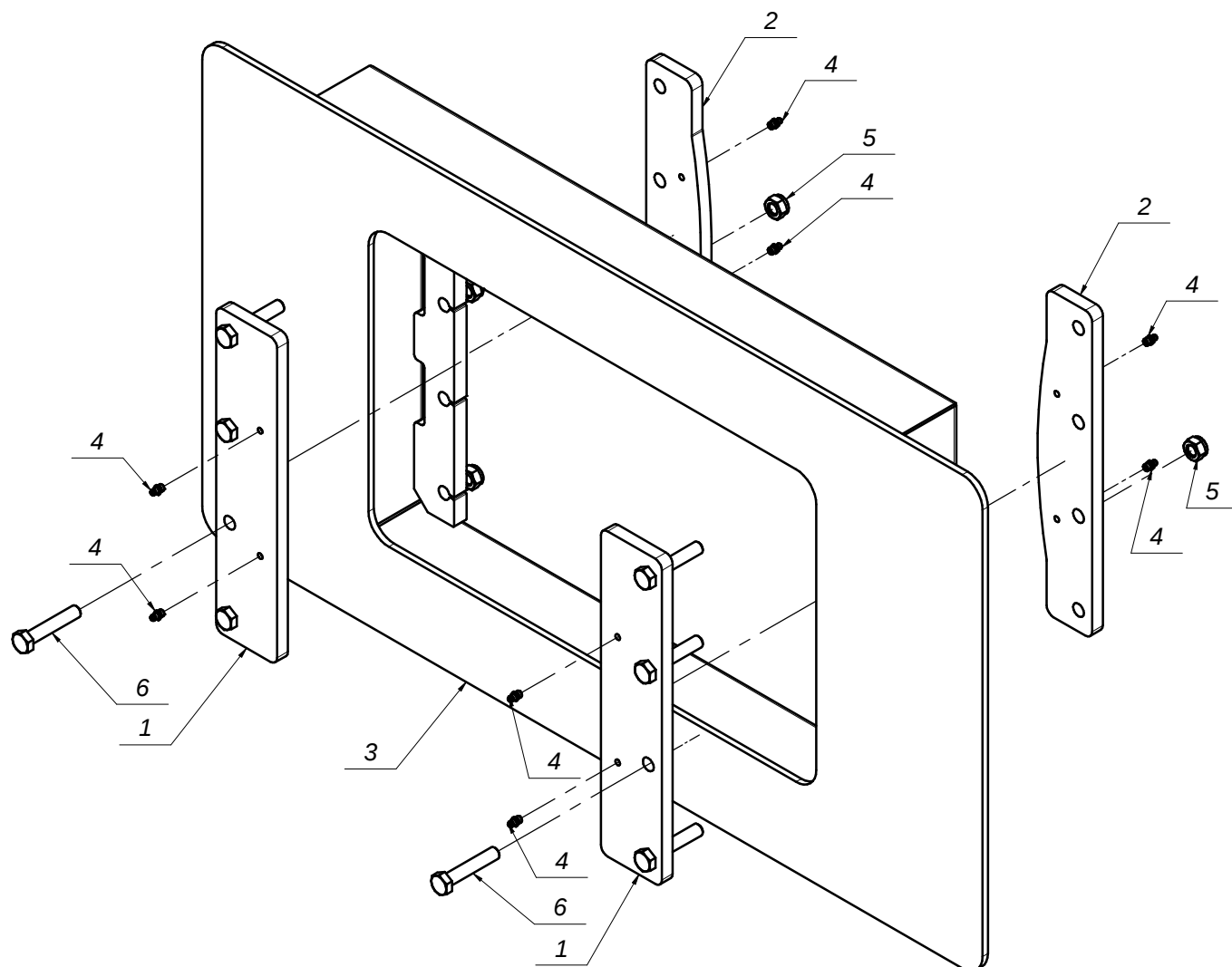
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0165.07.00.001	Ramka AlpS kat. II	Frame cat. II	1	Opcja
2	0165.13.00.001	Ramka do zabudowy na płycie	Plate for development	1	Opcja
3	0165.14.00.001	Ramka AlpS kat II i III	Frame cat. II and III	1	Opcja
4	0165.15.00.001	Ramka AlpS EURO	Frame EURO	1	Opcja
5	0188.01.00.000	Układ zawieszenia	Suspension unit	1	Opcja
6	0190.06.00.000	Układ zawieszenia ramka	Suspension - Frame	1	
7	0196.02.00.002	Układ roboczy prawy	Right shield	1	
8	0196.03.00.002	Układ roboczy lewy	Left shield	1	
9	0196.05.00.001	Zespół listew gumowych	Rubber set of clearing bars	1	Opcja
10	0196.06.00.002	Zespół listew metalowych	Clearing bar - set	1	Opcja
11	0196.07.00.002	Zespół listew perforowanych	Metal set of clearing bars	1	Opcja
12	0196.08.00.001	Zespół listew poliuretanowych	Polyurethane set of clearing bars	1	Opcja
13	0196.10.00.002	Zespół listew metalowych 20	Metal set of clearing bars 20	1	Opcja
14	0202.05.00.000	Kółko podporowe	Support wheel	2	Opcja
15	0202.07.00.000	Płoza podporowa	Sliding skid	2	Opcja
16	MIES-AR1-001	Sterownik ARSPPSV - v1.0	Control panel ARSPPSV	1	
17	MIEW-ALPS-361	Wiązka elektryczna AlpS 361	Cable harness AlpS 361	1	
18	MIEW-ALPS-361*	Wiązka elektryczna AlpS 361 Multi (ARSAPG)	Cable harness AlpS 361 Multi (ARSAPG)	1	Opcja
19	ZSE Multi AlpS	Zestaw sterowania Multi (ARSAPG) AlpS	Control panel Multi (ARSAPG) AlpS	1	Opcja

Tab. 2

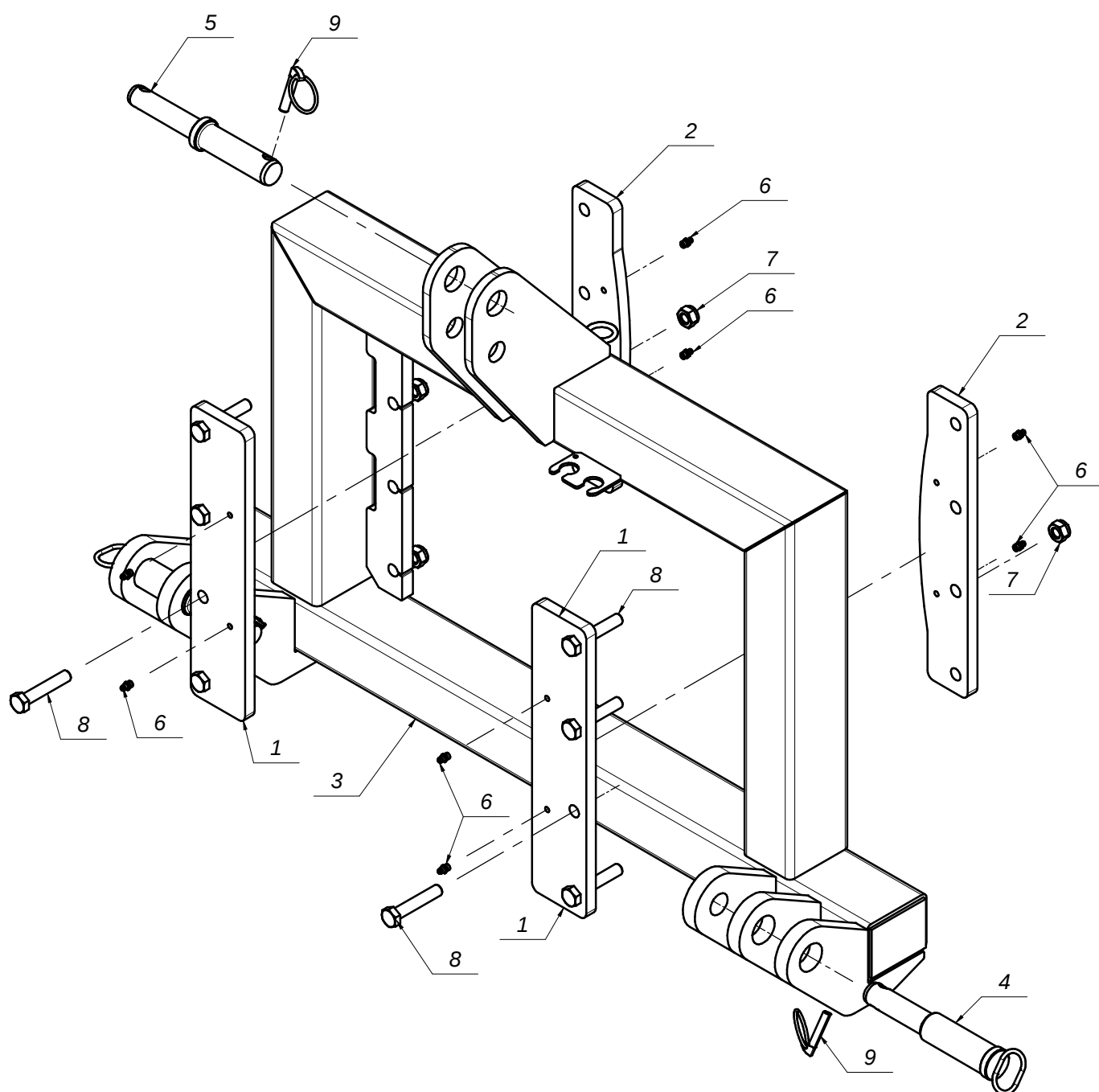
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.28.35.120	Sworzeń fi.28/35 L=120 (SO.28.35.120)	Pin d=28 L=120 (SO.28.35.120)	2	
2	0165.07.01.001	Zaczep	Hitch	1	
3	0165.07.02.001	Płyta dociskowa przednia	Front pressure plate	2	
4	0165.07.03.001	Płyta dociskowa tylna	Rear pressure plate	2	
5	0225.01.11.000	Sworzeń zaczepu górnego	Toplink pin	1	
6	MZIS-000-001	Smarownicza M8x1	Grease nipple M8x1	8	
7	MZNS-014-004	Nakrętka M14 kl. 8 oc. samozab.	Nut M14 cl. 8 z. self-lock.	8	
8	MZSZ-014-002	Śruba M14x 75 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M14x 75 kl. 8.8 oc. (82105)	8	
9	MZZP-000-001	Zawlecza - Przetyczka A 11x45	Cotter pin A 11x45	3	



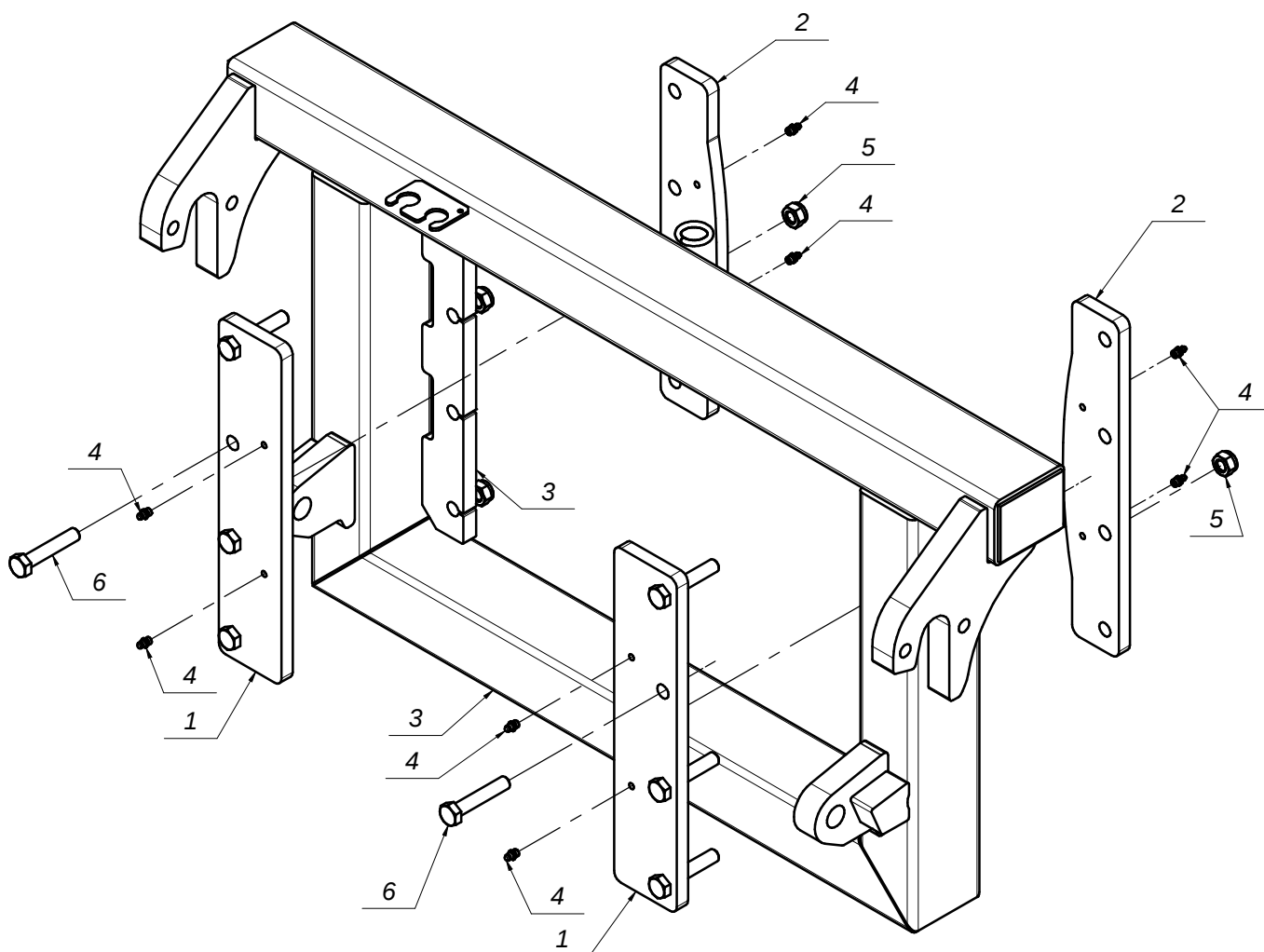
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0165.07.02.001	Płyta dociskowa przednia	Front pressure plate	2	
2	0165.07.03.001	Płyta dociskowa tylna	Rear pressure plate	2	
3	0165.13.01.001	Zaczepek do zabudowy na płycie	Hitch attachment	1	
4	MZIS-000-001	Smarownicza M8x1	Grease nipple M8x1	8	
5	MZNS-014-004	Nakrętka M14 kl. 8 oc. samozab.	Nut M14 cl. 8 z. self-lock.	8	
6	MZSZ-014-002	Śruba M14x 75 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M14x 75 kl. 8.8 oc. (82105)	8	

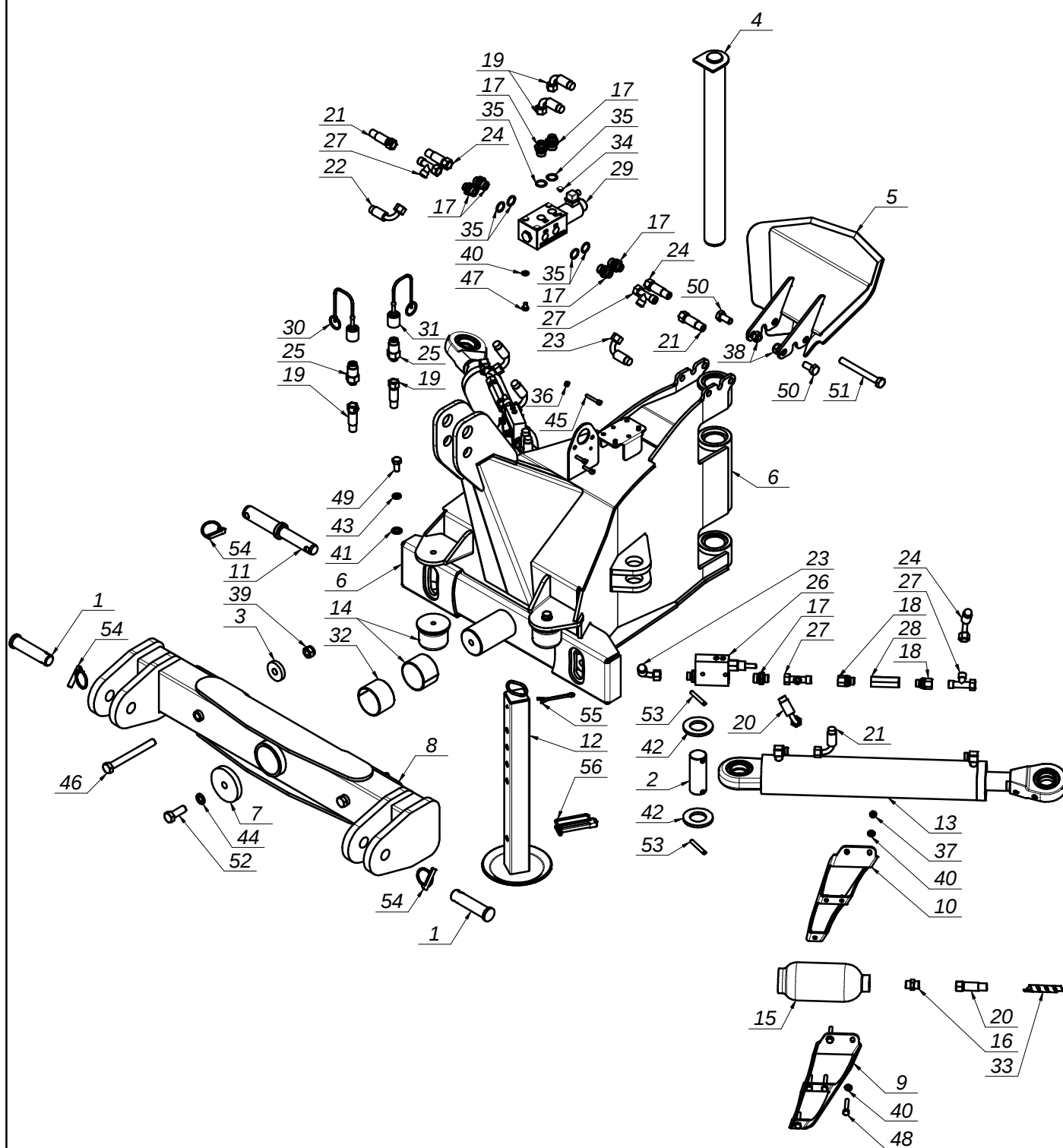


L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0165.07.02.001	Płyta dociskowa przednia	Front pressure plate	2	
2	0165.07.03.001	Płyta dociskowa tylna	Rear pressure plate	2	
3	0194.14.01.001	Ramka AlpS kat II i III (opcja)	Frame cat. II and III	1	
4	0272.01.19.000	Sworzeń zaczepu - kat. II - III	Hitch pin cat. II and III	2	
5	0272.01.20.000	Sworzeń górny zaczepu - kat. II - III	Upper hitch pin - cat. III	1	
6	MZIS-000-001	Smarownicza M8x1	Grease nipple M8x1	8	
7	MZNS-014-004	Nakrętka M14 kl. 8 oc. samozab.	Nut M14 cl. 8 z. self-lock.	8	
8	MZSZ-014-002	Śruba M14x 75 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M14x 75 kl. 8.8 oc. (82105)	8	
9	MZZP-000-001	Zawlecza - Przetyczka A 11x45	Cotter pin A 11x45	3	

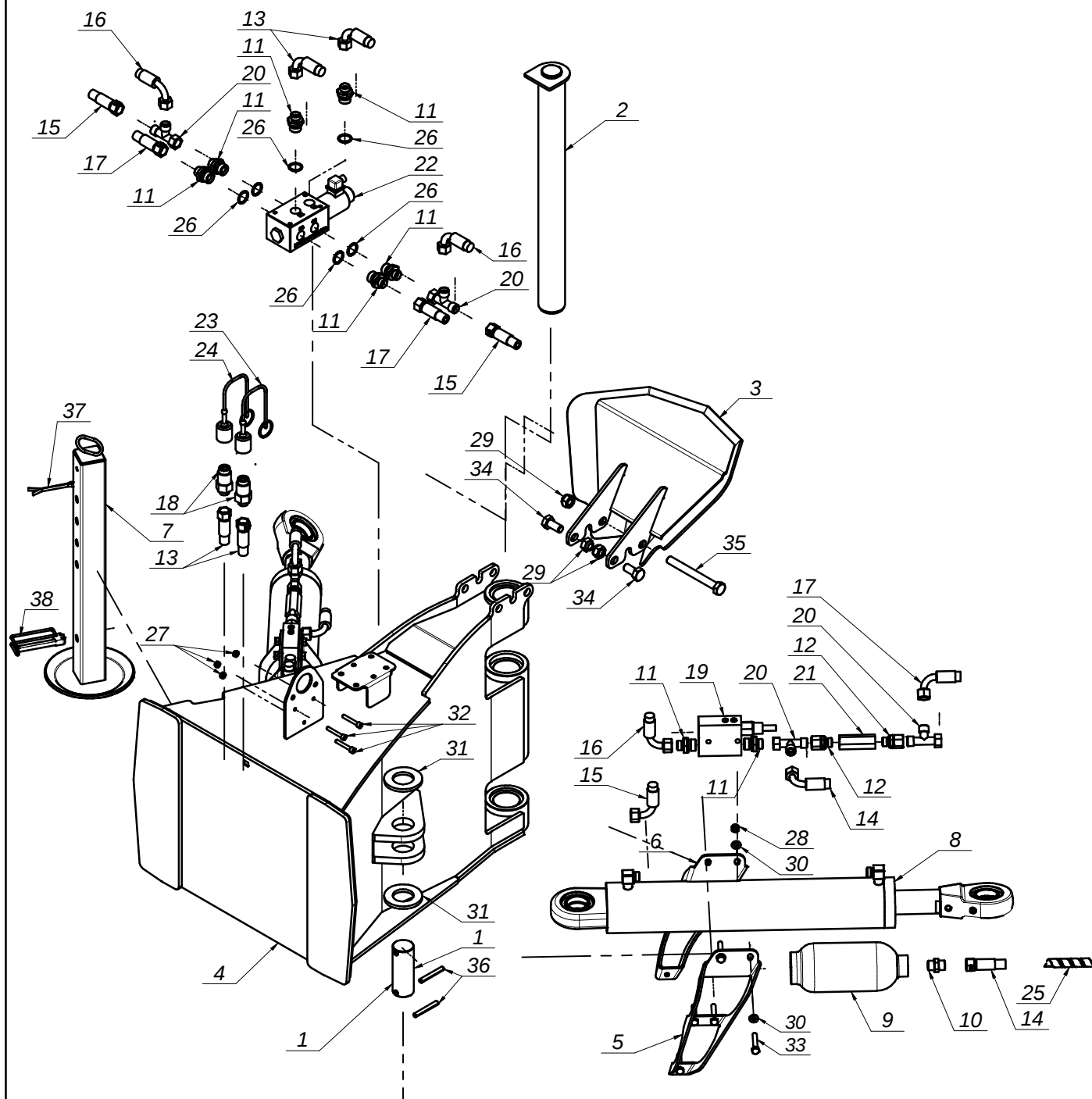


L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0165.07.02.001	Płyta dociskowa przednia	Front pressure plate	2	
2	0165.07.03.001	Płyta dociskowa tylna	Rear pressure plate	2	
3	0165.15.01.001	Zaczepek EURO	EURO hitch	1	
4	MZIS-000-001	Smarownicza M8x1	Grease nipple M8x1	8	
5	MZNS-014-004	Nakrętka M14 kl. 8 oc. samozab.	Nut M14 cl. 8 z. self-lock.	8	
6	MZSZ-014-002	Śruba M14x 75 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M14x 75 kl. 8.8 oc. (82105)	8	

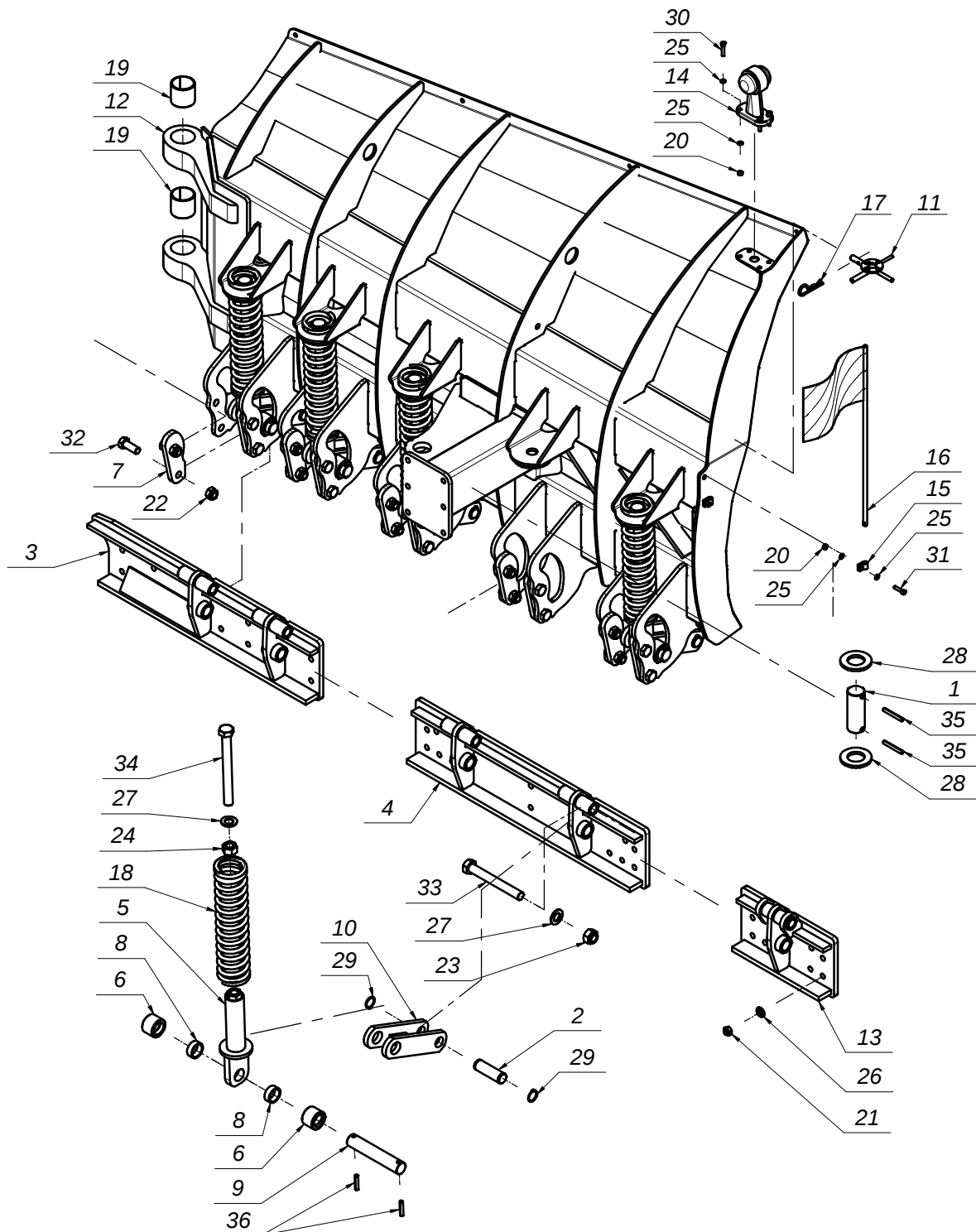




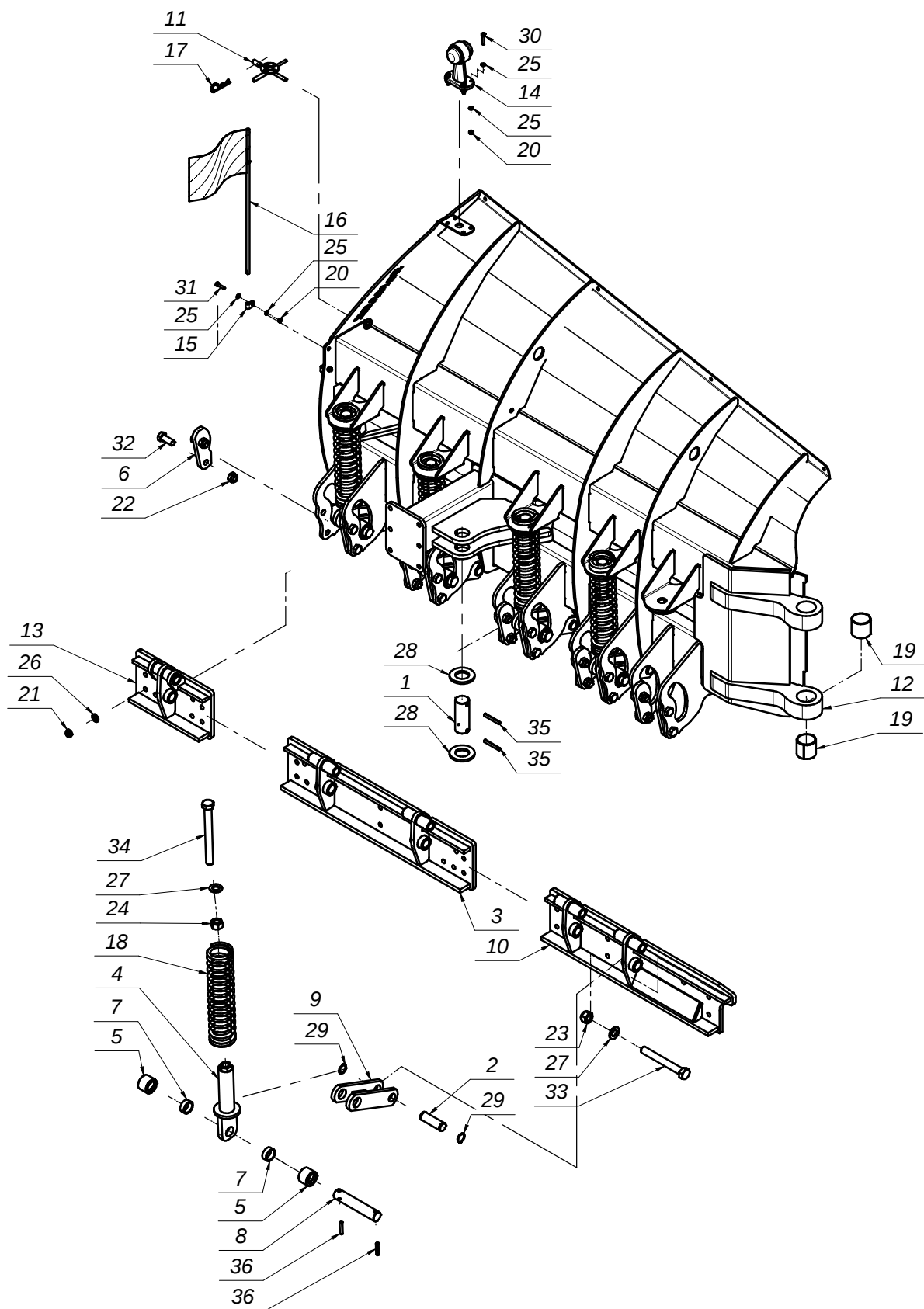
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.28.35.120	Sworzeń fi.28/35 L=120 (SO.28.35.120)	Pin d=28 L=120 (SO.28.35.120)	2	
2	00SO.40.00.105	Sworzeń fi.40 L=105 (SO.40.00.105)	Pin fi40 L=105 (SO.40.00.105)	2	
3	0164.01.16.000	Podkładka fi. 16x10x50	Washer d =16	2	
4	0165.01.04.000	Sworzeń pługa	Center hinge pin	1	
5	0165.01.12.001	Wieżyczka	Top center tower	1	
6	0186.01.01.000	Rama	Center section	1	
7	0186.01.07.000	Podkładka fi 90x14	Washer d=90	1	
8	0186.01.11.000	Wachacz zaczepu KAT II	Ground following bar	1	
9	0190.01.01.000	Obejma bezpiecznika	Accu clamp II	2	
10	0190.01.02.000	Obejma bezpiecznika	Accu clamp I	2	
11	0272.01.20.000	Sworzeń górny zaczepu - kat. II - III	Upper hitch pin - cat. III	1	
12	0305.01.31.000	Stopka podporowa	Support leg	1	
13	165.01.03.00	Cylinder CJ-80/45x400	Hydraulic cylinder CJ-80/45x400	2	
14	MIGA-080-001	Amortyzator gumowo-metalowy 80x60 typ D	Damper rubber-metal 80x60 type D	2	
15	MIHA-000-070	Akumulator hydrauliczny H 700R	Hydraulic accumulator H700R	2	
16	MIHK-018-002	Złączka M18x1,5 - M18x1,5 korpus	Connector M18xM18 inner cone	2	
17	MIHK-018-003	Złączka M18x1,5 - 1/2"	Straight connector M18 x 1/2"	10	
18	MIHP-038-018	Przylączka prosta nast. 3/8" - M18x1,5	Hydraulic connector 3/8 - M18x1,5	4	
19	MIHP-200-007	Przewód M18x1,5 L= 2000 A90-A	Hose M18x1,5 L= 2000 A90-A	2	
20	MIHP-350-000	Przewód M18x1,5 L= 350 A90-A	Hose M18x1,5 L= 350 A90-A	2	
21	MIHP-450-004	Przewód M18x1,5 L= 450 A90-A	Hose M18x1,5 L= 450 A90-A	2	
22	MIHP-450-090	Przewód M18x1,5 L= 450 A90-A90 kat 90	Hose M18x1,5 L= 450 A90-A90 kat 90	1	
23	MIHP-450-270	Przewód M18x1,5 L= 450 A90-A90 kat 270	Hydraulic hose M18x1,5 L= 450 A90-A90 kat 270	1	
24	MIHP-850-001	Przewód hyd. M18x1,5 L= 850 A90-A	Hose M18x1,5 L= 850 A90-A	2	
25	MIHW-018-000	Wtyczka EURO M18x1.5	EURO plug M18x1.5	2	
26	MIHZ-012-000	Zawór sekwencyjny bezpośredni VS2C 1/2" V0660	Sequence valve VS2C 1/2" V0660	2	
27	MIHZ-018-001	Złączka trójnik M18x1,5 nastawna niesy.	Tee connector M18x1,5	6	
28	MIHZ-038-000	Zawór zwrotny VU 3/8"	Hex sleeve 3/8"x 3/8"	2	
29	MIHZ-062-000	Zaw. kier. KV-6K/2-6-12DC-1/2-S50	Hydraulic valve	1	
30	MITO-000-007	Oslona na wtyk EURO HP10 czerwona	EURO plug cap - red	1	
31	MITO-001-009	Oslona na wtyk EURO HP10 niebieska	EURO HP10 plug cap - blue	1	
32	MITS-000-070	Tuleja ślizgowa 70x 75x 50 PCM	Sliding sleeve 71x 76x 50 PCM	2	
33	MITW-016-000	Wąż spiralny 13-16 - 0,5 m	Hydraulic hose shell 13-16 - 0,5 m	2	
34	MITZ-072-000	Zaślepka plastik fi 6 - do zaworu	Valve plastic plug	4	
35	MIUP-000-021	Uszczelka miedziana fi21	Braze ring d=21	6	
36	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.	3	
37	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	10	
38	MZNS-014-004	Nakrętka M14 kl. 8 oc. samozab.	Nut M14 cl. 8 z. self-lock.	3	
39	MZNS-016-005	Nakrętka M16 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16 cl. 8 z. self-lock.	2	
40	MZPP-008-002	Podkładka fi 8 oc.	Washer fi 8 z.	13	
41	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	2	
42	MZPP-036-001	Podkładka fi40 oc.	Washer fi40 z.	4	
43	MZPS-012-001	Podkładka spręż. fi12,2 oc.	Spring washer fi12.2 z.	2	
44	MZPS-016-003	Podkładka spręż. fi16,3 oc.	Spring washer fi16.3 z.	1	
45	MZSI-006-040	Śruba M 6x 40 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 6x 40 cl. 8.8 z. HEX CYL.	3	
46	MZSI-016-004	Śruba M16x150 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M16x150 cl. 8.8 z. (82101)	2	
47	MZSZ-008-011	Śruba M 8x 12 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 12 cl. 8.8 z. (82105)	4	
48	MZSZ-008-013	Śruba M 8x 50 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 50 cl. 8.8 z. (82105)	10	
49	MZSZ-012-010	Śruba M12x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M12x 25 cl. 8.8 z.	2	
50	MZSZ-014-001	Śruba M14x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M14x30 cl. 8.8 z.	2	
51	MZSZ-014-130	Śruba M14x130 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M14x 130 cl. 8.8 z. (82101)	1	
52	MZSZ-016-008	Śruba M16x 45 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M16x 45 cl. 8.8 z. (82105)	1	
53	MZZK-008-001	Kołek spręż. fi 8x 60 oc.	Spring pin fi 8x 60 z.	4	
54	MZZP-000-001	Zawlecza - Przetyczka A 11x45	Cotter pin A 11x45	3	
55	MZZZ-006-002	Zawlecza 6,3x70 oc.	Cotter pin 6,3x70 z.	1	
56	MZZZ-012-075	Zawlecza 12x75 oc. - do rur 60x60	Cotter pin 12x75 z.	1	



L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.40.00.105	Sworzeń fi.40 L=105 (SO.40.00.105)	Pin fi40 L=105 (SO.40.00.105)	2	
2	0165.01.04.000	Sworzeń pługa	Center hinge pin	1	
3	0165.01.12.001	Wieżyczka	Top center tower	1	
4	0165.06.01.001	Rama	Frame	1	
5	0190.01.01.000	Obejma bezpiecznika	Accu clamp II	2	
6	0190.01.02.000	Obejma bezpiecznika	Accu clamp I	2	
7	0305.01.31.000	Stopka podporowa	Support leg	1	
8	165.01.03.00	Cylinder CJ-80/45x400	Hydraulic cylinder CJ-80/45x400	2	
9	MIHA-000-070	Akumulator hydrauliczny H 700R	Hydraulic accumulator H700R	2	
10	MIHK-018-002	Złączka M18x1,5 - M18x1,5 korpus	Connector M18xM18 inner cone	2	
11	MIHK-018-003	Złączka M18x1,5 - 1/2"	Straight connector M18 x 1/2"	10	
12	MIHP-038-018	Przylączka prosta nast. 3/8" - M18x1,5	Hydraulic connector 3/8 - M18x1,5	4	
13	MIHP-200-007	Przewód M18x1,5 L= 2000 A90-A	Hose M18x1,5 L= 2000 A90-A	2	
14	MIHP-350-000	Przewód M18x1,5 L= 350 A90-A	Hose M18x1,5 L= 350 A90-A	2	
15	MIHP-450-004	Przewód M18x1,5 L= 450 A90-A	Hose M18x1,5 L= 450 A90-A	2	
16	MIHP-450-270	Przewód M18x1,5 L= 450 A90-A90 kat 270	Hydraulic hose M18x1,5 L= 450 A90-A90 kat 270	2	
17	MIHP-850-001	Przewód hyd. M18x1,5 L= 850 A90-A	Hose M18x1,5 L= 850 A90-A	2	
18	MIHW-018-000	Wtyczka EURO M18x1.5	EURO plug M18x1.5	2	
19	MIHZ-012-000	Zawór sekwencyjny bezpośredni VS2C 1/2" V0660	Sequence valve VS2C 1/2" V0660	2	
20	MIHZ-018-001	Złączka trójnik M18x1,5 nastawna niesy.	Tee connector M18x1,5	6	
21	MIHZ-038-000	Zawór zwrotny VU 3/8"	Hex sleeve 3/8"x 3/8"	2	
22	MIHZ-062-000	Zaw. kier. KV-6K/2-6-12DC-1/2-S50	Hydraulic valve	1	
23	MITO-000-007	Oslona na wtyk EURO HP10 czerwona	EURO plug cap - red	1	
24	MITO-001-009	Oslona na wtyk EURO HP10 niebieska	EURO HP10 plug cap - blue	1	
25	MITW-016-000	Wąż spiralny 13-16 - 0,5 m	Hydraulic hose shell 13-16 - 0,5 m	2	
26	MIUP-000-021	Uszczelka miedziana fi21	Braze ring d=21	6	
27	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.	3	
28	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	10	
29	MZNS-014-004	Nakrętka M14 kl. 8 oc. samozab.	Nut M14 cl. 8 z. self-lock.	3	
30	MZPP-008-002	Podkładka fi 8 oc.	Washer fi 8 z.	9	
31	MZPP-036-001	Podkładka fi40 oc.	Washer fi40 z.	4	
32	MZSI-006-040	Śruba M 6x 40 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 6x 40 cl. 8.8 z. HEX CYL.	3	
33	MZSZ-008-013	Śruba M 8x 50 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 50 cl. 8.8 z. (82105)	10	
34	MZSZ-014-001	Śruba M14x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M14x30 cl. 8.8 z.	2	
35	MZSZ-014-130	Śruba M14x130 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M14x 130 cl. 8.8 z. (82101)	1	
36	MZZK-008-001	Kołek spręż. fi 8x 60 oc.	Spring pin fi 8x 60 z.	4	
37	MZZZ-006-002	Zawlecza 6,3x70 oc.	Cotter pin 6,3x70 z.	1	
38	MZZZ-012-075	Zawlecza 12x75 oc. - do rur 60x60	Cotter pin 12x75 z.	1	

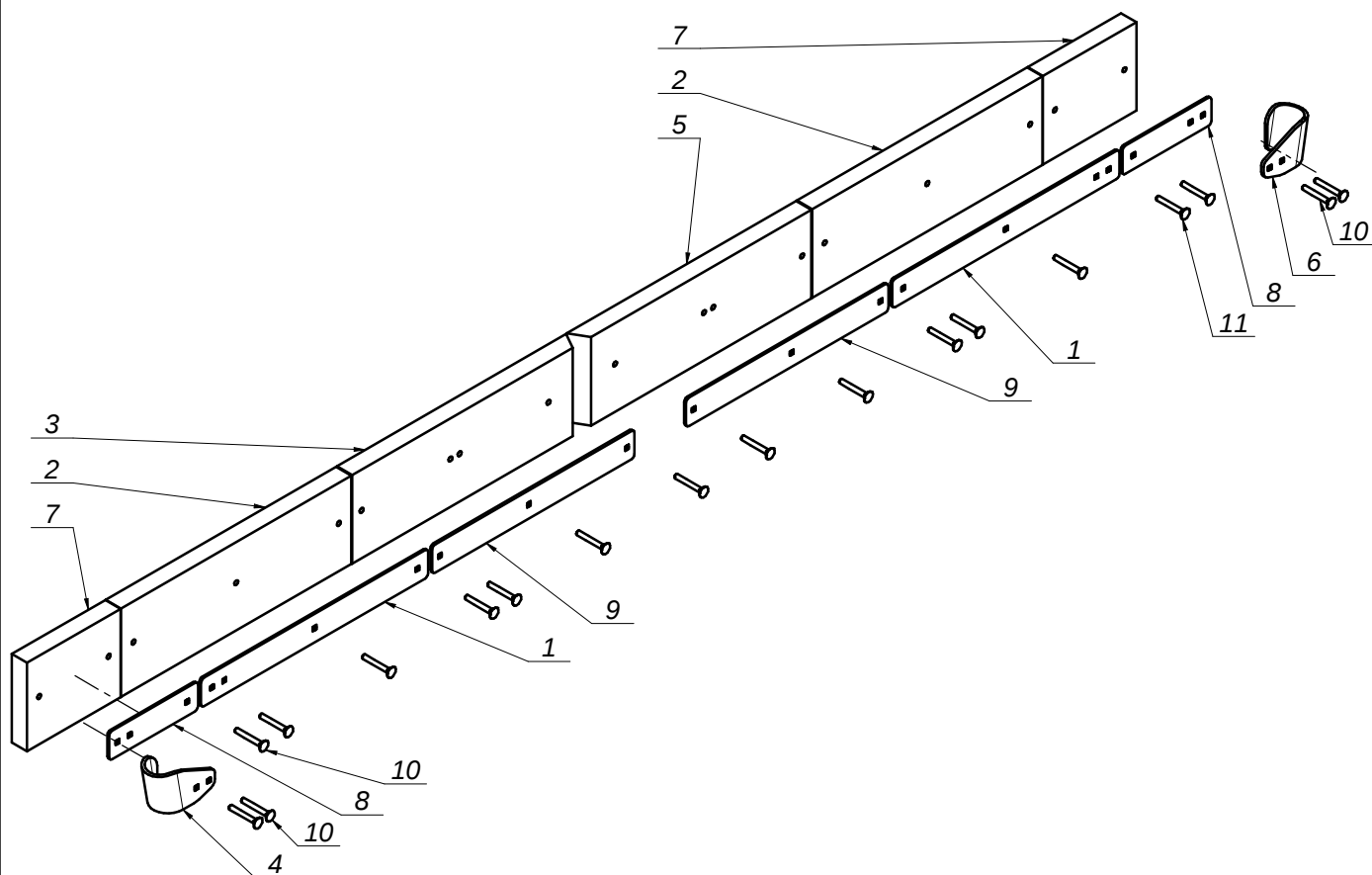


L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.40.00.105	Sworzeń fi.40 L=105 (SO.40.00.105)	Pin fi40 L=105 (SO.40.00.105)	1	
2	0165.02.10.000	Sworzeń wahacza	Wishbone pin	5	
3	0194.02.02.001	Trzymak gumy prawy wewnętrzny	Plowshare - inner right side	1	
4	0194.02.03.001	Trzymak gumy zewnętrzny	Plowshare - outer side	1	
5	0194.02.05.000	Prowadnica sprężyny	Spring guide	5	
6	0194.02.07.000	Rollka	Roller	10	
7	0194.02.10.001	Nakładka wzmacniająca	Replaceable track	10	
8	0194.02.12.000	Tuleja dystansowa	Spacing sleeve	10	
9	0194.02.16.000	Sworzeń wahacza fi 30	Wishbone pin d = 30	5	
10	0194.02.17.000	Wahacz	Wishbone	5	
11	0194.12.06.000	Wałki regulacyjne	Overloading regulation key	1	
12	0196.02.01.002	Odkładnica prawa	Right wing	1	
13	0196.03.03.001	Trzymak gumy zewnętrzny I	Plowshare - outer side I	1	
14	MIK-000-030	Lampa obrysowa	Marker lamp	1	
15	MIHO-008-000	Obejma AB - 43003883	Wire clip type AB	2	
16	MIIF-00F-001	Flaga obrysowa	Marker flag	1	Opcja
17	MISP-003-001	Zawlecza sprężysta fi.4	Cotter pin fi.4	1	
18	MISP-010-317	Sprężyna fi 10 L= 316 (0156.02.11.001)	Spring d= 10 L= 316 (0156.02.11.001)	5	
19	MIT-000-0018	Tuleja ślizgowa 50x 55x 50 PCM	Sliding bush 50x 55x 50 PCM	2	
20	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.	6	
21	MZNS-012-004	Nakrętka 6-kt. - M12 samozab. kl. 8 oc.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	9	
22	MZNS-016-005	Nakrętka 6-kt. - M16 samozab. kl. 8 oc.	Nut M16 cl. 8 z. self-lock.	20	
23	MZNS-020-000	Nakrętka M20 kl. 8 oc. samozab.	Nut M20 cl. 8.8 z self-lock.	5	
24	MZNS-020-002	Nakrętka M20 kl. 8 oc.	Nut M20 cl. 8 z.	5	
25	MZPP-006-001	Podkładka fi 6 oc.	Washer fi 6 z.	12	
26	MZPP-012-002	Podkładka pł. fi 12 oc.	Washer fi 12 z.	9	
27	MZPP-020-001	Podkładka fi20 oc.	Washer fi20 z.	10	
28	MZPP-036-001	Podkładka fi40 oc.	Washer fi40 z.	2	
29	MZSE-025-001	Pierścień osad. Z 25	Circlip Z 25	10	
30	MZSI-006-005	Śruba M 6x 30 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 6x 30 cl. 8.8 z. HEX Cyl.	4	
31	MZSI-006-006	Śruba M 6x 25 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 6x 25 cl. 8.8 z. Allen, socket	2	
32	MZSZ-016-007	Śruba M16x 40 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M16x 40 cl. 8.8 z. (82105)	20	
33	MZSZ-020-160	Śruba M20x160 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M16x 160 cl. 8.8 z. (82101)	5	
34	MZSZ-020-200	Śruba M20x200 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M20x200 kl. 8.8 oc. (82105)	5	
35	MZZK-008-001	Kółek spręż. fi 8x 60 oc.	Spring pin fi 8x 60 z.	2	
36	MZZK-008-002	Kółek spręż. fi 8x 40 oc.	Spring-type straight pin fi 8x40	10	

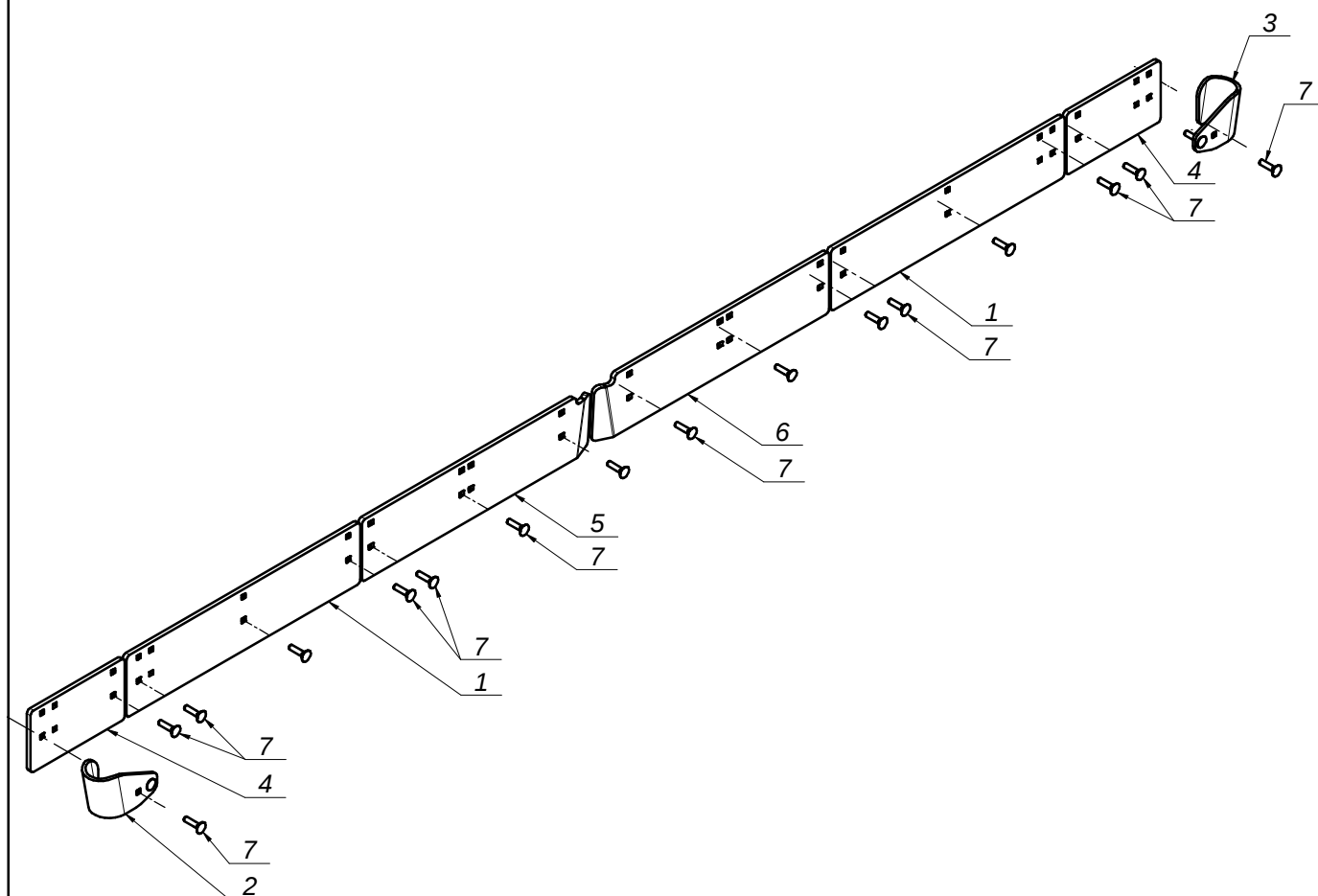


L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.40.00.105	Sworzeń fi.40 L=105 (SO.40.00.105)	Pin fi40 L=105 (SO.40.00.105)	1	
2	0165.02.10.000	Sworzeń wahacza	Wishbone pin	5	
3	0194.02.03.001	Trzymak gumy zewnętrzny	Plowshare - outer side	1	
4	0194.02.05.000	Prowadnica sprężyny	Spring guide	5	
5	0194.02.07.000	Rolka	Roller	10	
6	0194.02.10.001	Nakładka wzmacniająca	Replaceable track	10	
7	0194.02.12.000	Tuleja dystansowa	Spacing sleeve	10	
8	0194.02.16.000	Sworzeń wahacza fi 30	Wishbone pin d = 30	5	
9	0194.02.17.000	Wahacz	Wishbone	5	
10	0194.03.02.001	Trzymak gumy lewy wewnętrzny	Plowshare - inner left side	1	
11	0194.12.06.000	Wałki regulacyjne	Overloading regulation key	1	
12	0196.03.01.002	Odkładnica lewa	Left wing	1	
13	0196.03.03.001	Trzymak gumy zewnętrzny I	Plowshare - outer side I	1	
14	MIK-000-030	Lampa obrysowa	Marker lamp	1	
15	MIHO-008-000	Obejma AB - 43003883	Wire clip type AB	2	
16	MIIF-00F-001	Flaga obrysowa	Marker flag	1	Opcja
17	MISP-003-001	Zawlecza sprężysta fi.4	Cotter pin fi.4	1	
18	MISP-010-317	Sprężyna fi 10 L= 316 (0156.02.11.001)	Spring d= 10 L= 316 (0156.02.11.001)	5	
19	MIT-000-0018	Tuleja ślizgowa 50x 55x 50 PCM	Sliding bush 50x 55x 50 PCM	2	
20	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.	6	
21	MZNS-012-004	Nakrętka 6-kt. - M12 samozab. kl. 8 oc.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	9	
22	MZNS-016-005	Nakrętka 6-kt. - M16 samozab. kl. 8 oc.	Nut M16 cl. 8 z. self-lock.	20	
23	MZNS-020-000	Nakrętka M20 kl. 8 oc. samozab.	Nut M20 cl. 8.8 z self-lock.	5	
24	MZNS-020-002	Nakrętka M20 kl. 8 oc.	Nut M20 cl. 8 z.	5	
25	MZPP-006-001	Podkładka fi 6 oc.	Washer fi 6 z.	12	
26	MZPP-012-002	Podkładka pł. fi 12 oc.	Washer fi 12 z.	9	
27	MZPP-020-001	Podkładka fi20 oc.	Washer fi20 z.	10	
28	MZPP-036-001	Podkładka fi40 oc.	Washer fi40 z.	2	
29	MZSE-025-001	Pierścień osad. Z 25	Circlip Z 25	10	
30	MZSI-006-005	Śruba M 6x 30 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 6x 30 cl. 8.8 z. HEX Cyl.	4	
31	MZSI-006-006	Śruba M 6x 25 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 6x 25 cl. 8.8 z. Allen, socket	2	
32	MZSZ-016-007	Śruba M16x 40 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M16x 40 cl. 8.8 z. (82105)	20	
33	MZSZ-020-160	Śruba M20x160 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M16x 160 cl. 8.8 z. (82101)	5	
34	MZSZ-020-200	Śruba M20x200 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M20x200 kl. 8.8 oc. (82105)	5	
35	MZZK-008-001	Kółek spręż. fi 8x 60 oc.	Spring pin fi 8x 60 z.	2	
36	MZZK-008-002	Kółek spręż. fi 8x 40 oc.	Spring-type straight pin fi 8x40	10	

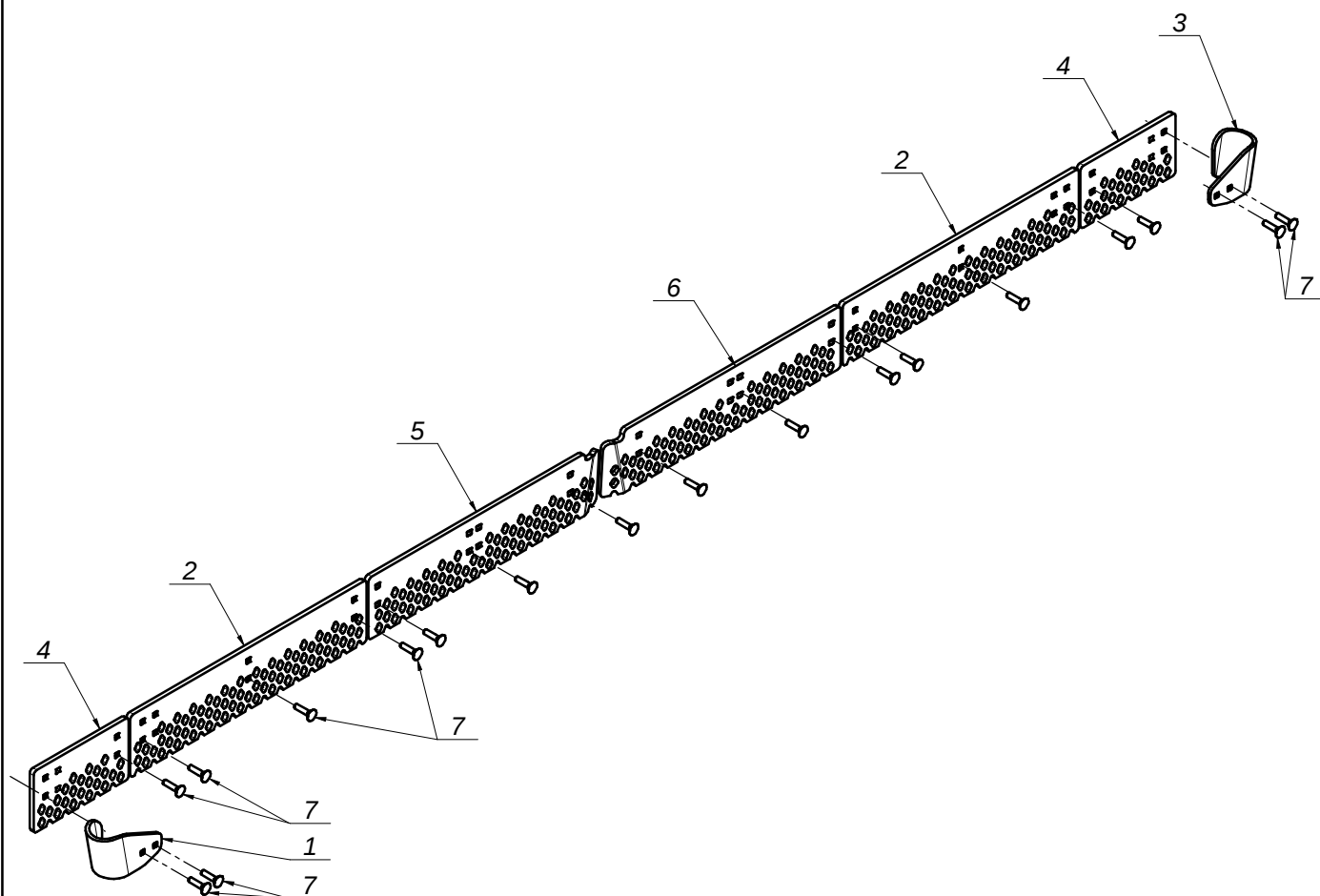
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0165.02.06.000	Nakładka	Rubber plate	2	
2	0165.02.20.000	Guma 50 x 751	Rubber insert t=50 - outer	2	
3	0165.02.21.000	Guma 50 x 748 wewnętrzna prawa	Rubber blade insert t=50 - inner right	1	
4	0165.02.22.001	Zderzak boczny P	Side bumper - right	1	
5	0165.03.06.000	Guma 50 x 748 wewnętrzna lewa	Rubber insert t=50 - inner left side	1	
6	0165.03.08.001	Zderzak boczny L	Side bumper - left	1	
7	0190.02.05.000	Guma 50 x 305 zewnętrzna	Rubber insert #50 - outer	2	
8	0190.02.06.000	Nakładka skrajna	Rubber plate - outer	2	
9	0194.02.06.000	Nakładka wewnętrzna	Rubber plate - inner	2	
10	MZSP-012-085	Sruba M12x 90 kl. 8.8 oc. PODS.	Bolt M12x 90 cl. 8.8 z. SQUARE NECK	18	



L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0165.02.18.000	Listwa zgarniająca zewnętrzną	Metal blade - outer side	2	
2	0165.02.22.001	Zderzak boczny P	Side bumper - right	1	
3	0165.03.08.001	Zderzak boczny L	Side bumper - left	1	
4	0190.02.07.000	Listwa zgarniająca zewnętrzną	Clearing bar - outer	2	
5	0194.06.01.002	Listwa zgarniająca wew P	Clearing bar - inner right side	1	
6	0194.06.02.002	Listwa zgarniająca wew L	Clearing bar - inner left side	1	
7	MZSP-012-000	Śruba M12x 50 kl. 8.8 oc. PODS.	Bolt M12x 50 cl. 8.8 z. SQUARE NECK	18	

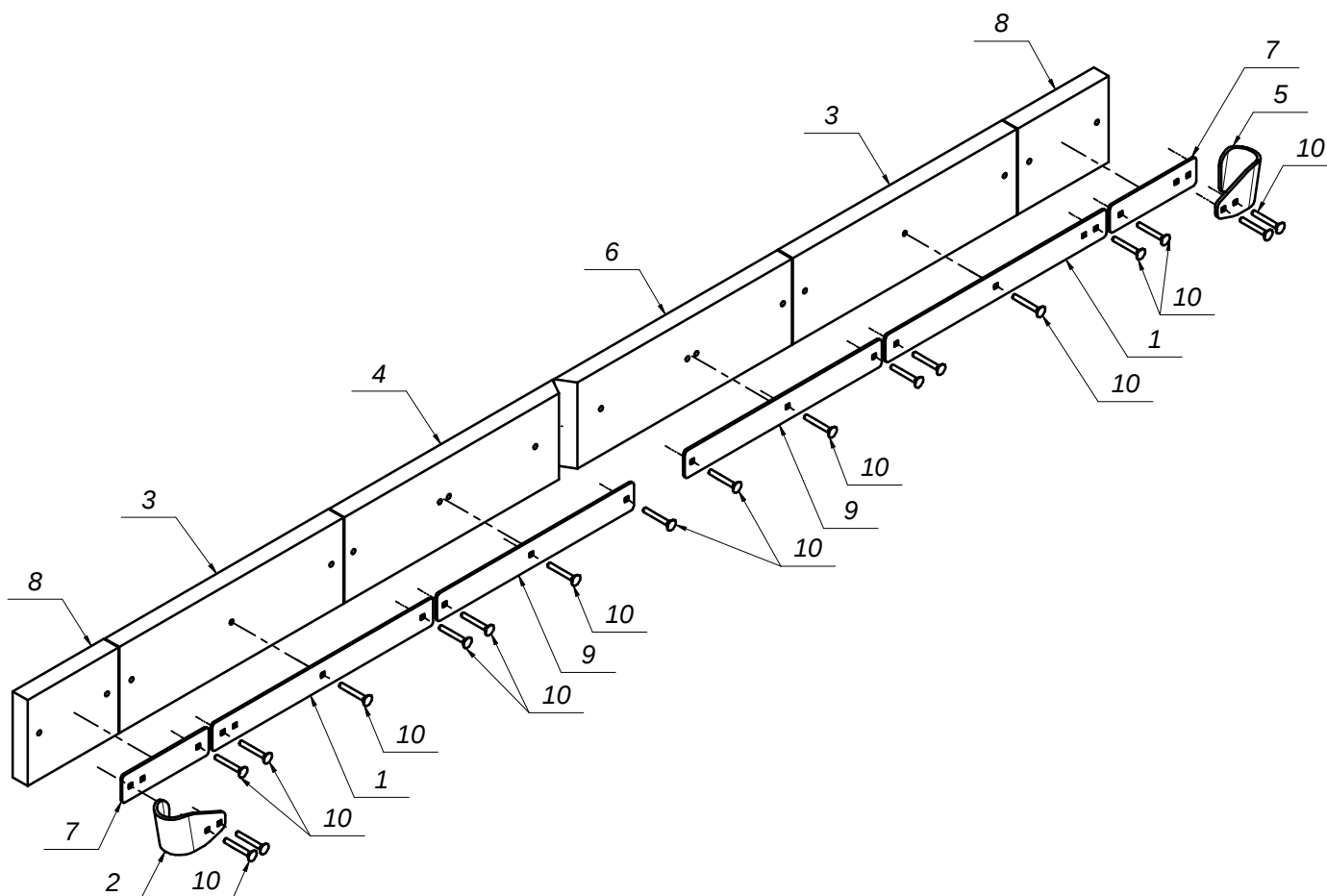


L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0165.02.22.001	Zderzak boczny P	Side bumper - right	1	
2	0165.02.23.001	Listwa zgarniająca zewnętrzną perforowana	Perforated blade - outer side	2	
3	0165.03.08.001	Zderzak boczny L	Side bumper - left	1	
4	0190.02.14.000	Listwa zgarniająca zewnętrzną perforowana	Perforated blade - outer	2	
5	0194.07.01.002	Listwa zgarniająca wew P perforowana	Perforated blade - inner right side	1	
6	0194.07.02.002	Listwa zgarniająca wew L perforowana	Perforated blade - inner left side	1	
7	MZSP-012-000	Śruba M12x 50 kl. 8.8 oc. PODS.	Bolt M12x 50 cl. 8.8 z. SQUARE NECK	18	

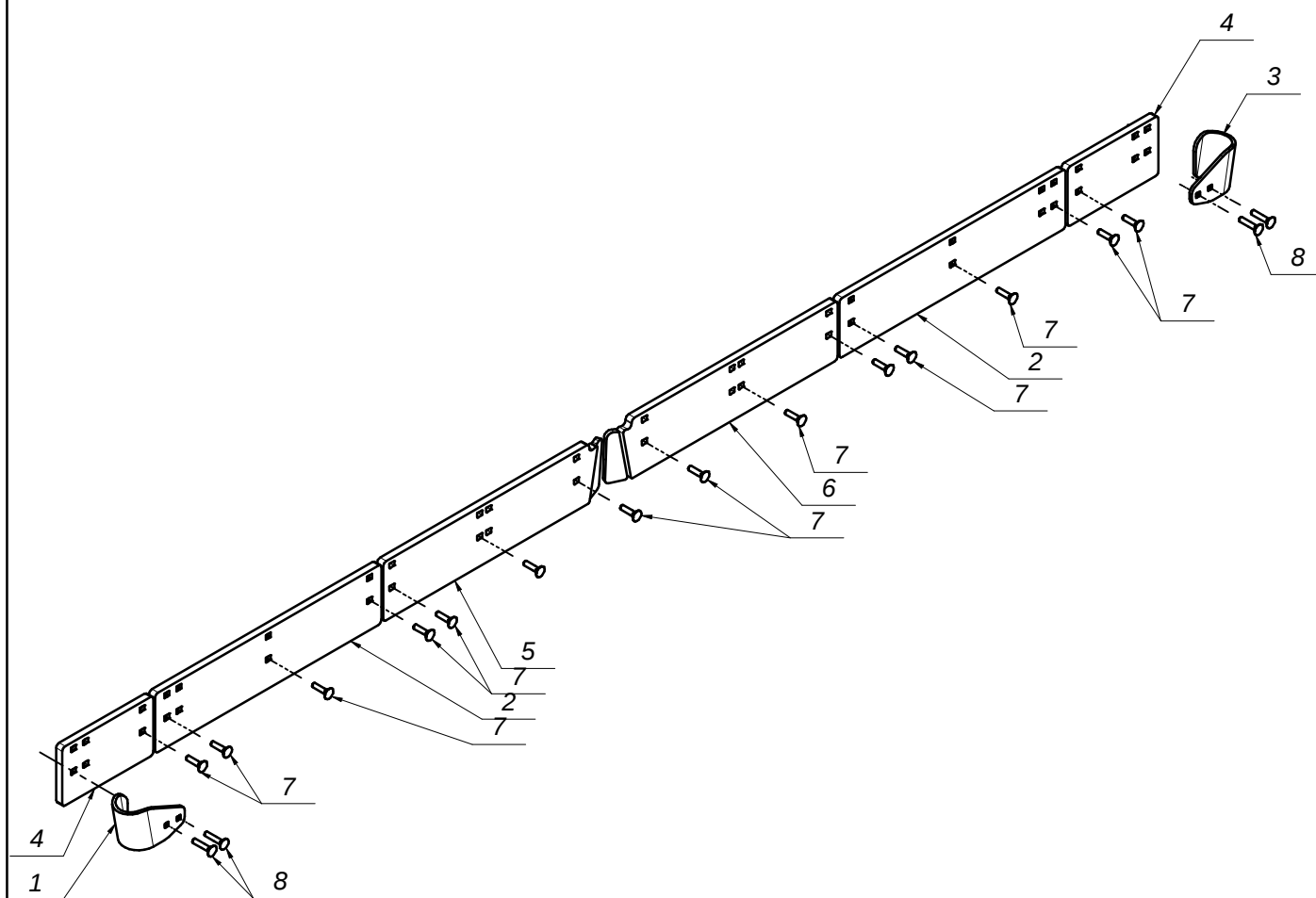


Tab. 13

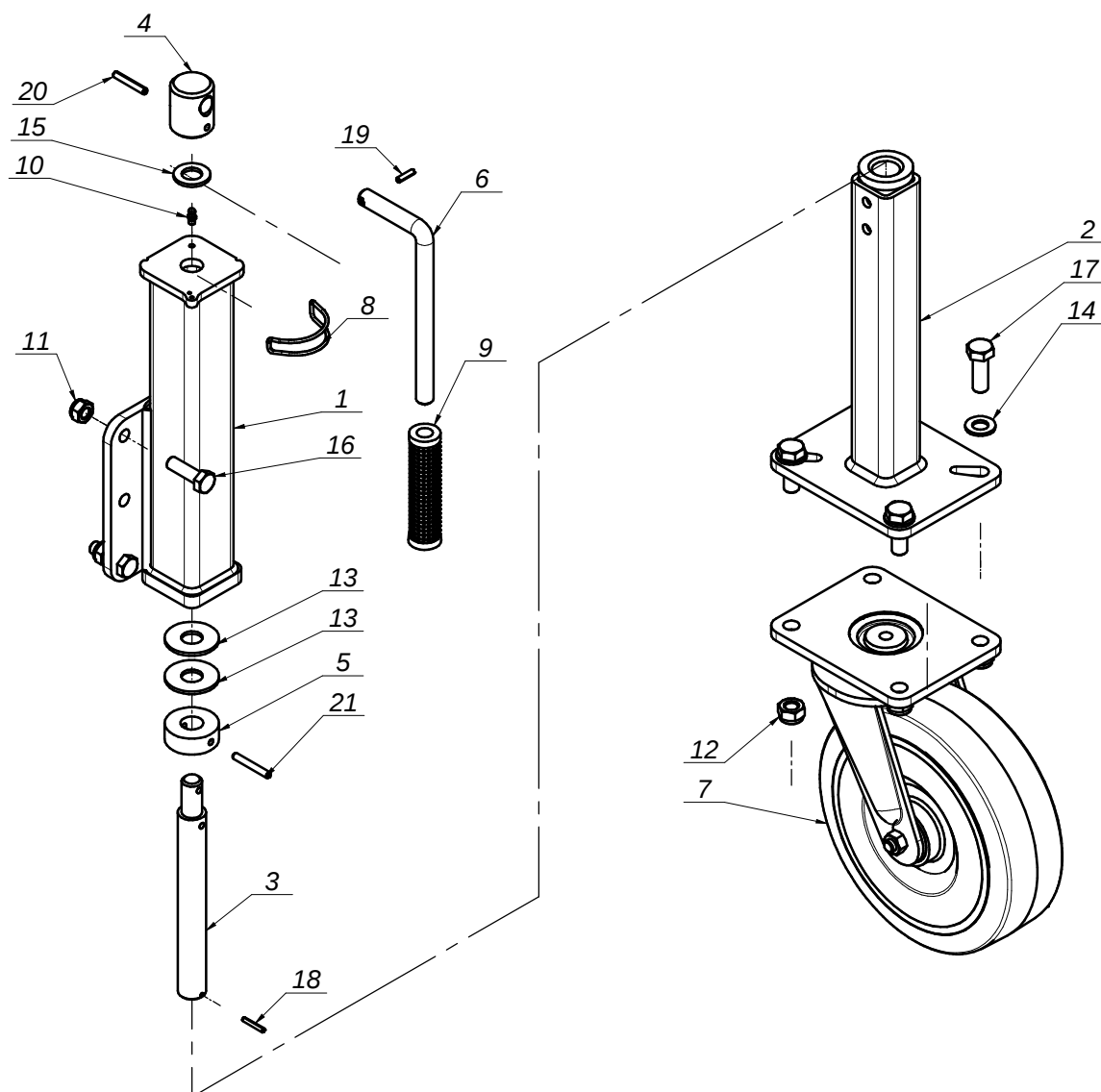
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0165.02.06.000	Nakładka	Rubber plate	2	
2	0165.02.22.001	Zderzak boczny P	Side bumper - right	1	
3	0165.02.28.000	Poliuretan #50 skrajna	Poliuretan blade insert t=50 - outer side	2	
4	0165.02.30.000	Poliuretan #50 wew prawa	Poliuretan blade insert t = 50 - inner right	1	
5	0165.03.08.001	Zderzak boczny L	Side bumper - left	1	
6	0165.03.10.000	Poliuretan #50 wew lewa	Poliuretan blade insert t = 50 - inner left	1	
7	0190.02.06.000	Nakładka skrajna	Rubber plate - outer	2	
8	0190.02.08.000	Poliuretan skrajny 50x250 L-305		2	
9	0194.02.06.000	Nakładka wewnętrzna	Rubber plate - inner	2	
10	MZSP-012-085	Śruba M12x 90 kl. 8.8 oc. PODS.	Bolt M12x 90 cl. 8.8 z. SQUARE NECK	18	



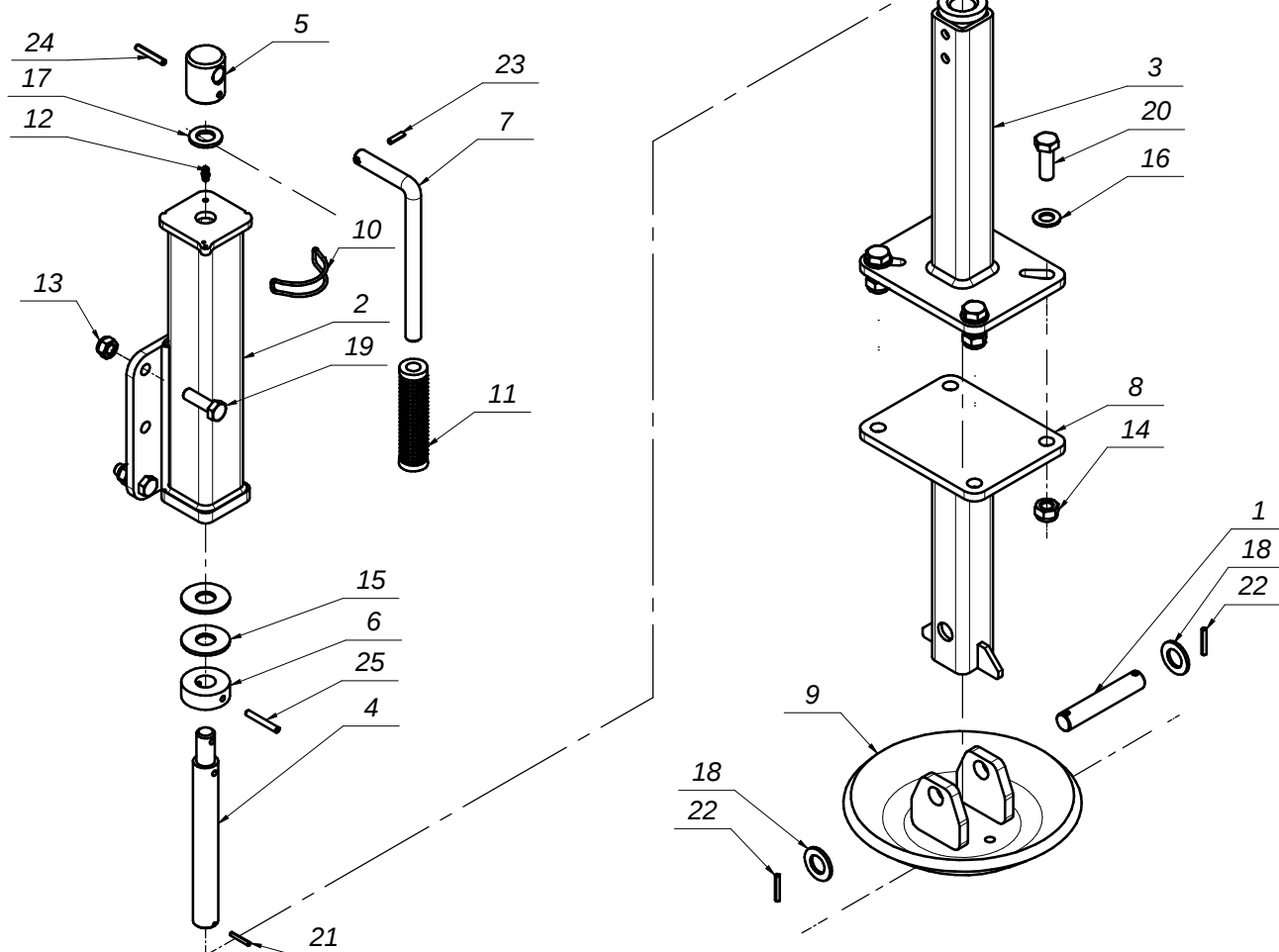
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0165.02.22.001	Zderzak boczny P	Side bumper - right	1	
2	0165.02.31.000	Listwa zgarniająca zew. 20	Metal blade t=20 - outer side	2	
3	0165.03.08.001	Zderzak boczny L	Side bumper - left	1	
4	0190.02.15.000	Listwa zgarniająca zew. 20	Metal blade t=20 - small	2	
5	0194.10.01.002	Listwa zgarniająca wew. 20 - prawa	Metal blade t=20 - inner right side	1	
6	0194.10.02.002	Listwa zgarniająca wew. 20 - lewa	Metal blade t=20 - inner left side	1	
7	MZSP-012-000	Śruba M12x 50 kl. 8.8 oc. PODS.	Bolt M12x 50 cl. 8.8 z. SQUARE NECK	14	
8	MZSP-012-060	Śruba M12x 60 kl. 8.8 oc. PODS.	Bolt M12x 60 cl. 8.8 z. square-neck	4	



L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0202.05.01.000	Mocowanie koła	Wheel mount	1	-
2	0202.05.02.000	Uchwyt koła	Wheel screw housing	1	
3	0202.05.03.000	Śruba koła	Wheel screw	1	
4	0202.05.05.000	Pokrętko śruby	Wheel screw header	1	
5	0202.05.06.000	Nakrętka oporowa	Back nut	1	
6	0202.05.07.000	Rączka	Handle	1	
7	MIGK-000-004	Kóło podporowe skr. 250x80x190	Support wheel	1	
8	MISP-100-000	Zatrząsk (0202.05.11.000)	Cotter pin clip (0202.05.11.000)	1	
9	MITR-000-016	Rękojeść PCV 16	Grip handle PCV16	1	
10	MZIS-000-003	Smarowniczka M6x1	Grease nipple M6x1	1	
11	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	4	
12	MZNS-014-004	Nakrętka M14 kl. 8 oc. samozab.	Nut M14 cl. 8 z. self-lock.	4	
13	MZPN-021-000	Podkładka nylonowa 21x50x3	Nylon washer 21x50x3	2	
14	MZPP-014-001	Podkładka fi14 oc.	Washer fi14 z.	4	
15	MZPP-018-001	Podkładka fi18 oc.	Washer fi18 z.	1	
16	MZSZ-012-005	Śruba M12x 40 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M12x 40 cl. 8.8 z. (82105)	4	
17	MZSZ-014-003	Śruba M14x 40 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M14x 40 cl. 8.8 z. (82105)	4	
18	MZZK-004-004	Kołek spręż. fi 4x 26 nierdz.	Spring pin 4x26 ss.	1	
19	MZZK-005-003	Kołek spręż. fi 5x 20 oc.	Spring pin fi=5x 20 z.	1	
20	MZZK-006-007	Kołek spręż. fi 6x 40 oc.	Spring pin fi 6x 40 z.	1	
21	MZZK-006-008	Kołek spręż. fi 6x 45 oc.	Spring pin fi=6x 45 z.	1	



L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.20.00.110	Sworzeń fi.20 L=110 (SO.20.00.110)	Pin d=20 L=110 (SO.20.00.110)	1	
2	0202.05.01.000	Mocowanie koła	Wheel mount	1	-
3	0202.05.02.000	Uchwyt koła	Wheel screw housing	1	
4	0202.05.03.000	Śruba koła	Wheel screw	1	
5	0202.05.05.000	Pokręto śruby	Wheel screw header	1	
6	0202.05.06.000	Nakrętka oporowa	Back nut	1	
7	0202.05.07.000	Rączka	Handle	1	
8	0202.07.01.000	Goleń ślizgu	Sliding skids leg	1	
9	0202.07.02.000	Ślizg płozy	Sliding skid	1	
10	MISP-100-000	Zatrask (0202.05.11.000)	Cotter pin clip (0202.05.11.000)	1	
11	MITR-000-016	Rękojeść PCV 16	Grip handle PCV16	1	
12	MZIS-000-003	Smarownicza M6x1	Grease nipple M6x1	1	
13	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	4	
14	MZNS-014-004	Nakrętka M14 kl. 8 oc. samozab.	Nut M14 cl. 8 z. self-lock.	4	
15	MZPN-021-000	Podkładka nylonowa 21x50x3	Nylon washer 21x50x3	2	
16	MZPP-014-001	Podkładka fi14 oc.	Washer fi14 z.	4	
17	MZPP-018-001	Podkładka fi18 oc.	Washer fi18 z.	1	
18	MZPP-020-001	Podkładka fi20 oc.	Washer fi20 z.	2	
19	MZSZ-012-005	Śruba M12x 40 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M12x 40 cl. 8.8 z. (82105)	4	
20	MZSZ-014-003	Śruba M14x 40 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M14x 40 cl. 8.8 z. (82105)	4	
21	MZZK-004-004	Kolek spręż. fi 4x 26 nierdz.	Spring pin 4x26 ss.	1	
22	MZZK-005-002	Kolek spręż. fi 5x 32 oc.	Spring pin fi 5x32 z.	2	
23	MZZK-005-003	Kolek spręż. fi 5x 20 oc.	Spring pin fi=5x 20 z.	1	
24	MZZK-006-007	Kolek spręż. fi 6x 40 oc.	Spring pin fi 6x 40 z.	1	
25	MZZK-006-008	Kolek spręż. fi 6x 45 oc.	Spring pin fi=6x 45 z.	1	



L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	MIES-AR1-002	Sterownik-pulpit PSV-City-AlpS - ARPSPAG	Control panel PSV-City-AlpS - ARPSPAG	1	
2	MIEW-ARS-001	Wiązka elektryczna sterownika ARSAPG	Cable harness ARSAPG	1	
3	MIHK-018-001	Złączka M18x1,5 - 3/8" korpus	Straight connector M18 x 3/8"	6	
4	MIHZ-094-000	Zawór kierunkowy ZS-094 (Multi)	Hydraulic valve ZS-094 (Multi)	1	

