



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 / SNOWPLOW

AlpS 331 Up (H) - 3,30 m

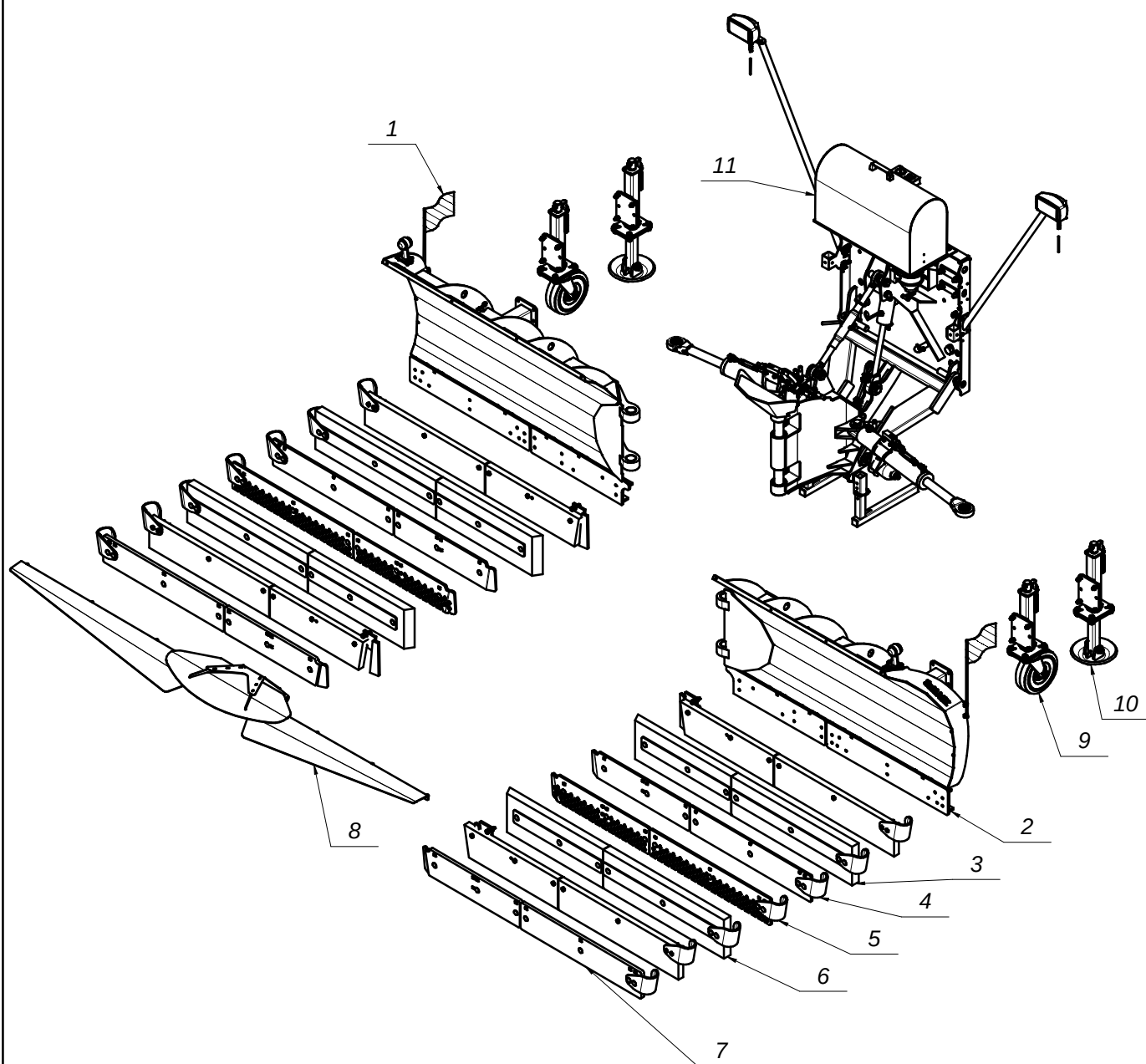
Wersja / Edition: 1

Nr seryjny / Serial no.

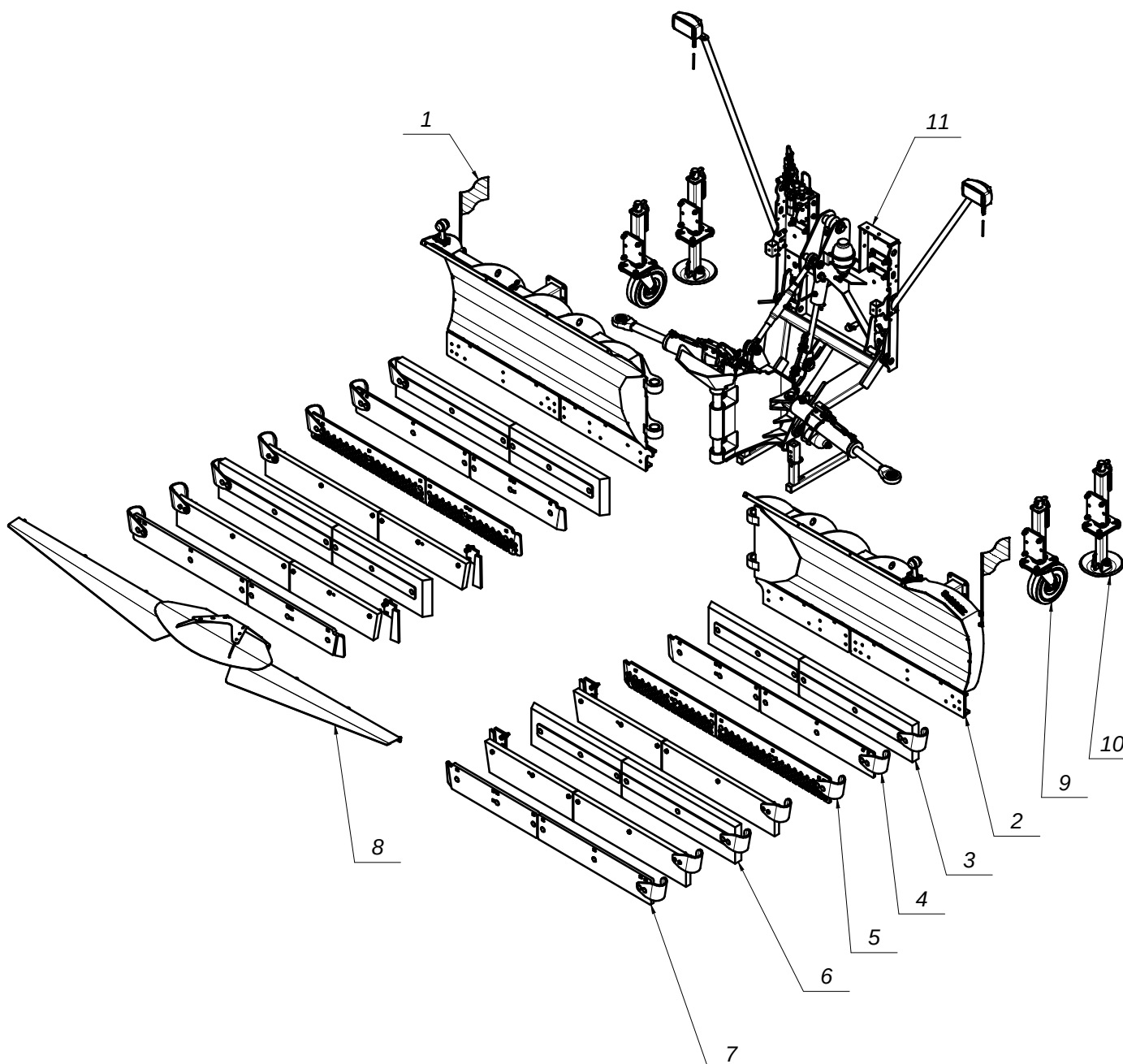
Białystok 2016.10.28

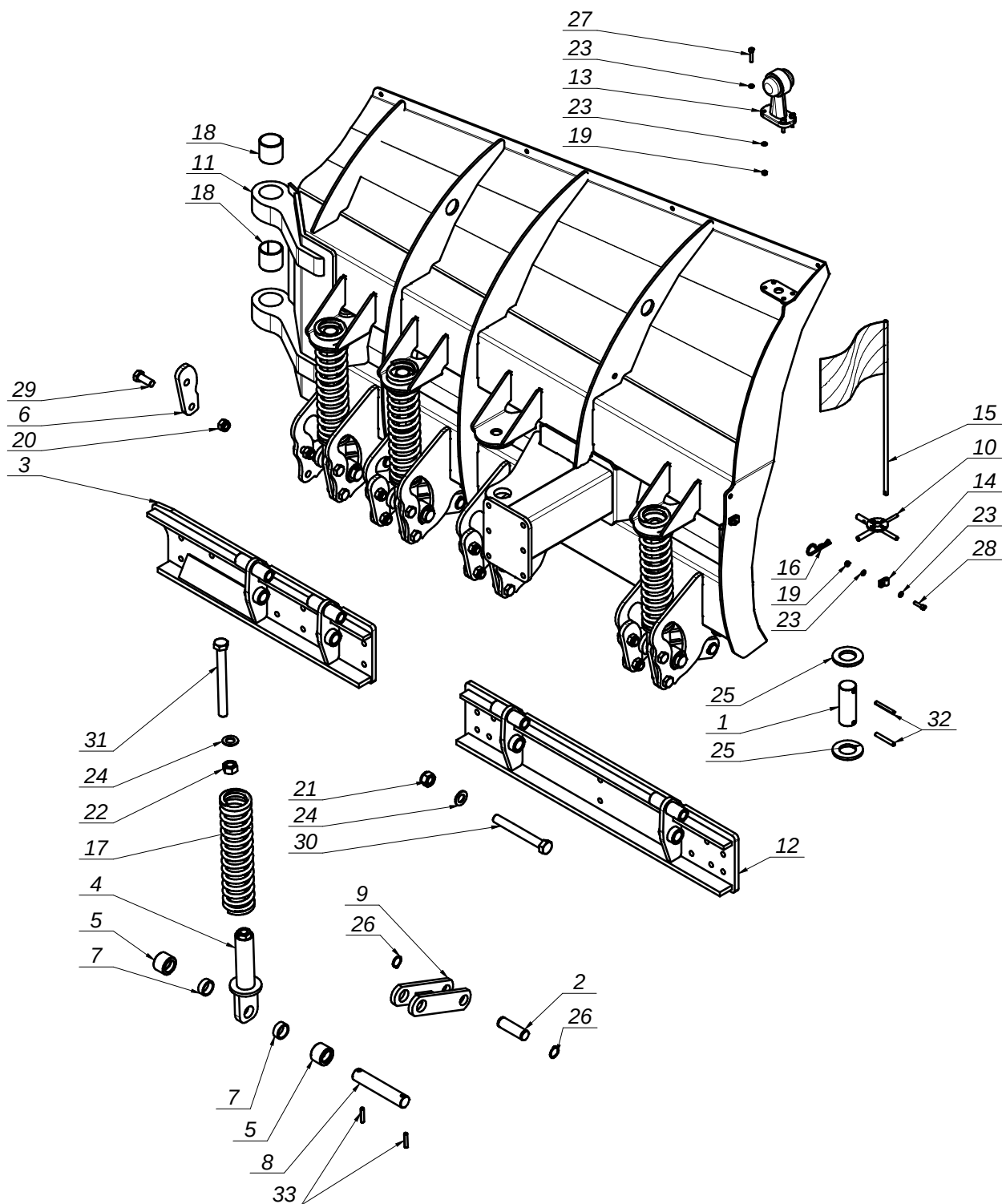
K0461PLEN001

L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0195.02.00.002	Układ roboczy prawy	Right shield	1	
2	0195.03.00.002	Układ roboczy lewy	Left shield	1	
3	0195.05.00.001	Zespół listew gumowych	Rubber set of clearing bars	1	Opcja
4	0195.06.00.002	Zespół listew metalowych	Metal set of clearing bars	1	Opcja
5	0195.07.00.002	Zespół listew perforowanych	Metal set of clearing bars	1	Opcja
6	0195.08.00.001	Zespół listew poliuretanowych	Rubber set of clearing bars	1	Opcja
7	0195.10.00.002	Zespół listew metalowych 20	Metal set of clearing bars 20	1	Opcja
8	0195.11.00.002	Zestaw osłon odkładnic	Deflector kit	1	Opcja
9	0202.05.00.000	Kółko podporowe	Support wheel	2	Opcja
10	0202.07.00.000	Płoza podporowa	Sliding skid	2	Opcja
11	0460.02.00.000	Układ zawieszenia AlpS UP H	Linkage AlpS UP H	1	

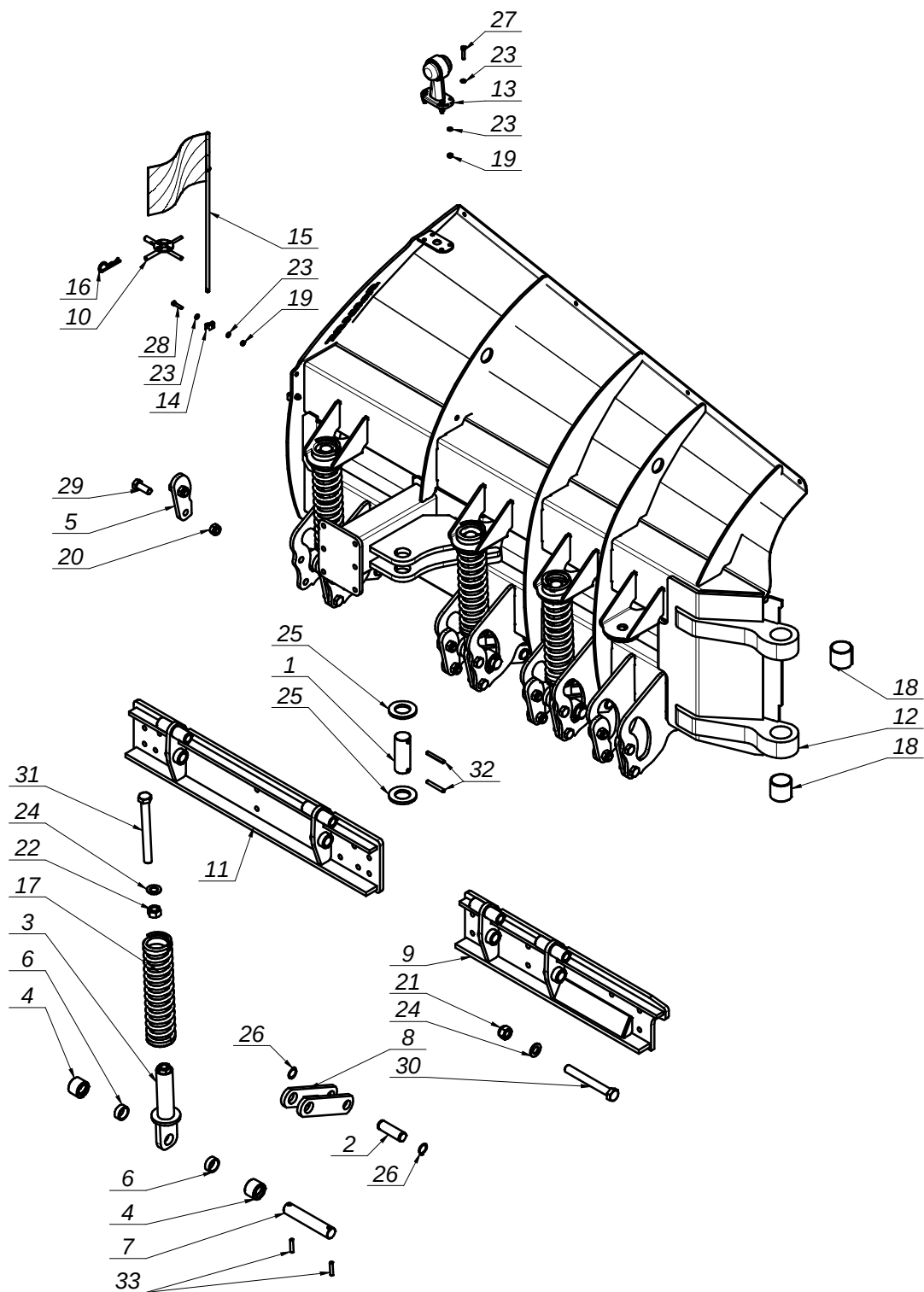


L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0195.02.00.002	Układ roboczy prawy	Right shield	1	
2	0195.03.00.002	Układ roboczy lewy	Left shield	1	
3	0195.05.00.001	Zespół listew gumowych	Rubber set of clearing bars	1	Opcja
4	0195.06.00.002	Zespół listew metalowych	Metal set of clearing bars	1	Opcja
5	0195.07.00.002	Zespół listew perforowanych	Metal set of clearing bars	1	Opcja
6	0195.08.00.001	Zespół listew poliuretanowych	Rubber set of clearing bars	1	Opcja
7	0195.10.00.002	Zespół listew metalowych 20	Metal set of clearing bars 20	1	Opcja
8	0195.11.00.002	Zestaw osłon odkładnic	Deflector kit	1	Opcja
9	0202.05.00.000	Kółko podporowe	Support wheel	2	Opcja
10	0202.07.00.000	Płoza podporowa	Sliding skid	2	Opcja
11	0460.11.00.000	Układ zawieszenia AlpS UP	Linkage AlpS UP	1	



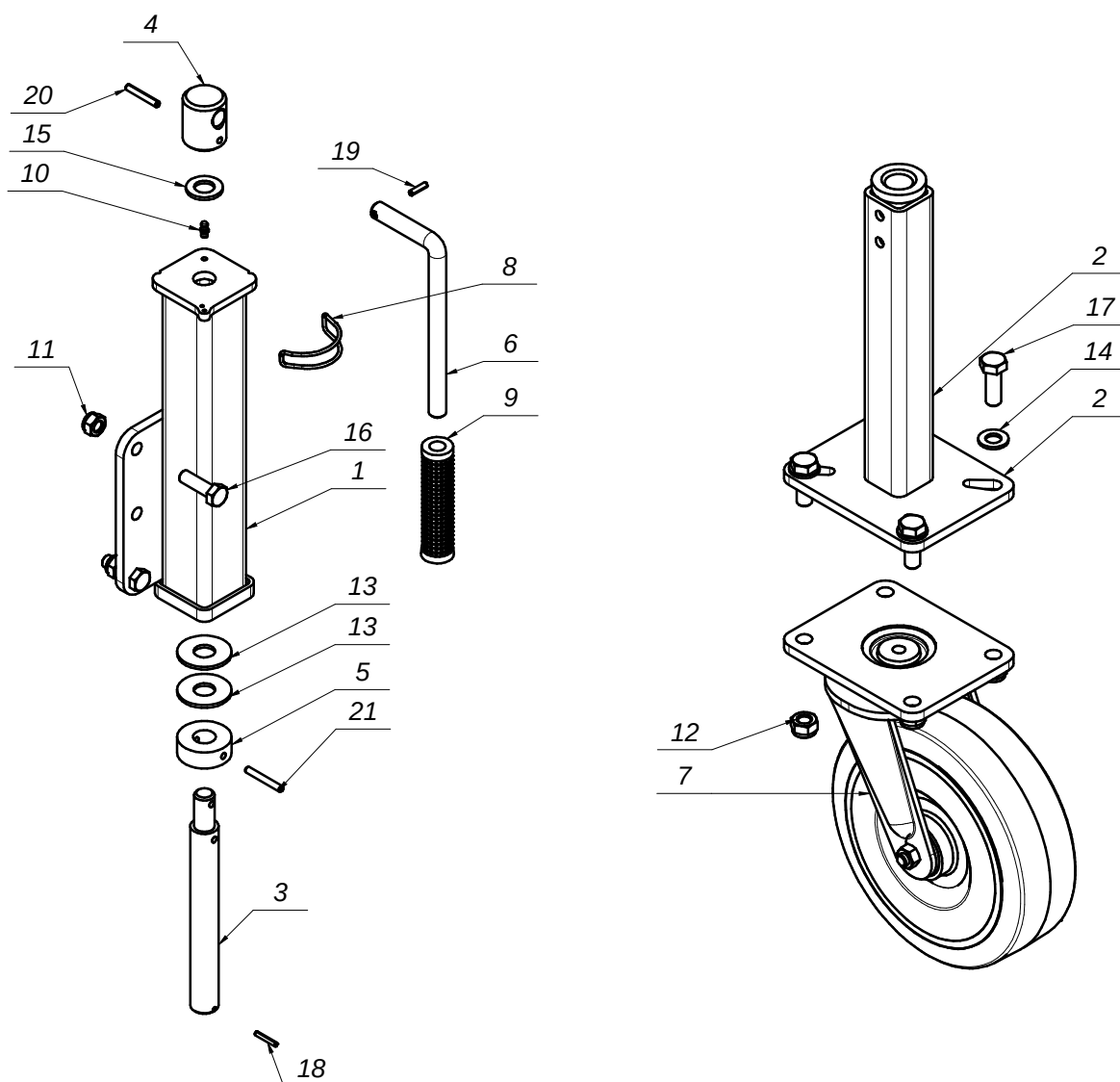


L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.40.00.105	Sworzeń fi.40 L=105 (SO.40.00.105)	Pin fi40 L=105 (SO.40.00.105)	1	
2	0165.02.10.000	Sworzeń wahacza	Wishbone pin	4	
3	0194.02.02.001	Trzymak gumy prawy wewnętrzny	Plowshare - inner right side	1	
4	0194.02.05.000	Prowadnica sprężyny	Spring guide	4	
5	0194.02.07.000	Rolka	Roller	8	
6	0194.02.10.001	Nakładka wzmacniająca	Replaceable track	8	
7	0194.02.12.000	Tuleja dystansowa	Spacing sleeve	8	
8	0194.02.16.000	Sworzeń wahacza fi 30	Wishbone pin d = 30	4	
9	0194.02.17.000	Wahacz	Wishbone	4	
10	0194.12.06.000	Wałki regulacyjne	Overloading regulation key	1	
11	0195.02.01.002	Odkładnica prawa	Right wing	1	
12	0195.02.04.001	Trzymak gumy zew.	Plowshare - outer side	1	
13	MIEK-000-030	Lampa obrysowa	Marker lamp	1	
14	MIHO-008-000	Obejma AB - 43003883	Wire clip type AB	2	
15	MIIF-00F-001	Flaga obrysowa	Marker flag	1	Opcja
16	MISP-003-001	Zawleczka sprężysta fi.4	Cotter pin fi.4	1	
17	MISP-010-317	Sprężyna fi 10 L= 316 (0156.02.11.001)	Spring d= 10 L= 316 (0156.02.11.001)	4	
18	MIT-000-0018	Tuleja ślizgowa 50x 55x 50 PCM	Sliding bush 50x 55x 50 PCM	2	
19	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.	6	
20	MZNS-016-005	Nakrętka M16 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16 cl. 8 z. self-lock.	16	
21	MZNS-020-000	Nakrętka M20 kl. 8 oc. samozab.	Nut M20 cl. 8.8 z self-lock.	4	
22	MZNS-020-002	Nakrętka M20 kl. 8 oc.	Nut M20 cl. 8 z.	4	
23	MZPP-006-001	Podkładka fi 6 oc.	Washer fi 6 z.	12	
24	MZPP-020-001	Podkładka fi20 oc.	Washer fi20 z.	8	
25	MZPP-036-001	Podkładka fi40 oc.	Washer fi40 z.	2	
26	MZSE-025-001	Pierścień osad. Z 25	Circlip Z 25	8	
27	MZSI-006-005	Śruba M 6x 30 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 6x 30 cl. 8.8 z. HEX Cyl.	4	
28	MZSI-006-006	Śruba M 6x 25 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 6x 25 cl. 8.8 z. Allen, socket	2	
29	MZSZ-016-007	Śruba M16x 40 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M16x 40 cl. 8.8 z. (82105)	16	
30	MZSZ-020-160	Śruba M20x160 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M16x 160 cl. 8.8 z. (82101)	4	
31	MZSZ-020-200	Śruba M20x200 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M20x200 kl. 8.8 oc. (82105)	4	
32	MZZK-008-001	Kołek spręż. fi 8x 60 oc.	Spring pin fi 8x 60 z.	2	
33	MZZK-008-002	Kołek spręż. fi 8x 40 oc.	Spring-type straight pin fi 8x40	8	

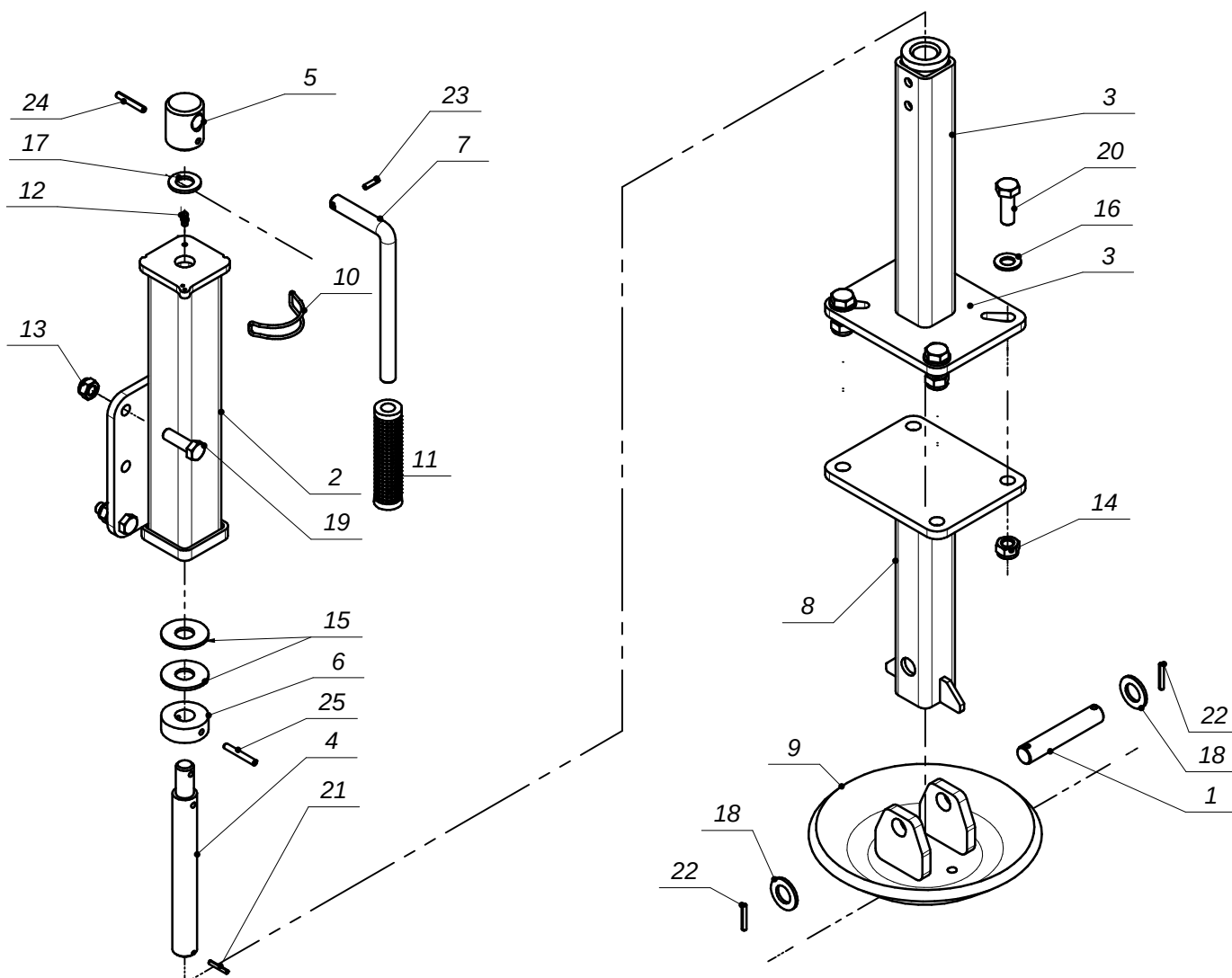


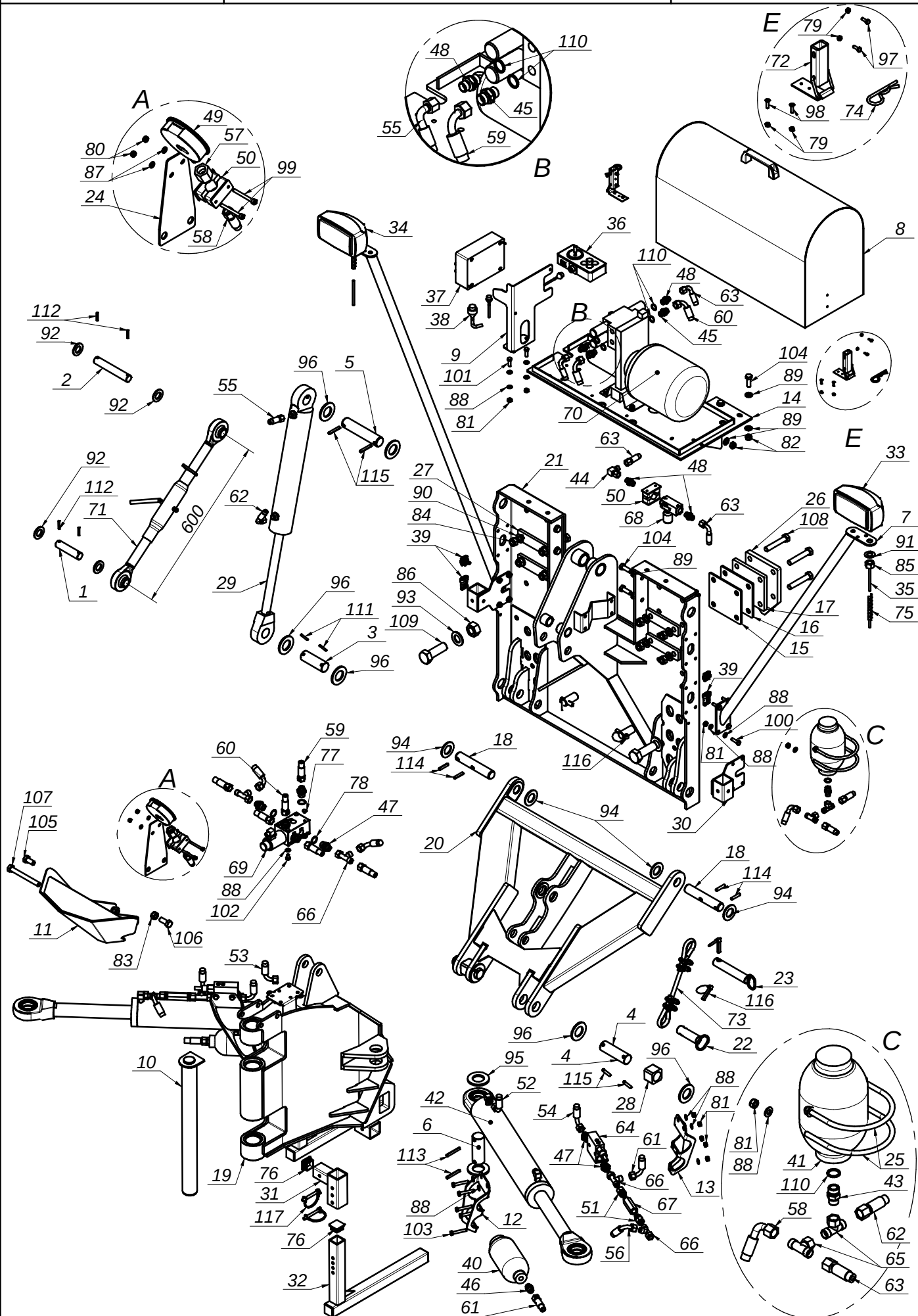
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.40.00.105	Sworzeń fi.40 L=105 (SO.40.00.105)	Pin fi40 L=105 (SO.40.00.105)	1	
2	0165.02.10.000	Sworzeń wahacza	Wishbone pin	4	
3	0194.02.05.000	Prowadnica sprężyny	Spring guide	4	
4	0194.02.07.000	Rolka	Roller	8	
5	0194.02.10.001	Nakładka wzmacniająca	Replaceable track	8	
6	0194.02.12.000	Tuleja dystansowa	Spacing sleeve	8	
7	0194.02.16.000	Sworzeń wahacza fi 30	Wishbone pin d = 30	4	
8	0194.02.17.000	Wahacz	Wishbone	4	
9	0194.03.02.001	Trzymak gumy lewy wewnętrzny	Plowshare - inner left side	1	
10	0194.12.06.000	Wałki regulacyjne	Overloading regulation key	1	
11	0195.02.04.001	Trzymak gumy zew.	Plowshare - outer side	1	
12	0195.03.01.002	Odkładnica lewa	Left wing	1	
13	MIEK-000-030	Lampa obrysowa	Marker lamp	1	
14	MIHO-008-000	Obejma AB - 43003883	Wire clip type AB	2	
15	MIIF-00F-001	Flaga obrysowa	Marker flag	1	Opcja
16	MISP-003-001	Zawlecza sprężysta fi.4	Cotter pin fi.4	1	
17	MISP-010-317	Sprężyna fi 10 L= 316 (0156.02.11.001)	Spring d= 10 L= 316 (0156.02.11.001)	4	
18	MIT-000-0018	Tuleja ślizgowa 50x 55x 50 PCM	Sliding bush 50x 55x 50 PCM	2	
19	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.	6	
20	MZNS-016-005	Nakrętka M16 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16 cl. 8 z. self-lock.	16	
21	MZNS-020-000	Nakrętka M20 kl. 8 oc. samozab.	Nut M20 cl. 8.8 z self-lock.	4	
22	MZNS-020-002	Nakrętka M20 kl. 8 oc.	Nut M20 cl. 8 z.	4	
23	MZPP-006-001	Podkładka fi 6 oc.	Washer fi 6 z.	12	
24	MZPP-020-001	Podkładka fi20 oc.	Washer fi20 z.	8	
25	MZPP-036-001	Podkładka fi40 oc.	Washer fi40 z.	2	
26	MZSE-025-001	Pierścień osad. Z 25	Circlip Z 25	8	
27	MZSI-006-005	Śruba M 6x 30 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 6x 30 cl. 8.8 z. HEX Cyl.	4	
28	MZSI-006-006	Śruba M 6x 25 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 6x 25 cl. 8.8 z. Allen, socket	2	
29	MZSZ-016-007	Śruba M16x 40 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M16x 40 cl. 8.8 z. (82105)	16	
30	MZSZ-020-160	Śruba M20x160 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M16x 160 cl. 8.8 z. (82101)	4	
31	MZSZ-020-200	Śruba M20x200 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M20x200 kl. 8.8 oc. (82105)	4	
32	MZZK-008-001	Kołek spręż. fi 8x 60 oc.	Spring pin fi 8x 60 z.	2	
33	MZZK-008-002	Kołek spręż. fi 8x 40 oc.	Spring-type straight pin fi 8x40	8	

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	Smarownicza 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	Kółek spręż. fi 4x 26 nierdz.	Spring pin 4x26 ss.	1	
19	MZZK-005-003	Kółek spręż. fi 5x 20 oc.	Spring pin fi=5x 20 z.	1	
20	MZZK-006-007	Kółek spręż. fi 6x 40 oc.	Spring pin fi 6x 40 z.	1	
21	MZZK-006-008	Kółek spręż. fi 6x 45 oc.	Spring pin fi=6x 45 z.	1	

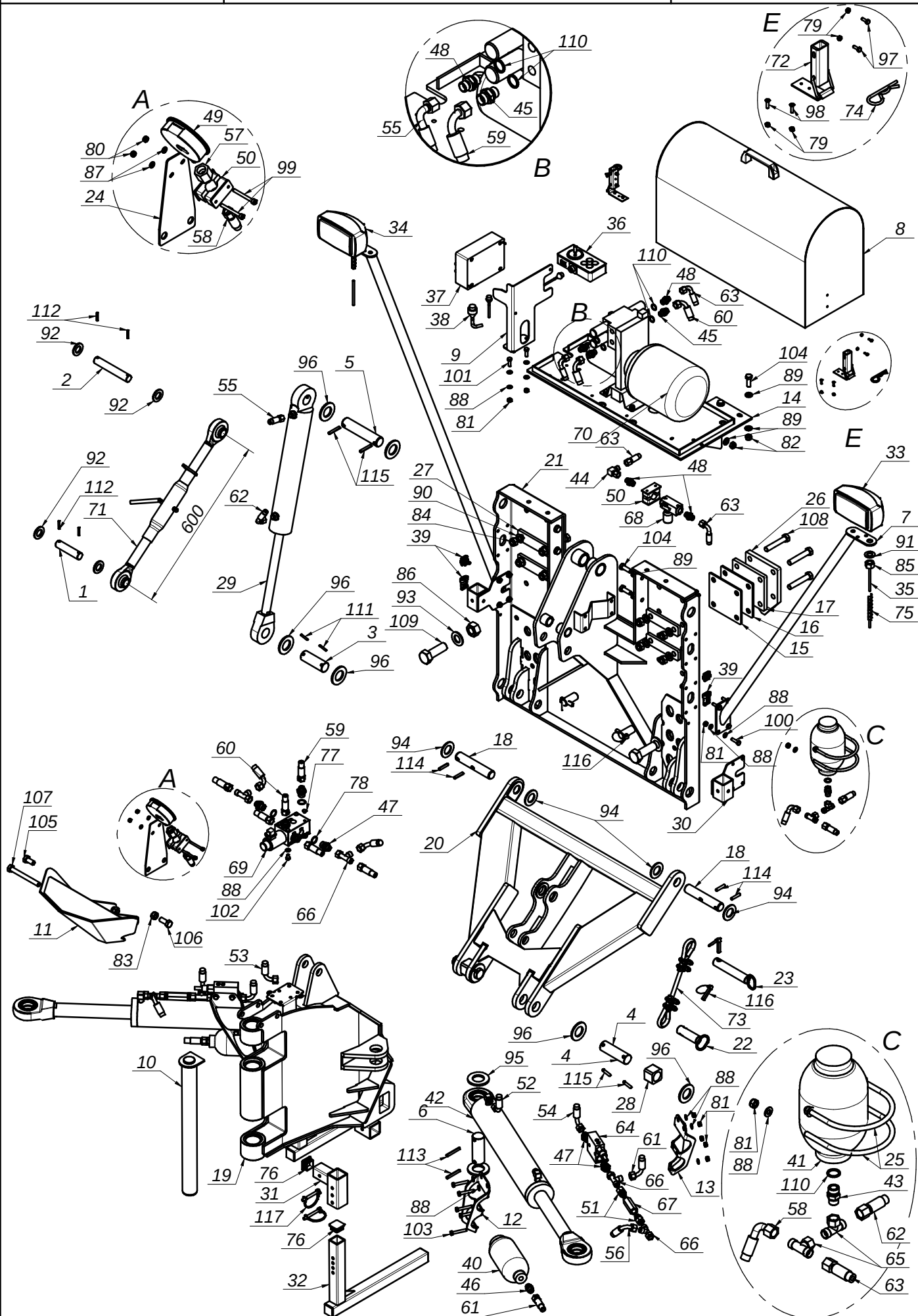


L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.20.00.110	Sworzeń fi.20 L=110 (SO.20.00.110)	Pin d=20 L=110 (SO.20.00.110)	1	
2	0202.05.01.000	Mocowanie koła	Wheel mount	1	-
3	0202.05.02.000	Uchwyt koła	Wheel screw housing	1	
4	0202.05.03.000	Śruba koła	Wheel screw	1	
5	0202.05.05.000	Pokrętło 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	Zatrząsk (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	

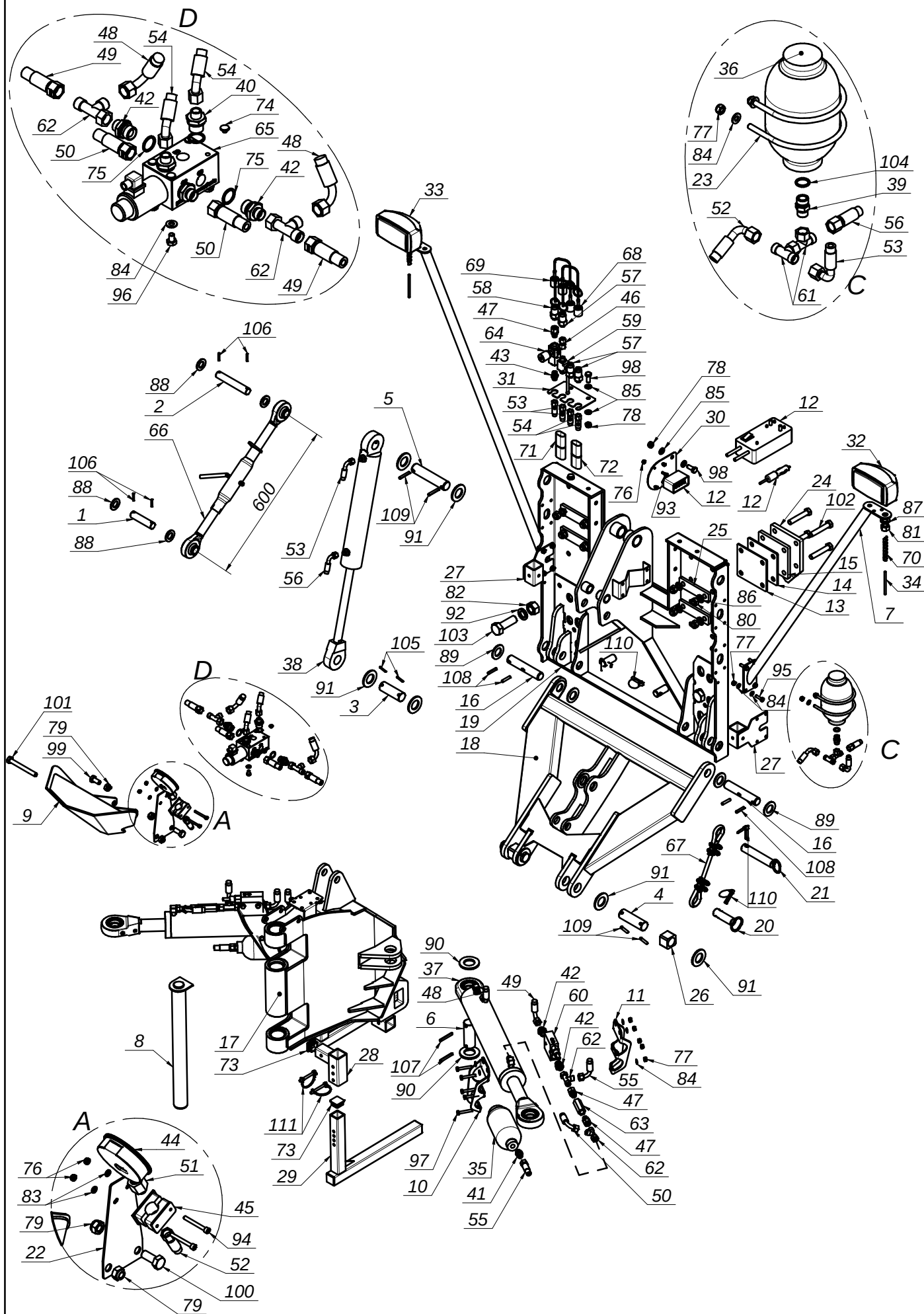




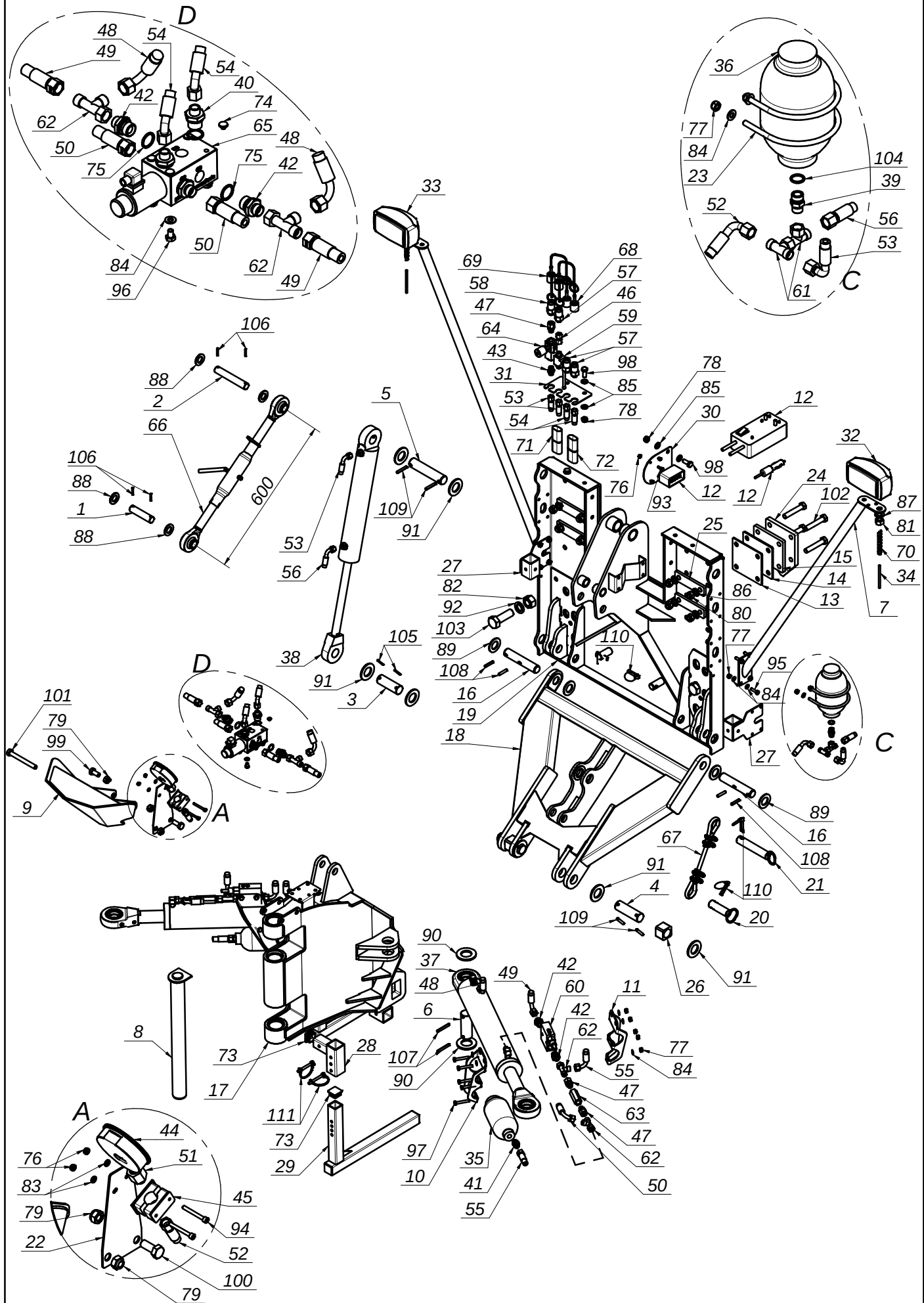
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.25.00.105	Sworzeń fi.25 L=105 (SO.25.00.105)	Pin fi25 L=105 (SO.25.00.105)	1	
2	00SO.25.00.155	Sworzeń fi.25 L=155 (SO.25.00.155)	Pin Fi 25, L=155	1	
3	00SO.35.00.100	Sworzeń fi.35 L=100 (SO.35.00.100)	Pin Fi 35, L=100	1	
4	00SO.35.00.115	Sworzeń fi.35 L=115 (SO.35.00.115)	Pin fi35 L=115 (SO.35.00.115)	2	
5	00SO.35.00.165	Sworzeń fi.35 L=165 (SO.35.00.165)	Pin fi.35 L=165 (SO.35.00.165)	1	
6	00SO.40.00.105	Sworzeń fi.40 L=105 (SO.40.00.105)	Pin fi40 L=105 (SO.40.00.105)	2	
7	0158.01.05.000	Ramię oświetlenia	Light support	2	
8	0158.01.09.000	Pokrywa elektropompy	ELectropump cover	1	
9	0158.01.31.000	Uchwyt sterownika	Bracket	1	
10	0165.01.04.000	Sworzeń pługa	Center hinge pin	1	
11	0165.01.12.001	Wieżyczka	Top center tower	1	
12	0190.01.01.000	Obejma bezpiecznika	Accu clamp II	2	
13	0190.01.02.000	Obejma bezpiecznika	Accu clamp I	2	
14	0460.01.05.000	Mocowanie elektropompy	Electropump support plate	1	
15	0460.01.22.000	Dystans wieszaka 5	Hitch holder spacer t=5	2	
16	0460.01.23.000	Dystans wieszaka 6	Hitch holder spacer t=6	2	
17	0460.01.24.000	Dystans wieszaka 12	Hitch holder spacer t=12	2	
18	0467.01.24.000	Sworzeń fi.30 L=160	Pin d=30 L=160	2	
19	460.01.01.00	Rama spawana	Welded frame	1	
20	460.01.02.00	Ramię dolne	Push frame	1	
21	460.01.03.00	Płyta czołowa	Suspension plate	1	
22	460.01.04.00	Sworzeń blokady	Lock pin	1	
23	460.01.06.00	Sworzeń blokady II	Lock pin II	1	
24	460.01.08.00	Mocowanie manometru	Pressure gauge mount	1	
25	460.01.09.00	Cybant	Galvanized clamp	2	
26	460.01.10.00	Wieszak	Hitch holder	2	
27	460.01.12.00	Docisk	Plate attachment	4	
28	460.01.13.00	Pływak	Sliding cube	2	
29	460.01.15.00	Cylinder CJ2-63/28x300	Actuator CJ 63-28-300 (0460.01.15.000)	1	
30	460.01.17.00	Uchwyt stopki	Support leg handle	2	
31	460.01.18.00	Mocowanie stopy	Support leg holder	2	
32	467.01.13.00	Stopa podporowa	Support leg	2	
33	MI EK-000-021	Lampa oświetleniowa pługa lewa	Snow plow light	1	
34	MI EK-000-022	Lampa oświetleniowa pługa prawa	Snow plow light	1	
35	MI EP-000-004	Przewód 4 x 1,0 OMY - 2,5 m	Cord 4 x 1,0 OMY L = 2,5 m	2	
36	MI ES-AR1-005	Sterownik-pulpit PSV - ARPSVUPH	Control panel PSV - ARPSVUPH	1	
37	MI ES-PSS-001	Sterownik - PSS PSV UP H v1.0 (24V)	Controller PSS PSV UP H	1	
38	MI EW-PSV-UPH	Wiązka elektryczna pług PSV UP	Wires kit PSV UP	1	
39	MI EZ-004-004	Złącze 4-biegunowe hermetyczne	Plug connector 4 pin	2	
40	MI HA-000-070	Akumulator hydrauliczny H 700R	Hydraulic accumulator H700R	2	
41	MI HA-000-100	Akumulator hydrauliczny H1000R	Hydraulic accumulator H1000R	1	
42	MI HC-080-400	Silownik 80x45x400 (0165.01.03.000)	Actuator 80x45x400 (0165.01.03.000)	2	
43	MI HK-000-006	Złączka M16x1,5 - M18x1,5 korp	Ferrule M16x18	1	
44	MI HK-016-017	Złączka kolankowa M16x1,5 nastawna	Elbow connector M16x1,5 - compression	1	
45	MI HK-018-001	Złączka M18x1,5 - 3/8" korpus	Straight connector M18 x 3/8"	2	
46	MI HK-018-002	Złączka M18x1,5 - M18x1,5 korpus	Connector M18xM18 inner cone	2	
47	MI HK-018-003	Złączka M18x1,5 - 1/2"	Straight connector M18 x 1/2"	10	
48	MI HK-034-000	Złączka M16x3/8"	Straight connector M16x3/8"	4	
49	MI HM-040-000	Manometr 160 1/2"	Pressure gauge 160 1/2"	1	
50	MI HO-025-000	Obejma pojedyncza TC-PA fi25	Hose clamp TC-PA101-426	2	
51	MI HP-038-018	Przylączka prosta nast. 3/8" - M18x1,5	Hydraulic connector 3/8 - M18x1,5	4	
52	MI HP-055-015	Przewód M18x1,5 L= 550 A90-A90 kat 90	Hose M18x1,5 L= 550 A90-A90 90deg	1	
53	MI HP-055-270	Przewód M18x1,5 L= 550 A90-A90 kat 270	Hose M18x1,5 L= 550 A90-A90 270deg	1	
54	MI HP-060-005	Przewód hyd. M18x1,5 L= 600 A90-A	Hose M18x1,5 L= 600 A90-A	2	
55	MI HP-065-002	Przewód M16x1,5 L= 650 A90-A	Hydraulic hose M16x1,5 L= 650 A90-A	1	
56	MI HP-090-004	Przewód hyd. M18x1,5 L= 900 A90-A	Hose M18x1,5 L= 900 A90-A	2	
57	MI HP-100-160	Przylączka manometru 1/2" - M16	Pressure gauge fitting M16 x 1/2"	1	
58	MI HP-120-002	Przewód M16x1,5 L= 1200 A90-A	Hose M16x1,5 L= 1200 A90-A	1	
59	MI HP-140-007	Przewód M18x1,5 L= 1400 A90-A	Hose M18x1,5 L= 1400 A90-A	1	
60	MI HP-150-004	Przewód M18x1,5 L= 1500 A90-A	Hose M18x1,5 L= 1500 A90-A	1	
61	MI HP-350-000	Przewód M18x1,5 L= 350 A90-A	Hose M18x1,5 L= 350 A90-A	2	



L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
62	MIHP-400-007	Przewód M16x1,5 L= 400 A90-A	Hose M16x1,5 L= 400 A90-A	1	
63	MIHP-500-003	Przewód M16x1,5 L= 500 A90-A	Hose M16x1,5 L= 500 A90-A	2	
64	MIHZ-012-000	Zawór sekwencyjny bezpośredni VS2C 1/2" V0660	Sequence valve VS2C 1/2" V0660	2	
65	MIHZ-016-002	Złączka trójnik M16x1,5 nastawna symetryczna	Tee connector M16x16x16 TN420-10	2	
66	MIHZ-018-001	Złączka trójnik M18x1,5 nastawna niesy.	Tee connector M18x1,5	6	
67	MIHZ-038-000	Zawór zwrotny VU 3/8"	Hex sleeve 3/8"x 3/8"	2	
68	MIHZ-056-582	Zawór dławiąco-zwrotny C056-V0582 - 3/8"	Choke valve C056-V0582 - 3/8"	1	
69	MIHZ-062-001	Zaw. kier. KV-6/2-24VDC	Hydraulic valve	1	
70	MIHZ-SCL-000	Elektropompa Hydro-Tek Power Pack Ass	Electropump Hydro-Tek Power Pack Ass.par	1	
71	MIHŁ-001-005	Łącznik 20011520	Turnbuckle 20011520	1	
72	MIIZ-001-000	Zamknięcie do burty	Box lock	2	
73	MILS-012-590	Linka stalowa fi12 L=300	Steel cable d=12 L=300 (0460.01.07.000)	1	
74	MISP-003-001	Zawlecza sprężysta fi.4	Cotter pin fi.4	2	
75	MITW-012-000	Wąż spiralny 9-12 - 2,0 m	Hydraulic hose shell 9-12 - 2,0 m	2	
76	MITZ-034-001	Zaślepka plastik kw 38x38x3 - 111541	Plastic cap sq. 38x38x3 - 111541	4	
77	MITZ-072-000	Zaślepka plastik fi 6 - do zaworu	Valve plastic plug	4	
78	MIUP-000-021	Uszczelka miedziana fi21	Braze ring d=21	6	
79	MZNS-004-000	Nakrętka M 4 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 4 cl. 8 z. self-locking.	8	
80	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.	2	
81	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	28	
82	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	8	
83	MZNS-014-004	Nakrętka M14 kl. 8 oc. samozab.	Nut M14 cl. 8 z. self-lock.	3	
84	MZNS-016-005	Nakrętka M16 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16 cl. 8 z. self-lock.	8	
85	MZNS-018-003	Nakrętka M18 oc. samozab.	Nut M18 cl. 8.8 z. self-lock.	2	
86	MZNS-027-001	Nakrętka M27 kl. 8 oc.	Nut M27 cl. 8 z.	2	
87	MZPP-006-001	Podkładka fi 6 oc.	Washer fi 6 z.	2	
88	MZPP-008-002	Podkładka fi 8 oc.	Washer fi 8 z.	46	
89	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	16	
90	MZPP-016-001	Podkładka fi16 oc.	Washer fi16 z.	8	
91	MZPP-018-001	Podkładka fi18 oc.	Washer fi18 z.	2	
92	MZPP-024-001	Podkładka fi 24 oc. pod sworzeń	Spacer fi 24 z.	4	
93	MZPP-027-000	Podkładka fi27 oc.	Washer fi27 z.	2	
94	MZPP-031-001	Podkładka fi31 oc.	Washer fi 31 z.	4	
95	MZPP-036-001	Podkładka fi40 oc.	Washer fi40 z.	4	
96	MZPP-036-002	Podkładka fi36 oc.	Washer fi36 z.	8	
97	MZSZ-004-012	Śruba M 4x 12 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 6x 12 cl. 8.8 z. (82105)	4	
98	MZSZ-004-016	Śruba M 4x 16 kl. 10.9 oc. IMB. STOŻ.	Bolt M 4x 16 cl. 10.9 z. Allen, socket head	4	
99	MZSZ-006-008	Śruba M 6x 55 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 6x 55 cl. 8.8 z. Allen, socket head	2	
100	MZSZ-008-005	Śruba M 8x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 30 cl. 8.8 z. (82105)	8	
101	MZSZ-008-009	Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 25 cl. 8.8 z. (82105)	6	
102	MZSZ-008-011	Śruba M 8x 12 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 12 cl. 8.8 z. (82105)	4	
103	MZSZ-008-013	Śruba M 8x 50 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 50 cl. 8.8 z. (82105)	10	
104	MZSZ-012-003	Śruba M12x 35 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M12x 35 cl. 8.8 z. (82105)	8	
105	MZSZ-014-001	Śruba M14x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M14x30 cl. 8.8 z.	1	
106	MZSZ-014-005	Śruba M14x 35 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M14x 35 cl. 8.8 z. (82105)	1	
107	MZSZ-014-130	Śruba M14x130 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M14x 130 cl. 8.8 z. (82101)	1	
108	MZSZ-016-009	Śruba M16x 90 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M16x 90 cl. 8.8 z. (82101)	8	
109	MZSZ-027-070	Śruba M27x 80 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M27x 80 cl. 8.8 z. (82101)	2	
110	MZUP-018-023	Uszczelka miedziana fi18	Copper sealing fi18	5	
111	MZZK-005-001	Kołek spręż. fi 5x 45 oc.	Spring pin fi 5x45 z.	2	
112	MZZK-005-002	Kołek spręż. fi 5x 32 oc.	Spring pin fi 5x32 z.	4	
113	MZZK-008-001	Kołek spręż. fi 8x 60 oc.	Spring pin fi 8x 60 z.	4	
114	MZZK-008-002	Kołek spręż. fi 8x 40 oc.	Spring-type straight pin fi 8x40	4	
115	MZZK-008-005	Kołek spręż. fi 8x 50 oc.	Spring pin fi 8x50 z.	6	
116	MZZP-000-001	Zawlecza - Przetyczka A 11x45	Cotter pin A 11x45	4	
117	MZZZ-008-045	Zawlecza 8x70 oc. - do rur	Cotter pin 8x70 z. tube	4	

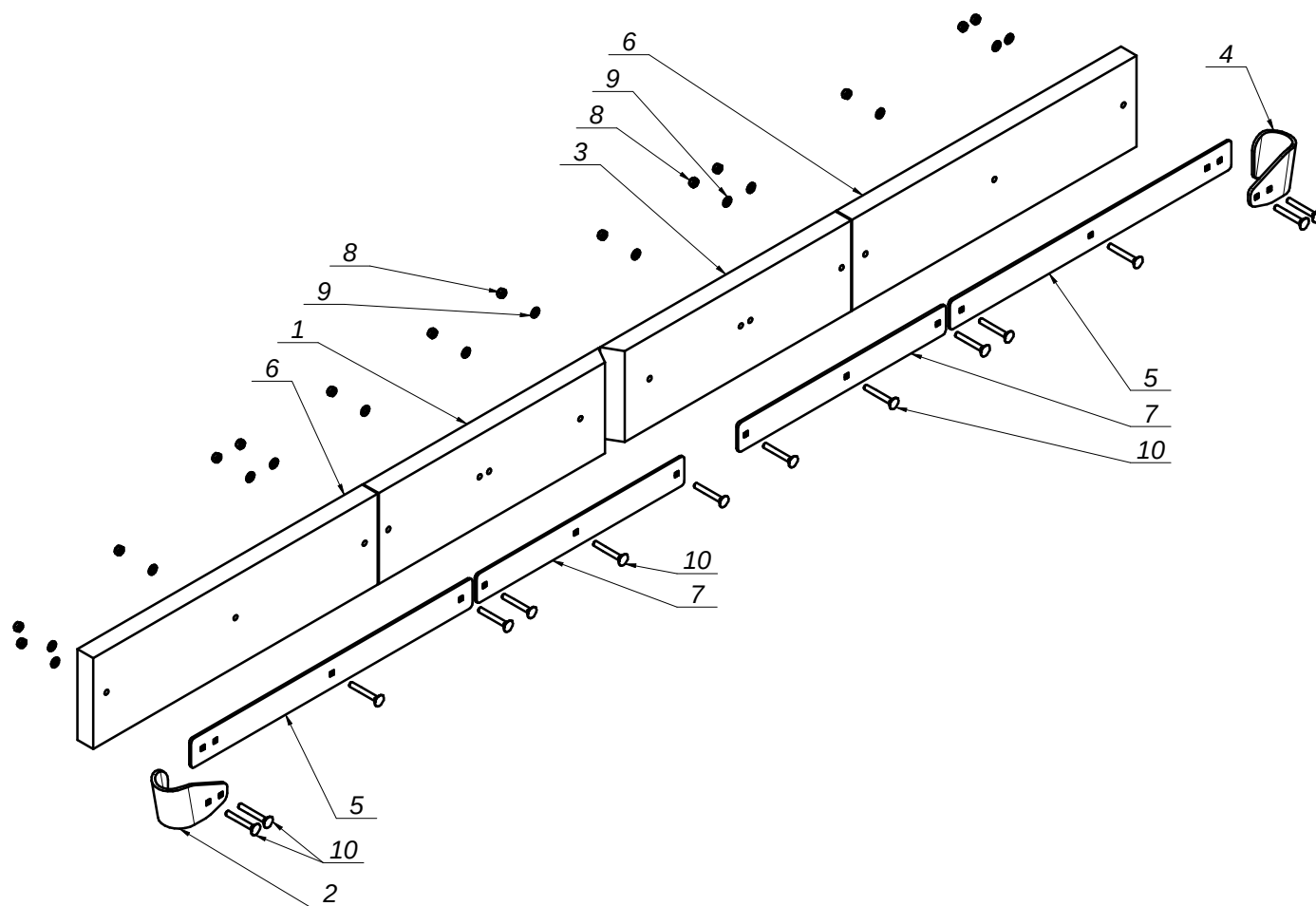


L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.25.00.105	Sworzeń fi.25 L=105 (SO.25.00.105)	Pin fi25 L=105 (SO.25.00.105)	1	
2	00SO.25.00.155	Sworzeń fi.25 L=155 (SO.25.00.155)	Pin Fi 25, L=155	1	
3	00SO.35.00.100	Sworzeń fi.35 L=100 (SO.35.00.100)	Pin Fi 35, L=100	1	
4	00SO.35.00.115	Sworzeń fi.35 L=115 (SO.35.00.115)	Pin fi35 L=115 (SO.35.00.115)	2	
5	00SO.35.00.165	Sworzeń fi.35 L=165 (SO.35.00.165)	Pin fi.35 L=165 (SO.35.00.165)	1	
6	00SO.40.00.105	Sworzeń fi.40 L=105 (SO.40.00.105)	Pin fi40 L=105 (SO.40.00.105)	2	
7	0158.01.05.000	Ramię oświetlenia	Light support	2	
8	0165.01.04.000	Sworzeń pługa	Center hinge pin	1	
9	0165.01.12.001	Wieżyczka	Top center tower	1	
10	0190.01.01.000	Obejma bezpiecznika	Accu clamp II	2	
11	0190.01.02.000	Obejma bezpiecznika	Accu clamp I	2	
12	0460.01.19.000	Pulpit sterowniczy PSV Up/AlpS Up	Control panel PSV Up - AlpS Up	1	
13	0460.01.22.000	Dystans wieszaka 5	Hitch holder spacer t=5	2	
14	0460.01.23.000	Dystans wieszaka 6	Hitch holder spacer t=6	2	
15	0460.01.24.000	Dystans wieszaka 12	Hitch holder spacer t=12	2	
16	0467.01.24.000	Sworzeń fi.30 L=160	Pin d=30 L=160	2	
17	460.01.01.00	Rama spawana	Welded frame	1	
18	460.01.02.00	Ramię dolne	Push frame	1	
19	460.01.03.00	Płyta czołowa	Suspension plate	1	
20	460.01.04.00	Sworzeń blokady	Lock pin	1	
21	460.01.06.00	Sworzeń blokady II	Lock pin II	1	
22	460.01.08.00	Mocowanie manometru	Pressure gauge mount	1	
23	460.01.09.00	Cybant	Galvanized clamp	2	
24	460.01.10.00	Wieszak	Hitch holder	2	
25	460.01.12.00	Docisk	Plate attachment	4	
26	460.01.13.00	Pływak	Sliding cube	2	
27	460.01.17.00	Uchwyt stopki	Support leg handle	2	
28	460.01.18.00	Mocowanie stopy	Support leg holder	2	
29	467.01.13.00	Stopa podporowa	Support leg	2	
30	467.01.15.00	Mocowanie gniazda	Socket hanger	1	
31	467.01.16.00	Mocowanie Hoseów	Hose hanger	1	
32	MI EK-000-021	Lampa oświetleniowa pługa lewa	Snow plow light	1	
33	MI EK-000-022	Lampa oświetleniowa pługa prawa	Snow plow light	1	
34	MI EP-000-004	Przewód 4 x 1,0 OMY - 2,5 m	Cord 4 x 1,0 OMY L = 2,5 m	2	
35	MI HA-000-070	Akumulator hydrauliczny H 700R	Hydraulic accumulator H700R	2	
36	MI HA-000-100	Akumulator hydrauliczny H1000R	Hydraulic accumulator H1000R	1	
37	MI HC-080-400	Silownik 80x45x400 (0165.01.03.000)	Actuator 80x45x400 (0165.01.03.000)	2	
38	MI HC-460-000	Silownik 63x28x300 (0460.01.15.000)	Actuator CJ 63-28-300 (0460.01.15.000)	1	
39	MI HK-000-006	Złączka M16x1,5 - M18x1,5 korp	Ferrule M16x18	1	
40	MI HK-012-004	Złączka M16x1/2"	Straight connector M16x1/2"	2	
41	MI HK-018-002	Złączka M18x1,5 - M18x1,5 korpus	Connector M18xM18 inner cone	2	
42	MI HK-018-003	Złączka M18x1,5 - 1/2"	Straight connector M18 x 1/2"	8	
43	MI HK-034-000	Złączka M16x3/8"	Straight connector M16x3/8"	1	
44	MI HM-040-000	Manometr 160 1/2"	Pressure gauge 160 1/2"	1	
45	MI HO-025-000	Obejma pojedyncza TC-PA fi25	Hose clamp TC-PA101-426	1	
46	MI HP-016-016	Przylączka nastawna M16x1,5 - M16x1,5 L=40	Connector M16x1,5 - M16x1,5 L=40	1	
47	MI HP-038-018	Przylączka prosta nast. 3/8" - M18x1,5	Hydraulic connector 3/8 - M18x1,5	5	
48	MI HP-055-015	Przewód M18x1,5 L= 550 A90-A90 kat 90	Hose M18x1,5 L= 550 A90-A90 90deg	2	
49	MI HP-060-005	Przewód hyd. M18x1,5 L= 600 A90-A	Hose M18x1,5 L= 600 A90-A	2	
50	MI HP-090-004	Przewód hyd. M18x1,5 L= 900 A90-A	Hose M18x1,5 L= 900 A90-A	2	
51	MI HP-100-160	Przylączka manometru 1/2" - M16	Pressure gauge fitting M16 x 1/2"	1	
52	MI HP-120-002	Przewód M16x1,5 L= 1200 A90-A	Hose M16x1,5 L= 1200 A90-A	1	
53	MI HP-200-005	Przewód M16x1,5 L= 2000 A90-A	Hose M16x1,5 L= 2000 A90-A	2	
54	MI HP-260-001	Przewód M16x1,5 L= 2600 A45-A	Hose M16x1,5 L= 2600 A45-A	2	
55	MI HP-350-000	Przewód M18x1,5 L= 350 A90-A	Hose M18x1,5 L= 350 A90-A	2	
56	MI HP-400-007	Przewód M16x1,5 L= 400 A90-A	Hose M16x1,5 L= 400 A90-A	1	
57	MI HW-001-005	Wtyczka EURO M16x1.5	EURO M16x1.5 plug	3	
58	MI HW-018-000	Wtyczka EURO M18x1.5	EURO plug M18x1.5	1	
59	MI HZ-000-010	Zawór kulowy BKH 10-L	Ball valve BKH 10-L	1	
60	MI HZ-012-000	Zawór sekwencyjny bezpośredni VS2C 1/2" V0660	Sequence valve VS2C 1/2" V0660	2	

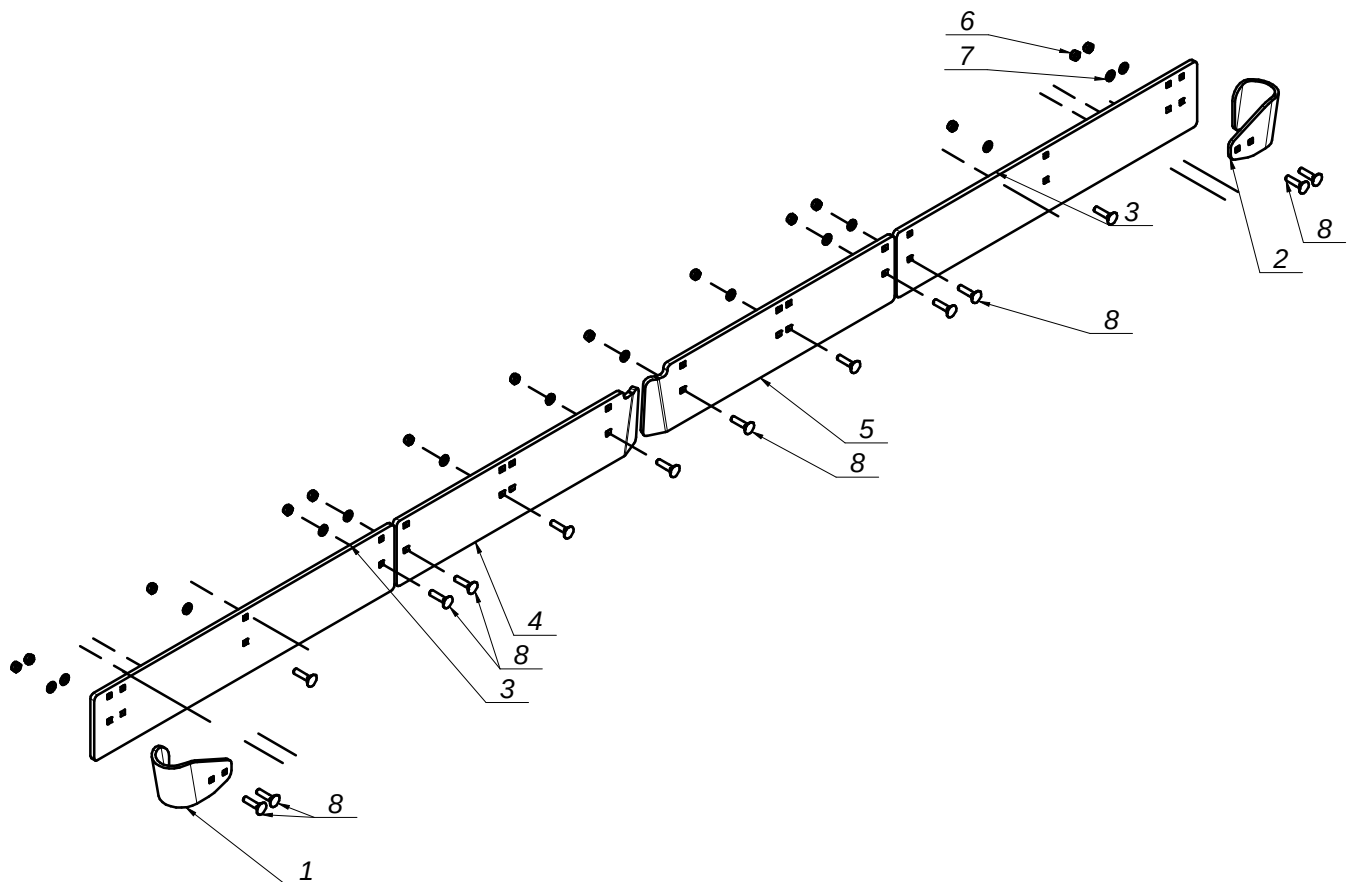


L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
61	MIHZ-016-002	Złączka trójnik M16x1,5 nastawna symetryczna	Tee connector M16x16x16 TN420-10	2	
62	MIHZ-018-001	Złączka trójnik M18x1,5 nastawna niesy.	Tee connector M18x1,5	6	
63	MIHZ-038-000	Zawór zwrotny VU 3/8"	Hex sleeve 3/8"x 3/8"	2	
64	MIHZ-056-582	Zawór dławiąco-zwrotny C056-V0582 - 3/8"	Choke valve C056-V0582 - 3/8"	1	
65	MIHZ-062-000	Zaw. kier. KV-6K/2-6-12DC-1/2-S50	Hydraulic valve	1	
66	MIHŁ-001-005	Łącznik 20011520	Turnbuckle 20011520	1	
67	MILS-012-590	Linka stalowa fi12 L=300	Steel cable d=12 L=300 (0460.01.07.000)	1	
68	MITO-000-007	Oslona na wtyk EURO HP10 czerwona	EURO plug cap - red	2	
69	MITO-001-009	Oslona na wtyk EURO HP10 niebieska	EURO HP10 plug cap - blue	2	
70	MITW-012-000	Wąż spiralny 9-12 - 2,0 m	Hydraulic hose shell 9-12 - 2,0 m	2	
71	MITW-036-057	Oslona tkana fi 36x50 - 1,0 m	Hose protection sleeve fi 36x50 - 1,0 m	1	
72	MITW-036-057	Oslona tkana fi 36x50 - 2,0 m	Hose protection sleeve fi 36x50 - 2,0 m	1	
73	MITZ-034-001	Zaślepka plastik kw 38x38x3 - 111541	Plastic cap sq. 38x38x3 - 111541	4	
74	MITZ-072-000	Zaślepka plastik fi 6 - do zaworu	Valve plastic plug	4	
75	MIUP-000-021	Uszczelka miedziana fi21	Braze ring d=21	6	
76	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.	6	
77	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	22	
78	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	4	
79	MZNS-014-004	Nakrętka M14 kl. 8 oc. samozab.	Nut M14 cl. 8 z. self-lock.	3	
80	MZNS-016-005	Nakrętka M16 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16 cl. 8 z. self-lock.	8	
81	MZNS-018-003	Nakrętka M18 oc. samozab.	Nut M18 cl. 8.8 z. self-lock.	2	
82	MZNS-027-001	Nakrętka M27 kl. 8 oc.	Nut M27 cl. 8 z.	2	
83	MZPP-006-001	Podkładka fi 6 oc.	Washer fi 6 z.	6	
84	MZPP-008-002	Podkładka fi 8 oc.	Washer fi 8 z.	34	
85	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	8	
86	MZPP-016-001	Podkładka fi16 oc.	Washer fi16 z.	8	
87	MZPP-018-001	Podkładka fi18 oc.	Washer fi18 z.	2	
88	MZPP-024-001	Podkładka fi 24 oc. pod sworzeń	Spacer fi 24 z.	4	
89	MZPP-031-001	Podkładka fi31 oc.	Washer fi 31 z.	4	
90	MZPP-036-001	Podkładka fi40 oc.	Washer fi40 z.	4	
91	MZPP-036-002	Podkładka fi36 oc.	Washer fi36 z.	8	
92	MZPS-027-005	Podkładka spręż. fi27,5 oc.	Washer spring d = 27,5 z.	2	
93	MZSI-006-017	Śruba M 6x 16 kl. 8.8 cz. IMB. WALC.	Bolt M 6x 16 cl. 8.8 z. HEX Cyl.	4	
94	MZSZ-006-008	Śruba M 6x 55 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 6x 55 cl. 8.8 z. Allen, socket head	2	
95	MZSZ-008-005	Śruba M 8x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 30 cl. 8.8 z. (82105)	8	
96	MZSZ-008-011	Śruba M 8x 12 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 12 cl. 8.8 z. (82105)	4	
97	MZSZ-008-013	Śruba M 8x 50 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 50 cl. 8.8 z. (82105)	10	
98	MZSZ-012-002	Śruba M12x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M12x 30 cl. 8.8 z.	4	
99	MZSZ-014-001	Śruba M14x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M14x30 cl. 8.8 z.	1	
100	MZSZ-014-005	Śruba M14x 35 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M14x 35 cl. 8.8 z. (82105)	1	
101	MZSZ-014-130	Śruba M14x130 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M14x 130 cl. 8.8 z. (82101)	1	
102	MZSZ-016-009	Śruba M16x 90 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M16x 90 cl. 8.8 z. (82101)	8	
103	MZSZ-027-070	Śruba M27x 80 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M27x 80 cl. 8.8 z. (82101)	2	
104	MZUP-018-023	Uszczelka miedziana fi18	Copper sealing fi18	1	
105	MZZK-005-001	Kołek spręż. fi 5x 45 oc.	Spring pin fi 5x45 z.	2	
106	MZZK-005-002	Kołek spręż. fi 5x 32 oc.	Spring pin fi 5x32 z.	4	
107	MZZK-008-001	Kołek spręż. fi 8x 60 oc.	Spring pin fi 8x 60 z.	4	
108	MZZK-008-002	Kołek spręż. fi 8x 40 oc.	Spring-type straight pin fi 8x40	4	
109	MZZK-008-005	Kołek spręż. fi 8x 50 oc.	Spring pin fi 8x50 z.	6	
110	MZZP-000-001	Zawlecza - Przetyczka A 11x45	Cotter pin A 11x45	4	
111	MZZZ-008-045	Zawlecza 8x70 oc. - do rur	Cotter pin 8x70 z. tube	4	

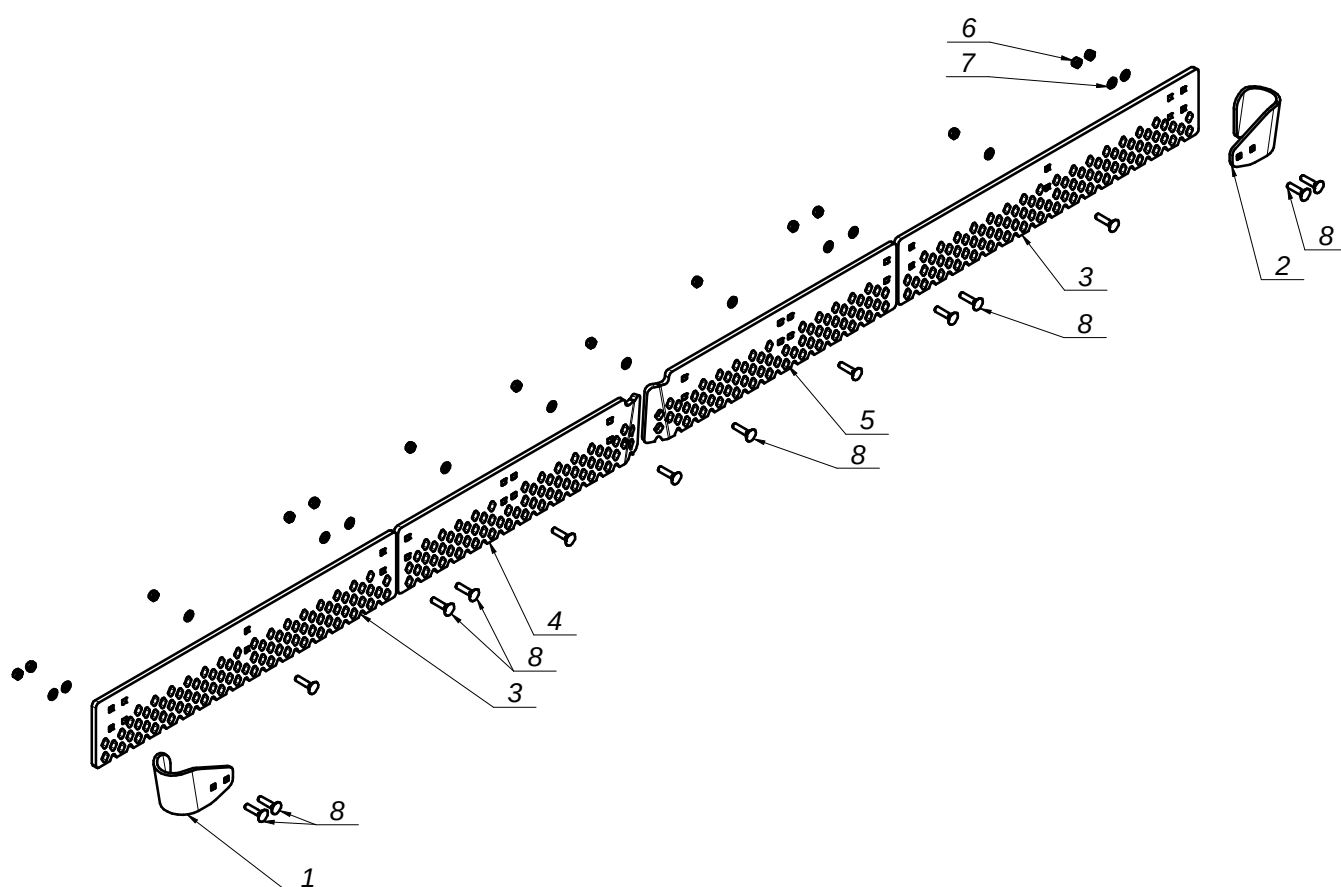
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0165.02.21.000	Guma 50 x 748 wewnętrzna prawa	Rubber blade insert t =50 - inner right	1	
2	0165.02.22.001	Zderzak boczny P	Side bumper - right	1	
3	0165.03.06.000	Guma 50 x 748 wewnętrzna lewa	Rubber insert t =50 - inner left side	1	
4	0165.03.08.001	Zderzak boczny L	Side bumper - left	1	
5	0166.02.06.000	Nakładka	Insert tightening blade - outer side	2	
6	0166.02.08.000	Guma skrajna	Rubber blade insert t =50 - outer side	2	
7	0194.02.06.000	Nakładka wewnętrzna	Rubber plate - inner	2	
8	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	14	
9	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	14	
10	MZSP-012-085	Śruba M12x 90 kl. 8.8 oc. PODS.	Bolt M12x 90 cl. 8.8 z. SQUARE NECK	14	



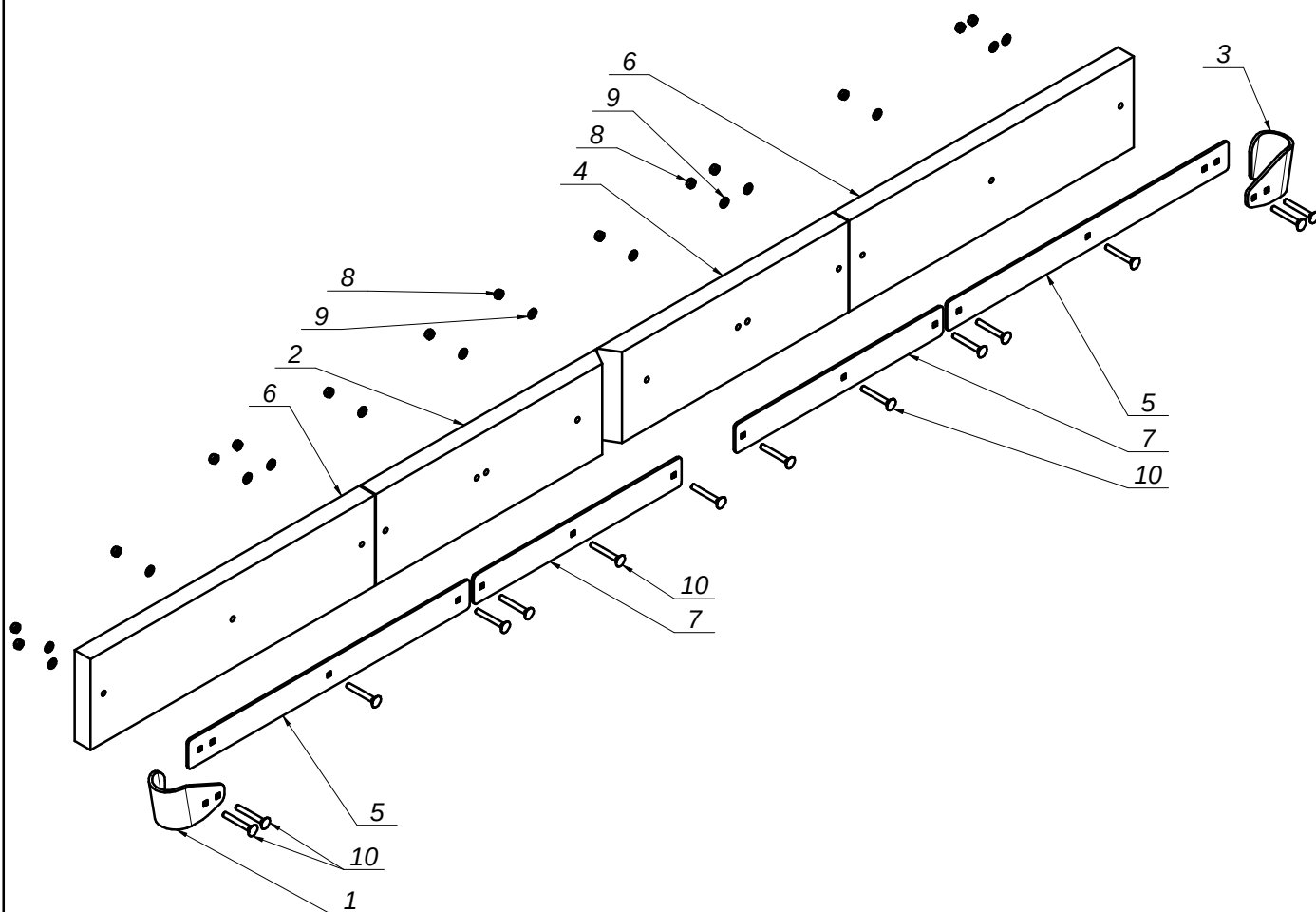
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0165.02.22.001	Zderzak boczny P	Side bumper - right	1	
2	0165.03.08.001	Zderzak boczny L	Side bumper - left	1	
3	0166.02.07.000	Listwa zgarniająca zewnętrzną	Metal blade - outer side	2	
4	0194.06.01.002	Listwa zgarniająca wew P	Clearing bar - inner right side	1	
5	0194.06.02.002	Listwa zgarniająca wew L	Clearing bar - inner left side	1	
6	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	14	
7	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	14	
8	MZSP-012-000	Śruba M12x 50 kl. 8.8 oc. PODS.	Bolt M12x 50 cl. 8.8 z. SQUARE NECK	14	



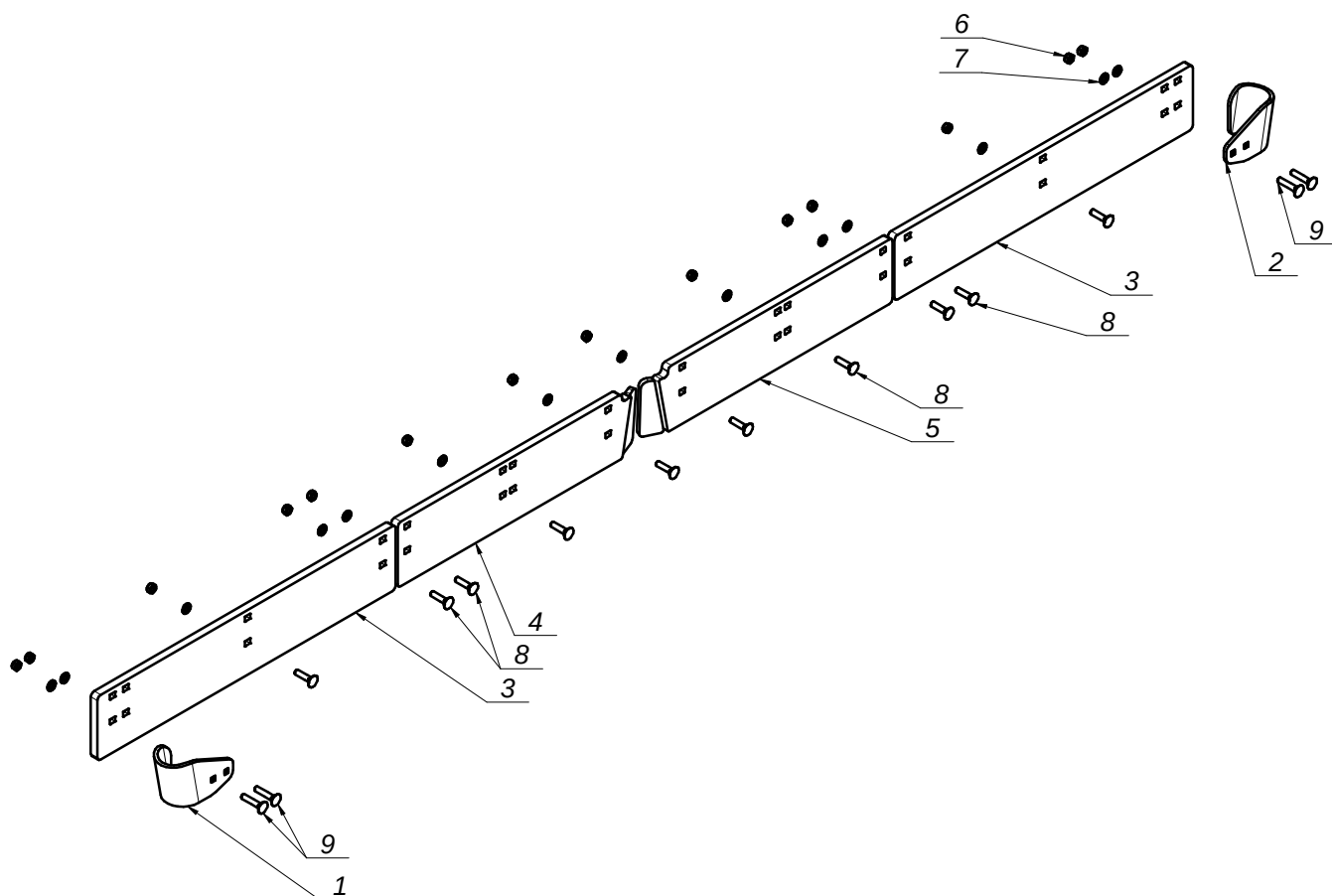
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0165.02.22.001	Zderzak boczny P	Side bumper - right	1	
2	0165.03.08.001	Zderzak boczny L	Side bumper - left	1	
3	0166.02.13.001	Listwa zgarniająca zewnętrzną	Perforated blade - outer side	2	
4	0194.07.01.002	Listwa zgarniająca wew P perforowana	Perforated blade - inner right side	1	
5	0194.07.02.002	Listwa zgarniająca wew L perforowana	Perforated blade - inner left side	1	
6	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	14	
7	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	14	
8	MZSP-012-000	Śruba M12x 50 kl. 8.8 oc. PODS.	Bolt M12x 50 cl. 8.8 z. SQUARE NECK	14	



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	0165.02.30.000	Poliuretan #50 wew prawa	Poliuretan blade insert t = 50 - inner right	1	
3	0165.03.08.001	Zderzak boczny L	Side bumper - left	1	
4	0165.03.10.000	Poliuretan #50 wew lewa	Poliuretan blade insert t = 50 - inner left	1	
5	0166.02.06.000	Nakładka	Insert tightening blade - outer side	2	
6	0166.02.09.000	Poliuretan #50 skrajny	Poliuretan blade insert t = 50 - outer side	2	
7	0194.02.06.000	Nakładka wewnętrzna	Rubber plate - inner	2	
8	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	14	
9	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	14	
10	MZSP-012-085	Śruba M12x 90 kl. 8.8 oc. PODS.	Bolt M12x 90 cl. 8.8 z. SQUARE NECK	14	



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	0165.03.08.001	Zderzak boczny L	Side bumper - left	1	
3	0166.02.14.000	Listwa zgarniająca zewnętrzną	Metal blade t=20 - outer side	2	
4	0194.10.01.002	Listwa zgarniająca wew. 20 - prawa	Metal blade t=20 - inner right side	1	
5	0194.10.02.002	Listwa zgarniająca wew. 20 - lewa	Metal blade t=20 - inner left side	1	
6	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	14	
7	MZPP-012-002	Podkładka fi12 oc.	Washer fi12 z.	14	
8	MZSP-012-000	Śruba M12x 50 kl. 8.8 oc. PODS.	Bolt M12x 50 cl. 8.8 z. SQUARE NECK	10	
9	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	0165.18.01.001	Oslona wieżyczki	Top center cover	1	
2	0195.11.01.002	Oslona prawa	Right top cover	1	
3	0195.11.02.002	Oslona lewa	Left top cover	1	
4	MZNS-008-006	Nakretka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	8	
5	MZSZ-008-001	Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 20 cl. 8.8 z. (82105)	8	

