



SaMASZ Sp. z o.o.

ul. Trawiasta 1

16-060 Zabłudów - 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 / SNOW PLOW

PSV 231 Up (H) - 2,30 m

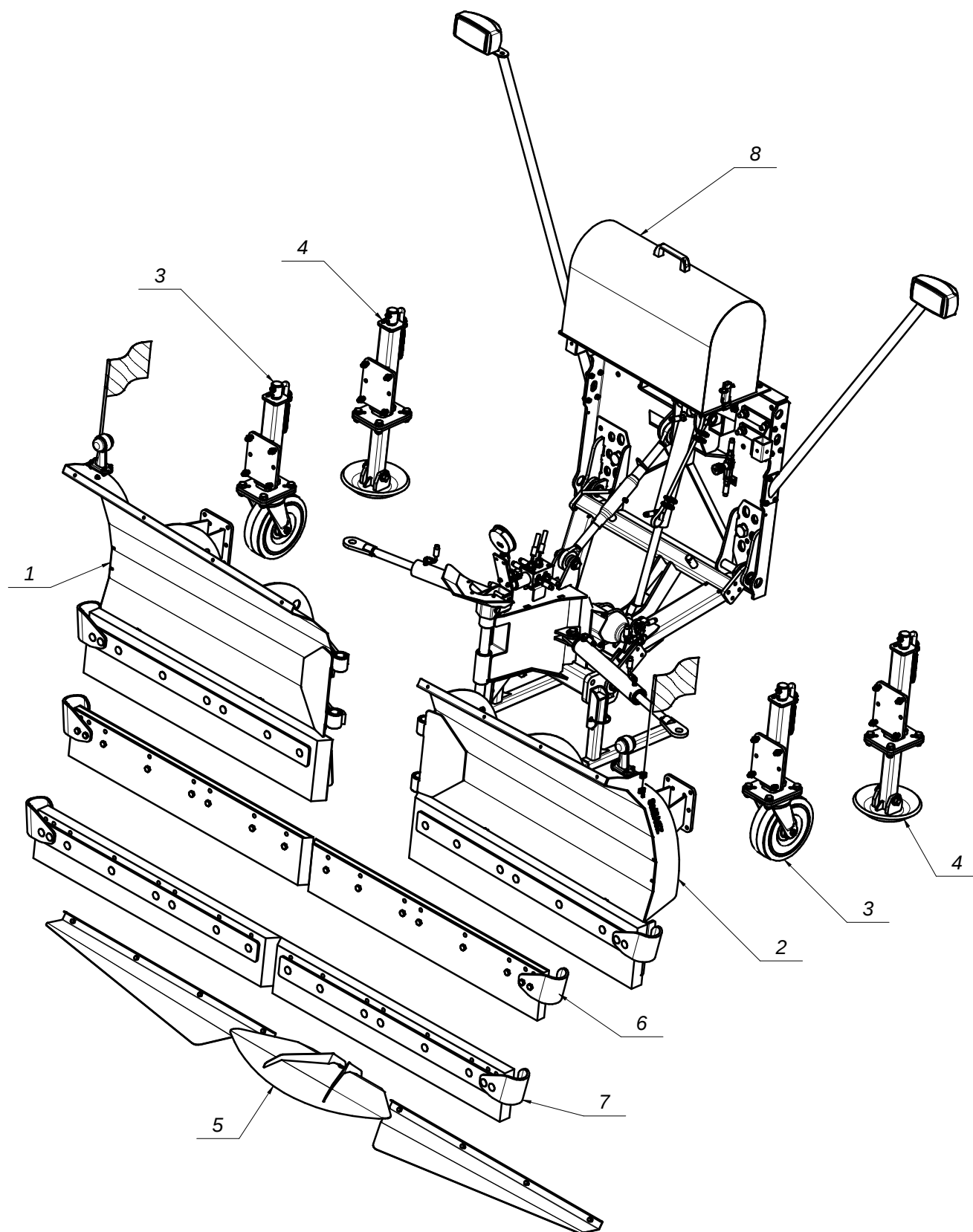
Wersja / Edition: 0

Nr seryjny / Serial no.

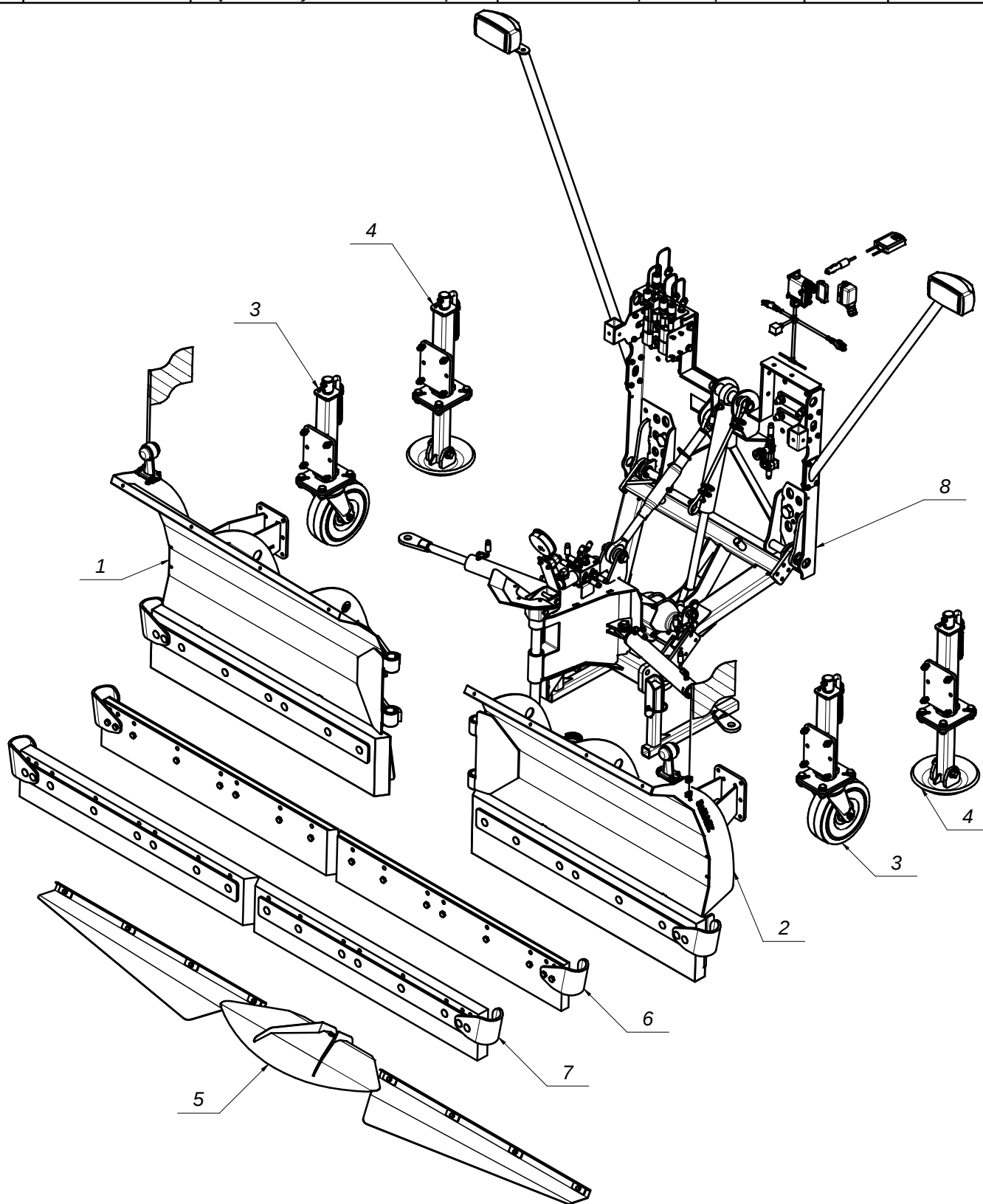
2019.12.17

K0467PLEN000

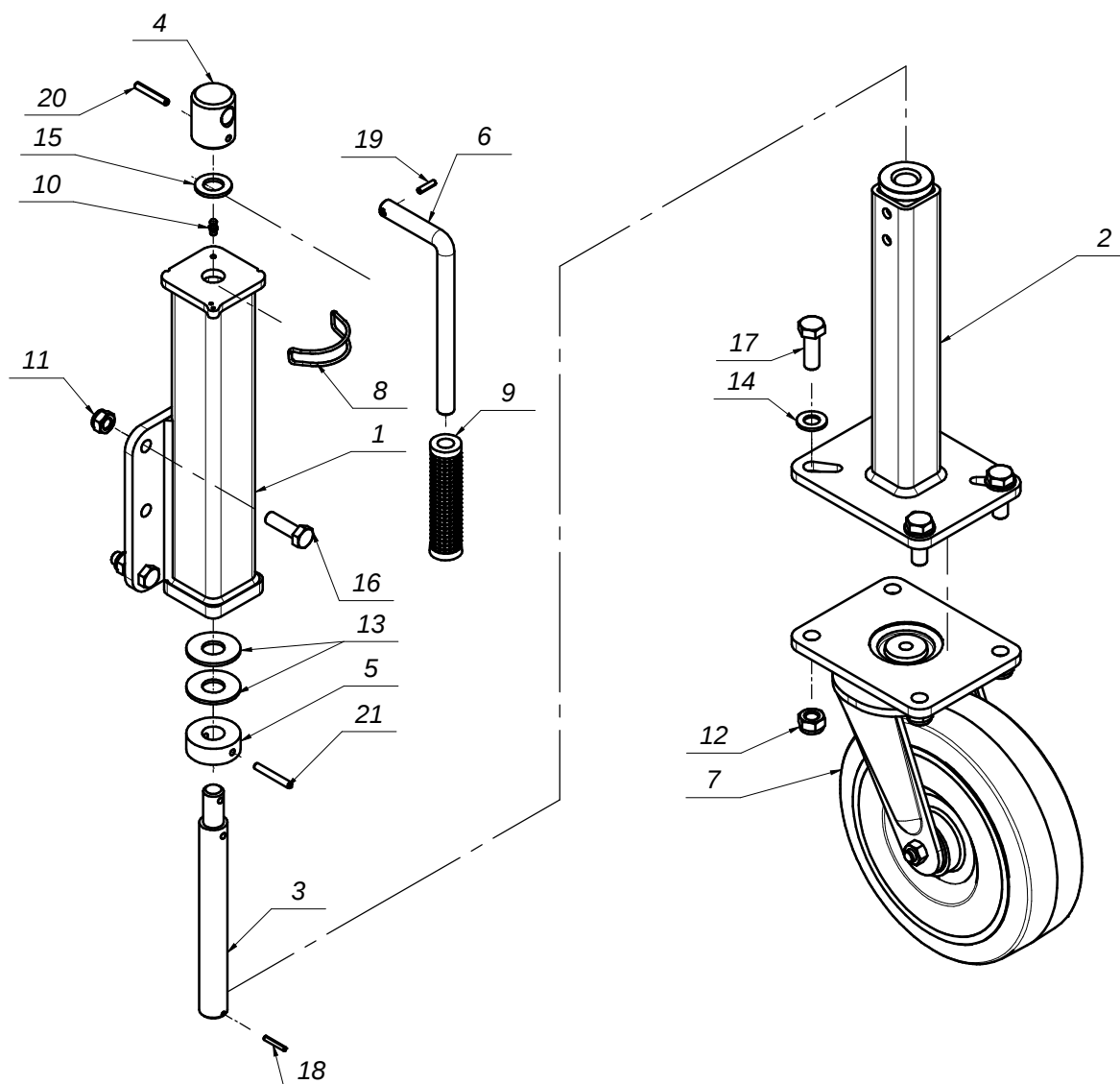
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0202.02.00.000	Układ roboczy prawy	Right mouldboard	1	
2	0202.03.00.000	Układ roboczy lewy	Left mouldboard	1	
3	0202.05.00.000	Kółko podporowe	Support wheel	2	Opcja/Option
4	0202.07.00.000	Płoza podporowa	Sliding skid	2	Opcja/Option
5	0202.09.00.000	Zestaw osłon odkładnic	Shield guard assembly	1	Opcja/Option
6	0202.96.00.000	Zespół listew Kombi	Kombi set of clearing bars	1	Opcja/Option
7	0202.97.00.000	Zespół listew MGK	MGK set of clearing bars	1	Opcja/Option
8	0467.02.00.000	Układ zawieszenia PSV UP H	Linkage PSV UP H	1	



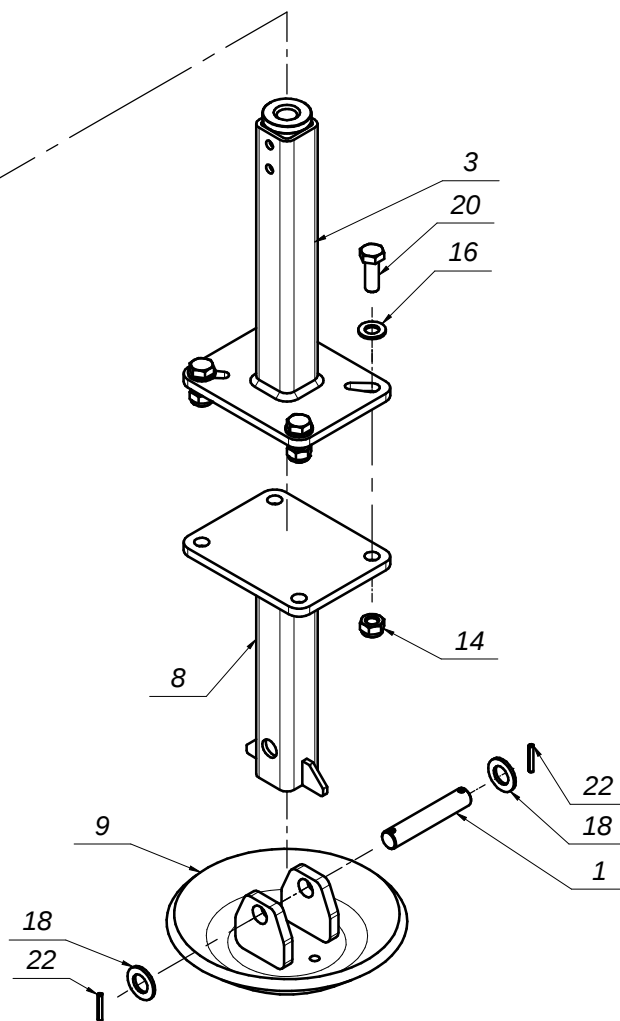
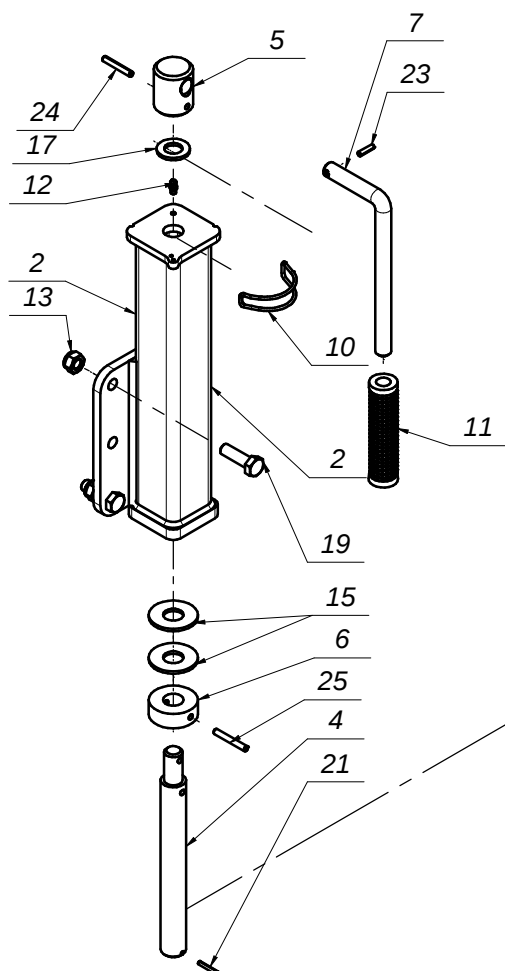
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0202.02.00.000	Układ roboczy prawy	Right mouldboard	1	
2	0202.03.00.000	Układ roboczy lewy	Left mouldboard	1	
3	0202.05.00.000	Kółko podporowe	Support wheel	2	Opcja/Option
4	0202.07.00.000	Płoza podporowa	Sliding skid	2	Opcja/Option
5	0202.09.00.000	Zestaw osłon odkładnic	Shield guard assembly	1	Opcja/Option
6	0202.96.00.000	Zespół listew Kombi	Kombi set of clearing bars	1	Opcja/Option
7	0202.97.00.000	Zespół listew MGK	MGK set of clearing bars	1	Opcja/Option
8	0467.11.00.000	Układ zawieszenia PSV UP	Linkage PSV UP	1	
9*	MIES-UP-000	Sterownik PSV Up, AlpS Up	Controller PSV Up, AlpS Up	1	
10*	MIEW-PSV-231UP	Wiązka elektryczna PSV 231 Up	Cable harness AlpS 301 Up	1	

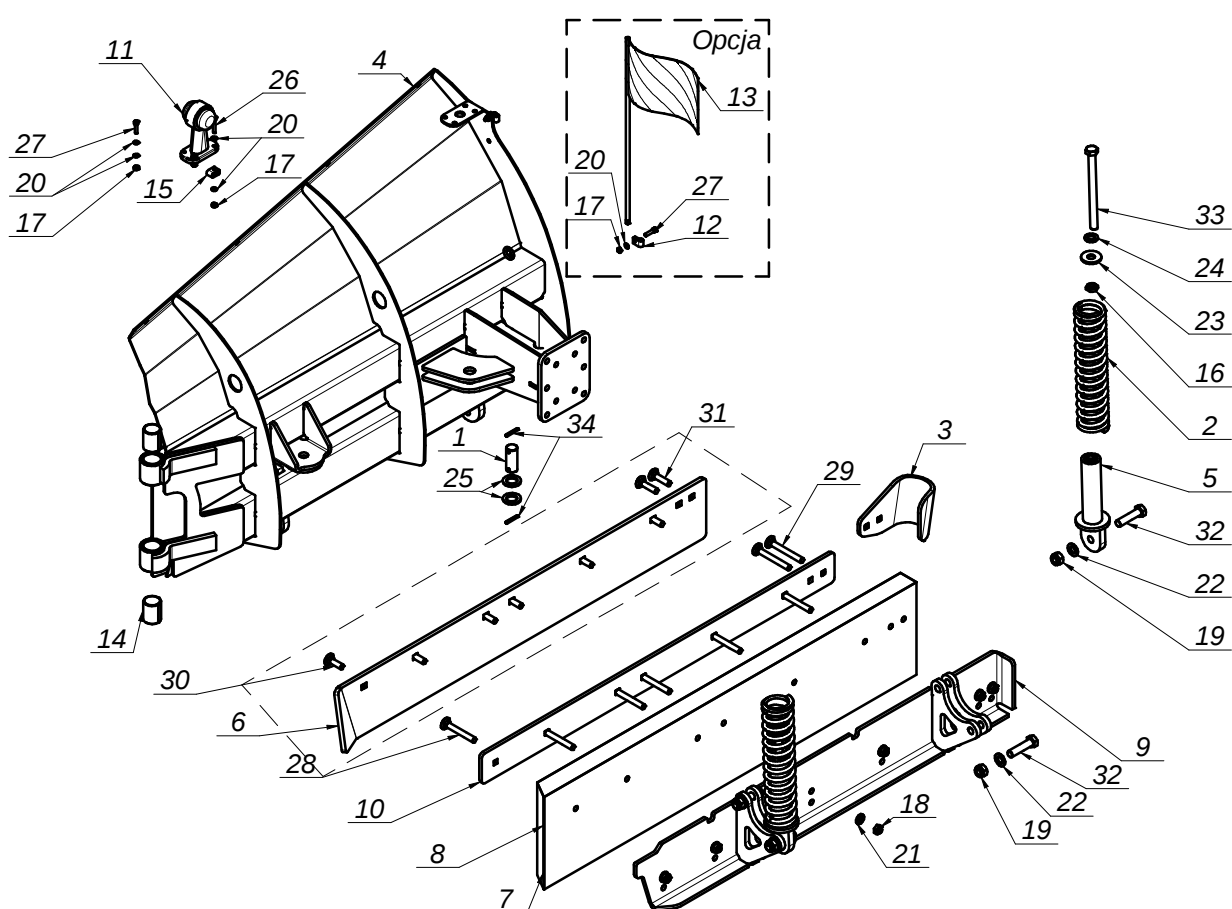


L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0202.05.01.000	Mocowanie koła	Wheel mount	1	
2	0202.05.02.000	Uchwyt koła	Wheel screw housing	1	
3	0202.05.03.000	Śruba koła	Wheel screw	1	
4	0202.05.05.000	Pokrętko śruby	Wheel screw header	1	
5	0202.05.06.000	Nakrętka oporowa	Back nut	1	
6	0202.05.07.000	Rączka	Handle	1	
7	MIGK-000-004	Kółko 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 Ø21x50x3	Nylon washer Ø21x50x3	2	
14	MZPP-014-001	Podkładka Ø14 oc.	Washer Ø14 z.	4	
15	MZPP-018-001	Podkładka Ø18 oc.	Washer Ø18 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. Ø4x 26 nierdz.	Spring pin Ø4x26 ss.	1	
19	MZZK-005-003	Kółek spręż. Ø5x 20 oc.	Spring pin Ø5x 20 z.	1	
20	MZZK-006-007	Kółek spręż. Ø6x 40 oc.	Spring pin Ø6x 40 z.	1	
21	MZZK-006-008	Kółek spręż. Ø6x 45 oc.	Spring pin Ø6x 45 z.	1	

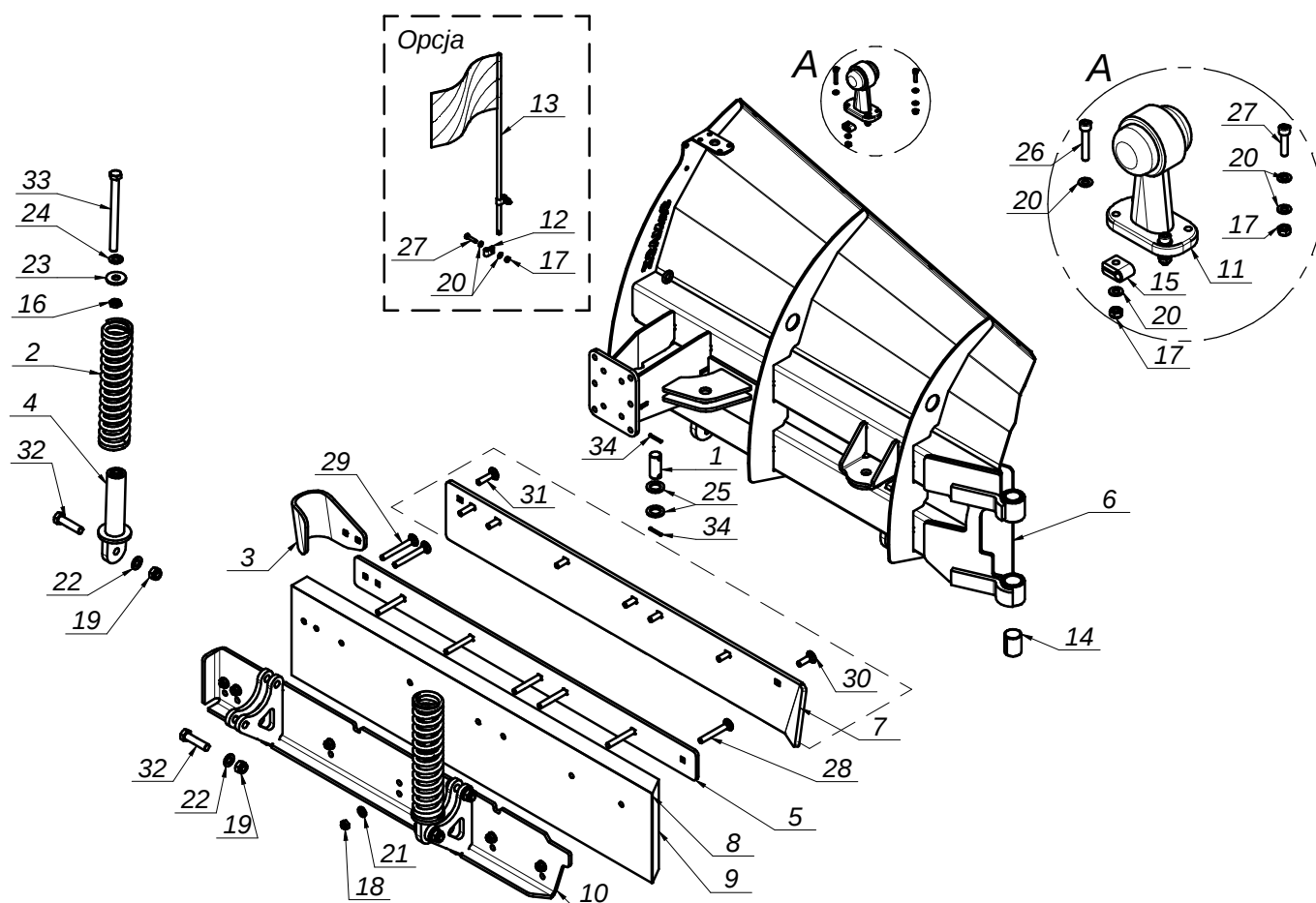


L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.20.00.110	Sworzeń fi.20 L=110 (SO.20.00.110)	Pin d=20 L=110 (SO.20.00.110)	1	
2	0202.05.01.000	Mocowanie koła	Wheel mount	1	
3	0202.05.02.000	Uchwyt koła	Wheel screw housing	1	
4	0202.05.03.000	Śruba koła	Wheel screw	1	
5	0202.05.05.000	Pokrętko 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 Ø21x50x3	Nylon washer Ø21x50x3	2	
16	MZPP-014-001	Podkładka Ø14 oc.	Washer Ø14 z.	4	
17	MZPP-018-001	Podkładka Ø18 oc.	Washer Ø18 z.	1	
18	MZPP-020-001	Podkładka Ø20 oc.	Washer Ø20 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	Kołek spręż. Ø4x 26 nierdz.	Spring pin Ø4x26 ss.	1	
22	MZZK-005-002	Kołek spręż. Ø5x 32 oc.	Spring pin Ø5x32 z.	2	
23	MZZK-005-003	Kołek spręż. Ø5x 20 oc.	Spring pin Ø5x 20 z.	1	
24	MZZK-006-007	Kołek spręż. Ø6x 40 oc.	Spring pin Ø6x 40 z.	1	
25	MZZK-006-008	Kołek spręż. Ø6x 45 oc.	Spring pin Ø6x 45 z.	1	

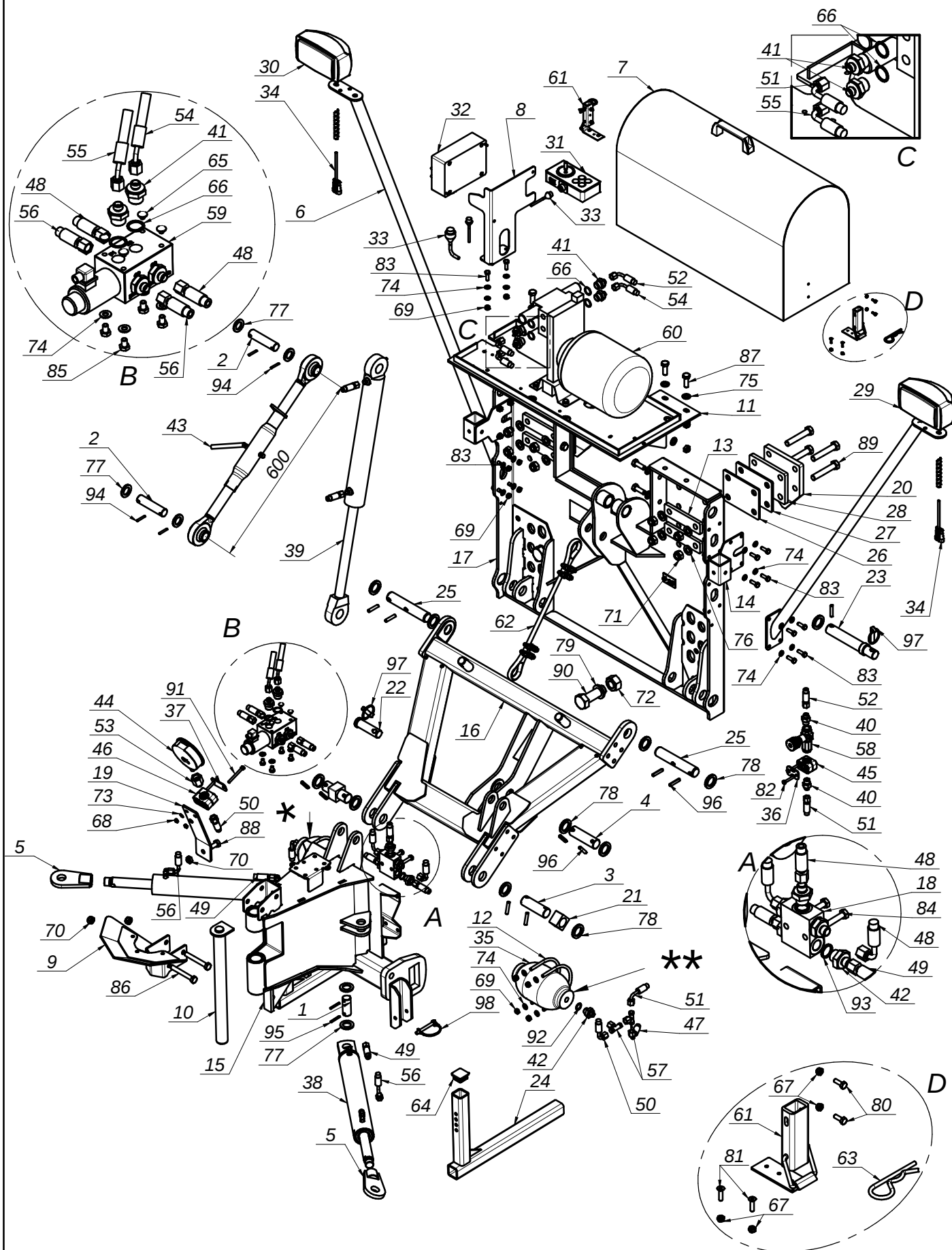




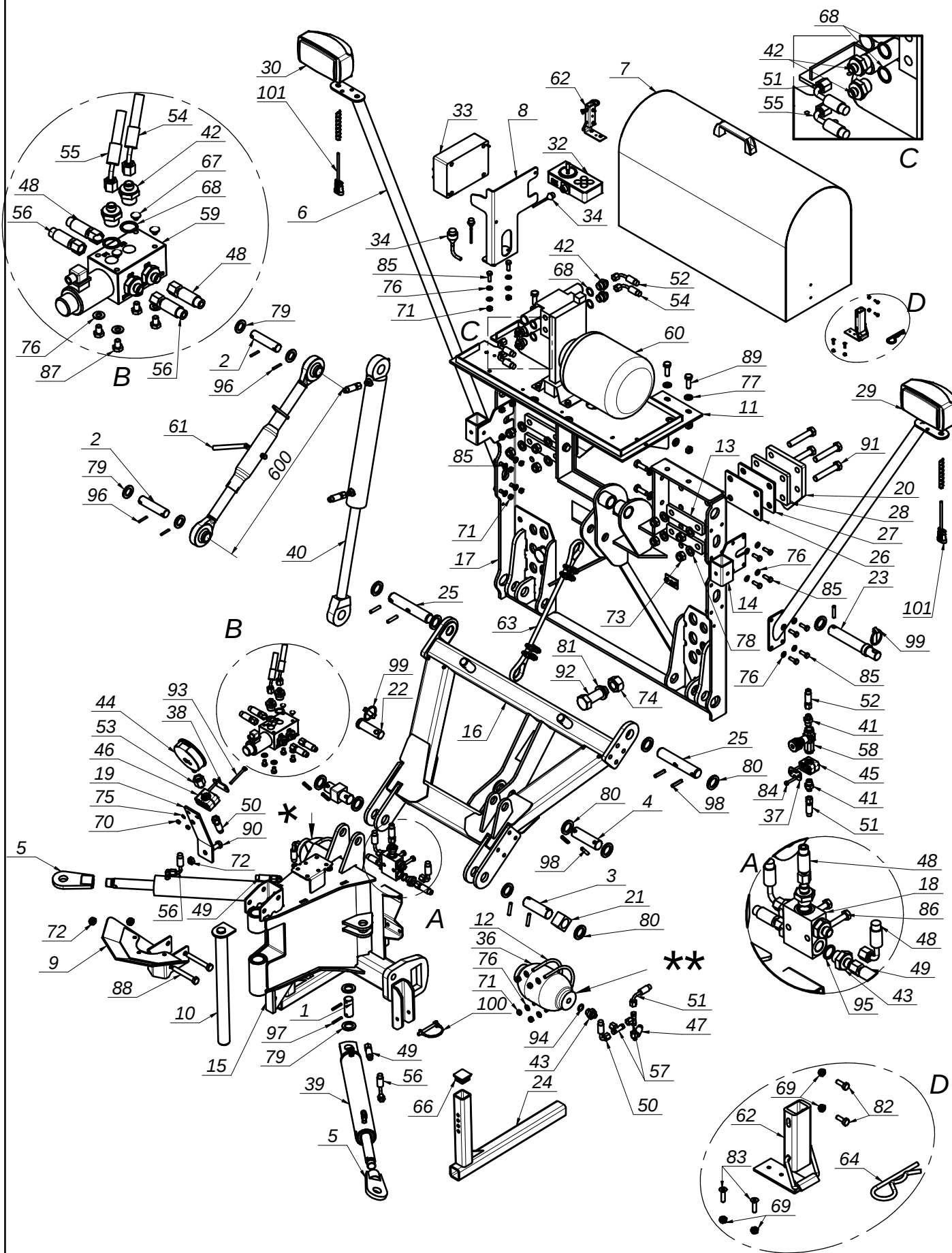
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.25.00.060	Sworzeń fi.25 L= 60 (SO.25.00.060)	Pin fi 25 L=60 (SO.25.00.060)	1	
2	0156.02.11.000	Sprężyna dp fi60 - L=316	Spring dp fi60 - L=316	2	
3	0165.02.22.001	Zderzak boczny P	Side bumper - right	1	
4	0202.02.01.000	Odkładnica prawa	Right shield	1	
5	0202.02.03.000	Prowadnica sprężyny	Spring guide	2	
6	0202.02.04.000	Listwa zgarniająca - (opcja)	Clearing bar - (option)	1	
7	0202.02.05.000	Guma prawa gr 50, L=1160 - (opcja)	Rubber bar right L=1160 - option	1	
8	0202.02.08.000	Listwa poliuretanowa prawa gr 50, L=1160 - (opcja)	Polyurethane bar right L=1160 - option	1	
9	0202.02.09.000	Trzymak gumy	Rubber holder	1	
10	0202.02.19.000	Listwa dociskowa gumy	Pressure bar	1	
11	MIEK-000-030	Lampa obrysowa	Marker lamp	1	
12	MIHO-008-000	Obejma AB - 43003883	Wire clip type AB	2	
13	MIIF-00F-001	Flaga obrysowa	Marker flag	1	Opcja/Option
14	MITs-000-007	Tuleja ślizgowa 35x 39x 50 PCM	Slide bushing 35x 39x 50 PCM	2	
15	MITU-000-003	Uchwyt zaciskowy fi 8	Cable clamp fi 8	1	
16	MZNN-016-008	Nakrętka M16 kl. 8 oc. niska	Nut M16 cl. 8.8 z. lowered	2	
17	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.	6	
18	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	8	
19	MZNS-016-005	Nakrętka M16 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16 cl. 8 z. self-lock.	4	
20	MZPP-006-001	Podkładka Ø6 oc.	Washer Ø6 z.	12	
21	MZPP-012-002	Podkładka Ø12 oc.	Washer Ø12 z.	8	
22	MZPP-016-001	Podkładka Ø16 oc.	Washer Ø16 z.	4	
23	MZPP-016-004	Podkładka pow. Ø16 oc.	Fender washer Ø16 z.	2	
24	MZPP-016-009	Podkładka Ø16 nierdz.	Washer Ø16 stainless.	2	
25	MZPP-024-001	Podkładka Ø24 oc. pod sworzeń	Washer Ø24	2	
26	MZSI-006-004	Śruba M 6x 35 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 6x 35 cl. 8.8 z. Allen, socket head	1	
27	MZSI-006-006	Śruba M 6x 25 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 6x 25 cl. 8.8 z. Allen, socket head	5	
28	MZSP-012-085	Śruba M12x 90 kl. 8.8 oc. PODS.	Bolt M12x 90 cl. 8.8 z. SQUARE NECK	6	
29	MZSP-012-100	Śruba M12x100 kl. 8.8 oc. PODS.	Bolt M12x 100 cl. 8.8 z. SQUARE NECK	2	
30	MZSZ-012-141	Śruba M12x 40 kl. 10.9 oc. PODS.	Bolt M12x 40 cl. 8.8 z. square-neck	6	
31	MZSZ-012-500	Śruba M12x 50 kl. 10.9 oc. PODS.	Bolt M12x 50 cl. 8.8 z. SQUARE NECK	2	
32	MZSZ-016-019	Śruba M16x 65 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M16x 65 kl. 10.9 oc. (82101)	4	
33	MZSZ-016-200	Śruba M16x200 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M16x200 cl. 8.8 z. (82105)	2	
34	MZZK-005-006	Kołek spręż. Ø5x 36 nierdz.	Spring pin Ø5x36 ss.	2	



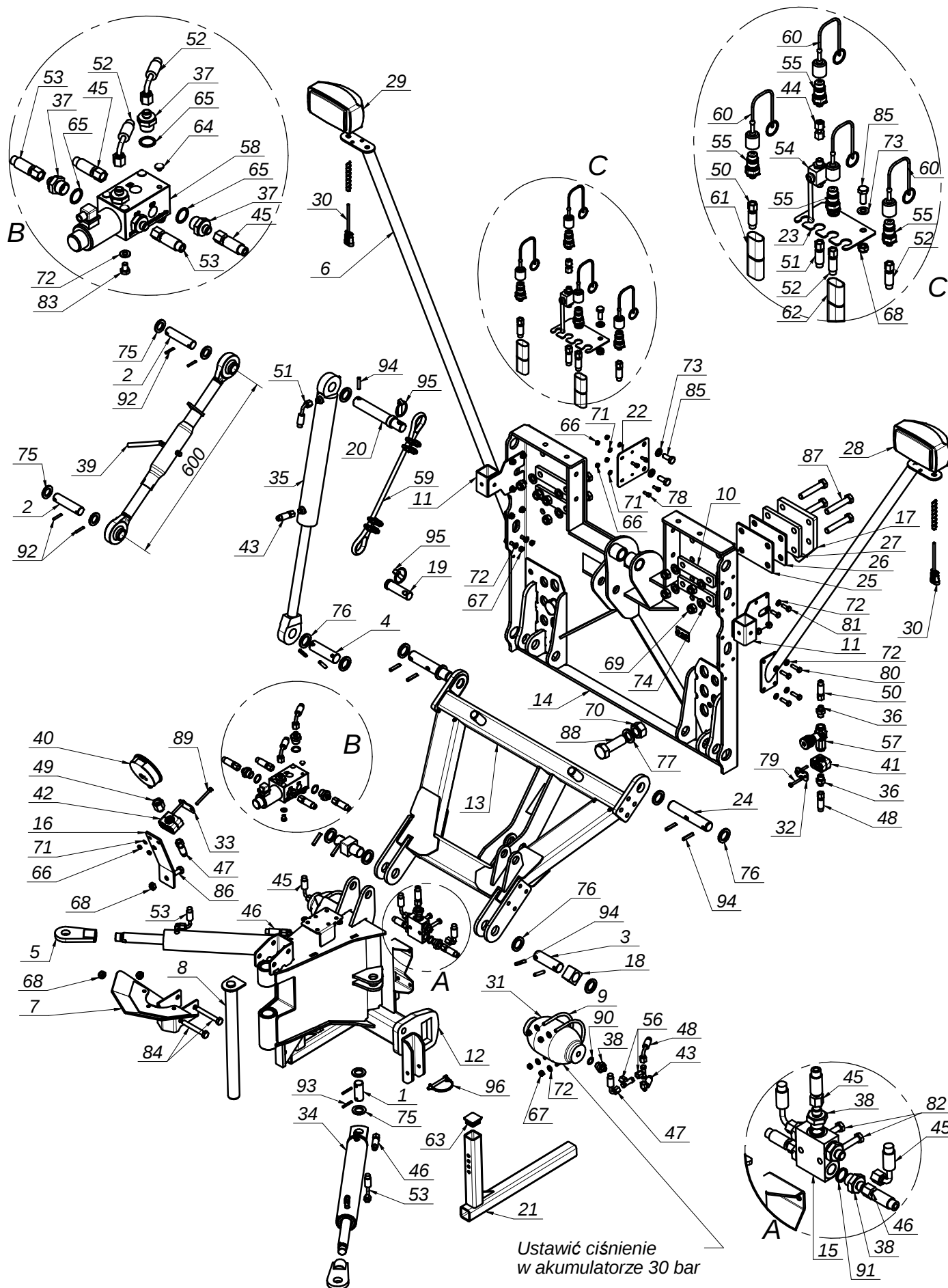
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.25.00.060	Sworzeń fi.25 L= 60 (SO.25.00.060)	Pin fi 25 L=60 (SO.25.00.060)	1	
2	0156.02.11.000	Sprężyna dp fi60 - L=316	Spring dp fi60 - L=316	2	
3	0165.03.08.001	Zderzak boczny L	Side bumper - left	1	
4	0202.02.03.000	Prowadnica sprężyny	Spring guide	2	
5	0202.02.19.000	Listwa dociskowa gumy	Pressure bar	1	
6	0202.03.01.000	Odkładnica lewa	Left shield	1	
7	0202.03.04.000	Listwa zgarniająca - (opcja)	Clearing bar - (option)	1	
8	0202.03.05.000	Guma lewa gr 50, L=1160 - (opcja)	Rubber bar left L=1160 - option	1	
9	0202.03.08.000	Listwa poliuretanowa lewa gr 50, L=1160 - (opcja)	Polyurethane bar left L=1160 - option	1	
10	0202.03.09.000	Trzymak gumy lewy	Rubber holder	1	
11	MIEK-000-030	Lampa obrysowa	Marker lamp	1	
12	MIHO-008-000	Obejma AB - 43003883	Wire clip type AB	2	
13	MIIF-00F-001	Flaga obrysowa	Marker flag	1	Opcja/Option
14	MITs-000-007	Tuleja ślizgowa 35x 39x 50 PCM	Slide bushing 35x 39x 50 PCM	2	
15	MITU-000-003	Uchwyt zaciskowy fi 8	Cable clamp fi 8	1	
16	MZNN-016-008	Nakrętka M16 kl. 8 oc. niska	Nut M16 cl. 8.8 z. lowered	2	
17	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.	6	
18	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	8	
19	MZNS-016-005	Nakrętka M16 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16 cl. 8 z. self-lock.	4	
20	MZPP-006-001	Podkładka Ø6 oc.	Washer Ø6 z.	12	
21	MZPP-012-002	Podkładka Ø12 oc.	Washer Ø12 z.	8	
22	MZPP-016-001	Podkładka Ø16 oc.	Washer Ø16 z.	4	
23	MZPP-016-004	Podkładka pow. Ø16 oc.	Fender washer Ø16 z.	2	
24	MZPP-016-009	Podkładka Ø16 nierdz.	Washer Ø16 stainless.	2	
25	MZPP-024-001	Podkładka Ø24 oc. pod sworzeń	Washer Ø24	2	
26	MZSI-006-004	Śruba M 6x 35 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 6x 35 cl. 8.8 z. Allen, socket head	1	
27	MZSI-006-006	Śruba M 6x 25 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 6x 25 cl. 8.8 z. Allen, socket head	5	
28	MZSP-012-085	Śruba M12x 90 kl. 8.8 oc. PODS.	Bolt M12x 90 cl. 8.8 z. SQUARE NECK	6	
29	MZSP-012-100	Śruba M12x100 kl. 8.8 oc. PODS.	Bolt M12x 100 cl. 8.8 z. SQUARE NECK	2	
30	MZSZ-012-141	Śruba M12x 40 kl. 10.9 oc. PODS.	Bolt M12x 40 cl. 8.8 z. square-neck	6	
31	MZSZ-012-500	Śruba M12x 50 kl. 10.9 oc. PODS.	Bolt M12x 50 cl. 8.8 z. SQUARE NECK	2	
32	MZSZ-016-019	Śruba M16x 65 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M16x 65 kl. 10.9 oc. (82101)	4	
33	MZSZ-016-200	Śruba M16x200 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M16x200 cl. 8.8 z. (82105)	2	
34	MZZK-005-006	Kołek spręż. Ø5x 36 nierdz.	Spring pin Ø5x36 ss.	2	



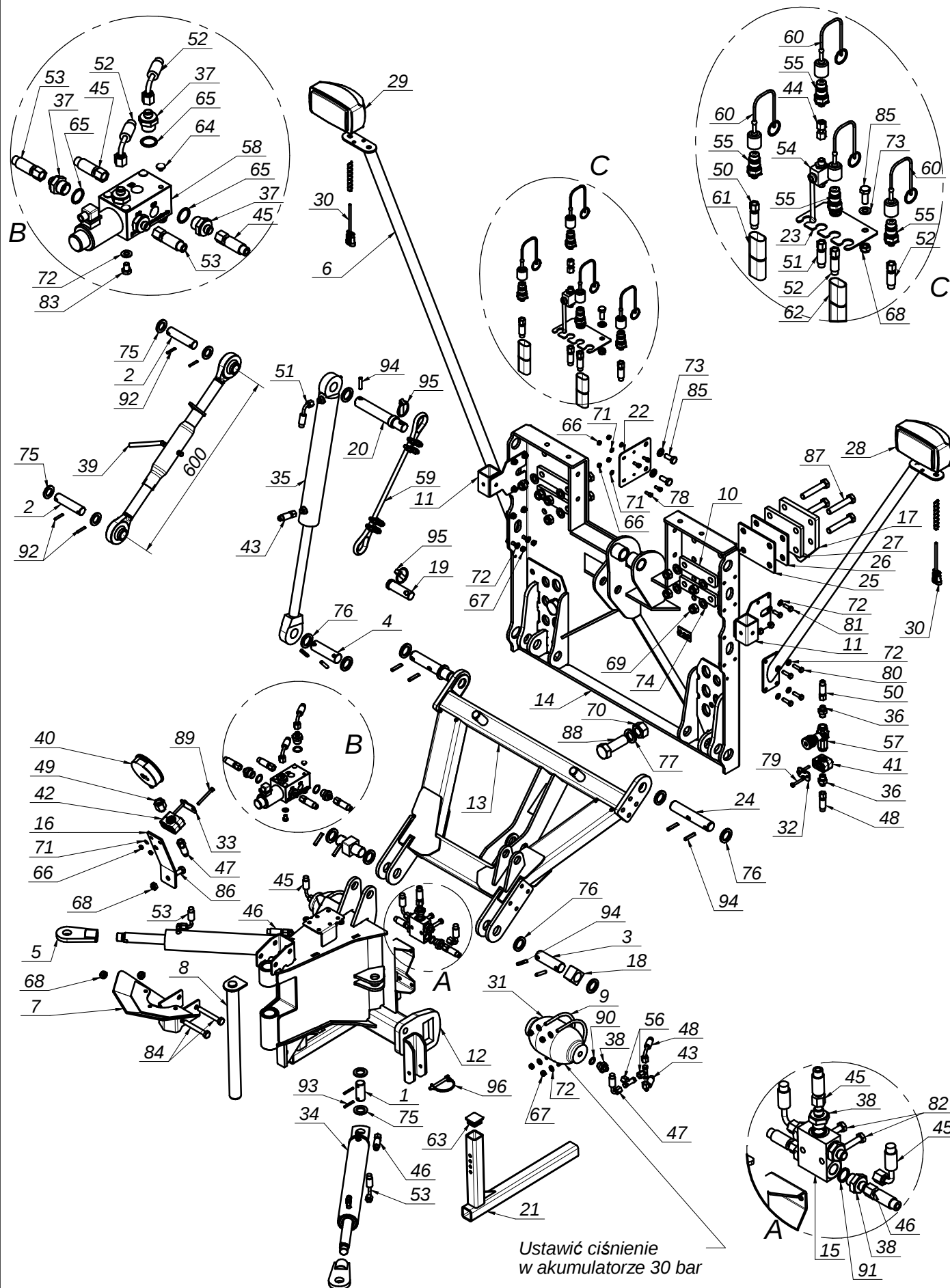
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.25.00.060	Sworzeń fi.25 L= 60 (SO.25.00.060)	Pin fi 25 L=60 (SO.25.00.060)	2	
2	00SO.25.00.105	Sworzeń fi.25 L=105 (SO.25.00.105)	Pin fi25 L=105 (SO.25.00.105)	2	
3	00SO.30.00.095	Sworzeń fi.30 L= 95 (SO.30.00.095)	Pin fi.30 L= 95 (SO.30.00.095)	2	
4	00SO.30.00.100	Sworzeń fi.30 L=100 (SO.30.00.100)	Pin fi.30 L=100 (SO.30.00.100)	1	
5	0156.01.04.000	Ucho siłownika	Actuator eye	2	
6	0158.01.05.000	Ramię oświetlenia	Light support	2	
7	0158.01.09.000	Pokrywa elektropompy	Electropump cover	1	
8	0158.01.31.000	Uchwyt sterownika	Bracket	1	
9	0202.01.04.000	Wieżyczka	Turret	1	
10	0202.01.05.000	Sworzeń pługa	Plow pin	1	
11	0460.01.05.000	Mocowanie elektropompy	Electropump support plate	1	
12	0460.01.09.000	Cybant	Galvanized clamp	4	
13	0460.01.12.000	Docisk	Plate attachment	4	
14	0460.01.17.000	Uchwyt stopki	Support leg handle	2	
15	0467.01.01.000	Rama spawana	Welded frame	1	
16	0467.01.02.000	Ramię dolne	Lower arm	1	
17	0467.01.03.000	Płyta czołowa	The front plate	1	
18	0467.01.06.000	Płyta 5xM18	Hydraulic baseplate 5xM18	1	
19	0467.01.07.000	Mocowanie manometru	Pressure gauge mount	1	
20	0467.01.08.000	Wieszak	Hook bracket	2	
21	0467.01.10.000	Pływak	Cube	2	
22	0467.01.11.000	Sworzeń dolny linki stalowej	Steel cable pin	1	
23	0467.01.12.000	Sworzeń siłownika	Lift cylinder pin	1	
24	0467.01.13.000	Stopa podporowa	Support leg	2	
25	0467.01.24.000	Sworzeń fi.30 L=160	Pin d=30 L=160	2	
26	0467.01.25.000	Dystans zaczepu 5	Hitch spacer 5	2	
27	0467.01.26.000	Dystans zaczepu 6	Hitch spacer 6	2	
28	0467.01.27.000	Dystans zaczepu 12	Hitch spacer 12	2	
29	MIEK-000-021	Lampa oświetleniowa pługa lewa	Snow plow light	1	
30	MIEK-000-022	Lampa oświetleniowa pługa prawa	Snow plow light	1	
31	MIES-AR1-005	Sterownik-pulpit PSV - ARPSVUPH	Control panel PSV - ARPSVUPH	1	
32	MIES-PSS-001	Sterownik - PSS PSV UP H v1.0 (24V)	Controller PSS PSV UP H	1	
33	MIEW-PSV-UPH	Wiązka elektryczna pług PSV UP	Wires kit PSV UP	1	
34	MIEW-UP-000	Wiązka oświetlenia do lampy	Wires kit headlight	2	
35	MIHA-000-100	Akumulator hydrauliczny H1000R	Hydraulic accumulator H1000R	2	
36	MIHB-022-001	Obejma rury 22/25 Blaszka Górna DP-A3/CRVIF	Tube clamp cover 22/25	1	
37	MIHB-028-003	Obejma rury 28 Blaszka Górna DP-A4/CRVIF	Tube clamp cover 28	1	
38	MIHC-300-010	Siłownik 50x28x300 (0156.01.05.000)	Hydraulic cylinder 50x28x300 (0156.01.05.000)	2	
39	MIHC-467-000	Siłownik 50x28x300 (0467.01.04.000)	Hydraulic cylinder 50x28x300 (0467.01.04.000)	1	
40	MIHK-000-008	Złączka M14x1,5 - 3/8"	Straight connector M14x1.5 - 3/8"	2	
41	MIHK-014-001	Złączka M14x1,5 - 1/2"	Reduction, compression M14x1,5 - 1/2"	10	
42	MIHK-014-018	Złączka M14x1,5 - M18x1,5 korpus	Hydraulic connector M14x1,5 - M18x1,5	7	
43	MIHL-001-005	Łącznik 20011520	Turnbuckle 20011520	1	
44	MIHM-040-000	Manometr 160 1/2"	Pressure gauge 160 1/2"	1	
45	MIHO-025-001	Obejma rury 25 Plast. RAPR-325	Tube clamp 25	1	
46	MIHO-028-002	Obejma rury 28 Plast. RAPR-428	Tube clamp 28	1	
47	MIHP-000-500	Przewód M14x1,5 L= 500 A90-A	Cord M14x1,5 L= 500 A90-A	1	
48	MIHP-060-002	Przewód M14x1,5 L= 600 A90-A	Hose M14x1,5 L= 600 A90-A	3	
49	MIHP-060-007	Przewód M14x1,5 L= 600 A-A	Hydraulic hose M14x1,5 L= 600 A-A	2	
50	MIHP-065-015	Przewód M14x1,5 M16x1,5 L= 650 A90-A	Hose M14x1,5 M16x1,5 L= 650 A90-A	1	
51	MIHP-070-004	Przewód M14x1,5 L= 700 A90-A	Hose M14x1,5 L= 700 A90-A	2	
52	MIHP-080-000	Przewód M14x1,5 L= 800 A90-A	Hose M14x1,5 L= 800 A90-A	1	
53	MIHP-100-160	Przylączka manometru 1/2" - M16	Pressure gauge fitting M16 x 1/2"	1	
54	MIHP-110-008	Przewód M14x1,5 L= 1100 A45-A90 C	Hose M14x1,5 L= 1100 A45-A90 C	1	



		0467.02.00.000 Układ zawieszenia PSV UP H Linkage PSV UP H		13 Tab. 7	
L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
55	MIHP-120-045	Przewód M14x1,5 L= 1200 A45-A90 Z	Hose M14x1,5 L= 1200 A45-A90 Z	1	
56	MIHP-650-014	Przewód M14x1,5 L= 650 A90-A	Hose M14x1,5 L= 650 A90-A	2	
57	MIHZ-014-000	Złączka trójnik M14x1,5 nastawna symetryczna	Hydraulic connector M14x1,5	2	
58	MIHZ-056-582	Zawór dławiąco-zwrotny C056-V0582 - 3/8"	Choke valve C056-V0582 - 3/8"	1	
59	MIHZ-062-001	Zaw. kier. KV-6/2-24VDC	Hydraulic valve	1	
60	MIHZ-SCL-000	Elektropompa Hydro-Tek Power Pack Ass	Electropump Hydro-Tek Power Pack Ass.par	1	
61	MIIZ-001-000	Zamknięcie do burty	Box lock	2	
62	MILS-012-750	Linka stalowa fi12 L=750 (0467.01.05.000)	Steel cable fi12 L=750 (0467.01.05.000)	1	
63	MISP-003-001	Zawlecza sprężysta fi.4	Cotter pin fi.4	2	
64	MITZ-034-001	Zaślepka plastik kw 38x38x3 - 111541	Plastic cap sq. 38x38x3	2	
65	MITZ-072-000	Zaślepka plastik fi 6 - do zaworu	Valve plastic plug	4	
66	MIUP-000-021	Uszczelka miedziana Ø21	Copper seal Ø21	10	
67	MZNS-004-000	Nakrętka M 4 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 4 cl. 8 z. self-locking.	8	
68	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.	2	
69	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	30	
70	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	11	
71	MZNS-016-005	Nakrętka M16 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16 cl. 8 z. self-lock.	8	
72	MZNS-027-001	Nakrętka M27 kl. 8 oc.	Nut M27 cl. 8 z.	2	
73	MZPP-006-001	Podkładka Ø6 oc.	Washer Ø6 z.	2	
74	MZPP-008-002	Podkładka Ø8 oc.	Washer Ø8 z.	56	
75	MZPP-012-002	Podkładka Ø12 oc.	Washer Ø12 z.	16	
76	MZPP-016-001	Podkładka Ø16 oc.	Washer Ø16 z.	8	
77	MZPP-024-001	Podkładka Ø24 oc. pod sworzeń	Washer Ø24	8	
78	MZPP-030-001	Podkładka Ø30 oc. 82004 pod sworzeń	Washer Ø30 z. 82004	11	
79	MZPS-027-000	Podkładka spręż. fi27,5 oc.	Spring washer Ø27.5 z.	2	
80	MZSZ-004-012	Śruba M 4x 12 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 6x 12 cl. 8.8 z. (82105)	4	
81	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	
82	MZSZ-006-003	Śruba M 6x 40 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 6x 40 cl. 8.8 z. (82105)	2	
83	MZSZ-008-009	Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 25 cl. 8.8 z. (82105)	22	
84	MZSZ-008-010	Śruba M 8x 40 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x40 cl. 8.8 z.	2	
85	MZSZ-008-011	Śruba M 8x 12 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 12 cl. 8.8 z. (82105)	4	
86	MZSZ-012-001	Śruba M12x 90 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x 90 cl. 8.8 z. (82101)	2	
87	MZSZ-012-003	Śruba M12x 35 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M12x 35 cl. 8.8 z. (82105)	8	
88	MZSZ-012-010	Śruba M12x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M12x 25 cl. 8.8 z. (82105)	1	
89	MZSZ-016-009	Śruba M16x 90 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M16x 90 cl. 8.8 z. (82101)	8	
90	MZSZ-027-070	Śruba M27x 80 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M27x 80 cl. 8.8 z. (82101)	2	
91	MZSZ-060-002	Śruba M 6x 60 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 6x 60 cl. 8.8 z.	2	
92	MZUP-016-001	Uszczelka miedziana Ø16	Copper seal Ø16	2	
93	MZUP-018-023	Uszczelka miedziana Ø18	Copper seal Ø18	5	
94	MZZK-005-002	Kołek spręż. Ø5x 32 oc.	Spring pin Ø5x32 z.	4	
95	MZZK-005-006	Kołek spręż. Ø5x 36 nierdz.	Spring pin Ø5x36 ss.	4	
96	MZZK-008-002	Kołek spręż. Ø8x 40 oc.	Spring pin Ø8x40 z.	11	
97	MZZP-000-001	Zawlecza - Przetyczka A 11x45	Lynch pin A 11x45	2	
98	MZZZ-008-045	Zawlecza 8x70 oc. - do rur	Lynch pin 8x70 z. tube	2	

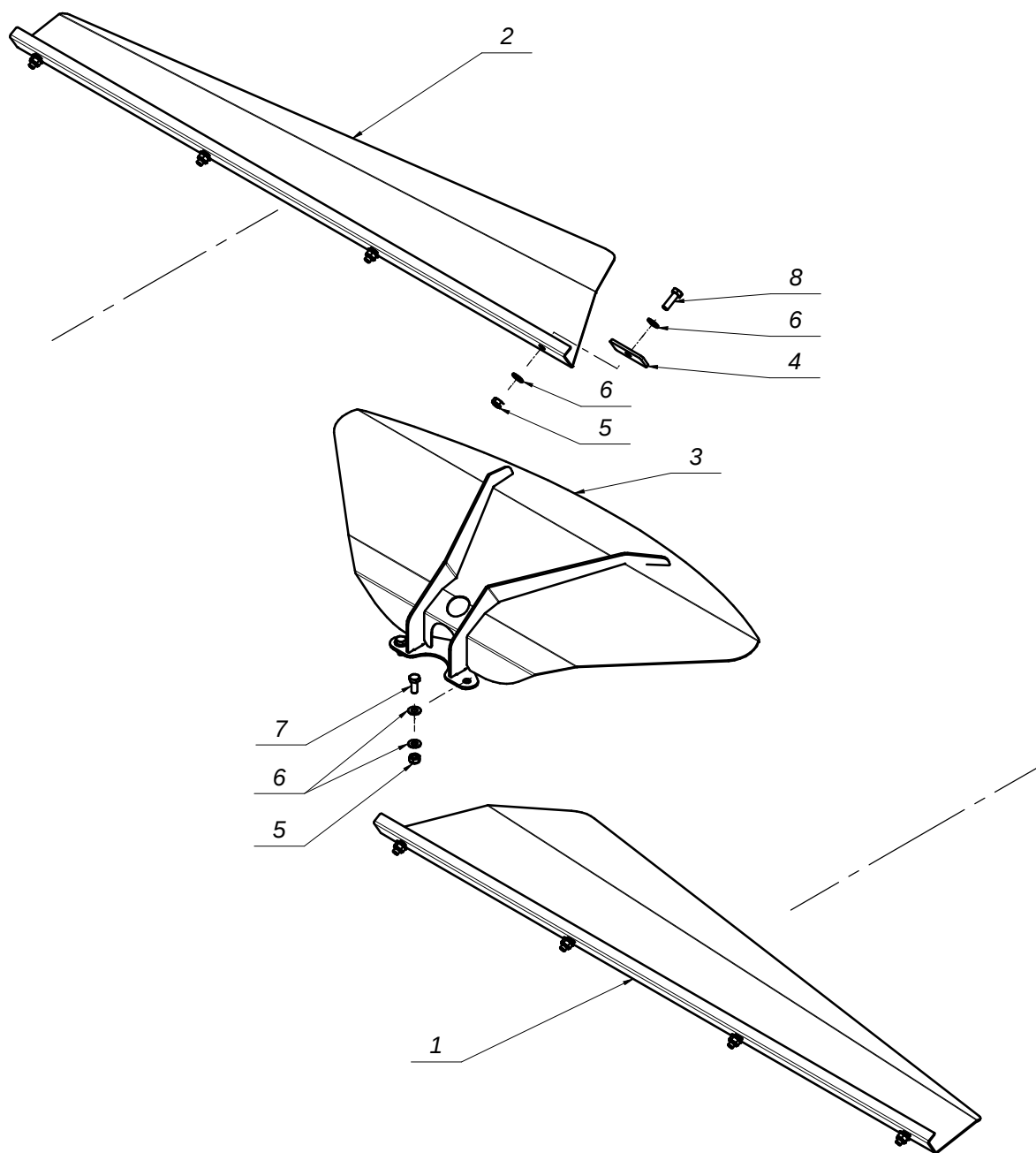


L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	00SO.25.00.060	Sworzeń fi.25 L= 60 (SO.25.00.060)	Pin fi 25 L=60 (SO.25.00.060)	2	
2	00SO.25.00.105	Sworzeń fi.25 L=105 (SO.25.00.105)	Pin fi25 L=105 (SO.25.00.105)	2	
3	00SO.30.00.095	Sworzeń fi.30 L= 95 (SO.30.00.095)	Pin fi.30 L= 95 (SO.30.00.095)	2	
4	00SO.30.00.100	Sworzeń fi.30 L=100 (SO.30.00.100)	Pin fi.30 L=100 (SO.30.00.100)	1	
5	0156.01.04.000	Ucho siłownika	Actuator eye	2	
6	0158.01.05.000	Ramię oświetlenia	Light support	2	
7	0202.01.04.000	Wieżyczka	Turret	1	
8	0202.01.05.000	Sworzeń pługa	Plow pin	1	
9	0460.01.09.000	Cybant	Galvanized clamp	4	
10	0460.01.12.000	Docisk	Plate attachment	4	
11	0460.01.17.000	Uchwyt stopki	Support leg handle	2	
12	0467.01.01.000	Rama spawana	Welded frame	1	
13	0467.01.02.000	Ramię dolne	Lower arm	1	
14	0467.01.03.000	Płyta czołowa	The front plate	1	
15	0467.01.06.000	Płyta 5xM18	Hydraulic baseplate 5xM18	1	
16	0467.01.07.000	Mocowanie manometru	Pressure gauge mount	1	
17	0467.01.08.000	Wieszak	Hook bracket	2	
18	0467.01.10.000	Pływak	Cube	2	
19	0467.01.11.000	Sworzeń dolny linki stalowej	Steel cable pin	1	
20	0467.01.12.000	Sworzeń siłownika	Lift cylinder pin	1	
21	0467.01.13.000	Stopa podporowa	Support leg	2	
22	0467.01.15.000	Mocowanie gniazda	Socket hanger	1	
23	0467.01.16.000	Mocowanie Hoseów	Hose hanger	1	
24	0467.01.24.000	Sworzeń fi.30 L=160	Pin d=30 L=160	2	
25	0467.01.25.000	Dystans zaczepu 5	Hitch spacer 5	2	
26	0467.01.26.000	Dystans zaczepu 6	Hitch spacer 6	2	
27	0467.01.27.000	Dystans zaczepu 12	Hitch spacer 12	2	
28	MI EK-000-021	Lampa oświetleniowa pługa lewa	Snow plow light	1	
29	MI EK-000-022	Lampa oświetleniowa pługa prawa	Snow plow light	1	
30	MI EW-UP-000	Wiązka oświetlenia do lampy	Wires kit headlight	2	
31	MI HA-000-100	Akumulator hydrauliczny H1000R	Hydraulic accumulator H1000R	2	
32	MI HB-022-001	Obejma rury 22/25 Blaszka Górna DP-A3/CRVIF	Tube clamp cover 22/25	1	
33	MI HB-028-003	Obejma rury 28 Blaszka Górna DP-A4/CRVIF	Tube clamp cover 28	1	
34	MI HC-300-010	Siłownik 50x28x300 (0156.01.05.000)	Hydraulic cylinder 50x28x300 (0156.01.05.000)	2	
35	MI HC-467-000	Siłownik 50x28x300 (0467.01.04.000)	Hydraulic cylinder 50x28x300 (0467.01.04.000)	1	
36	MI HK-000-008	Złączka M14x1,5 - 3/8"	Straight connector M14x1.5 - 3/8"	2	
37	MI HK-014-001	Złączka M14x1,5 - 1/2"	Reduction, compression M14x1,5 - 1/2"	6	
38	MI HK-014-018	Złączka M14x1,5 - M18x1,5 korpus	Hydraulic connector M14x1,5 - M18x1,5	7	
39	MI HL-001-005	Łącznik 20011520	Turnbuckle 20011520	1	
40	MI HM-040-000	Manometr 160 1/2"	Pressure gauge 160 1/2"	1	
41	MI HO-025-001	Obejma rury 25 Plast. RAPR-325	Tube clamp 25	1	
42	MI HO-028-002	Obejma rury 28 Plast. RAPR-428	Tube clamp 28	1	
43	MI HP-000-500	Przewód M14x1,5 L= 500 A90-A	Cord M14x1,5 L= 500 A90-A	1	
44	MI HP-014-014	Przylączka nastawna M14x1,5 - M14x1,5 L=40	Straight connector M14x1,5-M14x1,5 L=40	1	
45	MI HP-060-002	Przewód M14x1,5 L= 600 A90-A	Hose M14x1,5 L= 600 A90-A	3	
46	MI HP-060-007	Przewód M14x1,5 L= 600 A-A	Hydraulic hose M14x1,5 L= 600 A-A	2	
47	MI HP-065-015	Przewód M14x1,5 M16x1,5 L= 650 A90-A	Hose M14x1,5 M16x1,5 L= 650 A90-A	1	
48	MI HP-070-004	Przewód M14x1,5 L= 700 A90-A	Hose M14x1,5 L= 700 A90-A	1	
49	MI HP-100-160	Przylączka manometru 1/2" - M16	Pressure gauge fitting M16 x 1/2"	1	
50	MI HP-200-001	Przewód M14x1,5 L= 2000 A-A	Hose M14x1.5 L= 2000 A-A	1	
51	MI HP-200-003	Przewód M14x1,5 L= 2000 A90-A	Hydraulic hose M14x1,5 L= 2000 A90-A	1	
52	MI HP-250-005	Przewód M14x1,5 L= 2500 A90-A	Hydraulic hose M14x1,5 L= 2500 A90-A	2	
53	MI HP-650-014	Przewód M14x1,5 L= 650 A90-A	Hose M14x1,5 L= 650 A90-A	2	
54	MI HZ-000-001	Zawór kulowy BKH 8-L	Ball valve BKH 8-L	1	

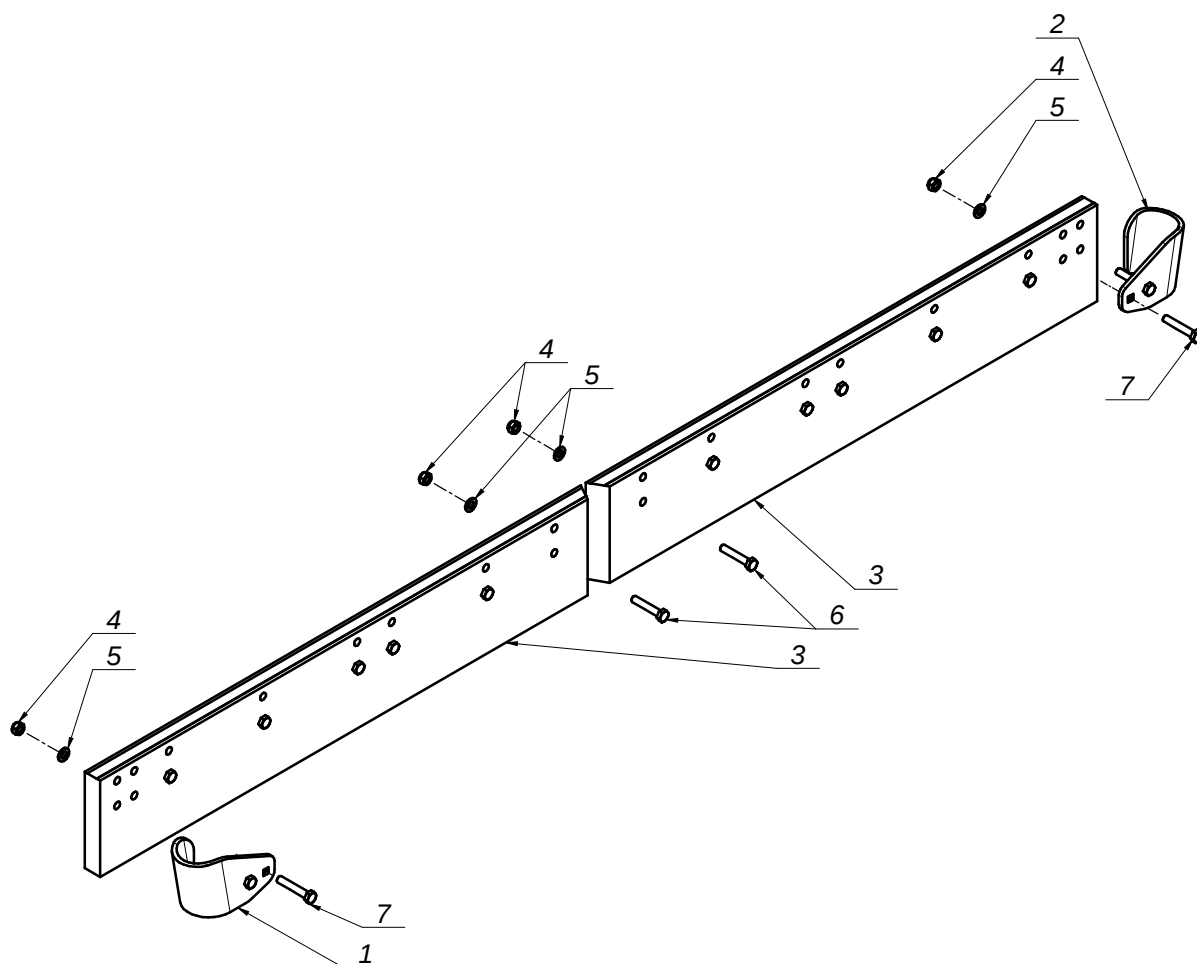


L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
55	MIHZ-000-002	Wtyczka EURO M14x1.5	Plug EURO M14x1.5	4	
56	MIHZ-014-000	Złączka trójnik M14x1,5 nastawna symetryczna	Hydraulic connector M14x1,5	2	
57	MIHZ-056-582	Zawór dławiąco-zwrotny C056-V0582 - 3/8"	Choke valve C056-V0582 - 3/8"	1	
58	MIHZ-062-000	Zaw. kier. KV-6K/2-6-12DC-1/2-S50	Hydraulic valve	1	
59	MILS-012-750	Linka stalowa fi12 L=750 (0467.01.05.000)	Steel cable fi12 L=750 (0467.01.05.000)	1	
60	MITO-000-007	Oslona na wtyk EURO HP10 czerwona	EURO plug cap - red	4	
61	MITW-036-057	Oslona tkana fi 36x50 - 1,0 m	Hose protection sleeve fi 36x50 - 1,0 m	1	
62	MITW-036-057	Oslona tkana fi 36x50 - 2,0 m	Hose protection sleeve fi 36x50 - 2,0 m	1	
63	MITZ-034-001	Zaślepka plastik kw 38x38x3 - 111541	Plastic cap sq. 38x38x3	2	
64	MITZ-072-000	Zaślepka plastik fi 6 - do zaworu	Valve plastic plug	4	
65	MIUP-000-021	Uszczelka miedziana Ø21	Copper seal Ø21	6	
66	MZNS-006-006	Nakrętka M 6 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 6 cl. 8 z. self-lock.	6	
67	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	24	
68	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	7	
69	MZNS-016-005	Nakrętka M16 kl. 8 oc. samozab.	Nut M16 cl. 8 z. self-lock.	8	
70	MZNS-027-001	Nakrętka M27 kl. 8 oc.	Nut M27 cl. 8 z.	2	
71	MZPP-006-001	Podkładka Ø6 oc.	Washer Ø6 z.	6	
72	MZPP-008-002	Podkładka Ø8 oc.	Washer Ø8 z.	44	
73	MZPP-012-002	Podkładka Ø12 oc.	Washer Ø12 z.	6	
74	MZPP-016-001	Podkładka Ø16 oc.	Washer Ø16 z.	8	
75	MZPP-024-001	Podkładka Ø24 oc. pod sworzeń	Washer Ø24	8	
76	MZPP-030-001	Podkładka Ø30 oc. 82004 pod sworzeń	Washer Ø30 z. 82004	11	
77	MZPS-027-000	Podkładka spręż. fi27,5 oc.	Spring washer Ø27.5 z.	2	
78	MZSI-006-016	Śruba M 6x 16 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 6x 16 cl. 8.8 z. ALLEN SOCKET HEAD	4	
79	MZSZ-006-003	Śruba M 6x 40 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 6x 40 cl. 8.8 z. (82105)	2	
80	MZSZ-008-005	Śruba M 8x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 30 cl. 8.8 z. (82105)	4	
81	MZSZ-008-009	Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 25 cl. 8.8 z. (82105)	12	
82	MZSZ-008-010	Śruba M 8x 40 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x40 cl. 8.8 z.	2	
83	MZSZ-008-011	Śruba M 8x 12 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 12 cl. 8.8 z. (82105)	4	
84	MZSZ-012-001	Śruba M12x 90 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x 90 cl. 8.8 z. (82101)	2	
85	MZSZ-012-002	Śruba M12x 30 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M12x 30 cl. 8.8 z. (82105)	4	
86	MZSZ-012-010	Śruba M12x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M12x 25 cl. 8.8 z. (82105)	1	
87	MZSZ-016-009	Śruba M16x 90 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M16x 90 cl. 8.8 z. (82101)	8	
88	MZSZ-027-070	Śruba M27x 80 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M27x 80 cl. 8.8 z. (82101)	2	
89	MZSZ-060-002	Śruba M 6x 60 kl. 8.8 oc. IMB. WALC.	Bolt M 6x 60 cl. 8.8 z.	2	
90	MZUP-016-001	Uszczelka miedziana Ø16	Copper seal Ø16	2	
91	MZUP-018-023	Uszczelka miedziana Ø18	Copper seal Ø18	5	
92	MZZK-005-002	Kolek spręż. Ø5x 32 oc.	Spring pin Ø5x32 z.	4	
93	MZZK-005-006	Kolek spręż. Ø5x 36 nierdz.	Spring pin Ø5x36 ss.	4	
94	MZZK-008-002	Kolek spręż. Ø8x 40 oc.	Spring pin Ø8x40 z.	11	
95	MZZP-000-001	Zawlecza - Przetyczka A 11x45	Lynch pin A 11x45	2	
96	MZZZ-008-045	Zawlecza 8x70 oc. - do rur	Lynch pin 8x70 z. tube	2	

L.p. Item	Numer części Part No.	Nazwa części	Description	Ilość Quantity	Uwagi Notes
1	0202.09.02.000	Osłona prawa	Right guard	1	
2	0202.09.03.000	Osłona lewa	Left guard	1	
3	0204.09.01.000	Osłona wieżyczki	Turret guard	1	
4	0204.09.04.000	Nakładka	Plate	8	
5	MZNS-008-006	Nakrętka M 8 kl. 8 oc. samozab.	Nut M 8 cl. 8 z. self-lock.	11	
6	MZPP-008-002	Podkładka Ø8 oc.	Washer Ø8 z.	22	
7	MZSZ-008-001	Śruba M 8x 20 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 20 cl. 8.8 z. (82105)	3	
8	MZSZ-008-009	Śruba M 8x 25 kl. 8.8 oc. (82105)	Bolt M 8x 25 cl. 8.8 z. (82105)	8	



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	MIIL-000-010	Listwy Kombi kpl. (MK) PSV 231	Kombi clearing bars	1	
4	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	16	
5	MZPP-012-002	Podkładka Ø12 oc.	Washer Ø12 z.	16	
6	MZSZ-012-065	Śruba M12x 65 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x 65 cl. 8.8 z. (82101)	12	
7	MZSZ-012-070	Śruba M12x 70 kl. 8.8 oc. (82101)	Bolt M12x 70 cl. 8.8 z. (82101)	4	



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	0202.02.19.000	Listwa dociskowa gumy	Pressure bar	2	
4	MIIL-001-010	Listwy MGK kpl. PSV 231	MGK clearing bars	1	
5	MZNS-012-004	Nakrętka M12 kl. 8 oc. samozab.	Nut M12 cl. 8 z. self-lock.	16	
6	MZPP-012-002	Podkładka Ø12 oc.	Washer Ø12 z.	16	
7	MZSP-012-085	Śruba M12x 90 kl. 8.8 oc. PODS.	Bolt M12x 90 cl. 8.8 z. SQUARE NECK	12	
8	MZSP-012-100	Śruba M12x100 kl. 8.8 oc. PODS.	Bolt M12x 100 cl. 8.8 z. SQUARE NECK	4	

