

Katalog części zamiennych
ORION
2500l 3000l 18/20/21m PHB



KUJAWSKA FABRYKA MASZYN ROLNICZYCH sp. z o.o.

ul. Kolejowa 54

87-880 Brześć Kujawski

tel.54/252 10 27

fax54/252 10 54

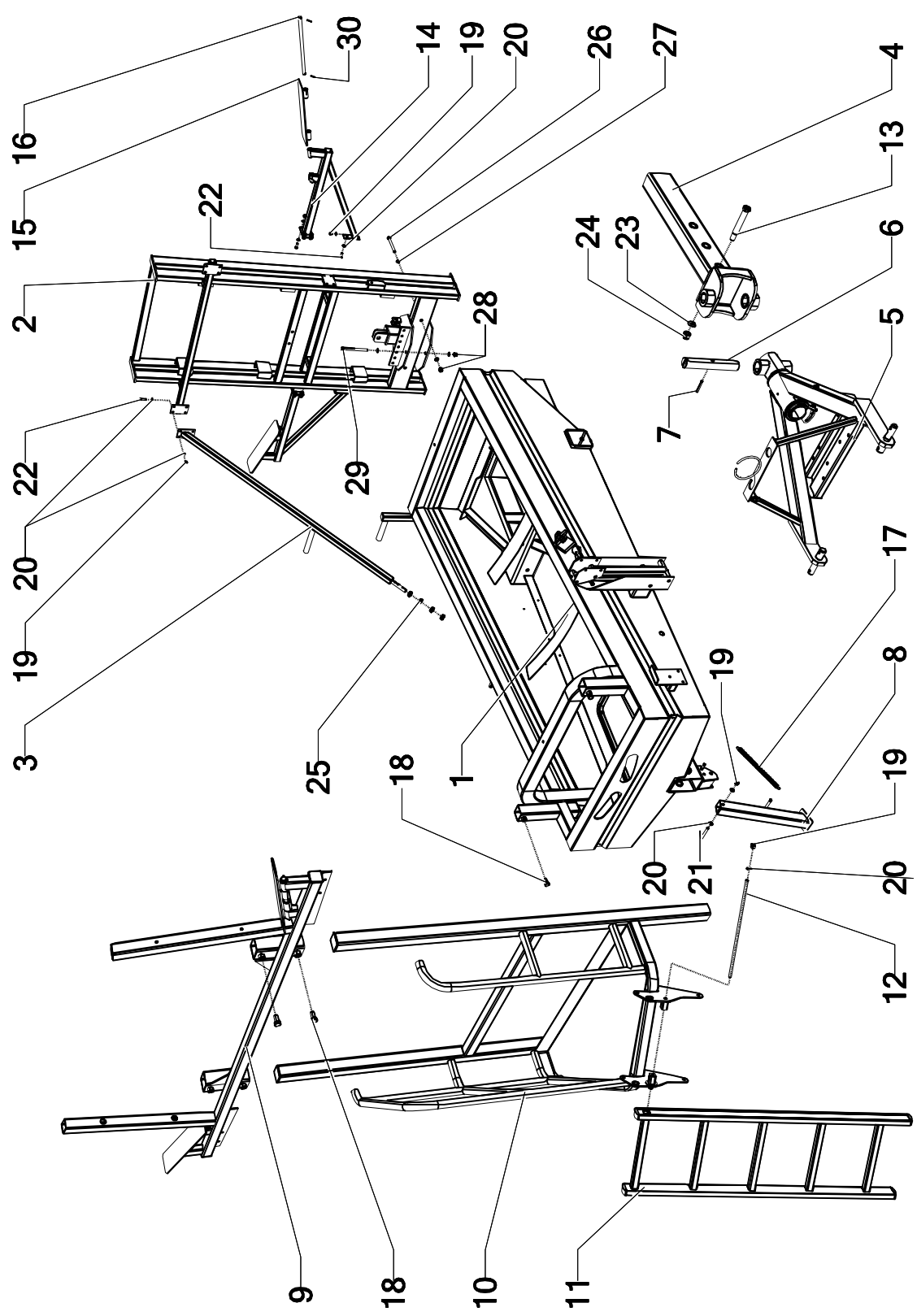
Wydanie 2017

Spis treści

Rama.....	3
Uchwyt rozwadniacza.....	5
Półoś z kołem.....	6
Błotnik	7
Belka środkowa	8
Belki 18m.....	10
Belki 20m.....	11
Belki 21m.....	12
Zawias.....	13
Belki	14
Układ cieczowy	16
Pompa BP 235	19
Pompa POLY 2260-2300	22
Filtr ssący 3172073 2”	25
Mieszadło zbiornika.....	26
Osprzęt rurki.....	27
Głowica opryskowa pięciokrotna	28
Wskaźnik poziomu cieczy	30
Płuczka zbiornika	31
Zawór sterujący elektryczny 5-sekcji.....	32
Zawór sterujący elektryczny do komputerem BRAVO	33
Filtr sekcyjny –opcja	34
Rozwadniacz boczny –opcja	35
Zbiornik z osprzętem rozwadniacza	36
Pokrywa rozwadniacza	38
Zespół zaworów rozwadniacza.....	40
Mieszadło obrotowe rozwadniacza kpl.....	41
Mieszadło wewnętrzne rozwadniacza	42
Króciec spustowy rozwadniacza.....	44
Ssawka rozwadniacza	45
Układ myjący zbiornik rozwadniacza.....	46
Wskaźnik poziomu cieczy rozwadniacza	47
Spryskiwacz rozwadniacza.....	48

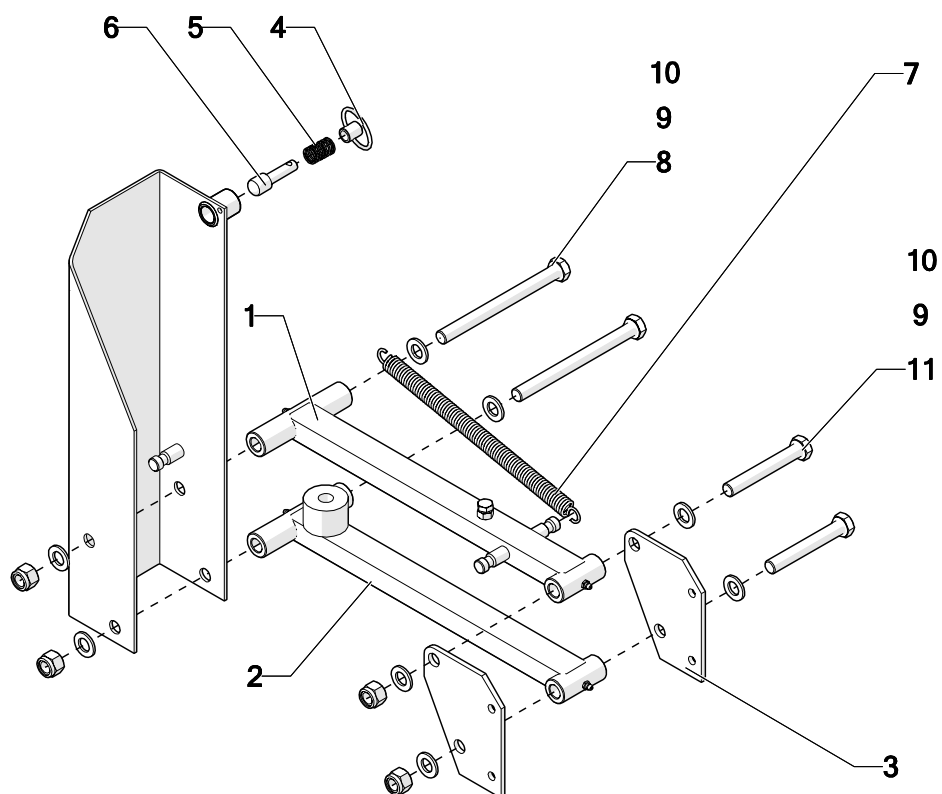
Wąż rozdzielacza zawór pięciopięciowy -spryskiwacz	49
Wąż rozdzielacza zawór pięciopięciowy –rozdzielacz.....	50
Wąż rozdzielacza regulator ciśnienia – zespół zaworów górnych	51
Wąż rozdzielacza zawór – układ myjący zbiornik.....	52
Prowadnik (kaseton) do przewodów	53
Układ pneumatyczny.....	54
Układ hydrauliczny –zawór elektrohydrauliczny	55
Układ hydrauliczny –unoszenie, blokada i stabilizacja belki	56
Układ hydrauliczny- rozkładanie belki.....	58
Układ hydrauliczny- rozkładanie ramion belki	59
Siłownik blokady stabilizacji belki.....	61
Siłownik blokady belki	62
Amortyzacja belki	63
Instalacja oświetleniowa	64
Własny układ hydrauliczny (opcja).....	65

Rama



Tab.1				
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Rama spawana	01-145-01-000	1	
2	Prowadnica	01-152-10-000	1	
3	Odciąg	01-152-08-000	2	
4	Uchwyt zaczepu	01-125-06-000	1	
5	Zaczep	02-34-00-000	1	
6	Sworzeń	00-136-00-001	1	
7	Kolek sprężysty 16x80	ISO 8752	1	
8	Stopka	01-06-05-000	1	
9	Podpora belek	01-152-11-000	1	
10	Podest	01-152-02-000	1	
11	Drabinka podestu	01-123-13-000	1	
12	Pręt drabinki M12	00-123-00-004	1	
13	Sworze zaczepu	01-152-00-001	1	
14	Podpora boczna belki	01-136-06-000	2	
15	Blacha podpory	01-136-06-004	2	
16	Sworzeń I	01-07-00-001	2	
17	Sprężyna naciągowa	3-SPRN0325OC	1	
18	Śruba M16x30-8.8-B	ISO 4017	6	
19	Nakrętka zab M12-8-B	ISO 7040	21	
20	Podkładka 12	ISO 7089	38	
21	Śruba M12x110-8.8-B	ISO 4014	1	
22	Śruba M12x35-8.8-B	ISO 4017	10	
23	Podkładka 24	ISO 7089	1	
24	Nakrętka zab M24-8-B	ISO 7040	1	
25	Nakrętka niska M24x2	ISO 4035	8	
26	Śruba M16x160-8.8-B	ISO 4014	2	
27	Podkładka 16	ISO 7089	6	
28	Nakrętka zab M16-8-B	ISO 7040	3	
29	Śruba M16x190-8.8-B	ISO 4017	1	
30	Kolek sprężysty 4,5x36	ISO 8752	8	

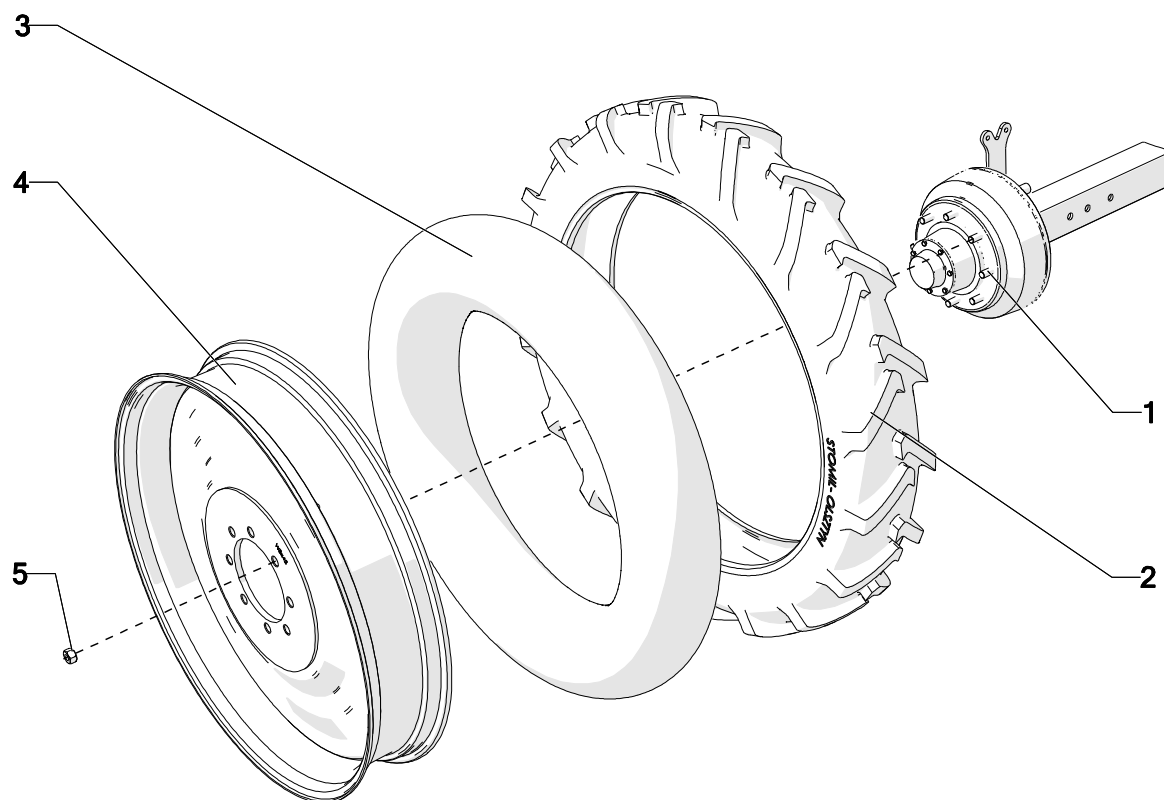
Uchwyt rozwadniacza



Tab.2

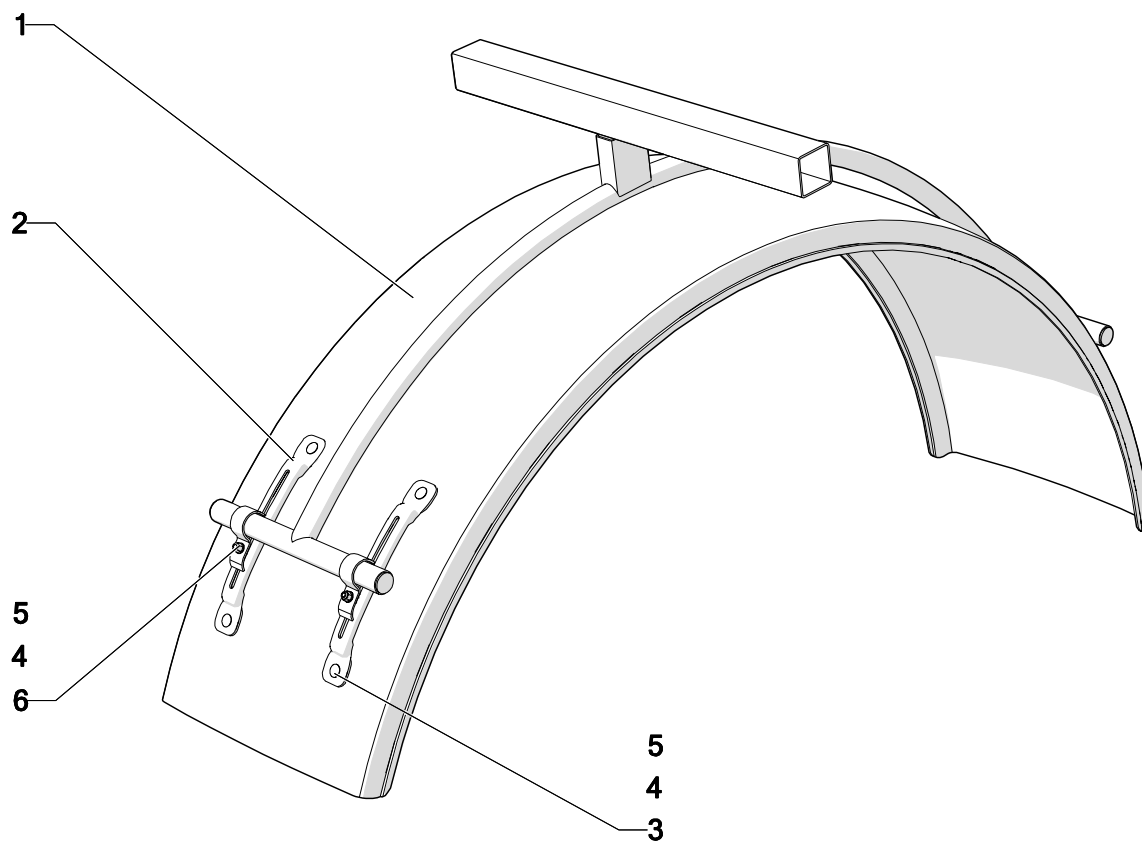
<i>Nr Poz.</i>	<i>Nazwa części</i>	<i>Symbol KTM lub numer normy</i>	<i>Liczba sztuk</i>	<i>Uwagi</i>
1	Cięgno I kpl	01-07-23-004	1	
2	Cięgno II kpl	01-07-23-005	1	
3	Blacha mocująca rozwadniacz	01-07-23-006	2	
4	Kołpak zatrzasku	03-06-05-025	1	
5	Sprężyna naciskowa	3-SPRZ 174615	1	
6	Sworzeń zatrzasku	03-06-07-018		
7	Sprężyna rozwadniacza	3-SPRN040250C	2	
8	Śruba M16x180-8.8-B	ISO 4014	2	
9	Podkładka 16	ISO 7089	8	
10	Nakrętka zab M16-8-B	ISO 7040	4	
11	Śruba M16x110-8.8-B	ISO 4014	2	

Półoś z kołem



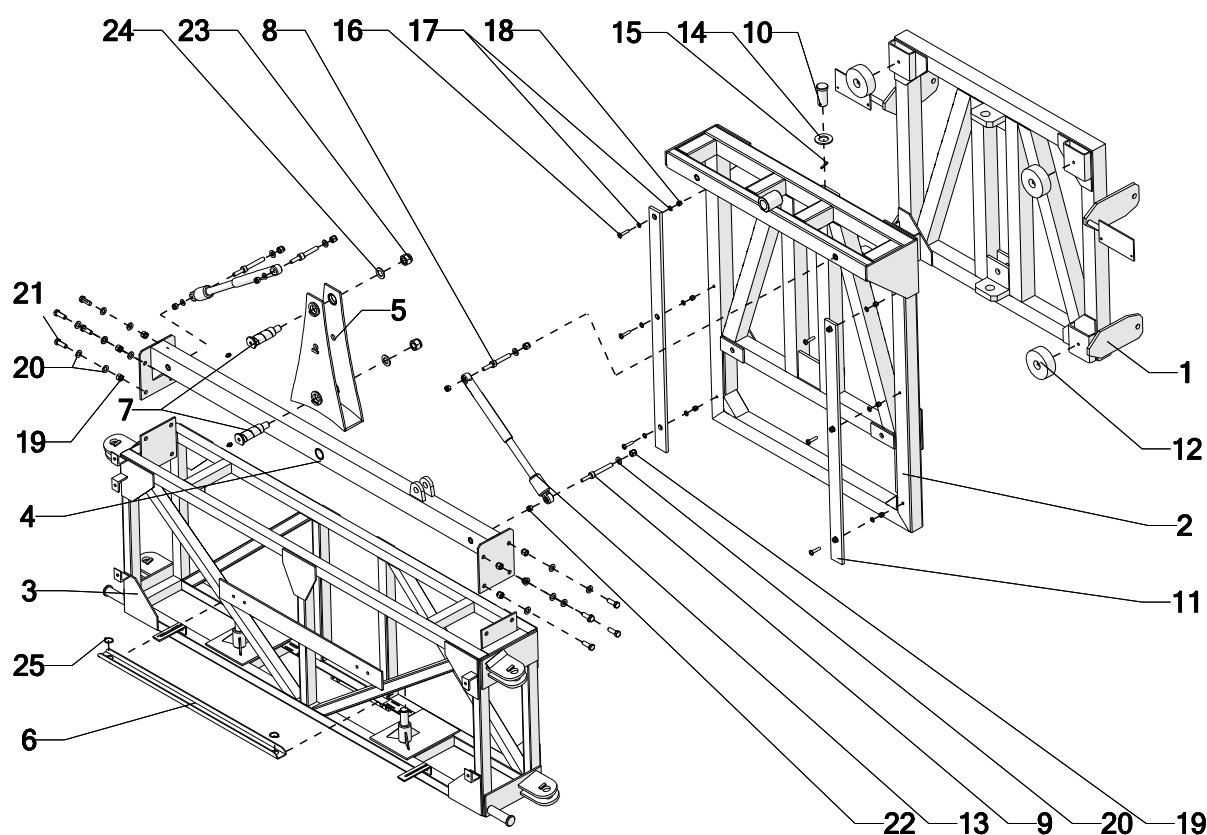
Tab.3				
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Półoś	-	1	
2	Opona 9.5x42"	3-KOŁO09504210PR	1	2500l
	Opona 15.5x38"	3-KOŁO155038		3000l
3	Dętka 9.5x42"	3-KOŁD095042	1	2500l
	Dętka 15.5x38"	3-KOŁD015538		3000l
4	Felga 9.5x42"	3-KOŁF008042	1	2500l
	Felga 15.5x38" (12)	3-KOŁF016038		3000l
5	Nakrętka koła M20x1,5 z kołnierzem	3-KOŁN020015	8	

Błotnik



Tab.4				
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Błotnik opryskiwacza	5-LBŁO25001	1	25001
		5-LBŁO35001		30001
2	Uchwyt błotnika L-315	3-PBŁODYUCH	4	
3	Śruba podsadzana M8x20-8.8-B	ISO 8677	8	
4	Podkładka 6	ISO 7089	12	
5	Nakrętka zab M8-8-B	ISO 7040	12	
6	Śruba podsadzana M8x35-8.8-B	ISO 8677	4	

Belka środkowa

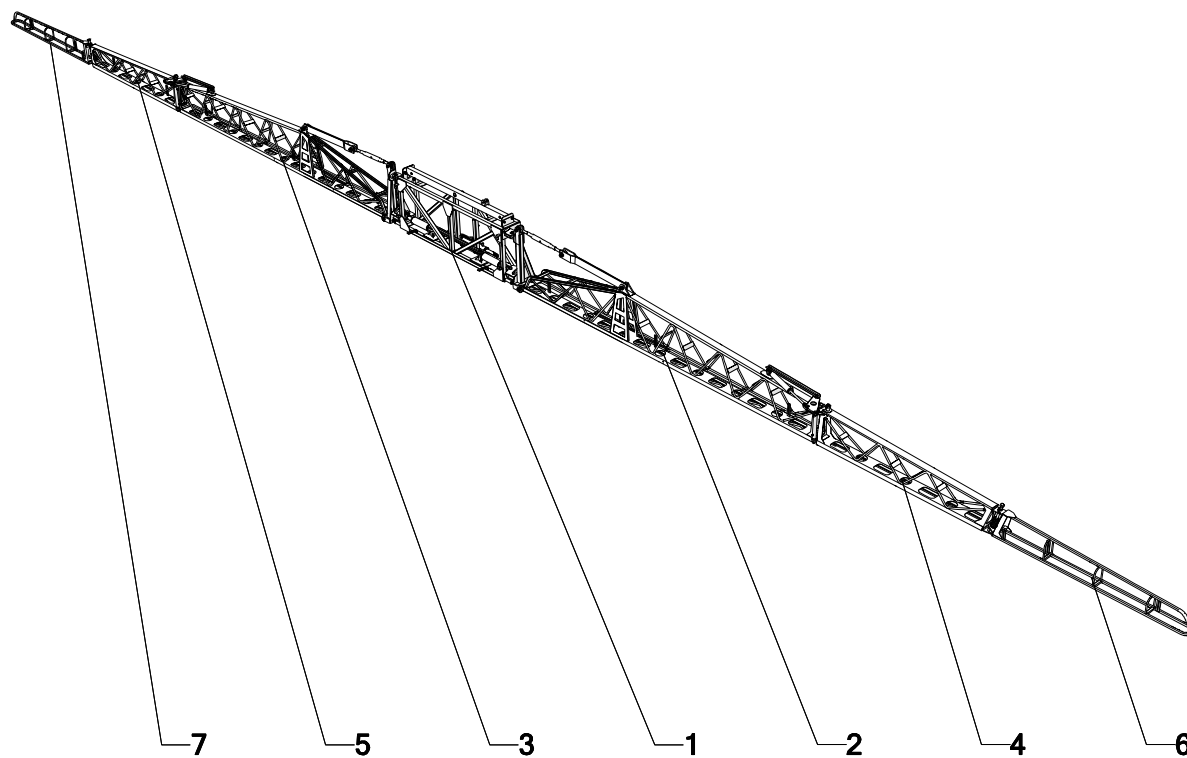


Tab.5

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Wózek	03-98-11-000	1	
2	Wózek I	03-98-12-000	1	
3	Belka środkowa	03-98-01-000	1	
4	Wieszak belki środkowej	03-98-02-000	1	
5	Banan	03-98-13-000	1	
6	Wspornik siłownika I	03-98-00-012	1	
7	Śworzeń $\varnothing 30 \times 123$	03-98-00-015	2	
8	Śworzeń górny $\varnothing 10$	03-92-00-001	2	
9	Śworzeń dolny $\varnothing 10$	03-92-00-002	2	
10	Śworzeń łączenia wózków	03-98-00-003	2	
11	Ślizg czarny	2-PPLT002	2	
12	Odbój duży F-1613	3-DRRODD001	4	
13	Amortyzator kpl.	3-HYDSPA001	2	
14	Podkładka 30	ISO 7089	2	
15	Kołek sprężysty 5x28	ISO 8752	2	
16	Wkręt z wgłębieniem krzyżowym M8	ISO 7045	6	
17	Podkładka 8	ISO 7089	12	
19	Nakrętka zab. M12-8-B	ISO 7040	12	
20	Podkładka 12	ISO 7089	20	
21	Śruba M12x35-8.8-B	ISO 4017	8	

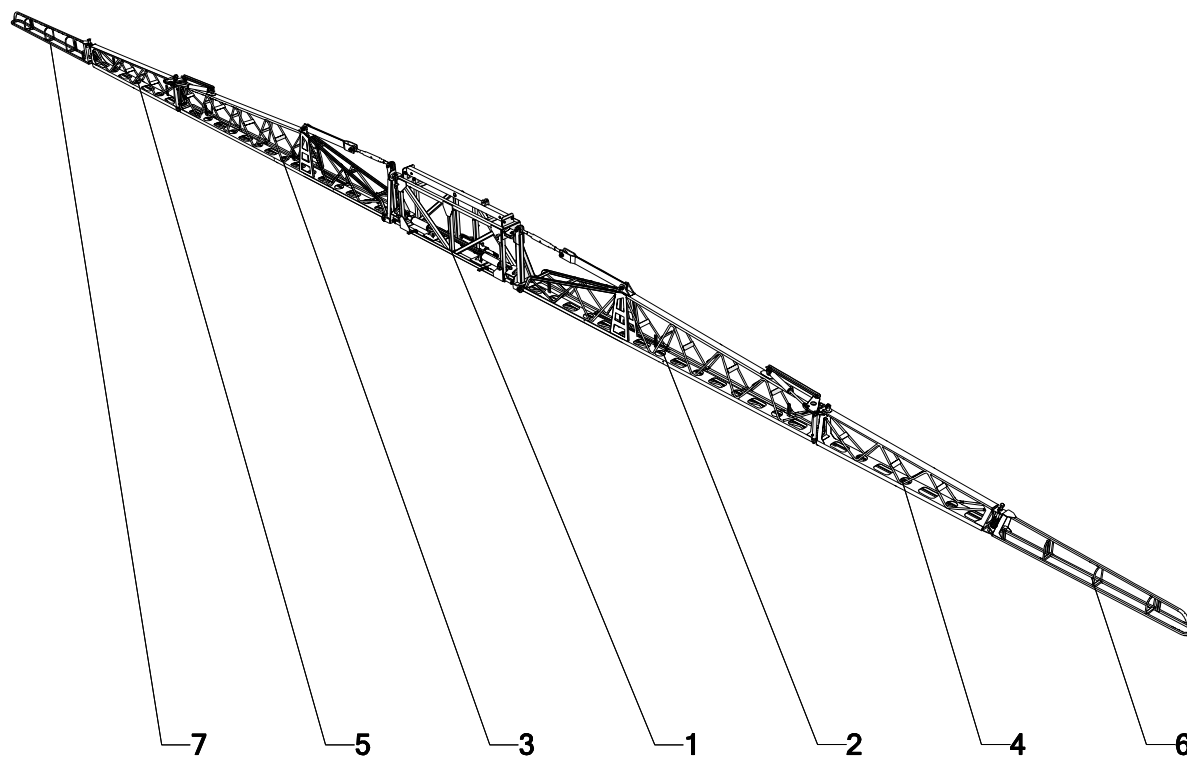
Tab.5				
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
22	Nakrętka zab. M10-8-B	ISO 7040	4	
23	Nakrętka zab. M20-8-B	ISO 7040	4	
24	Podkładka 20	ISO 7089	2	
25	Pierścień osadczy zewnętrzny Z25	ISO 1207	2	

Belki 18m.



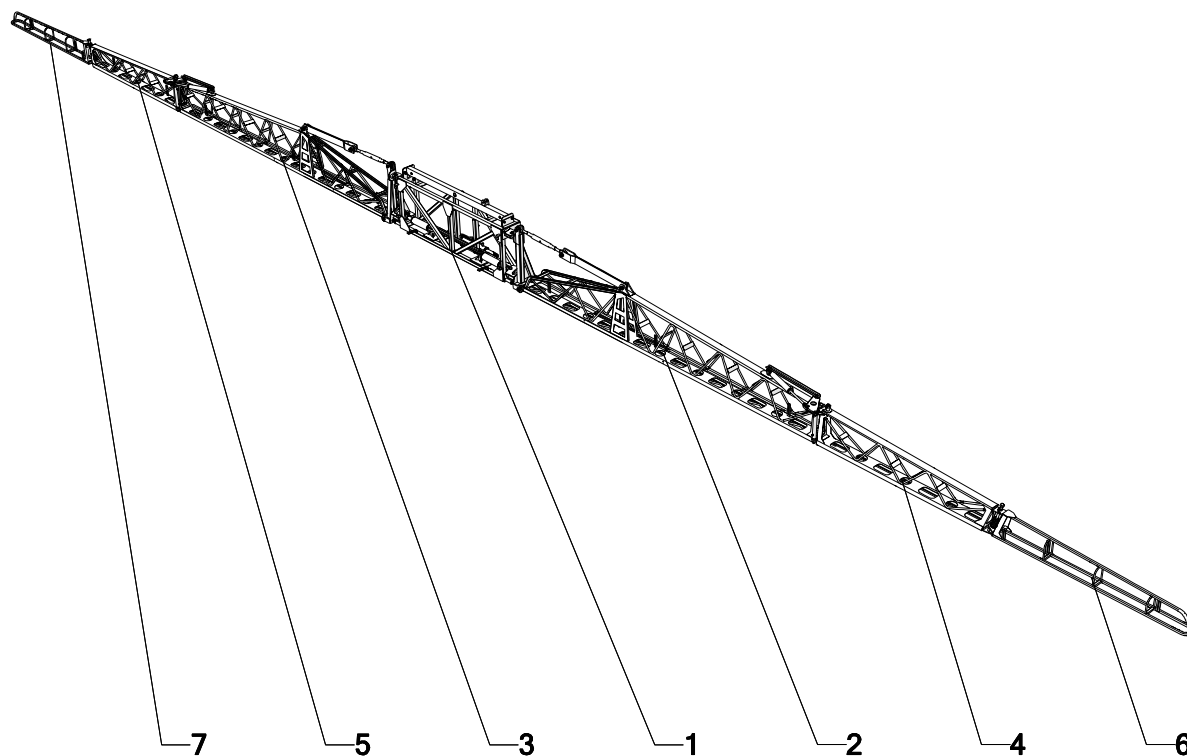
Tab.6				
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Belka środkowa	03-98-01-000	1	
2	Belka 1 P	03-98-07-000	1	
3	Belka 1 L	03-98-03-000	1	
4	Belka 2 P	03-98-08-000	1	
5	Belka 2 L	03-98-04-000	1	
6	Belka 3 P	03-98-09-000	1	
7	Belka 3L	03-98-05-000	1	

Belki 20m.



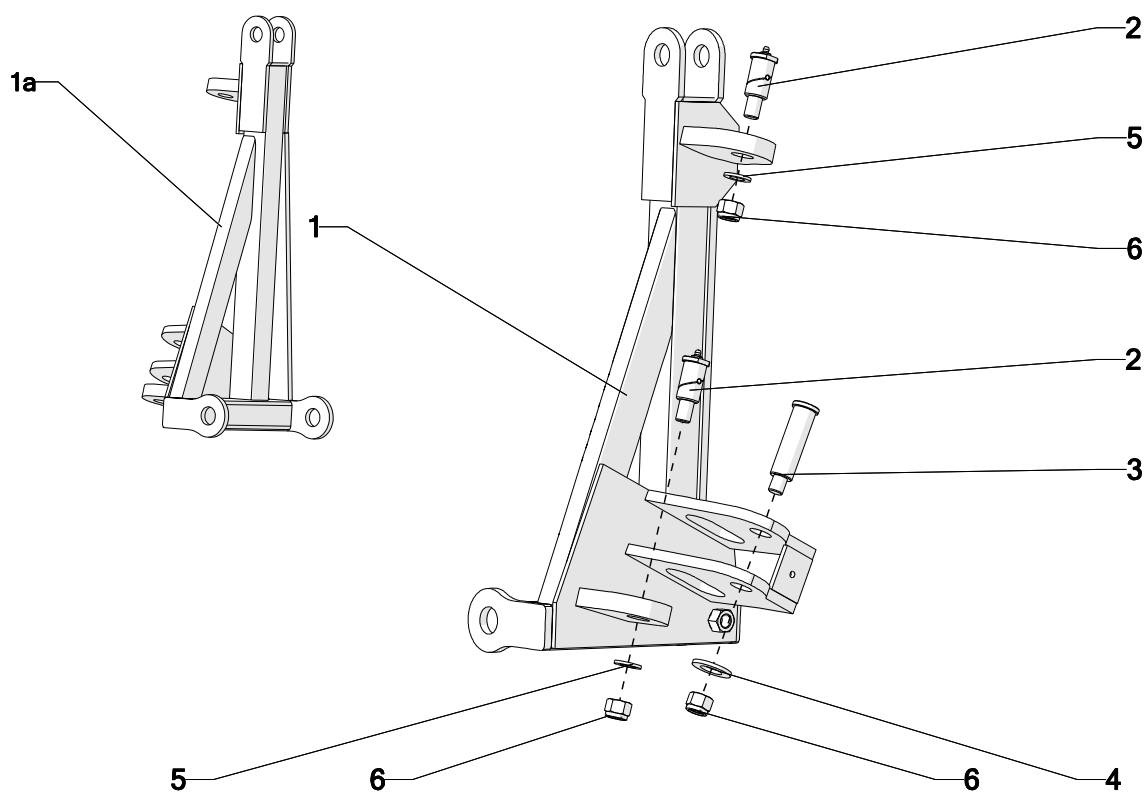
Tab.7				
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Belka środkowa	03-98-01-000	1	
2	Belka 1 P	03-92-04-000	1	
3	Belka 1 L	03-92-01-000	1	
4	Belka 2 P	03-92-05-000	1	
5	Belka 2 L	03-92-02-000	1	
6	Belka 3 P	03-98-09-000	1	
7	Belka 3L	03-98-05-000	1	

Belki 21m.



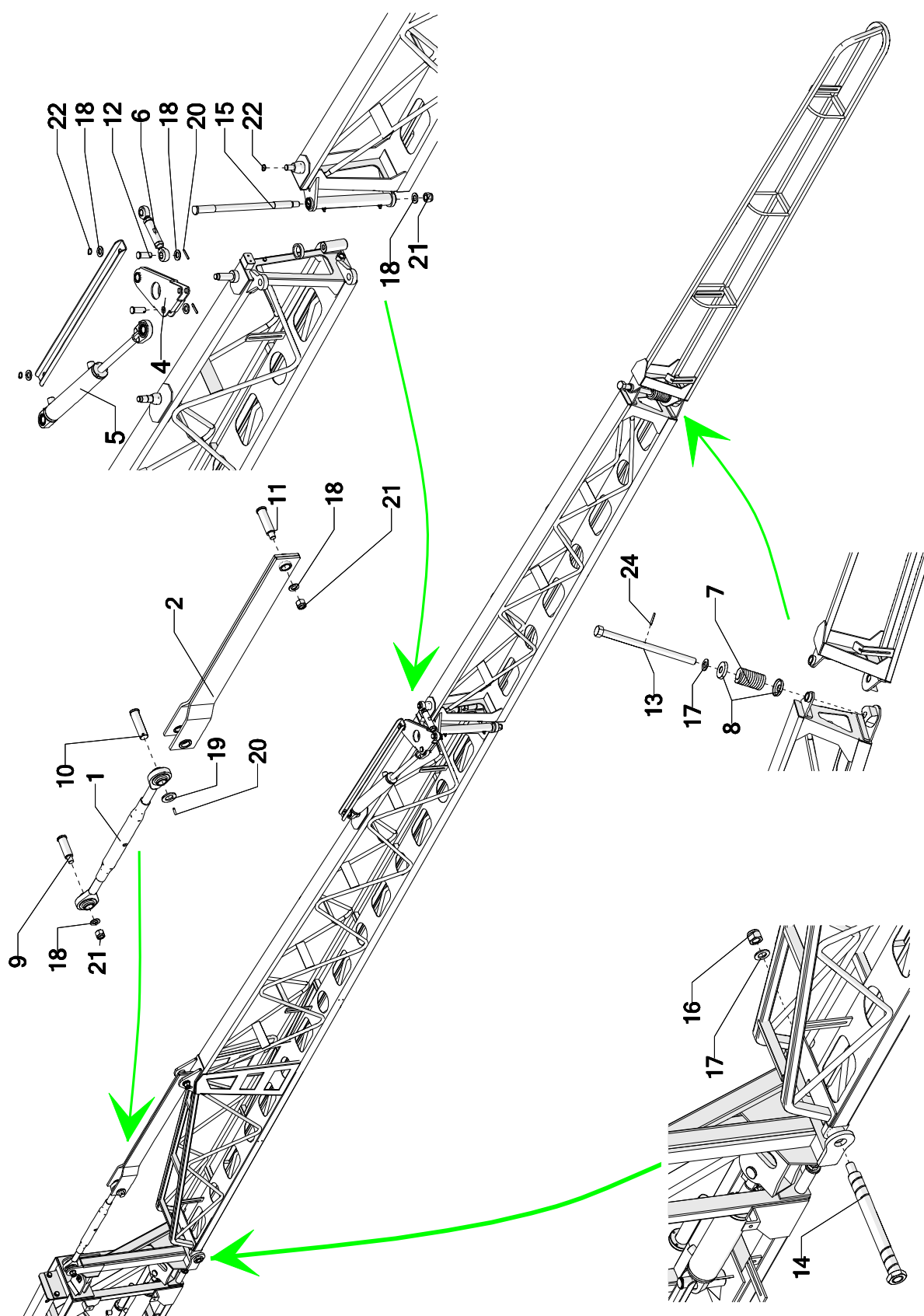
Tab.8				
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Belka środkowa	03-98-01-000	1	
2	Belka 1 P	03-92-04-000	1	
3	Belka 1 L	03-92-01-000	1	
4	Belka 2 P	03-92-05-000	1	
5	Belka 2 L	03-92-02-000	1	
6	Belka 3 P	03-92-06-000	1	
7	Belka 3L	03-92-03-000	1	

Zawias



Tab.9				
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Zawias lewy	03-98-06-000	1	
1a	Zawias prawy	03-98-10-000	1	
2	Sworzeń $\varnothing 25 \times 70$	03-98-00-014	2	
3	Sworzeń $\varnothing 25 \times 103$	03-98-00-010	1	
4	Podkładka 24	ISO 7089	1	
5	Podkładka 16	ISO 7089	2	
6	Nakrętka zab M16-8-B	ISO 7040	3	

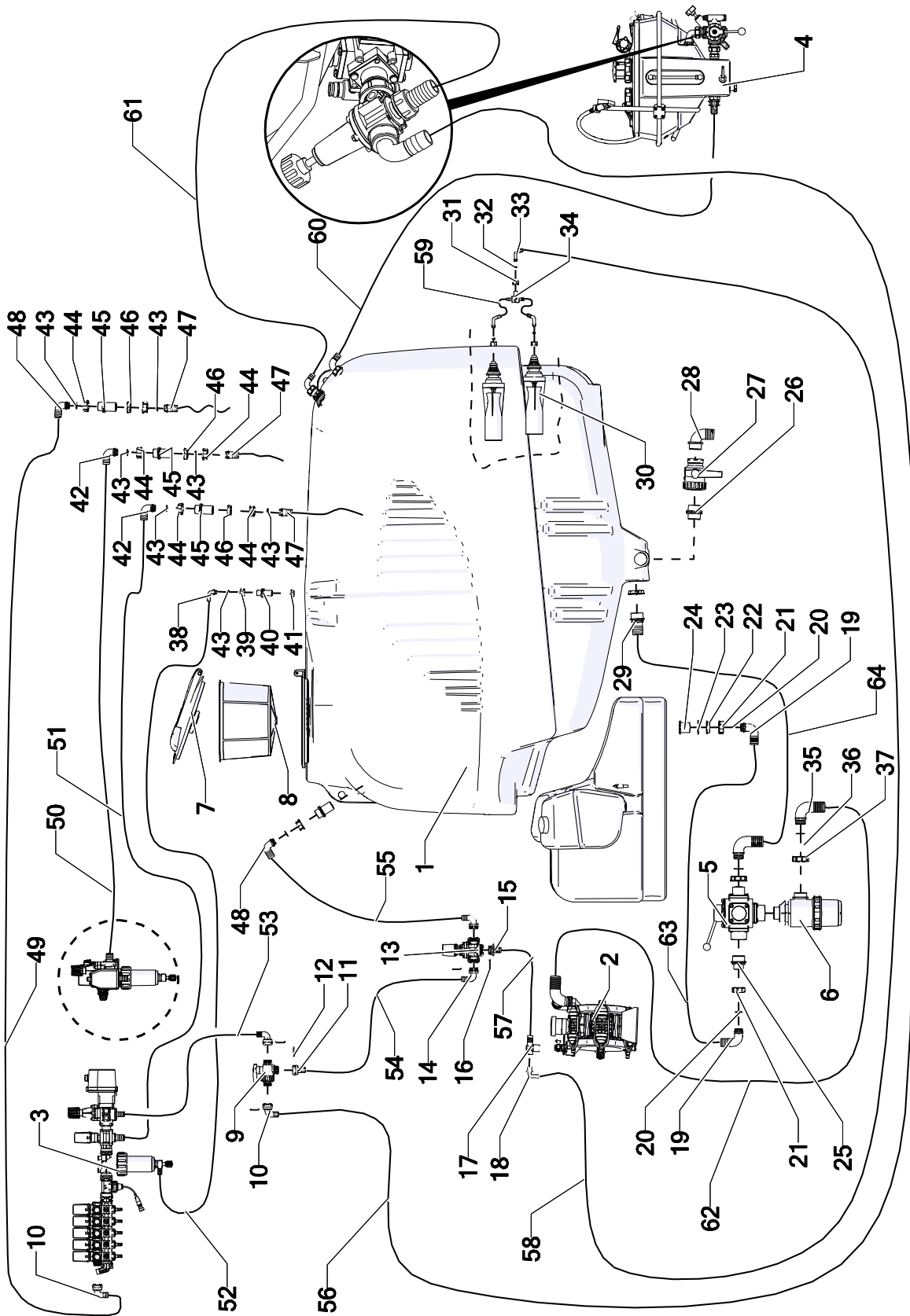
Belki



Tab.10

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Śruba rzymska M24x400	3-NCGLC02	1	
2	Odciąg belki	03-98-00-022	1	
3	Wzmocnienie siłownika	03-98-00-020	1	
4	Trójkąt rozkładania belki	03-106-11-000	1	
5	Siłownik rozkładania PHH	03-83-08-000D	1	
6	Łącznik	03-106-15-000	1	
7	Sprężyna ściskowa CXF 51x102	3-SPRCXF51102	1	
8	Siodełko sprężyny ø26	3-NSIS006	2	
9	Sworzeń ø25x91	03-98-00-011	1	
10	Sworzeń 25x90 h11	03-07-00-001	1	
11	Sworzeń ø 25x103	03-98-00-010	1	
12	Sworzeń ø16x43	03-98-00-017	2	
13	Śruba M20x330	03-96-00-009	1	
14	Sworzeń 325x30	03-98-00-001	1	
15	Sworzeń II	03-98-00-019	1	
16	Nakrętka M20-8-B	ISO 7040	1	
17	Podkładka 20	ISO 7089	2	
18	Podkładka 16	ISO 7089	7	
19	Podkładka 24	ISO 7089	1	
20	Kółek sprężynujący 5x36	ISO 8752	1	
21	Nakrętka zab M16-8-B	ISO 7040	2	
22	Pierścień osadczy zewnętrzny 16x1`	ISO 1207	3	

Układ cieczowy



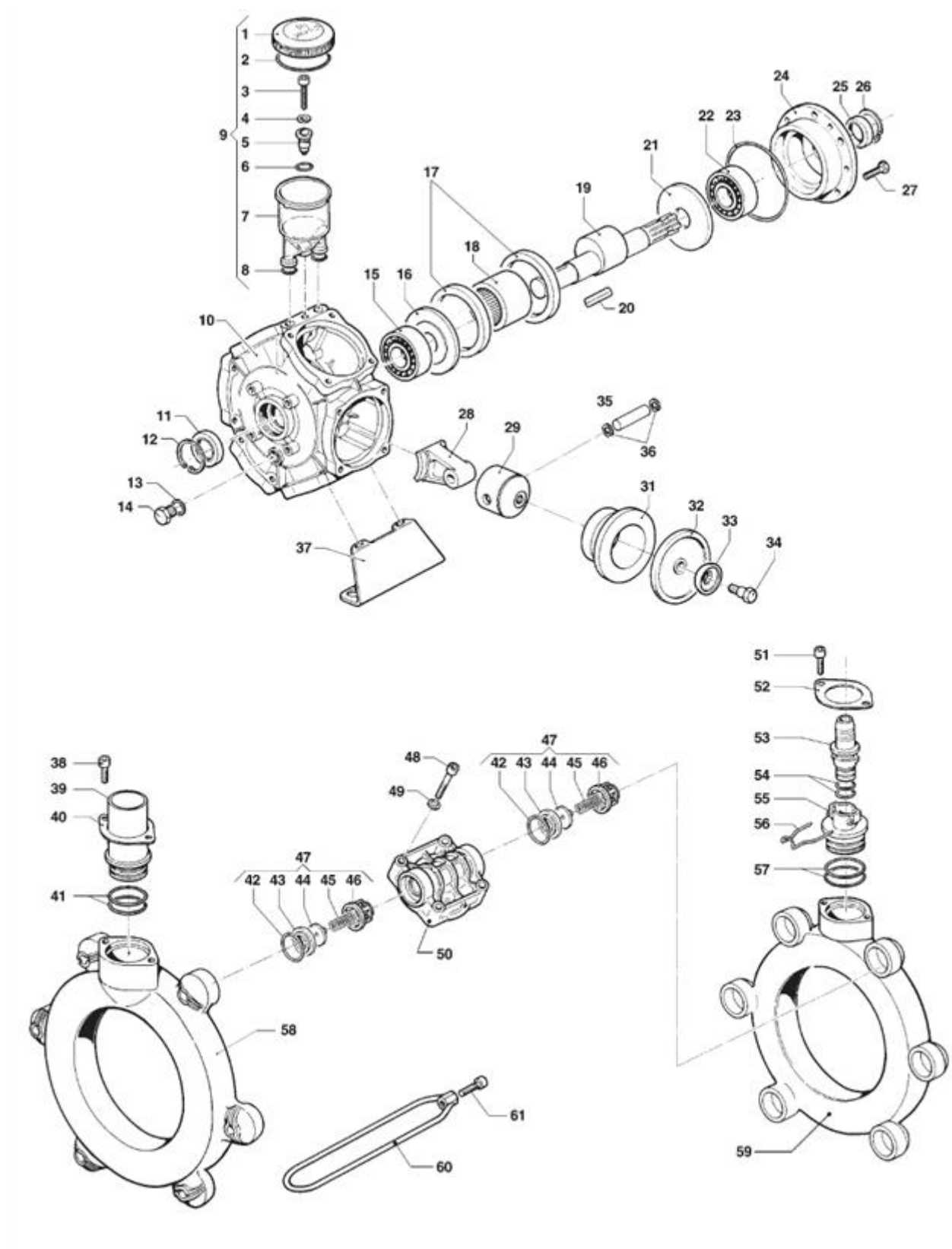
Tab.11

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Zbiornik 2500l	3-VEMARYLPO6132500	1	2500l
	Zbiornik 3000l	3-VEMARYLPOB103000		3000l
2	Pompa BP 235	3-C6105002400	1	2500l
	Pompa POLY 2260	3-BER14605497A		3000l
3	Zawór sterujący	Wg zamówienia	1	
4	Rozwadniacz POLMAC	3-PKR1842RRVER	1	
5	Zawór kul. VTDC0600.2" 5-DR.VITON	3-PVTDC0600KR2	1	
6	Filtr ssący 2" 50-MESH	3-A3172073	1	
7	Pokrywa wlewowa 356060 D.455	3-A356060	1	
8	Sito wlewowe 300130 D.400*254	3-A300130	1	
9	Zawór kul. 1" 3DR H T4M	3-A45534444	1	
10	Kolanko D.25 T4	3-A1190425	3	
11	Króciec D.25 F	3-A1090425	1	
12	Widelki T4	3-A010004	3	
13	Zawór regul. T5F 20B	3-A475552	1	
14	Kolanko D.25 T5M	3-A1191525	2	
15	Króciec D.25 T5M	3-A1091525	1	
16	Widelki T5	3-A010004	3	
17	Kolanko TŁ. 18*26	3-C2803014100	1	
18	Kolanko ½" D.13 ZGZ	3-A113213	1	
19	Kolanko 1 ½" D.40	3-A116640	2	
20	Oring 30x3	PN-60/M-86961	2	
21	Nakrętka 1 ½"	3-A200060	2	
22	Nakrętka 1 ½"	3-A205060	1	
23	Uszczelka G40006 1 ½" 47*67	3-AG40006	1	
24	Króciec z kołnierzem 1 ½"	3-A220060	1	
25	Redukcja M-M 2"-1 ½"	3-A2402076	1	
26	Złączka 2502070 2"	3-A2502070	1	
27	Zawór kul. 2" 2DR	3-A45511107	1	
28	Kolanko 2" D.50	3-A116750	1	
29	Króciec 2" D.52 Z GZ	3-A103751	1	
30	Mieszadło zbiornika D.5	3-A502065	2	
31	Nakrętka ½" z kołnierzem	5-WPCVNAK002	3	
32	Oring 8x2.5	PN-60/M-86961	3	
33	Kolanko ½" D.13 WYR.	5-WPCVKOL0001	2	
34	Trójnik 13x2 ½"	5-WPCVTR13212	1	
35	KOLANKO 2" D.50	3-A116750	2	
36	Oring 39x3	PN-60/M-86961	2	
37	Nakrętka 2"	3-A200070	2	
38	Kolanko ¾" D.16	3-A116315	1	
39	Nakrętka ¾"	3-A2002030	1	
40	Złączka ¾"	3-A2502031	1	
41	Nakrętka ¾"	3-A2052030	1	
42	Kolanko 1 ¼" D32	3-A116533	2	
43	Oring 25x3	PN-60/M-86961	6	

Tab.11

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
44	Nakrętka 1 ¼"	3-A200050	6	
45	Złączka 1 ¼"	3-A2502051	3	
46	Nakrętka 1 ¼" niska	3-A205050	3	
47	Króciec 1 ¼" D.33	3-A106533	3	
48	Króciec 1 ¼" D.25	3-A106525	1	
49	Wąż zbrojony 25	3-TRIC033370	1	5m
50	Wąż zbrojony 32	3-TRIC033370	1	4.9m
51	Wąż zbrojony 32	3-TRIC033370	1	4.8m
52	Wąż TŁ.16 2MPA	3-TRIC154858	1	4.9m
53	Wąż TŁ.25 4MPA	3-TRIC198819	1	2.7m
54	Wąż TŁ.25 4MPA	3-TRIC198819	1	1m
55	Wąż TŁ.25 4MPA	3-TRIC198819	1	1.5m
56	Wąż TŁ.25 4MPA	3-TRIC198819	1	2.75m
57	Wąż TŁ.25 4MPA	3-TRIC198819	1	1.5m
58	Wąż TŁ.12.5 2MPA	3-TRIC159029	1	5.1m
59	Wąż TŁ.12.5 2MPA	3-TRIC159029	1	0.2m
60	Wąż zbrojony 32	3-TRIC033370	1	2.7m
61	Wąż zbrojony 25	3-TRIC033370	1	3m
62	Wąż zbrojony 50	3-TRIC033330	1	2.4m
63	Wąż zbrojony 40	3-TRIC033320	1	2.2m
64	Wąż zbrojony 50	3-TRIC033330	1	2m

Pompa BP 235



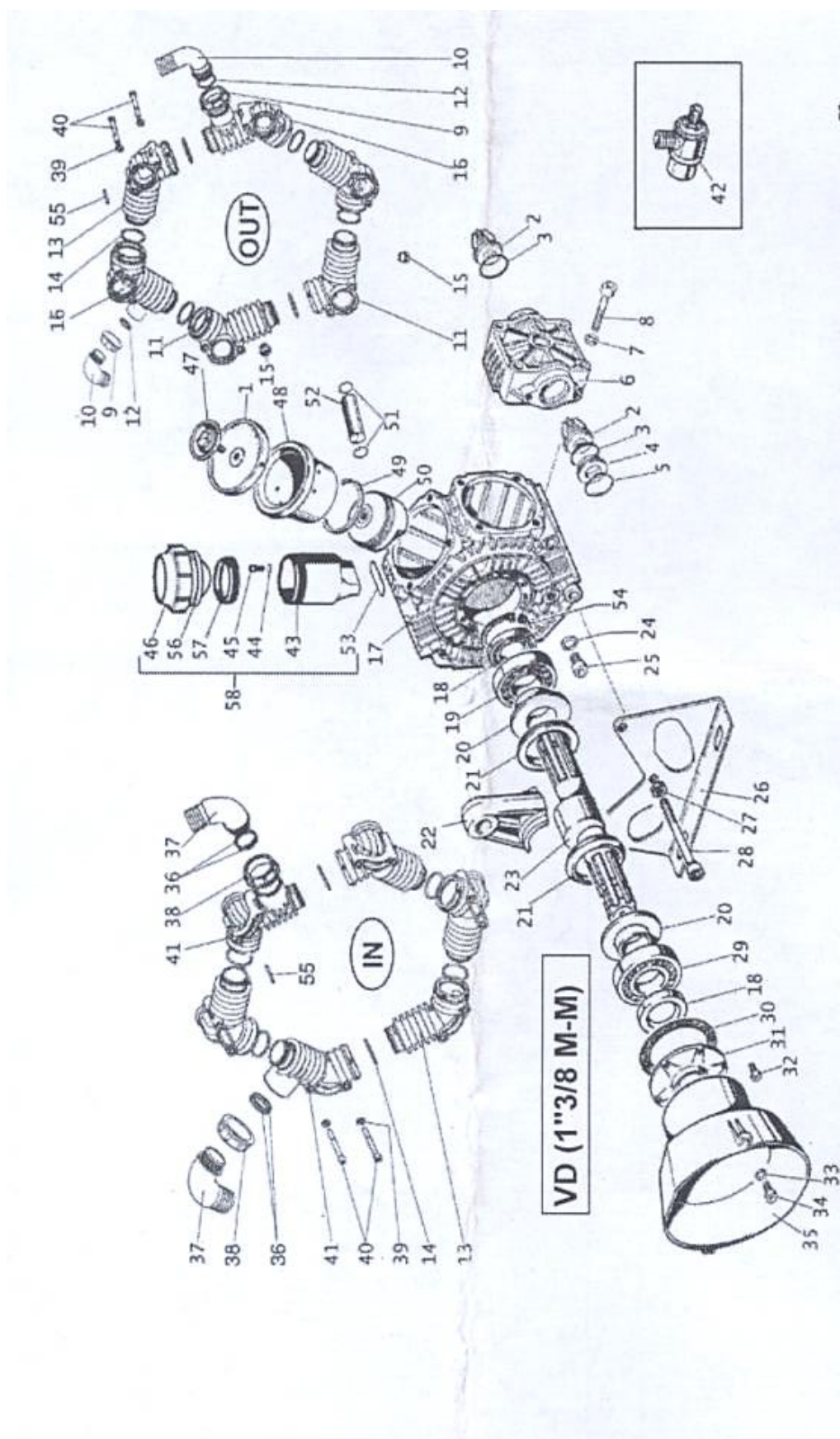
Tab.12

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1.	Pokrywa zbiornika oleju	0402 0143	1	
2.	Oring 3,53x73,03	1210 0373	1	
3.	Śruba M10x35	3609 0009	1	
4.	Podkładka	2811 0050	1	
5.	Tuleja	0601 0248	1	
6.	Oring 1,78x14	1210 0093	4	
7.	Zbiornik oleju	0421 0016	1	
8.	Oring 2,62x17,13	1210 0046	2	
9.	Wskaźnik oleju kompletny	1208 0014	1	
10.	Korpus pompy	0403 0144	1	
11.	Pierścień uszczelniający 35x52x10	0019 0091	1	
12.	Pierścień Segera ø52	3020 0013	1	
13.	Uszczelka	1209 0002	1	
14.	Korek	3200 0001	1	
15.	Łożysko 35x80x21	0438 0012	1	
16.	Podkładka dystansowa	2813 0005	1	
17.	Pierścień dystansowy	0010 0017	2	
18.	Łożysko igiełkowe 60x78x40	0437 0004	1	
19.	Wał korbowy	0001 0088	1	
20.	Wpust 8x7x40	1602 0018	1	
21.	Podkładka dystansowa	2813 0005	1	
22.	Łożysko 35x80x21	0438 0012	1	
23.	Oring 1,78x107,67	1210 0389	1	
24.	Pokrywa korpusu	0405 0020	1	
25.	Pierścień uszczelniający 35x47x7	0019 0083	1	
26.	Pierścień Segera ø47	3020 0009	1	
27.	Śruba M10x20	3607 0225	6	
28.	Korbowód	0205 0033	6	
29.	Tłok ø70	2409 0024	6	
31.	Cylinder ø70x19,6	0400 0040	6	
32.	Membrana pompy ø112	1800 0002	6	
33.	Docisk membrany	0602 0010	6	
34.	Śruba M12x1,5	3605 0005	6	
35.	Sworzeń ø18x57	3011 0003	6	
36.	Pierścień Segera ø18	3020 0006	12	
37.	Wspornik pompy	2400 0048	6	
38.	Śruba M8x16	3609 0164	2	
39.	Króciec	2800 0022	1	
40.	Nakładka	2404 0149	1	
41.	Oring 3,53x39,69	1210 0030	2	
42.	Oring 6x37x49	1210 0419	12	
43.	Pierścień zaworu	3009 0022	12	
44.	Grzybek zaworu	3604 0009	12	
45.	Sprężyna zaworu	1802 0015	12	
46.	Obudowa zaworu	1205 0004	12	
47.	Zawór przeciwwzrotny kompletny	1220 0006	12	
48.	Śruba M10x45	3609 0161	24	

Tab.12

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
49.	Podkładka	2811 0098	19	
50.	Głowica pompy	3218 0018	6	
51.	Śruba M8x16	3609 0164	2	
52.	Nakładka	2404 0149	1	
53.	Króciec	2802 0014	1	
54.	Oring 2,62x20,7	1210 0002	2	
55.	Króciec	2803 0151	1	
56.	Sprężyna blokująca	1202 0017	1	
57.	Oring 3,53x39,69	1210 0030	2	
58.	Kolektor ssący	0415 0028	1	
59.	Kolektor tłoczący	0415 0029	1	
60.	Jarzmo	0418 0041	6	
61.	Śruba M10x40	3609 0163	6	

Pompa POLY 2260-2300



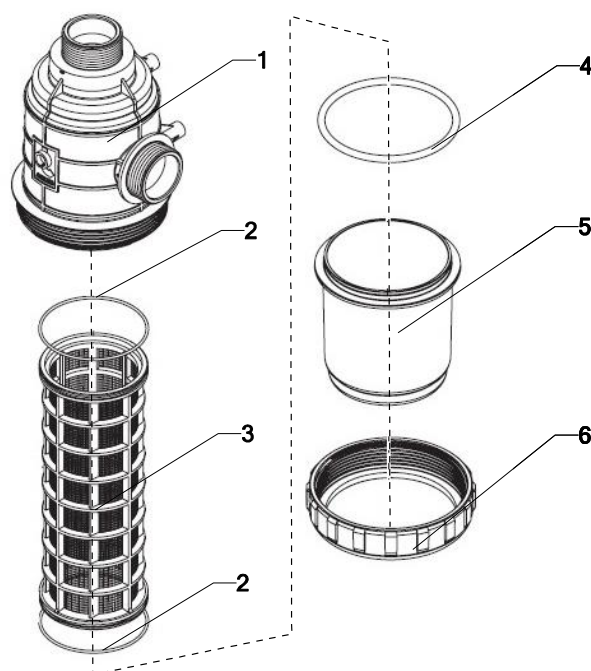
Tab.13

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Membrana	62.0040.00.2	6	
2	Korpus zaworu	28.9809.97.3	12	
3	Oring 4,5x40	80.3314.00.2	12	
3	Oring 4,5x40 (Kit Viton)	80.3314.50.2	12	
4	Gniazdo zaworu	28.0229.32.2	6	
5	Oring 2,62x44,12	80.3209.40.2	6	
6	Głowica	62.0025.32.2	6	
7	Podkładka 12,2 x21x2,5	84.3844.50.2	24	
8	Śruba M12x75 UNI5931	86.4068.00.2	24	
9	Nakrętka G.1" ½	82.0070.00.2	2	
10	Kolanko 90°ø 30	84.0561.00.2	2	
10	Kolanko 90°ø 32 (opcja.)	84.0566.00.2	2	
10	Kolanko 90°ø 35 (opcja.)	84.0570.00.2	2	
10	Kolanko 90°ø 38 (opcja.)	84.0571.00.2	2	
10	Kolanko 90°ø 40 (opcja.)	84.0591.00.2	2	
11	Kolektor rurowy G 3/8"	14.0030.32.2	2	
12	Oring 3.0x30	80.3219.10.2	2	
13	Kolektor rurowy	14.0029.32.2	6	
14	Oring 4,0x40	80.3309.00.2	12	
14	Oring 4,0x40 (Kit Viton)	80.3309.50.2	12	
15	Korek G 3/8"	85.2576.00.2	2	
16	Kolektor rurowy G1 ½"	14.0031.32.2	1	
17	Korpus pompy	14.0001.09.2	1	
18	Uszczelniaacz 35x52x7	80.2143.10.2	2	
19	Łożysko kulkowe.35x80x21	81.28.67.00.2	1	
20	Podkładka dystansowa	14.0016.01.2	2	
21	Pierścień dystansowy	14.0015.76.2	2	
22	Korbowód	14.00.27.11.2	6	
23	Wał korbowy poly 2260	14.0009.26.2	1	
	Wał korbowy poly 2300	14.0024.26.2		
24	Uszczelka 12.2x18x1.5	82.4066.00.2	1	
25	Śruba M12x20 UNI5931	86.3694.50.2	1	
26	Szyna montażowa	14.0018.61.2	2	
27	Nakrętka M12	81.4689.50.2	3	
28	Śruba M12x160	86.4139.00.2	3	
29	Łożysko kulkowe35x100x25	81.2876.00.2	1	
30	Uszczelka pokrywy	91.0110.72.2	1	
31	Pokrywa	14.0011.09.2	1	
32	Śruba M8x20 UNI5931	86.25.62.50.2	6	
33	Podkładka 8.4x18x2 (opcja)	84.3696.00.2	2	
34	Śruba M8x25 UNI5931 (opcja)	86.2682.50.2	2	
35	Oslona L=182 (optional)	31.1482.32.2	1	
35	Oslona L=135 (optional)	31.1468.32.2	1	
36	Oring 2,62x40,95	80.3209.10.2	4	
38	Nakrętka G.2"	82.0120.00.2	2	
37	Kolanko 90°ø 50	84.0610.00.2	1	
39	Podkładka 8,4x18x2	84.3697.00.2	24	

Tab.13

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
40	Śruba M8x90 UNI5931	86.3044.50.2	24	
41	Kolektor rurowy G2"	14.0032.32.2	2	
42	Zawór bezpieczeństwa 15bar (optional)	24.3016.97.3	1	
43	Wskaźnik oleju	14.0117.32.2	1	
44	Podkładka.6.4x12,5x1,6	84.35.85.00.2	2	
45	Śruba M6x22 UNI5931	86.2168.00.2	2	
46	Korek wlewu oleju	28.0144.32.2	1	
47	Śruba mocująca	62.9811.97.3	6	
48	Cylinder POLY 2260	62.0019.01.2	6	
	Cylinder POLY 2300	62.0021.01.2		
49	Pierścień tłokowyø 78	81.8540.00.2	6	
50	Tłok ø 78	62.0018.09.2	6	
51	Pierścień ø15	80.0021.00.2	12	
52	Sworzeń tłoka ø15	85.2006.70.2	6	
53	Oring 2,62x39x34	80.3209.00.2	1	
54	Pierścień Seegera Z52	80.1369.00.2	1	
55	Przetyczka.4x45	85.1161.00.2	24	
56	Membrana wskaźnika oleju	41.0017.31.2	1	
57	Uszczelka	14.0116.32.2	1	
58	Wskaźnik oleju kpl.	14.9888.97.3	1	

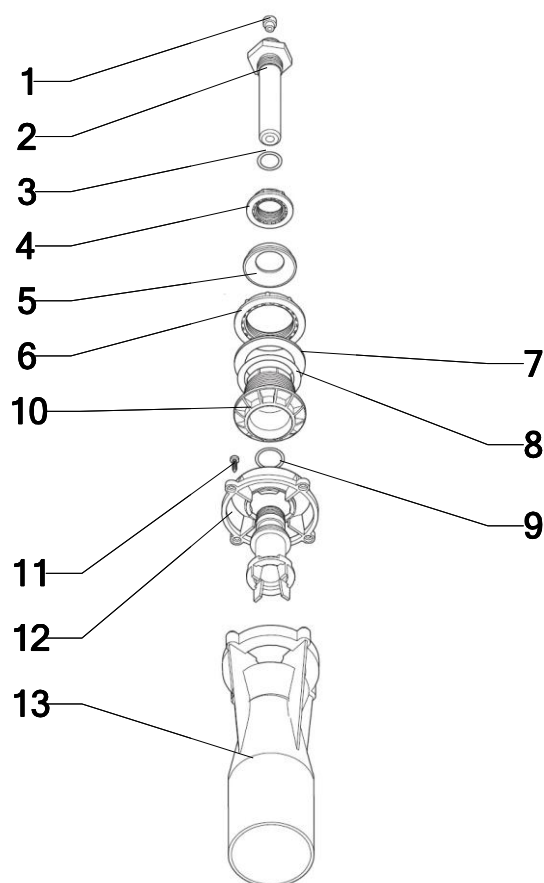
Filtr ssący 3172073 2"



Tab.14

<i>Nr Poz.</i>	<i>Nazwa części</i>	<i>Symbol KTM lub numer normy</i>	<i>Liczba sztuk</i>	<i>Uwagi</i>
1	Korpus filtra 3162070 010 2"	3-A3162070 010	1	
2	O-ring	3-AG11046	2	
3	Wkład filtra 50-MESH 3172003.030 2"	3-A3172003030	1	
4	O-ring odst. filtra 126.4x7	3-A316000050	1	
5	Odstojnik filtra ssąc" 2"	3-A3172000020	1	
6	Nakrętka filtra 3162000040 2"	3-A3162000040	1	

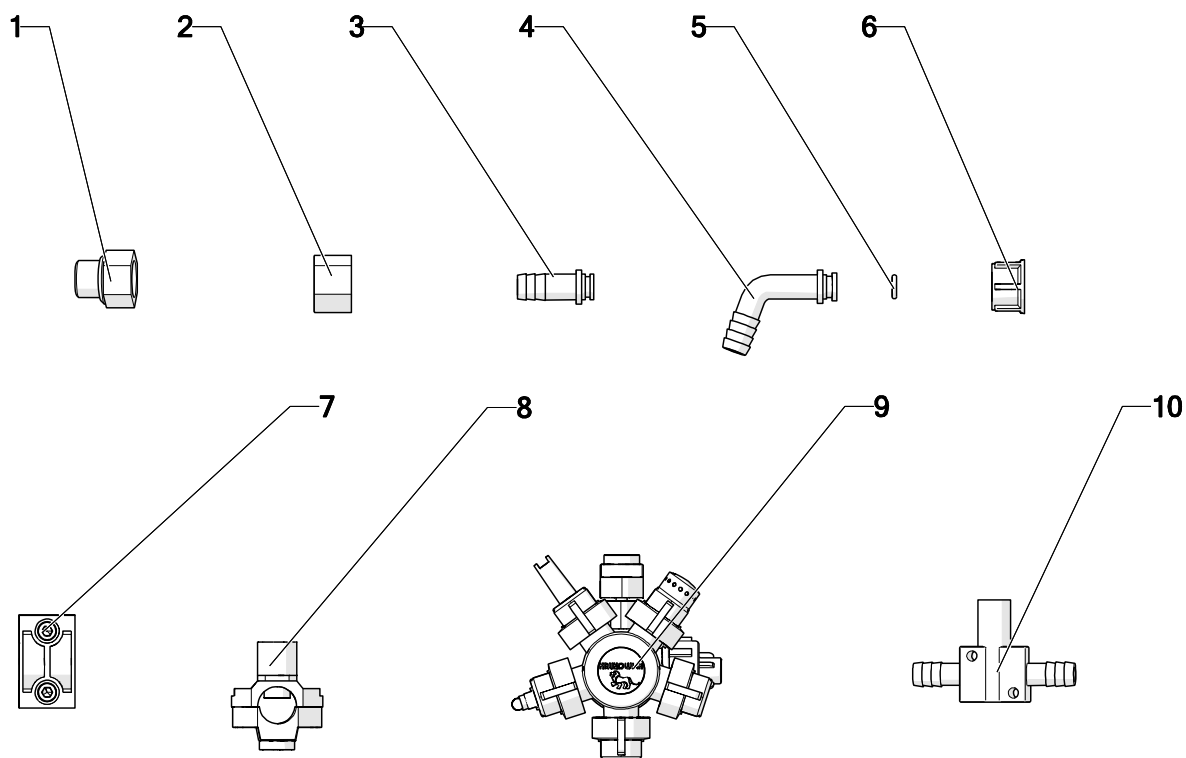
Mieszadło zbiornika



Tab.15

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Dysza mieszadła	002720	1	Ø2
		0027030		Ø3
		0027050		Ø5
		502067.080		Ø7
2	Korpus dyszy	502060.070	1	dla ø 2,3,5
		502069.070		dla ø9
3	O-ring	G10020	1	
4	Nakrętka dociskowa	2052030	1	
5	Krażek dociskowy	502060.060	1	
6	Nakrętka	2052060	1	
7	Uszczelka	G40006	1	
8	O-ring	G11018	1	
9	O-ring	G11054	1	
10	Króciec nastawny	502060.050	1	
11	Wkręt	V7B24F	4	
12	Króciec główny	5020060.010	1	
13	Dyfuzor	502060.030	1	

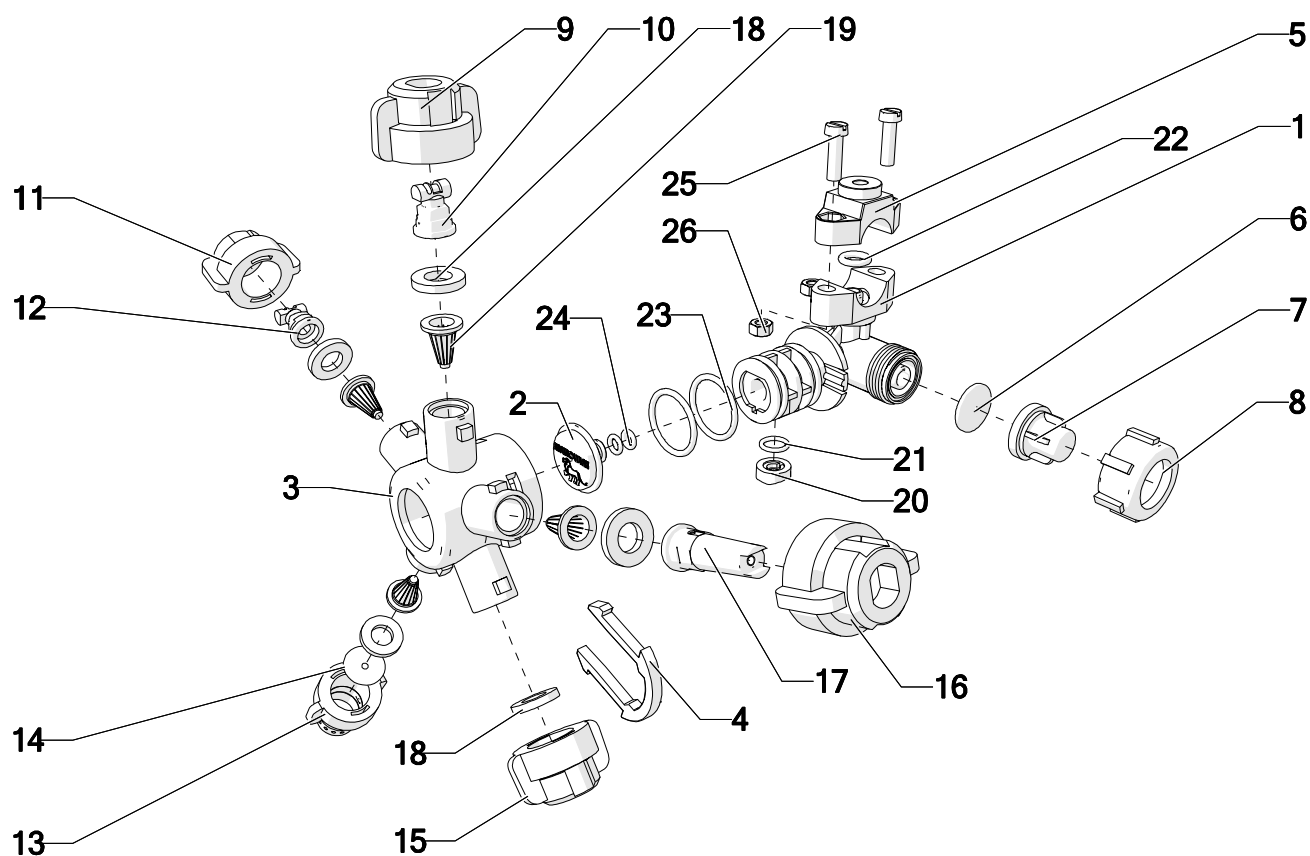
Osprzęt rurki



Tab.16

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Uwagi
1	Złączka M20x1.5- 1/2"	3-PCVZŁ0001	
2	Zaślepka rurki M20x1.5	5-WPCVZR20015	
3	Króciec 1/2" D.13	5-WPCVKR0001	
4	Kolanko 1/2" d.13	3-PCVKOL0001	
5	O-ring 8x2.5	PN-60/M-86961	
6	Nakrętka 1/2" z kołnierzem	5-WPCVNAK002	
7	Obejma korpusu CF4 pojedyncza	3-OBOBKOCF40	
8	Złączka do zasilania rurki 1/2" F	3-A40064B	
9	Głowica rozpylacza "5"	5-WPCVGR5KCER	
10	Trójnik 13x2 G- 1/2"	5-WPCVTR13212	

Głowica opryskowa pięciokrotna



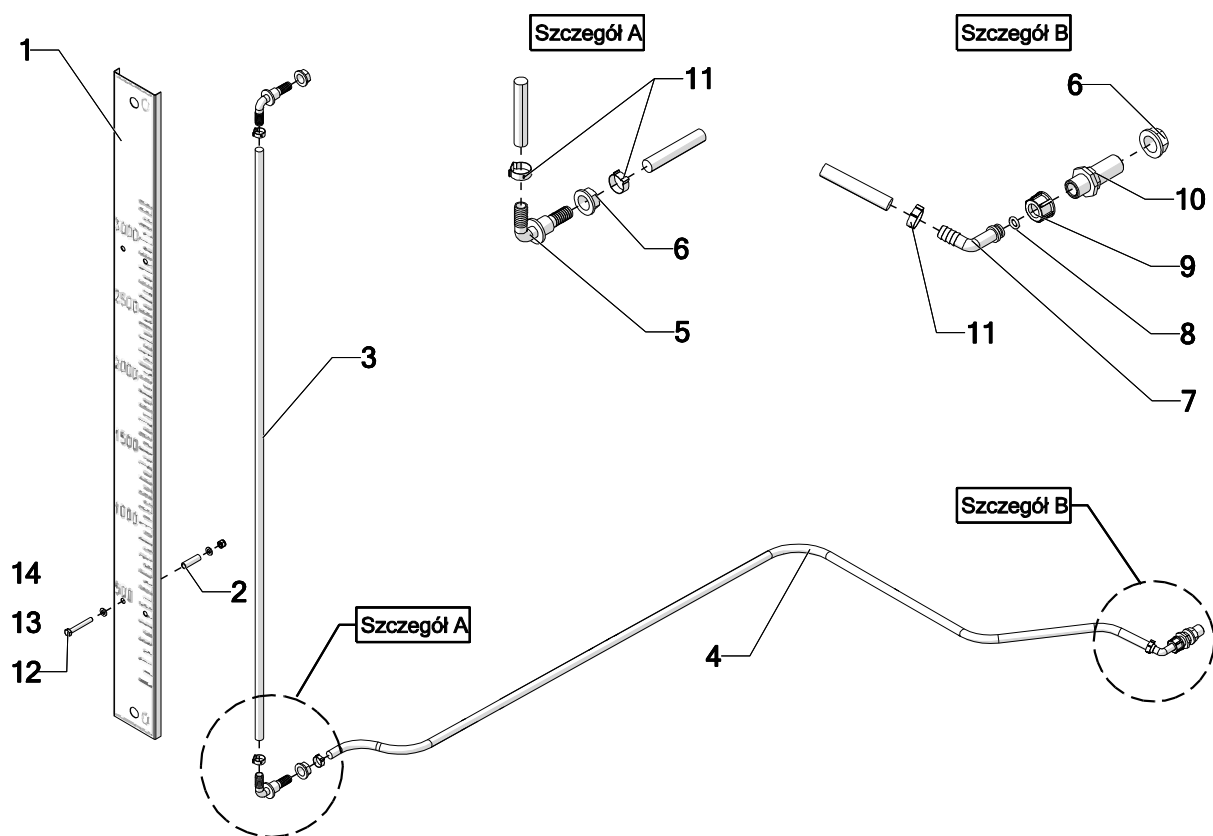
Tab.17

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Głowica 5 korpus	05-92-03-001	1	
2	Zaślepka	05-92-03-003	1	
3	Głowica 5 gwiazda	05-92-03-002	1	
4	Spinka głowicy	5-WPCVSPI005	1	
5	Nakładka oprawy rozpylacza	5-WPCVNAK001	1	
6	Membrana zaworka odcinającego głowicy	5-WPCVMEM001	1	
7	Zaworek odcinający głowicy	5-WPCVZAW001	1	
8	Nakrętka 3/4" zaw. odcin.	5-WPCVNAK0001	1	
9	Kołpak głowicy 02-universalny	5-WPCVKG0302	1	
10	Dysza TT11003 VP (niebieska)	3-DTTT11003VP	1	
11	Kołpak głowicy 03-universalny	5-WPCVKG0303	1	
12	Dysza TT 11004 VP (czerwona)	3-DTTT11004VP	1	
13	Kołpak do rozlewu RSM 7-otworowy	5-WPCVKORM7	1	opcja
14	Kryza (0.8 1 1.2 1.5)	3-RSMKR08(10,12,15)	1	opcja
15	Kołak głowicy- ślepy	5-WPCVKG0000	3	
16	Kołpak głowicy ID	wg zamówienia	1	opcja
17	Dysza iniekcyjowa ID 120	wg zamówienia	1	opcja
18	Uszczelka kołpaka głowicy	5-WPCVUSZ002	1	

Tab.17

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
19	Filtrek siatkowy K-30	5-WPCVNAK0001	2	
21	Oring 10x2	PN-60/M-86961	1	
22	Oring 9x3	PN-60/M-86961	1	
23	Oring 25,07x2,62	PN-60/M-86961	2	
24	Oring 5x2	PN-60/M-86961	2	
25	Wkręt M6 x 20	ISO 1207	2	
26	Nakrętka M6-8-B	ISO 4032	2	

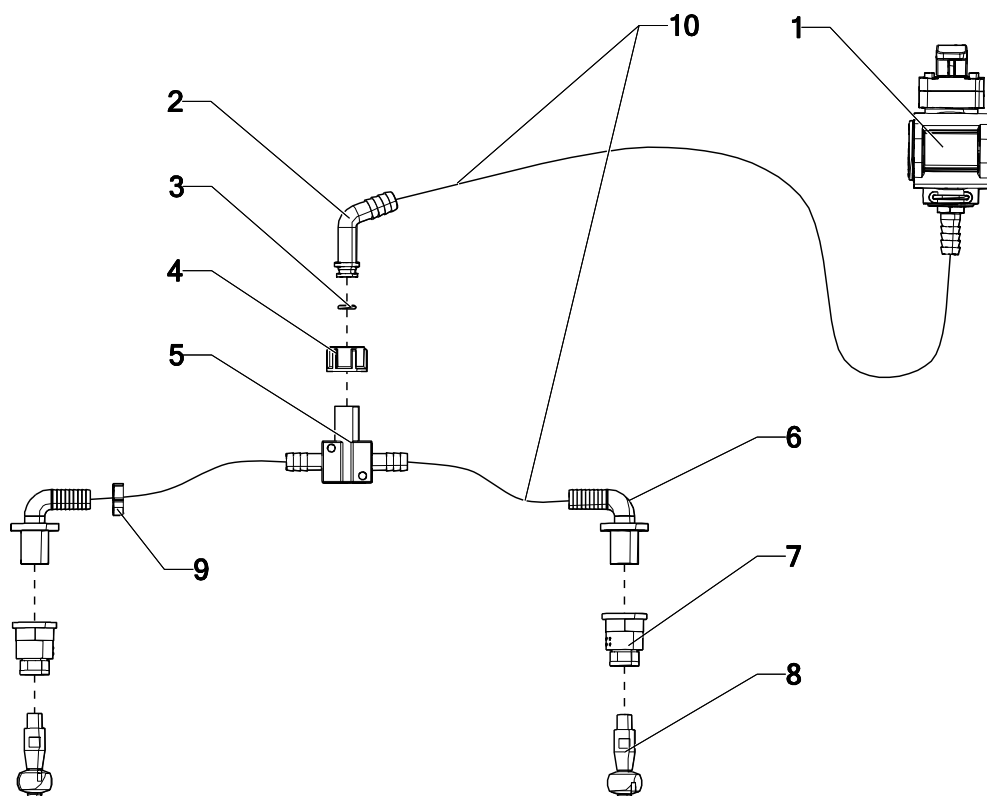
Wskaźnik poziomu cieczy



Tab.18

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Blacha wskaźnika cieczy	05-152-01-003	1	
2	Tuleja 9x12 L40	01-152-00-003	4	
3	Wąż igielitowy 12	3-TRIC135460	1	1.4m
4	Wąż igielitowy 12	3-TRIC135460	1	2.1m
5	Kolanko wskaźnika cieczy	5-WPCVKWC02	2	
6	Nakrętka 1/2" BEZ KOŁN.	5-WPCVNAK0004	3	
7	Kolanko 1/2" Y13	3-PCVKOL0001	1	
8	Oring 8x2.5	PN-60/M-86961	1	
9	Nakrętka 1/2" z kołnierzem	5-WPCVNAK002	1	
10	Złączka 1/2"	3-A2502021	1	
11	Opaska zaciskowa 21.0	3-OE16700024	4	

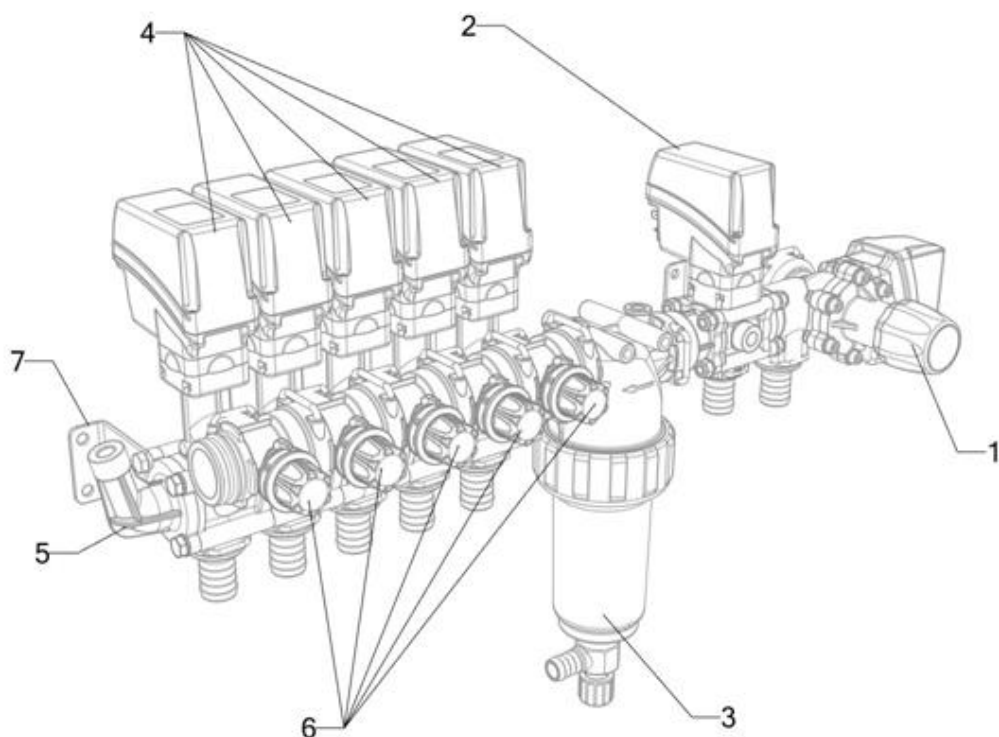
Płuczka zbiornika



Tab.19

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Sekcja zaworu	3-A463051	1	
2	Kolanko ½" D.13 45°	3-A117213	1	
3	Oring 8x3	PN-60/M-86961	1	
4	Nakrętka ½" z kołn.	5-WPCVNAK002	1	
5	Trójnik 13x2 G ½"	5-WPCVTR13212	1	
6	Kolanko ½"	5-WPCVKWC02	2	
7	Redukcja F-F G ¼"- ½"	3-A2352020	2	
8	Płuczka zbiornika stal 360	3-GEO8185003	2	
9	Opaska zaciskowa 21	3-OE167000024	6	
10	Wąż tł.12.5 2MPa	3-TRIC159030	-	

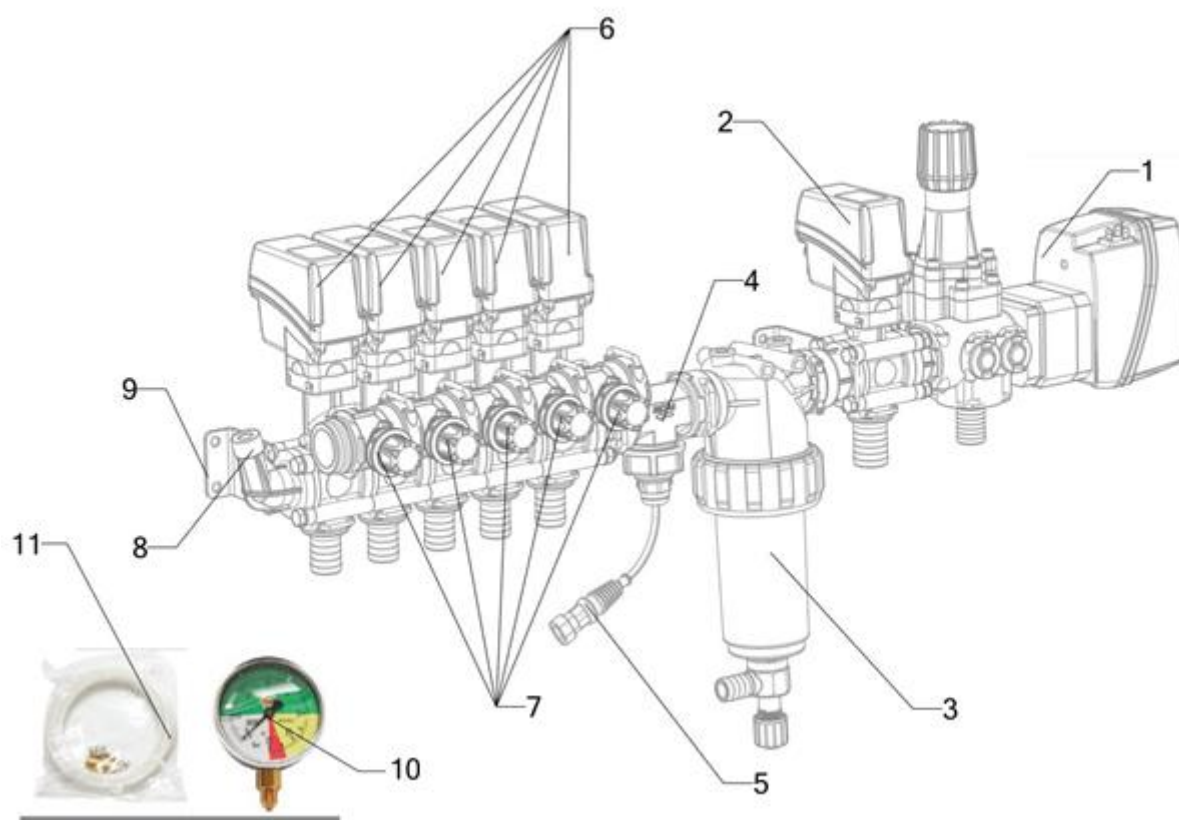
Zawór sterujący elektryczny 5-sekcyjny



Tab.20

<i>Nr Poz.</i>	<i>Nazwa części</i>	<i>Symbol KTM lub numer normy</i>	<i>Liczba sztuk</i>	<i>Uwagi</i>
1	Elektrozawór główny praca-przelew	3-A8710503	1	
2	Elektrozawór regulacyjny	3-A8630024S	1	
3	Filtr samoczyszczący 80-MESH	3-A32621M35	1	
4	Sekcja elektrozaworu	3-A8630011	5	
5	Króciec manometru	3-A463011130	1	
6	Kolektor powrotu kalibracyjnego	3-A4632010810	5	
7	Zestaw montażowy	463000950	1	

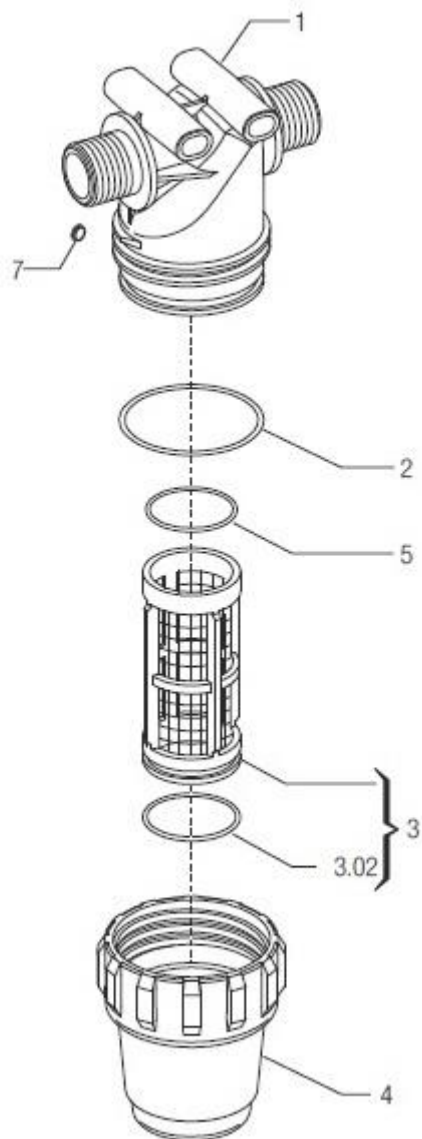
Zawór sterujący elektryczny do komputerem BRAVO



Tab.21

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Elektrozawór boczny	3-A8640502	1	
2	Elektrozawór regulacyjny	3-A8730022S	1	
3	Filtr samoczyszczący 80-MESH	3-A32621MM35	1	
4	Przepływomierz ceramiczny	3-PRMF75238	1	
5	Czujnik przepływomierza	3-P41300399AMP	1	
6	Sekcja elektrozaworu	3-A8630011	5	
7	Kolektor powrotu kalibracyjnego	3-A4632010810	5	
8	Króciec manometru	3-A463011130	1	
9	Zestaw montażowy	463000950	1	
10	Manometr M80	3-MANM80R1620GLG14	1	
11	Przylącze manometru panela ster.	3-A466520B500	1	

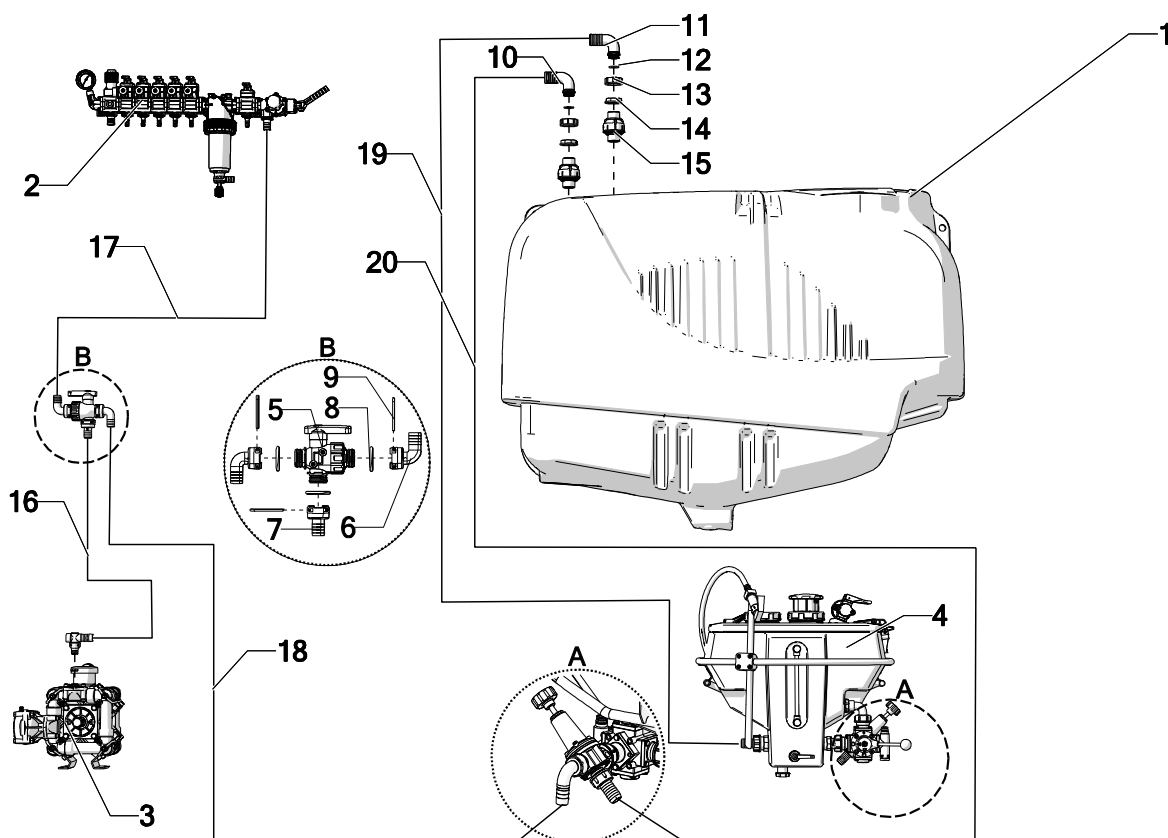
Filtr sekcyjny –opcja



Tab.22

<i>Nr Poz.</i>	<i>Nazwa części</i>	<i>Symbol KTM lub numer normy</i>	<i>Liczba sztuk</i>	<i>Uwagi</i>
1	Korpus filtra sekcji ¾"	3222030.010	1	
2	Oring 3.53x47.22	G10062	1	
3	Wkład filtra odstoju 80 MESH	32220035.030	1	
4	Odstoju filtra ¾"	322000020	1	
5	Oring 2.62x28.25	322000.050	1	

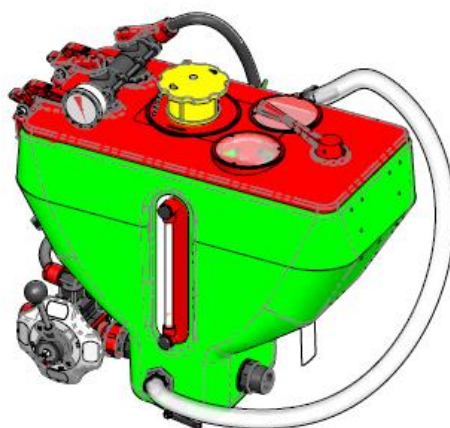
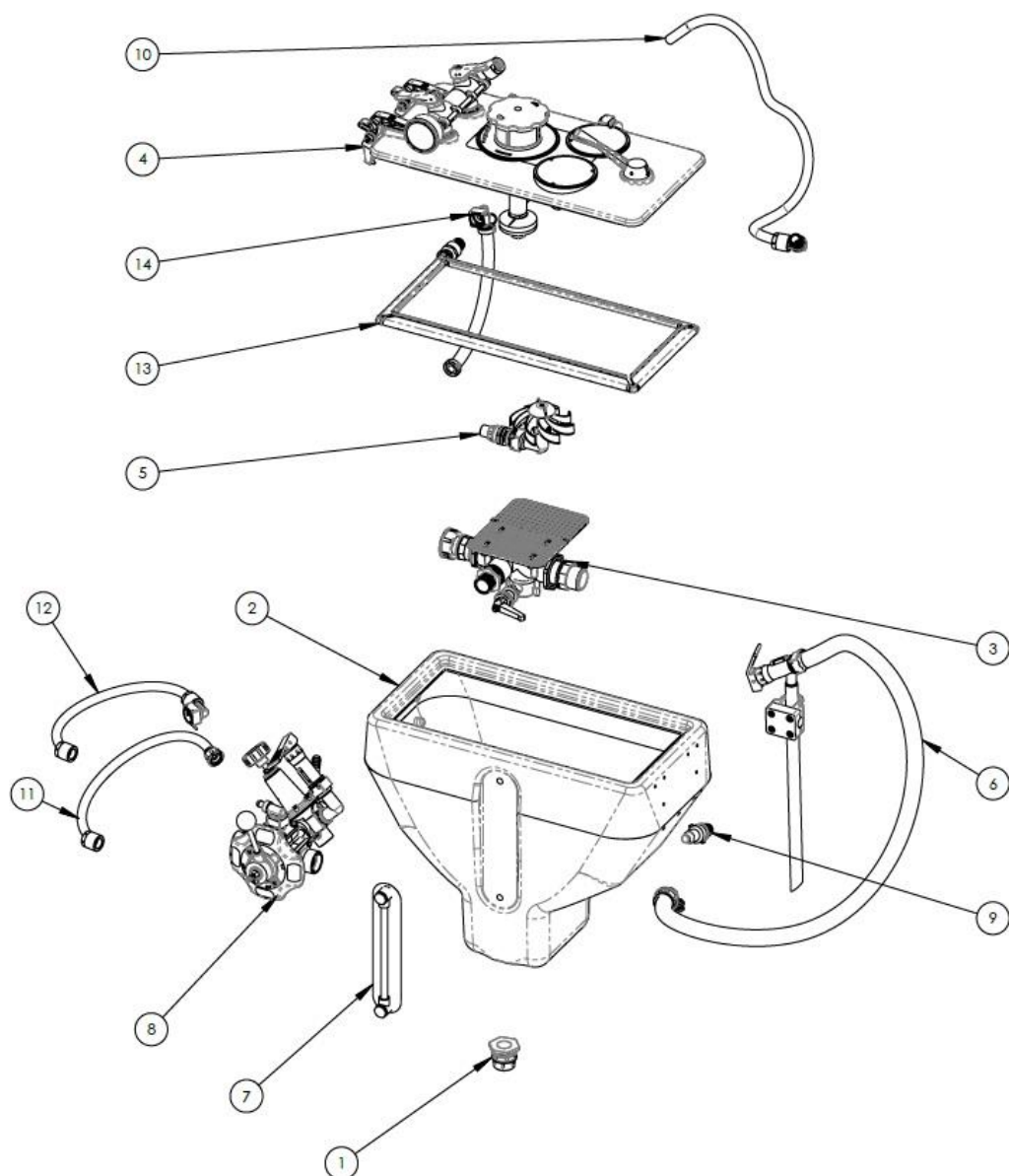
Rozwadniacz boczny –opcja



Tab.23

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Zbiornik główny	-	1	
2	Zawór sterujący	-	1	
3	Pompa	-	1	
4	Rozwadniacz boczny	3-PKR1842DR	1	
5	Zawór kul. 1" 3DR H T4M	3-A45534444	1	
6	Kolanko D.25 T4F	3-A1190425	2	
7	Króciec D.25 T4F	3-A1090425	1	
8	O-ring	G11054	3	
9	Widelki 010004 T4	3-A010004	3	
10	Kolanko 1 ¼" d.25	3-A116525	1	
11	Kolanko 1 ¼" d.32	3-A116533	1	
12	O-ring 25x3	PN-60/M-86961	2	
13	Nakrętka 1 ¼"	3-A205050	2	
14	Nakrętka 1 ¼"	3-A200050	2	
15	Zawór przeciw 1 ¼"M-1 ¼"M	3-A5042015	2	
16	Wąż tł.25	3-TRIC198815	1	2m
17	Wąż tł.25	3-TRIC198815	1	2,7m
18	Wąż tł.25	3-TRIC198815	1	2,75m
19	Wąż zbroj.32	3-TRIC032650	1	2,7m
20	Wąż zbroj.25	3-TRIC033370	1	3m

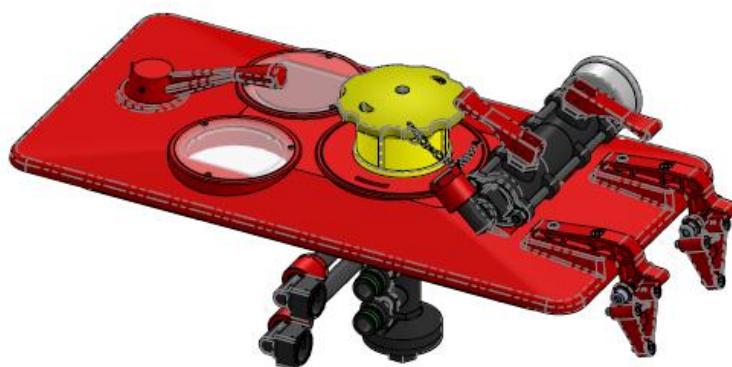
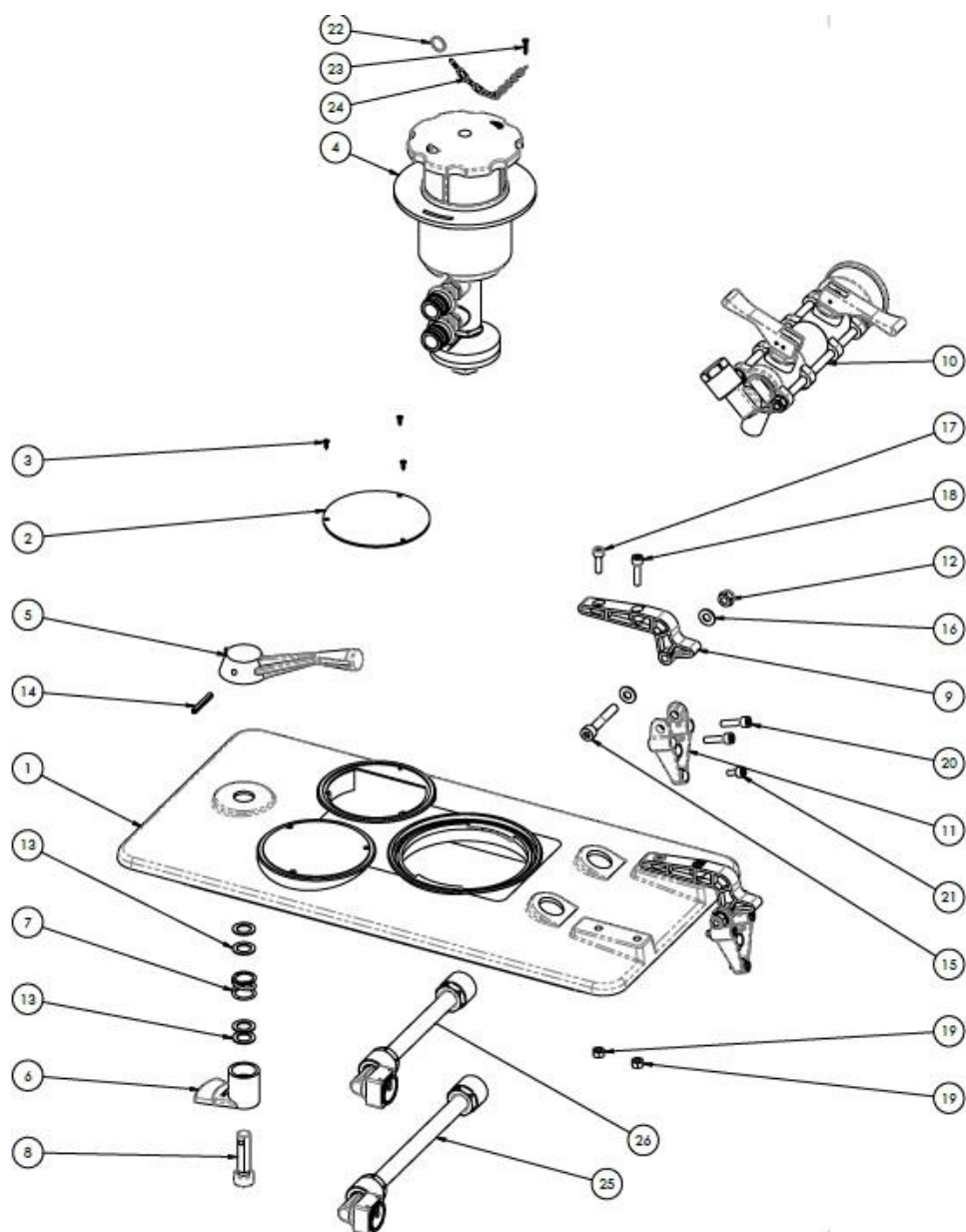
Zbiornik z osprzętem rozwadniacza



Tab.24

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Króciec spustowy	63433799	1	
2	Zbiornik	PVK06062	1	
3	Zespół ssący	P1001786	1	
4	Pokrywa kpl.	63463799.3	1	
5	Mieszadło obrotowe kpl.	P1001785	1	
6	Ssawka kpl.	63433999	1	
7	Wskaźnik poziomu cieczy kpl.	P1001733	1	
8	Zawór kulowy pięciodrożny kpl.	P1001783	1	
9	Złączka kpl.	P1001784	1	
10	Przewód z kolankiem 62cm	P1001802	1	
11	Wąż I	P1001800	1	
12	Wąż II	P1001797	1	
13	Ramka do mycia zbiornika	P0006066	1	
14	Wąż III	P1001810	1	

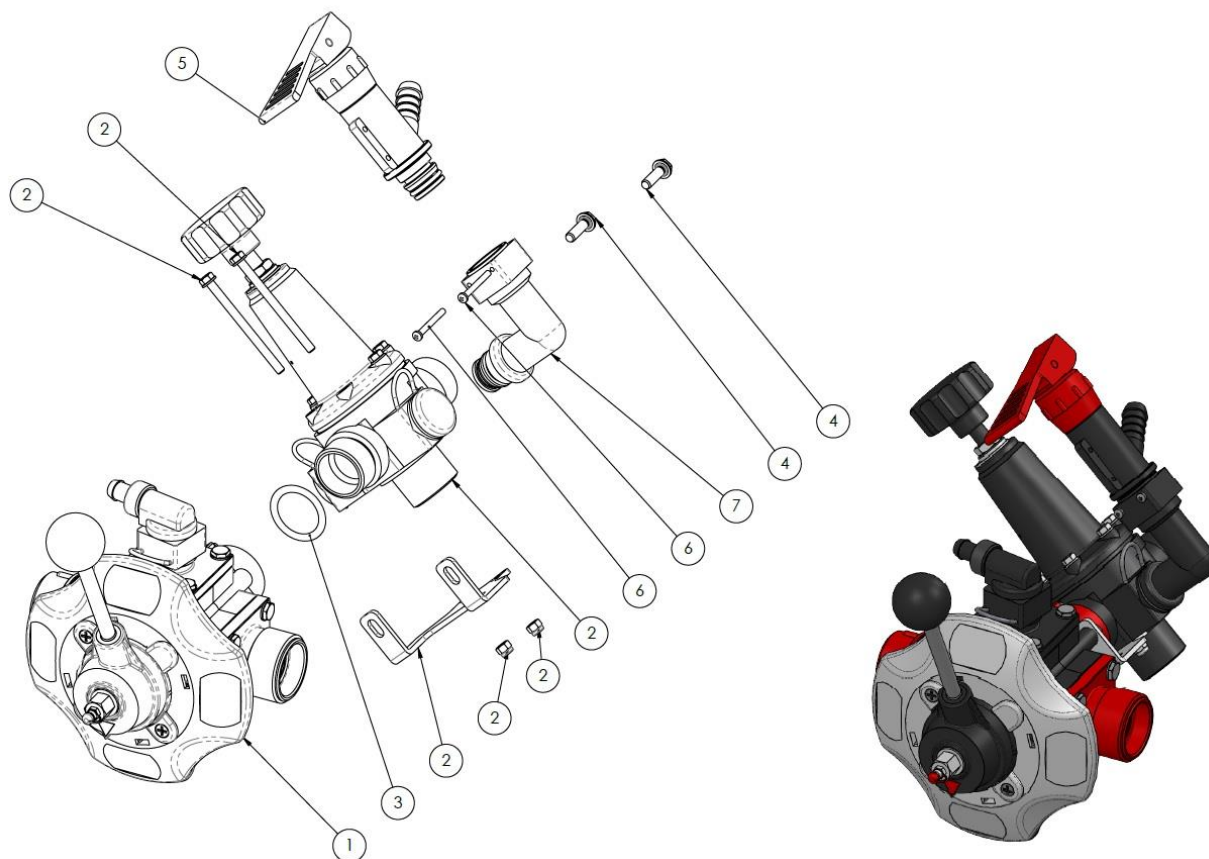
Pokrywa rozdzielacza



Tab.25

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Pokrywa czerwona 55x28	P0002847	1	
2	Przesłona „Plexglass”	63406632	2	
3	Wkręt 2,8x9,5	86465525	6	
4	Lejek	624082S9.1	1	
5	Dźwignia	63403232	1	
6	Hak wewnętrzny pokrywy	63402132	1	
7	Sprężyna 16x22x18x3	68401061	1	
8	Uchwyt obrotowy	63402232.1	1	
9	Zawias górny	63470732	2	
10	Zespół zaworów górnych	62460499	1	
11	Zawias dolny	63461432	2	
12	Nakrętka M8	81455525	2	
13	Podkładka 14x22x1.2	82205325	4	
14	Kolek sprężysty 5x35	80202325	1	
15	Śruba nimbusowa M8x50	86288300	2	
16	Podkładka 8x17x1,5	82200300	4	
17	Śruba nimbusowa 6x20	86217125	2	
18	Śruba nimbusowa 6x25	86221425	2	
19	Nakrętka M6	81452325	4	
20	Śruba M6x25	86221400	4	
21	Śruba 6x12	86201900	2	
22	Pierścień D.15	63411225	2	
23	Wkręt 2,9x16	86465925	1	
24	Łańcuch 16 cm	63411525	1	
25	Przewód łączący lej z zaworami 25cm	P1001798	1	
26	Przewód łączący lej z zaworami 15,5cm	P1001770	1	

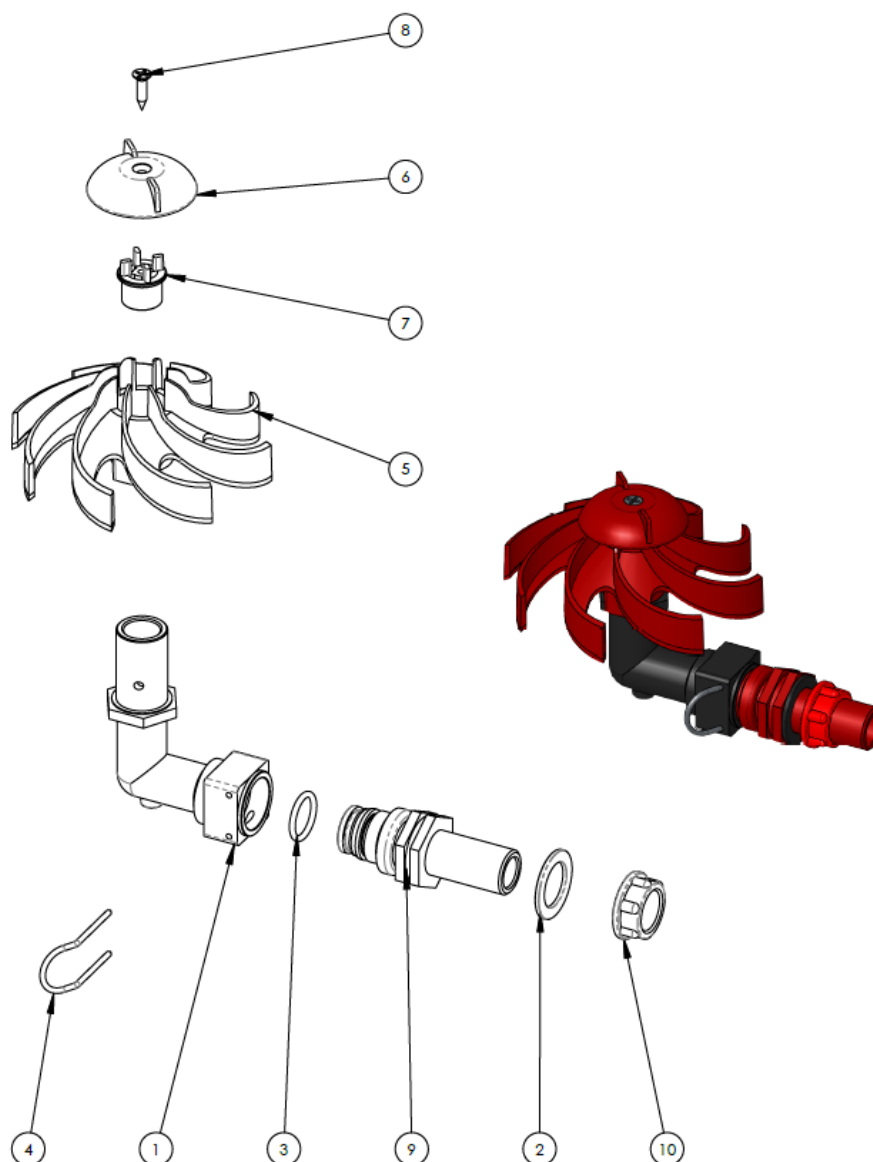
Zespół zaworów rozwadniacza



Tab.26

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Zawór pięciodrożny	VTD93300.5	1	
2	Regulator ciśnienia rozwadniacza	63434099	1	
3	O-ring 4118 VITON	80011332	1	
4	Śruba 6x20	86228925	2	
5	Zawór	01200305	1	
6	Wkręt 3.5x32	86169825	2	
7	Kolanko 90°	P0003277	1	

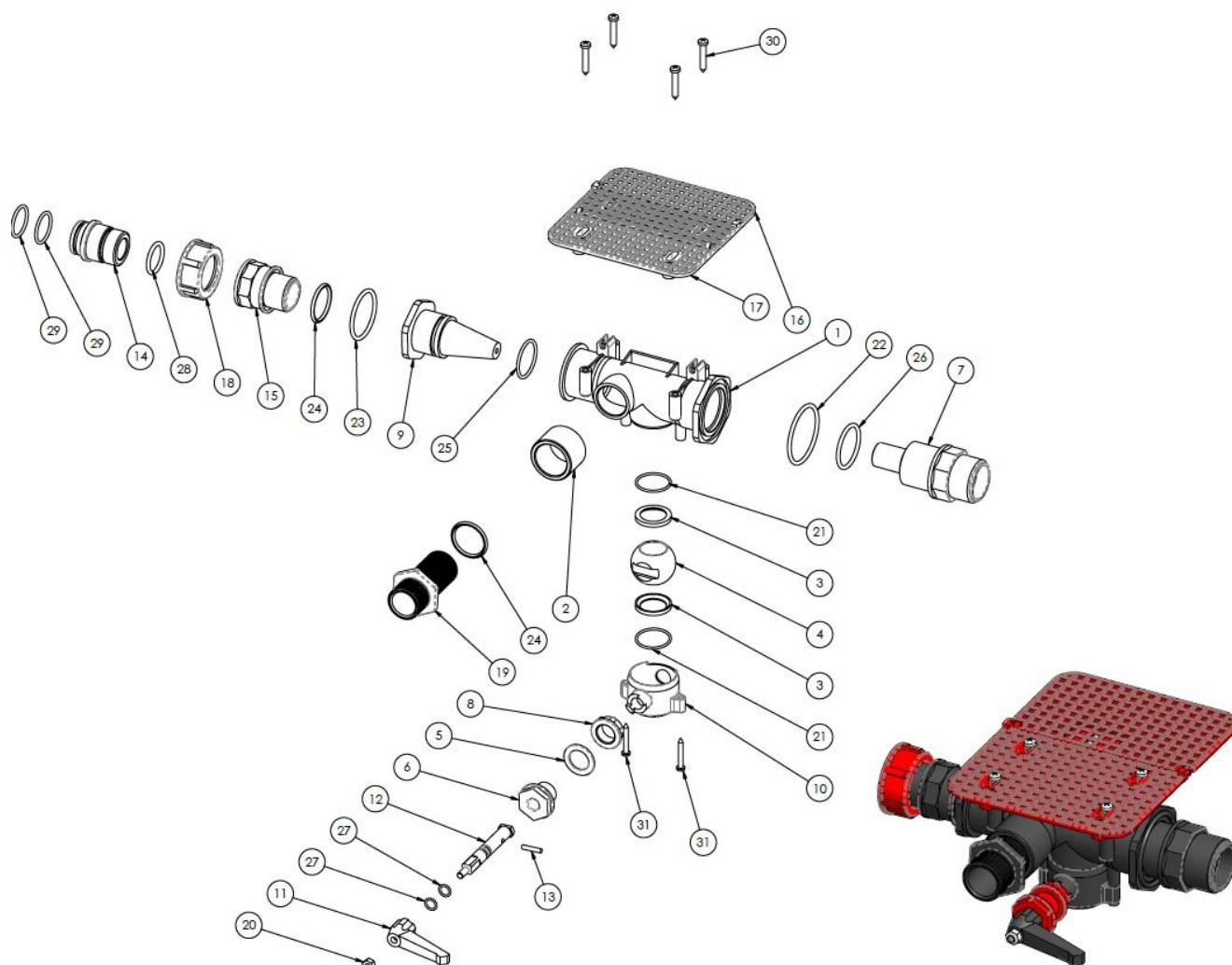
Mieszadło obrotowe rozdawnicza kpl.



Tab.27

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Złączka kolankowa 90°	P0003274.1	1	
2	Uszczelka 32x21x2	80032600	1	
3	O-ring 123 VITON	80001132	1	
4	Przetyczka	20110325	1	
5	Rozdawnicz	P1000408	1	
6	Nakładka górna	P0003312	1	
7	Złączka gwintowana	P0003403	1	
8	Wkręt 4.2x19	86468025	1	
9	Złączka RAP 20 MAS 0-1/2"	P0003275	1	
10	Nakrętka 1/2"	82417732	1	

Mieszadło wewnętrzne rozdzielacza



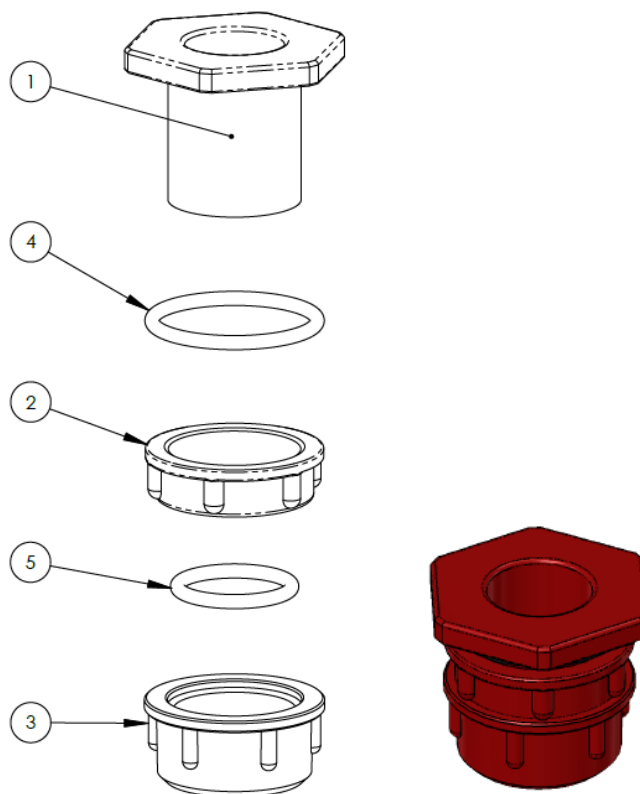
Tab.28

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Korpus ssący	63420232	1	
2	Dystans 42x33x30	63462032	1	
3	Pierścień uszczelniający	634611PT	2	
4	Kula sterująca	63460832	1	
5	Uszczelka 32x21x2	80032600	1	
6	Mocowanie dźwigni	65409732	1	
7	Złączka 1 1/4"	63422932	1	
8	Nakrętka 1/2 "	82417732	1	
9	Zwężka korpusu	63420132	1	
10	Mocowanie kuli	63461932	1	
11	Dźwignia	63521232	1	
12	Oś zaworu	63521325	1	
13	Kółek	80203200	1	
14	Króciec 1"M-1 1/4"	62406832	1	
15	Redukcja M-F 1"-1"	82471532	1	

Tab.28

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
16	Siatka ruchoma L=9.5	P0004544	1	
17	Siatka nieruchoma 154x104	P0002398	1	
18	Nakrętka 1 ¼"	67401332	1	
19	Nypel 1"	82473232	1	
20	Nakrętka M6	81430425	1	
21	Oring 2x30	80002732	2	
22	Oring 156	80011400	1	
23	Oring 147	80003800	1	
24	Oring 4125	80004500	2	
25	Oring 3131	80004800	1	
26	Oring 4150	80002400	1	
27	Oring 2037	80004132	2	
28	Oring 4100	80007100	1	
29	Oring 3106	80009900	2	
30	Wkręt 4.5x32	86468925	4	
31	Wkręt 4.2x32	86468125	2	

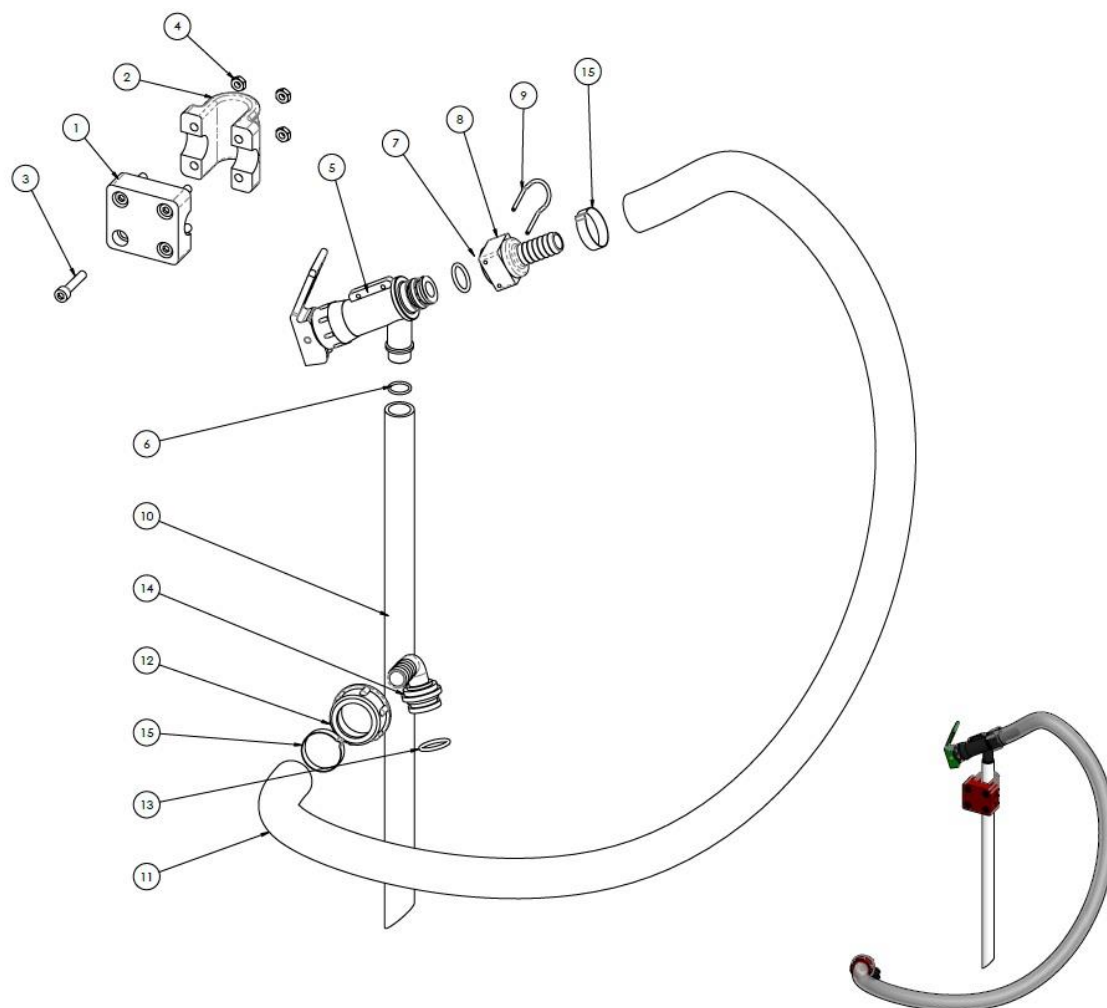
Króciec spustowy rozwadniacza



Tab.29

<i>Nr Poz.</i>	<i>Nazwa części</i>	<i>Symbol KTM lub numer normy</i>	<i>Liczba sztuk</i>	<i>Uwagi</i>
1	Króciec 1"	63420432	1	
2	Nakrętka 1"	68405932	1	
3	Korek 1"F	68401532	1	
4	Uszczelka.4150	80002400	1	
5	Uszczelka.4100	80007100	1	

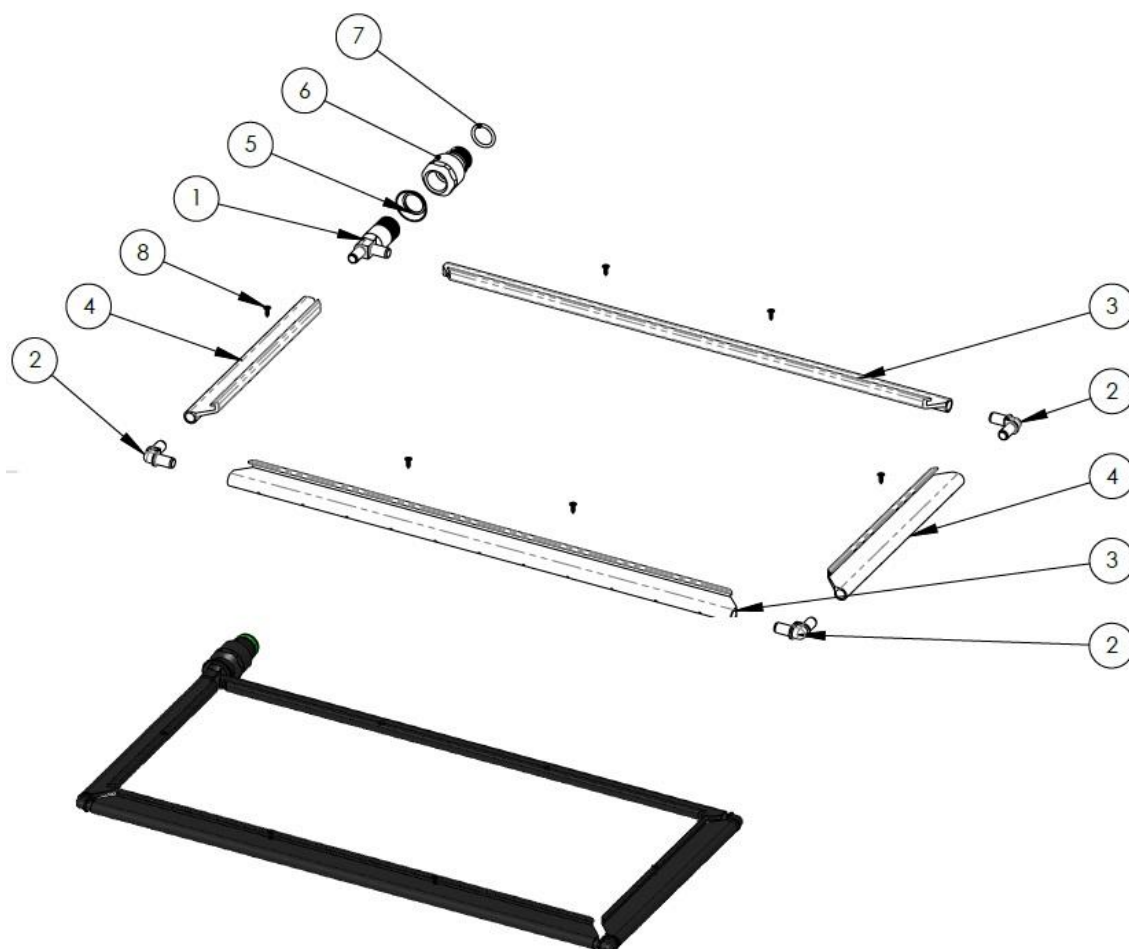
Ssawka rozwadniacza



Tab.30

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Kołnierz uchwytu	62460232	1	
2	Uchwyt lancy	62460332	1	
3	Śruba M6x30	86227000	4	
4	Nakrętka M6	81430400	4	
5	Zawór ssawki 3/8" M	V0200307	1	
6	Oring 2056 NBR	80005500	1	
7	Oring 123 VITON	80001132	1	
8	Wtyczka FEMM	20106232	1	
9	Przetyczka	20110325	1	
10	Rura ssąca 1/2" PVC 450mm	63561332	1	
11	Wąż 16x22	00463417	1	
12	Nakrętka 1"	65401732	1	
13	Oring 3075 NBR	80001200	1	
14	Kolanko D.15 1"	82472332	1	
15	Opaska zaciskowa	80402625	2	

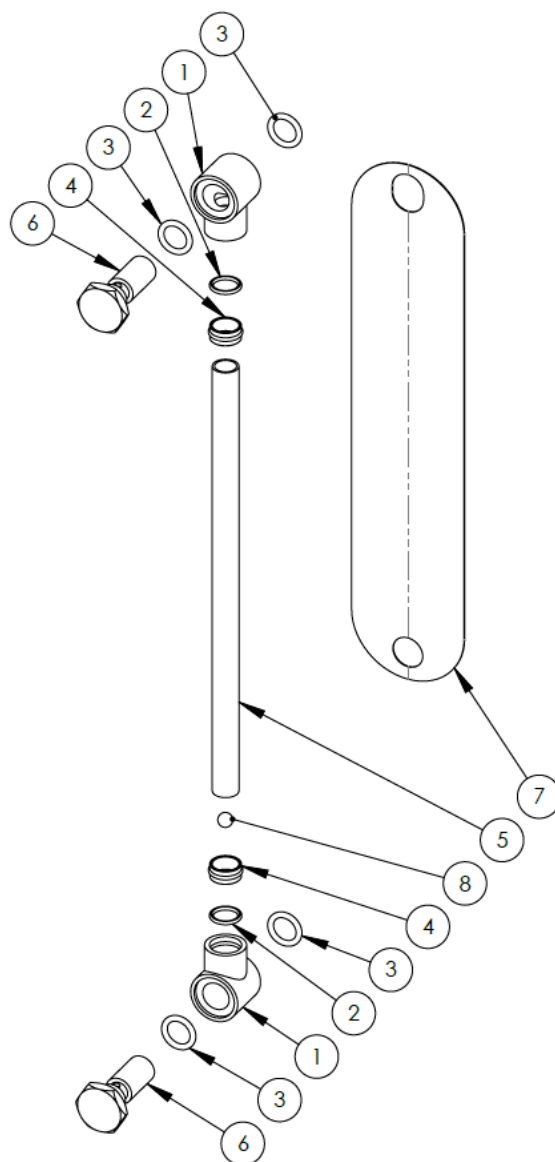
Układ myjący zbiornik rozwadniacza



Tab.31

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Trójkąt ramki 1/2"	P0006201	1	
2	Kolanko ramki	P0006064	3	
3	Rura ramki L496mm	P1001803	2	
4	Rura ramki L220mm	P1001805	2	
5	Podkładka czołowa	02004031	1	
6	Złączka	20108632.1	1	
7	Oring 123 VITON	80001132	1	
8	Wkręt 2,9x9,5	86469825	6	

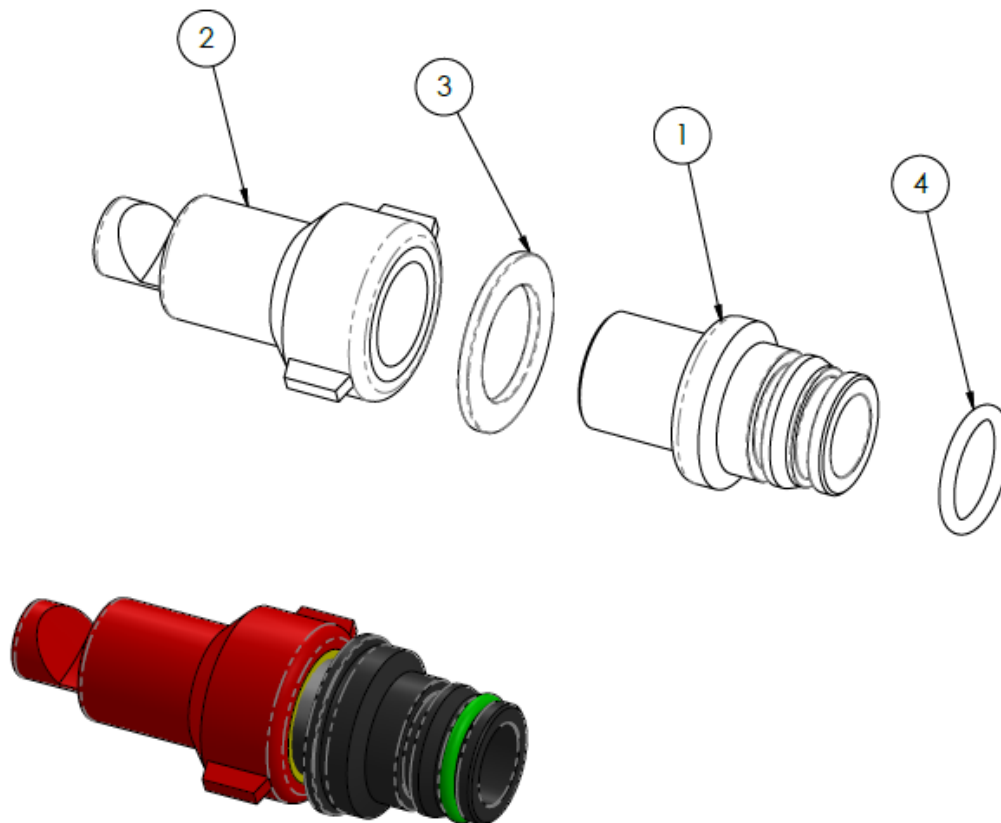
Wskaźnik poziomu cieczy rozwadniacza



Tab.32

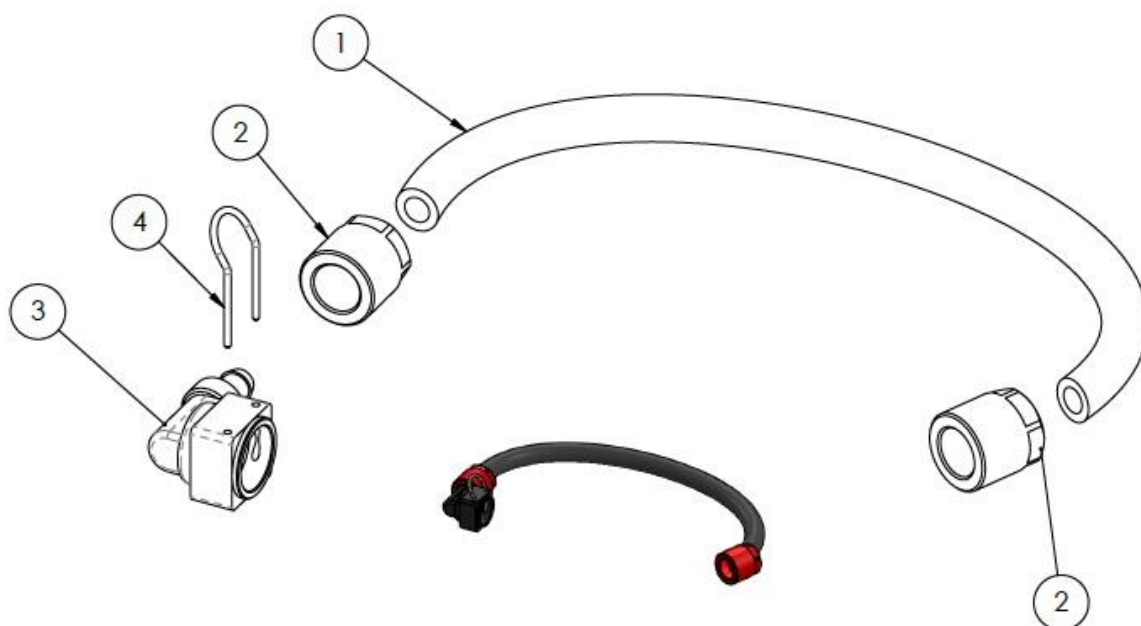
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Połączenie wskaźnik poziomu cieczy	63462432	2	
2	Oring 114NBR 11.11x1.78	80000200	2	
3	Oring 115NBR 11.91x2.62	80003700	4	
4	Złączka	63462532	2	
5	Rurka PCV wskaźnika cieczy 12x8	00497012	1	
6	Śruba wskaźnik poziomu cieczy	63470825	2	
7	Wskaźnik poziomu cieczy	63471532	1	
8	Kulka d.7	63431832	1	

Spryskiwacz rozwadniacza



Tab.33				
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Złączka	20105932	1	
2	Dysza	63404499.1	1	
3	Uszczelka 32x21x2	80032600	1	
4	Oring 123 VITON	80001132	1	

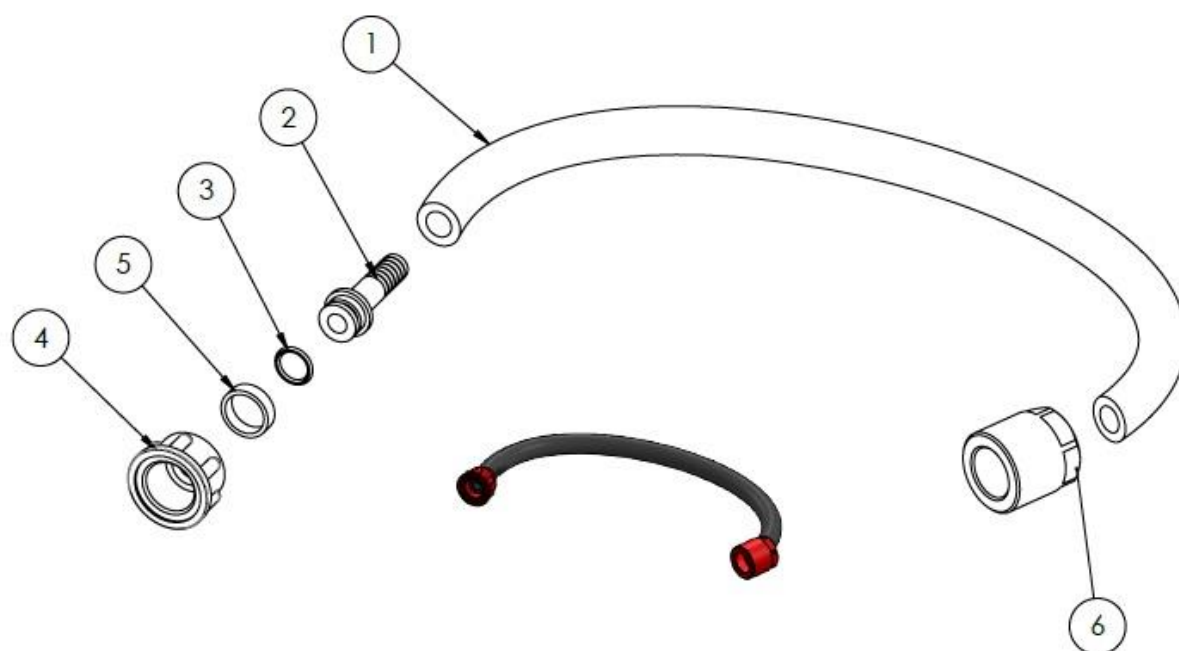
Wąż rozdzielacza zawór pięciodrożny -spryskiwacz



Tab.34

<i>Nr Poz.</i>	<i>Nazwa części</i>	<i>Symbol KTM lub numer normy</i>	<i>Liczba sztuk</i>	<i>Uwagi</i>
1	Wąż 10x17	00461009	1	0,3m
2	Pierścień ½"	20105032	2	
3	Wtyczka FEMM 20 ½"	20104732	1	
4	Przetyczka	20110325	1	

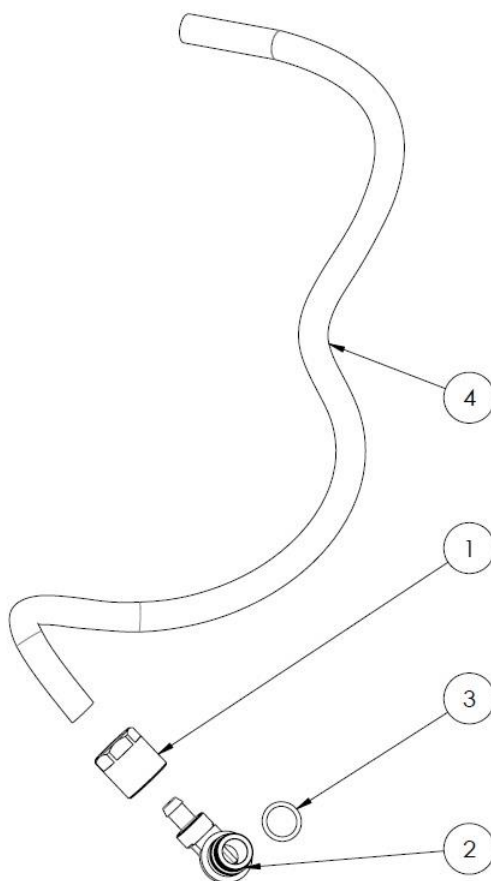
Wąż rozdzielacza zawór pięciodrożny –rozdzielacz



Tab.35

<i>Nr Poz.</i>	<i>Nazwa części</i>	<i>Symbol KTM lub numer normy</i>	<i>Liczba sztuk</i>	<i>Uwagi</i>
1	Wąż 10x17	00461009	1	0,17m
2	Króciec D.10x1/2"	02003332	1	
3	O-ring 114NBR 11.11x1.78	80000200	1	
4	Nakrętka 1/2"	02003432	1	
5	Opaska	80403125	1	
6	Nasadka na wąż 1/2"	20105032	1	

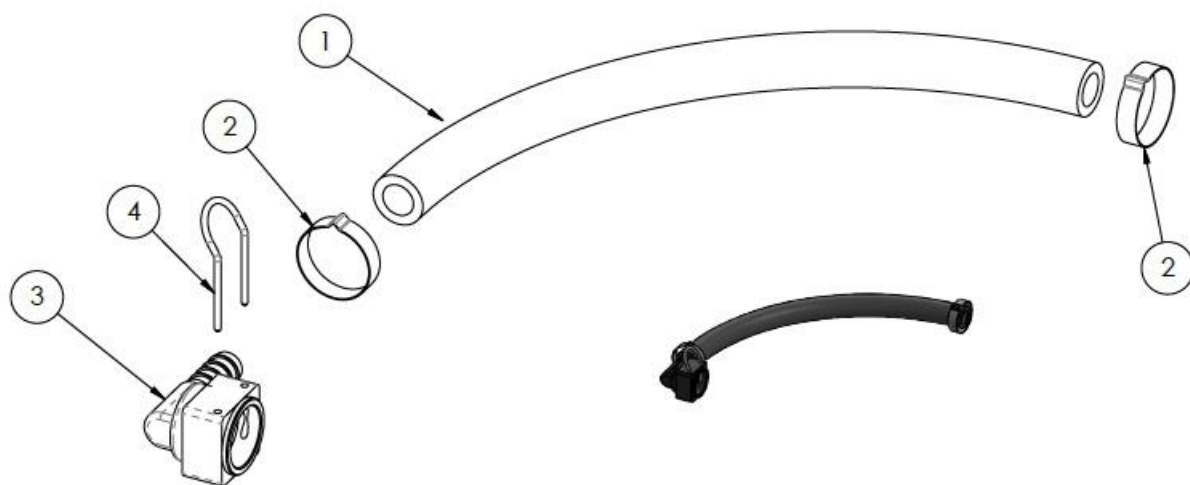
Wąż rozdzielacza regulator ciśnienia – zespół zaworów górnych



Tab.36

<i>Nr Poz.</i>	<i>Nazwa części</i>	<i>Symbol KTM lub numer normy</i>	<i>Liczba sztuk</i>	<i>Uwagi</i>
1	Nasadka na wąż 1/2''	20105032	1	
2	Wtyczka MASC 20 1/2''	20104632	1	
3	Oring 123 VITON	80001132	1	
4	Wąż 10x17	00461009	1	0,62m

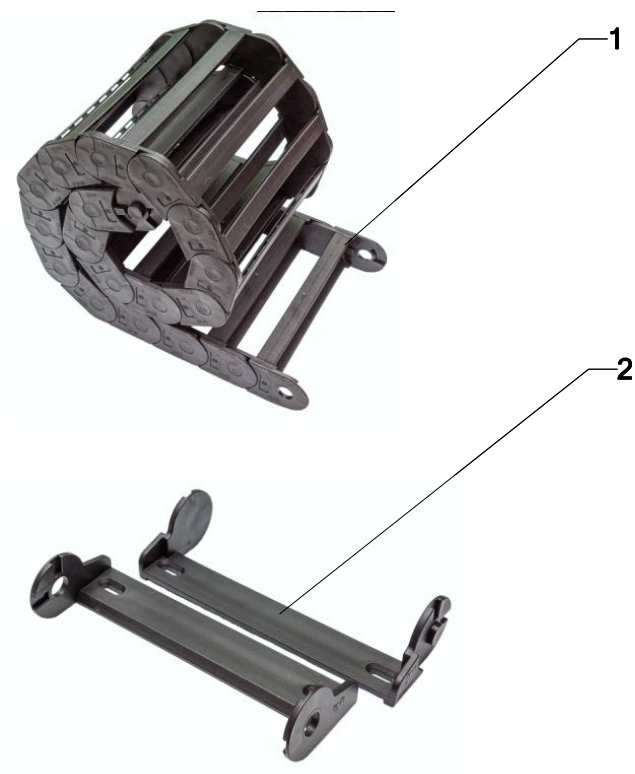
Wąż rozdzielacza zawór – układ myjący zbiornik



Tab.37

<i>Nr Poz.</i>	<i>Nazwa części</i>	<i>Symbol KTM lub numer normy</i>	<i>Liczba sztuk</i>	<i>Uwagi</i>
1	Wąż 13x21	00461013	1	0,31m
2	Opaska	80402625	2	
3	Wtyczka FEMM 20 13mm 90°	20106932	1	
4	Przetyczka	20110325	1	

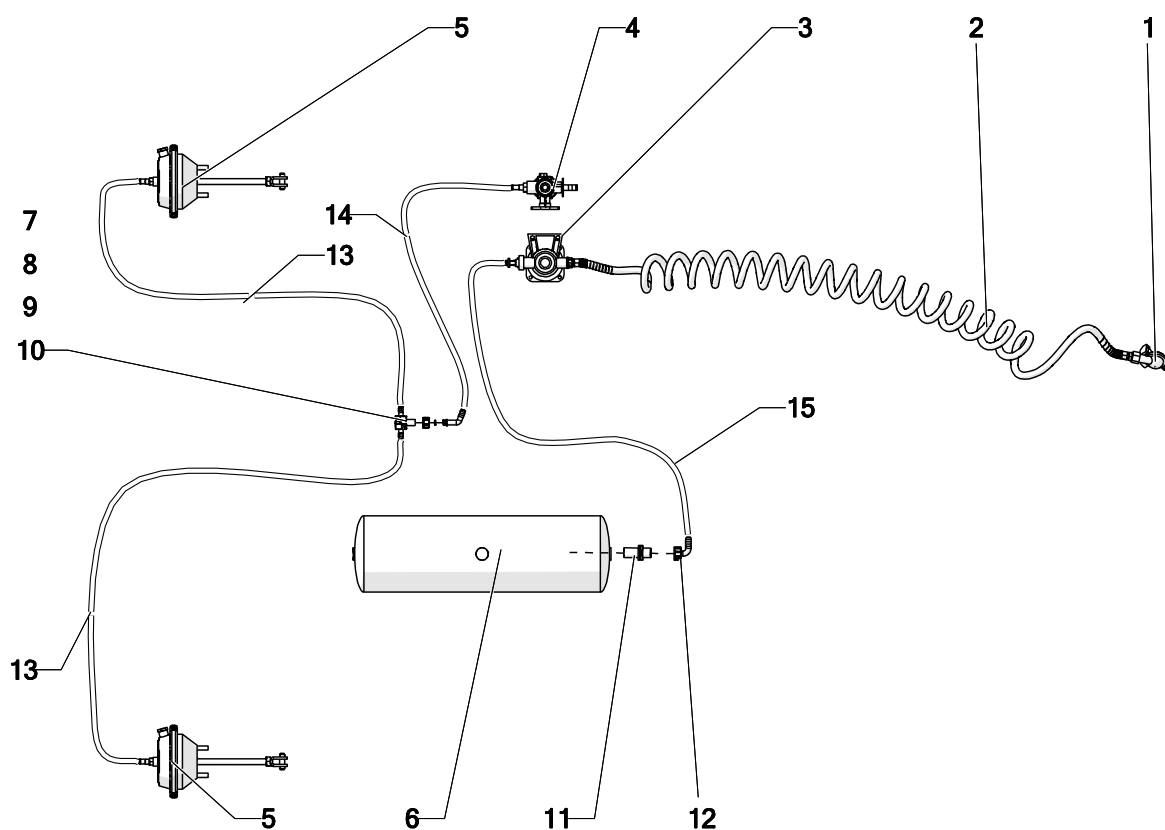
Prowadnik (kaseton) do przewodów



Tab.38

<i>Nr Poz.</i>	<i>Nazwa części</i>	<i>Symbol KTM lub numer normy</i>	<i>Liczba sztuk</i>	<i>Uwagi</i>
1	Kaseton –prowadnik 170x65	3-PCVKASP03	1	
2	Kaseton spinka 170x65	3-PCVKASS011	2	

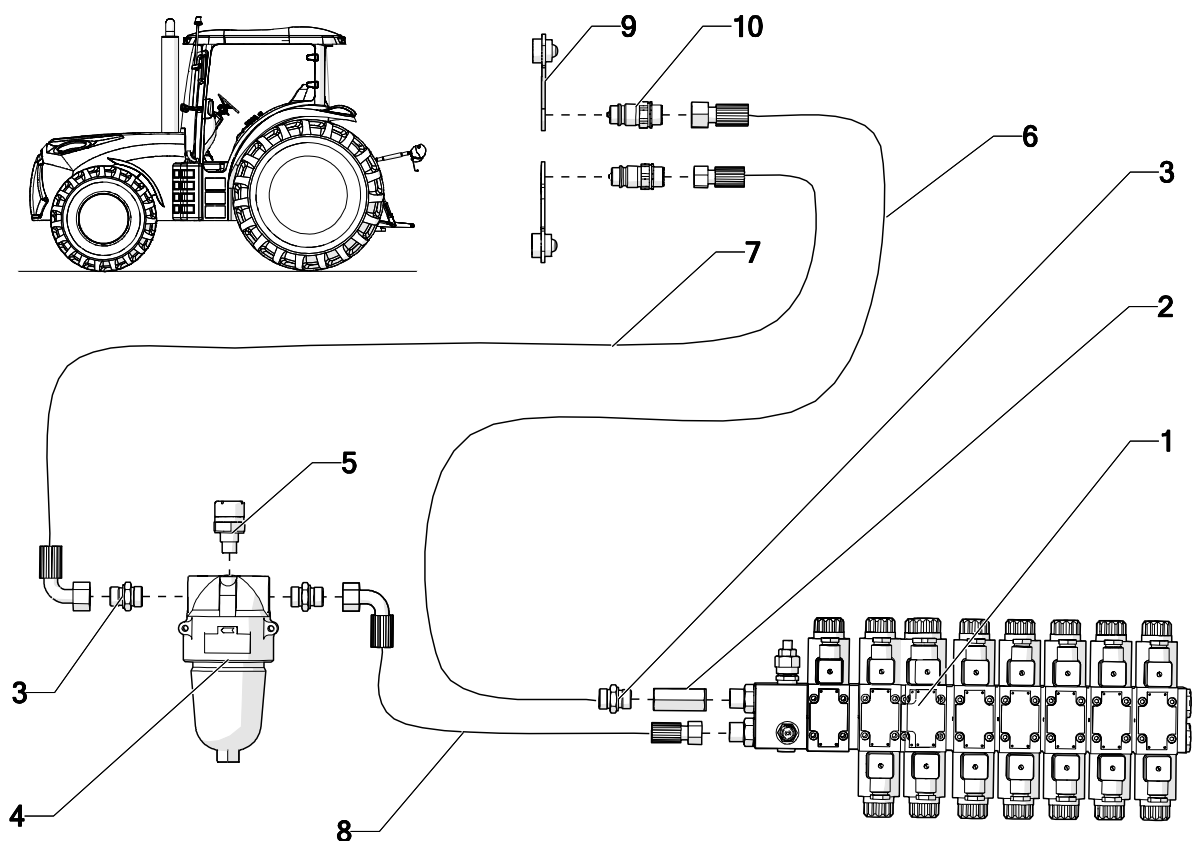
Układ pneumatyczny



Tab.39

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Głowica hamulcowa twarda	3-PNEGLH001	1	
2	Przewód pneumatyczny $\varnothing 16$	3-PNEPPN003	1	
3	Zawór hamulca HZS-2	3-PNEZAH001	1	
4	Regulator siły hamulca	3-PNEREH001	1	
5	Siłownik hamulca	3-WCB018	2	
6	Zbiornik powietrza	3-PNEZBI001	1	
7	Kolanko $\frac{1}{2}$ " $\varnothing 13$	3-PCVKOL0001	1	
8	Nakrętka $\frac{1}{2}$ " z kołnierzem	5-WPCVNAK002	1	
9	Oring 8x2.5	PN-60/M-86961	1	
10	Trójnik 13x2 G $\frac{1}{2}$ "	5-WPCVTR13212	1	
11	Korpus przył. pr.22x1.5/22x1.5	3-HYDKPP004	1	
12	Kolanko K12-13 M22x1.5	3-HYDKOL013	1	
13	Wąż tł 12.5	3-TRIC159030	1	1.5m
14	Wąż tł 12.5	3-TRIC159030	1	3.2m
15	Wąż tł 12.5	3-TRIC159030	1	3m

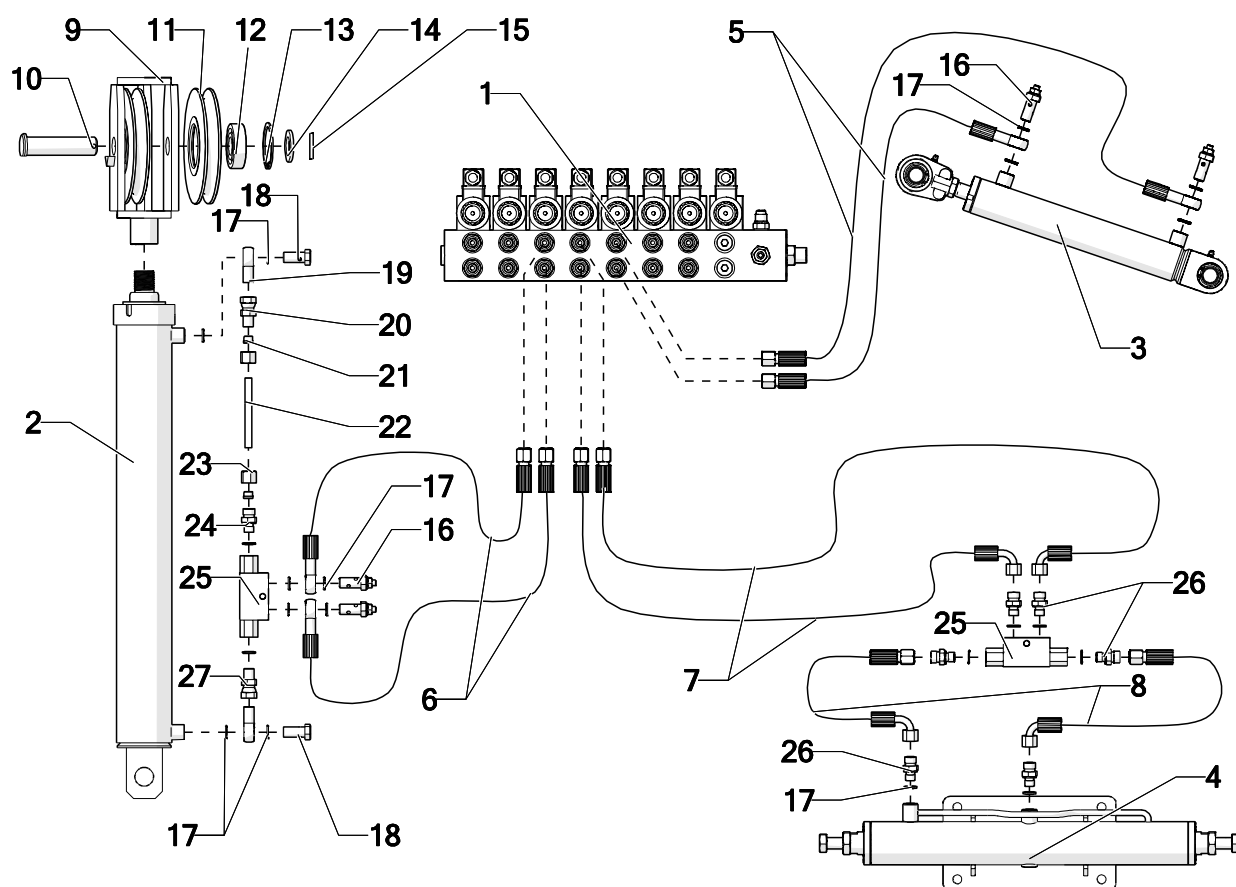
Układ hydrauliczny –zawór elektrohydrauliczny



Tab.40

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Rozdz. elektrohydrauliczny. 7-SEKC.	3-AP15110419N	1	
2	Zawór zwrotny.VU 1/2"	3-HYDZAW011	1	
3	Korpus przyłącza prosty 1/2" M22x1.5	3-HYDKPP007	3	
4	Filtr wysokociśnieniowy	3-HYDFI0003	1	
5	Wskaźnik zabrudzenia filtra oleju	3-HYDFIW001	1	
6	Wąż hydrauliczny I 1/2"	06-46-01-000	1	
7	Wąż hydrauliczny II 1/2"	06-46-02-000	1	
8	Wąż hydrauliczny III 1/2"	06-46-03-000	1	
9	Zaślepka wtyczki EURO	2-MRCRZAŚŁWTOOO1	2	
10	Wtyczka szybkozłącza G22x1.5	3-HYDRWSS22015	2	

Układ hydrauliczny –unoszenie, blokada i stabilizacja belki



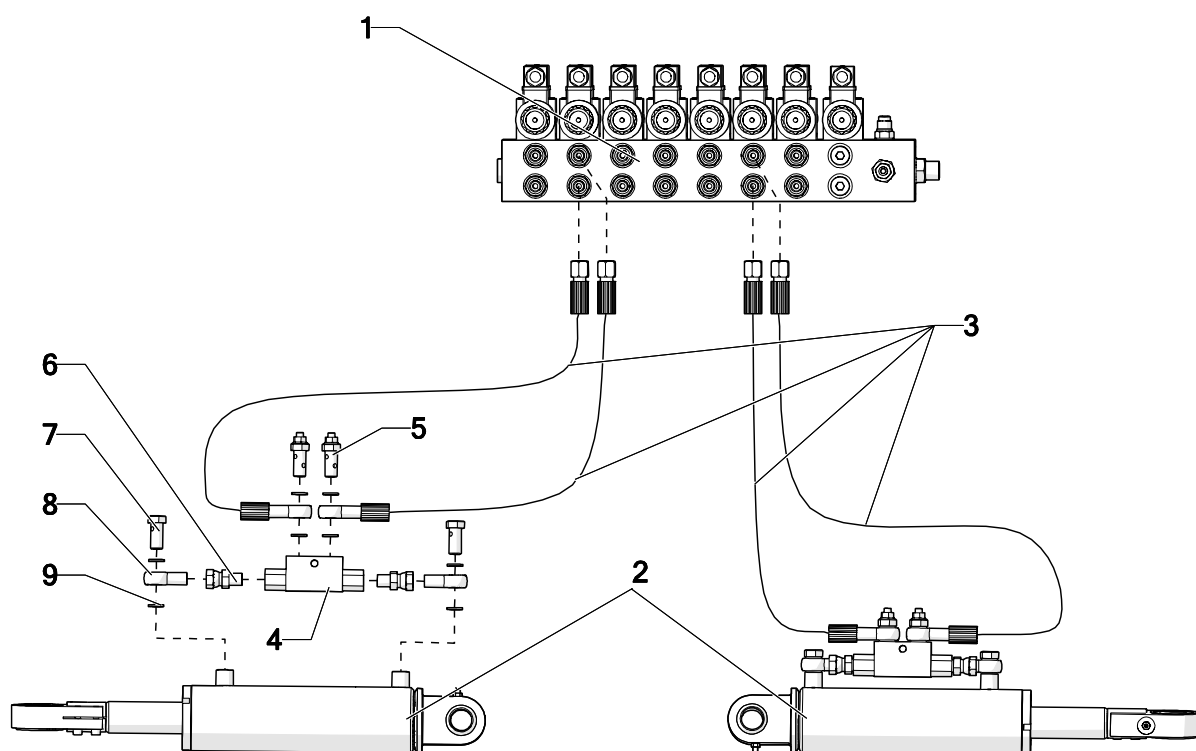
Tab.41

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Rozdz. elektrohydrauliczny. 7-SEKC.	3-AP15110419N	1	
2	Siłownik podnoszenia belki	06-07-01-000	1	
3	Siłownik stabilizacji	03-83-08-000	1	
4	Siłownik blokady stabilizacji	06-92-01-000	1	
5	Wąż I 1/4"	06-46-04-000	2	
6	Wąż II 1/4"	06-46-05-000	2	
7	Wąż III 1/4"	06-46-06-000	2	
8	Wąż III 1/4"	06-46-07-000	2	
9	Uchwyt rolek	06-06-02-000	1	
10	Sworzeń Ø25x92	06-06-02-006	1	
11	Koło linowe 160	06-06-05-001	2	
12	Łożysko kulkowe 6205RS	2-MRCŁOŻ62052RS	2	
13	Pierścień Segera W62	DIN 472	2	
14	Podkładka 25	ISO 7089	1	
15	Kółek sprężysty 5x36-St	ISO 8752	1	
16	Śruba z dławikiem VTS1/4" R1351	3-HYDKOCS0014	4	
17	Uszczelka Cu 13	DIN 7603	20	

Tab.41

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
18	Śruba z dławikiem VTS 1/4" R1351	3-HYDKOCS0014	2	
19	Śruba złączka oczkowa 1/4" C05	3-HYDKONSO014	2	
20	Korpus przył.pr. 1/4" M16x1.5 ZN-1	3-HYDKPP020	1	
21	Pierścień 16-8 zacis DS10-LS	3-HYDPIZ001	2	
22	Rura hyd. 10x1.5	7-SRBS01000150	1	
23	Nakrętka 16-8 M16x1.5 M10-L	3-HYDNAK005	2	
24	Korpus przy. pr. 1/4" M16x1.5 ZN-1	3-HYDKPP020	1	
25	Zawór zwr.blizn.ster.VRDEO1F 1/4"	3-HYDZAW002	2	
26	Złączka 1/4" - 1/4"	3-HYDZŁA001	6	
27	Korpus przył.pr.G 1/4" 1/4" AB P R	3-HYDKPP021	1	

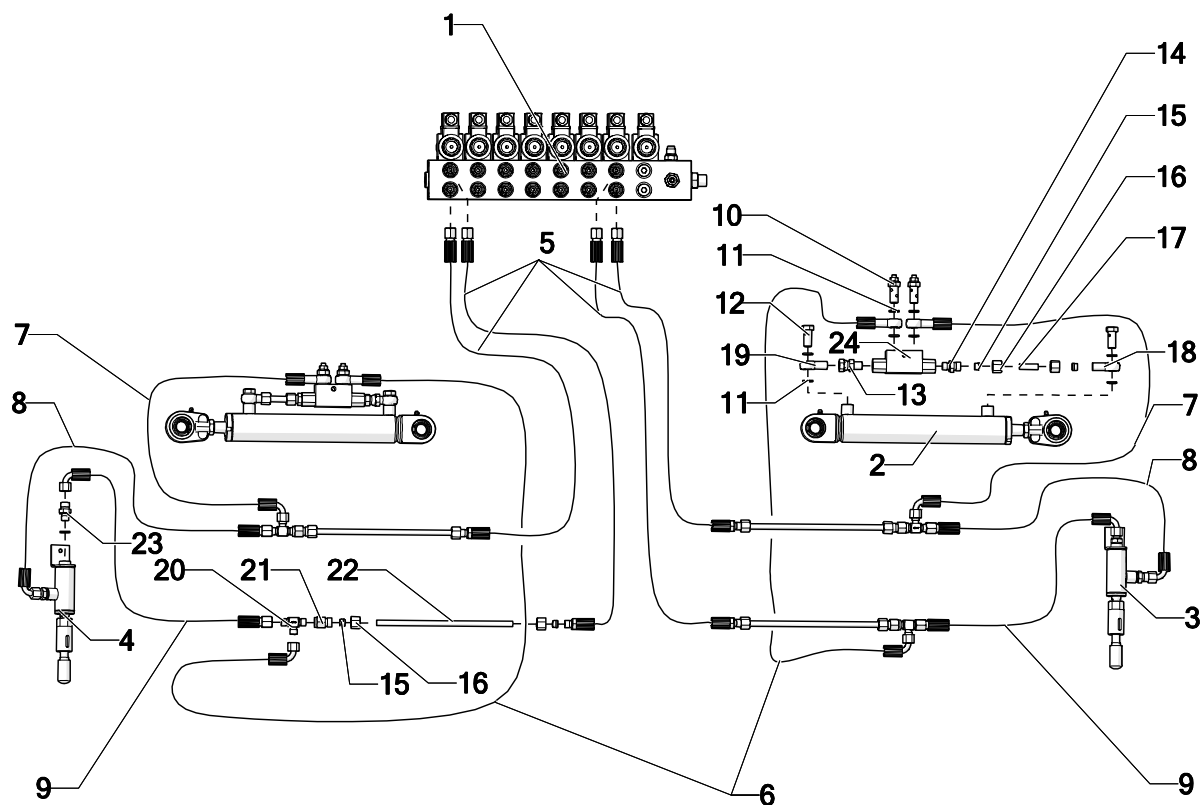
Układ hydrauliczny- rozkładanie belki



Tab.42

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Rozdz. elektrohydrauliczny. 7-SEKC.	3-AP15110419N	1	
2	Siłownik rozkładania belki	06-98-01-000	2	
3	Wąż IV 1/4"	06-46-08-000	4	
4	Zawór zwr.blizn.ster.VRDEO1F 1/4"	3-HYDZAW002	2	
5	Śruba z dławikiem VTS1/4" R1351	3-HYDKOCS0014	4	
6	Korpus przył.pr.G 1/4" 1/4" AB P R	3-HYDKPP021	4	
7	Śruba z dławikiem VTS 1/4" R1351	3-HYDKOCS0014	4	
8	Śruba złączka oczkowa 1/4" C05	3-HYDKONSO014	4	
9	Uszczelka Cu 13	DIN 7603	-	

Układ hydrauliczny- rozkładanie ramion belki



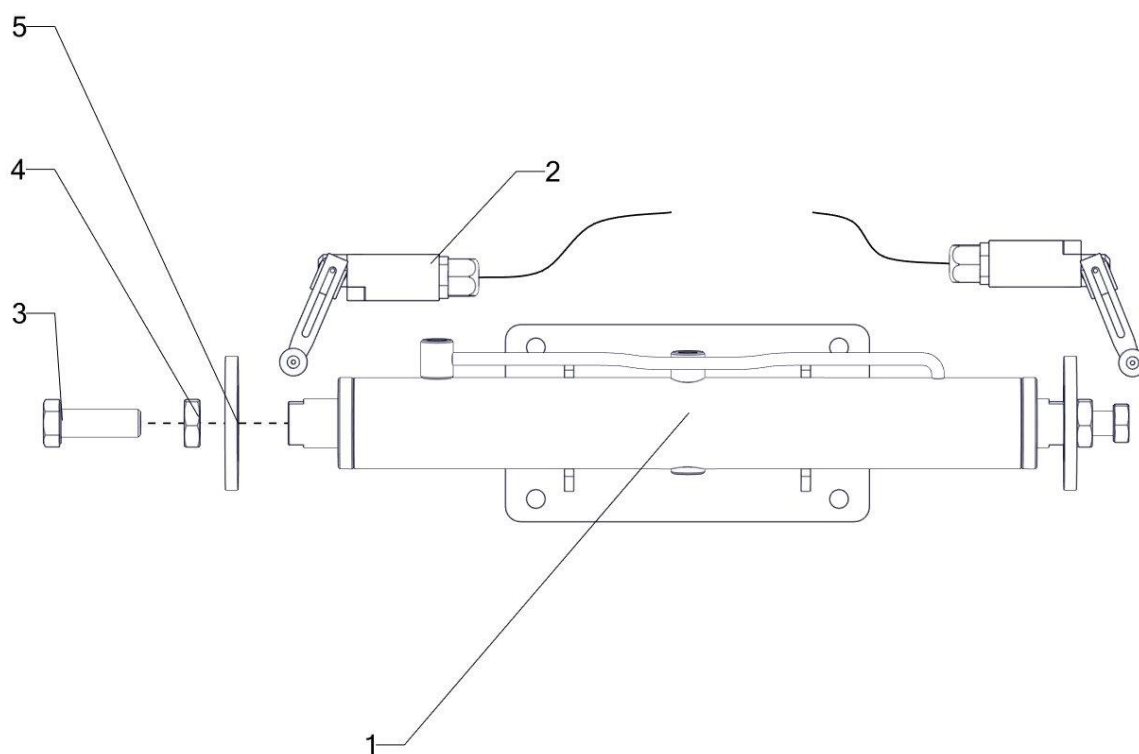
Tab.43

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Rozdz. elektrohydrauliczny. 7-SEKC.	3-AP15110419N	1	
2	Siłownik rozkładania II	03-83-08-000D	2	
3	Siłownik blokady belek prawy	06-BL2-01-000 P	1	
4	Siłownik blokady belek lewy	06-BL2-01-000 L	1	
5	Wąż V 1/4"	06-46-09-000	4	
6	Wąż VI 1/4"	06-46-10-000	2	
7	Wąż VII 1/4"	06-46-11-000	2	
8	Wąż VII 1/4"	06-46-12-000	2	
9	Wąż VIII 1/4"	06-46-13-000	2	
10	Śruba z dławikiem VTS1/4" R1351	3-HYDKOCS0014	4	
11	Uszczelka Cu 13	DIN 7603	20	
12	Śruba z dławikiem VTS 1/4" R1351	3-HYDKOCS0014	4	
13	Korpus przył.pr.G 1/4" 1/4"AB P R	3-HYDKPP021	2	
14	Korpus przy. pr. 1/4" M16x1.5 ZN-1	3-HYDKPP020	2	
15	Pierścień 16-8 zacis DS10-LS	3-HYDPIZ001	12	
16	Nakrętka 16-8 M16x1.5 M10-L	3-HYDNAK005	12	
17	Rura hyd. 10x1.5	7-SRBS01000150	2	
18	Końcówka G1/4"M16*1.5 C05 H14 10L	3-HYDKON141615	2	
19	Śruba łączka oczkowa 1/4" C05	3-HYDKONSO014	2	
20	Korpus złączki trójkąt M 1/4"x1/4"x1/4"	3-HYDKPT006	4	

Tab.43

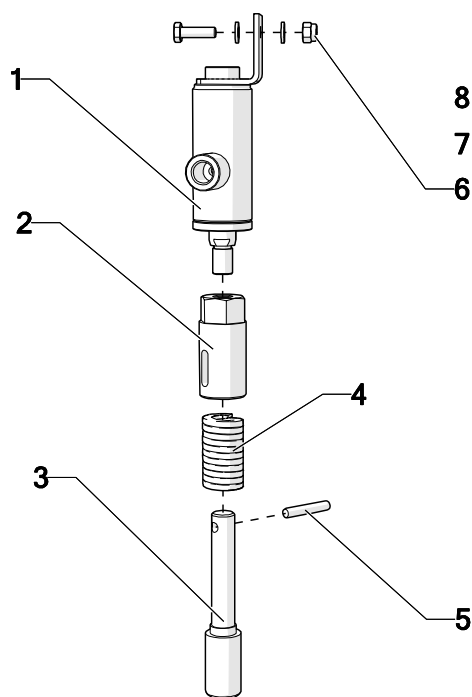
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
21	Złączka 1/4" ZGW-M16*1.5 ZGZ	3-HYDZŁA007	4	
22	Rura hyd. 10x1.5	7-SRBS01000150	4	
23	Złączka 1/4" - 1/4"	3-HYDZŁA001	2	
24	Zawór zwr.blizn.ster.VRDEO1F 1/4"	3-HYDZAW002	2	

Siłownik blokady stabilizacji belki



Tab.44				
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Siłownik blokady stabilizacji	06-92-01-000	1	
2	Wyłącznik krańcowy ME-8108	3-ELŁKR004	2	
3	Śruba M20x90-8.8-B	ISO 4014	2	
4	Nakrętka niska M20-8-B	ISO 4035	2	
5	Podkładka poszerzana M20	ISO 7094	2	

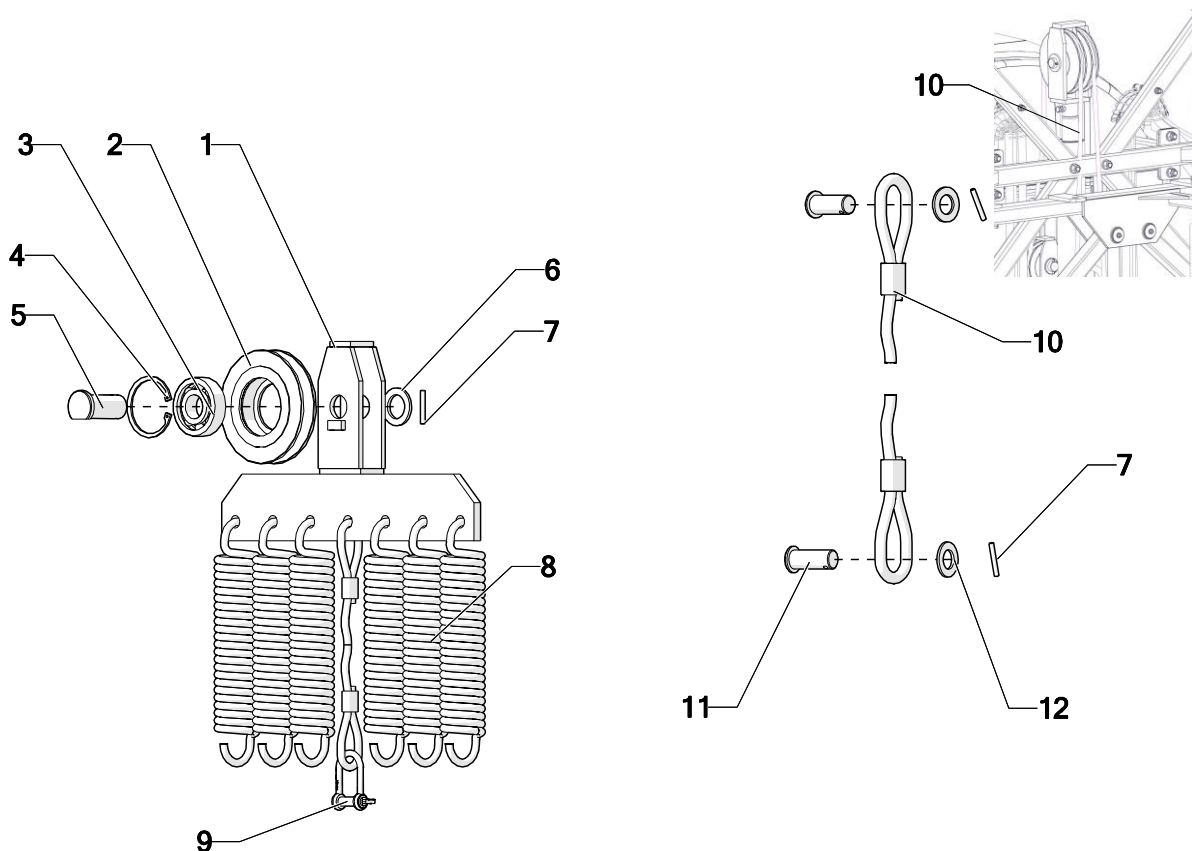
Siłownik blokady belki



Tab.45

<i>Nr Poz.</i>	<i>Nazwa części</i>	<i>Symbol KTM lub numer normy</i>	<i>Liczba sztuk</i>	<i>Uwagi</i>
1	Siłownik blokady belek	06-BL2-01-000	1	
2	Łącznik	R-16-0-03	1	
3	Trzpień	R-16-0-04	1	
4	Sprężyna ściskowa CXF 51x102	3-SPRCXF51102	1	
5	Kołek cylindryczny 6x35-A-St	ISO 8734	1	
6	Nakrętka zab M6-8-B	ISO 7040	1	
7	Podkładka 6	ISO 7089	2	
8	Śruba M6x20-8.8-B	ISO 4017	1	

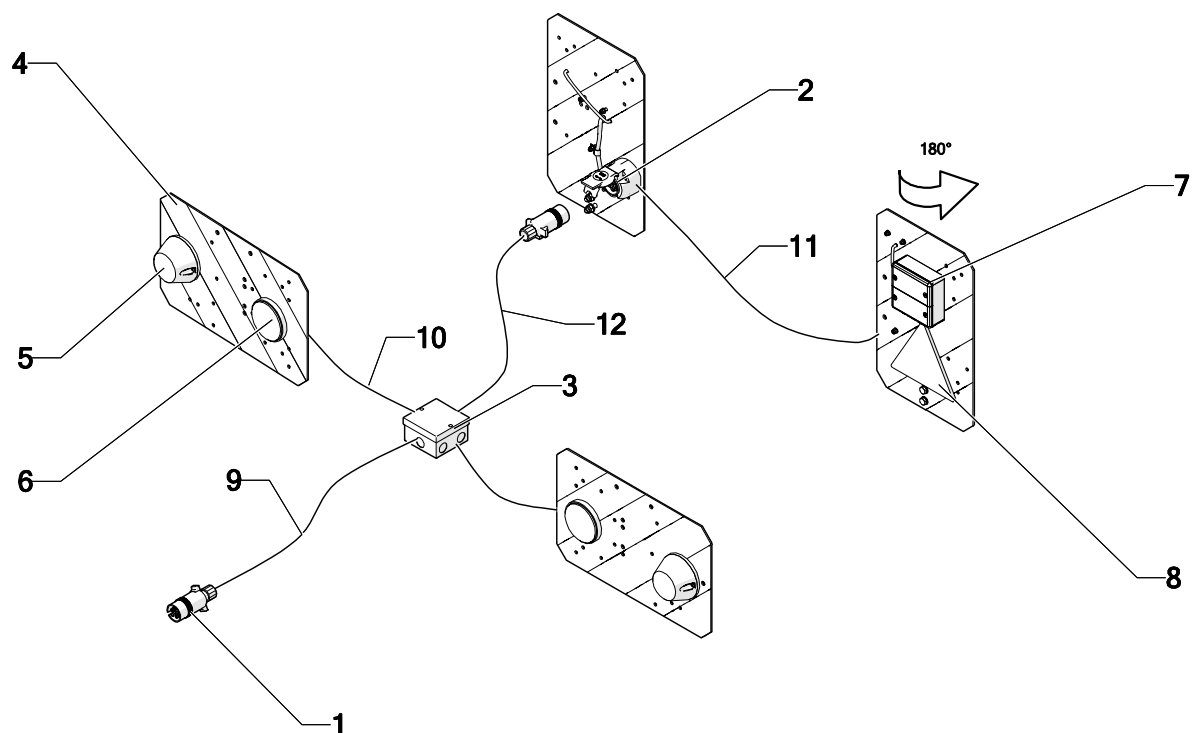
Amortyzacja belki



Tab.46

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Uchwyt sprężyn	01-136-07-000	1	
2	Rolka 120	01-06-06-007	1	
3	Łożysko 6205 2RS	2-MRCŁOŻ62052RS	1	
4	Pierścień sprężynujący W62	DIN 472	1	
5	Sworzeń Ø25x55	03-96-00-018	1	
6	Podkładka 26	ISO 7089	1	
7	Kolek sprężysty 5x36 - St.	ISO 8752	2	
8	Sprężyna stabilizacji Ø 8	3-SPRST010	6	
9	Szakra 12	3-NLSZA12	1	
10	Lina stalowa Ø10.0 OC APOLLO H	3-NLIS10002	1	
11	Sworzeń Ø20x50	03-07-00-007	2	
12	Podkładka 21	ISO 7089	2	

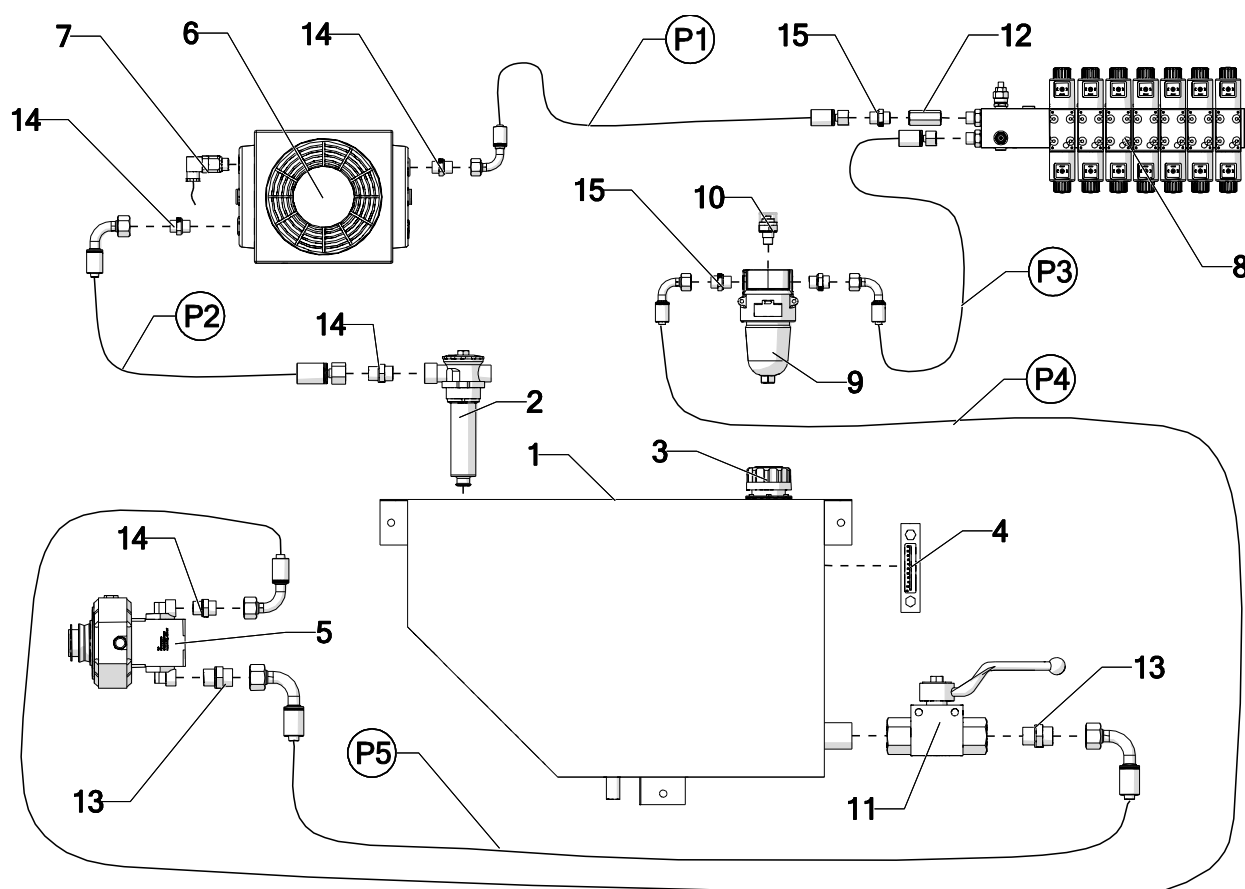
Instalacja oświetleniowa



Tab.47

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Wtyczka świetlna	3-ELWTS001	2	
2	Gniazdo świetlne	3-ELGNŚ001	1	
3	Puszka Hensel	DE 9340	1	
4	Tablica	07-07-00-001	4	
5	Lampa obrysowa biała WE-92	3-ELLAO001	2	
6	Odblask biały	3-ELODB001	2	
7	Lampa tylna zespolona	3-ELLAG001	2	
8	Trójkąt odblaskowy czerwony	3-ELODT001	2	
9	Przewód 5*0.75	3-ELPS001	1	5m
10	Przewód 2*1	3-ELPS051	2	3m
11	Przewód 5*0.75	3-ELPS001	1	3m
12	Przewód 5*0.75	3-ELPS001	1	10m

Własny układ hydrauliczny (opcja)



Tab.48

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Zbiornik oleju 50L.TYLNÝ ZBR-50	3-HYDRBZOZBR50	1	
2	Filtr powrotny ZBR	3-HYDRZBFPZBR00	1	
3	Korek wlewowy 10 MIC ZBR	3-HYDRZBKW10MIC	1	
4	Termometr i wskaźnik oleju LS 127 1T M12	3-HYDRZBTEWWSLS125	1	
5	Zespół pompa 2SP A6 60002-4 K-AK SD200000000097	3-HYDRZBZP2SPA6	1	
6	Chłodnica ST50-12-04-A-P	3-HYDRZBCHST5012	1	
7	Termostat T-04-M22*1.5 65-55 16A	3-HYDRZBTERT04000	1	
8	Rozdz. elektrohydrauliczny. 7-SEKC.	3-AP15110419N	1	
9	Filtr wysokociśnieniowy	3-HYDFI0003	1	
10	Wskaźnik zabrudzenia filtra oleju	3-HYDFIW001	1	
11	Zawór kul. 3/4"RS2	3-HYDZK234	1	
12	Zawór zwrotny.VU 1/2"	3-HYDZAW011	1	
13	Korpus przył.pr. 3/4"*3/4" 1700-12-12	3-HYDKPP006	2	
14	Korpus przył.pr. 3/4"M22*1.5	3-HYDKPP006	4	
15	Korpus przyłącza prosty 1/2" M22x1.5	3-HYDKPP007	3	

Wykaz przewodów hydraulicznych

Nr Poz.	Nazwa części	Liczba sztuk	Uwagi
P1	Wąż hydrauliczny I 22x1.5	1	8.6m
P2	Wąż hydrauliczny II 22x1.5	1	1.7m
P3	Wąż hydrauliczny III 22x1.5	1	0.7m
P4	Wąż hydrauliczny IV ½"	1	7.55m
P5	Wąż hydrauliczny V ¾"	1	1.55m