

Katalog części zamiennych

Goliat 2500l 3000l 24m PHN



KUJAWSKA FABRYKA MASZYN ROLNICZYCH sp. z o.o.

ul. Kolejowa 54

87-880 Brześć Kujawski

tel.54/252 10 27

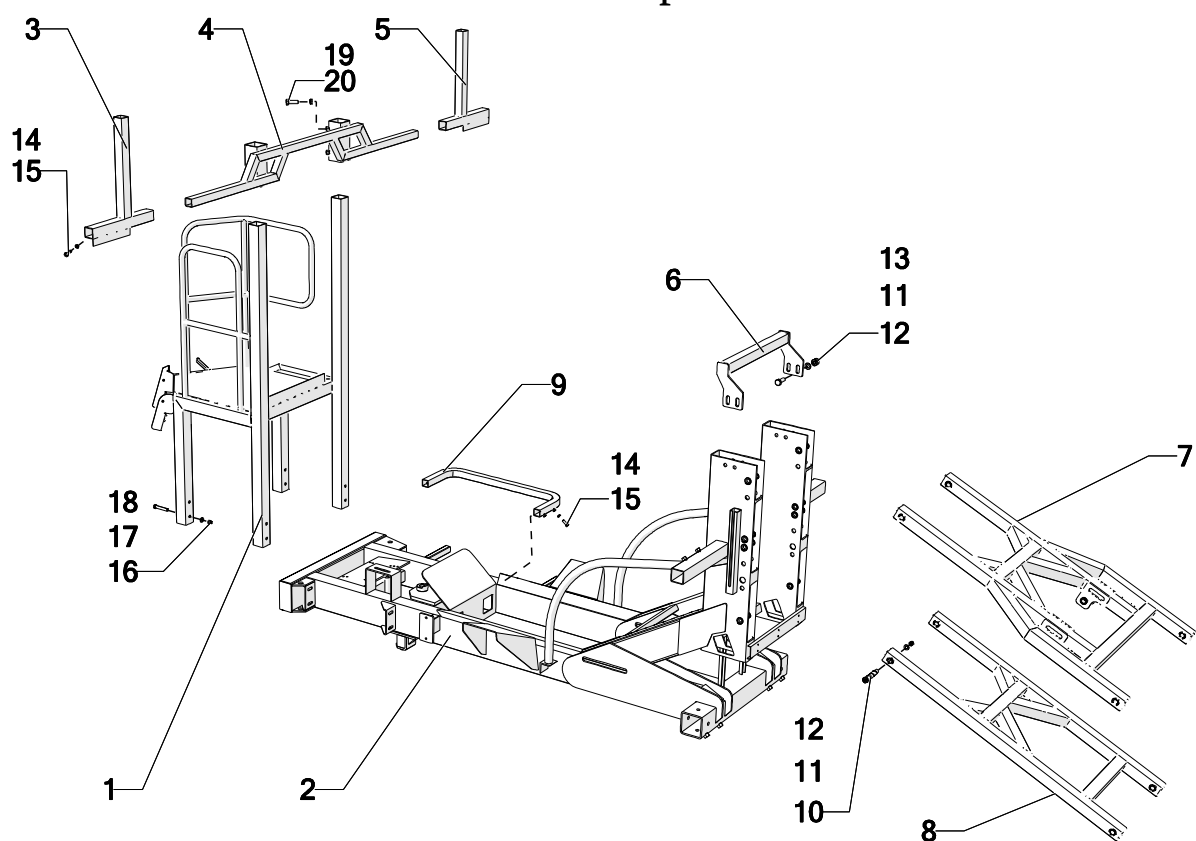
fax54/252 10 54

Spis treści

Rama kpl.	3
Obudowa zaworów	4
Zaczep dolny	5
Przystawka przekładni R03/24-001-000	6
Półoś z kołem	7
Błotnik	8
Belka środkowa	9
Belki 24m	11
Układ cieczowy	13
Filtr 2" T7 50M	16
Mieszadło zbiornika	17
Pompa BP 205K 235K 280K	18
Pompa POLY 2260-2300	21
Wskaźnik cieczy	24
Osprzęt rurki	25
Głowica opryskowa pięciokrotna	26
Prowadnik (kaseton) do przewodów	28
Rozwadniacz środków chemicznych „POLMAC”	29
Zbiornik z osprzętem	30
Mieszadło wewnętrzne	32
Zawór kulowy pięciodrożny	34
Regulator ciśnienia rozwadniacza	36
Zawory górne	38
Lejek	40
Spryskiwacz	42
Ssawka	43
Rozwadniacz	44
Zawór sterujący elektryczny 5-sekcji	46
Zawór elektryczny z komputerem BRAVO	47
Układ pneumatyczny	48
Układ pneumatyczny z amortyzacją osi -opcja	49
Układ hydrauliczny –rozdzielacz elektrohydrauliczny	51

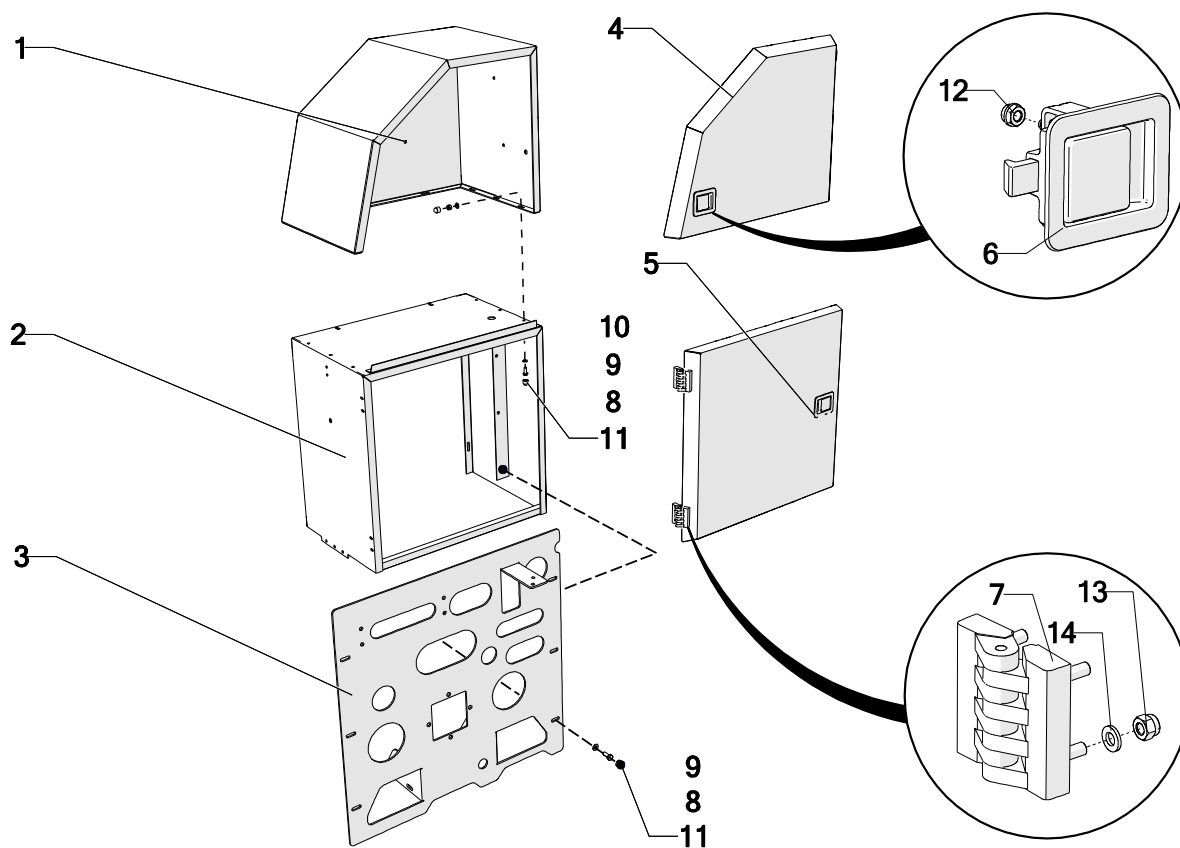
Podnoszenie belki.....	52
Stabilizacja belki	53
Układ hydrauliczny –rozkładanie belek.....	54
Instalacja oświetleniowa	55

Rama kpl.



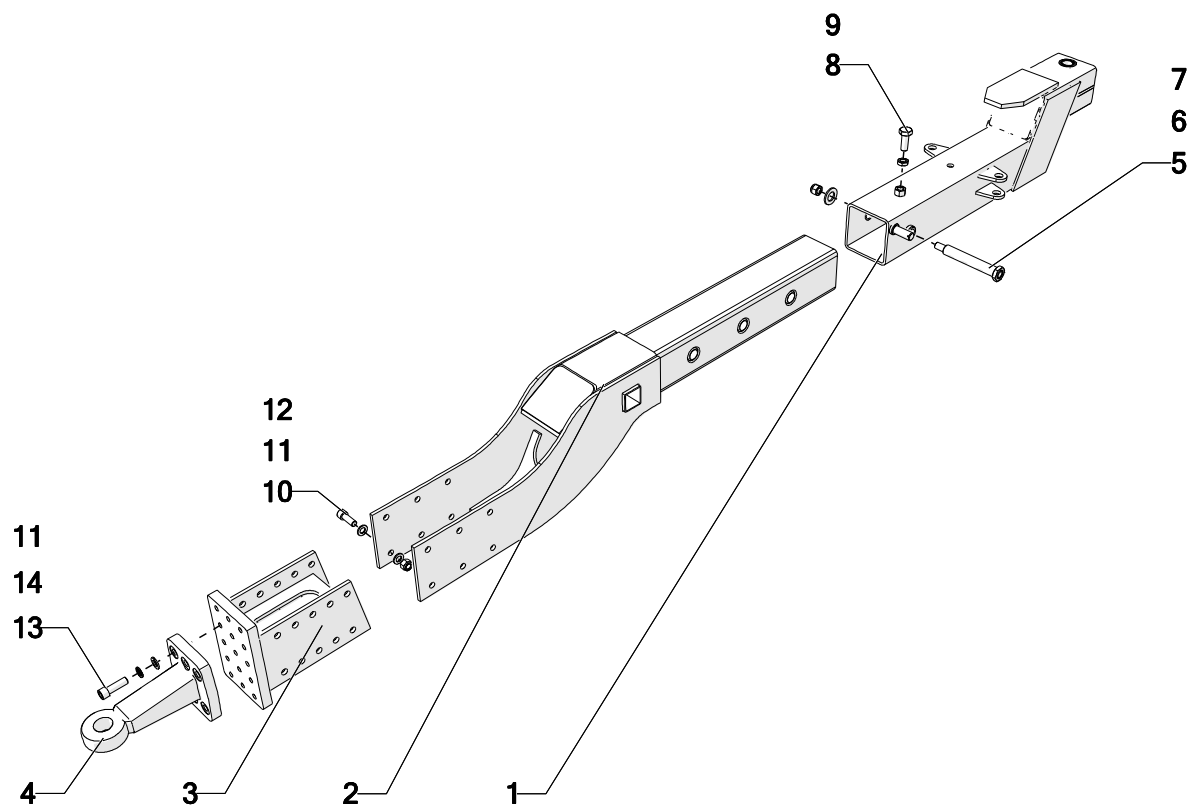
Tab.1				
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Rama podestu	01-123-03-000	1	
2	Rama 2500/3000	01-123-01-000	1	
3	Podpora belek lewa	01-123-12-000L	1	
4	Podpora górna	01-123-04-000	1	
5	Podpora belek prawa	01-123-12-000P	1	
6	Uchwyt kasetonu	01-125-03-000	1	
7	Trapez górny	01-123-02B-000	1	
8	Trapez dolny	01-123-02A-000	1	
9	Belka gięta	01-123-10-000	1	
10	Sworzeń trapezu 25x110	00-123-00-002	4	
11	Podkładka 20	ISO 7089	8	
12	Nakrętka zab M20-8-B	ISO 7040	8	
13	Śruba M20x45-8.8-B	ISO 4017	4	
14	Nakrętka niska M12	ISO 4035	8	
15	Śruba M12x35-8.8-B	ISO 4017	8	
16	Nakrętka zab M16-8-B	ISO 7040	8	
17	Podkładka 16	ISO 7089	8	
18	Śruba M16x100-8.8-B	ISO 4014	8	
19	Nakrętka niska M16	ISO 4035	4	
20	Śruba M16x35-8.8-B	ISO 4017	4	

Obudowa zaworów



Tab.2				
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Obudowa zaworów II	01-123-14-002	1	
2	Obudowa zaworów I	01-123-14-001	1	
3	Błacha mocująca	01-123-07-011	1	
4	Pokrywa górna	01-123-14-007	1	
5	Pokrywa dolna	01-123-14-004	1	
6	Zamek 491436	3-NZAM050	2	
7	Zawias wpuszczany 3 466240	3-NZAWWPU03	4	
8	Śruba M8 X 20-8.8-B	ISO 4017	14	
9	Podkładka 8	ISO 7089	22	
10	Nakrętka zab M8-8-B	ISO 7040	8	
11	Ośłona nakrętki M8 (13)	3-PCVON0081	22	
12	Nakrętka zab M5-8-B	ISO 7040	4	
13	Nakrętka zab M6-8-B	ISO 7040	16	
14	Podkładka 6	ISO 7089	16	

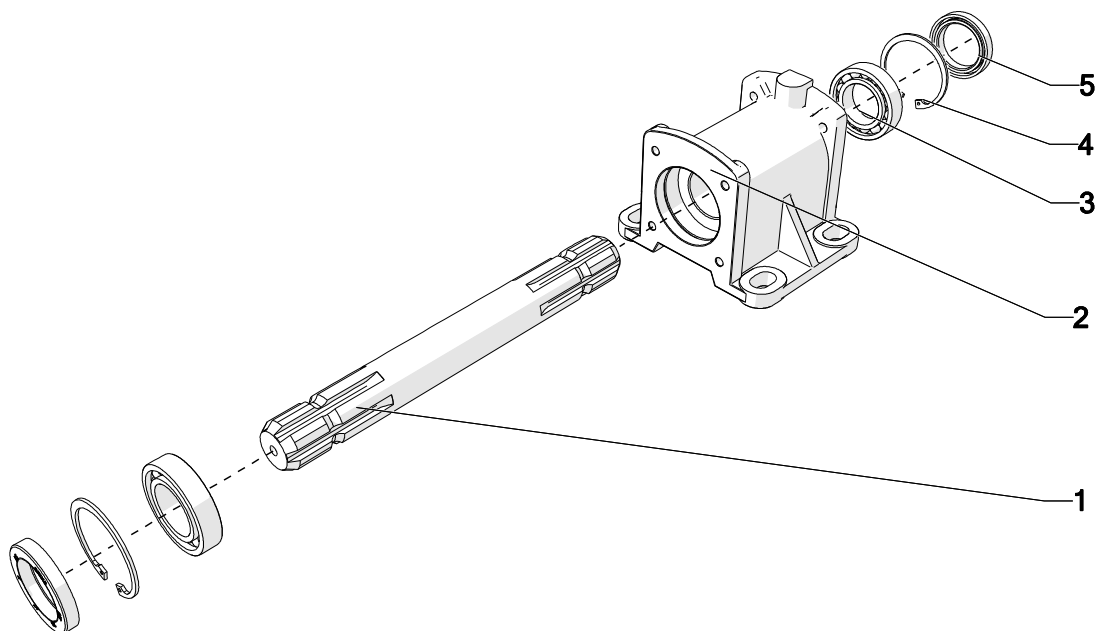
Zaczep dolny



Tab.3				
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Zaczep	02-123-01-000	1	
2	Dyszel	02-123-02-000	1	
3	Uchwyt ucha	02-123-03-000	1	
4	Ucho zaczepu D40	3-NUCZ004	1	
5	Sworzeń zaczepu	02-123-00-001	1	
6	Nakrętka zab M20-8-B	ISO 7040	1	
7	Podkładka powiększana M20	ISO 7094	1	
8	Śruba M20x55	ISO 7412	1	
9	Nakrętka niska M20-8-B	ISO 4035	1	
10	Śruba nimbusowa M16x45-8.8-B	ISO 4762	12	
11	Podkładka M16	ISO 7089	30	
12	Nakrętka zab M16-8-B	ISO 7040	12	
13	Śruba nimbusowa M16x55-8.8-B	ISO 4762	6	
14	Podkładka sprężysta Z16.3	PN-77/M-82008	6	

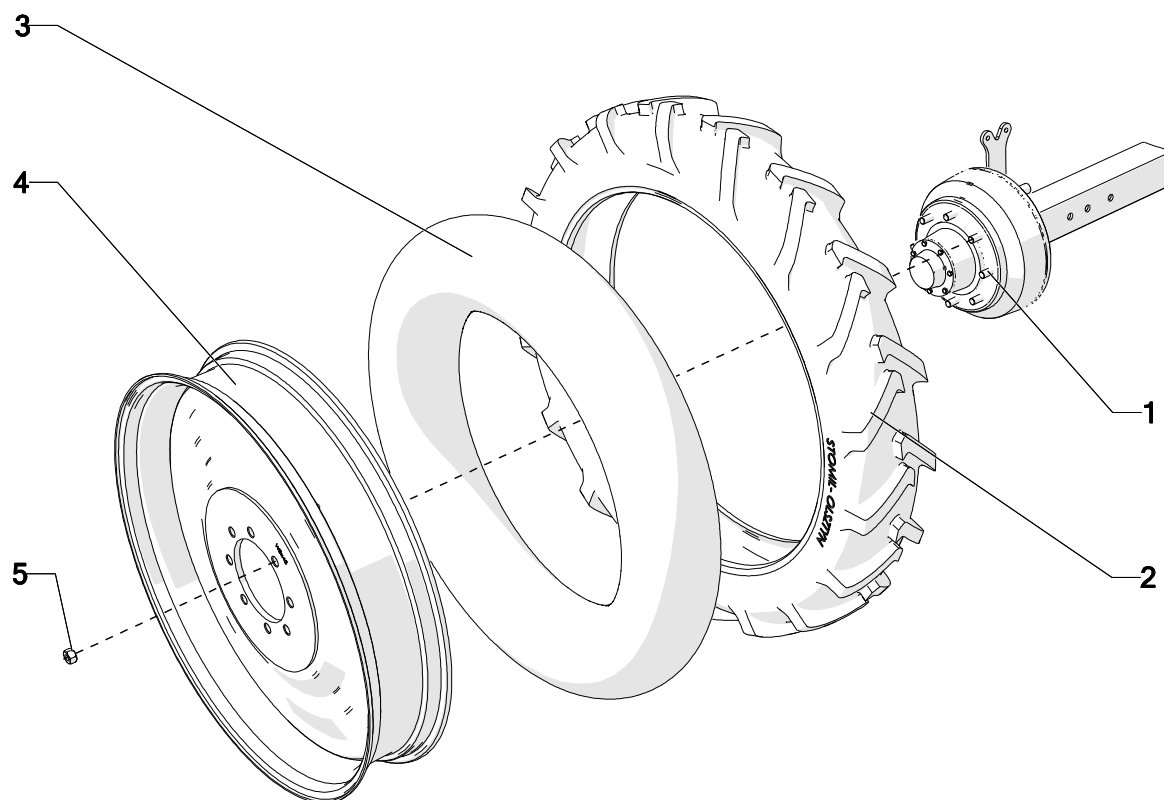
Przystawka przekładni R03/24-001-000

(zaczep górny)



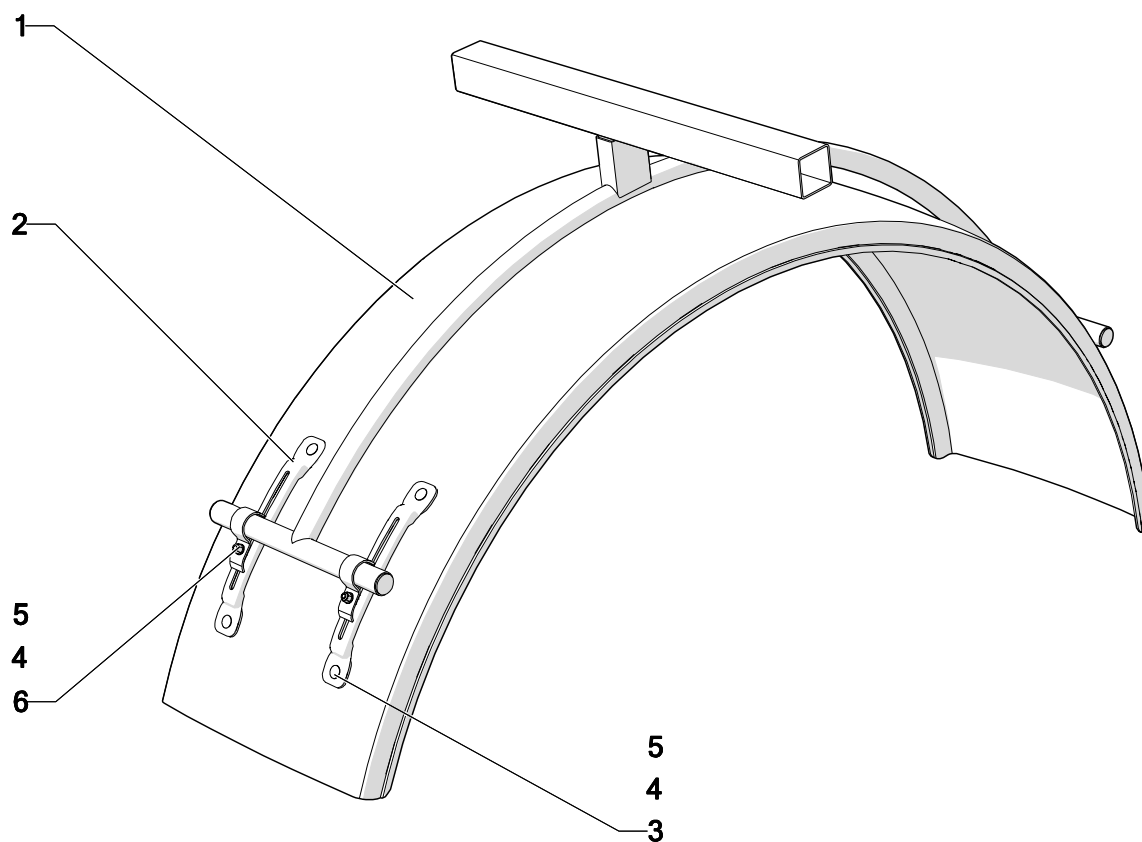
Tab.4				
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Wałek przystawki symetryczny	-	1	
2	Korpus przystawki	-	1	
3	Łożysko 6007RS	2-MRCŁOŻ60072RS	2	
4	Pierścień Segera W62	DIN 472	2	
5	Pierścień uszczelniający A35x62x7DW	2-MRCKPI03506207DW	2	
6	Przystawka przekładni	R03/24-001-000	1	Poz.1-5

Półoś z kołem



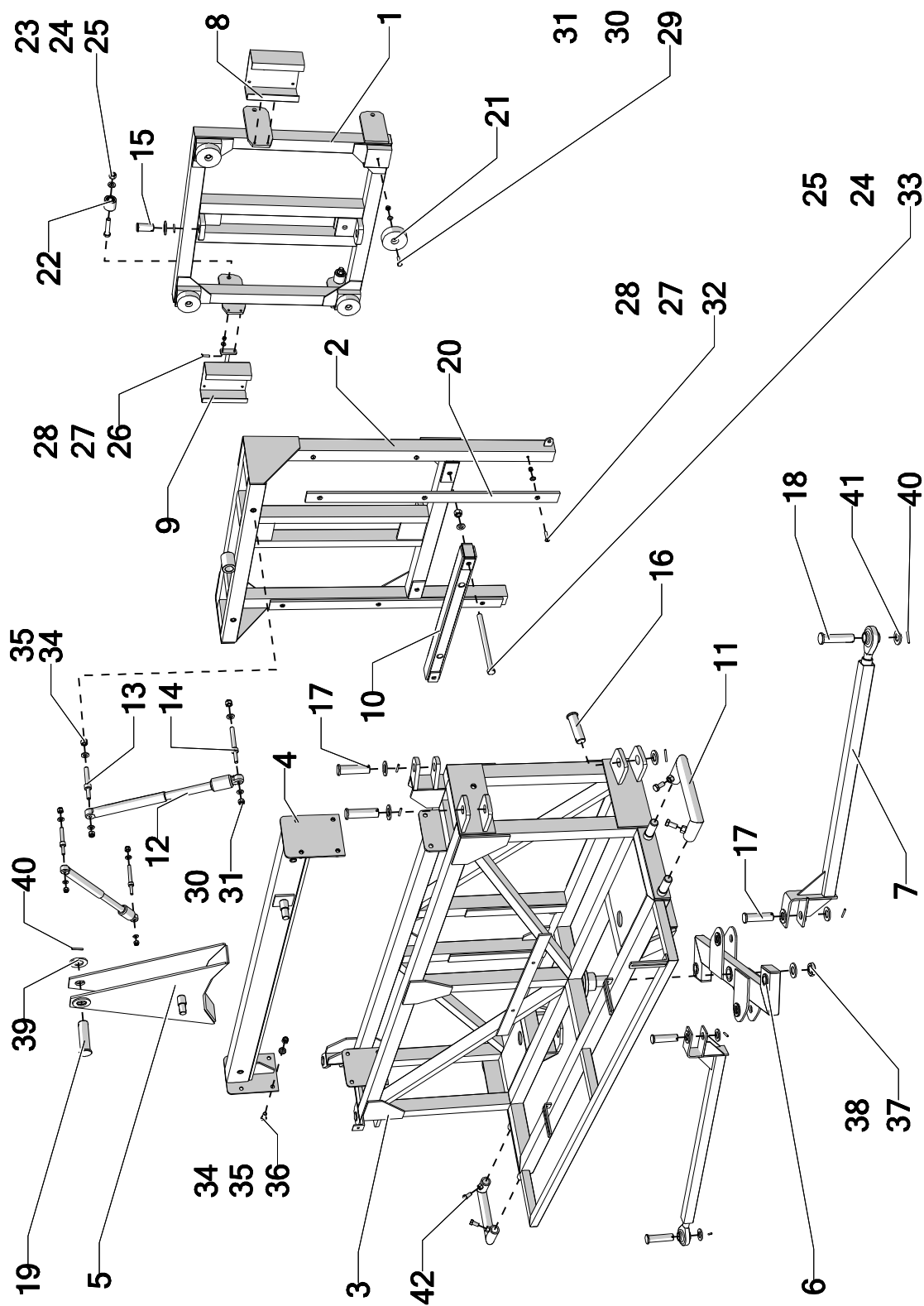
Tab.5				
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Półoś	-	1	
2	Opona 9.5x42"	3-KOŁO09504210PR	1	2500l
	Opona 13.6x38"	3-KOŁ136038		3000l
3	Dętka 9.5x42"	3-KOŁD095042	1	2500l
	Dętka 13.6x38"	3-KOŁD013638		3000l
4	Felga 9.5x42"	3-KOŁF008042	1	2500l
	Felga 13.6x38" (12)	3-KOŁF012038		3000l
5	Nakrętka koła M20x1,5 z kołnierzem	3-KOŁN020015	8	

Błotnik



Tab.6				
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	

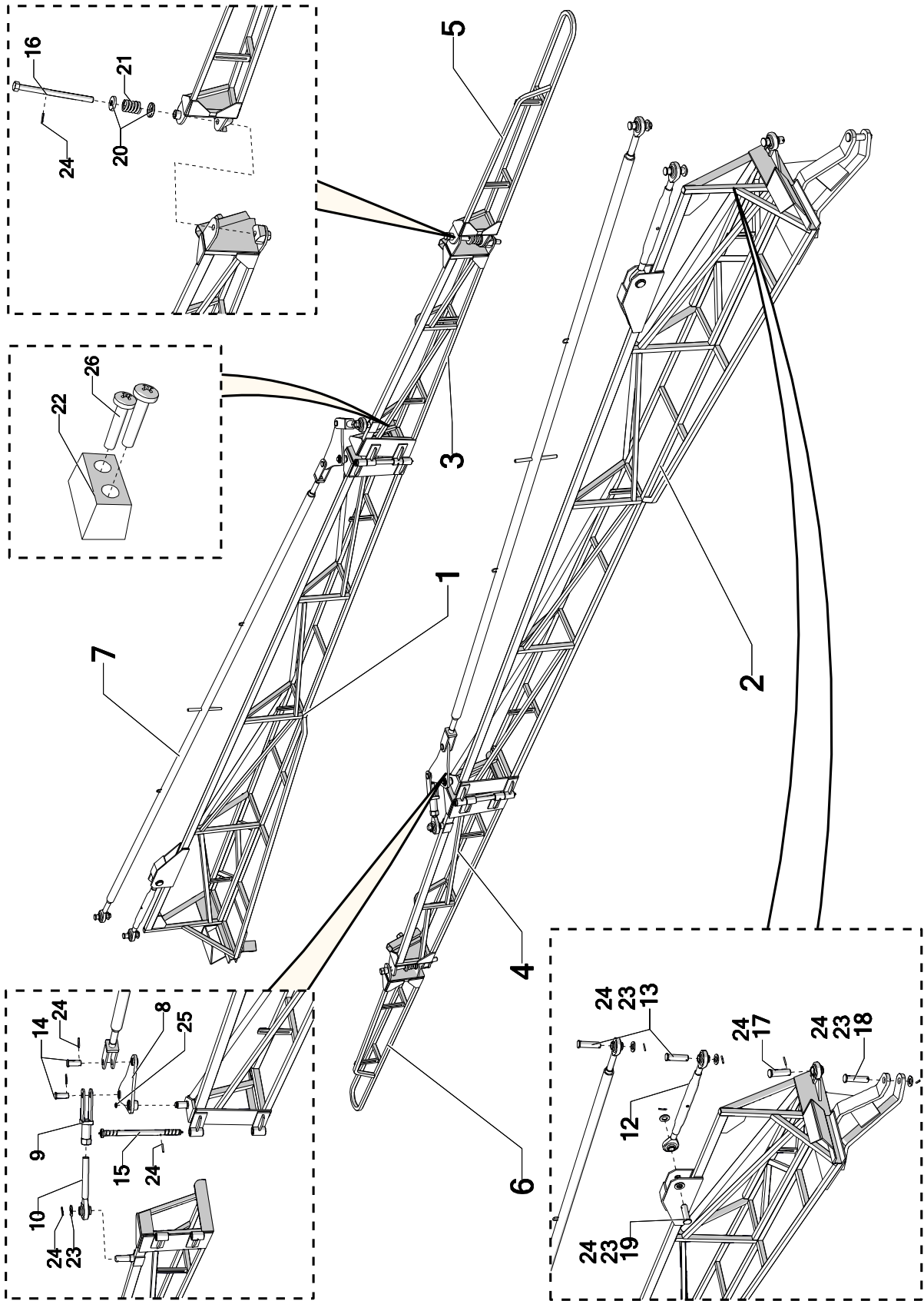
Belka środkowa



Tab.7

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Mocowanie wózka	03-35-01-000	1	
2	Wózek	03-07-02-000	1	
3	Belka środkowa	03-35-03-000	1	
4	Wieszak belki	03-07-04-000	1	
5	Banan	03-07-05-000	1	
6	Obrotnica	03-07-16-000	1	
7	Ramie	03-07-17-000	2	
8	Uchwyt kasetonu prawy	03-98-15-000	1	
9	Uchwyt kasetonu lewy	03-98-16-000	1	
10	Belka poprzeczna	03-07-18-000	1	
11	Zderzak	03-07-23-000	2	
12	Amortyzator-sprężyna teleskop 09402F	3-HYDSPA001	2	
13	Sworzeń górny Ø10	03-92-00-001	2	
14	Sworzeń dolny Ø10	03-92-00-002	2	
15	Sworzeń wózka	03-98-00-003	2	
16	Sworzeń Ø28,5x85	03-07-00-003	2	
17	Sworzeń Ø25X90	03-07-00-001	6	
18	Sworzeń Ø25X100	03-07-00-001A	2	
19	Sworzeń Ø30X105	03-07-00-006	1	
20	Ślizg czarny PHN	03-07-00-018	2	
21	Odbojnik duży F-1613	3-DRR0DD001	4	
22	Rolka wózka kompletna	03-07-19-000	4	
23	Śruba M16x80-8.8-B	ISO 4014	4	
24	Podkładka 16	ISO 7089	6	
25	Nakrętka zab M16-8-B	ISO 7040	6	
26	Śruba M8x30-8.8-B	ISO 4017	4	
27	Podkładka 8	ISO 7089	10	
28	Nakrętka zab M8-8-B	ISO 7040	10	
29	Śruba M10x35-8.8-B	ISO 4017	4	
30	Podkładka 10	ISO 7089	8	
31	Nakrętka zab M10-8-B	ISO 7040	8	
32	Wkręt M8	ISO 7045	6	
33	Śruba M16x240-8.8-B	ISO 4014	2	
34	Nakrętka zab M12-8-B	ISO 7040	12	
35	Podkładka 12	ISO 7089	12	
36	Śruba M12x35-8.8-B	ISO 4017	8	
37	Nakrętka niska M27-8-B	ISO 4035	2	
38	Podkładka 27	ISO 7089	1	
39	Podkładka 30	ISO 7089	1	
40	Kółek sprężysty 5x36 - St	ISO 8752	11	
41	Podkładka 25	ISO 7089	11	
42	Śruba M12x25-8.8-B	ISO 4017	4	

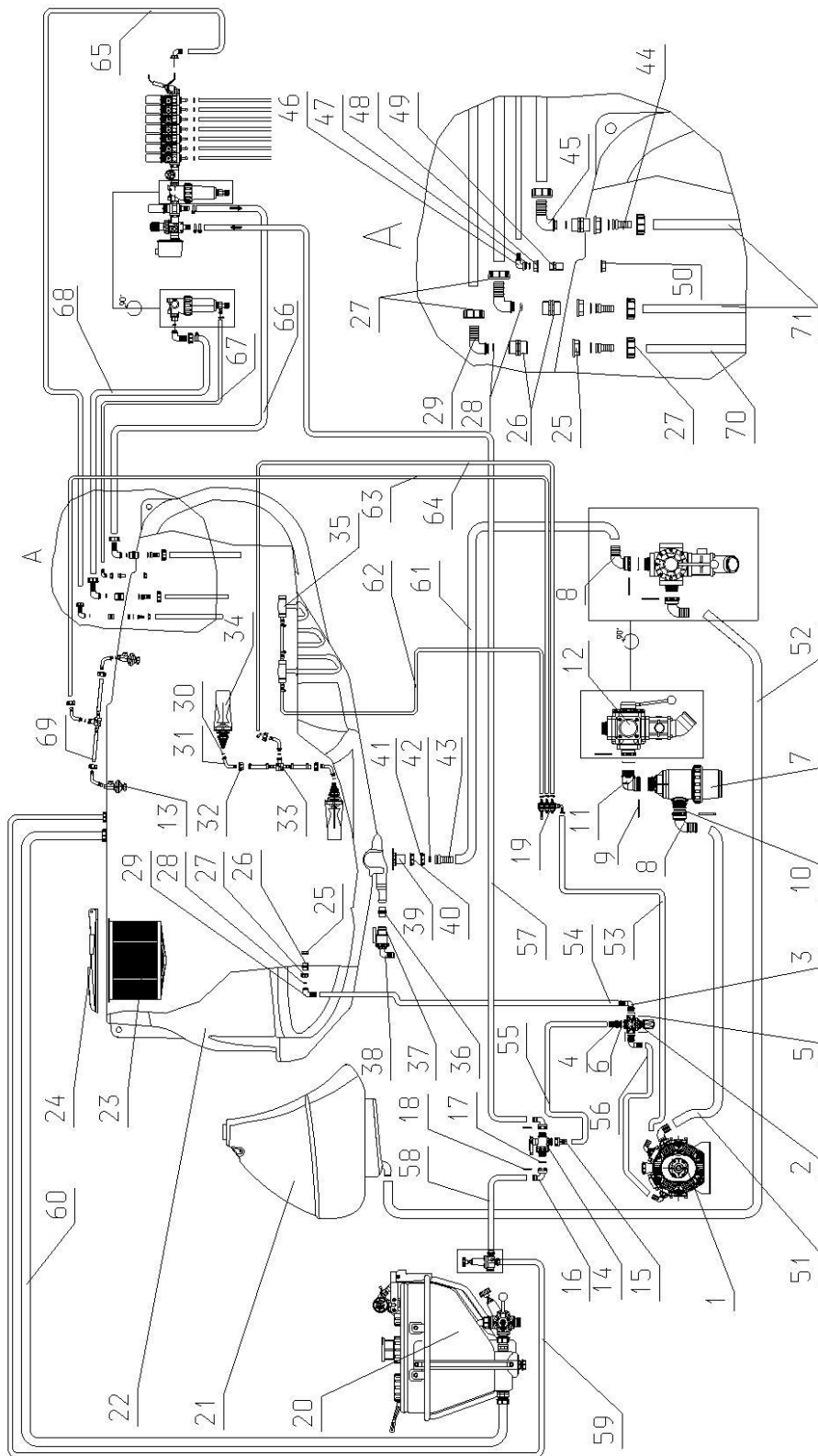
Belki 24m



Tab.8

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Belka prawa I	03-35-06-000	1	
2	Belka lewa I	03-35-07-000	1	
3	Belka prawa II	03-35-08-000	1	
4	Belka lewa II	03-35-09-000	1	
5	Belka prawa III	03-35-10-000	1	
6	Belka lewa III	03-35-11-000	1	
7	Cięgno długie	03-35-18-000	2	
8	Trójkąt	03-35-13-000	2	
9	Cięgno II	03-35-15-000	2	
10	Główka łącznika GN 25 M24	3-NGLP001	2	
12	Łącznik centralny	03-35-16-000	2	
13	Sworzeń Ø25X90	03-07-00-001	4	
14	Sworzeń Ø20x50	03-07-00-007	4	
15	Sworzeń 28x300	03-35-00-002	2	
16	Sworzeń Ø20x106 M20	03-07-00-008	2	
17	Sworzeń Ø28,5x85	03-07-00-003	2	
18	Sworzeń Ø25x92	03-07-00-001A	2	
19	Sworzeń Ø25x80	03-07-00-005	2	
20	SIODEŁKO SPRĘŻYNY Ø21/52	3-NSIS006	4	
21	Sprężyna ściskowa Ø43*100* 8 0C.	3-SPR4310008C	2	
22	Odbój 40 x 25	3-PCVOGM01	2	
23	Podkładka 24	ISO 7089	8	
24	Kolek sprężysty 5x36 - St	ISO 8752	12	
25	Pierścień osadczy zewnętrzny 20x1	ISO 1207	2	
26	Wkręt M8x35	ISO 7045	4	

Układ cieczowy



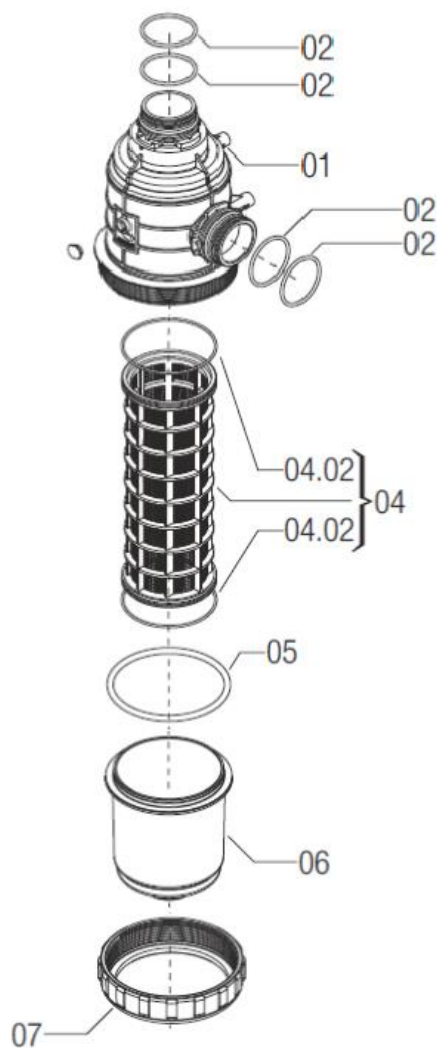
Tab.9				
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Pompa BP235	3-C6105002400	1	2500l
	Pompa POLY 2260	3-BER14605497A		3000l
2	Zawór regulacyjny T5F 20B	3-A475552	1	
3	Kolanko D.25 T5F	3-A1190525	2	
4	Króciec D.25 T5M	3-A1091525	1	
5	Widelki T5	3-A010005	3	
6	Oring 3.53x35.10	G11063	3	
7	Filtr ssący 2" T7 50M	3-A31720F3	1	
8	Kolanko D.50 T7F	3-A1190750	1	
9	Widelki T7	3-A010007	5	
10	Oring	010007	6	
11	Kolanko 129277 M-F T7	3-A129277	1	
12	Zawór kulVTDC600 2" 5-DR WER. KRUKOWIAK 3	3-PVTDC0600KR3	1	
13	Pluczka zbiornika stal 360°	3-GEO8185003	2	
14	Zawór kul. 1" 3DR T4	3-A45534444	1	
15	Króciec D.25 F	3-A1090425	1	
16	Kolanko D.25 F T4	3-A1190425	2	
17	Oring 3.53x28.17	G11054	3	
18	Widelki T4	3-A010004	3	
19	Sekcja zaworu	3-A463051	3	
20	Rozwadniacz POLMAC	3-P001844DR	1	
21	Zbiornik czystej wody	3-V1GOIA107	1	
22	Zbiornik 2500l GOCIA	3-V1GO251073	1	
	Zbiornik 3000l GOCIA	3-V1G0301073		
23	Sito wlewowe	3-A300130	1	
24	Pokrywa wlewowa D.455	3-GEO8170015	1	
25	Nakrętka 1 ¼"	3-A205050	4	
26	Złączka rurowa gwintowana 1 ¼"	3-A2502051	4	
27	Nakrętka 1 ¼"	3-A200050	4	
28	Oring 25x3	PN-60/M-86961	8	
29	Kolanko 1 ¼" D25	3-A116525	2	
30	Oring 8x2.5	PN-60/M-86961	6	
31	Kolanko ½" D13	3-PCVKOL0001	6	
32	Nakrętka ½" z kołnierzem	5-WPCVNAK002	6	
33	Trójnik 13x2 G ½"	5-WPCVTR13212	2	
34	Mieszadło zbiornika D.7	3-A502067	2	
35	Mieszadło antyosadowe zbiornika	3-A5020715	2	
36	Redukcja M-M 1 ½"-1 ¼"	3-A2402065	1	
37	Zawór kulowy 1 ¼" 2-drożny	3-A45511105	1	
38	Kolanko 1 ¼" ZGZ D.32	3-A1132532	1	
39	Podpr. Odpow. bezwir. 2"	3-A504108	1	
40	Nakrętka 2"	3-A205070	1	
41	Nakrętka 2"	3-A2000070	1	
42	Oring 39x3	PN-60/M-86961	1	
43	Króciec 2" D.50	3-A106750	1	

Tab.9				
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
44	Króciec 1 ¼" D32	3-A106533	2	
45	Kolanko 1 ¼" D.32	3-A116532	2	
46	Kolanko ¾: D.16	3-A116315	1	
48	Nakrętka ¾"	2002030	1	
49	Złączka rurowa gwintowana ¾"	3-A2502031	1	
50	Nakrętka ¾"	3-A2052030	1	
51	Wąż zbrojony 50	3-TRIC033330	1	
52	Wąż zbrojony 50	3-TRIC033330	1	
53	Wąż tłoczny 25 4MPa	3-TRIC159025	1	
54	Wąż tłoczny 25 4MPa	3-TRIC159025	1	
55	Wąż tłoczny 25 4MPa	3-TRIC159025	1	
56	Wąż tłoczny 25 4MPa	3-TRIC159025	1	
57	Wąż tłoczny 25 4MPa	3-TRIC159025	1	
58	Wąż tłoczny 25 4MPa	3-TRIC159025	1	
59	Wąż tłoczny 25 4MPa	3-TRIC159025	1	
60	Wąż zbrojony 32	3-TRIC032650	1	
61	Wąż zbrojony 50	3-TRIC033330	1	
62	Wąż tłoczący 12.5	3-TRIC159030	1	
63	Wąż tłoczący 12.5	3-TRIC159030	1	
64	Wąż tłoczący 12.5	3-TRIC159030	1	
65	Wąż zbrojony 25	3-TRIC033370	1	
66	Wąż zbrojony 32	3-TRIC032650	1	
67	Wąż tłoczny 16 2MPa	3-TRIC154859	1	
68	Wąż zbrojony 32	3-TRIC032650	1	
69	Wąż tłoczący 12.5	3-TRIC159030	2	
70	Wąż zbrojony 25	3-TRIC033370	1	
71	Wąż zbrojony 32	3-TRIC032650	1	

Mocowanie węży

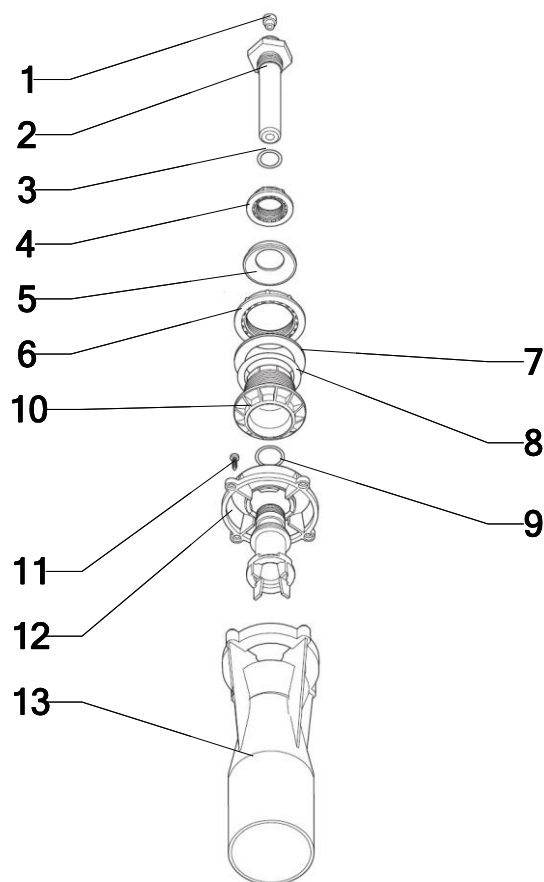
Nr Poz.	Rodzaj węża	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy
1	Na wąż zbrojony ø50	Opaska zaciskowa 57.5	3-OE16704390
2	Na wąż zbrojony ø32	Opaska zaciskowa 38.5	3-OE16704354
3	Na wąż zbrojony ø25	Opaska zaciskowa 31	3-OE16704180
4	Na wąż tłoczny ø25	Opaska zaciskowa 36	3-OE16704350
5	Na wąż tłoczny ø16	Opaska zaciskowa 25.6	3-OE16700203
6	Na wąż tłoczny ø12.5	Opaska zaciskowa 21	3-OE167000024

Filtr 2" T7 50M



Tab.10				
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Korpus filtra 2" T7	31620F0.10	1	
2	O-ring 3.53x53.7	G11017	4	
4	Wkład filtra 3-DR 50-MESH	3172003.030	1	
4.02	O-ring 2.62x94.92	G11046	2	
5	O-ring 699x126.40	316000.050	1	
6	Odstojnik filtra	3172000.020	1	
7	Nakrętka filtra	3162000.040	1	

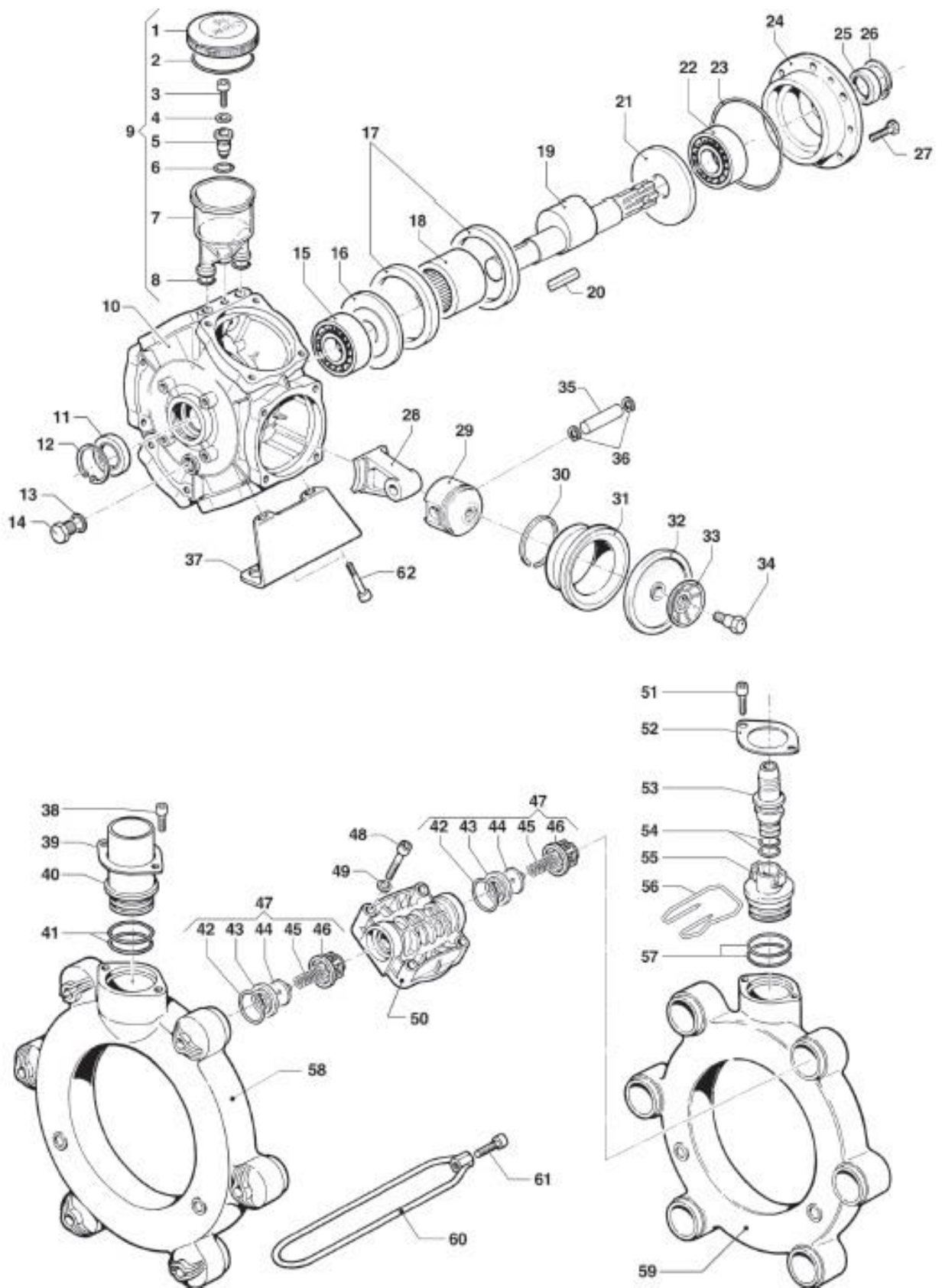
Mieszadło zbiornika



Tab.11

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	

Pompa BP 205K 235K 280K



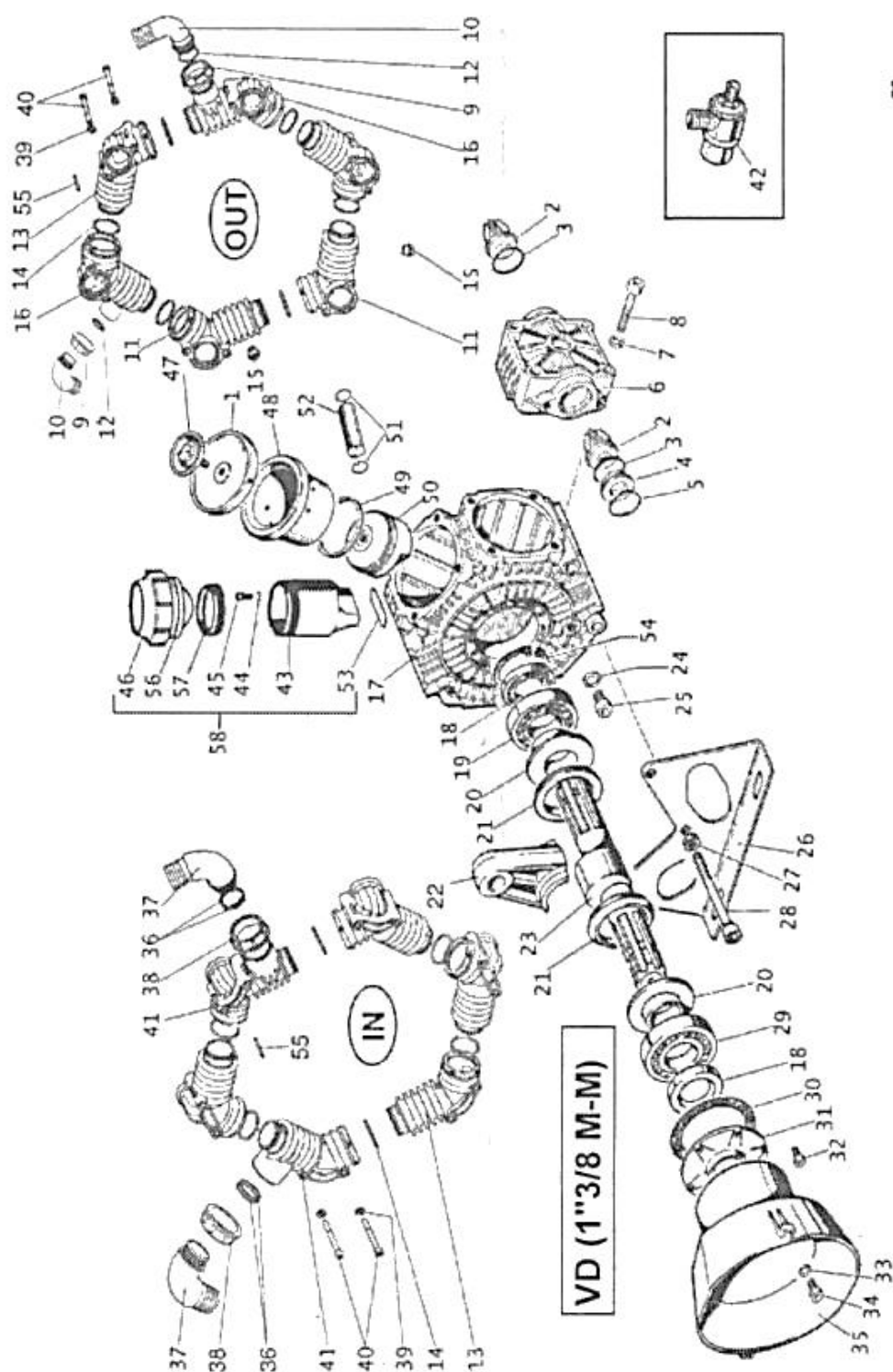
Tab.12

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	1209 0078	1	
5	Tuleja	0601 0248	1	
6	Oring z.78x14	1210 0093	1	
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 52	3020 0013	1	
13	Uszczelka	1210 0209	1	
14	Korek	3200 0001	1	
15	Łożysko 35x80x21	0438 0012	1	280K
		0438 0094		235K-205K
16	Podkładka dystansowa	2813 0005	1	
17	Pierścień dystansowy	0010 0017	2	235K-280K
		0010 0003		205K
18	Łożysko igiełkowe 60x78x40	0437 0080	1	
19	Wał korbowy	0001 0088	1	235K-280K
		0001 0069		205K
20	Wpust 8x7x40	1602 0018	1	
21	Podkładka dystansowa	2813 0005	1	
22	Łożysko 35x80x21	0438 0012	1	280K
		0438 0094		235K-205K
23	Oring 1.78x107.67	1210 0389	1	
24	Pokrywa korpusu	0405 0020	1	
25	Pierścień uszczelniający 35x47x7	0019 0083	1	
26	Pierścień Segera	3020 0009	1	
27	Śruba M10x20	3607 0225	6	
28	Korbowód	0205 0067	6	
29	Tłok Ø75	2409 0081	6	280K
	Tłok Ø70	2409 0096		235K-205K
30	Pierścień tłoka Ø75	0020 0009	6	280K
	Pierścień tłoka Ø70	0020 0001		235K-205K
31	Cylinder Ø75	0400 0078		280K
	Cylinder Ø70	0400 0079		235K
	Cylinder Ø70	0400 0089		205K
32	Membrana pompy	1800 0002	6	
33	Docisk membrany	0602 0045	6	
34	Śruba M12x1,5	3605 0005	6	
35	Sworzeń Ø15x53	3011 0001	6	
36	Pierścień Seegera ø15	3020 0001	12	
37	Wspornik pompy	2400 0092	2	
38	Śruba M8x16	3609 0164	2	
39	Nakładka mocująca króciec	2404 0149	1	

Tab.12

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
40	Króciec Ø38x51	2800 0038	1	280K
	Króciec Ø38x45	2800 0022		235K-205K
41	Oring 3.53x41.28	1210 0751	2	
42	Oring 6x37x49	1210 0419	12	
43	Pierścień zaworu	3009 0022	12	
44	Grzybek zaworu	3604 0057	12	
45	Sprężyna zaworka	1802 0245	12	
46	Obudowa zaworu	1205 0034	12	
47	Zawór przeciwwzrotny kompletny	1220 0065	12	235K
		1220 0046	12	205K-280K
48	Śruba M10x45	3609 0161	20	
49	Podkładka	2811 0098	20	
50	Głowica pompy	3218 0123	6	
51	Śruba M8x16	3609 0164	2	
52	Nakładka mocująca króciec	2404 0149	2	
53	Króciec	2802 0014	1	
54	Oring 2.62x20.7	1210 0002	2	
55	Króciec	2803 0151	1	
56	Sprężyna blokująca	1202 0060	1	
57	Oring 3.53x41.28	1210 0751	2	
58	Kolektor ssący	0415 0050	1	280K
		0415 0029		235K-205K
59	Kolektor tłoczący	0415 0050	1	280K
		0415 0029		235K-205K
60	Jarzmo	04180040	6	280K
		04180041		235K-205K
61	Śruba M10x45	3609 0163	6	
62	Śruba M10x45	3609 0161	6	

Pompa POLY 2260-2300



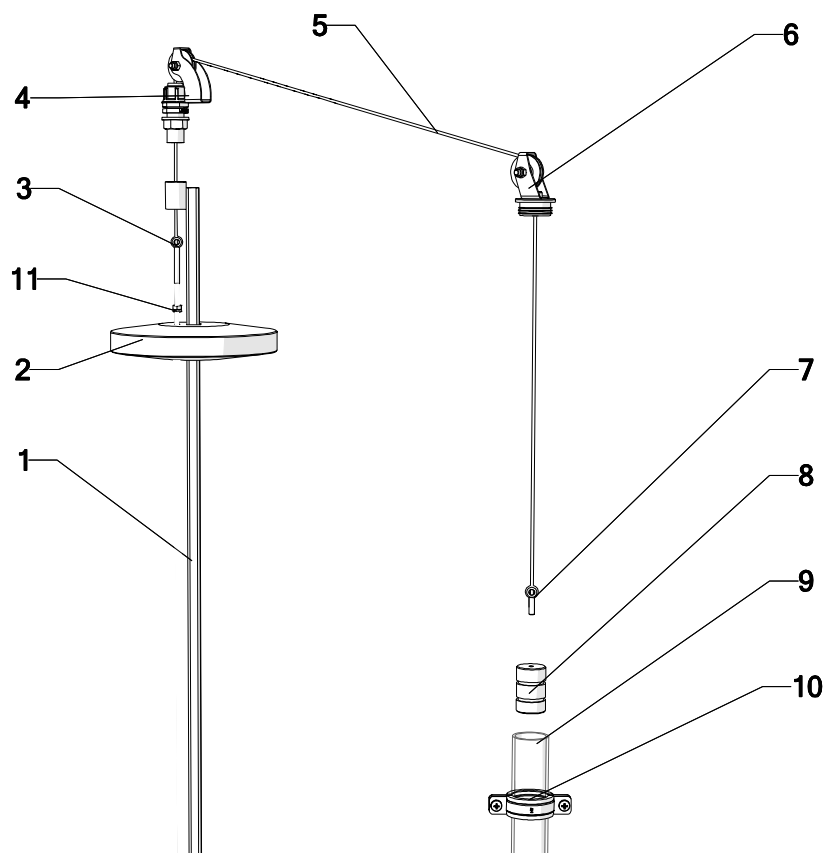
Tab.13

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 kulkowe 35x100x25	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	Ośłona L=182 (opcja)	31.1482.32.2	1	
35	Ośłona L=135 (opcja)	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		
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(opcja)	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 tłokowy ø 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 Segera 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	

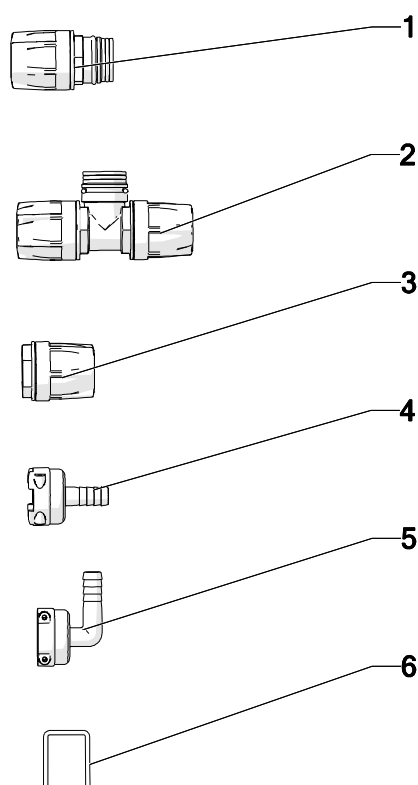
Wskaźnik cieczy



Tab.14

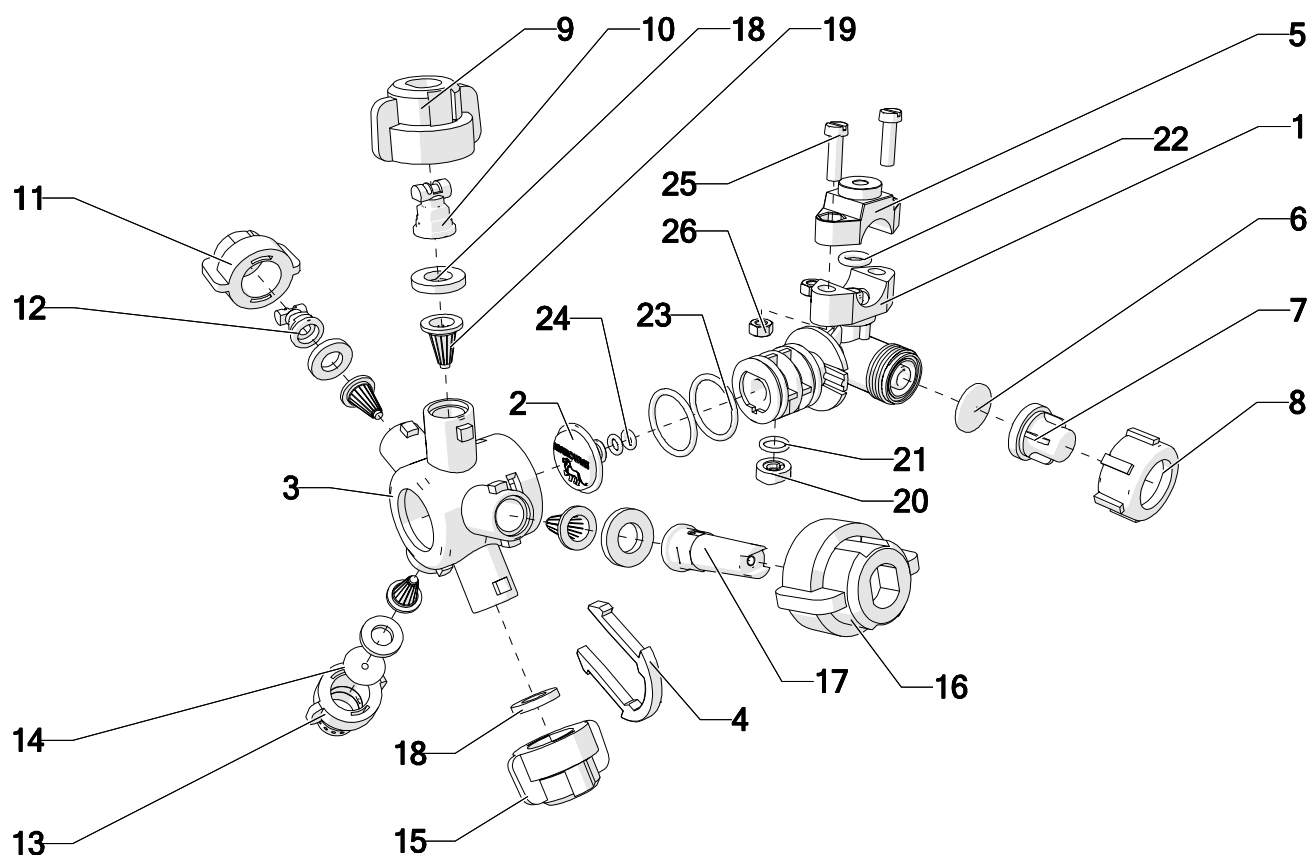
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Prowadnica pływaka	-	1	
2	Pływak 200	05-133-00-003	1	
3	Śruba oczkowa M6x50	DIN 444	1	
4	Uchwyt linki zbiornika	05-123-01-000	1	
5	Lina nierdz. 1.5	3-NLIN01502	1	
6	Uchwyt linki wskaźnika	05-123-01-000	1	
7	Śruba oczkowa M6x30	DIN 444	1	
8	Wskaźnik cieczy	-	1	
9	Rurka wskaźnika cieczy	-	1	
10	Opaska uchwyt 5/4"	3-OBOUCH054	2	
11	Nakrętka zab. M6-8-B	ISO 7040	1	

Osprzęt rurki



Tab.15				
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Złączka rurki D.20T3M	3-A190B13	-	
2	Złączka rurki Trójnik D.3 T3M	3-A193B13	-	
3	Zaślepka rurki D.20 T3M	3-A190250	-	
4	Króciec kolektora kalibracyjnego D.13F	3-A1090313	-	
5	Kolanko D.13 T3F	3-A1190313	-	
6	Widelki T3	3-A010003	-	

Głowica opryskowa pięciokrotna



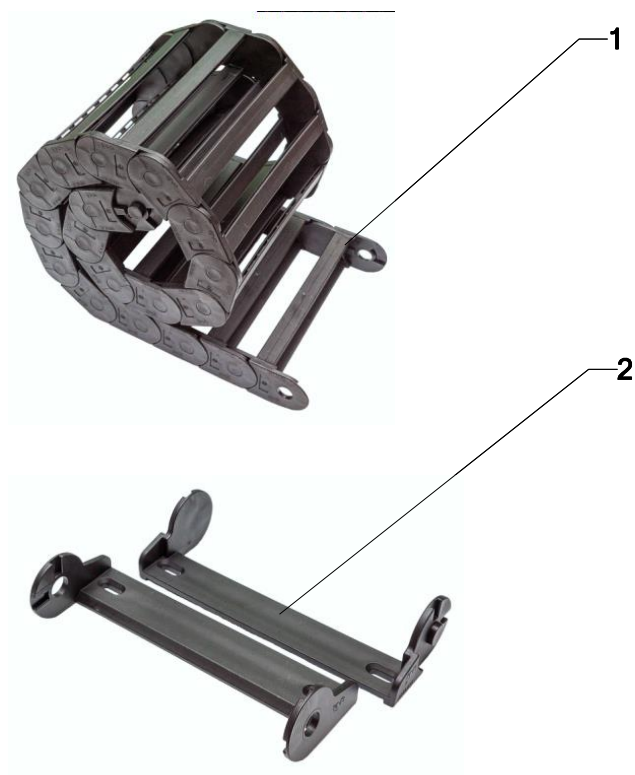
Tab.16

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	Kołpak głowicy- ślepy	5-WPCVKG0000	3	
16	Kołpak głowicy ID	wg zamówienia	1	opcja
17	Dysza iniektorowa ID 120	wg zamówienia	1	opcja
18	Uszczelka kołpaka głowicy	5-WPCVUSZ002	1	

Tab.16

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	

Prowadnik (kaseton) do przewodów

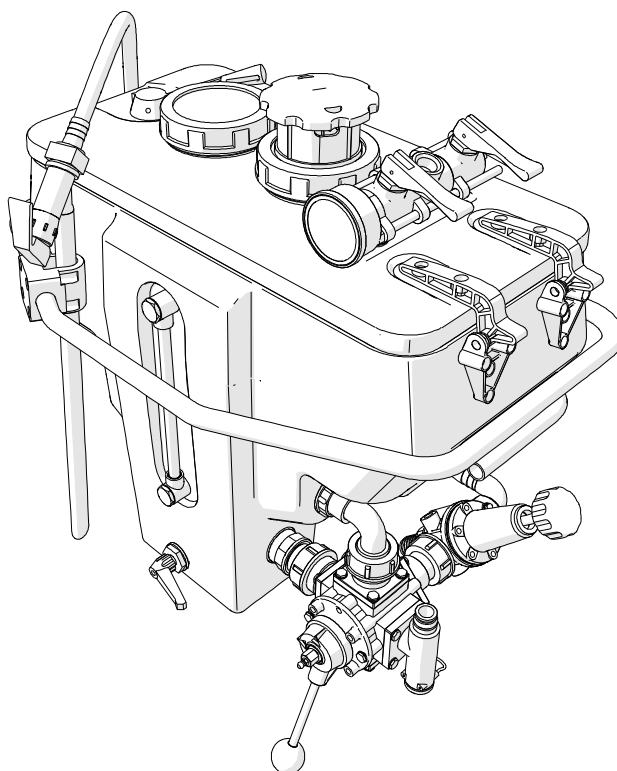


Tab.17

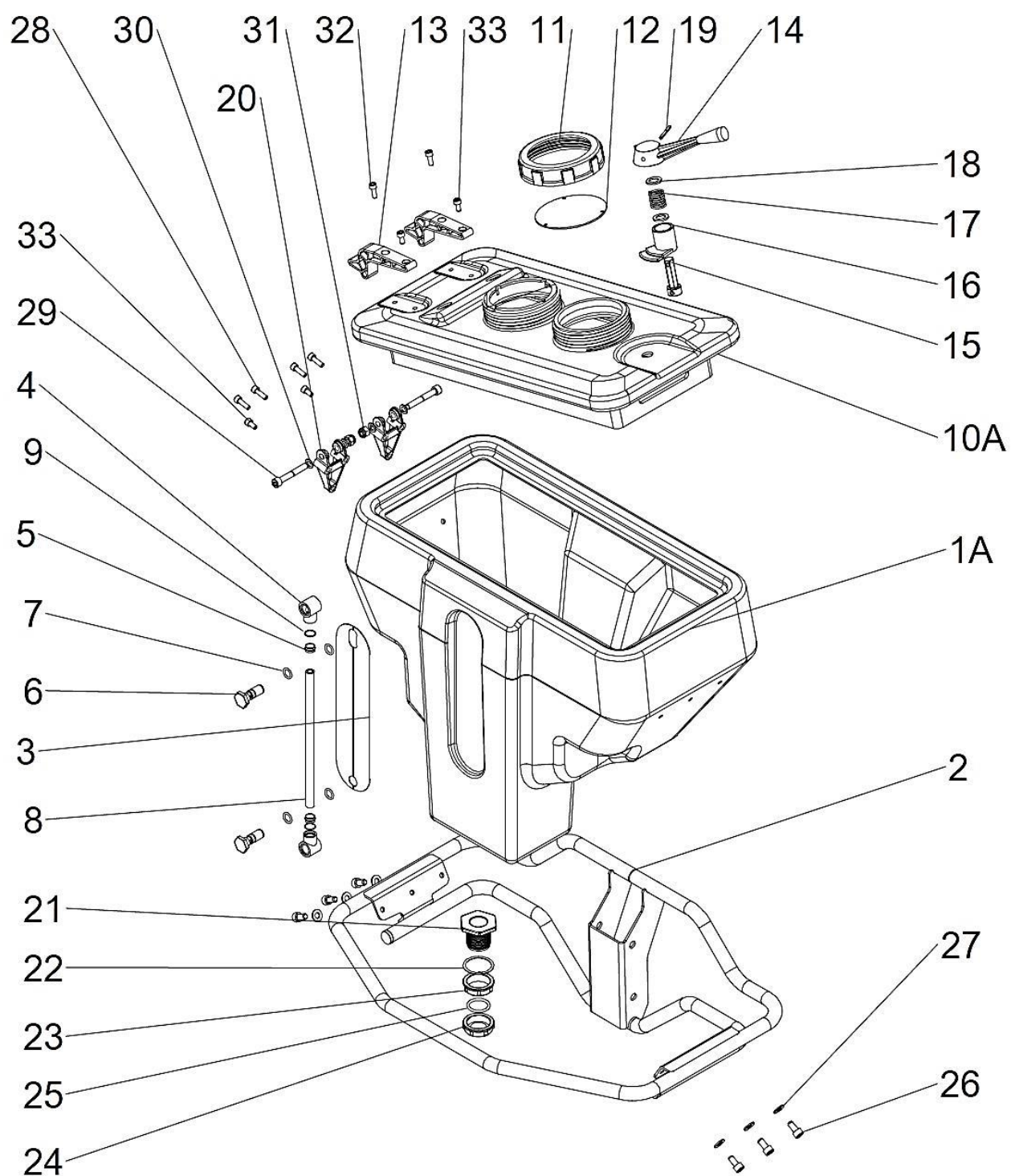
<i>Nr Poz.</i>	<i>Nazwa części</i>	<i>Symbol KTM lub numer normy</i>	<i>Liczba sztuk</i>	<i>Uwagi</i>
1	Kaseton –prowadnik 170x65	3-PCVKASP03	1	
2	Kaseton spinka 170x65	3-PCVKASS011	2	

Rozwadniacz środków chemicznych „POLMAC”

1. Zbiornik z osprzętem
2. Mieszadło wewnętrzne
3. Zawór kulowy pięciodrożny
4. Regulator ciśnienia rozwadniacza
5. Zawory górne
6. Lejek
7. Spryskiwacz
8. Ssawka
9. Rozwadniacz



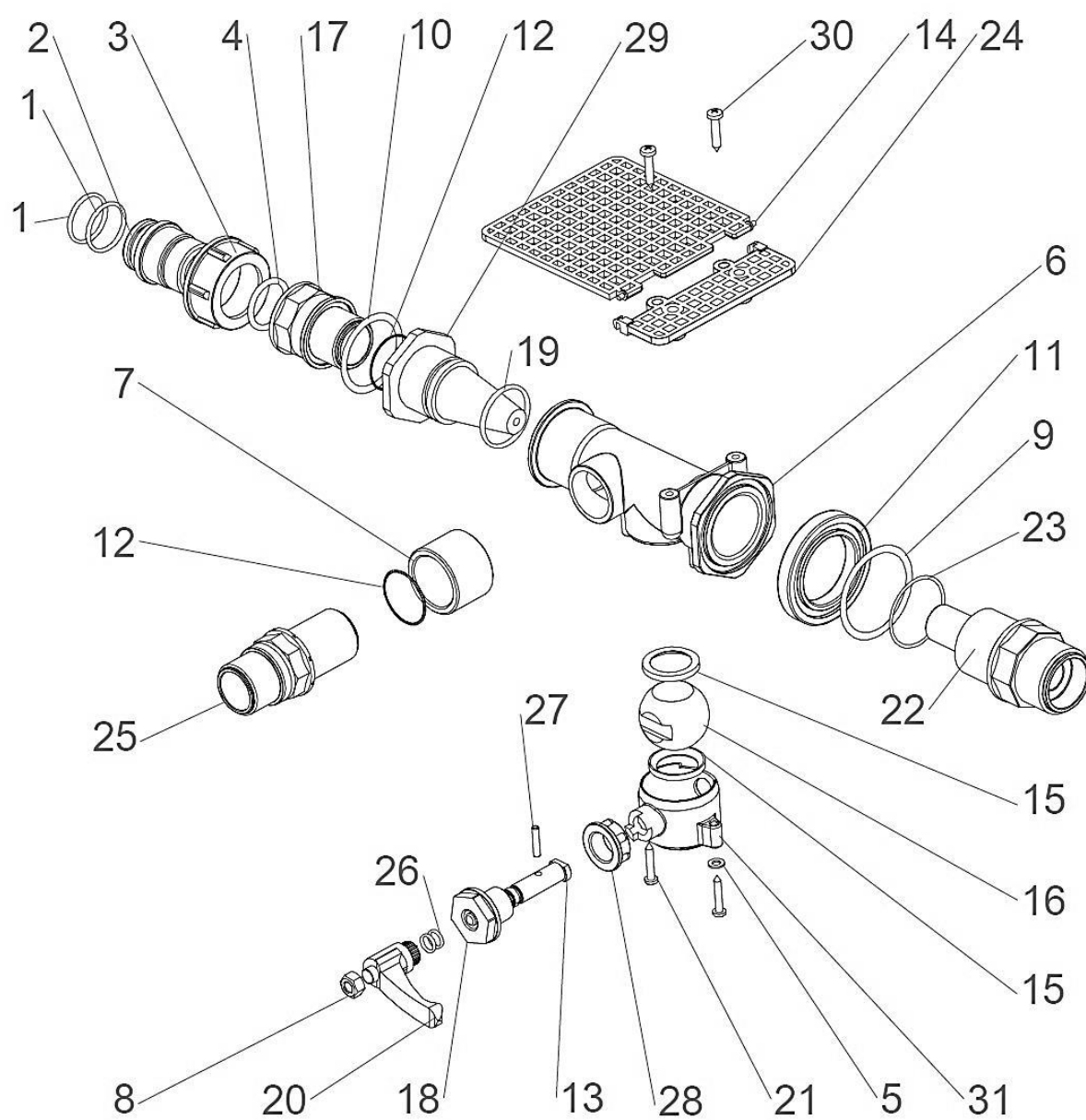
Zbiornik z osprzętem



Tab.18

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1A	Zbiornik zielony	634704V2	1	
2	Rama rozwadniacza	63470001	1	
3	Wskaźnik poziomu cieczy	63471032	1	
4	Połączenie wskaźnik poziomu cieczy	63462432	2	
5	Złączka	63462532	2	
6	Śruba wskaźnik poziomu cieczy	63470832	2	
7	Uszczelka. 115	80003700	4	
8	Rurka PCV wskaźnika cieczy 12x8	00497012	1	
9	Uszczelka. 114	80000200	2	
10A	Pokrywa zbiornika zielona	634705V2	1	
11	Nakrętka	82413200	1	
12	Przesłona „Plexglass”	63406632.1	1	
13	Zawias górny	63470732	2	
14	Dźwignia	63403232	1	
15	Uchwyt obrotowy	63402232	1	
16	Hak wewnętrzny pokrywy	63402132	1	
17	Uchwyt sprężyny	68401061	1	
18	Podkładka 14x22x1.2	82205325	2	
19	Kolek sprężysty	80203825	1	
20	Zawias dolny	63461432	2	
21	Króciec 1”	63420432	1	
22	Uszczelka.4150	80002400	1	
23	Nakrętka 1”	68405932	1	
24	Korek 1”F	68401532	1	
25	Uszczelka.4100	80007100	1	
26	Śruba ze stali nierdzewnej M8x22	86268125	6	
27	Podkładka ze stali nierdzewnej 8x17x1.5	82202825	6	
28	Śruba ze stali nierdzewnej M6x25	86221425	4	
29	Śruba ze stali nierdzewnej M8x50	86288300	2	
30	Podkładka ze stali nierdzewnej 8x18x1.5	82200300	4	
31	Nakrętka ze stali nierdzewnej zab.M8	81455525	2	
32	Śruba ze stali nierdzewnej M6x16	86210800	2	
33	Śruba ze stali nierdzewnej M6x12	86201900	4	

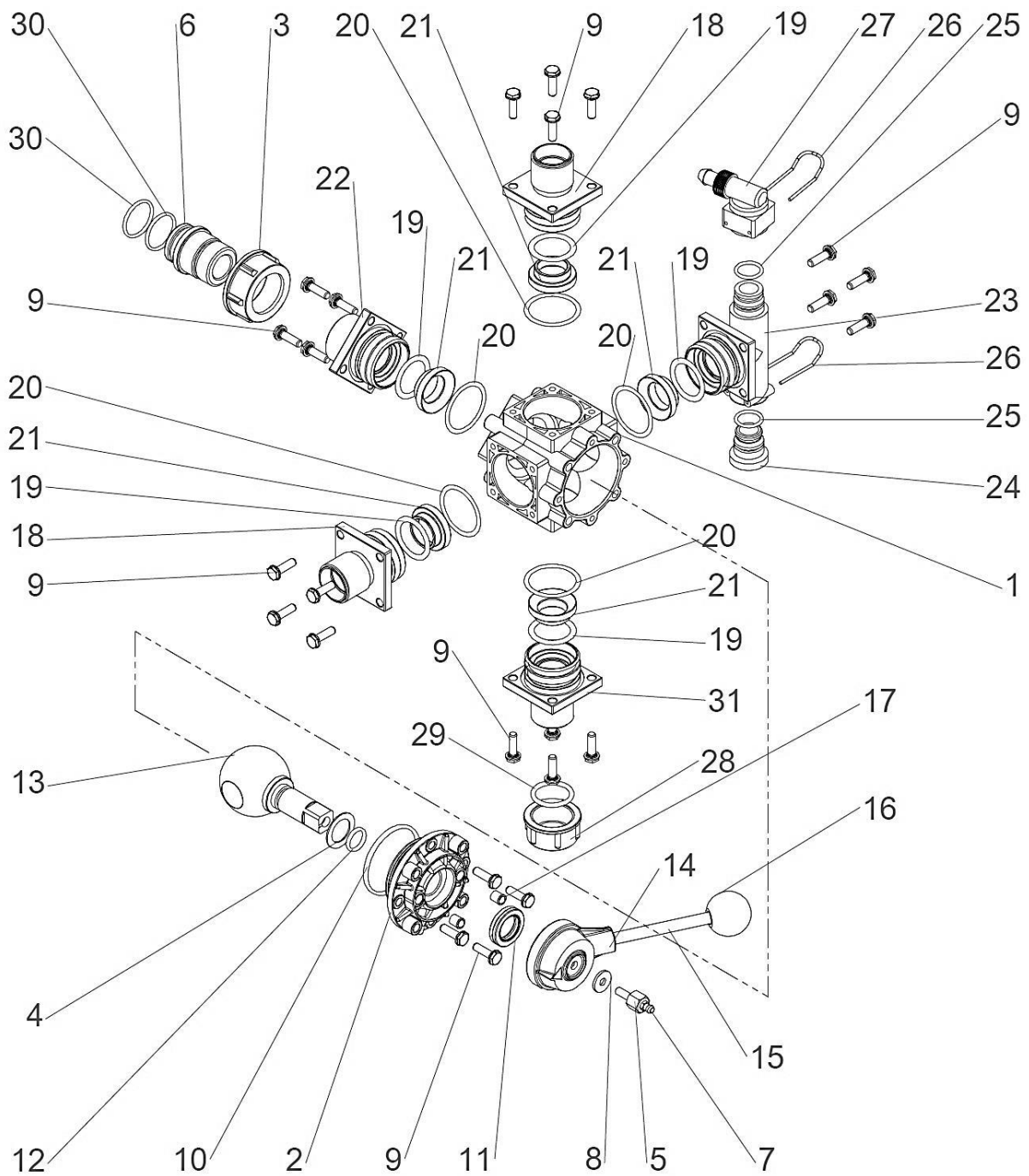
Mieszadło wewnętrzne



Tab.19

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Uszczelka 3106	80009900	2	
2	Króciec 1”M-1 ¼”	62406832	1	
3	Nakrętka 1 ¼”	67401332	1	
4	Uszczelka 4100	80007100	1	
5	Podkładka 8 ze stali nierdzewnej	82202425	2	
6	Korpus mieszadła wewnętrznego	63420232	1	
7	Dystans 42x33x30	63462032	1	
8	Nakrętka M6	81430425	1	
9	Oring 4125	80011400	1	
10	Uszczelka 147	80003800	1	
11	Dystans	63421932	1	
12	Oring 4125	80004500	2	
13	Oś ze stali nierdzewnej	63461225	1	
14	Siatka rozwadniacza 122x118	62403232	1	
15	Pierścień uszczelniający	634611PT	2	
16	Kula sterująca	63460832	1	
17	Redukcja M-F 1”-1”	82471532	1	
18	Mocowanie dźwigni	65409732	1	
19	Oring 3131	80004800	1	
20	Dźwignia	63521032	1	
21	WkrętD.4.2x30	86467625	2	
22	Złączka 1 1/4"	63422932	1	
23	Oring 4150	80002400	1	
24	Siatka rozwadniacza 118x32	62403132	1	
25	Nypel 1”	82473232	1	
26	Oring 115	80003700	2	
27	Kolek sprężysty 4x22	80203200	1	
28	Nakrętka 1/2 "	82417732	1	
29	Zwężka korpusu	63420132	1	
30	Śruba Samogwintujące D5.5X25	86467125	2	
31	Mocowanie kuli	63461932	1	

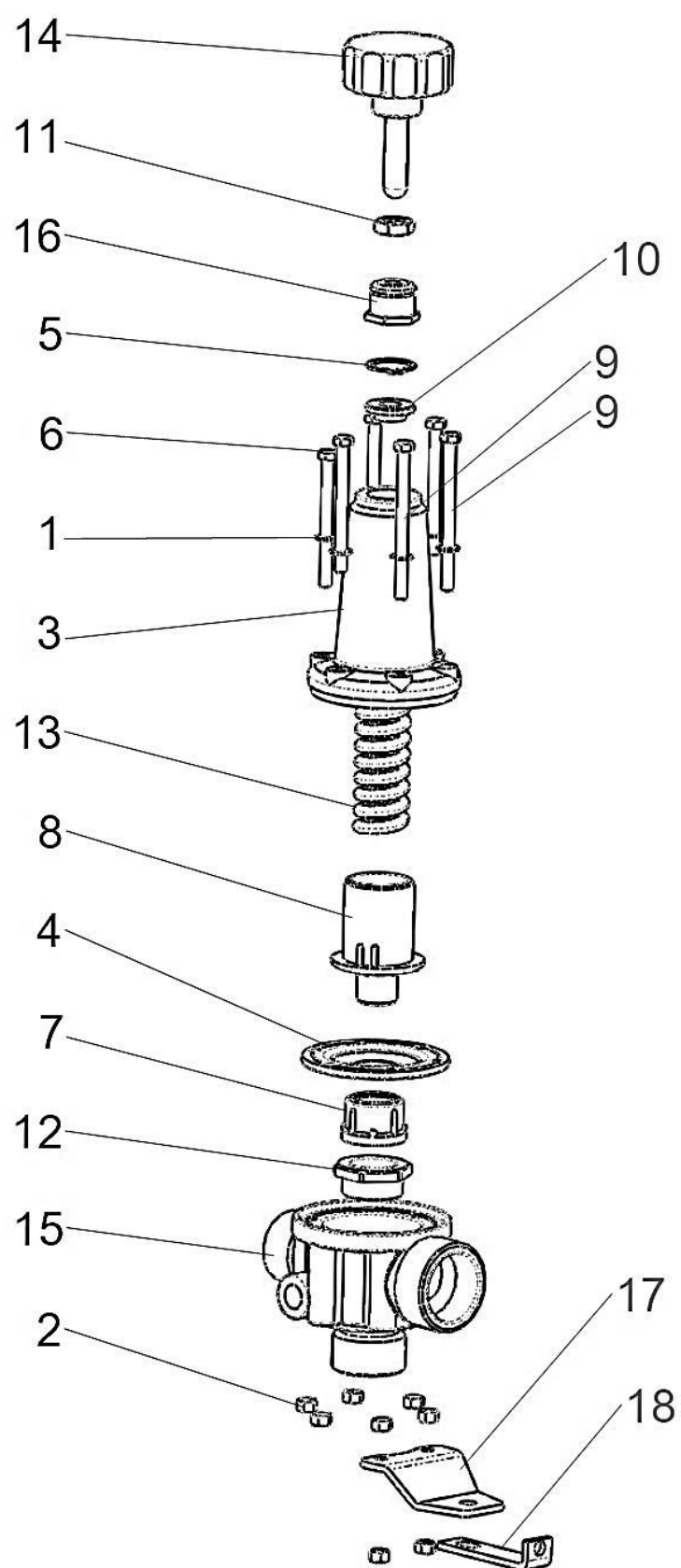
Zawór kulowy pięciodrożny



Tab.20

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Korpus zaworu	10420832	1	
2	Pokrywa zaworu	10420332	1	
3	Nakrętka 1 ¼"	67401332	1	
4	Podkładka	10424432	1	
5	Redukcja	10422525	1	
6	Złącze	62406832	1	
7	Smarowniczka M6	81465100	1	
8	Podkładka 6x18x1.5	82200125	1	
9	Wkręt M6x20	86228925	24	
10	Oring 156 VITON	80011432	1	
11	Uszczelniaacz 20x32x7	80028100	1	
12	Oring 119 VITON	8028100	1	
13	Kula 1 ¼"	1042203D	1	
14	Czop manipulacji kulą	10423632	1	
15	Dźwignia	10423525	1	
16	Gałka kulista M10	82421900	1	
17	Pozycjoner stal D.8mm	10423125	2	
18	Kołnierz 1 "1/4 M	10421532	2	
19	Uszczelniaacz 4118 VITON	80011332	5	
20	Uszczelniaacz 4150 VITON	80002432	5	
21	Uszczelnienie kuli PTFE	104241PT	5	
22	Kołnierz 1 "F	10421832	1	
23	Kołnierz	1042513N	1	
24	Zaślepka	20103932	1	
25	Uszczelniaacz 123 VITON	80001132	1	
26	Widelki	20110325	2	
27	Kolanko ½" d.10mm 90°	20104732	1	
28	Korek 1"	68401532	1	
29	Uszczelniaacz 4100	80007100	1	
30	Uszczelniaacz 3106	80009900	2	
31	Kołnierz 1 "M	10422332	1	

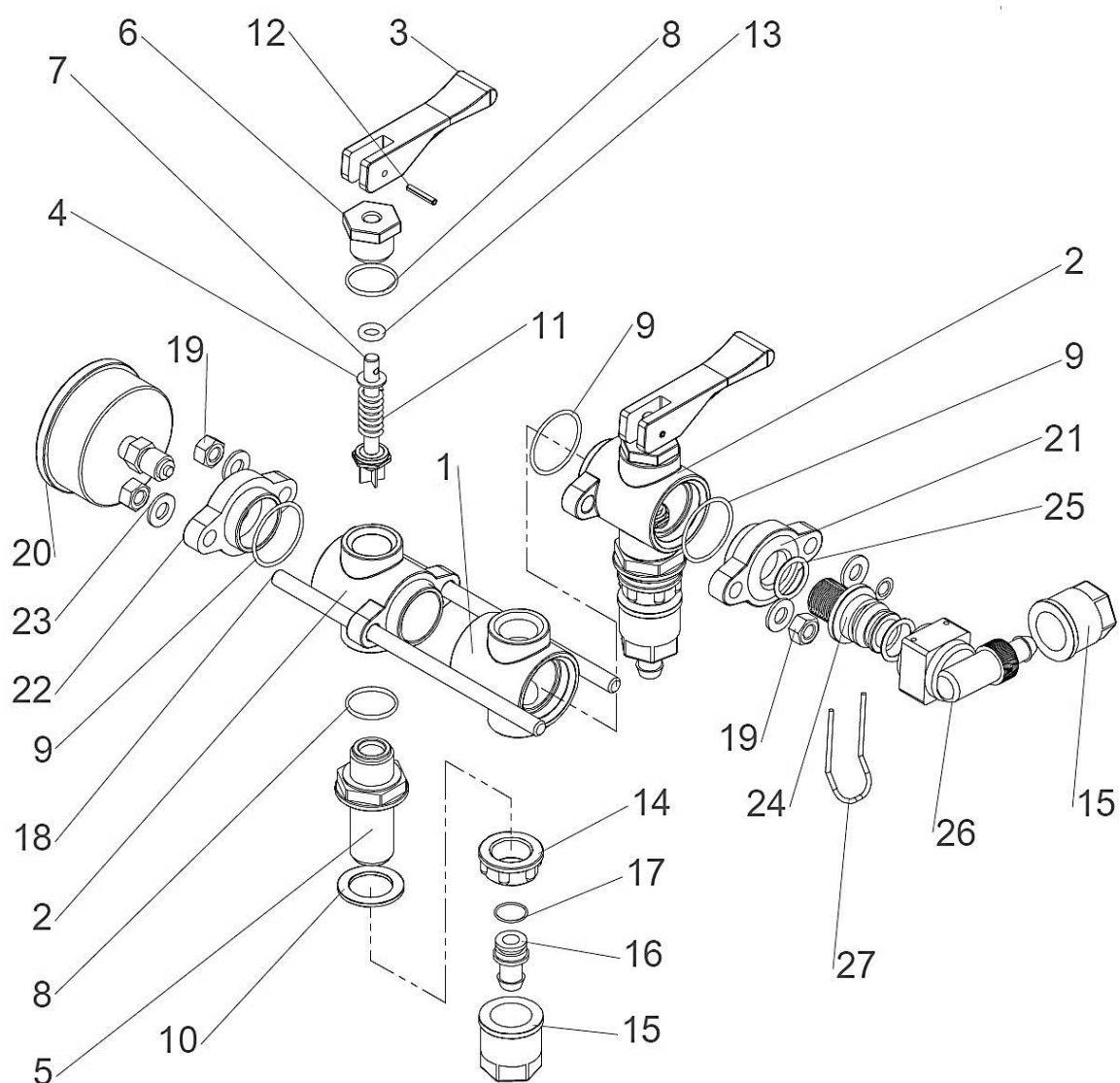
Regulator ciśnienia rozdzielacza



Tab.21

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Śruba M5	82201100	6	
2	Nakrętka M5	81452200	8	
3	Obudowa zaworu	65400632	1	
4	Membrana	65400772	1	
5	Pierścień Segera	80211625	1	
6	Śruba M5x60	86194300	4	
7	Zawór	65400332	1	
8	Prowadnica zaworu	65400532	1	
9	Śruba M5x70	86195200	2	
10	Podkładka oporowa	65400941	1	
11	Nakrętka M10 niska	81430700	1	
12	Gniazdo zaworu	65400248	1	
13	Sprężyna L=72	65400861	1	
14	Pokrętło regulacji	65401997	1	
15	Korpus zaworu G1 1/4 "- G1	65409532	1	
16	Pierścień regulacji	65401041	1	
17	Uchwyt z trzema otworami mocującymi	63430525	1	
18	Uchwyt stalowy	63463025	1	

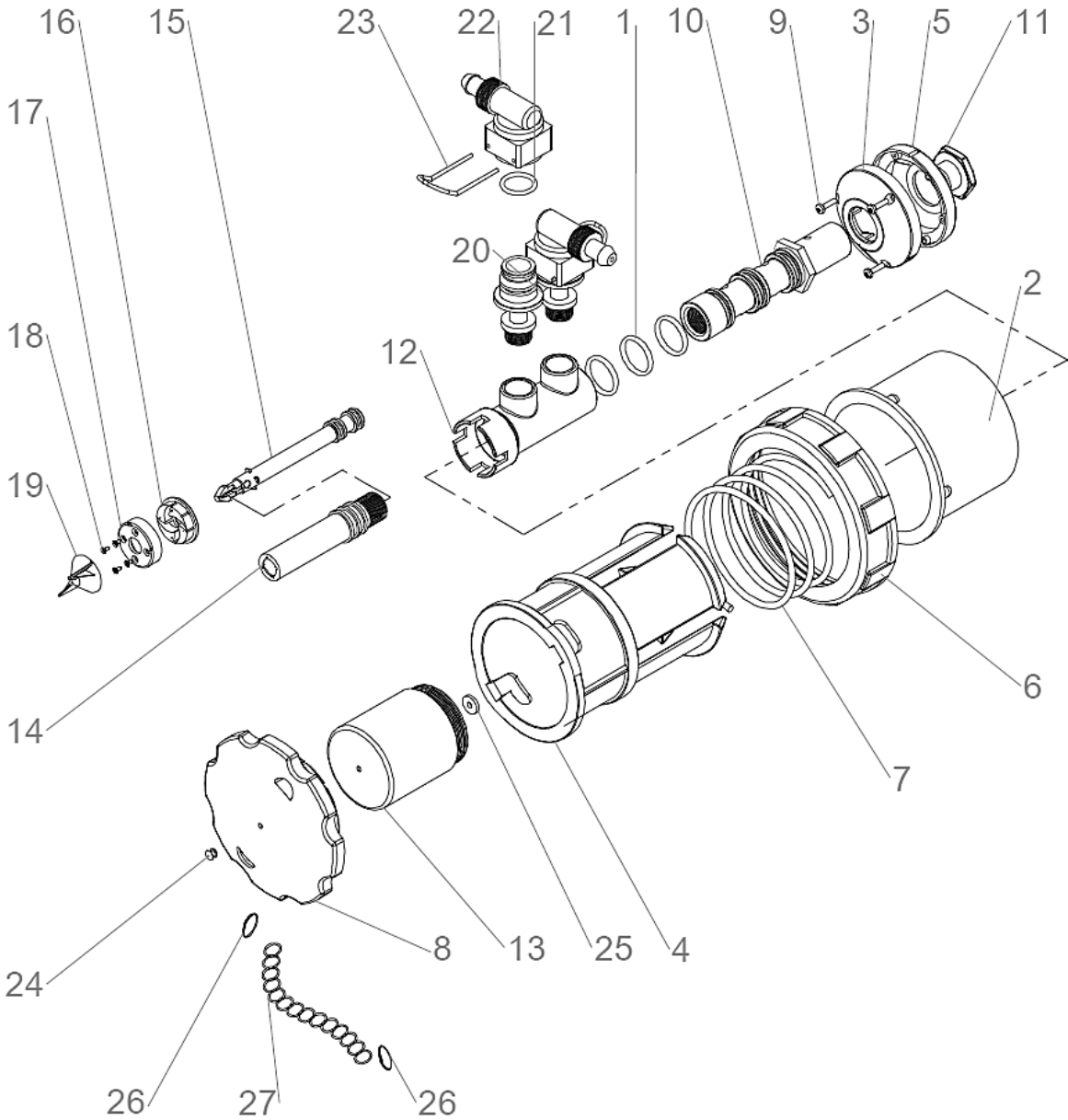
Zawory górne



Tab.22

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Korpus środkowy sekcji	63421832	1	
2	Korpus zaworu	65402032	2	
3	Dźwignia zaworu R	65402132	2	
4	Podkładka stalowa 7.1x14x1	82201600	2	
5	Złączka 1/2 "	65409332	2	
6	Kołnierz	65409032	2	
7	Sworzeń zaworu	65408525	2	
8	Uszczelniacz 2075	80000500	4	
9	Uszczelniacz 3118	80001800	4	
10	Podkładka gumowa 32x21x2	80032600	2	
11	Sprężyna zaworka	65408925	2	
12	Kołek sprężynujący 3x18	80201700	2	
13	Uszczelniacz 6x12x3	80002800	2	
14	Nakrętka 1/2 "	82417732	2	
15	Złączka	20105032	3	
16	Króciec	63471132	2	
17	Uszczelniacz 114	80000200	2	
18	Pręt gwintowany M8x230	65404948	2	
19	Nakrętka niska M8	81430625	4	
20	Manometr	82300900	1	
21	Pokrywa końcowa 1/2"	62411432	1	
22	Pokrywa końcowa 1/4"	63406532	1	
23	Podkładka stalowa 8x18x1.5	82200325	4	
24	Złączka 20 z gwintem 1/2"M	20105932	1	
25	Uszczelniacz 123 VITON	80001132	2	
26	Kolanko 1/2" D.10mm 90°	20104732	1	
27	Widelki	20110325	1	

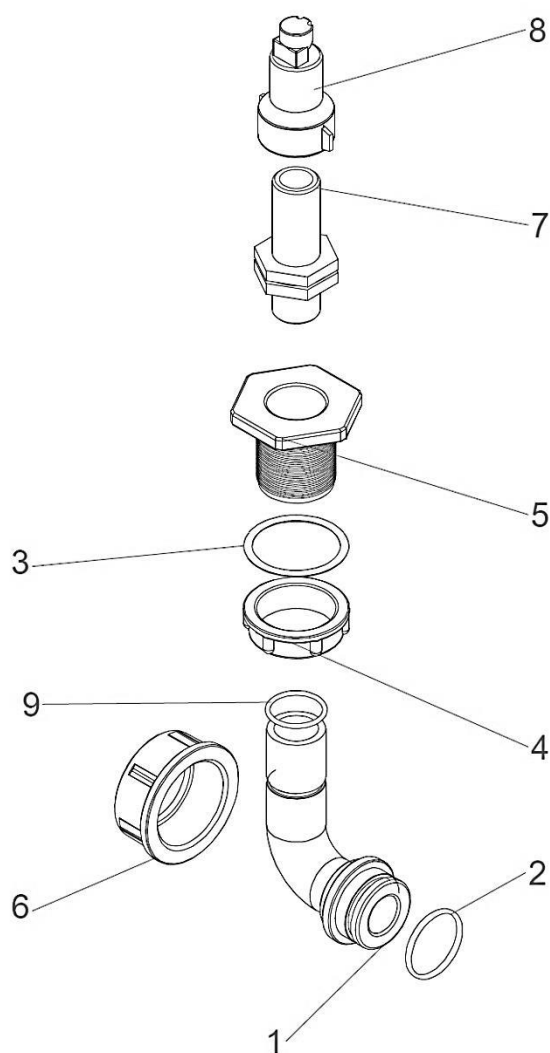
Lejek



Tab.23

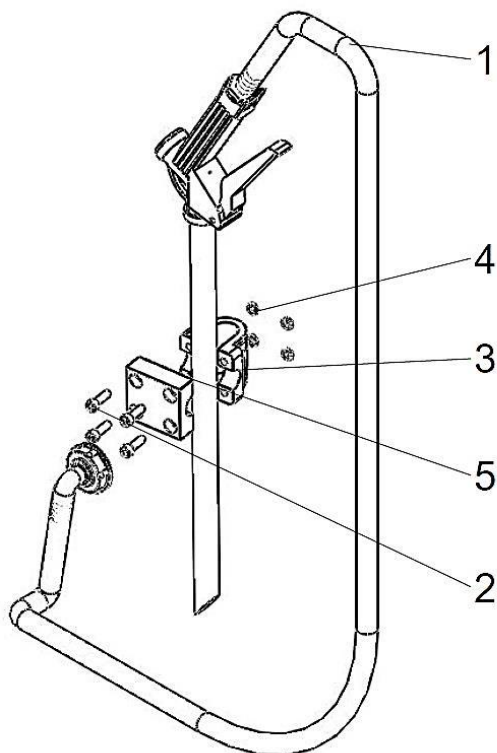
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Uszczelniacz 3087	80001400	3	
2	Korpus lejka rozwadniacza	63403832	1	
3	Natrysk górny	6342123V	1	
4	Korpus lejka	63404132	1	
5	Natrysk dolny	6342113V	1	
6	Nakrętka lejka	82413200	1	
7	Sprężyna	63404025	1	
8	Pokrywa lejka	63431632	1	
9	Wkręt D2.9x16	86465925	3	
10	Wewnętrzna prowadnica	63409432	1	
11	Korek 3/8"	63410032	1	
12	Złączka z podwójnym wyjściem	63409532	1	
13	Pokrywa zbiornika	63521132	1	
14	Tulejka zewnętrzna	P0000693	1	
15	Tulejka wewnętrzna	P0000696	1	
16	Wirnik dolny	P0000689	1	
17	Pokrywa wirnika	P0000690	1	
18	Wkręt 2.2x6.5	86466225	4	
19	Głowica stała	P0000697	1	
20	Króciec 20x3/8"	63470932	2	
21	Uszczelniacz 123 VITON	80001132	2	
22	Kolanko ½" D.20 90°	20104732	2	
23	Widelki	20110325	2	
24	Nit 4.8x10	86470300	1	
25	Podkładka 5x15x1.2	82201725	1	
26	Pierścień D.15	63411225	2	
27	Łańcuch 15 cm	63411525	1	

Spryskiwacz



Tab.24				
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Kolanko 90°	63420332	1	
2	Uszczelniacz 134	80005400	1	
3	Uszczelniacz 4150	80002400	1	
4	Nakrętka 1"	68405932	1	
5	Dysza 1"	63420432	1	
6	Nakrętka 1 1/4"	67401332	1	
7	Króciec 1/2"	82417332	1	
8	Dysza 1/2"	63403399	1	
9	Uszczelniacz 2075	80000500	1	

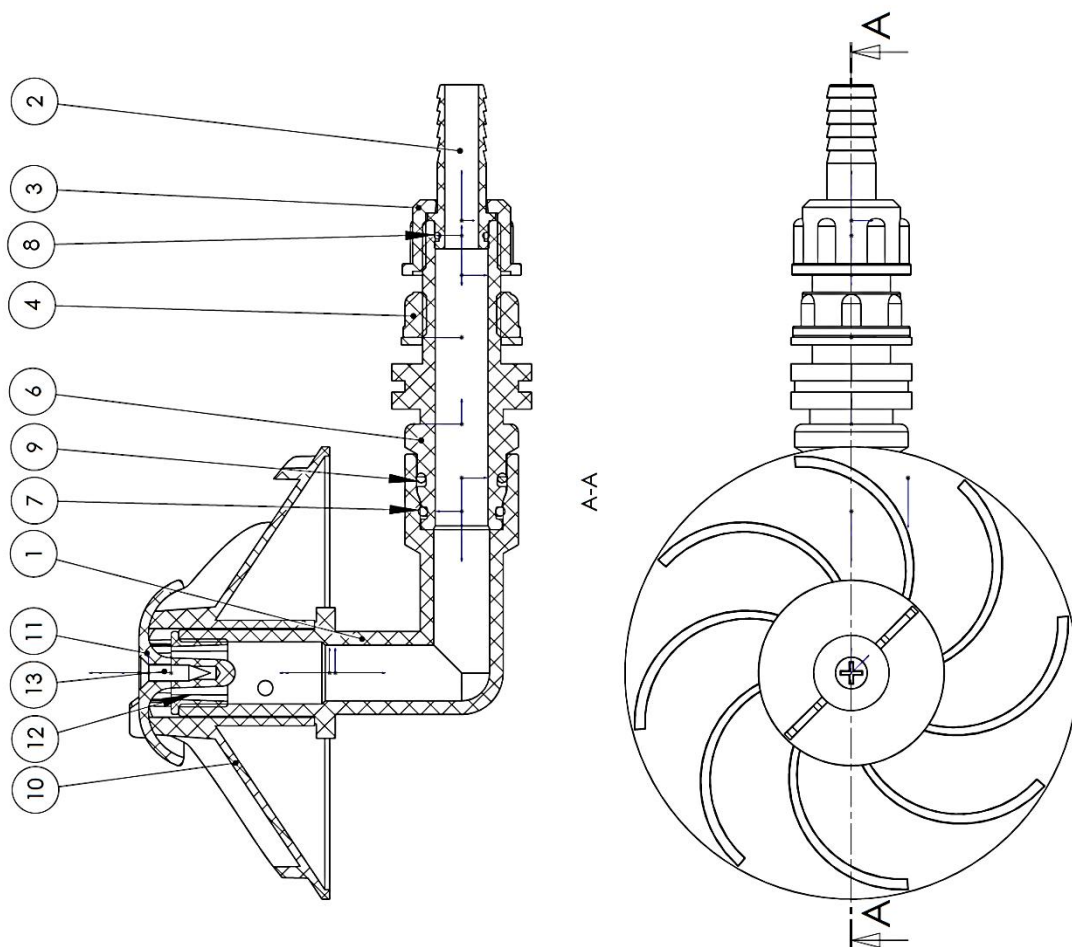
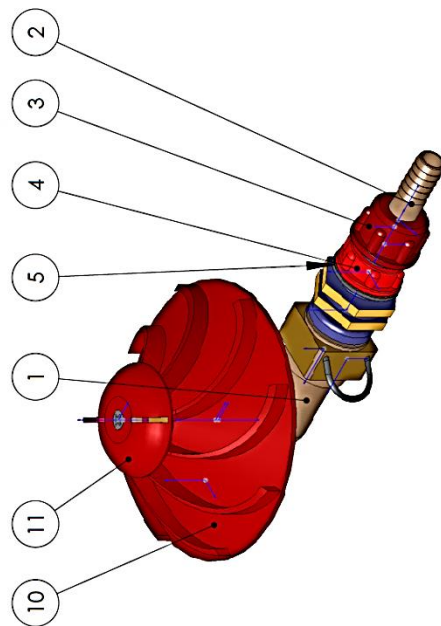
Ssawka



Tab.25

<i>Nr Poz.</i>	<i>Nazwa części</i>	<i>Symbol KTM lub numer normy</i>	<i>Liczba sztuk</i>	<i>Uwagi</i>
1	Lanca ssąca	63520599	1	
2	Śruba M6x30	86227000	4	
3	Uchwyt lancy	62460332	1	
4	Nakrętka M6	81452300	4	
5	Kołnierz uchwyty	62460232	1	

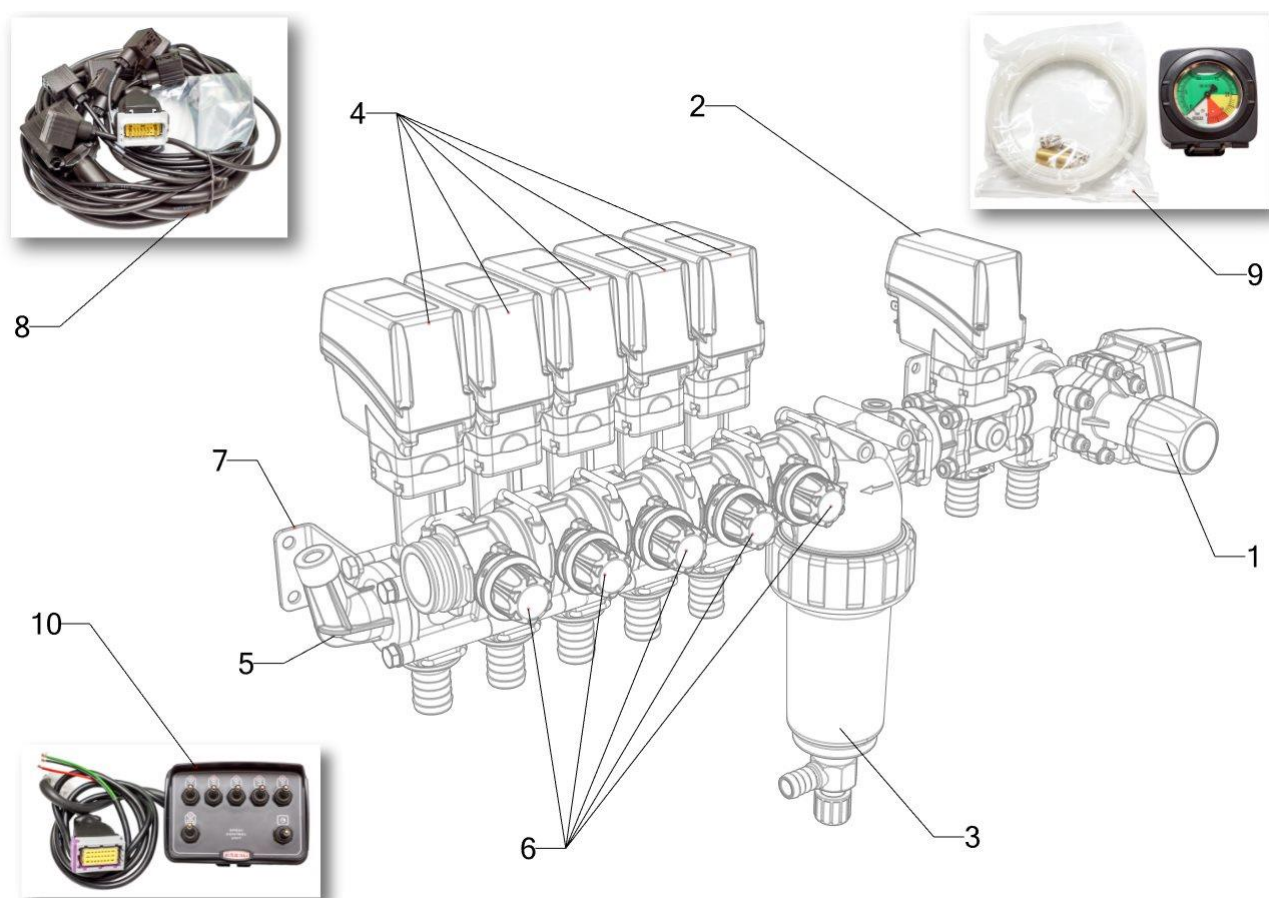
Rozwadniacz



Tab.26

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Rura podporowa 90° z przyłączem szybkim	P0003274	1	
2	Króciec d.13 1/2"	02003332	1	
3	Nakrętka G1/2"	02003432	3	
4	Nakrętka 1/2 "	0778-013	1	
5	Uszczelka 32	-	1	
6	Króciec z szybkim mocowaniem	P0003275	1	
7	Pierścień uszczelniający OR D18t2.5	P0000442	1	
8	Pierścień uszczelniający ORD11.11t1.78	P0000446	1	
9	Widelki	20110325	1	
10	Ślimak	P0003280	1	
11	Podkładka górna	P0003312	1	
12	Mocowanie ślimaka	P0003403	1	
13	Wkręt D.4.2x19	P0003404	1	

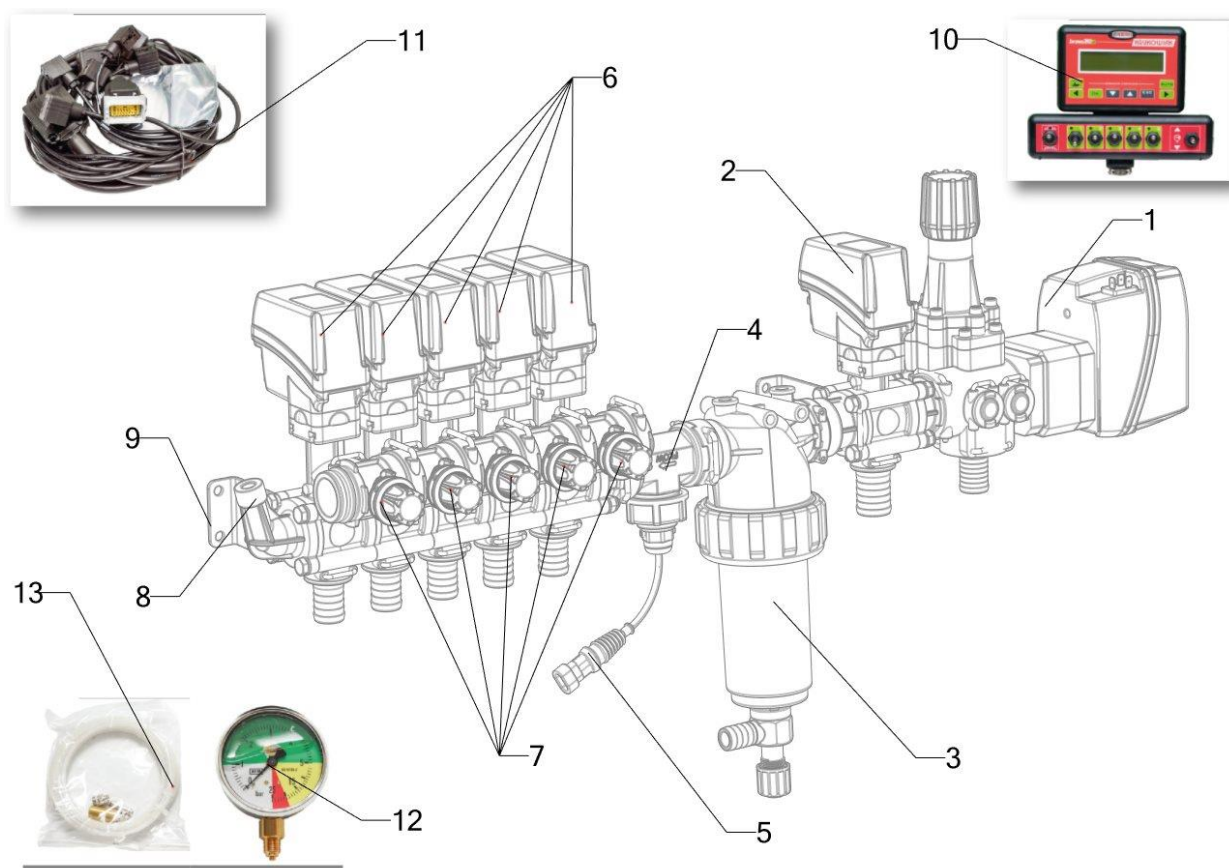
Zawór sterujący elektryczny 5-sekcji



Tab.27

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
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	
8	Kabel do panelu sterowania 5-sekcji	3-A466965302100	1	
9	Manometr z przyłączem panelu	3-A466822	1	
10	Panel sterowania	3-A46695533	1	

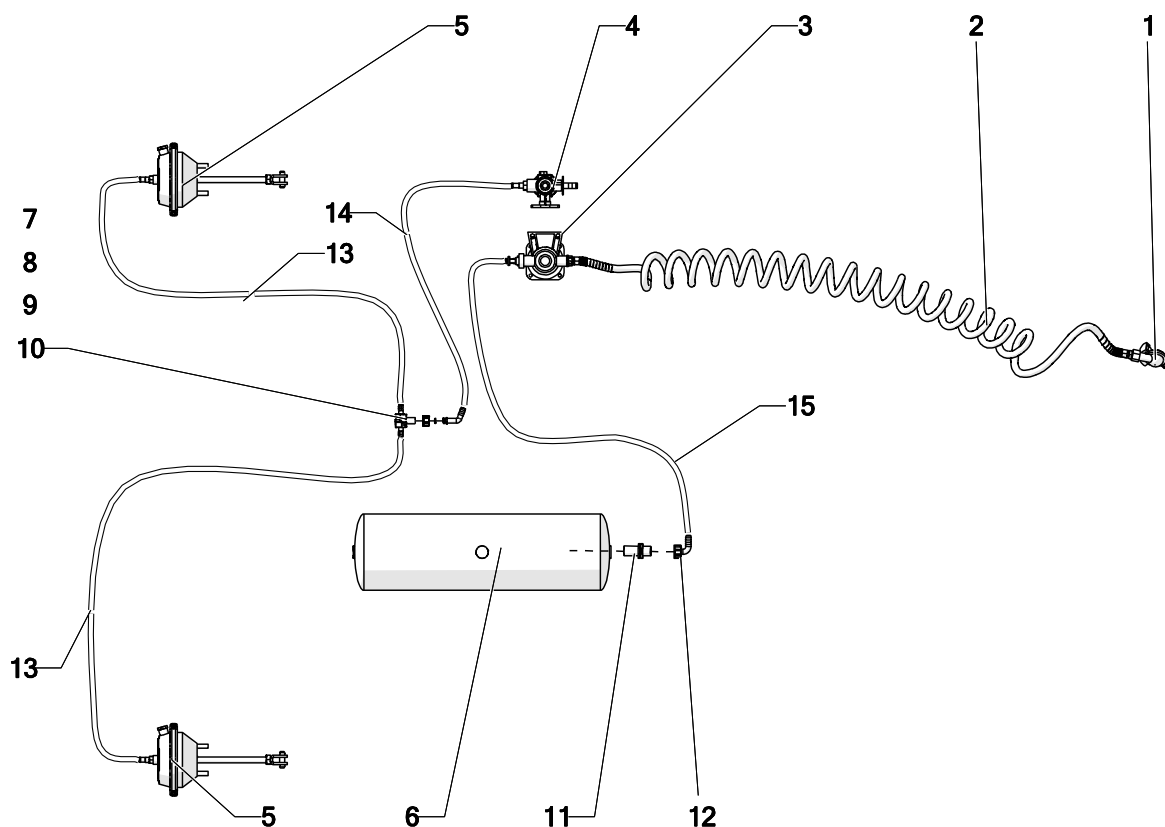
Zawór elektryczny z komputerem BRAVO



Tab.28

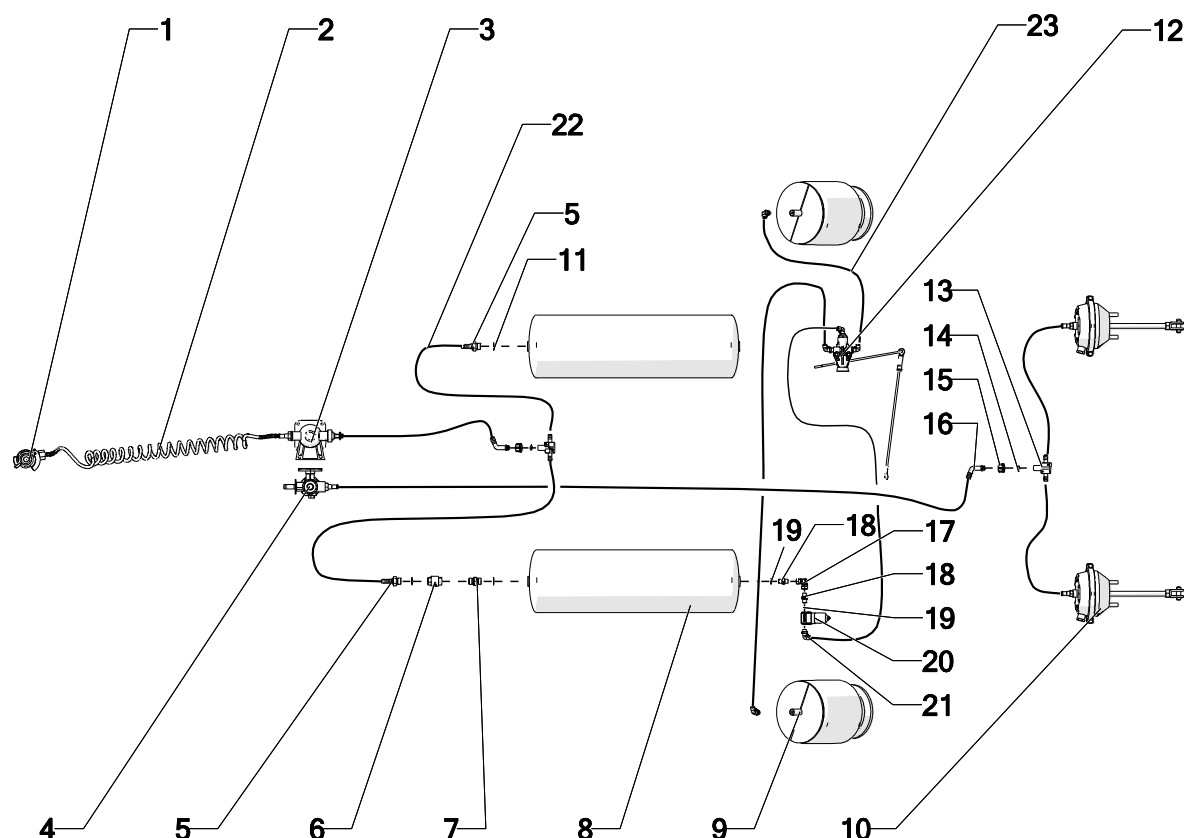
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Elektrozawór boczny	3-A8640502	1	
2	Elektrozawór regulacyjny	3-A8730022S	1	
3	Filtr samoczyszczący 80-MESH	3-A32621MM35	1	
4	Przepływomierz ceramiczny	3-PRMF75238	1	
5	Czujnik przepływomierza	3-P41300399AMP	1	
6	Sekcja elektrozaworu	3-A8630011	5	
7	Kolektor powrotu kalibracyjnego	3-A4632010810	5	
8	Króciec manometru	3-A463011130	1	
9	Zestaw montażowy	463000950	1	
10	Panel do komputera BRAVO	-	1	
11	Kabek komputera BRAVO 5-sekcji	3-A467125100	1	
12	Manometr M80	3-MANM80R1620GLG14	1	
13	Przyłącze manometru panela ster.	3-A466520B500	1	

Układ pneumatyczny



Tab.29				
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Głowica hamulcowa twarda	3-PNEGLH001	1	
2	Przewód pneumatyczny ø16	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 ½" ø13	3-PCVKOL0001	1	
8	Nakrętka ½" z kołnierzem	5-WPCVNAK002	1	
9	Oring 8x2.5	PN-60/M-86961	1	
10	Trójnik 13x2 G ½"	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 pneumatyczny z amortyzacją osi -opcja

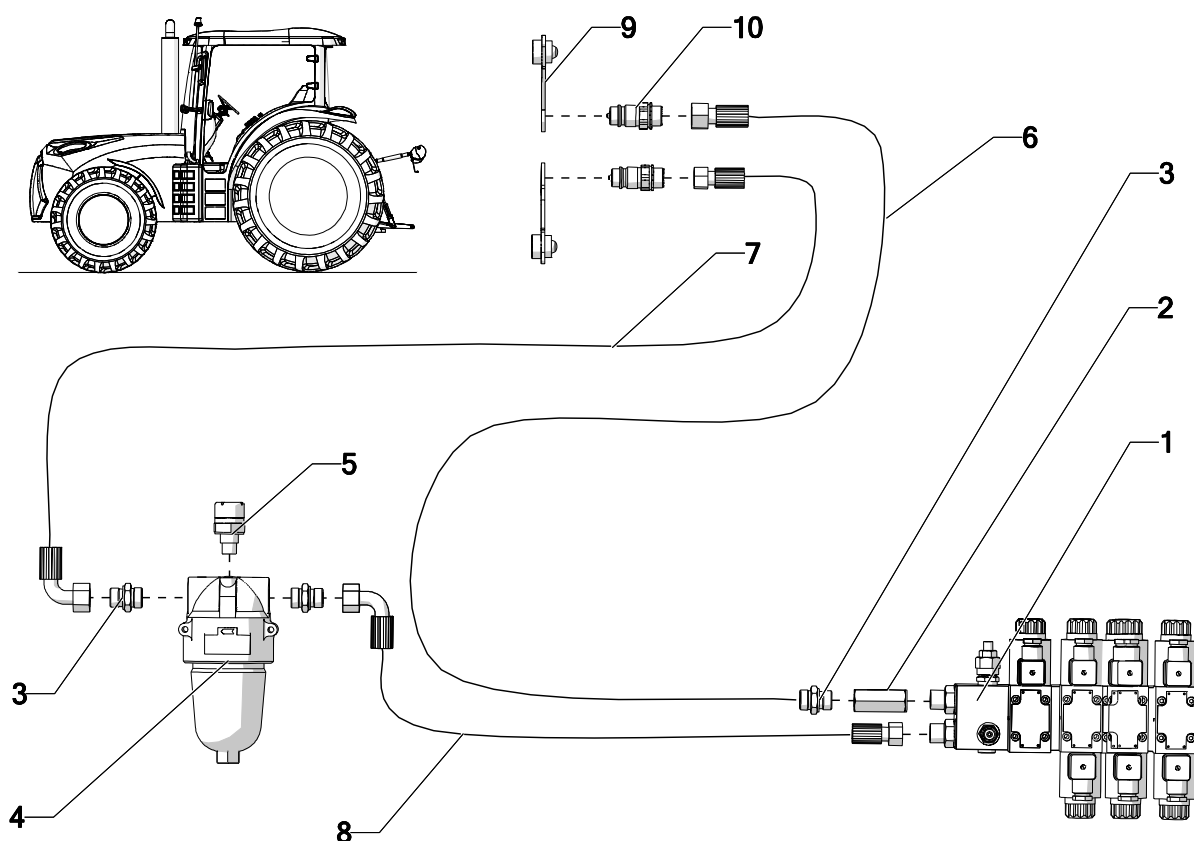


Tab.30				
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Głowica hamulcowa twarda	3-PNEGLH001	1	
2	Przewód pneumatyczny $\varnothing 16$	3-PNEPPN003	1	
3	Zawór hamulca HZS-2	3-PNEZAH001	1	
4	Regulator siły hamulca	3-PNEREH001	1	
5	Końcówka K2- M22x1.5	3-HYDKON035	1	
6	Zawór kulowy zwrotny $\frac{1}{2}$ "	3-HYDZK12	1	
7	Korpus przył. pr.M22x1.5 $\frac{1}{2}$ "	3-HYDKPP007	1	
8	Zbiornik powietrza 20l.	3-PNEZBI001	2	
9	Resor pneumatyczny 7R-340/RP	3-HYDREP001	2	
10	Siłownik hamulca	3-WCB018	2	
11	Uszczelka CU20	6-UMCUO20	3	
12	Zawór hamulca poziomujący	3-PNEZAH003	1	
13	Trójnik 13x2 G $\frac{1}{2}$ "	5-WPCVTR13212	2	
14	Oring 8x2.5	PN-60/M-86961	2	
15	Nakrętka $\frac{1}{2}$ " z kołnierzem	5-WPCVNAK002	2	
16	Kolanko $\frac{1}{2}$ " $\varnothing 13$	3-PCVKOL0001	2	
17	Korpus przyłącza prosty $\frac{1}{4}$ "- $\frac{1}{4}$ " z nakrętkami	3-HYDK001	1	
18	Złączka $\frac{1}{4}$ "- $\frac{1}{4}$ "	3-HYDZŁA001	2	
19	Uszczelka CU 13	3-UMCU013	2	

Tab.30

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
20	Filtr powietrza	3-PNEFIP005	1	
21	Złączka-kolanko ¼" ø6	3-HYDZŁK014	5	
22	Wąż tł 12.5	3-TRIC159030	-	
23	Wąż poliuretanowy PUR 6x4	3-PCWWPP06041	-	
24	Końcówka K2- ½"	3-HYDKON031	1	

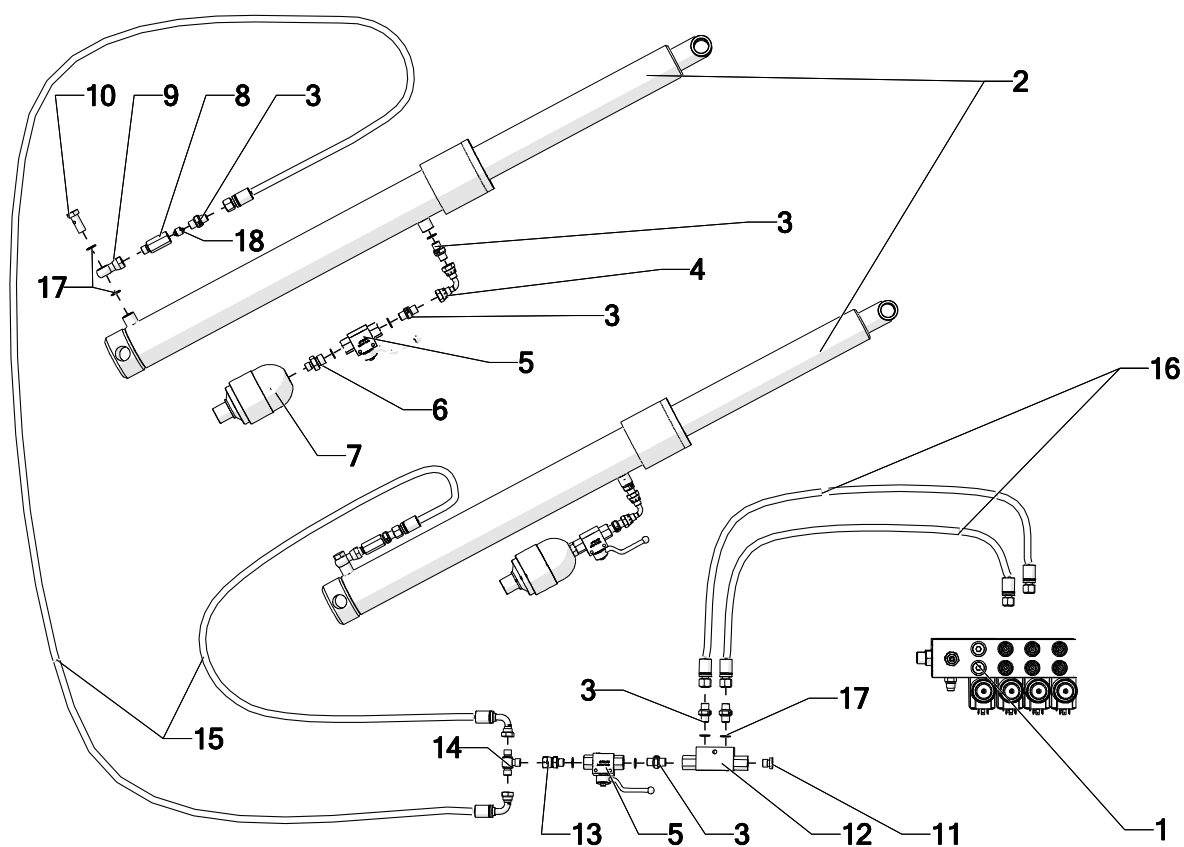
Układ hydrauliczny –rozdzielacz elektrohydrauliczny



Tab.31

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Rozdz. elektrohydr. 3-SEKC.	3-AP15110764	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-MRCRZAŚLWTOOO1	2	
10	Wtyczka szybkozłącza G22x1.5	3-HYDRWSS22015	2	

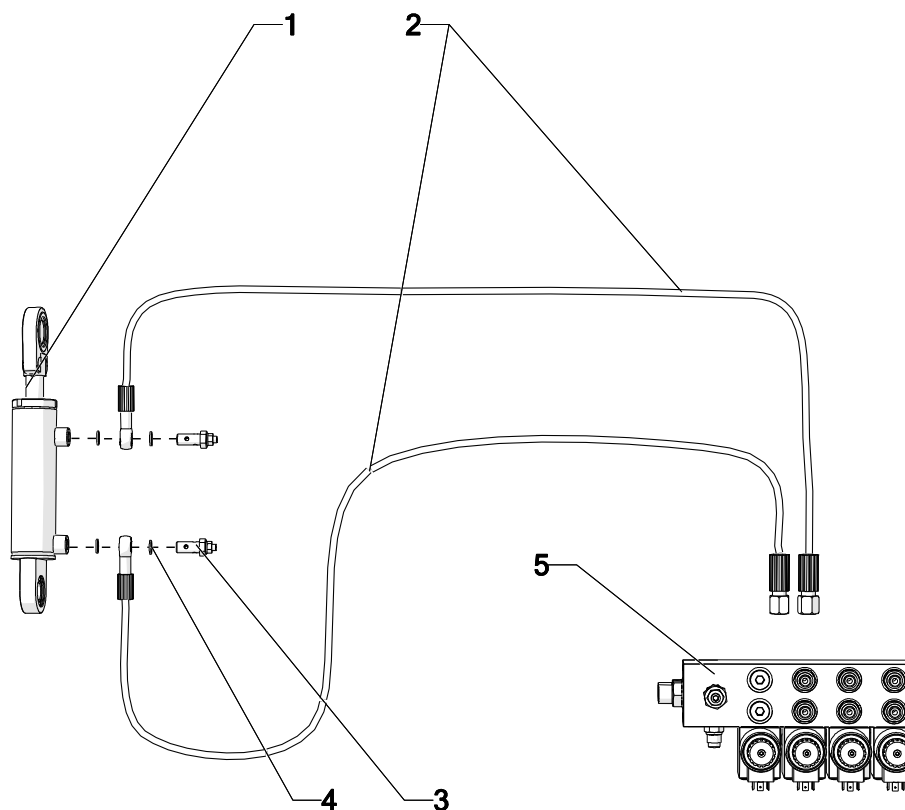
Podnoszenie belki



Tab.32

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Rozdz. elektrohydrauliczny -3sekcji	3-AP15110764	1	
2	Siłownik trapezu	06-128-01-000	2	
3	Złączka 1/4" - 1/4"	3-HYDZŁA001	9	
4	Korpus przył.kol 1/4" 1/4" z nakrętkami	3-HYDKPK001	2	
5	Zawór kul. 1/4" GE2	3-HYDZK214	2	
6	Korpus przył. prosty 1/4" M18x1.5	3-HYDPP012	2	
7	Akumulator 0.1LT-P P=40BAR	3-HYDAKU015	2	
8	Korpus do zaworu VUBA 140	3-HYDZAW01214	2	
9	Końcówka oczkowa z nakrętką 1/4"	3-HYDKOCZN0614	2	
10	Śruba złączka oczkowa 1/4"	3-HYDKONSO014	2	
11	Korek 1/4"	3-HYDKOR0014B	1	
12	Zawór zwrotny bliz. Ster VRDEO 1/4"F	3-HYDZAW002	1	
13	Korpus przył. 1/4"x 1/4" z nakrętką	3-HYDKPP021	1	
14	Korpus złączki trójnika M1/4"	3-HYDKPT006	1	
15	Wąż hydrauliczny VIII	06-110-08-000	2	
16	Wąż hydrauliczny IX	06-110-09-000	2	
17	Podkładka CU 13	DIN 7603	10	
18	Zawór odcinający VUBA140	3-HYDZAW0124	2	

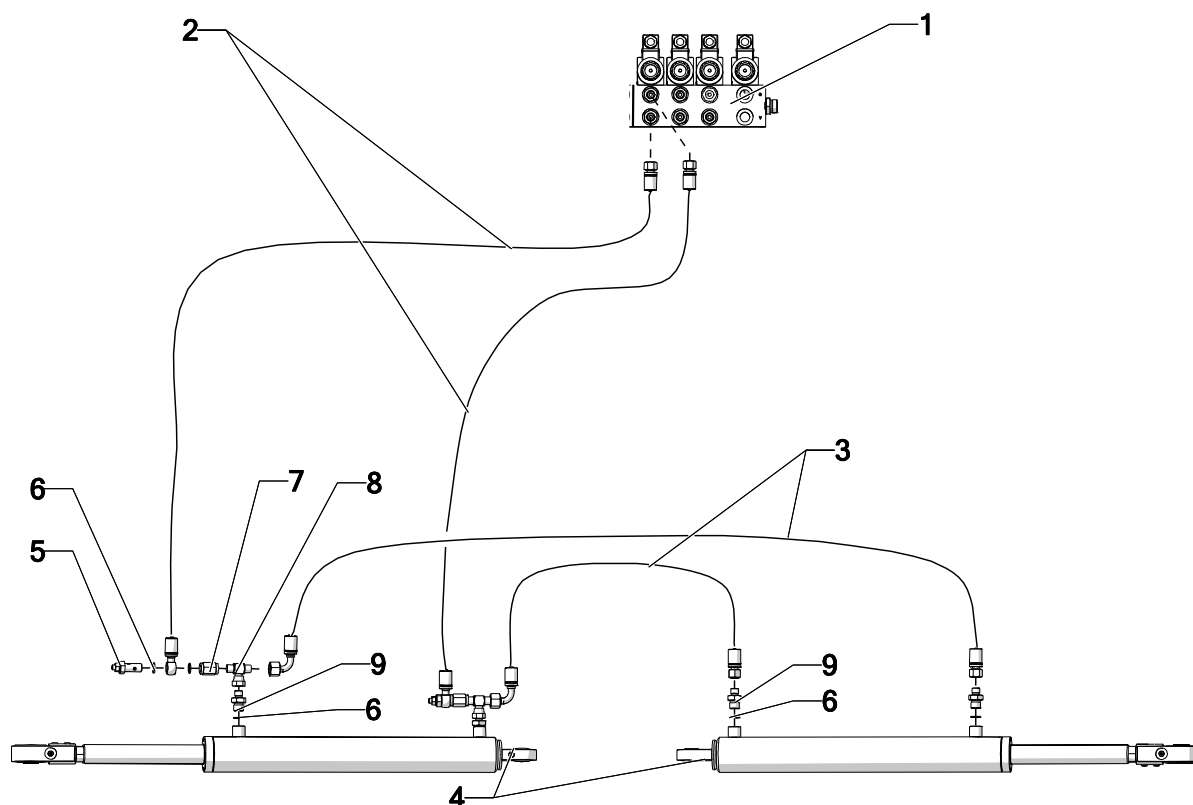
Stabilizacja belki



Tab.33

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Siłownik stabilizacji belki	06-07-02-000	1	
2	Wąż hydrauliczny III 1/4"	06-123-03-000	2	
3	Śruba z dławikiem GTA 1/4" R1	3-HYDKOCS0014	2	
4	Uszczelka Cu 13	6-UMCU013	4	
5	Rozdz. elektrohydrauliczny -3sekcji	3-AP15110764	1	

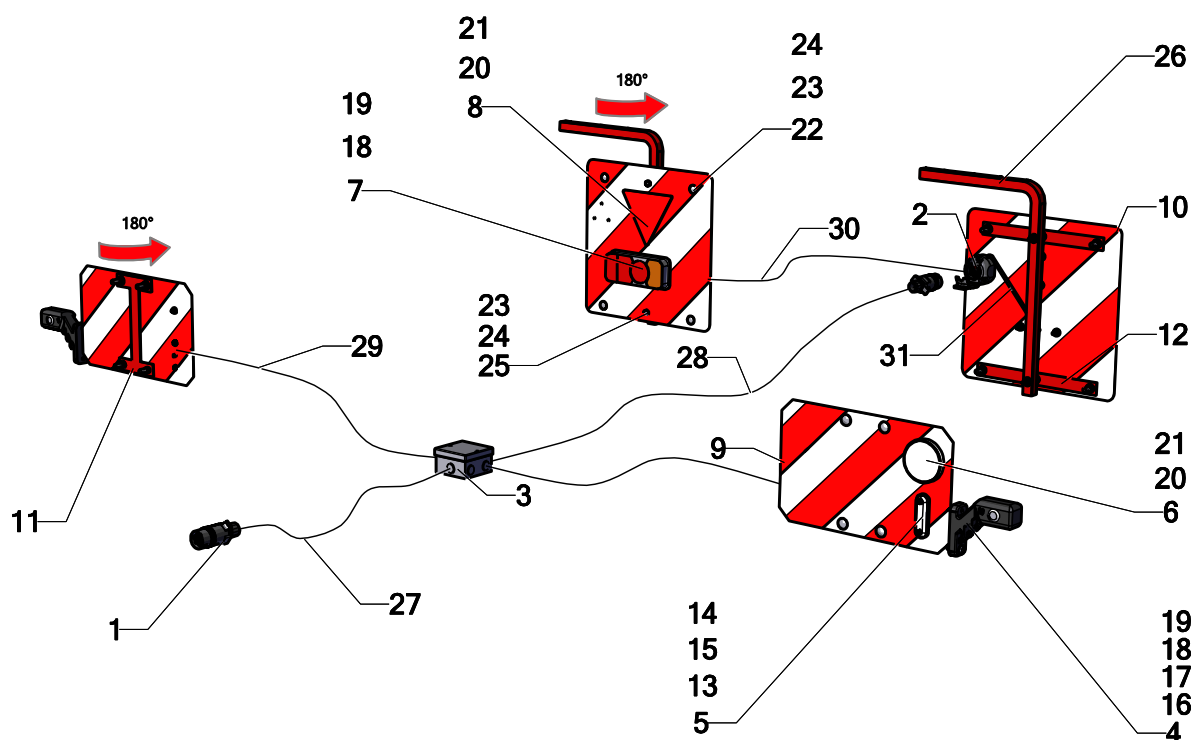
Układ hydrauliczny –rozkładanie belek



Tab.34

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Rozdz. elektrohydr. 3-SEKC.	3-AP15110764	1	
2	Wąż 1/4"	06-42-03-000	2	
3	Wąż 1/4"	06-32-03-000	2	
4	Siłownik hydr.CH2*65*36*218	3-HYDRSICYCH26536218	2	
5	Śruba z dławikiem GTA 1/4" R1	3-HYDKOCS0014	2	
6	Podkładka CU 13	DIN 7603	8	
7	Złączka 1/4"- 1/4" nakrętka	3-HYDZŁA010	2	
8	Korpus złączki trójnika G 1/4" z nakrętką	3-HYDKPT014	2	
9	Złączka 1/4"- 1/4"	3-HYDZŁA001	4	

Instalacja oświetleniowa



Tab.35				
Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
1	Wtyczka świetlna	3-ELWPS001	2	
2	Gniazdo wtykowe	3-ELGNS001	1	
3	Puszka Hensel	DE 9340	1	
4	Lampa obrysowa W49-241P (WAS)	3-ELLAZ001	2	
5	Lampa pozycyjna przednia	3-ELLAOP01	2	
6	Odblask biały	3-EL0DB001	2	
7	Lampa zesp. tyl. 12-24V W67 (WAS)	3-ELLAZT02	2	
8	Trójkąt odblaskowy czerwony	3-ELODT001	2	
9	Tablica odblaskowa dwustronna	3-ELTAO001	2	
10	Tablica ostrzegawcza dwustronna	3-ELTAO004	2	
11	Uchwyt tablicy ostrzegawczej	07-123-00-004	2	
12	Uchwyt tablicy ostrzegawczej	07-123-00-001	4	
13	Wkręt M4 x 20	ISO 7047	4	
14	Podkładka powiększana 4	ISO 7093	4	
15	Nakrętka zab M4-8-B	ISO 7040	4	
16	Śruba M6x35-8.8-B	ISO 4017	4	
17	Podkładka powiększana M6	ISO 7093	4	
18	Podkładka M 6	ISO 7089	4	
19	Nakrętka zab M6-8-B	ISO 7040	4	
20	Podkładka powiększana M5	ISO 7093	2	

Tab.35

Nr Poz.	Nazwa części	Symbol KTM lub numer normy	Liczba sztuk	Uwagi
21	Nakrętka zab M5-8-B	ISO 7040	2	
22	Śruba z podsadzeniem kwadratowym M8x35	ISO 8678	16	
23	Podkładka M8	ISO 7089	24	
24	Nakrętka zab M8-8-B	ISO 7040	24	
25	Śruba M8 X 65-8.8-B	ISO 4014	2	
26	Uchwyt tablicy ostrzegawczej	07-123-00-002	2	
27	Przewód przyłączeniowy I	3-ELPS001	1	
28	Przewód przyłączeniowy II	3-ELPS001	1	
29	Przewód przyłączeniowy III	3-ELPS001	2	
30	Przewód przyłączeniowy IV	3-ELPS001	1	
31	Przewód przyłączeniowy V	3-ELPS001	1	