



PRONAR Sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 101A, 17-210 Narew

tel./fax: +48 085 681 63 29

+48 085 681 63 82

fax: +48 085 681 63 83

+48 085 681 64 29

+48 085 681 63 84

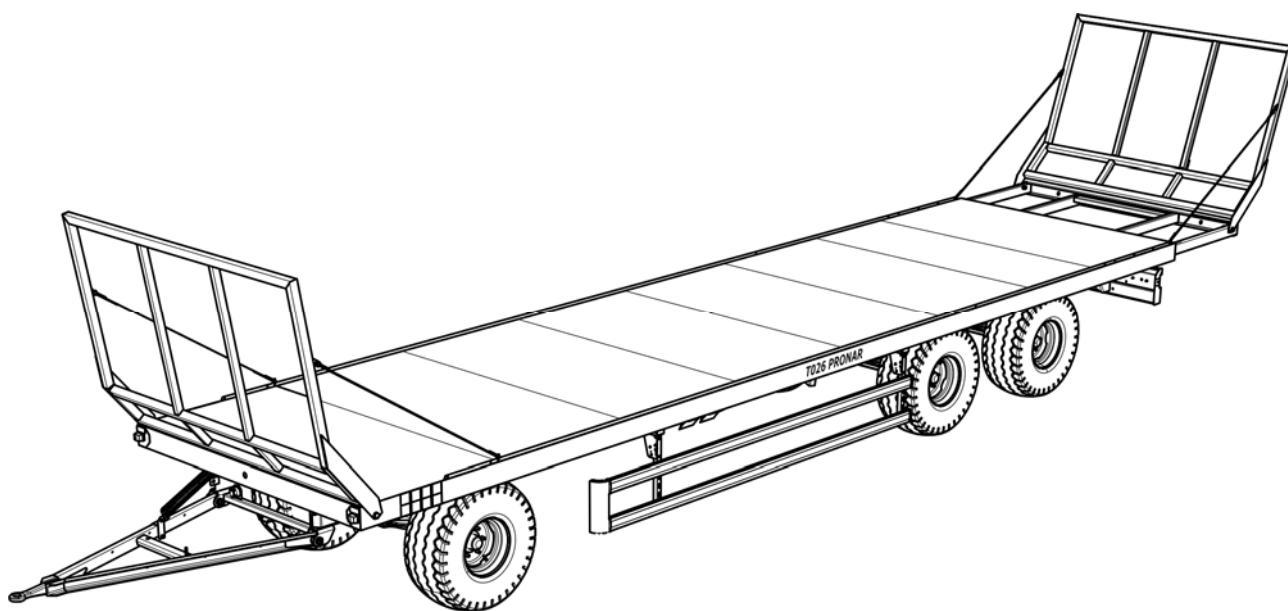
+48 085 682 71 10

www.pronar.pl

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH

PRZYCZEPA ROLNICZA

PRONAR T026, PRONAR T026M



WYDANIE: 2A-12-2012

NR PUBLIKACJI: 147N-00000000-SP



KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH

PRZYCZEPA ROLNICZA

PRONAR T026

PRONAR T026M

SPIIS TREŚCI

WSTĘP	II
ZASADY ZAMAWIANIA CZĘŚCI ZAMIENNYCH	II

ELEMENTY PODWOZIA, T026	1
ELEMENTY PODWOZIA, T026M	5
RAMA WYSUWANA ZEWNĘTRZNA	9
BELKA OŚWIETLENIOWA	10
ZACZEP SPRĘŻYNY	11
ZACZEP TYLNY (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)	12
SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)	13
ZWIJACZE PASÓW (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)	14
LINKA SPINAJĄCA	15
ŁAŃCUCH SPINAJĄCY	16
DRABINKI (WYPOSAŻENIE OPCJONALNE)	17
DRABINKI	18
OSŁONA BOCZNA LEWA (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)	19
OSŁONA BOCZNA PRAWA (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)	20
BŁOTNIK LEWY (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)	21
BŁOTNIK PRAWY (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)	22
ŁOŻYSKOWANIE OSI JEZDNEJ A80QC8IC002	23
HAMULEC OSI JEZDNEJ A80QC8IC002	24
WCIĄGARKA KOŁA ZAPASOWEGO (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)	25
ZAWIESZENIE RESOROWE LEWE	27
ZAWIESZENIE RESOROWE PRAWO	28
HAMULEC RĘCZNY	29
MECHANIZM HAMULCA RĘCZNEGO	31
INSTALACJA PNEUMATYCZNA DWUPRZEWODOWA	32
INSTALACJA PNEUMATYCZNA DWUPRZEWODOWA Z ALB	37
INSTALACJA PNEUMATYCZNA JEDNOPRZEWODOWA	41
INSTALACJA HYDRAULICZNA	46
CYLINDER NURNIKOWY	49
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	50
KOMPLETACJA OGUMIENIA	53
NAKLEJKI INFORMACYJNE I OSTRZEGAWCZE	54

WSTĘP

Rozmieszczenie części w katalogu nie musi być kolejnością montażu/demontażu poszczególnych elementów.

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania w produkowanych maszynach zmian konstrukcyjnych ułatwiających obsługę oraz poprawiających jakość ich pracy.

Katalog części zamiennych jest aktualny w dniu wydania.

W przypadku niejasności należy kontaktować się ze Sprzedawcą lub bezpośrednio z Producentem.

Adres Producenta

PRONAR Sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 101A

17-210 Narew

Telefony kontaktowe

+48 085 681 63 29, +48 085 681 64 29

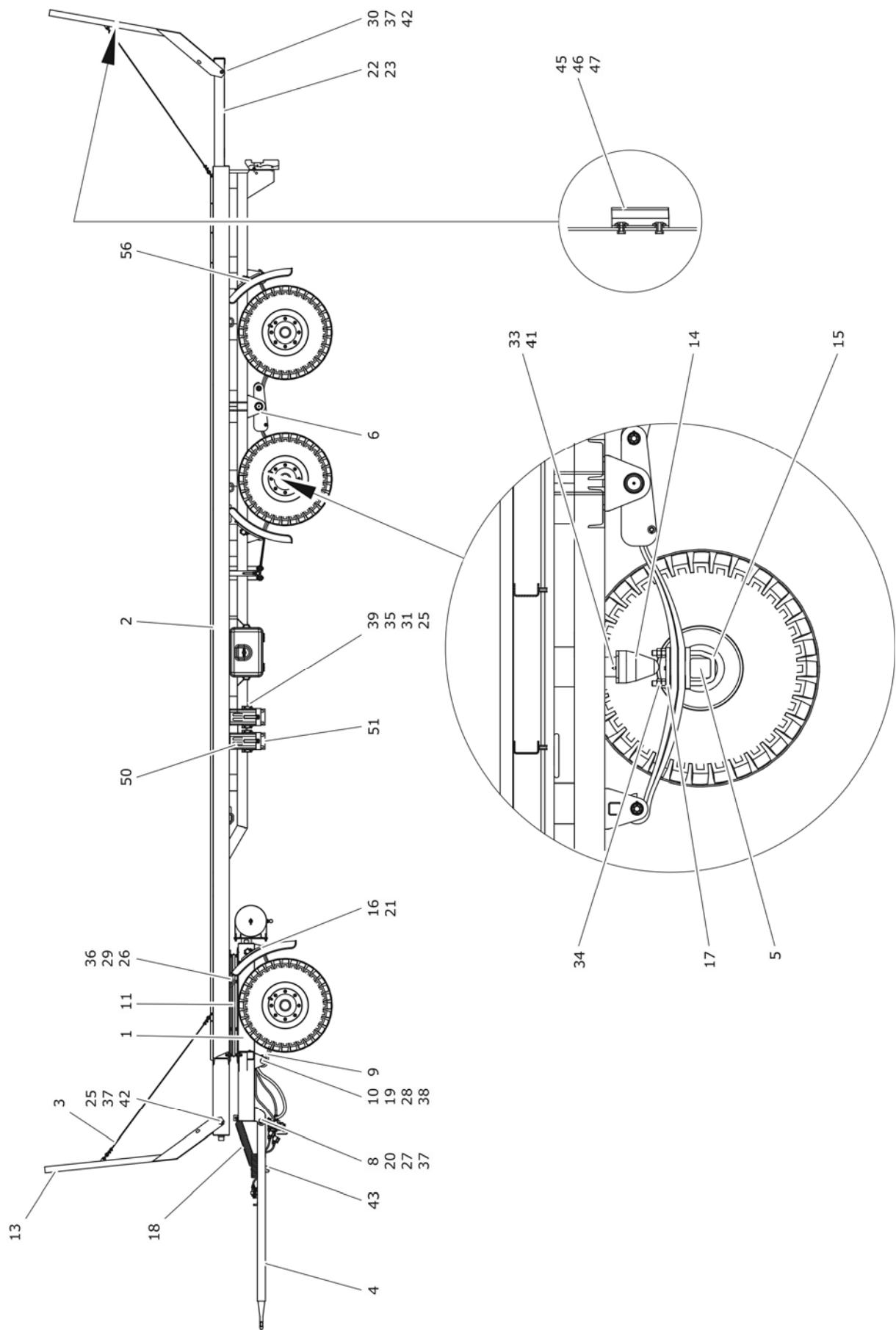
+48 085 681 63 81, +48 085 681 63 82

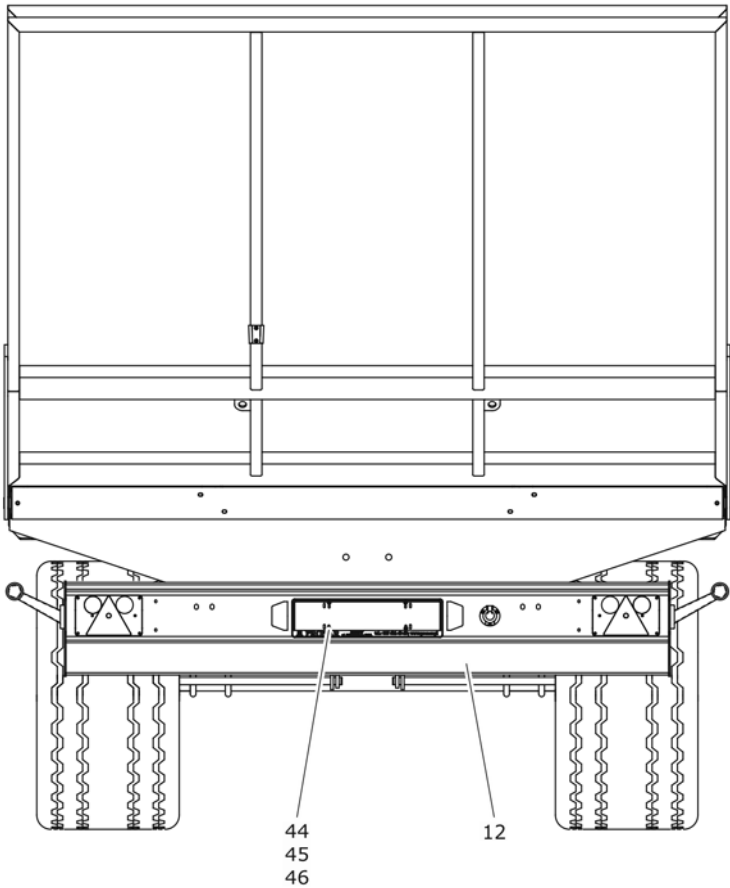
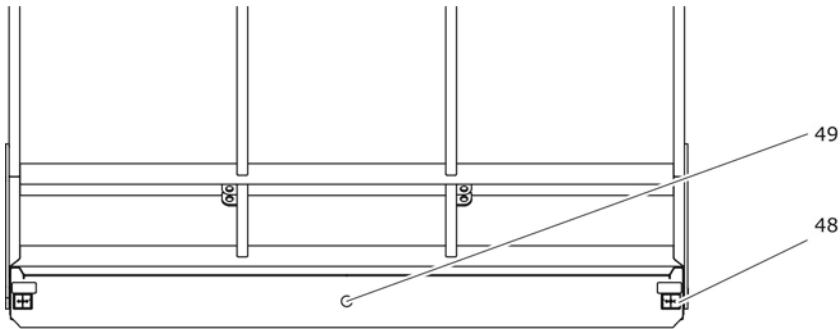
ZASADY ZAMAWIANIA CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Zamówienie części musi obejmować następujące pozycje:

- Nazwę części
- Typ części
- Numer katalogowy
- Ilość zamawianych części
- Typ maszyny i numer fabryczny (VIN)

Kompletne zamówienie musi zawierać również informacje o kontakcie telefonicznym z osobą zamawiającą oraz adresem dostarczenia przesyłki. W przypadku zamawiania części zamiennych do osi jezdnej konieczne jest podanie również numeru fabrycznego osi wraz z pozostałymi informacjami.





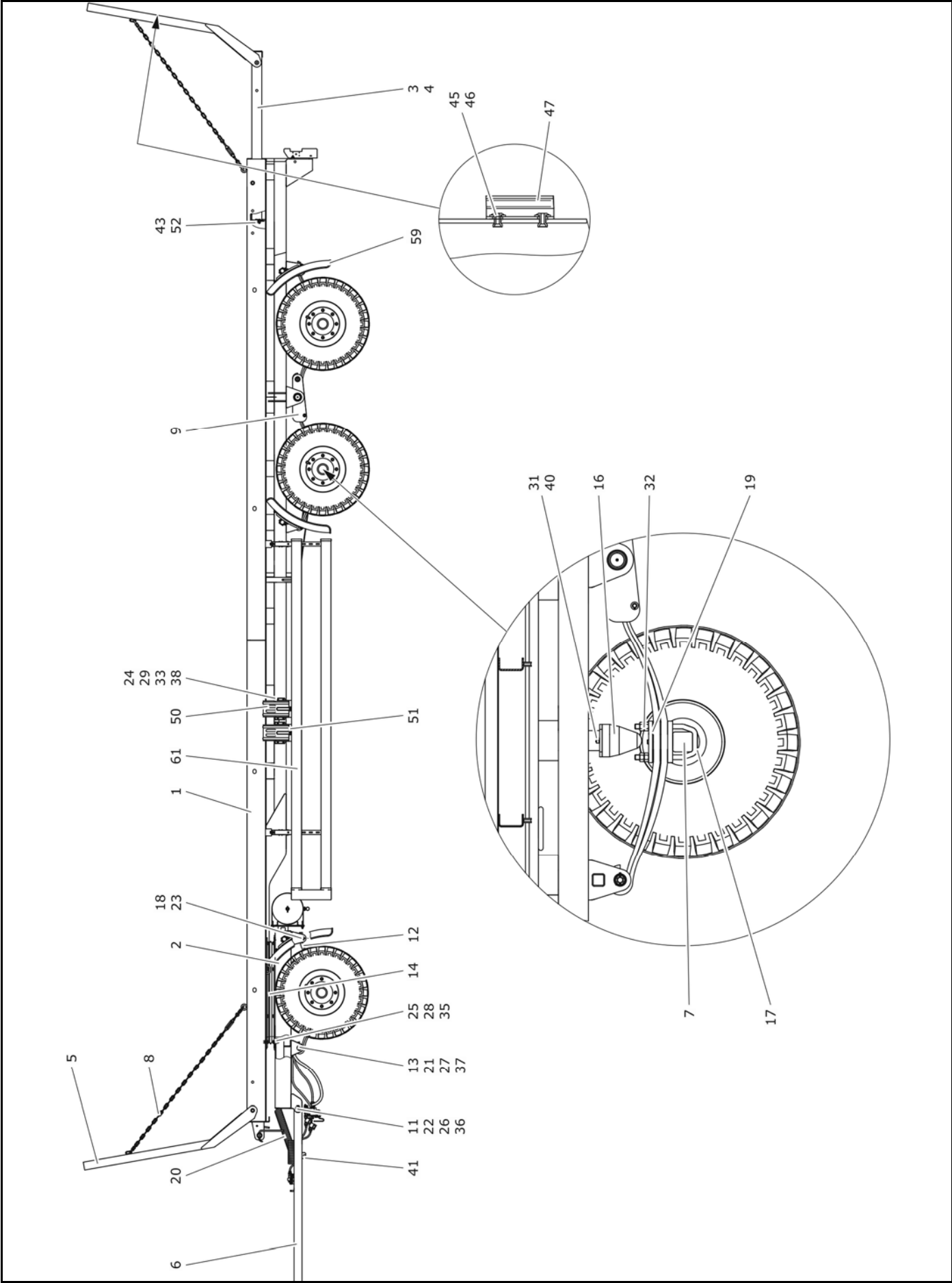
A	B	C	D	E	F	G
1	RAMA OBROTNICY		147N-02.00.00.00	1		
2	RAMA		147N-01.00.00.00	1		
3	LINKA SPINAJĄCA		147N-00.02.00.00	4	S (009/1)	
4	DYSZEL		65RPN-13.00.000	1		
5	OŚ JEZDNA		147N-00.01.00.00	3	S (017/1) S (018/1)	
6	ZAWIESZENIE RESOROWE LEWE		65RPN-00.01.000	1	S (020/1)	
7	ZAWIESZENIE RESOROWE PRAWE		65RPN-00.02.000	1	S (021/1)	
8	SWORZEŃ DYSZLA		65RPN-00.04.000	2		
9	RESOR PARABOLICZNY		65RPN-00.01.200	2		
10	SWORZEŃ RESORU		62RPN-00.00.300	2		
11	OBROTNICA		62RPN-00.00.200-01	1		
12	BELKA OŚWIETLENIOWA		147N-17.00.00.00	1	S (004/1)	
13	DRABINKA		65RPN-05.00.000	2		
14	RESOR GUMOWY		62RPN-00.00.001	6		
15	ŚRUBA KABŁĄKOWA		45RPN-00.00.007-01	12		
16	SWORZEŃ RESORU		45RPN-00.03.001	4		
17	PLYTA RESOROWA GÓRNA		45RPN-00.00.001-01	6		
18	SPRĘŻYNA		29RPN-00.00.001-01	1		
19	ZAWLECZKA	5x50-St-A2J	PN-EN ISO 1234	2		
20	ZAWLECZKA	4x50-St-A2J	PN-EN ISO 1234	2		
21	ZAWLECZKA	4x32-St-A2J	PN-EN ISO 1234	8		
22	RAMA WYSUWANA WEWNĘTRZNA		147N-04.00.00.00	1		
23	RAMA WYSUWNA ZEWNĘTRZNA		147N-03.00.00.00	1	S(003/1)	
24	ŚRUBA	M8x16-5.6-A2J	PN-EN ISO 4017	8		
25	ŚRUBA	M20x65-5.6-A2J	PN-EN ISO 4014	2		
26	ŚRUBA	M16x45-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	20		
27	NAKRĘTKA KORONOWA	Z M20-8-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82148	2		
28	NAKRĘTKA KORONOWA	Z M24-8-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82148	2		
29	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M16-8-A2J	PN-EN ISO 7040	16		
30	ŚRUBA	M20x110-5.6-A2J	PN-EN ISO 4014	2		
31	NAKRĘTKA	M8-6-A2J	PN-EN ISO 4032	8		
32	-	-	-	-		
33	NAKRĘTKA	M12-6-A2J	PN-EN ISO 4032	12		
34	NAKRĘTKA	M20x1.5-8-A2J	PN-EN ISO 8673	48		
35	PODKŁADKA	8-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	8		
36	PODKŁADKA	16-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	16		
37	PODKŁADKA	20-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	10		
38	PODKŁADKA	24-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	2		
39	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z 8.2-Fe/Zn5a	PN-90/M-82008	8		
40	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z 10.2-Fe/Zn5a	PN-77/M-82008	4		
41	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z 12.2 Fe/Zn5a	PN-77/M-82008	12		

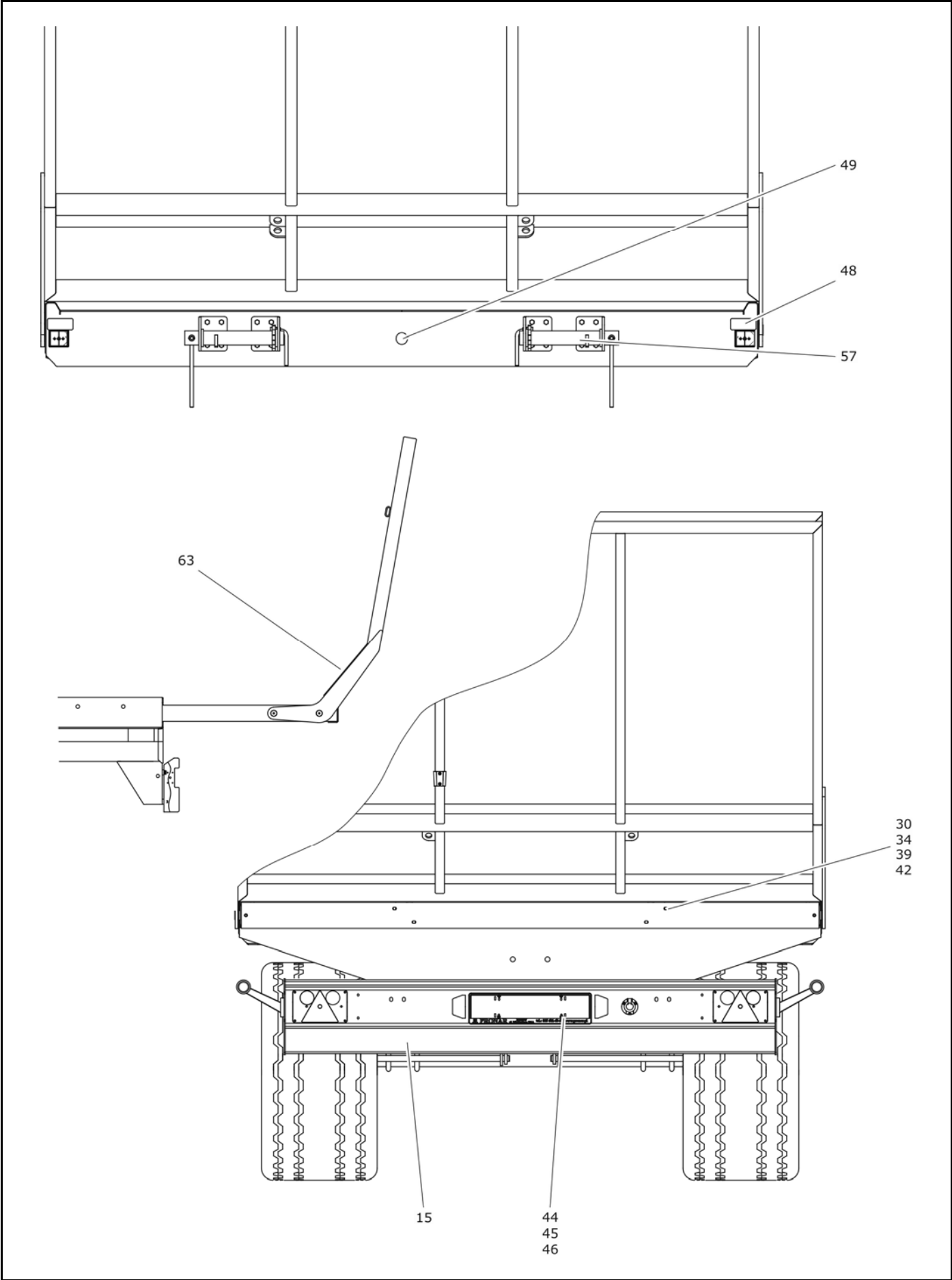
42	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M20-5-A2J	PN-EN ISO 7040	4		
43	ZACZEP SPRĘŻYNY		65RPN-00.06.000	1	S (005/1)	
44	RAMKA			1		
45	NIT	P Al/Fe 5x12	PN-83/M-82971	6		
46	PODKŁADKA	6-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	6		
47	UCHWYT TABLICY WYRÓŻNIAJĄCEJ		PN/R-36154	1		
48	ODBLASK BIAŁY			2		
49	ZAŚLEPKA		IPK45	1		
50	KLIN	UK46ST	244374	2		
51	UCHWYT KLINA	HA46ST	244377	2		
52	TABLICA WYRÓŻNIAJĄCA			1	WD	
53	OSTRZEGAWCZY TRÓJKĄT ODBLASKOWY			1	WD	
54	ZACZEP TYLNY		29RPN-00.01.000	1	WD, S(006/1)	
55	SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA		163N-00050000-01	1	WD, S(007/1)	
56	BŁOTNIK LEWY		62RPN-41.00.000	3	WD, S(015/1)	
57	BŁOTNIK PRAWY		62RPN-42.00.000	3	WD, S(016/1)	
58	BOCZNE OSŁONY NAJAZDOWE		147N-22.00.00.00	1	WD, S(013/1) WD, S(014/1)	
59	WCIĄGARKA KOŁA ZAPASOWEGO		150N-10.00.00.00	1	WD, S(019/1)	

WD – wyposażenie dodatkowe

WO (xxx) – wyposażenie opcjonalne (w nawiasie podano numer pozycji zespołu którą dany element zastępuje)

S(xxx) – szczegóły zespołu podane na rysunku określonego numerem podanym w nawiasie





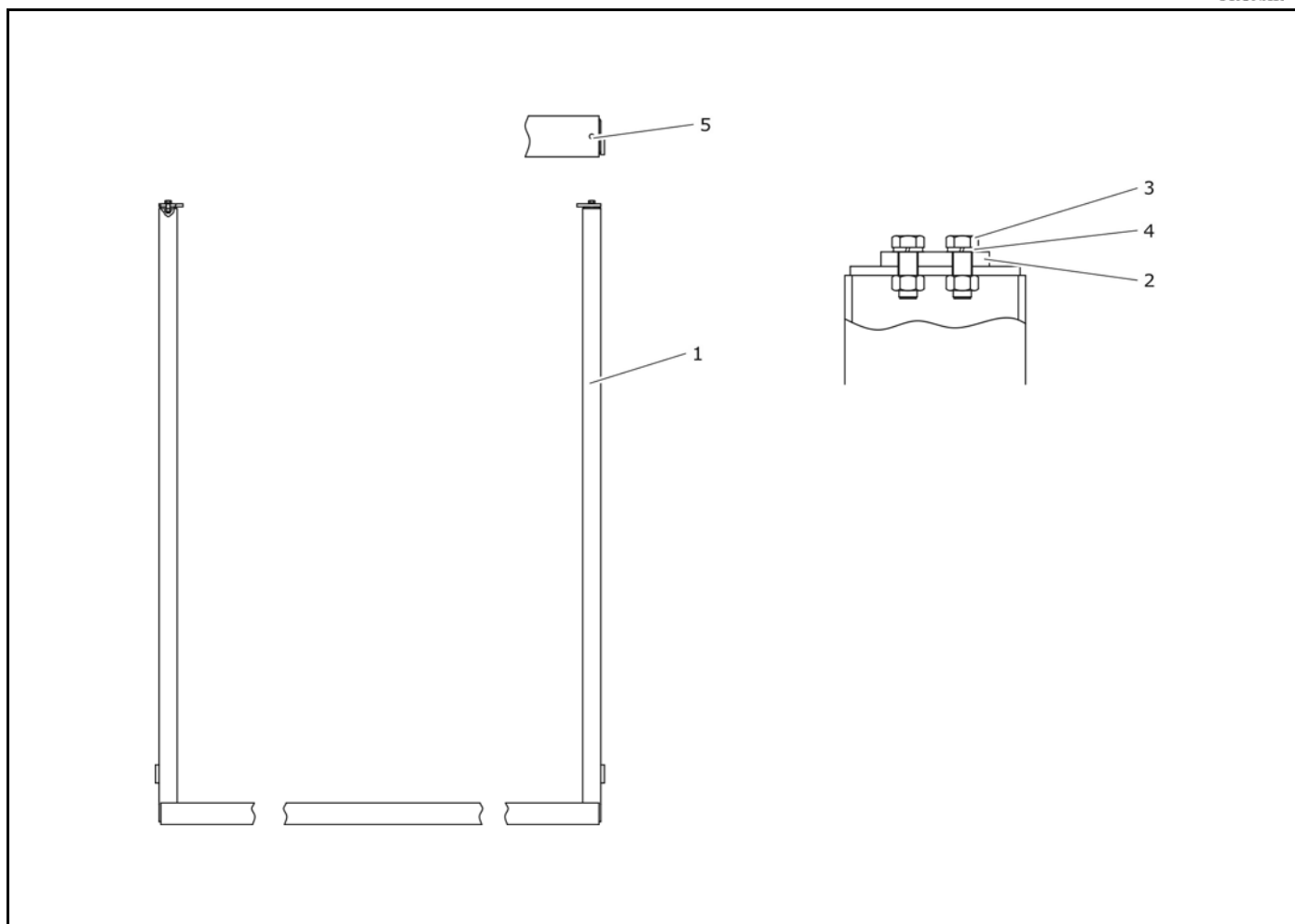
A	B	C	D	E	F	G
1	RAMA		147N-09.00.00.00	1		
2	RAMA OBROTNICY		147N-02.00.00.00	1		
3	RAMA WYSUWNA ZEWNĘTRZNA		147N-12.00.00.00	1		
4	RAMA WYSUWANA WEWNĘTRZNA		147N-11.00.00.00	1		
5	DRABINKI		147N-16.00.00.00	1	S (012/1)	
6	DYSZEL		65RPN-13.00.000	1		
7	OŚ JEZDNA		147N-00.01.00.00	3	S (017/1) S (018/1)	
8	ŁAŃCUCH SPINAJĄCY		147N-00.00.02.00	4	S (010/1)	
9	ZAWIESZENIE RESOROWE LEWE		65RPN-00.01.000	1	S (020/1)	
10	ZAWIESZENIE RESOROWE PRAWE		65RPN-00.02.000	1	S (021/1)	
11	SWORZEŃ DYSZLA		65RPN-00.04.000	2		
12	RESOR PARABOLICZNY		65RPN-00.01.200	2		
13	SWORZEŃ RESORU		62RPN-00.00.300	2		
14	OBROTNICA		62RPN-00.00.200-01	1		
15	BELKA OŚWIETLENIOWA		147N-17.00.00.00	1	S (004/1)	
16	RESOR GUMOWY		62RPN-00.00.001	6		
17	ŚRUBA KABŁĄKOWA		45RPN-00.00.007-01	12		
18	SWORZEŃ RESORU		45RPN-00.03.001	4		
19	PŁYTA RESOROWA GÓRNA		45RPN-00.00.001-01	6		
20	SPRĘŻYNA		29RPN-00.00.001-01	1		
21	ZAWLECZKA	5x50-St-A2J	PN-EN ISO 1234	2		
22	ZAWLECZKA	4x50-St-A2J	PN-EN ISO 1234	2		
23	ZAWLECZKA	4x32-St-A2J	PN-EN ISO 1234	8		
24	ŚRUBA	M8x16-5.6-A2J	PN-EN ISO 4017	8		
25	ŚRUBA	M16x45-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	20		
26	NAKRĘTKA KORONOWA	Z M20-8-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82148	2		
27	NAKRĘTKA KORONOWA	Z M24-8-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82148	2		
28	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M16-8-A2J	PN-EN ISO 7040	16		
29	NAKRĘTKA	M8-6-A2J	PN-EN ISO 4032	8		
30	NAKRĘTKA	M10-8-A2J	PN-EN ISO 4032	4		
31	NAKRĘTKA	M12-6-A2J	PN-EN ISO 4032	12		
32	NAKRĘTKA	M20x1.5-8-A2J	PN-EN ISO 8673	48		
33	PODKŁADKA	8-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	8		
34	PODKŁADKA	10-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	8		
35	PODKŁADKA	16-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	16		
36	PODKŁADKA	20-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	2		
37	PODKŁADKA	24-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	2		
38	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z 8.2-Fe/Zn5a	PN-90/M-82008	8		
39	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z 10.2-Fe/Zn5a	PN-77/M-82008	4		
40	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z 12.2 Fe/Zn5a	PN-77/M-82008	12		
41	ZACZEP SPRĘŻYNY		65RPN-00.06.000	1	S (005/1)	

42	ŚRUBA	M10x30-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	4		
43	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIEZAJĄCA	M10-8-A2J	PN-EN ISO 7040	4		
44	RAMKA			1		
45	NIT	P Al/Fe 5x12	PN-83/M-82971	6		
46	PODKŁADKA	6-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	6		
47	UCHWYT TABLICY WYRÓŻNIAJĄCEJ		PN/R-36154	1		
48	ODBLASK BIAŁY	DOB35		2		
49	ZAŚLEPKA	IPK45	PPHU "Plast"	1		
50	KLIN	UK46ST	244374	2		
51	UCHWYT KLINA	HA46ST	244377	2		
52	OGRANICZNIK WYSUWU		147N-00.00.00.11	2		
53	TABLICA WYRÓŻNIAJĄCA			1	WD	
54	OSTRZEGAWCZY TRÓJKĄT ODBLASKOWY			1	WD	
55	ZACZEP TYLNY		29RPN-00.01.000	1	WD, S(006/1)	
56	SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA		163N-00050000-01	1	WD, S(007/1)	
57	ZWIJACZE PASÓW		147N-13.00.00.00	1	WD, S(008/1)	
58	ŁAŃCUCH SPINAJĄCY		147N-00.00.02.00	4	WD, S(010/1)	
59	BŁOTNIK LEWY		62RPN-41.00.000	3	WD, S(015/1)	
60	BŁOTNIK PRAWY		62RPN-42.00.000	3	WD, S(016/1)	
61	BOCZNE OSŁONY NAJAZDOWE		147N-22.00.00.00	1	WD, S(013/1) WD, S(014/1)	
62	WCIĄGARKA KOŁA ZAPASOWEGO		150N-10.00.00.00	1	WD, S(019/1)	
63	DRABINKI		147N-15.00.00.00	1	WO (5), S(011/1)	

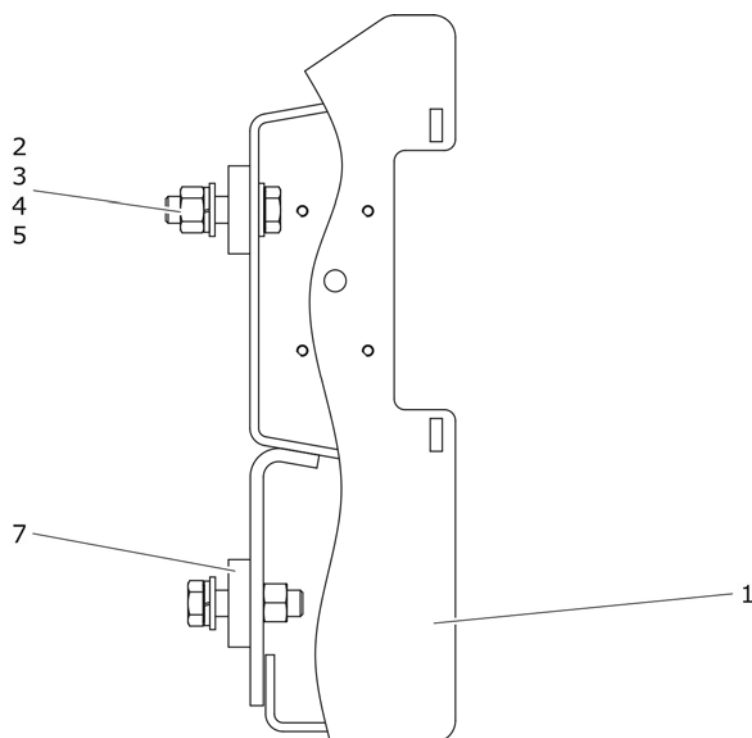
WD – wyposażenie dodatkowe

WO (xxx) – wyposażenie opcjonalne (w nawiasie podano numer pozycji zespołu którą dany element zastępuje)

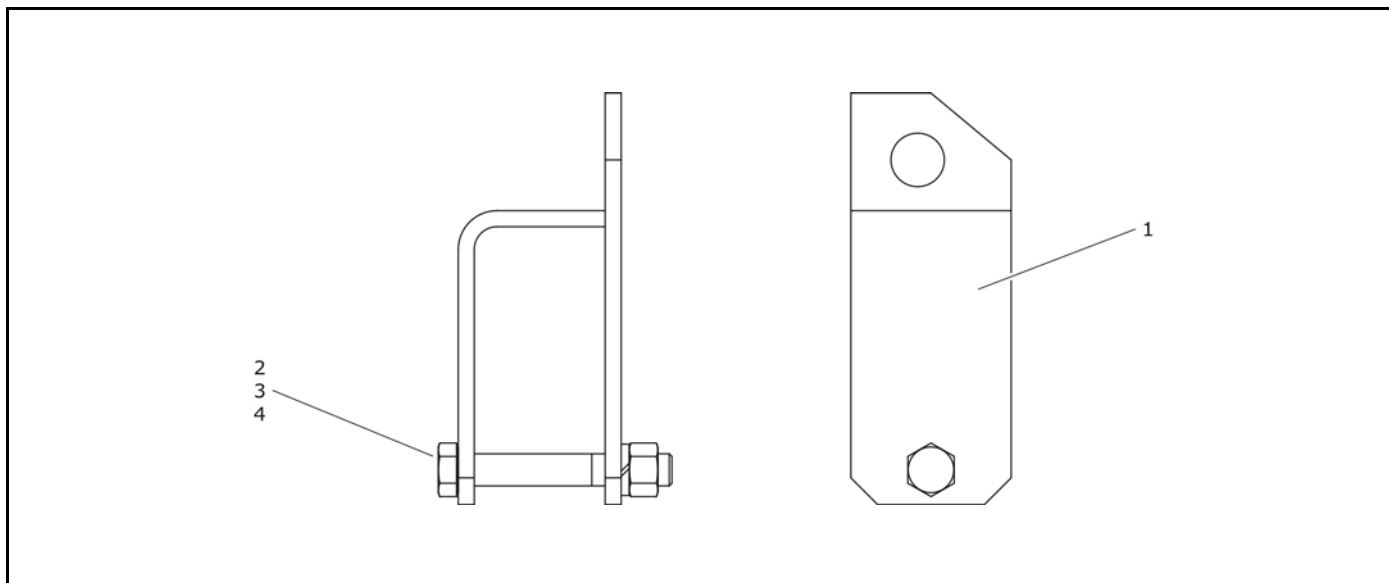
S(xxx) – szczegóły zespołu podane na rysunku określonego numerem podanym w nawiasie



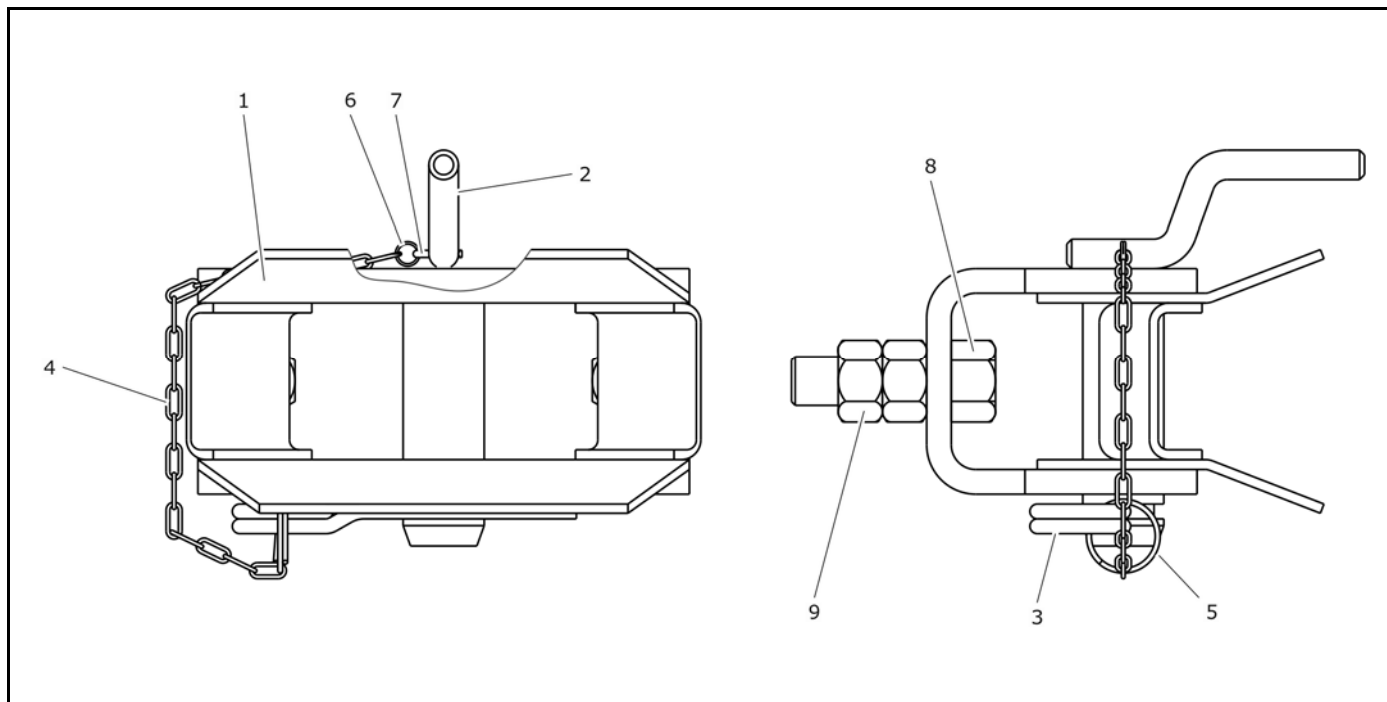
A	B	C	D	E	F	G
1	RAMA ZEWNĘTRZNA-PROFIL		147N-03.01.00.00	1		
2	OGRANICZNIK WYSUWU		65RPN-03.00.003	2		
3	ŚRUBA	M10x30-5.6-A2J	PN-EN ISO 4017	4		
4	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z 10.2 Fe/Zn5	PN-77/M-82008	4		
5	ELEMENT MOCUJĄCY ŻEBROWANY			2		



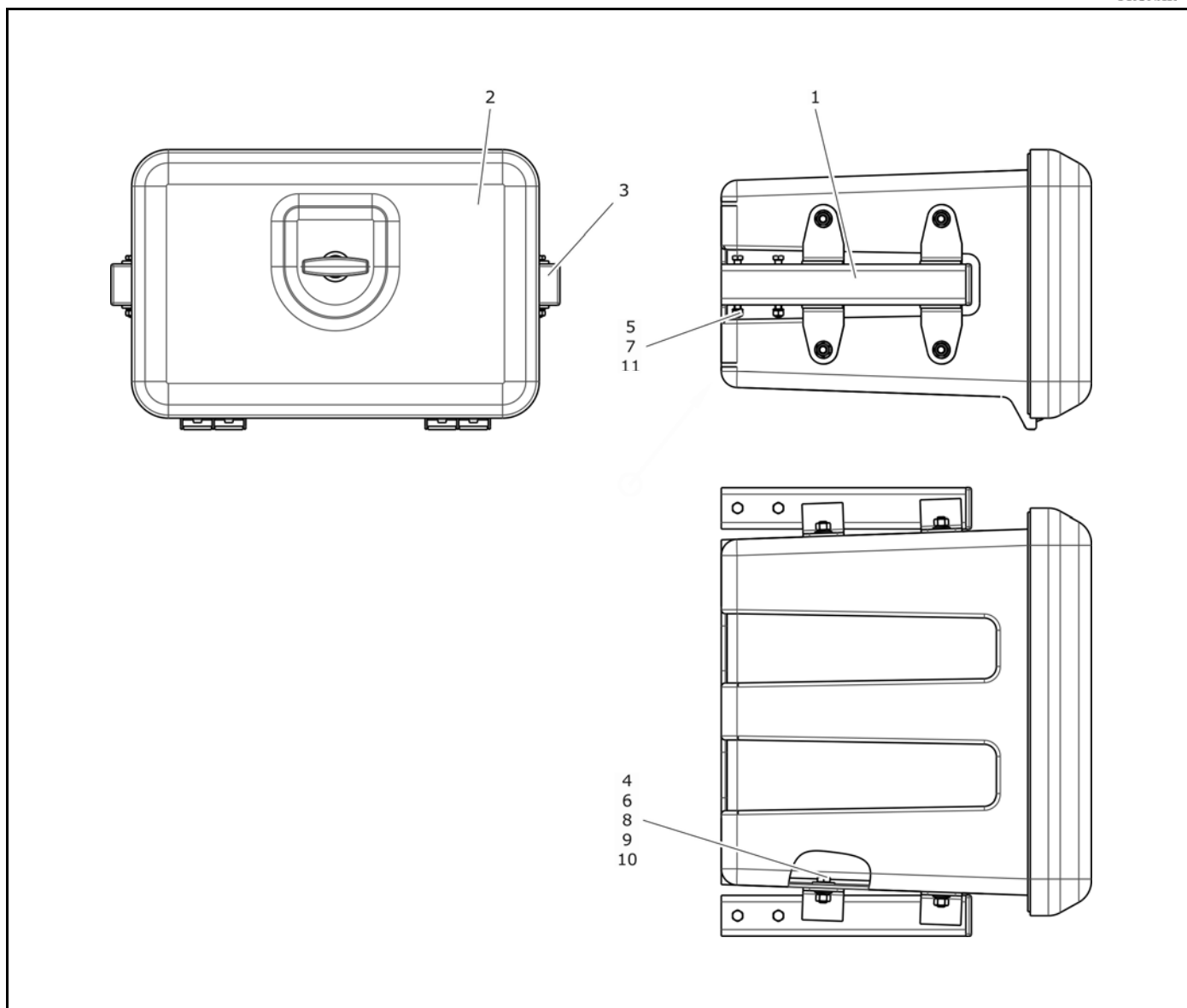
A	B	C	D	E	F	G
1	BELKA OŚWIETLENIOWA		147N-00.07.00.00	1		
2	ŚRUBA	M12x45-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	4		
3	NAKRĘTKA	M12-8-A2J	PN-EN ISO 4032	2		
4	PODKŁADKA	12-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	6		
5	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z 12.2 Fe/Zn5a	PN-77/M-82008	4		
6	PODKŁADKA DYSTANSOWA		147N-17.00.00.02	4		

ZACZEP SPRĘŻYNY**005/1****T026
T026M****ZACZEP SPRĘŻYNY****005/1****T026
T026M**

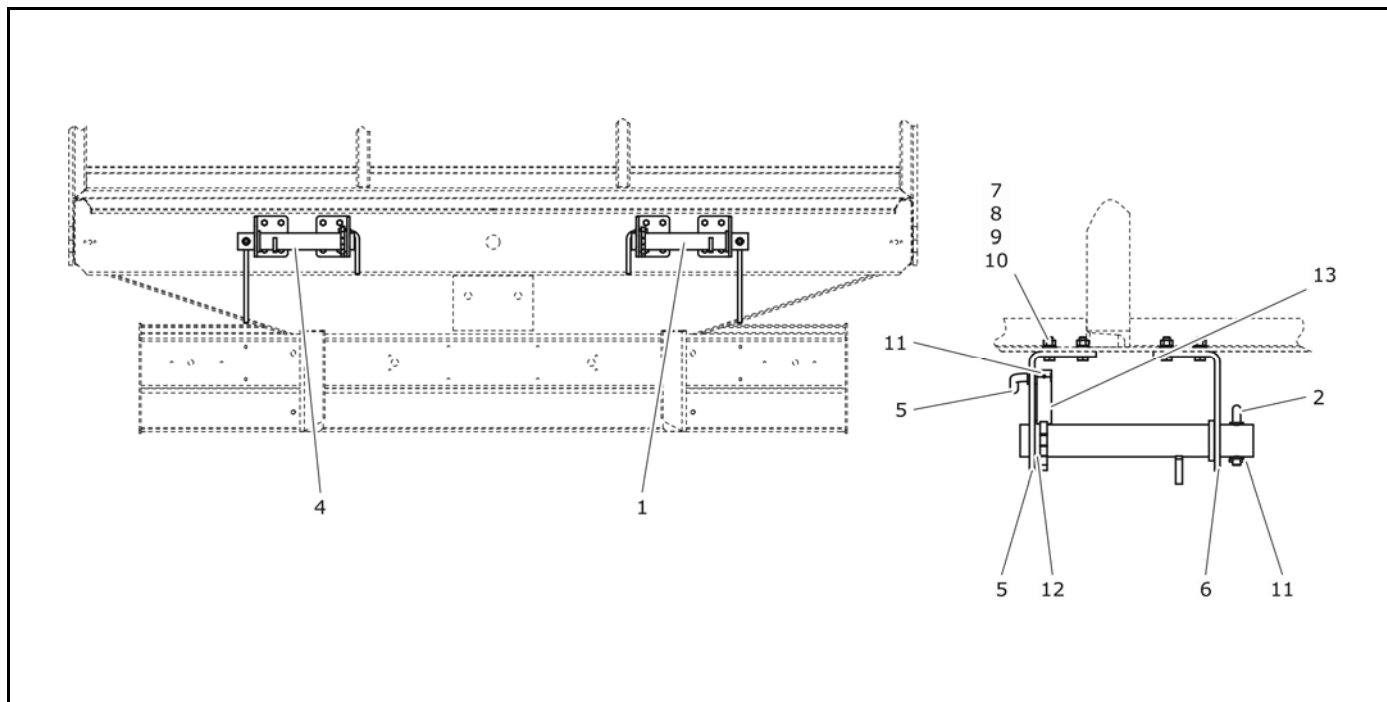
A	B	C	D	E	F	G
1	ZACZEP SPRĘŻYNY		65RPN-00.06.100	1		
2	ŚRUBA	M12x80-8.8-A2J	PN-EN ISO 4014	1		
3	NAKRĘTKA	M12-8-A2J	PN-EN ISO 4032	1		
4	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z12.2 Fe/Zn5	PN-77/M-82008	1		



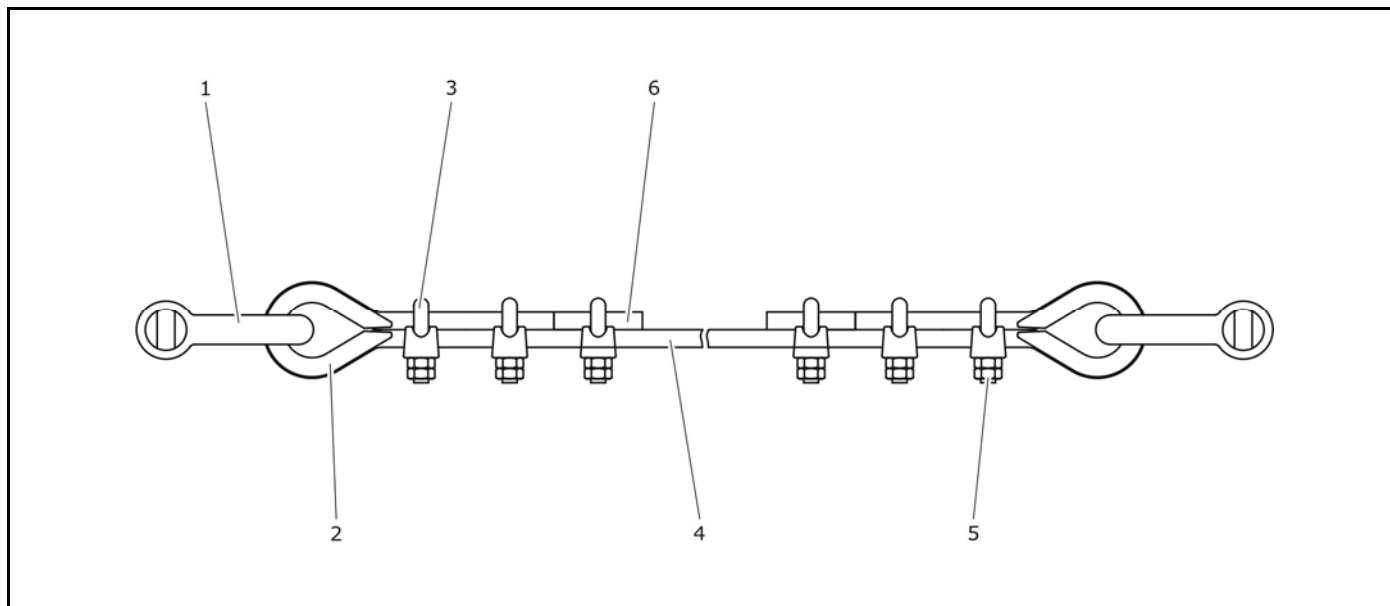
A	B	C	D	E	F	G
1	KORPUS ZACZEPU		29RPN-00.01.100	1		
2	SWORZEŃ		29RPN-00.01.200	1		
3	ZAWLECZKA SPRĘŻYSTA	6x115-A2J	PN-ISO 7072	1		
4	ŁAŃCUSZEK SANITARNY			1		
5	KÓŁKO		29RPN-14.06.203	1		
6	KÓŁKO		29RPN-14.06.204	1		
7	ZAWLECZKA	3.2x25-St-A2J	PN-EN ISO 1234:2001	1		
8	ŚRUBA	M20x65-10.9-A2J	PN-EN ISO 4017:2002	2		
9	NAKRĘTKA	M20-65-A2J	PN-EN ISO 4032:2004	4		



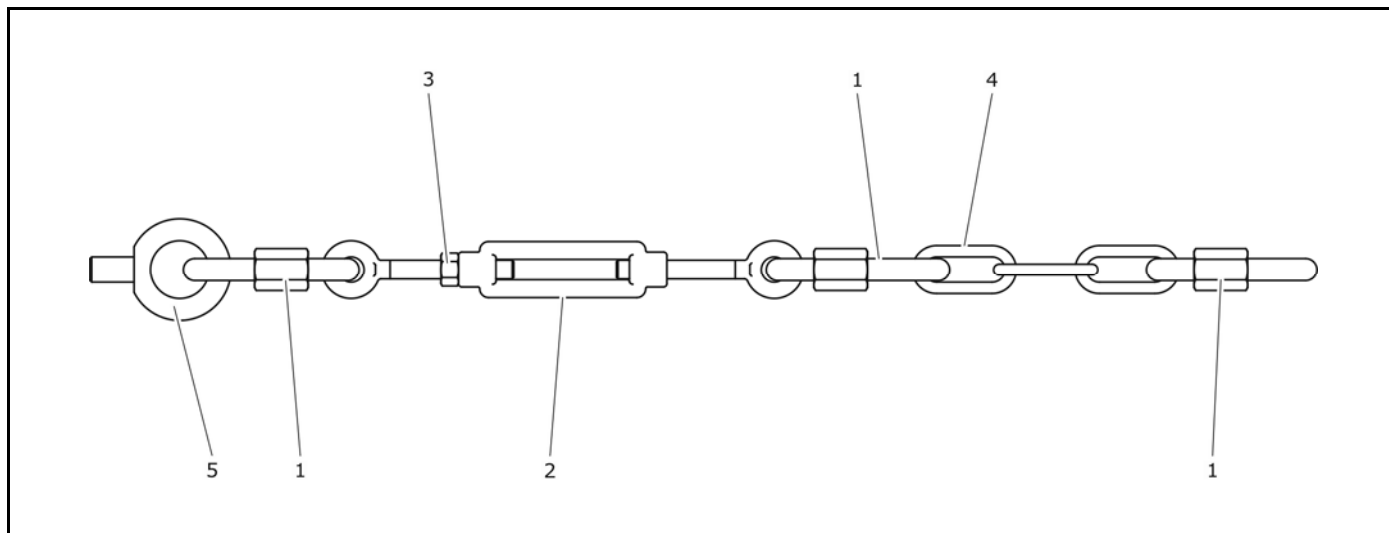
A	B	C	D	E	F	G
1	WSPORNIK SKRZYŃKI		163N-00050100	2		
2	SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA		44 60 15 100	1		
3	KWADRATOWA WKŁADKA	SR1540	199274	2		
4	ŚRUBA	M10x25-5.6-A2J	PN-EN ISO 4017	8		
5	ŚRUBA	M8x70-5,6-A2J	PN-EN ISO 4014	4		
6	NAKRĘTKA	M10-6-A2J	PN-EN ISO 4032	8		
7	NAKRĘTKA	M8-6-A2J	PN-EN ISO 4032	4		
8	PODKŁADKA	10-100HV-A2J	PN-EN ISO 70923-2	8		
9	PODKŁADKA	10-100HV A2J	PN-EN ISO 7091:2003	8		
10	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z10.2-A2J	PN-77/M-82008	8		
11	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z8.2-A2J	PN-77/M-82008	4		



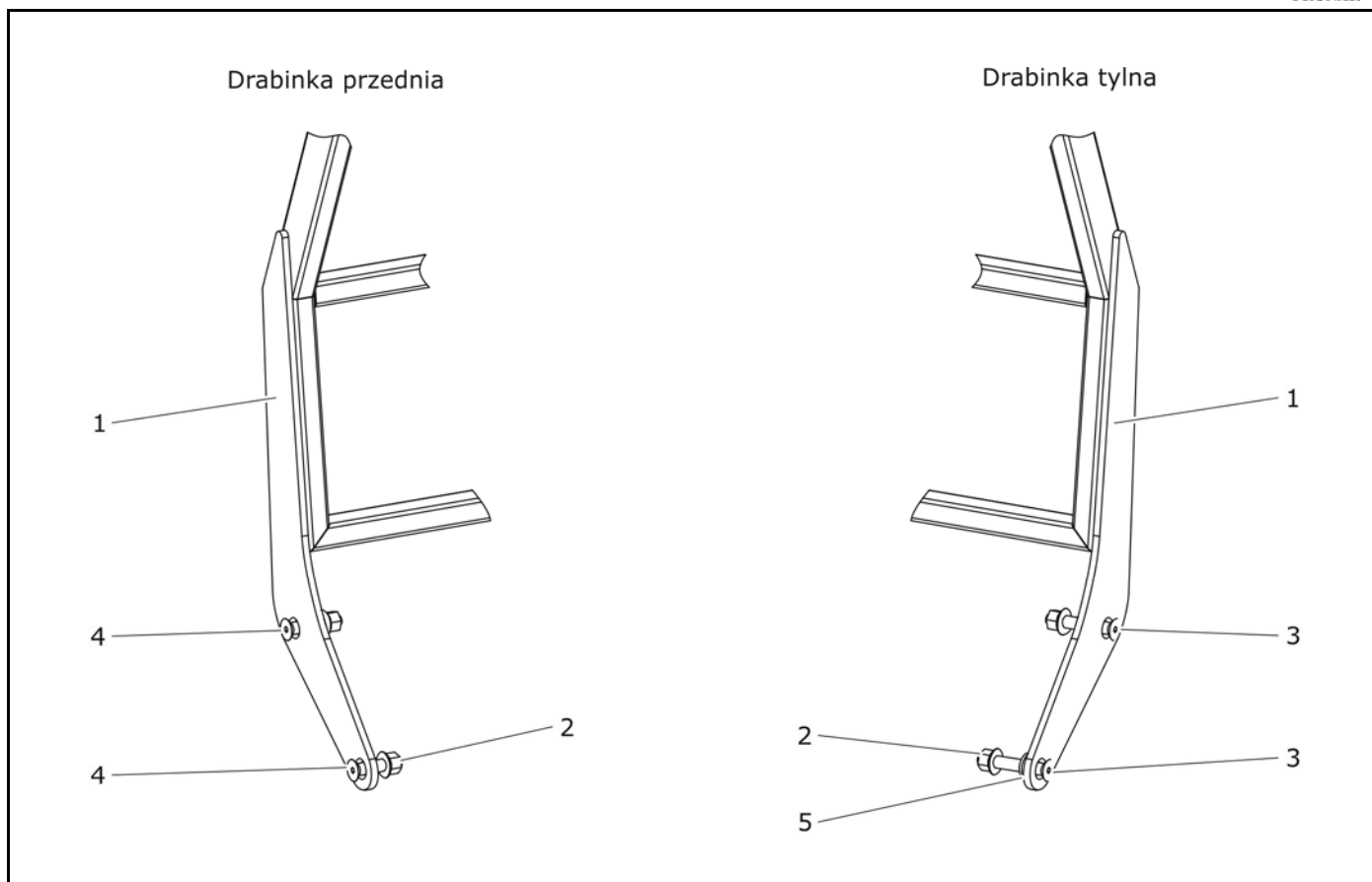
A	B	C	D	E	F	G
1	NAPINACZ LEWY		147N-13.01.00.00	1		
2	DŹWIGNIA		147N-13.02.00.00	2		
3	DŹWIGNIA		147N-13.03.00.00	2		
4	NAPINACZ PRAWY		147N-13.04.00.00	1		
5	UCHWYT		147N-13.00.00.01	2		
6	UCHWYT		147N-13.00.00.02	2		
7	ŚRUBA	M10x30-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017:2002	16		
8	NAKRĘTKA	M10-5-A2J	PN-EN ISO 4032:2002	16		
9	PODKŁADKA	10-100 HV-A2J	PN-EN ISO 7091:2003	16		
10	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z10.2 -Fe/Zn5	PN-77/M-82008	16		
11	KOŁEK SPRĘŻYSTY	4x22-St	PN-EN ISO 8752:1997	4		
12	PIERŚCIEŃ DYSTANSOWY		147N-13.01.00.02-01	2		
13	ZATRZASK		147N-13.00.00.03	2		



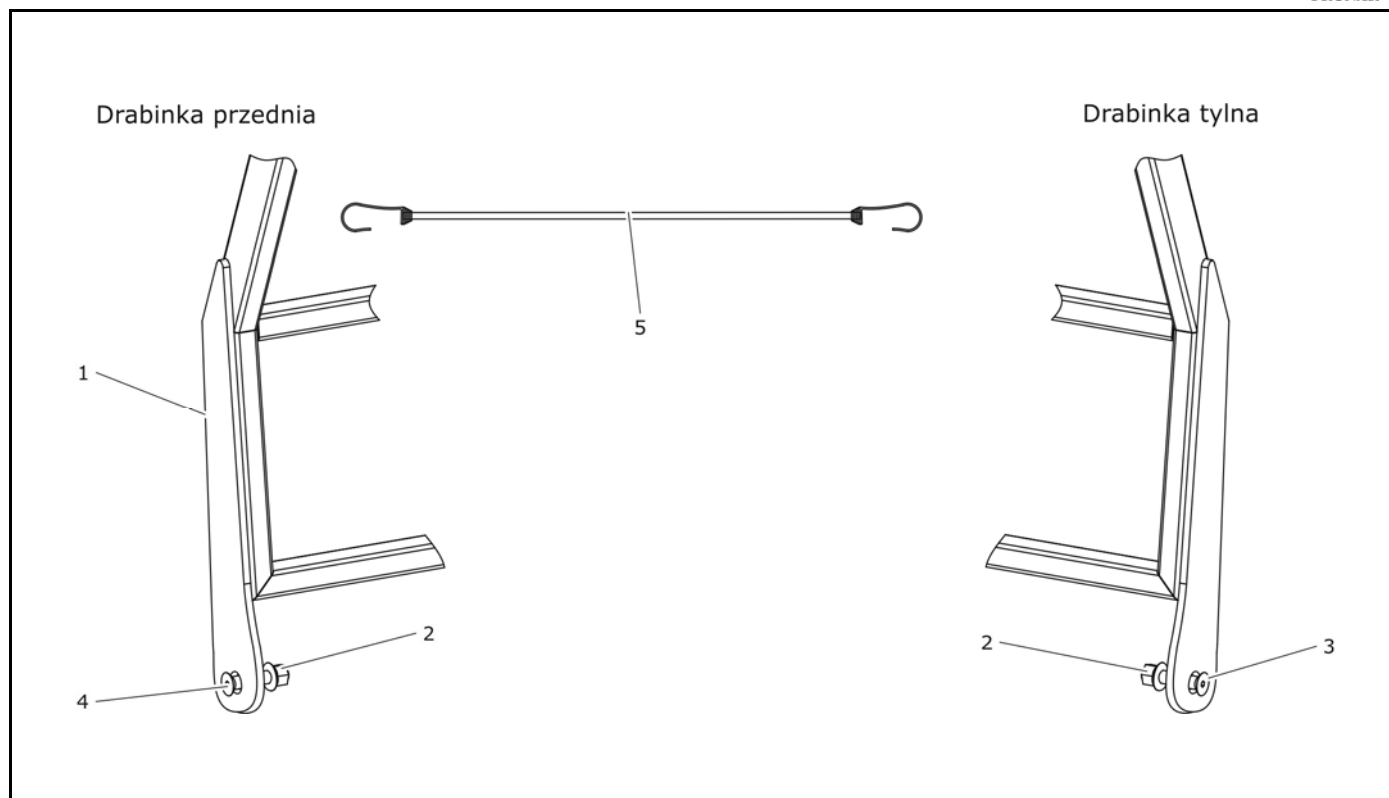
A	B	C	D	E	F	G
1	SZEKLA	M10 S.4869-A2J		2		
2	KAUSZA	A6-A2J	PN-EN 13411-1	2		
3	ZACISK KABŁĄKOWY	6.5-A2J	PN-EN 13411-5	6		
4	LINA	6x19+P+p l= 2050	147N-00.02.00.00P4	1		
5	NAKRĘTKA	M5-6-A2J	PN-EN ISO 4032	24		
6	RURKA TERMOKURCZLIWA	RC12.7/6.4x30	130N-21000003RU	2		



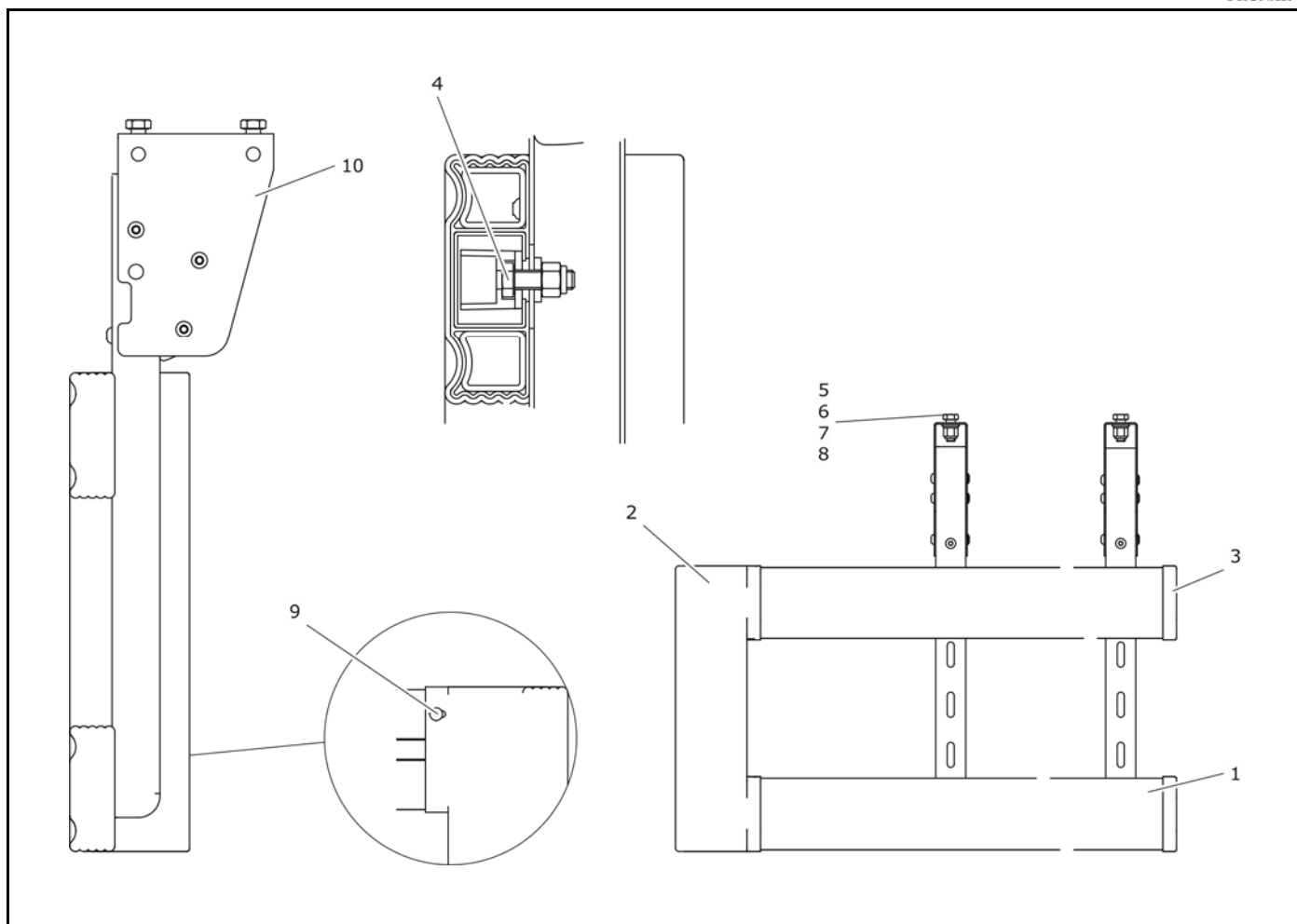
A	B	C	D	E	F	G
1	OGNIWO Z ZAMKNIĘCIEM GWINTOWANYM	M14-A2J	S.2844	3		
2	ŚRUBA RZYMSKA	M12X140-A2J	DIN 1480	1		
3	NAKRĘTKA	M12-6-A2J	PN-EN ISO 4032	1		
4	ŁAŃCUCH	7x50x30	PN-75/M-84542	1		
5	ŚRUBA OCZKOWA	M16	S.54755 DIN 580	1		



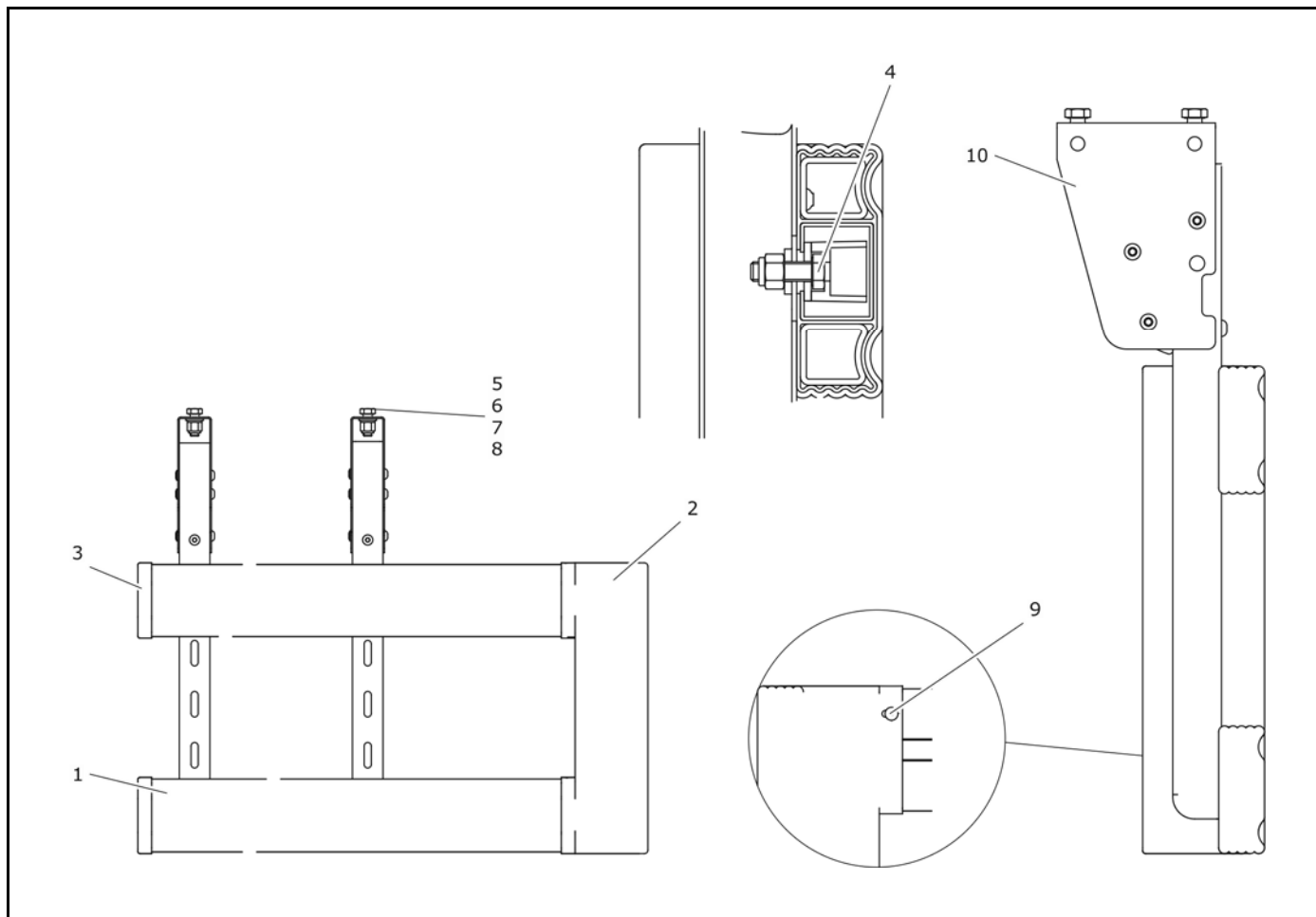
A	B	C	D	E	F	G
1	DRABINKA		147N-10.00.00.00	2		
2	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M20-8-A2J	ISO 7043	8		
3	WKRĘT	M20x120-8,8-A2J	ISO 10642	4		
4	WKRĘT	M20x60-8,8-A2J	ISO 10642	4		
5	PIERŚCIEŃ		65RPN-01.00.009-01	2		



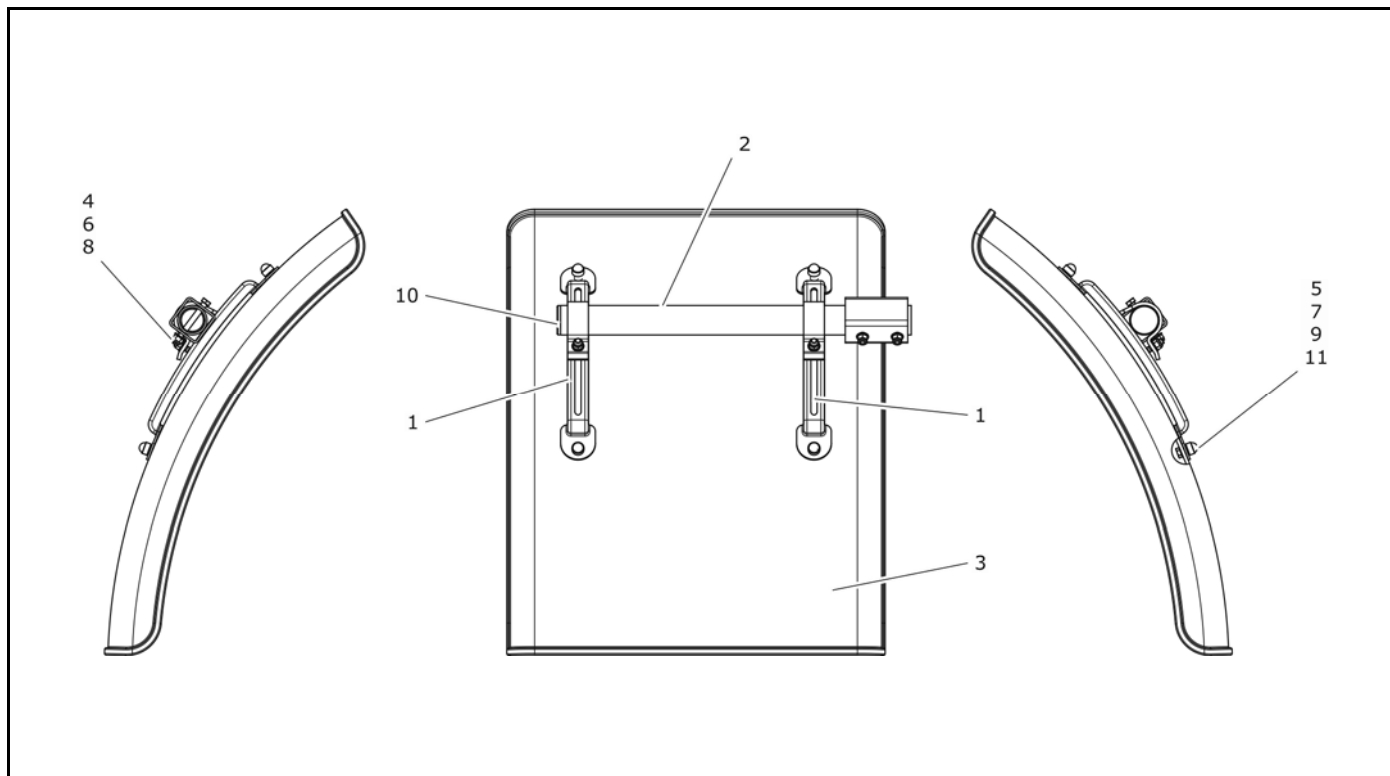
A	B	C	D	E	F	G
1	DRABINKA		147N-14.00.00.00	2		
2	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M20-8-A2J	ISO 7043	4		
3	WKREŚ	M20x120-8,8-A2J	ISO 10642	2		
4	WKREŚ	M20x60-8,8-A2J	ISO 10642	2		
5	LINKA SPINAJĄCA		147N-16.01.00.00	2		



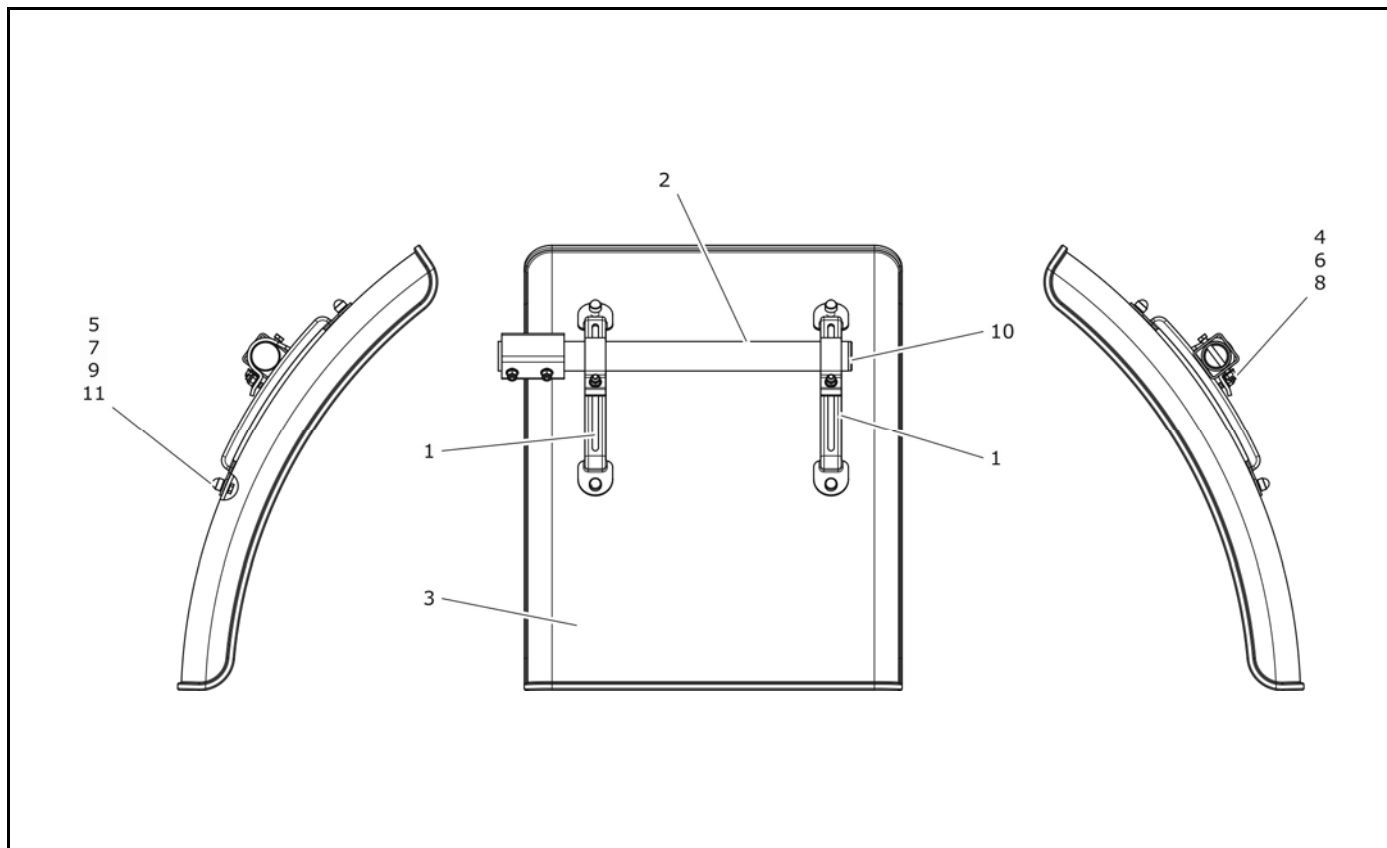
A	B	C	D	E	F	G
1	LISTWA NAJAZDOWA	L=3550 mm	TK1015	2		
2	KOŃCÓWKA OSŁON		TK1036	1		
3	ZASŁEPKA PROSTOKĄTNA CZARNA		TK1096	2		
4	ŚRUBA		TK1090	4		
5	ŚRUBA	M12x30-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	4		
6	NAKRĘTKA	M12-5 A2J	PN-EN ISO 7040	4		
7	PODKŁADKA	12-100HV A2J	PN-EN ISO 7091	4		
8	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z 12.2-A2J	PN-77/M-82008	4		
9	NIT	P Al./Fe 5x12	DIN 7337	4		
10	WSPÓRNIK OSŁONY	L = 572 mm	TK3022	2		



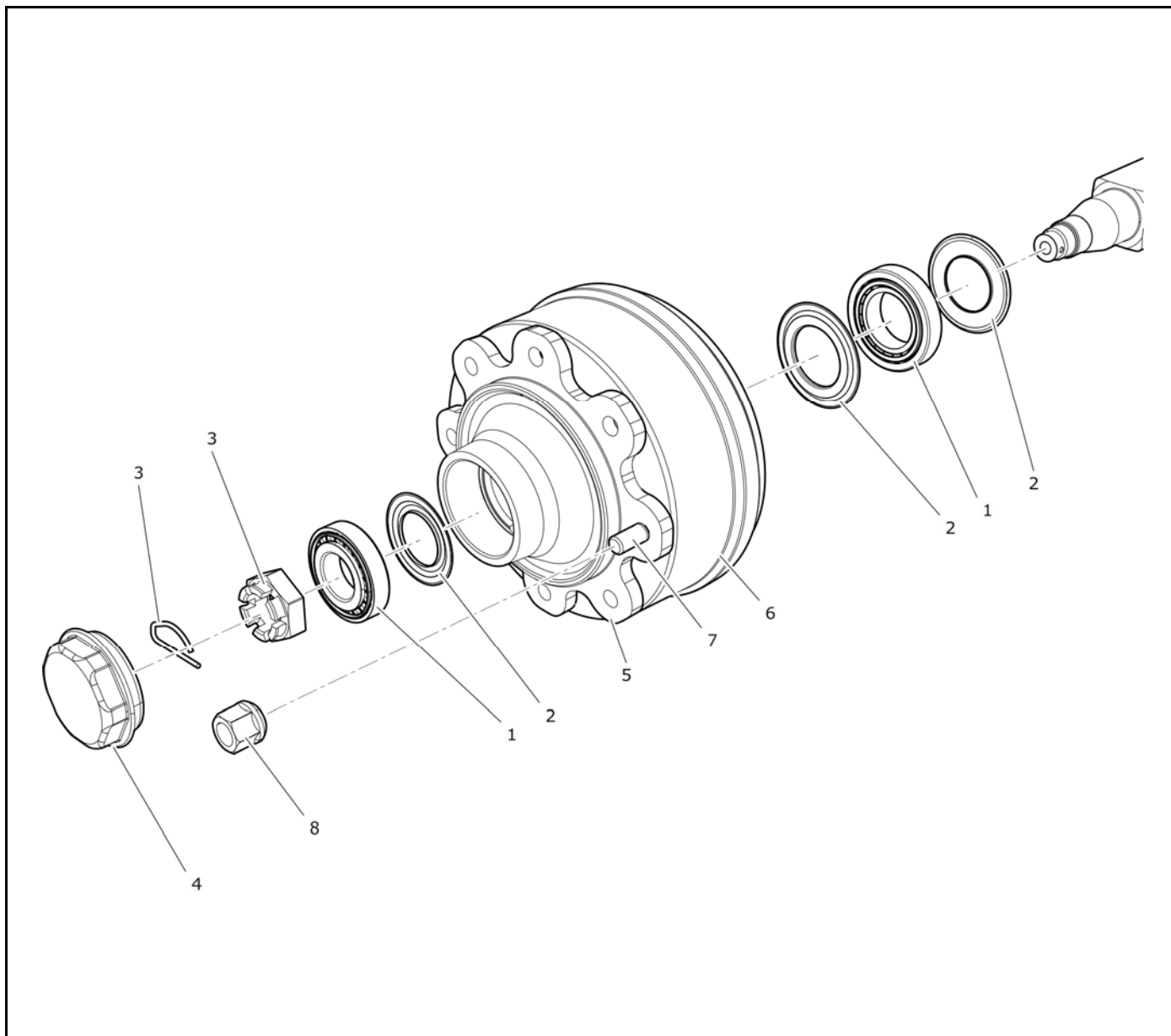
A	B	C	D	E	F	G
1	LISTWA NAJAZDOWA	L=3550 mm	TK1015	2		
2	KOŃCÓWKA OSŁON		TK1036	1		
3	ZAŚLEPKA PROSTOKĄTNA CZARNA		TK1096	2		
4	ŚRUBA		TK1090	4		
5	ŚRUBA	M12x30-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	4		
6	NAKRĘTKA	M12-5 A2J	PN-EN ISO 7040	4		
7	PODKŁADKA	12-100HV A2J	PN-EN ISO 7091	4		
8	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z 12.2-A2J	PN-77/M-82008	4		
9	NIT	P Al./Fe 5x12	DIN 7337	4		
10	WSPORNIK OSŁONY	L = 572 mm	TK3022	2		



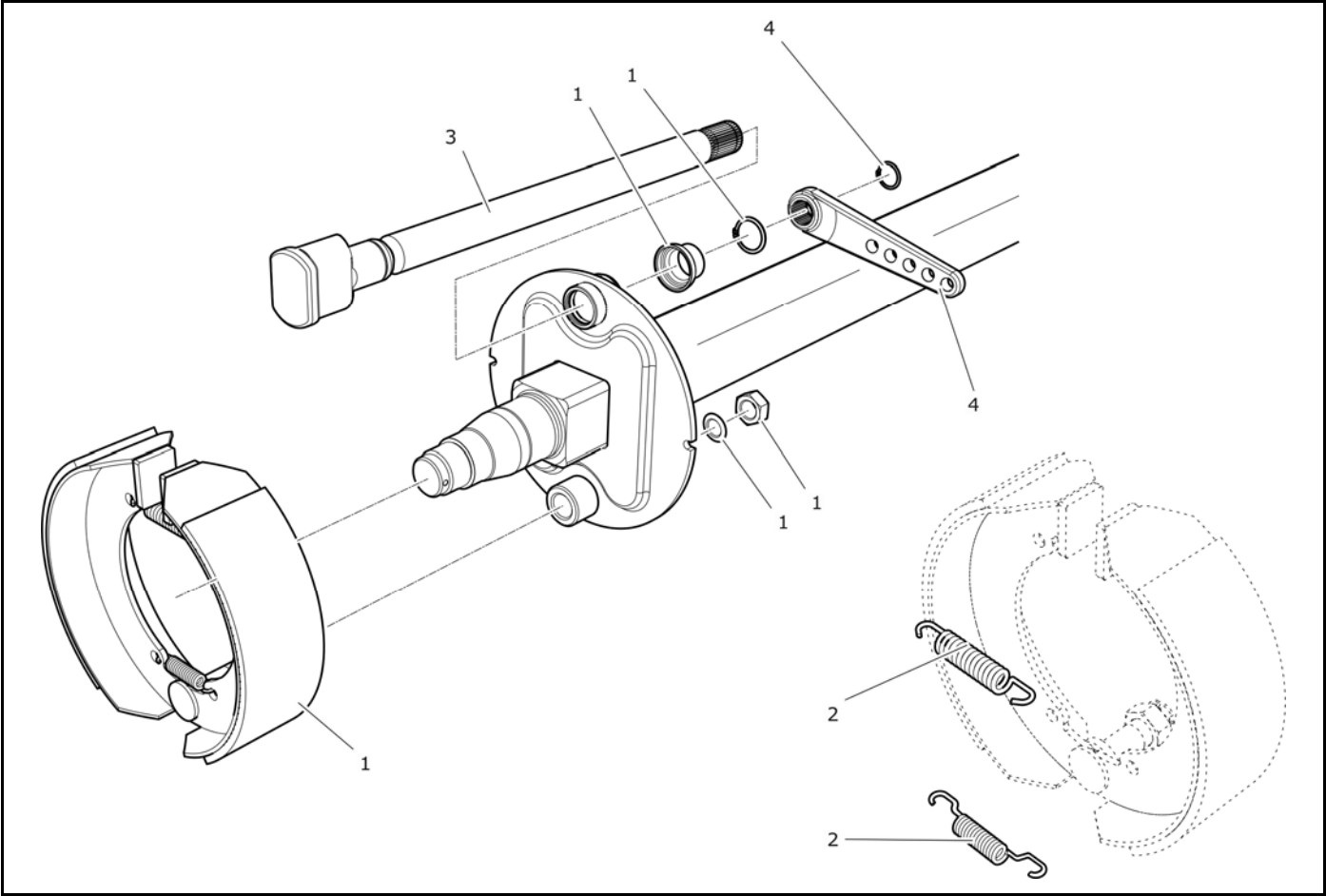
A	B	C	D	E	F	G
1	MOCOWANIE BŁOTNIKA		163N-00080100	2		
2	WSPORNIK BŁOTNIKA		163N-00080200	1		
3	BŁOTNIK	545xR800x750	410017	1		
4	ŚRUBA	M8x70-5,6-A2J	PN-EN ISO 4014	2		
5	ŚRUBA	M8x20-8.8-B-A2J	PN-EN ISO 4017:2002	4		
6	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M8-8-A2J	PN-EN ISO 7040:2003	2		
7	NAKRĘTKA	M8-6-A2J	PN-EN ISO 4032	4		
8	PODKŁADKA	8-100HV A2J	PN-EM ISO 7091	2		
9	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z8.2-A2J	PN-77/M-82008	4		
10	WKŁADKA		111494	1		
11	OSŁONA	SR1802	12838	4		



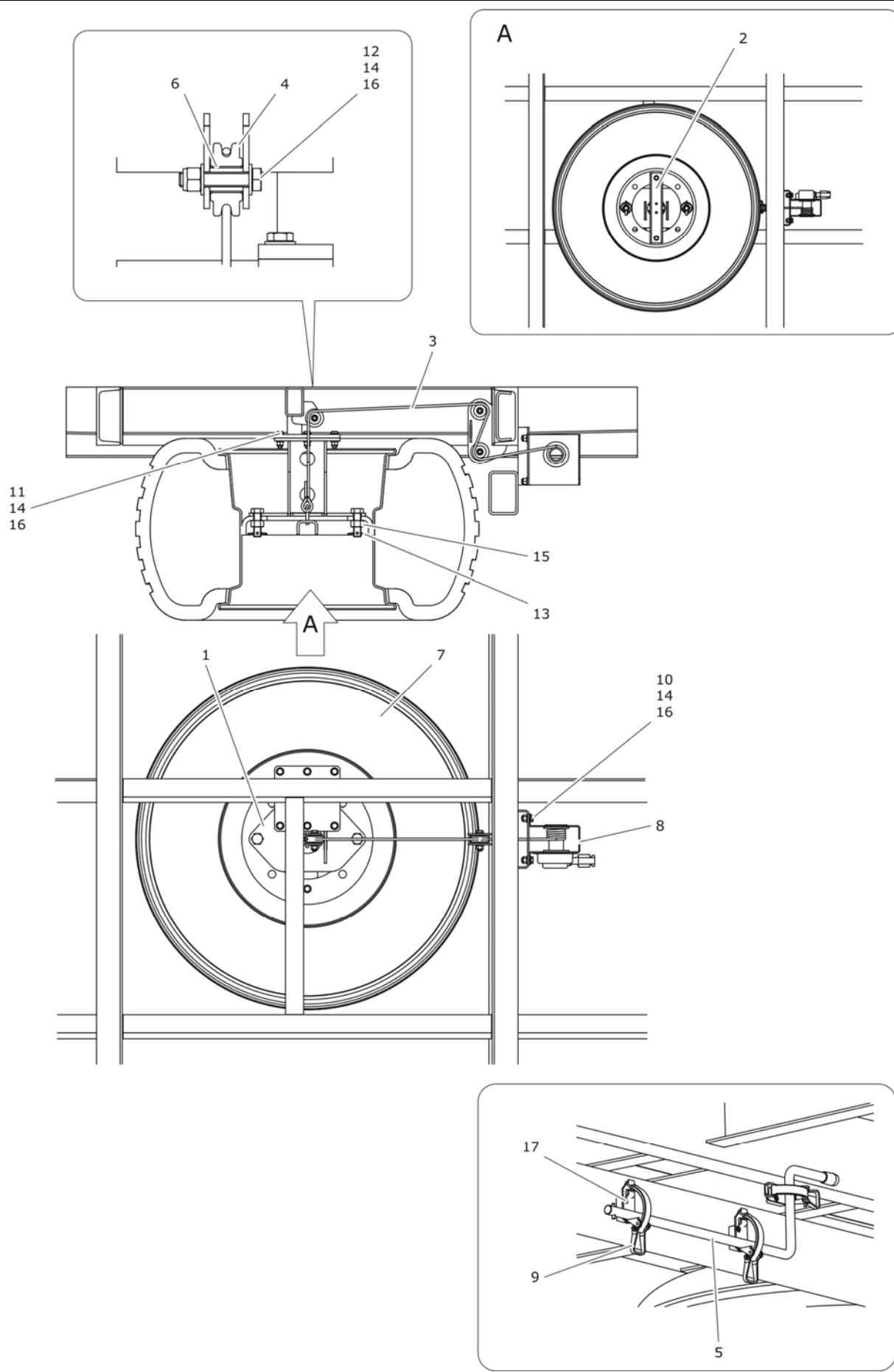
A	B	C	D	E	F	G
1	MOCOWANIE BŁOTNIKA		163N-00080100	2		
2	WSPORNIK BŁOTNIKA		163N-00080200	1		
3	BŁOTNIK	545xR800x750	410017	1		
4	ŚRUBA	M8x70-5,6-A2J	PN-EN ISO 4014	2		
5	ŚRUBA	M8x20-8.8-B-A2J	PN-EN ISO 4017:2002	4		
6	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M8-8-A2J	PN-EN ISO 7040:2003	2		
7	NAKRĘTKA	M8-6-A2J	PN-EN ISO 4032	4		
8	PODKŁADKA	8-100HV A2J	PN-EM ISO 7091	2		
9	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z8.2-A2J	PN-77/M-82008	4		
10	WKŁADKA		111494	1		
11	OSŁONA	SR1802	12838	4		



A	B	C	D	E	F	G
1	ŁOŻYSKOWANIE		9RCQC	1	komplet na 1 piastę	
2	USZCZELNIENIA		9RNQI	1	komplet na 2 piasty	
3	NAKRĘTKA Z ZABEZPIECZENIEM		9RDF4865B	1	komplet na 4 piasty	
4	KOŁPAK		9RT100	1	komplet na piasty	
5	PIASTA	220/275, L=147	61L8QC001	1	1 sztuka, 6xM18x1.5	
6	BĘBEN HAMULCOWY	220/275, L=132	66LJB0804	1	1 sztuka, 6xM18x1.5	
7	SZPILKA		9RC18L1-16	1	komplet na 2 piasty	
8	NAKRĘTKI		9RD18GER-16	1	komplet na 2 piasty	

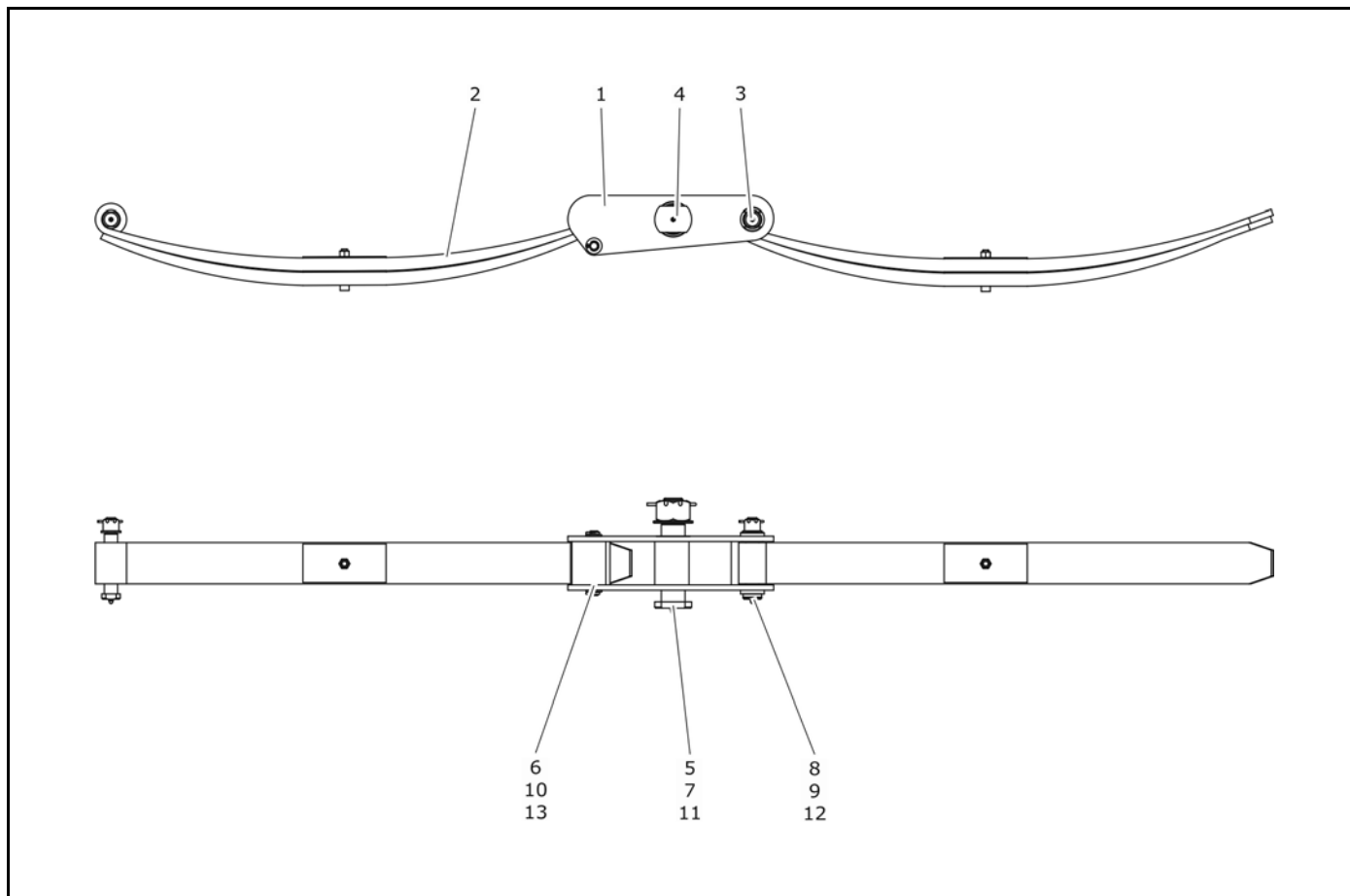


A	B	C	D	E	F	G
1	HAMULEC KOMPLETNY		9RE0012		Komplet na 1 piastę	
2	SPRĘŻYNY		9RK0008		Komplet na 2 piasty	
3	WAŁEK ROZPIERAKA	L<=300 mm L>300 mm	75A3552... 75A3553...		1 sztuka	
4	DŹWIGNIA		9RQ0012		Komplet na 2 piasty	

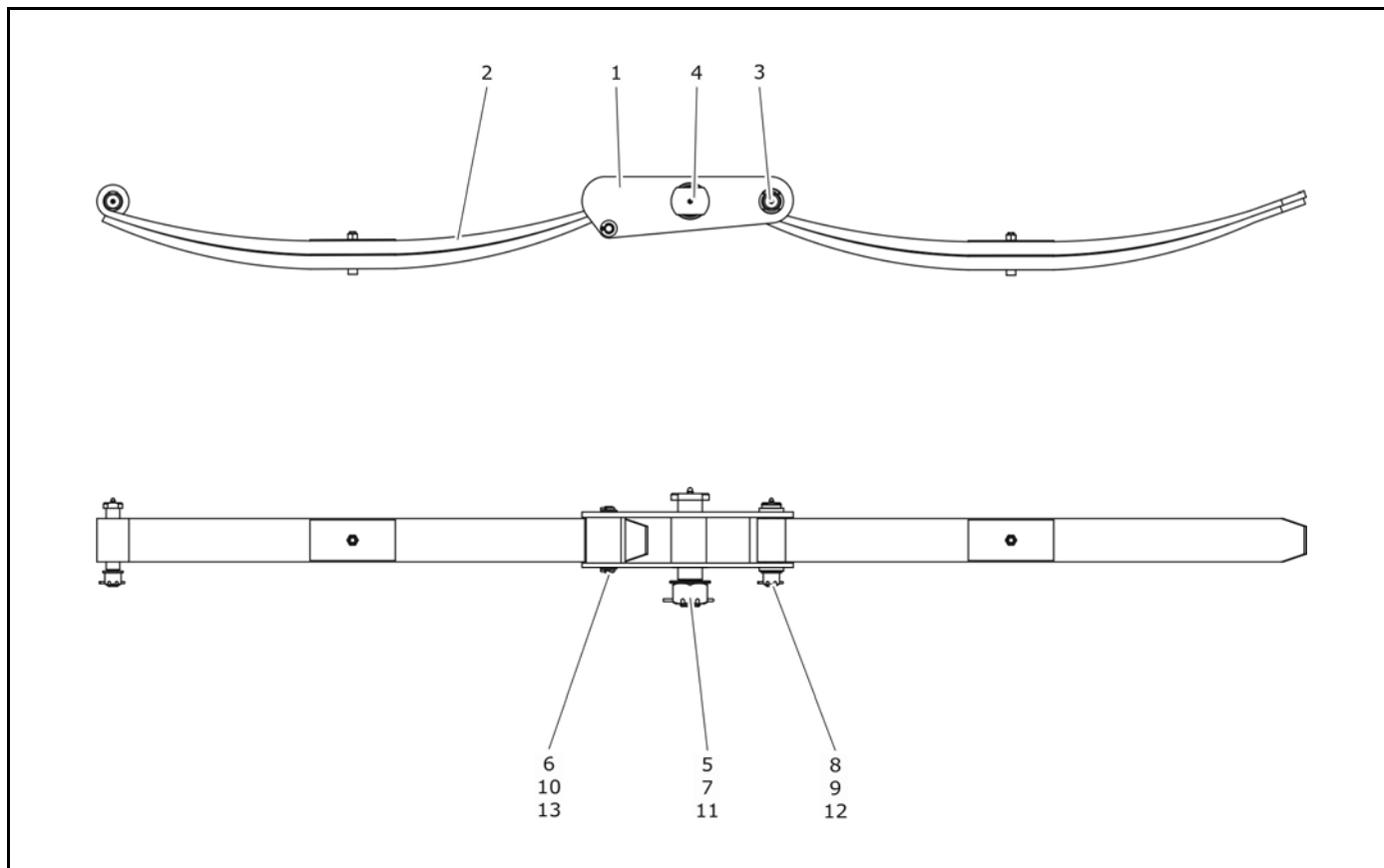


**WCIĄGARKA KOŁA ZAPASOWEGO (WYPOSAŻENIE
DODATKOWE)****019/1****T026
T026M**

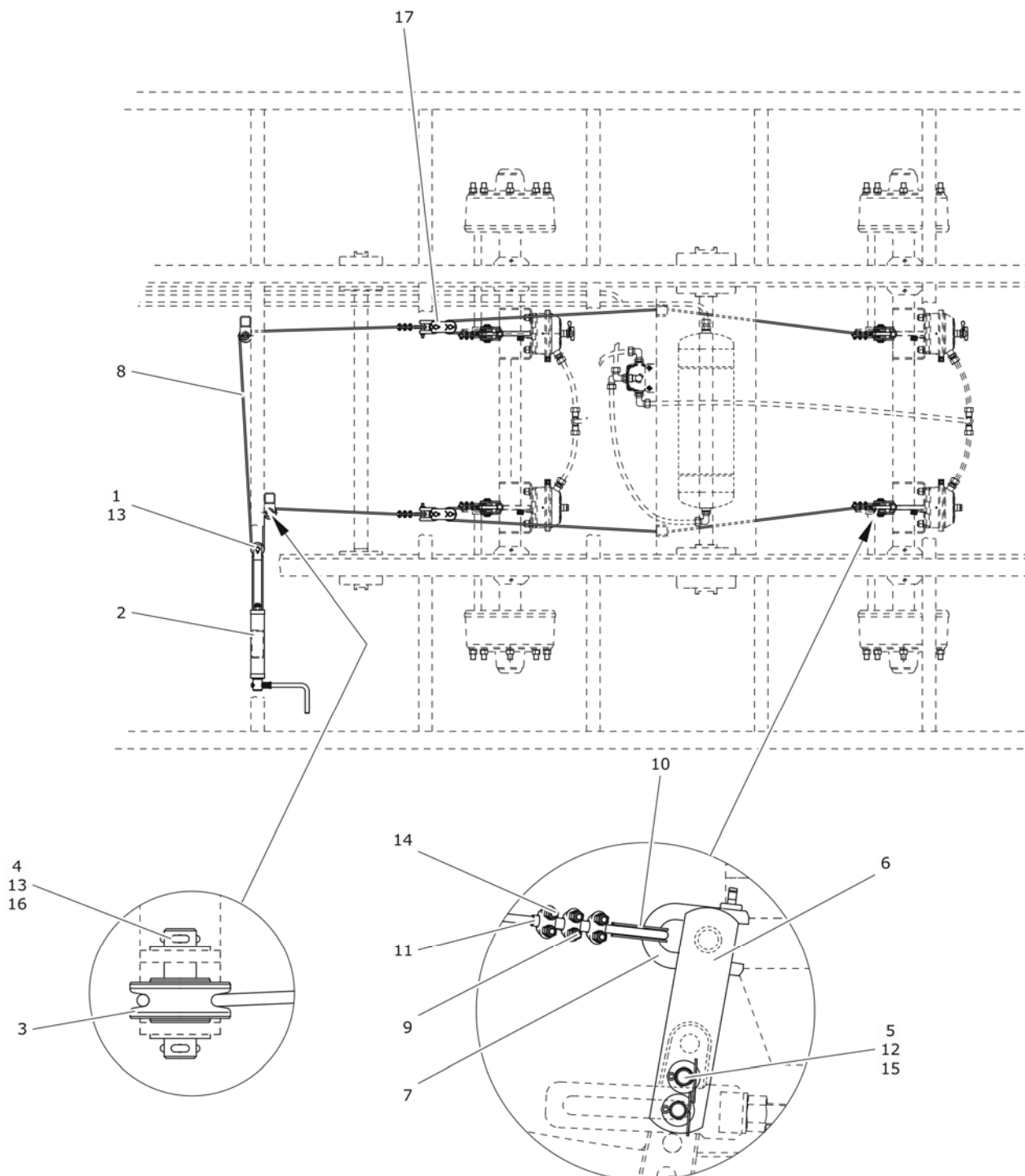
A	B	C	D	E	F	G
1	WIESZAK KOŁA ZAPASOWEGO		150N-10.01.00.00	1		
2	UCHWYT KOŁA ZAPASOWEGO		150N-10.02.00.00	1		
3	LINKA WCIĄGARKI		66RPN-20.03.000	1		
4	KÓŁKO LINOWE		29RPN-13.00.001	3		
5	KORBA WCIĄGARKI		53N-48.05.000	1		
6	TULEJKA REDUKCYJNA KÓŁKA LINKI		150N-10.00.00.01	3		
7	KOŁO	500/50-17	147RPN-00.04.00.00	1		
8	WCIĄGARKA KOŁA ZAPASOWEGO		250161011	1		
9	UCHWYT MOCUJĄCY		215131719	3		
10	ŚRUBA	M10x25-8.8-A2J	ISO 4017	4		
11	ŚRUBA	M10x40-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	6		
12	ŚRUBA	M10x50-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	3		
13	PRZETECZKA	6x42	PN-ISO 7072	2		
14	PODKŁADKA	10-100HV A2J	PN-EN ISO 7091	26		
15	NAKRĘTKA	M20-8-A2J	PN-EN ISO 4032	2		
16	NAKRĘTKA	M10-B-5 A2J	PN-EN ISO 7040	13		
17	WKREŚ	M5x16-4,8-A2J	PN-EN ISO 7046	6		



A	B	C	D	E	F	G
1	WAHACZ LEWY		65RPN-00.01.100	1		
2	RESOR PARABOLICZNY		65RPN-00.01.200	2		
3	SWORZEŃ RESORU		62RPN-00.00.300	2		
4	SWORZEŃ WAHACZA		45RPN-00.03.400	1		
5	PODKŁADKA		37RPN-18.00.002	1		
6	SWORZEŃ RESORU		45RPN-00.03.001	1		
7	NAKRĘTKA KORONOWA	Z M36x3-8-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82148	1		
8	NAKRĘTKA KORONOWA	Z M24-8-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82148	2		
9	PODKŁADKA	24-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	2		
10	PODKŁADKA	16-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	2		
11	ZAWLECZKA	6.3x71-St-A2J	PN-EN ISO 1234	1		
12	ZAWLECZKA	5x50-St-A2J	PN-EN ISO 1234	2		
13	ZAWLECZKA	4x32-St-A2J	PN-EN ISO 1234	2		

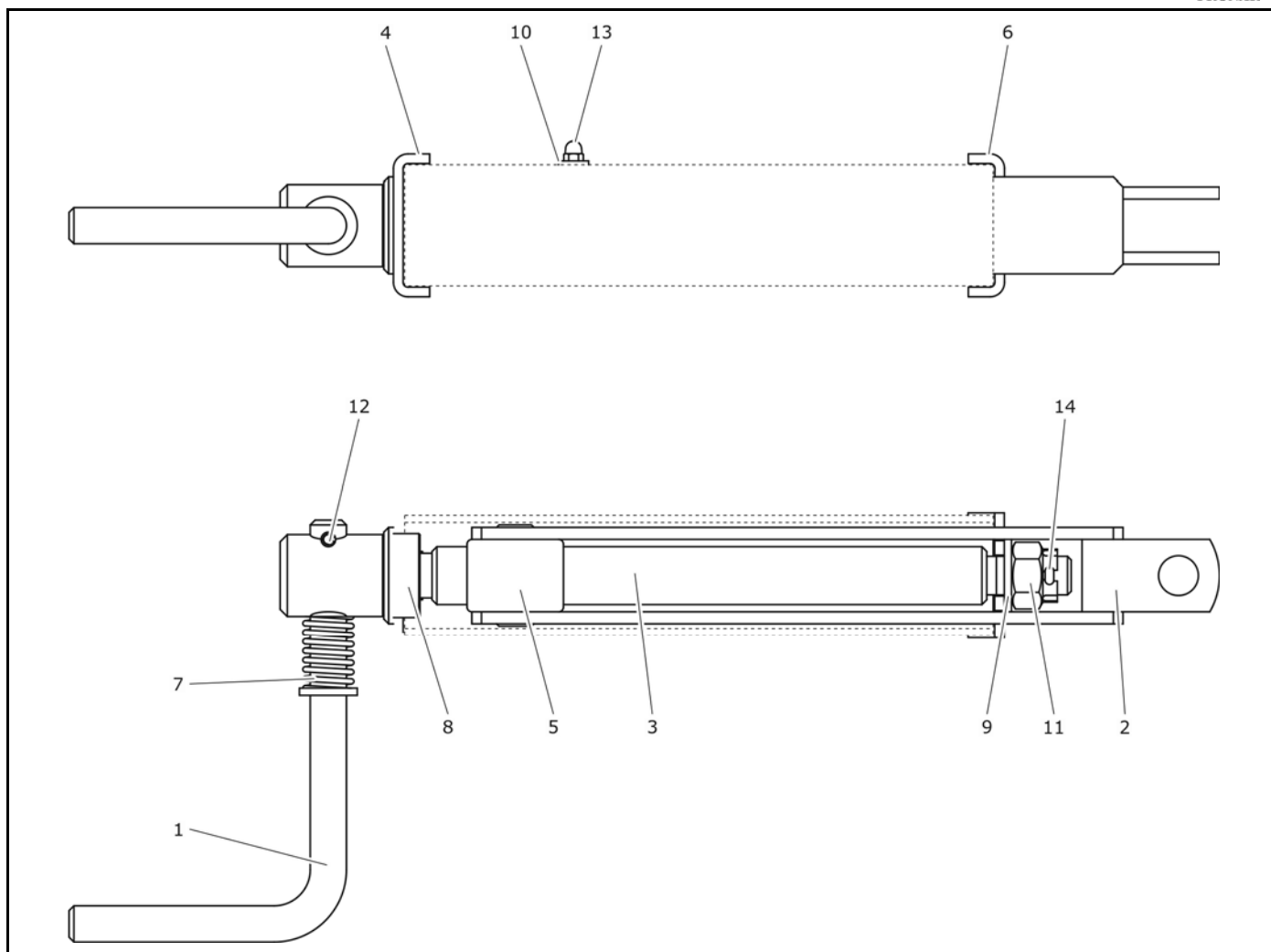


A	B	C	D	E	F	G
1	WAHACZ PRAWY		65RPN-00.02.100	1		
2	RESOR PARABOLICZNY		65RPN-00.01.200	2		
3	SWORZEŃ RESORU		62RPN-00.00.300	2		
4	SWORZEŃ WAHACZA		45RPN-00.03.400	1		
5	PODKŁADKA		37RPN-18.00.002	1		
6	SWORZEŃ RESORU		45RPN-00.03.001	1		
7	NAKRĘTKA KORONOWA	Z M36x3-8-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82148	1		
8	NAKRĘTKA KORONOWA	Z M24-8-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82148	2		
9	PODKŁADKA	24-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	2		
10	PODKŁADKA	16-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	2		
11	ZAWLECZKA	6.3x71-St-A2J	PN-EN ISO 1234	1		
12	ZAWLECZKA	5x50-St-A2J	PN-EN ISO 1234	2		
13	ZAWLECZKA	4x32-St-A2J	PN-EN ISO 1234	2		

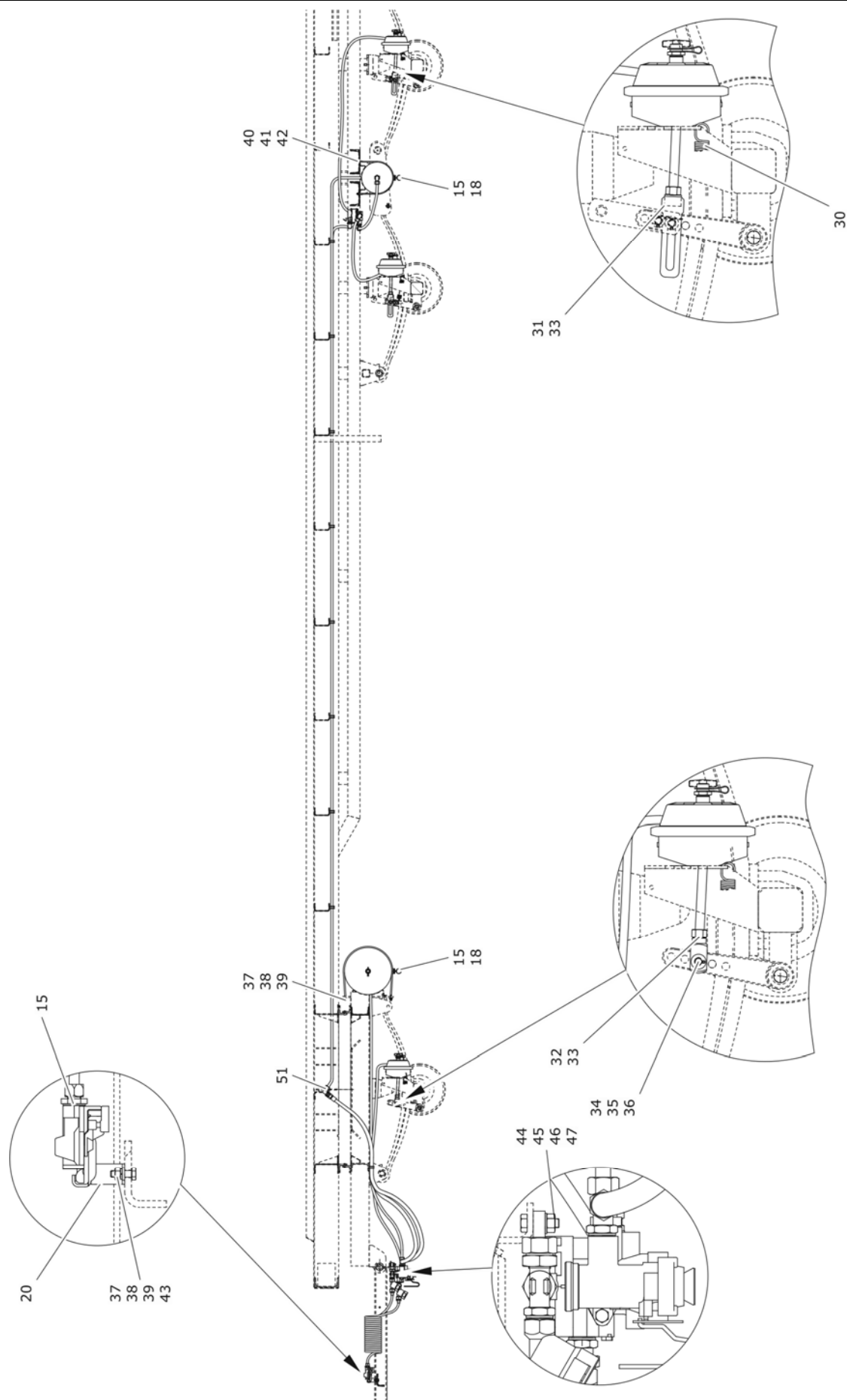


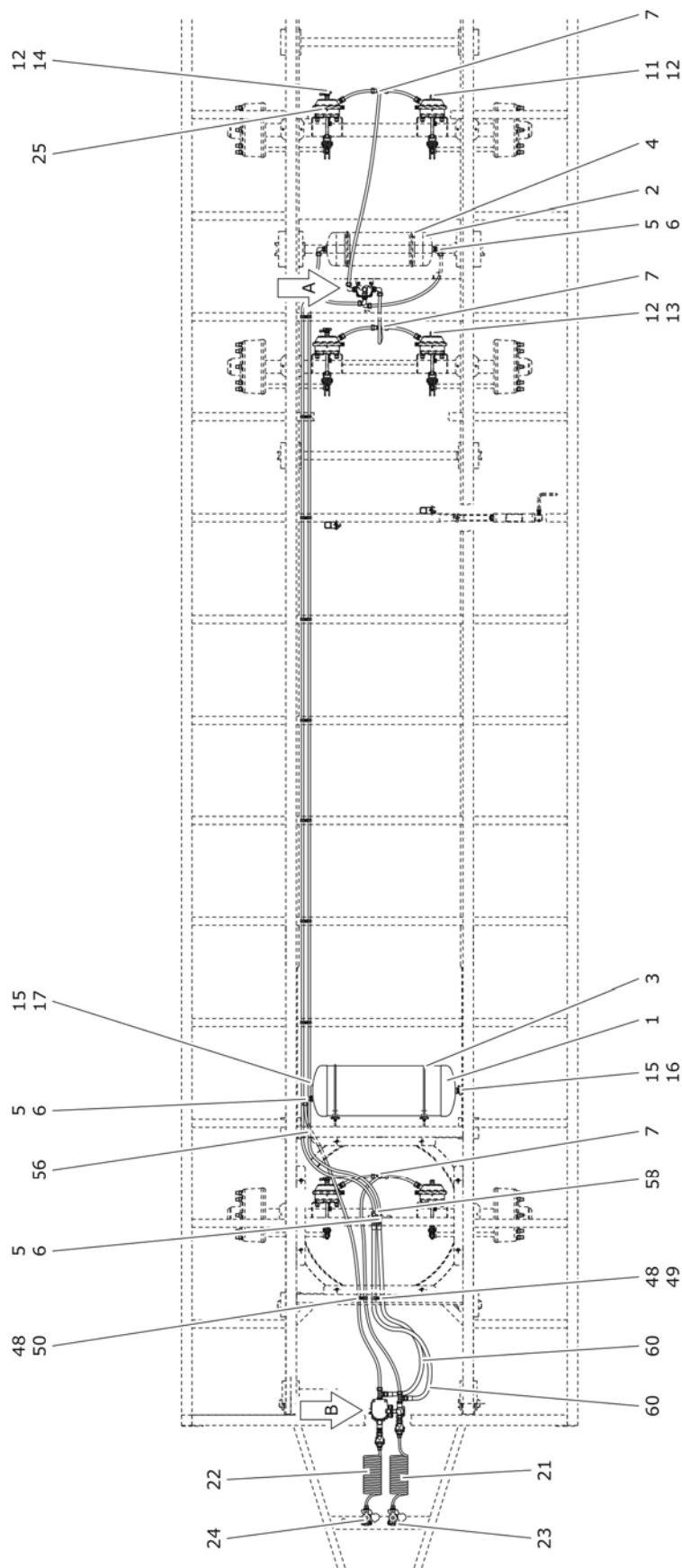
HAMULEC RĘCZNY**022/1****T026
T026M**

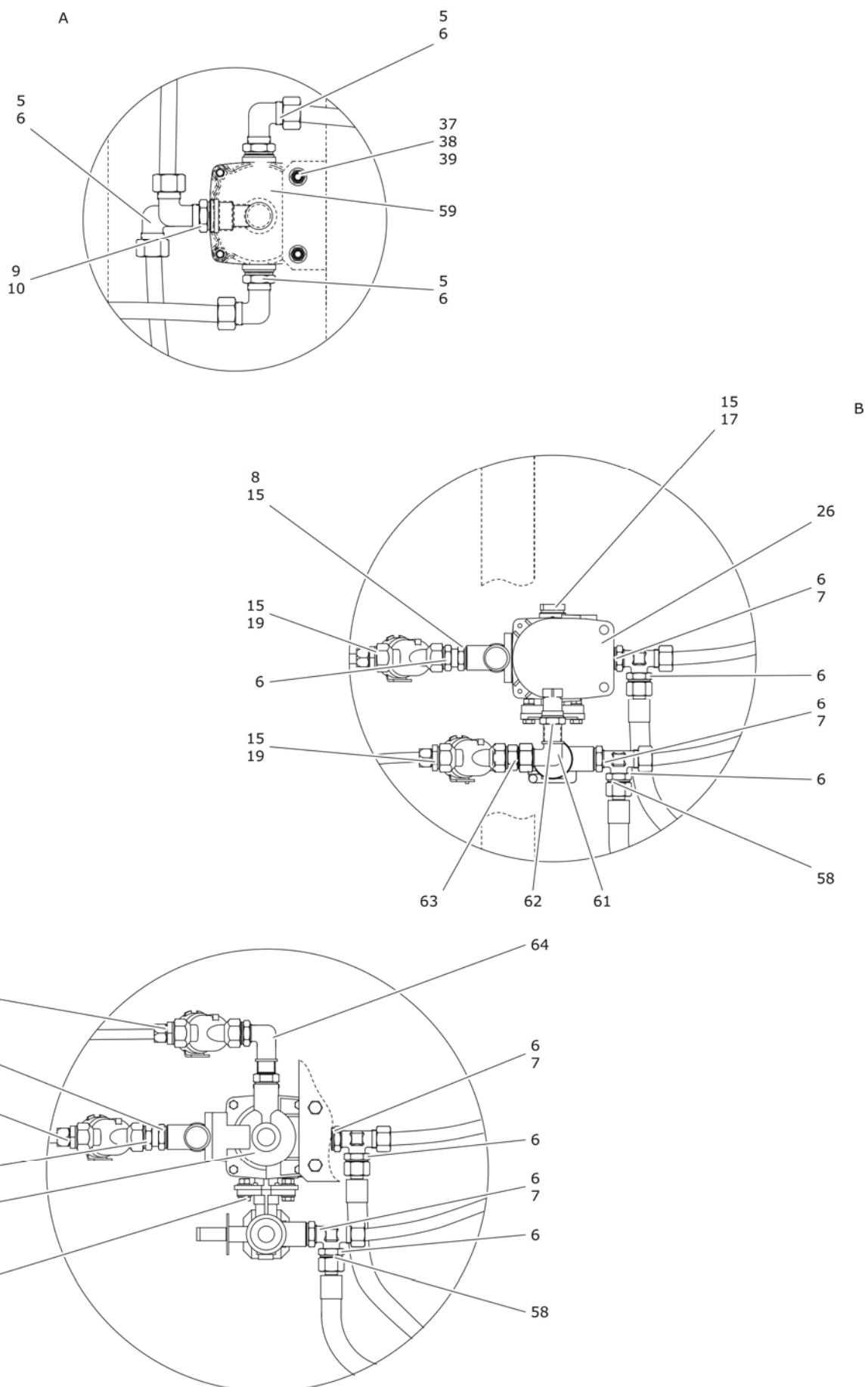
A	B	C	D	E	F	G
1	SWORZEŃ		29RPN-12.00.001	1		
2	MECHANIZM HAMULCA		29RPN-12.01.000-02	1		
3	KÓŁKO LINOWE		29RPN-13.00.001	5		
4	OŚ KÓŁKA		29RPN-13.00.002	4		
5	SWORZEŃ HAMULCA		45RPN-22.00.002	8		
6	RAMIĘ		118RPN-09.01.00.00	4		
7	SZEKLA ŚRUBOWA	M12	S.2768	6		
8	LINA	6 6x19+P+p l=7000	147NN-21.00.000P.8	1		
9	ZACISK KABŁĄKOWY	6.5-A2J	PN-EN 13411-5	18		
10	KAUSZA	A6-A2J	PN-EN 13411-1	6		
11	RURKA TERMOKURCZLIWA	RC12.7/6.4x30	130N-21000003RU	6		
12	ZAWLECZKA	3.2x25-St-A2J	PN-EN ISO 1234	16		
13	ZAWLECZKA	4x32-St-A2J	PN-EN ISO 1234	10		
14	NAKRĘTKA	M5-6-A2J	PN-EN ISO 4032	36		
15	PODKŁADKA	12-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	16		
16	PODKŁADKA	16-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	8		
17	ZBLOCZE HAMULCA		31RPN-05.01.000	2		



A	B	C	D	E	F	G
1	KORBA		29RPN-12.01.100	1		
2	CIĘGNO		29RPN-12.01.200	1		
3	ŚRUBA		29RPN-12.01.300	1		
4	ZAŚLEPKA		29RPN-12.01.400	1		
5	NAKRĘTKA		29RPN-12.01.002	1		
6	ZAŚLEPKA		29RPN-12.01.003	1		
7	SPRĘŻYNA		29RPN-12.01.004	1		
8	TULEJKA		29RPN-12.01.005	1		
9	PODKŁADKA	16-100 HV-A2J	PN-EN ISO 7091:2003	1		
10	PODKŁADKA	6-100 HV-A2J	PN-EN ISO 7091:2003	1		
11	NAKRĘTKA KORONOWA	K M16-5-C-A2J	PN-86/M-82148	1		
12	KOŁEK SPRĘŻYSTY	6x24-St	PN-EN ISO 8752:1997	1		
13	SMAROWNICZKA	M6	PN-76/M-86002	1		
14	ZAWLECZKA	4x32-St-A2J	PN-EN ISO 1234:2001	1		





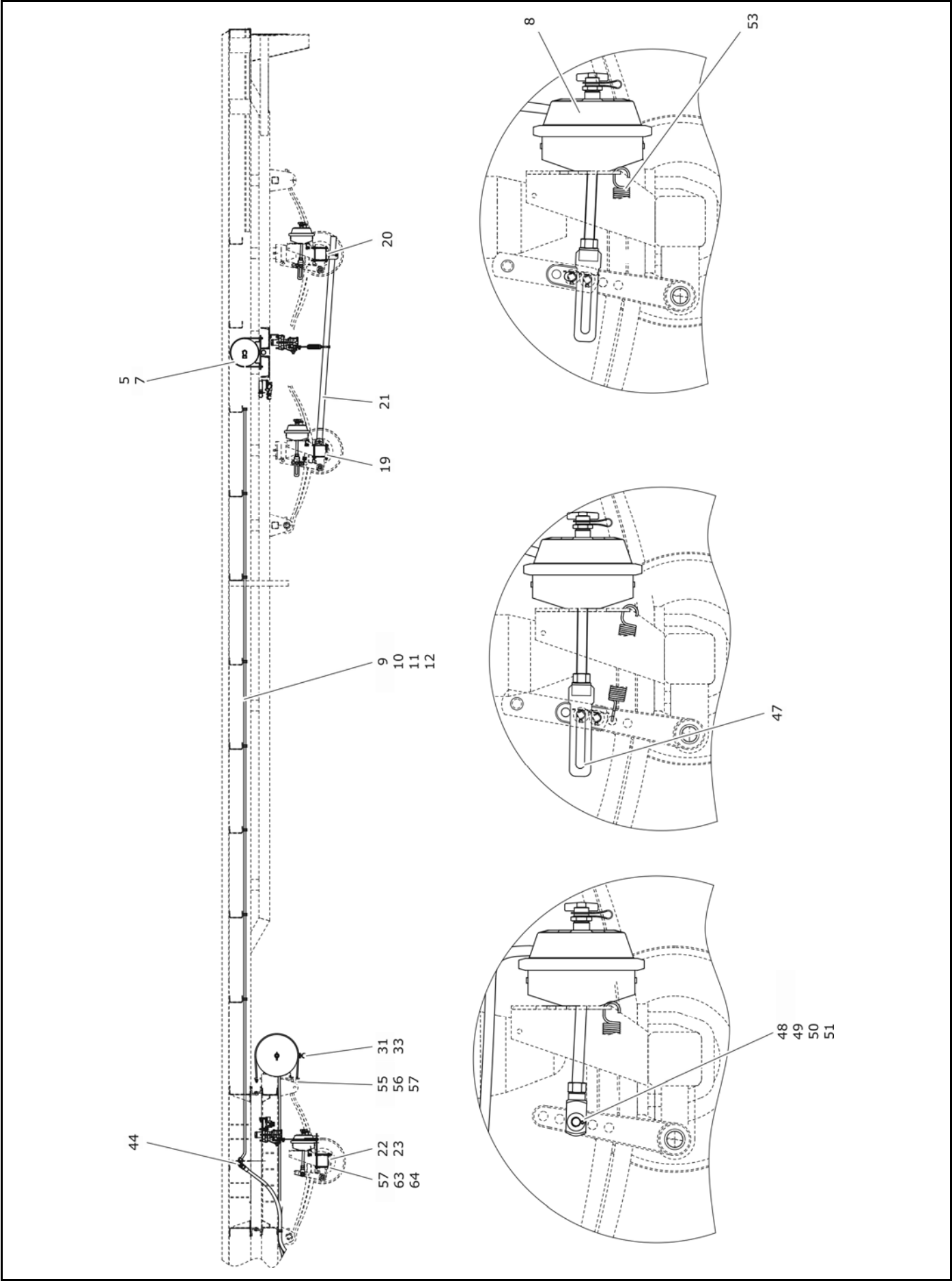


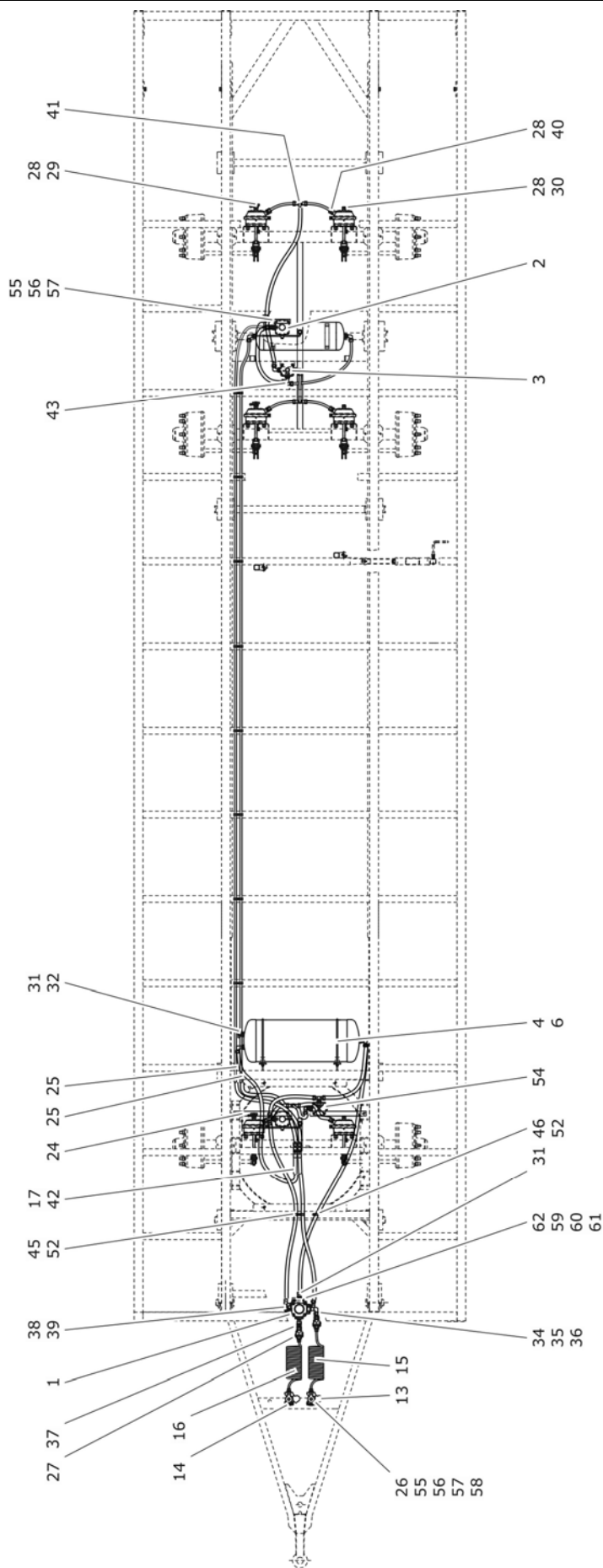
A	B	C	D	E1	E2	F	G
1	ZBIORNIK POWIETRZA	310 60l	110RPN-03.01.00.00	1	1		
2	ZBIORNIK POWIETRZA	206 20l	110RPN-01.01.00.00	1	1		
3	OPASKA		163N-08000001	2	2		
4	OPASKA		37RPN-39.00.001	2	2		
5	ŁĄCZNIK KOLANKOWY		BŁH 063 206 054	8	8		
6	KOMPLET USZCZELNIAJĄCY		KMPL M22x1.5	13	13		
7	ŁĄCZNIK TRÓJDROŻNY		BŁH 063 309 066	5	5		
8	ŁĄCZNIK PROSTY		M22x1.5 063 130 047	1	1		
9	ŁĄCZNIK KOLANKOWY	BŁH M16x1,5/M22x1,5	10.01.037	1	1		
10	KOMPLET USZCZELNIAJĄCY		KMPL M16x1.5	1	1		
11	ŁĄCZNIK PROSTY		BŁH M22x1.5/M16x1.5	6	6		
12	USZCZELKA		17x22x2 Cu-m	12	12		
13	ZASŁEPKA	BD	13RPN-03.01.02	3	3		
14	ZŁĄCZE KONTROLNE		333 200 108	3	3		
15	USZCZELKA		27x22x2 Cu-m	9	10		
16	ZŁĄCZE KONTROLNE		88.10.011.0	1	1		
17	KOREK		29RPN-11.00.002	1	2		
18	ZAWÓR ODWADNIAJĄCY		83.10.012.0	2	2		
19	FILTR		81.01.010.0	2	2		
20	ZACZEP ZŁĄCZA		331000	2	2		
21	WAŻ SPIRALNY	12x1.5/4500/2xM22x1.5	WS-8	1	1	Żółty	
22	WAŻ SPIRALNY	12x1.5/4500/2xM22x1.5	WS-7	1	1	Czerwony	
23	ZŁĄCZE PRZEWODÓW		87.10.030.0	1	1	Żółte	
24	ZŁĄCZE PRZEWODÓW		87.10.020.0	1	1	Czerwone	
25	SIŁOWNIK MEMBRANOWY		20" SMB-20.01	6	6		
26	ZAWÓR Z REGULATOREM		350 028 101	-	1		
27	ZAWÓR STERUJĄCY		5.213.02.700.0	1	-		
28	REGULATOR SIŁY HAMOWANIA		5.222.00.012.0	1	-		
29	ORING	20x5	PN-64/M-73093	1	-		
30	SPRĘŻYNA		45RPN-05.00.002	6	6		
31	WIDEŁKI SIŁOWNIKA		70RPN-09.00.01.00	4	4		
32	WIDEŁKI		70RPN-14.00.00.01	2	2		
33	NAKRĘTKA	M16x1,5-6-A2J	PN-EN ISO 8673	6	6		
34	SWORZEŃ		29RPN-11.00.004	2	2		
35	ZAWLECZKA	3.2x25-St-A2J	PN-EN ISO 1234	4	4		
36	PODKŁADKA	12-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	4	4		
37	NAKRĘTKA	M8-6-A2J	PN-EN ISO 4032	12	10		
38	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z8.2 -Fe/Zn5	PN-77/M-82008	12	10		
39	PODKŁADKA	8-200HV-A2J	PN-EN ISO 7093-1	18	14		
40	NAKRĘTKA	M6-5-A2J	PN-EN ISO 4032:2004	4	4		
41	PODKŁADKA	6-100 HV-A2J	PN-EN ISO 7093-2:2003	4	4		

42	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z6.1-Fe/Zn5	PN-77/M-82008	4	4		
43	ŚRUBA	M8x30-5.8-A2J	PN-EN ISO 4017	6	4		
44	ŚRUBA	M10x35-5.8-A2J	PN-EN ISO 4017	2	2		
45	NAKRĘTKA	M10-6-A2J	PN-EN ISO 4032	2	2		
46	PODKŁADKA	10-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	4	4		
47	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z10.2 -Fe/Zn5	PN-77/M-82008	2	2		
48	WKREŚT SAMOGWINTUJĄCY	5.5x19	DIN-7504-K	10	10		
49	OBEJMA		22/12W1	2	2		
50	OBEJMA		16/12W1	18	18		
51	OPASKA SAMOZACISKOWA		203x4,6	2	2		
52	PRZEWÓD	15x1,5 l=28000mm	DIN74324	1	1		
53	NAKRĘTKA ŁĄCZNIKOWA	BŁH M22x1,5	063.000.006	26	26		
54	PIERŚCIEŃ ZACINAJĄCY	BŁH 15,2	063.000.005	26	26		
55	TULEJKA	12 mm	%c12x17	26	26		
56	PRZELOTKA		20/22	2	2		
57	-	-	-	-	-		
58	USZCZELKA		12,5x20x2 Cu-m	4	4		
59	ZAWÓR PRZEKAŹNIKOWY		AC 574AY	1	1		
60	PRZEWÓD	W-W 1600	65RPN-08.06.000	2	2		
61	ŁĄCZNIK KOLANKOWY	BŁH M16x1,5/M22x1,5	10.01.037	-	1		
62	KOMPLET USZCZELNIAJĄCY		KMPL M16x1.5	-	1		
63	ŁĄCZNIK		EGE15LM22x1,5EDCF	-	1		
64	KOLANO NASTAWNE		GMM222215LACA	1	-		

E1 – kompletacja dla wersji instalacji z zaworem 5.213.02.700.0

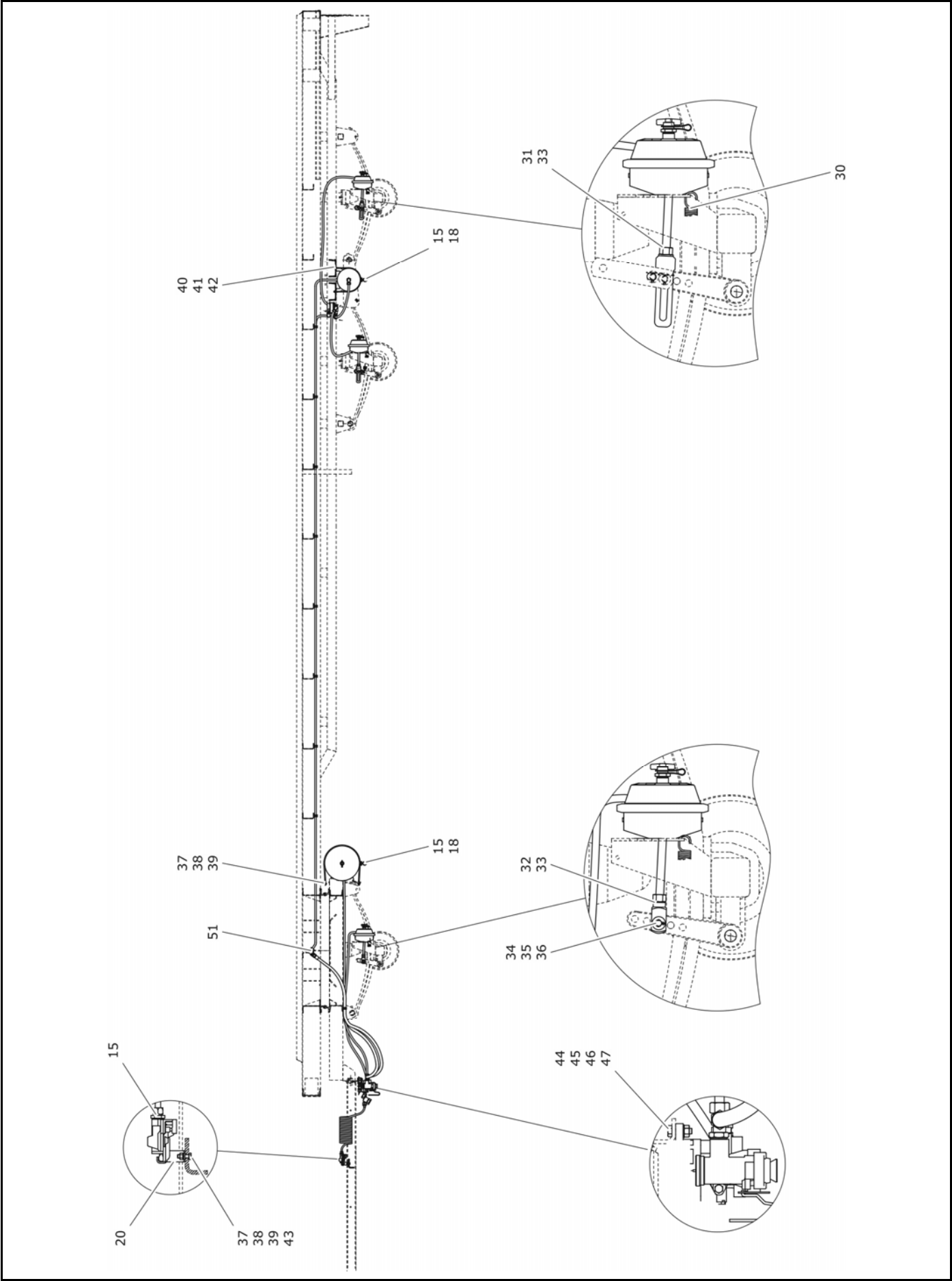
E2 - kompletacja dla wersji instalacji z zaworem 350 028 101

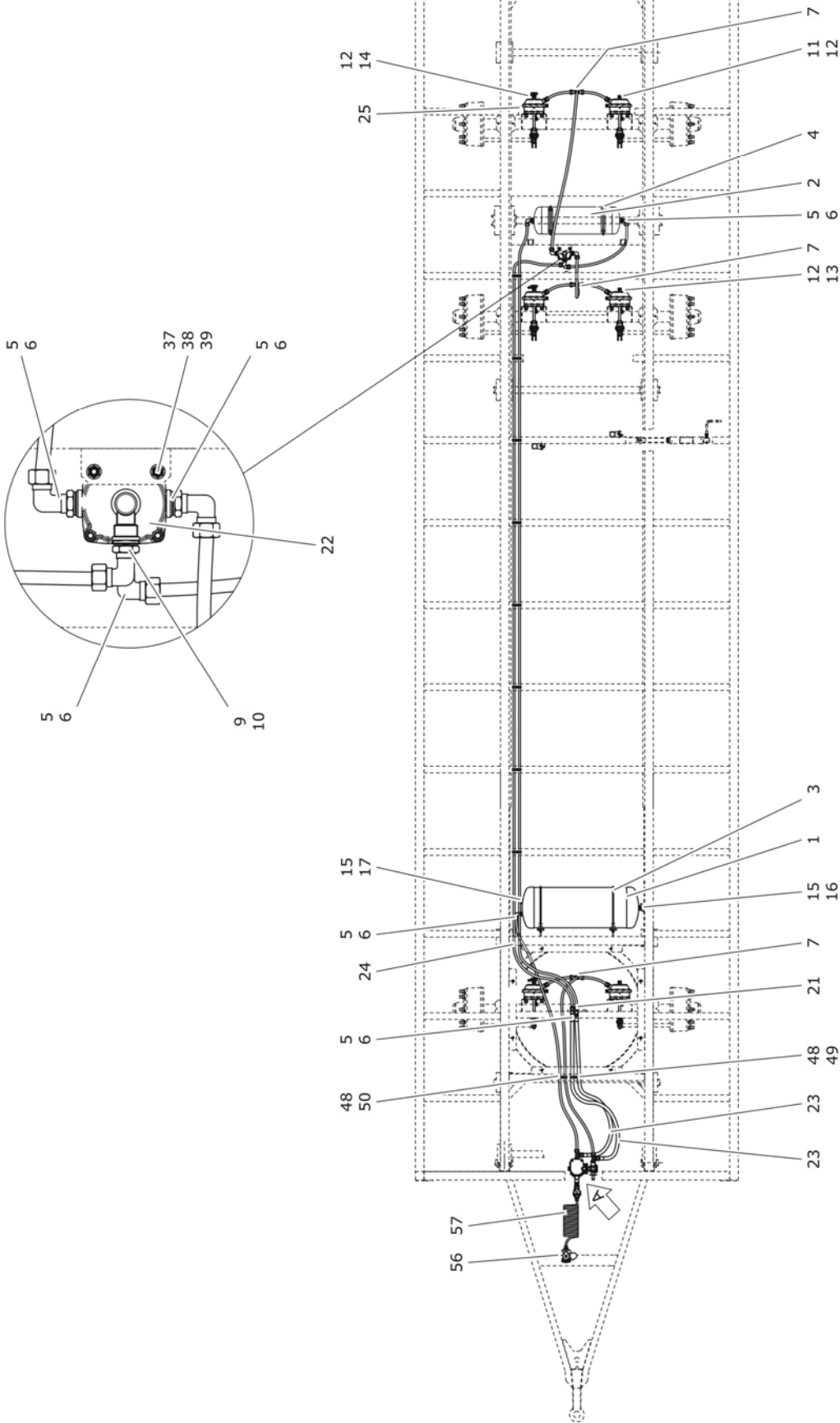


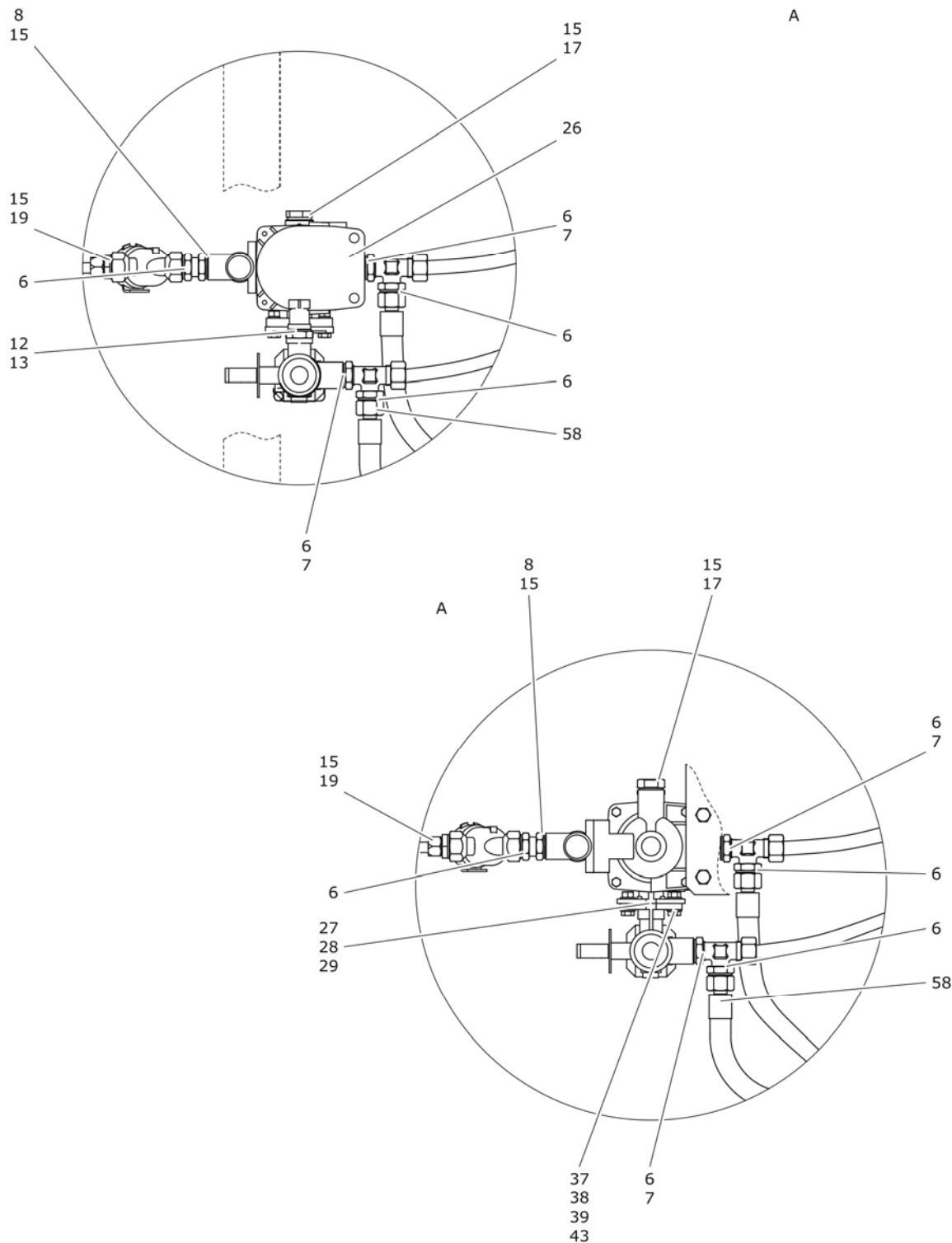


A	B	C	D	E	F	G
1	ZAWÓR STERUJĄCY		971 002 700 0	1		
2	REGULATOR SIŁY HAMOWANIA		475 713 500 0	2		
3	ZAWOR PRZEKAŹNIKOWY		973 011 000 0	2		
4	ZBIORNIK POWIETRZA	310 60l	110RPN-03.01.00.00	1		
5	ZBIORNIK POWIETRZA	206 20l	110RPN-01.01.00.00	1		
6	OPASKA		163N-08000001	2		
7	OPASKA		37RPN-39.00.001	2		
8	SIŁOWNIK MEMBRANOWY	20" SMB-20.01		6		
9	NAKRĘTKA ŁĄCZNIKOWA	BŁH M22x1,5	063.000.006	34		
10	PIERŚCIEŃ ZACINAJĄCY	BŁH 15,2	063.000.005	34		
11	TULEJKA	12	%c12x17	34		
12	PRZEWÓD	PA12 15x1,5 l=30000mm	DIN74324	1		
13	ZŁĄCZE PRZEWODÓW		87.10.030.0	1	Żółte	
14	ZŁĄCZE PRZEWODÓW		87.10.020.0	1	Czerwone	
15	WĄŻ SPIRALNY	12x1.5/4500/2xM22x1.5	WS-8	1	Żółty	
16	WĄŻ SPIRALNY	12x1.5/4500/2xM22x1.5	WS-7	1	Czerwony	
17	PRZEWÓD	W-W 1600	65RPN-08.06.000	2		
18	-	-	-	-		
19	WSPORNIK	70-80	68RPN-16.01.00.00	1		
20	WSPORNIK	70-80	68RPN-16.02.00.00	1		
21	PROFIL BELKI		65RPN-28.00.002	1		
22	PŁASKOWNIK MOCUJĄCY		147N-25.00.00.01	1		
23	PŁASKOWNIK MOCUJĄCY		65RPN-28.00.004	1		
24	WSPORNIK ZAWORU		147N-25.00.00.02	1		
25	PRZELOTKA		20/22	2		
26	ZACZEP ZŁĄCZA		331000	2		
27	FILTR		81.01.010.0	2		
28	USZCZELKA		17x22x2 Cu-m	18		
29	ZŁĄCZE KONTROLNE		333 200 108	3		
30	ZASŁEPKA		13RPN-03.01.02	3		
31	USZCZELKA		22x27x2 Cu-m	10		
32	ZŁĄCZE KONTROLNE		88.10.011.0	1		
33	ZAWÓR ODWADNIAJĄCY		83.10.012.0	2		
34	ŁĄCZNIK KOLANKOWY	BŁH M16x1,5/M22x1,5	10.01.037	4		
35	KOMPLET USZCZELNIAJĄCY		KMPL M16x1.5	4		
36	ŁĄCZNIK		EGE15LM22x1,5EDCF	1		
37	ŁĄCZNIK PROSTY		M22x1.5 063 130 047	5		
38	KOMPLET USZCZELNIAJĄCY		KMPL M22x1.5	12		
39	ŁĄCZNIK KOLANKOWY		BŁH 063 206 054	8		
40	ZŁĄCZKA PROSTA		BŁH M22x1.5/M16x1.5	9		
41	ŁĄCZNIK TRÓJDROŻNY		BŁH 063 309 066	4		

42	USZCZELKA		12,5x20x2 Cu-m	4		
43	KOLANO NASTAWNE		EW15LOMDCF	5		
44	OPASKA SAMOZACISKOWA		203x4,6	2		
45	OBEJMA		22/12W1	1		
46	OBEJMA		16/12W1	19		
47	WIDEŁKI SIŁOWNIKA		70RPN-09.00.01.00	4		
48	WIDEŁKI		70RPN-14.00.00.01	2		
49	SWORZEŃ		29RPN-11.00.004	2		
50	ZAWLECZKA	3.2x25-St-A2J	PN-EN ISO 1234	4		
51	PODKŁADKA	12-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	4		
52	WKRĘT SAMOGWINTUJĄCY	5.5x19	DIN-7504-K	20		
53	SPRĘŻYNA		45RPN-05.00.002	6		
54	KOREK		29RPN-11.00.002	1		
55	NAKRĘTKA	M8-6-A2J	PN-EN ISO 4032	18		
56	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z8.2 -Fe/Zn5	PN-77/M-82008	18		
57	PODKŁADKA	8-100HV-A2J	PN-EN ISO 7093-1	24		
58	ŚRUBA	M8x30-5.6-A2J	PN-EN ISO 4017	4		
59	NAKRĘTKA	M10-6-A2J	PN-EN ISO 4032	2		
60	PODKŁADKA	10-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	4		
61	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z10.2 -Fe/Zn5	PN-77/M-82008	2		
62	ŚRUBA	M10x35-5.6-A2J	PN-EN ISO 4017	2		
63	ŚRUBA	M8x100-8.8-A2J	PN-EN ISO 4014	2		
64	NAKRĘTKA	M8-8-A2J	PN-EN ISO 7040	2		





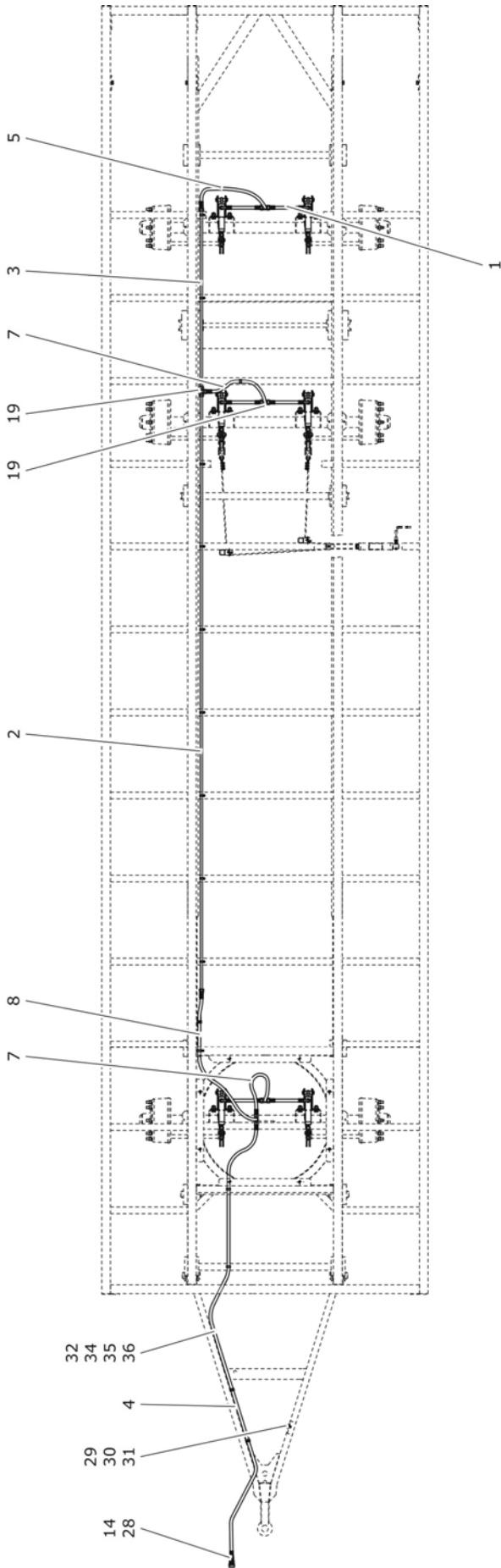


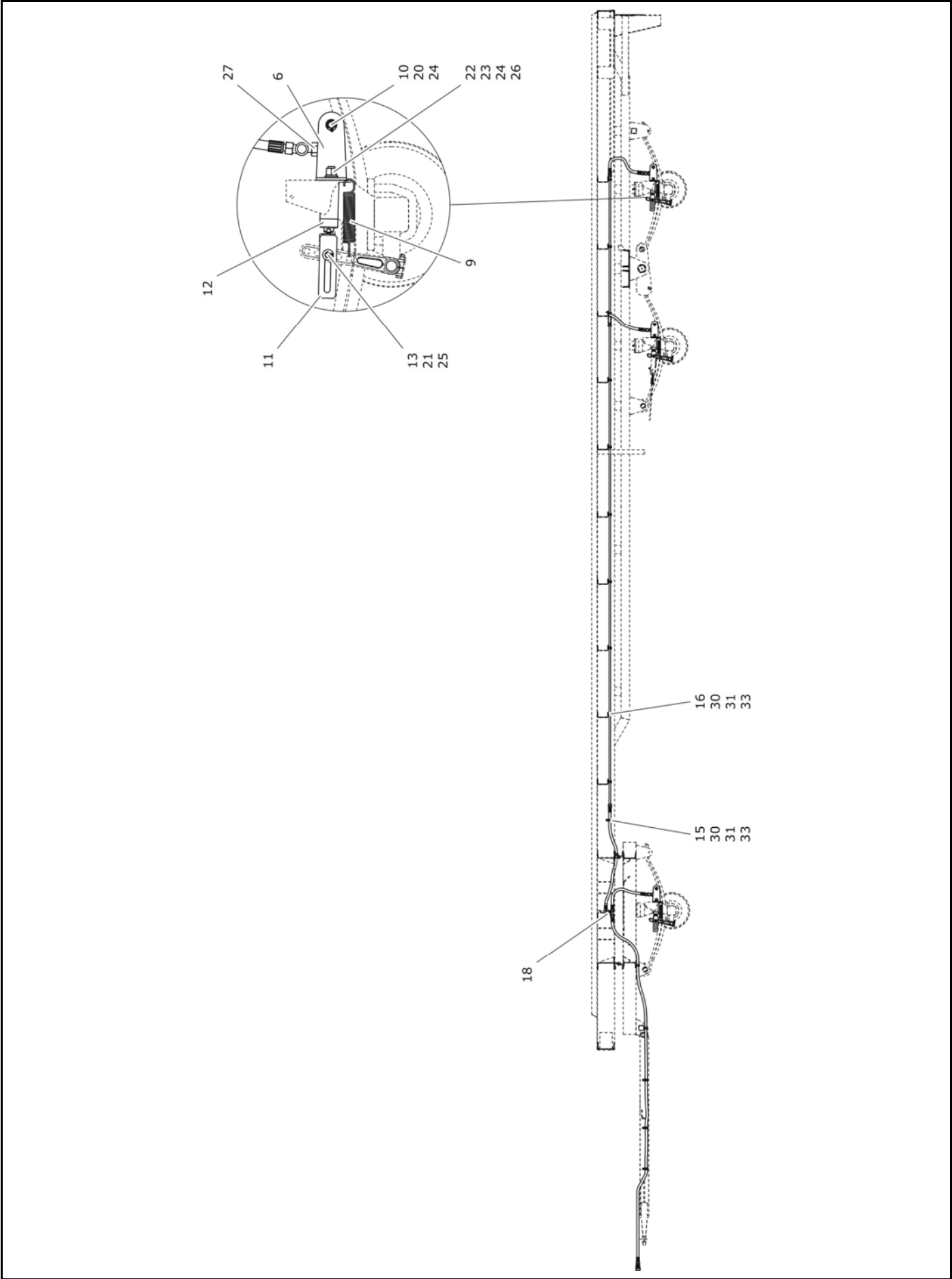
A	B	C	D	E1	E2	F	G
1	ZBIORNIK POWIETRZA	310 60l	110RPN-03.01.00.00	1	1		
2	ZBIORNIK POWIETRZA	206 20l	110RPN-01.01.00.00	1	1		
3	OPASKA		163N-08000001	2	2		
4	OPASKA		37RPN-39.00.001	2	2		
5	ŁĄCZNIK KOLANKOWY		BŁH 063 206 054	8	8		
6	KOMPLET USZCZELNIAJĄCY		KMPL M22x1.5	11	13		
7	ŁĄCZNIK TRÓJDROŻNY		BŁH 063 309 066	5	5		
8	ŁĄCZNIK PROSTY		M22x1.5 063 130 047	1	1		
9	ŁĄCZNIK KOLANKOWY	BŁH M16x1,5/M22x1,5	10.01.037	1	1		
10	KOMPLET USZCZELNIAJĄCY		KMPL M16x1.5	1	1		
11	ŁĄCZNIK PROSTY		BŁH M22x1.5/M16x1.5	6	6		
12	USZCZELKA		17x22x2 Cu-m	12	13		
13	ZAŚLEPKA		13RPN-03.01.02	3	4		
14	ZŁĄCZE KONTROLNE		333 200 108	3	3		
15	USZCZELKA		27x22x2 Cu-m	9	9		
16	ZŁĄCZE KONTROLNE		88.10.011.0	1	1		
17	KOREK		29RPN-11.00.002	2	2		
18	ZAWÓR ODWADNIAJĄCY		83.10.012.0	2	2		
19	FILTR		81.01.010.0	1	1		
20	ZACZEP ZŁĄCZA		331000	1	1		
21	USZCZELKA		12,5x20x2 Cu-m	4	4		
22	ZAWÓR PRZEKAŹNIKOWY		AC 574AY	1	1		
23	PRZEWÓD	W-W 1600	65RPN-08.06.000	2	2		
24	PRZELOTKA		20/22	2	2		
25	SIŁOWNIK MEMBRANOWY		20" SMB-20.01	6	6		
26	ZAWÓR Z REGULATOREM		350 028 101	-	1		
27	ZAWÓR STERUJĄCY		5.213.02.700.0	1	-		
28	REGULATOR SIŁY HAMOWANIA		5.222.00.012.0	1	-		
29	ORING	20x5	PN-64/M-73093	1	-		
30	SPRĘŻYNA		45RPN-05.00.002	6	6		
31	WIDEŁKI SIŁOWNIKA		70RPN-09.00.01.00	4	4		
32	WIDEŁKI		70RPN-14.00.00.01	2	2		
33	NAKRĘTKA	M16x1,5-6-A2J	PN-EN ISO 8673	6	6		
34	SWORZEŃ		29RPN-11.00.004	2	2		
35	ZAWLE CZKA	3.2x25-St-A2J	PN-EN ISO 1234	4	4		
36	PODKŁADKA	12-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	4	4		
37	NAKRĘTKA	M8-6-A2J	PN-EN ISO 4032	10	8		
38	PODKŁADKA	Z8.2 -Fe/Zn5	PN-77/M-82008	10	8		
39	PODKŁADKA	8-200HV-A2J	PN-EN ISO 7093-1	16	12		
40	NAKRĘTKA	M6-5-A2J	PN-EN ISO 4032:2004	4	4		
41	PODKŁADKA	6-100 HV-A2J	PN-EN ISO 7093-2:2003	4	4		

42	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z6.1-Fe/Zn5	PN-77/M-82008	4	4		
43	ŚRUBA	M8x30-5.8-A2J	PN-EN ISO 4017	4	2		
44	ŚRUBA	M10x35-5.8-A2J	PN-EN ISO 4017	2	2		
45	NAKRĘTKA	M10-6-A2J	PN-EN ISO 4032	2	2		
46	PODKŁADKA	10-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	4	4		
47	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z10.2 -Fe/Zn5	PN-77/M-82008	2	2		
48	WKREŚT SAMOGWINTUJĄCY	5.5x19	DIN-7504-K	10	10		
49	OBEJMA		22/12W1	2	2		
50	OBEJMA		16/12W1	18	18		
51	OPASKA SAMOZACISKOWA		203x4,6	2	2		
52	PRZEWÓD	PA12 15x1,5 l=28000mm	DIN74324	1	1		
53	NAKRĘTKA ŁĄCZNIKOWA	BŁH M22x1,5	063.000.006	26	26		
54	PIERŚCIEŃ ZACINAJĄCY	BŁH 15,2	063.000.005	26	26		
55	TULEJKA	12	%c12x17	26	26		
56	ZŁĄCZE PRZEWODÓW		87.30.010.0	1	1	Czarne	
57	WĄŻ SPIRALNY	12x1.5/5500/2xM22x1.5	WS-16	1	1	Czerwony	

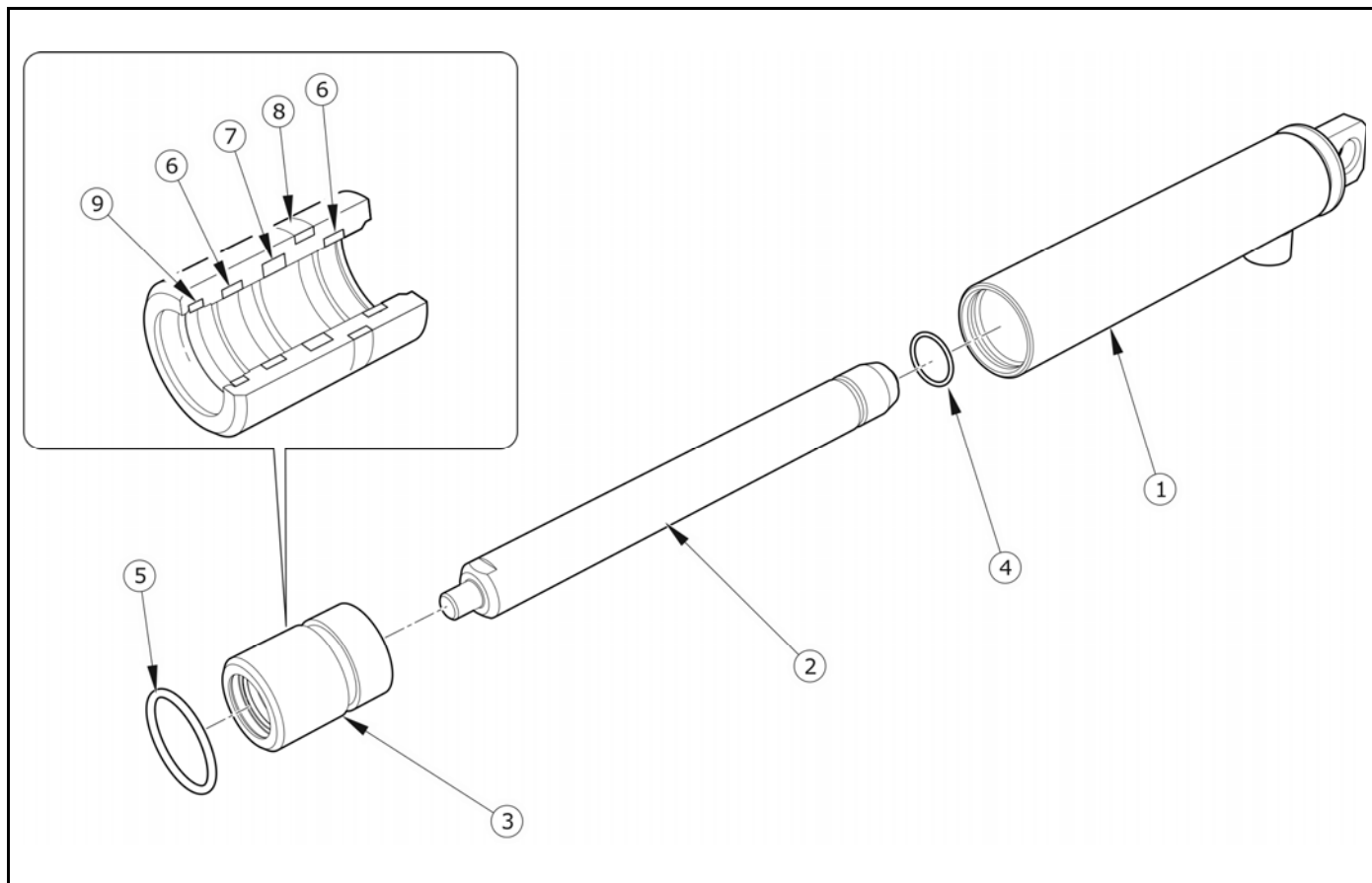
E1 – kompletacja dla wersji instalacji z zaworem 5.213.02.700.0

E2 - kompletacja dla wersji instalacji z zaworem 350 028 101

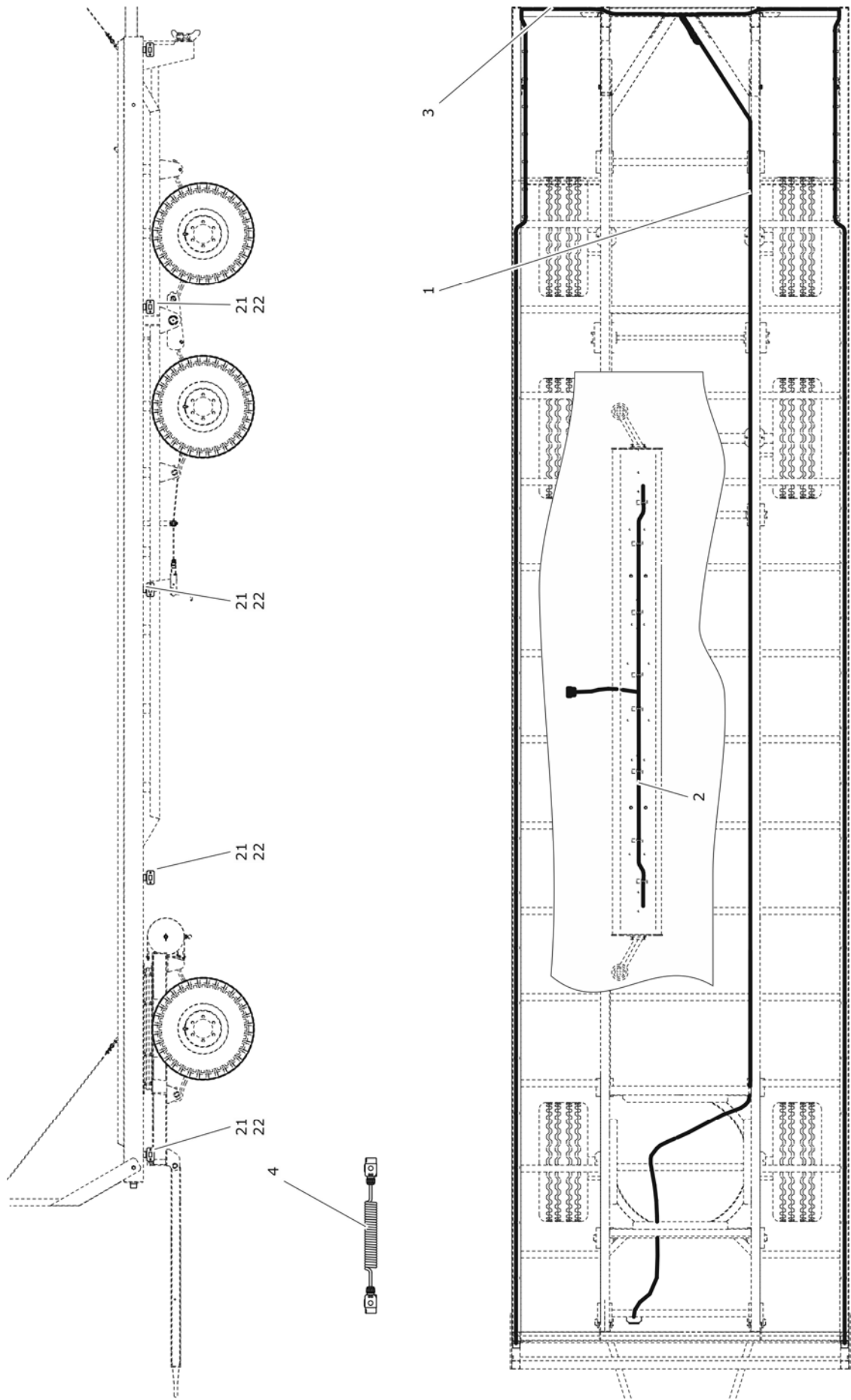


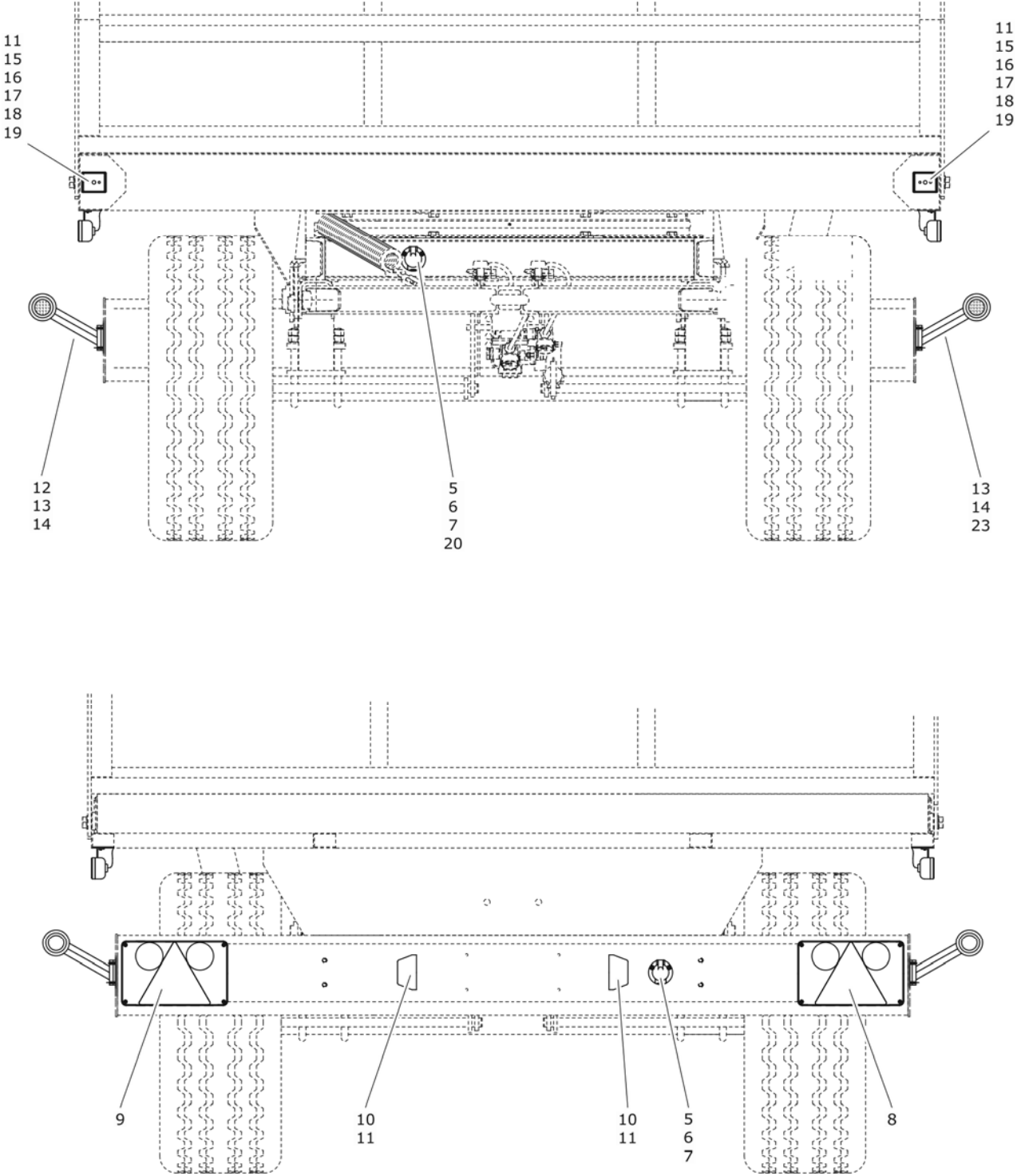


A	B	C	D	E	F	G
1	PRZEWÓD	DN12 320	147N-08.00.01.00	6		
2	RURKA		147N-08.00.06.00	1		
3	RURKA		147N-08.00.07.00	1		
4	PRZEWÓD	DN12 4200	147N-08.00.02.00	1		
5	PRZEWÓD	DN12 900	147N-08.00.04.00	1		
6	WSPORNIK CYLINDRA		64RPN-13.01.000	12		
7	PRZEWÓD	DN12 700	147N-08.00.05.00	2		
8	PRZEWÓD	DN12 1300	147N-08.00.03.00	1		
9	SPRĘŻYNA		45RPN-05.00.002	6		
10	SWORZEŃ CYLINDRA		45RPN-12.00.001	6		
11	KOŃCÓWKA WIDEŁKOWA		37RPN-19.02.000	6		
12	CYLINDER NURNIKOWY	22/140m2a16	33N-00420000	6		
13	SWORZEŃ		29RPN-11.00.004	4		
14	GNIAZDO SZYBKOZŁĄCZA		VF 38GAS F	1		
15	OBEJMA		22/12W1	8		
16	OBEJMA		16/12W1	10		
17	-	-				
18	OPASKA SAMOZACISKOWA	203x4,6		1		
19	KORPUS ZŁĄCZKI TRÓJNIKOWEJ		T15LCFX	5		
20	ZAWLECZKA	4x32-St-A2J	PN-EN ISO 1234	12		
21	ZAWLECZKA	3.2x25-St-A2J	PN-EN ISO 1234	8		
22	ŚRUBA	M16x35-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	12		
23	NAKRĘTKA	M16-8-A2J	PN-EN ISO 4032	12		
24	PODKŁADKA	16-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	24		
25	PODKŁADKA	12-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	8		
26	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z16.3 Fe/Zn5	PN-77/M-82008	12		
27	KORPUS ZŁĄCZKI	M16x1.5 - M22x1.5	GE15LM16x1.5EDOMDCF	6		
28	KORPUS ZŁĄCZKI	G3/8 - M22x1.5	GE15LR3/8EDOMDCF	1		
29	ŚRUBA	M5x25-5.6-A2J	PN-EN ISO 4017	1		
30	NAKRĘTKA	M5-6-A2J	PN-EN ISO 4032	16		
31	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z5.1-Fe/Zn5a	PN-77/M-82008	16		
32	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z6.1-Fe/Zn5a	PN-77/M-82008	3		
33	PODKŁADKA	5-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	15		
34	PODKŁADKA	6-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	3		
35	NAKRĘTKA	M6-6-A2J	PN-EN ISO 4032	3		
36	ŚRUBA	M6x16-5.6-A2J	PN-EN ISO 4017	3		

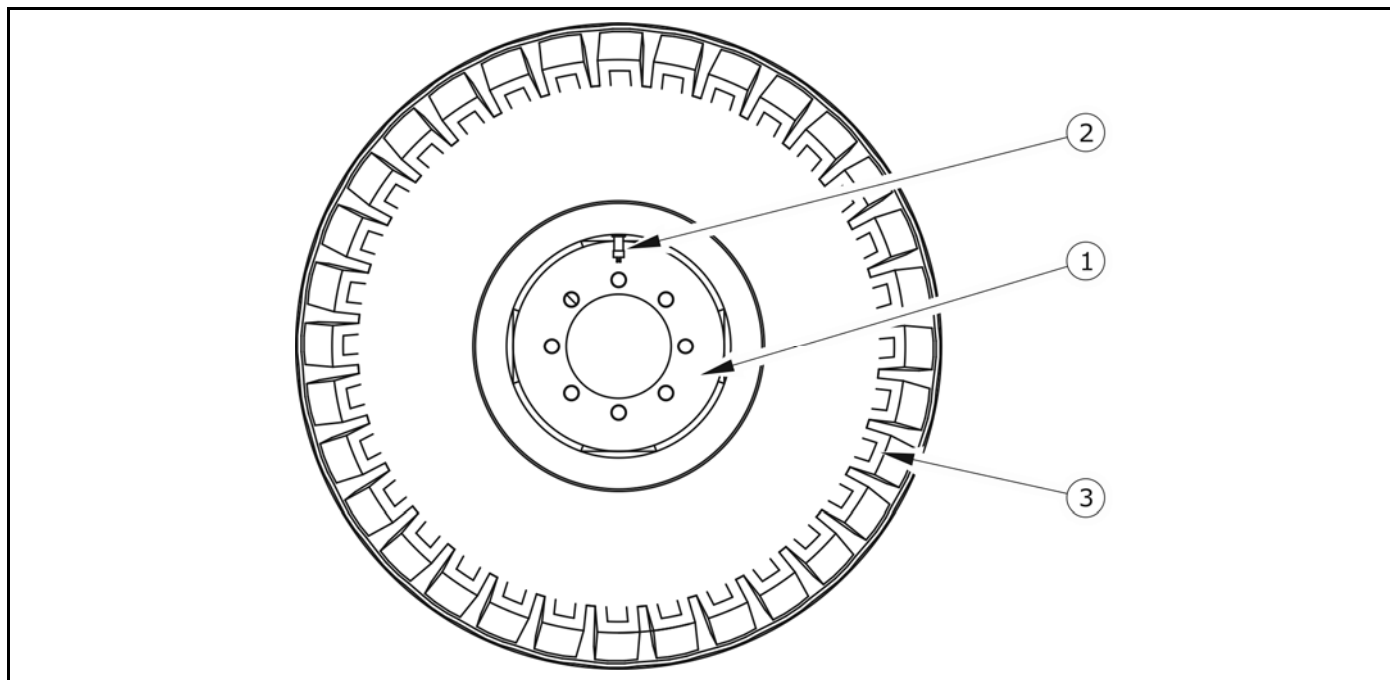


A	B	C	D	E	F	G
1	OBUDOWA CYLINDRA		33RPN-00430100	1		
2	TŁOCZYSKO		33RPN-00.14.00.02	1		
3	PROWADNICA		33RPN-00.14.00.04	1		
4	PIERŚCIEŃ ZAMYKAJĄCY		33RPN-00.14.00.05	1		
5	PIERŚCIEŃ ZAMYKAJĄCY		33RPN-00.14.00.06	1		
6	PIERŚCIEŃ PROWADZĄCY		GR6500250-Z61	2		
7	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY		RLS100250-Z04	1		
8	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY		DU0000400	1		
9	PIERŚCIEŃ ZGARNIAJĄCY		WD2200250	1		





A	B	C	D	E	F	G
1	WIĄZKA CENTRALNA		65RPN-10.01.00.00	1		
2	WIĄZKA TYLNA		65RPN-10.02.00.00	1		
3	WIĄZKA PRZEDNIA		65RPN-10.06.00.00	1		
4	PRZEWÓD SPIRALNY	7P/12V	601041	1		
5	GNIAZDO	GN-7(X7)	8JB001941-002	2		
6	PODKŁADKA GNIAZDA		006004.60	2		
7	WKRĘT	M5x35-5.8 Fe/Zn5	PN/M-82207	6		
8	LAMPA TYLNA ZESPOLONA	W21P	115bż	1		
9	LAMPA TYLNA ZESPOLONA	W21L	114bż	1		
10	LAMPKA OŚWIEPLENIA TABLICY	LT-120		2		
11	ŻARÓWKA	C5W-SV8,5		4		
12	LAMPA OBRYŚOWA PRAWA		127 023 00 00	1		
13	ŻARÓWKA	R5W		2		
14	WKRĘT	M5x16 B Fe/Zn5	PN/M-82201	8		
15	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z5,1 Fe/Zn9	PN/M-82008	4		
16	PODKŁADKA	5-100 HV-A2J	PN-EN ISO 7091:2003	12		
17	NAKRĘTKA	M5-8-A2J	PN-EN ISO 4032:2004	4		
18	ŚRUBA	M5x25-5.8-A2J	PN-EN ISO 4017:2002	4		
19	LAMPA PRZEDNIA POZYCYJNA	LO-110PP		2		
20	ZACISK TAŚMOWY	4,5x160	AC RZ-46KT	3		
21	LAMPA POZYCYJNA BOCZNA	W17d	100kz	10		
22	WKRĘT	5,5x19	DIN-7504-K	20		
23	LAMPA OBRYŚOWA LEWA		127 022 00 00	1		


KOMPLETACJA OGUMIENIA
030/1
**T026
T026M**

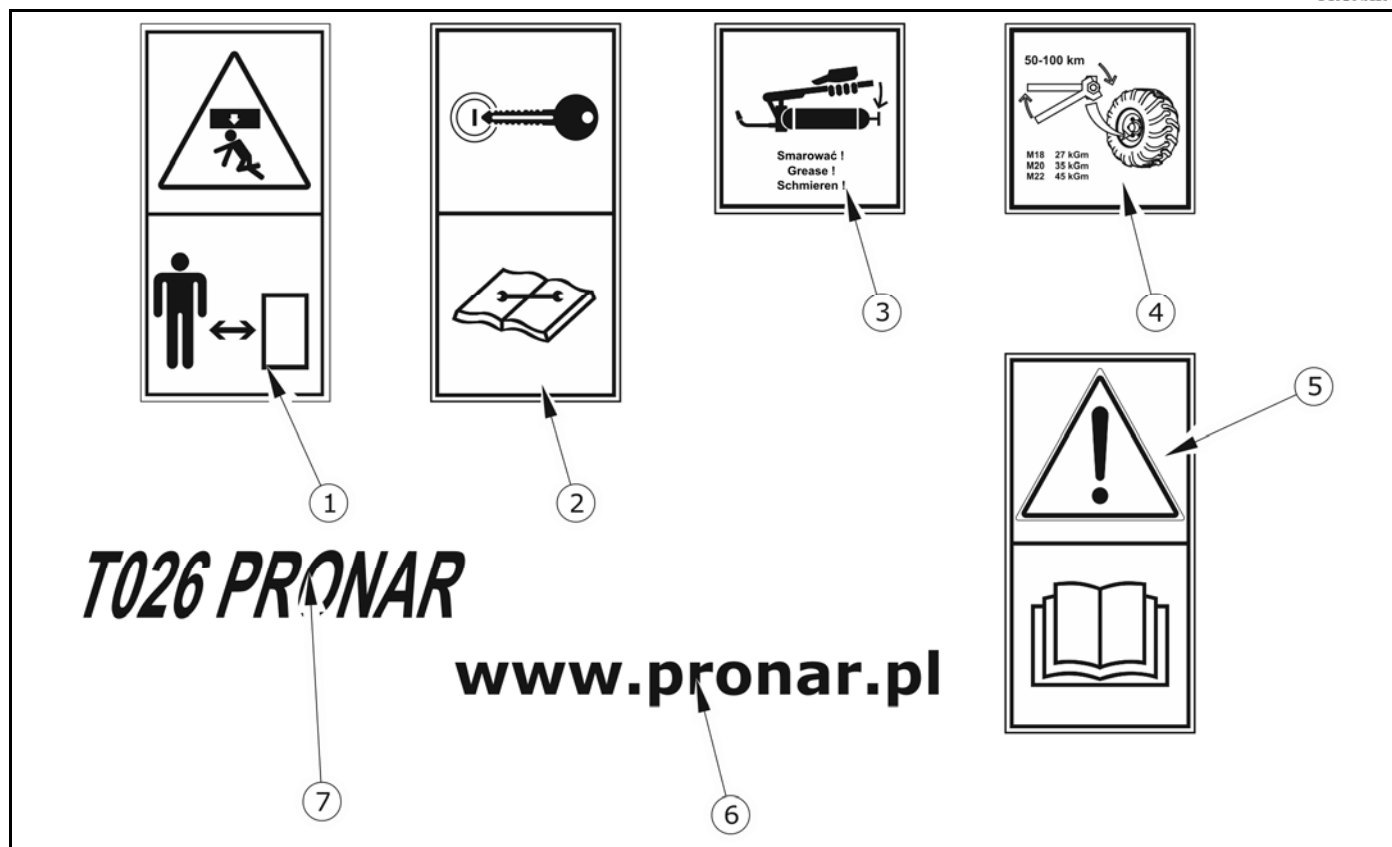

A	B	C	D	E	F	G
	KOŁO KOMPLETNE		147N-00.04.00.00			
1	KOŁO TARCZOWE	16.00x17 ET=-35	17.16.01			
2	ZAWÓR	TR 415				
3	OPONA	500/50-17 14PR 149A8				

KOMPLETACJA OGUMIENIA
030/1
**T026
T026M**


A	B	C	D	E	F	G
	KOŁO KOMPLETNE		147N-00.05.00.00			
1	KOŁO TARCZOWE	16.00x17 ET=-35	17.16.01			
2	ZAWÓR	TR 415				
3	OPONA	500/50-17 18PR 155A8				

KOMPLETACJA OGUMIENIA
030/1
**T026
T026M**


A	B	C	D	E	F	G
	KOŁO KOMPLETNE		147N-00.06.00.00			
1	KOŁO TARCZOWE	16.00x17 ET=-20	17.16.19			
2	ZAWÓR	TR 415				
3	OPONA	520/50-17 159A8				



A	B	C	D	E	F	G
1	NALEPKA OSTRZEGAWCZA		147N-00.00.00.02	2		
2	NALEPKA OSTRZEGAWCZA III		70RPN-00.00.00.05	2		
3	NALEPKA "SMAROWANIE"		104RPN-00.00.00.04	2		
4	NALEPKA INFORMACYJNA II		104RPN-00.00.00.06	2		
5	NALEPKA OSTRZEGAWCZA II		70RPN-00.00.00.04	2		
6	NALEPKA PRONAR		62RPN-00.00.014	1		
7	NALEPKA		147N-00.00.00.03	2		