



METAL-FACH



**ROZRZUTNIK OBORNIKA
„TAURUS”
N272/1, N272/2
KATALOG CZĘŚCI
WYDANIE III
Kwiecień 2025**



Informacje zawarte w katalogu części są aktualne na dzień opracowania. Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania w maszynach zmian konstrukcyjnych, w związku z czym niektóre wielkości lub ilustracje mogą nie odpowiadać stanowi faktycznemu maszyny dostarczonej użytkownikowi. Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian konstrukcyjnych, nie dokonując zmian w niniejszym katalogu części.

Spis treści

1. ZACZEP I STOPKA PODPOROWA.....	8
2. RAMA I SKORUPA (KLINY POD KOŁA)	14
3. RAMA I SKORUPA (BŁOTNIKI).....	16
4. RAMA I SKORUPA (BŁOTNIKI).....	18
5. SKORUPA I KLAPA PRZEDNIA	20
6. DRABINKA I ZAKOŃCZENIE BURT	22
7. DRABINKA SKŁADANA.....	24
8. MOCOWANIE OKNA INSPEKCYJNEGO.....	28
9. NADSTAWKA PRZEDNIA I NADSTAWKI BOCZNE Z SIATKI	30
10. ZASUWA TYLNA	34
11. ŚWIDER LEWY ADAPTERA PIONOWEGO 2-WIRNIKOWEGO	36
12. ADAPTER PIONOWY 2-WIRNIKOWY	38
13. ŚWIDER LEWY ADAPTERA 2-WIRNIKOWEGO N272 10.00.00.2B (NOWY)	42
14. ADAPTER 2-WIRNIKOWY N272 10.00.00.2B (NOWY)	44
15. ŚWIDER ADAPTERA PIONOWEGO 4-WIRNIKOWEGO.....	48
16. ADAPTER PIONOWY 4-WIRNIKOWY	50

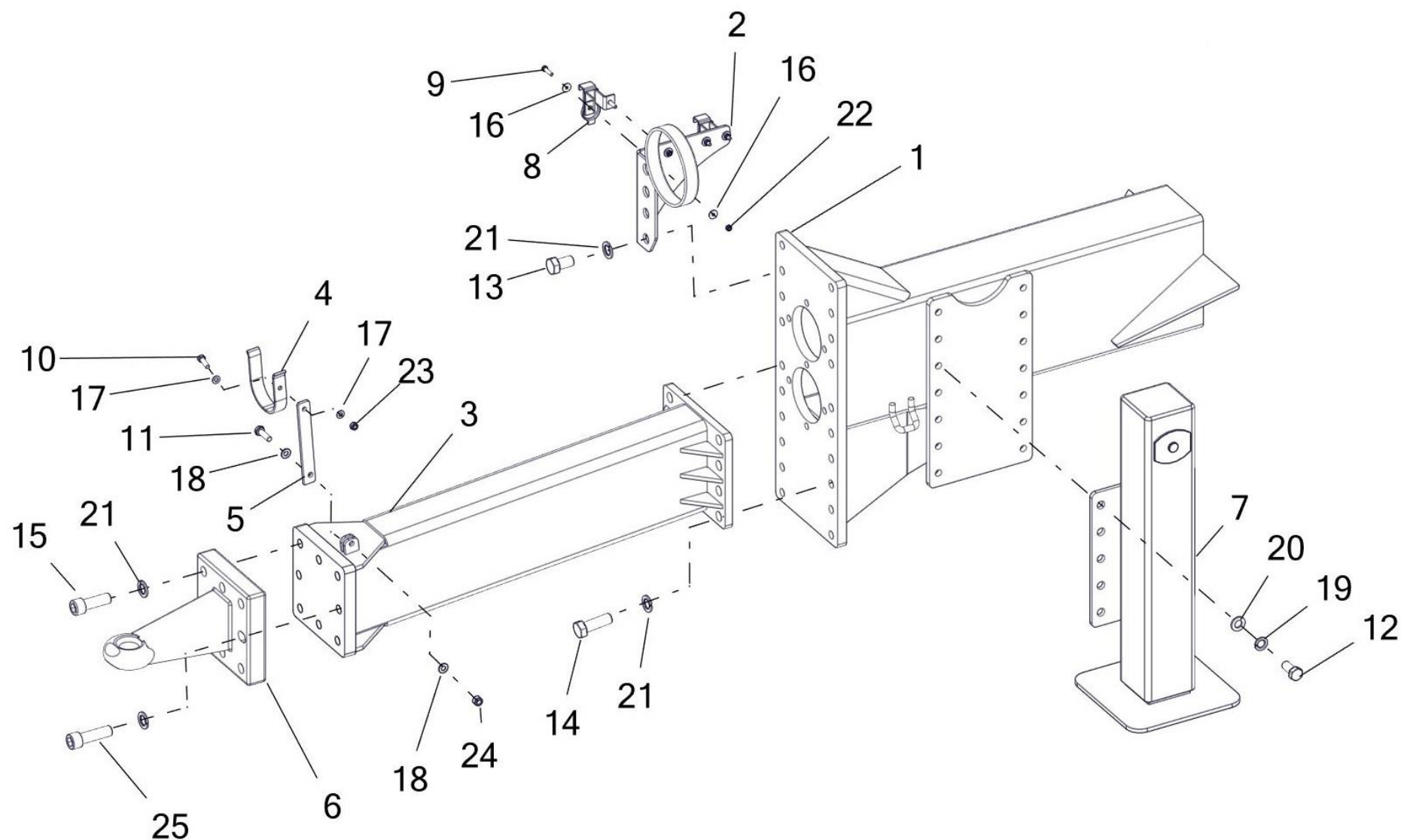
17. ŚWIDER ADAPTERA TARCZOWO-POZIOMEGO 2-WIRNIKOWEGO	54
18. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY	56
19. ŚWIDER ADAPTERA TARCZOWO-POZIOMEGO 2-WIRNIKOWEGO (od 20222 roku)	80
20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku).....	82
21. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY Z TALERZAMI 4-ŁOPATKOWYMI (opcja)	114
22. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.4 -TALERZE 6-ŁOPATKOWE.....	118
23. BELKA ŚWIATEŁ KPL.	122
24. BELKA PRZECIW-NAJAZDOWA KPL.....	126
25. KLAPA TYLNA (ADAPTER PIONOWY 2 I 4 WIRNIKOWY)	128
26. KLAPA TYLNA ADAPTERA PIONOWEGO 2-WIRNIKOWEGO (od 2022 roku).....	132
27. KLAPA TYLNA ADAPTERA TARCZOWO-POZIOMEGO 2-WIRNIKOWEGO.....	138
28. KLAPA TYLNA ADAPTERA TARCZOWO-POZIOMEGO 2-WIRNIKOWEGO (od 2020 r)	142
29. DEFLEKTOR ADAPTERA POZIOMEGO – ODKŁADANY RĘCZNIE.....	146
30. WAŁEK SYNCHRONIZATORA KPL.	148
31. UKŁAD NAPEŁDOWY ADAPTERA PIONOWEGO 4-WIRNIKOWEGO	150
32. UKŁAD NAPEŁDOWY ADAPTERA 2-WIRNIKOWEGO PIONOWEGO I TARCZOWO-POZIOMEGO N272 01.03.00.1	154
33. UKŁAD NAPEŁDOWY ADAPTERA 2-WIRNIKOWEGO PIONOWEGO I TARCZOWO-POZIOMEGO N272 01.03.00.2.....	158
34. WAŁEK TYLNY	164

35. WAŁEK TYLNY (wersja 2022)	168
36. PRZENOŚNIK PODŁOGOWY	172
37. ZGARNIACZ TYLNY	174
38. OSŁONA WAŁKA TYLNEGO	176
39. NAPINACZ KPL. Z ROLKĄ	178
40. NAPINACZ KPL. Z KOŁEM ZĘBATYM	180
41. ZAWIESZENIE TYPU TANDEM	182
42. HAMULEC RĘCZNY KPL.	186
43. INSTALACJA ELEKTRYCZNA	188
44. INSTALACJA ELEKTRYCZNA LED	192
45. TABLICE OSTRZEGAWCZE	196
46. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY	198
47. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB	206
48. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB Z SIŁOWNIKAMI MEMBRANOWO-SPRĘŻYNOWYMI (KNORR)	216
49. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB Z SIŁOWNIKAMI MEMBRANOWO-SPRĘŻYNOWYMI (PETOLETKA)	228
50. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNY	239
51. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNO – PNEUMATYCZNY	245
52. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNO – PNEUMATYCZNY Z ALB	257

53. ZAWÓR HAMULCOWY KPL. – KNORR.....	269
54. ZAWÓR HAMULCOWY KPL. – HALDEX	271
55. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ KPL.....	273
56. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja osłony adaptera pionowego.....	275
57. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja osłony adaptera pionowego (od 2022 roku)	279
58. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja osłony adaptera poziomego	285
59. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja osłony adaptera poziomego (od 2022 roku)	289
60. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja zasuw.....	295
61. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja przenośnika podłogowego.....	299
62. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja przenośnika podłogowego (zawór Ponar)	303
63. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja przenośnika podłogowego (zawór Iventec)	309
64. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja stopki hydraulicznej	315
65. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM KPL.	317
66. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja osłony adaptera pionowego	319
67. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja osłony adaptera poziomego	323
68. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja zasuw.....	327
69. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja przenośnika podłogowego.....	329
70. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja stopki podporowej	333

71. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja sterowania.....	335
72. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja rozdzielacza	339
73. NOTATKI.....	341

1. ZACZEP I STOPKA PODPOROWA



1. ZACZEP I STOPKA PODPOROWA

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Rama dolna	N272 01.00.00.1	1	N272 01.00.00.1	1
2	Wspornik przewodów	N272 01.08.00	1	N272 01.08.00	1
3	Zaczep przykręcany	N272 01.07.00.1	1	N272 01.07.00.1	1
4	Ucho podporowe	N267 02.03.302	1	N267 02.03.302	1
5	Ramie podpory wałka	N267 02.03.405	1	N267 02.03.405	1
6*	Zaczep stały Fi50 145x145	POD-ODL-000111	1	POD-ODL-000111	1

Legenda: 6* - OPCJONALNIE:

POD-ODL-000039 - Zaczep 00.654.22.1 (Oko dyszla Ø40)

POD-ODL-000112 - Zaczep stały Fi50 145x145 (00.654.41.1) 206002 AJ AGRIEST

POD-ODL-000119 - Zaczep 00.654.41.1-A02 (scharmueLLer)

POD-ODL-000049 - Zaczep 00.654.41.0

POD-ODL-000095 - Zaczep 00.654.24.0-A02 (Oko zaczepu fi 40)

POD-ODL-000110 - Zaczep obrotowy Fi50 145x145 (00.654.43.0 / 48.1) ATD1-209658 AGRIEST

POD-ODL-000115 - Zaczep obrotowy Fi50 145x145 (00.654.43.0/48.1) 35225-F BPT

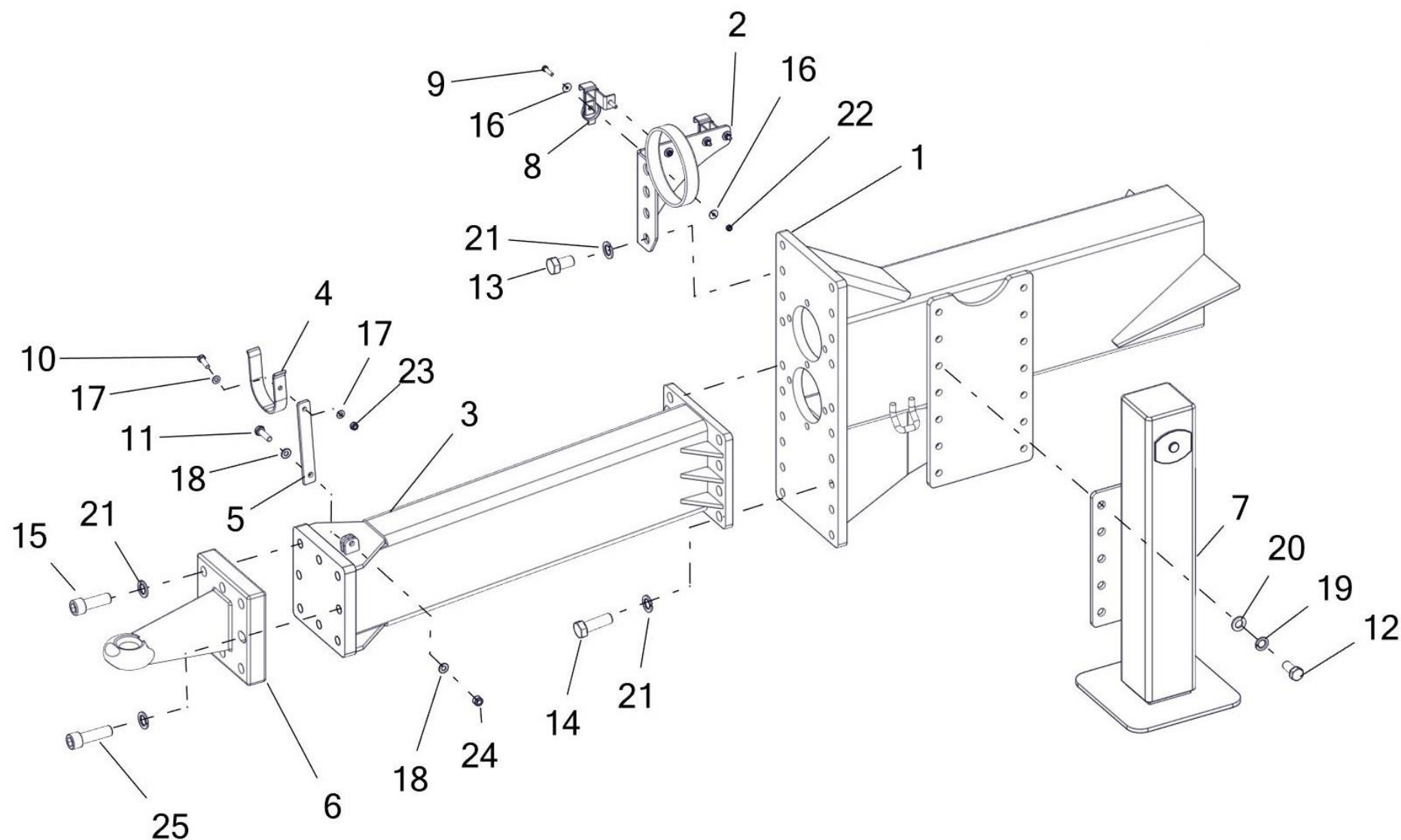
POD-ODL-000114 - Zaczep kulowy Fi80 145x145 (K80 00.650.90-1) 36040 BPT

POD-ODL-000066 - Zaczep kulowy K80 00.650.90-1 145x145 8 otw (scharmueLLer)

POD-ODL-000113 - Zaczep kulowy Fi80 145x145 (K80 00.650.90-1) 415329 AC AGRIEST

POD-ODL-000096 - Zaczep 00.650.90.1-A02 (scharmueLLer, ten sam co POD-ODL-000066)

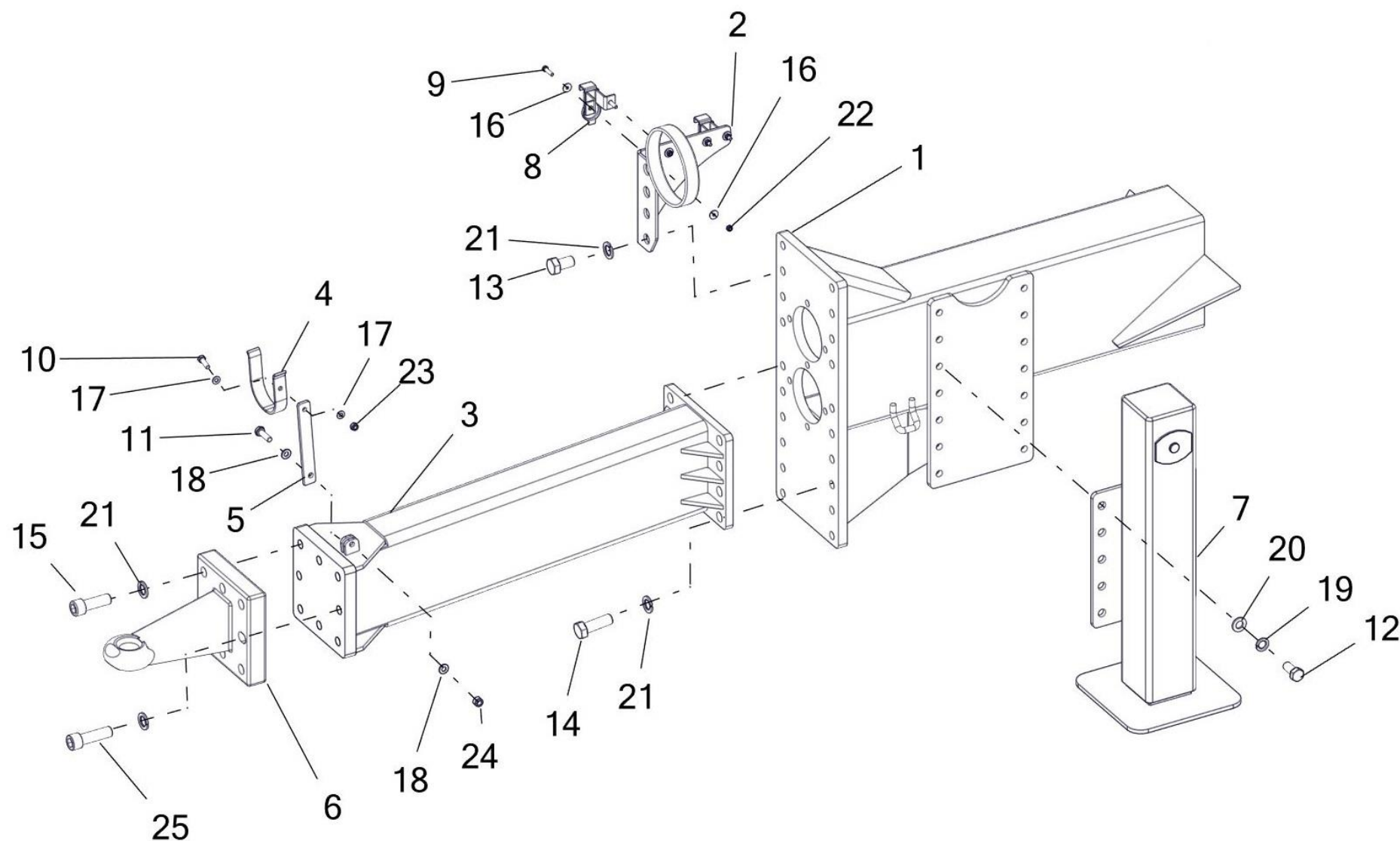
1. ZACZEP I STOPKA PODPOROWA



1. ZACZEP I STOPKA PODPOROWA

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
7	Stopka hydrauliczna	N274 16.01.00	1	N274 16.01.00	1
8	Uchwyt złącza pneumatycznego	POD-OGL-000573	2	POD-OGL-000573	2
9	Śruba M6x25oc 8,8 82105	23S6/25OC 105	4	23S6/25OC 105	4
10	Śruba 8x25oc 8,8 82105 82105	23S8/25OC8.8	1	23S8/25OC8.8	1
11	Śruba 10x35oc 8,8 82105 82105	23S10/35OC 8,8	1	23S10/35OC 8,8	1
12	Śruba 16x35oc 8,8 82105 82105	23S16/35 8,8OC	10	23S16/35 8,8OC	10
13	Śruba 20x35oc 8.8 82105	POD-ELZ-000758	2	POD-ELZ-000758	2
14	Śruba 20x60oc 10,9 82101 82101	23S20/60 10,9	8	23S20/60 10,9	8
15	Śruba 20x80oc 10,9 82101 82101	23S20/80 10,9	8	23S20/80 10,9	8

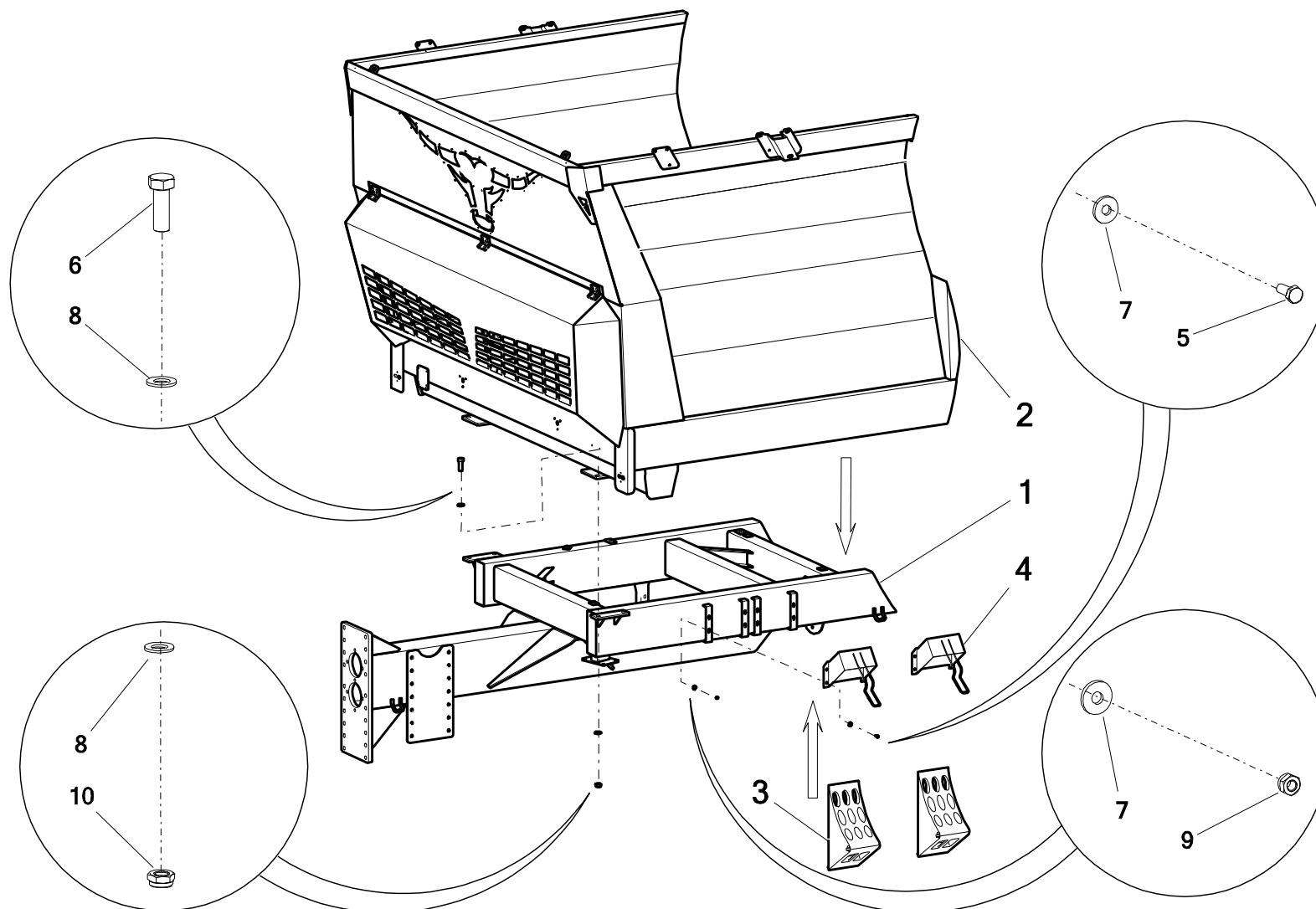
1. ZACZEP I STOPKA PODPOROWA



1. ZACZEP I STOPKA PODPOROWA

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
16	Podkładka okr.6oc pow 82030	23P6OC030	8	23P6OC030	8
17	Podkładka okr.8oc 82005 82005	23P8OOC	2	23P8OOC	2
18	Podkładka okr.10oc 82005 82005	23P10 82005	2	23P10 82005	2
19	Podkładka okr.16oc 82005 82005	23P16OOC	10	23P16OOC	10
20	Podkładka spr.16,3oc 82008 82008	23P16SP	10	23P16SP	10
21	Podkładka spr.20,5oc 82008 82008	23P20SP	16	23P20SP	16
22	Nakrętka samokontrująca m6oc 82175 8 82175 8	23NS6OC	4	23NS6OC	4
23	Nakrętka samokontrująca m8oc 82175 8 82175 8	23NS8OC	1	23NS8OC	1
24	Nakrętka samokontrująca m10oc 82175 8 82175 8	23NS10OC	1	23NS10OC	1
25	Śruba imbus 20x70oc 10,9 82302	POD-ELZ-000866	2	POD-ELZ-000866	2

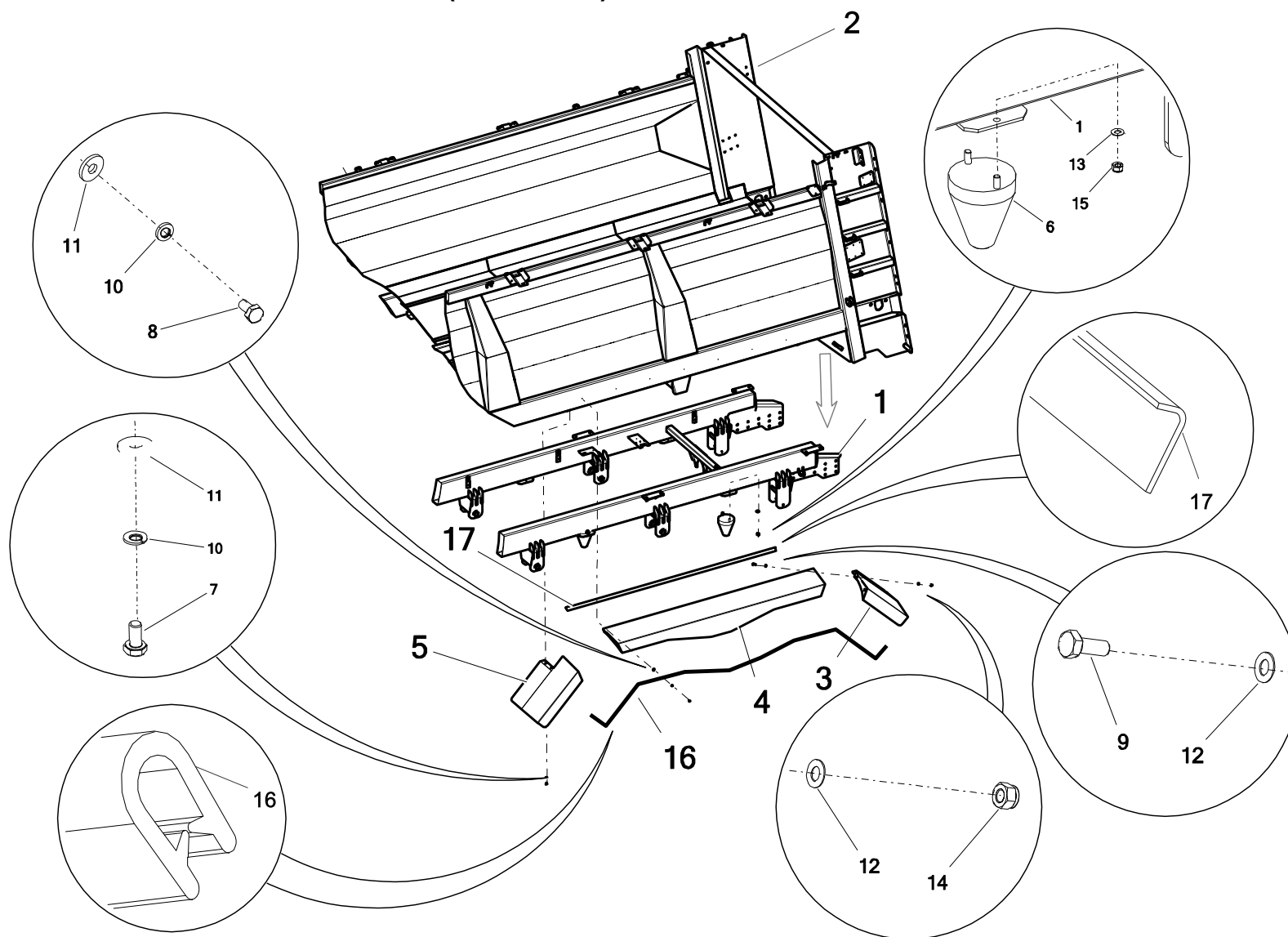
2. RAMA I SKORUPA (KLINY POD KOŁA)



2. RAMA I SKORUPA (KLINY POD KOŁA)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Rama dolna	N272 01.00.00	1	N272 01.00.00	1
2	Skorupa	N272-1 03.01.00.6	1	N272 03.01.00.6	1
3	Klin pod koło	POD-OGL-000027-1	2	POD-OGL-000027-1	2
4	Uchwyt klina	POD-OGL-000028-1	2	POD-OGL-000028-1	2
5	Śruba 6x16oc 8,8 82105 82105 8,8	23S6/16 8,8OC	8	23S6/16 8,8OC	8
6	Śruba 16x45oc 8,8 82105 82105	23S16/45OC	16	23S16/45OC	16
7	Podkładka okr.6oc pow 82030	23P6OC030	16	23P6OC030	16
8	Podkładka okr.16oc 82005 82005	23P16OOC	32	23P16OOC	32
9	Nakrętka samokontrująca m6oc 82175 8 82175 8	23NS6OC	8	23NS6OC	8
10	Nakrętka samokontrująca M16 oc 82175 8 82175 8	23NS16OC	16	23NS16OC	16

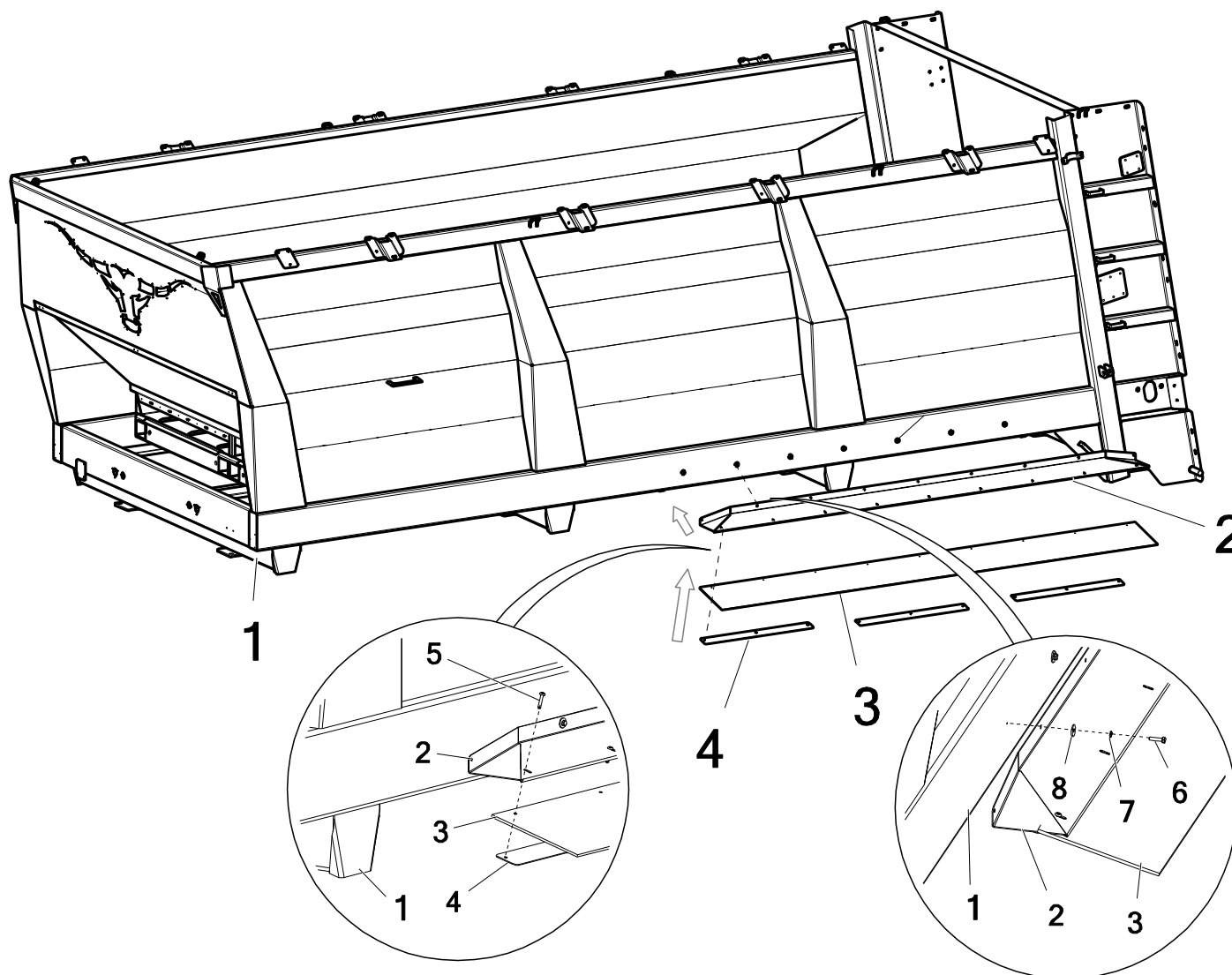
3. RAMA I SKORUPA (BŁOTNIKI)



3. RAMA I SKORUPA (BŁOTNIKI)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Rama dolna	N272 01.00.00	1	N272 01.00.00	1
2	Skorupa	N272-1 03.01.00.6	1	N272 03.01.00.6	1
3	Błotnik boczny prawy	N272 03.31.00P	2	N272 03.31.00P	2
4	Błotnik centralny	N272 03.30.00.2	2	N272 03.30.00.2	2
5	Błotnik boczny lewy	N272 03.31.00L	2	N272 03.31.00L	2
6	Odbojnik gumowy fi 130x160	POD-TSZ-000006-1	4	POD-TSZ-000006-1	4
7	Śruba 6x12oc 8,8 82105 82105 8,8	23S6/12OC 8,8	8	23S6/12OC 8,8	8
8	Śruba 6x16oc 8,8 82105 82105 8,8	23S6/16 8,8OC	14	23S6/16 8,8OC	14
9	Śruba 8x20oc 8,8 82105 82105	23S8/20OC 8,8	8	23S8/20OC 8,8	8
10	Podkładka spr.6,1oc 82008 82008	23P6SPOC	22	23P6SPOC	22
11	Podkładka okr.6oc pow 82030	23P6OC030	22	23P6OC030	22
12	Podkładka okr.8oc 82005 82005	23P8OOC	16	23P8OOC	16
13	Podkładka okr.12oc 82005	23P12OC	8	23P12OC	8
14	Nakrętka samokontrująca m8oc kl.8	POD-ELZ-000614	8	POD-ELZ-000614	8
15	Nakrętka samokontrująca m12oc 82175 8 82175 8	23NS12OC	8	23NS12OC	8
16	Uszczelka krawędziowa 2mm	POD-TSZ-000192	4,65 mb	POD-TSZ-000192	4,65 mb
17	Uszczelka obrzeżówka	POD-TSZ-000193	2,25 mb	POD-TSZ-000193	2,25 mb

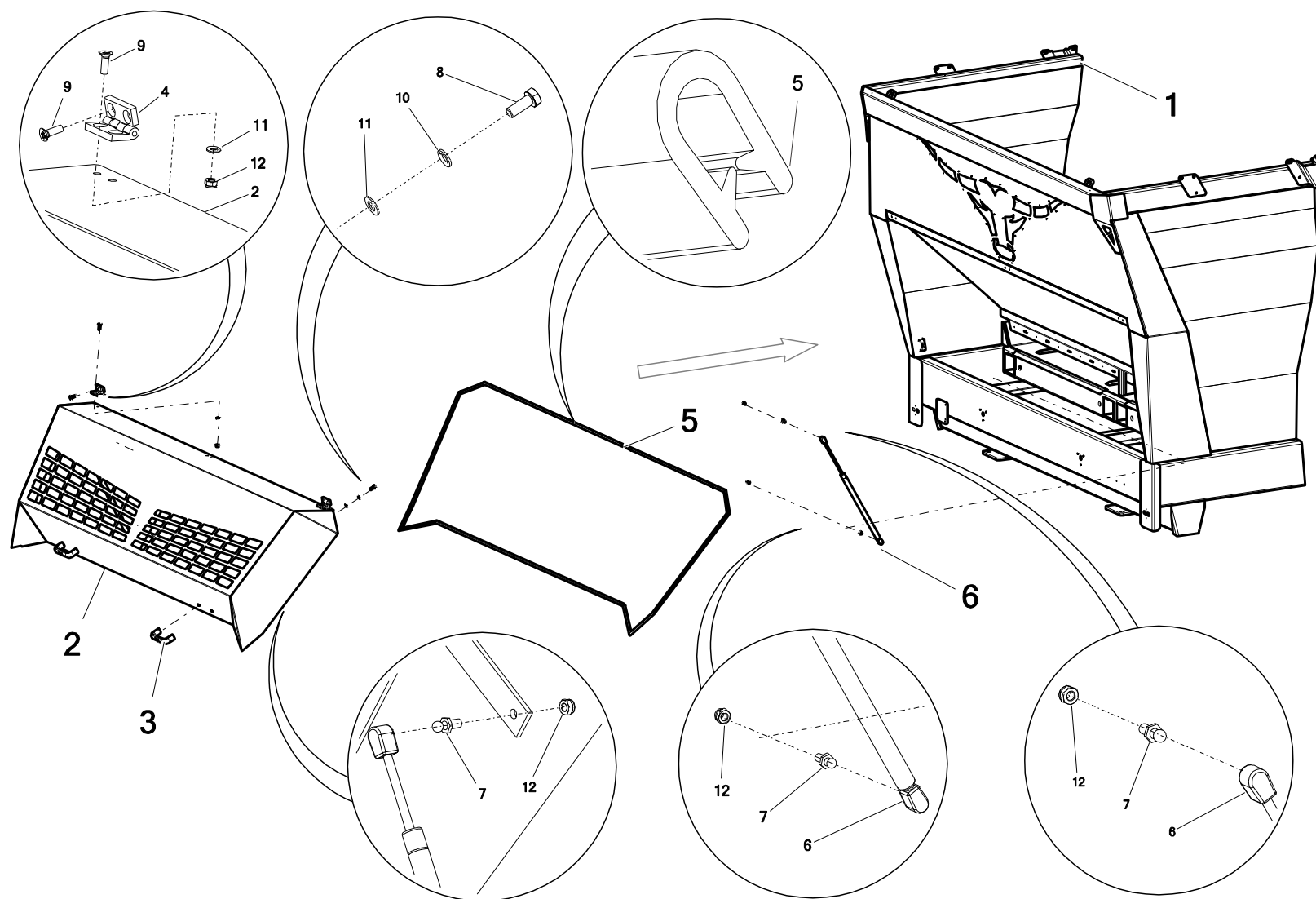
4. RAMA I SKORUPA (BŁOTNIKI)



4. RAMA I SKORUPA (BŁOTNIKI)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Skorupa	N272 03.01.00.6	1	N272 03.01.00.6	1
2	Błotnik pod gumę	N272 03.33.00	2	N272 03.33.00	2
3	Guma błotnika CPZ 2600x240	POD-TSZ-000304	2	POD-TSZ-000304	2
4	Listwa błotnika	N272 03.32.03	6	N272 03.32.03	6
5	Nit zrywalny łeb płaski 6x30 alu-alu DIN7337A	POD-ELZ-000581	18	POD-ELZ-000581	18
6	Śruba 6x25oc 8,8 82105	23S6/25OC 105	18	23S6/25OC 105	18
7	Podkładka spr.6,1oc 82008 82008	23P6SPOC	18	23P6SPOC	18
8	Podkładka okr. 6 oc. pow. 82019	POD-ELZ-000563	18	POD-ELZ-000563	18

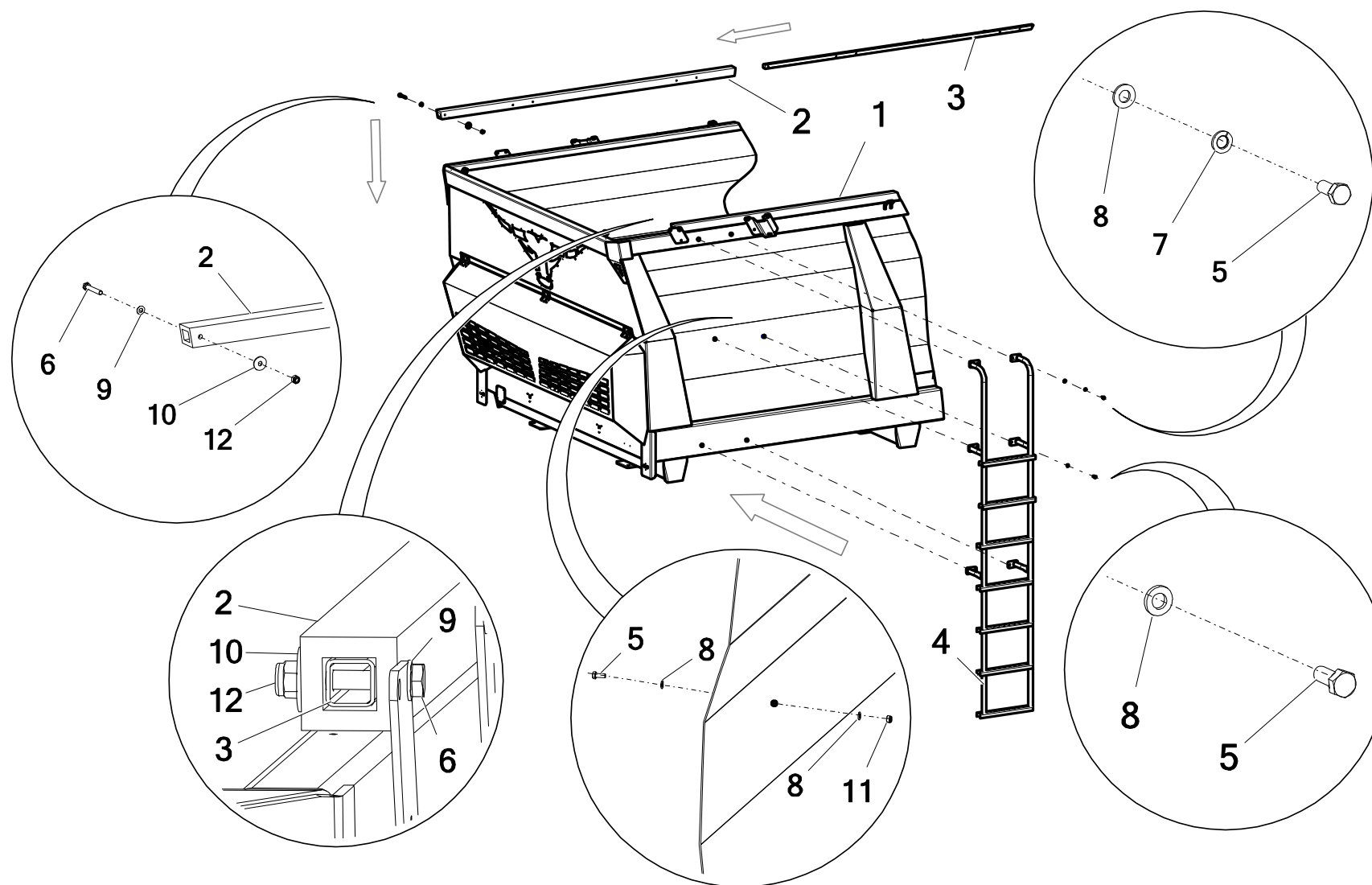
5. SKORUPA I KLAPA PRZEDNIA



5. SKORUPA I KLAPA PRZEDNIA

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Skorupa	N272-1 03.01.00.6	1	N272 03.01.00.6	1
2	Kłapa przednia	N272 07.00.00.1	1	N272 07.00.00.1	1
3	Uchwyt burty 465934	POD-TSZ-000195	2	POD-TSZ-000195	2
4	Zawias N272 CFM.60 SH-8	POD-OGL-000378	3	POD-OGL-000378	3
5	Uszczelka krawędziowa 2mm	POD-TSZ-000192	11,5 mb	POD-TSZ-000192	11,5 mb
6	Sprężyna gazowa 23179 - L599; 440N; skok 190	28SG21768	2	28SG21768	2
7	Sworzeń sprężyny gazowej I-25014	POD-OGL-000519	4	POD-OGL-000519	4
8	Śruba 8x20oc 8,8 82105 82105	23S8/20OC 8,8	4	23S8/20OC 8,8	4
9	Wkręt 8x25oc 82208 82208	23W8/25 OC	12	23W8/25 OC	12
10	Podkładka spr.8.2oc 82008 82008	23P8SPOC	4	Podkładka spr.8.2oc 82008 82008	4
11	Podkładka okr.8oc 82005 82005	23P8OOC	10	23P8OOC	10
12	Nakrętka samokontrująca m8oc 82175 8 82175 8	23NS8OC	10	23NS8OC	10

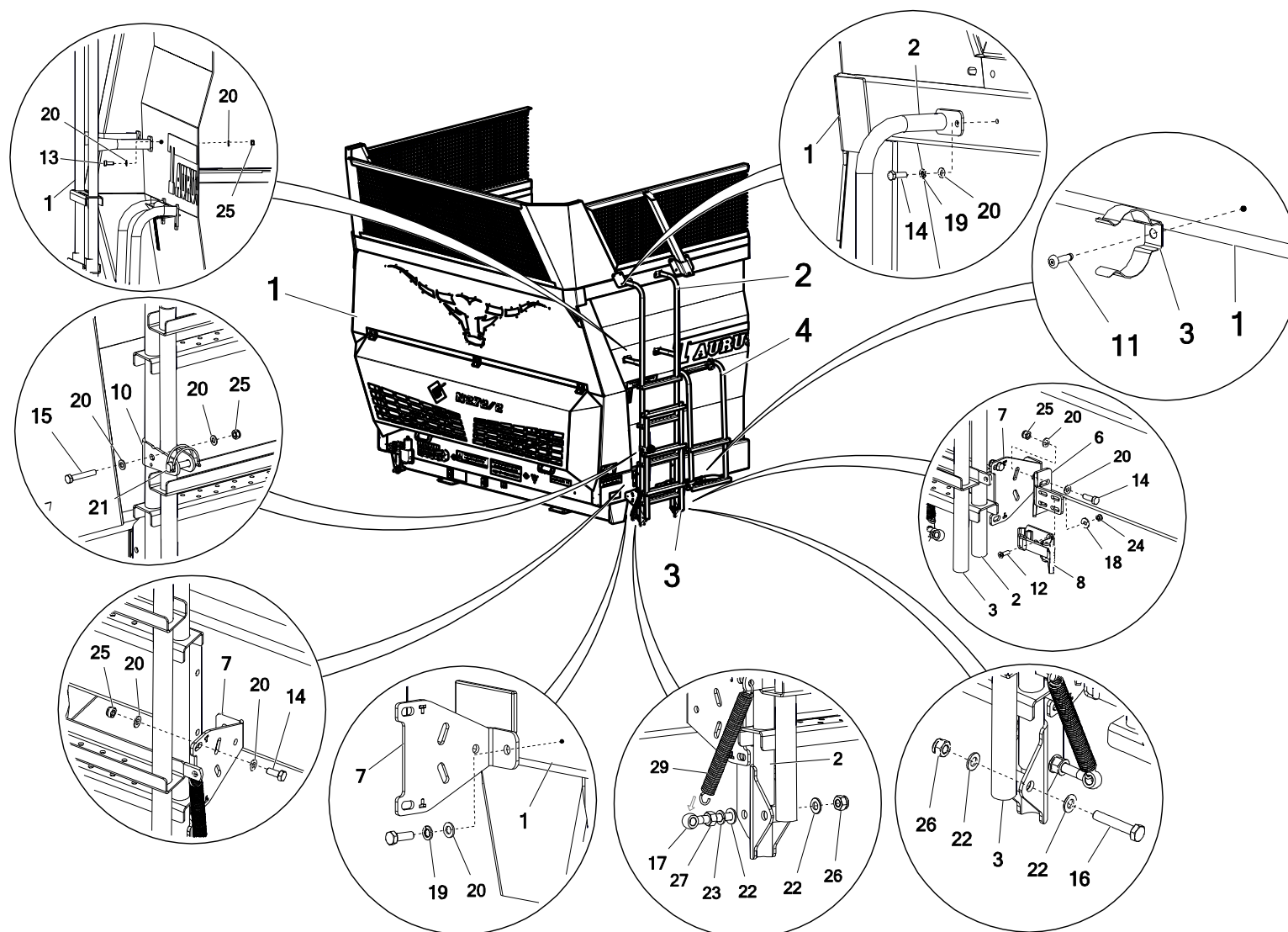
6. DRABINKA I ZAKOŃCZENIE BURT



6. DRABINKA I ZAKOŃCZENIE BURT

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Skorupa	N272-1 03.01.00.6	1	N272 03.01.00.6	1
2	Krawędziak gumowy 50x50x4605 zakończenie burty	POD-TSZ-000232	2	POD-TSZ-000232	2
3	Profil wewnętrzny N272 05.10.07	N272 05.10.07	2	N272 05.10.07	2
4	Drabinka	N272-1 08.00.00.1	1	N272-2 08.00.00.1	1
5	Śruba 8x20oc 8,8 82105 82105	23S8/20OC 8,8	6	23S8/20OC 8,8	6
6	Śruba 10x65oc 8.8 82101	POD-ELZ-000529	20	POD-ELZ-000529	20
7	Podkładka spr.8.2oc 82008 82008	23P8SPOC	4	23P8SPOC	4
8	Podkładka okr.8oc 82005 82005	23P8OOC	8	23P8OOC	8
9	Podkładka okr.10oc 82005 82005	23P10 82005	20	23P10 82005	20
10	Podkładka okr.10oc pow 82019	POD-ELZ-000413	20	POD-ELZ-000413	20
11	Nakrętka samokontrująca m8oc 82175 8 82175 8	23NS8OC	2	23NS8OC	2
12	Nakrętka samokontrująca m10oc 82175 8 82175 8	23NS10OC	20	23NS10OC	20

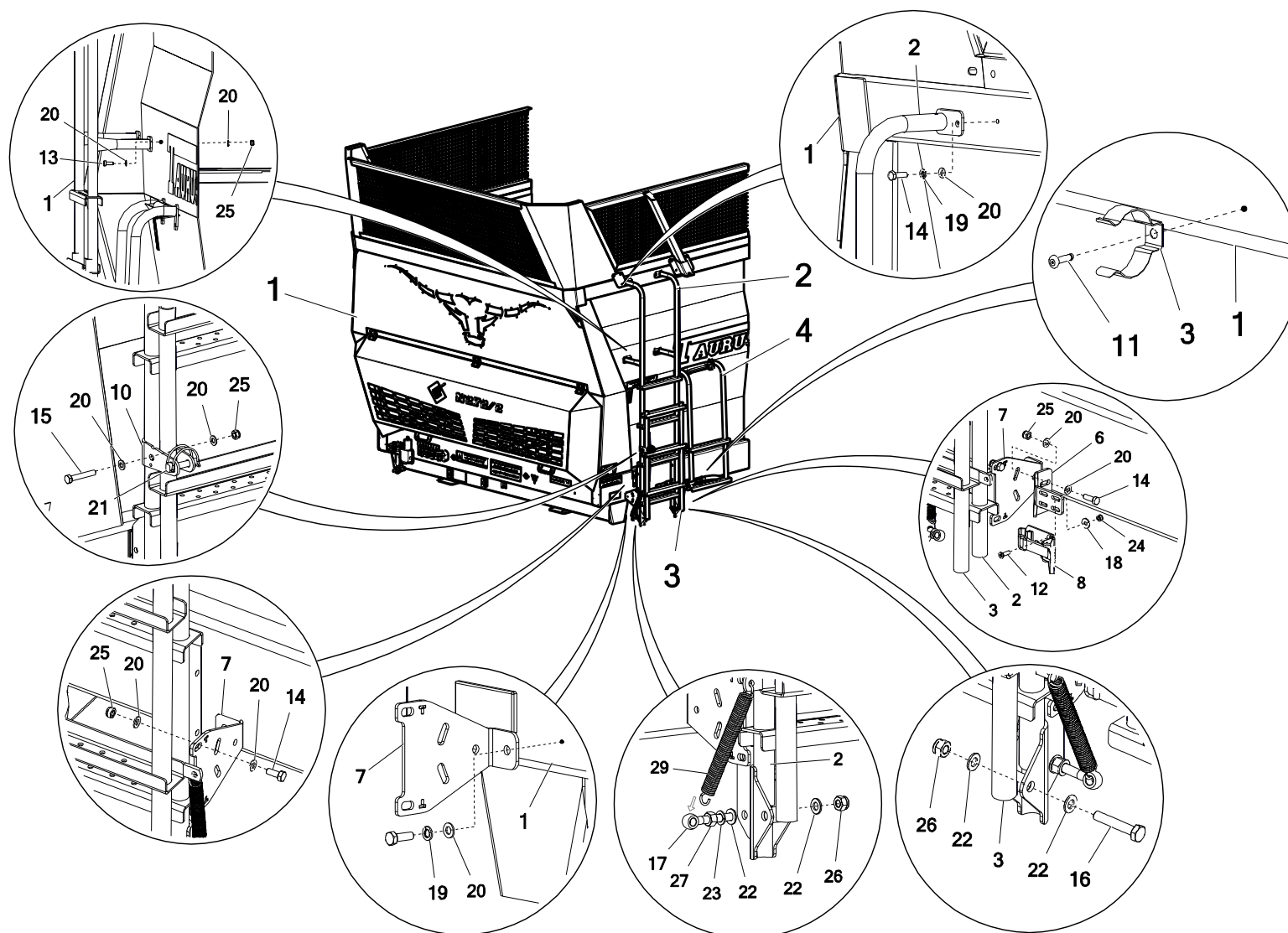
7. DRABINKA SKŁADANA



7. DRABINKA SKŁADANA

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Skorupa	N272-1 03.01.00.6	1	N272 03.01.00.6	1
2	Drabinka	N272 08.01.00	1	N272 08.01.00	1
3	Drabinka dolna	N272 08.02.00	1	N272 08.02.00	1
4	Drabinka	N272 08.03.00	1	N272 08.03.00	1
5	Wieszak drabinki wewnętrznej	N276 01.00.22	1	N276 01.00.22	1
6	Mocowanie boczne drabinki	N272 08.04.04	1	N272 08.04.04	1
7	Zamocowanie drabinki	N272 08.04.01	2	N272 08.04.01	2
8	uchwyt mocowania łopaty, miotły 28/42, 10-110	POD-OGL-001344	1	POD-OGL-001344	1
9	zacisk sprężysty 25mm otwarty BZP cynkowany Matlock MTL6621050K	POD-OGL-001345	1	POD-OGL-001345	1
10	Zabezpieczenie drabinki	N272 08.04.05	1	N272 08.04.05	1
11	Nit zrywalny alu-stal 3x10	23NIT3X10	1	23NIT3X10	1
12	Wkręt 6x20oc 82208	23W6/20OC	2	23W6/20OC	2
13	Śruba 8x20oc 8,8 82105 82105	23S8/20OC 8,8	6	23S8/20OC 8,8	6
14	Śruba 8x25oc 8,8 82105 82105	23S8/25OC8.8	8	23S8/25OC8.8	8
15	Śruba 8x50oc 8,8 82101 82101	23S8/50OC	1	23S8/50OC	1
16	Śruba 10x55oc 8,8 82105 82105	23S10/55OC	2	23S10/55OC	2

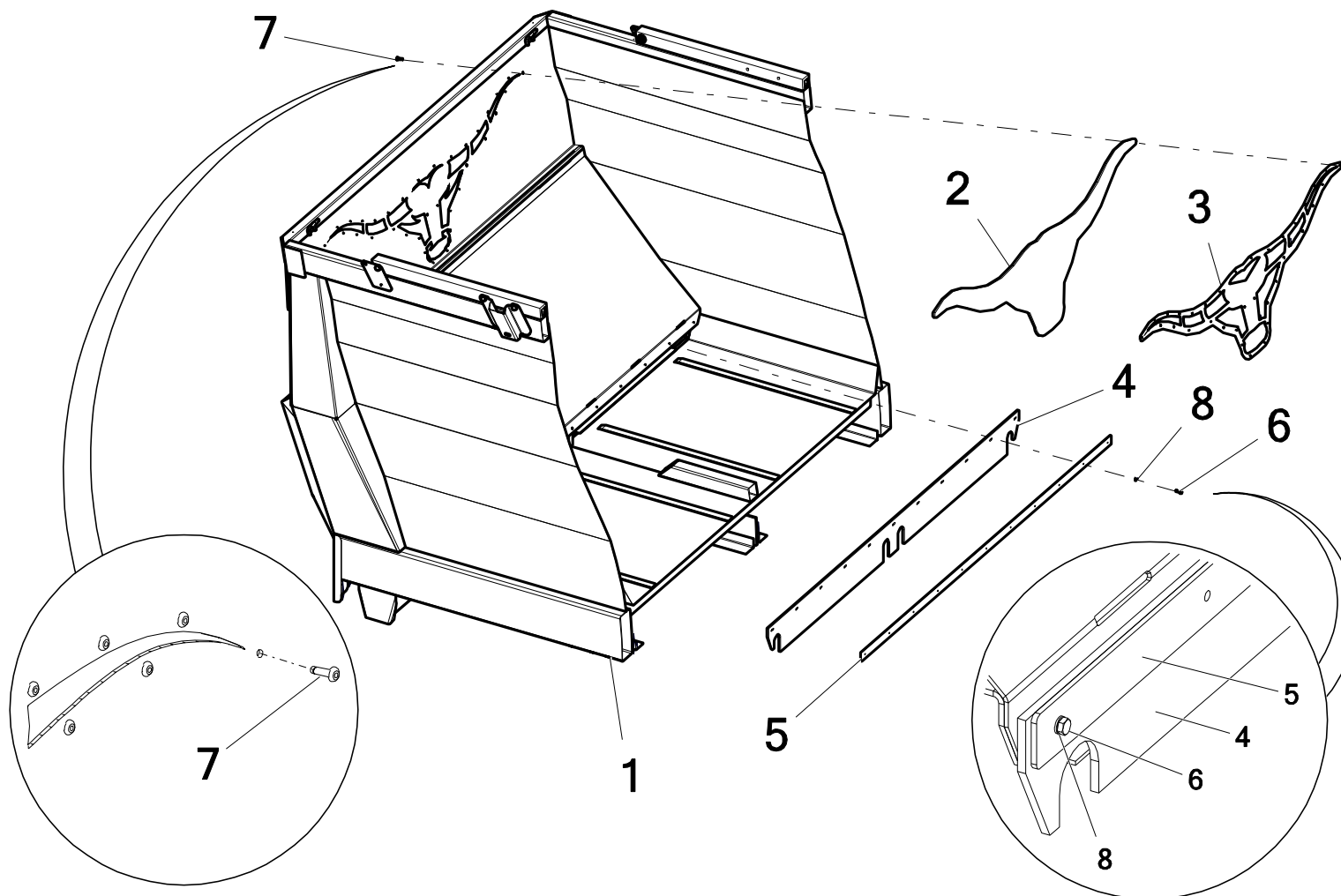
7. DRABINKA SKŁADANA



7. DRABINKA SKŁADANA

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
17	Śruba oczkowa M10x70 8,8 DIN444 LB oc.	POD-ELZ-001081	2	POD-ELZ-001081	2
18	Podkładka okr.6oc pow 82030	23P6OC030	2	23P6OC030	2
19	Podkładka spr.8.2oc 82008 82008	23P8SPOC	4	23P8SPOC	4
20	Podkładka okr.8oc 82005 82005	23P8OOC	16	23P8OOC	16
21	Zawlecзка rurowa 10x50	POD-ELZ-000666	1	POD-ELZ-000666	1
22	Podkładka okr.10oc 82005 82005	23P10 82005	8	23P10 82005	8
23	Podkładka spr.10,2oc 82008 82008	23P10SP	2	23P10SP	2
24	Nakrętka samokontrująca m6oc 82175 8 82175 8	23NS6OC	2	23NS6OC	2
25	Nakrętka samokontrująca m8oc 82175 8 82175 8	23NS8OC	6	23NS8OC	6
26	Nakrętka samokontrująca m10oc 82175 8 82175 8	23NS10OC		23NS10OC	
27	Nakrętka m10oc 82144 5 82144 5	23N10OC	2	23N10OC	

8. MOCOWANIE OKNA INSPEKCYJNEGO



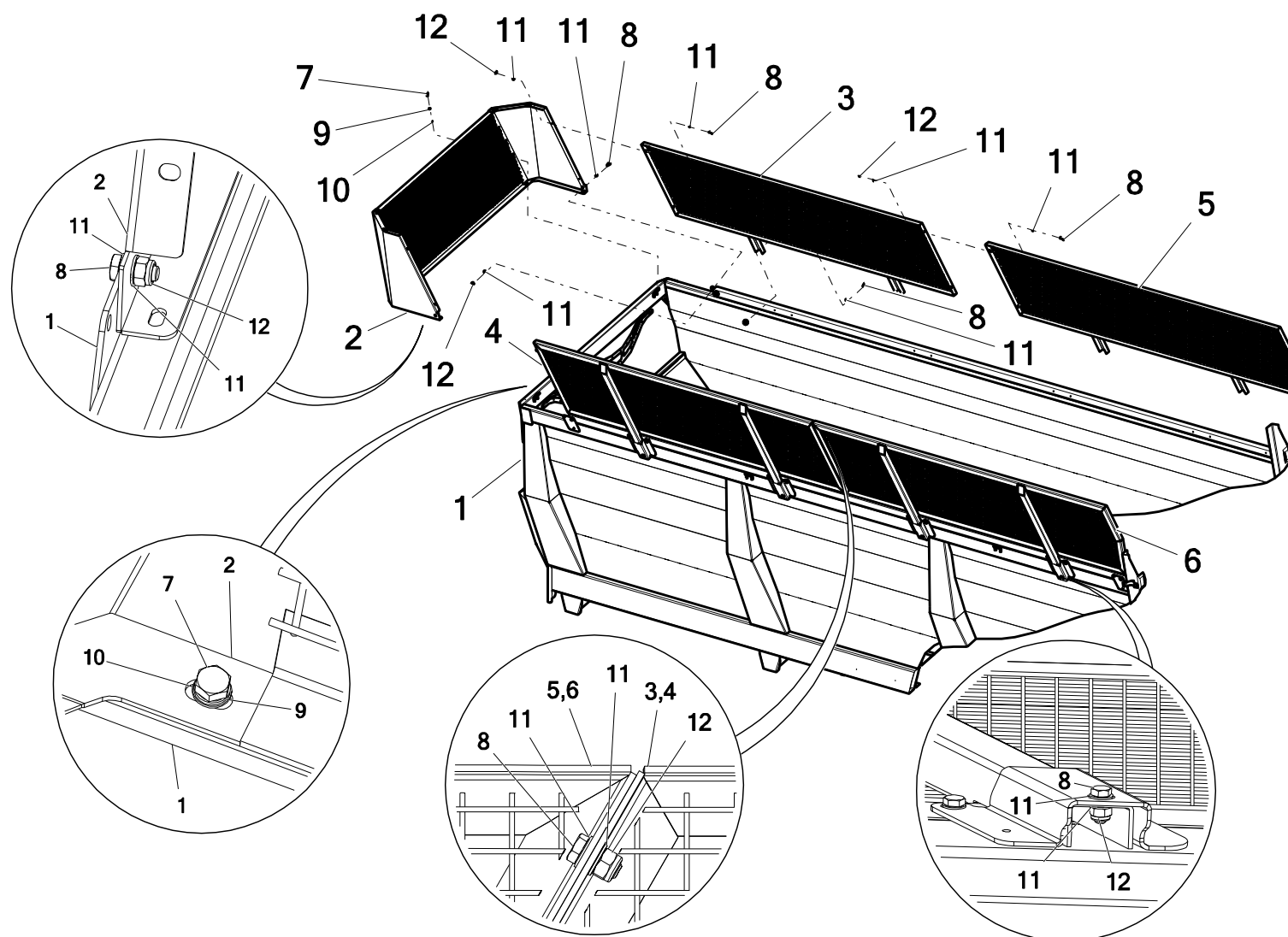
8. MOCOWANIE OKNA INSPEKCYJNEGO

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Skorupa	N272-1 03.01.00.6	1	N272 03.01.00.6	1
2*	Rulon PCW std b/n 4x156	26RPCW4/156	0,5 mb	26RPCW4/156	0,5 mb
3	Mocowanie pod folię PCV - TAURUS	N272 03.32.02	1	N272 03.32.02	1
4	Pas gumowy 3 przekładki 1960x150 uszczelniający N272 09.00.08.2	POD-TSZ-000307	1	POD-TSZ-000307	1
5	Mocowanie gumy N272 03.00.05	N272 03.00.05	1	N272 03.00.05	1
6	Śruba 6x20oc 8,8 82105 82105 8,8	23S6/20	11	23S6/20	11
7	Nit zrywalny alu/stal 6x20	POD-ELZ-000415	34	POD-ELZ-000415	34
8	Podkładka spr.6,1oc 82008 82008	23P6SPOC	11	23P6SPOC	11

Legenda:

2* - detal dostarczany jest w postaci rulonu o wymiarach 1600 x 500, kształt należy odebrać od detalu **N272 03.32.02** (poz. 3)

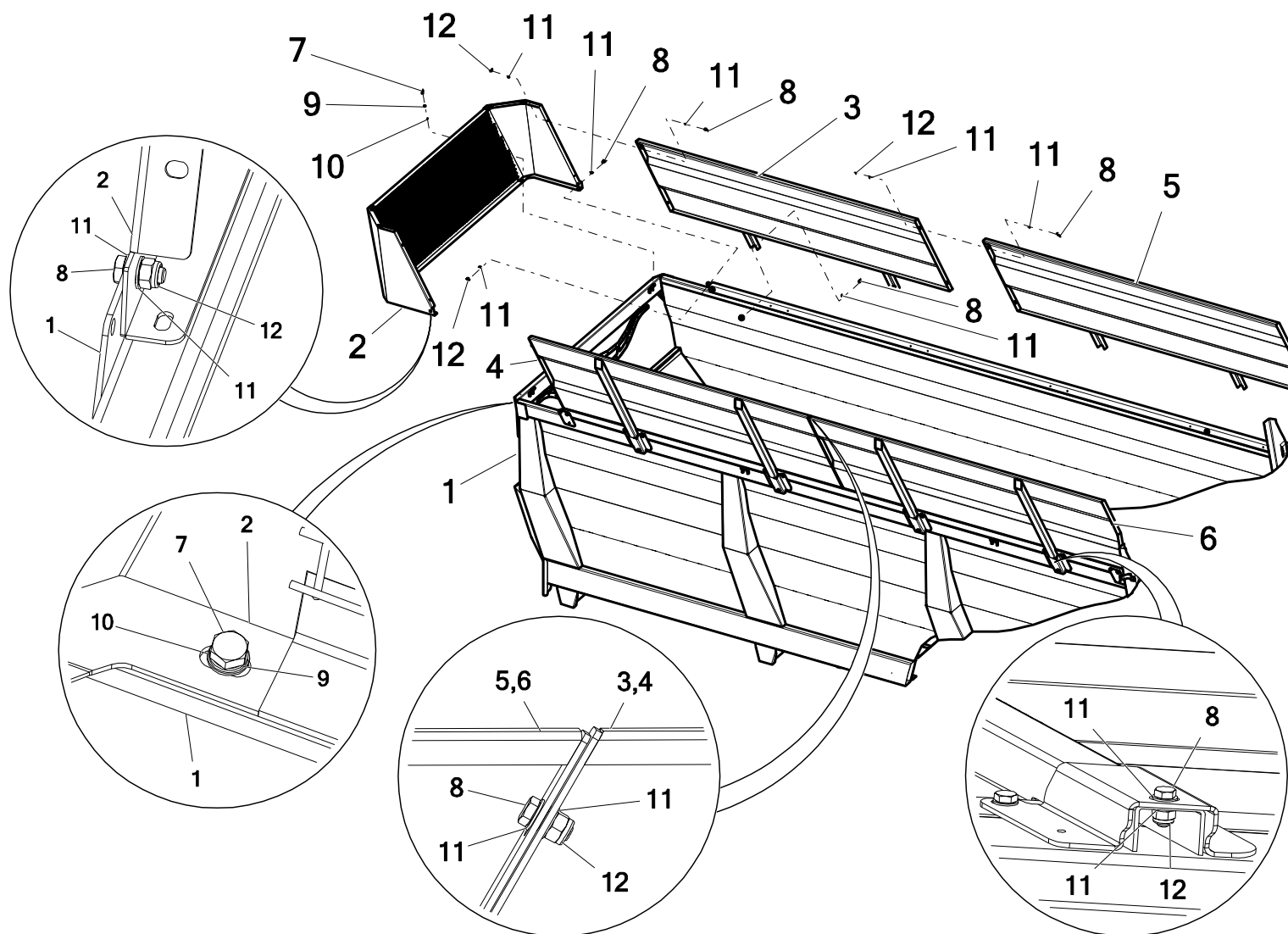
9. NADSTAWKA PRZEDNIA I NADSTAWKI BOCZNE Z SIATKI



9. NADSTAWKA PRZEDNIA I NADSTAWKI BOCZNE Z SIATKI

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Skorupa	N272-1 03.01.00.6	1	N272 03.01.00.6	1
2	Nadstawka przednia	N272 05.01.00.1	1	N272 05.01.00.1	1
3	Nadstawka boczna z siatki, przednia - prawa	N272 05.02.00P	1	N272 05.02.00P	1
4	Nadstawka boczna z siatki, przednia - lewa	N272 05.02.00L	1	N272 05.02.00L	1
5	Nadstawka z siatki, boczna, tylna - prawa	N272 05.03.00P	1	N272 05.03.00P	1
6	Nadstawka z siatki, boczna, tylna - lewa N272 05.03.00L	N272 05.03.00L	1	N272 05.03.00L	1
7	Śruba 8x20oc 8,8 82105 82105	23S8/20OC 8,8	2	23S8/20OC 8,8	2
8	Śruba 10x25oc 8,8 82105 82105	23S10/25OC 8,8	18	23S10/25OC 8,8	18
9	Podkładka spr.8.2oc 82008 82008	23P8SPOC	2	23P8SPOC	2
10	Podkładka okr.8oc pow 82030	23P8OC 82030	2	23P8OC 82030	2
11	Podkładka okr.10oc 82005 82005	23P10 82005	20	23P10 82005	20
12	Nakrętka samokontruująca m10oc 82175 8 82175 8	23NS10OC	10	23NS10OC	10

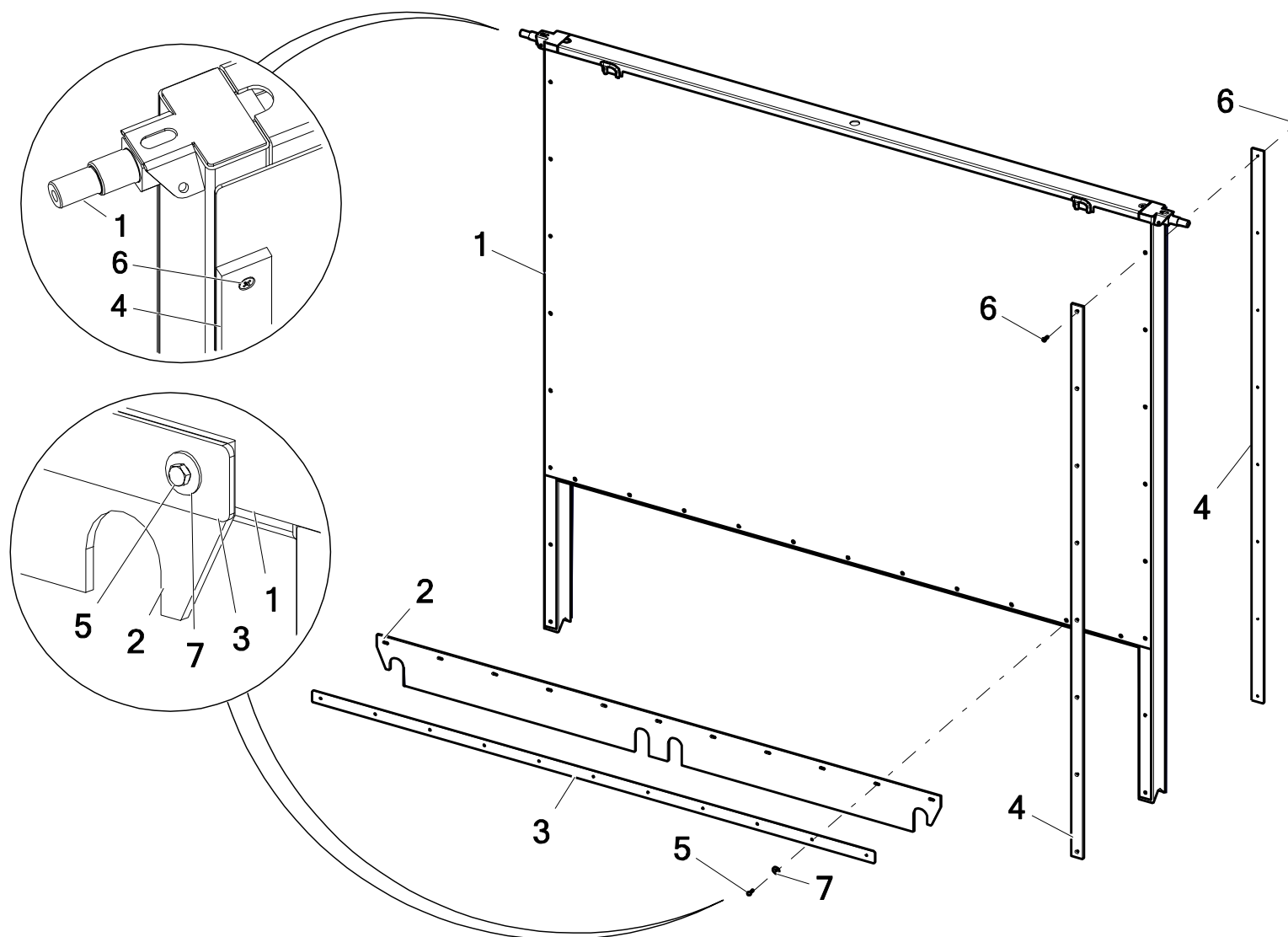
9. NADSTAWKA PRZEDNIA I NADSTAWKI BOCZNE Z BLACHY



9. NADSTAWKA PRZEDNIA I NADSTAWKI BOCZNE Z BLACHY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Skorupa	N272-1 03.01.00.6	1	N272 03.01.00.6	1
2	Nadstawka przednia	N272 05.01.00.1	1	N272 05.01.00.1	1
3	Nadstawka boczna z blachy, przednia - prawa	N272 05.04.00P	1	N272 05.04.00P	1
4	Nadstawka boczna z blachy, przednia - lewa	N272 05.04.00L	1	N272 05.04.00L	1
5	Nadstawka boczna z blachy, tylna - prawa	N272 05.05.00P	1	N272 05.05.00P	1
6	Nadstawka boczna z blachy, tylna - lewa	N272 05.05.00L	1	N272 05.05.00L	1
7	Śruba 8x20oc 8,8 82105 82105	23S8/20OC 8,8	2	23S8/20OC 8,8	2
8	Śruba 10x25oc 8,8 82105 82105	23S10/25OC 8,8	18	23S10/25OC 8,8	18
9	Podkładka spr.8.2oc 82008 82008	23P8SPOC	2	23P8SPOC	2
10	Podkładka okr.8oc pow 82030	23P8OC 82030	2	23P8OC 82030	2
11	Podkładka okr.10oc 82005 82005	23P10 82005	20	23P10 82005	20
12	Nakrętka samokontruująca m10oc 82175 8 82175 8	23NS10OC	10	23NS10OC	10

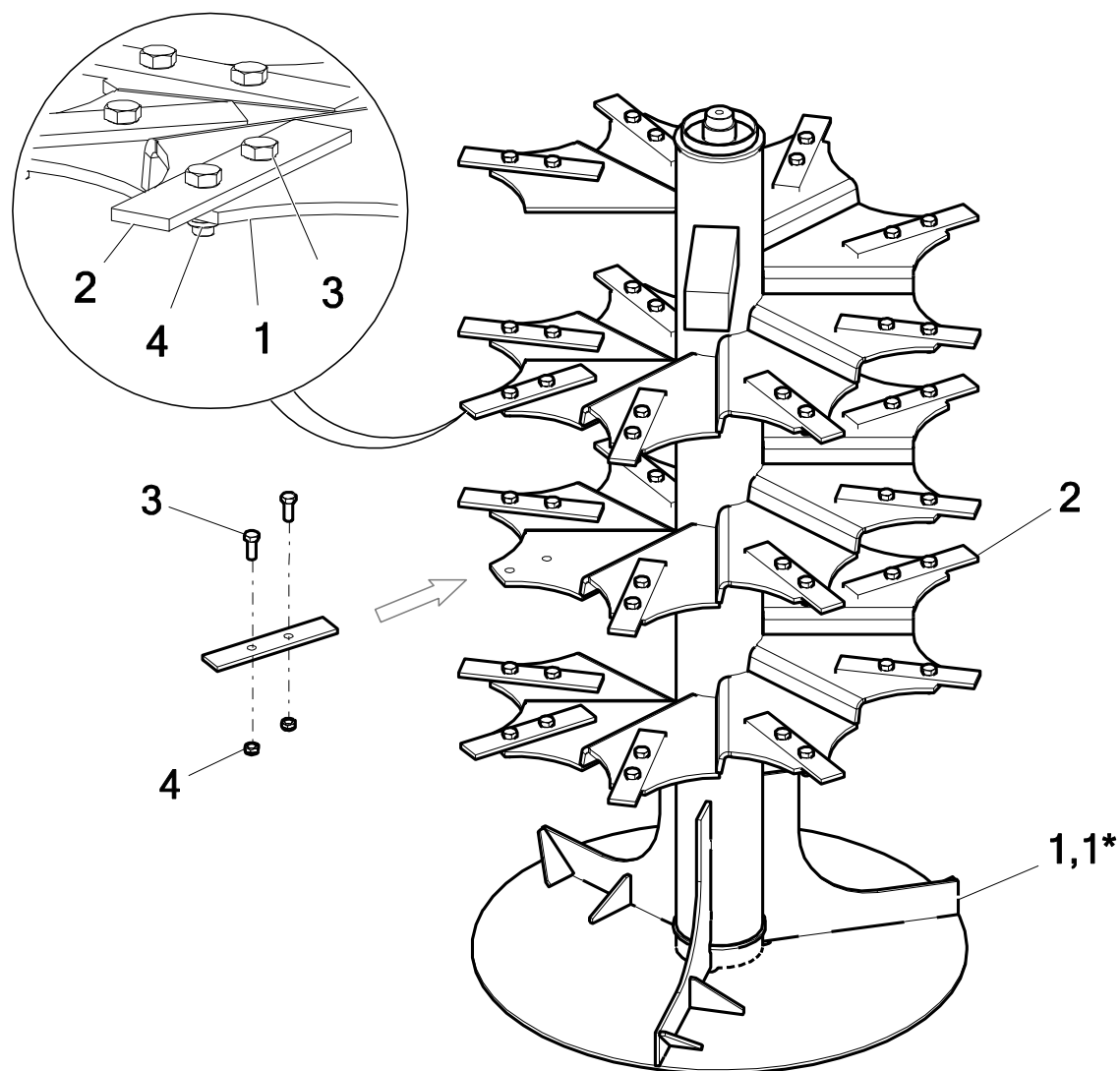
10. ZASUWA TYLNA



10. ZASUWA TYLNA

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Zasuwa tylna	N272 04.03.00	1	N272 04.03.00	1
2	Pas gumowy 3 przekładki 1960x150 uszczelniający N272 09.00.08.2	POD-TSZ-000307	1	POD-TSZ-000307	1
3	Mocowanie gumy	N272 03.00.05	1	N272 03.00.05	1
4	Tecamid suwak zasuwy N272 04.04.01.1 L=1930mm	POD-TSZ-000223	4	POD-TSZ-000223	4
5	Śruba 6x20oc 8,8 82105 82105 8,8	23S6/20	11	23S6/20	11
6	Wkręt 6x20oc 82208	23W6/20OC	36	23W6/20OC	36
7	Podkładka okr. 6 oc. pow. 82019	POD-ELZ-000563	11	POD-ELZ-000563	11

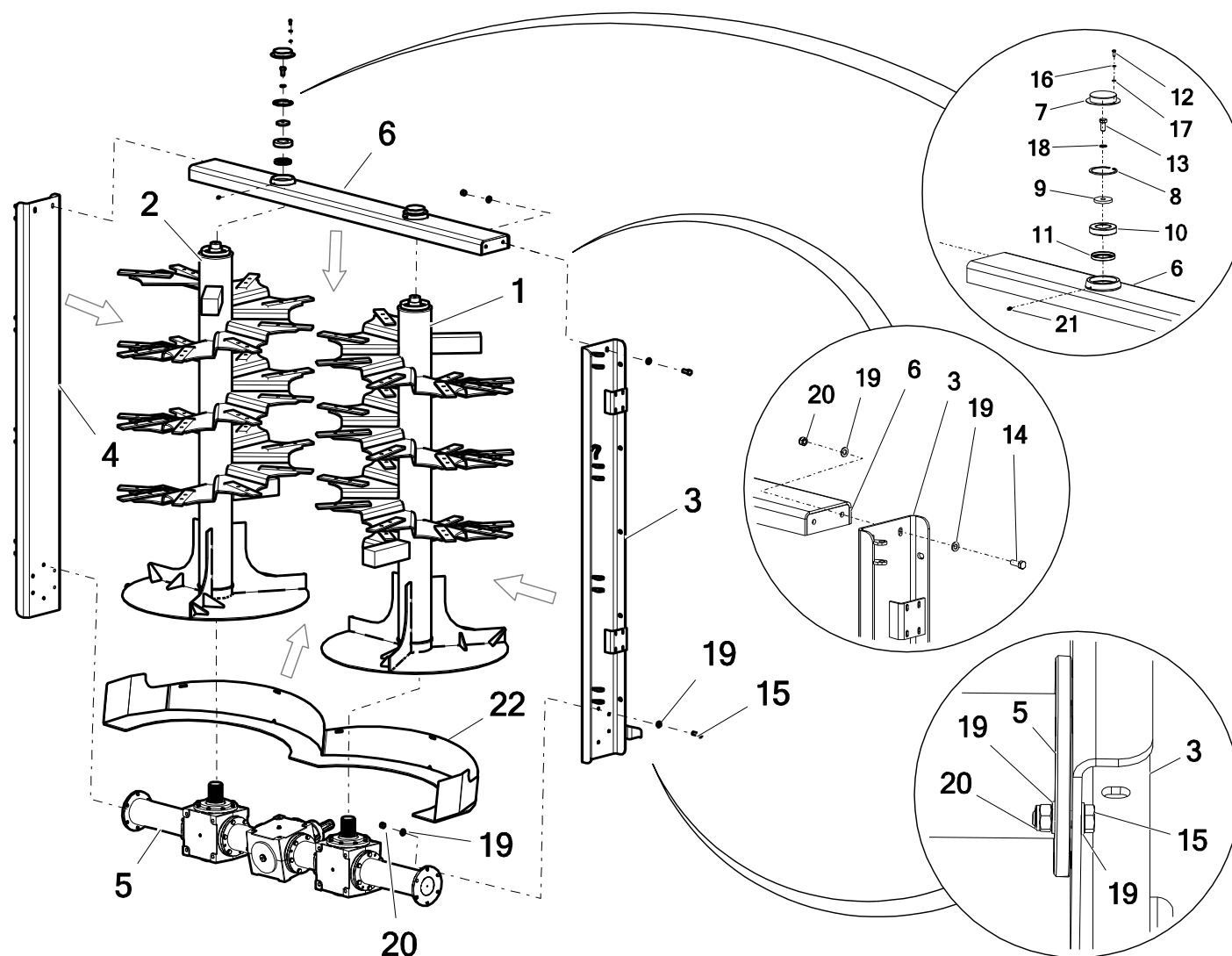
11. ŚWIDER LEWY ADAPTERA PIONOWEGO 2-WIRNIKOWEGO



11. ŚWIDER LEWY ADAPTERA PIONOWEGO 2-WIRNIKOWEGO

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Świder lewy (12,14T)	N272 10.11.00.1L	1	N272 10.11.00.1L	1
1*	Świder prawy (12,14T)	N272 10.11.00.1P	1	N272 10.11.00.1P	1
2	Płaskownik (ostrze ślimaka)	N272 10.11.21	25	N272 10.11.21	25
3	Śruba 16x40oc 8,8 82105 82105	23S16/40 8,8OC	50	23S16/40 8,8OC	50
4	Nakrętka samokontruująca M16 oc 82175 8 82175 8	23NS16OC	50	23NS16OC	50

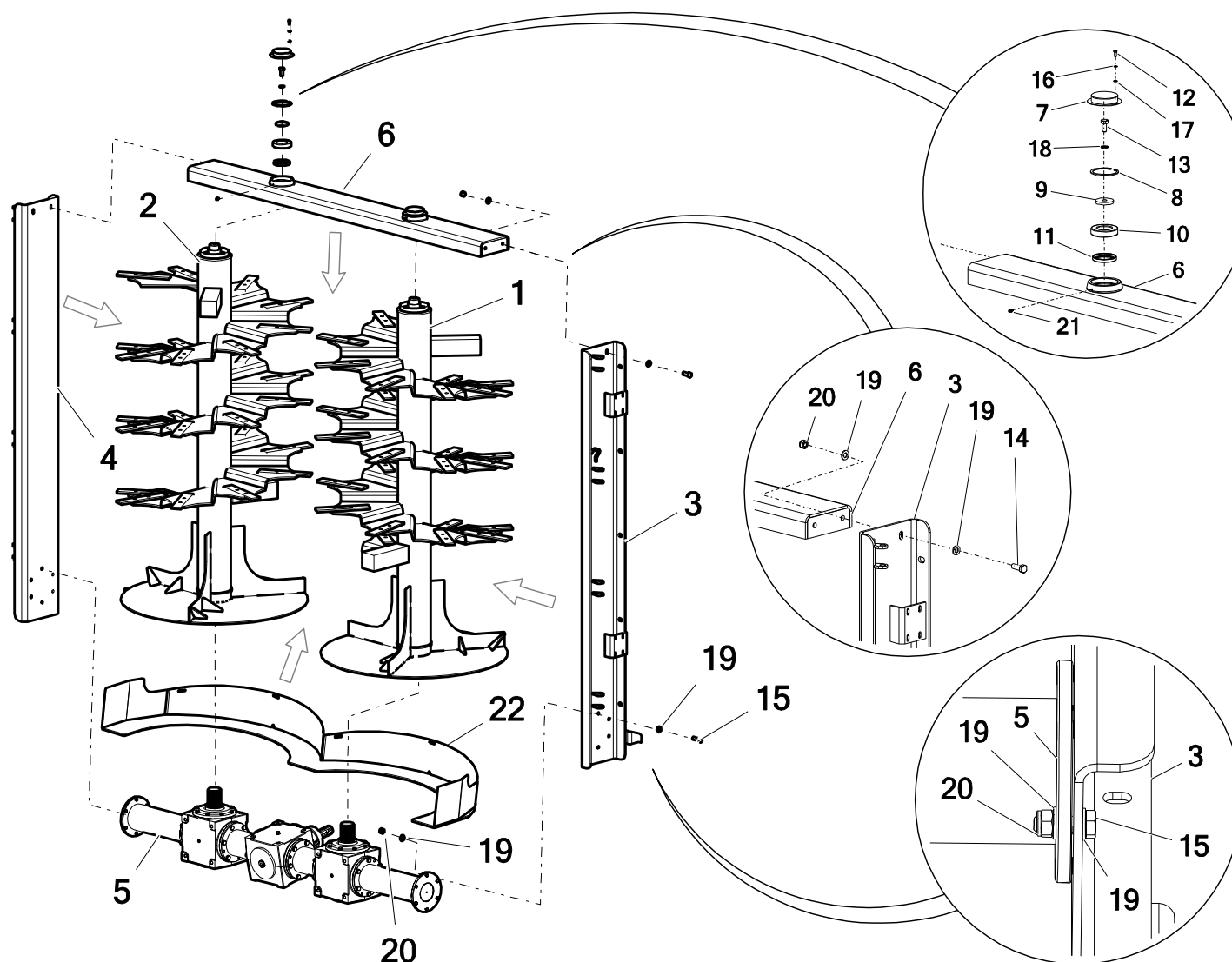
12. ADAPTER PIONOWY 2-WIRNIKOWY



12. ADAPTER PIONOWY 2-WIRNIKOWY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Świder prawy (12,14T)	N272 10.11.00.1P	1	N272 10.11.00.1P	1
2	Świder lewy (12,14T)	N272 10.11.00.1L	1	N272 10.11.00.1L	1
3	Belka prawa kpl.	N272 10.13.00	1	N272 10.13.00	1
4	Belka lewa kpl.	N272 10.12.00	1	N272 10.12.00	1
5	Przekładnia MB10.04 L-2000mm (dwuwirnikowa) do 2020 roku	POD-WPS-000121	1	POD-WPS-000121	1
	Przekładnia MB10.40 L-2000mm (dwuwirnikowa) NOWA od 2021 roku	POD-WPS-000272	1	POD-WPS-000272	1
6	Belka górna kpl.	N272 10.14.00	1	N272 10.14.00	1
7	Zaślepka górna kpl.	N272 10.15.00	2	N272 10.15.00	2
8	Seger W90	POD-ELZ-000464	2	POD-ELZ-000464	2
9	Podkładka na łożysko N272 10.14.05	N272 10.14.05	2	N272 10.14.05	2
10	Łożysko kulkowe wahliwe 1210QL	POD-LOZ-000185	2	POD-LOZ-000185	2
11	Pierścień uszczelniający 60x80x10	POD-HPZ-000095	2	POD-HPZ-000095	2
12	Śruba 6x16oc 8,8 82105 82105 8,8	23S6/16 8,8OC	4	23S6/16 8,8OC	4

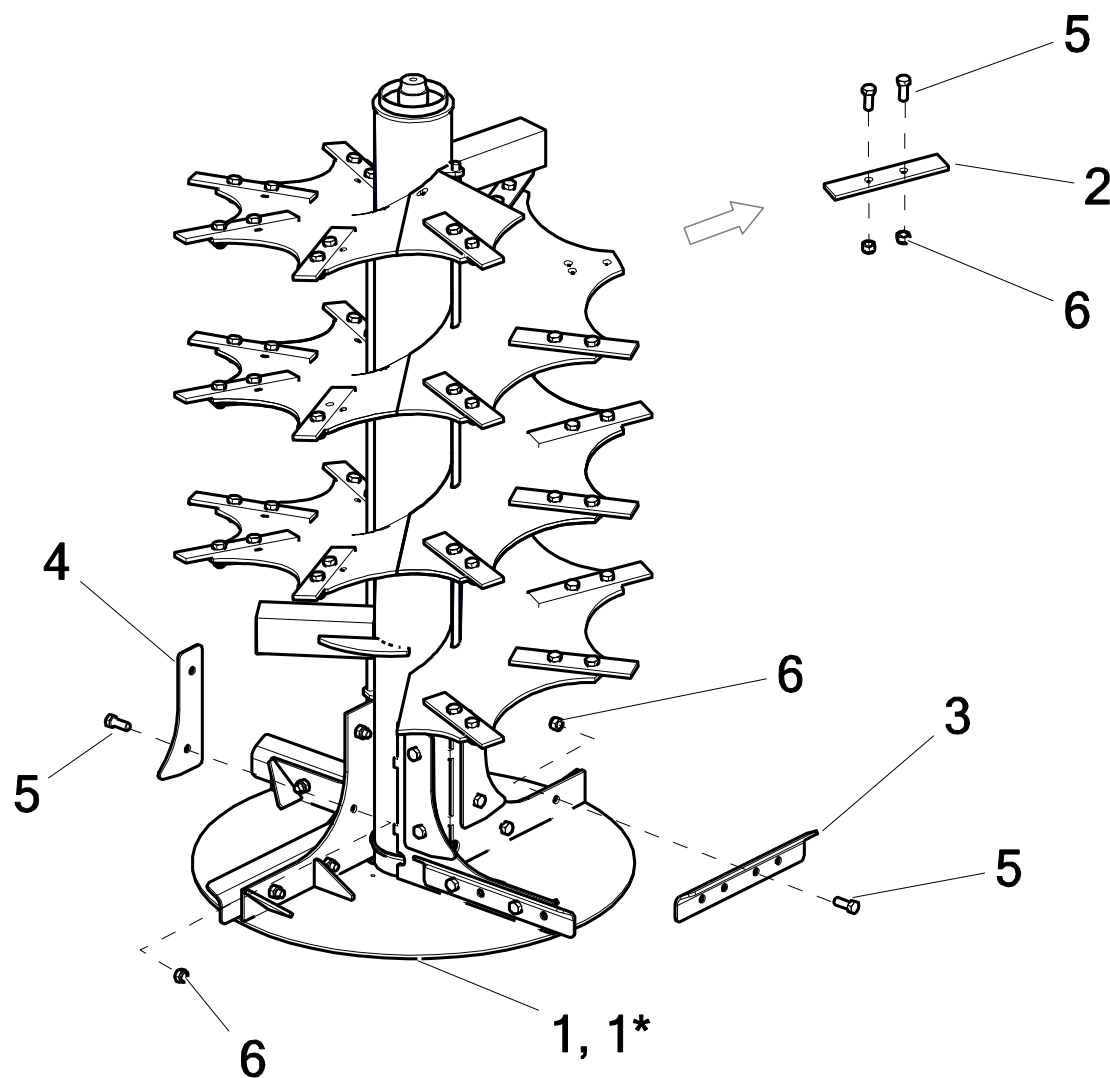
12. ADAPTER PIONOWY 2-WIRNIKOWY



12. ADAPTER PIONOWY 2-WIRNIKOWY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
13	Śruba 14x30oc 8.8 82105	POD-ELZ-000524	2	POD-ELZ-000524	2
14	Śruba 14x40oc 8,8 82105 82105	23S14/40 8,8	4	23S14/40 8,8	4
15	Śruba 14x50oc 8,8 82105 82105	23S14/50 8,8 82105 OC	12	23S14/50 8,8 82105 OC	12
16	Podkładka spr.6,1oc 82008 82008	23P6SPOC	4	23P6SPOC	4
17	Podkładka okr.6oc 82005 82005	23P6OOC	4	23P6OOC	4
18	Podkładka spr.14,2oc 82008 82008	23P14SP	2	23P14SP	2
19	Podkładka okr.14oc 82005 82005	23P14OC	32	23P14OC	32
20	Nakrętka samokontrująca m14oc 82175 8 82175 8	23NS14OC	16	23NS14OC	16
21	Smarowniczką M6x1,0 prosta	23SM	2	23SM	2
22	Ośłona dolna adaptera	N272-3 13.00.00	1	N272-3 13.00.00	1

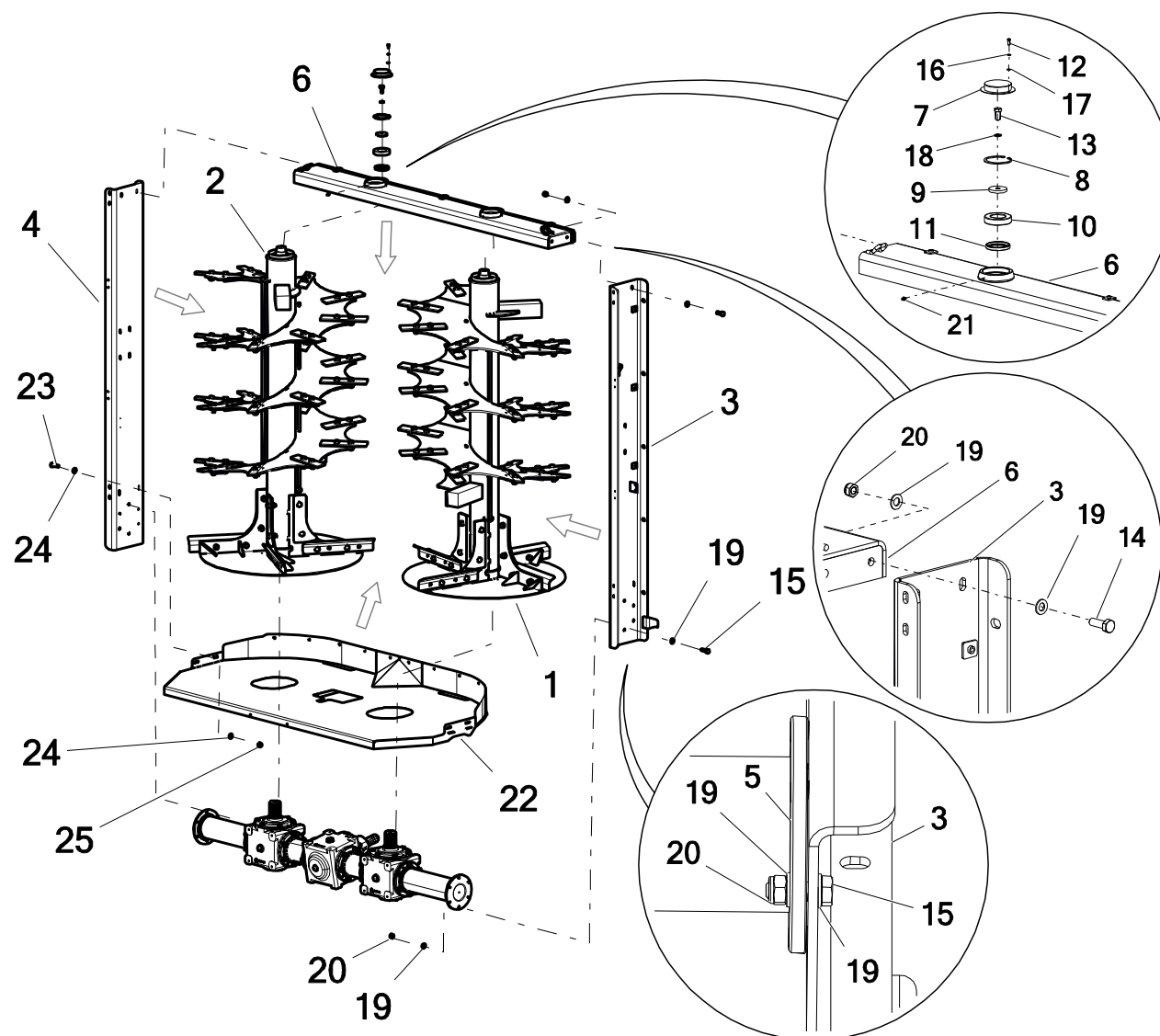
13. ŚWIDER LEWY ADAPTERA 2-WIRNIKOWEGO N272 10.00.00.2B (NOWY)



13. ŚWIDER LEWY ADAPTERA 2-WIRNIKOWEGO N272 10.00.00.2B (NOWY)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Świder lewy	N272 10.51.00L	1	N272 10.51.00L	1
1*	Świder prawy	N272 10.51.00P	1	N272 10.51.00P	1
2	Płaskownik	N272 10.11.21	25	N272 10.11.21	25
3	Łopatka talerza przykręcana (Hardox)	N272 10.31.22.1	4	N272 10.31.22.1	4
4	Łopatka boczna przykręcana	N272 10.31.23	4	N272 10.31.23	4
5	Śruba 16x40oc 8,8 82105 82105	23S16/40 8,8OC	66	23S16/40 8,8OC	66
6	Nakrętka samokontrująca M16 oc 82175 8 82175 8	23NS16OC	66	23NS16OC	66

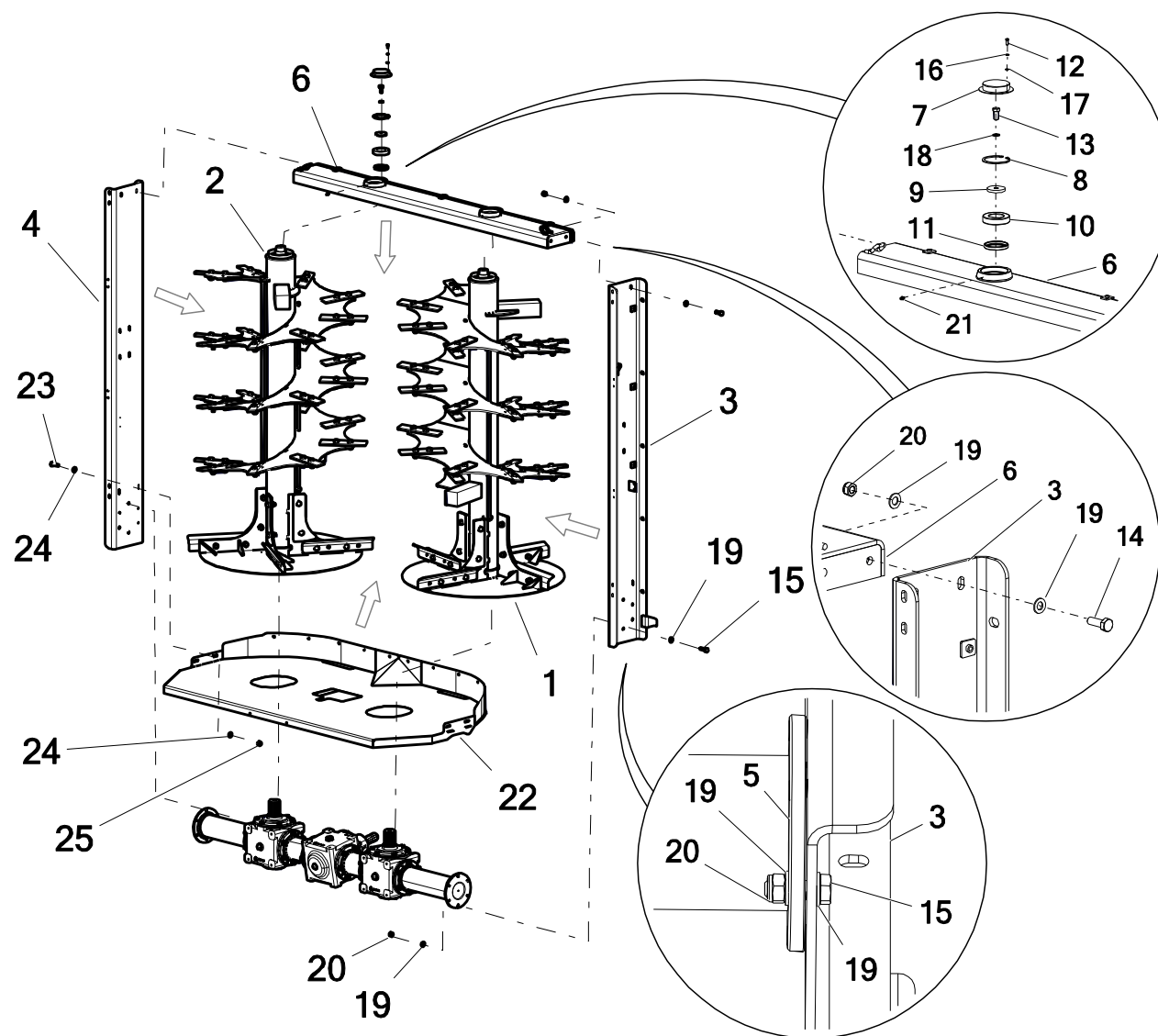
14. ADAPTER 2-WIRNIKOWY N272 10.00.00.2B (NOWY)



14. ADAPTER 2-WIRNIKOWY N272 10.00.00.2B (NOWY)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Świder prawy	N272 10.51.00P	1	N272 10.51.00P	1
2	Świder lewy	N272 10.51.00L	1	N272 10.51.00L	1
3	Rama prawa	N272 10.13.00.1	1	N272 10.13.00.1	1
4	Belka lewa kpl.	N272 10.12.00.1	1	N272 10.12.00.1	1
5	Przekładnia SV2 2000 Grazioli - niemalowana	POD-WPS-000266	1	POD-WPS-000266	1
	Przekładnia adaptera pionowego 2-wirnikowa (L-2000; 1000 obr/min) SV2 2000 Grazioli - malowana	PA08 00.00.00		PA08 00.00.00	
6	Belka górna kpl.	N272 10.14.00	1	N272 10.14.00	1
7	Zaślepka górna kpl.	N272 10.15.00	2	N272 10.15.00	2
8	Seger W90	POD-ELZ-000464	2	POD-ELZ-000464	2
9	Podkładka na łożysko N272 10.14.05	N272 10.14.05	2	N272 10.14.05	2
10	Łożysko kulkowe wahliwe 1210QL	POD-LOZ-000185	2	POD-LOZ-000185	2
11	Pierścień uszczelniający 60x80x10	POD-HPZ-000095	2	POD-HPZ-000095	2
12	Śruba 6x16oc 8,8 82105 82105 8,8	23S6/16 8,8OC	4	23S6/16 8,8OC	4

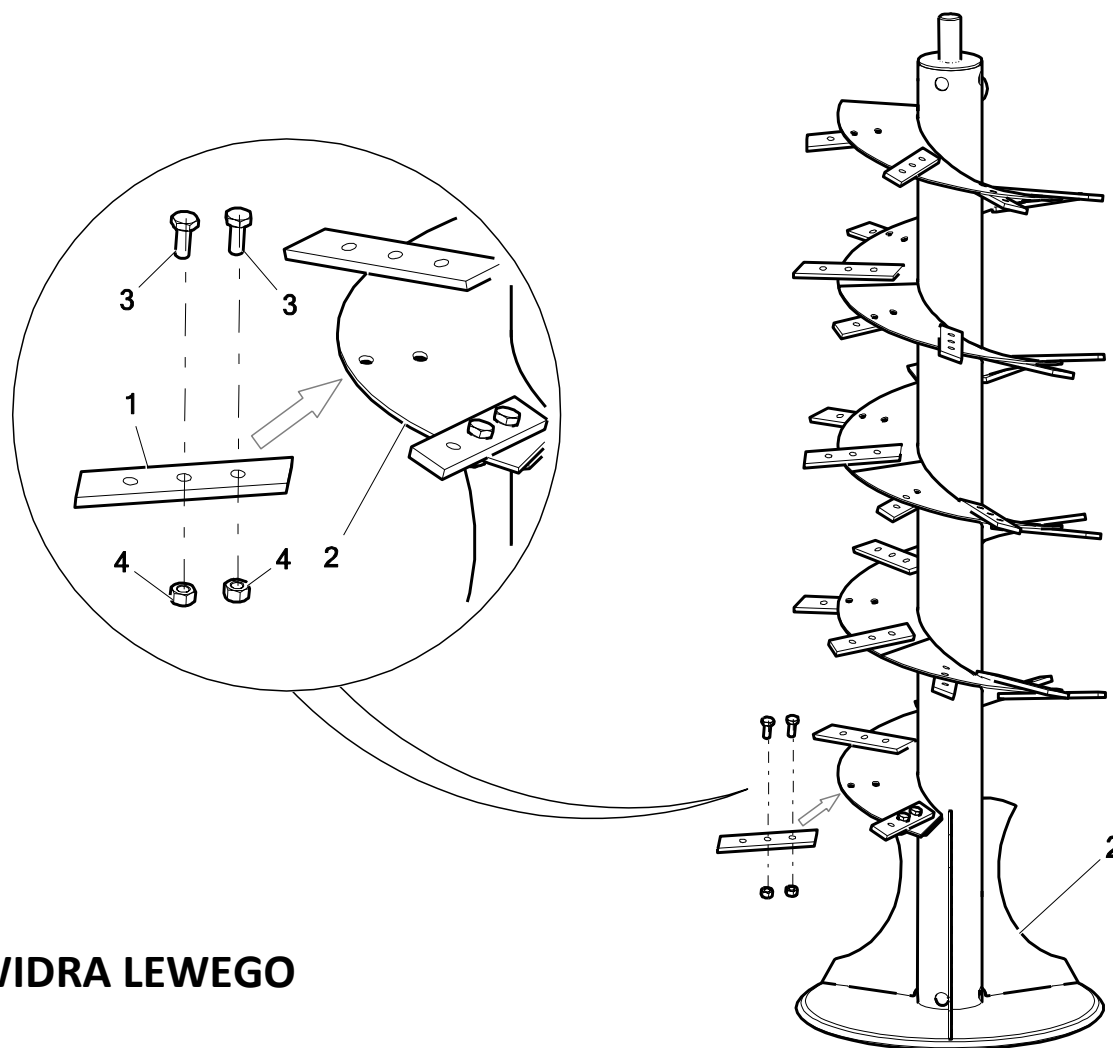
14. ADAPTER 2-WIRNIKOWY N272 10.00.00.2B (NOWY)



14. ADAPTER 2-WIRNIKOWY N272 10.00.00.2B (NOWY)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
13	Śruba 14x30oc 8.8 82105	POD-ELZ-000524	2	POD-ELZ-000524	2
14	Śruba 14x40oc 8,8 82105 82105	23S14/40 8,8	4	23S14/40 8,8	4
15	Śruba 14x50oc 8,8 82105 82105	23S14/50 8,8 82105 OC	12	23S14/50 8,8 82105 OC	12
16	Podkładka spr.6,1oc 82008 82008	23P6SPOC	4	23P6SPOC	4
17	Podkładka okr.6oc 82005 82005	23P6OOC	4	23P6OOC	4
18	Podkładka spr.14,2oc 82008 82008	23P14SP	2	23P14SP	2
19	Podkładka okr.14oc 82005 82005	23P14OC	32	23P14OC	32
20	Nakrętka samokontruująca m14oc 82175 8 82175 8	23NS14OC	16	23NS14OC	16
21	Smarowniczką M6x1,0 prosta	23SM	2	23SM	2
22	Ośłona dolna adaptera	N272-3 13.04.00	1	N272-3 13.04.00	1
23	Śruba podsadzana 8x30oc.8,8 82406 82406	23S8/30P	4	23S8/30P	4
24	Podkładka okr.8oc pow 82019	23P8 82019OC	8	23P8 82019OC	8
25	Nakrętka samokontruująca m8oc 82175 8 82175 8	23NS8OC	4	23NS8OC	4

15. ŚWIDER ADAPTERA PIONOWEGO 4-WIRNIKOWEGO

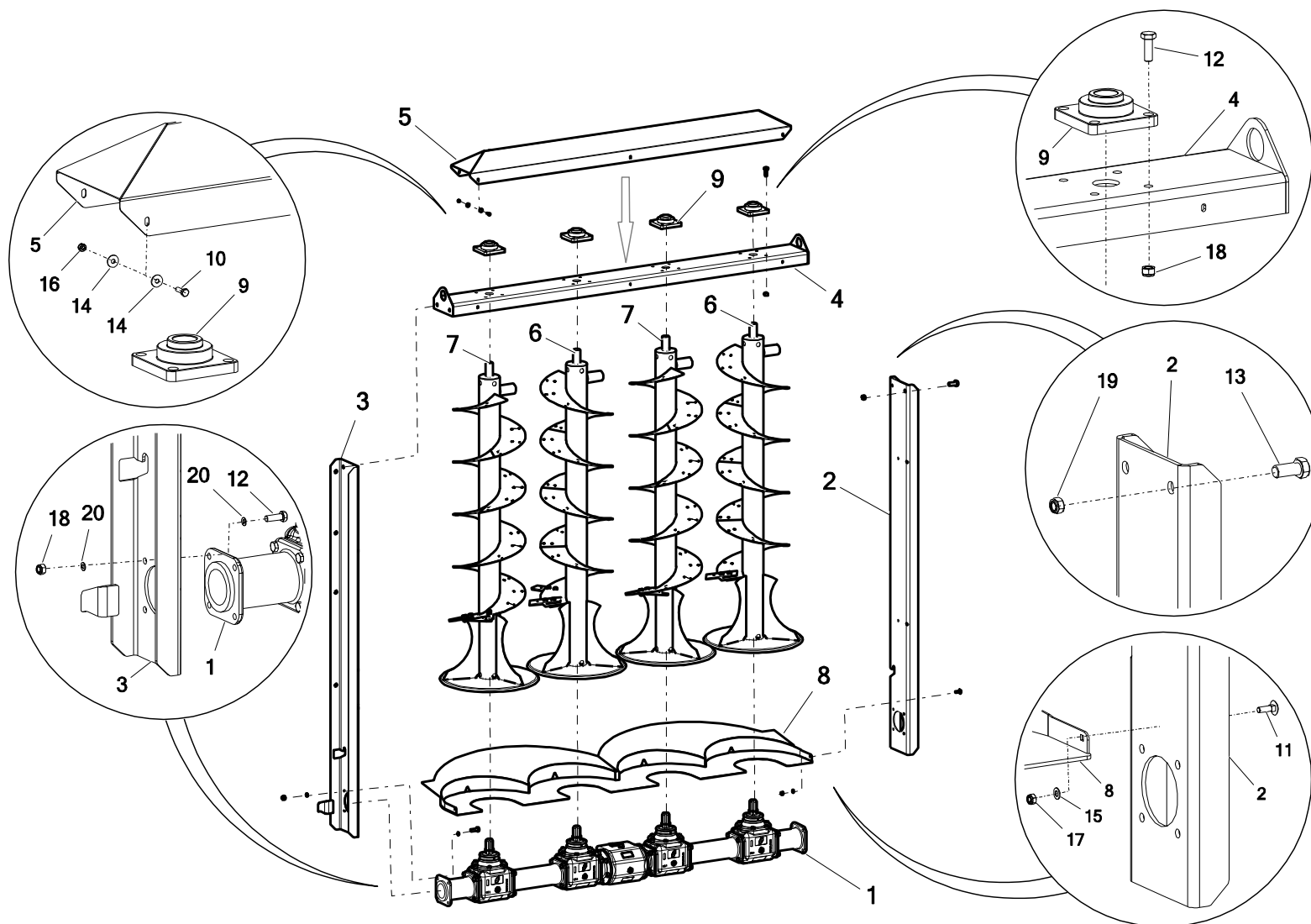


WIDOK ŚWIDRA LEWEGO

15. ŚWIDER ADAPTERA PIONOWEGO 4-WIRNIKOWEGO

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Ostrze świdra	N267 09.00.07.2	32	N267 09.00.07.2	32
2	Świder lewy	N267 09.10.00	1	N267 09.10.00	1
3	Śruba 10x25oc 8,8 82105 82105	23S10/25OC 8,8	64	23S10/25OC 8,8	64
4	Nakrętka m10oc 82144 5 82144 5	23N10OC	64	23N10OC	64

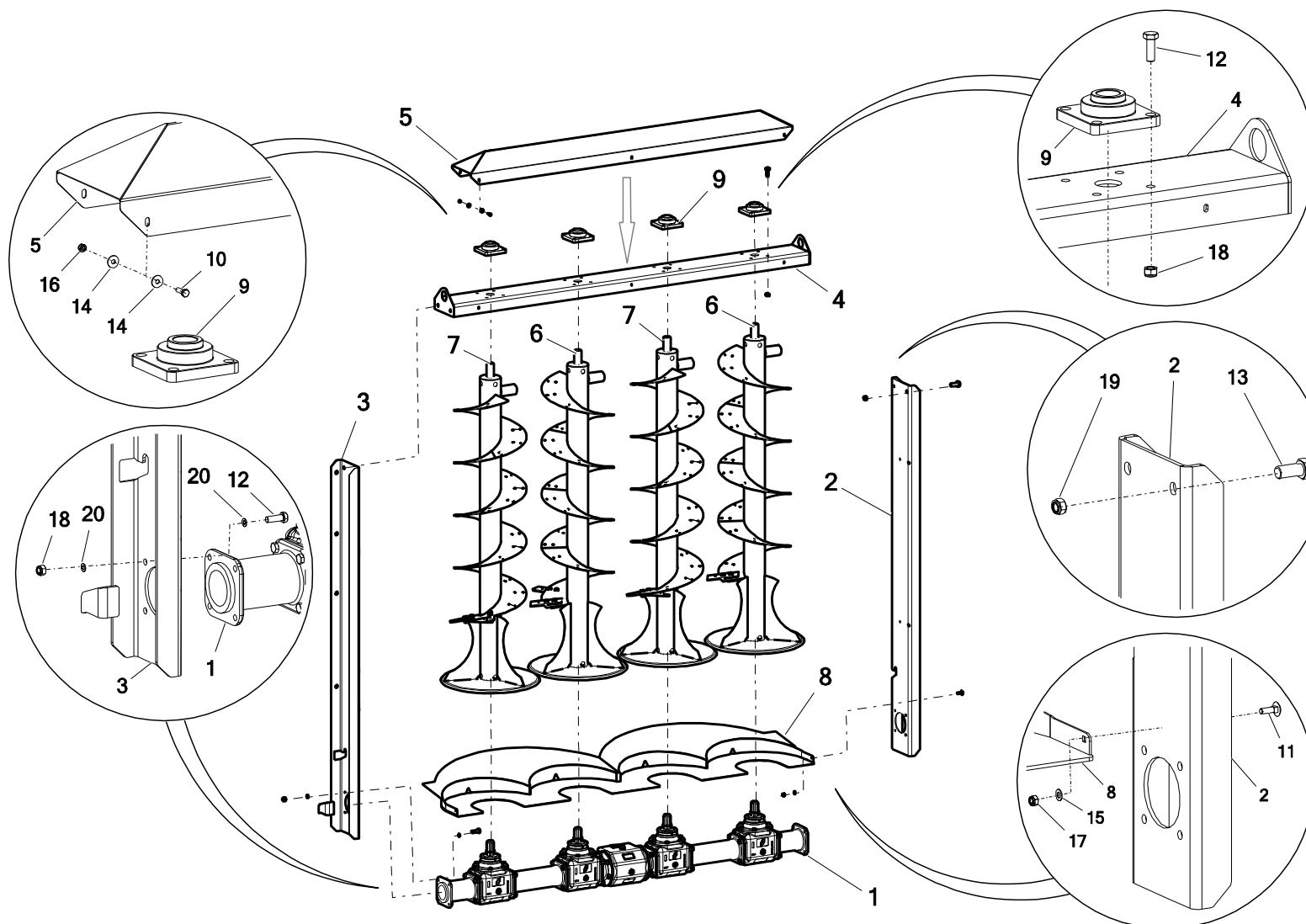
16. ADAPTER PIONOWY 4-WIRNIKOWY



16. ADAPTER PIONOWY 4-WIRNIKOWY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Przekładnia PRK-051-01.1AAAA.R1 - kpl.	POD-WPS-000208	1	POD-WPS-000208	1
	Przekładnia MB10.40 L-2000mm (dwuwirnikowa)	POD-WPS-000272		POD-WPS-000272	
2	Rama prawego adapteru	N267 09.03.01.1	1	N267 09.03.01.1	1
3	Belka lewa kpl. N272 10.12.00-A4	N272 10.12.00-A4	1	N272 10.12.00-A4	1
4	Belka prawa kpl. N272 10.13.00-A4	N272 10.13.00-A4	1	N272 10.13.00-A4	1
5	Ośłona górna kpl.	N267 09.08.00	1	N267 09.08.00	1
6	Świder z nożami lewy	N267 09.10.10	2	N267 09.10.00	2
7	Świder z nożami prawy	N267 09.20.10	2	N267 09.20.00	2
8	Ośłona dolna N272 13.02.00	N272 13.02.00	1	N272 13.02.00	1
9	Łożysko zespół UCF207	NPOD-LOZ-000101	4	NPOD-LOZ-000101	4
10	Śruba 6x20oc 8,8 82105 82105 8,8	23S6/20	6	23S6/20	6
11	Śruba podsadzana 8x25oc 8,8 82406 82406	23S8/25OC 82406	2	23S8/25OC 82406	2
12	Śruba 12x35oc 8,8 82105 82105	23S12/35OC 8,8	24	23S12/35OC 8,8	24
13	Śruba 16x35oc 8,8 82105 82105	23S16/35 8,8OC	4	23S16/35 8,8OC	4
14	Podkładka okr.6oc pow 82030	23P6OC030	12	23P6OC030	12
15	Podkładka okr.8oc 82005 82005	23P8OOC	2	23P8OOC	2

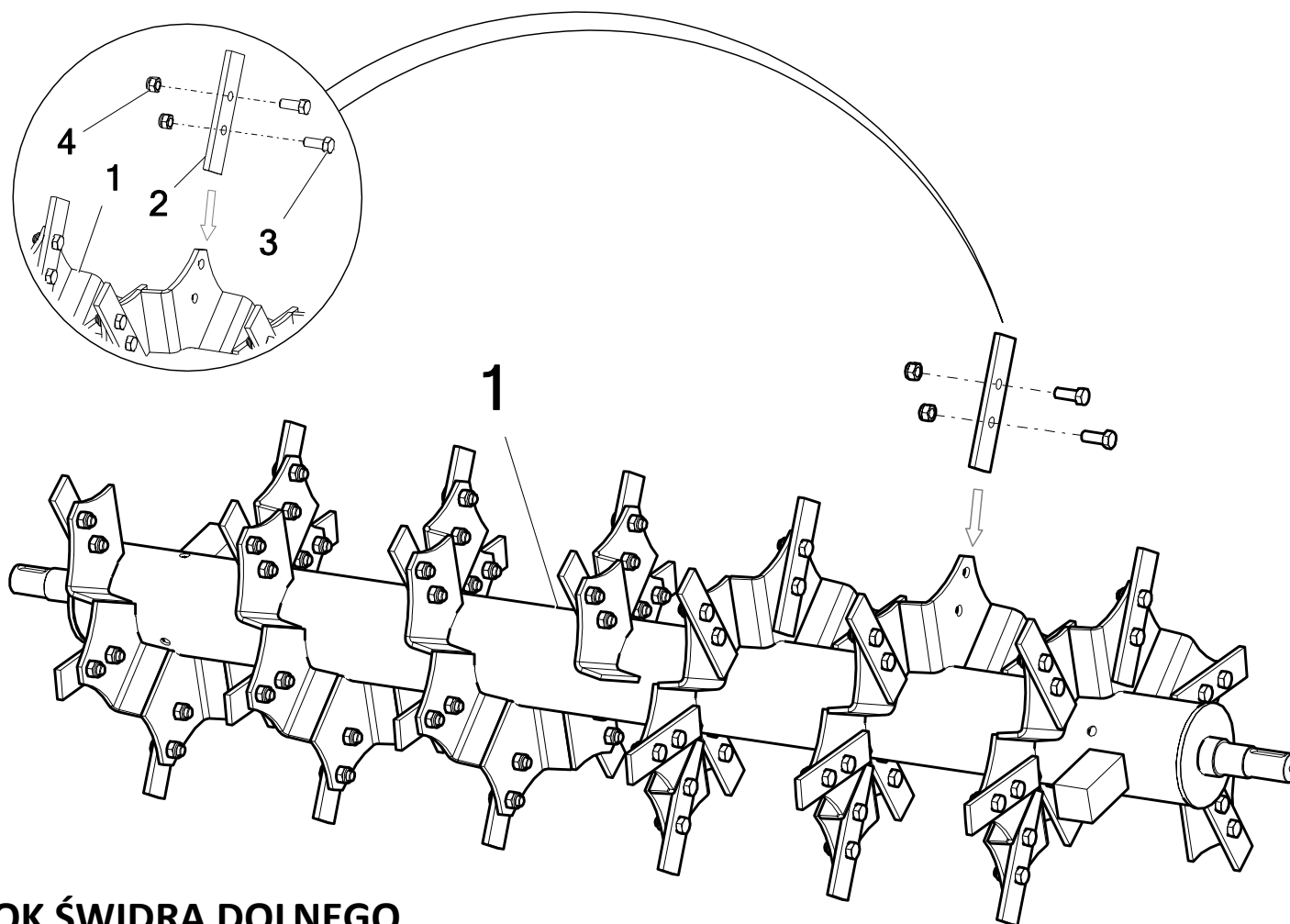
16. ADAPTER PIONOWY 4-WIRNIKOWY



16. ADAPTER PIONOWY 4-WIRNIKOWY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
16	Nakrętka samokontrująca m6oc 82175 8 82175 8	23NS6OC	6	23NS6OC	6
17	Nakrętka samokontrująca m8oc 82175 8 82175 8	23NS8OC	2	23NS8OC	2
18	Nakrętka samokontrująca m12oc 82175 8 82175 8	23NS12OC	24	23NS12OC	24
19	Nakrętka samokontrująca M16 oc 82175 8 82175 8	23NS16OC	4	23NS16OC	4

17. ŚWIDER ADAPTERA TARCZOWO-POZIOMEGO 2-WIRNIKOWEGO



WIDOK ŚWIDRA DOLNEGO

17. ŚWIDER ADAPTERA TARCZOWO-POZIOMEGO 2-WIRNIKOWEGO

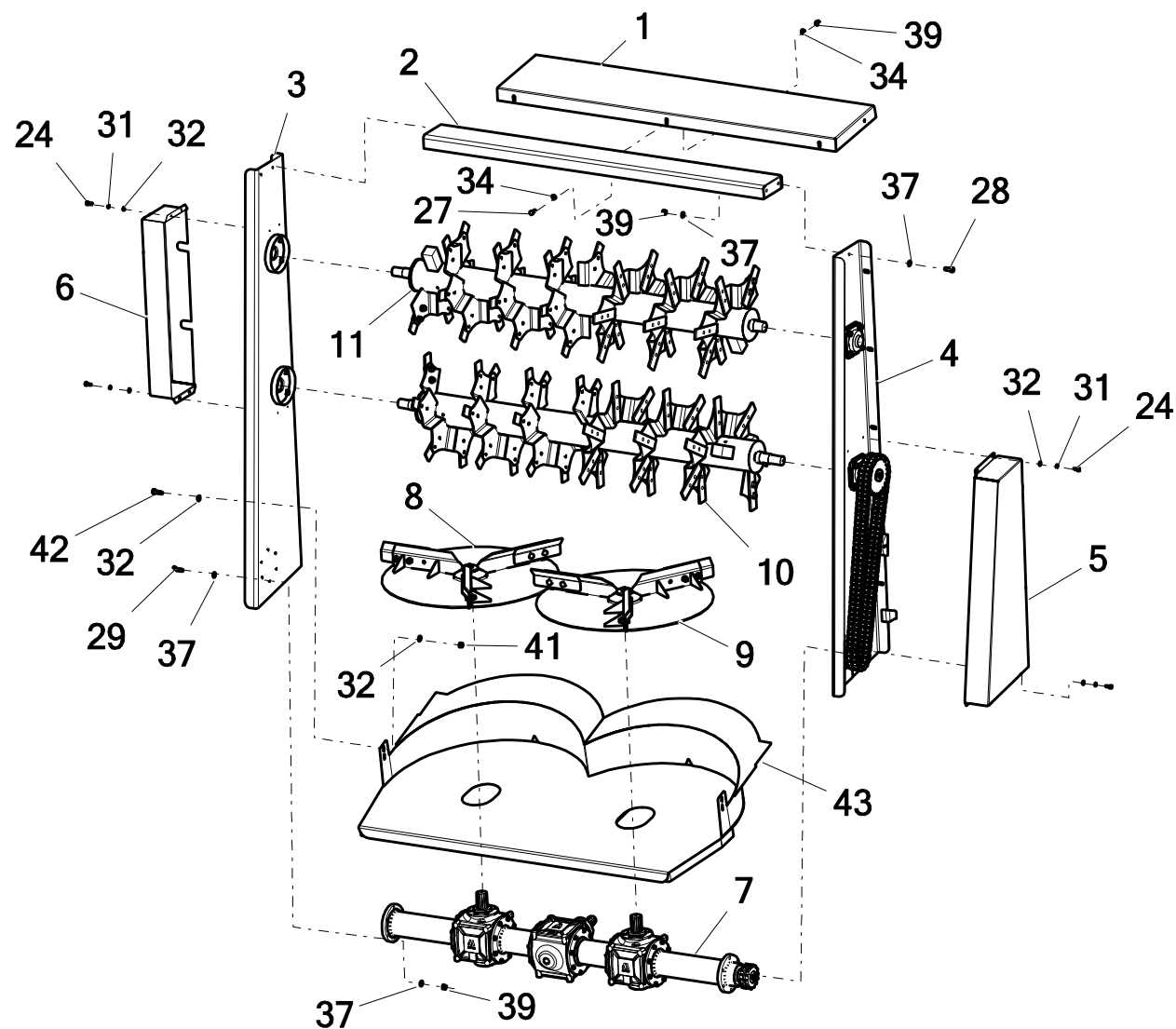
Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Świder dolny N272 11.05.00	N272 11.05.00	1	N272 11.05.00	1
1*	Świder górny N272 11.06.00	N272 11.06.00	1	N272 11.06.00	1
2	Ostrze świdra poziomego	N272 11.05.10	38	N272 11.05.10	38
3	Śruba 16x40oc 8,8 82105 82105	23S16/40 8,8OC	76	23S16/40 8,8OC	76
4	Nakrętka samokontruująca M16 oc 82175 8 82175 8	23NS16OC	76	23NS16OC	76

Legenda:

1* - Świder górny (różni się od świdra dolnego czopami)

Świder sprzedawany jest z ostrzami, ponieważ jest wyważany.

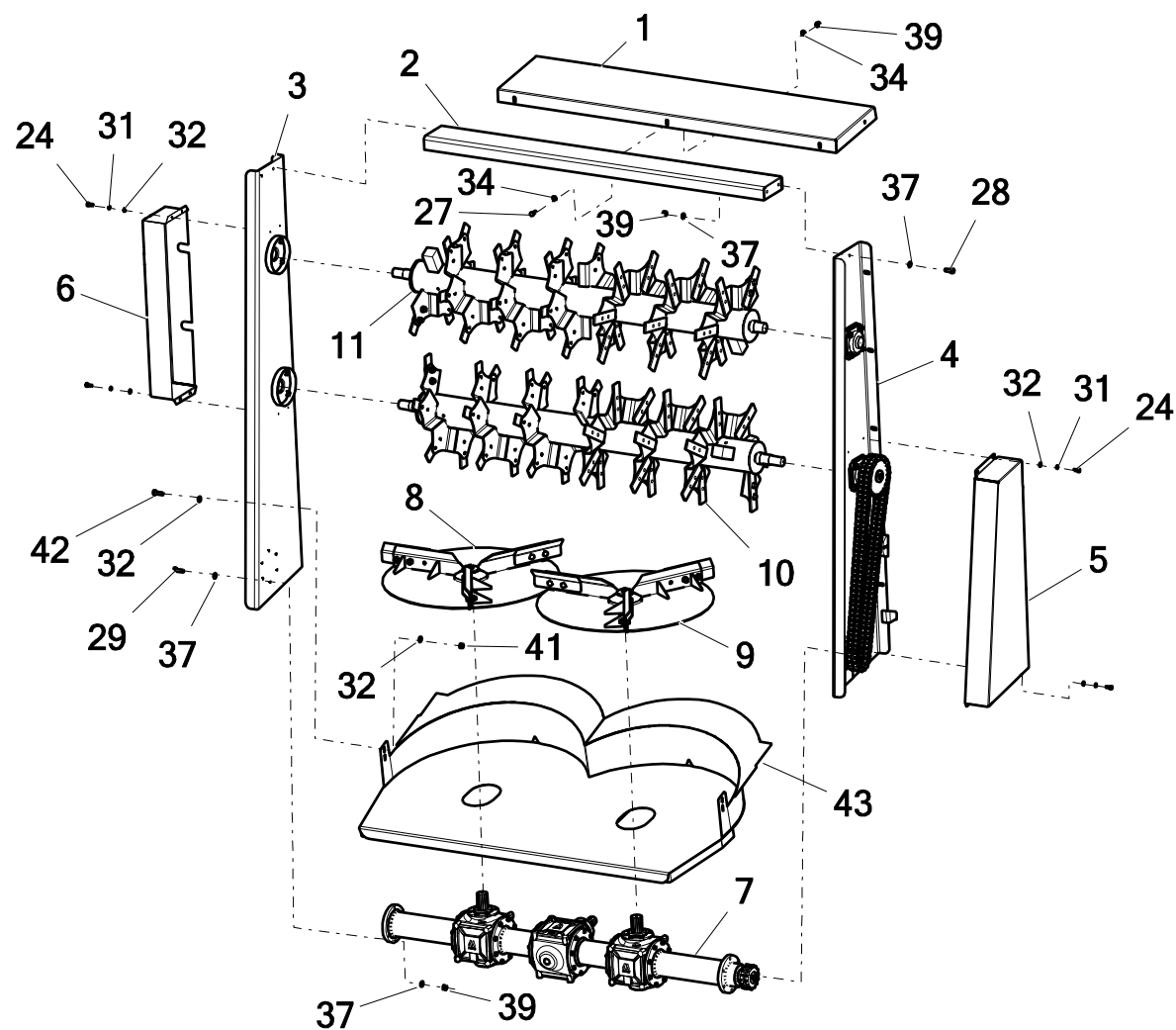
18. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY



18. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Ośłona górna adaptera	N272 03.00.08	1	N272 03.00.08	1
2	Belka górna	N272 11.04.00	1	N272 11.04.00	1
3	Rama lewa	N272 11.02.00	1	N272 11.02.00	1
4	Rama prawa	N272 11.03.00	1	N272 11.03.00	1
5	Ośłona dolna kpl.	N272 11.07.00	1	N272 11.07.00	1
6	Ośłona górna kpl.	N272 11.08.00	1	N272 11.08.00	1
7	Przekładnia MB10.18 kpl.	POD-WPS-000190	1	POD-WPS-000190	1
8	Talerz dolny lewy	N272 11.01.00.1L	1	N272 11.01.00.1L	1
9	Talerz dolny prawy	N272 11.01.00.1P	1	N272 11.01.00.1P	1
10	Świder dolny	N272 11.05.00	1	N272 11.05.00	1
11	Świder górny	N272 11.06.00	1	N272 11.06.00	1
12	Łożysko zespół LEFG 210 TDT	POD-LOZ-000357	4	POD-LOZ-000357	4
13*	Koło łańcuchowe z=24	MBS 10.18-02	1	MBS 10.18-02	1
14*	Koło napędowe z=15	MBS 10.18-01	2	MBS 10.18-01	2
15	Napinacz łańcucha przekładni	N272 11.09.09	1	N272 11.09.09	1
16	Napinacz łańcucha wałka	N272 11.09.06	1	N272 11.09.06	1
17	Zaślepka	N272 11.09.07	1	N272 11.09.07	1

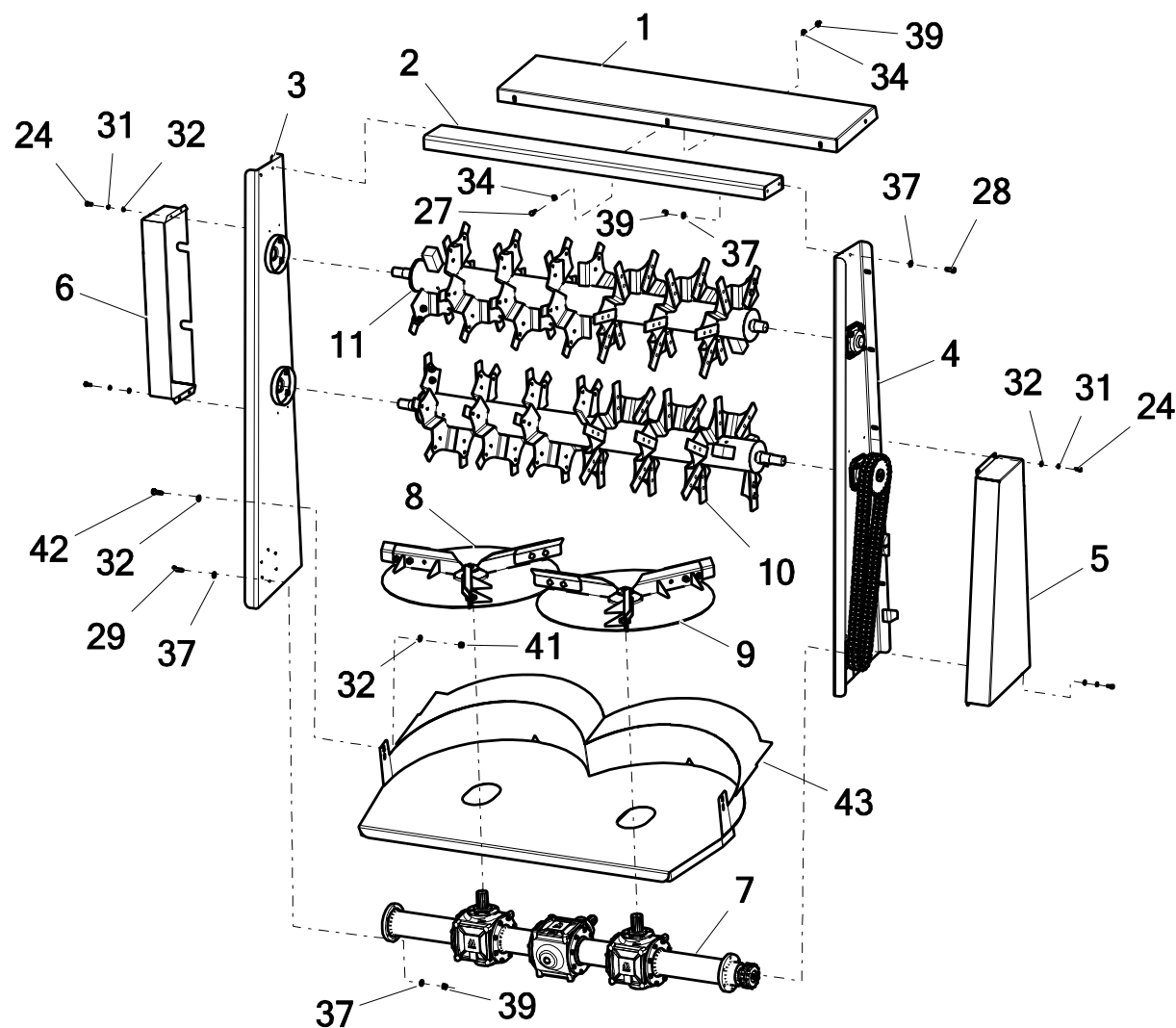
18. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY



18. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
18	Łańcuch 16B2 91 ogn + złączka (2,35 mb)	POD-LAN-000113	1	POD-LAN-000113	1
19	Łańcuch 20B1 59ogn + złączka (1,91 mb)	POD-LAN-000114	1	POD-LAN-000114	1
20	Płaskownik napinacza	N272 11.09.05	2	N272 11.09.05	2
21	Wpust 14x9x63	POD-ELZ-000837	1	POD-ELZ-000837	1
22	Wpust 14x9x50	POD-ELZ-000691	2	POD-ELZ-000691	2
23	Łopatką talerza przykręcana	N272 11.09.08	6	N272 11.09.08	6
24	Śruba 10x25oc 8,8 82105 82105	23S10/25OC 8,8	8	23S10/25OC 8,8	8
25	Śruba 10x80oc 8,8 82101	POD-ELZ-000452	2	POD-ELZ-000452	2
26	Śruba imbus 10x110oc 8.8 82302	POD-ELZ-000836	2	POD-ELZ-000836	2
27	Śruba 12x35oc 8,8 82105 82105	23S12/35OC 8,8	6	23S12/35OC 8,8	6
28	Śruba 14x40oc 8,8 82105 82105	23S14/40 8,8	6	23S14/40 8,8	6
29	Śruba 14x50oc 8,8 82105 82105	23S14/50 8,8 82105 OC	12	23S14/50 8,8 82105 OC	12
30	Śruba 16x40oc 8,8 82105 82105	23S16/40 8,8OC	12	23S16/40 8,8OC	12
31	Podkładka spr.10,2oc 82008 82008	23P10SP	2	23P10SP	2
32	Podkładka okr.10oc 82005 82005	23P10 82005	10	23P10 82005	10
33	Podkładka spr.12oc 82008 82008	23P12SP	3	23P12SP	3
34	Podkładka okr.12oc 82005	23P12OC	9	23P12OC	9

18. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY



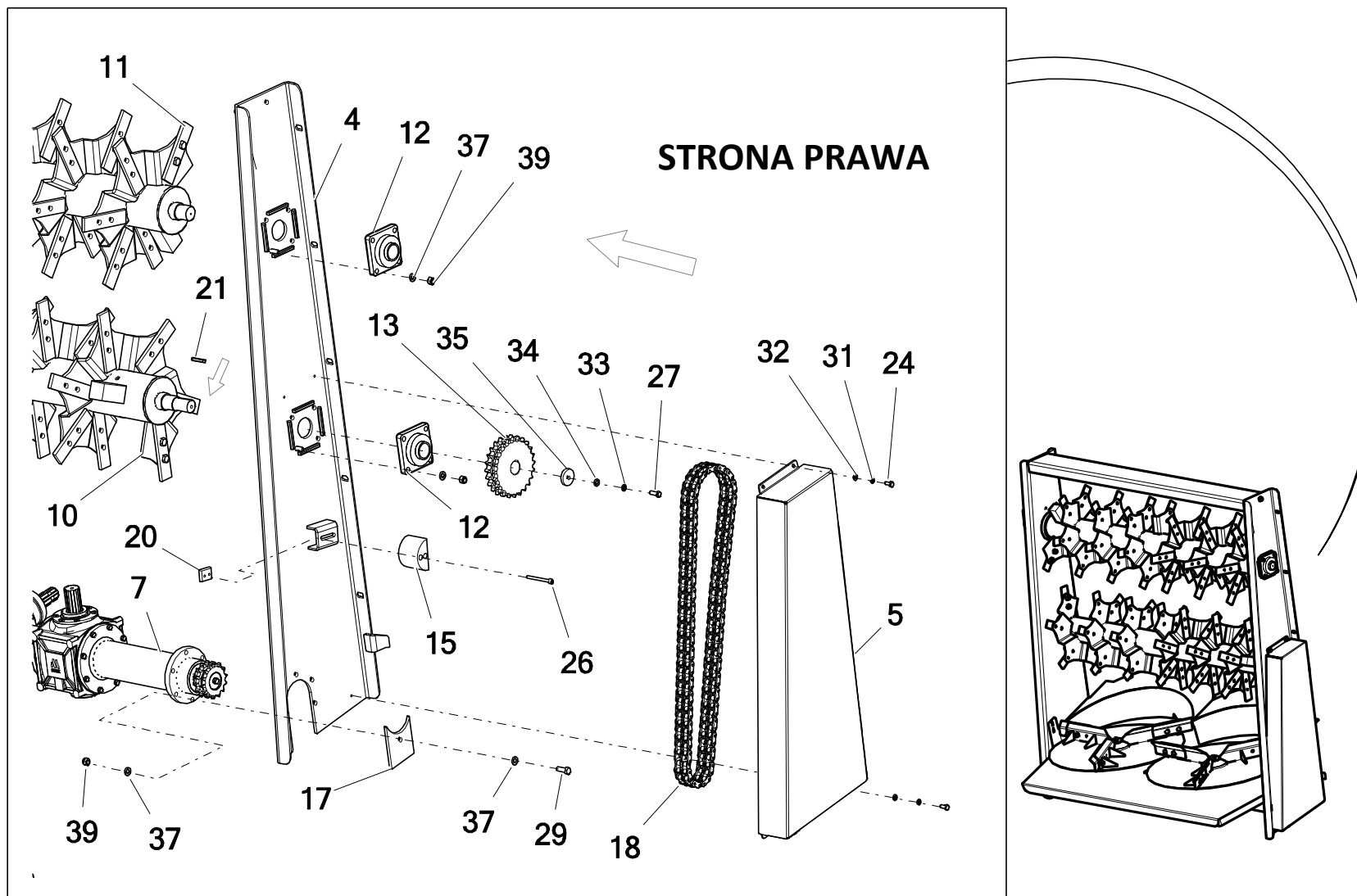
18. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
35	Podkładka zabezpieczająca	N272 11.09.02	3	N272 11.09.02	3
36*	Koło łańcuchowe z=14	MB 10.18-30.04	1	MB 10.18-30.04	1
37	Podkładka okr.14oc 82005 82005	23P14OC	60	23P14OC	60
38	Podkładka oporowa	N272 11.09.10	2	N272 11.09.10	2
39	Nakrętka samokontruująca m14oc 82175 8 82175 8	23NS14OC	35	23NS14OC	35
40	Nakrętka samokontruująca M16 oc 82175 8 82175 8	23NS16OC	12	23NS16OC	12
41	Nakrętka samokontruująca m10oc 82175 8 82175 8	23NS10OC	4	23NS10OC	4
42	Śruba 10x30oc 8,8 82105 82105	23S10/30OC 8,8	4	23S10/30OC 8,8	4
43	Ośłona dolna	N272 13.02.00	1	N272 13.02.00	1
44*	Śruba M12x45-8.8	PN-EN ISO 2009:1999	1	PN-EN ISO 2009:1999	1
45*	Wpust pryzmatyczny B 14x9x60	PN-70/M-85005	1	PN-70/M-85005	1
46*	Podkładka dociskowa	MB 10.18-30.05	1	MB 10.18-30.05	1
47*	Podkładka spr. ø12,2	PN-77/M-82008	1	PN-77/M-82008	1

Legenda:

13*, 14*, 29*, 36*, 44*, 45*, 46*, 47* –występuje w zestawie: przekładnia MB10.18 kpl. (4 koła łańcuchowe) - **POD-WPS-000190**

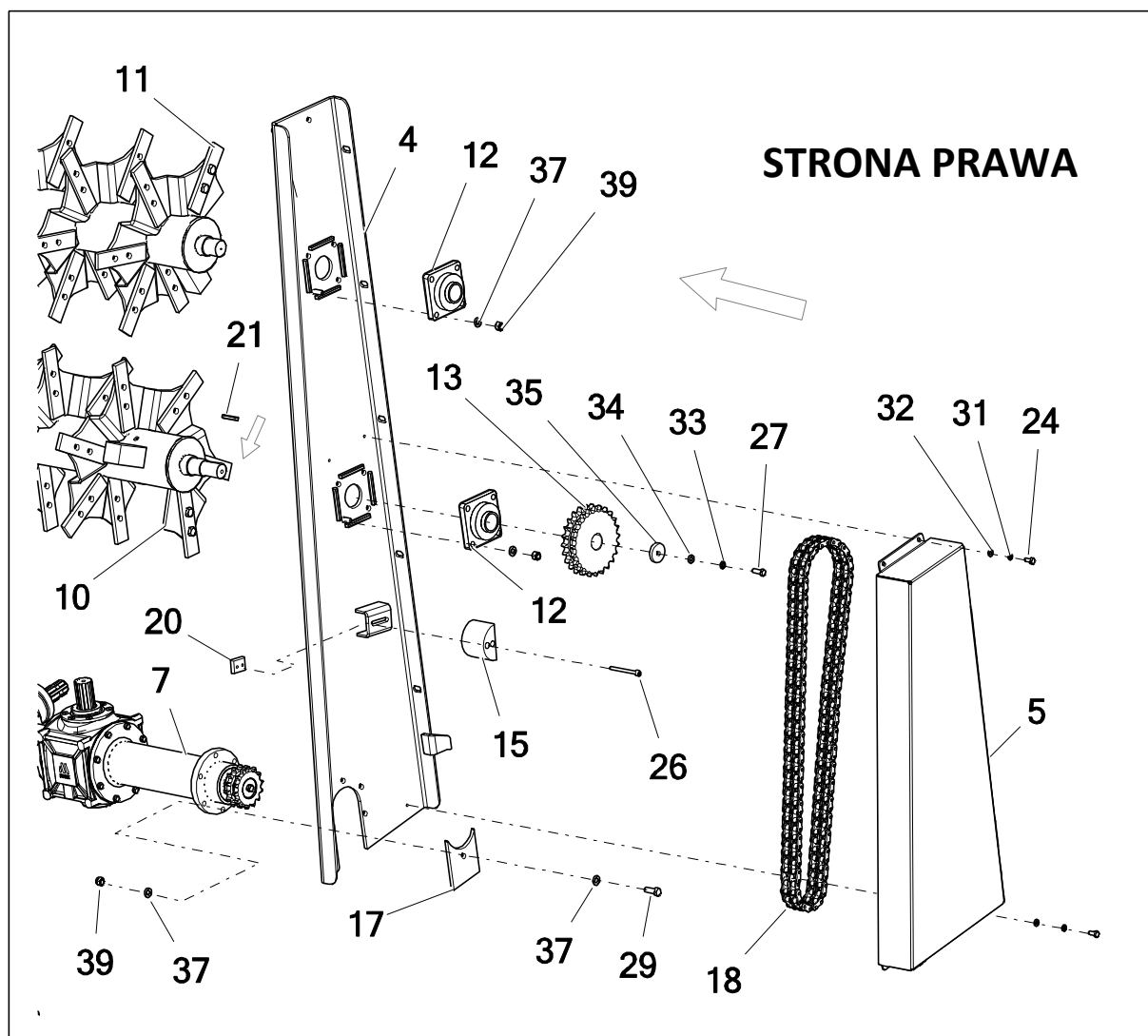
18. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY



18. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Ośłona górna adaptera	N272 03.00.08	1	N272 03.00.08	1
2	Belka górna	N272 11.04.00	1	N272 11.04.00	1
3	Rama lewa	N272 11.02.00	1	N272 11.02.00	1
4	Rama prawa	N272 11.03.00	1	N272 11.03.00	1
5	Ośłona dolna kpl.	N272 11.07.00	1	N272 11.07.00	1
6	Ośłona górna kpl.	N272 11.08.00	1	N272 11.08.00	1
7	Przekładnia MB10.18 kpl.	POD-WPS-000190	1	POD-WPS-000190	1
8	Talerz dolny lewy	N272 11.01.00.1L	1	N272 11.01.00.1L	1
9	Talerz dolny prawy	N272 11.01.00.1P	1	N272 11.01.00.1P	1
10	Świder dolny	N272 11.05.00	1	N272 11.05.00	1
11	Świder górny	N272 11.06.00	1	N272 11.06.00	1
12	Łożysko zespół LEFG 210 TDT	POD-LOZ-000357	4	POD-LOZ-000357	4
13*	Koło łańcuchowe z=24	MBS 10.18-02	1	MBS 10.18-02	1
14*	Koło napędowe z=15	MBS 10.18-01	2	MBS 10.18-01	2
15	Napinacz łańcucha przekładni	N272 11.09.09	1	N272 11.09.09	1
16	Napinacz łańcucha wałka	N272 11.09.06	1	N272 11.09.06	1
17	Zaślepka	N272 11.09.07	1	N272 11.09.07	1

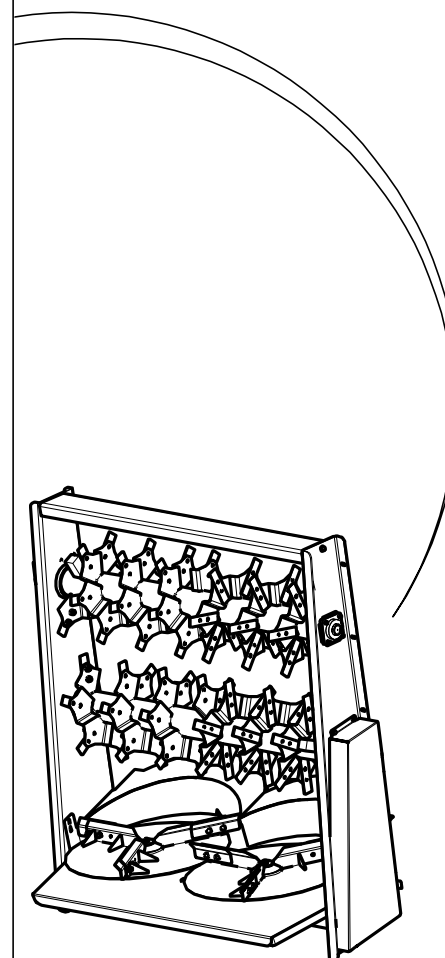
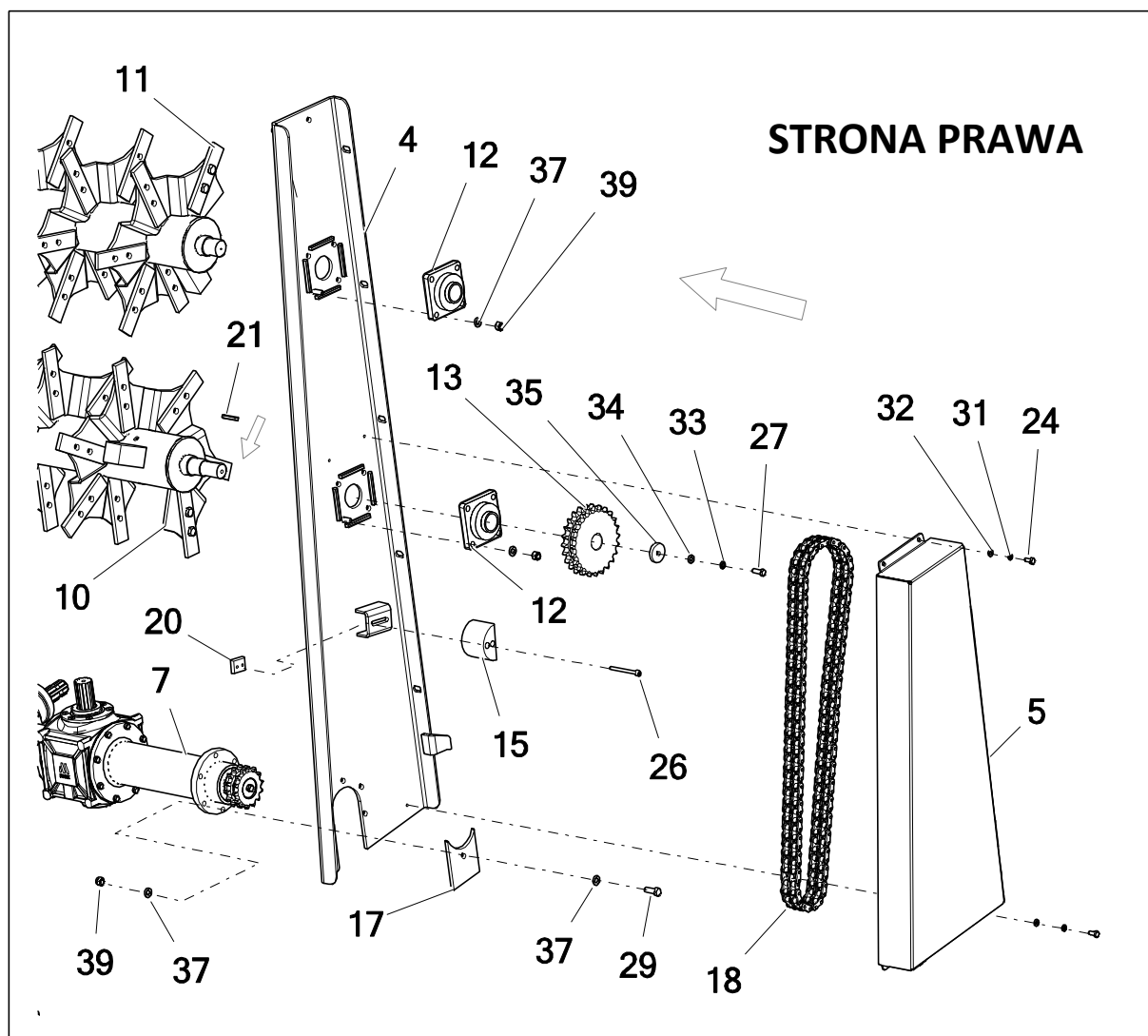
18. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY



18. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
18	Łańcuch 16B2 91 ogn + złączka (2,35 mb)	POD-LAN-000113	1	POD-LAN-000113	1
19	Łańcuch 20B1 59ogn + złączka (1,91 mb)	POD-LAN-000114	1	POD-LAN-000114	1
20	Płaskownik napinacza	N272 11.09.05	2	N272 11.09.05	2
21	Wpust 14x9x63	POD-ELZ-000837	1	POD-ELZ-000837	1
22	Wpust 14x9x50	POD-ELZ-000691	2	POD-ELZ-000691	2
23	Łopatką talerza przykręcana	N272 11.09.08	6	N272 11.09.08	6
24	Śruba 10x25oc 8,8 82105 82105	23S10/25OC 8,8	8	23S10/25OC 8,8	8
25	Śruba 10x80oc 8,8 82101	POD-ELZ-000452	2	POD-ELZ-000452	2
26	Śruba imbus 10x110oc 8.8 82302	POD-ELZ-000836	2	POD-ELZ-000836	2
27	Śruba 12x35cz 8,8 82105	POD-ELZ-000954	6	POD-ELZ-000954	6
28	Śruba 14x40oc 8,8 82105 82105	23S14/40 8,8	6	23S14/40 8,8	6
29	Śruba 14x50oc 8,8 82105 82105	23S14/50 8,8 82105 OC	12	23S14/50 8,8 82105 OC	12
30	Śruba 16x40oc 8,8 82105 82105	23S16/40 8,8OC	12	23S16/40 8,8OC	12
31	Podkładka spr.10,2oc 82008 82008	23P10SP	2	23P10SP	2
32	Podkładka okr.10oc 82005 82005	23P10 82005	10	23P10 82005	10
33	Podkładka spr.12oc 82008 82008	23P12SP	3	23P12SP	3
34	Podkładka okr.12oc 82005	23P12OC	9	23P12OC	9

18. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY



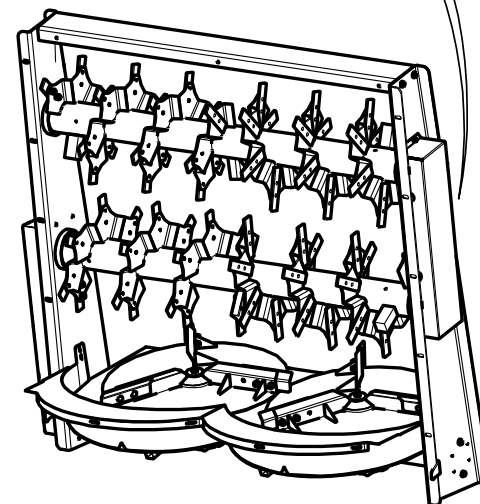
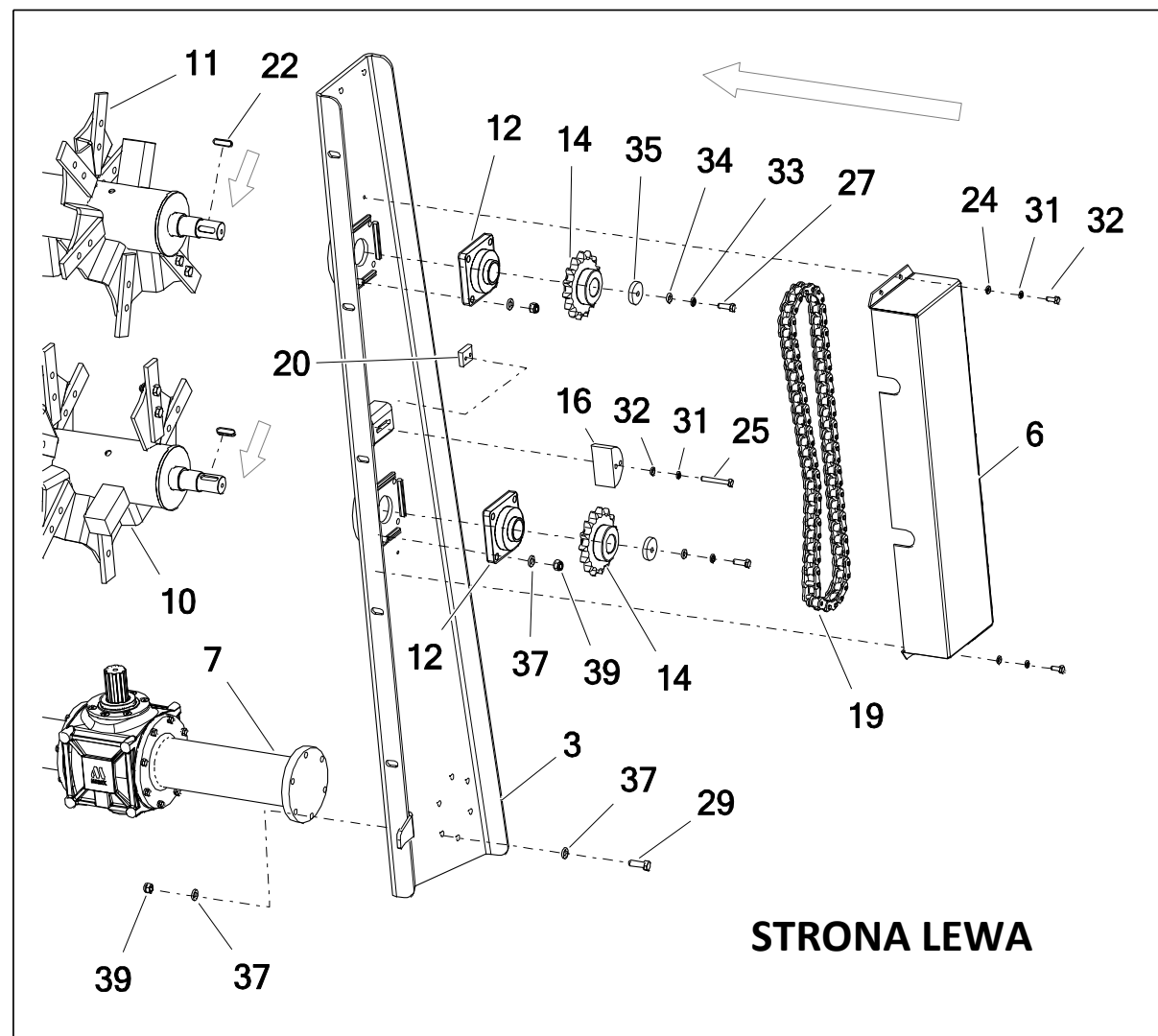
18. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
35	Podkładka zabezpieczająca	N272 11.09.02	3	N272 11.09.02	3
36*	Koło łańcuchowe z=14	MB 10.18-30.04	1	MB 10.18-30.04	1
37	Podkładka okr.14oc 82005 82005	23P14OC	60	23P14OC	60
38	Podkładka oporowa	N272 11.09.10	2	N272 11.09.10	2
39	Nakrętka samokontrująca m14oc 82175 8 82175 8	23NS14OC	35	23NS14OC	35
40	Nakrętka samokontrująca M16 oc 82175 8 82175 8	23NS16OC	12	23NS16OC	12
41	Nakrętka samokontrująca m10oc 82175 82175 8	23NS10OC	4	23NS10OC	4
42	Śruba 10x30oc 8,8 82105 82105	23S10/30OC 8,8	4	23S10/30OC 8,8	4
43	Ośłona dolna	N272 13.02.00	1	N272 13.02.00	1
44*	Śruba M12x45-8.8	PN-EN ISO 2009:1999	1	PN-EN ISO 2009:1999	1
45*	Wpust pryzmatyczny B 14x9x60	PN-70/M-85005	1	PN-70/M-85005	1
46*	Podkładka dociskowa	MB 10.18-30.05	1	MB 10.18-30.05	1
47*	Podkładka spr. ø12,2	PN-77/M-82008	1	PN-77/M-82008	1

Legenda:

13*, 14*, 29*, 36*, 44*, 45*, 46*, 47* –występuje w: przekładnia MB10.18 kpl. (4 koła łańcuchowe) - **POD-WPS-000190**

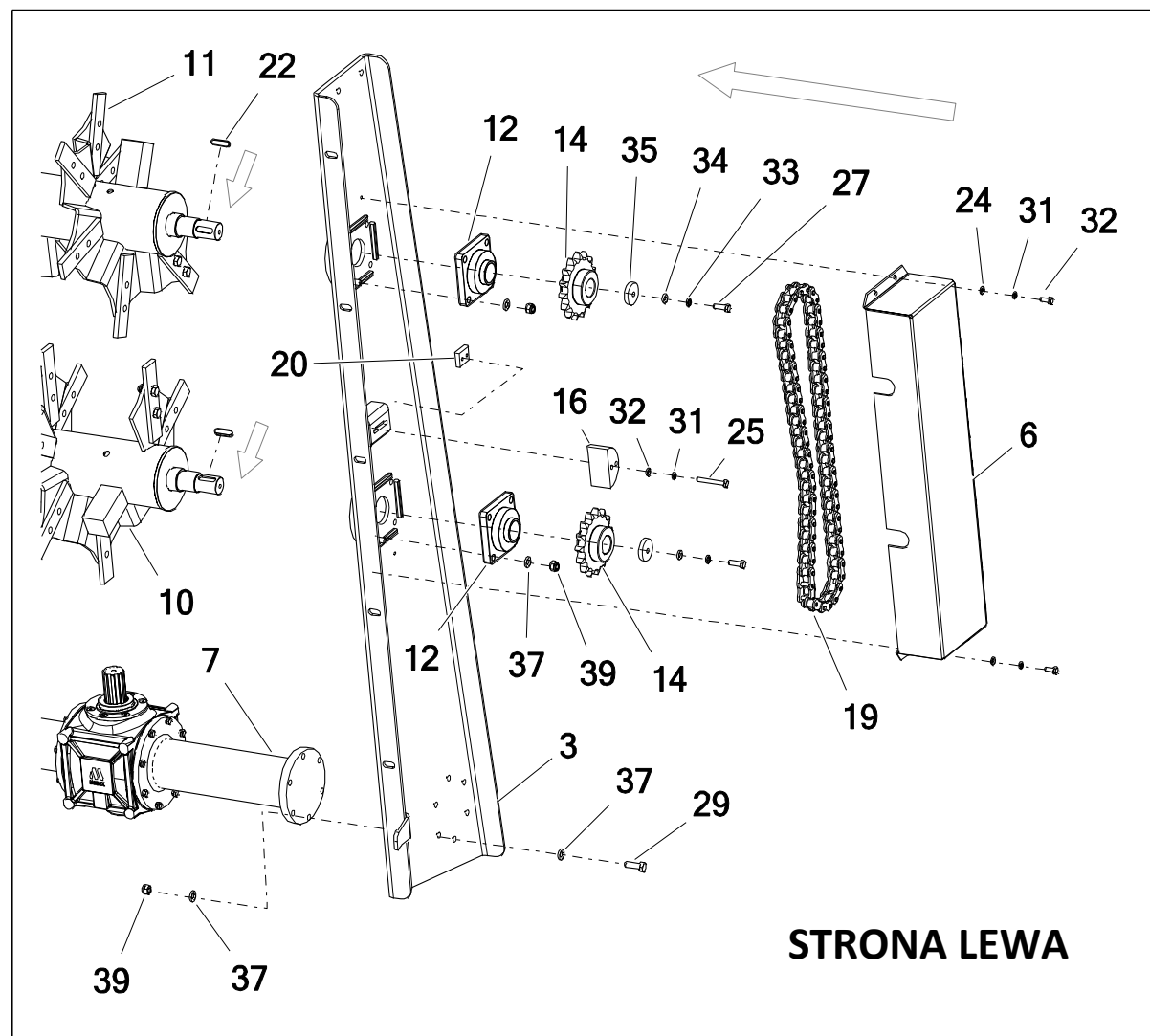
18. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY



18. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Ośłona górna adaptera	N272 03.00.08	1	N272 03.00.08	1
2	Belka górna	N272 11.04.00	1	N272 11.04.00	1
3	Rama lewa	N272 11.02.00	1	N272 11.02.00	1
4	Rama prawa	N272 11.03.00	1	N272 11.03.00	1
5	Ośłona dolna kpl.	N272 11.07.00	1	N272 11.07.00	1
6	Ośłona górna kpl.	N272 11.08.00	1	N272 11.08.00	1
7	Przekładnia MB10.18 kpl.	POD-WPS-000190	1	POD-WPS-000190	1
8	Talerz dolny lewy	N272 11.01.00.1L	1	N272 11.01.00.1L	1
9	Talerz dolny prawy	N272 11.01.00.1P	1	N272 11.01.00.1P	1
10	Świder dolny	N272 11.05.00	1	N272 11.05.00	1
11	Świder górny	N272 11.06.00	1	N272 11.06.00	1
12	Łożysko zespół LEFG 210 TDT	POD-LOZ-000357	4	POD-LOZ-000357	4
13*	Koło łańcuchowe z=24	MBS 10.18-02	1	MBS 10.18-02	1
14*	Koło napędowe z=15	MBS 10.18-01	2	MBS 10.18-01	2
15	Napinacz łańcucha przekładni	N272 11.09.09	1	N272 11.09.09	1
16	Napinacz łańcucha wałka	N272 11.09.06	1	N272 11.09.06	1
17	Zaślepka	N272 11.09.07	1	N272 11.09.07	1

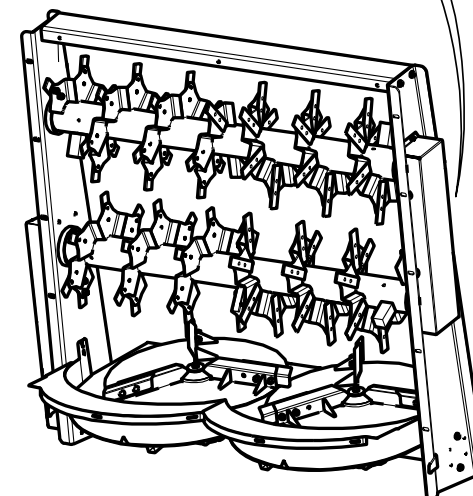
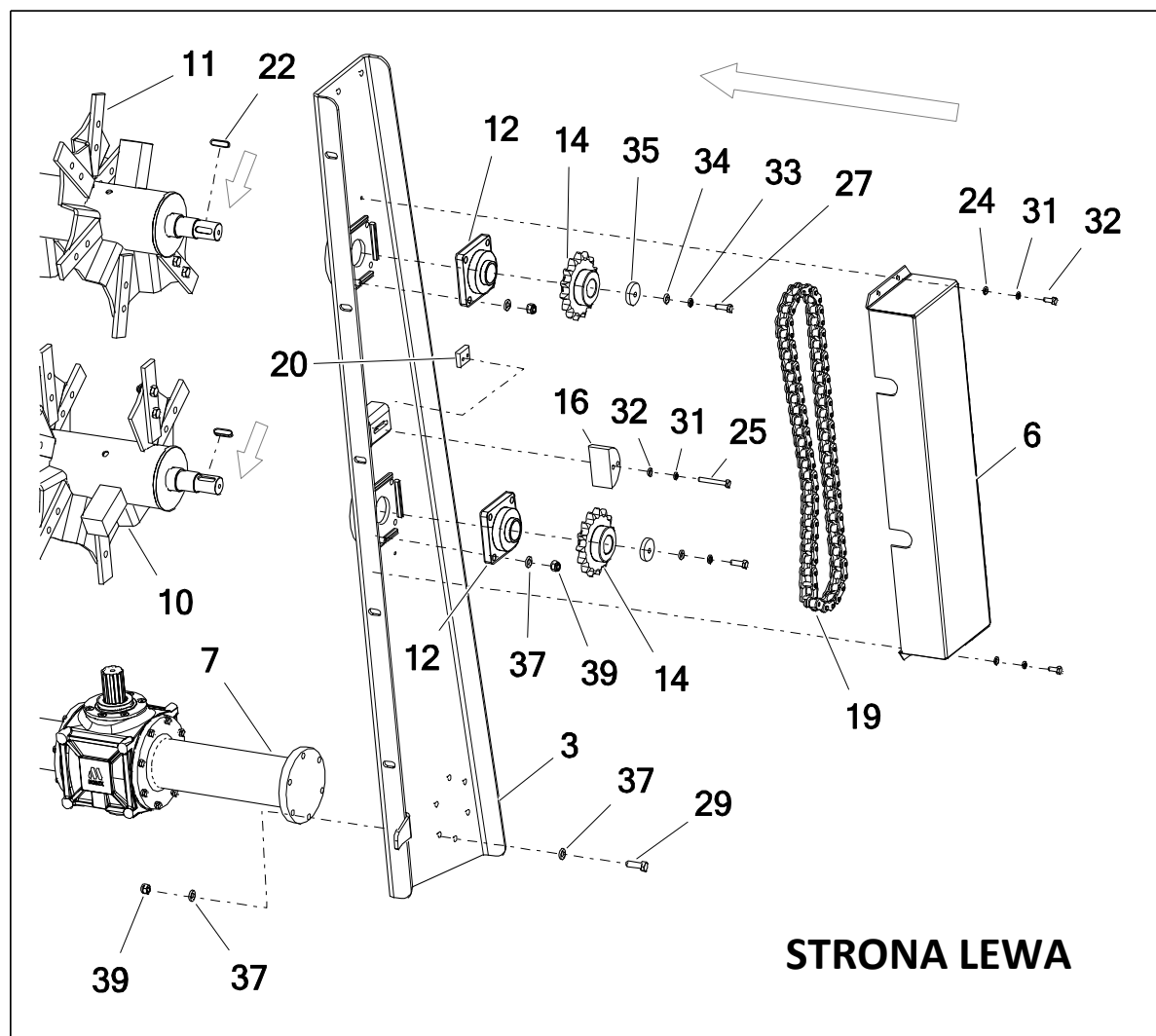
18. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY



18. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
18	Łańcuch 16B2 91 ogn + złączka (2,35 mb)	POD-LAN-000113	1	POD-LAN-000113	1
19	Łańcuch 20B1 59ogn + złączka (1,91 mb)	POD-LAN-000114	1	POD-LAN-000114	1
20	Płaskownik napinacza	N272 11.09.05	2	N272 11.09.05	2
21	Wpust 14x9x63	POD-ELZ-000837	1	POD-ELZ-000837	1
22	Wpust 14x9x50	POD-ELZ-000691	2	POD-ELZ-000691	2
23	Łopatką talerza przykręcana	N272 11.09.08	6	N272 11.09.08	6
24	Śruba 10x25oc 8,8 82105 82105	23S10/25OC 8,8	8	23S10/25OC 8,8	8
25	Śruba 10x80oc 8,8 82101	POD-ELZ-000452	2	POD-ELZ-000452	2
26	Śruba imbus 10x110oc 8.8 82302	POD-ELZ-000836	2	POD-ELZ-000836	2
27	Śruba 12x35cz 8,8 82105	POD-ELZ-000954	6	POD-ELZ-000954	6
28	Śruba 14x40oc 8,8 82105 82105	23S14/40 8,8	6	23S14/40 8,8	6
29	Śruba 14x50oc 8,8 82105 82105	23S14/50 8,8 82105 OC	12	23S14/50 8,8 82105 OC	12
30	Śruba 16x40oc 8,8 82105 82105	23S16/40 8,8OC	12	23S16/40 8,8OC	12
31	Podkładka spr.10,2oc 82008 82008	23P10SP	2	23P10SP	2
32	Podkładka okr.10oc 82005 82005	23P10 82005	10	23P10 82005	10
33	Podkładka spr.12oc 82008 82008	23P12SP	3	23P12SP	3
34	Podkładka okr.12oc 82005	23P12OC	9	23P12OC	9

18. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY



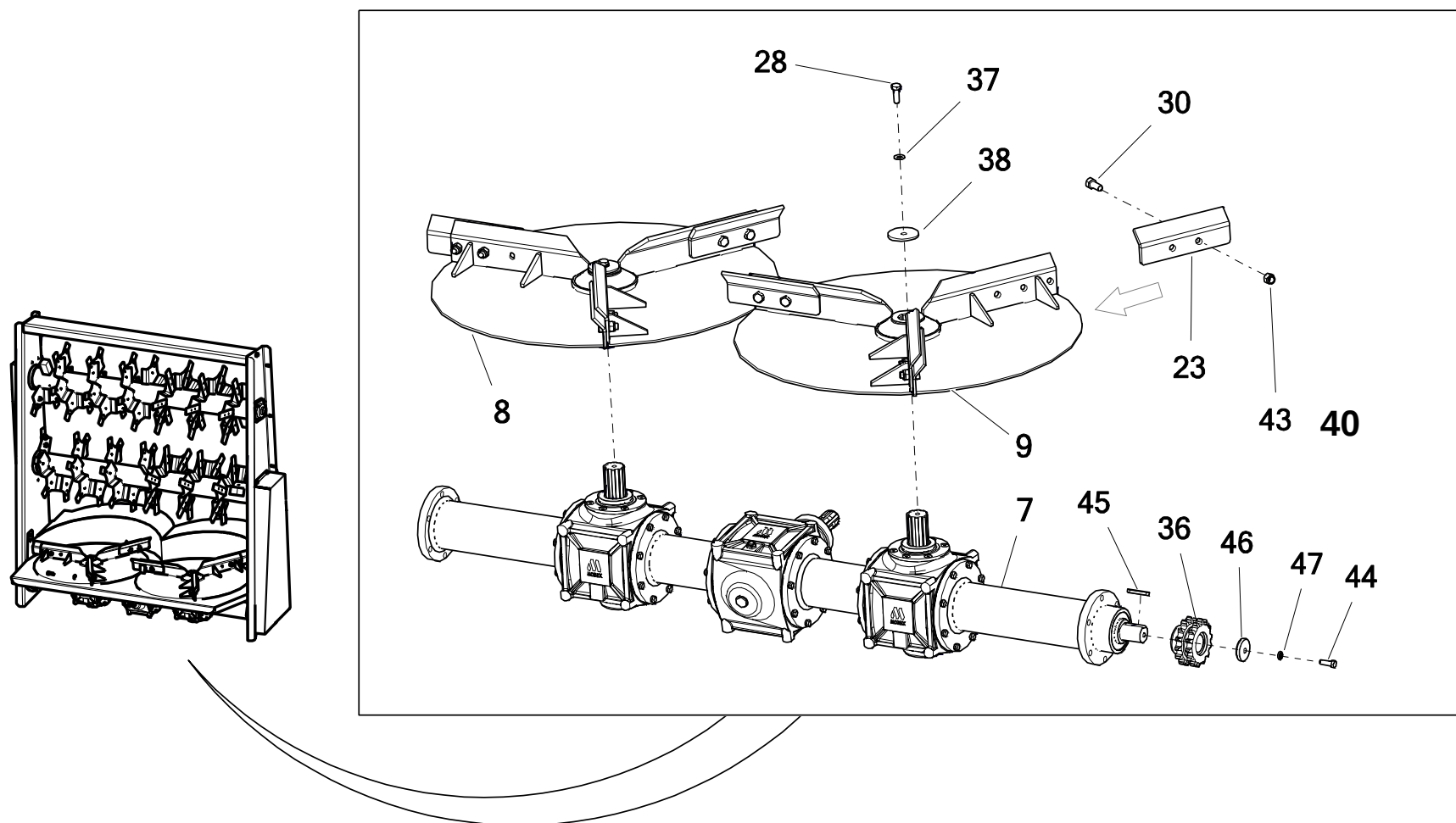
18. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
35	Podkładka zabezpieczająca	N272 11.09.02	3	N272 11.09.02	3
36*	Koło łańcuchowe z=14	MB 10.18-30.04	1	MB 10.18-30.04	1
37	Podkładka okr.14oc 82005 82005	23P14OC	60	23P14OC	60
38	Podkładka oporowa	N272 11.09.10	2	N272 11.09.10	2
39	Nakrętka samokontruująca m14oc 82175 8 82175 8	23NS14OC	35	23NS14OC	35
40	Nakrętka samokontruująca M16 oc 82175 8 82175 8	23NS16OC	12	23NS16OC	12
41	Nakretka samokontruująca m10oc 82175 82175 8	23NS10OC	4	23NS10OC	4
42	Śruba 10x30oc 8,8 82105 82105	23S10/30OC 8,8	4	23S10/30OC 8,8	4
43	Ośłona dolna	N272 13.02.00	1	N272 13.02.00	1
44*	Śruba M12x45-8.8	PN-EN ISO 2009:1999	1	PN-EN ISO 2009:1999	1
45*	Wpust pryzmatyczny B 14x9x60	PN-70/M-85005	1	PN-70/M-85005	1
46*	Podkładka dociskowa	MB 10.18-30.05	1	MB 10.18-30.05	1
47*	Podkładka spr. ø12,2	PN-77/M-82008	1	PN-77/M-82008	1

Legenda:

13*, 14*, 29*, 36*, 44*, 45*, 46*, 47* –występuje w: przekładnia MB10.18 kpl. (4 koła łańcuchowe) - **POD-WPS-000190**

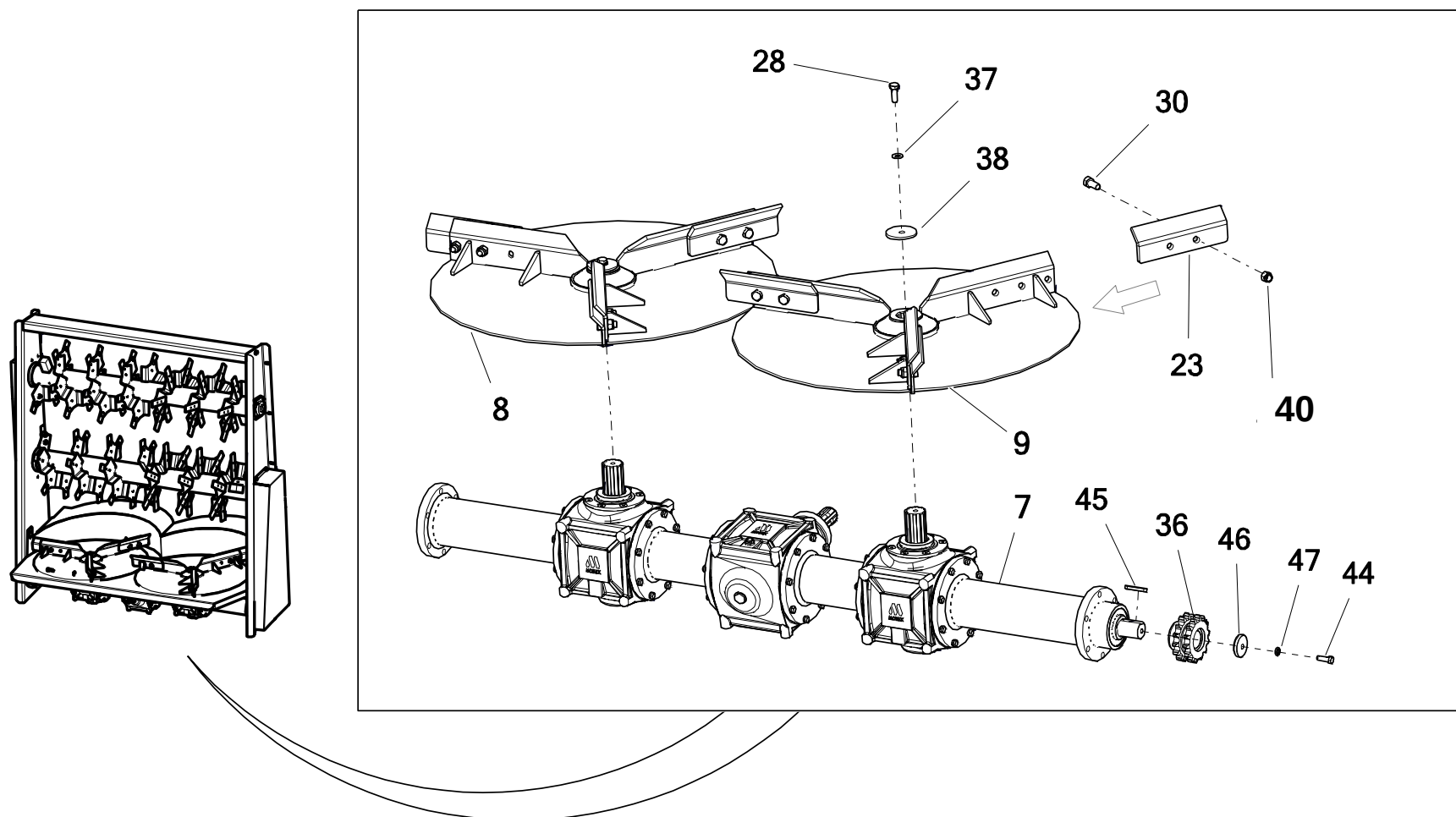
18. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY



18. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Ośłona górna adaptera	N272 03.00.08	1	N272 03.00.08	1
2	Belka górna	N272 11.04.00	1	N272 11.04.00	1
3	Rama lewa	N272 11.02.00	1	N272 11.02.00	1
4	Rama prawa	N272 11.03.00	1	N272 11.03.00	1
5	Ośłona dolna kpl.	N272 11.07.00	1	N272 11.07.00	1
6	Ośłona górna kpl.	N272 11.08.00	1	N272 11.08.00	1
7	Przekładnia MB10.18 kpl.	POD-WPS-000190	1	POD-WPS-000190	1
8	Talerz dolny lewy	N272 11.01.00.1L	1	N272 11.01.00.1L	1
9	Talerz dolny prawy	N272 11.01.00.1P	1	N272 11.01.00.1P	1
10	Świder dolny	N272 11.05.00	1	N272 11.05.00	1
11	Świder górny	N272 11.06.00	1	N272 11.06.00	1
12	Łożysko zespół LEFG 210 TDT	POD-LOZ-000357	4	POD-LOZ-000357	4
13*	Koło łańcuchowe z=24	MBS 10.18-02	1	MBS 10.18-02	1
14*	Koło napędowe z=15	MBS 10.18-01	2	MBS 10.18-01	2
15	Napinacz łańcucha przekładni	N272 11.09.09	1	N272 11.09.09	1
16	Napinacz łańcucha wałka	N272 11.09.06	1	N272 11.09.06	1
17	Zaślepka	N272 11.09.07	1	N272 11.09.07	1

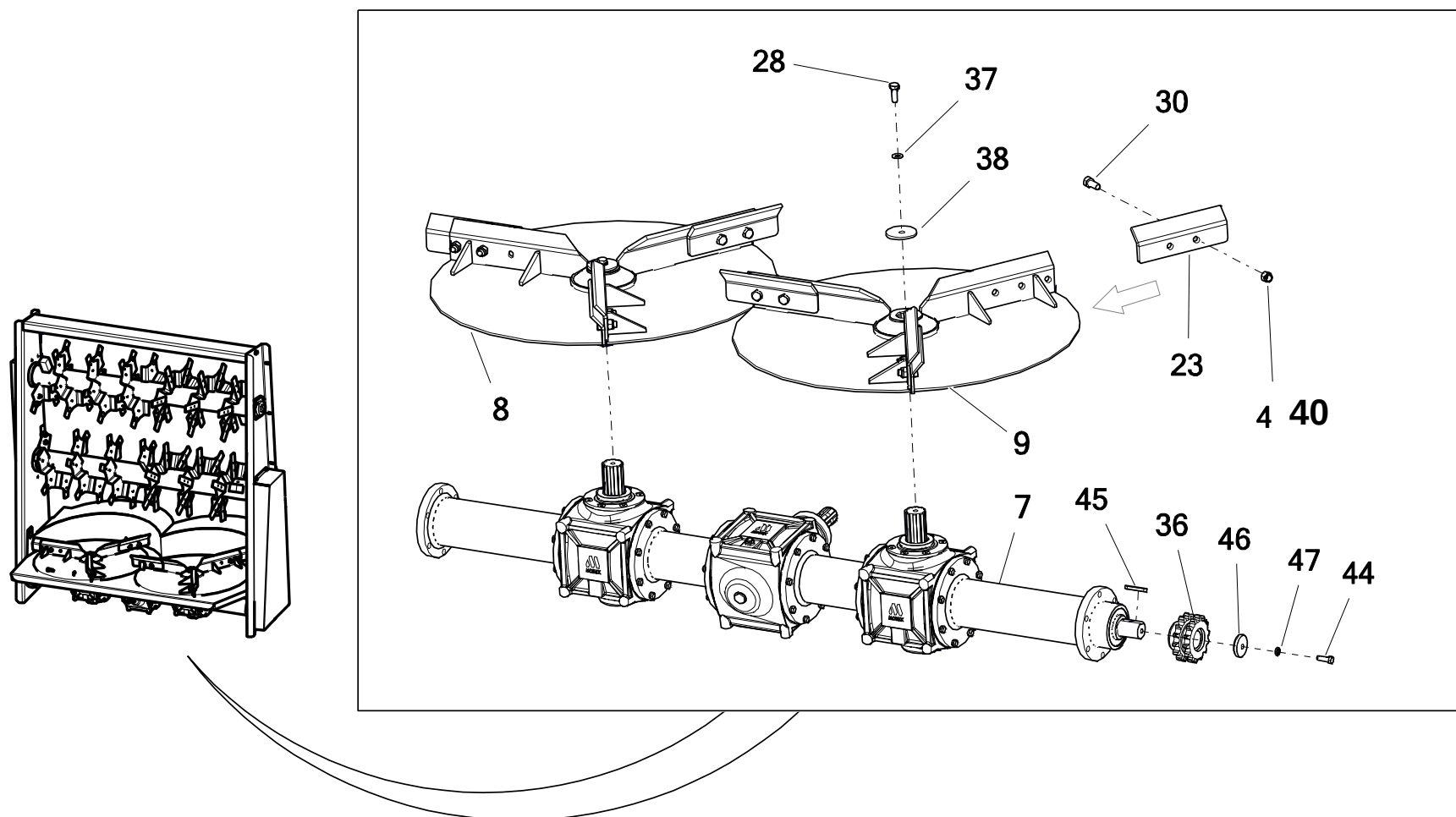
18. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY



18. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
18	Łańcuch 16B2 91 ogn + złączka (2,35 mb)	POD-LAN-000113	1	POD-LAN-000113	1
19	Łańcuch 20B1 59ogn + złączka (1,91 mb)	POD-LAN-000114	1	POD-LAN-000114	1
20	Płaskownik napinacza	N272 11.09.05	2	N272 11.09.05	2
21	Wpust 14x9x63	POD-ELZ-000837	1	POD-ELZ-000837	1
22	Wpust 14x9x50	POD-ELZ-000691	2	POD-ELZ-000691	2
23	Łopatką talerza przykręcana	N272 11.09.08	6	N272 11.09.08	6
24	Śruba 10x25oc 8,8 82105 82105	23S10/25OC 8,8	8	23S10/25OC 8,8	8
25	Śruba 10x80oc 8,8 82101	POD-ELZ-000452	2	POD-ELZ-000452	2
26	Śruba imbus 10x110oc 8.8 82302	POD-ELZ-000836	2	POD-ELZ-000836	2
27	Śruba 12x35cz 8,8 82105	POD-ELZ-000954	6	POD-ELZ-000954	6
28	Śruba 14x40oc 8,8 82105 82105	23S14/40 8,8	6	23S14/40 8,8	6
29	Śruba 14x50oc 8,8 82105 82105	23S14/50 8,8 82105 OC	12	23S14/50 8,8 82105 OC	12
30	Śruba 16x40oc 8,8 82105 82105	23S16/40 8,8OC	12	23S16/40 8,8OC	12
31	Podkładka spr.10,2oc 82008 82008	23P10SP	2	23P10SP	2
32	Podkładka okr.10oc 82005 82005	23P10 82005	10	23P10 82005	10
33	Podkładka spr.12oc 82008 82008	23P12SP	3	23P12SP	3
34	Podkładka okr.12oc 82005	23P12OC	9	23P12OC	9

18. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY



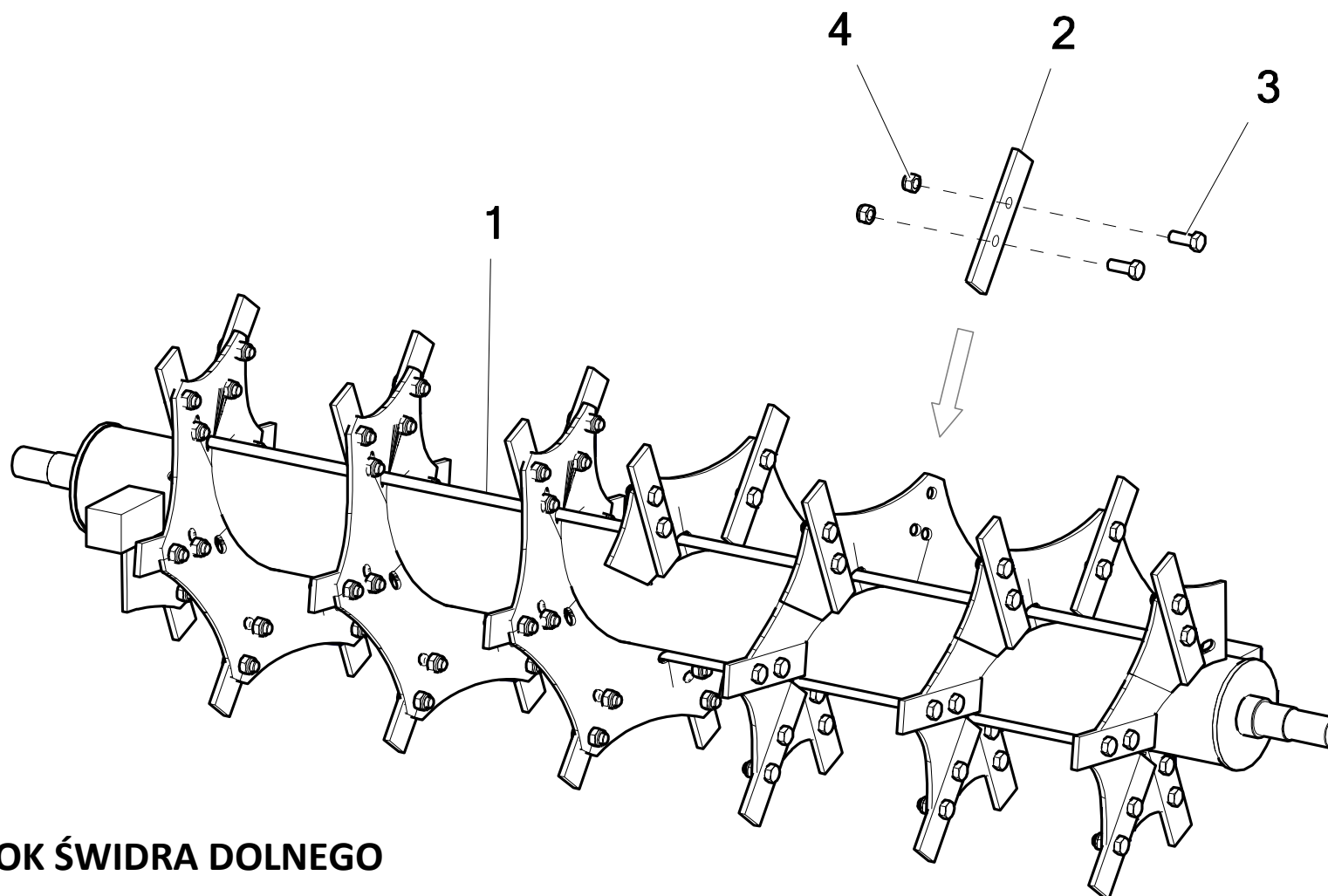
18. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
35	Podkładka zabezpieczająca	N272 11.09.02	3	N272 11.09.02	3
36*	Koło łańcuchowe z=14	MB 10.18-30.04	1	MB 10.18-30.04	1
37	Podkładka NORD-LOCK NL14 (15,2x23x3,4)	POD-ELZ-001187	2	POD-ELZ-001187	2
38	Podkładka oporowa	N272 11.09.10	2	N272 11.09.10	2
39	Nakrętka samokontrująca m14oc 82175 8 82175 8	23NS14OC	35	23NS14OC	35
40	Nakrętka samokontrująca M16 oc 82175 8 82175 8	23NS16OC	12	23NS16OC	12
41	Nakretka samokontrujaca m10oc 82175 82175 8	23NS10OC	4	23NS10OC	4
42	Śruba 10x30oc 8,8 82105 82105	23S10/30OC 8,8	4	23S10/30OC 8,8	4
43	Ośłona dolna	N272 13.02.00	1	N272 13.02.00	1
44*	Śruba M12x45-8.8	PN-EN ISO 2009:1999	1	PN-EN ISO 2009:1999	1
45*	Wpust pryzmatyczny B 14x9x60	PN-70/M-85005	1	PN-70/M-85005	1
46*	Podkładka dociskowa	MB 10.18-30.05	1	MB 10.18-30.05	1

Legenda:

13*, 14*, 29*, 36*, 44*, 45*, 46* –występuje w: przekładnia MB10.18 kpl. (4 koła łańcuchowe) - **POD-WPS-000190**

19. ŚWIDER ADAPTERA TARCZOWO-POZIOMEGO 2-WIRNIKOWEGO (od 20222 roku)



WIDOK ŚWIDRA DOLNEGO

19. ŚWIDER ADAPTERA TARCZOWO-POZIOMEGO 2-WIRNIKOWEGO (od 20222 roku)

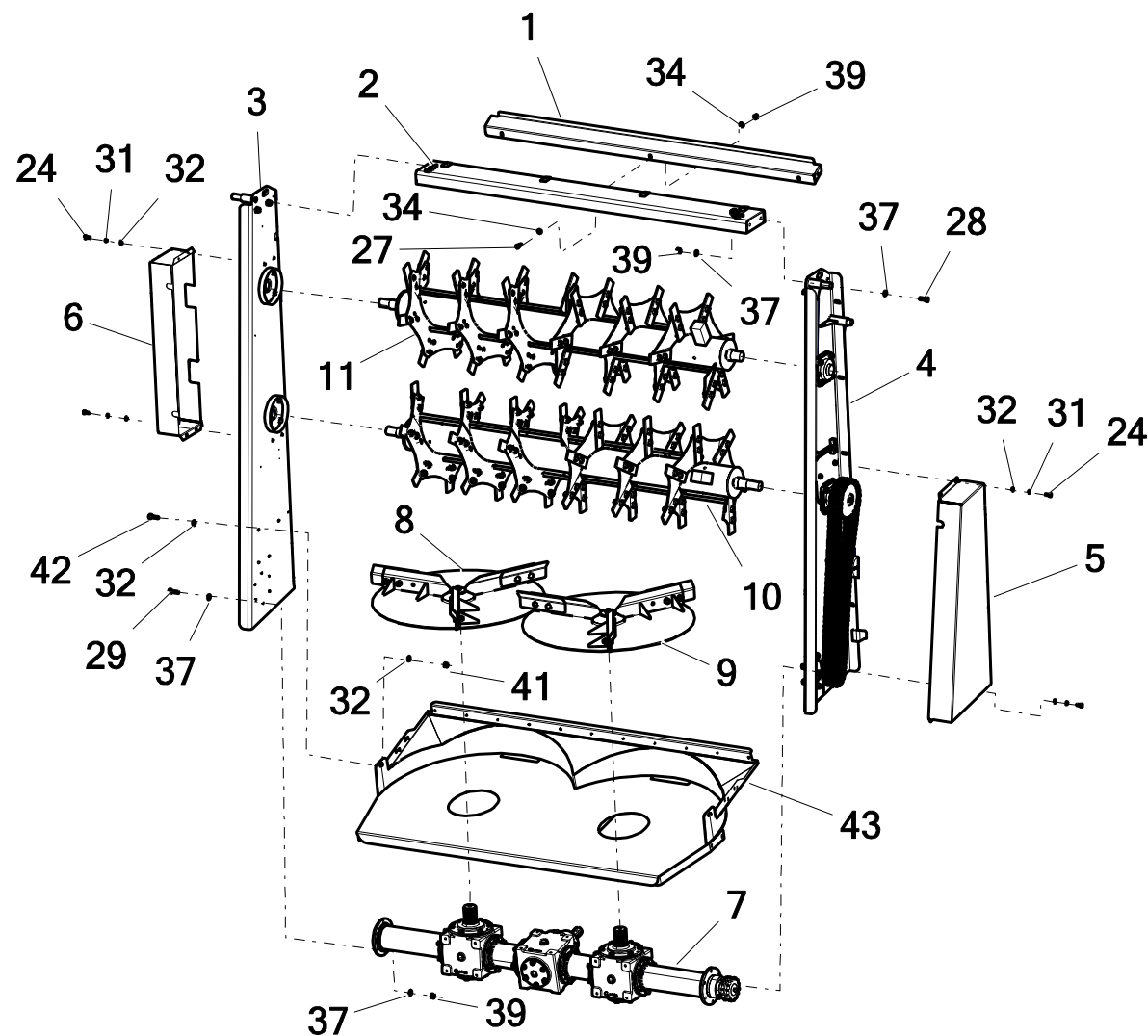
Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Świder dolny	N272 11.15.00	1	N272 11.15.00	1
1*	Świder górny	N272 11.16.00	1	N272 11.16.00	1
2	Ostrze świda poziomego	N272 11.05.10	36	N272 11.05.10	36
3	Śruba 16x40oc 8,8 82105 82105	23S16/40 8,8OC	72	23S16/40 8,8OC	72
4	Nakrętka samokontrująca M16 oc 82175 8 82175 8	23NS16OC	72	23NS16OC	72

Legenda:

1* - Świder górny (różni się od świda dolnego czopami)

Świder sprzedawany jest z ostrzami, ponieważ jest wyważany.

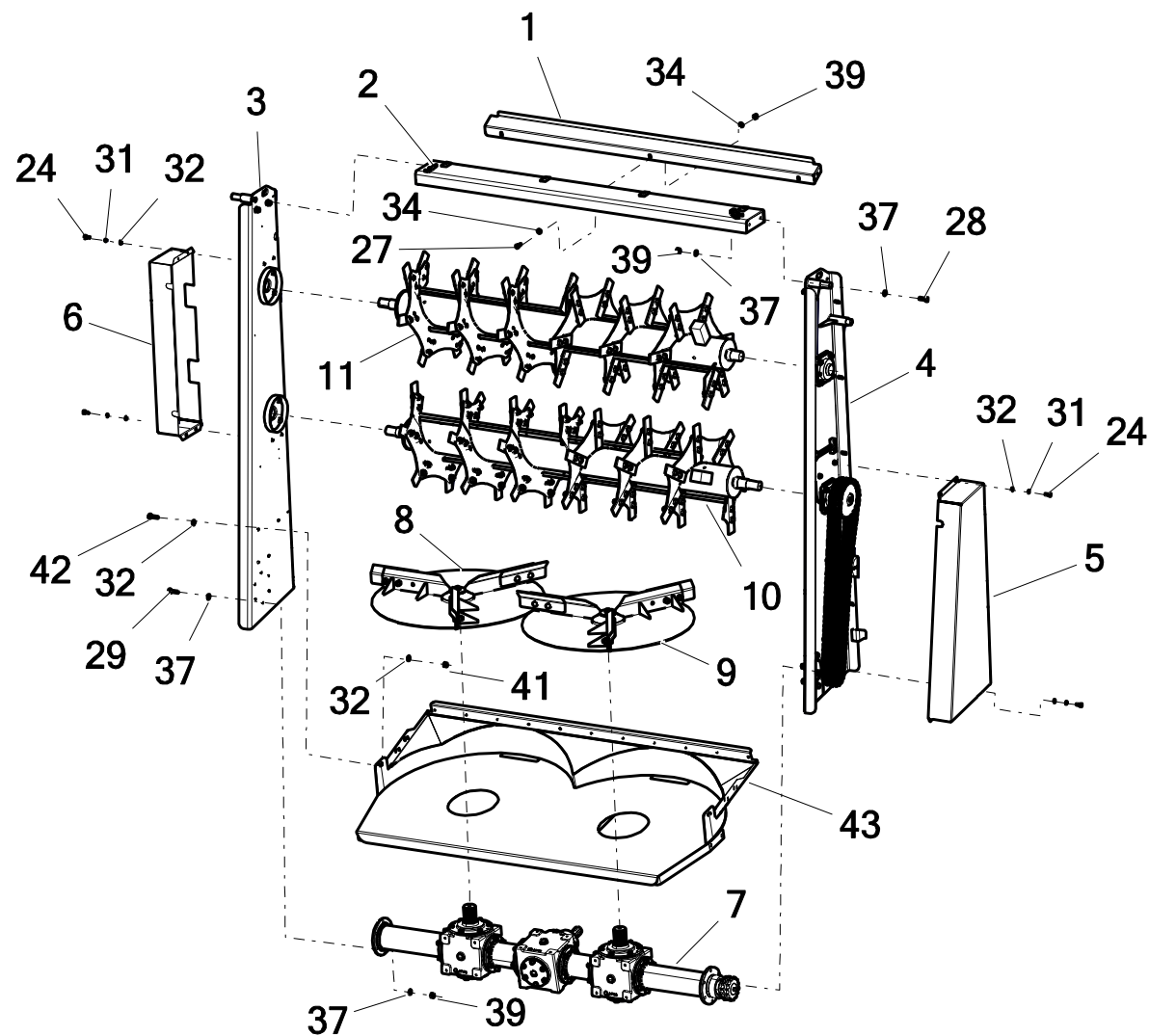
20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)



20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Ośłona górna adaptera	N272 03.00.11	1	N272 03.00.11	1
2	Belka górna	N272 11.04.00	1	N272 11.04.00	1
3	Rama lewa	N272 11.02.00.1	1	N272 11.02.00.1	1
4	Rama prawa	N272 11.03.00.1	1	N272 11.03.00.1	1
5	Ośłona dolna kpl.	N272 11.07.00	1	N272 11.07.00	1
6	Ośłona górna kpl.	N272 11.08.00	1	N272 11.08.00	1
7	Przekładnia SO 2000 Grazioli – niemalowana	POD-WPS-000318	1	POD-WPS-000318	1
	Przekładnia adaptera poziomego (L-2000; 1000 obr/min) SO 2000 Grazioli - malowana	PA09 00.00.00		PA09 00.00.00	
8	Talerz dolny lewy (Z30)	N272 11.01.00L-Z30	1	N272 11.01.00L-Z30	1
9	Talerz dolny prawy (Z30)	N272 11.01.00P-Z30	1	N272 11.01.00P-Z30	1
10	Świder dolny	N272 11.15.00	1	N272 11.15.00	1
11	Świder górny	N272 11.16.00	1	N272 11.16.00	1
12	Łożysko zespół LEFG 210 TDT	POD-LOZ-000357	4	POD-LOZ-000357	4

20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)



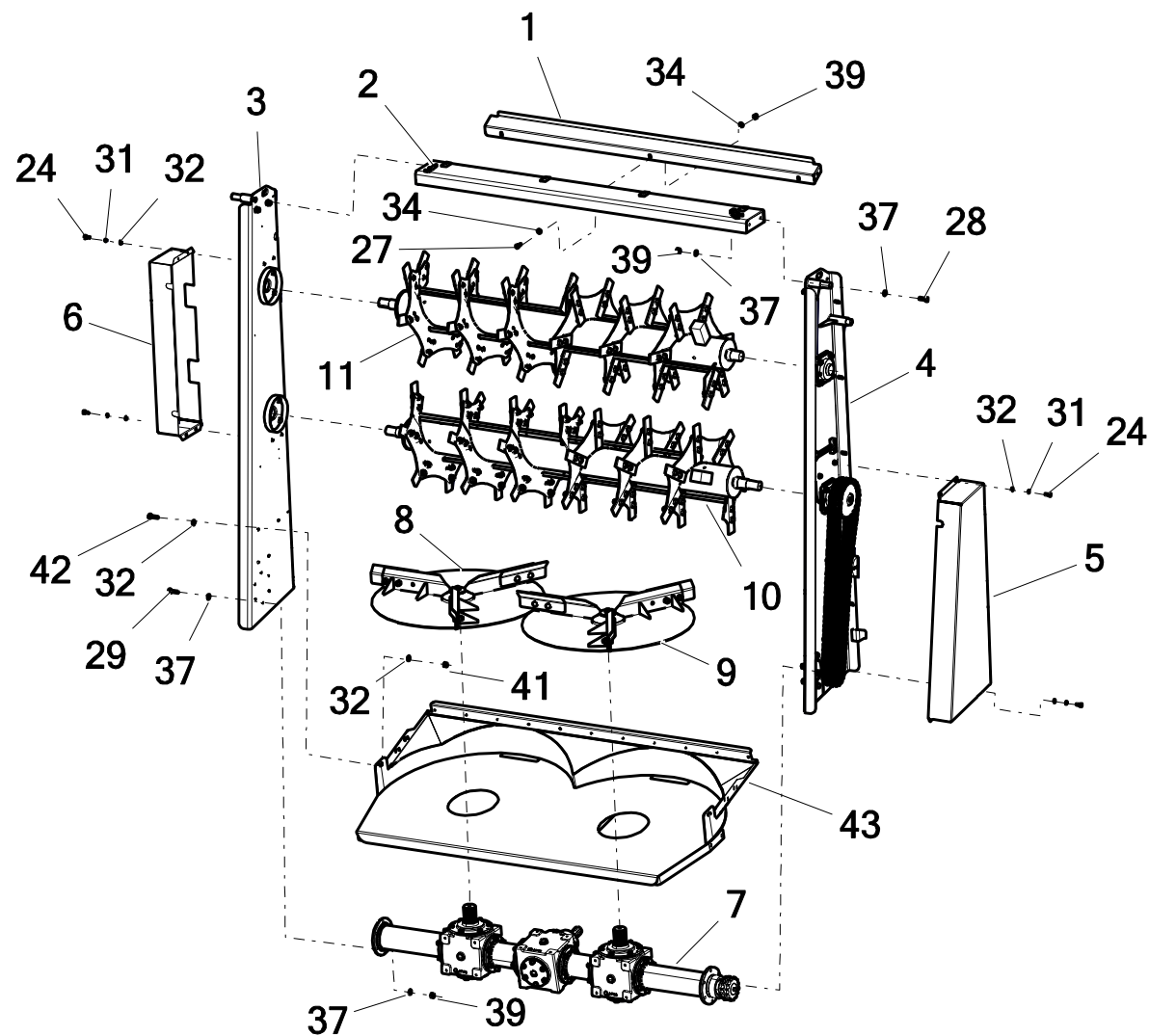
20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
13*	Koło łańcuchowe podwójne Z24 16B2 MBU 10.18-01	N272 11.09.01 POD-WPS-000268	1	N272 11.09.01 POD-WPS-000268	1
14*	Koło napędowe wałka górnego Z15 20B1 MBU 10.18-02	N272 11.09.04 POD-WPS-000269	2	N272 11.09.04 POD-WPS-000269	2
15	Napinacz łańcucha przekładni	N272 11.09.09	1	N272 11.09.09	1
16	Napinacz łańcucha wałka	N272 11.09.06	1	N272 11.09.06	1
17	Zaślepka	N272 11.09.07	1	N272 11.09.07	1
18	Łańcuch 16B2 91 ogn + złączka (2,35 mb)	POD-LAN-000113	1	POD-LAN-000113	1
19	Łańcuch 20B1 59ogn + złączka (1,91 mb)	POD-LAN-000114	1	POD-LAN-000114	1
20	Płaskownik napinacza	N272 11.09.05	2	N272 11.09.05	2
21	Wpust 14x9x63	POD-ELZ-000837	1	POD-ELZ-000837	1
22	Wpust 14x9x50	POD-ELZ-000691	2	POD-ELZ-000691	2
23	Łopatką talerza przykręcana	N272 11.09.08	6	N272 11.09.08	6
24	Śruba 10x25oc 8,8 82105 82105	23S10/25OC 8,8	8	23S10/25OC 8,8	8
25	Śruba 10x80oc 8,8 82101	POD-ELZ-000452	2	POD-ELZ-000452	2
26	Śruba imbus 10x110oc 8.8 82302	POD-ELZ-000836	2	POD-ELZ-000836	2

Legenda:

13*, 14* - występuje w: przekładnia MB10.18 kpl. (4 koła łańcuchowe) - **POD-WPS-000190**

20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)



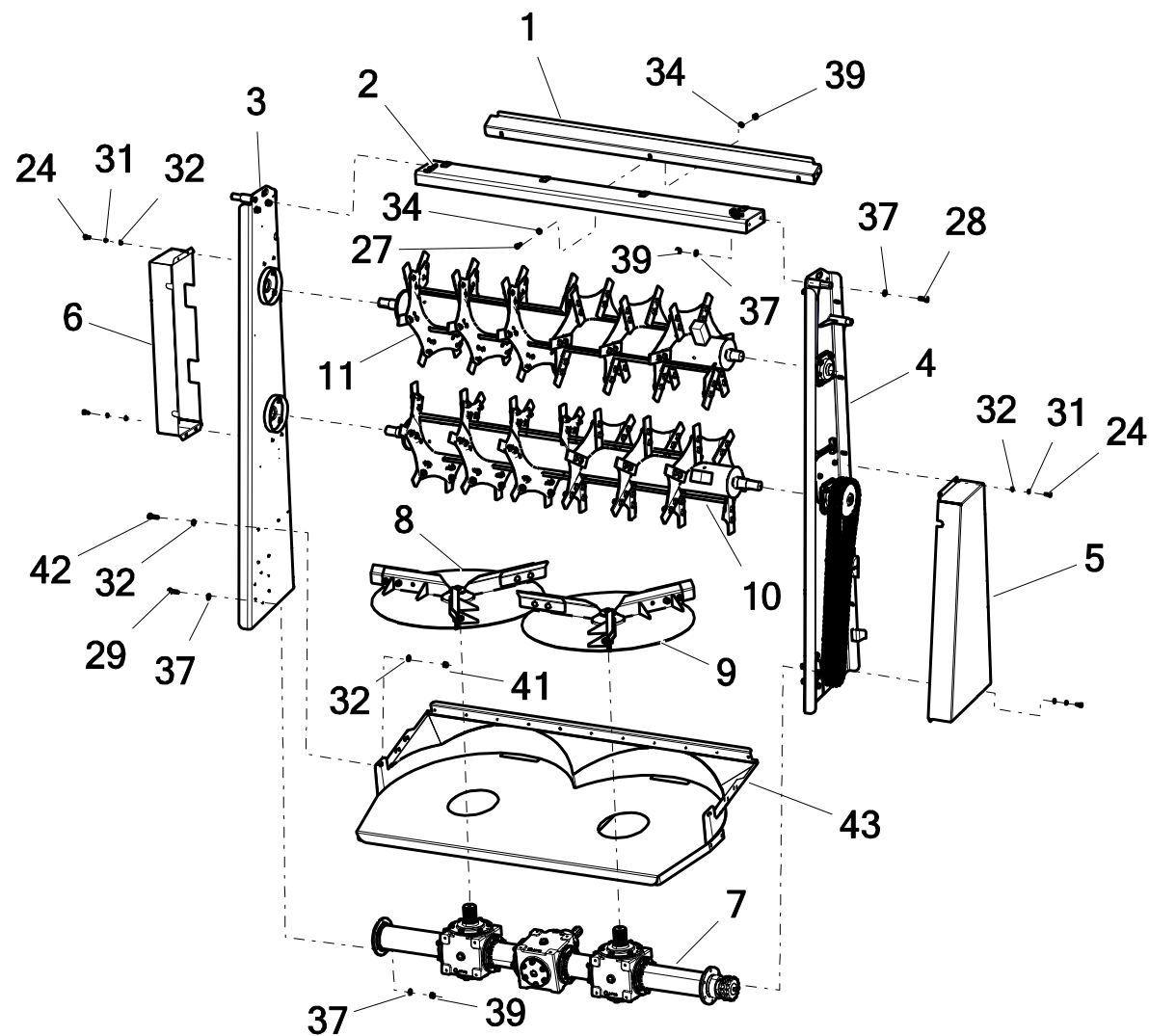
20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
27	Śruba 12x35cz 8,8 82105	POD-ELZ-000954	6	POD-ELZ-000954	6
28	Śruba 14x40oc 8,8 82105 82105	23S14/40 8,8	6	23S14/40 8,8	6
29	Śruba 14x50oc 8,8 82105 82105	23S14/50 8,8 82105 OC	12	23S14/50 8,8 82105 OC	12
30	Śruba 16x40oc 8,8 82105 82105	23S16/40 8,8OC	12	23S16/40 8,8OC	12
31	Podkładka spr.10,2oc 82008 82008	23P10SP	2	23P10SP	2
32	Podkładka okr.10oc 82005 82005	23P10 82005	10	23P10 82005	10
33	Podkładka spr.12oc 82008 82008	23P12SP	3	23P12SP	3
34	Podkładka okr.12oc 82005	23P12OC	9	23P12OC	9
35	Podkładka zabezpieczająca	N272 11.09.02	3	N272 11.09.02	3
36*	Podkładka spr. ø12,2	PN-77/M-82008	1	PN-77/M-82008	1
37	Podkładka okr.14oc 82005 82005	23P14OC	60	23P14OC	60
38	Podkładka oporowa	N272 11.09.10	2	N272 11.09.10	2
39	Nakrętka samokontruująca m14oc 82175 8 82175 8	23NS14OC	35	23NS14OC	35
40	Nakrętka samokontruująca M16 oc 82175 8 82175 8	23NS16OC	12	23NS16OC	12

Legenda:

36* –występuje w: przekładnia MB10.18 kpl. (4 koła łańcuchowe) - **POD-WPS-000190**

20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)



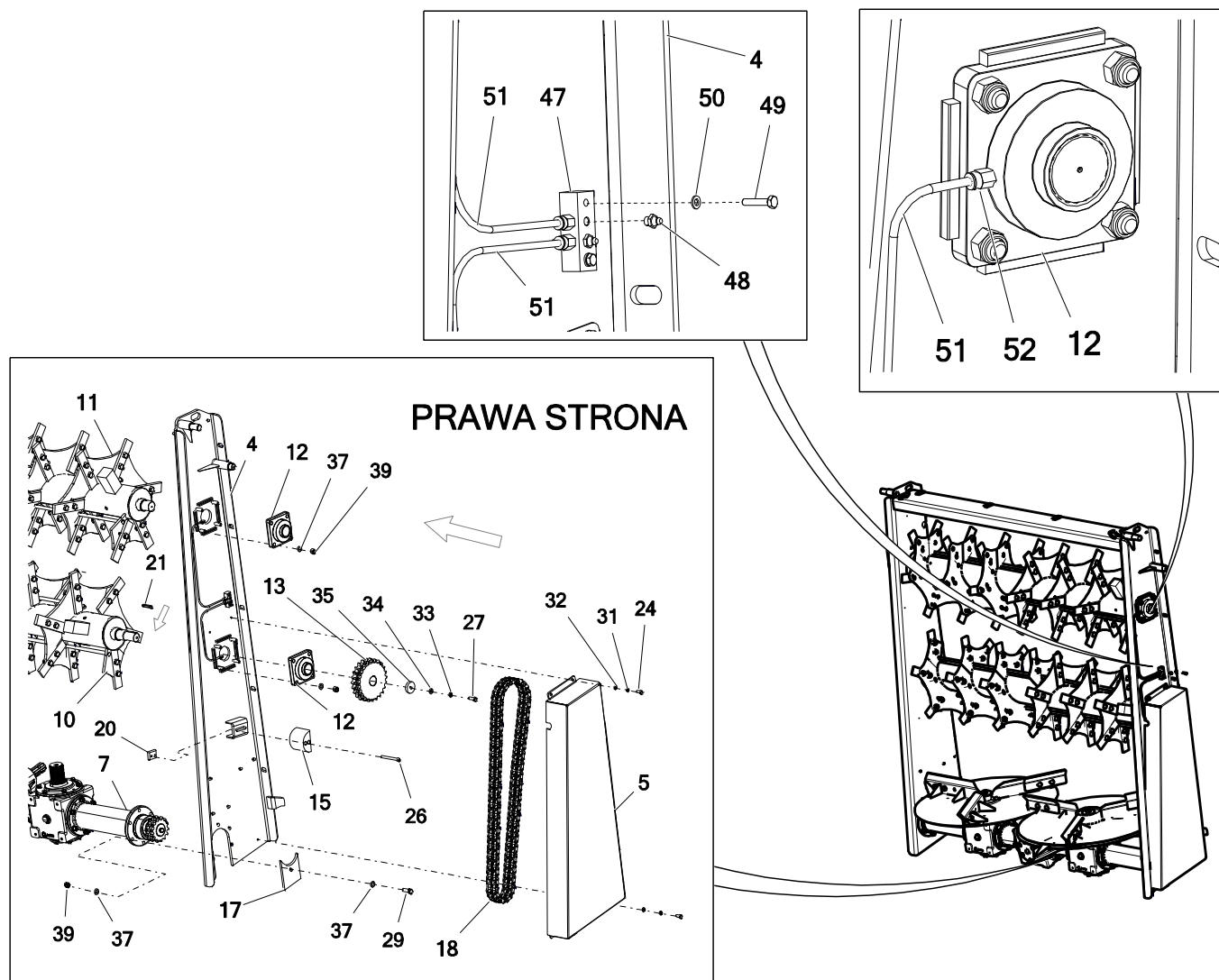
20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
41	Nakretka samokontrująca m10oc 82175 82175 8	23NS10OC	4	23NS10OC	4
42	Śruba 10x30oc 8,8 82105 82105	23S10/30OC 8,8	4	23S10/30OC 8,8	4
43	Ośłona dolna	N272 13.02.00.2	1	N272 13.02.00.2	1
44*	Śruba M12x45-8.8	PN-EN ISO 2009:1999	1	PN-EN ISO 2009:1999	1
45*	Wpust pryzmatyczny B 14x9x60	PN-70/M-85005	1	PN-70/M-85005	1
46*	Podkładka dociskowa	MB 10.18-30.05	1	MB 10.18-30.05	1
47	Listwa zbiorcza (x2)	N277-7 00.11.07	2	N277-7 00.11.07	2
48	Smarowniczką M8x1,0 prosta	23SM8	4	23SM8	4
49	Śruba 6x30oc 8.8 82101	POD-ELZ-000525	4	POD-ELZ-000525	4
50	Podkładka okr.6oc 82005 82005	23P6OOC	4	23P6OOC	4
51	Central. Smar. Łożysk - przewód smar., elast., D1=3, D2=6 /112-35127-2	POD-HYD-000005	3m	POD-HYD-000005	3m
52	Szybkozłączka prosta GEK-6-M8x1 symbol:226-13752-7	POD-HYD-000004	4	POD-HYD-000004	4
53*	Koło łańcuchowe z=14	MB 10.18-30.04/01	1	MB 10.18-30.04/01	1

Legenda:

44*, 45*, 46*, 47*, 53* –występuje w: przekładnia MB10.18 kpl. (4 koła łańcuchowe) - **POD-WPS-000190**

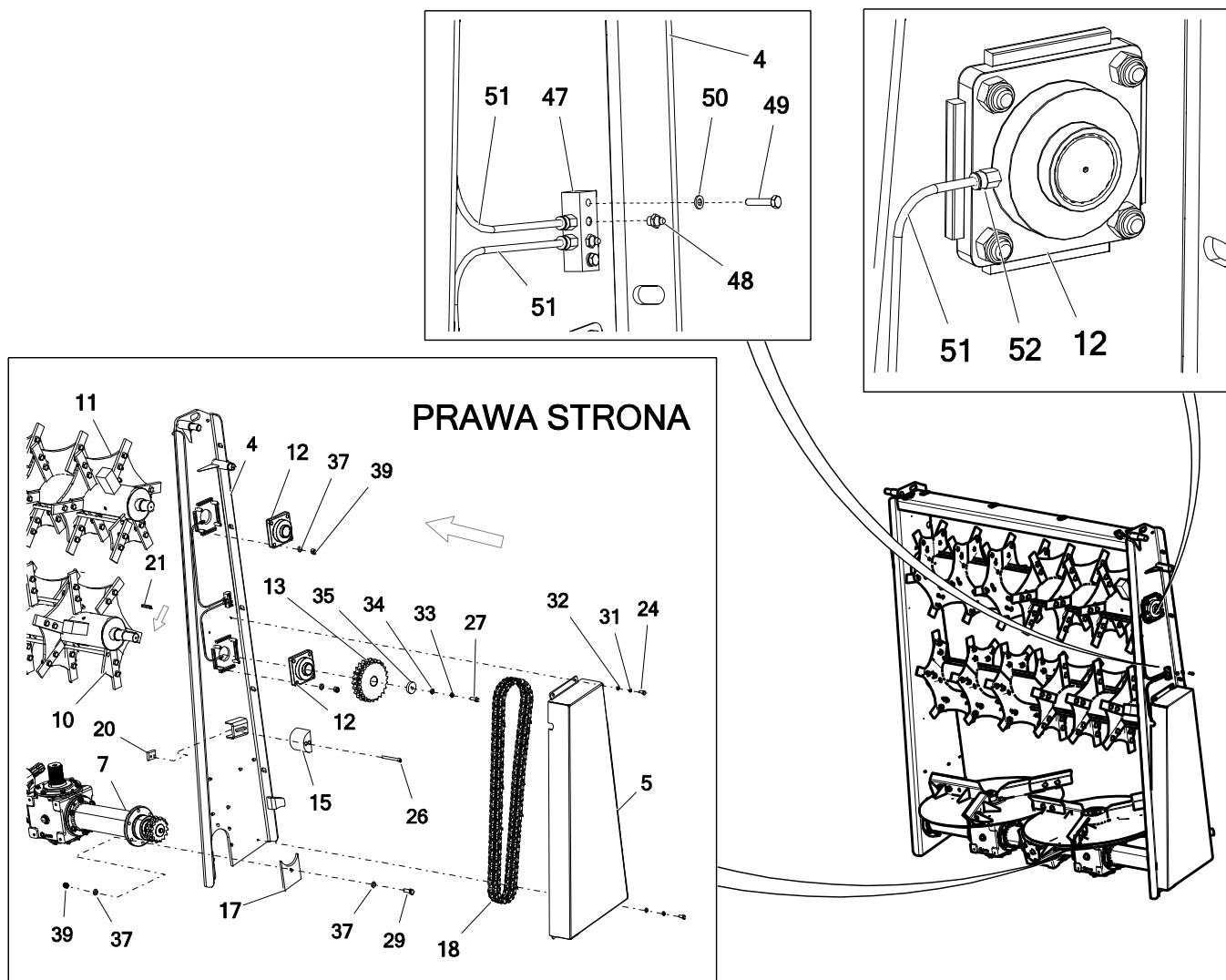
20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)



20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Ośłona górna adaptera	N272 03.00.11	1	N272 03.00.11	1
2	Belka górna	N272 11.04.00	1	N272 11.04.00	1
3	Rama lewa	N272 11.02.00.1	1	N272 11.02.00.1	1
4	Rama prawa	N272 11.03.00.1	1	N272 11.03.00.1	1
5	Ośłona dolna kpl.	N272 11.07.00	1	N272 11.07.00	1
6	Ośłona górna kpl.	N272 11.08.00	1	N272 11.08.00	1
7	Przekładnia SO 2000 Grazioli – niemalowana	POD-WPS-000318	1	POD-WPS-000318	1
	Przekładnia adaptera poziomego (L-2000; 1000 obr/min) SO 2000 Grazioli - malowana	PA09 00.00.00		PA09 00.00.00	
8	Talerz dolny lewy (Z30)	N272 11.01.00L-Z30	1	N272 11.01.00L-Z30	1
9	Talerz dolny prawy (Z30)	N272 11.01.00P-Z30	1	N272 11.01.00P-Z30	1
10	Świder dolny	N272 11.15.00	1	N272 11.15.00	1
11	Świder górny	N272 11.16.00	1	N272 11.16.00	1
12	Łożysko zespół LEFG 210 TDT	POD-LOZ-000357	4	POD-LOZ-000357	4

20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)



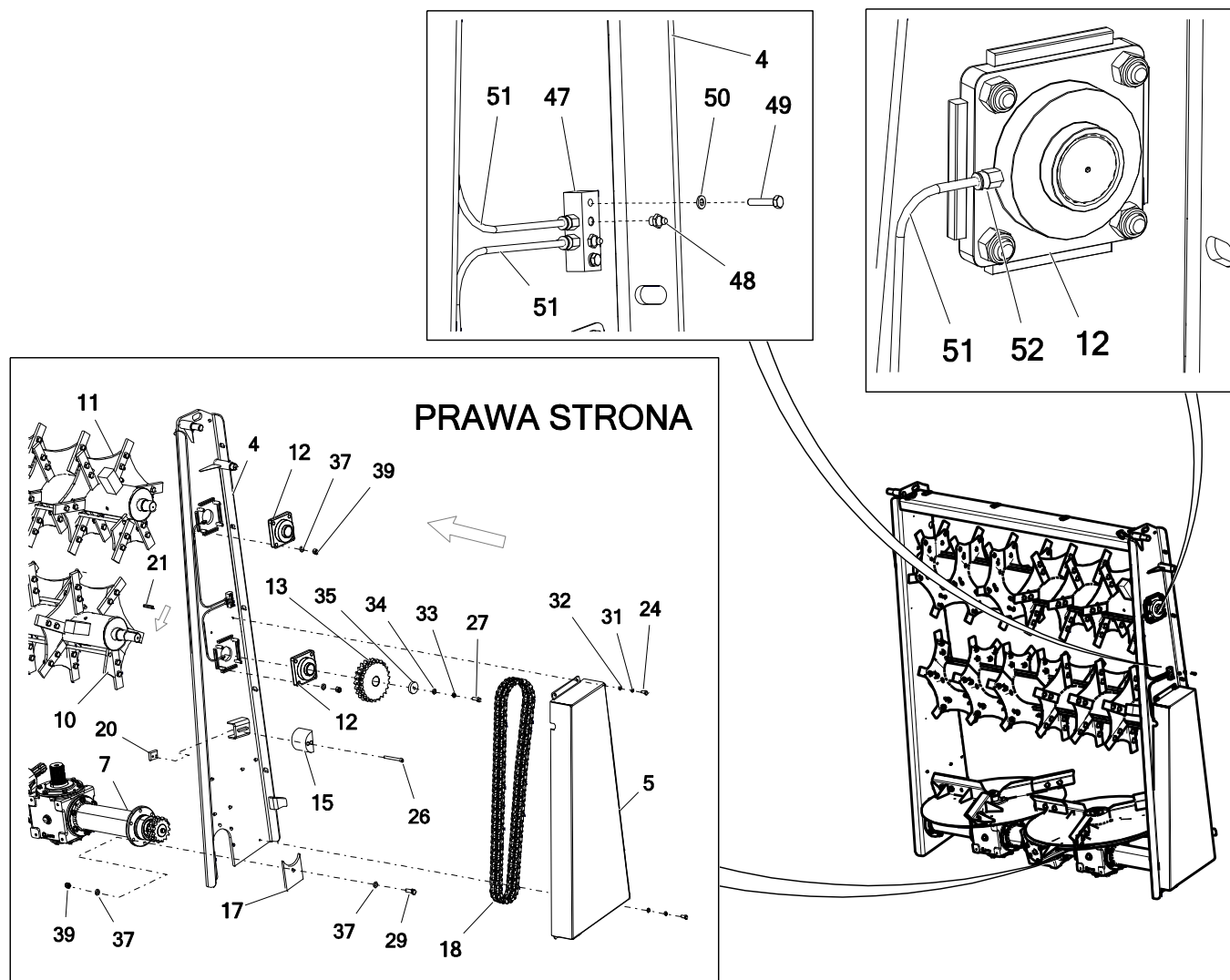
20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
13*	Koło łańcuchowe podwójne Z24 16B2 MBU 10.18-01	N272 11.09.01 POD-WPS-000268	1	N272 11.09.01 POD-WPS-000268	1
14*	Koło napędowe wałka górnego Z15 20B1 MBU 10.18-02	N272 11.09.04 POD-WPS-000269	2	N272 11.09.04 POD-WPS-000269	2
15	Napinacz łańcucha przekładni	N272 11.09.09	1	N272 11.09.09	1
16	Napinacz łańcucha wałka	N272 11.09.06	1	N272 11.09.06	1
17	Zaślepka	N272 11.09.07	1	N272 11.09.07	1
18	Łańcuch 16B2 91 ogn + złączka (2,35 mb)	POD-LAN-000113	1	POD-LAN-000113	1
19	Łańcuch 20B1 59ogn + złączka (1,91 mb)	POD-LAN-000114	1	POD-LAN-000114	1
20	Płaskownik napinacza	N272 11.09.05	2	N272 11.09.05	2
21	Wpust 14x9x63	POD-ELZ-000837	1	POD-ELZ-000837	1
22	Wpust 14x9x50	POD-ELZ-000691	2	POD-ELZ-000691	2
23	Łopatka talerza przykręcana	N272 11.09.08	6	N272 11.09.08	6
24	Śruba 10x25oc 8,8 82105 82105	23S10/25OC 8,8	8	23S10/25OC 8,8	8
25	Śruba 10x80oc 8,8 82101	POD-ELZ-000452	2	POD-ELZ-000452	2
26	Śruba imbus 10x110oc 8.8 82302	POD-ELZ-000836	2	POD-ELZ-000836	2

Legenda:

13*, 14* - występuje w: przekładnia MB10.18 kpl. (4 koła łańcuchowe) - **POD-WPS-000190**

20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)



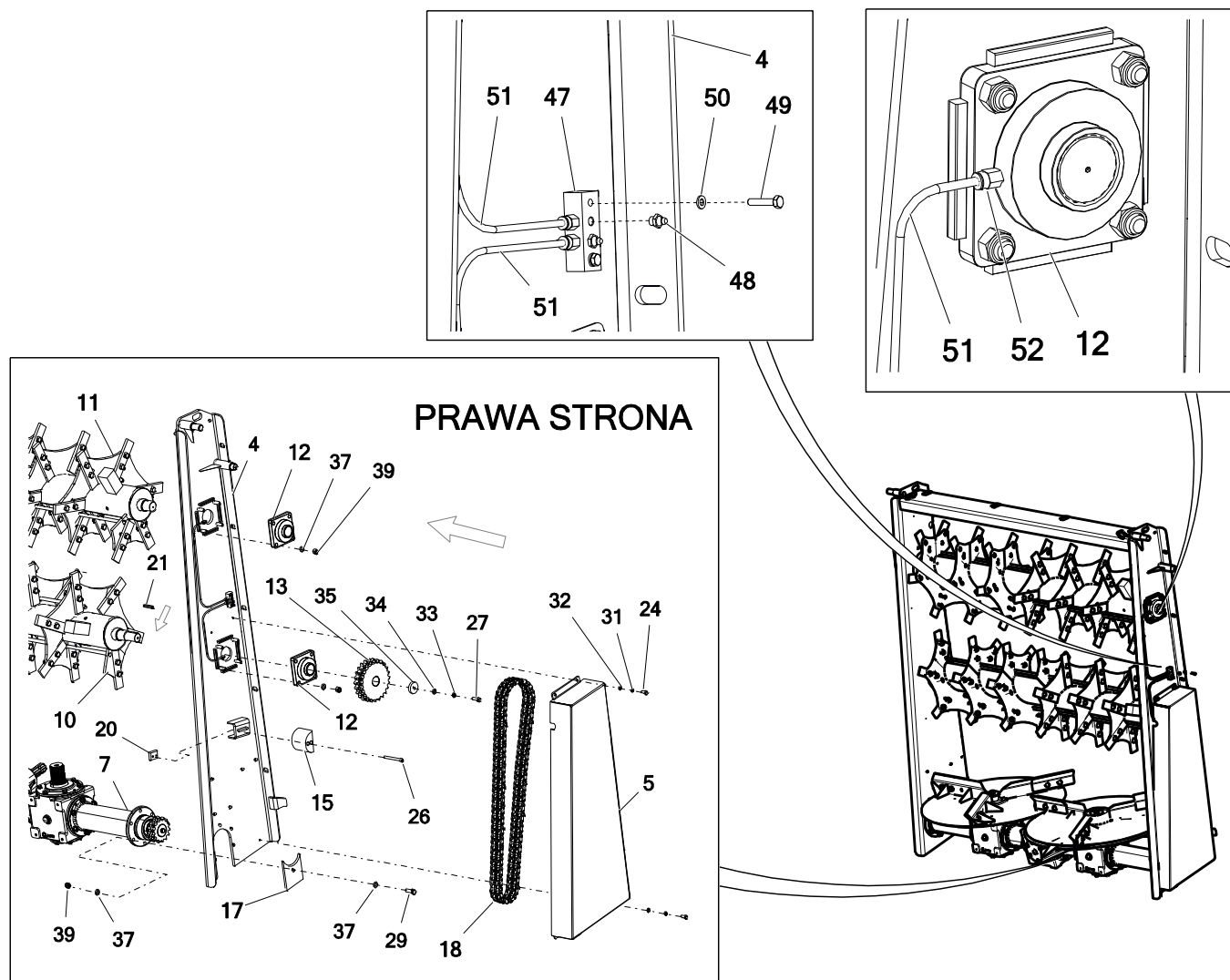
20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
27	Śruba 12x35cz 8,8 82105	POD-ELZ-000954	6	POD-ELZ-000954	6
28	Śruba 14x40oc 8,8 82105 82105	23S14/40 8,8	6	23S14/40 8,8	6
29	Śruba 14x50oc 8,8 82105 82105	23S14/50 8,8 82105 OC	12	23S14/50 8,8 82105 OC	12
30	Śruba 16x40oc 8,8 82105 82105	23S16/40 8,8OC	12	23S16/40 8,8OC	12
31	Podkładka spr.10,2oc 82008 82008	23P10SP	2	23P10SP	2
32	Podkładka okr.10oc 82005 82005	23P10 82005	10	23P10 82005	10
33	Podkładka spr.12oc 82008 82008	23P12SP	3	23P12SP	3
34	Podkładka okr.12oc 82005	23P12OC	9	23P12OC	9
35	Podkładka zabezpieczająca	N272 11.09.02	3	N272 11.09.02	3
36*	Podkładka spr. ø12,2	PN-77/M-82008	1	PN-77/M-82008	1
37	Podkładka okr.14oc 82005 82005	23P14OC	60	23P14OC	60
38	Podkładka oporowa	N272 11.09.10	2	N272 11.09.10	2
39	Nakrętka samokontruująca m14oc 82175 8 82175 8	23NS14OC	35	23NS14OC	35
40	Nakrętka samokontruująca M16 oc 82175 8 82175 8	23NS16OC	12	23NS16OC	12

Legenda:

36* - występuje w: przekładnia MB10.18 kpl. (4 koła łańcuchowe) - **POD-WPS-000190**

20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)



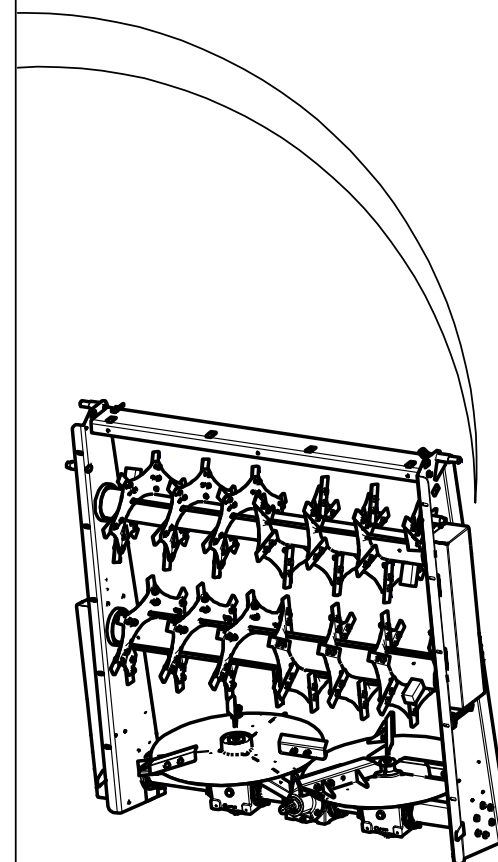
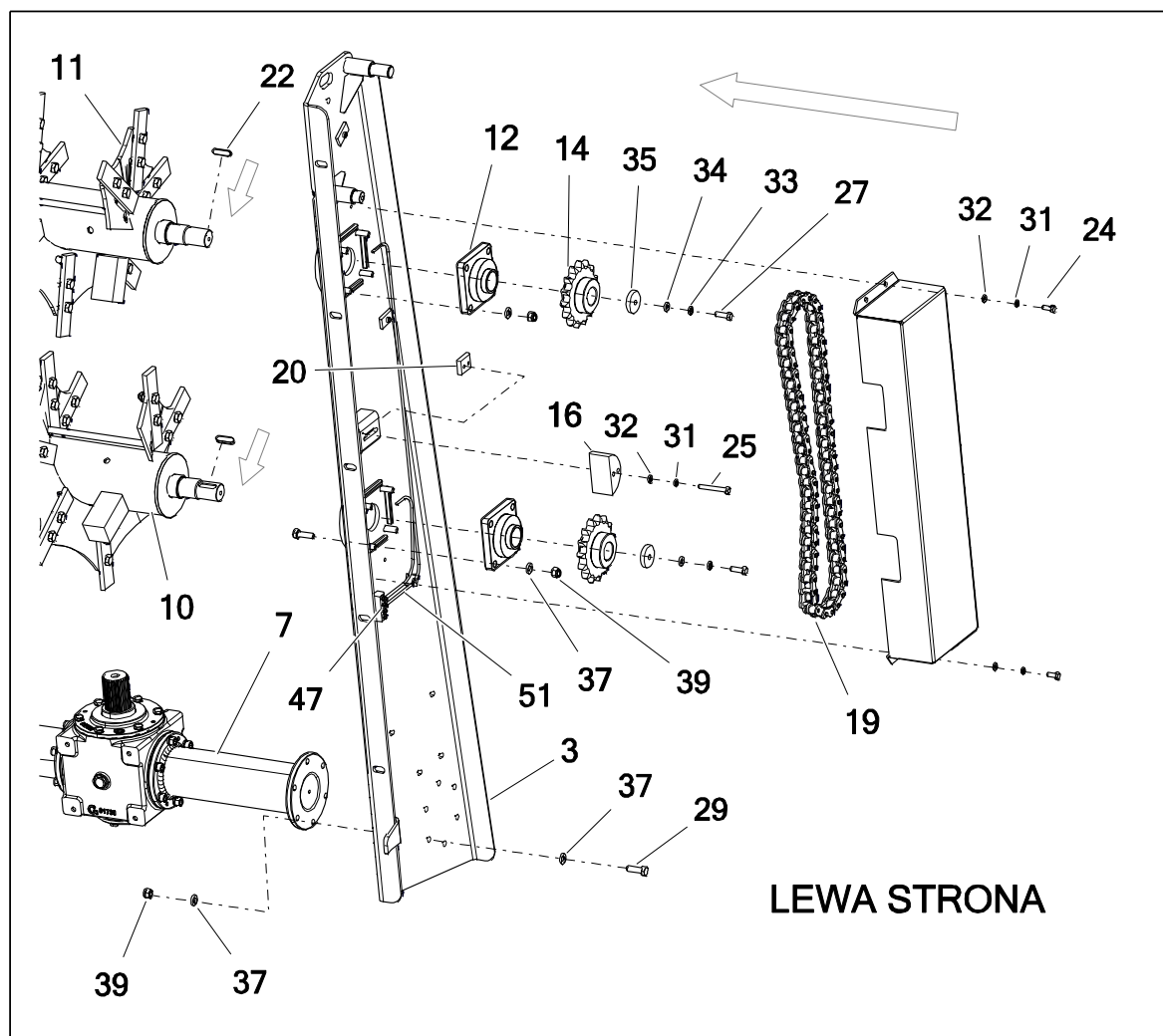
20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
41	Nakretka samokontrująca m10oc 82175 82175 8	23NS10OC	4	23NS10OC	4
42	Śruba 10x30oc 8,8 82105 82105	23S10/30OC 8,8	4	23S10/30OC 8,8	4
43	Ośłona dolna	N272 13.02.00.2	1	N272 13.02.00.2	1
44*	Śruba M12x45-8.8	PN-EN ISO 2009:1999	1	PN-EN ISO 2009:1999	1
45*	Wpust pryzmatyczny B 14x9x60	PN-70/M-85005	1	PN-70/M-85005	1
46*	Podkładka dociskowa	MB 10.18-30.05	1	MB 10.18-30.05	1
47	Listwa zbiorcza (x2)	N277-7 00.11.07	2	N277-7 00.11.07	2
48	Smarowniczką M8x1,0 prosta	23SM8	4	23SM8	4
49	Śruba 6x30oc 8.8 82101	POD-ELZ-000525	4	POD-ELZ-000525	4
50	Podkładka okr.6oc 82005 82005	23P6OOC	4	23P6OOC	4
51	Central. Smar. Łożysk - przewód smar., elast., D1=3, D2=6 /112-35127-2	POD-HYD-000005	3m	POD-HYD-000005	3m
52	Szybkozłączka prosta GEK-6-M8x1 symbol:226-13752-7	POD-HYD-000004	4	POD-HYD-000004	4
53*	Koło łańcuchowe z=14	MB 10.18-30.04/01	1	MB 10.18-30.04/01	1

Legenda:

44*, 45*, 46*, 53* –występuje w: przekładnia MB10.18 kpl. (4 koła łańcuchowe) - **POD-WPS-000190**

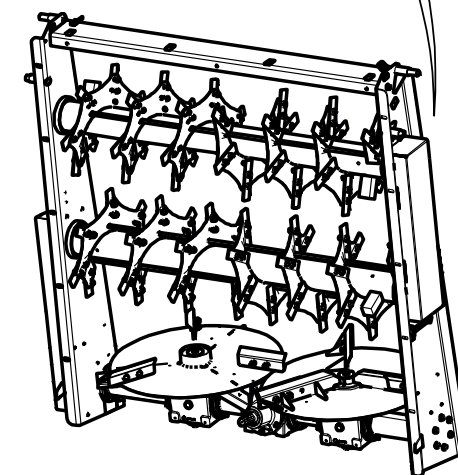
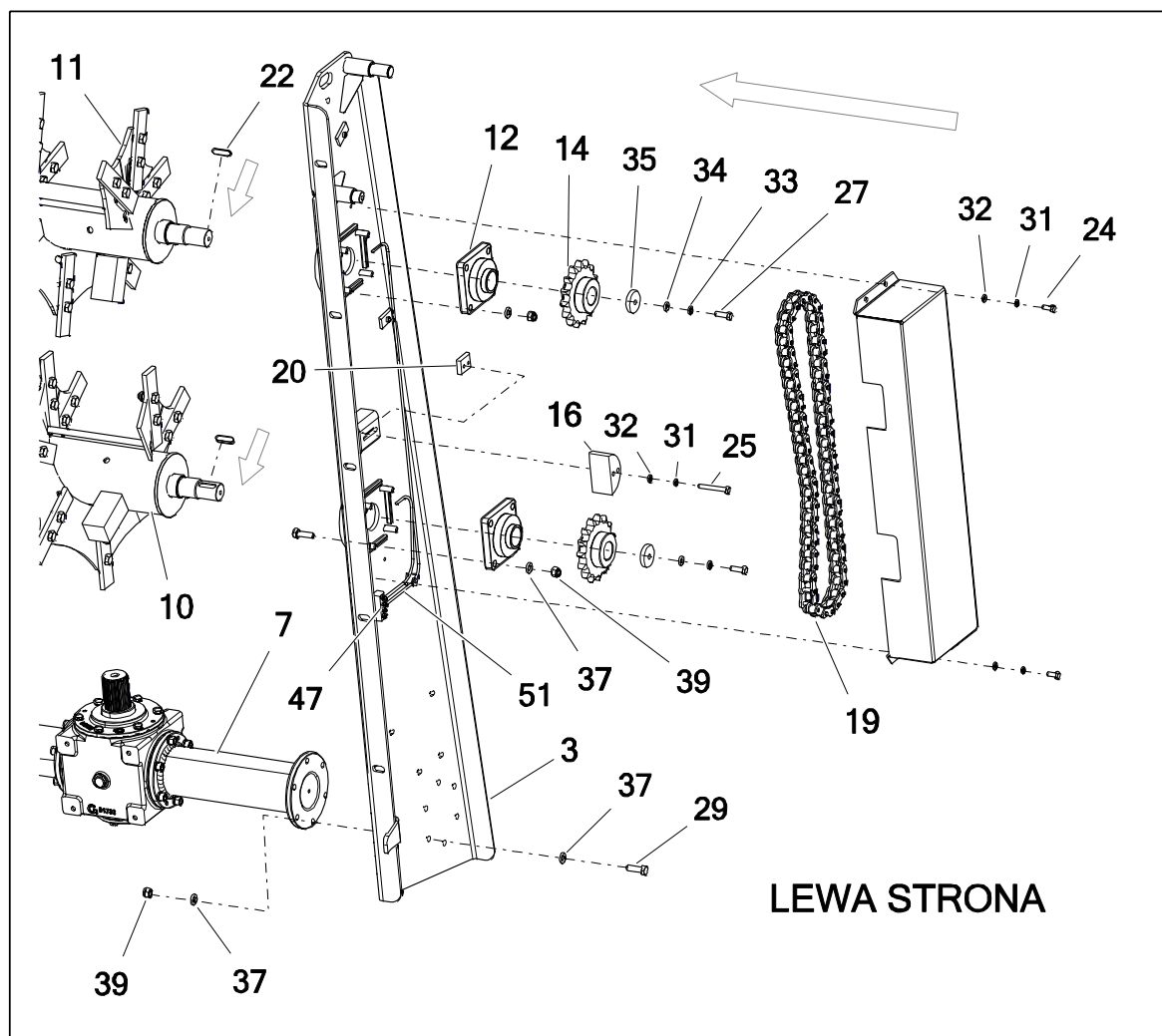
20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)



20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Ośłona górna adaptera	N272 03.00.11	1	N272 03.00.11	1
2	Belka górna	N272 11.04.00	1	N272 11.04.00	1
3	Rama lewa	N272 11.02.00.1	1	N272 11.02.00.1	1
4	Rama prawa	N272 11.03.00.1	1	N272 11.03.00.1	1
5	Ośłona dolna kpl.	N272 11.07.00	1	N272 11.07.00	1
6	Ośłona górna kpl.	N272 11.08.00	1	N272 11.08.00	1
7	Przekładnia SO 2000 Grazioli – niemalowana	POD-WPS-000318	1	POD-WPS-000318	1
	Przekładnia adaptera poziomego (L-2000; 1000 obr/min) SO 2000 Grazioli - malowana	PA09 00.00.00		PA09 00.00.00	
8	Talerz dolny lewy (Z30)	N272 11.01.00L-Z30	1	N272 11.01.00L-Z30	1
9	Talerz dolny prawy (Z30)	N272 11.01.00P-Z30	1	N272 11.01.00P-Z30	1
10	Świder dolny	N272 11.15.00	1	N272 11.15.00	1
11	Świder górny	N272 11.16.00	1	N272 11.16.00	1
12	Łożysko zespół LEFG 210 TDT	POD-LOZ-000357	4	POD-LOZ-000357	4

20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)



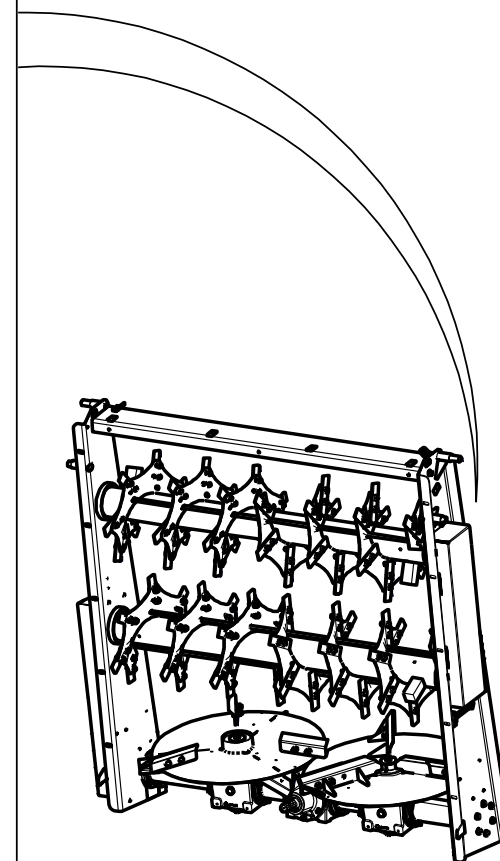
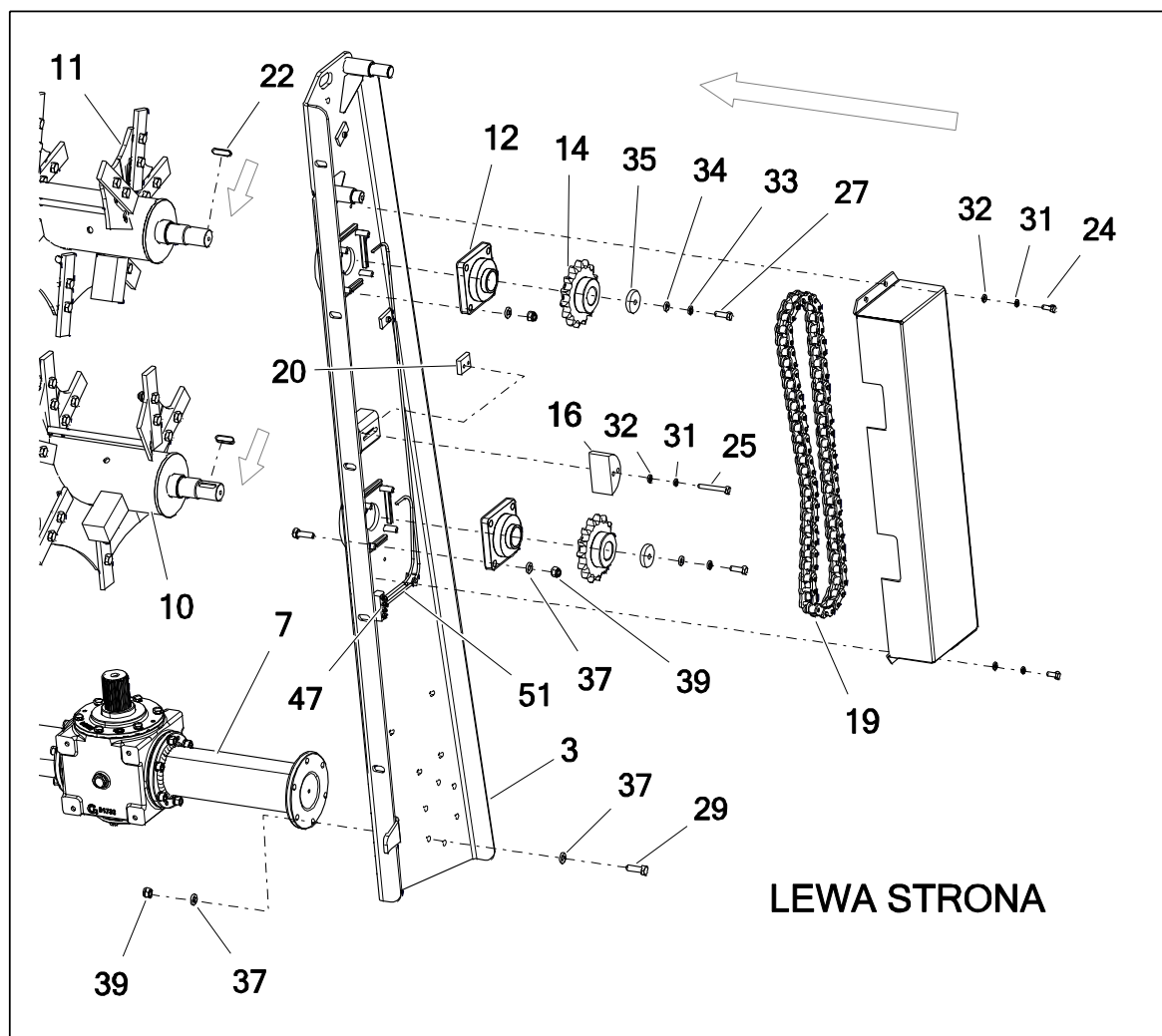
20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
13*	Koło łańcuchowe podwójne Z24 16B2 MBU 10.18-01	N272 11.09.01 POD-WPS-000268	1	N272 11.09.01 POD-WPS-000268	1
14*	Koło napędowe wałka górnego Z15 20B1 MBU 10.18-02	N272 11.09.04 POD-WPS-000269	2	N272 11.09.04 POD-WPS-000269	2
15	Napinacz łańcucha przekładni	N272 11.09.09	1	N272 11.09.09	1
16	Napinacz łańcucha wałka	N272 11.09.06	1	N272 11.09.06	1
17	Zaślepka	N272 11.09.07	1	N272 11.09.07	1
18	Łańcuch 16B2 91 ogn + złączka (2,35 mb)	POD-LAN-000113	1	POD-LAN-000113	1
19	Łańcuch 20B1 59ogn + złączka (1,91 mb)	POD-LAN-000114	1	POD-LAN-000114	1
20	Płaskownik napinacza	N272 11.09.05	2	N272 11.09.05	2
21	Wpust 14x9x63	POD-ELZ-000837	1	POD-ELZ-000837	1
22	Wpust 14x9x50	POD-ELZ-000691	2	POD-ELZ-000691	2
23	Łopatką talerza przykręcana	N272 11.09.08	6	N272 11.09.08	6
24	Śruba 10x25oc 8,8 82105 82105	23S10/25OC 8,8	8	23S10/25OC 8,8	8
25	Śruba 10x80oc 8,8 82101	POD-ELZ-000452	2	POD-ELZ-000452	2
26	Śruba imbus 10x110oc 8.8 82302	POD-ELZ-000836	2	POD-ELZ-000836	2

Legenda:

13*, 14* - występuje w: przekładnia MB10.18 kpl. (4 koła łańcuchowe) - **POD-WPS-000190**

20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)



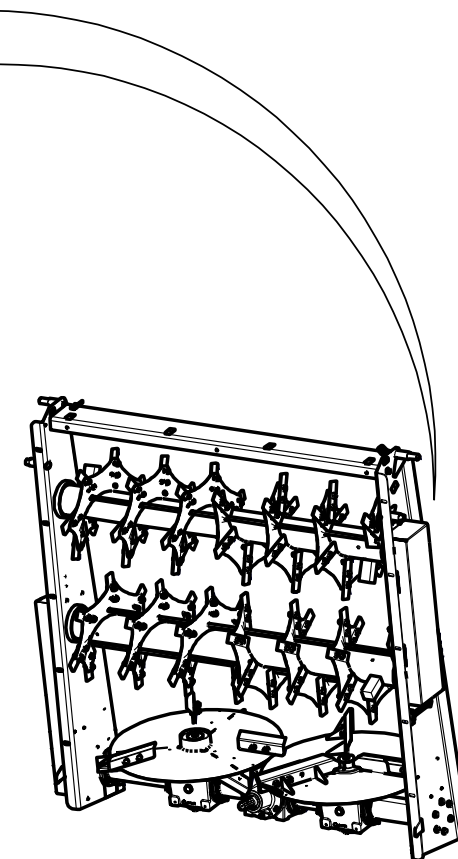
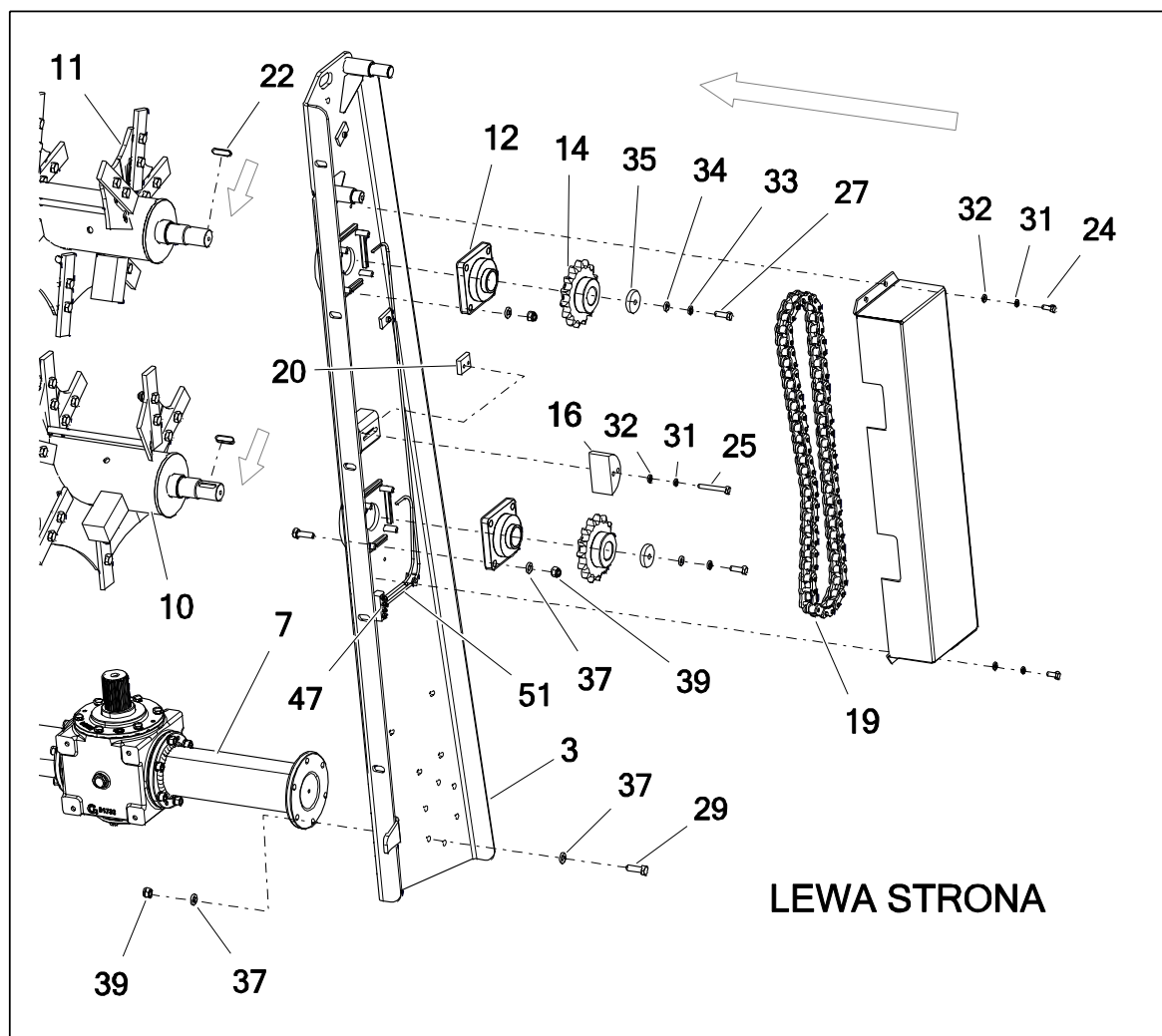
20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
27	Śruba 12x35cz 8,8 82105	POD-ELZ-000954	6	POD-ELZ-000954	6
28	Śruba 14x40oc 8,8 82105 82105	23S14/40 8,8	6	23S14/40 8,8	6
29	Śruba 14x50oc 8,8 82105 82105	23S14/50 8,8 82105 OC	12	23S14/50 8,8 82105 OC	12
30	Śruba 16x40oc 8,8 82105 82105	23S16/40 8,8OC	12	23S16/40 8,8OC	12
31	Podkładka spr.10,2oc 82008 82008	23P10SP	2	23P10SP	2
32	Podkładka okr.10oc 82005 82005	23P10 82005	10	23P10 82005	10
33	Podkładka spr.12oc 82008 82008	23P12SP	3	23P12SP	3
34	Podkładka okr.12oc 82005	23P12OC	9	23P12OC	9
35	Podkładka zabezpieczająca	N272 11.09.02	3	N272 11.09.02	3
36*	Podkładka spr. ø12,2	PN-77/M-82008	1	PN-77/M-82008	1
37	Podkładka okr.14oc 82005 82005	23P14OC	60	23P14OC	60
38	Podkładka oporowa	N272 11.09.10	2	N272 11.09.10	2
39	Nakrętka samokontruująca m14oc 82175 8 82175 8	23NS14OC	35	23NS14OC	35
40	Nakrętka samokontruująca M16 oc 82175 8 82175 8	23NS16OC	12	23NS16OC	12

Legenda:

36* –występuje w: przekładnia MB10.18 kpl. (4 koła łańcuchowe) - **POD-WPS-000190**

20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)



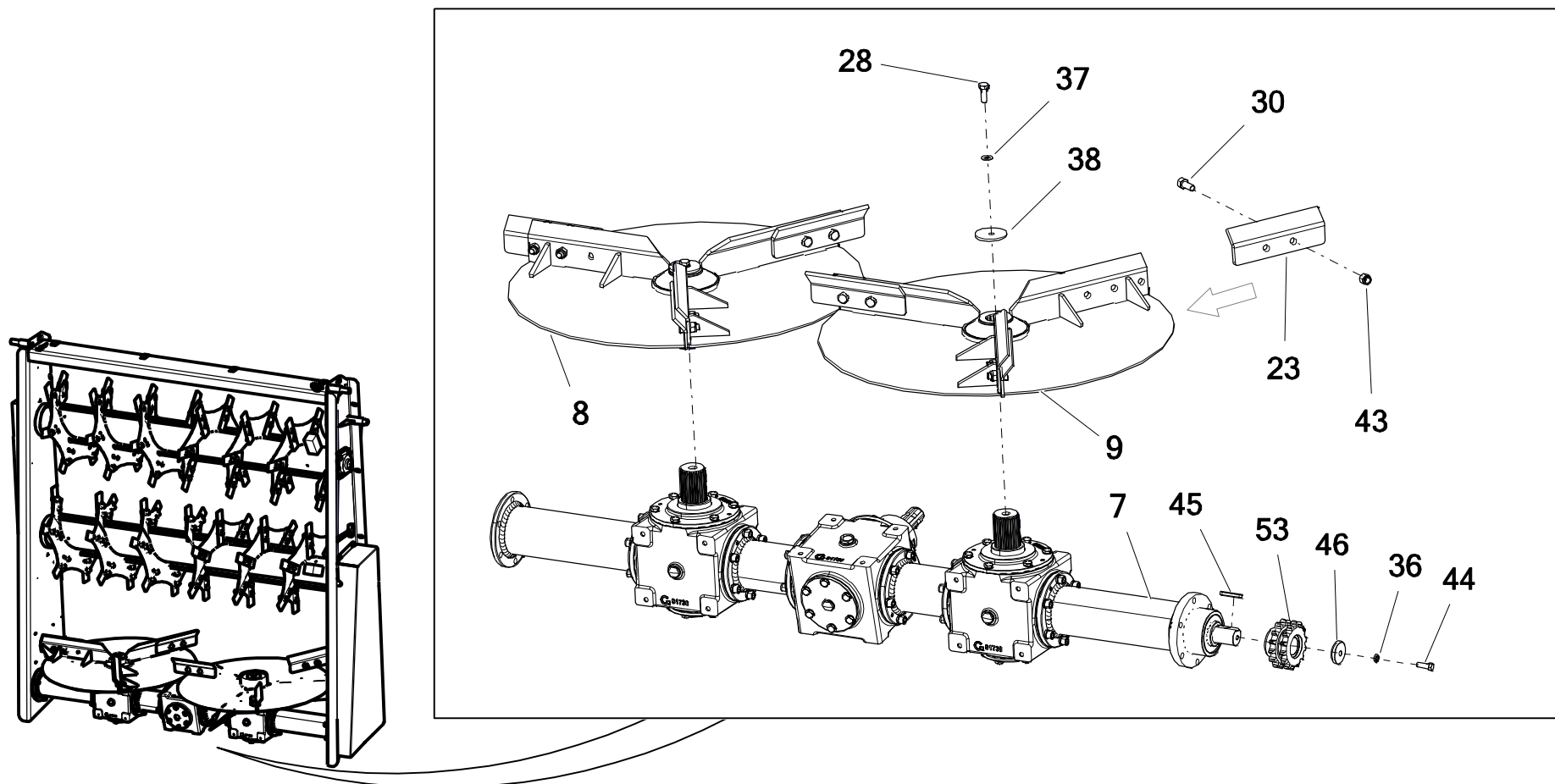
20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
41	Nakretka samokontruująca m10oc 82175 82175 8	23NS10OC	4	23NS10OC	4
42	Śruba 10x30oc 8,8 82105 82105	23S10/30OC 8,8	4	23S10/30OC 8,8	4
43	Ośłona dolna	N272 13.02.00.2	1	N272 13.02.00.2	1
44*	Śruba M12x45-8.8	PN-EN ISO 2009:1999	1	PN-EN ISO 2009:1999	1
45*	Wpust pryzmatyczny B 14x9x60	PN-70/M-85005	1	PN-70/M-85005	1
46*	Podkładka dociskowa	MB 10.18-30.05	1	MB 10.18-30.05	1
47	Listwa zbiorcza (x2)	N277-7 00.11.07	2	N277-7 00.11.07	2
48	Smarowniczką M8x1,0 prosta	23SM8	4	23SM8	4
49	Śruba 6x30oc 8.8 82101	POD-ELZ-000525	4	POD-ELZ-000525	4
50	Podkładka okr.6oc 82005 82005	23P6OOC	4	23P6OOC	4
51	Central. Smar. Łożysk - przewód smar., elast., D1=3, D2=6 /112-35127-2	POD-HYD-000005	3m	POD-HYD-000005	3m
52	Szybkozłączka prosta GEK-6-M8x1 symbol:226-13752-7	POD-HYD-000004	4	POD-HYD-000004	4
53*	Koło łańcuchowe z=14	MB 10.18-30.04/01	1	MB 10.18-30.04/01	1

Legenda:

44*, 45*, 46*, 53* –występuje w: przekładnia MB10.18 kpl. (4 koła łańcuchowe) - **POD-WPS-000190**

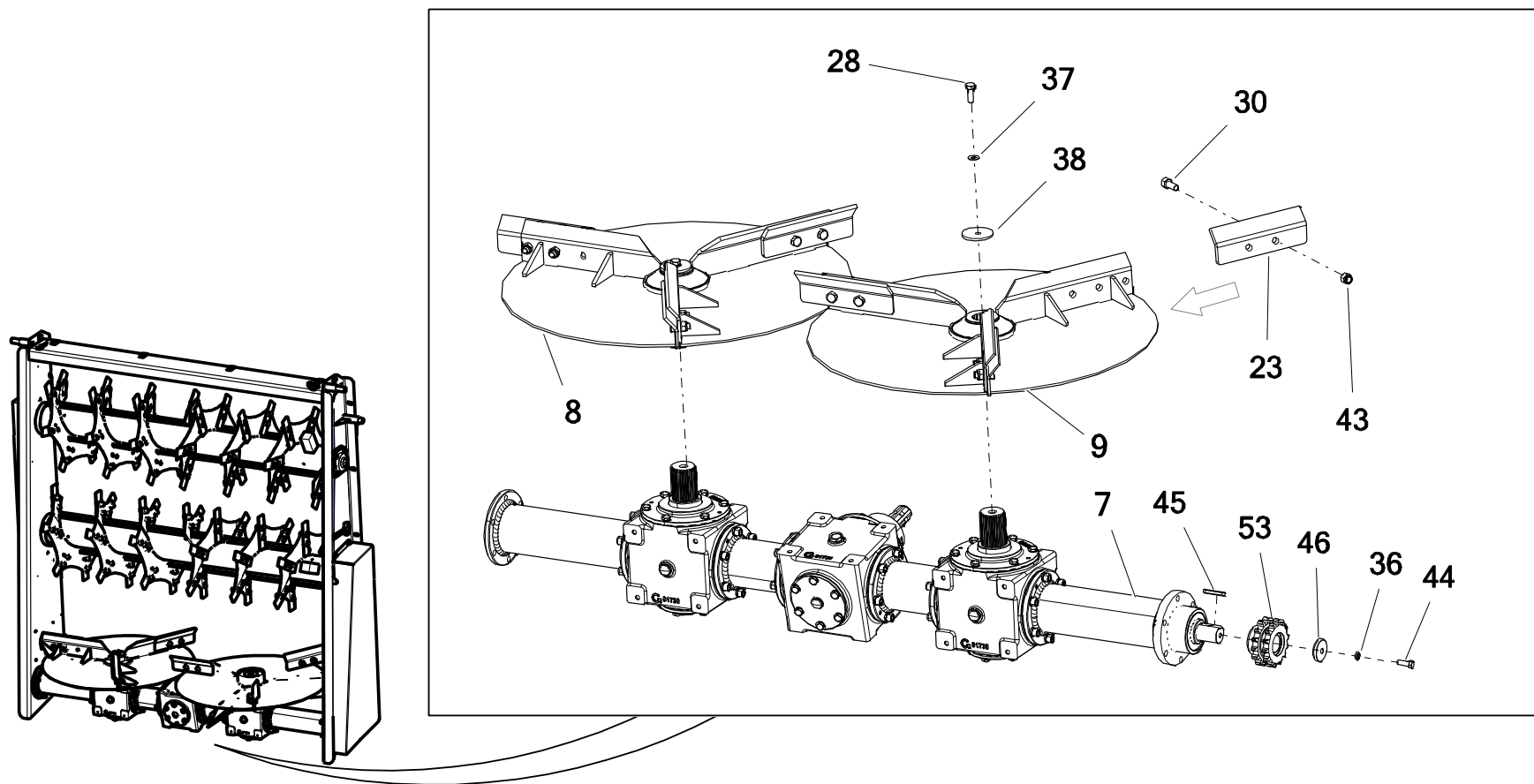
20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)



20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Ośłona górna adaptera	N272 03.00.11	1	N272 03.00.11	1
2	Belka górna	N272 11.04.00	1	N272 11.04.00	1
3	Rama lewa	N272 11.02.00.1	1	N272 11.02.00.1	1
4	Rama prawa	N272 11.03.00.1	1	N272 11.03.00.1	1
5	Ośłona dolna kpl.	N272 11.07.00	1	N272 11.07.00	1
6	Ośłona górna kpl.	N272 11.08.00	1	N272 11.08.00	1
7	Przekładnia SO 2000 Grazioli – niemalowana	POD-WPS-000318	1	POD-WPS-000318	1
	Przekładnia adaptera poziomego (L-2000; 1000 obr/min) SO 2000 Grazioli - malowana	PA09 00.00.00		PA09 00.00.00	
8	Talerz dolny lewy (Z30)	N272 11.01.00L-Z30	1	N272 11.01.00L-Z30	1
9	Talerz dolny prawy (Z30)	N272 11.01.00P-Z30	1	N272 11.01.00P-Z30	1
10	Świder dolny	N272 11.15.00	1	N272 11.15.00	1
11	Świder górny	N272 11.16.00	1	N272 11.16.00	1
12	Łożysko zespół LEFG 210 TDT	POD-LOZ-000357	4	POD-LOZ-000357	4

20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)



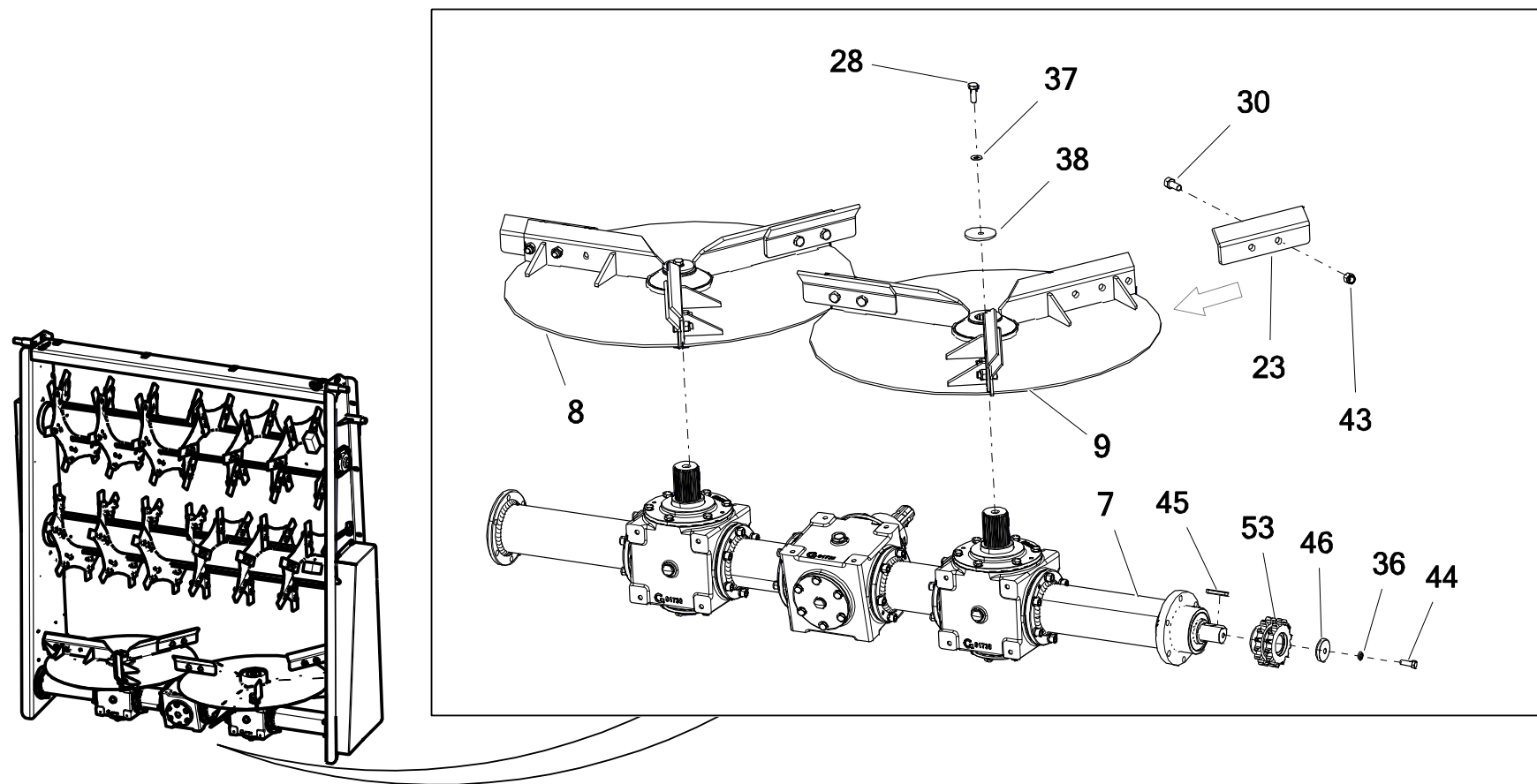
20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
13*	Koło łańcuchowe podwójne Z24 16B2 MBU 10.18-01	N272 11.09.01 POD-WPS-000268	1	N272 11.09.01 POD-WPS-000268	1
14*	Koło napędowe wałka górnego Z15 20B1 MBU 10.18-02	N272 11.09.04 POD-WPS-000269	2	N272 11.09.04 POD-WPS-000269	2
15	Napinacz łańcucha przekładni	N272 11.09.09	1	N272 11.09.09	1
16	Napinacz łańcucha wałka	N272 11.09.06	1	N272 11.09.06	1
17	Zaślepka	N272 11.09.07	1	N272 11.09.07	1
18	Łańcuch 16B2 91 ogn + złączka (2,35 mb)	POD-LAN-000113	1	POD-LAN-000113	1
19	Łańcuch 20B1 59ogn + złączka (1,91 mb)	POD-LAN-000114	1	POD-LAN-000114	1
20	Płaskownik napinacza	N272 11.09.05	2	N272 11.09.05	2
21	Wpust 14x9x63	POD-ELZ-000837	1	POD-ELZ-000837	1
22	Wpust 14x9x50	POD-ELZ-000691	2	POD-ELZ-000691	2
23	Łopatką talerza przykręcana	N272 11.09.08	6	N272 11.09.08	6
24	Śruba 10x25oc 8,8 82105 82105	23S10/25OC 8,8	8	23S10/25OC 8,8	8
25	Śruba 10x80oc 8,8 82101	POD-ELZ-000452	2	POD-ELZ-000452	2
26	Śruba imbus 10x110oc 8.8 82302	POD-ELZ-000836	2	POD-ELZ-000836	2

Legenda:

13*, 14* - występuje w: przekładnia MB10.18 kpl. (4 koła łańcuchowe) - **POD-WPS-000190**

20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)



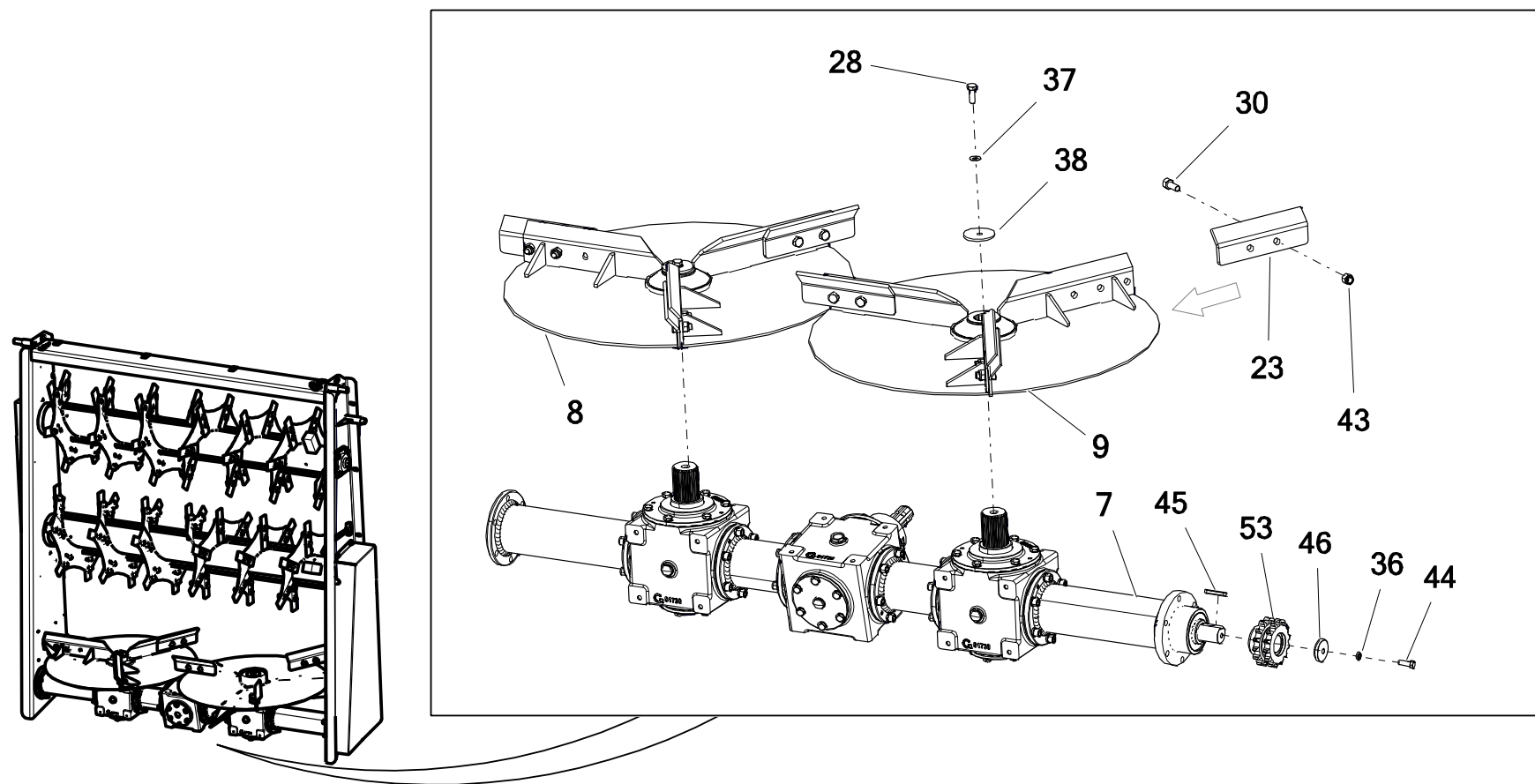
20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
27	Śruba 12x35cz 8,8 82105	POD-ELZ-000954	6	POD-ELZ-000954	6
28	Śruba 14x40oc 8,8 82105 82105	23S14/40 8,8	6	23S14/40 8,8	6
29	Śruba 14x50oc 8,8 82105 82105	23S14/50 8,8 82105 OC	12	23S14/50 8,8 82105 OC	12
30	Śruba 16x40oc 8,8 82105 82105	23S16/40 8,8OC	12	23S16/40 8,8OC	12
31	Podkładka spr.10,2oc 82008 82008	23P10SP	2	23P10SP	2
32	Podkładka okr.10oc 82005 82005	23P10 82005	10	23P10 82005	10
33	Podkładka spr.12oc 82008 82008	23P12SP	3	23P12SP	3
34	Podkładka okr.12oc 82005	23P12OC	9	23P12OC	9
35	Podkładka zabezpieczająca	N272 11.09.02	3	N272 11.09.02	3
36*	Podkładka spr. ø12,2	PN-77/M-82008	1	PN-77/M-82008	1
37	Podkładka okr.14oc 82005 82005	23P14OC	60	23P14OC	60
38	Podkładka oporowa	N272 11.09.10	2	N272 11.09.10	2
39	Nakrętka samokontruująca m14oc 82175 8 82175 8	23NS14OC	35	23NS14OC	35
40	Nakrętka samokontruująca M16 oc 82175 8 82175 8	23NS16OC	12	23NS16OC	12

Legenda:

36* –występuje w: przekładnia MB10.18 kpl. (4 koła łańcuchowe) - **POD-WPS-000190**

20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)



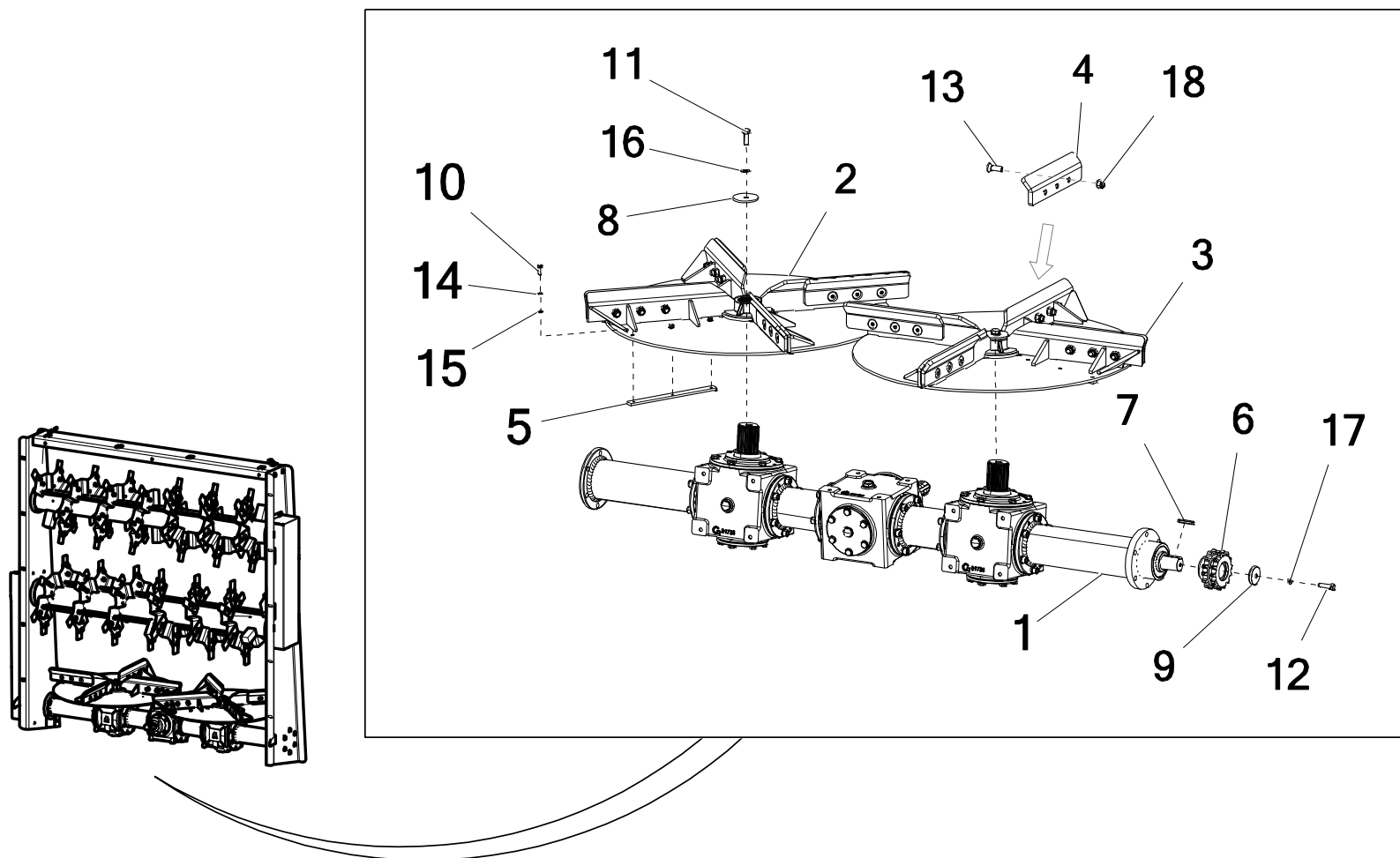
20. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.3 (od 2022 roku)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
41	Nakretka samokontruująca m10oc 82175 82175 8	23NS10OC	4	23NS10OC	4
42	Śruba 10x30oc 8,8 82105 82105	23S10/30OC 8,8	4	23S10/30OC 8,8	4
43	Ośłona dolna	N272 13.02.00.2	1	N272 13.02.00.2	1
44*	Śruba M12x45-8.8	PN-EN ISO 2009:1999	1	PN-EN ISO 2009:1999	1
45*	Wpust pryzmatyczny B 14x9x60	PN-70/M-85005	1	PN-70/M-85005	1
46*	Podkładka dociskowa	MB 10.18-30.05	1	MB 10.18-30.05	1
47	Listwa zbiorcza (x2)	N277-7 00.11.07	2	N277-7 00.11.07	2
48	Smarowniczką M8x1,0 prosta	23SM8	4	23SM8	4
49	Śruba 6x30oc 8.8 82101	POD-ELZ-000525	4	POD-ELZ-000525	4
50	Podkładka okr.6oc 82005 82005	23P6OOC	4	23P6OOC	4
51	Central. Smar. Łożysk - przewód smar., elast., D1=3, D2=6 /112-35127-2	POD-HYD-000005	3m	POD-HYD-000005	3m
52	Szybkozłączka prosta GEK-6-M8x1 symbol:226-13752-7	POD-HYD-000004	4	POD-HYD-000004	4
53*	Koło łańcuchowe z=14	MB 10.18-30.04/01	1	MB 10.18-30.04/01	1

Legenda:

44*, 45*, 46*, 53* –występuje w: przekładnia MB10.18 kpl. (4 koła łańcuchowe) - **POD-WPS-000190**

21. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY Z TALERZAMI 4-ŁOPATKOWYMI (opcja)



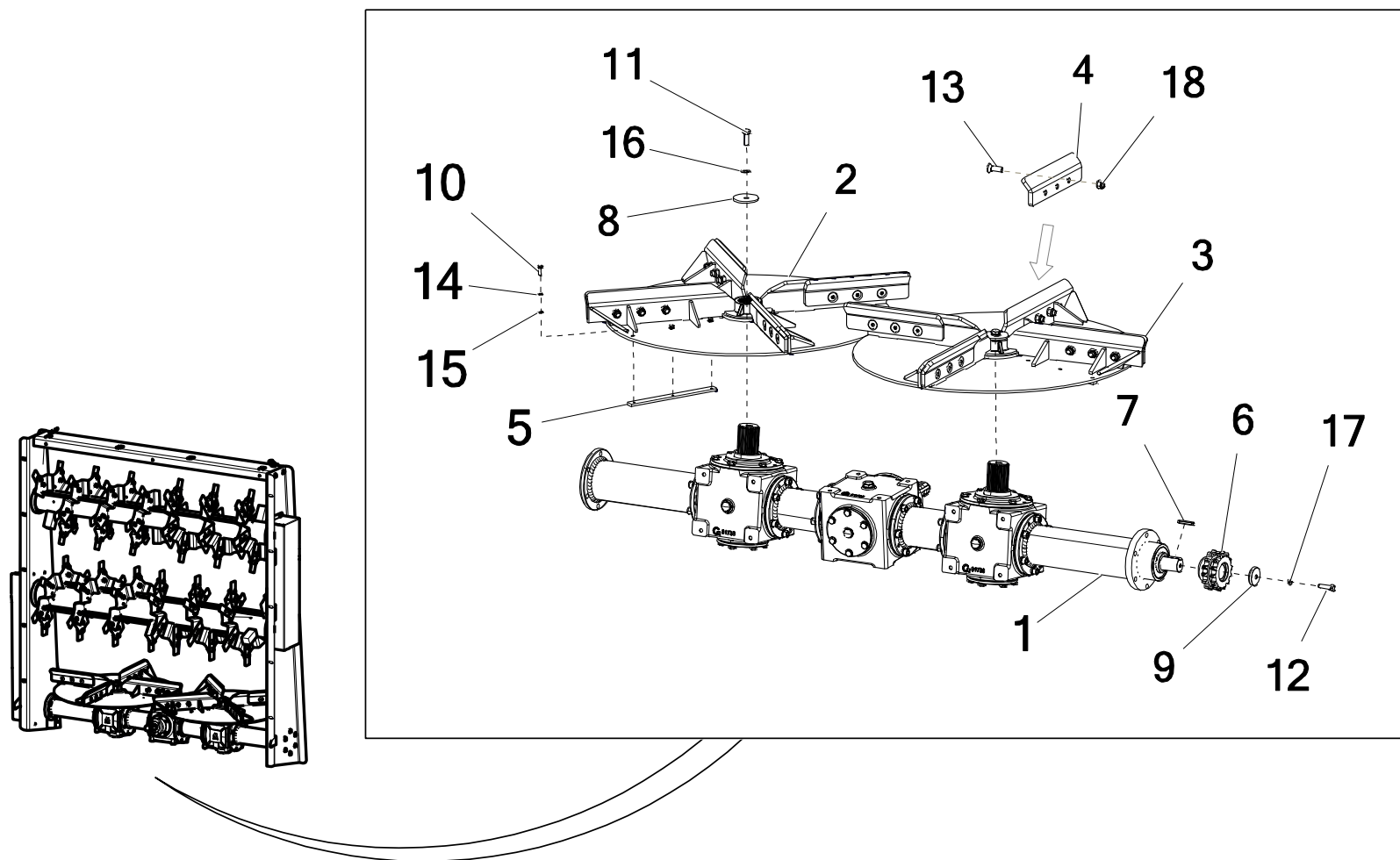
21. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY Z TALERZAMI 4-ŁOPATKOWYMI (opcja)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Przekładnia MB 10.18 kpl. (4 koła łańcuchowe)	POD-WPS-000190	1	POD-WPS-000190	1
2	Talerz dolny prawy (4-łopatkowy)	N272 11.11.00P	1	N272 11.11.00P	1
3	Talerz dolny lewy (4-łopatkowy)	N272 11.11.00L	1	N272 11.11.00L	1
4	Łopatka talerza adaptera poziomego (przykręcana)	N272 11.09.11	8	N272 11.09.11	8
5	Zgarniacz talerza	N272 10.31.24S	4	N272 10.31.24S	4
6*	Koło łańcuchowe z=14	MB 10.18-30.04/01	1	MB 10.18-30.04/01	1
7*	Wpust pryzmatyczny B 14x9x60	PN-70/M-85005	1	PN-70/M-85005	1
8	Podkładka oporowa	N272 11.09.10	2	N272 11.09.10	2
9*	Podkładka dociskowa	MB 10.18-30.05	1	MB 10.18-30.05	1
10	Śruba 8x25oc 8,8 82105 82105	23S8/25OC8.8	12	23S8/25OC8.8	12
11	Śruba 14x40oc 8,8 82105 82105	23S14/40 8,8	2	23S14/40 8,8	2
12*	Śruba M12x45-8.8	PN-EN ISO 2009:1999	1	PN-EN ISO 2009:1999	1
13	Śruba imbus łeb stożk. 16x45oc 8,8 DIN7991	POD-ELZ-000745	24	POD-ELZ-000745	24

Legenda:

6*, 7*, 9*, 12* –występuje w: przekładnia MB10.18 kpl. (4 koła łańcuchowe) - **POD-WPS-000190**

21. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY Z TALERZAMI 4-ŁOPATKOWYMI (opcja)



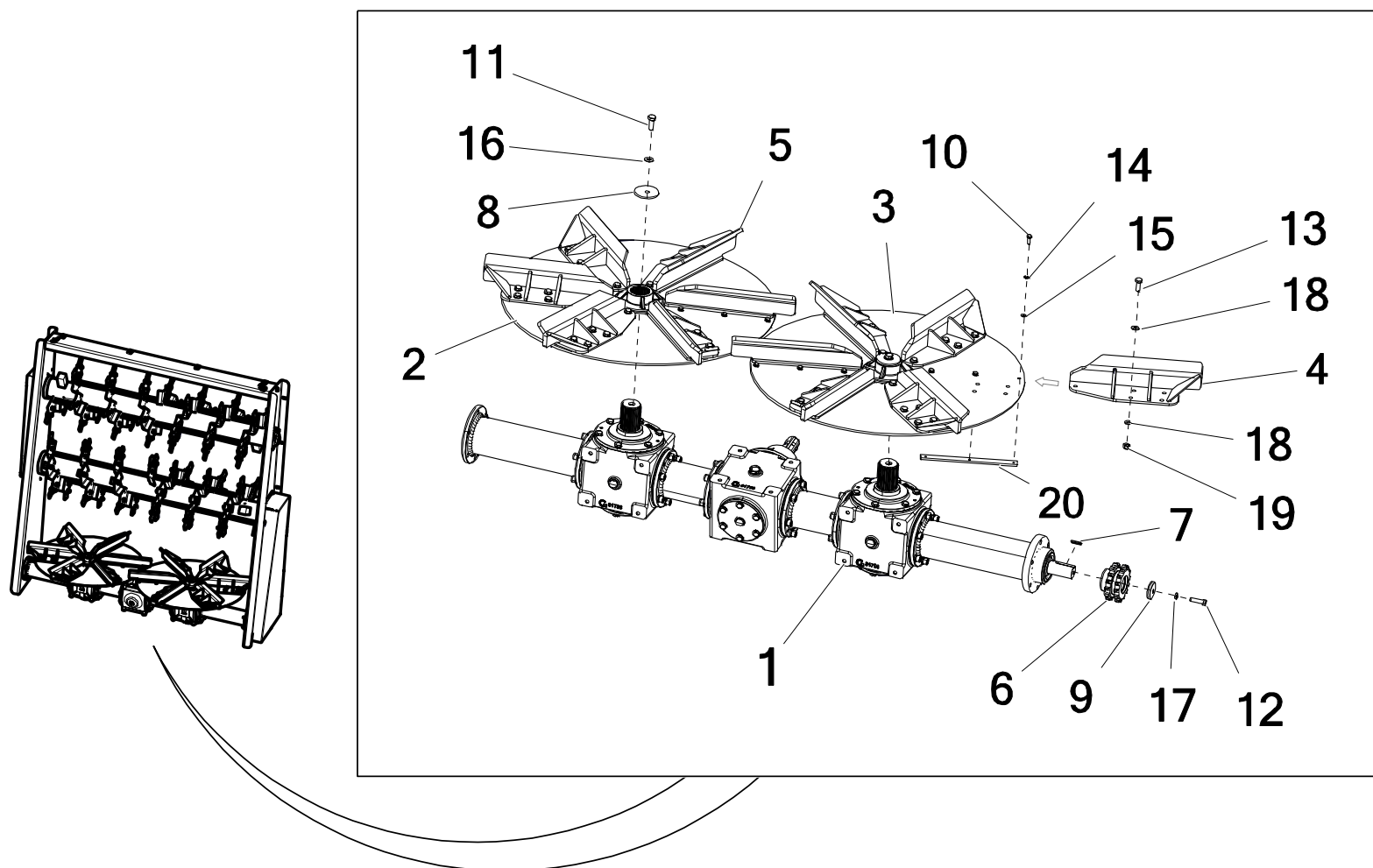
21. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY Z TALERZAMI 4-ŁOPATKOWYMI (opcja)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
14	Podkładka spr.8.2oc 82008 82008	23P8SPOC	12	23P8SPOC	12
15	Podkładka okr.8oc 82005 82005	23P8OOC	12	23P8OOC	12
16	Podkładka NORD-LOCK NL14 (15,2x23x3,4)	POD-ELZ-001187	2	POD-ELZ-001187	2
17*	Podkładka spr. ø12,2	PN-77/M-82008	1	PN-77/M-82008	1
18	Nakrętka samokontruująca M16 oc 82175 8 82175 8	23NS16OC	24	23NS16OC	24

Legenda:

17* –występuje w: przekładnia MB10.18 kpl. (4 koła łańcuchowe) - **POD-WPS-000190**

22. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.4 - TALERZE 6-ŁOPATKOWE



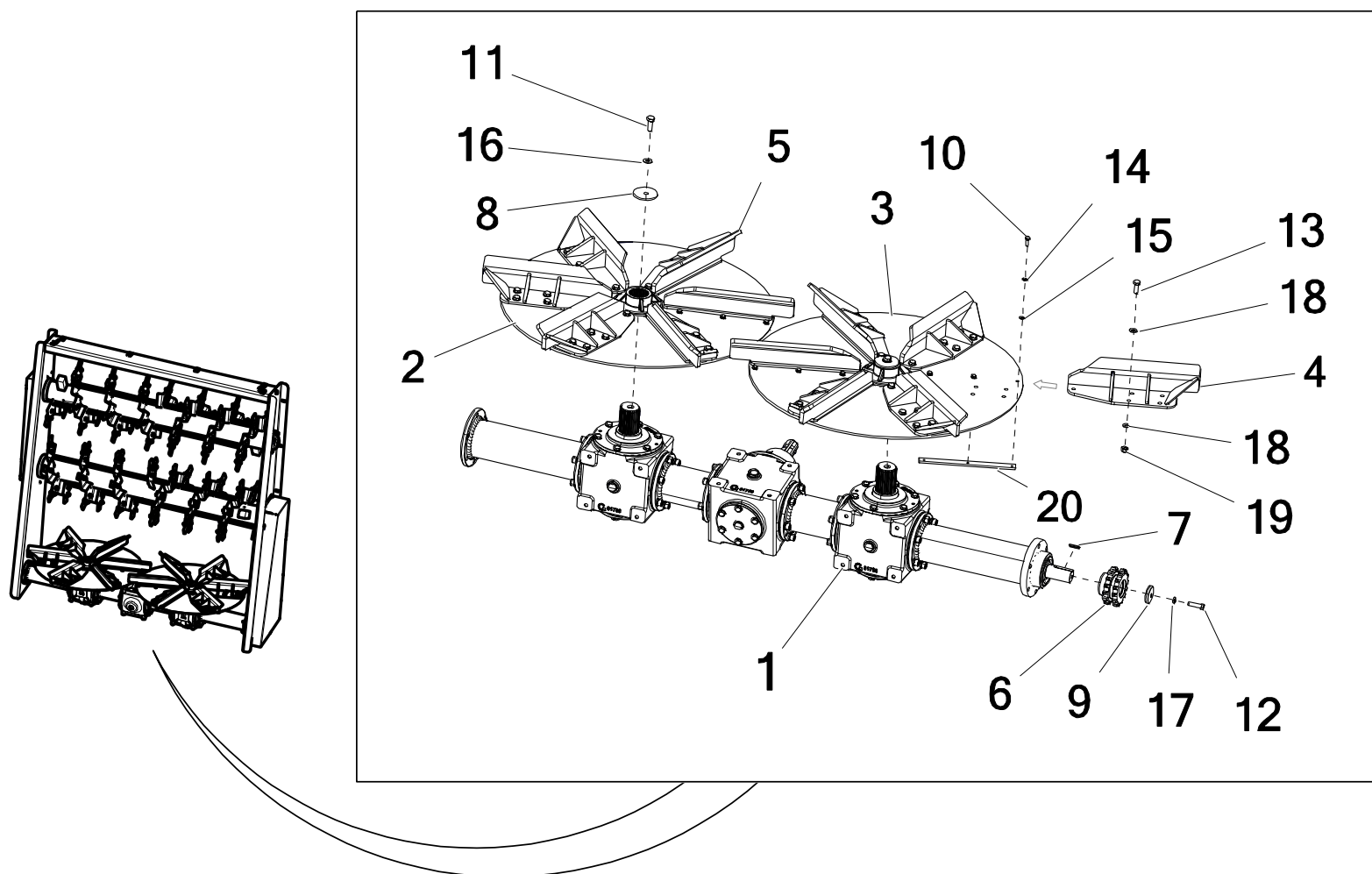
22. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.4 - TALERZE 6-ŁOPATKOWE

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Przekładnia MB 10.18 kpl. (4 koła łańcuchowe)	POD-WPS-000190	1	POD-WPS-000190	1
2	Talerz 6-łopatkowy lewy kpl.	N272 11.12.00L	1	N272 11.12.00L	1
3	Talerz 6-łopatkowy prawy kpl.	N272 11.12.00P	1	N272 11.12.00P	1
4	Łopatką talerza przykręcana prawa kpl.	N272 11.12.20P	6	N272 11.12.20P	6
5	Łopatką talerza przykręcana lewa kpl.	N272 11.12.20L	6	N272 11.12.20L	6
6*	Koło łańcuchowe z=14	MB 10.18-30.04/01	1	MB 10.18-30.04/01	1
7*	Wpust pryzmatyczny B 14x9x60	PN-70/M-85005	1	PN-70/M-85005	1
8	Podkładka oporowa	N272 11.09.10	2	N272 11.09.10	2
9*	Podkładka dociskowa	MB 10.18-30.05	1	MB 10.18-30.05	1
10	Śruba 8x25oc 8,8 82105 82105	23S8/25OC8.8	12	23S8/25OC8.8	12
11	Śruba 14x40oc 8,8 82105 82105	23S14/40 8,8	2	23S14/40 8,8	2
12*	Śruba M12x45-8.8	PN-EN ISO 2009:1999	1	PN-EN ISO 2009:1999	1
13	Śruba 12x35oc 8,8 82105 82105	23S12/35OC 8,8	60	23S12/35OC 8,8	60

Legenda:

6*, 7*, 9*, 12* –występuje w: przekładnia MB10.18 kpl. (4 koła łańcuchowe) - **POD-WPS-000190**

22. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.4 - TALERZE 6-ŁOPATKOWE



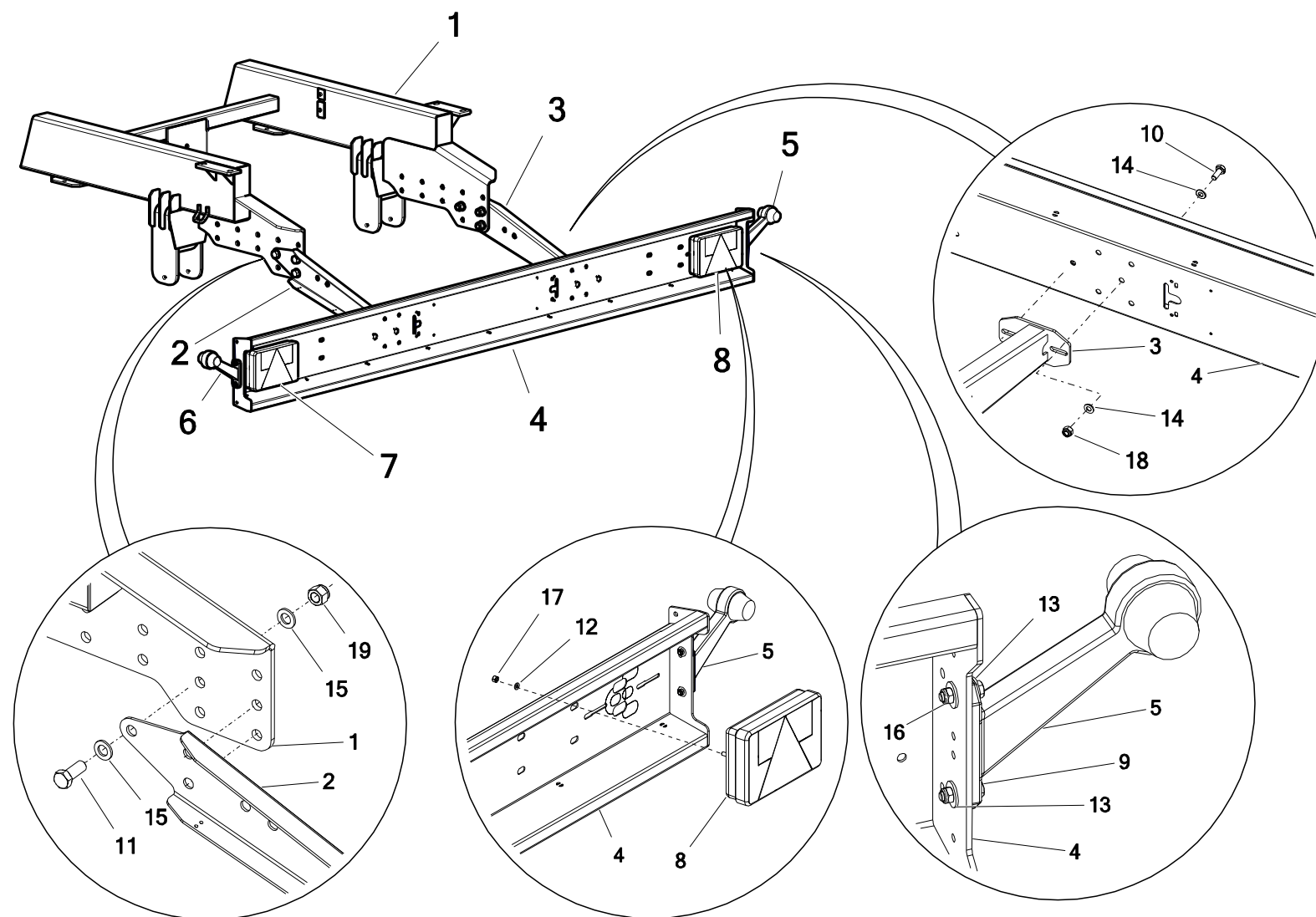
22. ADAPTER TARCZOWO-POZIOMY 2-WIRNIKOWY N272 11.00.00.4 - TALERZE 6-ŁOPATKOWE

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
14	Podkładka spr.8.2oc 82008 82008	23P8SPOC	12	23P8SPOC	12
15	Podkładka okr.8oc 82005 82005	23P8OOC	12	23P8OOC	12
16	Podkładka NORD-LOCK NL14 (15,2x23x3,4)	POD-ELZ-001187	2	POD-ELZ-001187	2
17*	Podkładka spr. ø12,2	PN-77/M-82008	1	PN-77/M-82008	1
18	Podkładka okr.12oc 82005	23P12OC	120	23P12OC	120
19	Nakrętka samokontruująca m12oc 82175 8 82175 8	23NS12OC	60	23NS12OC	60
20	Zgarniacz talerza	N272 10.31.24S	4	N272 10.31.24S	4

Legenda:

17* –występuje w: przekładnia MB10.18 kpl. (4 koła łańcuchowe) - **POD-WPS-000190**

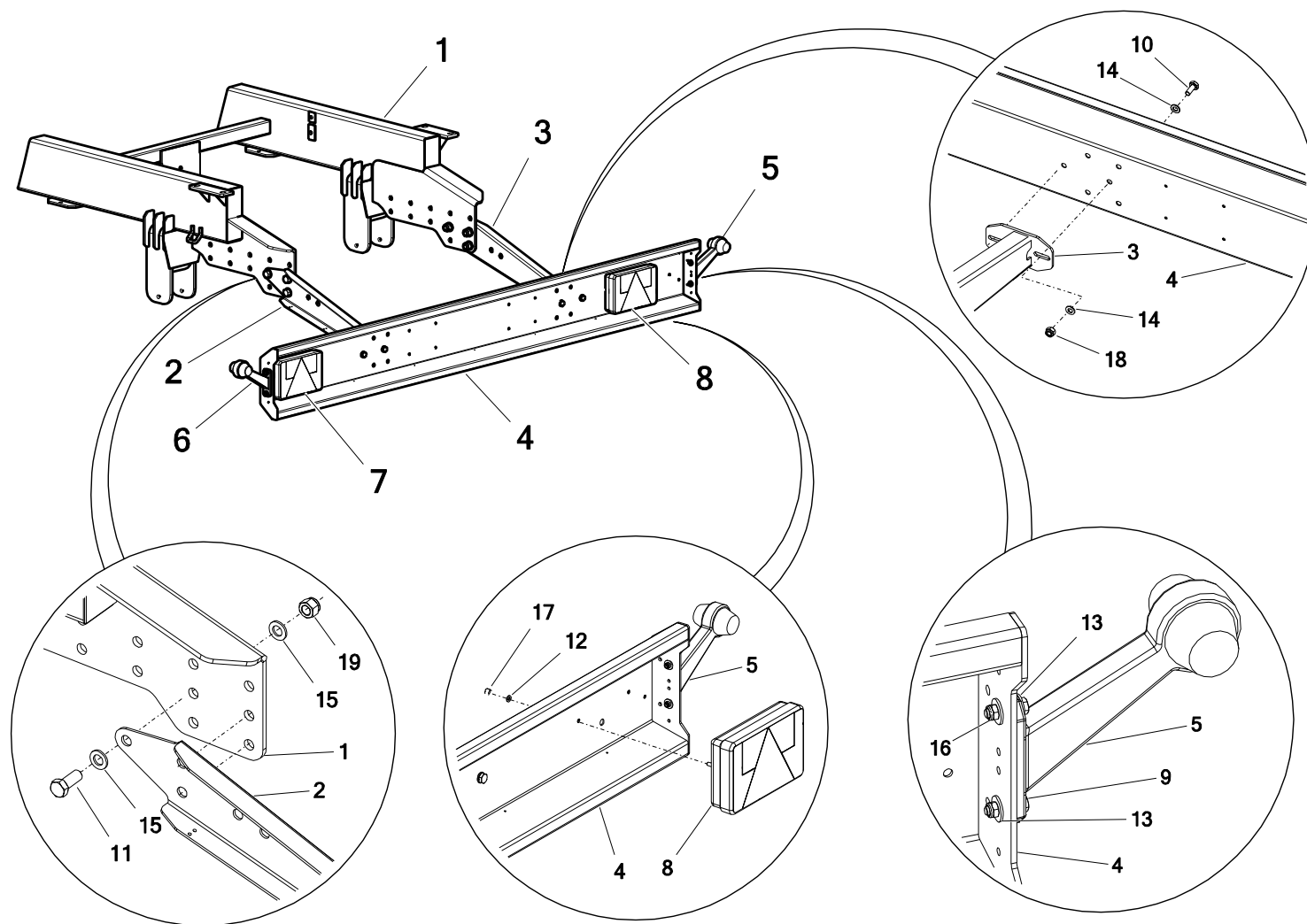
23. BELKA ŚWIATEL KPL.



23. BELKA ŚWIATEŁ KPL.

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Rama dolna	N272 01.00.00.1	1	N272 01.00.00.1	1
2	Mocowanie belki światel lewe	N272 12.02.00L	1	N272 12.02.00L	1
3	Mocowanie belki światel prawe	N272 12.02.00P	1	N272 12.02.00P	1
4	Belka światel kpl.	N277-7 25.01.00.1	1	N277-7 25.01.00.1	1
5	Lampa żarówkowa obrysowa na wysięgniku HOR50 LO356/P prawa	POD-ELK-000117	1	POD-ELK-000117	1
6	Lampa żarówkowa obrysowa na wysięgniku HOR50 LO356/L lewa	POD-ELK-000118	1	POD-ELK-000118	1
7	Lampa żarówkowa zespolona HOR45 LZT471 lewa	POD-ELK-000012-1	1	POD-ELK-000012-1	1
8	Lampa żarówkowa zespolona HOR45 LZT478 prawa	POD-ELK-000013-1	1	POD-ELK-000013-1	1
9	Śruba 6x25oc 8,8 82105	23S6/25OC 105	4	23S6/25OC 105	4
10	Śruba 10x25oc 8,8 82105 82105	23S10/25OC 8,8	4	23S10/25OC 8,8	4
11	Śruba 16x40cz 8,8 82105 82105	23S16/45	6	23S16/45	6
12	Nakrętka m6oc 82144 5 82144 5	23N6OC	4	23N6OC	4

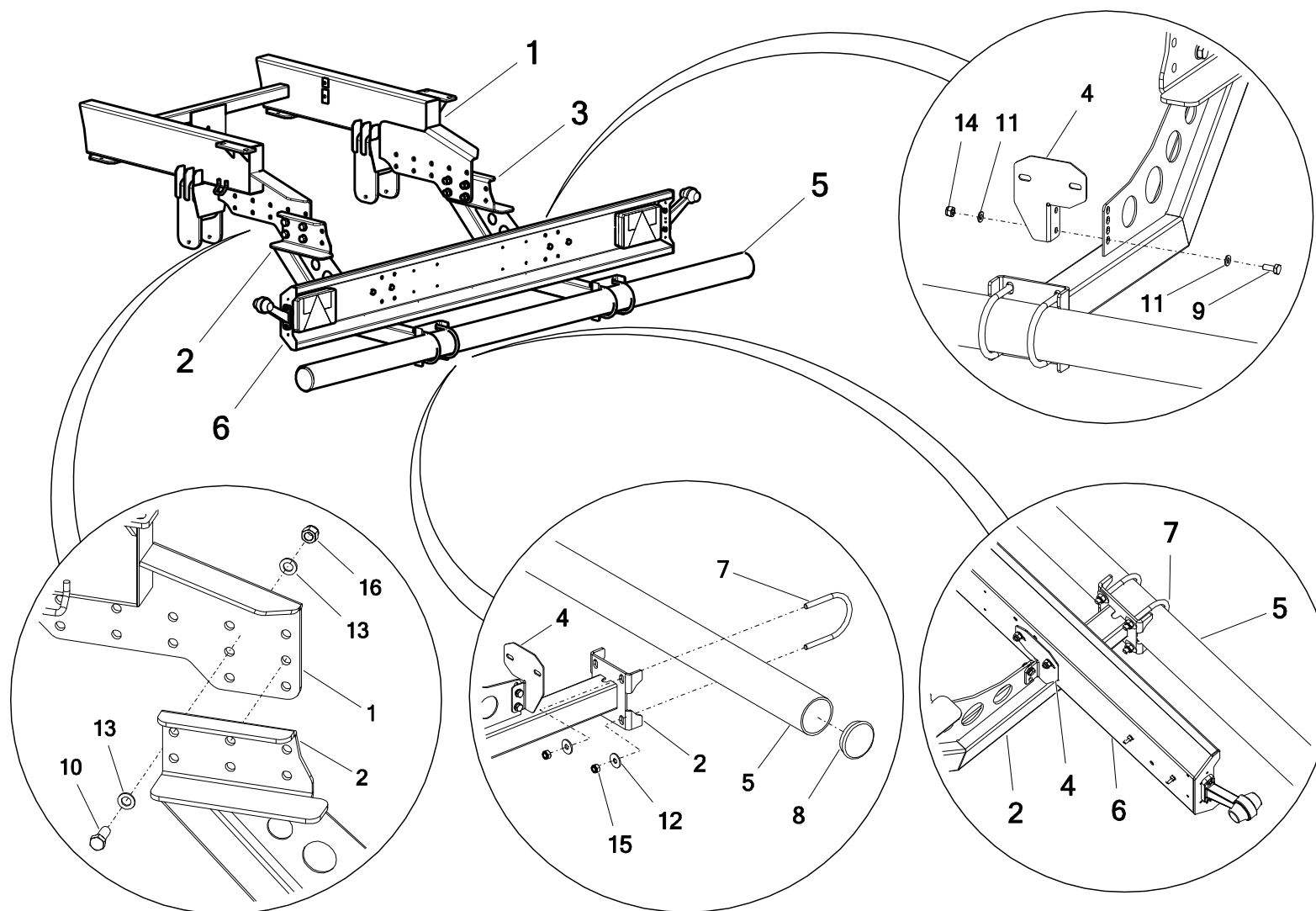
23. BELKA ŚWIATEL KPL.



23. BELKA ŚWIATEL KPL.

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
13	Podkładka okr.6oc pow 82030	23P6OC030	8	23P6OC030	8
14	Podkładka okr.10oc 82005 82005	23P10 82005	8	23P10 82005	8
15	Podkładka okr.16oc 82005 82005	23P16OOC	6	23P16OOC	6
16	Nakrętka samokontrująca m6oc 82175 8 82175 8	23NS6OC	4	23NS6OC	4
17	Nakrętka samokontrująca m6oc 82175 8 82175 8	23NS6OC	4	23NS6OC	4
18	Nakrętka samokontrująca m10oc 82175 8 82175 8	23NS10OC	4	23NS10OC	4
19	Nakrętka samokontrująca M16x1,5oc 82175 8	POD-ELZ-000381	6	POD-ELZ-000381	6

24. BELKA PRZECIW-NAJAZDOWA KPL.



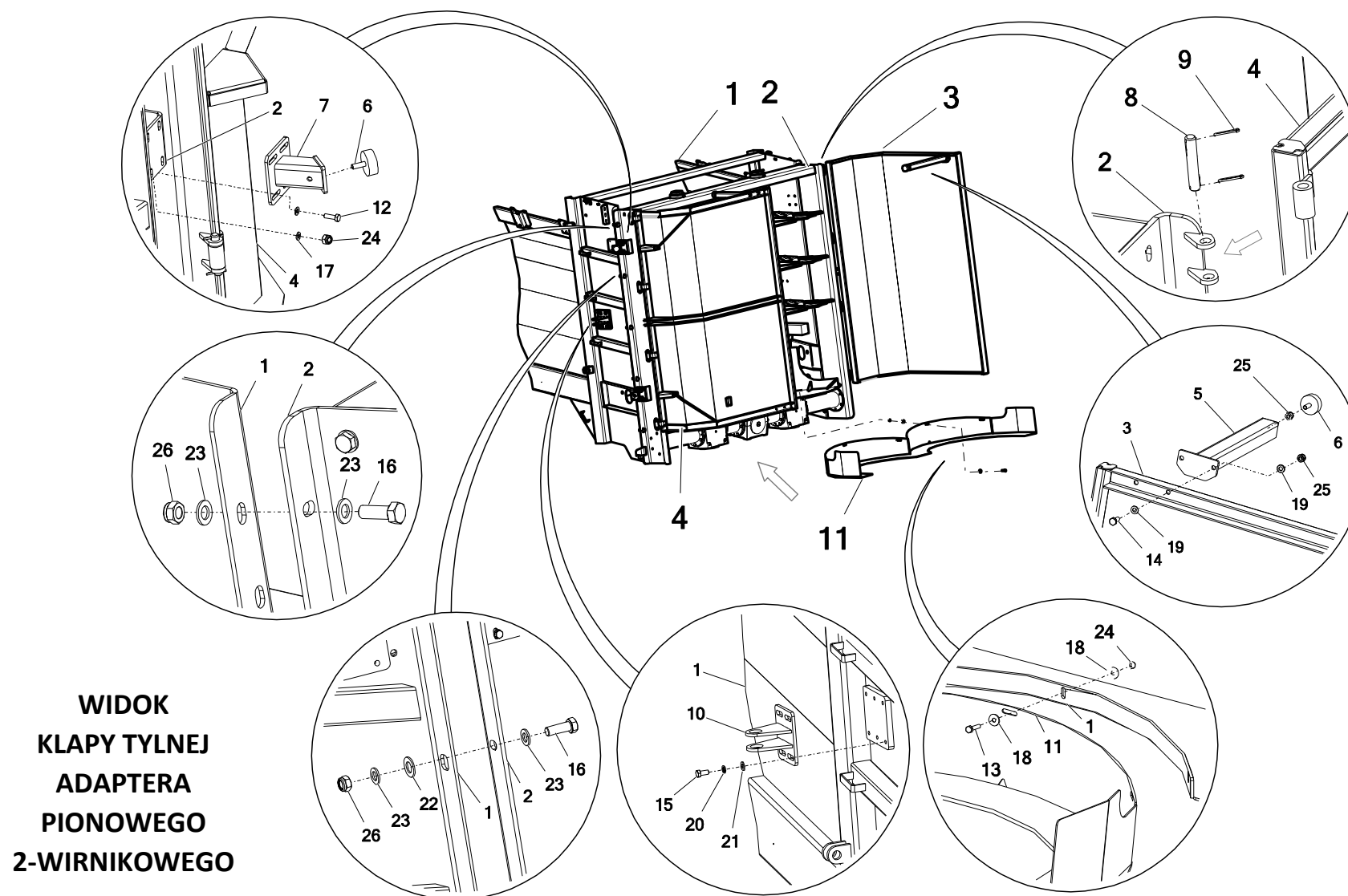
24. BELKA PRZECIW-NAJAZDOWA KPL.

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Rama dolna	N272 01.00.00.1	1	N272 01.00.00.1	1
2*	Mocowanie belki lewe	N272-3 01.13.00L	1	N272-3 01.13.00L	1
3*	Mocowanie belki prawe	N272-3 01.13.00P	1	N272-3 01.13.00P	1
4*	Zamocowanie belki świateł	N272-3 01.12.03	2	N272-3 01.12.03	2
5*	Rura belki przeciw - najazdowej	N272-3 01.12.01	1	N272-3 01.12.01	1
6	Belka świateł kpl.	N277-7 25.01.00.1	1	N277-7 25.01.00.1	1
7*	Cybant beki przeciw-najazdowej	N272-3 01.12.02	4	N272-3 01.12.02	4
8*	Zaślepka plastikowa fi101,6	POD-TSZ-000179	2	POD-TSZ-000179	2
9*	Śruba 10x30oc 8,8 82105 82105	23S10/30OC 8,8	8	23S10/30OC 8,8	8
10*	Śruba 16x45oc 8,8 82105 82105	23S16/45OC	8	23S16/45OC	8
11*	Podkładka okr.10oc 82005 82005	23P10 82005	16	23P10 82005	16
12*	Podkładka okr.12oc pow 82030	23P12OOC	8	23P12OOC	8
13*	Podkładka okr.16oc 82005 82005	23P16OOC	8	23P16OOC	8
14*	Nakrętka samokontrująca M16x1,5oc	POD-ELZ-000381	8	POD-ELZ-000381	8
15*	Nakrętka samokontrująca m12oc 82175	23NS12OC	8	23NS12OC	8
16*	Nakrętka samokontrująca M16x1,5oc	POD-ELZ-000381	8	POD-ELZ-000381	8

Legenda:

2* - 5*, 7* - 16* - występuje w: Zestaw belki przeciw-najazdowej - **N272-3 01.12.00**

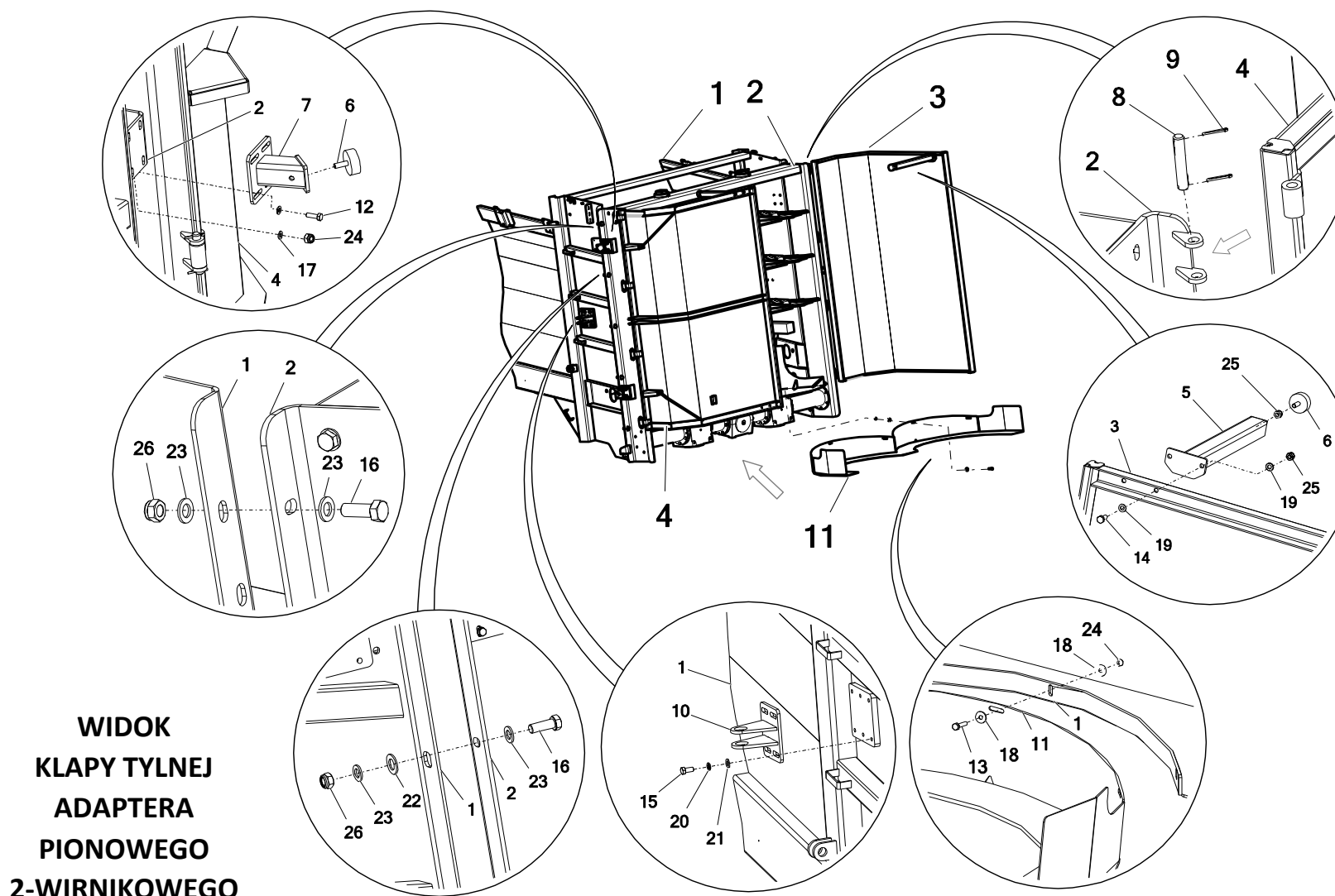
25. KLAPA TYLNA (ADAPTER PIONOWY 2 I 4 WIRNIKOWY)



25. KLAPA TYLNA (ADAPTER PIONOWY 2 I 4 WIRNIKOWY)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Skorupa	N272-1 03.01.00.6	1	N272 03.01.00.6	1
2	Adapter pionowy 2-wirnikowy 2000x1680 (1000 obr/min) TAURUS N272 10.00.00	N272 10.00.00	1	N272 10.00.00	1
2*	Adapter pionowy 4-wirnikowy 2000x1480 (540 obr/min) TAURUS N272 10.00.00.1-A4	N272 10.00.00.1-A4	1	N272 10.00.00.1-A4	1
3	Ośłona pionowa adaptera prawa	N272 10.07.00.2P	1	N272 10.07.00.2P	1
3*	Ośłona pionowa adaptera prawa 4-wir. N272-1 10.07.00P	N272-1 10.07.00P	1	N272-1 10.07.00P	1
4	Ośłona pionowa adaptera lewa	N272 10.07.00.2L	1	N272 10.07.00.2L	1
4*	Ośłona pionowa adaptera lewa 4-wir. N272-1 10.07.00L	N272-1 10.07.00L	1	N272-1 10.07.00L	1
5	Dystans górny klapy	N272 10.08.00	2	N272 10.08.00	2
6	Odbojnik gumowy 50 x18 M10	POD-TSZ-000107	6	POD-TSZ-000107	6
7	Boczna blokada	N272 10.09.030.1	4	N272 10.09.030.1	4
8	Sworzeń osłony	N272 10.04.30	8	N272 10.04.30	8
9	Zawlecзка 4x32oc	POD-ELZ-000542	16	POD-ELZ-000542	16
10	Mocowanie siłownika	N272 03.36.00.1	2	N272 03.36.00.1	2
11	Ośłona dolna adaptera	N272-3 13.00.00	1	N272-3 13.00.00	1
11*	Ośłona dolna adaptera 4-wirnikowego N272 13.03.00	N272 13.03.00	1	N272 13.03.00	1

25. KLAPA TYLNA (ADAPTER PIONOWY 2 I 4 WIRNIKOWY)



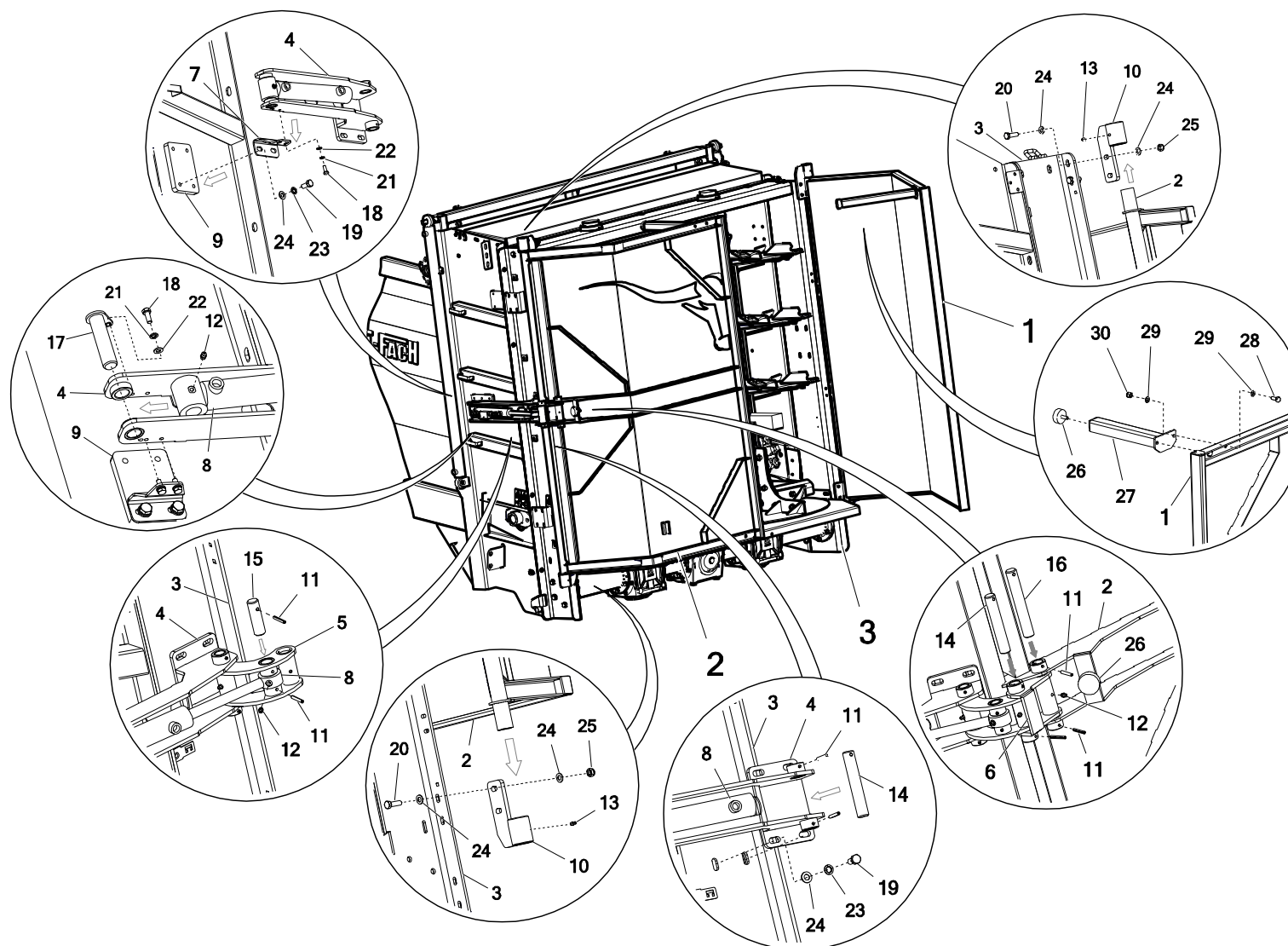
25. KLAPA TYLNA (ADAPTER PIONOWY 2 I 4 WIRNIKOWY)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
12	Śruba 8x25oc 8,8 82105 82105	23S8/25OC8.8	16	23S8/25OC8.8	16
13	Śruba 8x35oc 8,8 82105 82105	23S8/35OC 8,8	6	23S8/35OC 8,8	6
14	Śruba 10x25oc 8,8 82105 82105	23S10/25OC 8,8	4	23S10/25OC 8,8	4
15	Śruba 12x25oc.10.9 82105	POD-ELZ-000689	8	POD-ELZ-000689	8
16	Śruba 16x45oc. 8,8 82105 82105	23S16/45OC	10	23S16/45OC	10
17	Podkładka okr.8oc 82005 82005	23P8OOC	32	23P8OOC	32
18	Podkładka okr.8oc pow 82030	23P8OC 82030	12	23P8OC 82030	12
19	Podkładka okr.10oc 82005 82005	23P10 82005	8	23P10 82005	8
20	Podkładka spr.12oc 82008 82008	23P12SP	8	23P12SP	8
21	Podkładka okr.12oc pow 82030	23P12OOC	8	23P12OOC	8
22	Podkładka okr.20oc 82005 82005	23P20OOC	2	23P20OOC	2
23	Podkładka okr.16oc 82005 82005	23P16OOC	20	23P16OOC	20
24	Nakrętka samokontruująca m8oc 82175 8 82175 8	23NS8OC	6	23NS8OC	6
25	Nakrętka samokontruująca m10oc 82175 8 82175 8	23NS10OC	2	23NS10OC	2
26	Nakrętka samokontruująca M16oc 82175 8	23NS16OC	10	23NS16OC	10

Legenda:

2*, 3*, 4*, 11* - występuje w: Adapter pionowy 4-wirnikowy 2000x1480 (540 obr/min) TAURUS - **N272 10.00.00.1-A4**

26. KLAPA TYLNA ADAPTERA PIONOWEGO 2-WIRNIKOWEGO (od 2022 roku)



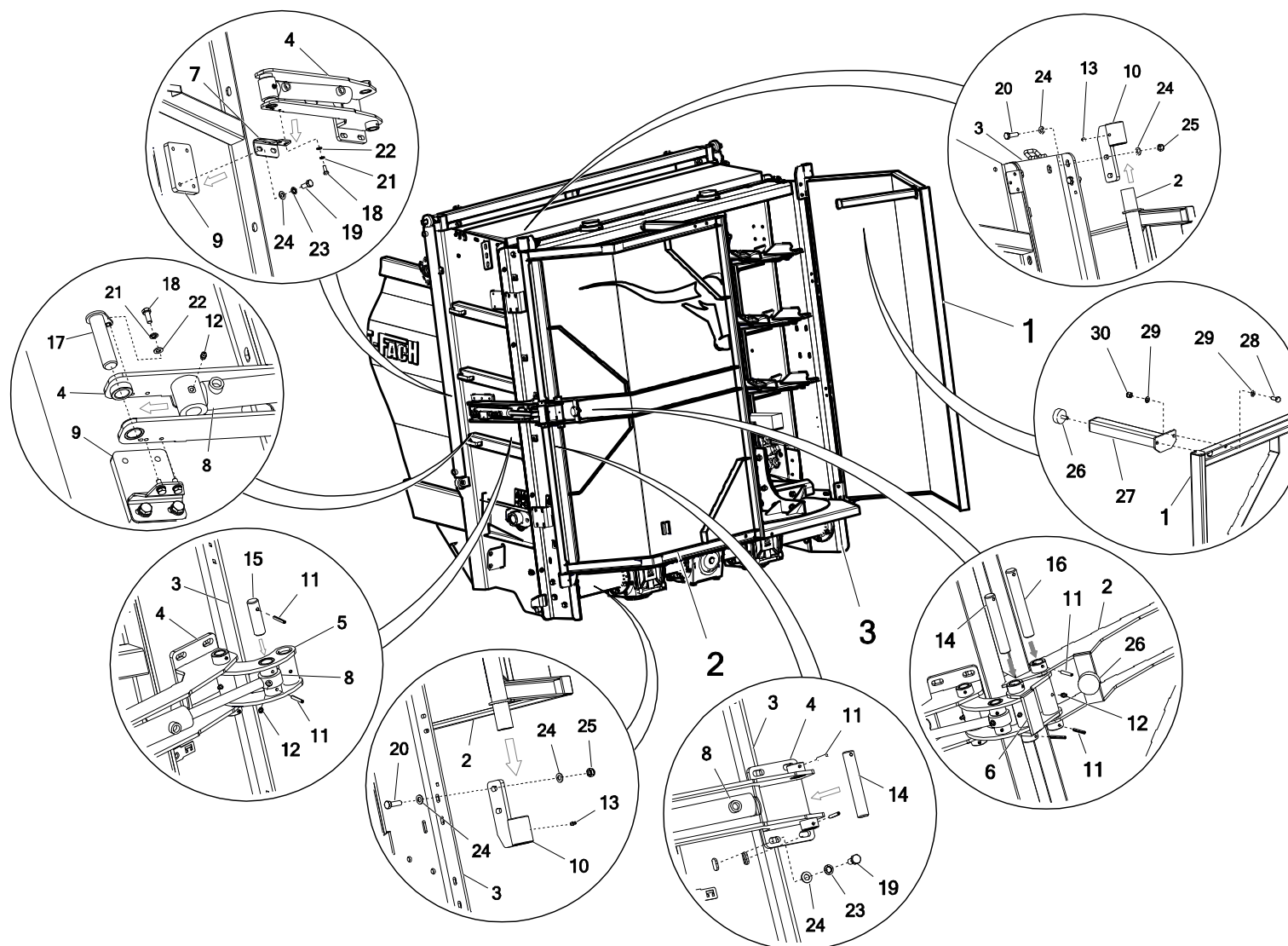
26. KLAPA TYLNA ADAPTERA PIONOWEGO 2-WIRNIKOWEGO (od 2022 roku)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Ośłona pionowa adaptera prawa	N272 10.27.00P	1	N272 10.27.00P	1
2	Ośłona pionowa adaptera lewa	N272 10.27.00L	1	N272 10.27.00L	1
3	Adapter pionowy 2-wirnikowy	N272 10.00.00B	1	N272 10.00.00B	1
4	Wspornik siłownika osłony	N272 10.26.00	2	N272 10.26.00	2
5	Łącznik II mechanizmu otwierania osłony	N272 10.25.00	2	N272 10.25.00	2
6	Łącznik I osłony	N272 10.24.00	2	N272 10.24.00	2
7	Łącznik wspornika siłownika	N272 10.29.05	2	N272 10.29.05	2
8	Siłownik 50/22/370 L-160	50/22/370 S-160	2	50/22/370 S-160	2
9*	Blacha siłownika osłony tylnej	N272 03.01.128	2	N272 03.01.128	2
10	Zawias osłony	N272 10.28.00	4	N272 10.28.00	4
11	Kółek sprężysty 6x45 DIN 1481	23K6/45	8	23K6/45	8
12	Smarowniczką M8x1,0 prosta	23SM8	5	23SM8	5
13	Smarowniczką M10x1,0 prosta	23SM10/1	4	23SM10/1	4

Legenda:

9* - część nieodłączna Skorupy – N272-1 03.01.00.6, N272 03.01.00.6

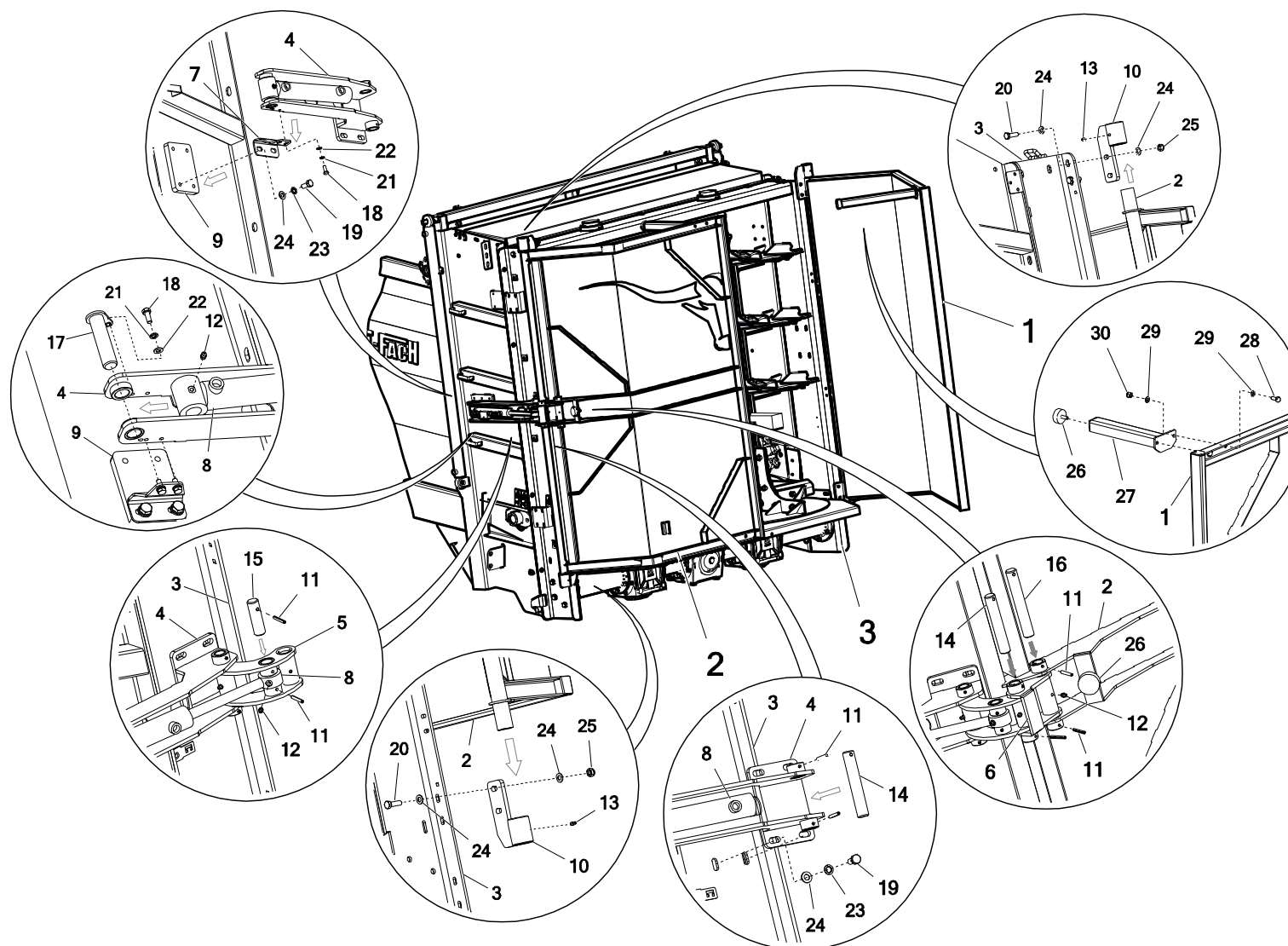
26. KLAPA TYLNA ADAPTERA PIONOWEGO 2-WIRNIKOWEGO (od 2022 roku)



26. KLAPA TYLNA ADAPTERA PIONOWEGO 2-WIRNIKOWEGO (od 2022 roku)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
14	Sworzeń III mechanizmu osłony	N272 10.29.06	2	N272 10.29.06	2
15	Sworzeń II mechnizmu osłony	N272 10.29.04	1	N272 10.29.04	1
16	Sworzeń I mechanizmu osłony	N272 10.29.03	1	N272 10.29.03	1
17	Sworzeń siłownika	N272 10.29.00	1	N272 10.29.00	1
18	Śruba 8x20oc 8,8 82105 82105	23S8/20OC 8,8	6	23S8/20OC 8,8	6
19	Śruba 12x25oc 8,8 82105 82105	23S12/25OC 8,8	12	23S12/25OC 8,8	12
20	Śruba 12x40oc 8,8 82101 82101	23S12/40OC	8	23S12/40OC	8
21	Podkładka spr.8.2oc 82008 82008	23P8SPOC	2	23P8SPOC	2
22	Podkładka okr.8oc 82005 82005	23P8OOC	2	23P8OOC	2
23	Podkładka spr.12oc 82008 82008	23P12SP	12	23P12SP	12
24	Podkładka okr.12oc 82005	23P12OC	22	23P12OC	22
25	Nakrętka samokontruująca m12oc 82175 8 82175 8	23NS12OC	8	23NS12OC	8

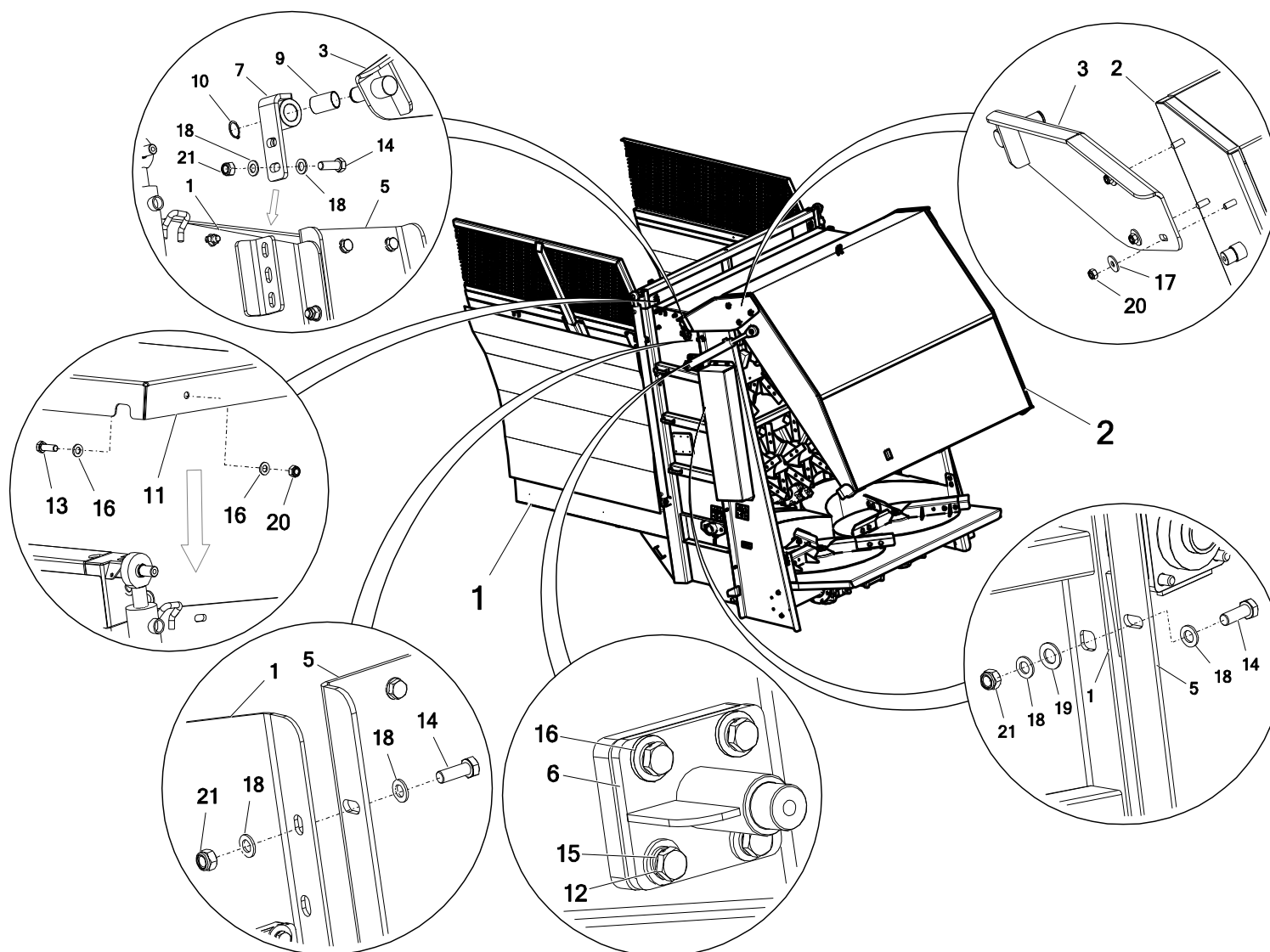
26. KLAPA TYLNA ADAPTERA PIONOWEGO 2-WIRNIKOWEGO (od 2022 roku)



26. KLAPA TYLNA ADAPTERA PIONOWEGO 2-WIRNIKOWEGO (od 2022 roku)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
26	Odbojnik gumowy 50 x18 M10	POD-TSZ-000107	4	POD-TSZ-000107	4
27	Dystans osłony	N274 08.07.00	2	N274 08.07.00	2
28	Śruba 10x25oc 8,8 82105 82105	23S10/25OC 8,8	4	23S10/25OC 8,8	4
29	Podkładka okr.10oc 82005 82005	23P10 82005	8	23P10 82005	8
30	Nakrętka samokontruująca m10oc 82175 8 82175 8	23NS10OC	4	23NS10OC	4

27. KLAPA TYLNA ADAPTERA TARCZOWO-POZIOMEGO 2-WIRNIKOWEGO



27. KLAPA TYLNA ADAPTERA TARCZOWO-POZIOMEGO 2-WIRNIKOWEGO

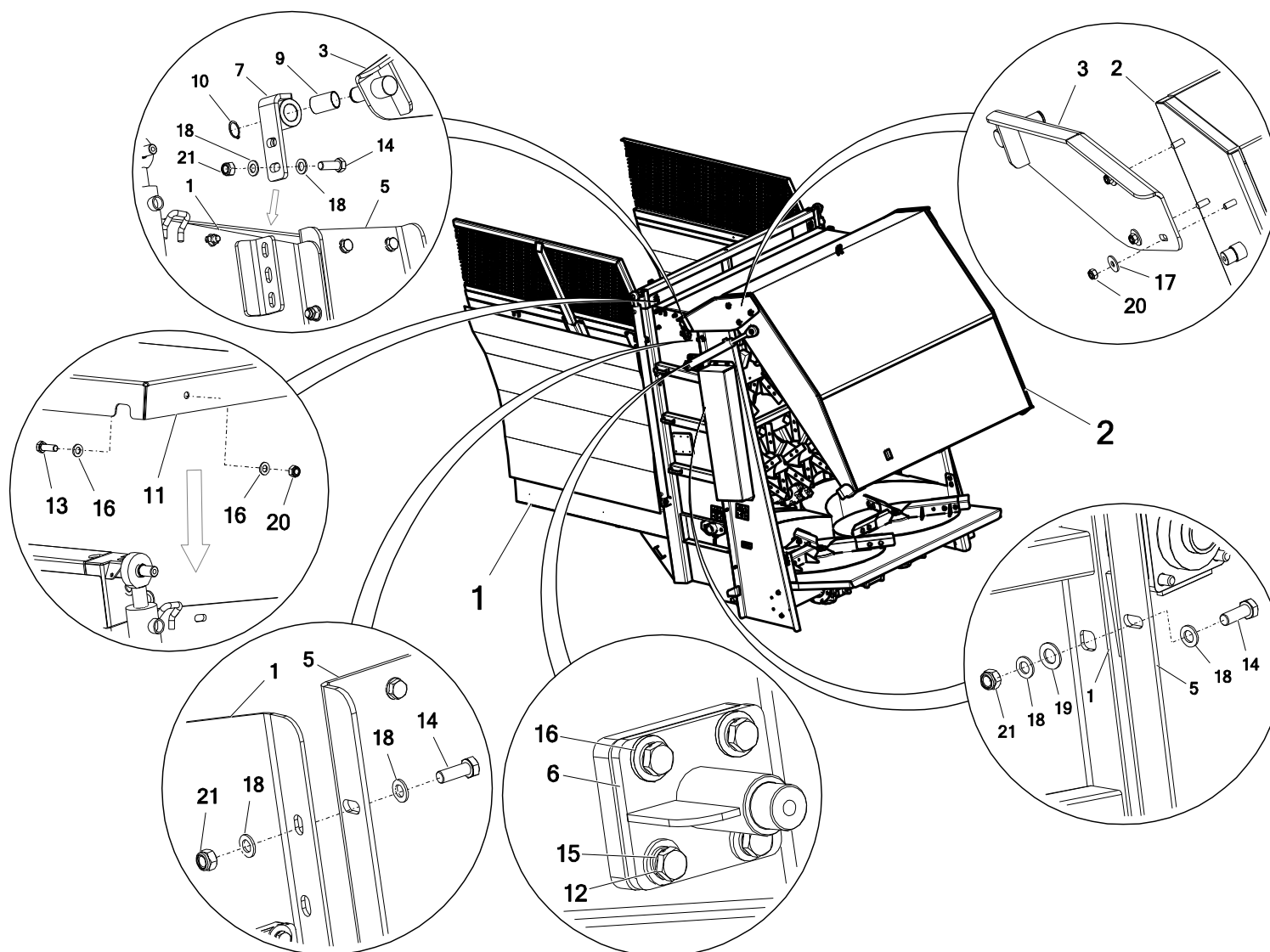
Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Skorupa	N272-1 03.01.00.6	1	N272 03.01.00.6	1
2	Kłapa tylna adaptera poziomego	N272 17.01.00.1	1	N272 17.01.00.1	1
3	Blacha ramienia kłapy lewa	N272 17.02.00.1L	1	N272 17.02.00.1L	1
4*	Blacha ramienia kłapy prawa	N272 17.02.01.1P	1	N272 17.02.01.1P	1
5	Adapter tarczowo-poziomy 2-wirnikowy 2000x1830 (1000 obr/min)	N272 11.00.00	1	N272 11.00.00	1
6	Mocowanie siłownika kłapy poziomej	N272 03.38.00	2	N272 03.38.00	2
7	Zawias kłapy lewy	N272 17.03.00L	1	N272 17.03.00L	1
8*	Zawias kłapy prawy	N272 17.03.00P	1	N272 17.03.00P	1
9	Tuleja PAP 3050	25T3050	2	25T3050	2
10	Seger Z30	23SZ30	2	23SZ30	2
11	Ośłona górna adaptera	N272 03.00.08	1	N272 03.00.08	1
12	Śruba 12x25oc 8,8 82105 82105	23S12/25OC 8,8	8	23S12/25OC 8,8	8

Legenda:

4* - element znajdujące się z prawej strony rozrzutnika, jest odbiciem lustrzanym pozycji nr 3 (Blacha ramienia kłapy lewa - N272 17.02.00.1L),

8* - element znajdujące się z prawej strony rozrzutnika, jest odbiciem lustrzanym pozycji nr 7 (Zawias kłapy lewy - N272 17.03.00L)

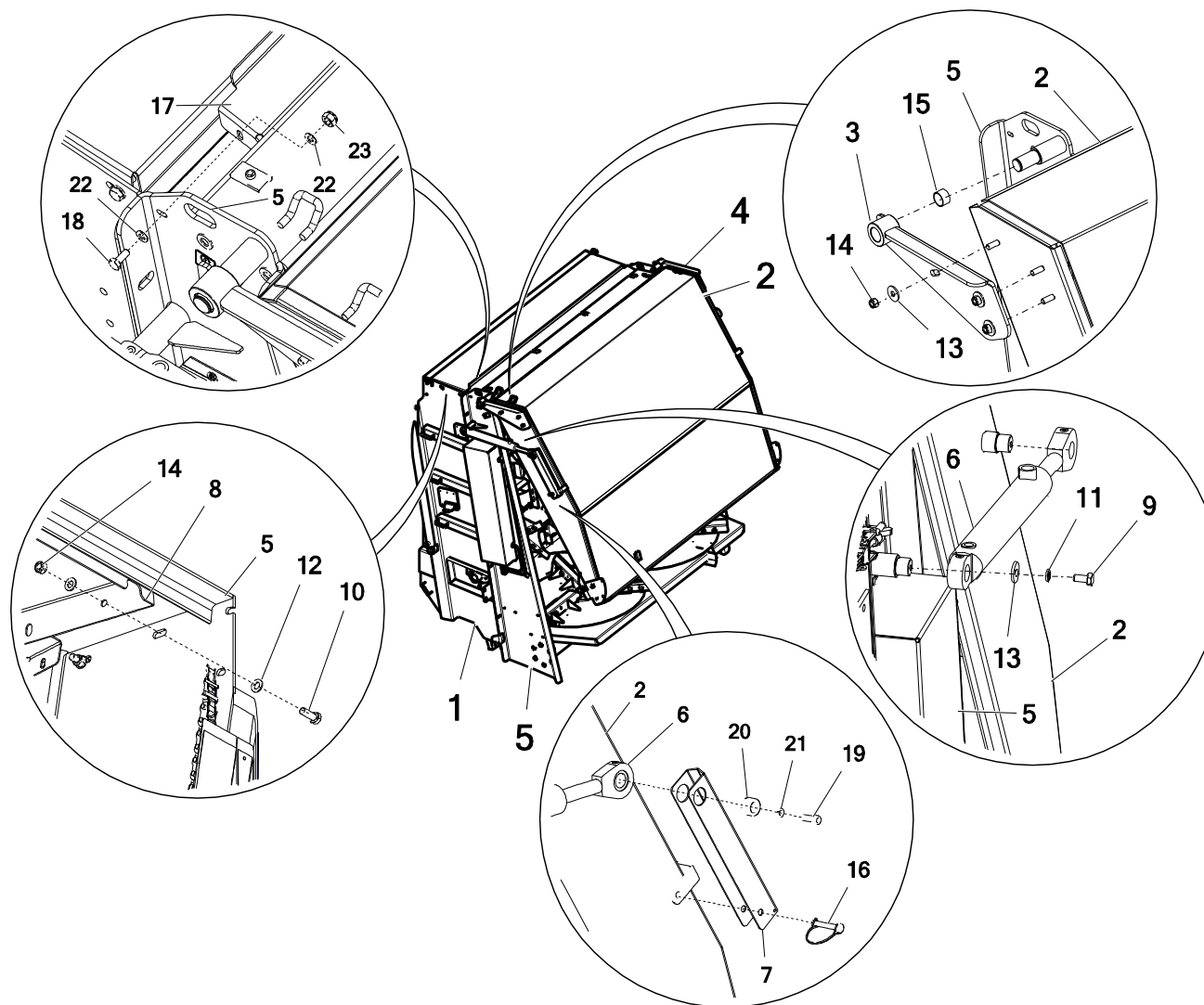
27. KLAPA TYLNA ADAPTERA TARCZOWO-POZIOMEGO 2-WIRNIKOWEGO



27. KLAPA TYLNA ADAPTERA TARCZOWO-POZIOMEGO 2-WIRNIKOWEGO

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
13	Śruba 12x35oc 8,8 82105 82105	23S12/35OC 8,8	2	23S12/35OC 8,8	2
14	Śruba 16x45oc 10,9 82105	POD-ELZ-000402	14	POD-ELZ-000402	14
15	Podkładka spr.12oc 82008 82008	23P12SP	8	23P12SP	8
16	Podkładka okr.12oc 82005	23P12OC	4	23P12OC	4
17	Podkładka okr.12oc pow 82030	23P12OOC	6	23P12OOC	6
18	Podkładka okr.16oc 82005 82005	23P16OOC	20	23P16OOC	20
19	Podkładka okr.20oc 82005 82005	23P20OOC	2	23P20OOC	2
20	Nakrętka samokontrująca m12oc 82175 8 82175 8	23NS12OC	2	23NS12OC	2
21	Nakrętka samokontrująca M16 oc 82175 8 82175 8	23NS16OC	14	23NS16OC	14

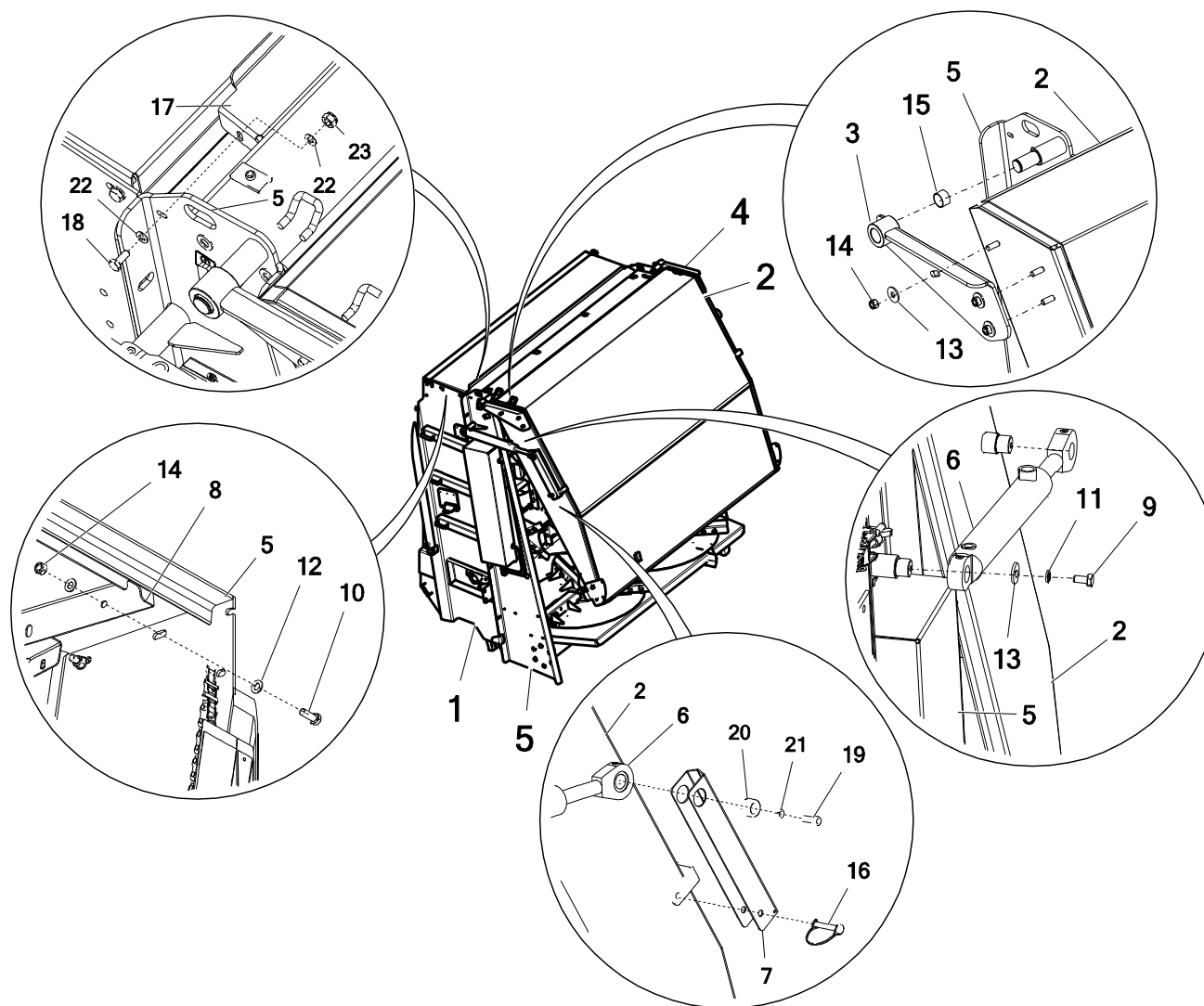
28. KLAPA TYLNA ADAPTERA TARCZOWO-POZIOMEGO 2-WIRNIKOWEGO (od 2020 r)



28. KLAPA TYLNA ADAPTERA TARCZOWO-POZIOMEGO 2-WIRNIKOWEGO (od 2020 r)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Skorupa	N272 03.01.00.6	1	N272 03.01.00.6	1
2	Kłapa tylna adaptera poziomego	N272 17.01.00.2	1	N272 17.01.00.2	1
3	Ramię klapy lewe	N272 17.02.00.2L	1	N272 17.02.00.2L	1
4	Ramię klapy prawe	N272 17.02.00.2P	1	N272 17.02.00.2P	1
5	Adapter tarczowo-poziomy 2-wirnikowy	N272 11.00.00.3	1	N272 11.00.00.3	1
6	Silownik 50/28/300z+U L-532	24SCJ2F-16-50/28/300 - 2	2	24SCJ2F-16-50/28/300 - 2	2
7	Blokada klapy	N272 17.00.03	2	N272 17.00.03	2
8	Ośłona górna adaptera	N272 03.00.08.1	1	N272 03.00.08.1	1
9	Śruba 12x25oc 8,8 82105 82105	23S12/25OC 8,8	4	23S12/25OC 8,8	4
10	Śruba 12x35oc 8,8 82105 82105	23S12/35OC 8,8	4	23S12/35OC 8,8	4
11	Podkładka spr.12oc 82008 82008	23P12SP	4	23P12SP	4
12	Podkładka okr.12oc 82005	23P12OC	8	23P12OC	8
13	Podkładka okr.12oc pow 82030	23P12OOC	10	23P12OOC	10
14	Nakrętka samokontruująca m12oc 82175 8 82175 8	23NS12OC	10	23NS12OC	10
15	Tuleja PAP 3050	25T3050	2	25T3050	2
16	Zawlecza rurkowa 10x60 A-9,8 C-70	POD-ELZ-000543	2	POD-ELZ-000543	2

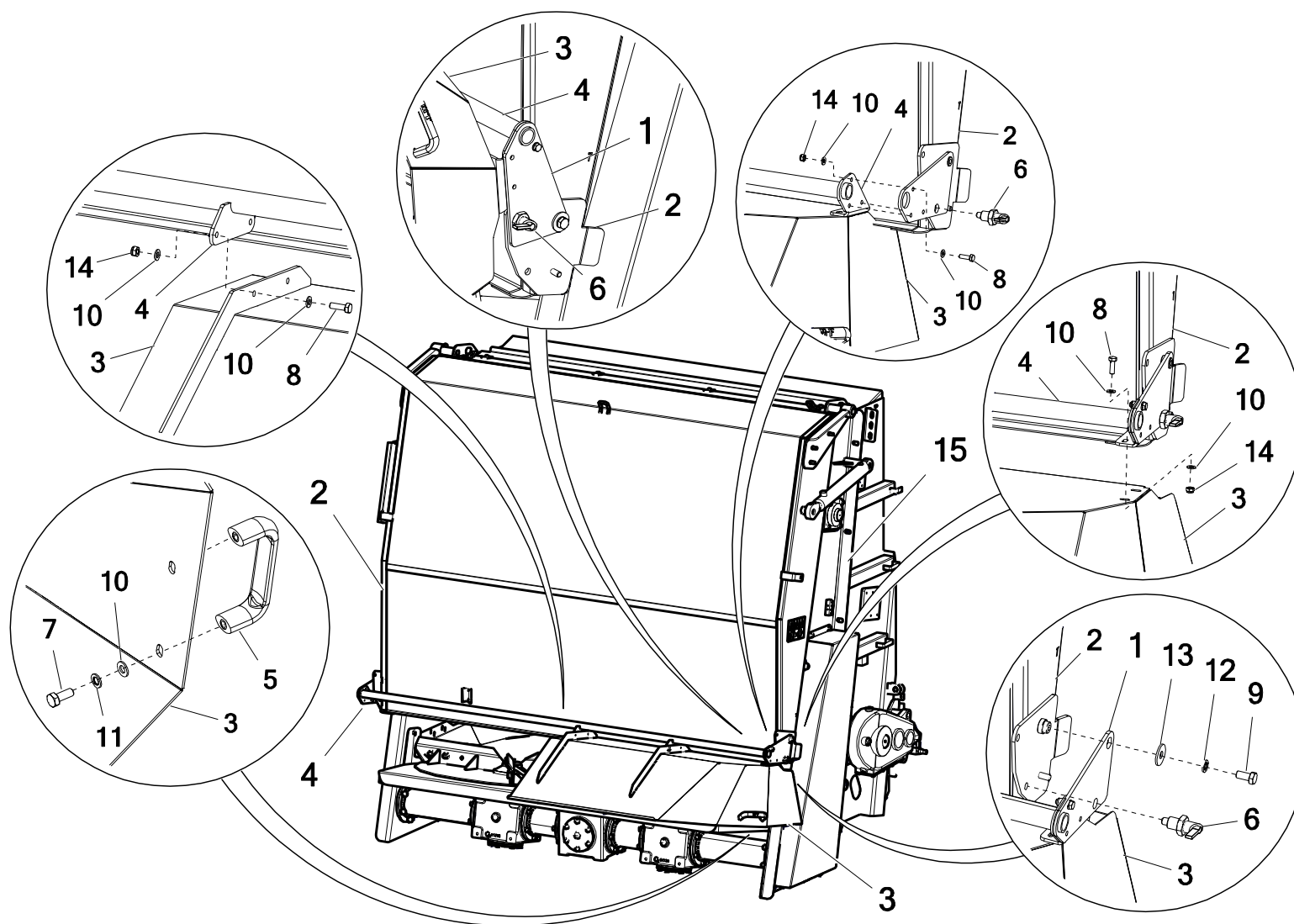
28. KLAPA TYLNA ADAPTERA TARCZOWO-POZIOMEGO 2-WIRNIKOWEGO (od 2020 r)



28. KLAPA TYLNA ADAPTERA TARCZOWO-POZIOMEGO 2-WIRNIKOWEGO (od 2020 r)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
17	Ośłona górna adaptera	N272 03.00.11	1	N272 03.00.11	1
18	Śruba 8x25oc 8,8 82105 82105	23S8/25OC8.8	2	23S8/25OC8.8	2
19	Śruba imbus 12x30oc 8,8 82302	POD-ELZ-000710	2	POD-ELZ-000710	2
20	Podkładka spr.10,2oc 82008 82008	23P10SP	2	23P10SP	2
21	Tuleja blokady klapy	N272 17.00.02	2	N272 17.00.02	2
22	Podkładka okr.8oc 82005 82005	23P8OOC	8	23P8OOC	8
23	Nakrętka samokontruująca m8oc 82175 82175 8	23NS8OC	2	23NS8OC	2

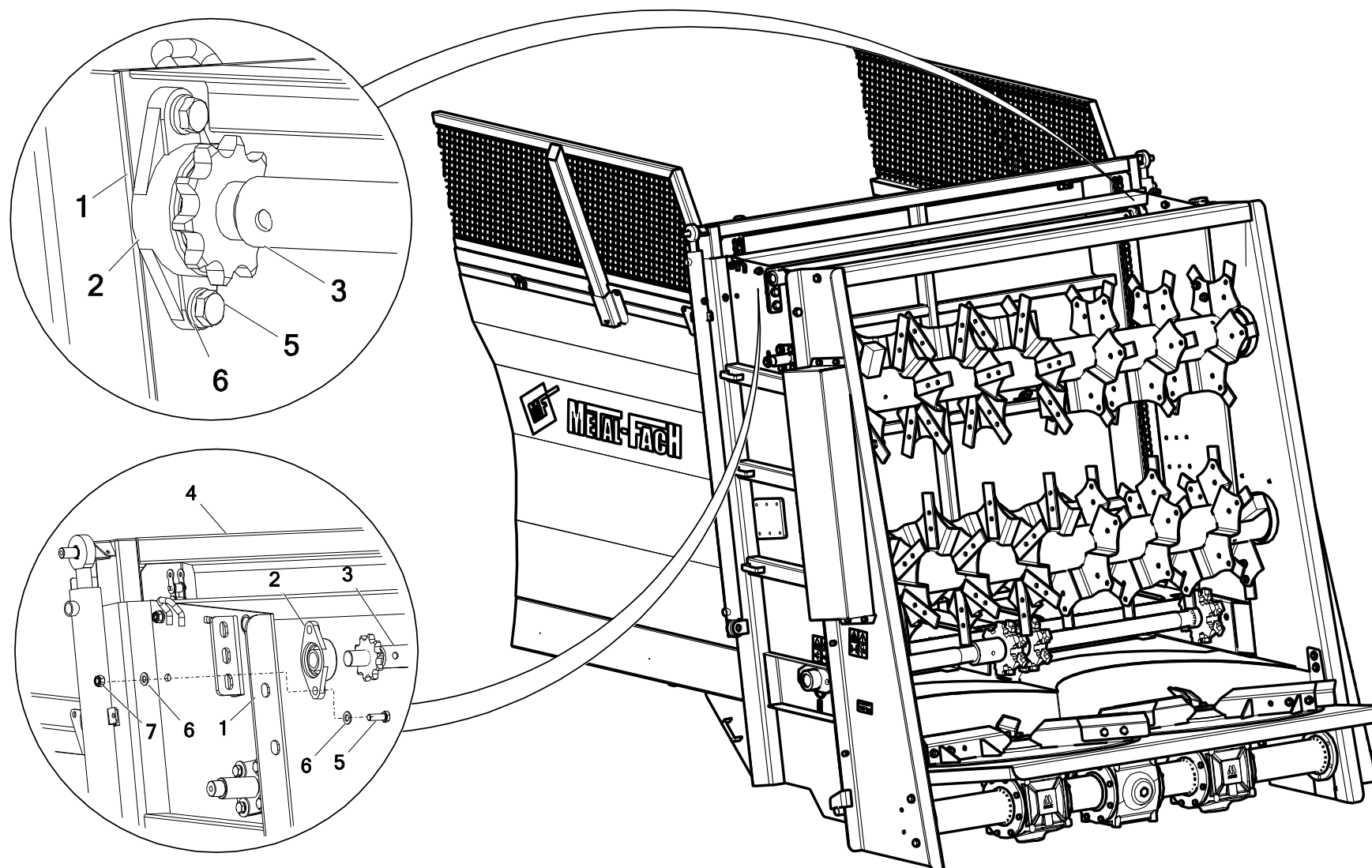
29. DEFLEKTOR ADAPTERA POZIOMEGO – ODKŁADANY RĘCZNIE



29. DEFLEKTOR ADAPTERA POZIOMEGO – ODKŁADANY RĘCZNIE

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Płyta mocująca deflektor	N272 17.00.01	2	N272 17.00.01	2
2	Kłapa tylna adaptera poziomego (Taurus)	N272 17.01.00.2	1	N272 17.01.00.2	1
3	Deflektor adaptera poziomego	N272 17.04.00	1	N272 17.04.00	1
4	Ramka deflektora adaptera poziomego	N272 17.05.00	1	N272 17.05.00	1
5	Uchwyt burty 465934	POD-TSZ-000195	1	POD-TSZ-000195	1
6	Trzpień ustalający z dźwignią 12mm	POD-OGL-001381	2	POD-OGL-001381	2
7	Śruba 8x20oc 8,8 82105 82105	23S8/20OC 8,8	2	23S8/20OC 8,8	2
8	Śruba 8x25oc 8,8 82105 82105	23S8/25OC8.8	10	23S8/25OC8.8	10
9	Śruba 12x25oc 8,8 82105 82105	23S12/25OC 8,8	2	23S12/25OC 8,8	2
10	Podkładka okr.8oc 82005 82005	23P8OOC	20	23P8OOC	20
11	Podkładka spr.8.2oc 82008 82008	23P8SPOC	2	23P8SPOC	2
12	Podkładka spr.12oc 82008 82008	23P12SP	2	23P12SP	2
13	Podkładka okr.12oc pow 82030	23P12OOC	2	23P12OOC	2
14	Nakrętka samokontruująca m8oc 82175 82175 8	23NS8OC	12	23NS8OC	12
15	Adapter tarczow-poziomy 2-wirnikowy	N272 11.00.00.3	1	N272 11.00.00.3	1

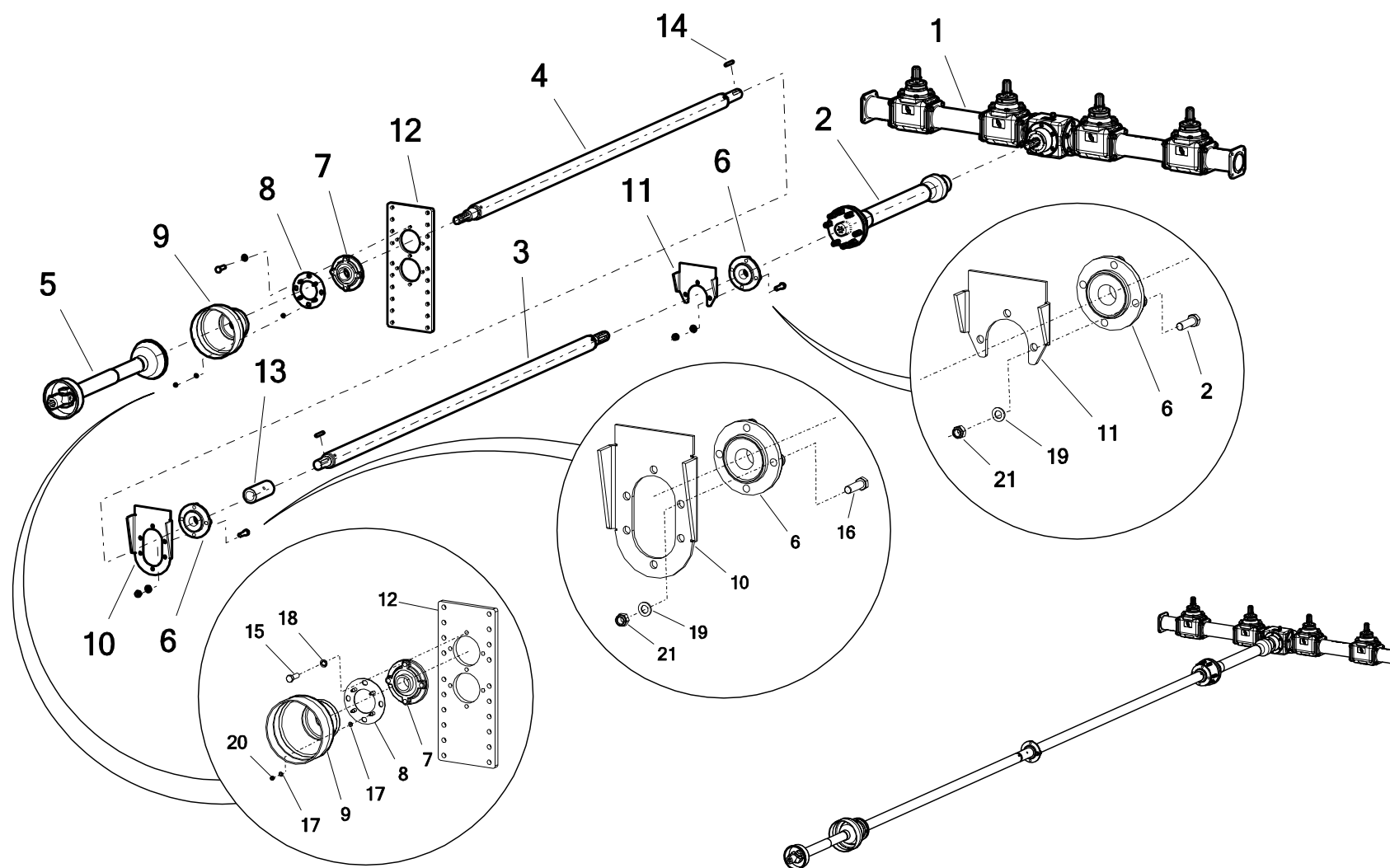
30. WAŁEK SYNCHRONIZATORA KPL.



30. WAŁEK SYNCHRONIZATORA KPL.

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Skorupa	N272-1 03.01.00.6	1	N272 03.01.00.6	1
2	Łożysko zespół UCFL206	25L206UCFL	2	25L206UCFL	2
3	Wałek synchronizatora	N272 14.01.00	1	N272 14.01.00	1
4	Zasuwa kpl.	N272 04.03.00	1	N272 04.03.00	1
5	Śruba 12x40oc 10,9 82105	POD-ELZ-000421	4	POD-ELZ-000421	4
6	Podkładka okr.12oc 82005	23P12OC	8	23P12OC	8
7	Nakrętka samokontruująca m12oc 82175 8 82175 8	23NS12OC	4	23NS12OC	4

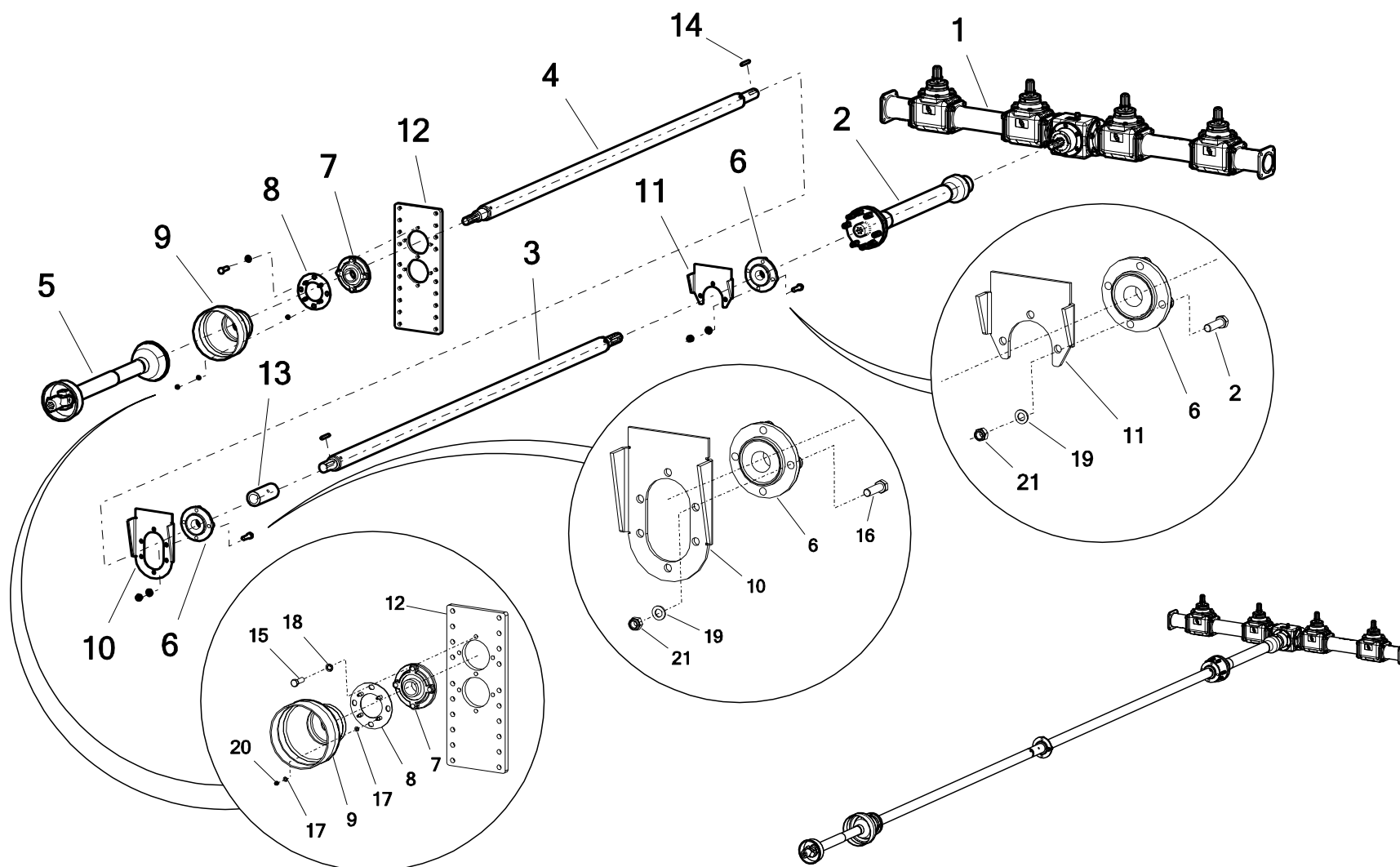
31. UKŁAD NAPĘDOWY ADAPTERA PIONOWEGO 4-WIRNIKOWEGO



31. UKŁAD NAPĘDOWY ADAPTERA PIONOWEGO 4-WIRNIKOWEGO

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Przekładnia PRK-051-01.1AAAA.R1 - kpl.	POD-WPS-000208	1	POD-WPS-000208	1
2	Wał przegubowy 610432/602.C603E/5NW 1300Nm L= 610/945 1.3/4 sprz: 1.3/8 Z6	POD-WPS-000059	1	POD-WPS-000059	1
3	Wałek tylny II	N272 01.03.20.2	1	N272 01.03.20.2	1
4	Wałek tylny I	N272 01.03.10.2	1	N272 01.03.10.2	1
5	wał przegubowy 680950/802.K68-1/5NW 2700Nm L=810/1215 M10 1.3/8 Z6	POD-WPS-000261	1	POD-WPS-000261	1
5**	Wał przegubowy szerokokątny 680660/S802.K68-1/5NW 2700Nm L=860/1445 1 3/8" Z6	POD-WPS-000229	1	POD-WPS-000229	1
6	Łożysko zespół 210UCFC	25L210UCFC	2	25L210UCFC	2
7	Łożysko zespół UCFC209	25L209UCFC	1	25L209UCFC	1
8	Mocowanie osłony	N272 01.03.30	1	N272 01.03.30	1
9	Ośłona z otworem serwisowym	POD-TSZ-000204	1	POD-TSZ-000204	1
10*	Podpora łożyska I	N272 01.00.06.1	1	N272 01.00.06.1	1
11*	Blacha łożyska II	N272 01.00.21.1	1	N272 01.00.21.1	1
12*	Uchwyt zaczepu	N272 01.00.04.2	1	N272 01.00.04.2	1
13	Tuleja sprzęgła	N267 02.04.06 POD-EOS-000293	1	N267 02.04.06 POD-EOS-000293	1
14	Wpust 12x8x70 DIN 6885A	POD-ELZ-000433	2	POD-ELZ-000433	2

31. UKŁAD NAPĘDOWY ADAPTERA PIONOWEGO 4-WIRNIKOWEGO



31. UKŁAD NAPĘDOWY ADAPTERA PIONOWEGO 4-WIRNIKOWEGO

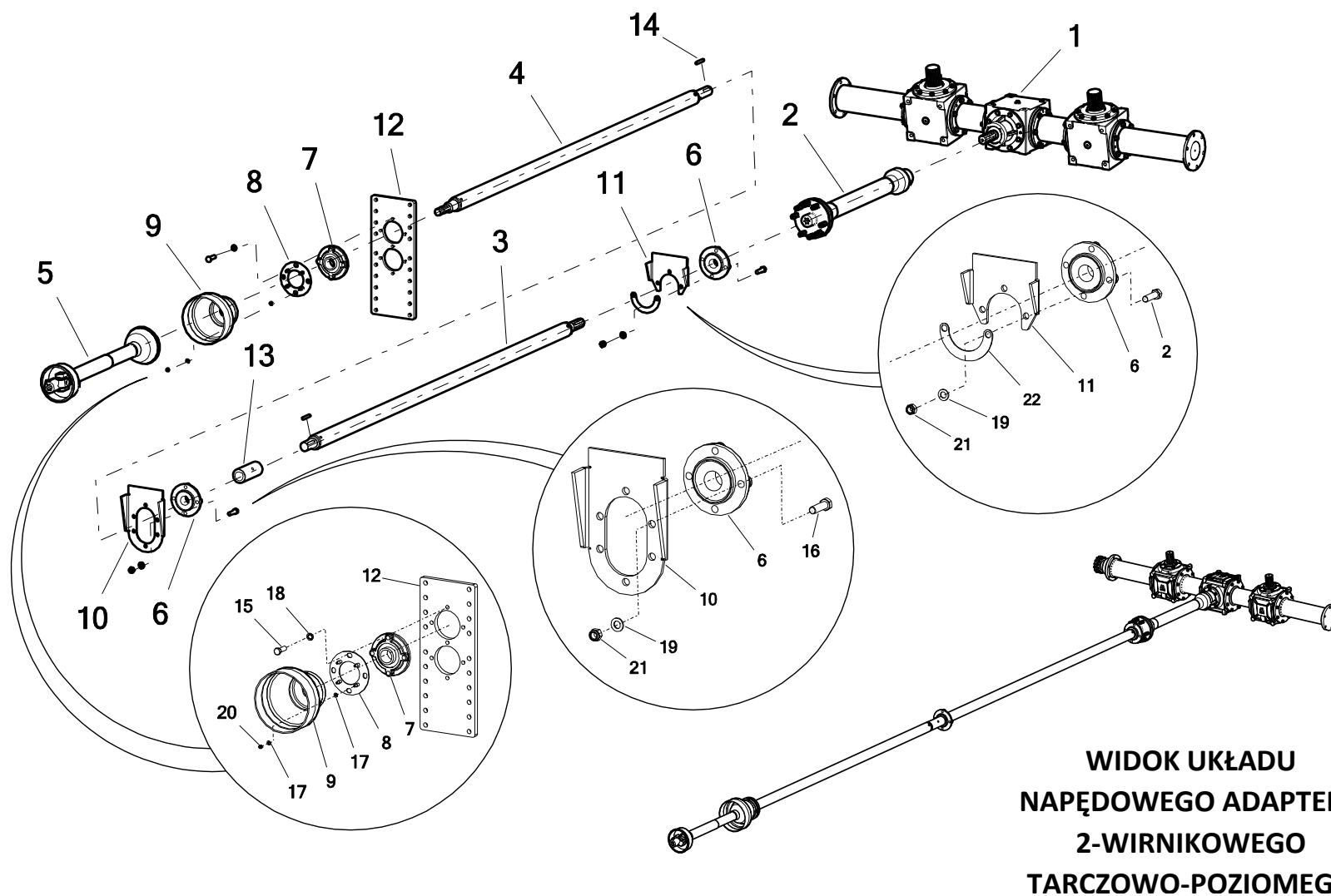
Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
15	Śruba 16x50oc 8,8 82105 82105	23S16/50OC 8,8	4	23S16/50OC 8,8	4
16	Śruba 16x55oc 8,8 82105 82105	23S16/55OC	8	23S16/55OC	8
17	Podkładka okr.8oc 82005 82005	23P8OOC	8	23P8OOC	8
18	Podkładka spr.16,3oc 82008 82008	23P16SP	4	23P16SP	4
19	Podkładka okr.16oc 82005 82005	23P16OOC	8	23P16OOC	8
20	Nakrętka samokontruująca m8oc 82175 8 82175 8	23NS8OC	4	23NS8OC	4
21	Nakrętka samokontruująca M16 oc 82175 8 82175 8	23NS16OC	8	23NS16OC	8

Legenda:

5** - wyposażenie opcjonalne

10* - 12* - części nieodłączne Ramy dolnej - N272 01.00.00.1

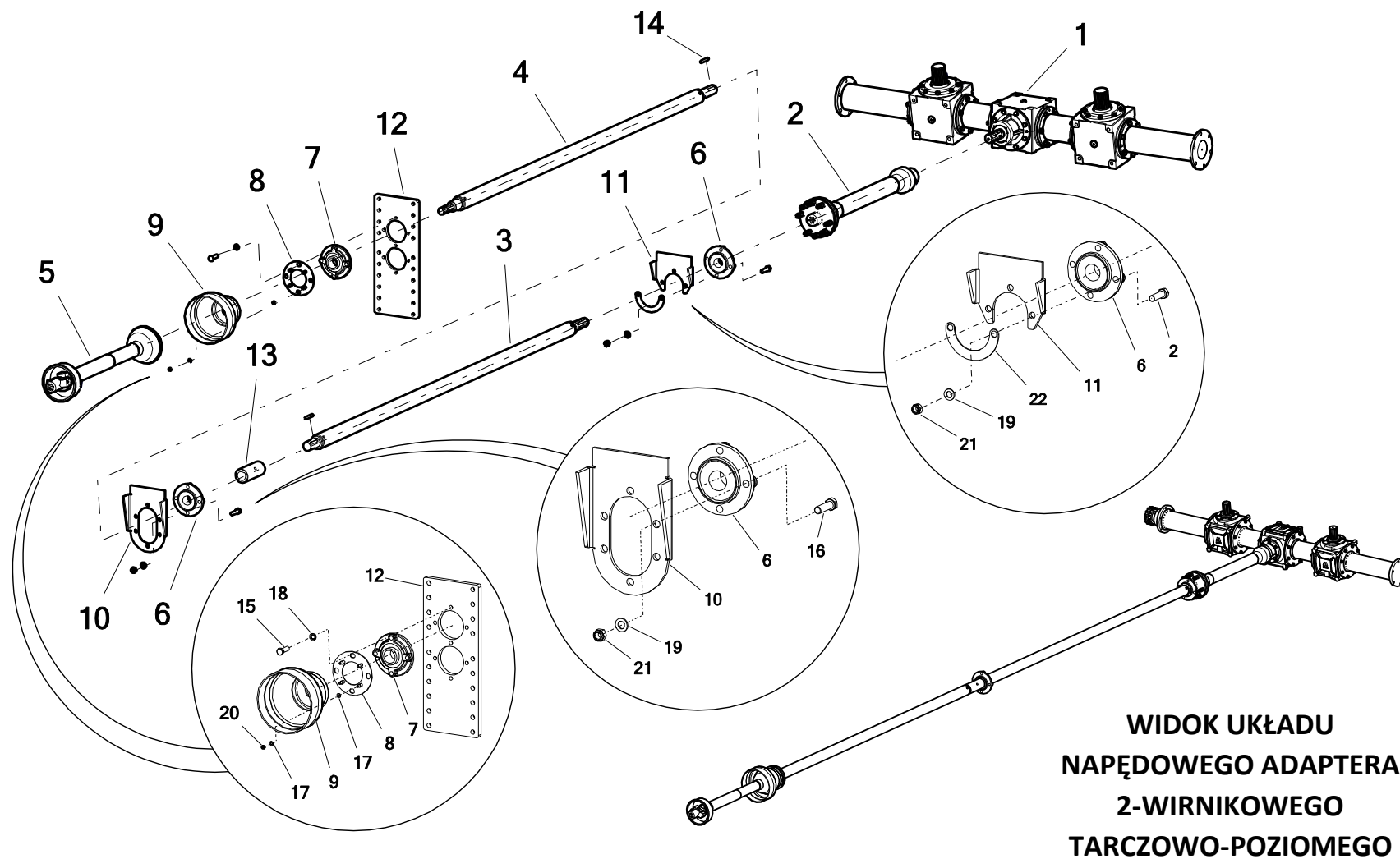
32. UKŁAD NAPĘDOWY ADAPTERA 2-WIRNIKOWEGO PIONOWEGO I TARCZOWO-POZIOMEGO N272 01.03.00.1



32. UKŁAD NAPĘDOWY ADAPTERA 2-WIRNIKOWEGO PIONOWEGO I TARCZOWO-POZIOMEGO N272 01.03.00.1

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Przekładnia MB10.04 L-2000mm (adapter 2-wirnikowy pionowy)	POD-WPS-000121	1	POD-WPS-000121	1
	Przekładnia MB10.18 kpl. (adapter tarczowo-poziomy)	POD-WPS-000190	1	POD-WPS-000190	1
2	Wał przegubowy 680440/804. C6803A/5NW 1300Nm L=710/1110 1.3/4 Z6 (adapter 2-wirnikowy pionowy)	POD-WPS-000144	1	POD-WPS-000144	1
	Wał przegubowy 680450/804.C6803A/5NW 1300Nm L=810/1310mm 1 3/4 Z6 (adapter tarczowo-poziomy)	POD-WPS-000193	1	POD-WPS-000193	1
3	Wałek tylny II	N272 01.03.20.2	1	N272 01.03.20.2	1
4	Wałek tylny I	N272 01.03.10.2	1	N272 01.03.10.2	1
5	wał przegubowy 680950/802.K68-1/5NW 2700Nm L=810/1215 M10 1.3/8 Z6	POD-WPS-000261	1	POD-WPS-000261	1
5**	wał przegubowy szerokokątny 680660/S802.K68-1/5NW 2700Nm L=860/1445 1 3/8" Z6	POD-WPS-000229	1	POD-WPS-000229	1
6	Łożysko zespół 210UCFC	25L210UCFC	2	25L210UCFC	2
7	Łożysko zespół UCFC209	25L209UCFC	1	25L209UCFC	1
8	Mocowanie osłony	N272 01.03.30	1	N272 01.03.30	1
9	Osłona z otworem serwisowym	POD-TSZ-000204	1	POD-TSZ-000204	1

32. UKŁAD NAPĘDOWY ADAPTERA 2-WIRNIKOWEGO PIONOWEGO I TARCZOWO-POZIOMEGO N272 01.03.00.1



32. UKŁAD NAPĘDOWY ADAPTERA 2-WIRNIKOWEGO PIONOWEGO I TARCZOWO-POZIOMEGO N272 01.03.00.1

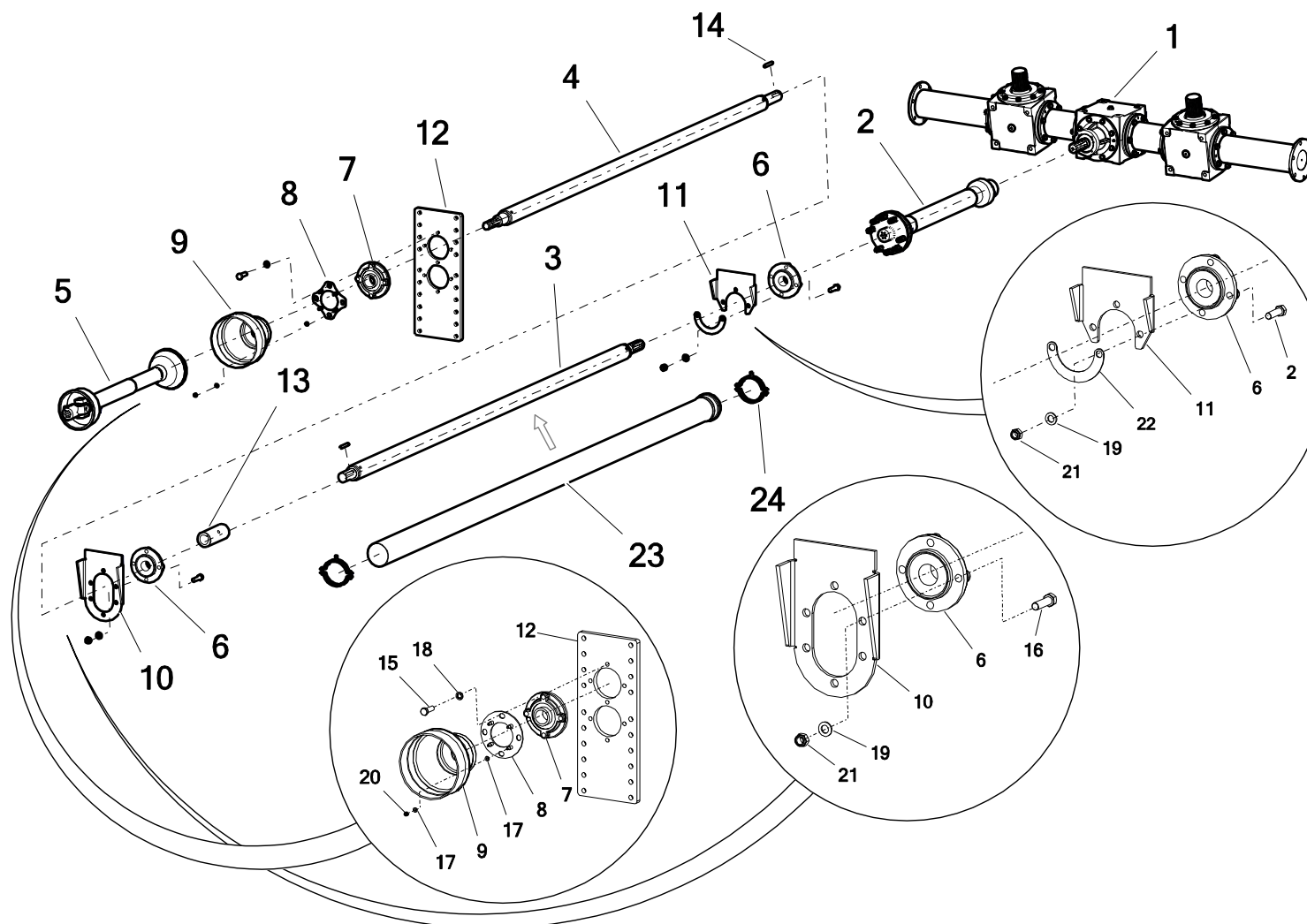
Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
10*	Podpora łożyska I	N272 01.00.06.1	1	N272 01.00.06.1	1
11*	Blacha łożyska II	N272 01.00.21.1	1	N272 01.00.21.1	1
12*	Uchwyt zaczepu	N272 01.00.04.2	1	N272 01.00.04.2	1
13	Tuleja sprzęgła	N267 02.04.06 POD-EOS-000293	1	N267 02.04.06 POD-EOS-000293	1
14	Wpust 12x8x70 DIN 6885A	POD-ELZ-000433	2	POD-ELZ-000433	2
15	Śruba 16x50oc 8,8 82105 82105	23S16/50OC 8,8	4	23S16/50OC 8,8	4
16	Śruba 16x55oc 8,8 82105 82105	23S16/55OC	8	23S16/55OC	8
17	Podkładka okr.8oc 82005 82005	23P8OOC	8	23P8OOC	8
18	Podkładka spr.16,3oc 82008 82008	23P16SP	4	23P16SP	4
19	Podkładka okr.16oc 82005 82005	23P16OOC	8	23P16OOC	8
20	Nakrętka samokontrująca m8oc 82175 8	23NS8OC	4	23NS8OC	4
21	Nakrętka samokontrująca M16 oc 82175 8	23NS16OC	8	23NS16OC	8
22	Zabezpieczenie dolnego wału	N272 01.03.41	1	N272 01.03.41	1

Legenda:

5** - wyposażenie opcjonalne

10* - 12* - części nieodłączne Ramy dolnej - **N272 01.00.00.1**

33. UKŁAD NAPĘDOWY ADAPTERA 2-WIRNIKOWEGO PIONOWEGO I TARCZOWO-POZIOMEGO N272 01.03.00.2



33. UKŁAD NAPĘDOWY ADAPTERA 2-WIRNIKOWEGO PIONOWEGO I TARCZOWO-POZIOMEGO N272 01.03.00.2

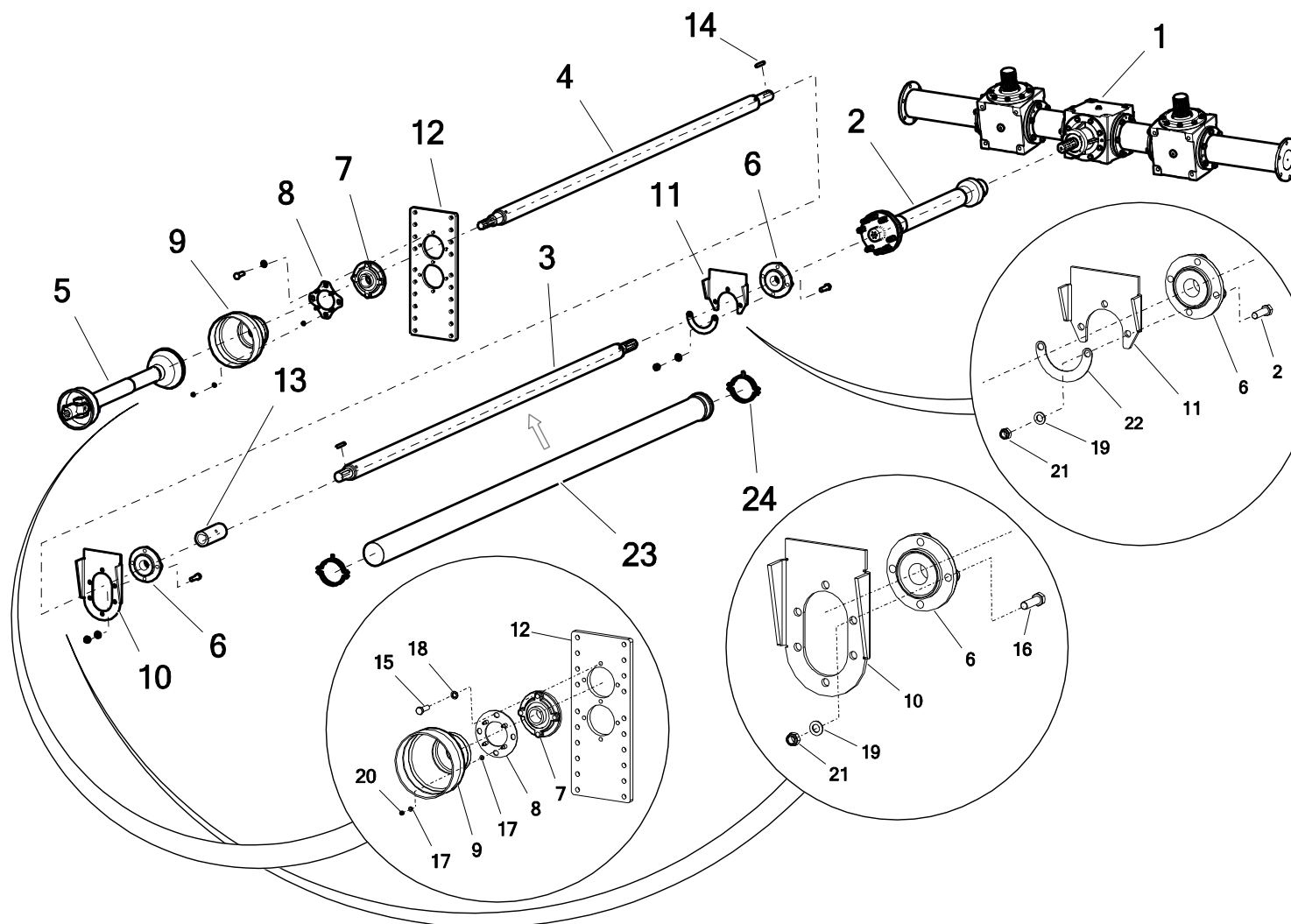
Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Przekładnia adaptera pionowego 2-wirnikowa (L-2000; 1000 obr/min) SV2 2000 Grazioli – malowana – ad. pionowy	PA08 00.00.00	1	PA08 00.00.00	1
	Przekładnia SV2 2000 Grazioli	POD-WPS-000266	1	POD-WPS-000266	1
1*	Przekładnia adaptera poziomego (L-2000; 1000 obr/min) SO 2000 Grazioli - malowana	PA09 00.00.00	1	PA09 00.00.00	1
	Przekładnia SO 2000 Grazioli – ad. poziomy	POD-WPS-000318	1	POD-WPS-000318	1
1**	Przekładnia MB10.04 L-2000mm (adapter 2-wirnikowy pionowy)	POD-WPS-000121	1	POD-WPS-000121	1
	Przekładnia MB10.18 kpl. (adapter tarczowo-poziomy)	POD-WPS-000190	1	POD-WPS-000190	1
2	wał przegubowy 8SN1071004CEX 2400Nm L=710/1041 1.3/4 Z6 1.3/4 Z6 J (adapter 2-wirnikowy pionowy)	POD-WPS-000510	1	POD-WPS-000510	1
	wał przegubowy 8SN1081004CEX 2400Nm L=810/1141 1.3/4 Z6 1.3/4 Z6 J (adapter tarczowo-poziomy)	POD-WPS-000511	1	POD-WPS-000511	1
3	Walek tylny II	N272 01.03.20.2	1	N272 01.03.20.2	1
4	Walek tylny I	N272 01.03.10.3	1	N272 01.03.10.3	1

Legenda:

1* - przekładnia adaptera poziomego

1** - wyposażenie opcjonalne – zamiennik

33. UKŁAD NAPĘDOWY ADAPTERA 2-WIRNIKOWEGO PIONOWEGO I TARCZOWO-POZIOMEGO N272 01.03.00.2



33. UKŁAD NAPĘDOWY ADAPTERA 2-WIRNIKOWEGO PIONOWEGO I TARCZOWO-POZIOMEGO N272 01.03.00.2

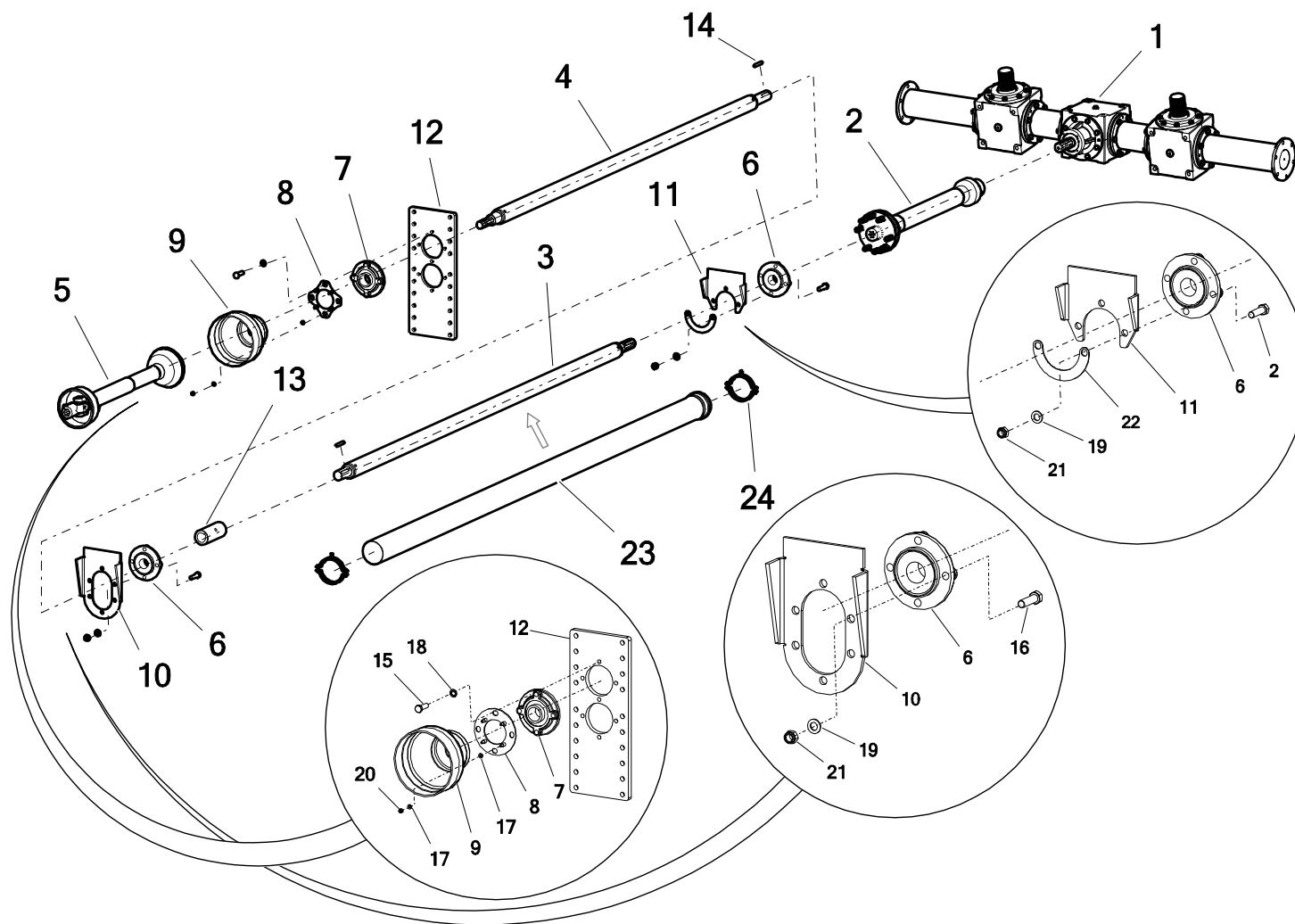
Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
5	wał przegubowy szerokokątny 8OM2P1050I804CE 1800Nm L=1050/1444 1.3/8 Z6 1.3/4 Z6	POD-WPS-000509	1	POD-WPS-000509	1
5**	wał przegubowy szerokokątny 8OM2P0950FR3421 2100Nm L=950/1418 1.3/8 Z6 1.3/4 Z6 SPA	POD-WPS-000508	1	POD-WPS-000508	1
6	Łożysko zespół 210UCFC	25L210UCFC	2	25L210UCFC	2
7	Łożysko zespół UCFC209	25L209UCFC	1	25L209UCFC	1
8	Mocowanie osłony	N272 01.03.30	1	N272 01.03.30	1
9	Ośłona z otworem serwisowym	POD-TSZ-000204	1	POD-TSZ-000204	1
10*	Podpora łożyska I	N272 01.00.06.1	1	N272 01.00.06.1	1
11*	Blacha łożyska II	N272 01.00.21.1	1	N272 01.00.21.1	1
12*	Uchwyt zaczepu	N272 01.00.04.2	1	N272 01.00.04.2	1

Legenda:

5** - wyposażenie opcjonalne

10* - 12* - części nieodłączne Ramy dolnej - N272 01.00.00.1

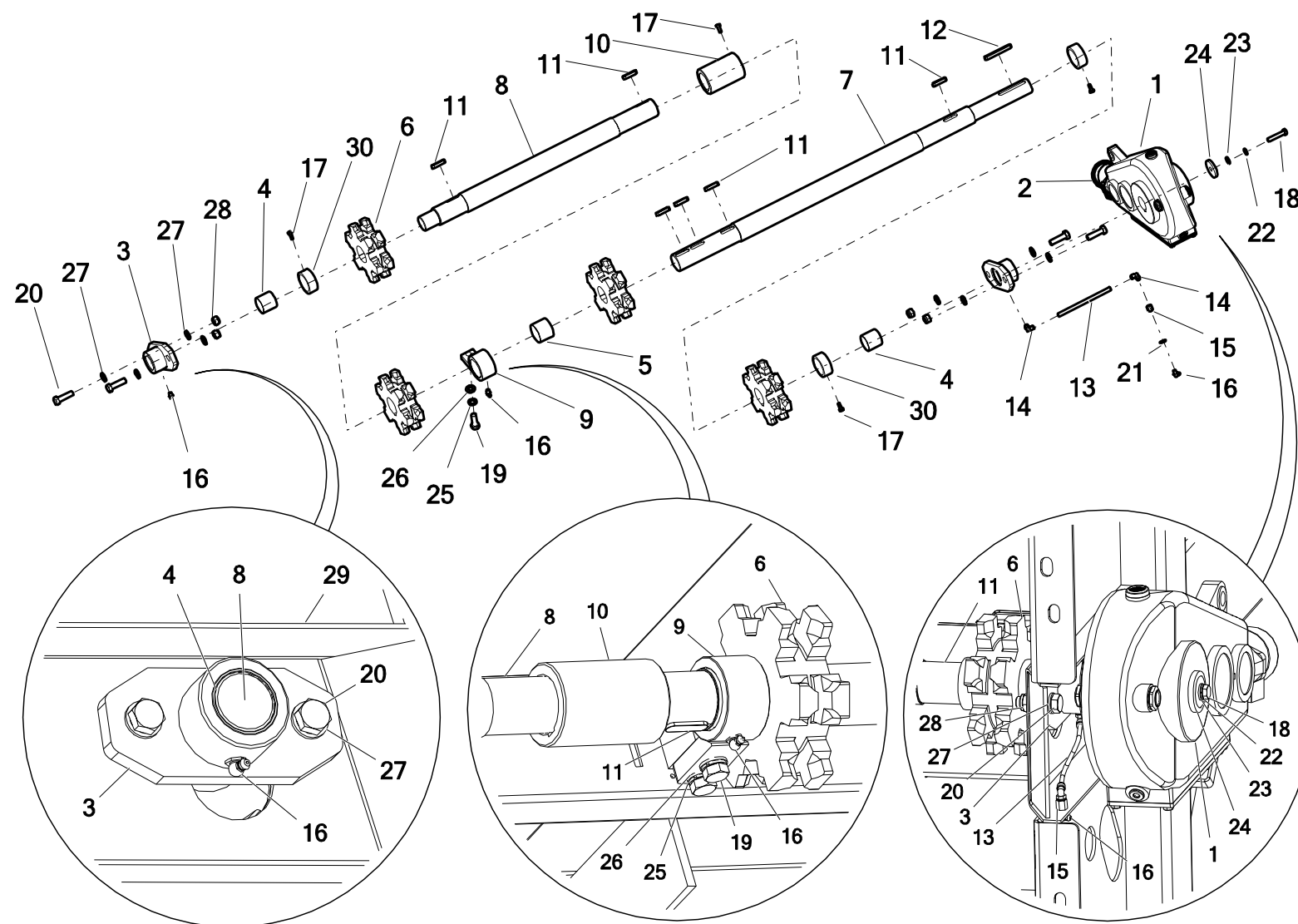
33. UKŁAD NAPĘDOWY ADAPTERA 2-WIRNIKOWEGO PIONOWEGO I TARCZOWO-POZIOMEGO N272 01.03.00.2



33. UKŁAD NAPĘDOWY ADAPTERA 2-WIRNIKOWEGO PIONOWEGO I TARCZOWO-POZIOMEGO N272 01.03.00.2

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
13	Tuleja sprzęgła	N267 02.04.06 POD-EOS-000293	1	N267 02.04.06 POD-EOS-000293	1
14	Wpust 12x8x70 DIN 6885A	POD-ELZ-000433	2	POD-ELZ-000433	2
15	Śruba 16x50oc 8,8 82105 82105	23S16/50OC 8,8	4	23S16/50OC 8,8	4
16	Śruba 16x55oc 8,8 82105 82105	23S16/55OC	8	23S16/55OC	8
17	Podkładka okr.8oc 82005 82005	23P8OOC	8	23P8OOC	8
18	Podkładka spr.16,3oc 82008 82008	23P16SP	4	23P16SP	4
19	Podkładka okr.16oc 82005 82005	23P16OOC	8	23P16OOC	8
20	Nakrętka samokontrująca m8oc 82175 8	23NS8OC	4	23NS8OC	4
21	Nakrętka samokontrująca M16 oc 82175 8	23NS16OC	8	23NS16OC	8
23	Rura PCV fi 110 3m, L-2600 mm	POD-OGL-001478	1	POD-OGL-001478	1
24	Obejma Rury PCV 107mm-115mm	POD-OGL-001477	2	POD-OGL-001477	2

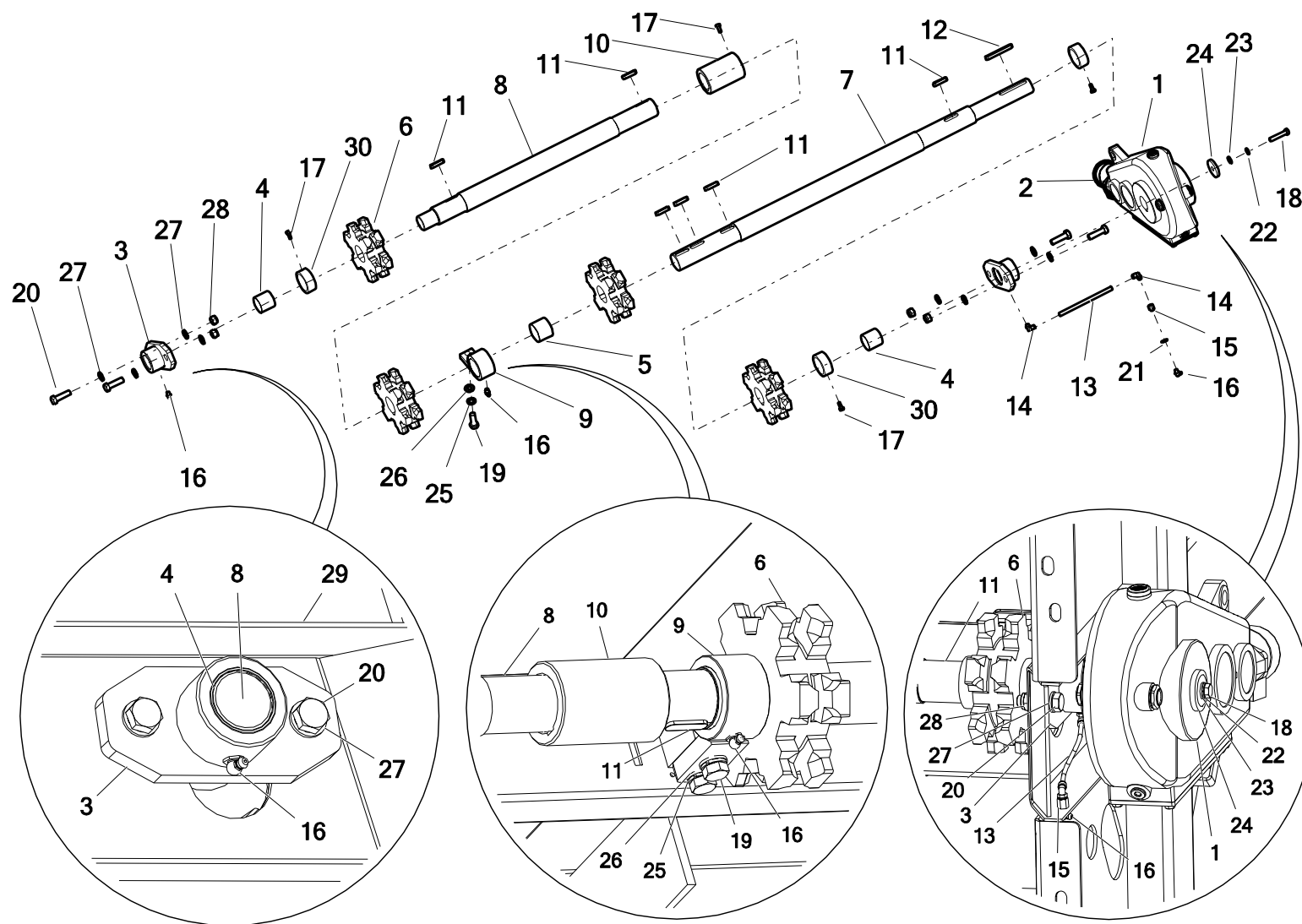
34. WAŁEK TYLNY



34. WAŁEK TYLNY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Przekładnia PRK-550-01.AAB.R1- boczna (N272/3)	POD-WPS-000153	1	POD-WPS-000153	1
2	Silnik hydrauliczny OMR 200 (BMR)	24S200	1	24S200	1
3	Mocowanie wału podłogi	N272-3 09.07.00	2	N272-3 09.07.00	2
4	Tuleja PAP 5050 P10	POD-LOZ-000256	2	POD-LOZ-000256	2
5	Tuleja PAP 6050 P10	POD-LOZ-000257	1	POD-LOZ-000257	1
6	Koło łańcuchowe układu zgarniającego Viking	POD-EOS-000401	4	POD-EOS-000401	4
7	Wałek tylny I	N272-3 09.01.04.1	1	N272-3 09.01.04.1	1
8	Wałek tylny II	N272-3 09.01.05	1	N272-3 09.01.05	1
9	Mocowanie wałka	N272-3 09.05.00.1	1	N272-3 09.05.00.1	1
10	Tuleja sprzęgła	N272-3 09.01.06	1	N272-3 09.01.06	1
11	Wpust 14x9x50	POD-ELZ-000691	6	POD-ELZ-000691	6
12	Wpust 14x9x140	POD-ELZ-000692	1	POD-ELZ-000692	1
13	Central. Smar. Przewód z tworzywa sztucznego fi6x4 PA6	24P6	1	24P6	1
14	Złączka 6520-6-1/8 (RL31/C FOX6 1/8) !	POD-HKR-000013-1	2	POD-HKR-000013-1	2
15	Złączka smarowania	N267 02.02.114	1	N267 02.02.114	1
16	Smarownicza M10x1,0 ką 90	23SM10KAT90	3	23SM10KAT90	3

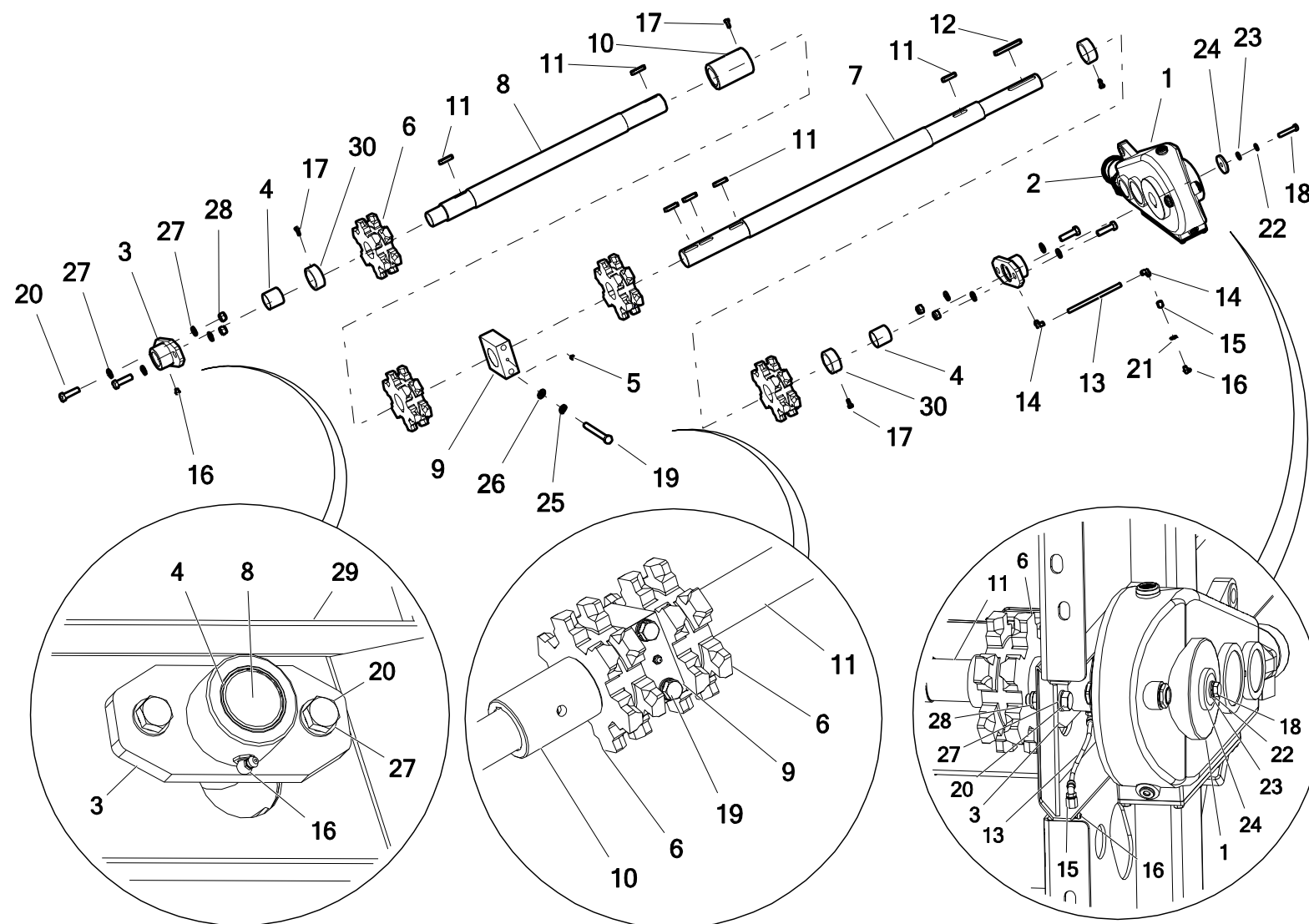
34. WAŁEK TYLNY



34. WAŁEK TYLNY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
17	Śruba 8x20oc 8,8 82105 82105	23S8/20OC 8,8	3	23S8/20OC 8,8	3
18	Śruba 12x60oc 10,9 82101	POD-ELZ-000053-1	1	POD-ELZ-000053-1	1
19	Śruba 16x45oc 10,9 82105	POD-ELZ-000402	2	POD-ELZ-000402	2
20	Śruba 16x55oc 10,9 82101	POD-ELZ-000418	4	POD-ELZ-000418	4
21	Podkładka okr.10oc 82005 82005	23P10 82005	1	23P10 82005	1
22	Podkładka spr.12oc 82008 82008	23P12SP	1	23P12SP	1
23	Podkładka okr.12oc 82005	23P12OC	1	23P12OC	1
24	Podkładka na łożysko	N272 10.14.05	1	N272 10.14.05	1
25	Podkładka spr.16,3oc 82008 82008	23P16SP	2	23P16SP	2
26	Podkładka okr.16oc 82005 82005	23P16OOC	2	23P16OOC	2
27	Podkładka okr.16oc 82005 82005	23P16OOC	8	23P16OOC	8
28	Nakrętka samokontrująca M16 oc 82175 82175 8	23NS16OC	4	23NS16OC	4
29	Skorupa	N272-1 03.01.00.6	1	N272 03.01.00.6	1
30	Dystans	N272-3 09.01.07	3	N272-3 09.01.07	3

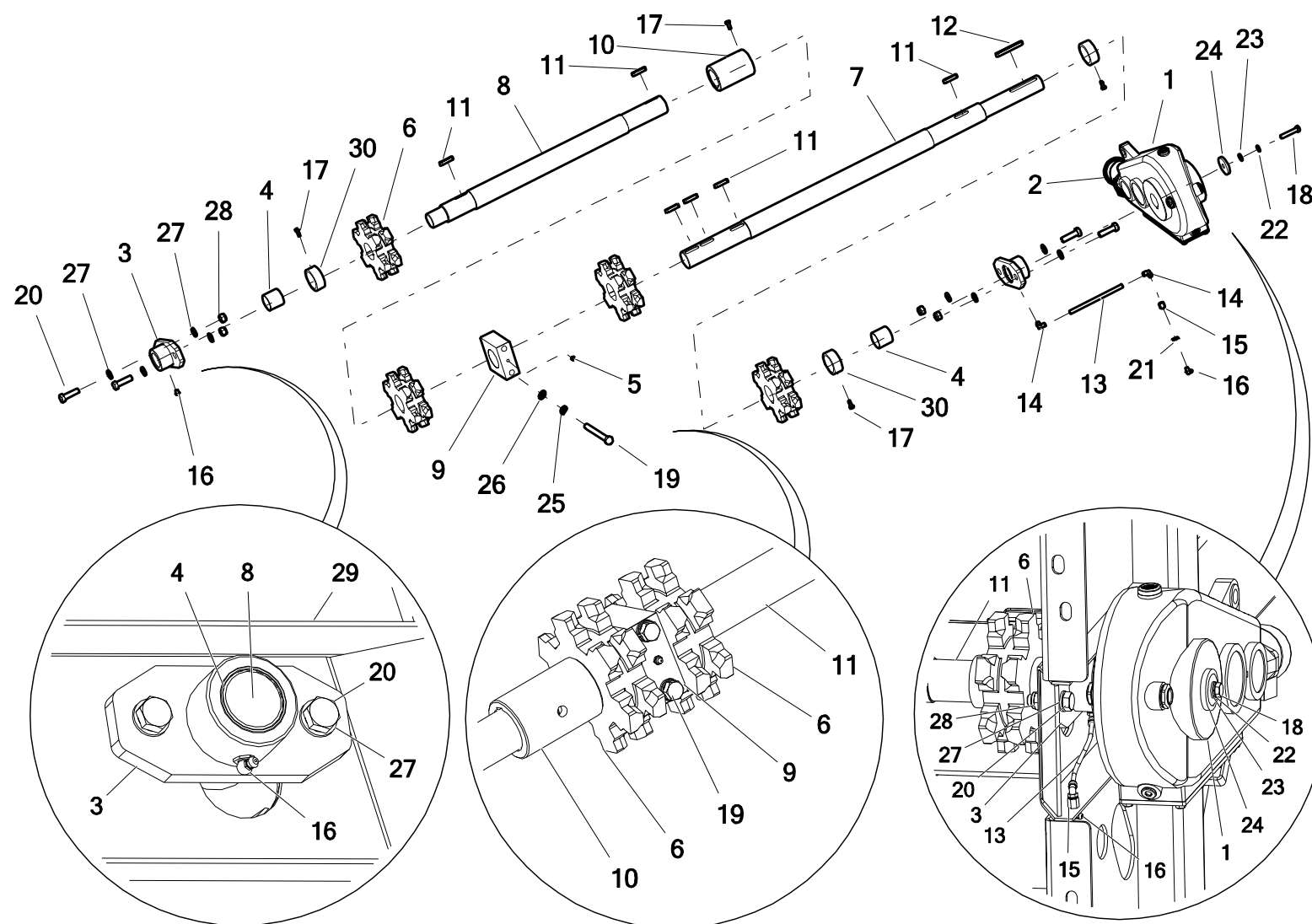
35. WAŁEK TYLNY (wersja 2022)



35. WAŁEK TYLNY (wersja 2022)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Przekładnia PRK-550-01.AAB.R1- boczna (N272/3)	POD-WPS-000153	1	POD-WPS-000153	1
2	Silnik hydrauliczny OMR 200 (BMR)	24S200	1	24S200	1
3	Mocowanie wału podłogi	N272-3 09.07.00	2	N272-3 09.07.00	2
4	Tuleja PAP 5050 P10	POD-LOZ-000256	2	POD-LOZ-000256	2
5	Smarownicza M10x1,0 prosta	23SM10/1	1	23SM10/1	1
6	Koło łańcuchowe układu zgarniającego Viking	POD-EOS-000401	4	POD-EOS-000401	4
7	Wałek tylny I	N272-3 09.01.04.1	1	N272-3 09.01.04.1	1
8	Wałek tylny II	N272-3 09.01.05	1	N272-3 09.01.05	1
9	Mocowanie wałka	N272-3 09.05.00.1	1	N272-3 09.05.00.1	1
10	Tuleja sprzęgła	N272-3 09.01.06	1	N272-3 09.01.06	1
11	Wpust 14x9x50	POD-ELZ-000691	6	POD-ELZ-000691	6
12	Wpust 14x9x140	POD-ELZ-000692	1	POD-ELZ-000692	1
13	Central. Smar. Przewód z tworzywa sztucznego fi6x4 PA6	24P6	1	24P6	1
14	Złączka 6520-6-1/8 (RL31/C FOX6 1/8) !	POD-HKR-000013-1	2	POD-HKR-000013-1	2
15	Złączka smarowania	N267 02.02.114	1	N267 02.02.114	1
16	Smarownicza M10x1,0 ką 90	23SM10KAT90	2	23SM10KAT90	2

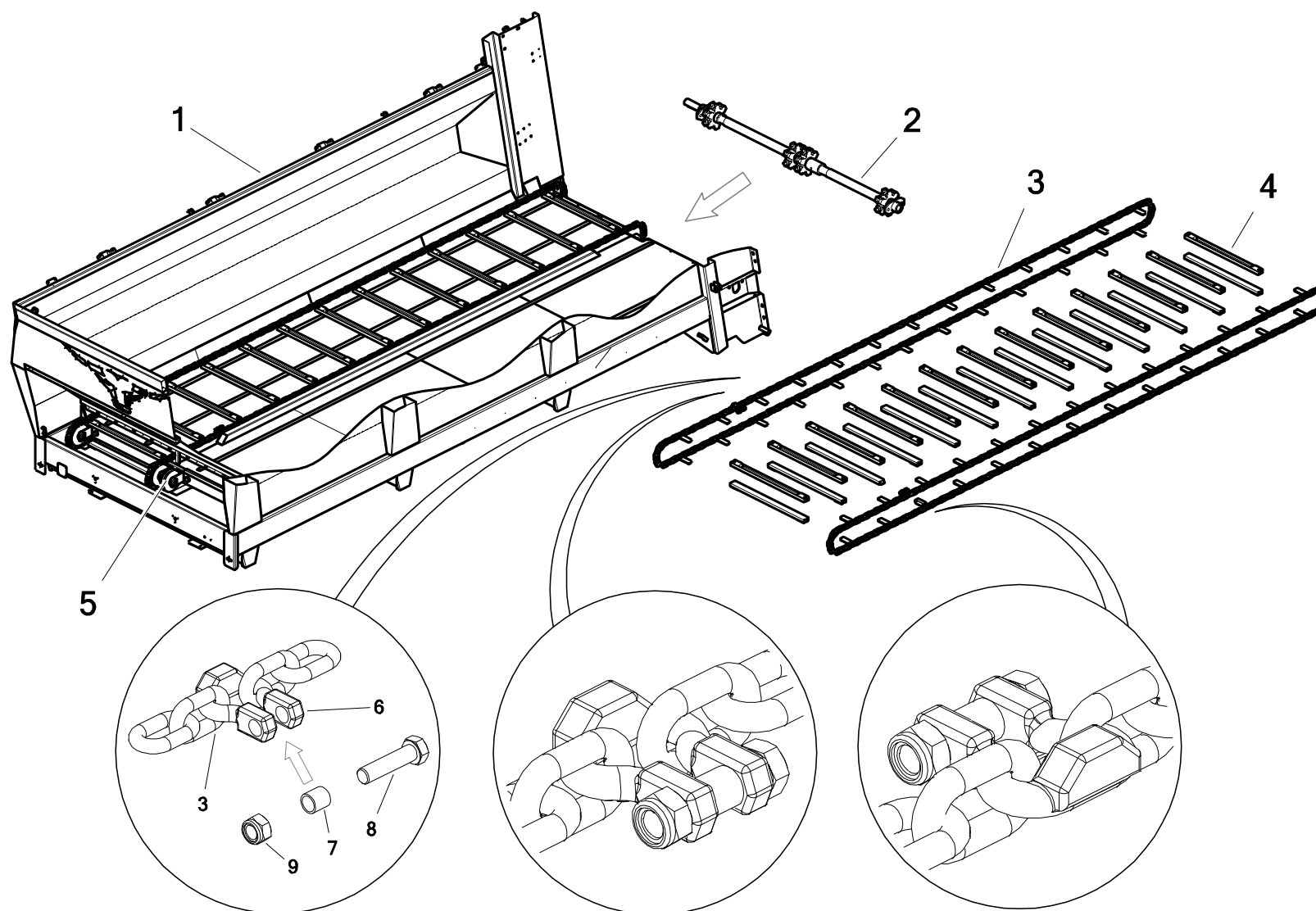
35. WAŁEK TYLNY (wersja 2022)



35. WAŁEK TYLNY (wersja 2022)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
17	Śruba 8x20oc 8,8 82105 82105	23S8/20OC 8,8	3	23S8/20OC 8,8	3
18	Śruba 12x60oc 10,9 82101	POD-ELZ-000053-1	1	POD-ELZ-000053-1	1
19	Śruba 16x160oc 8,8 82101	POD-ELZ-000744	2	POD-ELZ-000744	2
20	Śruba 16x55oc 10,9 82101	POD-ELZ-000418	4	POD-ELZ-000418	4
21	Podkładka okr.10oc 82005 82005	23P10 82005	1	23P10 82005	1
22	Podkładka spr.12oc 82008 82008	23P12SP	1	23P12SP	1
23	Podkładka okr.12oc 82005	23P12OC	1	23P12OC	1
24	Podkładka na łożysko	N272 10.14.05	1	N272 10.14.05	1
25	Podkładka spr.16,3oc 82008 82008	23P16SP	2	23P16SP	2
26	Podkładka okr.16oc 82005 82005	23P16OOC	2	23P16OOC	2
27	Podkładka okr.16oc 82005 82005	23P16OOC	8	23P16OOC	8
28	Nakrętka samokontrująca M16 oc 82175 82175 8	23NS16OC	4	23NS16OC	4
29	Skorupa	N272-1 03.01.00.6	1	N272 03.01.00.6	1
30	Dystans	N272-3 09.01.07	3	N272-3 09.01.07	3

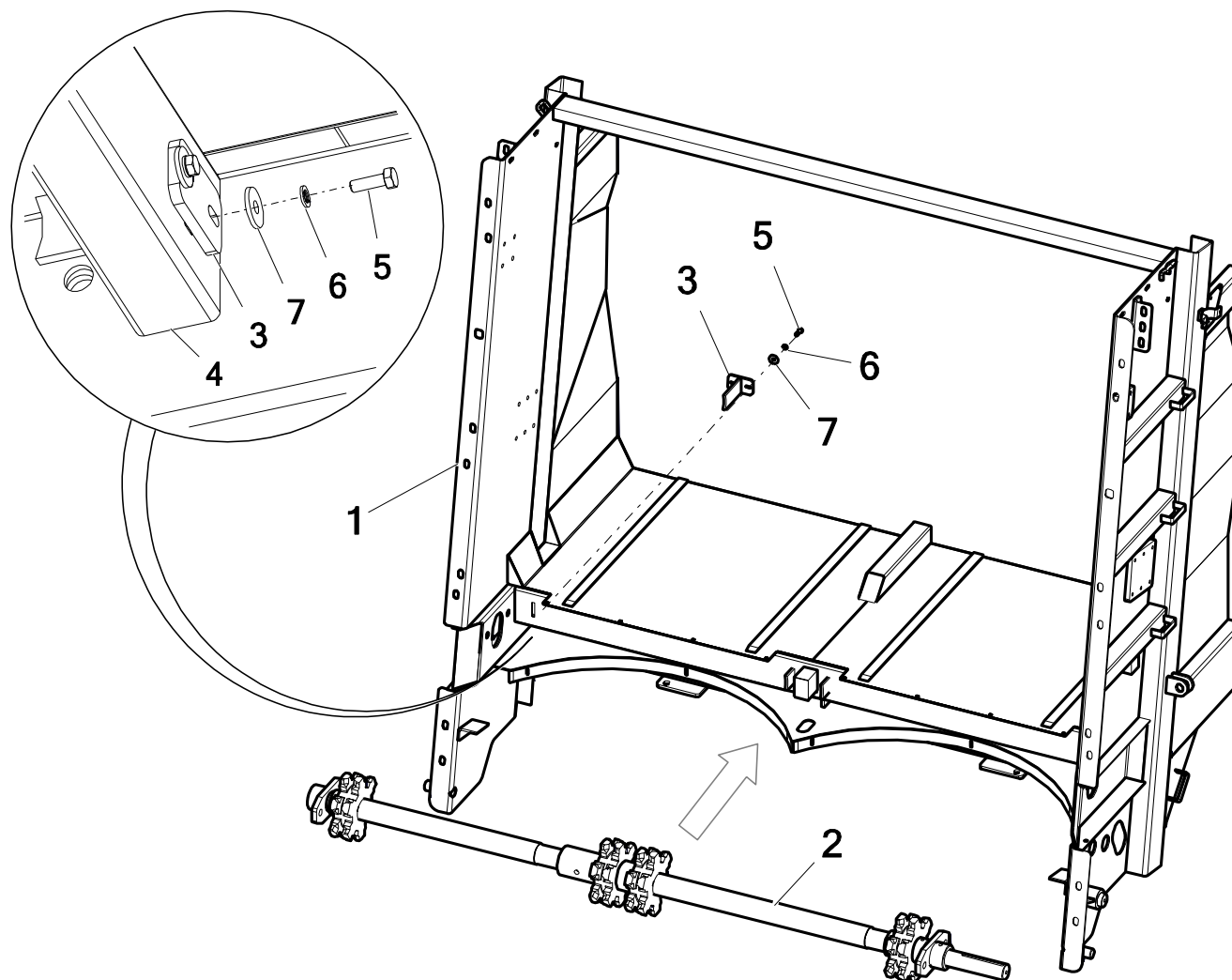
36. PRZENOŚNIK PODŁOGOWY



36. PRZENOŚNIK PODŁOGOWY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Skorupa	N272-1 03.01.00.6	1	N272 03.01.00.6	1
2	Wałek napędowy kpl.	N272-3 09.01.00.1	1	N272-3 09.01.00.1	1
3	Łańcuch podajnika podłogowego (10,5 mb)	N272-3 09.02.00	4	N272-3 09.02.00	4
4	Listwa podajnika kpl.	N272-3 09.06.00.1	54	N272-3 09.06.00.1	54
5	Rolka napinacza kpl	N272-3 09.09.03	4	N272-3 09.09.03	4
6	Złączka łańcucha NK14 - odkuwka	N272-3 09.10.00	4	N272-3 09.10.00	4
7	Dystans złączki łańcucha	N272-3 09.11.01	4	N272-3 09.11.01	4
8	Śruba 16x65oc 10,9 82101	POD-ELZ-000832	4	POD-ELZ-000832	4
9	Nakrętka samokontrująca M16 oc 82175 8 82175 8	23NS16OC	4	23NS16OC	4

37. ZGARNIACZ TYLNY



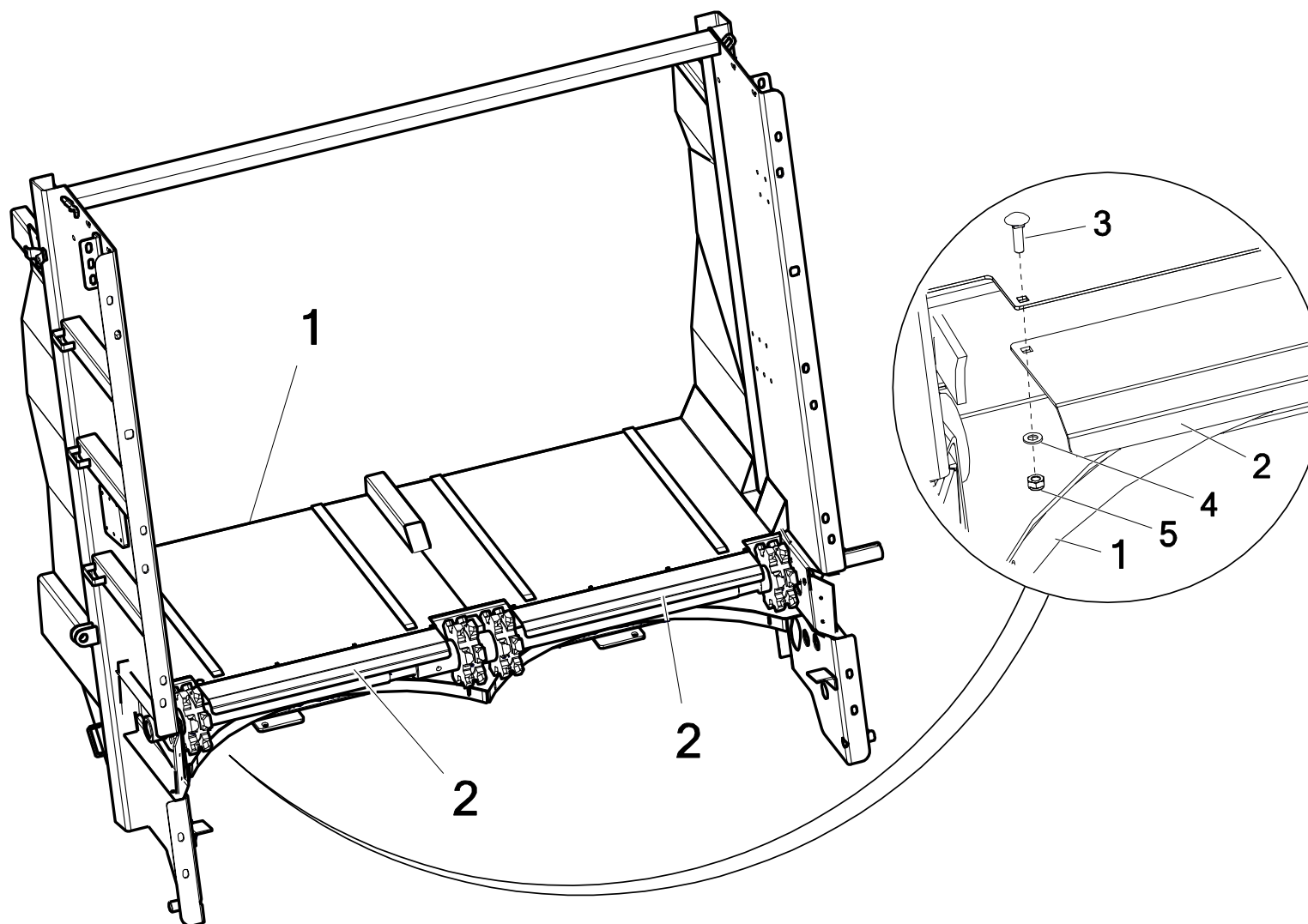
37. ZGARNIACZ TYLNY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Skorupa	N272-1 03.01.00.6	1	N272 03.01.00.6	1
2	Wałek napędowy podłogi	N272-3 09.01.00.1	1	N272-3 09.01.00.1	1
3	Zgarniacz tylny	N272-3 09.08.00	4	N272-3 09.08.00	4
4*	Profil podłogi	N272-3 03.01.71	1	N272-3 03.01.71	1
5	Śruba 8x25oc 8,8 82105 82105	23S8/25OC8.8	8	23S8/25OC8.8	8
6	Podkładka spr.8.2oc 82008 82008	23P8SPOC	8	23P8SPOC	8
7	Podkładka okr.8oc pow 82019	23P8 82019OC	8	23P8 82019OC	8

Legenda:

4* - część nierozłączna Skorupy - **N272-1 03.01.00.6, N272 03.01.00.6**

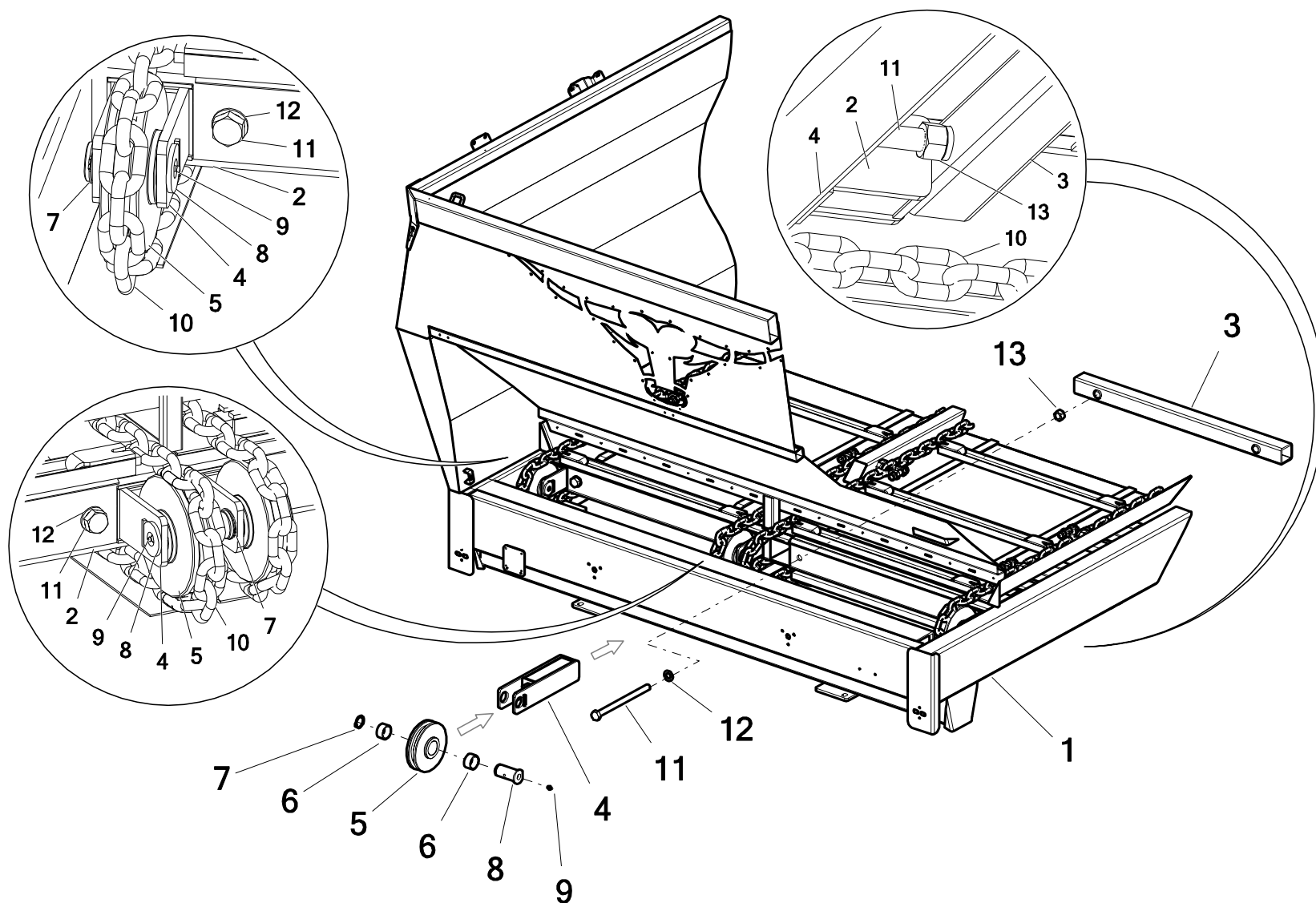
38. OSŁONA WAŁKA TYLNEGO



38. OSŁONA WAŁKA TYLNEGO

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Skorupa	N272-1 03.01.00.6	1	N272 03.01.00.6	1
2	Osłona wałka	N272-3 03.37.01.1	2	N272-3 03.37.01.1	2
3	Śruba podsadz. 8x30oc.8,8	23S8/30P	8	23S8/30P	8
4	Podkładka okr.8oc 82005 82005	23P8OOC	8	23P8OOC	8
5	Nakrętka samokontruująca m8oc 82175 82175 8	23NS8OC	8	23NS8OC	8

39. NAPINACZ KPL. Z ROLKĄ



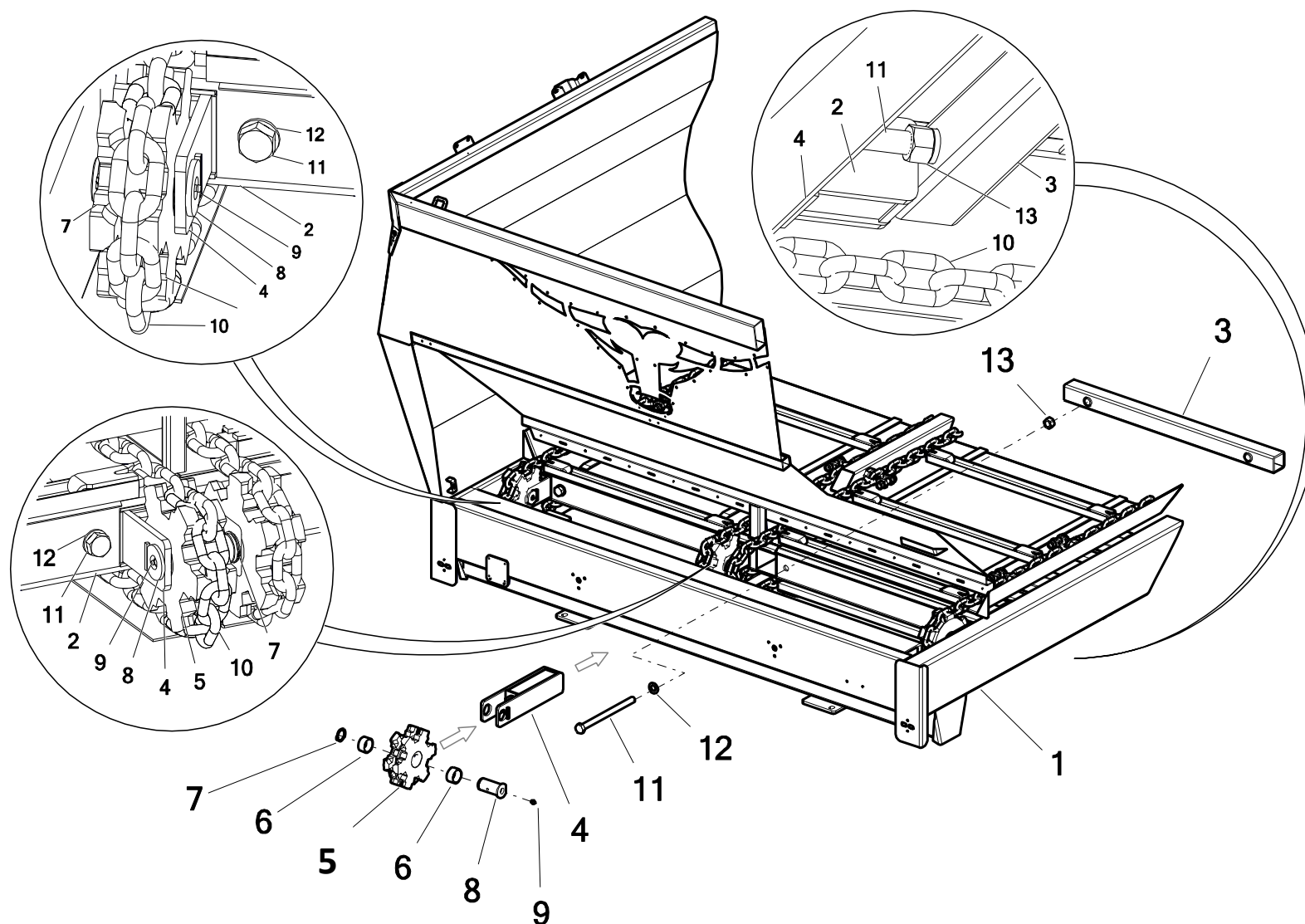
39. NAPINACZ KPL. Z ROLKĄ

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Skorupa	N272-1 03.01.00.5	1	N272 03.01.00.6	1
2*	Belka napinaczy	N272-3 03.01.72	1	N272-3 03.01.72	1
3	Docisk kpl.	N272-3 09.04.00	2	N272-3 09.04.00	2
4	Naciąg łańcucha	N272-3 09.03.00.1	4	N272-3 09.03.00.1	4
5	Rolka napinacza kpl	N272-3 09.09.03	4	N272-3 09.09.03	4
6	Tulejka samosmarna 40H8/50R7x25	25T40/50/25	8	25T40/50/25	8
7	Seger Z40	23SZ40	4	23SZ40	4
8	Sworzeń koła łańcuchowego	N272 09.00.07	4	N272 09.00.07	4
9	Smarowniczką M8x1,0 prosta	23SM8	4	23SM8	4
10	Łańcuch podajnika podłogowego	N272-3 09.02.00	4	N272-3 09.02.00	4
11	Śruba 20x280oc 8,8 82105	POD-ELZ-000838	4	POD-ELZ-000838	4
12	Podkładka okr.20oc 82005 82005	23P20OOC	4	23P20OOC	4
13	Nakrętka m20oc 8,8 DIN934 8 DIN934 8	23N M20 KL.8 DIN934OC	4	23N M20 KL.8 DIN934OC	4

Legenda:

2* - część nierozłączna Skorupy - **N272-1 03.01.00.5, N272 03.01.00.6**

40. NAPINACZ KPL. Z KOŁEM ZĘBATYM



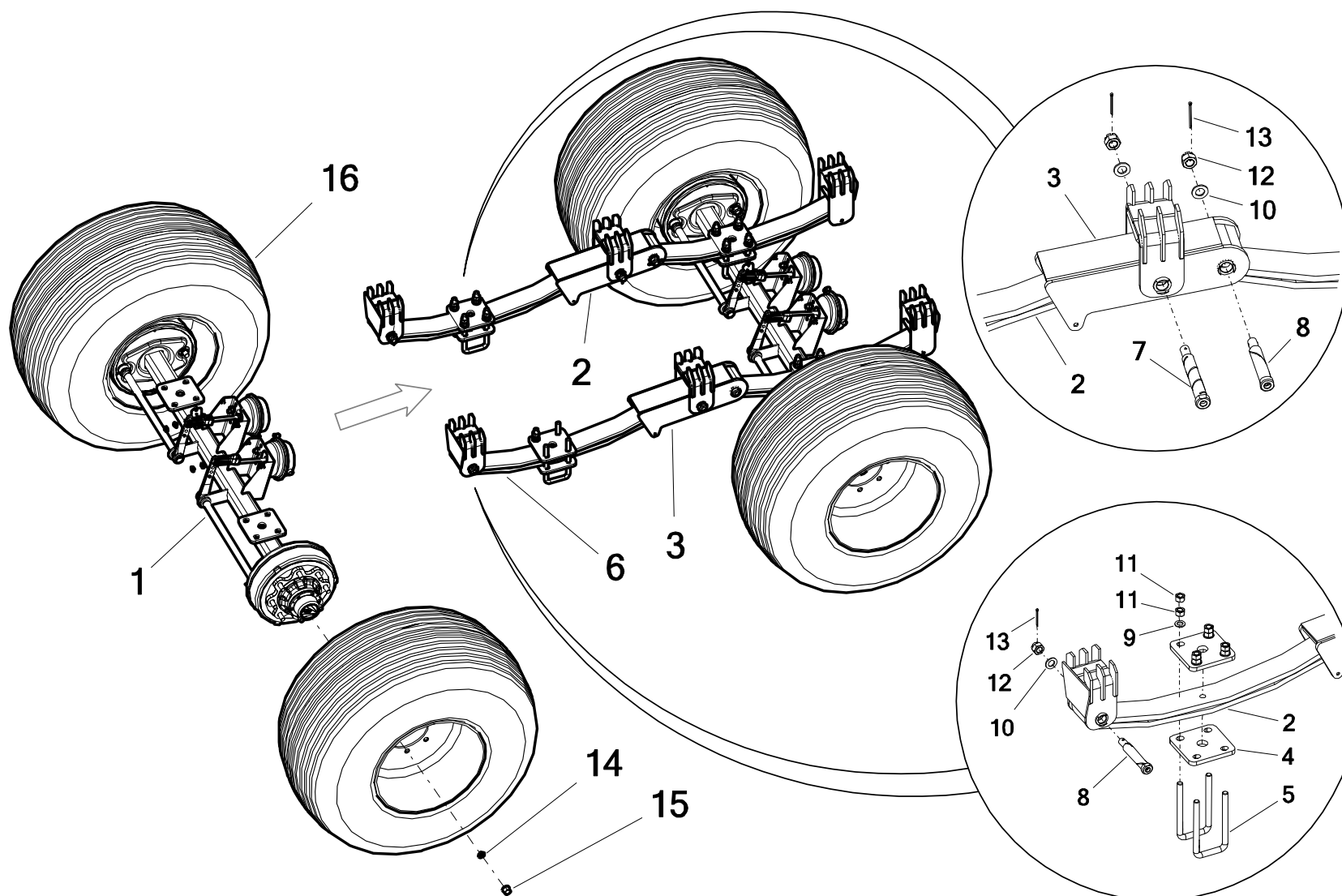
40. NAPINACZ KPL. Z KOŁEM ZĘBATYM

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Skorupa	N272-1 03.01.00.5	1	N272 03.01.00.5	1
2*	Belka napinaczy	N272-3 03.01.72.1	1	N272-3 03.01.72.1	1
3	Docisk kpl.	N272-3 09.04.00	2	N272-3 09.04.00	2
4	Naciąg łańcucha	N272-3 09.13.00	4	N272-3 09.13.00	4
5	Koło łańcuchowe układu zgarniającego sferoidalne przednie NK14	POD-EOS-000469	4	POD-EOS-000469	4
6	Tuleja PAP 5030 P10	POD-LOZ-000289	8	POD-LOZ-000289	8
7	Seger Z50	23SZ50	4	23SZ50	4
8	Sworzeń koła łańcuchowego	N272-3 09.00.07	4	N272-3 09.00.07	4
9	Smarowniczką M8x1,0 prosta	23SM8	4	23SM8	4
10	Łańcuch podajnika podłogowego	N272-3 09.02.00	4	N272-3 09.02.00	4
11	Śruba 20x280oc 8,8 82105	POD-ELZ-000838	4	POD-ELZ-000838	4
12	Podkładka okr.20oc 82005 82005	23P20OOC	4	23P20OOC	4
13	Nakrętka m20oc 8,8 DIN934 8 DIN934 8	23N M20 KL.8 DIN934OC	4	23N M20 KL.8 DIN934OC	4

Legenda:

2* - część nierozłączna Skorupy - **N272-1 03.01.00.5, N272 03.01.00.5**

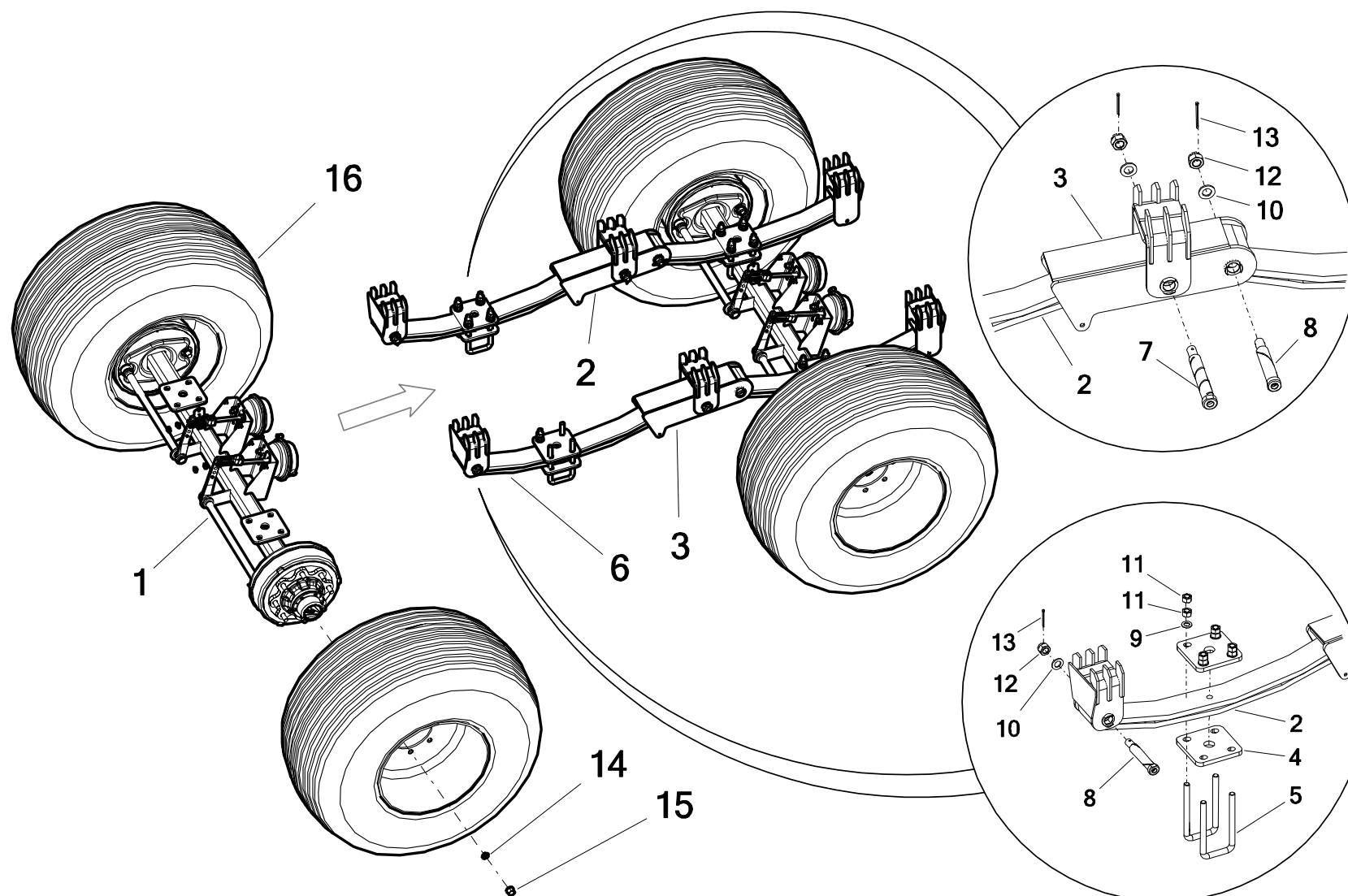
41. ZAWIESZENIE TYPU TANDEM



41. ZAWIESZENIE TYPU TANDEM

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Oś kpl. uniwersalna (do rozrzutników z homologacją)	N272-3 02.09.00	2	N272-3 02.09.00	2
	Oś kpl. uniwersalna	N272-3 02.04.00.1	2	N272-3 02.04.00.1	2
2	Łącznik resorów prawy	N272 02.01.00	1	N272 02.01.00	1
3	Łącznik resorów lewy	N272 02.02.00	1	N272 02.02.00	1
4	Blacha pod resor (spawalnia)	N272 02.04.02	8	N272 02.04.02	8
5	Cybant osi	N272 02.04.01	8	N272 02.04.01	8
6	Resor paraboliczny 4121001	POD-OGL-000300	4	POD-OGL-000300	4
7	Sworzeń łącznika	N272 02.00.01.1	2	N272 02.00.01.1	2
8	Sworzeń resoru	N272 02.00.02.1	4	N272 02.00.02.1	4
9	Podkładka okr.20oc 82005 82005	23P20OOC	16	23P20OOC	16
10	Podkładka okr.24oc 82005 82005	23P24OC	6	23P24OC	6
11	Nakrętka drobnoz. M20x1,5 oc.	23N20-1,5OC	32	23N20-1,5OC	32

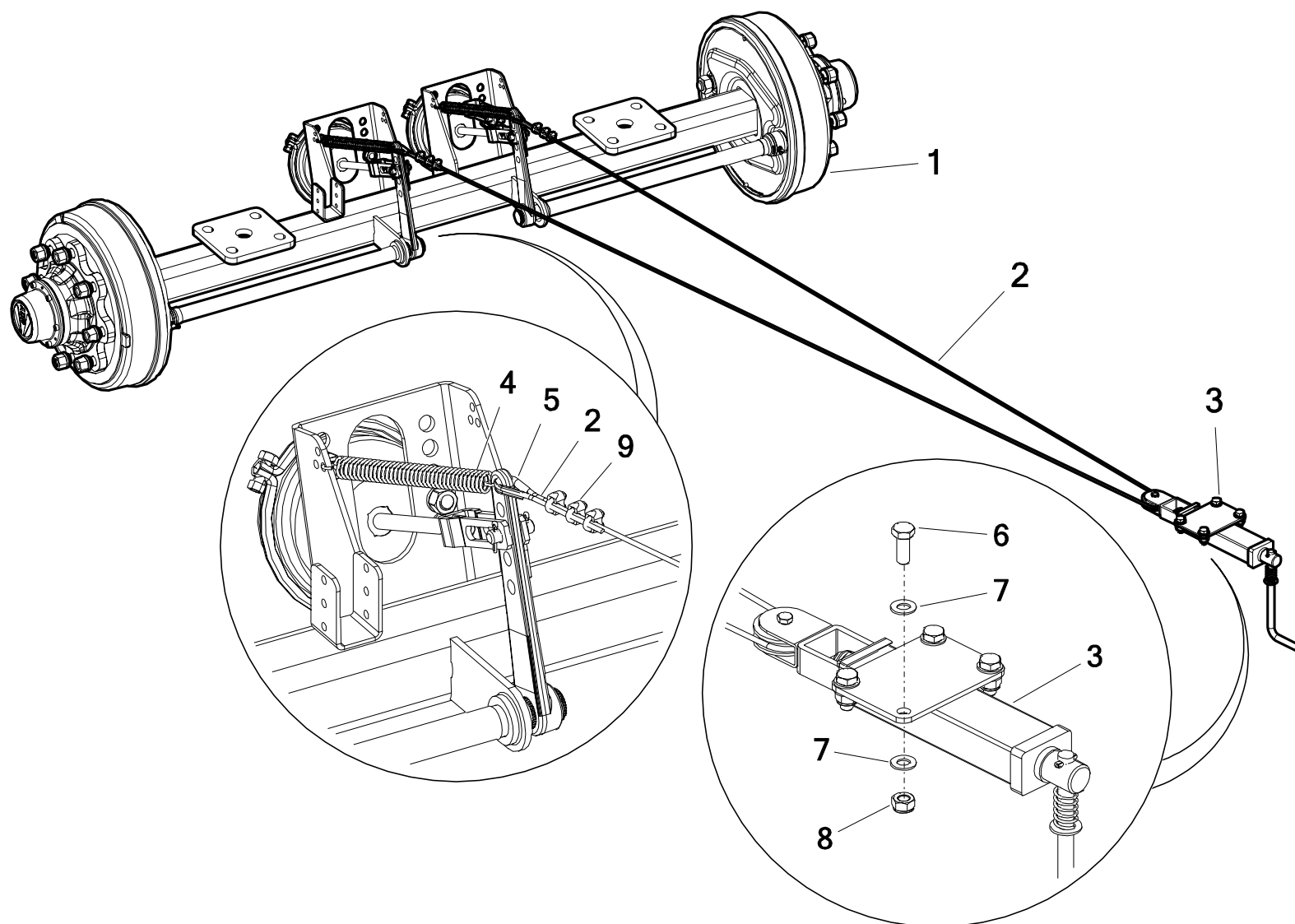
41. ZAWIESZENIE TYPU TANDEM



41. ZAWIESZENIE TYPU TANDEM

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
12	Nakrętka koronowa M24x2 kl.8 oc	POD-ELZ-000602	6	POD-ELZ-000602	6
13	Zawlecza 5x63oc	23Z5/63	6	23Z5/63	6
14	podkładka szpilki osi A90TN8TG052 574201	POD-KOS-000341	32	POD-KOS-000341	32
15	Nakrętka szpilki osi A90TN8TG052 57320B1	POD-KOS-000043	32	POD-KOS-000043	32
16	Koło 550/60-22.5 16 PR 8otw	POD-KOL-000009	4	POD-KOL-000009	4

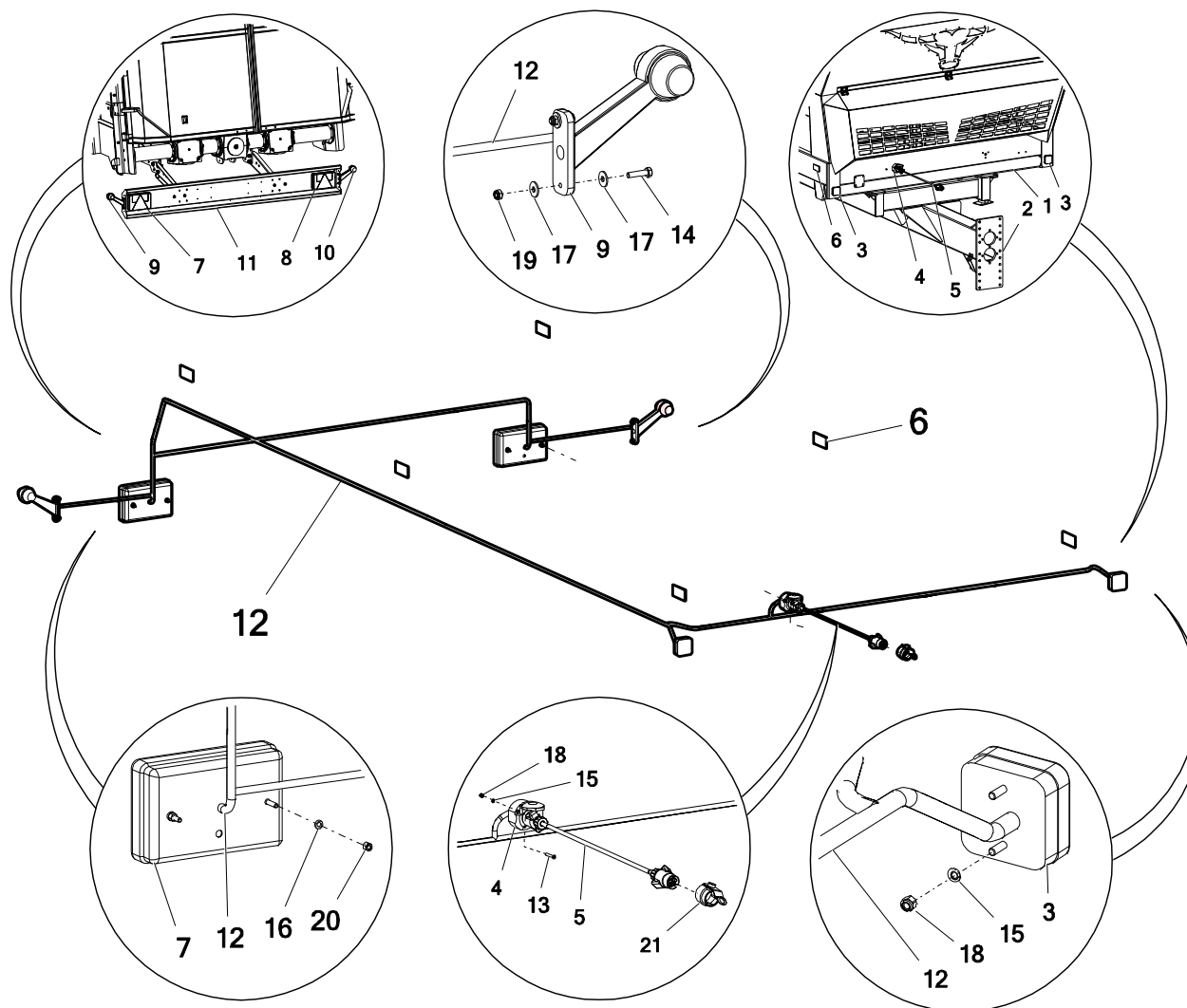
42. HAMULEC RĘCZNY KPL.



42. HAMULEC RĘCZNY KPL.

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Oś uniwersalna	N272-3 02.04.00.1	1	N272-3 02.04.00.1	1
2	Linka stalowa 6mm	23LS6	1	23LS6	1
3	Naciąg hamulca	N272 01.04.00.1	1	N272 01.04.00.1	1
4	Sprężyna naciągowa 3/25/150/36,5 oc (maz-1771) (KIG)	23SPN3/25/150	2	23SPN3/25/150	2
5	Kausza do lin 6mm	POD-ELZ-000365	2	POD-ELZ-000365	2
6	Śruba 12x30oc 8,8 82105 82105	23S12/30OC 8,8	4	23S12/30OC 8,8	4
7	Podkładka okr.12oc 82005	23P12OC	8	23P12OC	8
8	Nakrętka samokontruująca m12oc 82175 8 82175 8	23NS12OC	4	23NS12OC	4
9	Zacisk linowy 6mm	23ZL6	6	23ZL6	6

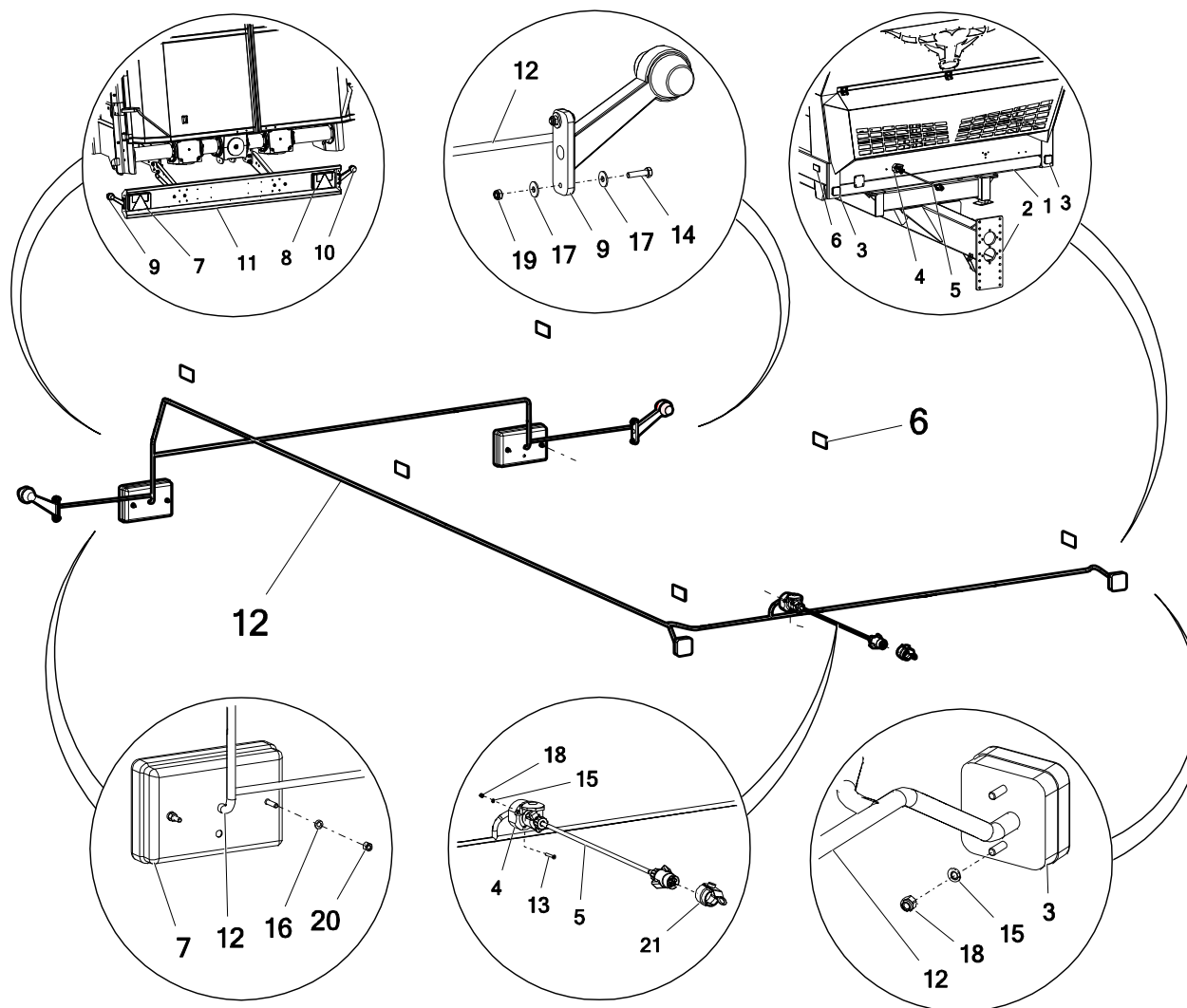
43. INSTALACJA ELEKTRYCZNA



43. INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Skorupa	N272-1 03.01.00.5	1	N272 03.01.00.5	1
2	Rama dolna TAURUS	N272 01.00.00.1	1	N272 01.00.00.1	1
3	Lampa żarówkowa obrysowa HOR23 LO093	POD-ELK-000011-1	2	POD-ELK-000011-1	2
4*	Gniazdo 7 pinowe	POD-ELK-000009-1	1	POD-ELK-000009-1	1
5*	Przewód spiralny 12V 7-pin 4,0m 6x1+1x1,5	POD-ELK-000159	1	POD-ELK-000159	1
		POD-ELK-000544	1	POD-ELK-000544	1
6	Odblask pomarańczowy prostokątny HOR-8 UO030 samoprzylepny (E20 029650)	POD-UGL-000019-1	6	POD-UGL-000019-1	6
7	Lampa żarówkowa zespolona HOR45 LZT478 prawa	POD-ELK-000013-1	1	POD-ELK-000013-1	1
8	Lampa żarówkowa zespolona HOR45 LZT471 lewa	POD-ELK-000012-1	1	POD-ELK-000012-1	1
9	Lampa żarówkowa obrysowa na wysięgniku HOR50 LO356/L lewa	POD-ELK-000118	1	POD-ELK-000118	1
10	Lampa żarówkowa obrysowa na wysięgniku HOR50 LO356/P prawa	POD-ELK-000117	1	POD-ELK-000117	1
11	Belka światła kpl.	N272 12.00.00	1	N272 12.00.00	1
12	Wiązka elektryczna rozrzutnika N272 12t i 14t	POD-ELK-000159	1	POD-ELK-000159	1
		POD-ELK-000159	1	POD-ELK-000159	1
13	Wkręt 5x35 oc	23W5/35	3	23W5/35	3

43. INSTALACJA ELEKTRYCZNA



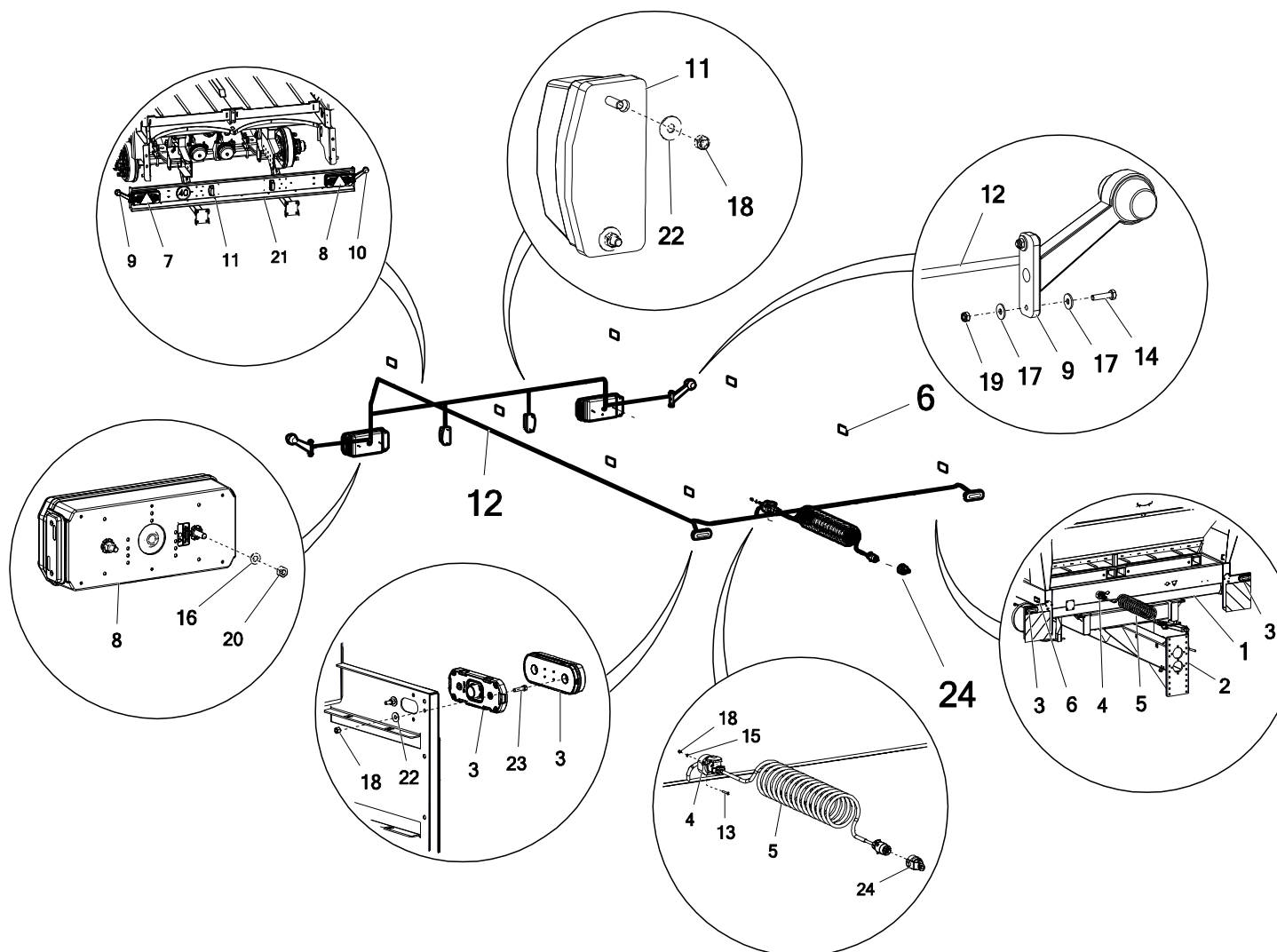
43. INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
14	Śruba 6x25oc 8,8 82105	23S6/25OC 105	4	23S6/25OC 105	4
15	Podkładka spr.5,1oc 82008 82008	23P5,1SPOC	7	23P5,1SPOC	7
16	Podkładka okr.6oc 82005 82005	23P6OOC	4	23P6OOC	4
17	Podkładka okr.6oc pow 82030	23P6OC030	4	23P6OC030	4
18	Nakrętka samokontrująca m5oc 82175 8	POD-ELZ-000471	7	POD-ELZ-000471	7
19	Nakrętka samokontrująca m6oc 82175 8 82175 8	23NS6OC	4	23NS6OC	4
20	Nakrętka m6oc 82144 5 82144 5	23N6OC	4	23N6OC	4
21	Uchwyt wtyczki 7pin	POD-ELK-000543	1	POD-ELK-000543	1

Legenda:

4*, 5* – występują w: Wiązka elektryczna rozrzutnika N272 12t i 14t - **POD-ELK-000159**

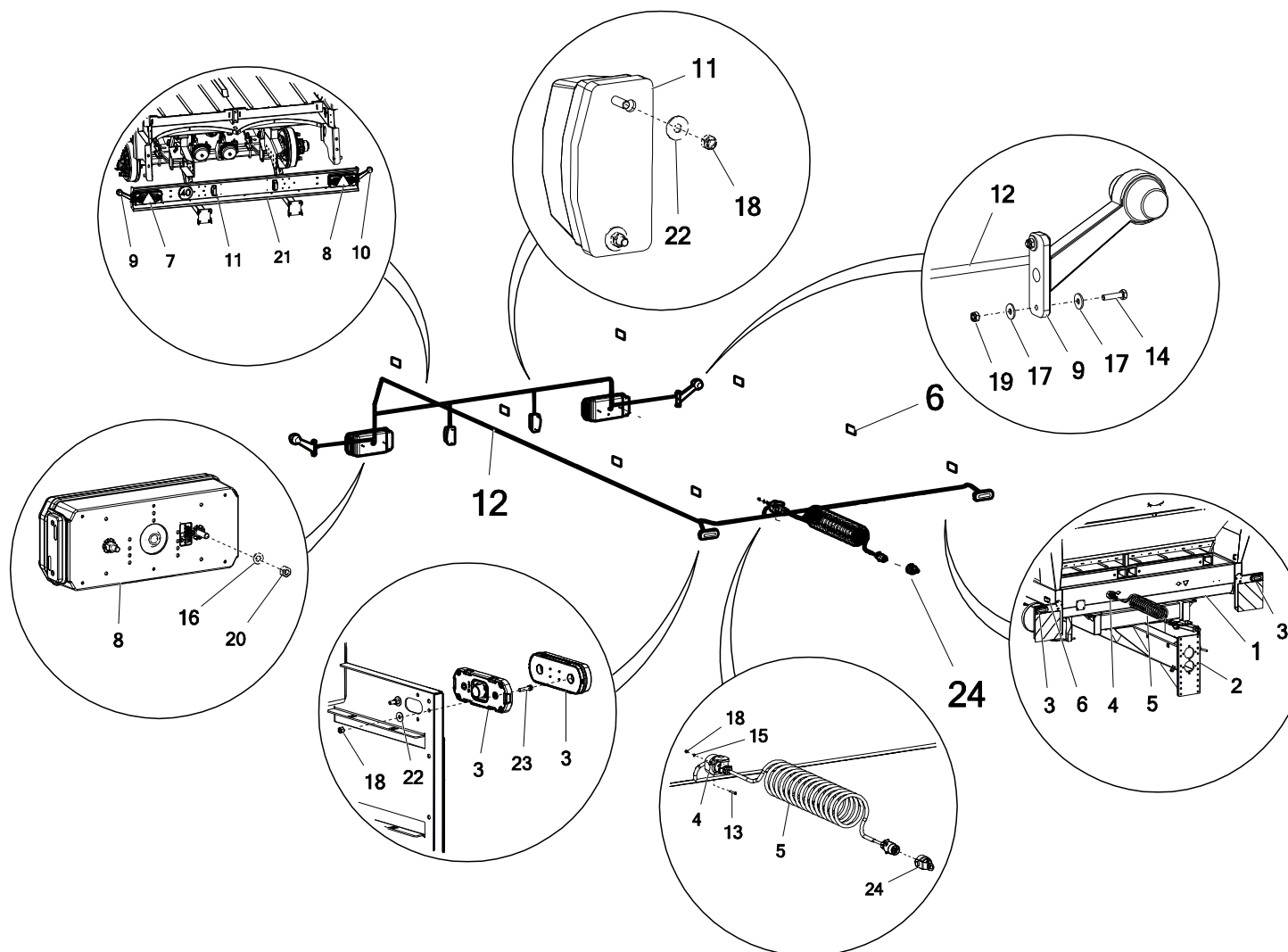
44. INSTALACJA ELEKTRYCZNA LED



44. INSTALACJA ELEKTRYCZNA LED

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Skorupa	N272-1 03.01.00.6	1	N272 03.01.00.6	1
2	Rama dolna TAURUS	N272 01.00.00.2	1	N272 01.00.00.2	1
3	Lampa ledowa pozycyjna przednia W240 z logo MF+0,5+Jaeger (Waś)	POD-ELK-000607	2	POD-ELK-000607	2
4	Gniazdo 7 pinowe	POD-ELK-000009-1	1	POD-ELK-000009-1	1
5	Przewód spiralny 12V 7-pin 4,0m 6x1+1x1,5	POD-ELK-000544	1	POD-ELK-000544	1
		POD-ELK-000159	1	POD-ELK-000159	1
6	Odblask pomarańczowy prostokątny HOR-8 UO030 samoprzylepny (E20 029650)	POD-OGI-000019-1	8	POD-OGI-000019-1	8
7	Lampa ledowa zespolona tylna W247 12/24V prawa logo MF+0,25m+AMP(superseal) (Waś)	POD-ELK-000610	1	POD-ELK-000610	1
8	Lampa ledowa zespolona tylna W247 12/24V lewa logo MF+0,25m+AMP(superseal) (Waś)	POD-ELK-000609	1	POD-ELK-000609	1
9	Lampa ledowa obrysowa W21.5RR 635L LED (WAŚ)	POD-ELK-000518	1	POD-ELK-000518	1
10	Lampa ledowa obrysowa W21.5RR 635P LED (WAŚ)	POD-ELK-000519	1	POD-ELK-000519	1
11	Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED W54 246 (WAŚ)	POD-ELK-000522	2	POD-ELK-000522	2
12	Wiązka główna z oświetleniem tablicy rejestracyjnej - rozrzutniki duże	POD-ELK-000568	1	POD-ELK-000568	1
		POD-ELK-000159	1	POD-ELK-000159	1

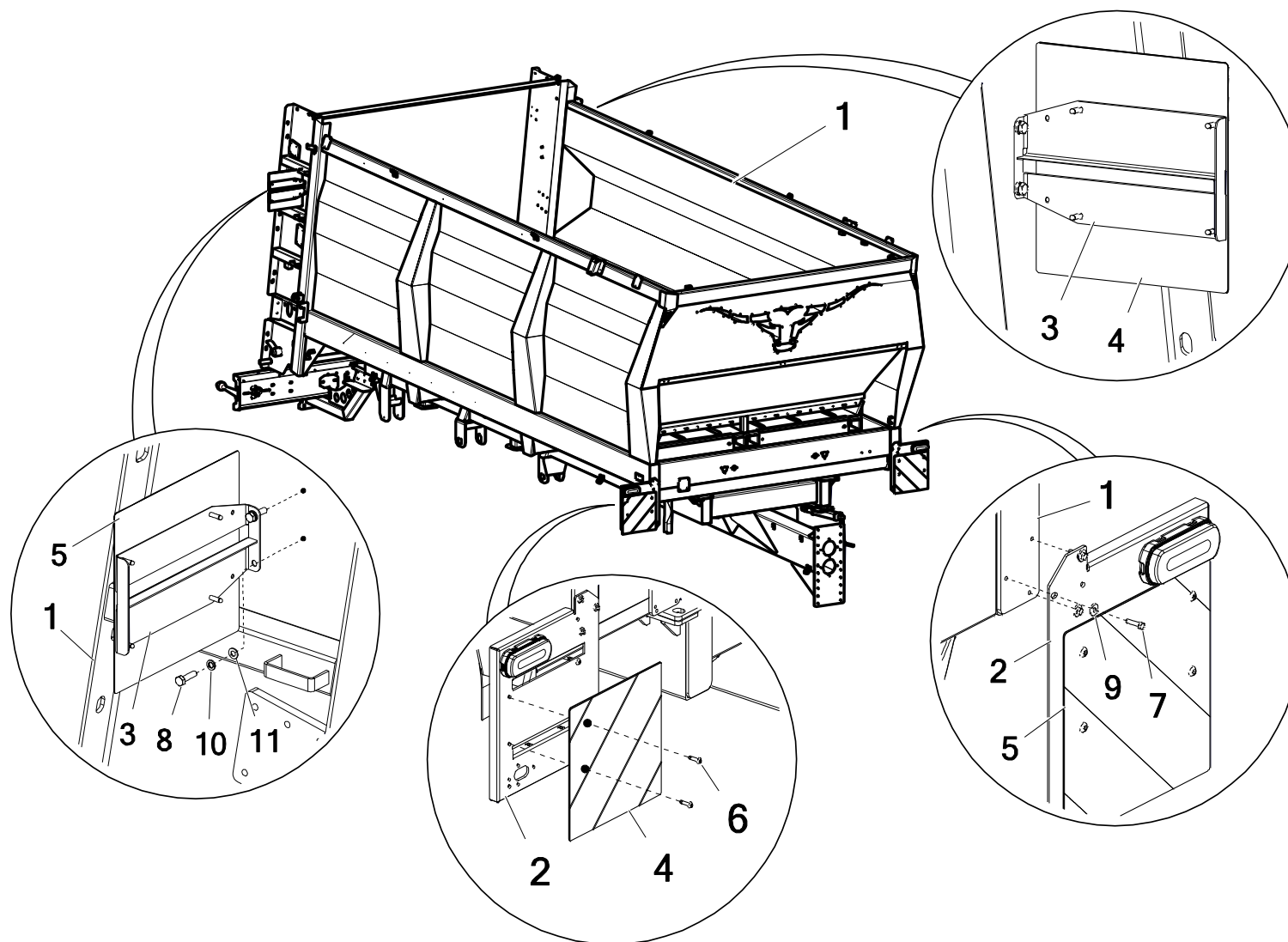
44. INSTALACJA ELEKTRYCZNA LED



44. INSTALACJA ELEKTRYCZNA LED

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
13	Wkręt 5x35 oc	23W5/35	3	23W5/35	3
14	Śruba 6x25oc 8,8 82105	23S6/25OC 105	4	23S6/25OC 105	4
15	Podkładka spr.5,1oc 82008 82008	23P5,1SPOC	7	23P5,1SPOC	7
16	Podkładka okr.6oc 82005 82005	23P6OOC	4	23P6OOC	4
17	Podkładka okr.6oc pow 82030	23P6OC030	4	23P6OC030	4
18	Nakrętka samokontruująca m5oc 82175 8	POD-ELZ-000471	7	POD-ELZ-000471	7
19	Nakrętka samokontruująca m6oc 82175 8 82175 8	23NS6OC	4	23NS6OC	4
20	Nakrętka m8oc 82144 5 82144 5	23N8OC	4	23N8OC	4
21	Tylna belka świateł kpl.	N277-7 25.01.00.1	1	N277-7 25.01.00.1	1
22	Podkładka okr. 5X15 oc. Pow	POD-ELZ-000632	4	POD-ELZ-000632	4
23	Śruba 5x20oc 8.8 82105	POD-ELZ-000645	4	POD-ELZ-000645	4
24	Uchwyt wtyczki 7pin	POD-ELK-000543	1	POD-ELK-000543	1

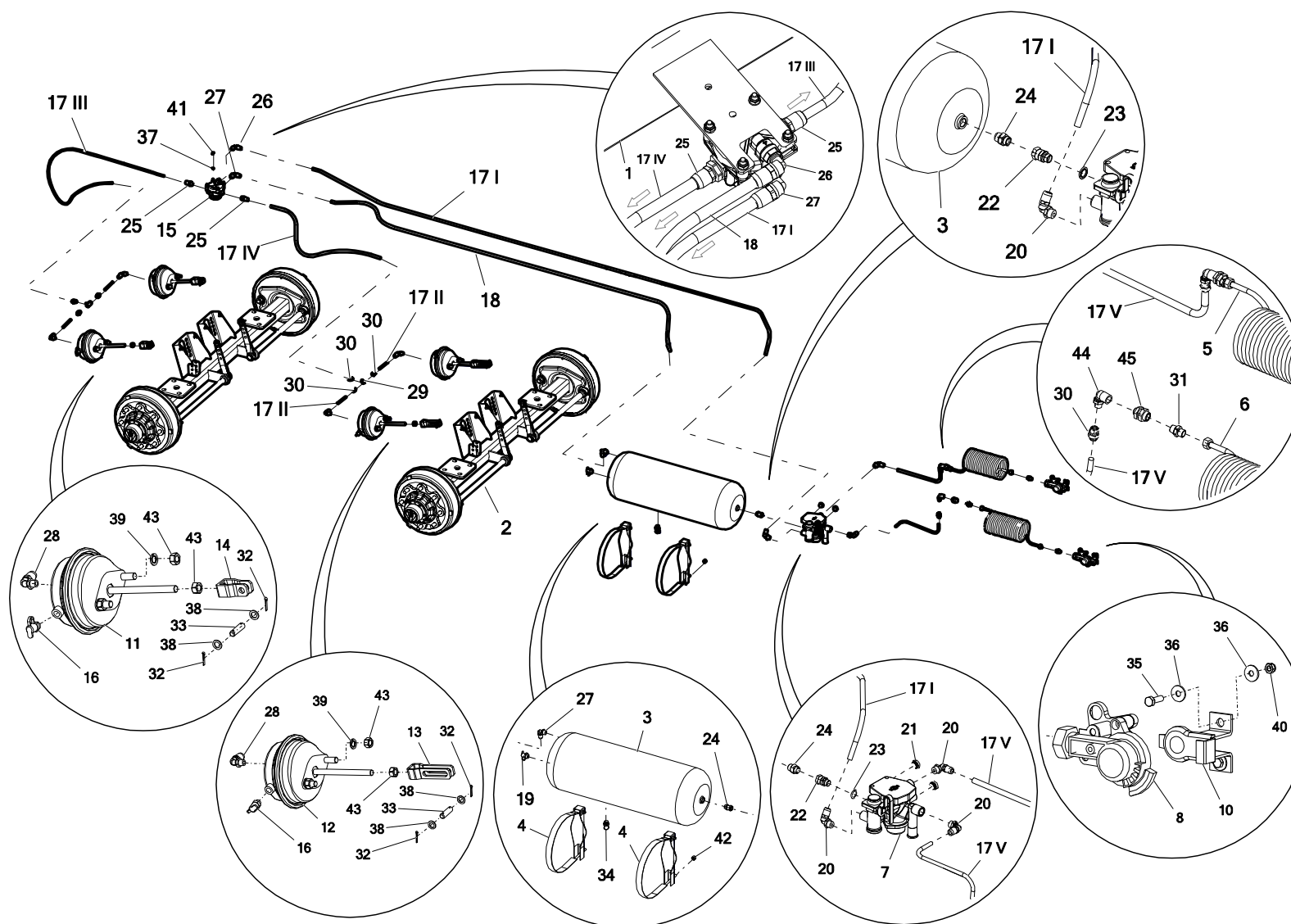
45. TABLICE OSTRZEGAWCZE



45. TABLICE OSTRZEGAWCZE

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Skorupa	N272-1 03.01.00.6	1	N272 03.01.00.6	1
2	Wspornik tablicy ostrzegawczej - przedni	N272 03.00.20.1	2	N272 03.00.20.1	2
3	Wspornik tablicy wyróżniającej - tylny	N272 03.00.21	2	N272 03.00.21	2
4	Tablica biało-czerwona 282x282 mm prawa (homologacja 104 R)	POD-ELK-000582	2	POD-ELK-000582	2
5	Tablica biało-czerwona 282x282 mm lewa (homologacja 104 R)	POD-ELK-000581	2	POD-ELK-000581	2
6	Nit zrywalny alu-stal 6x20	POD-ELZ-000415	16	POD-ELZ-000415	16
7	Śruba 5x20oc 8.8 82105	POD-ELZ-000645	6	POD-ELZ-000645	6
8	Śruba 8x30cz 8,8 82105 82105	23S8/30 8,8	6	23S8/30 8,8	6
9	Podkładka okr. 5X15 oc. Pow	POD-ELZ-000632	6	POD-ELZ-000632	6
10	Podkładka spr.8.2oc 82008 82008	23P8SPOC	6	23P8SPOC	6
11	Podkładka okr.8oc 82005 82005	23P8OOC	6	23P8OOC	6

46. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY



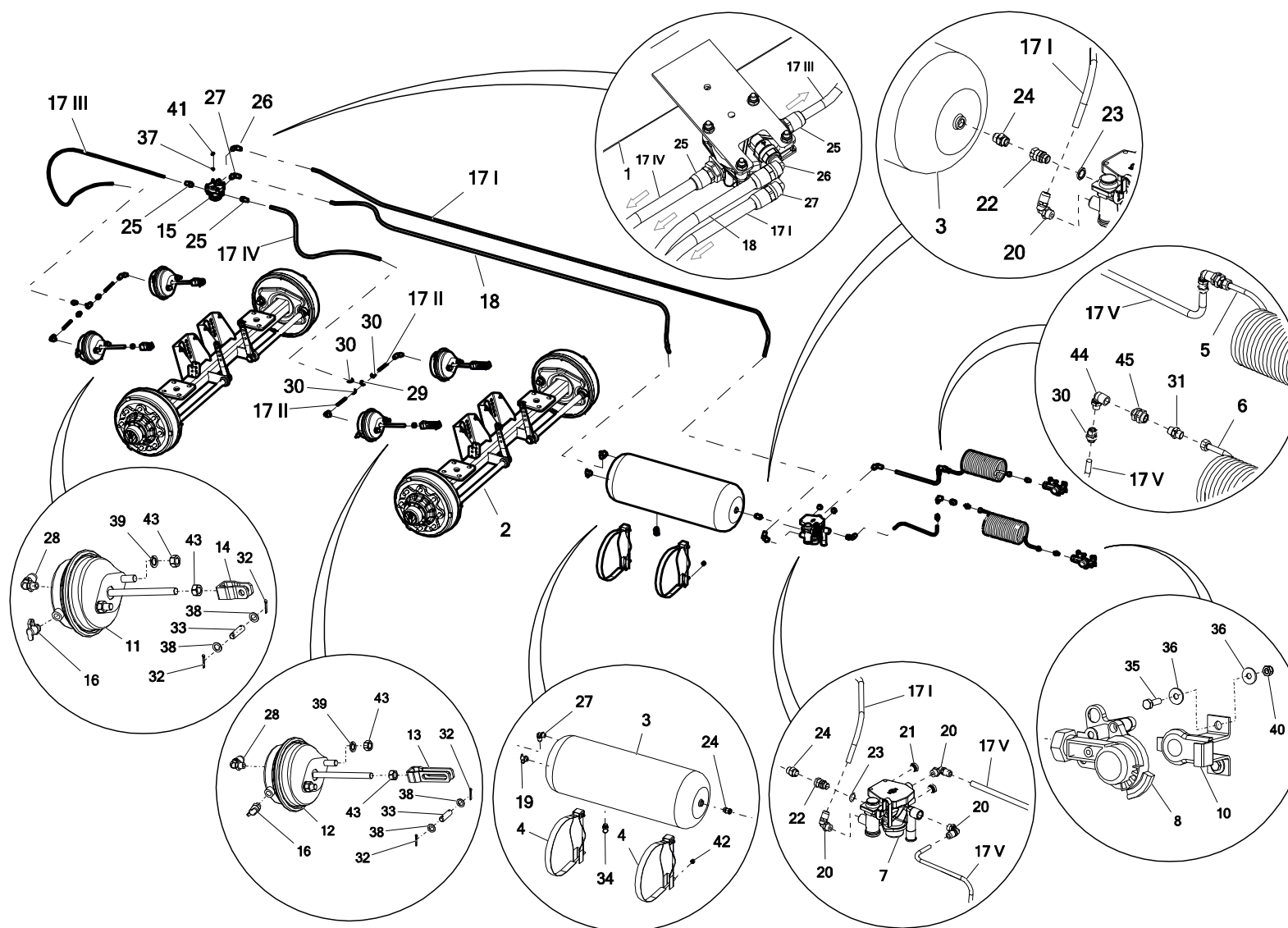
46. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Rama dolna TAURUS	N272 01.00.00.1	1	N272 01.00.00.1	1
2	Oś uniwersalna	N272-3 02.04.00.1	2	N272-3 02.04.00.1	2
3	Zbiornik powietrza 60L Fi 276 KNORR	POD-OGL-000632	1	POD-OGL-000632	1
4	Obejma zbiornika powietrza 60L Fi 276 KNORR	POD-OGL-000633	2	POD-OGL-000633	2
5	Przewód spiralny żółty HALDEX	POD-OGL-000620	1	POD-OGL-000620	1
6	Przewód spiralny czerwony HALDEX	POD-OGL-000619	1	POD-OGL-000619	1
7*	Zawór hamulcowy przyczepy KNORR BREMSE	POD-OGL-001098	1	POD-OGL-001098	1
8*	Złącze przewodów żółte przód HALDEX		1		1
9*	Złącze przewodów czerwone przód HALDEX		1		1
10*	Uchwyt złącza pneumatycznego		2		2
11	Siłownik membranowy 24+widelka krótkie KNORR	POD-OGL-000553	2	POD-OGL-000553	2
12	Siłownik membranowy 24+widelka długie KNORR	POD-OGL-000637	2	POD-OGL-000637	2

Legenda:

7* - 10* – występuje w: Układ ham. KNORR typ N UNIWERSALNY reg. ręczny ZAWORY bez złączy tylnych – **POD-OGL-001098**

46. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY



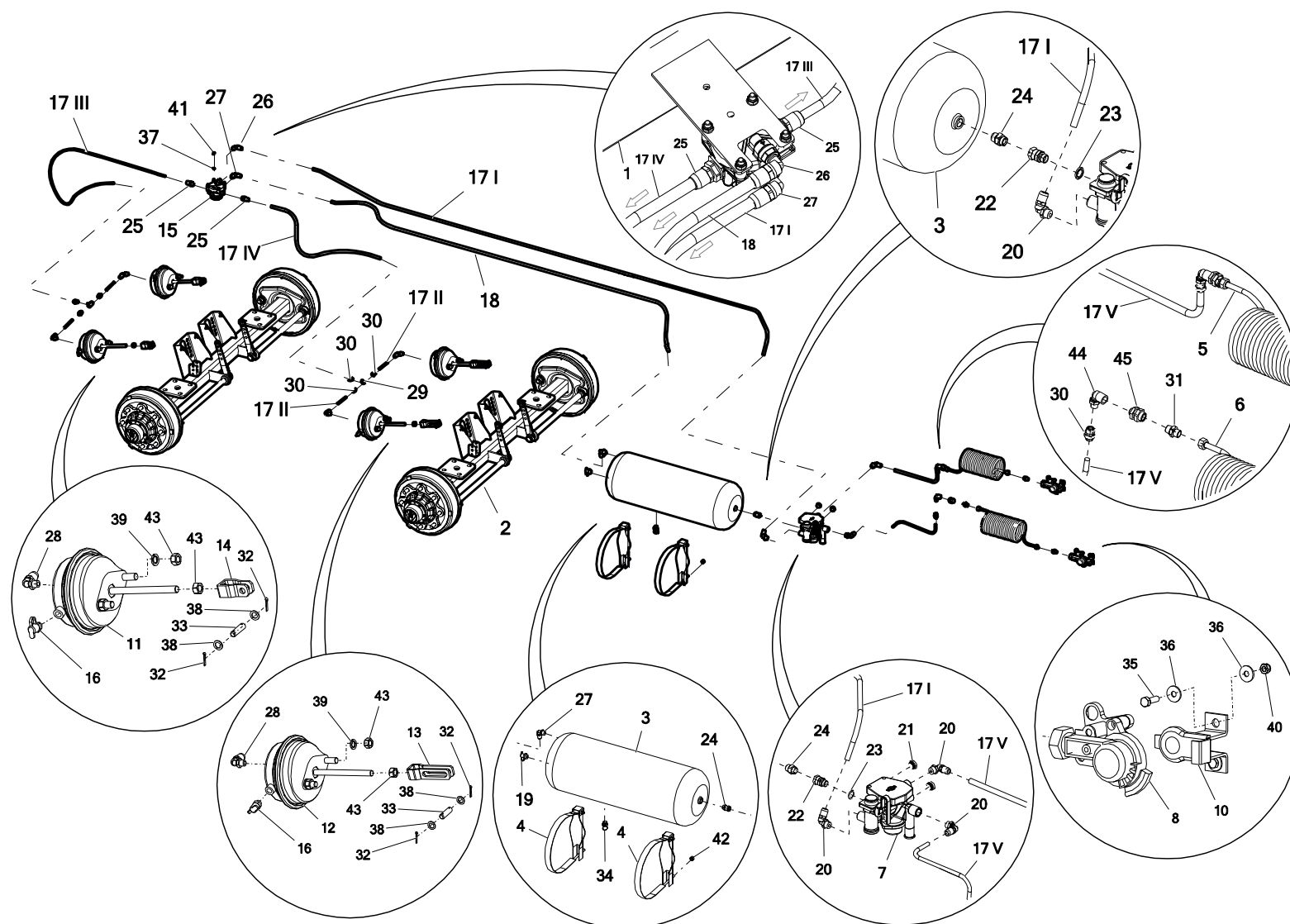
46. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
13	Widelki krótkie siłownika membranowego	POD-OGL-000553	2	POD-OGL-000553	2
14	Widelki długie siłownika membranowego	POD-OGL-000637	2	POD-OGL-000637	2
15	Zawór przekaźnikowy KNORR	POD-OGL-000850	1	POD-OGL-000850	1
16*	Złącze pneumatyczne kontrolne M16x1,5	POD-OGL-001114	4	POD-OGL-001114	4
17 I	Rurka tekalana DN12x1,5 (8 mb)	POD-TSZ-000050	3 mb	POD-TSZ-000050	3 mb
17 II			1 mb		1 mb
17 III			1,5 mb		1,5 mb
17 IV			1 mb		1 mb
17 V			1,5 mb		1,5 mb
18	Rurka tekalana DN15x1,5	POD-TSZ-000051	5 mb	POD-TSZ-000051	5 mb
19*	Złącze pneumatyczne kontrolne M22x1,5	POD-OGL-001114	1	POD-OGL-001114	1
20*	Kolanko pneumatyczne M22-12x1,5 TK12		2		2
21*	Korek pneumatyczny M22		2		2
22	Złączka prosta m22zew.-M22x1,5 fi15nak.	POD-HKR-000041	1	POD-HKR-000041	1
23	Podkładka met-gum PPM22 30x22	24UPPM22	1	24UPPM22	1

Legenda:

16*, 19* - 21* – występuje w: Układ ham. KNORR rozrz. N272/1-2 ZŁĄCZKI – **POD-OGL-001114**

46. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY



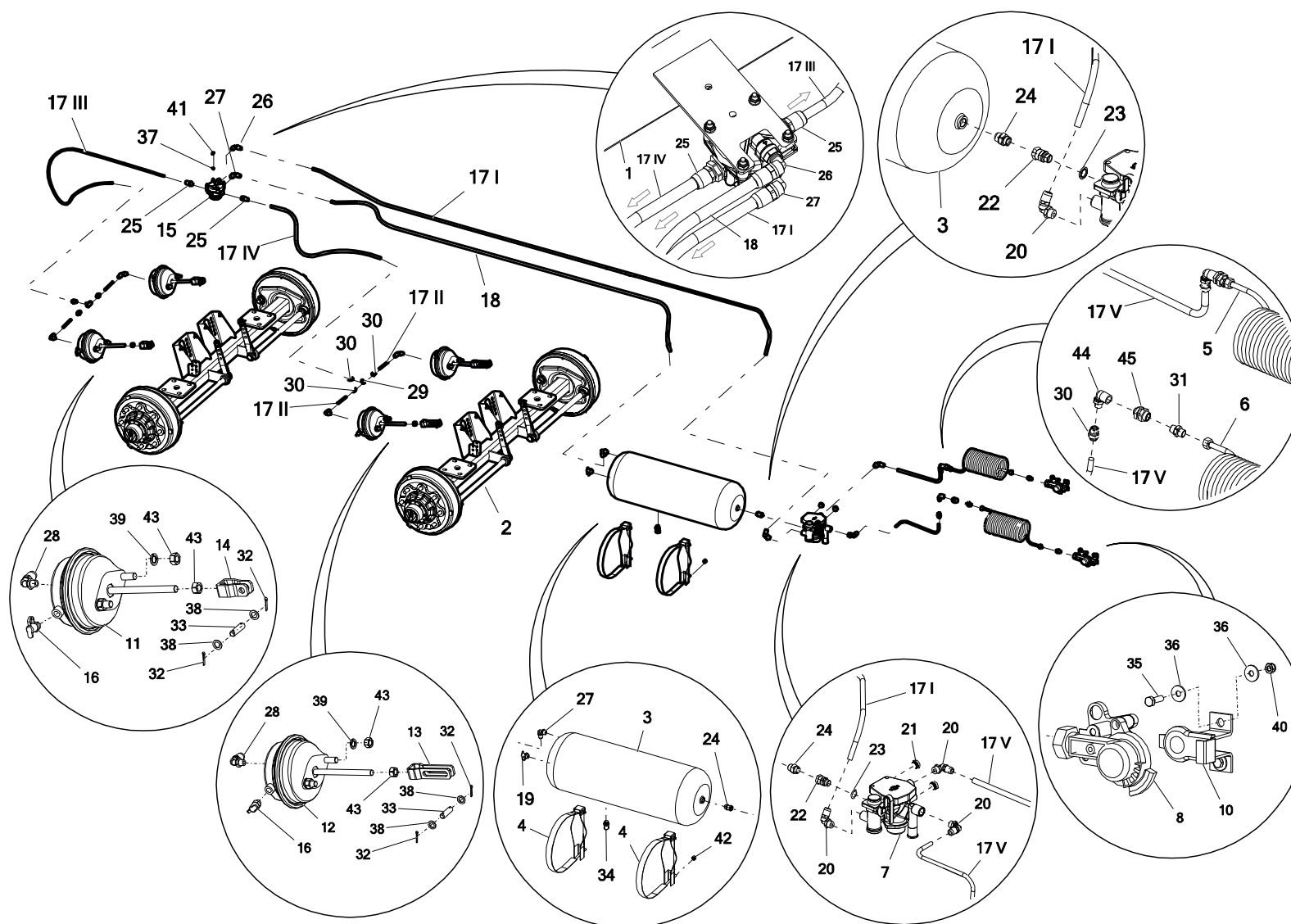
46. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
24	Przyłączka prosta 22x22	24K22/22	1	24K22/22	1
25*	Złączka prosta M22x1,5/fi12	POD-OGL-001114	2	POD-OGL-001114	2
26*	Kolanko pneumatyczne M16 TK15		1		1
27*	Kolanko pneumatyczne M22-15x1,5 TK15		1		1
28*	Kolanko pneumatyczne M16-12x1,5		4		4
29*	Trójnik M16x3		2		2
30*	Złączka pneumatyczna prosta M16 TK12		4		4
31*	Przyłączka M16xM18		2		2
32	Zawlecza Ø4x32	POD-OGL-000637	8	POD-OGL-000637	8
33	Sworzeń siłownika		4		4
34*	Zawór odwadniający KNORR M22x1,5	POD-OGL-001114	1	POD-OGL-001114	1
35	Śruba 6x20oc 8,8 82105 82105 8,8	23S6/20	4	23S6/20	4
36	Podkładka okr.6oc pow 82030	23P6OC030	8	23P6OC030	8

Legenda:

25* - 31*, 34* – występuje w: Układ ham. KNORR rozrz. N272/1-2 ZŁĄCZKI – **POD-OGL-001114**

46. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY



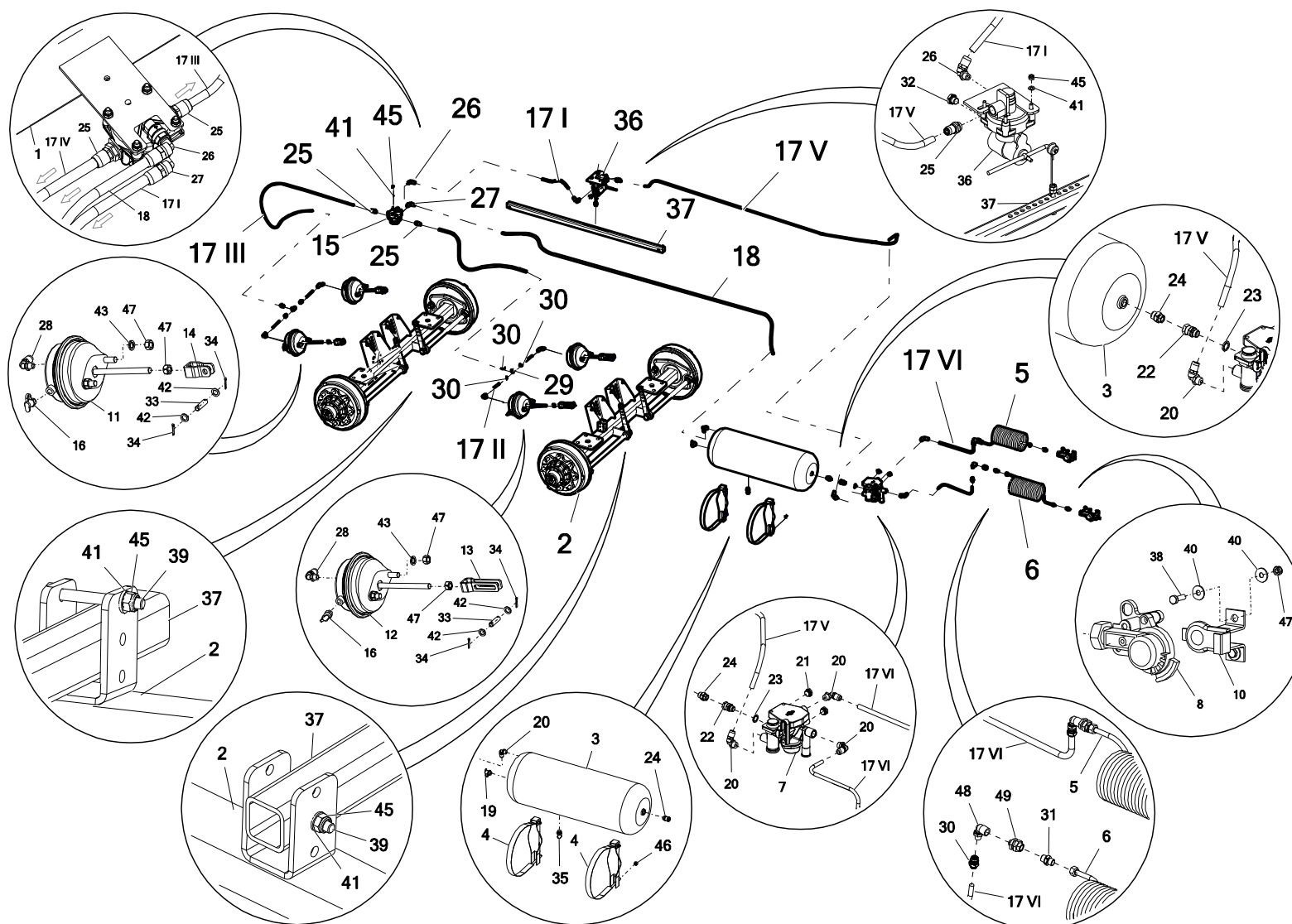
46. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
37	Podkładka okr.8oc 82005 82005	23P8OOC	4	23P8OOC	4
38	Podkładka okr.14oc 82005 82005	23P14OC	8	23P14OC	8
39	Podkładka spr.16,3oc 82008 82008	23P16SP	8	23P16SP	8
40	Nakrętka samokontruująca m6oc 82175 8 82175 8	23NS6OC	4	23NS6OC	4
41	Nakrętka samokontruująca m8oc 82175 8 82175 8	23NS8OC	4	23NS8OC	4
42	Nakrętka m12oc 82144 5	23N12OC	2	23N12OC	2
43	Nakrętka m16oc 8,8 82144 5 82144 5	23N16OC	12	23N16OC	12
44*	Kolanko 45°M16x1,5/fi12 (5 401 209 016 155)	POD-OGL-001114	2	POD-OGL-001114	2
45	Złączka pneumatyczna grodziowa z.M22/z.M22/w.M16	POD-PZŁ-000086	2	POD-PZŁ-000086	2

Legenda:

44* – występuje w: Układ ham. KNORR rozrz. N272/1-2 ZŁĄCZKI – **POD-OGL-001114**

47. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB



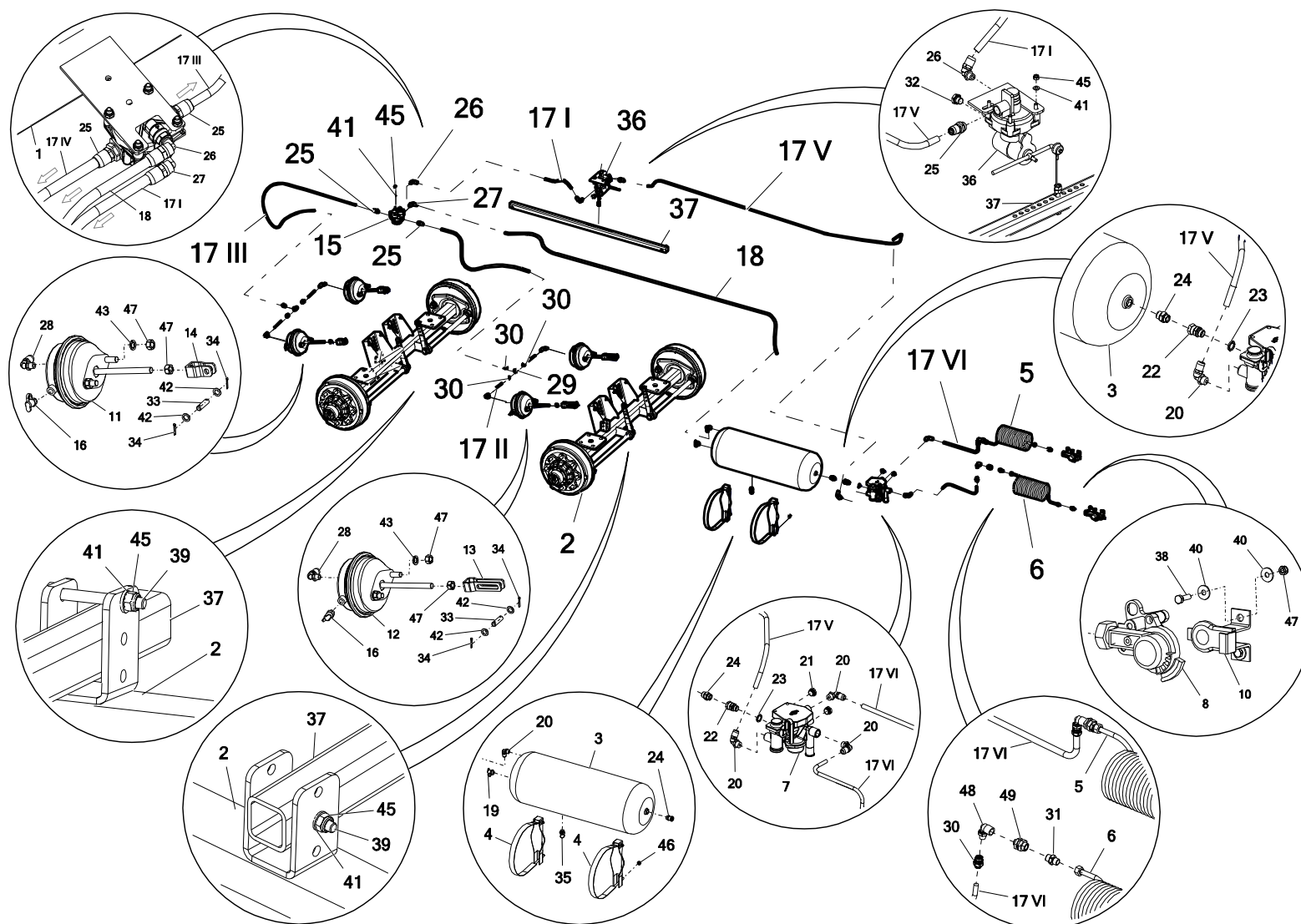
47. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Rama dolna TAURUS	N272 01.00.00.1	1	N272 01.00.00.1	1
2	Oś uniwersalna	N272-3 02.04.00.1	2	N272-3 02.04.00.1	2
3	Zbiornik powietrza 60L Fi 276 KNORR	POD-OGL-000632	1	POD-OGL-000632	1
4	Obejma zbiornika powietrza 60L Fi 276 KNORR	POD-OGL-000633	2	POD-OGL-000633	2
5	Przewód spiralny żółty HALDEX	POD-OGL-000620	1	POD-OGL-000620	1
6	Przewód spiralny czerwony HALDEX	POD-OGL-000619	1	POD-OGL-000619	1
7*	Zawór hamulcowy przyczepy KNORR BREMSE	POD-OGL-001094	1	POD-OGL-001094	1
8*	Złącze przewodów żółte przód HALDEX		1		1
9*	Złącze przewodów czerwone przód HALDEX		1		1
10*	Uchwyt złącza pneumatycznego		2		2
11	Siłownik membranowy 24+widelka krótkie KNORR	POD-OGL-000553	2	POD-OGL-000553	2

Legenda:

7* - 10* – występuje w: Układ ham. KNORR TUV typ N UNIWERSALNY reg. Autom. ALB ZAWORY bez złączy tylnych – **POD-OGL-001094**

47. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB



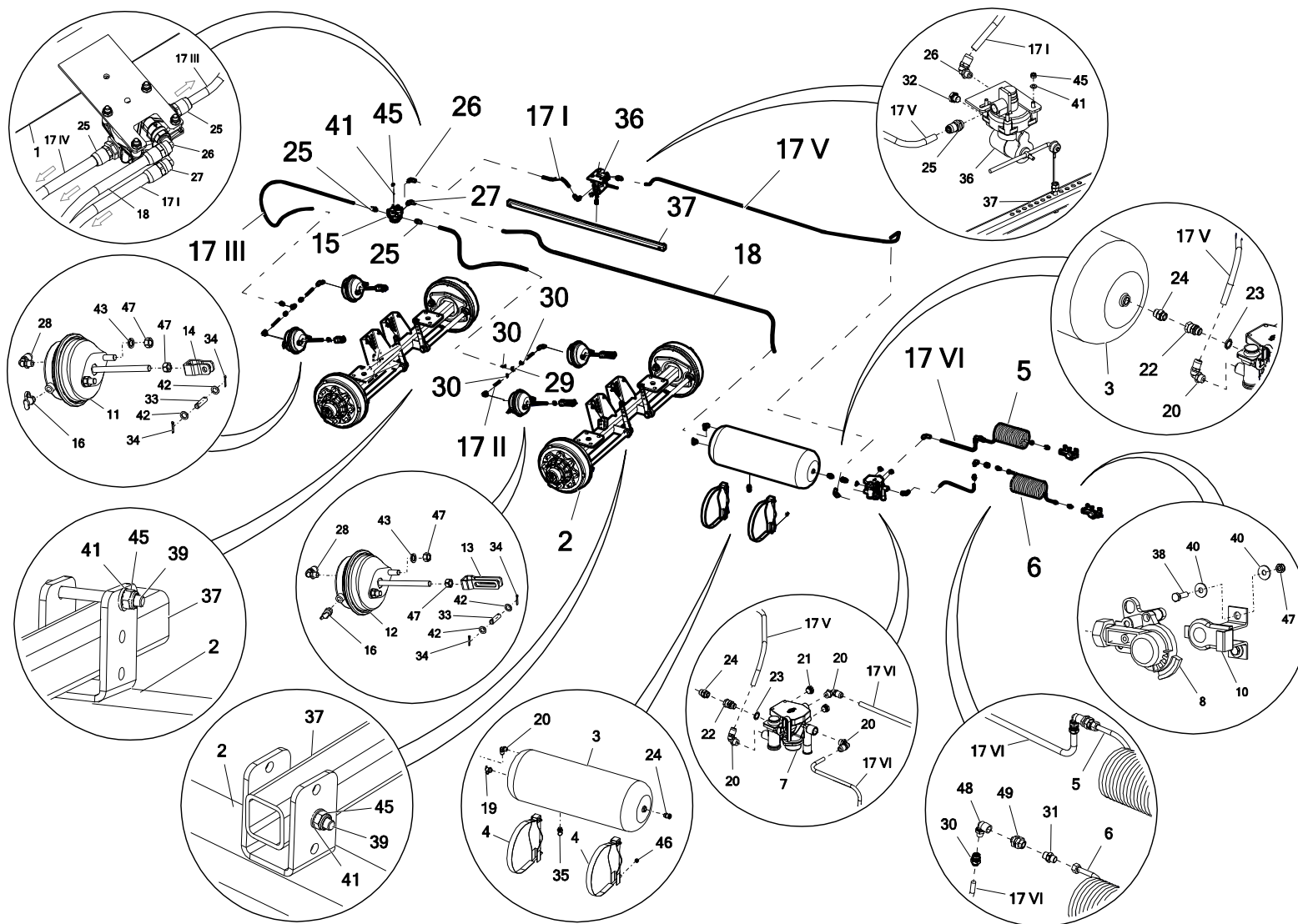
47. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
12	Siłownik membranowy 24+widelka długie KNORR	POD-OGL-000637	2	POD-OGL-000637	2
13	Widelki krótkie siłownika membranowego		2		2
14	Widelki długie siłownika membranowego		2		2
15	Zawór przekaźnikowy KNORR	POD-OGL-000850	1	POD-OGL-000850	1
16	Złącze pneumatyczne kontrolne M16x1,5	POD-OGL-001122	4	POD-OGL-001114	4
17 I	Rurka tekalana DN12x1,5 (8 mb)	POD-TSZ-000050	0,5 mb	POD-TSZ-000050	0,5 mb
17 II			1 mb		1 mb
17 III			1,5 mb		1,5 mb
17 IV			1 mb		1 mb
17 V			2,5 mb		2,5 mb
17 VI			1,5 mb		1,5 mb
18	Rurka tekalana DN15x1,5	POD-TSZ-000051	5 mb	POD-TSZ-000051	5 mb

Legenda:

16* - występuje w: Układ ham. KNORR rozrz. N272/1-2 z ALB TAURUS ZŁĄCZKI – **POD-OGL-001122**

47. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB



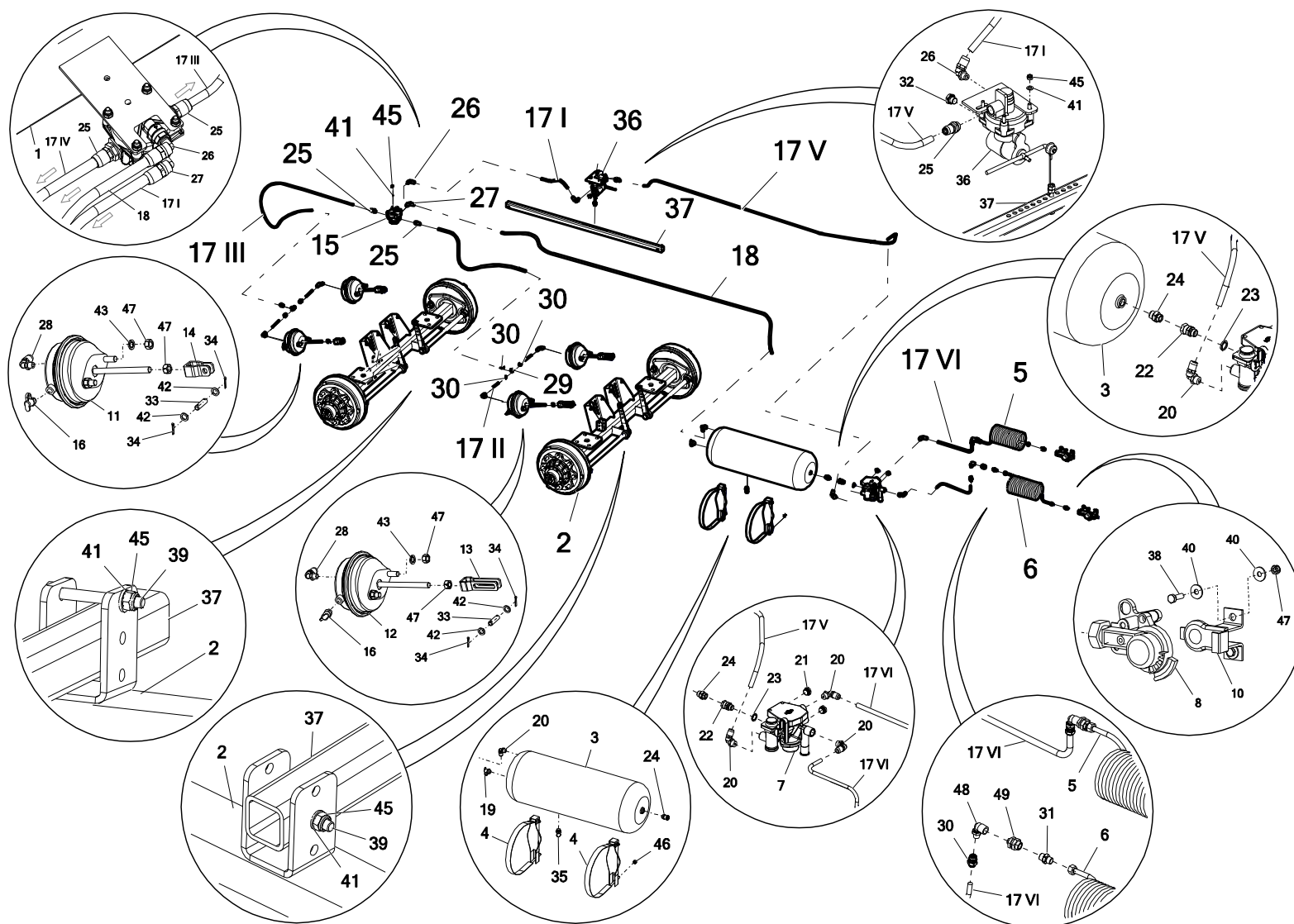
47. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
19*	Złącze pneumatyczne kontrolne M22x1,5	POD-OGL-001122	1	POD-OGL-001122	1
20*	Kolanko pneumatyczne M22-12x1,5 TK12		2		2
21*	Korek pneumatyczny M22		2		2
22	Złączka prosta m22zew.-M22x1,5 fi15nak.	POD-HKR-000041	1	POD-HKR-000041	1
23	Podkładka met-gum PPM22 30x22	24UPPM22	1	24UPPM22	1
24	Przylączka prosta 22x22	24K22/22	1	24K22/22	1
25*	Złączka prosta M22x1,5/fi15	POD-OGL-001122	2	POD-OGL-001122	2
26*	Kolanko pneumatyczne M16 TK15		1		1
27*	Kolanko pneumatyczne M22-15x1,5 TK15		1		1
28*	Kolanko pneumatyczne M16-12x1,5		4		4
29*	Trójnik M16x3		2		2
30*	Złączka pneumatyczna prosta M16 TK12		4		4
31*	Złączka pneumatyczna prosta M16 TK15		2		2
32	Korek pneumatyczny M16	POD-PZŁ-000036	1	POD-PZŁ-000036	1

Legenda:

19* - 21*, 25* - 31* – występuje w: Układ ham. KNORR rozrz. N272/1-2 z ALB TAURUS ZŁĄCZKI – **POD-OGL-001122**

47. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB



47. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB

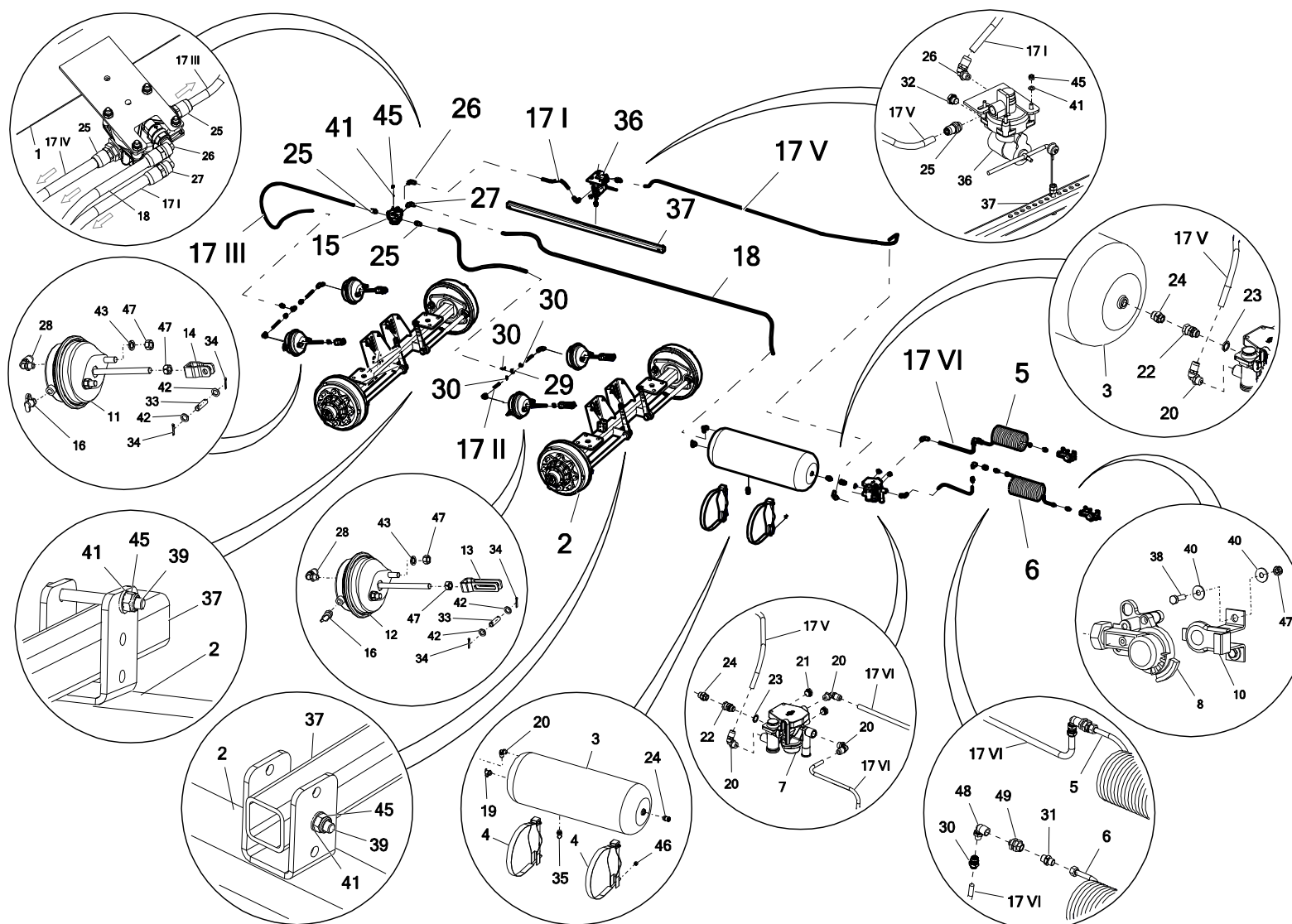
Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
33	Sworzeń siłownika	POD-OGL-000637	4	POD-OGL-000637	4
34	Zawleczka Ø4x32		8		8
35*	Zawór odwadniający KNORR M22x1,5	POD-OGL-001122	1	POD-OGL-001114	1
36*	Regulator siły hamowania mechaniczny	POD-OGL-001094	1	POD-OGL-001110	1
37	Dźwignia ALB N272 02.04.09	N272 02.04.09	1	N272 02.04.09	1
38	Śruba 6x20oc 8,8 82105 82105 8,8	23S6/20	4	23S6/20	4
39	Śruba 8x70oc 8,8 82101 82101	23S8/70OC	2	23S8/70OC	2
40	Podkładka okr.6oc pow 82030	23P6OC030	8	23P6OC030	8
41	Podkładka okr.8oc 82005 82005	23P8OOC	4	23P8OOC	4
42	Podkładka okr.14oc 82005 82005	23P14OC	8	23P14OC	8
43	Podkładka spr.16,3oc 82008 82008	23P16SP	8	23P16SP	8

Legenda:

35* – występuje w: Układ ham. KNORR rozrz. N272/1-2 z ALB TAURUS ZŁĄCZKI – **POD-OGL-001122**

36* - występuje w: Układ ham. KNORR TUV typ N UNIWERSALNY reg. Autom. ALB ZAWORY bez złączy tylnych - **POD-OGL-001094**

47. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB



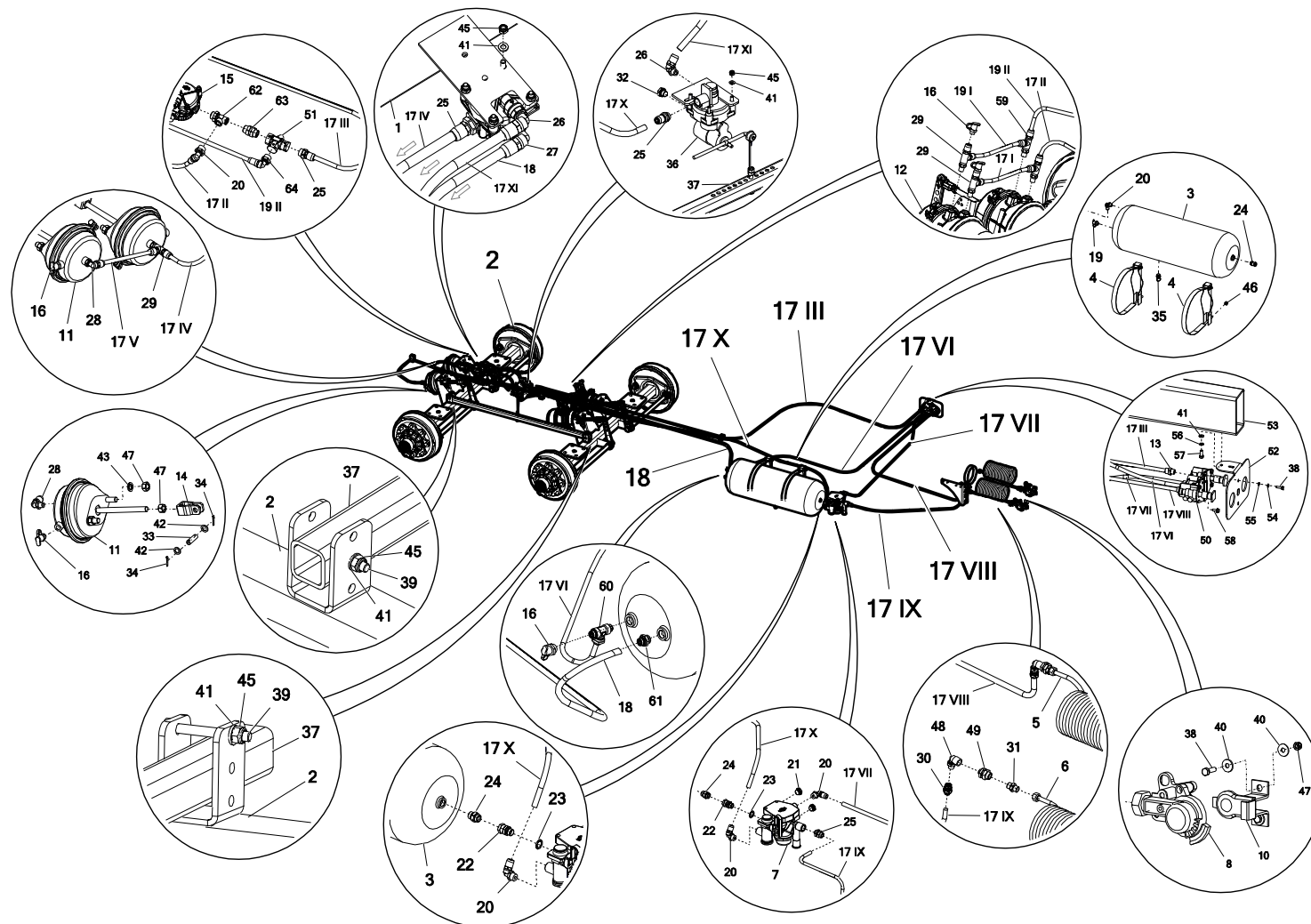
47. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
44	Nakrętka samokontruująca m6oc 82175 8 82175 8	23NS6OC	4	23NS6OC	4
45	Nakrętka samokontruująca m8oc 82175 8 82175 8	23NS8OC	4	23NS8OC	4
46	Nakrętka m12oc 82144 5	23N12OC	2	23N12OC	2
47	Nakrętka m16oc 8,8 82144 5 82144 5	23N16OC	12	23N16OC	12
48*	Kolanko 45°M16x1,5/fi12 (5 401 209 016 155)	POD-OGL-001114	2	POD-OGL-001114	2
49	Złączka pneumatyczna grodziowa z.M22/z.M22/w.M16	POD-PZŁ-000086	2	POD-PZŁ-000086	2

Legenda:

48* – występuje w: Układ ham. KNORR rozrz. N272/1-2 ZŁĄCZKI – **POD-OGL-001114**

48. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB Z SIŁOWNIKAMI MEMBRANOWO-SPRĘŻYNOWYMI (KNORR)



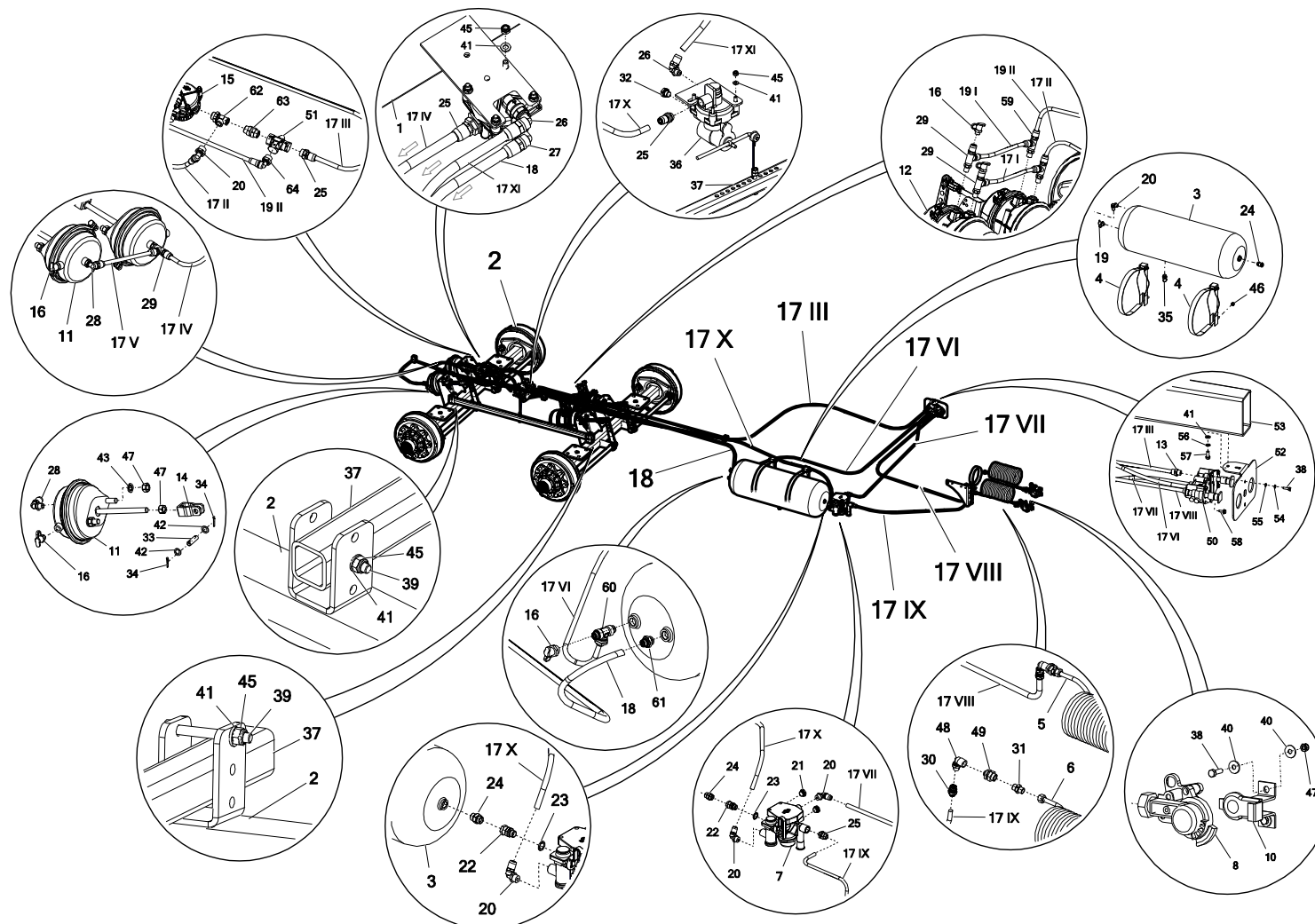
48. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB Z SIŁOWNIKAMI MEMBRANOWO-SPRĘŻYNOWYMI (KNORR)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Rama dolna TAURUS	N272 01.00.00.1	1	N272 01.00.00.1	1
2	Oś uniwersalna	N272-3 02.04.00.1	2	N272-3 02.04.00.1	2
3	Zbiornik powietrza 60L Fi 276x1108x1089 902407 KNORR Frauenthal	POD-OGL-001327	1	POD-OGL-001327	1
4	Obejma zbiornika powietrza 60L Fi 310 KNORR	POD-OGL-000785	2	POD-OGL-000785	2
5	Przewód spiralny żółty HALDEX	POD-OGL-000620	1	POD-OGL-000620	1
6	Przewód spiralny czerwony HALDEX	POD-OGL-000619	1	POD-OGL-000619	1
7*	Zawór hamulcowy przyczepy KNORR BREMSE	POD-OGL-001453	1	POD-OGL-001453	1
8*	Złącze przewodów żółte przód HALDEX		1		1
9*	Złącze przewodów czerwone przód HALDEX		1		1
10*	Uchwyt złącza pneumatycznego		2		2
11*	Siłownik membranowy 24+widelka krótkie KNORR		2		2

Legenda:

7* - 11* – występuje w: Układ ham. AWA rozrz. N272/1-2 z ALB siłowniki membr-spr ZAWORY+ ZŁĄCZKI– **POD-OGL-001453**

48. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB Z SIŁOWNIKAMI MEMBRANOWO-SPRĘŻYNOWYMI (KNORR)

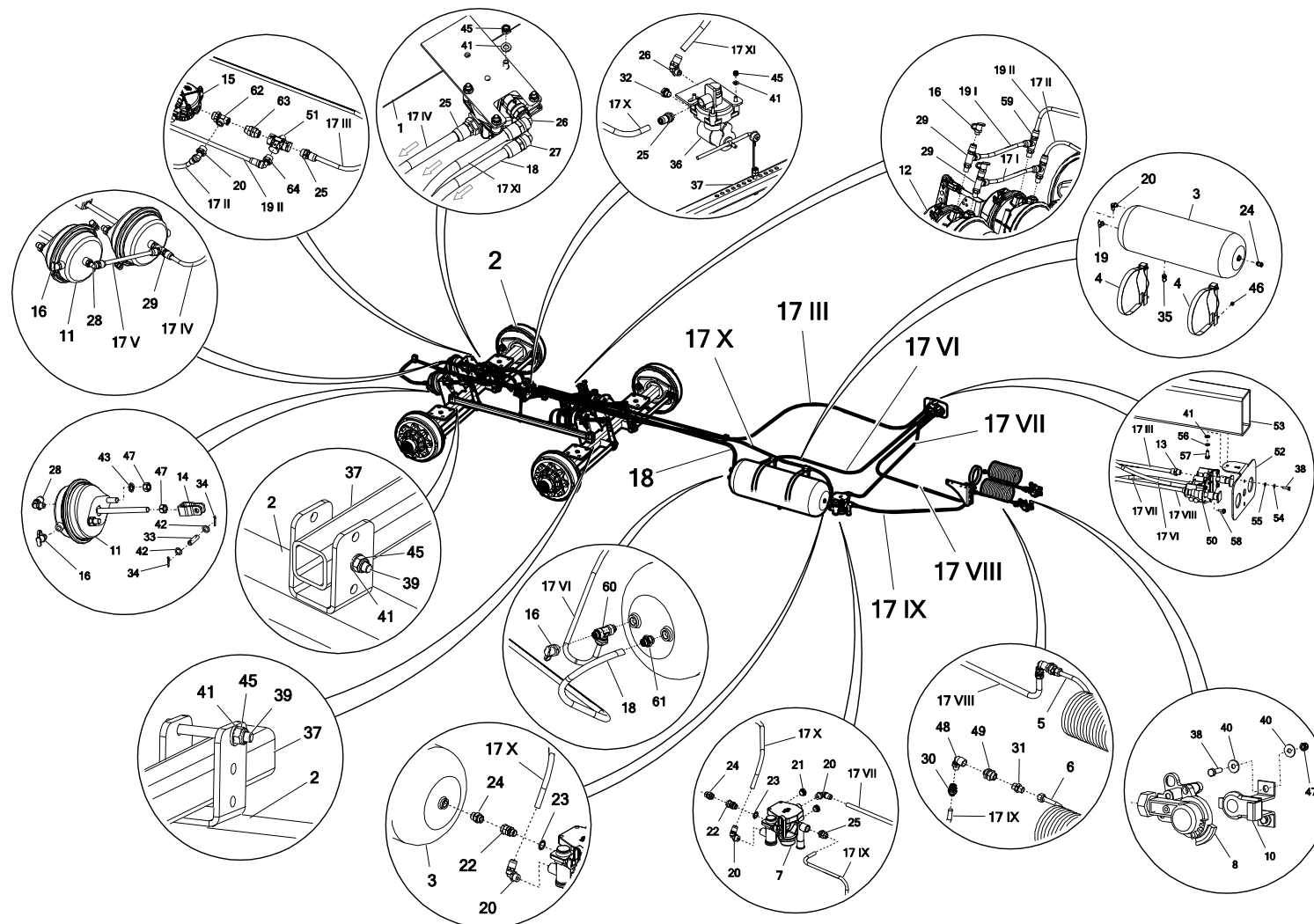


48. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB Z SIŁOWNIKAMI MEMBRANOWO-SPRĘŻYNOWYMI (KNORR)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
12*	Siłownik membranowo sprężynowy 24/30 BX7525 KNORR	POD-OGL-001453	2	POD-OGL-001453	2
13*	Prosta M16x1,5/fi12		4		4
14*	Widelki krótkie siłownika membranowego		2		2
15*	Zawór przekaźnikowy	POD-OGL-000850 POD-OGL-001453	1	POD-OGL-000850 POD-OGL-001453	1
16*	Złącze pneumatyczne kontrolne M16x1,5	POD-OGL-001122	4	POD-OGL-001114	4
17 I	Rurka tekalana DN12x1,5 (20 mb)	POD-TSZ-000050	0,5 mb	POD-TSZ-000050	0,5 mb
17 II			0,8 mb		0,8 mb
17 III			5,2 mb		5,2 mb
17 IV			1,6 mb		1,6 mb
17 V			0,5 mb		0,5 mb
17 VI			2,5mb		2,5mb
17 VII			1,6 mb		1,6 mb
17 VIII			2 mb		2 mb
17 IX			1,5 mb		1,5 mb
17 X			3,3 mb		3,3 mb

Legenda: 12* - 16* – występuje w: Układ ham. AWA rozrz. N272/1-2 z ALB siłowniki membr-spr ZAWORY+ ZŁĄCZKI– **POD-OGL-001453**

48. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB Z SIŁOWNIKAMI MEMBRANOWO-SPRĘŻYNOWYMI (KNORR)

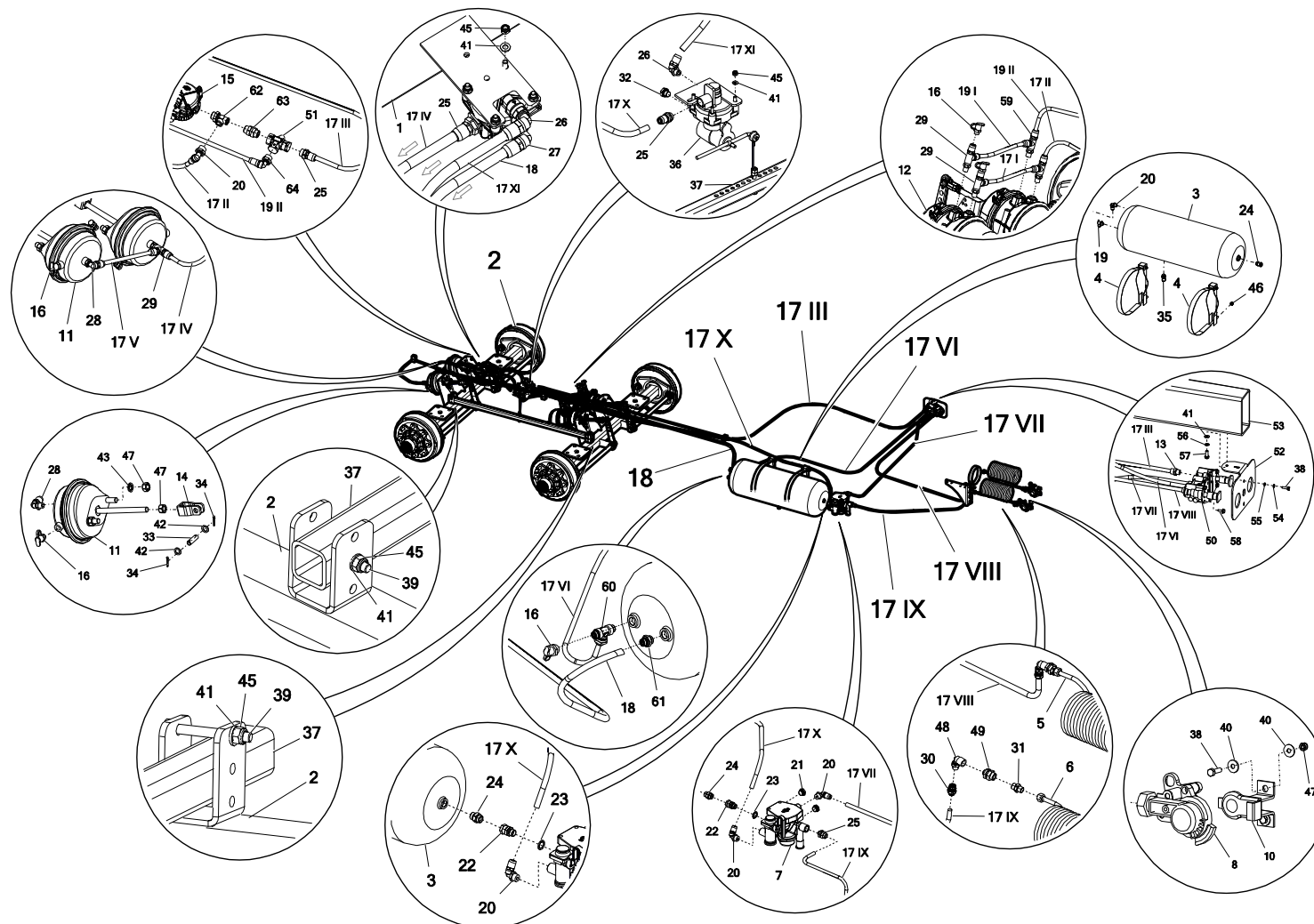


48. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB Z SIŁOWNIKAMI MEMBRANOWO-SPRĘŻYNOWYMI (KNORR)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
17 XI	Rurka tekalana DN12x1,5 (20 mb)	POD-TSZ-000050	0,5 mb	POD-TSZ-000050	0,5 mb
18	Rurka tekalana DN15x1,5	POD-TSZ-000051	10 mb	POD-TSZ-000051	10 mb
19	Rurka tekalana DN08	POD-TSZ-000049	1 mb	POD-TSZ-000049	1 mb
20*	Kolanko pneumatyczne M22-12x1,5 TK12	POD-OGL-001453	3	POD-OGL-001453	3
21*	Korek pneumatyczny M22		2		2
22*	Złączka prosta m22zew.-M22x1,5 fi15nak.	POD-HKR-000041	1	POD-HKR-000041	1
23*	Podkładka met-gum PPM22 30x22	24UPPM22	1	24UPPM22	1
24*	Przyłączka prosta 22x22	24K22/22	1	24K22/22	1
25*	Złączka prosta M22x1,5/fi12	POD-OGL-001453	2	POD-OGL-001453	2
26*	Kolanko pneumatyczne M16 TK12		1		1
27*	Kolanko pneumatyczne M22-15x1,5 TK15		1		1
28*	Kolanko pneumatyczne M16-12x1,5		4		4
29*	Trójnik M16x1,5/1xfi8/1xserwisowe		2		2
30*	Złączka pneumatyczna prosta M16 TK12		4		4
31*	Przyłączka M16xM18		2		2

Legenda: 20* - 31* – występuje w: Układ ham. AWA rozrz. N272/1-2 z ALB siłowniki membr-spr ZAWORY+ ZŁĄCZKI– **POD-OGL-001453**

48. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB Z SIŁOWNIKAMI MEMBRANOWO-SPRĘŻYNOWYMI (KNORR)



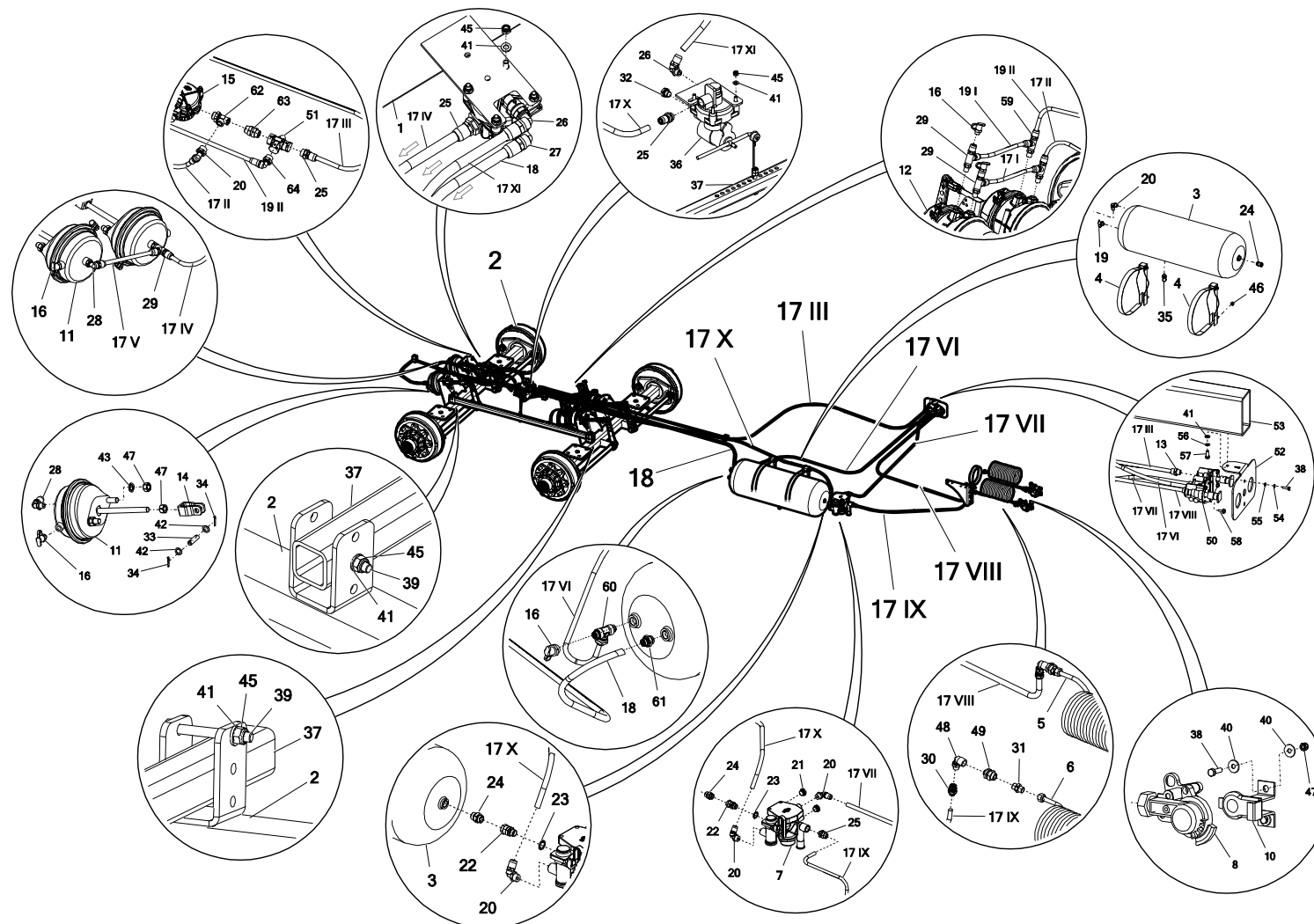
48. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB Z SIŁOWNIKAMI MEMBRANOWO-SPRĘŻYNOWYMI (KNORR)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
30*	Złączka pneumatyczna prosta M16 TK12	POD-OGL-001453	4	POD-OGL-001453	4
31*	Przylączka M16xM18		2		2
32*	Korek pneumatyczny M16	POD-PZŁ-000036	1	POD-PZŁ-000036	1
33	Sworzeń siłownika	POD-OGL-000637	4	POD-OGL-000637	4
34	Zawlecza Ø4x32		8		8
35*	Zawór odwadniający KNORR M22x1,5	POD-OGL-001122	1	POD-OGL-001114	1
36*	Regulator siły hamowania mechaniczny	POD-OGL-001094	1	POD-OGL-001110	1
37	Dźwignia ALB N272 02.04.09	N272 02.04.09	1	N272 02.04.09	1
38	Śruba 6x20oc 8,8 82105 82105 8,8	23S6/20	4	23S6/20	4
39	Śruba 8x70oc 8,8 82101 82101	23S8/70OC	2	23S8/70OC	2
40	Podkładka okr.6oc pow 82030	23P6OC030	8	23P6OC030	8
41	Podkładka okr.8oc 82005 82005	23P8OOC	4	23P8OOC	4
42	Podkładka okr.14oc 82005 82005	23P14OC	8	23P14OC	8
43	Podkładka spr.16,3oc 82008 82008	23P16SP	8	23P16SP	8

Legenda:

30* -32*, 35*, 36* – występuje w: Układ ham. AWA rozrz. N272/1-2 z ALB siłowniki membr-spr ZAWORY+ ZŁĄCZKI– **POD-OGL-00145**

48. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB Z SIŁOWNIKAMI MEMBRANOWO-SPRĘŻYNOWYMI (KNORR)



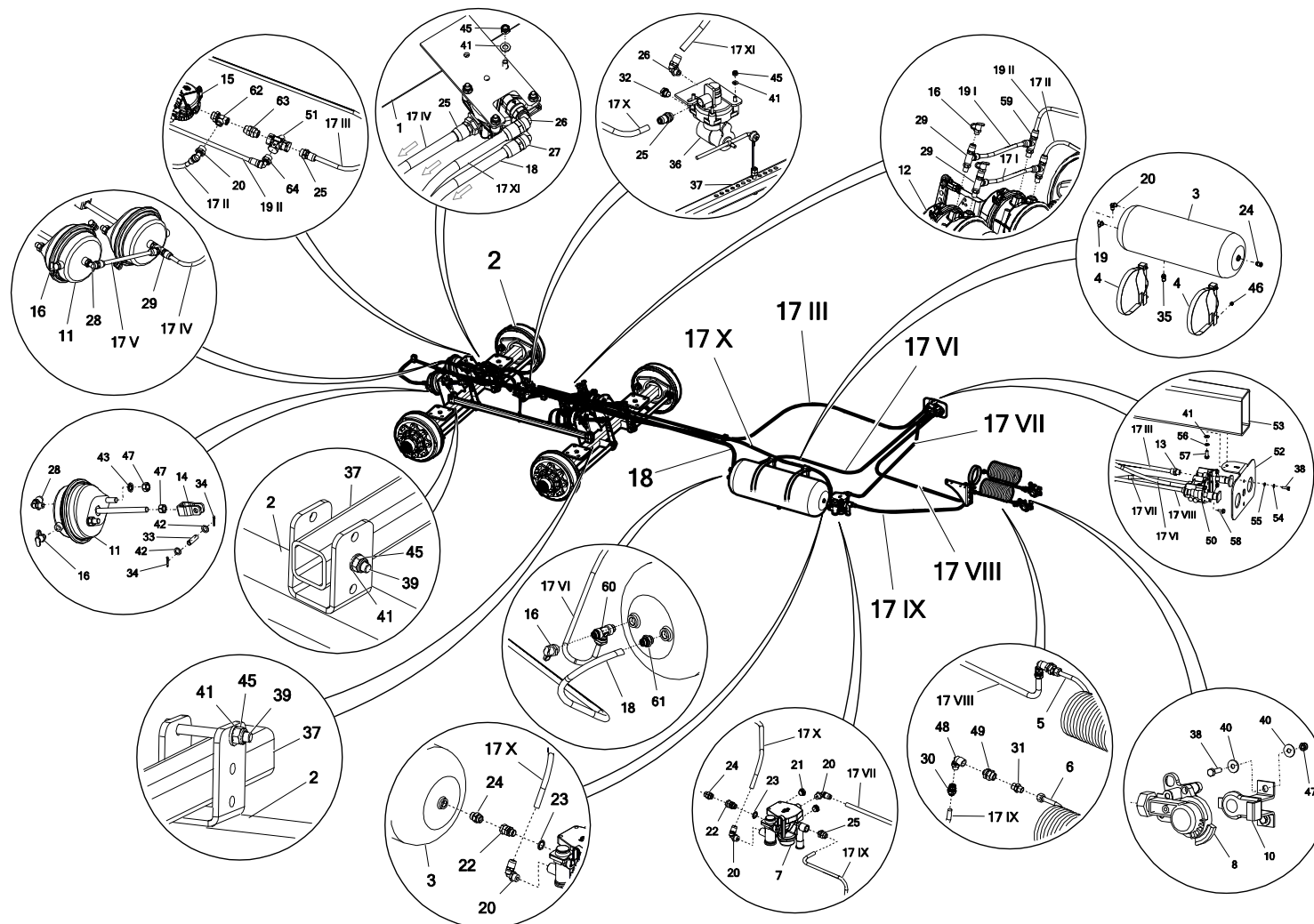
48. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB Z SIŁOWNIKAMI MEMBRANOWO-SPRĘŻYNOWYMI (KNORR)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
44	Nakrętka samokontrująca m6oc 82175 8 82175 8	23NS6OC	4	23NS6OC	4
45	Nakrętka samokontrująca m8oc 82175 8 82175 8	23NS8OC	4	23NS8OC	4
46	Nakrętka m12oc 82144 5	23N12OC	2	23N12OC	2
47	Nakrętka m16oc 8,8 82144 5 82144 5	23N16OC	12	23N16OC	12
48*	Kolanko 45°M16x1,5/fi12 (5 401 209 016 155)	POD-OGL-001453	2	POD-OGL-001453	2
49	Złączka pneumatyczna grodziowa z.M22/z.M22/w.M16	POD-PZŁ-000086	2	POD-PZŁ-000086	2
50	Zawór parkująco-luzujący Knorr AE4230	POD-OGL-001038	1	POD-OGL-001038	1
51*	Zawór 3/2 drożny KNORR AE4105 200461/ zawór 2/3 drogowy K222104N00	POD-OGL-001453	1	POD-OGL-001453	1
52	Wspornik zaworu hamulca	N272 03.00.18	1	N272 03.00.18	1
53	Skorupa	N272-1 03.01.00.6	1	N272 03.01.00.6	1

Legenda:

48*, 51* – występuje w: Układ ham. AWA rozrz. N272/1-2 z ALB siłowniki membr-spr ZAWORY+ ZŁĄCZKI– **POD-OGL-001453**

48. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB Z SIŁOWNIKAMI MEMBRANOWO-SPRĘŻYNOWYMI (KNORR)



48. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB Z SIŁOWNIKAMI MEMBRANOWO-SPRĘŻYNOWYMI (KNORR)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
54	Podkładka spr.6,1oc 82008 82008	23P6SPOC	2	23P6SPOC	2
55	Podkładka okr.6oc 82005 82005	23P6OOC	2	23P6OOC	2
56	Podkładka spr.8.2oc 82008 82008	23P8SPOC	2	23P8SPOC	2
57	Śruba 8x20oc 8,8 82105 82105	23S8/20OC 8,8	2	23S8/20OC 8,8	2
58	Śruba z łbem kołnierzowym m6x16oc. 5.8 82247	POD-ELZ-000495	4	POD-ELZ-000495	4
59*	Trójnik M16X1,5/2Xfi8	POD-OGL-001453	1	POD-OGL-001453	1
60*	Trójnik M22x1,5/2xfi12		1		1
61*	Prosta M22x1,5/fi15		1		1
62*	Trójnik M22xM22x1,5		1		1
63*	Grodziówka M22xM22		1		1
64*	Kolanko M22x1,5		1		1

Legenda:

59* - 65* – występuje w: Układ ham. AWA rozrz. N272/1-2 z ALB siłowniki membr-spr ZAWORY+ ZŁĄCZKI– **POD-OGL-001453**

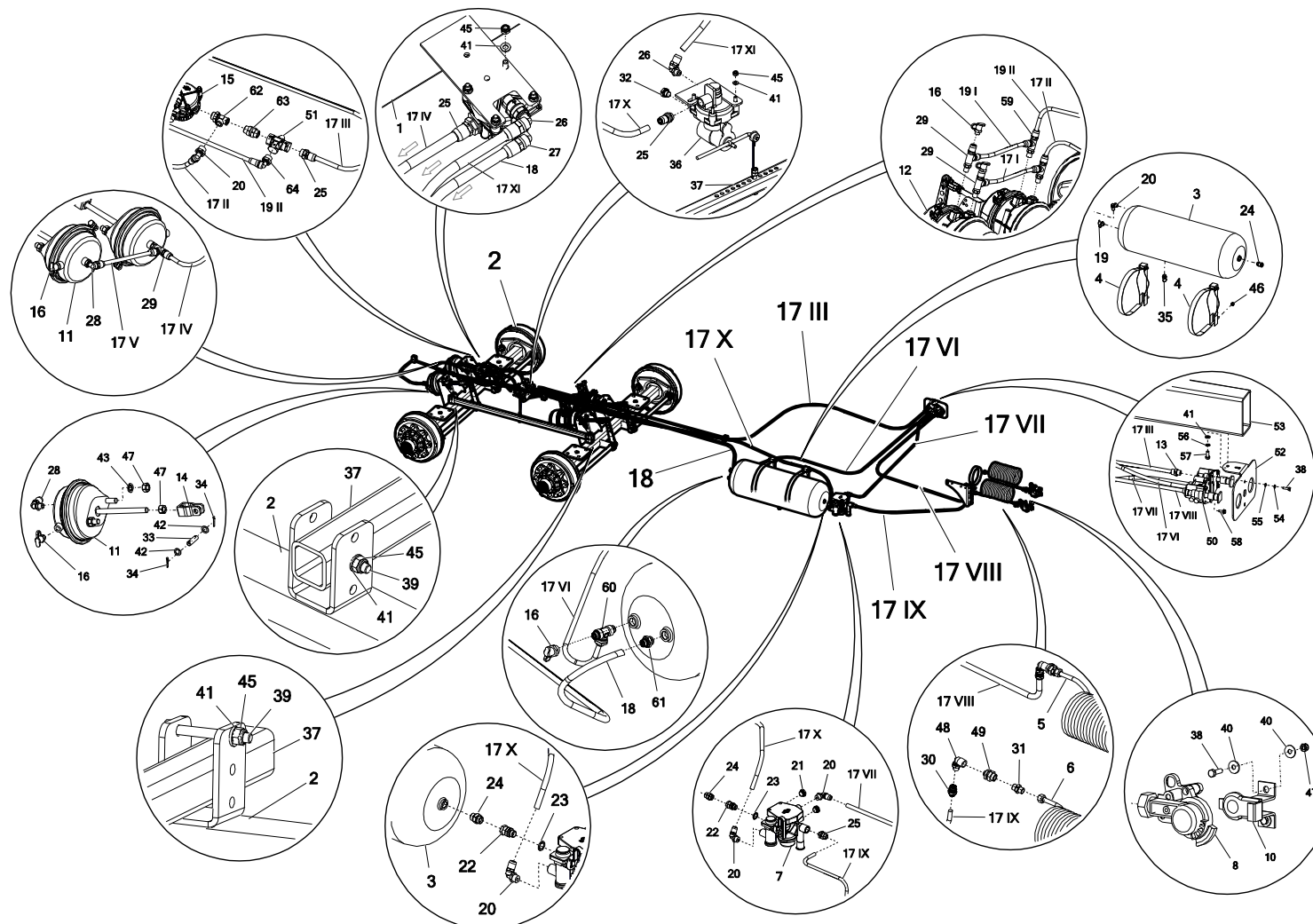
49. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB Z SIŁOWNIKAMI MEMBRANOWO-SPRĘŻYNOWYMI (PETOLETKA)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Rama dolna TAURUS	N272 01.00.00.1	1	N272 01.00.00.1	1
2	Oś uniwersalna	N272-3 02.04.00.1	2	N272-3 02.04.00.1	2
3	Zbiornik powietrza 60L Fi 276x1108x1089 902407 KNORR Frauenthal	POD-OGL-001327	1	POD-OGL-001327	1
4	Obejma zbiornika powietrza 60L Fi 310 KNORR	POD-OGL-000785	2	POD-OGL-000785	2
5	Przewód spiralny żółty HALDEX	POD-OGL-000620	1	POD-OGL-000620	1
6	Przewód spiralny czerwony HALDEX	POD-OGL-000619	1	POD-OGL-000619	1
7*	Zawór hamulcowy przyczepy 5 213 02 700 0	POD-OGL-001453	1	POD-OGL-001453	1
8*	Złącze przewodów żółte przód		1		1
9*	Złącze przewodów czerwone przód		1		1
10*	Uchwyt złącza pneumatycznego		2		2
11*	Siłownik membranowy 24+widelka krótkie AWA-Serwis	POD-OGL-000321	2	POD-OGL-000321	2

Legenda:

7* - 11* – występuje w: Układ ham. AWA rozrz. N272/1-2 z ALB siłowniki membr-spr ZAWORY+ ZŁĄCZKI– **POD-OGL-001453**

49. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB Z SIŁOWNIKAMI MEMBRANOWO-SPRĘŻYNOWYMI (PETOLETKA)

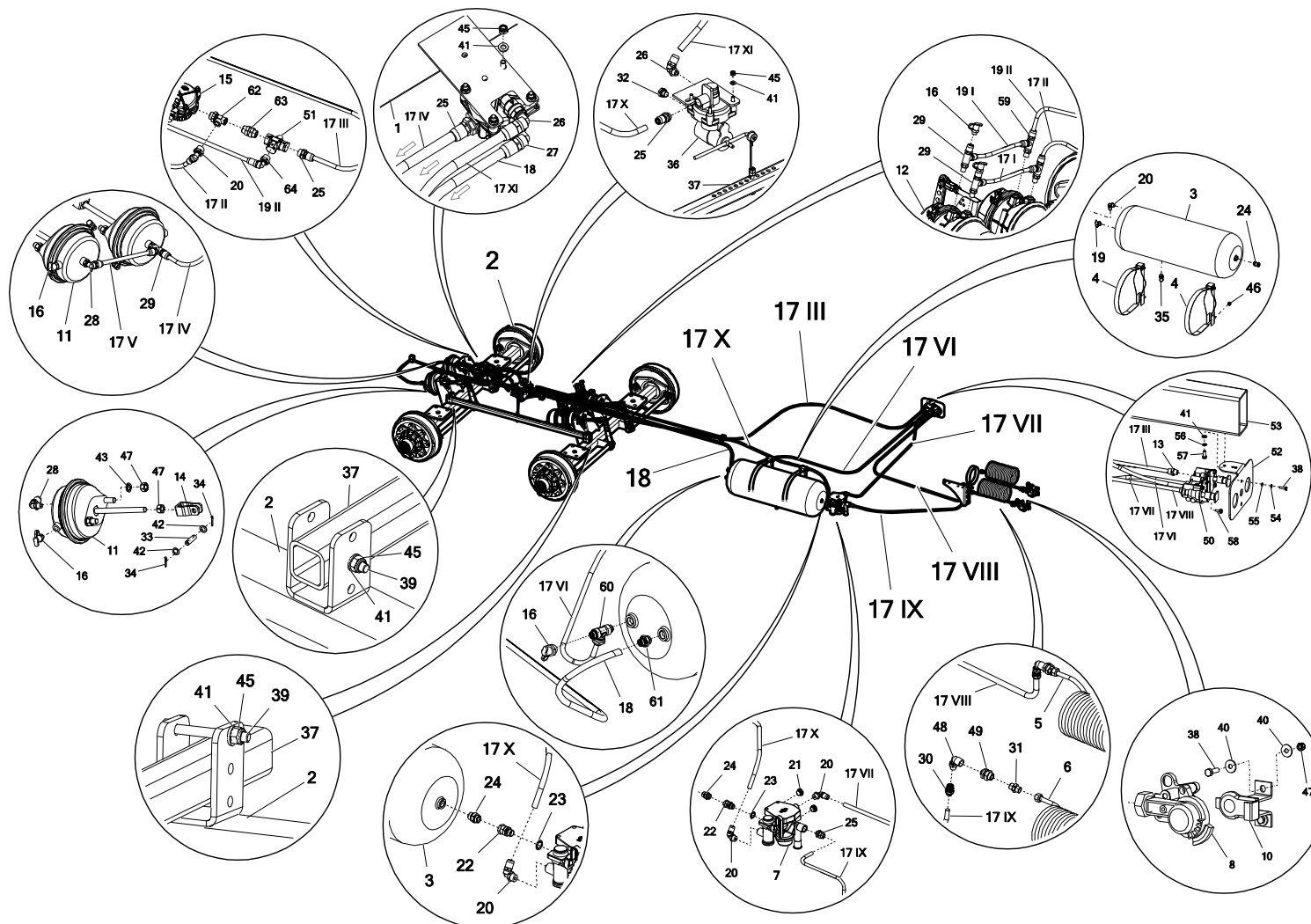


49. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB Z SIŁOWNIKAMI MEMBRANOWO-SPRĘŻYNOWYMI (PETOLETKA)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
12*	Siłownik membranowo sprężynowy 24/30 BX7525 KNORR	POD-OGL-000880	2	POD-OGL-000880	2
13*	Prosta M16x1,5/fi12	POD-OGL-001453	4	POD-OGL-001453	4
14*	Widelki krótkie siłownika membranowego		2		2
15*	Zawór przekaźnikowy przyspieszający 5 232 61 030 0 PETOLETKA	POD-OGL-001337	1	POD-OGL-001337	1
16*	Złącze pneumatyczne kontrolne M16x1,5	POD-OGL-001122	4	POD-OGL-001114	4
17 I	Rurka tekalana DN12x1,5 (20 mb)	POD-TSZ-000050	0,5 mb	POD-TSZ-000050	0,5 mb
17 II			0,8 mb		0,8 mb
17 III			5,2 mb		5,2 mb
17 IV			1,6 mb		1,6 mb
17 V			0,5 mb		0,5 mb
17 VI			2,5mb		2,5mb
17 VII			1,6 mb		1,6 mb
17 VIII			2 mb		2 mb
17 IX			1,5 mb		1,5 mb
17 X			3,3 mb		3,3 mb

Legenda: 12* - 16* – występuje w: Układ ham. AWA rozrz. N272/1-2 z ALB siłowniki membr-spr ZAWORY+ ZŁĄCZKI– **POD-OGL-001453**

49. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB Z SIŁOWNIKAMI MEMBRANOWO-SPRĘŻYNOWYMI (PETOLETKA)

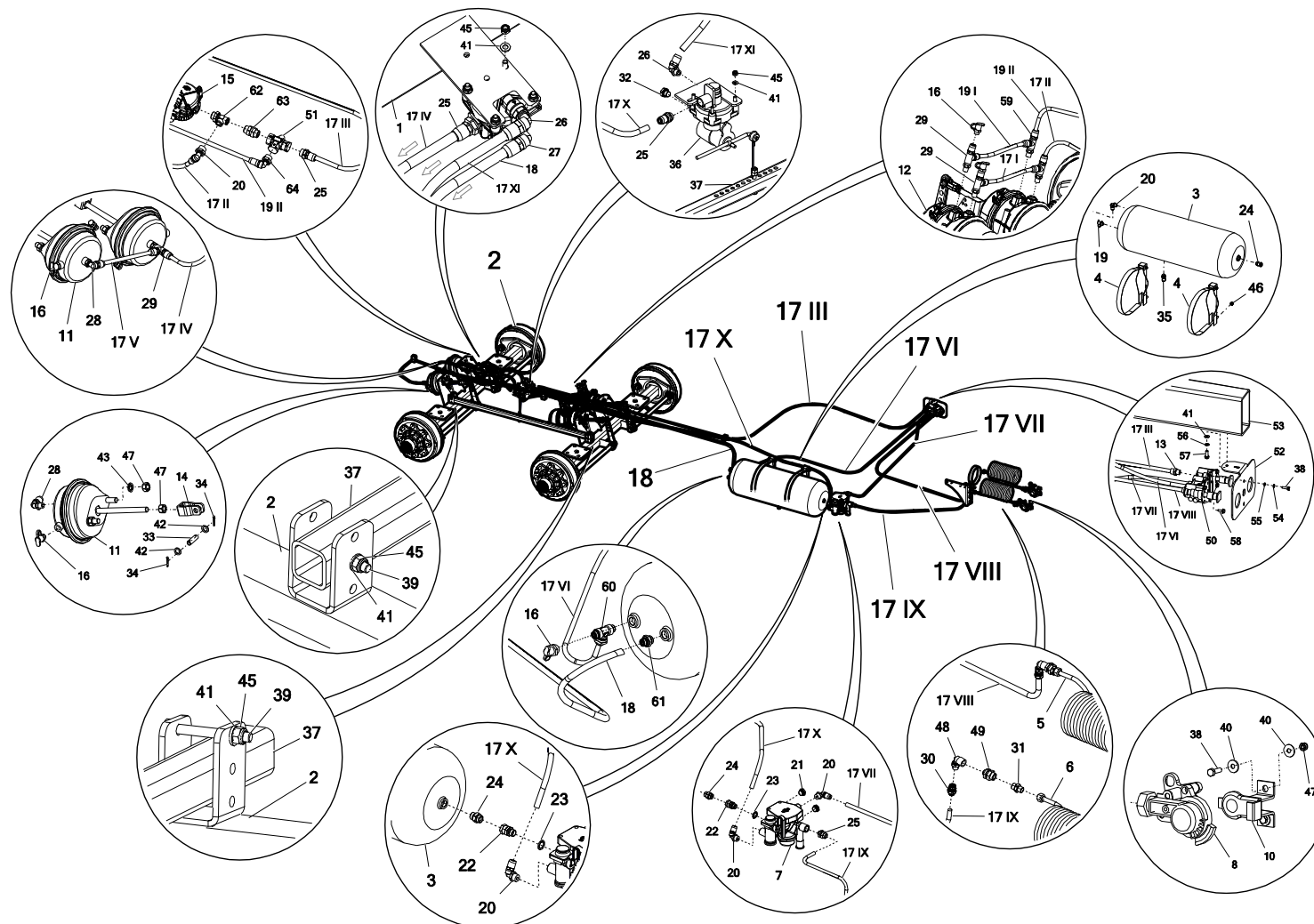


49. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB Z SIŁOWNIKAMI MEMBRANOWO-SPRĘŻYNOWYMI (PETOLETKA)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
17 XI	Rurka tekalana DN12x1,5 (20 mb)	POD-TSZ-000050	0,5 mb	POD-TSZ-000050	0,5 mb
18	Rurka tekalana DN15x1,5	POD-TSZ-000051	10 mb	POD-TSZ-000051	10 mb
19	Rurka tekalana DN08	POD-TSZ-000049	1 mb	POD-TSZ-000049	1 mb
20*	Kolanko pneumatyczne M22-12x1,5 TK12	POD-OGL-001453	3	POD-OGL-001453	3
21*	Korek pneumatyczny M22		2		2
22*	Złączka prosta m22zew.-M22x1,5 fi15nak.	POD-HKR-000041	1	POD-HKR-000041	1
23*	Podkładka met-gum PPM22 30x22	24UPPM22	1	24UPPM22	1
24*	Przyłączka prosta 22x22	24K22/22	1	24K22/22	1
25*	Złączka prosta M22x1,5/fi12	POD-OGL-001453	2	POD-OGL-001453	2
26*	Kolanko pneumatyczne M16 TK12		1		1
27*	Kolanko pneumatyczne M22-15x1,5 TK15		1		1
28*	Kolanko pneumatyczne M16-12x1,5		4		4
29*	Trójnik M16x1,5/1xfi8/1xserwisowe		2		2
30*	Złączka pneumatyczna prosta M16 TK12		4		4
31*	Przyłączka M16xM18		2		2

Legenda: 20* - 31* – występuje w: Układ ham. AWA rozrz. N272/1-2 z ALB siłowniki membr-spr ZAWORY+ ZŁĄCZKI– **POD-OGL-001453**

49. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB Z SIŁOWNIKAMI MEMBRANOWO-SPRĘŻYNOWYMI (PETOLETKA)



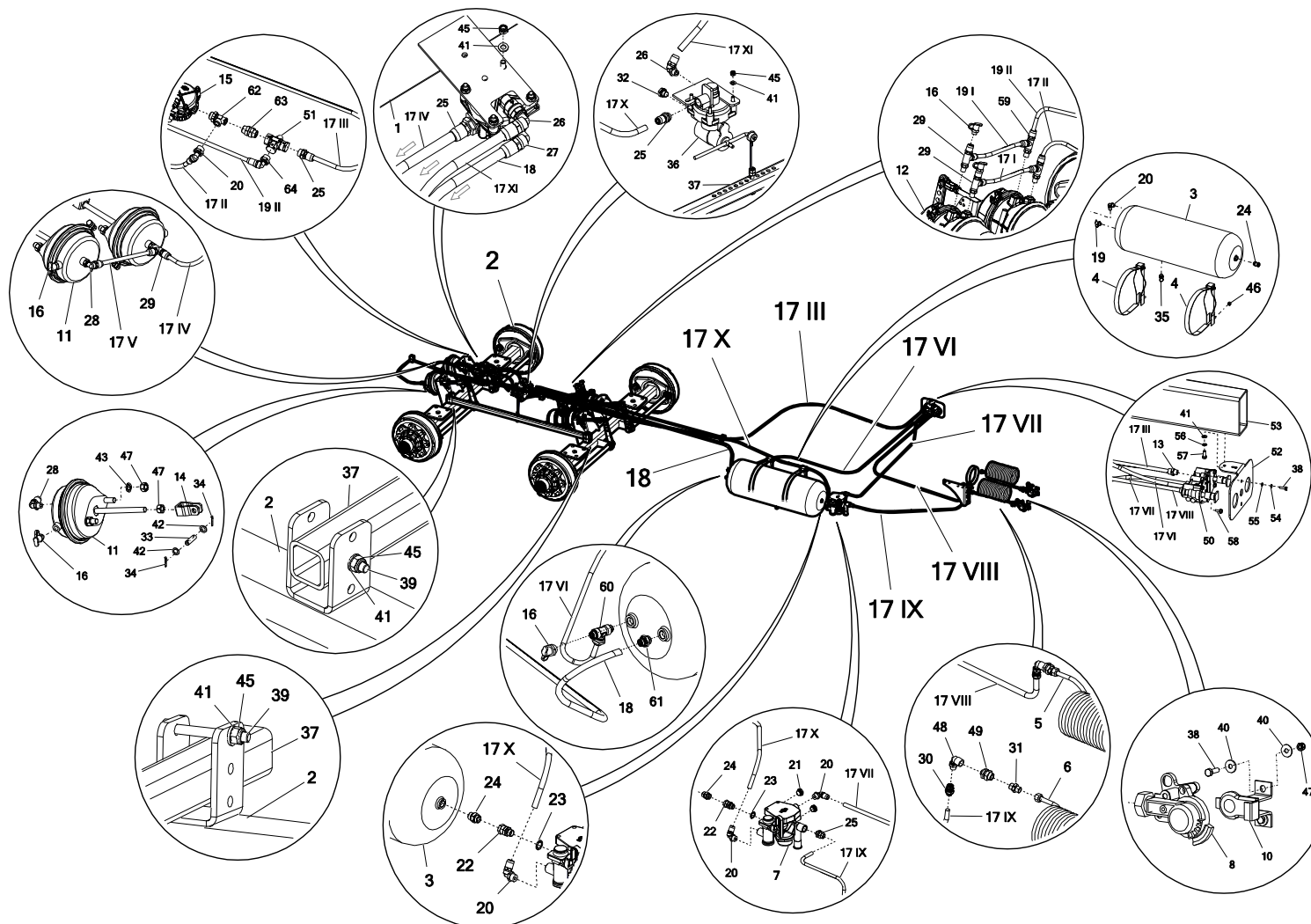
49. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB Z SIŁOWNIKAMI MEMBRANOWO-SPRĘŻYNOWYMI (PETOLETKA)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
30*	Złączka pneumatyczna prosta M16 TK12	POD-OGL-001453	4	POD-OGL-001453	4
31*	Przylączka M16xM18		2		2
32*	Korek pneumatyczny M16	POD-PZŁ-000036	1	POD-PZŁ-000036	1
33	Sworzeń siłownika	POD-OGL-000637	4	POD-OGL-000637	4
34	Zawlecza Ø4x32		8		8
35*	Zawór odwadniający M22x1,5	POD-OGL-001122	1	POD-OGL-001114	1
36*	Zawór ALB 5 223 21 500 0	POD-OGL-001453	1	POD-OGL-001453	1
37	Dźwignia ALB N272 02.04.09	N272 02.04.09	1	N272 02.04.09	1
38	Śruba 6x20oc 8,8 82105 82105 8,8	23S6/20	4	23S6/20	4
39	Śruba 8x70oc 8,8 82101 82101	23S8/70OC	2	23S8/70OC	2
40	Podkładka okr.6oc pow 82030	23P6OC030	8	23P6OC030	8
41	Podkładka okr.8oc 82005 82005	23P8OOC	4	23P8OOC	4
42	Podkładka okr.14oc 82005 82005	23P14OC	8	23P14OC	8
43	Podkładka spr.16,3oc 82008 82008	23P16SP	8	23P16SP	8

Legenda:

30* -32*, 35*, 36* – występuje w: Układ ham. AWA rozrz. N272/1-2 z ALB siłowniki membr-spr ZAWORY+ ZŁĄCZKI– **POD-OGL-001453**

49. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB Z SIŁOWNIKAMI MEMBRANOWO-SPRĘŻYNOWYMI (PETOLETKA)



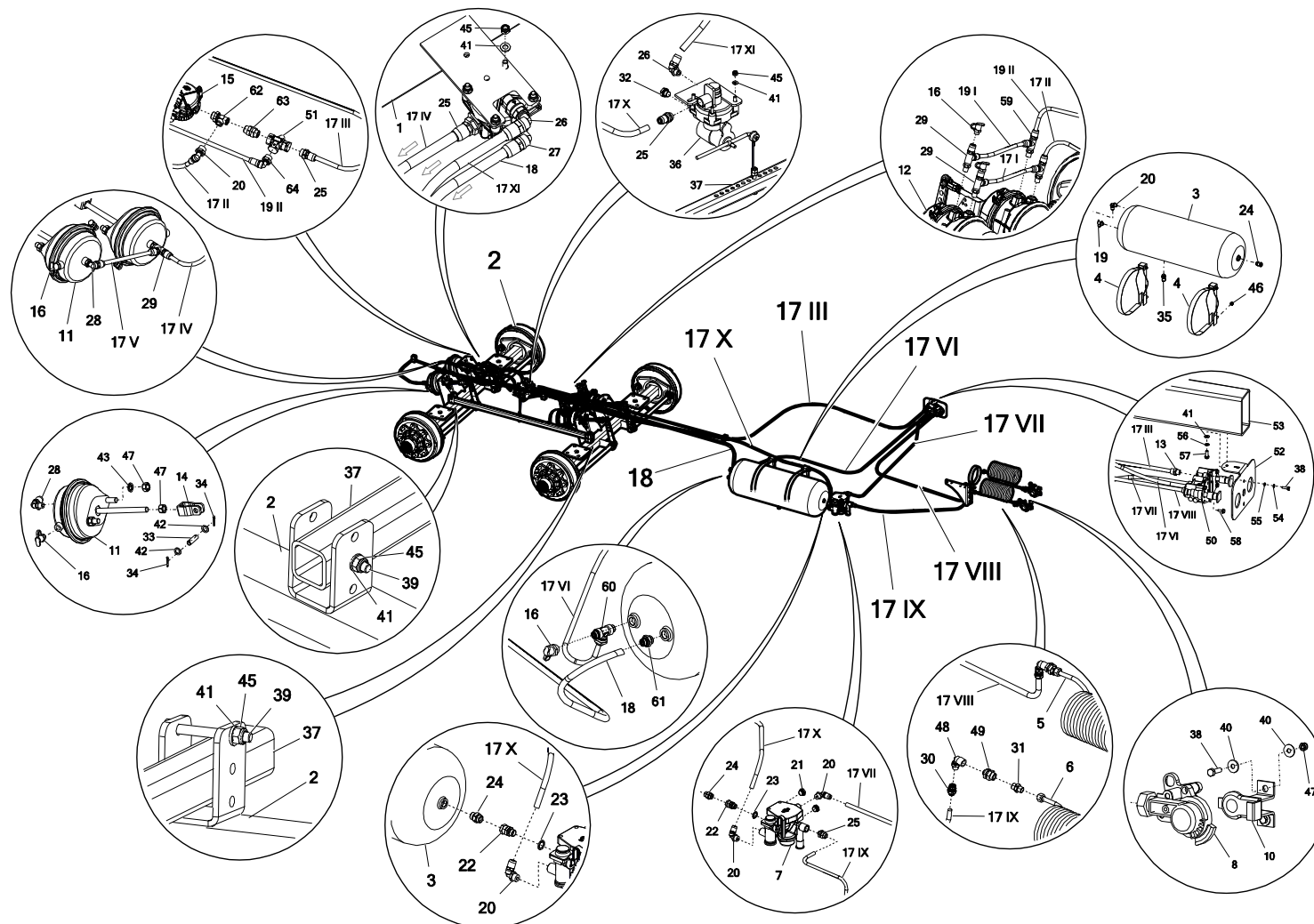
49. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB Z SIŁOWNIKAMI MEMBRANOWO-SPRĘŻYNOWYMI (PETOLETKA)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
44	Nakrętka samokontrująca m6oc 82175 8 82175 8	23NS6OC	4	23NS6OC	4
45	Nakrętka samokontrująca m8oc 82175 8 82175 8	23NS8OC	4	23NS8OC	4
46	Nakrętka m12oc 82144 5	23N12OC	2	23N12OC	2
47	Nakrętka m16oc 8,8 82144 5 82144 5	23N16OC	12	23N16OC	12
48*	Kolanko 45°M16x1,5/fi12 (5 401 209 016 155)	POD-OGL-001453	2	POD-OGL-001453	2
49	Złączka pneumatyczna grodziowa z.M22/z.M22/w.M16	POD-PZŁ-000086	2	POD-PZŁ-000086	2
50	Zawór parkująco-luzujący Knorr AE4230	POD-OGL-001038	1	POD-OGL-001038	1
51*	Zawór 3/2 drożny KNORR AE4105 200461/ zawór 2/3 drogowy K222104N00	POD-OGL-001453	1	POD-OGL-001453	1
52	Wspornik zaworu hamulca	N272 03.00.18	1	N272 03.00.18	1
53	Skorupa	N272-1 03.01.00.6	1	N272 03.01.00.6	1

Legenda:

48*, 51* – występuje w: Układ ham. AWA rozrz. N272/1-2 z ALB siłowniki membr-spr ZAWORY+ ZŁĄCZKI– **POD-OGL-001453**

49. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB Z SIŁOWNIKAMI MEMBRANOWO-SPRĘŻYNOWYMI (PETOLETKA)



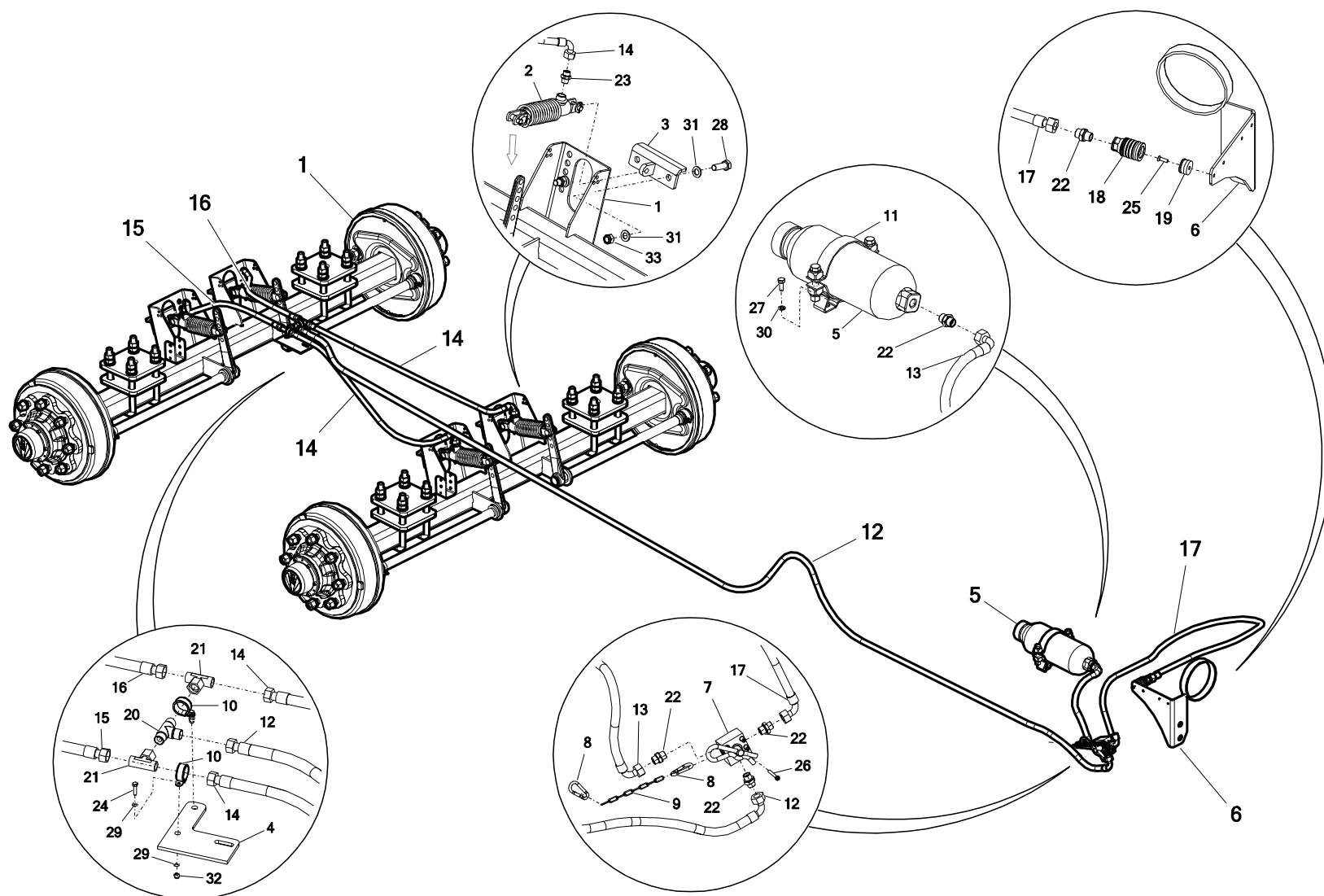
49. UKŁAD HAMULCOWY PNEUMATYCZNY Z ALB Z SIŁOWNIKAMI MEMBRANOWO-SPRĘŻYNOWYMI (PETOLETKA)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
54	Podkładka spr.6,1oc 82008 82008	23P6SPOC	2	23P6SPOC	2
55	Podkładka okr.6oc 82005 82005	23P6OOC	2	23P6OOC	2
56	Podkładka spr.8.2oc 82008 82008	23P8SPOC	2	23P8SPOC	2
57	Śruba 8x20oc 8,8 82105 82105	23S8/20OC 8,8	2	23S8/20OC 8,8	2
58	Śruba z łbem kołnierzowym m6x16oc. 5.8 82247	POD-ELZ-000495	4	POD-ELZ-000495	4
59*	Trójnik M16X1,5/2Xfi8	POD-OGI-001453	1	POD-OGI-001453	1
60*	Trójnik M22x1,5/2xfi12		1		1
61*	Prosta M22x1,5/fi15		1		1
62*	Trójnik M22xM22x1,5		1		1
63*	Grodziówka M22xM22		1		1
64*	Kolanko M22x1,5		1		1

Legenda:

59* - 65* – występuje w: Układ ham. AWA rozrz. N272/1-2 z ALB siłowniki membr-spr ZAWORY+ ZŁĄCZKI– **POD-OGI-001453**

50. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNY



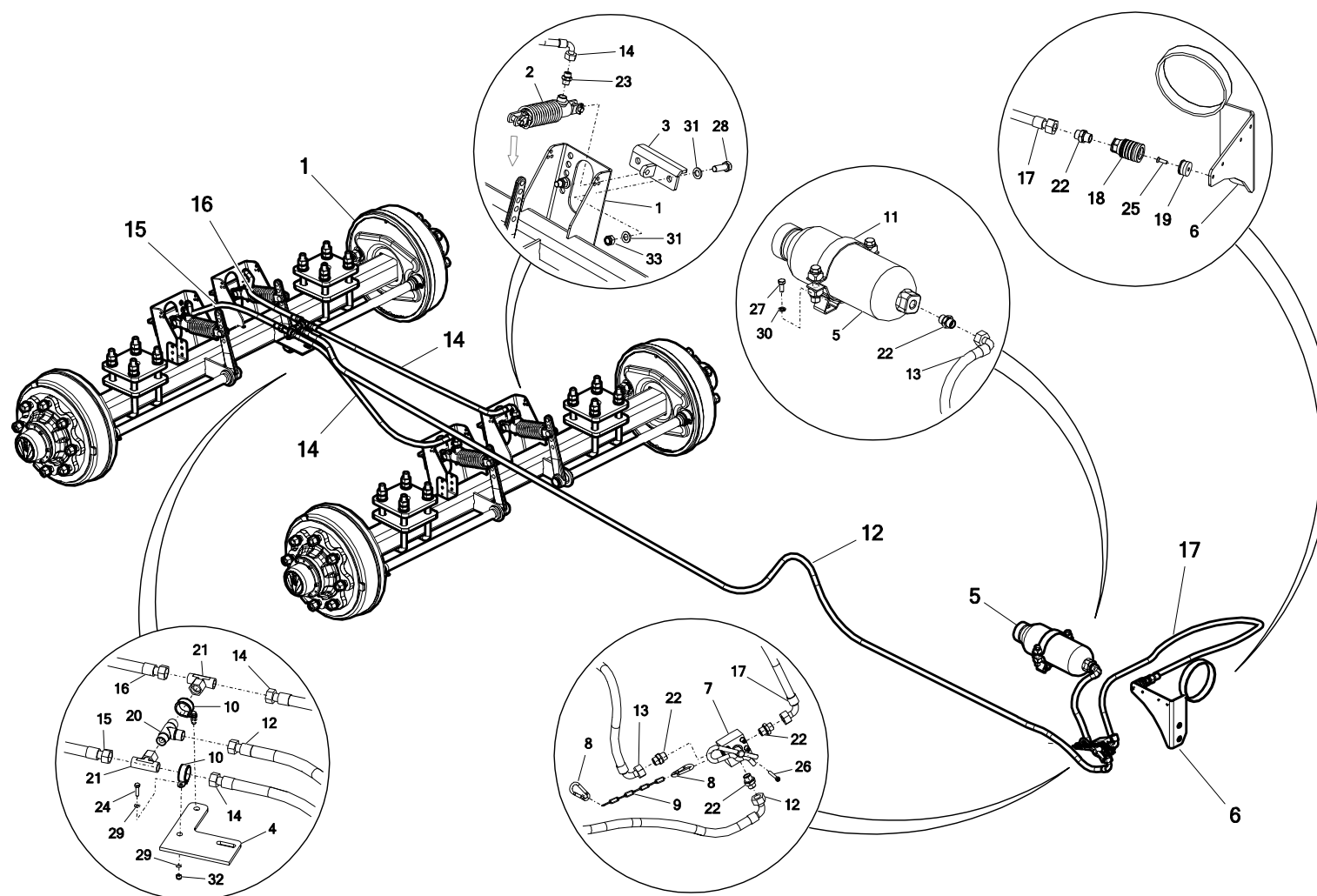
50. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Oś uniwersalna	N272-3 02.04.00.1	2	N272-3 02.04.00.1	2
2	Siłownik 813102	POD-OGI-000809	4	POD-OGI-000809	4
3	Adapter siłownika hamulców hydraulicznych	N272-6 02.08.00	4	N272-6 02.08.00	4
4*	Mocowanie zaworu ALB	N272 01.00.29.1	1	N272 01.00.29.1	1
5	Hamulce-akumulator hydr. 1,5l - 100 bar	POD-HPZ-000114	1	POD-HPZ-000114	1
6	Wspornik przewodów	N272 01.08.00	1	N272 01.08.00	1
7	Hamulce-zawór awaryjny 900409	POD-HPZ-000118	1	POD-HPZ-000118	1
8	Karabińczyk z nakr. fi 6mm oc	POD-ELZ-000484	2	POD-ELZ-000484	2
9	Łańcuch spinający fi 2mm	25LS	1	25LS	1
10	Opaska mocująca z gumą Rubber P-CLIP 25x12	POD-OGI-000179	2	POD-OGI-000179	2
11	Hamulce-obejma akumul. 0,75L i 1,5L	POD-HPZ-000116	1	POD-HPZ-000116	1
12	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-4300	POD-HPR-000490	1	POD-HPR-000490	1
13	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-300		1		1
14	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-1000		2		2

Legenda:

4* - część nieodłączna Ramy dolnej – N272 01.00.00.1

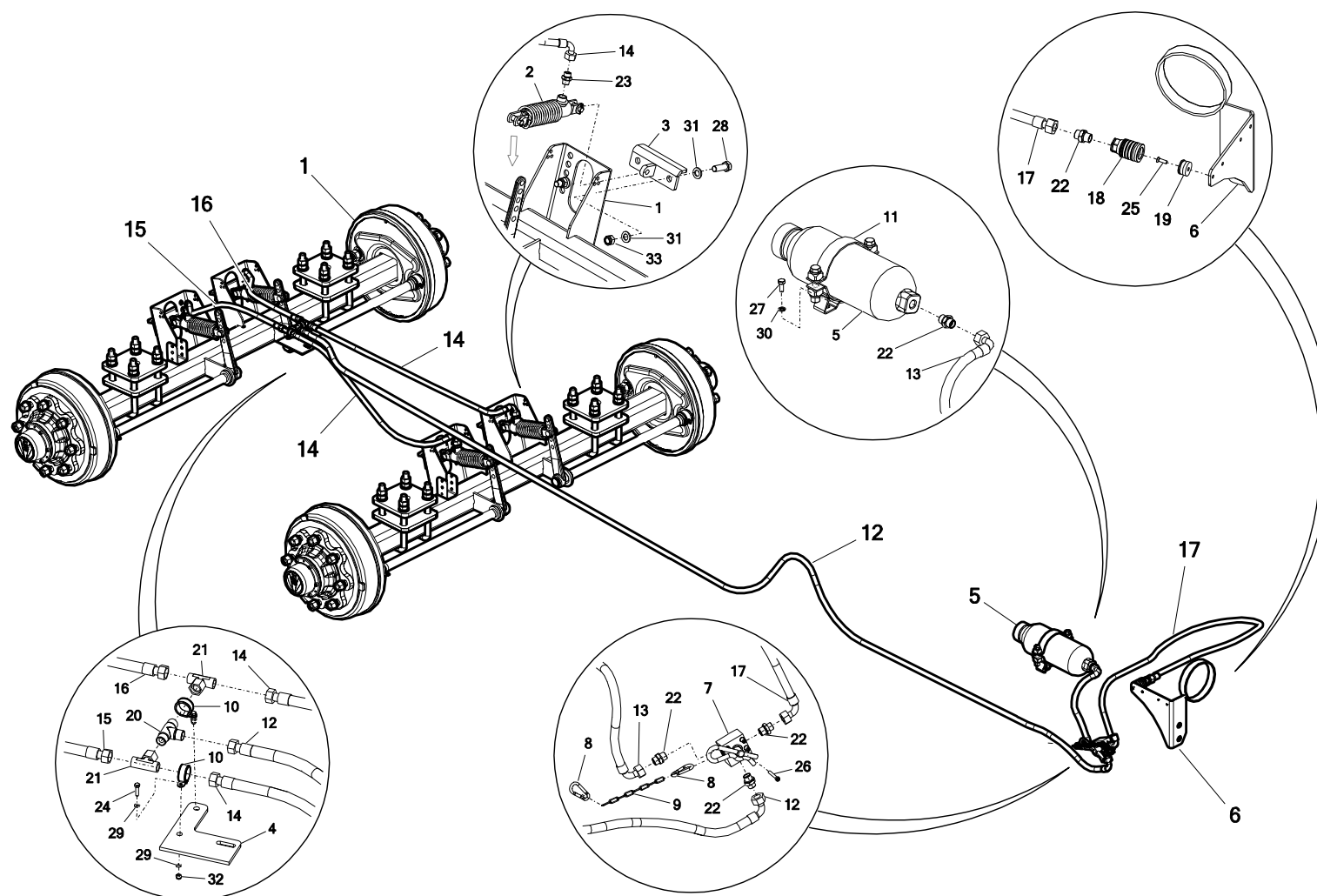
50. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNY



50. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
15	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-1250	POD-HPR-000490	1	POD-HPR-000490	1
16	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-1500		1		1
17	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-2000		1		1
18	Szybkozłącze 900410 (21001462)	POD-HPZ-000117	1	POD-HPZ-000117	1
19	Podstawa szybkozłącza		1		1
20	Złączka trójnikowa 18x18x18 12L	24KT18/18/18	1	24KT18/18/18	1
21	Złączka trójnikowa sym. 18x18x18-1,5 z nakrętką góra	POD-HKR-000002-1	2	POD-HKR-000002-1	2
22	Przylączka prosta 18x18-1,5	POD-HKR-000040	5	POD-HKR-000040	5
23	Przylączka prosta 3/8x18-1,5 12LR	24KP3/8 18	4	24KP3/8 18	4
24	Śruba 5x20oc 8.8 82105	POD-ELZ-000645	2	POD-ELZ-000645	2
25	Wkręt 6x20oc 82208	23W6/20OC	1	23W6/20OC	1
26	Śruba imbus 6x50 oc 8.8 82302	POD-ELZ-000752	2	POD-ELZ-000752	2
27	Śruba 8x20oc 8,8 82105 82105	23S8/20OC 8,8	2	23S8/20OC 8,8	2

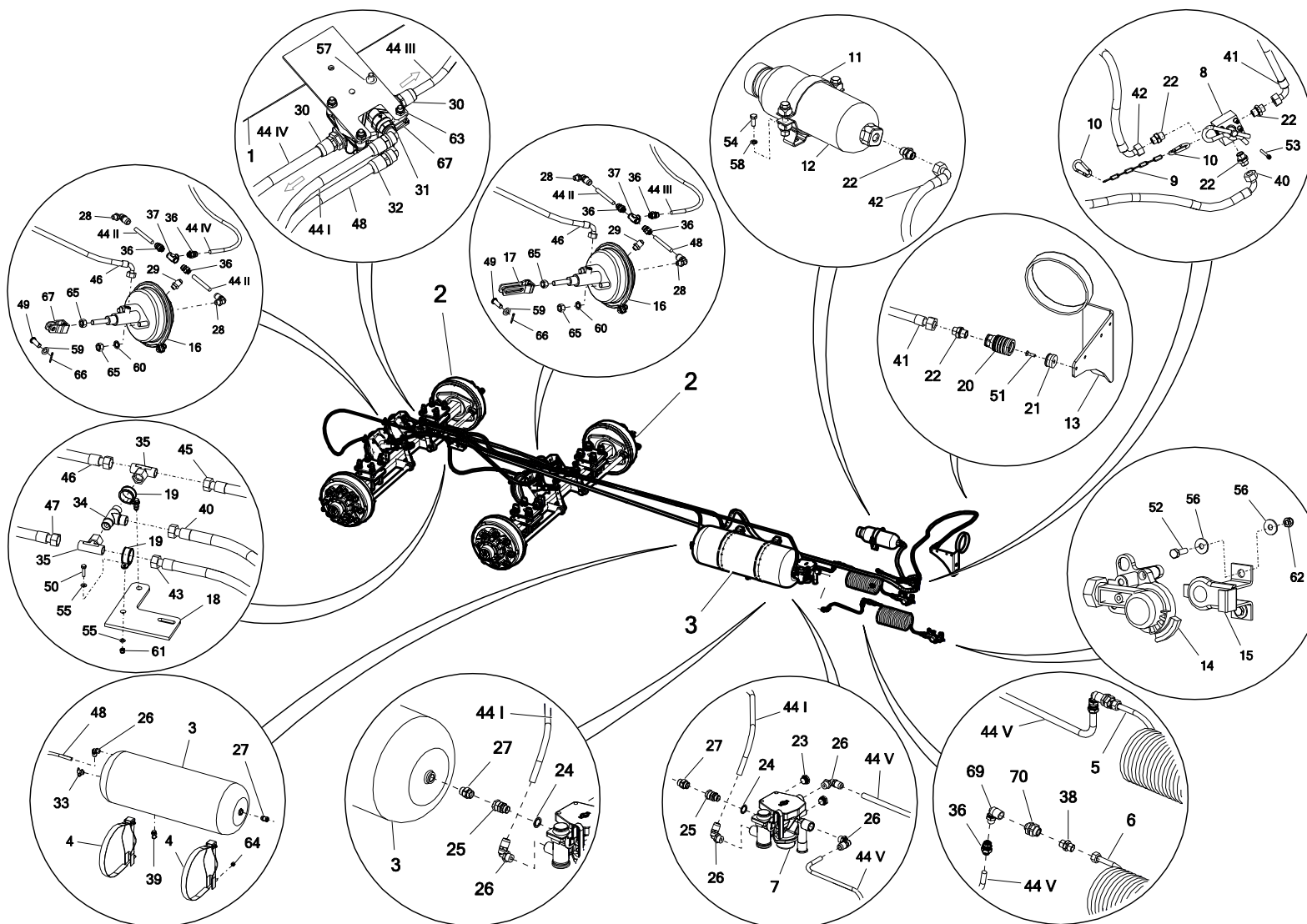
50. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNY



50. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
28	Śruba 16x45oc 8,8 82105 82105	23S16/45OC	8	23S16/45OC	8
29	Podkładka okr.5,3oc 82005 82005	23P5,3OC 82005	4	23P5,3OC 82005	4
30	Podkładka spr.8.2oc 82008 82008	23P8SPOC	2	23P8SPOC	2
31	Podkładka okr.16oc 82005 82005	23P16OOC	16	23P16OOC	16
32	Nakrętka samokontrująca m5oc 82175 8	POD-ELZ-000471	32	POD-ELZ-000471	32
33	Nakrętka samokontrująca M16 oc 82175 8 82175 8	23NS16OC	8	23NS16OC	8

51. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNO – PNEUMATYCZNY



51. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNO – PNEUMATYCZNY

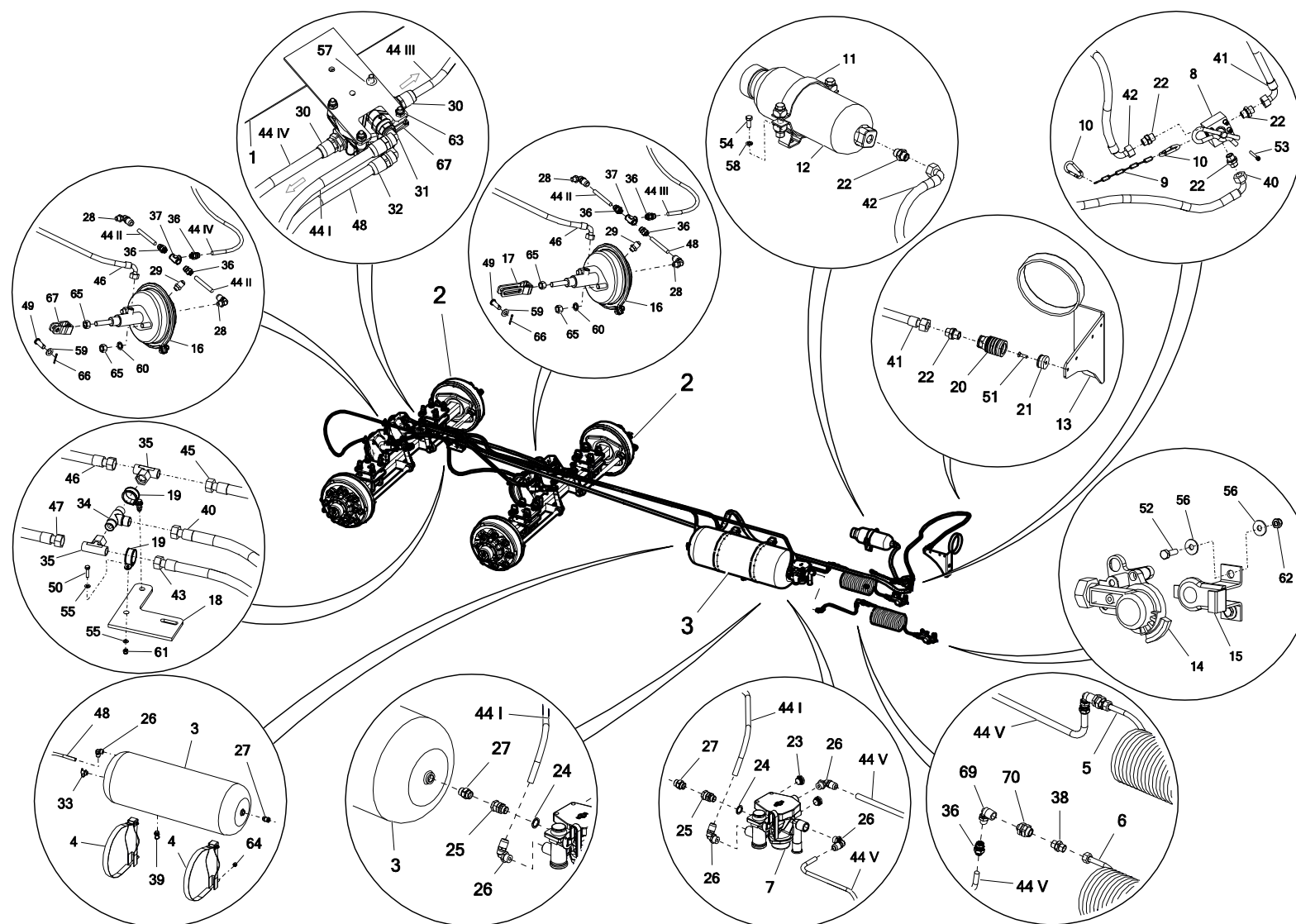
Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Rama dolna TAURUS	N272 01.00.00.1	1	N272 01.00.00.1	1
2	Oś uniwersalna	N272-3 02.04.00.1	2	N272-3 02.04.00.1	2
3	Zbiornik powietrza 60L Fi 276 KNORR	POD-OGI-000632	1	POD-OGI-000632	1
4	Obejma zbiornika powietrza 60L Fi 276 KNORR	POD-OGI-000633	2	POD-OGI-000633	2
5	Przewód spiralny żółty HALDEX	POD-OGI-000620	1	POD-OGI-000620	1
6	Przewód spiralny czerwony HALDEX	POD-OGI-000619	1	POD-OGI-000619	1
7*	Zawór hamulcowy przyczepy KNORR BREMSE	POD-OGI-001098	1	POD-OGI-001098	1
8	Hamulce-zawór awaryjny 900409 (21003208)	POD-HPZ-000118	1	POD-HPZ-000118	1
9	Łańcuch spinający fi 2mm	25LS	1	25LS	1
10	Karabińczyk z nakr. Fi 6mm oc	POD-ELZ-000484	2	POD-ELZ-000484	2
11	Hamulce-obejma akum. 0,75L i 1,5L (21001623)	POD-HPZ-000116	1	POD-HPZ-000116	1
12*	Hamulce-akumulator hydr. 1,5l (21001971) - 100 bar	POD-HPZ-000114	1	POD-HPZ-000114	1

Legenda:

7* - Układ ham. KNORR typ N UNIWERSALNY reg. ręczny ZAWORY bez złączy tylnych – **POD-OGI-001098**

12* - Układ ham. KNORR rozrz. N272/1-2 ZŁĄCZKI – **POD-OGI-001114**

51. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNO – PNEUMATYCZNY



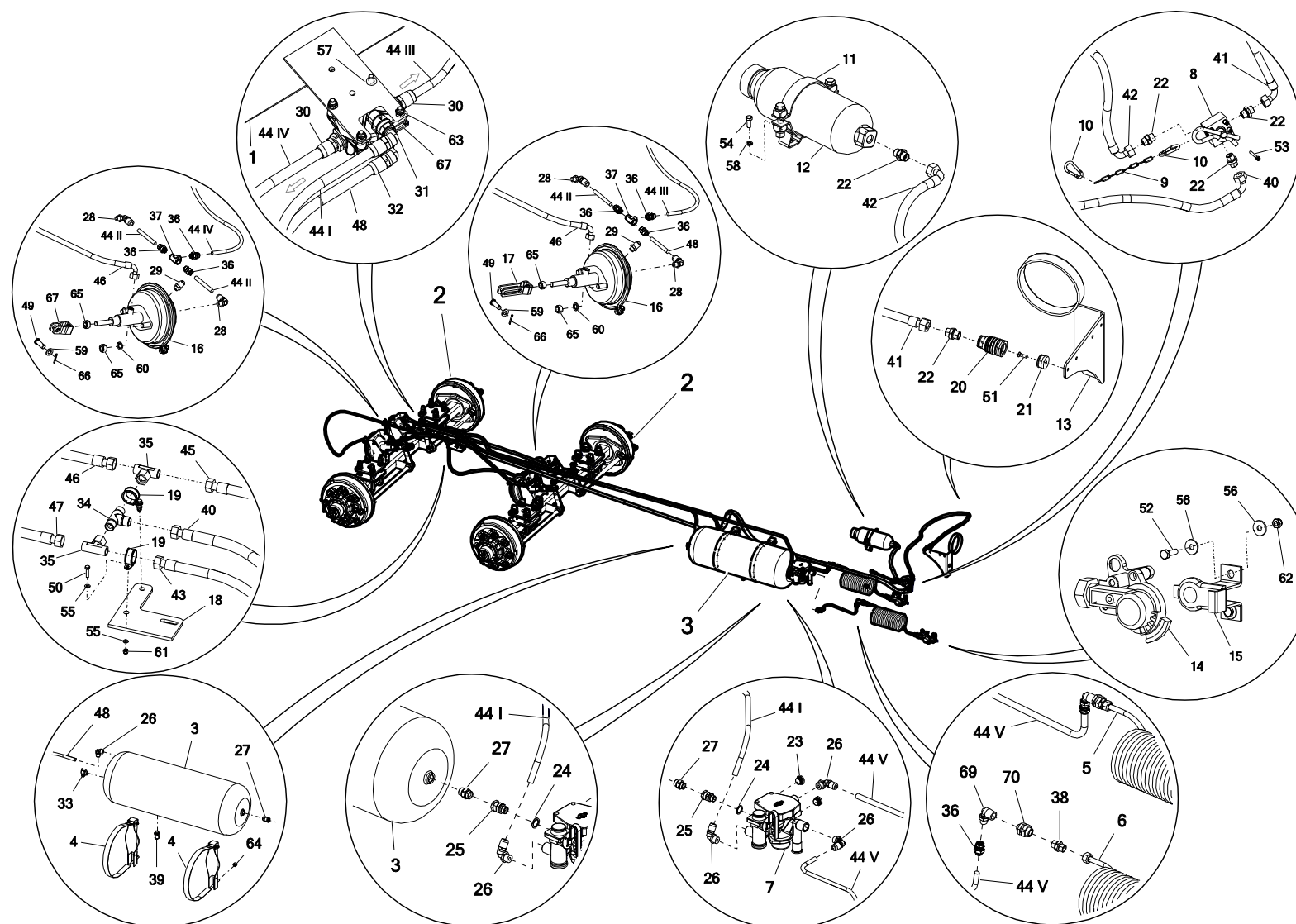
51. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNO – PNEUMATYCZNY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
13	Wspornik przewodów	N272 01.08.00	1	N272 01.08.00	1
14	Złącze przewodów czerwone przód HALDEX	POD-OGL-000624	2	POD-OGL-000624	2
15	Uchwyt złącza pneumatycznego	POD-OGL-000573	2	POD-OGL-000573	2
16	Siłownik hydrauliczno- pneumatyczny 24 BCDT2425 66782000415	POD-OGL-000904	4	POD-OGL-000904	4
17	Widelki siłownika membranowego długie HALDEX/KNORR	POD-OGL-000615	4	POD-OGL-000615	4
18*	Mocowanie zaworu ALB	N272 01.00.29.1	1	N272 01.00.29.1	1
19	Opaska mocująca z gumą Rubber P-CLIP 25x12	POD-OGL-000179	2	POD-OGL-000179	2
20	Szybkozłącze 900410 (21001462)	POD-HPZ-000117	1	POD-HPZ-000117	1
21	Podstawa szybkozłącza		1		1
22	Przylączka prosta 18x18-1,5	POD-HKR-000040	5	POD-HKR-000040	5
23	Korek pneumatyczny M22	POD-PZŁ-000037	2	POD-PZŁ-000037	2
24	Podkładka met-gum PPM22 30x22	24UPPM22	1	24UPPM22	1
25	Złączka prosta m22zew.-M22x1,5 fi15nak.	POD-HKR-000041	1	POD-HKR-000041	1

Legenda:

18* - część nieodłączna Ramy dolnej – **N272 01.00.00.1**

51. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNO – PNEUMATYCZNY



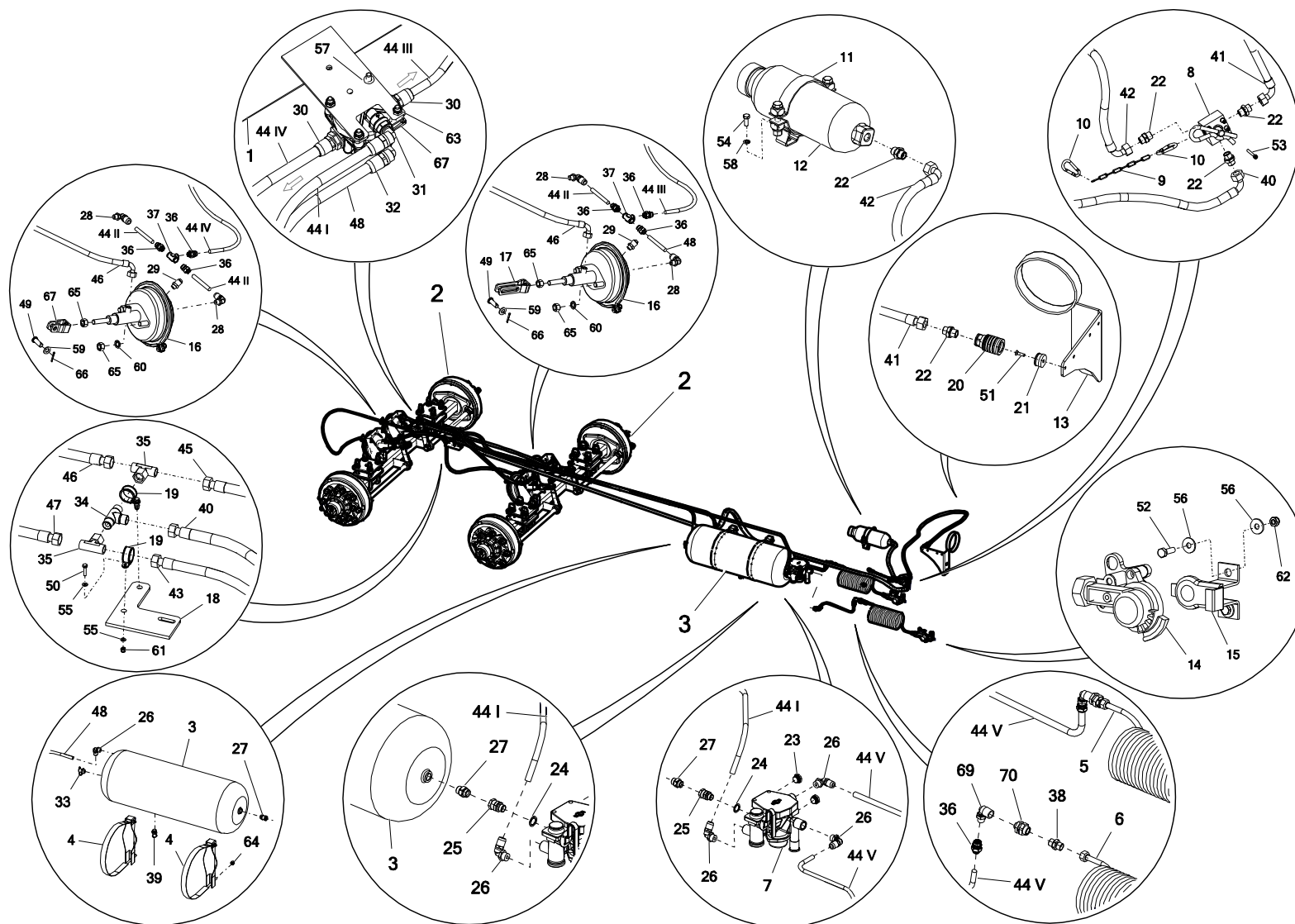
51. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNO – PNEUMATYCZNY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
26*	Kolanko pneumatyczne M22-12x1,5 TK12	POD-OGL-001114	2	POD-OGL-001114	2
27	Przyłączka prosta 22x22	24K22/22	1	24K22/22	1
28	Kolanko pneumatyczne M16-12x1,5	POD-PZŁ-000015	4	POD-PZŁ-000015	4
29	Złącze pneumatyczne kontrolne M16x1,5	POD-PZŁ-000039	4	POD-PZŁ-000039	4
30*	Złączka prosta M22x1,5/fi15	POD-OGL-001114	2	POD-OGL-001114	2
31*	Kolanko pneumatyczne M16 TK15		1		1
32*	Kolanko pneumatyczne M22-15x1,5 TK15		1		1
33	Złącze pneumatyczne kontrolne M22x1,5	POD-OGL-000069	1	POD-OGL-000069	1
34	Złączka trójnikowa 18x18x18 12L	24KT18/18/18	1	24KT18/18/18	1
35	Złączka trójnikowa sym. 18x18x18-1,5 z nakrętką góra	POD-HKR-000002-1	2	POD-HKR-000002-1	2
36*	Złączka pneumatyczna prosta M16 TK12	POD-OGL-001114	4	POD-OGL-001114	4
37*	Trójnik M16x3		2		2
38*	Złączka pneumatyczna prosta M16 TK15		4		4
39	Zawór odwadniający KNORR M22x1,5	POD-OGL-000634	1	POD-OGL-000634	1

Legenda:

26*, 30* - 32*, 36* - 38* - Układ ham. KNORR rozrz. N272/1-2 ZŁĄCZKI – **POD-OGL-001114**

51. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNO – PNEUMATYCZNY



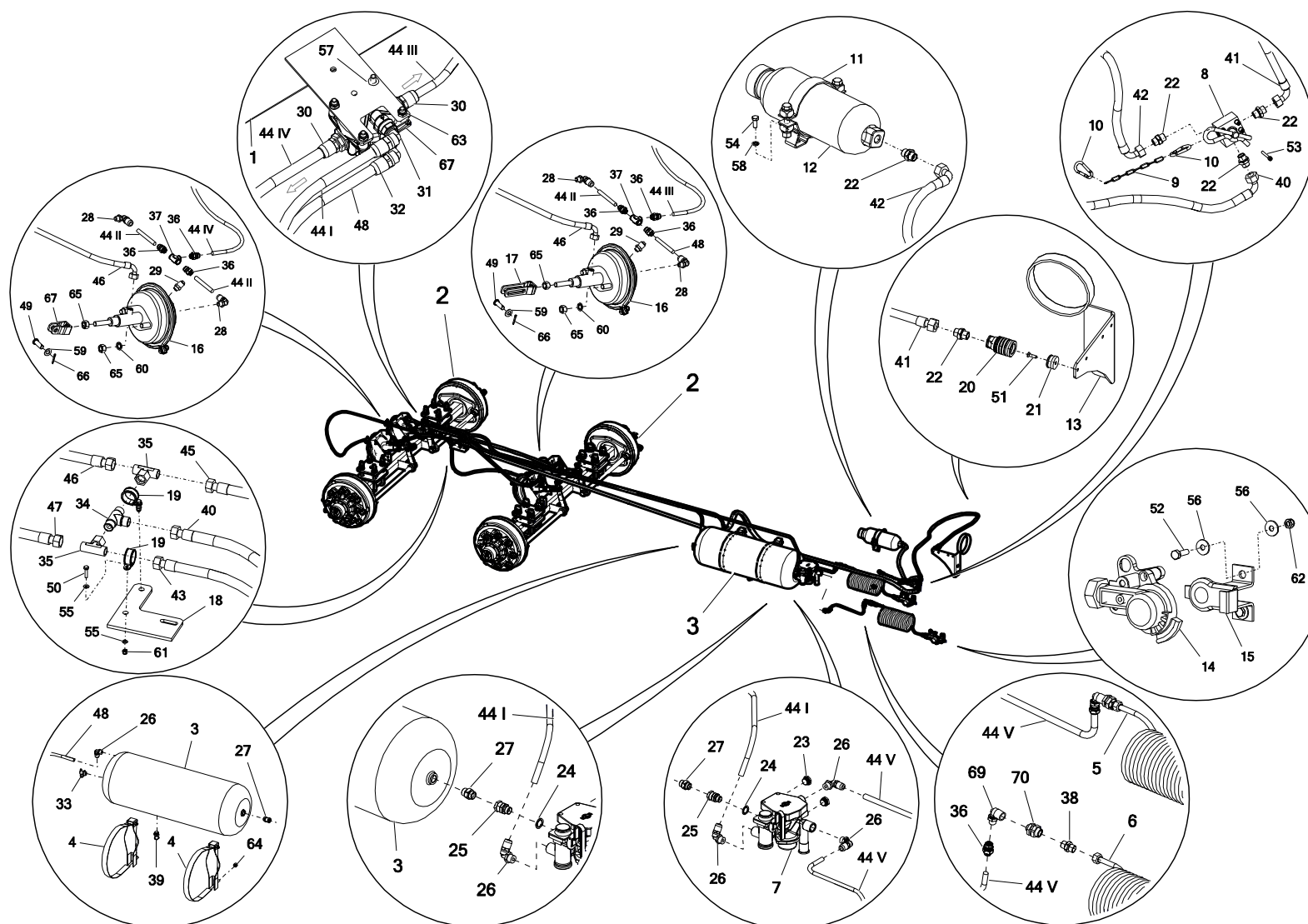
51. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNO – PNEUMATYCZNY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
40*	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-4300	POD-HPR-000682	1	POD-HPR-000682	1
41*	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-2800		1		1
42*	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-300		1		1
43*	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-1000		2		2
44 I	Rurka tekalana DN12x1,5 (14 mb)	POD-TSZ-000050	4 mb	POD-TSZ-000050	4 mb
44 II			3,5 mb		3,5 mb
44 III			2 mb		2 mb
44 IV			1,5 mb		1,5 mb
44 V			1,5 mb		1,5 mb
45*	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-1000	POD-HPR-000682	1	POD-HPR-000682	1
46*	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-1500		1		1
47*	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-1250		1		1
48	Rurka tekalana DN15x1,5	POD-TSZ-000051	1 mb	POD-TSZ-000051	1 mb
49	Sworzeń widełek siłownika	POD-OGL-000904	4	POD-OGL-000904	4

Legenda:

40* - 43*, 45* - 47* - Zestaw nr 42-5 rozrzutnik N272 ham.hydr-pneumat – **POD-HPR-000682**

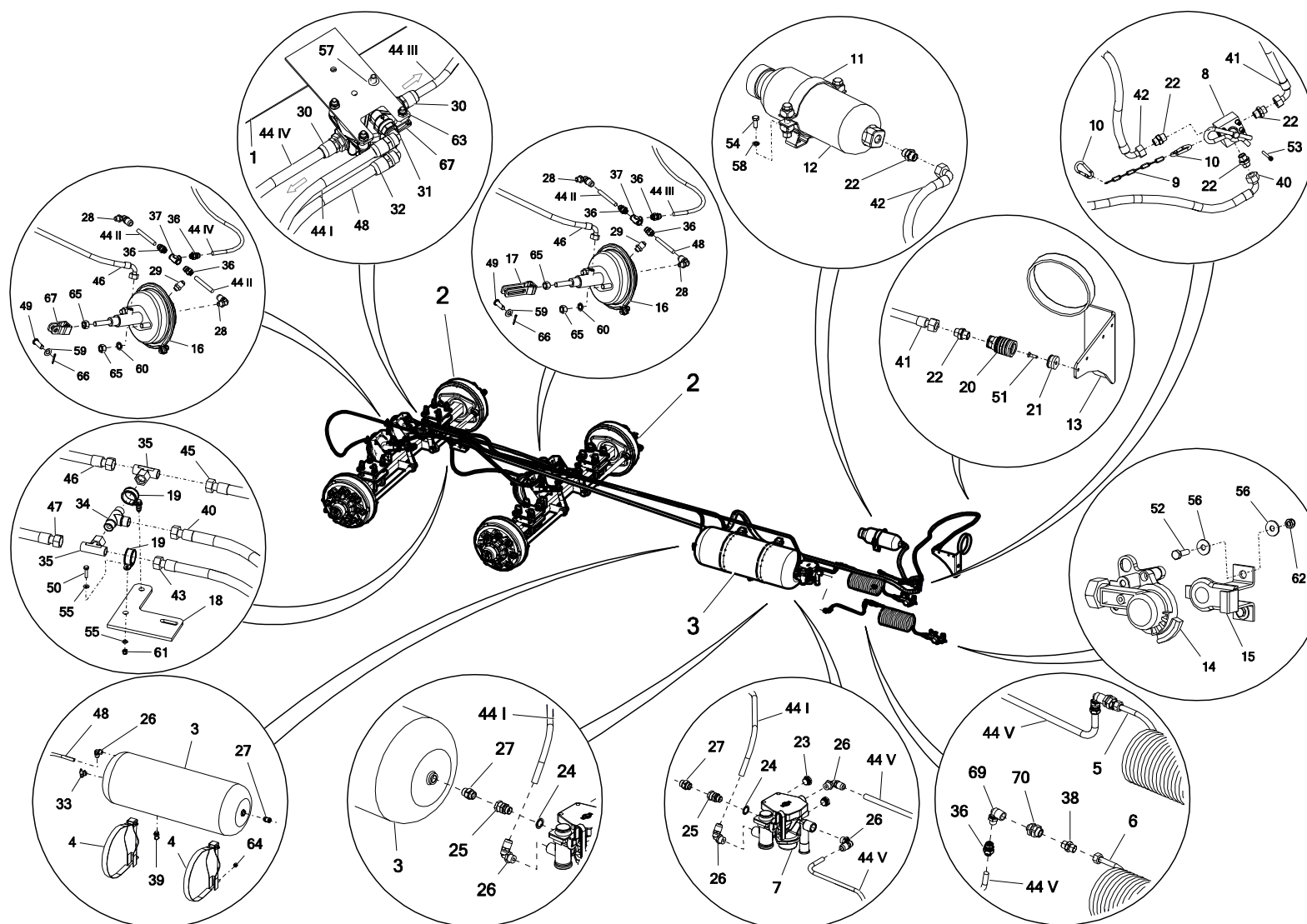
51. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNO – PNEUMATYCZNY



51. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNO – PNEUMATYCZNY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
50	Śruba 5x20oc 8.8 82105	POD-ELZ-000645	2	POD-ELZ-000645	2
51	Wkręt 6x20oc 82208	23W6/20OC	1	23W6/20OC	1
52	Śruba 6x20oc 8,8 82105 82105 8,8	23S6/20	4	23S6/20	4
53	Śruba imbus 6x50 oc 8.8 82302	POD-ELZ-000752	2	POD-ELZ-000752	2
54	Śruba 8x20oc 8,8 82105 82105	23S8/20OC 8,8	2	23S8/20OC 8,8	2
55	Podkładka okr.5,3oc 82005 82005	23P5,3OC 82005	4	23P5,3OC 82005	4
56	Podkładka okr.6oc pow 82030	23S6/20	8	23S6/20	8
57	Podkładka okr.8oc 82005 82005	23P8OOC	4	23P8OOC	4
58	Podkładka spr.8.2oc 82008 82008	23P8SPOC	2	23P8SPOC	2
59	Zawleczka 4x32oc	POD-OGL-000904	4	POD-OGL-000904	4
60	Podkładka spr.16,3oc 82008 82008	23P16SP	8	23P16SP	8
61	Nakrętka samokontruująca m5oc 82175 8	POD-ELZ-000471	2	POD-ELZ-000471	2

51. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNO – PNEUMATYCZNY



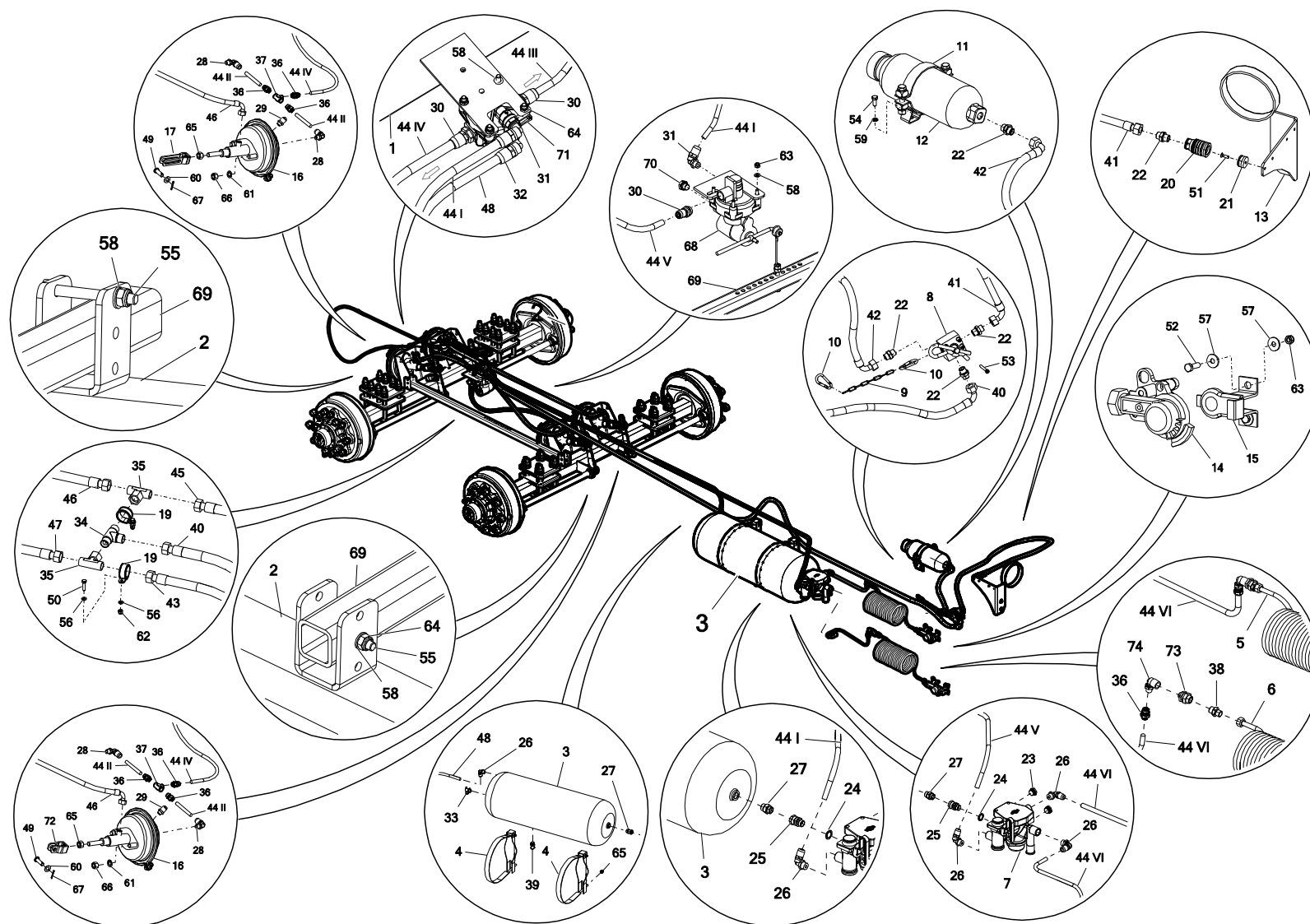
51. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNO – PNEUMATYCZNY

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
62	Nakrętka m16oc 8,8 82144 5 82144 5	23N16OC	4	23N16OC	4
63	Nakrętka samokontruująca m8oc 82175 8 82175 8	23NS8OC	4	23NS8OC	4
64	Nakrętka m12oc 82144 5	23N12OC	2	23N12OC	2
65	Nakrętka drobnoz. M16x1,5 oc 82144	POD-ELZ-000764	8	POD-ELZ-000764	8
66	HALDEX - Podkładka siłownika 30	POD-OGL-000904	4	POD-OGL-000904	4
67*	Widelki krótkie siłownika membranowego	POD-OGL-000637	2	POD-OGL-000637	2
68	Zawór przekaźnikowy KNORR	POD-OGL-000850	1	POD-OGL-000850	1
69*	Kolanko 45°M16x1,5/fi12 (5 401 209 016 155)	POD-OGL-001114	2	POD-OGL-001114	2
70	Złączka pneumatyczna grodziowa z.M22/z.M22/w.M16	POD-PZŁ-000086	2	POD-PZŁ-000086	2

Legenda: 67* - występuje w zestawie z: Siłownik hydrauliczno- pneumatyczny 24 BCDT2425 66782000415 - **POD-OGL-000904**

69* - występuje w zestawie z: Układ ham. KNORR rozr. N272/1-2 ZŁĄCZKI – **POD-OGL-001114**

52. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNO – PNEUMATYCZNY Z ALB



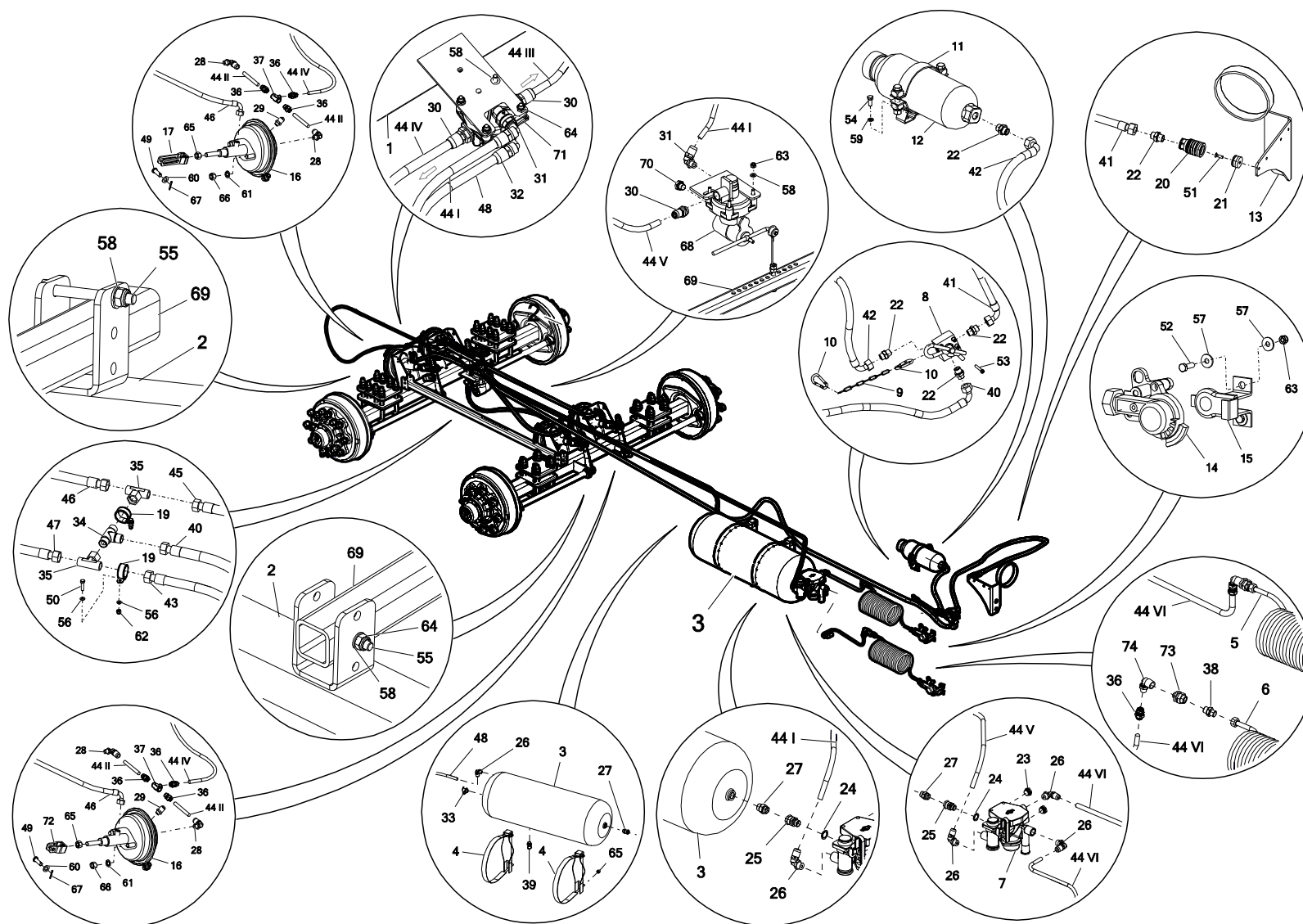
52. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNO – PNEUMATYCZNY Z ALB

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Rama dolna TAURUS	N272 01.00.00.1	1	N272 01.00.00.1	1
2	Oś uniwersalna	N272-3 02.04.00.1	2	N272-3 02.04.00.1	2
3	Zbiornik powietrza 60L Fi 276 KNORR	POD-OGI-000632	1	POD-OGI-000632	1
4	Obejma zbiornika powietrza 60L Fi 276 KNORR	POD-OGI-000633	2	POD-OGI-000633	2
5	Przewód spiralny żółty HALDEX	POD-OGI-000620	1	POD-OGI-000620	1
6	Przewód spiralny czerwony HALDEX	POD-OGI-000619	1	POD-OGI-000619	1
7*	Zawór hamulcowy przyczepy KNORR BREMSE	POD-OGI-001110	1	POD-OGI-001110	1
8	Hamulce-zawór awaryjny 900409 (21003208)	POD-HPZ-000118	1	POD-HPZ-000118	1
9	Łańcuch spinający fi 2mm	25LS	1	25LS	1
10	Karabińczyk z nakr. Fi 6mm oc	POD-ELZ-000484	2	POD-ELZ-000484	2
11	Hamulce-obejma akum. 0,75L i 1,5L (21001623)	POD-HPZ-000116	1	POD-HPZ-000116	1
12	Hamulce-akumulator hydr. 1,5l (21001971) - 100 bar	POD-HPZ-000114	1	POD-HPZ-000114	1
13	Wspornik przewodów	N272 01.08.00	1	N272 01.08.00	1

Legenda:

7* - występuje w: Układ ham. KNORR TUV typ T UNIWERSALNY reg. Autom. ALB ZAWORY – **POD-OGI-001110**

52. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNO – PNEUMATYCZNY Z ALB



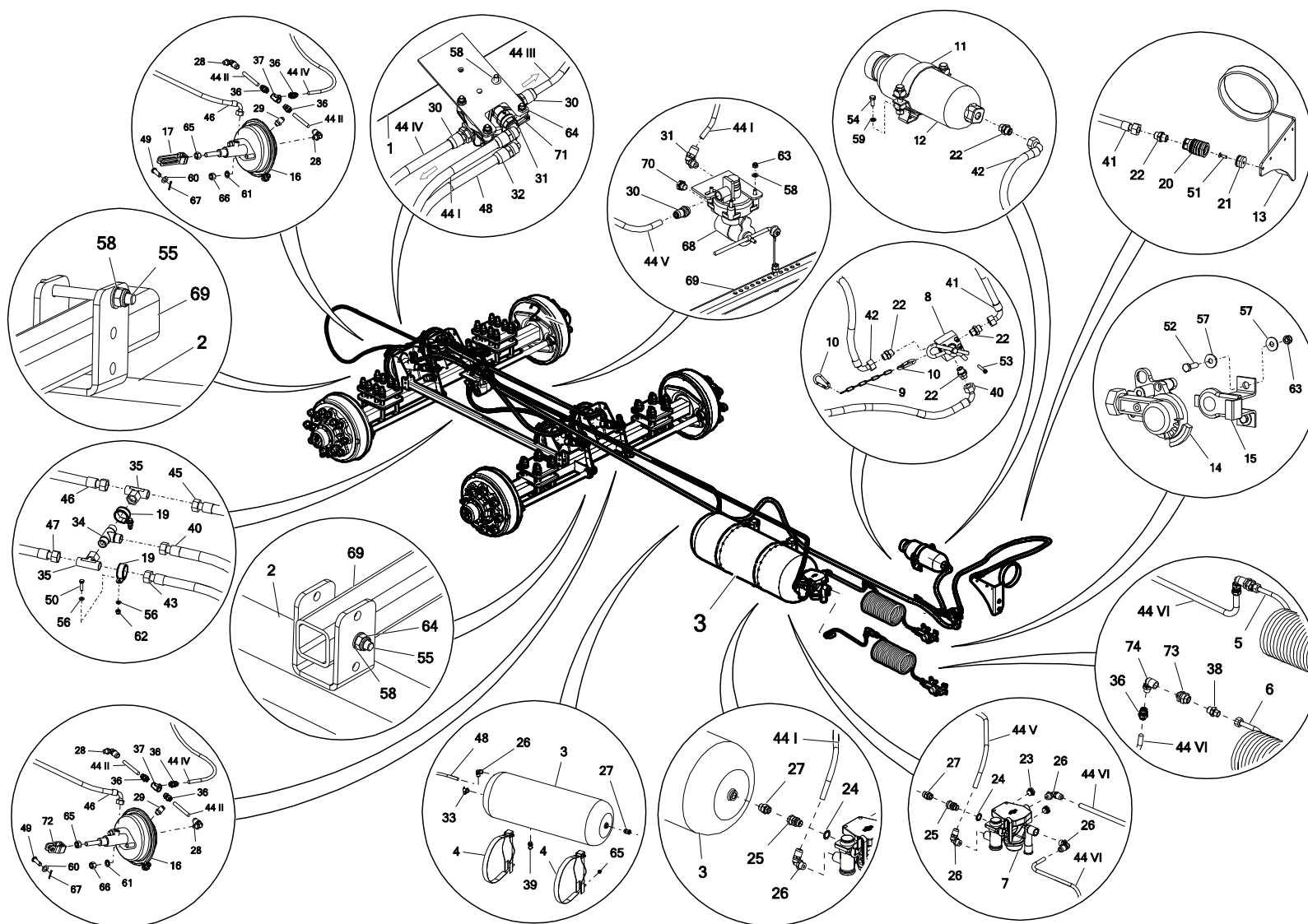
52. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNO – PNEUMATYCZNY Z ALB

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
14	Złącze przewodów czerwone przód HALDEX	POD-OGL-000624	2	POD-OGL-000624	2
15	Uchwyt złącza pneumatycznego	POD-OGL-000573	2	POD-OGL-000573	2
16	Siłownik hydrauliczno- pneumatyczny 24 BCDT2425 66782000415	POD-OGL-000904	4	POD-OGL-000904	4
17	Widelki siłownika membranowego długie HALDEX/KNORR	POD-OGL-000615	4	POD-OGL-000615	4
18	Mocowanie zaworu ALB	N272 01.00.29.1	1	N272 01.00.29.1	1
19	Opaska mocująca z gumą Rubber P-CLIP 25x12	POD-OGL-000179	2	POD-OGL-000179	2
20	Szybkozłącze 900410 (21001462)	POD-HPZ-000117	1	POD-HPZ-000117	1
21	Podstawa szybkozłącza		1		1
22	Przylączka prosta 18x18-1,5	POD-HKR-000040	5	POD-HKR-000040	5
23	Korek pneumatyczny M22	POD-PZŁ-000037	2	POD-PZŁ-000037	2
24	Podkładka met-gum PPM22 30x22	24UPPM22	1	24UPPM22	
25	Złączka prosta m22zew.-M22x1,5 fi15nak.	POD-HKR-000041	1	POD-HKR-000041	
26*	Kolanko pneumatyczne M22-12x1,5 TK12	POD-OGL-001122	3	POD-OGL-001122	
27	Przylączka prosta 22x22	24K22/22	1	24K22/22	
28	Kolanko pneumatyczne M16-12x1,5	POD-PZŁ-000015	4	POD-PZŁ-000015	4

Legenda:

26* – Układ ham. KNORR rozrz. N272/1-2 z ALB TAURUS ZŁĄCZKI – **POD-OGL-001122**

52. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNO – PNEUMATYCZNY Z ALB



52. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNO – PNEUMATYCZNY Z ALB

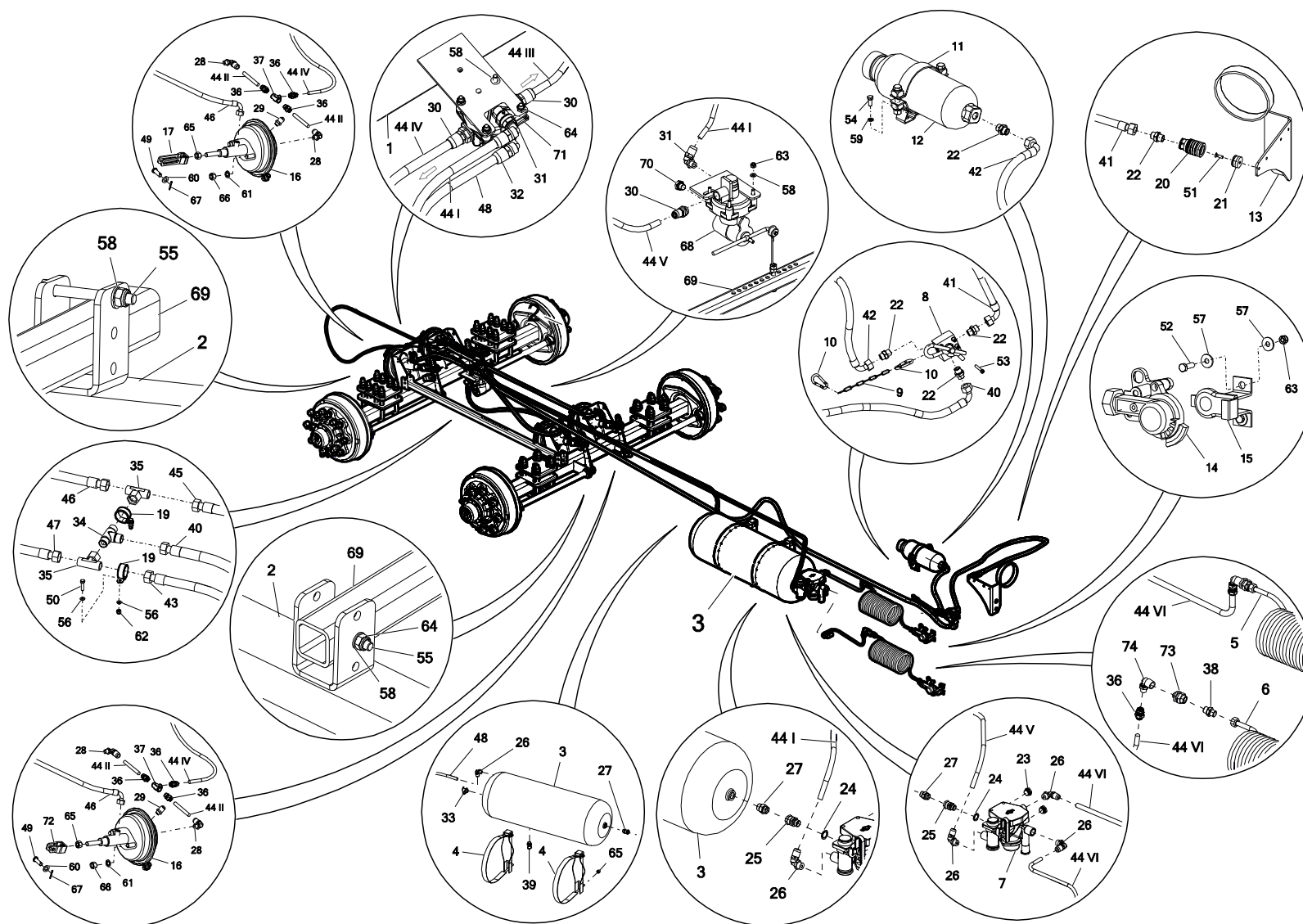
Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
29	Złącze pneumatyczne kontrolne M16x1,5	POD-PZŁ-000039	4	POD-PZŁ-000039	4
30*	Złączka prosta M22x1,5/fi15	POD-OGŁ-001122	2	POD-OGŁ-001122	2
31*	Kolanko pneumatyczne M16 TK15		1		1
32*	Kolanko pneumatyczne M22-15x1,5 TK15		1		1
33	Złącze pneumatyczne kontrolne M22x1,5	POD-OGŁ-000069	1	POD-OGŁ-000069	1
34	Złączka trójnikowa 18x18x18 12L	24KT18/18/18	1	24KT18/18/18	1
35	Złączka trójnikowa sym. 18x18x18-1,5 z nakrętką góra	POD-HKR-000002-1	2	POD-HKR-000002-1	2
36*	Złączka pneumatyczna prosta M16 TK12	POD-OGŁ-001122	6	POD-OGŁ-001122	6
37*	Trójnik M16x3		2		2
38*	Złączka pneumatyczna prosta M16 TK15		2		2
39	Zawór odwadniający KNORR M22x1,5	POD-OGŁ-000634	1	POD-OGŁ-000634	1
40*	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-4300	POD-HPR-000682	1	POD-HPR-000682	1
41*	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-2000		1		1

Legenda:

30* - 32*, 36* - 38* - występuje w: Układ ham. KNORR rozrz. N272/1-2 z ALB TAURUS ZŁĄCZKI – **POD-OGŁ-001122**

40* - 41* - Zestaw nr 42-5 rozrzutnik N272 ham.hydr-pneumat – **POD-HPR-000682**

52. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNO – PNEUMATYCZNY Z ALB



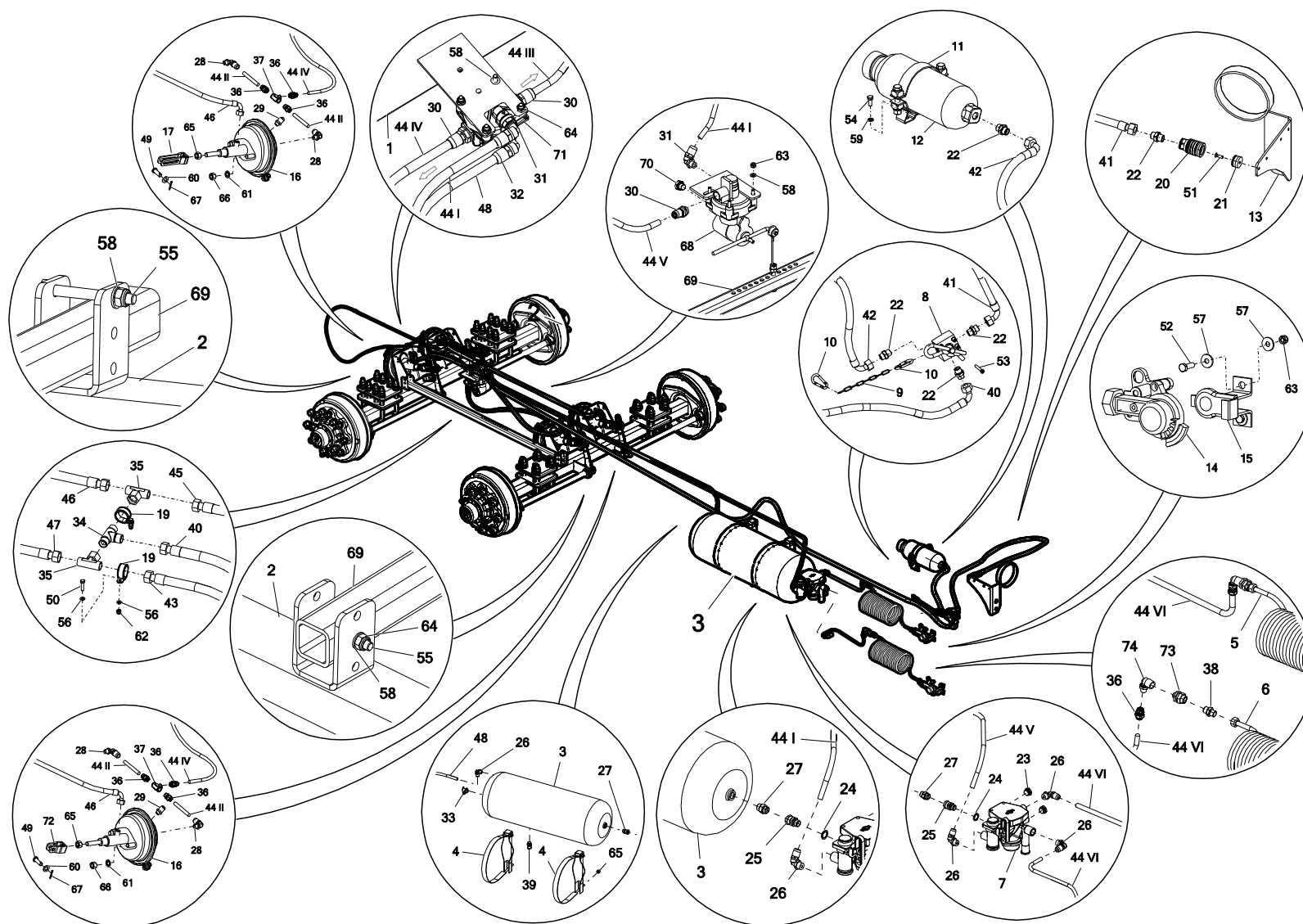
52. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNO – PNEUMATYCZNY Z ALB

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
42*	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-300	POD-HPR-000682	1	POD-HPR-000682	1
43*	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-1000		2		2
44 I	Rurka tekalana DN12x1,5	POD-TSZ-000050	0,5 mb	POD-TSZ-000050	0,5 mb
44 II			3,1 mb		3,1 mb
44 III			2 mb		2 mb
44 IV			1,5 mb		1,5 mb
44 V			3,5 mb		3,5 mb
44 VI			1,5 mb		1,5 mb
45*	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-1000	POD-HPR-000682	1	POD-HPR-000682	1
46*	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-1500		1		1
47*	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-1250		1		1
48	Rurka tekalana DN12x1,5	POD-TSZ-000050	1 mb	POD-TSZ-000050	1 mb
49	Sworzeń widełek siłownika	POD-OGL-000904	4	POD-OGL-000904	4

Legenda:

42* - 43*, 45* - 47* - występuje w: Zestaw nr 42-5 rozrzutnik N272 ham.hydr-pneumat – **POD-HPR-000682**

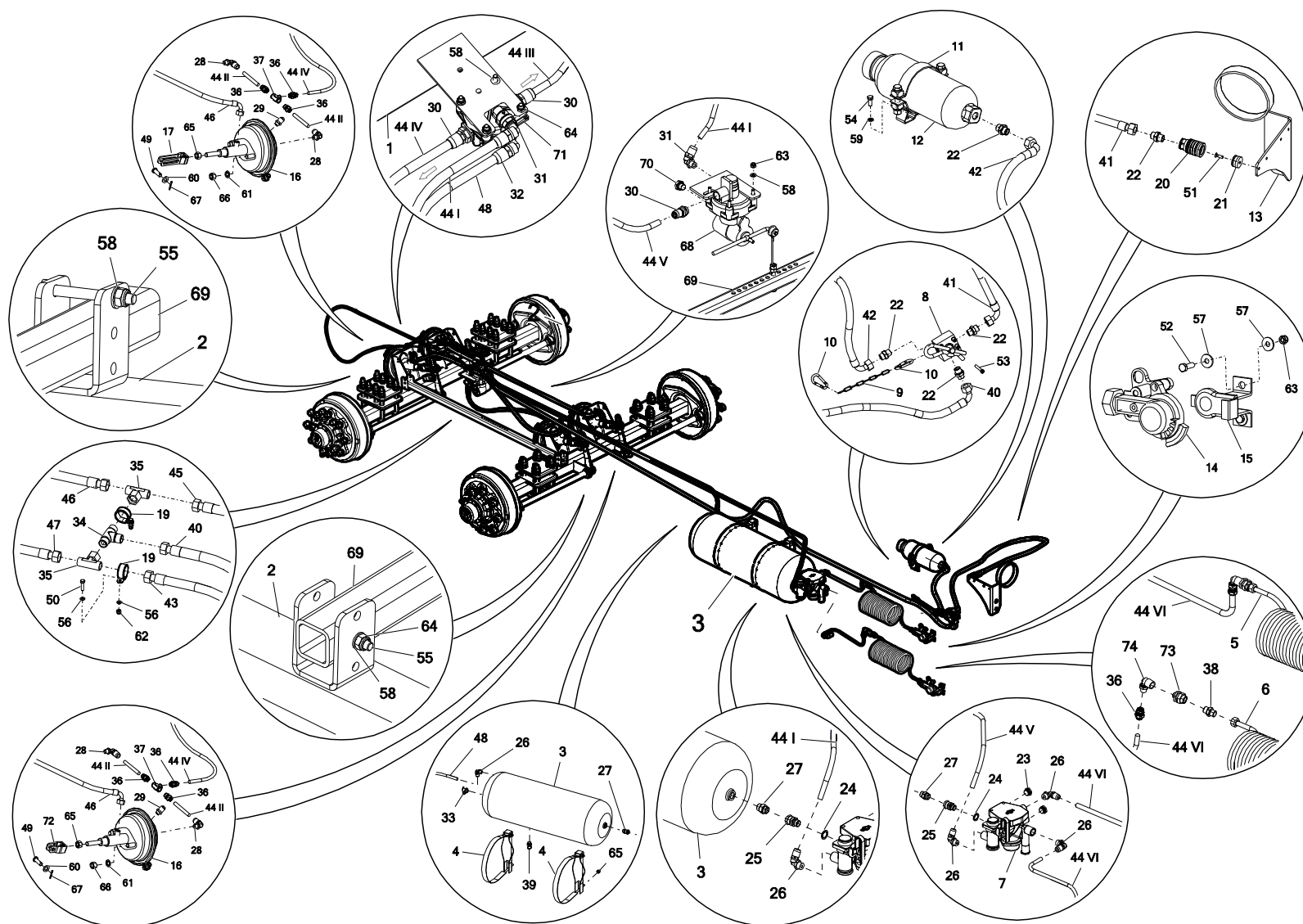
52. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNO – PNEUMATYCZNY Z ALB



52. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNO – PNEUMATYCZNY Z ALB

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
50	Śruba 5x20oc 8.8 82105	POD-ELZ-000645	2	POD-ELZ-000645	2
51	Wkręt 6x20oc 82208	23W6/20OC	1	23W6/20OC	1
52	Śruba 6x20oc 8,8 82105 82105 8,8	23S6/20	4	23S6/20	4
53	Śruba imbus 6x50 oc 8.8 82302	POD-ELZ-000752	2	POD-ELZ-000752	2
54	Śruba 8x20oc 8,8 82105 82105	23S8/20OC 8,8	2	23S8/20OC 8,8	2
55	Śruba 8x70oc 8,8 82101 82101	23S8/70OC	2	23S8/70OC	2
56	Nakrętka m16oc 8,8 82144 5 82144 5	23N16OC	12	23N16OC	12
57	Podkładka okr.6oc pow 82030	23P6OC030	8	23P6OC030	8
58	Podkładka okr.8oc 82005 82005	23P8OOC	4	23P8OOC	4
59	Zawleczka 4x32oc	POD-OGL-000904	4	POD-OGL-000904	4
60	Sworzeń widełek siłownika		4		4
61	Podkładka spr.16,3oc 82008 82008	23P16SP	8	23P16SP	8
62	Nakrętka samokontruująca m5oc 82175 8	POD-ELZ-000471	2	POD-ELZ-000471	2
63	Nakrętka m16oc 8,8 82144 5 82144 5	23N16OC	12	23N16OC	12

52. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNO – PNEUMATYCZNY Z ALB



52. UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNO – PNEUMATYCZNY Z ALB

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
64	Nakrętka samokontruująca m8oc 82175 8 82175 8	23NS8OC	4	23NS8OC	4
65	Nakrętka m12oc 82144 5	23N12OC	2	23N12OC	2
66	Nakrętka drobnoz. M16x1,5 oc 82144	POD-ELZ-000764	8	POD-ELZ-000764	8
67	HALDEX - Podkładka siłownika 30	POD-OGL-000904	4	POD-OGL-000904	4
68*	Regulator siły hamowania mechaniczny	POD-OGL-001110	1	POD-OGL-001110	1
69	Dźwignia ALB N272 02.04.09	N272 02.04.09	1	N272 02.04.09	1
70	Korek pneumatyczny M16	POD-PZŁ-000036	1	POD-PZŁ-000036	1
71	Zawór przekaźnikowy KNORR	POD-OGL-000850	1	POD-OGL-000850	1
72*	Widelki krótkie siłownika membranowego	POD-OGL-000637	2	POD-OGL-000637	2
73*	Kolanko 45°M16x1,5/fi12 (5 401 209 016 155)	POD-OGL-001122	2	POD-OGL-001122	2
74	Złączka pneumatyczna grodziowa z.M22/z.M22/w.M16	POD-PZŁ-000086	2	POD-PZŁ-000086	2

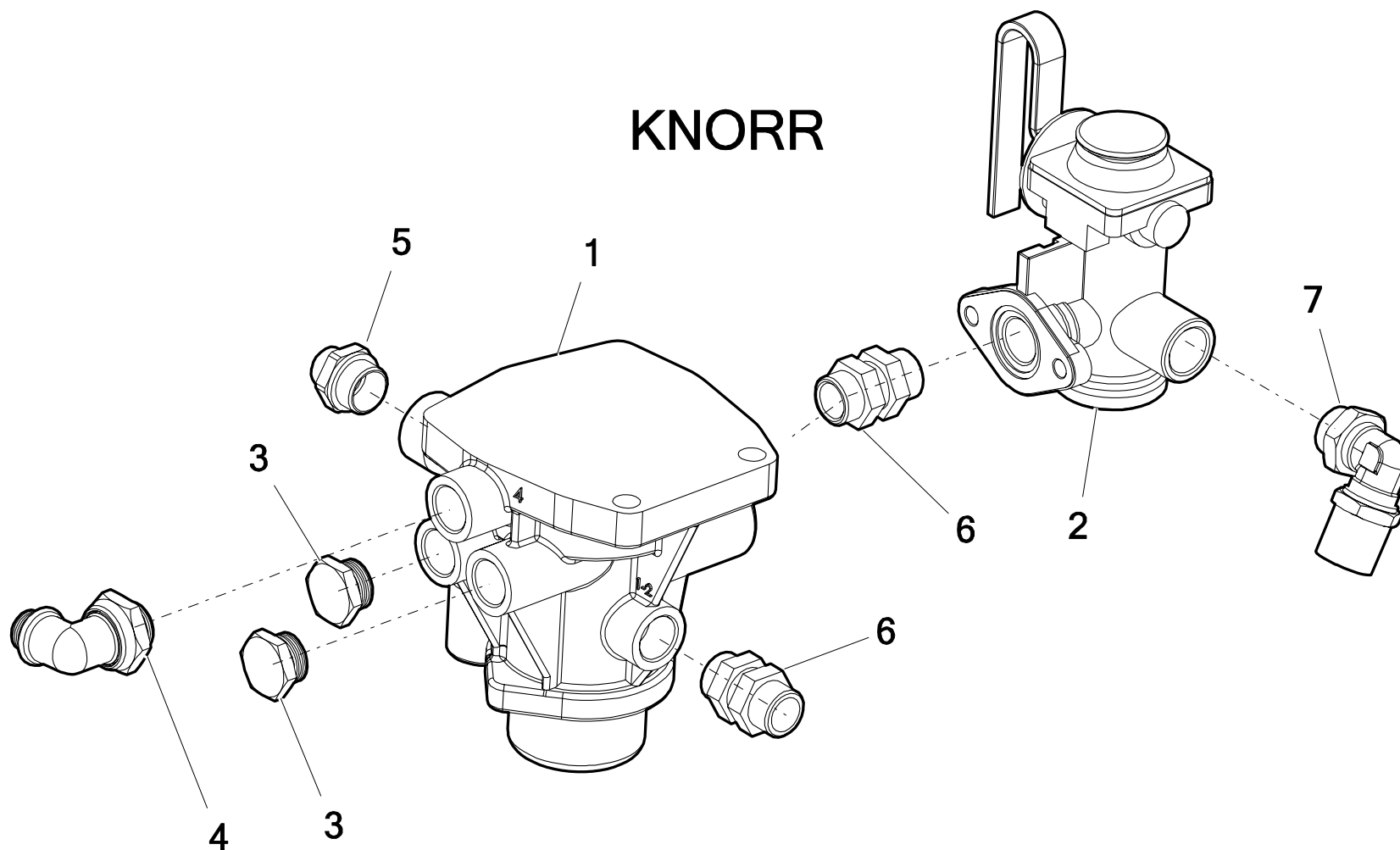
Legenda:

68* - występuje w zestawie: Układ ham.KNORR TUV typ T UNIWERSALNY reg. Autom. ALB ZAWORY - **POD-OGL-001110**

72* - występuje w zestawie: Siłownik hydrauliczno- pneumatyczny 24 BCDT2425 66782000415 - **POD-OGL-000904**

73* - Układ ham. KNORR rozrz. N272/1-2 z ALB TAURUS ZŁĄCZKI – **POD-OGL-001122**

53. ZAWÓR HAMULCOWY KPL. – KNORR

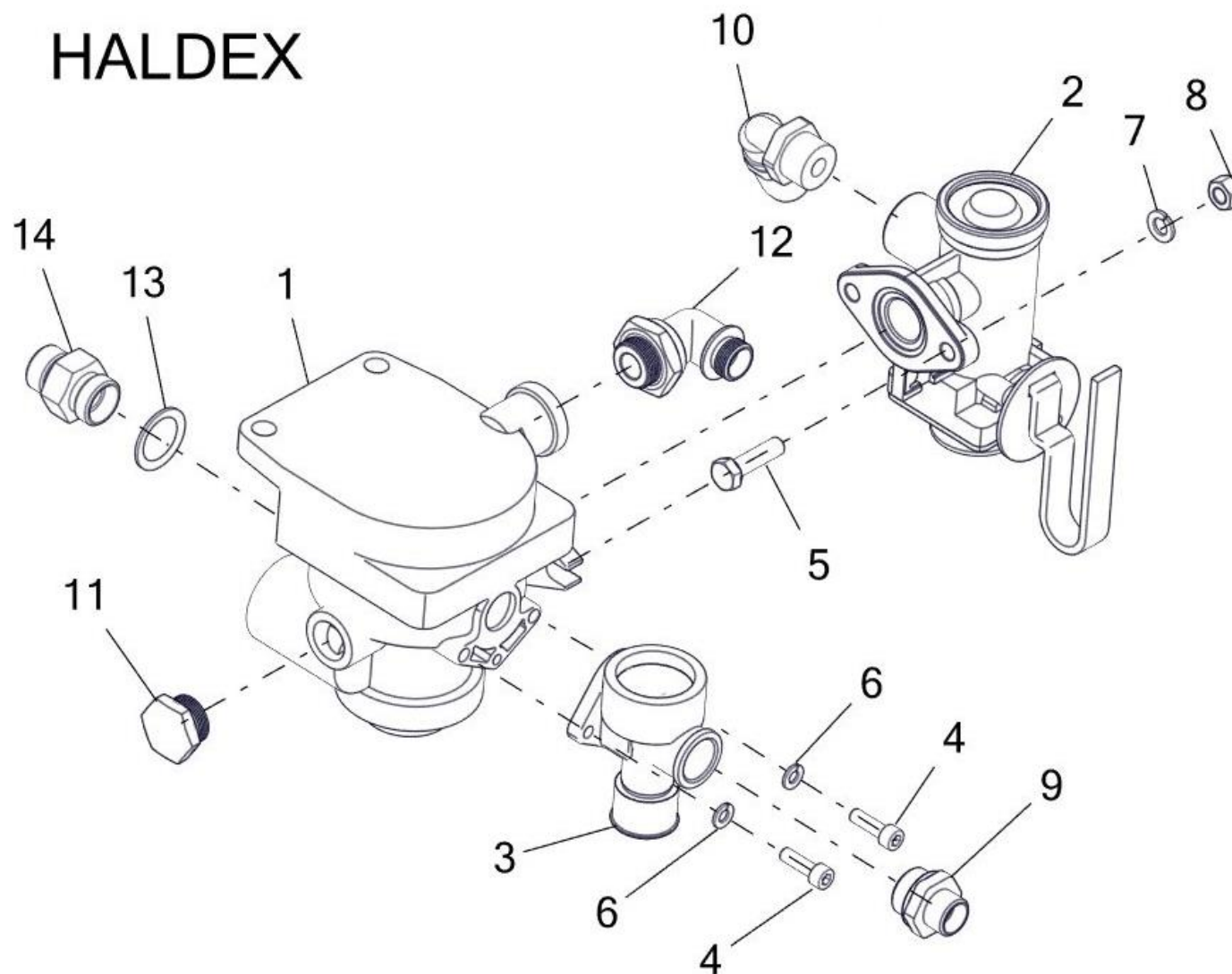


53. ZAWÓR HAMULCOWY KPL. – KNORR

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Zawór hamowania przyczepy z luzownikiem KNORR	POD-OGL-001098	1	POD-OGL-001098	1
2	Ręczny regulator siły hamowania		1		1
3	Korek pneumatyczny M22	POD-OGL-001114	2	POD-OGL-001114	2
4	Kolanko pneumatyczne M22-18x1,5		1		1
5	Złączka pneumatyczna prosta M22-M22		1		1
6	Redukcja grodziowa M22x1,5-M22x1,5, wewn M16x1,5		1		1
7	Kolanko pneumatyczne M22-12x1,5 TK12		2		2

54. ZAWÓR HAMULCOWY KPL. – HALDEX

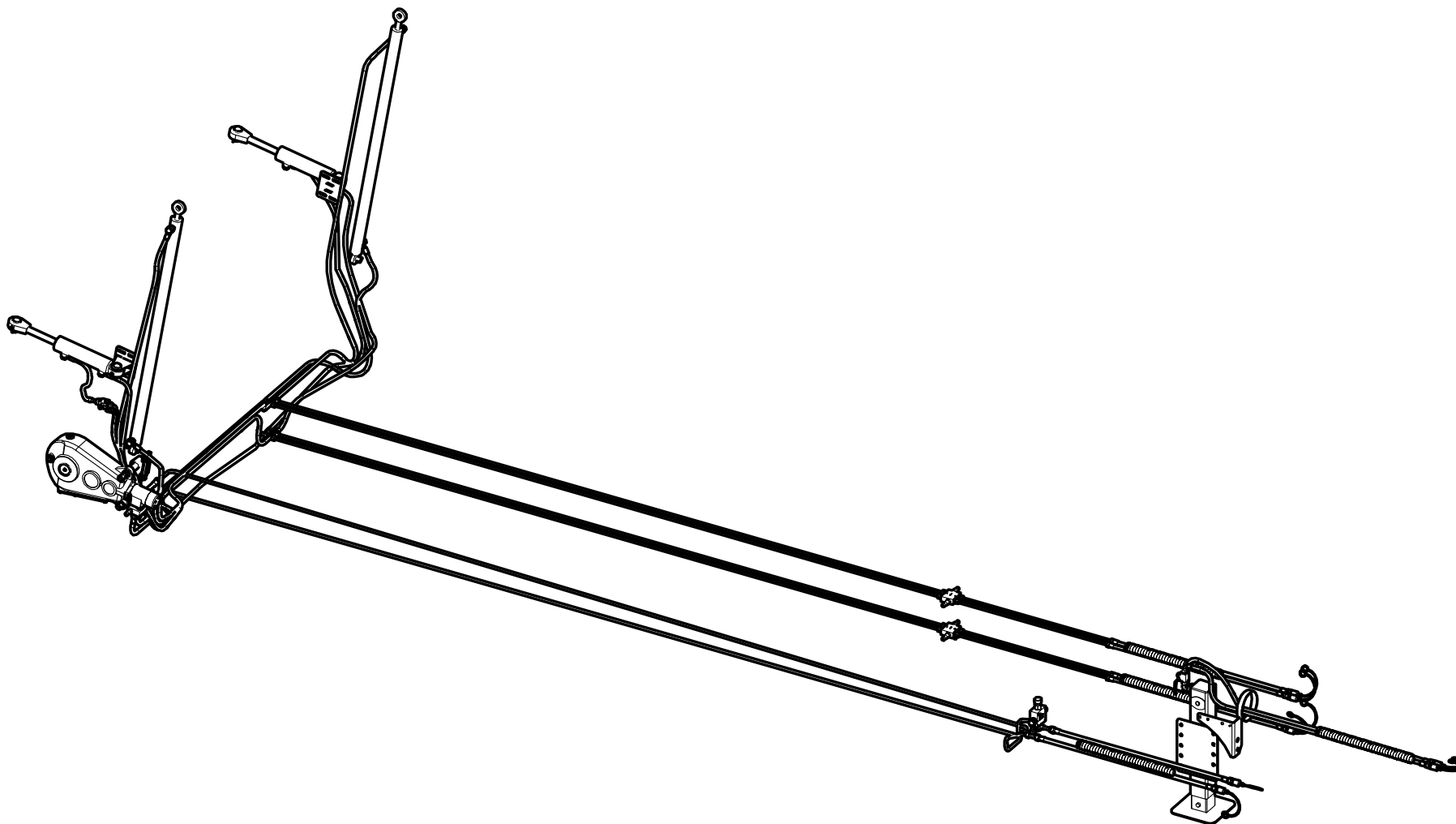
HALDEX



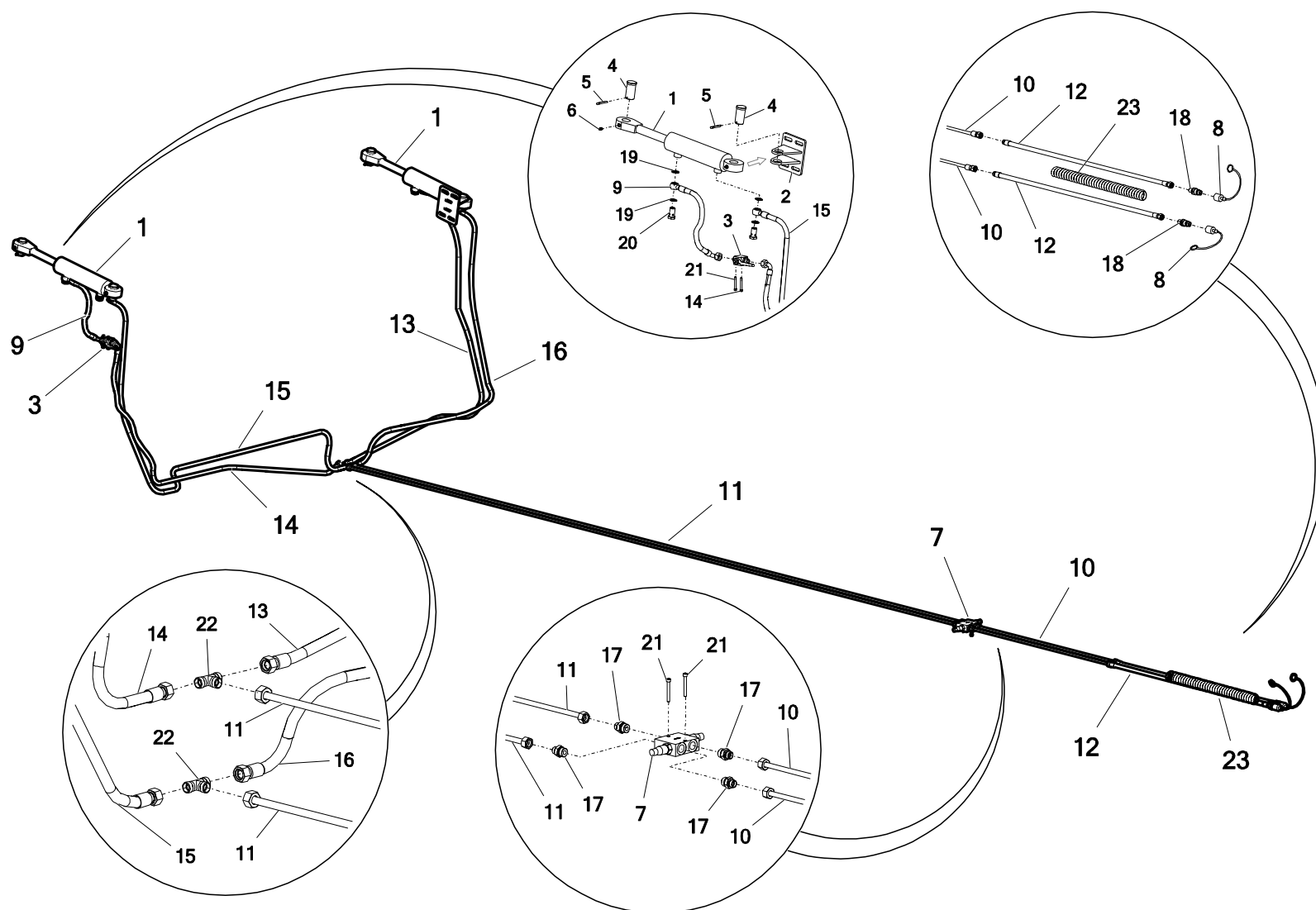
54. ZAWÓR HAMULCOWY KPL. – HALDEX

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Zawór hamulcowy HALDEX	3510080011	1	3510080011	1
2	Ręczny regulator siły hamowania	POD-OGŁ-001098	1	POD-OGŁ-001098	1
3	Luzownik zaworu hamowania	POD-OGŁ-001044	1	POD-OGŁ-001044	1
4	Śruba imbus 6x20oc 8.8 82302	POD-ELZ-000759	2	POD-ELZ-000759	2
5	Śruba 8x30oc 8,8 82105 82105	23S8/30OC 8,8	2	23S8/30OC 8,8	2
6	Podkładka spr.6,1oc 82008 82008	23P6SPOC	2	23P6SPOC	2
7	Podkładka spr.8,2oc 82008 82008	23P8SPOC	2	23P8SPOC	2
8	Nakrętka m8oc 82144 5	23N8OC	2	23N8OC	2
9	Złączka pneumatyczna prosta M22-M16	POD-PZŁ-000010	1	POD-PZŁ-000010	1
10	Kolanko pneumatyczne proste M22-12x1,5 TK12	POD-PZŁ-000016	1	POD-PZŁ-000016	1
11	Korek pneumatyczny M22	POD-PZŁ-000037	1	POD-PZŁ-000037	1
12	Kolanko pneumatyczne M22-16x1,5	POD-PZŁ	1	POD-PZŁ	1
13	Pierścień uszczelniający PPM22 30x22	24UPPM22	1	24UPPM22	1
14	Przylączka	24K22-22	1	24K22-22	1

55. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ KPL.



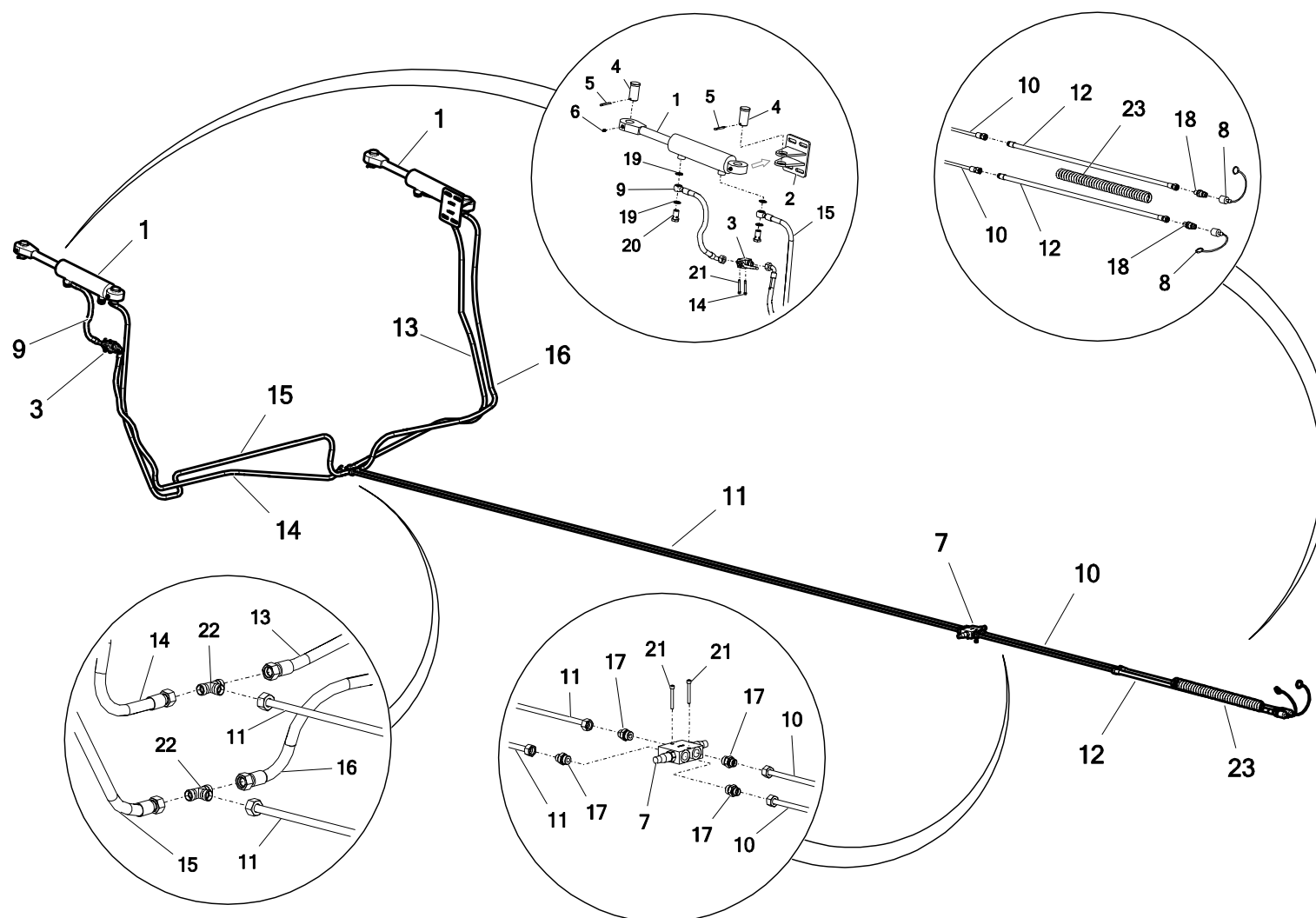
56. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja osłony adaptera pionowego



56. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja osłony adaptera pionowego

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Siłownik UCJ2FW-63/36/150z LL+UUE2s*L-432	POD-HSL-000147	2	POD-HSL-000147	2
2	Mocowanie siłownika N272 03.36.00.1	N272 03.36.00.1	2	N272 03.36.00.1	2
3	Zawór kulowy RS2 12L (z otworami)	POD-HZW-000032	1	POD-HZW-000032	1
4	Sworzeń siłownika nadstawki	N272-3 05.10.02	4	N272-3 05.10.02	4
5	POD-ELZ-000440	POD-ELZ-000440	4	POD-ELZ-000440	4
6	Smarownicza M6x1,0 prosta	23SM	4	23SM	4
7	Zawór przelewowy krzyżowy VBDC3802 210b -VAU 1/2cal	24ZP	1	24ZP	1
8	Nasadka zaworu wtyczki EURO 13 (ziel,żół,nieb,czerw)	24ZWNE13	2	24ZWNE13	2
9	Przewód hydrauliczny A90RNM/21_/10 L-350	POD-HPR-000628	1	POD-HPR-000628	1
10	Rurka dolna siłownika I ø12 N272 03.20.01 L-950		2		2
11	Rurka dolna siłownika II ø12 N272 03.20.01 L-3900		2		2
12	Przewód hydrauliczny BA/211/10 L-3000		2		2
13	Przewód hydrauliczny ARNM/21_/10 L-1900		1		1

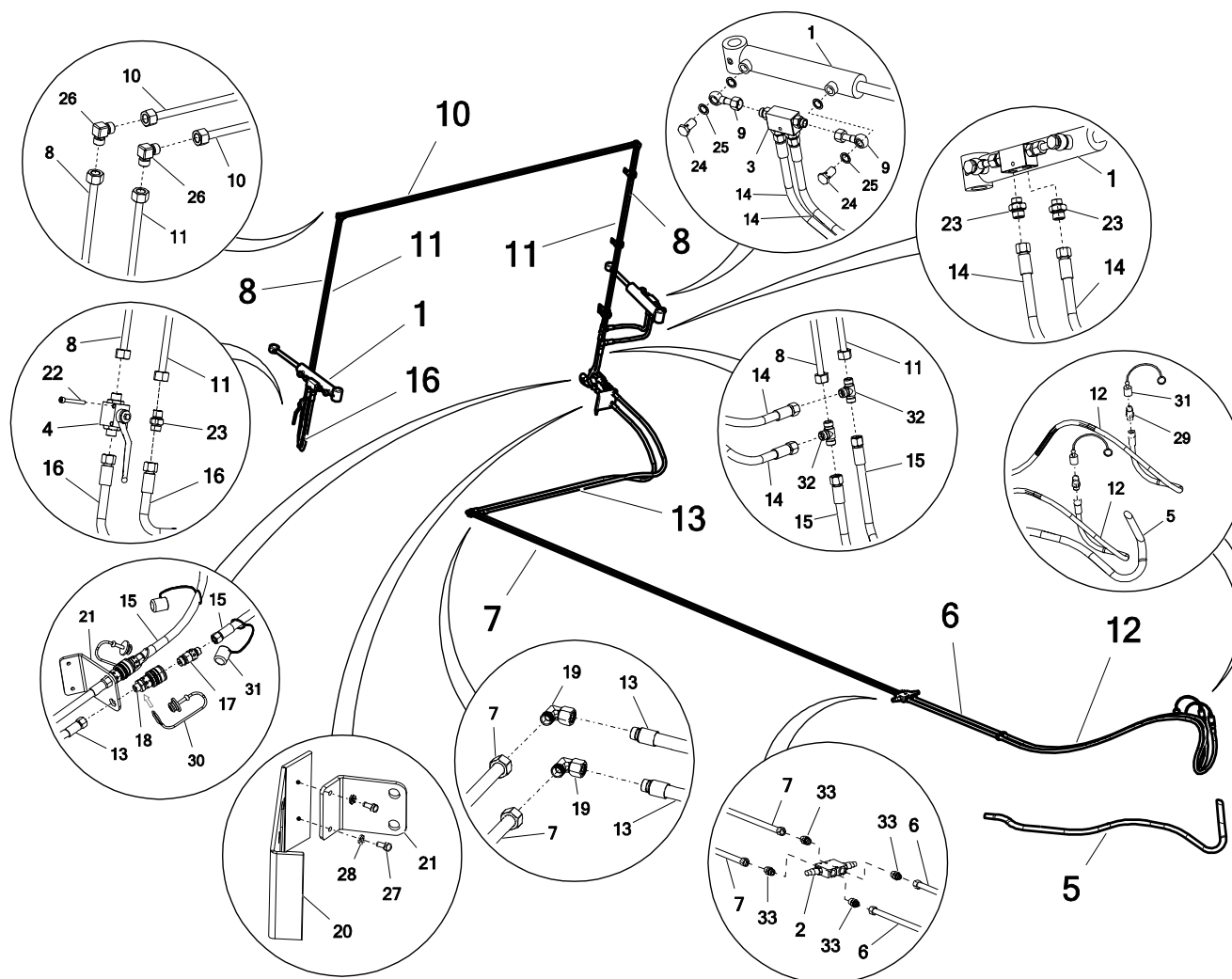
56. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja osłony adaptera pionowego



56. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja osłony adaptera pionowego

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
14	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-2150	POD-HPR-000628	1	POD-HPR-000628	1
15	Przewód hydrauliczny ARNM/21_/10 L-2350		1		1
16	Przewód hydrauliczny ARNM/21_/10 L-1750		1		1
17	Przyłączka prosta 1/2 edx18-1,5	24KP1/2 18	4	24KP1/2 18	4
18	Zawór-wtyczka Euro M18x1,5	24ZWE13-M18X1,5	2	24ZWE13-M18X1,5	2
19	Podkładka met-gum PPM22 30x22	24UPPM22	4	24UPPM22	4
20	Śruba oczkowa 1/2" 20 L36	24SO1/2"	4	24SO1/2"	4
21	Śruba imbus 6x50 oc 8.882302	POD-ELZ-000752	2	POD-ELZ-000752	2
22	Złączka trójnikowa 18x18x18 12L	24KT18/18/18	2	24KT18/18/18	2
23	Ośłona spiralna HG-32/średnica wew.28/ (25-32)	POD-HPZ-000042-1	2,5 mb	POD-HPZ-000042-1	2,5 mb
	Rękaw tekstylny fi50 L-2500 (na przew.hydr.)	N272 03.21.00	1	N272 03.21.00	1

57. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja osłony adaptera pionowego (od 2022 roku)



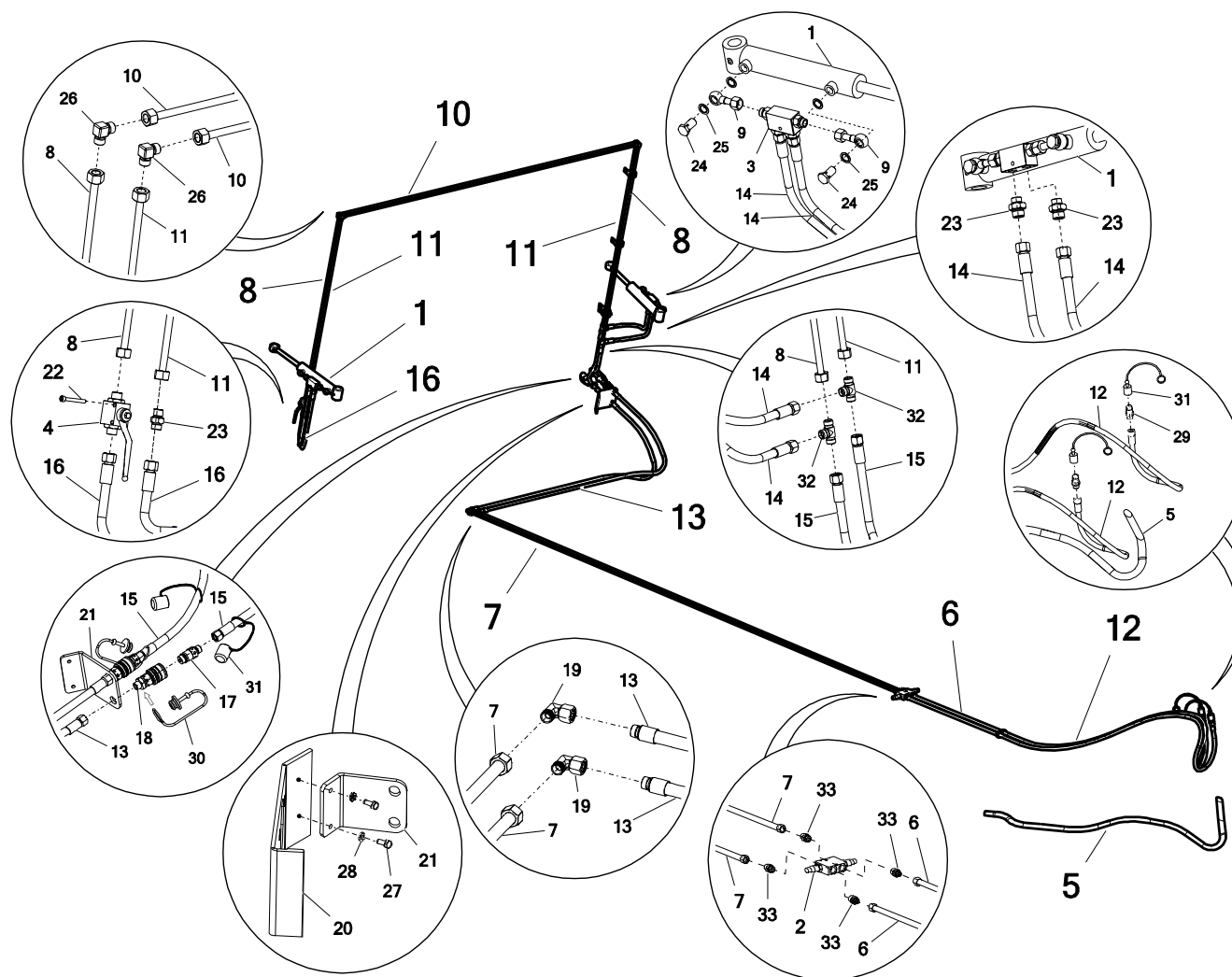
57. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja osłony adaptera pionowego (od 2022 roku)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Siłownik 40/22/160 L-370 Ral 7015	POD-HSL-000260	2	POD-HSL-000260	2
2	Zawór przelewowy krzyżowy VBDC3802 210b -VAU 1/2cal	24ZP	1	24ZP	1
3	Zawór zwrotny bliżn.sterow. VBPDE 3/8" L 2 CEXC	POD-HZW-000038	2	POD-HZW-000038	2
4	Zawór kulowy RS2 12L (z otworami)	POD-HZW-000032	1	POD-HZW-000032	1
5	Rękaw tekstylny fi50 L-2500 (na przew.hydr.)	N272 03.21.00	1	N272 03.21.00	1
6*	Rurka stalowa osłony hydr. N272 03.20.01 L-950	POD-HPR-000628	2	POD-HPR-000628	2
7*	Rurka stalowa osłony hydr. N272 03.20.02 L-3900		2		2
8*	Rurka stalowa osłony hydr. N272 03.20.22 fi12 L-1230		2		2
9*	Rurka stalowa osłony hydr. N272 03.20.25 (oczko fi16 + rurka fi12, L-53)		4		4
10*	Rurka stalowa osłony hydr. N272 03.20.24 fi12 L-2025		2		2
11*	Rurka stalowa osłony hydr. N272 03.20.23 fi12 L-1150		2		2

Legenda:

6* - 11* – występuje w: Zestaw nr 41-7 rozrzutnik N272 TAURUS bez rozdziel.do adapteru pionowego(s+g) – **POD-HPR-000628**

57. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja osłony adaptera pionowego (od 2022 roku)



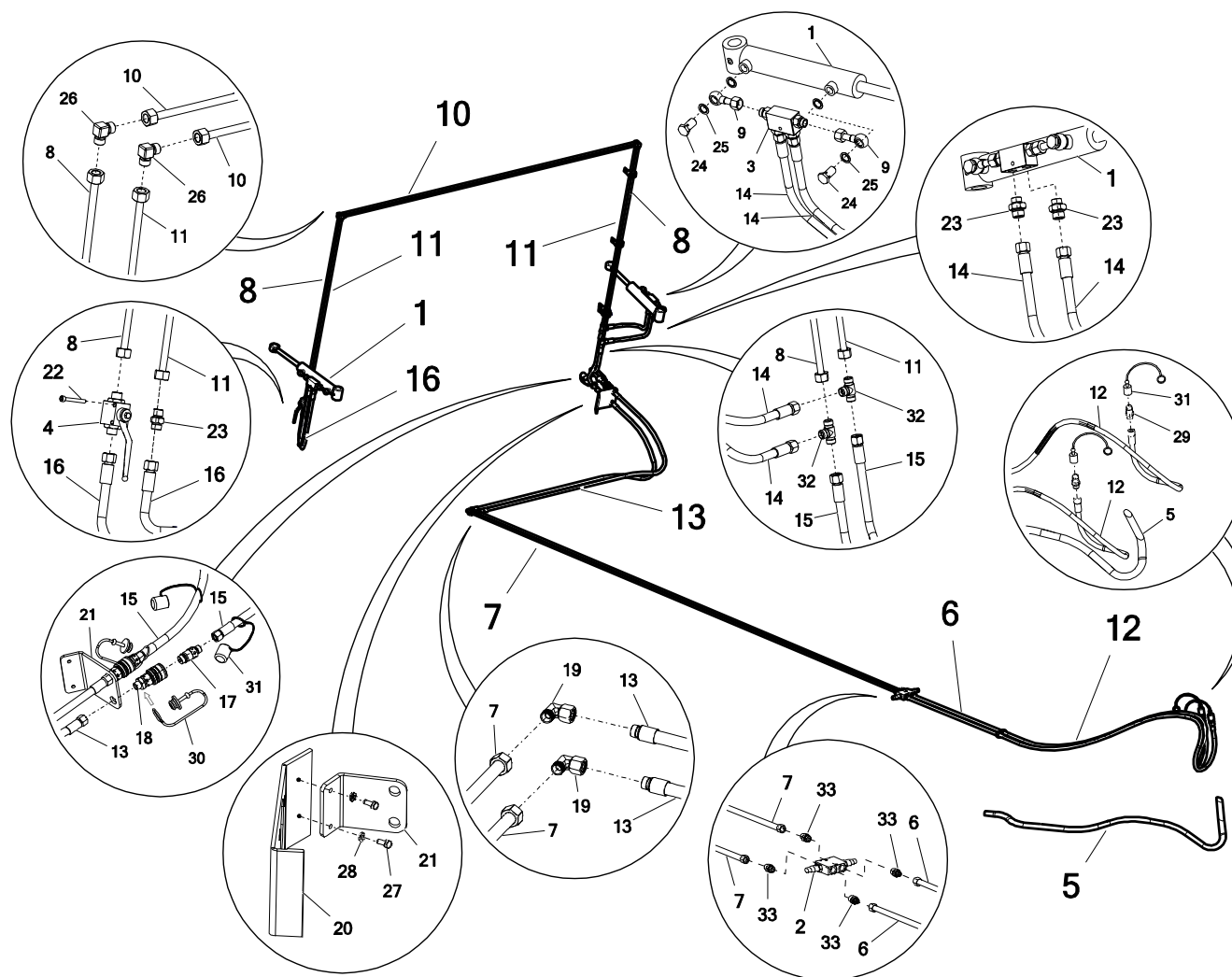
57. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja osłony adaptera pionowego (od 2022 roku)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
12*	Przewód hydrauliczny BA/211/10 L-3000	POD-HPR-000628	2	POD-HPR-000628	2
13*	Przewód hydrauliczny AB/211/10 L-1500		2		2
14*	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-500		2		2
15*	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-450		2		2
16*	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-1000		2		2
17	Zawór-wtyczka Euro 13 M18x1,5	24ZWE13-M18X1,5	2	24ZWE13-M18X1,5	2
18	Zawór-gniazdo EURO M18x1,5 long	POD-HZW-000039	2	POD-HZW-000039	2
19	Złączka kolanowa nastawna AB M18x1,5 12L	24KPKN18X1,5	2	24KPKN18X1,5	2
20	Skorupa	N272-1 03.01.006	1	N272 03.01.00.6	1
21	Wspornik gniazd szybkozłączy	N272 03.00.12	1	N272 03.00.12	1
22	Śruba imbus 6x50 oc 8.8 82302	POD-ELZ-000752	2	POD-ELZ-000752	2
23	Przyłączka prosta 3/8x18-1,5 12LR	24KP3/8 18	5	24KP3/8 18	5
24	Śruba oczkowa M16x1,5 15 L31	24SO16/1,5	4	24SO16/1,5	4
25	Podkładka met-gum PPM 3/8"	POD-HPZ-000071	8	POD-HPZ-000071	8

Legenda:

12* - 16* – występuje w: Zestaw nr 41-7 rozrzutnik N272 TAURUS bez rozdziel. do adaptera pionowego(s+g) – **POD-HPR-000628**

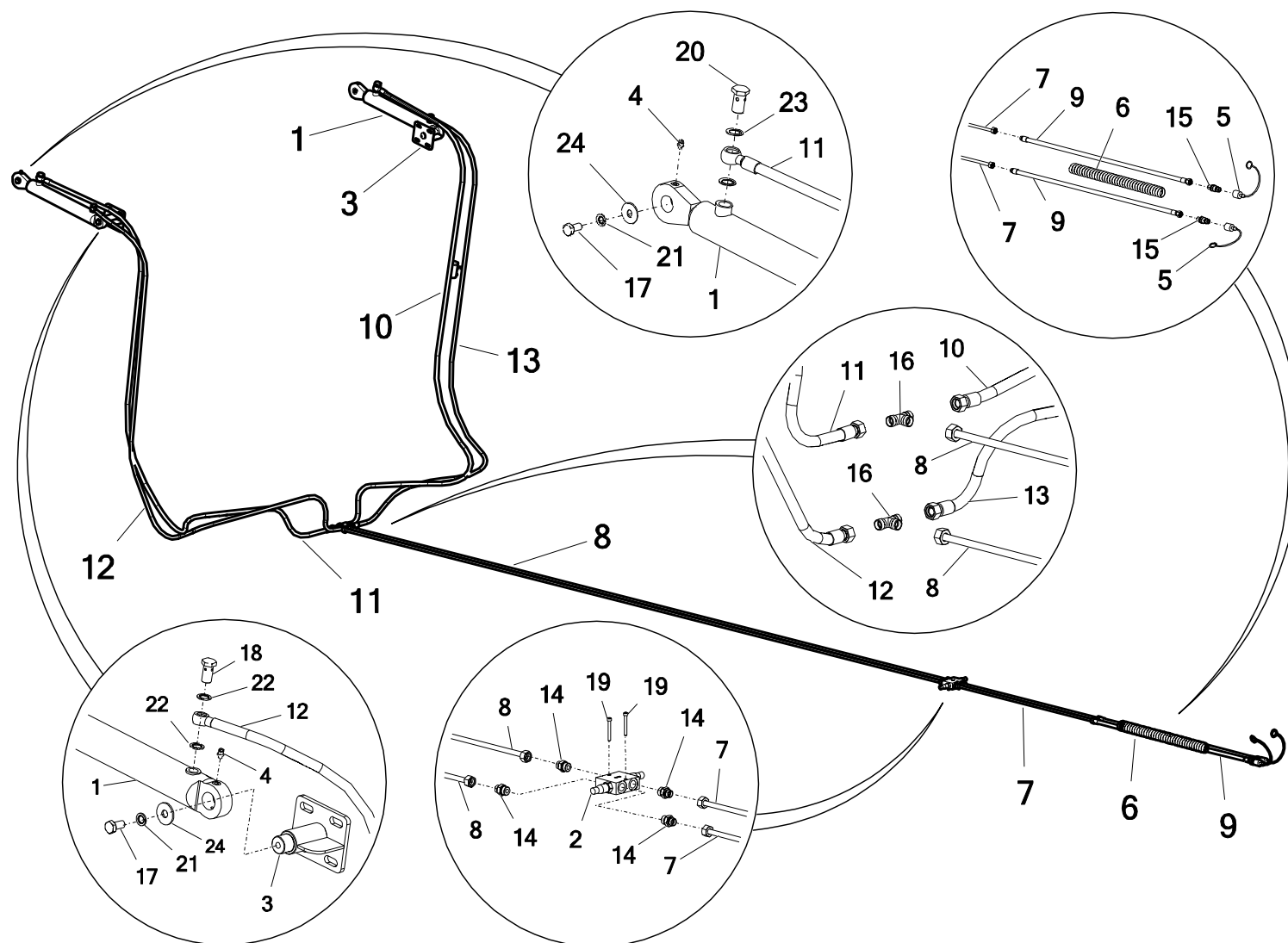
57. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja osłony adaptera pionowego (od 2022 roku)



57. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja osłony adaptera pionowego (od 2022 roku)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
26	Złączka kolanowa BB M18x1,5 12L	POD-HKR-000206	4	POD-HKR-000206	4
27	Śruba 8x20oc 8,8 82105 82105	23S8/20OC 8,8	2	23S8/20OC 8,8	2
28	Podkładka okr.8oc 82005 82005	23P8OOC	2	23P8OOC	2
29	Zawór-wtyczka Euro 13 M18x1,5	24ZWE13-M18X1,5	2	24ZWE13-M18X1,5	2
30	Nasadka zaworu gniazda EURO13 (ziel,żół,nieb,czer)	24ZGNE13	2	24ZGNE13	2
31	Nasadka zaworu wtyczki EURO 13 (ziel,żół,nieb,czer)	24ZWNE13	4	24ZWNE13	4
32	Złączka trójnikowa 18x18x18 12L	24KT18/18/18	2	24KT18/18/18	2
33	Przylączka prosta 3/8x18-1,5 12LR	24KP3/8 18	4	24KP3/8 18	4

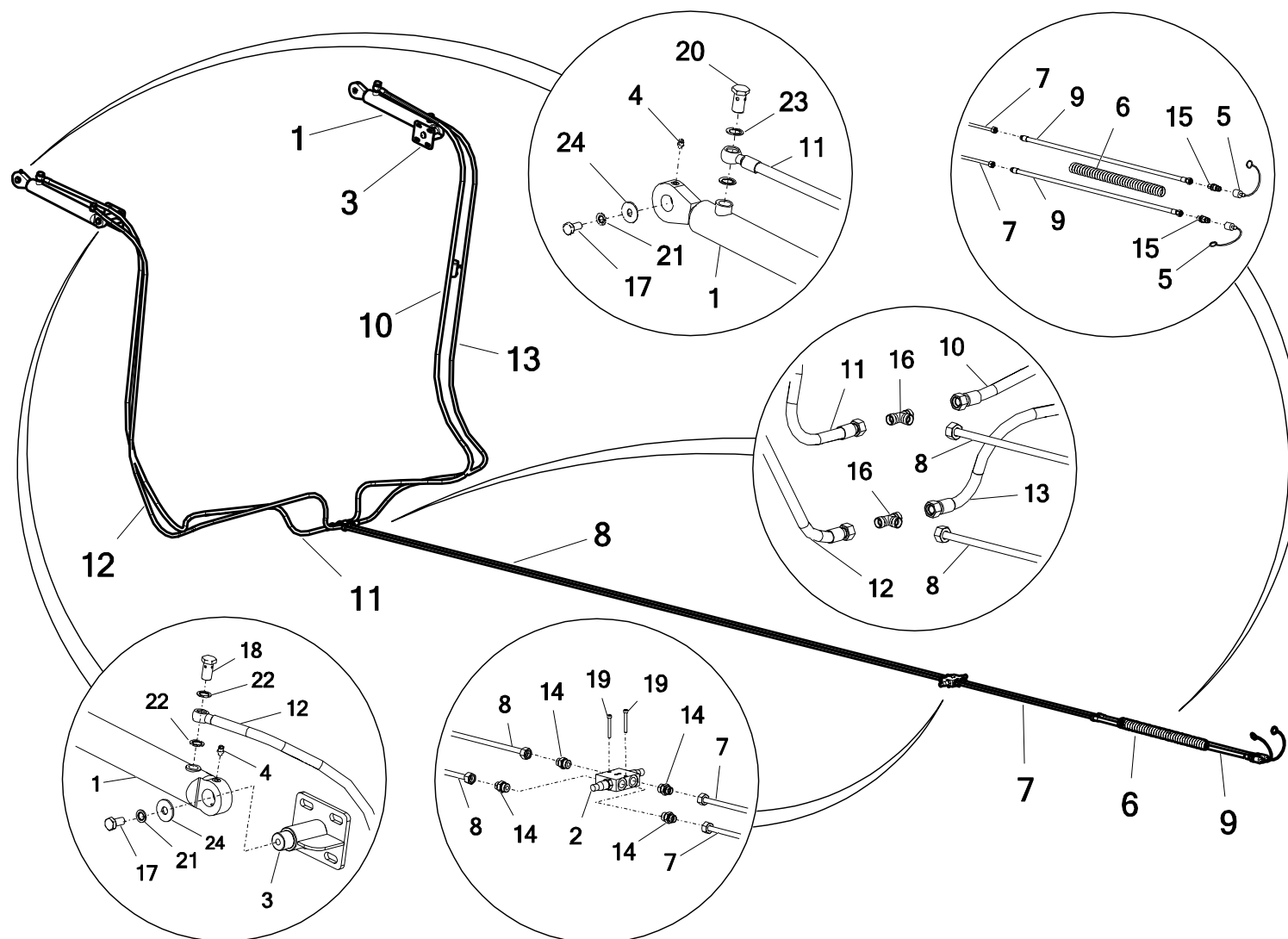
58. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja osłony adaptera poziomego



58. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja osłony adaptera poziomego

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Siłownik 50/28/300z+U L-532	24SCJ2F-16-50/28/300	2	24SCJ2F-16-50/28/300	2
2	Zawór przelewowy krzyżowy VBDC3802 210b -VAU 1/2cal	24ZP	1	24ZP	1
3	Mocowanie siłownika kłapy poziomej	N272 03.38.00	2	N272 03.38.00	2
4	Smarownicza M6x1,0 prosta	23SM	4	23SM	4
5	Nasadka zaworu wtyczki EURO 13 (ziel,żół,nieb,czerw)	24ZWNE13	2	24ZWNE13	2
6	Ośłona spiralna HG-32/średnica wew.28/ (25-32)	POD-HPZ-000042-1	2,5 mb	POD-HPZ-000042-1	2,5 mb
	Rękaw tekstylny fi50 L-2500 (na przew.hydr.)	N272 03.21.00	1	N272 03.21.00	1
7	Rurka dolna siłownika I ø12 N272 03.20.01 L-950	POD-HPR-000627	2	POD-HPR-000627	2
8	Rurka dolna siłownika II ø12 N272 03.20.02 L-3900		2		2
9	Przewód hydrauliczny BA/211/10 L-3000		2		2
10	Przewód hydrauliczny ARNM/211/10 L-3000		1		1
11	Przewód hydrauliczny ARNM/21_/10 L-3400		1		1
12	Przewód hydrauliczny ARNM/211/10 L-3300		1		1
13	Przewód hydr. ARNM/211/10 L-2650		1		1

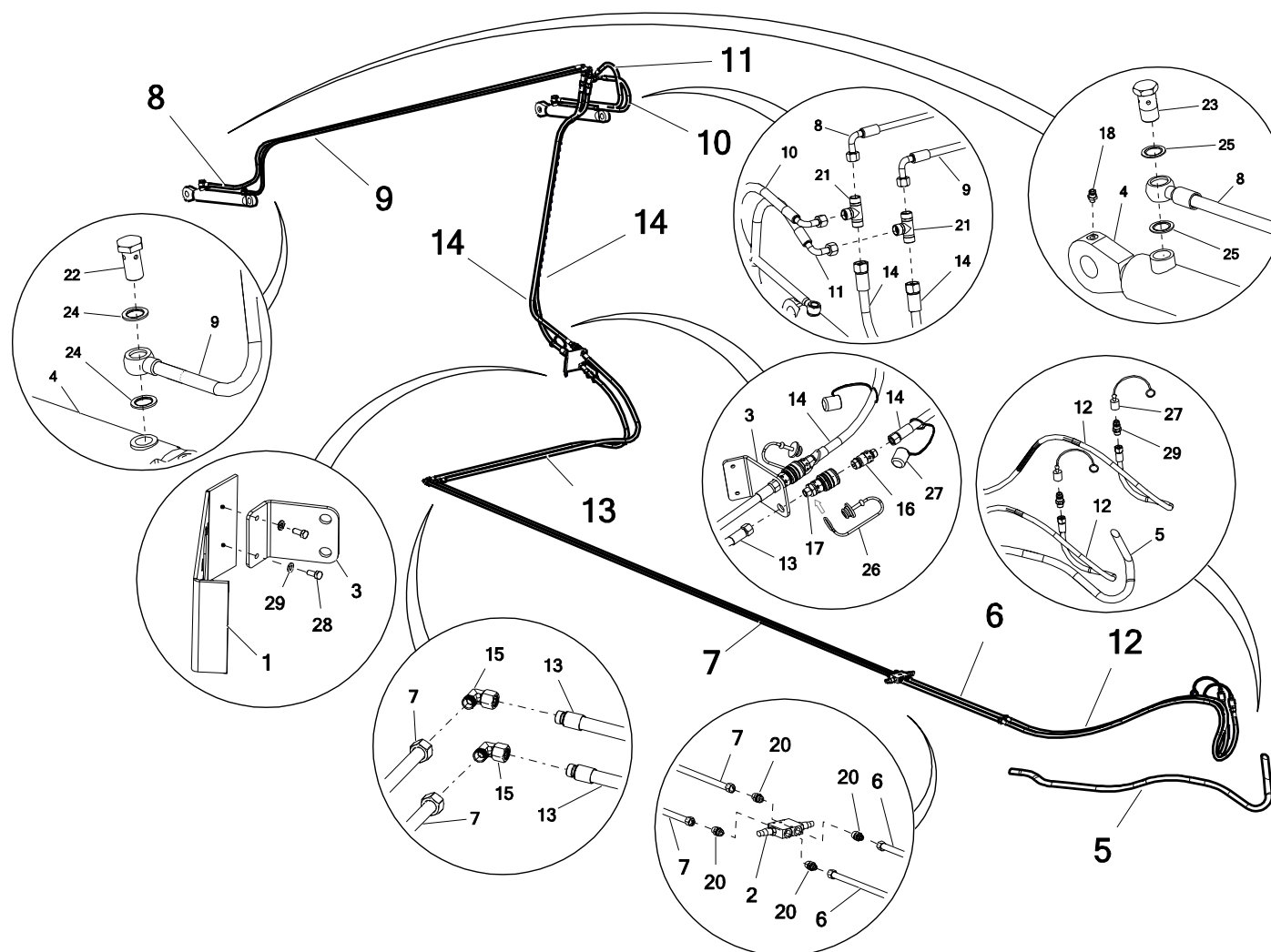
58. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja osłony adaptera poziomego



58. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja osłony adaptera poziomego

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
14	Przylączka prosta 1/2 edx18-1,5	24KP1/2 18	4	24KP1/2 18	4
15	Zawór-wtyczka Euro M18x1,5	24ZWE13-M18X1,5	2	24ZWE13-M18X1,5	2
16	Złączka trójkonowa 18x18x18 12L	24KT18/18/18	2	24KT18/18/18	2
17	Śruba 12x25oc 8,8 82105 82105	23S12/25OC 8,8	4	23S12/25OC 8,8	4
18	Śruba oczkowa M16x1,5 15 L31	24SO16/1,5	2	24SO16/1,5	2
19	Śruba imbus 6x50 oc 8.882302	POD-ELZ-000752	2	POD-ELZ-000752	2
20	Śruba oczkowa 1/2" 20 L36	24SO1/2"	2	24SO1/2"	2
21	Podkładka spr. 12oc 82008 82008	23P12SP	2	23P12SP	2
22	Podkładka met-gum PPM 16 24x16	24UPPM16	4	24UPPM16	4
23	Podkładka met-gum PPM22 30x22	24UPPM22	4	24UPPM22	4
24	Podkładka okr.12oc pow 82030	23P12OOC	2	23P12OOC	2

59. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja osłony adaptera poziomego (od 2022 roku)



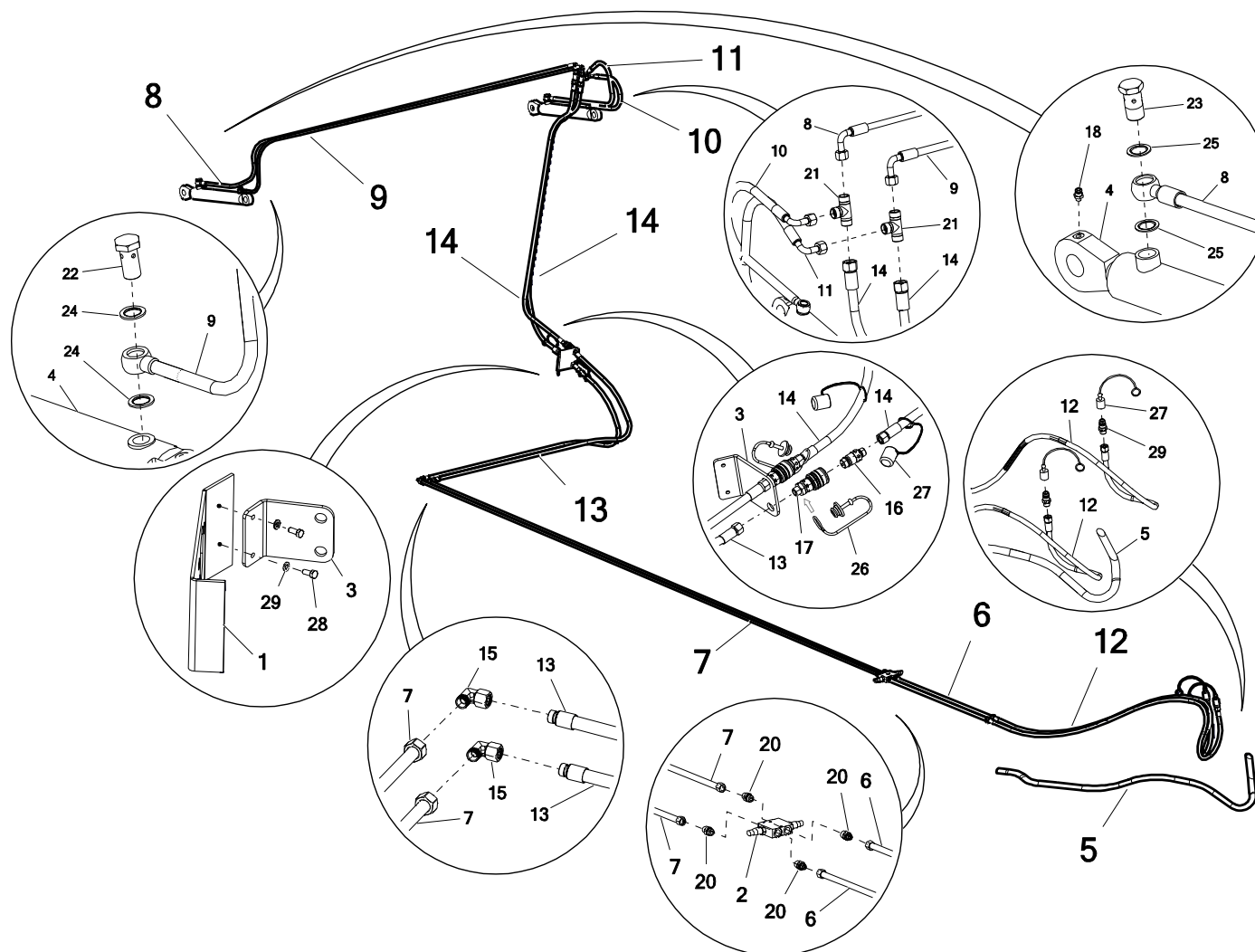
59. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja osłony adaptera poziomego (od 2022 roku)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Skorupa	N272-1 03.01.006	1	N272 03.01.00.6	1
2	Zawór przelewowy krzyżowy VBDC3802 210b -VAU 1/2cal	24ZP	1	24ZP	1
3	Wspornik gniazd szybkozłączy	N272 03.00.12	1	N272 03.00.12	1
4	Siłownik 50/28/300z+U L-532	24SCJ2F-16-50/28/300	2	24SCJ2F-16-50/28/300	2
5	Rękaw tekstylny fi50 L-2500 (na przew.hydr.)	N272 03.21.00	1	N272 03.21.00	1
6*	Rurka dolna siłownika I ø12 N272 03.20.01 L-950	POD-HPR-000627	2	POD-HPR-000627	2
7*	Rurka dolna siłownika II ø12 N272 03.20.02 L-3900		2		2
8*	Przewód hydrauliczny RNMA90/211/10 L-3150		1		1
9*	Przewód hydrauliczny RNMA90/211/10 L-2750		1		1
10*	Przewód hydrauliczny RNMA90/211/10 L-1200		1		1
11*	Przewód hydrauliczny RNMA90/211/10 L-800		1		1

Legenda:

6* - 11* – występuje w: Zestaw nr 41-6 rozrzutnik N272 TAURUS bez rozdziel.do adapteru poziomego(s+g) – **POD-HPR-000627**

59. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja osłony adaptera poziomego (od 2022 roku)



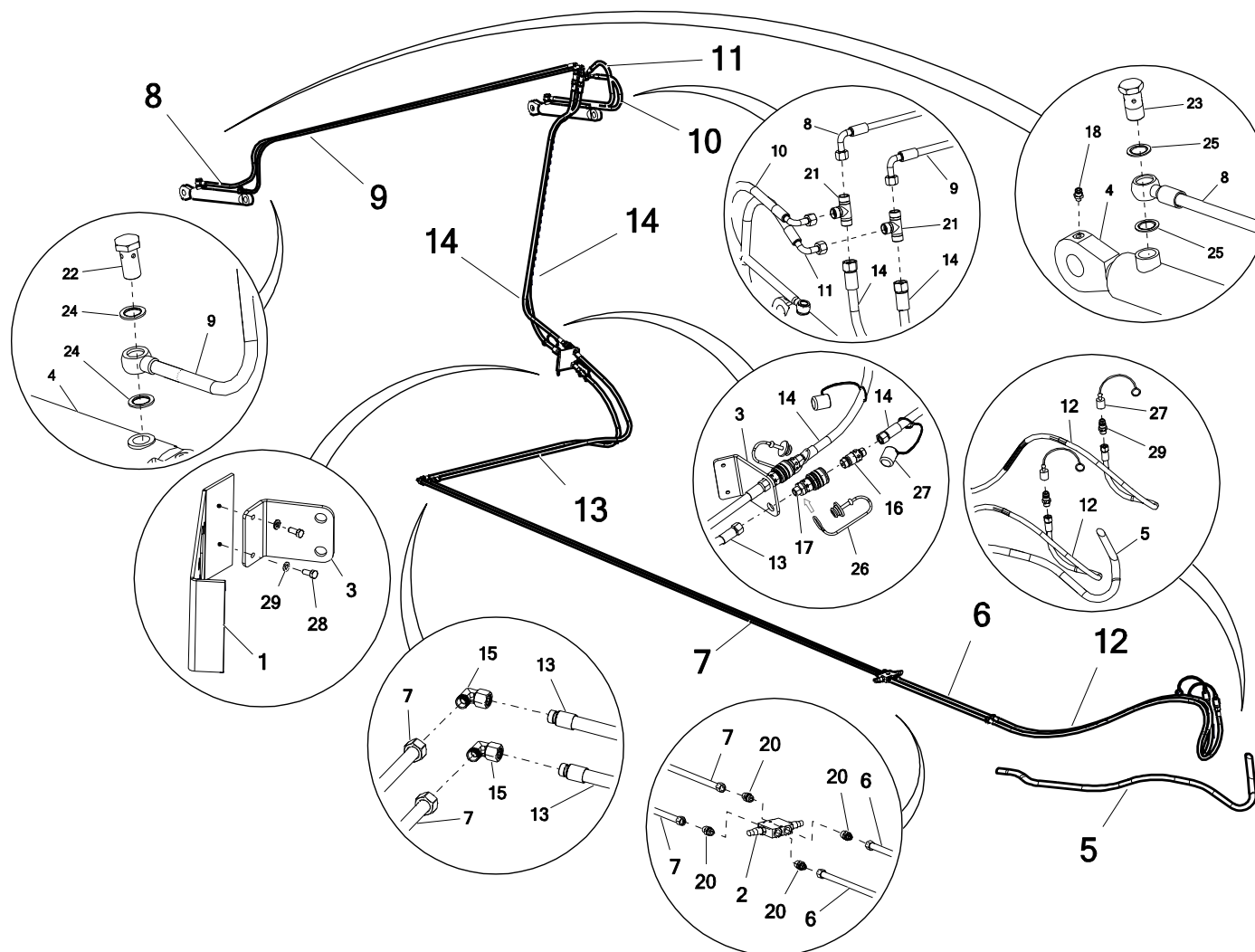
59. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja osłony adaptera poziomego (od 2022 roku)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
12*	Przewód hydrauliczny BA/211/10 L-3000	POD-HPR-000627	2	POD-HPR-000627	2
13*	Przewód hydr. AB/211/10 L-1500		2		2
14*	Przewód hydrauliczny AA/211/10 L-1900		2		2
15	Złączka kolanowa nastawna AB M18x1,5 12L	24KPKN18X1,5	2	24KPKN18X1,5	2
16	Zawór-wtyczka Euro 13 M18x1,5	24ZWE13-M18X1,5	2	24ZWE13-M18X1,5	2
17	Zawór-gniazdo EURO M18x1,5 long	POD-HZW-000039	2	POD-HZW-000039	2
18	Smarownicza M6x1,0 prosta	23SM	4	23SM	4
19	Zawór-wtyczka Euro 13 M18x1,5	24ZWE13-M18X1,5	2	24ZWE13-M18X1,5	2
20	Przylączka prosta 3/8x18-1,5 12LR	24KP3/8 18	4	24KP3/8 18	4
21	Złączka trójnikowa 18x18x18 12L	4KT18/18/18	2	4KT18/18/18	2
22	Śruba oczkowa M16x1,5 15 L31	Śruba oczkowa M16x1,5 15 L31	2	Śruba oczkowa M16x1,5 15 L31	2
23	Śruba oczkowa 1/2" 20 L36	24SO1/2"	2	24SO1/2"	2

Legenda:

12* - 14* – występuje w: Zestaw nr 41-6 rozrzutnik N272 TAURUS bez rozdziel.do adapteru poziomego(s+g) – **POD-HPR-000627**

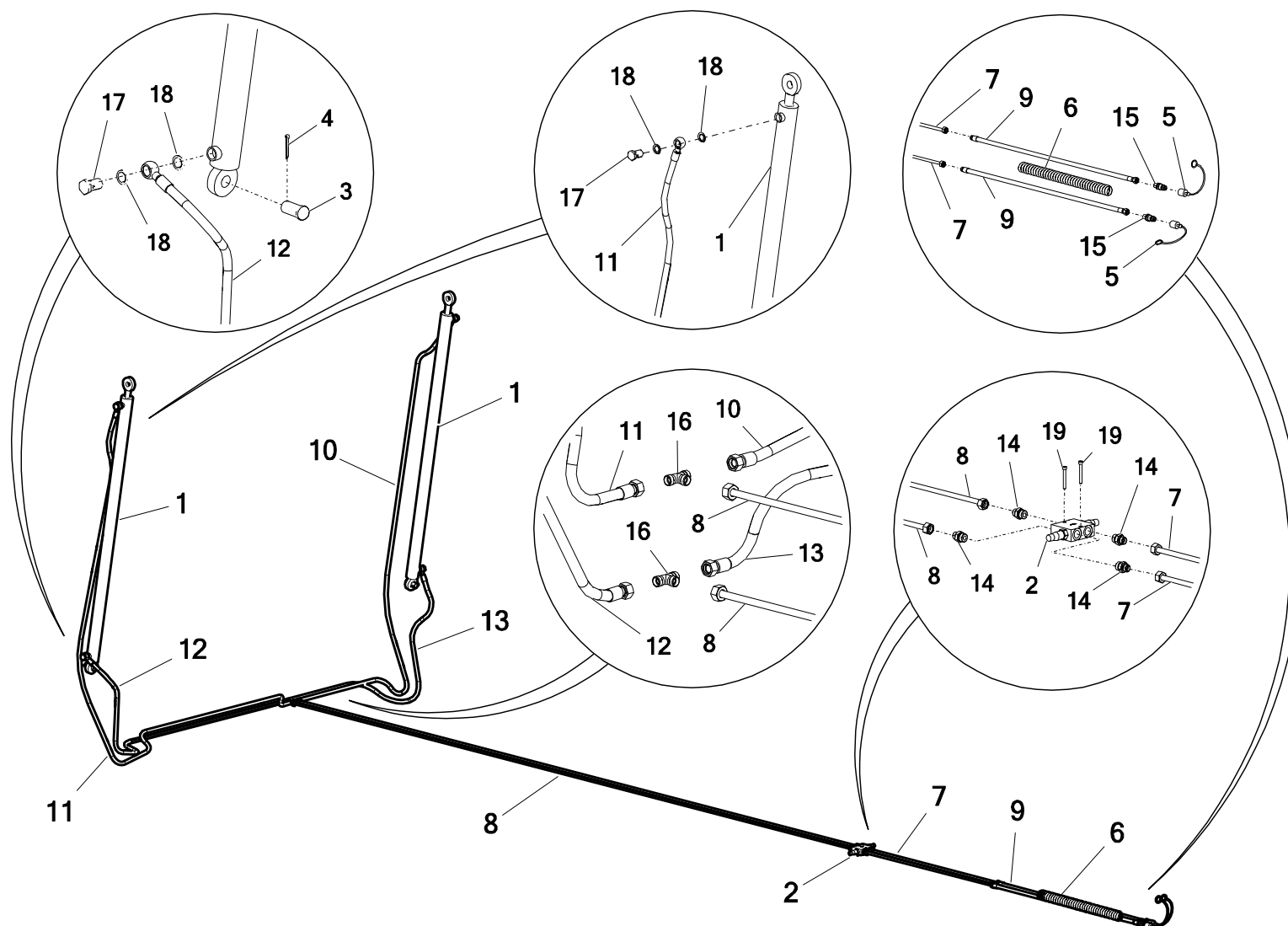
59. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja osłony adaptera poziomego (od 2022 roku)



59. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja osłony adaptera poziomego (od 2022 roku)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
24	Podkładka met-gum PPM 16 24x16	24UPPM16	4	24UPPM16	4
25	Podkładka met-gum PPM22 30x22	24UPPM22	4	24UPPM22	4
26	Nasadka zaworu gniazda EURO13 (ziel,żół,nieb,czer)	24ZGNE13	2	24ZGNE13	2
27	Nasadka zaworu wtyczki EURO 13 (ziel,żół,nieb,czer)	24ZWNE13	4	24ZWNE13	4
28	Śruba 8x20oc 8,8 82105 82105	23S8/20OC 8,8	2	23S8/20OC 8,8	2
29	Podkładka okr.8oc 82005 82005	23P8OOC	2	23P8OOC	2

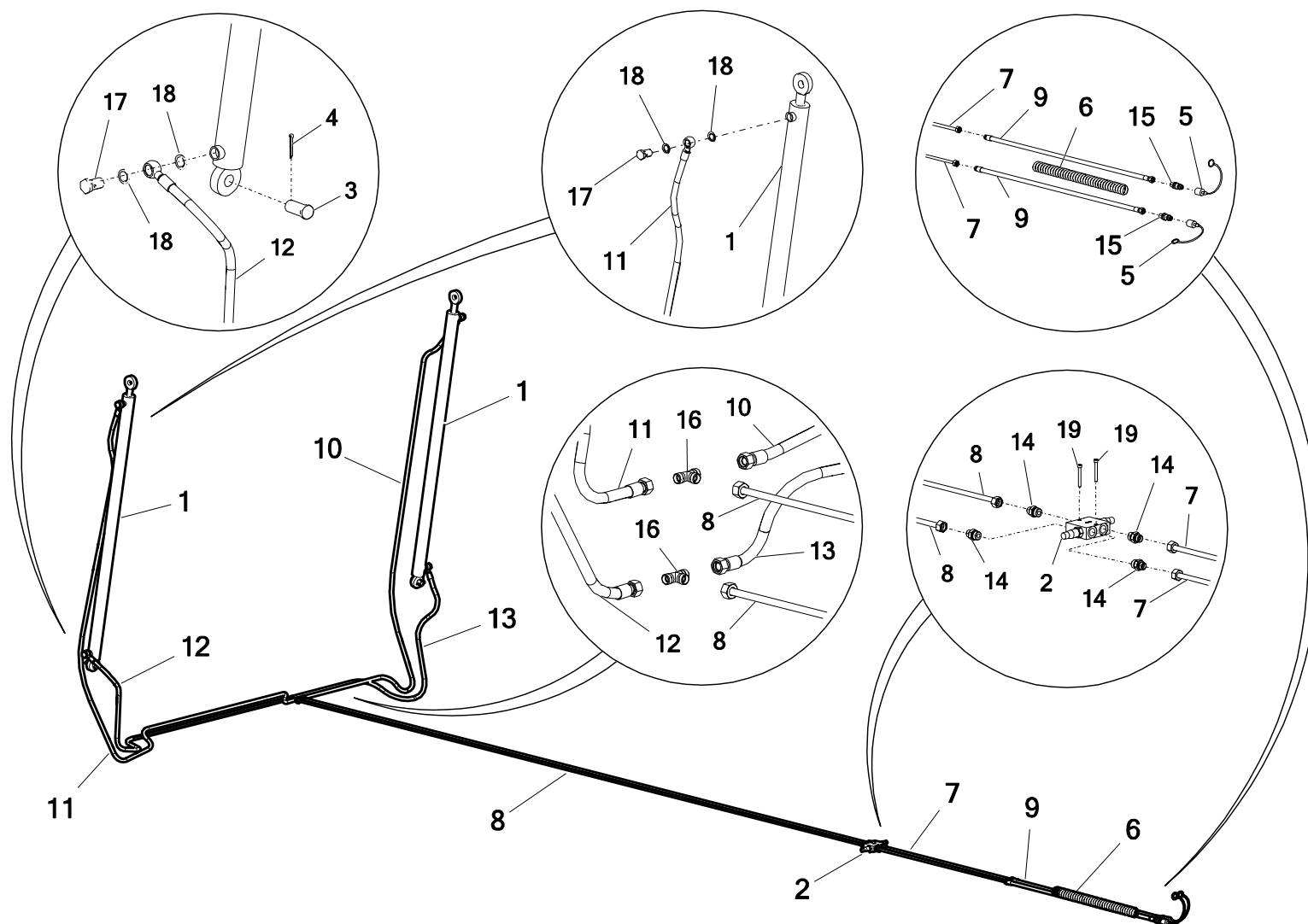
60. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja zasowy



60. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja zasuwy

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Siłownik USJ2F-50/28/1300*L-1477	POD-HSL-000023-1	2	POD-HSL-000023-1	2
2	Zawór przelewowy krzyżowy VBDC3802 210b -VAU 1/2cal	24ZP	1	24ZP	1
3	Sworzeń zasuwy N272-3 04.03.02	N272-3 04.03.02	2	N272-3 04.03.02	2
4	Zawlecza 5x40	POD-ELZ-000994	2	POD-ELZ-000994	2
5	Nasadka zaworu wtyczki EURO 13 (ziel,żół,nieb,czerw)	24ZWNE13	2	24ZWNE13	2
6	Ośłona spiralna HG-32/średnica wew.28/ (25-32)	POD-HPZ-000042-1	2,5 mb	POD-HPZ-000042-1	2,5 mb
	Rękaw tekstylny fi50 L-2500 (na przew.hydr.)	N272 03.21.00	1	N272 03.21.00	1
7	Rurka dolna siłownika I ø12 N272 03.20.01 L-950	POD-HPR-000628	2	POD-HPR-000628	2
8	Rurka dolna siłownika II ø12 N272 03.20.01 L-3900		2		2
9	Przewód hydrauliczny BA/211/10 L-3000		2		2
10	Przewód hydrauliczny ARNM/21_/10 L-1900		1		1
11	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-2150		1		1
12	Przewód hydrauliczny ARNM/21_/10 L-2350		1		1
13	Przewód hydr. ARNM/21_/10 L-1750		1		1

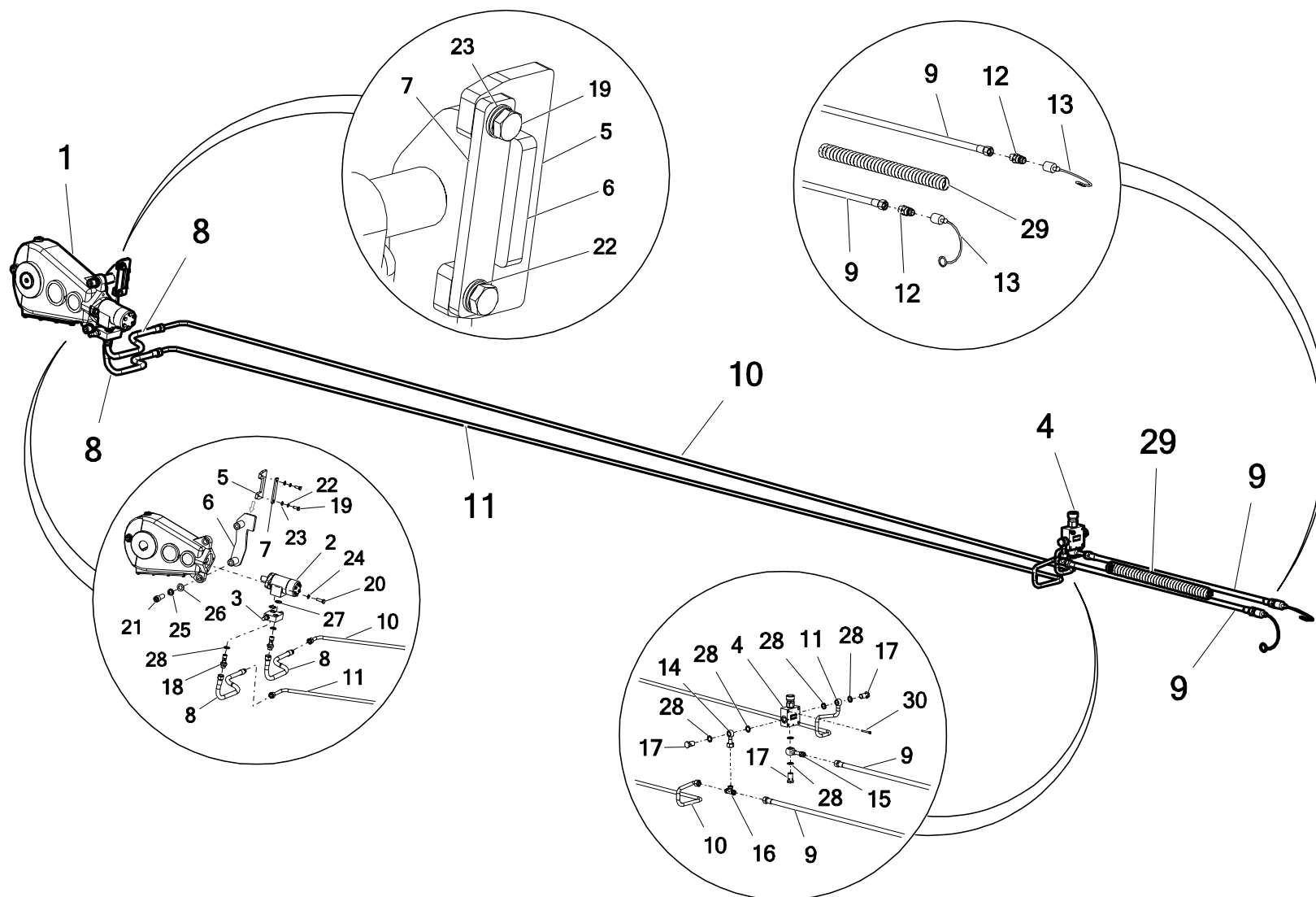
60. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja zasuw



60. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja zasuwy

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
14	Przyłączka prosta 1/2 edx18-1,5	24KP1/2 18	4	24KP1/2 18	4
15	Zawór-wtyczka Euro M18x1,5	24ZWE13-M18X1,5	2	24ZWE13-M18X1,5	2
16	Złączka trójkowa 18x18x18 12L	24KT18/18/18	2	24KT18/18/18	2
17	Śruba oczkowa 1/2" 20 L36	24SO1/2"	4	24SO1/2"	4
18	Podkładka met-gum PPM22 30x22	24UPPM22	4	24UPPM22	4
19	Śruba imbus 6x50 oc 8.882302	POD-ELZ-000752	2	POD-ELZ-000752	2

61. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja przenośnika podłogowego

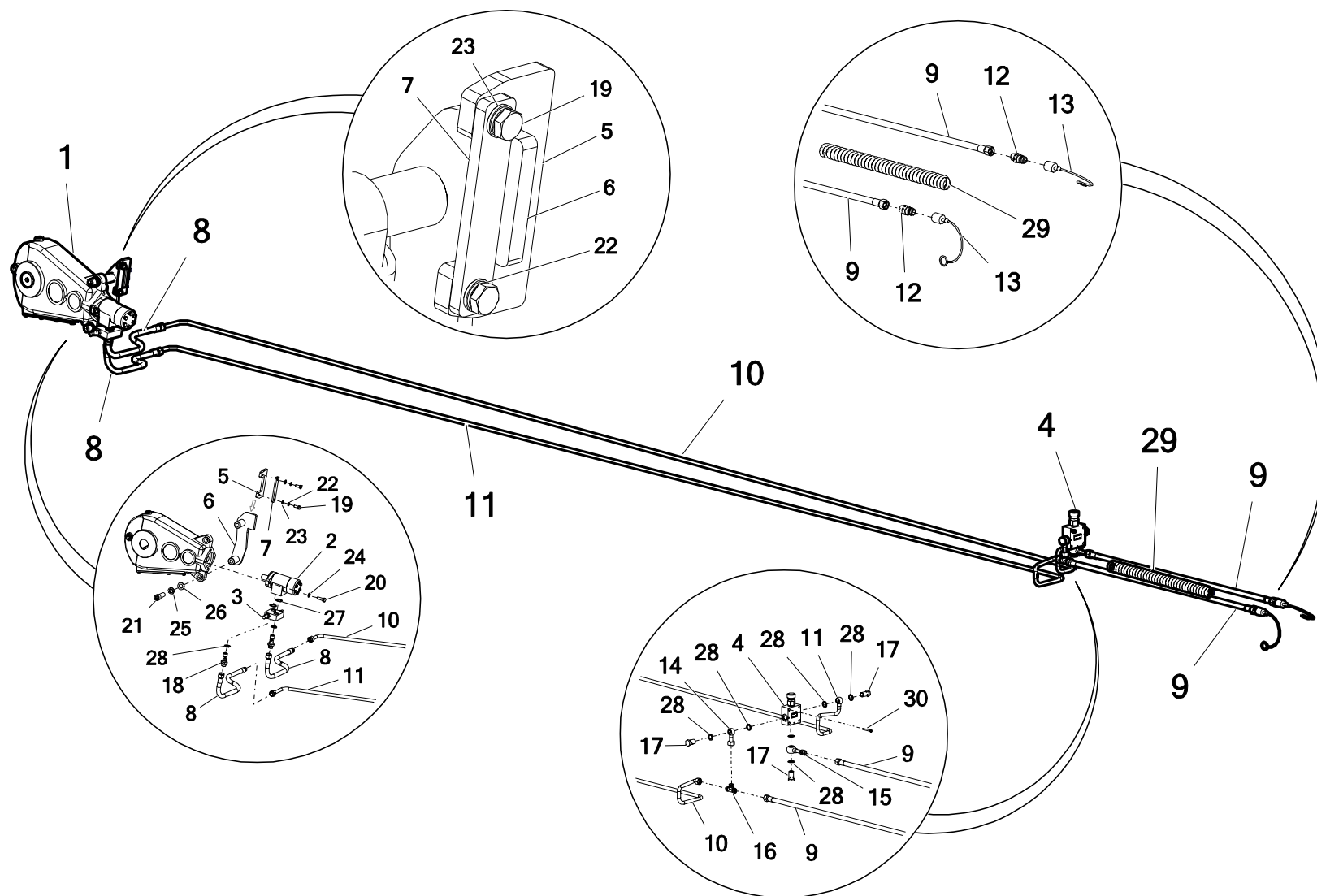


61. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja przenośnika podłogowego

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Przekładnia PRK-550-01.AAB.R1- boczna	POD-WPS-000153	1	POD-WPS-000153	1
2	Silnik hydrauliczny OMR 160 (BMR)	POD-HSL-000003-1	1	POD-HSL-000003-1	1
3	Zawór blokowy VAU OM 1-2 WSC - 100/100 bar	POD-HZW-000099	1	POD-HZW-000099	1
4	POD-HZW-000113	POD-HZW-000113	1	POD-HZW-000113	1
5*	Blokada przekładni TAURUS	N272 03.01.144	1	N272 03.01.144	1
6	Mocowanie przekładni bocznej kpl.	N272-3 03.39.00	1	N272-3 03.39.00	1
7	Zabezpieczenie mocowania przekładni	N272-3 03.00.11	1	N272-3 03.00.11	1
8	Przewód hydrauliczny AB/233/13 L-700	POD-HPR-000628	2	POD-HPR-000628	2
9	Przewód hydrauliczny AA/233/13 L-3000		2		2
10	Rurka stalowa podajnika N272 11.00.02		1		1
11	Rurka stalowa podajnika N272 11.00.01		1		1
12	Zawór-wtyczka Euro 13 M22x1,5	24WE13	2	24WE13	2
13	Nasadka zaworu wtyczki EURO 13 (ziel,żół,nieb,czerw)	24ZWNE13	2	24ZWNE13	2
14	Oczko 1-2 + Rurka ø15 L=50 + Pierścień ø15 + Nakrętka M22	POD-HPR-000628	1	POD-HPR-000628	1
15	Oczko 3-4 + przyłączka M22x1,5		1		1

Legenda: 5* - część nieodłączna Skorupy – N272-1 03.01.00.6, N272 03.01.00.6

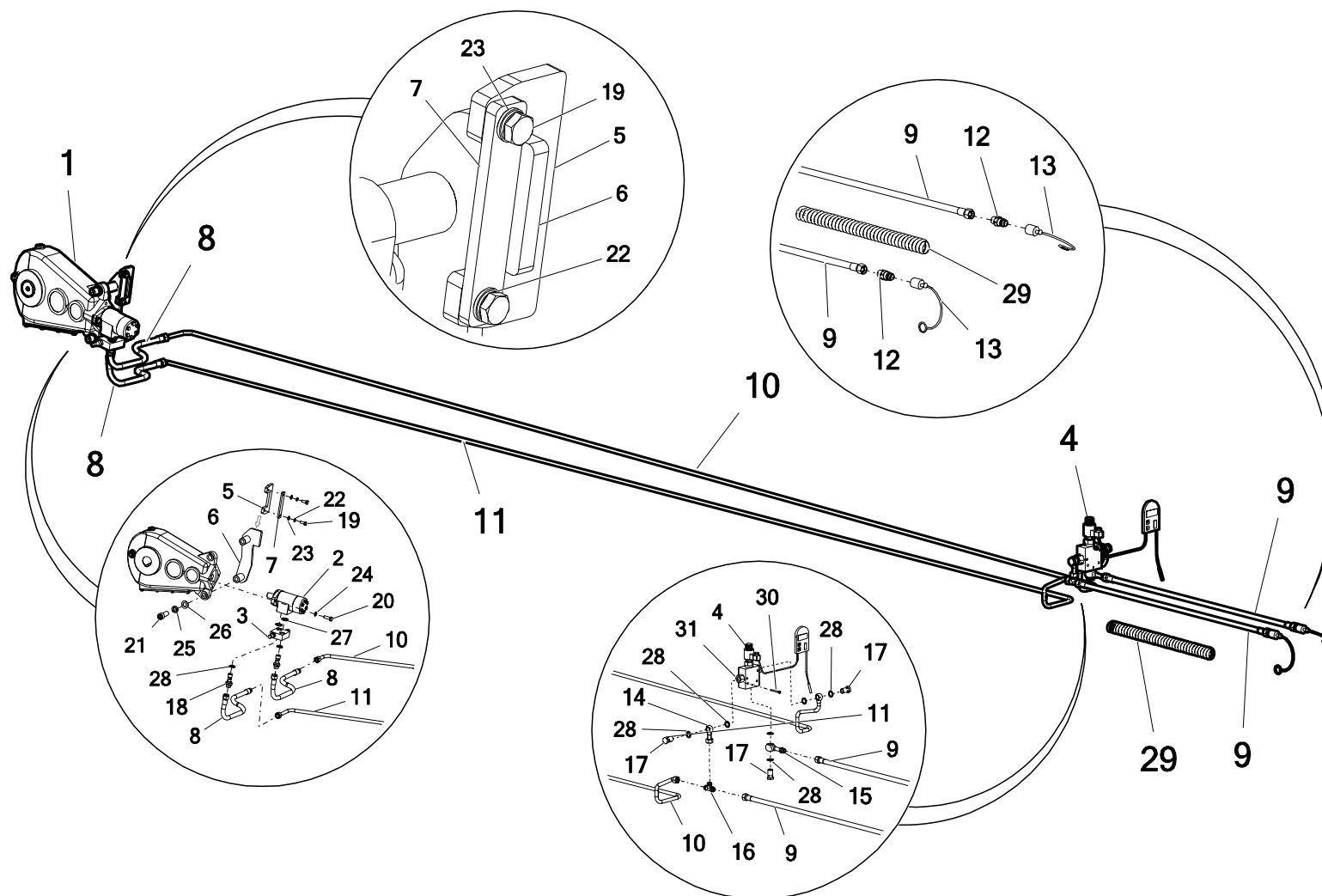
61. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja przenośnika podłogowego



61. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja przenośnika podłogowego

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
16	Złączka trójnikowa 22x22x22 15L	POD-HKR-000007-1	1	POD-HKR-000007-1	1
17	Śruba oczkowa 1/2" 20 L36	24SO1/2"	3	24SO1/2"	3
18	Śruba hydrauliczna przyłączeniowa do silnika M22x1,5	POD-HZW-000099	2	POD-HZW-000099	2
19	Śruba 10x25oc 8,8 82105 82105	23S10/25OC 8,8	2	23S10/25OC 8,8	2
20	Śruba 12x35oc 8,8 82105 82105	23S12/35OC 8,8	2	23S12/35OC 8,8	2
21	Śruba imbus 20x60oc 12,9 82302	POD-ELZ-000859	2	POD-ELZ-000859	2
22	Podkładka spr.10,2oc 82008 82008	23P10SP	2	23P10SP	2
23	Podkładka okr.10oc 82005 82005	23P10 82005	2	23P10 82005	2
24	Podkładka spr.12oc 82008 82008	23P12SP	2	23P12SP	2
25	Podkładka spr.20,5oc 82008 82008	23P20SP	2	23P20SP	2
26	Podkładka okr.20oc 82005 82005	23P20OOC	2	23P20OOC	2
27	Podkładka met-gum PPM 3/4" (M27)	POD-HPZ-000052	4	POD-HPZ-000052	4
28	Podkładka met-gum PPM22 30x22	24UPPM22	6	24UPPM22	6
29	Ośłona spiralna HG-32/średnica wew.28/ (25-32)	POD-HPZ-000042-1	2,5 mb	POD-HPZ-000042-1	2,5 mb
	Rękaw tekstylny fi50 L-2500 (na przew.hydr.)	N272 03.21.00	1	N272 03.21.00	1
30	Śruba imbusowa 6x50cz 8,8 82302 82302 8,8	23SI6/50 8,8	4	23SI6/50 8,8	4

62. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja przenośnika podłogowego (zawór Ponar)



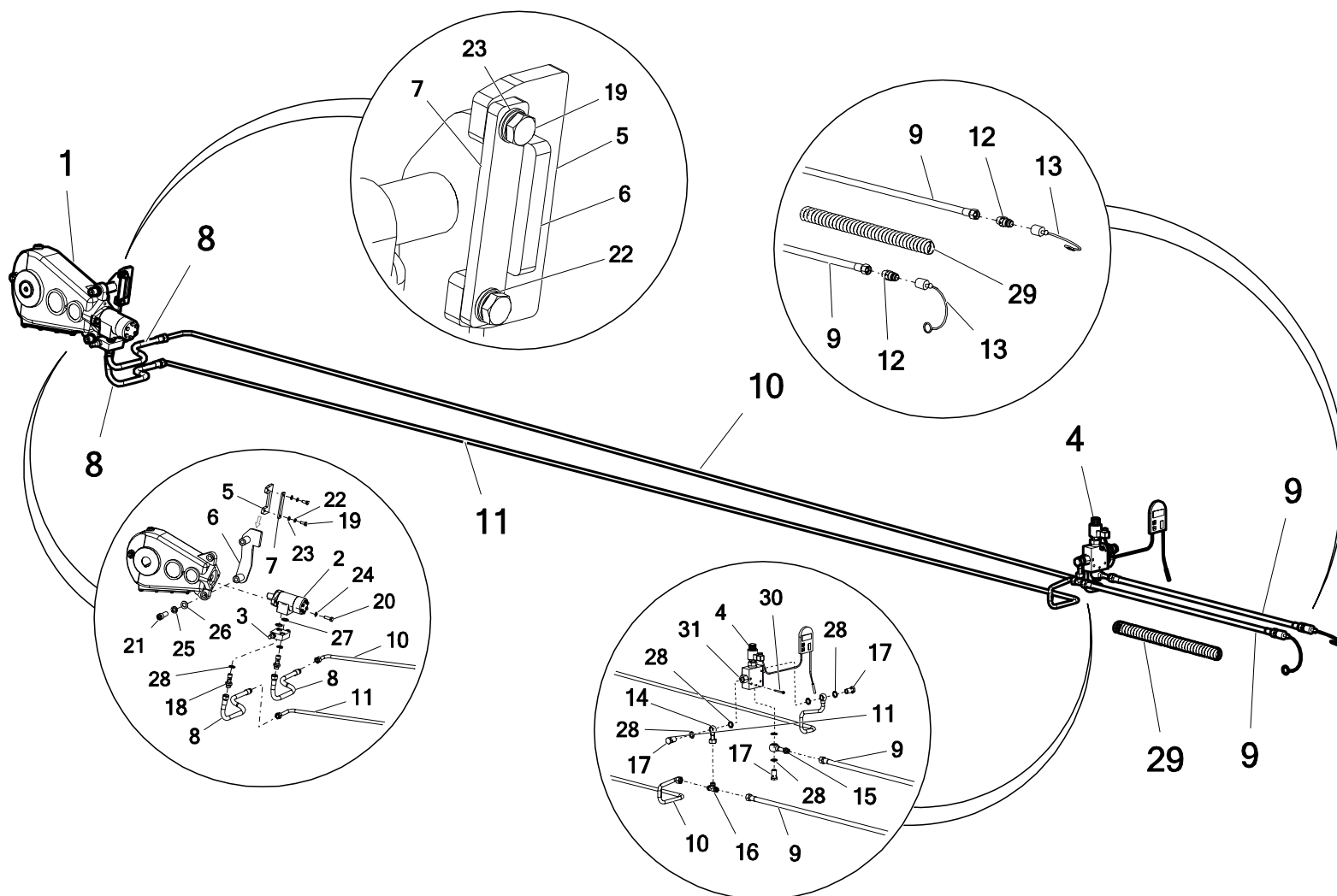
62. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja przenośnika podłogowego (zawór Ponar)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Przekładnia PRK-550-01.AAB.R1- boczna (N272/3)	POD-WPS-000153	1	POD-WPS-000153	1
2	Silnik hydrauliczny OMR 160 (BMR)	POD-HSL-000003-1	1	POD-HSL-000003-1	1
3	Zawór blokowy VAU OM 1-2 WSC - 100/100 bar	POD-HZW-000099	1	POD-HZW-000099	1
4	Sterowanie prop podłogi WDUD10-02/90-M1-12-Z4; 3UL10/4-G4; ARPWM-12V	POD-HZW-000140	1	POD-HZW-000140	1
5*	Blokada przekładni TAURUS	N272 03.01.144	1	N272 03.01.144	1
6	Mocowanie przekładni bocznej kpl.	N272-3 03.39.00	1	N272-3 03.39.00	1
7	Zabezpieczenie mocowania przekładni	N272-3 03.00.11	1	N272-3 03.00.11	1
8	Przewód hydrauliczny AB/233/13 L-700	POD-HPR-000628	2	POD-HPR-000628	2
9	Przewód hydrauliczny AA/233/13 L-3000		2		2
10	Rurka stalowa podajnika N272 11.00.02		1		1
11	Rurka stalowa podajnika N272 11.00.01		1		1

Legenda:

5* - część nieodłączna Skorupy – N272-1 03.01.00.6, N272 03.01.00.6

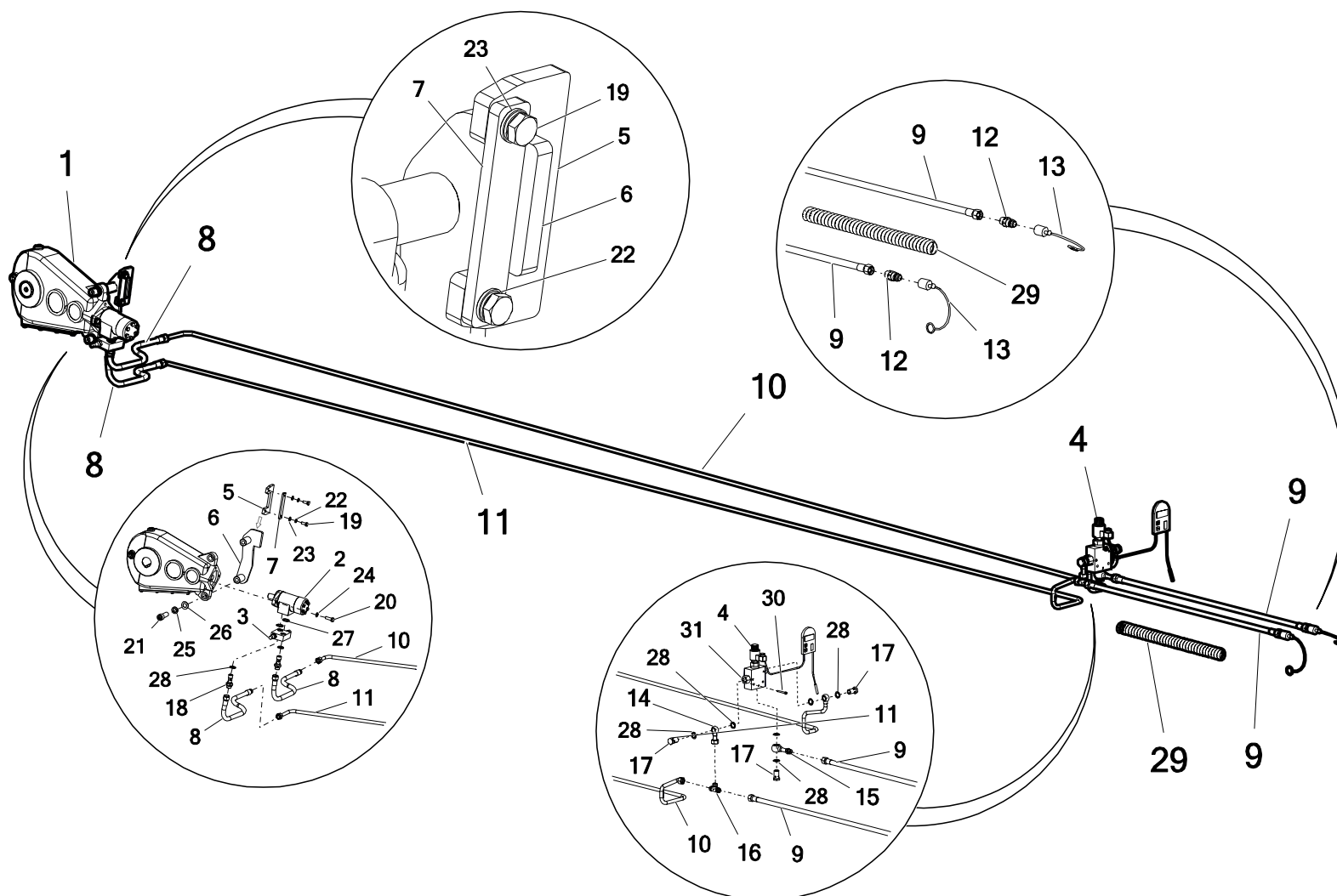
62. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja przenośnika podłogowego (zawór Ponar)



62. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja przenośnika podłogowego (zawór Ponar)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
12	Zawór-wtyczka Euro 13 M22x1,5	24WE13	2	24WE13	2
13	Nasadka zaworu wtyczki EURO 13 (ziel,żół,nieb,czerw)	24ZWNE13	2	24ZWNE13	2
14	Oczko 1-2 + Rurka $\varnothing 15$ L=50 + Pierścień $\varnothing 15$ + Nakrętka M22	POD-HPR-000628	1	POD-HPR-000628	1
15	Oczko 3-4 + przyłączka M22x1,5	N272 03.20.07	1	N272 03.20.07	1
16	Złączka trójnikowa 22x22x22 15L	POD-HKR-000007-1	1	POD-HKR-000007-1	1
17	Śruba oczkowa 1/2" 20 L36	24SO1/2"	2	24SO1/2"	2
18	Śruba hydrauliczna przyłączeniowa do silnika M22x1,5	POD-HZW-000099	2	POD-HZW-000099	2
19	Śruba 10x25oc 8,8 82105 82105	23S10/25OC 8,8	2	23S10/25OC 8,8	2
20	Śruba 12x35oc 8,8 82105 82105	23S12/35OC 8,8	2	23S12/35OC 8,8	2
21	Śruba imbus 20x60oc 12,9 82302	POD-ELZ-000859	2	POD-ELZ-000859	2
22	Podkładka spr.10,2oc 82008 82008	23P10SP	2	23P10SP	2
23	Podkładka okr.10oc 82005 82005	23P10 82005	2	23P10 82005	2

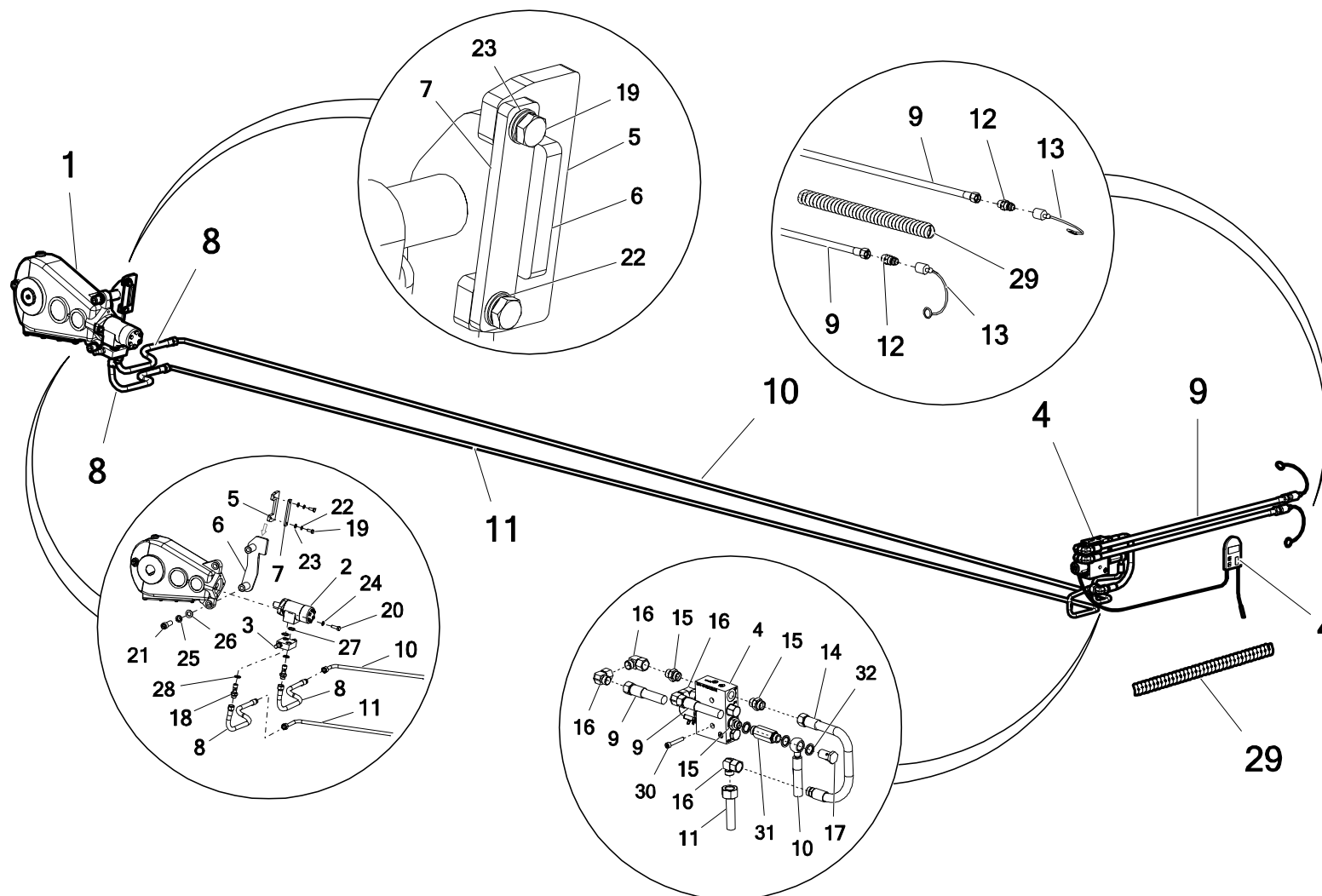
62. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja przenośnika podłogowego (zawór Ponar)



62. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja przenośnika podłogowego (zawór Ponar)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
24	Podkładka spr.12oc 82008 82008	23P12SP	2	23P12SP	2
25	Podkładka spr.20,5oc 82008 82008	23P20SP	2	23P20SP	2
26	Podkładka okr.20oc 82005 82005	23P20OOC	2	23P20OOC	2
27	Podkładka met-gum PPM 3/4" (M27)	POD-HPZ-000052	4	POD-HPZ-000052	4
28	Podkładka met-gum PPM22 30x22	24UPPM22	6	24UPPM22	6
29	Ośłona spiralna HG-32/średnica wew.28/ (25-32)	POD-HPZ-000042-1	2,5 mb	POD-HPZ-000042-1	2,5 mb
	Rękaw tekstylny fi50 L-2500 (na przew.hydr.)	N272 03.21.00	1	N272 03.21.00	1
30	Śruba imbusowa 6x50cz 8,8 82302 82302 8,8	23SI6/50 8,8	4	23SI6/50 8,8	4
31	Redukcja 3/4"z x 1/2" wew L-42	POD-HKR-000187	2	POD-HKR-000187	2

63. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja przenośnika podłogowego (zawór Iventec)



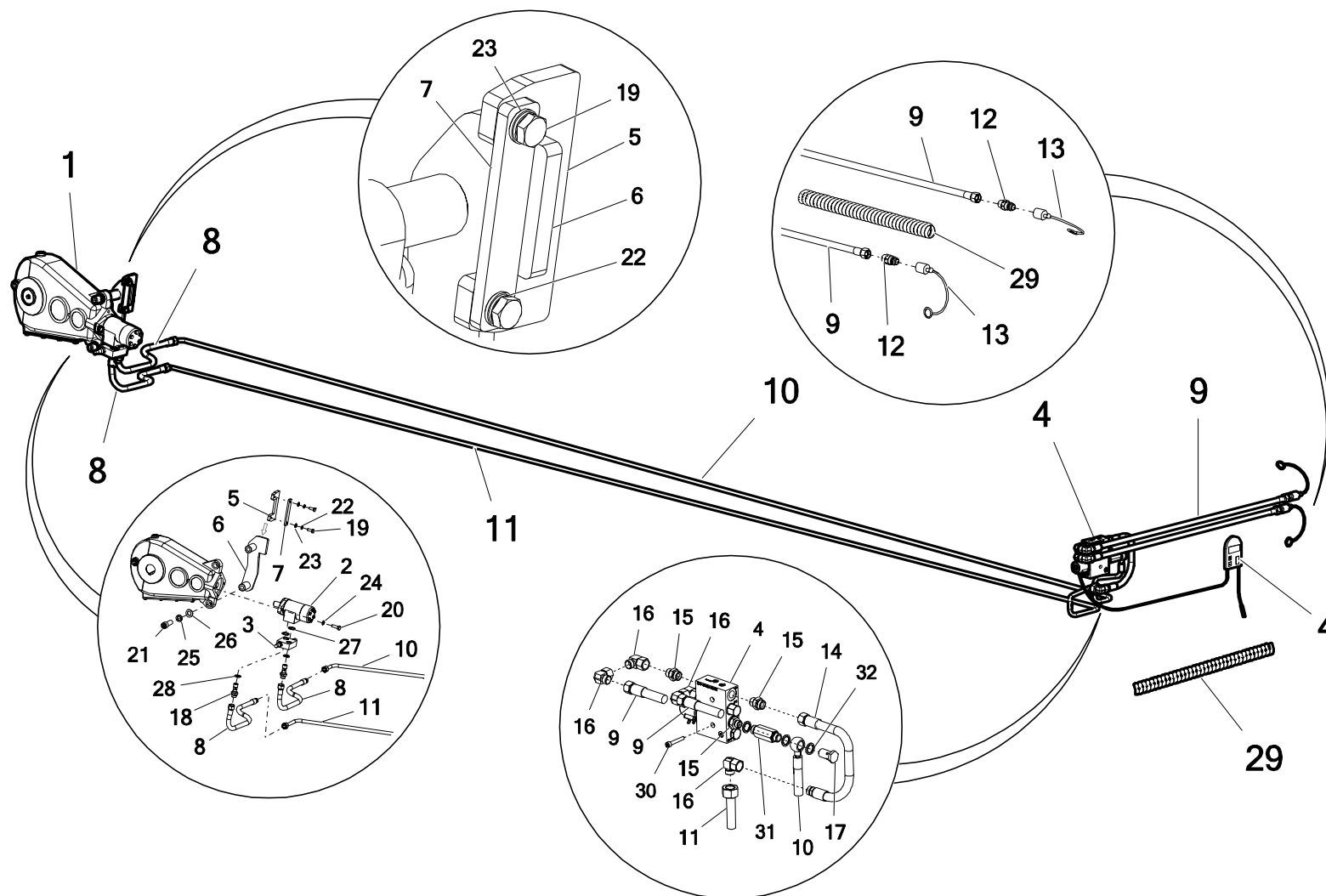
63. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja przenośnika podłogowego (zawór Iventec)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Przekładnia PRK-550-01.AAB.R1- boczna (N272/3)	POD-WPS-000153	1	POD-WPS-000153	1
2	Silnik hydrauliczny OMR 160 (BMR)	POD-HSL-000003-1	1	POD-HSL-000003-1	1
3	Zawór blokowy VAU OM 1-2 WSC - 100/100 bar	POD-HZW-000099	1	POD-HZW-000099	1
4	Elektrozawór FLW 40 004 20 IVE ze sterowaniem	POD-HPZ-000381	1	POD-HPZ-000381	1
5*	Blokada przekładni TAURUS	N272 03.01.144	1	N272 03.01.144	1
6	Mocowanie przekładni bocznej kpl.	N272-3 03.39.00	1	N272-3 03.39.00	1
7	Zabezpieczenie mocowania przekładni	N272-3 03.00.11	1	N272-3 03.00.11	1
8	Przewód hydrauliczny AB/233/13 L-700	POD-HPR-000628	2	POD-HPR-000628	2
9	Przewód hydrauliczny AA/233/13 L-3000		2		2
10	Rurka stalowa podajnika N272 11.00.02		1		1
11	Rurka stalowa podajnika N272 11.00.01		1		1

Legenda:

5* - część nieodłączna Skorupy – N272-1 03.01.00.6, N272 03.01.00.6

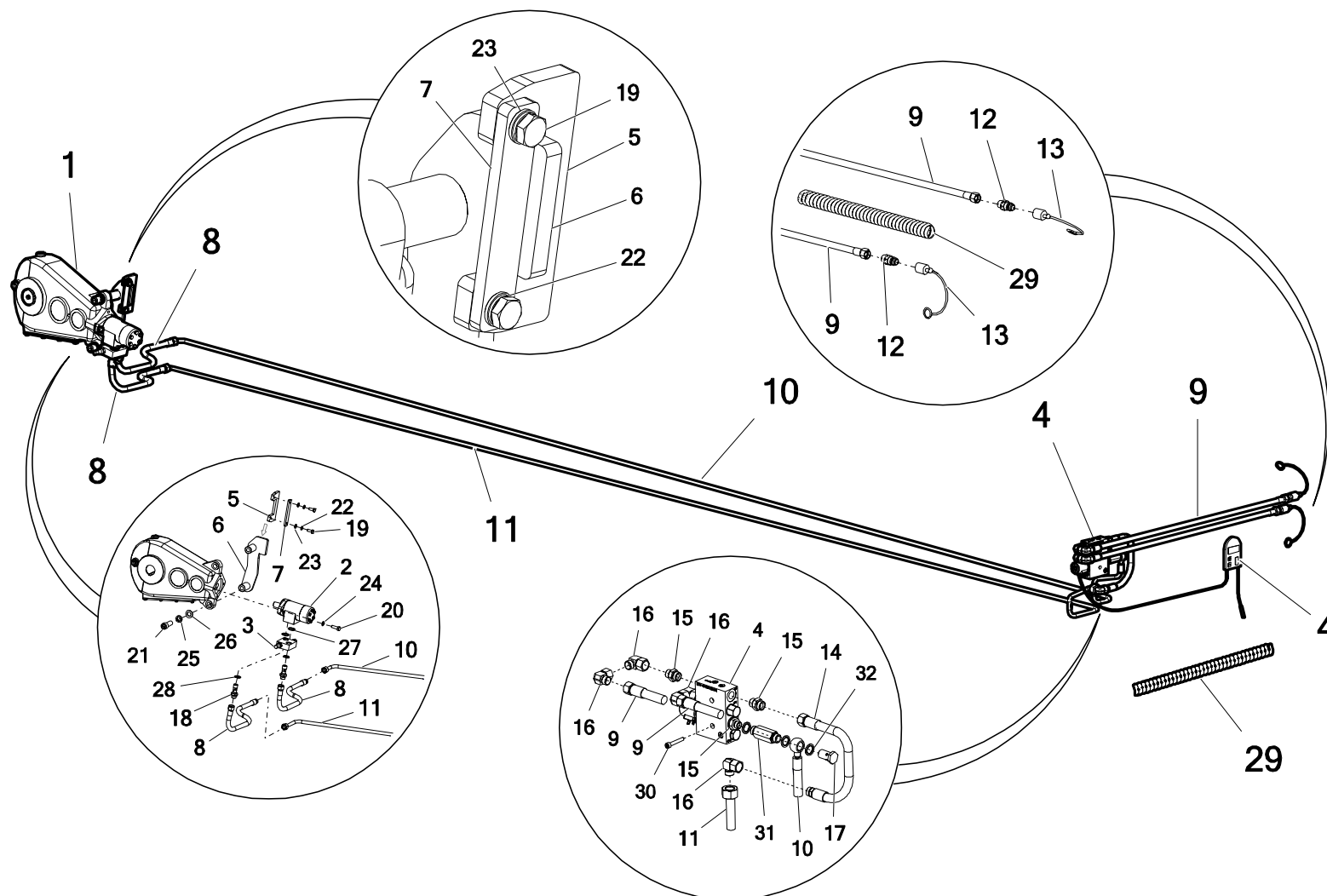
63. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja przenośnika podłogowego (zawór Iventec)



63. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja przenośnika podłogowego (zawór Iventec)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
12	Zawór-wtyczka Euro 13 M22x1,5	24WE13	2	24WE13	2
13	Nasadka zaworu wtyczki EURO 13 (ziel,żół,nieb,czerw)	24ZWNE13	2	24ZWNE13	2
14	Przewód hydr. AB/233/13 L-450	POD-HPR-001133	1	POD-HPR-001133	1
15	Przyłączka prosta 1/2 edx22-1,5 15L	24K1/2 22	3	24K1/2 22	3
16	Złączka kolanowa nastawna AB M22x1,5 15L	24KPKN22X1,5	5	24KPKN22X1,5	5
17	Śruba oczkowa 1/2" 20 L36	24SO1/2"	1	24SO1/2"	1
18	Śruba hydrauliczna przyłączeniowa do silnika M22x1,5	POD-HZW-000099	2	POD-HZW-000099	2
19	Śruba 10x25oc 8,8 82105 82105	23S10/25OC 8,8	2	23S10/25OC 8,8	2
20	Śruba 12x35oc 8,8 82105 82105	23S12/35OC 8,8	2	23S12/35OC 8,8	2
21	Śruba imbus 20x60oc 12,9 82302	POD-ELZ-000859	2	POD-ELZ-000859	2
22	Podkładka spr.10,2oc 82008 82008	23P10SP	2	23P10SP	2
23	Podkładka okr.10oc 82005 82005	23P10 82005	2	23P10 82005	2

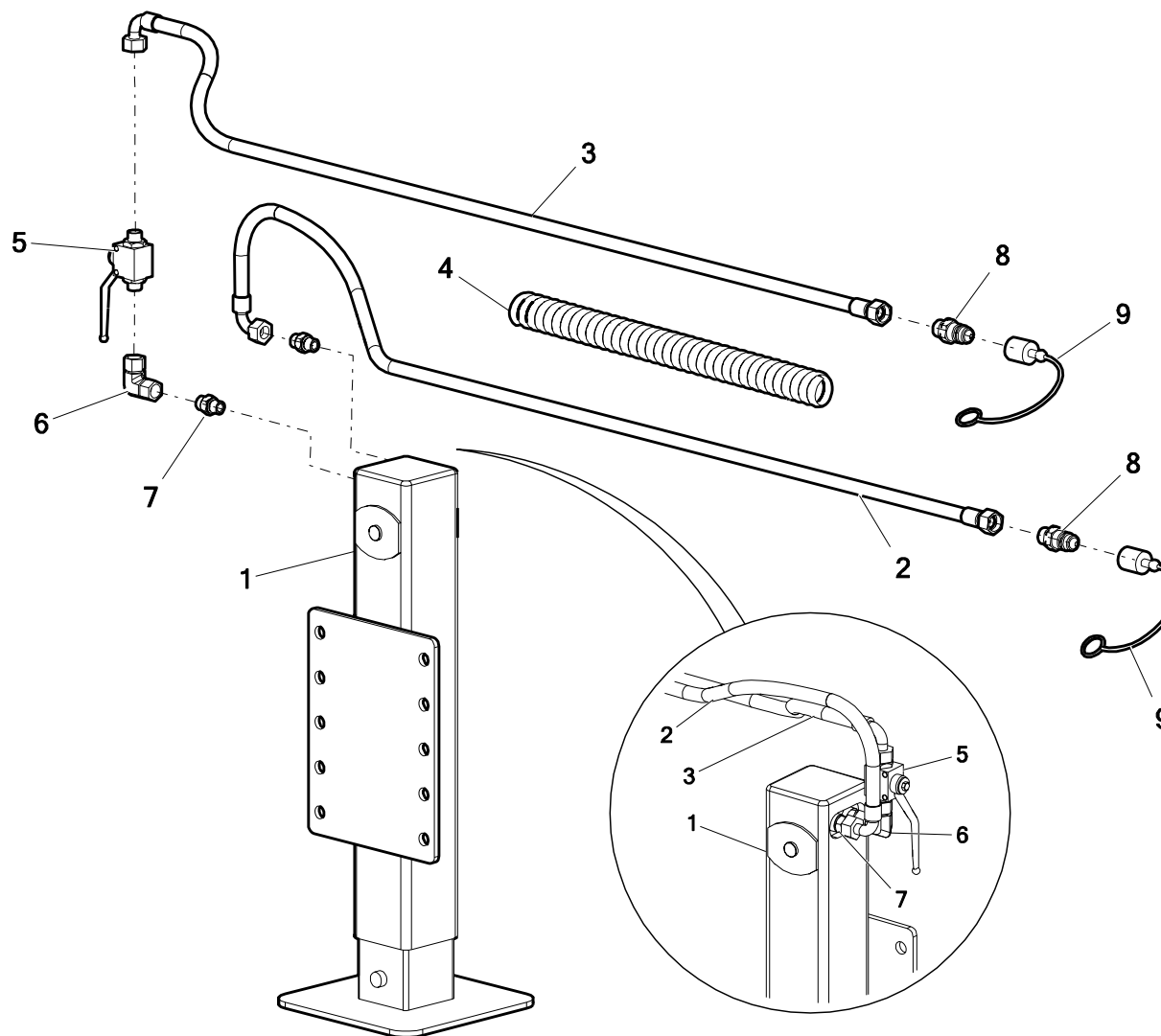
63. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja przenośnika podłogowego (zawór Iventec)



63. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja przenośnika podłogowego (zawór Iventec)

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
24	Podkładka spr.12oc 82008 82008	23P12SP	2	23P12SP	2
25	Podkładka spr.20,5oc 82008 82008	23P20SP	2	23P20SP	2
26	Podkładka okr.20oc 82005 82005	23P20OOC	2	23P20OOC	2
27	Podkładka met-gum PPM 3/4" (M27)	POD-HPZ-000052	4	POD-HPZ-000052	4
28	Podkładka met-gum PPM22 30x22	24UPPM22	6	24UPPM22	6
29	Ośłona spiralna HG-32/średnica wew.28/ (25-32)	POD-HPZ-000042-1	2,5 mb	POD-HPZ-000042-1	2,5 mb
	Rękaw tekstylny fi50 L-2500 (na przew.hydr.)	N272 03.21.00	1	N272 03.21.00	1
30	Śruba imbus 8x50oc 8.8 82302	POD-ELZ-000531	2	POD-ELZ-000531	2
31	Mufa 1/2" L-37	POD-HKR-000214	1	POD-HKR-000214	1

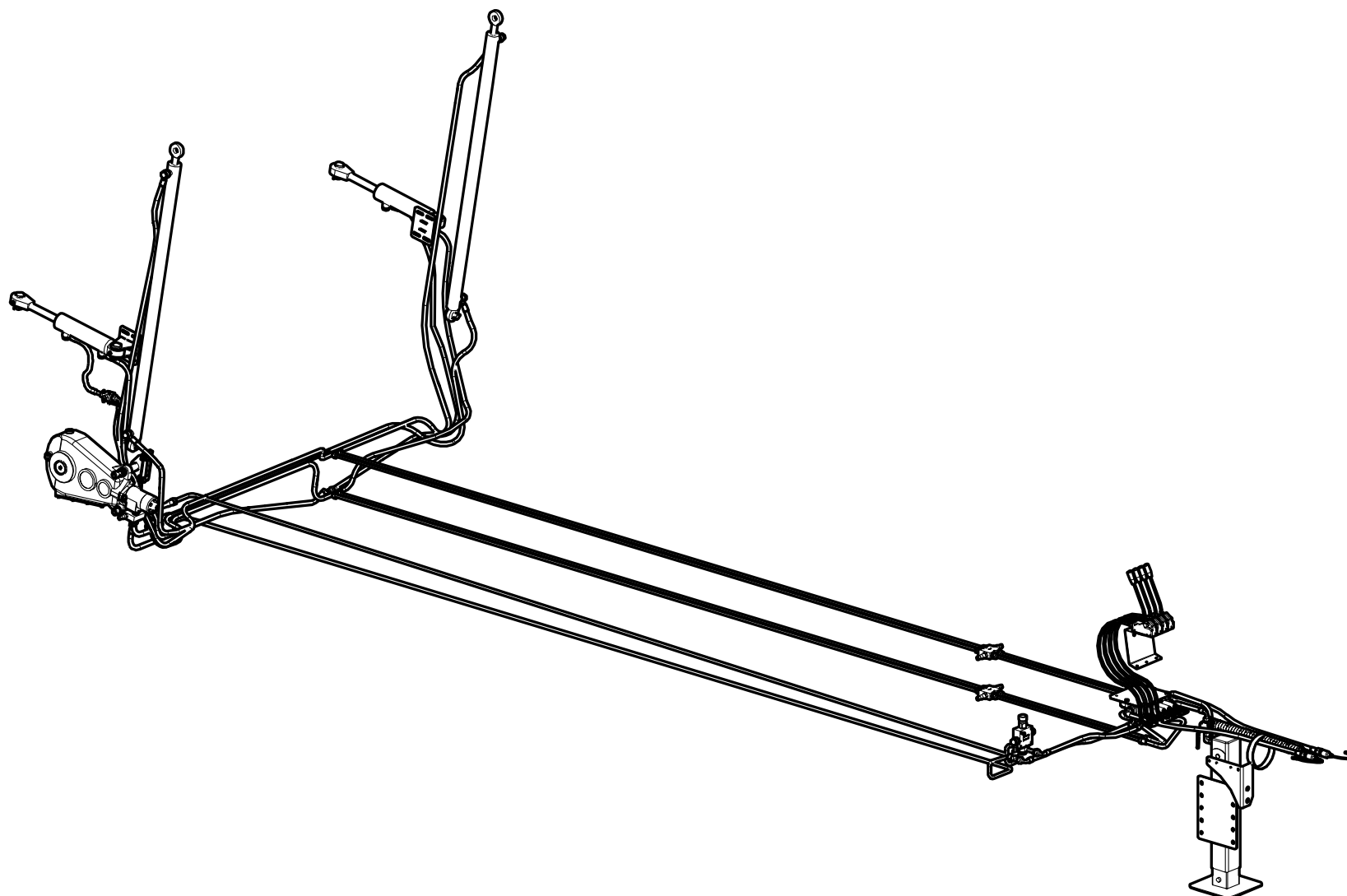
64. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja stopki hydraulicznej



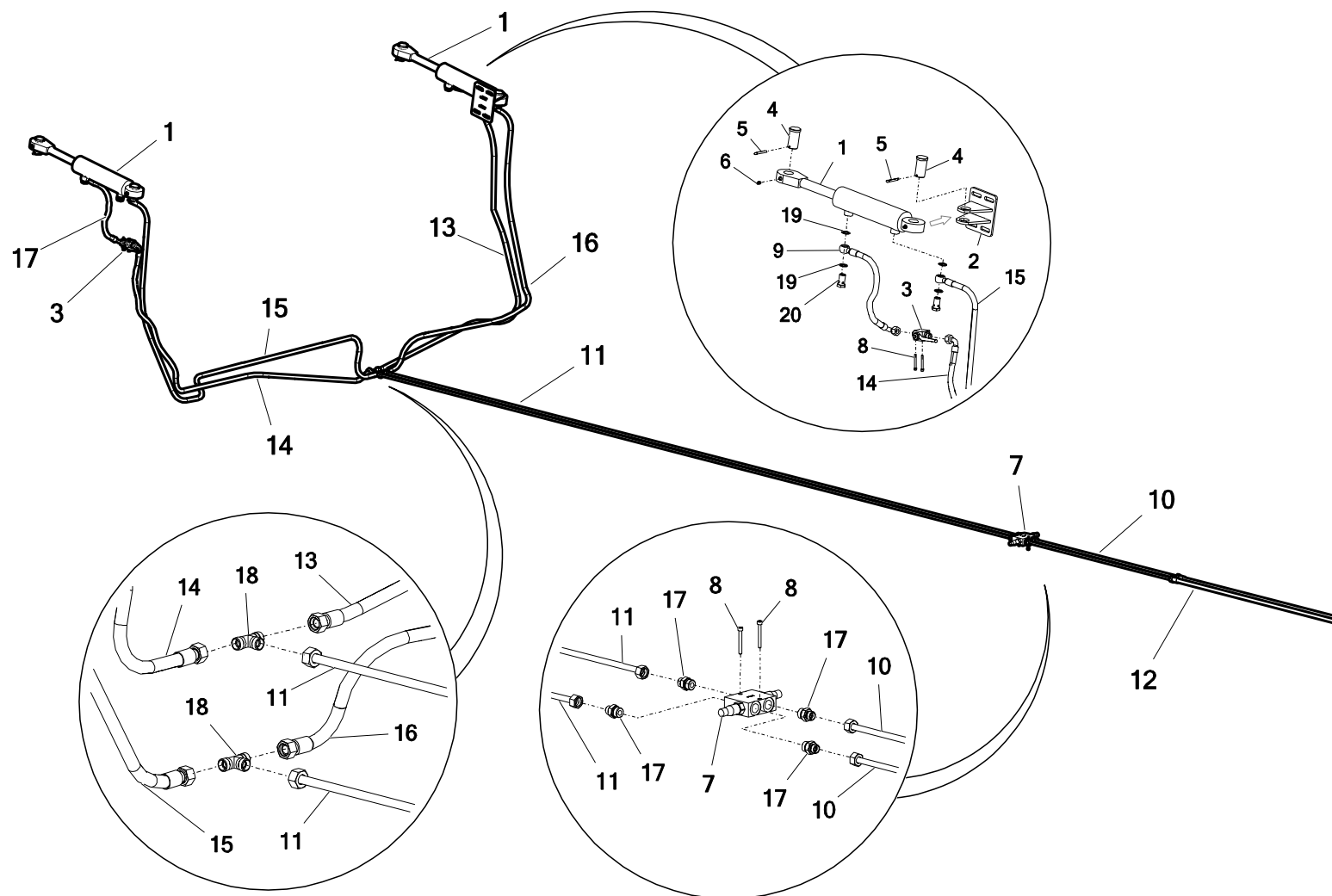
64. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ – sekcja stopki hydraulicznej

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Stopka podporowa	N274 16.01.00	1	N274 16.01.00	1
2	Przewód hydrauliczny A90A/214/10 L- 3000	POD-HPR-0000454	1	POD-HPR-0000454	1
3	Przewód hydrauliczny A90A/214/10 L- 2900		1		1
4	Ośłona spiralna HG-32/średnica wew.28/ (25-32)	POD-HPZ-000042-1	2,5 mb	POD-HPZ-000042-1	2,5 mb
	Rękaw tekstylny fi50 L-2500 (na przew.hydr.)	N272 03.21.00	1	N272 03.21.00	1
5	Zawór kulowy RS2 12L (z otworami)	POD-HZW-000032	1	POD-HZW-000032	1
6	Złączka kolankowa nastawna AA M18x1,5 12L	POD-HKR-000120	1	POD-HKR-000120	1
7	Przylączka prosta 3/8x18-1,5 12LR	24KP3/8 18	2	24KP3/8 18	2
8	Zawór-wtyczka Euro 13 M22x1,5	24WE13	2	24WE13	2
9	Nasadka zaworu wtyczki EURO 13 (ziel,żół,nieb,czerw)	24ZWNE13	2	24ZWNE13	2

65. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM KPL.



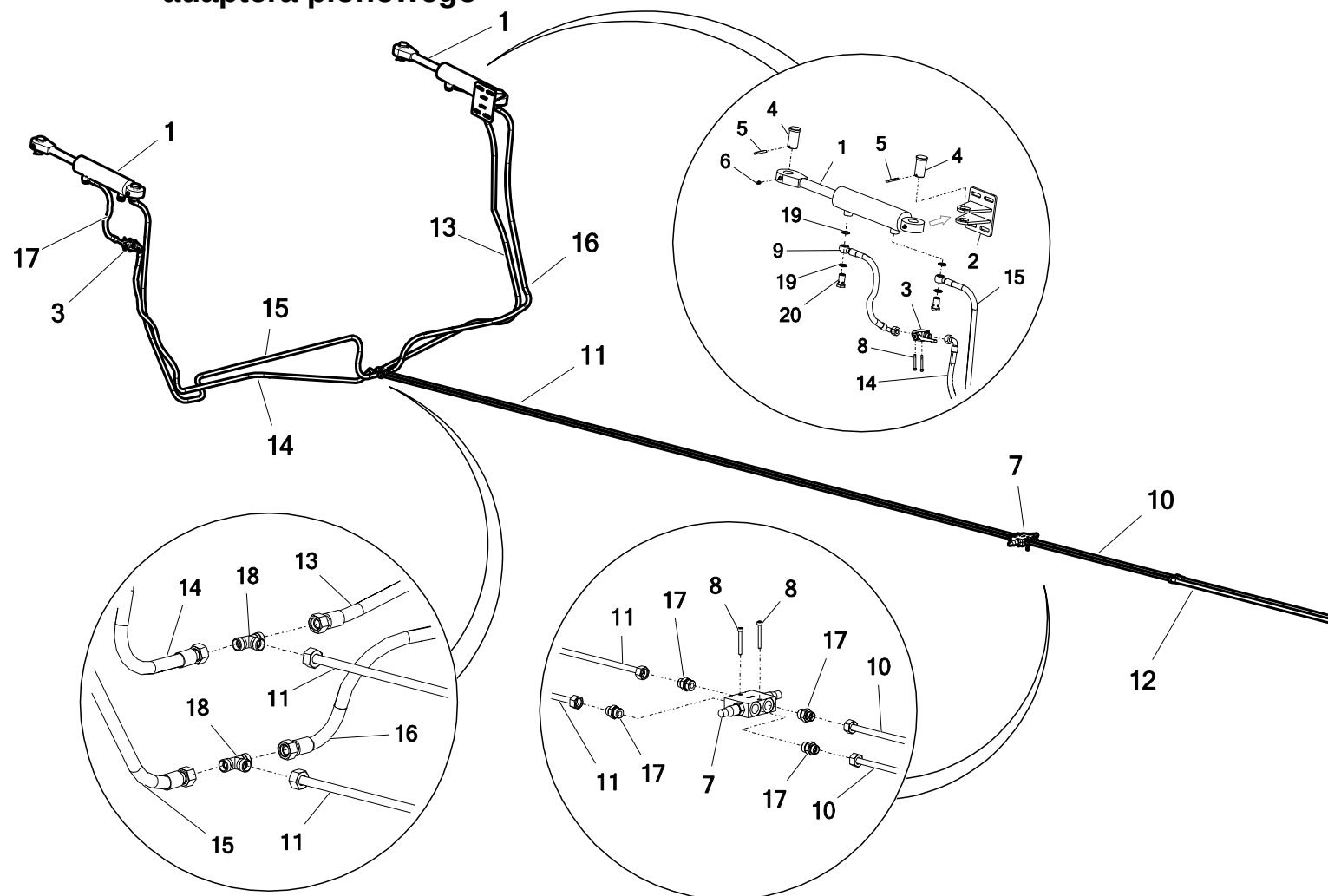
66. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja osłony adaptera pionowego



66. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja osłony adaptera pionowego

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Siłownik UCJ2FW-63/36/150z LL+UUE2s*L-432	POD-HSL-000147	2	POD-HSL-000147	2
2	Mocowanie siłownika N272 03.36.00.1	N272 03.36.00.1	2	N272 03.36.00.1	2
3	Zawór kulowy RS2 12L (z otworami)	POD-HZW-000032	1	POD-HZW-000032	1
4	Sworzeń siłownika nadstawki	N272-3 05.10.02	4	N272-3 05.10.02	4
5	POD-ELZ-000440	POD-ELZ-000440	4	POD-ELZ-000440	4
6	Smarowniczką M6x1,0 prosta	23SM	4	23SM	4
7	Zawór przelewowy krzyżowy VBDC3802 210b -VAU 1/2cal	24ZP	1	24ZP	1
8	Śruba imbus 6x50 oc 8.882302	POD-ELZ-000752	2	POD-ELZ-000752	2
9	Przewód hydrauliczny A90RNM/21_/10 L-350	POD-HPR-000828	1	POD-HPR-000628	1
10	Rurka dolna siłownika I ø12 N272 03.20.01 L-950		2		2
11	Rurka dolna siłownika II ø12 N272 03.20.02 L-3900		2		2
12	Przewód hydrauliczny AB/233/13 L-700		2		2
13	Przewód hydrauliczny ARNM/21_/10 L-1900		1		1
14	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-2150		1		1

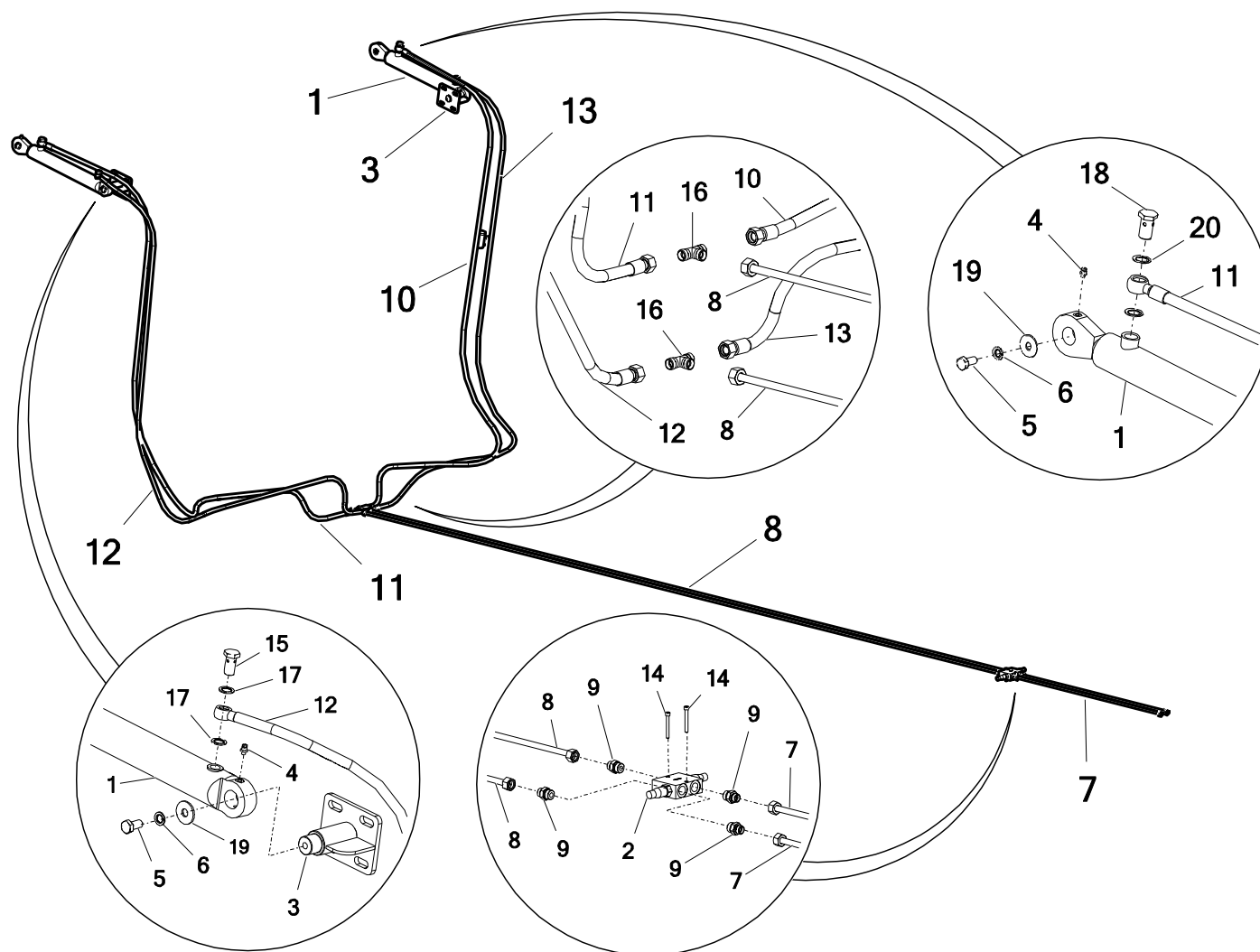
66. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja osłony adaptera pionowego



66. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja osłony adaptera pionowego

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
15	Przewód hydrauliczny ARNM/21_/10 L-2350	POD-HPR-000828	1	POD-HPR-000628	1
16	Przewód hydrauliczny ARNM/21_/10 L-1750		1		1
17	Przyłączka prosta 1/2 edx18-1,5	24KP1/2 18	4	24KP1/2 18	4
18	Złączka trójnikowa 18x18x18 12L	24KT18/18/18	2	24KT18/18/18	2
19	Podkładka met-gum PPM22 30x22	24UPPM22	4	24UPPM22	4
20	Śruba oczkowa 1/2" 20 L36	24SO1/2"	4	24SO1/2"	4

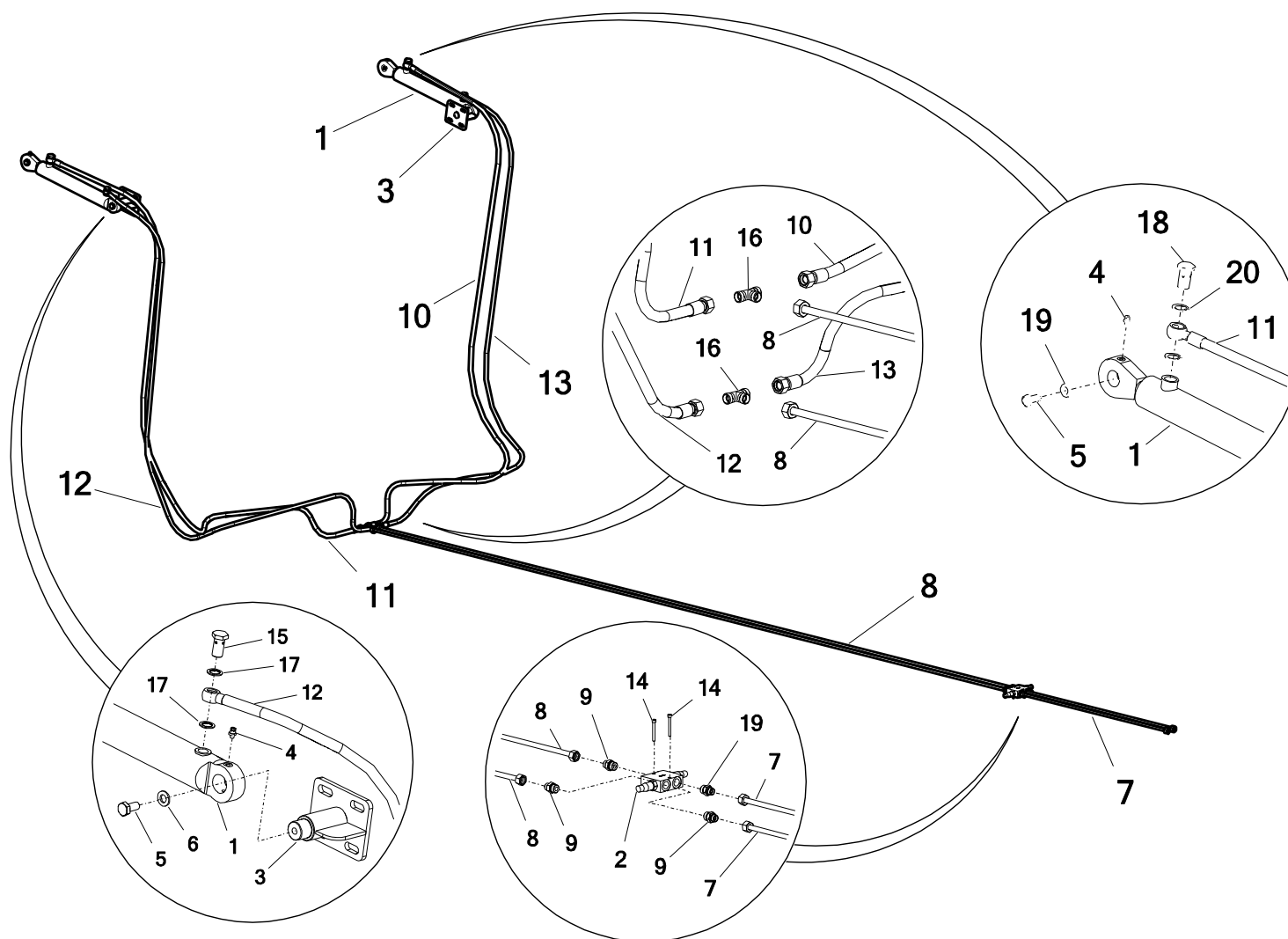
67. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja osłony adaptera poziomego



67. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja osłony adaptera poziomego

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Siłownik 50/28/300z+U L-532	24SCJ2F-16-50/28/300	2	24SCJ2F-16-50/28/300	2
2	Zawór przelewowy krzyżowy VBDC3802 210b -VAU 1/2cal	24ZP	1	24ZP	1
3	Mocowanie siłownika kłapy poziomej	N272 03.38.00	2	N272 03.38.00	2
4	Smarownicza M6x1,0 prosta	23SM	4	23SM	4
5	Śruba 12x25oc 8,8 82105 82105	23S12/25OC 8,8	4	23S12/25OC 8,8	4
6	Podkładka spr. 12oc 82008 82008	23P12SP	2	23P12SP	2
7	Rurka dolna siłownika I ø12 N272 03.20.01 L-950	POD-HPR-000828	2	POD-HPR-000628	2
8	Rurka dolna siłownika II ø12 N272 03.20.02 L-3900		2		2
9	Przylączka prosta 1/2 edx18-1,5	24KP1/2 18	4	24KP1/2 18	4
10	Przewód hydrauliczny ARNM/21_/10 L-1900	POD-HPR-000828	1	POD-HPR-000628	1
11	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-2150		1		1
12	Przewód hydrauliczny ARNM/21_/10 L-2350		1		1
13	Przewód hydrauliczny ARNM/21_/10 L-1750		1		1
14	Śruba imbus 6x50 oc 8.882302	POD-ELZ-000752	2	POD-ELZ-000752	2

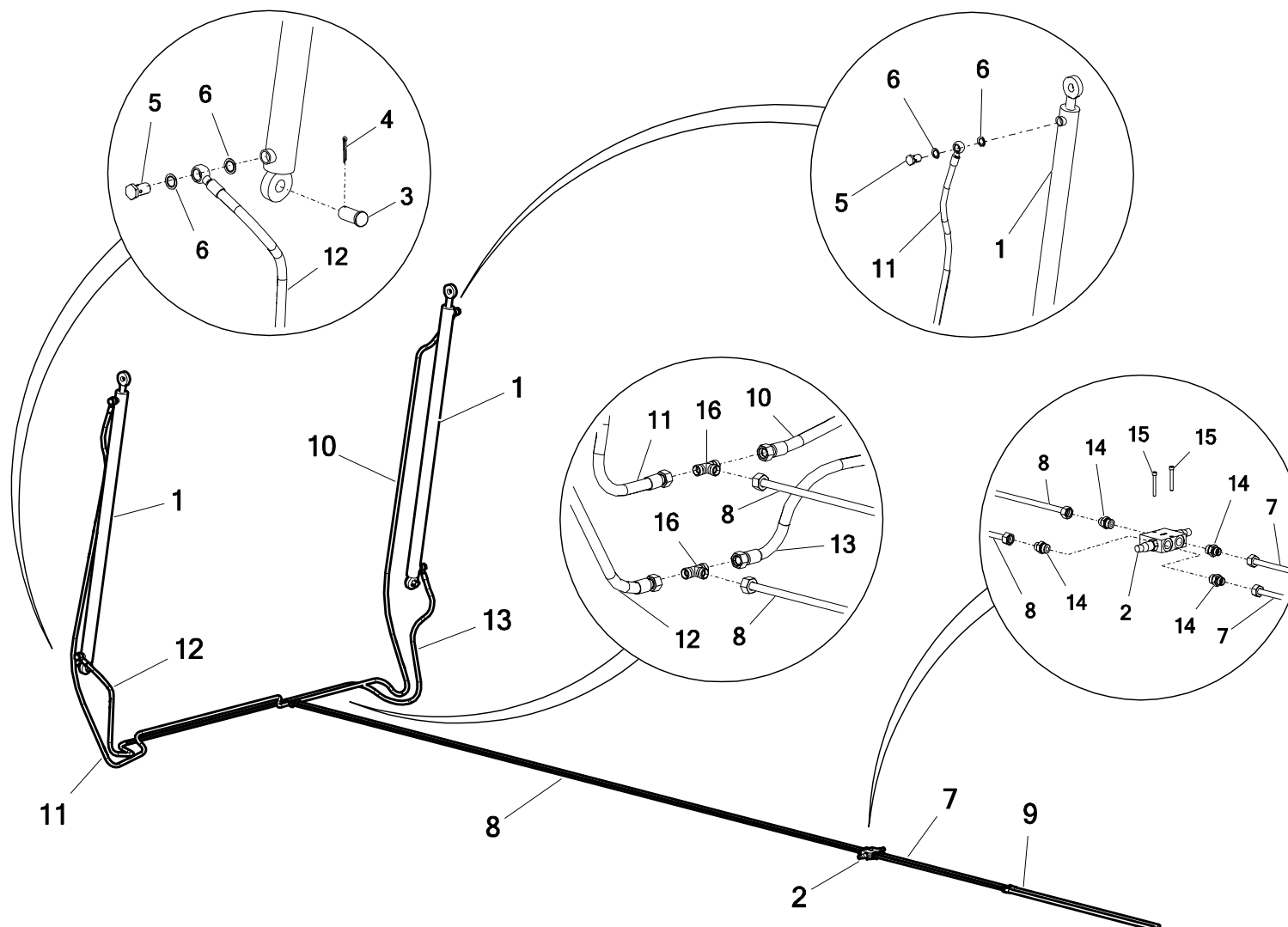
67. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja osłony adaptera poziomego



67. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja osłony adaptera poziomego

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
15	Śruba oczkowa M16x1,5 15 L31	24SO16/1,5	2	24SO16/1,5	2
16	Złączka trójkowa 18x18x18 12L	24KT18/18/18	2	24KT18/18/18	2
17	Podkładka met-gum PPM 16 24x16	24UPPM16	4	24UPPM16	4
18	Śruba oczkowa 1/2" 20 L36	24SO1/2"	2	24SO1/2"	2
19	Podkładka okr.12oc pow 82030	23P12OOC	2	23P12OOC	2
20	Podkładka met-gum PPM22 30x22	24UPPM22	4	24UPPM22	4

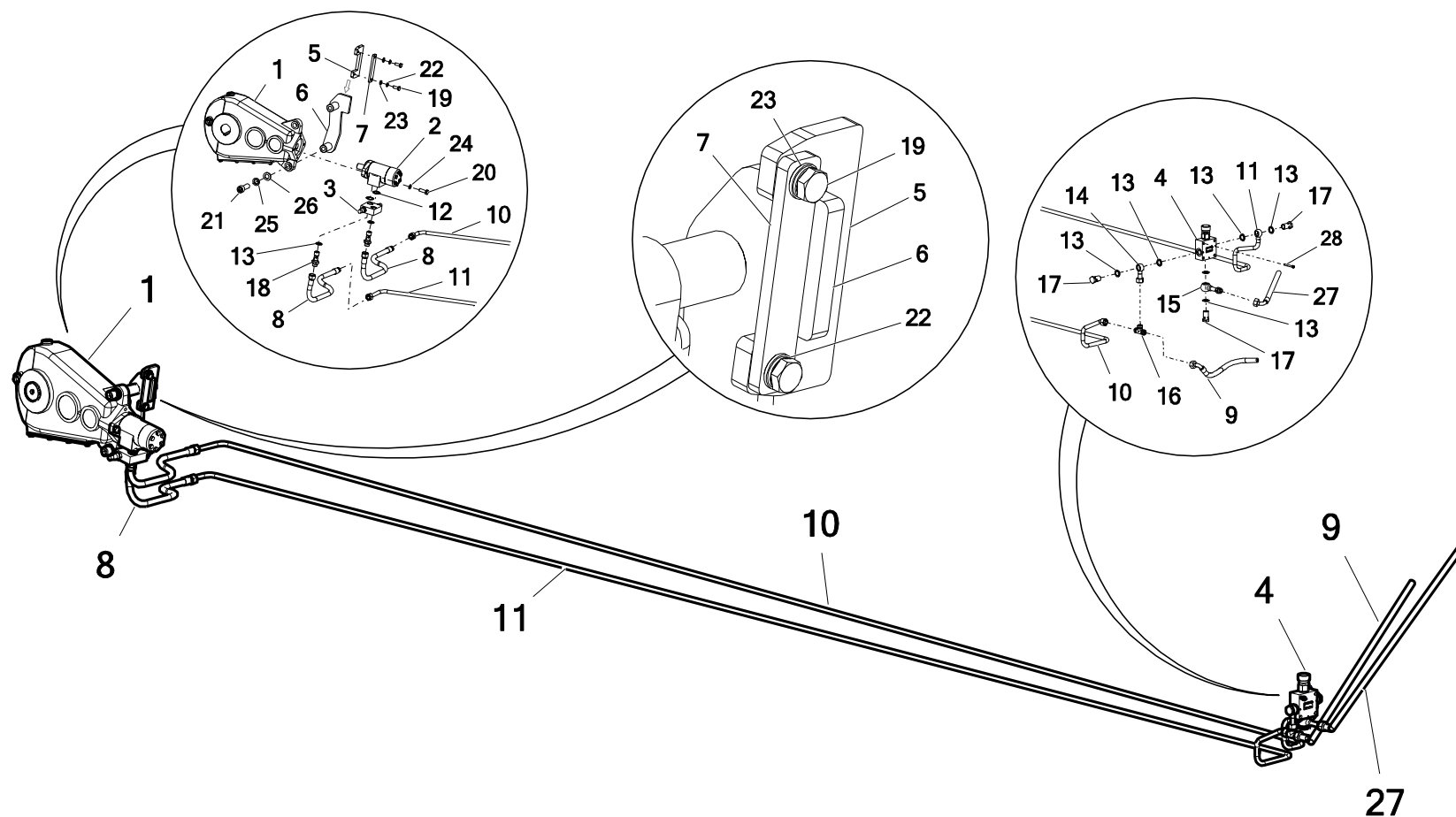
68. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja zasuw



68. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja zasuw

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Siłownik USJ2F-50/28/1300*L-1477	POD-HSL-000023-1	2	POD-HSL-000023-1	2
2	Zawór przelewowy krzyżowy VBDC3802 210b -VAU 1/2cal	24ZP	1	24ZP	1
3	Sworzeń zasuw N272-3 04.03.02	N272-3 04.03.02	2	N272-3 04.03.02	2
4	Zawlecza 5x40	POD-ELZ-000994	2	POD-ELZ-000994	2
5	Śruba oczkowa 1/2" 20 L36	24SO1/2"	4	24SO1/2"	4
6	Podkładka met-gum PPM22 30x22	24UPPM22	4	24UPPM22	4
7	Rurka dolna siłownika I ø12 N272 03.20.01 L-950	POD-HPR-000828	2	POD-HPR-000628	2
8	Rurka dolna siłownika II ø12 N272 03.20.02 L-3900		2		2
9	Przewód hydrauliczny AB/233/13 L-700		2		2
10	Przewód hydrauliczny ARNM/21_/10 L-1900		1		1
11	Przewód hydrauliczny AA90/211/10 L-2150		1		1
12	Przewód hydrauliczny ARNM/21_/10 L-2350		1		1
13	Przewód hydrauliczny ARNM/21_/10 L-1750		1		1
14	Przyłączka prosta 1/2 edx18-1,5	24KP1/2 18	4	24KP1/2 18	4
15	Śruba imbus 6x50 oc 8.882302	POD-ELZ-000752	2	POD-ELZ-000752	2
16	Złączka trójnikowa 18x18x18 12L	24KT18/18/18	2	24KT18/18/18	2

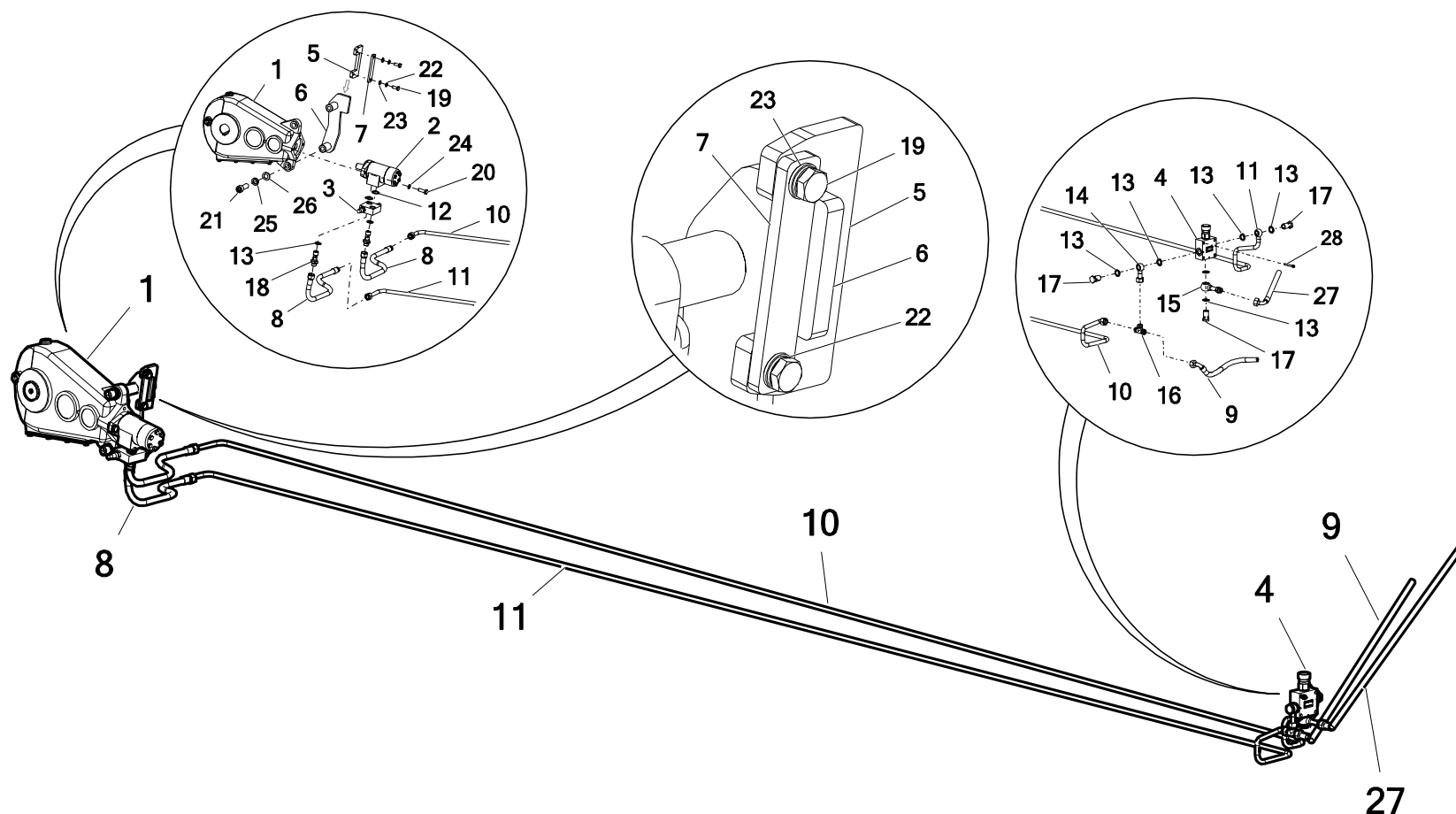
69. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja przenośnika podłogowego



69. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja przenośnika podłogowego

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Przekładnia PRK-550-01.AAB.R1- boczna (N272/3)	POD-WPS-000153	1	POD-WPS-000153	1
2	Silnik hydrauliczny OMR 160 (BMR)	POD-HSL-000003-1	1	POD-HSL-000003-1	1
3	Zawór blokowy VAU OM 1-2 WSC - 100/100 bar	POD-HZW-000099	1	POD-HZW-000099	1
4	POD-HZW-000113	POD-HZW-000113	1	POD-HZW-000113	1
5*	Blokada przekładni TAURUS	N272 03.01.144	1	N272 03.01.144	1
6	Mocowanie przekładni bocznej kpl.	N272-3 03.39.00	1	N272-3 03.39.00	1
7	Zabezpieczenie mocowania przekładni	N272-3 03.00.11	1	N272-3 03.00.11	1
8	Przewód hydrauliczny AB/233/13 L-700	POD-HPR-000828	2	POD-HPR-000628	2
9	Przewód hydrauliczny A90A90/233/13 L-650 K270		1		1
10	Rurka stalowa podajnika N272 11.00.02		1		1
11	Rurka stalowa podajnika N272 11.00.01		1		1
12	Podkładka met-gum PPM 3/4" (M27)	POD-HPZ-000052	2	POD-HPZ-000052	2
13	Podkładka met-gum PPM22 30x22	24UPPM22	8	24UPPM22	8
14	Oczko 1-2 + Rurka ø15 L=50 + Pierścień ø15 + Nakrętka M22	POD-HPR-000628	1	POD-HPR-000628	1
15	Oczko 3-4 + przyłączka M22x1,5		1		1

69. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja przenośnika podłogowego



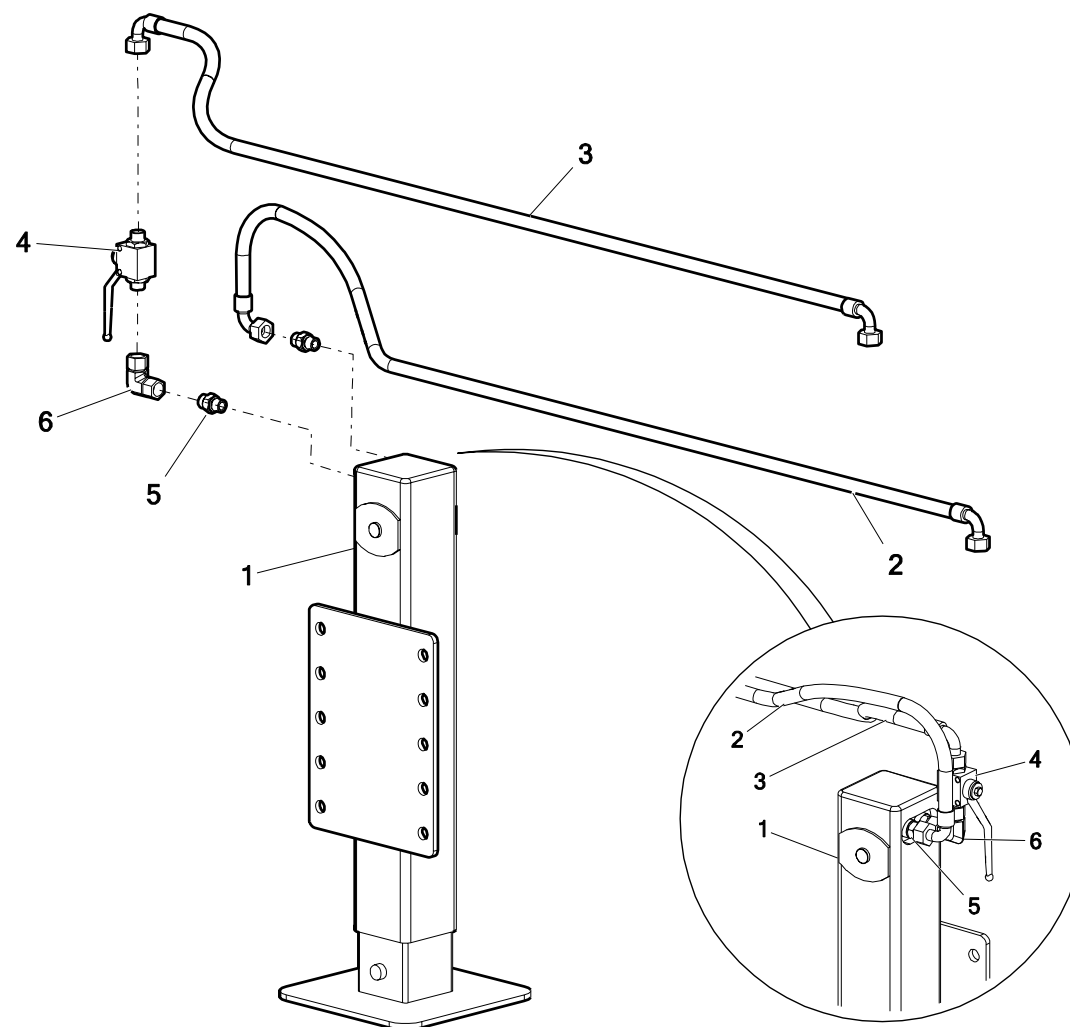
69. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja przenośnika podłogowego

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
16	Złączka trójnikowa 22x22x22 15L	POD-HKR-000007-1	1	POD-HKR-000007-1	1
17	Śruba oczkowa 1/2" 20 L36	24SO1/2"	3	24SO1/2"	3
18	Śruba hydrauliczna przyłączeniowa do silnika M22x1,5	POD-HZW-000099	2	POD-HZW-000099	2
19	Śruba 10x25oc 8,8 82105 82105	23S10/25OC 8,8	2	23S10/25OC 8,8	2
20	Śruba 12x35oc 8,8 82105 82105	23S12/35OC 8,8	2	23S12/35OC 8,8	2
21	Śruba imbus 20x60oc 12,9 82302	POD-ELZ-000859	2	POD-ELZ-000859	2
22	Podkładka spr.10,2oc 82008 82008	23P10SP	2	23P10SP	2
23	Podkładka okr.10oc 82005 82005	23P10 82005	2	23P10 82005	2
24	Podkładka spr.12oc 82008 82008	23P12SP	2	23P12SP	2
25	Podkładka spr.20,5oc 82008 82008	23P20SP	2	23P20SP	2
26	Podkładka okr.20oc 82005 82005	23P20OOC	2	23P20OOC	2
27	Przewód hydrauliczny A90A90/233/13 L-600 K270	POD-HPR-000828	1	POD-HPR-000828	1
28	Śruba imbusowa 6x50cz 8,8 82302 82302 8,8	23SI6/50 8,8	4	23SI6/50 8,8	4

Legenda:

5* - część nieodłączna Skorupy – N272-1 03.01.00.6, N272 03.01.00.6

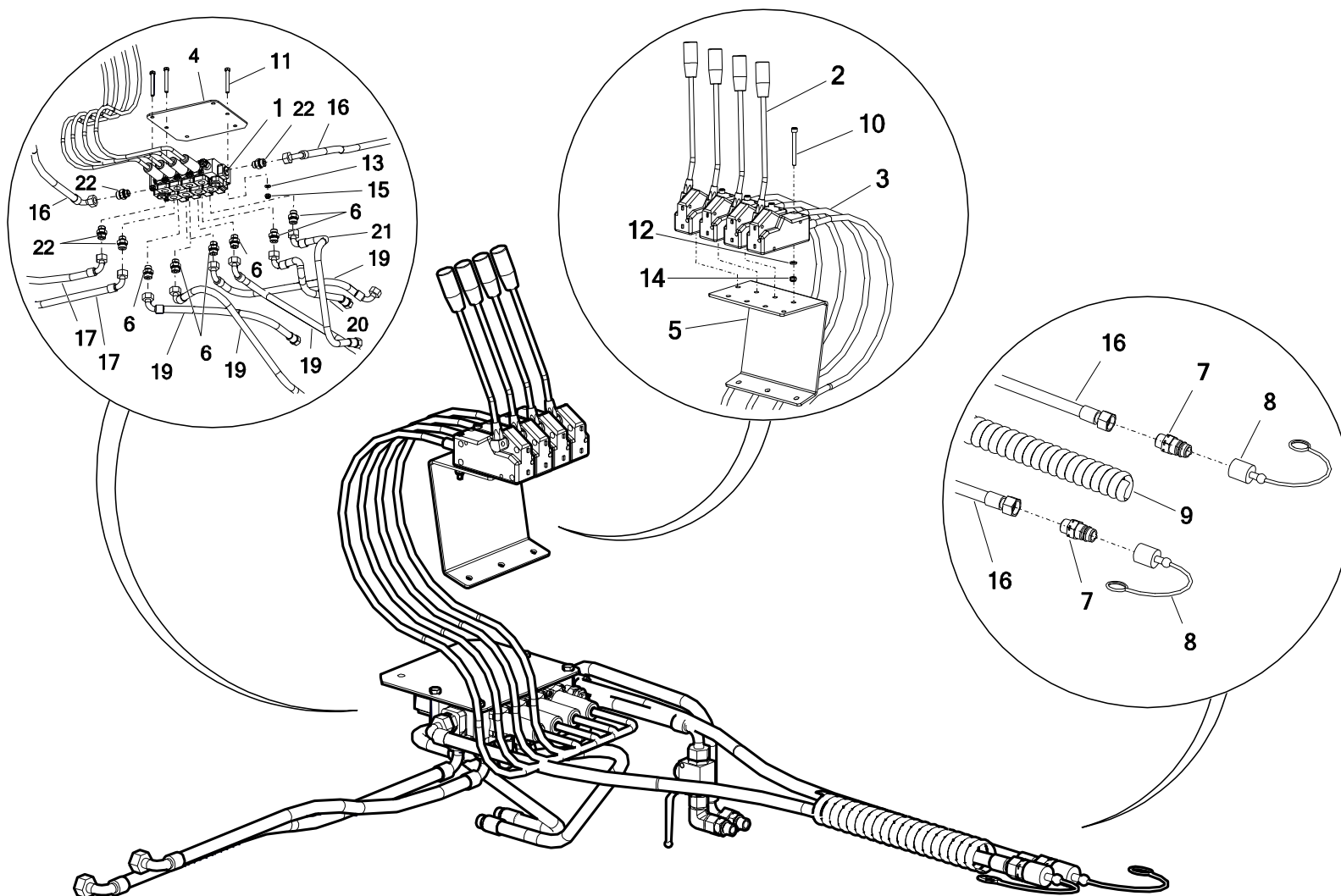
70. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja stopki podporowej



70. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja stopki podporowej

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Stopka podporowa	N274 16.01.00	1	N274 16.01.00	1
2	Przewód hydrauliczny A90A90/211/10 L-450 K180	POD-HPR-000828	1	POD-HPR-000828	1
3	Przewód hydrauliczny A90A90/211/10 L-550		1		1
4	Zawór kulowy RS2 12L (z otworami)	POD-HZW-000032	1	POD-HZW-000032	1
5	Złączka kolankowa nastawna AA M18x1,5 12L	POD-HKR-000120	1	POD-HKR-000120	1
6	Przylączka prosta 3/8x18-1,5 12LR	24KP3/8 18	2	24KP3/8 18	2

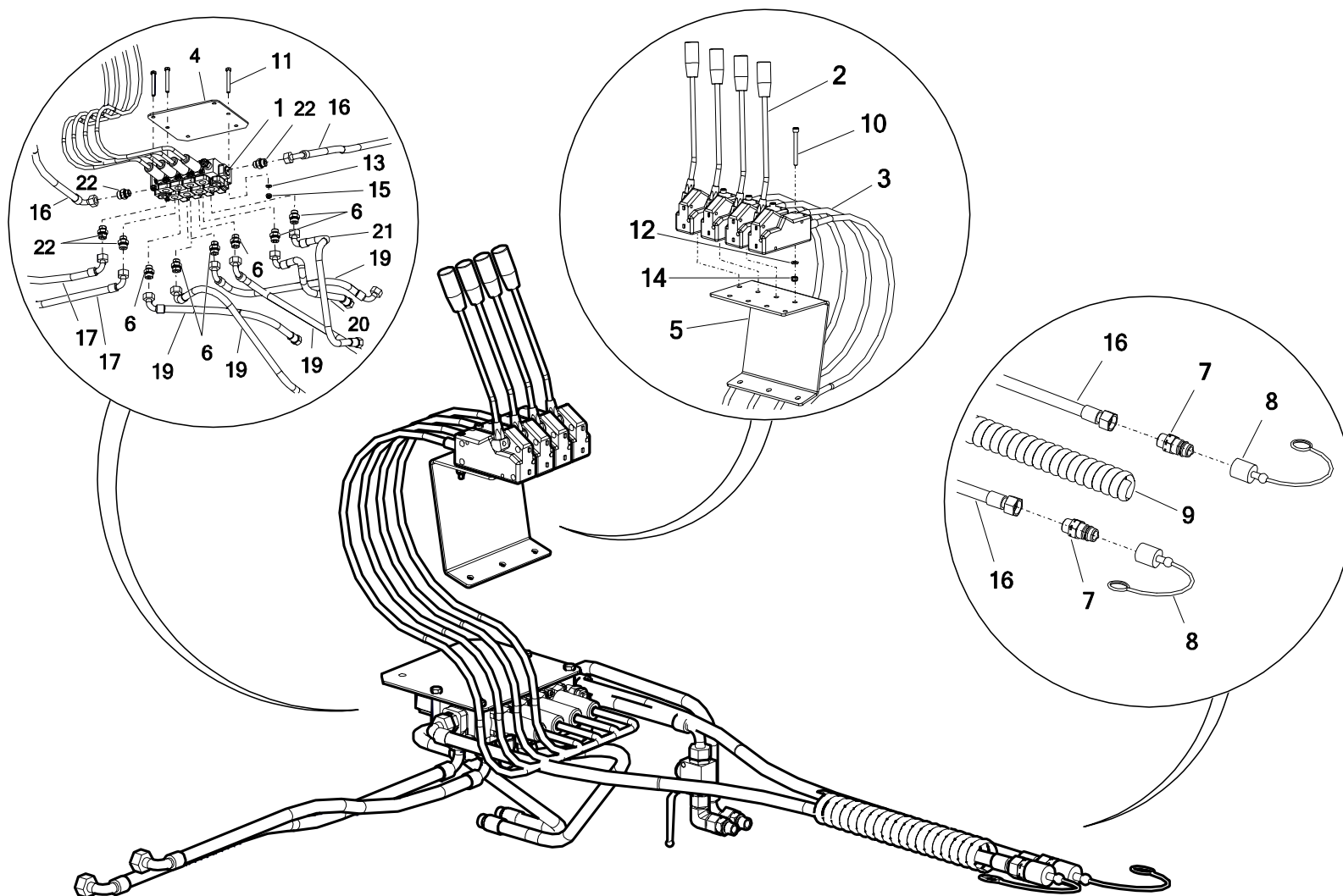
71. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja sterowania



71. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja sterowania

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Rozdzielacz MD4 linki Q45	24R4-SEK.	1	24R4-SEK.	1
2	Dźwignia sterownika do linki	24DZS	4	24DZS	4
3	Linka sterująca L-3500 (widelka)	POD-HPZ-000045-1	4	POD-HPZ-000045-1	4
4	Wspornik rozdzielacza (4-sek) N272 03.20.13	N272 03.20.13	1	N272 03.20.13	1
5	Wspornik dźwigni rozdzielacza N272 03.20.12	N272 03.20.12	1	N272 03.20.12	1
6	Przylączka prosta 1/2 edx18-1,5	24KP1/2 18	6	24KP1/2 18	6
7	Zawór-wtyczka EURO 13 M22x1,5	24ZWE13	2	24ZWE13	2
8	Nasadka zaworu wtyczki EURO 13 (ziel,żół,nieb,czerw)	24ZWNE13	2	24ZWNE13	2
9	Ośłona spiralna HG-32/średnica wew.28/ (25-32)	POD-HPZ-000042-1	2,5 mb	POD-HPZ-000042-1	2,5 mb
	Rękaw tekstylny fi50 L-2500 (na przew.hydr.)	N272 03.21.00	1	N272 03.21.00	1
10	Śruba imbus 6x60 oc 8.8 82302	POD-ELZ-000776	8	POD-ELZ-000776	8
11	Śruba 8x65oc 8.8 82101	POD-ELZ-000527	3	POD-ELZ-000527	3
12	Podkładka okr.6oc 82005 82005	23P6OOC	8	23P6OOC	8
13	Podkładka okr.8oc pow 82030	23P8OC 82030	3	23P8OC 82030	3
14	Nakrętka samokontruująca m6oc 82175 8 82175 8	23NS6OC	8	23NS6OC	8
15	Nakrętka samokontruująca m8oc 82175 8 82175 8	23NS8OC	3	23NS8OC	3

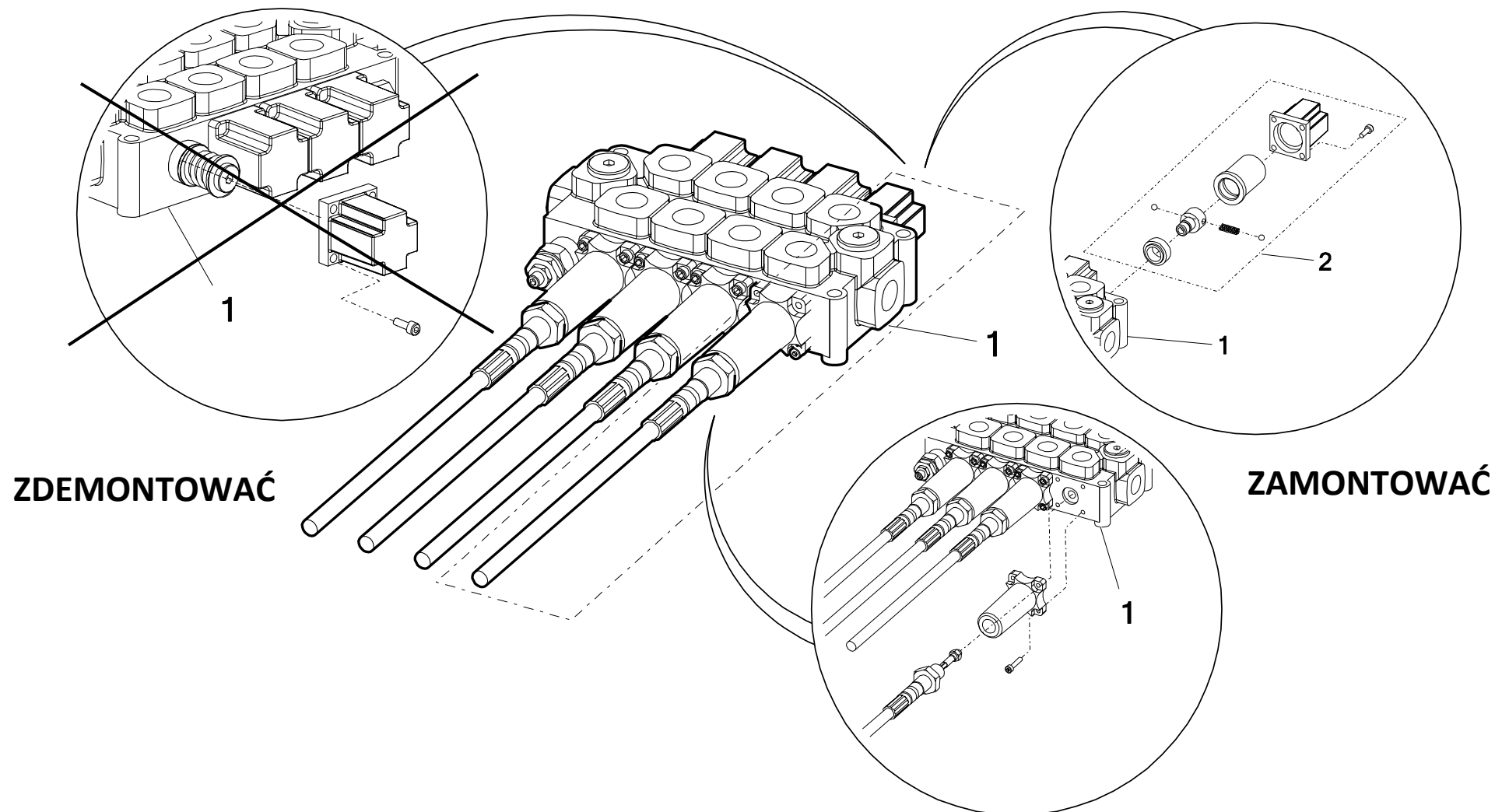
71. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja sterowania



71. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja sterowania

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
16	Przewód hydrauliczny A90A/233/13 L-2500	POD-HPR-000828	2	POD-HPR-000828	2
17	Przewód hydrauliczny A90A90/233/13 L-600 K270		1		1
18	Przewód hydrauliczny A90A90/233/13 L-650 K270		1		1
19	Przewód hydrauliczny A90B/211/10 L-800		4		4
20	Przewód hydrauliczny A90A90/211/10 L-450 K180		1		1
21	Przewód hydrauliczny A90A90/211/10 L-550		1		1
22	Przyłączka prosta 1/2 edx22-1,5 15L	24K1/2 22	4	24K1/2 22	4

72. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja rozdzielacza



72. UKŁAD HYDRAULIKI CZTEROSEKCYJNEJ Z ROZDZIELACZEM – sekcja rozdzielacza

Nr	Nazwa zespołu lub części	Nr rys. lub indeks			
		N272/1	Ilość	N272/2	Ilość
1	Rozdzielacz MD4 linki Q45	24R4-SEK.	1	24R4-SEK.	1
2	Zatrzask dwustronny do rozdzielacza Q25-30 R3	24ZDR	1	24ZDR	1

73. NOTATKI

A series of 20 horizontal dotted lines for taking notes.

