



PRONAR Sp. z o.o.

17-210 NAREW, UL. MICKIEWICZA 101A, WOJ. PODLASKIE

tel.: +48 085 681 63 29

+48 085 681 63 81

fax: +48 085 681 63 83

+48 085 681 64 29

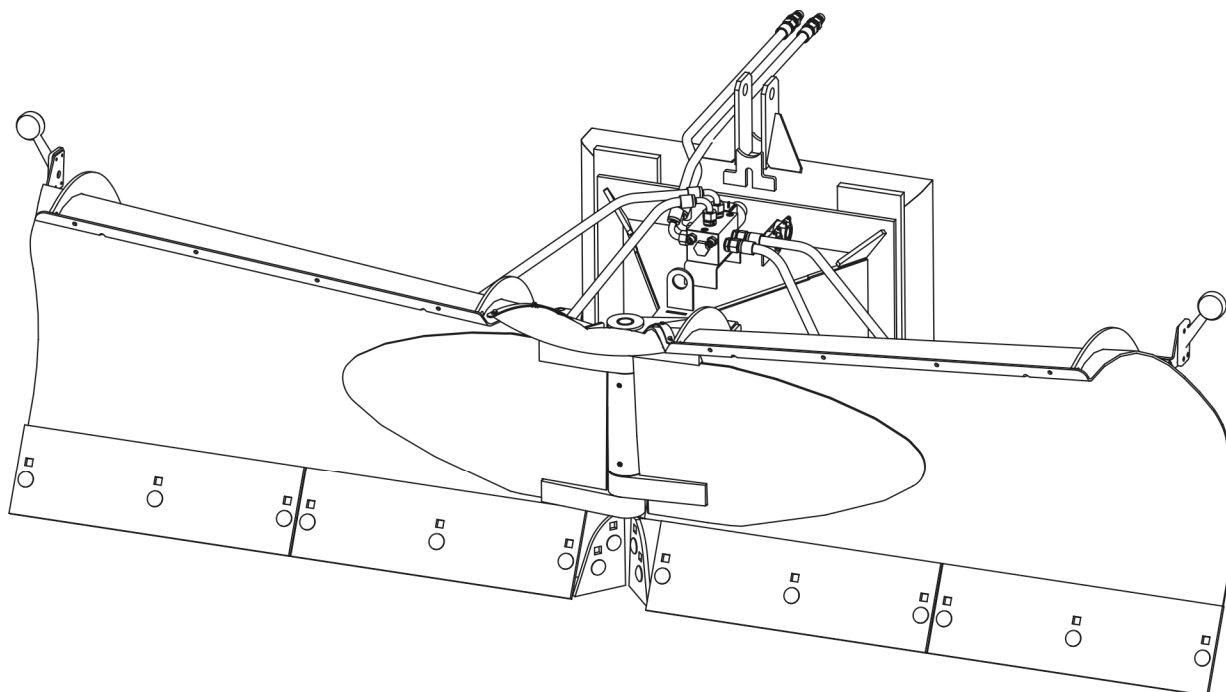
+48 085 681 63 82

+48 085 682 71 10

www.pronar.pl

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH

PŁUG DO ODŚNIEŻANIA PRONAR PUV-2600M / 2800M / 3000M / 3300M



KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH

**PŁUG DO ODŚNIEŻANIA
PRONAR PUV-2600M / 2800M / 3000M / 3300M**

SPIS TREŚCI

WSTĘP	5
ZASADY KORZYSTANIA Z KATALOGU CZĘŚCI ZAMIENNYCH	6
ZASADY ZAMAWIANIA CZĘŚCI	7
KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH	9
RAMA	10
SKRZYDŁO PRAWE. SKRZYDŁO LEWE	14
LEMIESZ STALOWY	18
LEMIESZ STALOWY PIONOWY	26
LEMIESZ GUMOWY	34
STOPKA	42
KOŁO PODPOROWE	46
INSTALACJA HYDRAULICZNA	50
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	58
NALEPKI	64
UKŁADY ZAWIESZENIA	72

WSTĘP

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

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

Katalog części zamiennych jest aktualny w dniu wydania.

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

Adres Producenta

PRONAR Sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 101A

17-210 Narew

Telefony kontaktowe

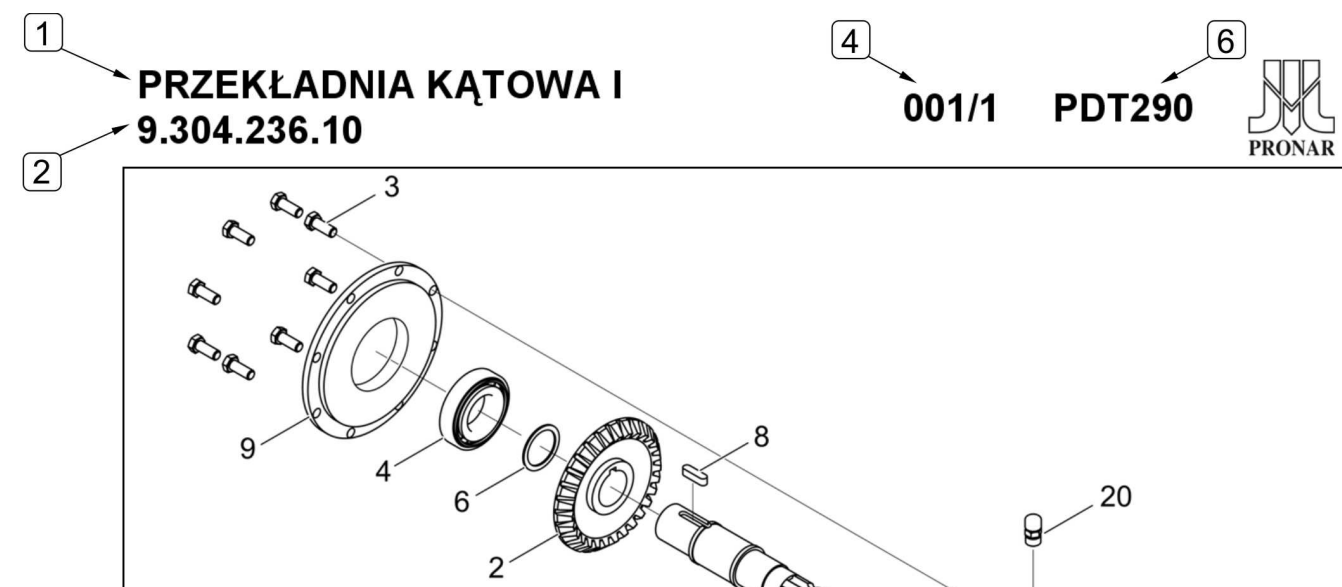
+48 085 681 63 29

+48 085 681 64 29

+48 085 681 63 81

+48 085 681 63 82

ZASADY KORZYSTANIA Z KATALOGU CZĘŚCI ZAMIENNYCH



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	OBUDOWA		0.304.0300.00	1		
2	KOŁO ZĘBATE	Z29 M.5	0.304.6000.00	1		
3	ŚRUBA	M10X25 8,8	8.1.1.00061	8		
4	ŁOŻYSKO	30208	8.0.9.00024	1		
5	KOREK	G3/8"GAS	8.6.5.00006	2		

- 1) Nazwa zespołu (2) Numer zespołu kompletnego (3) Rysunek zestawieniowy
 (4) Numer rysunku (5) Odniesienie do rysunku (rysunków) (6) Typ maszyny
 (7) Liczba porządkowa (8) Nazwa części (9) Typ części
 (10) Numer katalogowy (11) Ilość części w komplecie (12) Uwagi dotyczące części
 (13) Numer zmiany konstrukcyjnej

Katalog części zamiennych zawiera rysunki zestawieniowe umieszczone po lewej stronie publikacji i odpowiadający mu wykaz części zamiennych po stronie prawej.

Rysunek zestawieniowy oraz tabela z wykazem części zamiennych opisane są przy pomocy nazwy zespołu (1) oraz numeru zespołu kompletnego (2) – jeżeli występuje. Ze względu na złożoność niektórych podzespołów cały układ może być podzielony na kilka widoków.

Pierwszy człon *numeru rysunku (4)*, oznacza grupę rysunków do której odnosi się cały układ, drugi człon *numeru rysunku (4)* oznacza kolejny rysunek w danej grupie. Przykładowo, jeżeli w danym zespole umieszczono 3 rysunki, to każdy z nich będzie oznakowany w sposób następujący 001/1, 001/2 i 001/3. Tabela z wykazem części zamiennych odnosząca się do tej grupy rysunkowej będzie opisana w polu (5) w sposób następujący: 001/1 – 001/3.

Liczba porządkowa (7) umieszczona w tabeli odnosi się do pozycji części zaznaczonej na rysunku podzespołu.

W kolumnie *zmiany konstrukcyjne (13)* umieszczane są numery zmian dotyczące danej części (grupy części). Zmiany konstrukcyjne (jeżeli występują) umieszczone są na końcu *Katalogu części zamiennych* i dotyczą starszych wersji maszyny.

Strzałka umieszczona na rysunku zestawieniowym wskazuje normalny kierunek pracy (jazdy) maszyny.

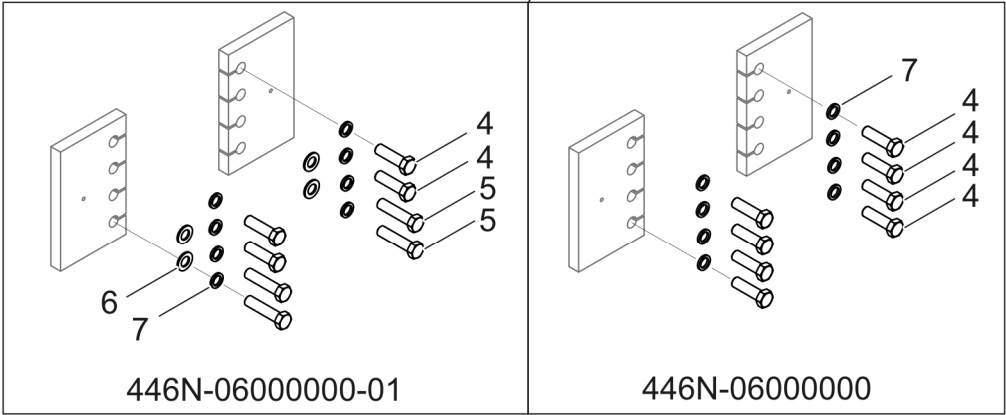
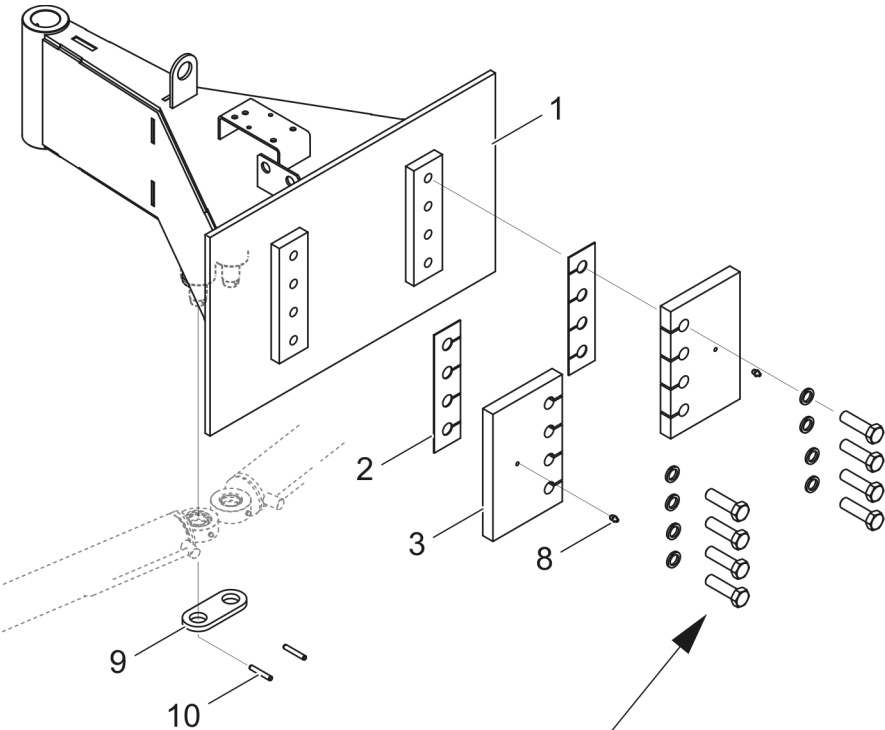
ZASADY ZAMAWIANIA CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Zamówienie części musi obejmować następujące pozycje:

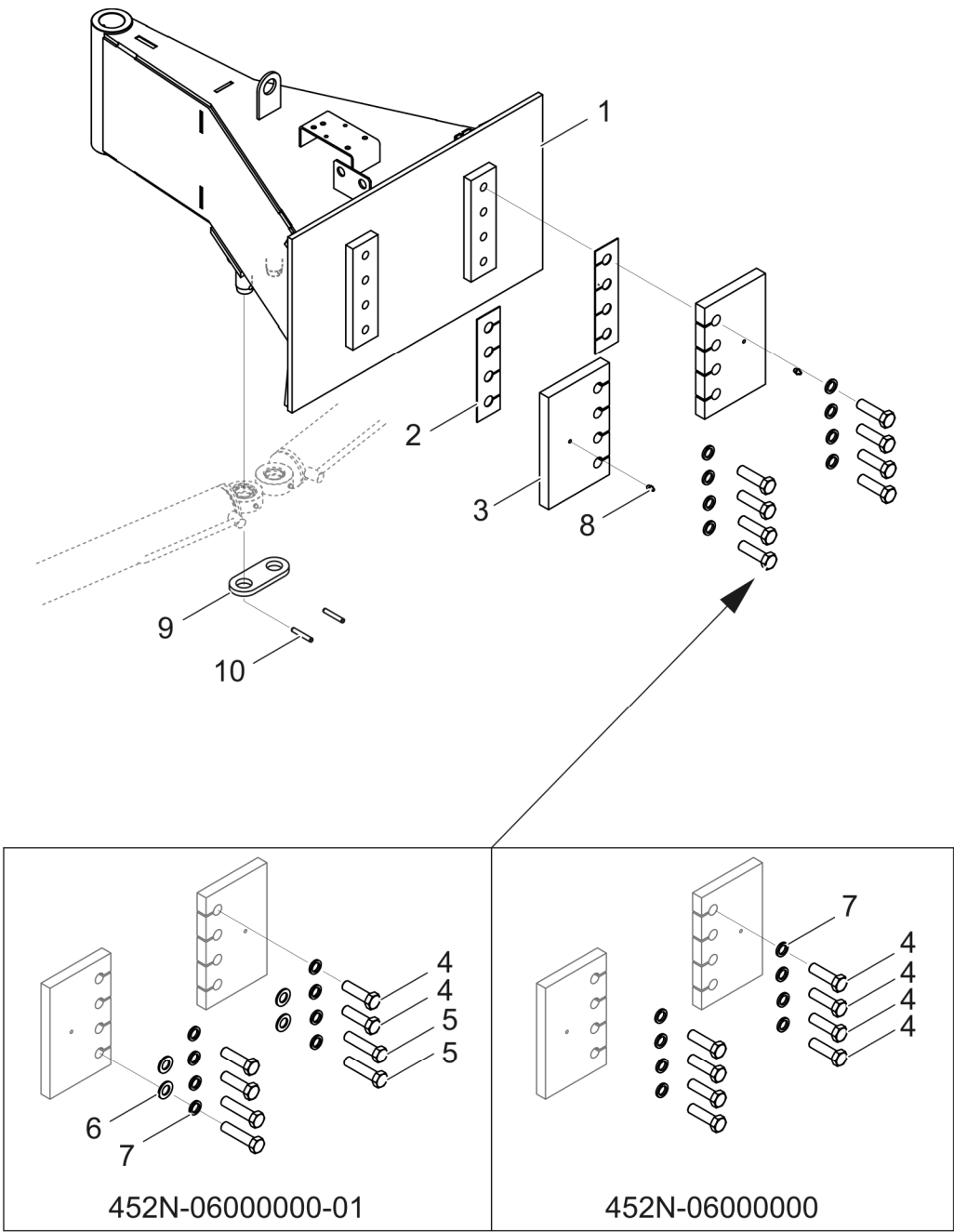
- Nazwę części
- Typ części
- Numer katalogowy
- Ilość zamawianych części
- Typ maszyny i numer fabryczny

Kompletne zamówienie musi zawierać również informacje o kontakcie telefonicznym z osobą zamawiającą oraz adresem dostarczenia przesyłki.

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH

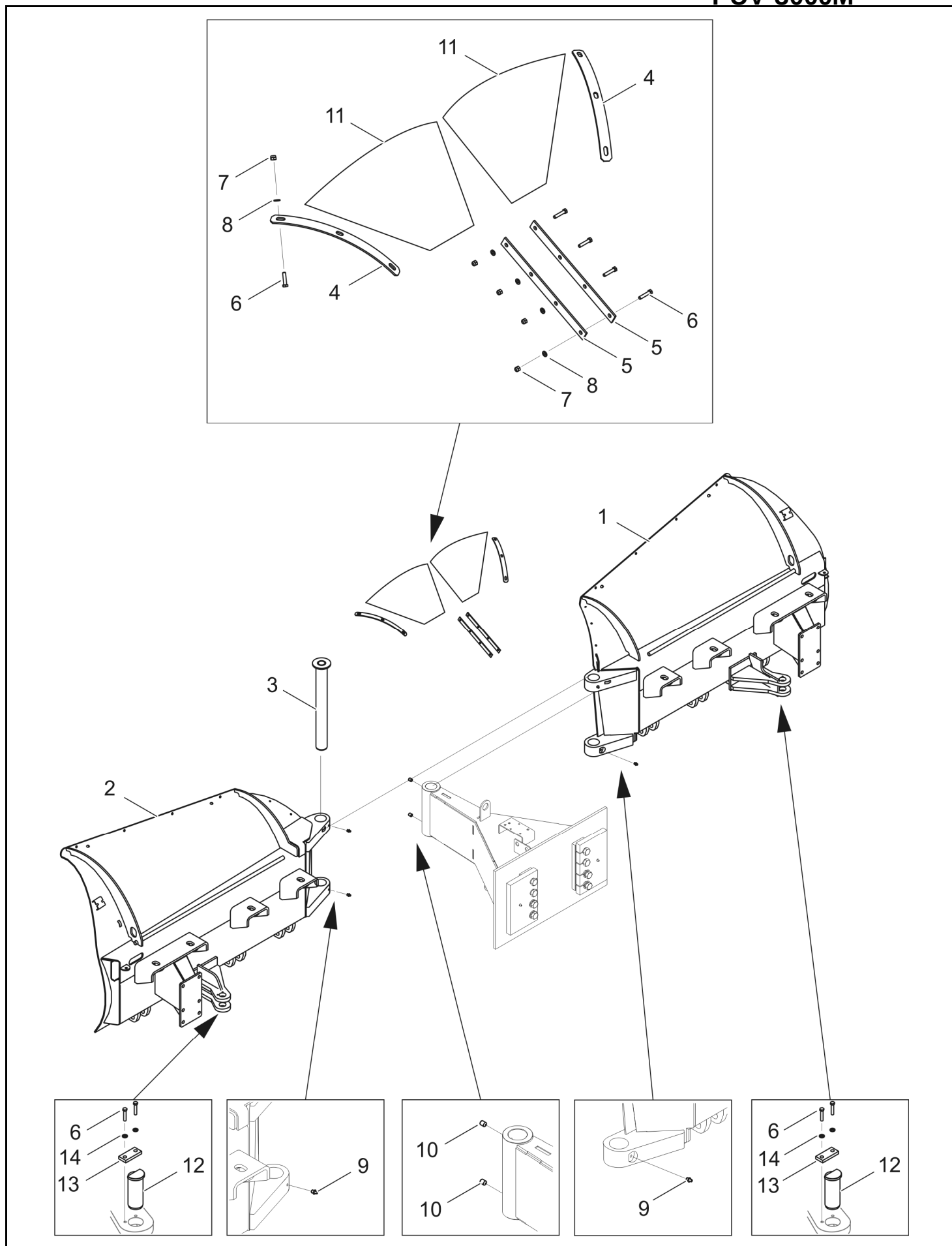


11



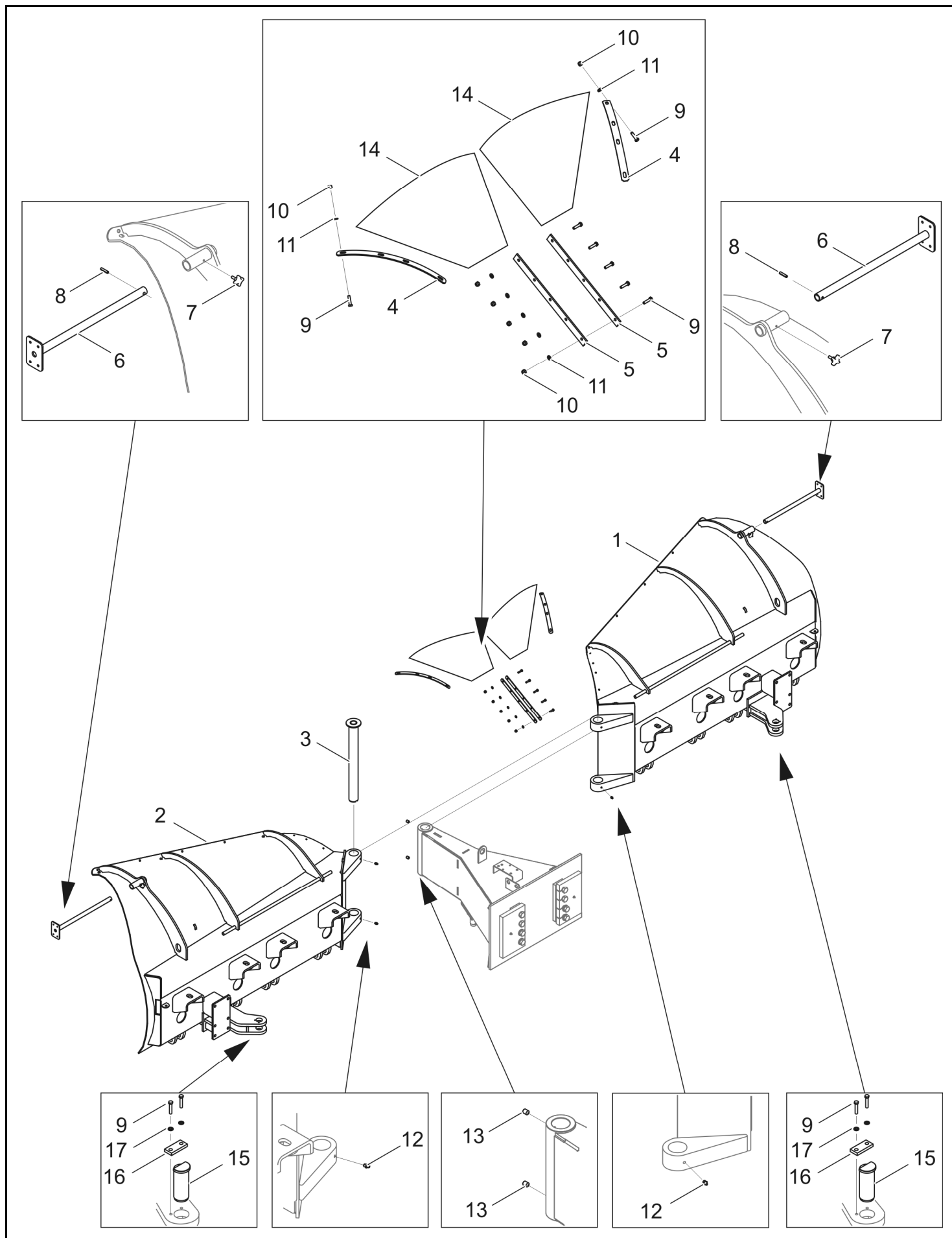
002/1 PUV-2600M
PUV-2800M
PUV-3000M

13



003/1	PUV-2600M
	PUV-2800M
	PUV-3000M

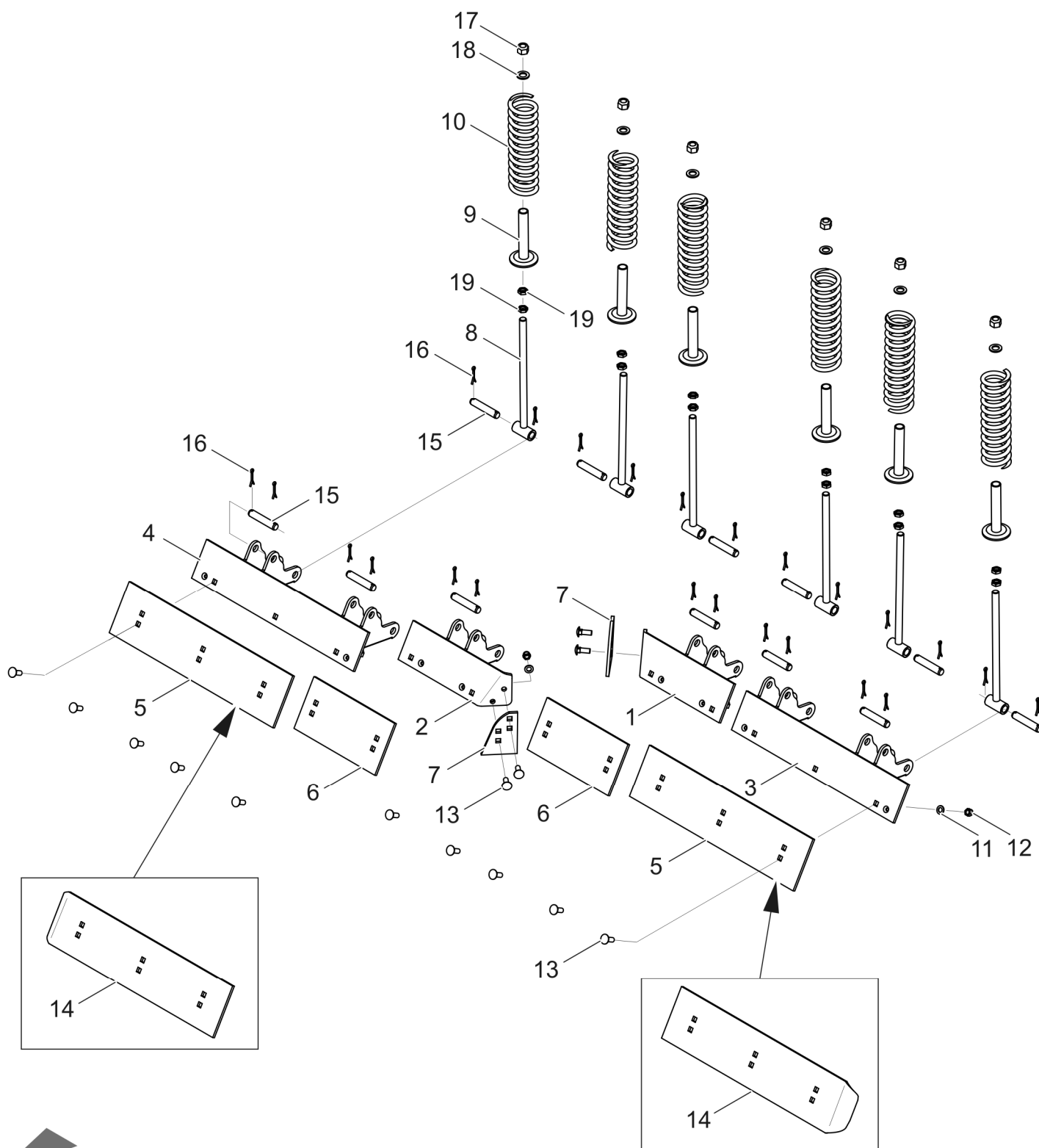
15



SKRZYDŁO PRAWE
SKRZYDŁO LEWE

004/1 PUV-3300M

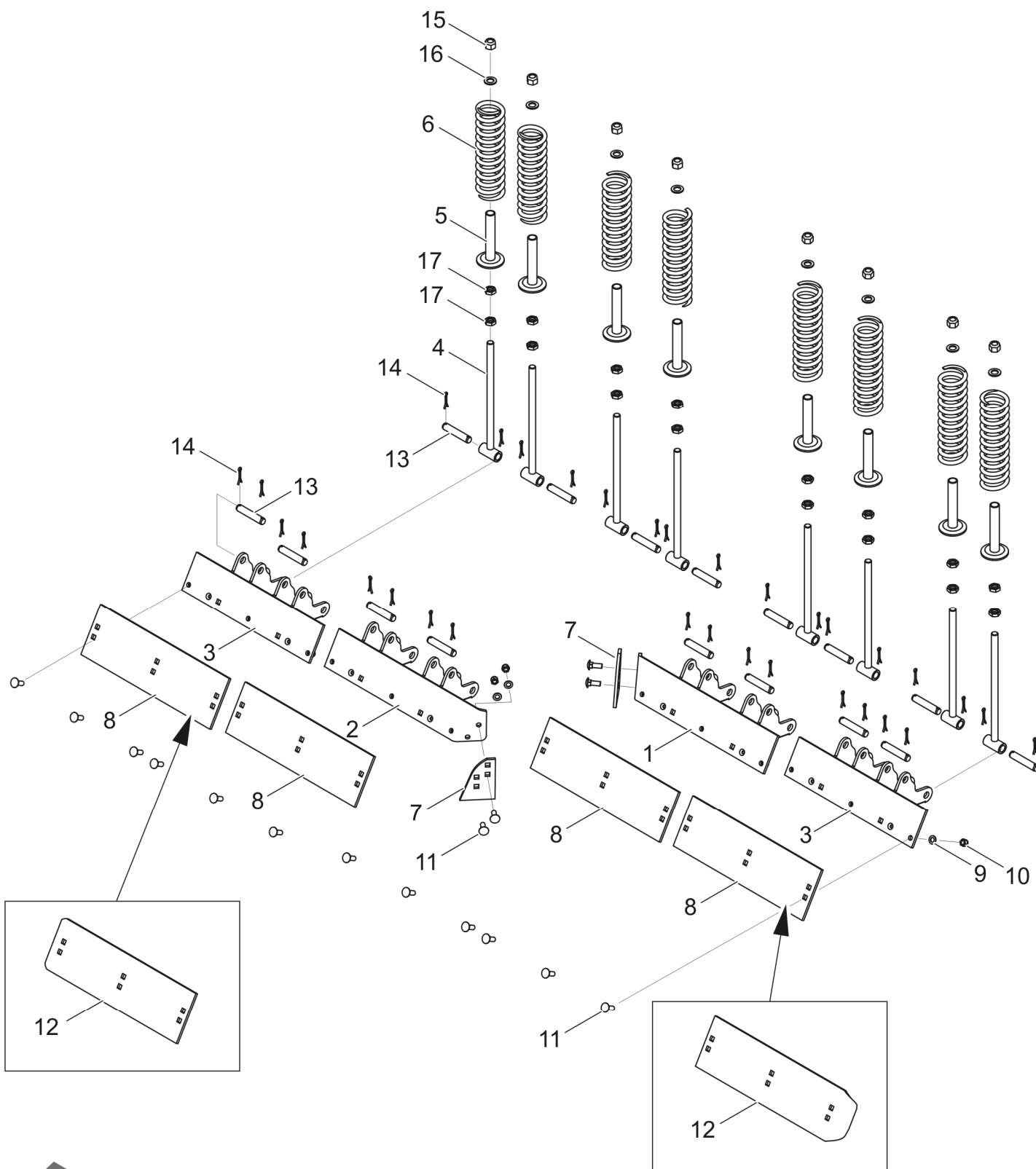
[illegible]



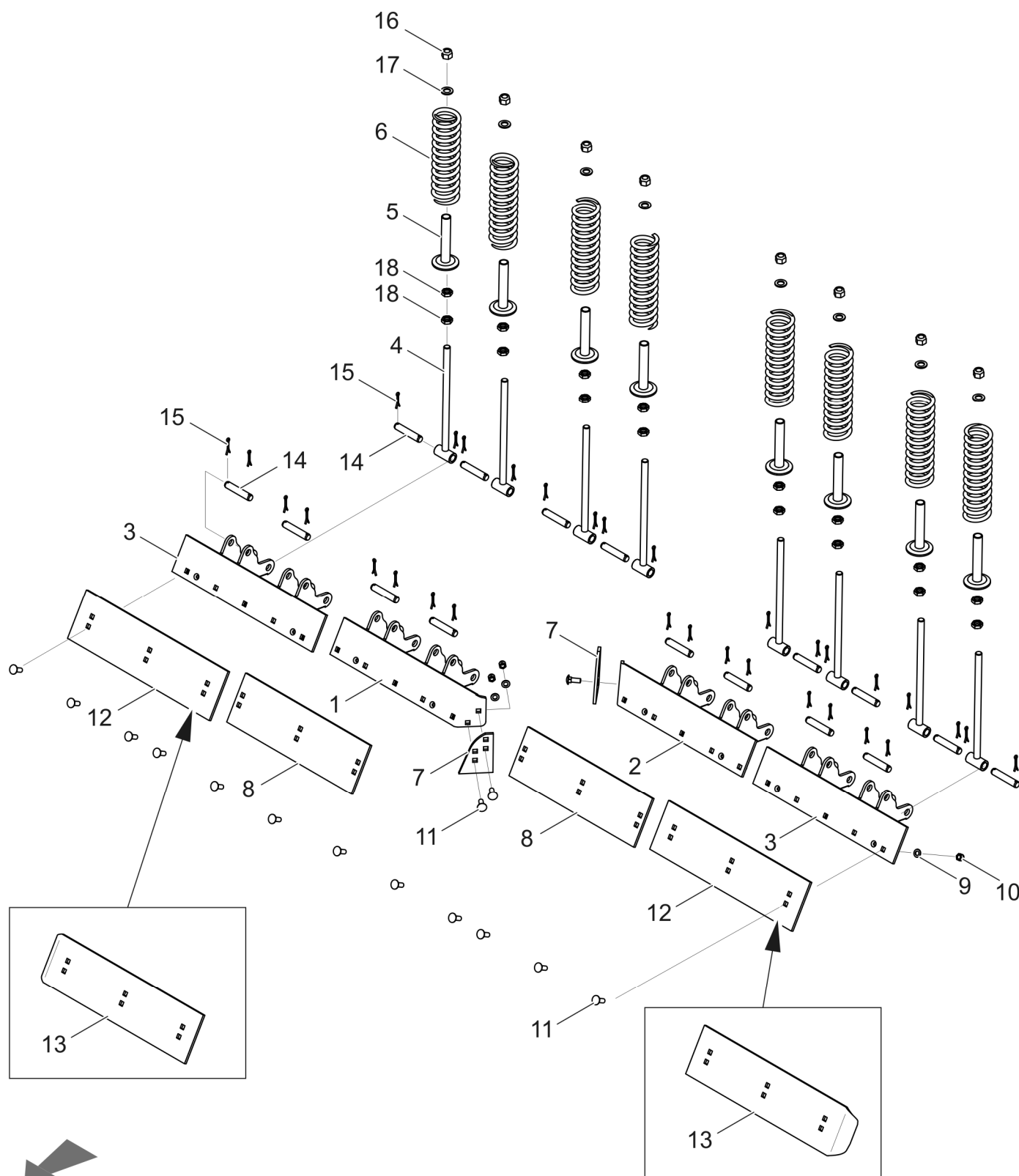
LEMIESZ STALOWY
448N-03000000

005/1 PUV-2600M

[illegible]



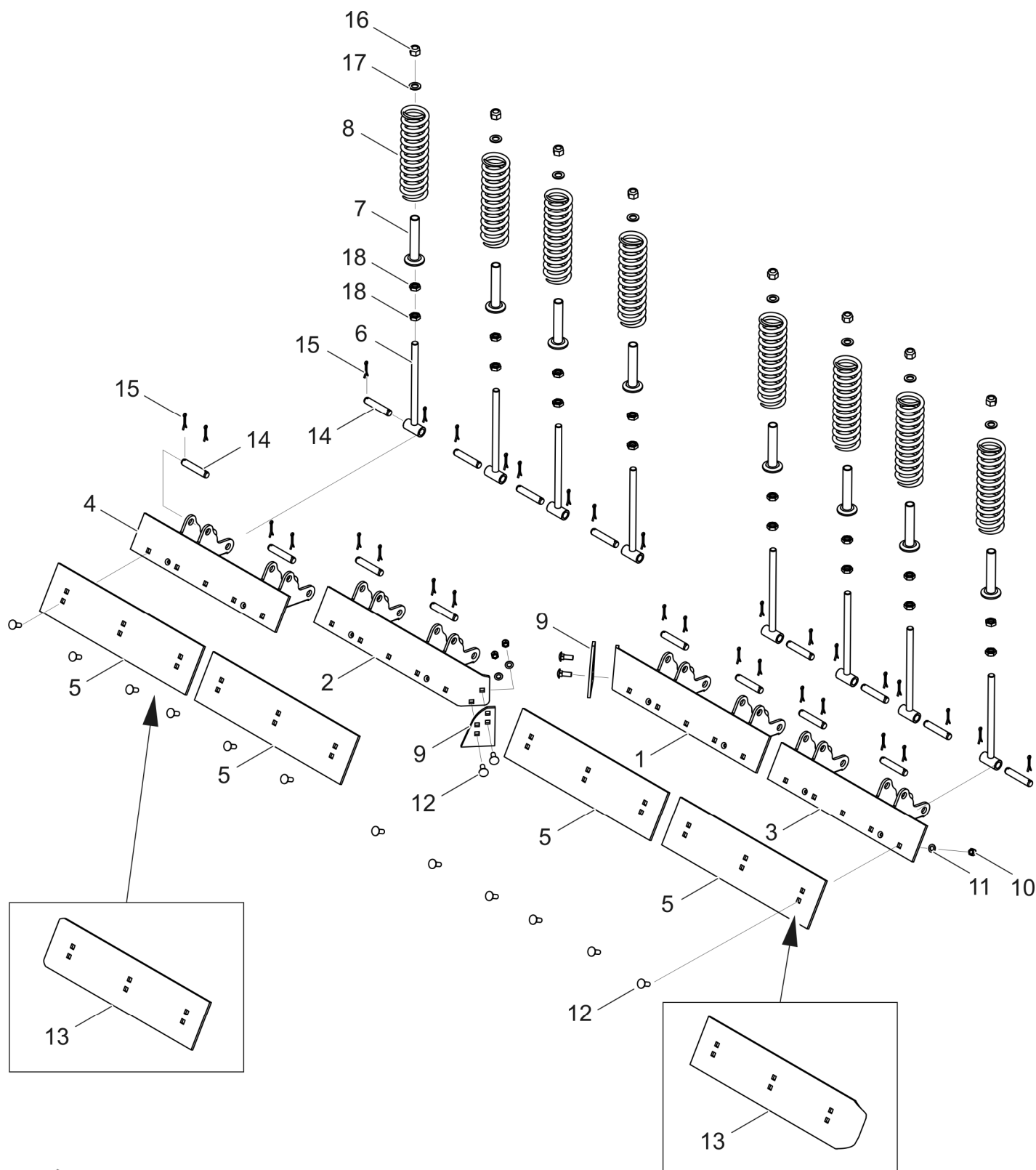
21



LEMIESZ STALOWY
453N-03000000

007/1 PUV-3000M

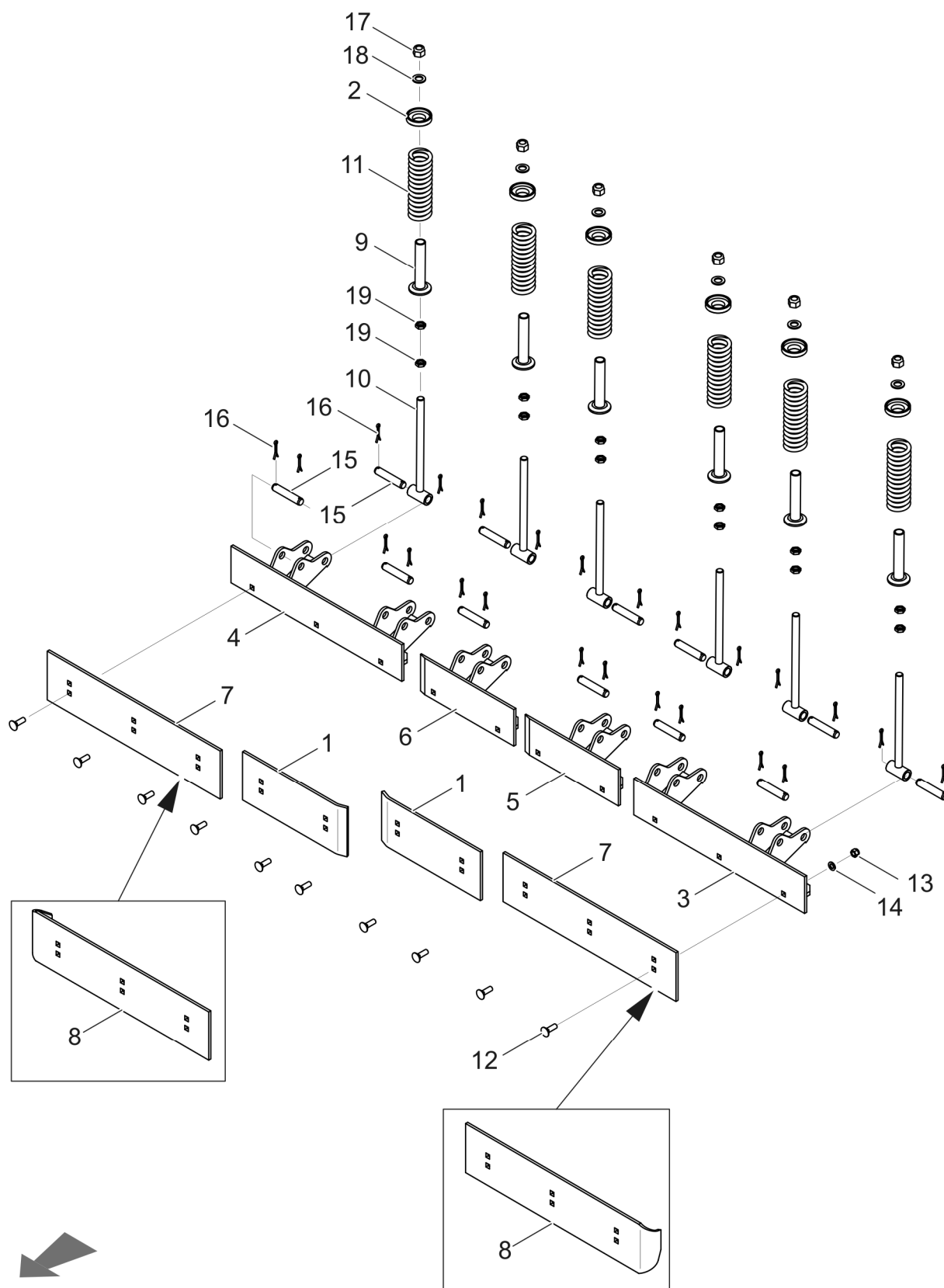
[illegible]



LEMIESZ STALOWY
452N-03000000

008/1 PUV-3300M

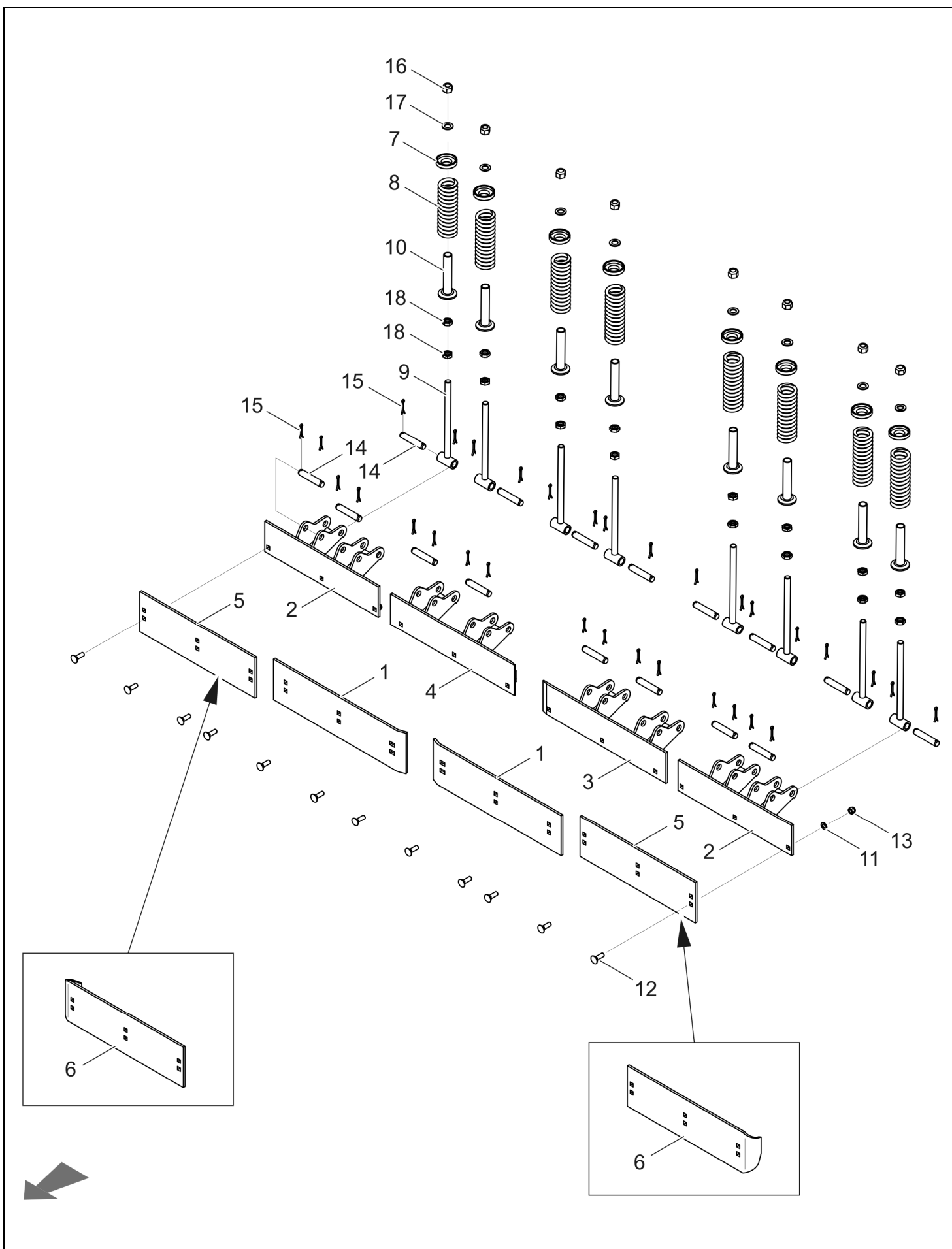
[illegible]



LEMIESZ STALOWY PIONOWY
448N-08000000

009/1 PUV-2600M

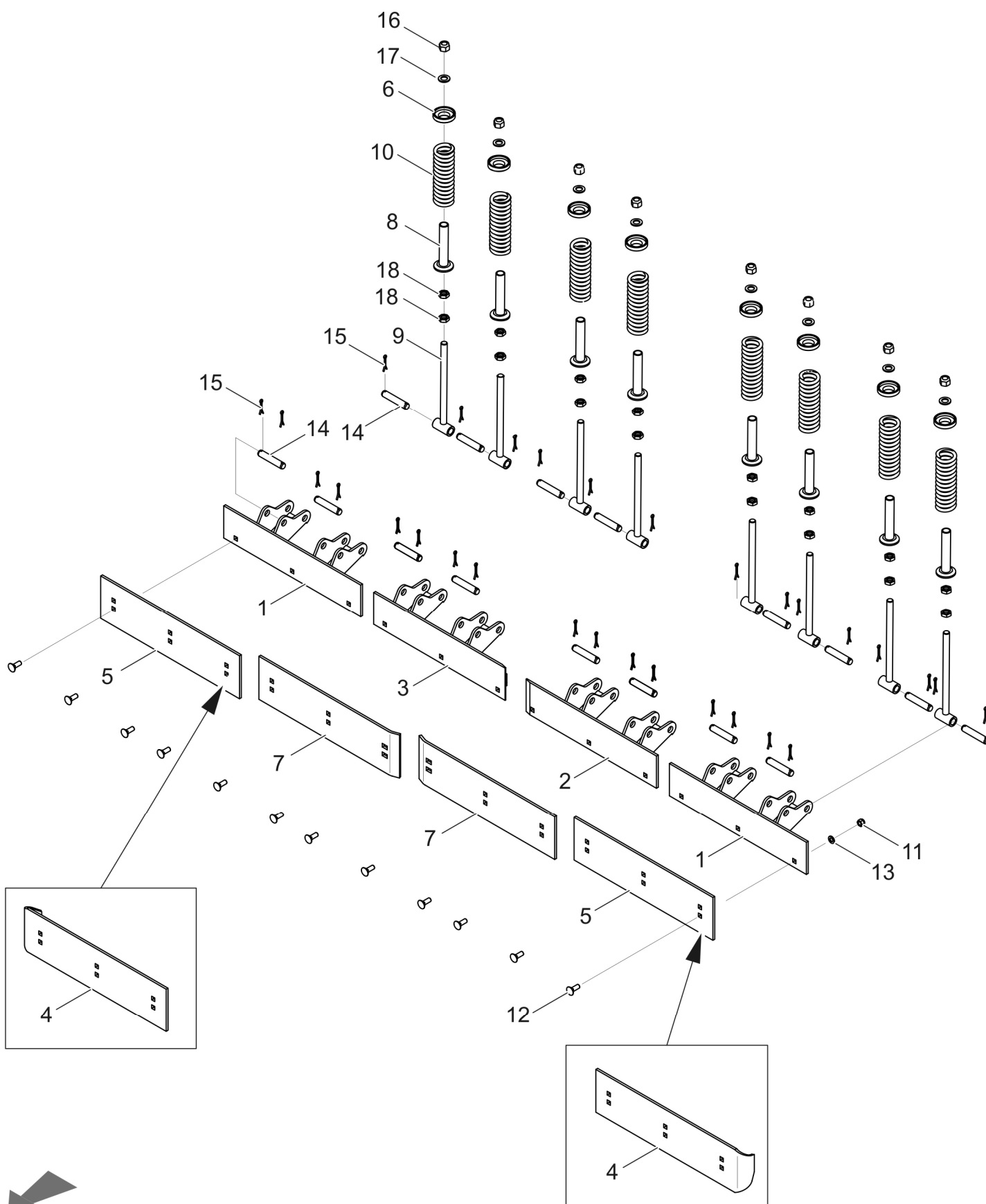
[illegible]



LEMIESZ STALOWY PIONOWY
446N-09000000

010/1 PUV-2800M

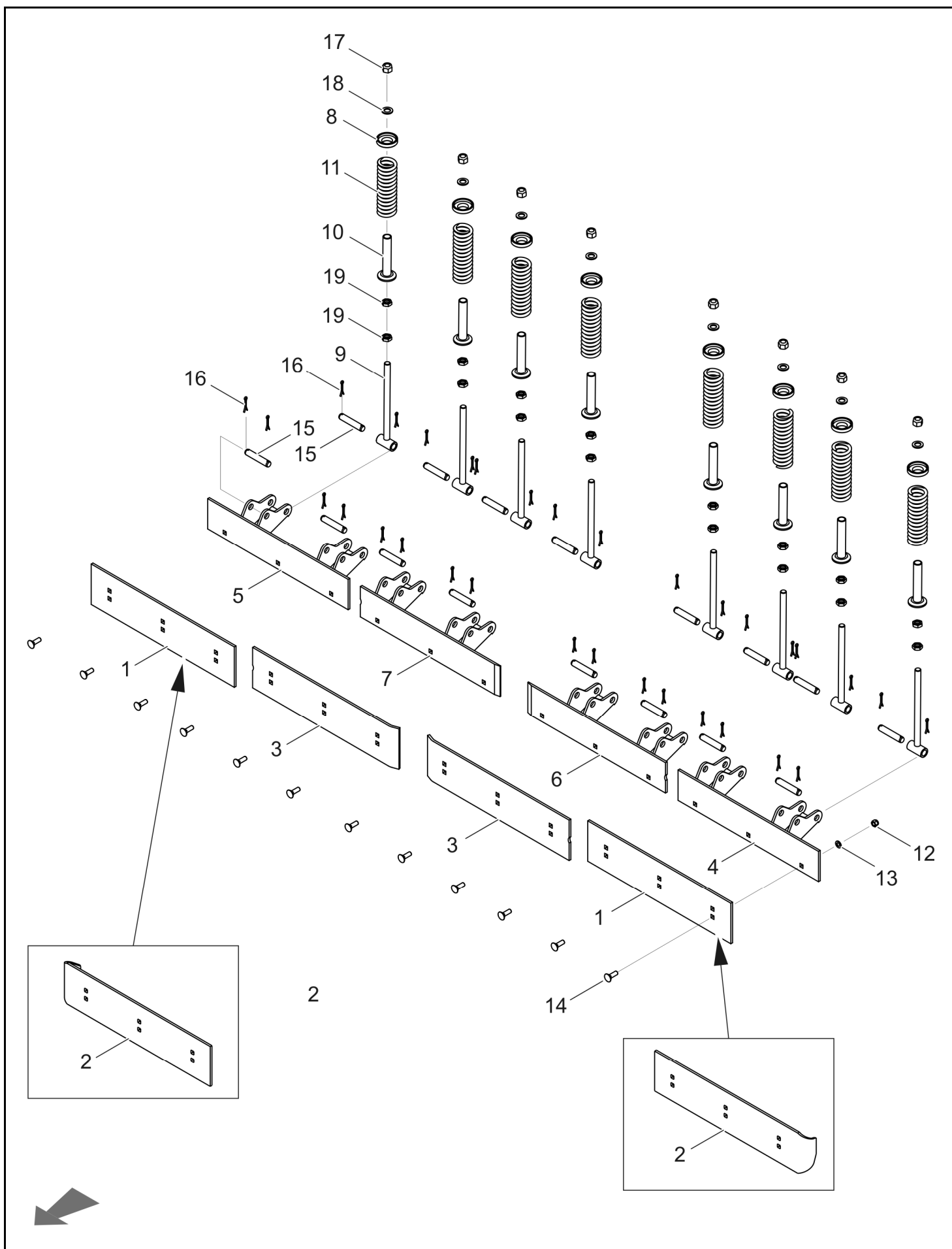
[illegible]



LEMIESZ STALOWY PIONOWY
453N-05000000

011/1 PUV-3000M

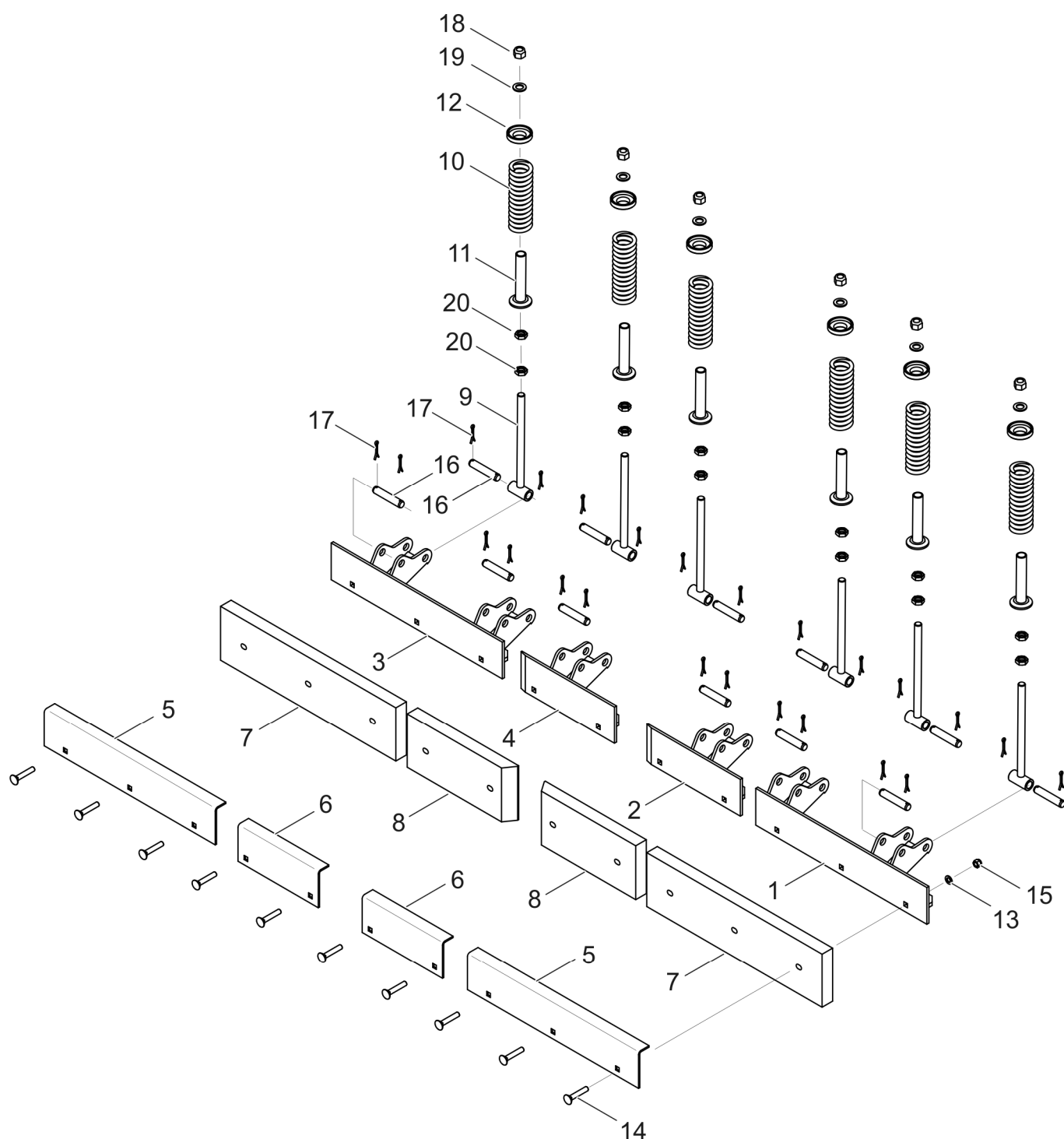
[illegible]



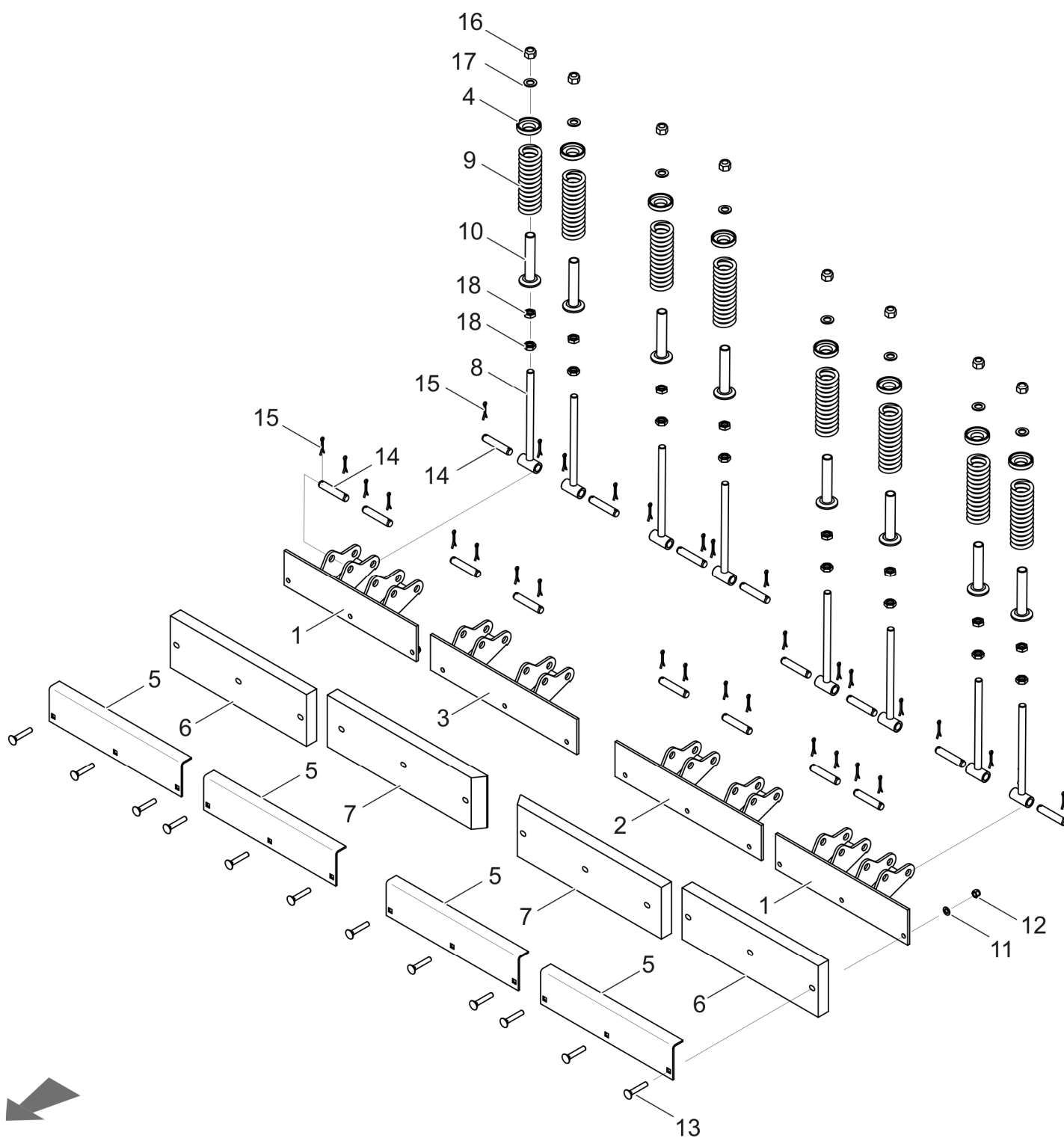
LEMIESZ STALOWY PIONOWY
452N-09000000

012/1 PUV-3300M

[illegible]



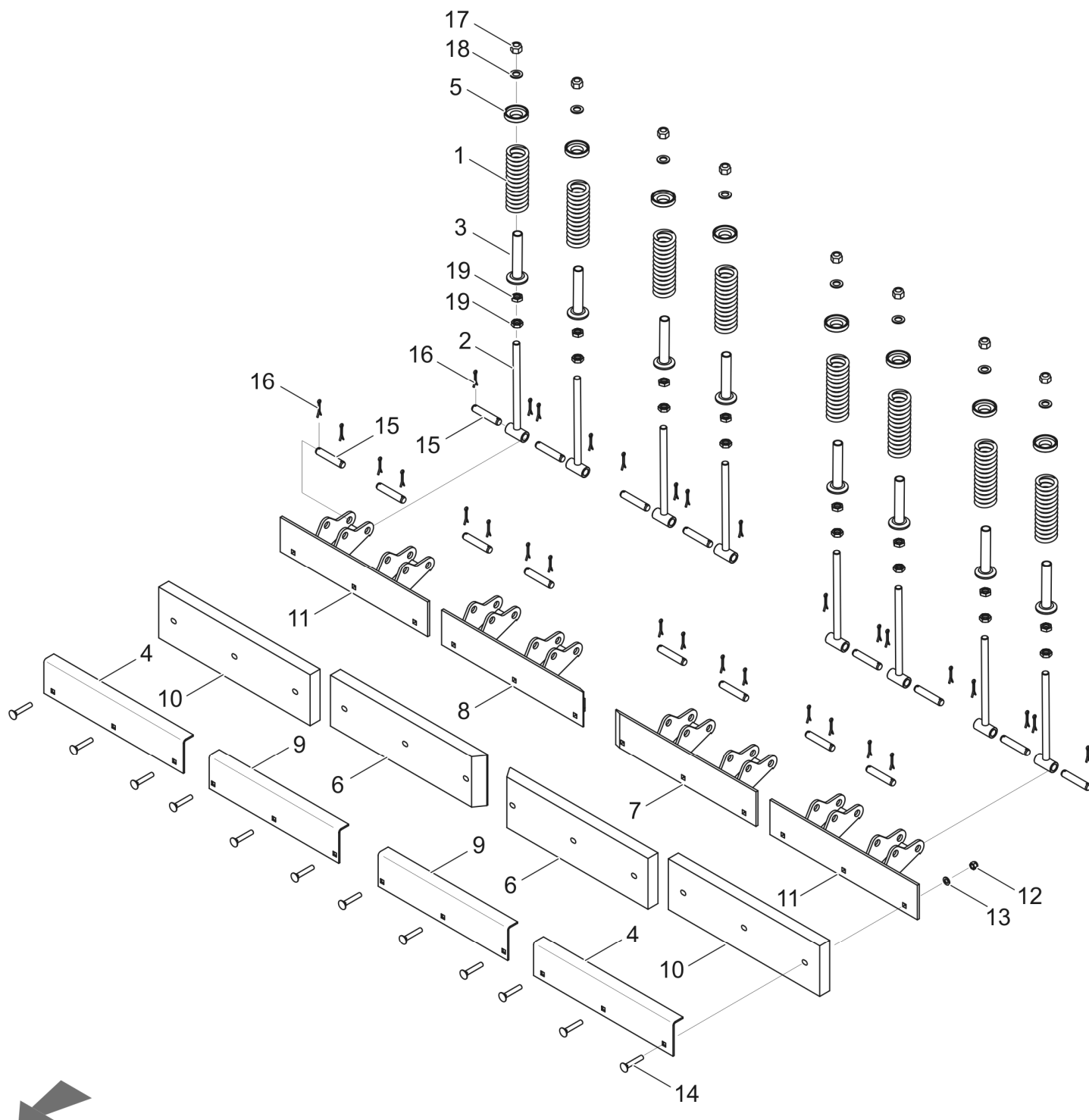
35



LEMIESZ GUMOWY
446N-04000000

014/1 PUV-2800M

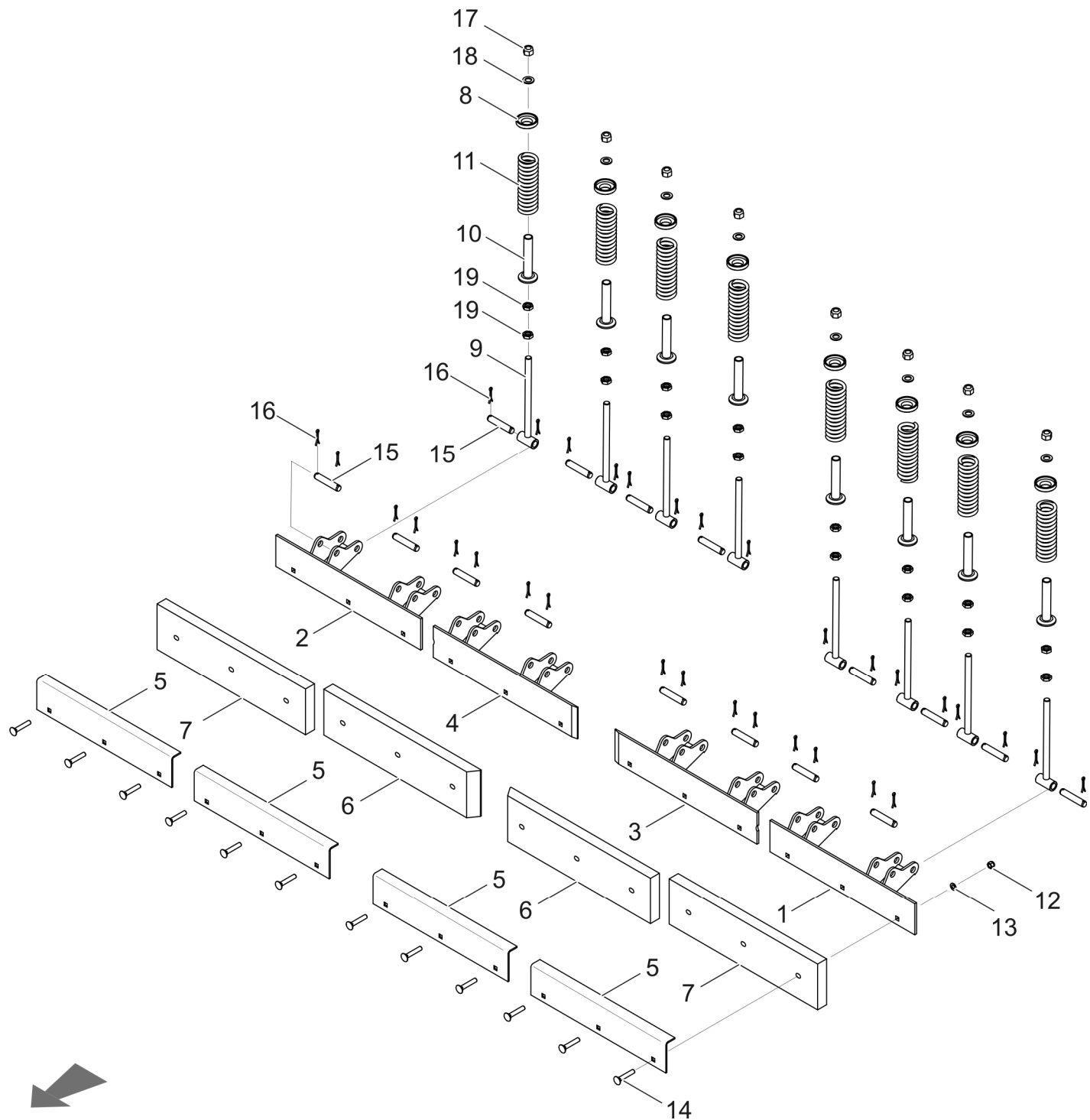
[illegible]



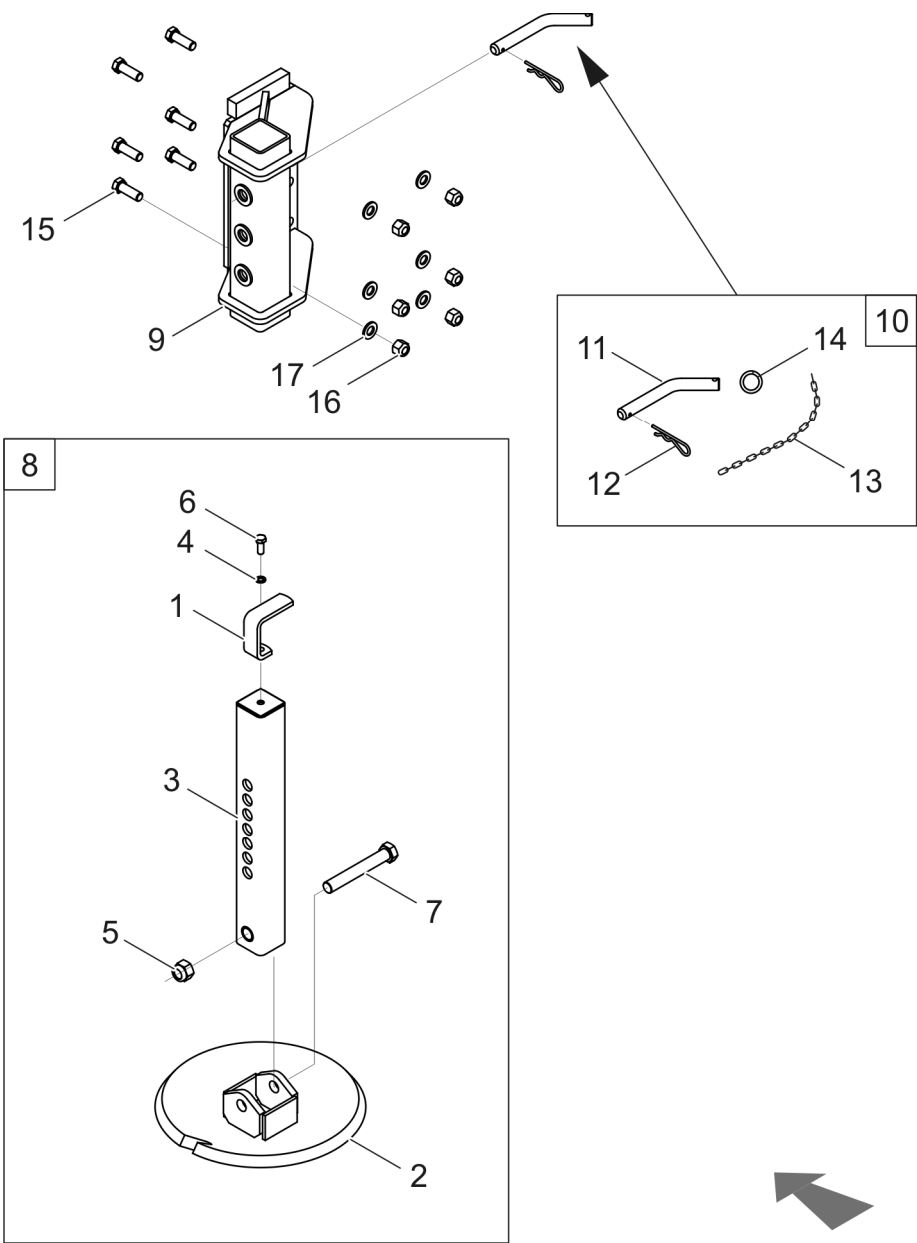
LEMIESZ GUMOWY
453N-04000000

015/1 PUV-3000M

[illegible]

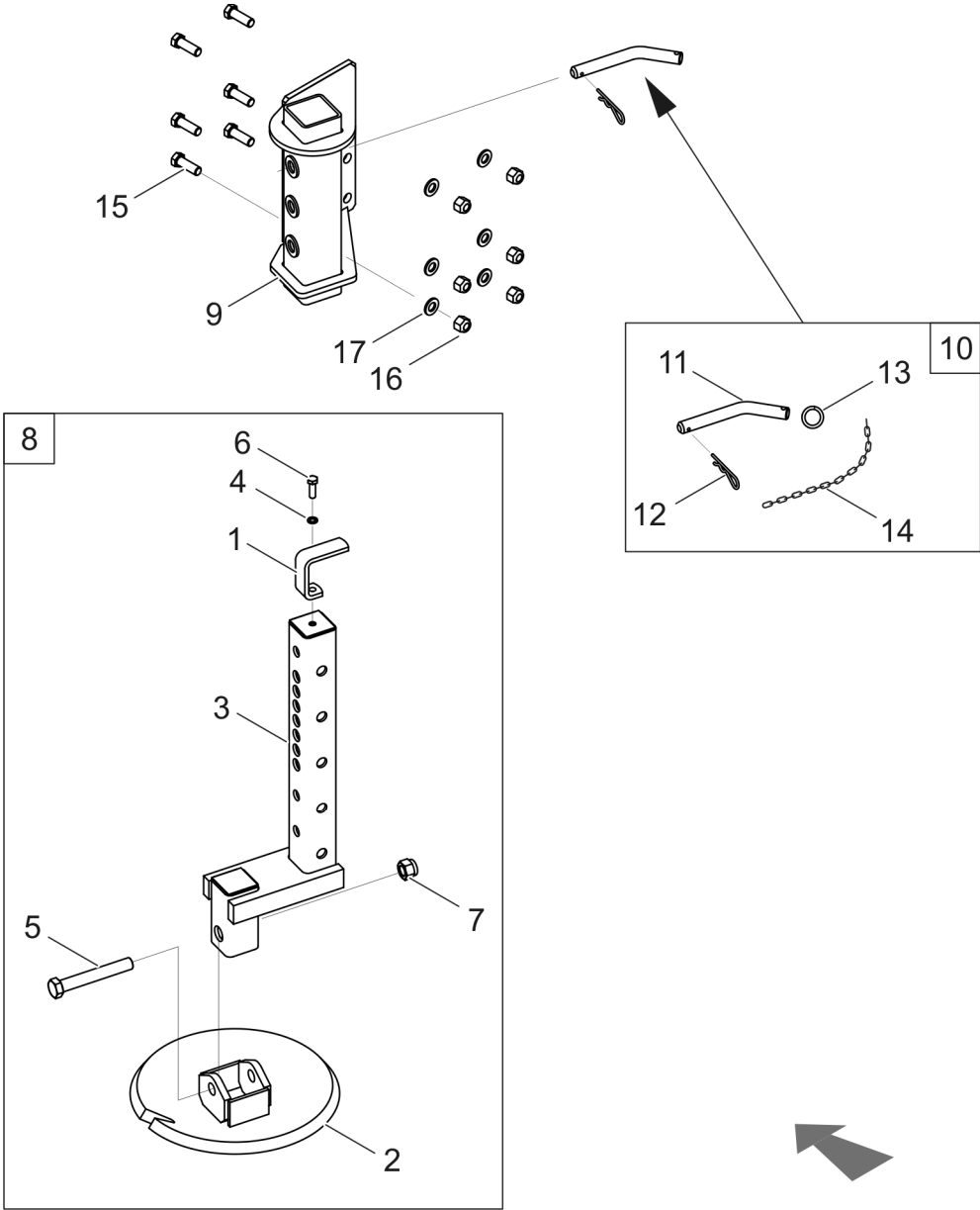


[illegible]



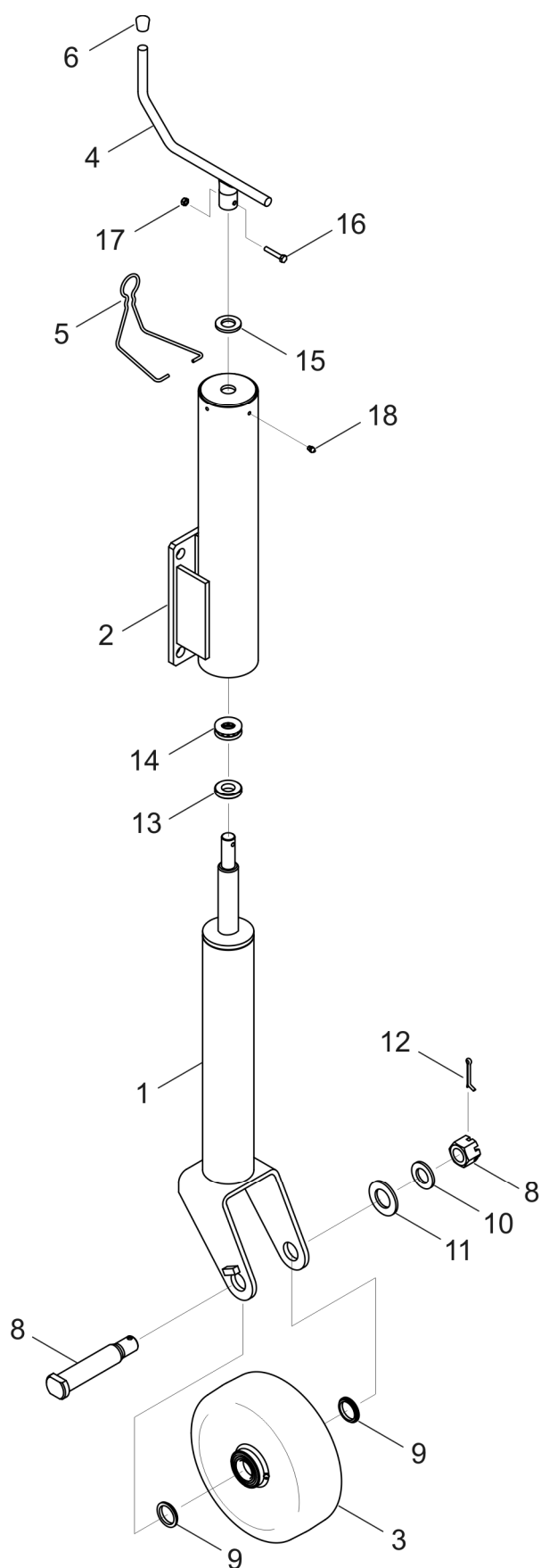
[illegible]

Podane ilości dotyczą jednej stopki



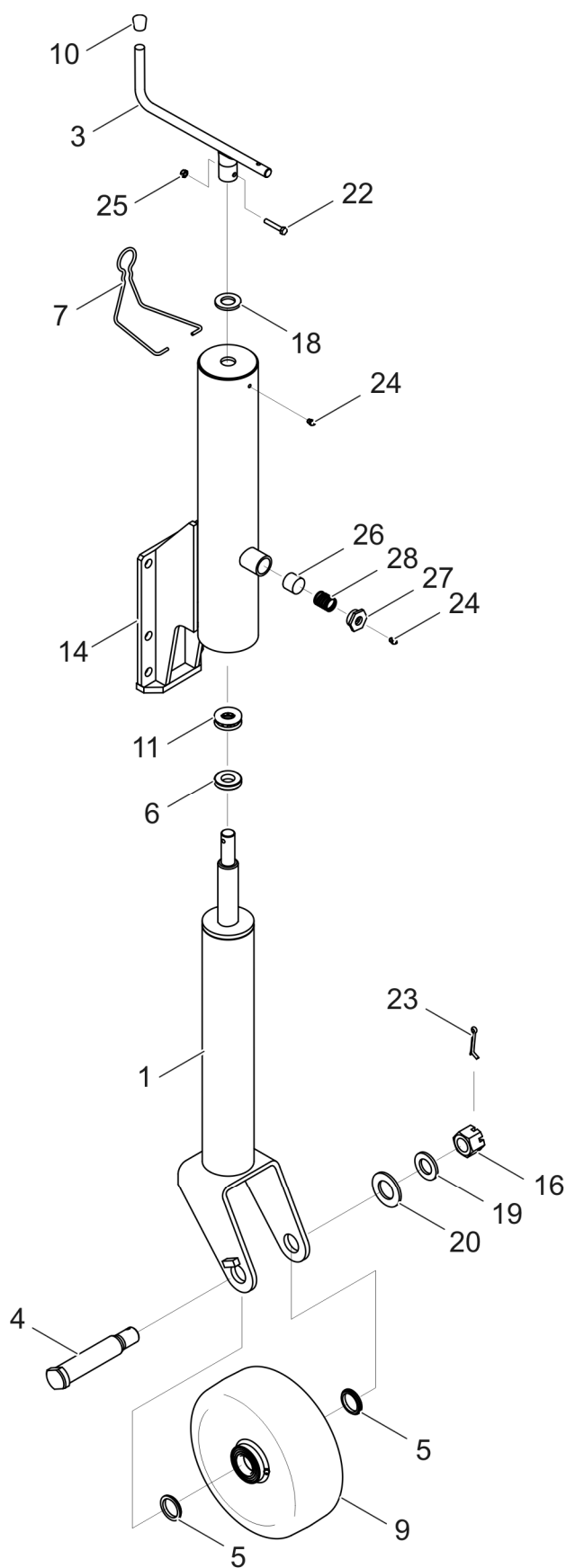
[illegible]

Podane ilości dotyczą jednej stopki.



[illegible]

Podane ilości dotyczą jednego koła podporowego.

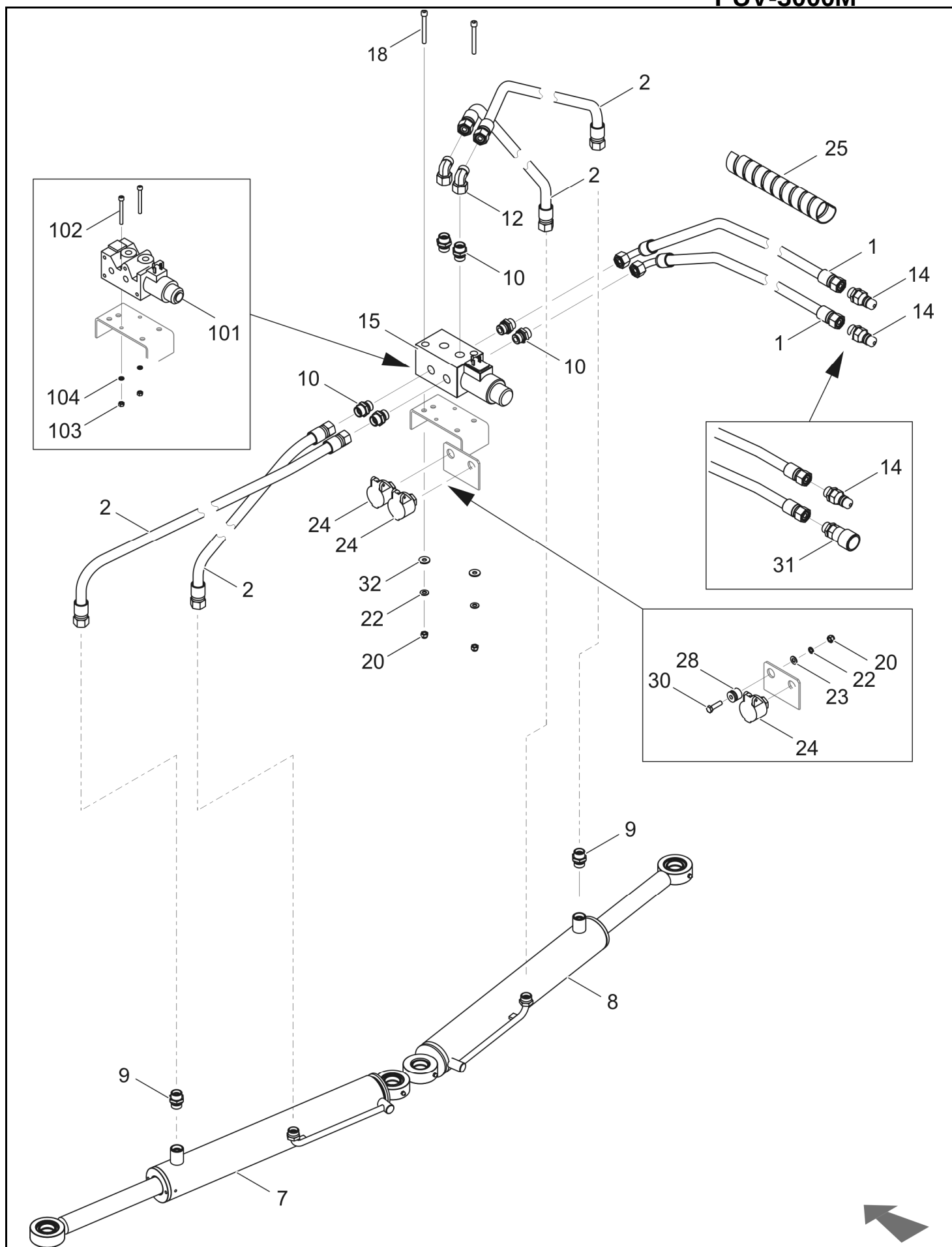


KOŁO PODPOROWE (OPCJA)
79N-16000000-02

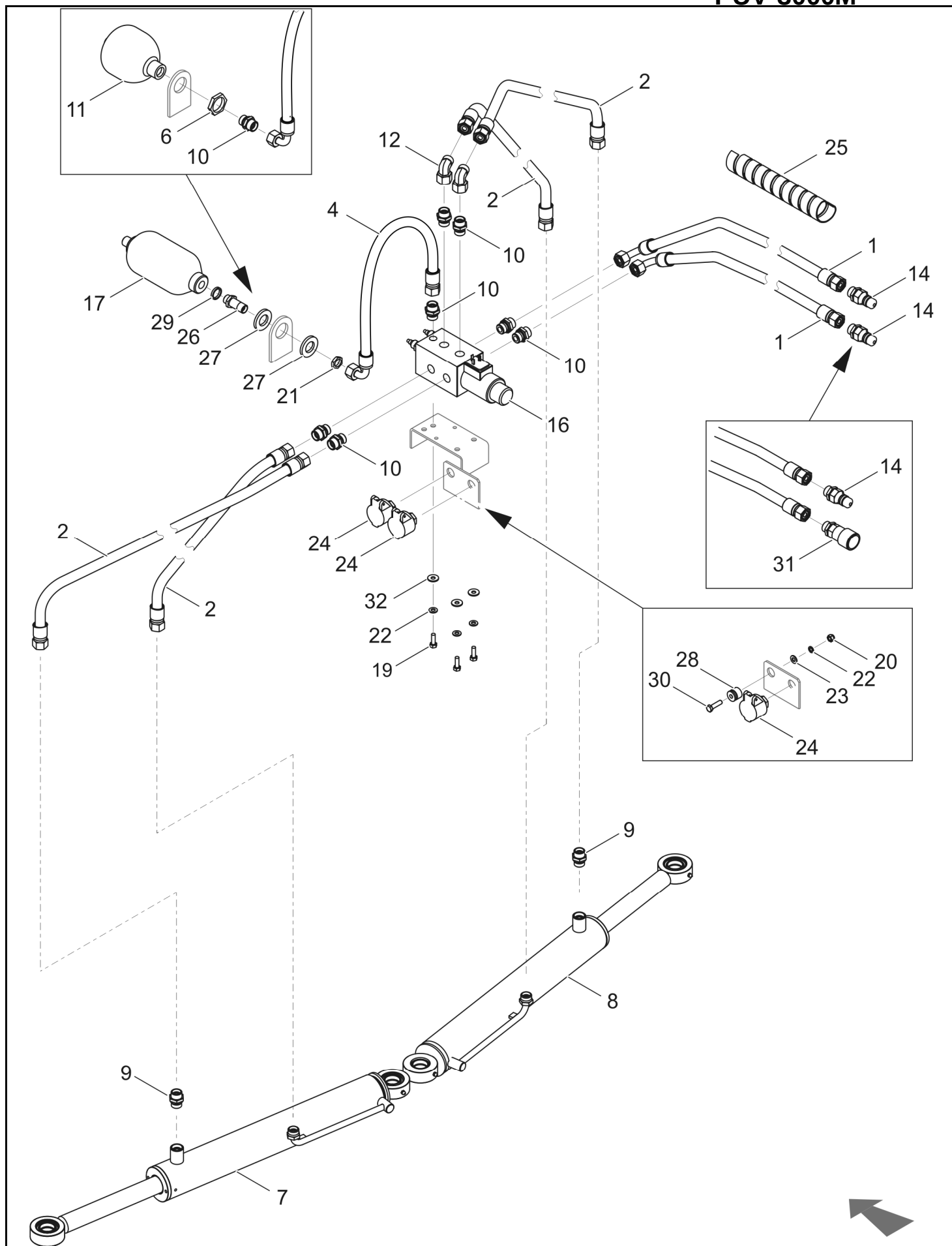
020/1	PUV-2800M
	PUV-3000M
	PUV-3300M

[illegible]

Podane ilości dotyczą jednego koła.



[illegible]



INSTALACJA HYDRAULICZNA

446N-60000000 -01, -02, -04, -05

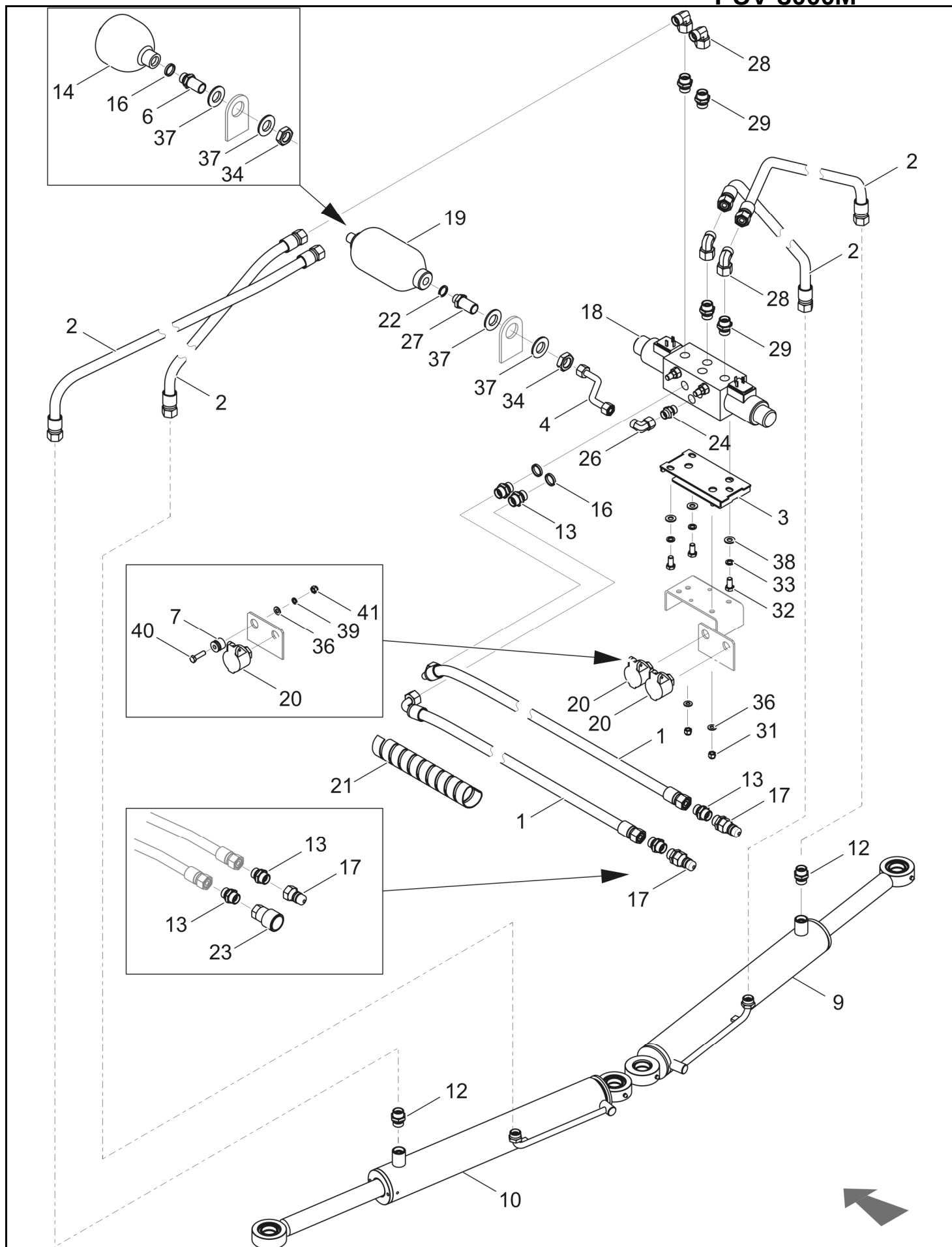
022/1 PUV-2600M
PUV-2800M
PUV-3000M

[illegible]

*- ilość zależy od rodzaju zastosowanego hydroakumulatora poz. 11 lub poz. 17

446N-60000000-01, -02 instalacja hydrauliczna - wersja z amortyzacją hydrauliczną, podłączenie hydrauliczne: 2 x wtyk

446N-60000000-04, -05 instalacja hydrauliczna - wersja z amortyzacją hydrauliczną, dla układów zawieszenia EURO, podłączenie hydrauliczne: gniazdo-wtyk



INSTALACJA HYDRAULICZNA 446N-60000000 -06, -07, -08, -09

023/1
PUV-2600M
PUV-2800M
PUV-3000M

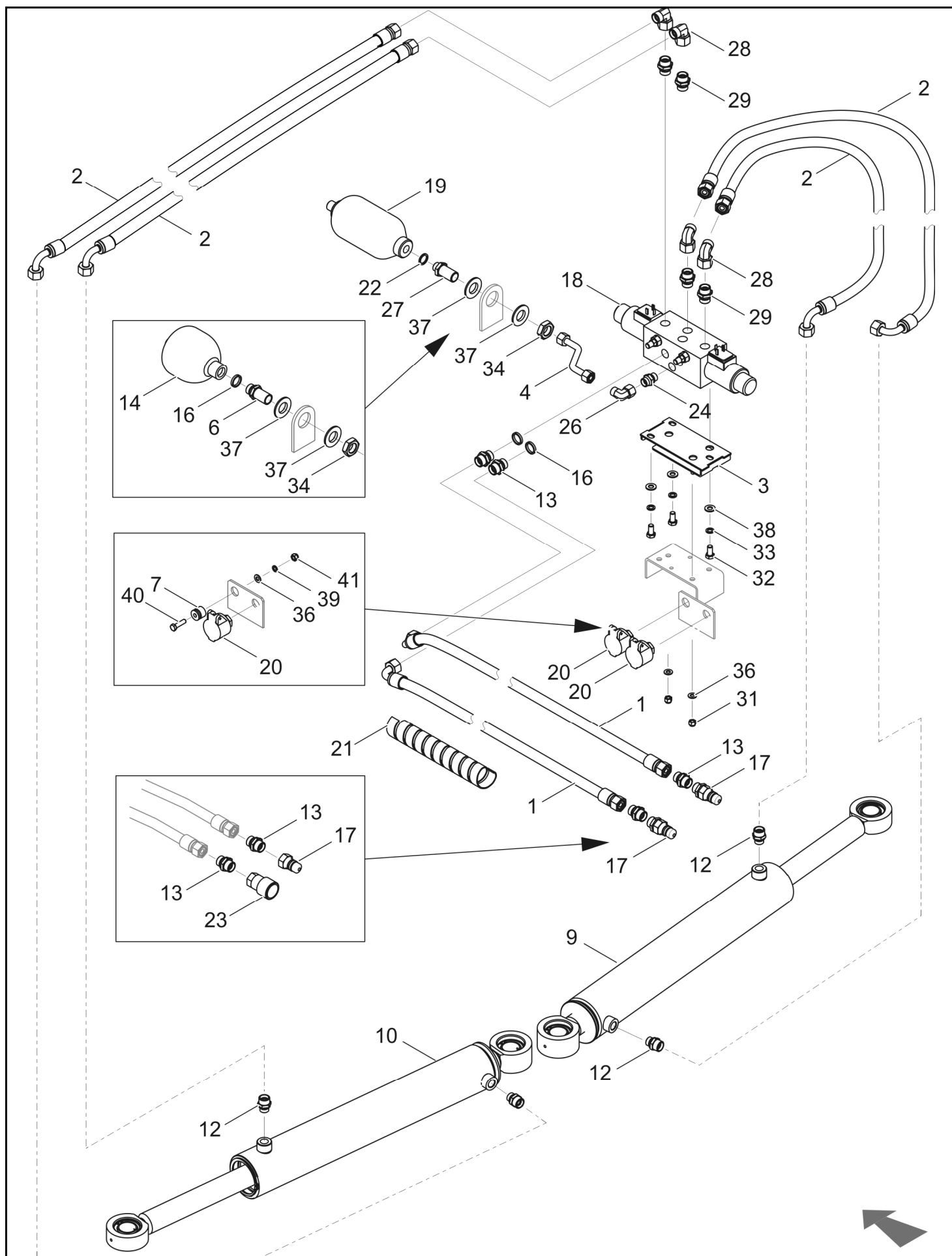


LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	PRZEWÓD		12/02H1715L00950H0215L	2		
2	PRZEWÓD		12/02H1715L00950H0215L	4		
3	WSPORNIK		126N-10100000	1		
4	PRZEWÓD		126N-10110000	1		
6	KORPUS ZŁĄCZKI		37N-1900004	0 (1)*		
7	UCHWYT		126N-10000004	1	tylko dla układów zawieszenia EURO	
8	CYLINDER	80sj45A/485m3a18	106N-06400000L	1		
9	CYLINDER	80sj45A/485m3a18	106N-06400000P	1		
12	KORPUS ZŁĄCZKI		GE15LMEDOMDCF	4		
13	KORPUS ZŁĄCZKI		GE15LREDOMDCF	4		
14	HYDROAKUMULATOR	membranowy	SB0210-0,75E1/663U-210AB065	1	Zamiast poz. 19	
16	USZCZELKA METALOWO-GUMOWA	G1/2"	PP45-D	0 (1)*		
17	SZYBKOSZŁĄCZKA-WTYCZKA		NV12 GAS M	2	1 szt. dla układów zawieszenia EURO	
18	ELEKTROZAWÓR	8/3 z zaworem przeciążeniowym	E8312PV-12V-1/2"	1		
19	HYDROAKUMULATOR	membranowy	H700R	1	Zamiast poz. 14	
20	GNIAZDO WTYKU ISO	z nakrętką	920025	1	2 szt. dla układów zawieszenia EURO	
21	RĘKAW SZYBKOWIĄZKUJĄCY	L=1600 mm	SGX-20	2		
22	USZCZELKA METALOWO-GUMOWA	M18x1,5	PPM18	1	dla układów zawieszenia EURO	
23	SZYBKOSZŁĄCZE-GNIAZDO		NV12 GAS F	1	tylko dla układów zawieszenia EURO	
24	PRZYŁĄCZKA PROSTA		GE12LREDOMDCF	1		
26	KOLANKO NASTAWNE		EW12LOMDCF	1		
27	KORPUS ZŁĄCZKI		SV12LOMDCF	1 (0)*		
28	KOLANKO NASTAWNE		EW15LOMDCF	4		
29	KORPUS ZŁĄCZKI		GE15LREDOMDCF	4		
31	NAKRĘTKA SAMOKONTROLUJĄCA	M8-8-A2J	PN-EN ISO 7040	3		
32	ŚRUBA	M10x20-8,8-A2J	PN-EN ISO 4017	3		
33	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z10,2-Fe//Zn8//A	PN-M-82008	3		
34	PRZECIWNAKRĘTKA	LN-L12xM18x1,5-A2J	PN-EN ISO 8434-1	1		
36	PODKŁADKA	8-100HV-Fe/Zn5/A	PN-EN ISO 7093	3 (4)*		
37	PODKŁADKA	18-100HV-Fe/Zn5/A	PN-EN ISO 7093	2		
38	PODKŁADKA	10-100HV-Fe/Zn5/A	PN-EN ISO 7091	3		
39	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z8,2-Fe//Zn12//A	PN-M-82008	1	tylko dla układów zawieszenia EURO	
40	ŚRUBA	M8x30-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	1	tylko dla układów zawieszenia EURO	
41	NAKRĘTKA	M8-8-A2J	PN-EN ISO 4032	1	tylko dla układów zawieszenia EURO	

*- ilość zależy od rodzaju zastosowanego hydroakumulatora poz. 14 lub poz. 19

446N-60000000-06, -07 instalacja hydrauliczna - sterowanie niezależne-jednoczesne, wersja z amortyzacją hydrauliczną, podłączenie hydrauliczne: 2 x wtyk.

446N-60000000-08, -09 instalacja hydrauliczna - sterowanie niezależne-jednoczesne, wersja z amortyzacją hydrauliczną, dla układów zawieszenia EURO, podłączenie hydrauliczne: gniazdo-wtyk.



INSTALACJA HYDRAULICZNA 452N-60000000 -06, -07, -08, -09

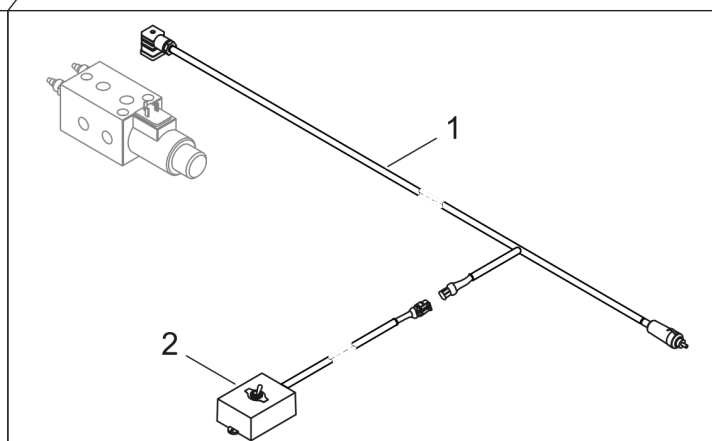
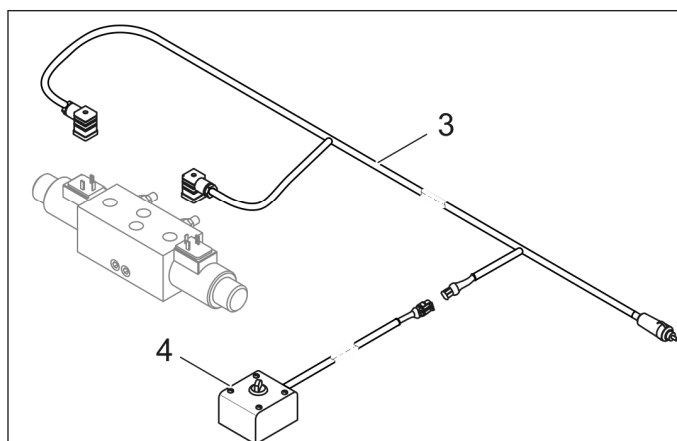
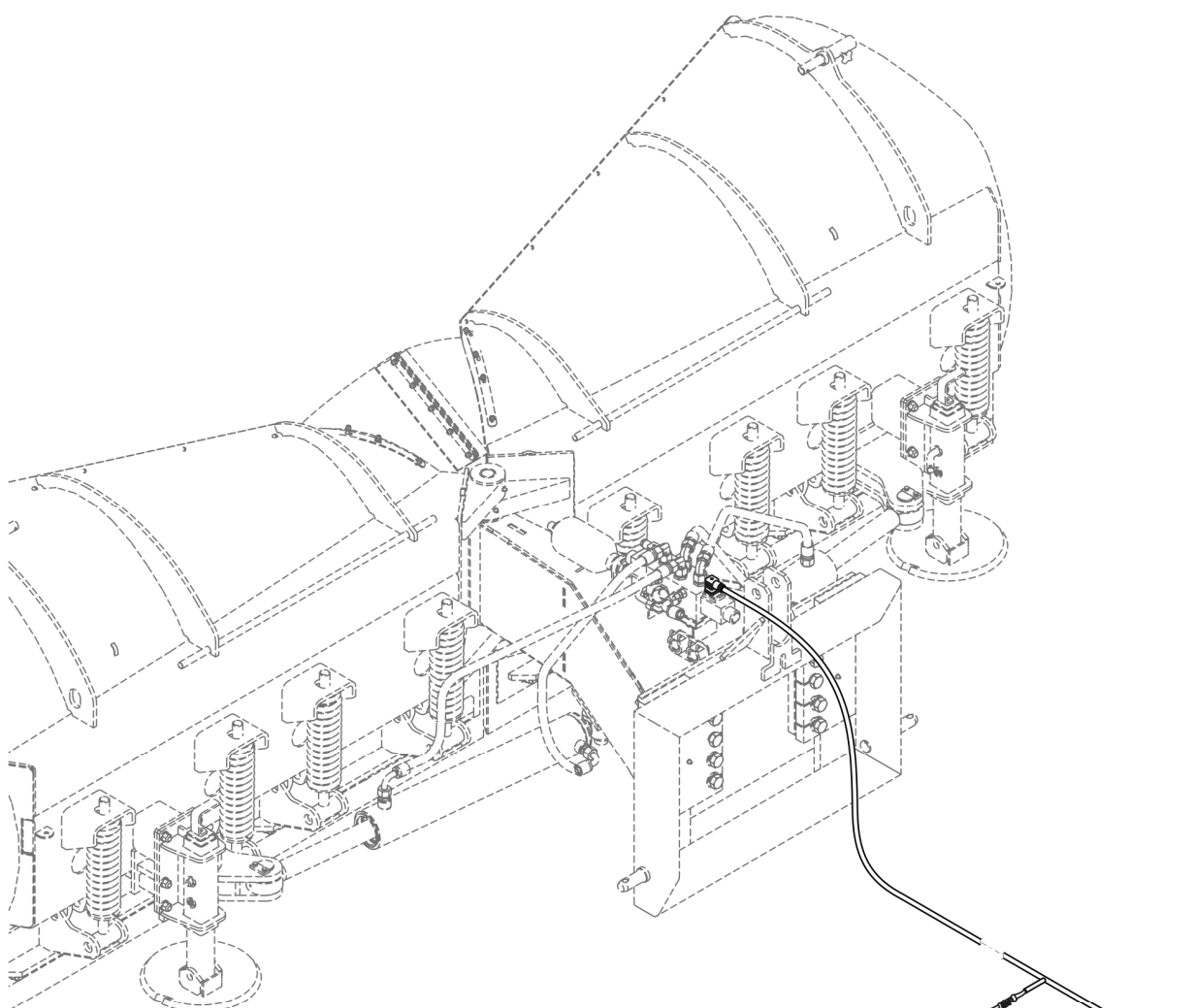
024/1 PUV-3300M



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	PRZEWÓD		12/02H1715L00950H0215L	2		
2	PRZEWÓD		12/02H1715L00950H0215L	4		
3	WSPORNIK		126N-10100000	1		
4	PRZEWÓD		126N-10110000	1		
6	KORPUS ZŁĄCZKI		37N-1900004	0 (1)*		
7	UCHWYT		126N-10000004	1	tylko dla układów zawieszenia EURO	
8	CYLINDER	80sj45A/485m3a18	106N-06400000L	1		
9	CYLINDER	80sj45A/485m3a18	106N-06400000P	1		
12	KORPUS ZŁĄCZKI		GE15LMEDOMDCF	4		
13	KORPUS ZŁĄCZKI		GE15LREDOMDCF	4		
14	HYDROAKUMULATOR	membranowy	SB0210-0,75E1/663U-210AB065	1	Zamiast poz. 19	
16	USZCZELKA METALOWO-GUMOWA	G1/2"	PP45-D	0 (1)*		
17	SZYBKOZŁĄCZKA-WTYCZKA		NV12 GAS M	2	1 szt. dla układów zawieszenia EURO	
18	ELEKTROZAWÓR	8/3 z zaworem przeciążeniowym	E8312PV-12V-1/2"	1		
19	HYDROAKUMULATOR	membranowy	H700R	1	Zamiast poz. 14	
20	GNIAZDO WTYKU ISO	z nakrętką	920025	1	2 szt. dla układów zawieszenia EURO	
21	RĘKAW SZYBKOWIĄZKUJĄCY	L=1600 mm	SGX-20	2		
22	USZCZELKA METALOWO-GUMOWA	M18x1,5	PPM18	1	dla układów zawieszenia EURO	
23	SZYBKOZŁĄCZE-GNIAZDO		NV12 GAS F	1	tylko dla układów zawieszenia EURO	
24	PRZYŁĄCZKA PROSTA		GE12LREDOMDCF	1		
26	KOLANKO NASTAWNE		EW12LOMDCF	1		
27	KORPUS ZŁĄCZKI		SV12LOMDCF	1 (0)*		
28	KOLANKO NASTAWNE		EW15LOMDCF	4		
29	KORPUS ZŁĄCZKI		GE15LREDOMDCF	4		
31	NAKRĘTKA SAMOKONTROLUJĄCA	M8-8-A2J	PN-EN ISO 7040	3		
32	ŚRUBA	M10x20-8,8-A2J	PN-EN ISO 4017	3		
33	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z10,2-Fe//Zn8//A	PN-M-82008	3		
34	PRZECIWNAKRĘTKA	LN-L12xM18x1,5-A2J	PN-EN ISO 8434-1	1		
36	PODKŁADKA	8-100HV-Fe/Zn5/A	PN-EN ISO 7093	3 (4)*		
37	PODKŁADKA	18-100HV-Fe/Zn5/A	PN-EN ISO 7093	2		
38	PODKŁADKA	10-100HV-Fe/Zn5/A	PN-EN ISO 7091	3		
39	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z8,2-Fe//Zn12//A	PN-M-82008	1	tylko dla układów zawieszenia EURO	
40	ŚRUBA	M8x30-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	1	tylko dla układów zawieszenia EURO	
41	NAKRĘTKA	M8-8-A2J	PN-EN ISO 4032	1	tylko dla układów zawieszenia EURO	

*- ilość zależy od rodzaju zastosowanego hydroakumulatora poz. 14 lub poz. 19

452N-60000000-08, -09 instalacja hydrauliczna - sterowanie niezależne-jednoczesne, wersja z amortyzacją hydrauliczną, dla układów zawieszenia EURO, podłączenie hydrauliczne: gniazdo-wtyk.



INSTALACJA ELEKTRYCZNA

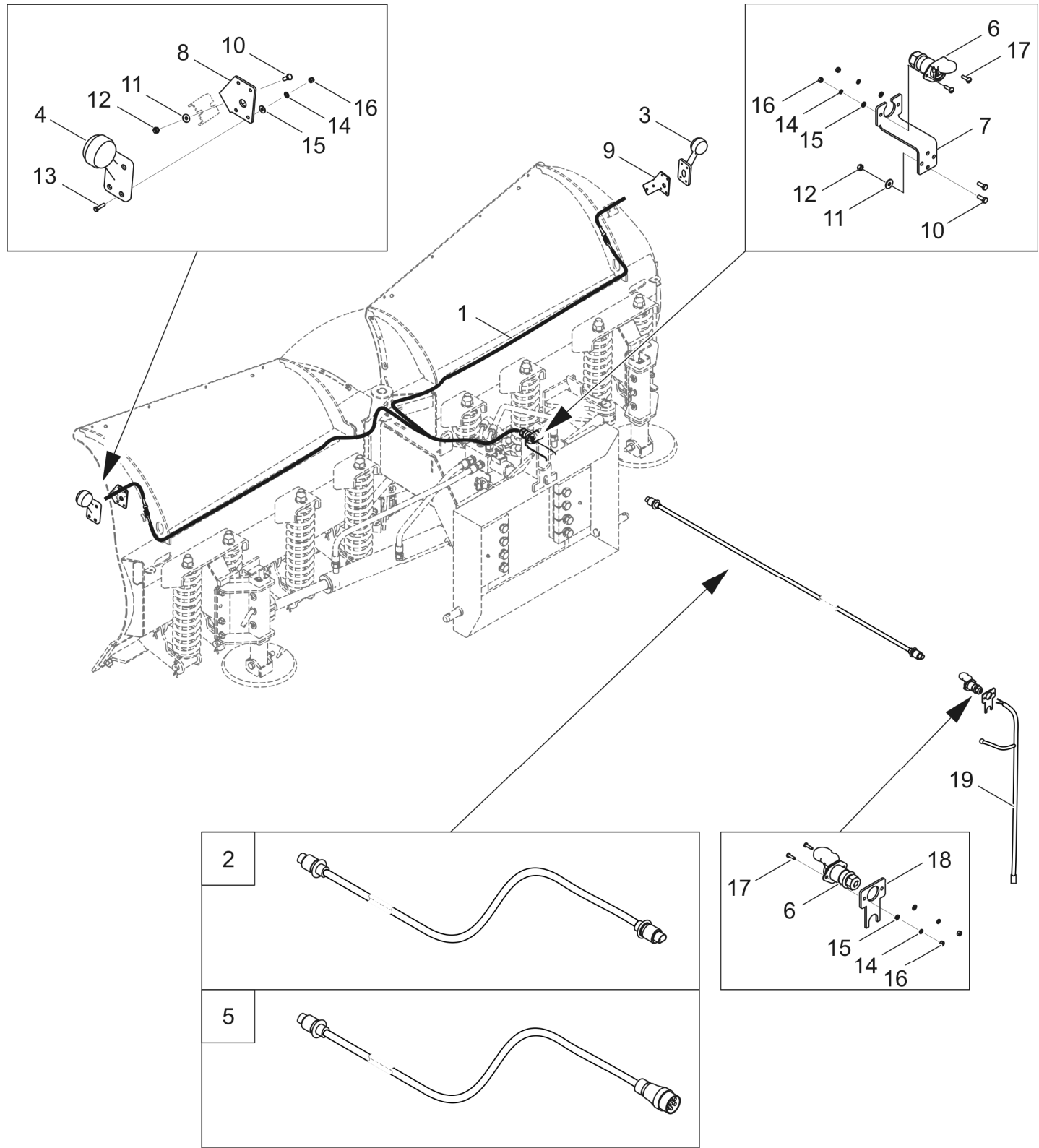
126N-09000000, -01

025/1

PUV-2600M
PUV-2800M
PUV-3000M
PUV-3300M

[illegible]

* - poz. 3, 4 - dotyczy plugów ze sterowaniem niezależnym-jenoczesnym



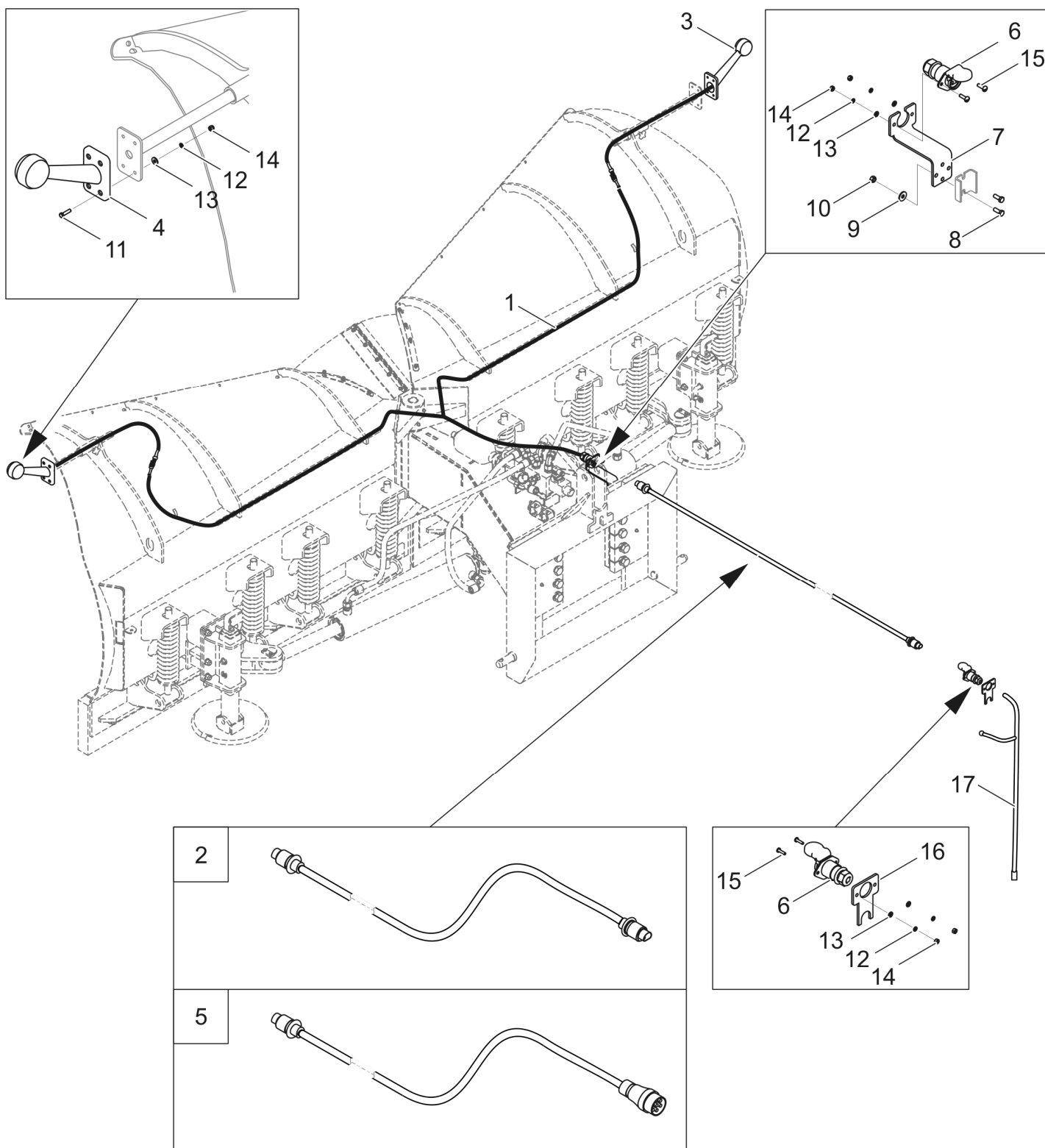
026/1 PUV-2600M
PUV-2800M
PUV-3000M

[illegible]

* - dotyczy tylko instalacji elektrycznej 126N-20000000 wyposażonej w przewód przyłączeniowy z wtykiem 3-polowym poz. 2

** - dotyczy tylko instalacji elektrycznej 126N-20000000-01 wyposażonej w przewód przyłączeniowy z wtykiem 7-polowym poz. 5

*** - nie pokazano na rysunku

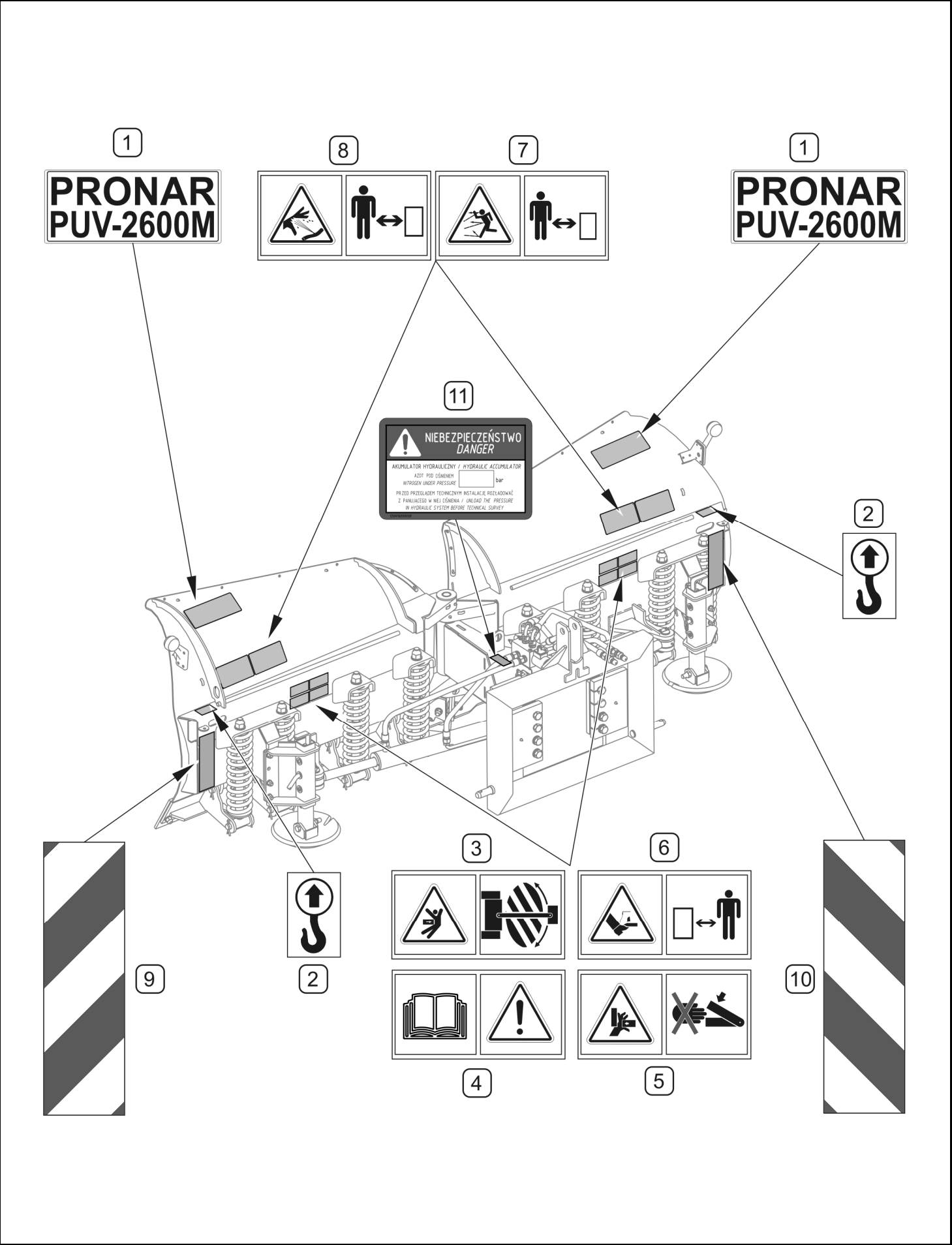


[illegible]

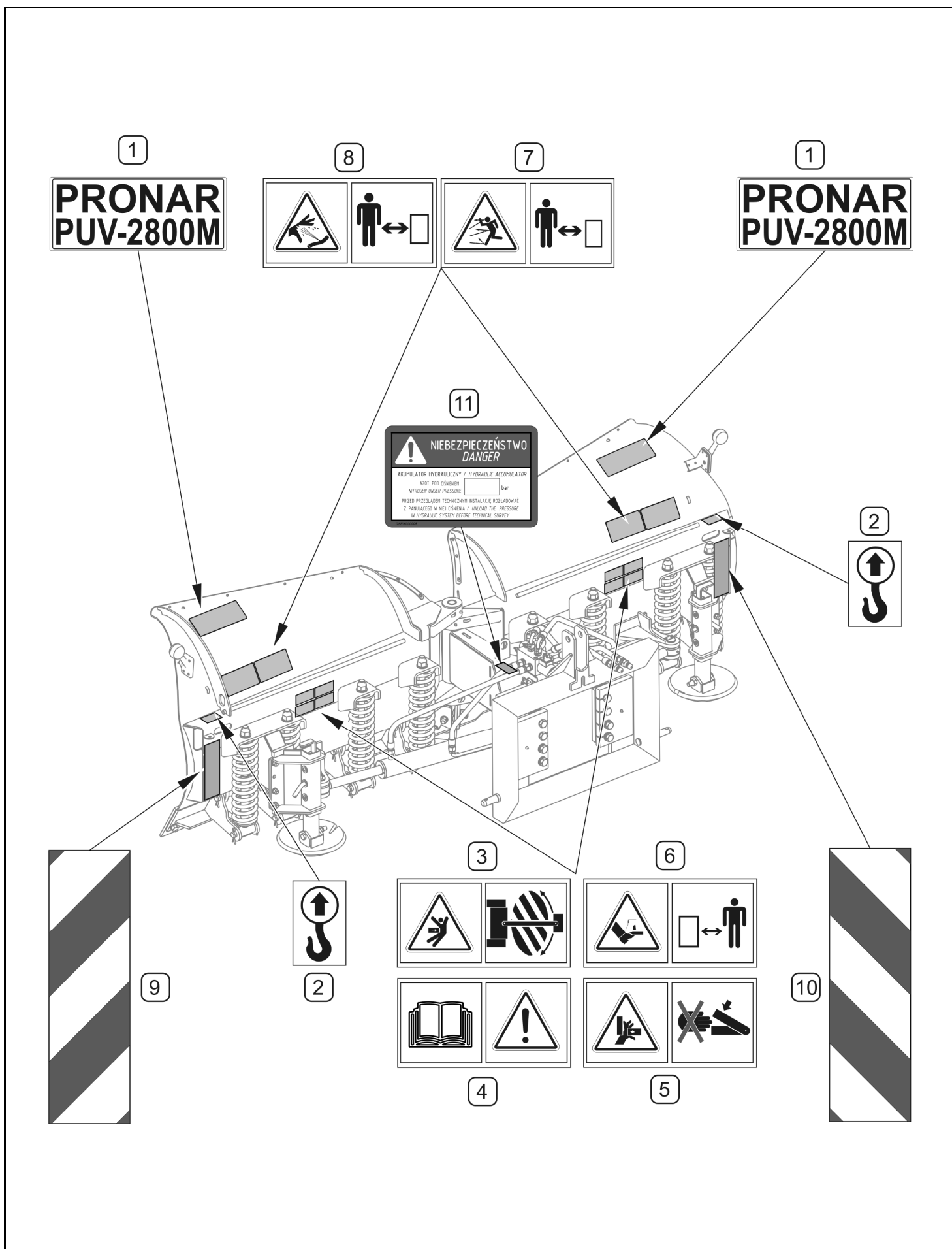
* - dotyczy tylko instalacji elektrycznej 452N-70000000 wyposażonej w przewód przyłączeniowy z wtykiem 3-polowym poz. 2

** - dotyczy tylko instalacji elektrycznej 452N-70000000-01 wyposażonej w przewód przyłączeniowy z wtykiem 7-polowym poz. 5

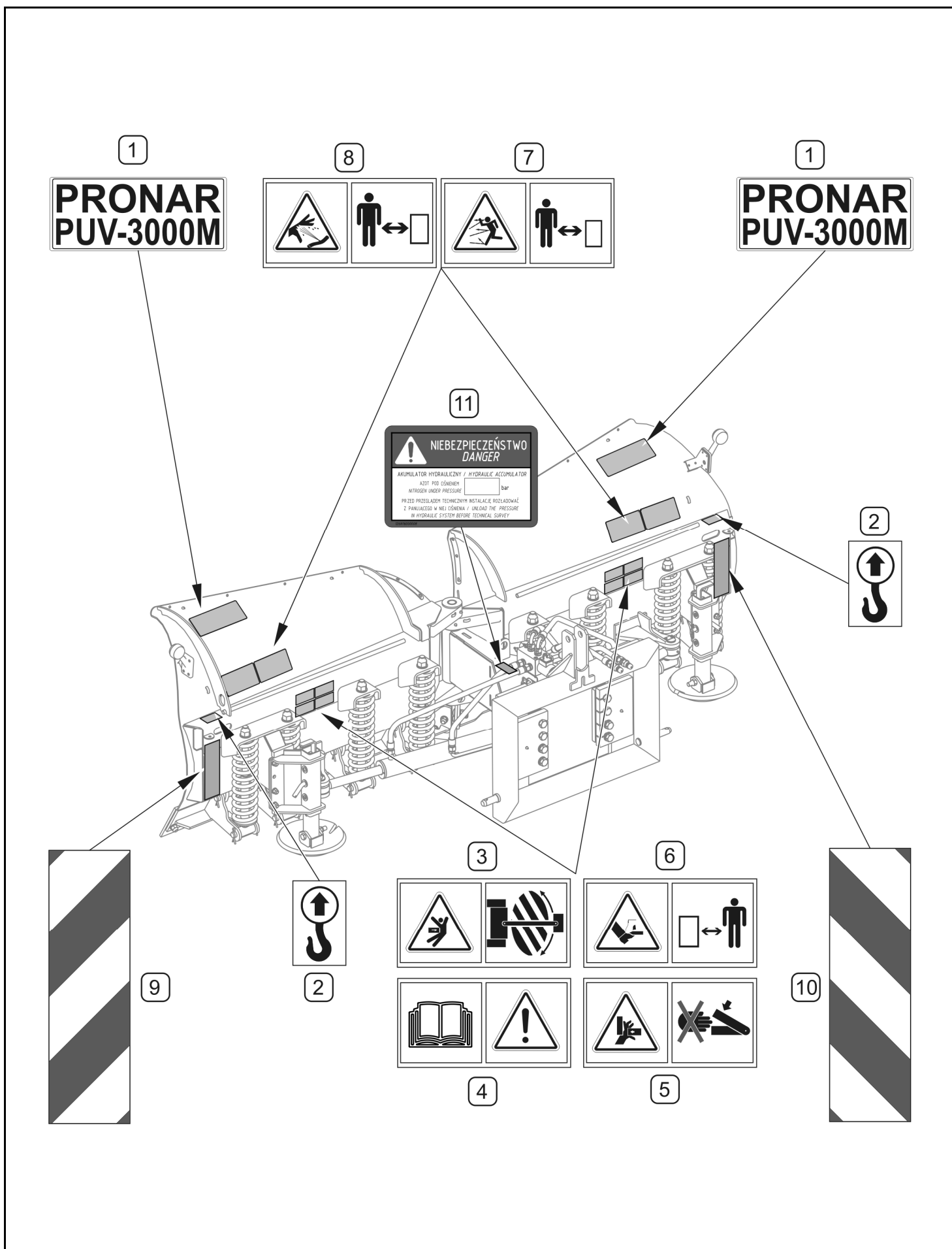
*** - nie pokazano na rysunku



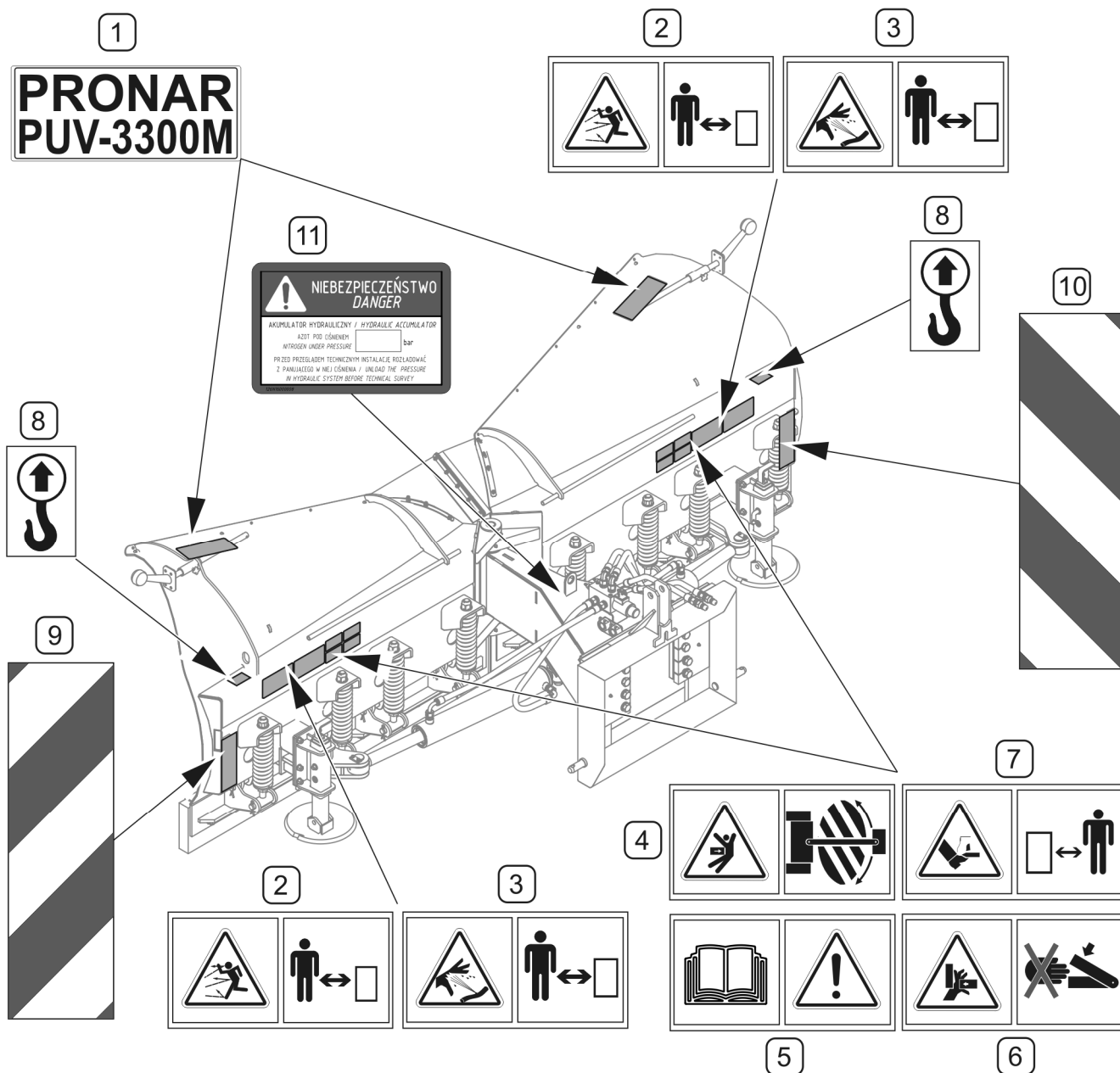
* -dotyczy pługów z amortyzacją hydrauliczną



* -dotyczy pługów z amortyzacją hydrauliczną

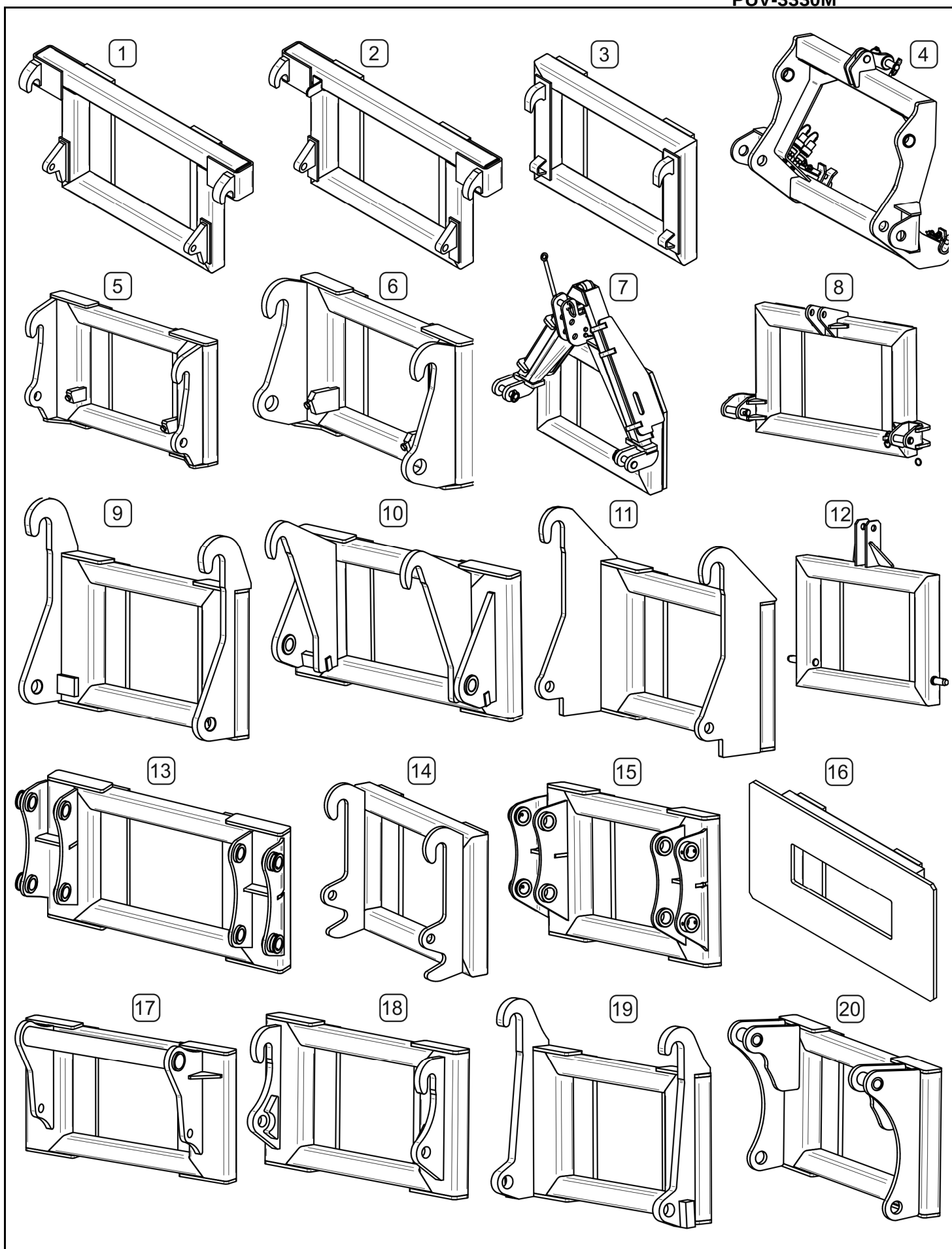


* -dotyczy pługów z amortyzacją hydrauliczną



[illegible]

* -dotyczy pługów z amortyzacją hydrauliczną



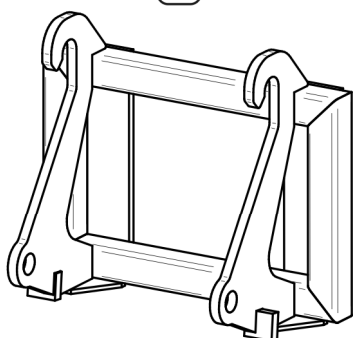
UKŁADY ZAWIESZENIA

032/1

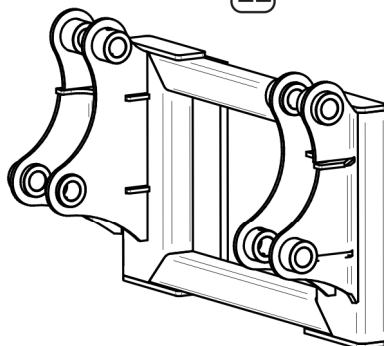
PUV-2600M
PUV-2800M
PUV-3000M
PUV-3330M

[illegible]

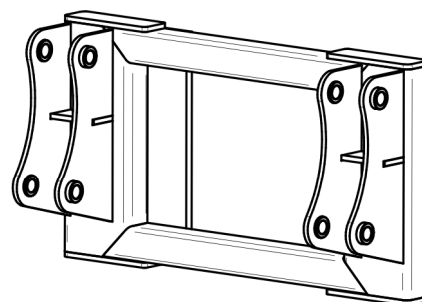
21



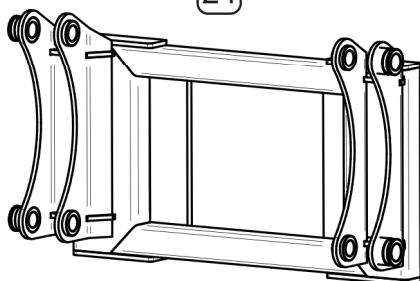
22



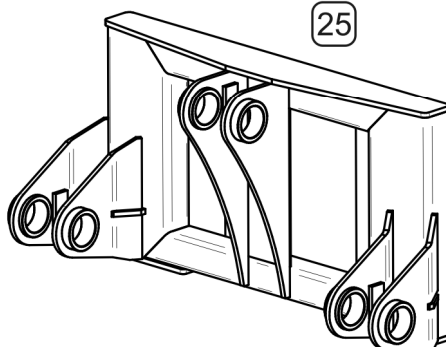
23



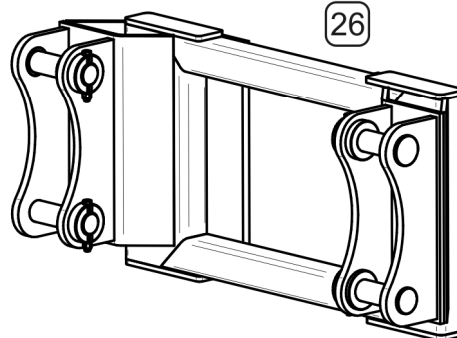
24



25



26



UKŁADY ZAWIESZENIA

032/2

PUV-2600M

PUV-2800M

PUV-3000M

PUV-3330M

[illegible]