



PRONAR Sp. z o.o.

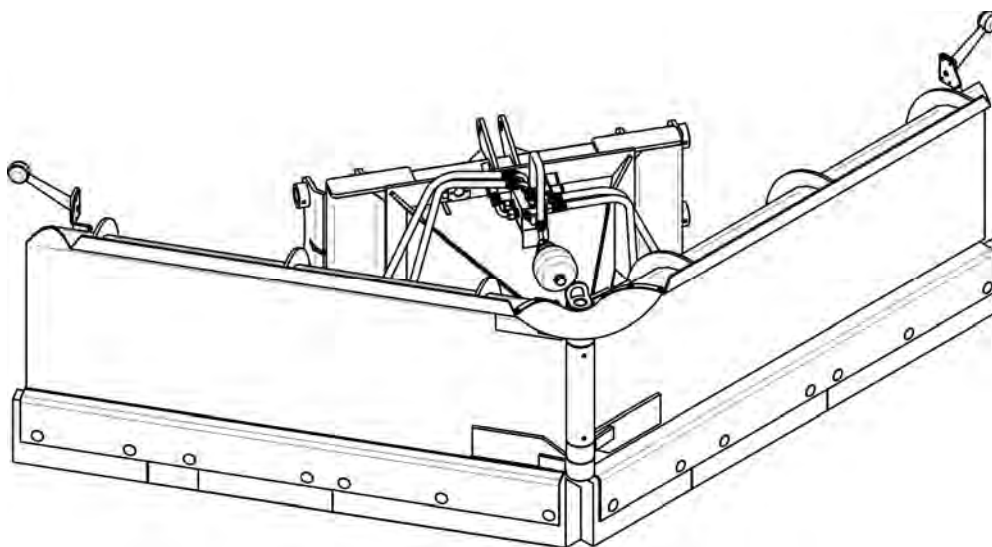
17-210 NAREW, UL. MICKIEWICZA 101A, WOJ. PODLASKIE

tel.:	+48 085 681 63 29	+48 085 681 64 29
	+48 085 681 63 81	+48 085 681 63 82
fax:	+48 085 681 63 83	+48 085 682 71 10

www.pronar.pl

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH

PŁUG DO ODŚNIEŻANIA PRONAR PUV-3000 / PUV-3300



KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH

**PŁUG DO ODŚNIEŻANIA
PRONAR PUV-3000 / PUV-3300**

SPIS TREŚCI

WSTĘP	5
ZASADY KORZYSTANIA Z KATALOGU CZĘŚCI ZAMIENNYCH	6
ZASADY ZAMAWIANIA CZĘŚCI	7
KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH	9
PŁUG ODŚNIEŻNY PUV – 3000 279N-00000000	10
PŁUG ODŚNIEŻNY PUV – 3300 302N-00000000	12
RAMA KPL. 279N-01000000	14
LEMIESZE STALOWE KPL. 302N-06000000	16
LEMIESZE STALOWE KPL. 279N-06000000	18
LEMIESZE GUMOWE KPL. 302N-05000000	20
LEMIESZE GUMOWE KPL. 279N-05000000	22
ŚLIZGI	24
KÓŁKA JEZDNE 220N-31000000	26
TUZ 126N-04000000-01	28
ZAWIESZENIE PŁYTOWE 126N-17000000	30
ZAWIESZENIE EURO – SMS 126N-18000000	32
ZAWIESZENIE ŁC – 1650 126N-19000000	34
ZAWIESZENIE EURO 126N-19000000-01	36
ZAWIESZENIE CAT 432E – TUZ II 126N-21000000	38
ZAWIESZENIE ATLAS AR 55 – 85 126N-22000000	40
ZAWIESZENIE ATLAS AR 95 126N-23000000	42
ZAWIESZENIE A – RAMA 126N-24000000	44
ZAWIESZENIE JCB 3CX 126N-25000000	46
ZAWIESZENIE CASE 580SR3 / 695SR3 126N-26000000	48
ZAWIESZENIE JCB 3CX – JCB 2CX 126N-27000000	50
ZAWIESZENIE JCB 2CX 126N-29000000	52
ZAWIESZENIE FORD 655C 126N-30000000	54
PRZYŁĄCZE SETRA 230N-00000000-03	56
PRZYŁĄCZE DIN 76 060 TYP A 230N-00000000-04	58
PRZYŁĄCZE SETRA - DIN 76 060 TYP A 230N-00000000-05	60
ZAWIESIE SETRA 230N-11000000	62
ZAWIESIE DIN 76 060 TYP A 230N-11000000-01	64
ZAWIESIE SETRA - DIN 76 060 TYP A 230N-11000000-02	66
ZACZEP 230N-11010000	68
INSTALACJA HYDRAULICZNA 230N-10000000	70
CYLINDER 106N-05470000	72
INSTALACJA HYDRAULICZNA 279N-60000000	74

INSTALACJA HYDRAULICZNA 279N-60000000-01	76
INSTALACJA HYDRAULICZNA 279N-60000000-02	78
INSTALACJA HYDRAULICZNA 279N-60000000-03	80
INSTALACJA HYDRAULICZNA 279N-60000000-04	82
INSTALACJA HYDRAULICZNA 279N-60000000-05	84
INSTALACJA HYDRAULICZNA 279N-60000000-06	86
INSTALACJA HYDRAULICZNA 279N-60000000-07	88
INSTALACJA HYDRAULICZNA 279N-60000000-08	90
INSTALACJA HYDRAULICZNA 279N-60000000-09	92
SIŁOWNIK 80SJ45A/485M4A18	94
INSTALACJA ELEKTRYCZNA ŚWIATEL OBRYŚ. 279N-87000000	96
INSTALACJA ELEKTRYCZNA ŚWIATEL OBRYŚ. 279N-87000000-01	98
INSTALACJA ELEKTRYCZNA 126N-09000000	100
INSTALACJA ELEKTRYCZNA 126N-09000000-01	102
NALEPKI OSTRZEGAWCZE I INFORMACYJNE	104
INDEX	107

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

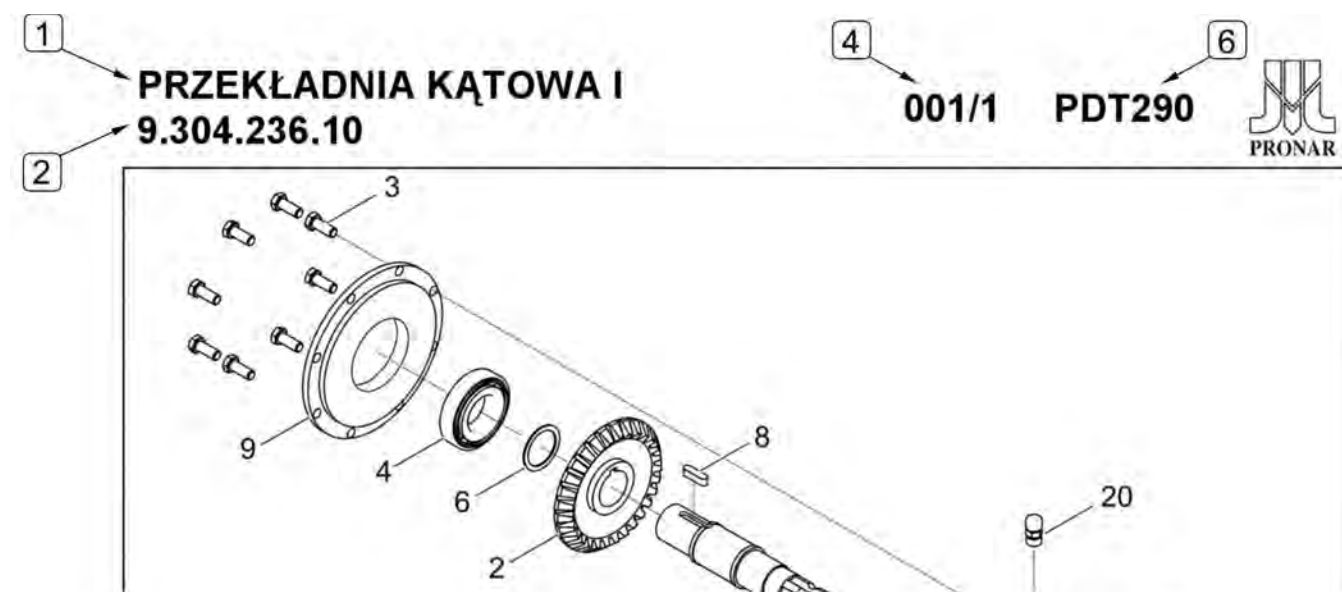
+48 085 681 63 29

+48 085 681 64 29

+48 085 681 63 81

+48 085 681 63 82

ZASADY KORZYSTANIA Z KATALOGU CZĘŚCI ZAMIENNYCH



1	PRZEKŁADNIA KĄTOWA I	001/1- 001/3	PDT290			
2	9.304.236.10					
LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	OBUDOWA		0.304.0300.00	1		
2	KOŁO ZEBATE	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.

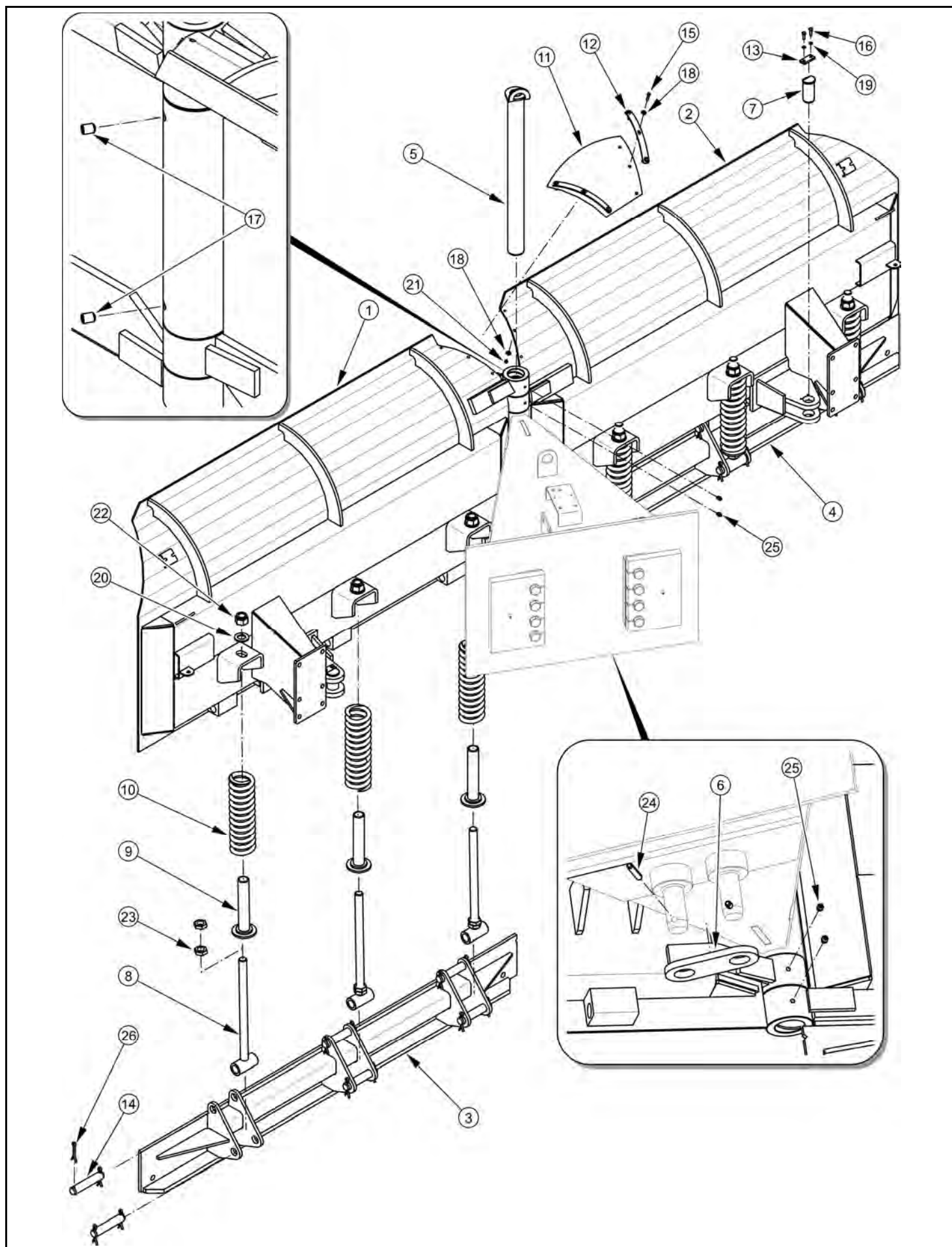
ZASADY ZAMAWIANIA CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Zamówienie części musi obejmować następujące pozycje:

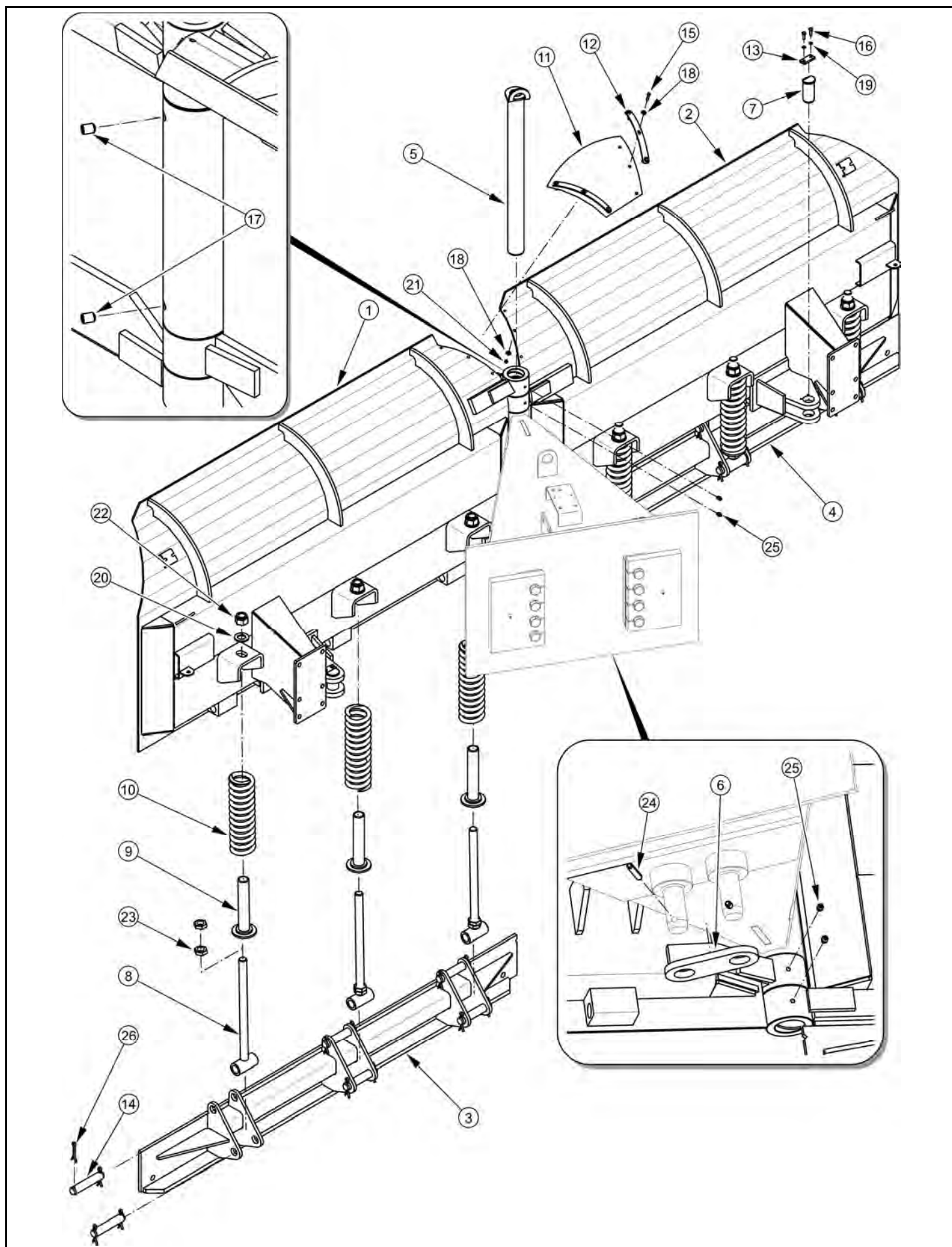
- Nazwę części
- Typ części
- Numer katalogowy
- Ilość zamawianych części
- Typ maszyny i numer fabryczny

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

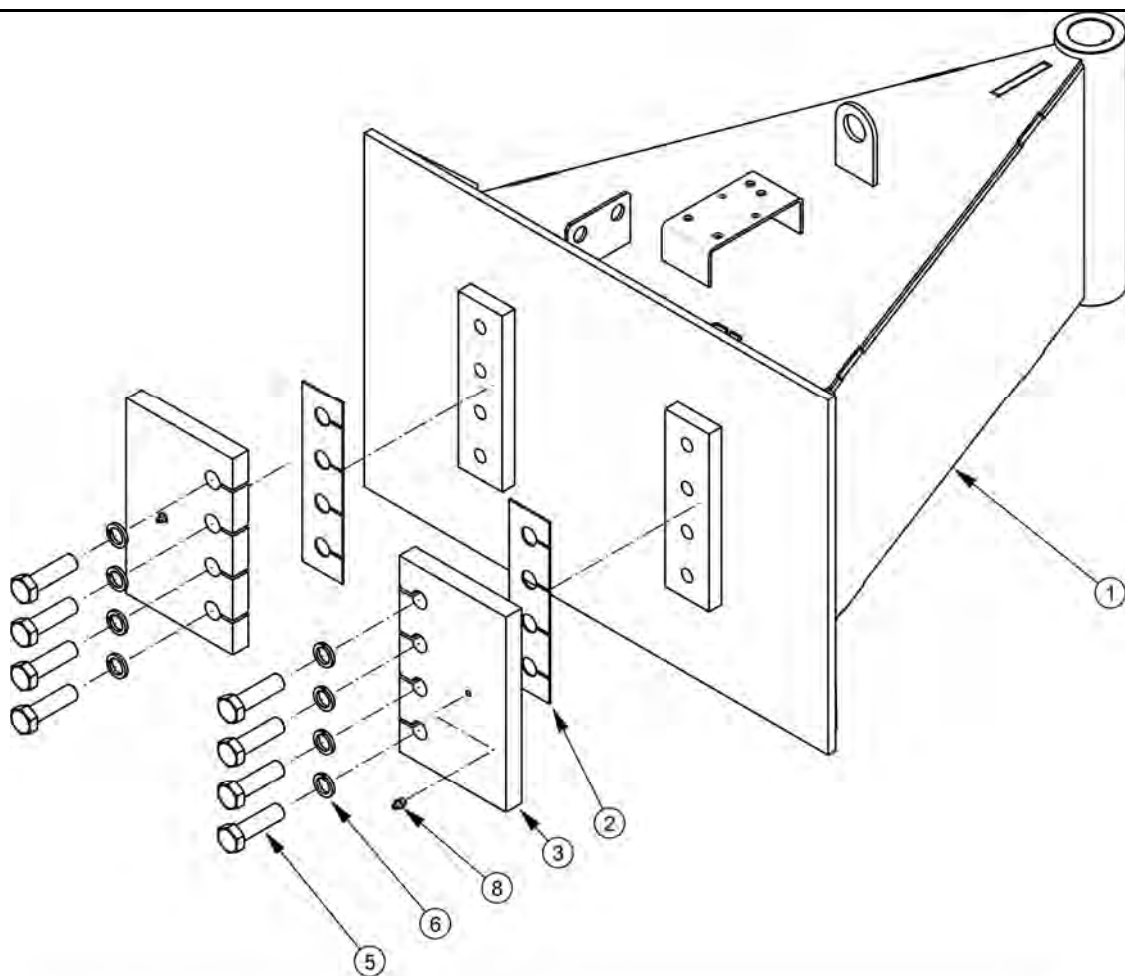
KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH



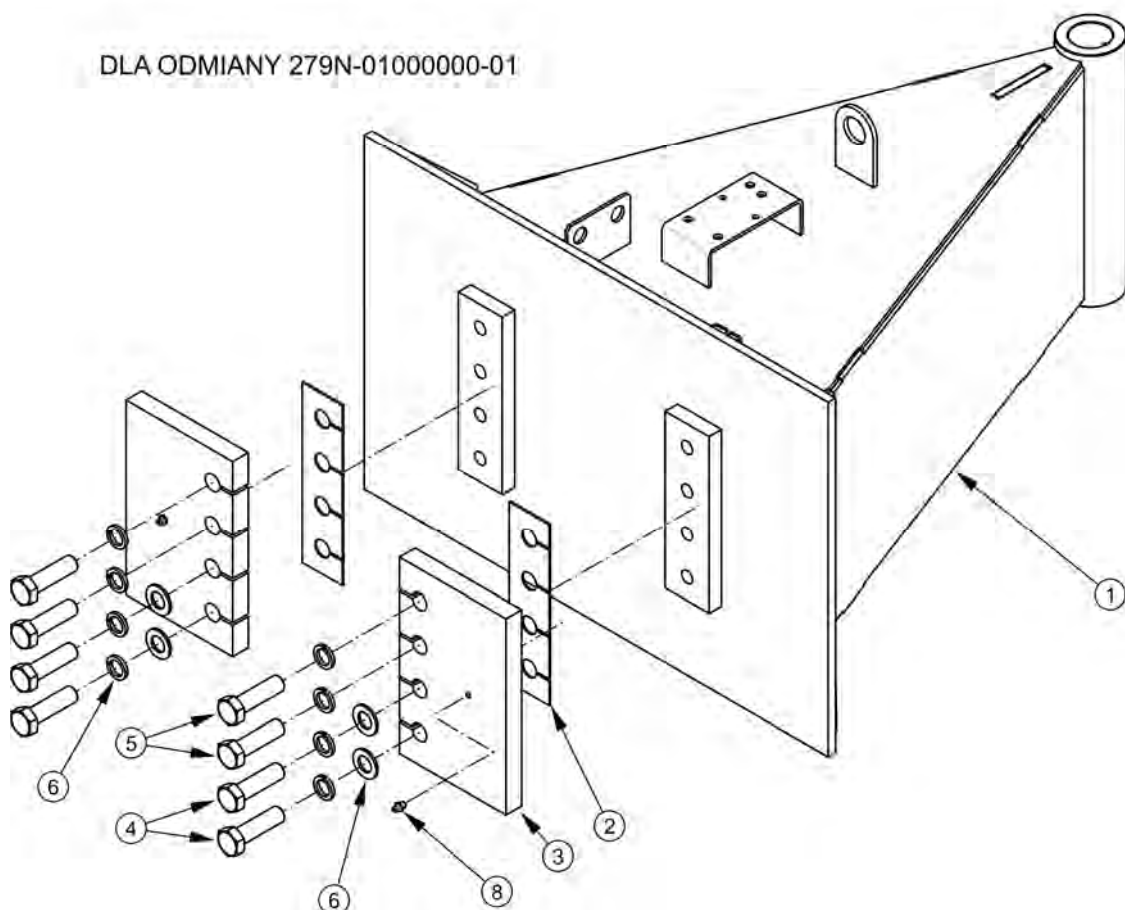
LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	SKRZYDŁO LEWE		302N-02000000L	1		
2	SKRZYDŁO PRAWE		302N-02000000P	1		
3	LISTWA LEMIESZA LEWA		302N-03000000L	1		
4	LISTWA LEMIESZA PRAWA		302N-03000000P	1		
5	SWORZEŃ GŁÓWNY		279N-55000000	1		
6	SPINKA		279N-00000001	1		
7	SWORZEŃ SIŁOWNIKA		279N-00000002	2		
8	PROWADNICA SPRĘŻYNY		126N-06000000	6		
9	BLOKADA SKOKU SPRĘŻYNY		126N-07000000	6		
10	SPRĘŻYNA		126N-00000001	6		
11	OSŁONA GUMOWA		126N-00000005	1		
12	LISTWA DOCISKOWA		126N-00000007	2		
13	PŁYTKA ZABEZPIECZAJĄCA		126N-00000009	2		
14	SWORZEŃ LISTWY		126N-00000011	12		
15	ŚRUBA	M5x25-5.6-A2J	PN-EN ISO 4017	6		
16	ŚRUBA	M6x20-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	4		
17	WKREŚT DOCISKOWY	M12x16-45H-A2J	PN-EN ISO 4027	2		
18	PODKŁADKA	5-200HV-Fe/Zn8	PN-EN ISO 7093	12		
19	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z6.1-Fe//Zn5//A	PN/M-82008	4		
20	PODKŁADKA	24-100HV-Fe//Zn8//A	PN-EN ISO 7091	6		
21	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M5-5-A2J	PN-EN ISO 7040	6		
22	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M24-8-A2J	PN-EN ISO 7040	6		
23	NAKRĘTKA NISKA	M24-A2J	PN-EN ISO 4035	12		
24	KÓŁEK SPRĘŻYSTY	10x60-C	PN-EN ISO 8752	2		
25	SMAROWNICZKA PROSTA	M8x1	PN/M-86002	4		
26	ZAWLECZKA	6.3x40-St-Fe//Zn8//A	PN-EN ISO 1234	24		
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						



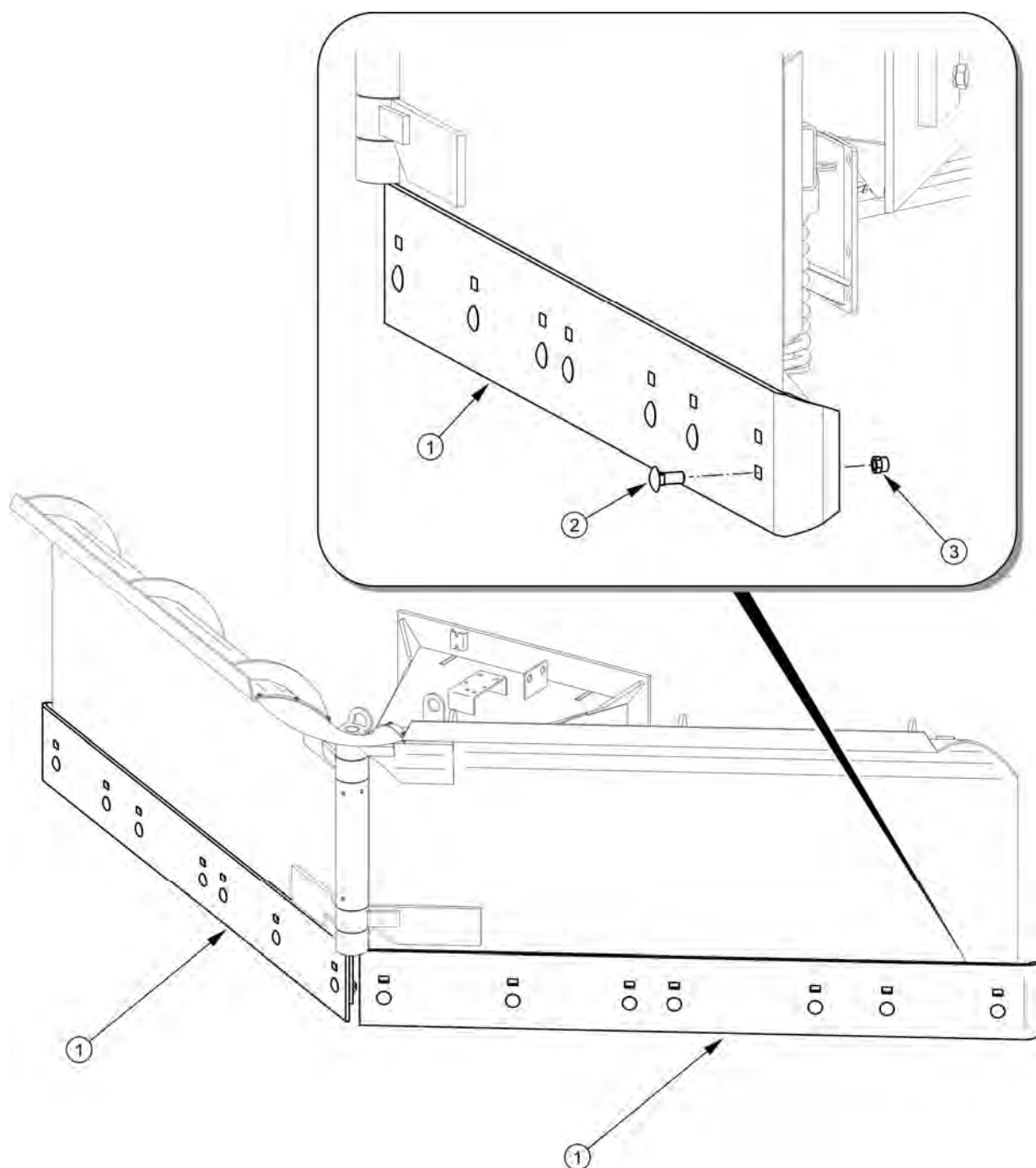
LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	SKRZYDŁO LEWE		279N-02000000L	1		
2	SKRZYDŁO PRAWE		279N-02000000P	1		
3	LISTWA LEMIESZA LEWA		279N-03000000L	1		
4	LISTWA LEMIESZA PRAWA		279N-03000000P	1		
5	SWORZEŃ GŁÓWNY		279N-55000000	1		
6	SPINKA		279N-00000001	1		
7	SWORZEŃ SIŁOWNIKA		279N-00000002	2		
8	PROWADNICA SPRĘŻYNY		126N-06000000	6		
9	BLOKADA SKOKU SPRĘŻYNY		126N-07000000	6		
10	SPRĘŻYNA		126N-00000001	6		
11	OSŁONA GUMOWA		126N-00000005	1		
12	LISTWA DOCISKOWA		126N-00000007	2		
13	PŁYTKA ZABEZPIECZAJĄCA		126N-00000009	2		
14	SWORZEŃ LISTWY		126N-00000011	12		
15	ŚRUBA	M5x25-5.6-A2J	PN-EN ISO 4017	6		
16	ŚRUBA	M6x20-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	4		
17	WKRĘT DOCISKOWY	M12x16-45H-A2J	PN-EN ISO 4027	2		
18	PODKŁADKA	5-200HV-Fel/Zn8	PN-EN ISO 7093	12		
19	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z6.1-Fe//Zn5//A	PN/M-82008	4		
20	PODKŁADKA	24-100HV-Fel/Zn8//A	PN-EN ISO 7091	6		
21	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M5-5-A2J	PN-EN ISO 7040	6		
22	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M24-8-A2J	PN-EN ISO 7040	6		
23	NAKRĘTKA NISKA	M24-A2J	PN-EN ISO 4035	12		
24	KÓŁEK SPRĘŻYSTY	10x60-C	PN-EN ISO 8752	2		
25	SMAROWNICZKA PROSTA	M8x1	PN/M-86002	4		
26	ZAWLECZKA	6.3x40-St-Fe//Zn8//A	PN-EN ISO 1234	24		
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						



DLA ODMIANY 279N-01000000-01



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	RAMA		279N-01010000	1		
2	WKŁADKA DYSTANSOWA		126RPN-03.00.00.01	2		
3	PŁYTA TRZYMAJĄCA		126RPN-03.00.00.02	2		
4	ŚRUBA	M20x85-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	4		
5	ŚRUBA	M20x70-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	8		
6	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	20.5-Fe//Zn8//A	PN/M-82008	8		
7	PODKŁADKA	20-200HV Fe//Zn5//A	PN-EN ISO 7091	4		
8	SMAROWNICZKA STOŻKOWA	M8x1	PN/M-86002	2		
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						

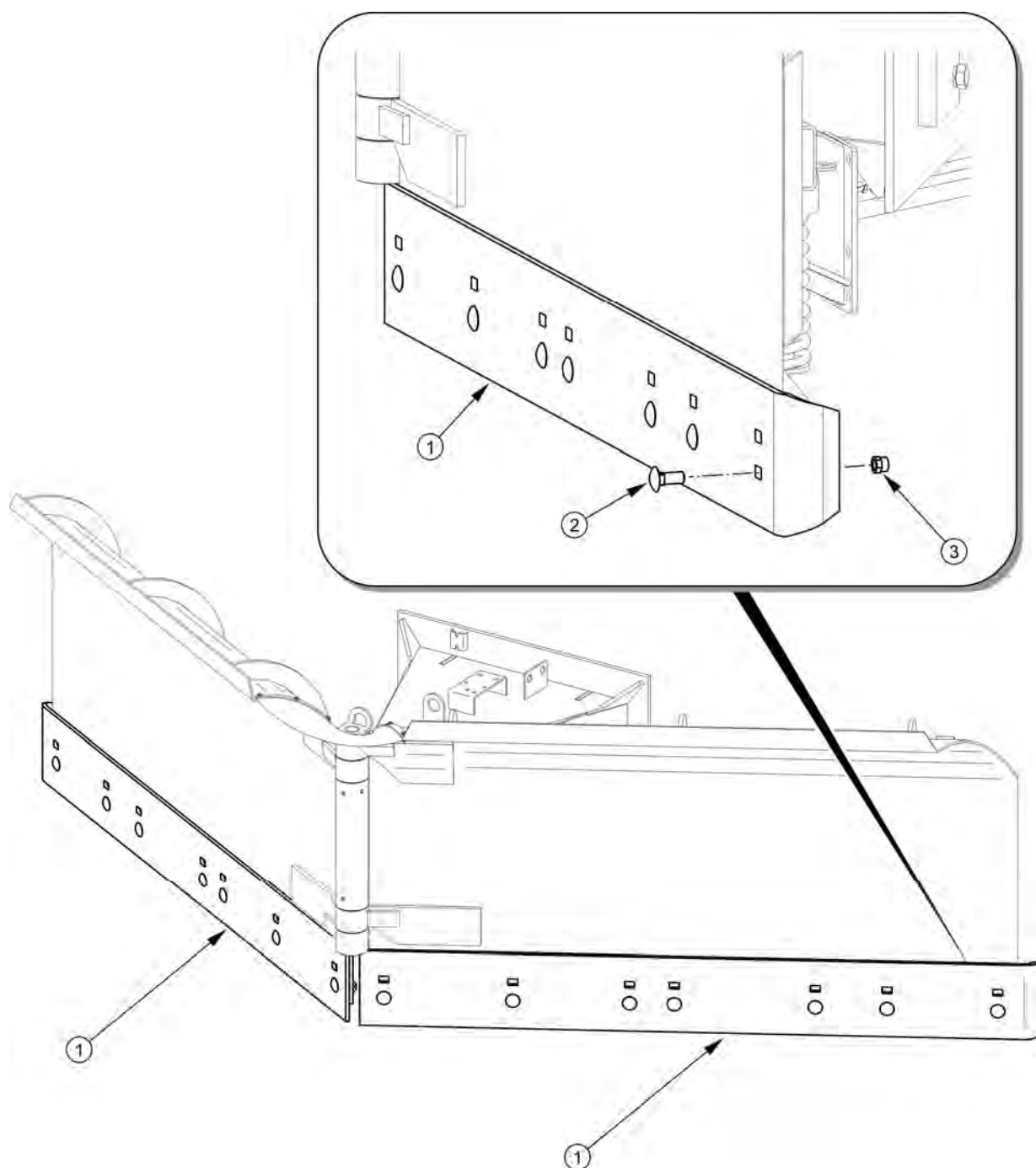


**LEMIESZE STALOWE KPL.
302N-06000000**

004/1 PUV-3000



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	LEMIESZ		302N-06000001	2		
2	ŚRUBA Z PODSDZENIEM	M16x40-8.8-A2J	PN/M-82406	14		
3	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M16-8-A2J	PN-EN ISO 7040	14		
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						

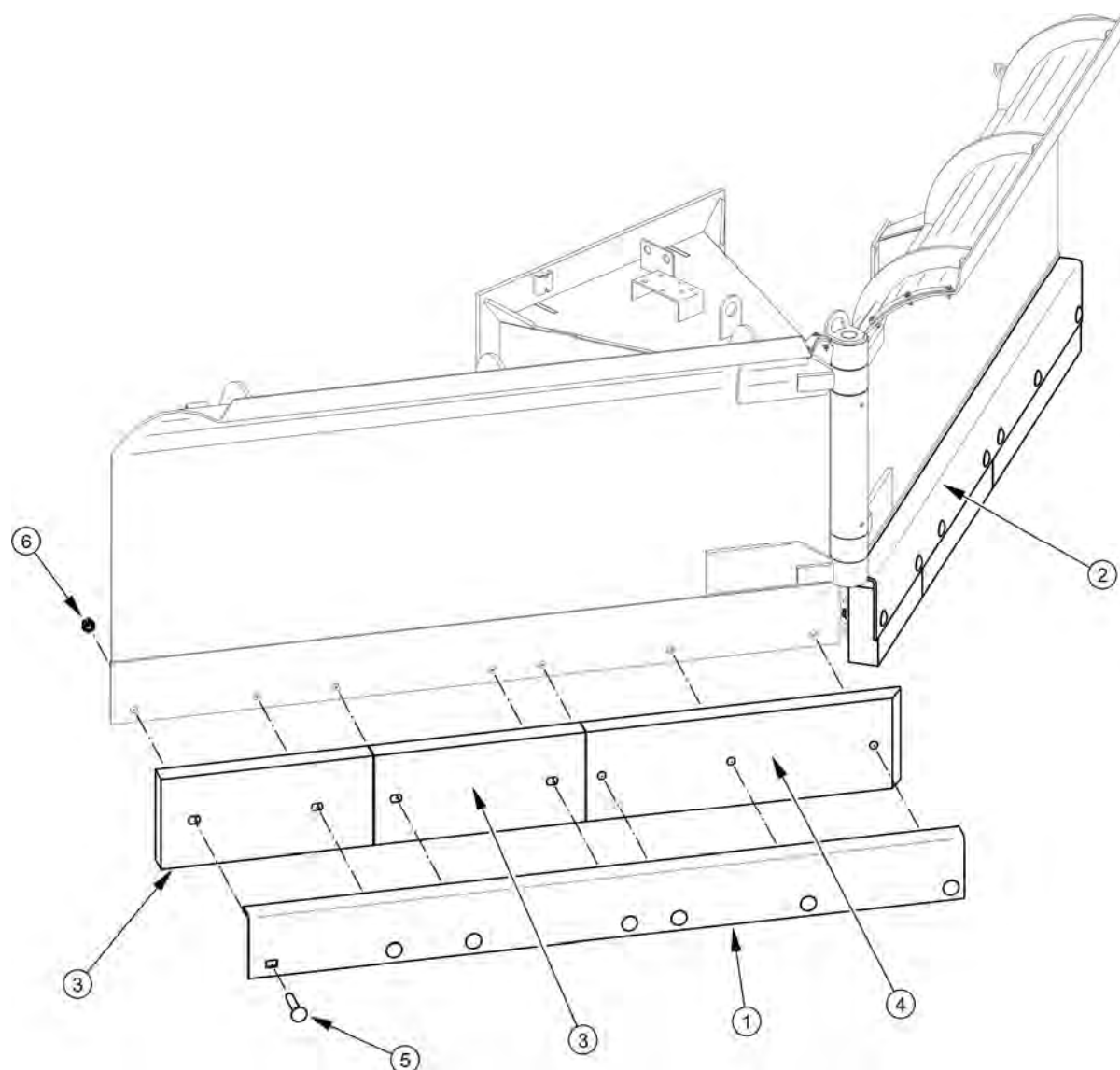


**LEMIESZE STALOWE KPL.
279N-06000000**

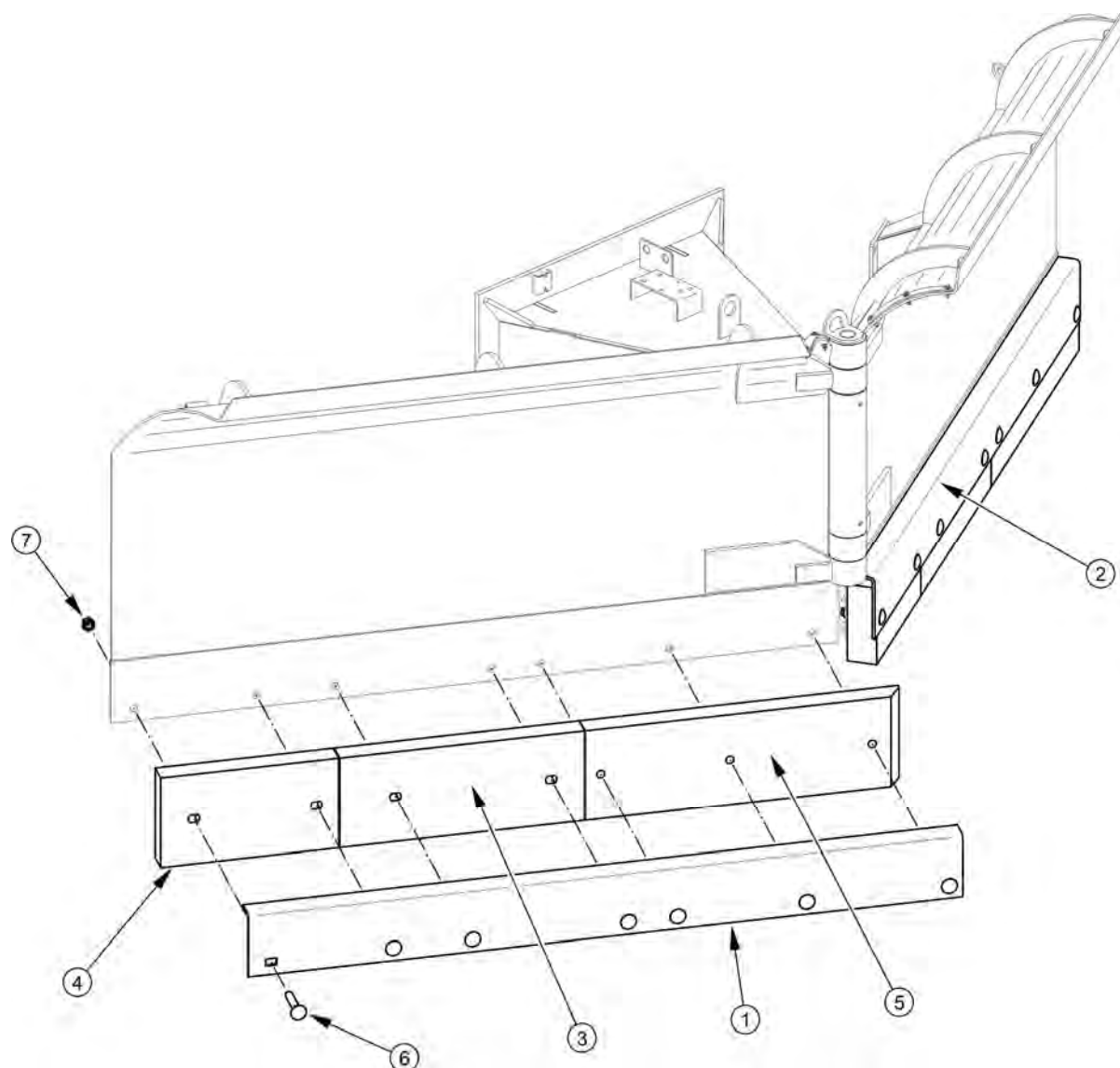
005/1 PUV-3300



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	LEMIESZ		279N-06000001	2		
2	ŚRUBA Z PODSDZENIEM	M16x40-8.8-A2J	PN/M-82406	14		
3	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M16-8-A2J	PN-EN ISO 7040	14		
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	NAKŁADKA PRAWA		302N-05000001L	1		
2	NAKŁADKA LEWA		302N-05000001P	1		
3	LEMIESZ GUMOWY ZEWNĘTRZNY		279N-05000003	4		
4	LEMIESZ GUMOWY WEWNĘTRZNY		126N-12000001	2		
5	ŚRUBA Z PODSDZENIEM	M16x90-8.8-A2J	PN/M-82406	14		
6	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M16-8-A2J	PN-EN ISO 7040	14		
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						

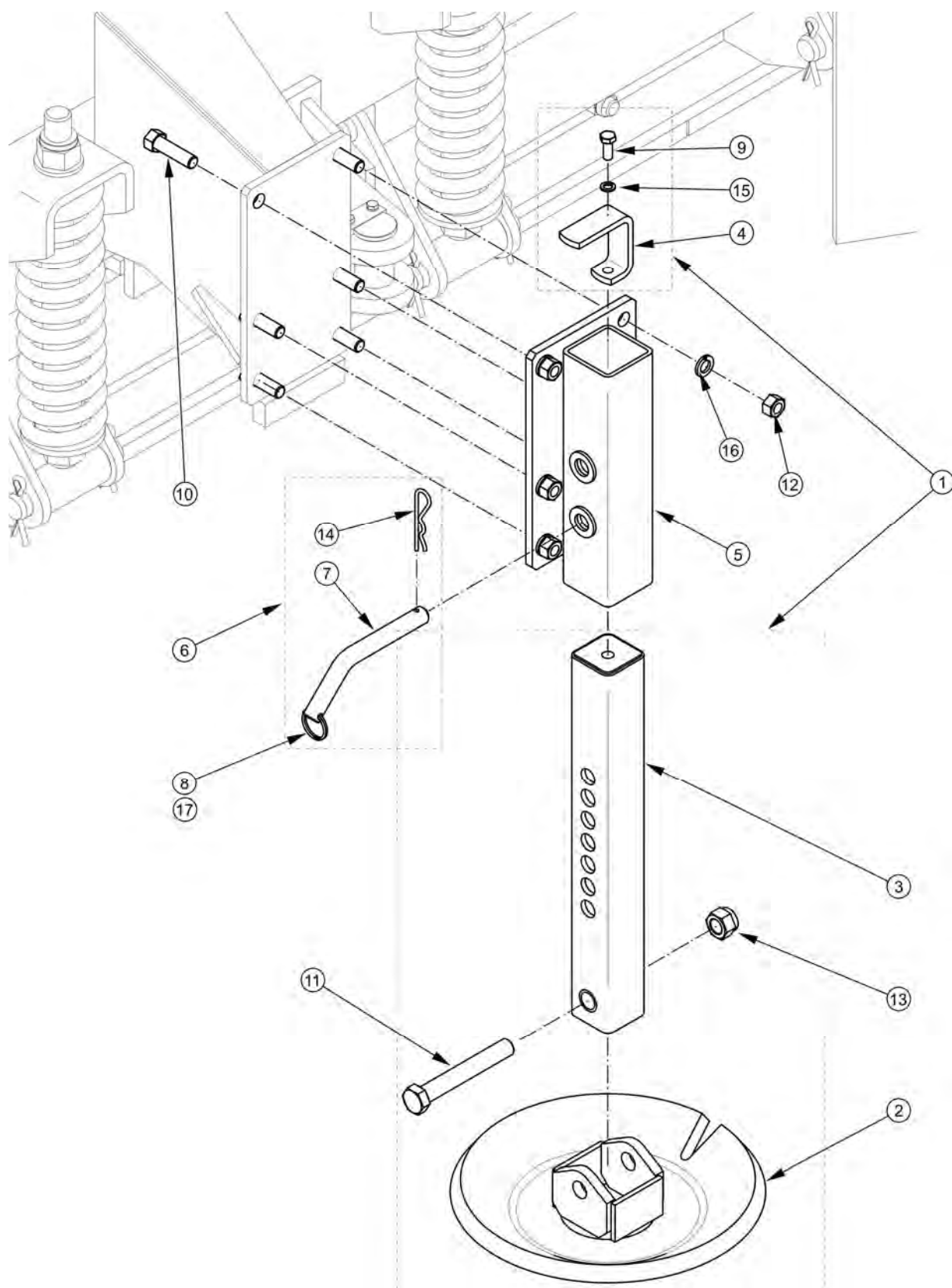


**LEMIESZE GUMOWE KPL.
279N-05000000**

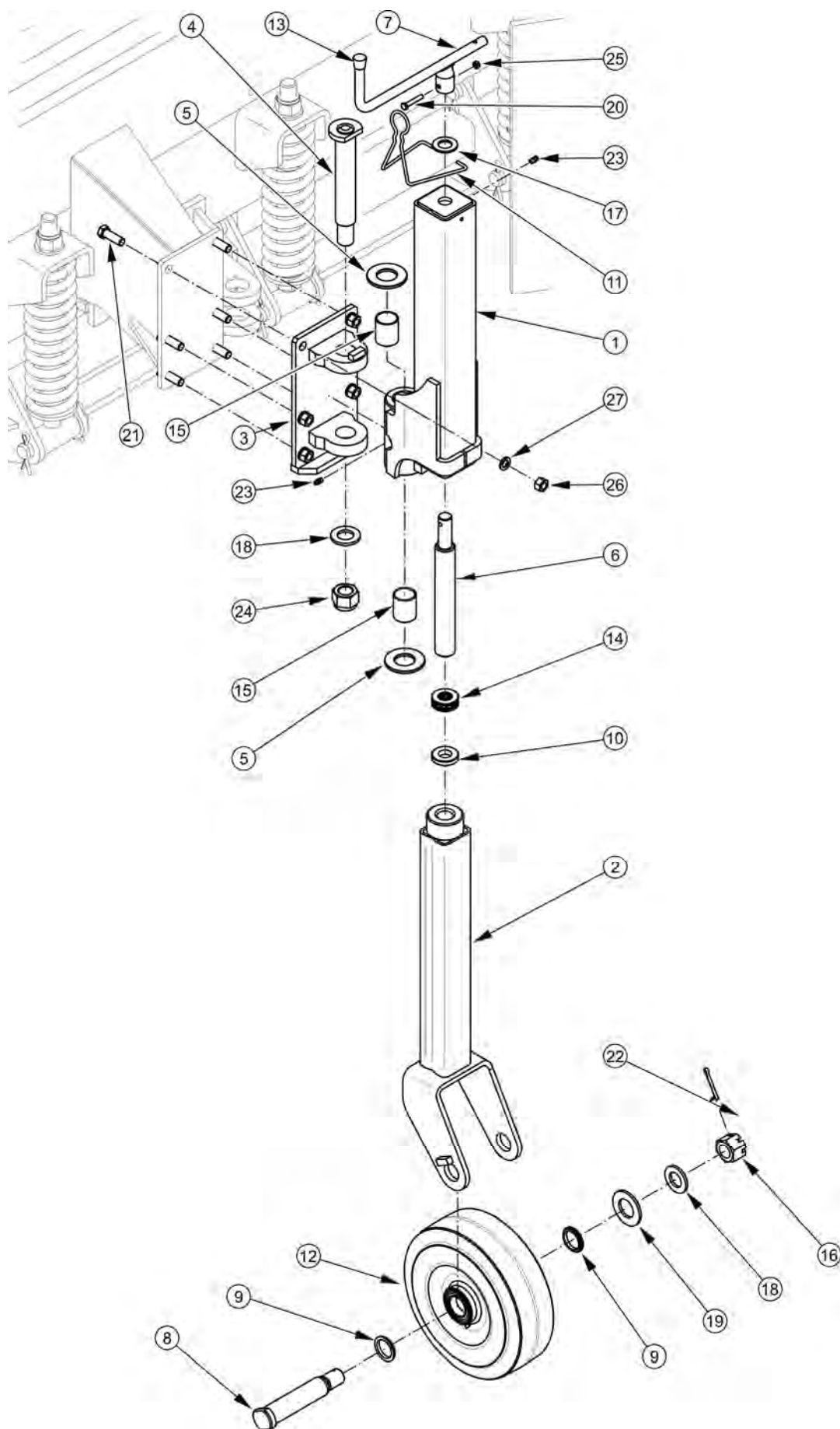
007/1 PUV-3300



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	NAKŁADKA PRAWA		279N-05000001L	1		
2	NAKŁADKA LEWA		279N-05000001P	1		
3	LEMIESZ GUMOWY ŚRODKOWY		279N-05000002	2		
4	LEMIESZ GUMOWY ZEWNĘTRZNY		279N-05000003	2		
5	LEMIESZ GUMOWY WEWNĘTRZNY		126N-12000001	2		
6	ŚRUBA Z PODSDZENIEM	M16x90-8.8-A2J	PN/M-82406	14		
7	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M16-8-A2J	PN-EN ISO 7040	14		
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	STOPKA		126N-05000000	2		
2	ŚLIZG		126RPN-05.01.00.00	2		
3	SUWAK		126RPN-05.02.00.00	2		
4	UCHWYT		126RPN-05.00.00.01	2		
5	PROWADNICA KPL.		126N-08000000	2		
6	PRZETYCZKA KPL.		126N-11000000	2		
7	PRZETYCZKA		126RPN-11.00.00.01	2		
8	KÓŁKO I		29RPN-14.06.203	2		
9	ŚRUBA	M8x25-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	2		
10	ŚRUBA	M12x35-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	12		
11	ŚRUBA	M16x110-8.8-A2J	PN-EN ISO 4014	2		
12	NAKRĘTKA	M12-8-A2J	PN-EN ISO 4032	12		
13	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M16-5-A2J	PN-EN ISO 7040	2		
14	ZAWLECZKA SPRĘŻYSTA	3x70-Fe//Zn8//A	PN-ISO 7072	2		
15	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z8.2-Fe//Zn8//A	PN/M-82008	2		
16	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z12.2-Fe//Zn8//A	PN/M-82008	12		
17	ŁAŃCUCH TECHNICZNY	2x12x25		2	L=150mm	
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						

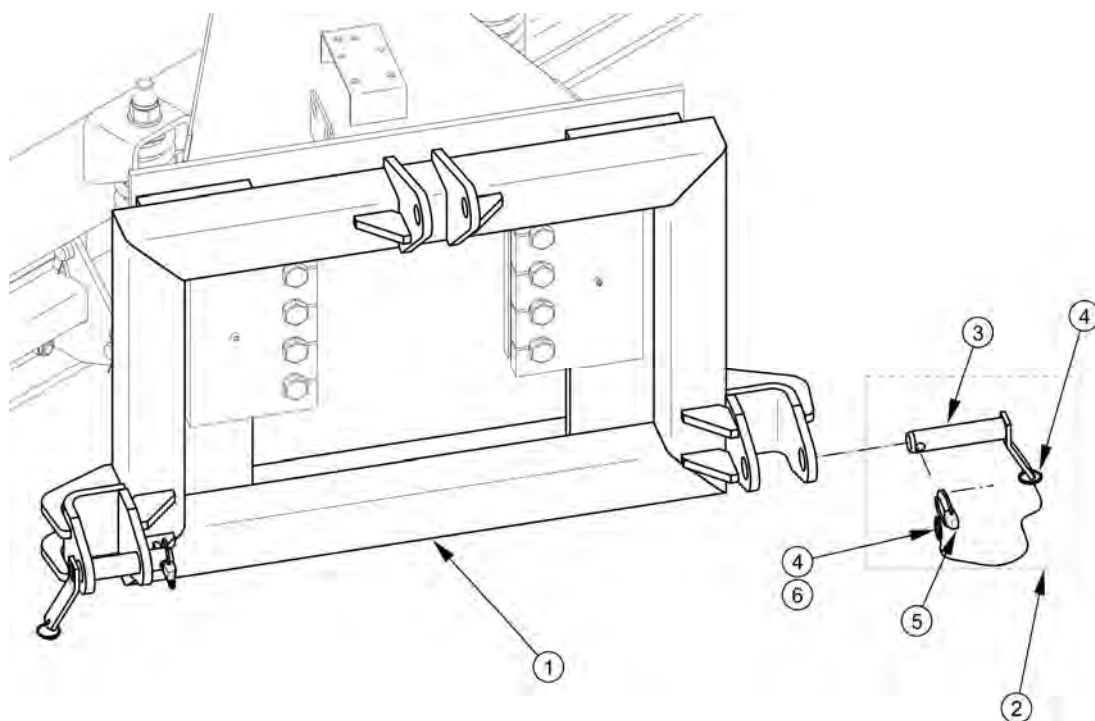


KÓŁKA JEZDNE 220N-31000000

009/1 PUV-3000
PUV-3300



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	KORPUS		220N-31010000	2		
2	KOLUMNA		220N-31020000	2		
3	UCHO		220N-31030000	2		
4	SWORZEŃ KPL.		220N-31040000	2		
5	PODKŁADKA ŚLIZGOWA		220N-31000001	4		
6	ŚRUBA		79N-16010001	2		
7	POKRĘTŁO		79N-16030000	2		
8	SWORZEŃ KOŁA		79N-16000001	2		
9	PODKŁADKA		79N-16000002	4		
10	PODKŁADKA ŁOŻYSKA		37N-1601003	2		
11	ZAWLECZKA		79N-16000003	2		
12	KOŁO KPL.		SE 252-30K-NI	2		
13	KOŃCÓWKA STOŻKOWA		460869	2		
14	ŁOŻYSKO WZDŁUŻNE		51204	2		
15	TULEJKA ŚLIZGOWA		TUP2 30.40	4		
16	NAKRĘTKA KORONOWA	M24-8-B-A2J	PN-M-82148	2		
17	PODKŁADKA	20-100HV Fe//Zn5//A	PN-EN ISO 7091	2		
18	PODKŁADKA	24-100HV Fe//Zn5//A	PN-EN ISO 7091	4		
19	PODKŁADKA	30-100HV Fe//Zn5//A	PN-EN ISO 7091	2		
20	ŚRUBA	M6x35-8.8-A2J	PN-EN ISO 4014	2		
21	ŚRUBA	M12x35-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	12		
22	ZAWLECZKA	5x45-St-Fe//Zn8//A	PN-EN ISO 1234	2		
23	SMAROWNICZKA	M6x1	PN-M-86002	4		
24	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M24-8-A2J	PN-EN ISO 7040	2		
25	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M6-8-A2J	PN-EN ISO 7040	2		
26	NAKRĘTKA	M12-8-A2J	PN-EN ISO 4032	12		
27	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z12.2-Fe//Zn8//A	PN/M-82008	12		
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						

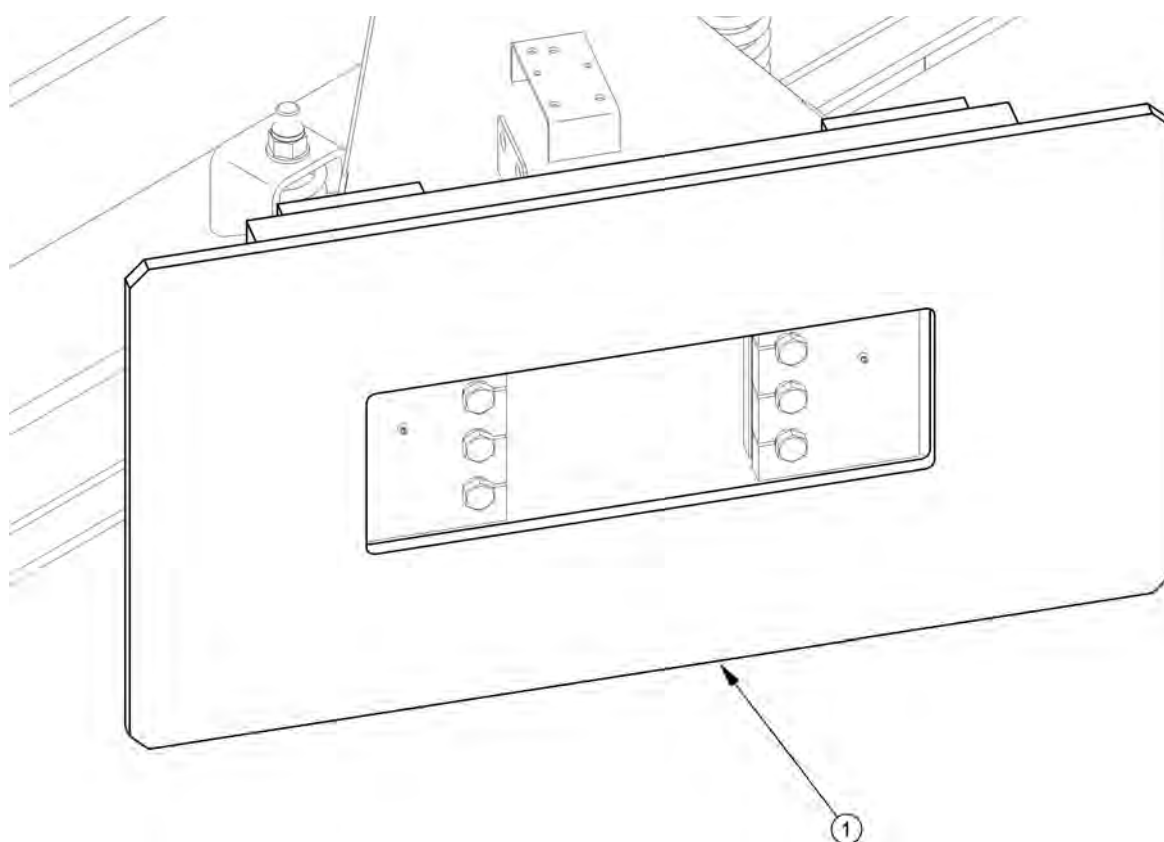


TUZ
126N-04000000-01

010/1 **PUV-3000**
PUV-3300



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	RAMA TUZ		126N-04010000	1		
2	CZOP ZAWIESZENIA		237N-04000000	2		
3	SWORZEŃ		237N-04010000	2		
4	KÓŁKO I		29RPN-14.06.203	4		
5	PRZETYCZKA	12x45-Fe//Zn6//A	PN-ISO 7072	2		
6	ŁAŃCUCH	G 2x12	DIN 5685-2;	2	L=300mm	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						

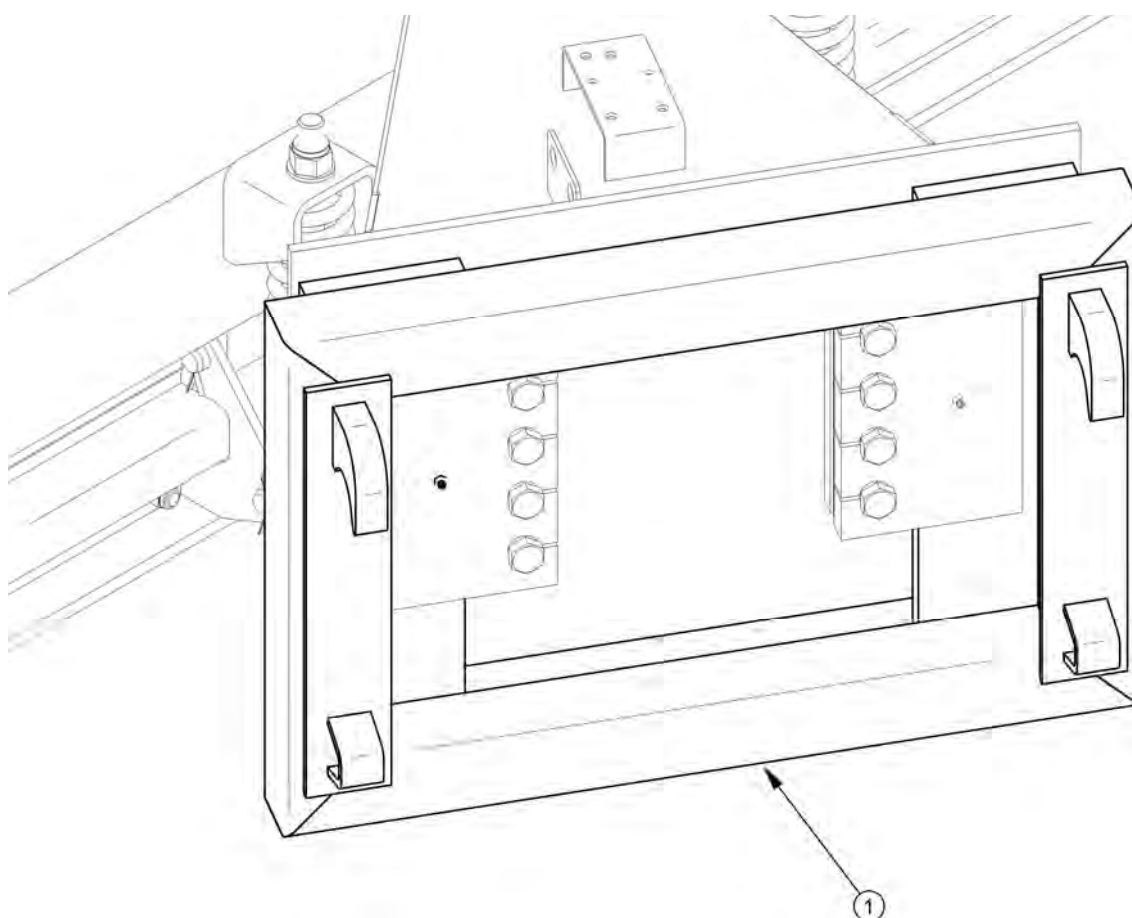


ZAWIESZENIE PŁYTOWE 126N-17000000

011/1 PUV-3000
PUV-3300



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	UKŁAD ZAWIESZENIA PŁYTOWY		126N-17000000	1		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						

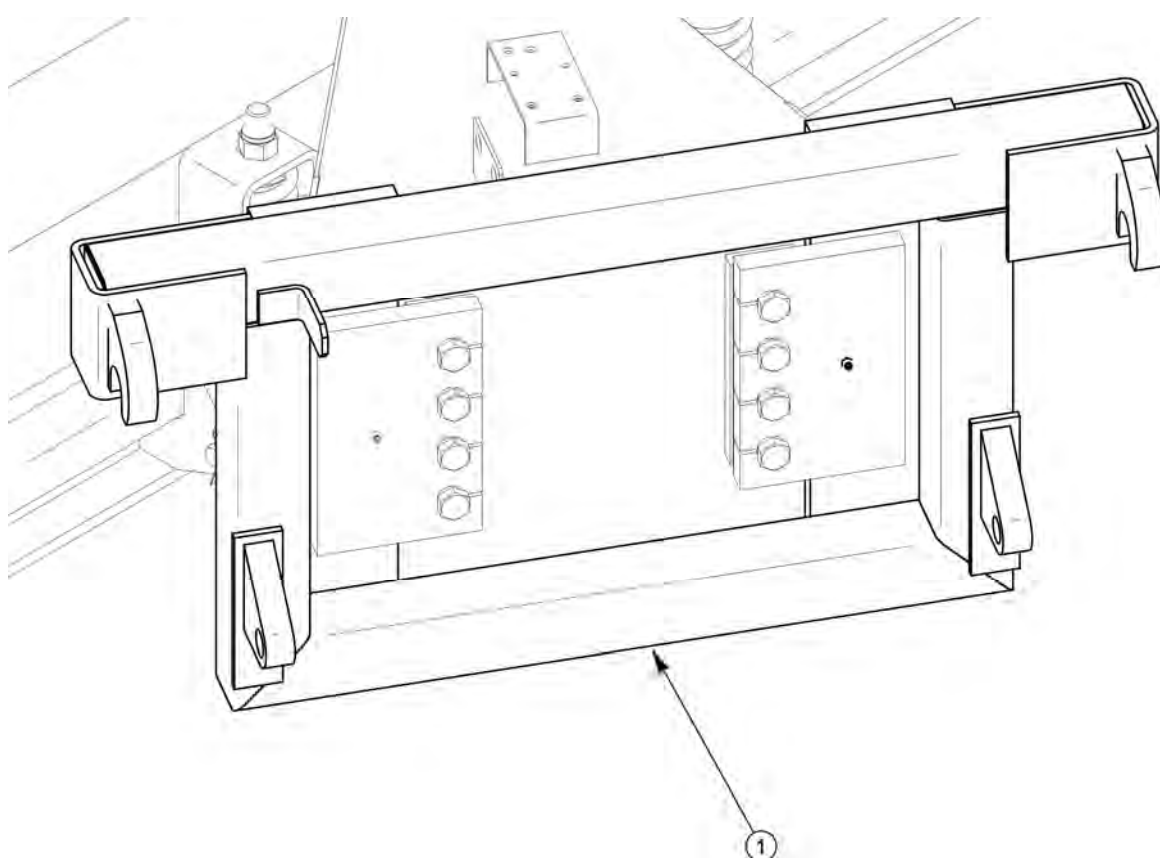


ZAWIESZENIE EURO-SMS 126N-18000000

012/1 PUV-3000
PUV-3300



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	UKŁAD ZAWIESZENIA EURO-SMS		126N-18000000	1		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						

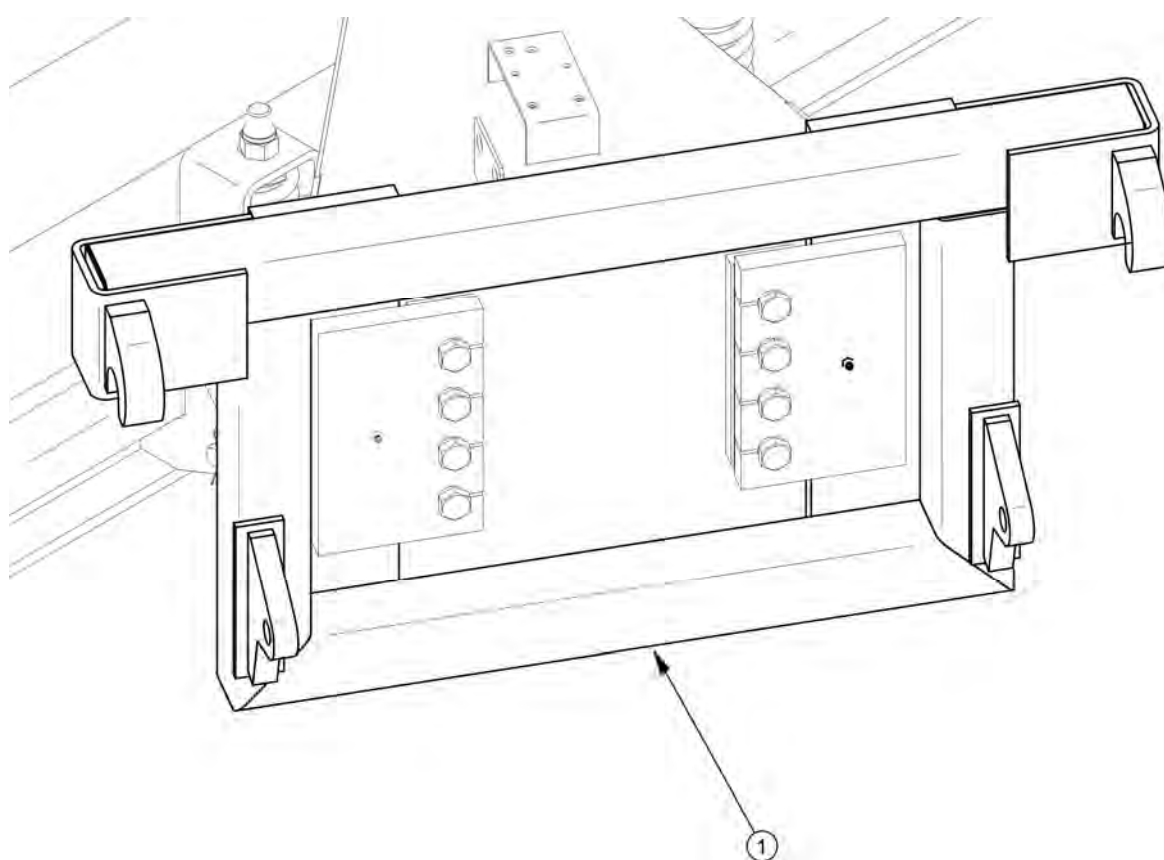


ZAWIESZENIE ŁC-1650
126N-19000000

013/1 **PUV-3000**
PUV-3300



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	UKŁAD ZAWIESZENIA ŁC-1650		126N-19000000	1		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						

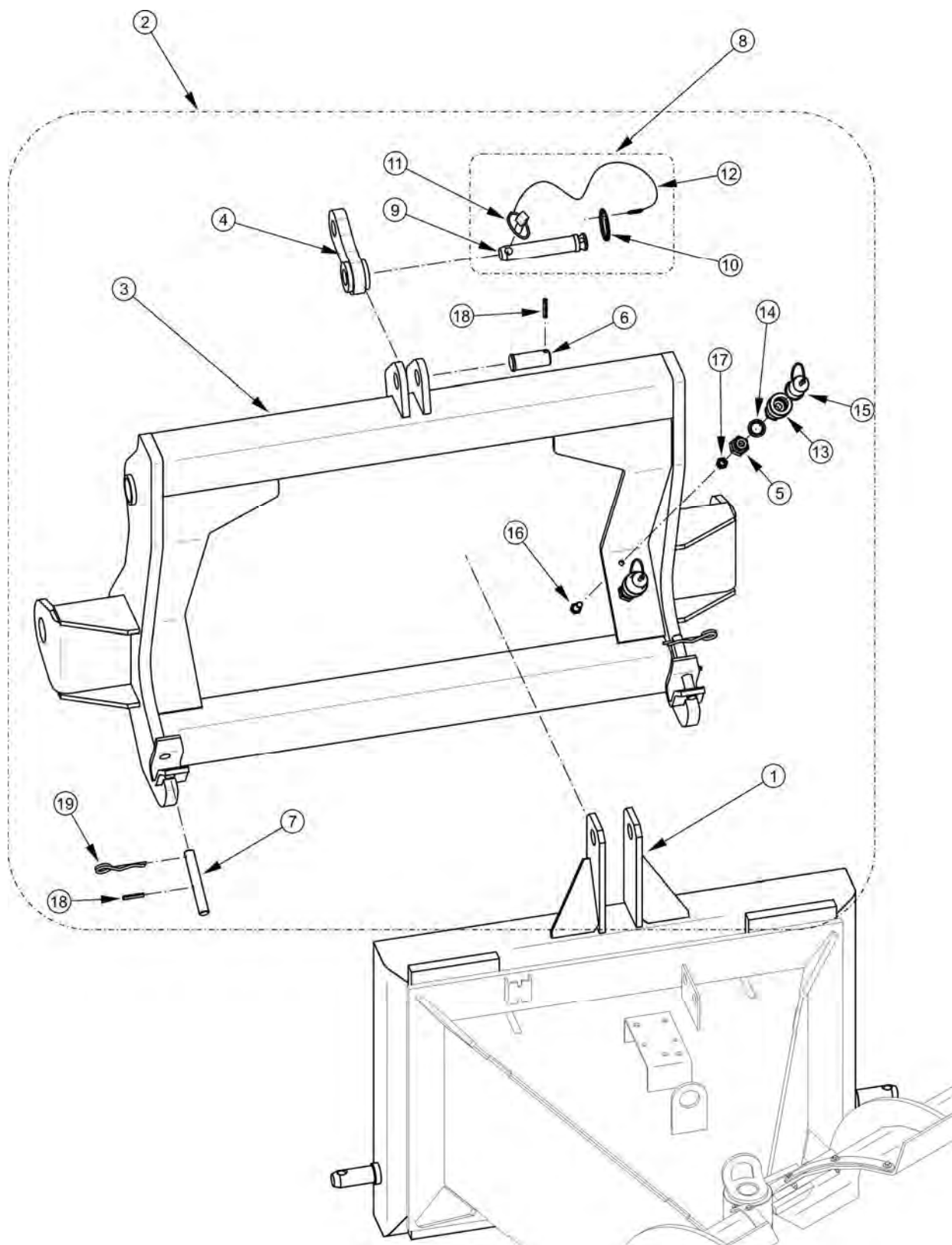


ZAWIESZENIE EURO
126N-19000000-01

014/1 **PUV-3000**
PUV-3300



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	UKŁAD ZAWIESZENIA EURO		126N-19000000-01	1		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						



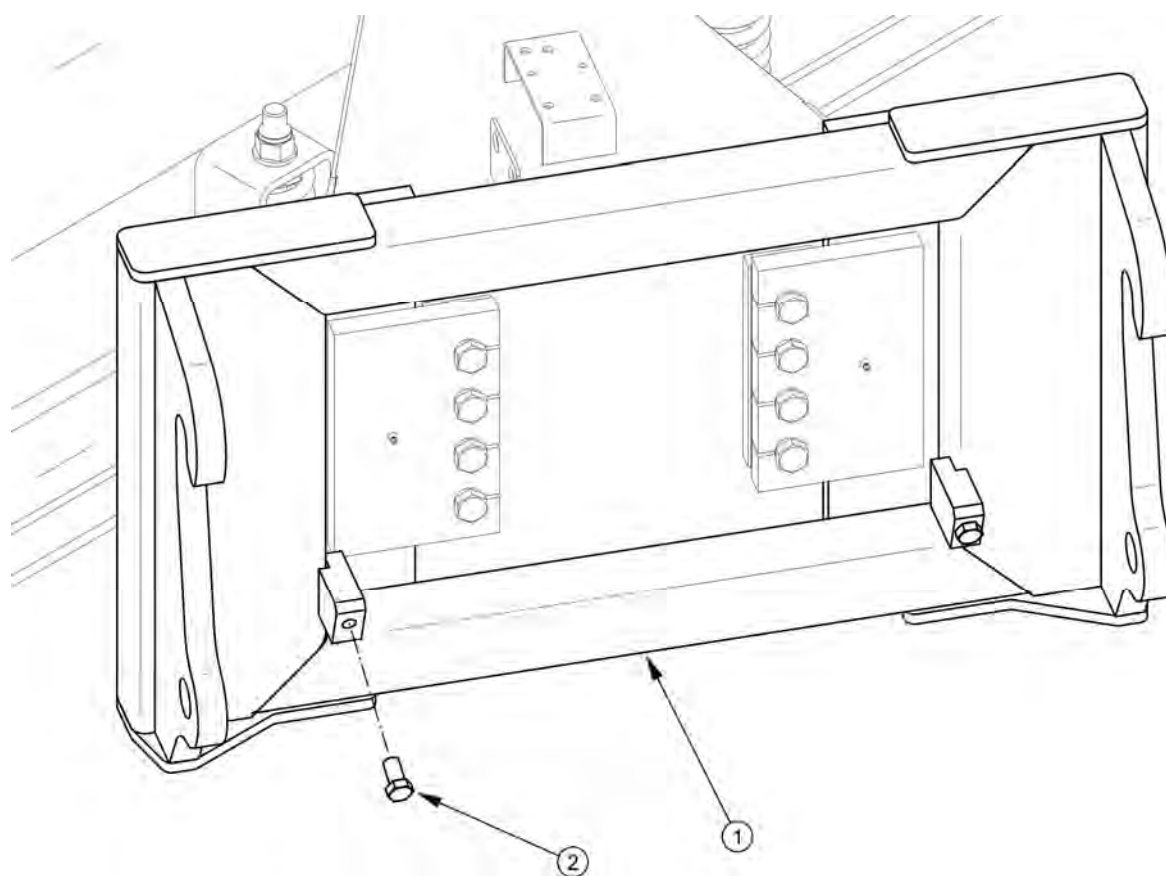
ZAWIESZENIE CAT432E – TUZ II

126N-21000000

015/1 PUV-3000
PUV-3300



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	TUZ		126N-04000000	1		
2	UKŁAD ZAWIESZENIA CAT432E TUZ II		126N-21000000	1		
3	RAMA CAT 432E-TUZ II		126N-21020000	1		
4	ŁĄCZNIK		126N-21030000	1		
5	KORPUS ZŁĄCZKI		126N-21000001	2		
6	SWORZEŃ		126N-21000003	1		
7	SWORZEŃ		126N-21000004	2		
8	SWORZEŃ ŁĄCZNIKA KPL.		63N-10000000	1		
9	SWORZEŃ ŁĄCZNIKA		63RPN-10.00.00.01	1		
10	KÓŁKO SPRĘŻYSTE	2.5x51	63RPN-00.00.00.11	1		
11	PRZETYCZKA SPRĘŻYSTA	12x55-Fe/Zn5c	PN-ISO 7072	1		
12	ŁAŃCUCH PIERŚCIENIOWY	2x12x25		1	L=180	
13	SZYBKOSŁĄCZKA GNIAZDO		NV 12 GAS F	2		
14	USZCZELKA METALOWO-GUMOWA		PP45-D	2		
15	ZATYCZKA GNIAZDA		TM 12L/R	2	CZERWONA	
16	ŚRUBA	M10x30-5.6-A2J	PN-EN ISO 4017	2		
17	NAKRĘTKA	M10-5-A2J	PN-EN ISO 4032	2		
18	KÓŁEK SPRĘŻYSTY	6x40-C	PN-EN ISO 8752	3		
19	ZAWLECZKA	4x75-Fe//Zn12//A	PN-ISO 7072	2		
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						

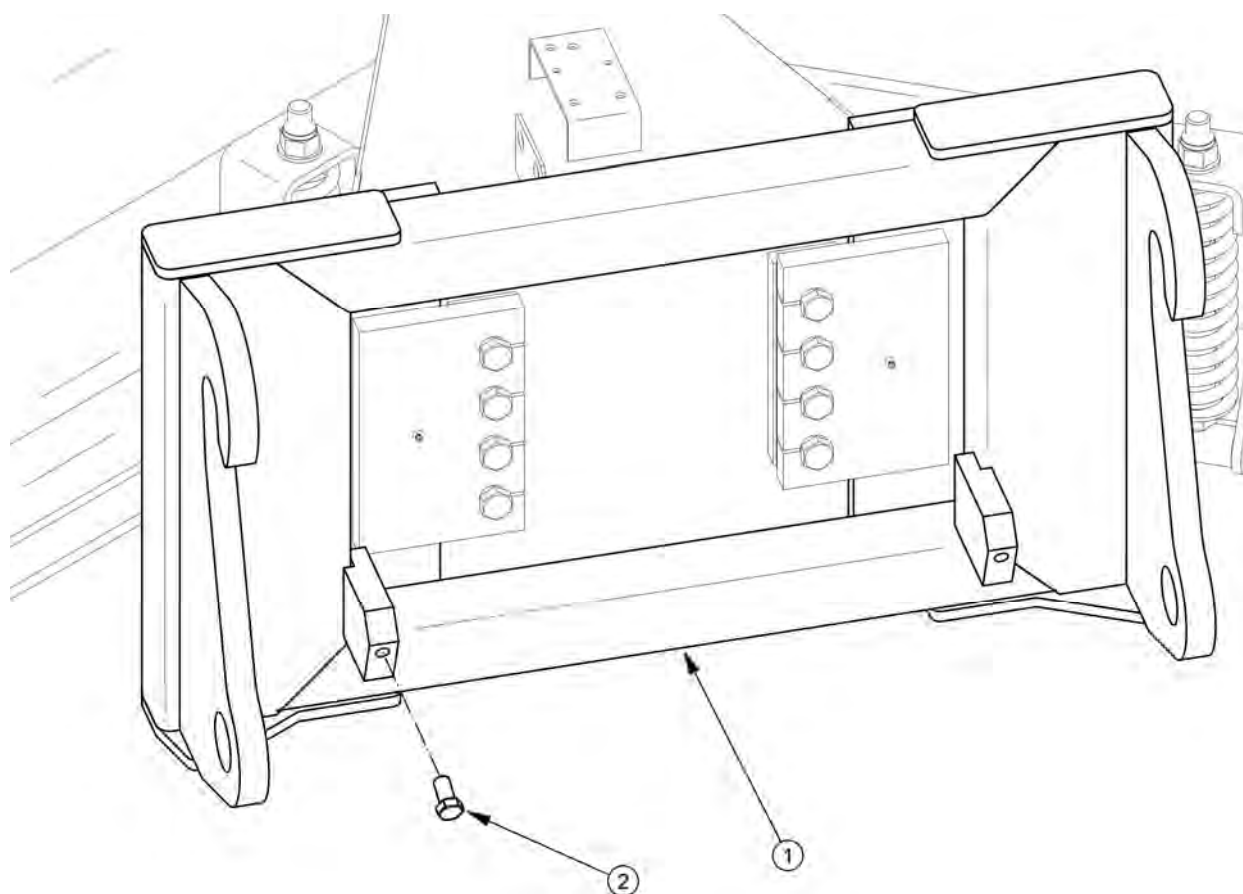


ZAWIESZENIE ATLAS AR55 – 85 126N-22000000

016/1 PUV-3000
PUV-3300



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	RAMA		126N-22010000	1		
2	ŚRUBA	M16x30-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	2		
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						

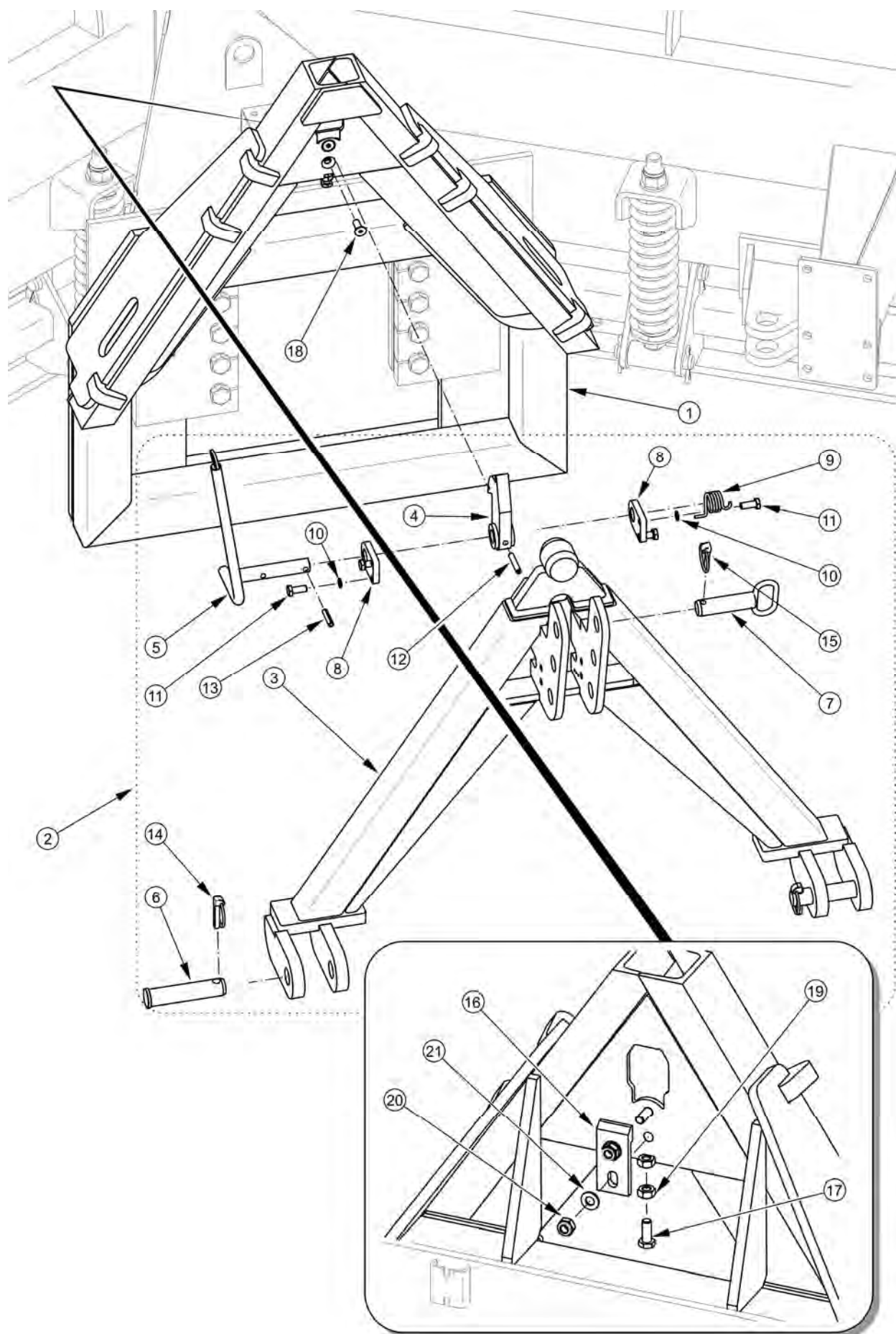


ZAWIESZENIE ATLAS AR95
126N-23000000

017/1 **PUV-3000**
PUV-3300



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	RAMA AR95		126N-23010000	1		
2	ŚRUBA	M16x35-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	2		
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						

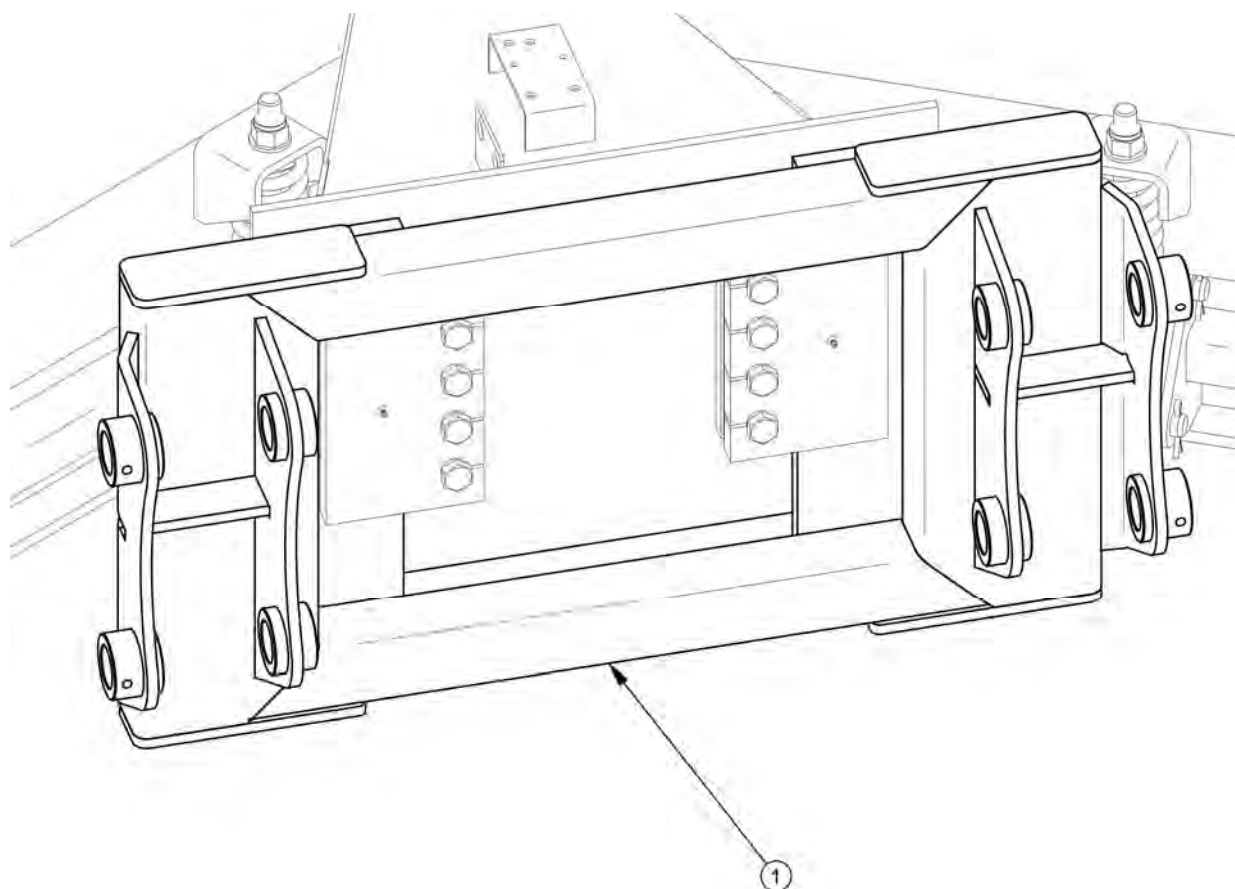


ZAWIESZENIE A-RAMA 126N-24000000

018/1 PUV-3000
PUV-3300



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	GNIAZDO A-RAMY		126N-24000000	1		
2	TRÓJKĄT ZACZEPOWY		186N-04000000	1		
3	TRÓJKĄT SPAWANY		186N-04010000	1		
4	ZAPADKA		186N-04020000	1		
5	DŹWIGNIA ZAPADKI		186N-04030000	2		
6	SWORZEŃ DOLNY		186N-04040000	1		
7	SWORZEŃ GÓRNY		186N-04050000	2		
8	MOCOWANIE DŹWIGNI		186N-04060000	2		
9	SPRĘŻYNA ODCIĄGOWA		186N-04070000	1		
10	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z10.2-Fe/Zn5	PN-77/M-82008	4		
11	ŚRUBA	M10x25-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	4		
12	KÓLEK SPRĘŻYSTY	8x40-St	PN-EN ISO 8752	1		
13	KÓLEK SPRĘŻYSTY	8x50-St	PN-EN ISO 8752	1		
14	PRZETYCZKA	12x45	PN-ISO 7072	2		
15	PRZETYCZKA	8x42	PN-ISO 7072	1		
16	BLOKADA TRÓJKĄTA		186N-01170000	1		
17	ŚRUBA	M10x25-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	1		
18	ŚRUBA	M10x30-8.8-A2J	PN-EN ISO 10642	2		
19	NAKRĘTKA	M10-8-A2J	PN-EN ISO 4032	1		
20	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M10-8-A2J	PN-EN ISO 7040	2		
21	PODKŁADKA	10-100HV-Fe//Zn8//A	PN-EN ISO 7091	2		
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						

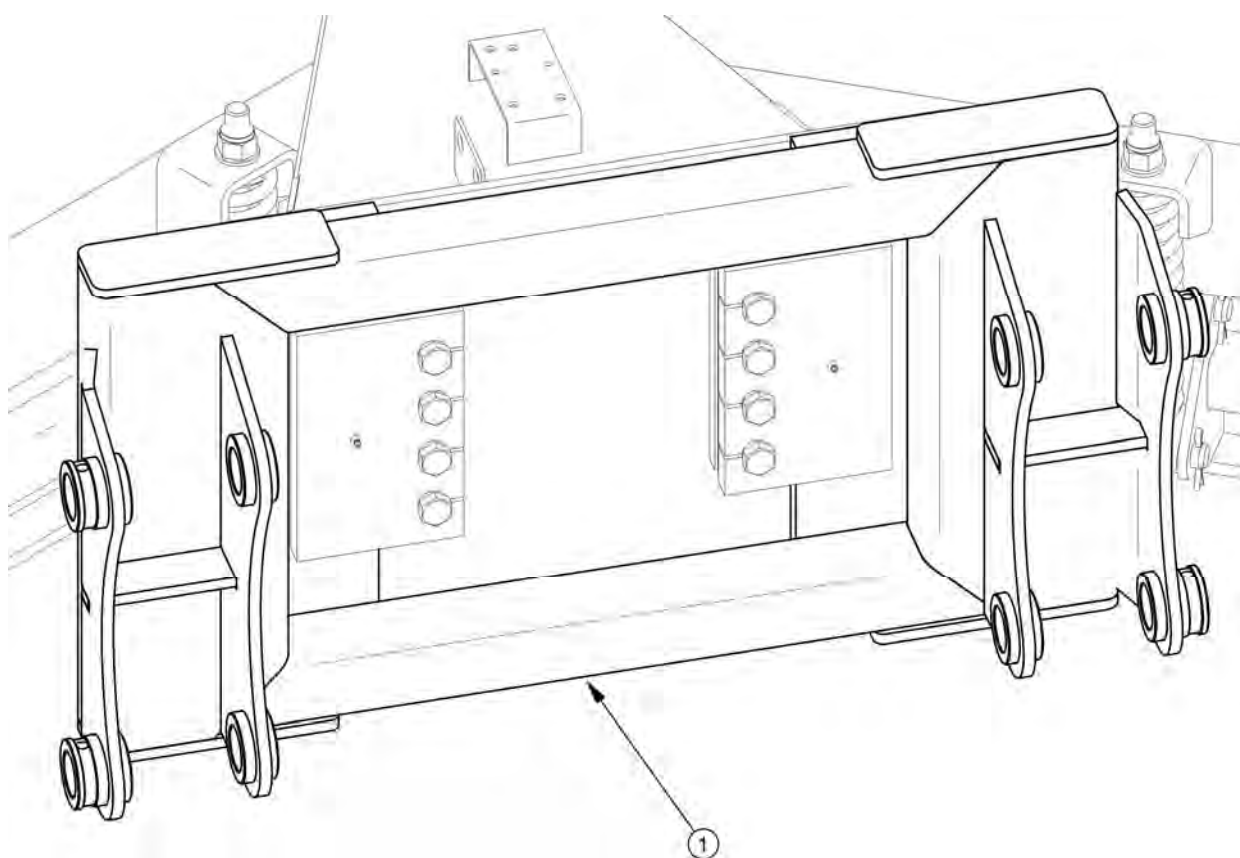


**ZAWIESZENIE JCB 3X
126N-25000000**

**019/1 PUV-3000
PUV-3300**



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	UKŁAD ZAWIESZENIA JCB 3CX		126N-25000000	1		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						

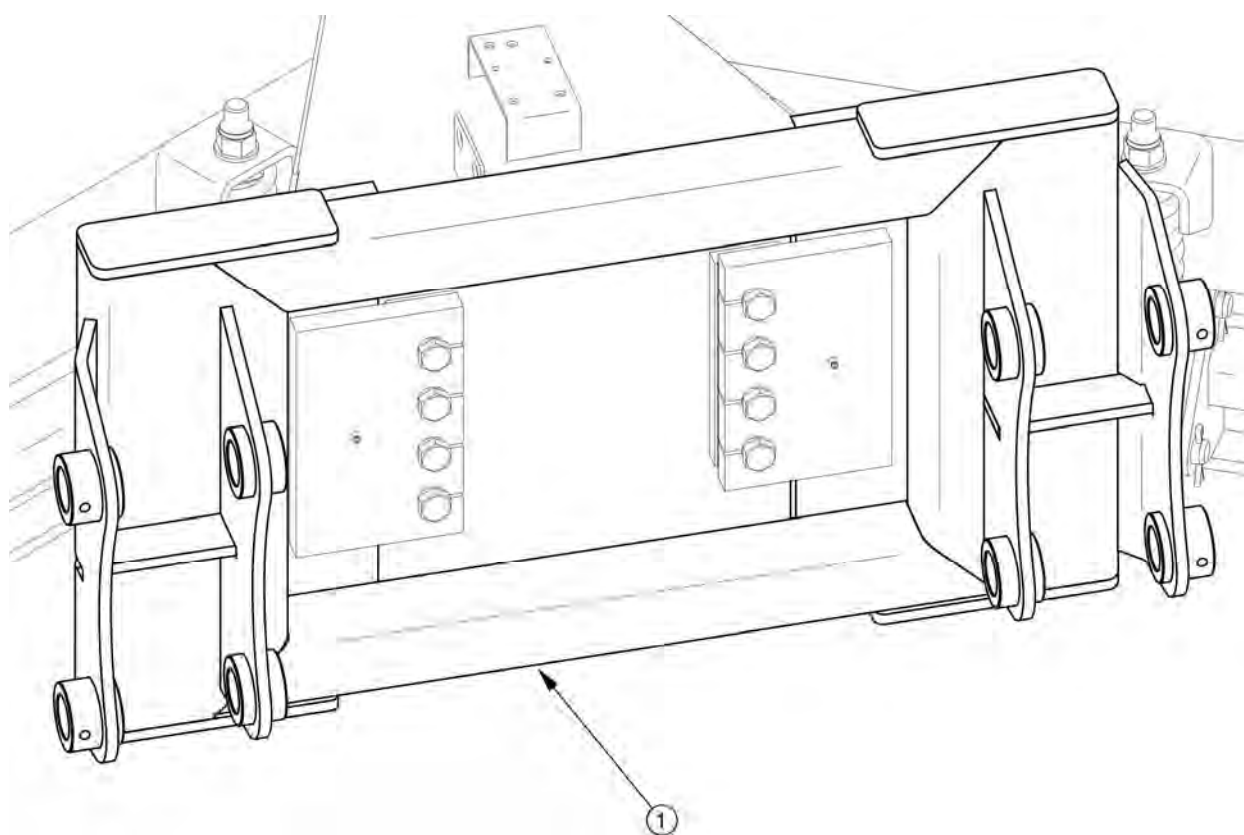


**ZAWIESZENIE CASE 580SR3/695SR3
126N-26000000**

**020/1 PUV-3000
PUV-3300**



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	UKŁAD ZAWIESZENIA CASE 580SR3/695SR3		126N-26000000	1		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						

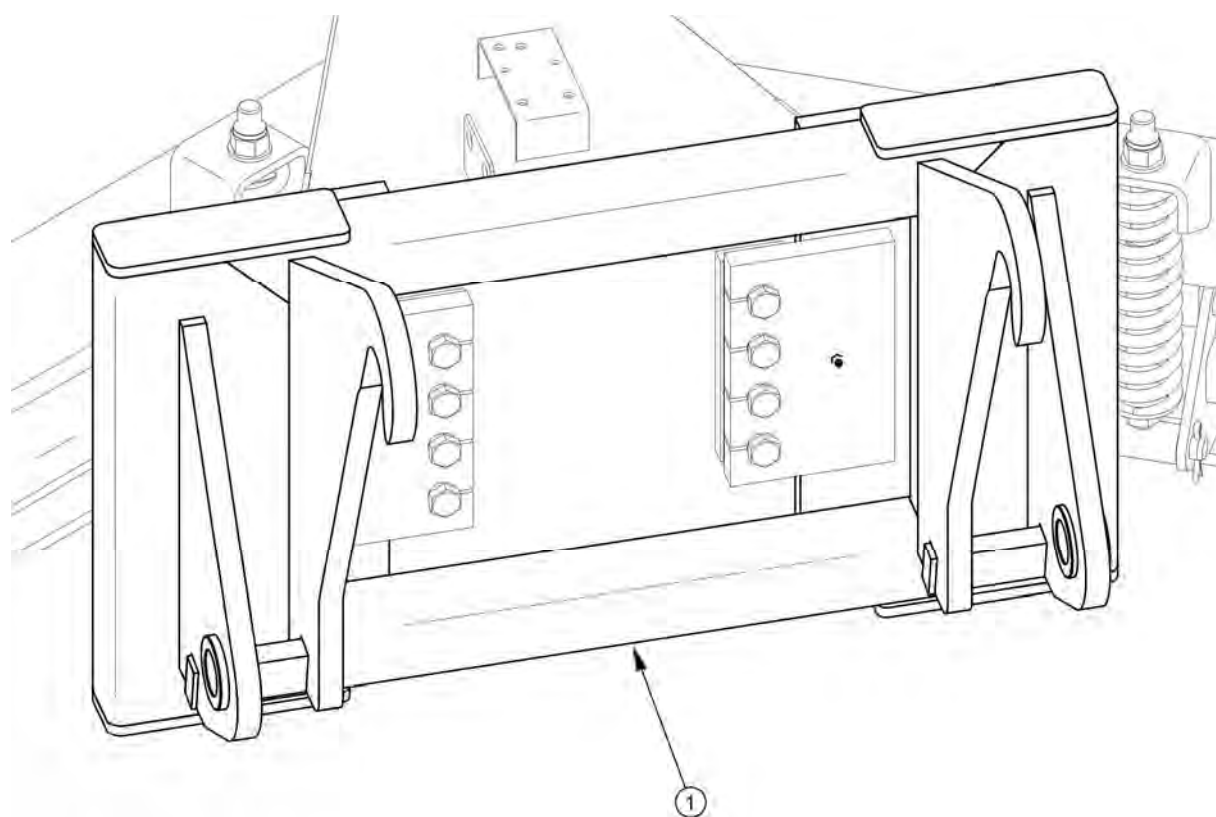


ZAWIESZENIE JCB3CX - JCB2CX 126N-27000000

021/1 PUV-3000
PUV-3300



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	UKŁAD ZAWIESZENIA JCB3X CONTRACTOR JCB 2X		126N-27000000	1		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						

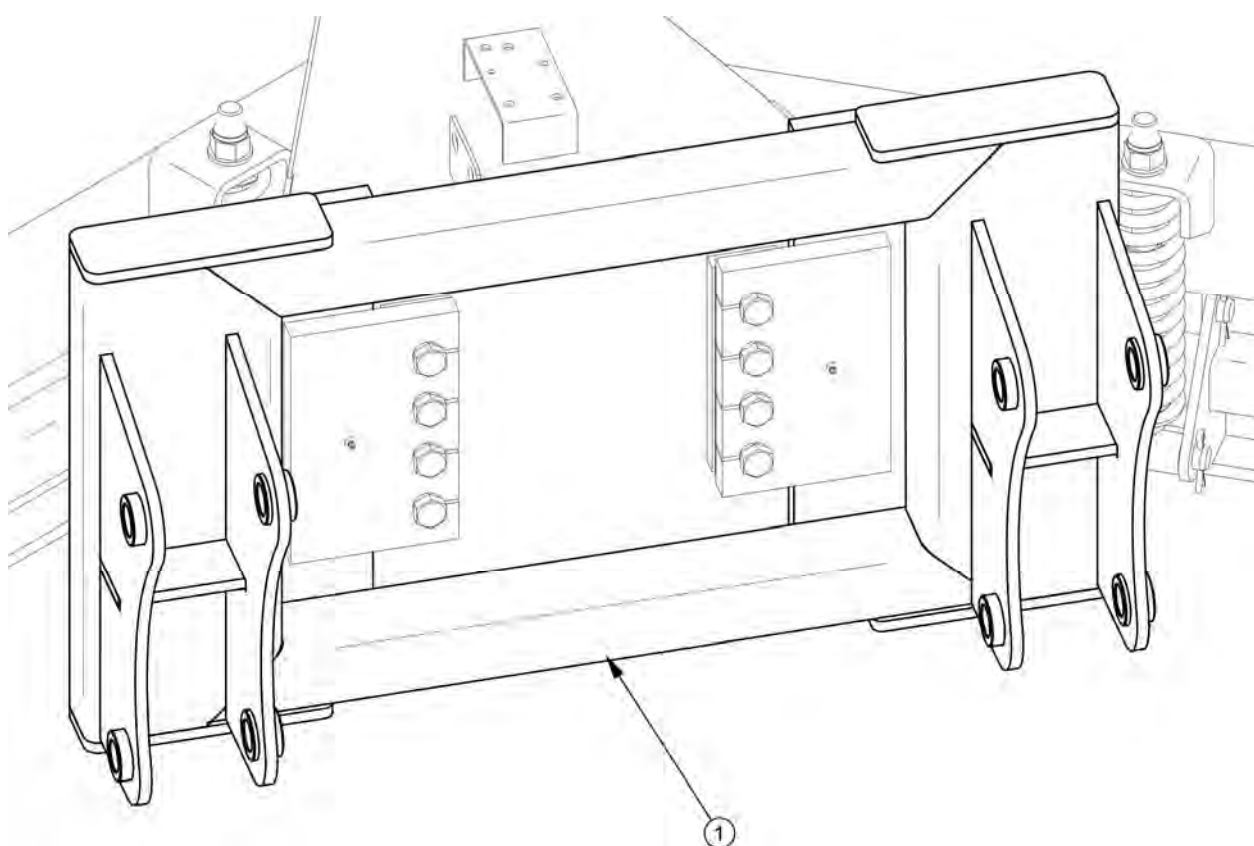


ZAWIESZENIE JCB2CX
126N-29000000

022/1 **PUV-3000**
PUV-3300



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	UKŁAD ZAWIESZENIE JCB 2CX		126N-29000000	1		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						

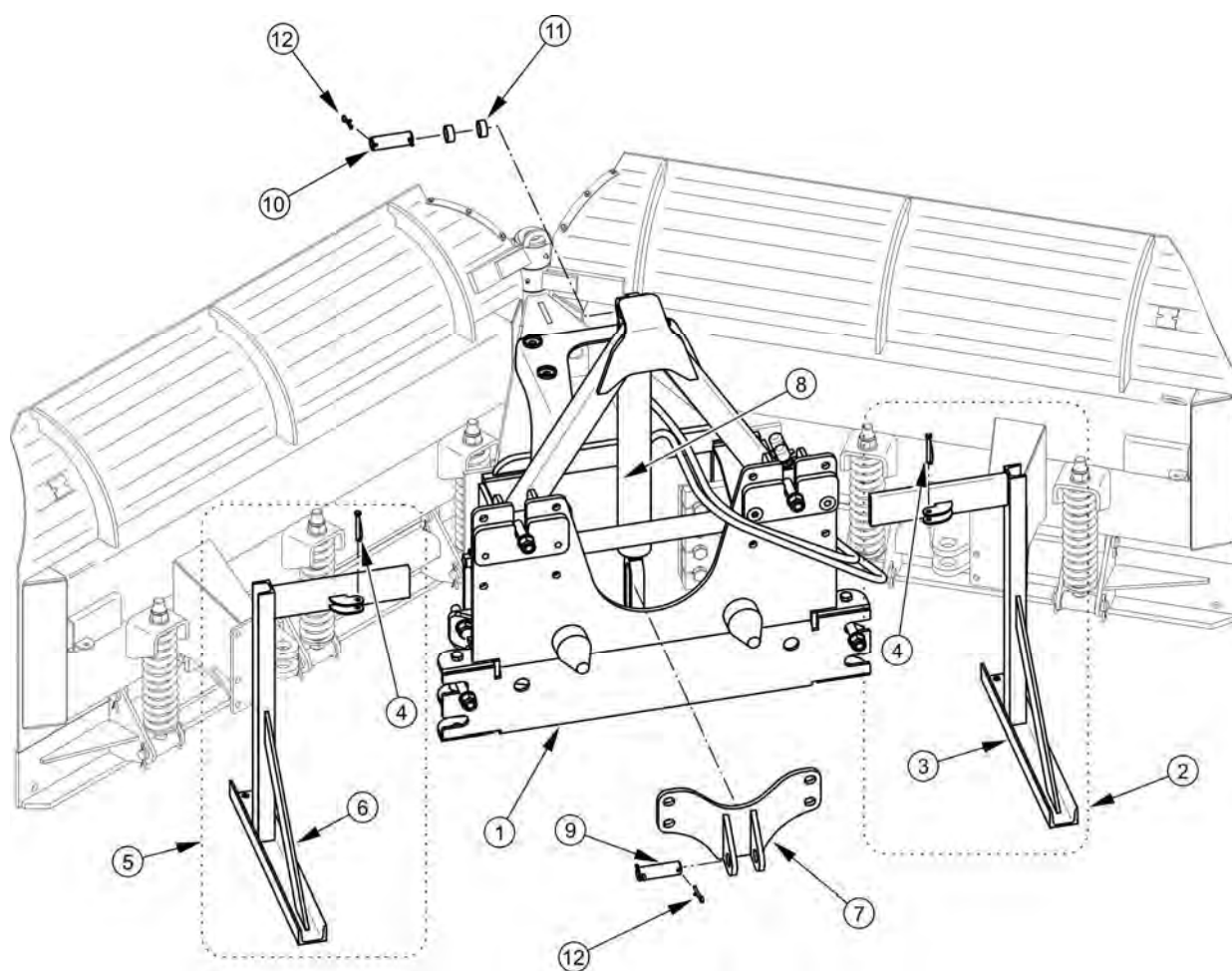


ZAWIESZENIE FORD 655C 126N-30000000

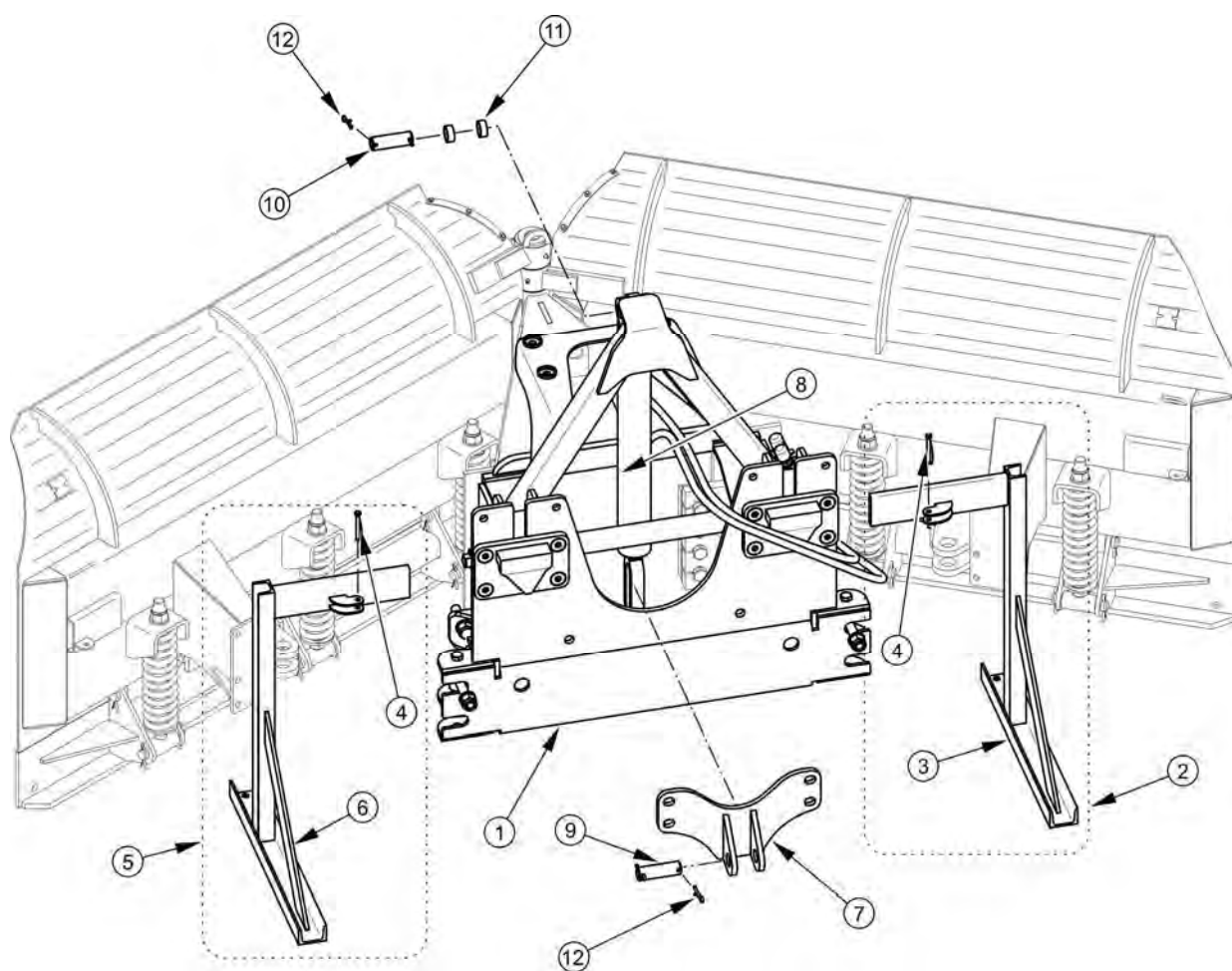
023/1 PUV-3000
PUV-3300



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	UKŁAD ZAWIESZENIA FORD 655C		126N-30000000	1		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	ZAWIESIE SETRA		230N-11000000	1		
2	PODPORA POSTOJOWA PRAWA KPL.		230N-06000000P	1		
3	PODPORA POSTOJOWA PRAWA		230N-06010000P	1		
4	ZAWLE CZKA DO RUR	8x70 Fe//Zn9//A		2		
5	PODPORA POSTOJOWA LEWA KPL.		230N-06000000L	1		
6	PODPORA POSTOJOWA LEWA		230N-06010000L	1		
7	UCHO DOLNE		230N-07000000	1		
8	INSTALACJA HYDRAULICZNA		230N-10000000	1		
9	SWORZEŃ		230N-00000001	1		
10	SWORZEŃ		230N-00000002	1		
11	TULEJKA		230N-00000003	2		
12	ZAWLE CZKA	6.3x50 Fe//Zn8//A	PN-EN ISO 1234	4		
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						

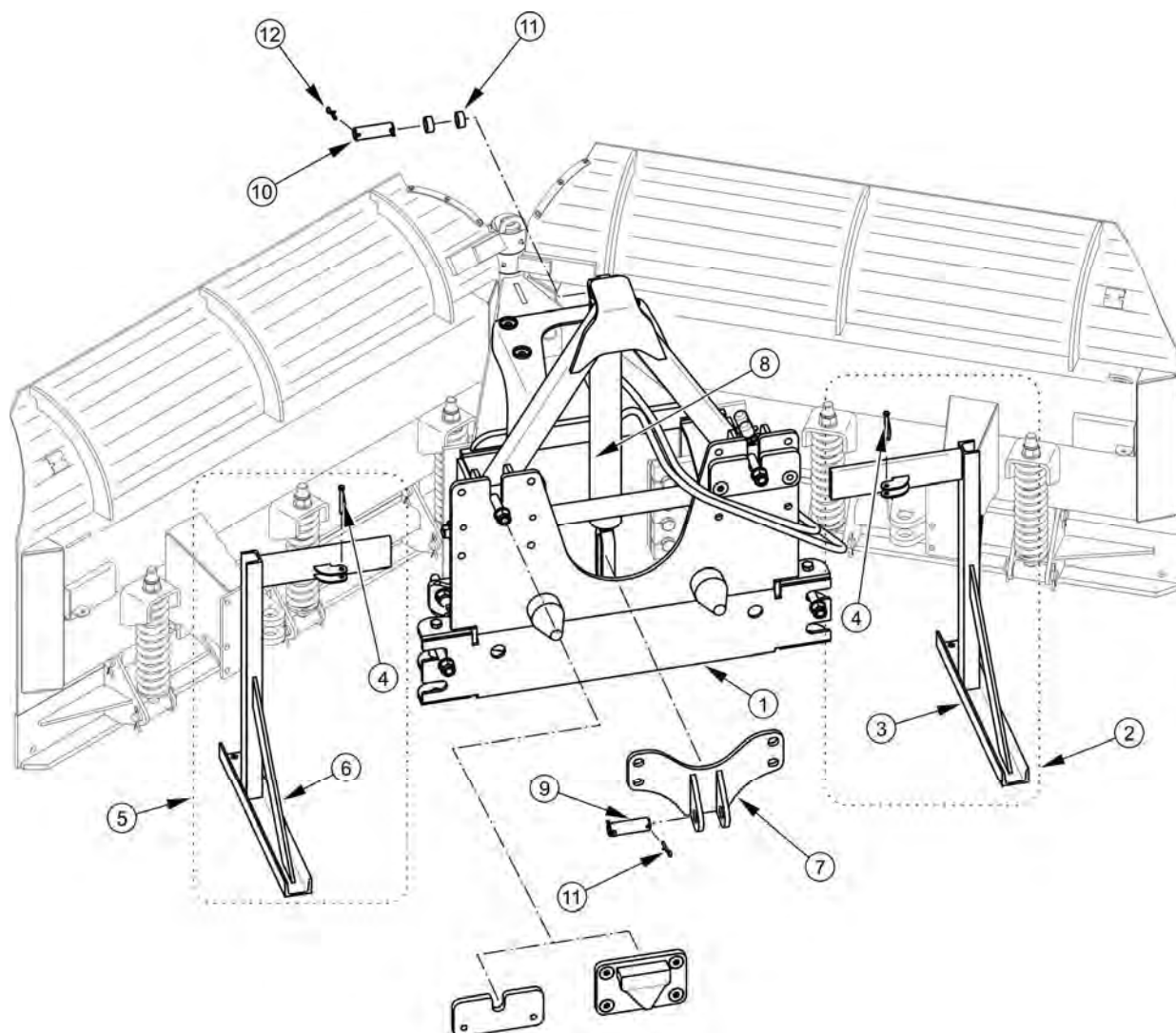


PRZYŁĄCZE DIN 76 060 TYP A
230N-00000000-04

025/1 **PUV-3000**
PUV-3300



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	ZAWIESIE DIN 76 060 TYP A		230N-11000000-01	1		
2	PODPORA POSTOJOWA PRAWA KPL.		230N-06000000P	1		
3	PODPORA POSTOJOWA LEWA KPL.		230N-06000000L	1		
4	ZAWLE CZKA DO RUR	8x70 Fe//Zn9//A		2		
5	PODPORA POSTOJOWA LEWA KPL.		230N-06000000L	1		
6	PODPORA POSTOJOWA LEWA		230N-06010000L	1		
7	UCHO DOLNE		230N-07000000	1		
8	INSTALACJA HYDRAULICZNA		230N-10000000	1		
9	SWORZEŃ		230N-00000001	1		
10	SWORZEŃ		230N-00000002	1		
11	TULEJKA		230N-00000003	2		
12	ZAWLE CZKA	6.3x50 Fe//Zn8//A	PN-EN ISO 1234	4		
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						



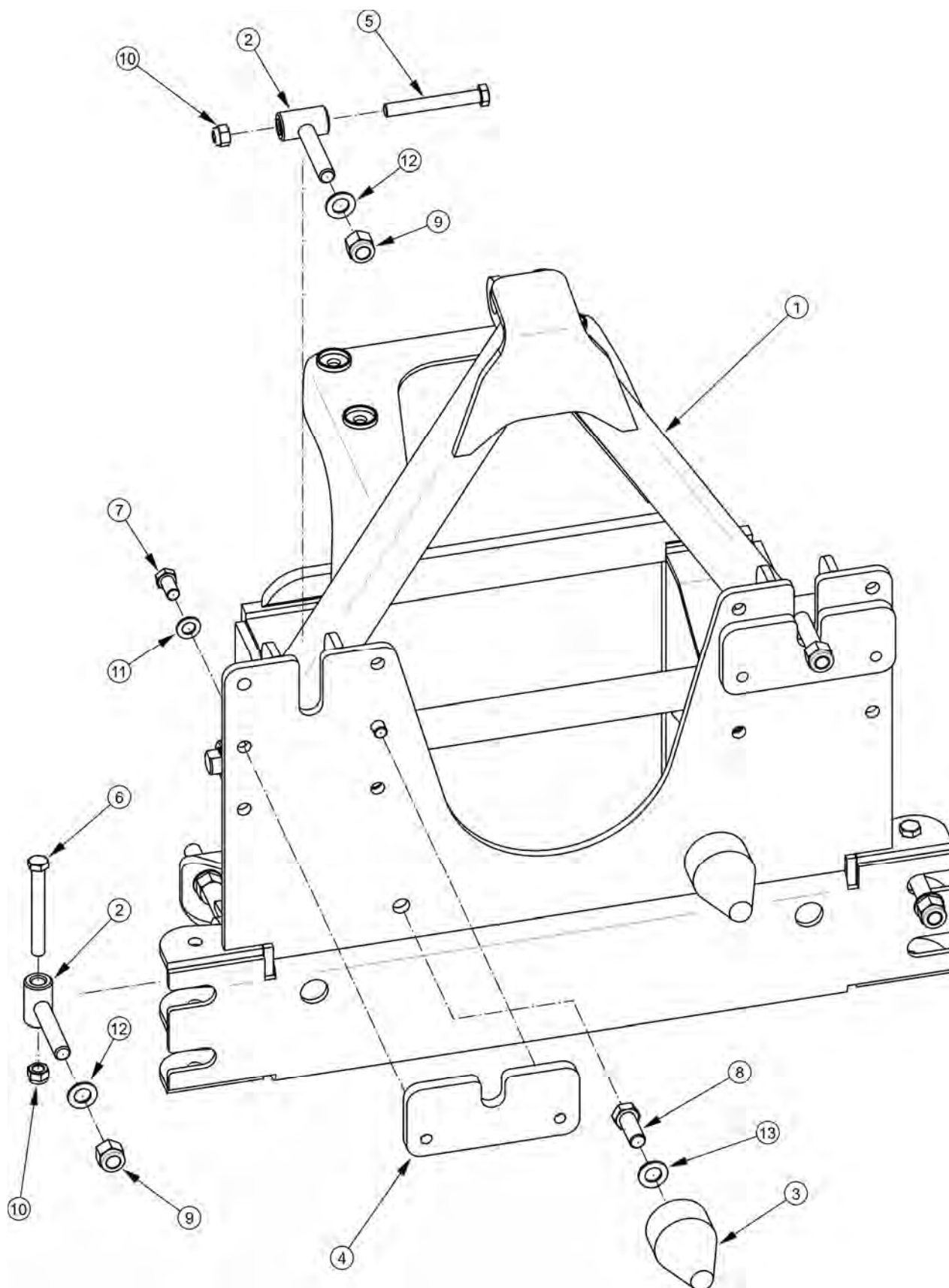
PRZYŁĄCZE SETRA DIN 76060 TYP A

230N-00000000-05

026/1 PUV-3000
PUV-3300



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	ZAWIESIE SETRA - DIN 76 060 TYP A		230N-11000000-02	1		
2	PODPORA POSTOJOWA PRAWA KPL.		230N-06000000P	1		
3	PODPORA POSTOJOWA LEWA KPL.		230N-06000000L	1		
4	ZAWLECZKA DO RUR	8x70 Fe//Zn9//A		2		
5	PODPORA POSTOJOWA LEWA KPL.		230N-06000000L	1		
6	PODPORA POSTOJOWA LEWA		230N-06010000L	1		
7	UCHO DOLNE		230N-07000000	1		
8	INSTALACJA HYDRAULICZNA		230N-10000000	1		
9	SWORZEŃ		230N-00000001	1		
10	SWORZEŃ		230N-00000002	1		
11	TULEJKA		230N-00000003	2		
12	ZAWLECZKA	6.3x50 Fe//Zn8//A	PN-EN ISO 1234	4		
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						

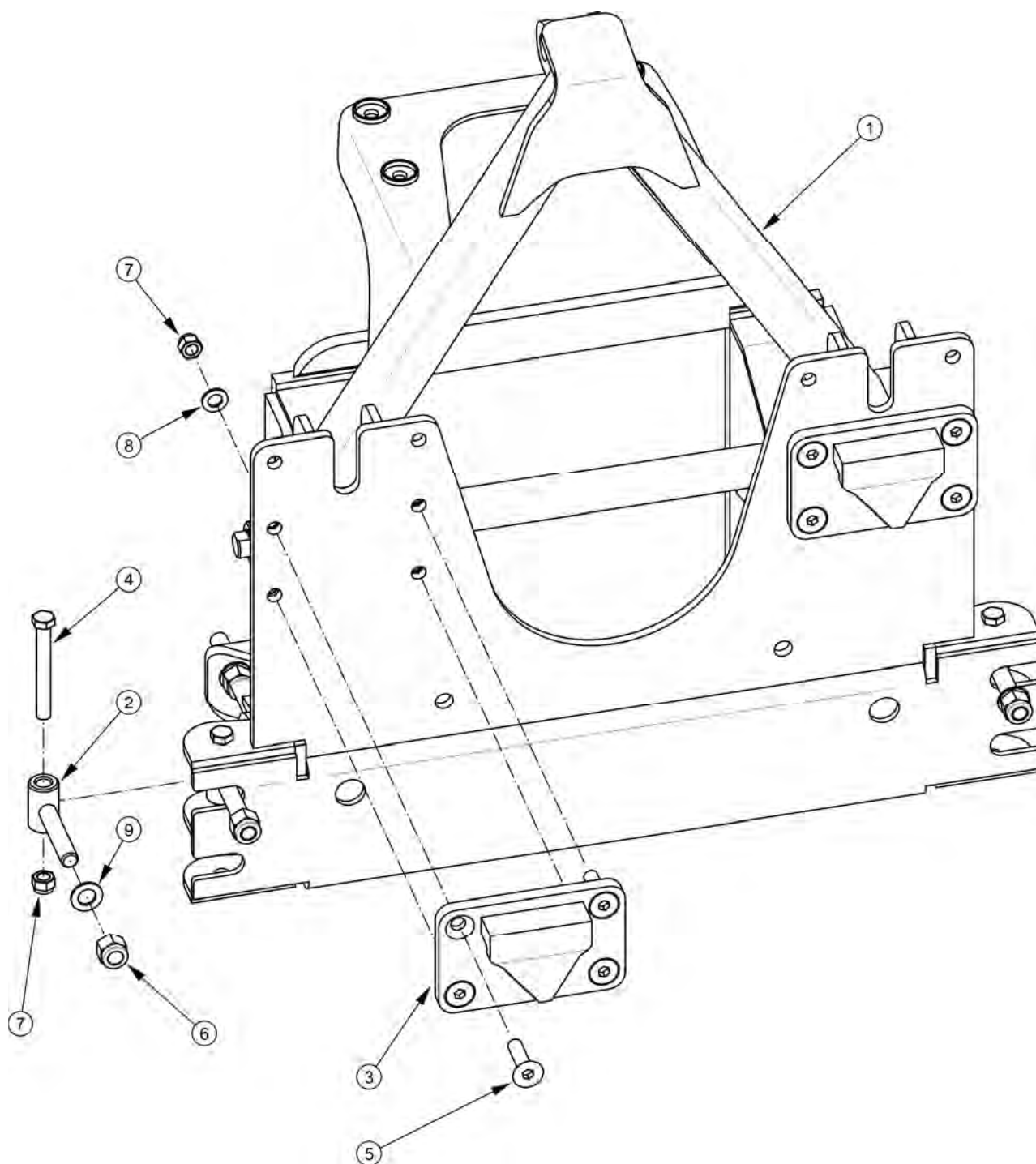


ZAWIESIE SETRA 230N-11000000

027/1 PUV-3000
PUV-3300



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	ZACZEP		230N-11010000	1		
2	ŚRUBA KPL.		230N-05010000	4		
3	UCHO		230N-05020000	2		
4	PROWADNICA		230N-05000001	2		
5	DYSTANS SETRA		230N-05000002	2		
6	ŚRUBA	M16x120-8.8-A2J	PN-EN ISO 4014	2		
7	ŚRUBA	M16x130-8.8-A2J	PN-EN ISO 4014	2		
8	ŚRUBA	M16x30-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	4		
9	ŚRUBA	M16x50-8.8-A2J	PN-EN ISO 10642	2		
10	ŚRUBA	M20x50-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	8		
11	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M20-8-A2J	PN-EN ISO 7040	4		
12	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M16-8-A2J	PN-EN ISO 7040	12		
13	PODKŁADKA	16-200HV Fe//Zn5//A	PN-EN ISO 7091	12		
14	PODKŁADKA	20-200HV Fe//Zn5//A	PN-EN ISO 7093	4		
15	PODKŁADKA	20-200HV Fe//Zn5//A	PN-EN ISO 7091	2		
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						



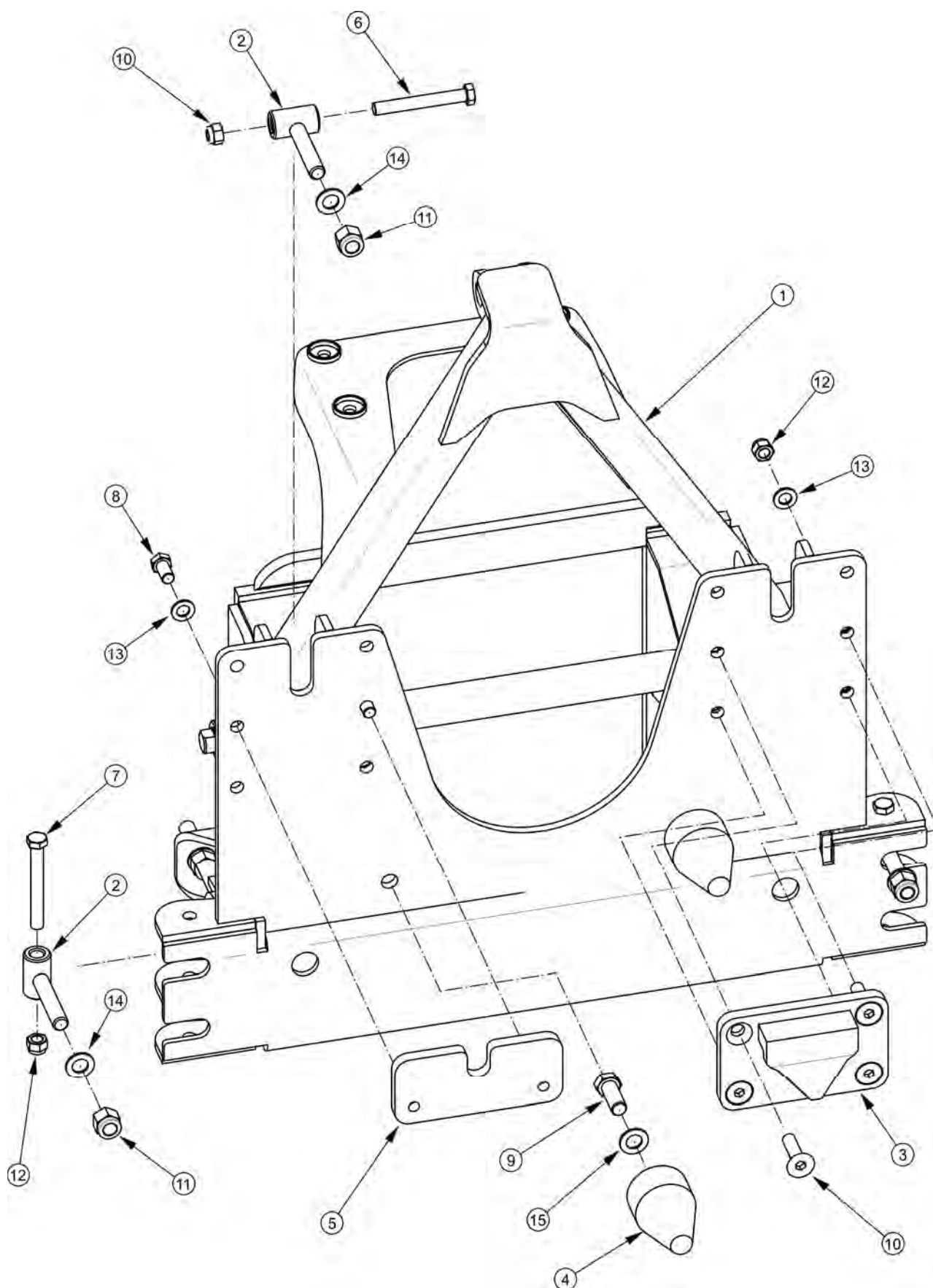
ZAWIESIE DIN 76 060 TYP A

230N-11000000-01

028/1 PUV-3000
PUV-3300



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	ZACZEP		230N-11010000	1		
2	ŚRUBA KPL.		230N-05010000	2		
3	UCHO		230N-05020000	2		
4	ŚRUBA	M16x130-8.8-A2J	PN-EN ISO 4014	2		
5	ŚRUBA	M16x50-8.8-A2J	PN-EN ISO 10642	8		
6	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M20-8-A2J	PN-EN ISO 7040	2		
7	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M16-8-A2J	PN-EN ISO 7040	8		
8	PODKŁADKA	16-200HV Fe//Zn5//A	PN-EN ISO 7091	8		
9	PODKŁADKA	20-200HV Fe//Zn5//A	PN-EN ISO 7093	2		
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						



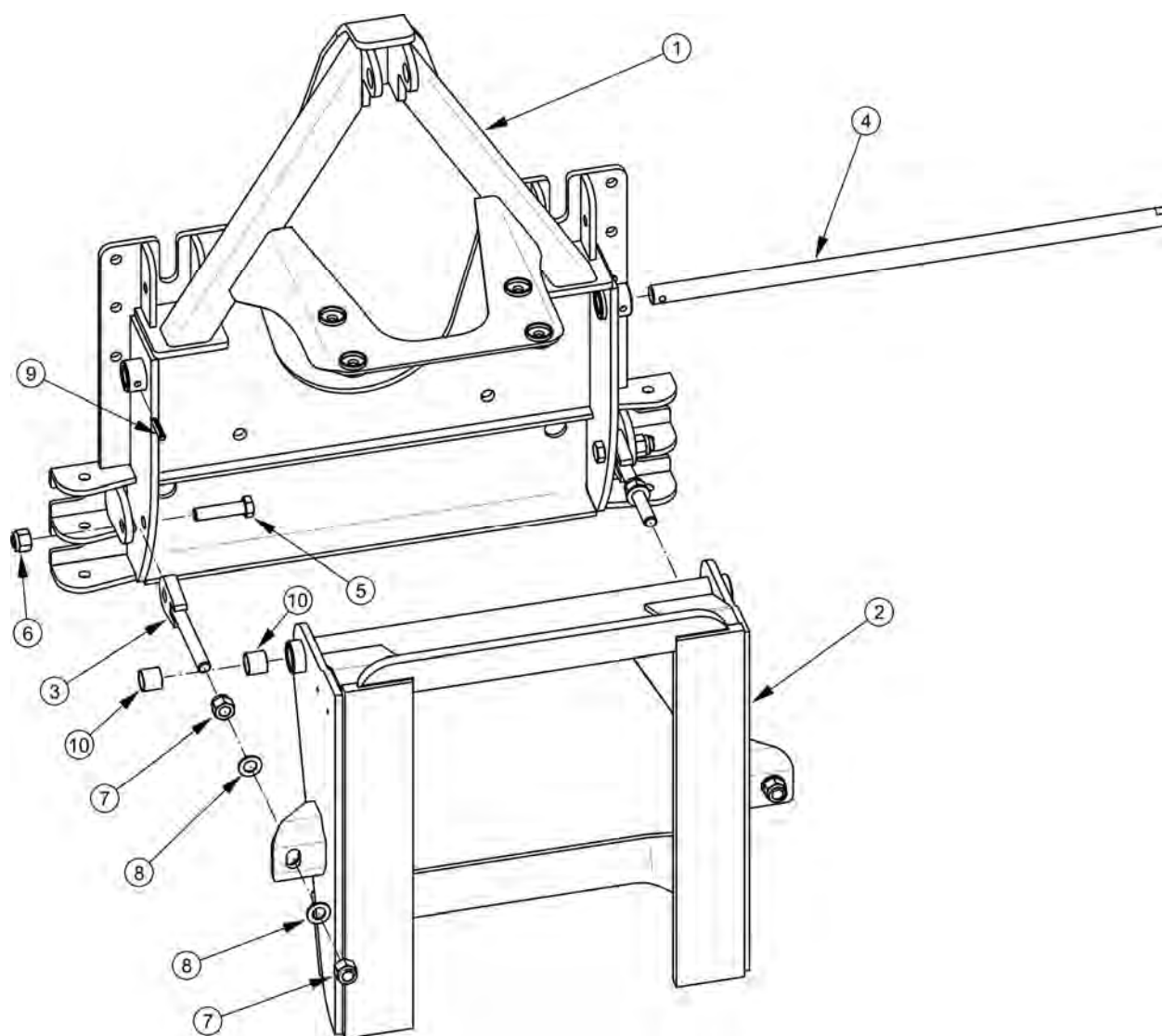
ZAWISIE SETRA - DIN 76 060 TYP A

230N-11000000-02

029/1 PUV-3000
PUV-3300



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	ZACZEP		230N-11010000	1		
2	ŚRUBA KPL.		230N-05010000	4		
3	UCHO		230N-05020000	2		
4	PROWADNICA		230N-05000001	2		
5	DYSTANS SETRA		230N-05000002	2		
6	ŚRUBA	M16x120-8.8-A2J	PN-EN ISO 4014	2		
7	ŚRUBA	M16x130-8.8-A2J	PN-EN ISO 4014	2		
8	ŚRUBA	M16x30-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	4		
9	ŚRUBA	M16x50-8.8-A2J	PN-EN ISO 10642	2		
10	ŚRUBA	M20x50-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	8		
11	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M20-8-A2J	PN-EN ISO 7040	4		
12	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M16-8-A2J	PN-EN ISO 7040	12		
13	PODKŁADKA	16-200HV Fe//Zn5//A	PN-EN ISO 7091	12		
14	PODKŁADKA	20-200HV Fe//Zn5//A	PN-EN ISO 7093	4		
15	PODKŁADKA	20-200HV Fe//Zn5//A	PN-EN ISO 7091	2		
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						

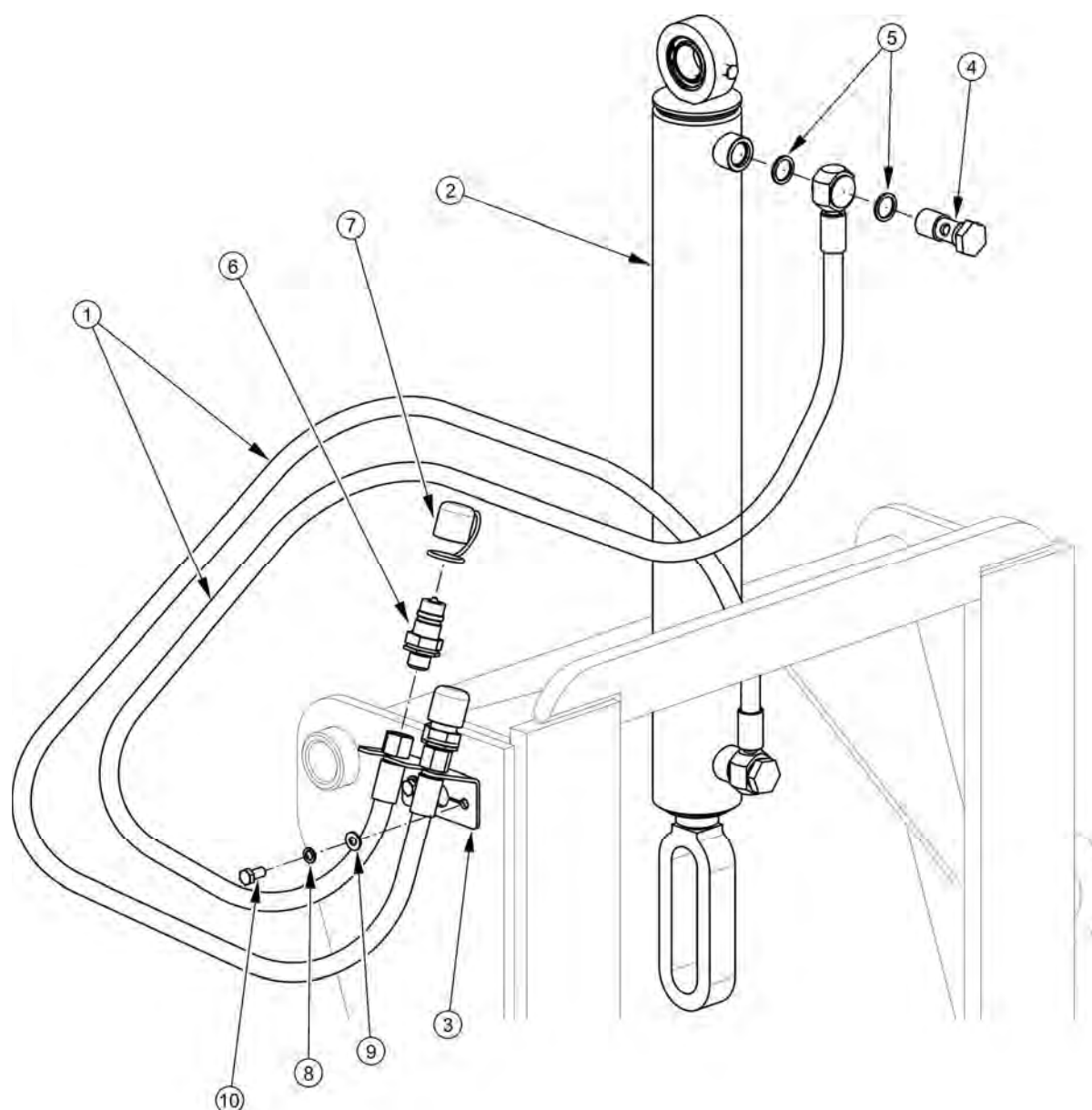


ZACZEP
230N-11010000

030/1 **PUV-3000**
PUV-3300



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	CZĘŚĆ PRZYŁĄCZENIOWA		230N-11010100	1		
2	CZĘŚĆ ŚLIZGOWA		230N-11010200	1		
3	UCHO		230N-11010300	2		
4	OŚ		230N-11010001	1		
5	ŚRUBA	M20x80-8.8-A2J	PN-EN ISO 4014	2		
6	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M20-8-A2J	PN-EN ISO 7040	2		
7	NAKRĘTKA	M20-8-A2J	PN-EN ISO 4032	4		
8	PODKŁADKA	20-200HV Fe//Zn5//A	PN-EN ISO 7093	4		
9	KÓLEK SPRĘŻYSTY	10x50-C	PN-EN ISO 8752	1		
10	TULEJKA ŚLIZGOWA		TUP2 30.30	4		
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						



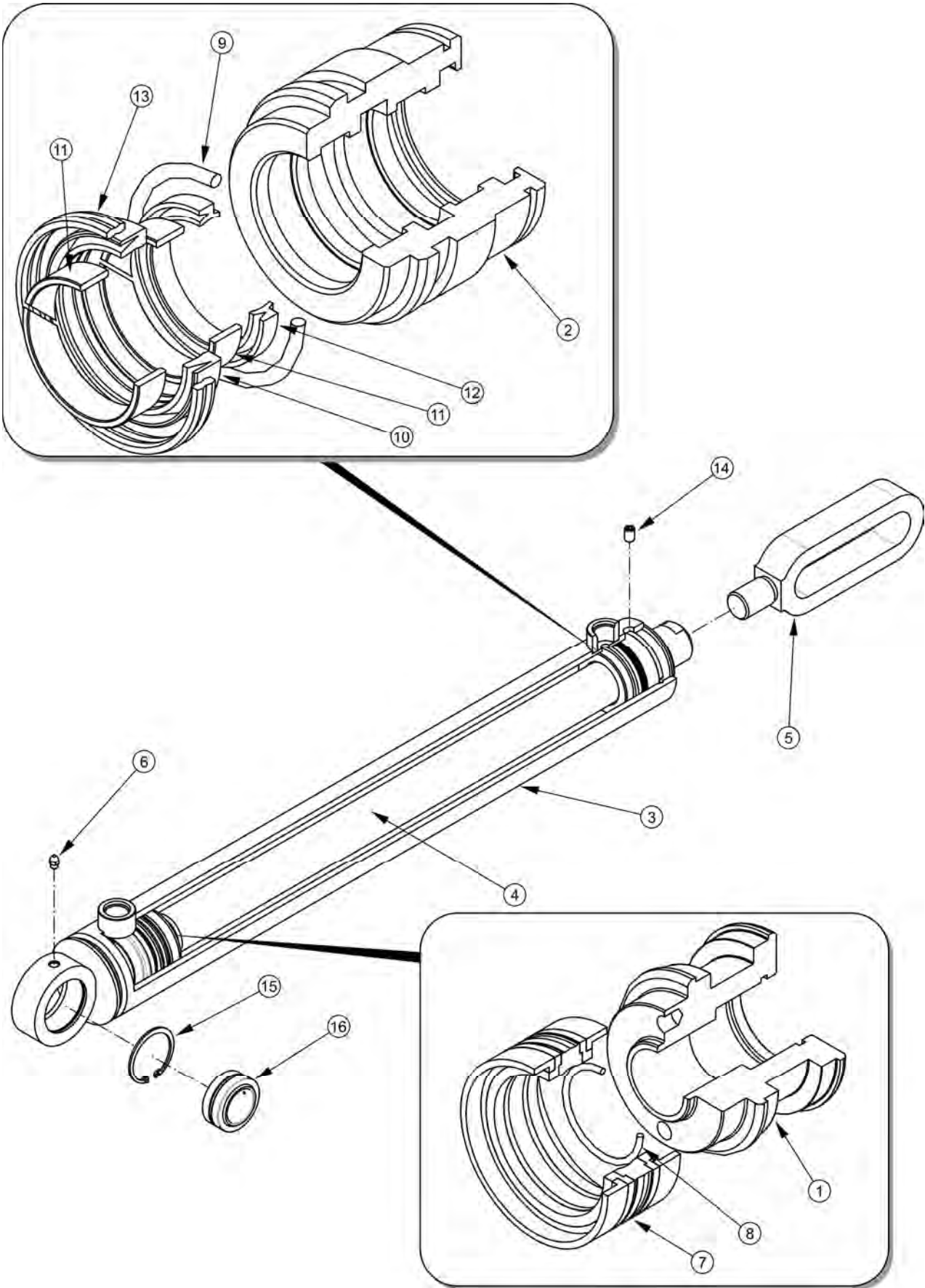
INSTALACJA HYDRAULICZNA

230N-10000000

031/1 PUV-3000
PUV-3300



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	PRZEWÓD		230N-10010000	2		
2	CYLINDER		106N-05470000	1		
3	MOCOWANIE SZYBKOSŁĄCZY		12N-18000004	1		
4	ŚRUBA OTWOROWA		97RPN-15.02.00.04	2		
5	PODKŁADKA MIEDZIANA		18x24x2	4		
6	SZYBKOSŁĄCZE WTYK		CNV 08 2/1815 M	2		
7	ZATYCZKA WTYKU		TF 12	2		
8	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	8.2 Fe//Zn5//A	PN-77/M-82008	2		
9	PODKŁADKA	8-100HV-Fe//Zn5//A	PN-EN ISO 7091	2		
10	ŚRUBA	M8x16-5.8-A2J	PN-EN ISO 4017	2		
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						



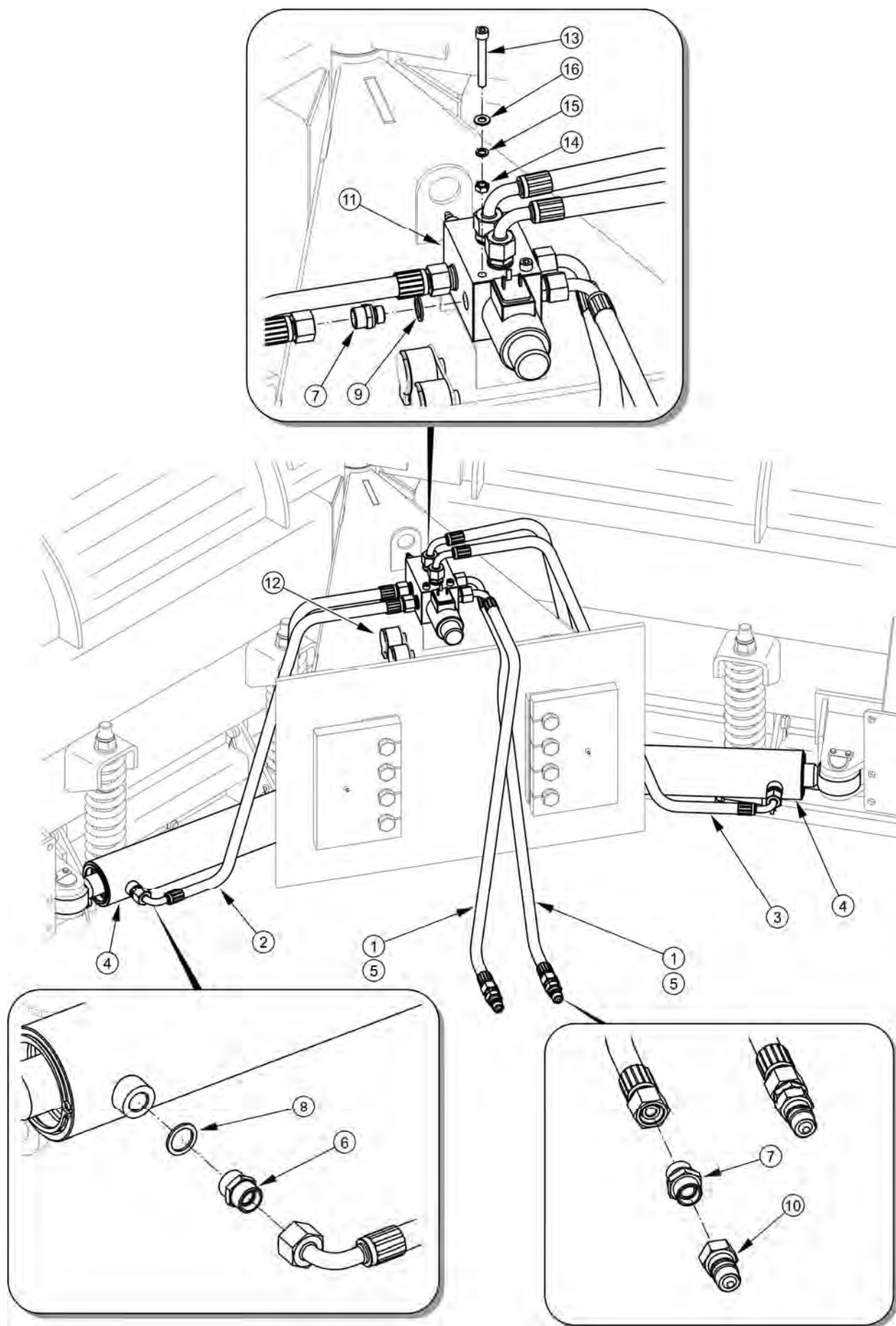
CYLINDER

106N-05470000

032/1 PUV-3000
PUV-3300



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	TŁOK		106N-05270003	1		
2	DŁAWNICA		106N-05380004	1		
3	KORPUS CYLINDRA		106N-05470100	1		
4	TŁOCZYSKO		106N-05470201	1		
5	KOŃCÓWKA TŁOCZYSKA		106N-05470701	1		
6	SMAROWNICZKA	M6	DIN 71412	1		
7	USZCZELKA		K18 063-047/1	1		
8	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY		30x3	1		
9	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY		65x3	1		
10	USZCZELKA		K33-036 PU 36-46-8/9	2		
11	PIERŚCIEŃ PROWADZĄCY		K86-036 36x40x9.6	2		
12	PIERŚCIEŃ ZGARNIAJĄCY		K06-036 PU 36-44-5/7	1		
13	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY		DU0300630-Z20	1		
14	WKRĘT	M6x8x3	DIN 915	3		
15	PIERŚCIEŃ OSADCZY	47x1,75	DIN 472	1		
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						



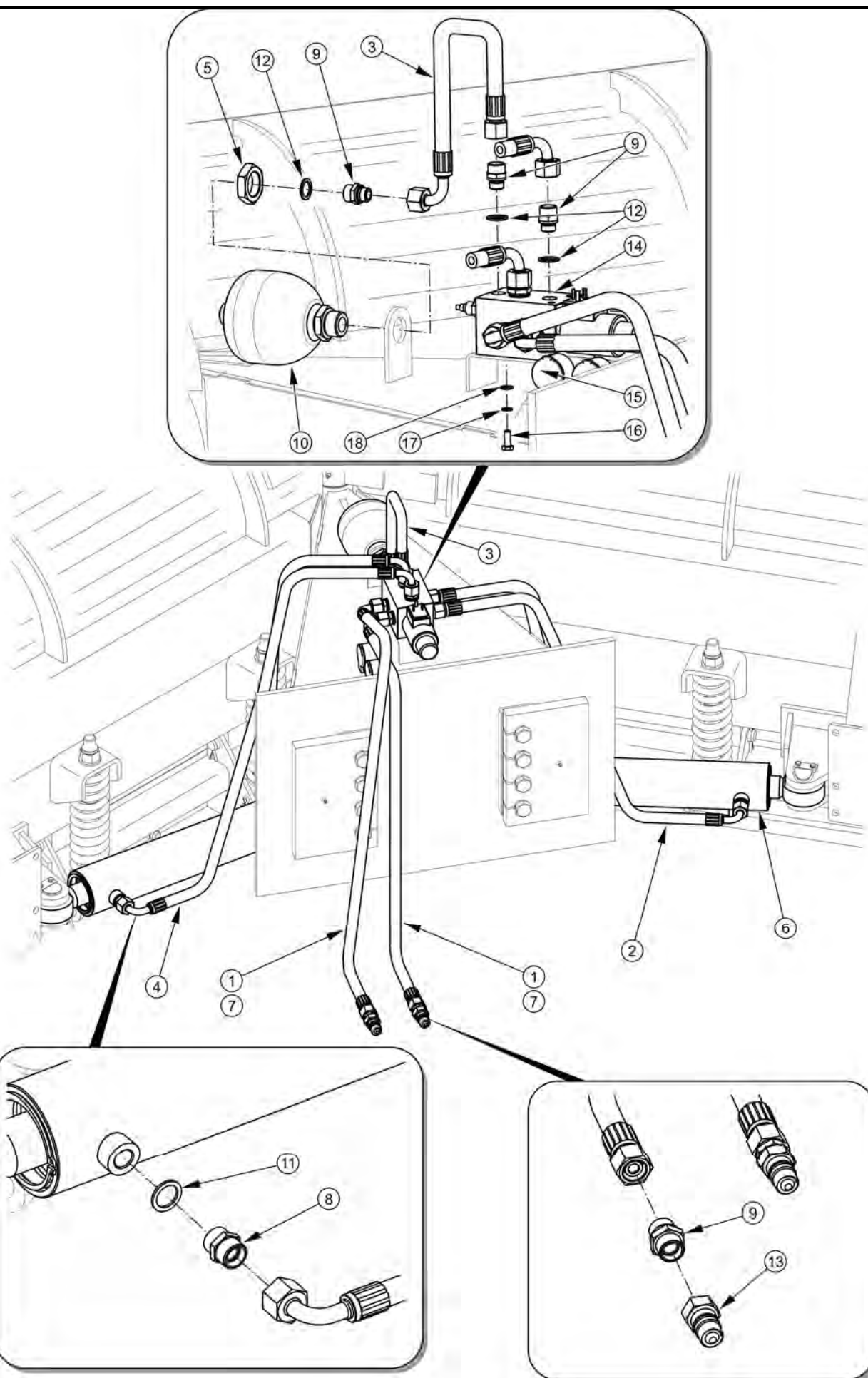
INSTALACJA HYDRAULICZNA

279N-60000000

033/1 PUV-3000
PUV-3300



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	PRZEWÓD		12/02H1716L01770H0216L01800A	2		
2	PRZEWÓD		12/02H1716L01000H0216L	2		
3	PRZEWÓD		12/02H1716L01050H1716LF	2		
4	SIŁOWNIK	80sj45A/485m4a18	33N-06240000	2		
5	RĘKAW SZYBKOWIĄZKUJĄCY	SGX-20	279N-60000001	2	l=1200	
6	KORPUS ZŁĄCZKI		PGEW16LM20x1,5OBO	4		
7	KORPUS ZŁĄCZKI		PGEW16LR1/2OBO	8		
8	USZCZELKA METALOWO-GUMOWA	M20x1.5	PPM20	4		
9	USZCZELKA METALOWO-GUMOWA	G1/2"	PP45-D	8		
10	SZYBKOZŁĄCZKA-WTYCZKA		NV12 GAS M	2		
11	ELEKTROZAWÓR	06/02'	E6212-12V-1/2"	1		
12	GNIAZDO WTYKU ISO		920025	2		
13	ŚRUBA Z ŁBEM WALCOWYM	M8x75-8.8-A2J	PN-EN ISO 4762	2		
14	NAKRĘTKA	M8-8-A2J	PN-EN ISO 4032	2		
15	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z8.2-Fe/Zn5/A	PN-77/M-82008	2		
16	PODKŁADKA	8-100HV-Fe//Zn5//A	PN-EN ISO 7091	2		
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						



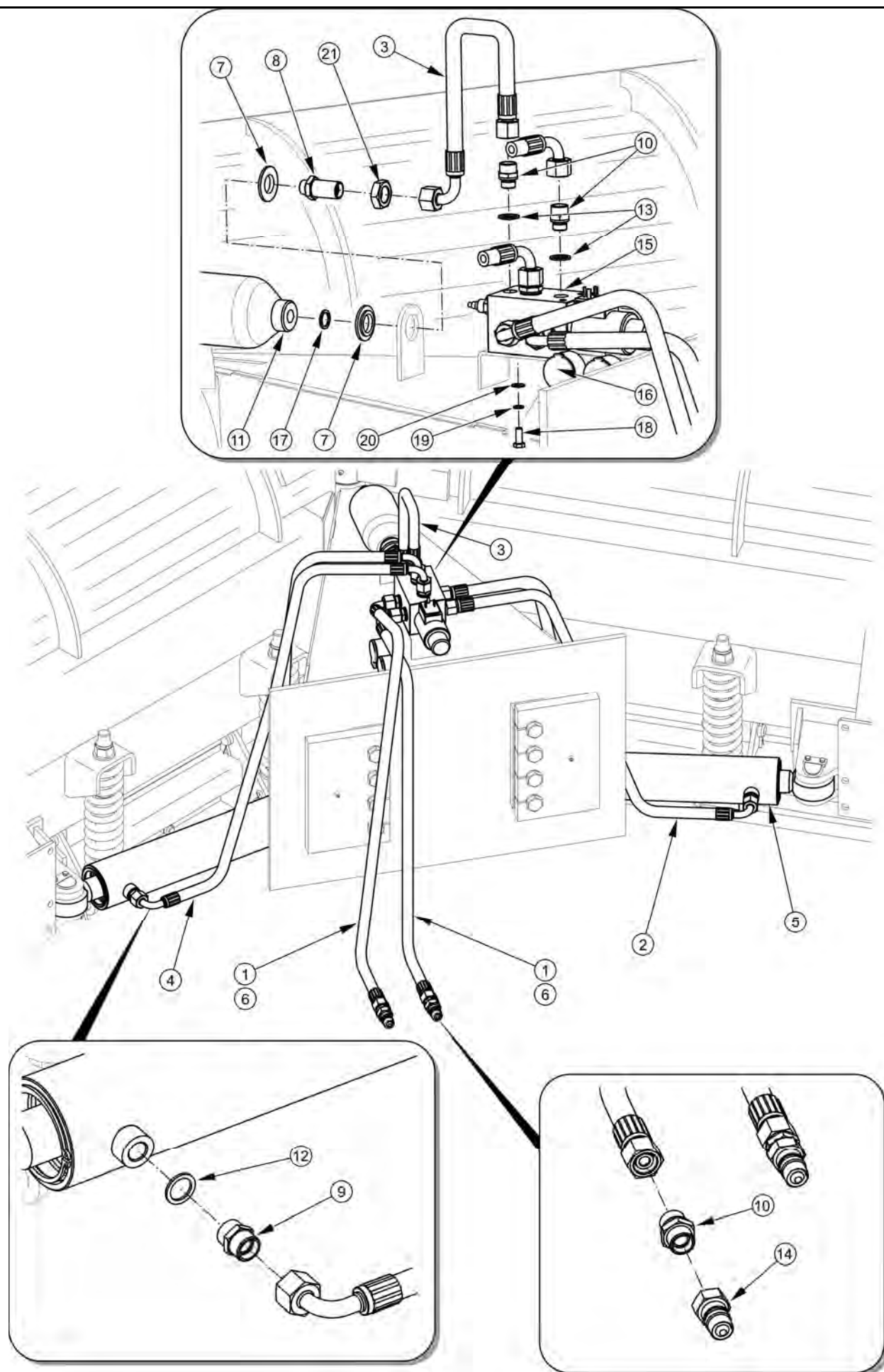
INSTALACJA HYDRAULICZNA

279N-60000000-01

034/1 PUV-3000
PUV-3300



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	PRZEWÓD		12/02H1716L01770H0216L01800A	2		
2	PRZEWÓD		12/02H1716L01000H0216L	2		
3	PRZEWÓD		126RPN-10.04.00.00	1		
4	PRZEWÓD		12/02H1716L01050H1716LB	2		
5	PRZECIWNAKRĘTKA	M33x1.5	126RPN-10.00.00.01	1		
6	SIŁOWNIK	80sj45A/485m4a18	33N-06240000	2		
7	REKAW SZYBKOWIĄZKUJĄCY	SGX-20	279N-60000001	2	l=1200	
8	KORPUS ZŁĄCZKI		PGEW16LM20x1,5OBO	4		
9	KORPUS ZŁĄCZKI		PGEW16LR1/2OBO	10		
10	HYDROAKUMULATOR MEMBRANO.		H700R	1		
11	USZCZELKA METALOWO-GUMOWA	M20x1.5	PPM20	4		
12	USZCZELKA METALOWO-GUMOWA	G1/2"	PP45-D	10		
13	SZYBKOZŁĄCZKA-WTYCZKA		NV12 GAS M	2		
14	ELEKTROZAWÓR Z ZAWOREM	06/02'	E6212PV-12V-1/2"	1		
15	GNIAZDO WTYKU ISO		920025	2		
16	ŚRUBA	M8x20-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	3		
17	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z8.2-Fe/Zn5/A	PN-77/M-82008	3		
18	PODKŁADKA	8-100HV-Fe//Zn5//A	PN-EN ISO 7091	3		
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						



INSTALACJA HYDRAULICZNA

279N-60000000-02

035/1 PUV-3000
PUV-3300



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	PRZEWÓD		12/02H1716L01770H0216L01800	2		
2	PRZEWÓD		12/02H1716L01000H0216L	2		
3	PRZEWÓD		126RPN-10.04.00.00	1		
4	PRZEWÓD		12/02H1716L01050H1716LB	2		
5	SIŁOWNIK	80sj45A/485m4a18	33N-06240000	2		
6	RĘKAW SZYBKOWIĄZKUJĄCY	SGX-20	279N-60000001	2	l=1200	
7	PODKŁADKA		126RPN-10.00.00.03	2		
8	KORPUS ZŁĄCZKI DŁUGI		12610.00.00.02	1		
9	KORPUS ZŁĄCZKI		PGEW16LM20x1,5OBO	4		
10	KORPUS ZŁĄCZKI		PGEW16LR1/2OBO	9		
11	HYDROAKUMULATOR MEMBRAN.		SB0210-0,75E1/663U-210AB065	1		
12	USZCZELKA METALOWO-GUMOWA	M20x1.5	PPM20	4		
13	USZCZELKA METALOWO-GUMOWA	G1/2"	PP45-D	9		
14	SZYBKOZŁĄCZKA-WTYCZKA		NV12 GAS M	2		
15	ELEKTROZAWÓR Z ZAWOREM	06/02'	E6212PV-12V-1/2"	1		
16	GNIAZDO WTYKU ISO		920025	2		
17	USZCZELKA METALOWO-GUMOWA	M18x1.5	PPM18	1		
18	ŚRUBA	M8x20-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	3		
19	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z8.2-Fe/Zn5/A	PN-77/M-82008	3		
20	PODKŁADKA	8-100HV-Fe//Zn5//A	PN-EN ISO 7091	3		
21	PRZECIWNAKRĘTKA	M22x1.5-A2J	PN-65/M-73109	1		
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						