

CATÁLOGO DE PEÇAS

TANKER MAGNU
17.000 / 20.000 / 25.000
Inox e Carbono Desmontável
(Tubo de descarga ø 475)



Jan

Implementos Agrícolas Jan S/A

Administração: Rua Senador Salgado Filho, 101
Fábrica: Av. Dr. Waldomiro Graeff, 557 - Caixa Postal 54
Fone: (0XX54) 3332-6500 - Fax: (0XX54) 33321712
e-mail: decom@jan.com.br
[http: www.jan.com.br](http://www.jan.com.br)
CEP 99470-000 - Não-Me-Toque - RS/Brasil

5ª Edição - 27/JUNHO/2017
Revisão: 00 - 27/JUNHO/2017

Código: TANKER MAGNU 17.000 - 21182800 (INOX DESMONTÁVEL), 21183000 (CARBONO DESMONTÁVEL)
TANKER MAGNU 20.000 - 21285800 (INOX DESMONTÁVEL), 21286200 (CARBONO DESMONTÁVEL)
TANKER MAGNU 25.000 - 21286000 (INOX DESMONTÁVEL), 21286400 (CARBONO DESMONTÁVEL)

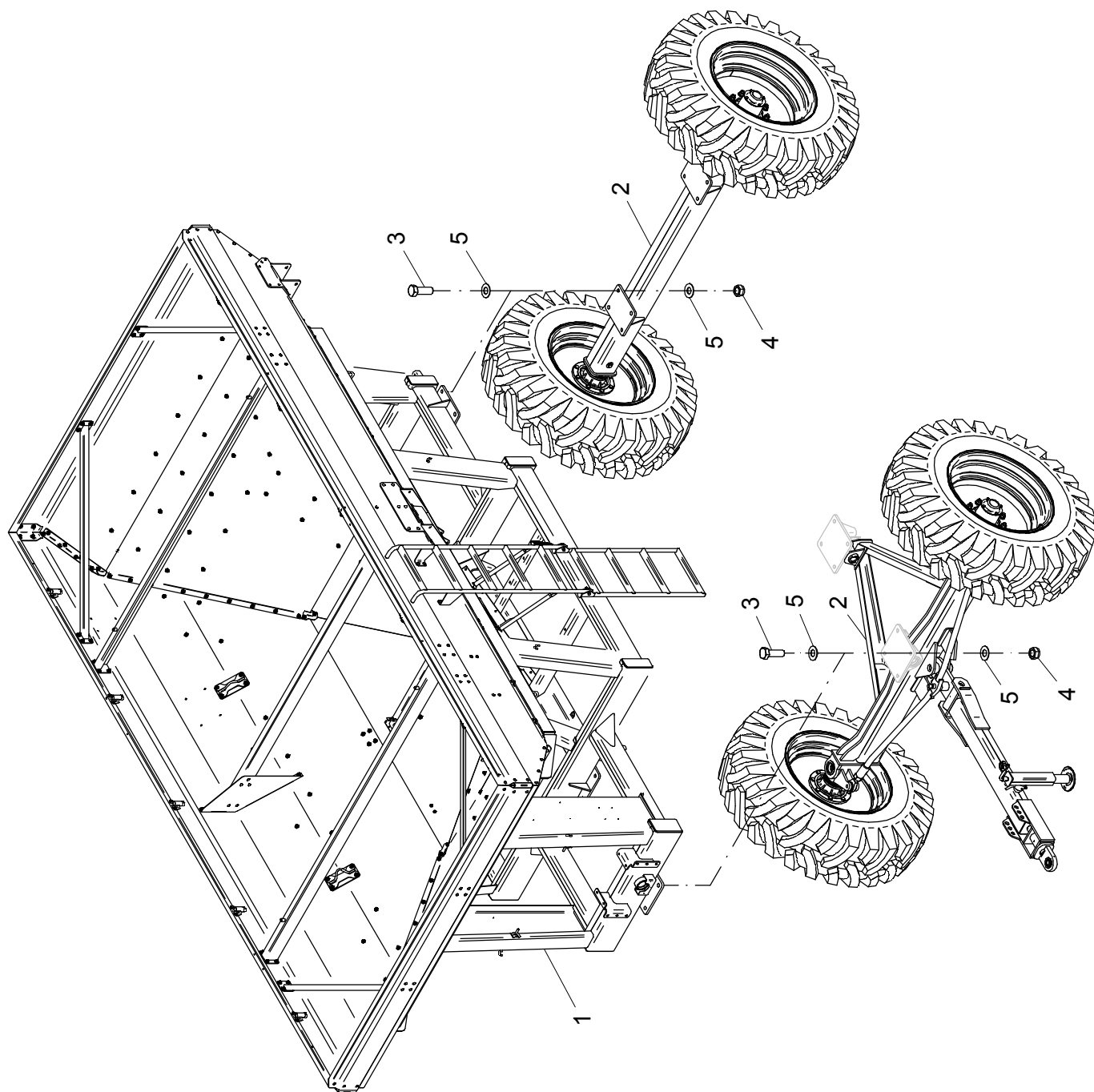


Índice

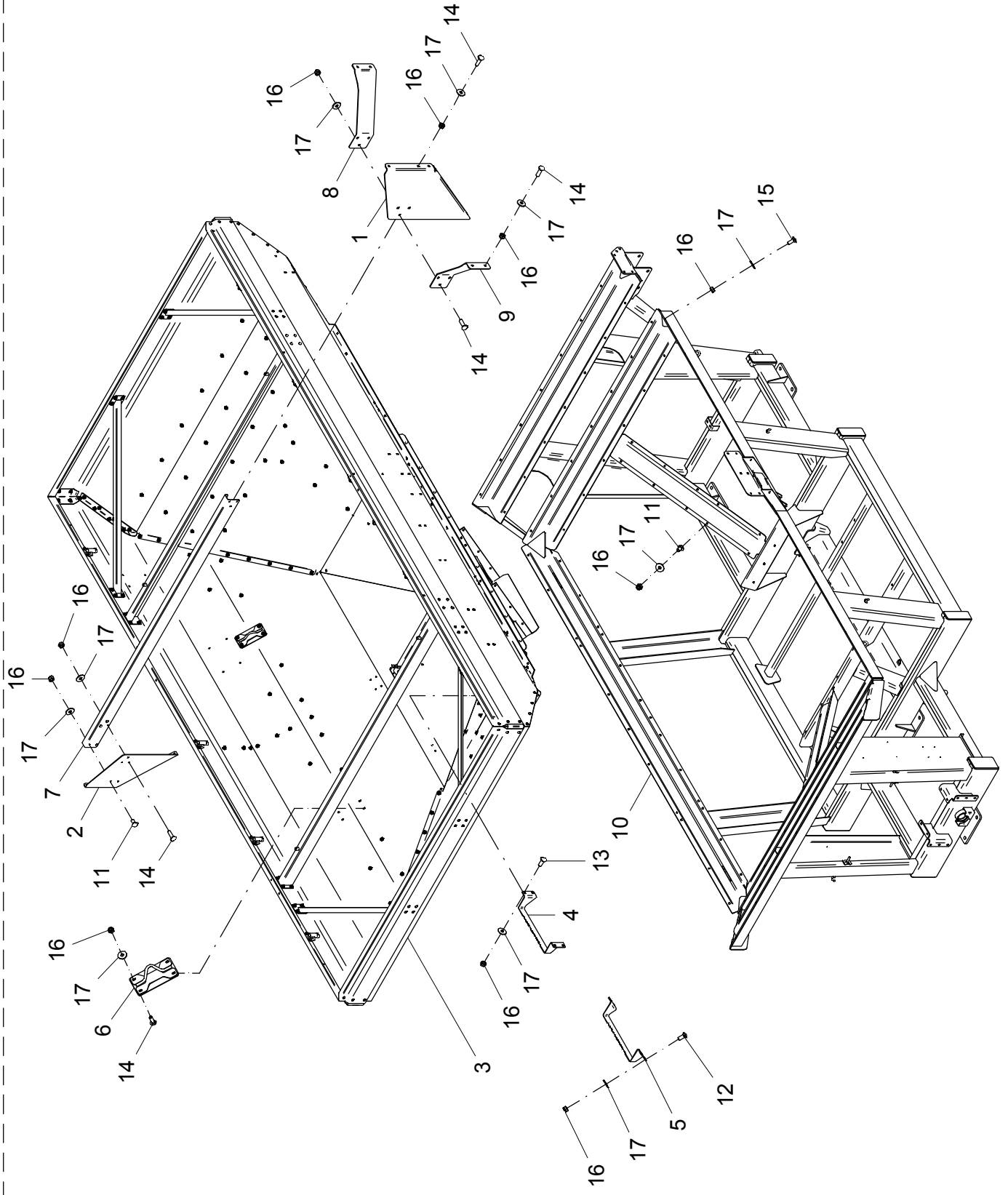
1 – Estrutura.....	6
2 – Chassi e Depósito Desmontável.....	8
3 – Depósito Desmontável.....	12
4 – Vedação Caixa de Captação.....	18
5 – Fixação da Escada.....	20
6 – Escadas.....	22
7 – Kit Chassi Aparafusado – 21237300 (Opcional).....	24
8 – Cabeçalho.....	26
9 – Macaco (Robustec – RAL-552) – 21422000 (Opcional).....	28
10 – Macaco Jan – 21411700 (Opcional).....	30
11 – Macaco (Imiag 01063001)– 21421800 (Opcional).....	32
12 – Sistema de Transmissão.....	34
13 – Articulador – 21208500.....	36
14 – Cardan com Proteção - 21208400.....	38
15 – Giro Livre – 21312700.....	40
16 – Mancal – 23710600.....	42
17 – Cardan com Proteção – 23710800.....	44
18 – Mancal – 26203300	46
19 – Cardan com Proteção – 21251600.....	48
20 – Kit Rodado 08 Furos – Tanker Magnu 17.000 – 21102200 e 21104700.....	50
21 – Kit Rodado com Freio 08 Furos – Tanker Magnu 17.000 – 21102300 e 26230900.....	52
22 – Kit Rodado com Freio 10 Furos – Tanker Magnu 17.000, 20.000 e 25.000 (Opcional).....	54
23 – Kit Rodado 10 Furos Bitola Cana de Açúcar 2800 mm – 24600500 (Opcional).....	56
24 – Kit Rodado 10 Furos – Tanker Magnu 17.000, 20.000 e 25.000 (Opcional).....	58
25 – Kit Rodado Filipado 08 Furos – Tanker Magnu 17.000 - 21274300 (Opcional).....	60
26 – Kit Rodado Filipado 08 Furos com Freio – Tanker Magnu 17.000 - 21274700 (Opcional).....	62
27 – Kit Rodado Filipado 10 Furos – Tanker Magnu 17.000, 20.000 e 25.000 - 21259300 (Op).....	64
28 – Kit Rodado Filipado 10 Furos c/ Freio – Tanker Magnu 17, 20.000 e 25.000 – 21274000.....	66
29 – Kit Rodado Filipado 10 Furos – Tanker Magnu 25.000 - 21241600 (Opcional).....	68
30 – Kit Rodado 10 Furos c/ Freio a Ar Exportação – Tanker Magnu 25.000 Inox – 21262500	70
31 – Circuito Pneumático Exportação – Tanker Magnu 25.000 Inox – 21264000	72
32 – Tirante – Direito e Esquerdo.....	74
33 – Eixo com Freio - 08 Furos	76
34 – Eixo com Freio - 10 Furos – 21222000.....	78
35 – Eixo com Freio - 10 Furos – 21262600.....	80
36 – Cubo Rodado Traseiro – 08 e 10 Furos.....	82
37 – Cubo Rodado – Direito e Esquerdo – 08 Furos.....	84
38 – Cubo Rodado – Direito e Esquerdo – 10 Furos.....	86
39 – Cubo Rodado com Freio – Direito e Esquerdo – 10 Furos.....	88
40 – Freios – Direito (26226600) / Esquerdo (26226700) - 08 Furos.....	90
41 – Freios – Direito (21215500) / Esquerdo (21215600) - 10 Furos.....	92
42 – Sistema Hidráulico – 21222300.....	94



43 – Cilindro Hidráulico do Freio – 21216500.....	96
44 – Cilindro Hidráulico – 21216600.....	98
45 – Tubo de Descarga Mecânico Bocal de Lona – 21110500 (Opcional).....	100
46 – Tubo de Descarga Mecânico Direcionador de Fluxo - 21112100 (Opcional).....	104
47 – Tubo de Descarga Multiuso Mecânico Bocal de Lona – 21111900 (Opcional).....	108
48 – Tubo de Descarga Multiuso Mecânico Direcionador de Fluxo - 21112000 (Opcional).....	112
49 – Tubo de Descarga Multiuso Mecânico Inox Mangote Telescópico – 21111800 (Op.).....	116
50 – Mangote Telescópico – 21250000 (Opcional).....	120
51 – Rosca Sem-fim Inferior – 21247600.....	122
52 – Caixa de Transmissão – 21247900.....	124
53 – Suporte do Tubo de Descarga.....	126
54 – Tampa Lateral Tubo de Descarga.....	128
55 – Tampa Lateral Transfer (Inox e Carbono).....	130
56 – Mangueiras de Acionamento do Tubo de Descarga.....	132
57 – Mangueiras.....	134
58 – Kit Cilindro para Tampa de Descarga – 21616900 (Opcional).....	136
59 – Cilindro Hidráulico - 26506600.....	138
60 – Cilindro Hidráulico 21217100.....	140
61 – Cilindro Hidráulico – 21020600.....	142
62 – Cilindro Hidráulico – 21248500.....	144
63 – Tubo de Descarga Multiuso Mecânico Diâmetro 370 Inox (Opcional).....	146
64 – Engate Traseiro – 21234500 (Opcional).....	150
65 – Kit Balanças Hook – 21222900 (Opcional).....	152
66 – Kit Embreagem Eletromagnética 2.200 Nm - Via Rádio - 21219800 (Opcional).....	154
67 – Embreagem Eletromagnética 2.200 Nm – 21271400 (Opcional).....	156
68 – Kit Grade de Proteção para Adubo – Tanker Magnu 17.000, 20.000 e 25.000 (Opcional).....	158
69 – Kit Grade da Caixa de Captação– 21108000 (Opcional).....	160
70 – Kit Transfer 700 – TM17, TM20 e TM25 (Opcional).....	162
71 – Kit Lona de Cobertura (Opcional).....	164
72 – Kit Via Rádio para Comporta e Tubo de Descarga (Agrobartt) – 21108800 (Opcional).....	168
73 – Kit Lona de Cobertura Cramaro (Opcional).....	170
74 – Kit Adesivo – Tanker Magnu 17.000 (Inox e Carbono).....	174
75 – Kit Adesivo – Tanker Magnu 20.000 (Inox e Carbono).....	176
76 – Kit Adesivo – Tanker Magnu 25.000 (Inox e Carbono).....	178



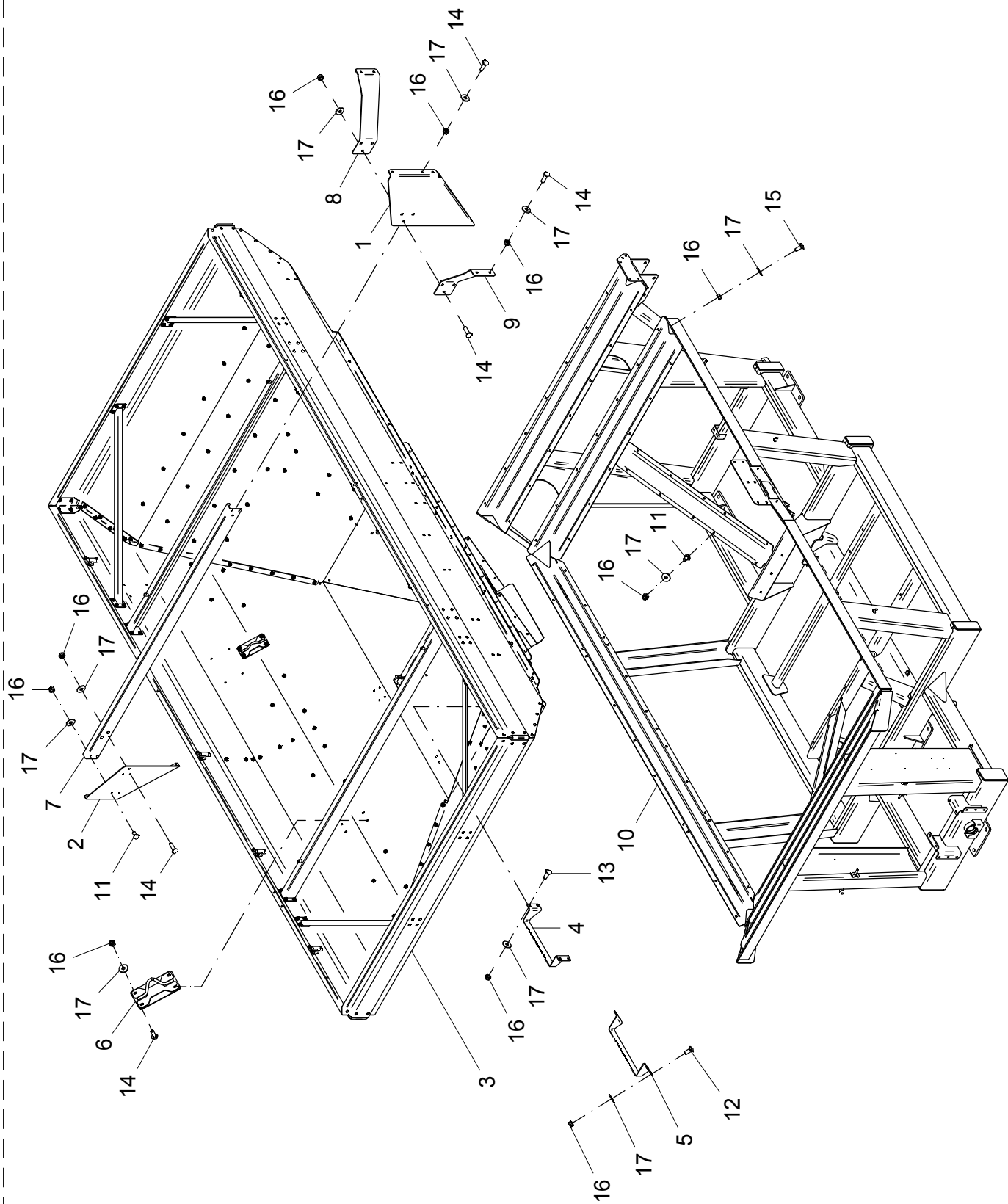
2 - CHASSI E DEPÓSITO DESMONTÁVEL



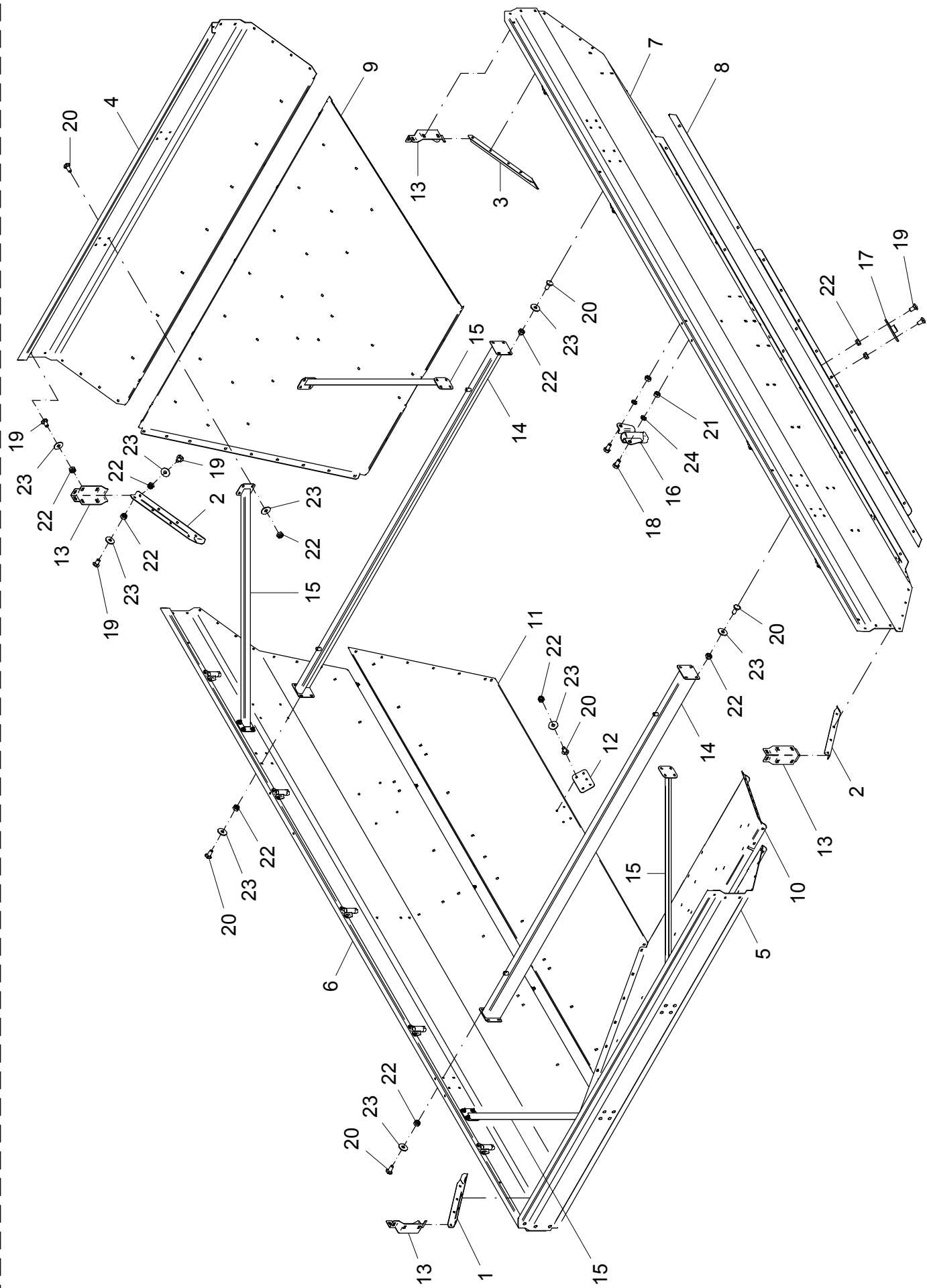
2 - CHASSI E DEPÓSITO DESMONTÁVEL

POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE								
			17.000			20.000			25.000		
			INOX	CARBONO		INOX	CARBONO		INOX	CARBONO	
			21278200	21278500		21279200	21279300		21272900	21273000	
1	21103301	REFORÇO LATERAL	1	1							
1	21254201	REFORÇO LATERAL				1	1				
1	21246004	REFORÇO LATERAL							1	1	
2	21103302	REFORÇO LATERAL	1	1							
2	21254202	REFORÇO LATERAL				1	1				
2	21246005	REFORÇO LATERAL							1	1	
3	21109300	DEPOSITO E CAIXA DE CAPTAÇÃO INOX 17.000	1								
3	21109400	DEPOSITO E CAIXA DE CAPTAÇÃO CARBONO 17.000		1							
3	21266300	DEPOSITO E CAIXA DE CAPTAÇÃO INOX 20.000				1					
3	21266200	DEPOSITO E CAIXA DE CAPTAÇÃO CARBONO 20.000					1				
3	21266400	DEPOSITO E CAIXA DE CAPTAÇÃO INOX 25.000							1		
3	21266500	DEPOSITO E CAIXA DE CAPTAÇÃO CARBONO 25.000								1	
4	21200041	DEGRAU INTERNO INOX	2			3			3		
4	21000038	DEGRAU INTERNO CARBONO		2			3			3	
5	21200042	DEGRAU INTERNO INOX	3			3			3		
5	21000039	DEGRAU INTERNO CARBONO		3			3			3	
6	21236500	GANCHO SOLDADO INOX	4			4			4		
6	21102900	GANCHO SOLDADO CARBONO		4			4			4	
7	21246007	PERFIL	1	1		1	1		1	1	
7	21246006	TRAVESSA				1	1		1	1	
8	21246009	TRAVA	1	1		1	1		1	1	
9	21246010	TRAVA	1	1		1	1		1	1	
10	21278300	CHASSI SOLDADO P/ DEPOSITO DESMONTAVEL	1	1		1	1		1	1	
10	21237300	KIT CHASSI APARAFUSADO (OPCIONAL)	1	1		1	1		1	1	
11	60417455	PARAFUSO FRANCES M10X1.5X20 DIN 603/13 INOX	51			77			79		
11	60437454	PARAFUSO FRANCES M10X1.5X20 DIN 603/13 5.8 ZB		63			67			79	
12	60417458	PARAFUSO FRANCES M10X1.5X25 DIN 603/13 ZB	16	113		20	131		20	119	
13	60417463	PARAFUSO FRANCES M10X1.5X30 DIN 603/13 5.8 INOX.A2	8	4							
13	60417462	PARAFUSO FRANCES M10X1.5X30 DIN 603/13 ZB		5		4	4		4	4	

2 - CHASSI E DEPÓSITO DESMONTÁVEL

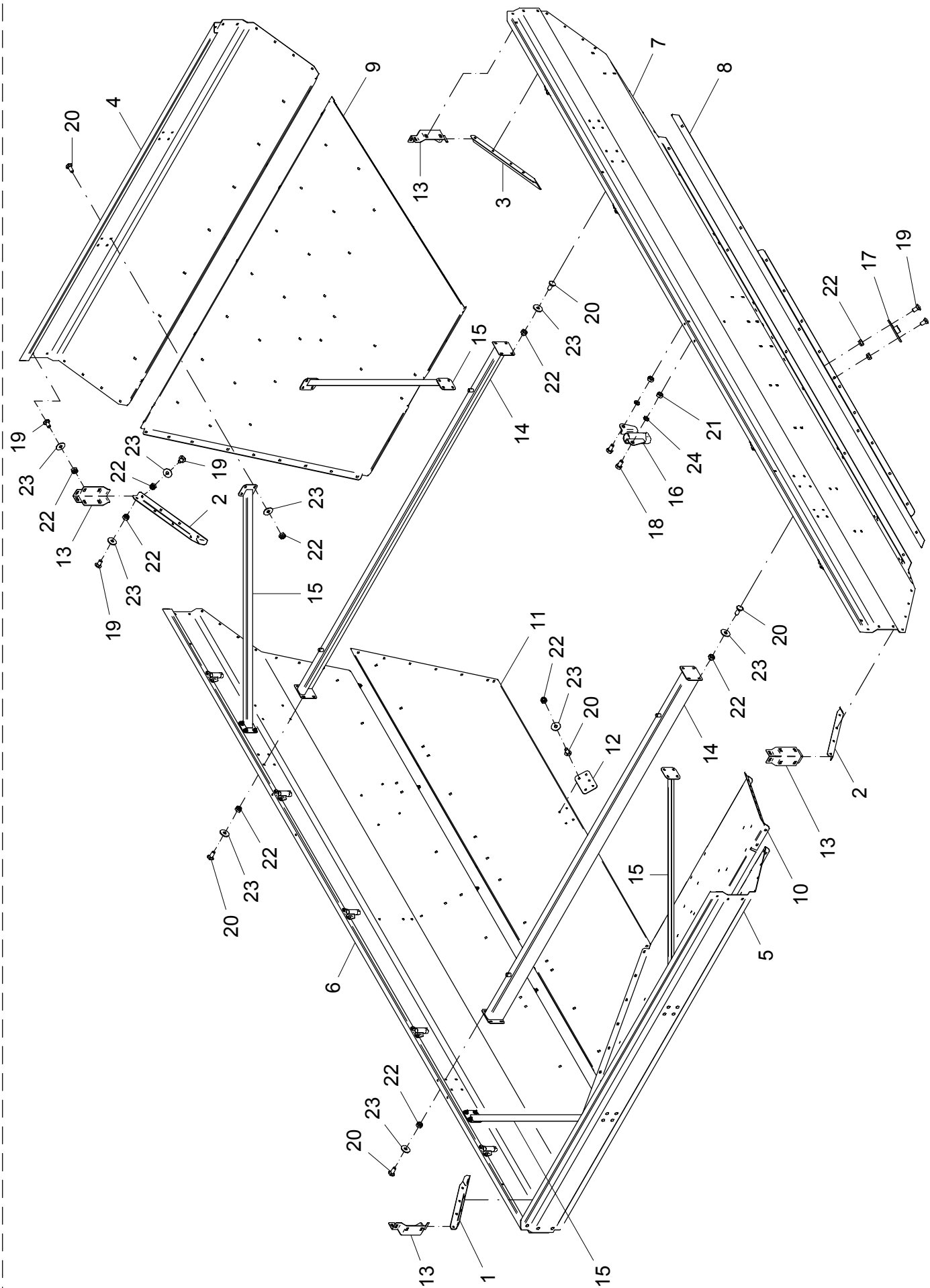


[illegible]



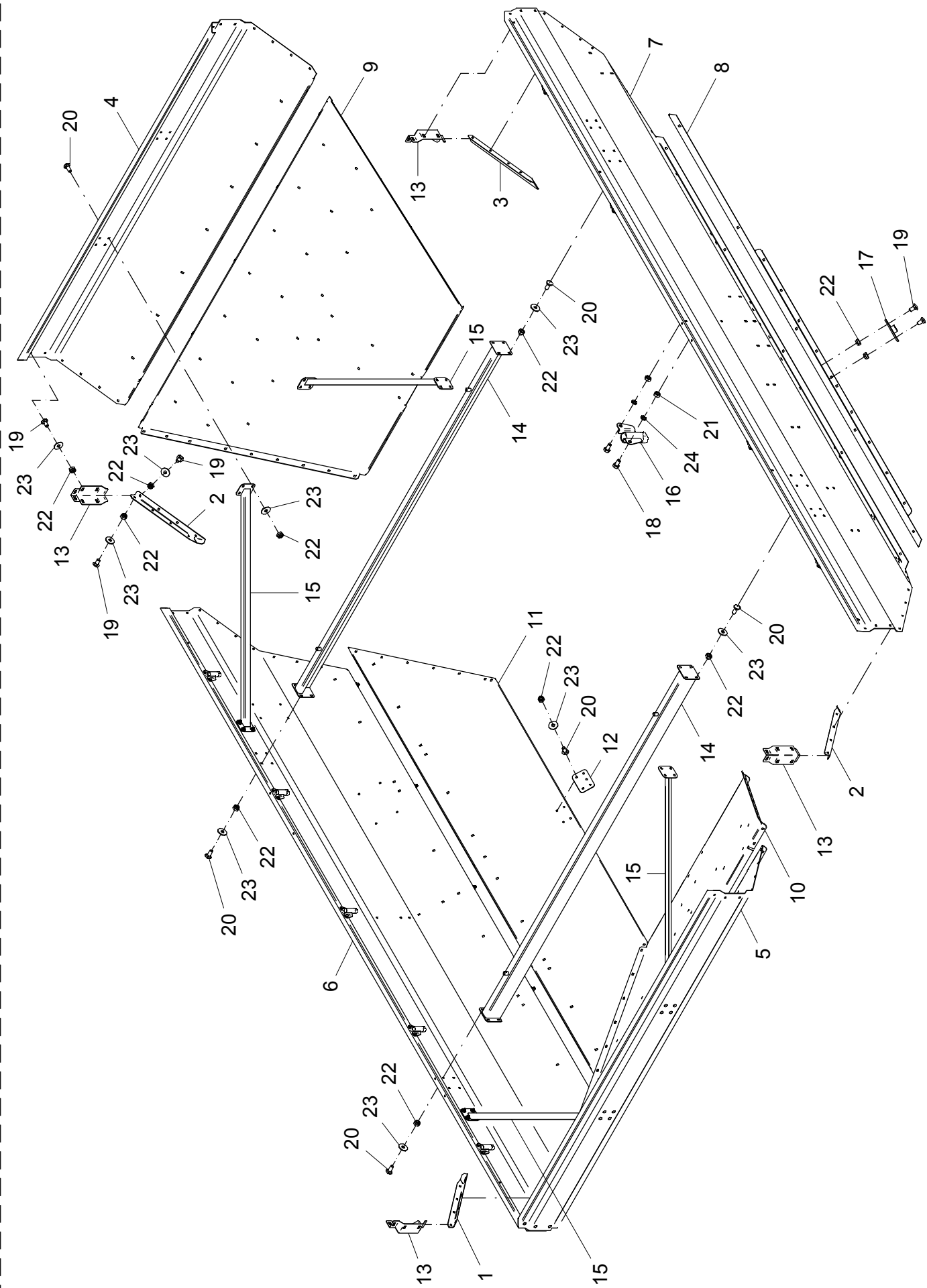
3 – DEPÓSITO DESMONTÁVEL

POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE								
			17.000			20.000			25.000		
			INOX	CARBONO	21109400	21266300	INOX	CARBONO	21266400	INOX	CARBONO
1	21103207	CANTONEIRA INOX	1	1							
1	21237211	CANTONEIRA INOX				1	1				
1	21236215	CANTONEIRA INOX							1		1
2	21103208	CANTONEIRA INOX	2	2							
2	21237212	CANTONEIRA INOX				2	2				
2	21236217	CANTONEIRA INOX							2		2
3	21103209	CANTONEIRA INOX	1	1							
3	21237213	CANTONEIRA INOX				1	1				
3	21236218	CANTONEIRA INOX							1		1
4	21109302	PERFIL INOX	1								
4	21109402	PERFIL CARBONO			1						
4	21266302	PERFIL INOX				1					
4	21266202	PERFIL CARBONO						1			
4	21266405	PERFIL INOX							1		
4	21266503	PERFIL CARBONO									1
5	21109304	PERFIL INOX	1								
5	21109404	PERFIL CARBONO			1						
5	21266304	PERFIL INOX				1					
5	21266204	PERFIL CARBONO						1			
5	21266404	PERFIL INOX							1		
5	21266502	PERFIL CARBONO									1
6	21109305	PERFIL INOX	1								
6	21109409	PERFIL CARBONO			1						
6	21266309	PERFIL INOX				1					
6	21266206	PERFIL CARBONO						1			
6	21266413	PERFIL INOX							1		
6	21266506	PERFIL CARBONO									1
7	21109306	PERFIL INOX	1								
7	21109410	PERFIL CARBONO			1						

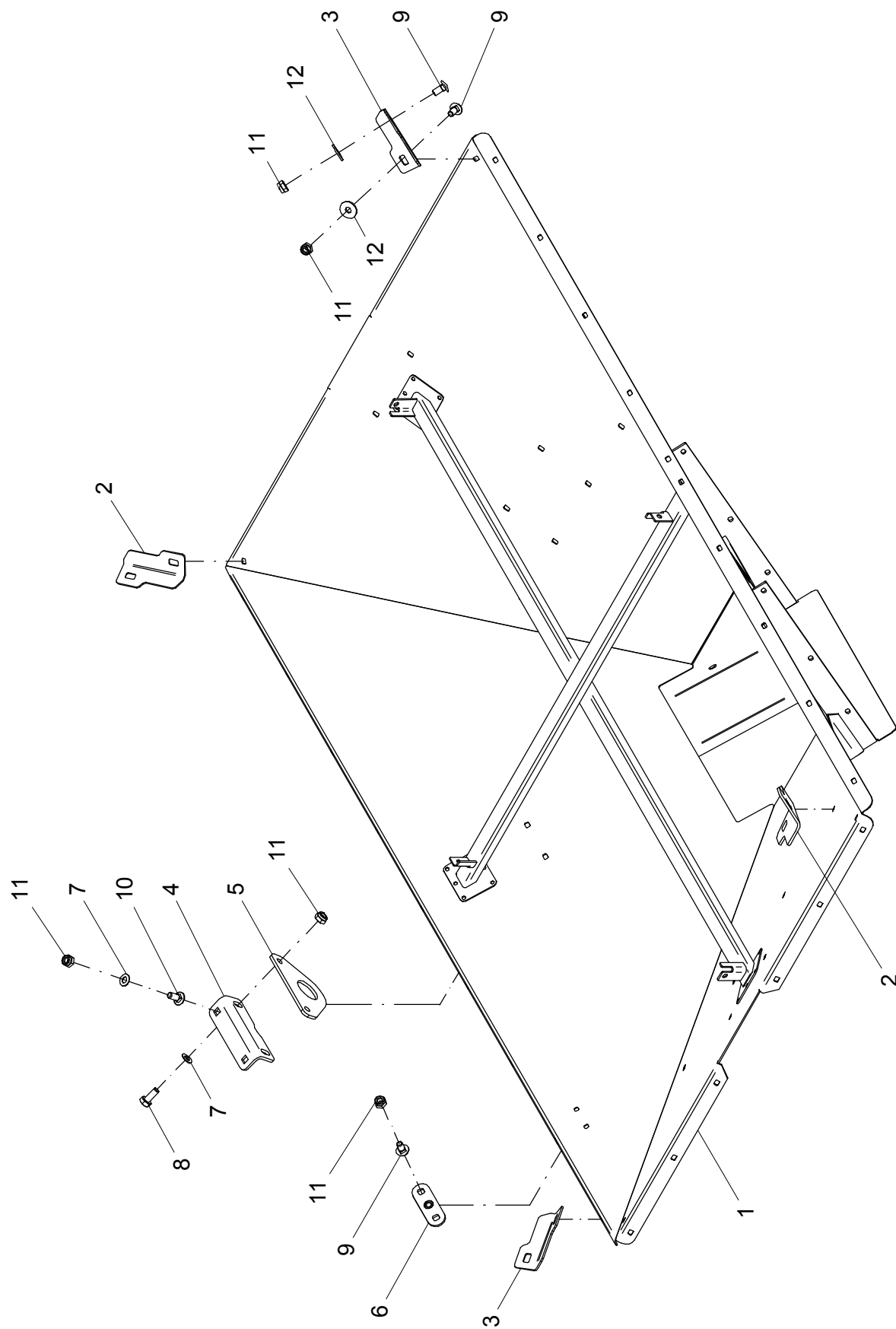


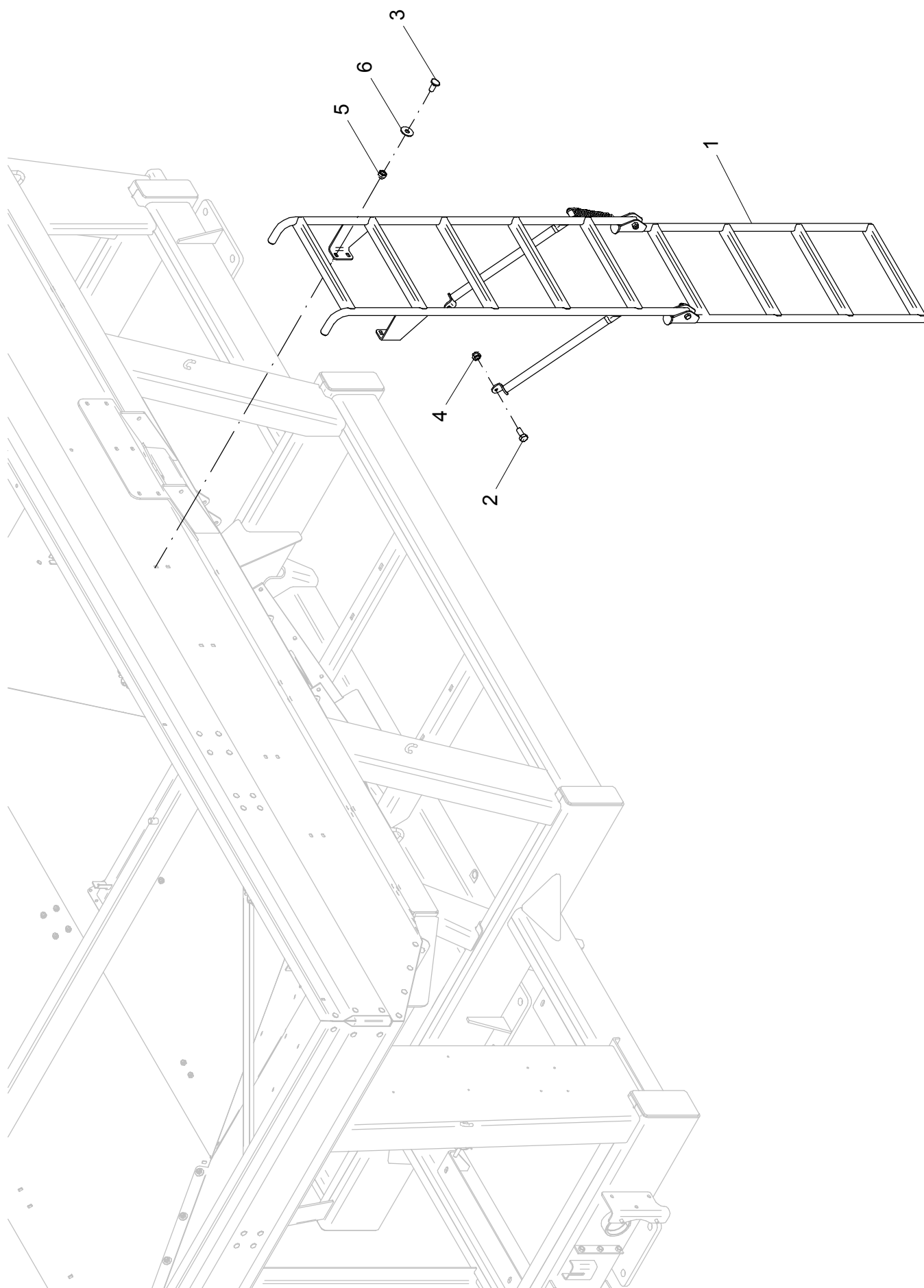
3 – DEPÓSITO DESMONTÁVEL

POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE								
			17.000			20.000			25.000		
			INOX	CARBONO		INOX	CARBONO		INOX	CARBONO	
7	21266310	PERFIL INOX	---	---		1	---		---	---	
7	21266207	PERFIL CARBONO	---	---		---	1		---	---	
7	21266414	PERFIL INOX	---	---		---	---		1	---	
7	21266507	PERFIL CARBONO	---	---		---	---		---	1	
8	21109307	LATERAL INOX	1	---		1	---		1	---	
8	21102505	LATERAL CARBONO	---	1		---	1		---	1	
9	21236206	LATERAL INOX	1	---		1	---		1	---	
9	21102506	LATERAL CARBONO	---	1		---	---		---	1	
9	21102508	LATERAL CARBONO	---	---		---	1		---	---	
10	21236208	LATERAL INOX	1	---		1	---		1	---	
10	21102508	LATERAL CARBONO	---	1		---	---		---	1	
10	21102506	LATERAL CARBONO	---	---		---	1		---	---	
11	21236210	LATERAL INOX	1	---		1	---		1	---	
11	21102507	LATERAL CARBONO	---	1		---	1		---	1	
12	21236400	EIXO INOX	1	---		1	---		1	---	
12	21102800	EIXO CARBONO	---	1		---	1		---	1	
13	21237205	REFORÇO DO CANTO INOX	4	---		4	---		---	---	
13	21258205	REFORÇO DO CANTO CARBONO	---	4		---	4		---	---	
13	21236216	REFORÇO DO CANTO INOX	---	---		---	---		4	---	
13	21258510	REFORÇO DO CANTO CARBONO	---	---		---	---		---	4	
14	21238400	REFORÇO INOX	2	2		2	2		2	2	
15	21238900	REFORÇO INOX	4	4		4	4		4	4	
16	22449800	SUPORTE ARCO PARA LONA (INOX)	10	---		10	---		10	---	
16	20915400	SUPORTE ARCO PARA LONA (CARBONO)	---	10		---	10		---	10	
17	22450000	SUPORTE FIXAÇÃO TUBOS INOX	2	2		2	2		2	2	
18	60127406	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M10X1.5X20 DIN 933 INOX	20	---		20	---		20	---	
18	60117454	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M10X1.5X20 DIN 933 ZB	---	20		---	20		---	20	
19	60417455	PARAFUSO FRANCES M10X1.5X20 DIN 603/13 INOX	113	---		131	---		155	---	
19	60437454	PARAFUSO FRANCES M10X1.5X20 DIN603/13 5.8ZB	---	118		---	131		---	158	

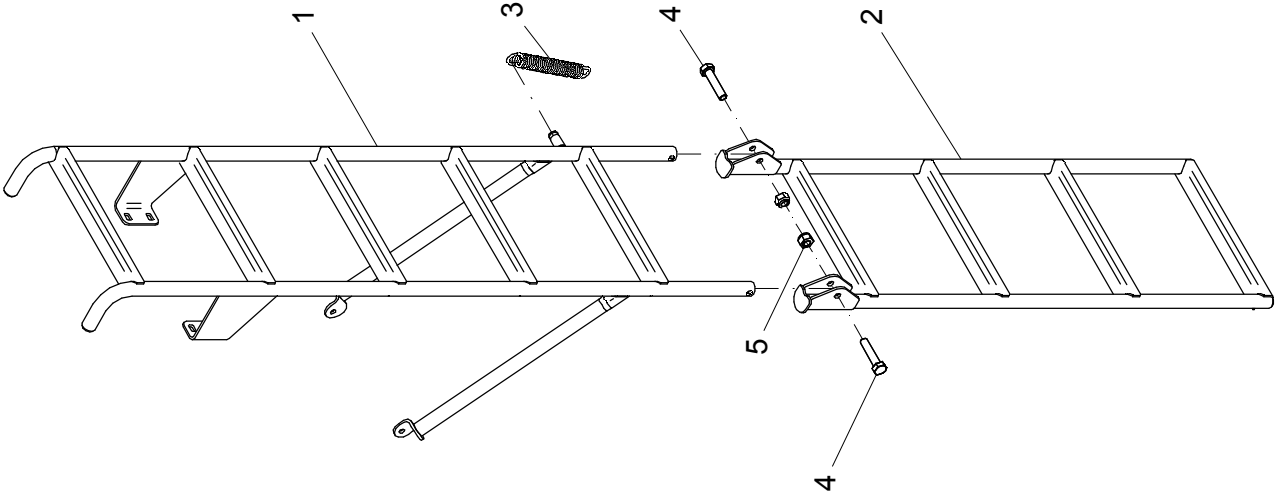


4 - VEDAÇÃO CAIXA DE CAPTAÇÃO

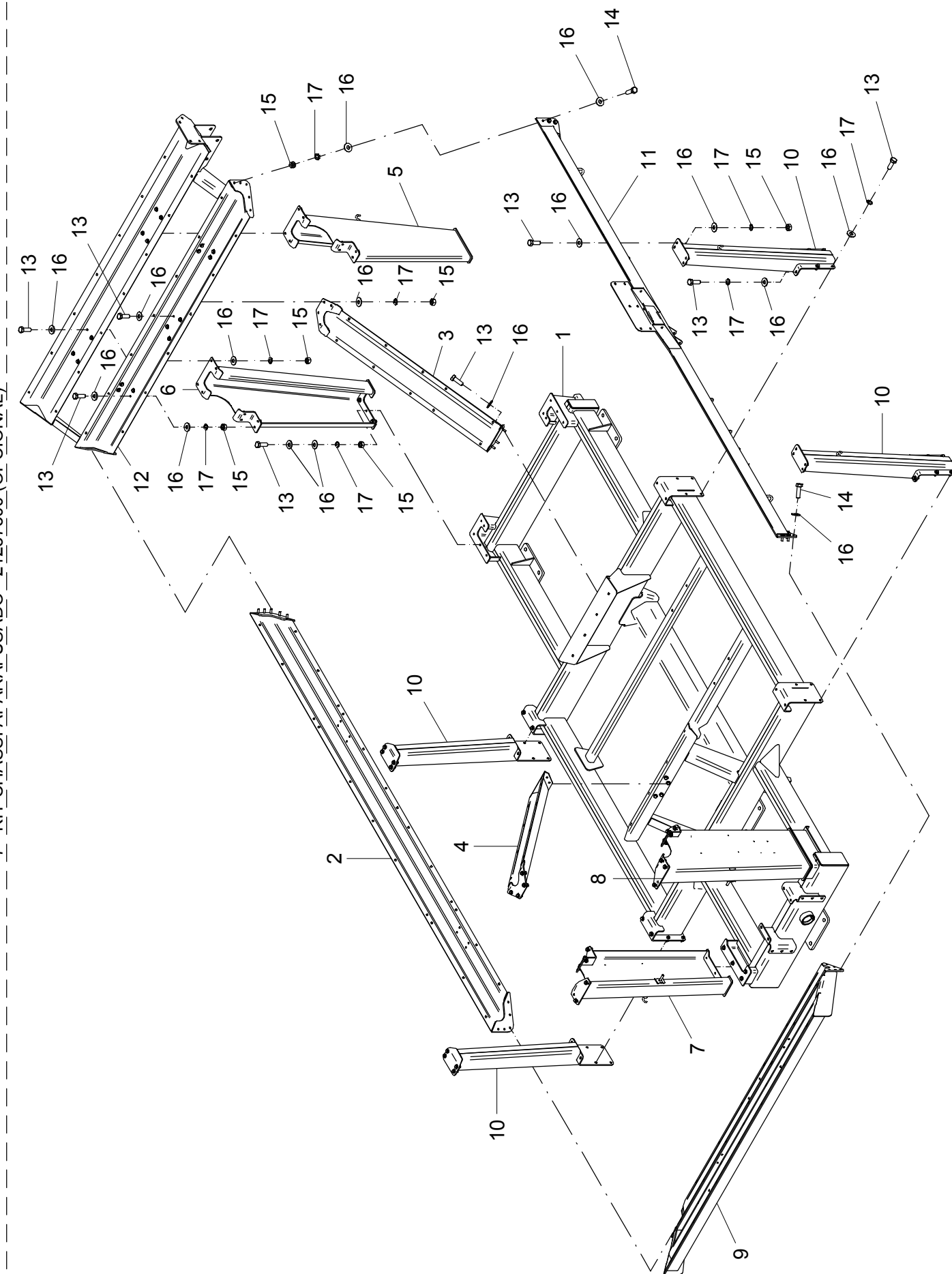




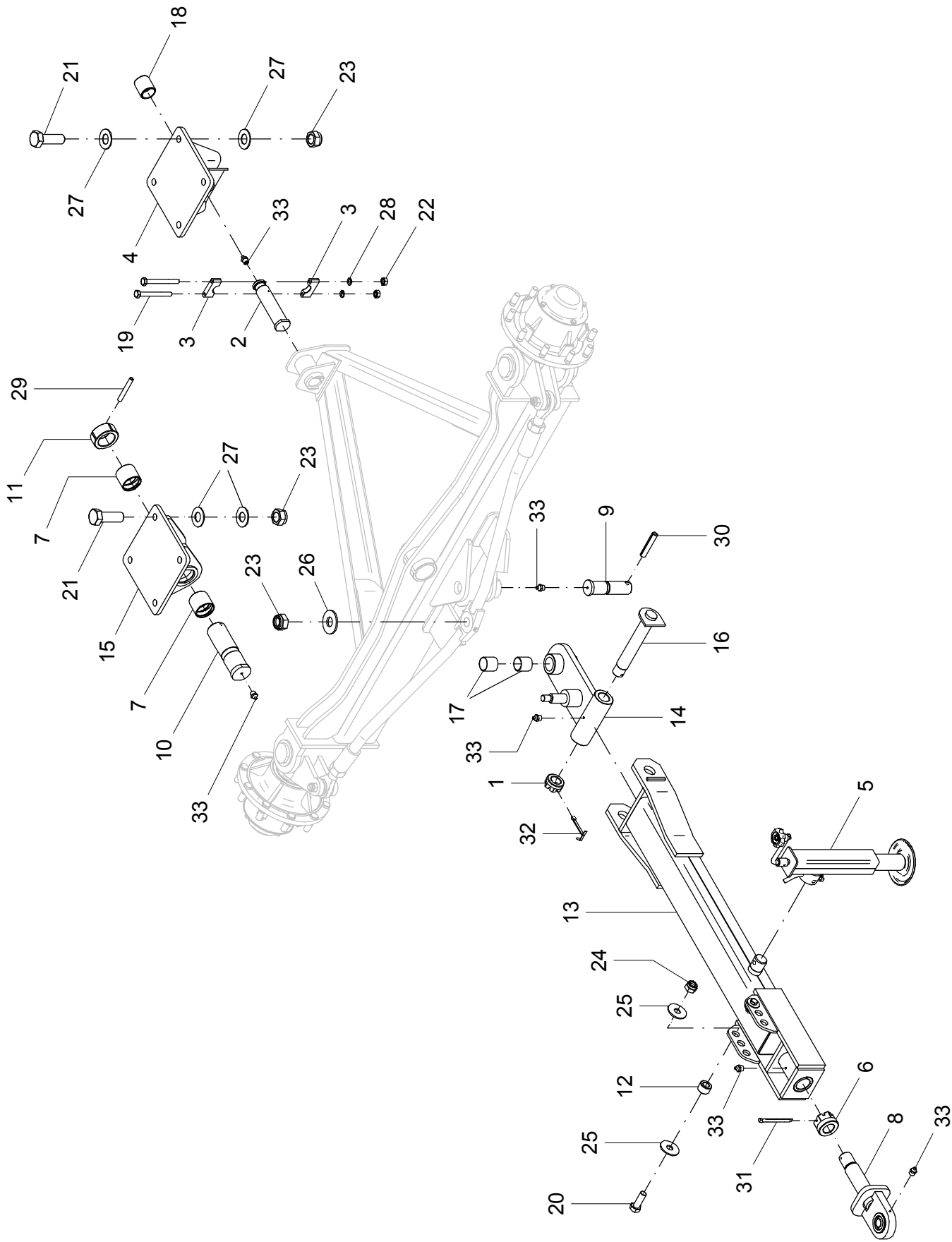
[illegible]



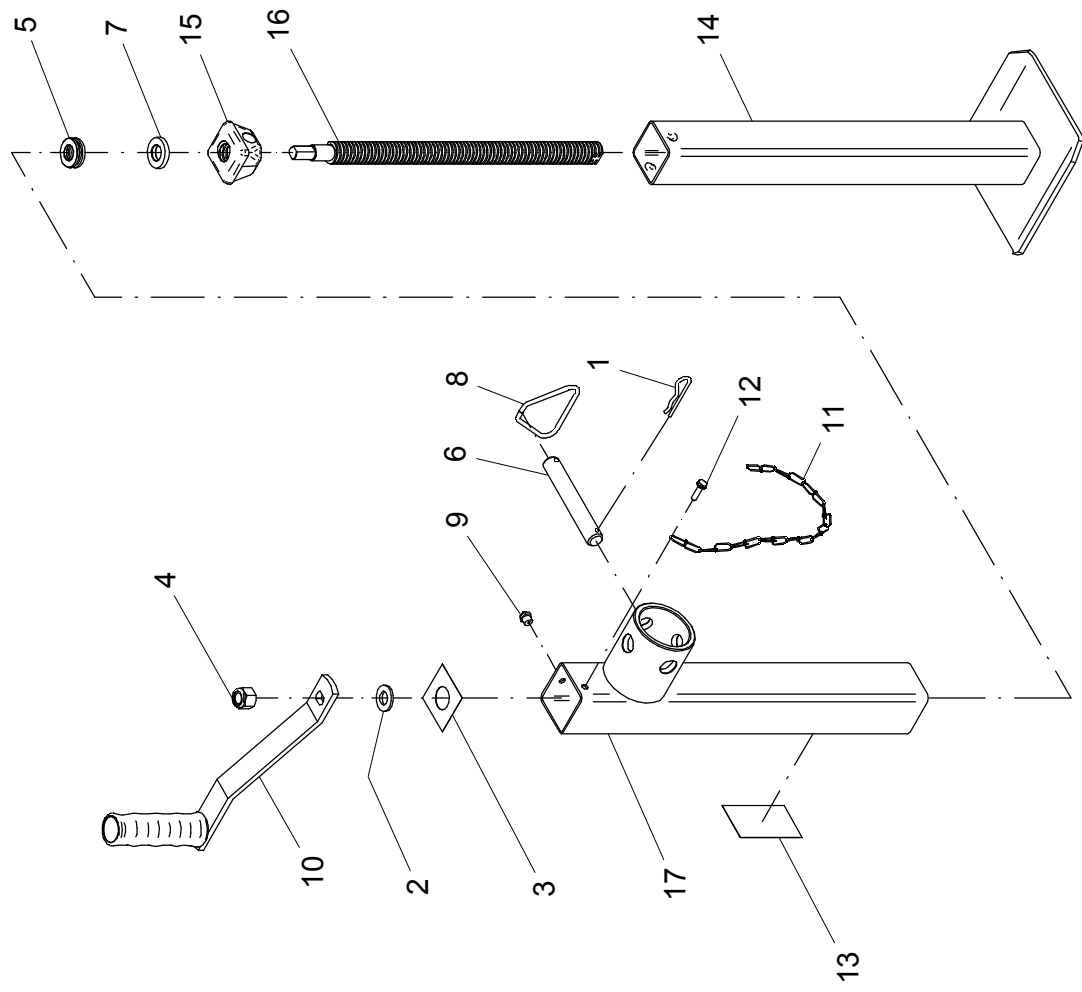
[illegible]



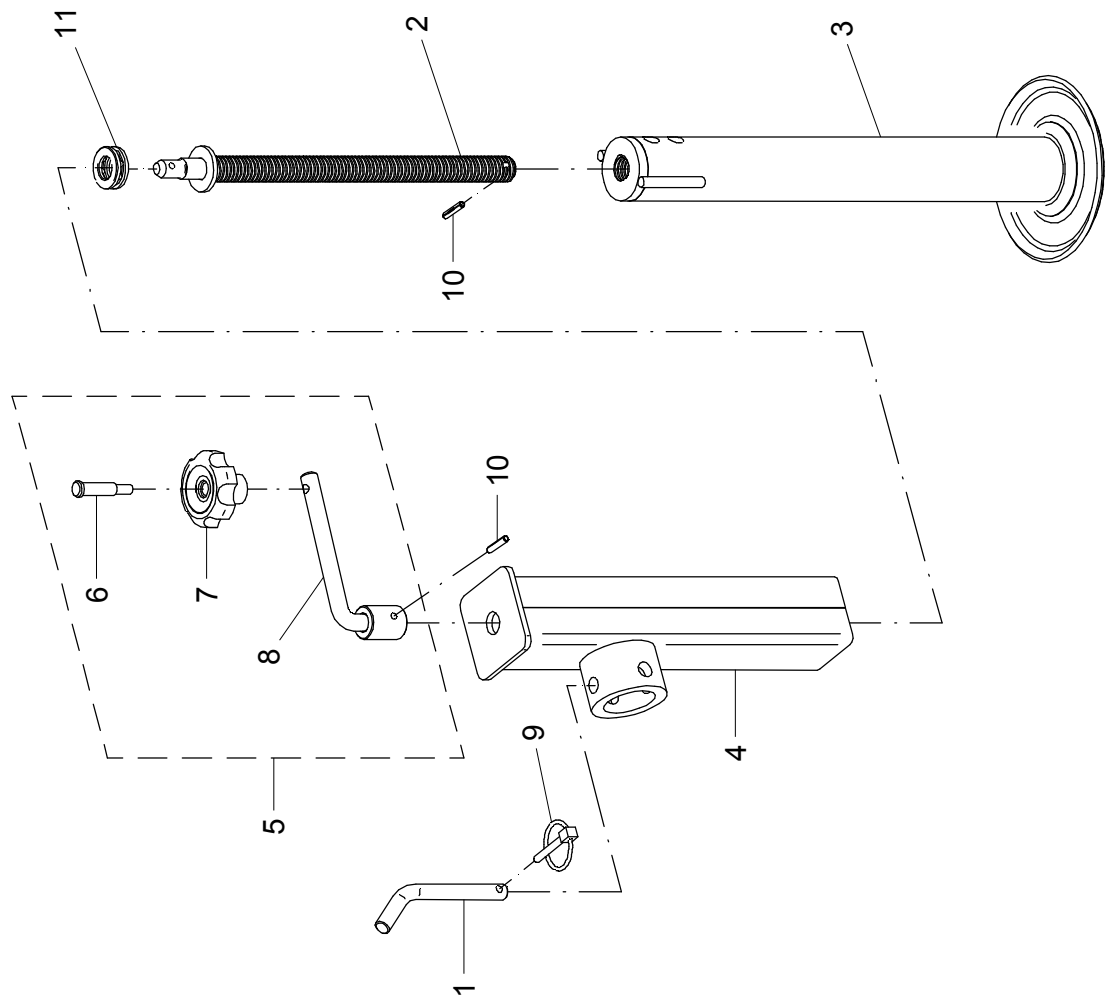
[illegible]



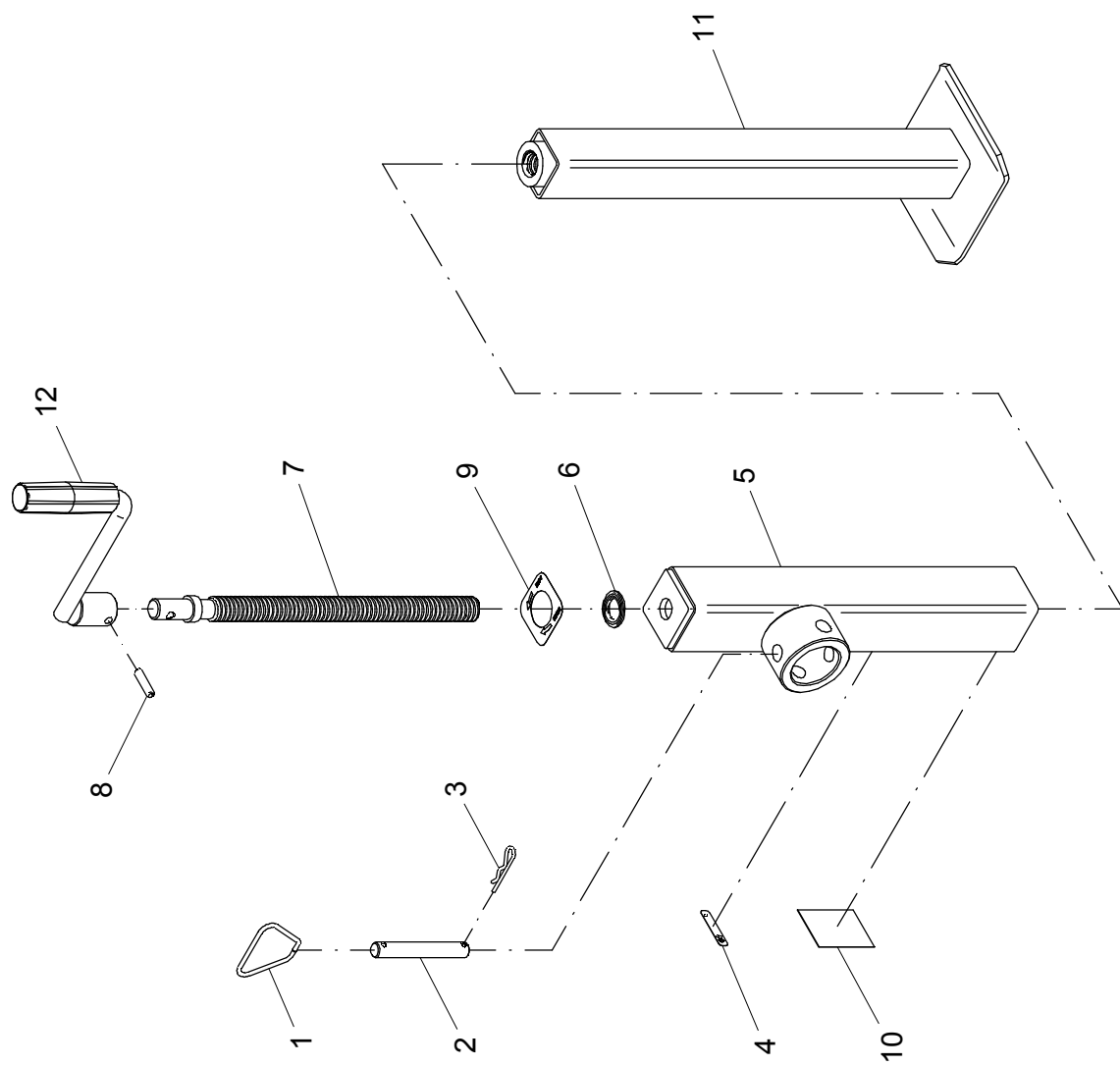
8 – CABEÇALHO			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	00800009	PORCA	1
2	20900012	EIXO	1
3	20900013	MANCAL	2
4	20901200	MANCAL DO EIXO	1
5	21411700	MACACO JAN (OPCIONAL)	1
5	21421800	MACACO IMIAG (OPCIONAL)	1
5	21422000	MACACO ROBUSTEC (OPCIONAL)	1
6	22500011	PORCA	1
7	22501605	BUCHA DE BRONZE – OCOS	2
8	22505400	ENGATE	1
8	22508700	ENGATE RÓTULA 35,7 mm (OPCIONAL)	1
9	23700004	PINO	1
10	23700005	PINO	1
11	23700006	PORCA	1
12	23700010	BUCHA	2
13	23700700	CABECALHO	1
14	23700800	SUPORTE	1
15	23701400	SUPORTE	1
16	23711100	EIXO	1
17	40151405	3148 268 M1- BUCHA	2
18	47030102	BUCHA MAIOR	1
19	60177480	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X100 DIN 931 8.8 ZB	2
20	60178068	PARAF. CAB. SEXT. M16X2X45 DIN 933 8.8 ZB	2
21	60178950	PARAF. CAB. SEXT. M24X2X70 DIN 960 8.8 ZB	8
22	61130810	PORCA SEXT. M10X1.5 DIN 934 8. ZB	2
23	61412211	PORCA AUTO FREN. M24X2 DIN 982 ZB	9
24	61431410	PORCA AUTO FREN. ALTA M16X2 DIN 982 8. ZB	2
25	62010216	ARRUELA LISA A 17 DIN 9021 ZB	4
26	62010224	ARRUELA LISA A 24.5 DIN 9021 ZB	1
27	62030724	ARRUELA LISA Ø25XØ50X2.5 INOX	16



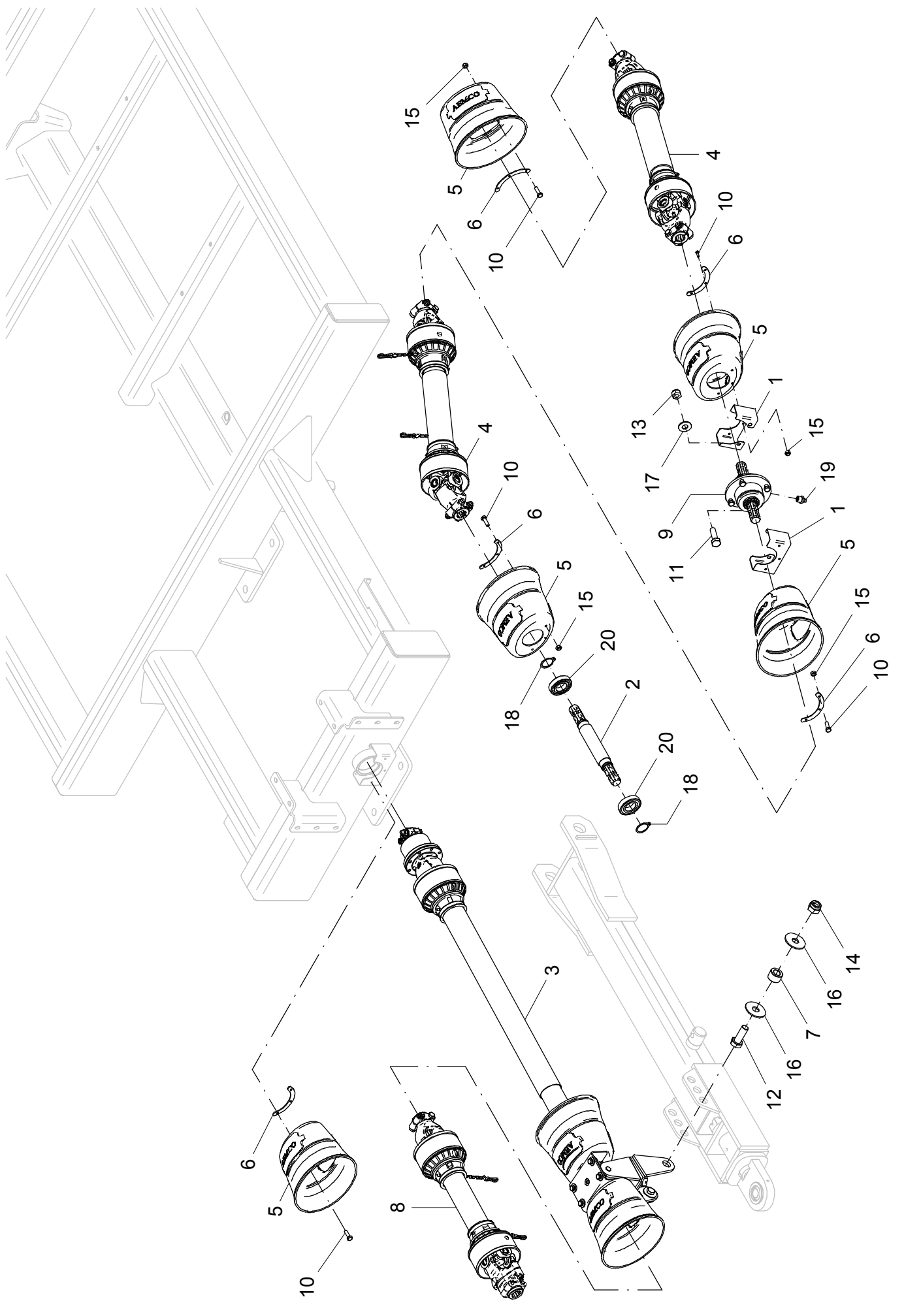
[illegible][illegible]



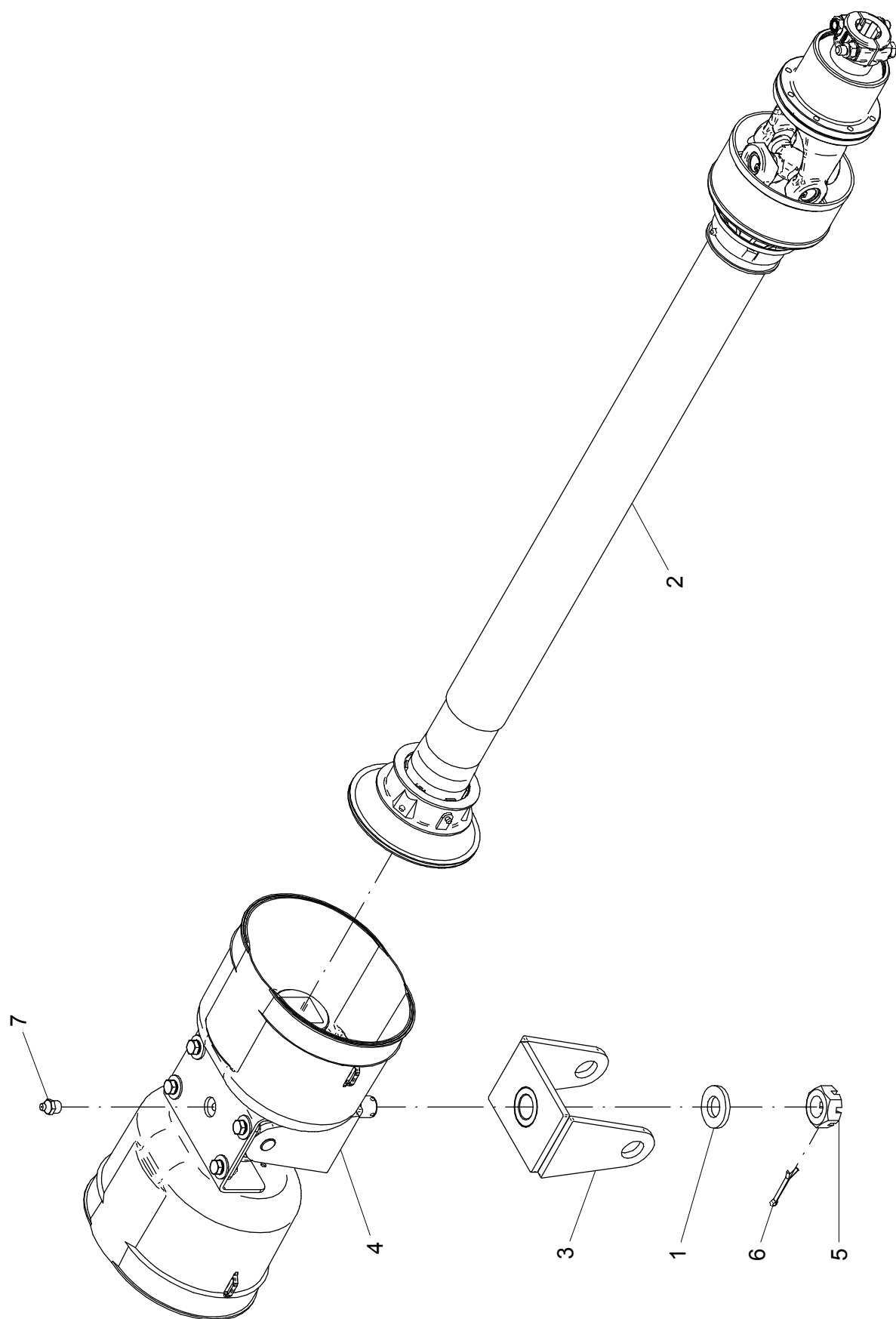
[illegible][illegible]



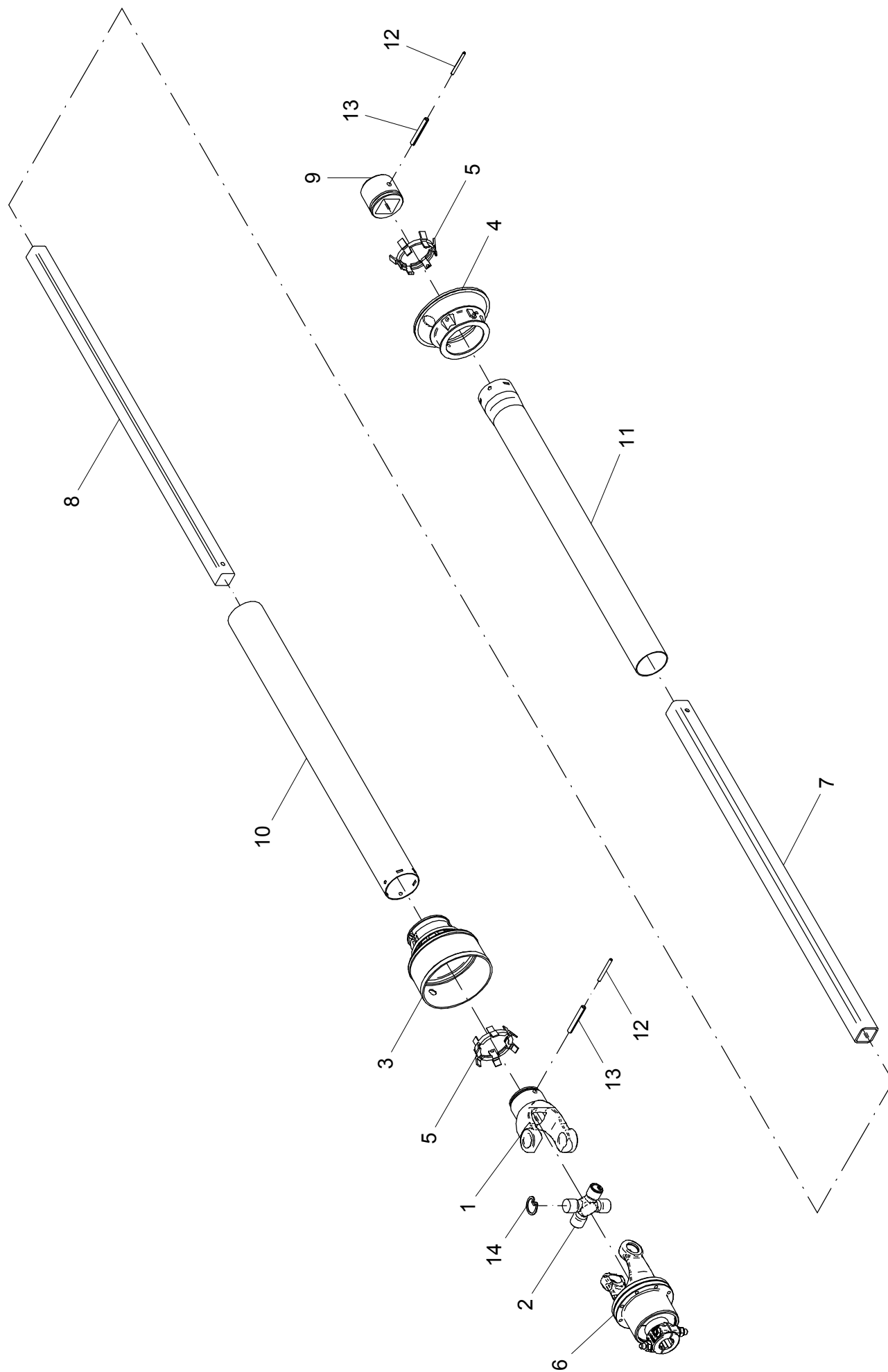
[illegible]

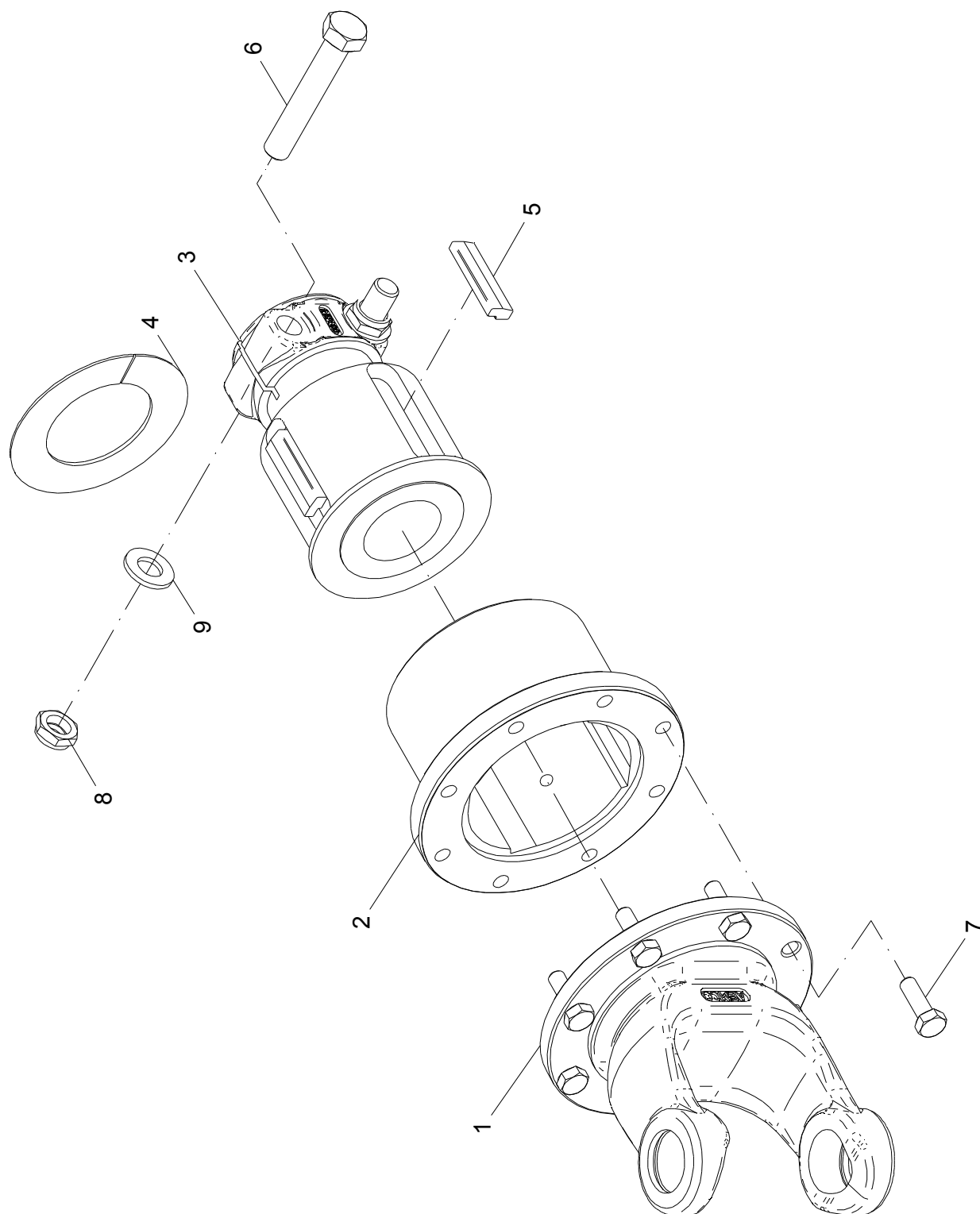


[illegible][illegible]

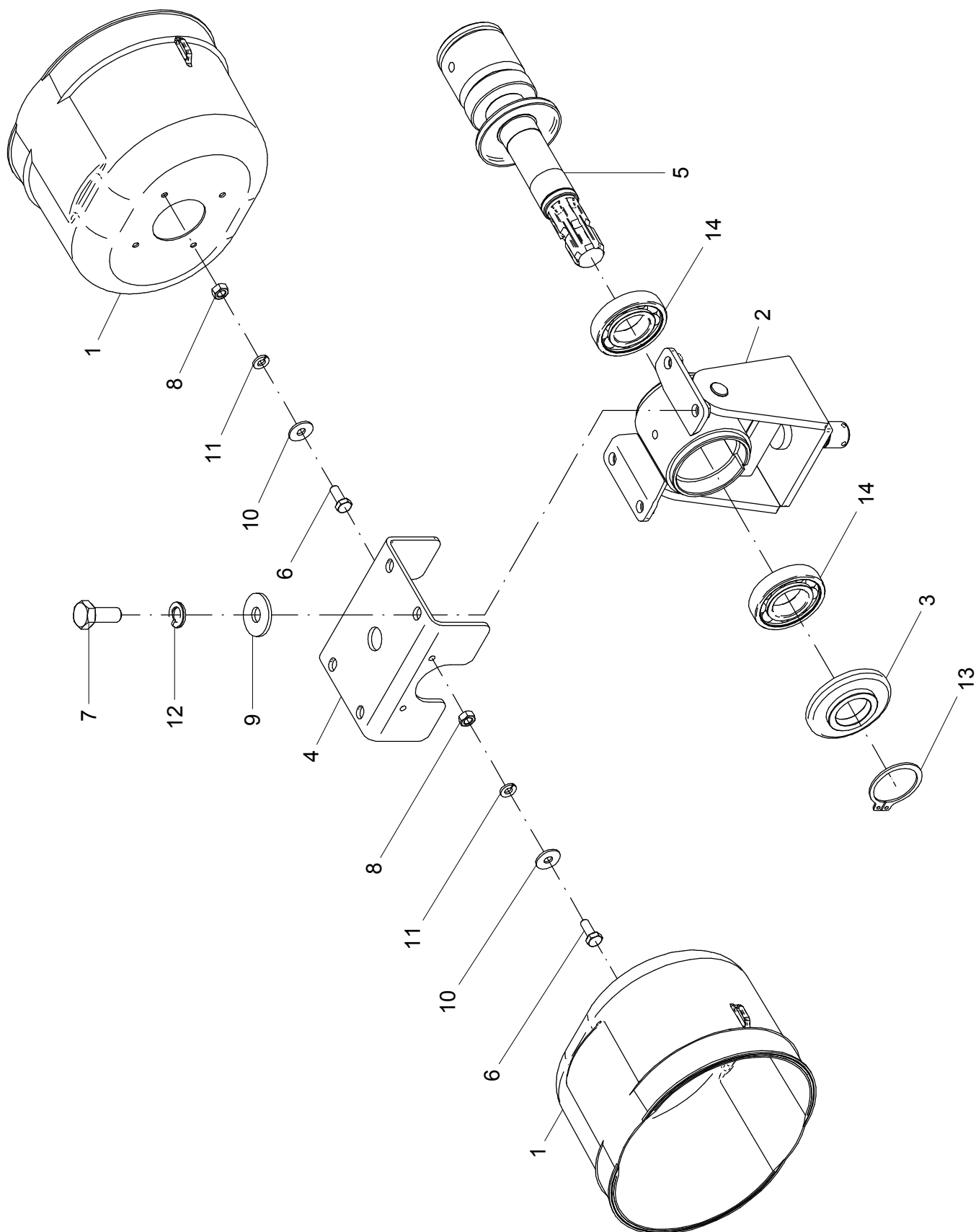


[illegible][illegible]

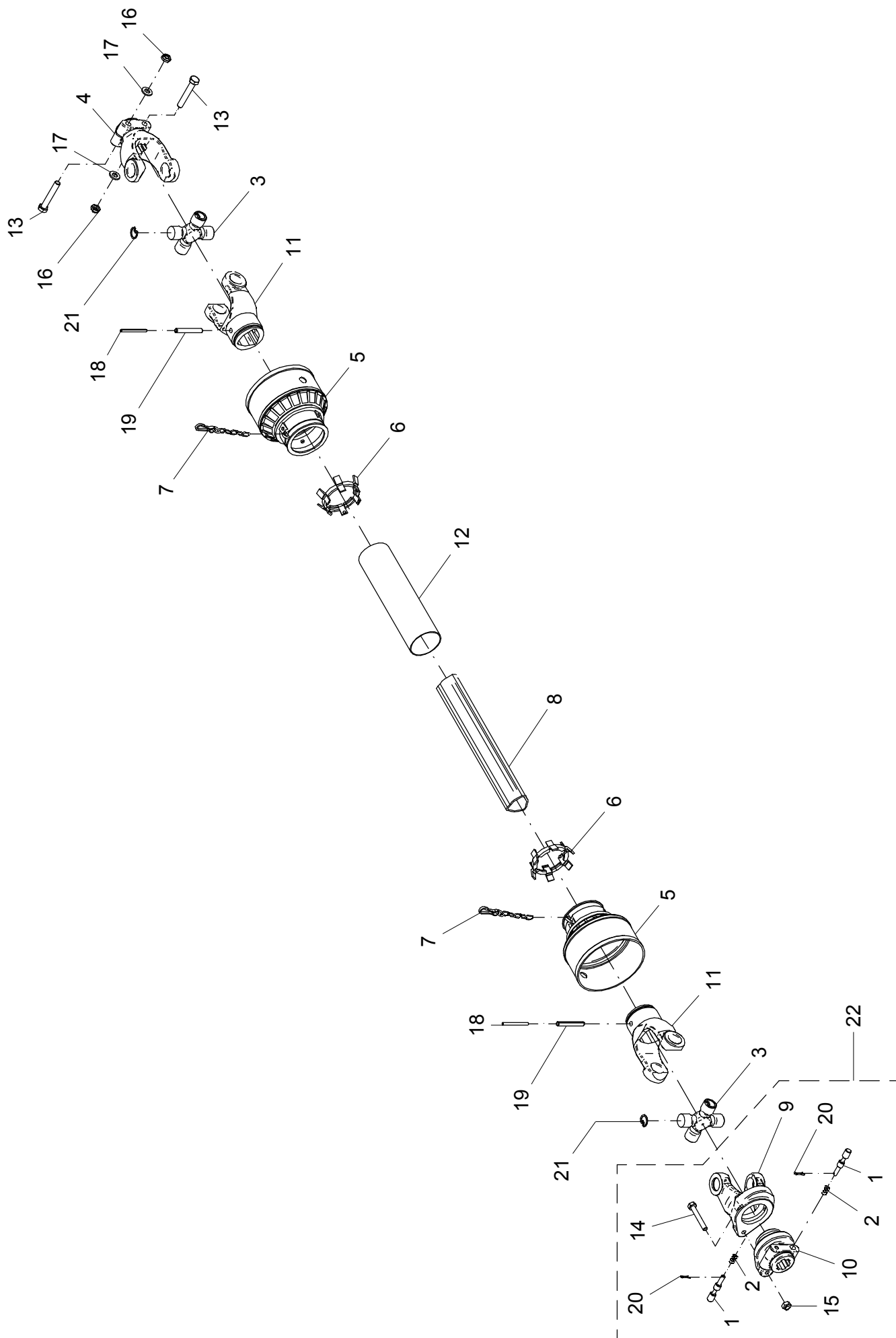




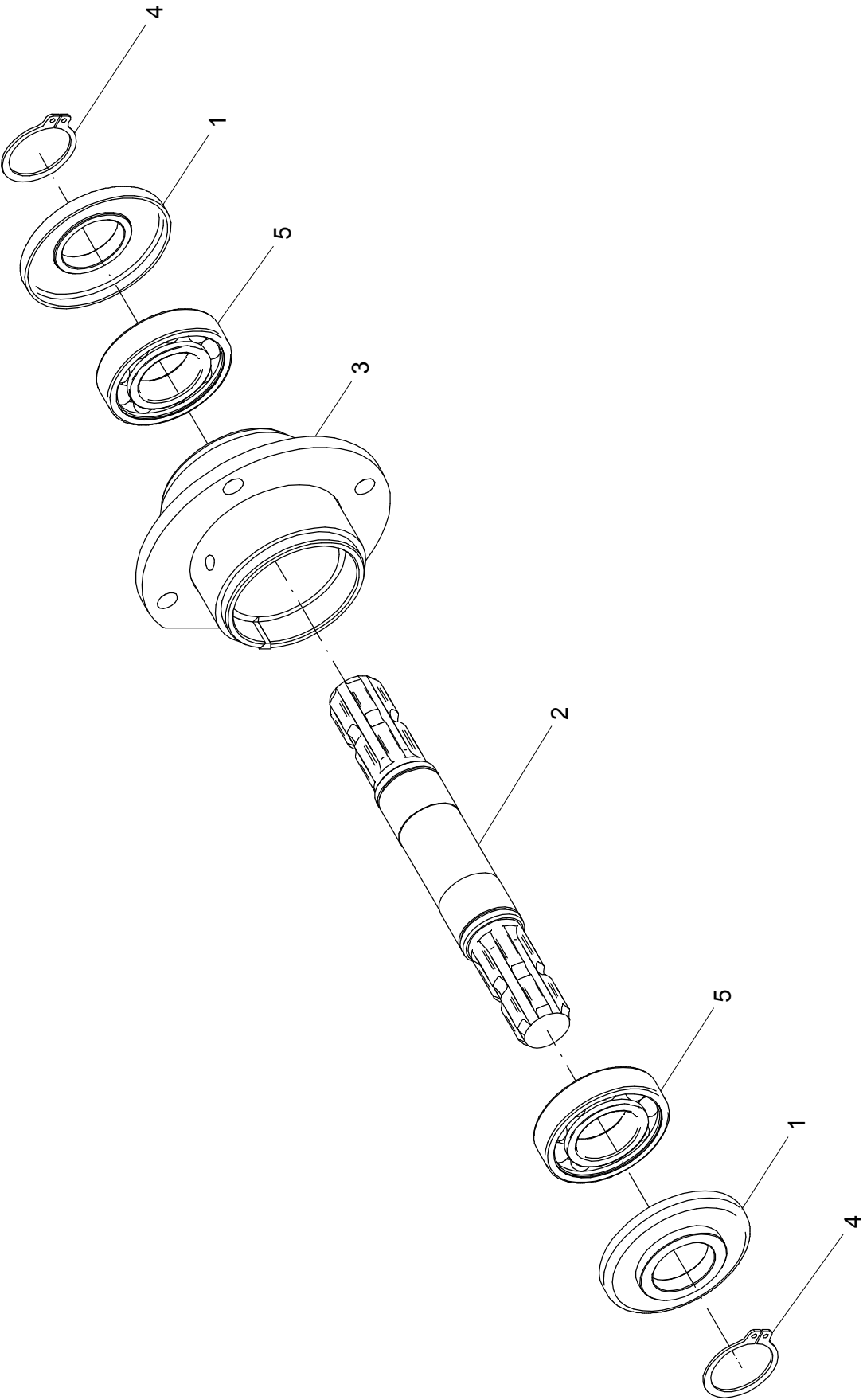
[illegible][illegible]

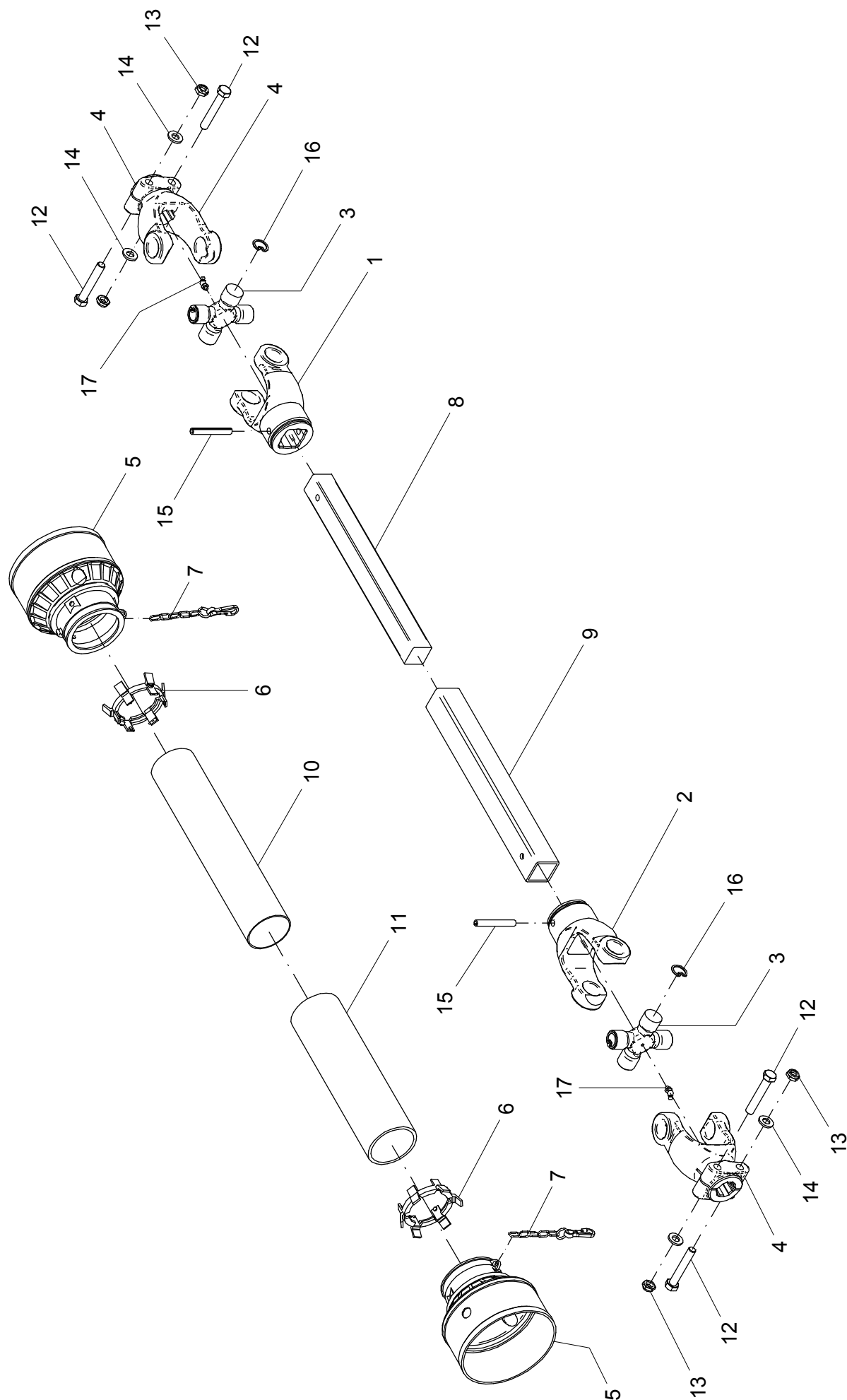


[illegible][illegible]

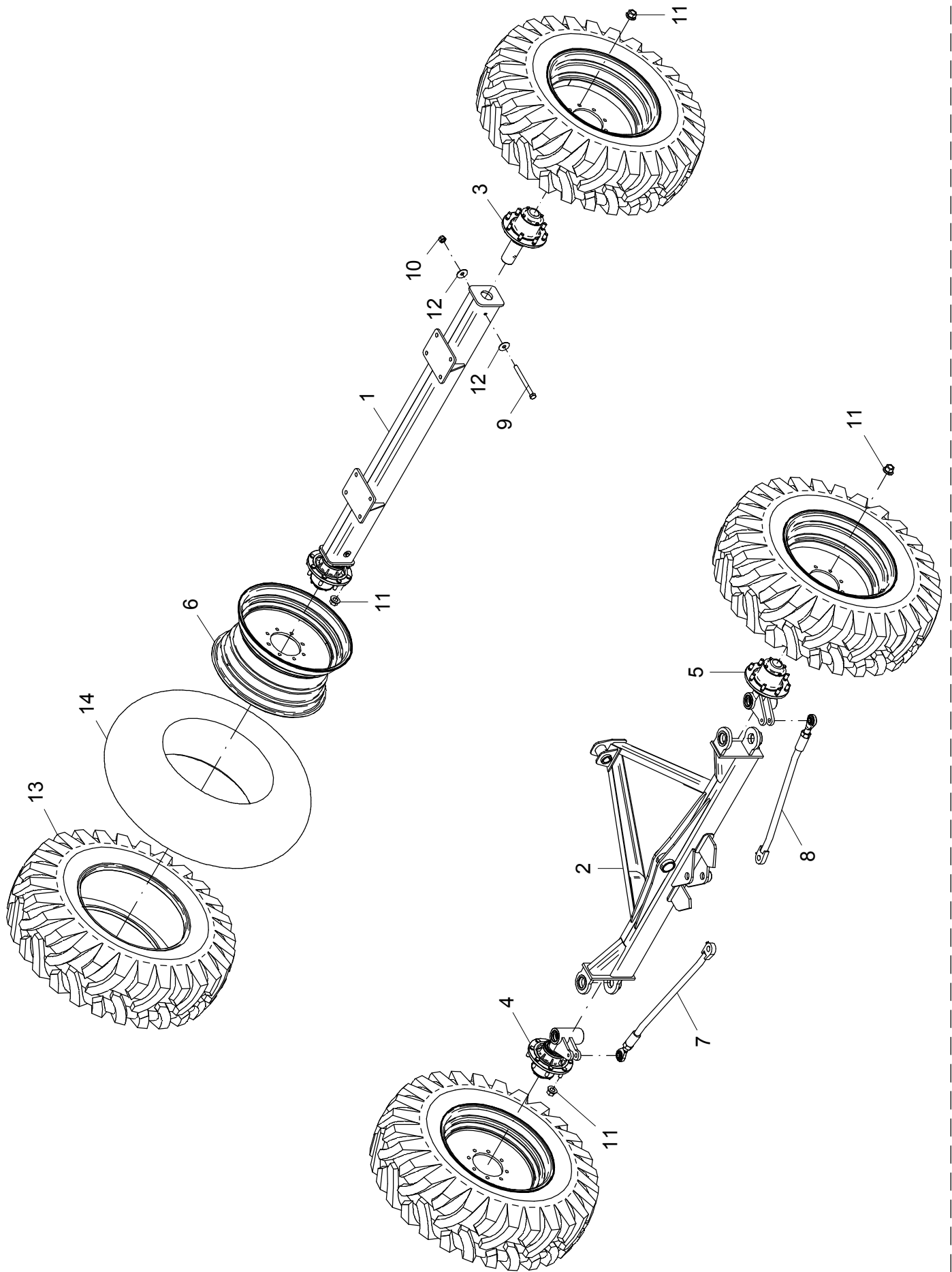


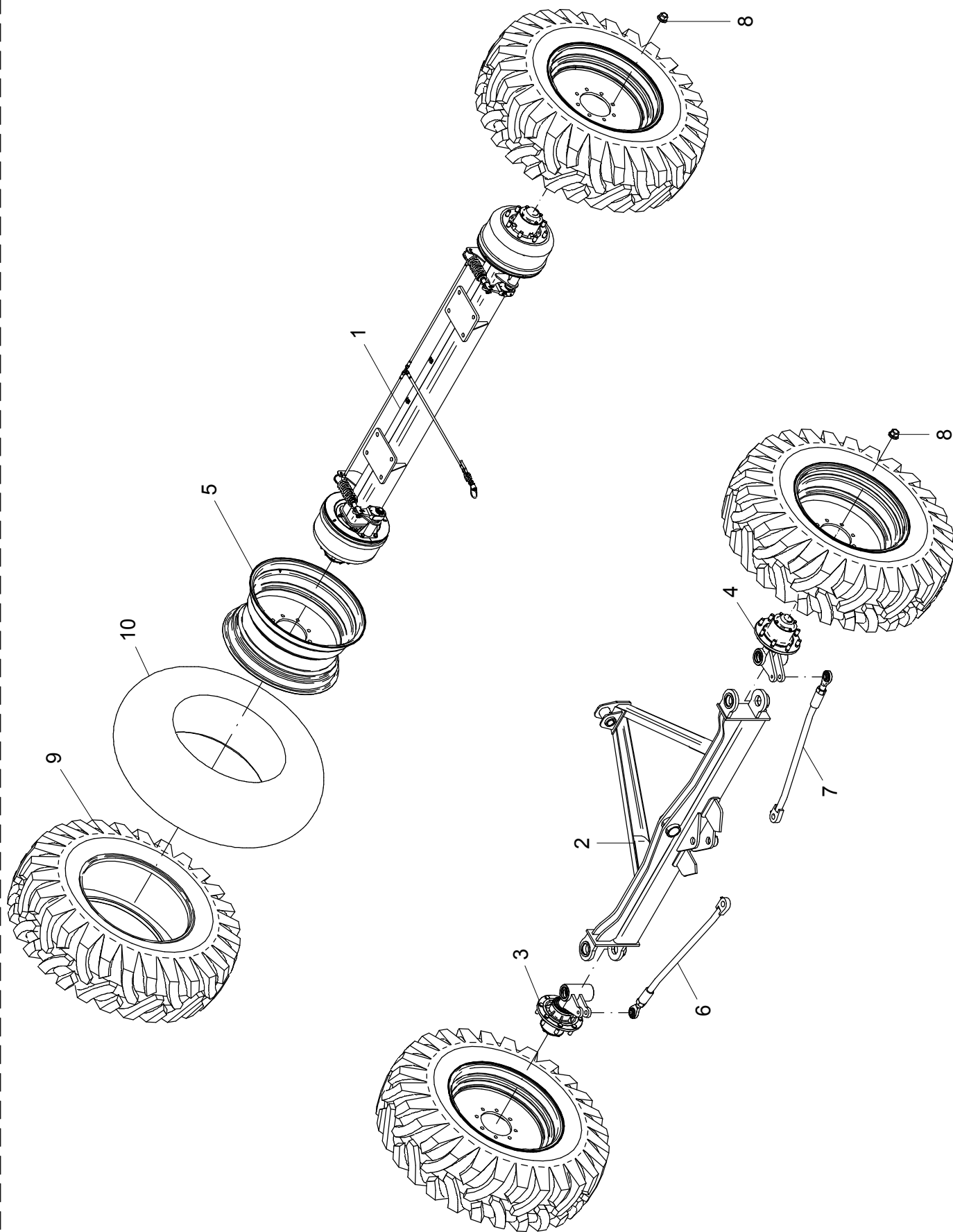
[illegible]

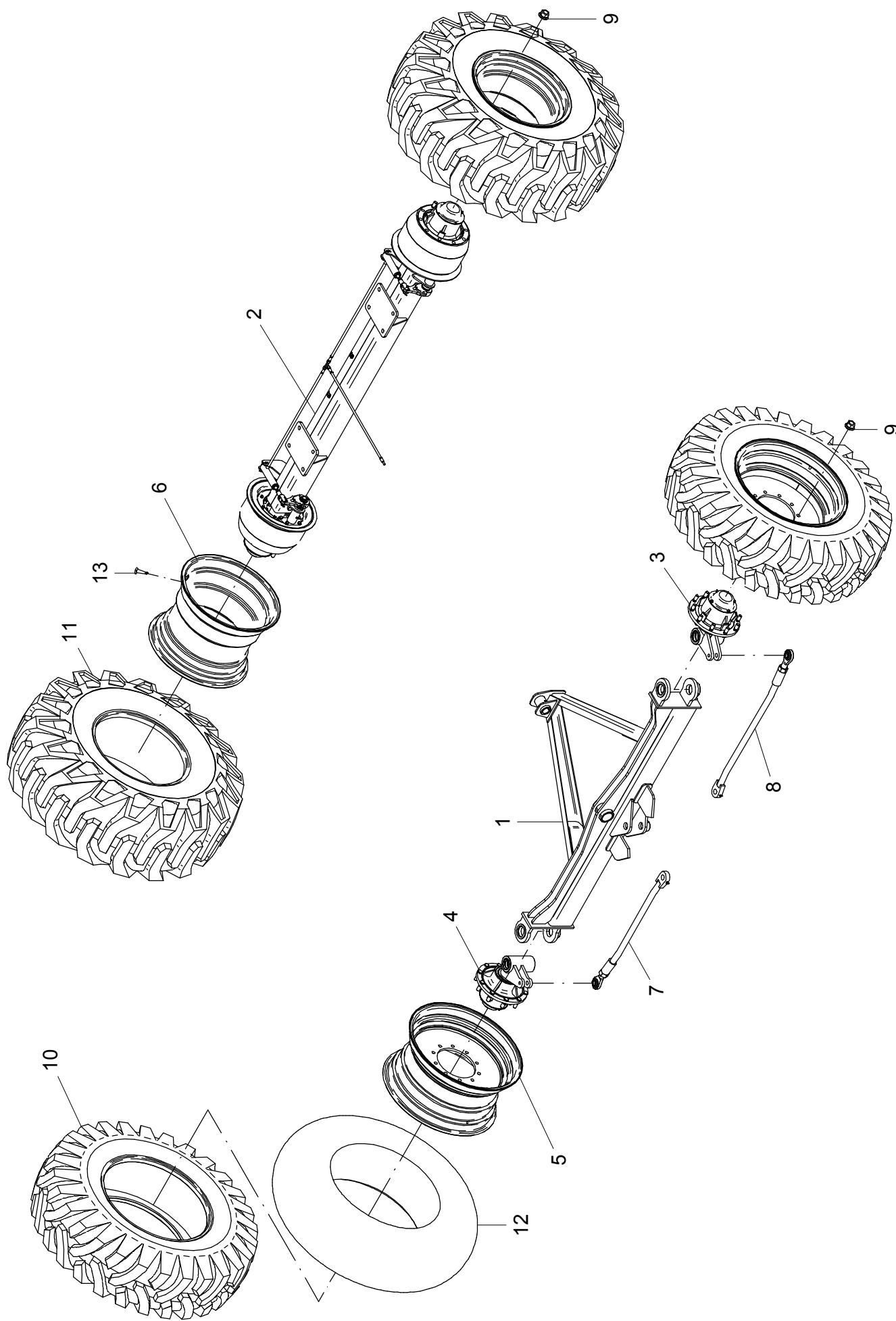


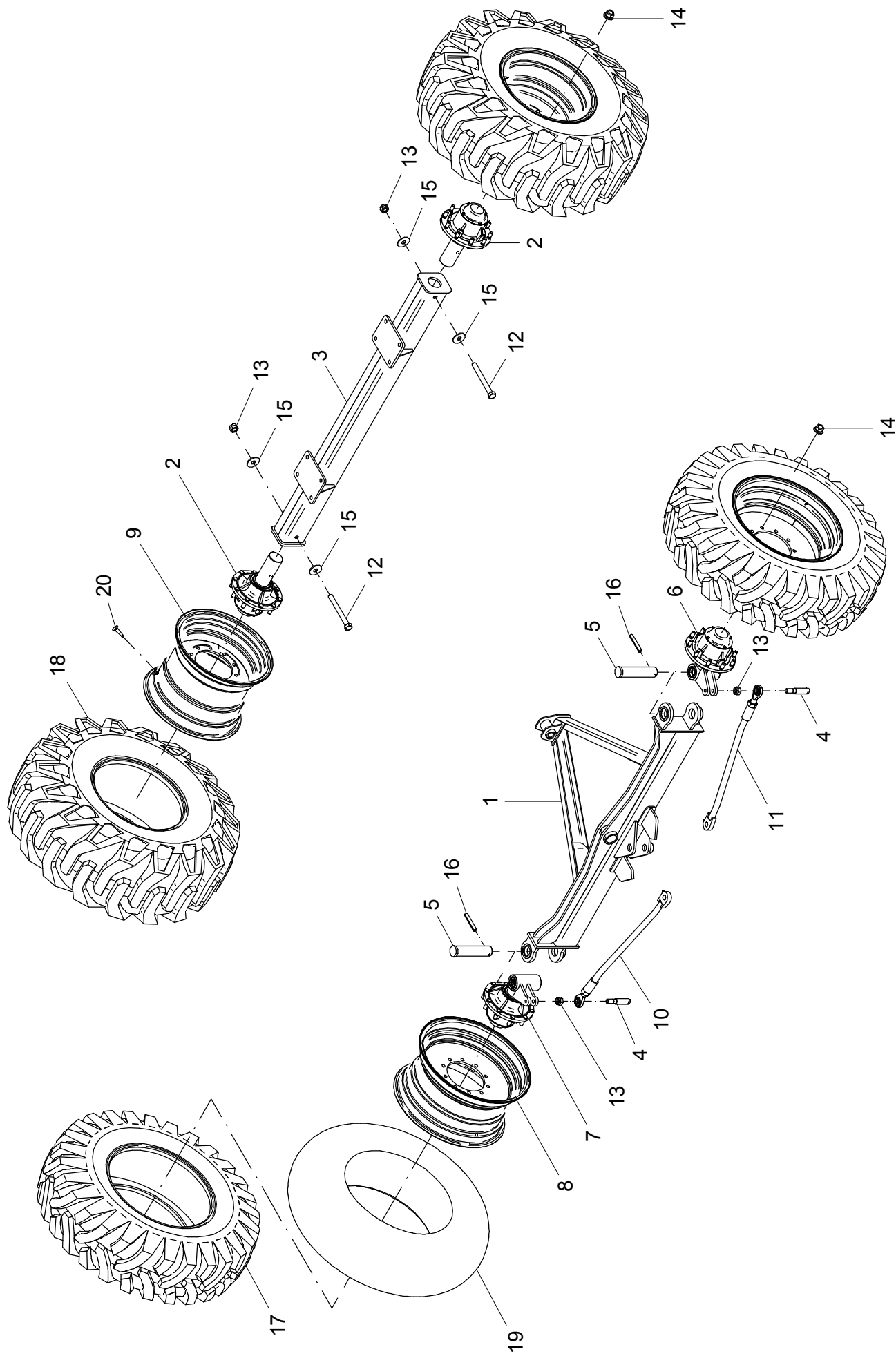


[illegible][illegible]

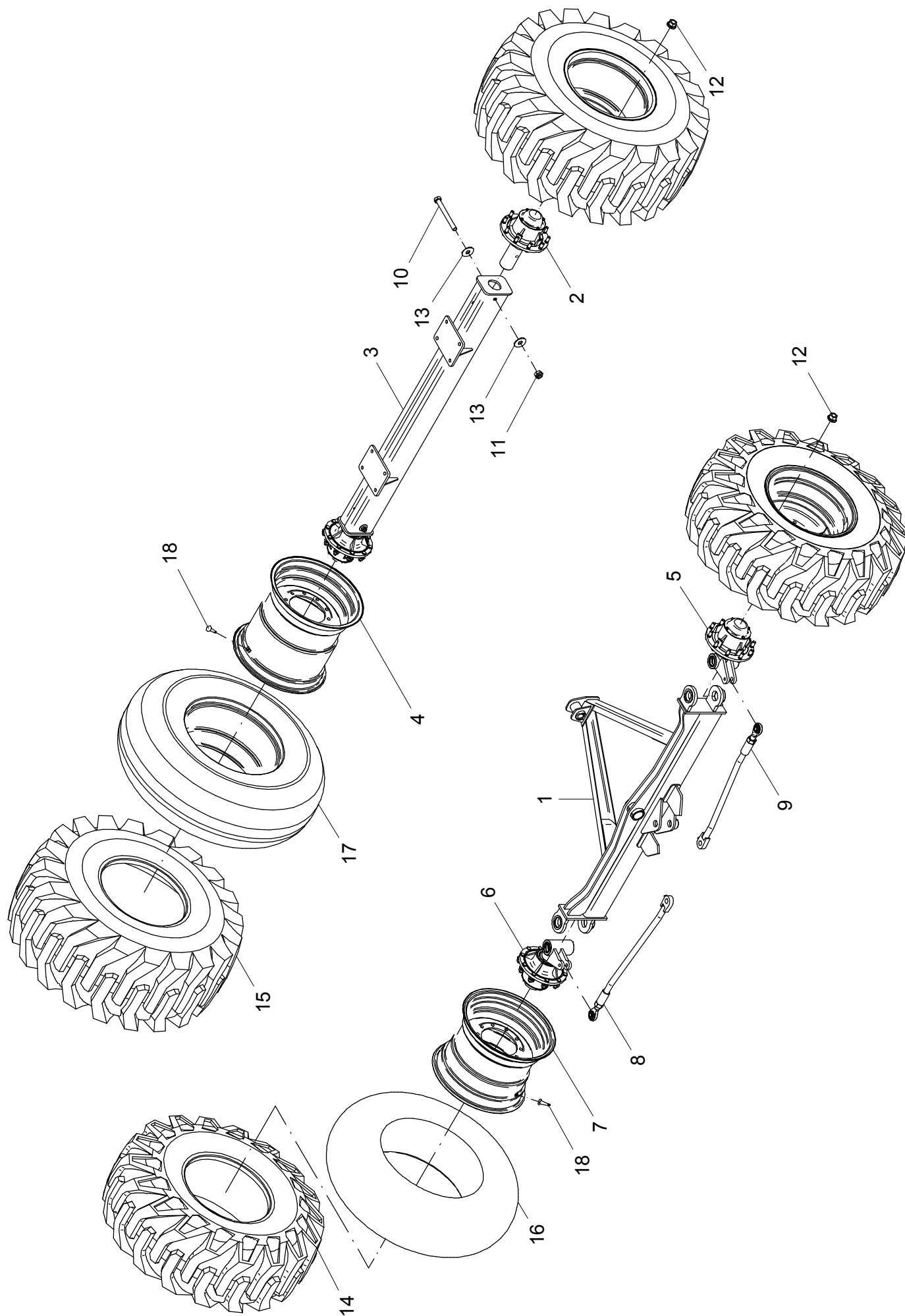






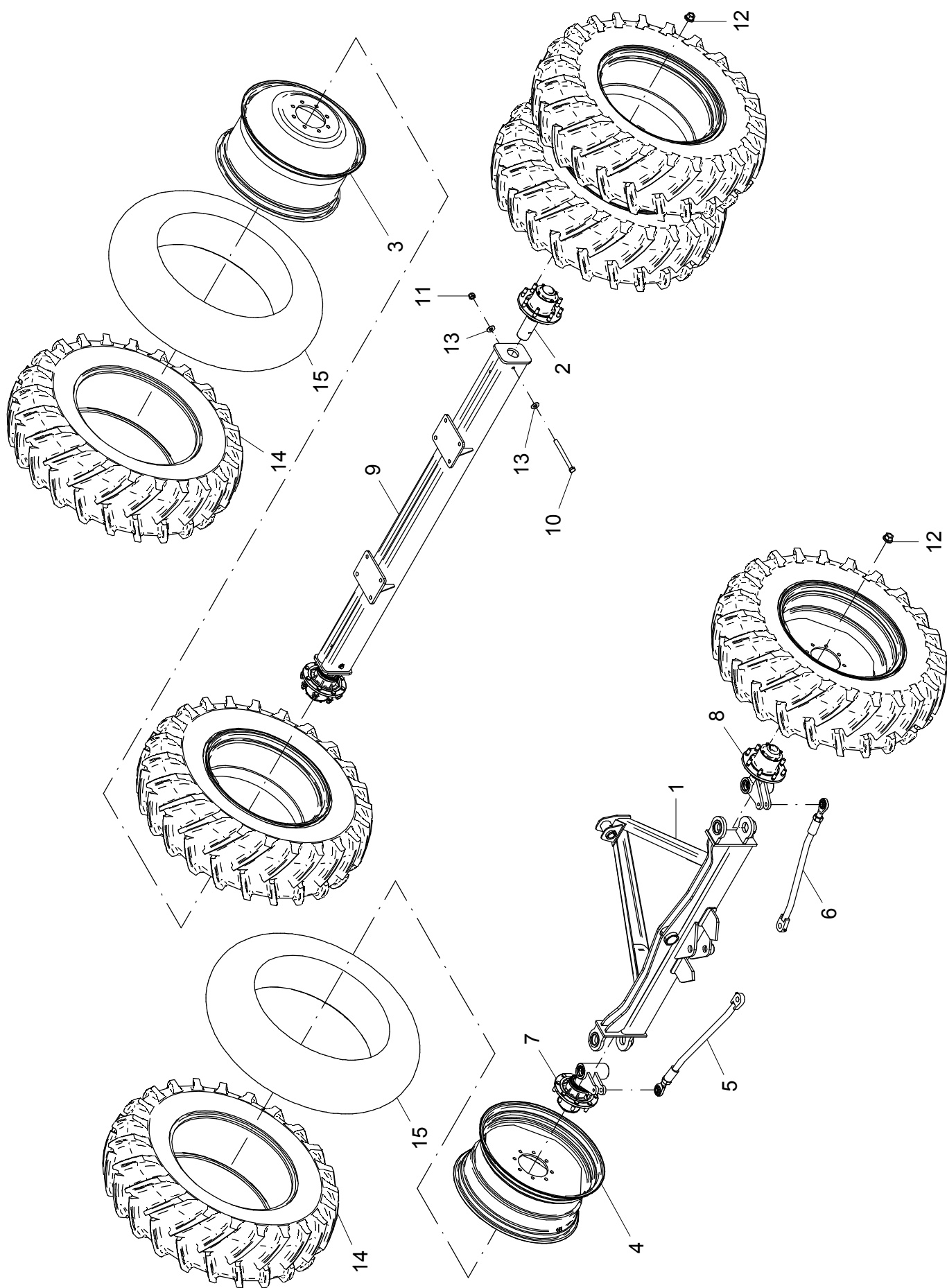


[illegible][illegible]

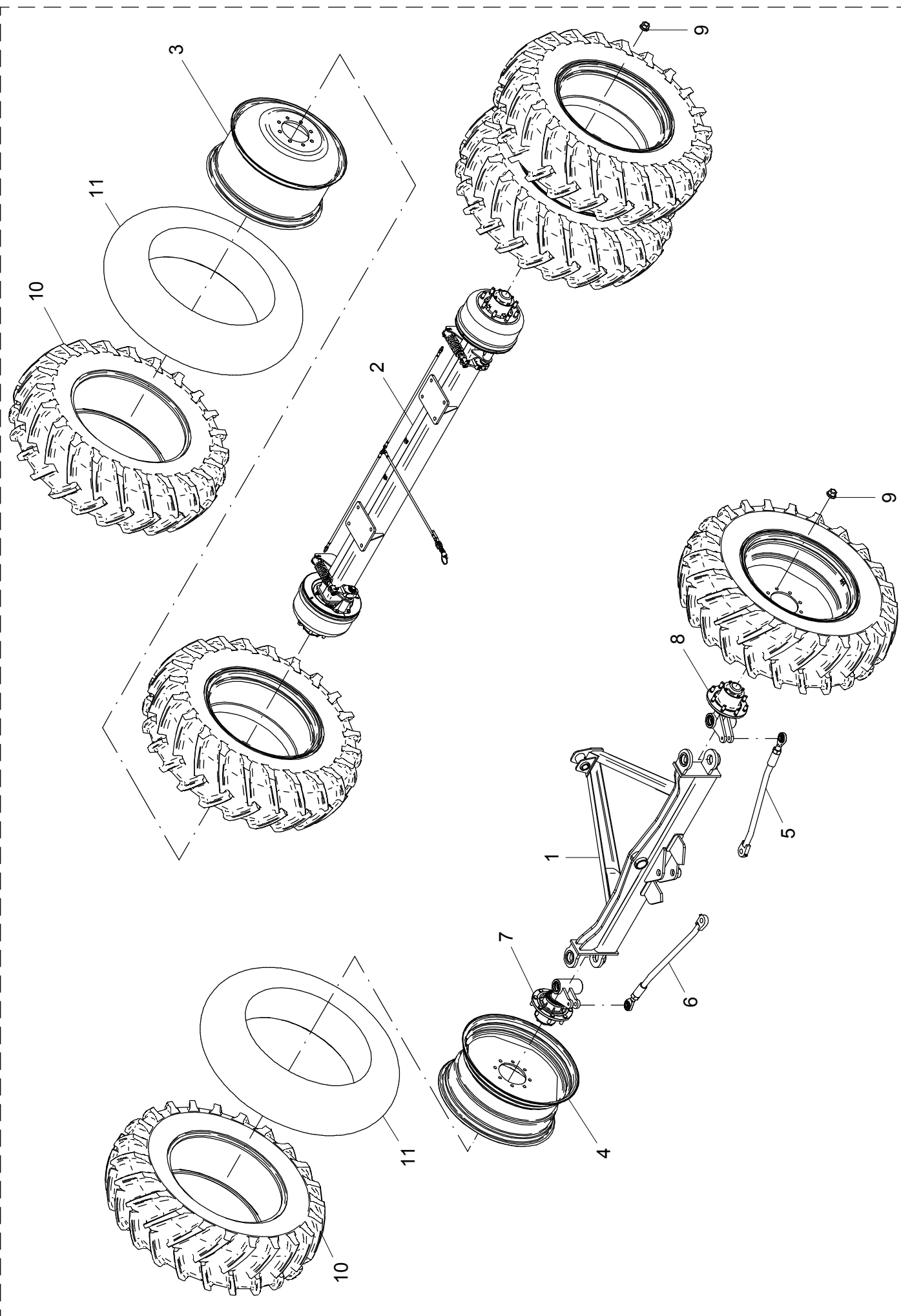


24 – KIT RODADO 10 FUIROS – TANKER MAGNU 17.000, 20.000 E 25.000

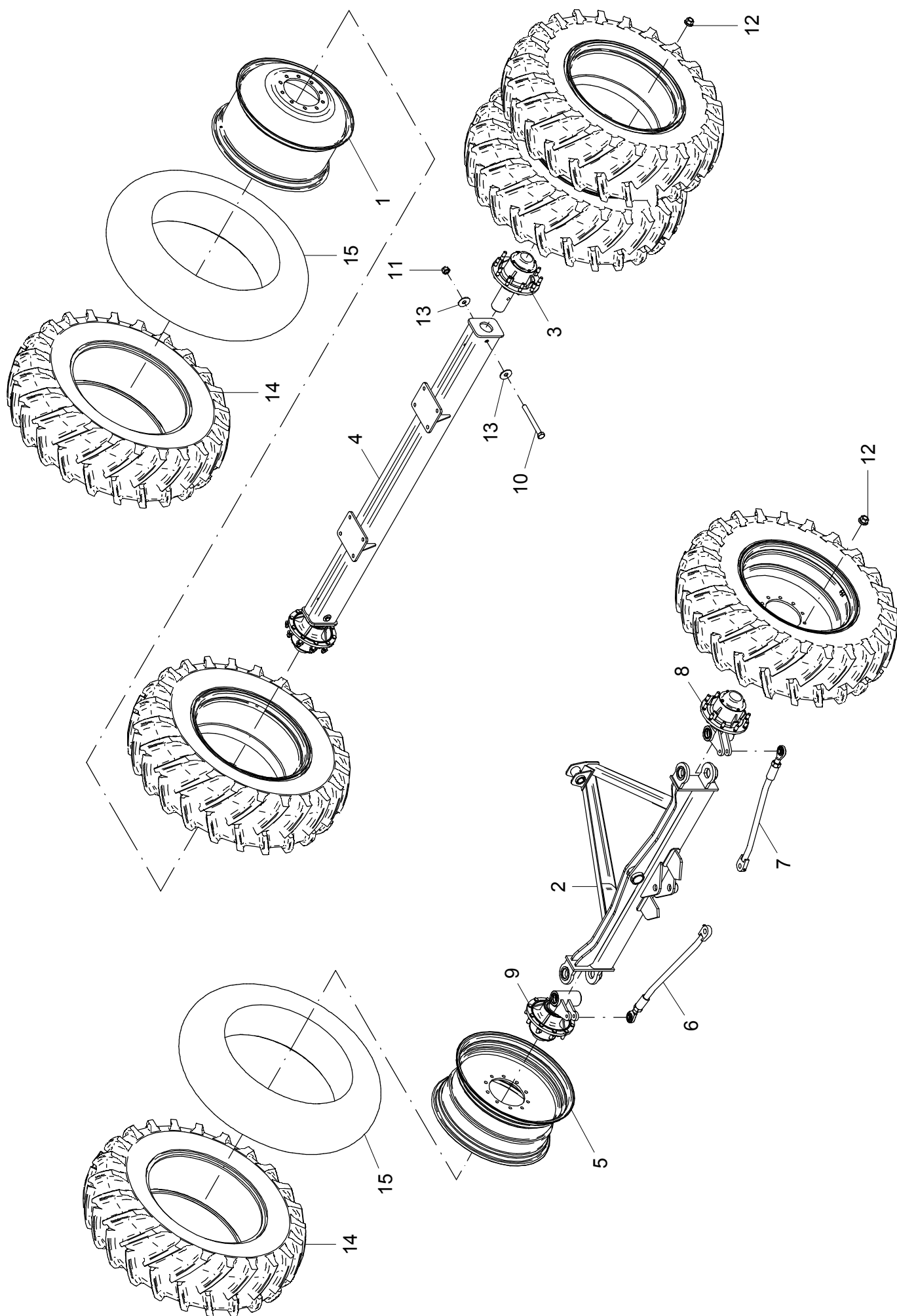
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE														
			21258700			21250700			21259400			21259500			24600500		
			17.000	20.000	25.000	17.000	20.000	25.000	17.000	20.000	25.000	17.000	20.000	25.000	17.000	20.000	25.000
1	21113600	EIXO DIANTEIRO		1	1		1	1		1	1		1	1		1	
2	21218000	CUBO RODADO 10 FUIROS		2	2		2	2		2	2		2	2		2	
3	21258800	EIXO TRASEIRO		1	1												
3	21259600	EIXO TRASEIRO					1	1		1	1		1	1			
3	21218100	EIXO TRASEIRO (OP)														1	
4	21700900	RODA DW-25"x26" 10 FUIROS		2	2												
4	21700800	RODA DW - 21 x 32" 10 FUIROS					2	2					2	2			
4	21233400	RODA DW/27 x 32"								2	2						
5	23704200	CUBO RODADO 10 FUIROS ESQUERDO		1	1		1	1		1	1		1	1		1	
6	23704400	CUBO RODADO 10 FUIROS DIREITO		1	1		1	1		1	1		1	1		1	
7	23704900	RODA DW 20 x 26" 10 FUIROS		2	2								2	2		2	
7	23704700	RODA DW-16"Ax30" - 10 FUIROS					2	2								2	
7	21700700	RODA DW-20"Ax30" - 10 FUIROS								2	2						
8	23705300	TIRANTE DIREITO		1	1		1	1		1	1		1	1		1	
9	23705500	TIRANTE ESQUERDO		1	1		1	1		1	1		1	1		1	
10	60178599	PARAF.CAB.SEXT.M20X1.5X190 DIN 960 8.8ZB		2	2											2	
10	60178597	PARAF.CAB.SEXT.M20X1.5X210 DIN 960 8.8ZB					2	2		2	2		2	2			
11	61411812	PORCA AUTO FREN.ALTA M20X1.5 DIN 982 ZB		2	2		2	2		2	2		2	2		2	
12	61642011	PORCA DE RODA M22X1.5 10.9 FOSF.		40	40		40	40		40	40		40	40		40	
13	62010220	ARRUELA LISA A 21 DIN 9021 ZB		4	4		4	4		4	4		4	4		4	
14	73010945	PNEU AGRÍCOLA 23.1-26 MB 39 14 LONAS		2	2								2	2		2	
14	73010926	PNEU AGRÍCOLA 18.4-30 TM 95 12 LONAS (OP)					2	2									
14	73010933	PNEU AGRÍCOLA 23.1-30 TM 95 12 LONAS (OP)															
15	73010963	PNEU AGRÍCOLA 28.1-26 MB39-14 LONAS		2	2												
15	73010935	PNEU AGRÍCOLA 24.5-32 TM 95 12 LONAS (OP)					2	2					2	2			
15	73010979	PNEU AGRÍCOLA 30.5 L-32 MB39-14 LONAS (OP)															
16	73020222	CAMARA 18.4-30 (30T940)					2	2								2	
17	73020236	CAMARA 23.1-30 (30T1230)								2	2						
17	73020238	CAMARA 24.5-32 (32T1230) (OP)					2	2								2	
18	73030201	VALVULA TR 415		4	4											2	
18	73030601	VALVULA TR-618-A															



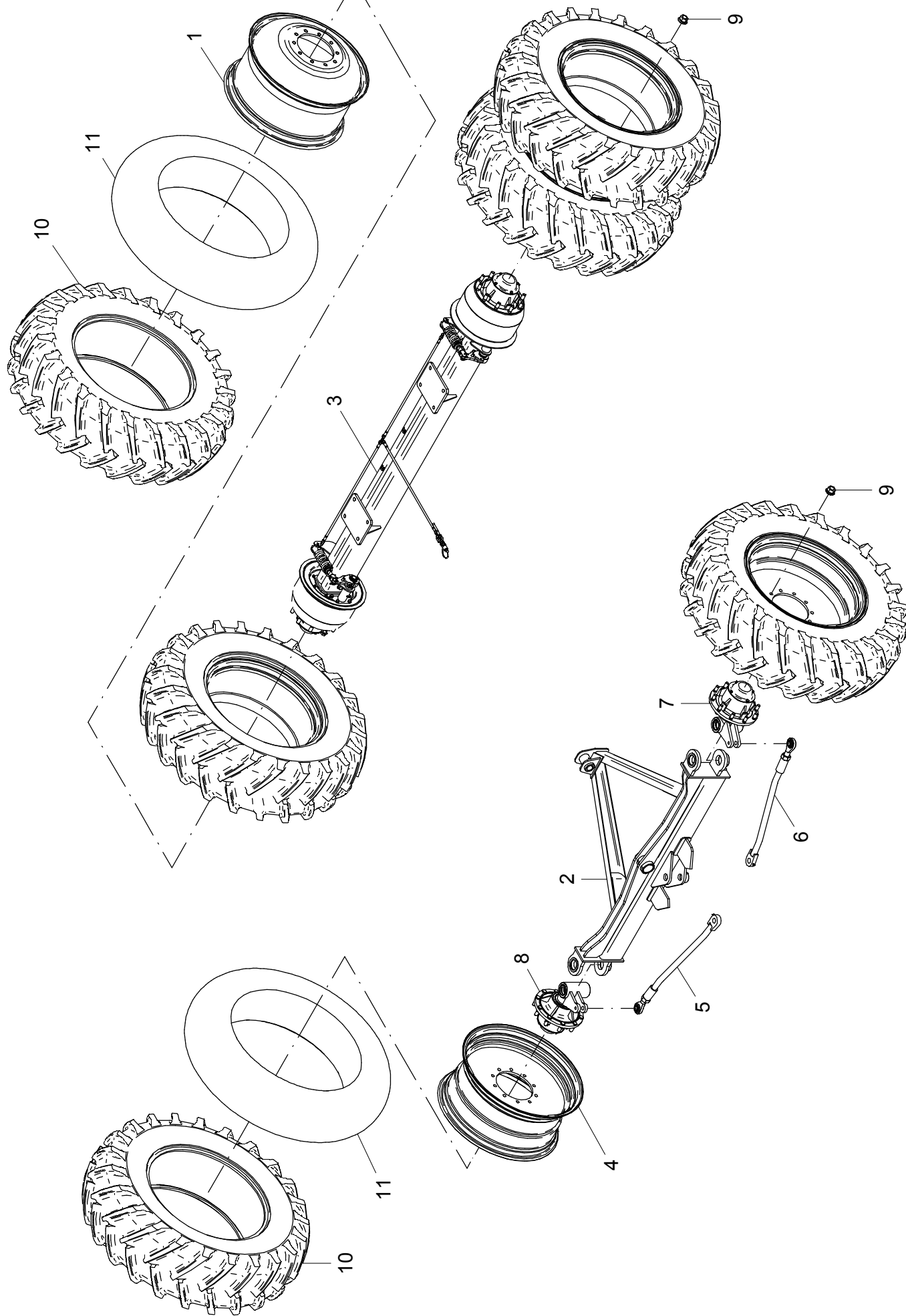
[illegible][illegible]



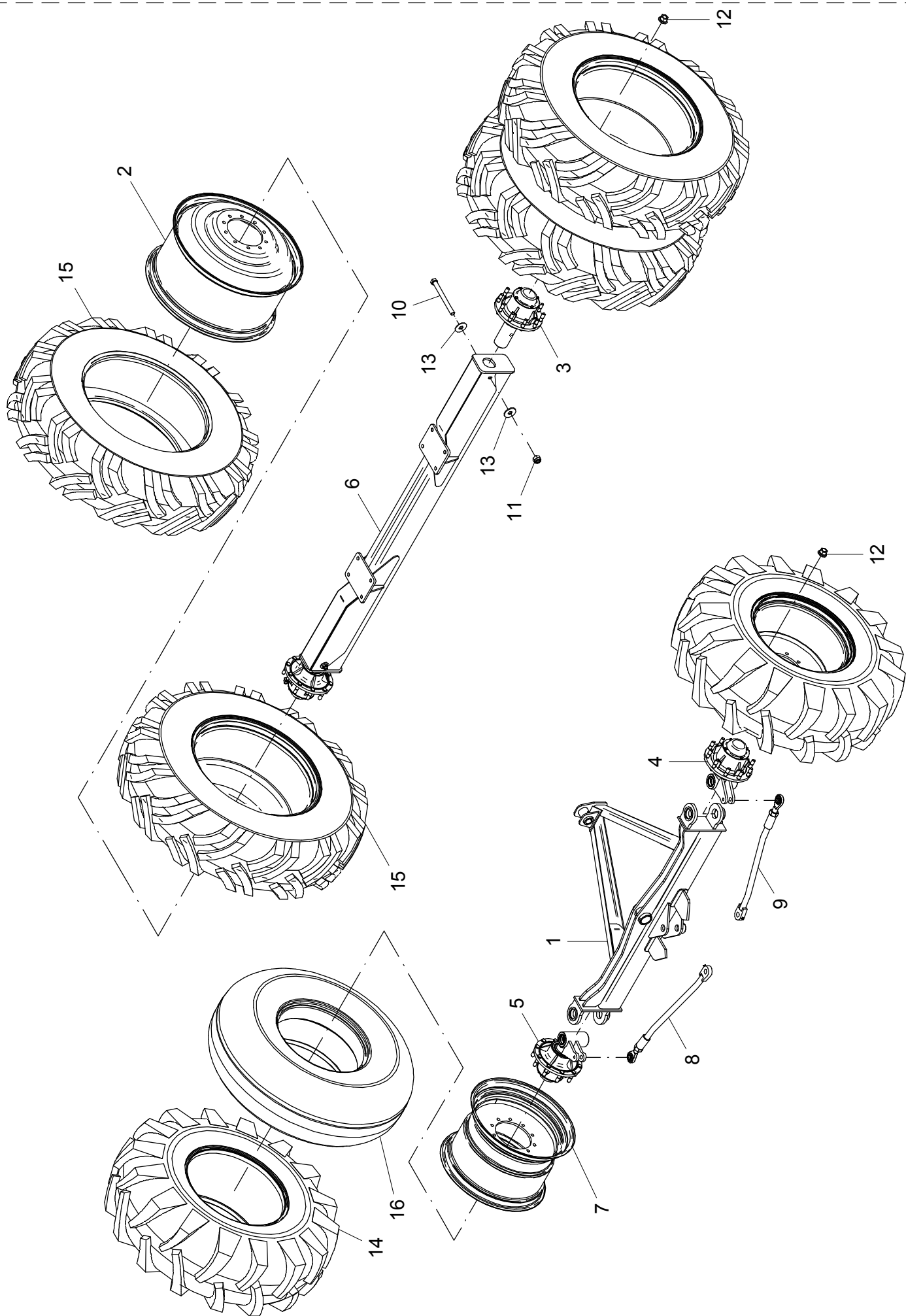
[illegible][illegible]



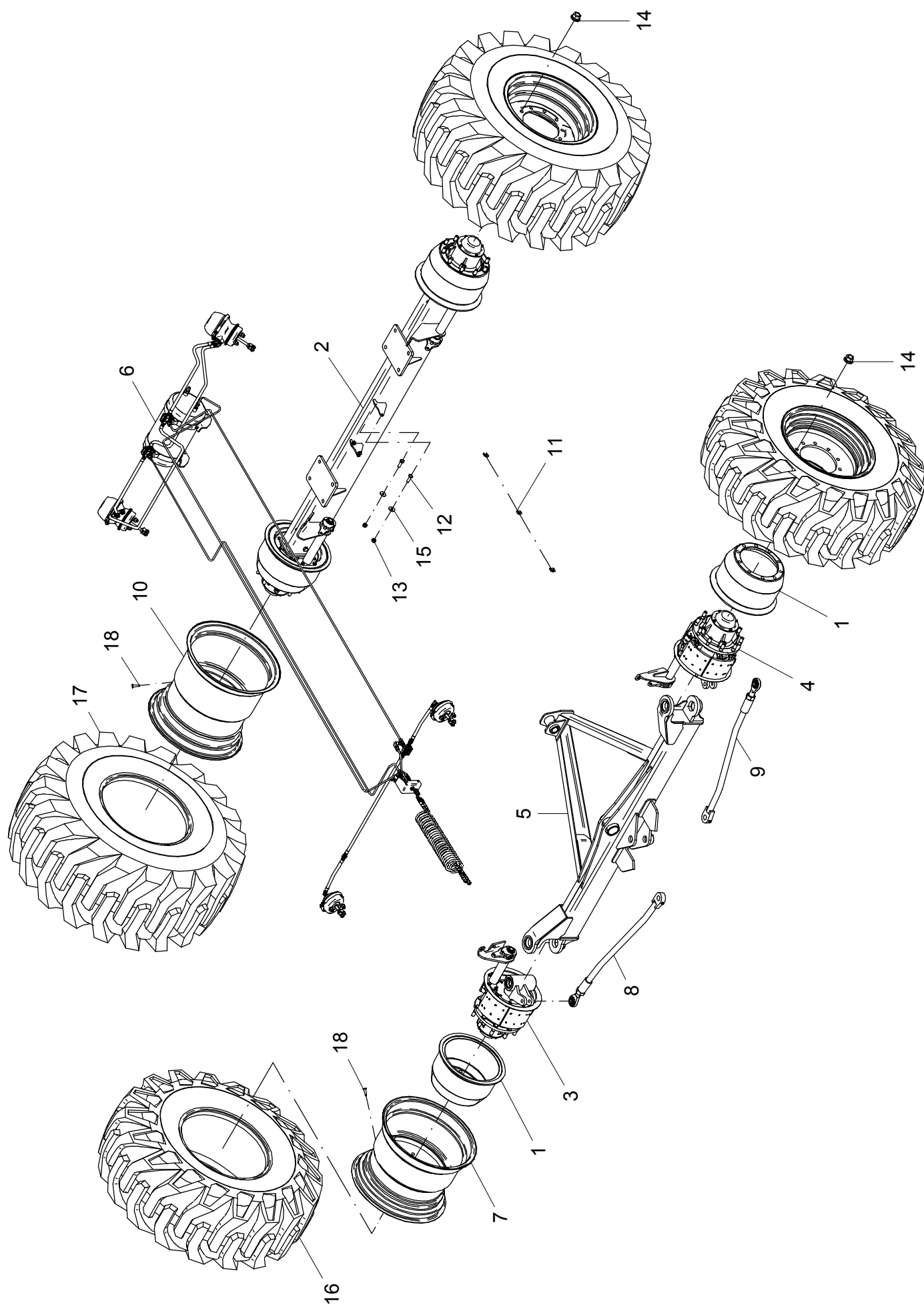
[illegible][illegible]



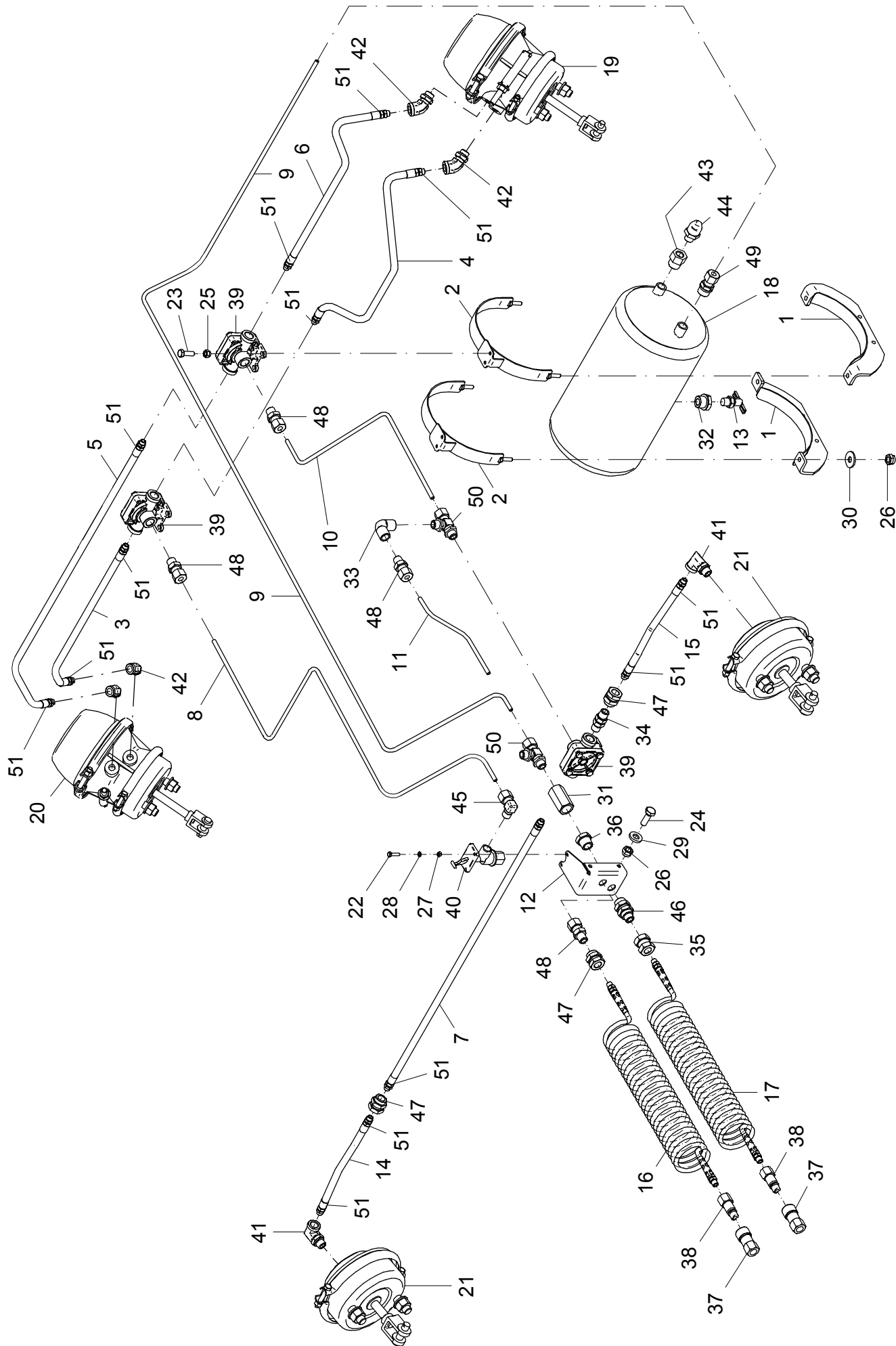
[illegible][illegible]

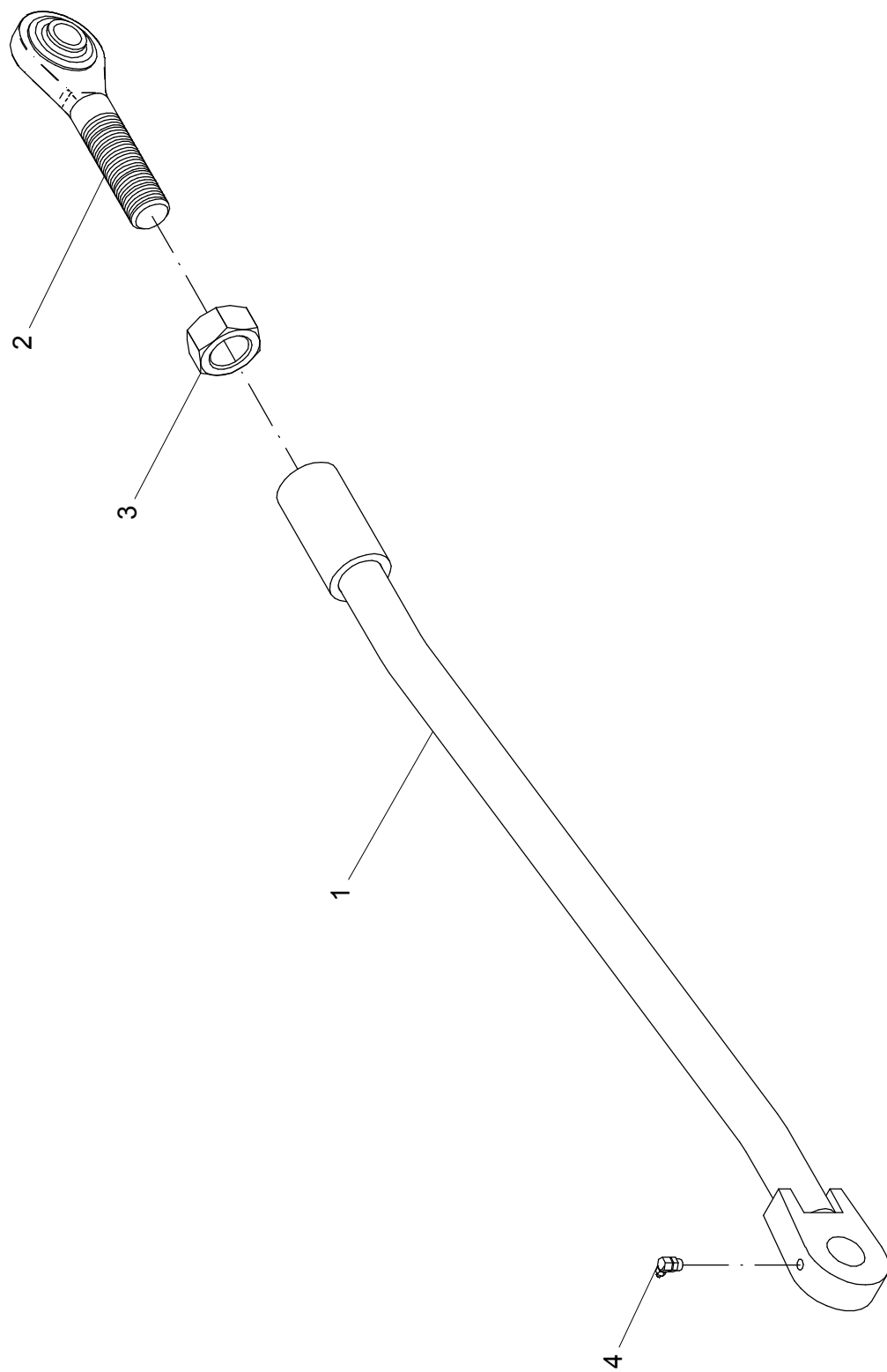


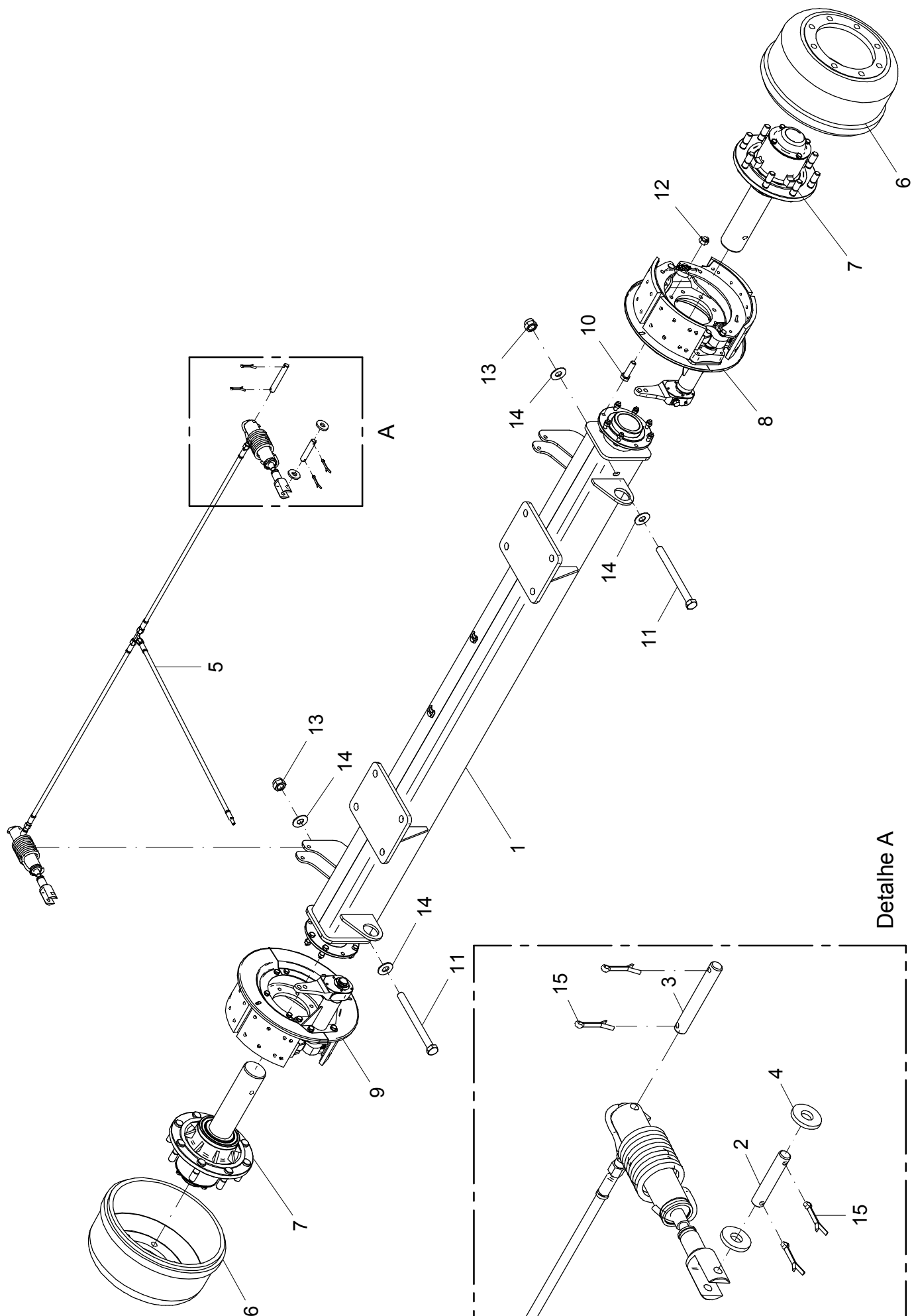
[illegible][illegible]



[illegible]

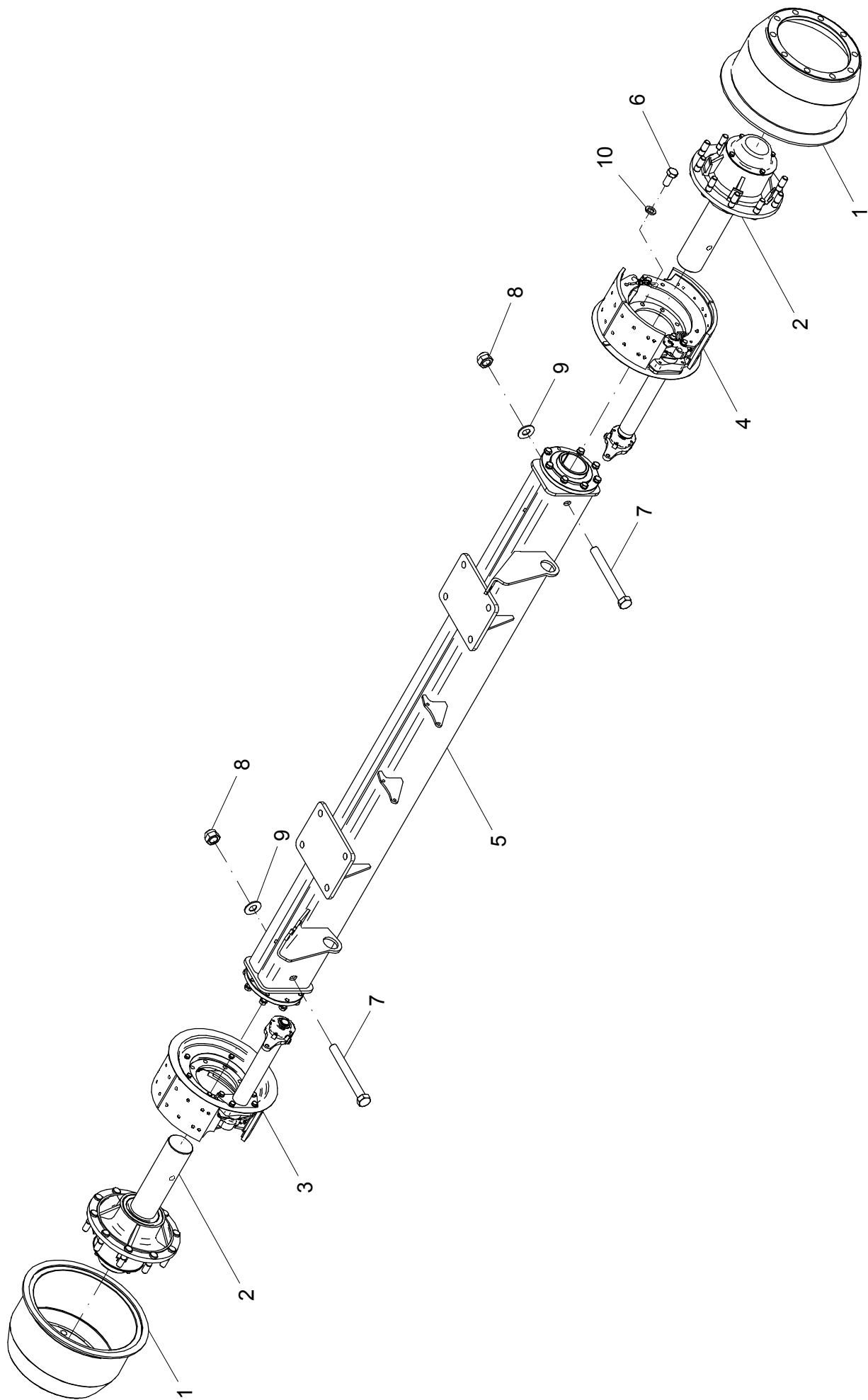


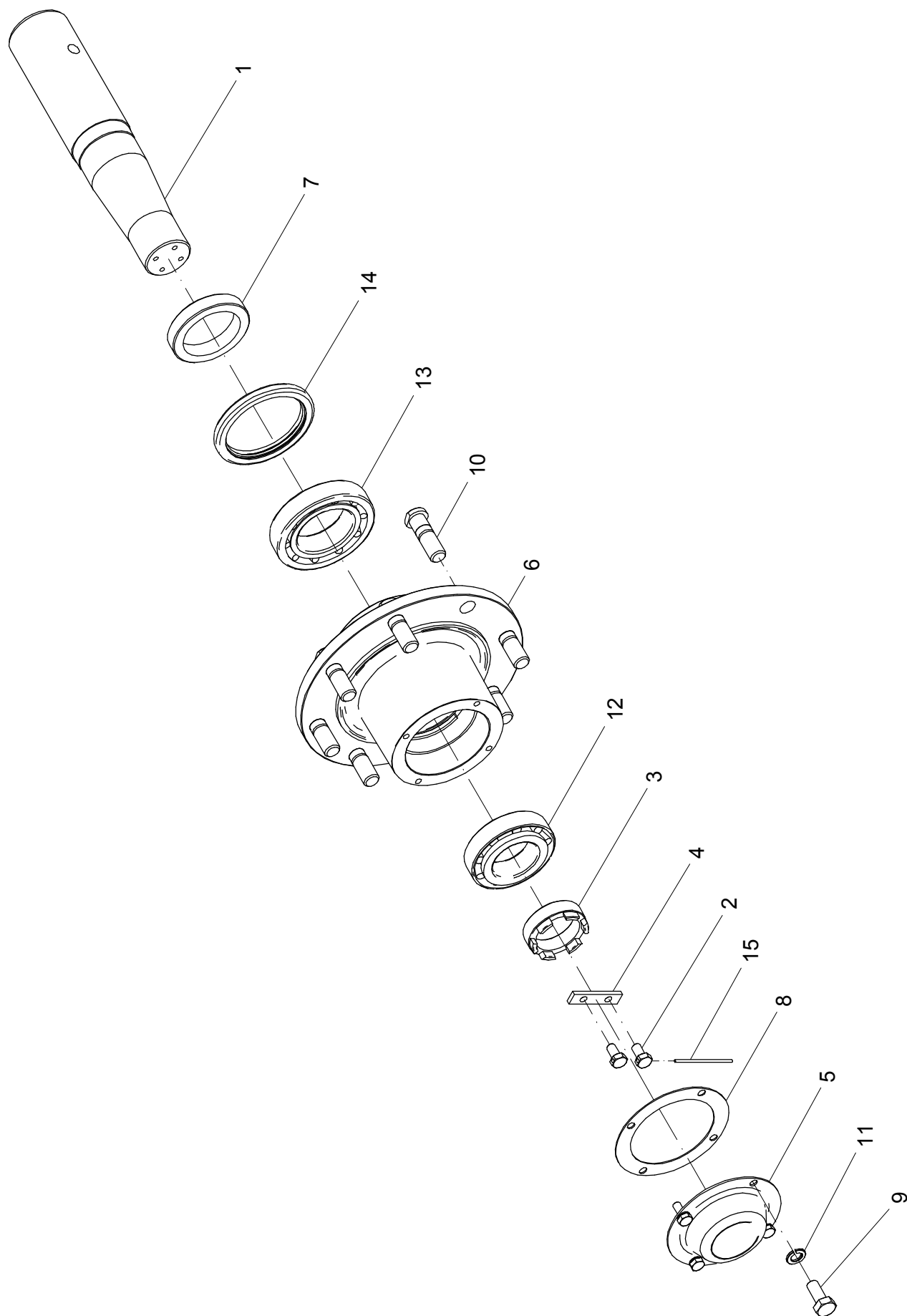


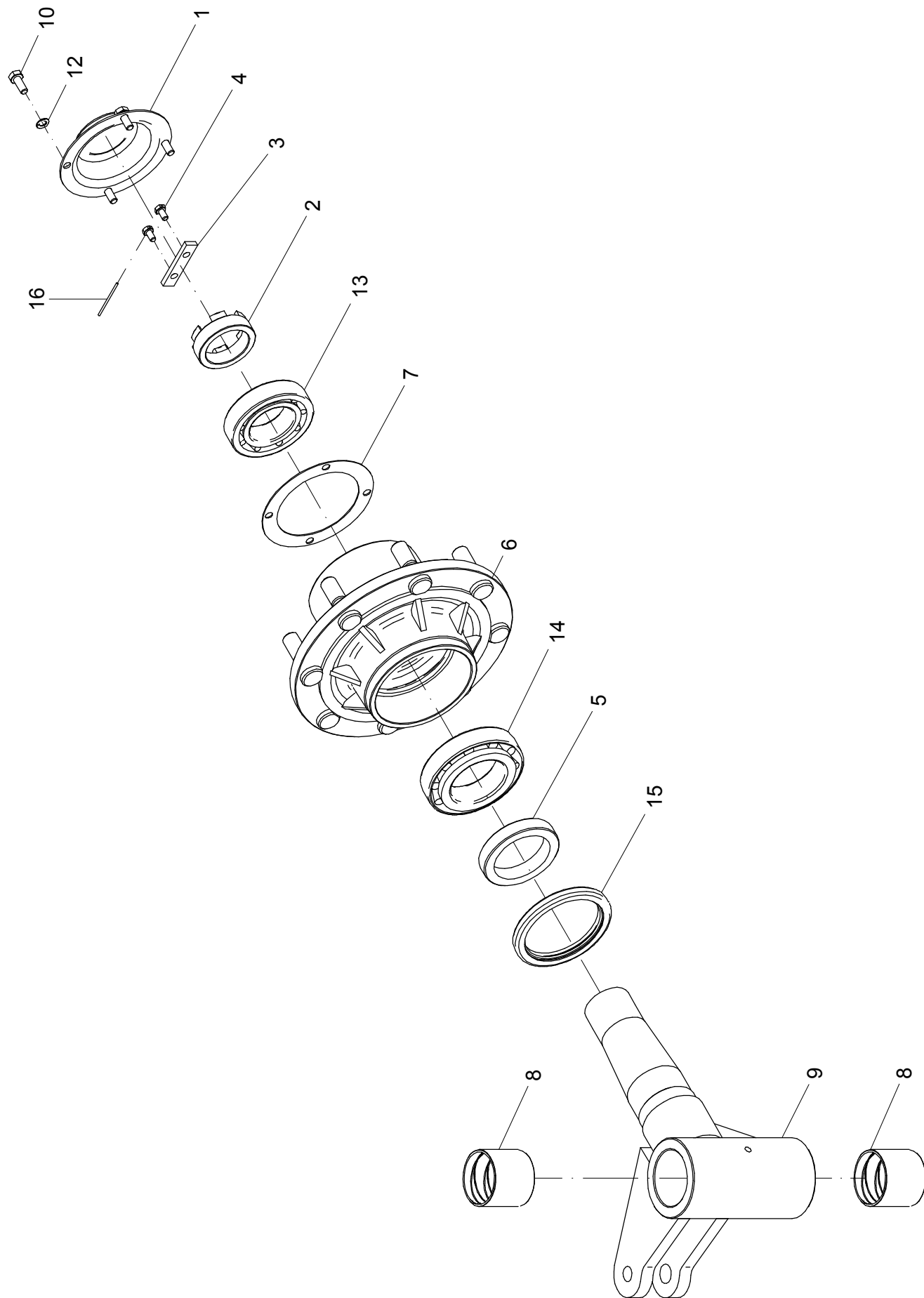


Detalhe A

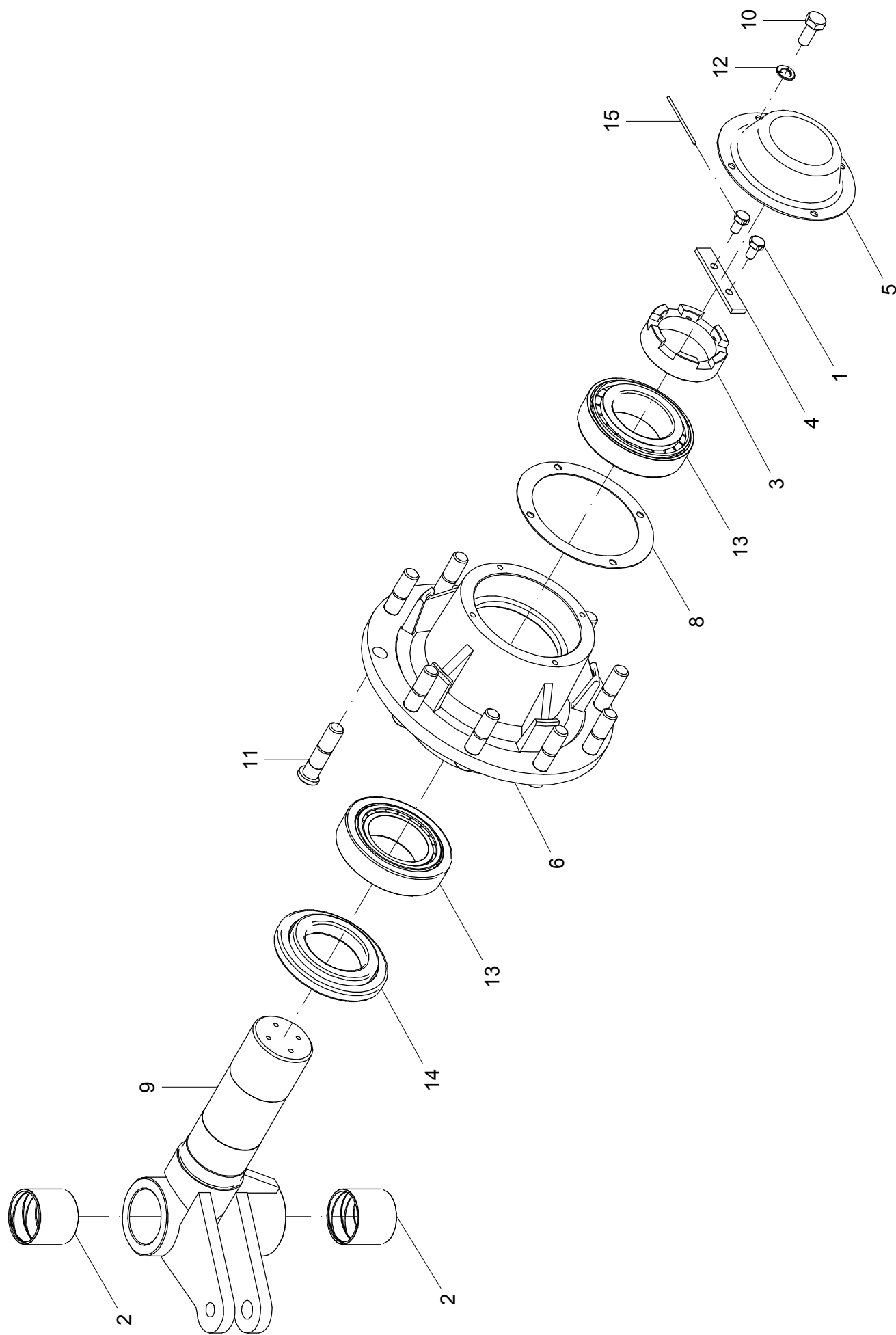


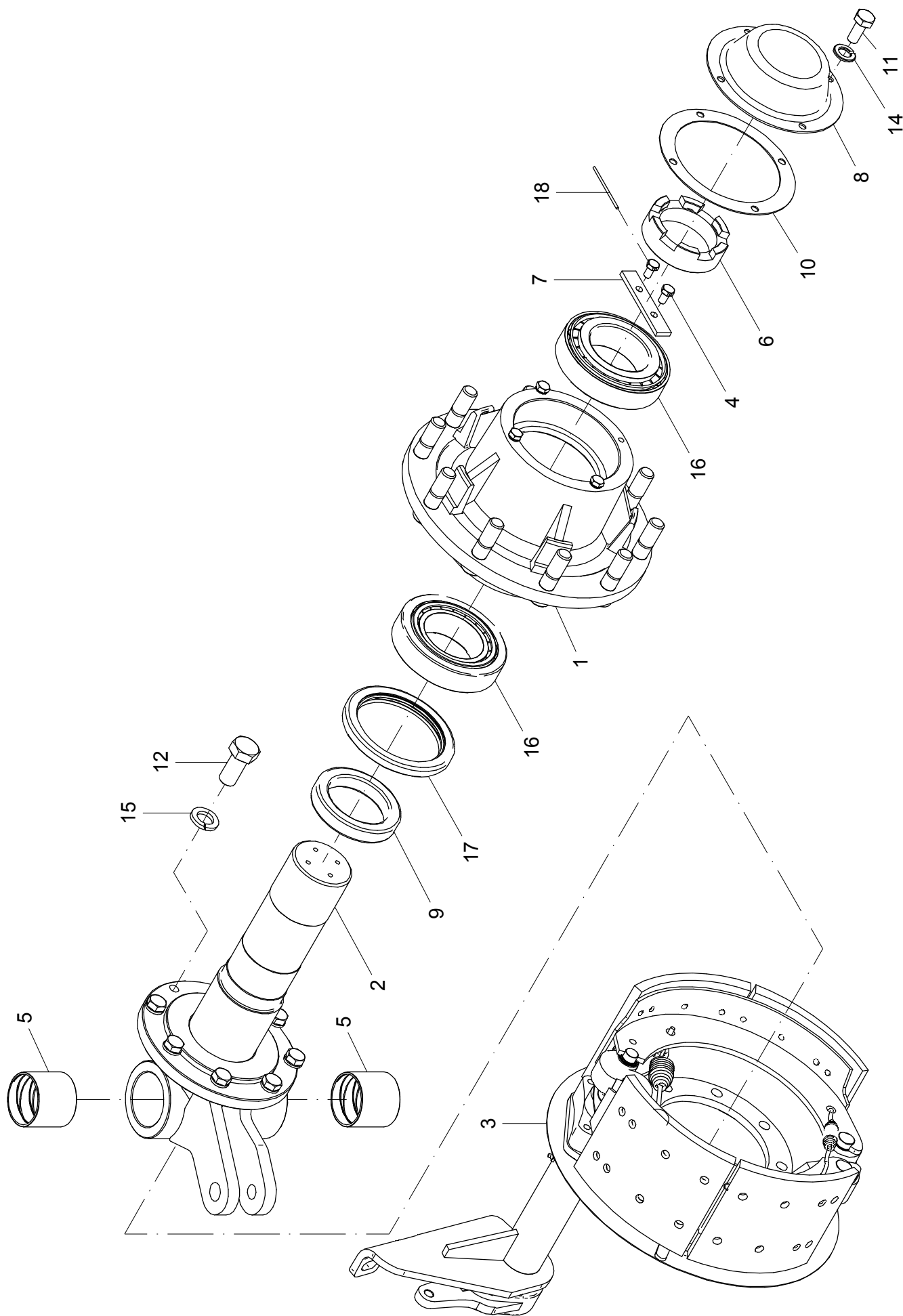




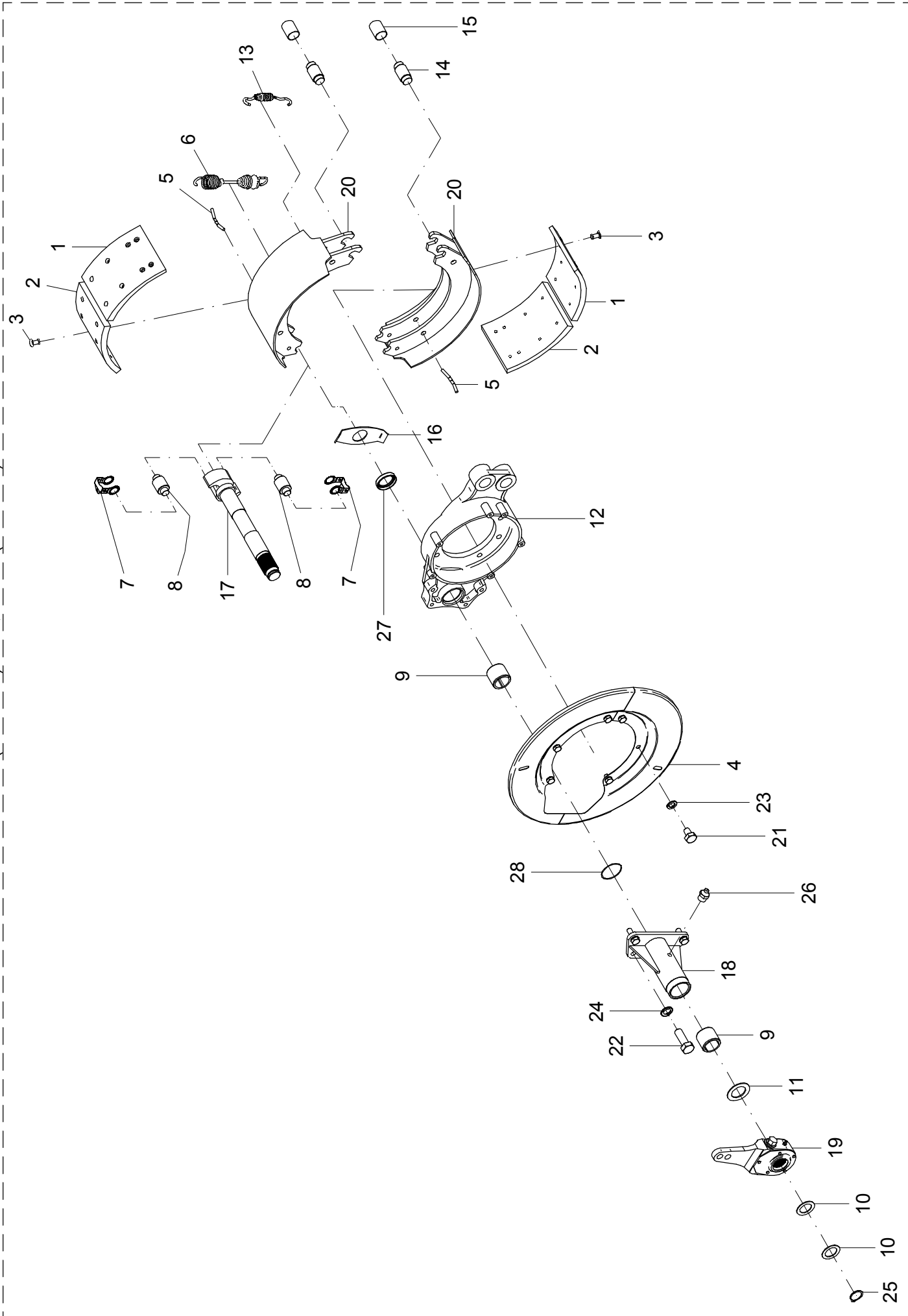


[illegible][illegible]

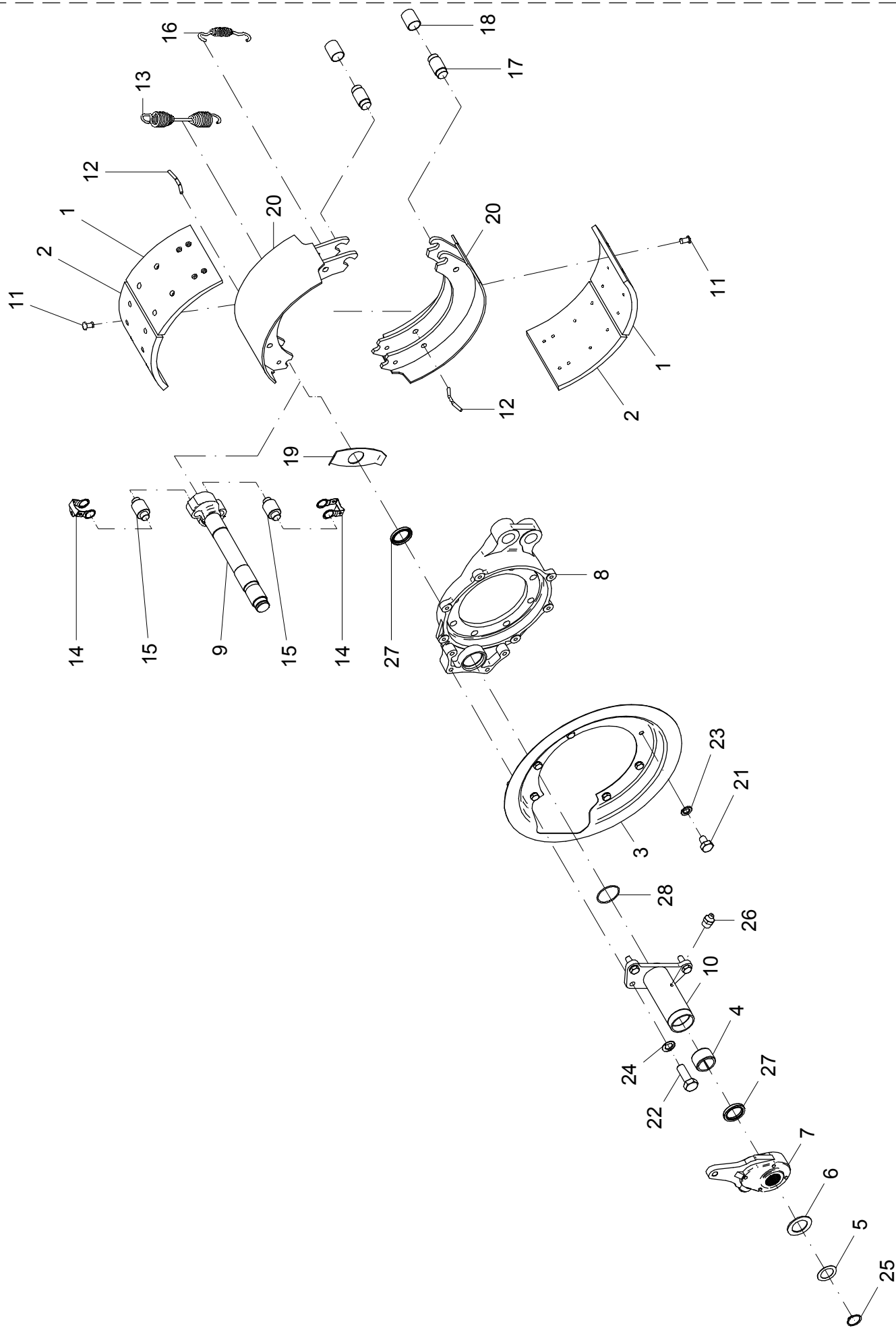




[illegible][illegible]

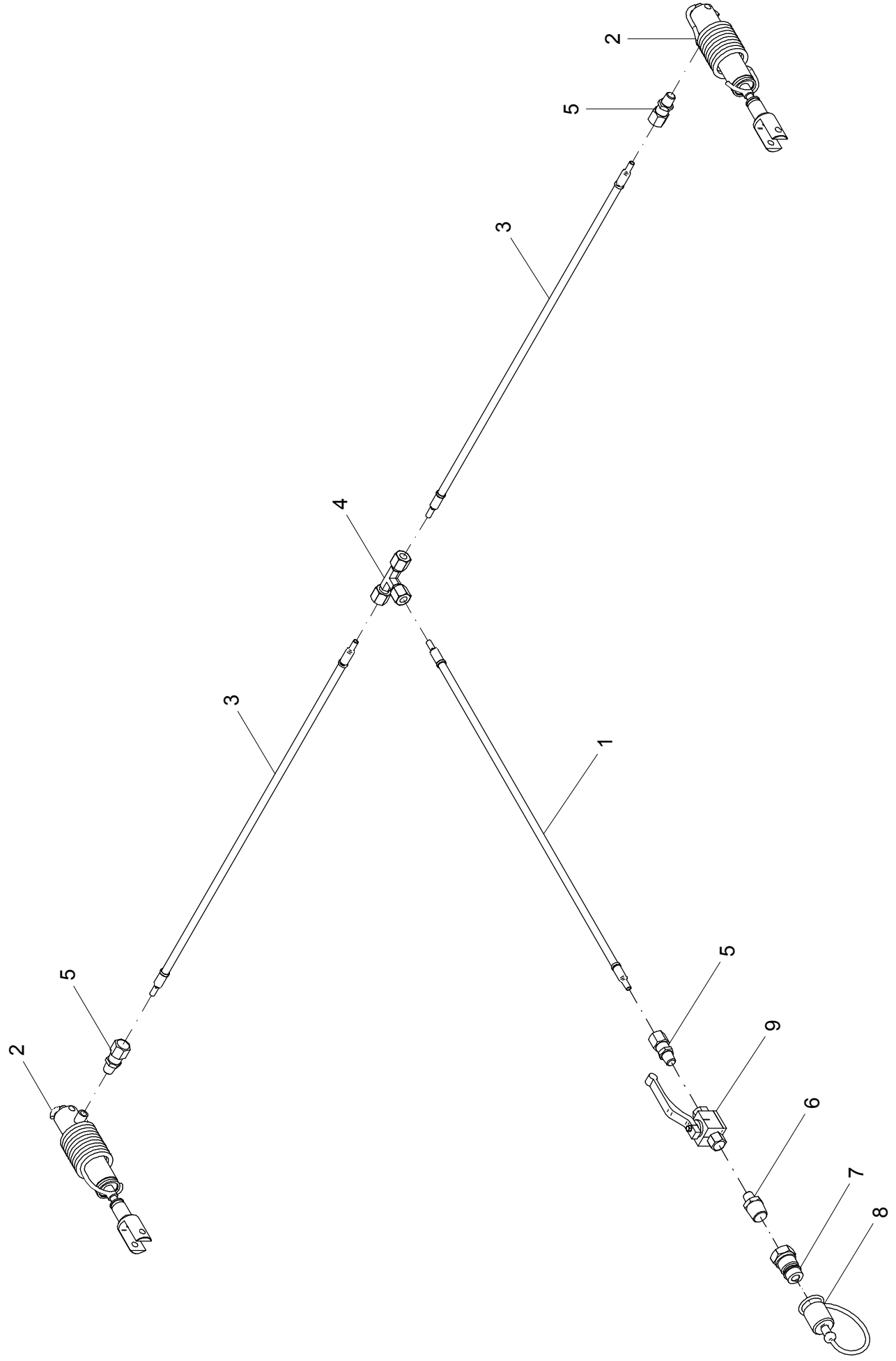


40 - FREIO DIREITO E ESQUERDO - 08 FUROS					
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE		
			DIREITO	ESQUERDO	
			26226600	26226700	
1	26226601	LONA	2	2	
2	26226602	LONA	2	2	
3	26226603	REBITE	32	32	
4	26226604	PROTETOR	1	1	
5	26226605	GRAMPO	2	2	
6	26226606	MOLA	1	1	
7	26226607	PRESILHA	2	2	
8	26226608	PINO	2	2	
9	26226610	BUCHA	2	2	
10	26226611	ARRUELA	2	2	
11	26226612	ARRUELA	1	1	
12	26226613	SUPORTE	1	1	
13	26226614	MOLA	1	1	
14	26226615	PINO	2	2	
15	26226616	BUCHA	2	2	
16	26226617	DISTANCIADOR	1	1	
17	26226609	EIXO "S" (DIREITO)	1	---	
17	26226701	EIXO "S" (ESQUERDO)	---	1	
18	26226800	MANGA	1	1	
19	26226900	CATRACA	1	1	
20	26227000	PATIM	2	2	
21	60117450	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X15 DIN 933 ZB	6	6	
22	60177664	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X35 DIN 933 8.8ZB	4	4	
23	62050508	ARRUELA DE PRESSAO B 10 DIN 127 ZB	6	6	
24	62050510	ARRUELA DE PRESSAO B 12 DIN 127 ZB	4	4	
25	64010115	ANEL ELASTICO E-32 DIN 471	1	1	
26	65070403	GRAXEIRA M10 X 1 RETA	1	1	
27	69010144	RETENTOR 00479 BRG SABO Ø38XØ52X10 (ARCA 5002)	1	1	
28	72066637	ANEL O RING 2-136 (PARKER)	1	1	

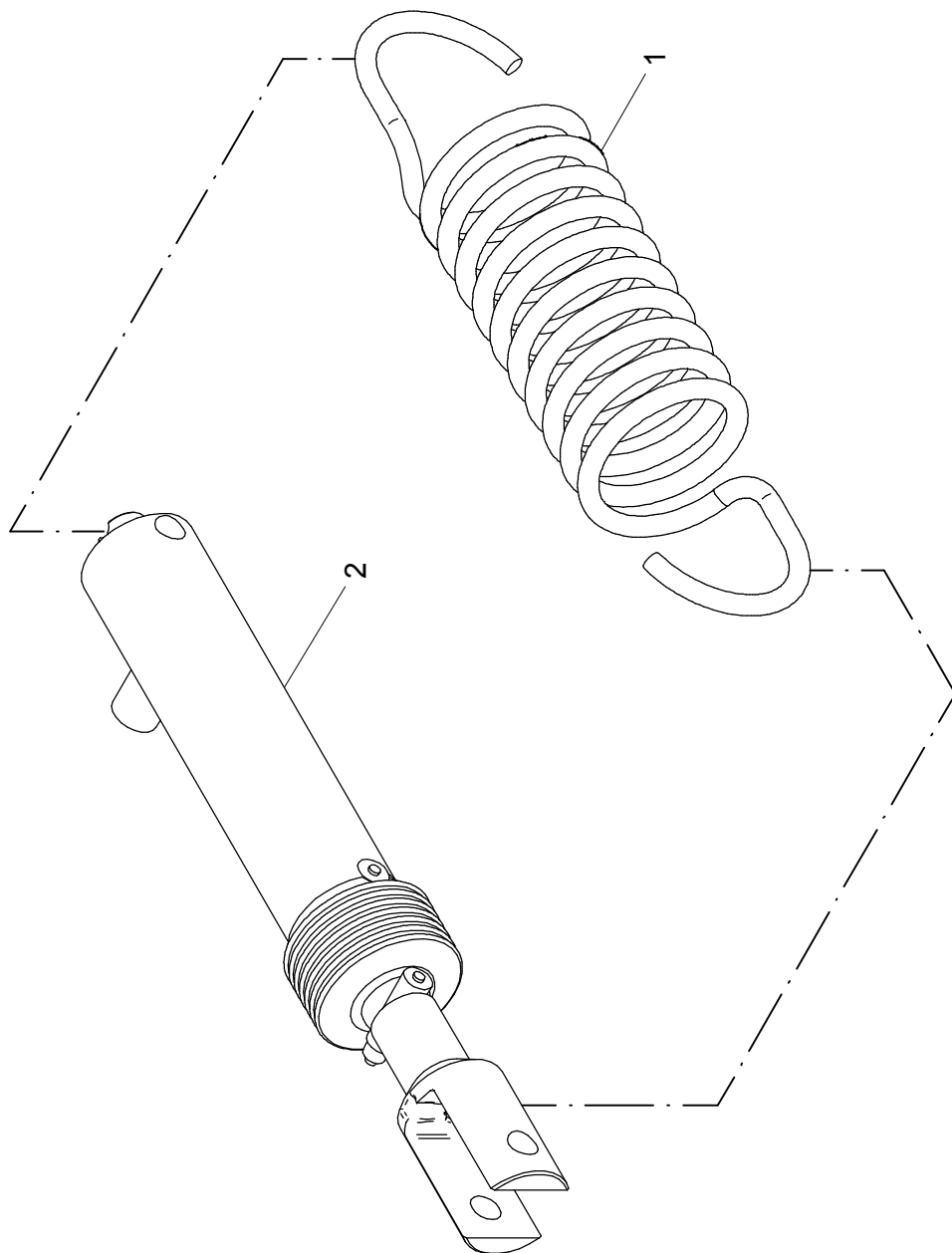


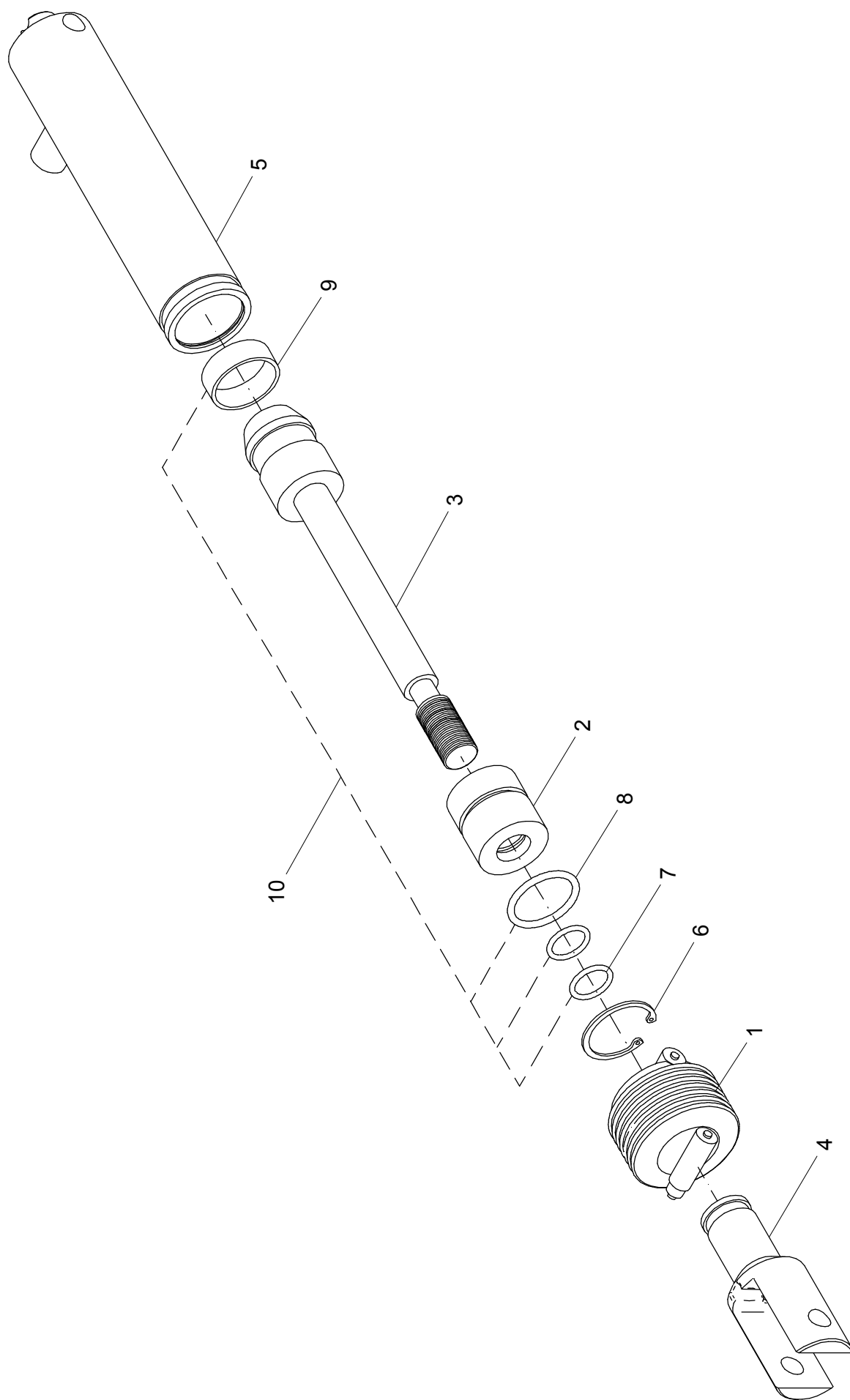
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE	
			DIREITO	ESQUERDO
			21215500	21215600
1	21214201	LONA DE FREIO	2	2
2	21214202	LONA DE FREIO	2	2
3	21214204	PROTETOR	1	1
4	21214210	BUCHA DE NYLON GRAFITADO	1	1
5	21214211	ARRUELA 47,5x32x1	1	1
6	21214212	ARRUELA 60x38,5x2,5	1	1
7	21214500	CATRACA	1	1
8	21214600	SUPORTE	1	1
9	21215501	EIXO "S" (DIREITO)	1	---
9	21215601	EIXO "S" (ESQUERDO)	---	1
10	21215700	SUPORTE DA CAMARA DE FREIO	1	1
11	26226603	REBITE	32	32
12	26226605	GRAMPO	2	2
13	26226606	MOLA	1	1
14	26226607	PRESILHA	2	2
15	26226608	PINO	2	2
16	26226614	MOLA	1	1
17	26226615	PINO	2	2
18	26226616	BUCHA	2	2
19	26226617	DISTANCIADOR	1	1
20	26227000	PATIM	2	2
21	60117450	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X15 DIN 933 ZB	6	6
22	60177664	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X35 DIN 933 8.8 ZB	4	4
23	62050508	ARRUELA DE PRESSAO B 10 DIN 127 ZB	6	6
24	62050510	ARRUELA DE PRESSAO B 12 DIN 127 ZB	4	4
25	64010115	ANEL ELASTICO E-32 DIN 471	1	1
26	65070403	GRAXEIRA M10 X 1 RETA	1	1
27	69010143	RETENTOR 02506 BR SABO Ø38XØ52.25X7 (ARCA 5009)	2	2
28	72066637	ANEL O RING 2-136 (PARKER)	1	1

[illegible]

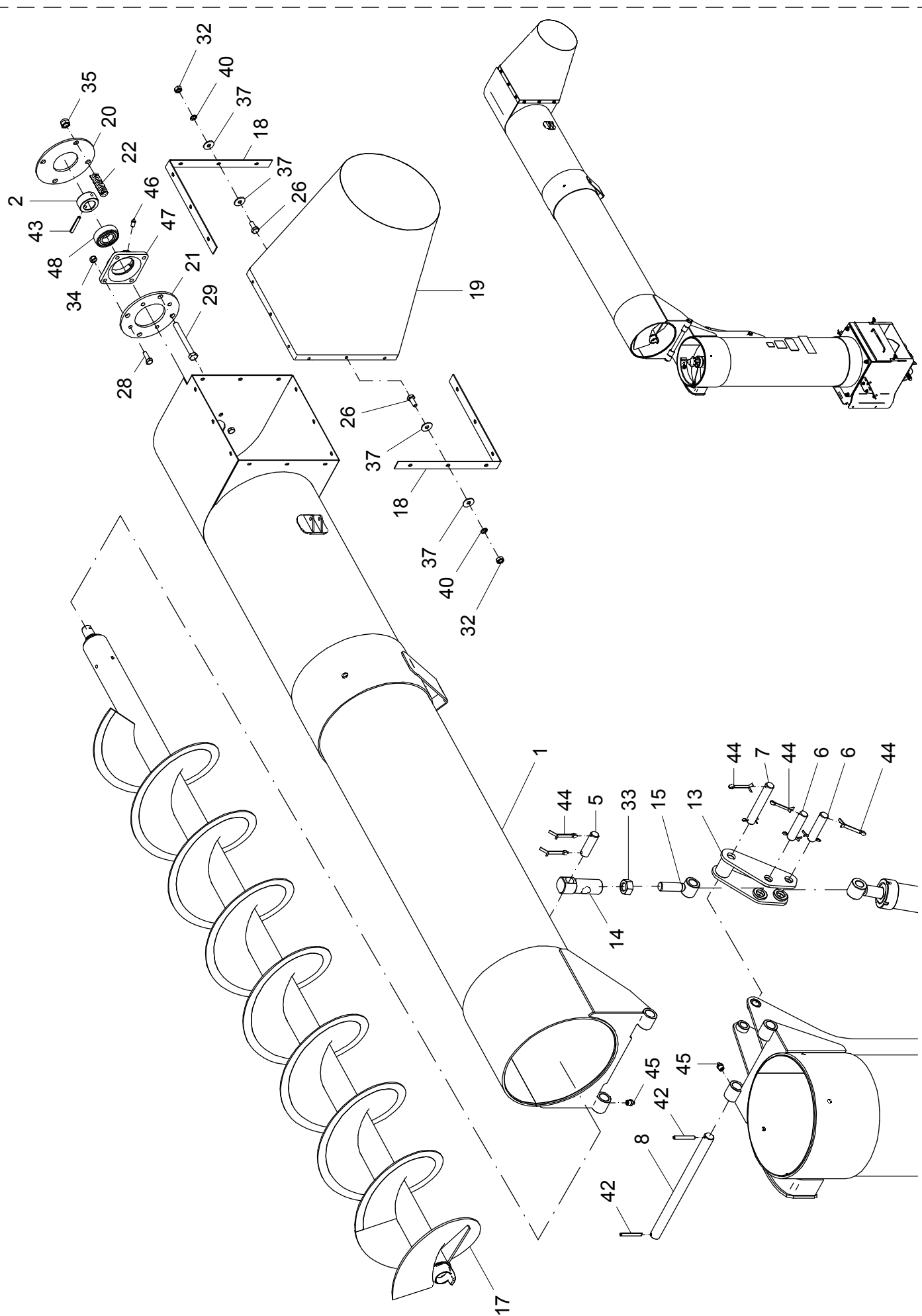


[illegible][illegible]



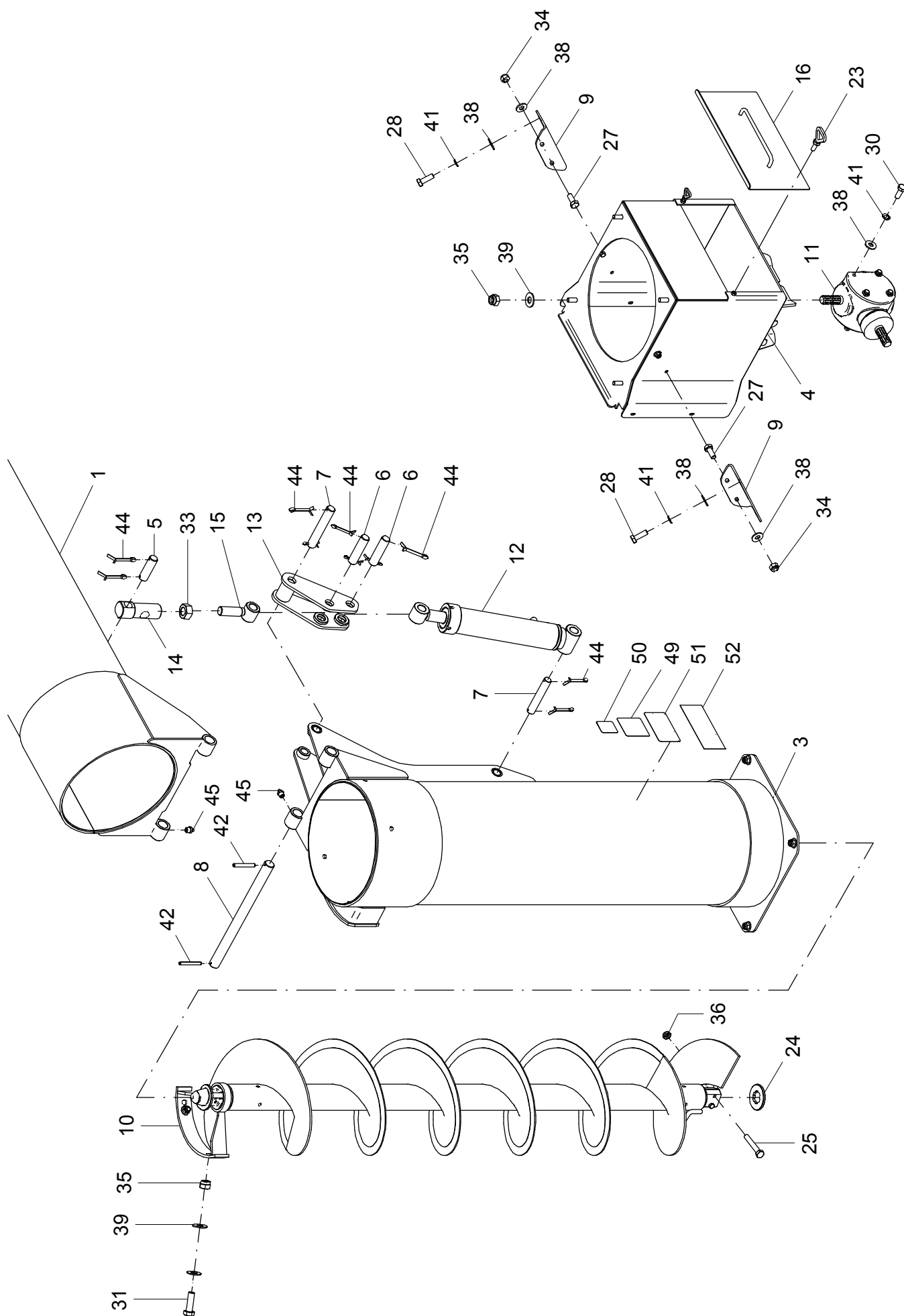


[illegible][illegible]



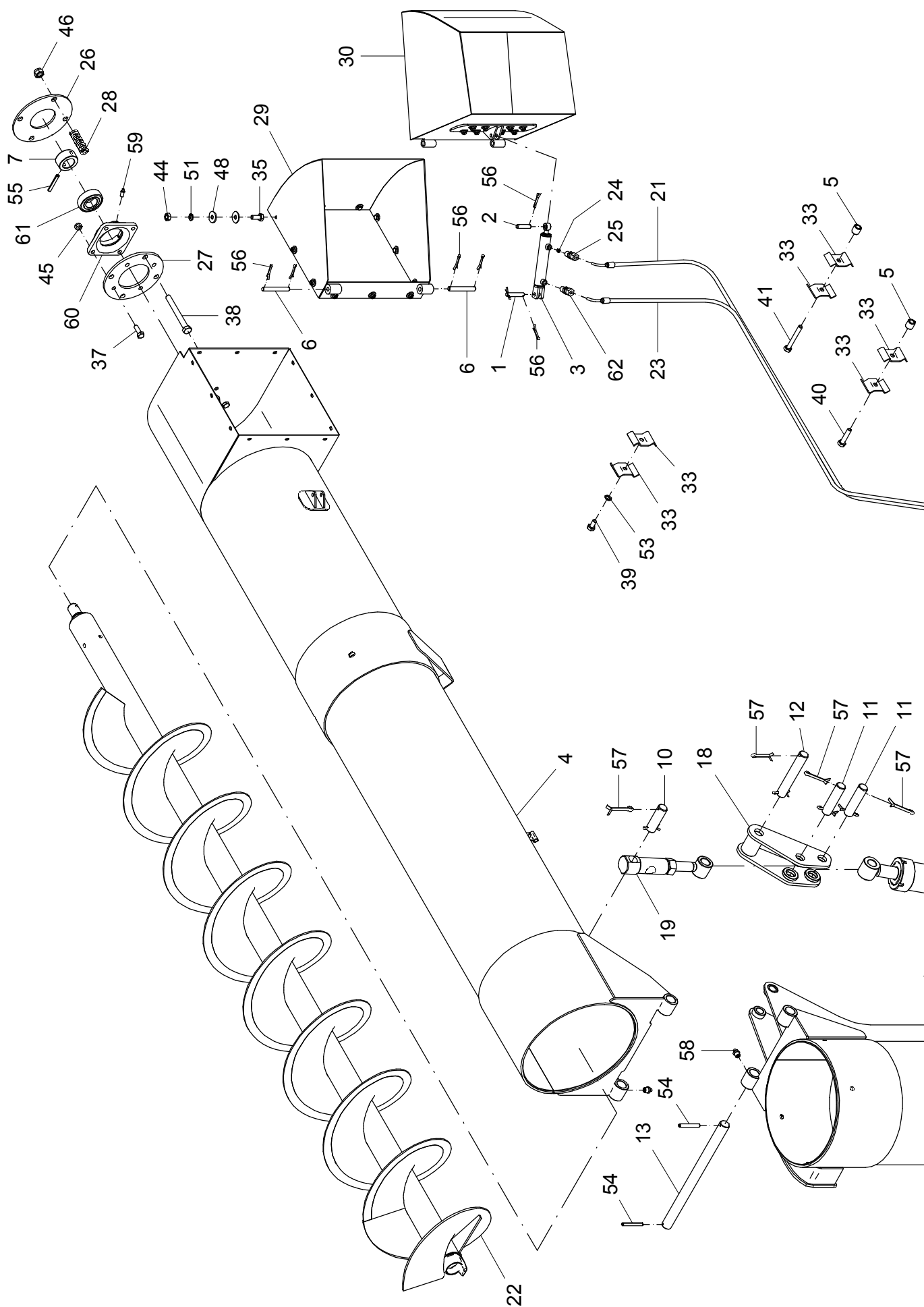
45 - TUBO DE DESCARGA MECÂNICO BOCAL DE LONA – 21110500 (OPCIONAL)			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	21110200	TUBO DE DESCARGA SUPERIOR	1
2	21202502	BUCHA	1
3	21246400	TUBO DE DESCARGA INFERIOR	1
4	21246500	CAIXA	1
5	21247001	PINO	1
6	21247002	PINO	2
7	21247003	PINO	2
8	21247004	PINO	1
9	21247201	SUPORTE	2
10	21247600	ROSCA SEM-FIM	1
11	21247900	CAIXA DE TRANSMISSÃO (BPN 2050100 R 110)	1
12	21248500	CILINDRO HIDRAULICO	1
13	21249100	ARTICULADOR	1
14	21249202	REGULADOR	1
15	21249300	FUSO	1
16	21255900	TAMPA CARBONO	1
17	21270900	ROSCA SEM-FIM (SOLDADO NA SCREW)	1
18	21300003	FIXADOR	2
19	21300006	BOCAL	1
20	21300501	FLANGE	1
21	21300502	FLANGE	1
22	21300503	MOLA	4
23	21316700	FIXADOR	2
24	21621201	ARRUELA ESTRIADA	1
25	60112527	PARAF. CAB. SEXT. 1/2 NFX 3"10.9 R.PARCIAL	2
26	60117458	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X25 DIN 933 ZB	12
27	60117682	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X30 DIN 933 ZB	4
28	60117684	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X35 DIN 933 ZB	8
29	60118088	PARAF. CAB. SEXT. M16X2X140 DIN 933 ZB	4
30	60177682	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X30 DIN 933 8.8 ZB	8

[illegible]



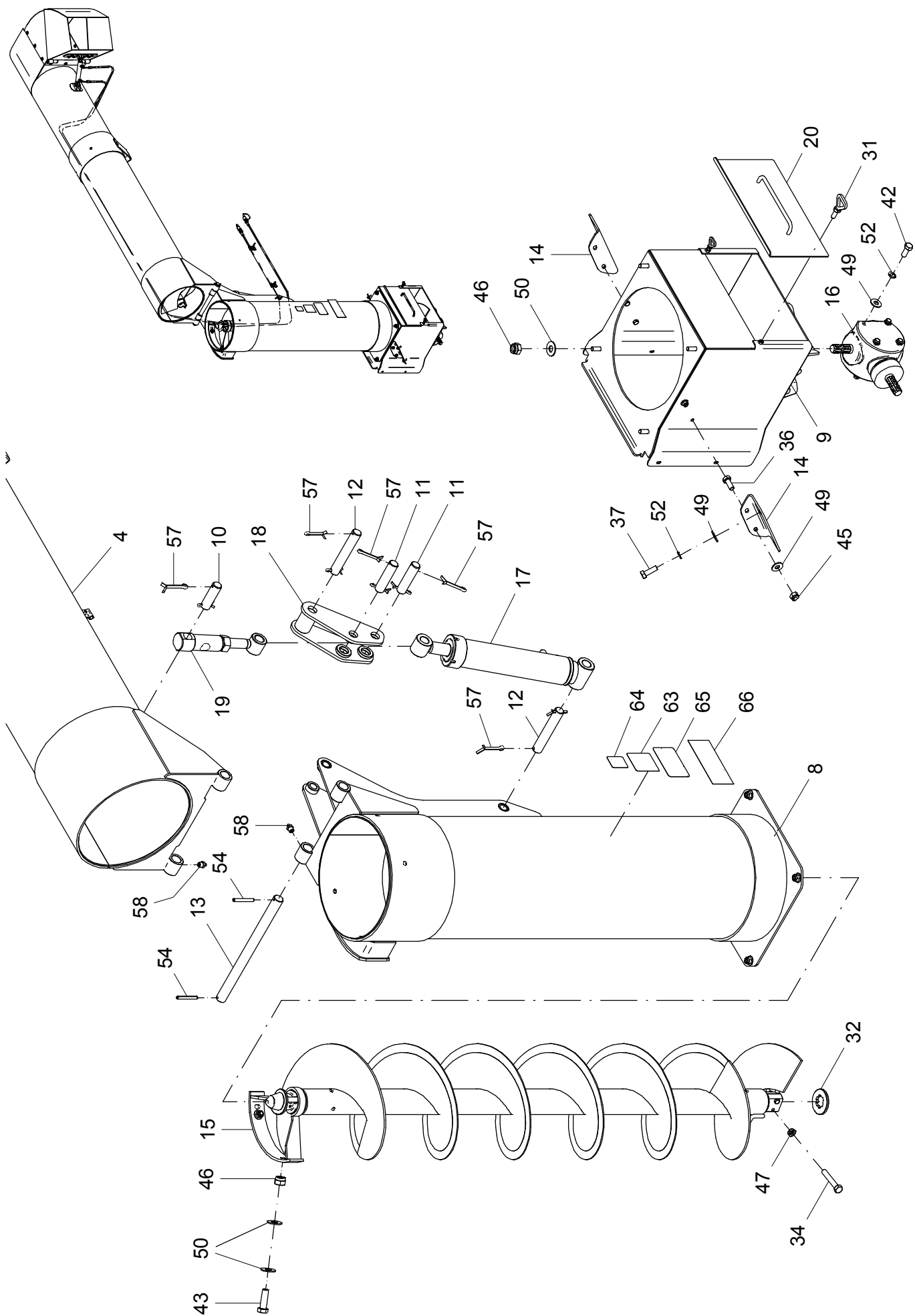
45 - TUBO DE DESCARGA MECÂNICO BOCAL DE LONA – 21110500 (OPCIONAL)			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	21110200	TUBO DE DESCARGA SUPERIOR	1
2	21202502	BUCHA	1
3	21246400	TUBO DE DESCARGA INFERIOR	1
4	21246500	CAIXA	1
5	21247001	PINO	1
6	21247002	PINO	2
7	21247003	PINO	2
8	21247004	PINO	1
9	21247201	SUPORTE	2
10	21247600	ROSCA SEM-FIM	1
11	21247900	CAIXA DE TRANSMISSÃO (BPN 2050100 R 110)	1
12	21248500	CILINDRO HIDRAULICO	1
13	21249100	ARTICULADOR	1
14	21249202	REGULADOR	1
15	21249300	FUSO	1
16	21255900	TAMPA CARBONO	1
17	21270900	ROSCA SEM-FIM (SOLDADO NA SCREW)	1
18	21300003	FIXADOR	2
19	21300006	BOCAL	1
20	21300501	FLANGE	1
21	21300502	FLANGE	1
22	21300503	MOLA	4
23	21316700	FIXADOR	2
24	21621201	ARRUELA ESTRIADA	1
25	60112527	PARAF. CAB. SEXT. 1/2 NFX 3"10.9 R.PARCIAL	2
26	60117458	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X25 DIN 933 ZB	12
27	60117682	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X30 DIN 933 ZB	4
28	60117684	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X35 DIN 933 ZB	8
29	60118088	PARAF. CAB. SEXT. M16X2X140 DIN 933 ZB	4
30	60177682	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X30 DIN 933 8.8 ZB	8

[illegible]



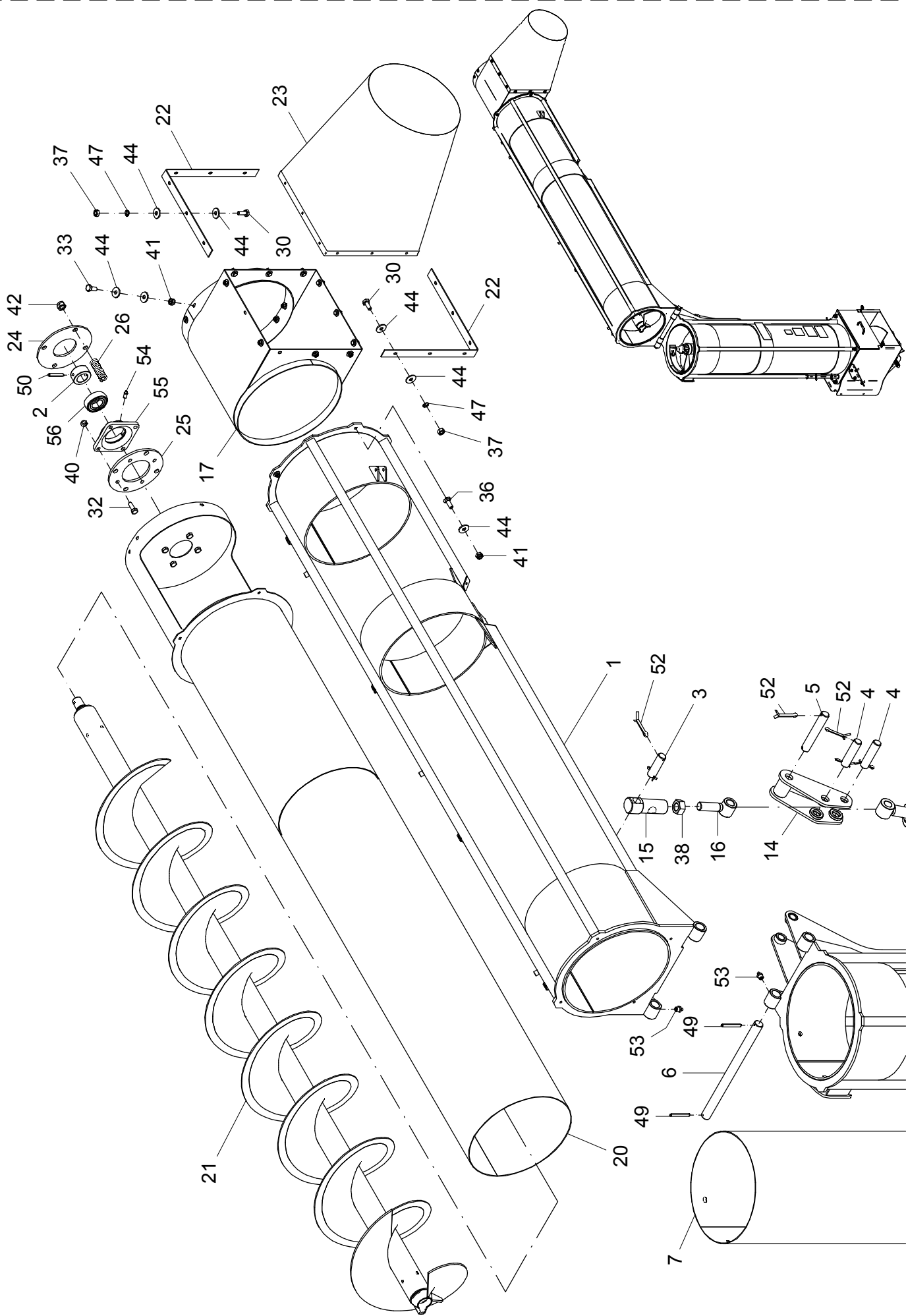
46 - TUBO DE DESCARGA MECÂNICO DIRECIONADOR DE FLUXO – 21112100 (OPCIONAL)			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	21018101	PINO	1
2	21018102	PINO	1
3	21020600	CILINDRO HIDRAULICO	1
4	21110200	TUBO DE DESCARGA SUPERIOR	1
5	21200003	BUCHA	2
6	21200023	PINO	2
7	21202502	BUCHA	1
8	21246400	TUBO DE DESCARGA INFERIOR	1
9	21246500	CAIXA	1
10	21247001	PINO	1
11	21247002	PINO	2
12	21247003	PINO	2
13	21247004	PINO	1
14	21247201	SUPORTE	2
15	21247600	ROSCA SEM-FIM	1
16	21247900	CAIXA DE TRANSMISSÃO (BPN 2050100 R 110)	1
17	21248500	CILINDRO HIDRAULICO	1
18	21249100	ARTICULADOR	1
19	21249200	REGULADOR	1
20	21255900	TAMPA CARBONO	1
21	21257900	MANGUEIRA 6.3 (12000mm)	1
22	21270900	ROSCA SEM-FIM (SOLDADO NA SCREW)	1
23	21276500	MANGUEIRA 6.3 (12000mm)	1
24	21300024	BUCHA GICLEUR Ø 7x4.8xØ 1	1
25	21300025	UNIAO MACHO 8x1/4" NPT	1
26	21300501	FLANGE	1
27	21300502	FLANGE	1
28	21300503	MOLA	4
29	21303500	BOCAL FIXO	1
30	21309600	BOCAL ARTICULADO MONTADO	1
31	21316700	FIXADOR	2
32	21621201	ARRUELA ESTRIADA	1
33	25402201	ABRACADEIRA	14

46 - TUBO DE DESCARGA MECÂNICO DIRECIONADOR DE FLUXO – 21112100 (OPCIONAL)			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
34	60112527	PARAF. CAB. SEXT. 1/2 NFX 3"10.9 R. PARCIAL	2
35	60117458	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X25 DIN 933 ZB	12
36	60117662	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X30 DIN 933 ZB	4
37	60117664	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X35 DIN 933 ZB	8
38	60118088	PARAF. CAB. SEXT. M16X2X140 DIN 933 ZB	4
39	60127406	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X20 DIN 933 INOX	5
40	60177468	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X45 DIN 933 8.8 ZB	1
41	60177475	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X75 DIN 933 8.8 ZB	1
42	60177662	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X30 DIN 933 8.8 ZB	8
43	60178070	PARAF. CAB. SEXT. M16X2X50 DIN 931 8.8 ZB	2
44	61110810	PORCA SEXT. M10X1.5 DIN 934 ZB	12
45	61411010	PORCA AUTO FREN. ALTA M12X1.75 DIN 982 ZB	8
46	61431410	PORCA AUTO FREN. ALTA M16X2 DIN 982 8. ZB	10
47	61511102	PORCA AUTO FREN. BAIXA 1/2" NF	2
48	62030710	ARRUELA LISA Ø10.5XØ30X2.5 INOX	24
49	62030712	ARRUELA LISA Ø13XØ30X2.5 INOX	16
50	62030716	ARRUELA LISA Ø17XØ38X2.5 INOX	8
51	62050508	ARRUELA DE PRESSAO B 10 DIN 127 ZB	12
52	62050510	ARRUELA DE PRESSAO B 12 DIN 127 ZB	12
53	62050708	ARRUELA DE PRESSAO B 10 DIN 127 INOX	5
54	63022232	PINO ELASTICO Ø 8 X 65 DIN 1481 (RENO)	2
55	63022432	PINO ELASTICO Ø 10 X 65 DIN 1481 (RENO)	1
56	63141418	CONTRAPINO Ø 4 X 30 DIN 94 ZB	8
57	63142026	CONTRAPINO Ø 6.3 X 50 DIN 94 ZB	10
58	65070403	GRAXEIRA M10 X 1 RETA	5
59	65080403	GRAXEIRA M10 X 1 X 30 RETA	1
60	67020403	MANCAL C.J-08	1
61	68130507	ROL. AUTOC. DE ESF. ORAE 40 NPPB PL	1
62	72023009	UNIAO MACHO UNM 8x1/4" NPT	1
63	74121037	ADESIVO-NIVELAR E ESTABILIZAR	1
64	74121043	ADESIVO-EVITE ACIONAR TUBO CHEIO	1
65	74121081	ADESIVO-APROXIMACAO DE REDE ELETRICA	1
66	74121121	ADESIVO-SUFIXO T500 BRANCO	1



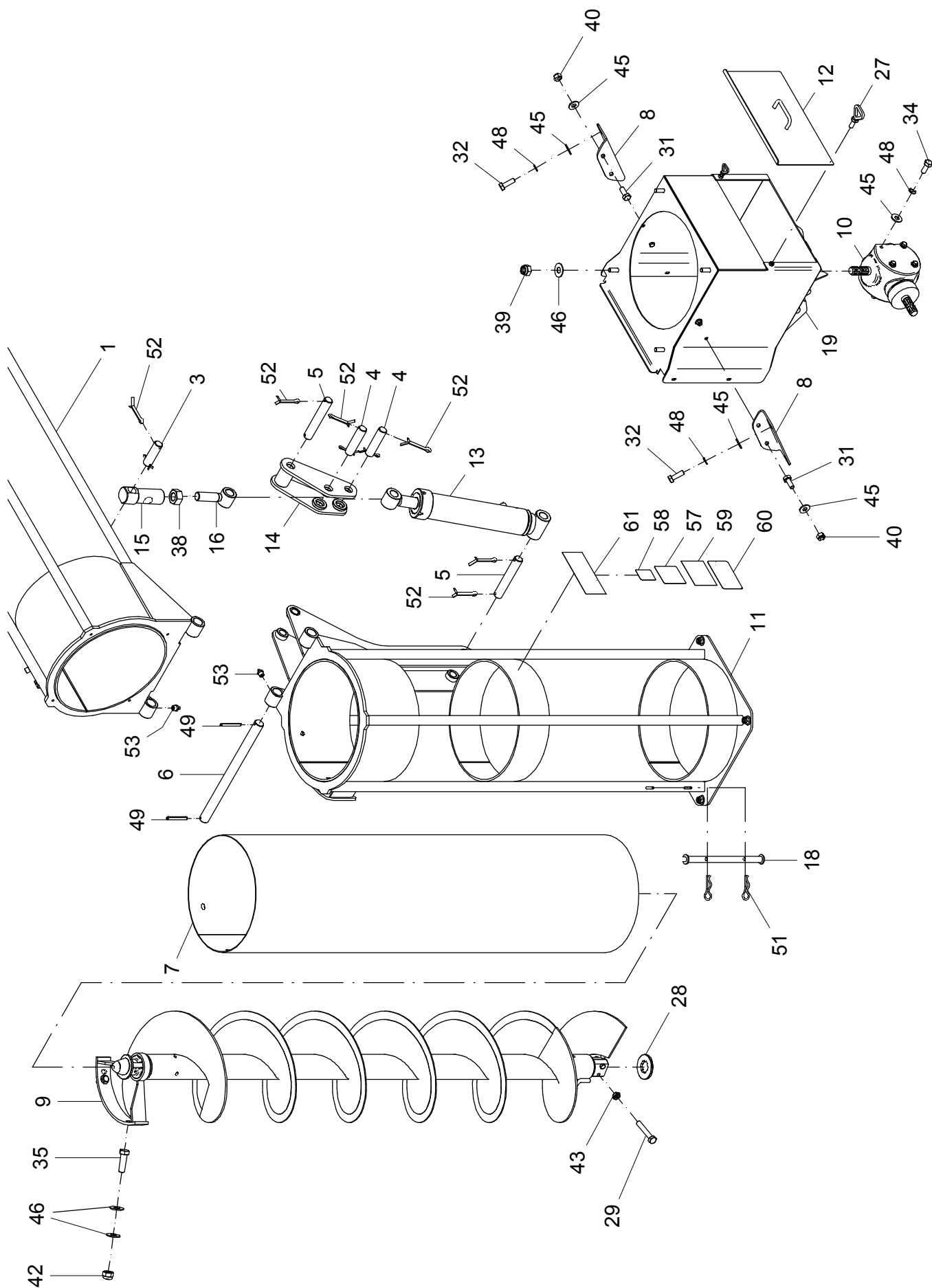
46 - TUBO DE DESCARGA MECÂNICO DIRECIONADOR DE FLUXO – 21112100 (OPCIONAL)			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	21018101	PINO	1
2	21018102	PINO	1
3	21020600	CILINDRO HIDRAULICO	1
4	21110200	TUBO DE DESCARGA SUPERIOR	1
5	21200003	BUCHA	2
6	21200023	PINO	2
7	21202502	BUCHA	1
8	21246400	TUBO DE DESCARGA INFERIOR	1
9	21246500	CAIXA	1
10	21247001	PINO	1
11	21247002	PINO	2
12	21247003	PINO	2
13	21247004	PINO	1
14	21247201	SUPORTE	2
15	21247600	ROSCA SEM-FIM	1
16	21247900	CAIXA DE TRANSMISSÃO (BPN 2050100 R 110)	1
17	21248500	CILINDRO HIDRAULICO	1
18	21249100	ARTICULADOR	1
19	21249200	REGULADOR	1
20	21255900	TAMPA CARBONO	1
21	21257900	MANGUEIRA 6.3 (12000mm)	1
22	21270900	ROSCA SEM-FIM (SOLDADO NA SCREW)	1
23	21276500	MANGUEIRA 6.3 (12000mm)	1
24	21300024	BUCHA GICLEUR Ø 7x4.8xØ 1	1
25	21300025	UNIAO MACHO 8x1/4" NPT	1
26	21300501	FLANGE	1
27	21300502	FLANGE	1
28	21300503	MOLA	4
29	21303500	BOCAL FIXO	1
30	21309600	BOCAL ARTICULADO MONTADO	1
31	21316700	FIXADOR	2
32	21621201	ARRUELA ESTRIADA	1
33	25402201	ABRACADEIRA	14

46 - TUBO DE DESCARGA MECÂNICO DIRECIONADOR DE FLUXO – 21112100 (OPCIONAL)			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
34	60112527	PARAF. CAB. SEXT. 1/2 NFX 3"10.9 R. PARCIAL	2
35	60117458	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X25 DIN 933 ZB	12
36	60117662	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X30 DIN 933 ZB	4
37	60117664	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X35 DIN 933 ZB	8
38	60118088	PARAF. CAB. SEXT. M16X2X140 DIN 933 ZB	4
39	60127406	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X20 DIN 933 INOX	5
40	60177468	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X45 DIN 933 8.8 ZB	1
41	60177475	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X75 DIN 933 8.8 ZB	1
42	60177662	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X30 DIN 933 8.8 ZB	8
43	60178070	PARAF. CAB. SEXT. M16X2X50 DIN 931 8.8 ZB	2
44	61110810	PORCA SEXT. M10X1.5 DIN 934 ZB	12
45	61411010	PORCA AUTO FREN. ALTA M12X1.75 DIN 982 ZB	8
46	61431410	PORCA AUTO FREN. ALTA M16X2 DIN 982 8. ZB	10
47	61511102	PORCA AUTO FREN. BAIXA 1/2" NF	2
48	62030710	ARRUELA LISA Ø10.5XØ30X2.5 INOX	24
49	62030712	ARRUELA LISA Ø13XØ30X2.5 INOX	16
50	62030716	ARRUELA LISA Ø17XØ38X2.5 INOX	8
51	62050508	ARRUELA DE PRESSAO B 10 DIN 127 ZB	12
52	62050510	ARRUELA DE PRESSAO B 12 DIN 127 ZB	12
53	62050708	ARRUELA DE PRESSAO B 10 DIN 127 INOX	5
54	63022232	PINO ELASTICO Ø 8 X 65 DIN 1481 (RENO)	2
55	63022432	PINO ELASTICO Ø 10 X 65 DIN 1481 (RENO)	1
56	63141418	CONTRAPINO Ø 4 X 30 DIN 94 ZB	8
57	63142026	CONTRAPINO Ø 6.3 X 50 DIN 94 ZB	10
58	65070403	GRAXEIRA M10 X 1 RETA	5
59	65080403	GRAXEIRA M10 X 1 X 30 RETA	1
60	67020403	MANCAL CJ-08	1
61	68130507	ROL. AUTOC. DE ESF. ORAE 40 NPPB PL	1
62	72023009	UNIAO MACHO UNM 8x1/4" NPT	1
63	74121037	ADESIVO-NIVELAR E ESTABILIZAR	1
64	74121043	ADESIVO-EVITE ACIONAR TUBO CHEIO	1
65	74121081	ADESIVO-APROXIMACAO DE REDE ELETRICA	1
66	74121121	ADESIVO-SUFIXO T500 BRANCO	1



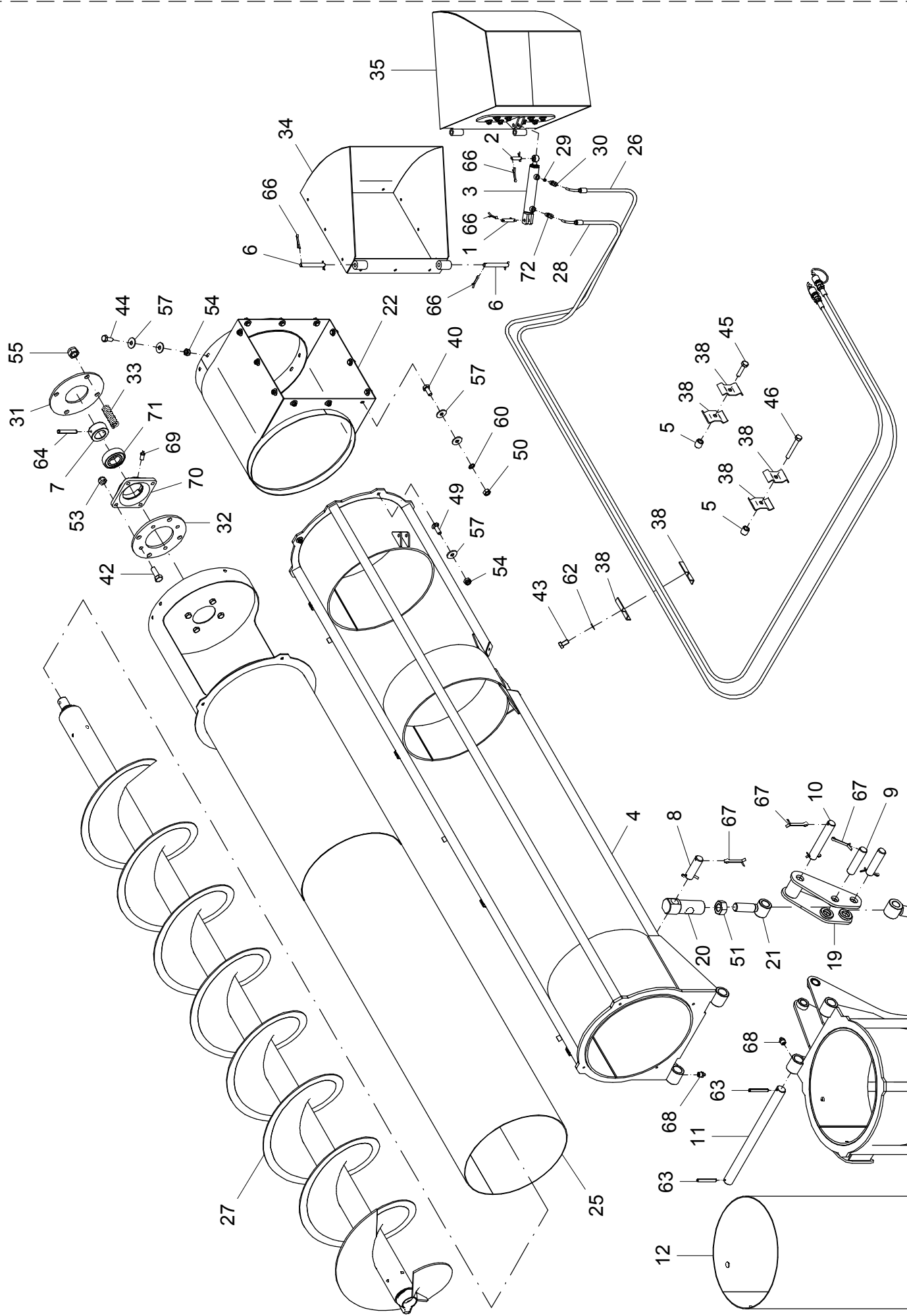
47 - TUBO DE DESCARGA MULTIUSO MECÂNICO BOCAL DE LONA – 21111900 (OPCIONAL)			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	21111600	ESTRUTURA DESCARGA SUPERIOR	1
2	21202502	BUCHA	1
3	21247001	PINO	1
4	21247002	PINO	2
5	21247003	PINO	2
6	21247004	PINO	1
7	21247100	TUBO INOX SOLDADO	1
8	21247201	SUPORTE	2
9	21247600	ROSCA SEM-FIM	1
10	21247900	CAIXA DE TRANSMISSÃO (BPN 2050100 R 110)	1
11	21248100	ESTRUTURA DA DESCARGA INFERIOR	1
12	21248300	TAMPA INOX	1
13	21248500	CILINDRO HIDRAULICO	1
14	21249100	ARTICULADOR	1
15	21249202	REGULADOR	1
16	21249300	FUSO	1
17	21250800	BOCAL	1
18	21251400	LIMITADOR	1
19	21252400	CAIXA INOX	1
20	21256400	TUBO SUPERIOR	1
21	21270900	ROSCA SEM-FIM (SOLDADO NA SCREW)	1
22	21300003	FIXADOR	2
23	21300006	BOCAL	1
24	21300501	FLANGE	1
25	21300502	FLANGE	1
26	21300503	MOLA	4
27	21316700	FIXADOR	2
28	21621201	ARRUELA ESTRIADA	1
29	60112527	PARAF. CAB. SEXT. 1/2 NFX 3"10.9 R.PARCIAL	2
30	60117458	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X25 DIN 933 ZB	12
31	60117662	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X30 DIN 933 ZB	4
32	60117664	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X35 DIN 933 ZB	8
33	60127458	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X25 DIN 933 INOX	6

47 - TUBO DE DESCARGA MULTIUSO MECÂNICO BOCAL DE LONA – 21111900 (OPCIONAL)			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
34	60177662	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X30 DIN 933 8.8 ZB	8
35	60178070	PARAF. CAB. SEXT. M16X2X50 DIN 931 8.8 ZB	2
36	60417463	PARAF. FRANCES M10X1.5X30 DIN 603/13 5.8 INOX A2	4
37	61110810	PORCA SEXT. M10X1.5 DIN 934 ZB	12
38	61112610	PORCA SEXT. M30X3.5 DIN 934 ZB	1
39	61401414	PORCA AUTO FREN. ALTA M16X2 DIN 982 INOX	4
40	61411010	PORCA AUTO FREN. ALTA M12X1.75 DIN 982 ZB	8
41	61430811	PORCA AUTO FREN. ALTA M10X1.5 DIN 982 INOX	10
42	61431410	PORCA AUTO FREN. ALTA M16X2 DIN 982 8. ZB	6
43	61511102	PORCA AUTO FREN. BAIXA 1/2" NF	2
44	62030710	ARRUELA LISA Ø10.5XØ30X2.5 INOX	40
45	62030712	ARRUELA LISA Ø13XØ30X2.5 INOX	16
46	62030716	ARRUELA LISA Ø17XØ38X2.5 INOX	8
47	62050508	ARRUELA DE PRESSAO B 10 DIN 127 ZB	12
48	62050510	ARRUELA DE PRESSAO B 12 DIN 127 ZB	12
49	63022232	PINO ELASTICO Ø 8 X 65 DIN 1481 (RENO)	2
50	63022430	PINO ELASTICO Ø 10 X 60 DIN 1481 (RENO)	1
51	63041426	PINO TRAVA Ø3.8X50ZB TECNOM. YM211X3.8X19	2
52	63142026	CONTRAPINO Ø 6.3 X 50 DIN 94 ZB	10
53	65070403	GRAXEIRA M10 X 1 RETA	5
54	65080403	GRAXEIRA M10 X 1 X 30 RETA	1
55	67020403	MANCAL CJ-08	1
56	68130507	ROL. AUTOC. DE ESF. ORAE 40 NPPB PL	1
57	74121037	ADESIVO-NIVELAR E ESTABILIZAR	1
58	74121043	ADESIVO-EVITE ACIONAR TUBO CHEIO	1
59	74121045	ADESIVO-LIMITADOR DE CURSO CILINDRO	1
60	74121081	ADESIVO-APROXIMACAO DE REDE ELETRICA	1
61	74121121	ADESIVO-SUFIXO T500 BRANCO	1



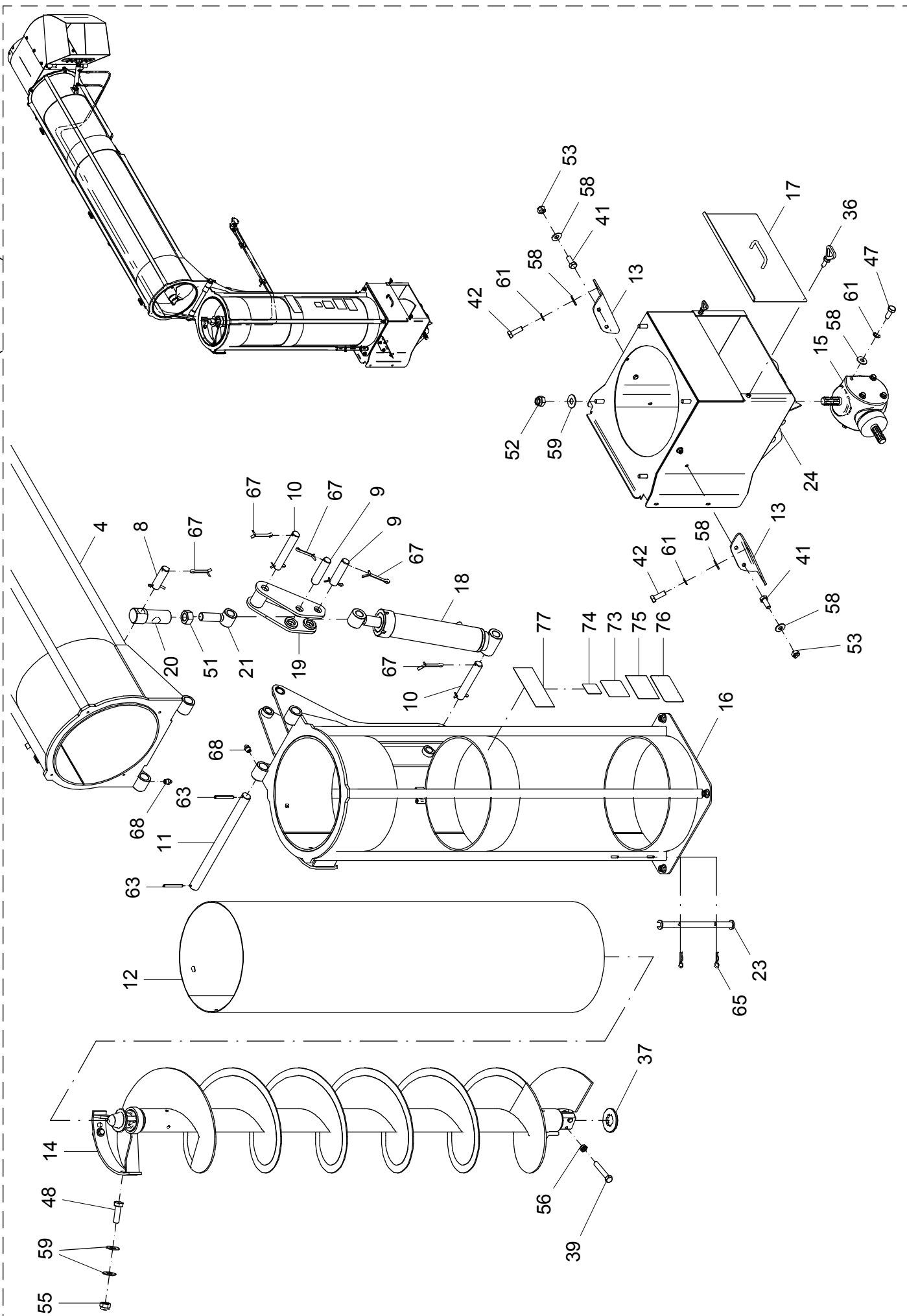
47 - TUBO DE DESCARGA MULTIUSO MECÂNICO BOCAL DE LONA – 21111900 (OPCIONAL)			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	21111600	ESTRUTURA DESCARGA SUPERIOR	1
2	21202502	BUCHA	1
3	21247001	PINO	1
4	21247002	PINO	2
5	21247003	PINO	2
6	21247004	PINO	1
7	21247100	TUBO INOX SOLDADO	1
8	21247201	SUPORTE	2
9	21247600	ROSCA SEM-FIM	1
10	21247900	CAIXA DE TRANSMISSÃO (BPN 2050100 R 110)	1
11	21248100	ESTRUTURA DA DESCARGA INFERIOR	1
12	21248300	TAMPA INOX	1
13	21248500	CILINDRO HIDRAULICO	1
14	21249100	ARTICULADOR	1
15	21249202	REGULADOR	1
16	21249300	FUSO	1
17	21250800	BOCAL	1
18	21251400	LIMITADOR	1
19	21252400	CAIXA INOX	1
20	21256400	TUBO SUPERIOR	1
21	21270900	ROSCA SEM-FIM (SOLDADO NA SCREW)	1
22	21300003	FIXADOR	2
23	21300006	BOCAL	1
24	21300501	FLANGE	1
25	21300502	FLANGE	1
26	21300503	MOLA	4
27	21316700	FIXADOR	2
28	21621201	ARRUELA ESTRIADA	1
29	60112527	PARAF. CAB. SEXT. 1/2 NFX 3"10.9 R.PARCIAL	2
30	60117458	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X25 DIN 933 ZB	12
31	60117662	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X30 DIN 933 ZB	4
32	60117664	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X35 DIN 933 ZB	8
33	60127458	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X25 DIN 933 INOX	6

47 - TUBO DE DESCARGA MULTIUSO MECÂNICO BOCAL DE LONA – 21111900 (OPCIONAL)			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
34	60177662	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X30 DIN 933 8.8 ZB	8
35	60178070	PARAF. CAB. SEXT. M16X2X50 DIN 931 8.8 ZB	2
36	60417463	PARAF. FRANCES M10X1.5X30 DIN 603/13 5.8 INOX A2	4
37	61110810	PORCA SEXT. M10X1.5 DIN 934 ZB	12
38	61112610	PORCA SEXT. M30X3.5 DIN 934 ZB	1
39	61401414	PORCA AUTO FREN. ALTA M16X2 DIN 982 INOX	4
40	61411010	PORCA AUTO FREN. ALTA M12X1.75 DIN 982 ZB	8
41	61430811	PORCA AUTO FREN. ALTA M10X1.5 DIN 982 INOX	10
42	61431410	PORCA AUTO FREN. ALTA M16X2 DIN 982 8. ZB	6
43	61511102	PORCA AUTO FREN. BAIXA 1/2" NF	2
44	62030710	ARRUELA LISA Ø10.5XØ30X2.5 INOX	40
45	62030712	ARRUELA LISA Ø13XØ30X2.5 INOX	16
46	62030716	ARRUELA LISA Ø17XØ38X2.5 INOX	8
47	62050508	ARRUELA DE PRESSAO B 10 DIN 127 ZB	12
48	62050510	ARRUELA DE PRESSAO B 12 DIN 127 ZB	12
49	63022232	PINO ELASTICO Ø 8 X 65 DIN 1481 (RENO)	2
50	63022430	PINO ELASTICO Ø 10 X 60 DIN 1481 (RENO)	1
51	63041426	PINO TRAVA Ø3.8X50ZB TECNOM. YM211X3.8X19	2
52	63142026	CONTRAPINO Ø 6.3 X 50 DIN 94 ZB	10
53	65070403	GRAXEIRA M10 X 1 RETA	5
54	65080403	GRAXEIRA M10 X 1 X 30 RETA	1
55	67020403	MANCAL CJ-08	1
56	68130507	ROL. AUTOC. DE ESF. ORAE 40 NPPB PL	1
57	74121037	ADESIVO-NIVELAR E ESTABILIZAR	1
58	74121043	ADESIVO-EVITE ACIONAR TUBO CHEIO	1
59	74121045	ADESIVO-LIMITADOR DE CURSO CILINDRO	1
60	74121081	ADESIVO-APROXIMACAO DE REDE ELETRICA	1
61	74121121	ADESIVO-SUFIXO T500 BRANCO	1

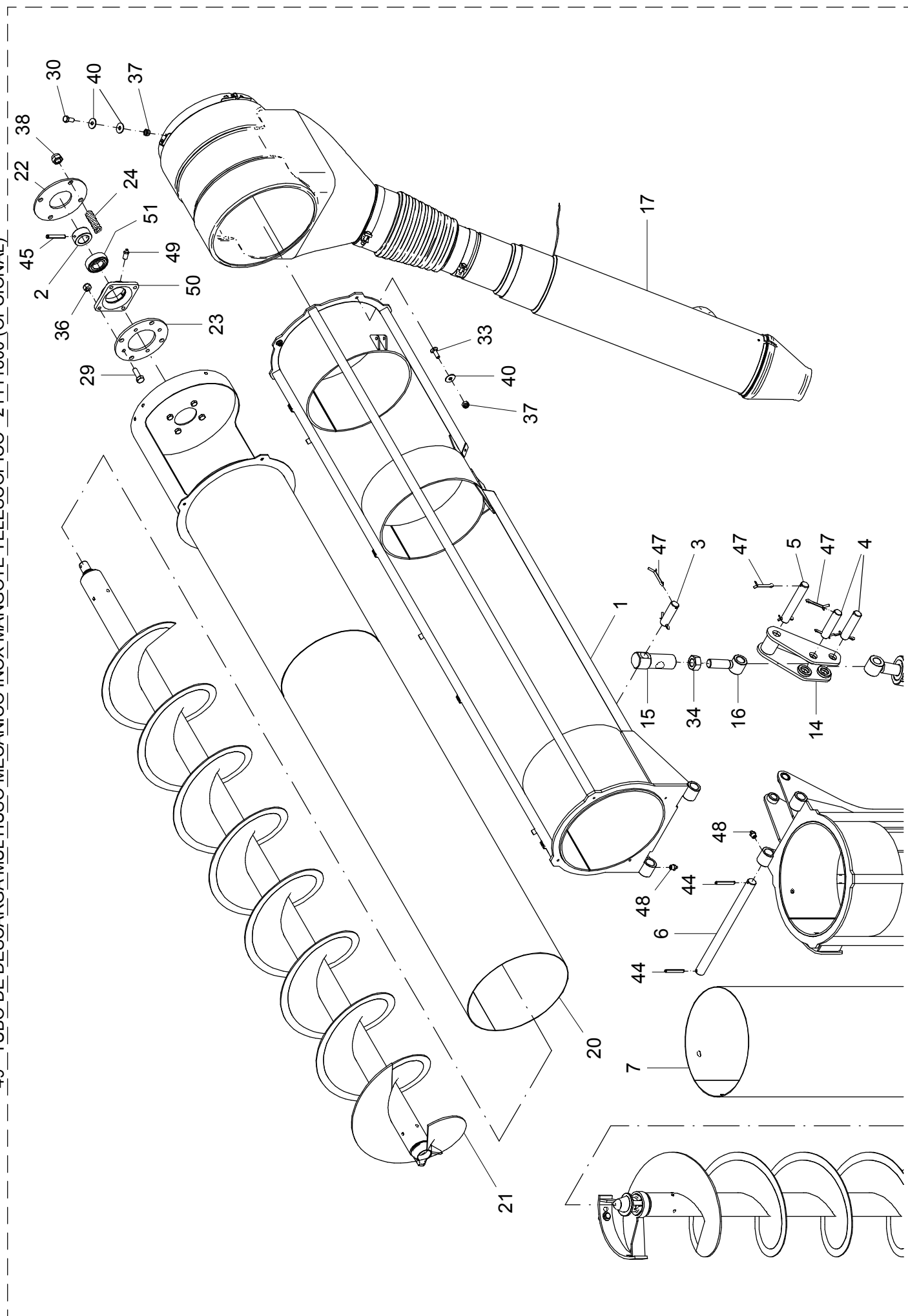


48 - TUBO DE DESCARGA MULTIUSO MECÂNICO DIRECIONADOR DE FLUXO – 21112000 (OPCIONAL)			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	21018101	PINO	1
2	21018102	PINO	1
3	21020600	CILINDRO HIDRAULICO	1
4	21111600	ESTRUTURA DESCARGA SUPERIOR	1
5	21200003	BUCHA	2
6	21200023	PINO	2
7	21202502	BUCHA	1
8	21247001	PINO	1
9	21247002	PINO	2
10	21247003	PINO	2
11	21247004	PINO	1
12	21247100	TUBO INOX SOLDADO	1
13	21247201	SUPORTE	2
14	21247600	ROSCA SEM-FIM	1
15	21247900	CAIXA DE TRANSMISSÃO (BPN 2050100 R 110)	1
16	21248100	ESTRUTURA DA DESCARGA INFERIOR	1
17	21248300	TAMPA INOX	1
18	21248500	CILINDRO HIDRAULICO	1
19	21249100	ARTICULADOR	1
20	21249202	REGULADOR	1
21	21249300	FUSO	1
22	21250800	BOCAL	1
23	21251400	LIMITADOR	1
24	21252400	CAIXA INOX	1
25	21256400	TUBO SUPERIOR	1
26	21257900	MANGUEIRA 6.3 (12000mm)	1
27	21270900	ROSCA SEM-FIM (SOLDADO NA SCREW)	1
28	21276500	MANGUEIRA 6.3 (12000mm)	1
29	21300024	BUCHA GICLEUR Ø 7x4.8xØ 1	1
30	21300025	UNIAO MACHO 8x1/4" NPT	1

48 - TUBO DE DESCARGA MULTIUSO MECÂNICO DIRECIONADOR DE FLUXO – 21112000 (OPCIONAL)			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
31	21300501	FLANGE	1
32	21300502	FLANGE	1
33	21300503	MOLA	4
34	21303500	BOCAL FIXO	1
35	21309600	BOCAL ARTICULADO MONTADO	1
36	21316700	FIXADOR	2
37	21621201	ARRUELA ESTRIADA	1
38	25402201	ABRAÇADEIRA	14
39	60112527	PARAF. CAB. SEXT. 1/2 NFX 3" 10.9 R. PARCIAL	2
40	60117458	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X25 DIN 933 ZB	12
41	60117662	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X30 DIN 933 ZB	4
42	60117664	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X35 DIN 933 ZB	8
43	60127406	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X20 DIN 933 INOX	5
44	60127458	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X25 DIN 933 INOX	6
45	60177468	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X45 DIN 933 8.8 ZB	1
46	60177475	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X75 DIN 933 8.8 ZB	1
47	60177662	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X30 DIN 933 8.8 ZB	8
48	60178070	PARAF. CAB. SEXT. M16X2X50 DIN 931 8.8 ZB	2
49	60417463	PARAF. FRANCES M10X1.5X30 DIN 603/13 5.8 INOX.A2	4
50	61110810	PORCA SEXT. M10X1.5 DIN 934 ZB	12
51	61112610	PORCA SEXT. M30X3.5 DIN 934 ZB	1
52	61401414	PORCA AUTO FREN. ALTA M16X2 DIN 982 INOX	4
53	61411010	PORCA AUTO FREN. ALTA M12X1.75 DIN 982 ZB	8
54	61430811	PORCA AUTO FREN. ALTA M10X1.5 DIN 982 INOX	10
55	61431410	PORCA AUTO FREN. ALTA M16X2 DIN 982 8. ZB	6
56	61511102	PORCA AUTO FREN. BAIXA 1/2" NF	2
57	62030710	ARRUELA LISA Ø10.5XØ30X2.5 INOX	40
58	62030712	ARRUELA LISA Ø13XØ30X2.5 INOX	16
59	62030716	ARRUELA LISA Ø17XØ38X2.5 INOX	8
60	62050508	ARRUELA DE PRESSAO B 10 DIN 127 ZB	12

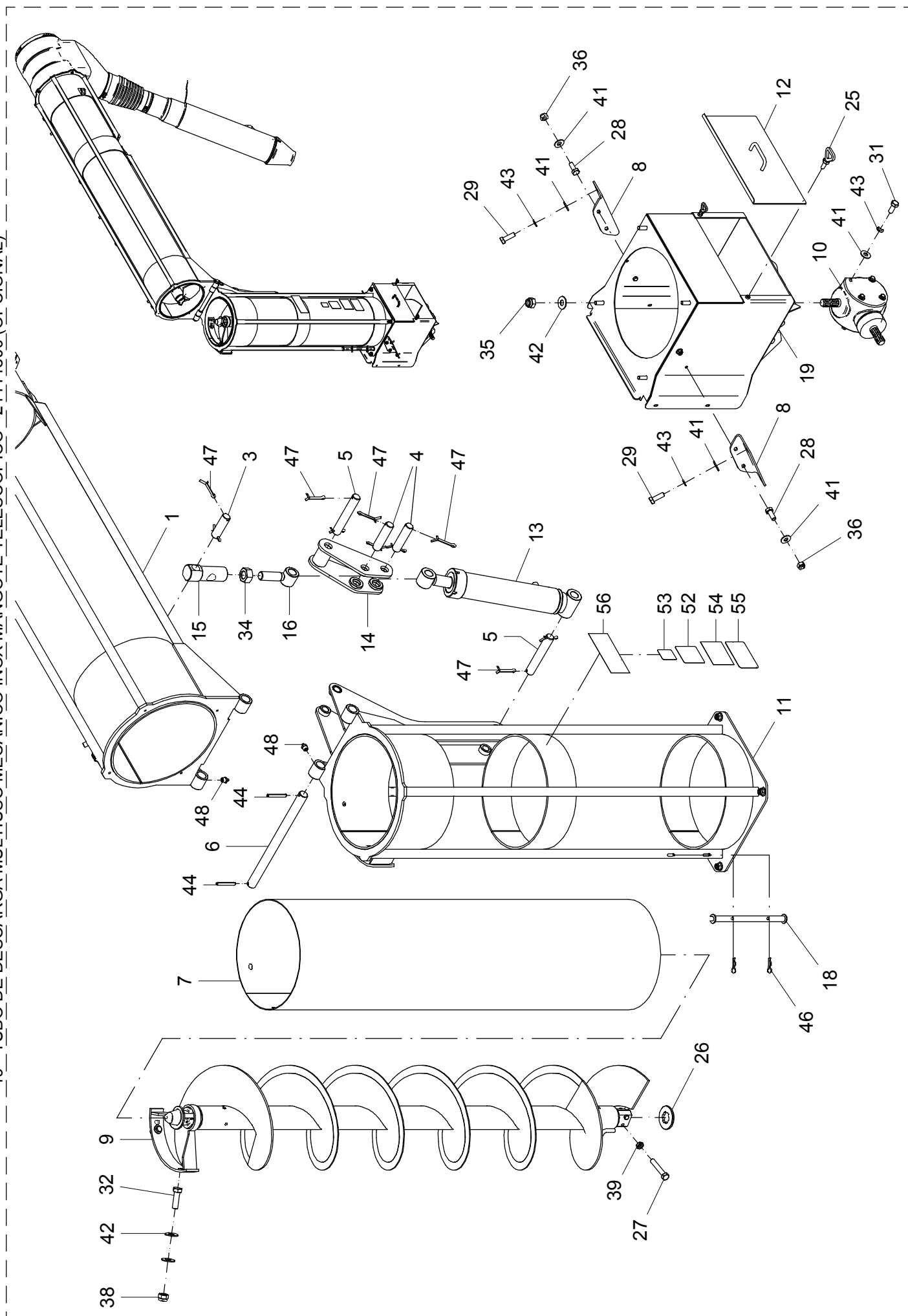


[illegible]



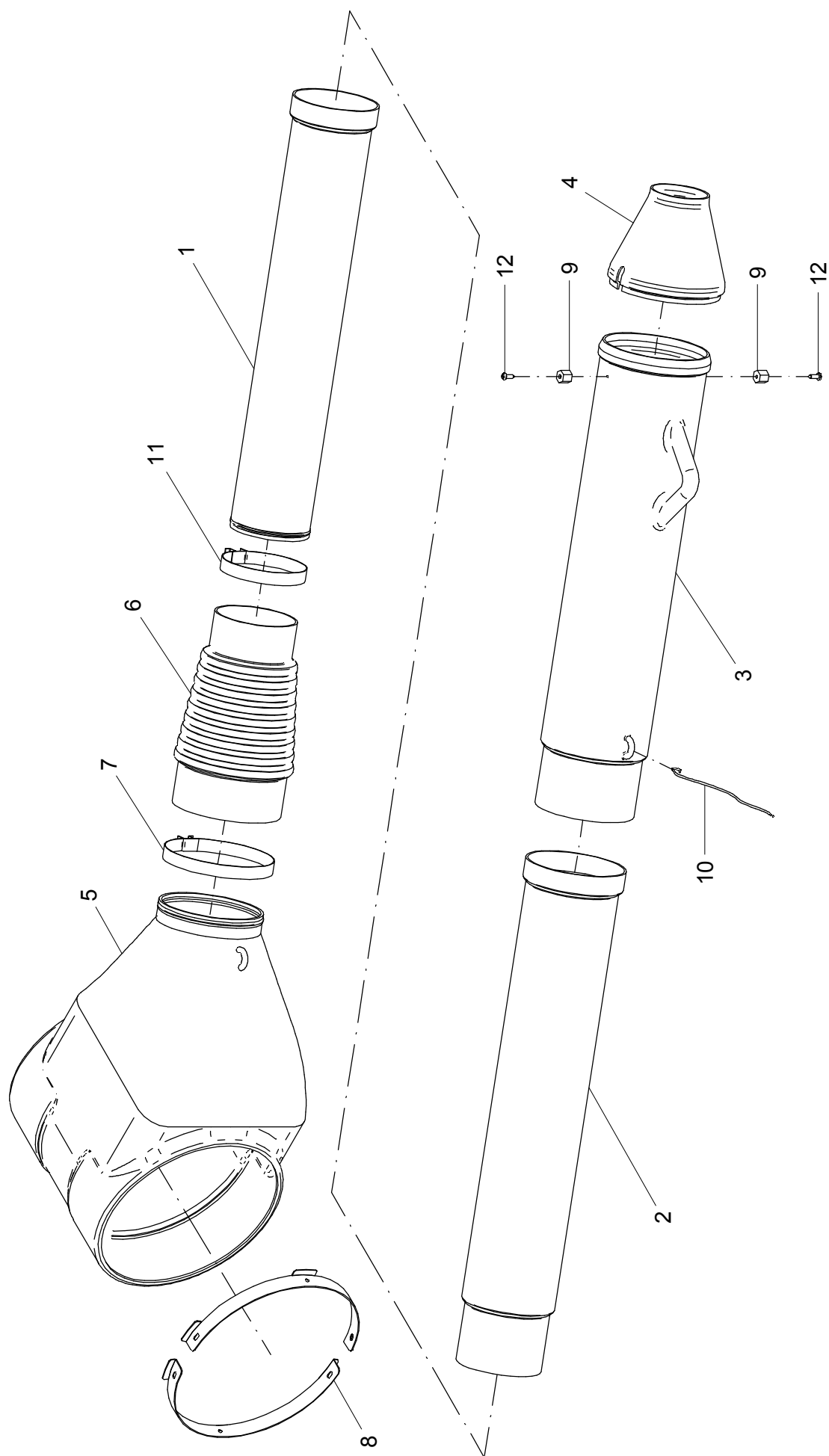
49 - TUBO DE DESCARGA MULTIUSO MECÂNICO INOX MANGOTE TELESCÓPICO – 2111800 (OPCIONAL)			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	21111600	ESTRUTURA DESCARGA SUPERIOR	1
2	21202502	BUCHA	1
3	21247001	PINO	1
4	21247002	PINO	2
5	21247003	PINO	2
6	21247004	PINO	1
7	21247100	TUBO INOX SOLDADO	1
8	21247201	SUPORTE	2
9	21247600	ROSCA SEM-FIM	1
10	21247900	CAIXA DE TRANSMISSÃO (BPN 2050100 R 110)	1
11	21248100	ESTRUTURA DA DESCARGA INFERIOR	1
12	21248300	TAMPA INOX	1
13	21248500	CILINDRO HIDRAULICO	1
14	21249100	ARTICULADOR	1
15	21249202	REGULADOR	1
16	21249300	FUSO	1
17	21250000	MANGOTE TELESCOPICO	1
18	21251400	LIMITADOR	1
19	21252400	CAIXA INOX	1
20	21256400	TUBO SUPERIOR	1
21	21270900	ROSCA SEM-FIM (SOLDADO NA SCREW)	1
22	21300501	FLANGE	1
23	21300502	FLANGE	1
24	21300503	MOLA	4
25	21316700	FIXADOR	2
26	21621201	ARRUELA ESTRIADA	1
27	60112527	PARAF. CAB. SEXT. 1/2 NFX 3"10.9 R. PARCIAL	2
28	60117662	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X30 DIN 933 ZB	4
29	60117664	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X35 DIN 933 ZB	8
30	60127458	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X25 DIN 933 INOX	6

49 - TUBO DE DESCARGA MULTIUSO MECÂNICO INOX MANGOTE TELESCÓPICO – 21111800 (OPCIONAL)			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
31	60177662	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X30 DIN 933 8.8 ZB	8
32	60178070	PARAF. CAB. SEXT. M16X2X50 DIN 931 8.8 ZB	2
33	60417463	PARAF. FRANCES M10X1.5X30 DIN 603/13 5.8 INOX. A2	4
34	61112610	PORCA SEXT. M30X3.5 DIN 934 ZB	1
35	61401414	PORCA AUTO FREN. ALTA M16X2 DIN 982 INOX	4
36	61411010	PORCA AUTO FREN. ALTA M12X1.75 DIN 982 ZB	8
37	61430811	PORCA AUTO FREN. ALTA M10X1.5 DIN 982 INOX	10
38	61431410	PORCA AUTO FREN. ALTA M16X2 DIN 982 8. ZB	6
39	61511102	PORCA AUTO FREN. BAIXA 1/2" NF	2
40	62030710	ARRUELA LISA Ø10.5XØ30X2.5 INOX	16
41	62030712	ARRUELA LISA Ø13XØ30X2.5 INOX	16
42	62030716	ARRUELA LISA Ø17XØ38X2.5 INOX	8
43	62050510	ARRUELA DE PRESSAO B 12 DIN 127 ZB	12
44	63022232	PINO ELASTICO Ø 8 X 65 DIN 1481 (RENO)	2
45	63022430	PINO ELASTICO Ø 10 X 60 DIN 1481 (RENO)	1
46	63041426	PINO TRAVA Ø3.8X50ZB TECNOM. YM211X3.8X19	2
47	63142026	CONTRAPINO Ø 6.3 X 50 DIN 94 ZB	10
48	65070403	GRAXEIRA M10 X 1 RETA	5
49	65080403	GRAXEIRA M10 X 1 X 30 RETA	1
50	67020403	MANCAL C.J-08	1
51	68130507	ROL. AUTOC. DE ESF. ORAE 40 NPPB PL	1
52	74121037	ADESIVO-NIVELAR E ESTABILIZAR	1
53	74121043	ADESIVO-EVITE ACIONAR TUBO CHEIO	1
54	74121045	ADESIVO-LIMITADOR DE CURSO CILINDRO	1
55	74121081	ADESIVO-APROXIMACAO DE REDE ELETRICA	1
56	74121121	ADESIVO-SUFIXO T500 BRANCO	1

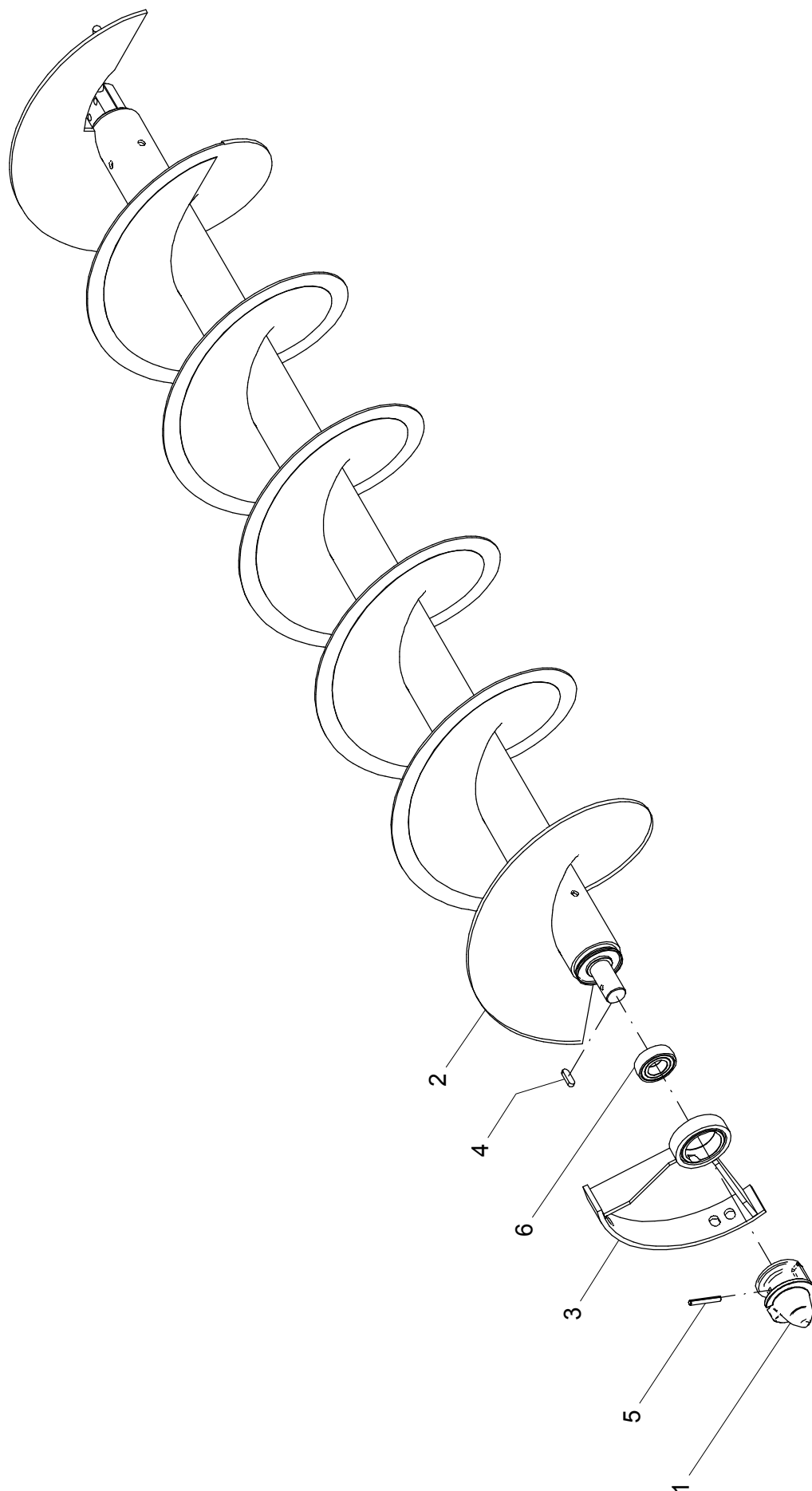


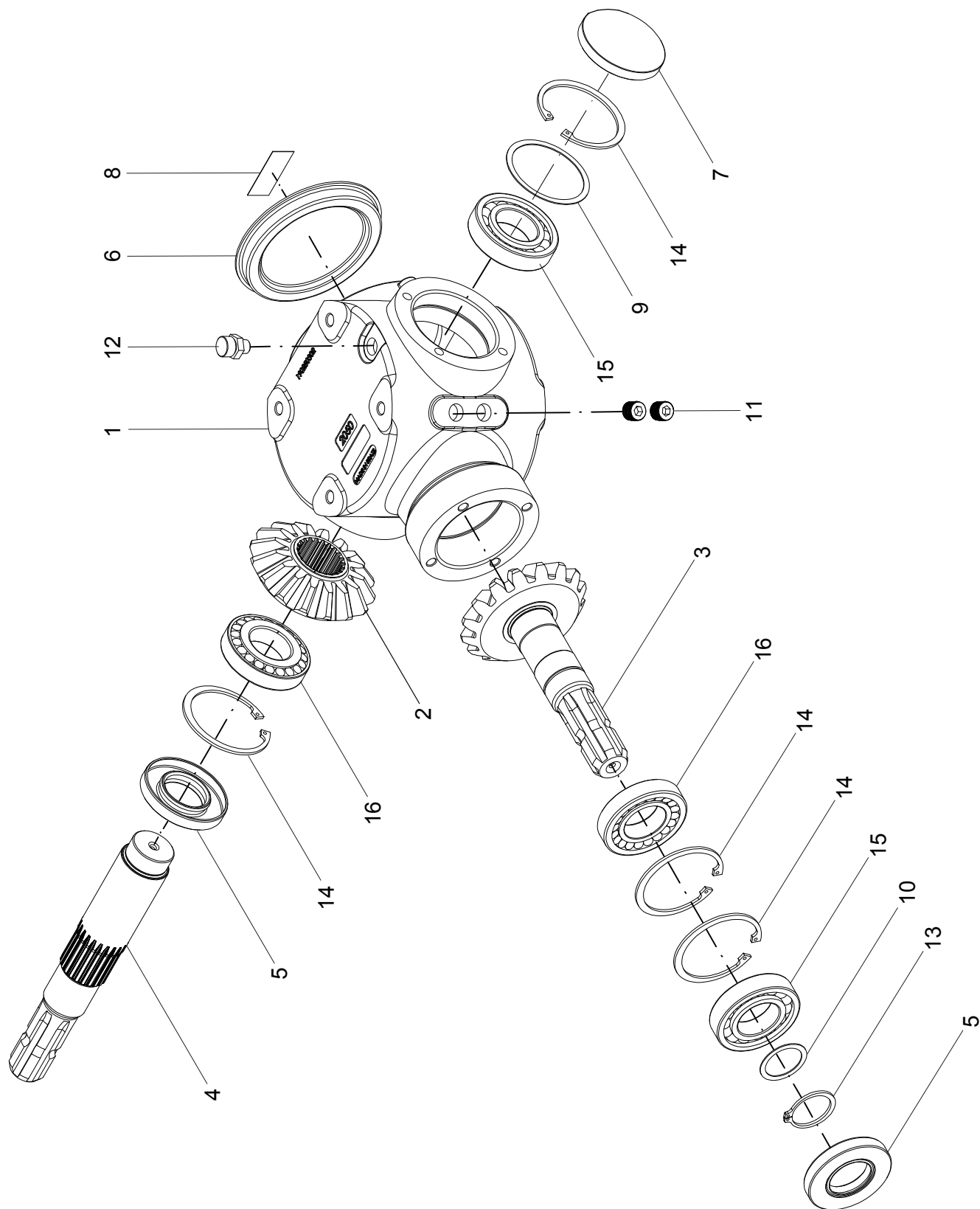
49 - TUBO DE DESCARGA MULTIUSO MECÂNICO INOX MANGOTE TELESCÓPICO – 2111800 (OPCIONAL)			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	21111600	ESTRUTURA DESCARGA SUPERIOR	1
2	21202502	BUCHA	1
3	21247001	PINO	1
4	21247002	PINO	2
5	21247003	PINO	2
6	21247004	PINO	1
7	21247100	TUBO INOX SOLDADO	1
8	21247201	SUPORTE	2
9	21247600	ROSCA SEM-FIM	1
10	21247900	CAIXA DE TRANSMISSÃO (BPN 2050100 R 110)	1
11	21248100	ESTRUTURA DA DESCARGA INFERIOR	1
12	21248300	TAMPA INOX	1
13	21248500	CILINDRO HIDRAULICO	1
14	21249100	ARTICULADOR	1
15	21249202	REGULADOR	1
16	21249300	FUSO	1
17	21250000	MANGOTE TELESCOPICO	1
18	21251400	LIMITADOR	1
19	21252400	CAIXA INOX	1
20	21256400	TUBO SUPERIOR	1
21	21270900	ROSCA SEM-FIM (SOLDADO NA SCREW)	1
22	21300501	FLANGE	1
23	21300502	FLANGE	1
24	21300503	MOLA	4
25	21316700	FIXADOR	2
26	21621201	ARRUELA ESTRIADA	1
27	60112527	PARAF. CAB. SEXT. 1/2 NFX 3"10.9 R. PARCIAL	2
28	60117662	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X30 DIN 933 ZB	4
29	60117664	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X35 DIN 933 ZB	8
30	60127458	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X25 DIN 933 INOX	6

49 - TUBO DE DESCARGA MULTIUSO MECÂNICO INOX MANGOTE TELESCÓPICO – 2111800 (OPCIONAL)			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
31	60177662	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X30 DIN 933 8.8 ZB	8
32	60178070	PARAF. CAB. SEXT. M16X2X50 DIN 931 8.8 ZB	2
33	60417463	PARAF. FRANCES M10X1.5X30 DIN 603/13 5.8 INOX. A2	4
34	61112610	PORCA SEXT. M30X3.5 DIN 934 ZB	1
35	61401414	PORCA AUTO FREN. ALTA M16X2 DIN 982 INOX	4
36	61411010	PORCA AUTO FREN. ALTA M12X1.75 DIN 982 ZB	8
37	61430811	PORCA AUTO FREN. ALTA M10X1.5 DIN 982 INOX	10
38	61431410	PORCA AUTO FREN. ALTA M16X2 DIN 982 8. ZB	6
39	61511102	PORCA AUTO FREN. BAIXA 1/2" NF	2
40	62030710	ARRUELA LISA Ø10.5XØ30X2.5 INOX	16
41	62030712	ARRUELA LISA Ø13XØ30X2.5 INOX	16
42	62030716	ARRUELA LISA Ø17XØ38X2.5 INOX	8
43	62050510	ARRUELA DE PRESSAO B 12 DIN 127 ZB	12
44	63022232	PINO ELASTICO Ø 8 X 65 DIN 1481 (RENO)	2
45	63022430	PINO ELASTICO Ø 10 X 60 DIN 1481 (RENO)	1
46	63041426	PINO TRAVA Ø3.8X50ZB TECNOM. YM211X3.8X19	2
47	63142026	CONTRAPINO Ø 6.3 X 50 DIN 94 ZB	10
48	65070403	GRAXEIRA M10 X 1 RETA	5
49	65080403	GRAXEIRA M10 X 1 X 30 RETA	1
50	67020403	MANCAL C.J-08	1
51	68130507	ROL. AUTOC. DE ESF. ORAE 40 NPPB PL	1
52	74121037	ADESIVO-NIVELAR E ESTABILIZAR	1
53	74121043	ADESIVO-EVITE ACIONAR TUBO CHEIO	1
54	74121045	ADESIVO-LIMITADOR DE CURSO CILINDRO	1
55	74121081	ADESIVO-APROXIMACAO DE REDE ELETRICA	1
56	74121121	ADESIVO-SUFIXO T500 BRANCO	1

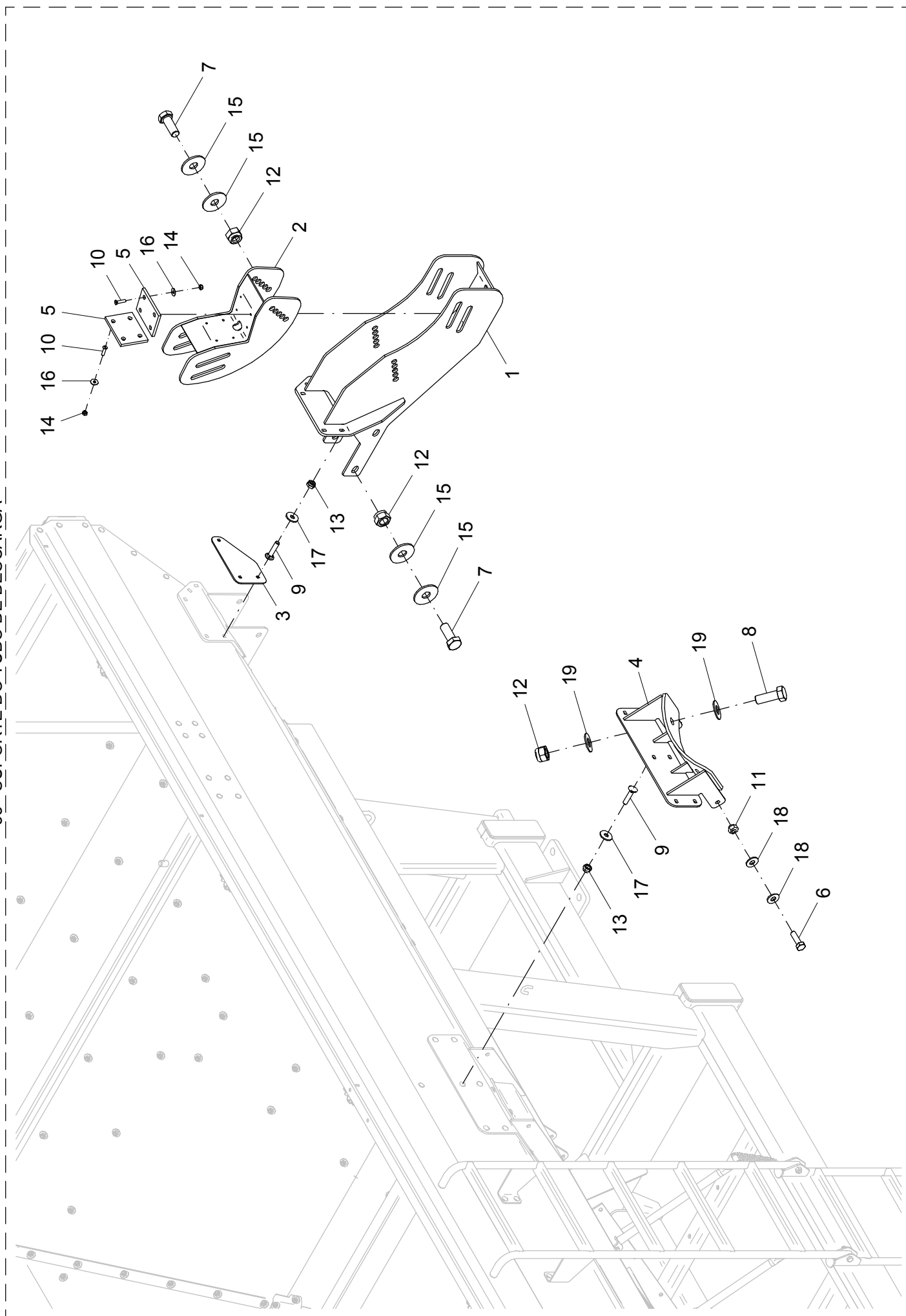


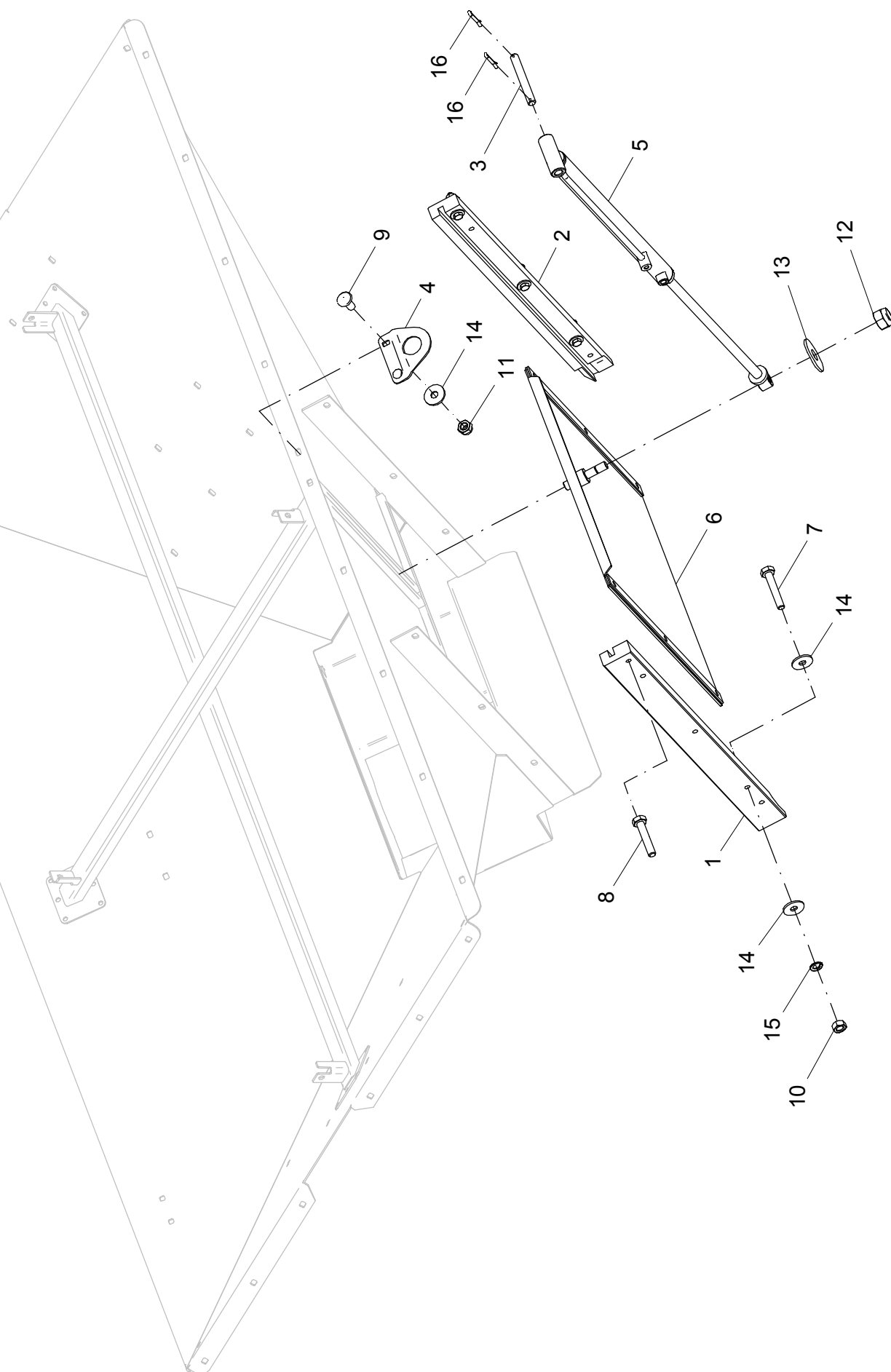
[illegible][illegible]

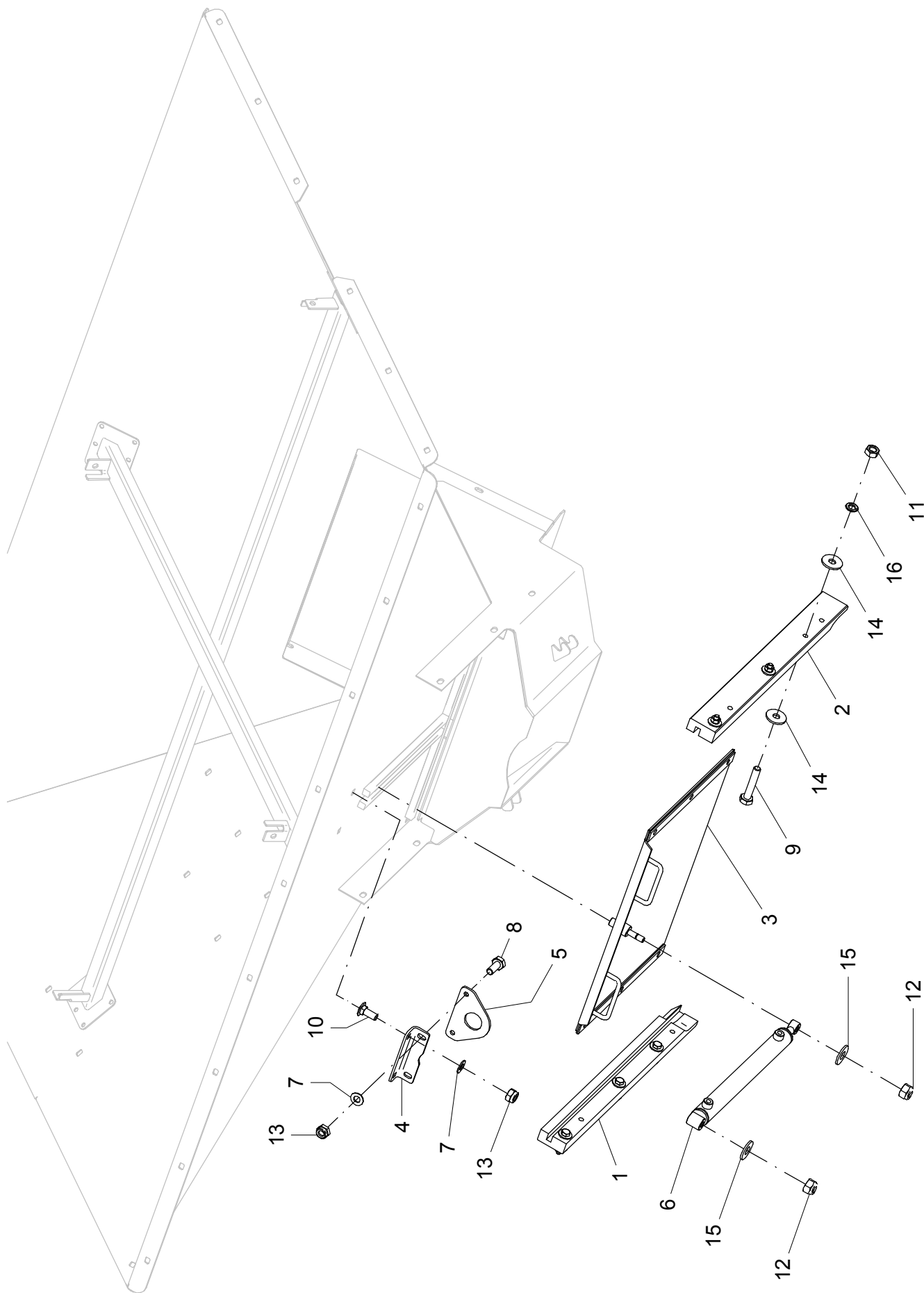


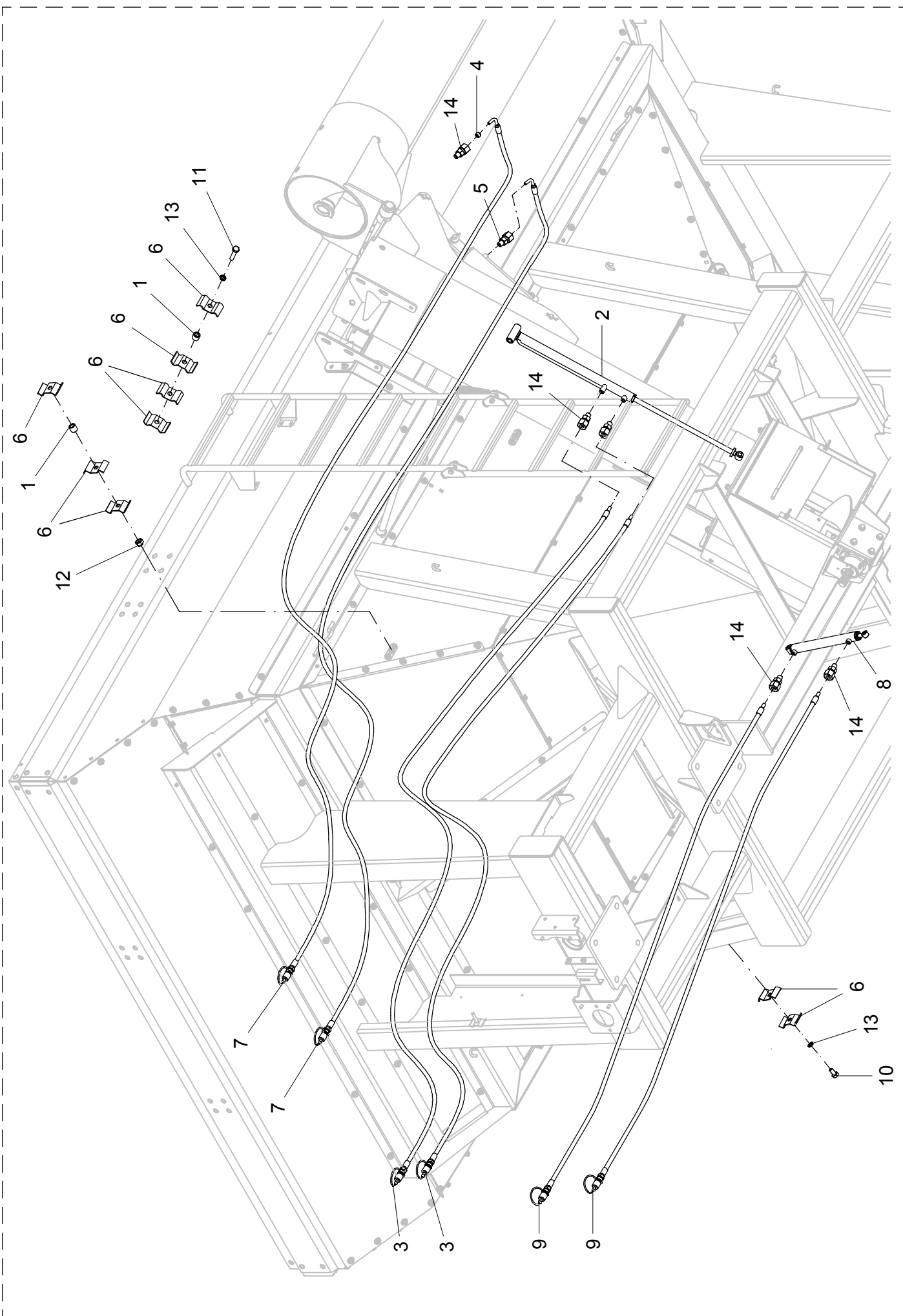


[illegible][illegible]

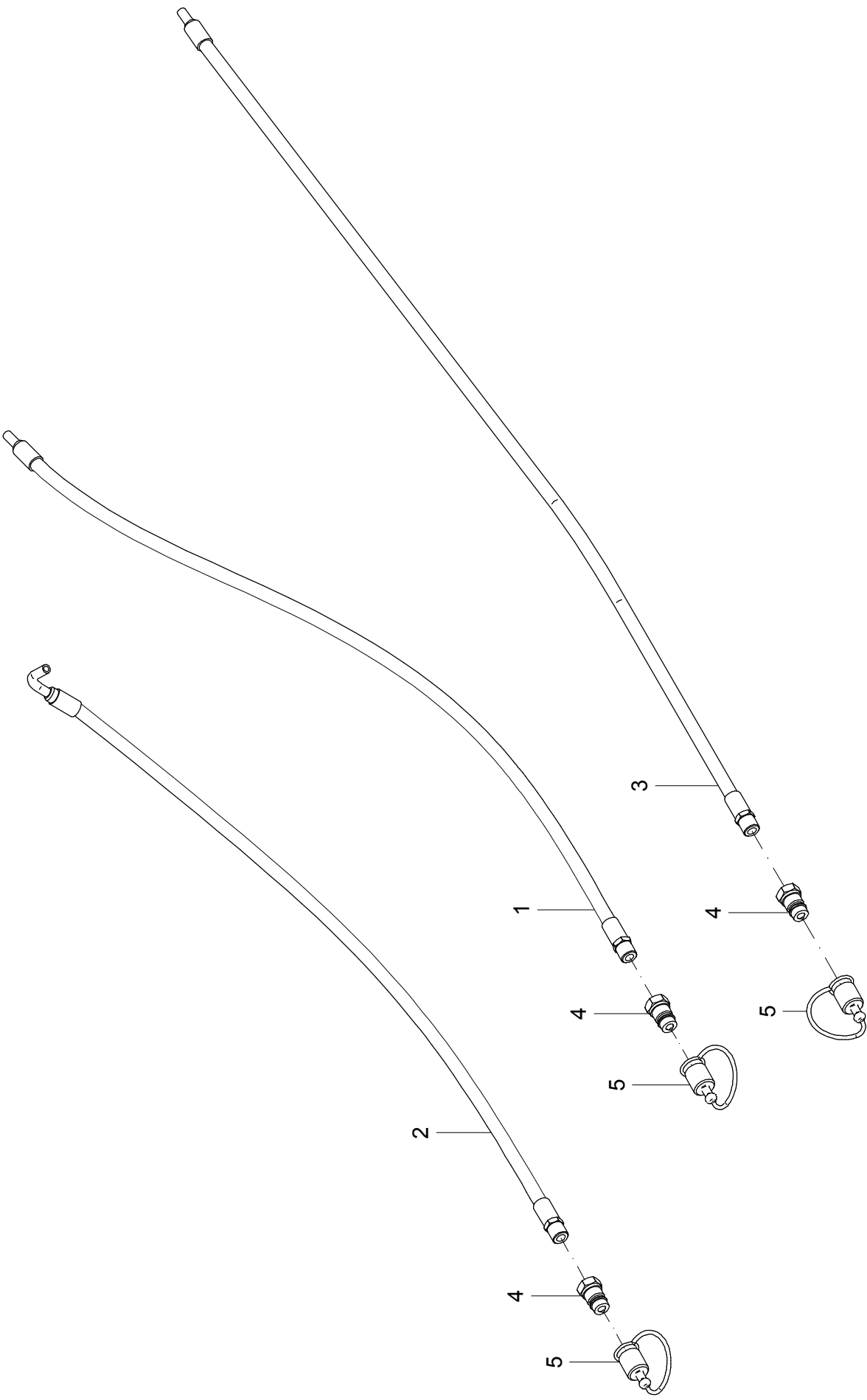


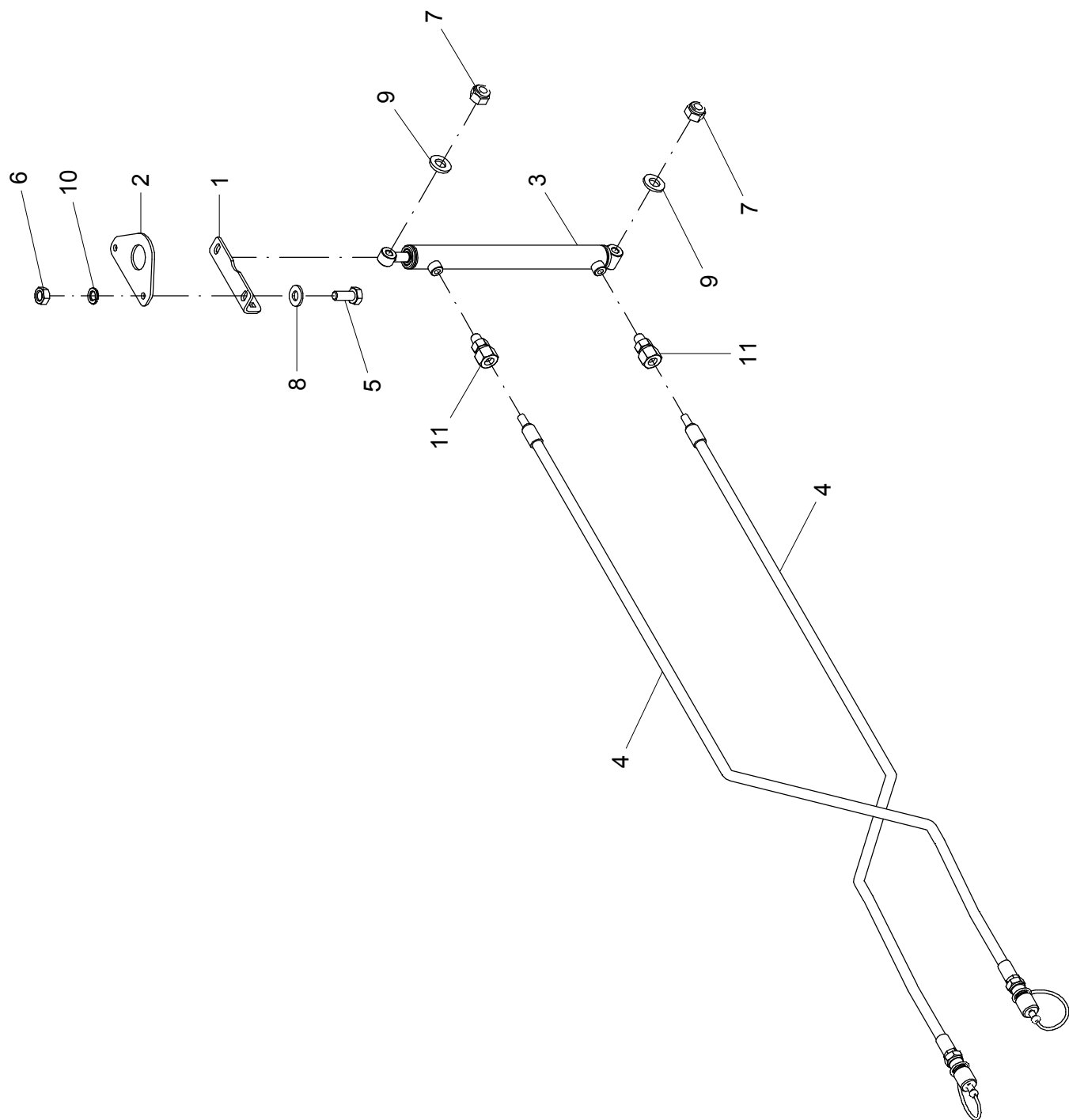


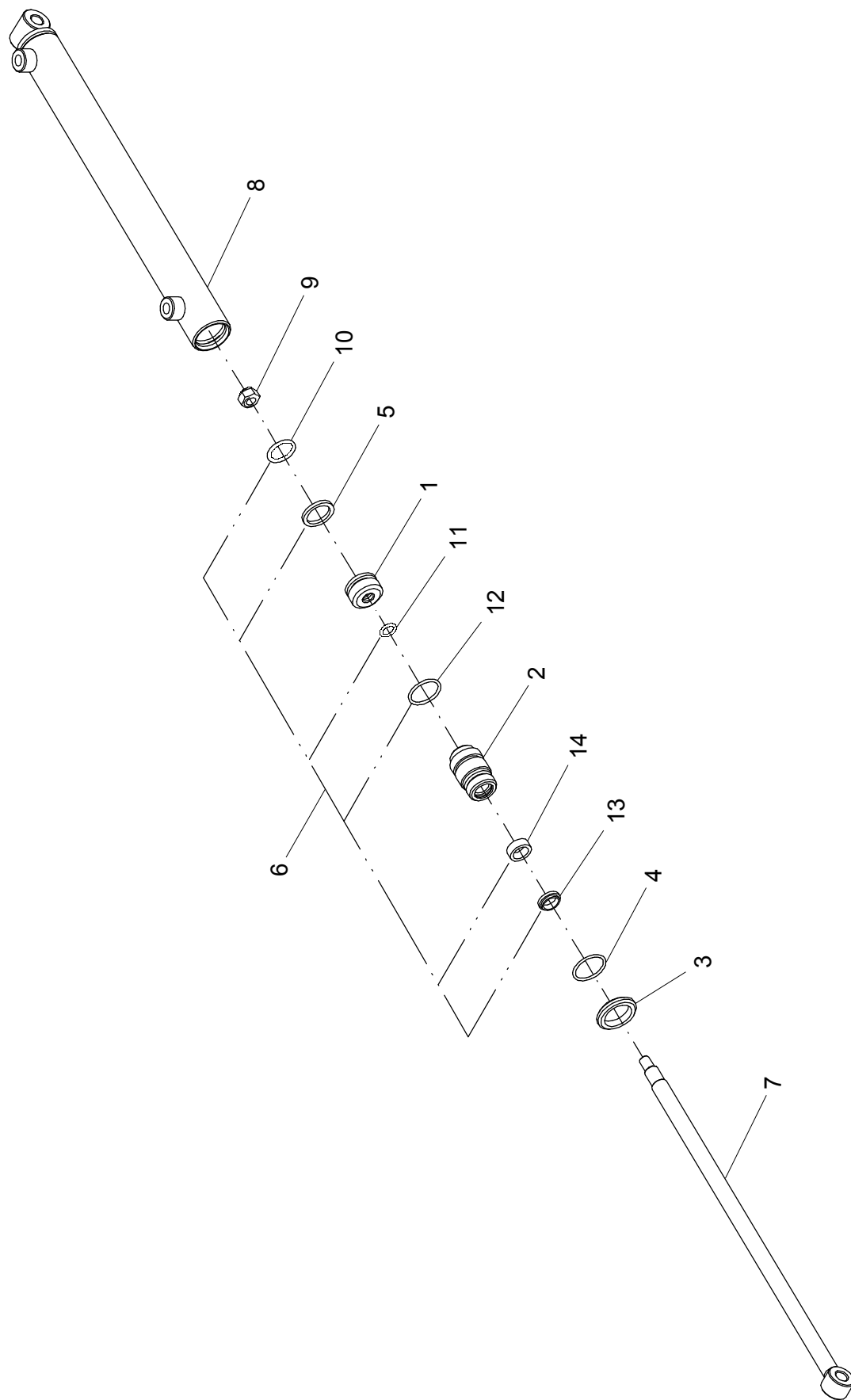




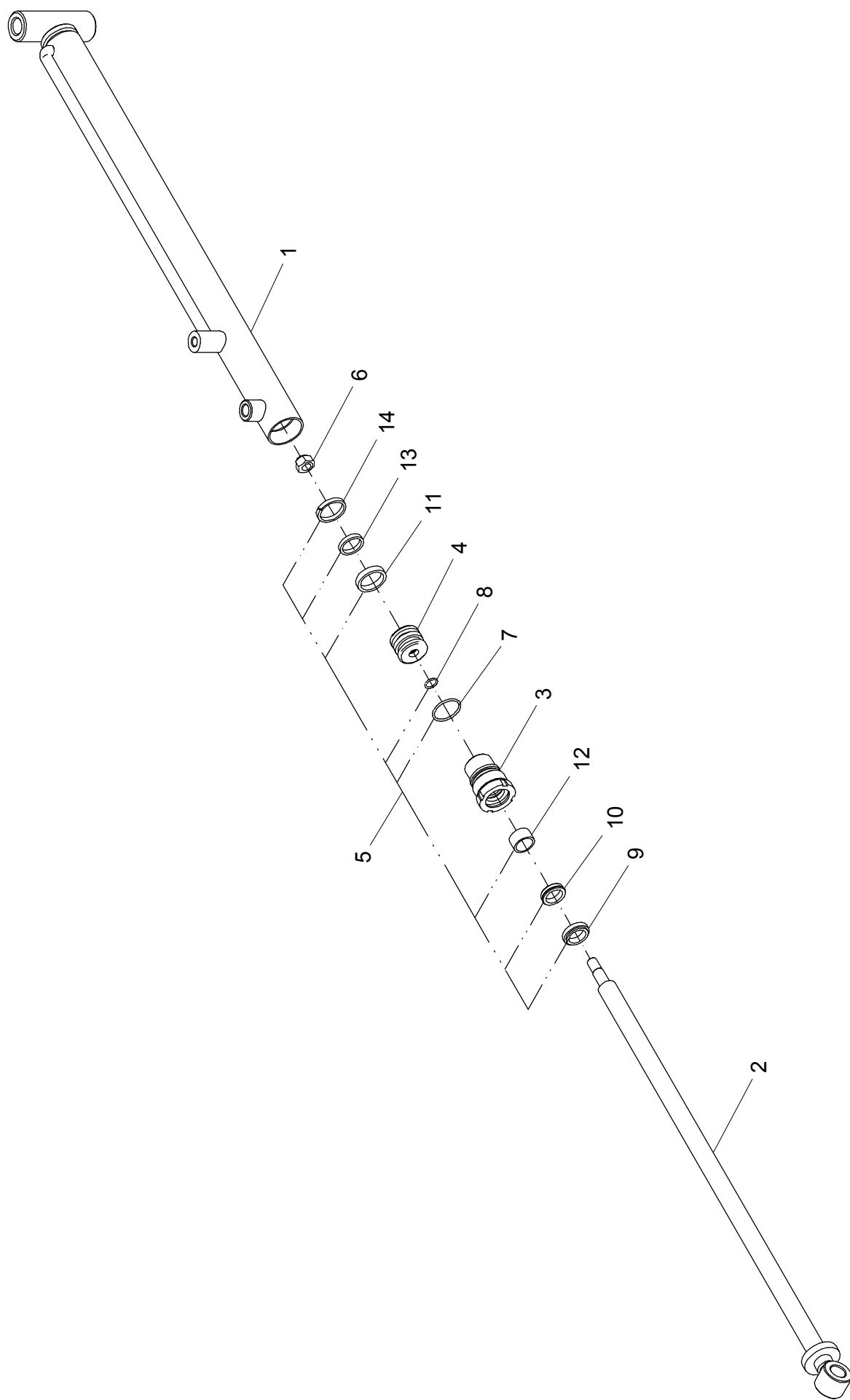
[illegible][illegible]



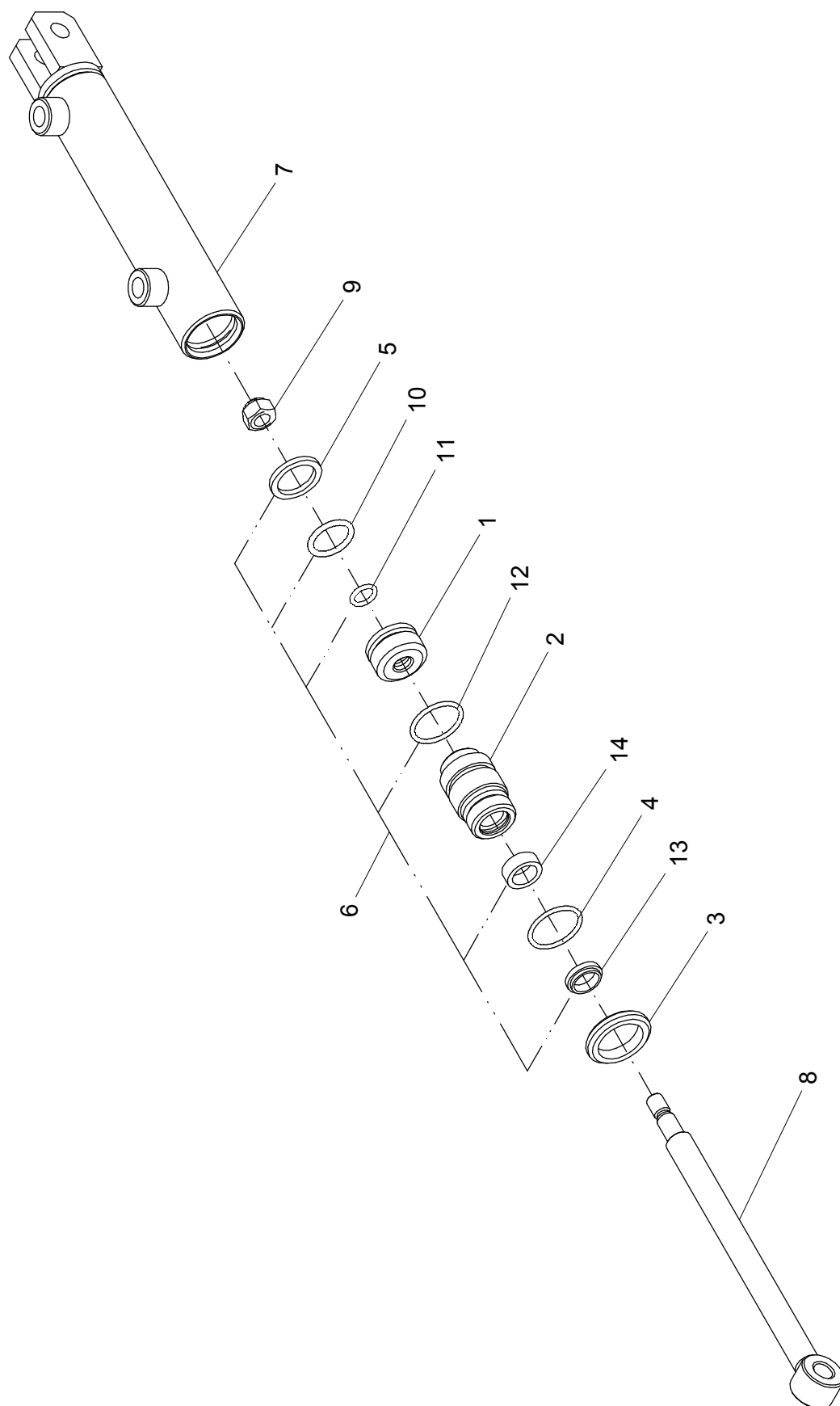


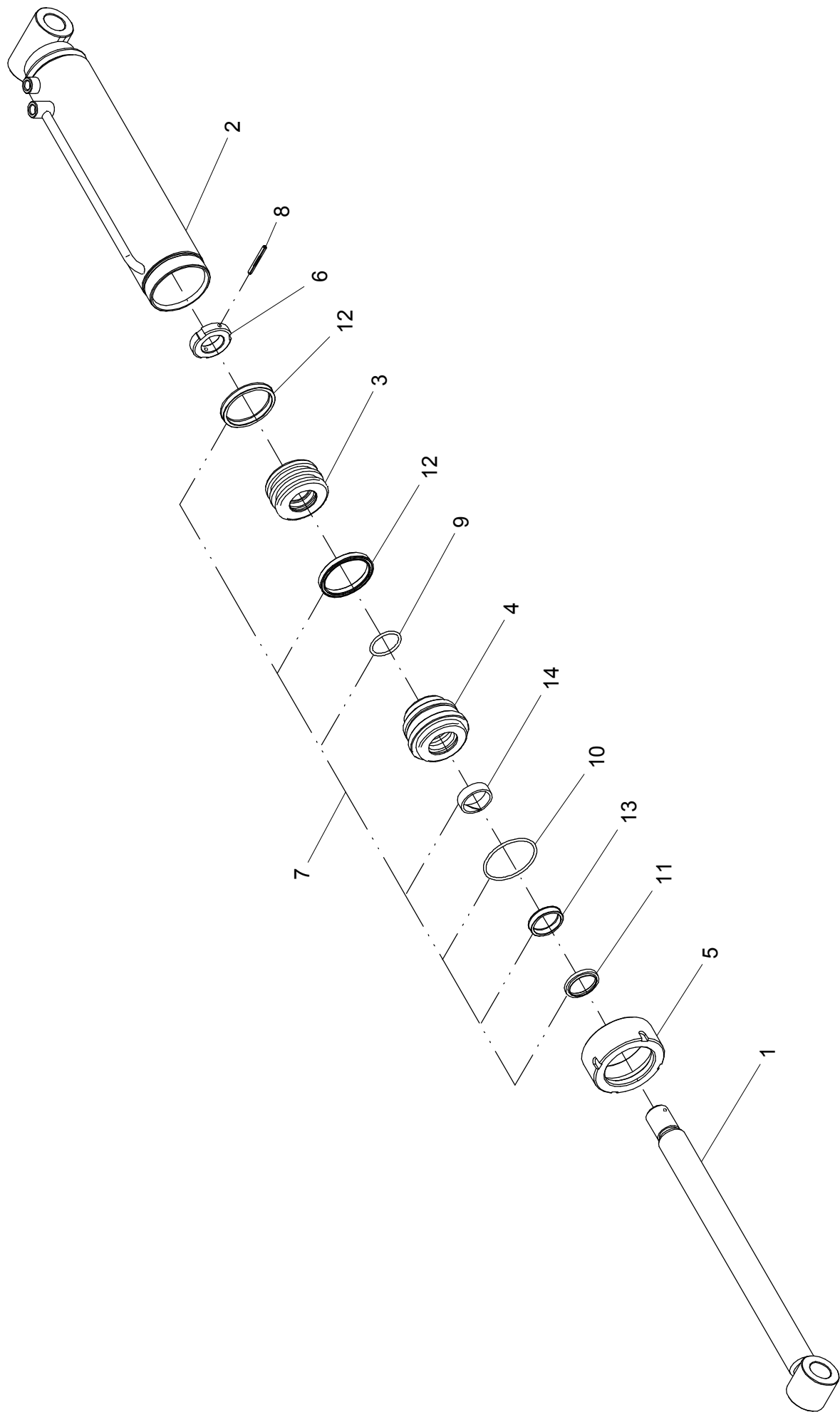


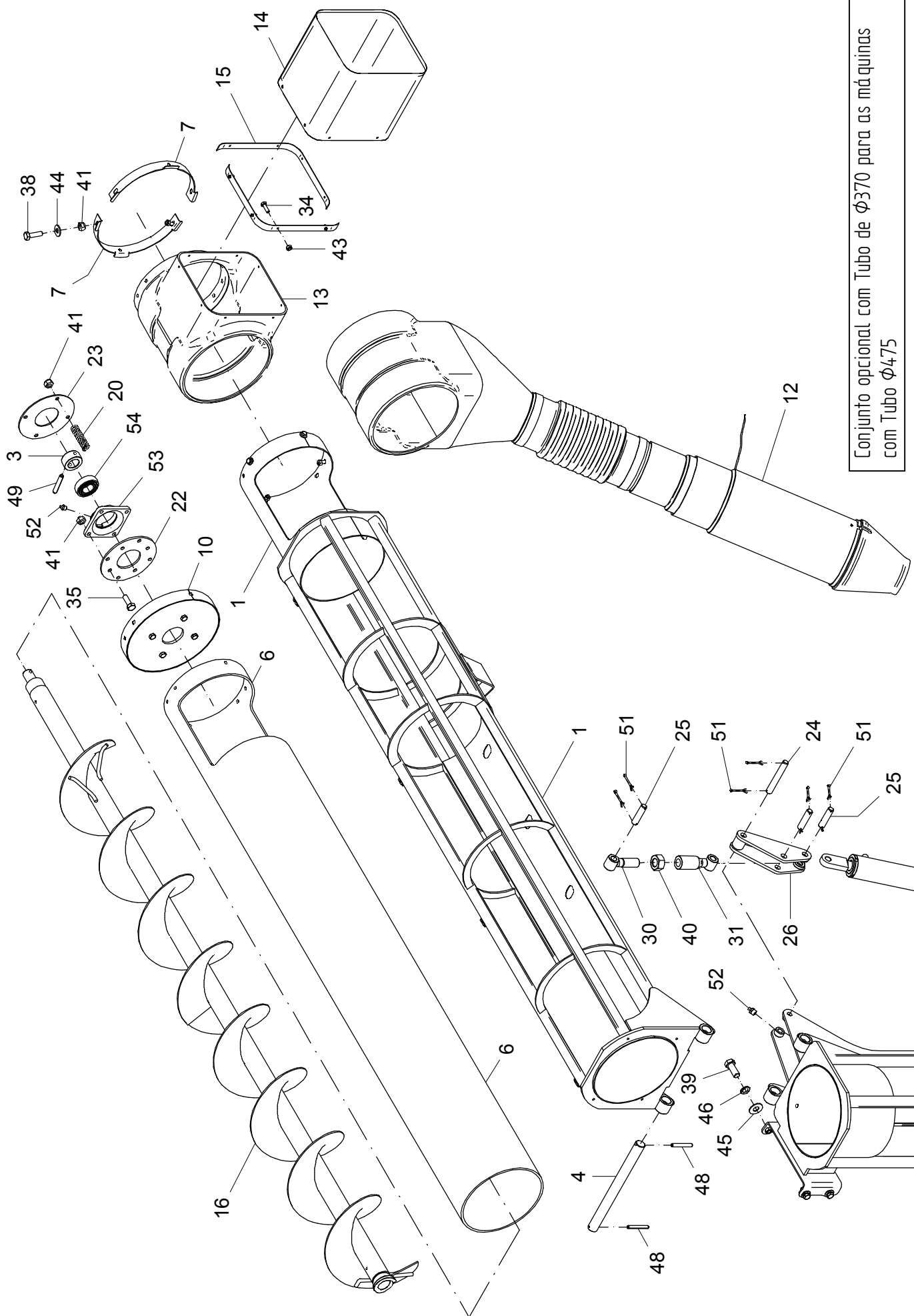
[illegible][illegible]



[illegible][illegible]



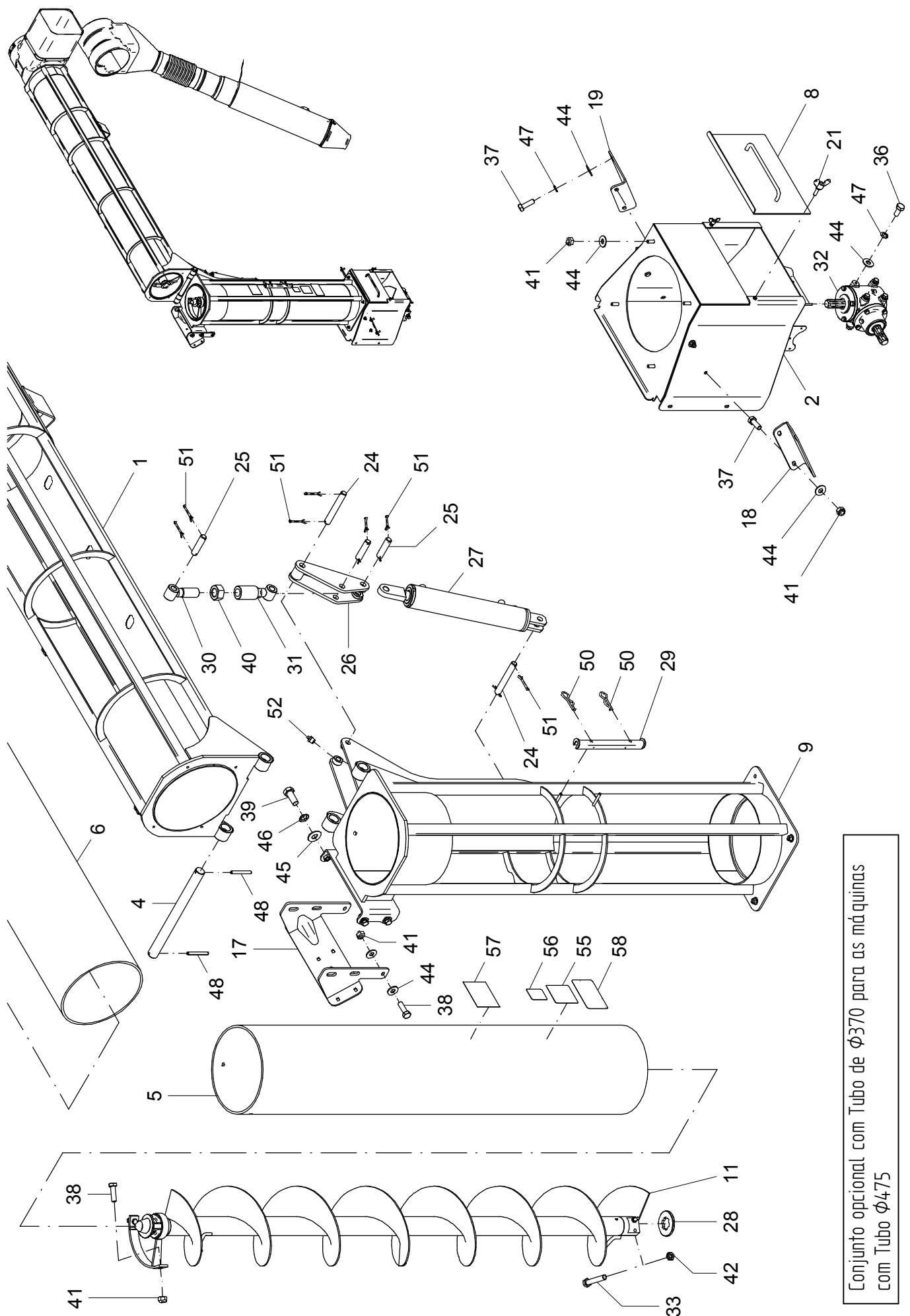




Conjunto opcional com Tubo de $\phi 370$ para as máquinas com Tubo $\phi 475$

63 - TUBO DE DESCARGA MULTIUSO MECÂNICO DIÂMETRO 370 (OPCIONAL)					
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE		
			INOX	CARBONO	
			21277400	21113700	
1	2111300	ESTRUTURA DESCARGA SUPERIOR	1	1	1
2	21277000	CAIXA DE CAPTACAO INOX	1	---	---
2	21113800	CAIXA DE CAPTACAO CARBONO	---	1	1
3	21202502	BUCHA	1	1	1
4	21224201	PINO	1	1	1
5	21224601	TUBO INFERIOR	1	1	1
6	21224602	TUBO SUPERIOR	1	1	1
7	21224603	TRAVA	2	2	2
8	21235100	TAMPA INOX	1	---	---
8	21224700	TAMPA CARBONO	---	1	1
9	21224900	TUBO DE DESCARGA INFERIOR	1	1	1
10	21225700	MANCAL	1	1	1
11	21227500	ROSCA SEM-FIM	1	1	1
12	21229000	MANGOTE TELESCOPICO	1	1	1
13	21231801	BOCAL	1	1	1
14	21231802	BOCAL	1	1	1
15	21231803	CINTA	2	2	2
16	21270300	ROSCA SEM-FIM	1	1	1
17	21275300	SUPORTE DO TUBO DE DESCARGA	1	1	1
18	21277401	SUPORTE	1	1	1
19	21277402	SUPORTE DIREITO	1	1	1
20	21403601	MOLA	4	4	4
21	21404500	PARAFUSO	2	2	2
22	21410502	FLANGE	1	1	1
23	21410503	FLANGE	1	1	1
24	21600501	PINO	2	2	2
25	21600502	PINO	3	3	3
26	21601200	ARTICULADOR	1	1	1
27	21603700	CILINDRO HIDRAULICO	1	1	1
28	21621201	ARRUELA ESTRIADA	1	1	1
29	26228400	LIMITADOR	1	1	1
30	26229900	FUSO	1	1	1

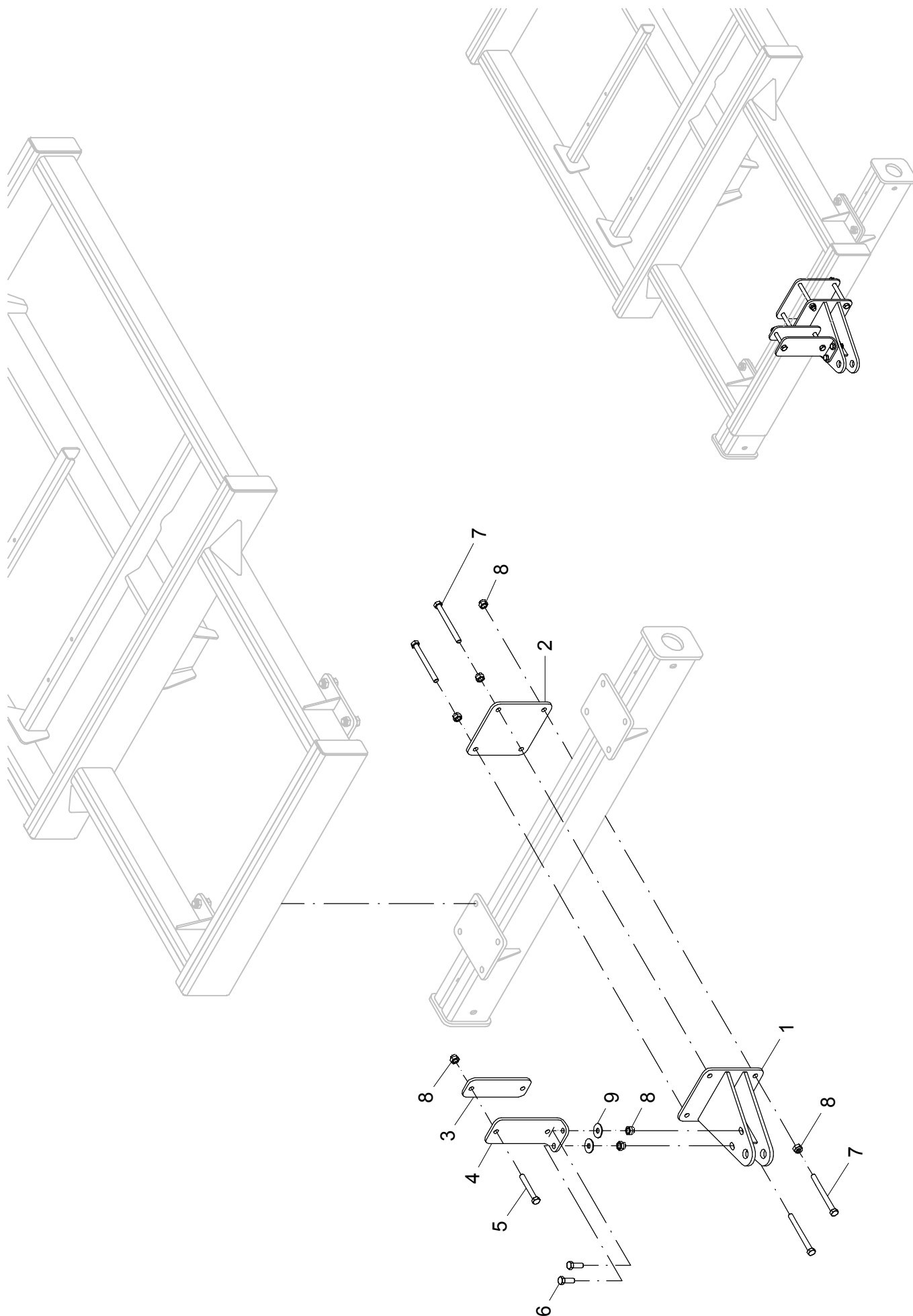
63 - TUBO DE DESCARGA MULTIUSO MECÂNICO DIÂMETRO 370 (OPCIONAL)					
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE		
			INOX	CARBONO	
			21277400	21113700	
31	26230000	REGULADOR	1	1	1
32	26230600	CAIXA DE TRANSMISSAO	1	1	1
33	60112527	PARAF. CAB. SEXT. 1/2 NFX 3" 10.9 R. PARCIAL	2	2	2
34	60117054	PARAF. CAB. SEXT. M6X1X20 DIN 933 ZB	8	8	8
35	60117616	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X35 DIN 933	4	4	4
36	60117658	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X25 DIN 933 ZB	8	8	8
37	60117664	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X35 DIN 933 ZB	8	8	8
38	60177666	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X40 DIN 933 8.8 Z	10	10	10
39	60178018	PARAF. CAB. SEXT. M16X2X40 DIN 931 8.8	4	4	4
40	61112610	PORCA SEXT. M30X3.5 DIN 934 ZB	1	1	1
41	61411010	PORCA AUTO FREN. ALTA M12X1.75 DIN 982 Z	26	26	26
42	61511102	PORCA AUTO FREN. BAIXA 1/2" NF	2	2	2
43	61530410	PORCA AUTO FREN. BAIXA M6X1 DIN 985 8.8 ZB	8	8	8
44	62030712	ARRUELA LISA Ø13XØ30X2.5 INOX	30	30	30
45	62030716	ARRUELA LISA Ø17XØ38X2.5 INOX	4	4	4
46	62050414	ARRUELA DE PRESSAO B 16 DIN 127	4	4	4
47	62050510	ARRUELA DE PRESSAO B 12 DIN 127 ZB	12	12	12
48	63022232	PINO ELASTICO Ø 8 X 65 DIN 1481 (RENO)	2	2	2
49	63022430	PINO ELASTICO Ø 10 X 60 DIN 1481 (RENO)	1	1	1
50	63041426	PINO TRAVA Ø3.8X50 ZB	2	2	2
51	63141422	CONTRAPINO Ø 4 X 40 DIN 94 ZB	10	10	10
52	65070403	GRAXEIRA M10 X 1 RETA	5	5	5
53	67020403	MANCAL CJ-08	1	1	1
54	68130506	ROL. AUTOC. DE MONT. 208 KRRB AHO1 PL	1	1	1
55	74121037	ADESIVO-NIVELAR E ESTABILIZAR	1	1	1
56	74121043	ADESIVO-EVITE ACIONAR TUBO CHEIO	1	1	1
57	74121045	ADESIVO-LIMITADOR DE CURSO CILINDRO	1	1	1
58	74121081	ADESIVO-APROXIMACAO DE REDE ELETRICA	1	1	1

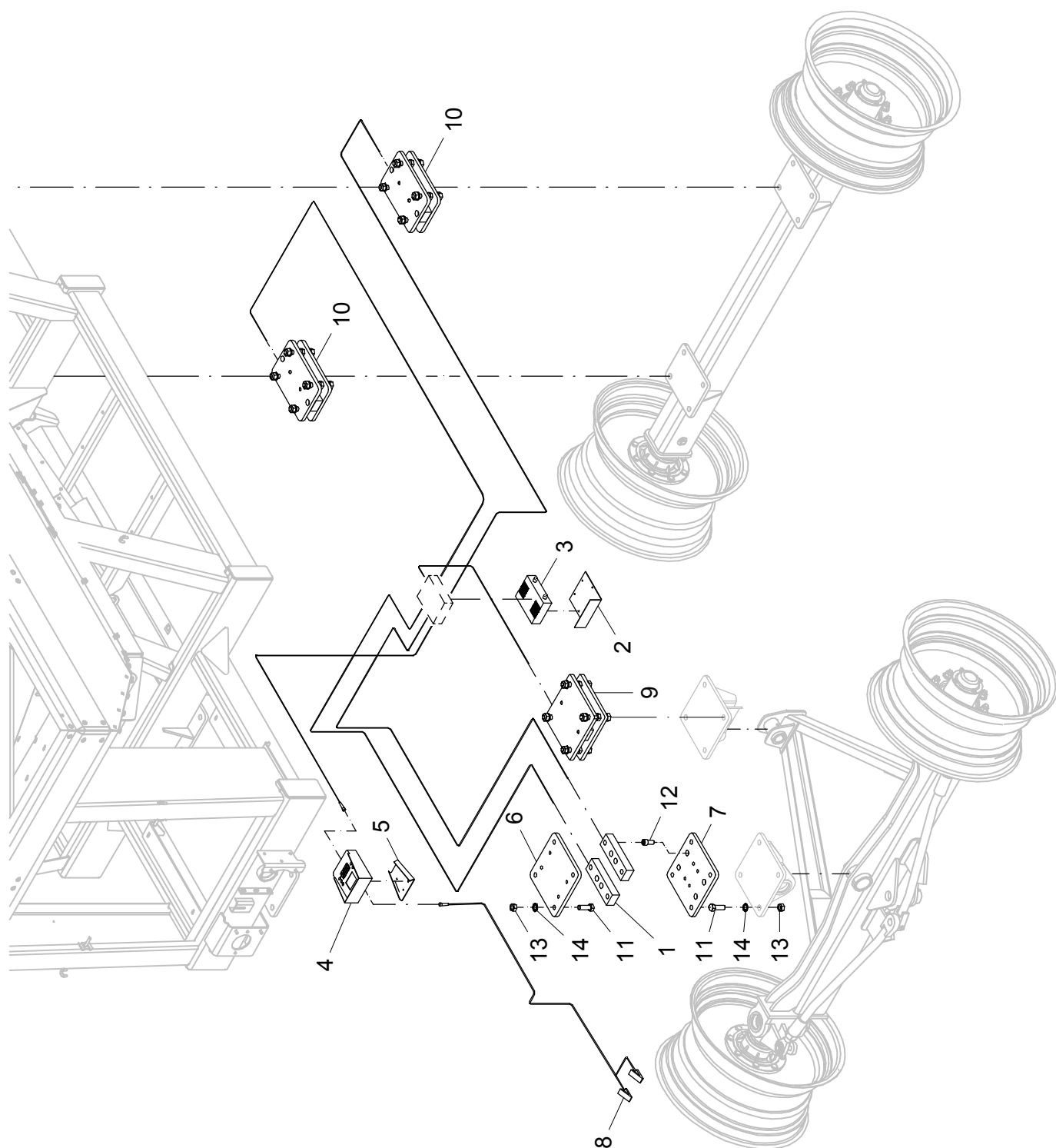


Conjunto opcional com Tubo de $\phi 370$ para as máquinas com Tubo $\phi 475$

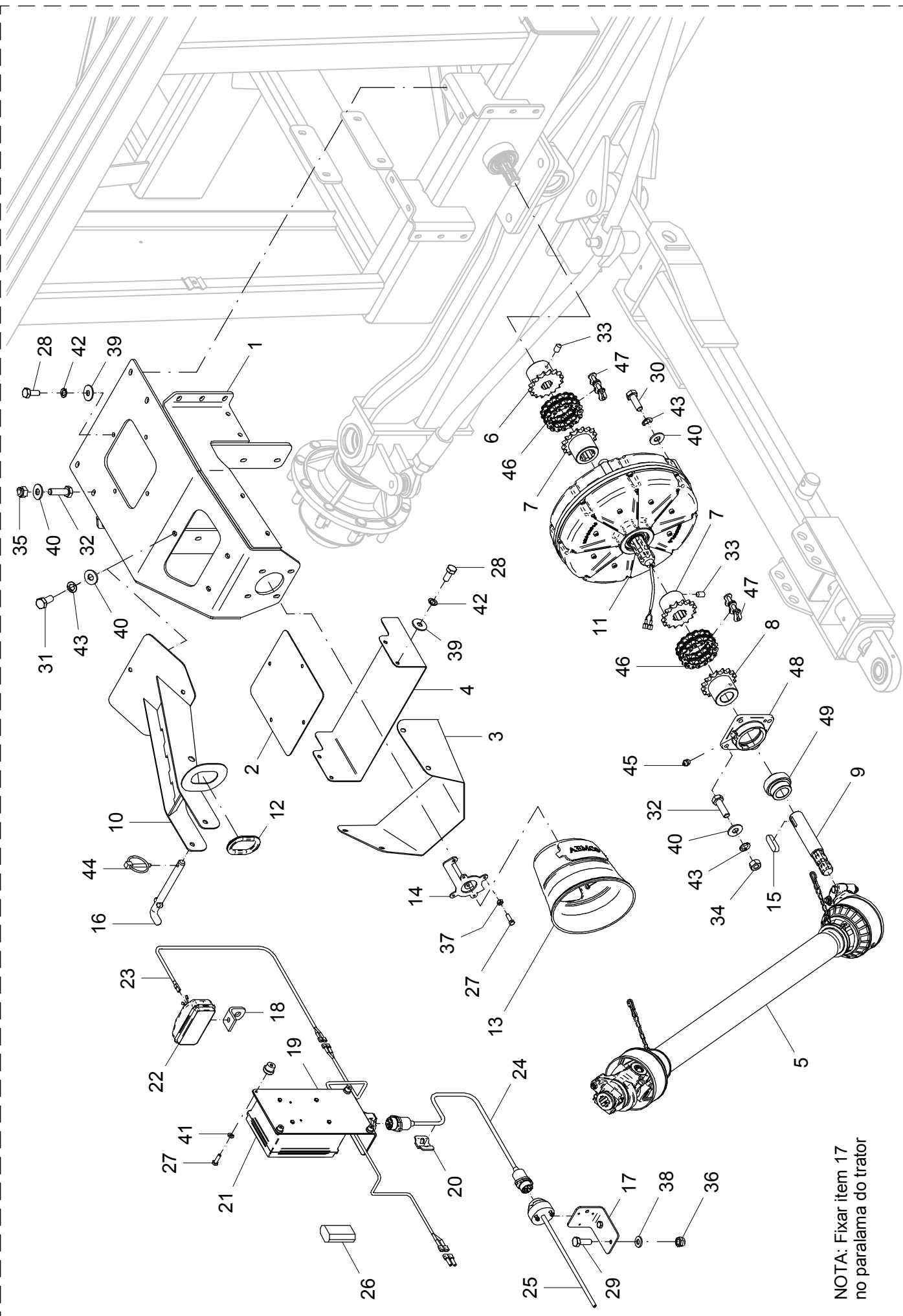
63 - TUBO DE DESCARGA MULTIUSO MECÂNICO DIÂMETRO 370 (OPCIONAL)					
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE		
			INOX	CARBONO	
			21277400	21113700	
1	2111300	ESTRUTURA DESCARGA SUPERIOR	1	1	1
2	21277000	CAIXA DE CAPTACAO INOX	1	---	---
2	21113800	CAIXA DE CAPTACAO CARBONO	---	1	1
3	21202502	BUCHA	1	1	1
4	21224201	PINO	1	1	1
5	21224601	TUBO INFERIOR	1	1	1
6	21224602	TUBO SUPERIOR	1	1	1
7	21224603	TRAVA	2	2	2
8	21235100	TAMPA INOX	1	---	---
8	21224700	TAMPA CARBONO	---	1	1
9	21224900	TUBO DE DESCARGA INFERIOR	1	1	1
10	21225700	MANCAL	1	1	1
11	21227500	ROSCA SEM-FIM	1	1	1
12	21229000	MANGOTE TELESCOPICO	1	1	1
13	21231801	BOCAL	1	1	1
14	21231802	BOCAL	1	1	1
15	21231803	CINTA	2	2	2
16	21270300	ROSCA SEM-FIM	1	1	1
17	21275300	SUPORTE DO TUBO DE DESCARGA	1	1	1
18	21277401	SUPORTE	1	1	1
19	21277402	SUPORTE DIREITO	1	1	1
20	21403601	MOLA	4	4	4
21	21404500	PARAFUSO	2	2	2
22	21410502	FLANGE	1	1	1
23	21410503	FLANGE	1	1	1
24	21600501	PINO	2	2	2
25	21600502	PINO	3	3	3
26	21601200	ARTICULADOR	1	1	1
27	21603700	CILINDRO HIDRAULICO	1	1	1
28	21621201	ARRUELA ESTRIADA	1	1	1
29	26228400	LIMITADOR	1	1	1
30	26229900	FUSO	1	1	1

63 - TUBO DE DESCARGA MULTIUSO MECÂNICO DIÂMETRO 370 (OPCIONAL)					
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE		
			INOX	CARBONO	
			21277400	21113700	
31	26230000	REGULADOR	1	1	1
32	26230600	CAIXA DE TRANSMISSAO	1	1	1
33	60112527	PARAF. CAB. SEXT. 1/2 NFX 3" 10.9 R. PARCIAL	2	2	2
34	60117054	PARAF. CAB. SEXT. M6X1X20 DIN 933 ZB	8	8	8
35	60117616	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X35 DIN 933	4	4	4
36	60117658	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X25 DIN 933 ZB	8	8	8
37	60117664	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X35 DIN 933 ZB	8	8	8
38	60177666	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X40 DIN 933 8.8 Z	10	10	10
39	60178018	PARAF. CAB. SEXT. M16X2X40 DIN 931 8.8	4	4	4
40	61112610	PORCA SEXT. M30X3.5 DIN 934 ZB	1	1	1
41	61411010	PORCA AUTO FREN. ALTA M12X1.75 DIN 982 Z	26	26	26
42	61511102	PORCA AUTO FREN. BAIXA 1/2" NF	2	2	2
43	61530410	PORCA AUTO FREN. BAIXA M6X1 DIN 985 8.8 ZB	8	8	8
44	62030712	ARRUELA LISA Ø13XØ30X2.5 INOX	30	30	30
45	62030716	ARRUELA LISA Ø17XØ38X2.5 INOX	4	4	4
46	62050414	ARRUELA DE PRESSAO B 16 DIN 127	4	4	4
47	62050510	ARRUELA DE PRESSAO B 12 DIN 127 ZB	12	12	12
48	63022232	PINO ELASTICO Ø 8 X 65 DIN 1481 (RENO)	2	2	2
49	63022430	PINO ELASTICO Ø 10 X 60 DIN 1481 (RENO)	1	1	1
50	63041426	PINO TRAVA Ø3.8X50 ZB	2	2	2
51	63141422	CONTRAPINO Ø 4 X 40 DIN 94 ZB	10	10	10
52	65070403	GRAXEIRA M10 X 1 RETA	5	5	5
53	67020403	MANCAL CJ-08	1	1	1
54	68130506	ROL. AUTOC. DE MONT. 208 KRRB AHO1 PL	1	1	1
55	74121037	ADESIVO-NIVELAR E ESTABILIZAR	1	1	1
56	74121043	ADESIVO-EVITE ACIONAR TUBO CHEIO	1	1	1
57	74121045	ADESIVO-LIMITADOR DE CURSO CILINDRO	1	1	1
58	74121081	ADESIVO-APROXIMACAO DE REDE ELETRICA	1	1	1





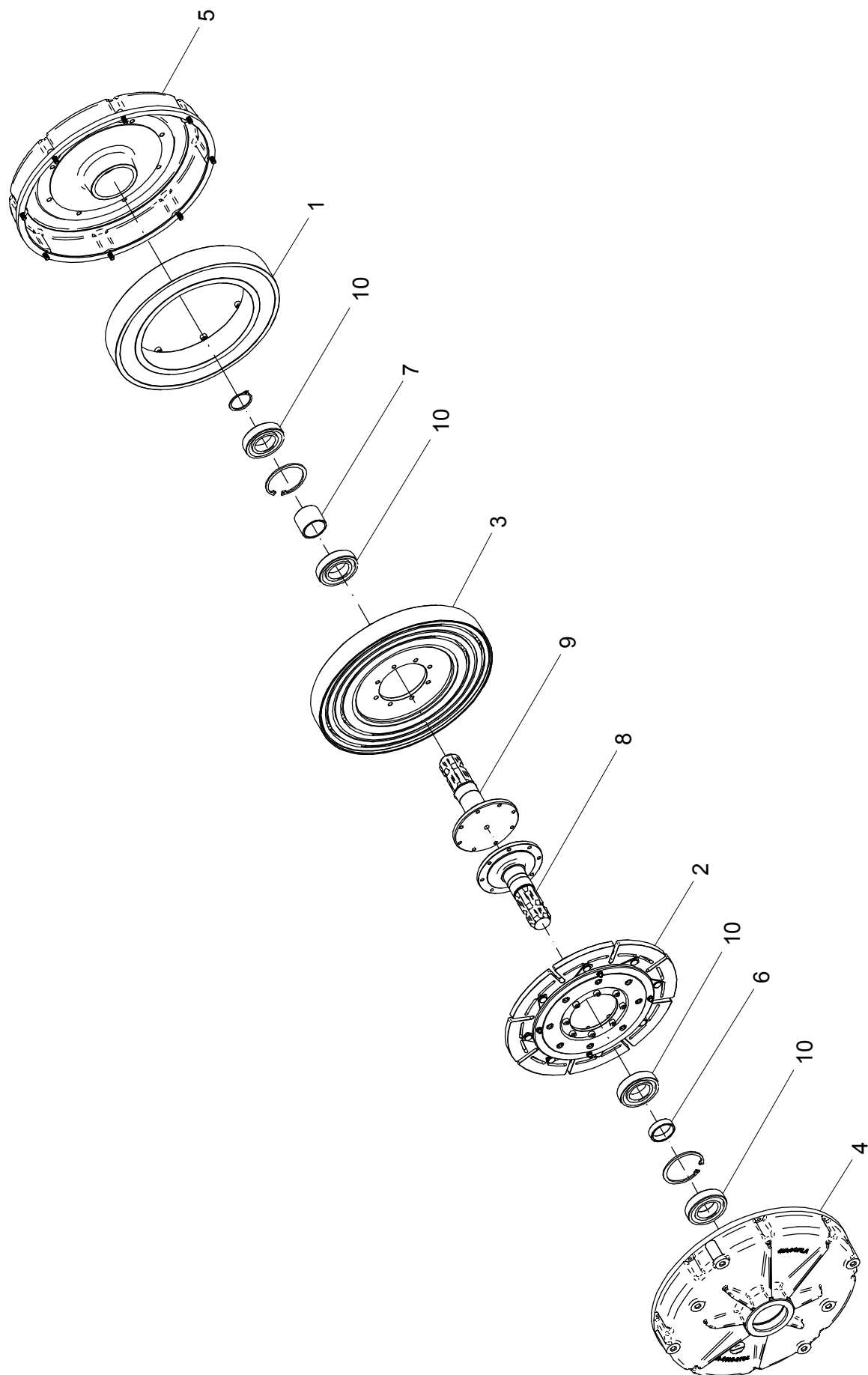
[illegible][illegible]



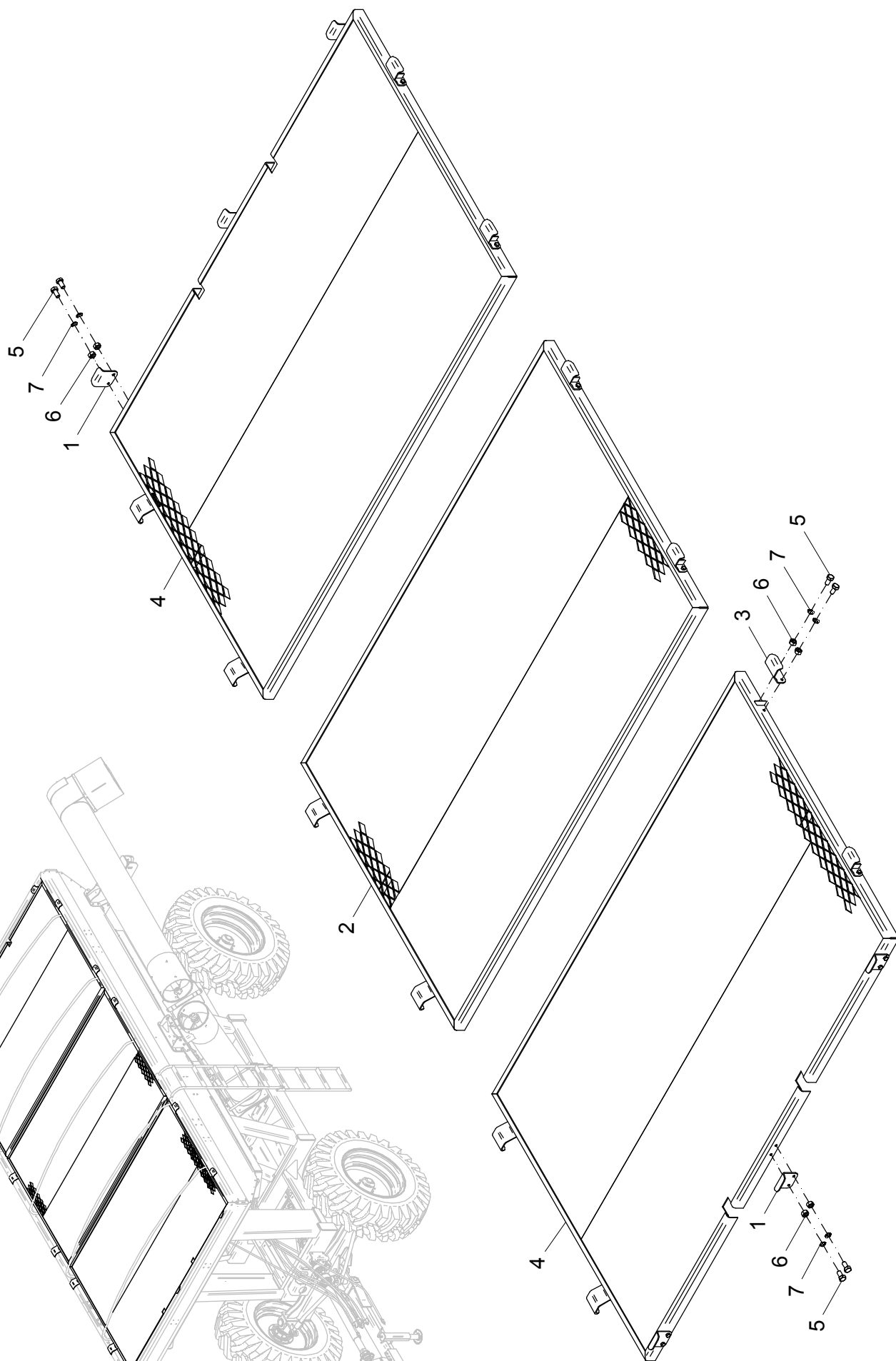
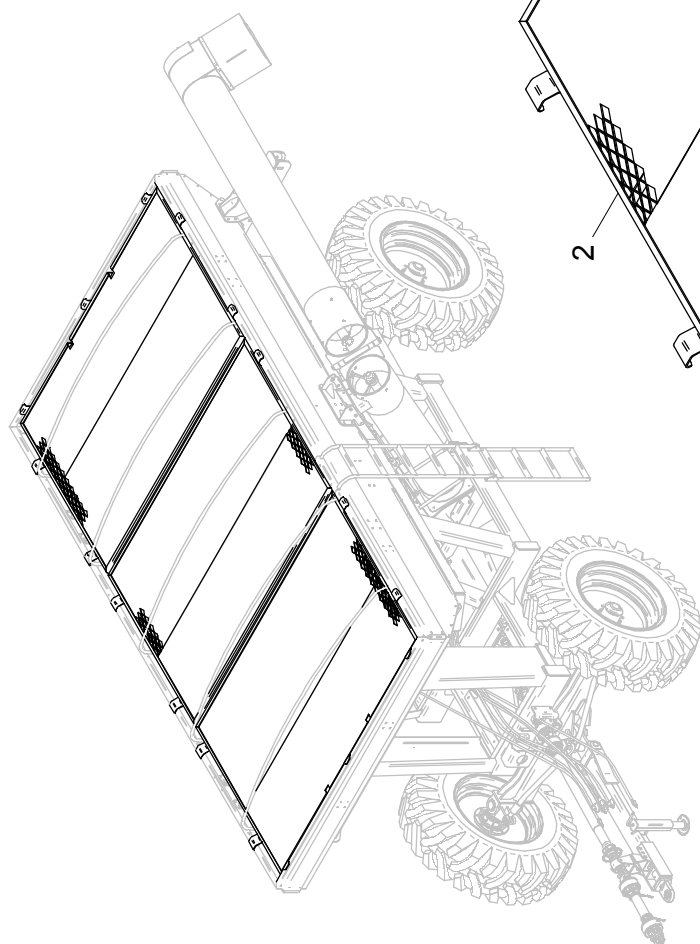
NOTA: Fixar item 17
no paralela do trator

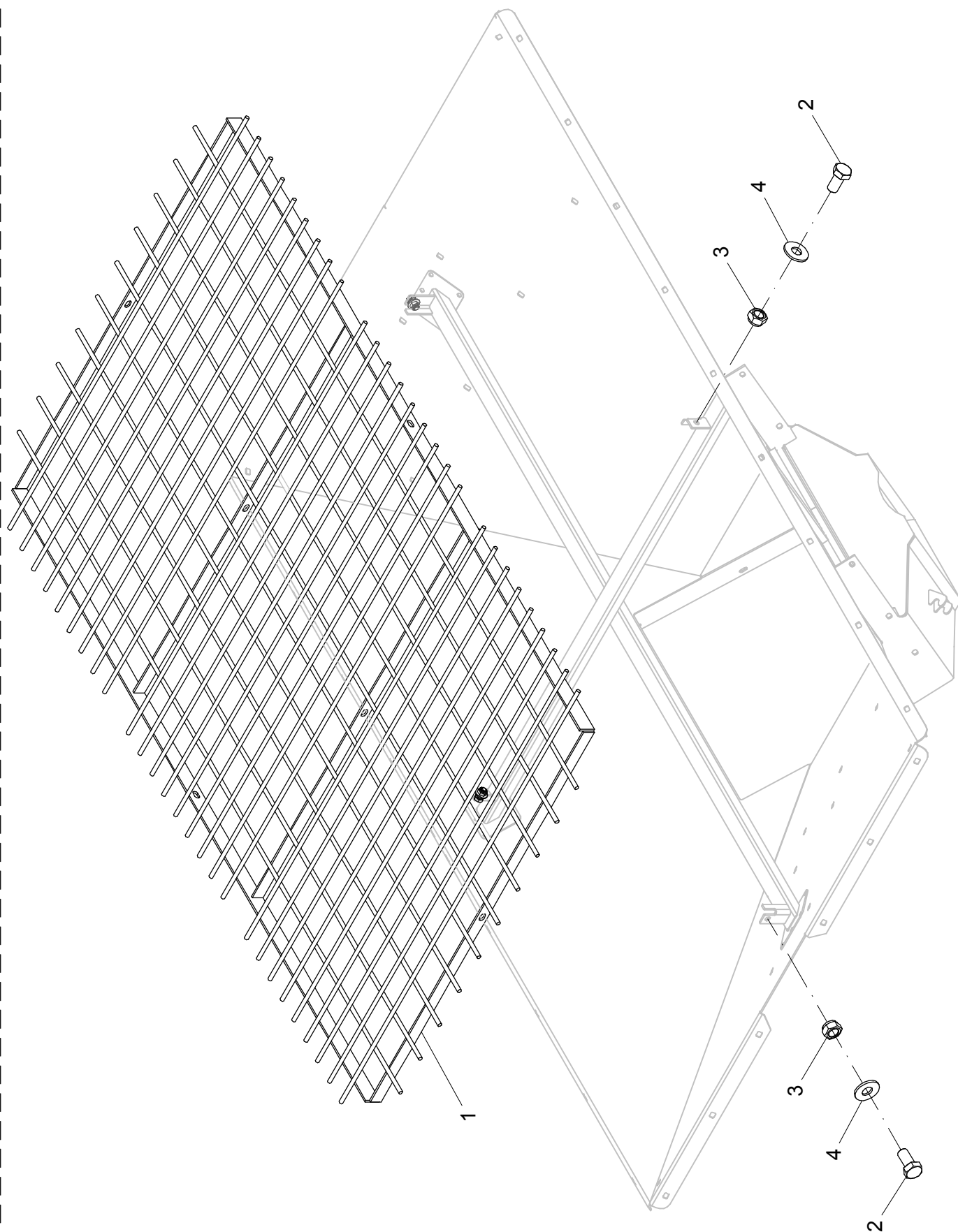
66 - KIT EMBREAGEM ELETROMAGNÉTICA VIA RÁDIO 2.200 Nm 21219800 (OPCIONAL)			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	21206600	SUPORTE EMBREAGEM ELETROMAG. 2200N	1
2	21215104	TAMPA	1
3	21215108	PROTECAO	1
4	21215109	PROTECAO	1
5	21216200	CARDAN C/ PROTECAO	1
6	21219801	ENGRENAGEM Z-16 (ASA 60)	1
7	21219802	ENGRENAGEM Z-16 (ASA 60)	2
8	21219803	ENGRENAGEM Z-16 (ASA 60)	1
9	21219804	EIXO CENTRAL	1
10	21265900	SUPORTE CARDAN	1
11	21271400	EMBRAGEAMENTO ELETROMAG. 2200Nm 01-0003-0104	1
12	21300016	PROTECTOR	1
13	21500010	COIFA TDP (AEMCO CCPTDP)	1
14	22422304	SUPORTE	1
15	22500009	CHAVETA	1
16	23500017	PINO	1
17	26209001	SUPORTE DA TOMADA	1
18	26209002	SUPORTE DO FAROLETE	1
19	26209003	SUPORTE DO RADIO	1
20	26209005	ABRACADEIRA	20
21	26222100	RECEPTOR DE RF	1
22	26222200	FAROLETE	1
23	26222300	CABO DO FAROLETE	1
24	26222400	CABO MACHO	1
25	26222500	CABO FEMEA	1
26	26222600	CONTROLE REMOTO	1
27	60117054	PARAF.CAB.SEXT.M6X1X20 DIN 933 ZB	8
28	60117458	PARAF.CAB.SEXT.M10X1.5X25 DIN 933 ZB	12
29	60117462	PARAF.CAB.SEXT.M10X1.5X30 DIN 933 ZB	2
30	60117664	PARAF.CAB.SEXT.M12X1.75X35 DIN 933 ZB	6
31	60177662	PARAF.CAB.SEXT.M12X1.75X30 DIN 933 8.8ZB	3
32	60177666	PARAF.CAB.SEXT.M12X1.75X40 DIN 933 8.8ZB	3

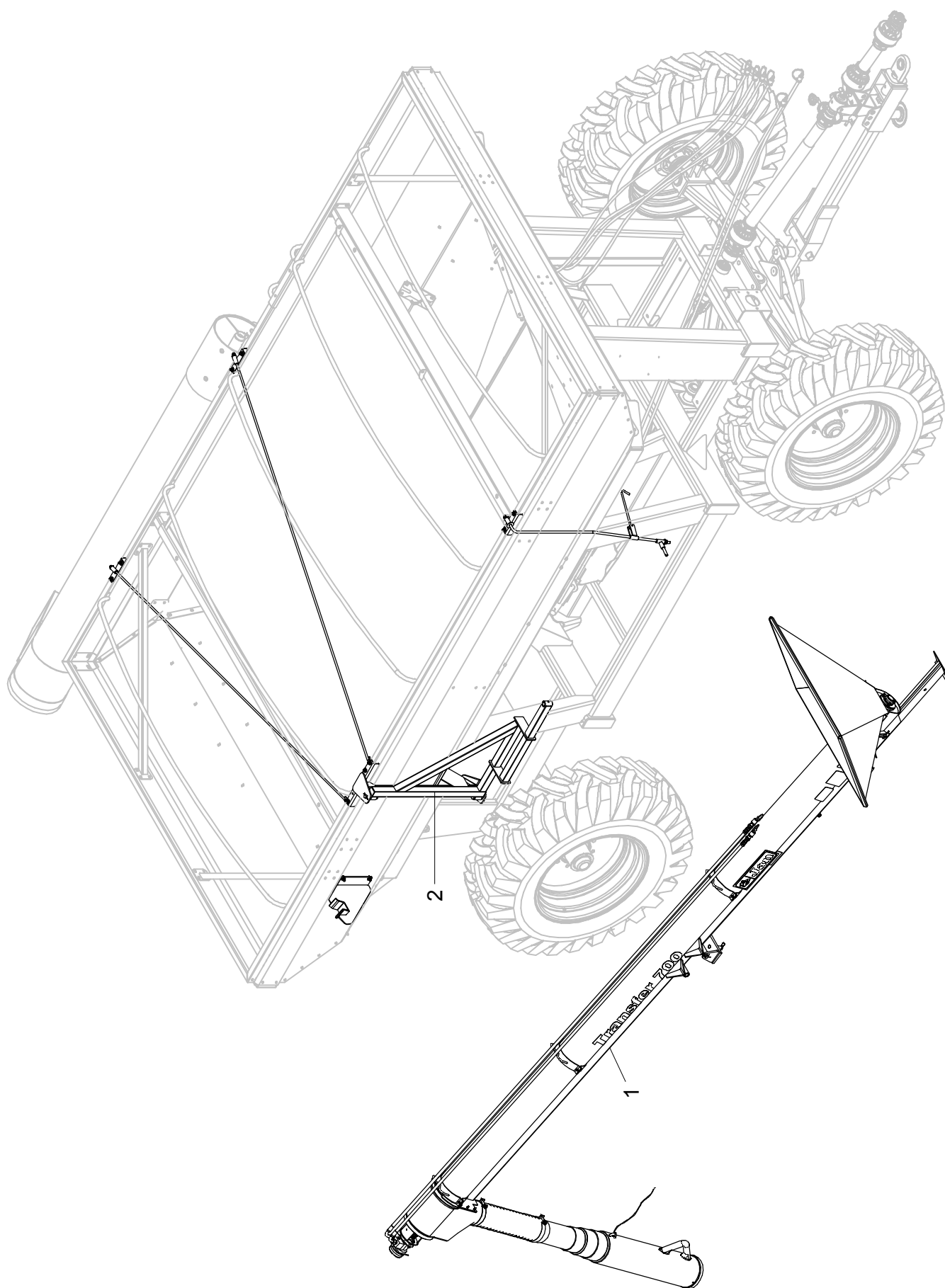
[illegible]

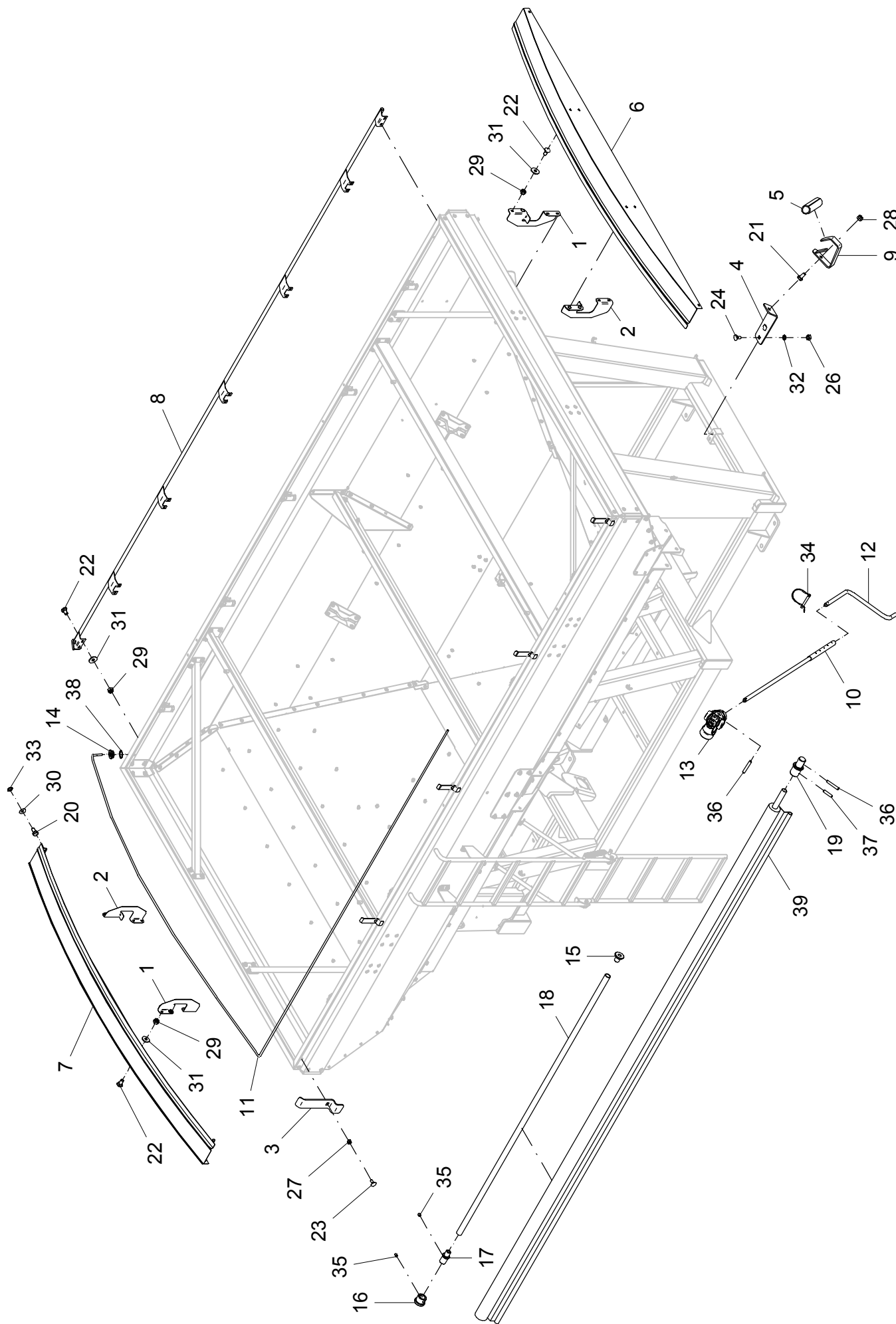


[illegible][illegible]



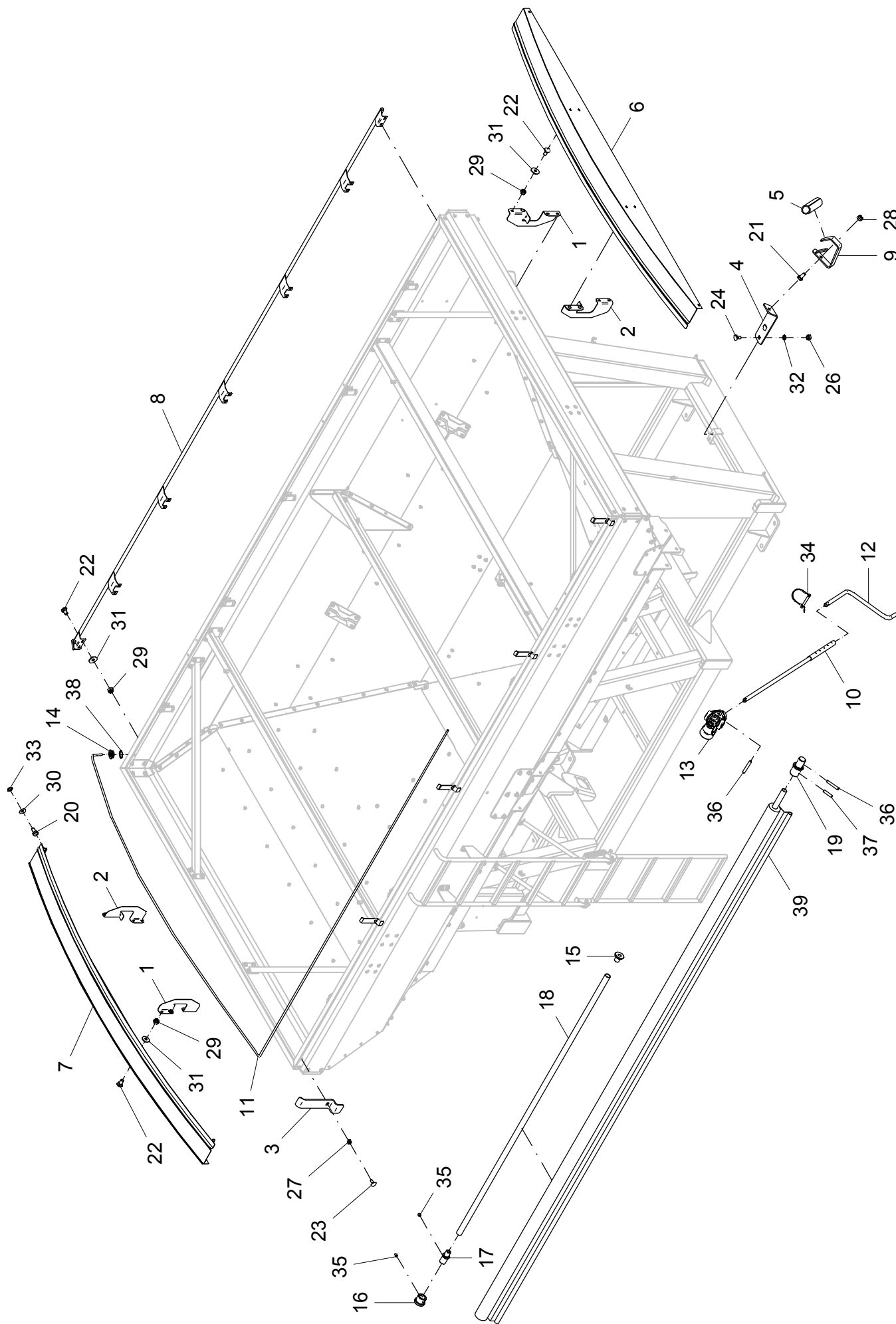






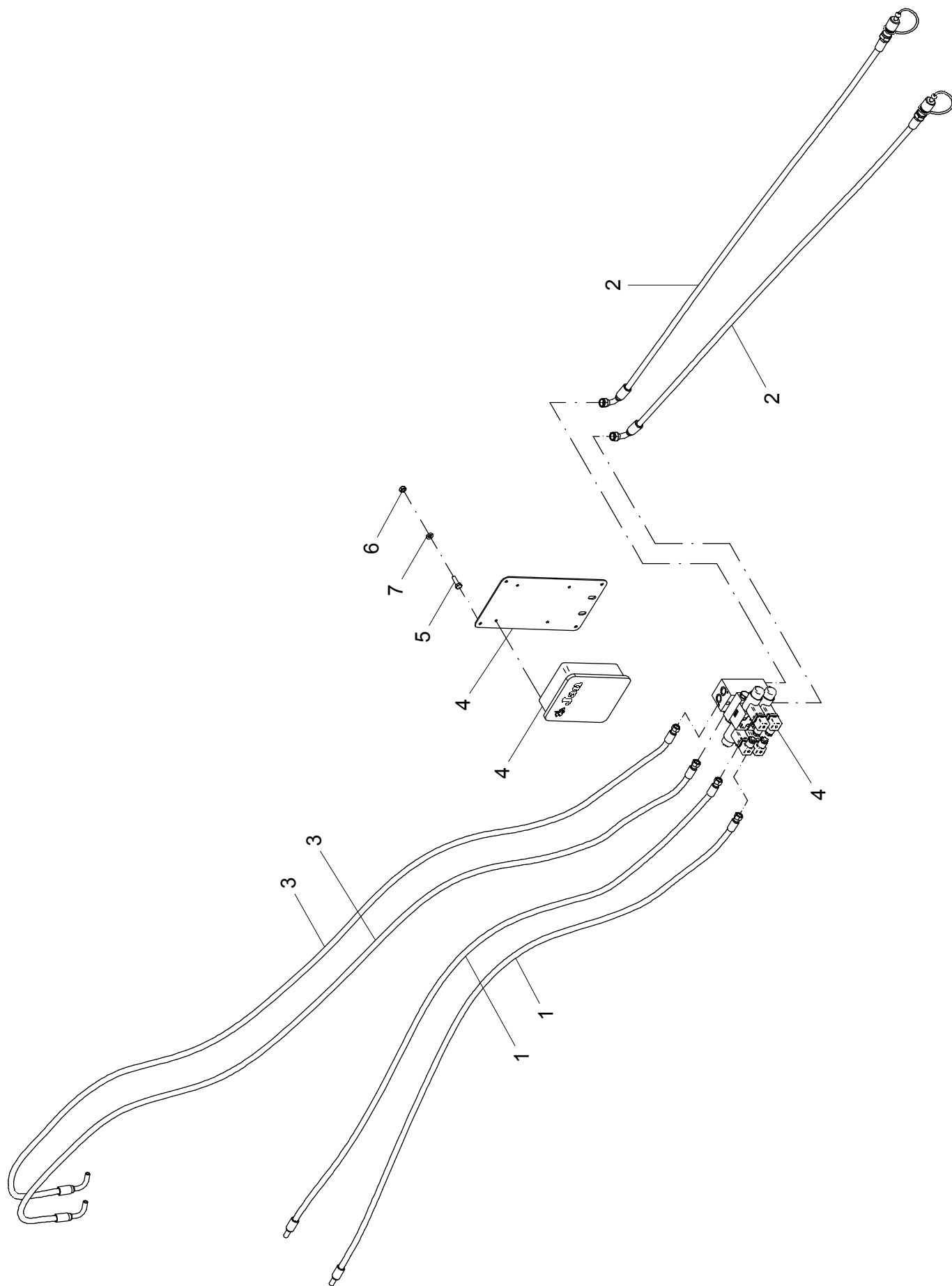
71 – KIT LONA DE COBERTURA

POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE								
			17.000			20.000			25.000		
			INOX	CARBONO		INOX	CARBONO		INOX	CARBONO	
			21105000	21105700		21260200	21260500		21260800	21261300	
1	21105001	FIXADOR DIREITO	2	---	2	---	---	---	---	---	---
1	21105701	FIXADOR DIREITO	---	2	---	---	2	---	---	---	---
1	21260801	FIXADOR DIREITO	---	---	---	---	---	---	2	---	---
1	21261301	FIXADOR DIREITO	---	---	---	---	---	---	---	2	---
2	21105002	FIXADOR ESQUERDO	2	---	2	---	---	---	---	---	---
2	21105702	FIXADOR ESQUERDO	---	2	---	---	2	---	---	---	---
2	21260802	FIXADOR ESQUERDO	---	---	---	---	---	---	2	---	---
2	21261302	FIXADOR ESQUERDO	---	---	---	---	---	---	---	2	---
3	21105003	APOIO	5	5	---	5	5	---	---	---	---
3	28626003	APOIO	---	---	---	---	---	---	5	---	---
4	21105004	EXTENSAO	1	1	---	1	1	---	1	---	---
5	21105005	PROTETOR	1	1	---	1	1	---	1	---	---
6	21105100	FECHAMENTO TRASEIRO INOX	1	---	---	1	---	---	1	---	---
6	21105800	PROTECAO TRASEIRA CARBONO	---	1	---	---	1	---	---	1	---
7	21105200	FECHAMENTO FRONTAL INOX	1	---	---	1	---	---	1	---	---
7	21105900	PROTECAO FRONTAL CARBONO	---	1	---	---	1	---	---	1	---
8	21105300	FIXADOR LONA INOX (TANKER MAGNU 17.000)	1	---	---	---	---	---	---	---	---
8	21106000	FIXADOR LONA CARBONO DESM. (TANKER MAGNU 17.000)	---	1	---	---	---	---	---	---	---
8	21260300	FIXADOR LONA INOX (TANKER MAGNU 20.000)	---	---	---	1	---	---	---	---	---
8	21260600	FIXADOR LONA CARBONO DESM. (TANKER MAGNU 20.000)	---	---	---	---	1	---	---	---	---
8	21260900	FIXADOR LONA INOX (TANKER MAGNU 25.000)	---	---	---	---	---	---	1	---	---
8	21261400	FIXADOR LONA CARBONO DESM. (TANKER MAGNU 25.000)	---	---	---	---	---	---	---	1	---
9	21106800	ENGATE	1	1	---	1	1	---	1	1	---
10	21106900	HASTE INFERIOR	1	1	---	1	1	---	---	---	---
10	21261200	HASTE INFERIOR	---	---	---	---	---	---	1	---	---
11	21310805	CORDA ELASTICA	1	1	---	1	1	---	1	1	---
12	21310901	MANIVELA	1	1	---	---	---	---	1	---	---
12	28626701	MANIVELA	---	---	---	1	1	---	---	---	---
13	21311100	JUNTA (AEMCO CC 16104161)	1	1	---	1	1	---	1	1	---
14	24571802	BUCHA	1	1	---	1	1	---	1	1	---

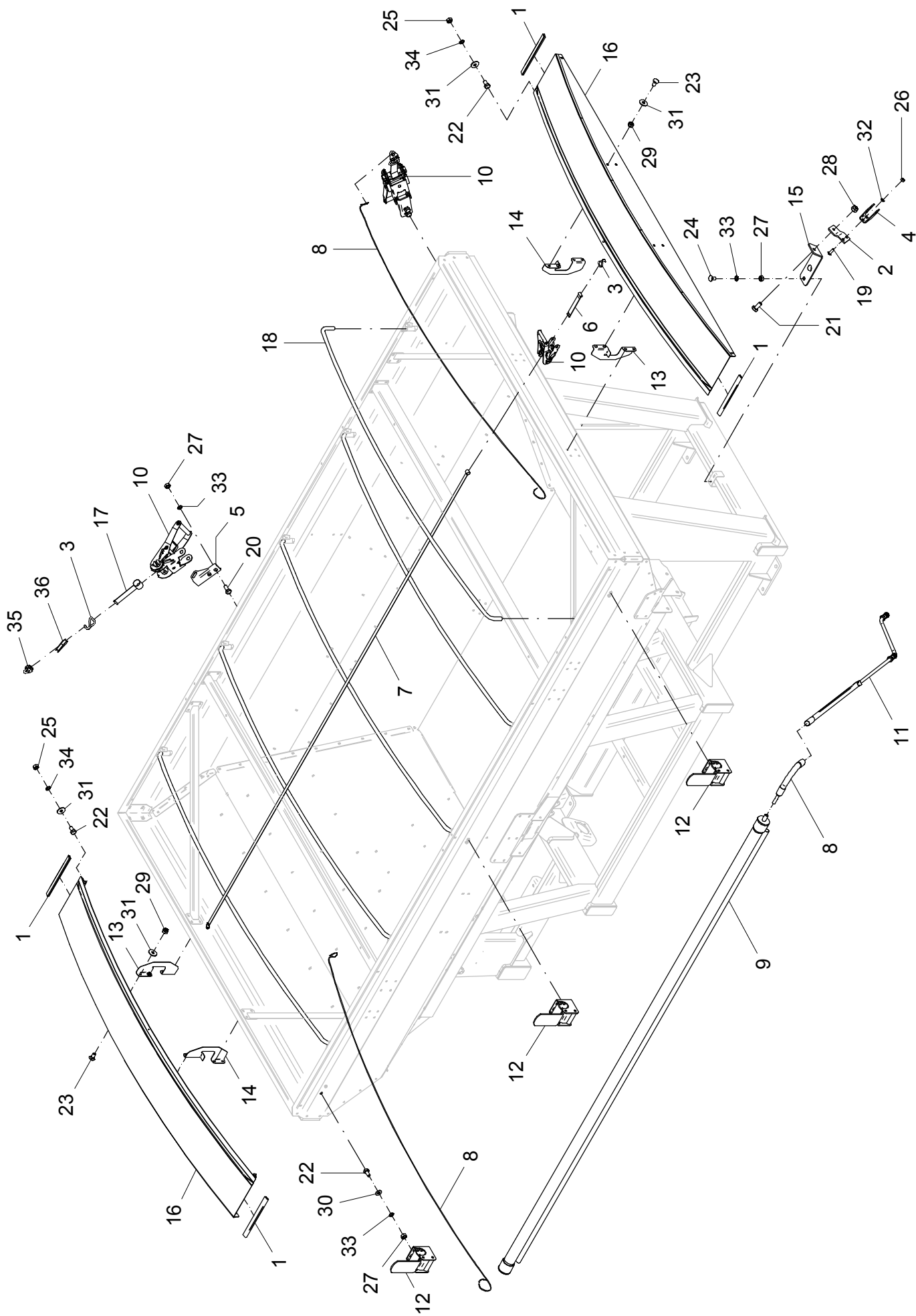


71 – KIT LONA DE COBERTURA

POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE					
			17.000		20.000		25.000	
			INOX	CARBONO	INOX	CARBONO	INOX	CARBONO
15	28626005	GUIA	1	1	1	1	1	1
16	28626006	GUIA EXTERNO	1	1	1	1	1	1
17	28626007	GUIA INTERNO	1	1	1	1	1	1
18	28626008	TUBO	1	1	1	1	1	1
19	28626009	EIXO	1	1	---	---	---	---
19	20908301	EIXO	---	---	1	1	---	---
19	21261001	EIXO	---	---	---	---	1	1
20	60127406	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X20 DIN 933 INOX	4	---	4	---	4	---
21	60177454	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X20 DIN 933 8.8 ZB	1	5	1	5	1	5
22	60417455	PARAF. FRANCES M10X1.5X20 DIN 603/13 INOX	10	---	10	---	10	---
23	60437254	PARAF. FRANCES M8X1.25X20 DIN603/13 5.8ZB	5	5	5	5	5	5
24	60437454	PARAF. FRANCES M10X1.5X20 DIN603/13 5.8ZB	2	12	2	12	2	12
25	61100814	PORCA SEXT. M10X1.5 DIN 934 INOX	4	---	4	---	4	---
26	61110810	PORCA SEXT. M10X1.5 DIN 934 ZB	2	8	2	6	2	6
27	61410610	PORCA AUTO FREN. ALTA M8X1.25 DIN 982 ZB	5	5	5	5	5	5
28	61430810	PORCA AUTO FREN. ALTA M10X1.5 DIN 982 ZB	1	9	1	11	1	11
29	61430811	PORCA AUTO FREN. ALTA M10X1.5 DIN 982 INOX	10	---	10	---	10	---
30	62030708	ARRUELA LISA Ø8.5XØ24X1.5 INOX	4	4	4	4	4	4
31	62030710	ARRUELA LISA Ø10.5XØ30X2.5 INOX	10	10	10	10	10	10
32	62050508	ARRUELA DE PRESSAO B 10 DIN 127 ZB	2	8	2	6	2	6
33	62050708	ARRUELA DE PRESSAO B 10 DIN 127 INOX	4	---	4	---	4	---
34	63011310	PINO C/ARGOLA ESPECIAL Ø 1/4 X 2" ZB	1	1	1	1	1	1
35	63022208	PINO ELASTICO Ø 8 X 10 DIN 1481 (RENO)	2	2	2	2	2	2
36	63022226	PINO ELASTICO Ø 8 X 50 DIN 1481 (RENO)	2	2	2	2	2	2
37	63022246	PINO ELASTICO Ø 8 X 36 DIN 1481 (RENO)	1	1	1	1	1	1
38	64010102	ANEL ELASTICO E-25 DIN 471	1	1	1	1	1	1
39	21106700	LONA DE COBERTURA 17.000	1	1	---	---	---	---
39	20908400	LONA DE COBERTURA 20.000	---	---	1	1	---	---
39	21261100	LONA DE COBERTURA 25.000	---	---	---	---	1	1

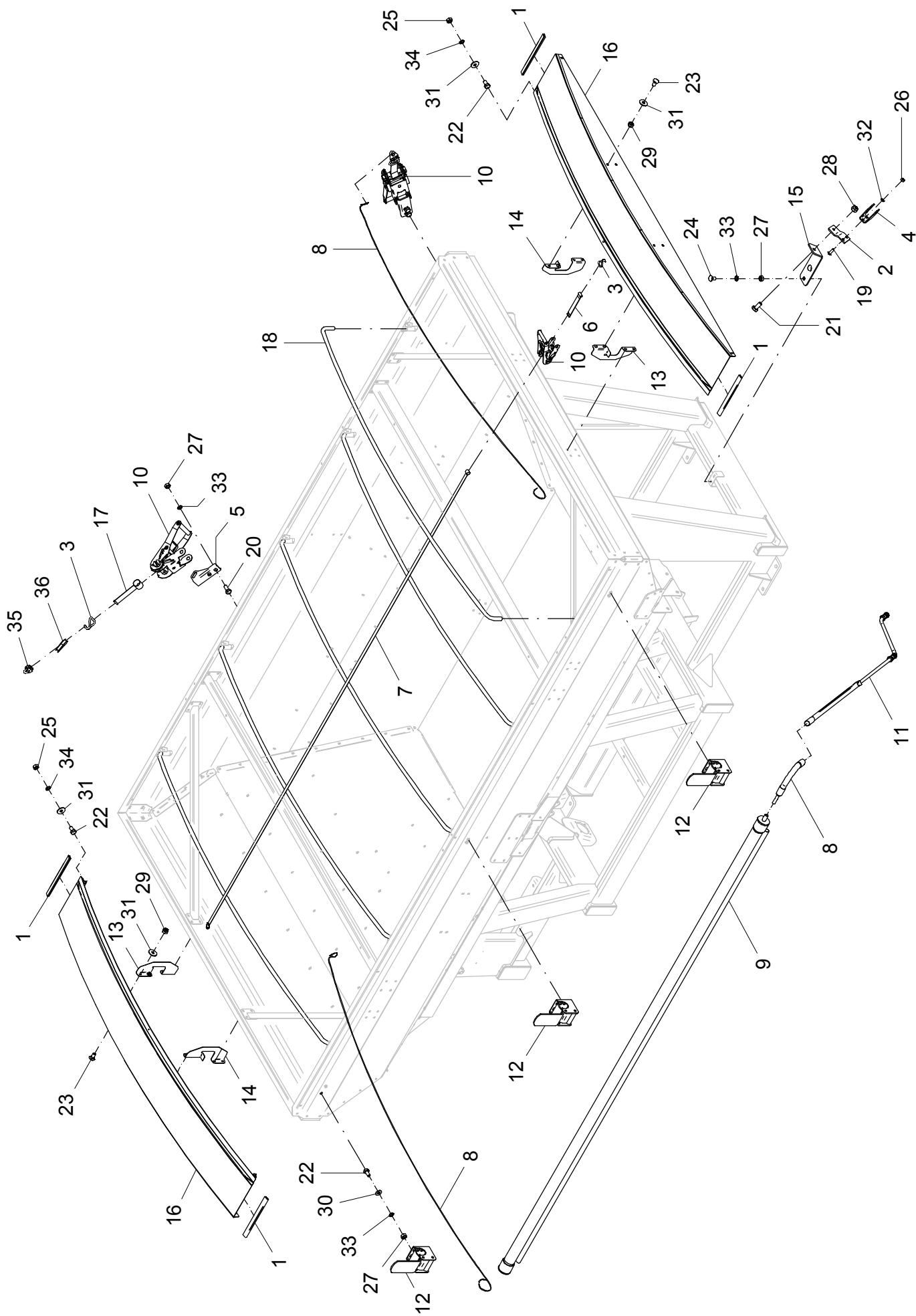


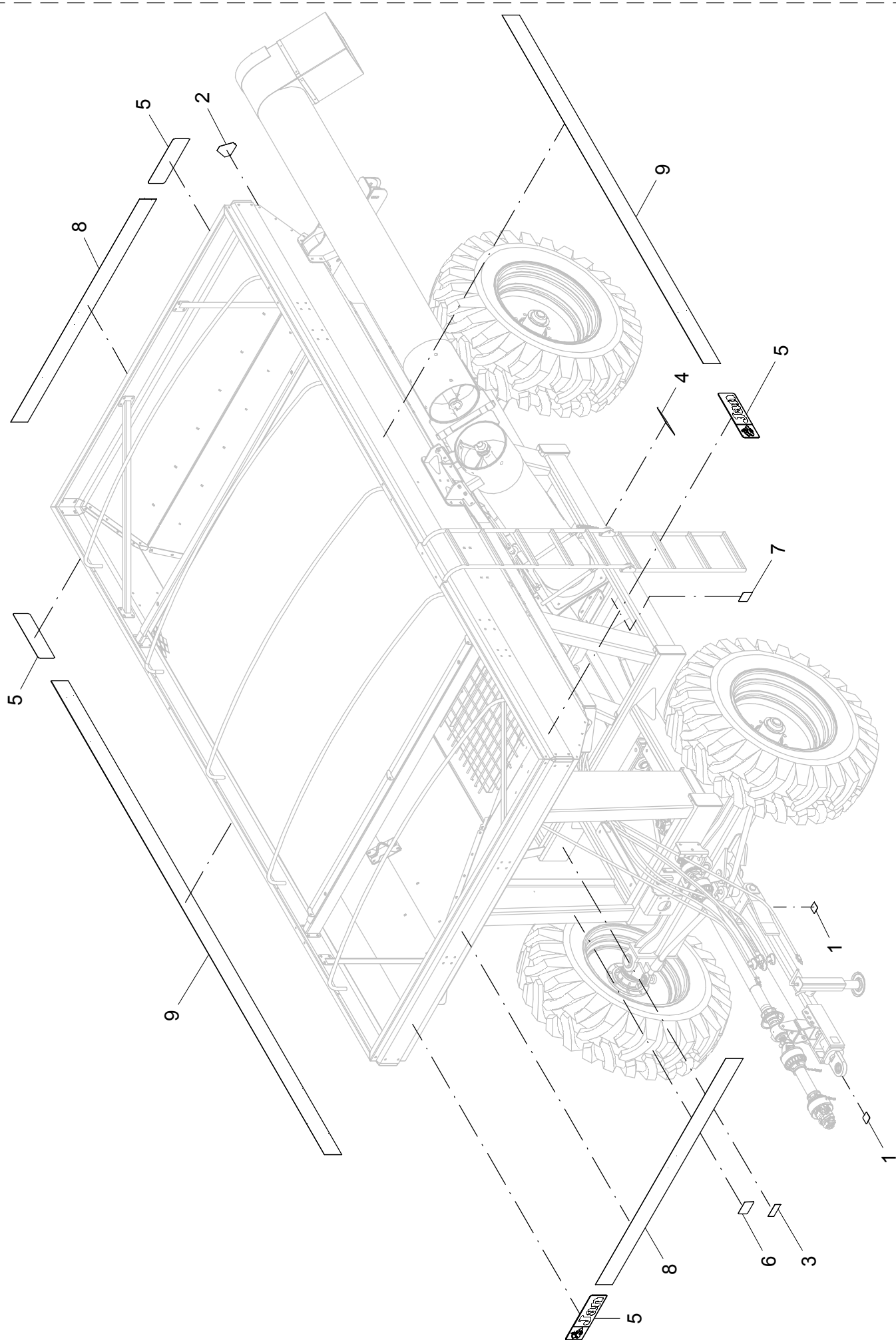
[illegible]



73 – KIT LONA DE COBERTURA CRAMARO (OPCIONAL)

POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE					
			17.000			20.000		
			INOX	CARBONO	INOX	CARBONO	INOX	CARBONO
			21112200	21112600	21112900	21113100	21113200	21113400
1	20915101	VEDAÇÃO	4	4	4	4	4	4
2	20915102	FIXADOR	1	1	1	1	1	1
3	20915103	ENGATE	4	4	4	4	4	4
4	20915105	APOIO	1	1	1	1	1	1
5	20915107	FIXADOR	2	2	2	2	2	2
6	20915108	PROLONGADOR	1	1	1	1	1	1
7	20915109	PROLONGADOR	1	1	1	1	1	1
8	20915302	MANGUEIRA MANIVELA	1	1	1	1	1	1
8	20915302	ESPIA	2	2	2	2	2	2
9	20915500	LONA DE COBERTURA CRAMARO	1	1	1	1	1	1
10	20915600	CATRACA	3	3	3	3	3	3
11	20915700	MANIVELA	1	1	1	1	1	1
12	20915800	FIXADOR	3	3	4	4	4	4
13	21105001	FIXADOR DIREITO	2	---	2	---	2	---
13	21105701	FIXADOR DIREITO	---	2	---	2	---	2
14	21105002	FIXADOR ESQUERDO	2	---	2	---	2	---
14	21105702	FIXADOR ESQUERDO	---	2	---	2	---	2
15	21105004	EXTENSAO	1	1	1	1	1	1
16	21112300	FECHAMENTO INOX	2	---	2	---	2	---
16	21112700	FECHAMENTO CARBONO	---	2	---	2	---	2
17	21112501	PROLONGADOR	2	2	2	2	2	2
18	21310806	ARCO DE LONA	5	5	5	5	5	5
19	60097254	PARAF. CAB. ABAULADA SEXT.INT.M8X1.25X20 CLASSE 12.9 ZB	2	2	2	2	2	2
20	60117410	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X25 DIN 933	4	4	4	4	4	4
21	60117610	PARAF. CAB. SEXT. M12X1.75X25 DIN 933	1	1	1	1	1	1
22	60127406	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X20 DIN 933 INOX	10	10	10	10	10	10
23	60417455	PARAF. FRANCES M10X1.5X20 DIN 603/13 INOX	8	8	8	8	8	8
24	60437454	PARAF. FRANCES M10X1.5X20 DIN 603/13 5.8 ZB	2	2	2	2	2	2





[illegible][illegible]

