

# CATÁLOGO DE PEÇAS

## ***Lancer Maximus*** **32.000 TH**

INOX

ARRASTO



# 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](mailto:decom@jan.com.br)  
[http: www.jan.com.br](http://www.jan.com.br)  
CEP 99470-000 - Não-Me-Toque - RS/Brasil

1ª Edição - 14/SETEMBRO/2020  
Revisão: 00 - 14/SETEMBRO/2020  
24588400 - LANCER MAXIMUS 32.000 TH INOX ARRASTO



## Índice

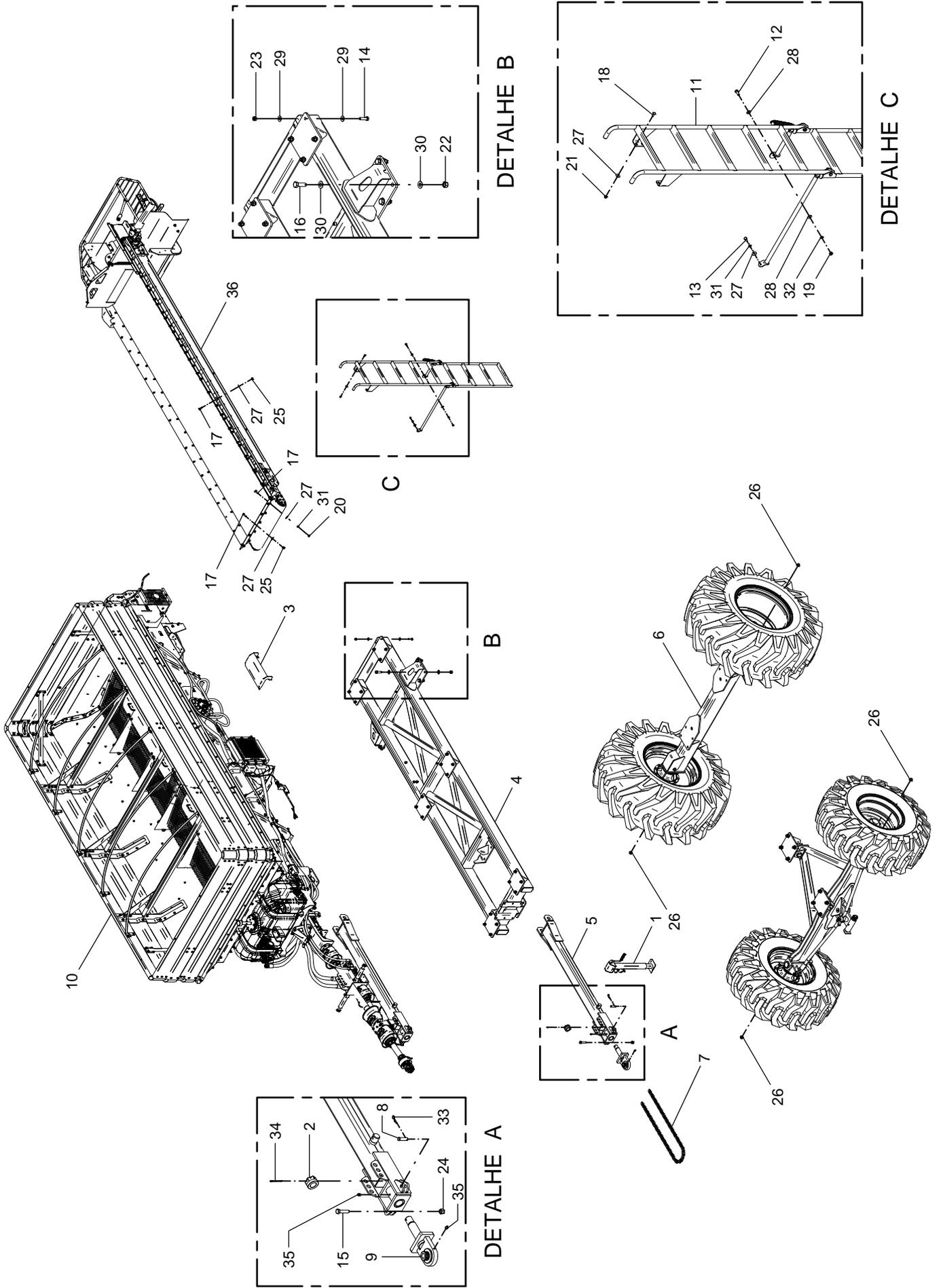
1 – Montagem Geral.....	6
2 – Estrutura do Depósito.....	8
3 – Depósito – 24665600.....	10
4 – Kit Grade para Fertilizantes – 24615200 (Opcional).....	12
5 – Kit Grade para Calcário – 24731000 (Opcional).....	14
6 – Kit Grade de Proteção para Calcário (Borda) – 24623900 (Opcional).....	16
7 – Kit Defletores Inox – 24733800 (Opcional).....	18
8 – Macaco IMIAGI (01093001) – 20710700.....	20
9 – Engate Pino Maior – 24732900.....	22
10 – Escada Montada – 24733200.....	24
11 – Kit Esteira de Borracha - Carbono (24669500) / Inox (24673000) (Opcional).....	26
12 – Esteira – 24512000.....	28
13 – Rolo – 24501200.....	30
14 – Rolo – 24501700.....	32
15 – Rolo – 24501800.....	34
16 – Esteira Inox – 24673100.....	36
17 – Rolo – 28641100.....	38
18 – Rolo – 28641400.....	40
19 – Rolo – 28645700.....	42
20 – Suporte – 24519800.....	44
21 – Kit Arco de Proteção – 24525900 (Opcional).....	46
22 – Tampa Montada (Esteira de Borracha) – 24547700.....	48
23 – Kit Distribuição Caminhão para Esteira de Borracha (Carbono) – 24716100 Kit Distribuição Caminhão para Esteira de Borracha (Inox) – 24673200 Kit Distribuição Caminhão para Esteira de Travessa – 24661600.....	50
24 – Suporte – 22470000.....	54
25 – Distribuição – 24546200.....	56
26 – Caixa de Transmissão – 24515000.....	58
27 – Disco Direito – 24546300.....	60
28 – Disco Esquerdo – 24546400.....	62
29 – Suporte – 24673400.....	64
30 – Kit Esteira de Travessas – 24661000 (Opcional).....	66
31 – Esteira de Travessas – 24661500.....	68
32 – Eixo da Esteira de Travessas – Dianteiro (24659300) / Traseiro (24659400).....	70
33 – Raspador – 24662600.....	72
34 – Protetor – Direito (24547400) / Esquerdo (24547500).....	74
35 – Kit Arco de Proteção Inox – 24673600.....	76
36 – Tampa Montada (Esteira de Travessa) – 24661300.....	78
37 – Kit Rodado Pneu 23.1/26 – 30.5/32 – 24677800.....	80
38 – Roda DW 20-26 10 Furos Pneu 23.1-26 – 20740100.....	82
39 – Cubo Rodado 10 Furos – 21218000.....	84
40 – Roda 27A-32 / Pneu 30.5-32 – Esquerda (21233300) / Direita (21242900).....	86



41 – Roda DW 20-26 10 Furos Pneu 23.1-26 – 23704800.....	88
42 – Eixo Dianteiro Pneu 23.1/26 – 24724800.....	90
43 – Cubo 10 Furos – Esquerdo (23704200) / Direito (23704400).....	92
44 – Kit Hidráulico – 24721600.....	94
45 – Reservatório de Óleo – 22320000.....	98
46 – Kit Elétrico Trocador de Calor Lancer – 24529900.....	100
47 – Kit Suporte Bomba Fixa – 24628500 (Opcional).....	102
48 – Articulador – 23710500.....	104
49 – Cardan com Proteção (CC-5065/1P-AEMCO) – 23710400.....	106
50 – Cardan com Proteção (CI5103-1P AEMCO) – 23710800.....	108
51 – Bomba Montada – 24723800.....	110
52 – Mancal – 26203300.....	112
53 – Kit Suporte da Bomba Engate Três Pontos – 24664000 (Opcional).....	114
54 – Cardan com Proteção – 22628100.....	116
55 – Transmissão Lateral.....	118
56 – Redutor TR-6 – 24508400.....	120
57 – Fixação do Redutor.....	122
58 – Montagem da Tampa de Fluxo.....	124
59 – Kit Abertura da Tampa – 24664900.....	126
60 – Abertura da Tampa Traseira.....	128
61 – Cortina Dispersora – 24663000.....	130
62 – Kit Lona de Cobertura – 24733400.....	132
63 – Kit Elétrico Taxa Variável Hexagon – 22328500 + (Válvula Prop. - 22457410) (Op).....	134
64 – Kit Adesivos – 24742200.....	136



1 - MONTAGEM GERAL



DETALHE A

B

C

DETALHE B

DETALHE C

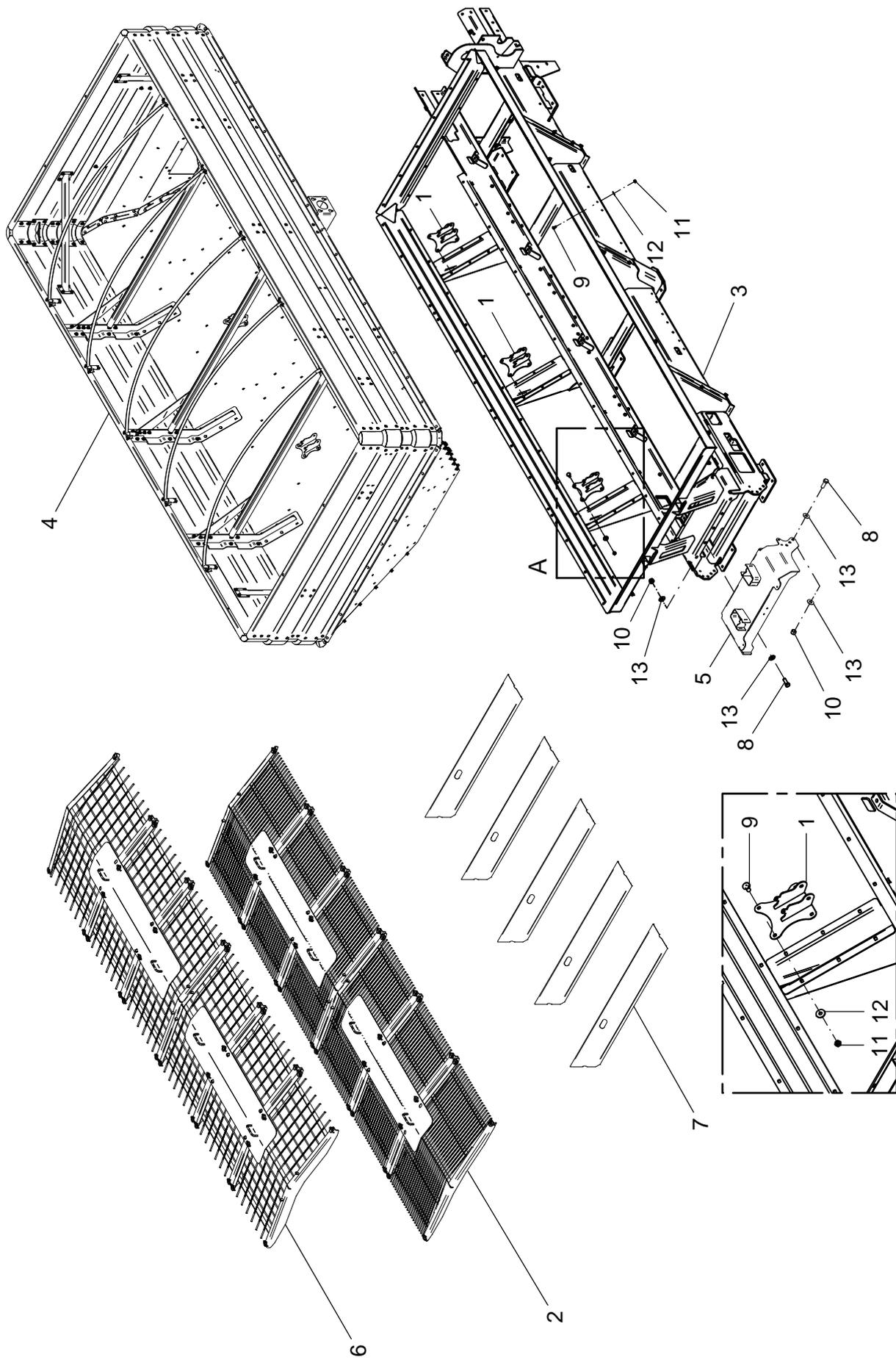
## 1 - MONTAGEM GERAL

POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	20710700	MACACO IMIAG (01093001)	1
2	22500011	PORCA	1
3	24605601	PROTETOR	1
4	24625600	CHASSI	1
5	24656500	CABECALHO RETO 2222	1
6	24677800	KIT RODADO PNEU 23.1/26 – 30.5/32	1
7	24700006	CORRENTE SD 55 ELO CURTO 12.5x46x72	1
8	24700007	PINO COM CABECA Ø20x56	1
9	24732900	ENGATE PINO MAIOR	1
10	24733100	LANCER MAXIMUS 32.000 TH INOX ARRASTO	1
11	24733200	ESCALADA MONTADA 32.000 ARRASTO	1
12	60117674	PARAF.CAB.SEXT.M12X1.75X30 DIN 933 INOX	1
13	60127458	PARAF.CAB.SEXT.M10X1.5X25 DIN 933 INOX	2
14	60178092	PARAF.CAB.SEXT.M16X2X55 DIN 933 8.8 ZB	24
15	60178476	PARAF.CAB.SEXT.M20X2.5X80 DIN 931 8.8ZB	1
16	60178950	PARAF.CAB.SEXT.M24X2X70 DIN 960 8.8 ZB	8
17	60417463	PAR.FRAN.M10X1.5X30DIN603/13 5.8INOX.A2	41
18	60477457	PARAF.FRANCES M10X1.5X25 DIN603/13 INOX	4
19	61101014	PORCA SEXT.M12X1.75 DIN 934 INOX	1
20	61190810	PORCA SEXT.M10X1.5 DIN 934 ZN	5
21	61410814	PORCA AUTO FREN.BAIXA M10X1.5 DIN 985 INOX A2	4
22	61412211	PORCA AUTO FREN.M24X2 DIN 982 ZB	8
23	61431410	PORCA AUTO FREN.ALTA M16X2 DIN 982 8. ZB	24
24	61431810	PORCA AUTO FREN.ALTA M20X2.5DIN 982 8.ZB	1
25	61490810	PORCA AUTO FREN.ALTA M10X1.5 DIN 982 ZN	36
26	61642011	PORCA DE RODA M22X1.5 10.9 FOSF.	40
27	62030710	ARRUELA LISA Ø10.5XØ30X2.5 INOX	47
28	62030712	ARRUELA LISA Ø13XØ30X2.5 INOX	2
29	62030716	ARRUELA LISA Ø17XØ38X2.5 INOX	48
30	62030724	ARRUELA LISA Ø25XØ50X2.5 INOX	16
31	62050708	ARRUELA DE PRESSAO B 10 DIN 127 INOX	7
32	62050710	ARRUELA DE PRESSAO B 12 DIN 127 INOX	1

## 1 - MONTAGEM GERAL

POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
33	63041426	PINO TRAVA Ø3.8X50ZB TECNOM.YM211X3.8X19	1
34	63141517	CONTRAPINO Ø 5/16 X 3.1/2" ZB	1
35	65070403	GRAXEIRA M10 X 1 RETA	2
36	24661000	KIT ESTEIRA DE TRAVESSAS MAXIMUS 25/32	1
36	24673000	KIT ESTEIRA DE BORRACHA INOX	1
36	24669500	KIT ESTEIRA DE BORRACHA (CARBONO)	1

2 - ESTRUTURA DO DEPÓSITO

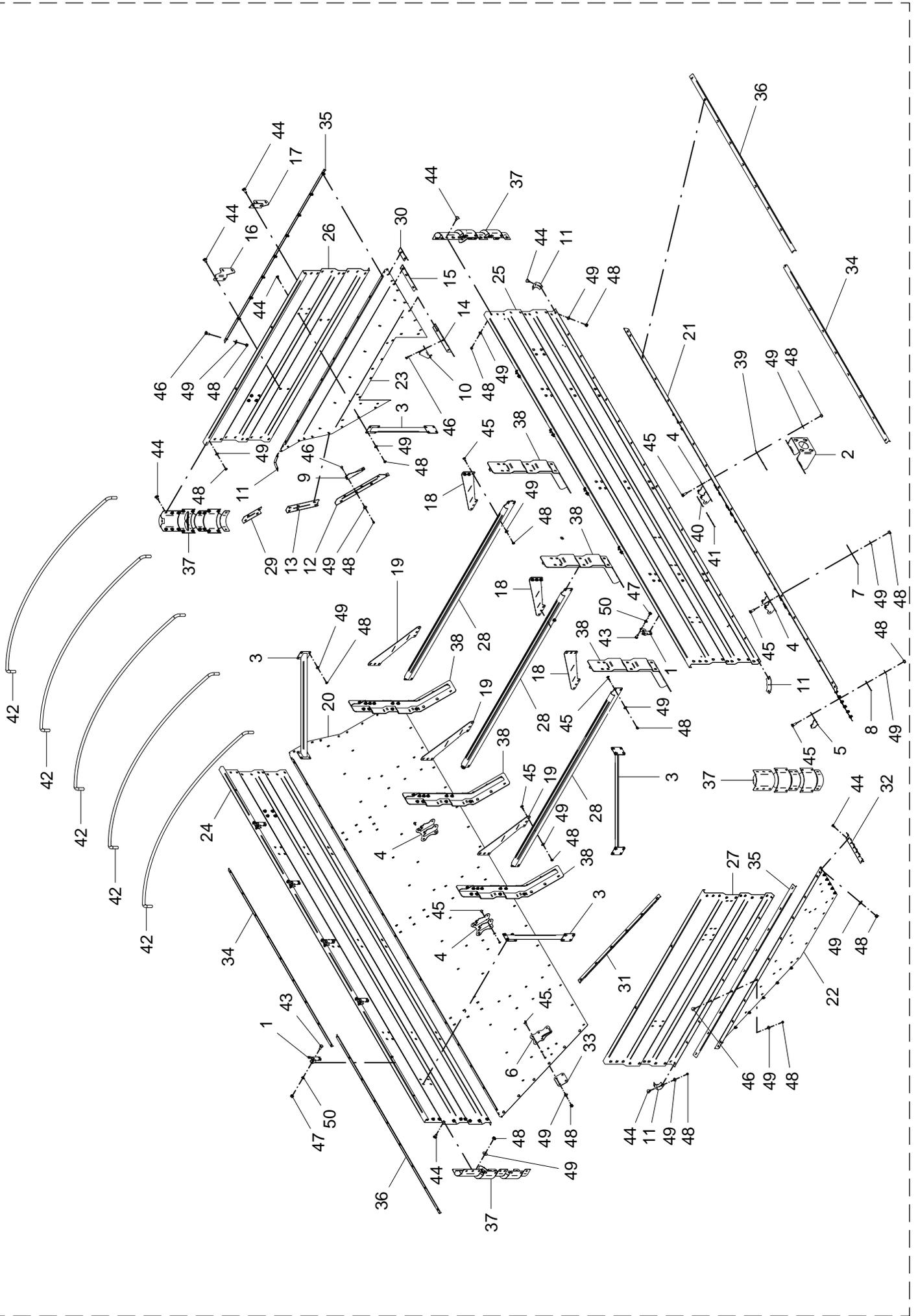


2 - ESTRUTURA DO DEPÓSITO

POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	24605100	SUPORTE	6
2	24615200	KIT GRADE P/ FERTILIZANTES LMX 25 (INTERNA)	1
3	24659800	ESTRUTURA LMX 25/32 INOX	1
4	24665600	DEPOSITO LMX 32000 TH	1
5	24677000	BASE SOLDADA	1
6	24731000	KIT GRADE P/ CALCARIO LMX 25 (INTERNA)	1
7	24733800	KIT DELFETORES INOX LMX 25/32	1
8	60118093	PARAF.CAB.SEXT.M16X2X45 DIN 933 INOX	11
9	60477457	PARAF.FRANCES M10X1.5X25 DIN603/13 INOX	98
10	61401414	PORCA AUTO FREN.ALTA M16X2 DIN 982 INOX	11
11	61410814	PORCA AUTO FREN.BAIXA M10X1.5 DIN 985 INOX A2	144
12	62030710	ARRUELA LISA Ø10.5XØ30X2.5 INOX	205
13	62030716	ARRUELA LISA Ø17XØ38X2.5 INOX	22
14	24623900	KIT GRADE DE PROTECAO P/ CALCARIO (BORDA)	1

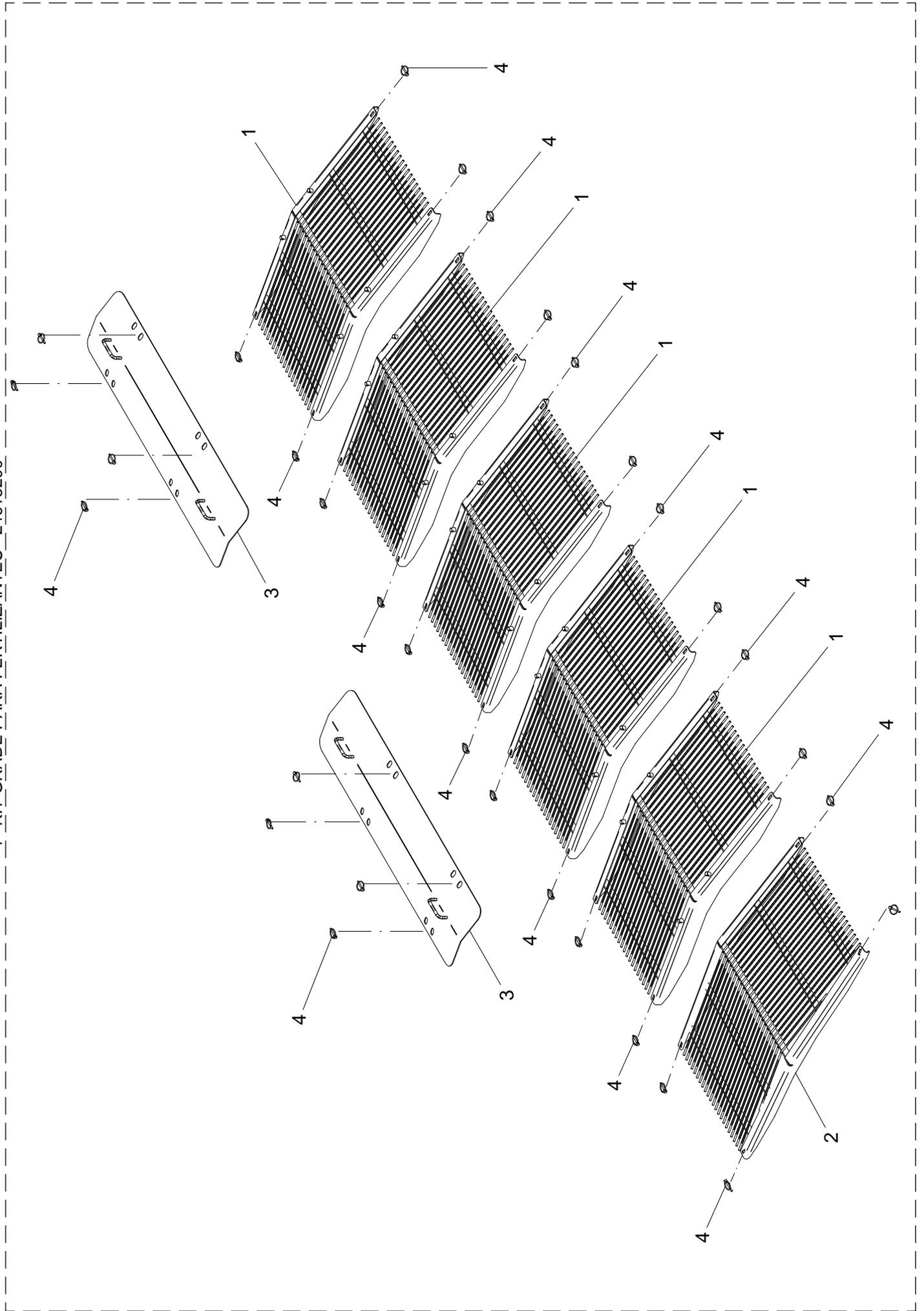
2 - ESTRUTURA DO DEPÓSITO

POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.



3 - DEPÓSITO - 24665600			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	22449800	SUPORTE ARCO PARA LONA (INOX)	10
2	24546508	SUPORTE	1
3	24547100	REFORCO	4
4	24605200	SUPORTE	4
5	24605300	SUPORTE DIANTEIRO ESQUERDO	1
6	24605400	SUPORTE DIANTEIRO DIREITO	1
7	24605503	PLACA REFORCO	3
8	24605504	PLACA REFORCO MENOR	1
9	24605506	PERFIL DIREITO	1
10	24605507	PERFIL ESQUERDO	1
11	24605513	TAMPA DIREITA	4
12	24605520	FECHAMENTO	1
13	24605521	FECHAMENTO	1
14	24605522	FECHAMENTO	1
15	24605523	FECHAMENTO	1
16	24605524	FIXADOR DIREITO	1
17	24605525	FIXADOR ESQUERDO	1
18	24605528	REFORCO ESQUERDO	3
19	24605529	REFORCO DIREITO	3
20	24665601	LATERAL DIREITA	1
21	24665602	LATERAL DIREITA	1
22	24665603	BASE DIANTEIRA	1
23	24665604	BASE TRASEIRA	1
24	24665605	PERFIL SUPERIOR DIREITO	1
25	24665606	PERFIL SUPERIOR ESQUERDO	1
26	24665607	PERFIL SUPERIOR TRASEIRO	1
27	24665608	PERFIL SUPERIOR TRASEIRO	1
28	24665609	TRAVESSA	3
29	24665610	CANTONEIRA	1
30	24665611	CANTONEIRA	1
31	24665612	CANTONEIRA	1
32	24665613	CANTONEIRA	1

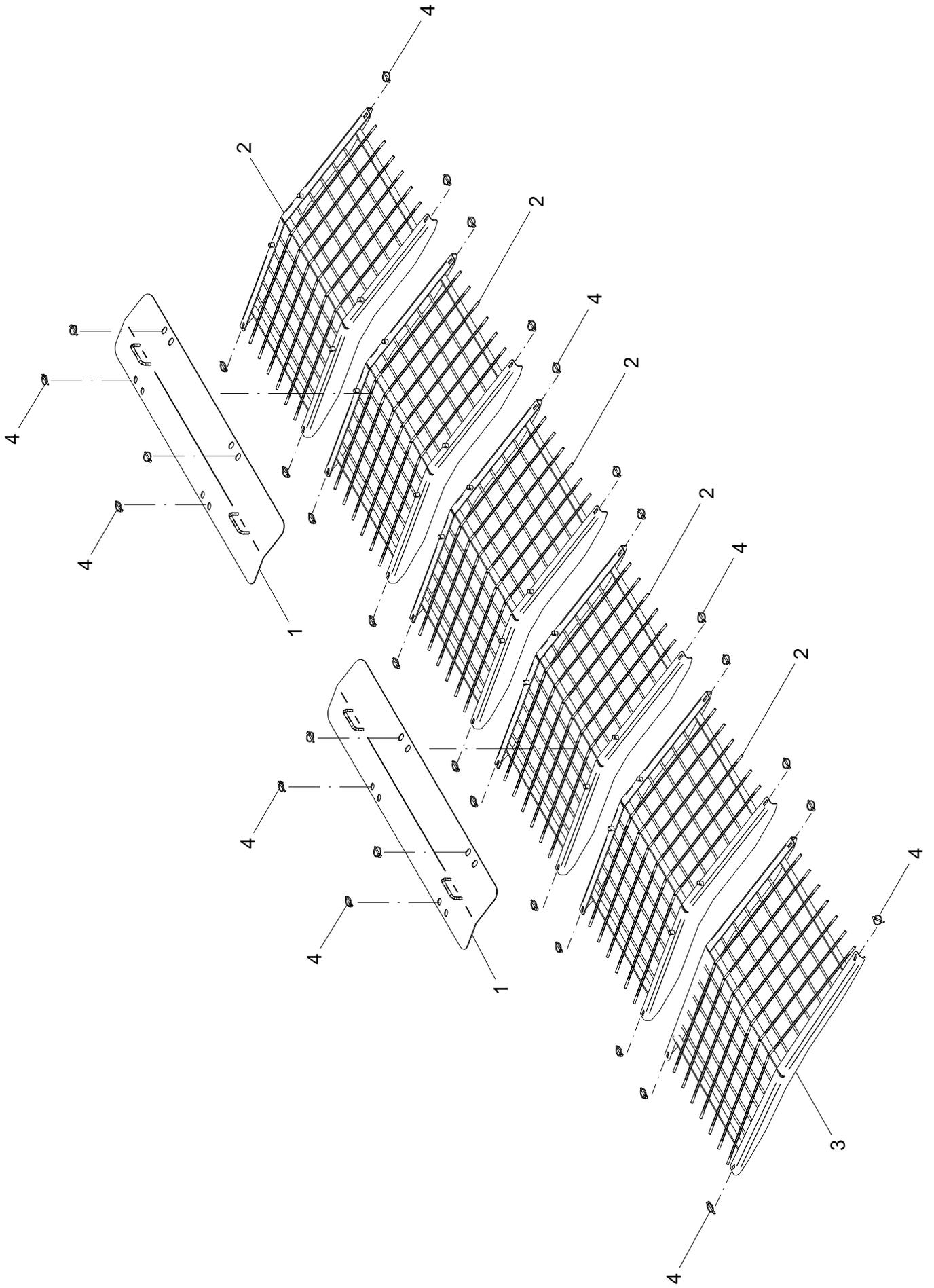
3 - DEPÓSITO - 24665600			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
33	24665614	PLACA MEDIA	1
34	24665615	LATERAL DIR. PROT. EMENDA LMX 32	2
35	24665616	PERFIL DIANT/TRAS. PROT. EMENDA LMX 32	2
36	24665617	LATERAL ESQ. PROT. EMENDA LMX 32	2
37	24665700	CANTO ARREDONDADO	4
38	24665800	REFORCO INTERNO	6
39	24668304	PLACA REFORCO	1
40	24668305	PLACA REFORCO	1
41	24674301	PLACA REFORCO	1
42	24733401	ARCO DE LONA LMX 32.000	5
43	60127406	PARAF.CAB.SEXT.M10X1.5X20 DIN 933 INOX	20
44	60417455	PARAF.FRANCES M10X1.5X20 DIN 603/13 INOX	178
45	60417463	PAR.FRAN.M10X1.5X30DIN603/13 5.8INOX.A2	76
46	60477457	PARAF.FRANCES M10X1.5X25 DIN603/13 INOX	129
47	61100814	PORCA SEXT.M10X1.5 DIN 934 INOX	20
48	61410814	PORCA AUTO FREN.BAIXA M10X1.5 DIN 985 INOX A2	383
49	62030710	ARRUELA LISA Ø10.5XØ30X2.5 INOX	383
50	62050708	ARRUELA DE PRESSAO B 10 DIN 127 INOX	20



4 - KIT GRADE PARA FERTILIZANTES - 24615200			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	24604900	GRADE TRASEIRA LMX 25	5
2	24605000	GRADE DIANTEIRA	1
3	24605800	CALHA DEFLETORA SOLDADA	2
4	63011305	PINO C/ARGOLA Ø 1/4 X 1.1/2" ZB	32

4 - KIT GRADE PARA FERTILIZANTES - 24615200			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.

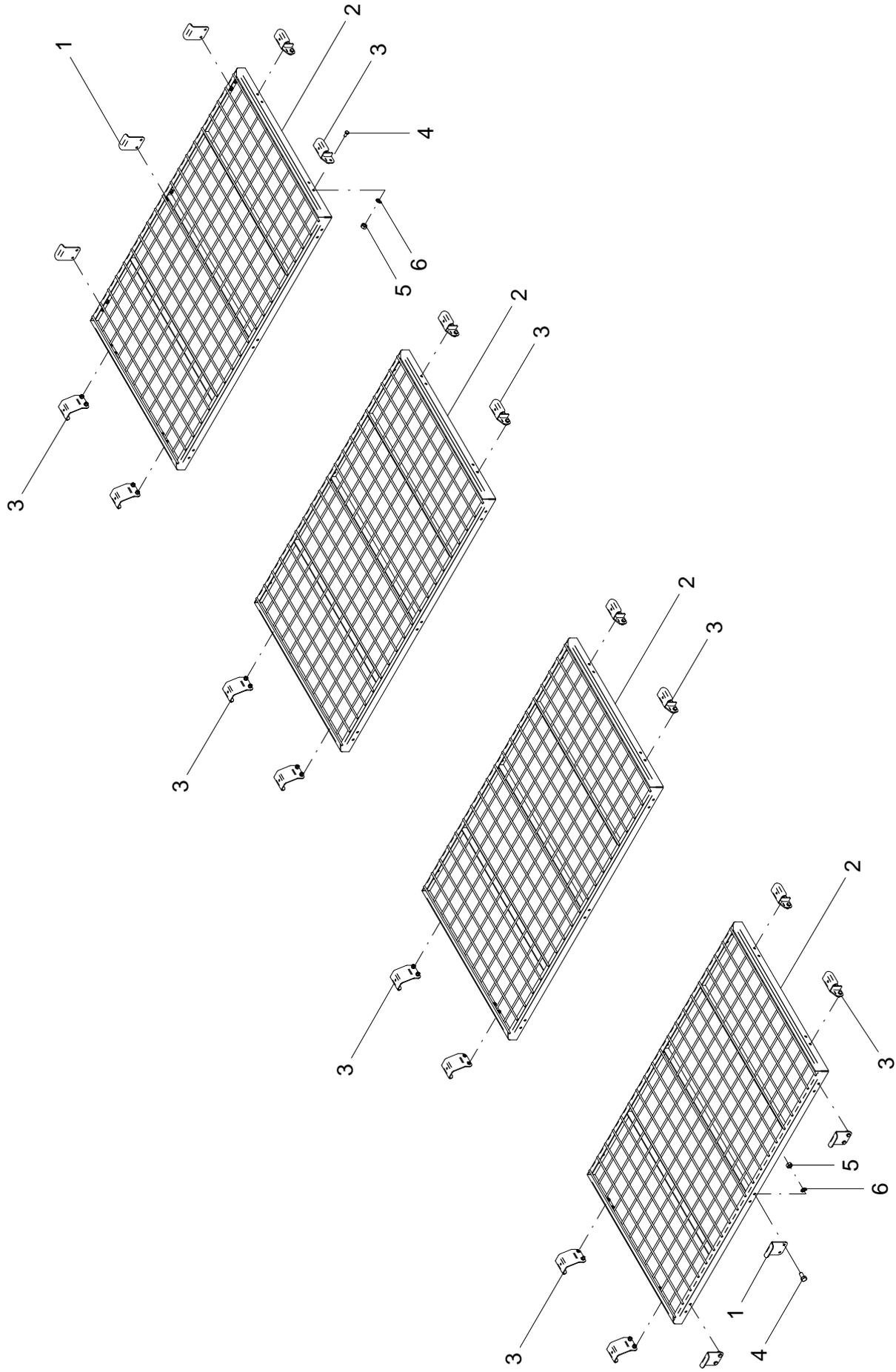
5 - KIT GRADE PARA CALCÁRIO - 24731000 (OPCIONAL)



5 - KIT GRADE PARA CALCÁRIO - 24731000 (OPCIONAL)				
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.	QTDE.
1	24605800	CALHA DEFLETORA SOLDADA	2	
2	24731100	GRADE TRASEIRA CALCARIO LMX 25	5	
3	24731200	GRADE DIANT CALCARIO LMX 25	1	
4	63011305	PINO C/ARGOLA Ø 1/4 X 1.1/2" ZB	32	

5 - KIT GRADE PARA CALCÁRIO - 24731000 (OPCIONAL)				
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.	QTDE.

6 - KIT GRADE DE PROTEÇÃO PARA CALÇÁRIO (BORDA) - 24623900 (OPCIONAL)

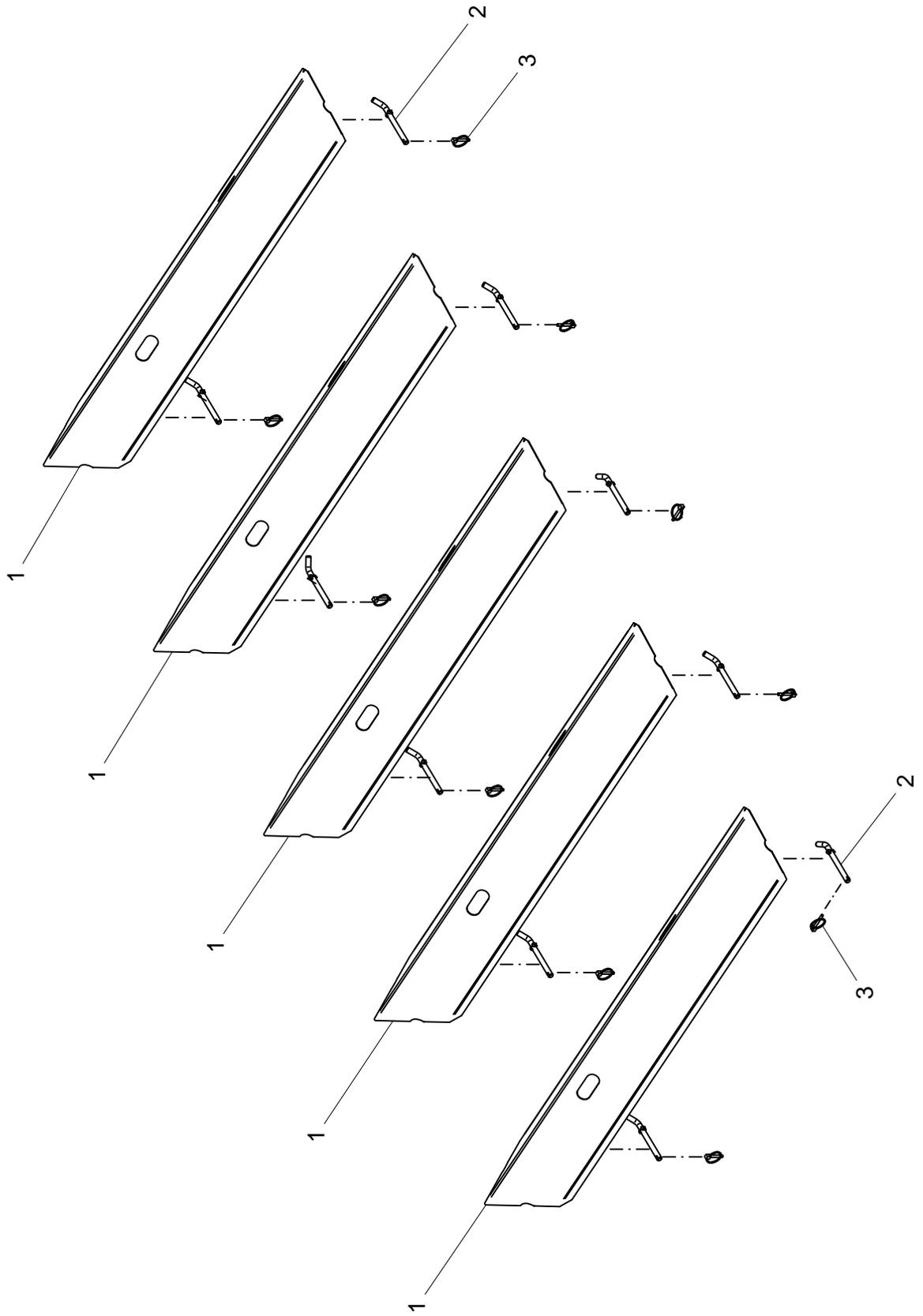


6 - KIT GRADE DE PROTEÇÃO PARA CALÇÁRIO (BORDA) - 24623900 (OPCIONAL)

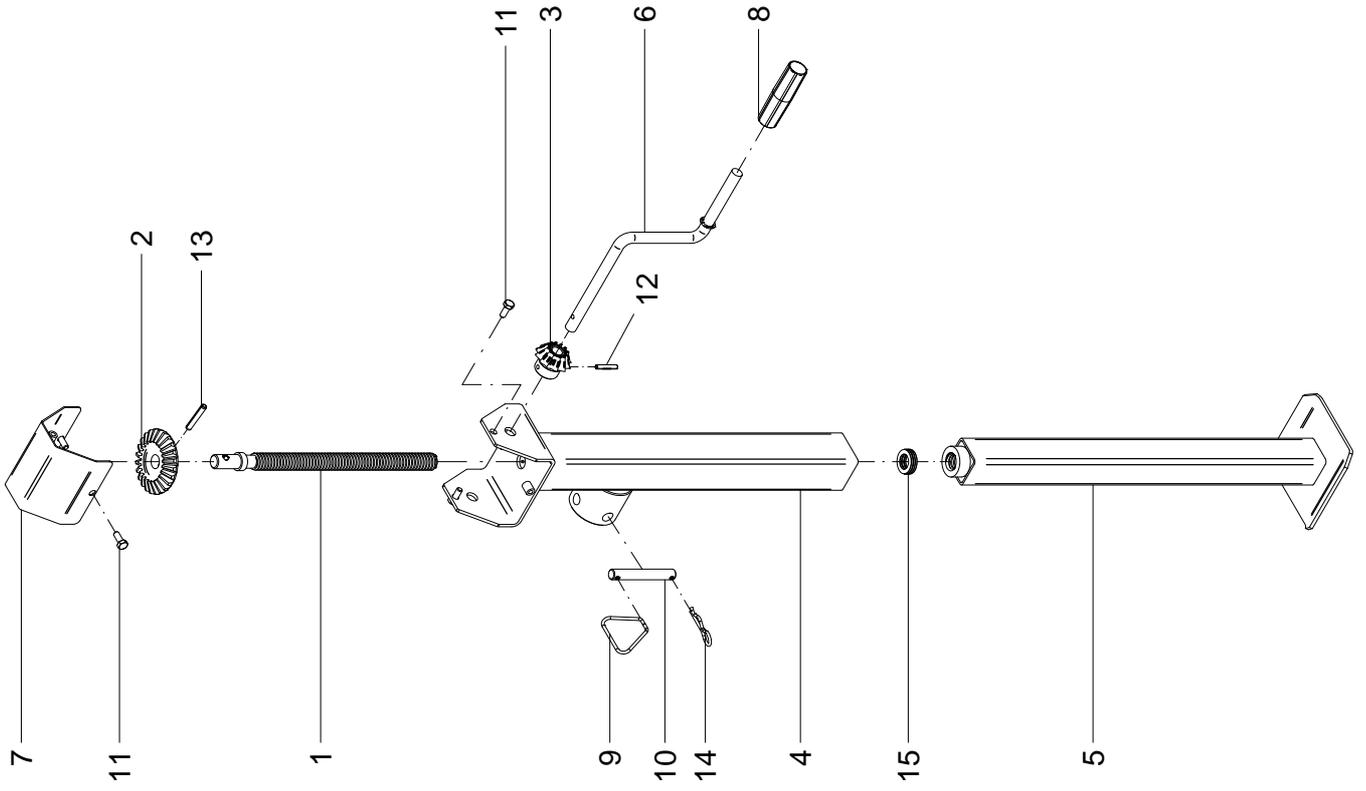
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	24623501	SUPORTE	6
2	24623600	GRADE P/ CALÇÁRIO	4
3	24623700	SUPORTE	16
4	60117658	PARAF.CAB.SEXT.M12X1.75X25 DIN 933 ZB	44
5	61111010	PORCA SEXT.M12X1.75 DIN 934 ZB	44
6	62050510	ARRUELA DE PRESSAO B 12 DIN 127 ZB	44

6 - KIT GRADE DE PROTEÇÃO PARA CALÇÁRIO (BORDA) - 24623900 (OPCIONAL)

POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.

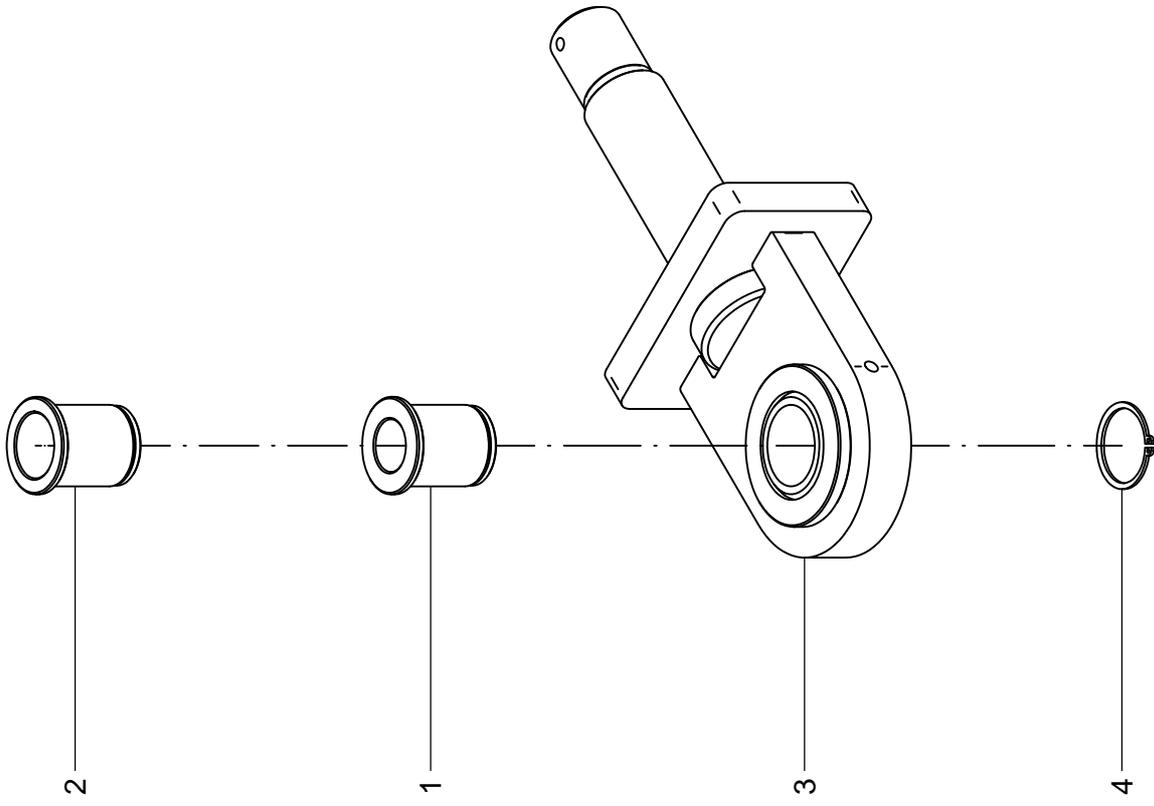




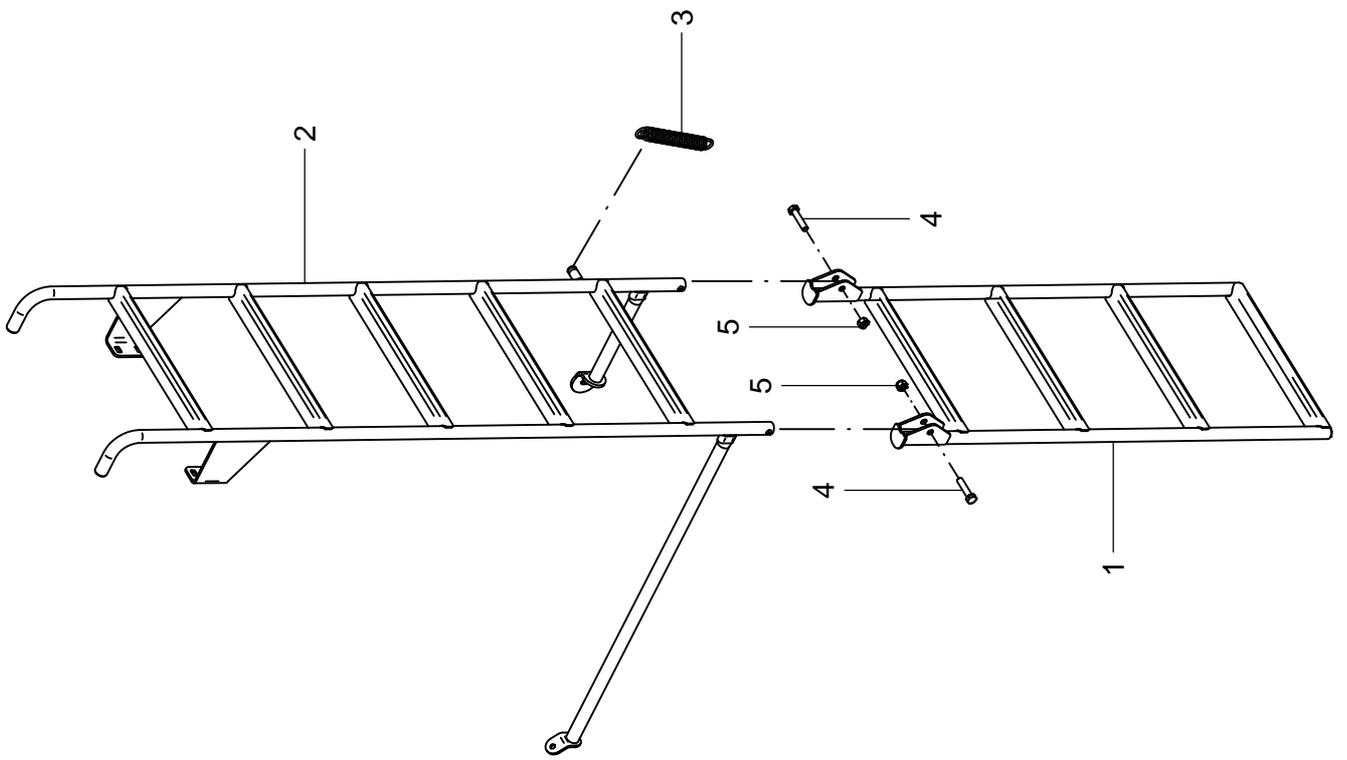


8 - MACACO IMIAGI (01093001) – 20710700			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	20710701	FUSO (IMIAG - 01041105)	1
2	20710702	COROA (IMIAG - 01041104)	1
3	20710703	COROA (IMIAG - 01041108)	1
4	20710800	TUBO EXTERNO (IMIAG - 01092001)	1
5	20710900	TUBO INTERNO (IMIAG - 01092002)	1
6	20711000	BRACO (IMIAG - 01042007)	1
7	20711100	TAMPA (IMIAG - 01042005)	1
8	20711200	CABO (IMIAG 00623)	1
9	21421801	ARGOLA (IMIAG - 01051007)	1
10	21421802	PINO (IMIAG - 01061004)	1
11	60117206	PARAF.CAB.SEXT.M8X1.25X20 DIN 933	4
12	63021820	PINO ELASTICO Ø 6 X 30 DIN 1481 (RENO)	1
13	63022226	PINO ELASTICO Ø 8 X 50 DIN 1481 (RENO)	1
14	63041426	PINO TRAVA Ø3.8X50ZB TECNOM.YM211X3.8X19	1
15	68065004	ROL. AXIAL DE ESFERAS 51104 SL	1

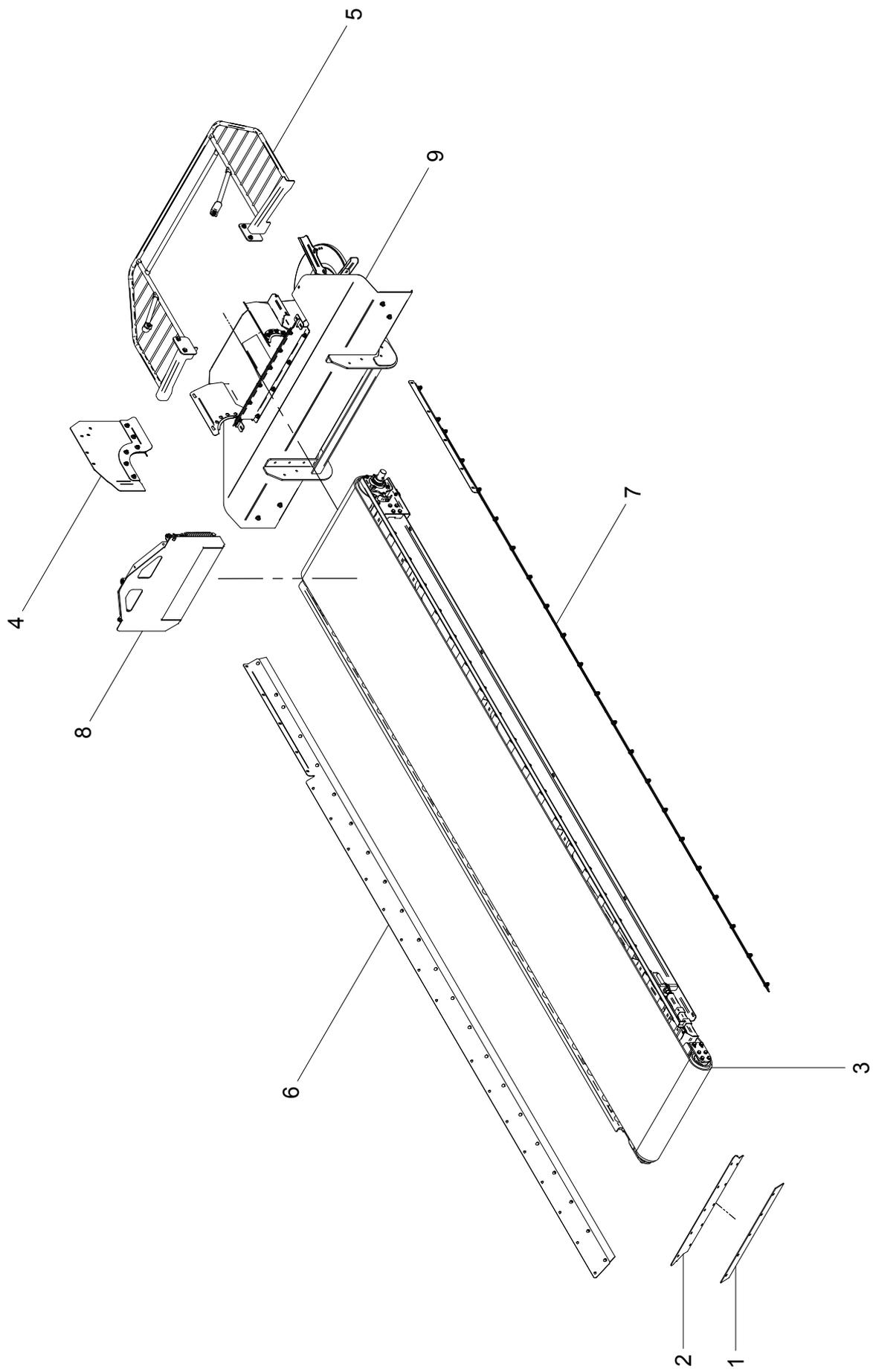
8 - MACACO IMIAGI (01093001) – 20710700			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.





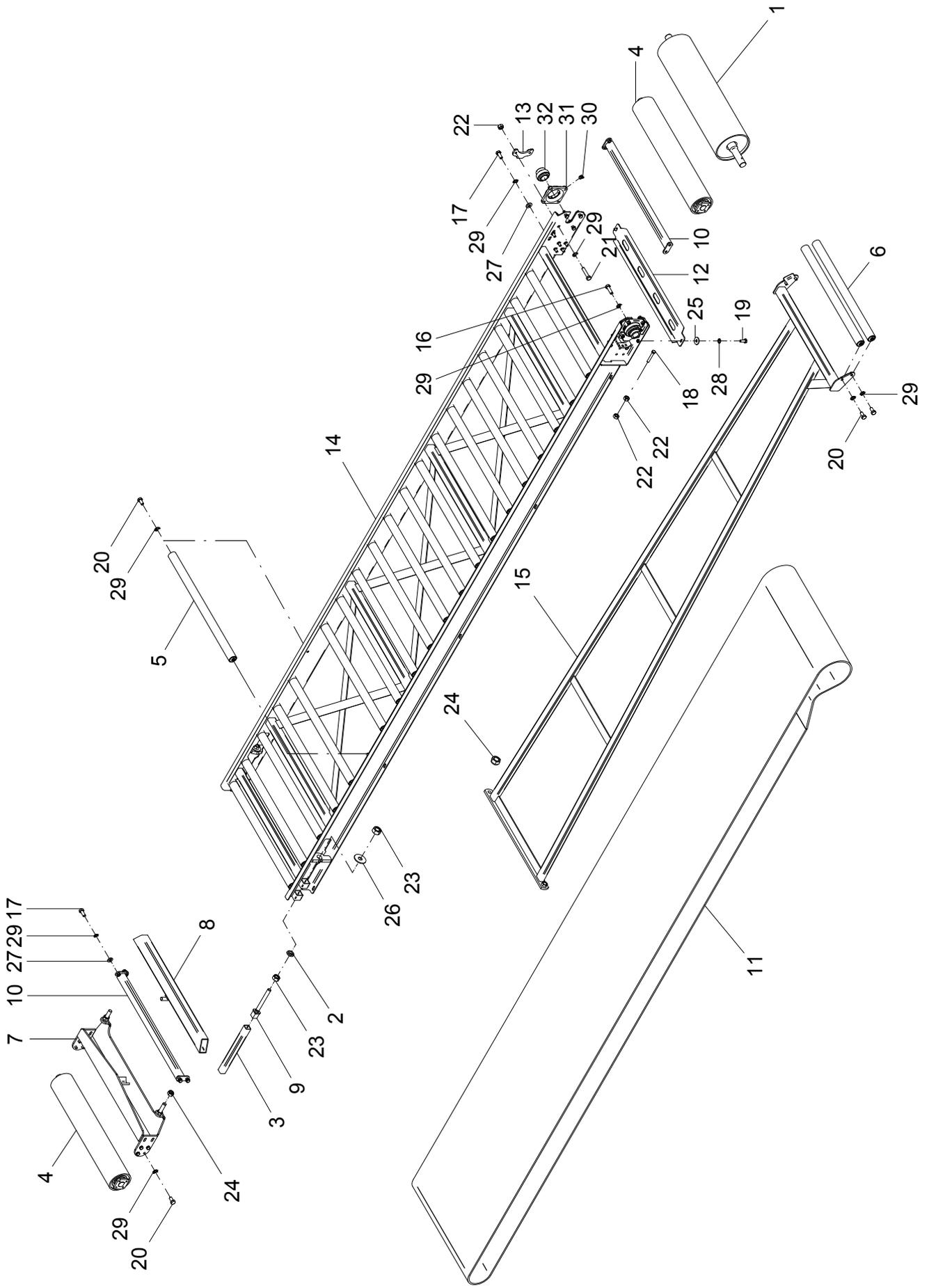




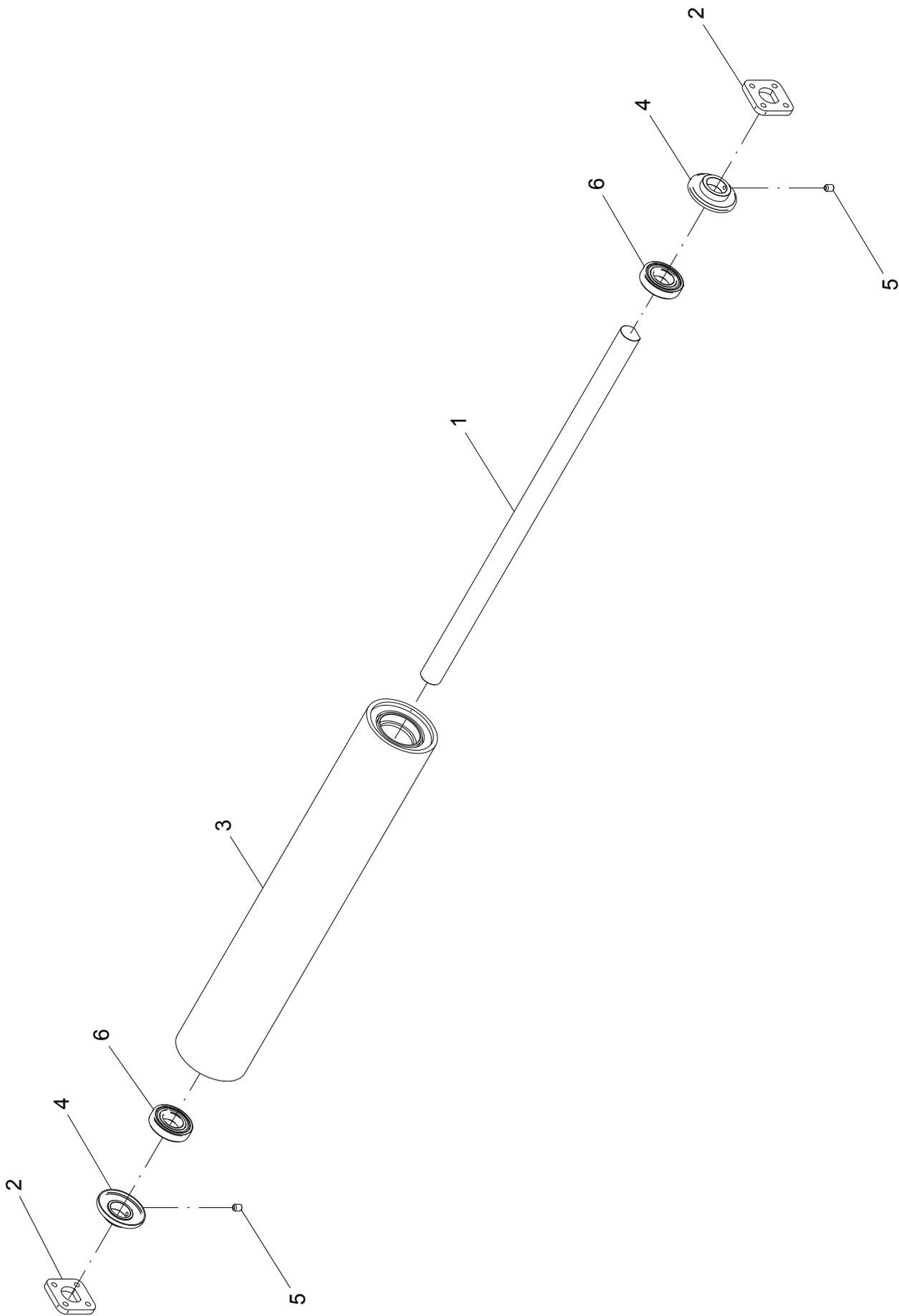


11 - KIT ESTEIRA DE BORRACHA (OP)				
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE	
			CARBONO 24669500	INOX 24673000
1	22400026	VEDACAO	1	1
2	24500050	FIXADOR	1	---
2	24661004	FIXADOR	---	1
3	24512000	ESTEIRA MONTADA 10800 ESQUERDA	1	---
3	24673100	ESTEIRA INOX MONTADA 10800 ESQUERDA	---	1
4	24519800	SUPORTE	1	1
5	24525900	KIT ARCO PROTEÇÃO (OP)	1	---
5	24673600	KIT ARCO DE PROTEÇÃO INOX	---	1
6	24547400	PROTE TOR DIREITO	1	1
7	24547500	PROTE TOR ESQUERDO	1	1
8	24547700	TAMPA INOX	1	1
9	24716100	KIT DISTRIBUICAO CAMINHÃO	1	---
9	24673200	KIT DISTRIBUIÇÃO INOX CAMINHÃO	---	1

11- KIT ESTEIRA DE BORRACHA (OP)				
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE	
			CARBONO 24669500	INOX 24673000





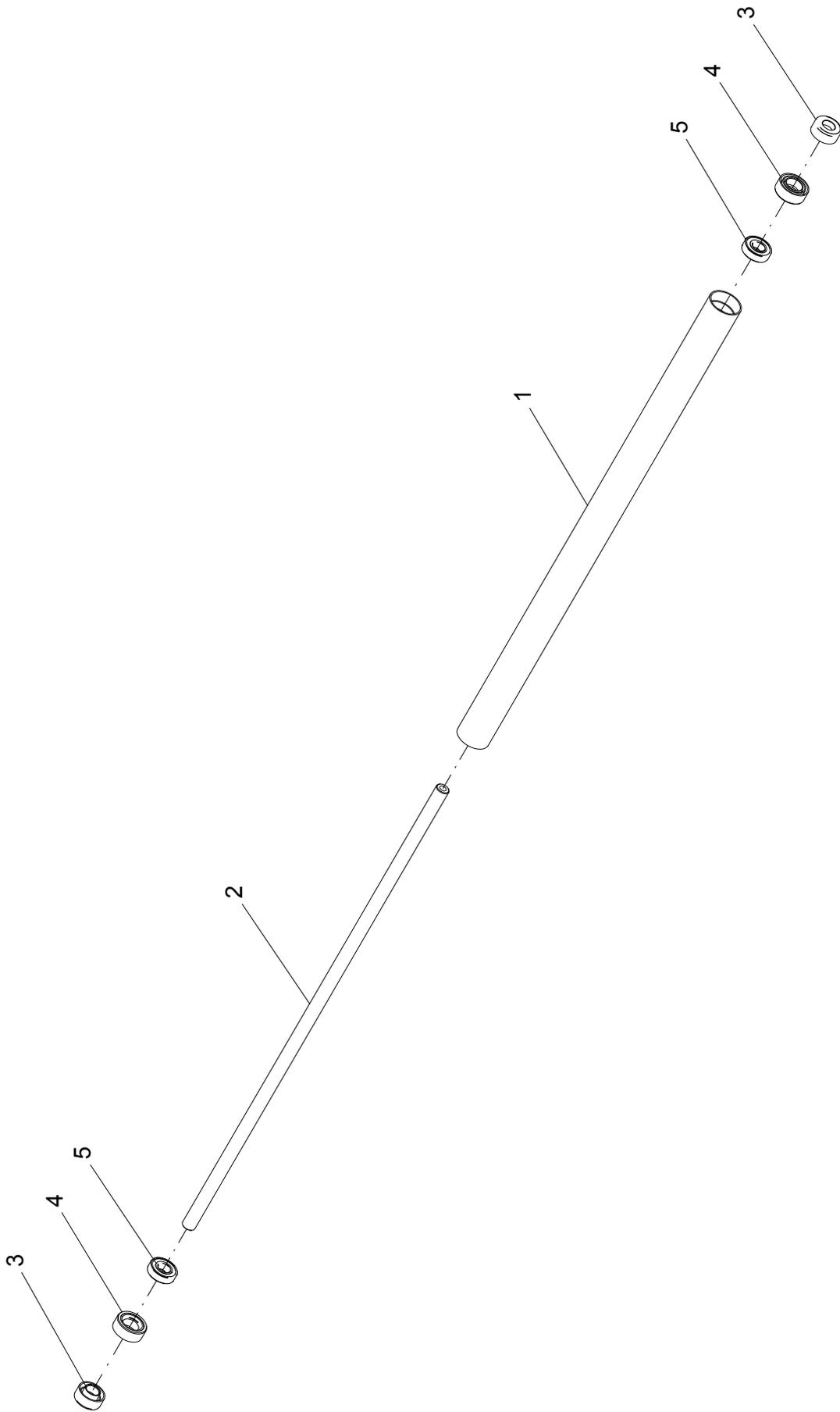


13 – ROLO – 24501200

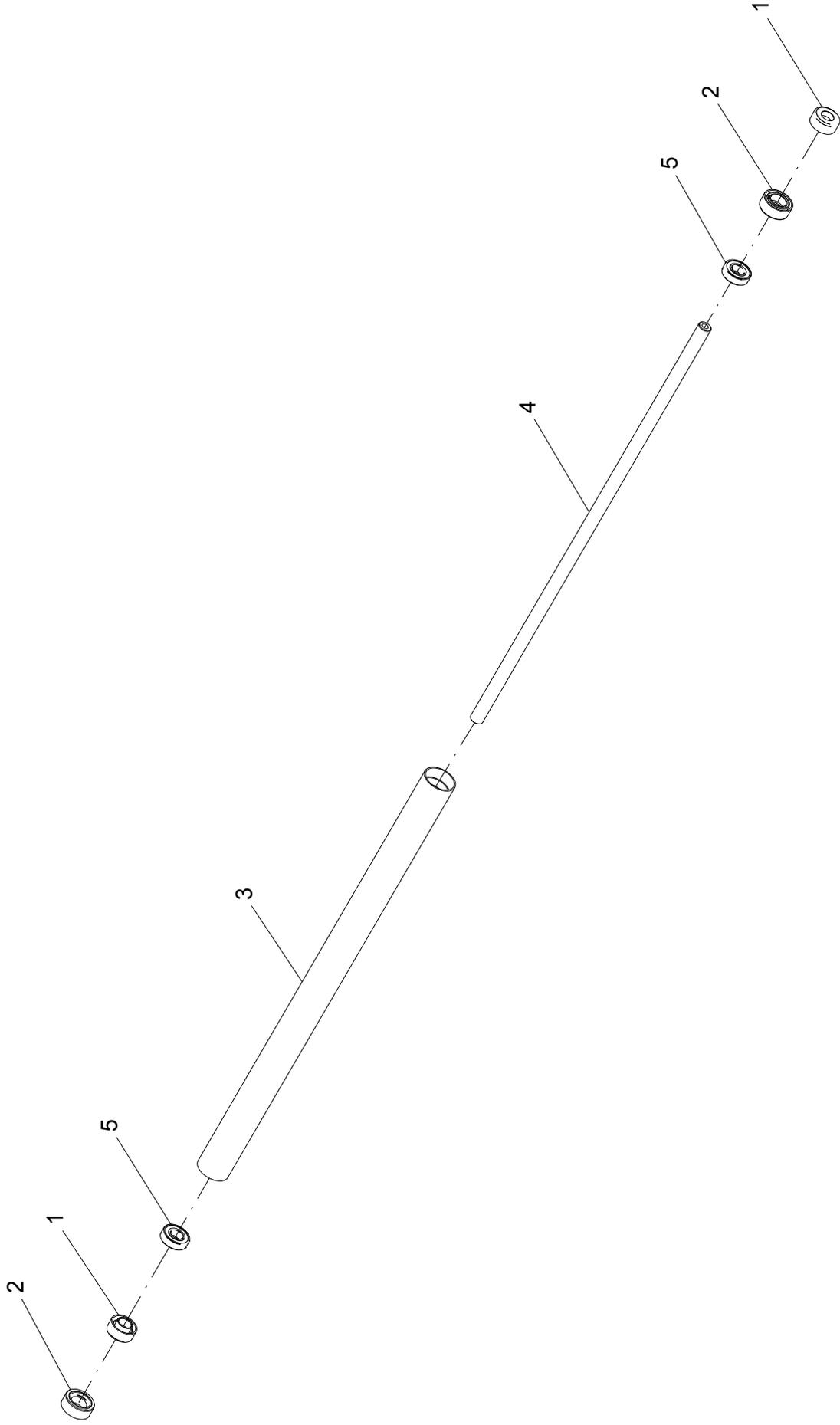
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	24501201	EIXO	1
2	24501202	MANCAL	2
3	24501303	TUBO	1
4	24501400	PROTECTOR	2
5	60897256	PARAF. ALLEN S/ CAB. M8X1.25X10 DIN 916 12.9	2
6	68010403	ROL. RIGIDO DE ESFERAS 6208 2-RS1 PL	2

13 – ROLO – 24501200

POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.

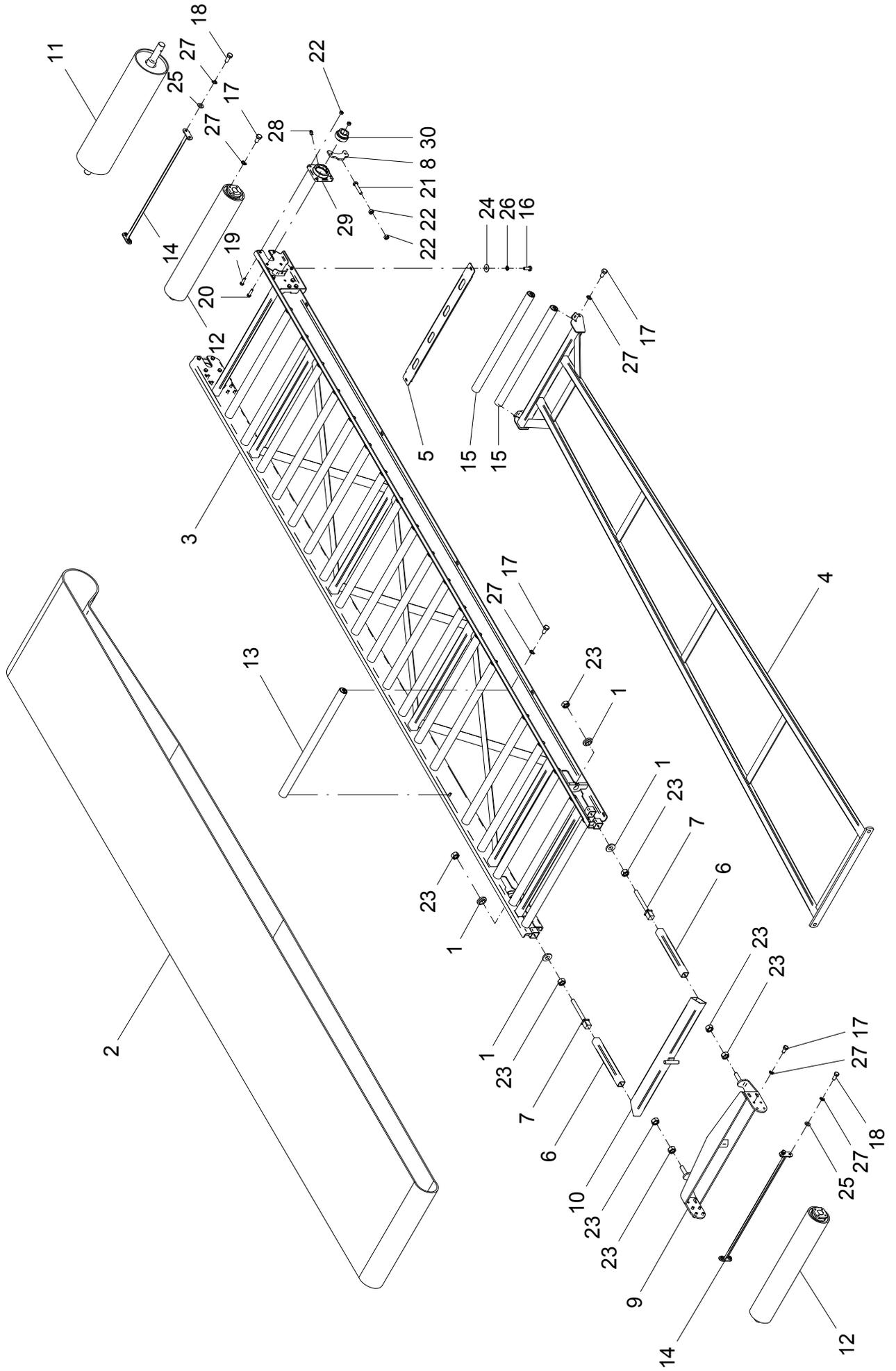




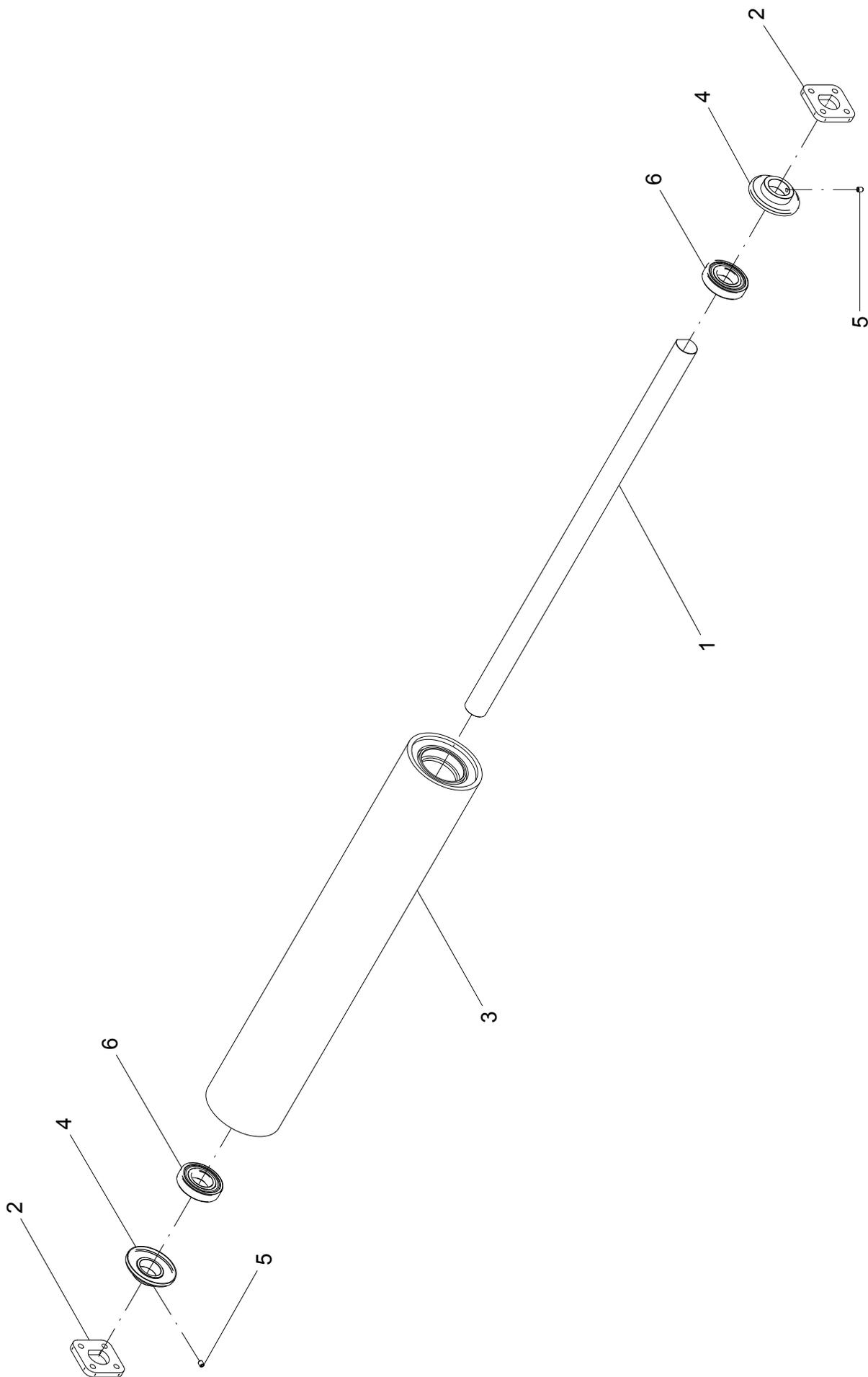


15 – ROLO – 24501800			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	24501704	CALOTA	2
2	24501705	CALOTA	2
3	24501801	TUBO	1
4	24501802	EIXO	1
5	68010402	ROL. RIGIDO DE ESFERAS 6004 2-RS1 PL	2

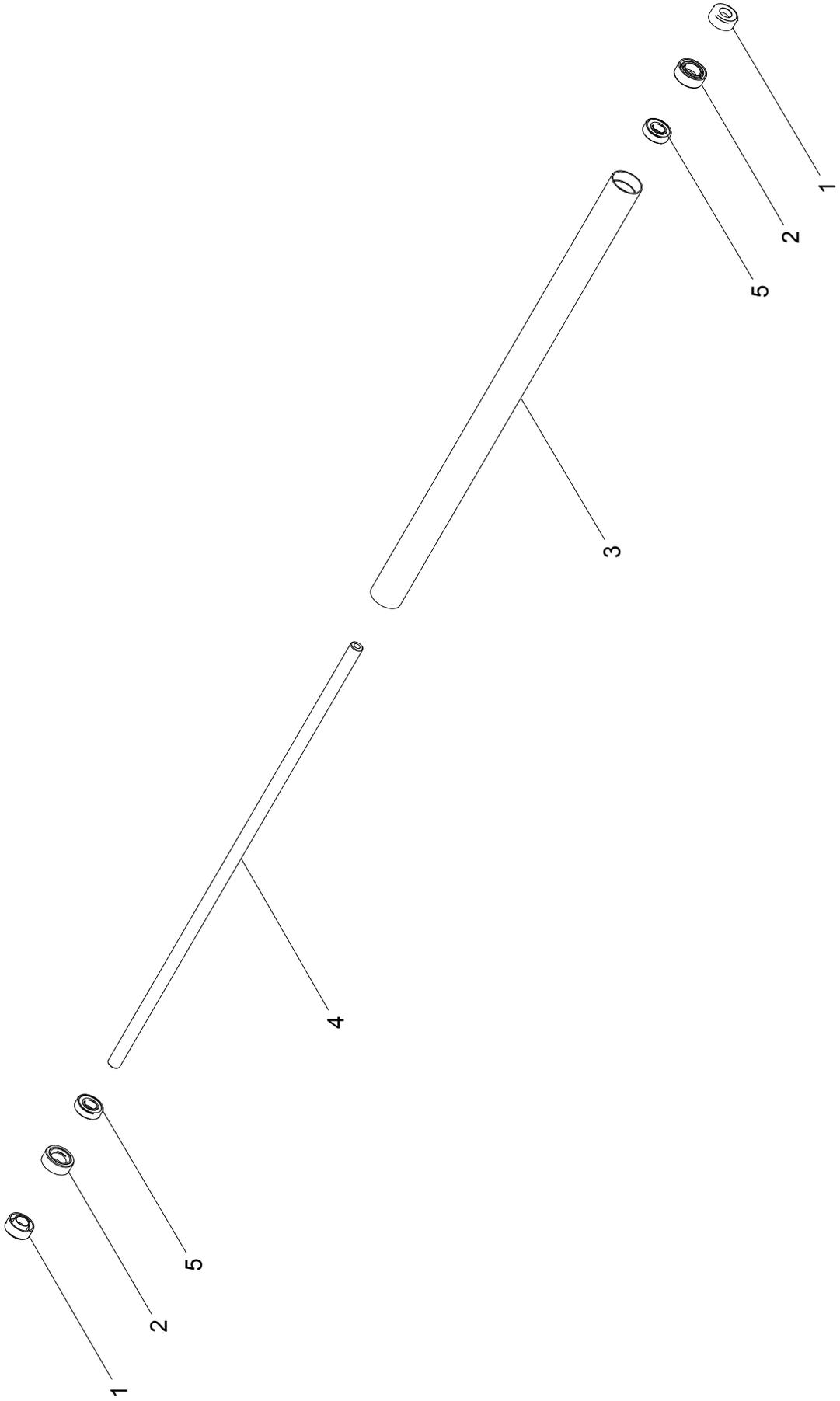
15 – ROLO – 24501800			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.



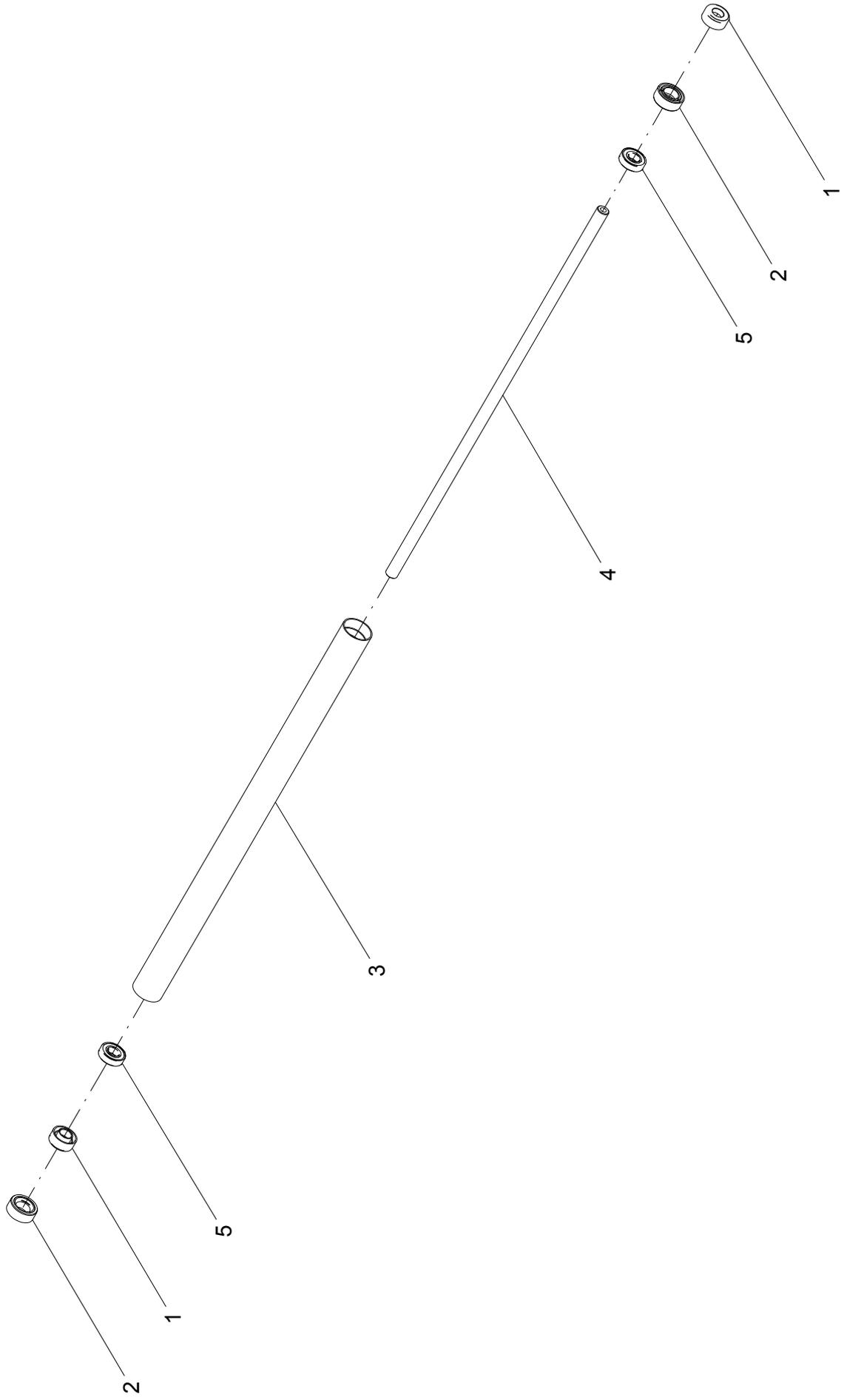






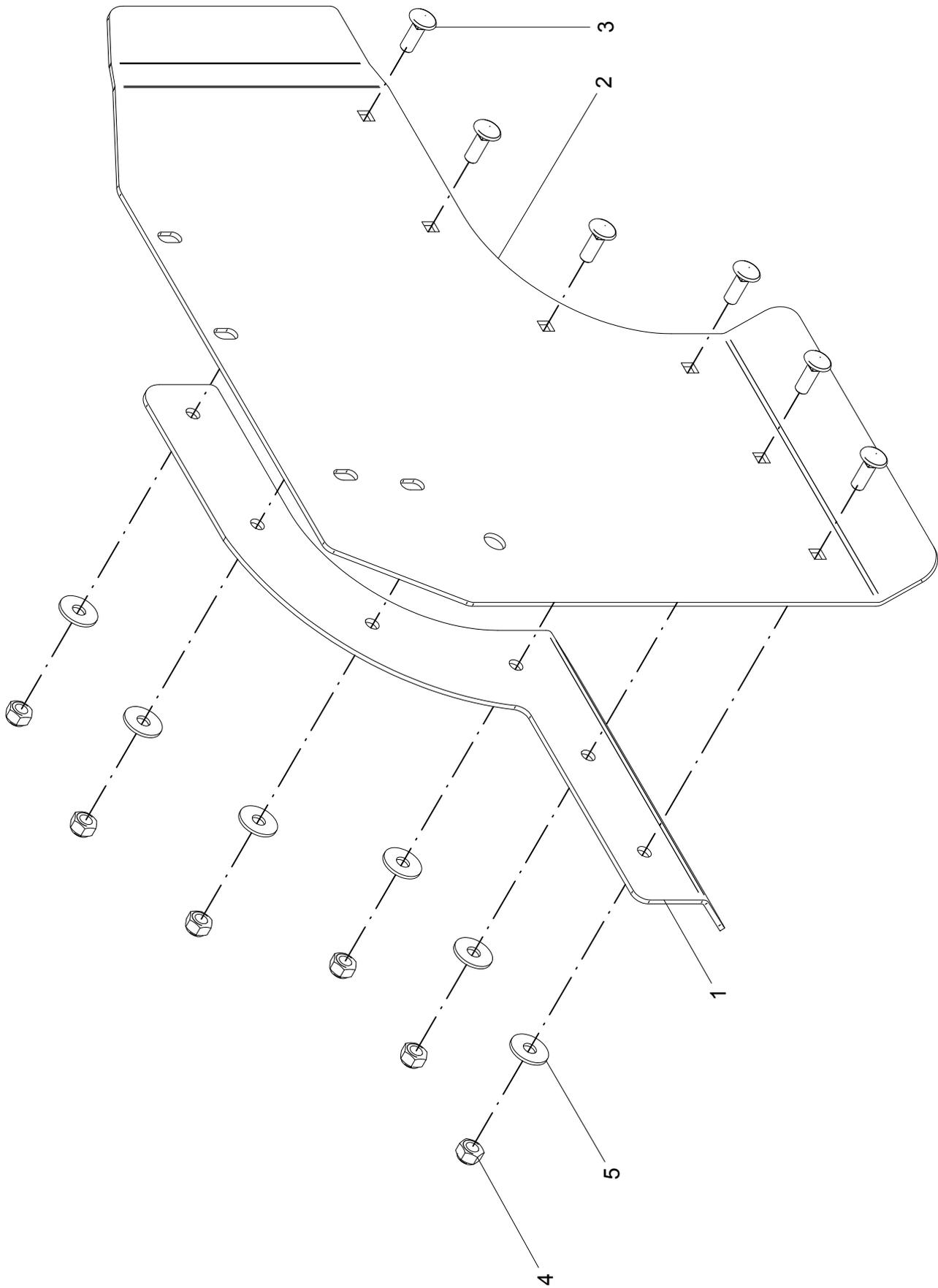




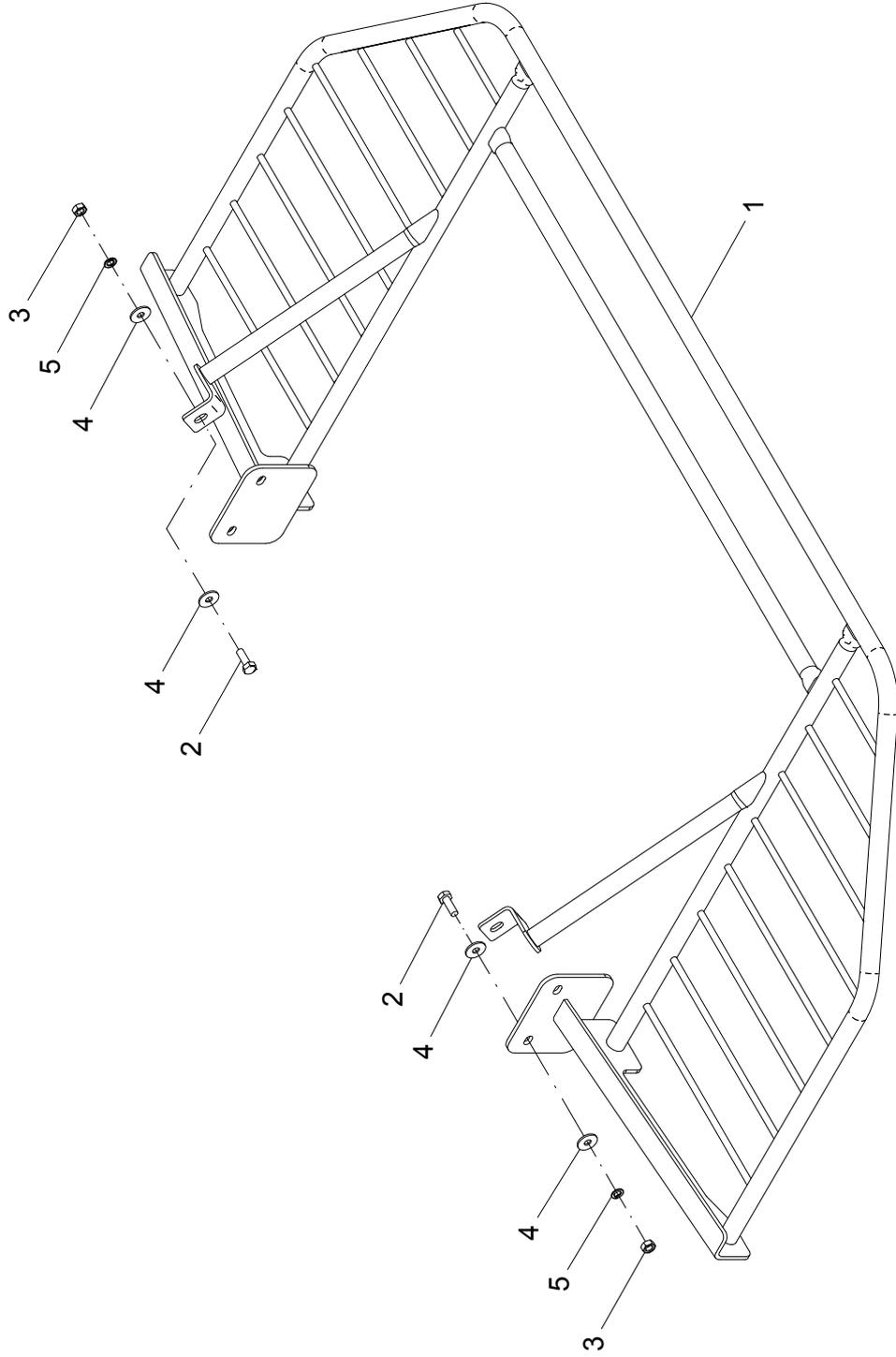


19 - ROLO - 28645700			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.

19 - ROLO - 28645700			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	24501704	CALOTA	2
2	24501705	CALOTA	2
3	28645701	TUBO	1
4	28645702	EIXO	1
5	68010402	ROL. RIGIDO DE ESFERAS 6004 2-RS1 PL	2

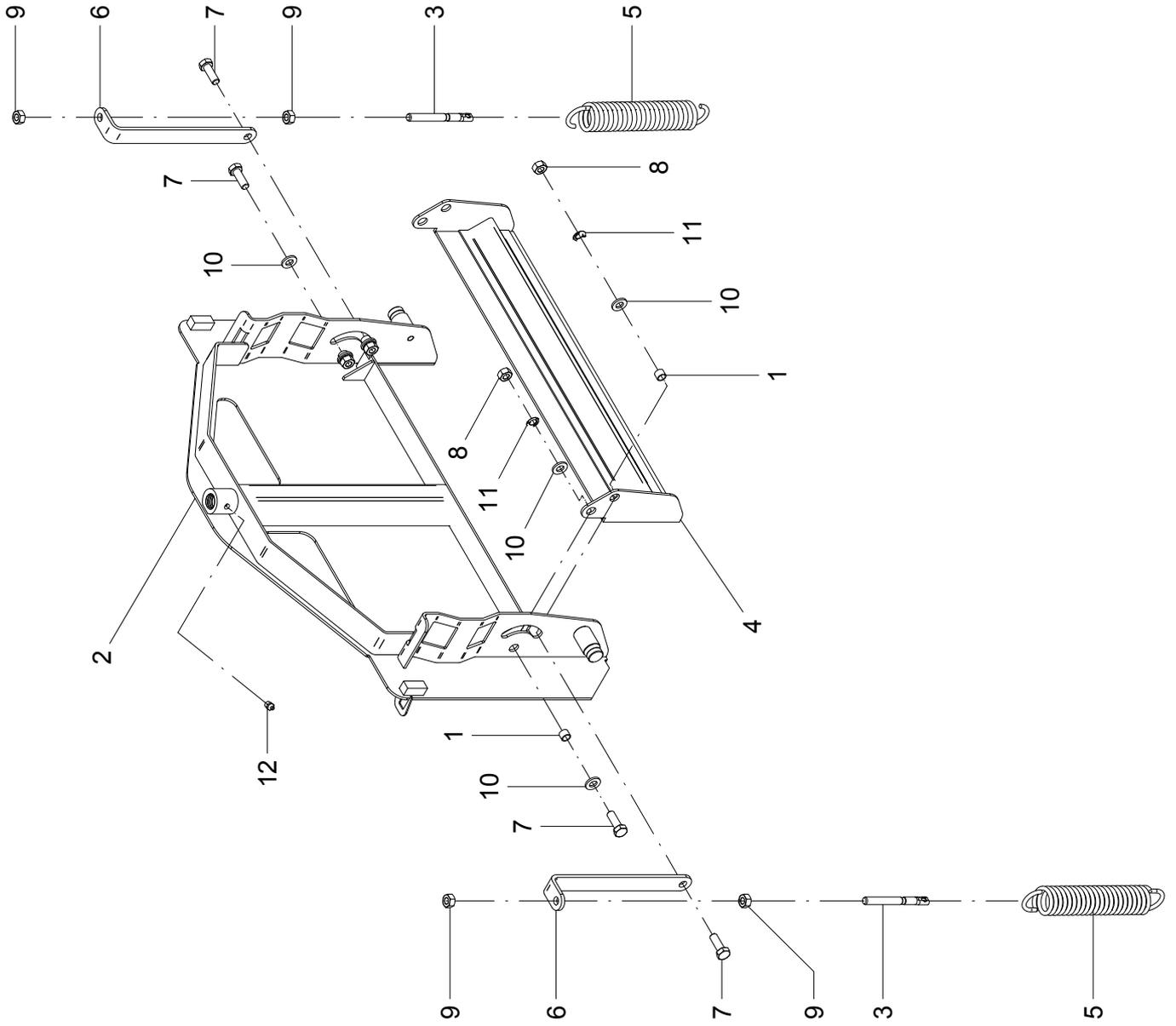






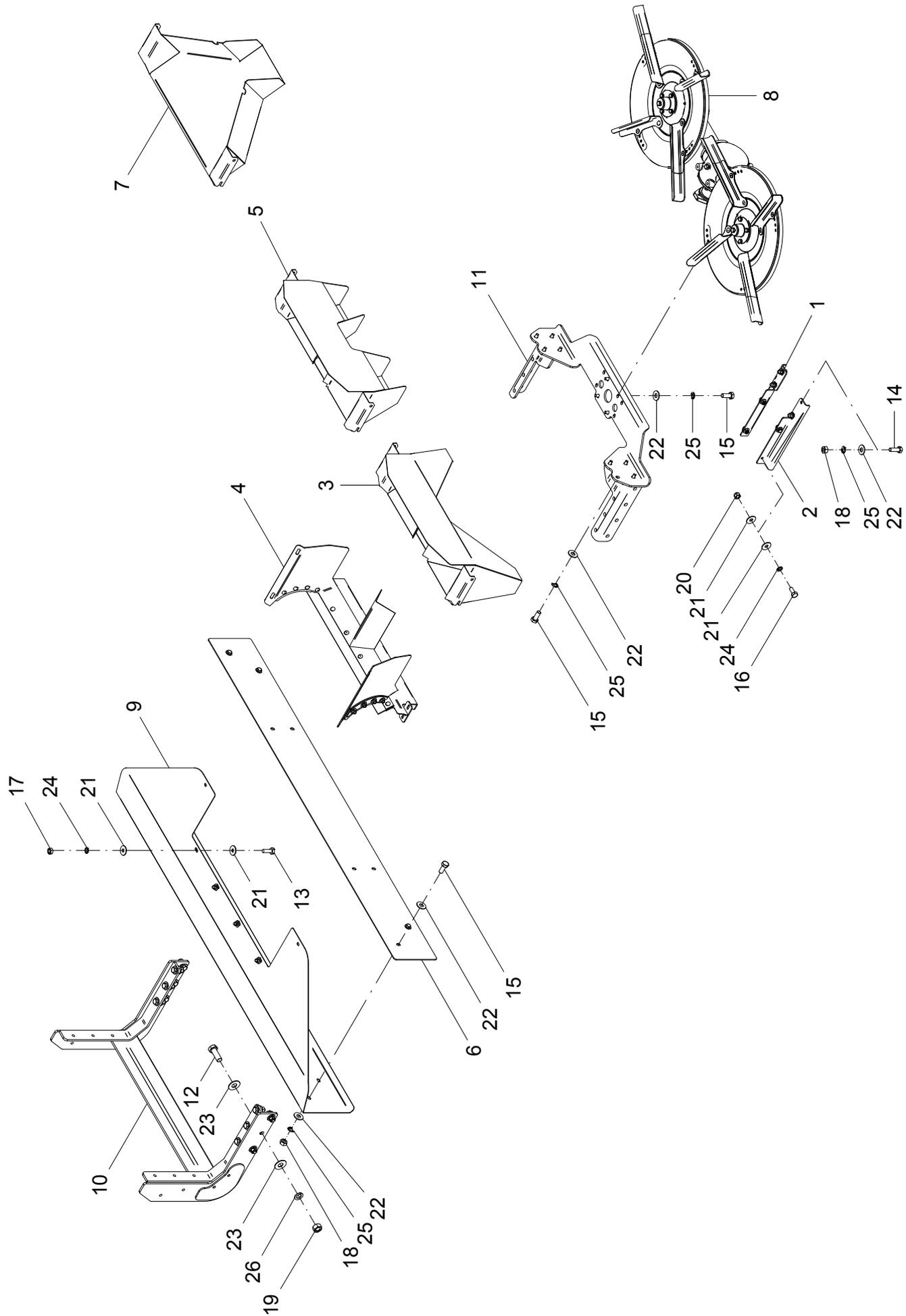


22 - TAMPÃO MONTADA (ESTEIRA DE BORRACHA) - 24547700





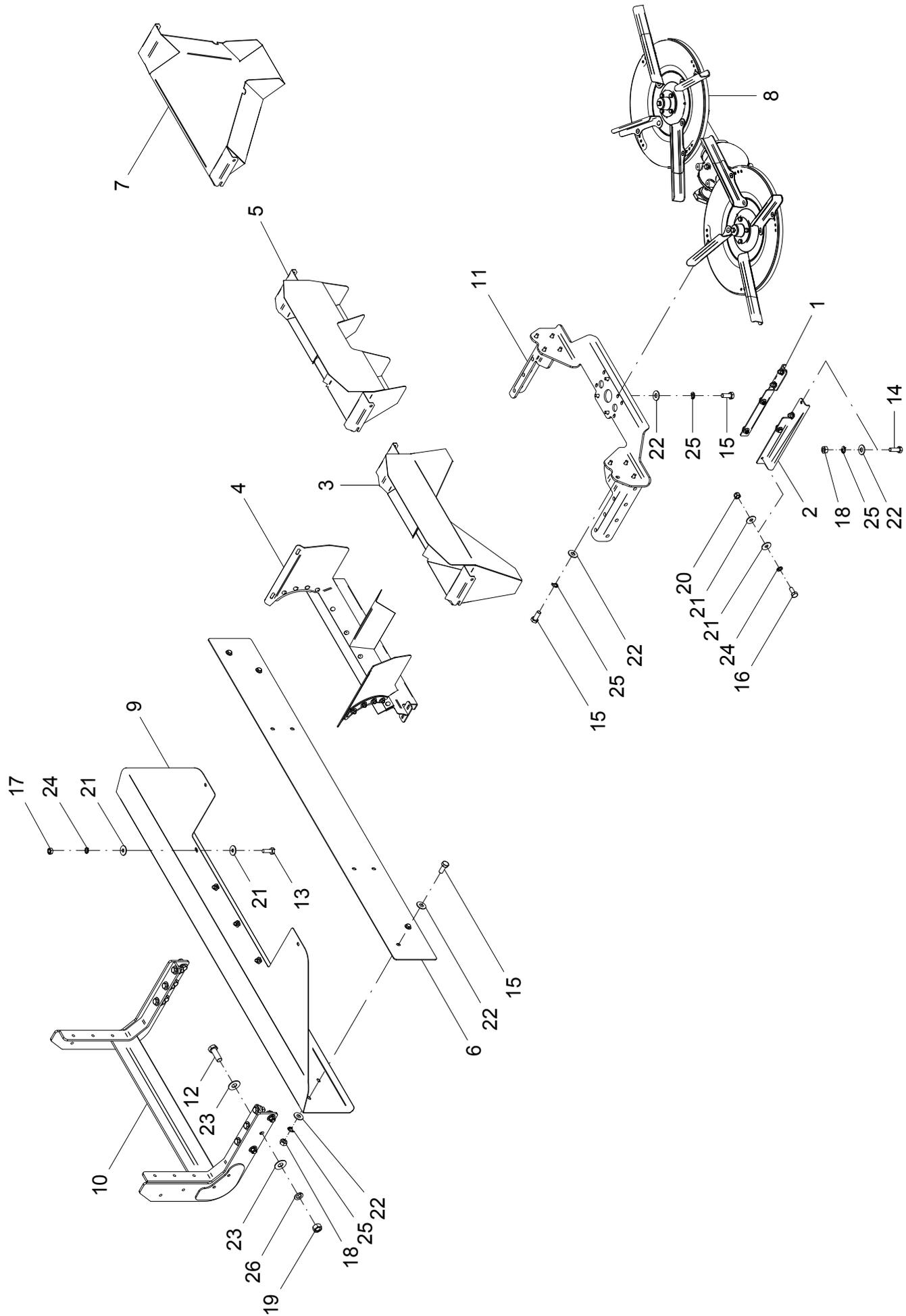
23 - KIT DISTRIBUIÇÃO CAMINHÃO PARA ESTEIRA DE BORRACHA (CARBONO) - 24716100  
 KIT DISTRIBUIÇÃO CAMINHÃO PARA ESTEIRA DE BORRACHA (INOX) - 24673200  
 KIT DISTRIBUIÇÃO CAMINHÃO PARA ESTEIRA DE TRAVESSA - 24661600



23 – KIT DISTRIBUIÇÃO CAMINHÃO

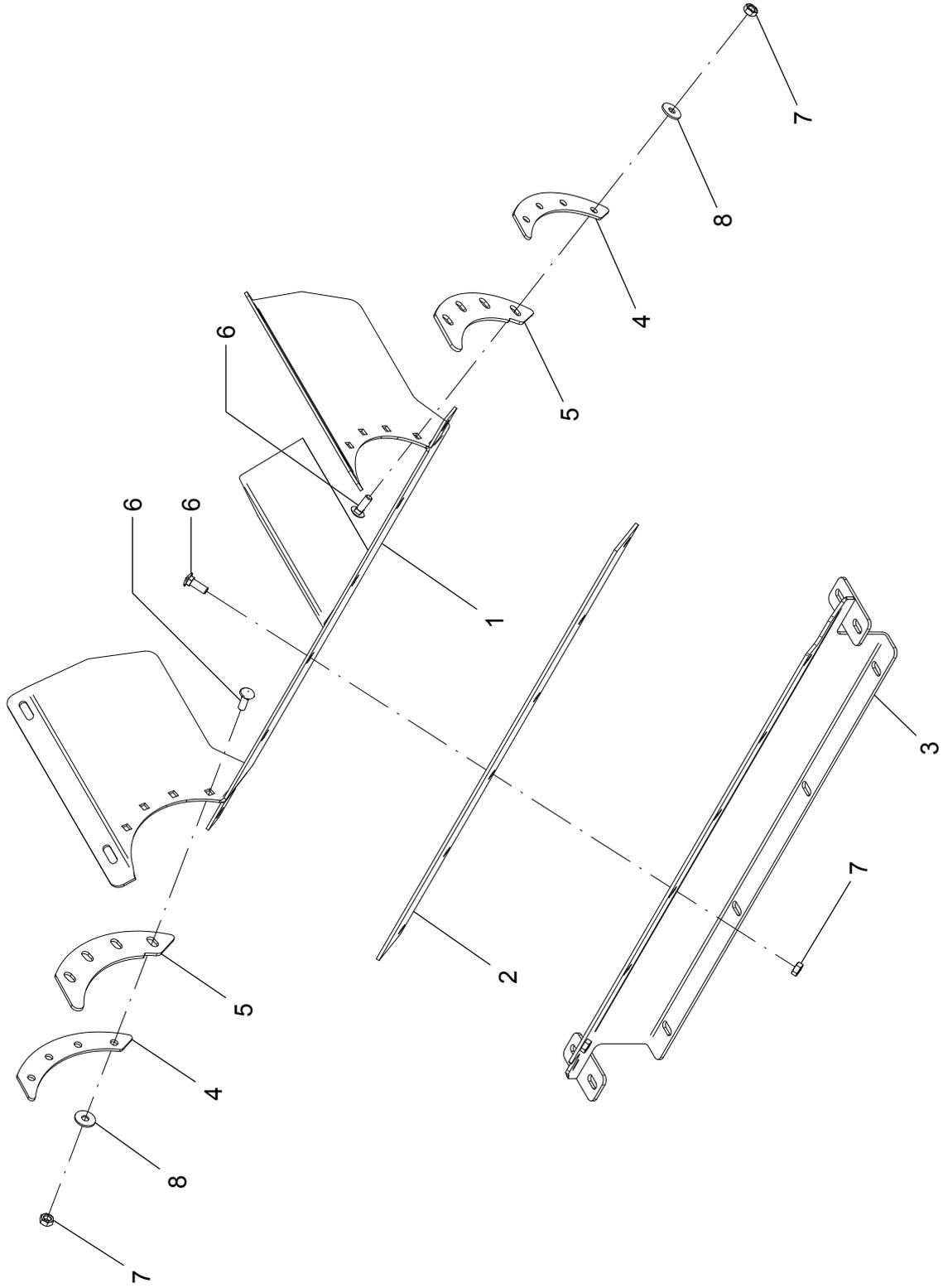
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE		
			24716100	24673200	24661600
1	22456801	PERFIL DIREITO	1	---	---
1	24661603	PERFIL DIREITO	---	1	1
2	22456901	PERFIL ESQUERDO	1	---	---
2	24661604	PERFIL ESQUERDO	---	1	1
3	22468200	FUNIL P/ FERTILIZANTE GRANULADO	1	1	---
3	24661700	FUNIL P/ FERTILIZANTE GRANULADO	---	---	1
4	22470000	SUPORTE	1	---	---
4	24673400	SUPORTE	---	1	---
5	22477100	FUNIL CALCARIO	1	1	---
5	24661800	FUNIL CALCARIO	---	---	1
6	24500088	PROTETOR	1	1	1
7	24528900	FUNIL COLETOR INOX	---	1	---
7	24530000	FUNIL COLETOR INOX	---	---	1
8	24546200	DISTRIBUICAO	1	1	1
9	24673201	COBERTURA	1	1	---
9	24661602	COBERTURA	---	---	1
10	24715700	SUPORTE	1	---	---
10	24662000	SUPORTE	---	1	1
11	24715800	SUPORTE	1	---	---
11	24662200	SUPORTE	---	1	1
12	60108020	PARAF.CAB.SEXT.M16X2X45 DIN 933 10.9 ZN	12	12	12
13	60117459	PARAF.CAB.SEXT.M10X1.5X30 DIN 933 INOX	4	4	---
14	60117615	PARAF.CAB.SEXT.M12X1.75X35 DIN 933 INOX	4	4	4
15	60117674	PARAF.CAB.SEXT.M12X1.75X30 DIN 933 INOX	16	16	---
15	60117615	PARAF.CAB.SEXT.M12X1.75X35 DIN 933 INOX	---	---	16
16	60127458	PARAF.CAB.SEXT.M10X1.5X25 DIN 933 INOX	4	4	4
17	61100814	PORCA SEXT.M10X1.5 DIN 934 INOX	4	---	---
17	61190810	PORCA SEXT.M10X1.5 DIN 934 ZN	---	4	4
18	61101014	PORCA SEXT.M12X1.75 DIN 934 INOX	8	8	8
19	61101414	PORCA SEXT.M16X2 DIN 934 INOX	12	12	---
19	61131411	PORCA SEXT.M16X2 DIN 934 8.8 ZN	---	---	12
20	61430811	PORCA AUTO FREN.ALTA M10X1.5 DIN 982 INOX	4	4	---

23 - KIT DISTRIBUIÇÃO CAMINHÃO PARA ESTEIRA DE BORRACHA (CARBONO) - 24716100  
 KIT DISTRIBUIÇÃO CAMINHÃO PARA ESTEIRA DE BORRACHA (INOX) - 24673200  
 KIT DISTRIBUIÇÃO CAMINHÃO PARA ESTEIRA DE TRAVESSA - 24661600



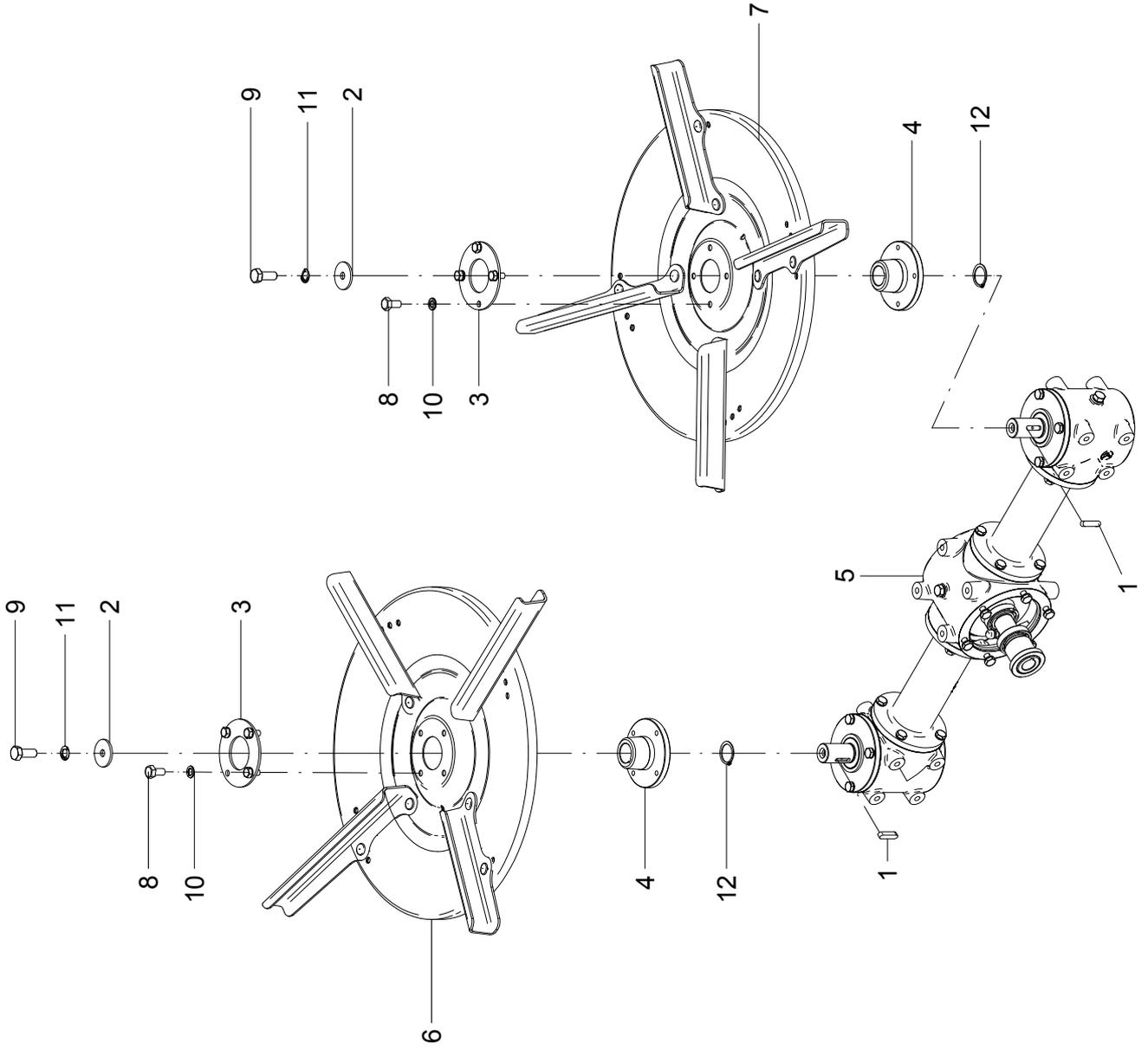
23 – KIT DISTRIBUIÇÃO CAMINHÃO

POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE		
			24716100 ---	24673200 ---	24661600 8
20	61490810	PORCA AUTO FREN.ALTA M10X1.5 DIN 982 ZN			
21	62030710	ARRUELA LISA Ø10.5XØ30X2.5 INOX	16	16	16
22	62030712	ARRUELA LISA Ø13XØ30X2.5 INOX	24	24	24
23	62030716	ARRUELA LISA Ø17XØ38X2.5 INOX	24	24	24
24	62050708	ARRUELA DE PRESSAO B 10 DIN 127 INOX	8	4	4
25	62050710	ARRUELA DE PRESSAO B 12 DIN 127 INOX	20	20	20
26	62050714	ARRUELA DE PRESSAO B 16 DIN 127 INOX	12	12	12

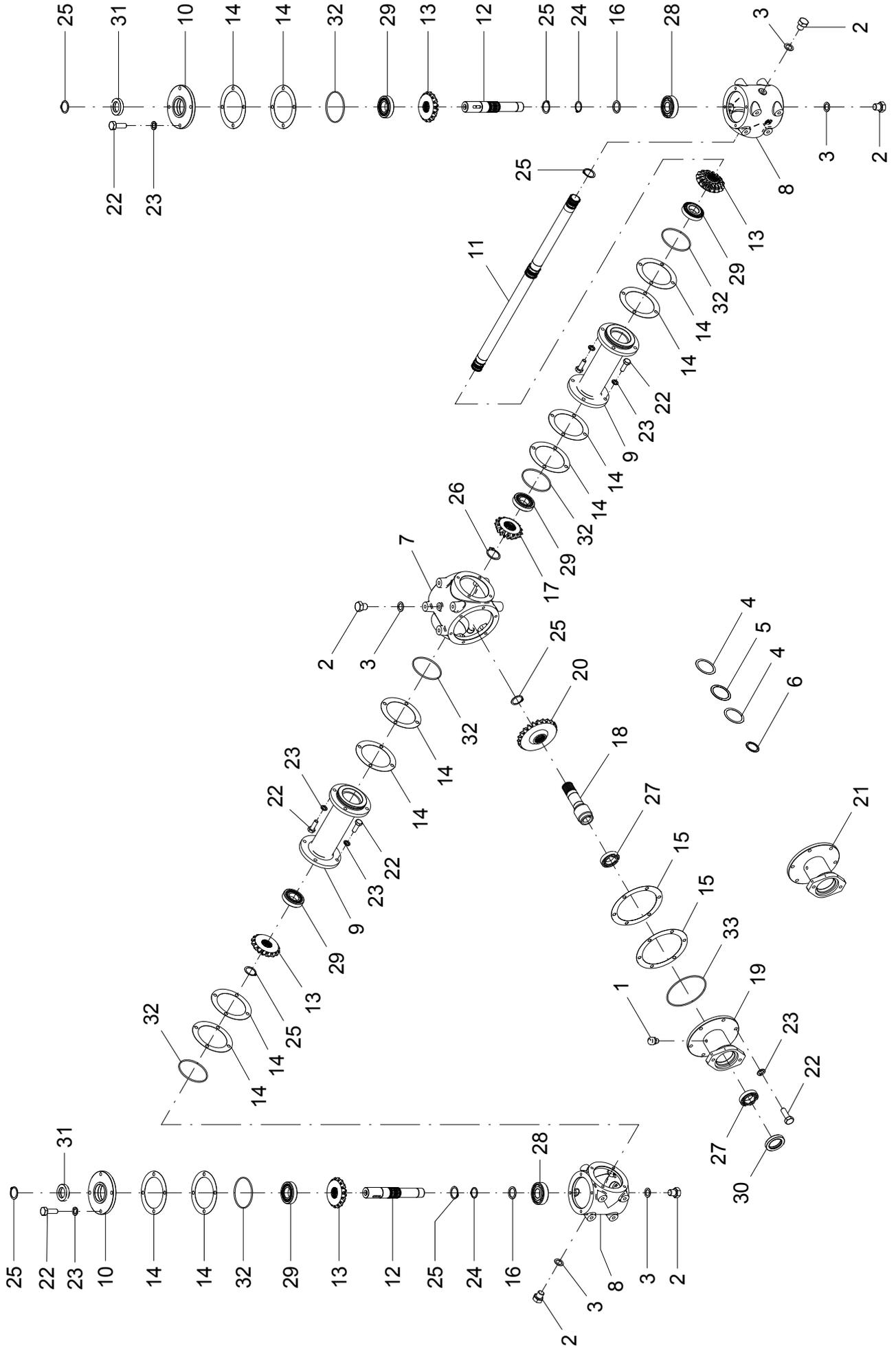


24 - SUPORTE - 22470000				
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.	QTDE.
1	22469000	SUPORTE	1	
2	24518703	VEDACAO	1	
3	24526400	FIXADOR	1	
4	24570101	REFORÇO	2	
5	24570102	VEDAÇÃO	2	
6	60417463	PARAF. FRANCES M10X1.5X30 DIN 603/13 5.8 INOX.A2	14	
7	61100814	PORCA SEXT.M10X1.5 DIN 934 INOX	14	
8	62030710	ARRUELA LISA Ø10.5XØ30X2.5 INOX	14	

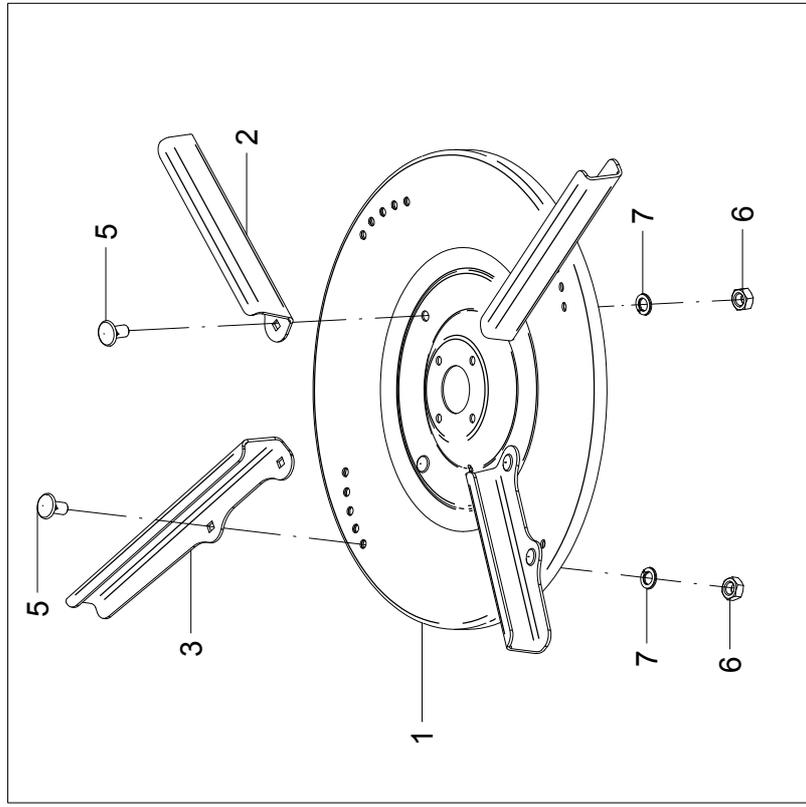
24 - SUPORTE - 22470000				
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.	QTDE.



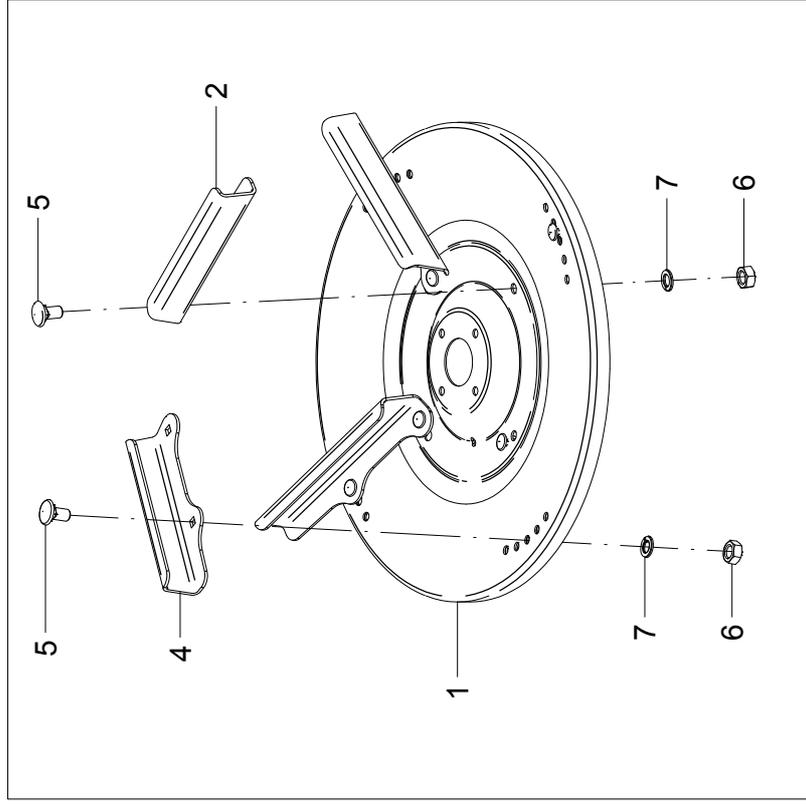
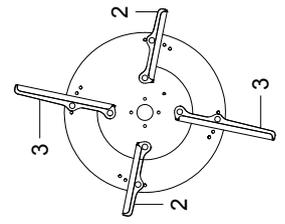




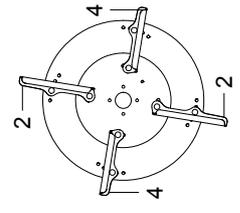




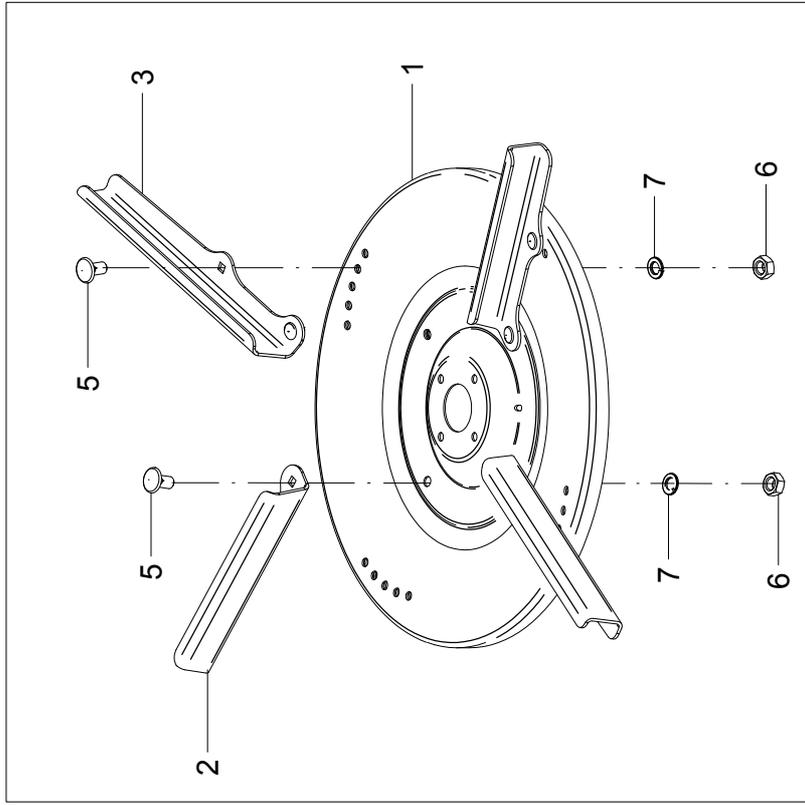
montagem para fertilizante



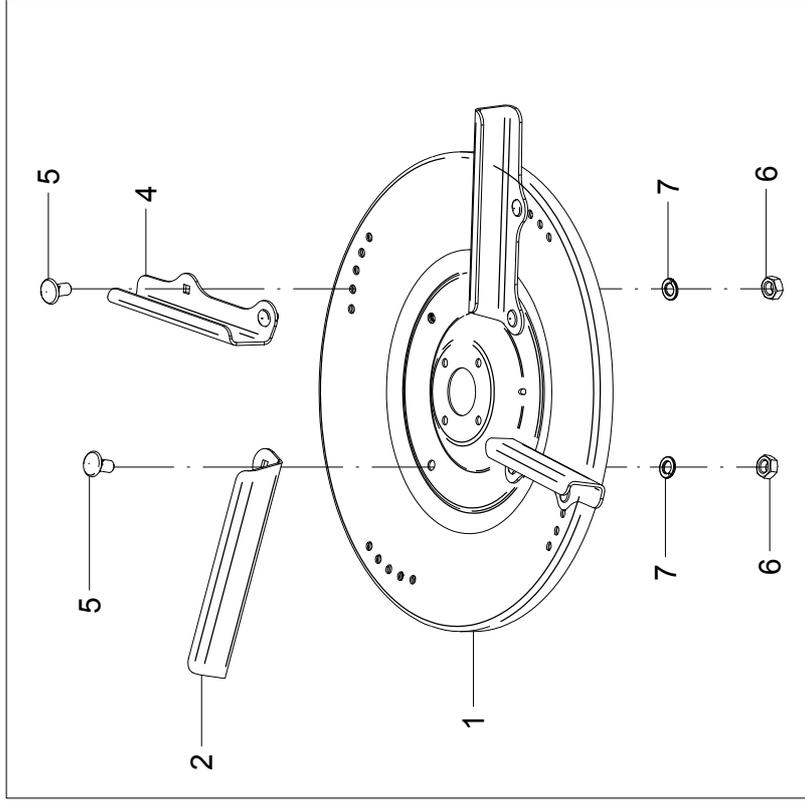
montagem para calcário





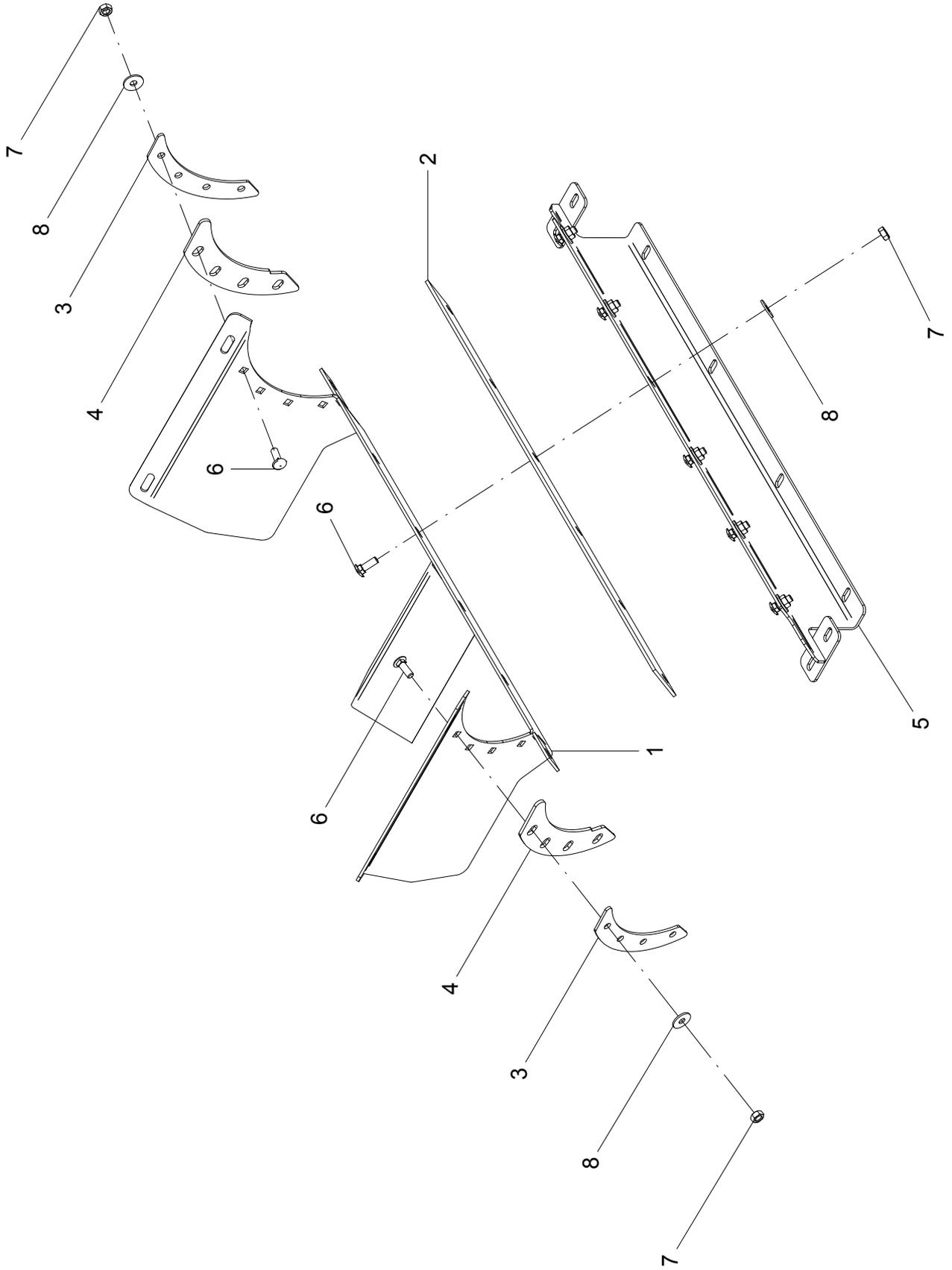


montagem para fertilizante



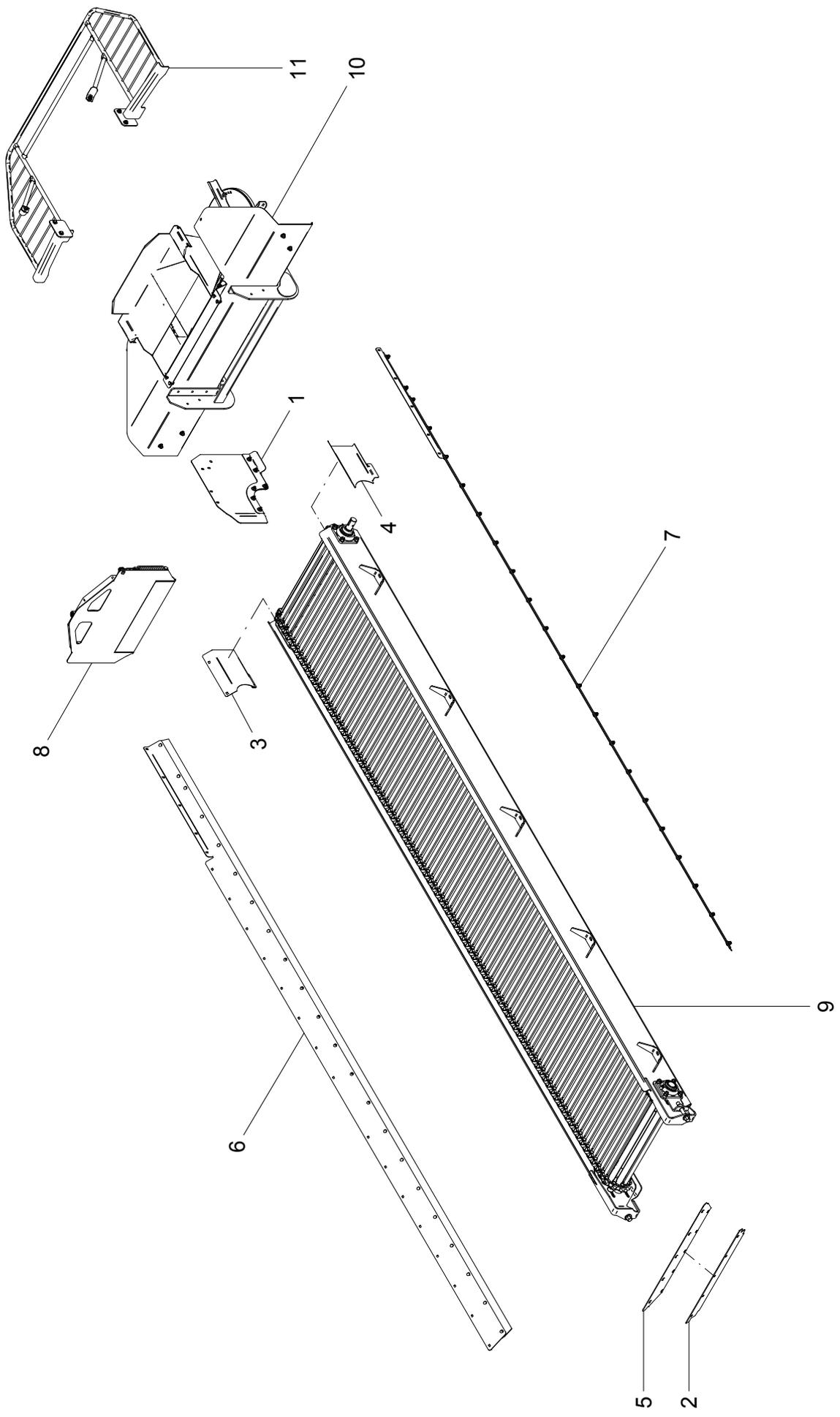
montagem para calcário



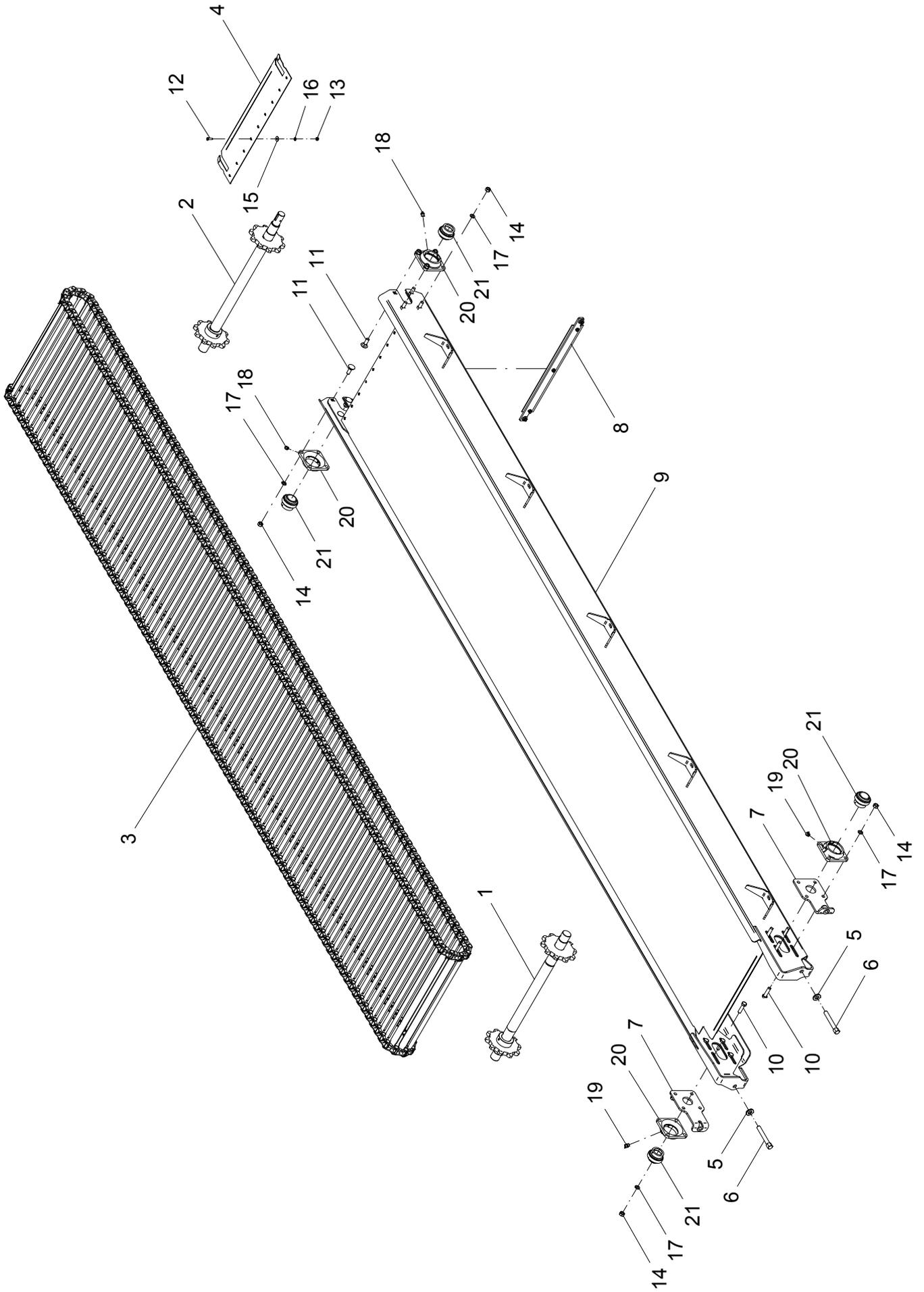




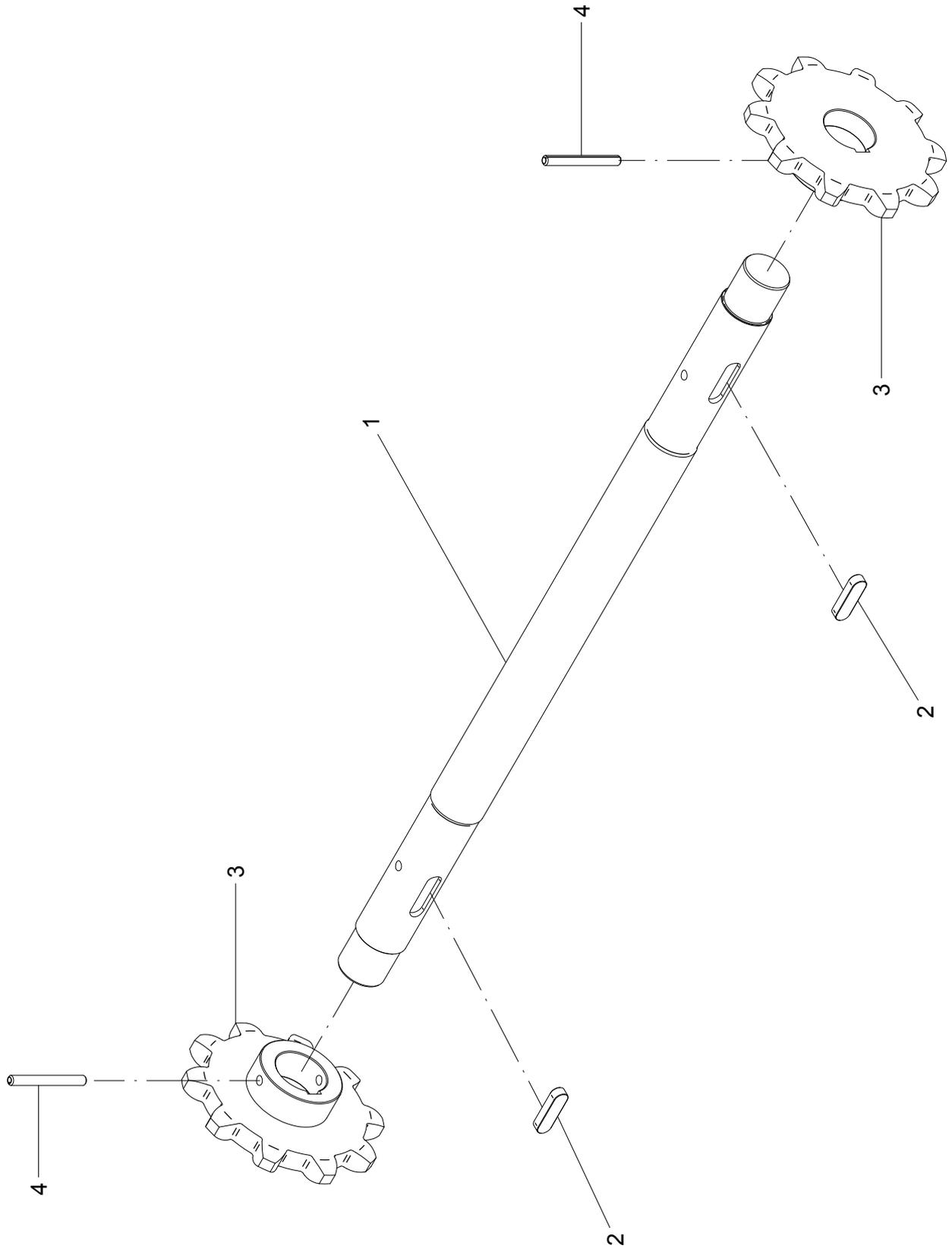
30 - KIT ESTEIRA DE TRAVESSAS - 24661000 (OPCIONAL)





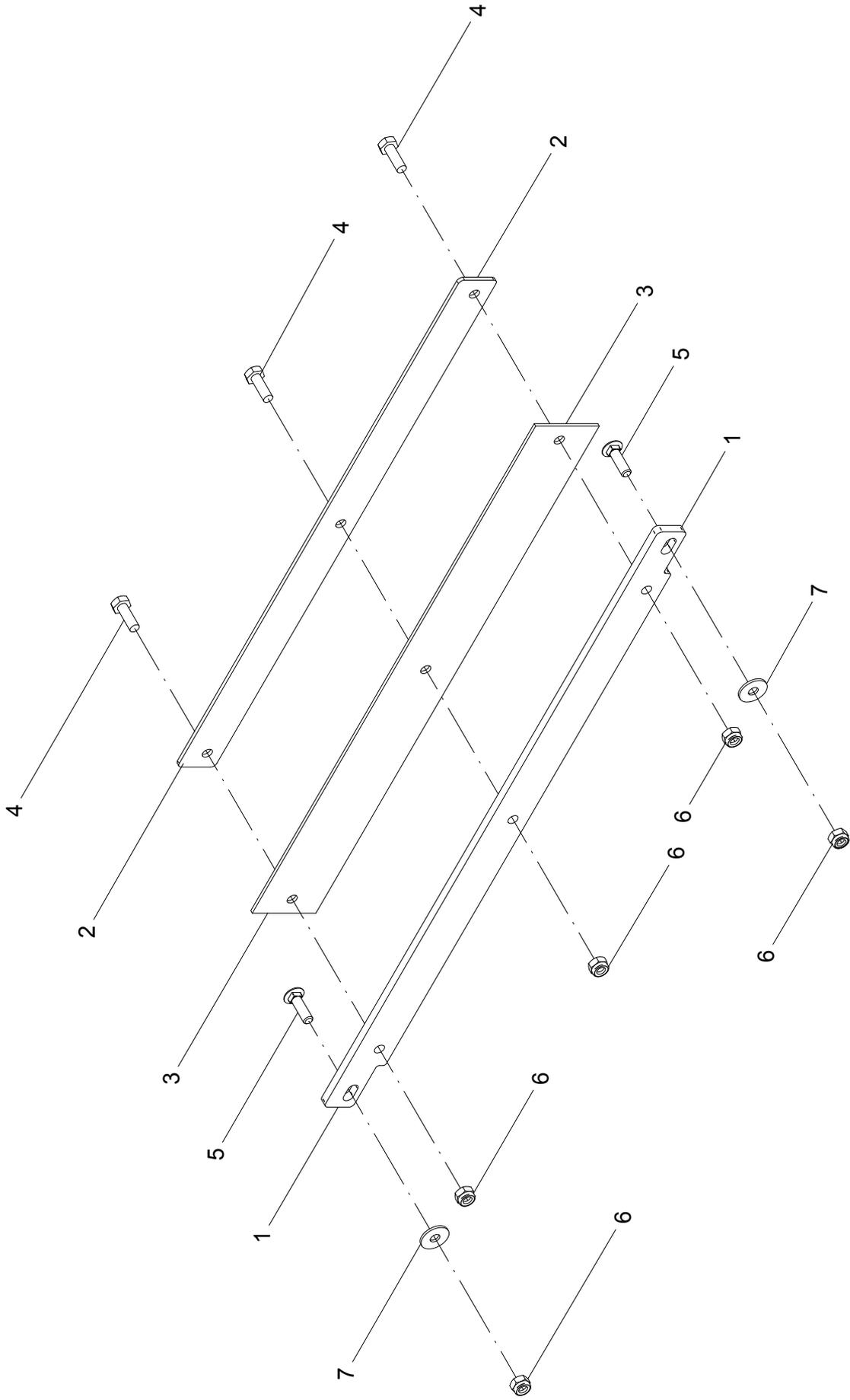






32 - EIXO DA ESTEIRA DE TRAVESSAS				
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE	
			DIANT. 24659300	TRAS. 24659400
1	24659301	EIXO	1	---
1	24659401	EIXO	--	1
2	24659302	CHAVETA 16X10X55	2	2
3	24666303	ENGRENAGEM P58 10 Z	2	2
4	63022442	PINO ELASTICO Ø 10 X 90 DIN 1481 (RENO)	2	2

32 - EIXO DA ESTEIRA DE TRAVESSAS				
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE	
			DIANT. 24659300	TRAS. 24659400

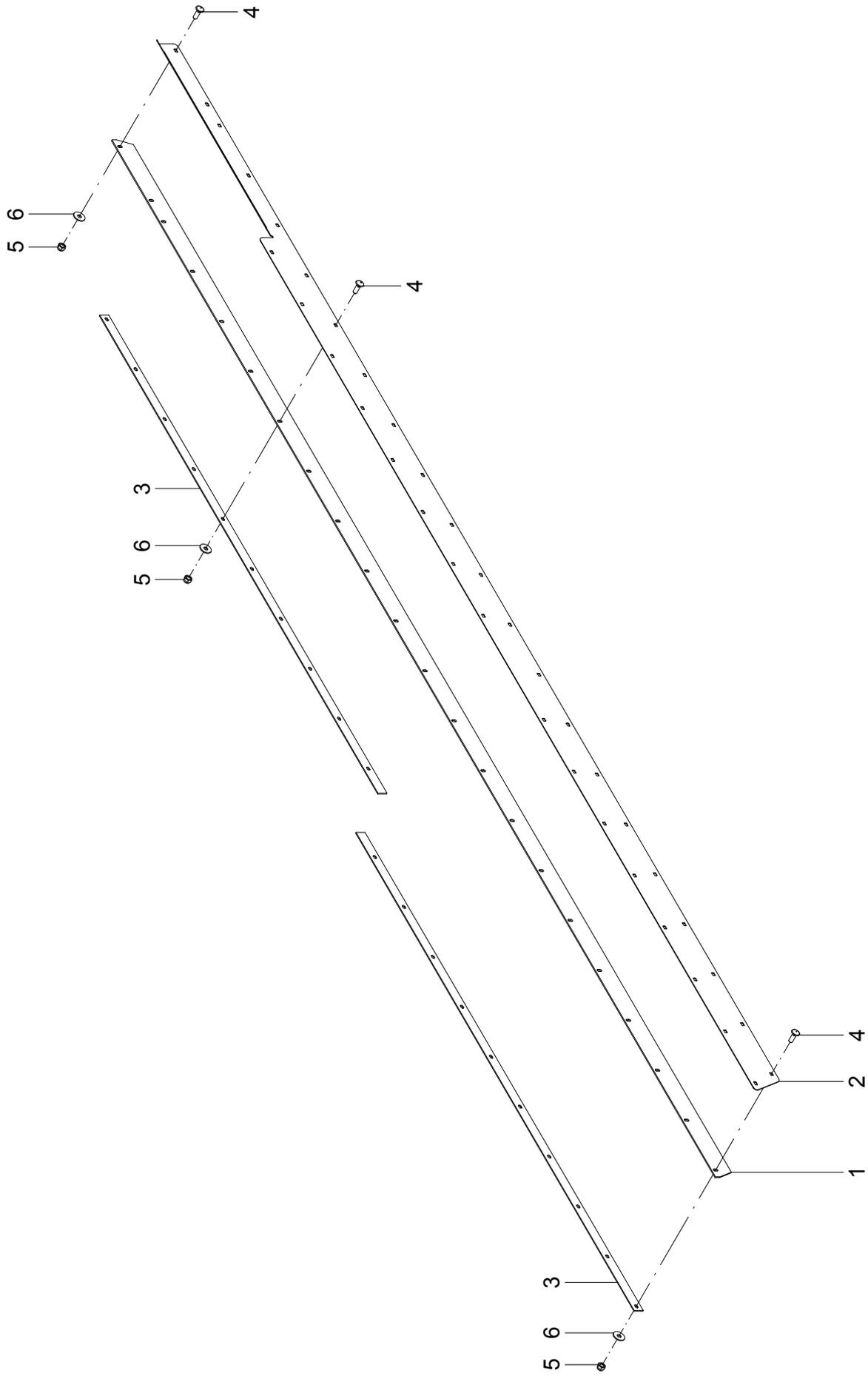


## 33 - RASPADOR - 24662600

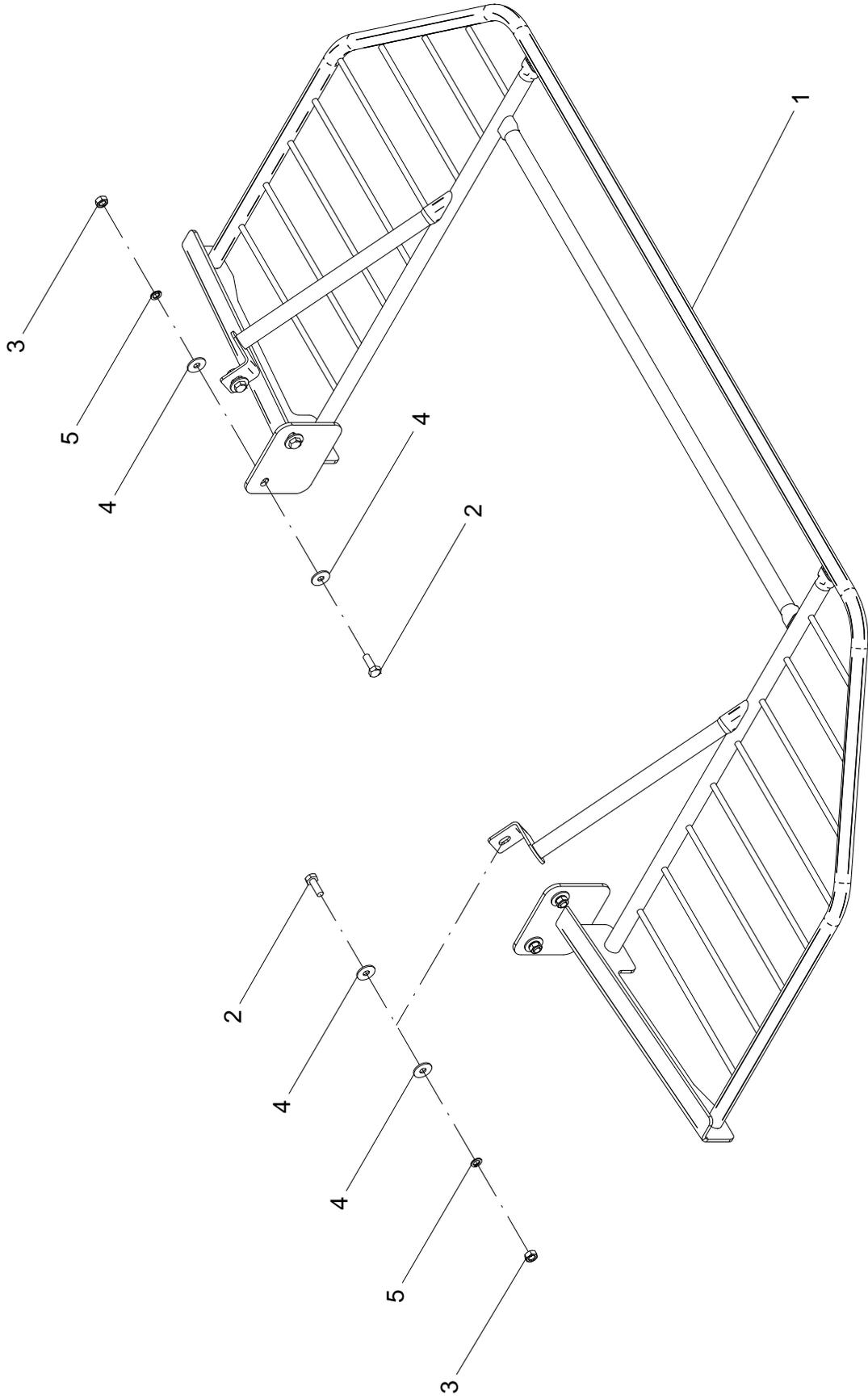
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	24662601	SUPORTE	1
2	24662602	FIXADOR	1
3	24662603	LONA	1
4	60117459	PARAF.CAB.SEXT.M10X1.5X30 DIN 933 INOX	3
5	60417465	PAR.FRAN.M10X1.5X35DIN603/13 5.8INOX.A2	2
6	61430811	PORCA.AUTO.FREN.ALTA M10X1.5 DIN 982 INOX	5
7	62030710	ARRUELA LISA Ø10.5XØ30X2.5 INOX	2

## 33 - RASPADOR - 24662600

POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.

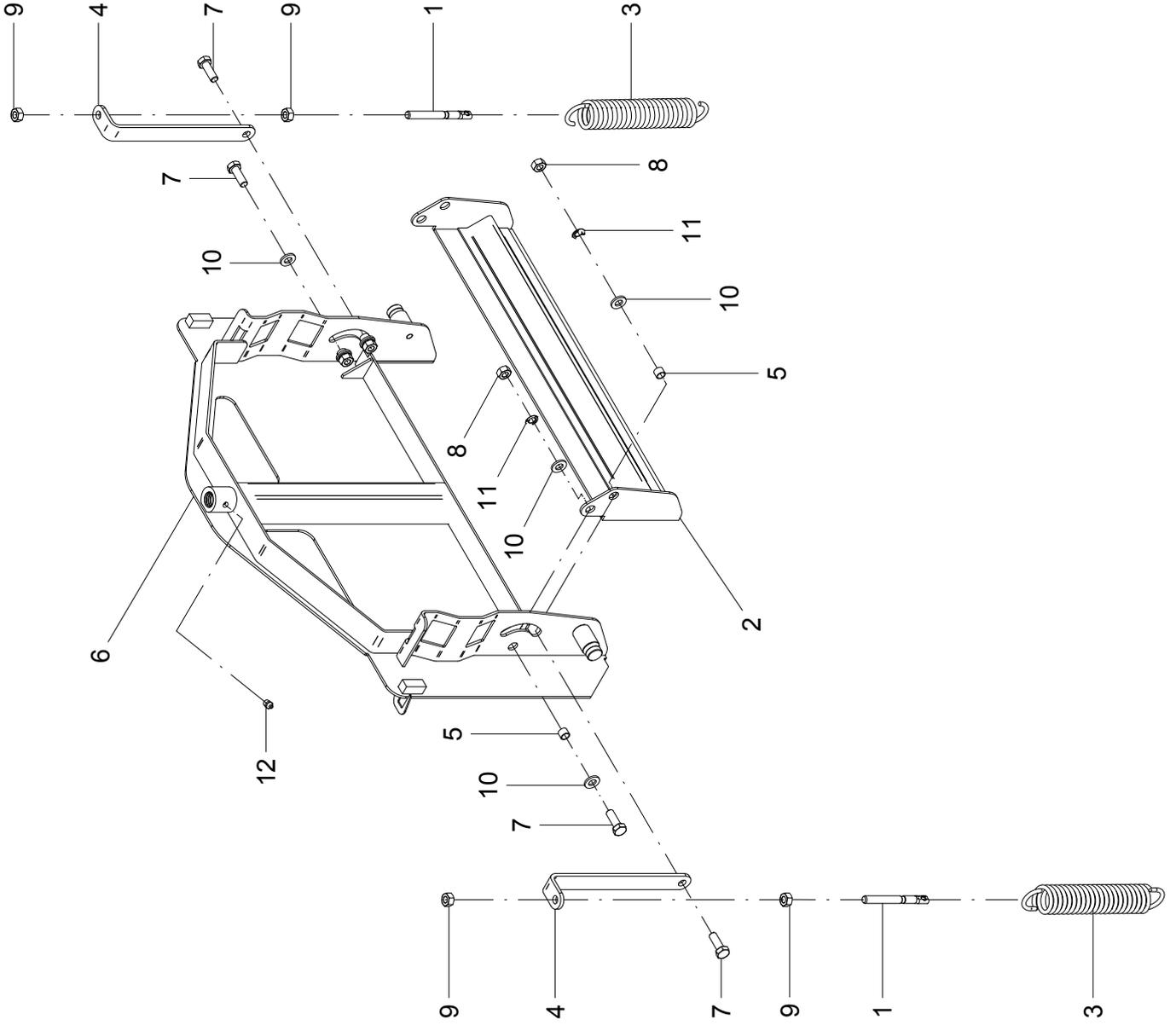




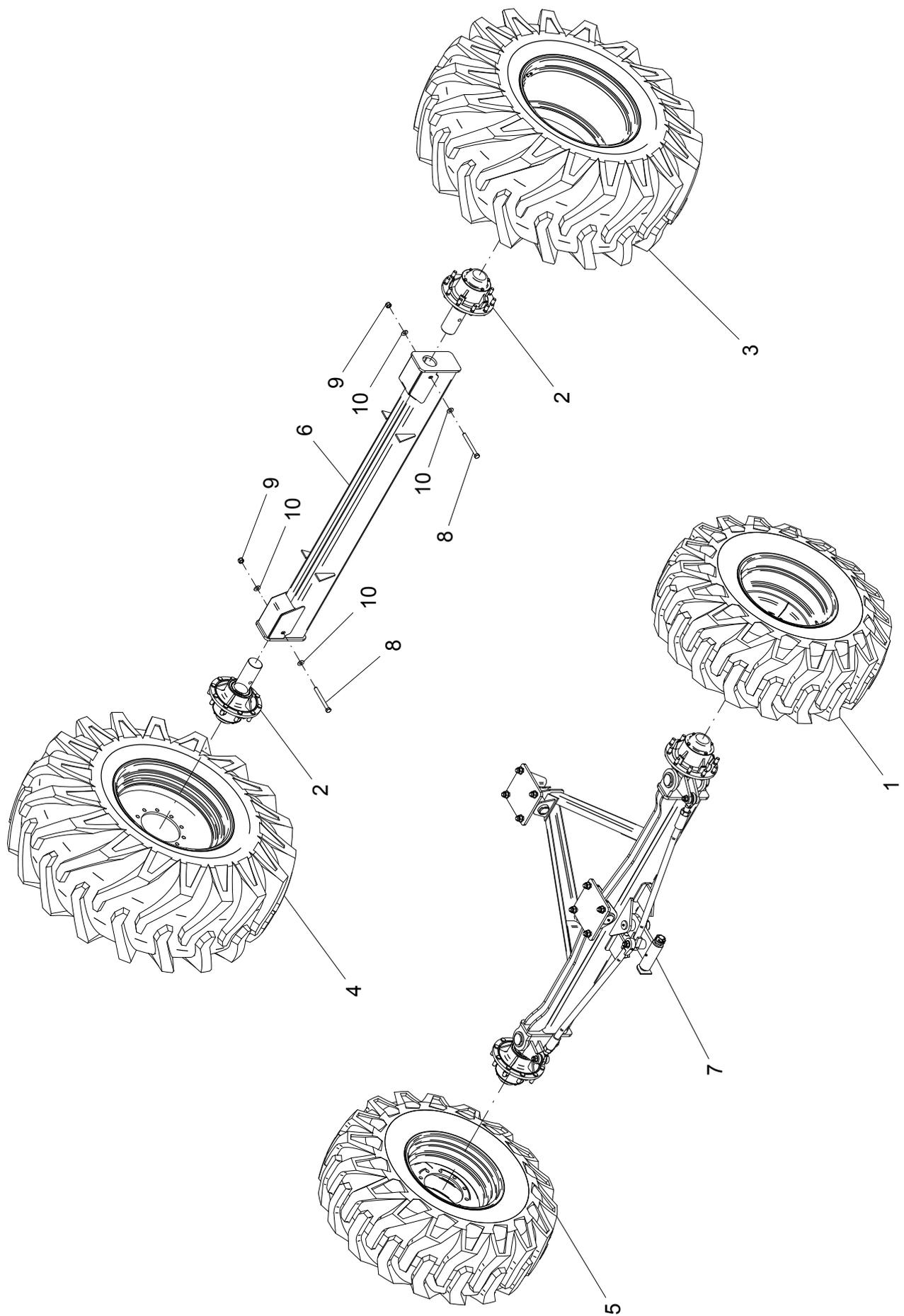


35 - KIT ARCO DE PROTEÇÃO INOX - 24673600				
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.	
1	24673700	ARCO PROTECAO	1	
2	60117459	PARAF.CAB.SEXT.M10X1.5X30 DIN 933 INOX	6	
3	61190810	PORCA SEXT.M10X1.5 DIN 934 ZN	6	
4	62030710	ARRUELA LISA Ø10.5XØ30X2.5 INOX	12	
5	62050708	ARRUELA DE PRESSAO B 10 DIN 127 INOX	6	

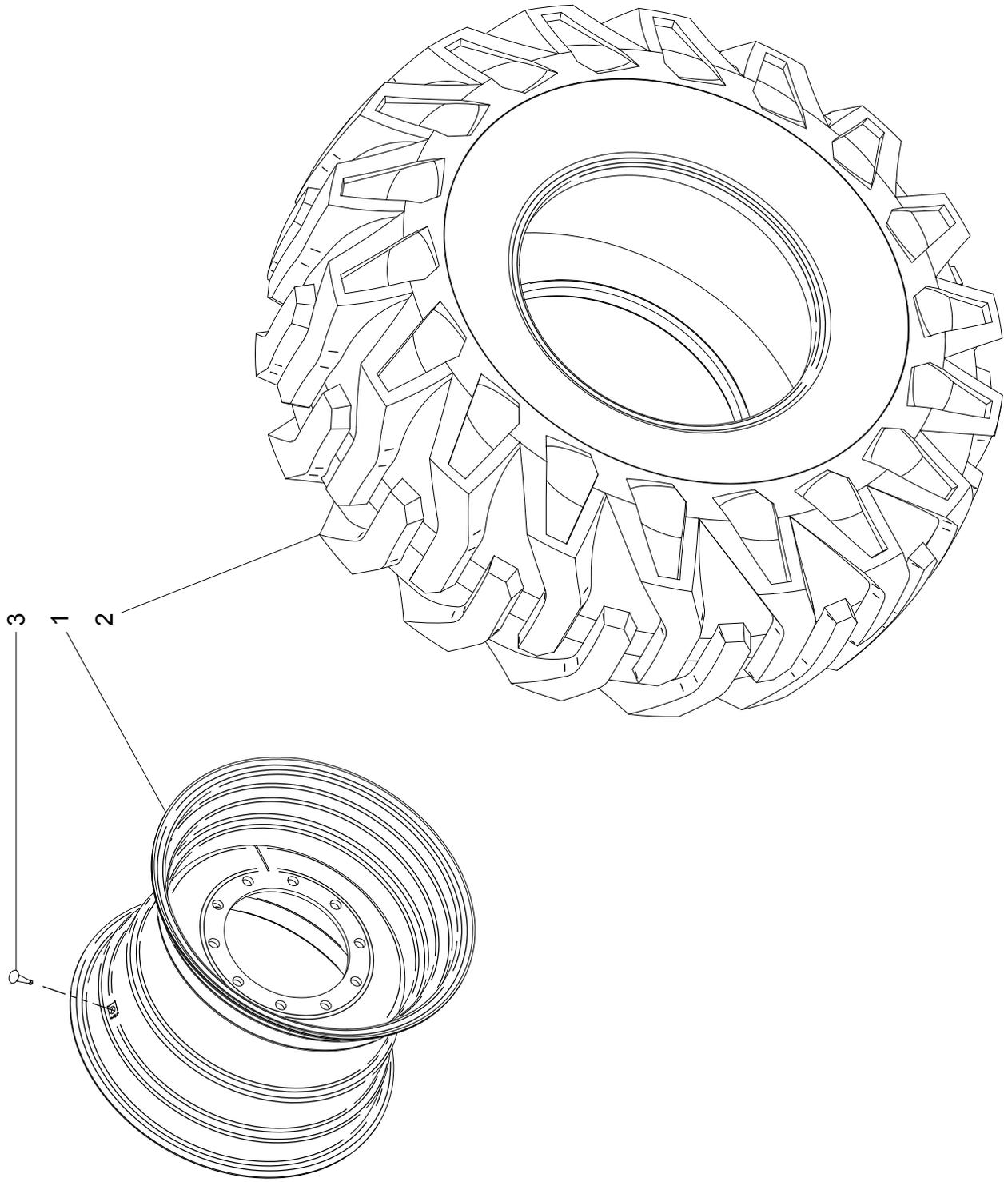
35 - KIT ARCO DE PROTEÇÃO INOX - 24673600				
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.	



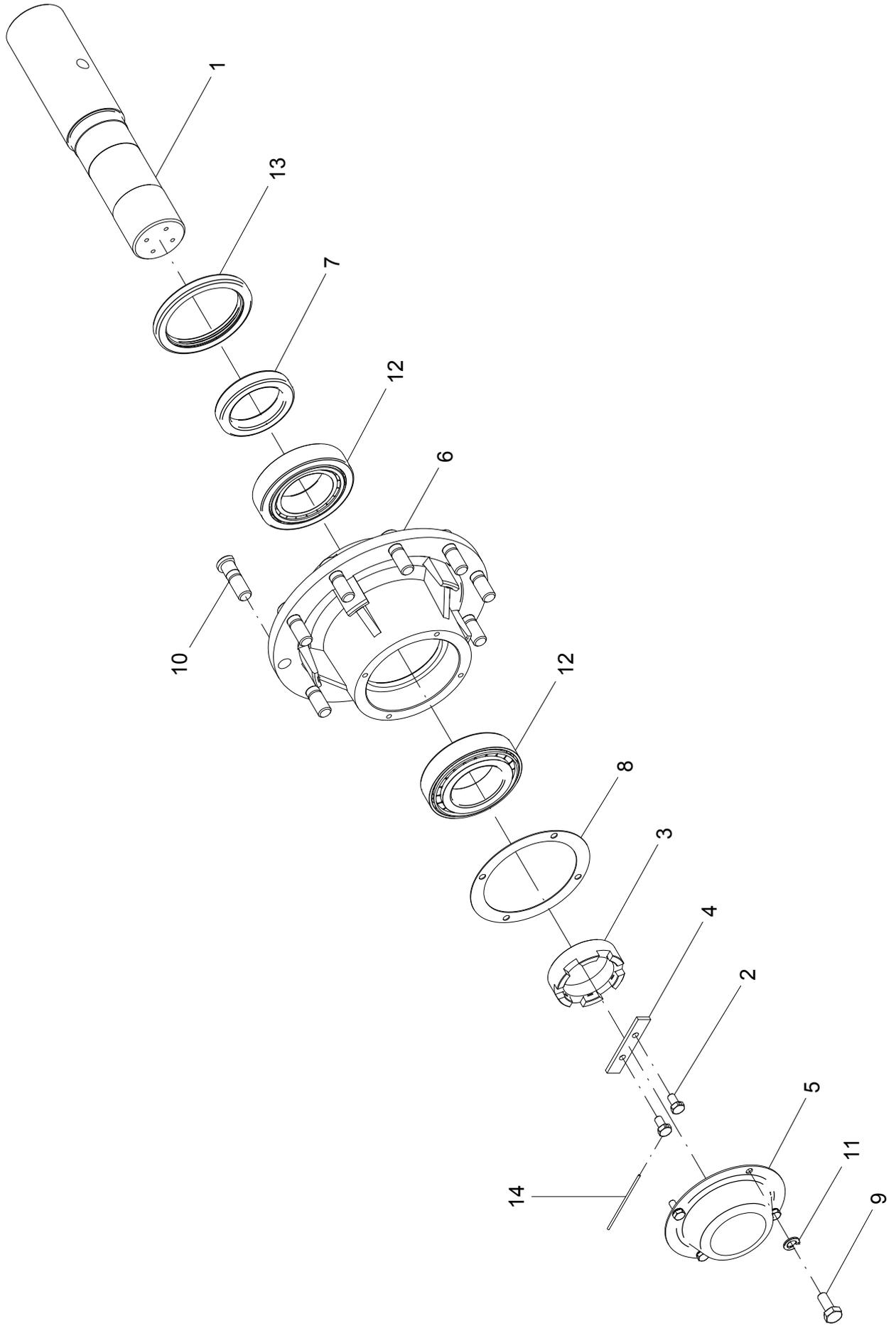




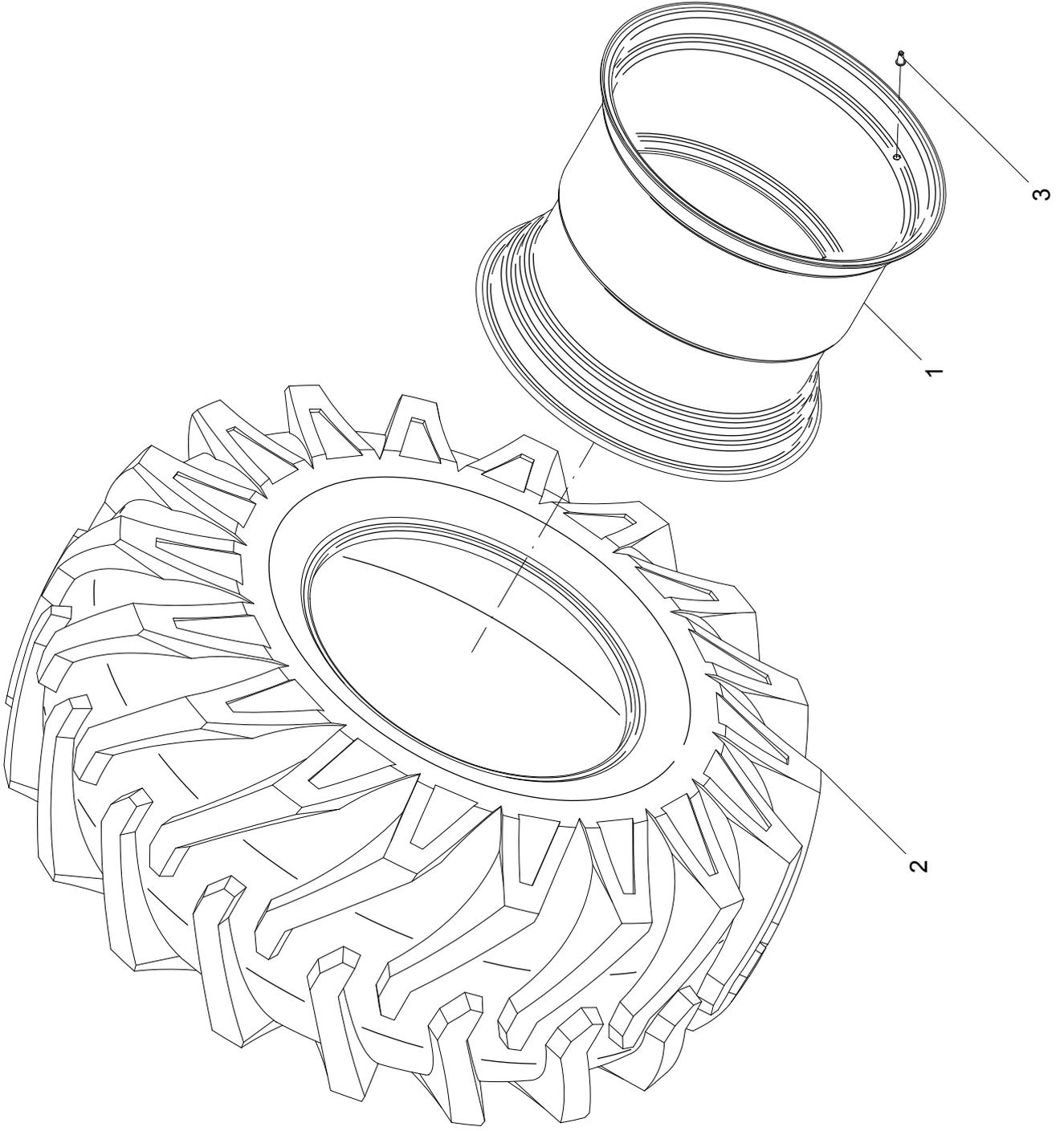




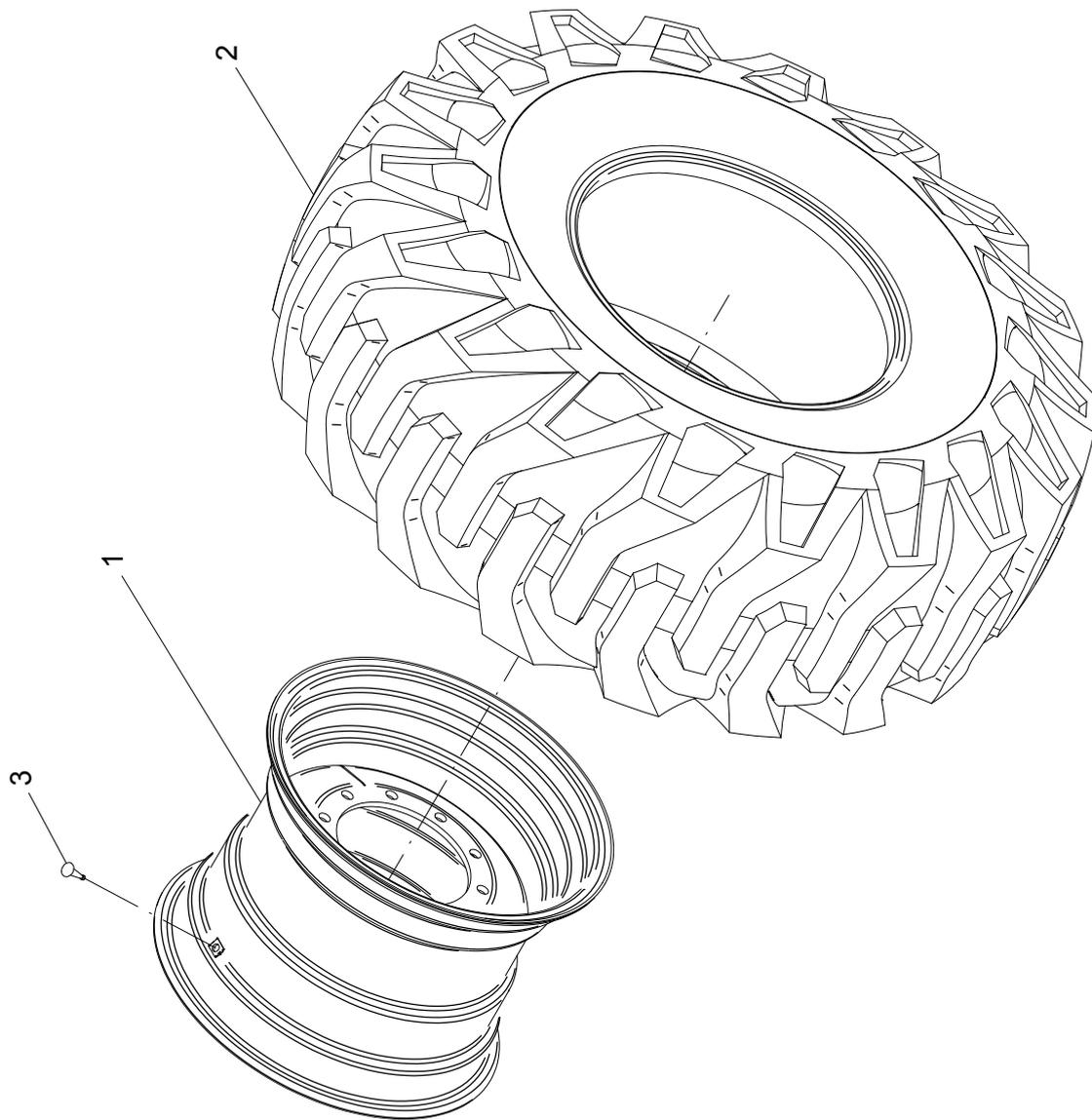




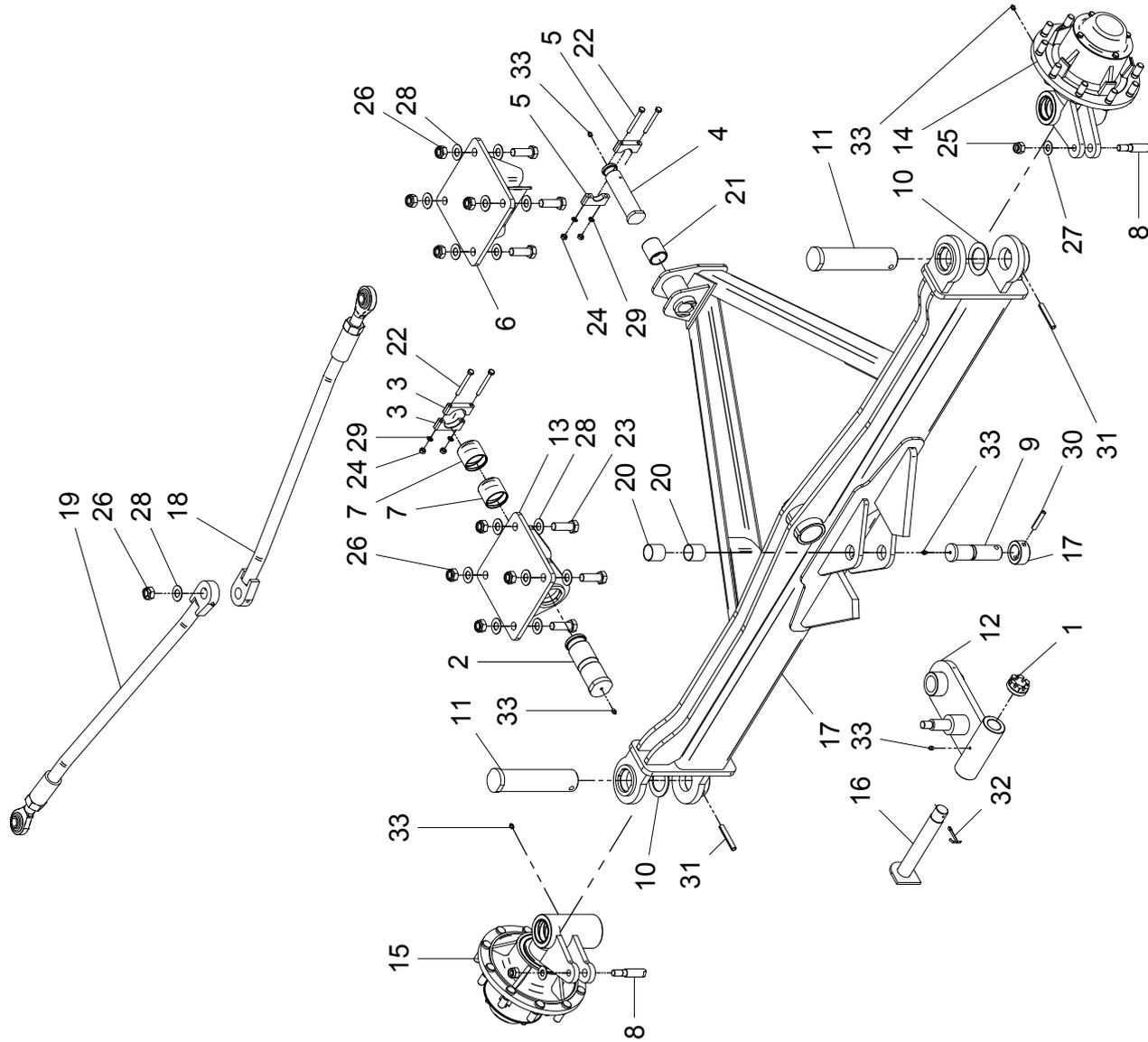






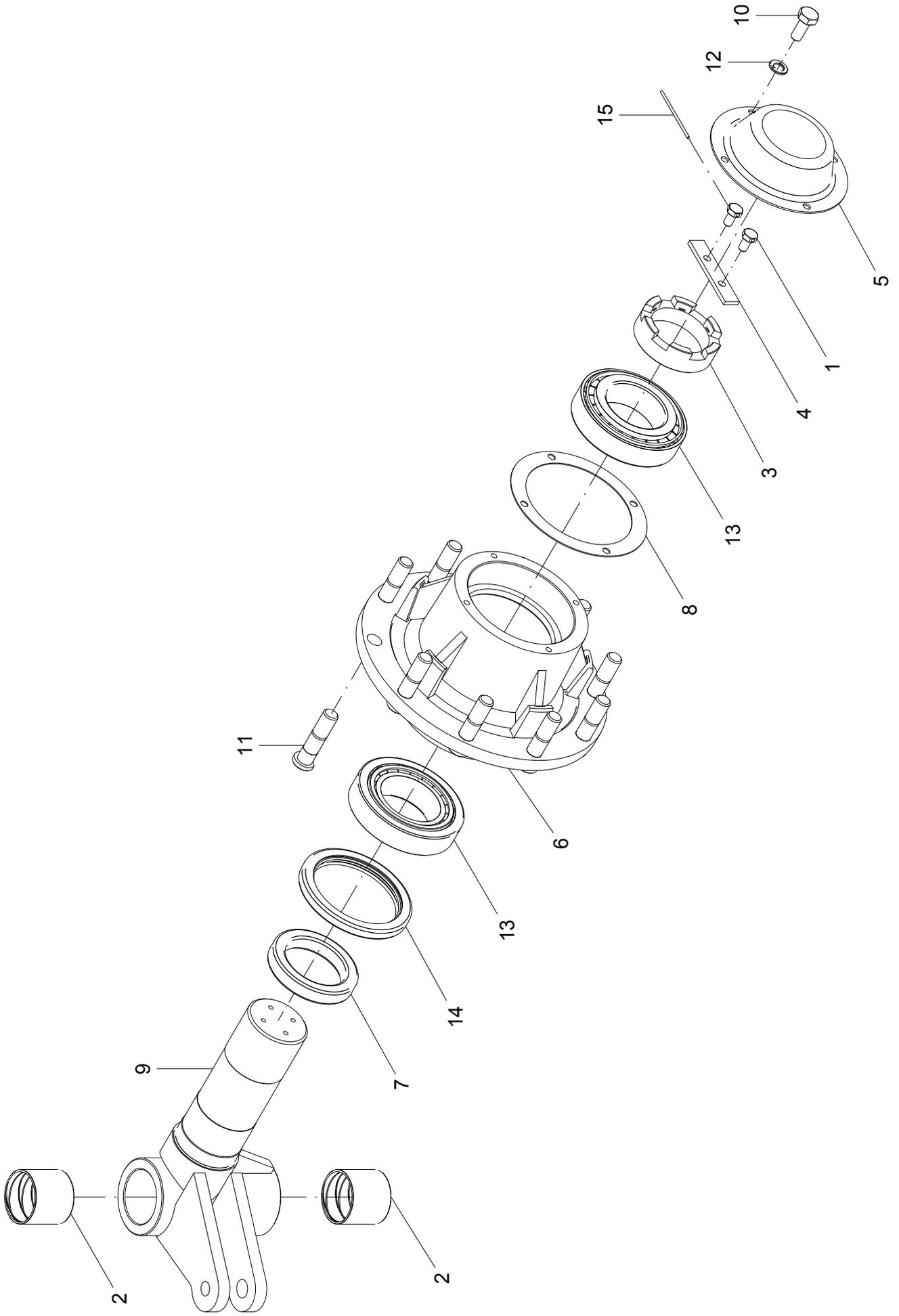






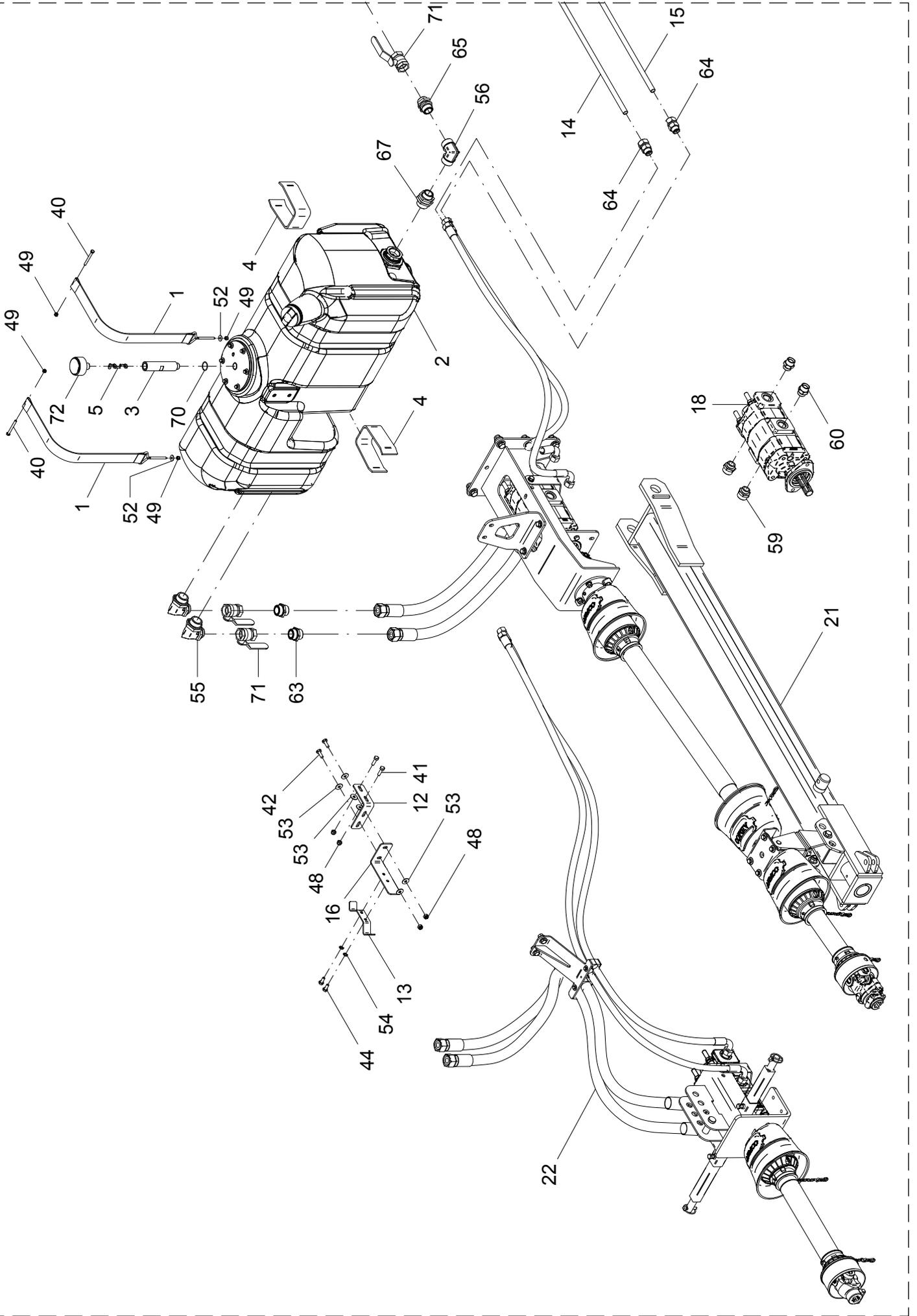
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	00800009	PORCA	1
2	20700005	PINO	1
3	20700006	MANCAL	2
4	20900012	EIXO	1
5	20900013	MANCAL	2
6	20901200	MANCAL DO EIXO	1
7	22501605	BUCHA DE BRONZE -OCOS	2
8	23700003	PINO	2
9	23700004	PINO	1
10	23700007	ARRUELA	2
11	23700008	PINO	2
12	23700800	SUPORTE	1
13	23701400	SUPORTE	1
14	23704200	CUBO RODADO 10 FUROS	1
15	23704400	CUBO RODADO 10 FUROS	1
16	23711100	EIXO	1
17	24667200	EIXO DIANTEIRO KIT RODADO VANGUARDA	1
18	24667400	TIRANTE	1
19	24667600	TIRANTE	1
20	40151405	3*148 268 M1-BUCHA	2
21	47030102	BUCHA MAIOR	1
22	60177480	PARAF.CAB.SEXT.M10X1.5X100 DIN 931 8.8ZB	4
23	60178950	PARAF.CAB.SEXT.M24X2X70 DIN 960 8.8 ZB	8
24	61130810	PORCA SEXT.M10X1.5 DIN 934 8. ZB	4
25	61411812	PORCA AUTO FREN.ALTA M20X1.5 DIN 982 ZB	2
26	61412211	PORCA AUTO FREN.M24X2 DIN 982 ZB	9
27	62030720	ARRUELA LISA Ø21XØ44X2.5 INOX	2
28	62030724	ARRUELA LISA Ø25XØ50X2.5 INOX	17
29	62050508	ARRUELA DE PRESSAO B 10 DIN 127 ZB	4
30	63022636	PINO ELASTICO Ø 14 X 75 DIN 1481 (RENO)	1
31	63022848	PINO ELASTICO Ø 16 X 100 DIN 1481 (RENO)	2
32	63142034	CONTRAPINO Ø 6.3 X 70 DIN 94 ZB	1

POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
33	65070403	GRAXEIRA M10 X 1 RETA	6



POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE	
			ESQUERDO 23704200	DIREITO 23704400
1	21408404	PARAF. CAB. SEXT. M8X1.25X15	2	2
2	22501605	BUCHA DE BRONZE -OCOS	2	2
3	23704001	PORCA	1	1
4	23704002	TRAVA	1	1
5	23704003	TAMPA	1	1
6	23704004	CUBO	1	1
7	23704005	ANEL	1	1
8	23704007	JUNTA	1	1
9	23704300	EIXO DIANTEIRO ESQUERDO	1	---
9	23704500	EIXO DIANTEIRO DIREITO	---	1
10	60117458	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X25 DIN 933 ZB	4	4
11	60588726	PARAF. DE RODA MB M22X1.5X70 PR 10.9 FOSF	10	10
12	62050508	ARRUELA DE PRESSAO B 10 DIN 127 ZB	4	4
13	68055018	ROL. DE ROLOS CONICOS 32218 SL	2	2
14	69010135	RETENTOR (ZURLO COD. 12155)	1	1
15	86200001	ARAME N.12	0,070 Kg	0,070 Kg
16	88070008	GRAXA IPIFLEX 2	0,800 kg	0,800 kg

43 – CUBO RODADO – 10 FUIROS				
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE	
			ESQUERDO 23704200	DIREITO 23704400

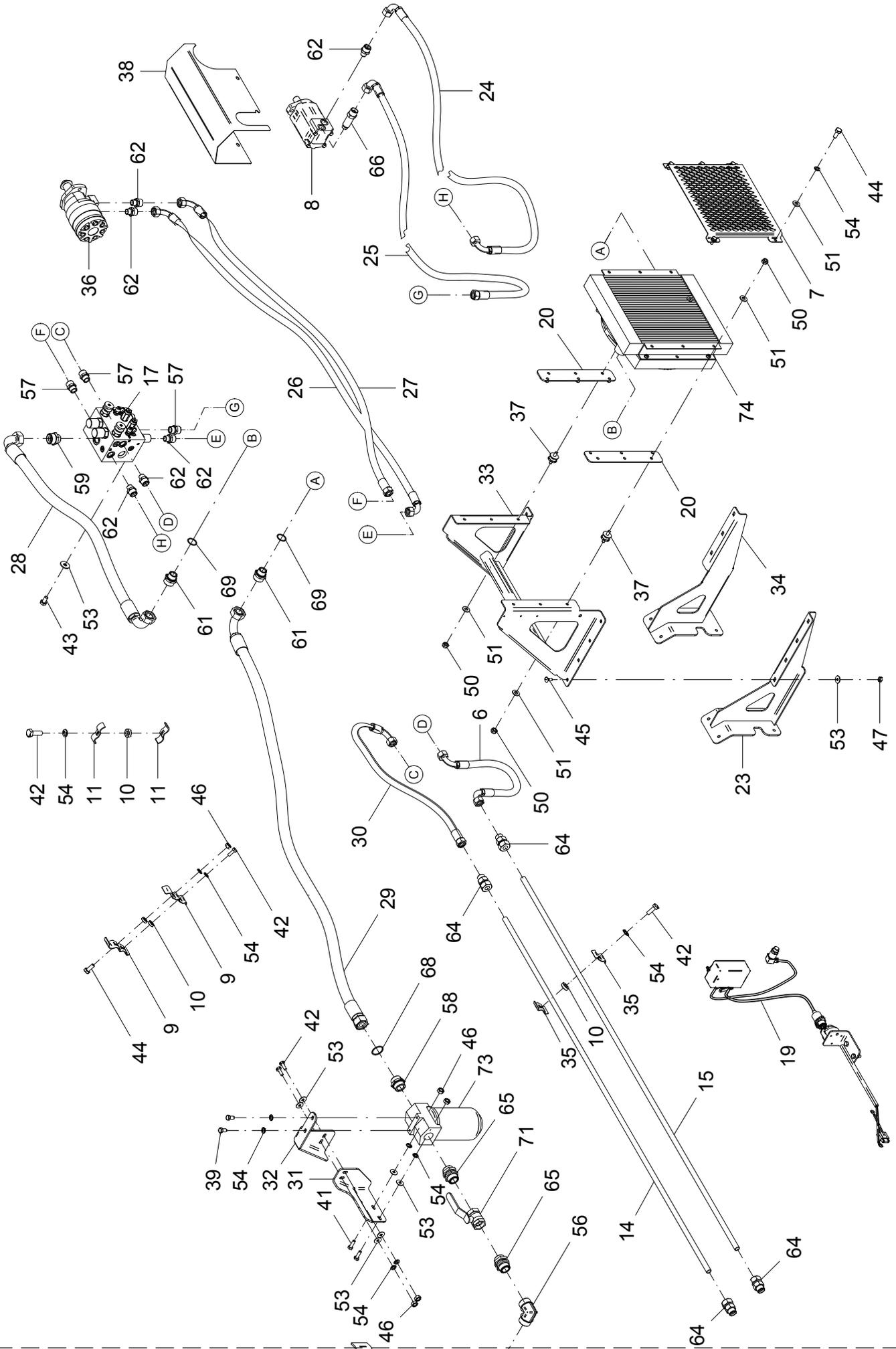


## 4I - KIT HIDRÁULICO - 24721600

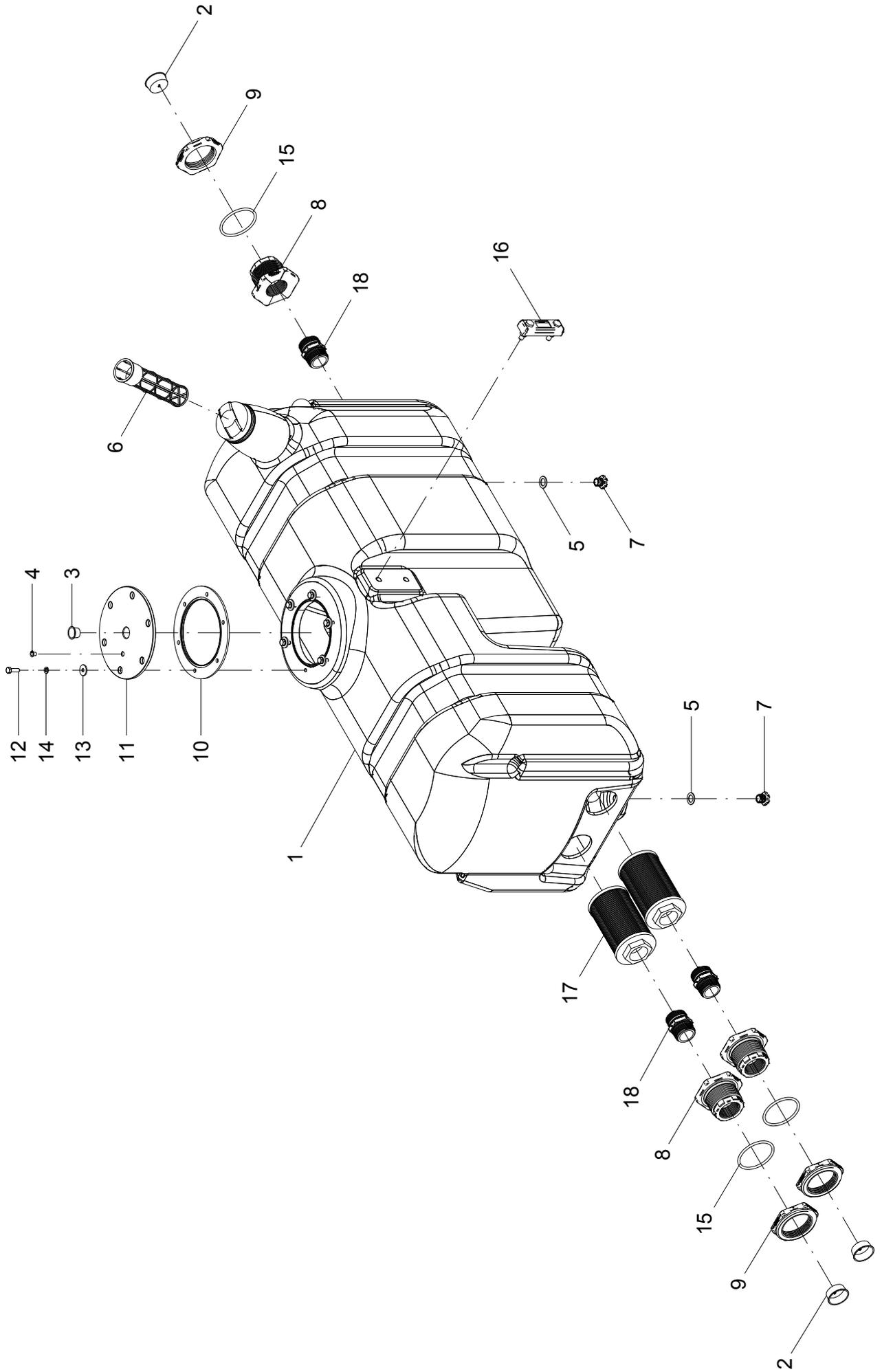
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	22300045	CINTA TANQUE HIDR. LANCER	2
2	22320000	RESERVATORIO DE OLEO	1
3	22321003	PROLONGADOR	1
4	22321007	BATENTE TANQUE	2
5	22321010	DEFLETOR SUSPIRO LMX	1
6	22325400	MANGUEIRA	1
7	22400051	PROTETOR	1
8	22505700	MOTOR HIDR. EATON (100 Cm3) 104.1002.006	1
9	22627604	ABRACADEIRA	2
10	22700002	BUCHA	5
11	22701409	ABRACADEIRA	4
12	23000018	PERFIL SUPORTE	1
13	23000019	ABRACADEIRA	1
14	23007301	TUBO	1
15	23007302	TUBO	1
16	23024000	SUPORTE MANGUEIRAS	1
17	23024100	BLOCO DE COMANDO CONJUGADO HF147761-19	1
18	23024200	BOMBA DUPLA 133+103 Cm³/ROT (OP)	1
19	24529900	KIT ELÉTRICO TROCADOR DE CALOR LANCER	1
20	24530200	SUPORTE DO COXIM	2
21	24628500	KIT SUPORTE BOMBA FIXA	1
22	24664000	KIT SUPORTE DA BOMBA ENGATE TRES PONTOS	1
23	24666700	REFORCO	1
24	24669100	MANGUEIRA	1
25	24669200	MANGUEIRA	1
26	24677500	MANGUEIRA	1
27	24677600	MANGUEIRA	1
28	24709000	MANGUEIRA	1
29	24709100	MANGUEIRA	1
30	24709300	MANGUEIRA	1
31	24709801	SUPORTE	1
32	24709802	SUPORTE FILTRO	1

## 4I - KIT HIDRÁULICO - 24721600

POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
33	24709900	SUPORTE TROCADOR DE CALOR	1
34	24710000	SUPORTE	1
35	25402201	ABRACADEIRA	2
36	26206700	MOTOR HIDRAULICO PARKER TG 0195 A S 030 AAAA	1
37	28200039	COXIM DO ESCAPAMENTO	6
38	28600101	PROTECAO	1
39	60101603	PARAF.CAB.SEXT.0 3/8 NC X 5/8" ZN ZINI+S	2
40	60107275	PARAF.CAB.SEXT.M8X1.25X75 DIN 931 ZN	2
41	60117415	PARAF.CAB.SEXT.M10X1.5X35 DIN 933 INOX	4
42	60117459	PARAF.CAB.SEXT.M10X1.5X30 DIN 933 INOX	8
43	60127406	PARAF.CAB.SEXT.M10X1.5X20 DIN 933 INOX	4
44	60127458	PARAF.CAB.SEXT.M10X1.5X25 DIN 933 INOX	9
45	60477457	PARAF.FRANCES M10X1.5X25 DIN603/13 INOX	7
46	61100814	PORCA SEXT.M10X1.5 DIN 934 INOX	5
47	61410814	PORCA AUTO FREN.BAIXA M10X1.5 DIN 985 INOX A2	7
48	61430811	PORCA AUTO FREN.ALTA M10X1.5 DIN 982 INOX	4
49	61490610	PORCA AUTO FREN.ALTA M8X1.25 DIN 982 ZN	4
50	61531008	PORCA AUTO FREN.BAIXA M10X1.5 DIN 985	12
51	62020710	ARRUELA LISA Ø 11 DIN 126 INOX	18
52	62030708	ARRUELA LISA Ø8.5XØ24X1.5 INOX	2
53	62030710	ARRUELA LISA Ø10.5XØ30X2.5 INOX	23
54	62050708	ARRUELA DE PRESSAO B 10 DIN 127 INOX	23
55	72021525	JOELHO MACHO 1.1/4"BSP ORIE X 1.1/2"NPT ORIE	2
56	72022014	JOELHO FEMEA 1.1/4"BSP (TERMACO)	1
57	72023039	UNIAO MACHO UNM 20x1.1/16" UNF (S/PORCA) C/ ORING	3
58	72023040	UNIAO MACHO UNM 32x1.1/4" BSP (S/PORCA)	1
59	72023062	UNIAO MACHO UNM 32x1.5/16" UNF (S/PORCA)	3
60	72023063	UNIAO MACHO UNM 25x1.5/16" UNF (S/PORCA)	2
61	72023064	UNIAO MACHO UNM 32x1" BSP (S/PORCA)	2
62	72023065	UNIAO MACHO UNM 20x7/8" UNF ORING (S/PORCA)	6
63	72023101	UNIAO MACHO UNM 32x1.1/4" BSP OR PLANO (S/PORCA)	2
64	72023214	UNIÃO IGUAL UNI 20 (MERKANTIL 1 PORCA)	4

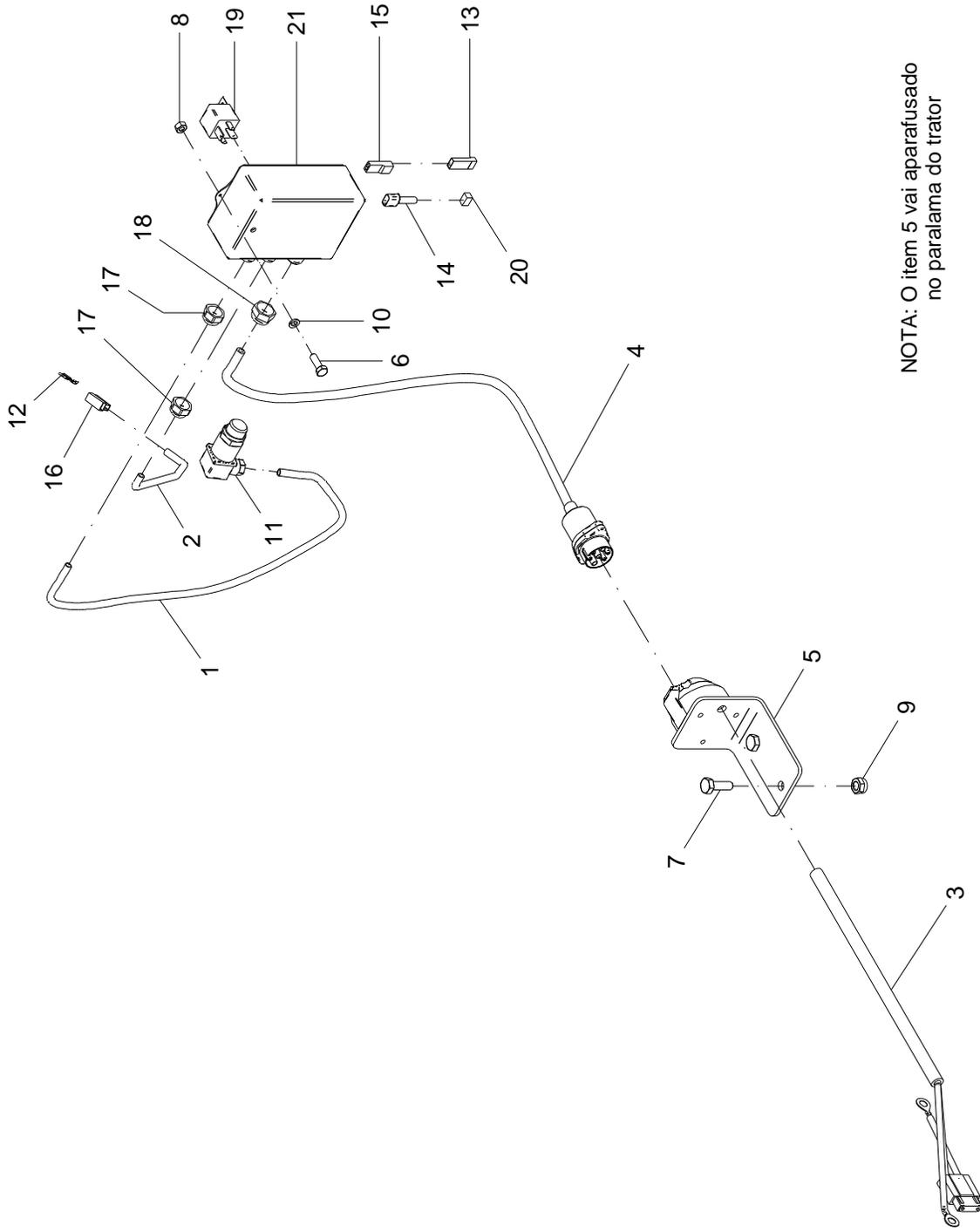






4Í - RESERVATÓRIO DE ÓLEO - 22320000			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	22320001	RESERVATORIO DE OLEO	1
2	22320052	PROTETOR CONICO TC57	3
3	22320054	PROTETOR CONICO TC31	1
4	22320055	PROTETOR CONICO TC07	1
5	28706815	ANEL DE VEDACAO	2
6	28830003	FILTRO DE ABASTECIMENTO	1
7	28830004	TAMPAO	2
8	28830006	CONEXAO PARA TANQUE 3" X 1.1/2 NPT	3
9	28830007	PORCA PARA CONEXAO TANQUE 3"	3
10	28830013	FLANGE	1
11	28830018	TAMPA VEDACAO	1
12	60107258	PARAF.CAB.SEXT.M8X1.25X25 DIN 933 8.8 ZN	6
13	62010708	ARRUELA LISAA 8.4 DIN 9021 INÓX	6
14	62050706	ARRUELA DE PRESSAO B 8 DIN 127 INOX	6
15	72066729	ANEL ORING 2-338 (PARKER)	3
16	72081305	INDICADOR DE NIVEL - NV07PT (NEWTEC)	1
17	72121322	FILTRO SUCCAO 1.1/2"NPT (HDA) FTS080	2
18	72712102	NIPLE 1.1/2" CURTO (BANJO NIP150-SH)	3

4Í - RESERVATÓRIO DE ÓLEO - 22320000			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.

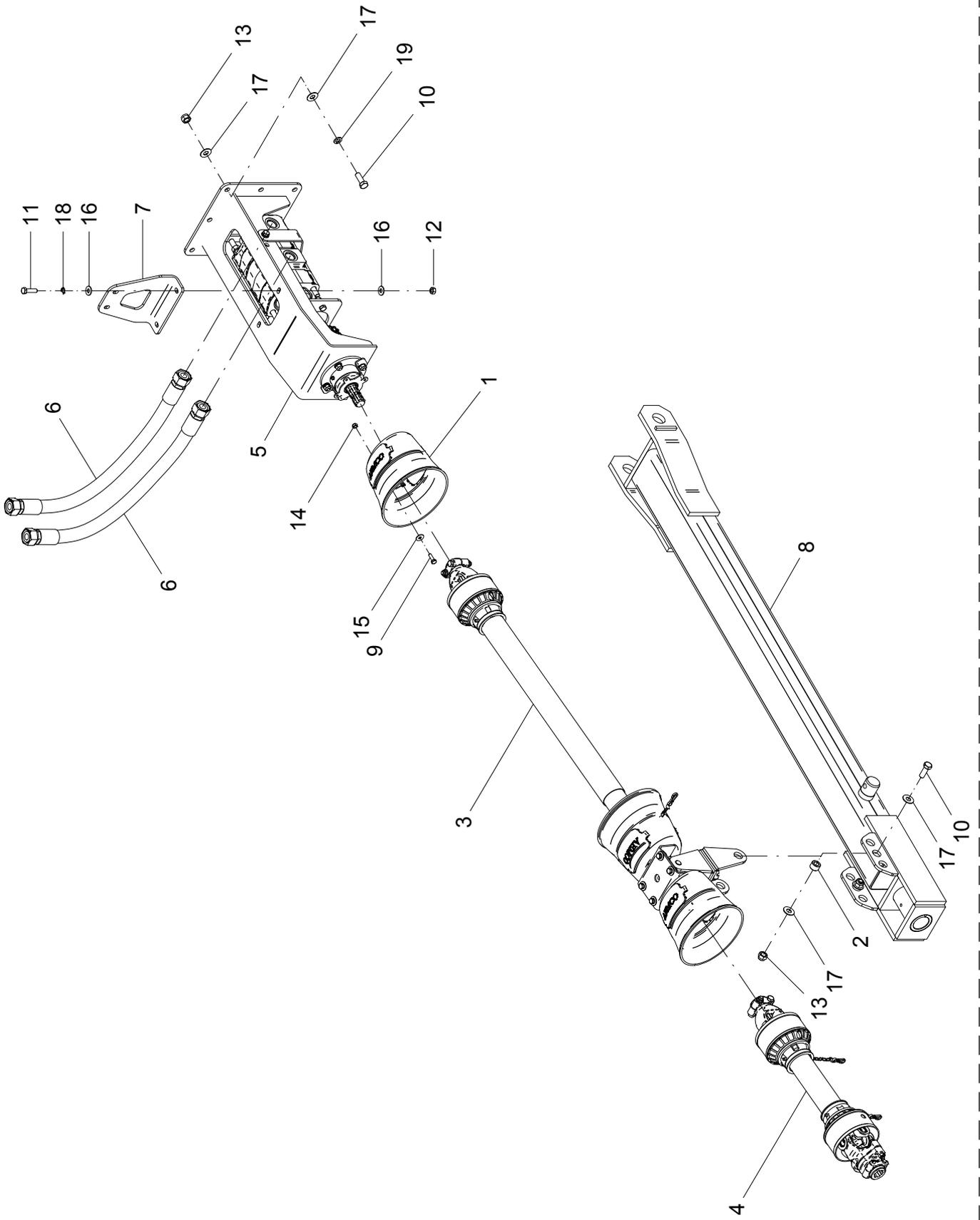


NOTA: O item 5 vai aparafusado no paralamas do trator

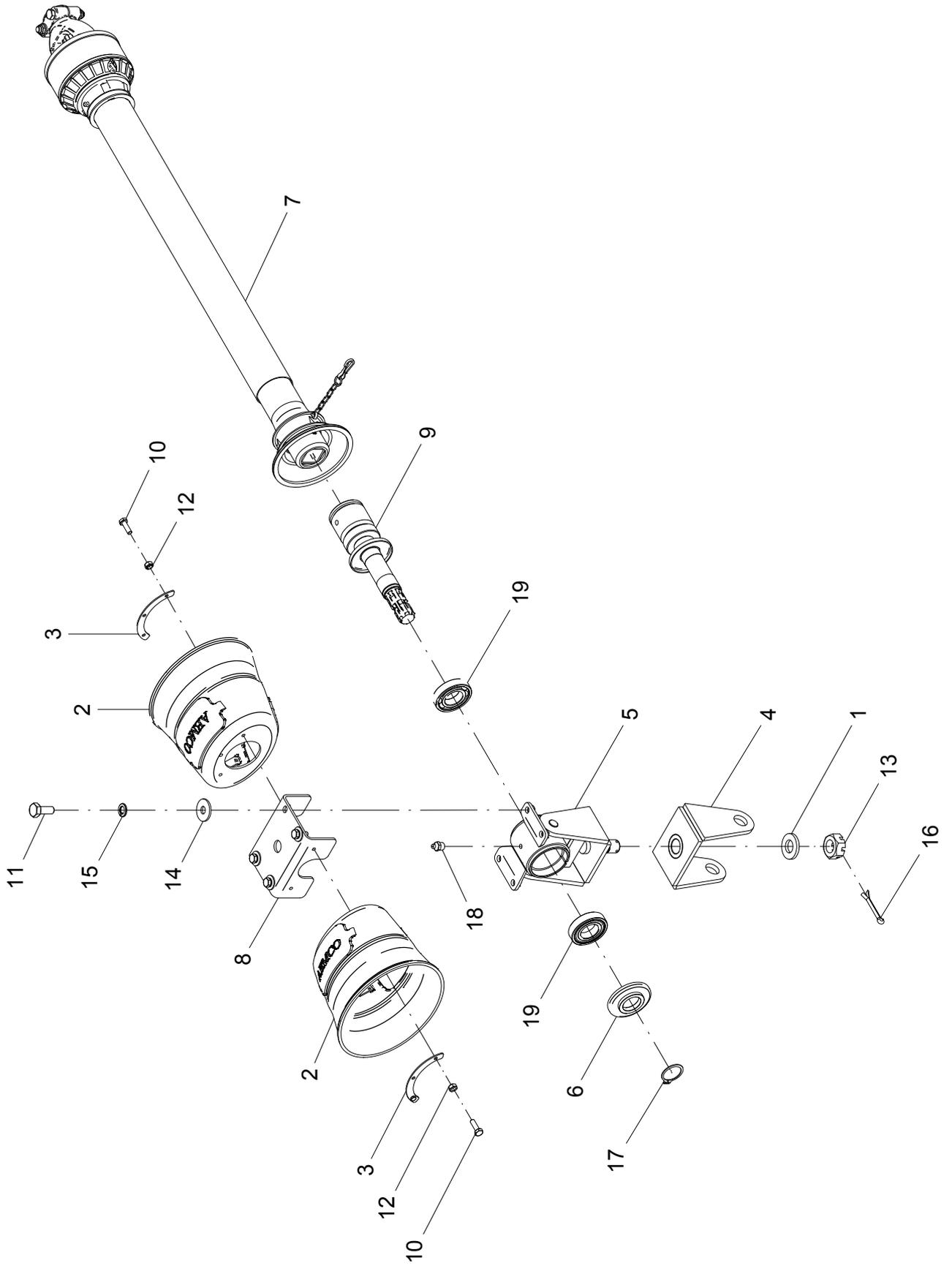
46 - KIT ELÉTRICO TROCADOR DE CALOR - 24529900				
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.	
1	22436602	CABO PP 2x1.5x520mm	1	
2	22436603	CABO PP 2x2.5x540mm	1	
3	22462900	CABO FEMEA (ALIMENTAÇÃO) -- 3 metros	1	
4	22463000	CABO MACHO (ALIMENTAÇÃO) - 4 metros	1	
5	26209001	SUPORTE DA TOMADA	1	
6	60116850	PARAF. CAB. SEXT. M5X0.8X15 DIN 933 ZB	2	
7	60117462	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X30 DIN 933 ZB	2	
8	61110210	PORCA SEXT. M5X0.8 DIN 934 ZB	2	
9	61430810	PORCA AUTO FREN. ALTA M10X1.5 DIN 982 ZB	2	
10	62050502	ARRUELA DE PRESSAO B 5 DIN 127 ZB	2	
11	72181308	TERMOSTATO AITF 50°C M22x1.5 NA IP65 HYDAC	1	
12	76031702	TERMINAL FEMEA ETE 7020A COM TRAVA	2	
13	76031704	TERMINAL FEMEA ETE 7020 SEM TRAVA	2	
14	76031707	TERMINAL FEMEA GRANDE 9,7 MM IM 00181	2	
15	76042101	LUVA FEMEA C/ TRAVA ETE 7500A	1	
16	76045006	CONECTOR FEMEA 2 VIAS ETE 7532 (EM T)	1	
17	76046007	CONECTOR PRENSA CABO DE NYLON 3/8"	2	
18	76046008	CONECTOR PRENSA CABO DE NYLON 1/2"	1	
19	76150801	RELE AUTOMOTIVO 12V 70A 0122	1	
20	76185403	ESPAGUETE TERMORETRATIL 3,2 mm x 500 mm (GR818)	1	
21	76226001	CAIXA DE PASSAGEM DE PVC PB 114 TE	1	

46 - KIT ELÉTRICO TROCADOR DE CALOR - 24529900				
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.	

II - KIT SUPORTE BOMBA FIXA - 24628500 (OPCIONAL)

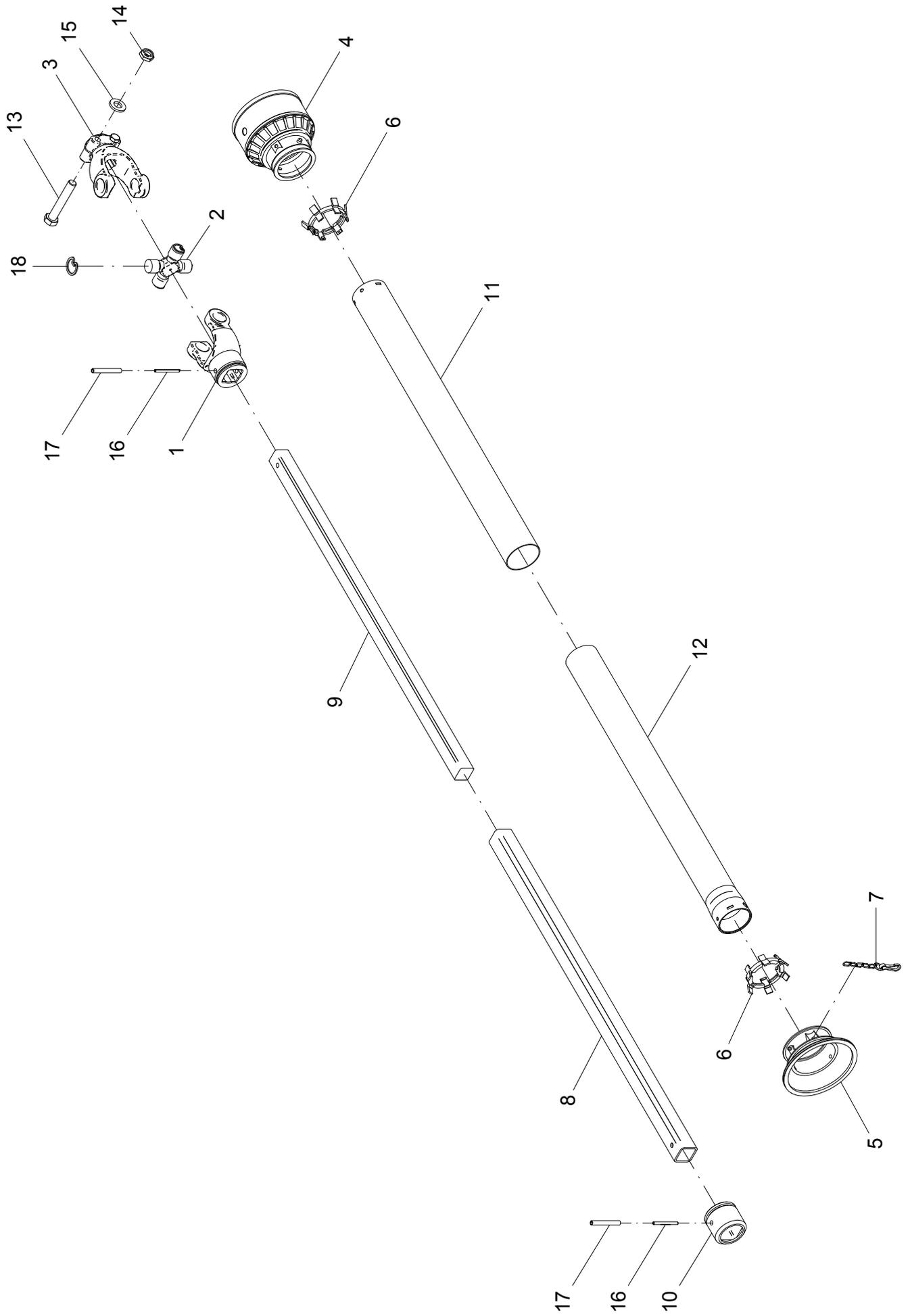




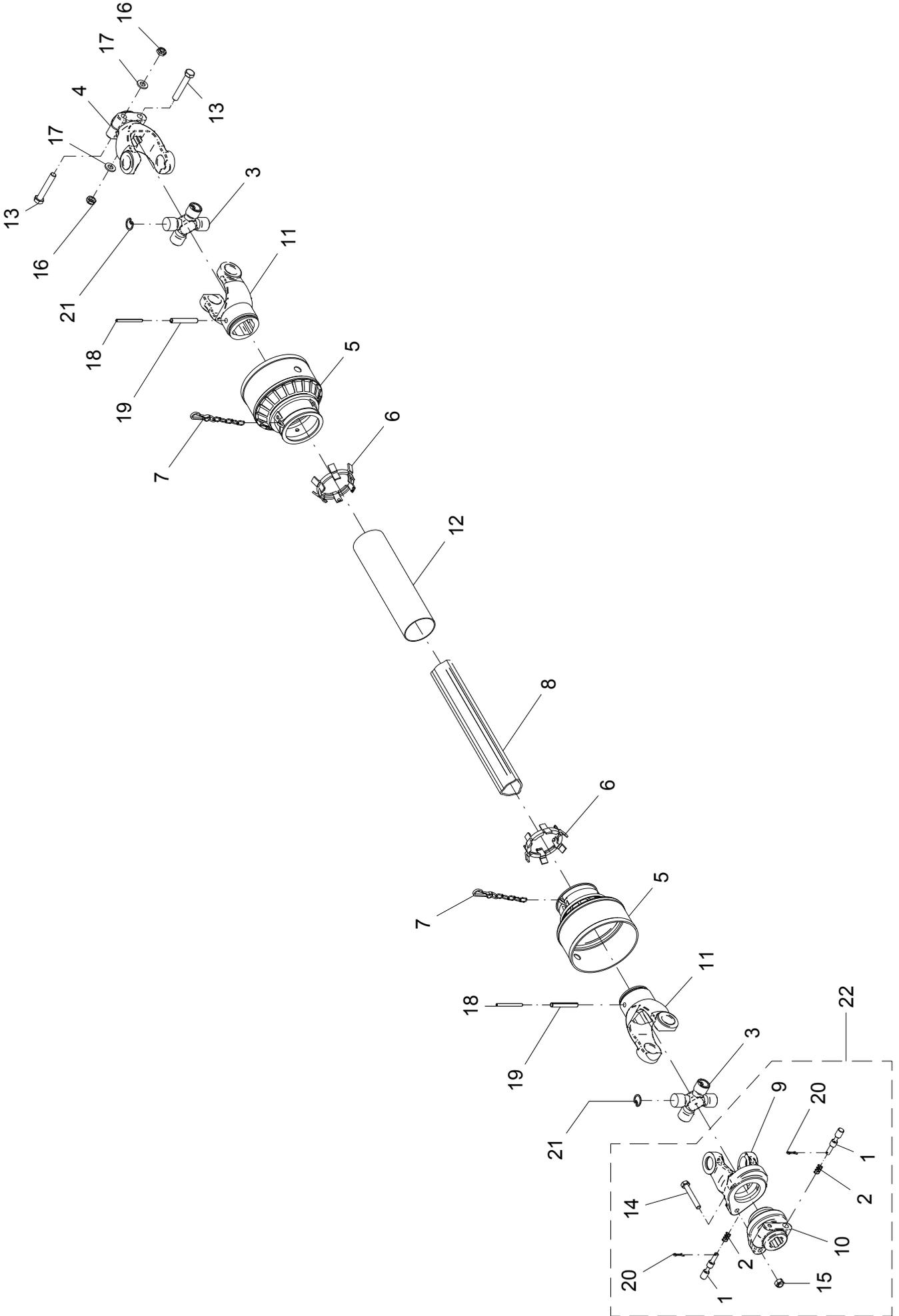


48 – ARTICULADOR – 23710500			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	0220004	ARRUELA	1
2	21500013	COIFA TDP (AEMCO CCPTDP)	2
3	21500014	FIXADOR	2
4	23706500	ARTICULADOR	1
5	23706700	MANCAL	1
6	23708400	PROTETOR	1
7	23710400	CARDAN C/ PROTECAO	1
8	23710601	SUPORTE DO PROTETOR	1
9	23710700	EIXO	1
10	60117054	PARAF. CAB. SEXT. M6X1X20 DIN 933 ZB	4
11	60117458	PARAF. CAB. SEXT. M10X1.5X25 DIN 933 ZB	4
12	61530410	PORCA AUTO FREN. BAIXA M6X1 DIN 985 8. ZB	4
13	61832412	PORCA CASTELO M27X2 SEM.DIN 934 8. ZB	1
14	62010710	ARRUELA LISAA 10.5 DIN 9021 INOX	4
15	62050508	ARRUELA DE PRESSAO B 10 DIN 127 ZB	4
16	63141626	CONTRAPINO Ø 5 X 50 DIN 94 ZB	1
17	64010106	ANEL ELASTICO E-40 DIN 471	1
18	65070403	GRAXEIRA M10 X 1 RETA	1
19	68015106	ROL. RIGIDO DE ESFERAS 6208 Z SL	2

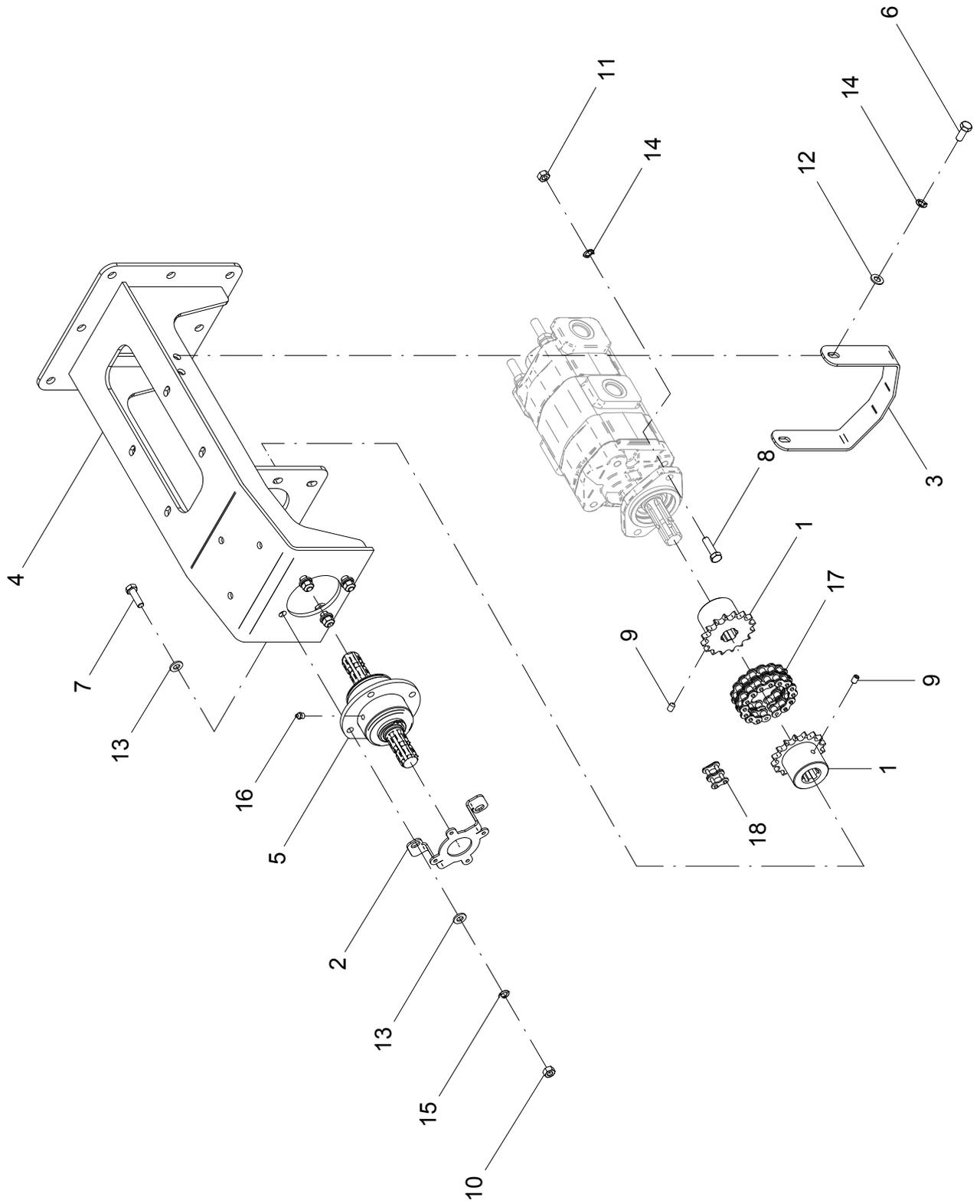
48 – ARTICULADOR – 23710500			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.









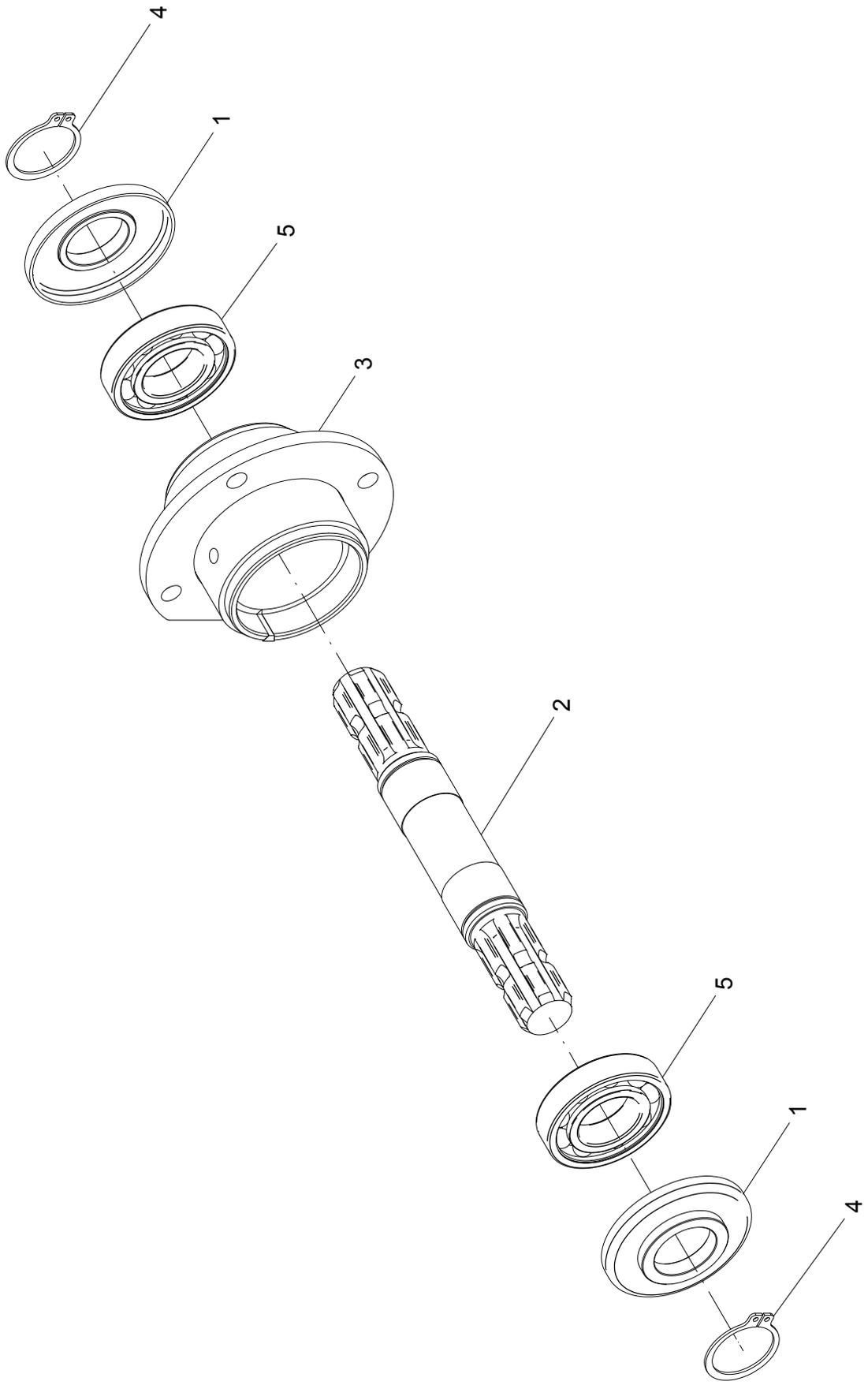


51 - BOMBA MONTADA - 24723800

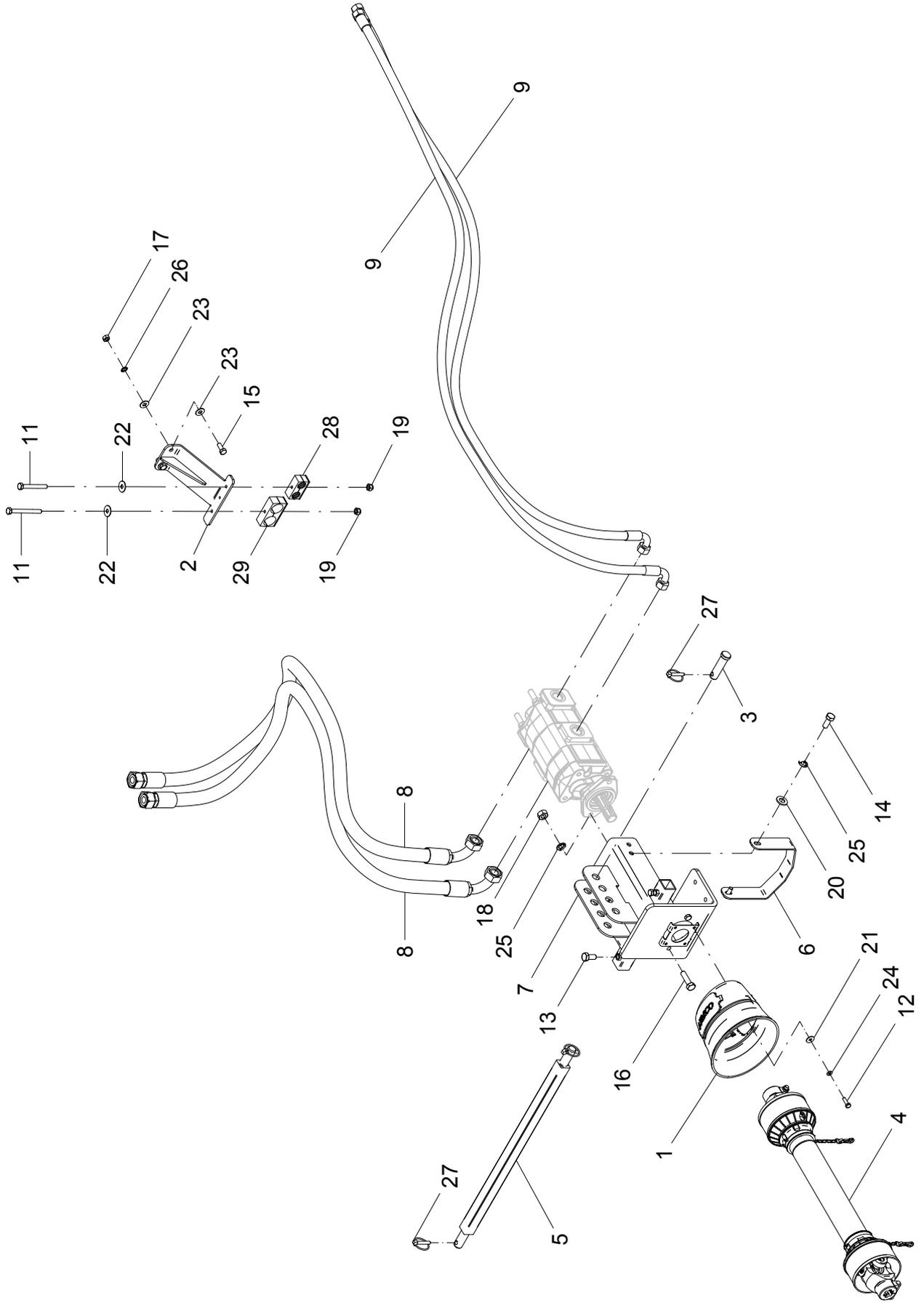
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	21219801	ENGRENAGEM Z-16 (ASA 60)	2
2	22422304	SUPORTE	1
3	24627001	FIXADOR	1
4	24723900	SUPORTE BOMBA	1
5	26203300	MANCAL	1
6	60117662	PARAF.CAB.SEXT.M12X1.75X30 DIN 933 ZB	2
7	60117673	PARAF.CAB.SEXT.M12X1.75X40 DIN 933 INOX	4
8	60177668	PARAF.CAB.SEXT.M12X1.75X45 DIN 933 8.8ZB	2
9	60887402	PARAF.ALLEN S/CAB. M10X1.5X15 DIN 916 10.9	2
10	61101014	PORCA SEXT.M12X1.75 DIN 934 INOX	4
11	61111010	PORCA SEXT.M12X1.75 DIN 934 ZB	2
12	62020612	ARRUELA LISAA 13 DIN 1441	2
13	62020712	ARRUELA LISAA 13 DIN 126 INOX	8
14	62050510	ARRUELA DE PRESSAO B 12 DIN 127 ZB	4
15	62050710	ARRUELA DE PRESSAO B 12 DIN 127 INOX	4
16	65070403	GRAXEIRA M10 X 1 RETA	1
17	66021803	CORRENTE DUPLA ASA 60/2 - 15 ELOS	1
18	66211800	EMENDA DUPLA ASA 60/2	1

51 - BOMBA MONTADA - 24723800

POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.





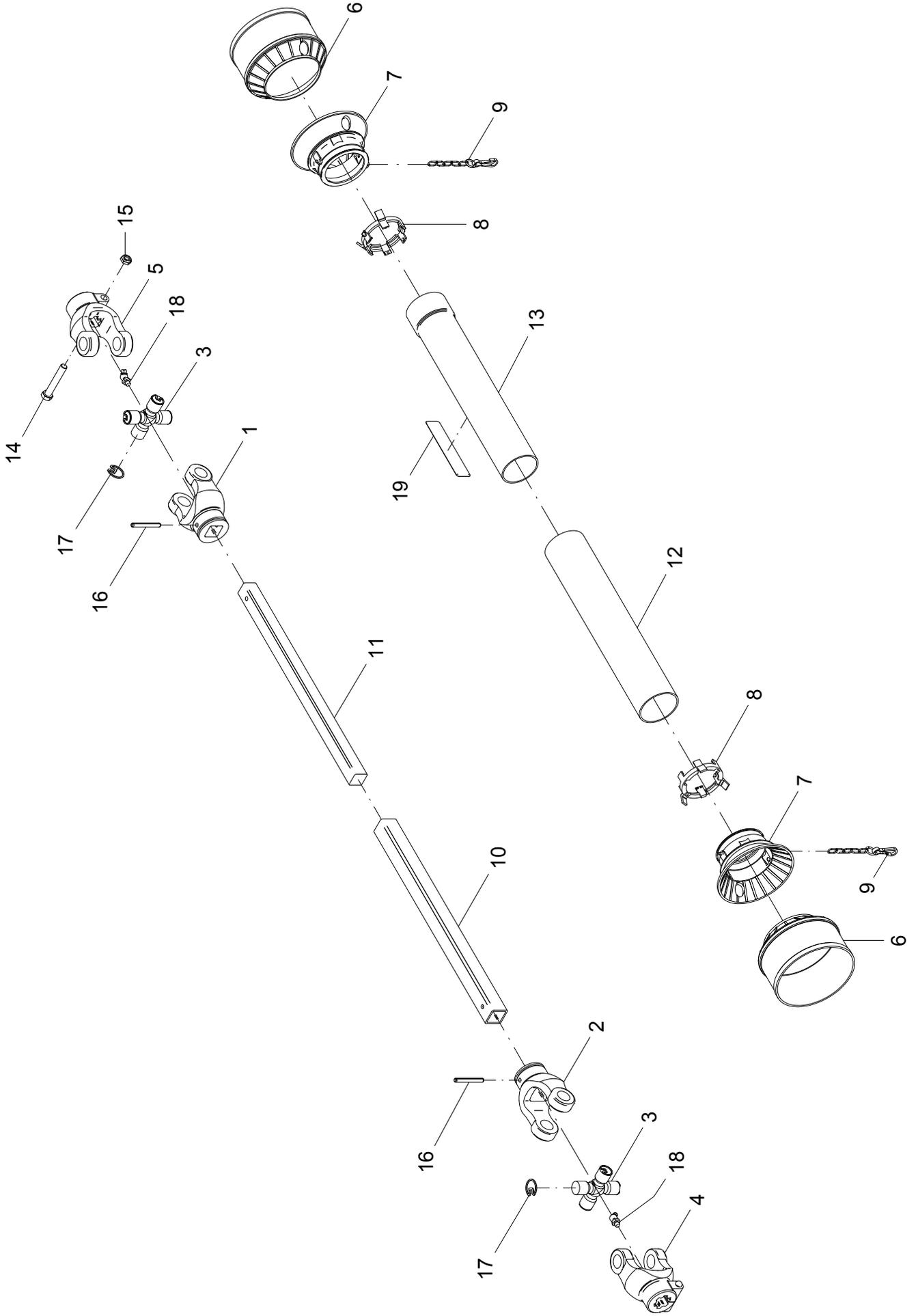


## 53 - KIT SUPORTE DA BOMBA ENGATE TRÊS PONTOS - 24664000 (OP)

POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	21500010	COIFA TDP (AEMCO CCPTDP)	1
2	22321700	SUPORTE DAS MANGUEIRAS	1
3	22447403	PINO	1
4	22628100	CARDAN C/ PROTECAO	1
5	24512401	EIXO TRANSVERSAL ENGATE TRES PONTOS	1
6	24627001	FIXADOR	1
7	24628300	SUPORTE BOMBA HIDRAULICA DUPLA	1
8	24730400	MANGUEIRA SUCCAO 31,8 (3000mm)	2
9	24730500	MANGUEIRA	2
10	60107274	PARAF.CAB.SEXT.M8X1.25X65 DIN 931 ZN	1
11	60107277	PARAF.CAB.SEXT.M8X1.25X80 DIN 931 8.8 ZN	1
12	60117054	PARAF.CAB.SEXT.M6X1X20 DIN 933 ZB	4
13	60117610	PARAF.CAB.SEXT.M12X1.75X25 DIN 933	2
14	60117662	PARAF.CAB.SEXT.M12X1.75X30 DIN 933 ZB	2
15	60117674	PARAF.CAB.SEXT.M12X1.75X30 DIN 933 INOX	2
16	60177668	PARAF.CAB.SEXT.M12X1.75X45 DIN 933 8.8ZB	2
17	61101014	PORCA SEXT.M12X1.75 DIN 934 INOX	2
18	61111010	PORCA SEXT.M12X1.75 DIN 934 ZB	2
19	61490610	PORCA AUTO FREN.ALTA M8X1.25 DIN 982 ZN	2
20	62020612	ARRUELA LISA A 13 DIN 1441	2
21	62030704	ARRUELA LISA Ø6.5XØ18X1.5 INOX	4
22	62030708	ARRUELA LISA Ø8.5XØ24X1.5 INOX	2
23	62030712	ARRUELA LISA Ø13XØ30X2.5 INOX	4
24	62050504	ARRUELA DE PRESSAO B 6 DIN 127 ZB	4
25	62050510	ARRUELA DE PRESSAO B 12 DIN 127 ZB	4
26	62050710	ARRUELA DE PRESSAO B 12 DIN 127 INOX	2
27	63013226	PINO C/ARGOLA Ø 11 X 50 ZB	3
28	72069005	ABRACADEIRA MANGUEIRA 30/30 STAUFF 430/30 PP	1
29	72069017	ABRACADEIRA DUPLA MANGUEIRA 42	1

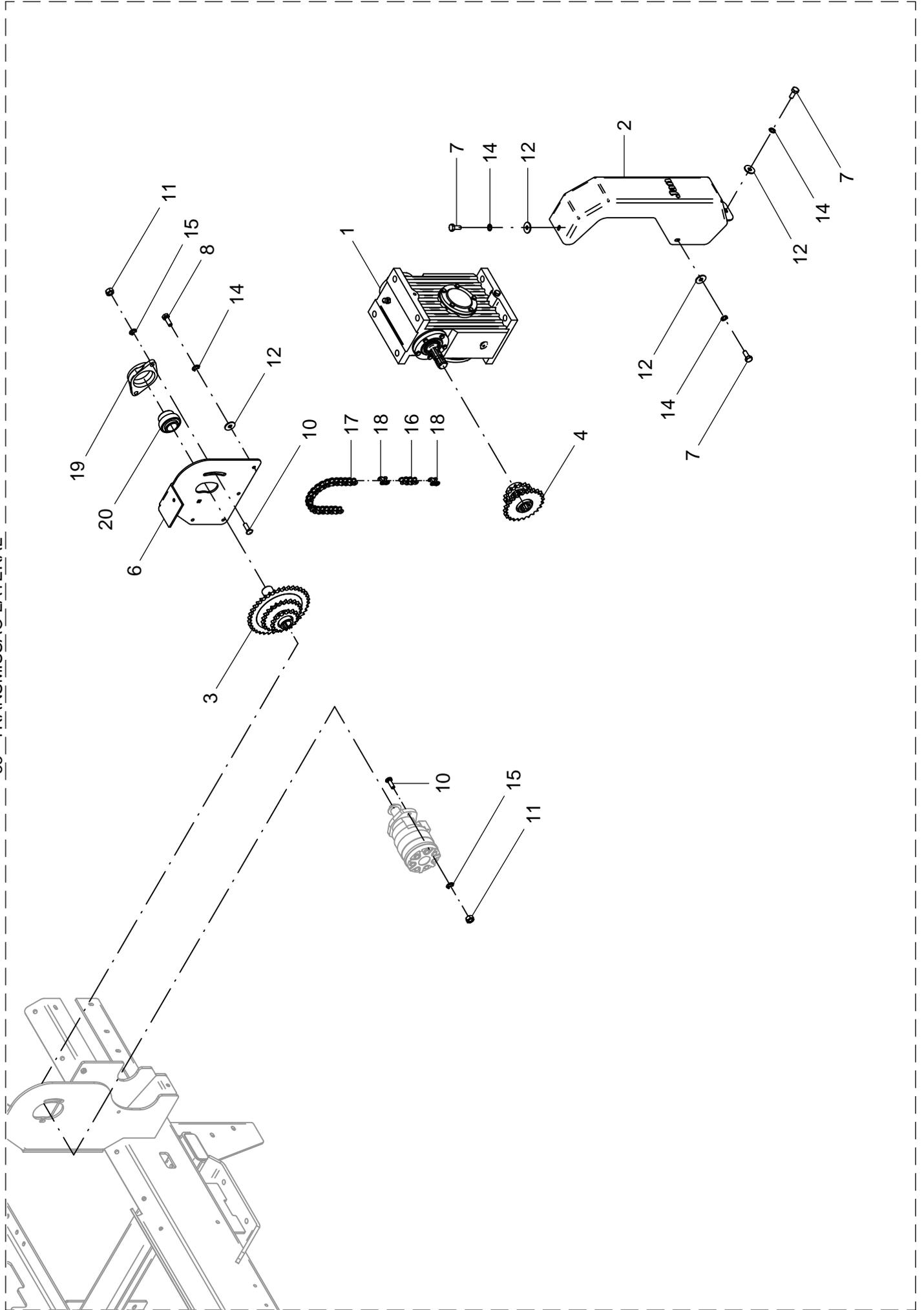
## 53 - KIT SUPORTE DA BOMBA ENGATE TRÊS PONTOS - 24664000 (OP)

POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.

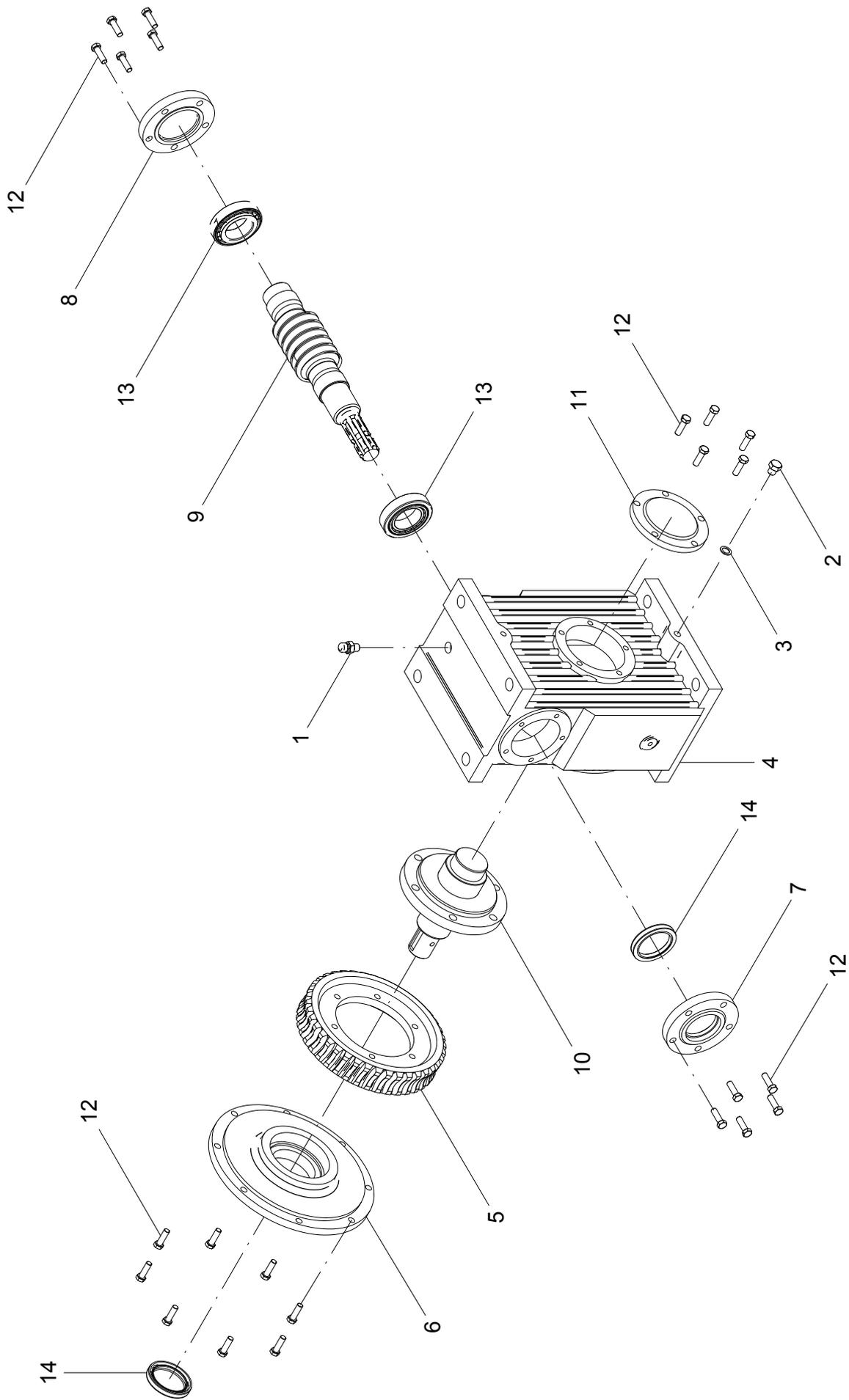




55 - TRANSMISSÃO LATERAL

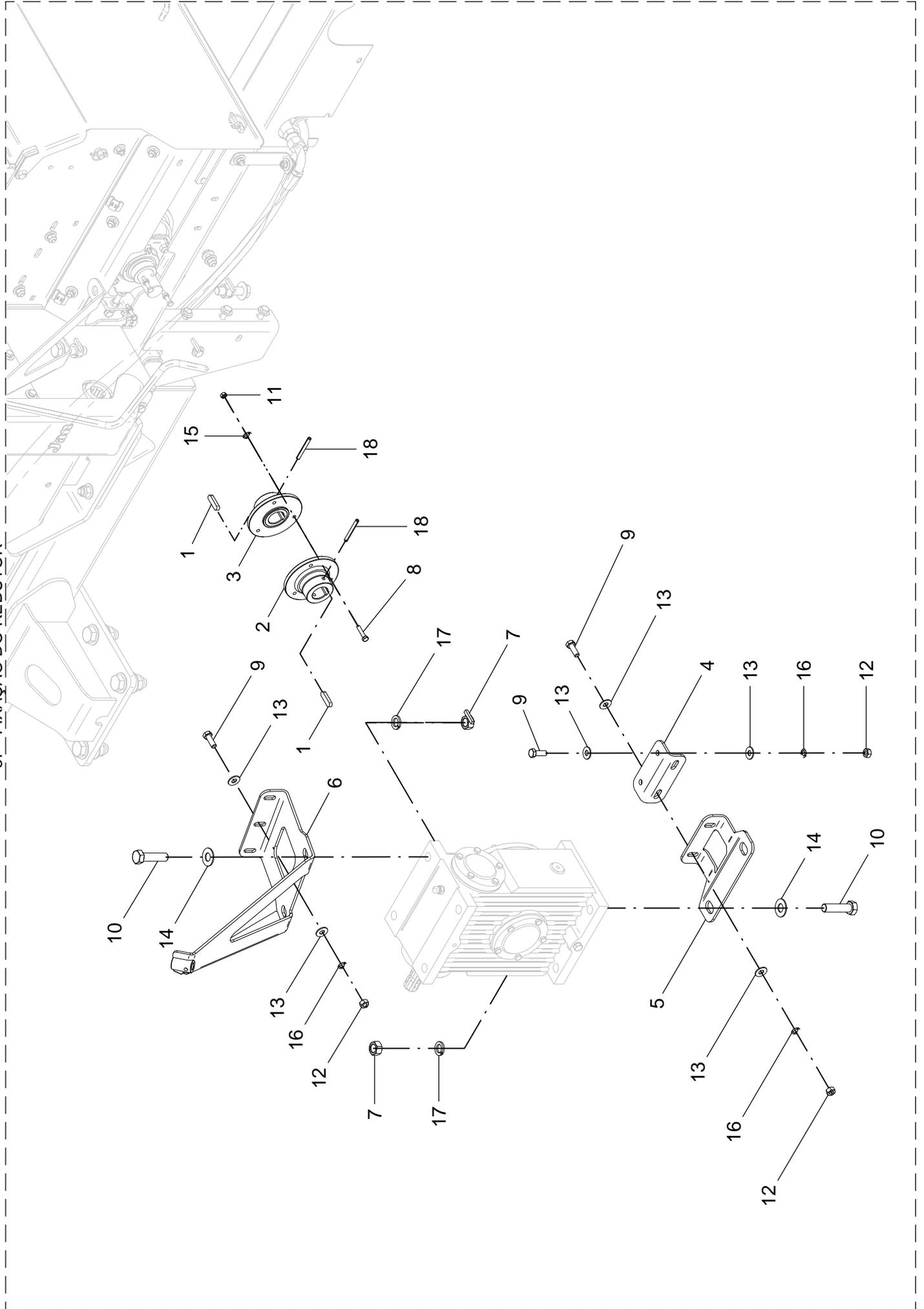






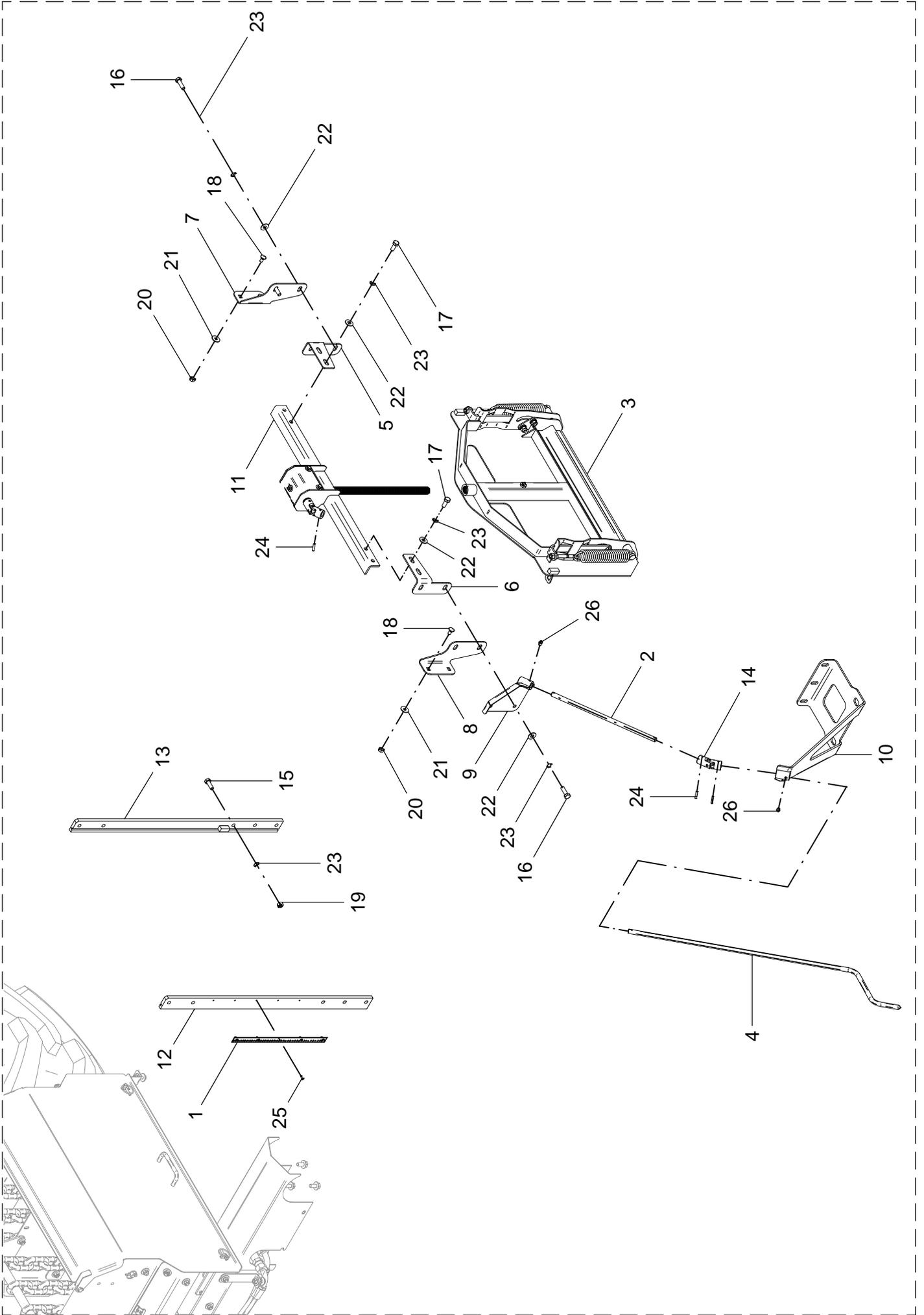


57 - FIXAÇÃO DO REDUTOR



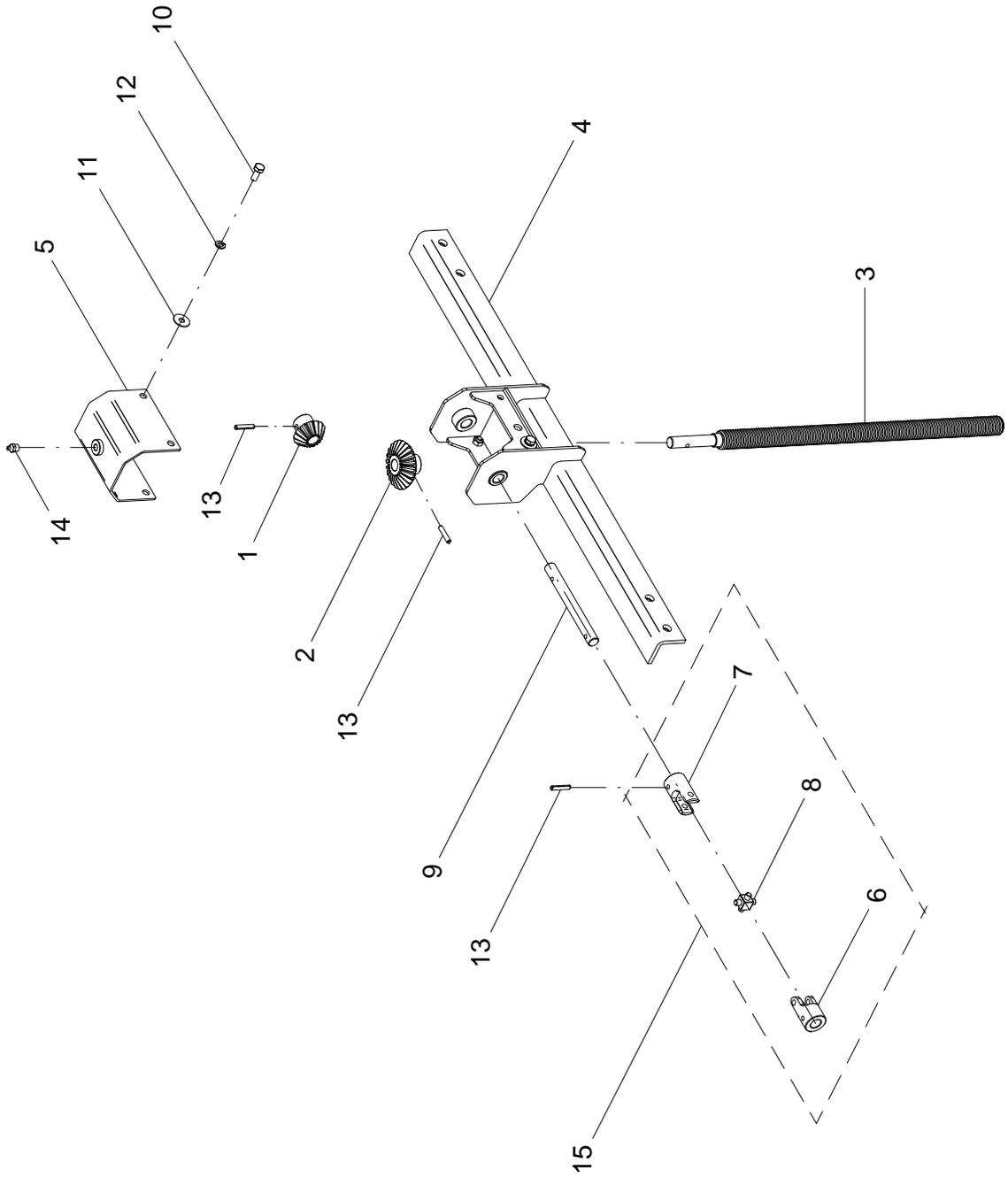


58 - MONTAGEM DA TAMPA DE FLUXO



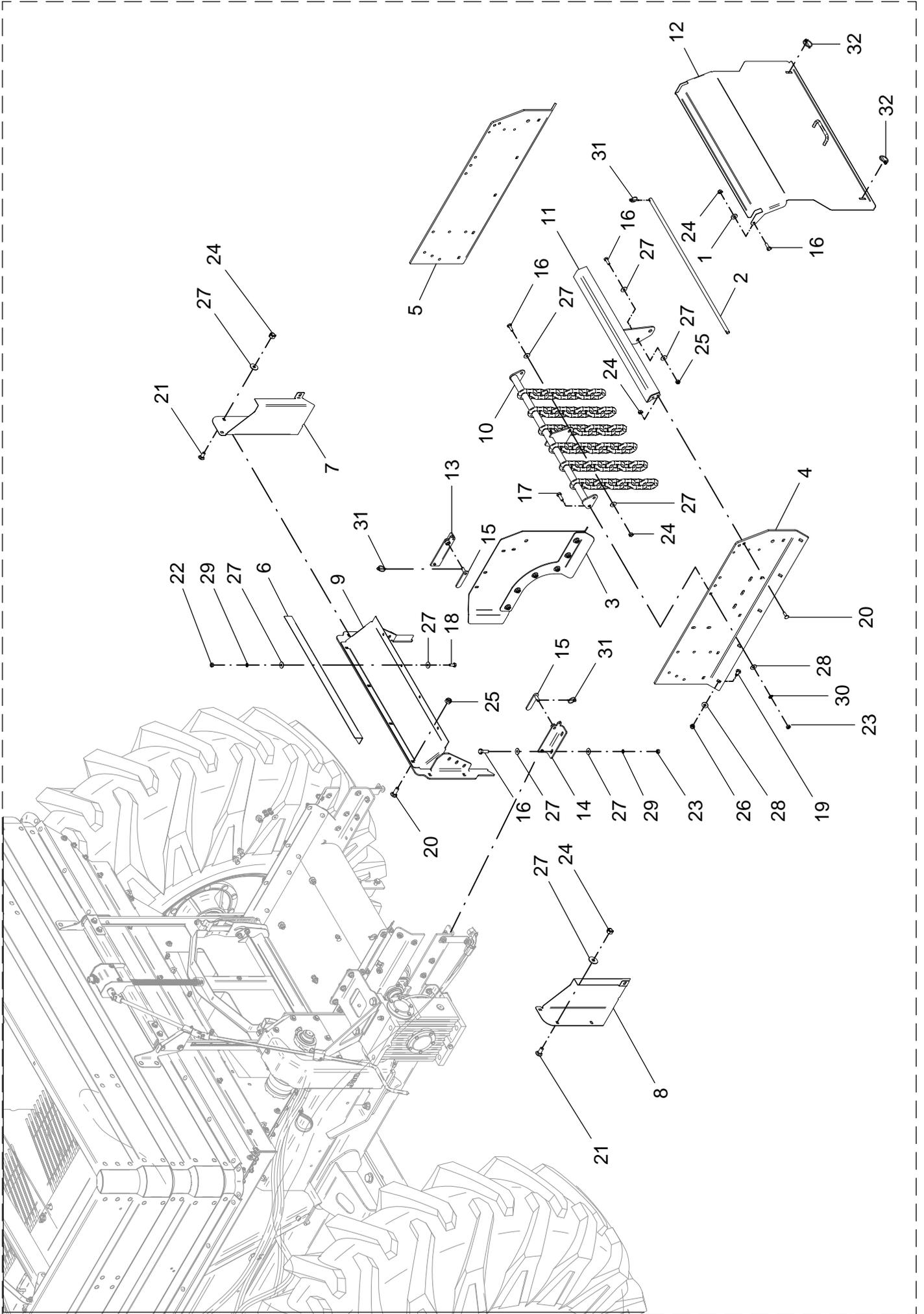
58 - MONTAGEM DA TAMPA DE FLUXO			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	24000015	ESCALA	1
2	24500076	EIXO	1
3	24547700	TAMPA INOX	1
4	24600024	MANIVELA	1
5	24600028	FIXADOR DIREITO	1
6	24600029	FIXADOR ESQUERDO	1
7	24605524	FIXADOR DIREITO	1
8	24605525	FIXADOR ESQUERDO	1
9	24663300	SUPORTE MENOR	1
10	24663400	SUPORTE MAIOR	1
11	24664900	KIT ABERTURA TAMPA	1
12	24665000	GUIA ESQUERDO	1
13	24665100	GUIA DIREITO	1
14	28644300	JUNTA UNIVERSAL	1
15	60117615	PARAF.CAB.SEXT.M12X1.75X35 DIN 933 INOX	6
16	60117673	PARAF.CAB.SEXT.M12X1.75X40 DIN 933 INOX	4
17	60117674	PARAF.CAB.SEXT.M12X1.75X30 DIN 933 INOX	4
18	60417455	PARAF.FRANCES M10X1.5X20 DIN 603/13 INOX	4
19	61101014	PORCA SEXT.M12X1.75 DIN 934 INOX	6
20	61410814	PORCA AUTO FREN.BAIXA M10X1.5 DIN 985 INOX A2	4
21	62030710	ARRUELA LISA Ø10.5XØ30X2.5 INOX	4
22	62030712	ARRUELA LISA Ø13XØ30X2.5 INOX	8
23	62050710	ARRUELA DE PRESSAO B 12 DIN 127 INOX	14
24	63021818	PINO ELASTICO Ø 6 X 30 DIN 1481 (RENO)	3
25	63051412	PINO REBITE POP TAD 585-S	5
26	65070404	GRAXEIRA M10 X 1 RETA INOX	2

58 - MONTAGEM DA TAMPA DE FLUXO			
POS.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.

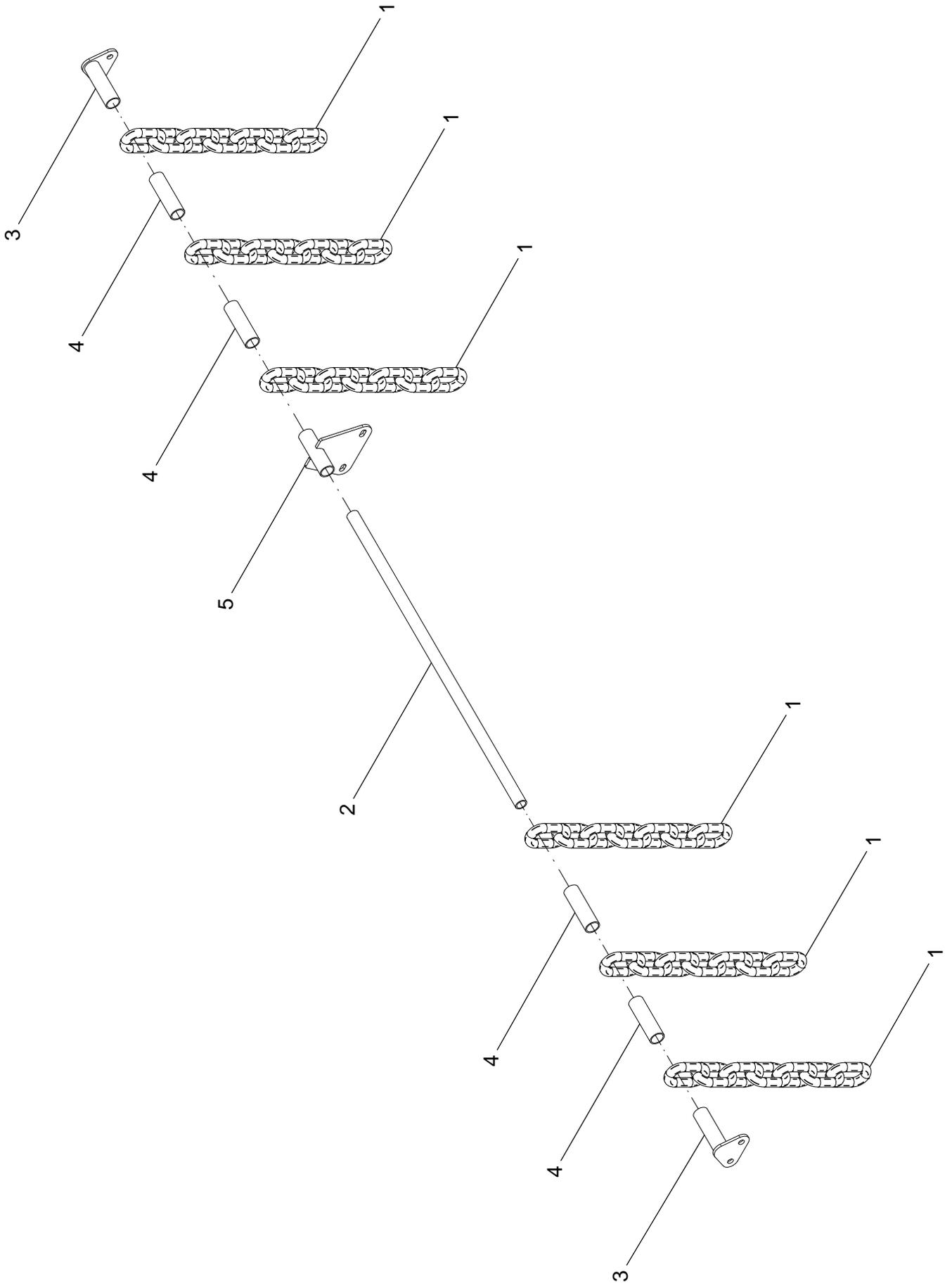




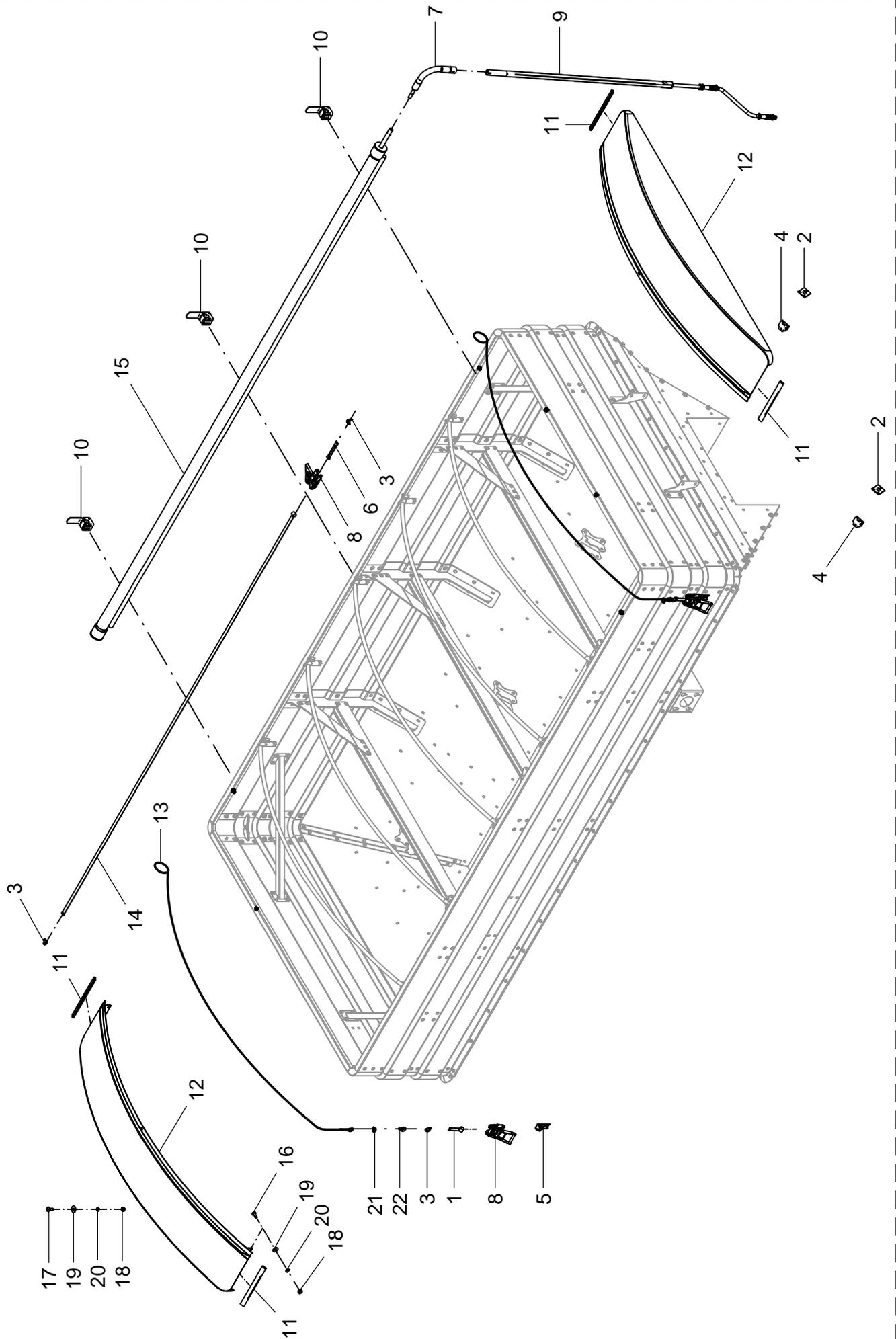
60 - ABERTURA DA TAMPA TRASEIRA





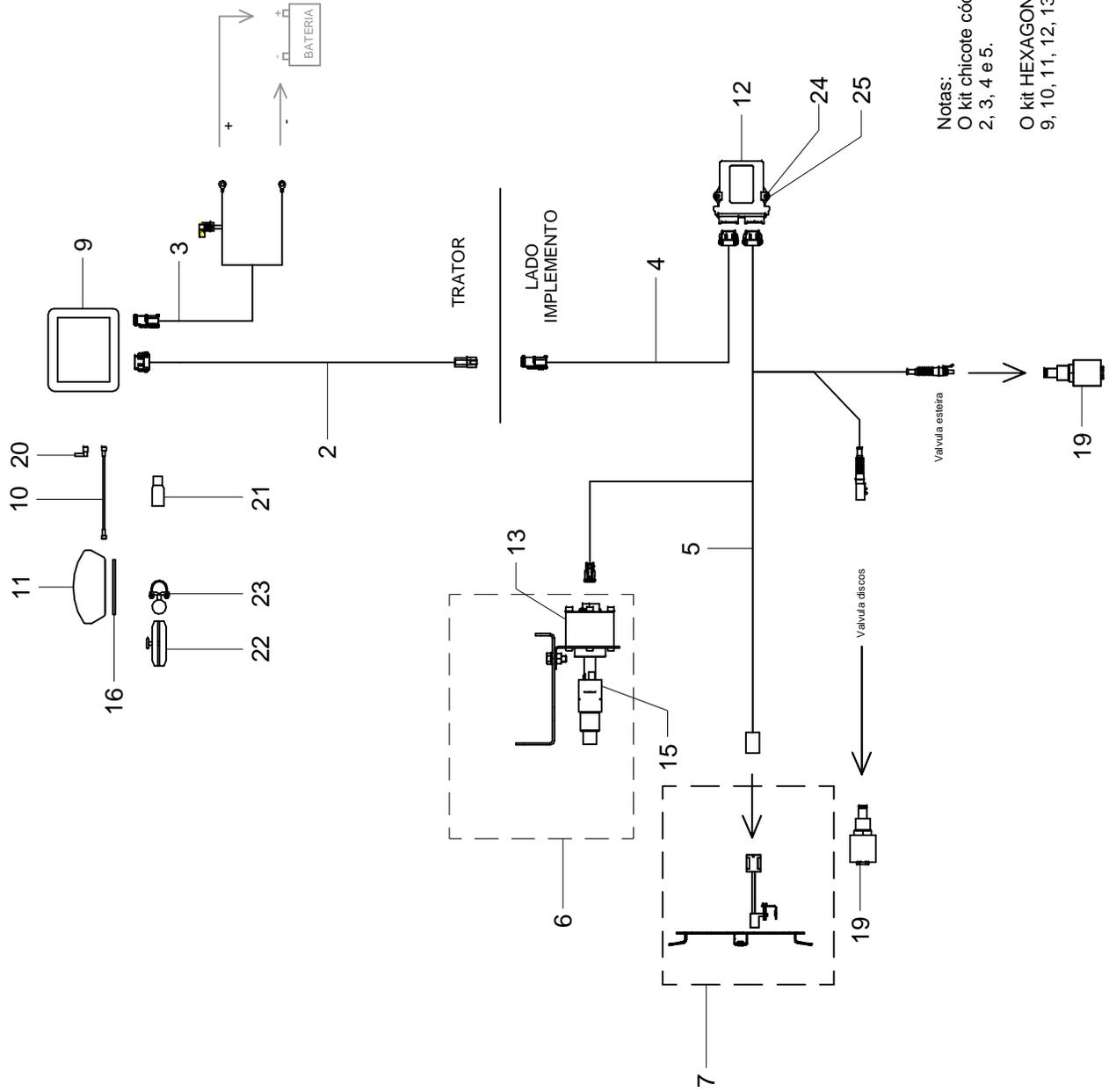








63 - KIT ELÉTRICO TAXA VARIÁVEL HEXAGON - 22328500 + (VÁLVULA PROP. - 22457410) (OPCIONAL)



Notas:  
 O kit chicote código 22328510 é formado pelos itens:  
 2, 3, 4 e 5.

O kit HEXAGON código 22328550 é formado pelos itens:  
 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22 e 23.



