

VALTRA

www.valtra.com.br

BH 205i INTERCOOLER



Foto meramente ilustrativa

Características Técnicas

VALTRA BH 205i

4x4

MOTOR

Modelo

AGCO Sisu Power 620DSA

Combustível

Diesel ou Biodiesel B100 - ANP 07/2008

Potência Máxima unid - rpm (Norma)

210 cv (154,5 kw) - 2300 (ISO TR 14396)
195 cv (143,4 kw) - 2300 (ISO 1585)

Torque Máximo unid - rpm (Norma)

720 N.m - 1400 (ISO TR 14396)
700 N.m - 1400 (ISO 1585)

Cilindrada (cm³)

6600

N. de cilindros - aspiração

6 - Turbo Intercooler

Sistema de Injeção

Bomba Rotativa, Injeção Direta

EMBREAGEM

Tipo

Disco simples ceramético

Diâmetro do disco (mm)

350

Acionamento

Hidráulico

TOMADA DE POTÊNCIA

Tipo

Direta

Acionamento

Mecânico

Velocidades (rpm - rpm do motor)

540 - 1747 / 1000 - 2272

Opções de velocidades (rpm)

540 + 1000 (std) / 540*

Potência Máxima (cv) - rot. motor

181 - 2300

TRANSMISSÃO

Tipo de transmissão

Heavy Duty - Engrenamento Constante

Posição das alavancas

Lateral

Número de marchas

12F+4R

VELOCIDADES TEÓRICAS (km/h)

Rodagem / rpm no motor

30.5L - 32 R1 / 2300

Marcha	HD
L1	3.3
L2	4.6
L3	5.4
M1	6.4
L4	7.6
M2	9.1
M3	10.7
H1	12.8
M4	15.0
H2	18.1
H3	21.2
H4	29.8
R1	5.7
R2	8.1
R3	9.5
R4	13.3

HI LIFT

SISTEMA HIDRÁULICO ELETRÔNICO

Pressão máxima (kgf/cm²)

180

Vazão da bomba (l/min)

51,8

Capacidade de levante máx. Olhal (kgf)

7000

610 mm do olhal (kgf)

5300

Válvulas de Controle Remoto

3 válvulas dupla ação, sendo 1 com destrave automático

Kit Hidráulico Opcional*

Kit Semeadora de Média ou Alta Vazão, Kit Transbordo, Kit Transbordo para Tríplex Operação ou Kit Hi Flow.

FREIOS

Tipo

Multidiscos à banho de óleo

Acionamento

Hidráulico

DIREÇÃO

Tipo

Hidrostática

DIMENSÕES 4x2 / 4x4 c/ Pneus Std.

Distância entre Eixos (mm)

2870

Comprimento total (mm)

5250

Peso de embarque lastrado (kgf)

8250

Bitolas Traseira Min - Máx (mm)

1813 - 2105

CAPACIDADES

Tanque de Combustível (l)

362

PNEUS (Standard)

4X4

18.4 - 26 R1 + 30.5 - 32 R1

POSTO DE OPERAÇÃO

Tipo

N.D

Cabine

Comfort Cab

OPCIONAIS

2 Válvulas de dupla ação, sendo 1 válvula de dupla ação com destrave automático
2 Válvulas de dupla ação com engate
3 Válvulas de dupla ação com engate
Kit Hi Flow
2 Válvulas de saída controlada (somente com Hi Flow)
3 Válvulas de saída controlada (somente com Hi Flow)
Kit plantadeira média vazão 48 l/min a 2000 rpm no motor
Kit plantadeira alta vazão 64 l/min a 2000 rpm no motor
Kit transbordo sem fluxo constante 83 l/min a 2300 rpm no motor
Kit transbordo com fluxo constante para tríplex operação 83 l/min a 2300 rpm no motor
Contrapesos dianteiros longitudinais
Contrapesos traseiros
Reforço do Eixo apalpador para condições de trabalhos severos
Braços inferiores do sistema 3 pontos Ball Hitch (Engate rápido)

N.D. - Não Disponível
* Itens opcionais. Para maiores informações, consulte sua Concessionária VALTRA.

VALTRA
www.valtra.com.br | 0800 19 22 11

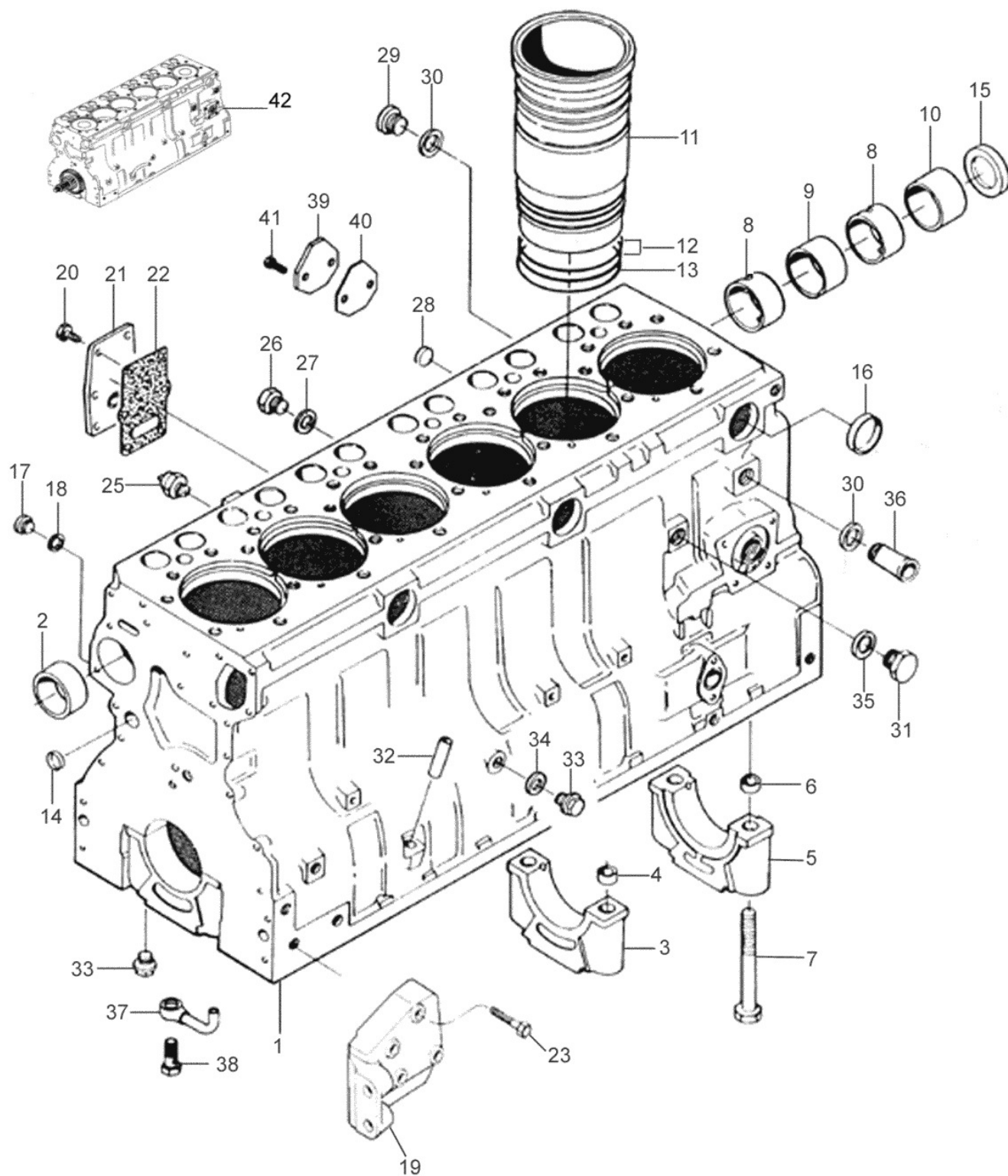
Os tratores Valtra equipados com motores AGCO Sisu Power estão liberados para operar com o combustível alternativo Biodiesel 100%.

Especificações técnicas sujeitas a alterações sem prévio aviso.

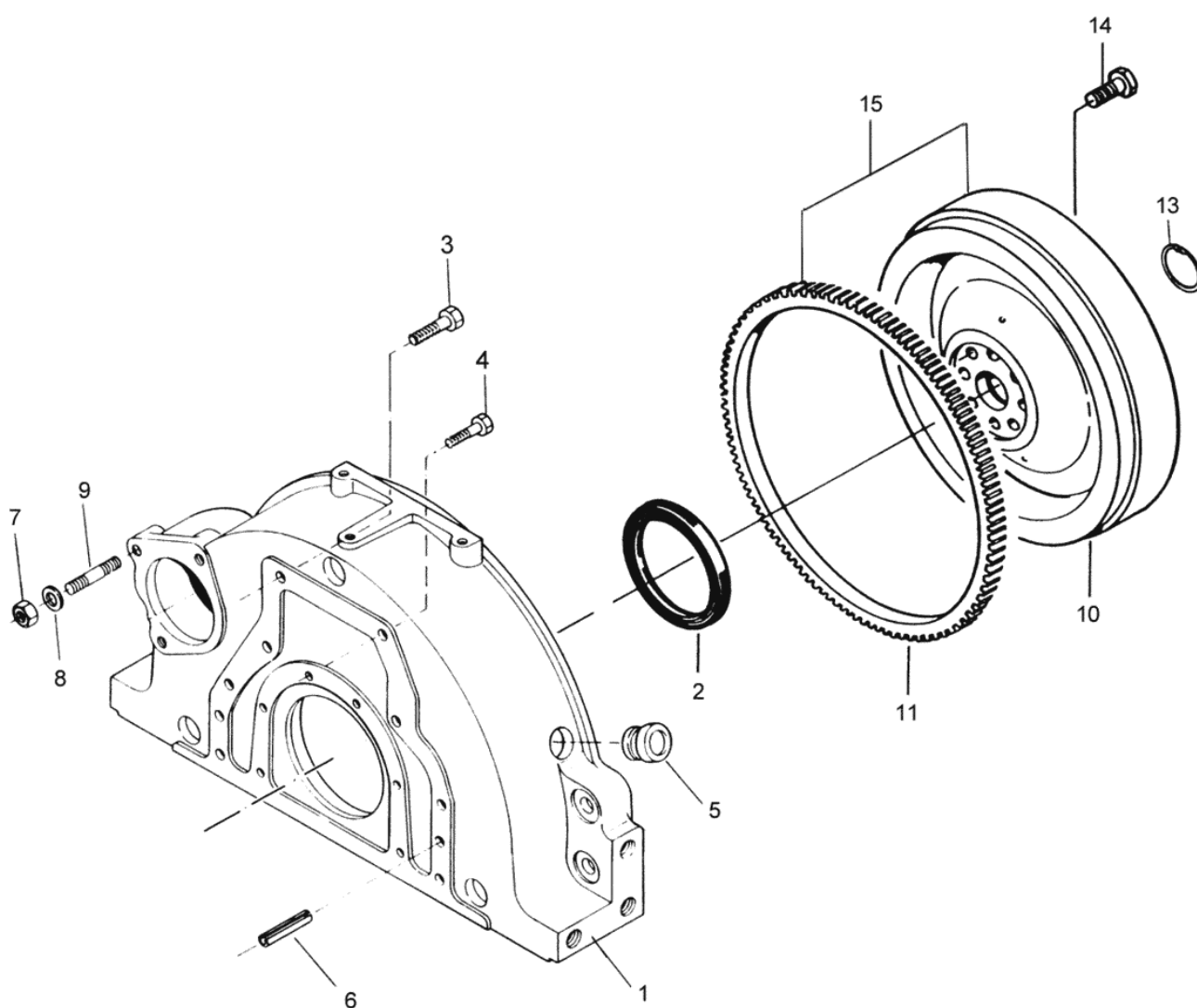
Out/2009

Código: 080894258

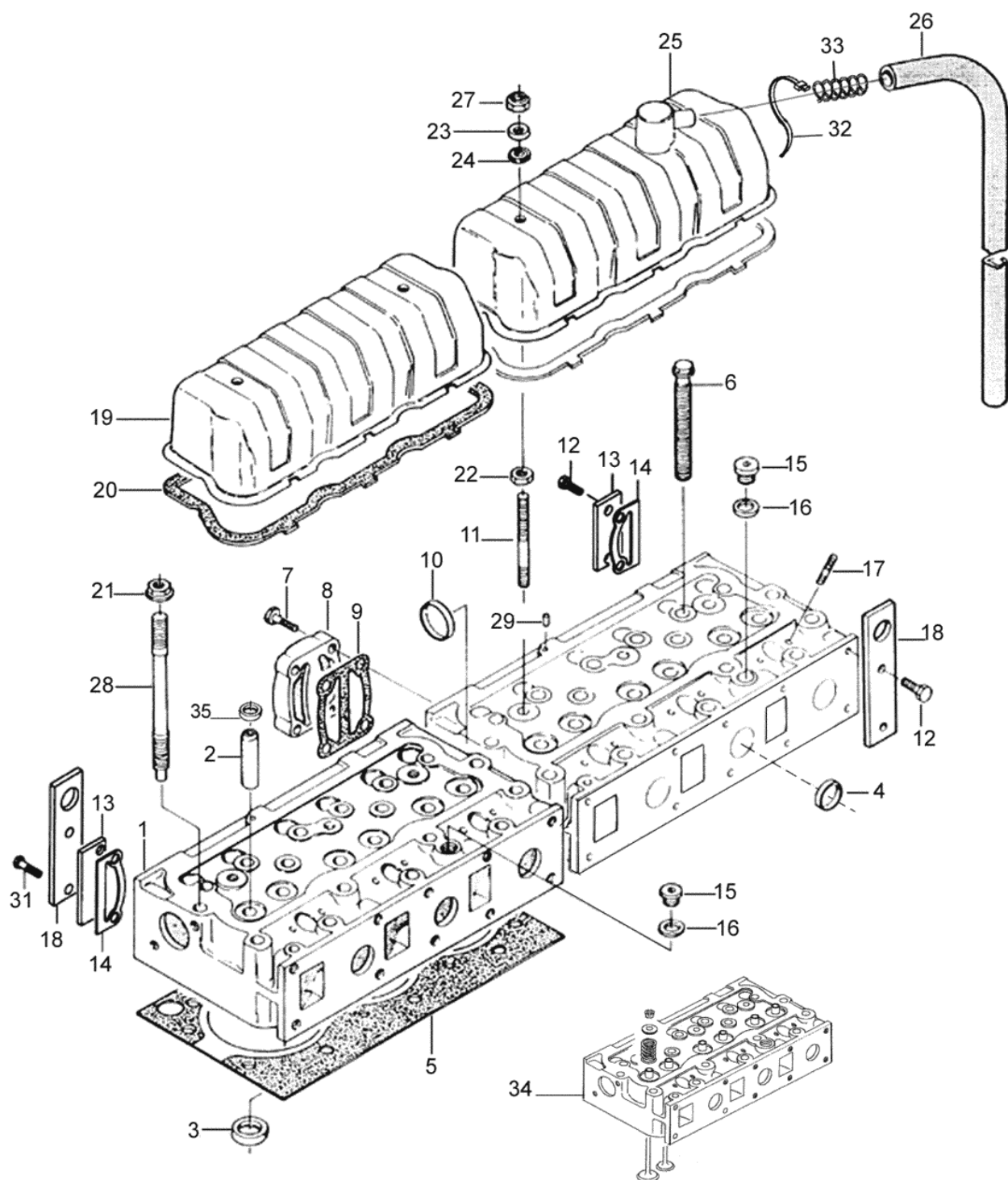
Concessionário:

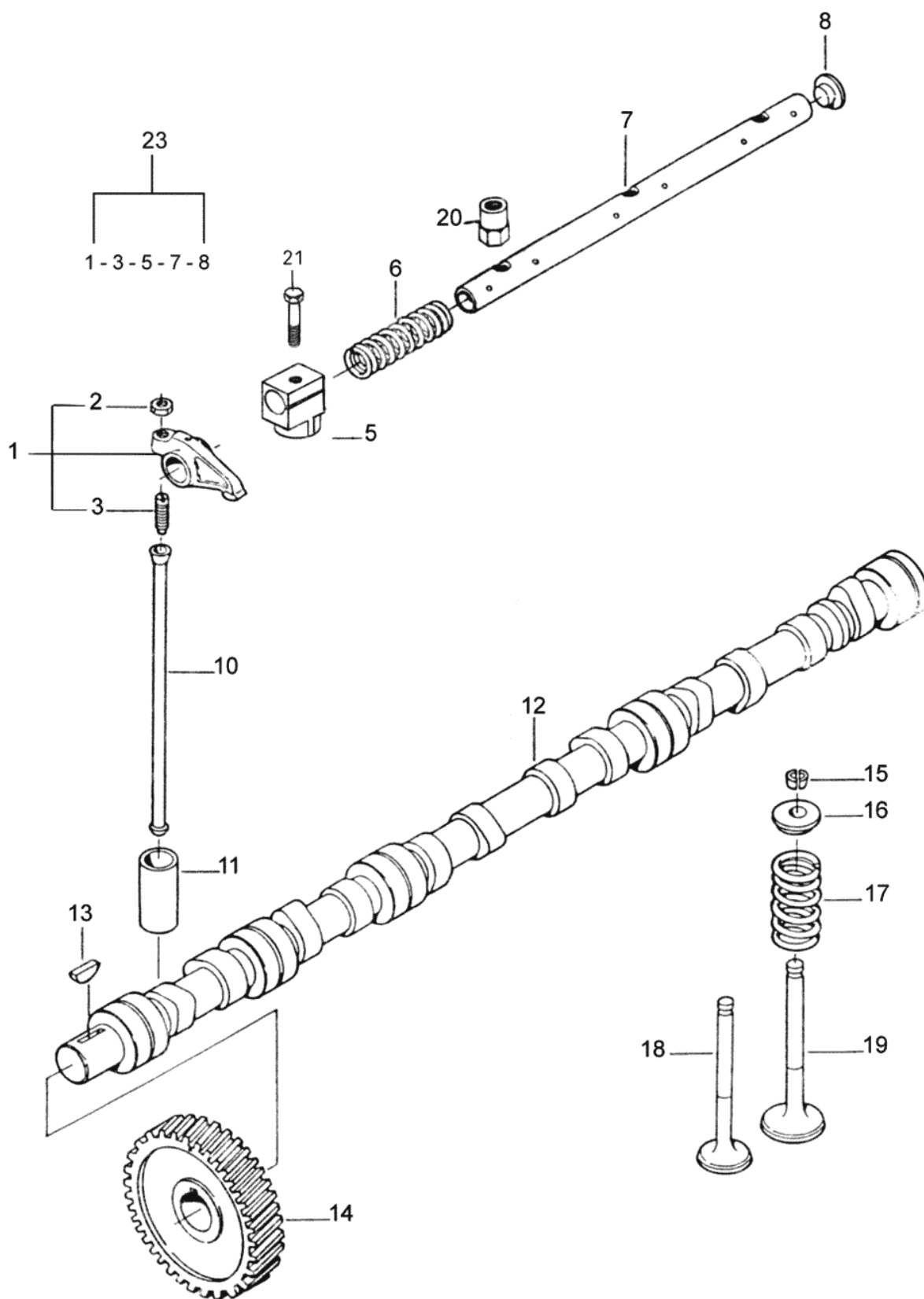


Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
1	837070103	Bloco do motor	1	Ref. 2-10	----
2	836866069	Bucha	1		----
2	836866036	Bucha 1º reparo	1		----
3		Tampa do mancal	6	*	----
4	836214478	Bucha de guia	12		----
5		Tampa do mancal	1	*	----
6	836214478	Bucha de guia	2		----
7	529903180	Parafuso	14		----
8	836852460	Bucha	2		----
8	836852466	Bucha 1º reparo	2		----
9	836852460	Bucha	1		----
9	836852459	Bucha	1		----
10	836852461	Bucha	1		----
10	836852467	Bucha 1º reparo	1		----
11	836647933	Camisa do cilindro	6	s= 9,08mm	----
11	836647934	Camisa do cilindro	6	s= 9,13mm	----
11	836666900	Camisa do cilindro	6	Ref. 12 e 13 s=9,03 std	----
11	836647935	Camisa do cilindro	6	s= 9,23mm	----
12	836647502	Anel retentor da camisa do cilindro	12	S2	----
13	836647503	Anel retentor da camisa do cilindro	6	S2	----
14	640016016	Anel do bujão do bloco do motor	4	S2	----
15	836852744	Tampão	1		----
16	640016040	Tampão	3		----
17	GR0261	Bujão	4		----
18	615571014	Anel de vedação	4	S2	----
19	82055800	Suporte direito	1		----
19	836852656	Suporte esquerdo	1		----
20	HC9326	Parafuso	6		----
21	836847994	Tampa	1		----
22	836322852	Junta da tampa	1	S2	----
23	529802682	Parafuso	8		----
25	887283760	Sensor de pressão	1		----
26	GR0277	Bujão	1		----
27	KH3625	Anel de vedação	1	S2	----
28	GR5111	Tampão	3		----
29	640325018	Bujão	1		----
30	615881822	Anel de vedação	2	S2	----
31	836019756	Bujão	1		----
32	836014334	Tubo	1		----
33	640305012	Bujão	7		----
34	615881216	Anel retentor	1	S2	----
35	KH3617	Anel de vedação	1	S2	----
36	82615500	Tubo	1		----
37	836846231	Injetor	6		----
38	836338601	Válvula	6		----
39	836647400	Tampa	1		----
40	836647401	Junta da bomba alimentadora	1		----
41	HA6322	Parafuso	2		----
42	88659600	Motor parcial	1		----

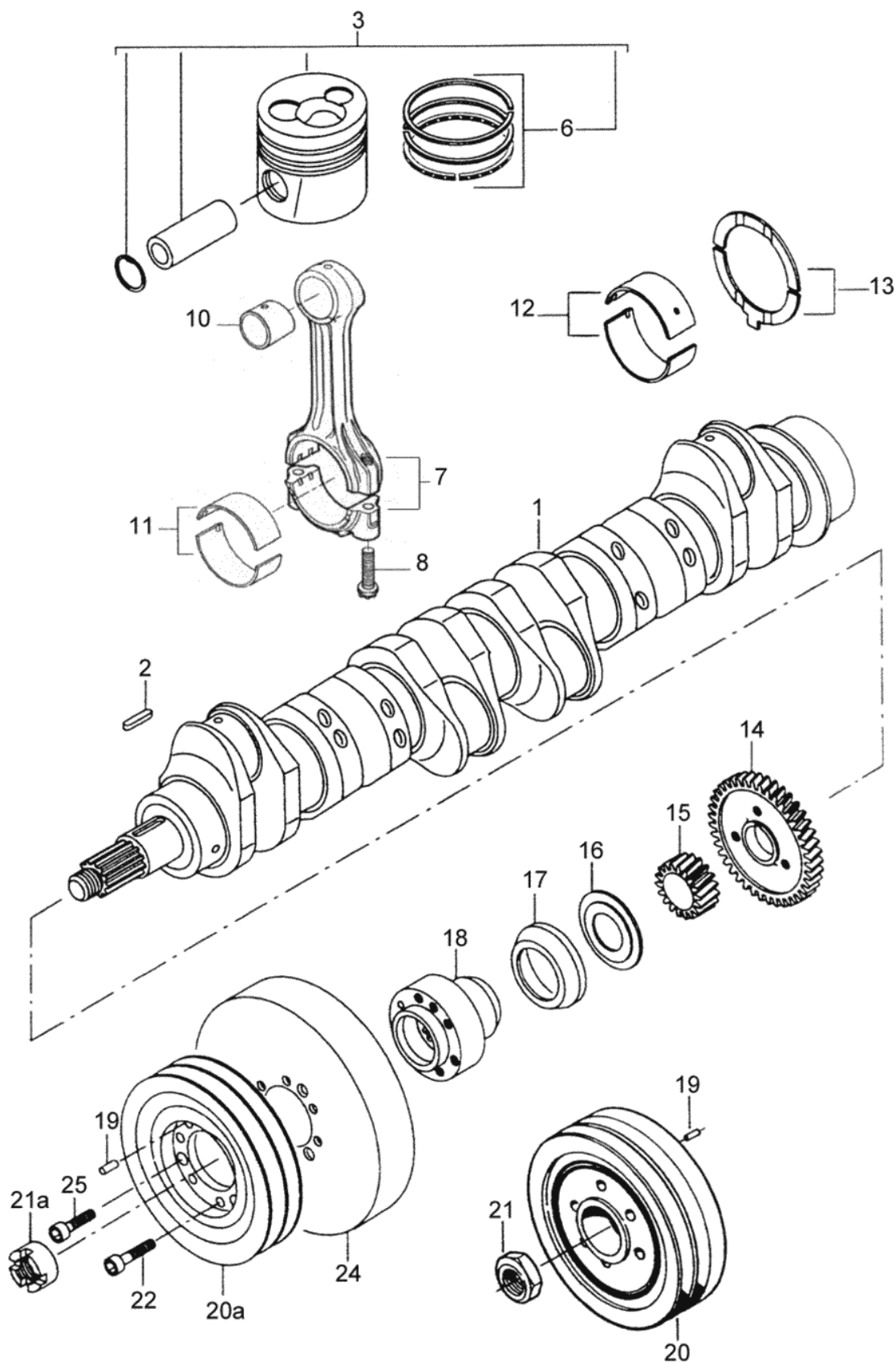


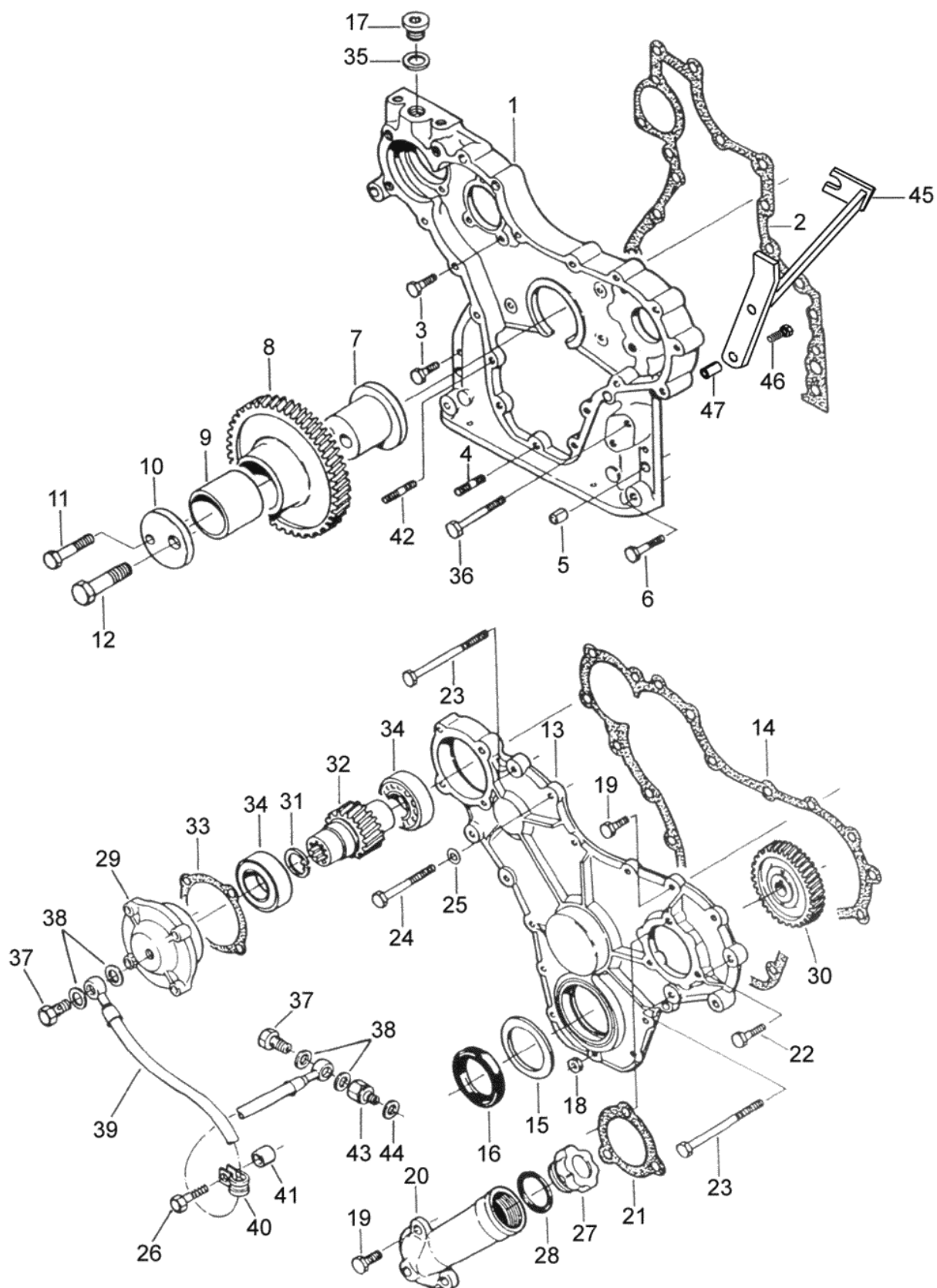
[illegible]

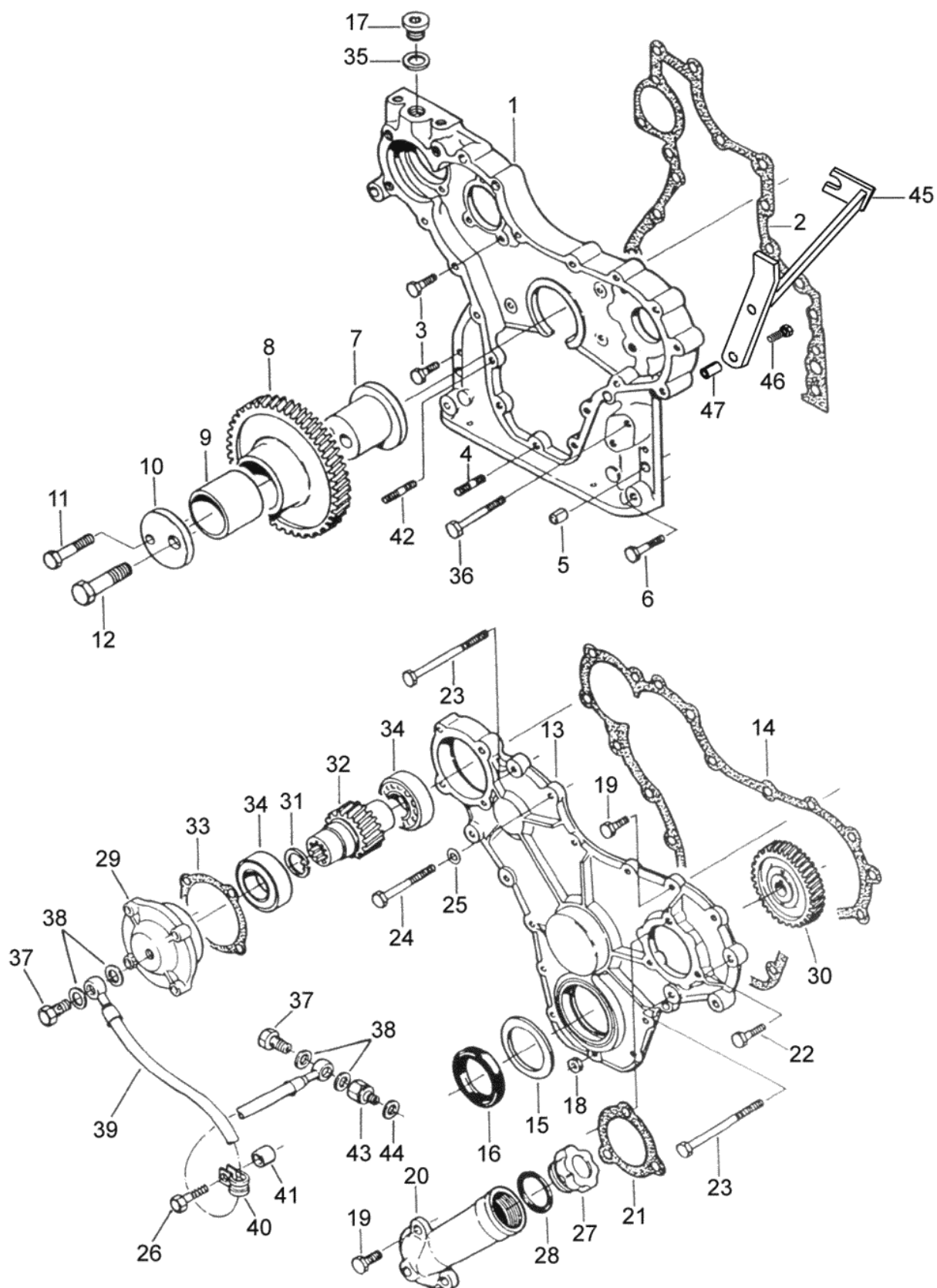


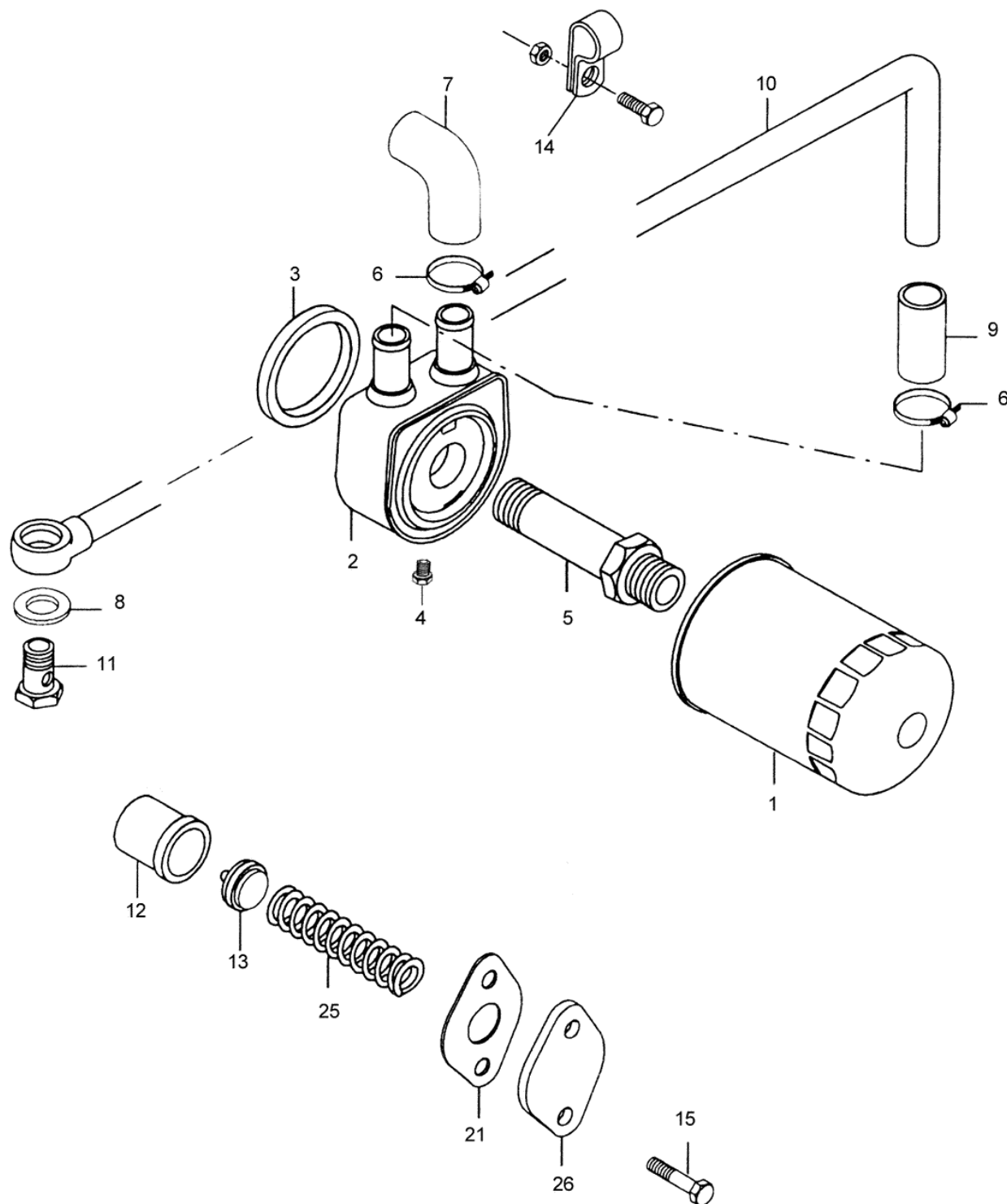


[illegible]

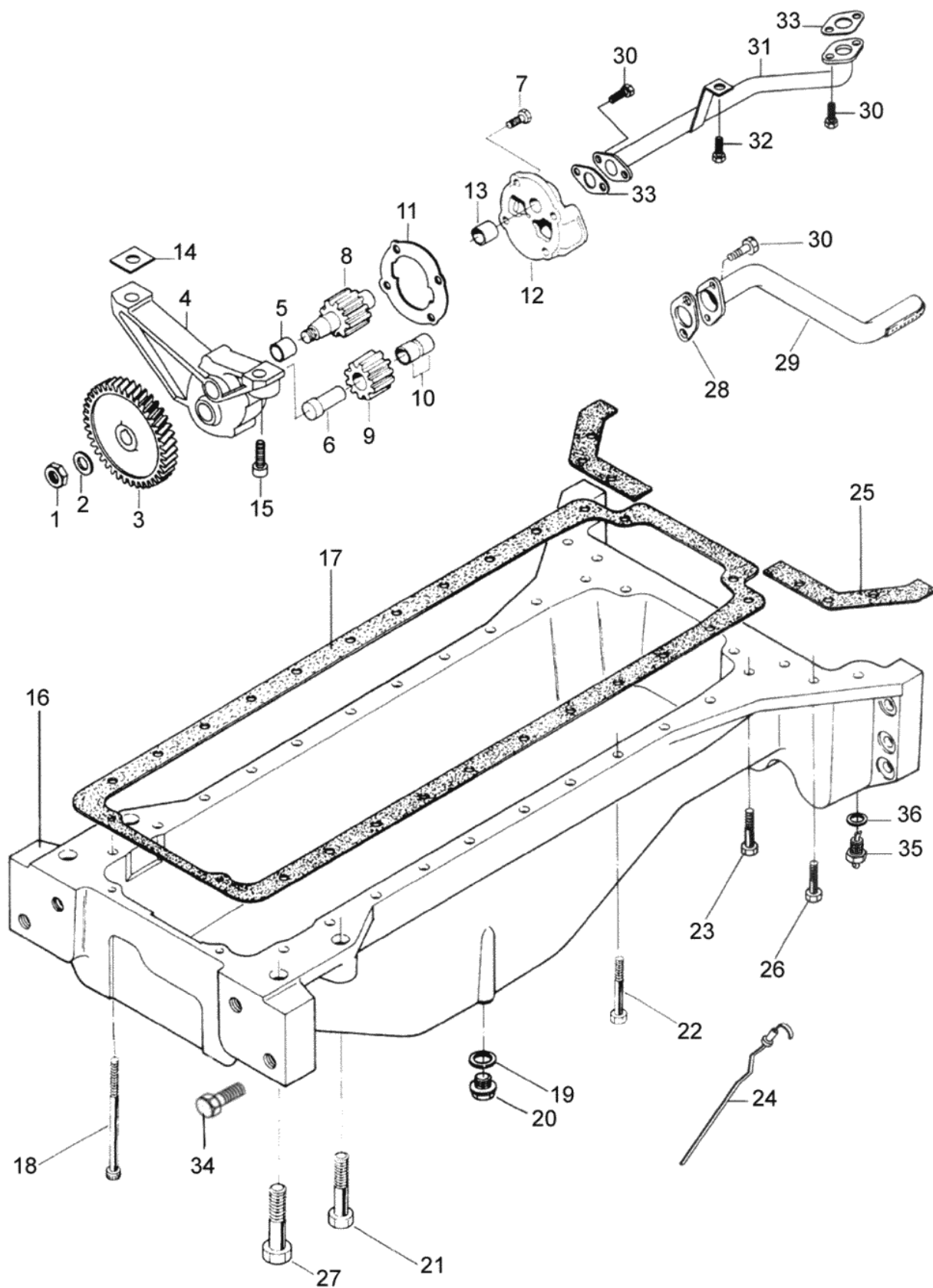


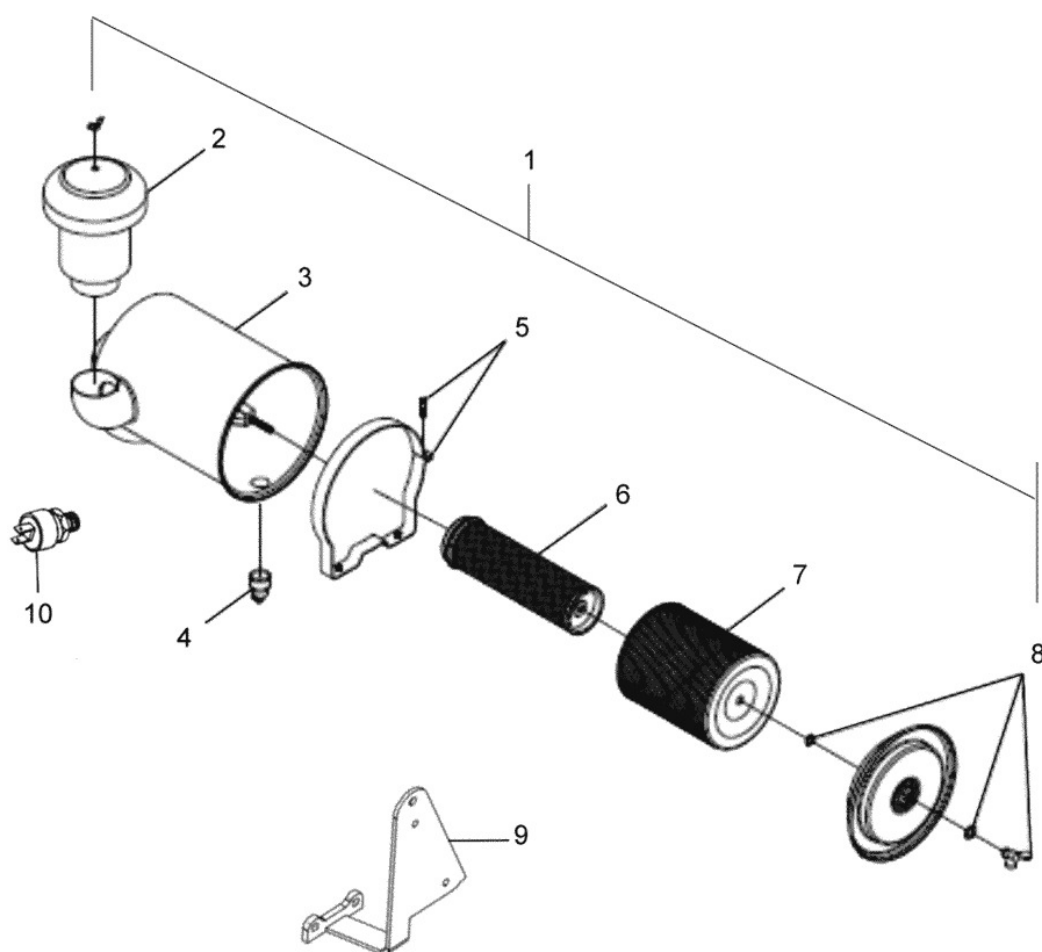




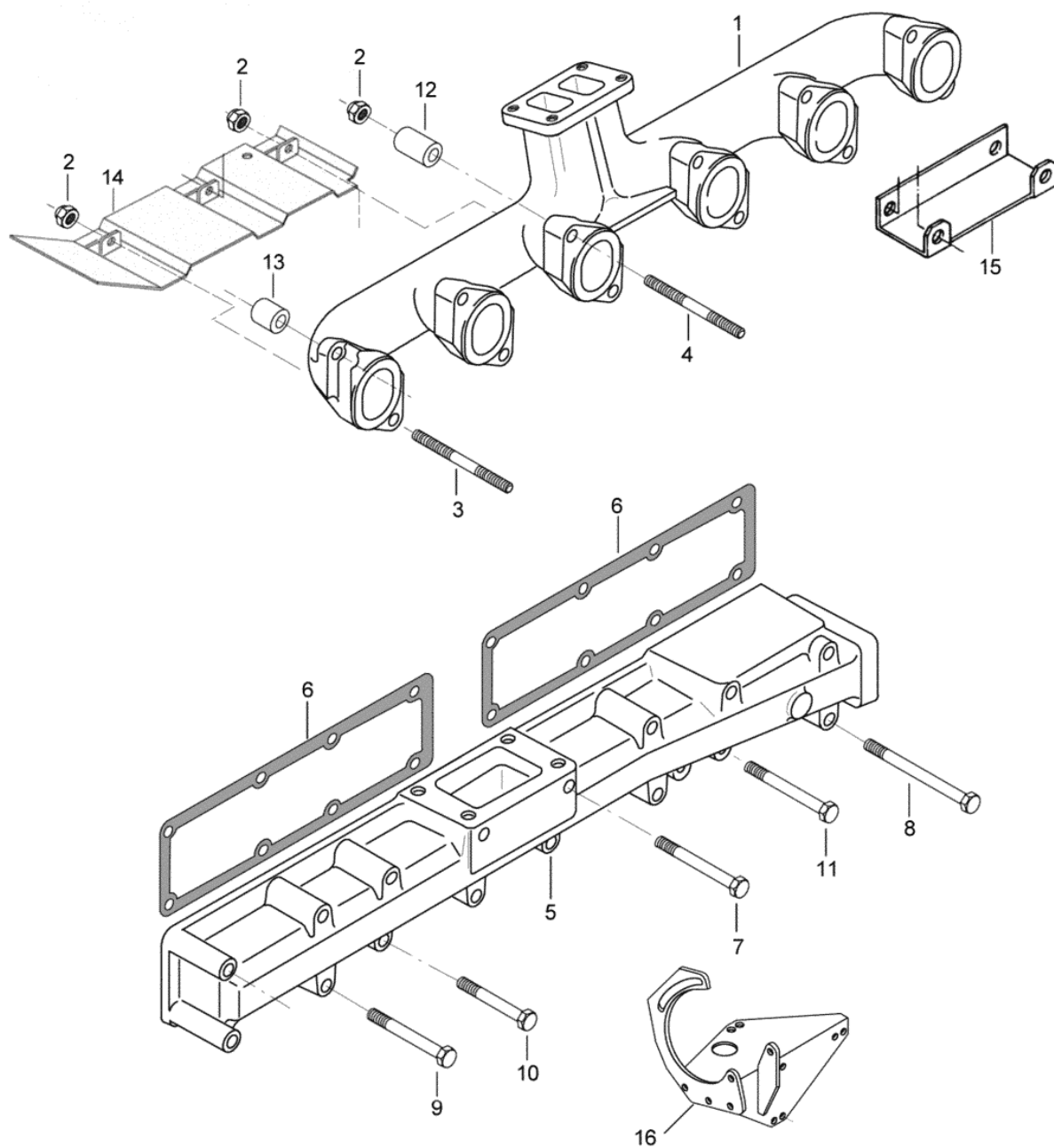


[illegible]

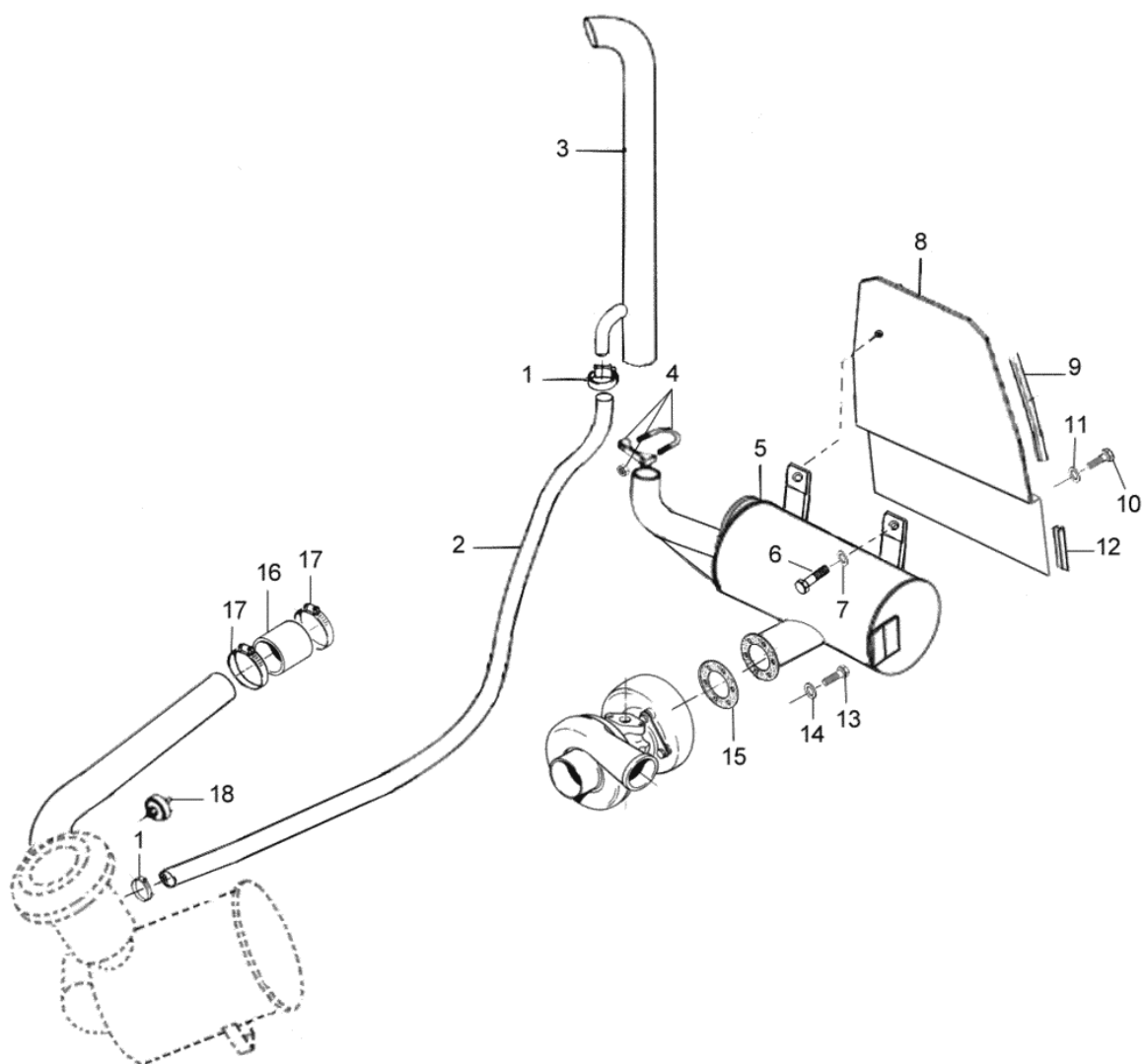


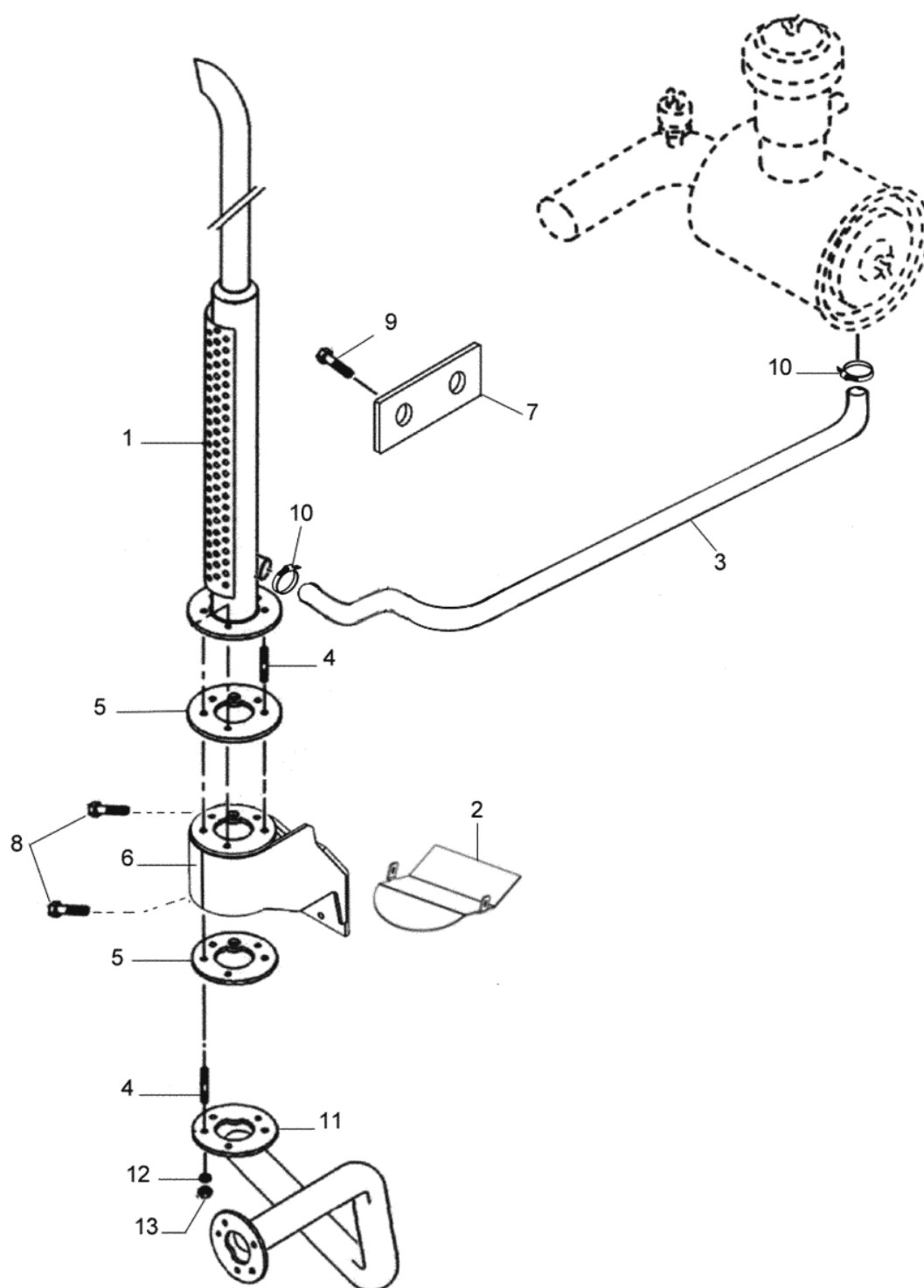


[illegible]

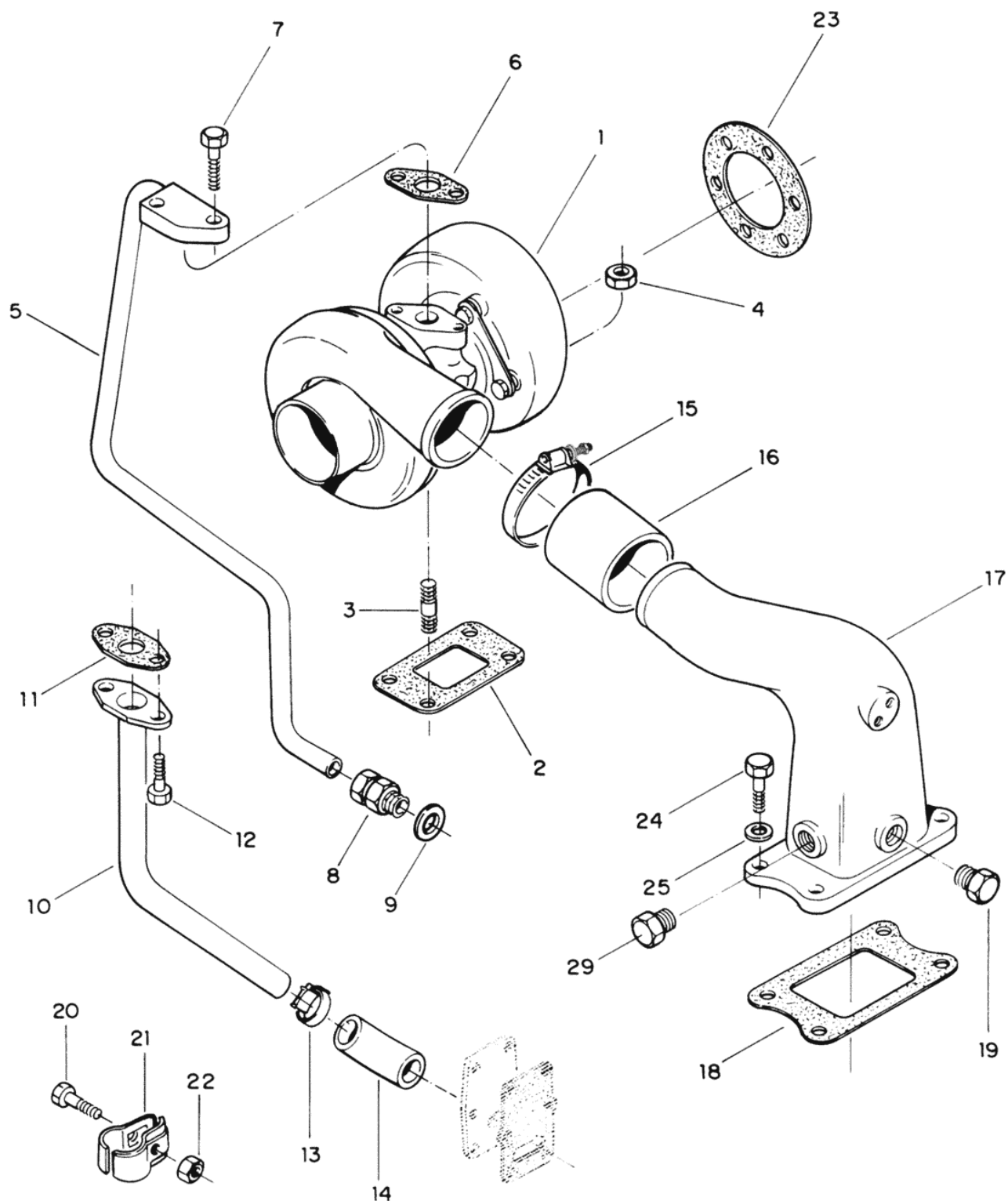


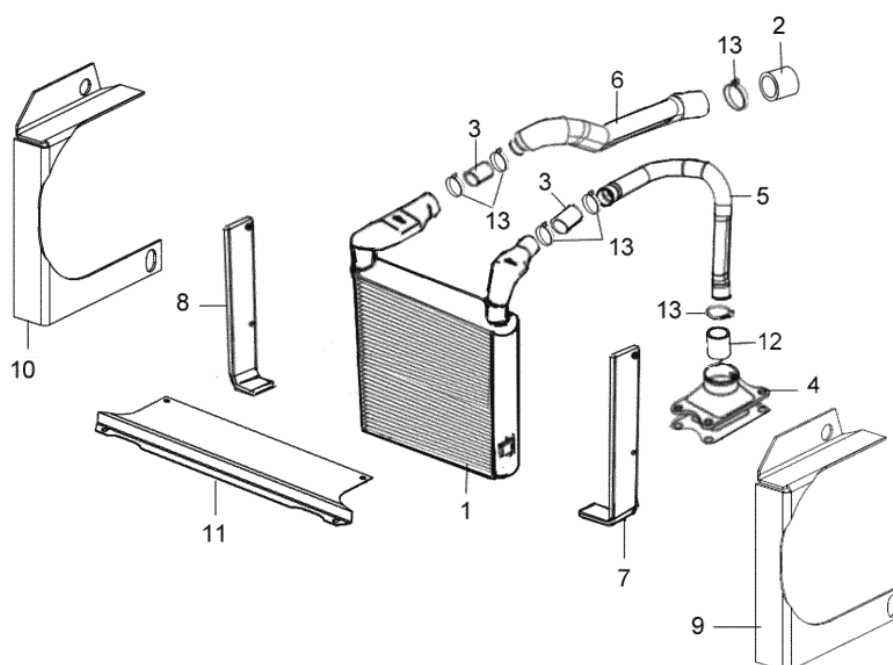
[illegible]



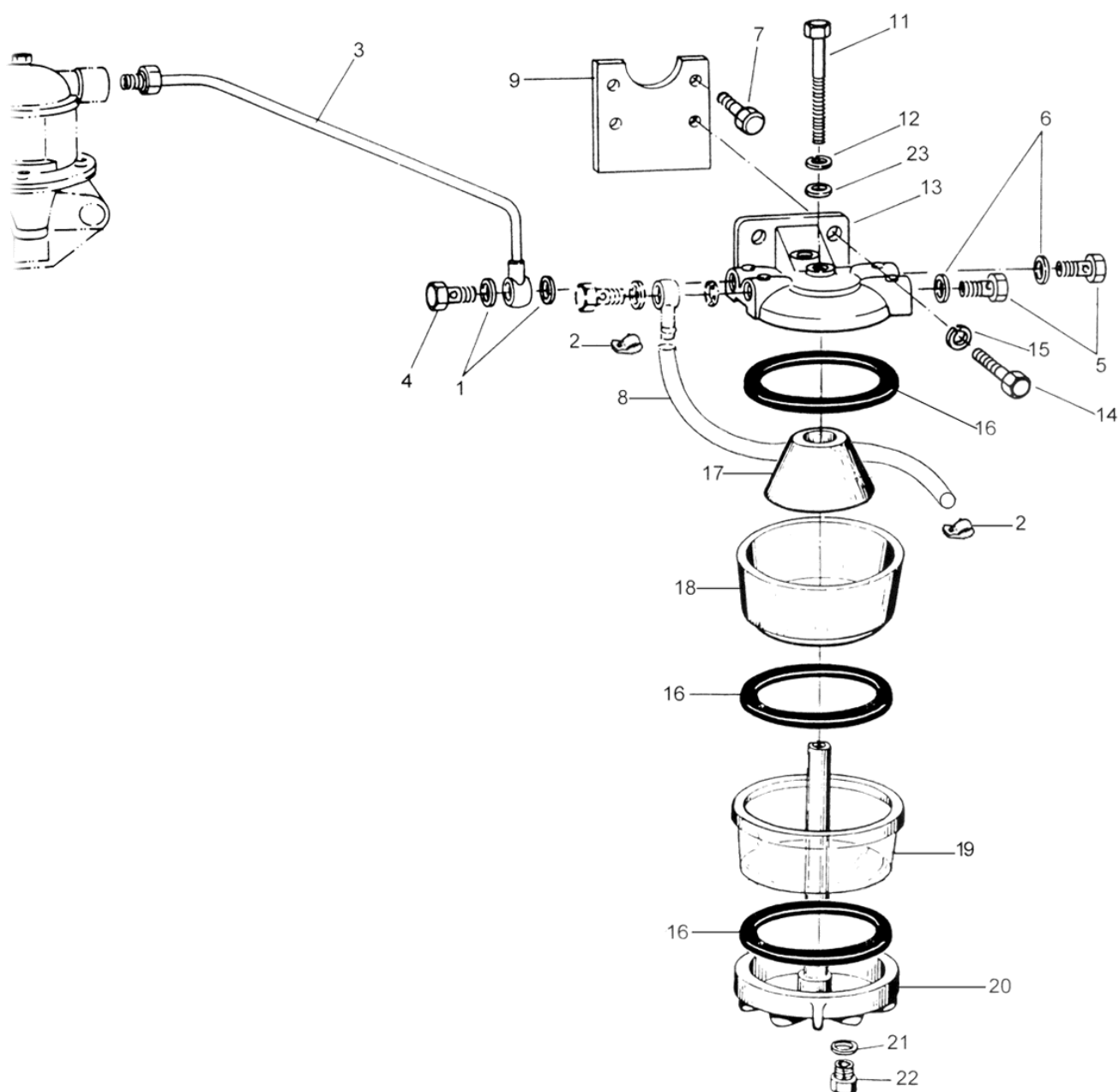


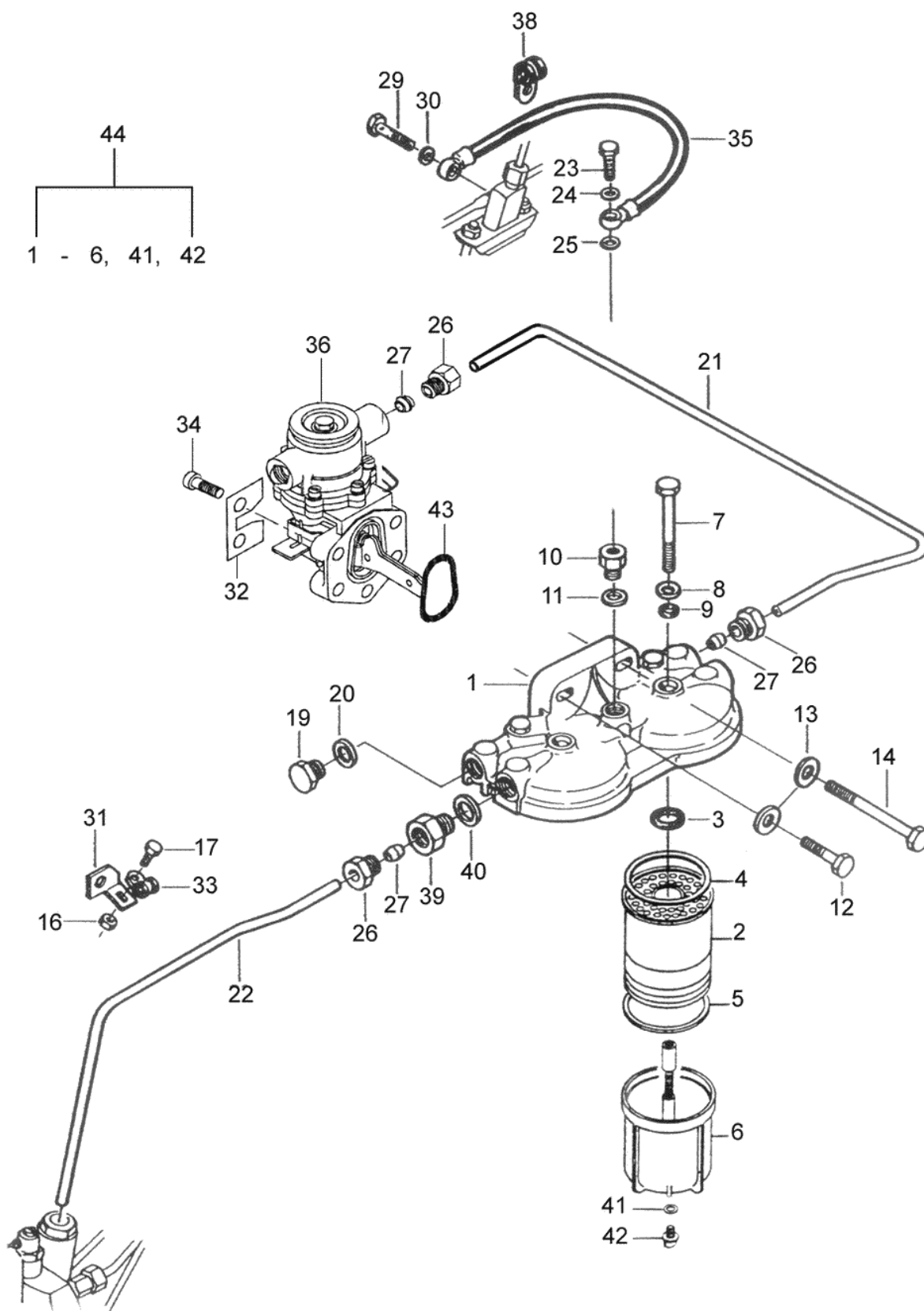
[illegible]

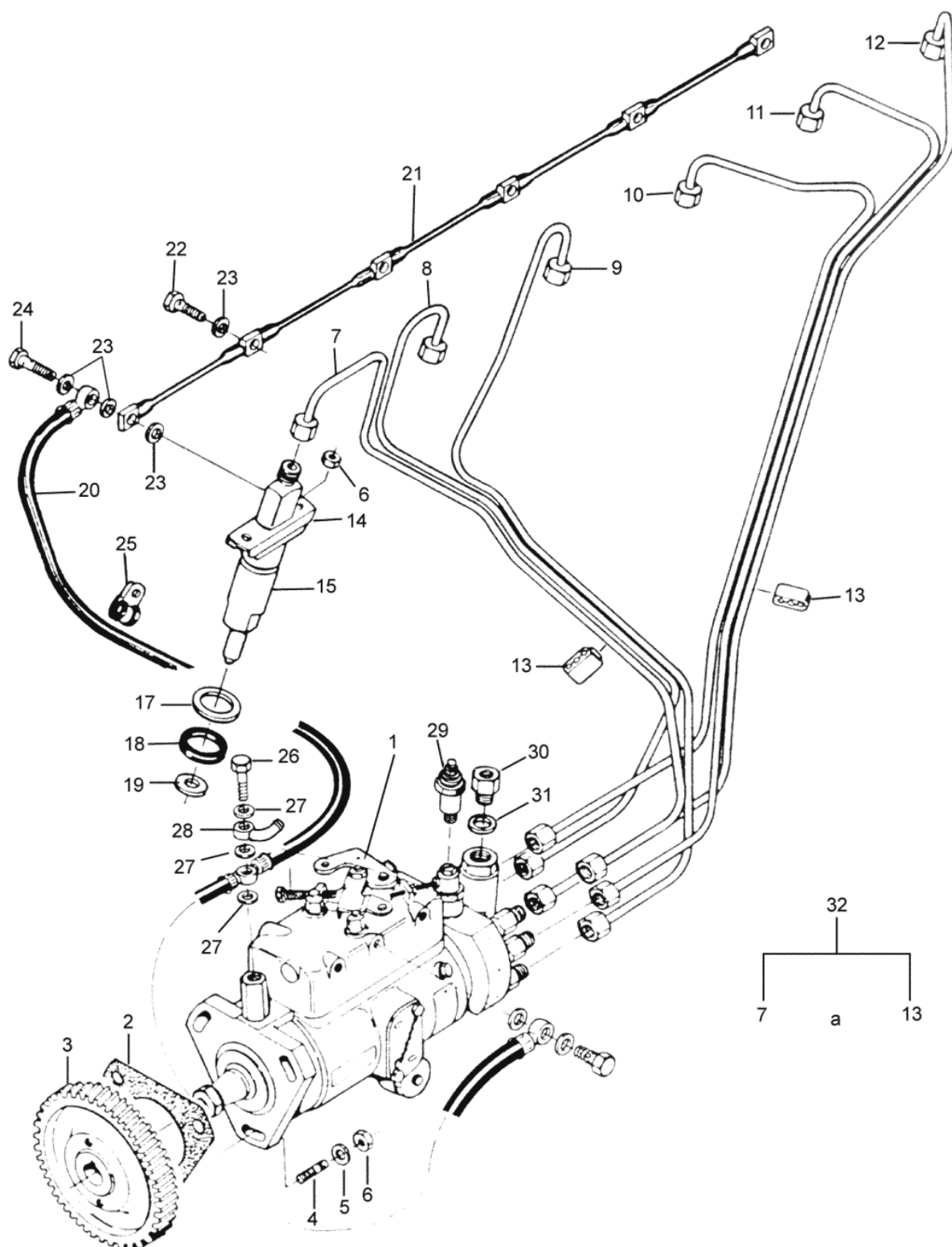


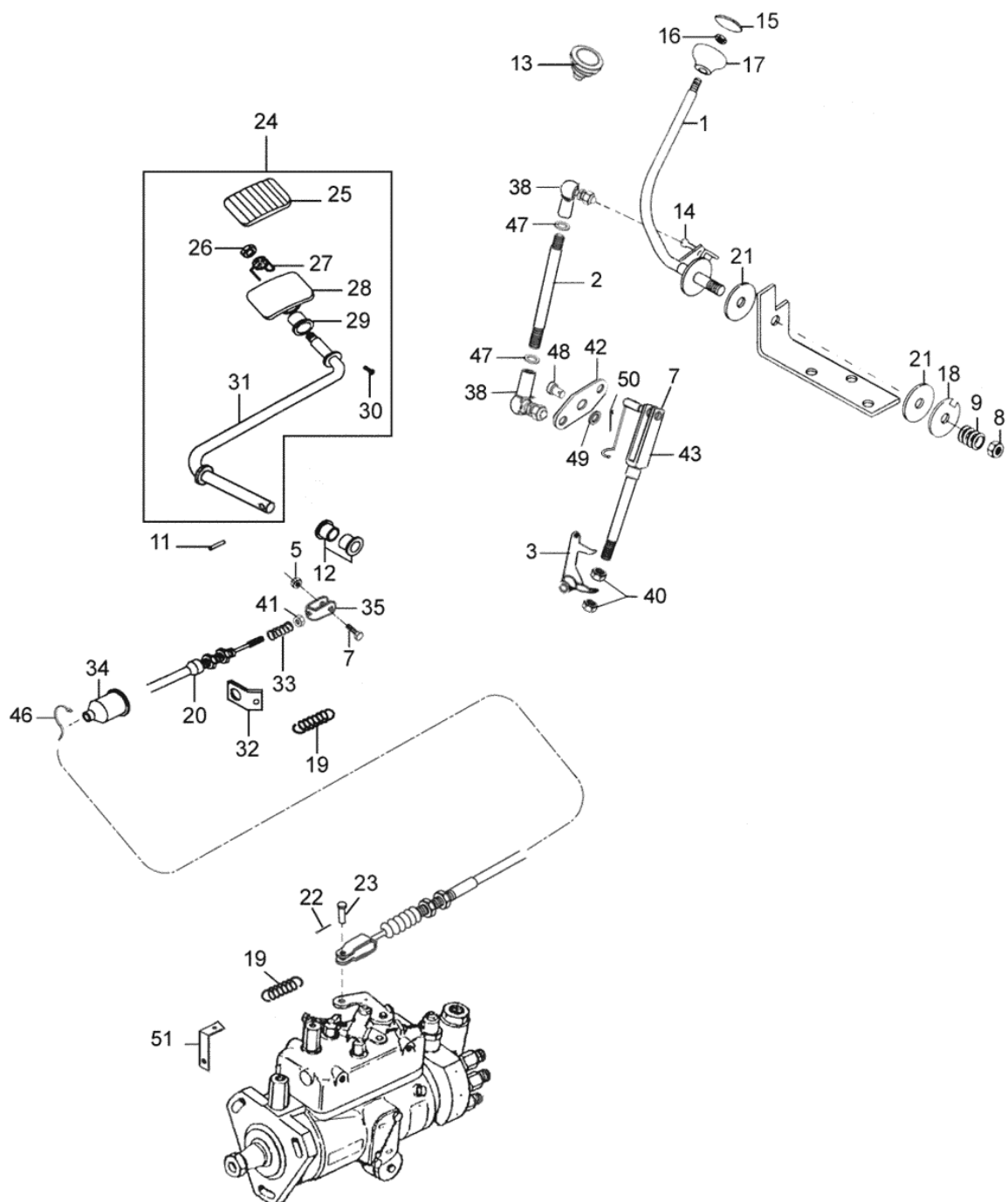


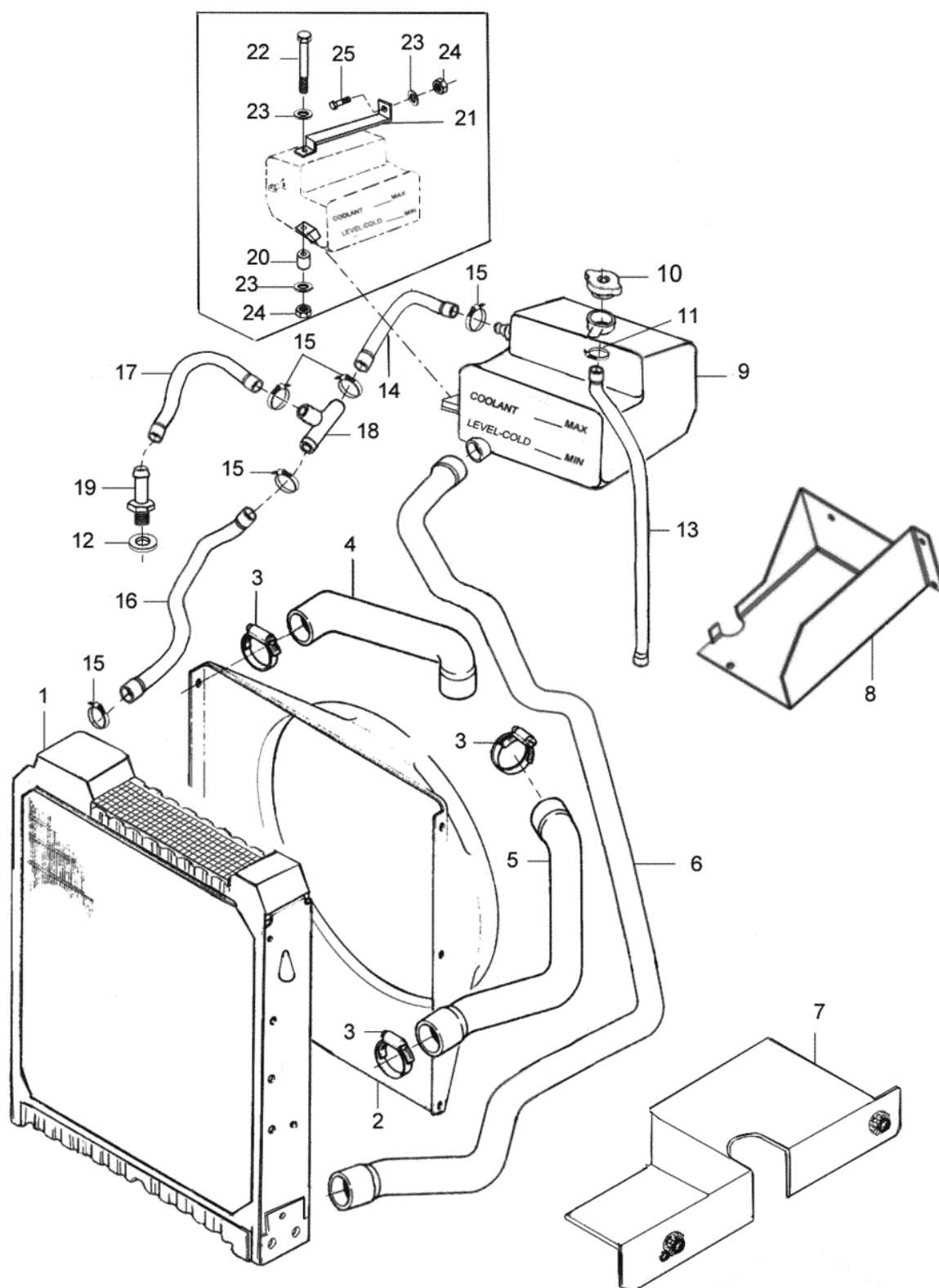
[illegible]

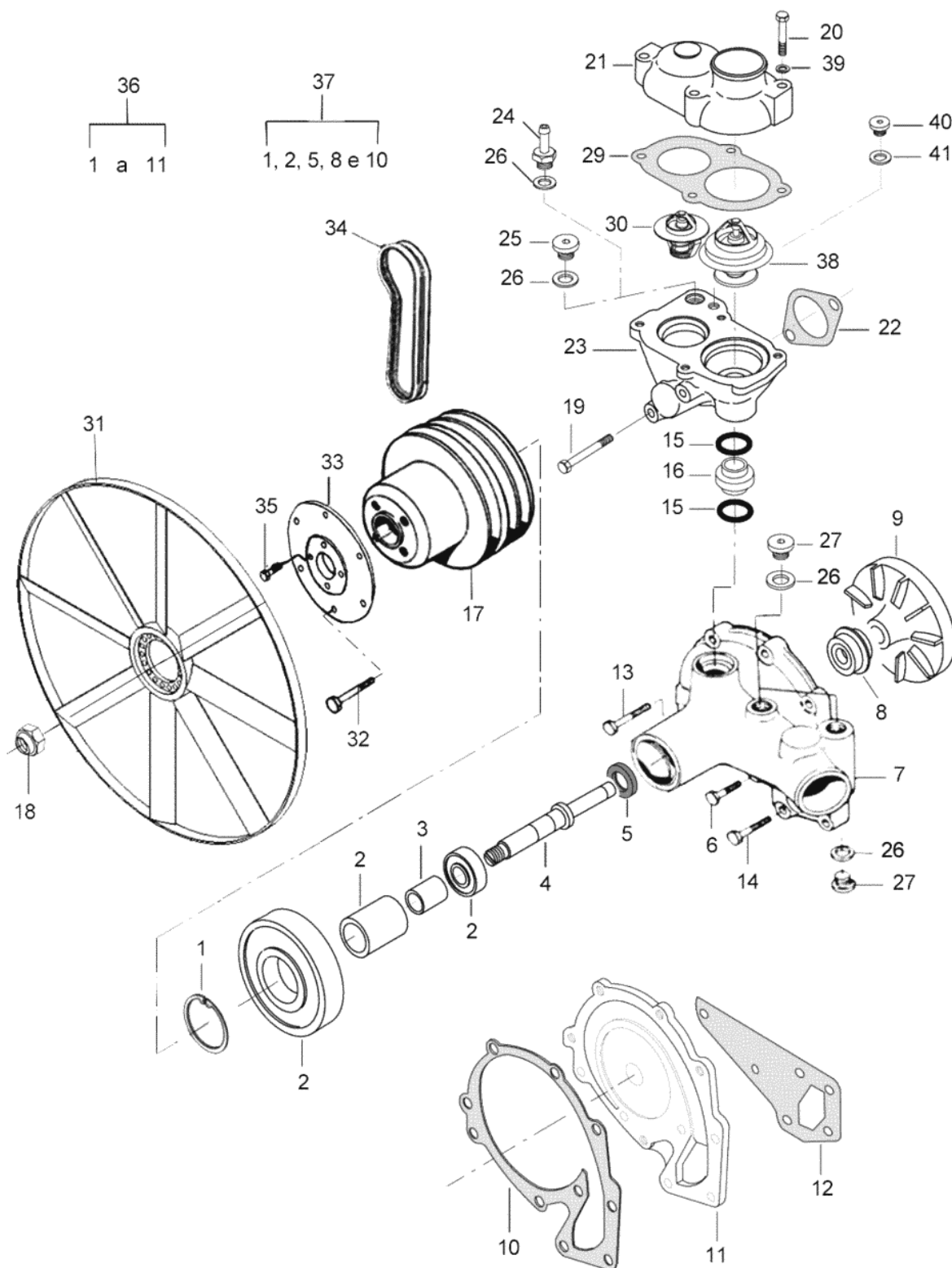


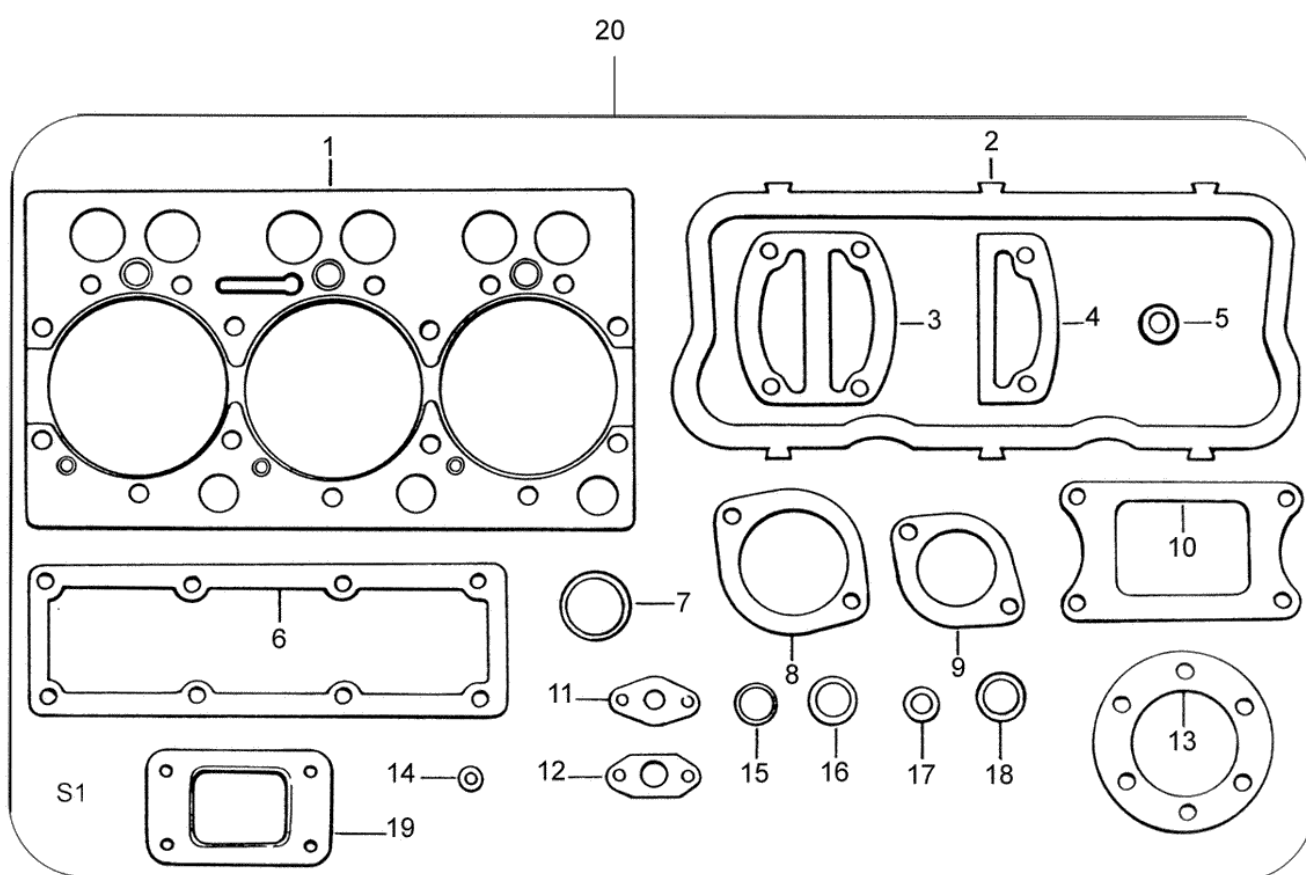




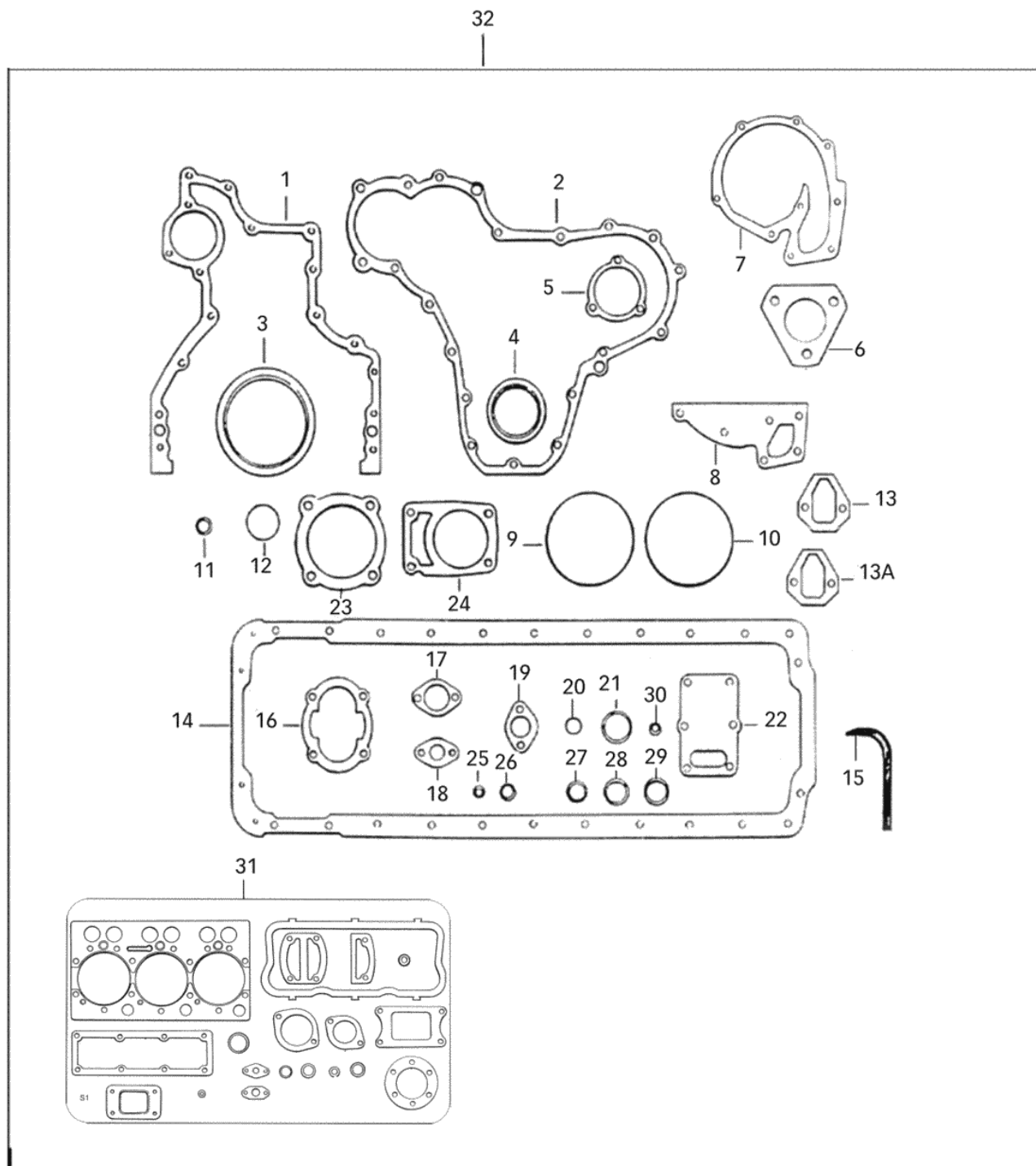




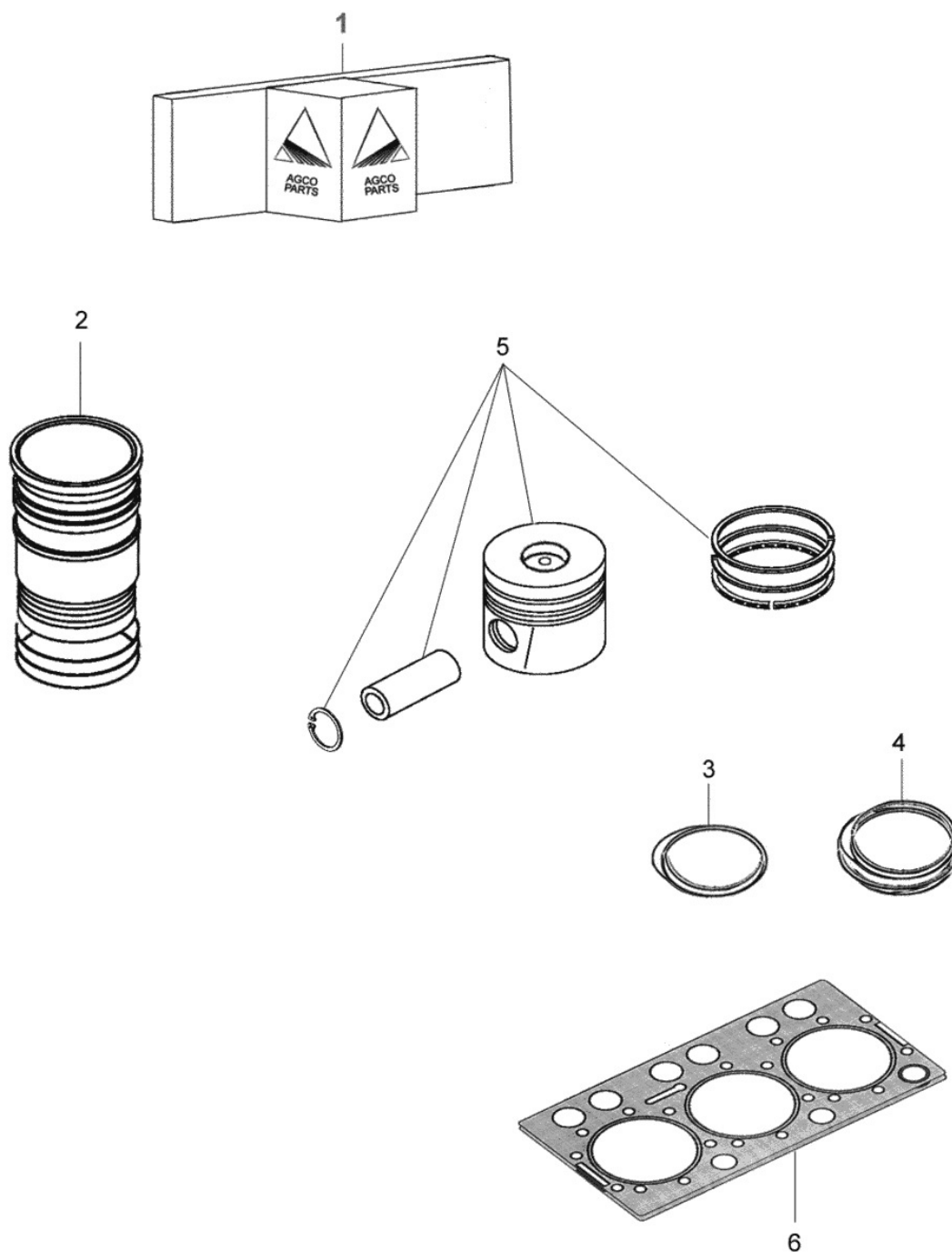




Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
1	837070290	Junta do cabeçote	2		-----
2	836646360	Junta da tampa das válvulas	2		-----
3	836855418	Junta	1		-----
4	836855417	Junta	2		-----
5	836012841	Arruela de borracha	4		-----
6	836847496	Junta do coletor de admissão	2		-----
7	614602950	Anel "O"	2		-----
8	836119849	Junta	1		-----
9	836646393	Junta	1		-----
10	836847532	Junta do coletor de admissão	1		-----
11	845008344	Junta do tubo	1		-----
12	836324580	Junta do tubo	1		-----
13	836338985	Junta do tubo	1		-----
14	615870610	Arruela de vedação	15	A6, 5x9,5	-----
15	KH3618	Anel de vedação	1	A14x18	-----
16	615881822	Anel de vedação	2	A18x22	-----
17	899901495	Anel de vedação	6		-----
18	835336276	Anel de borracha injetor	6		-----
19	836316726	Junta	1		-----
20	82600500	Jogo de juntas S1	1	Ref. 1 a 19	-----

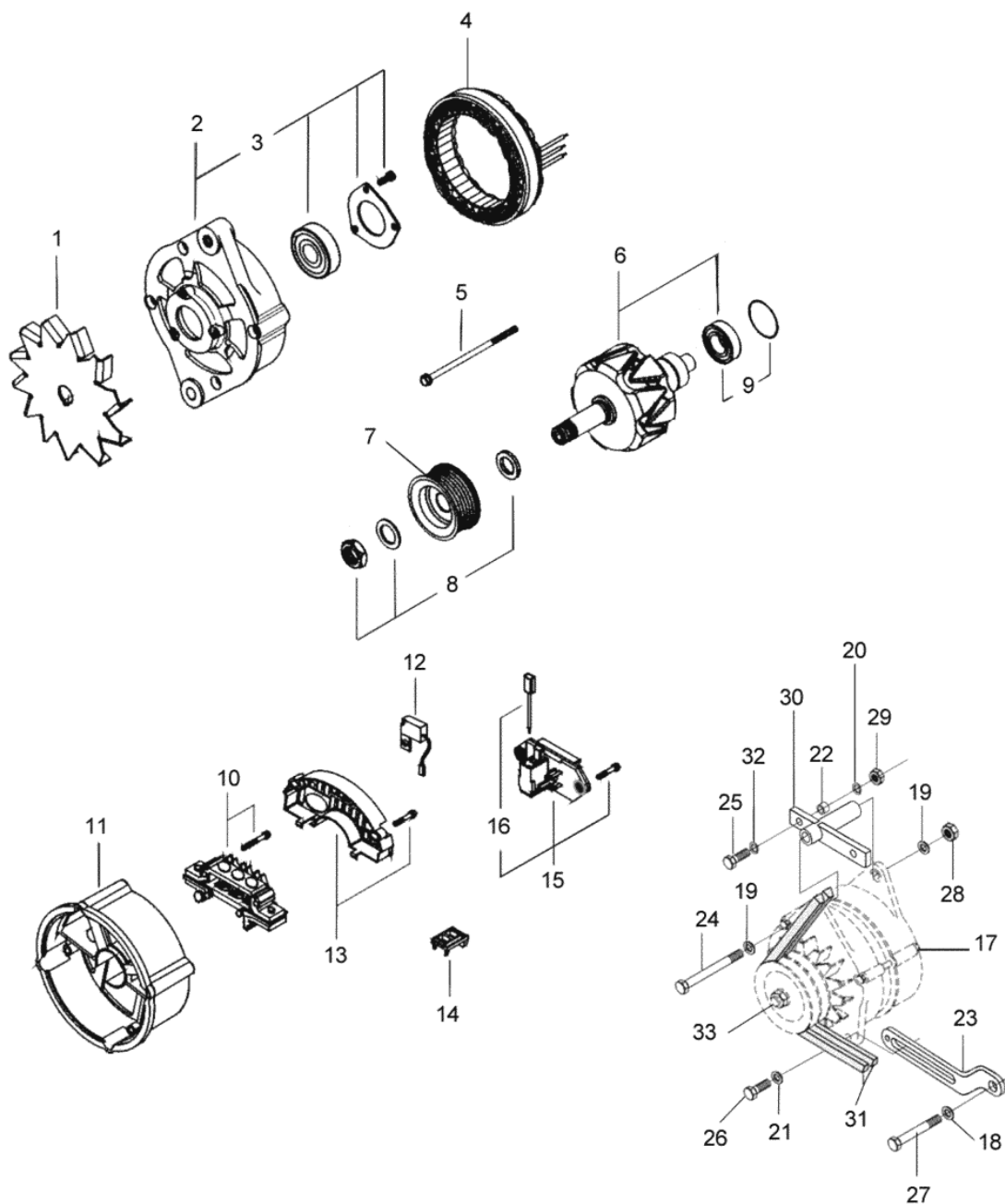


[illegible]

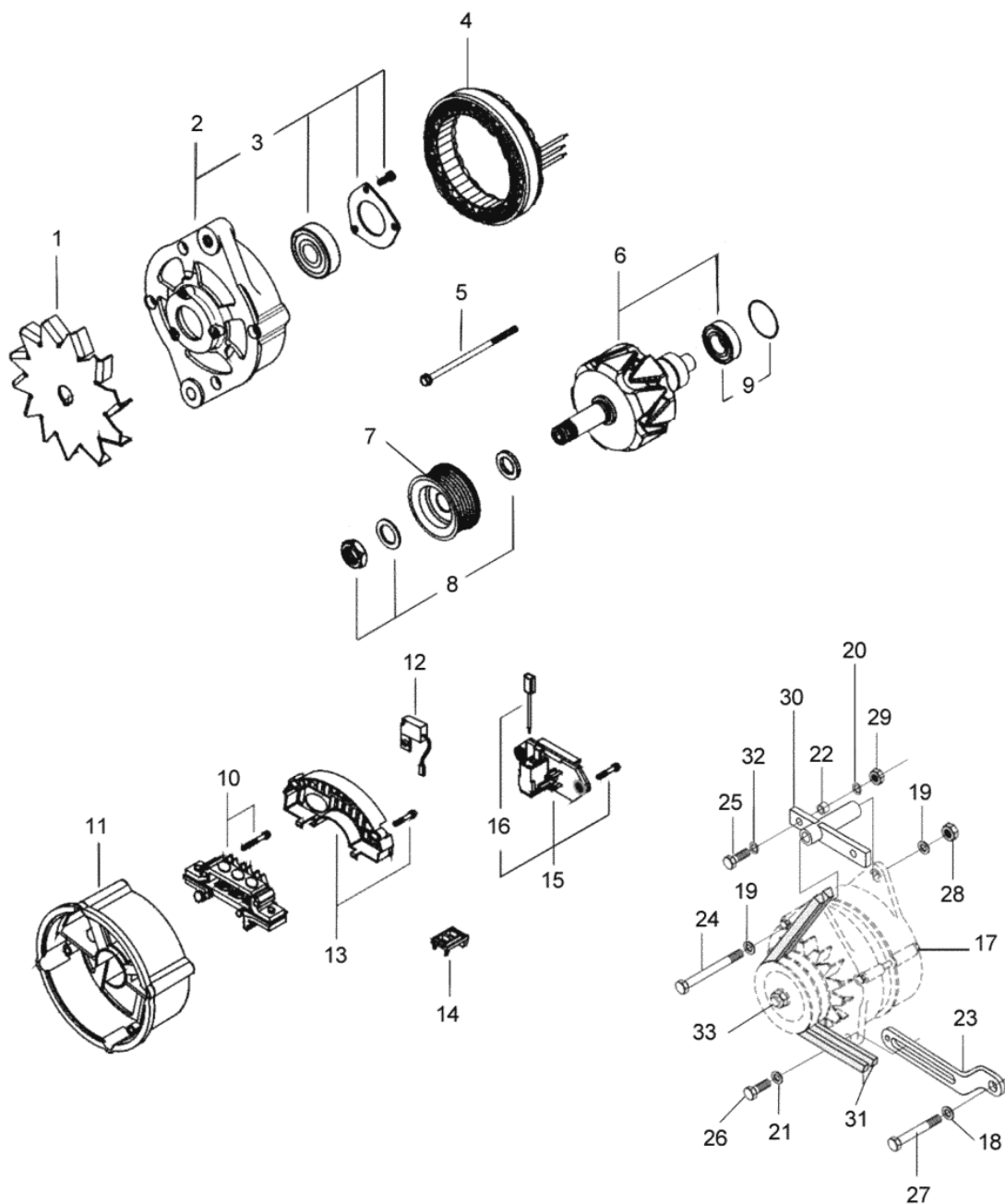


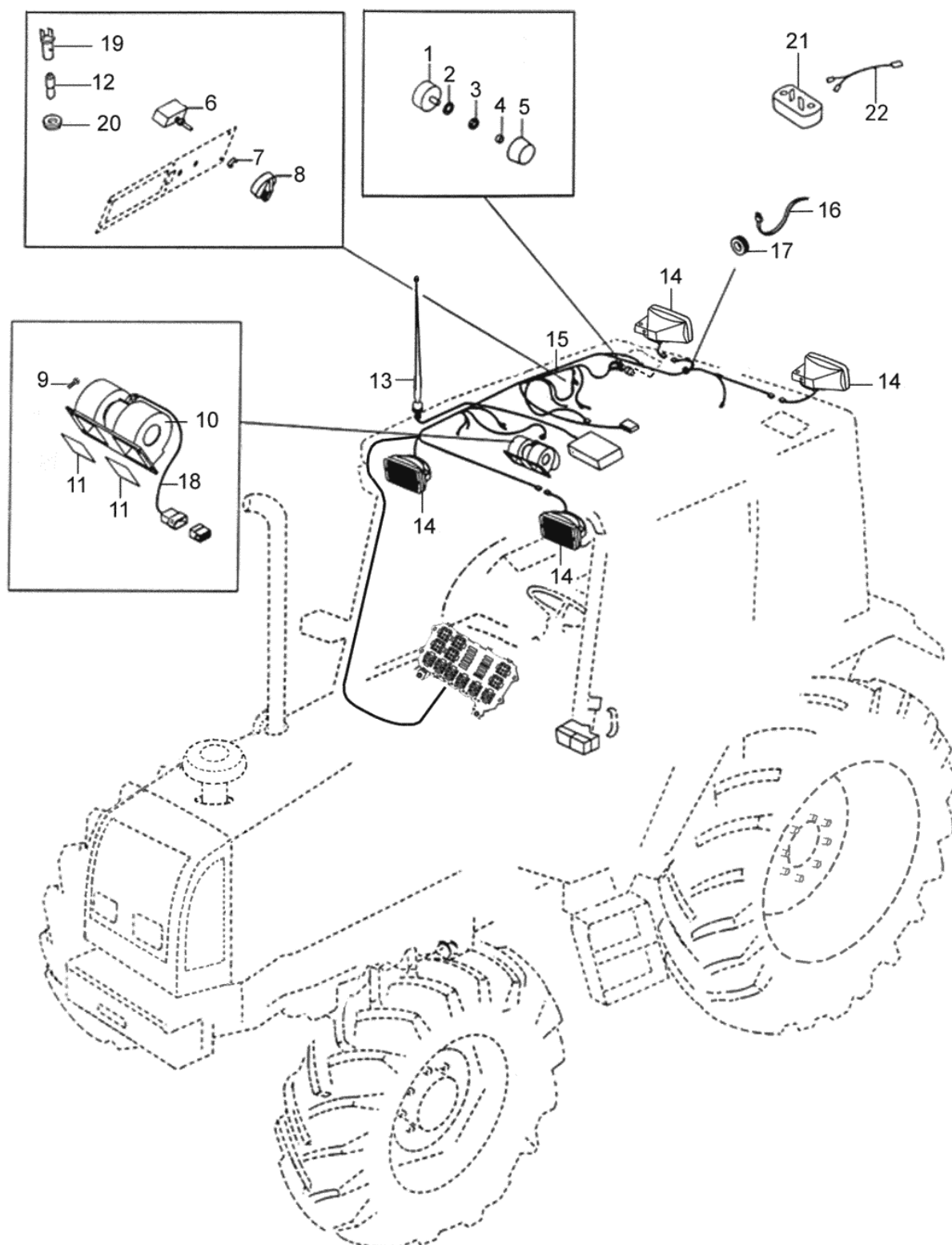
[illegible]

[illegible]

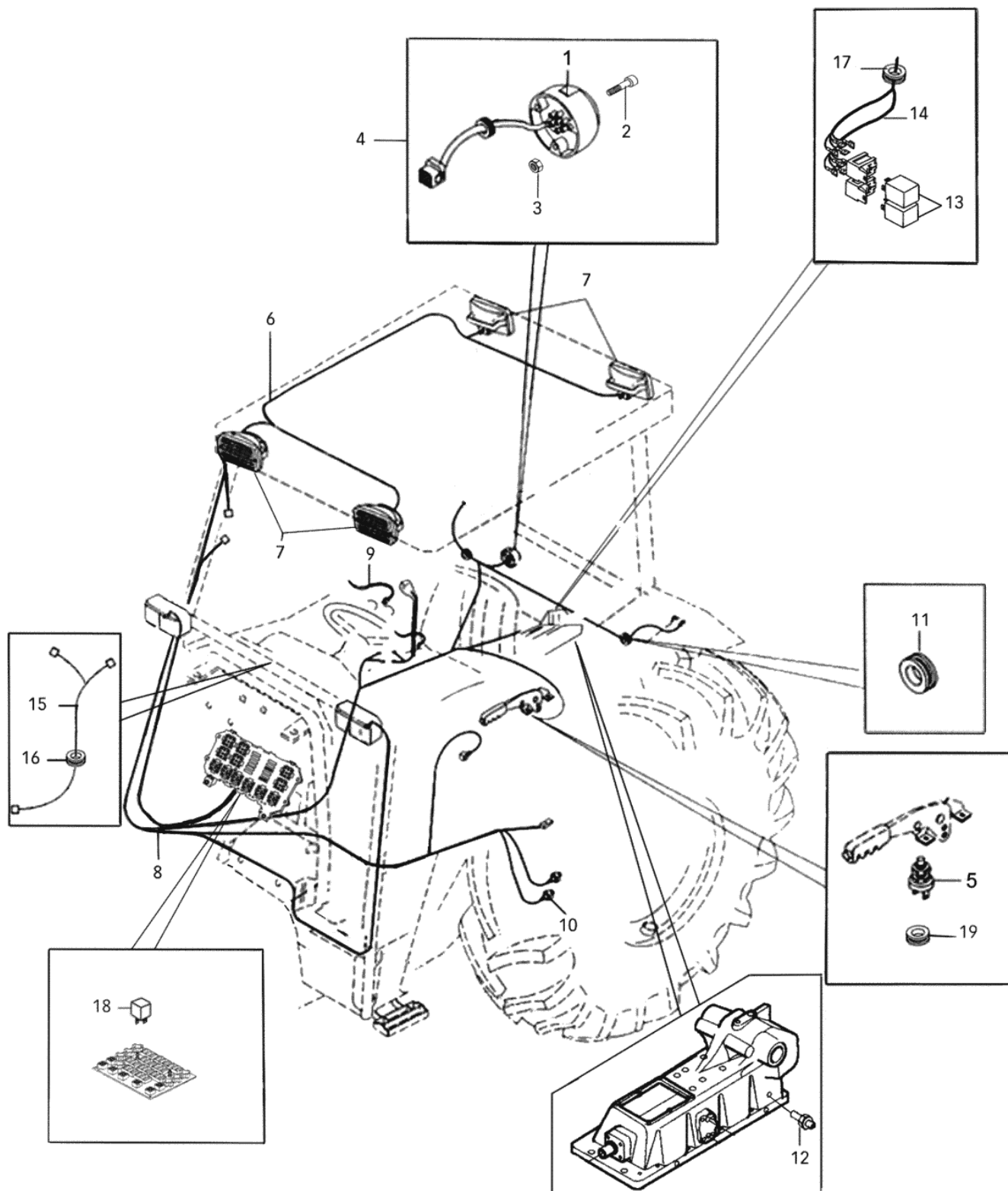


[illegible]

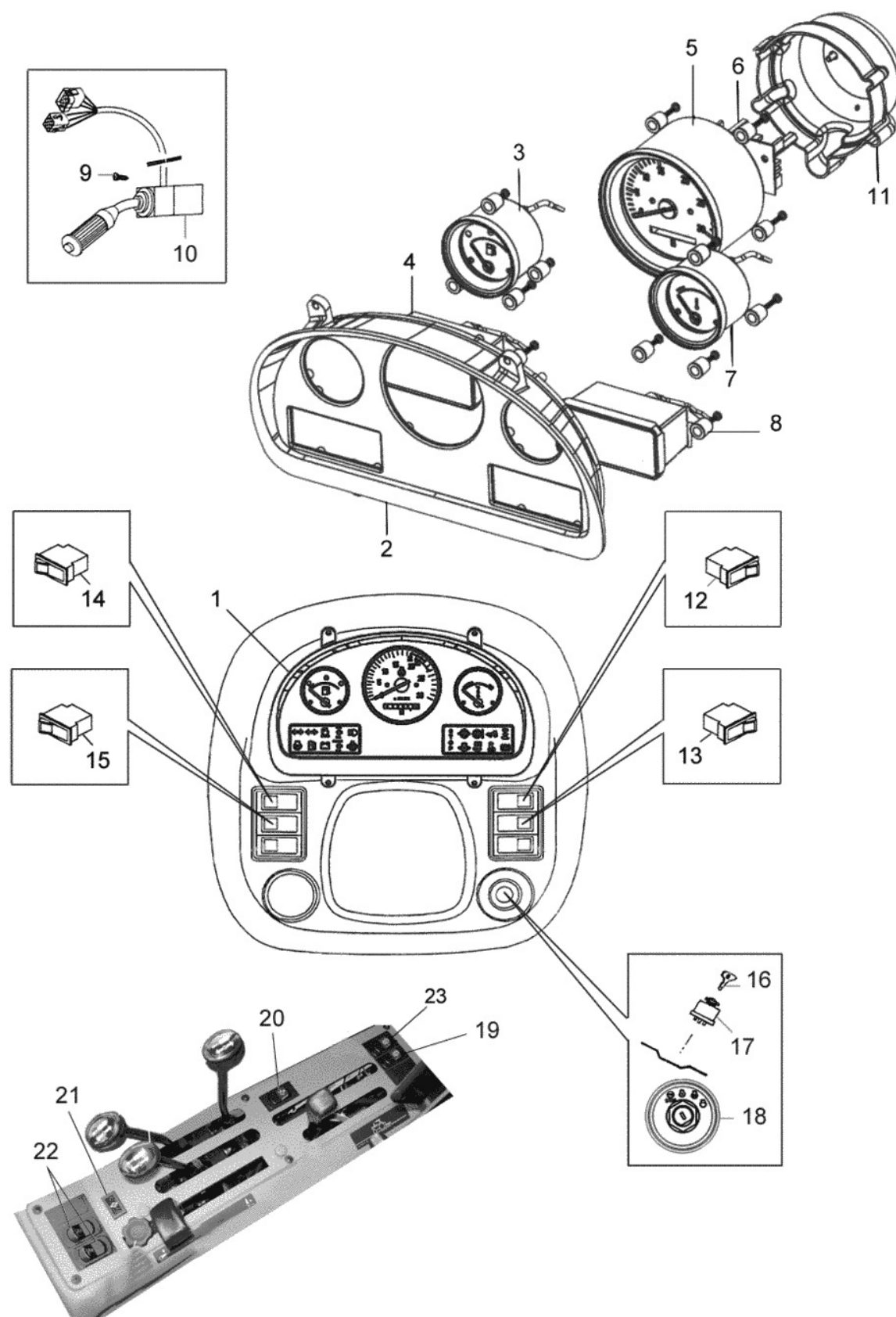


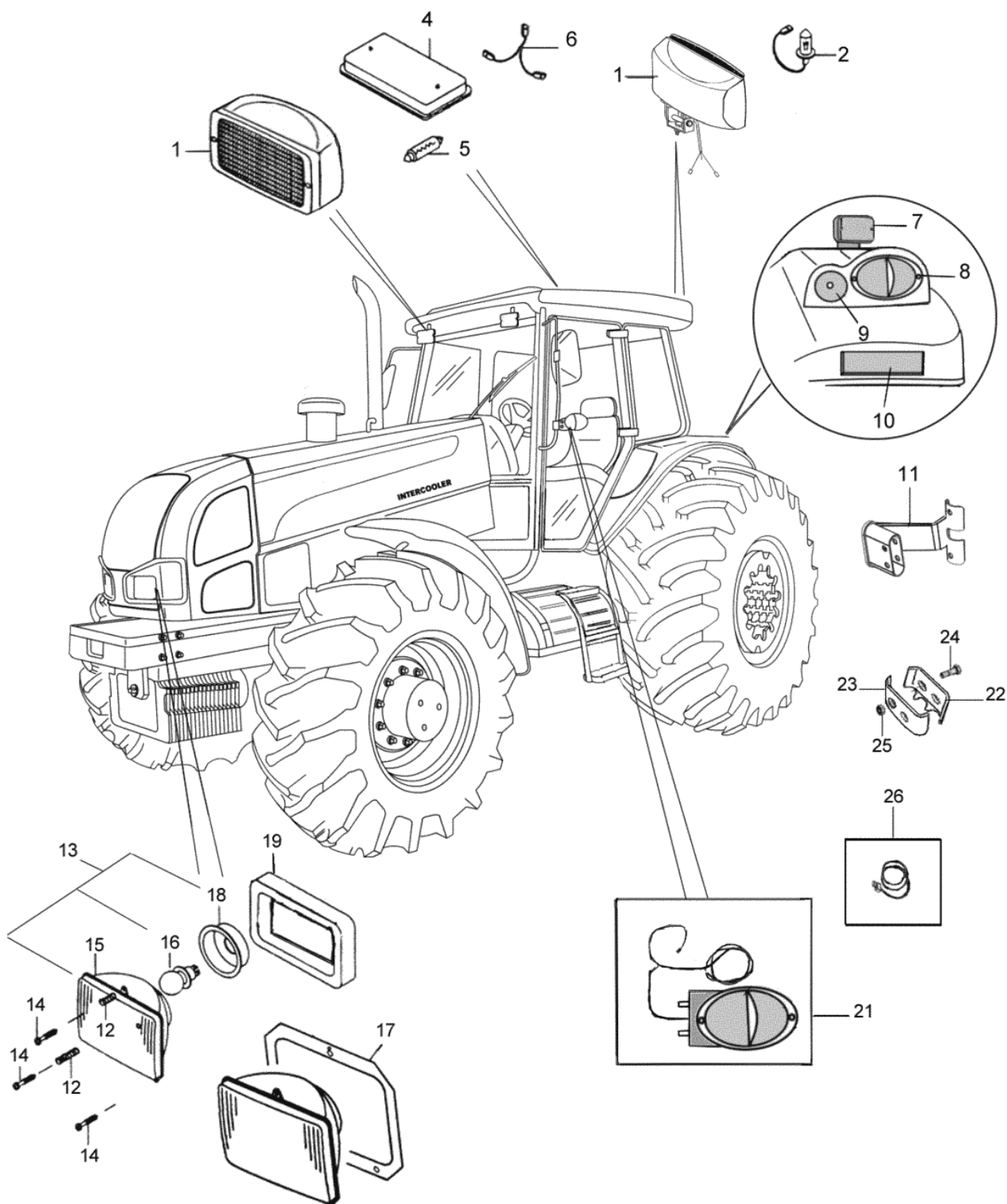


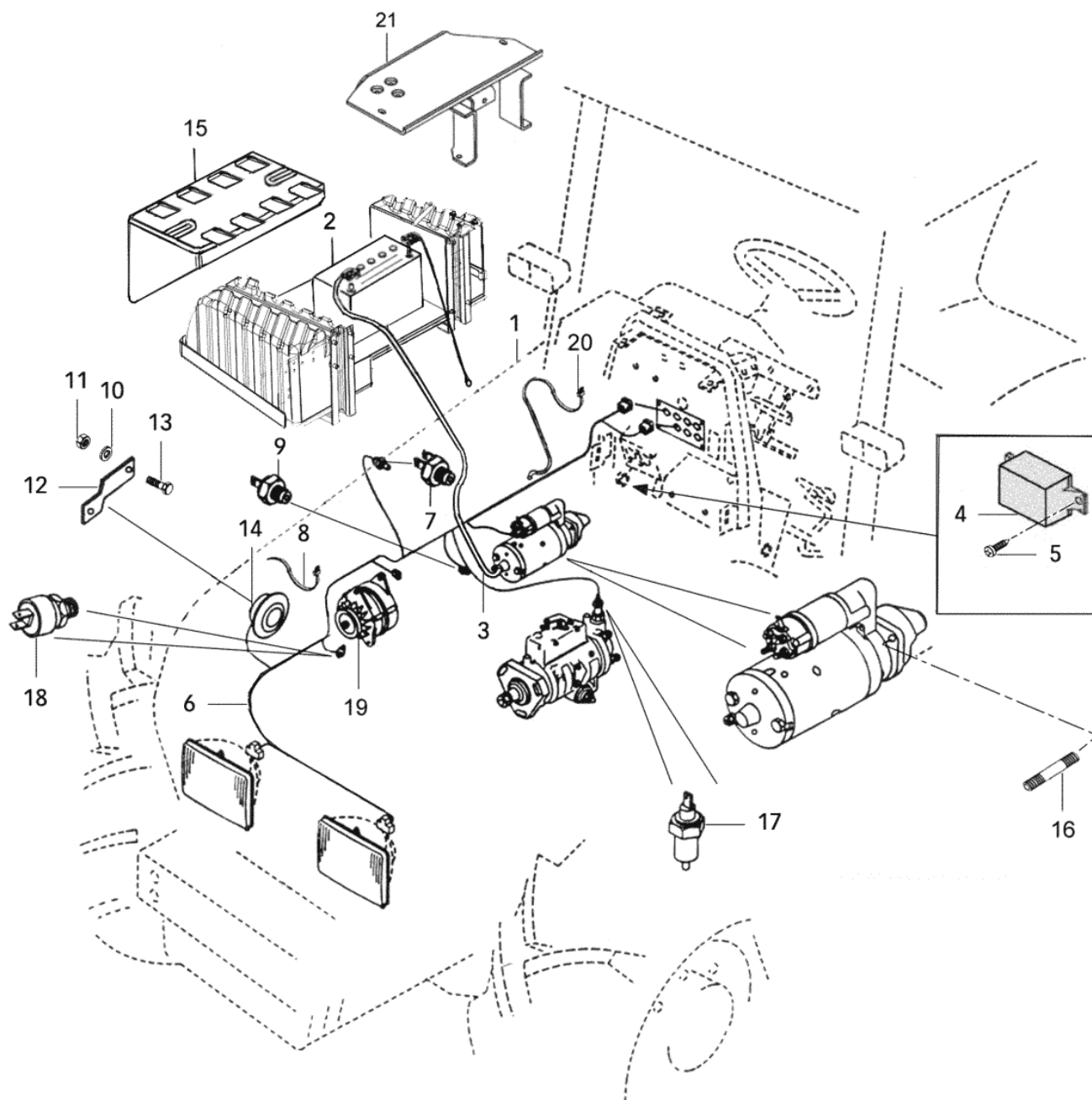
[illegible]

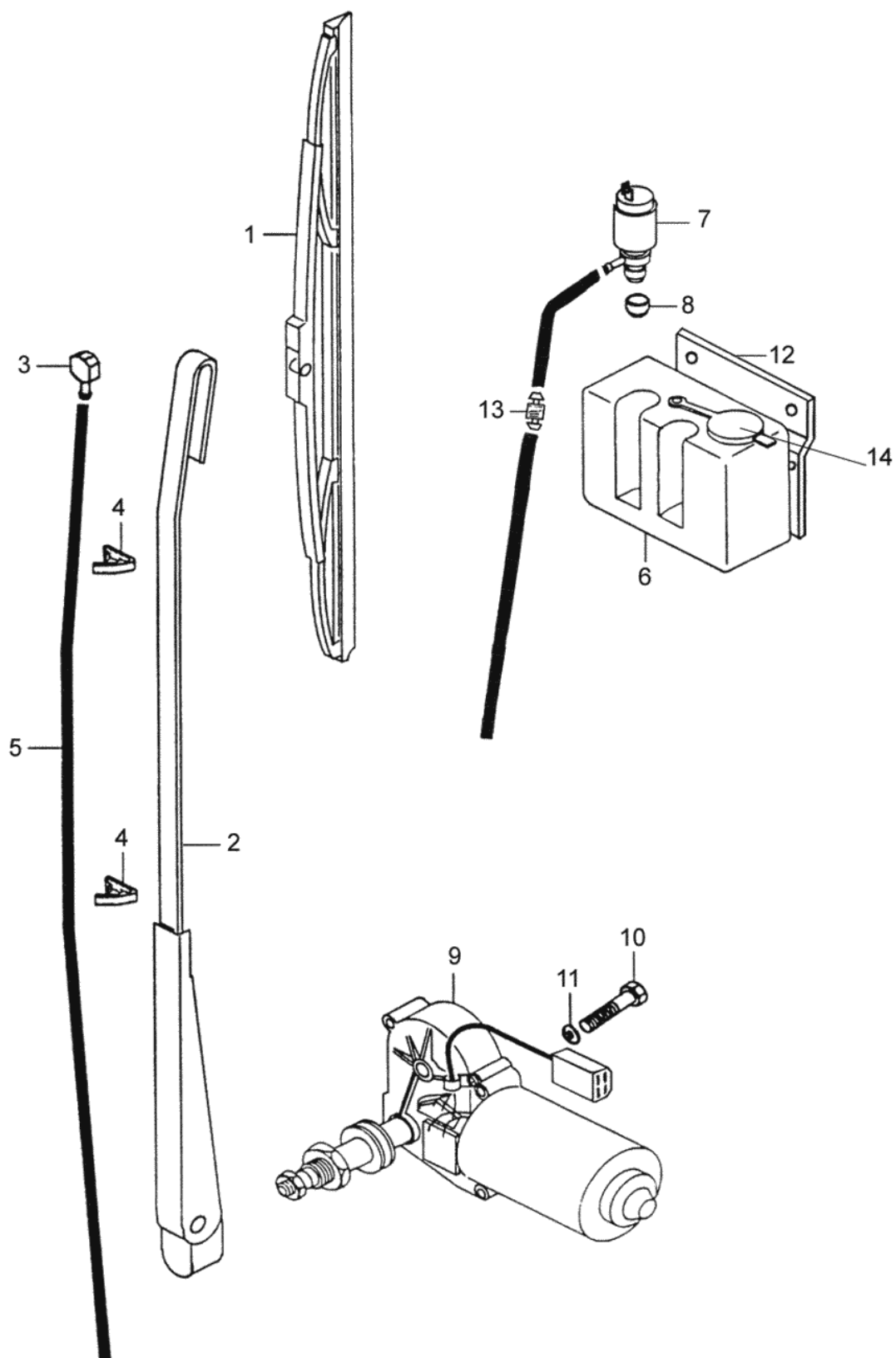


[illegible]

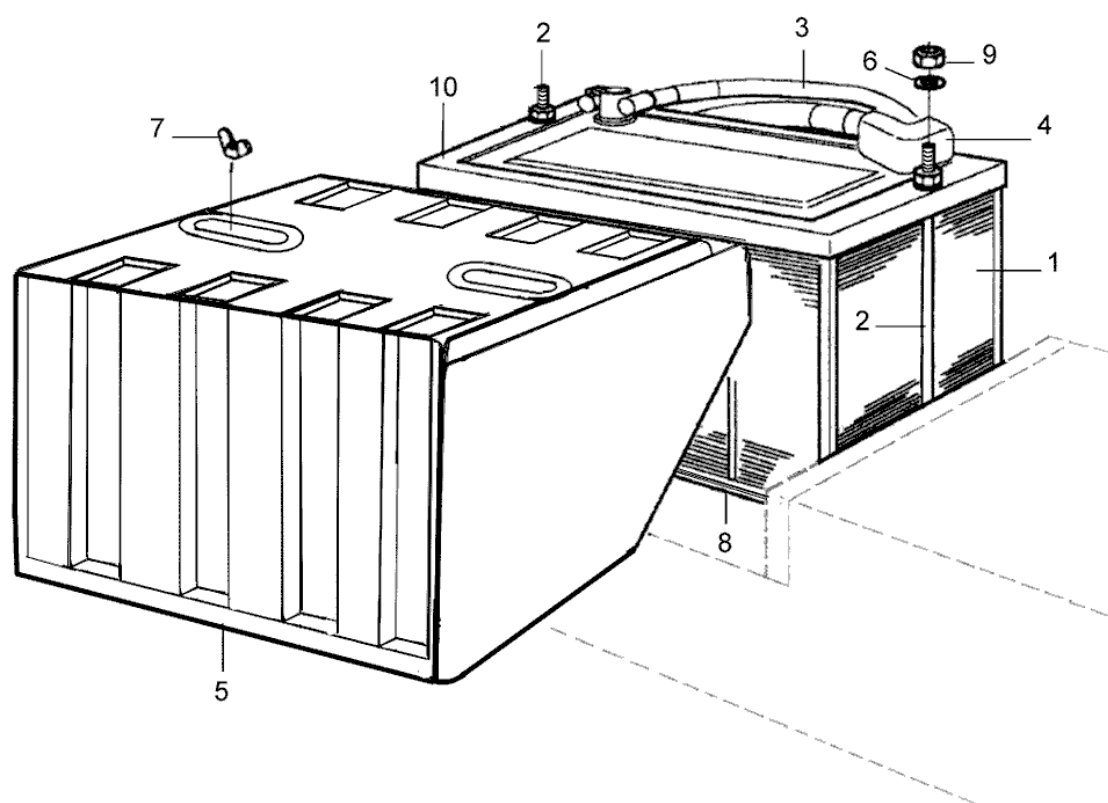




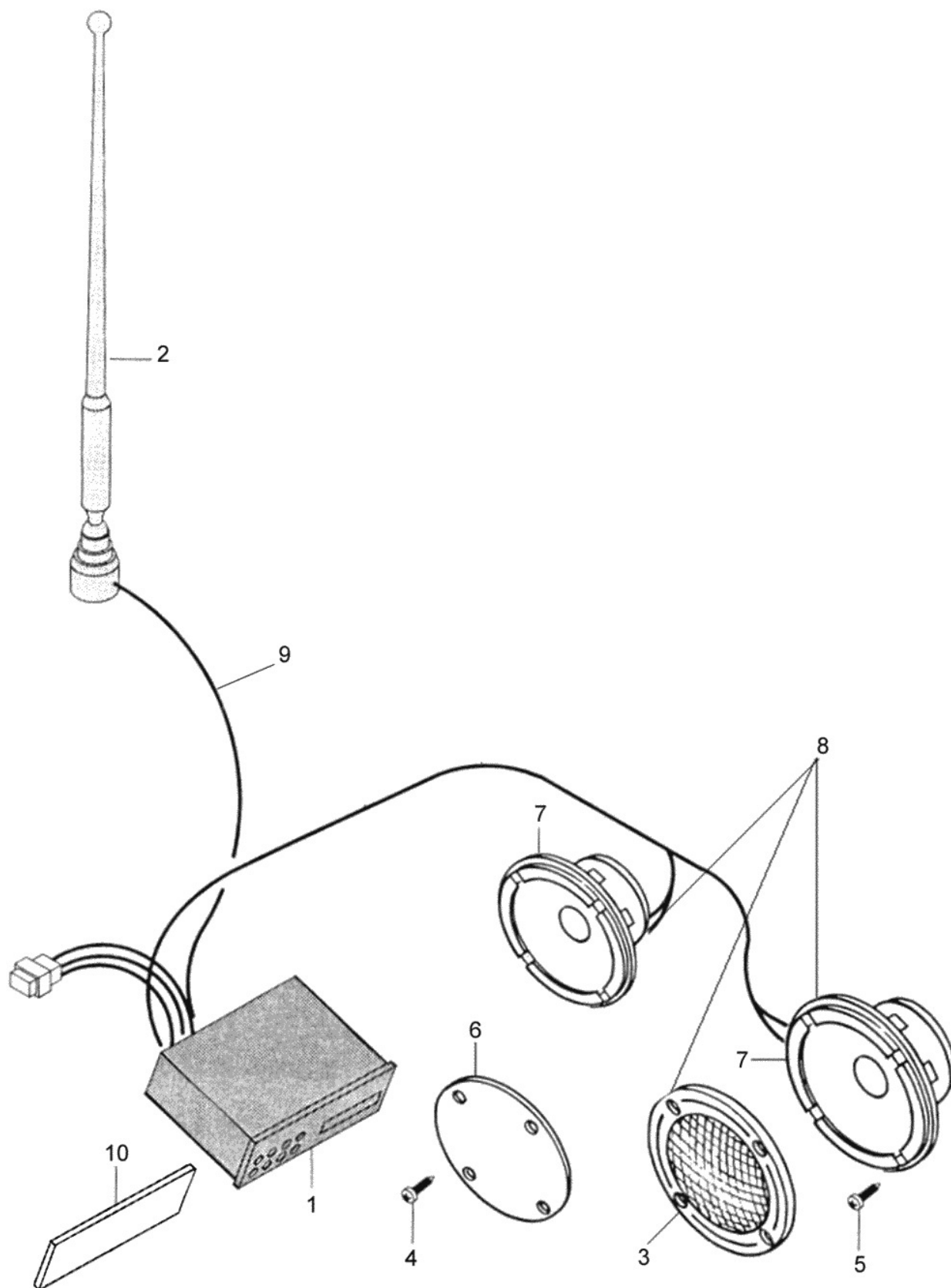


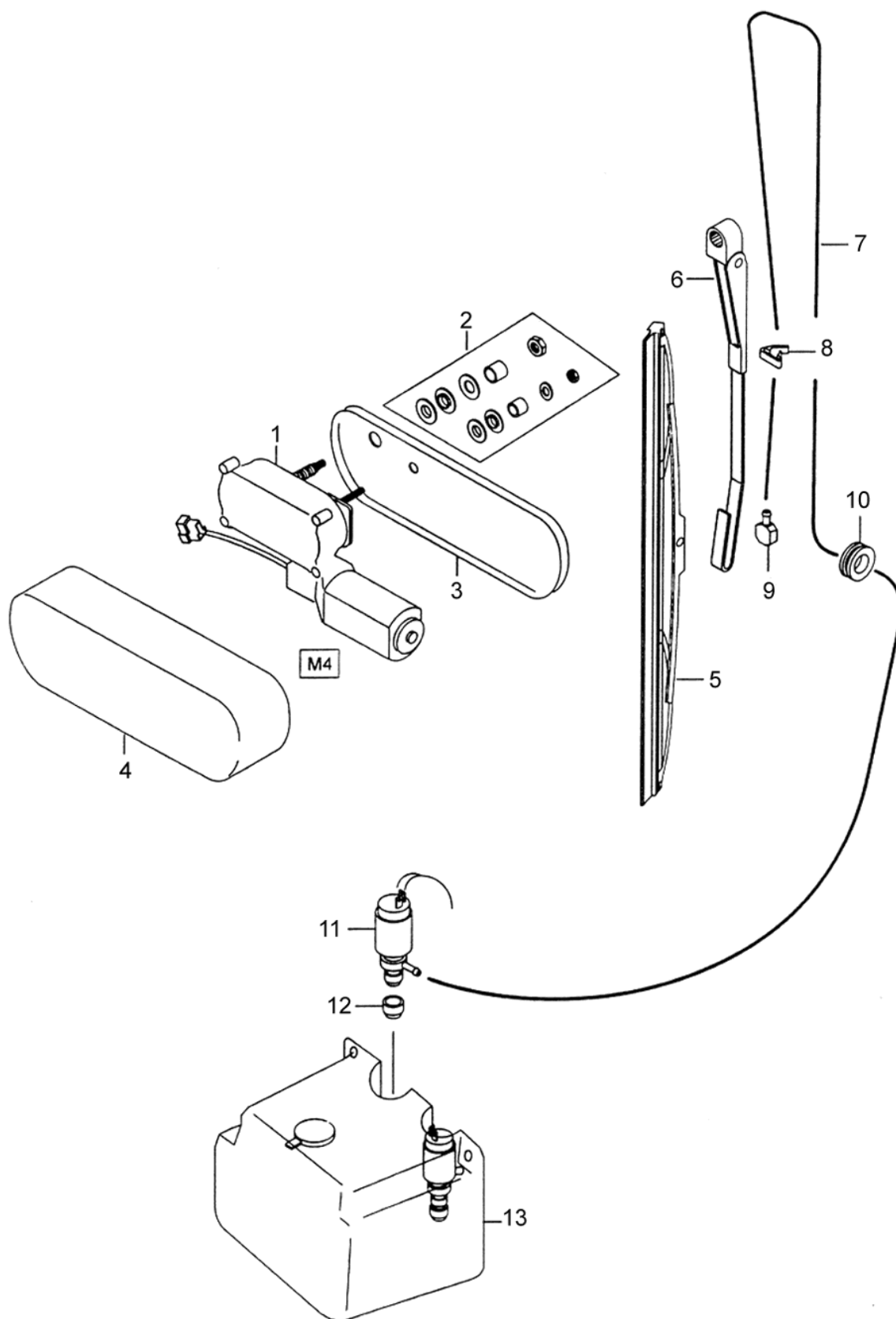


[illegible]

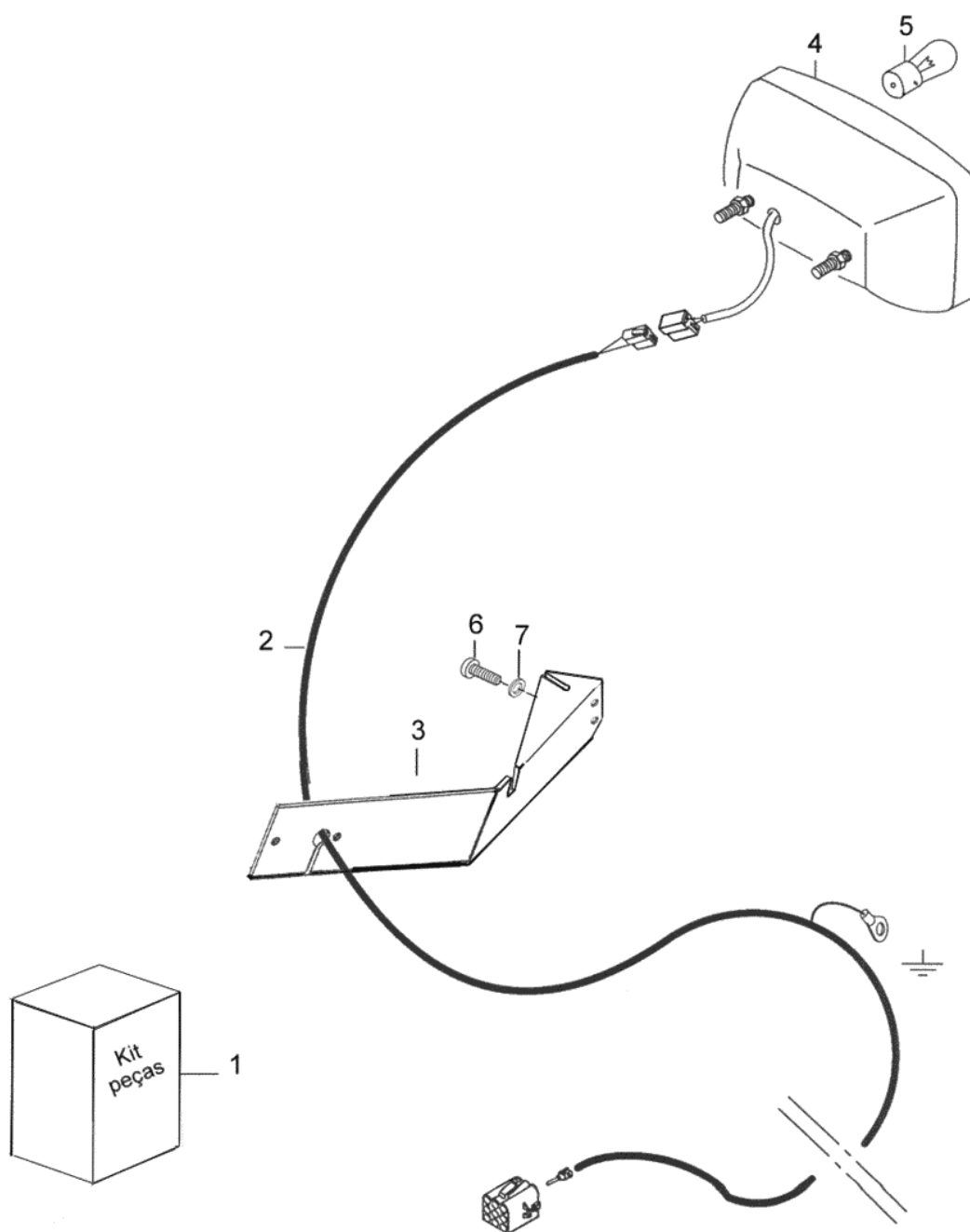


[illegible]

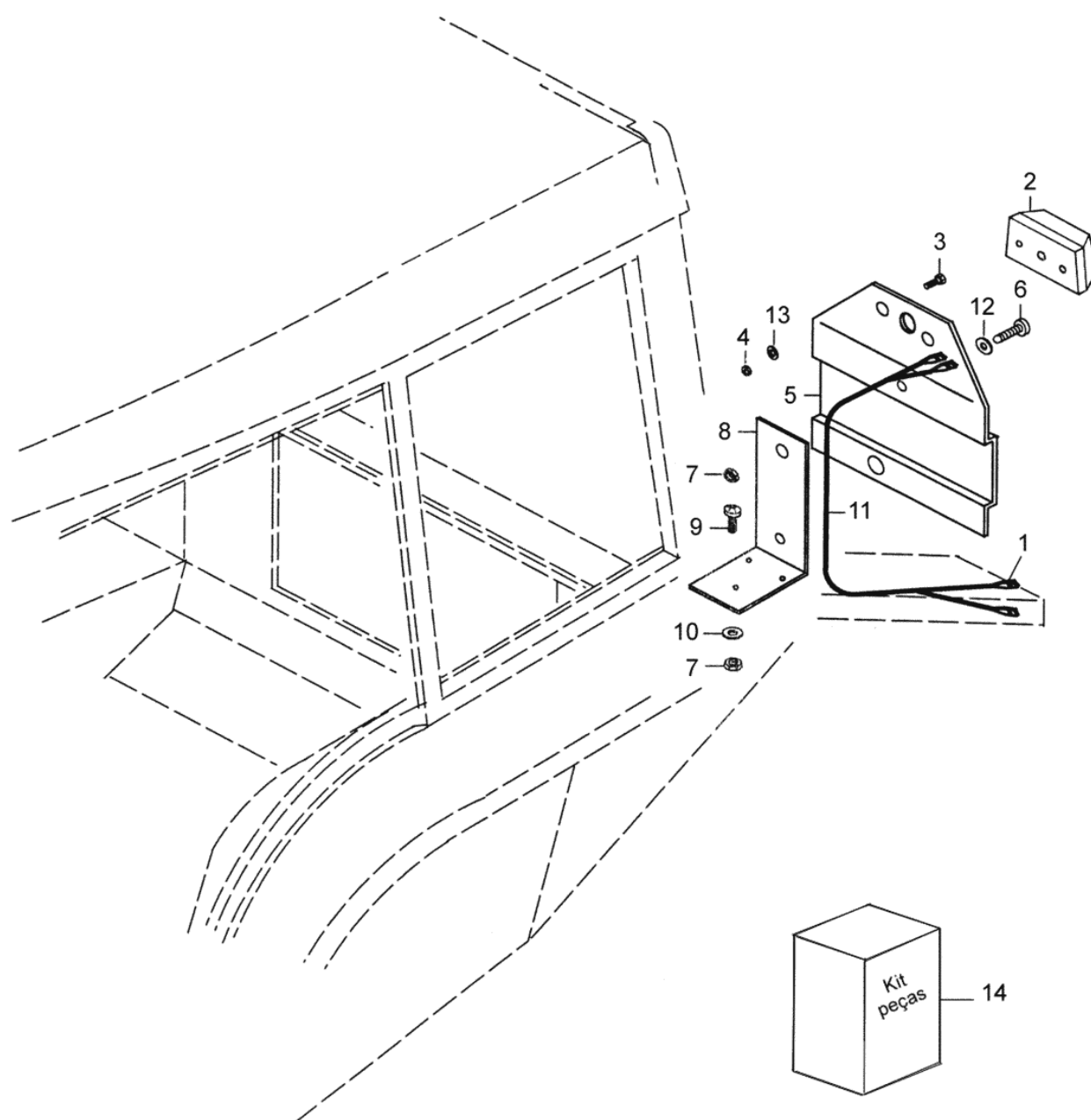




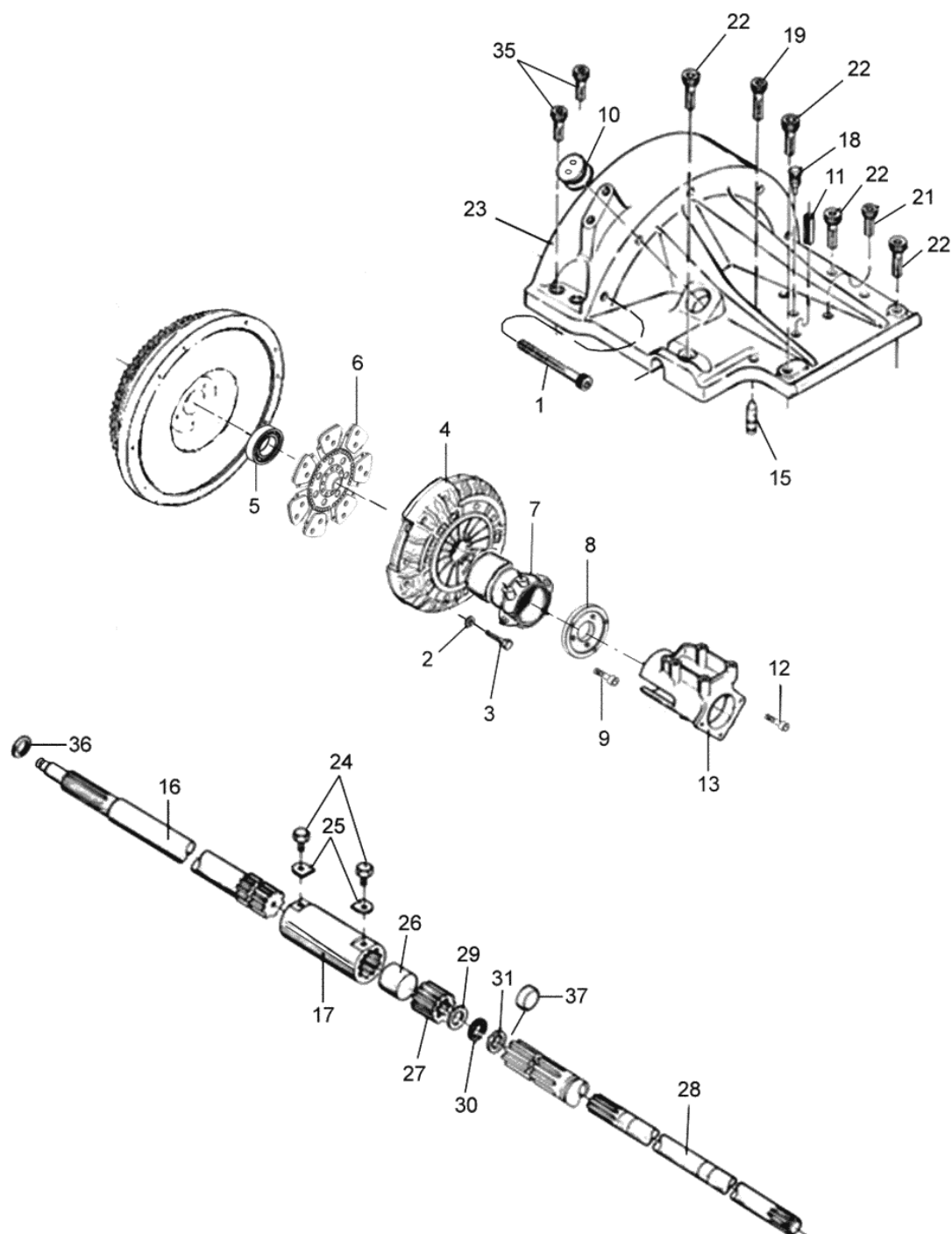
[illegible]



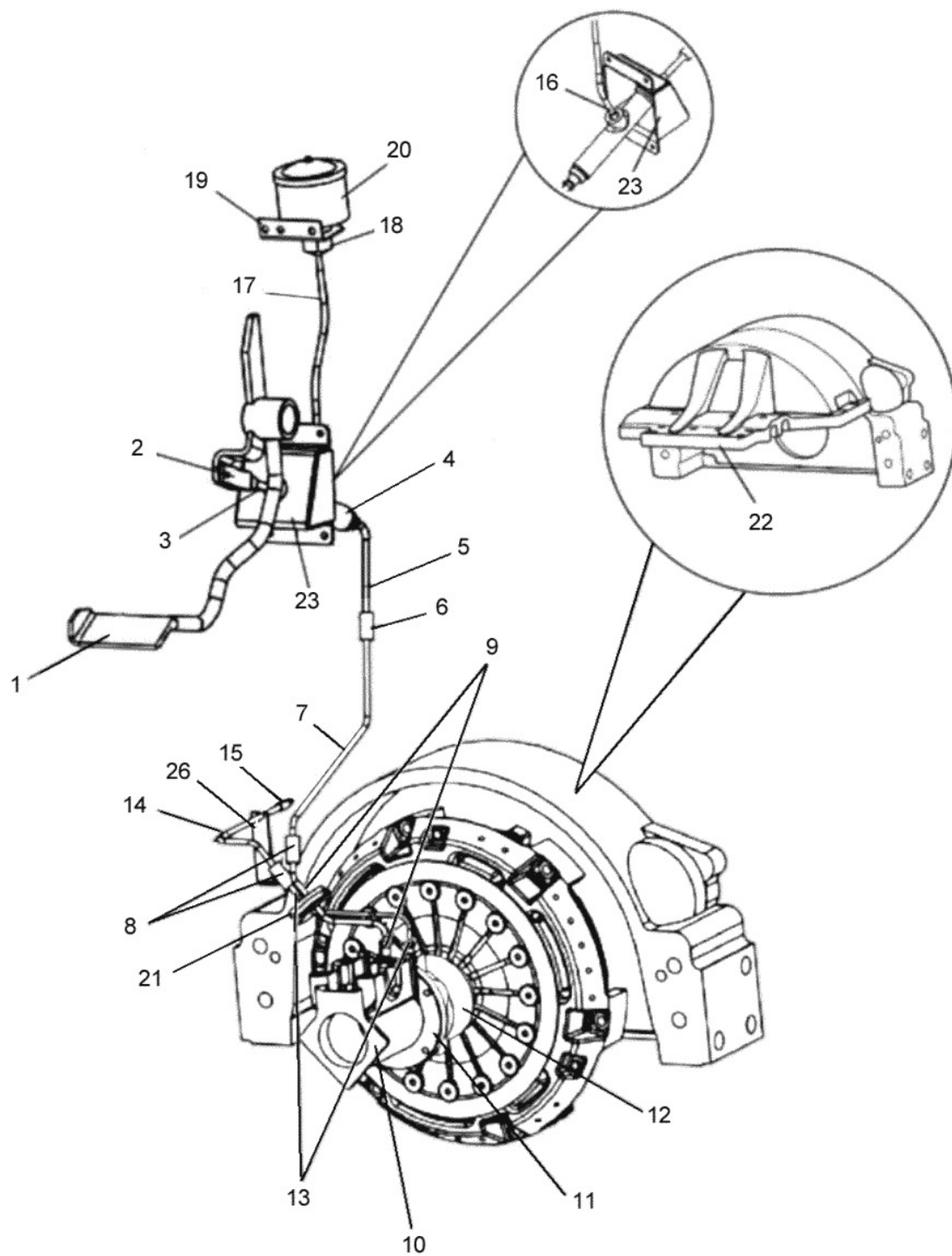
[illegible]



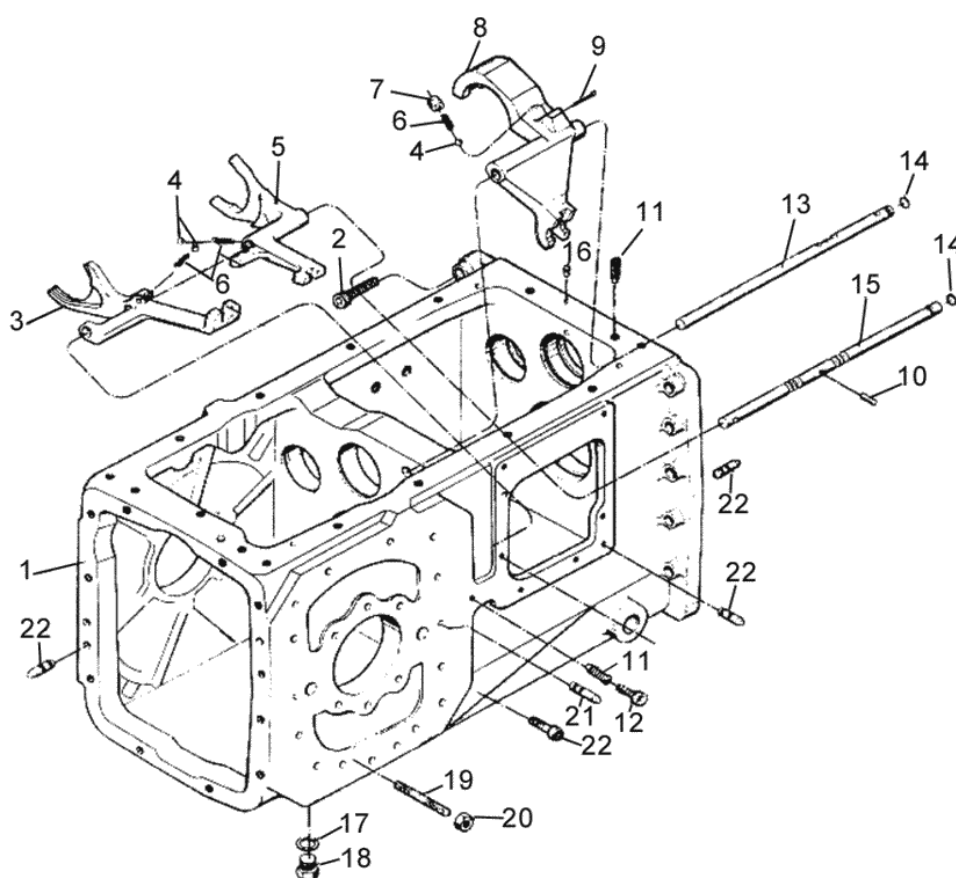
[illegible]



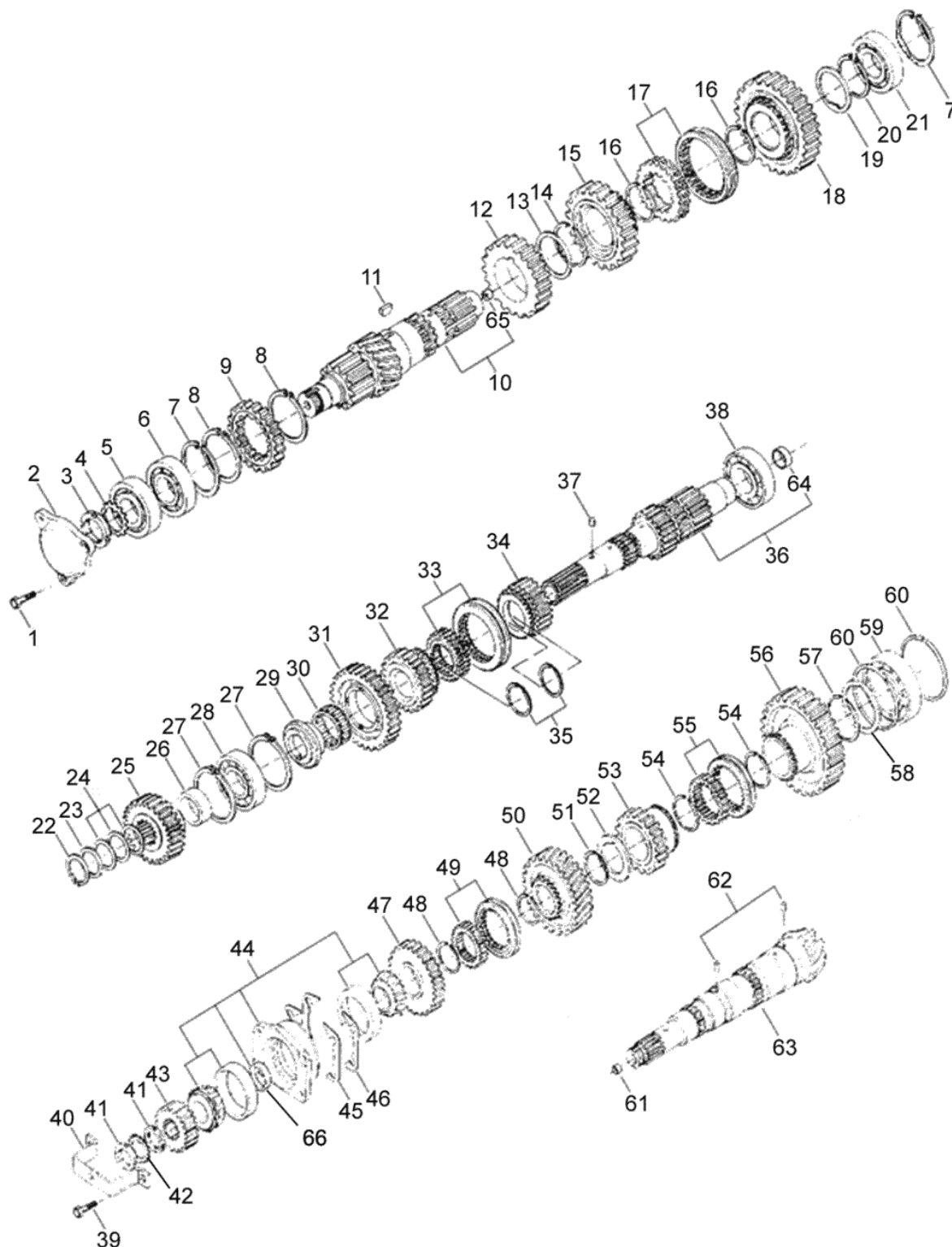
[illegible]



[illegible]

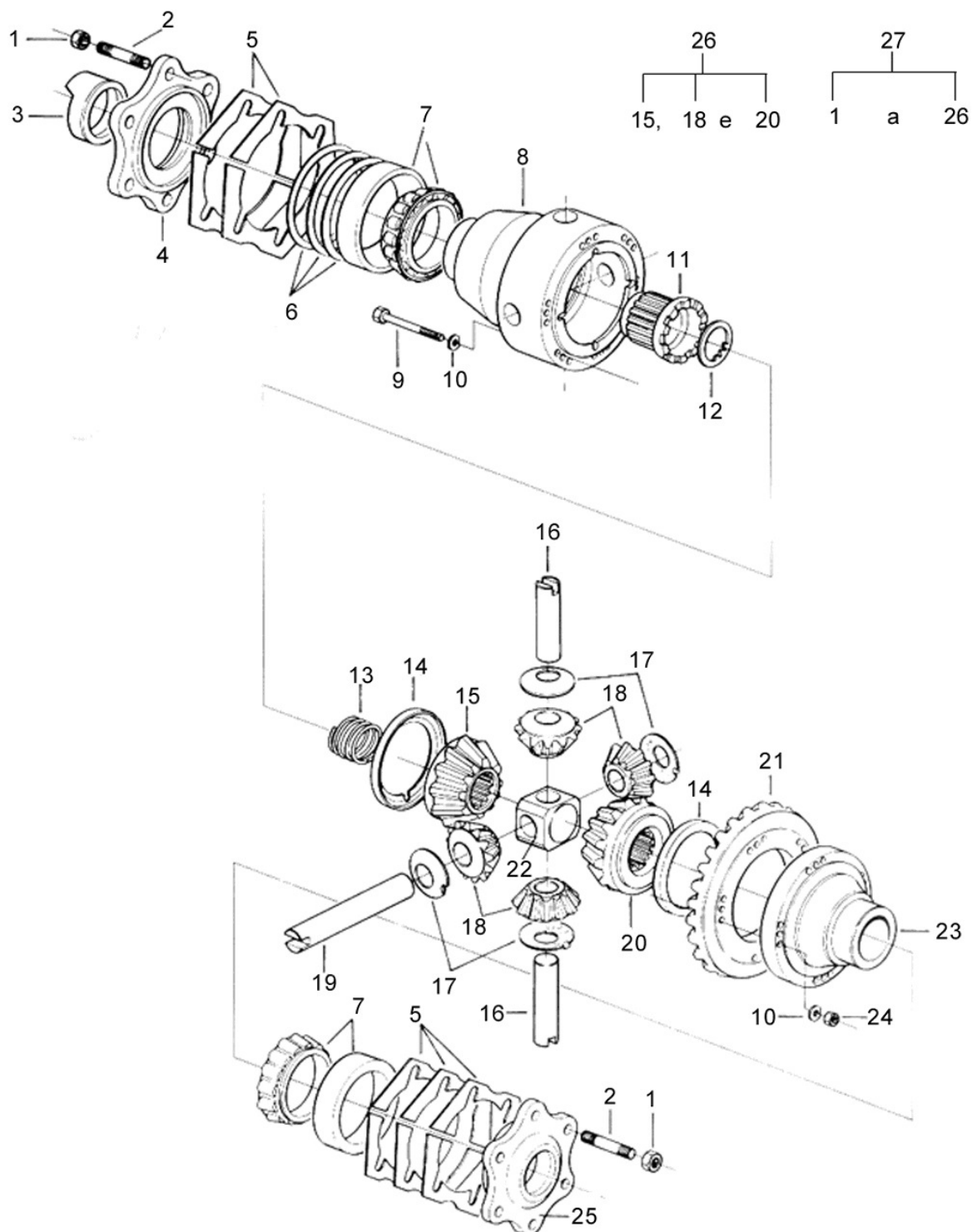


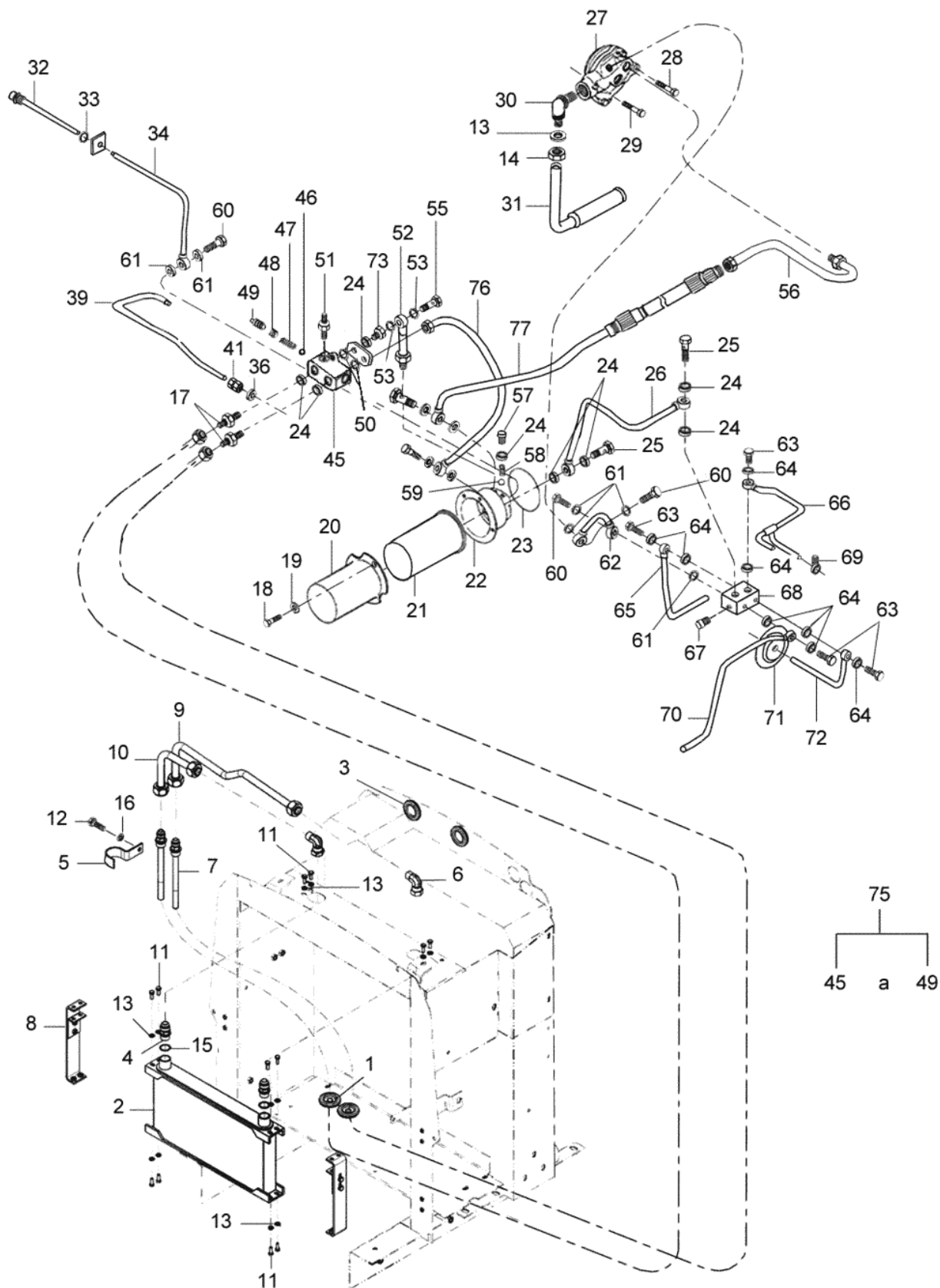
[illegible]



Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
1	HA9242	Parafuso	3		----
2	81317000	Tampa	1		----
3	LB3014	Porca	1		----
4	80740900	Arruela de trava	1		----
5	81322700	Rolamento	1		----
6	81321600	Rolamento	1		----
7	KG3100	Anel de segurança	2		----
8	80740800	Anel de segurança	2		----
9	81321910	Engrenagem	1	Z 31	----
10	81322520	Eixo lateral	1	*	----
11	227270	Chaveta	1		----
12	81321810	Engrenagem	1	*	----
13	868410	Anel espaçador	1		----
14	KG9123	Anel de segurança	1		----
15	81322100	Engrenagem	1	Z 42	----
16	KG9114	Anel de segurança	2		----
17	81322200	Capa e cubo	1		----
18	81322000	Engrenagem	1	Z 44	----
19	868420	Anel espaçador	1		----
20	KG1189	Anel de trava	1		----
21	81321700	Rolamento	1		----
22	KG1045	Anel de segurança	1		----
23	KG1174	Anel de encosto	1		----
24	679390	Calço	1	0,3 mm	----
24	681330	Calço	1	0,1 mm	----
24	681320	Calço	3	0,2 mm	----
25	82292310	Engrenagem	1	Z 33 *	----
26	80772600	Espaçador	1		----
27	KG3100	Anel de segurança	2		----
28	81320800	Rolamento	1		----
29	81339920	Anel de encosto	3		----
30	223620	Rolamento de agulhas	1		----
31	222700	Engrenagem	1	Z 35	----
32	81320710	Engrenagem	1	Z 28	----
33	81321200	Capa e cubo	1		----
34	81320910	Engrenagem	1	Z 18 *	----
35	869860	Anel de segurança	2		----
36	81321010	Eixo principal	1		----
36	81795300	Eixo principal maciço	1	Hiflow S/TDP	----
37	LB8107	Pino cilíndrico	1		----
38	LA3976	Rolamento	1		----
39	HA9242	Parafuso	1		----
40	222140	Suporte	1		----
41	LB3013	Porca	1		----
42	821320	Chapa de segurança	1		----
43	80796600	Engrenagem	1	Z 32	----
44	80789310	Mancal montado	1		----
45	261680	Calço	1	0,10mm	----
45	261690	Calço	1	0,20mm	----
45	261700	Calço	1	0,50 mm	----
46	81116000	Calço	1	0,15mm	----
47	81340810	Engrenagem	1	Z 36	----
48	KG9120	Anel de segurança	2		----

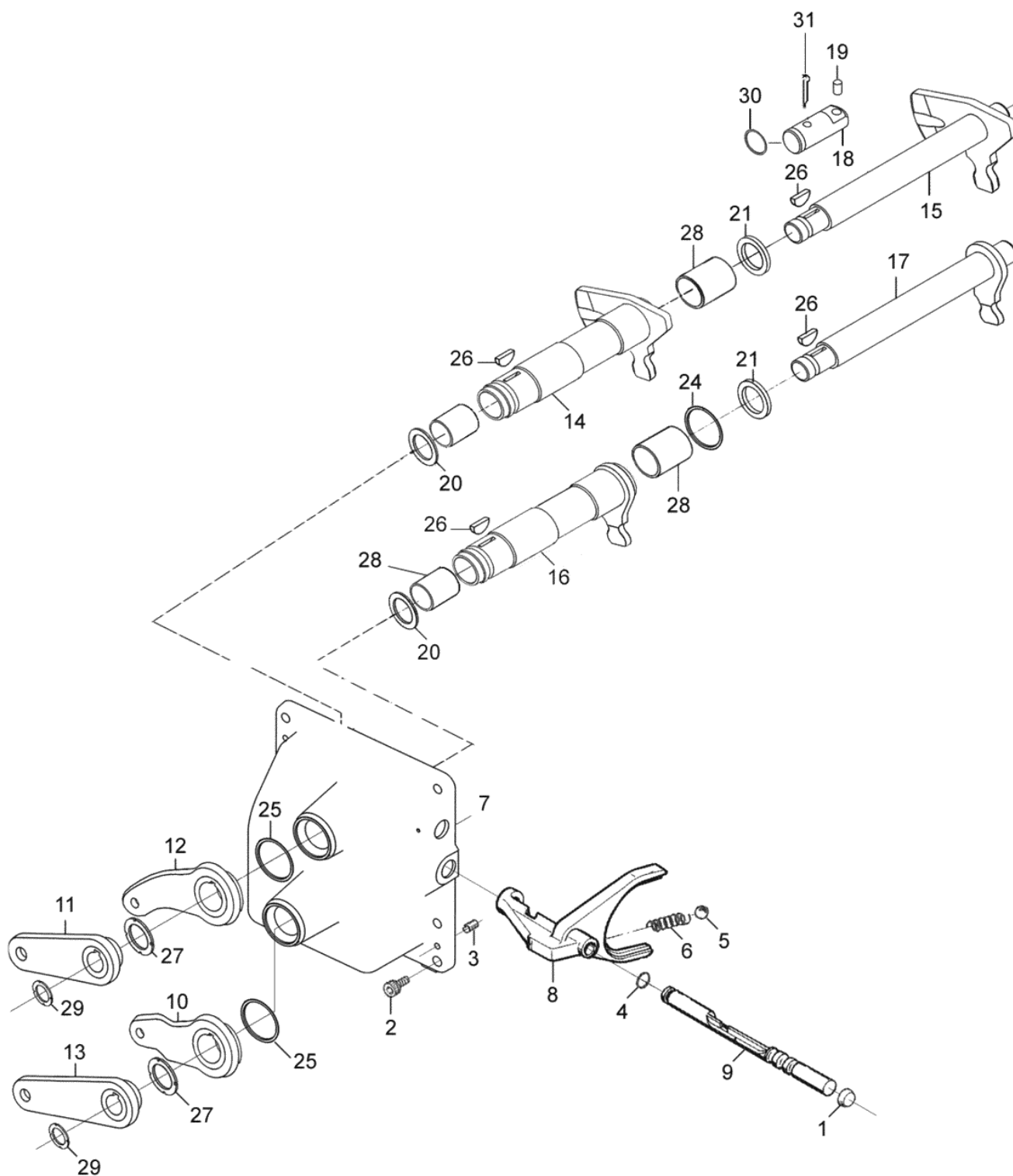
[illegible]



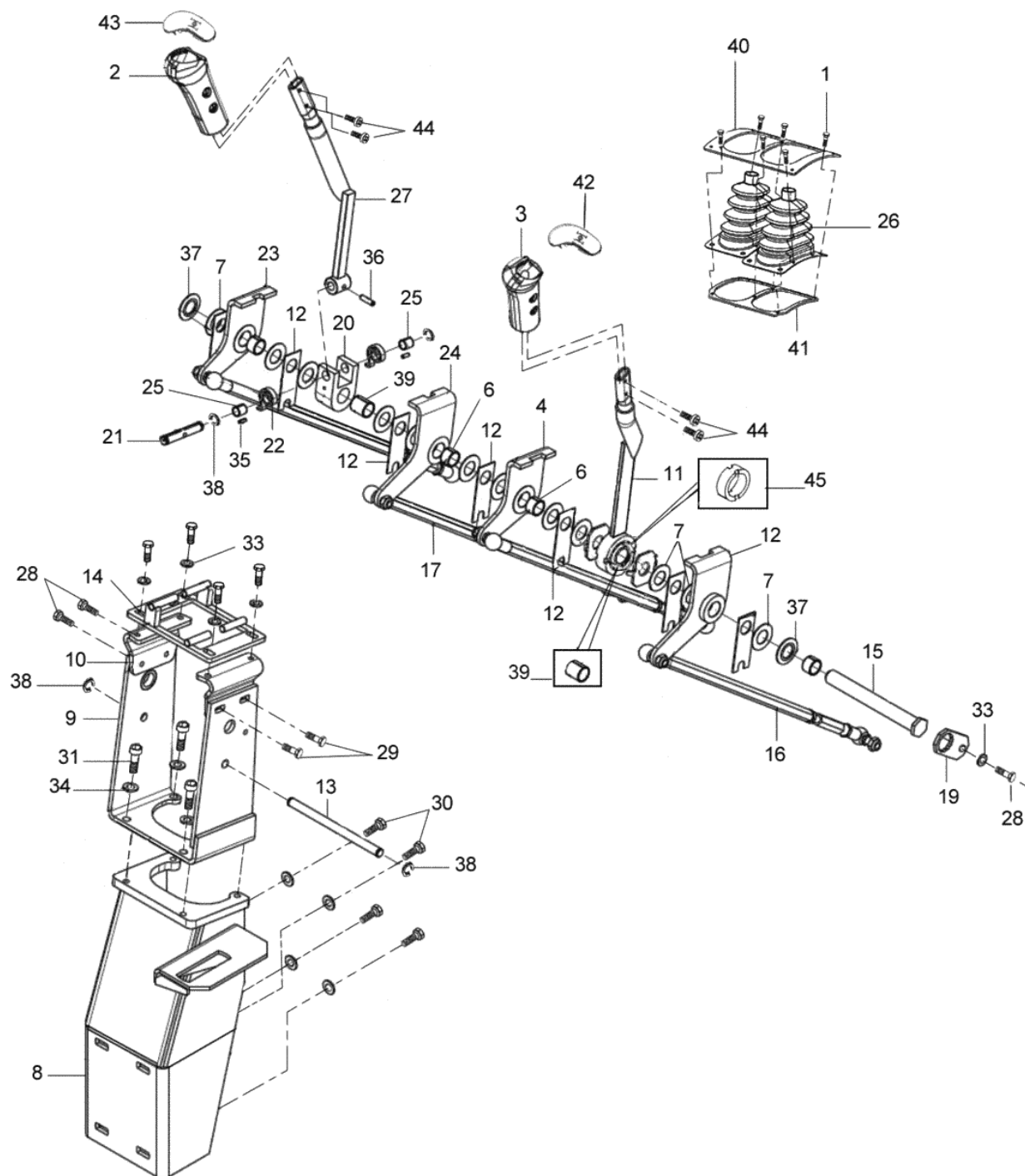


Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
1	30234000	Anel passador	2		----
2	32590900	Radiador de óleo	1		----
3	75011500	Tampa	2		----
4	80097100	Conexão	2		----
5	81775600	Abraçadeira	1		----
6	82251600	Cotovelo	2		----
7	85073810	Mangueira do sistema de arrefecimento	2		----
8	85124200	Suporte do radiador de óleo	2		----
9	85185500	Tubo de retorno	1		----
10	85185700	Tubo de pressão	1		----
11	HA6313	Parafuso	12		----
12	HA6325	Parafuso	1		----
13	JD0406	Arruela	12		----
14	81553200	Porca	1		----
15	KH3611	Anel de vedação	2		----
16	50095080	Arruela	1		----
17	82228400	Conexão	2		----
18	540801780	Parafuso	4		----
19	JD0110	Arruela	4		----
20	80815100	Protetor do filtro	1		----
21	85685600	Filtro	1	(*)	----
22	80800820	Protetor do filtro	1		----
23	KH4013	Anel retentor	1		----
24	KH3621	Anel retentor	7		----
25	591780	Parafuso	2		----
26	81433910	Tubo de lubrificação	1		----
27	80749710	Bomba de óleo	1		----
28	HA6318	Parafuso	1		----
29	80846600	Parafuso	1		----
30	80767500	Conexão	1		----
31	80767100	Tubo de sucção	1		----
32	80742600	Tubo de lubrificação	1		----
33	KH3635	Anel de vedação	1		----
34	81013810	Tubo de lubrificação	1		----
36	KH3618	Anel de vedação	1		----
39	81179310	Tubo de lubrificação	1		----
41	81013900	Conexão	1		----
45	80661610	Corpo da válvula	1		----
46	LB8045	Esfera	1		----
47	84134700	Mola	1		----
48	84105500	Parafuso	1		----
49	GR0288	Bujão	1		----
50	80192300	Anel de vedação	2		----
51	85677700	Sensor de pressão do óleo da transmissão	1		----
52	80767910	Tubo de retorno	1		----
53	KH3617	Anel de vedação	2		----
54	80816400	Conexão	1		----
55	216640	Parafuso de conexão	1		----
56	80767610	Tubo de lubrificação	1		----
57	GR0277	Bujão	1		----
58	81058100	Mola	1		----
59	LB8022	Esfera	1		----
60	246460	Parafuso de conexão	3		----

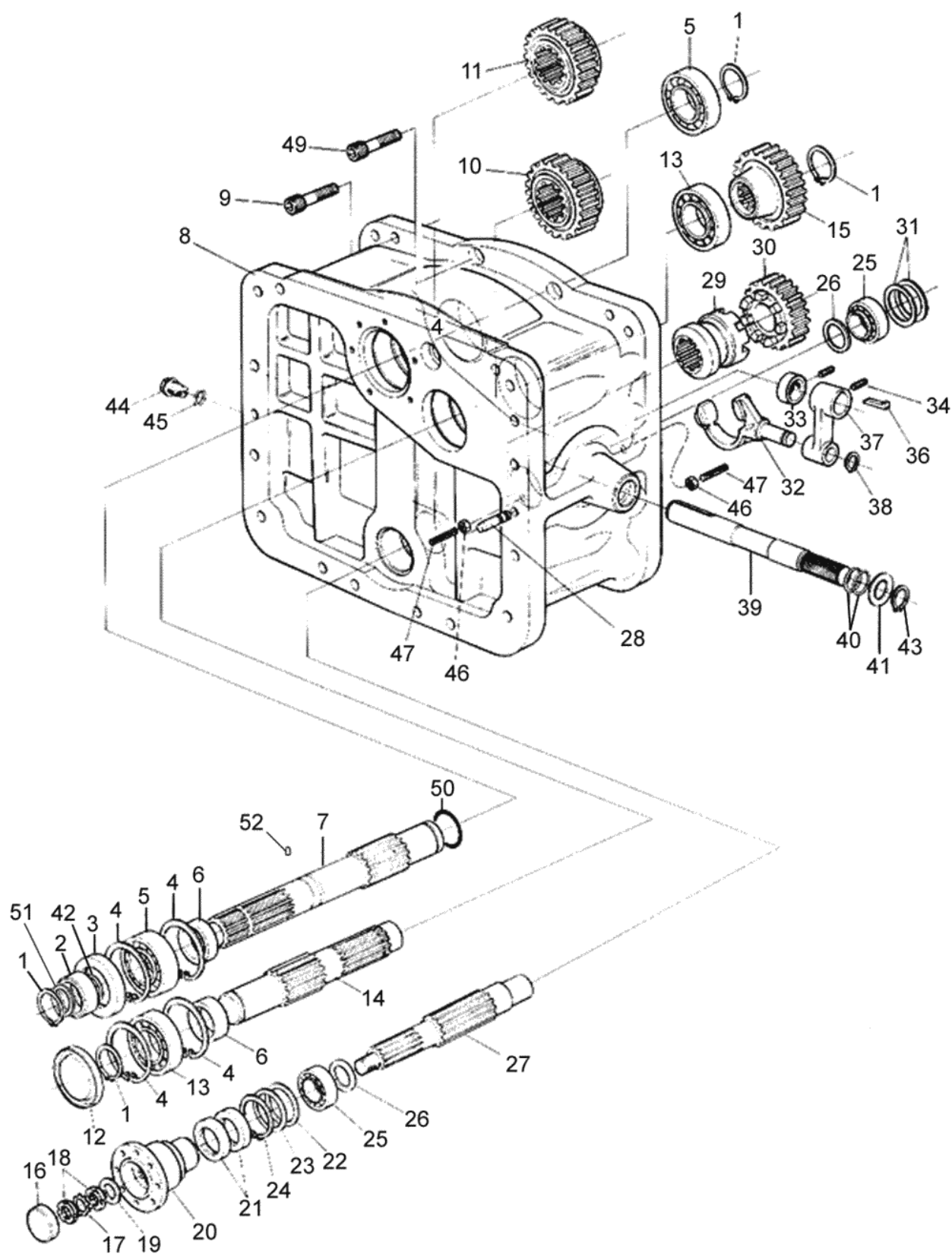
[illegible]



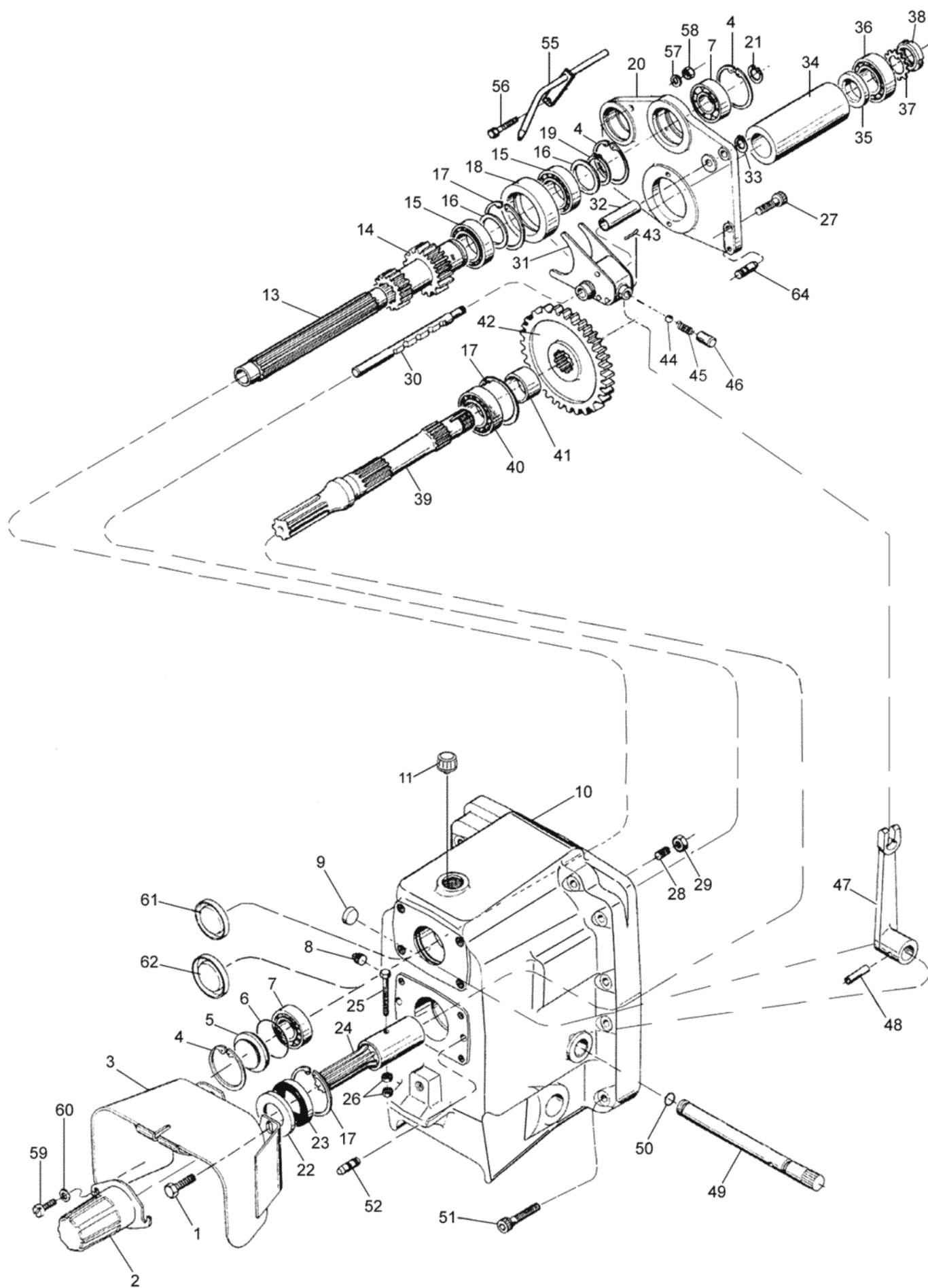
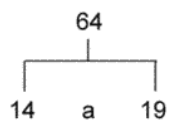
[illegible]



Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
1	HD9033	Parafuso	6		----
2	82236200	Manopla da alavanca de grupo	1		----
3	82236300	Manopla da alavanca de marcha	1		----
4	82301010	Alavanca inferior direita	1		----
5	82301110	Alavanca inferior esquerda	1		----
6	82316100	Bucha	4		----
7	82317400	Arruela	12		----
8	82383520	Coluna	1		----
9	82384910	Suporte das alavancas	1		----
10	82390100	Suporte do batente	2		----
11	85593310	Alavanca de marcha	1	*	----
11	85593310	Alavanca de marcha	1	***	----
11	82408520	Alavanca de marcha	1		----
12	82708700	Calço	7		----
13	82731100	Eixo inferior	1		----
14	82733030	Guia das alavancas	1		----
15	82733800	Eixo superior	1		----
16	82745500	Haste da marcha montada	2		----
17	82745600	Haste do grupo montada	2		----
18	82765300	Chapa	2		----
19	83723800	Trava	1		----
20	83840500	Articulador	1		----
21	83840600	Eixo da alavanca	1		----
22	83840900	Mola	2		----
23	83916500	Alavanca inferior direita	1		----
24	83916600	Alavanca inferior esquerda	1		----
25	83956000	Bucha	2		----
26	81673110	Coifa	2		----
27	82408640	Alavanca de grupo	1		----
27	85593410	Alavanca de grupo	1	*	----
28	HA6322	Parafuso	5		----
29	HA6323	Parafuso	4		----
30	540801780	Parafuso	4		----
31	HC9336	Parafuso allen	4		----
32	HD9052	Parafuso	4		----
33	JD0408	Arruela	5		----
34	JD0410	Arruela	8		----
35	JE8092	Pino de pressão	2		----
36	JE9077	Pino	1		----
37	JE9097	Mola prato	2		----
38	KG6010	Anel de trava	4		----
39	LA9208	Bucha	2		----
40	85657710	Chapa de fixação superior	1		----
41	85657810	Chapa de fixação inferior	1		----
42	83825600	Tampa da manopla de marcha	1		----
42	85658000	Tampa da manopla de marcha	1	*	----
43	82236510	Tampa da manopla de grupo	1		----
43	85657900	Tampa da manopla de grupo	1	*	----
44	HD9052	Parafuso	4		----
45	31739800	Bucha	1		----

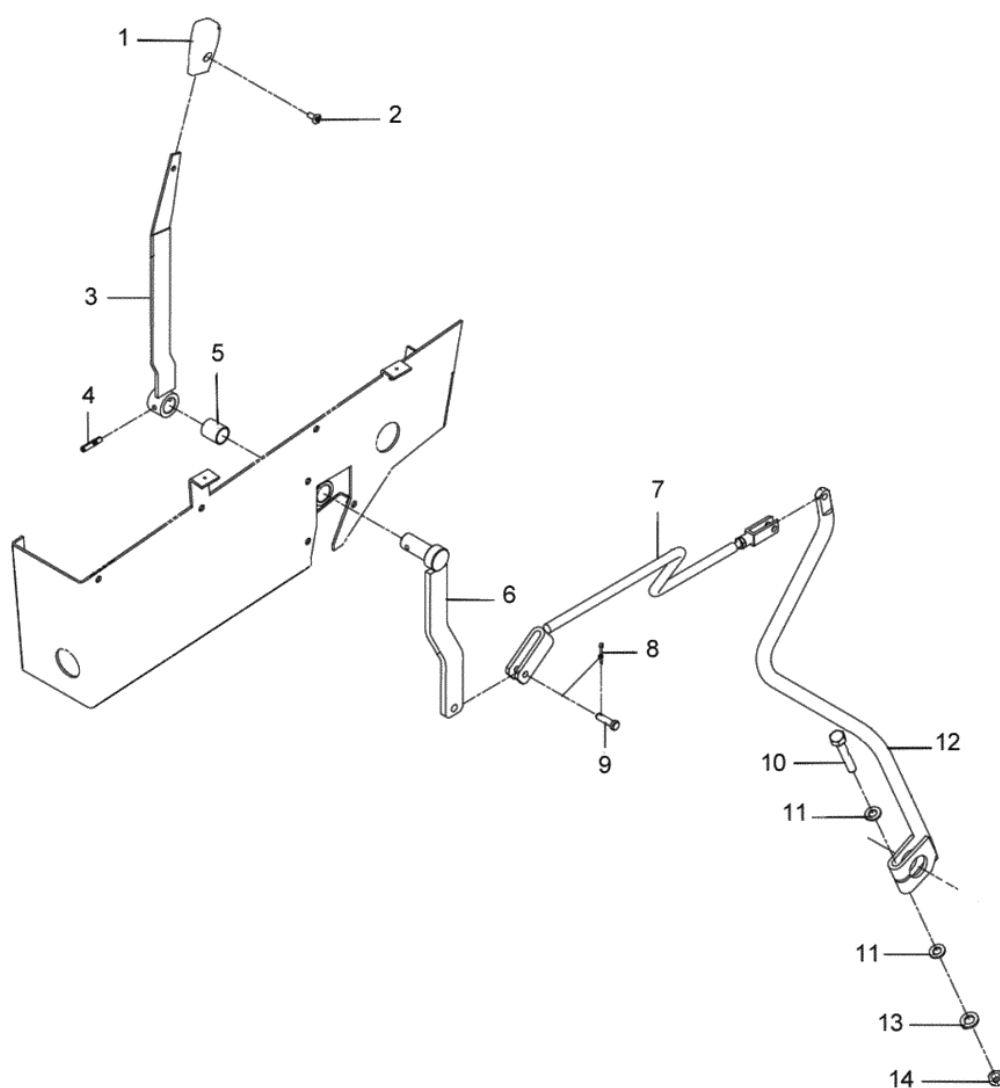


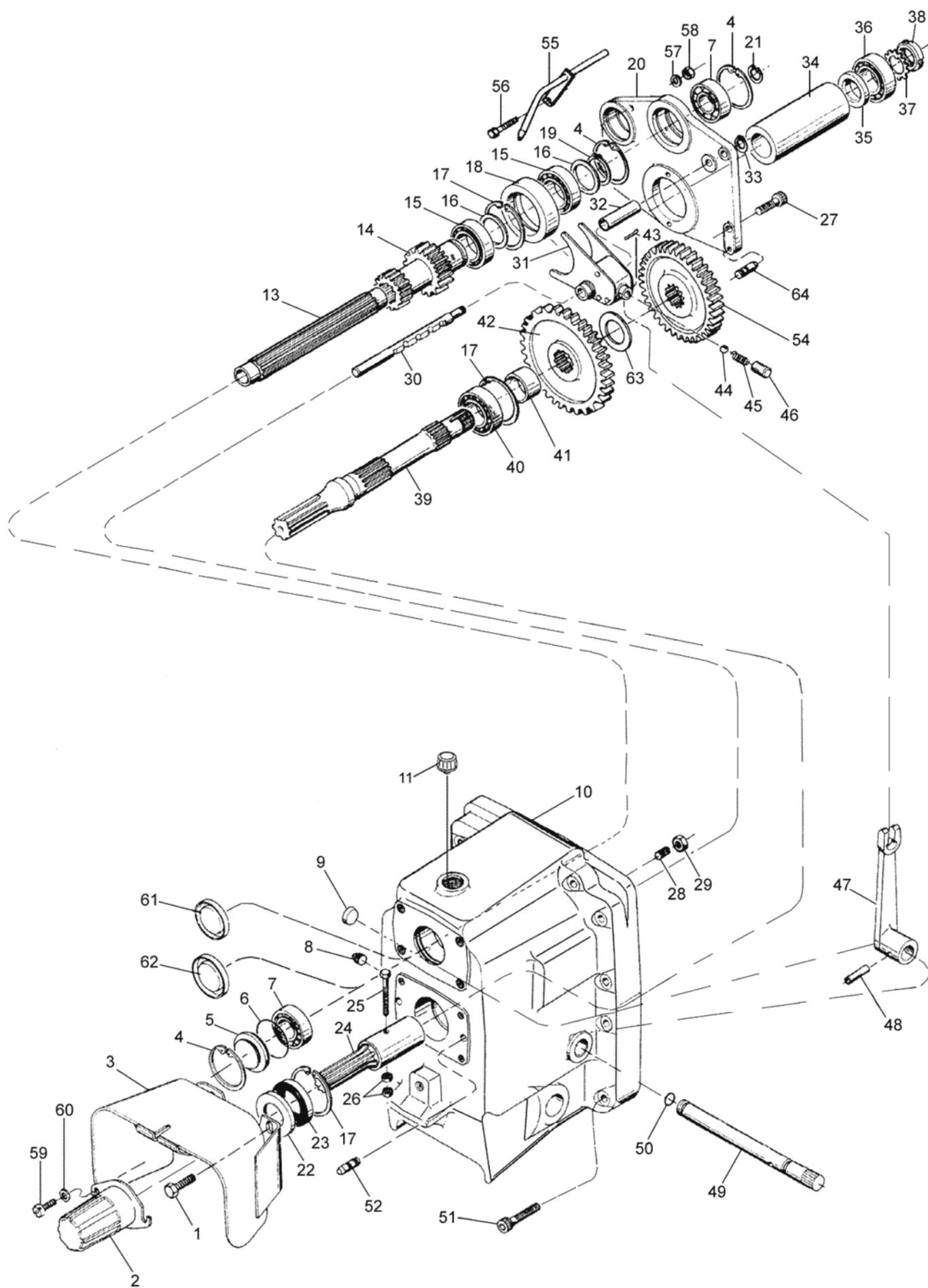
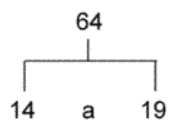
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
1	KG1045	Anel de segurança	4		----
2	889940	Anel espaçador	1	*****	----
2	83786100	Anel espaçador	1	***	----
3	KH1160	Retentor	1		----
4	KG3100	Anel de segurança	4		----
5	LA1214	Rolamento	2		----
6	80772600	Espaçador	2		----
7	80772000	Eixo piloto com multiplicador	1	*	----
7	80772010	Eixo piloto com multiplicador	1	*****	----
7	80772010	Eixo piloto com multiplicador	1	***	----
8	80739000	Carcaça	1		----
9	HC8456	Parafuso	18		----
10	82292110	Engrenagem	1	Z34	----
11	82292010	Engrenagem	1	Z 33 Ver BS027/2008	----
12	80772700	Tampão	1		----
13	LA9386	Rolamento	2		----
14	80772100	Contra eixo	1		----
15	82292210	Engrenagem	1	Z 38 Ver BS027/2008	----
16	260530	Tampa	1		----
17	LB5010	Arruela de segurança	1		----
18	LB3010	Porca	2		----
19	440910	Anel espaçador	1		----
20	227300	Flange	1		----
21	227340	Retentor	2		----
22	227520	Calço	1	0,10mm	----
23	227530	Calço	1	0,20mm	----
24	KG3072	Anel de trava	1		----
25	LA5111	Rolamento	2		----
26	227320	Anel de encosto	2		----
27	871180	Eixo	1		----
28	581020	Pino guia	2		----
29	863710	Cubo de acoplamento	1		----
30	80796700	Engrenagem Z-37	1		----
31	227360	Anel espaçador	4		----
32	228010	Garfo do seletor	1		----
33	227450	Anel Limitador	1		----
34	HA6527	Parafuso	2		----
36	229340	Chaveta	1		----
37	228000	Alavanca da TDP	1		----
38	KG1020	Anel de segurança	1		----
39	80789200	Eixo de acionamento da TDP	1		----
40	80873600	Anel retentor	2		----
41	228020	Arruela de encosto	1		----
42	KH4190	Anel retentor	1		----
43	KG1026	Anel de segurança	1		----
44	80666800	Bujão	1		----
45	KH3610	Anel de vedação	1		----
46	JB3112	Porca	2		----
47	81155000	Parafuso sem cabeça	2		----
49	HC8448	Parafuso allen	2		----
50	81195800	Anel retentor	1		----
51	KG1174	Anel de encosto	1	***	----
52	LB8107	Pino cilíndrico	1	***	----



Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
1	HA6344	Parafuso	4		----
2	80655300	Tampa de proteção	1		----
3	81304500	Chapa de proteção	1		----
4	KG3080	Anel de segurança	3		----
5	822440	Tampa	1		----
6	KH4781	Anel retentor	1		----
7	LA1286	Rolamento	2		----
8	82093200	Bujão	1		----
9	GR5121	Tampa	1		----
10	82386600	Tampa traseira	1		----
11	30057630	Respiro	1		----
13	822340	Eixo estriado	1		----
14	822350	Engrenagem	1		----
15	LA1016	Rolamento de esferas	2		----
16	KG1176	Anel de encosto	2		----
17	KG3090	Anel de segurança	3		----
18	221940	Guia do eixo estriado	1		----
19	KG1055	Anel de segurança	1		----
20	822242	Suporte dos rolamentos	1		----
21	KG3023	Anel de segurança	1		----
22	822260	Chapa de proteção	1		----
23	KH0931	Retentor	1		----
24	191500	Adaptador da TDP	1		----
25	HA8330	Parafuso	1		----
26	JB1208	Porca	2		----
27	HC8447	Parafuso allen	3		----
28	HH6429	Parafuso	1		----
29	JB1112	Porca	1		----
30	822400	Barra do seletor	1		----
31	811410	Garfo do seletor	1		----
32	225860	Tubo limitador	1		----
33	KG1016	Anel de segurança	1		----
34	221950	Bucha distanciadora	1		----
35	869420	Anel distanciador	1		----
36	LA1213	Rolamento	1		----
37	821320	Chapa de segurança	1		----
38	LB3013	Porca	1		----
39	80797200	Eixo da TDP 21 dentes	1		----
39	822250	Eixo da TDP 6 dentes	1		----
40	LA1115	Rolamento	1		----
41	822270	Anel distanciador	1		----
42	822280	Engrenagem	1	Z 55	----
43	JE3108	Cupilha	1		----
44	LB8022	Esfera	1		----
45	581770	Mola	1		----
46	824670	Caixa de esferas	1		----
47	822410	Alavanca do seletor	1		----
48	JE9067	Pino	1		----
49	822391	Eixo da alavanca	1		----
50	KH4111	Anel retentor	1		----
51	HC8450	Parafuso allen	12		----
52	581020	Pino guia	4		----
55	80649200	Tubo	1		----

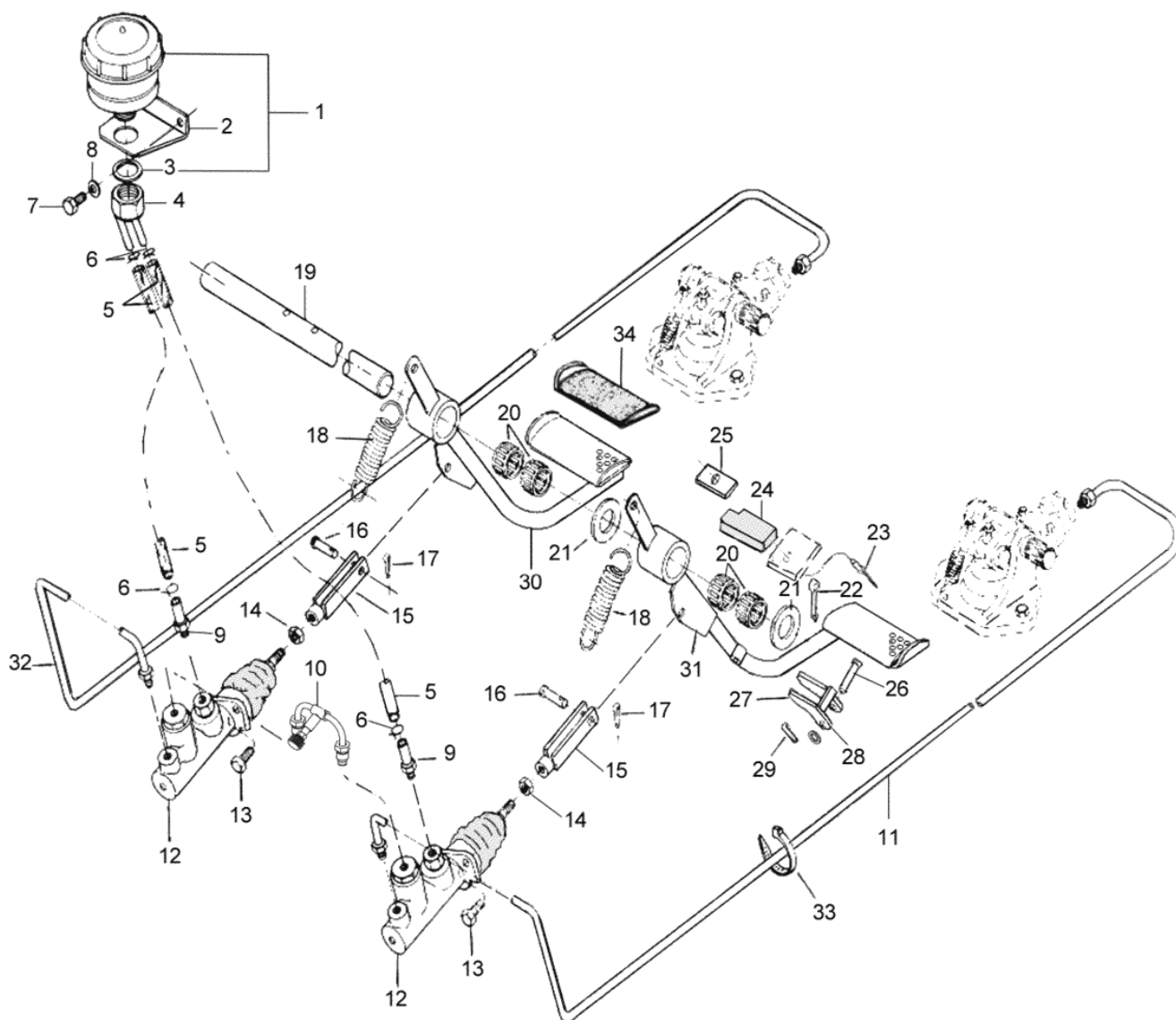
[illegible]

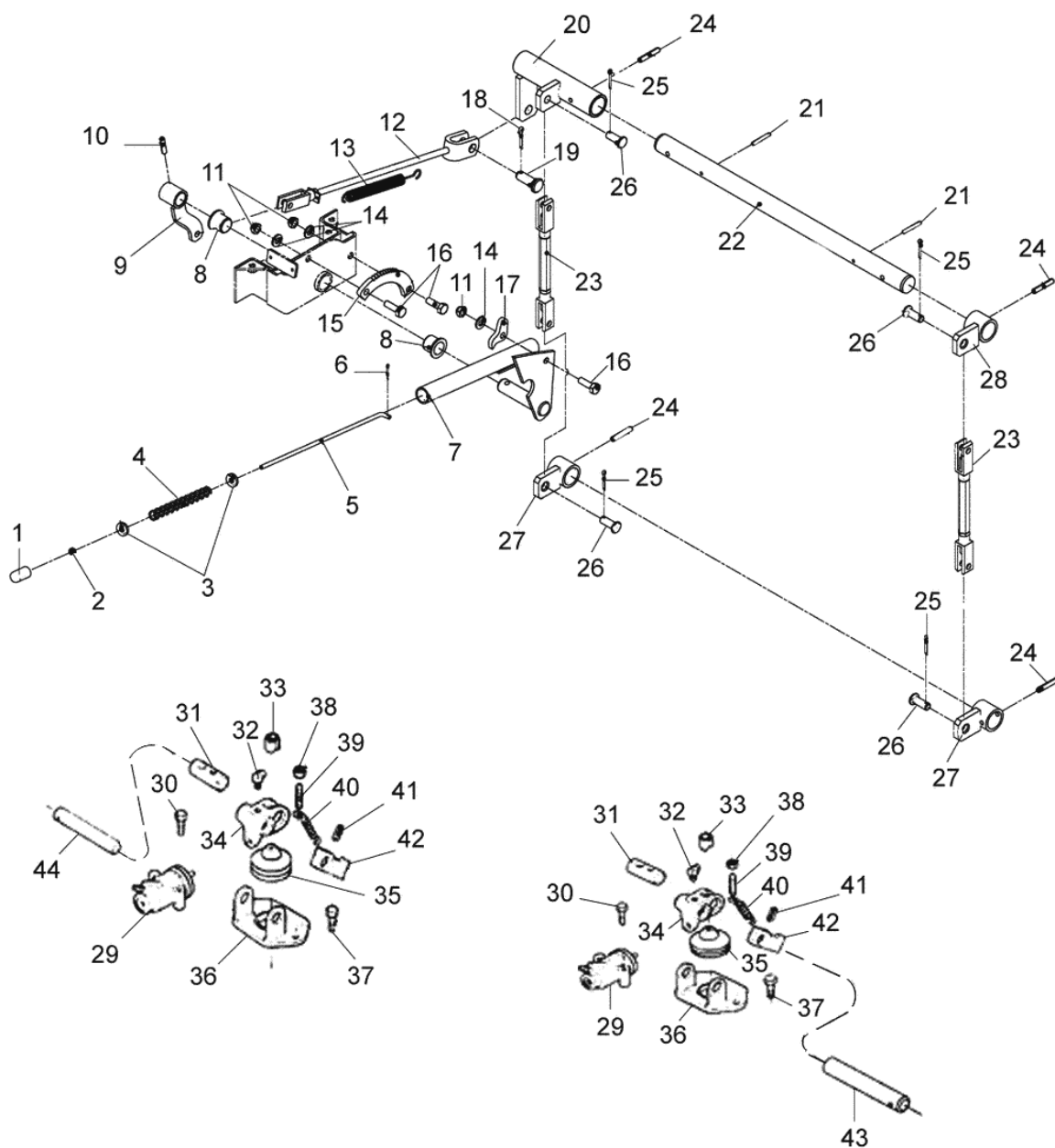




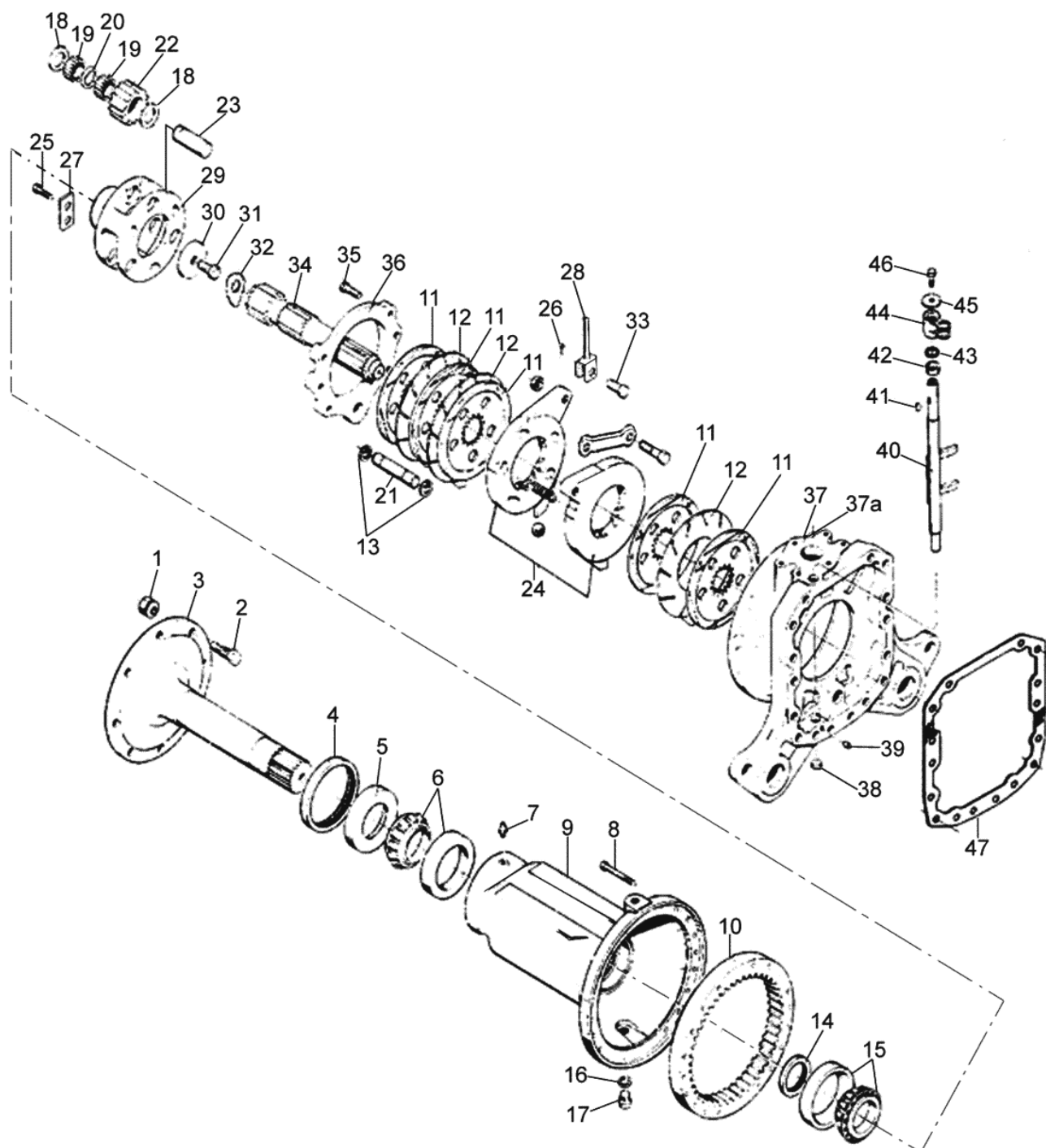
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
1	HA6344	Parafuso	4		----
2	80655300	Tampa de proteção	1		----
3	81304500	Chapa de proteção	1		----
4	KG3080	Anel de segurança	3		----
5	822440	Tampa	1		----
6	KH4781	Anel retentor	1		----
7	LA1286	Rolamento	2		----
8	82093200	Bujão	1		----
9	GR5121	Tampa	1		----
10	82386600	Tampa traseira	1		----
11	30057630	Respiro	1		----
13	822340	Eixo estriado	1		----
14	822350	Engrenagem	1		----
15	LA1016	Rolamento de esferas	2		----
16	KG1176	Anel de encosto	2		----
17	KG3090	Anel de segurança	3		----
18	221940	Guia do eixo estriado	1		----
19	KG1055	Anel de segurança	1		----
20	822242	Suporte dos rolamentos	1		----
21	KG3023	Anel de segurança	1		----
22	822260	Chapa de proteção	1		----
23	KH0931	Retentor	1		----
24	191500	Adaptador da TDP	1		----
25	HA8330	Parafuso	1		----
26	JB1208	Porca	2		----
27	HC8447	Parafuso allen	3		----
28	HH6429	Parafuso	1		----
29	JB1112	Porca	1		----
30	822400	Barra do seletor	1		----
31	811410	Garfo do seletor	1		----
32	225860	Tubo limitador	1		----
33	KG1016	Anel de segurança	1		----
34	228090	Bucha distanciadora	1	540/1000 - 1000RPM	----
35	869420	Anel distanciador	1		----
36	LA1213	Rolamento	1		----
37	821320	Chapa de segurança	1		----
38	LB3013	Porca	1		----
39	80797200	Eixo da TDP 21 dentes	1	1000RPM	----
39	822250	Eixo da TDP 6 dentes	1	540/1000RPM	----
40	LA1115	Rolamento	1		----
41	822270	Anel distanciador	1	540/1000RPM	----
41	80838500	Anel distanciador	1	1000 RPM	----
42	8222980	Engrenagem	1	540/1000RPM Z = 55	----
43	JE3108	Cupilha	1		----
44	LB8022	Esfera	1		----
45	581770	Mola	1		----
46	824670	Caixa de esferas	1		----
47	822410	Alavanca do seletor	1		----
48	JE9067	Pino	1		----
49	822391	Eixo da alavanca	1		----
50	KH4111	Anel retentor	1		----
51	HC8450	Parafuso allen	12		----
52	581020	Pino guia	4		----

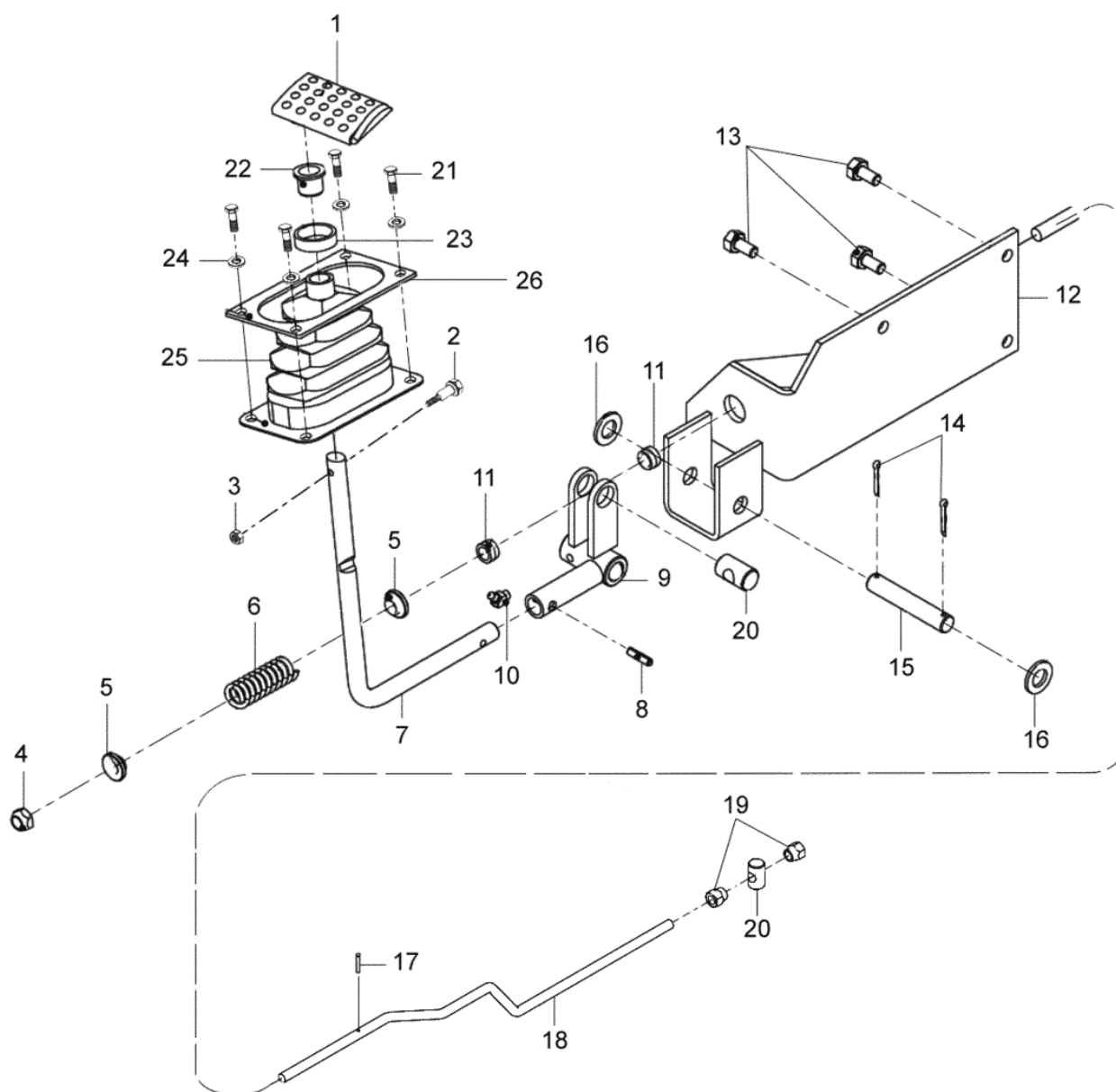
[illegible]



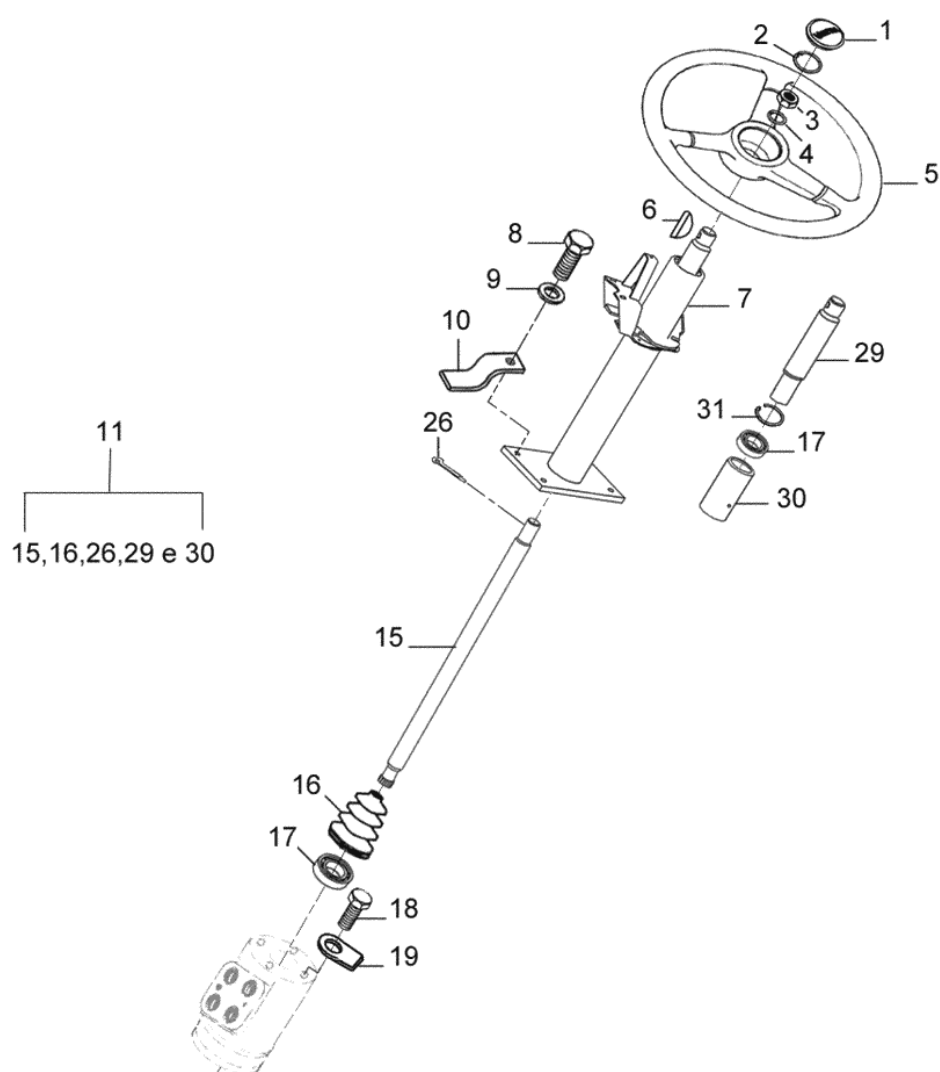


[illegible]

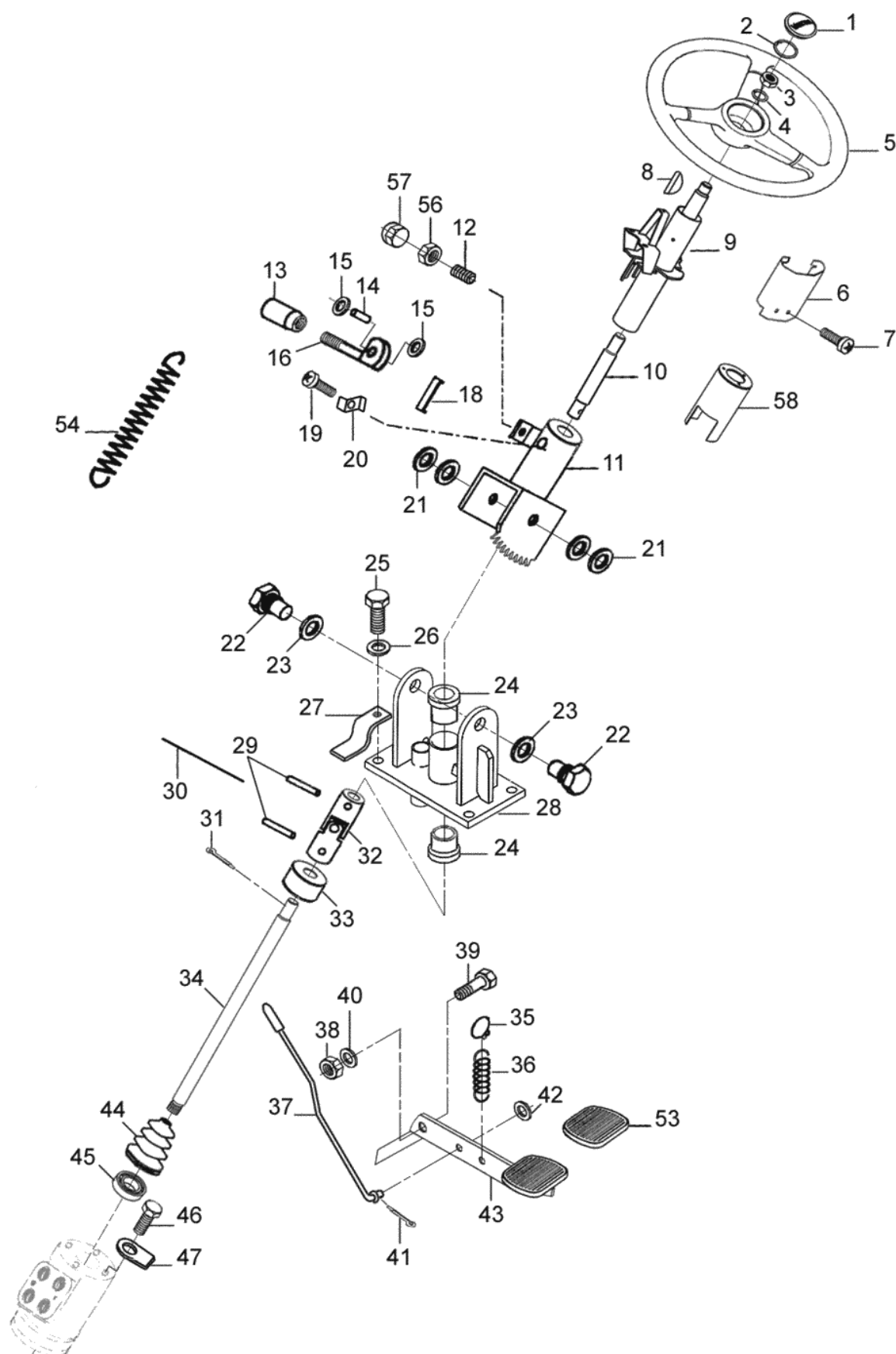




[illegible]

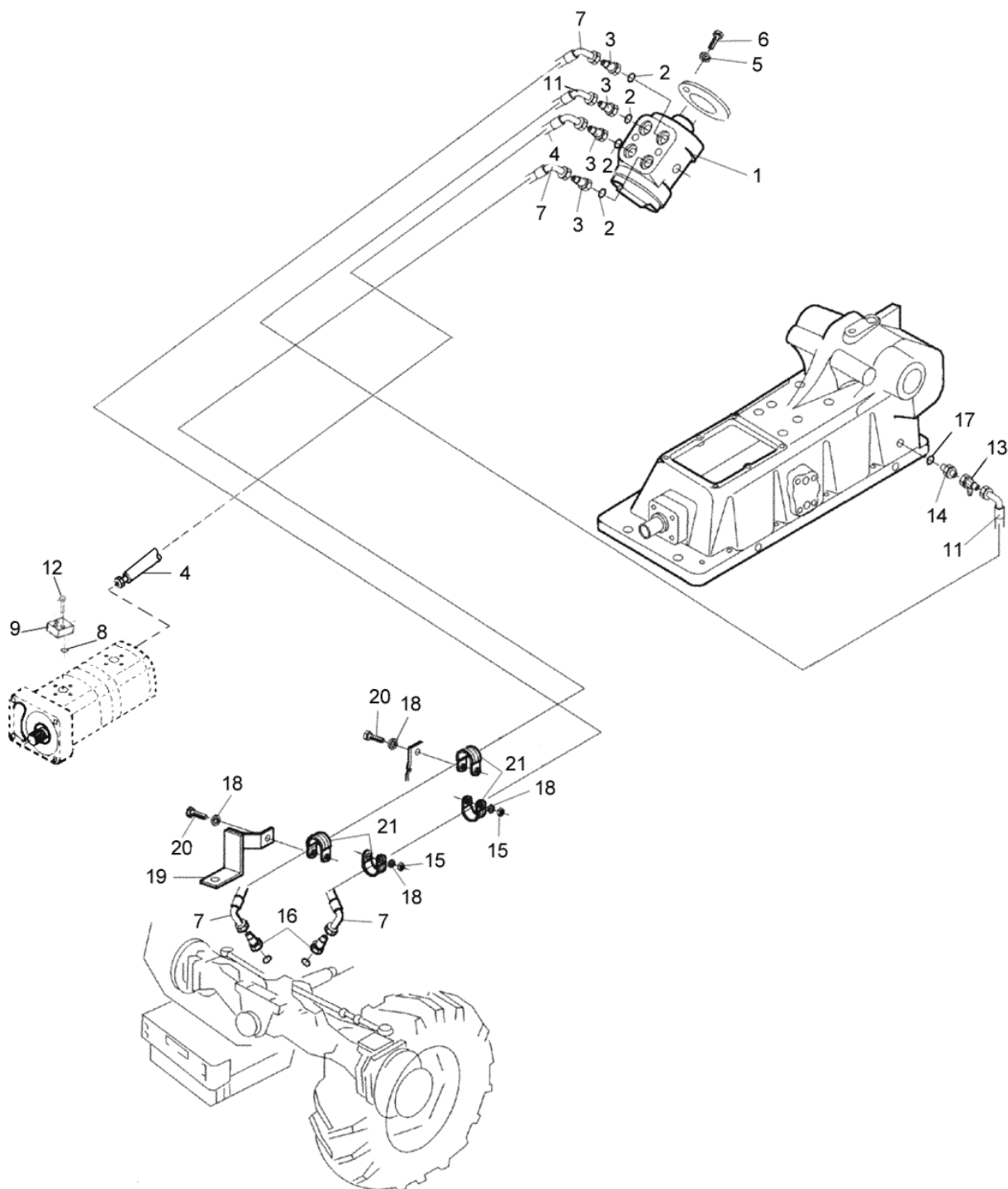


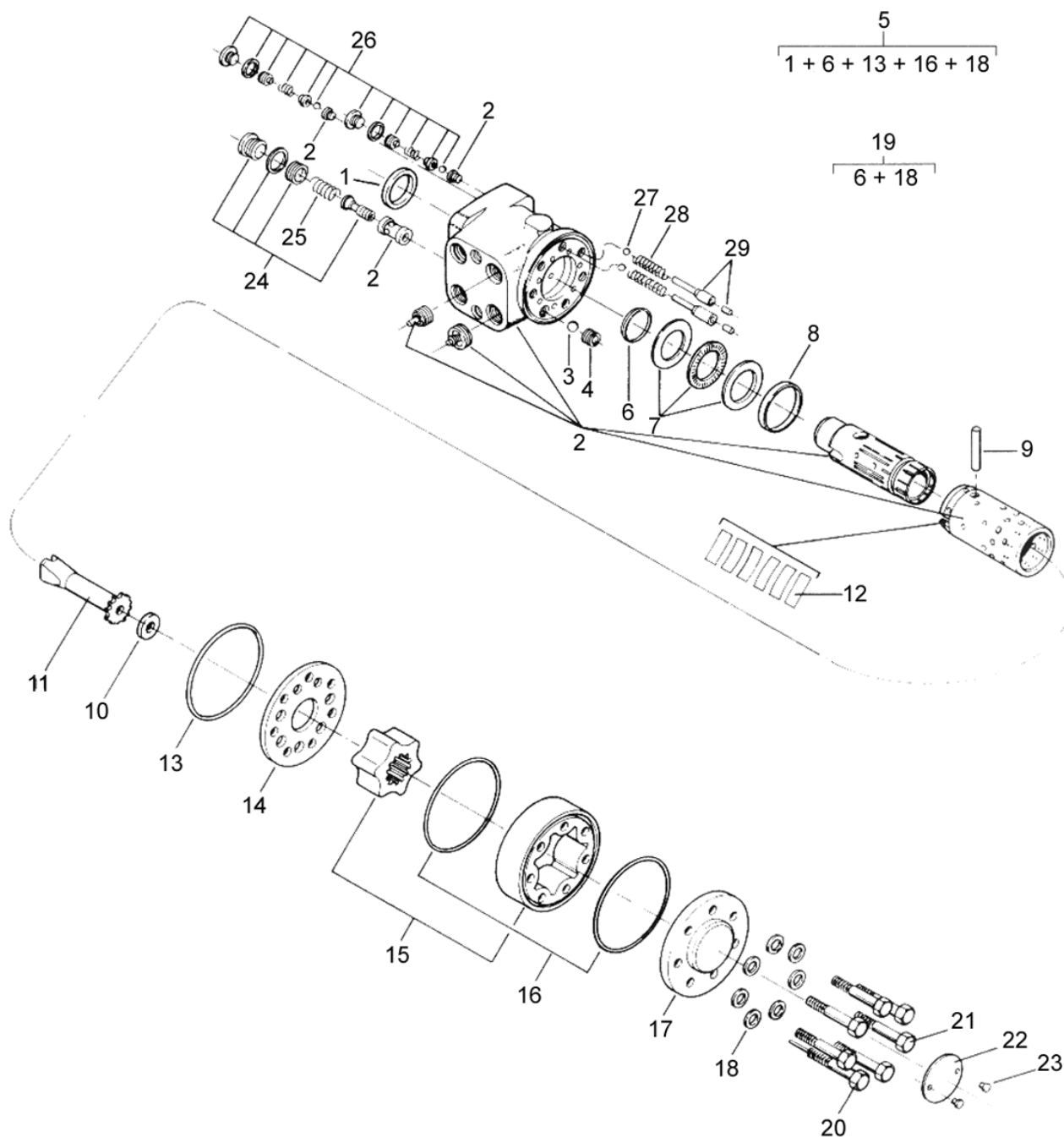
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
1	30302830	Logotipo VALTRA	1		-----
2	655160	Anel de trava	1		-----
3	JB0976	Porca	1		-----
4	JD9061	Arruela	1		-----
5	32889010	Volante	1		-----
6	GB8005	Chaveta	1		-----
7	82226100	Coluna da direção	1		-----
8	HA9230	Parafuso	4		-----
9	JD9062	Arruela	4		-----
10	32454900	Ligador	2		-----
11	82226000	Eixo da coluna da direção montado	1		-----
15	82230000	Eixo da direção	1		-----
16	81198600	Guarnição de borracha	1		-----
17	LA1801	Rolamento	1		-----
18	HA9235	Parafuso	4		-----
19	31366700	Arruela de trava	2		-----
26	JE9070	Pino de pressão	2		-----
29	31392810	Eixo	1		-----
30	82229900	Tubo	1		-----
31	82233100	Anel de segurança	1		-----

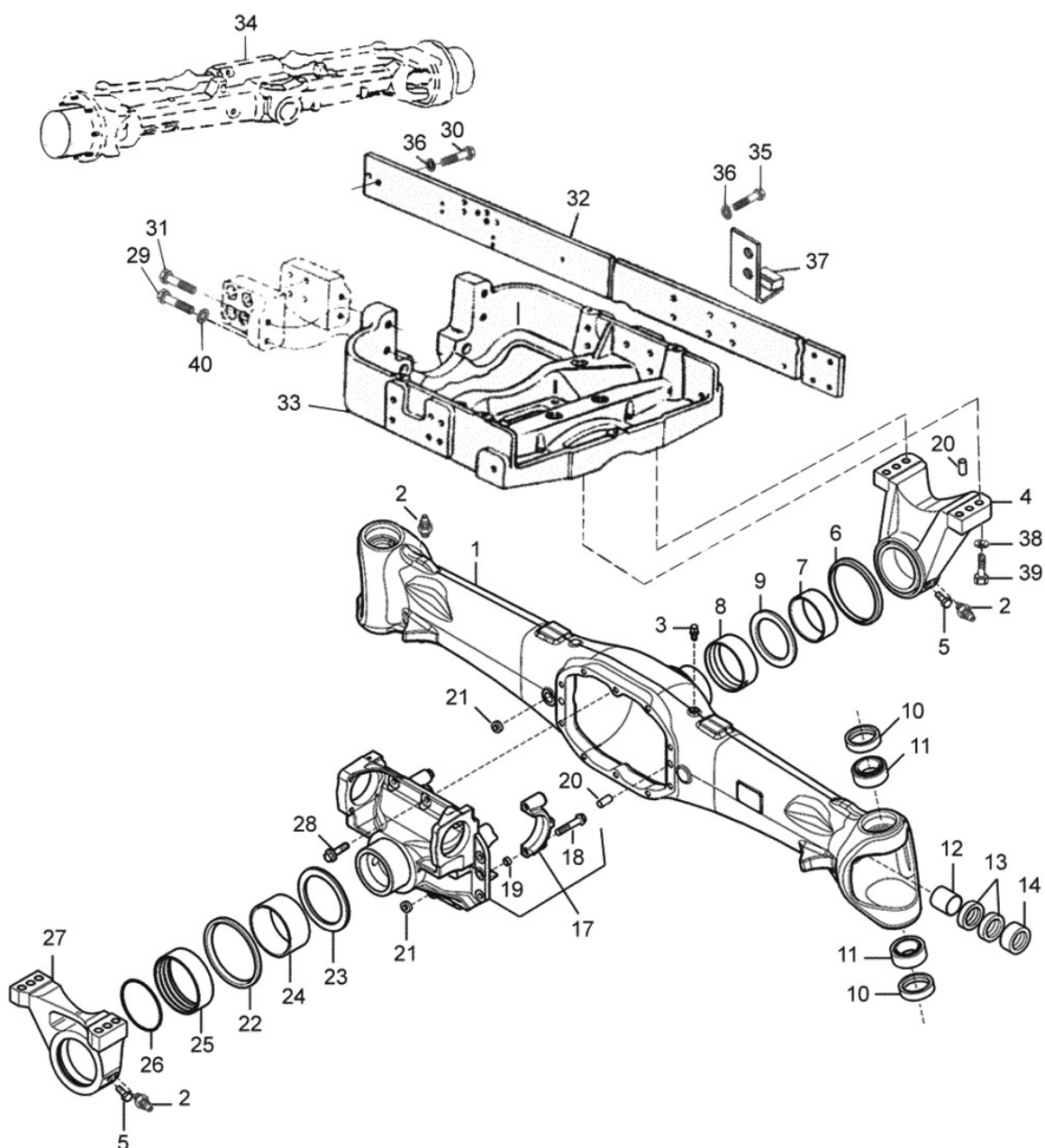


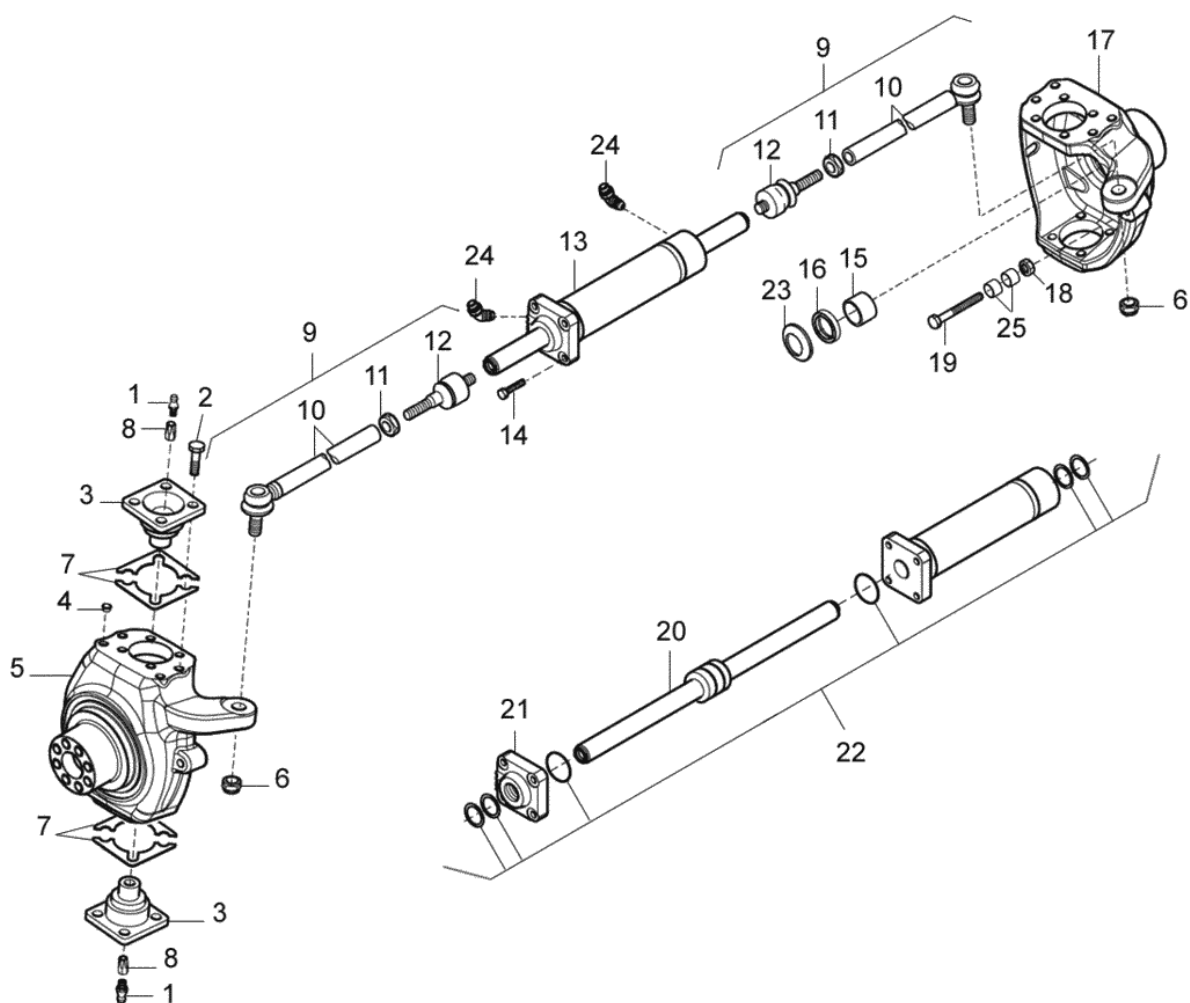
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qty	Nota	\$ Unit.
1	30302840	Cobertura	1		----
2	655160	Anel de trava	1		----
3	JB0976	Porca	1		----
4	JD9061	Arruela	1		----
5	32889010	Volante	1		----
6	82249600	Chapa de proteção	1		----
7	HC9025	Parafuso	2		----
8	GB8005	Chaveta	1		----
9	82250100	Coluna da direção	1		----
10	31393010	Eixo	1		----
11	33449200	Tubo	1		----
12	HH6404	Parafuso	2		----
13	31937900	Punho	1		----
14	31731920	Pino	1		----
15	JD0410	Arruela	2		----
16	31731620	Alavanca	1		----
18	31528610	Limitador	1		----
19	HA9224	Parafuso	1		----
20	32594800	Arruela	1		----
21	32687100	Arruela	4		----
22	70033700	Parafuso	2		----
23	JD9230	Arruela	2		----
24	70033310	Bucha	2		----
25	HA9230	Parafuso	4		----
26	JD9062	Arruela	4		----
27	32454900	Ligador	2		----
28	31392020	Suporte	1		----
29	JE9057	Pino	2		----
30	31750900	Arame	2		----
31	JE3106	Cupilha	1		----
32	70024400	Rótula	1		----
33	31664400	Bucha	1		----
34	82230000	Eixo da direção	1	Fixo	----
34	85661500	Eixo da direção	1	** Escamoteável	----
34	85661400	Eixo da direção	1	** Fixo	----
34	82231200	Eixo da direção	1	Escamoteável	----
35	70035000	Ligador	1		----
36	31782800	Mola	1		----
37	82266200	Barra da direção	1		----
37	85662200	Barra da direção	1	**	----
38	JB8905	Porca	1		----
39	HA6334	Parafuso	1		----
40	JD0410	Arruela	1		----
41	JE3047	Cupilha	1		----
42	JD0408	Arruela	1		----
43	31392400	Pedal	1		----
43	85662400	Pedal	1	**	----
44	81198600	Guarnição de borracha	1		----
45	30350600	Amortecedor	8		----
46	HA9235	Parafuso	4		----
47	31366700	Arruela de trava	2		----
53	32620400	Borracha do pedal	1		----
54	33011900	Mola	1		----

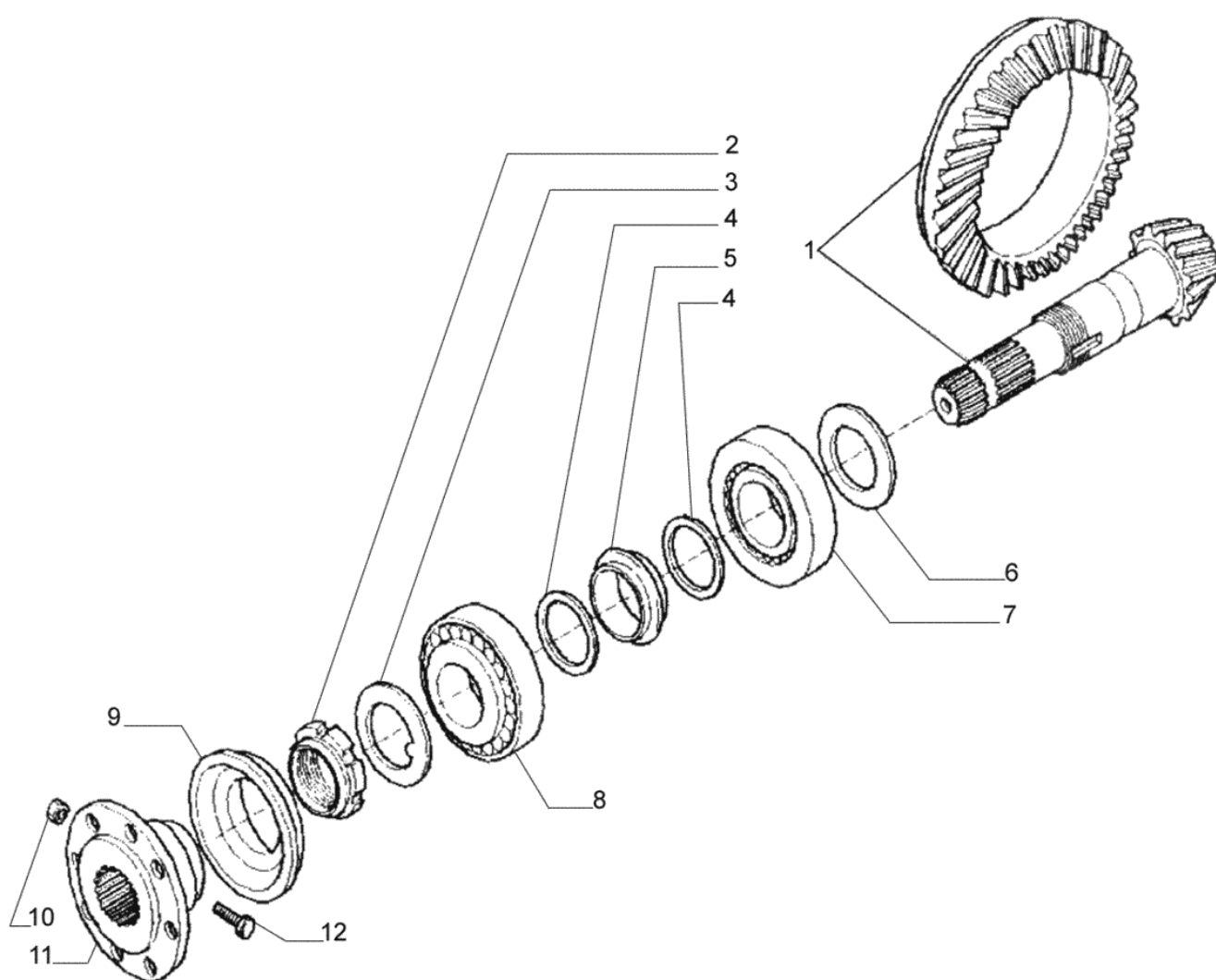
[illegible]



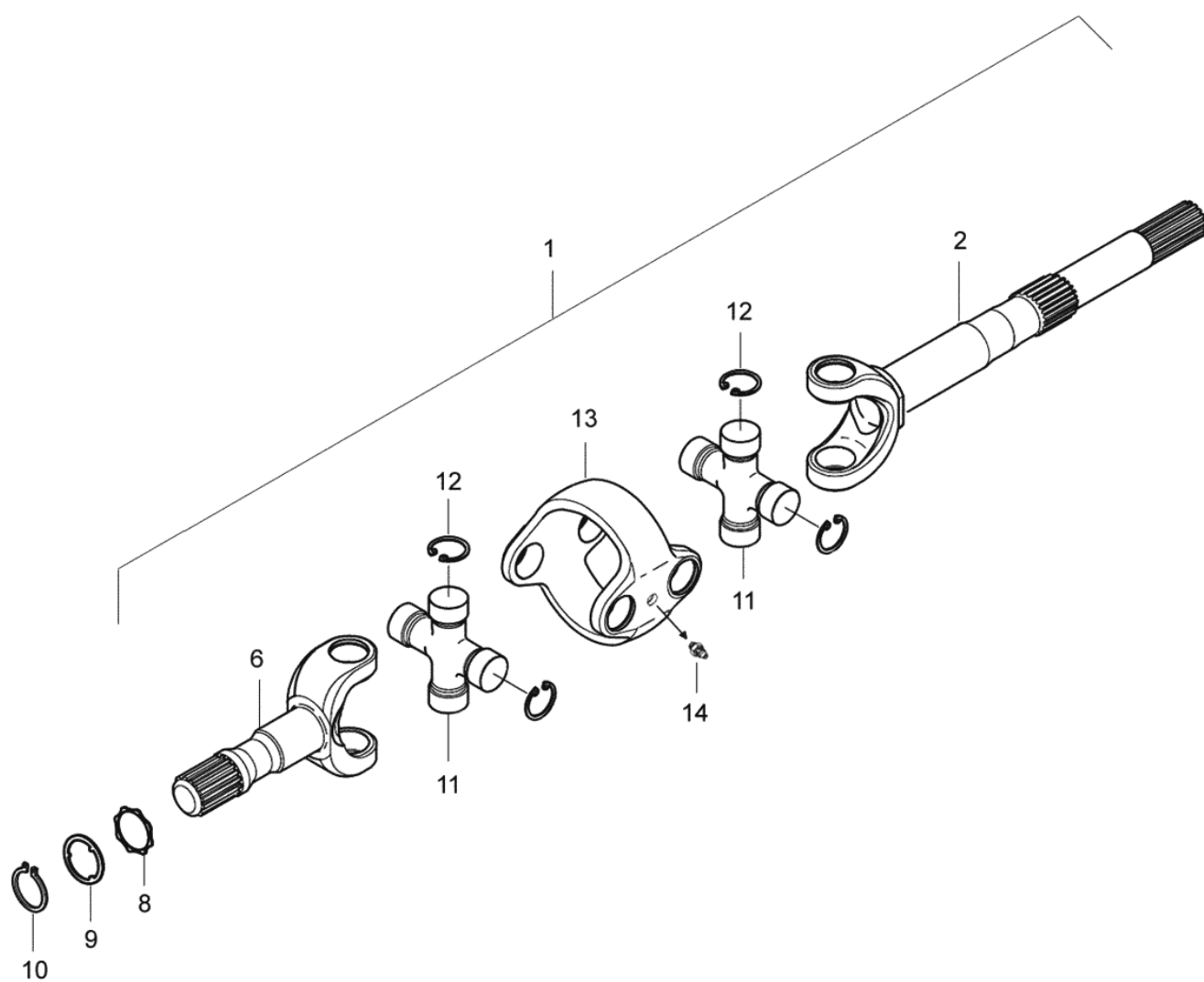




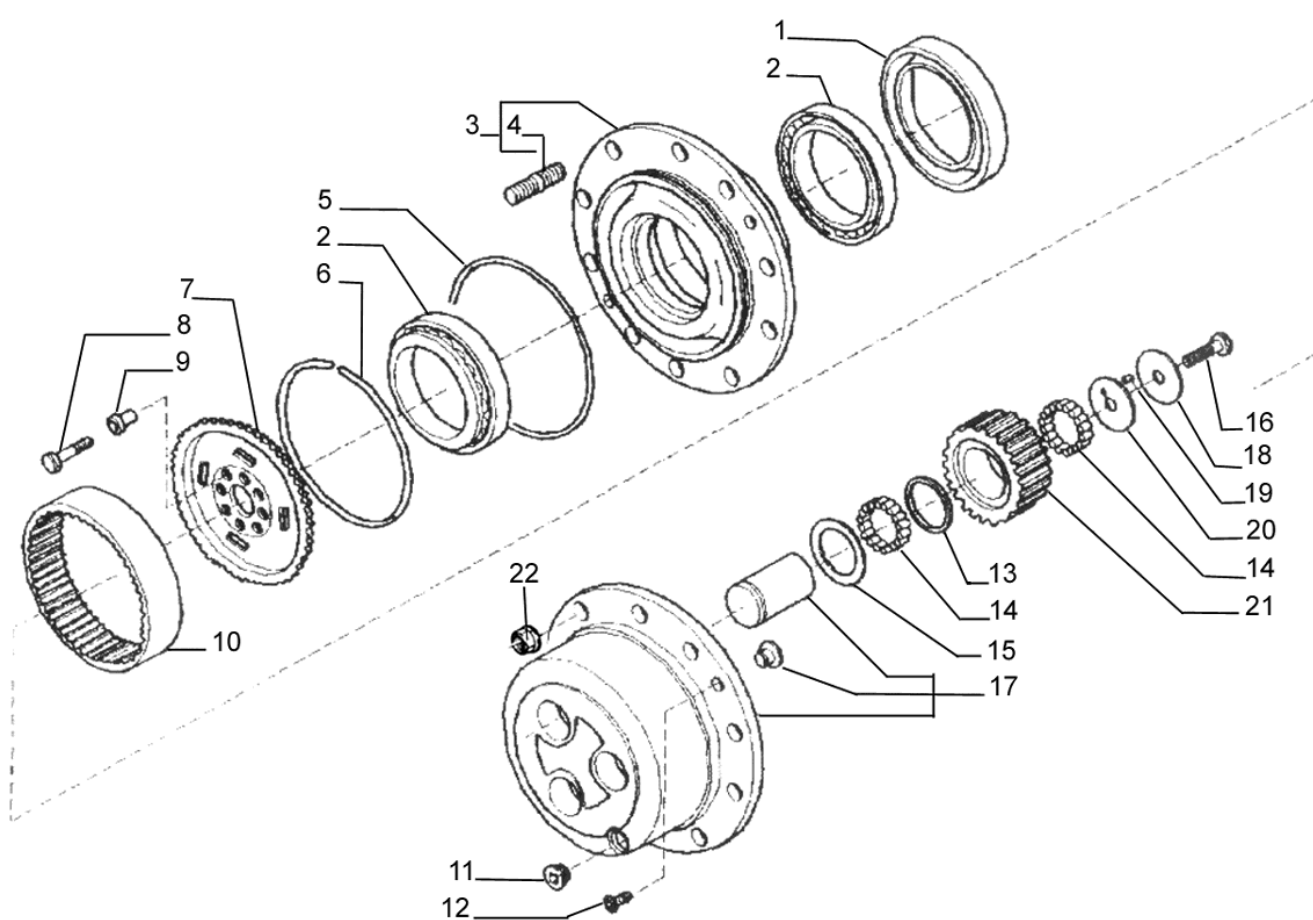




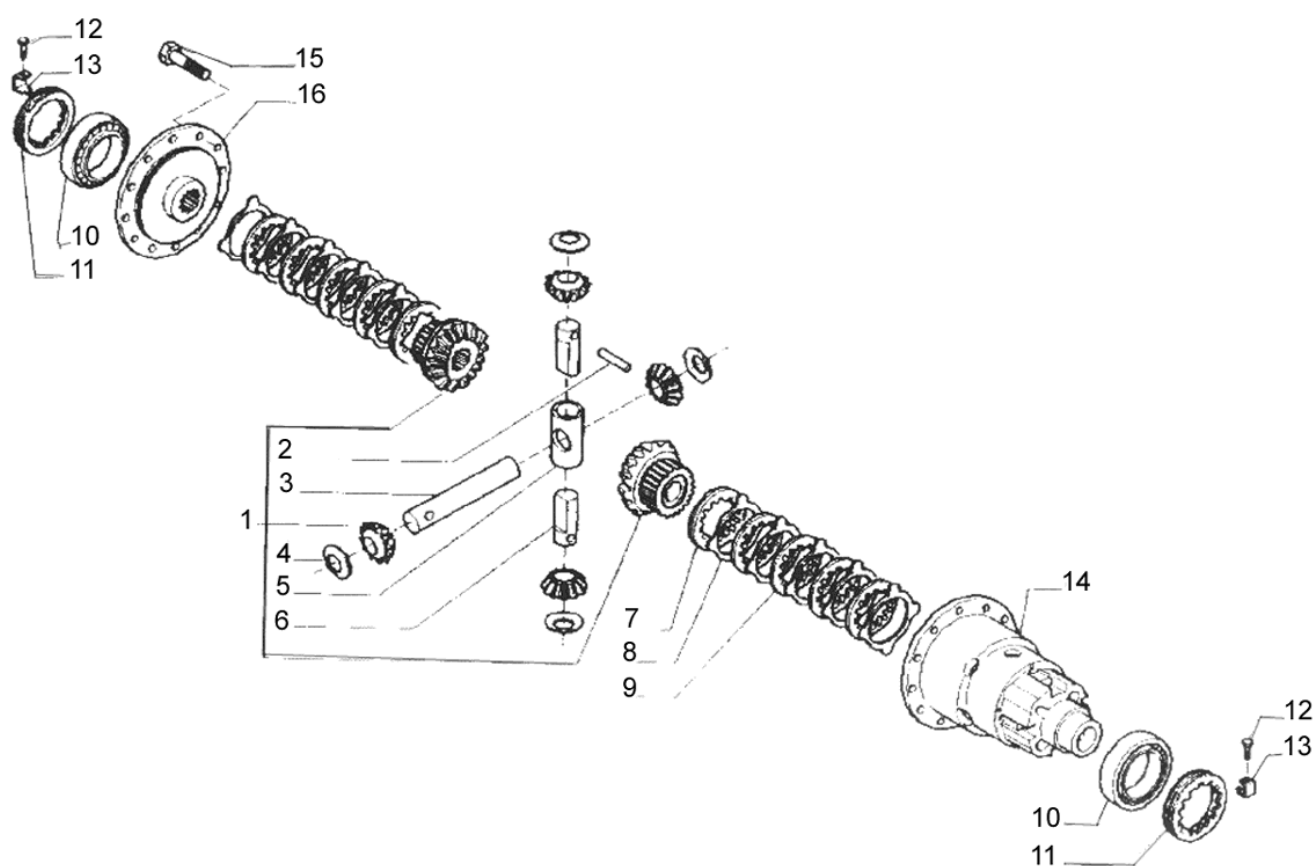
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
1	81880800	Coroa e pinhão	1	Z12/33	-----
2	30397100	Porca	1		-----
3	30397500	Arruela de trava	1		-----
4	34053600	Arruela	2		-----
5	34060700	Anel espaçador	1		-----
6	34060000	Calço 2,50 mm	1	2.80mm	-----
6	34059800	Calço 2,50 mm	1	2.50mm	-----
6	30903900	Calço 2,60 mm	1	2.60mm	-----
6	34059900	Calço 2,70 mm	1	2.70mm	-----
6	34059100	Calço 2,90 mm	1	2.90mm	-----
6	34059200	Calço 3,00 mm	1	3.00mm	-----
6	34059300	Calço 3,10 mm	1	3.10mm	-----
6	34059500	Calço 3,20 mm	1	3.20mm	-----
6	34059600	Calço 3,30 mm	1	3.30mm	-----
6	34059700	Calço 3,40 mm	1	3.40mm	-----
7	34057200	Rolamento	1		-----
8	LA5313	Rolamento	1		-----
9	34057800	Retentor	1		-----
10	JB9914	Porca	2		-----
11	34056600	Flange	1		-----
12	HA5337	Parafuso	2		-----



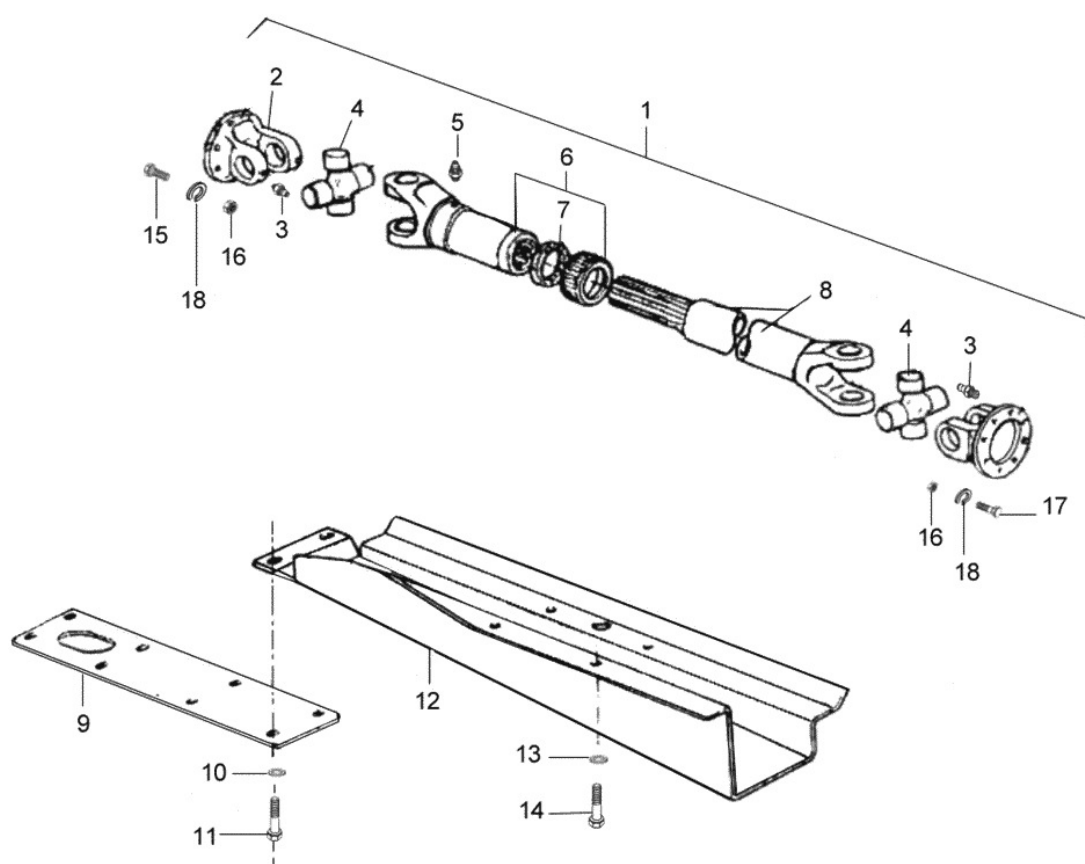
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
1	82776500	Articulador duplo montado	2	**	-----
2	83838300	Ponteira interna	2	(695mm) **	-----
6	83838400	Ponteira externa	2	(185mm) **	-----
8	82775800	Arruela	2	**	-----
9	82775300	Arruela	2	**	-----
10	82775700	Anel de trava	2	**	-----
11	81915700	Cruzeta	2		-----
12	81915800	Anel de trava	8		-----
13	81915600	Articulador	1		-----
14	81916000	Lubrificador	1		-----



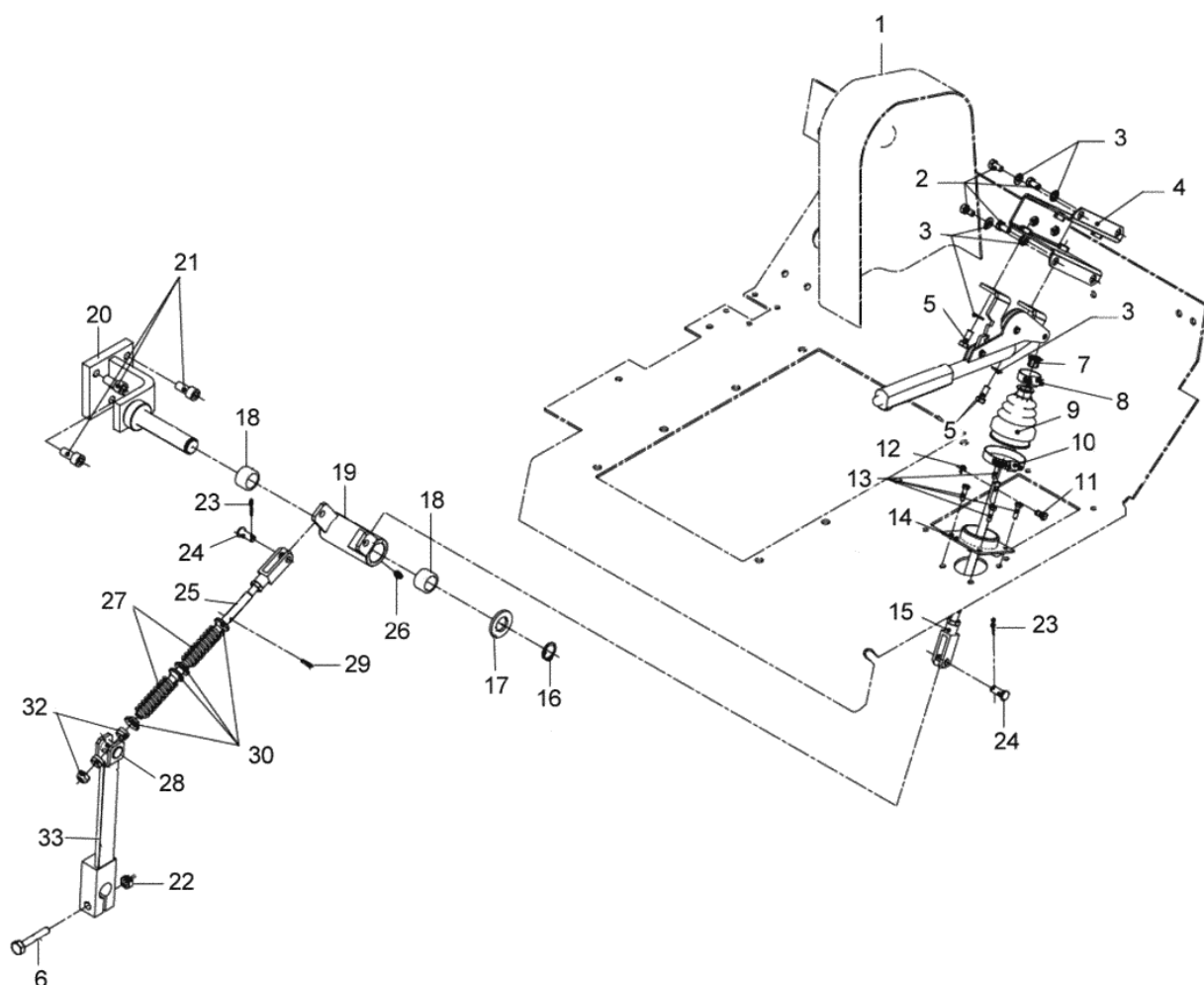
[illegible]

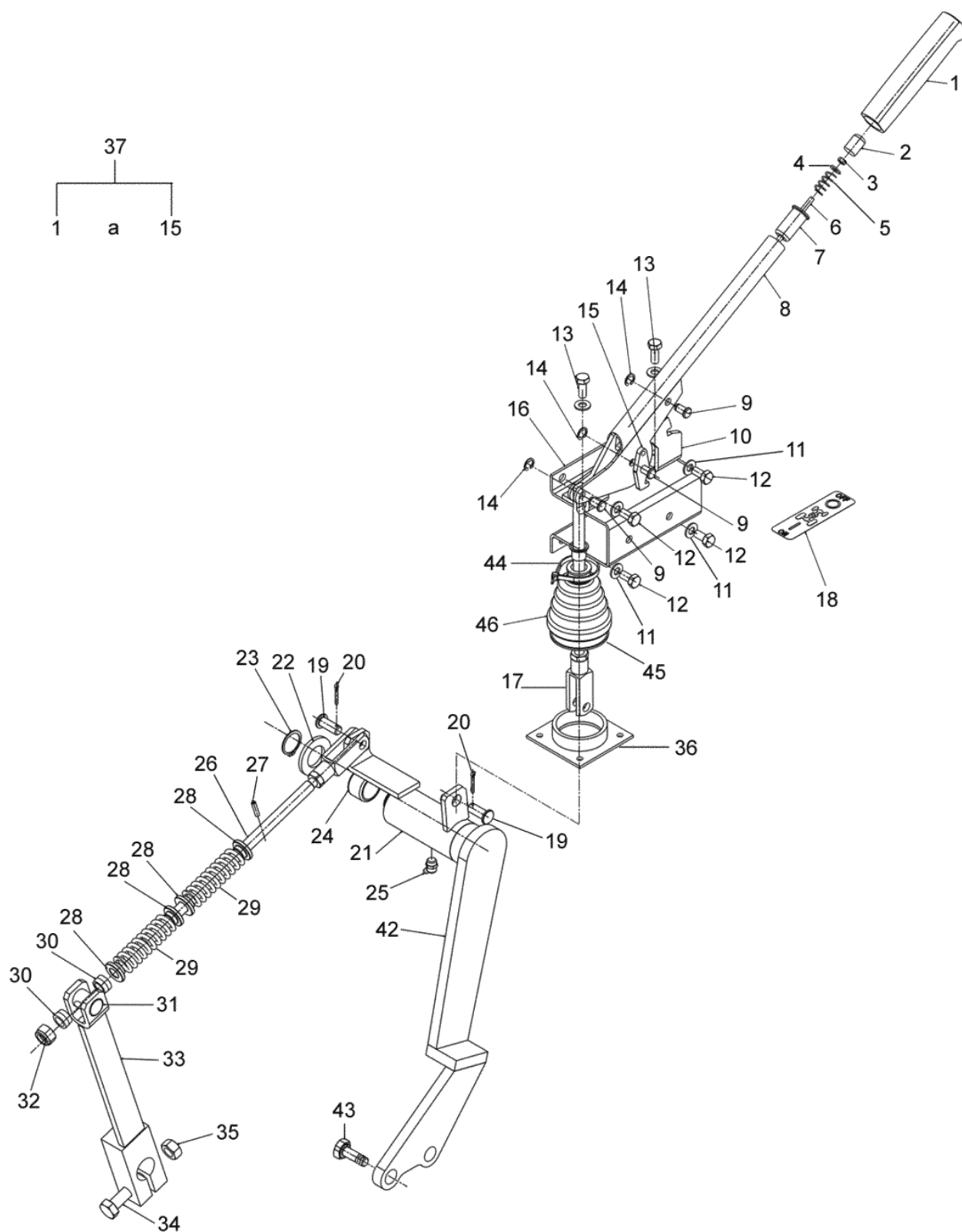


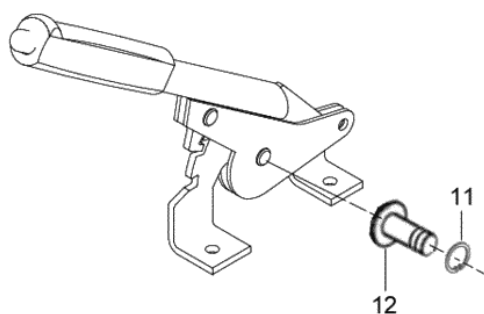
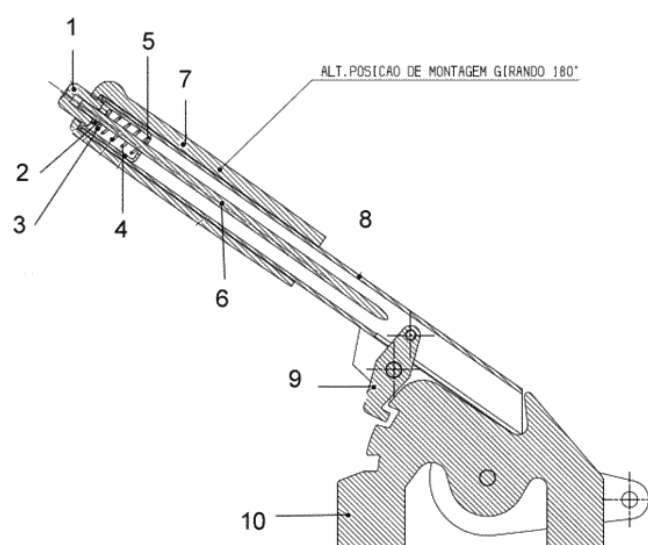
[illegible]



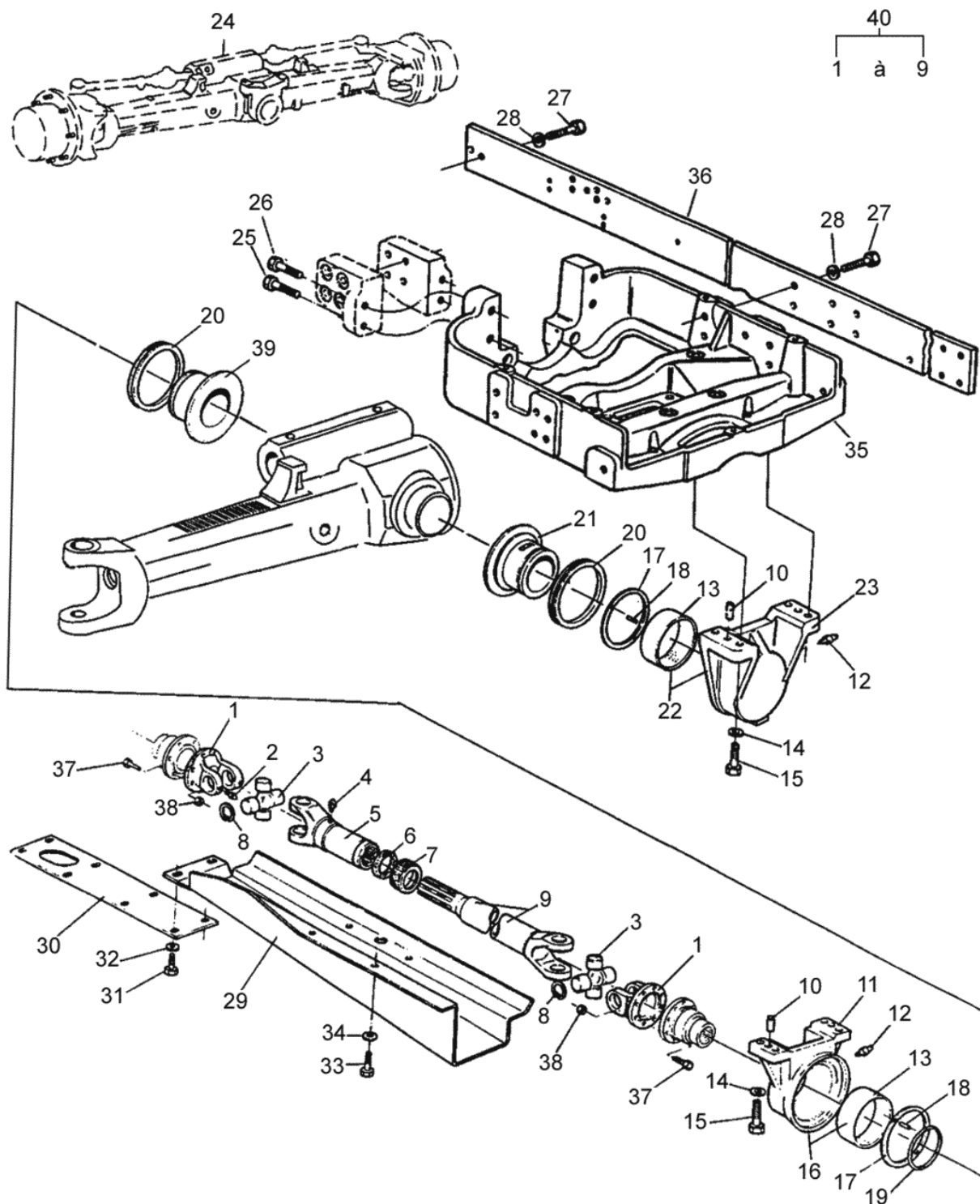
[illegible]

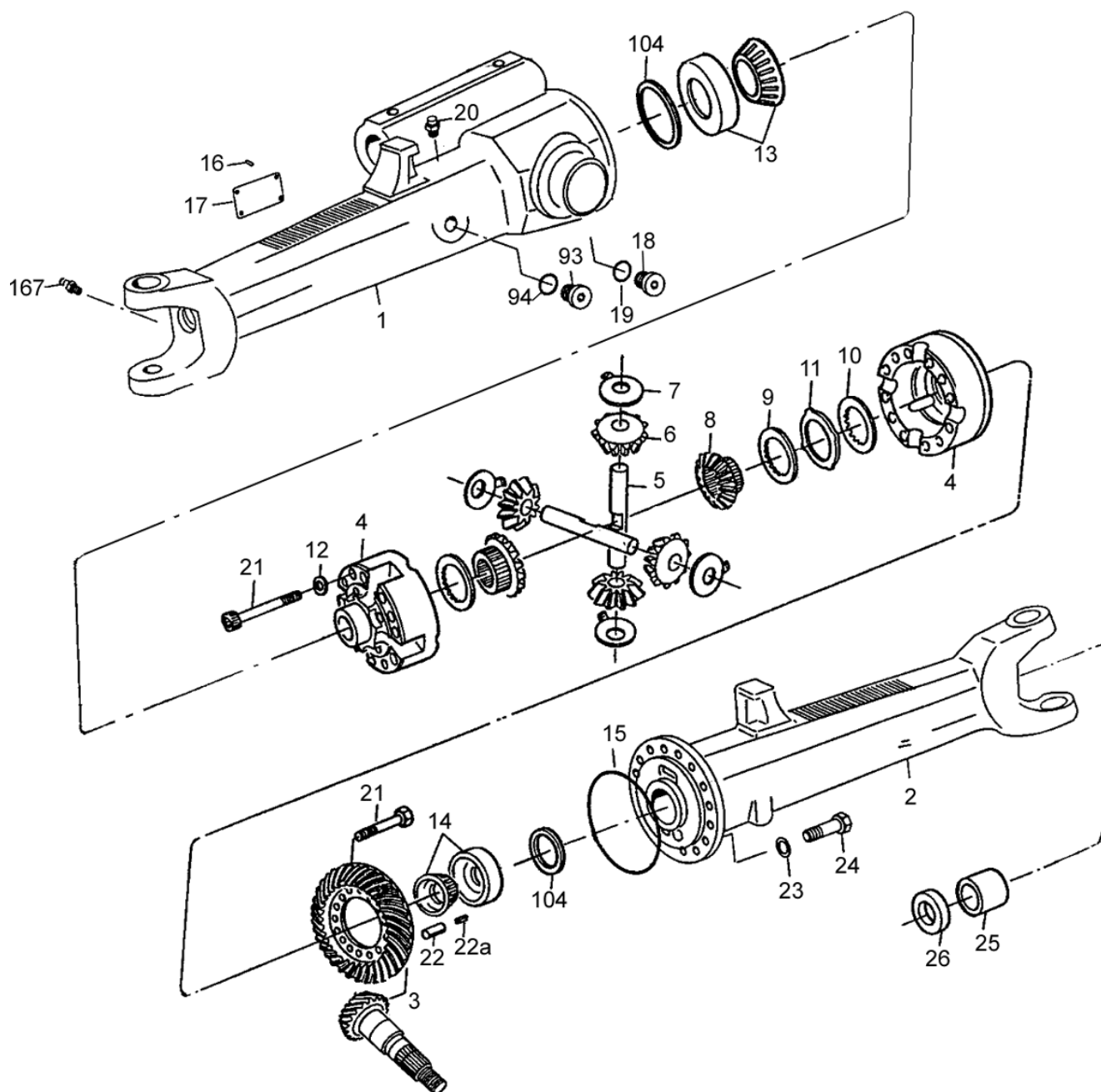






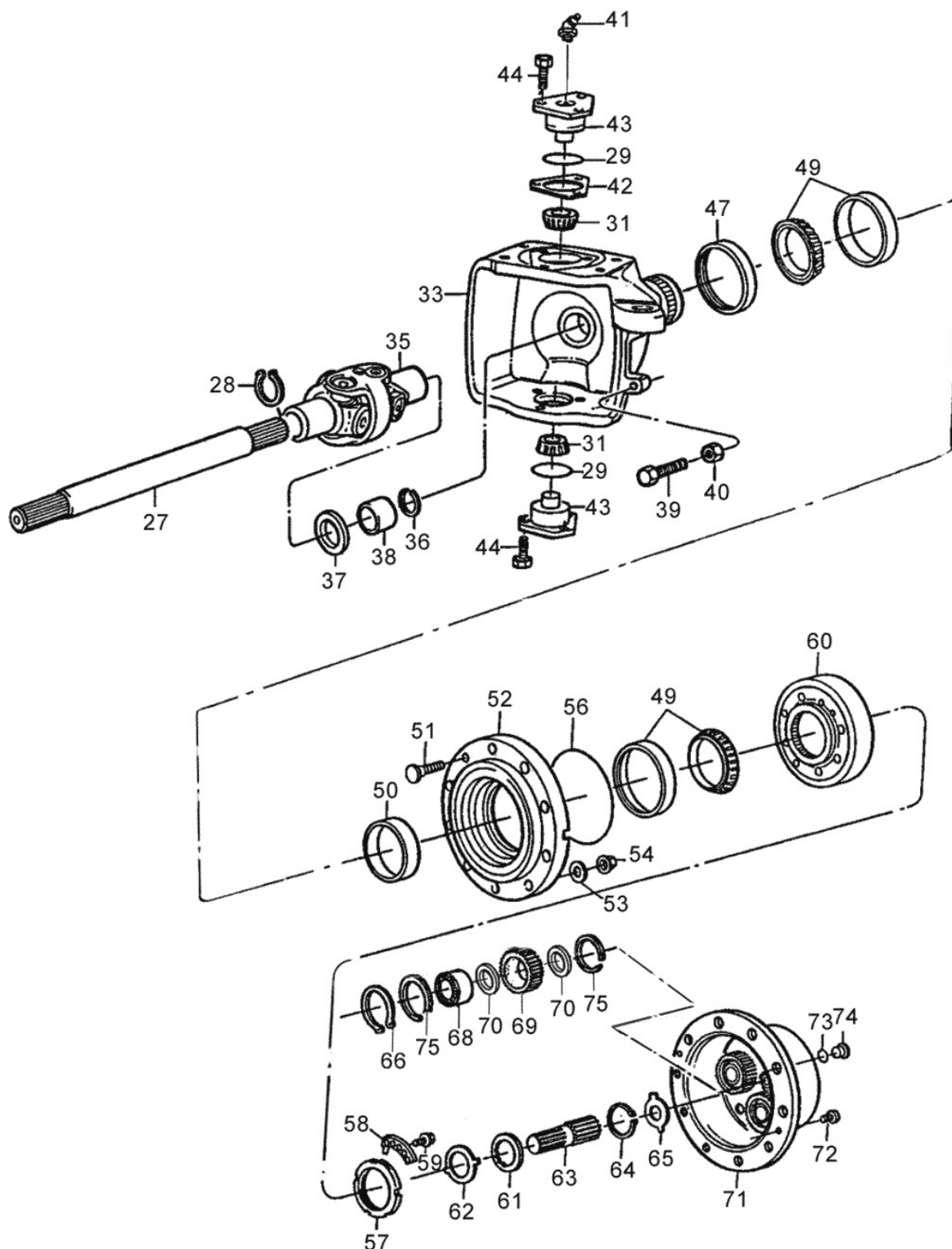
[illegible]



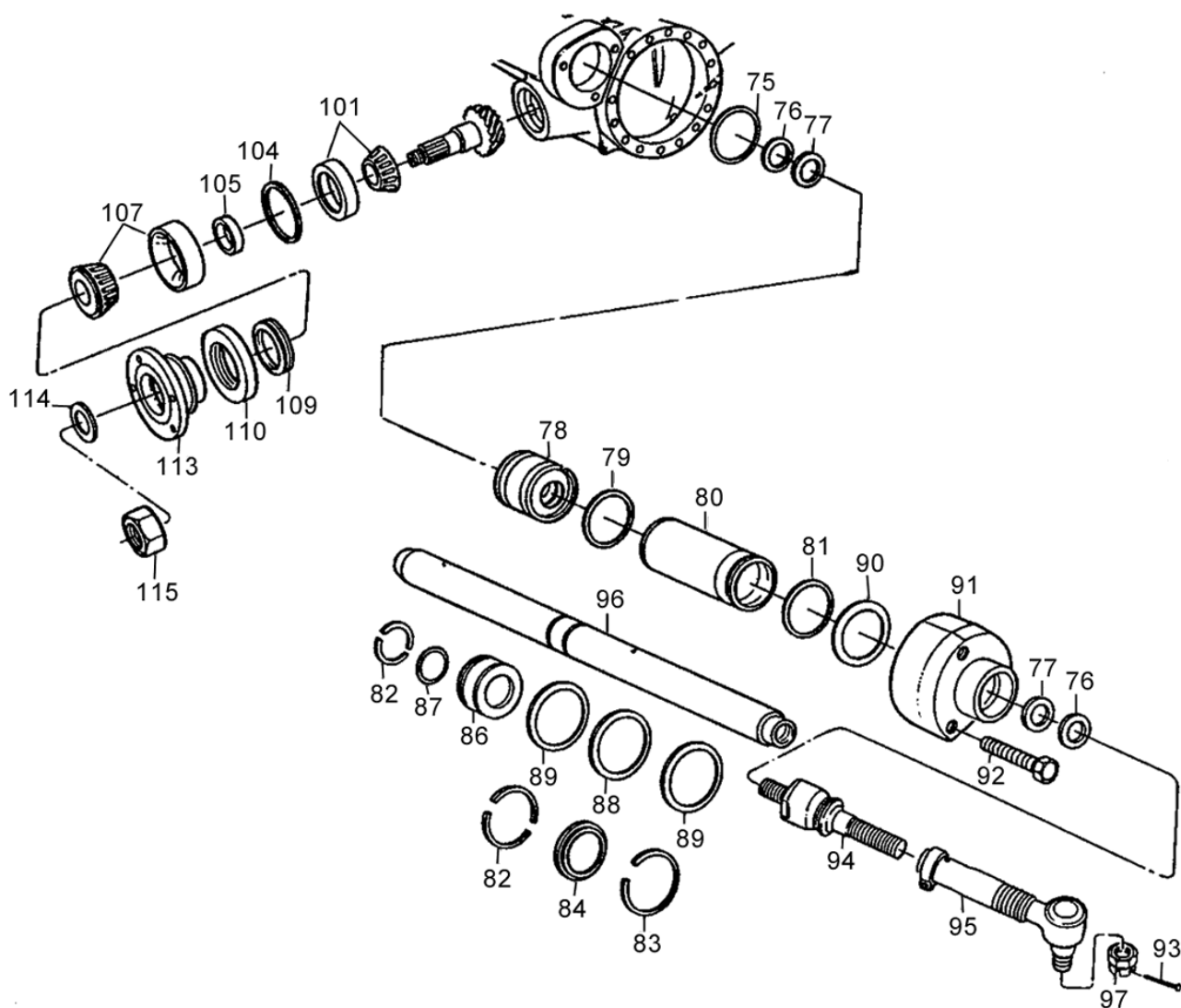


Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
1	81698100	Carçaça do eixo - lado direito	1		----
2	81698200	Carçaça do eixo lado esquerdo	1		----
3	81698300	Eixo pinhão + engrenagem coroa	1		----
4	80902200	Carçaça do diferencial	1		----
5	80903000	Eixo do diferencial	2		----
6	81698400	Engrenagem satélite	4		----
7	80902900	Arruela de encosto	4		----
8	81698500	Engrenagem planetária	2		----
9	80902600	Disco de encosto	2		----
10	80902500	Disco interno	6		----
11	81698600	Disco externo - opcional	8	1,4 mm	----
11	81699100	Disco externo - opcional	8	1,5 mm	----
12	81817300	Arruela	12		----
13	80901100	Rolamento de rolos	1		----
14	80901000	Rolamento de rolos	1		----
15	81699400	Anel retentor	1		----
16	81699500	Rebite	4		----
17	81699600	Placa de identificação	1		----
18	81327500	Bujão	1	M36x1,5	----
19	80292600	Anel de vedação	1		----
20	80905200	Respirador	4		----
21	80903100	Parafuso	12	M12x1,5x90	----
22A	80903500	Pino elástico	4	7x30	----
22	80903400	Pino elástico	4	12x28	----
23	81699700	Arruela	16		----
24	81699800	Parafuso	16	M18x50	----
25	80907000	Bucha	2		----
26	80904600	Retentor	2		----
93	80292400	Bujão magnético	1		----
94	80292600	Anel de vedação	1		----
104	81705100	Arruela de ajuste	2	0,30 mm	----
104	81705200	Arruela de ajuste	2	0,40 mm	----
104	81705300	Arruela de ajuste	2	0,50 mm	----
104	81705400	Arruela de ajuste	2	0,60 mm	----
104	81705500	Arruela de ajuste	2	0,70 mm	----
104	81705600	Arruela de ajuste	2	0,75 mm	----
104	81705700	Arruela de ajuste	2	0,80 mm	----
104	81705800	Arruela de ajuste	2	0,85 mm	----
104	81705900	Arruela de ajuste	2	0,90 mm	----
104	81706000	Arruela de ajuste	2	0,95 mm	----
104	81706100	Arruela de ajuste	2	1,00 mm	----
104	81706200	Arruela de ajuste	2	1,10 mm	----
104	81706300	Arruela de ajuste	2	1,15 mm	----
104	81706400	Arruela de ajuste	2	1,25 mm	----
104	81706500	Arruela de ajuste	2	1,30 mm	----
104	81706600	Arruela de ajuste	2	1,35 mm	----
104	81706700	Arruela de ajuste	2	1,65 mm	----
104	81706800	Arruela de ajuste	2	1,70 mm	----
104	81706900	Arruela de ajuste	2	1,75 mm	----
104	81707000	Arruela de ajuste	2	1,80 mm	----
104	81707100	Arruela de ajuste	2	1,85 mm	----
104	81707200	Arruela de ajuste	2	1,90 mm	----
104	81707300	Arruela de ajuste	2	2,00 mm	----

[illegible]

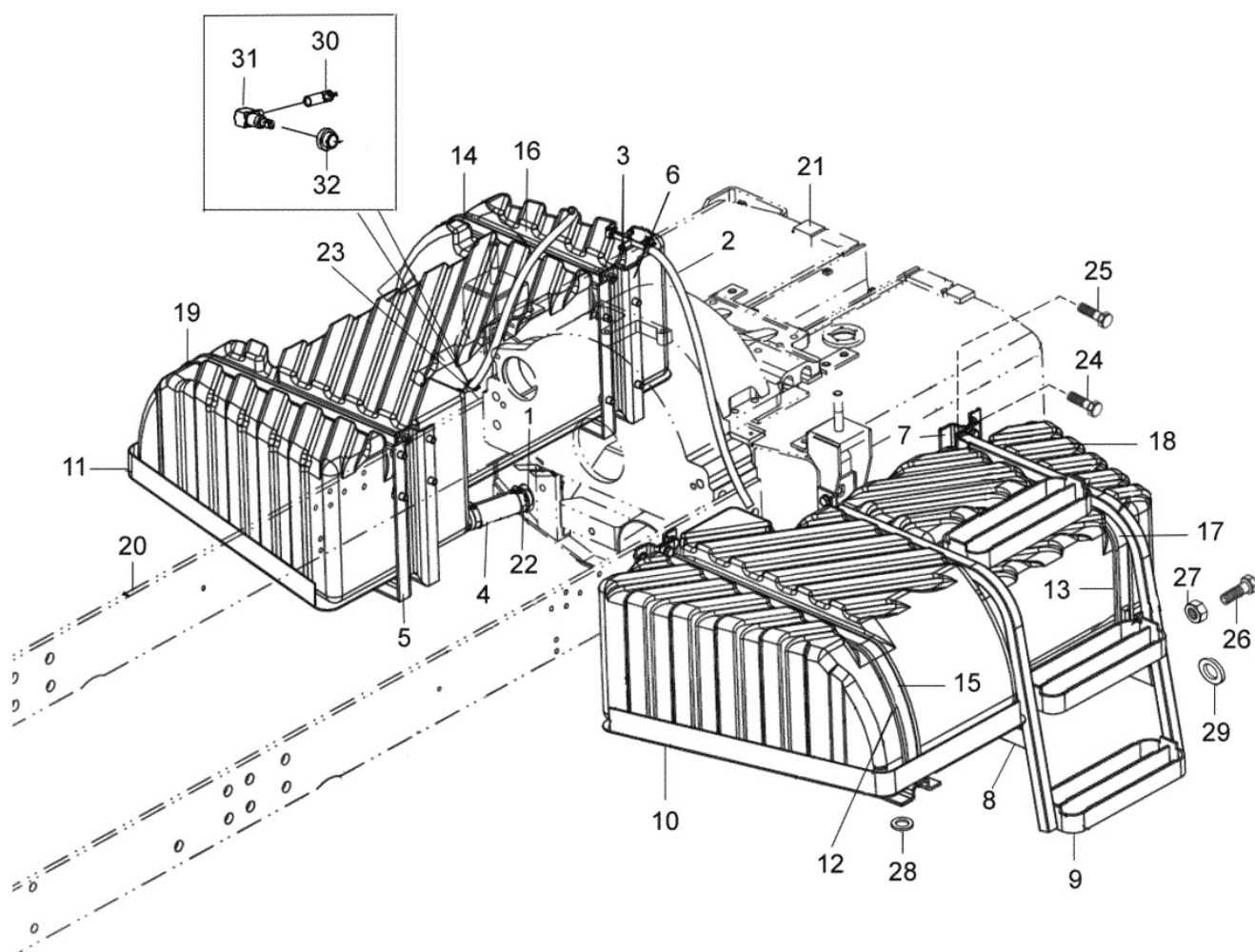


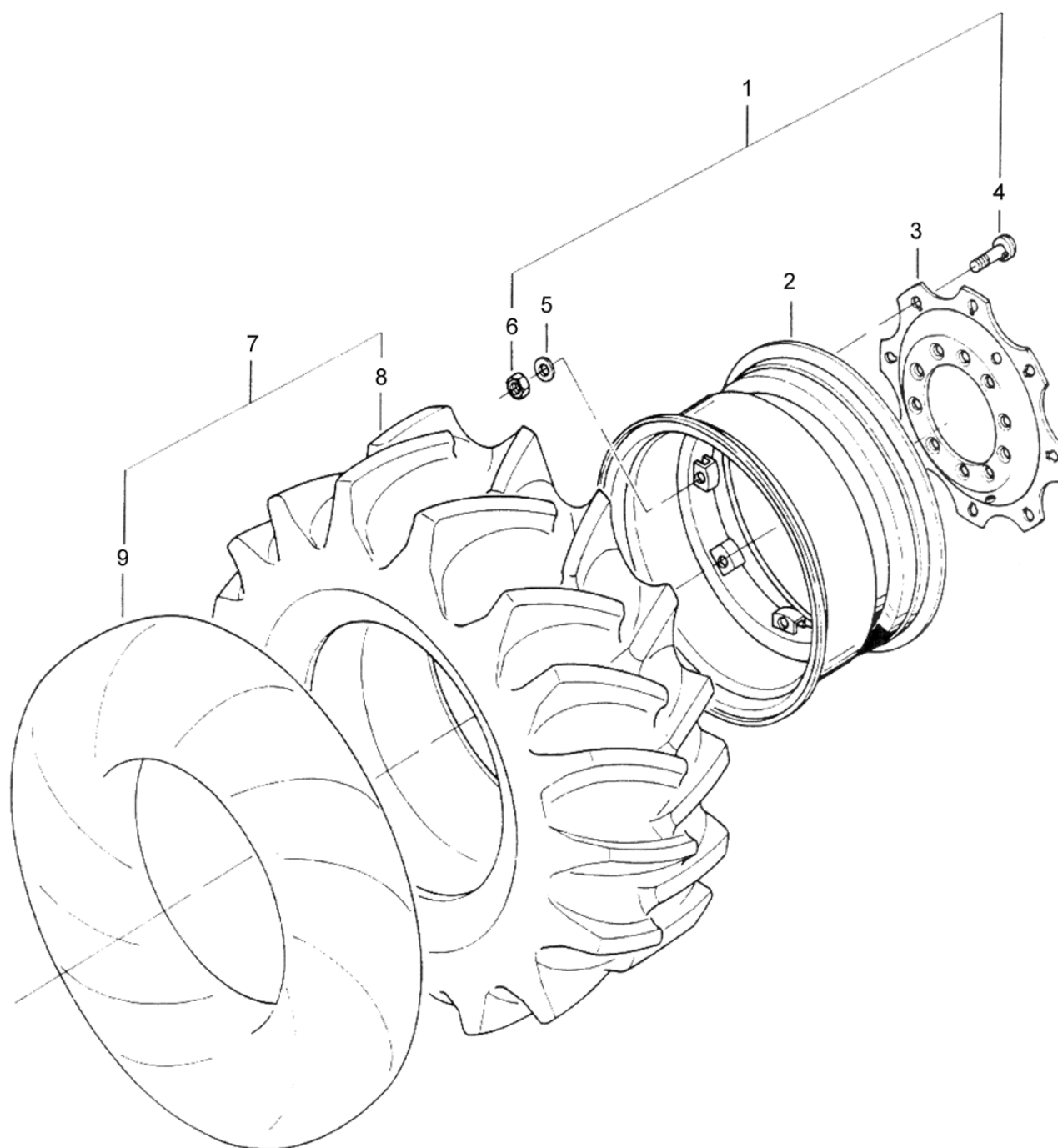
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
27	81699900	Eixo de ligação	2		----
28	80904400	Anel elástico	2		----
29	81700000	Anel retentor	4		----
31	81700100	Rolamento	4		----
33	81700200	Carçaça articuladora direita	1		----
33	81700300	Carçaça articuladora esquerda	1		----
35	80907100	Articulador duplo	2		----
36	80904400	Anel elástico	2		----
37	80904600	Retentor	2		----
38	80907000	Bucha	2		----
39	80662600	Parafuso de batente	2		----
40	81700400	Porca	2	M18x1,5	----
41	81344000	Niple de lubrificação	4		----
42	80906100	Calço - opcional	2	0,6 mm	----
42	80906700	Calço - opcional	2	0,3 mm	----
42	80906200	Calço - opcional	2	1,0 mm	----
42	80906400	Calço - opcional	2	0,4 mm	----
42	80906600	Calço - opcional	2	0,2 mm	----
42	80906500	Calço - opcional	2	0,8 mm	----
42	80906300	Calço - opcional	2	1,4 mm	----
43	81700500	Pivo principal	4		----
44	80906900	Parafuso	12	M14x35	----
47	81664300	Retentor	2		----
49	80907600	Rolamento	4		----
50	81703500	Anel de ajuste - opcional	2	17,300 mm	----
50	81700600	Anel de ajuste - opcional	2	16,550 mm	----
50	81700800	Anel de ajuste - opcional	2	16,600 mm	----
50	81701000	Anel de ajuste - opcional	2	16,650 mm	----
50	81701200	Anel de ajuste - opcional	2	16,700 mm	----
50	81701400	Anel de ajuste - opcional	2	16,750 mm	----
50	81701600	Anel de ajuste - opcional	2	16,800 mm	----
50	81701800	Anel de ajuste - opcional	2	16,850 mm	----
50	81702000	Anel de ajuste - opcional	2	16,900 mm	----
50	81702200	Anel de ajuste - opcional	2	16,950 mm	----
50	81702500	Anel de ajuste - opcional	2	17,025 mm	----
50	81702700	Anel de ajuste - opcional	2	17,075 mm	----
50	81702900	Anel de ajuste - opcional	2	17,125 mm	----
50	81703100	Anel de ajuste - opcional	2	17,175 mm	----
50	81703300	Anel de ajuste - opcional	2	17,225 mm	----
50	81703500	Anel de ajuste - opcional	2	17,275 mm	----
50	81703400	Anel de ajuste - opcional	2	17,250 mm	----
50	81702300	Anel de ajuste - opcional	2	16,975 mm	----
50	81703200	Anel de ajuste - opcional	2	17,200 mm	----
50	81703000	Anel de ajuste - opcional	2	17,150 mm	----
50	81702800	Anel de ajuste - opcional	2	17,100 mm	----
50	81702600	Anel de ajuste - opcional	2	17,050 mm	----
50	81702400	Anel de ajuste - opcional	2	17,000 mm	----
50	81702100	Anel de ajuste - opcional	2	16,925 mm	----
50	81701900	Anel de ajuste - opcional	2	16,875 mm	----
50	81701700	Anel de ajuste - opcional	2	16,825 mm	----
50	81701500	Anel de ajuste - opcional	2	16,775 mm	----
50	81701300	Anel de ajuste - opcional	2	16,725 mm	----
50	81701100	Anel de ajuste - opcional	2	16,675 mm	----



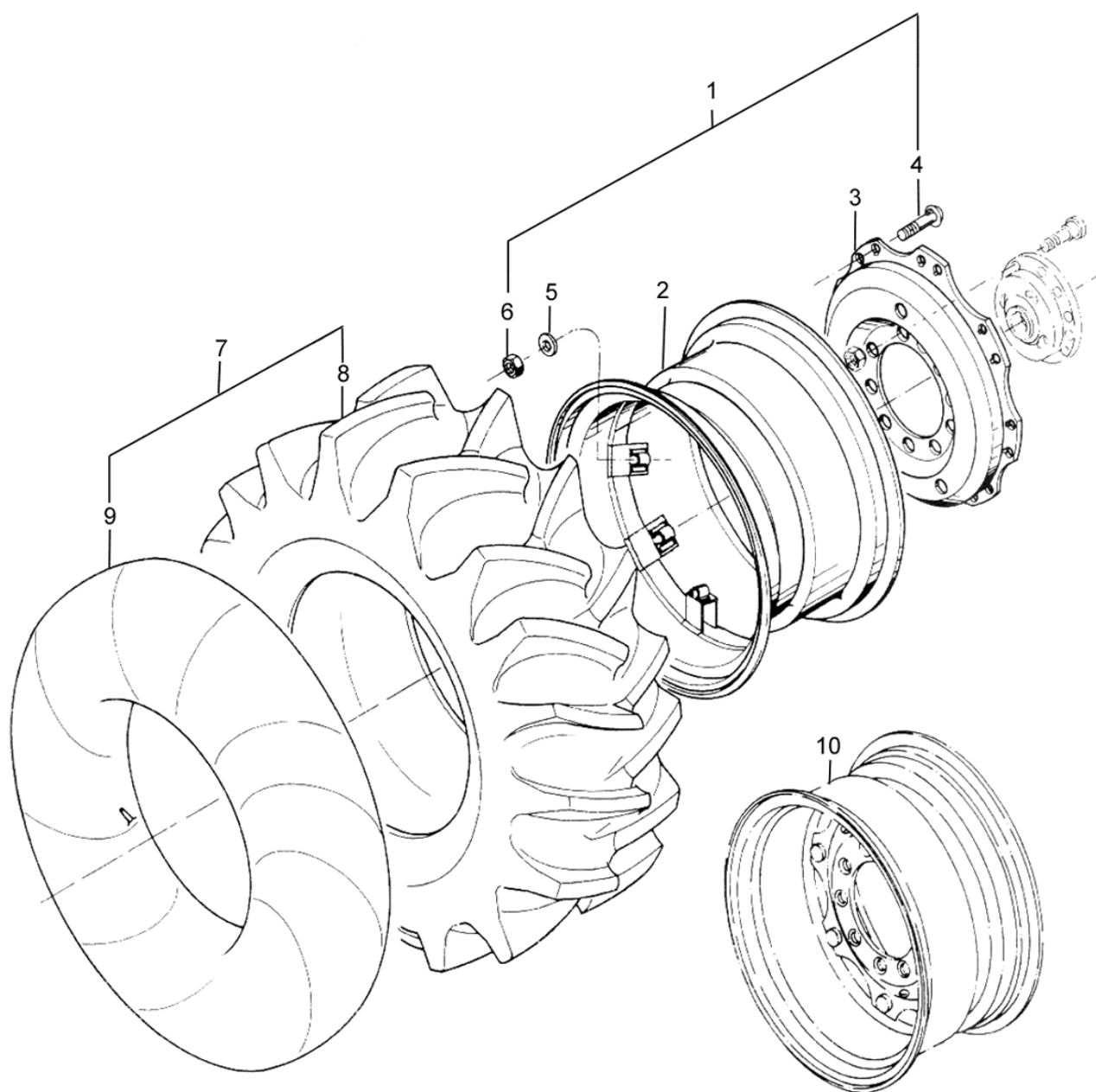
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
-	81725300	Jogo de reparo do cilindro	1		----
75	81704000	Anel retentor	1		----
76	80910200	Anel de vedação	2		----
77	80910300	Anel ranhurado	2		----
78	81704100	Guia do pistão	1		----
79	80909900	Anel retentor	1		----
80	81704200	Cilindro	1		----
81	80909900	Anel retentor	1		----
82	80910900	Anel bi-partido	2		----
83	80911000	Anel de trava	1	SB 63	----
84	80910800	Anel de segurança	1		----
86	81704300	Pistão	1		----
87	80910600	Anel retentor	1		----
88	80911100	Anel retentor	1		----
89	80911200	Anel raspador	2		----
90	80911300	Calço - opcional	1	1,00 mm	----
90	80911400	Calço - opcional	1	1,10 mm	----
90	80912100	Calço - opcional	1	1,05 mm	----
90	80912200	Calço - opcional	1	1,15 mm	----
90	80911700	Calço - opcional	1	1,40 mm	----
90	80911600	Calço - opcional	1	1,30 mm	----
90	80911500	Calço - opcional	1	1,20 mm	----
90	80912300	Calço - opcional	1	1,50 mm	----
90	80912500	Calço - opcional	1	1,35 mm	----
90	80913100	Calço - opcional	1	0,80 mm	----
90	80913200	Calço - opcional	1	0,90 mm	----
90	80913000	Calço - opcional	1	0,70 mm	----
90	80912400	Calço - opcional	1	1,25 mm	----
91	81704400	Guia do pistão	1		----
92	81704500	Parafuso	3	M16x95	----
93	80930300	Cupilha	2		----
94	81704700	Terminal axial	2		----
95	81704600	Terminal tubular	2		----
96	81704900	Pistão	1		----
97	81704800	Porca castelo	2	M27x1,5	----
101	80900500	Rolamento	1		----
104	80900600	Calço - opcional	1	0,50 mm	----
104	80900700	Calço - opcional	1	0,30 mm	----
104	80900800	Calço - opcional	1	0,20 mm	----
104	80900900	Calço - opcional	1	0,10 mm	----
105	81710400	Anel espaçador - opcional	1	11,30 mm	----
105	81707400	Anel espaçador - opcional	1	10,40 mm	----
105	81708500	Anel espaçador - opcional	1	10,73 mm	----
105	81708600	Anel espaçador - opcional	1	10,76 mm	----
105	81708700	Anel espaçador - opcional	1	10,79 mm	----
105	81708900	Anel espaçador - opcional	1	10,85 mm	----
105	81709000	Anel espaçador - opcional	1	10,88 mm	----
105	81709100	Anel espaçador - opcional	1	10,91 mm	----
105	81709300	Anel espaçador - opcional	1	10,97 mm	----
105	81709400	Anel espaçador - opcional	1	11,00 mm	----
105	81709500	Anel espaçador - opcional	1	11,03 mm	----
105	81709700	Anel espaçador - opcional	1	11,09 mm	----
105	81709800	Anel espaçador - opcional	1	11,12 mm	----

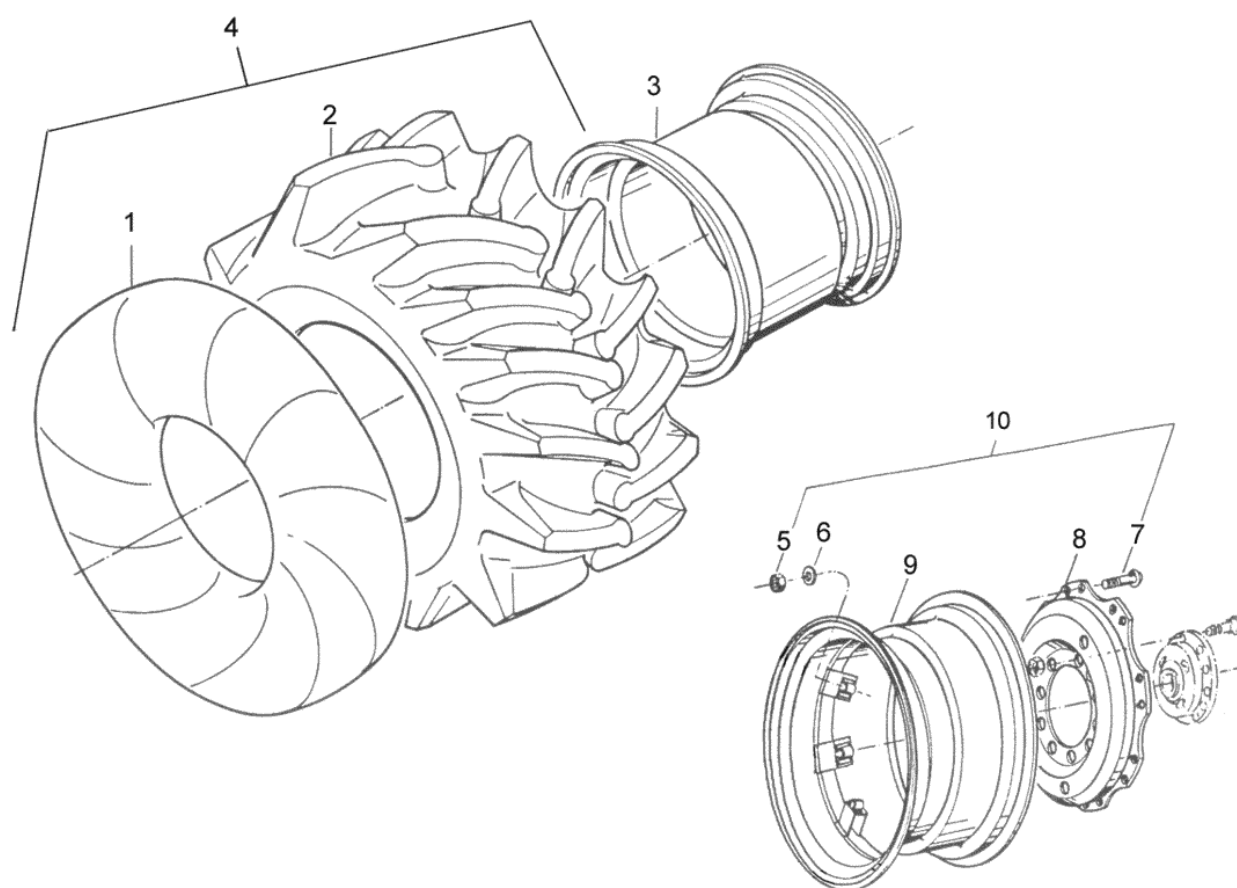
[illegible]



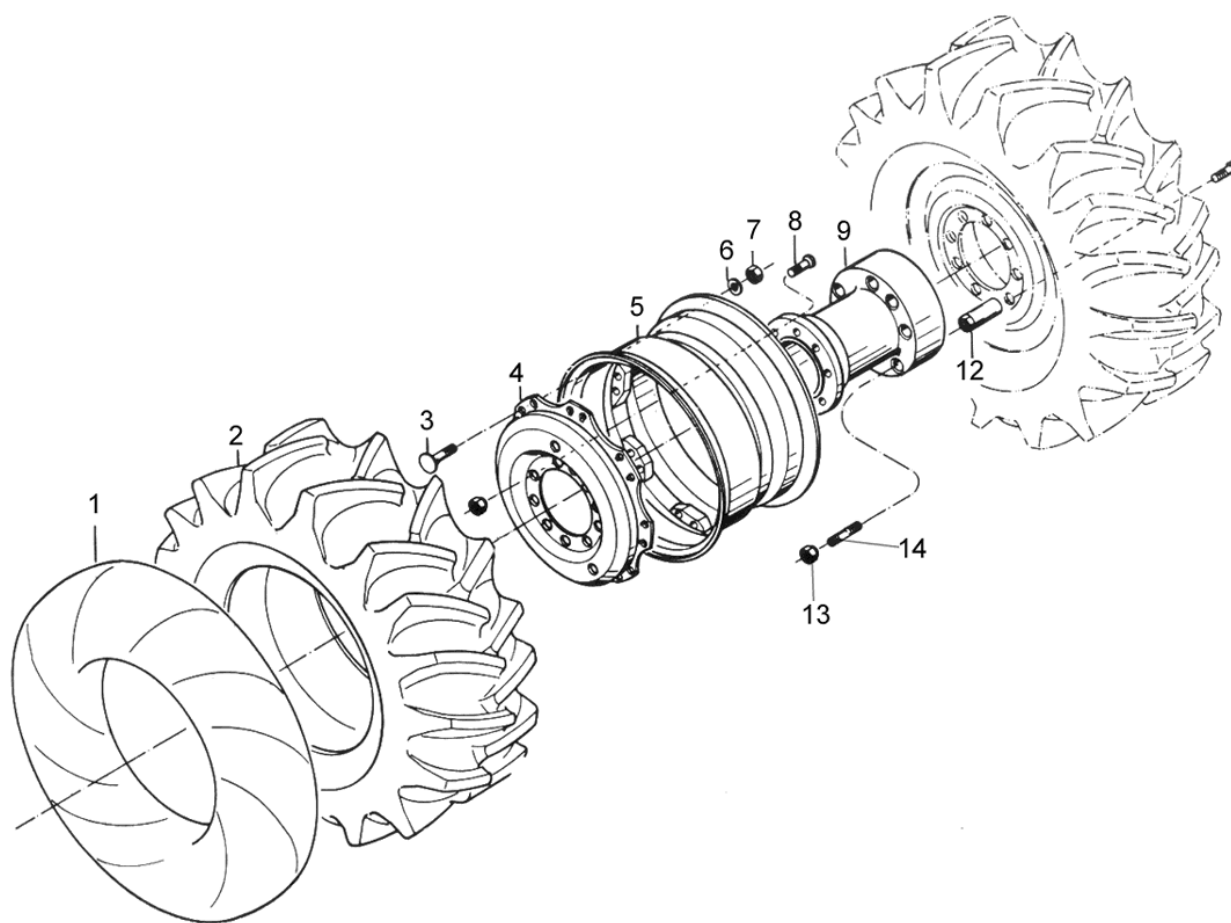


[illegible]

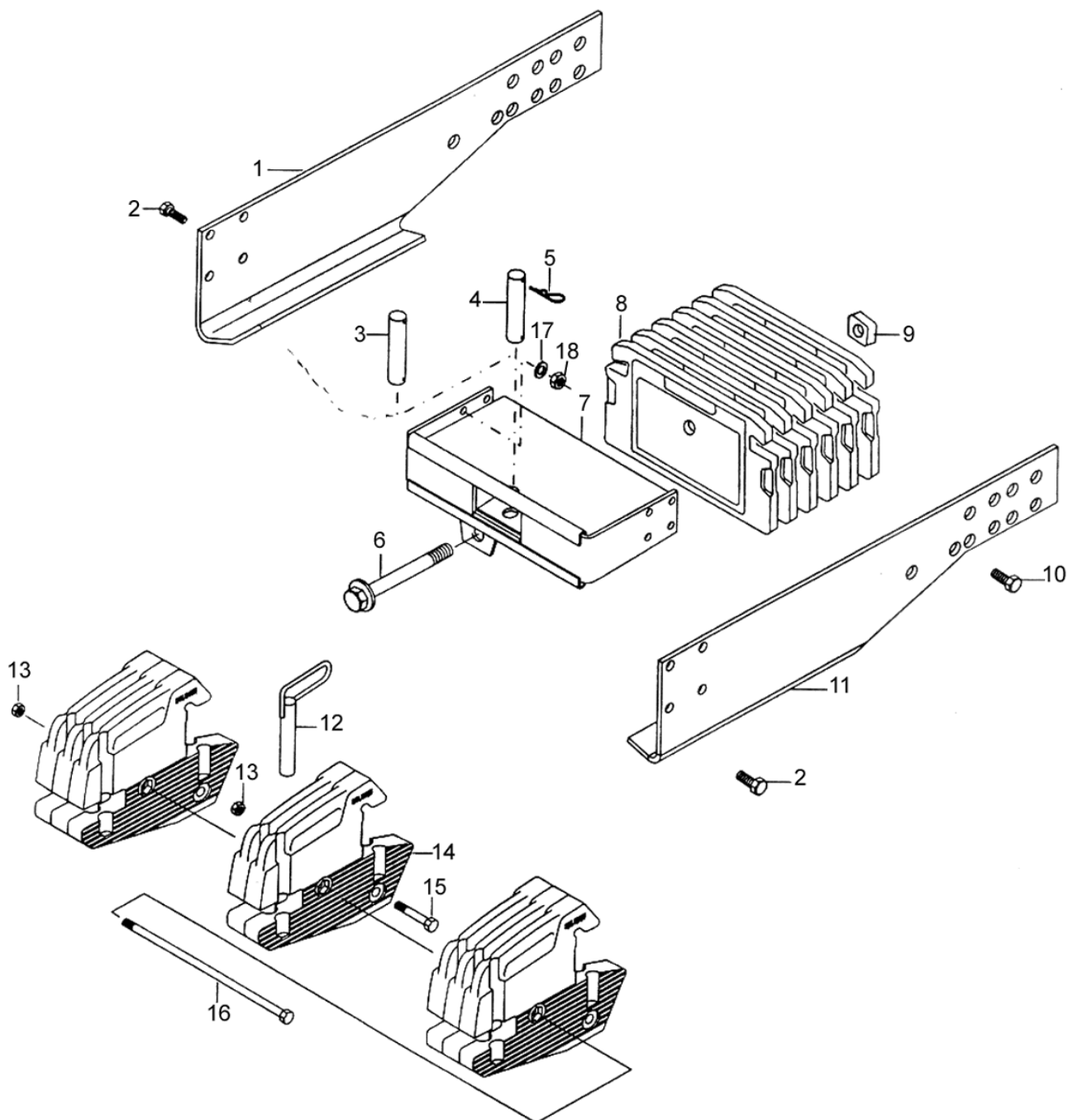


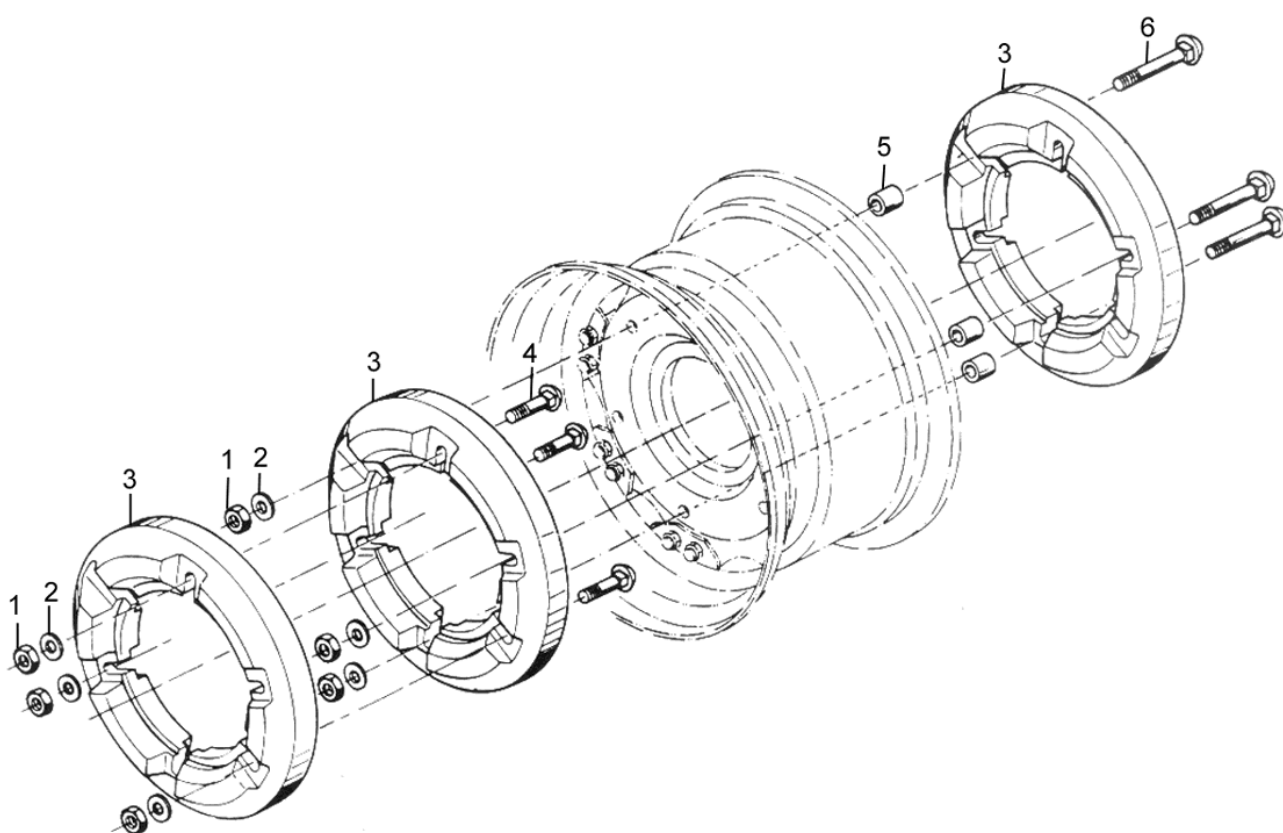


[illegible]

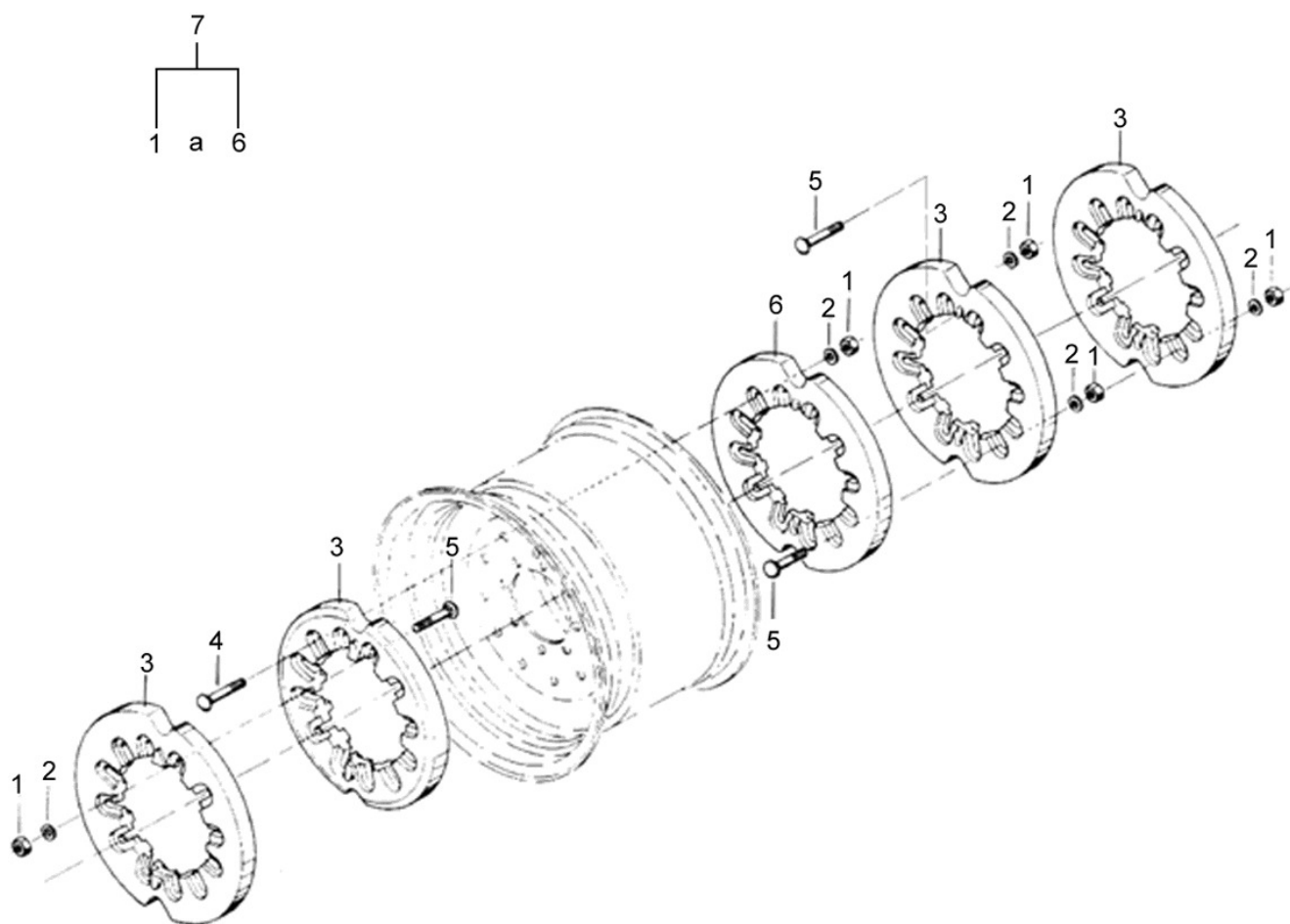


[illegible]

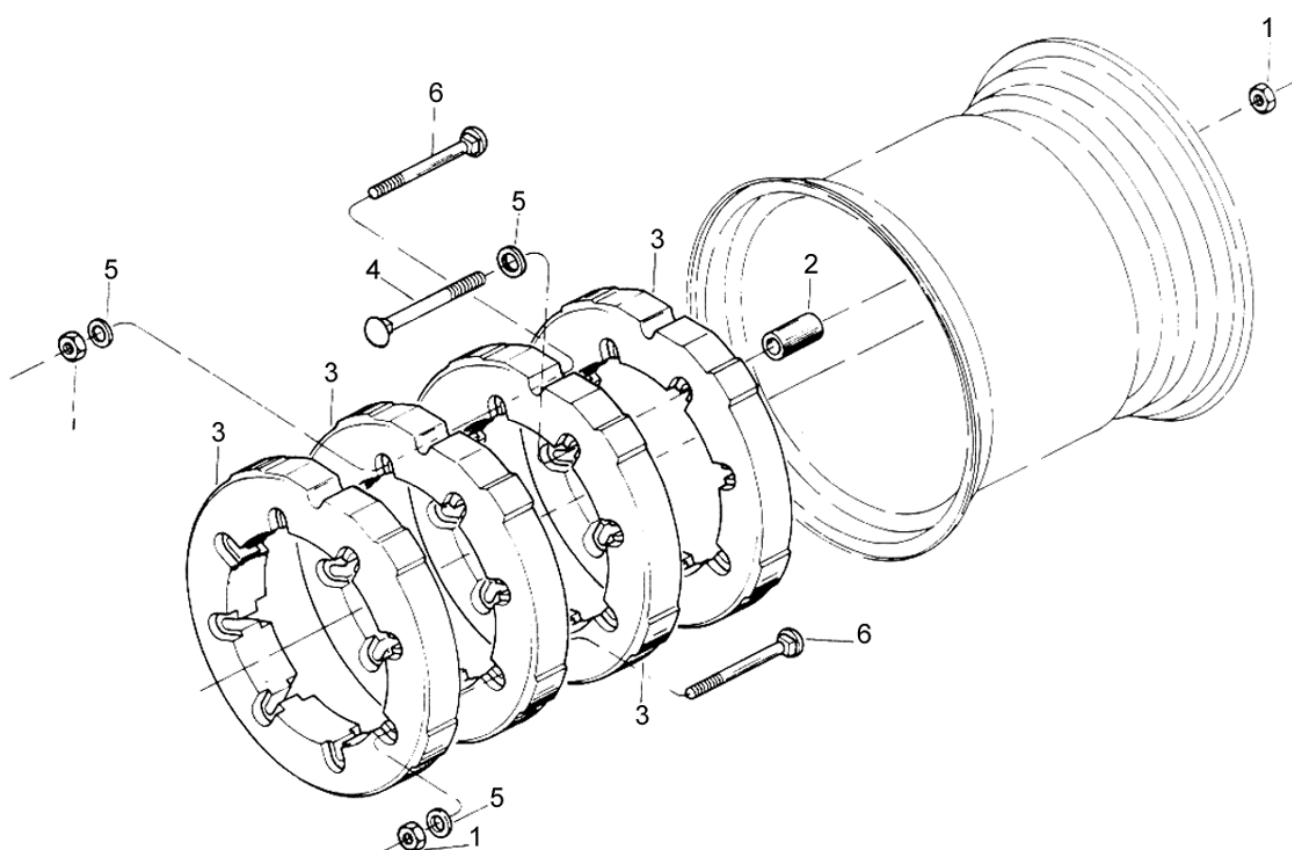




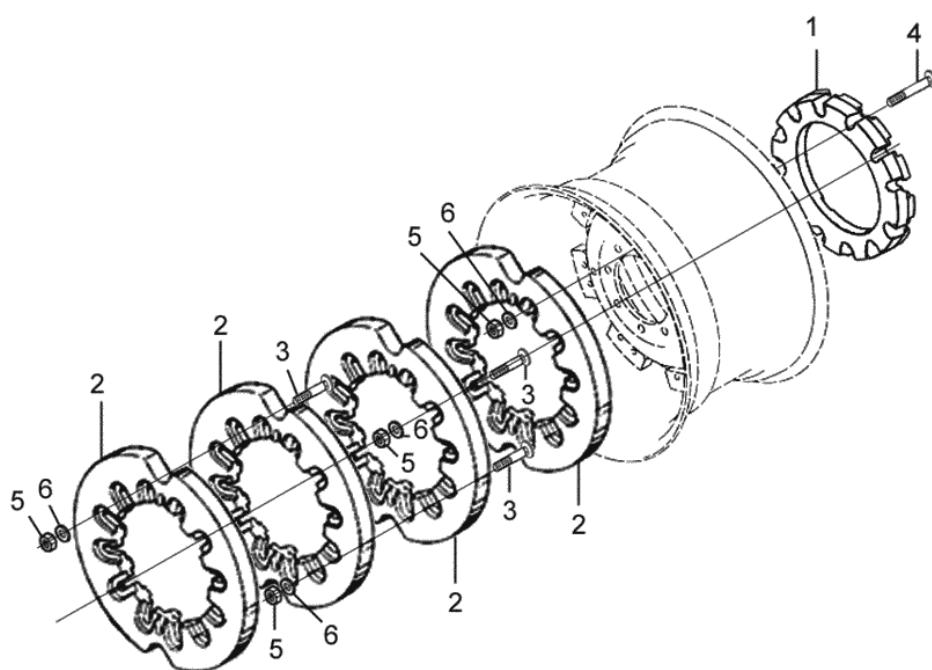
[illegible]



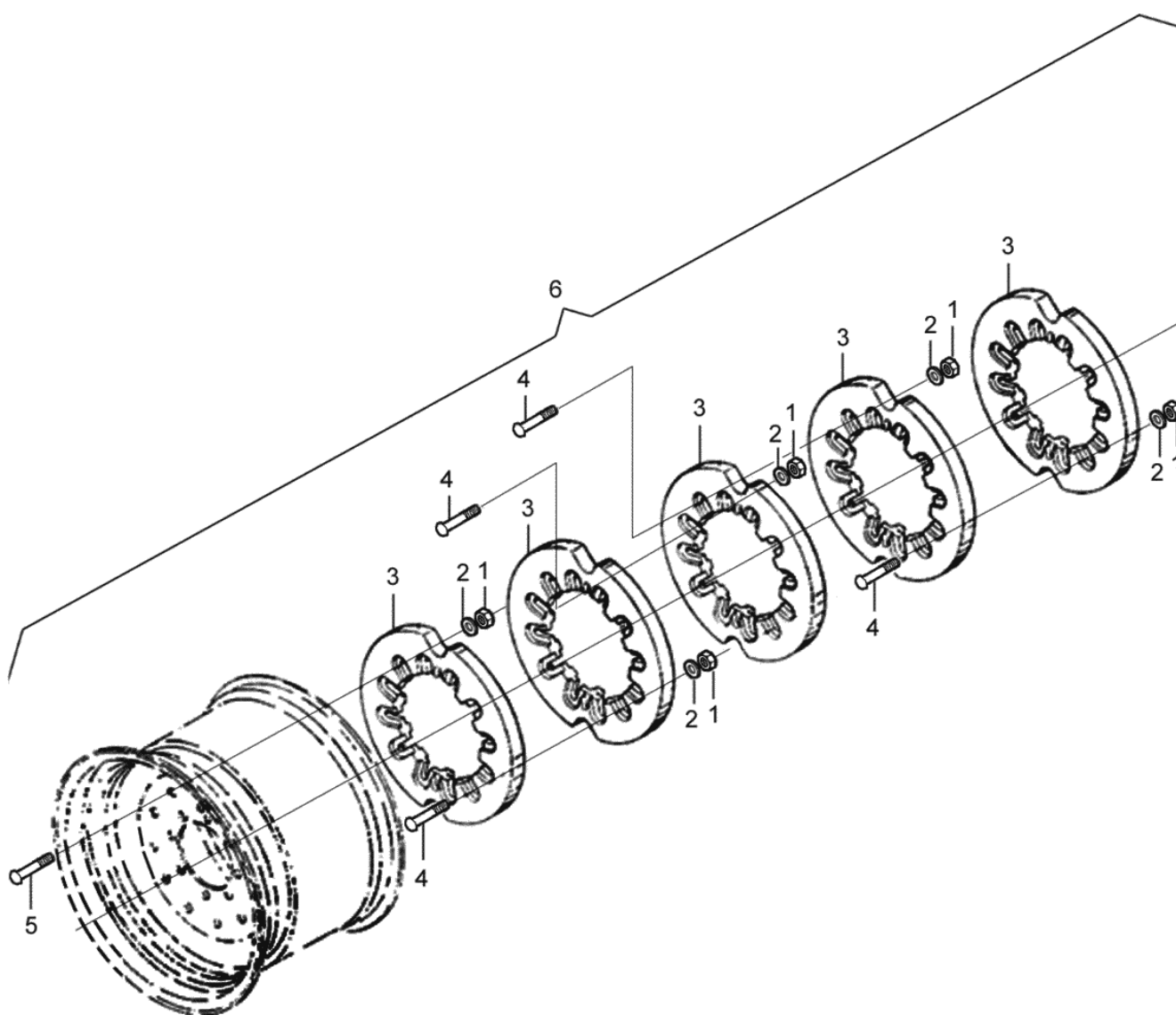
[illegible]



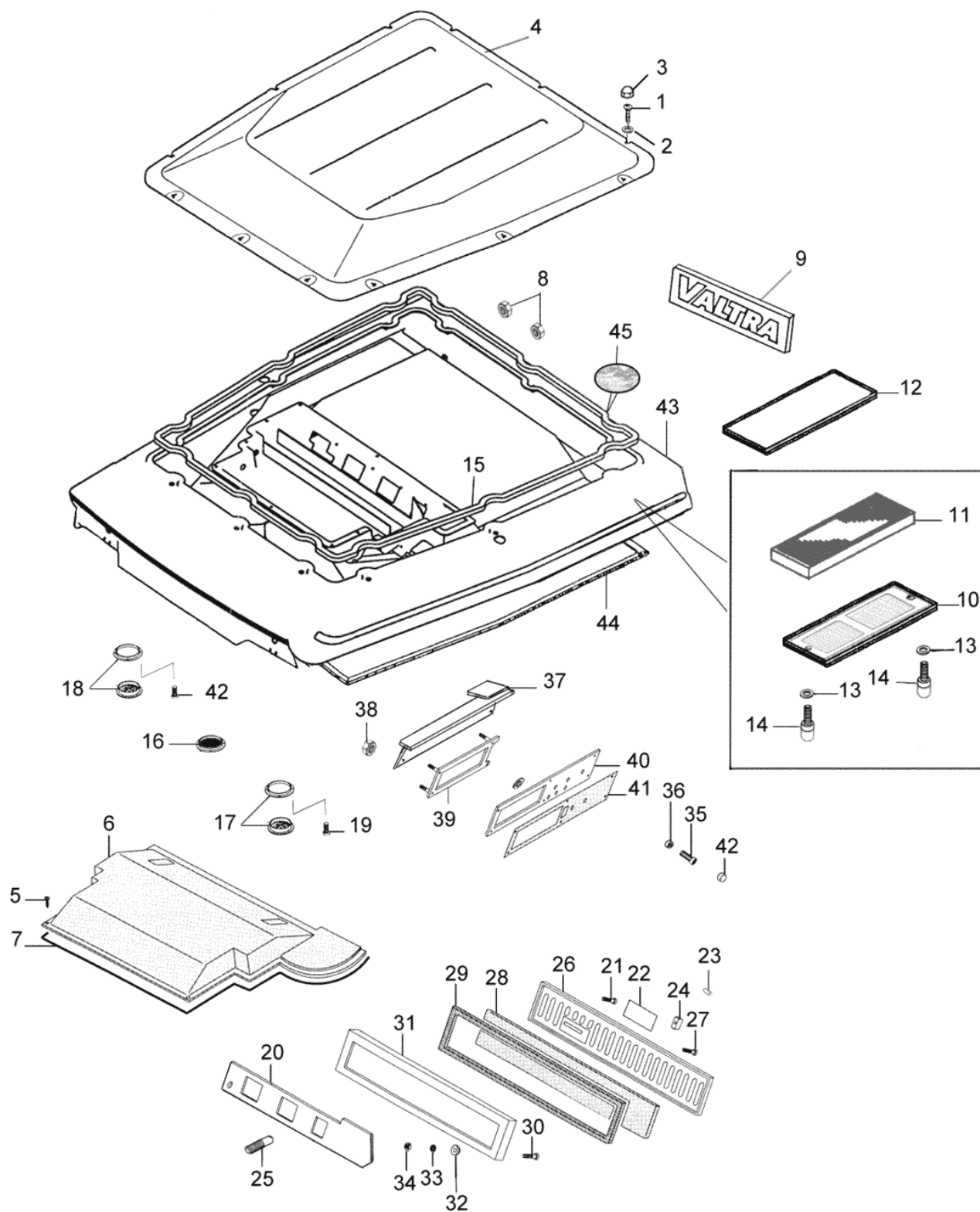
[illegible]

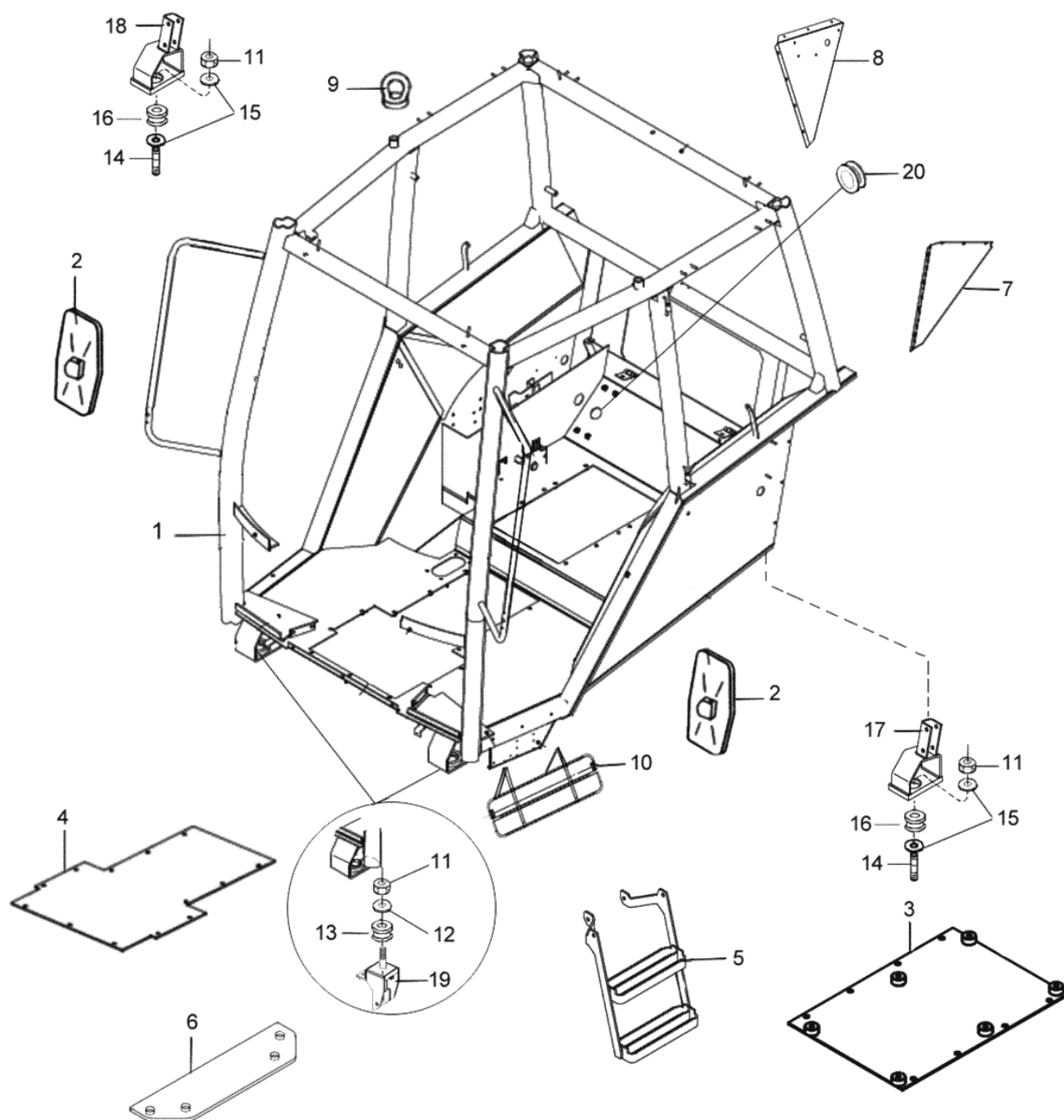


[illegible]

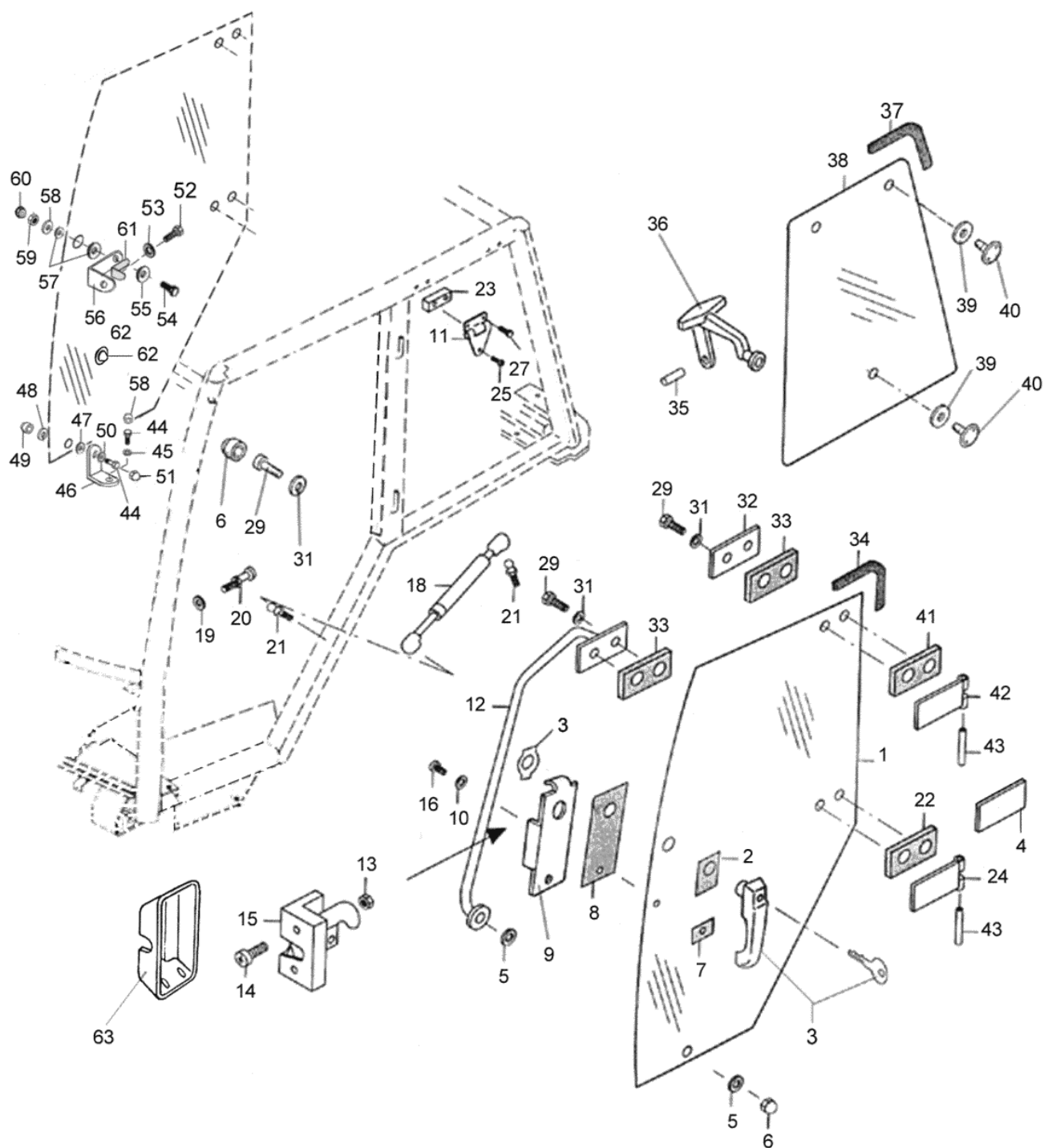


[illegible]



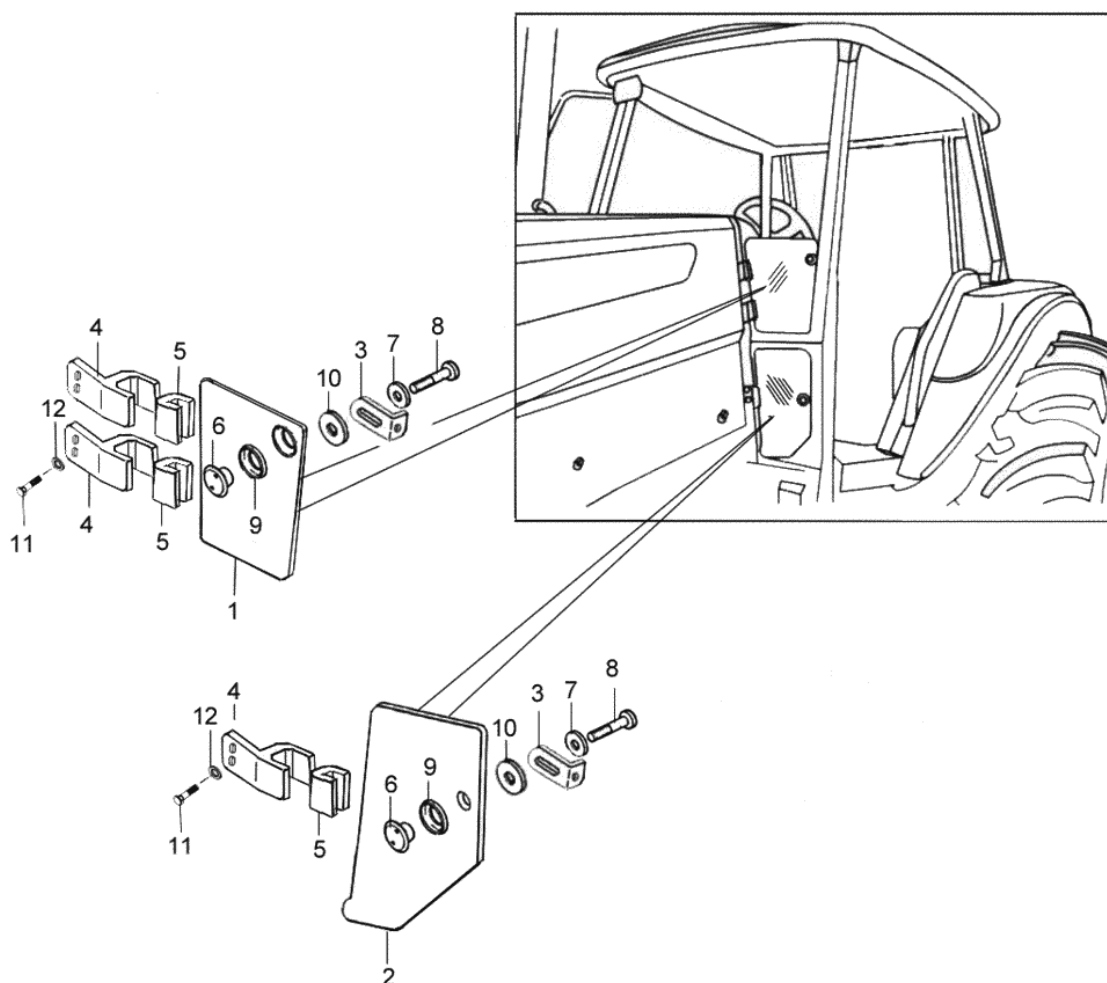


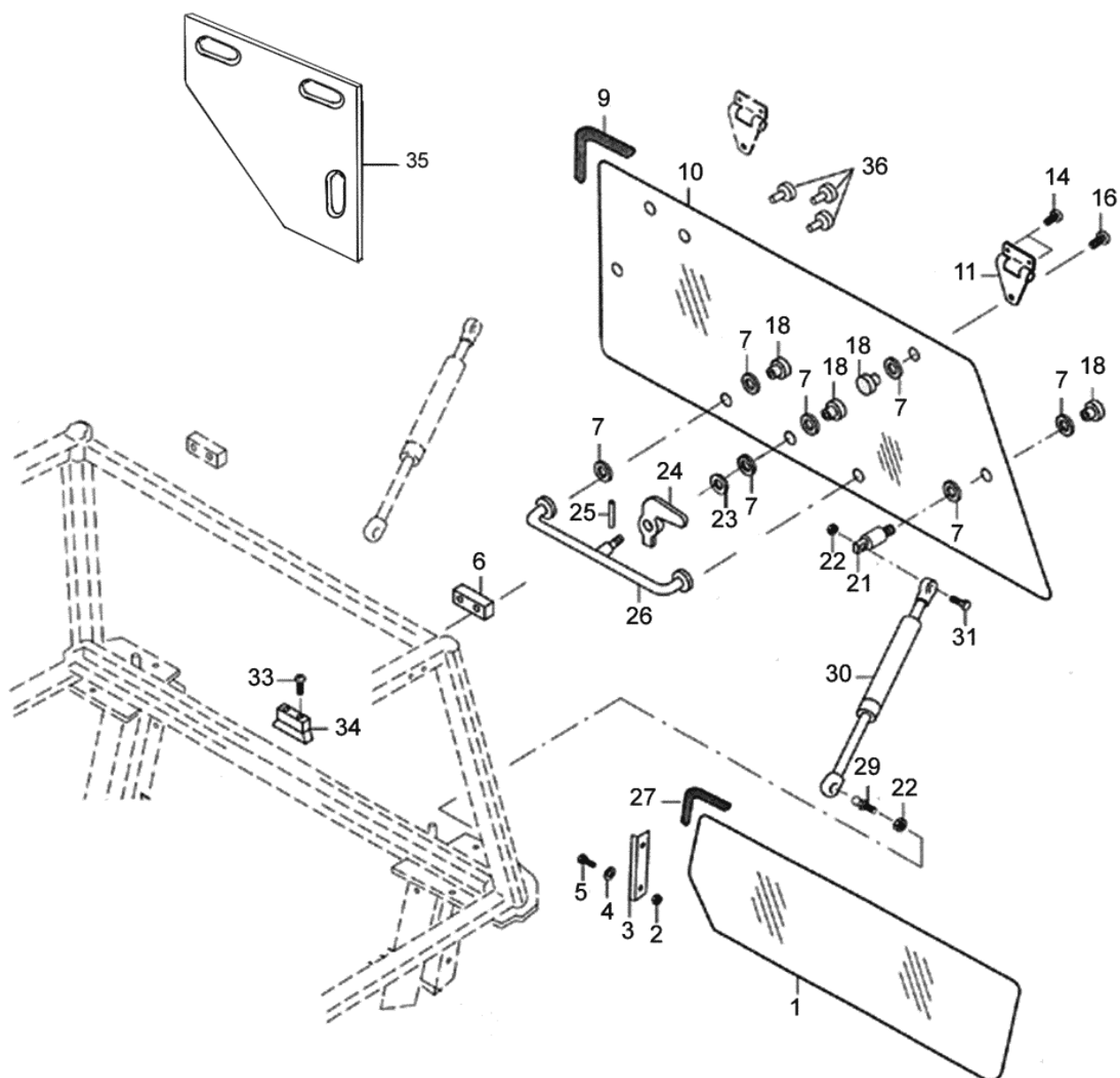
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
1	83807001	Estrutura da cabine	1		-----
2	81471900	Espelho retrovisor	2		-----
3	83807700	Tampa traseira	1		-----
4	83994501	Tampa dianteira	1		-----
5	83957910	Degrau inferior	1		-----
6	83816200	Tampa do piso	1		-----
7	83808100	Chapa traseira esquerda	1		-----
8	83808200	Chapa traseira direita	1		-----
9	81855600	Porca olhal	2		-----
10	83958220	Degrau superior	1		-----
11	31583020	Porca	4		-----
12	80446400	Arruela	2		-----
13	80875000	Coxim amortecedor	2		-----
14	80875100	Prisioneiro	2		-----
15	80875200	Arruela	4		-----
16	80874900	Coxim amortecedor	2		-----
17	80866000	Suporte direito	1		-----
18	80866100	Suporte esquerdo	1		-----
19	81763020	Suporte da cabine	2		-----
20	75011500	Tampa	1		-----



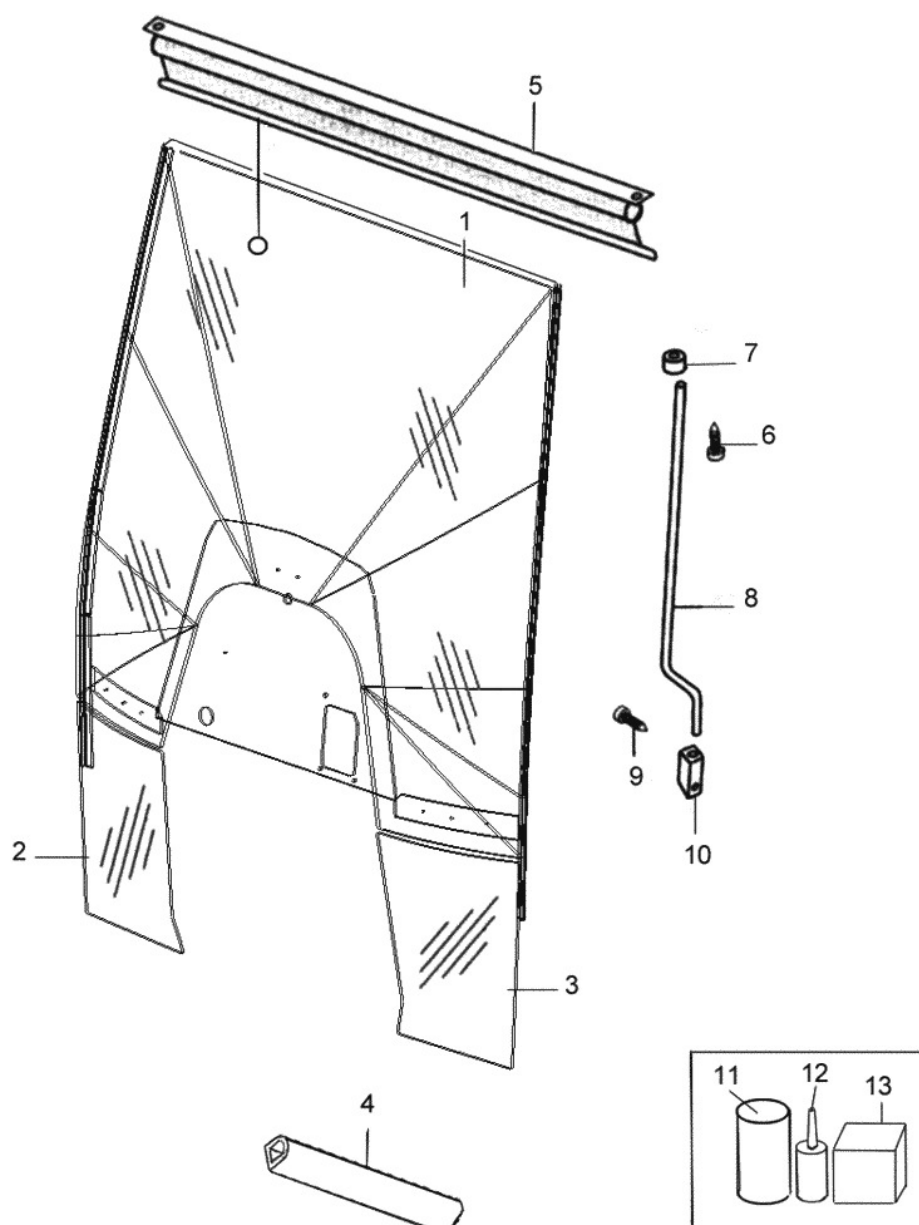
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
1	83862600	Vidro da porta esquerda	1		----
1	83862500	Vidro lado direito	1		----
2	81472700	Junta externa	1		----
3	81849200	Maçaneta da porta esquerda com chave	1		----
4	81474300	Chapa da dobradiça	4		----
5	81470600	Arruela de plástico	10		----
6	81470500	Fixador	6		----
7	81473000	Junta externa	1		----
8	81473100	Junta interna	2		----
9	81473210	Suporte da fechadura esquerda	1		----
10	726970	Arruela	2		----
11	81471000	Dobradiça	4		----
12	83812400	Alça da porta esquerda	1		----
13	JB8904	Porca	4		----
14	81473600	Parafuso	2		----
15	81473700	Fechadura esquerda	1		----
16	HA6315	Parafuso	2		----
18	31517910	Amortecedor a gas	1		----
19	JD9205	Arruela dentada	2		----
20	81474000	Parafuso da fechadura	2		----
21	81471200	Coxim amortecedor	4		----
22	81846501	Junta externa	2		----
23	81472000	Espaçador da dobradiça	4		----
24	81475300	Dobradiça da porta inferior	2		----
25	81470400	Parafuso	4		----
27	81470300	Parafuso	8		----
29	HA6323	Parafuso	8		----
31	80111500	Arruela	8		----
32	81474300	Chapa da dobradiça	4		----
33	81474401	Junta interna	4		----
34	81843311	Guarnição de borracha	2		----
35	JE8134	Pino elástico	2		----
36	81474600	Maçaneta da janela lateral	2		----
37	81843411	Guarnição do vidro lateral	2		----
38	84961300	Vidro lateral direito	1		----
38	84961200	Vidro lateral esquerdo	1		----
39	81470600	Arruela de plástico	6		----
40	81475100	Porca	2		----
41	81475201	Junta externa	4		----
42	81474200	Dobradiça da porta direita	1		----
42	81856800	Dobradiça da porta esquerda	1		----
43	81475400	Pino da dobradiça	4		----
44	HA6322	Parafuso	2		----
45	JD8007	Arruela	2		----
46	83882710	Suporte inferior	1		----
47	625540	Arruela de borracha	1		----
48	81470600	Arruela de plástico	2		----
49	81470500	Fixador	2		----
50	JD0408	Arruela	2		----
51	31720200	Tampa de proteção	2		----
52	82394700	Parafuso	1		----
53	JD0416	Arruela	1		----
54	HA6334	Parafuso	1		----

[illegible]

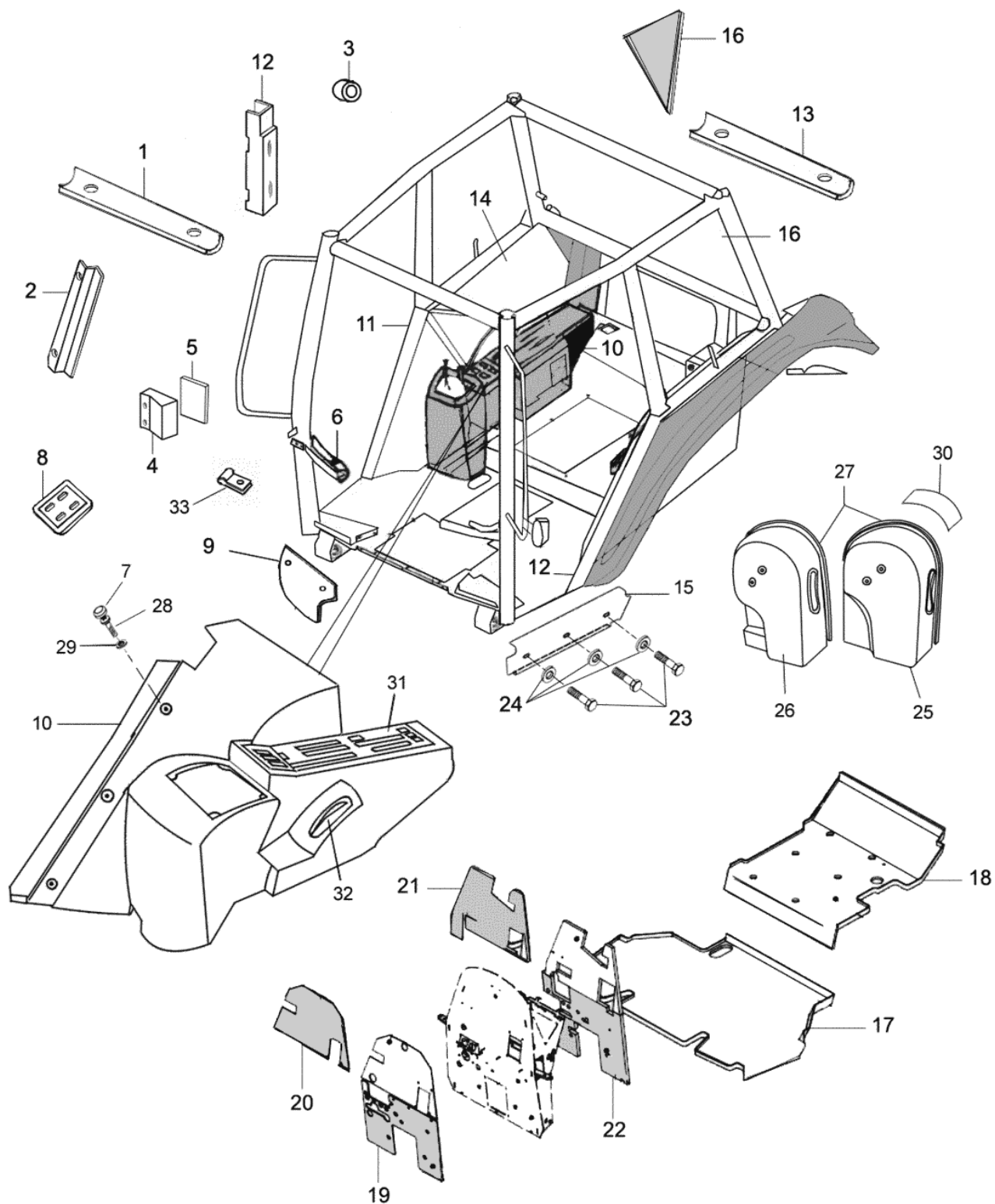


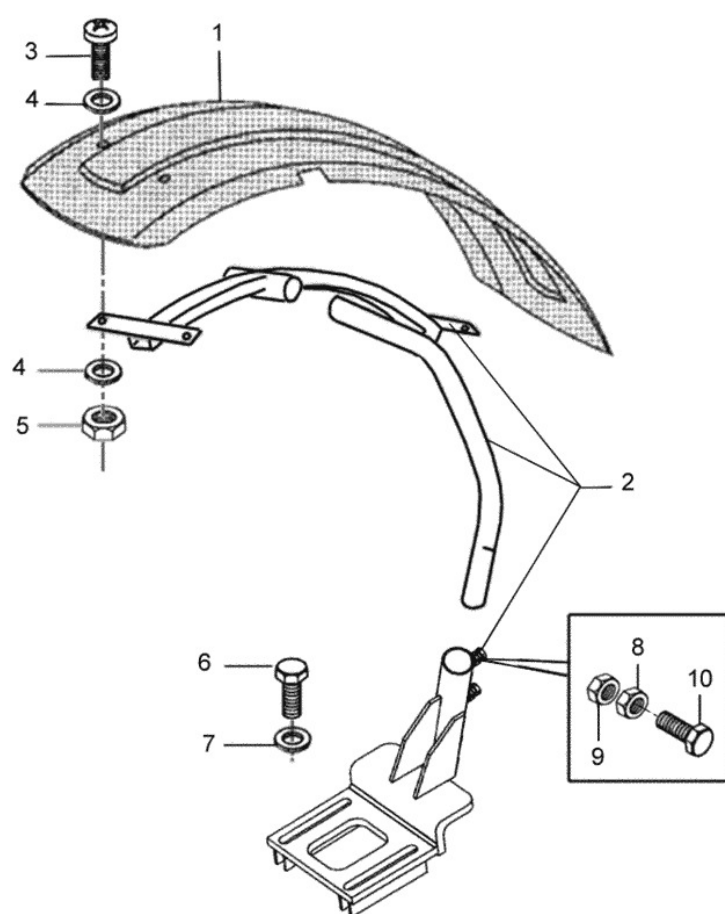


[illegible]

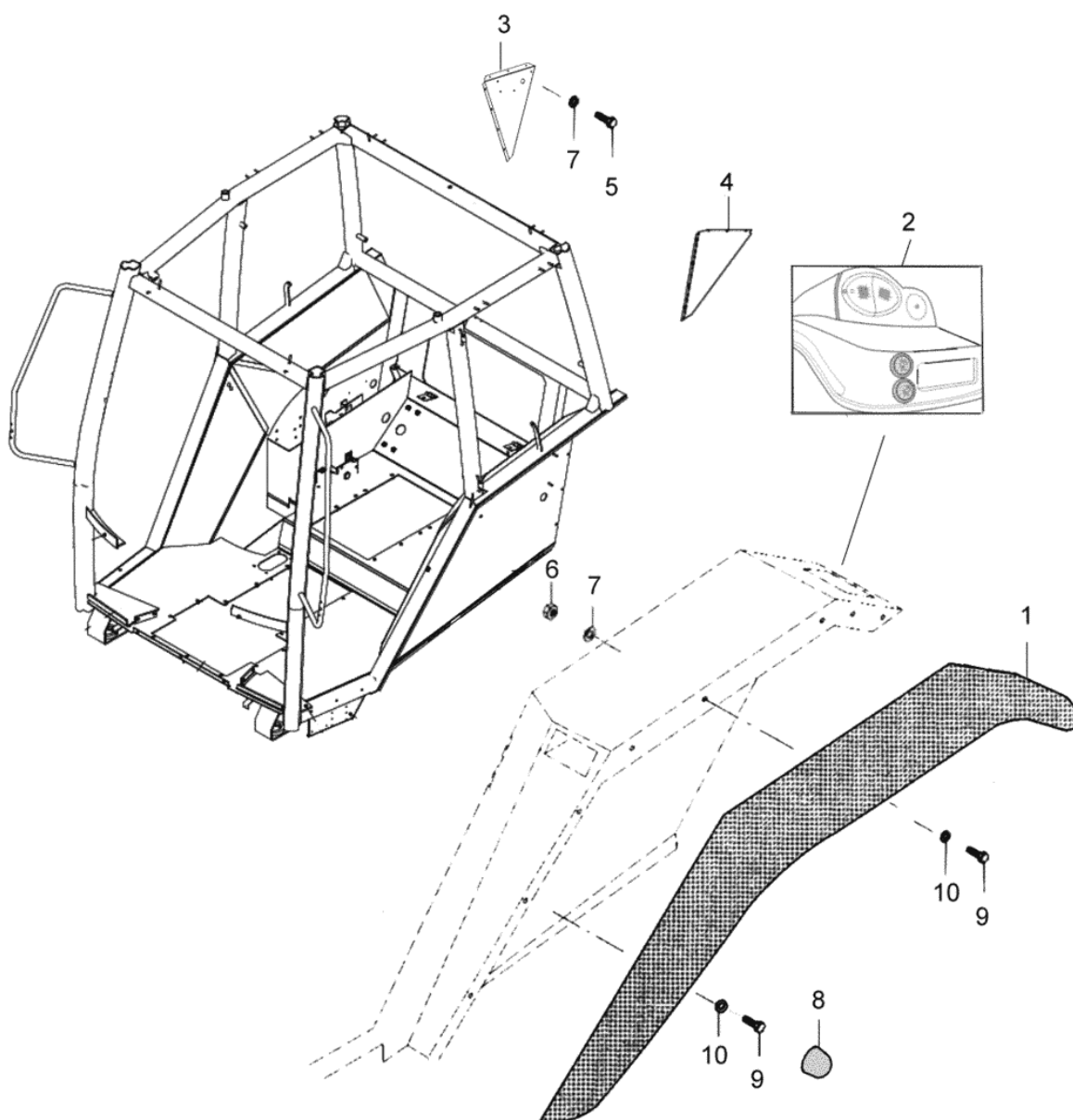


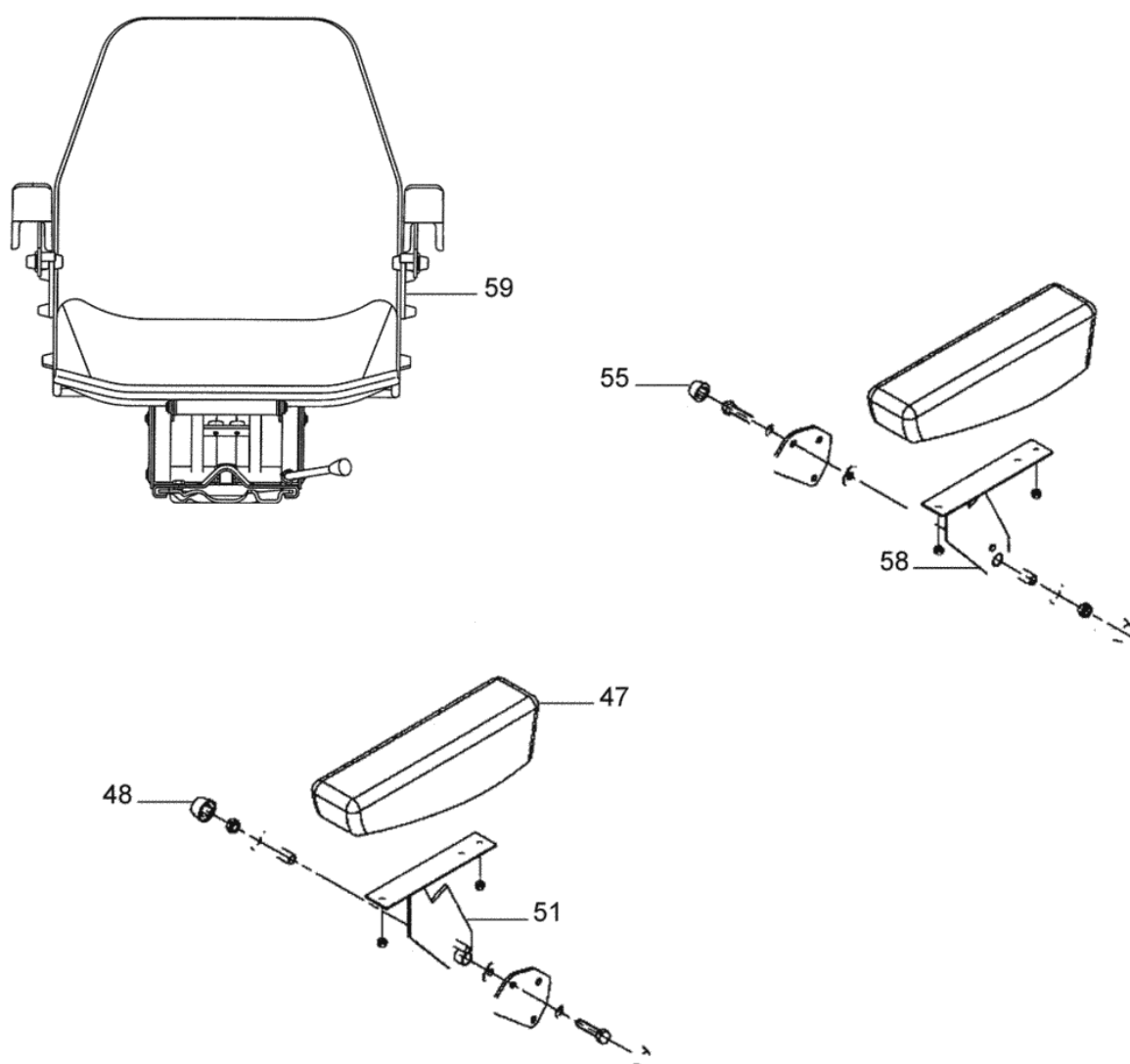
[illegible]



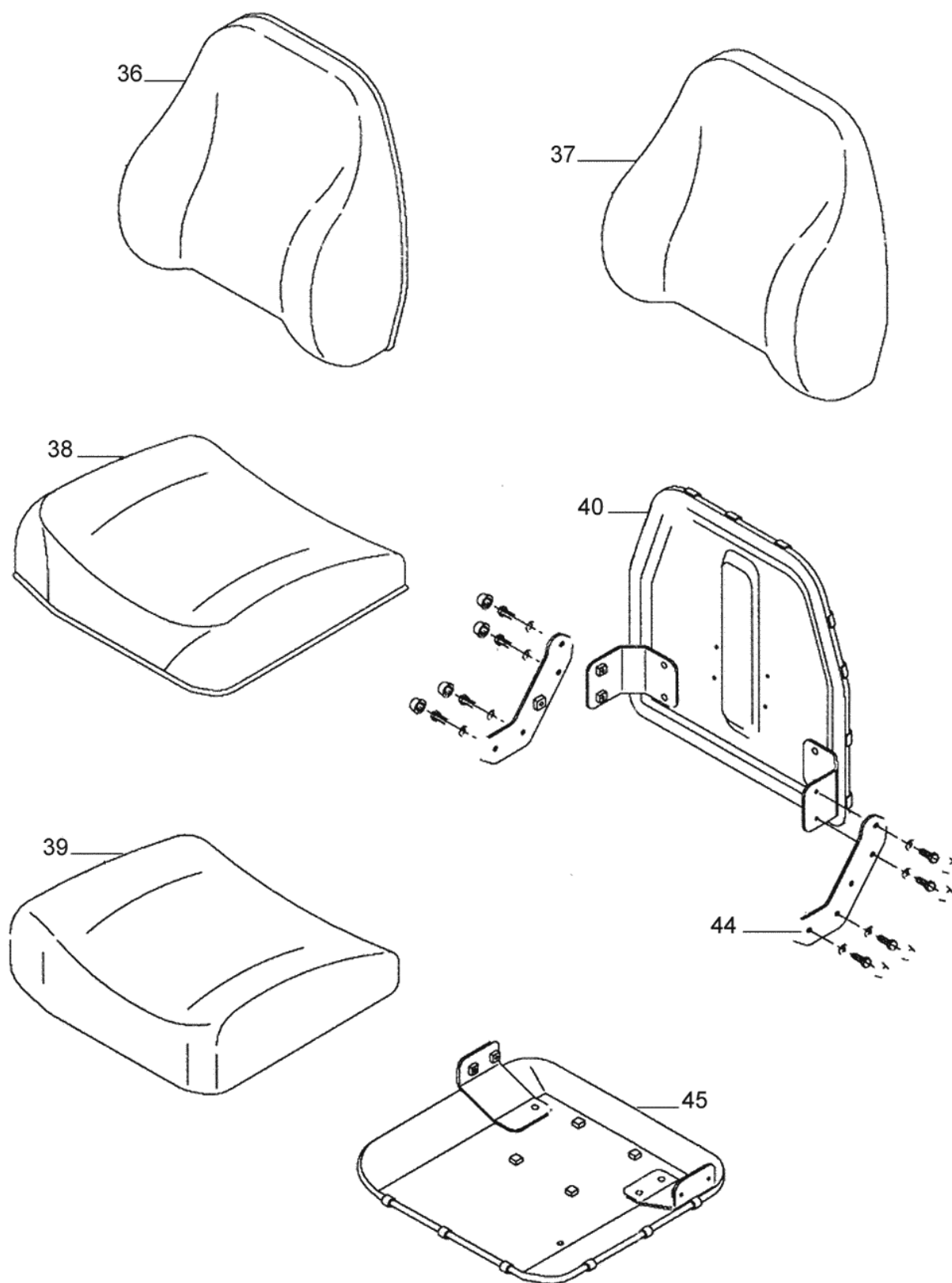


[illegible]

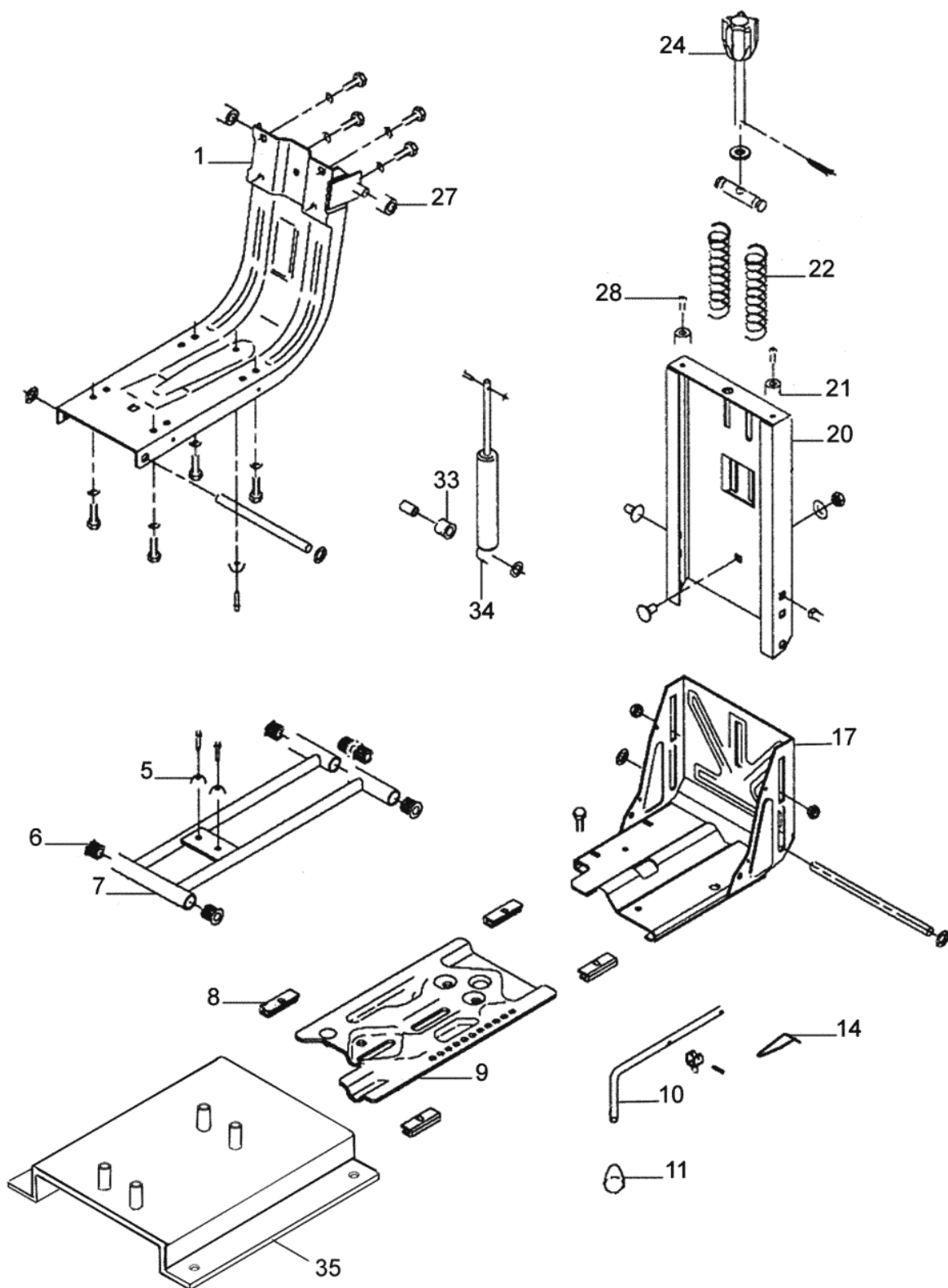




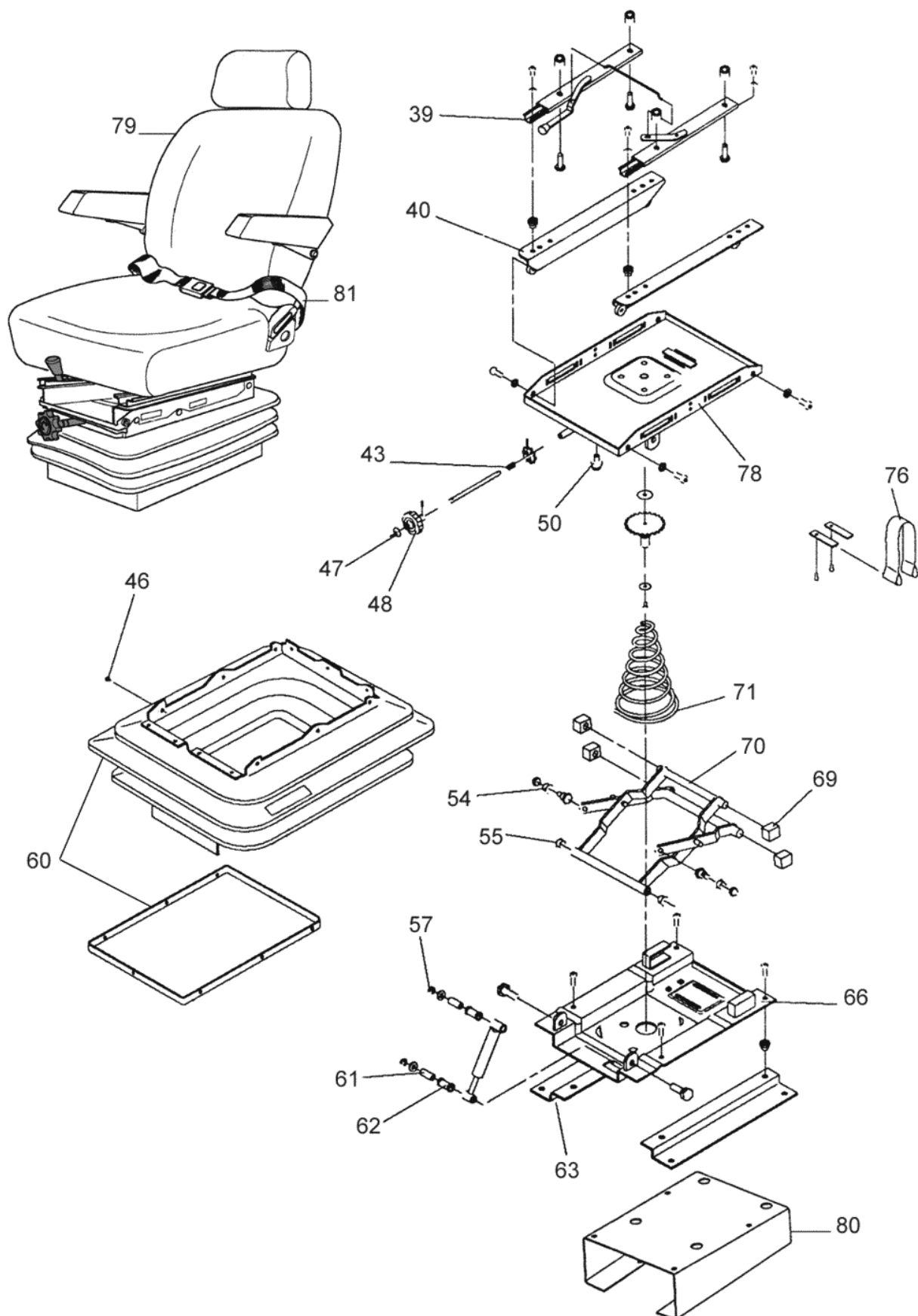
[illegible]



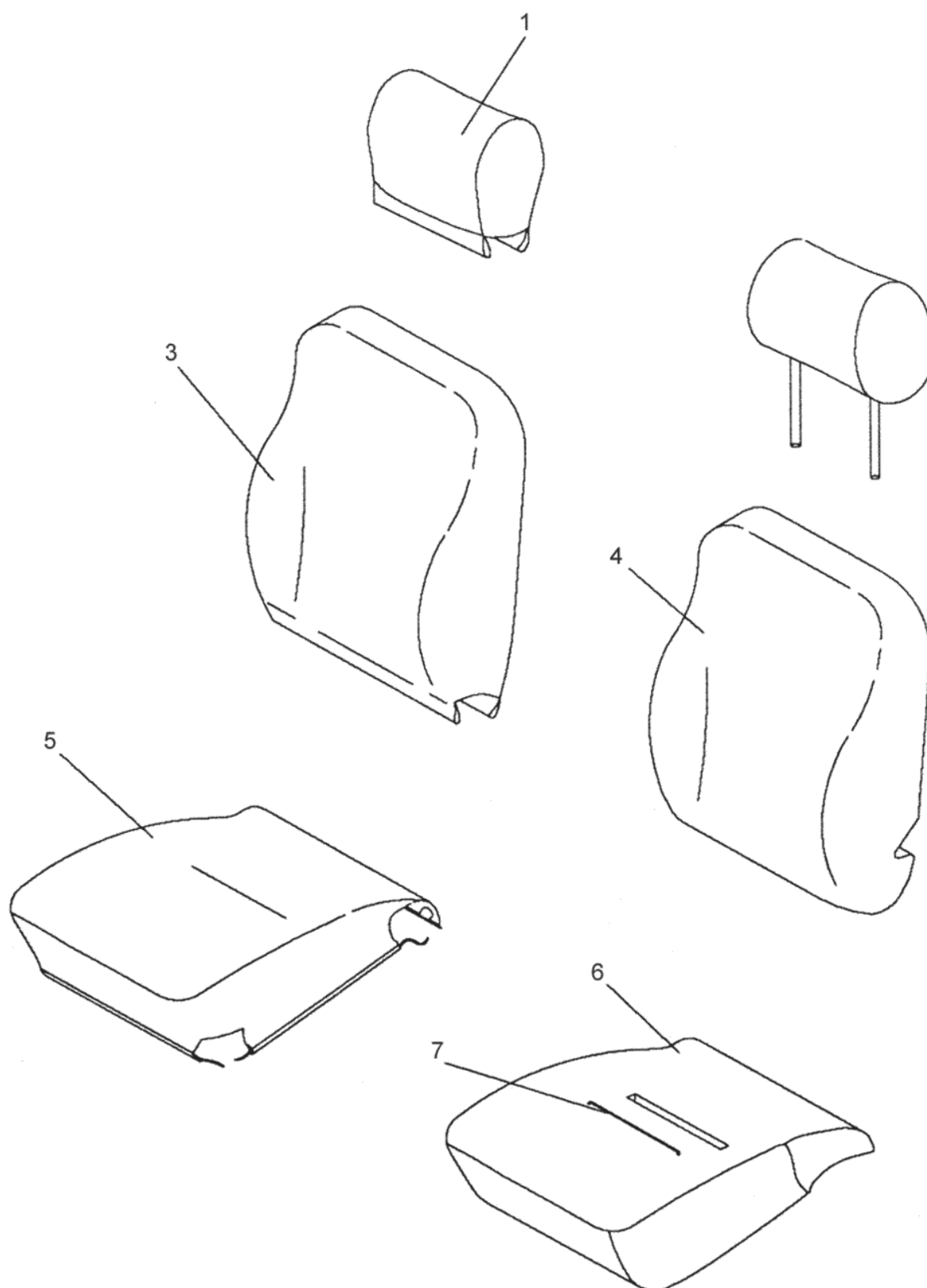
[illegible]



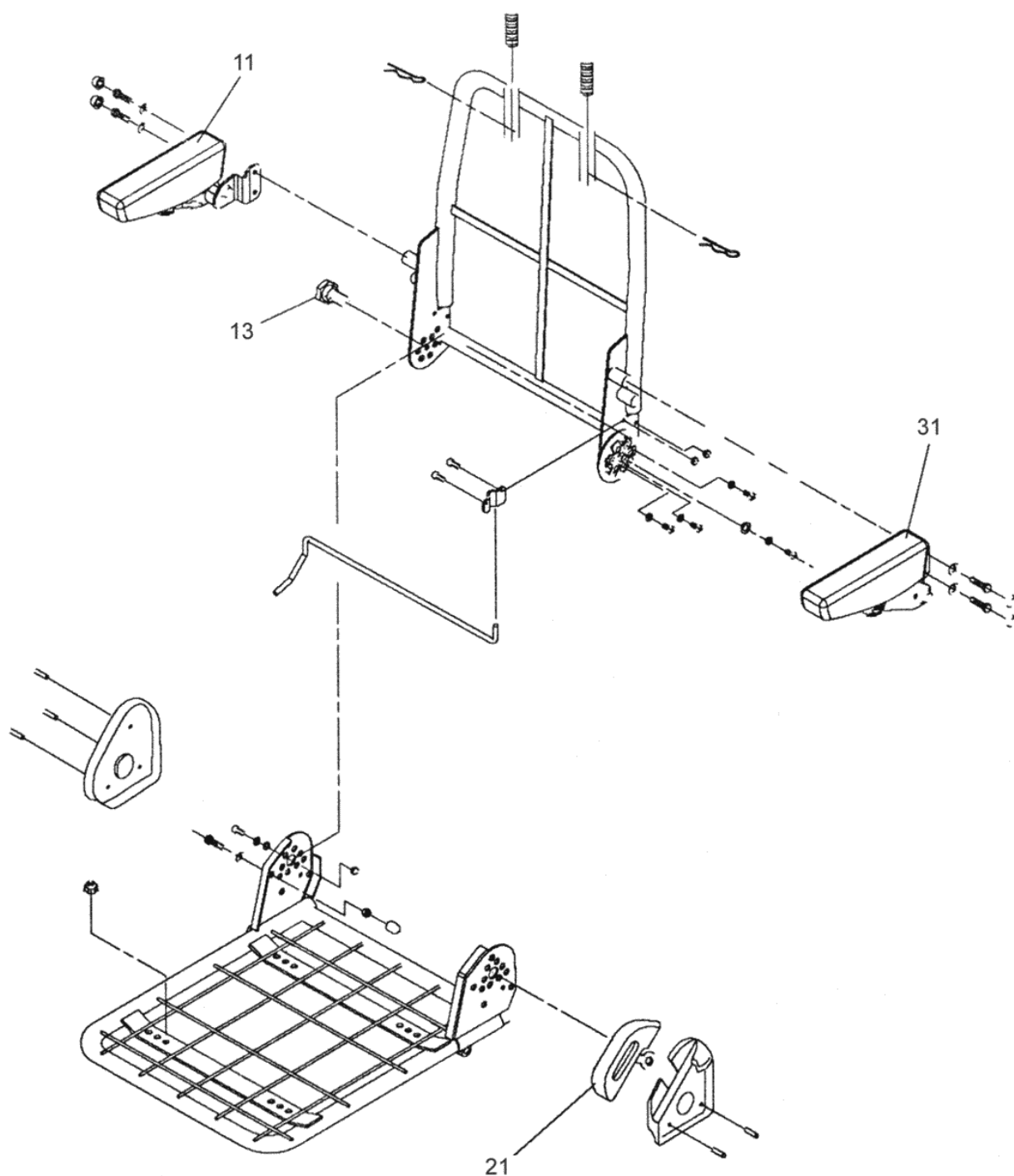
[illegible]



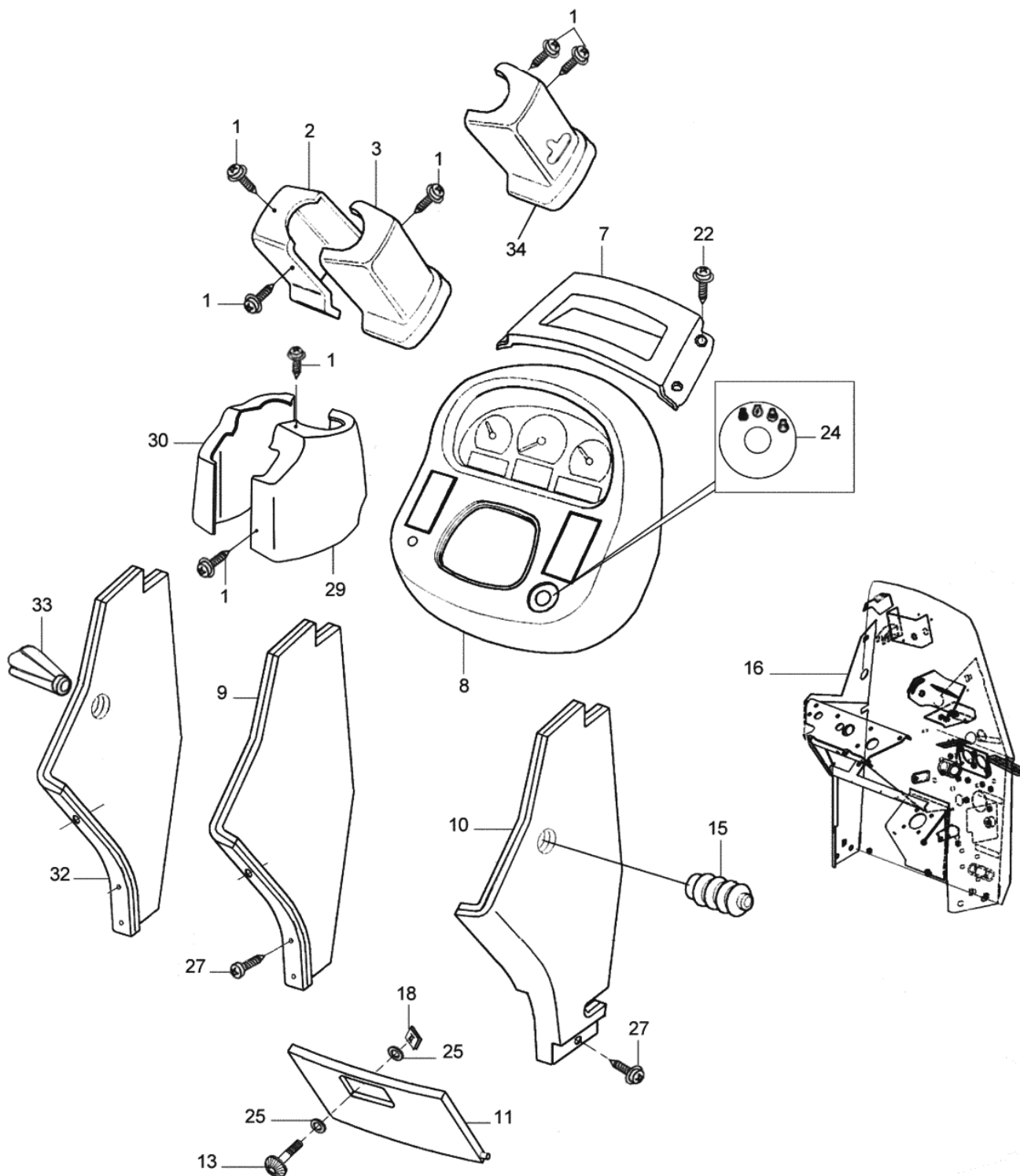
[illegible]



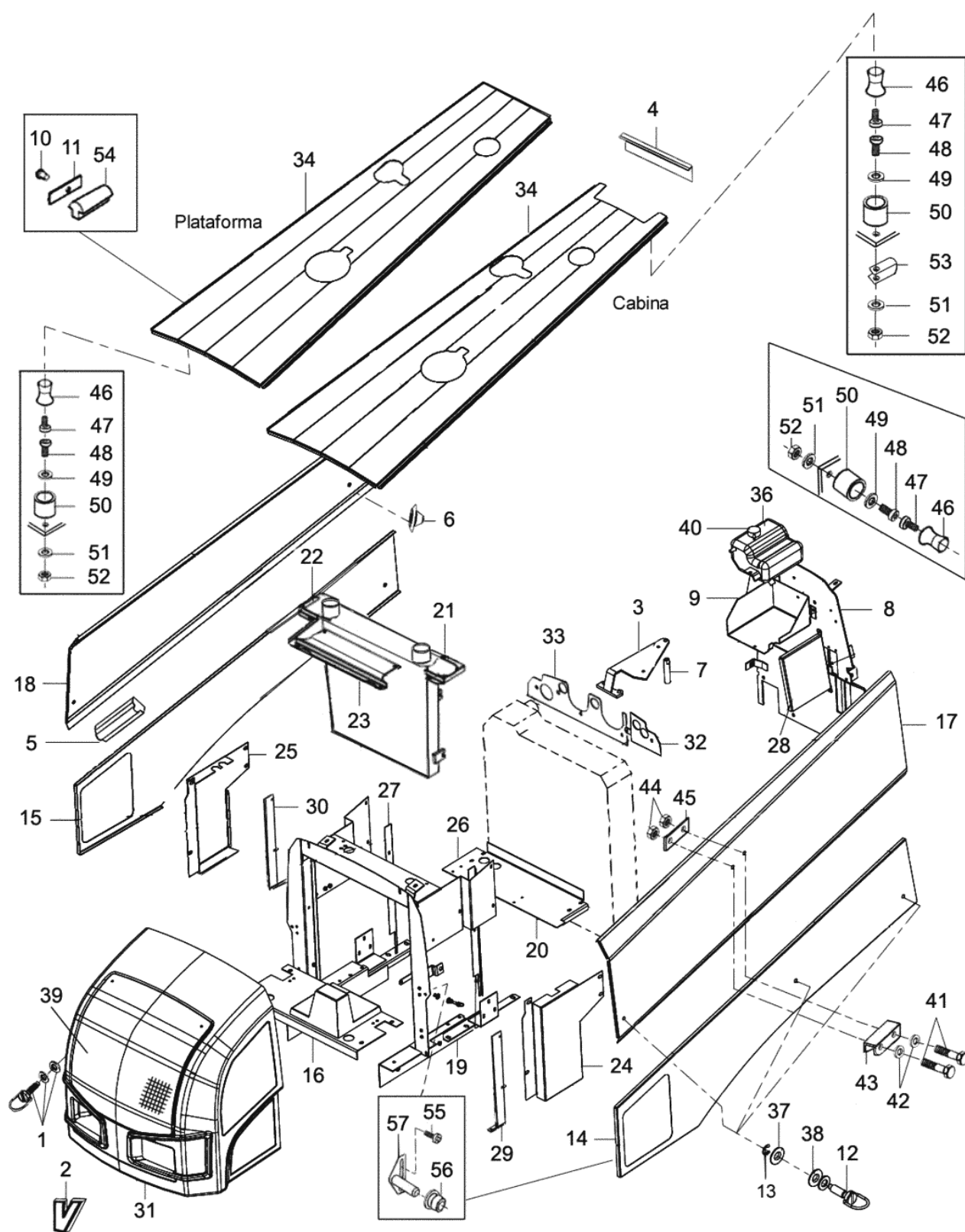
[illegible]



[illegible]

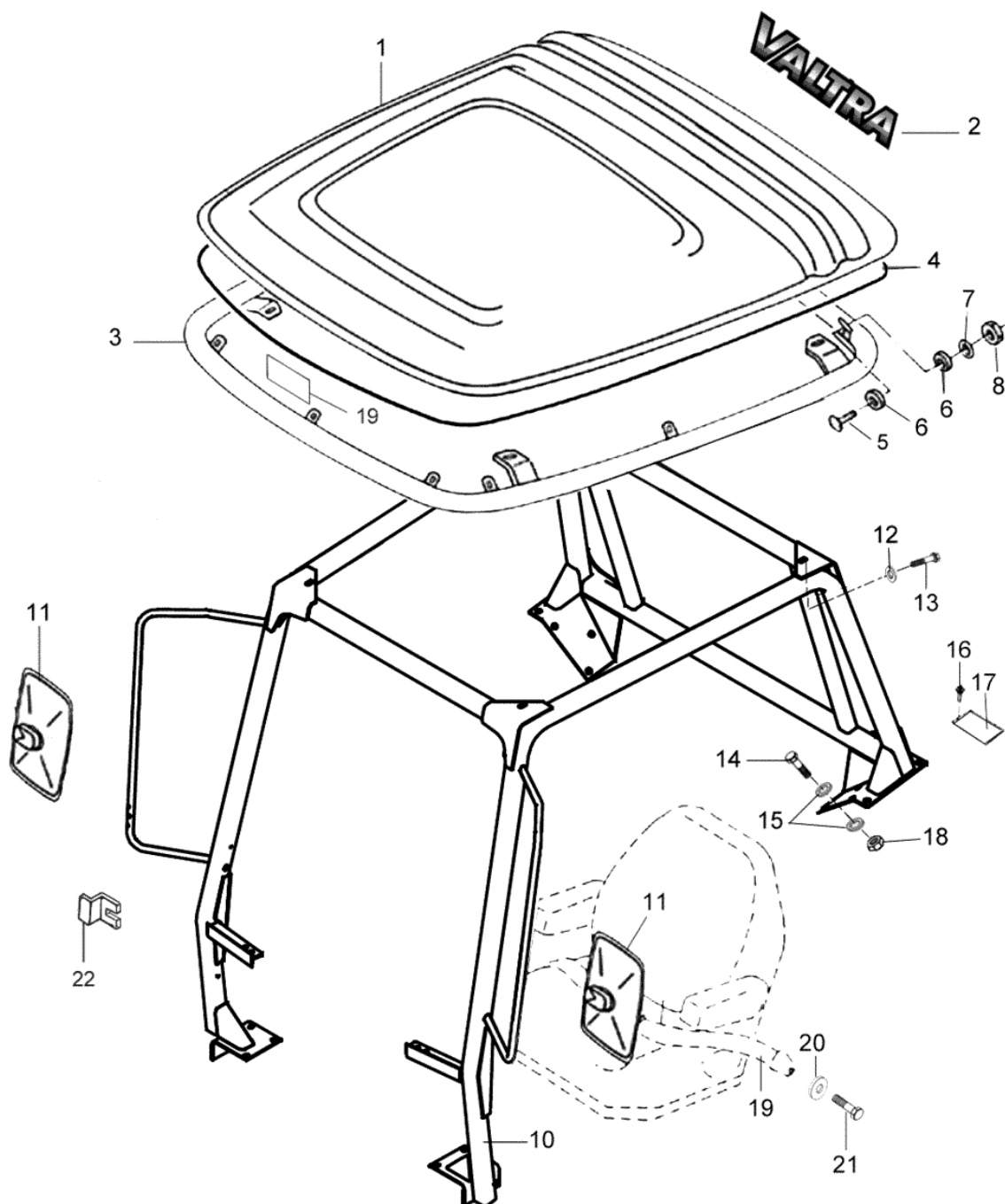


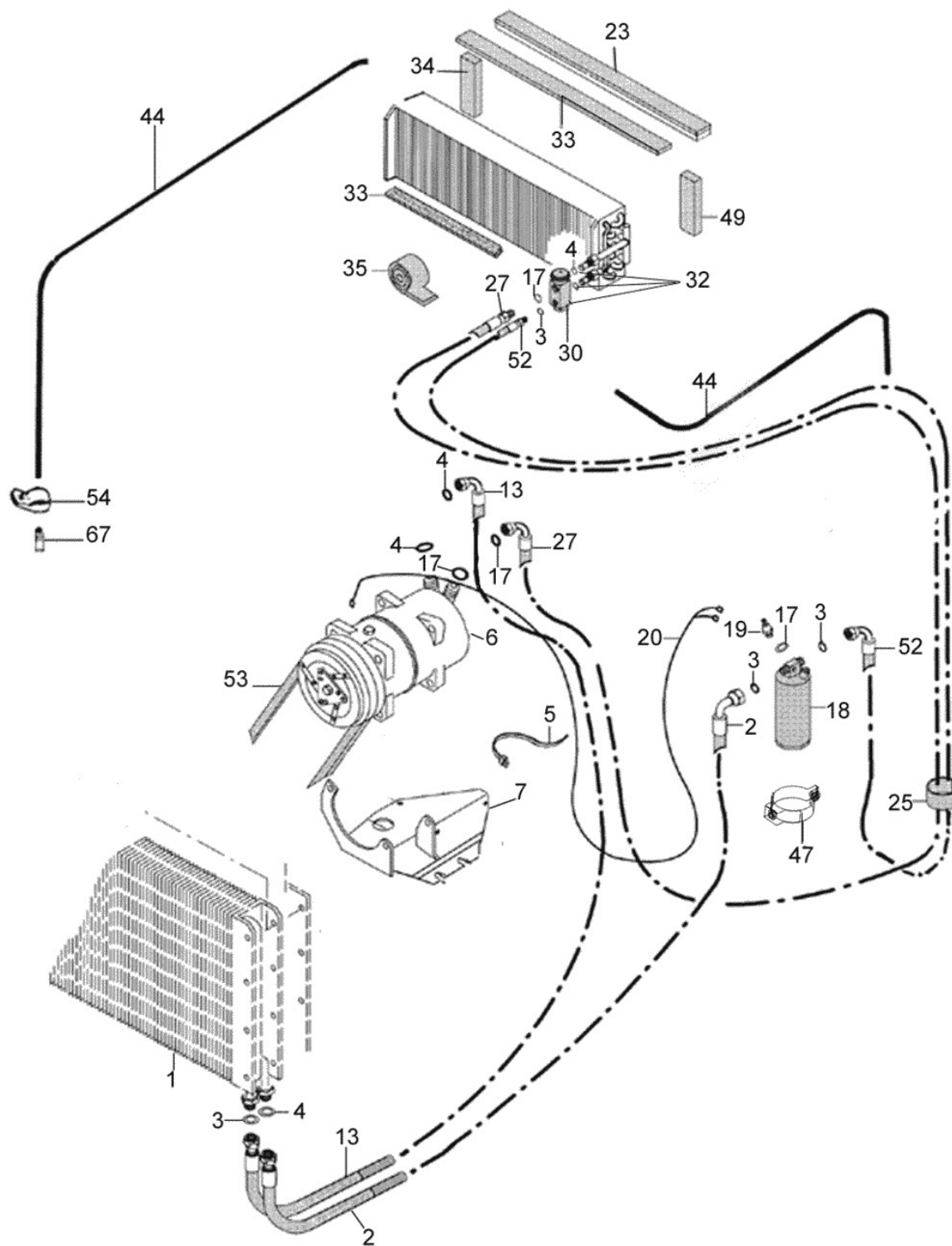
[illegible]

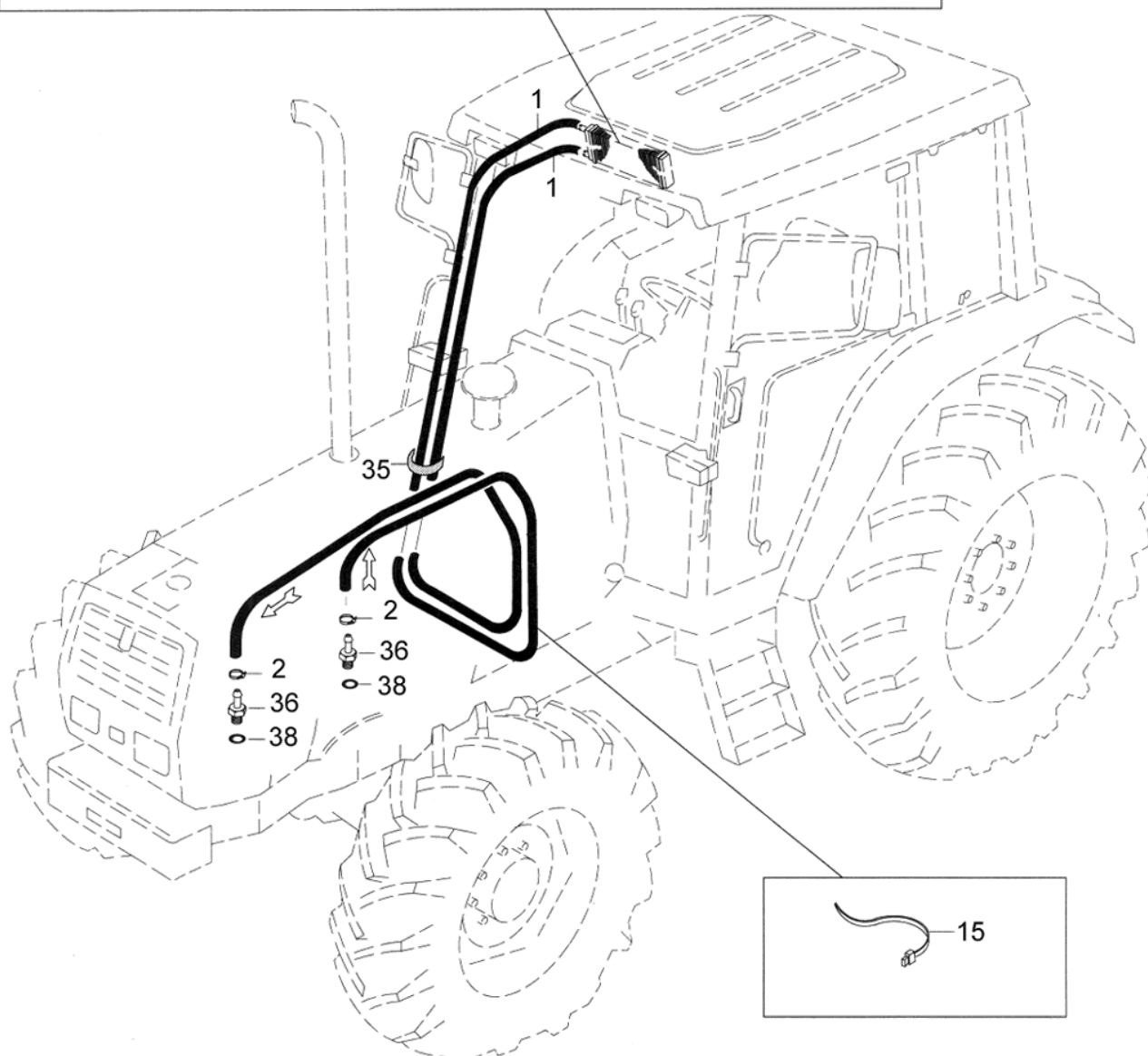
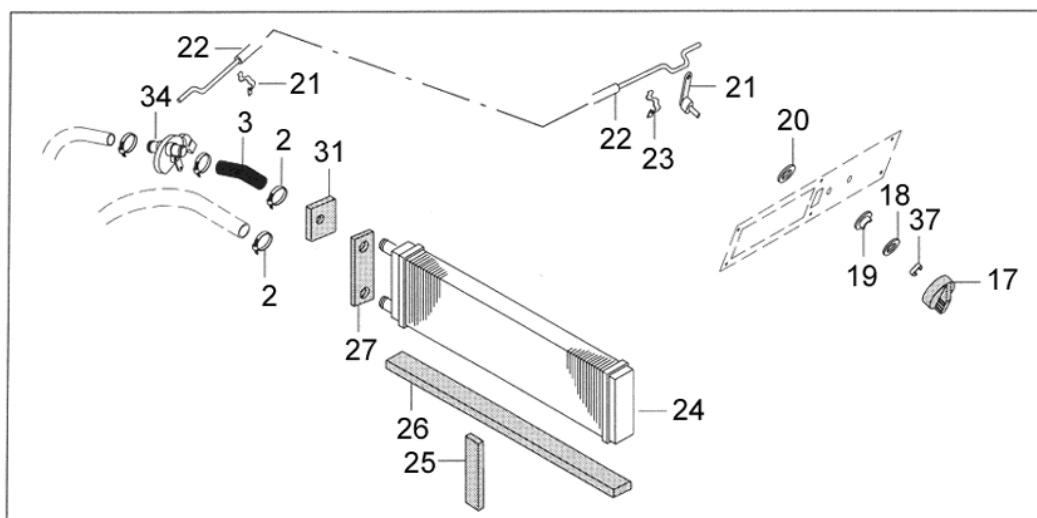


Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
1	81814700	Parafuso	1		----
2	84855600	Logotipo VALTRA	1		----
3	83674600	Suporte do filtro de ar	1		----
4	81003900	Guarnição de borracha	1		----
5	84590300	Borracha de vedação	2		----
6	218050	Coxim	4		----
7	83660200	Apoio do suporte do filtro de ar	1		----
8	85757400	Chapa divisória	1		----
9	83665400	Suporte do tanque	1		----
10	JF5002	Rebite	6		----
11	30135500	Placa	6		----
12	84585200	Parafuso de fixação	6		----
13	84585300	Anel de trava	6		----
14	84861400	Chapa lateral inferior esquerda	1		----
15	84861500	Chapa lateral inferior direita	1	Silencioso transversal	----
15	85138800	Chapa lateral interior direita	1	Silencioso lateral	----
16	84883010	Chapa de proteção dianteira	1		----
17	85061900	Chapa superior esquerda	1		----
18	85062000	Chapa lateral superior direita	1		----
19	85419900	Suporte do radiador	1		----
20	85454100	Chapa de proteção traseira	1		----
21	85129900	Tampa esquerda	1		----
22	85130000	Tampa direita	1		----
23	85130100	Tampa central	1		----
24	85454000	Grade lateral esquerda	1	Sem ar condicionado	----
24	85559900	Grade lateral esquerda	1	Com ar condicionado	----
25	85139500	Grade lateral direita	1		----
26	85142700	Chapa de vedação - esquerdo	1		----
27	85142800	Chapa de vedação - direito	1		----
28	85143200	Chapa defletora	1		----
29	85144100	Suporte do intercooler esquerdo	1		----
30	85144200	Suporte do intercooler direito	1		----
31	84109100	Máscara	1		----
32	85189600	Chapa de vedação radiador	1	Esquerda	----
33	85189800	Chapa de vedação radiador	1	Direita	----
34	85558400	Capota do motor - silencioso lateral	1	** Plataforma	----
34	85139200	Capota do motor - silencioso lateral	1	** Cabinado	----
34	85558200	Capota do motor - silencioso transvesal	1	* Plataforma	----
34	85554500	Capota do motor - silencioso transvesal	1	* Cabinado	----
36	83628000	Reservatório de água	1		----
37	JD0408	Arruela	4		----
38	70042700	Arruela	4		----
39	84109200	Grade dianteira	1		----
40	83628100	Tampa do reservatório	1		----
41	HD9024	Parafuso	4		----
42	30639900	Arruela	4		----
43	31073300	Puxador	2		----
44	JB1106	Porca	4		----
45	30639800	Fixador	2		----
46	685720	Pino plastico	8		----
47	HC9327	Parafuso	8		----
48	HC9325	Parafuso allen M8x16mm	8		----
49	JD0408	Arruela	8		----

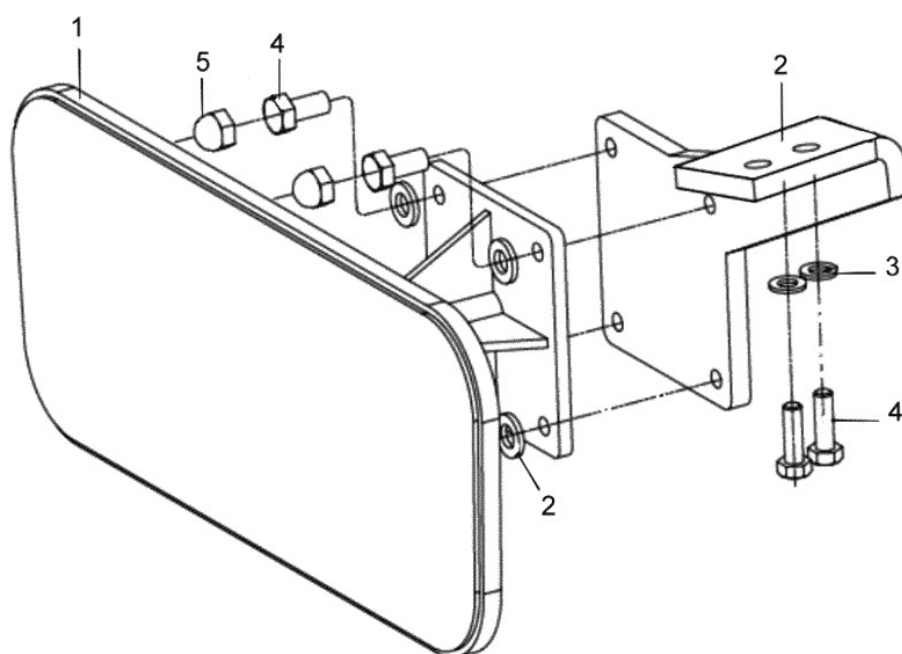
[illegible]



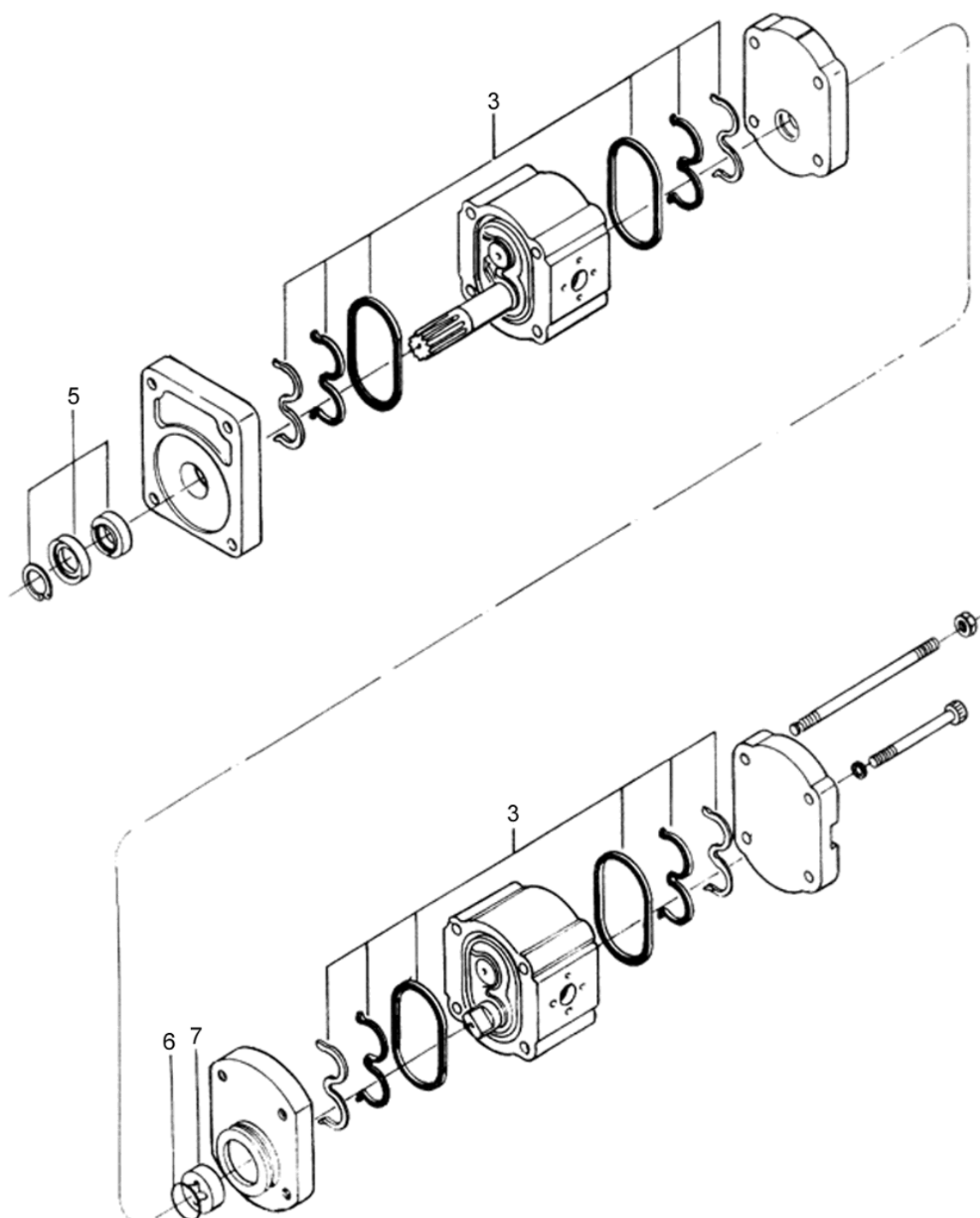


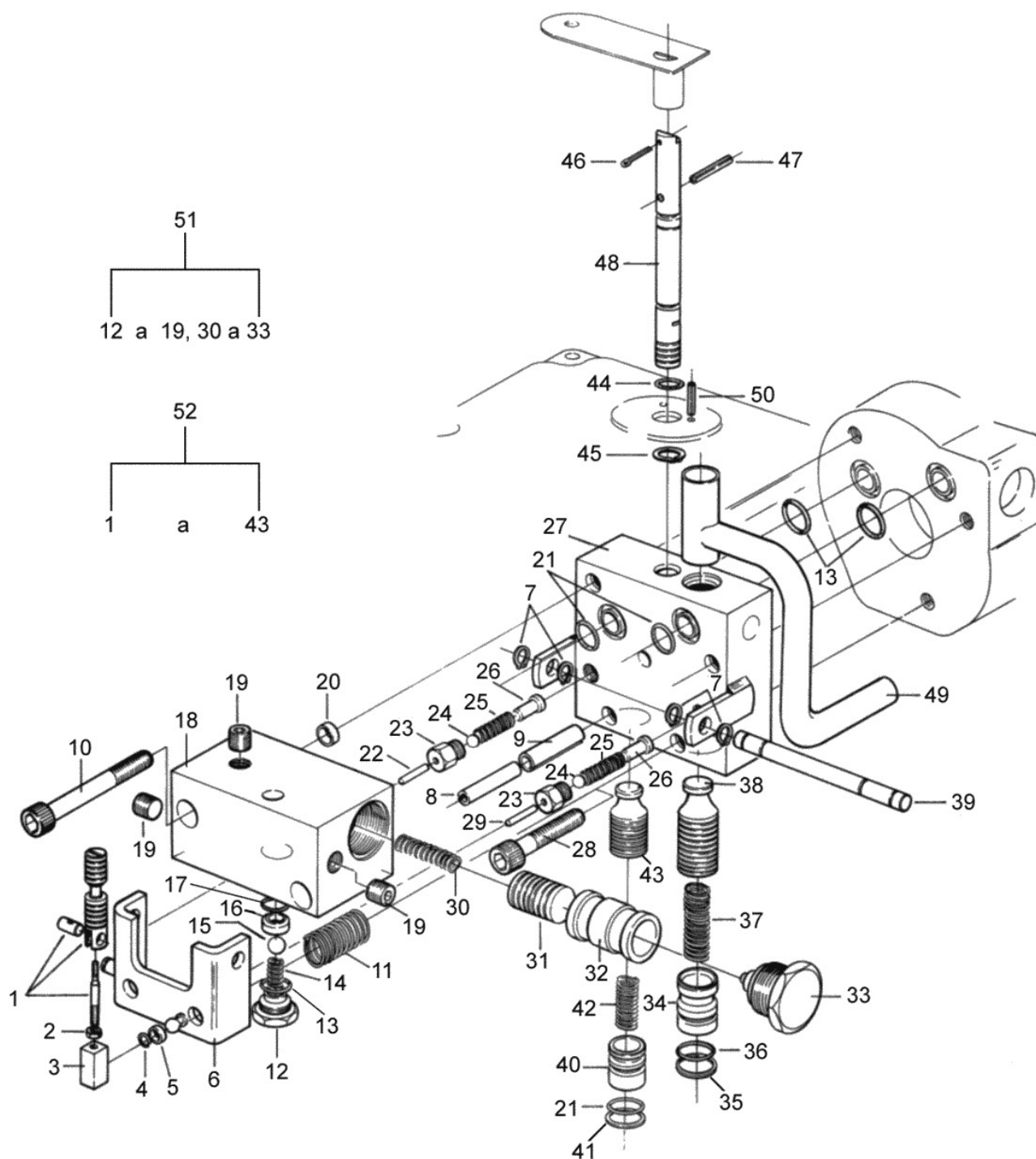


[illegible]



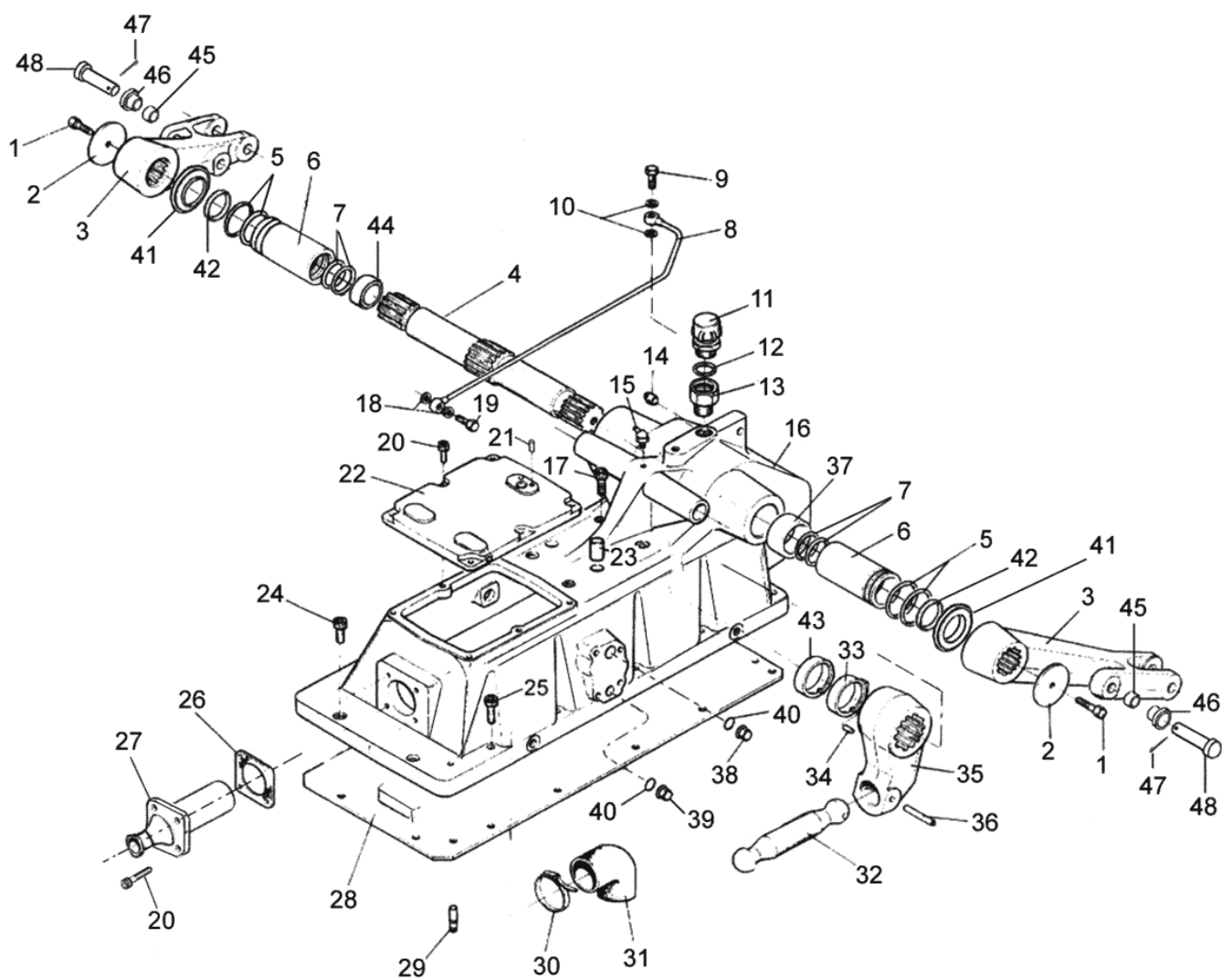
[illegible]





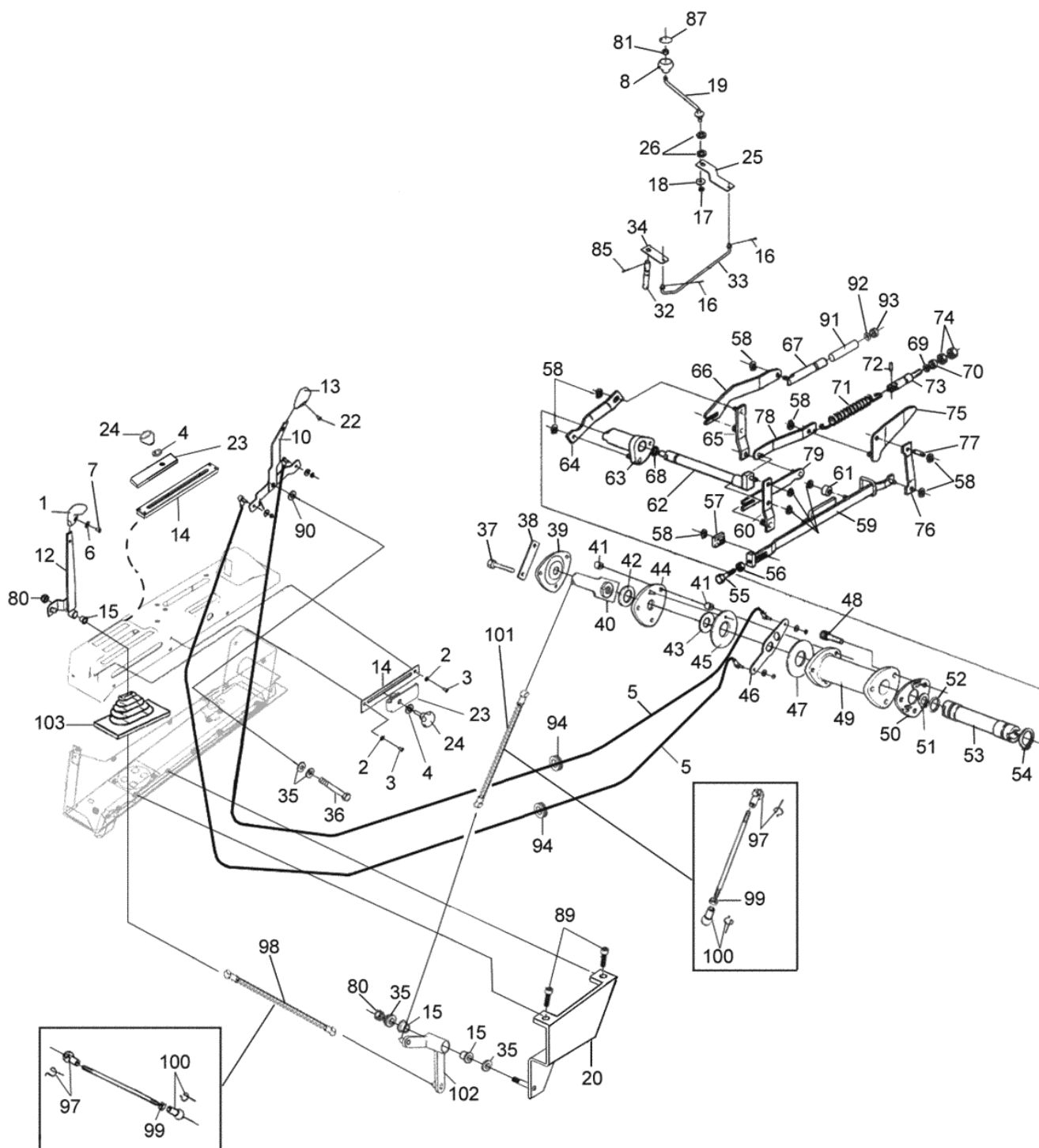
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
1	717520	Válvula estranguladora montada	1		----
2	JB8901	Porca	1		----
3	606240	Mancal de esfera	1		----
4	712120	Anel de trava	1		----
5	620480	Anel espaçador	1		----
6	82428500	Placa de comando	1		----
7	KG1074	Anel de segurança	4		----
8	JE9089	Pino	1		----
9	JE9106	Pino de pressão	1		----
10	HC9763	Parafuso	2		----
11	824400	Mola	1		----
12	689211	Bujão	1		----
13	KH7081	Anel retentor	3		----
14	689281	Mola	1		----
15	LB8027	Esfera	1		----
16	689260	Sede de válvula	1		----
17	KH4048	Anel de vedação	1		----
18	30194200	Corpo da válvula	1		----
19	GR0234	Bujão	3		----
20	132760	Bucha de guia	2		----
21	KH7070	Anel de vedação	3		----
22	866460	Pino	1	18,3 mm	----
22	878060	Pino	1	18,6 mm	----
22	878080	Pino	1	18,8 mm	----
22	878070	Pino	1	18,7 mm	----
22	878050	Pino	1	18,2 mm	----
22	866480	Pino	1	18,5 mm	----
22	866470	Pino	1	18,4 mm	----
23	824281	Encosto da esfera	2		----
24	LB8013	Esfera	2		----
25	824420	Mola	2		----
26	692930	Guia	2		----
27	31729800	Corpo da válvula	1		----
28	HC9743	Parafuso	1		----
29	824340	Pino	1	18,9 mm	----
29	866540	Pino	1	19,0 mm	----
30	689290	Mola	1		----
31	689230	Válvula de alívio	1		----
32	689250	Bucha	1		----
33	30203300	Limitador da mola	1		----
34	824320	Encosto da mola	1		----
35	KH5057	Anel protetor	1		----
36	KH4091	Anel retentor	1		----
37	824410	Mola	1		----
38	824290	Válvula de alívio	1		----
39	831240	Eixo	1		----
40	824311	Encosto da mola	1		----
41	KH5056	Anel de apoio	1		----
42	622891	Mola	1		----
43	824301	Válvula de alívio do cilindro	1		----
44	KH4040	Anel de vedação	2		----
45	KG1014	Anel elástico	1		----
46	JE3079	Cupilha	1		----

[illegible]

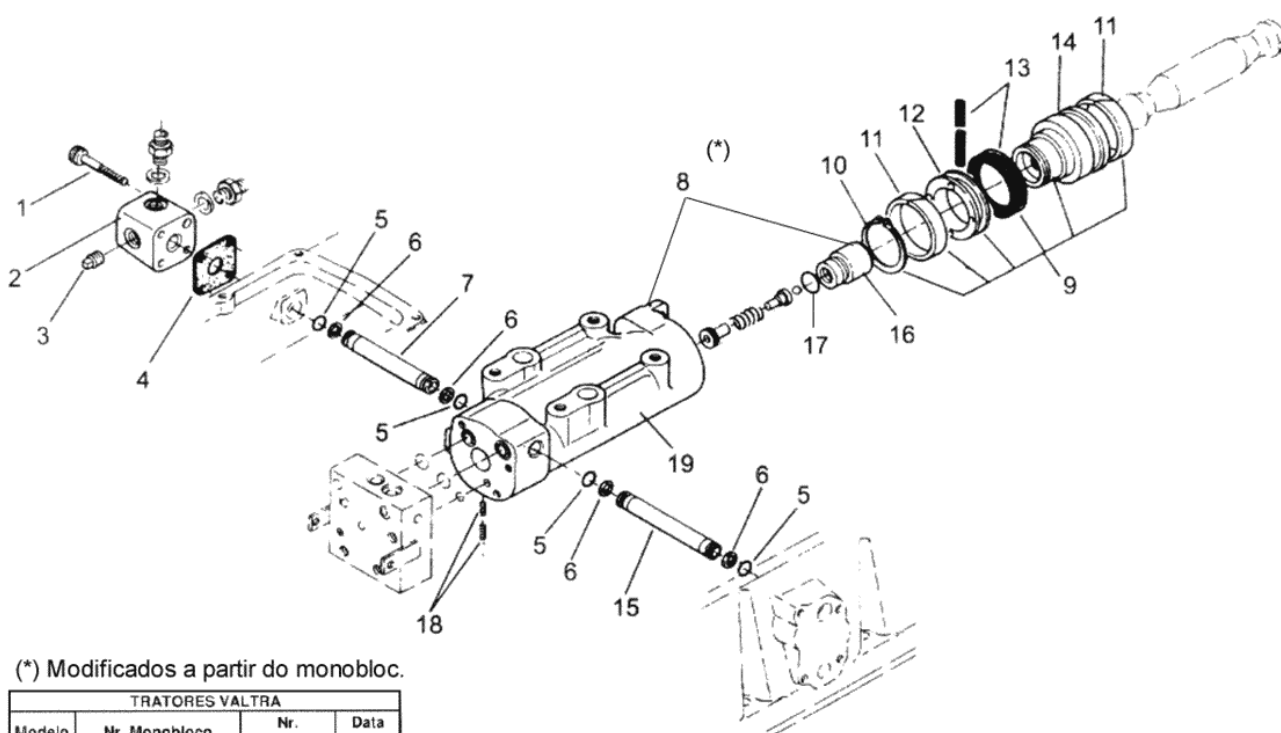


Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
1	HA6344	Parafuso	2		----
2	823910	Disco	2		----
3	85584300	Braço do elevador	2		----
4	85565500	Eixo do elevador	1		----
5	KH4801	Anel retentor	4		----
6	81861010	Bucha do hidráulico	2		----
7	KH4811	Anel retentor	4		----
8	193051	Tubo de respiro	1		----
9	589270	Parafuso de conexão	1		----
10	KH3618	Anel de vedação	2		----
11	234130	Tampa de enchimento	1		----
12	244270	Anel retentor	1		----
13	229500	Conexão	1		----
14	GR0208	Bujão	1		----
15	GG0085	Niple de lubrificação	1		----
16	84586101	Tampa caixa de câmbio	1	Hiflow	----
16	84867210	Tampa da caixa de câmbio	1	Eletrônico	----
16	84867200	Tampa da caixa de câmbio	1	STD	----
16	84586110	Tampa da caixa de câmbio	1	Hiflow/Eletrônico	----
17	HC8455	Parafuso	4		----
18	KH3625	Anel de vedação	3		----
19	GS9250	Parafuso de conexão	1		----
20	HC9327	Parafuso	10		----
21	JE9099	Pino de pressão	2		----
22	222580	Tampa de manutenção	1		----
23	436720	Pino	2		----
24	HC9525	Parafuso allen	2		----
25	HC8447	Parafuso allen	12		----
26	80340810	Junta	1		----
27	84232400	Conexão de sucção	1	Hiflow/Eletrônico	----
27	84865900	Conexão de sucção	1	(STD)	----
27	84232400	Conexão de sucção	1	(Hiflow)	----
27	84865900	Conexão de sucção	1	(Eletrônico)	----
28	80990200	Tampa inferior	1		----
29	581020	Pino guia	2		----
30	GP3942	Abraçadeira	1		----
31	80337110	Mangueira	1		----
32	263140	Impulsor	1		----
33	824002	Excêntrico	1		----
34	824550	Pino	1		----
35	823901	Braço da alavanca	1		----
36	JE9071	Pino de pressão	1		----
37	82396900	Espaçador esquerdo	1		----
38	81675300	Bujão	1	Modelos I e II	----
39	80199700	Bujão	1	Modelos I e II	----
40	KH3611	Anel de vedação	2		----
41	82397100	Arruela de encosto	2		----
42	82425600	Bucha	2		----
43	229950	Anel espaçador	1		----
44	82397000	Espaçador direito	1		----
45	82391200	Anel de encosto	2		----
46	82391100	Bucha	2		----
47	JE3106	Cupilha	2		----

[illegible]



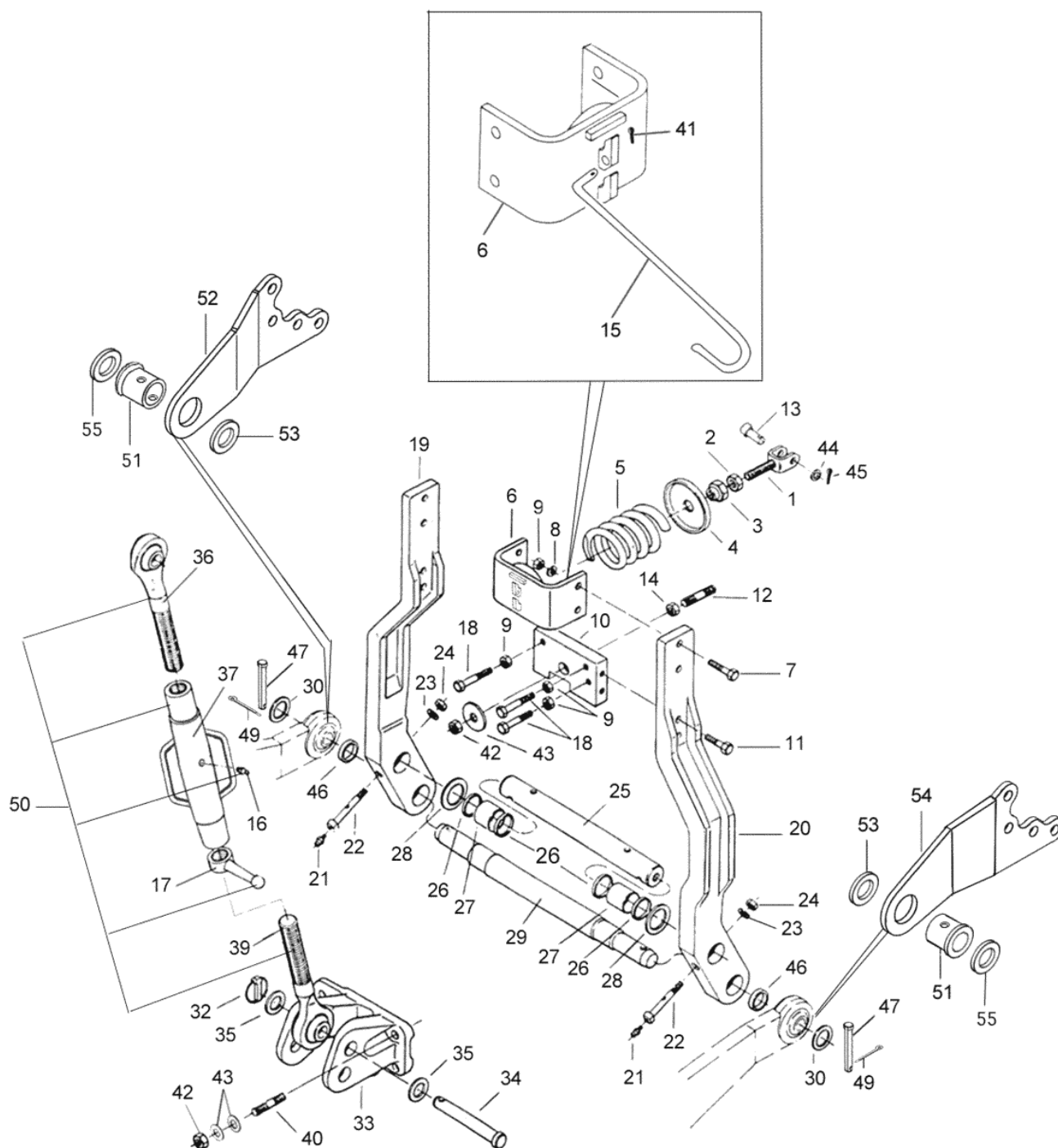
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
2	JD8003	Arruela	1		----
3	80306800	Parafuso	1		----
4	81649500	Arruela	1		----
5	82460600	Cabo da sensibilidade	2		----
6	JD0406	Arruela	1		----
7	HD9030	Parafuso	1		----
8	586270	Manopla	1		----
10	82439300	Alavanca de sensibilidade	1		----
12	82439610	Alavanca de posição	1		----
14	85421500	Chapa limitadora	1		----
15	80054600	Bucha	2		----
16	JE3047	Cupilha	2		----
17	JB8904	Porca	1		----
18	JD8007	Arruela	1		----
19	83927800	Alavanca de velocidade de descida	1		----
20	83852300	Suporte	1		----
23	82735810	Limitador	1		----
24	81787300	Manopla	1		----
25	82282210	Alavanca	1		----
26	81792210	Arruela	3		----
32	82285010	Válvula reguladora de fluxo	1		----
33	83852110	Haste	1		----
34	81757210	Alavanca	1		----
35	JD0412	Arruela	2		----
36	HA8350	Parafuso	1		----
37	HA8327	Parafuso	3		----
38	612790	Chapa de trava	2		----
39	612810	Chapa mola	1		----
40	82300400	Alavanca	1		----
41	684460	Bucha	6		----
42	612840	Arruela de encosto	1		----
43	JE9404	Mola prato	1		----
44	667340	Anel espaçador	1		----
45	684520	Arruela de encosto	1		----
46	81649900	Alavanca	1		----
47	684470	Arruela de encosto	1		----
48	HC9530	Parafuso allen	3		----
49	854990	Corpo da alavanca	1		----
50	612360	Junta	1		----
51	KG1018	Anel de segurança	1		----
52	KH4111	Anel retentor	1		----
53	612320	Eixo	1		----
54	KG1201	Anel de segurança	1		----
55	HA6426	Parafuso	1		----
56	JB1108	Porca	1		----
57	824360	Peça corrediça	1		----
58	KG1074	Anel de segurança	13		----
59	81091400	Alavanca de comando	1		----
60	81091300	Alavanca	1		----
61	826380	Anel	1		----
62	229890	Eixo de comando	1		----
63	195670	Eixo da alavanca	1		----
64	229880	Barra de ligação	1		----



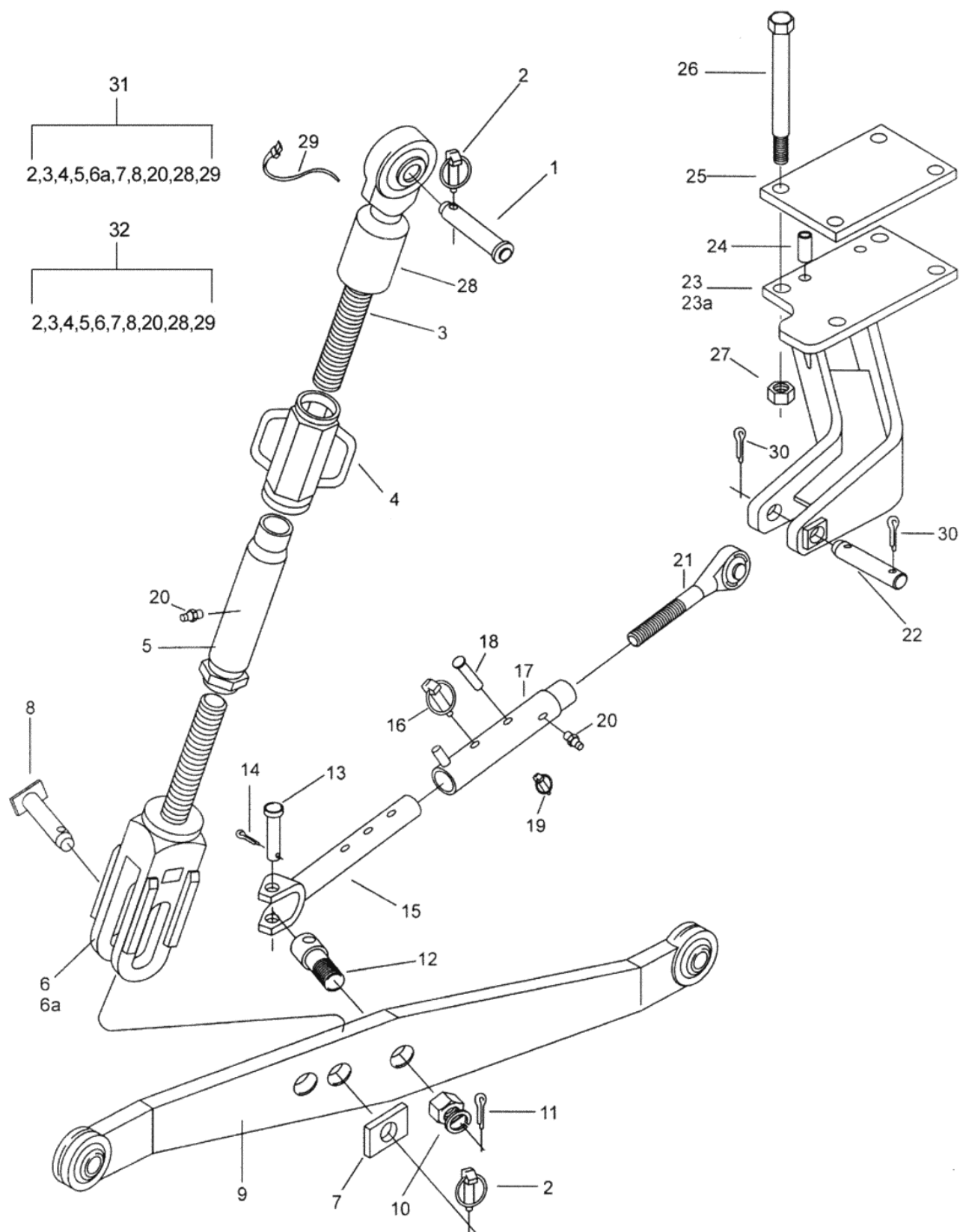
(*) Modificados a partir do monobloc.

TRATORES VALTRA			
Modelo	Nr. Monobloco	Nr. Comercial	Data Mont.
BH 145	0001454C09M000145	*****	09/09/09
BH 165	0001654P09M000360	*****	09/09/09
BH 180	0001804C49M000646	*****	09/09/09
BH 185i	0001854C49M000684	*****	09/09/09
BH 205i	0002054C49M000123	*****	09/09/09
1280R	0001284P09M000142	1280246143	29/09/09
1780	Próxima montagem	*****	*****

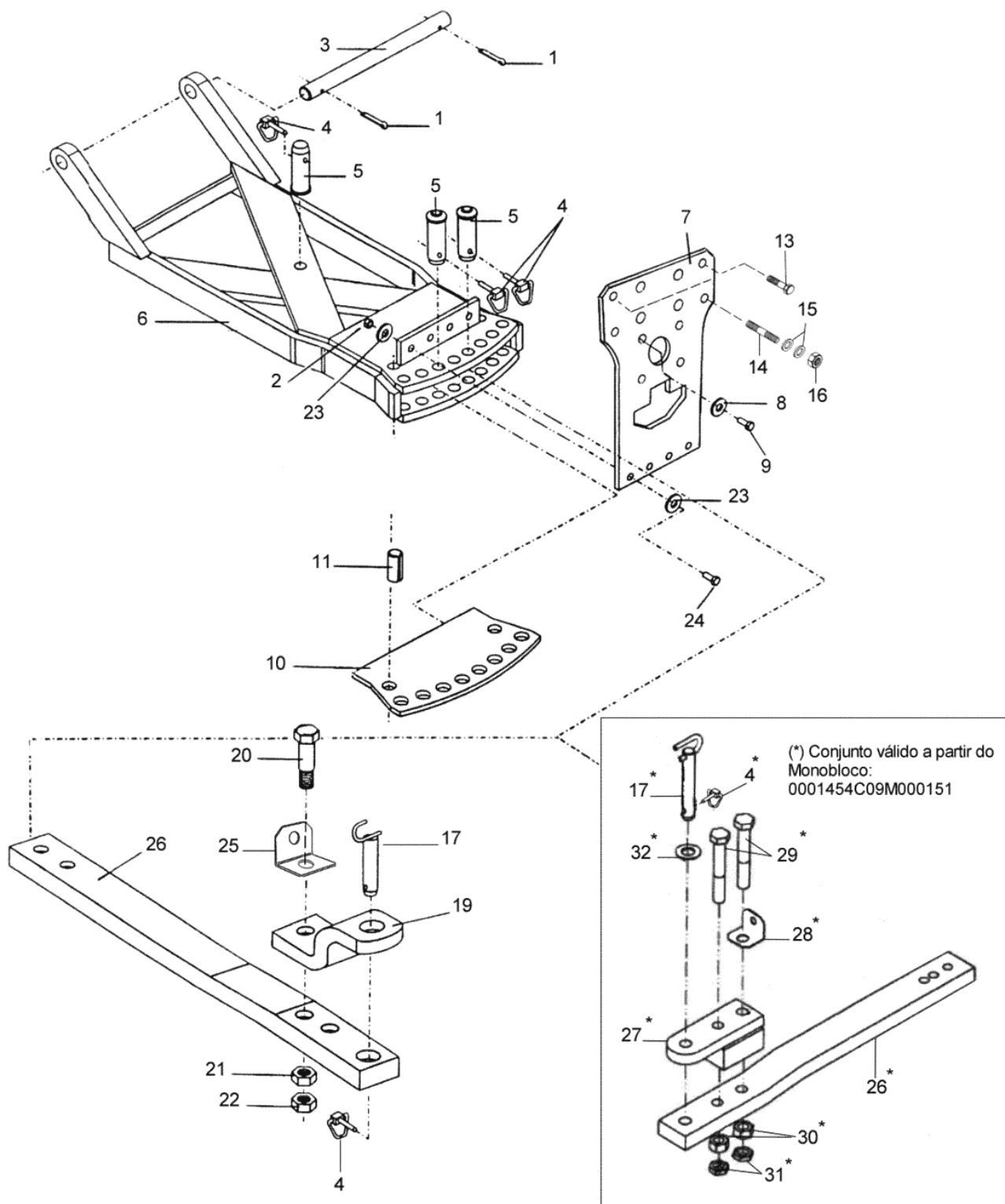
[illegible]



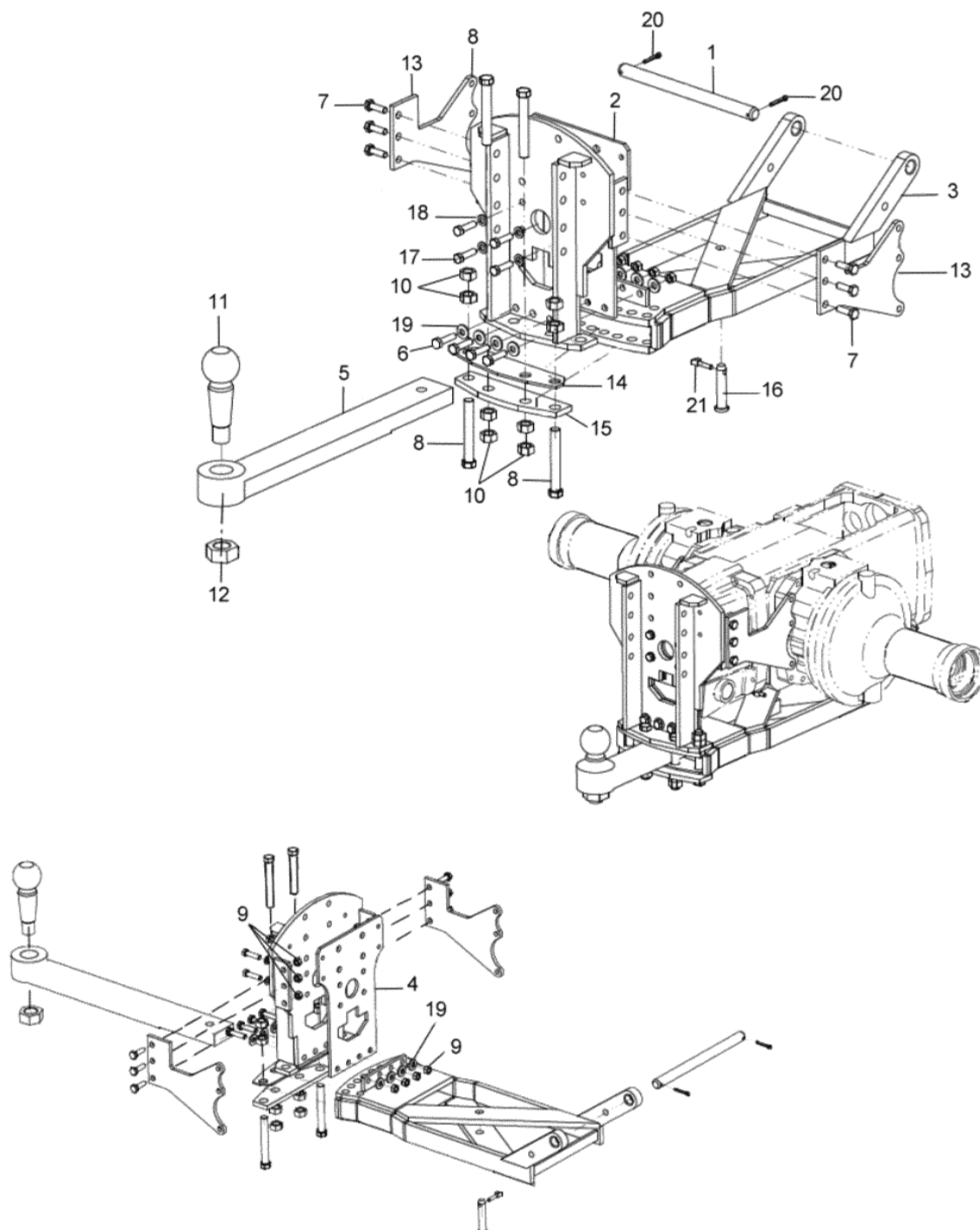
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
1	82090710	Eixo	1		----
2	JB1216	Porca	1		----
3	260140	Porca de regulagem	1		----
4	82088700	Encosto da mola	1		----
5	82079800	Mola	1		----
6	82088820	Guia da mola	1		----
7	HA8346	Parafuso	4		----
8	JD3112	Arruela de pressão	4		----
9	JB3212	Porca	7		----
10	81675420	Placa guia	1		----
11	HA9242	Parafuso	4		----
12	HJ9221	Prisoneiro	1		----
13	82468300	Pino	1		----
14	JB1120	Porca	1		----
15	81539400	Suporte	1		----
16	85533800	Niple de lubrificação	1		----
17	85534800	Trava da barra	1		----
18	HA6449	Parafuso	3		----
18	HA9360	Parafuso M12 x 100mm	3		----
19	82062010	Braço do apalpador- lado esquerdo	1		----
20	82061910	Braço do apalpador- lado direito	1		----
21	GG0088	Niple de lubrificação	2		----
22	81511300	Pino de lubrificação	2		----
23	JD3110	Arruela de pressão	2		----
24	JB1110	Porca	2		----
25	261100	Eixo apalpador	1		----
26	868740	Anel retentor	4		----
27	868750	Bucha	2		----
28	JE9405	Mola prato	2		----
29	81397410	Eixo de articulação	1		----
30	262800	Espaçador	4		----
32	JE9301	Trava dos pinos	1		----
33	82384400	Suporte de 3 pontos	1		----
34	83942000	Pino de articulação	1		----
35	673070	Arruela	2		----
36	85535000	Fuso	1		----
37	85535100	Tensor	1		----
39	85534900	Fuso	1		----
40	82386500	Prisoneiro	4		----
41	JE3101	Cupilha	1		----
42	JB8908	Porca com anel	5		----
43	JD9113	Arruela	9		----
44	JD0114	Arruela	1		----
45	JE3130	Cupilha	1		----
46	262061	Espaçador	2		----
47	81967900	Trava da barra	2		----
49	JE3079	Cupilha	2		----
50	85534700	Barra de engate	1		----
51	81967810	Bucha	2		----
52	81971810	Suporte esquerdo	1		----
53	81972000	Anel	2		----
54	81971910	Suporte direito	1		----
55	82754300	Espaçador	2		----



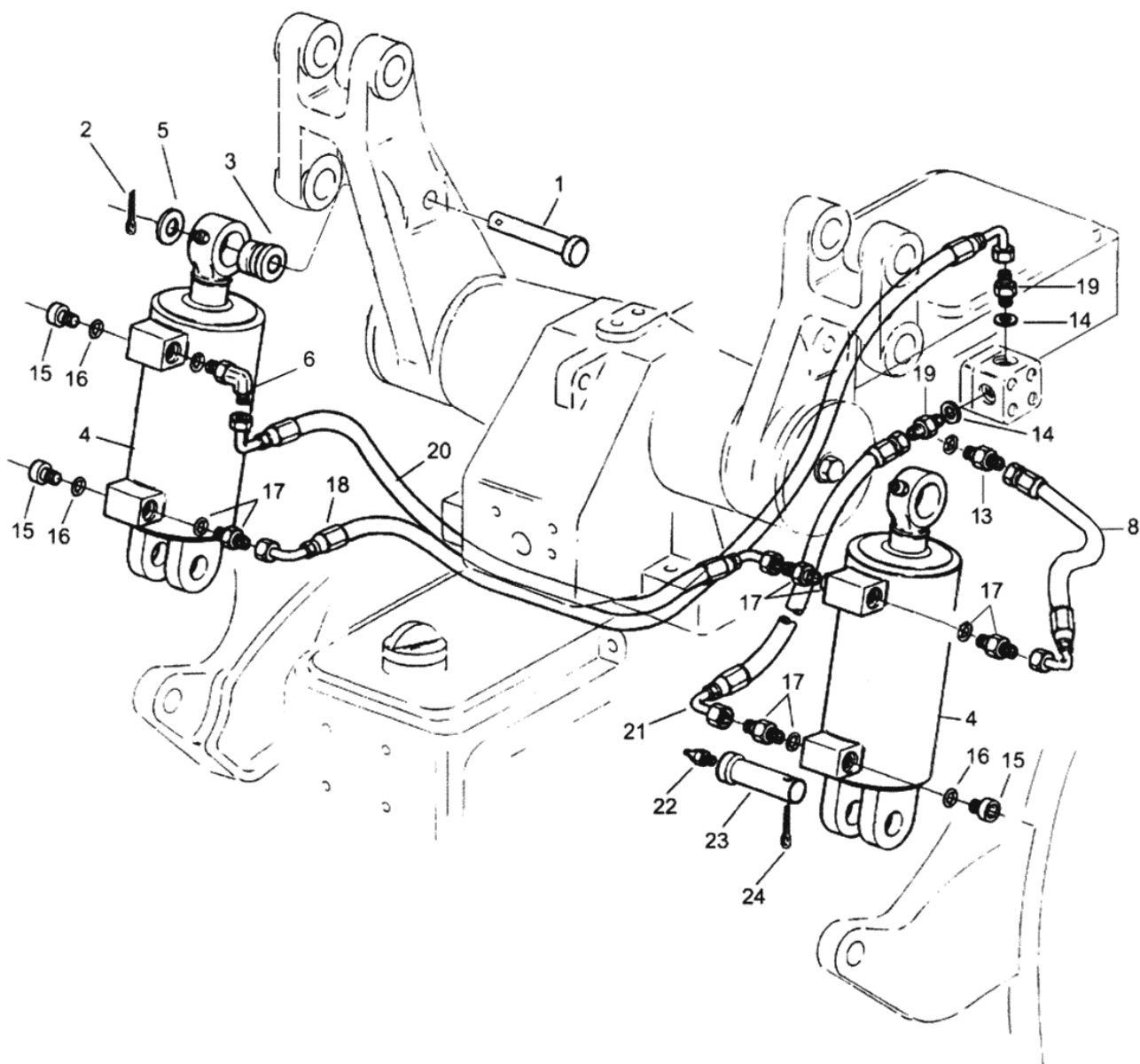
[illegible]



[illegible]



Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
1	81458400	Eixo de articulação	1		-----
2	81482850	Chapa traseira	1		-----
3	81595020	Chassi soldado	1		-----
4	85476400	Suporte traseiro	1		-----
5	85476500	Barra de tração	1		-----
6	85476600	Parafuso 5/8" x 2 1/2"	4		-----
7	85476700	Parafuso 5/8 " x 8"	6		-----
8	85476800	Parafuso 1" x 7" Unc	4		-----
9	85476900	Porca 5/8"	10		-----
10	85477000	Porca	8		-----
11	85477100	Pino bola	1		-----
12	85477200	Porca	1		-----
13	85477300	Suporte lateral	2		-----
14	85477400	Chapa de desgaste	1		-----
15	85493900	Chapa lateral inferior	1		-----
16	200240	Pino de articulação	1		-----
17	HA6359	Parafuso	4		-----
18	JD0416	Arruela	4		-----
19	JD9106	Arruela	8		-----
20	JE3181	Cupilha	2		-----
21	JE9301	Trava dos pinos	1		-----



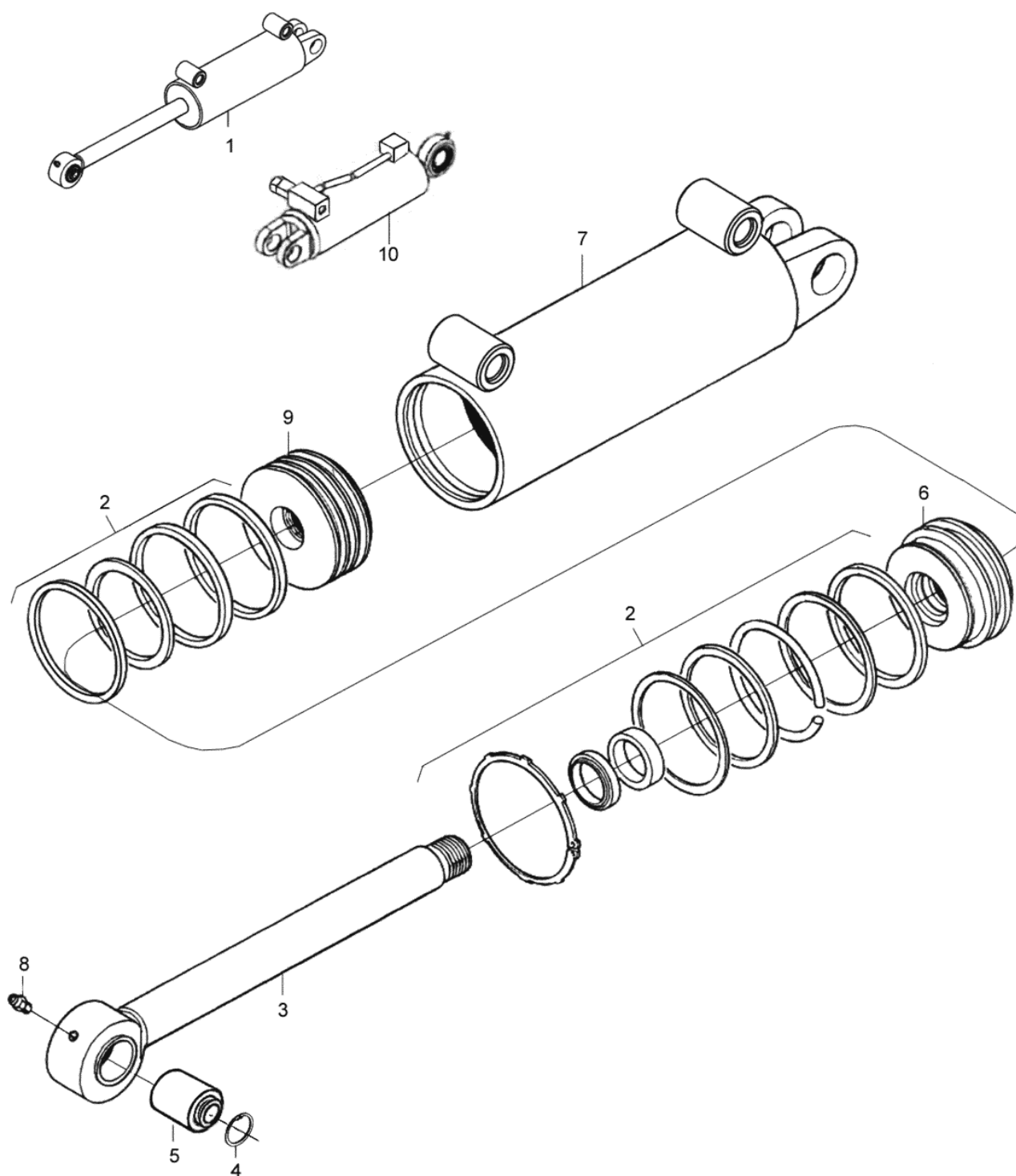


BH205iGII

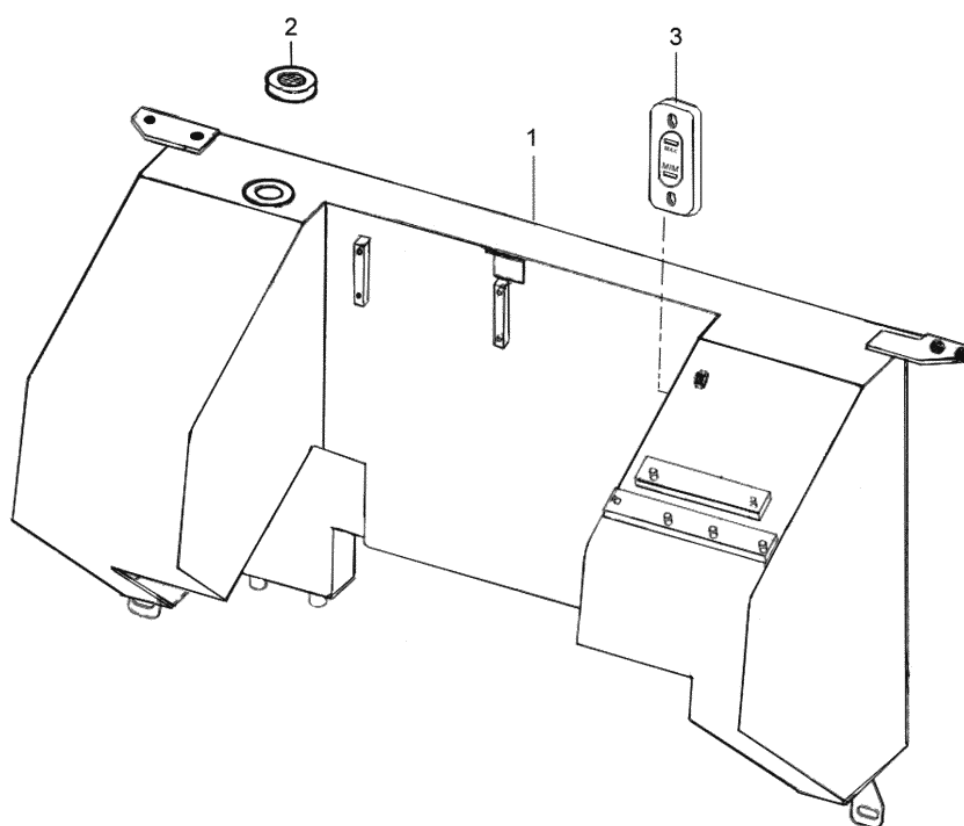
91-13 - CILINDRO AUXILIAR DE LEVANTAMENTO

11/06/2010

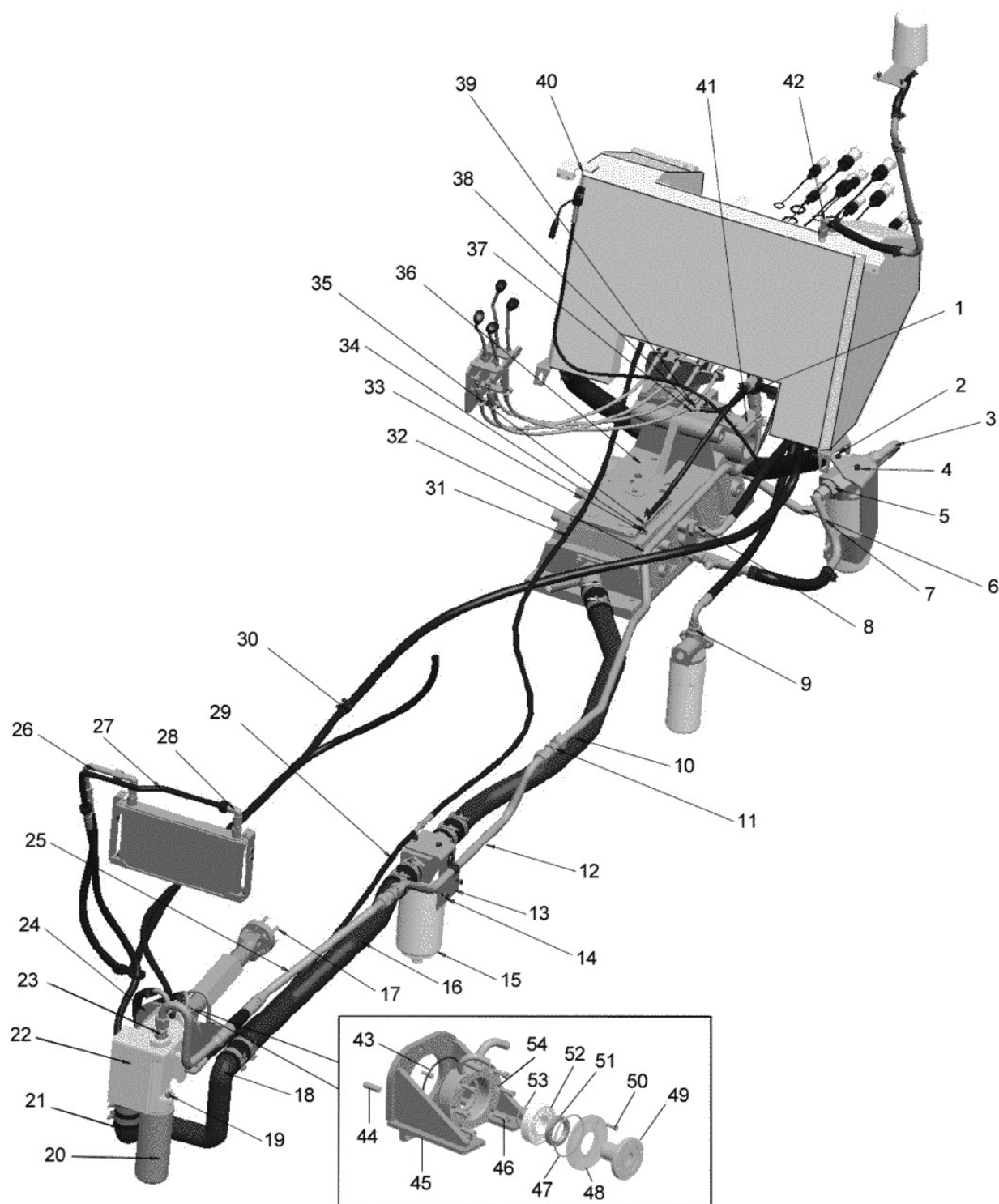
[illegible]



[illegible]

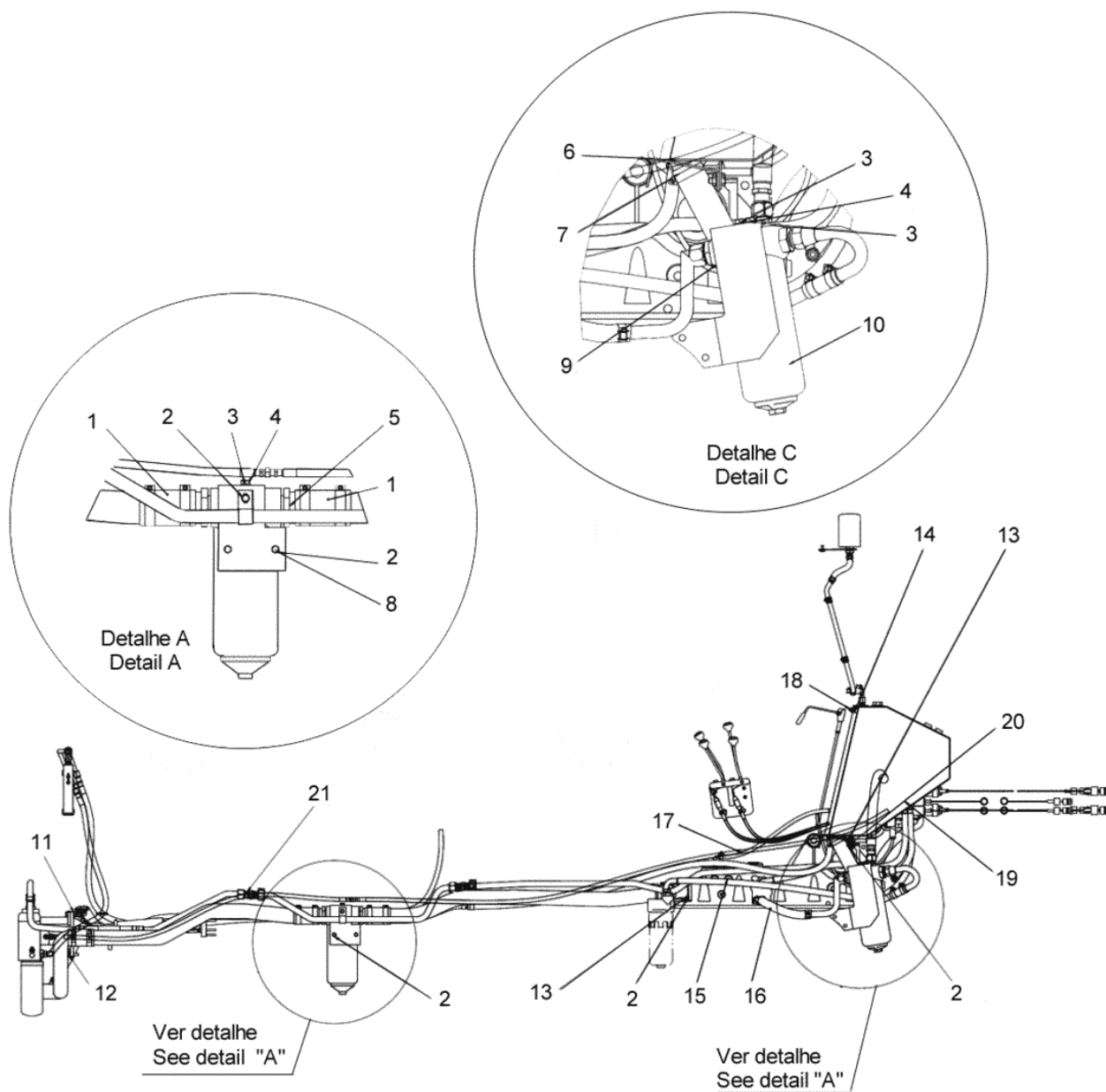


[illegible]

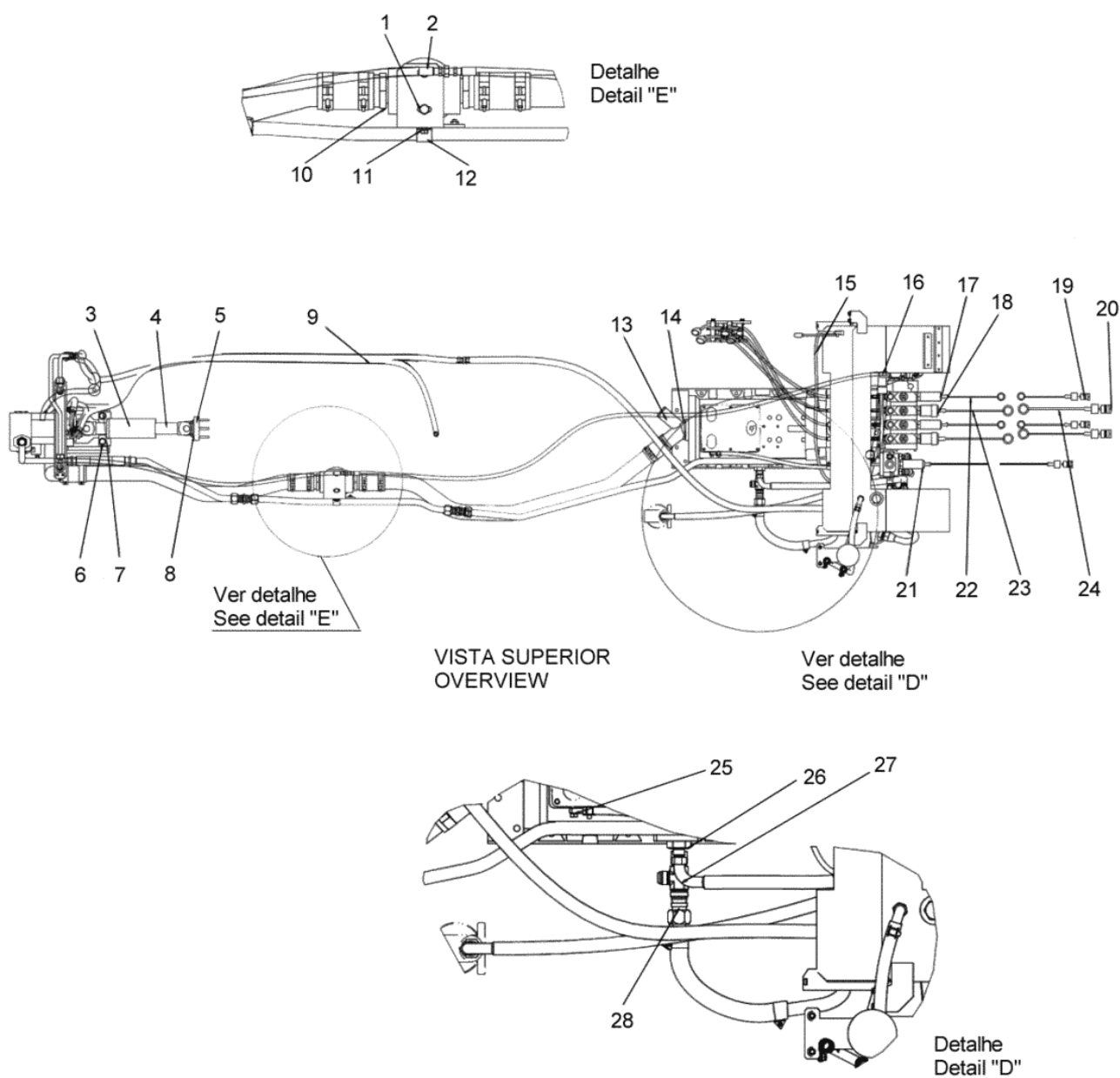


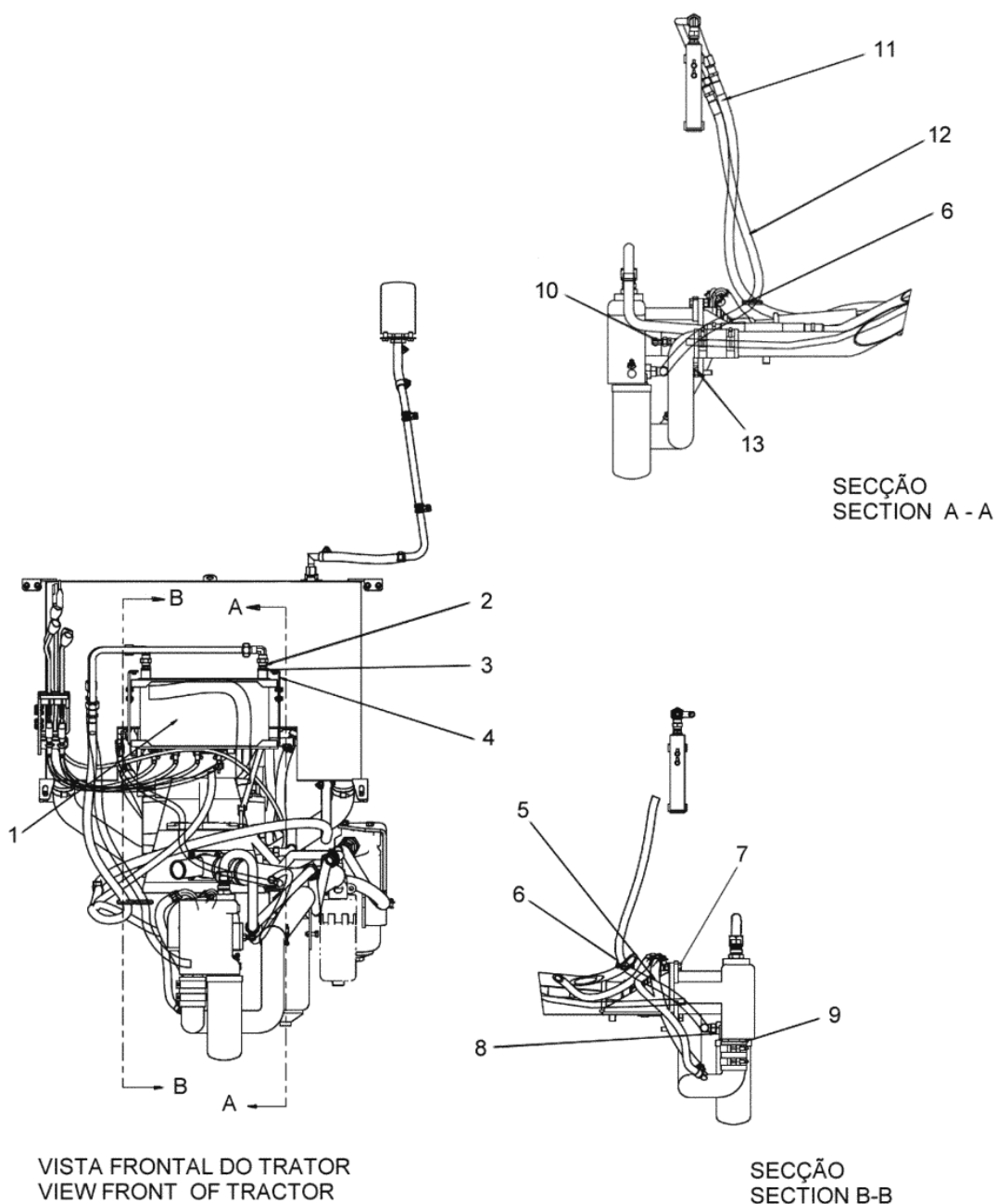
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
1	83844200	Conexão T	1		----
2	82386400	Suporte do filtro	1		----
3	84580400	Tubo	1		----
4	84580300	Mangueira	1		----
5	84580800	Conexão	2		----
6	84580210	Tubo de retorno	1		----
7	84977520	Tubo de retorno	1		----
8	81676300	Conexão	1		----
9	GS9271	Conexão	1		----
10	85604310	Tubo de sucção	1		----
11	85622000	Conexão	2		----
12	85603910	Tubo de pressão	1		----
13	85618000	Suporte do filtro de sucção	1		----
14	HA6325	Parafuso	6		----
15	84179000	Filtro de sucção	1		----
16	85604200	Tubo de sucção	1		----
17	581804680	Parafuso allen	6		----
18	85604120	Tubo de sucção	1		----
19	84191000	Indicador de contaminação do hidráulico	1		----
20	84168700	Filtro de sucção	1		----
21	84179300	Mangueira de ligação	1		----
22	82298900	Visor de nível	1		----
23	84173100	Conexão	1		----
24	85606000	Conjunto suporte da bomba	1		----
25	85576800	Tubo de pressão	1		----
26	85185700	Tubo de pressão	1		----
27	85612100	Tubo	1		----
28	82251600	Cotovelo	5		----
29	85614100	Mangueira	1		----
30	85612900	Redutor	1		----
31	85614200	Mangueira de pressão	1		----
32	85604010	Tubo de pressão	1		----
33	KH3625	Anel de vedação	2		----
34	GS9250	Parafuso de conexão	1		----
35	81864200	Conexão	1		----
36	84586110	Tampa da caixa de câmbio	1		----
37	83085100	Conexão	1		----
38	589270	Parafuso de conexão	1		----
39	KH3618	Anel de vedação	2		----
40	85051450	Tanque adicional	1		----
41	85605500	Suporte tubo de pressão traseiro	1		----
42	85604900	Cotovelo	1		----
43	KH3051	Anel de vedação	2		----
44	85625800	Pino	1		----
45	85605900	Suporte da bomba	1		----
46	HC9327	Parafuso	6		----
47	KH4781	Anel retentor	1		----
48	85697800	Flange	1		----
49	85614700	Tampa do mancal	1		----
50	HC9320	Parafuso	4		----
51	KH0073	Retentor	1		----
52	LA3943	Rolamento	1		----
53	KG1035	Anel de segurança	1		----

[illegible]

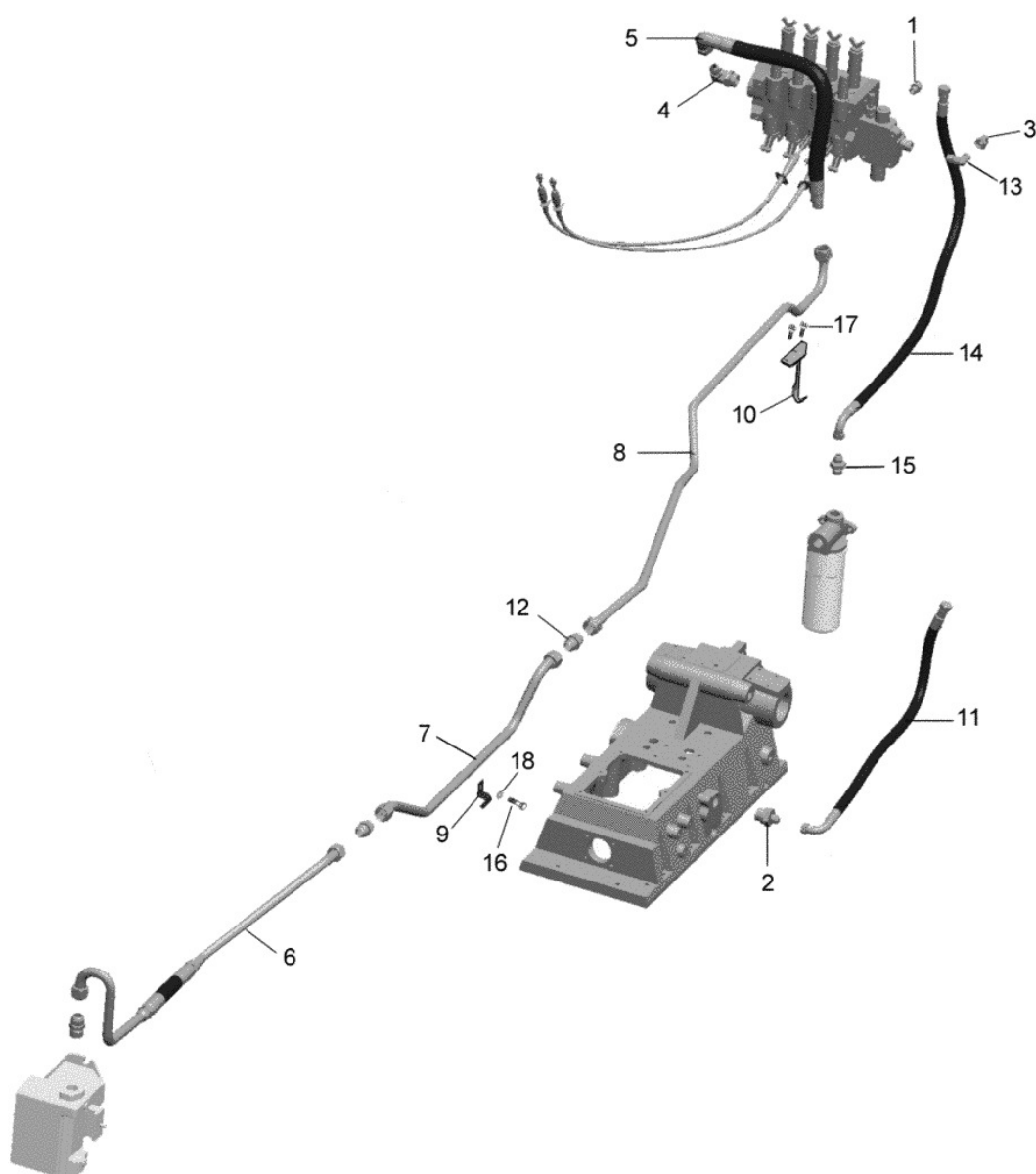


VISTA LATERAL ESQUERDA DO TRATOR
LEFT SIDE VIEW THE TRACTOR

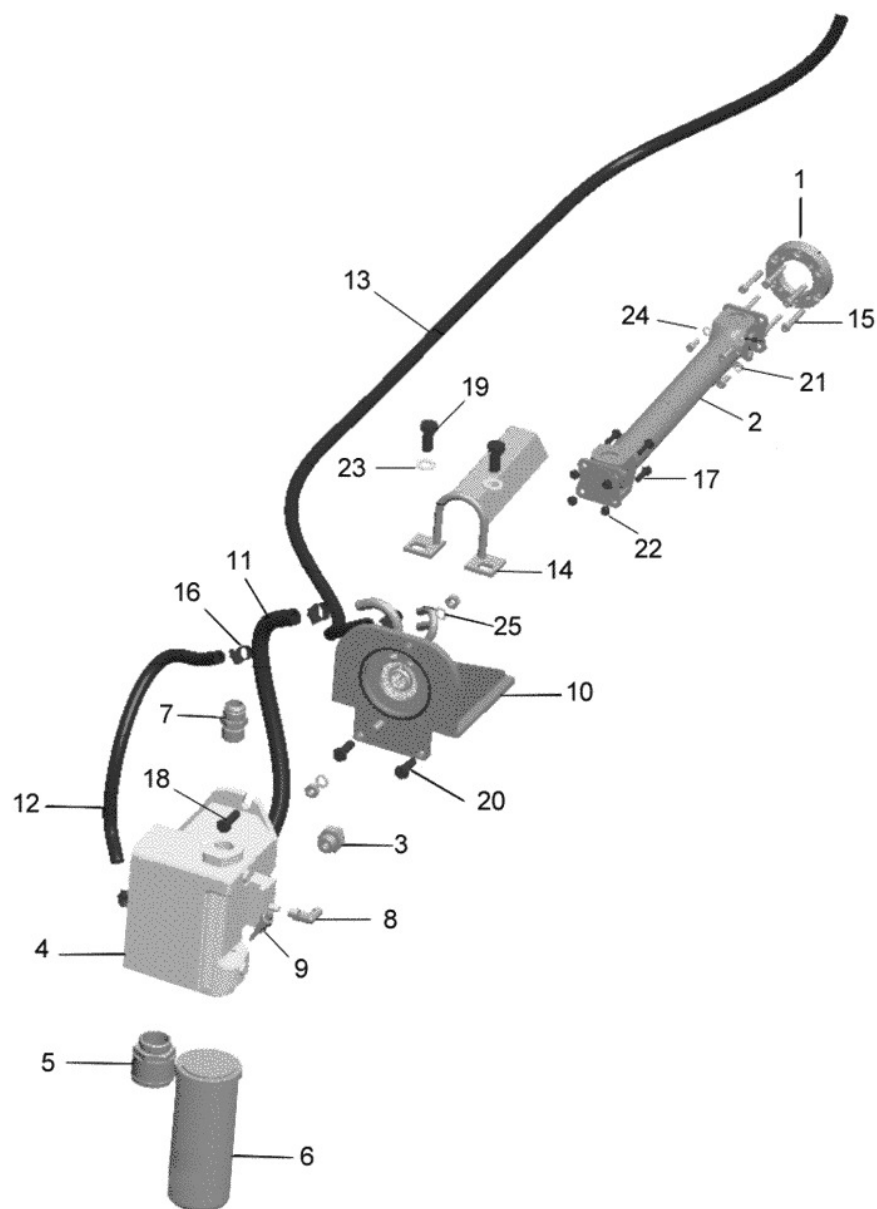


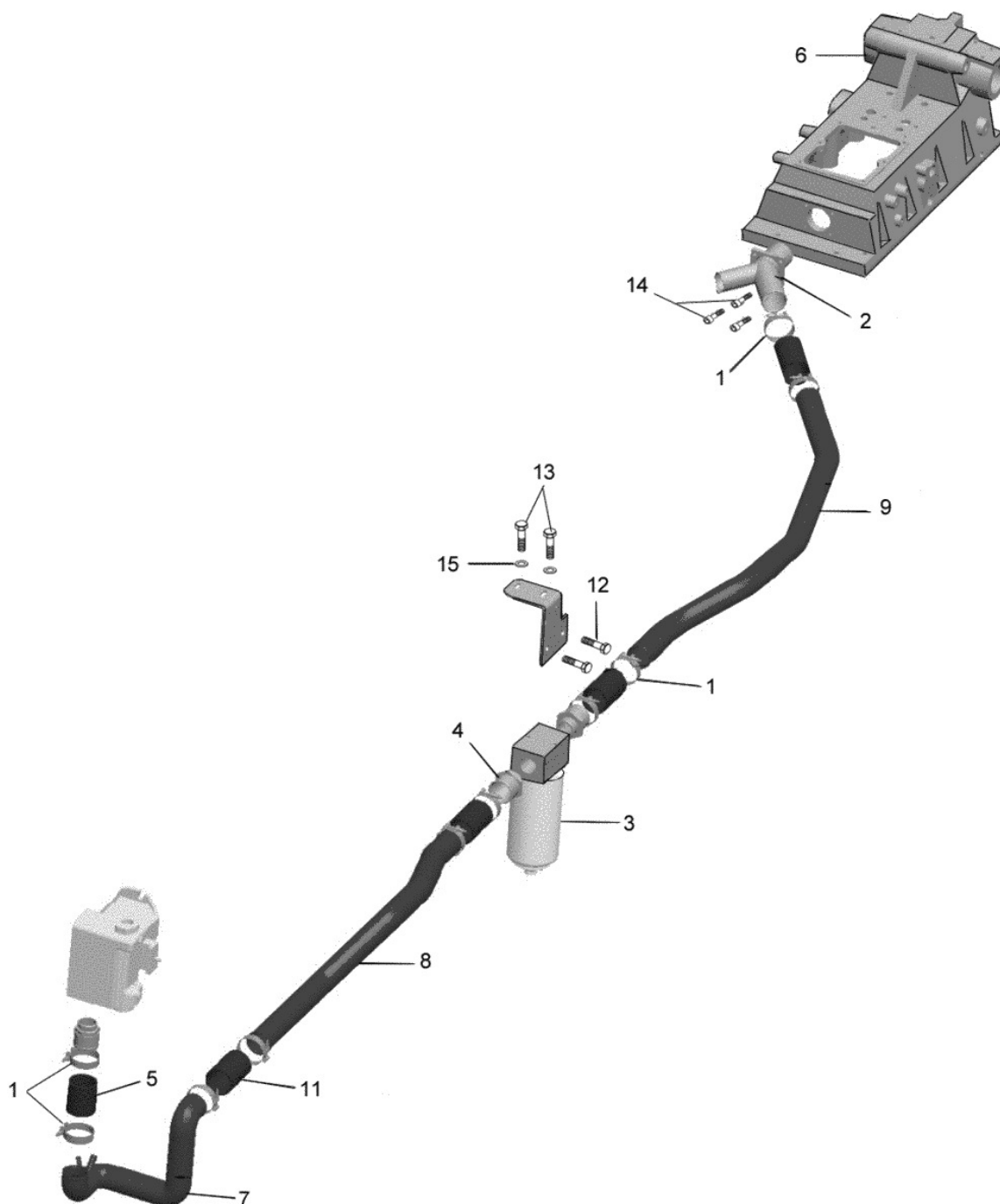


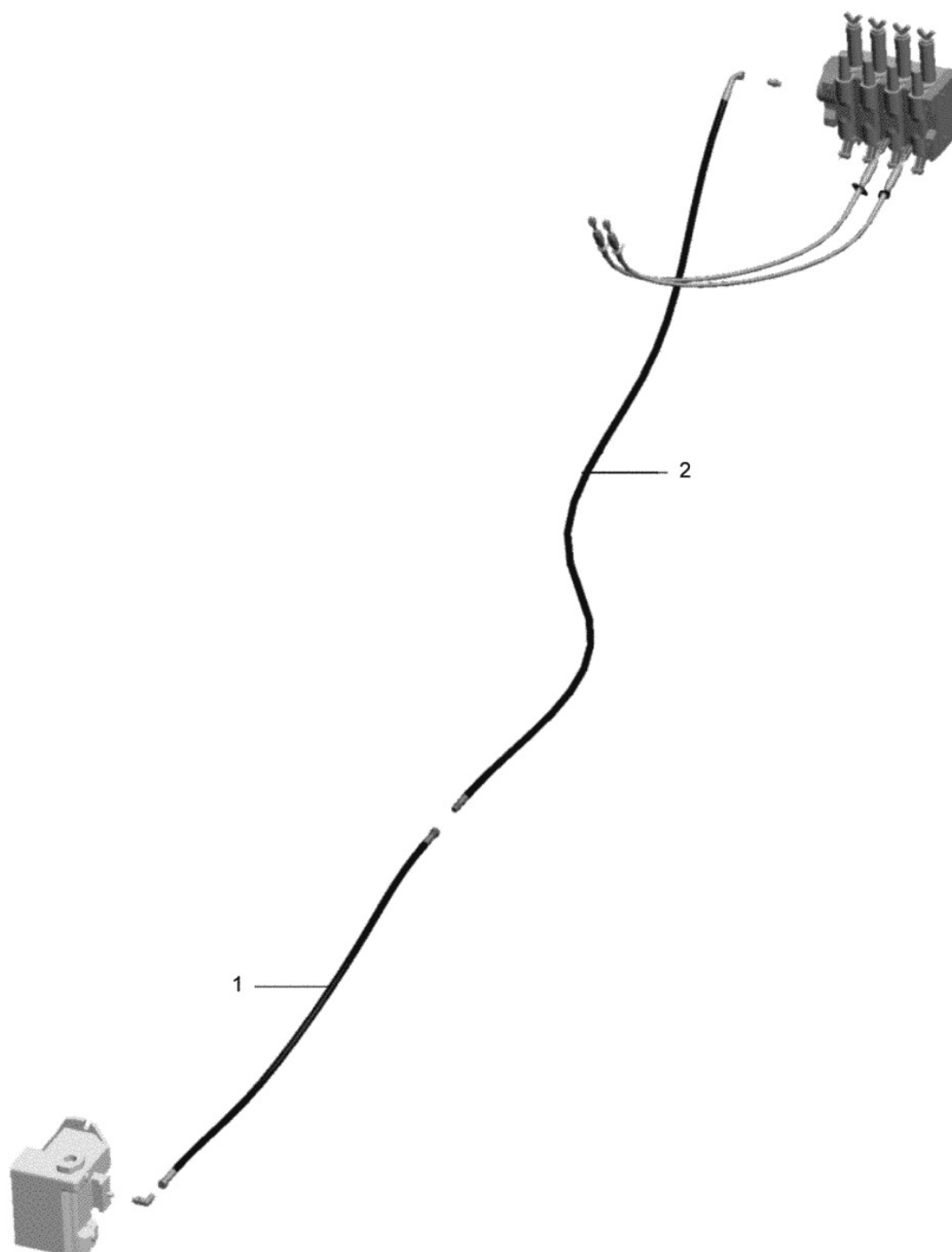
[illegible]



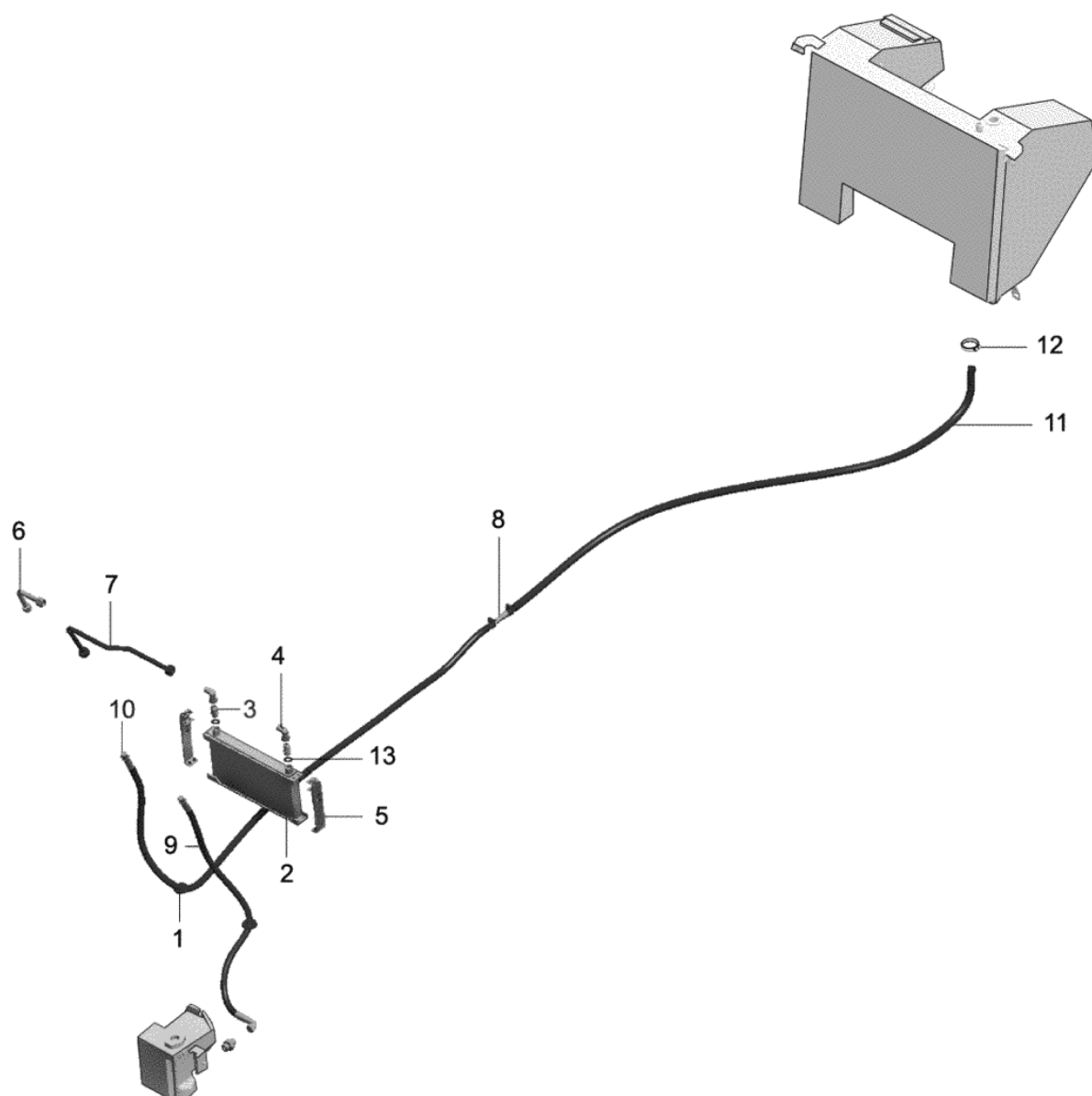
[illegible]







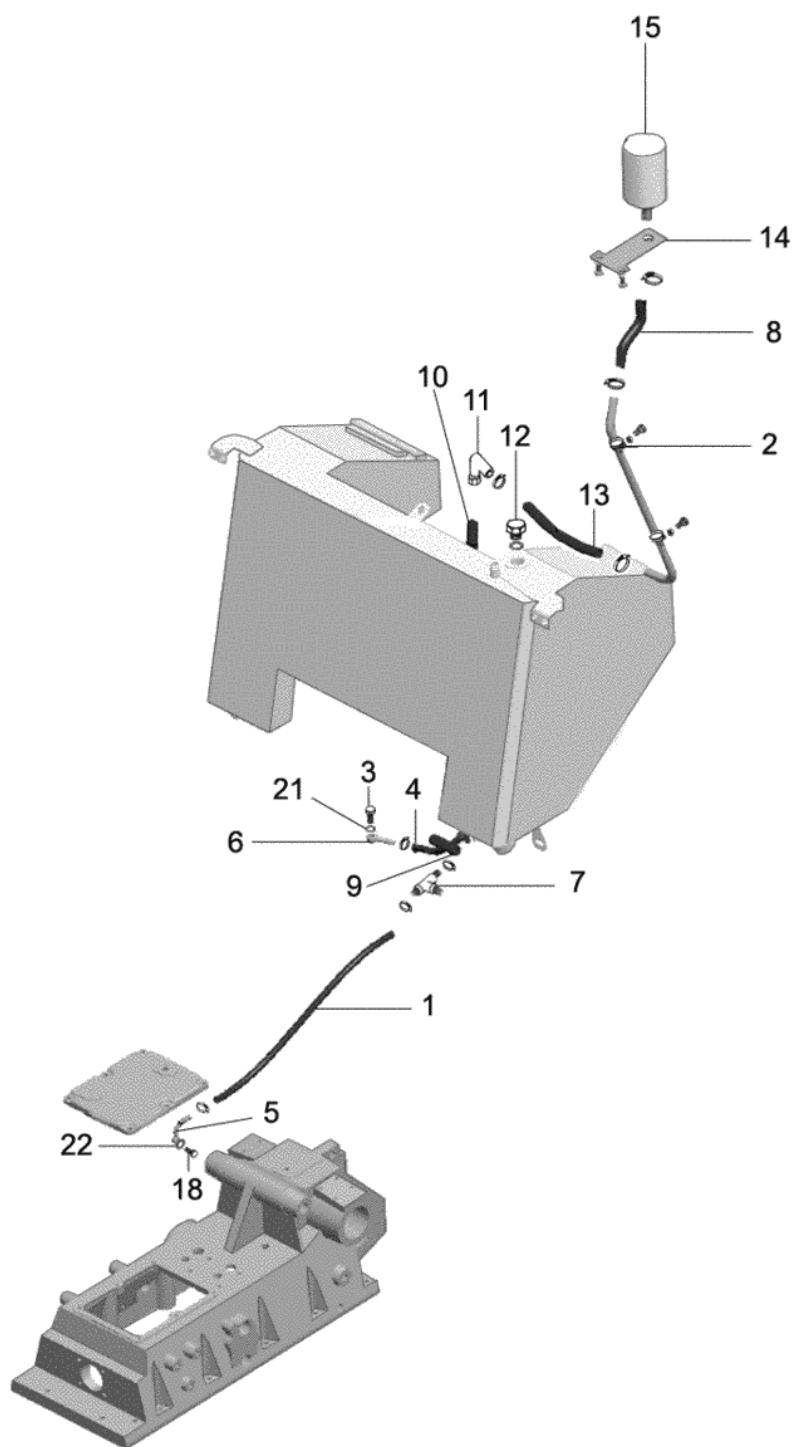
[illegible]

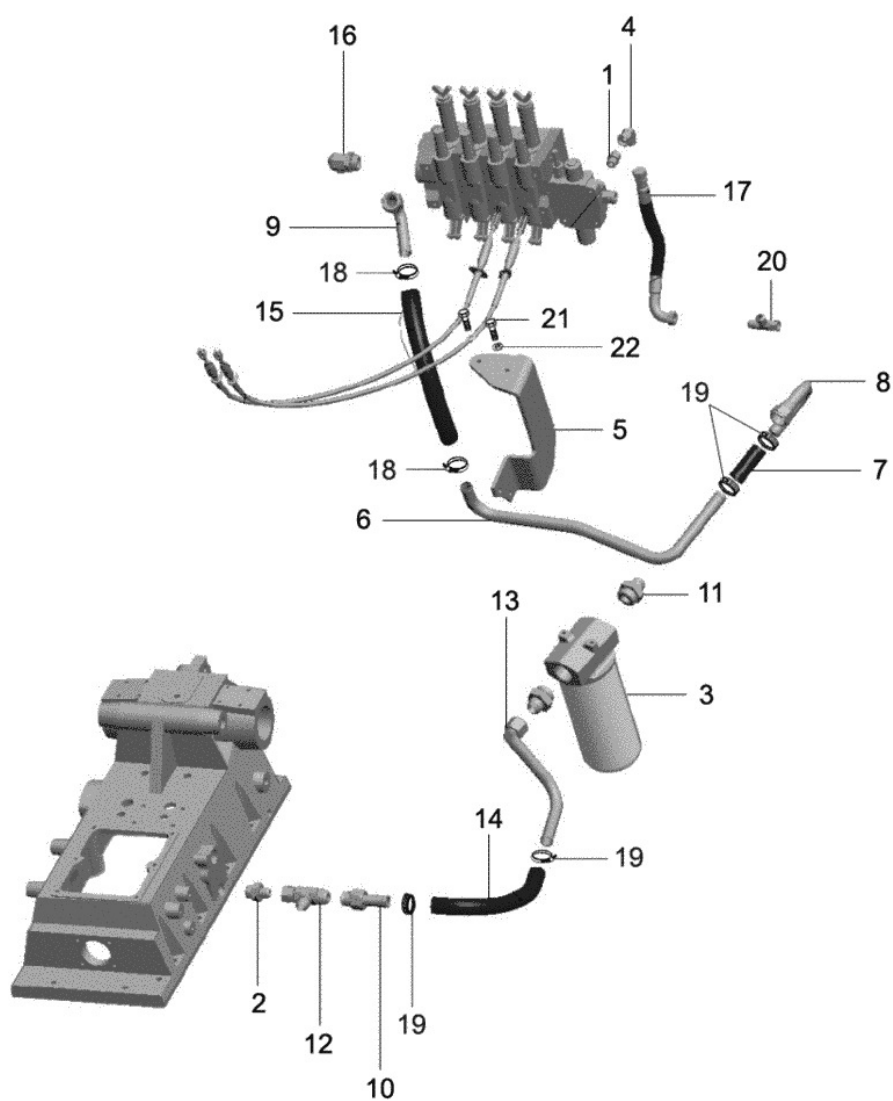




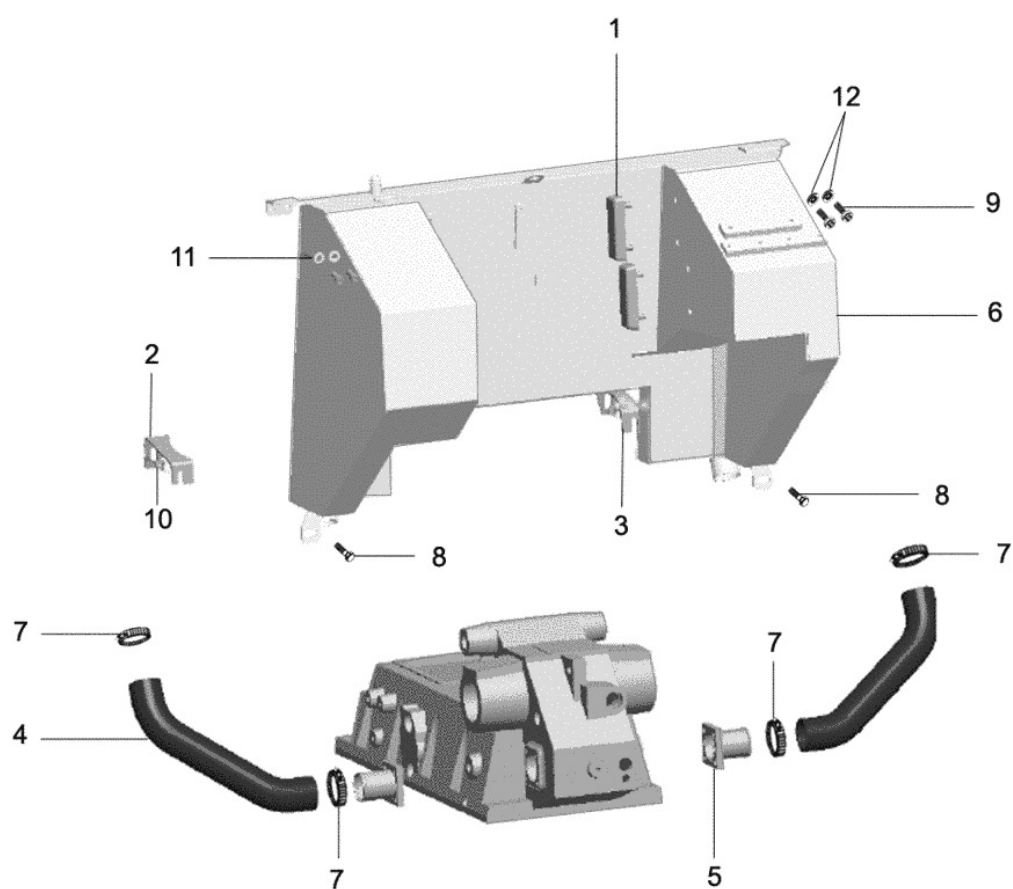
11/12/2008

Catálogo de Peças VALTRA 10.0 - Impresso em 08/05/2013

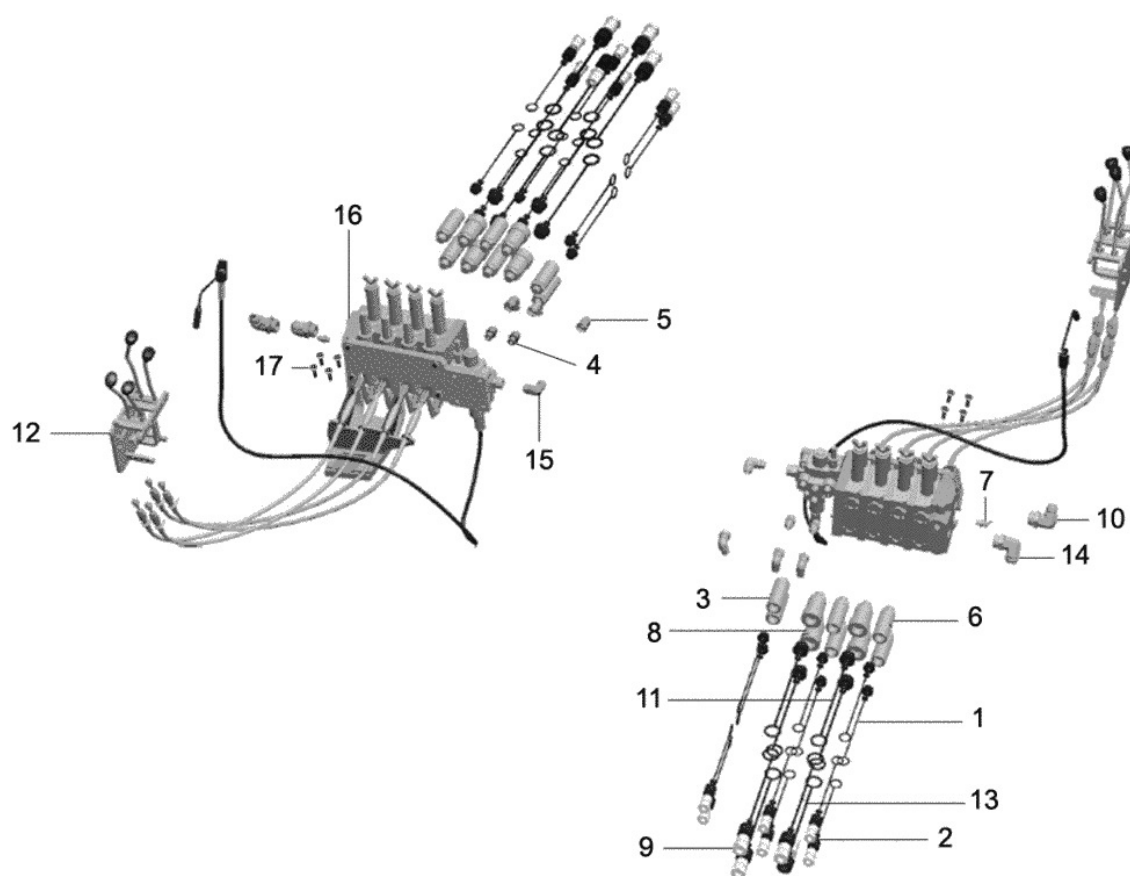


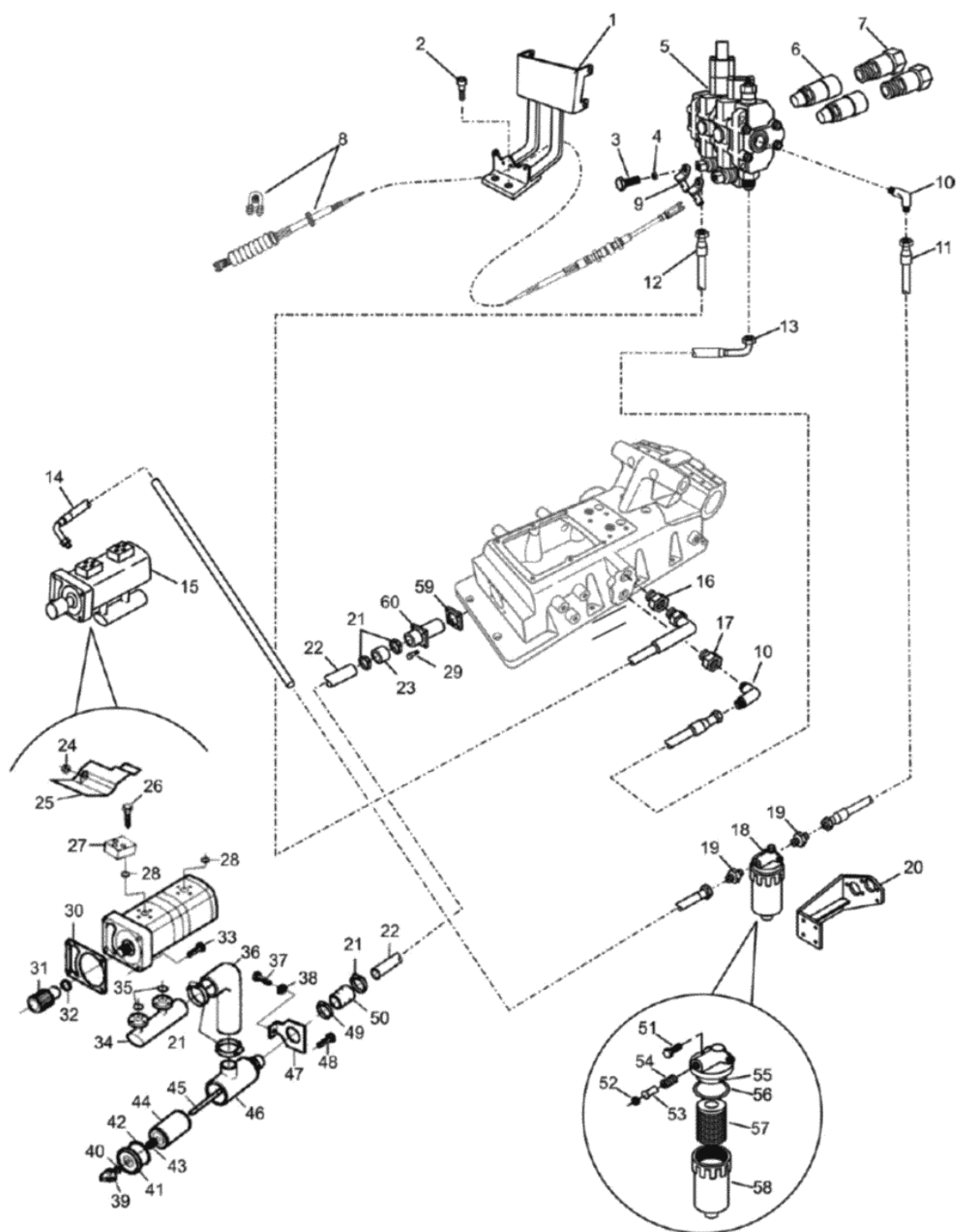


Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
1	81607900	Conexão	1		-----
2	81984500	Conexão	1		-----
3	82201200	Filtro	1		-----
4	82251600	Cotovelo	1		-----
5	82386411	Suporte do filtro	1		-----
6	84580210	Tubo de retorno	1		-----
7	84580300	Mangueira	1		-----
8	84580400	Tubo	1		-----
9	84580510	Terminal com rosca	1		-----
10	84580700	Terminal reto com porca	1		-----
11	84580800	Conexão	2		-----
12	84896500	Conexão	1		-----
13	84977520	Tubo de retorno	1		-----
14	85453000	Mangueira	1		-----
15	85605200	Mangueira retorno direita	1		-----
16	85610900	Cotovelo	1		-----
17	85677000	Mangueira retorno	1		-----
18	GP3912	Abraçadeira	4		-----
19	GP3926	Abraçadeira	2		-----
20	GS9276	Conexão T	1		-----
21	HA9236	Parafuso	2		-----
22	JD3110	Arruela de pressão	2		-----

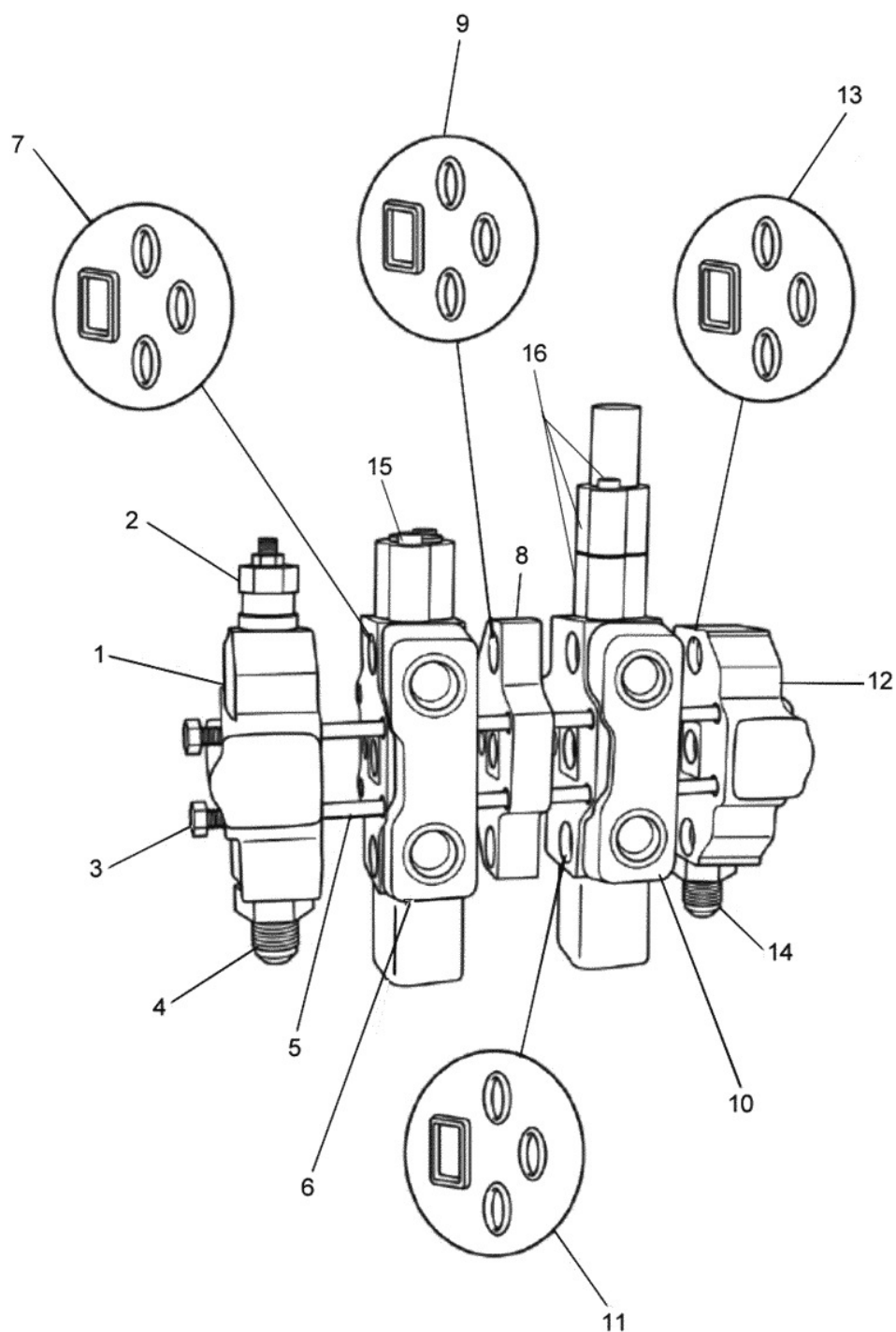


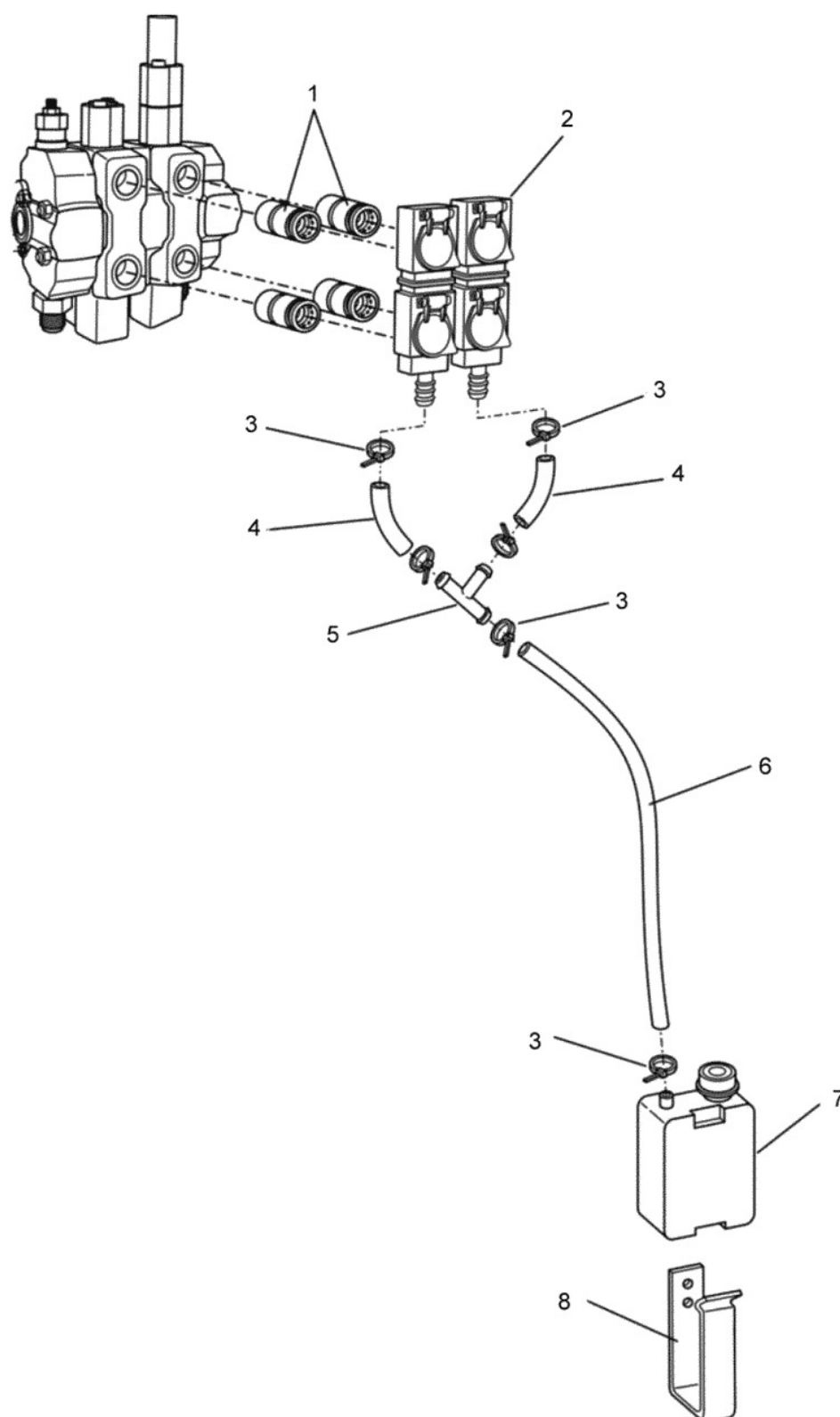
[illegible]



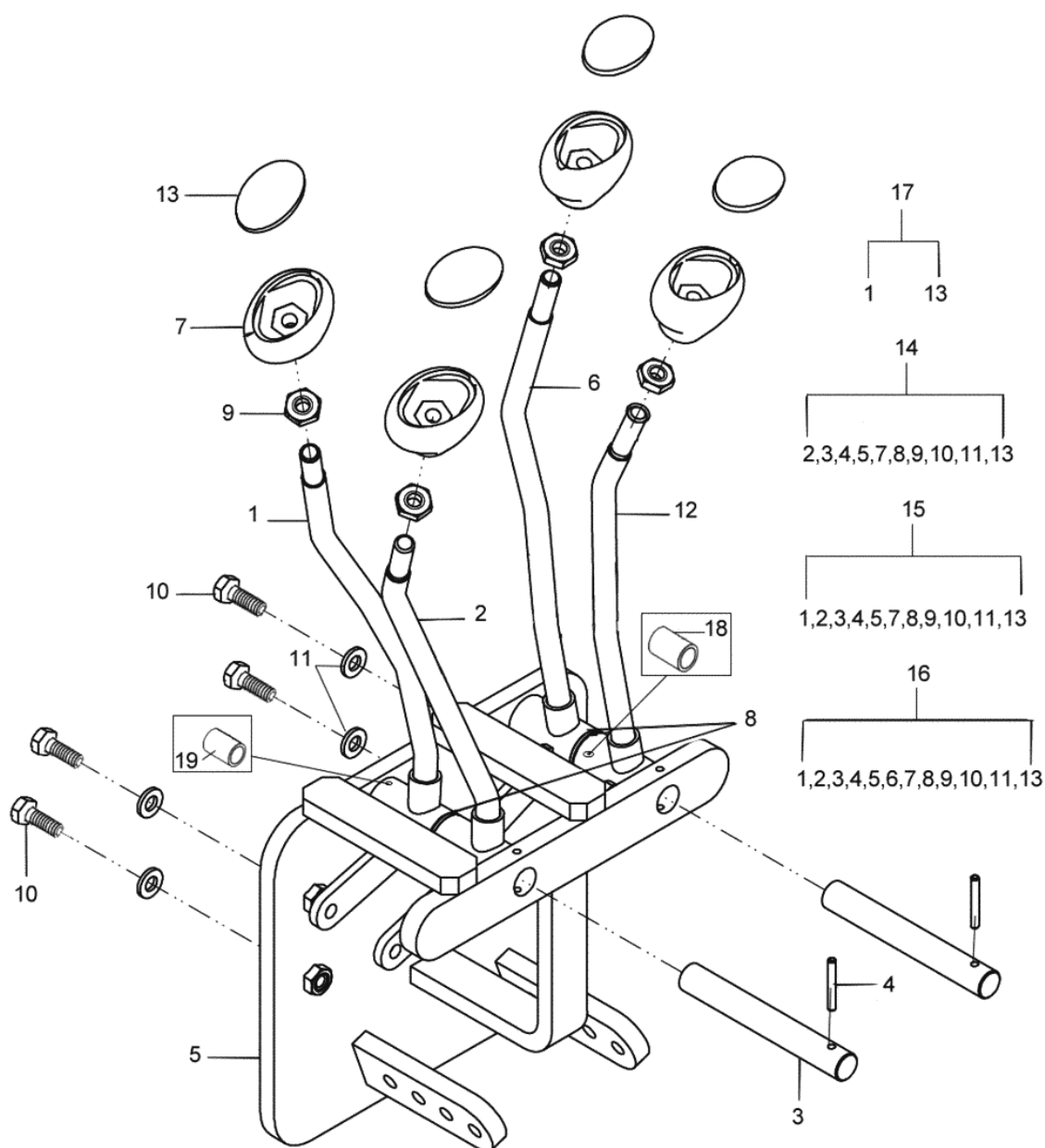


Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
1	84593610	Suporte para 2 válvulas	1		-----
1	84593710	Suporte para 3 válvulas	1		-----
1	84854200	Suporte para 4 válvulas	1		-----
2	HC9327	Parafuso	4		-----
3	HA6322	Parafuso	3		-----
4	JD0408	Arruela	3		-----
5	84584010	Conjunto de 1 válvula sem destrave e 1 válvula c...	1		-----
5	84214200	Conjunto de 2 válvulas sem destrave	1		-----
5	85376010	Conjunto de 2 válvulas sem destrave e 1 válvula...	1		-----
5	84214300	Conjunto de 3 válvulas sem destrave	1		-----
5	84214410	Conjunto de 3 válvulas sem destrave e 1 válvula...	1		-----
5	85389800	Jogo de reparo para 1 válvula sem destrave e 1 ...	1		-----
5	85389500	Jogo de reparo para 2 válvulas sem destrave	1		-----
5	85389900	Jogo de reparo para 2 válvulas sem destrave e 1...	1		-----
5	85417300	Jogo de reparo para 3 válvulas sem destrave	1		-----
5	85389700	Jogo de reparo para 3 válvulas sem destrave e 1...	1		-----
6	84958400	Engate rápido fêmea ½"	2		-----
7	271110	Engate rápido macho ½"	2		-----
8	84225010	Cabo de acionamento	1		-----
9	84593820	Alavanca de acionamento	1		-----
10	82251600	Cotovelo	2		-----
11	84583300	Mangueira do filtro de pressão	1		-----
12	84583400	Mangueira	1		-----
13	82399600	Mangueira	1		-----
14	82325100	Mangueira	1		-----
15	836640234	Bomba hidráulica completa	1		-----
16	81676300	Conexão	1		-----
17	82338700	Conexão	1		-----
18	33179400	Filtro de pressão montado	1		-----
19	GS9271	Conexão	1		-----
20	82323500	Suporte do filtro	1		-----
21	GP3942	Abraçadeira	4		-----
22	82069000	Tubo de sucção	1		-----
23	80266510	Mangueira de ligação	1		-----
24	JB1110	Porca	1		-----
25	82083900	Chapa de proteção	1		-----
26	HC9605	Parafuso	4		-----
27	82363900	Conexão	1		-----
28	KH4952	Anel retentor	1		-----
29	HC9327	Parafuso	4		-----
30	835324277	Junta da bomba hidráulica	1		-----
31	686300	Luva de acoplamento	1		-----
32	KG1406	Anel de trava	1		-----
33	HC9623	Parafuso	4		-----
34	82010100	Conexão dupla	1		-----
35	KH4006	Anel retentor	2		-----
36	82068000	Mangueira	1		-----
37	HA6324	Parafuso	2		-----
38	JD3108	Arruela	2		-----
39	30239300	Porca	1		-----
40	KH4946	Anel retentor	1		-----
41	30239200	Tampa	1		-----
42	KH4010	Anel retentor	1		-----

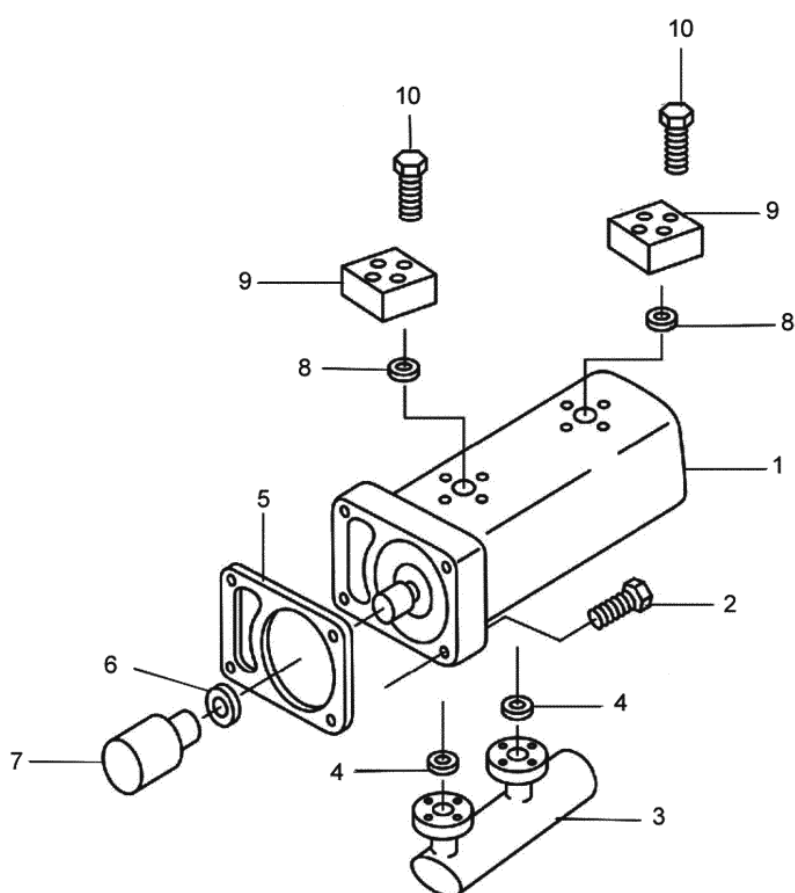




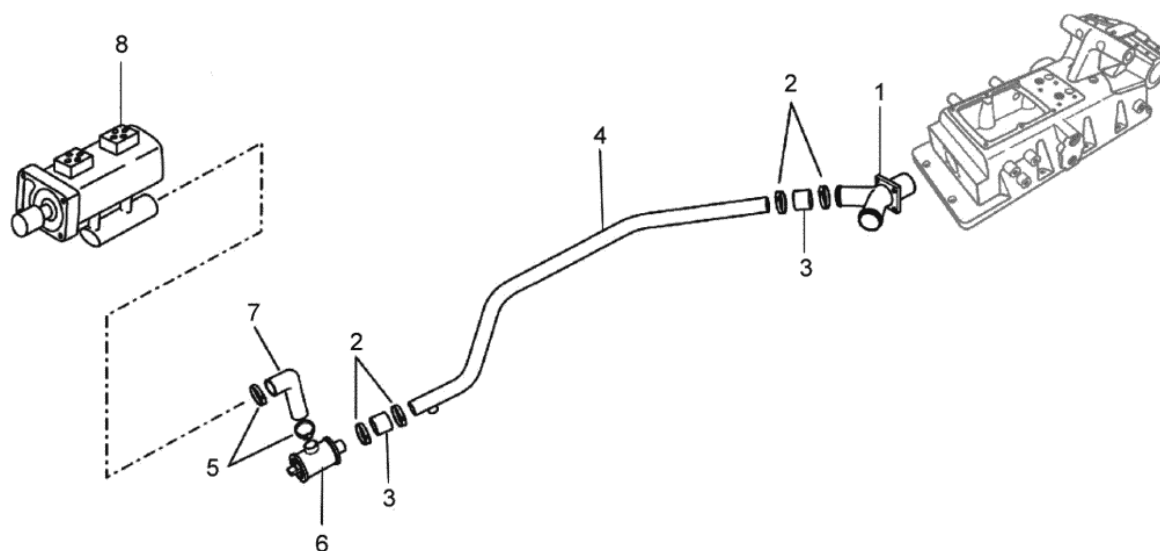
[illegible]



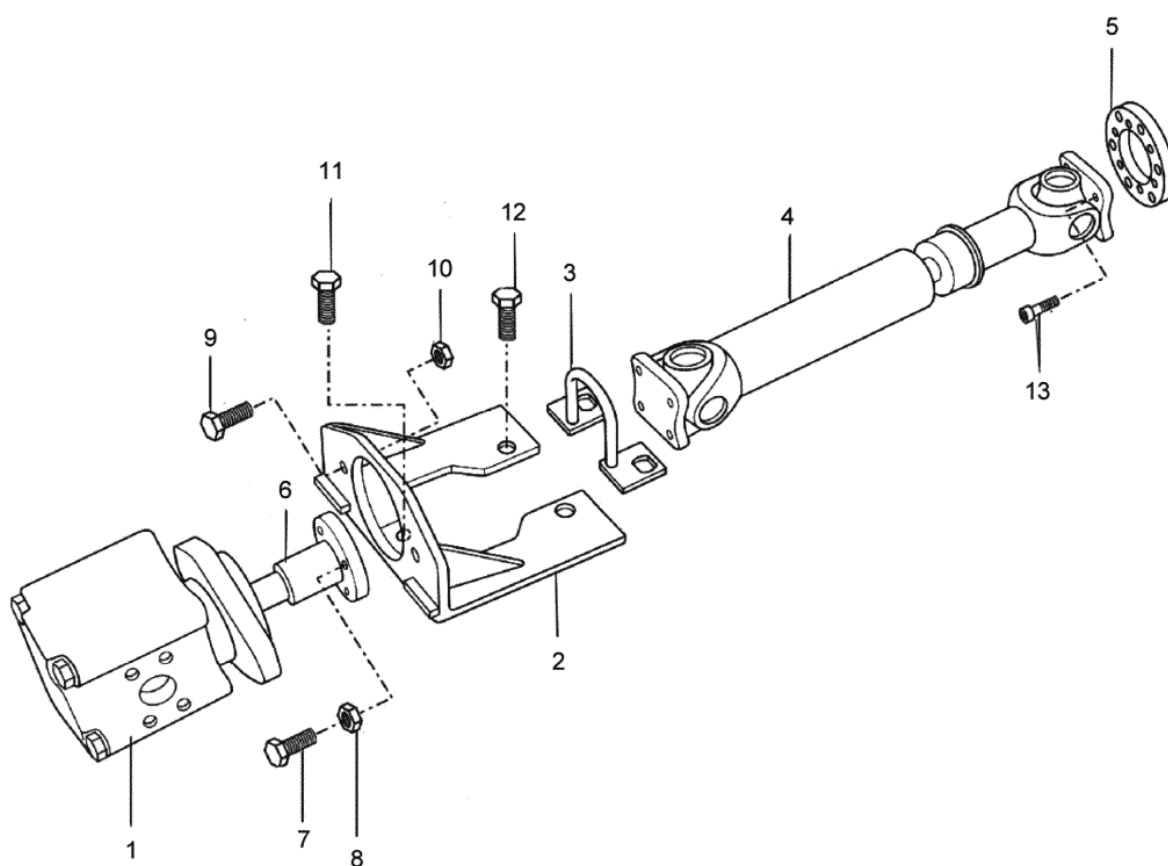
[illegible]



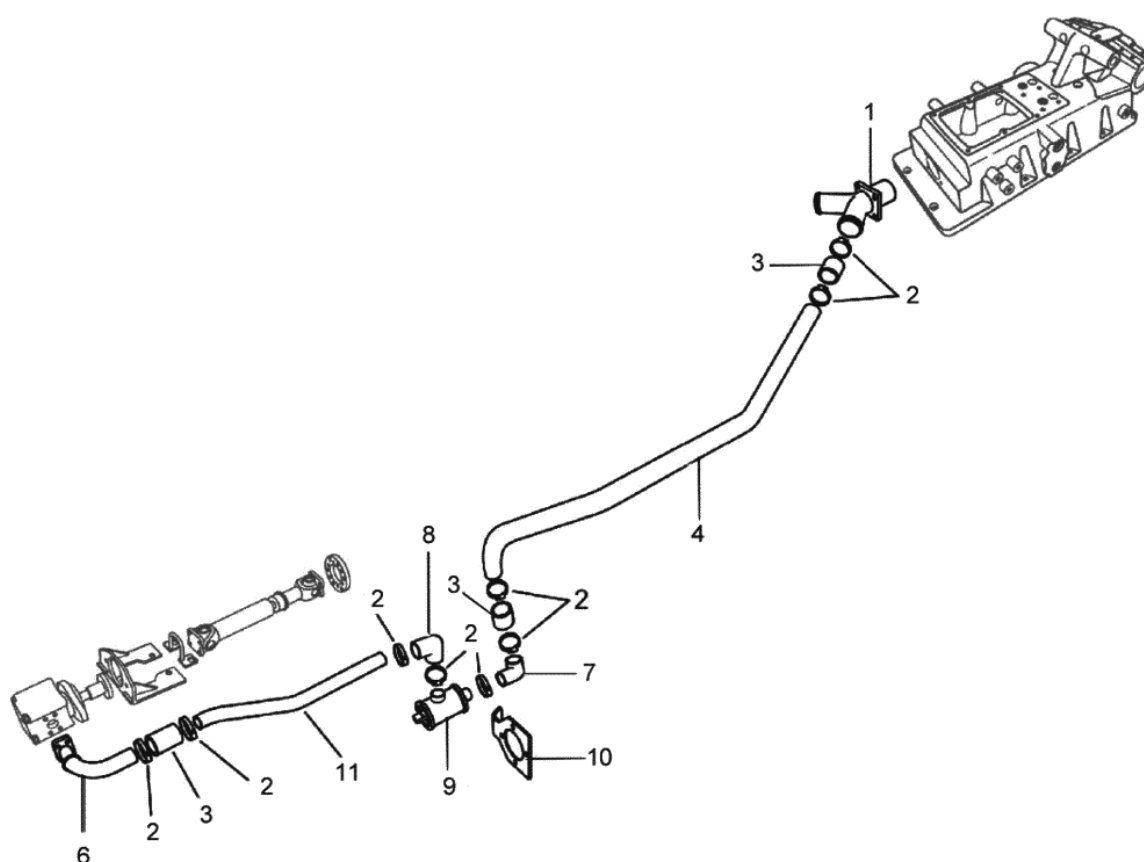
[illegible]

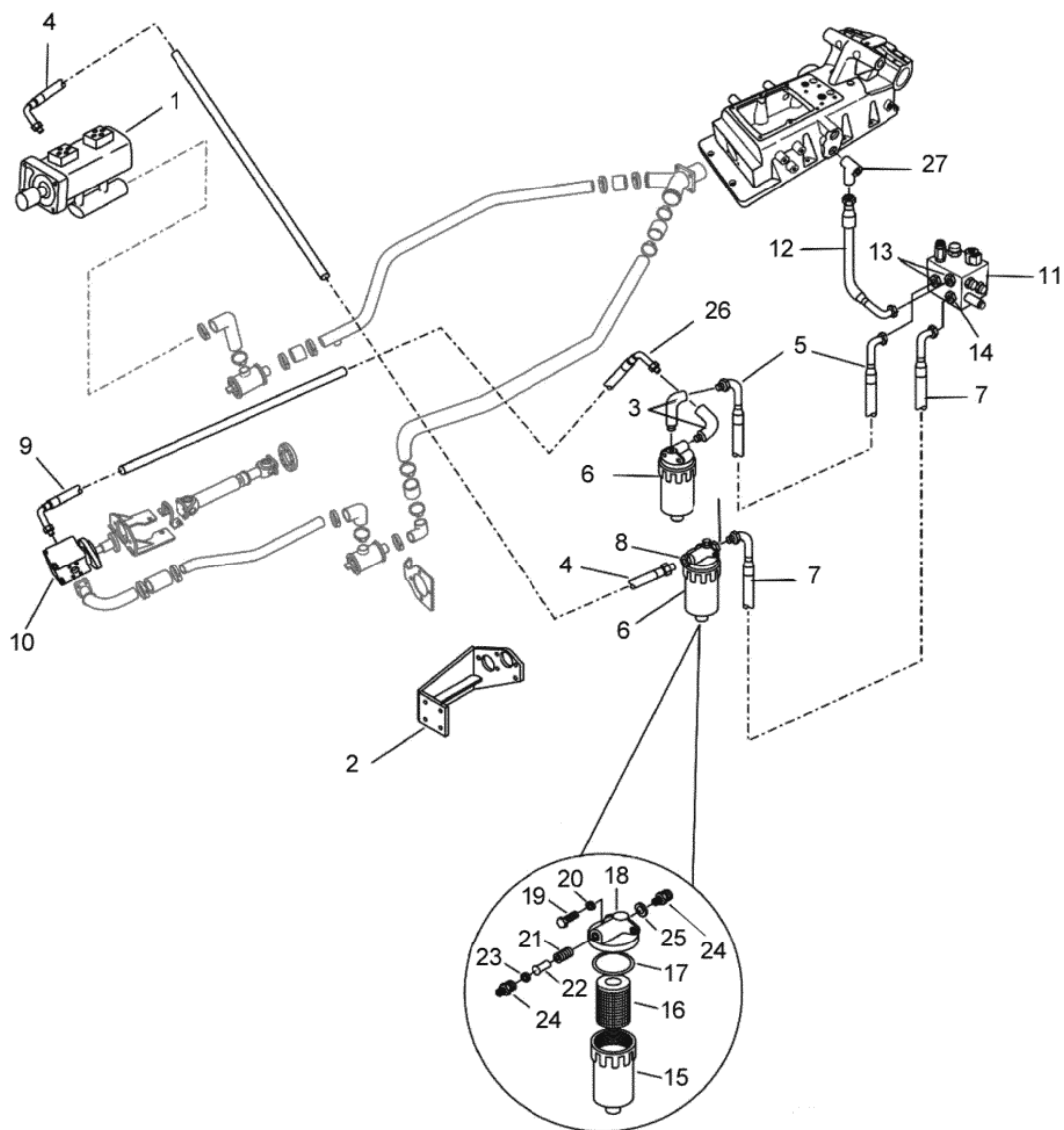


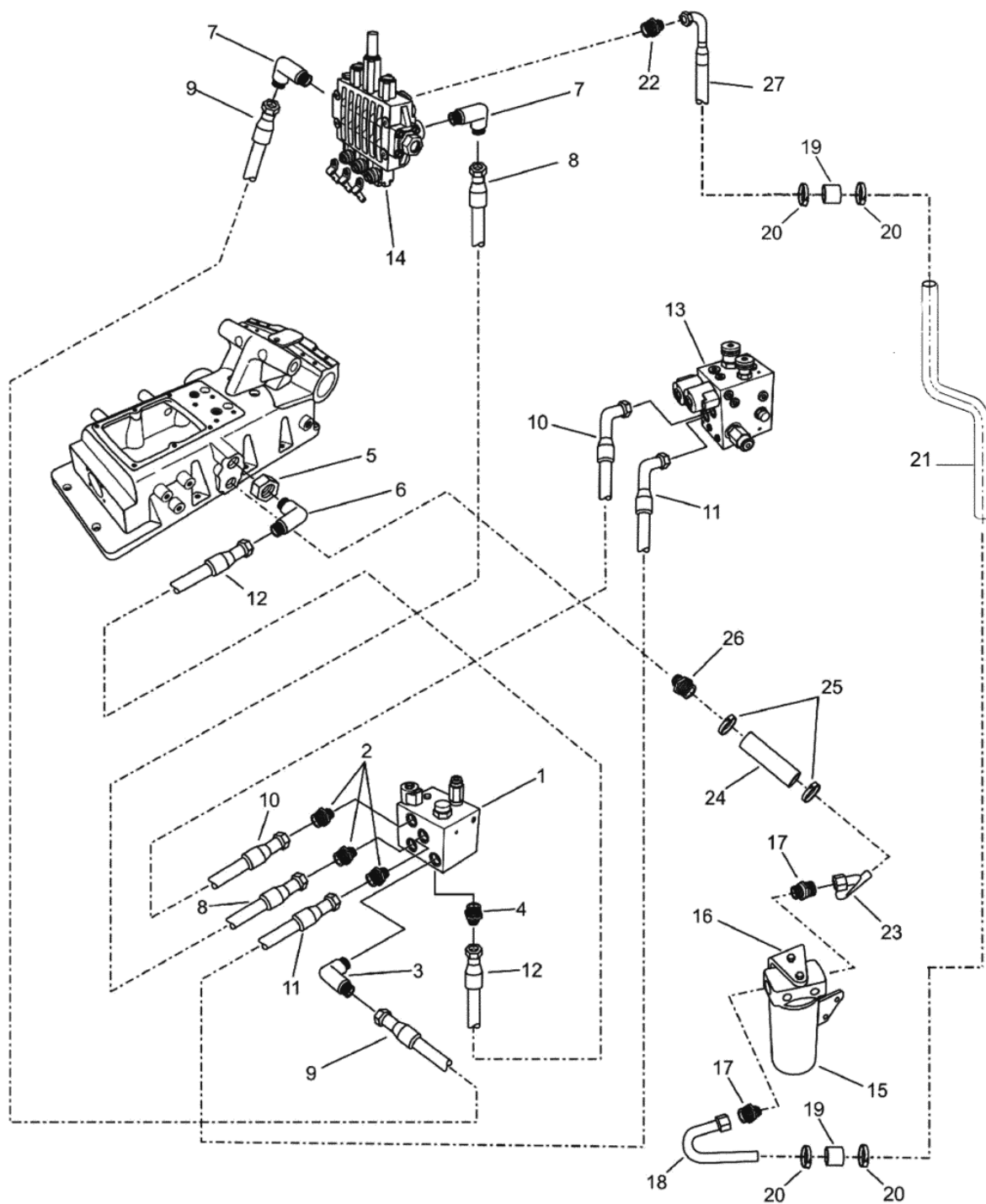
[illegible]

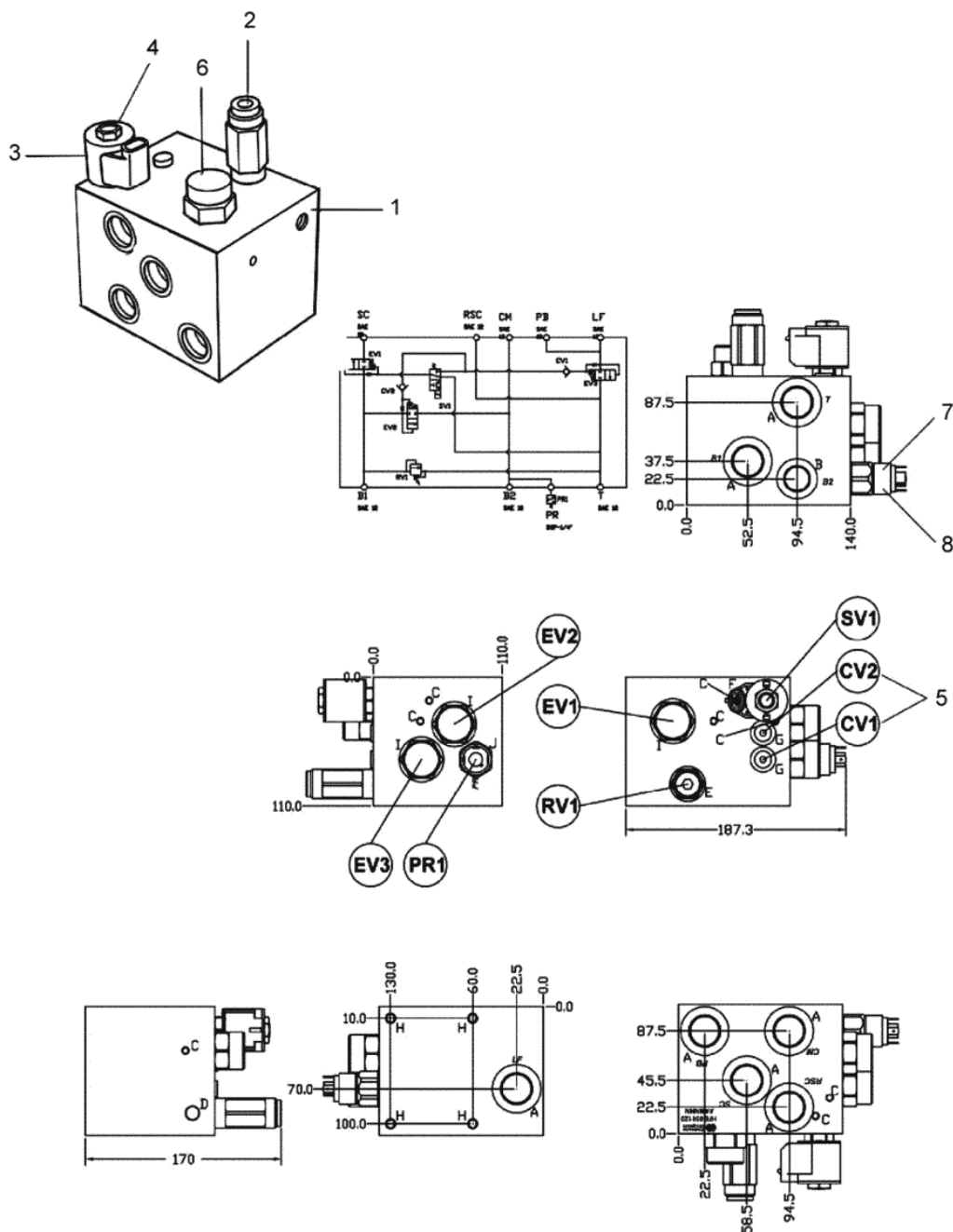


[illegible]

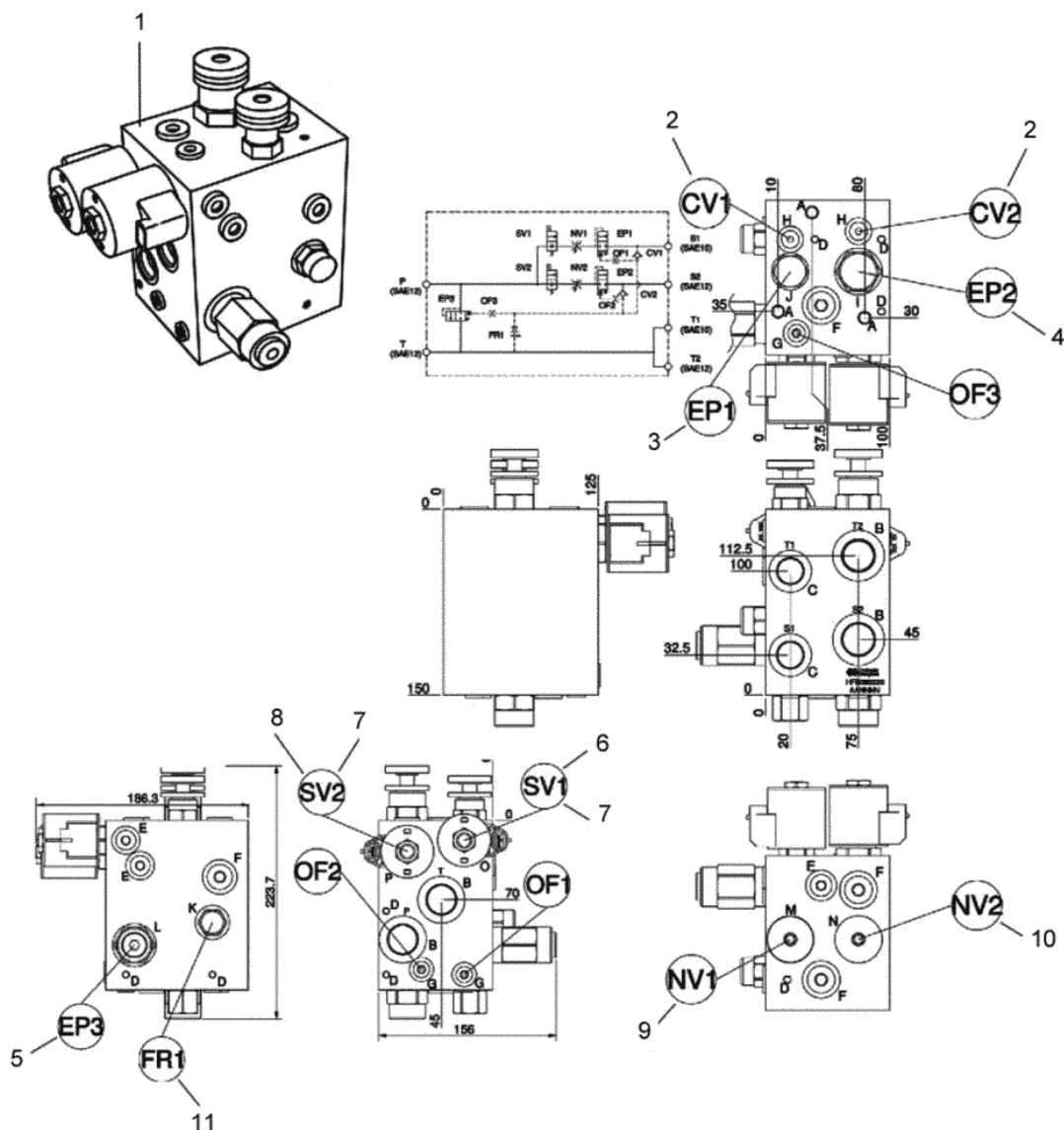




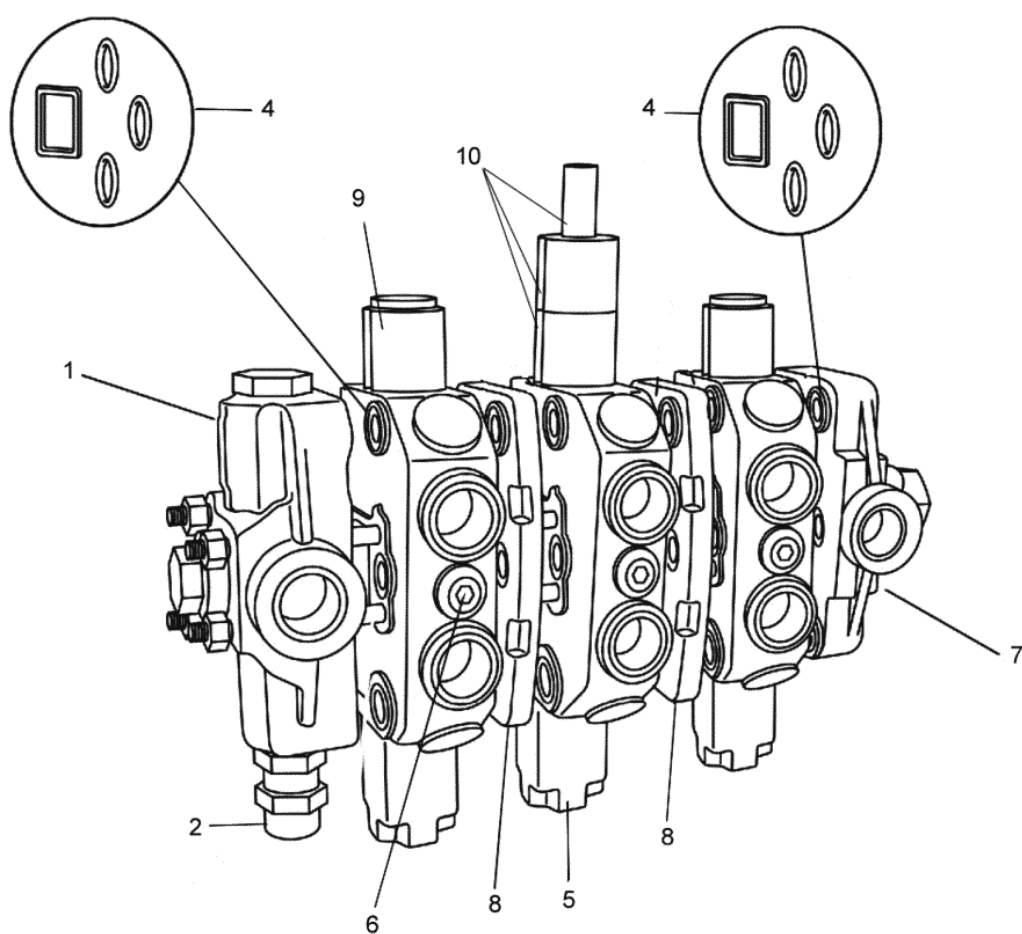


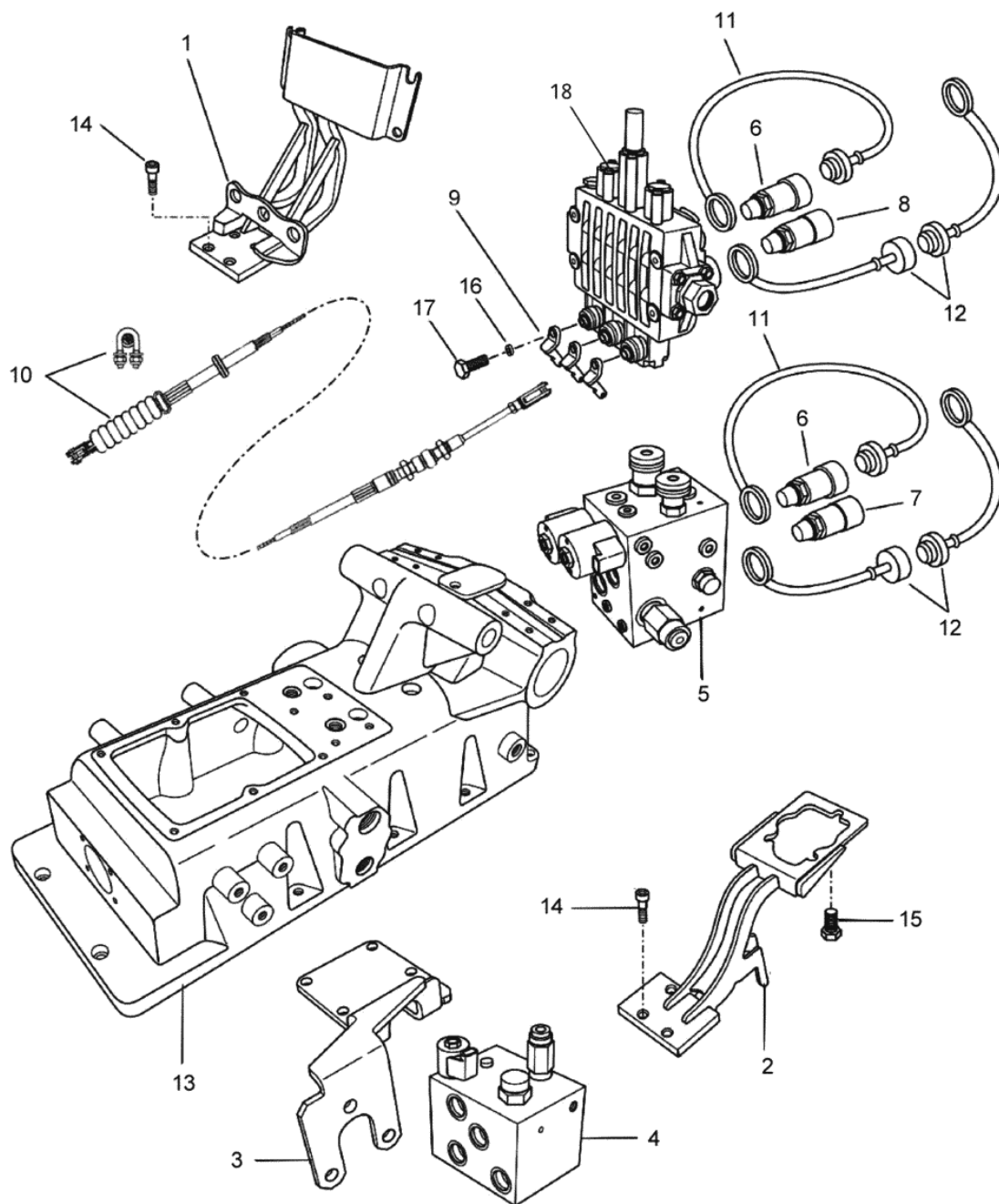


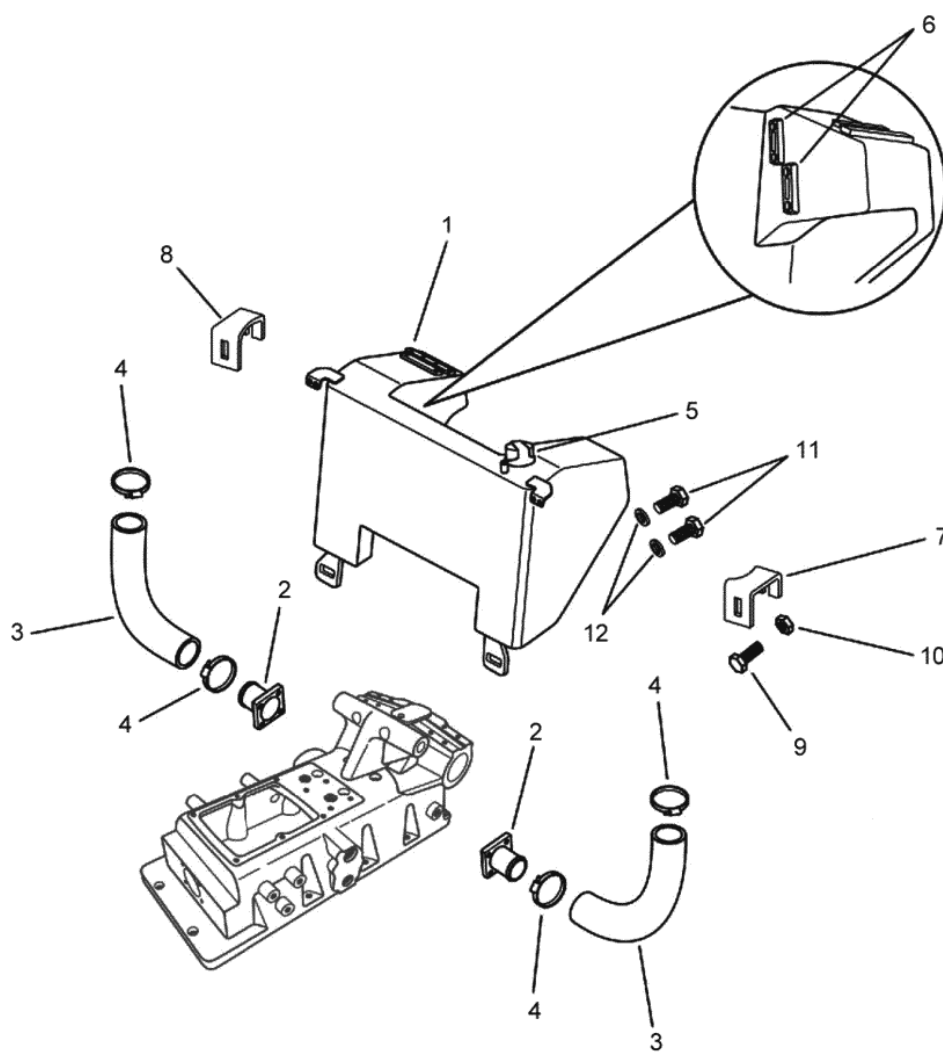
[illegible]



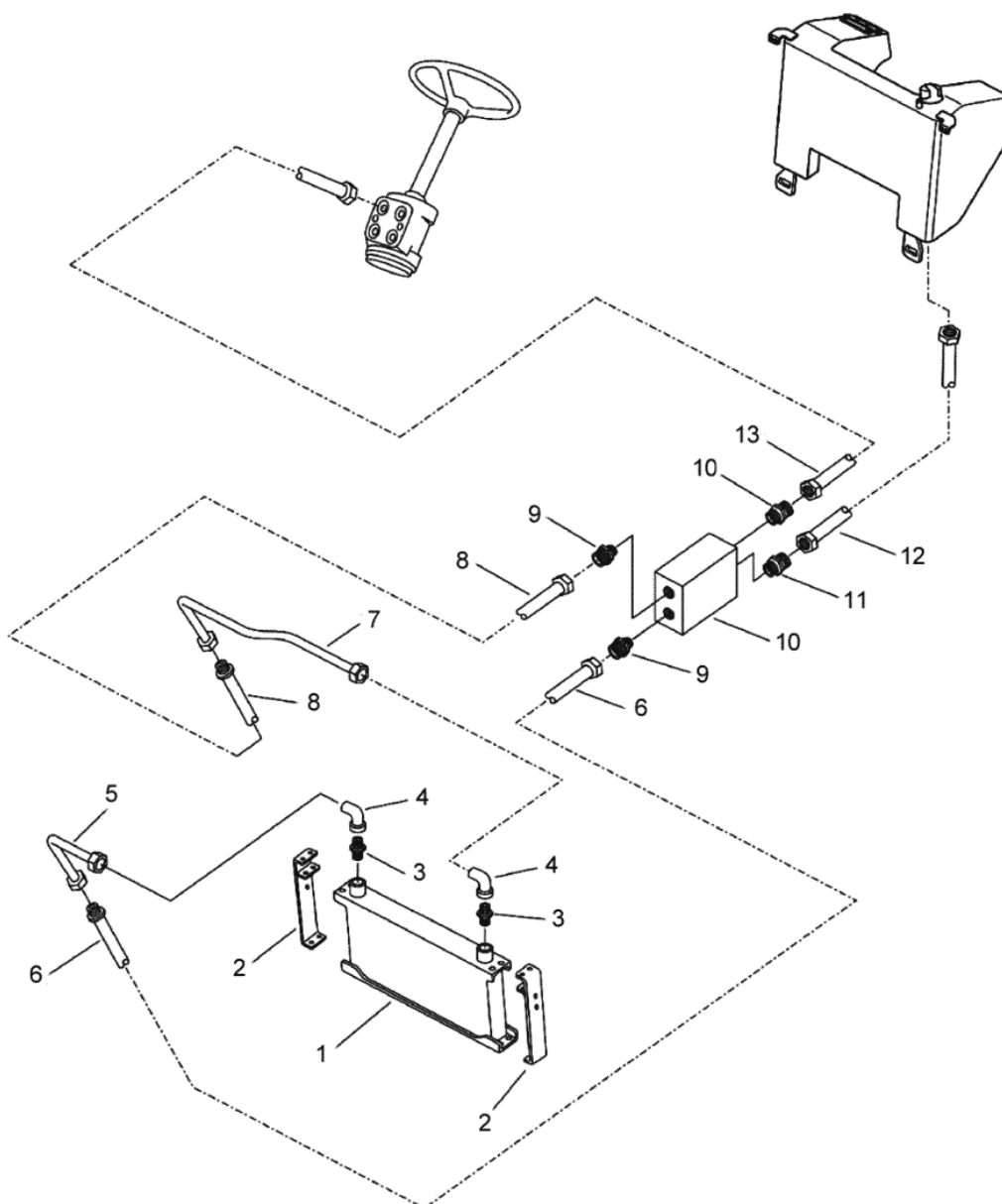
[illegible]



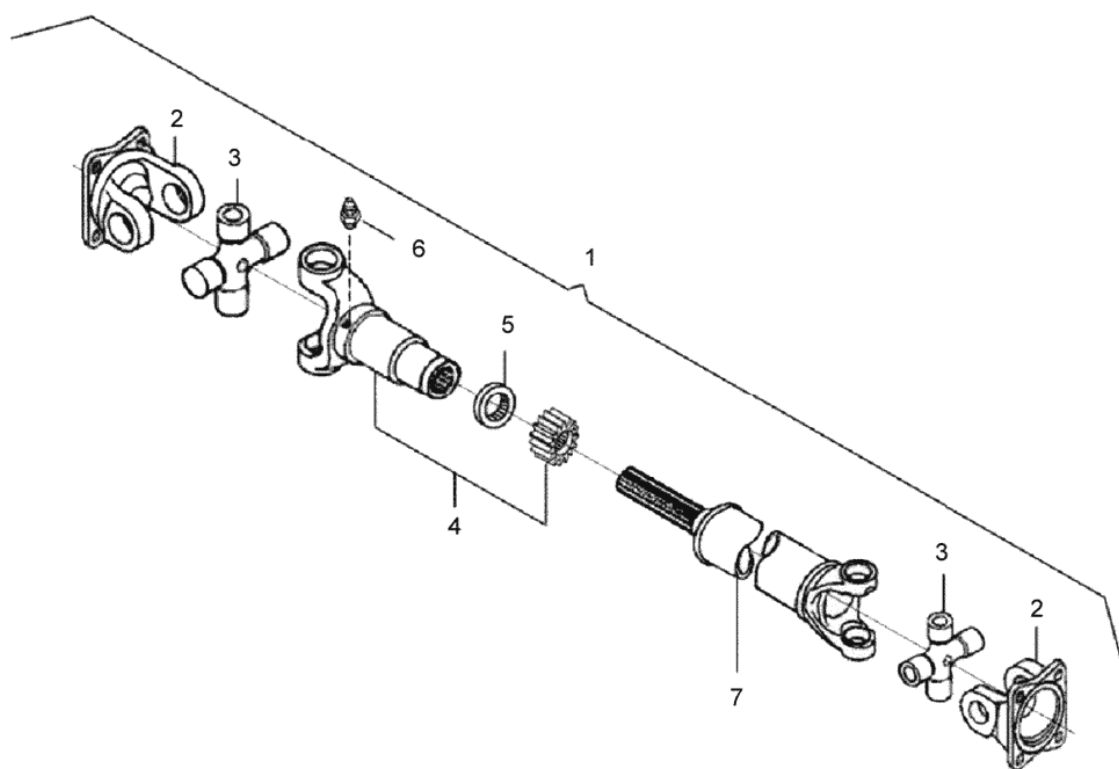




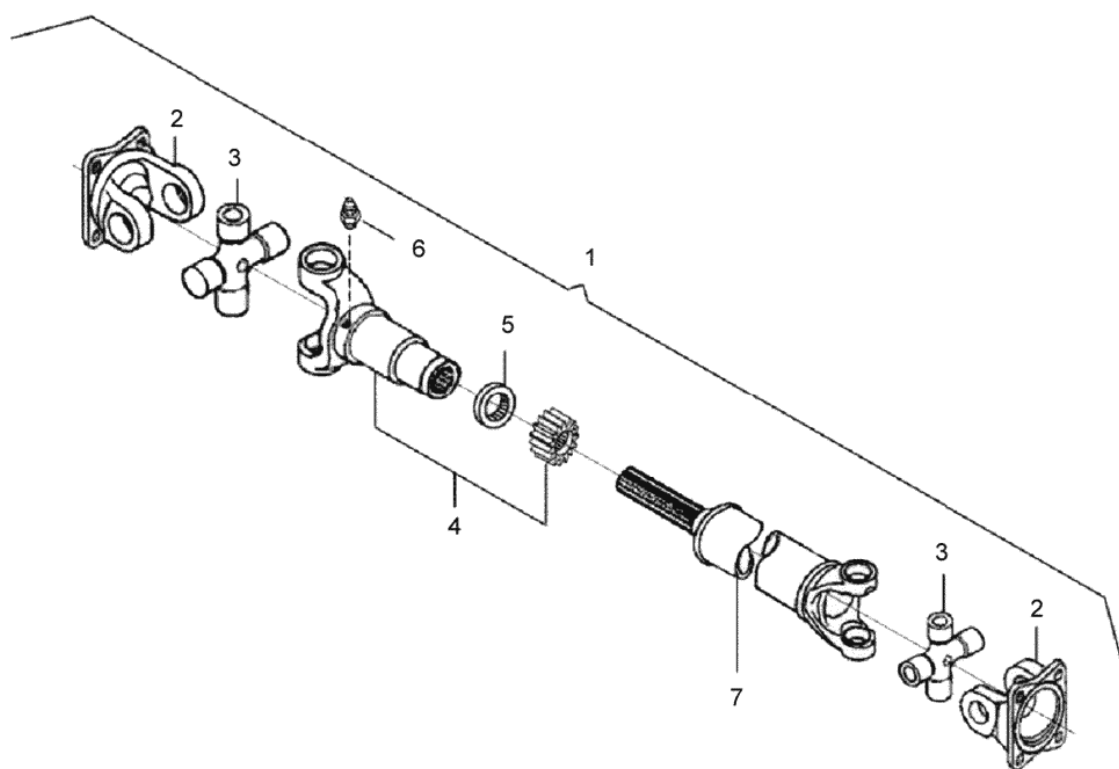
[illegible]



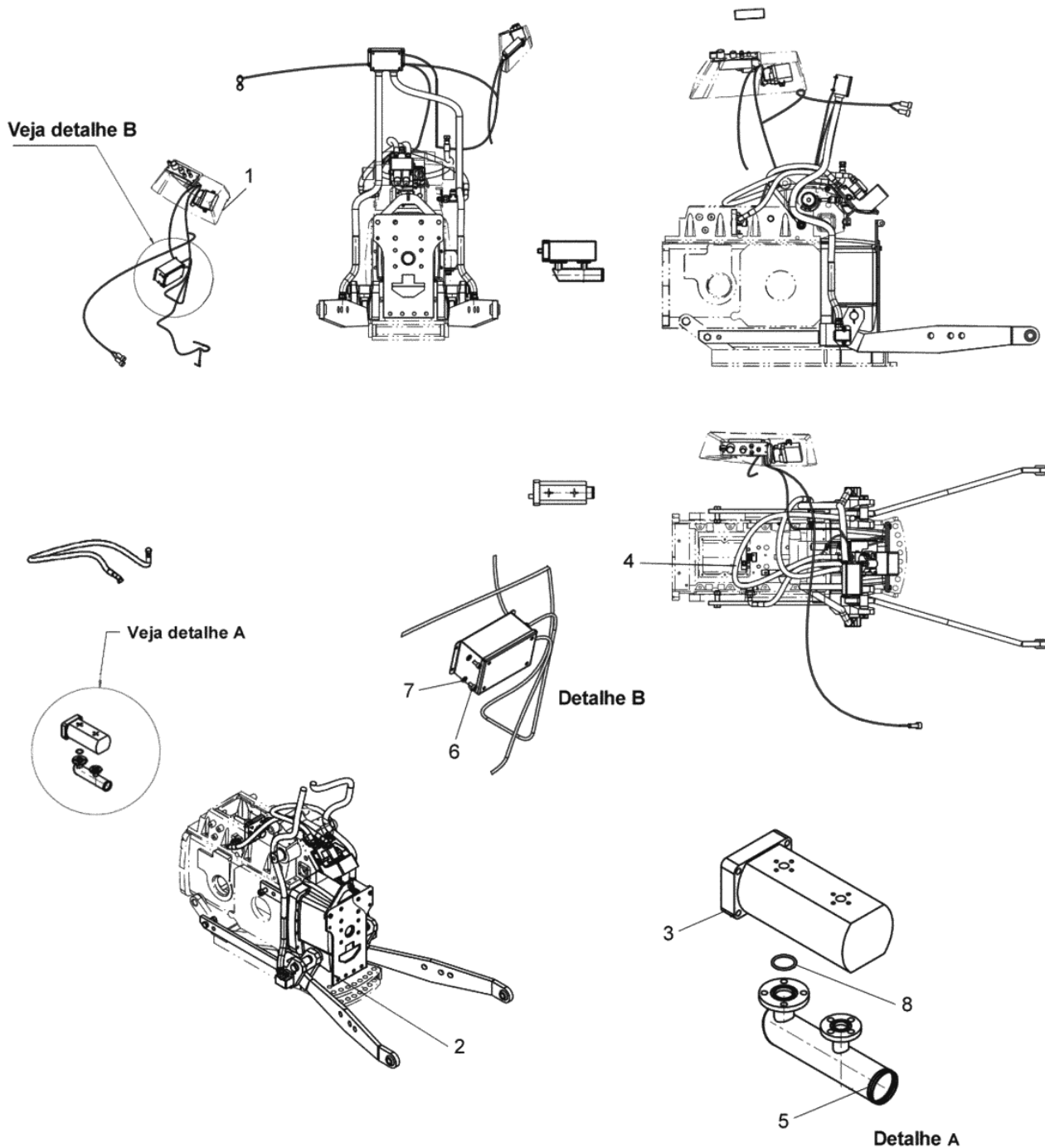
[illegible]



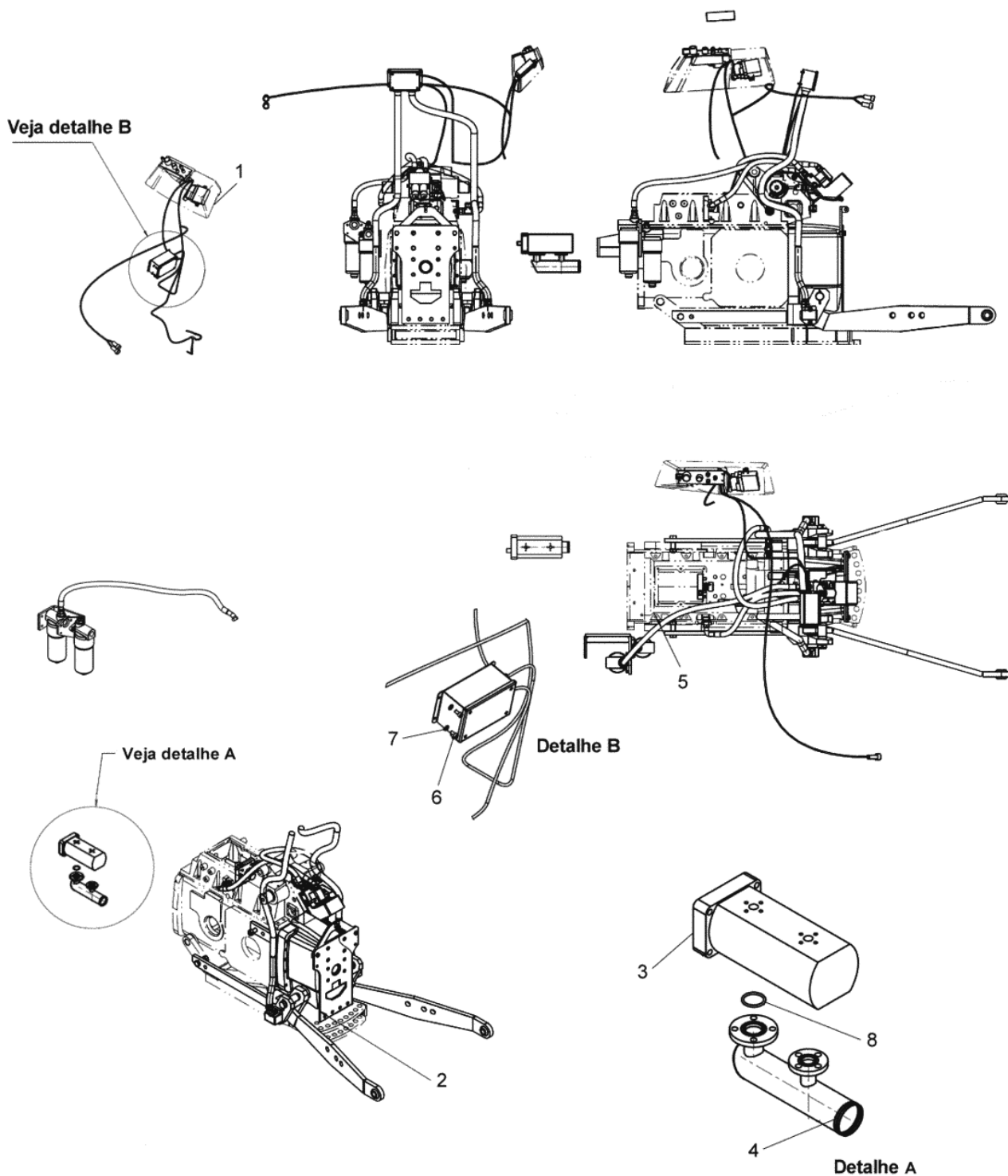
[illegible]



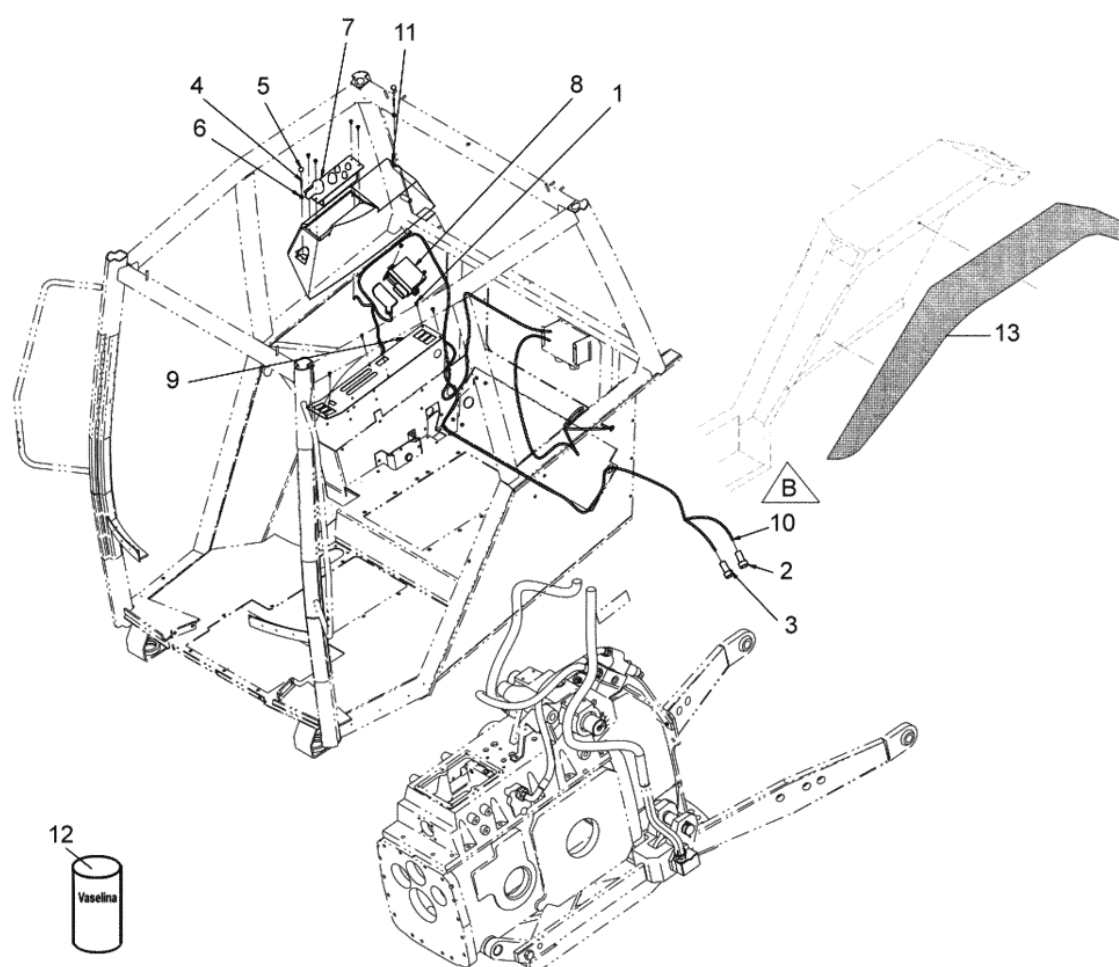
[illegible]



[illegible]



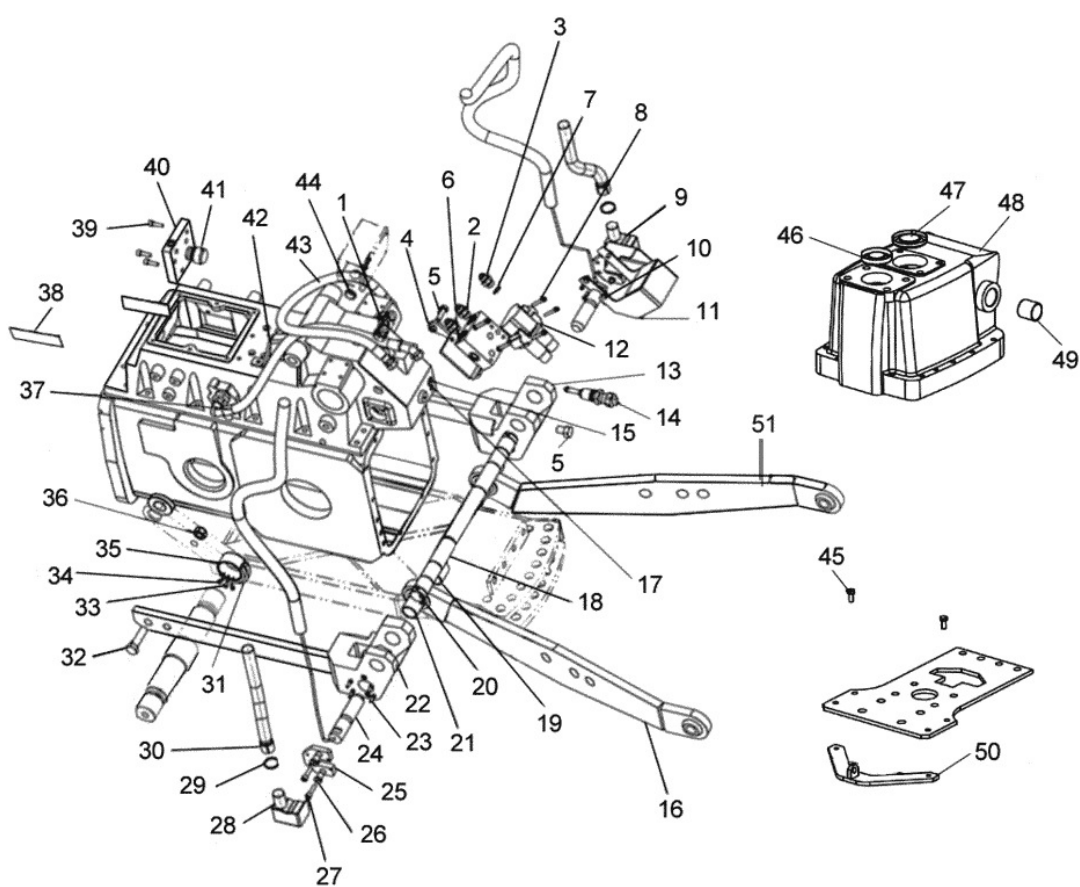
[illegible]



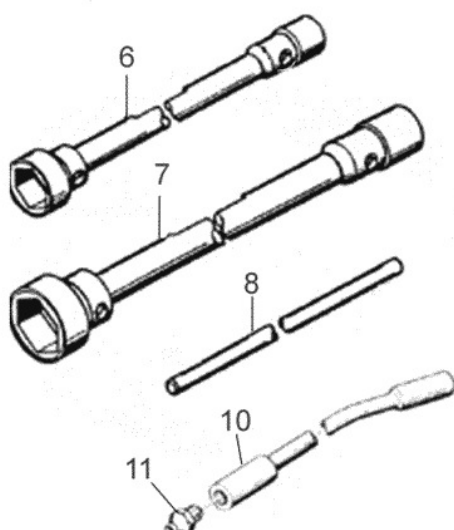
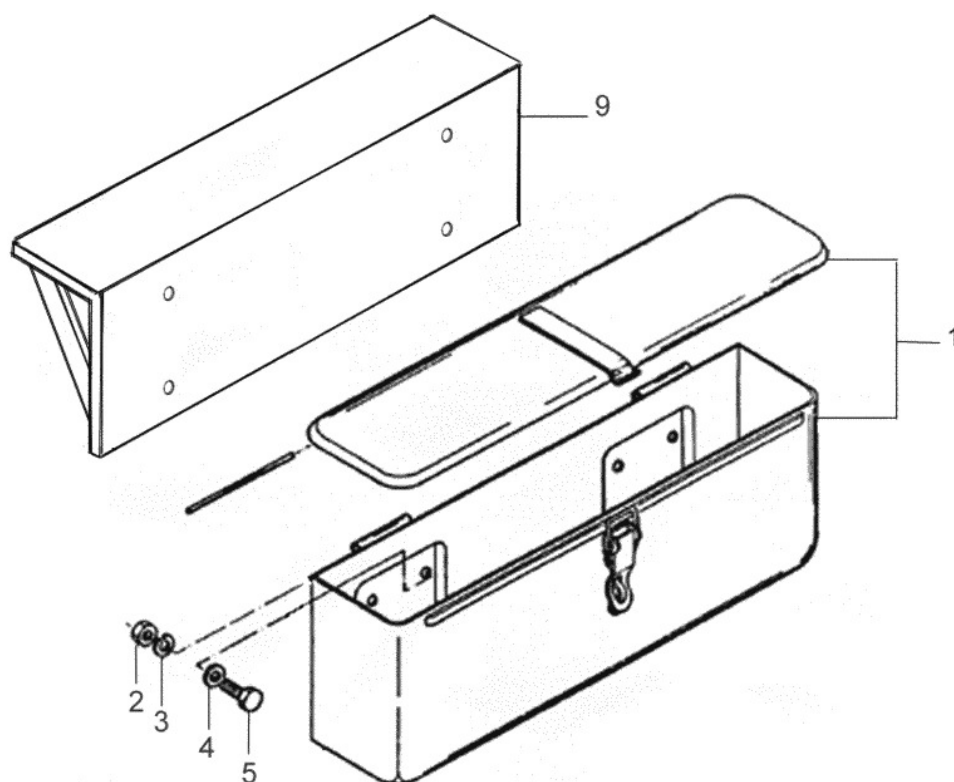
[illegible]

Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
1	85374800	Tampa traseira	1		----
2	80747400	Conexão	1		----
3	85457800	Protetor cabo sensor força	2		----
5	611180	Tampa	1		----
6	202970	Tampa	1		----
7	85399700	Protetor sensor carga soldado direito	1		----
8	85426700	Protetor sensor carga soldado esquerdo	1		----
9	HC9337	Parafuso	3		----
10	GR5121	Tampa	1		----
11	GR5017	Tampa	1		----
12	GR5108	Tampa	1		----
13	HA6345	Parafuso	1		----
14	81676400	Conexão	2		----
15	HA9229	Parafuso	3		----
16	81833000	Conexão	1		----
17	KH3623	Anel de vedação	1		----
18	84678900	Valvula Ehr5 oc	1		----
19	HC8330	Parafuso	5		----
20	85708600	Chapa de fixação	1		----
21	85394000	Bloco retorno R1/R2	1		----
22	85388500	Conjunto soldado suporte valvula Ehr 5	1		----
23	HA9252	Parafuso	1		----
24	85501800	Conjunto sensor posição montado	1		----
25	85434400	Excêntrico	1		----
26	HC9320	Parafuso	9		----
27	HC9318	Parafuso	2		----
28	85434300	Espaçador	1		----
29	HA6345	Parafuso	1		----
30	HA8371	Parafuso	2		----
31	85447000	Mangueira retorno valvula Ehr5	1		----
32	85119400	Braço direito	1		----
33	85447100	Mangueira pressão Ehr5	1		----
34	85125800	Braço esquerdo	1		----
35	85395400	Adesivo Hilift	2		----
36	85119900	Barra de engate direita montada	1		----
37	85120000	Barra de engate esquerda montada	1		----
38	HC9320	Parafuso	1		----
39	HA6343	Parafuso	1		----
40	HC9337	Parafuso	1		----
41	85455100	Encosto do pistão	1		----
42	85452000	Suporte mangueira pressão Ehr5	1		----
43	85428800	Suporte do gancho 3 ponto	1		----
44	HA6343	Parafuso	2		----
45	85394300	Bucha	2		----
46	JE3159	Cupilha	2		----
47	85373000	Eixo	1		----
48	HC9635	Parafuso allen	4		----
49	85450500	Bucha	4		----
50	85452400	Bucha 49	2		----
51	85423000	Sensor de resistencia a tração	2		----
52	85448300	Bucha 42	2		----
53	85396200	Trava sensor carga	2		----
54	84679900	Sensor de posição	1		----

[illegible]



Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	\$ Unit.
1	80747400	Conexão	1		----
2	81676400	Conexão	2		----
3	81833000	Conexão	1		----
4	85388500	Conjunto soldado suporte valvula Ehr 5	1		----
5	HC8330	Parafuso	1		----
6	85394000	Bloco retorno R1/R2	1		----
7	KH3623	Anel de vedação	1		----
8	HC8330	Parafuso	5		----
9	85399700	Protetor sensor carga soldado direito	1		----
10	HA9229	Parafuso	3		----
11	85455510	Protetor da valvula ehr5	1		----
12	84678900	Valvula Ehr5 oc	1		----
13	85119400	Braço direito	1		----
14	85501800	Conjunto sensor posição montado	1		----
15	GR5017	Tampa	1		----
16	85120000	Barra de engate esquerda montada	1		----
17	GR5108	Tampa	1		----
18	85373000	Eixo	1		----
19	85452400	Bucha 49	2		----
20	JE3159	Cupilha	2		----
21	85448300	Bucha 42	2		----
22	85125800	Braço esquerdo	1		----
23	HC9320	Parafuso	1		----
24	85423000	Sensor de resistencia a tração	2		----
25	85396200	Trava sensor carga	1		----
26	85450500	Bucha	4		----
27	HC9635	Parafuso allen	4		----
28	85426700	Protetor sensor carga soldado esquerdo	1		----
29	GP3912	Abraçadeira	2		----
30	85457800	Protetor cabo sensor força	2		----
31	85434400	Excêntrico	1		----
32	HA8371	Parafuso	2		----
33	HC9320	Parafuso	9		----
34	HC9318	Parafuso	2		----
35	85434300	Espaçador	1		----
36	JB1120	Porca	2		----
37	85447100	Mangueira pressão Ehr5	1		----
38	85395400	Adesivo Hilift	2		----
39	HC9337	Parafuso	3		----
40	85386200	Valvula retenção montada	1		----
41	85455100	Encosto do pistão	1		----
42	85452000	Suporte mangueira pressão Ehr5	1		----
43	85447000	Mangueira retorno valvula Ehr5	1		----
44	GR5121	Tampa	1		----
45	HA6343	Parafuso	1		----
46	611180	Tampa	1		----
47	202970	Tampa	1		----
48	85374800	Tampa traseira	1		----
49	85394300	Bucha	2		----
50	85428800	Suporte do gancho 3 ponto	1		----
51	85119900	Barra de engate direita montada	1		----



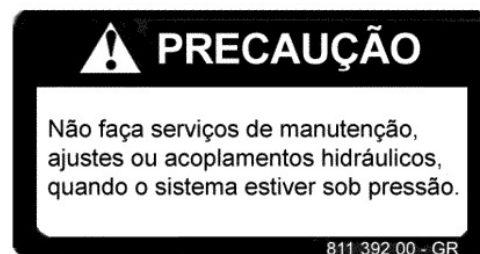
[illegible]



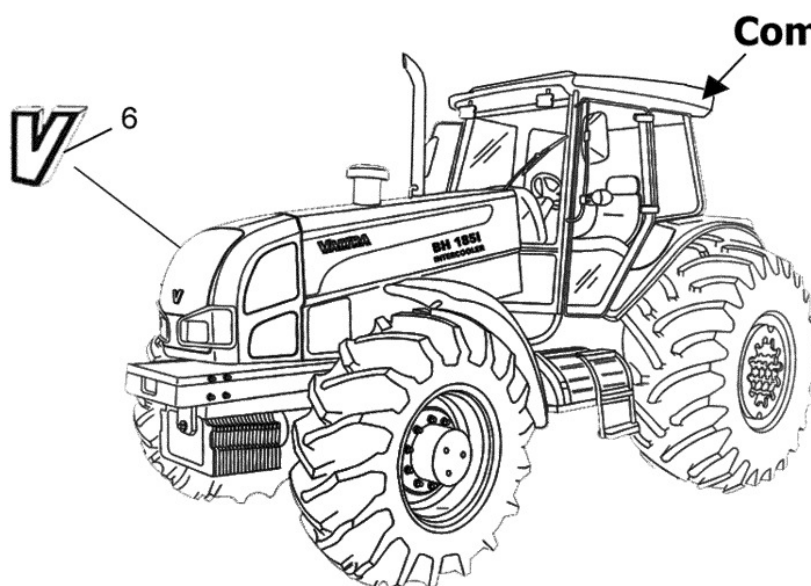
1



3



4


ComfortCab — 5
OK

8

2



7


ADVERTÊNCIA

Se for desconectada a chave de segurança, o motor poderá ser acionado mesmo com transmissão engatada, portando:

1. Não conecte terminais extras no motor de partida.
2. Não faça ligações de carregador de bateria ou bateria auxiliar de partida sem obedecer as instruções contidas no manual do operador. A seguir, proceda conforme recomendado para dar partida, depois de devidamente acomodado no assento do operador. Qualquer outro método poderá resultar em movimento descontrolado da máquina, causando acidente ou morte ao operador e às pessoas que se encontram na área.

81136900 - Z

IMPORTANTE: Polo negativo na massa usando carregador de bateria ou bateria auxiliar, ligar positivo com positivo e negativo com negativo.

[illegible]

**ADVERTÊNCIA**

O tracionamento quando não executado pela barra de tração poderá ocasionar a capotagem traseira. Reboque somente com barra de tração. Use o sistema de 3 pontos somente para os implementos projetados para o seu uso e não como barra de tração.

811.393.00 - GR

10

**ADVERTÊNCIA**

Durante serviços de transporte ou em alta velocidade, utilize a trava dos pedais do freio.

811.389.00 - GR

11

**PRECAUÇÃO**

Ao acionar a alavanca de levantamento do hidráulico traseira, verifique que o implemento não atinja a terceiros ou a si próprio.

811.391.00 - GR

9

Bloqueio do Diferencial

814.123.00 - GR

12



13



16

**ATENÇÃO**

Aguardar 30 segundos em marcha lenta:
Depois da partida e antes da parada do motor.
Ao mudar de marcha diminua a rotação do motor.

811.606.00 - GR

14

**ADVERTÊNCIA**

Durante o deslocamento em alta velocidade, trafegue com o bloqueio do diferencial desbloqueado. Utilize o bloqueio do diferencial somente quando for necessário, e desconecte-o a seguir.

811.390.00 - GR

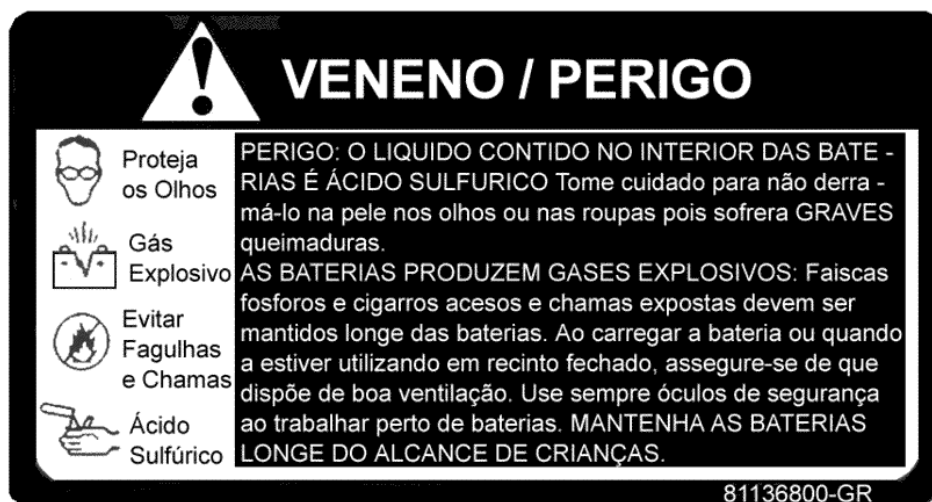
15

**ADVERTÊNCIA**

Componentes da máquina em movimento - mantenha-se afastado. Mantenha sempre os protetores no lugar, evitando assim, que a roupa enrosque, causando possível acidente.

811.366.00 - GR

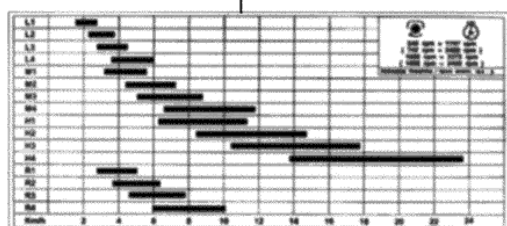
[illegible]



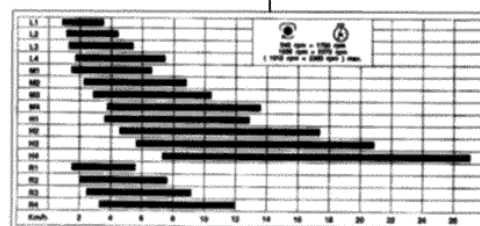
17



19



18



[illegible]



INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

1. É de sua responsabilidade ler, entender e seguir as instruções e práticas seguras de operação contidas no Manual do Operador. Em caso de perda ou daniificação do Manual do Operador, outro exemplar pode ser adquirido junto ao seu Concessionário autorizado.
2. Somente dar partida no motor, se estiver adequadamente acomodado no assento do operador.
3. Não opere o trator em recintos fechados.
4. Colocar o cinto de segurança se o trator estiver equipado com estrutura de proteção contra capotagem (R.O.P.S).
5. Esteja seguro que a área está livre de pessoas, animais ou objetos, antes de dar partida ao motor, engatar a caixa de câmbio ou operar com máquina.
6. Não dar "carona" no trator.
7. Mantenha todos os protetores no seu lugar quando a máquina estiver em operação.
8. Quando acoplar qualquer implemento ou máquina

neste trator, verifique cuidadosamente se existem trincas nos pontos de articulação e outros defeitos.

9. Quando o trator estiver parado, acione o freio de estacionamento. Colocar todos os comandos e controles em neutro, abaixar os implementos até o chão e desligar o motor antes de sair do assento do operador.

10. Não modifique o trator ou equipamentos, use somente as peças genuínas para reparos.

11. Nunca reboque o trator com a caixa de câmbio engatada.

12. Nunca abasteça o tanque de combustível com o motor ligado, não derrame combustível em superfícies quentes, perto de chamas ou quando estiver fumado.

13. Desligue o motor e espere a parada total de todos os componentes em movimento. Antes de executar serviços de manutenção, ajustes ou acoplamento de implementos, ao menos que existam instruções específicas no Manual do Operador.

811 454 00 - GR

20



BH145 — 22
BH165 — 23
BH180 — 24
BH185i — 25
BH205i — 26

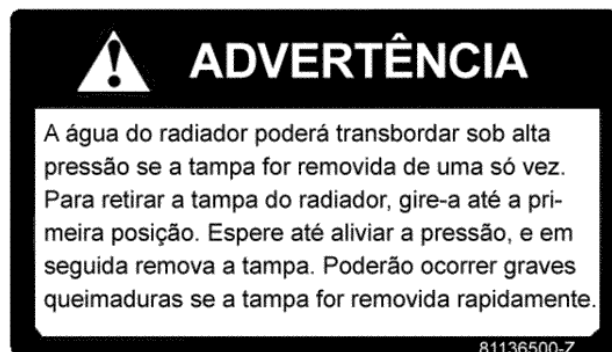
21



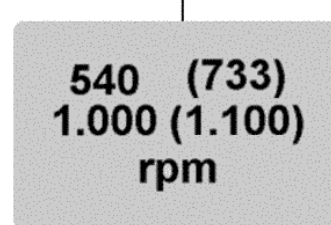
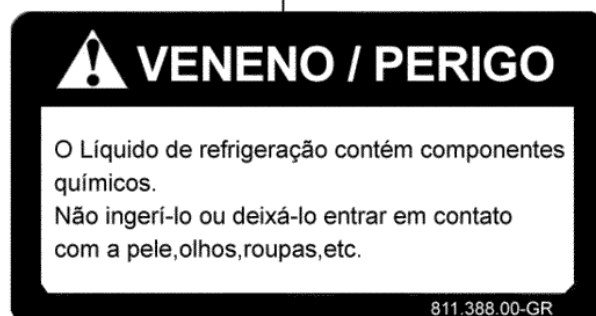
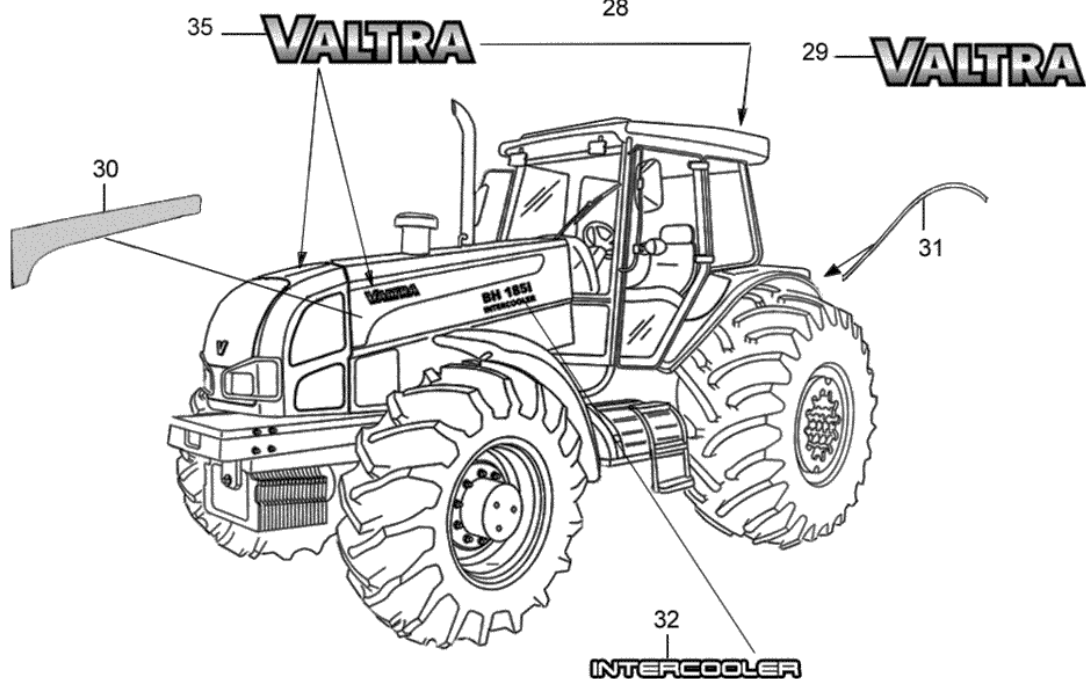
[illegible]



27



28



[illegible]

VALTRA	
NUMERO DE MONTAGEM / ASSEMBLY NUMBER	
TIPO/TYPE	
VALTRA DO BRASIL LTDA. - C.N.P.J. 61.076.055/0001-70 Rua Capitão Francisco de Almeida, 695. Bras Cubas Mogi das Cruzes - SP - Brasil	

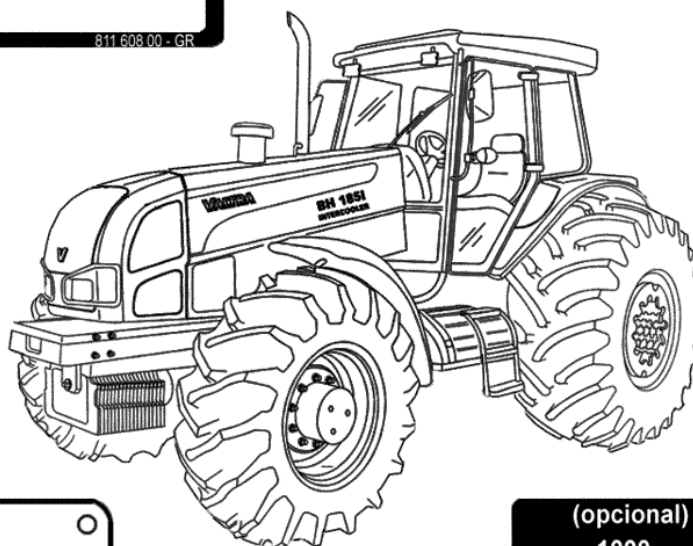
35

VALTRA	
NUMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO/PRODUCT IDENTIFICATION NUMBER	
TIPO/TYPE	
VALTRA DO BRASIL LTDA. - C.N.P.J. 61.076.055/0001-70 Rua Capitão Francisco de Almeida, 695. Bras Cubas Mogi das Cruzes - SP - Brasil	

36

⚠	ADVERTÊNCIA
Para sua segurança use o cinto. No caso do trator tombar, segure firme no volante e não tente sair antes do trator parar.	
811.608.00 - GR	

37



38

HiFlow

39

SAFETY STRUCTURE/ESTRUTURA DE SEGURANÇA	
MANUFACTURER/FABRICANTE: Vdb Ltda.	
Cab Type/Tipo cabine	
Manuf. no/Nº.série	
OECD approv./aprov.	
EEC approv. aprov.	
Tr.type/tipo trator	
Note/Nota	

40

(opcional)	
★ 1000 rpm	540 rpm

41

⚠ INSTRUÇÕES PARA MUDANÇA DE MARCHA	
PARA AMPLIAR A VELOCIDADE 1. Tire o pé do acelerador 2. Acionar o pedal da embreagem 3. Engatar a marcha	PARA REDUZIR A VELOCIDADE 1. Acionar o pedal da embreagem 2. Tirar o pé do acelerador 3. Engatar a marcha

[illegible]

42

**ADVERTÊNCIA****PARA PREVENIR DANOS PESSOAIS**

Siga estas instruções:

1. Conserve todas proteções de segurança da T.D.P. no lugar.
2. Centralize a trave a barra de tração com pino localizado em uma destas posições:

EIXO DA T.D.P.	DISTÂNCIA DA T.D.P. AO CENTRO DO PINO DA BARRA DE ENGATE
540 rpm - 6 estrias	355 mm (~ 14 in)
1000 rpm - 21 estrias	400 mm (~ 16 in)

3. Esteja certo que os implementos estão operando na velocidade adequada da T.D.P..
4. Use 1000 rpm T.D.P. para as cargas acima de 60 kW.
5. Verifique cuidadosamente a operação.
6. Cuidado com os eixos em rotação e as partes em movimento.

811401 00-Z



43

**ADVERTÊNCIA****PARA PREVENIR DANOS PESSOAIS**

Siga estas instruções

1. Quando possível, evitar operar o trator próximo a valetas, barrancos e buracos.
2. Reduza a velocidade quando for manobrar, descer ladeiras e superfícies escorregadias, irregulares ou lamacentas.
3. Não operar em superfícies inclinadas, que não ofereçam segurança para operação.
4. Atenção para onde você está indo, especialmente com as laterais das estradas e das árvores ao redor.
5. Operar o trator suavemente - não manobrar, sair ou parar bruscamente.

811400 00-Z

44

**ADVERTÊNCIA**

Antes de dar partida no motor:

- 1-Leia as mensagens de segurança fixadas no paralamas direito.
- 2-Acione completamente o pedal da embreagem.

811 607 00 - GR

[illegible]