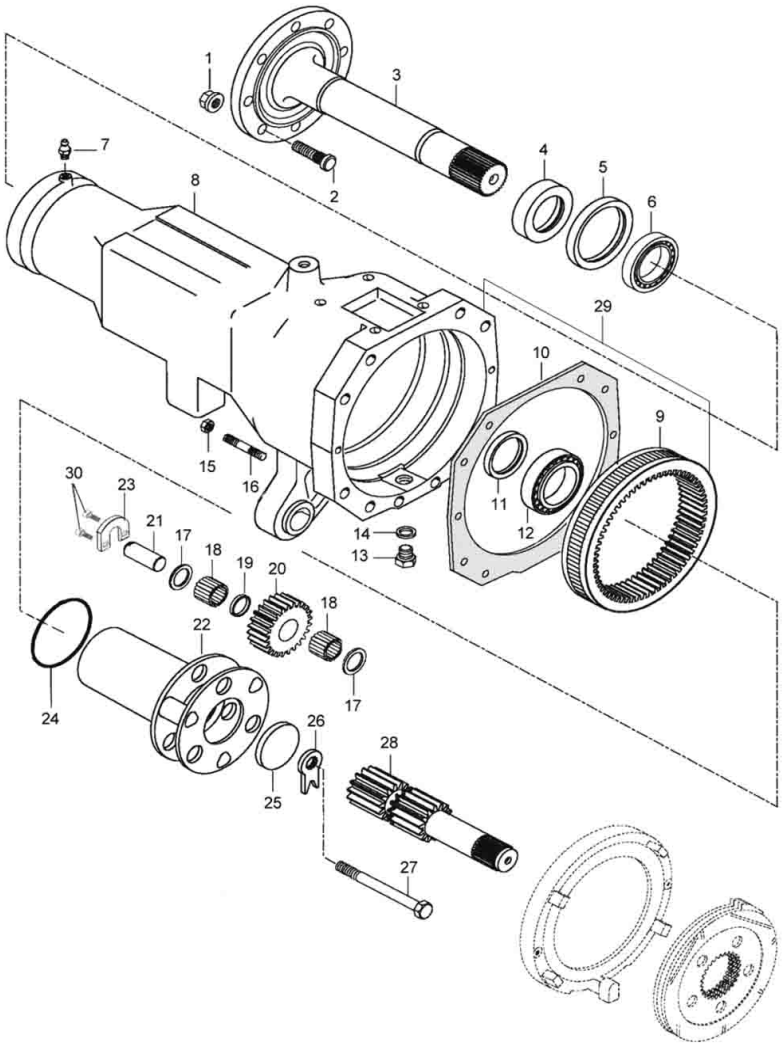
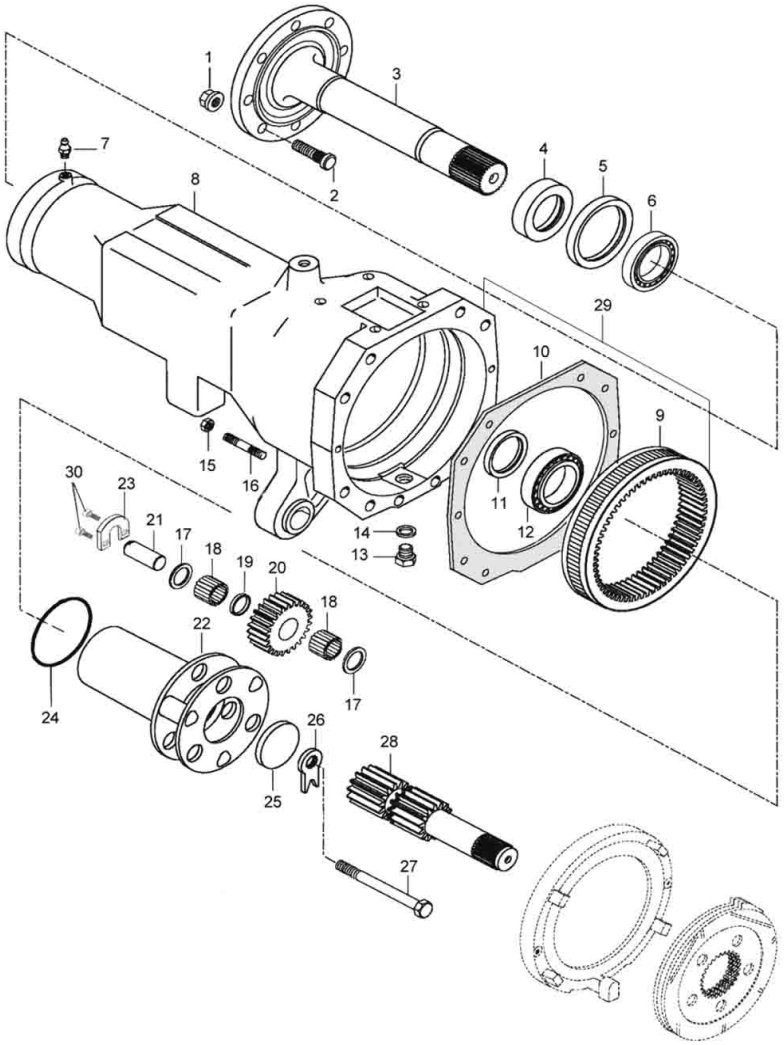
TRANSMISSÃO FINAL	51-01	A650	JULHO 2010 VALTRA



Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	JB8205	Porca	16		0,00
2	31796200	Parafuso	16		0,00
3	82450800	Eixo traseiro	2		0,00
4	30174000	Anel distanciador	2		0,00
5	KH3636	Retentor	2		0,00
6	LA5950	Rolamento	2		0,00
7	GG0088	Niple de lubrificação	2		0,00
8	45320520	Carcaça	2		0,00
9	30324910	Cremalheira	2	Z=69	0,00
10	32773500	Junta	2		0,00
11	KH0232	Retentor	2		0,00
12	LA5022	Rolamento	2		0,00
13	GR0225	Bujão	2		0,00
14	KH3610	Anel de vedação	2		0,00
15	JB0952	Porca	20		0,00
16	HJ1940	Parafuso	20		0,00
17	30360100	Placa	12		0,00
18	LB8179	Agulha	360		0,00
19	38903900	Anel espaçador	6		0,00
20	38903610	Engrenagem	6	Z=27	0,00
21	85692300	Eixo	6		0,00
22	85692200	Planetário	2		0,00
23	85778400	Trava	2	A 750 a partir monobloco 124	0,00
24	30360400	Arame	2		0,00
25	45352100	Arruela	2		0,00
26	30360500	Arruela	2		0,00
27	HA5364	Parafuso	2		0,00

TRANSMISSÃO FINAL	51-01	A650	VALTRA



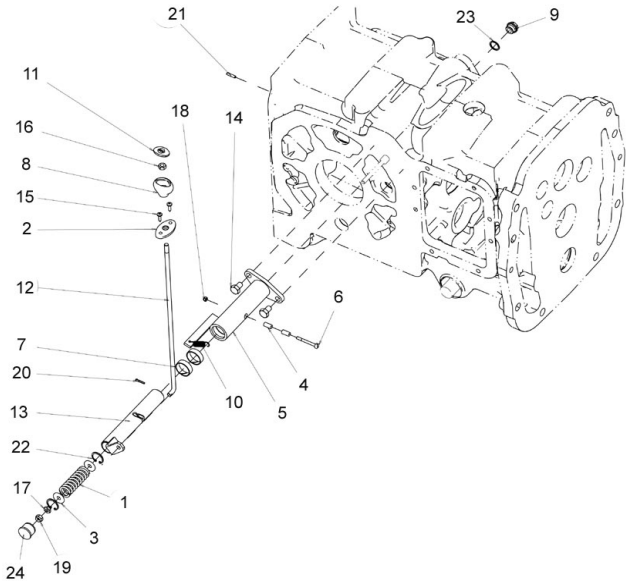
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
28	81654400	Eixo	2	Z=15	0,00
29	82205600	Carcaça + engrenagem anelar	1		0,00
30	HC9326	Parafuso	6	A 750 a partir monobloco 124	0,00

BLOQUEIO DO DIFERENCIAL

51-02

A650

VALTRA



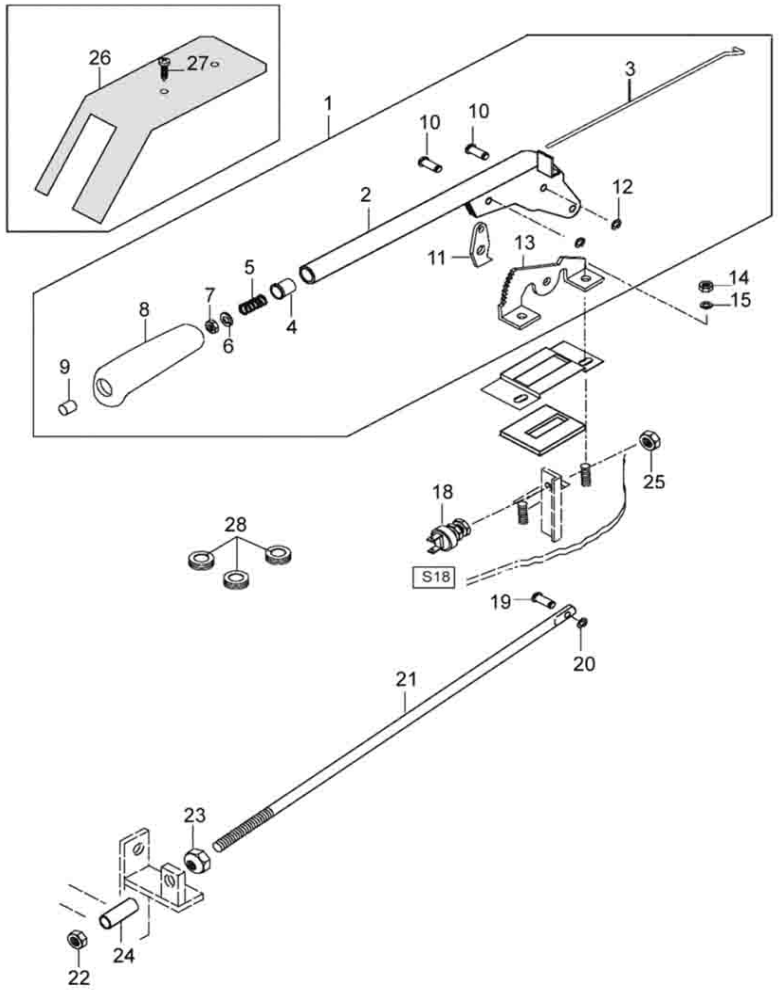
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	30515810	Mola	1		0,00
2	30930900	Guia	1		0,00
3	31735900	Arruela	2		0,00
4	31736000	Bucha	2		0,00
5	31736100	Tubo	1		0,00
6	31736300	Pino	1		0,00
7	31751800	Bucha	2		0,00
8	586270	Manopla	1		0,00
9	80199700	Bujão	1	M18X1	0,00
10	86430900	Mola	1		0,00
11	82467510	Emblema da manopla	1		0,00
12	85895800	Alavanca	1		0,00
13	85901800	Tubo interno	1		0,00
14	HA9234	Parafuso	2	M10X16	0,00
15	HN6804	Parafuso	2	ST4,8X19	0,00
16	JB1108	Porca	1	M8	0,00
17	JB1208	Porca	1	M8X1,25	0,00
18	JB8902	Porca	1	M5	0,00
19	JB8904	Porca	1	M8	0,00
20	JE3076	Cupilha	1	3X15	0,00
21	JE9099	Pino de pressão	1	4X20	0,00
22	KG3025	Anel trava	2	25X1,2	0,00
23	KH36I 7	Anel de vedação	1	A18X22	0,00
24	TC5964	Tampão	1		0,00

FREIO DE ESTACIONAMENTO

51-03

A650

VALTRA



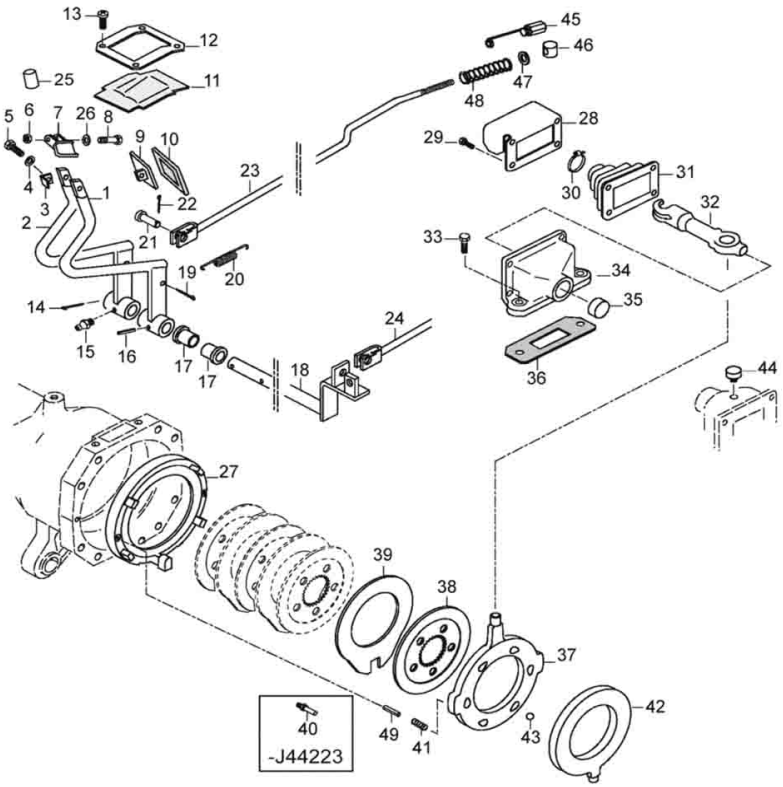
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	33224200	Alavanca	1	Conjunto	0,00
2	33224300	Alavanca	1		0,00
3	32852200	Barra	1		0,00
4	32852000	Bucha	1		0,00
5	31609700	Mola	1		0,00
6	JD0406	Arruela	1		0,00
7	JB1105	Porca	1		0,00
8	32853100	Manopla	1		0,00
9	32851900	Botão	1		0,00
10	32851800	Pino	2		0,00
11	32851610	Anel de trava	1		0,00
12	KG6510	Anel trava	2		0,00
13	32798300	Engrenagem	1		0,00
14	JB8904	Porca	2		0,00
15	JD0408	Arruela	2		0,00
18	31355810	Kit de ré	1		0,00
19	32851800	Pino	1		0,00
20	KG6510	Anel trava	1		0,00
21	33226800	Barra	1		0,00
22	JB1112	Porca	1		0,00
23	618681	Porca	1		0,00
24	33334600	Tubo	1		0,00
25	JB1212	Porca	1		0,00
26	33403100	Prato proteção	1		0,00
27	HN9039	Parafuso	2		0,00
28	30176200	Anel de borracha	3		0,00

FREIOS DE SERVIÇO

51-04

A650

VALTRA



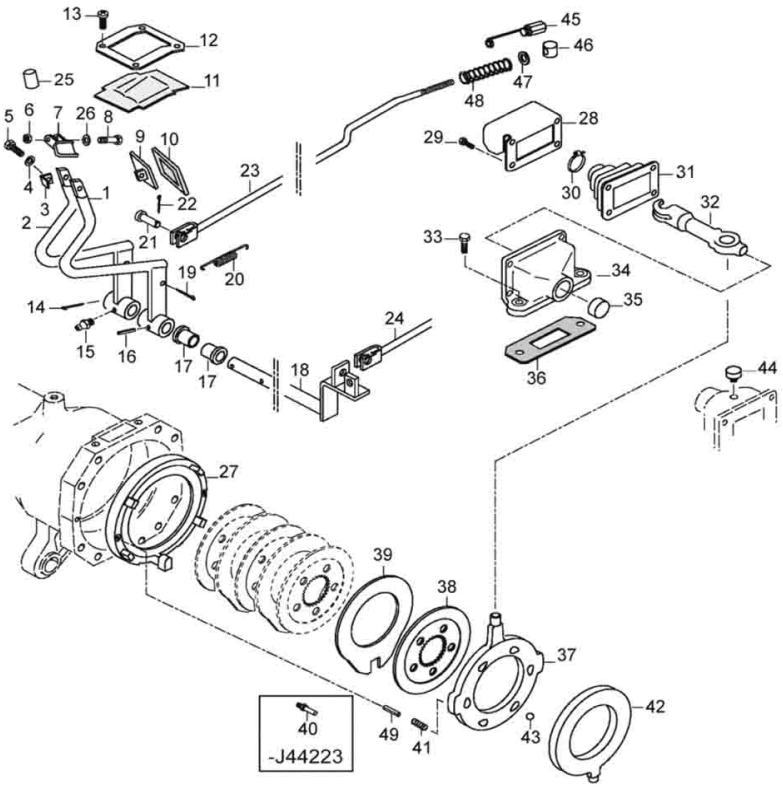
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	30988700	Pedal	1	Esquerda	0,00
2	30988610	Pedal	1	Direita	0,00
3	627420	Placa	2		0,00
4	JD9103	Arruela	2		0,00
5	HA6324	Parafuso	2		0,00
6	JB8903	Porca	1		0,00
7	33454400	Fecho	1		0,00
8	HA6317	Parafuso	1		0,00
9	31021000	Placa	2		0,00
10	594540	Proteção	2		0,00
11	31000400	Vedante borracha	1		0,00
12	31000300	Disco de suporte	1		0,00
13	HN6654	Parafuso	4		0,00
14	JE3157	Cupilha	1		0,00
15	GG0088	Niple de lubrificação	1		0,00
16	JE9109	Pino	1		0,00
17	627170	Bucha	2		0,00
18	33223010	Eixo	1	Hi-Shift	0,00
19	JE3125	Pino	1		0,00
20	31020600	Mola	2		0,00
21	JJ4101	Pino	2		0,00
22	JE3128	Pino	2	Direita	0,00
23	31763500	Barra	1		0,00
24	31021210	Barra	1		0,00
25	33452500	Tubo	1		0,00
26	JE9420	Arruela mola	2		0,00
27	45319820	Suporte	2	J44224	0,00
28	30998020	Proteção	2		0,00

FREIOS DE SERVIÇO

51-04

A650

VALTRA



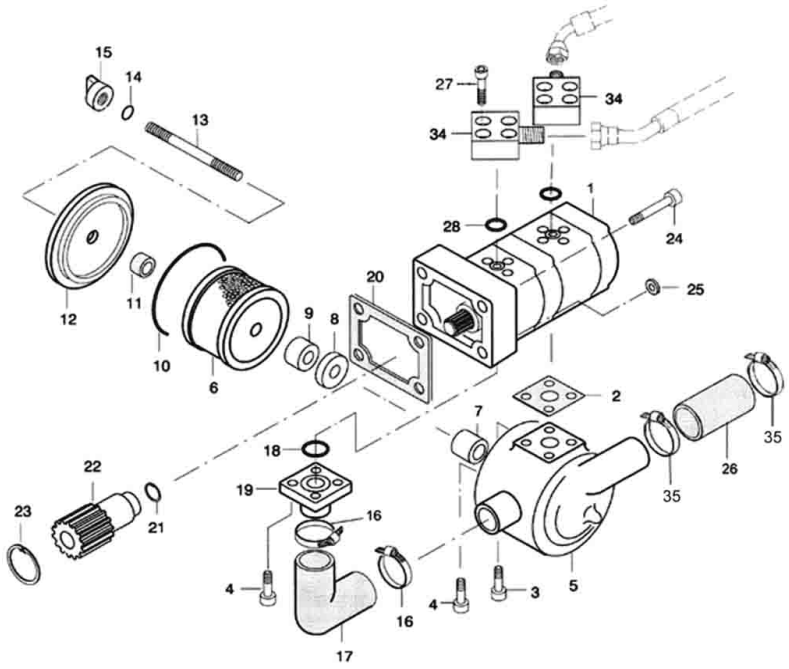
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
29	HA6323	Parafuso	8		0,00
30	GP3912	Braçadeira	2		0,00
31	30994200	Vedante borracha	2		0,00
32	30993520	Alavanca	2	H33422	0,00
33	HA6344	Parafuso	4		0,00
34	30992420	Suporte esquerdo	1	Esquerda, H33422	0,00
34	31751010	Suporte direito	1	Direita, H33422	0,00
35	GR5015	Tampa	2		0,00
36	31021400	Junta	2		0,00
37	45323000	Disco de pressão direito	1	Direita	0,00
37	45324000	Disco de pressão esquerdo	1	Esquerda	0,00
38	33586600	Disco de fricção	8	Z=27	0,00
39	33586700	Disco separador	6		0,00
40	45326400	Pino	4	J44223	0,00
41	30989500	Mola	4		0,00
42	45348400	Anel esquerdo	1	Esquerda	0,00
42	45348500	Anel posição direita	1	Direita	0,00
43	LB8045	Esfera	12		0,00
44	31083300	Respirador	1		0,00
45	30997210	Porca de ajuste	2		0,00
46	30997110	Pino	2		0,00
47	JD0412	Arruela	2		0,00
48	31338800	Mola	2		0,00
49	JE8190	Pino	4	J44224	0,00

BOMBA HIDRÁULICA E FILTRO DE SUCÇÃO

91-01

A650

VALTRA



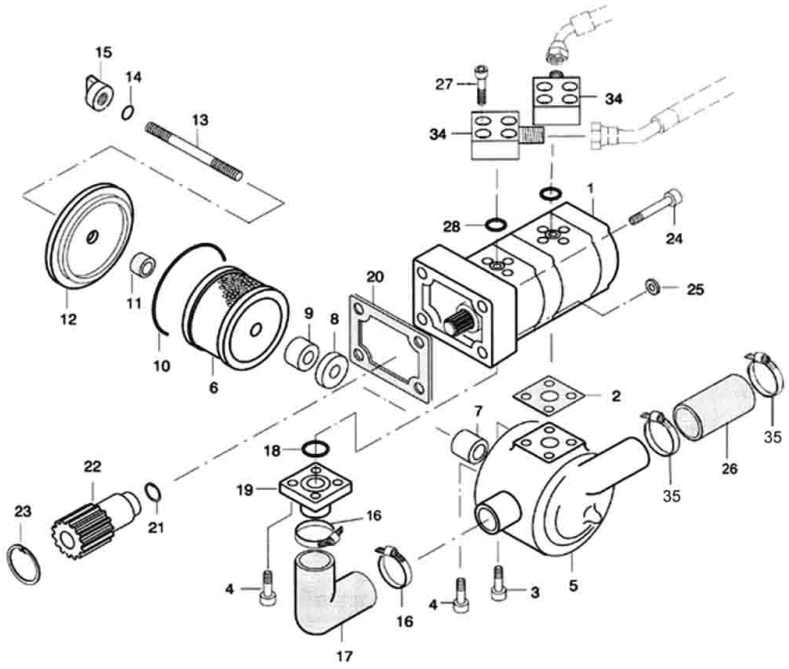
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	83835300	Bomba hidráulica	1	16+14 - 2Cil.	0,00
1	83835500	Bomba hidráulica com válvula prioritária	1	11+16 - 2Cil.	0,00
1	95174200	Bomba hidráulica	1	11+14 - 1Cil.	0,00
2	686180	Junta	1		0,00
3	HC9327	Parafuso	2		0,00
4	HC9326	Parafuso	6		0,00
5	615602	Caixa	1		0,00
6	668201	Filtro	1		0,00
7	720520	Tubo	1		0,00
8	611690	Arruela	3		0,00
9	581840	Magnetico	3		0,00
10	KH4751	Anel de vedação	1		0,00
11	32472100	Bucha	1		0,00
12	685950	Tampa	1		0,00
13	685970	Prisioneiro	1		0,00
14	KH4946	Anel retentor	1		0,00
15	685960	Porca	1		0,00
16	GP3919	Braçadeira	2		0,00
17	45342200	Tubo de aspiração	1		0,00
18	KH4961	Anel de vedação	1		0,00
19	685940	Conexão	1		0,00
20	835324277	Junta da bomba hidráulica	1		0,00
21	KG1406	Anel de trava	1		0,00
22	686300	Luva de acoplamento	1		0,00
23	KG3031	Anel trava	1		0,00
24	HC9623	Parafuso	4		0,00
25	KH3004	Anel de vedação	1		0,00
26	615581	Mangueira	1		0,00

BOMBA HIDRÁULICA E FILTRO DE SUCÇÃO

91-01

A650

VALTRA



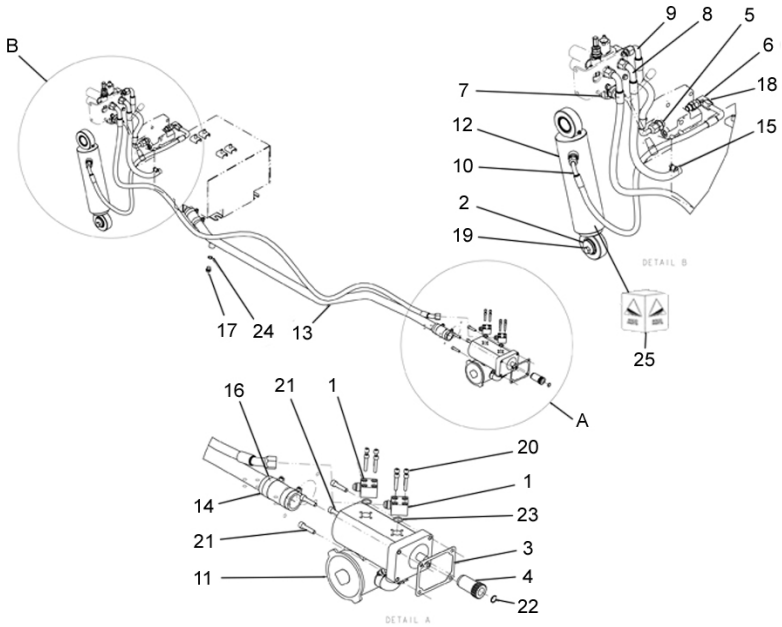
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
27	HC9605	Parafuso	8		0,00
28	KH4952	Anel retentor	2		0,00
34	30458500	Conexão	2		0,00
35	GP3919	Braçadeira	4		0,00

BOMBA E TUBULAÇÃO HIDRÁULICA 27,5L

91-02

A650

VALTRA



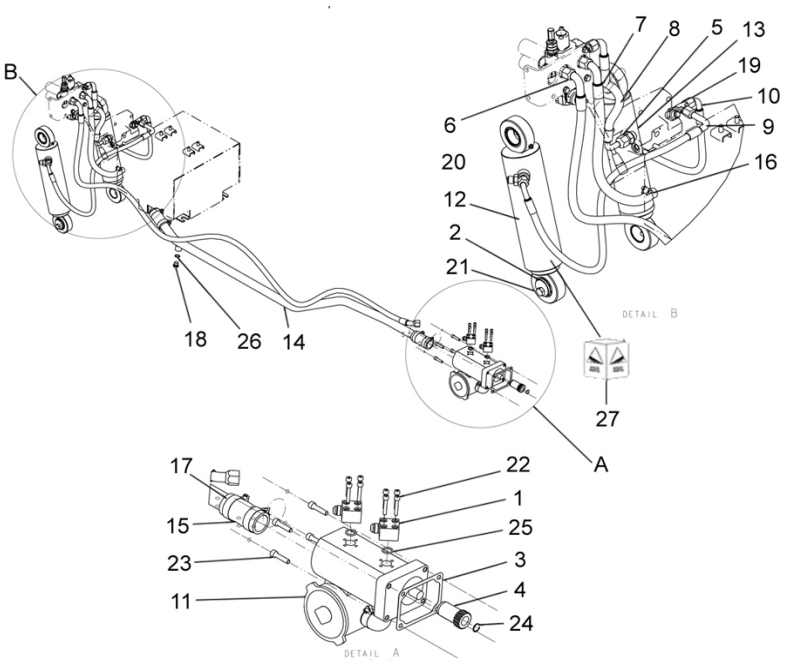
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	30458500	Conexão	2		0,00
2	45048600	Placa	2		0,00
3	686091	Junta de papel do hidráulico da bomba	1		0,00
4	686300	Luva de acoplamento	1		0,00
5	81833000	Conexão	1		0,00
6	85417400	Conexão	1		0,00
7	85905100	Mangueira de pressão da bomba ao controle remoto	1		0,00
8	85905200	Mangueira de pressão do controle remoto ao reservatório	1		0,00
9	85905300	Mangueira de pressão do controle remoto à caixa traseira	1		0,00
10	85928700	Mangueira de pressão do cilindro direito	1		0,00
11	85929900	Cj. Bomba hidráulica	1		0,00
12	85945100	Cilindro hidráulico direto	1		0,00
13	85899400	Tubo de pressão	1		0,00
14	615581	Mangueira	2		0,00
15	GP3918	Braçadeira	1	19...30	0,00
16	GP3923	Braçadeira	4	29...41	0,00
17	GR0277	Bujão	1	M16x1.5	0,00
18	GS9270	Conexão	2		0,00
19	HA9241	Parafuso	2	M12x20 m8.8	0,00
20	HC9605	Parafuso	8	M6x35	0,00
21	HC9623	Parafuso	4	M8x35	0,00
22	KG1406	Anel de trava	1	16x1	0,00
23	KH4952	Anel retentor	2	16.3x2.4	0,00
24	KH3621	Anel de vedação	1	A17x21	0,00
25	86387800	Kit Reparo	1		0,00

BOMBA E TUBULAÇÃO HIDRÁULICA 40L

91-03

A650

VALTRA



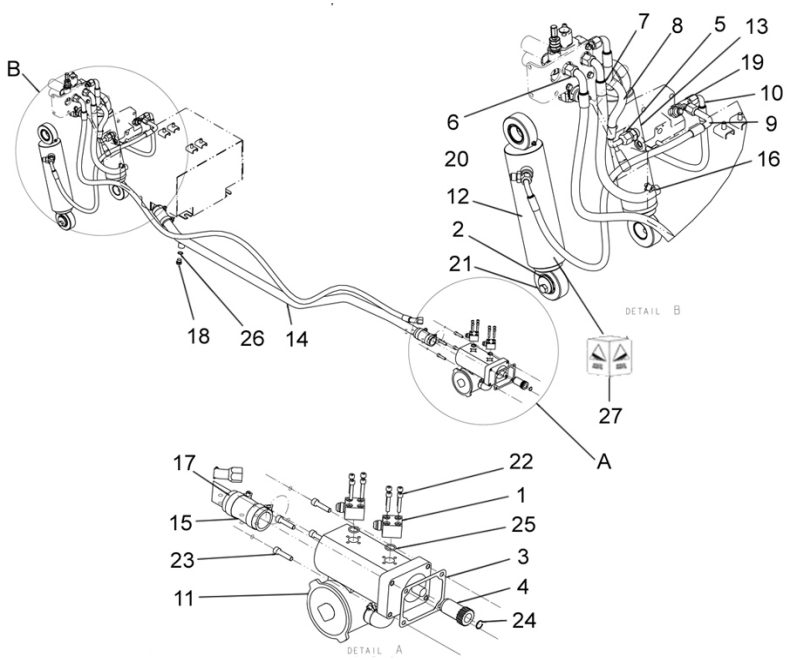
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	30458500	Conexão	2		0,00
2	45048600	Placa	4		0,00
3	686091	Junta de papel do hidráulico da bomba	1		0,00
4	686300	Luva de acoplamento	1		0,00
5	81833000	Conexão	1		0,00
6	85905100	Mangueira de pressão da bomba ao controle remoto	1		0,00
7	85905200	Mangueira de pressão do controle remoto ao reservatório	1		0,00
8	85905300	Mangueira de pressão do controle remoto à caixa traseira	1		0,00
9	85928700	Mangueira de pressão do cilindro direito	1		0,00
10	85935000	Mangueira de pressão do cilindro esquerdo	1		0,00
11	85935600	Cj. Bomba hidráulica	1		0,00
12	85945100	Cilindro hidráulico direto	1		0,00
13	85945200	Cilindro hidráulico esquerdo	1		0,00
14	85899400	Tubo de pressão	1		0,00
15	615581	Mangueira	2		0,00
16	GP3918	Braçadeira	1	19...30	0,00
17	GP3923	Braçadeira	4	29...41	0,00
18	GR0277	Bujão	1	M16x1.5 DIN 910	0,00
19	GS9276	Conexão	1		0,00
20	GS9270	Conexão	3		0,00
21	HA9241	Parafuso	4	M12x20 m8.8	0,00
22	HC9605	Parafuso	8	M6x35	0,00
23	HC9623	Parafuso	4	M8x35	0,00
24	KG1406	Anel de trava	1	16x1	0,00

BOMBA E TUBULAÇÃO HIDRÁULICA 40L

91-03

A650

VALTRA



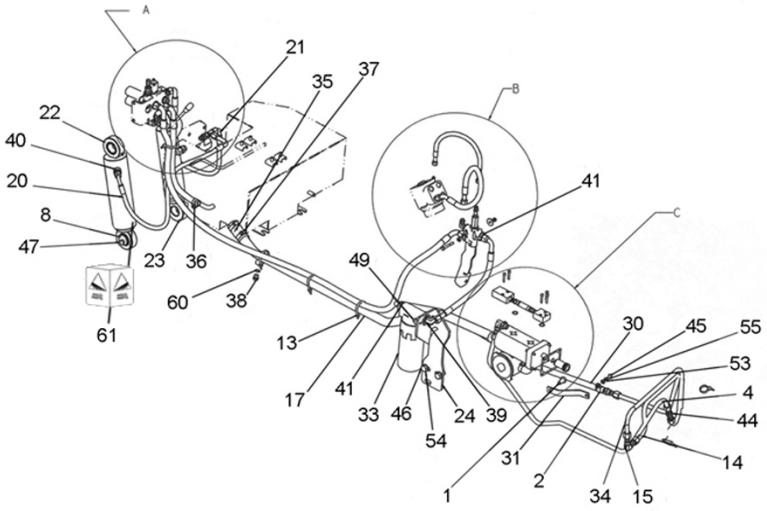
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
25	KH7952	Anel retentor	2	16.3x2.4	0,00
26	KH3621	Anel de vedação	1	A17x21	0,00
27	86387800	Kit Reparo	1		0,00

BOMBA E TUBULAÇÃO HIDRÁULICA 55L

91-04

A650

VALTRA



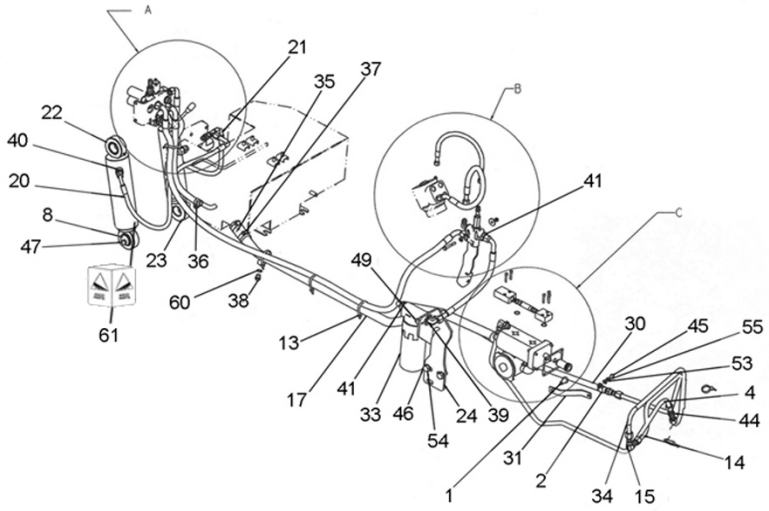
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	227250	Parafuso	1	M14x25 m8.8	0,00
2	30555800	Braçadeira	1	23.8x16	0,00
4	33392910	Tubo da bomba	1		0,00
8	45048600	Placa	4		0,00
13	85559000	Braçadeira	7		0,00
14	83814600	Tubo pressão dianteiro	1		0,00
15	83832000	Cotovelo	1		0,00
17	85899400	Tubo de pressão	1		0,00
20	85928700	Mangueira de pressão do cilindro direito	1		0,00
21	85935000	Mangueira de pressão do cilindro esquerdo	1		0,00
22	85945100	Cilindro hidráulico direto	1		0,00
23	85945200	Cilindro hidráulico esquerdo	1		0,00
24	85978100	Cilindro de levante esquerdo	1		0,00
30	85979700	Mangueira tubo dianteiro x Filtro de pressão	1		0,00
31	85979900	Suporte - Mangueira bomba hidráulica x Filtro	1		0,00
33	85985200	Filtro de pressão	1		0,00
34	85994400	Tubo do radiador frontal	1		0,00
35	615581	Mangueira	2		0,00
36	GP3918	Braçadeira	1	19...30	0,00
37	GP3923	Braçadeira	4	29...41	0,00
38	GR0277	Bujão	1	M16x1.5 DIN910	0,00
39	GS9266	Cotovelo	2	SAE J514 - 070220 - 7/8"xM22	0,00
40	GS9270	Conexão	3		0,00
41	GS9271	Conexão	3	SAE J514 7/8"xM27	0,00

BOMBA E TUBULAÇÃO HIDRÁULICA 55L

91-04

A650

VALTRA



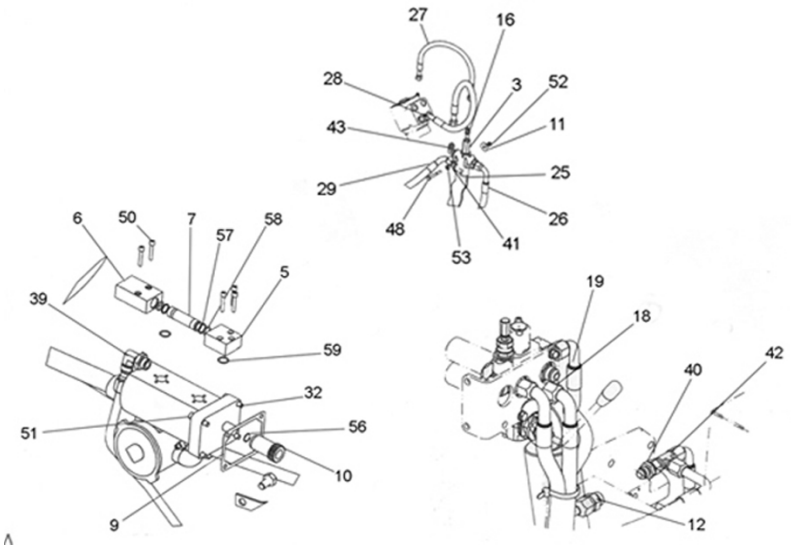
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
44	GS9274	Conexão	1	SAE J514 - 070101 - 7/8"x7/8"	0,00
45	HA6323	Parafuso	1	M8x20 m8.8 Zin	0,00
46	HA6356	Parafuso	2	M16x30 8.8	0,00
47	HA9241	Parafuso	4	M12x20 m8.8	0,00
49	HC9336	Parafuso	2	M10x25 ZIN	0,00
53	JD0408	Arruela	2	DIN 125 - M8	0,00
54	JD0416	Arruela	2	DIN 125 - M16	0,00
55	JD3108	Arruela	1		0,00
60	KH3621	Anel de vedação	1		0,00
61	86387800	Kit Reparo	1		0,00

BOMBA E TUBULAÇÃO HIDRÁULICA 55L

91-04

A650

VALTRA



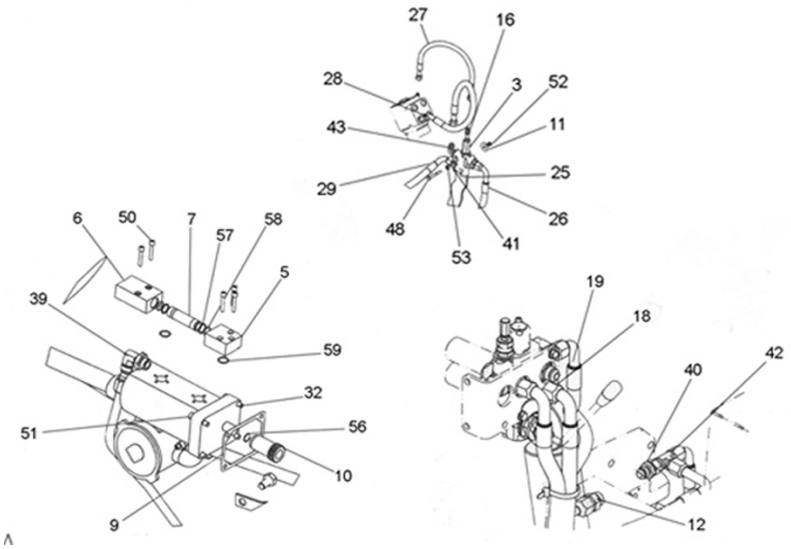
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
3	32591300	Válvula prioritária	1		0,00
5	33421500	Conexão dianteira	1		0,00
6	33432600	Conexão traseira	1		0,00
7	33432700	Tubo de entrada	1		0,00
9	686091	Junta de papel do hidráulico da bomba	1		0,00
10	686300	Luva de acoplamento	1		0,00
11	686930	Arruela	1		0,00
12	81833000	Conexão	1		0,00
16	84168100	Conexão	1	SAE J514 - 070120 - 9/16"xM12	0,00
18	85905200	Mangueira de pressão do controle remoto ao reservatório	1		0,00
19	85905300	Mangueira de pressão do controle remoto à caixa traseira	1		0,00
25	85978200	Suporte da válvula prioritária	1		0,00
26	85979300	Mangueira filtro pressão x Válvula prioritária	1		0,00
27	85979400	Mangueira	1		0,00
28	85979500	Mangueira de pressão - Válvula prioritária x Unidade hidrostática	1		0,00
29	85979600	Mangueira de pressão - Válvula prioritária x CR	1		0,00
32	85980000	Conjunto bomba hidráulica - 55L	1		0,00
39	GS9266	Cotovelo	2	7/8"xM22	0,00
40	GS9270	Conexão	3		0,00
41	GS9271	Conexão	3	7/8"xM27	0,00
42	GS9276	Conexão	1		0,00
43	GS9265	Cotovelo	1		0,00

BOMBA E TUBULAÇÃO HIDRÁULICA 55L

91-04

A650

VALTRA



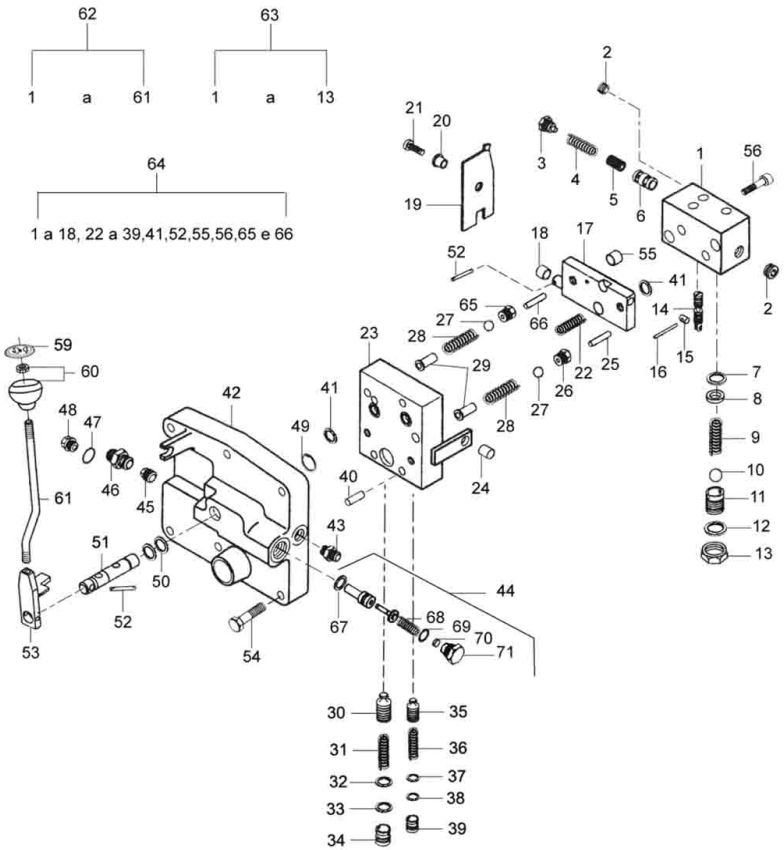
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
48	HA8328	Parafuso	1	M8x60 - DIN931 m8.8	0,00
50	HC9605	Parafuso	5	M6x35 DIN 912	0,00
51	HC9623	Parafuso	4	M8x35 DIN 912	0,00
52	JB8904	Porca	1	DIN 985 - M8	0,00
53	JD0408	Arruela	2	M8	0,00
56	KG1406	Anel de trava	1	DIN 472 - 16x1	0,00
57	KH5056	Arruela de encosto	2	SMS2292 - 16x2	0,00
58	KH7070	Anel de vedação	2	SMS1586 - 15.3x2.4	0,00
59	KH7952	Anel retentor	2	16.3x2.4 - A65SH - SMS1586	0,00

VÁLVULAS DO HIDRÁULICO

91-05

A650

VALTRA



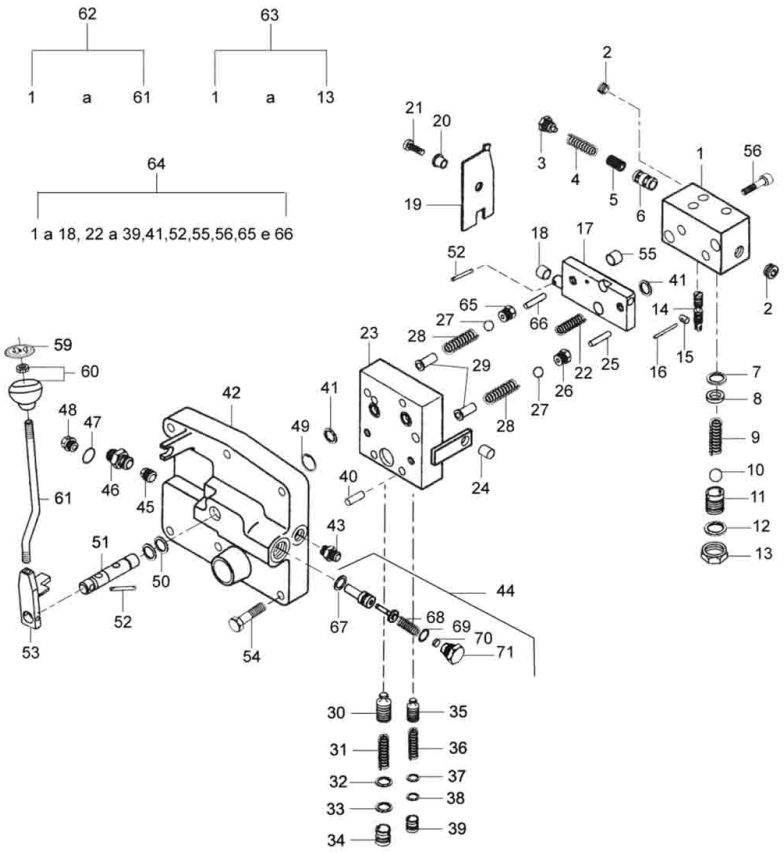
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	45050520	Corpo da válvula	1		0,00
2	GR0234	Bujão	3		0,00
3	45050610	Tampa	1		0,00
4	689290	Mola	1		0,00
5	689230	Válvula de alívio	1		0,00
6	689250	Bucha	1		0,00
7	KH4048	Anel de vedação	1		0,00
8	689260	Sede de válvula	1		0,00
9	689281	Mola	1		0,00
10	LB8027	Esfera	1		0,00
11	31657110	Tampa	1		0,00
12	KH4081	Anel de vedação	1		0,00
13	31657310	Tampa	1		0,00
14	85138600	Carretel	1		0,00
15	45125700	Pino	1		0,00
16	45136510	Pino	1		0,00
17	45124720	Prato de encosto	1		0,00
18	LA9101	Bucha	1		0,00
19	45064610	Alavanca	1		0,00
20	45064710	Bucha	1		0,00
21	HD9024	Parafuso	1		0,00
22	824410	Mola	1		0,00
23	45043310	Corpo da válvula	1		0,00
24	LB8148	Pino	2		0,00
25	45125910	Pino	1	L=21,8mm	0,00
25	45138200	Pino	1	L=21,9mm	0,00
25	45138300	Pino	1	L=22,0mm	0,00
25	45138400	Pino	1	L=22,1mm	0,00

VÁLVULAS DO HIDRÁULICO

91-05

A650

VALTRA



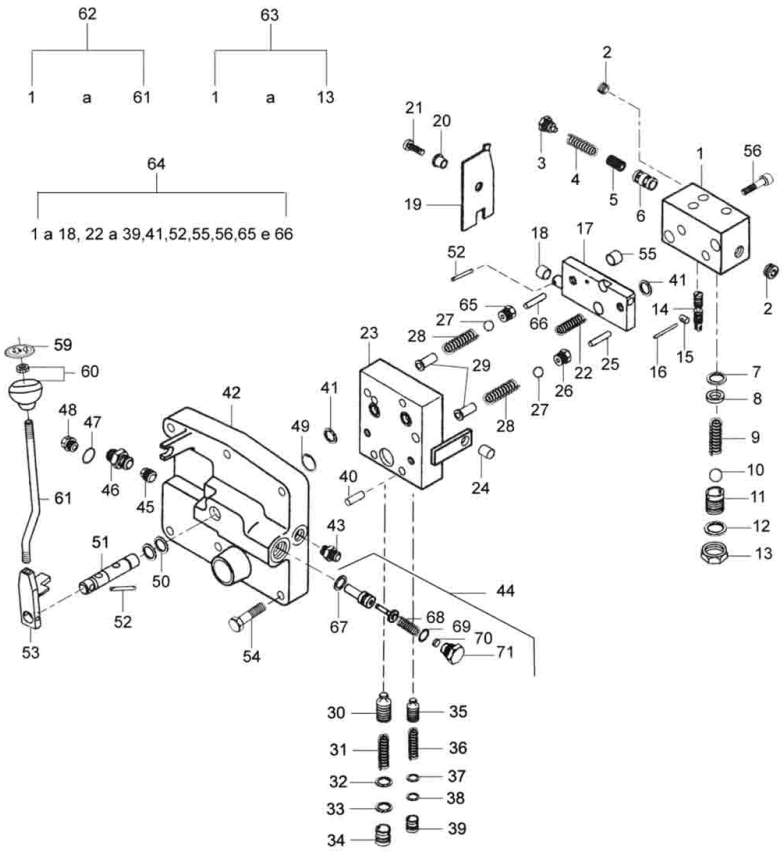
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
25	45138500	Pino	1	L=22,2mm	0,00
25	45138600	Pino	1	L=22,3mm	0,00
25	45138700	Pino	1	L=22,4mm	0,00
26	45315700	Assento	1		0,00
27	LB8013	Esfera	2		0,00
28	824420	Mola	2		0,00
29	692930	Guia	2		0,00
30	824290	Válvula de alívio	1		0,00
31	824410	Mola	1		0,00
32	KH4091	Anel retentor	1		0,00
33	KH5057	Anel protetor	1		0,00
34	824320	Encosto da mola	1		0,00
35	45322200	Válvula de alívio	1		0,00
36	622891	Mola	1		0,00
37	KH7070	Anel de vedação	1		0,00
38	KH5056	Arruela de encosto	1		0,00
39	824311	Encosto da mola	1		0,00
40	45136000	Pino	2		0,00
41	KH7070	Anel de vedação	3		0,00
42	85139600	Prato de suporte	1		0,00
43	GS9270	Conexão	1		0,00
44	80233200	Válvula de segurança	1		0,00
45	GR0235	Bujão	1		0,00
46	GS9267	Conexão	1		0,00
47	KH4923	Anel de vedação	1		0,00
48	GR0282	Bujão	1		0,00
49	KG1014	Anel elástico	1		0,00
50	KH4040	Anel de vedação	2		0,00

VÁLVULAS DO HIDRÁULICO

91-05

A650

VALTRA



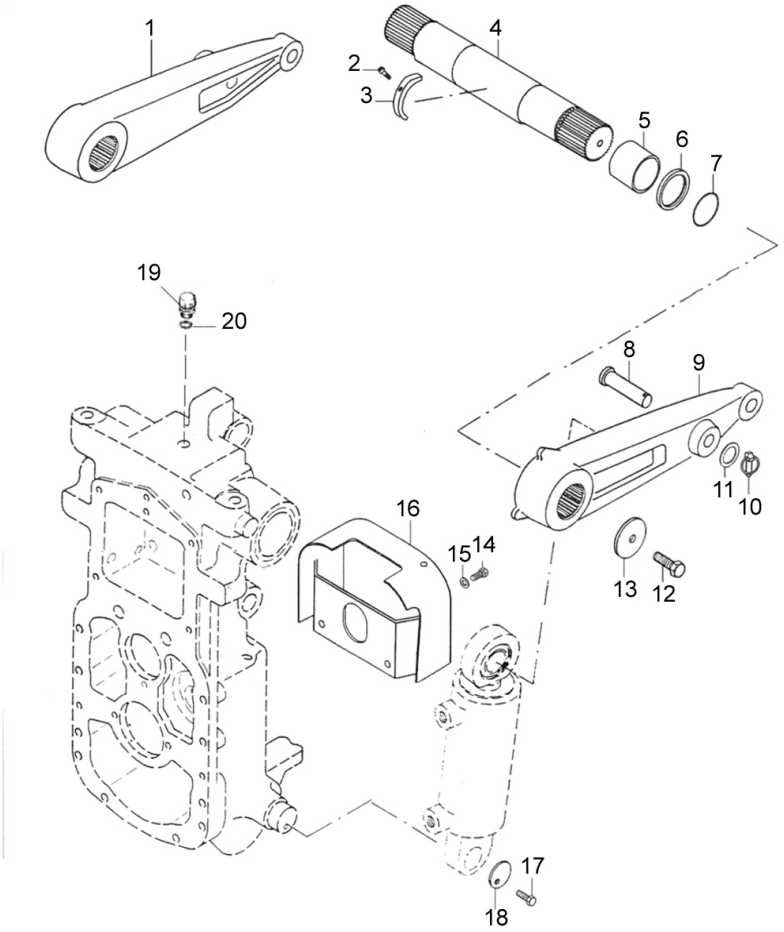
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
51	45037120	Engrenagem	1		0,00
52	JE8141	Pino	2		0,00
53	82447600	Alavanca	1		0,00
54	HA8346	Parafuso	5		0,00
55	132760	Bucha guia	2		0,00
56	HC9763	Parafuso allen	2		0,00
59	30931500	Tampa	1		0,00
60	586270	Manopla	1		0,00
61	82712600	Barra	1		0,00
62	82448100	Mecanismo de válvulas	1	Ref. 1 - 61	0,00
63	45050400	Válvula de alívio	1	Ref. 1 - 13	0,00
64	84106900	Válvula do hidráulico completa	1	Ref. 1 a 18, 22 a 39, 41, 52...	0,00
65	45125810	Sede de válvula	1		0,00
66	45138700	Pino	1	L=22,4mm	0,00
66	45138800	Pino	1	L=22,5mm	0,00
66	45138900	Pino	1	L=22,6mm	0,00
67	221790	Junta	1		0,00
68	221830	Mola	1		0,00
69	221800	Anel de vedação	1		0,00
70	22890	Arruela	1	S=1,0	0,00
70	221850	Arruela	1	S=0,3	0,00
70	221860	Arruela	1	S=0,4	0,00
71	80097400	Parafuso	1		0,00

BRAÇO DO ELEVADOR

91-06

A650

VALTRA



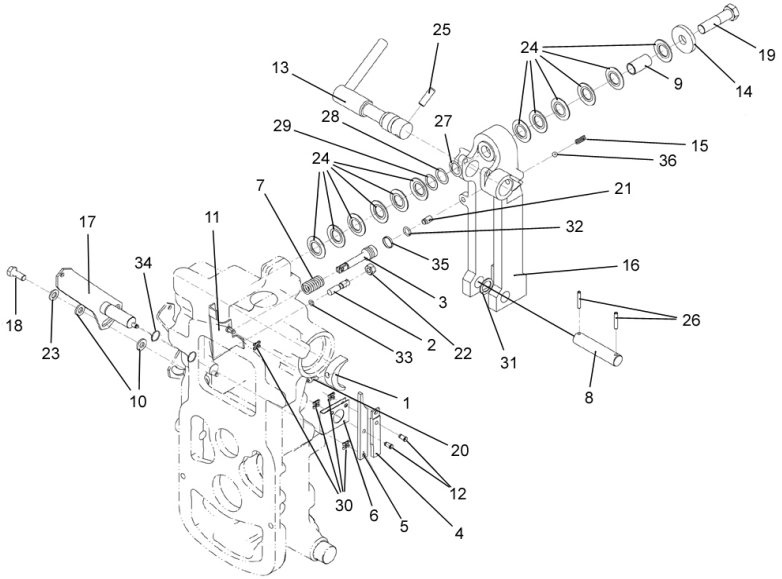
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	82422100	Braço elevação	1	Direito	0,00
2	HC9320	Parafuso	1		0,00
3	45047520	Garfo	1		0,00
4	31361440	Eixo	1		0,00
5	LA9173	Bucha	2		0,00
6	KH1182	Junta	2		0,00
7	KH4948	Anel de vedação	2		0,00
8	30198700	Pino	1		0,00
9	45031620	Braço elevação	1	Esquerdo	0,00
10	JE9301	Pino trava	2		0,00
11	KG2401	Anel do suporte	2		0,00
12	HA9363	Parafuso	2		0,00
13	31862400	Placa	2		0,00
14	HA9241	Parafuso	2		0,00
15	JD9105	Arruela	2		0,00
16	82366400	Proteção	1		0,00
17	HA9241	Parafuso	2		0,00
18	45048600	Placa	2		0,00
19	612991	Tampa	1		0,00
20	244270	Anel retentor	1		0,00

SISTEMA DE SENSIBILIDADE DO ENGATE

91-07

A650

VALTRA



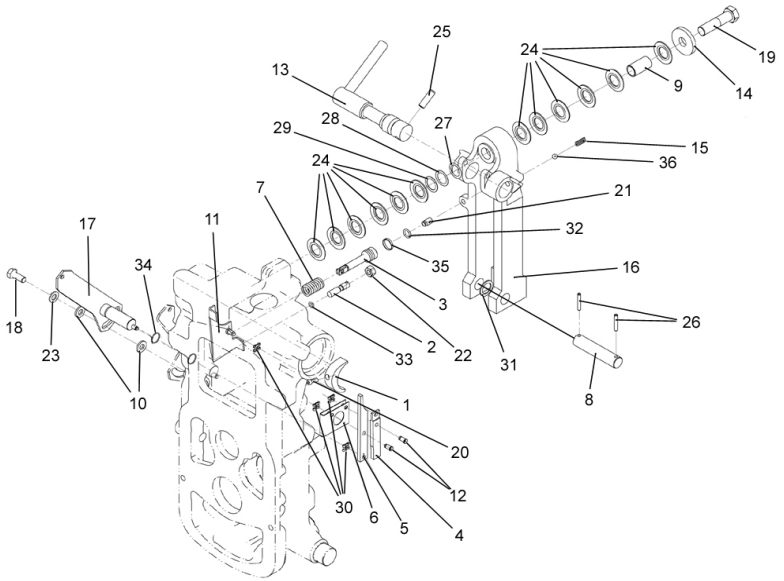
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	45047520	Garfo	1		0,00
2	45047620	Parafuso	1		0,00
3	45047820	Fuso	1		0,00
4	45047930	Alavanca	1		0,00
5	45048030	Alavanca	1		0,00
6	45048130	Espaçador	1		0,00
7	45048300	Mola	1		0,00
8	45048510	Pino	1		0,00
9	45048720	Bucha	1		0,00
10	45050200	Arruela de encosto	2		0,00
11	45054630	Alavanca	1		0,00
12	45125610	Pino	2		0,00
13	45134100	Alavanca	1		0,00
14	45135900	Flange	1		0,00
15	581771	Mola	1		0,00
16	85898000	Suporte do terceiro ponto	1		0,00
17	85911600	Placa de ajuste	1		0,00
18	HA6344	Parafuso	1	DIN 933 - M12x30 m8.8	0,00
19	HA8372	Parafuso	1	DIN 931 - M20x80	0,00
20	HC9320	Parafuso	1	DIN 912 M6x20	0,00
21	HH9034	Parafuso	1	M12x20 DIN 915 45H	0,00
22	JB1112	Porca	1	DIN 934 - M12	0,00
23	JD0412	Arruela	1	DIN 125 - M12	0,00
24	JE9422	Mola prato	12	B50x25.4x2 DIN 2093	0,00
25	JE8247	Pino	1	12x40 DIN 1481	0,00
26	JE9089	Pino de pressão	2	DIN 1481 6x40	0,00
27	KG2604	Anel	1	35x25x0.1 DIN988	0,00
28	KG2605	Anel	1	35x25x0.2 DIN988	0,00

SISTEMA DE SENSIBILIDADE DO ENGATE

91-07

A650

VALTRA



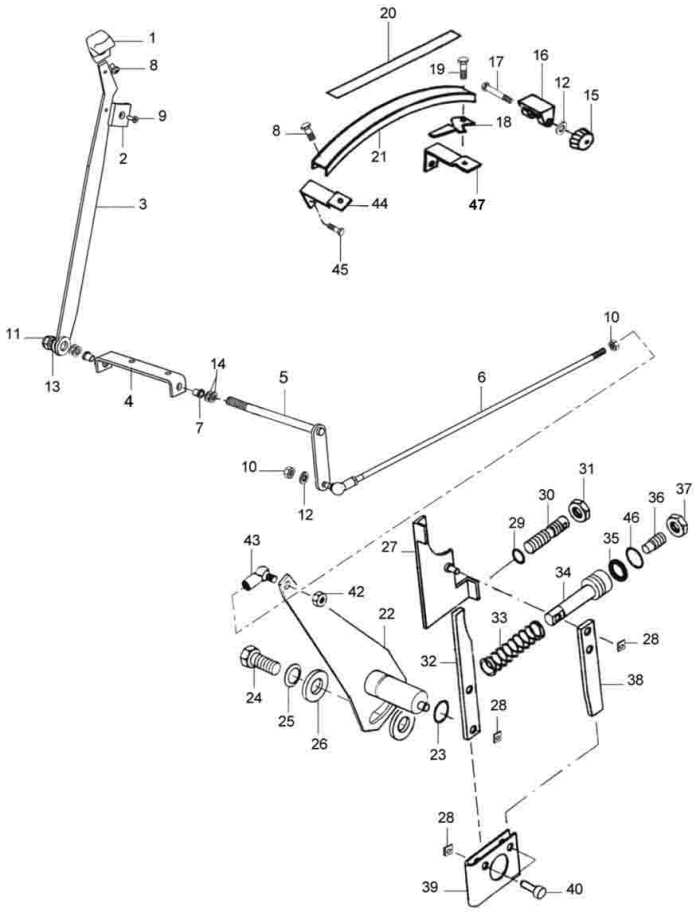
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
29	KG2614	Anel	1	35x25x0.5 DIN988	0,00
30	KG9138	Anel trava	4		0,00
31	KG1183	Arruela	1		0,00
32	KH3767	Anel de vedação	1	17.2x3 SMS 1586 70S	0,00
33	KH4040	Anel de vedação	1	9.3x2.4 SMS 1586	0,00
34	KH4052	Anel de vedação	1	22.1x1.6 SMS 1586	0,00
35	KH5903	Anel de teflon	1	25 - 23 - 3.8	0,00
36	LB8022	Esfera	1	SKFIO/FAG I	0,00

SISTEMA DE ALAVANCA DO HIDRÁULICO

91-08

A650

VALTRA



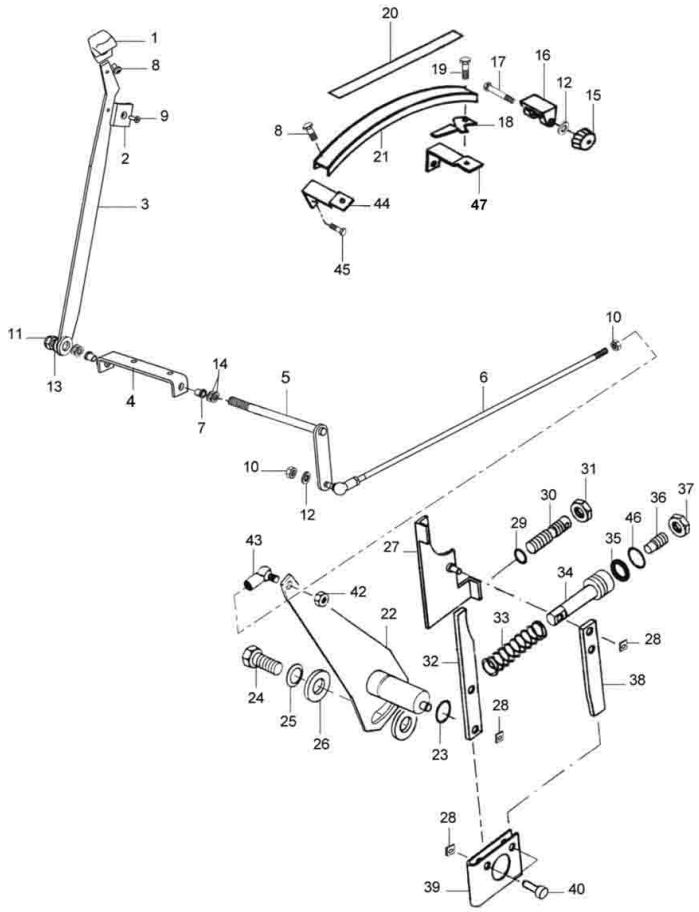
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	30235400	Manopla	1		0,00
2	33631100	Chapa deslizante	1		0,00
3	85938500	Alavanca de posição	1		0,00
4	85516500	Suporte da alavanca do hidráulico	1		0,00
5	85600100	Barra da sensibilidade soldada	1		0,00
6	85600200	Barra acionadora	1		0,00
7	436380	Bucha	2		0,00
8	HD9153	Parafuso	1		0,00
9	HE6973	Parafuso	1		0,00
10	JB1108	Porca	1		0,00
11	JB8906	Porca com anel	1		0,00
12	JD0408	Arruela	1		0,00
13	JD0412	Arruela	1		0,00
14	JE9417	Mola prato	4		0,00
15	606530	Botão	1		0,00
16	608850	Limitador	1		0,00
17	HA8328	Parafuso	1		0,00
18	82393300	Limitador	1		0,00
19	HD9153	Parafuso	1		0,00
20	83899700	Adesivo alavanca de posição	1		0,00
21	33443900	Arco	1		0,00
22	45047220	Eixo de acionamento	1		0,00
23	KH4052	Anel de vedação	1		0,00
24	HA6344	Parafuso	1		0,00
25	JE9417	Mola prato	1		0,00
26	45050200	Arruela de encosto	2		0,00
27	45054630	Alavanca	1		0,00
28	KG9138	Anel trava	4		0,00

SISTEMA DE ALAVANCA DO HIDRÁULICO

91-08

A650

VALTRA



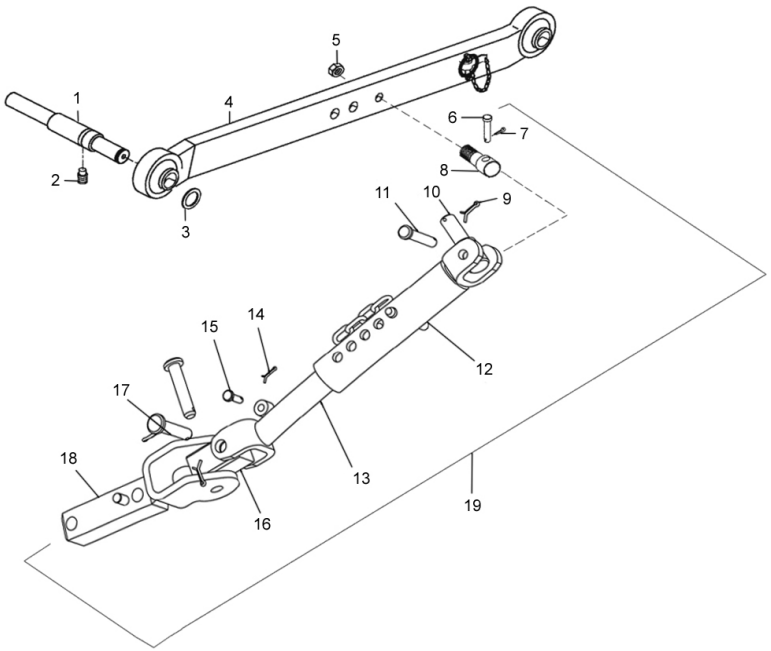
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
29	KH4040	Anel de vedação	1		0,00
30	45047620	Parafuso	1		0,00
31	JB1112	Porca	1		0,00
32	45048030	Alavanca	1		0,00
33	45048300	Mola	1		0,00
34	45047820	Fuso	1		0,00
35	KH3767	Anel de vedação	1		0,00
36	HH9034	Parafuso	1		0,00
37	JB1112	Porca	1		0,00
38	45047930	Alavanca	1		0,00
39	45048130	Espaçador	1		0,00
40	45125610	Pino	2		0,00
42	JB1108	Porca	4		0,00
43	30306910	Terminal	2		0,00
44	85938400	Suporte do arco dianteiro	1		0,00
45	HD9158	Parafuso	4		0,00
46	KH5903	Anel de teflon	1		0,00
47	85939000	Suporte do arco traseiro	1		0,00

ESTABILIZADOR DO SISTEMA DE 3 PONTOS

91-09

A650

VALTRA



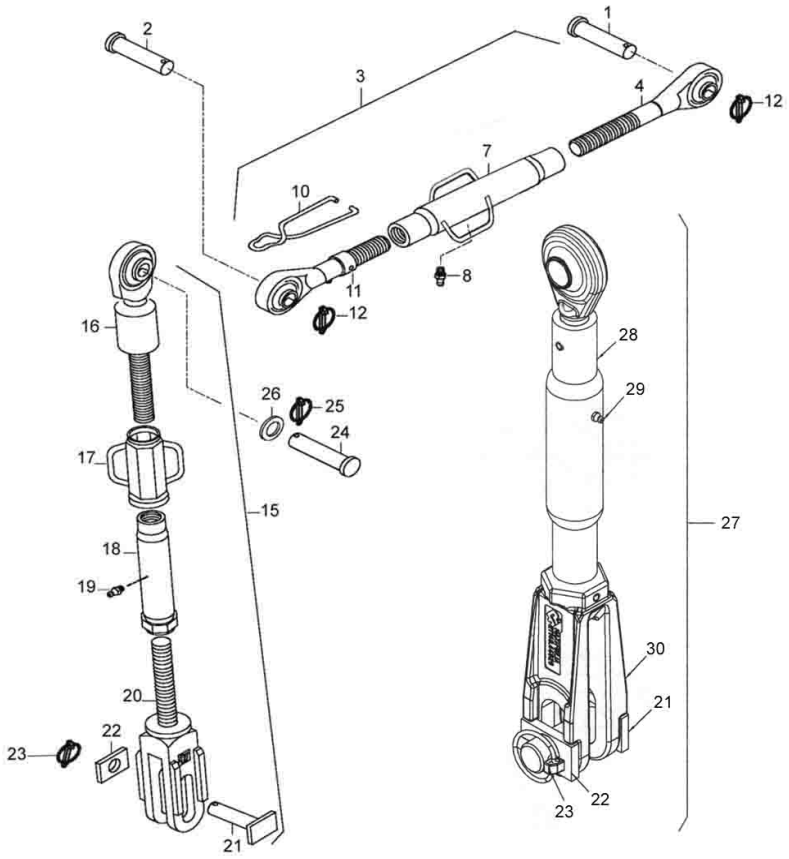
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	45350800	Pino	2		0,00
2	HH6605	Parafuso	2		0,00
3	KG2410	Anel trava	2		0,00
4	85897600	Barra de engate	2		0,00
5	JC8270	Porca	2		0,00
6	81694800	Pino	2		0,00
7	JE3157	Cupilha	4		0,00
8	81771900	Pino	2		0,00
9	JE3101	Cupilha	3	4x22 DIN94 ZINC	0,00
10	81771900	Pino	1		0,00
11	647600	Pino	1	12.8x64	0,00
12	85913100	Tubo externo	1		0,00
13	85913300	Barra interna	1		0,00
14	JE3078	Cupilha	1	3x18 DIN94 ZINC	0,00
15	82468500	Pino	1	8x28	0,00
16	85924000	Mancal	1		0,00
17	672540	Pino	2	14.9x75	0,00
18	85918200	Conjunto do garfo direito	1		0,00
18	85918300	Conjunto do garfo esquerdo	1		0,00
19	85897700	Estabilizador direito	1		0,00
19	85921800	Estabilizador esquerdo	1		0,00

BARRA DO ENGATE SUPERIOR E CONEXÃO DE LEVANTE

91-10

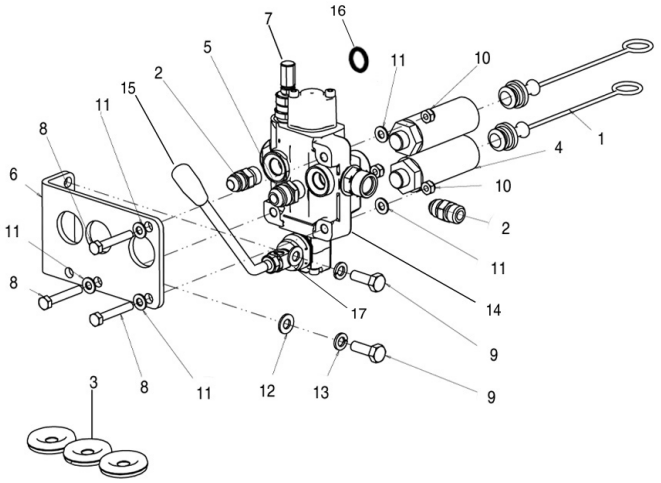
A650

VALTRA



Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	30157400	Pino	1		0,00
2	617211	Pino	1		0,00
3	84191200	3º ponto	1		0,00
4	84191500	Terminal esquerdo	1		0,00
7	84191600	Tubo de ajuste	1		0,00
8	GG0019	Niple de lubrificação	1		0,00
10	84192100	Mola	1		0,00
11	84191400	Terminal direito	1		0,00
12	JE9301	Pino trava	2		0,00
15	81771200	Braço de ajuste direito	2		0,00
16	81756500	Terminal	1		0,00
17	81756700	Alça	1		0,00
18	81756600	Tubo	1		0,00
19	GG0019	Niple de lubrificação	1		0,00
20	81756800	Garfo	1		0,00
21	81755900	Pino	1		0,00
22	84141400	Guia	1		0,00
23	81696100	Pino trava	1		0,00
24	30198700	Pino	2		0,00
25	JE9301	Pino trava	2		0,00
26	KG2401	Anel do suporte	2		0,00
27	85966000	Braço de ajueste esquerdo	1		0,00
28	85966300	Terminal	1		0,00
29	GG0019	Niple de lubrificação	1		0,00
30	85966400	Garfo	1		0,00

CONTROLE REMOTO - 1V	91-11	A650	VALTRA



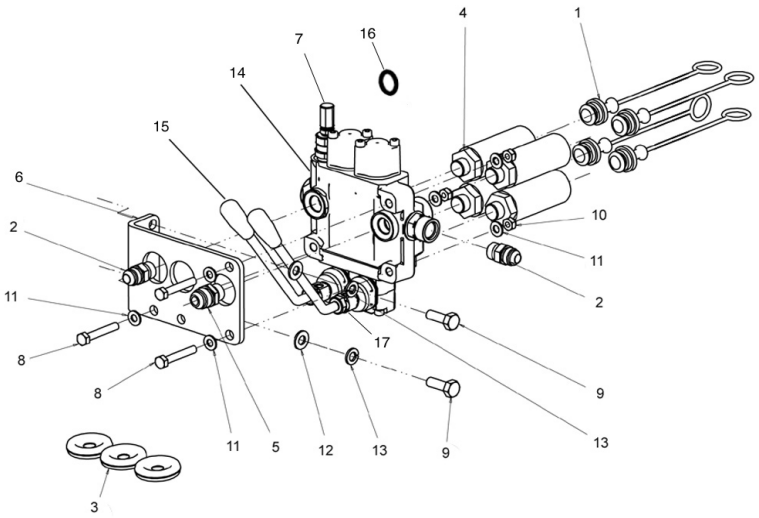
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	191900	Protetor macho	2		0,00
2	208360	Conexão	2		0,00
3	30234000	Anel passador	3		0,00
4	81593900	Engate rápido fêmea	2		0,00
5	81607900	Conexão	1		0,00
6	85896100	Suporte	1		0,00
7	85952600	Válvula reguladora de pressão	1		0,00
8	HA6327	Parafuso	3	M8X50	0,00
9	HA6334	Parafuso	2	M10X30	0,00
10	JB8904	Porca	3	M8	0,00
11	JD0408	Arruela	6	M8	0,00
12	JD0410	Arruela	2	M10	0,00
13	JD3110	Arruela de pressão	2	M10	0,00
14	85917700	Válvula de controle remoto de 1 estágio	1		0,00
15	85952800	Alavanca	1		0,00
16	85952500	Anel de vedação	2		0,00

CONTROLE REMOTO - 2V

91-11

A650

VALTRA



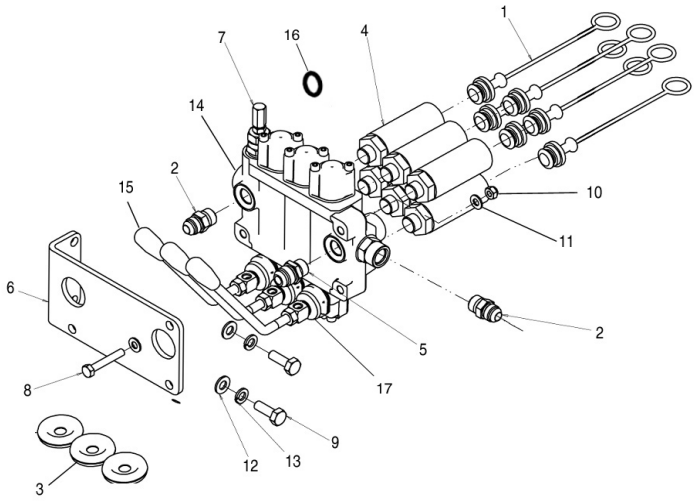
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	191900	Protetor macho	4		0,00
2	208360	Conexão	2		0,00
3	30234000	Anel passador	3		0,00
4	81593900	Engate rápido fêmea	4		0,00
5	81607900	Conexão	1		0,00
6	85896100	Suporte	1		0,00
7	85952600	Válvula reguladora de pressão	1		0,00
8	HA6327	Parafuso	3	M8X50	0,00
9	HA6334	Parafuso	2	M10X30	0,00
10	JB8904	Porca	3	M8	0,00
11	JD0408	Arruela	6	M8	0,00
12	JD0410	Arruela	2	M10	0,00
13	JD3110	Arruela de pressão	2	M10	0,00
14	85896000	Válvula de controle remoto de 2 estágios	1		0,00
15	85952800	Alavanca	2		0,00
16	85952500	Anel de vedação	4		0,00

CONTROLE REMOTO - 3V

91-11

A650

VALTRA



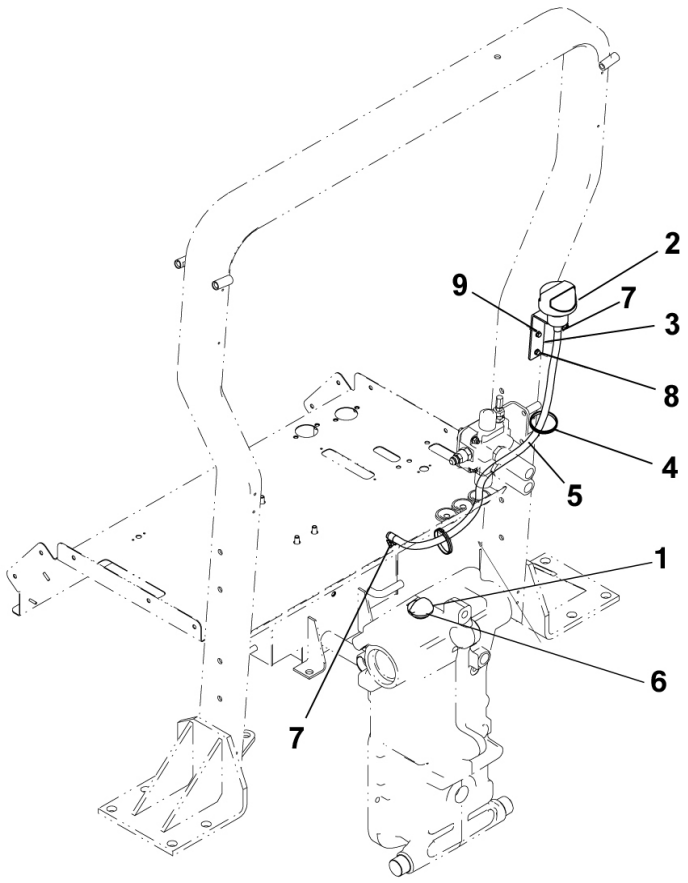
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	191900	Protetor macho	6		0,00
2	208360	Conexão	2		0,00
3	30234000	Anel passador	3		0,00
4	81593900	Engate rápido fêmea	6		0,00
5	81607900	Conexão	1		0,00
6	85882400	Suporte	1		0,00
7	85952600	Válvula reguladora de pressão	1		0,00
8	HA6327	Parafuso	1	M8X50	0,00
9	HA6334	Parafuso	2	M10X30	0,00
10	JB8904	Porca	1	M8	0,00
11	JD0408	Arruela	2	M8	0,00
12	JD0410	Arruela	2	M10	0,00
13	JD3110	Arruela de pressão	2	M10	0,00
14	85982500	Válvula de controle remoto de 3 estágios	1		0,00
15	85952800	Alavanca	3		0,00
16	85952500	Anel de vedação	6		0,00

RESPIRO DO SISTEMA HIDRÁULICO

91-12

A650

VALTRA



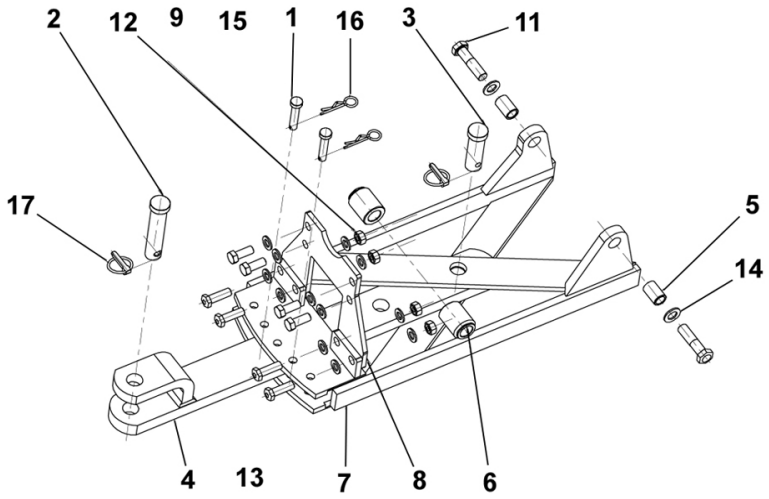
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	224270	Anel retentor	1	37 . 69x3 . 53	0,00
2	84876100	Filtro de respiro	1		0,00
3	85972800	Bocal do respiro	1		0,00
4	243020	Braçadeira	2	T50R Hellerm	0,00
5	262040	Mangueira de combustível	1	850mm	0,00
6	612991	Tampa	1		0,00
7	GP3932	Braçadeira	2	10...16	0,00
8	HA6313	Parafuso	2	M6x16	0,00
9	JD0406	Arruela	2	M6	0,00

GANCHO DE TRAÇÃO

92-01

A650

VALTRA



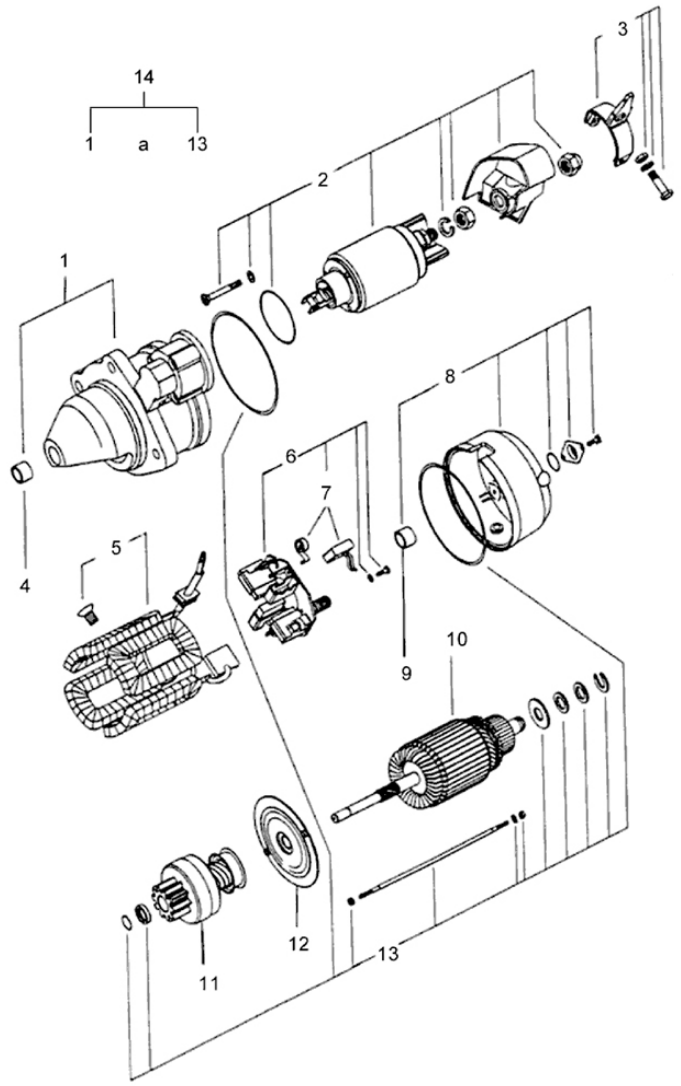
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	672540	Pino	2		0,00
2	80110200	Pino	1		0,00
3	80110300	Pino	1		0,00
4	81558200	Barra de tração	1		0,00
5	81628900	Bucha	2		0,00
6	83865810	Bucha	2		0,00
7	85898300	Chassi do gancho de tração	1		0,00
8	85898400	Chapa traseira gancho de tração	1		0,00
9	HA6357	Parafuso	4	DIN 933 - M16x40 8.8	0,00
10	HA6358	Parafuso	4	M16x50 - DIN 933 - ZINC	0,00
11	HA8372	Parafuso	2	M20x80 - DIN 933 - ZINC	0,00
12	JB1116	Porca	4		0,00
13	JD0416	Arruela	4	DIN 125 - M16	0,00
14	JD0420	Arruela	2	M21	0,00
15	JD9106	Arruela	8	M16	0,00
16	JE9020	Grampo	2		0,00
17	JE9301	Pino trava	2		0,00

MOTOR DE PARTIDA - ISKRA - 3KW

31-02

A650

VALTRA



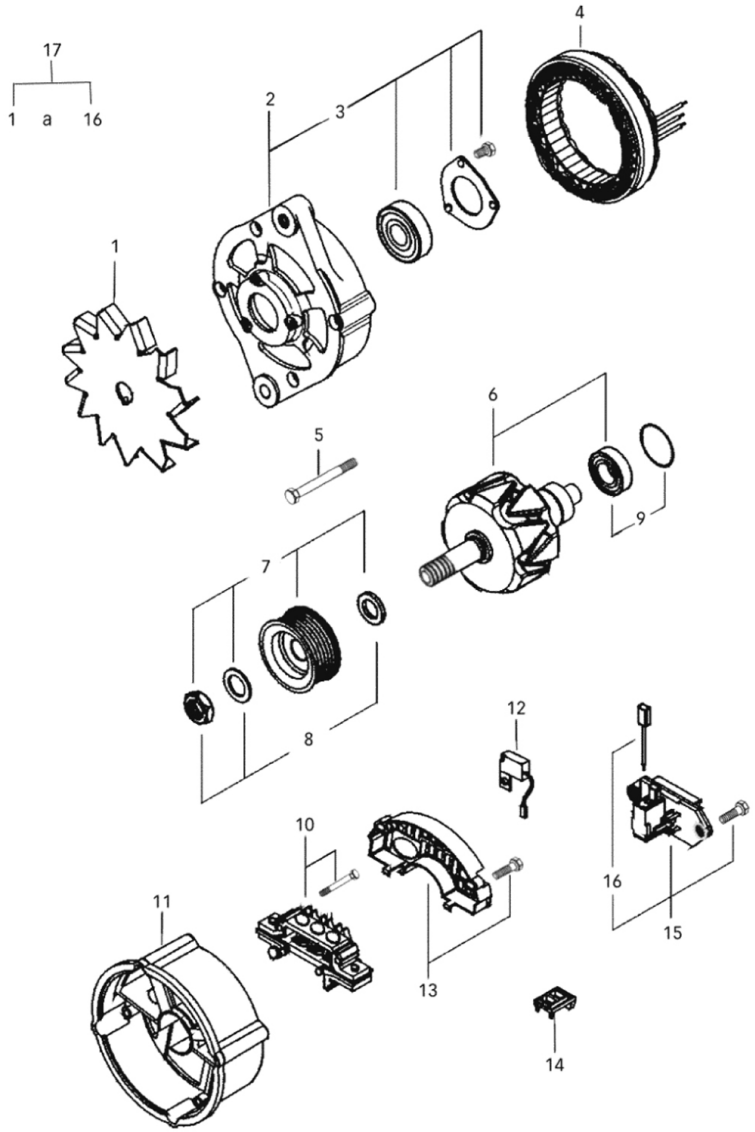
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	82651200	Mancal acionamento	1		0,00
2	836640958	Chave magnética	1		0,00
3	836640955	Alavanca de acionamento	1		0,00
4	836662095	Bucha	1		0,00
5	82651300	Bobina	1		0,00
6	836662091	Suporte com jogo de escovas	1		0,00
7	836662092	Jogo de escovas	1		0,00
8	82652400	Mancal coletor	1		0,00
9	836640951	Bucha	1		0,00
10	82651500	Rotor	1		0,00
11	836662093	Impulsor montado	1		0,00
12	836640954	Mancal central	1		0,00
13	836662094	Partes fixação	1		0,00
14	83646400	Motor de partida 12V 3KW	1		0,00

ALTERNADOR - 55A - ISKRA

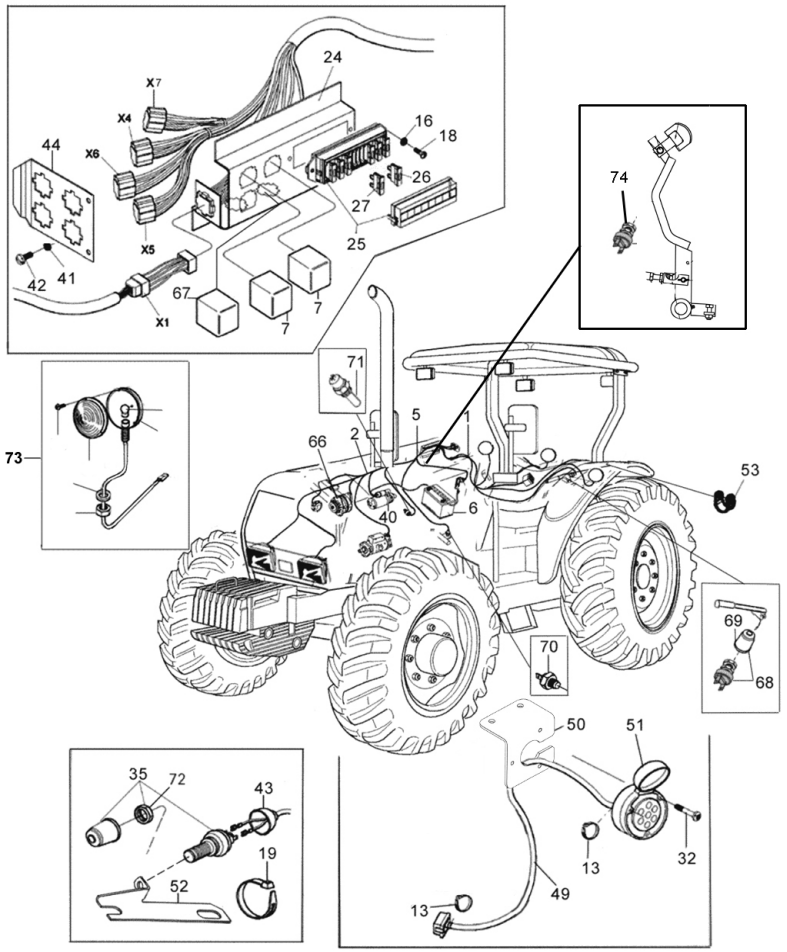
31-03

A650

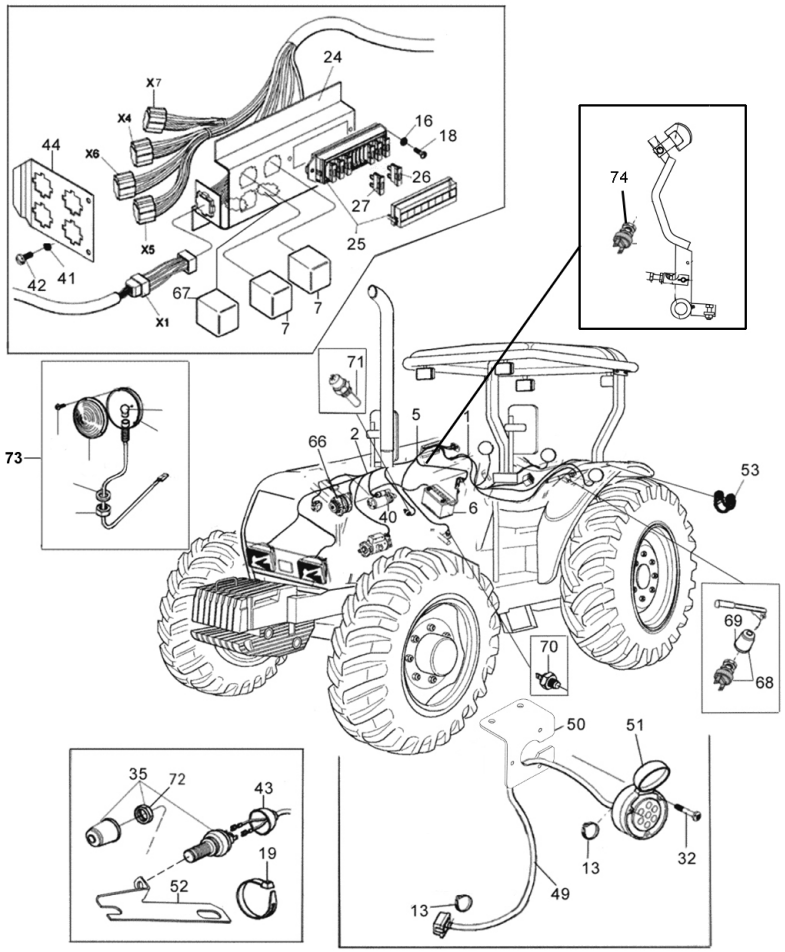
VALTRA



Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	85147900	Ventilador	1		0,00
2	85148000	Mancal dianteiro	1		0,00
3	85148100	Rolamento	1		0,00
4	85148200	Estator	1		0,00
5	85148300	Parafuso	1		0,00
6	85148400	Rotor	1		0,00
7	82024420	Polia	1		0,00
8	85148600	Partes fixação	1		0,00
9	85148700	Rolamento	1		0,00
10	85148800	Retificador	1		0,00
11	85148900	Mancal	1		0,00
12	85149000	Capacitor	1		0,00
13	85149100	Tampa	1		0,00
14	85149200	Guarnicão de borracha	1		0,00
15	85149300	Regulador	1		0,00
16	85149400	Conjunto de escovas	1		0,00
17	83632800	Alternador 55A	1		0,00



Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	85902400	Chicote traseiro	1		0,00
2	85902300	Chicote dianteiro	1	*	0,00
5	80101301	Cabo do motor de partida	1		0,00
6	81490500	Bateria 12V-100Ah	1		0,00
6	82744000	Bateria 12V-105Ah	1	(clima frio)	0,00
7	81620100	Relé	2		0,00
13	82514800	Braçadeira	6		0,00
16	JD9202	Arruela	1		0,00
18	HA6313	Parafuso	4		0,00
19	81754000	Braçadeira	6		0,00
24	81729200	Suporte da caixa de fusíveis	1		0,00
25	81920100	Caixa de fusíveis	1		0,00
26	31541000	Fusível 10A	3		0,00
27	31541100	Fusível 15A	5		0,00
32	HD9043	Parafuso	9		0,00
35	80990801	Interruptor	1	TDP	0,00
40	82645300	Motor de partida 12V 3KW	1		0,00
41	JD9205	Arruela	2		0,00
42	HD8005	Parafuso	1		0,00
43	81858100	Guarnição	1		0,00
44	81956410	Chapa dos conectores	1		0,00
49	85932100	Chicote da tomada da carreta	1	SAE	0,00
49	85932300	Chicote da tomada de força	1	ISO	0,00
50	85920610	Suporte	1		0,00
50	85932200	Suporte	1		0,00
51	649791	Tomada para carreta	1		0,00
52	82367810	Suporte da luz de freio	1		0,00
53	30086100	Braçadeira	2		0,00



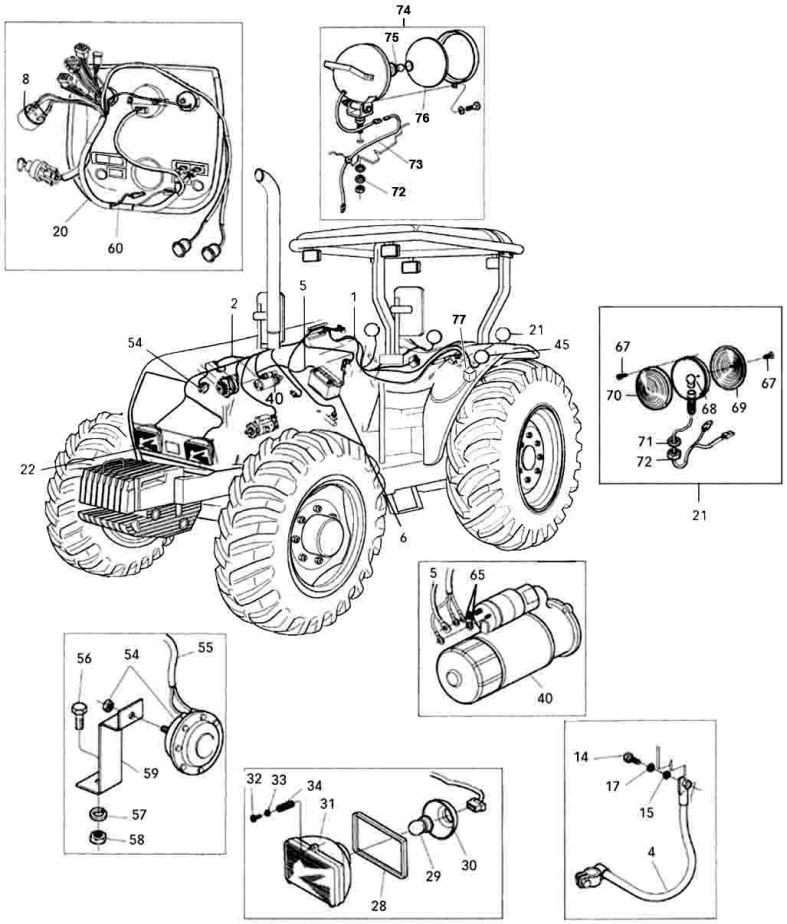
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
66	82028000	Alternador 55A	1		0,00
67	83104000	Relé indicador de direção	1	Opcional	0,00
68	80990801	Interruptor	1	Freio de mão	0,00
69	81858100	Guarnição	1		0,00
70	887283760	Sensor de pressão	1		0,00
71	654271208	Sensor de temperatura da água	1		0,00
72	81859800	Porca	1		0,00
73	85902500	Lantena de ré	1		0,00
74	33558700	Interruptor de Segurança	1		0,00

SISTEMA ELÉTRICO

32-02

A650

VALTRA



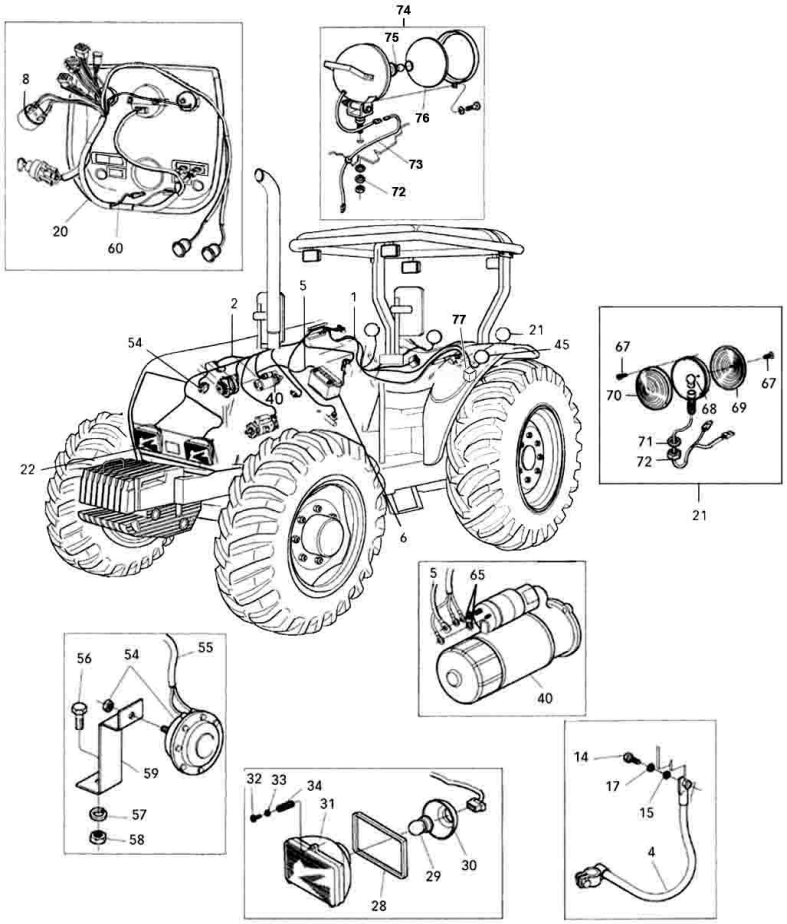
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	85902400	Chicote traseiro	1		0,00
2	85902300	Chicote dianteiro	1		0,00
4	85948400	Cabo negativo da bateria	1		0,00
5	80101301	Cabo do motor de partida	2		0,00
6	81490500	Bateria 12V-100Ah	3		0,00
8	619700	Relé farol alto	1		0,00
9	JB9018	Porca	1	*	0,00
11	223230	Coxim	1		0,00
12	82367710	Chicote de ligação da lanterna traseira	1		0,00
14	HA6322	Parafuso	1		0,00
15	JD9018	Arruela	1	*	0,00
17	JD0408	Arruela	2		0,00
20	81957430	Chicote do painel	2	*	0,00
21	193070	Lanterna traseira completa	2		0,00
22	86307100	Farol dianteiro montado	2		0,00
28	32745300	Vedador	2		0,00
29	159880	Lâmpada	2	12V - 45/40W	0,00
30	80068700	Proteção	2		0,00
31	80649000	Bloco ótico	2		0,00
32	HD9043	Parafuso	2		0,00
33	JD0406	Arruela	1		0,00
34	80116200	Mola	2		0,00
38	139760	Lâmpada 12V - 5W	1		0,00
40	83646500	Motor de Partida 12V 4,2 Kw	1		0,00
45	237030	Lanterna do freio completa	2		0,00
54	83103900	Buzina	1		0,00
55	81928700	Chicote da buzina	1		0,00
56	HA6324	Parafuso	1		0,00

SISTEMA ELÉTRICO

32-02

A650

VALTRA

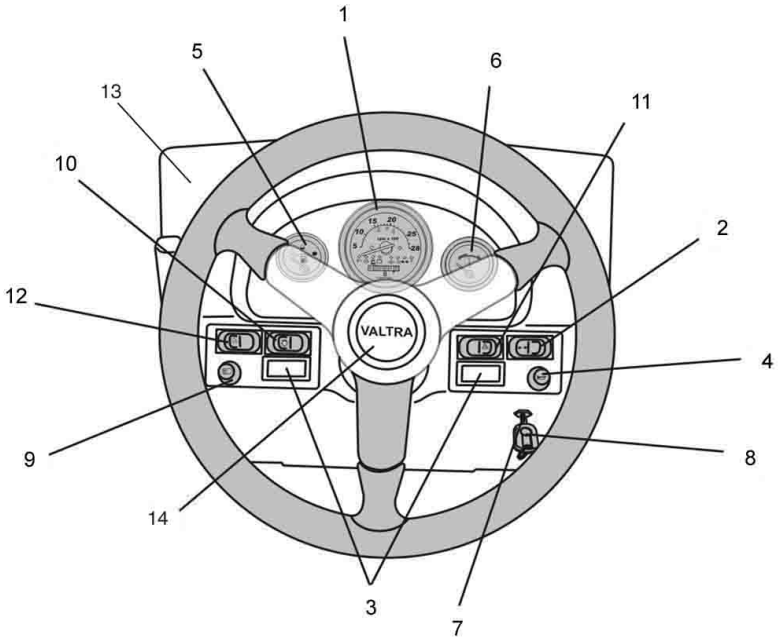


Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
57	JD3108	Arruela	1		0,00
58	JB1108	Porca	2		0,00
59	81758600	Suporte da bateria	2		0,00
60	81974100	Chicote do painel	1	Opcional	0,00
64	JD3109	Arruela	12		0,00
65	JD9201	Arruela	2		0,00
67	241580	Parafuso	2		0,00
68	221010	Lâmpada 12V - 21W	2		0,00
69	241110	Lente cor ambar	2		0,00
70	241120	Lente cor rubi	2		0,00
71	JD3109	Arruela	2		0,00
72	JB9018	Porca	3		0,00
73	81915301	Chicote farol de trabalho	1	Traseiro	0,00
74	80654400	Farol de trabalho	4		0,00
75	SH2652	Lâmpada 12V	1		0,00
76	83989500	Bloco ótico farol de trabalho	1		0,00
77	82335010	Sinalizador sonoro	1		0,00

PAINEL DE INSTRUMENTOS

32-03

A650



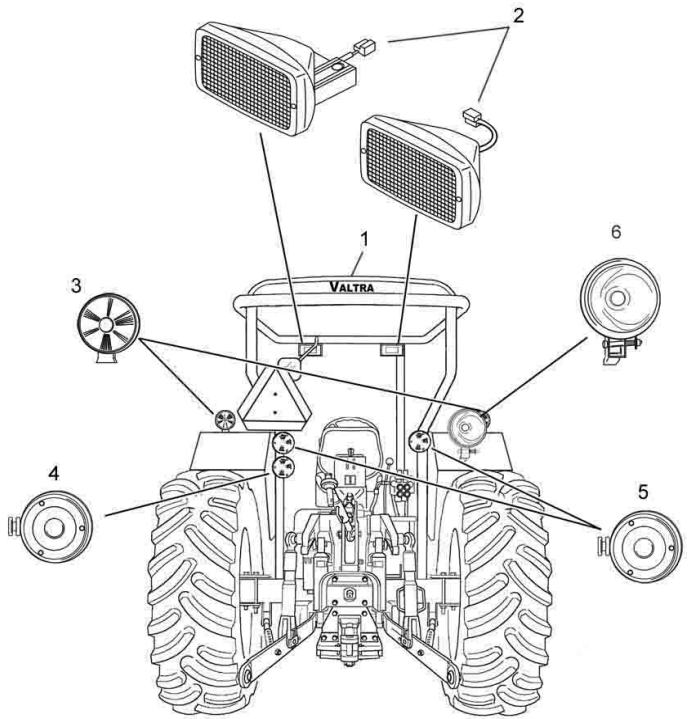
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	85943100	Tacômetro	1		0,00
2	83846400	Interruptor indicador de direção	1		0,00
3	83847900	Tampa do furo teclas seladas	2		0,00
4	83826100	Interruptor da buzina	1		0,00
5	80336610	Indicador de combustível	1		0,00
6	81907710	Indicador de temperatura	1		0,00
7	82296900	Chave de ignição	1		0,00
8	82330400	Chave de ignição	1		0,00
9	83813500	Interruptor	1		0,00
10	83826000	Interruptor do farol alto	1		0,00
11	83932900	Interruptor pisca-alerta	1		0,00
12	85823000	Interruptor do farol de trabalho traseiro	1		0,00
13	85901000	Painel de instrumentos	1		0,00
14	30302830	Tampa Valtra	1		0,00

FAROL DE TRABALHO

32-04

A650

VALTRA



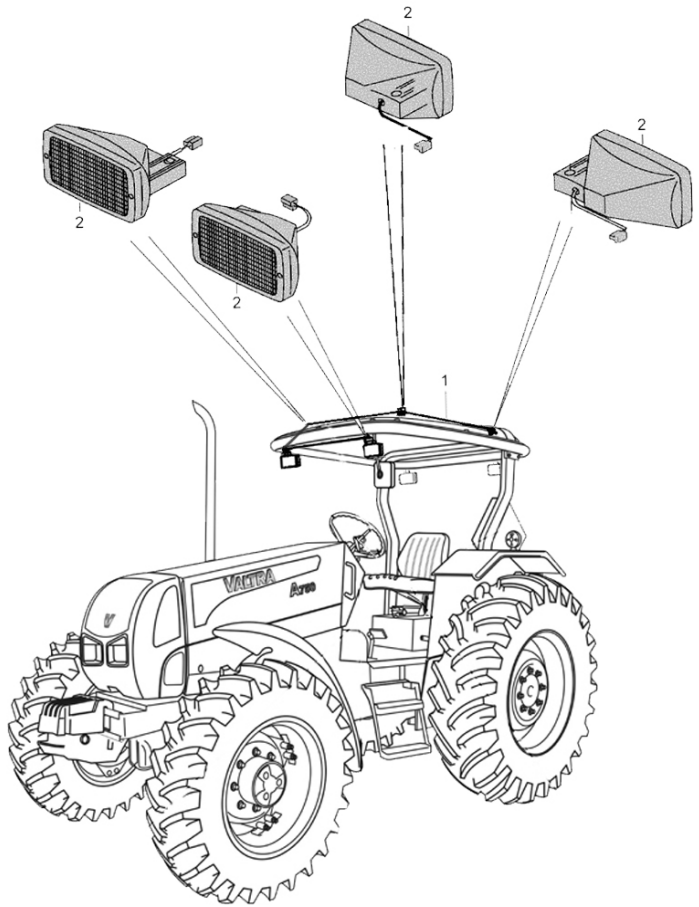
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	81915300	Chicote do farol de trabalho traseiro e dianteiro	2		0,00
2	81924500	Farol de trabalho dianteiro e traseiro	2		0,00
3	193070	Lanterna traseira completa	2		0,00
4	85902500	Lantena de ré	1		0,00
5	237030	Lanterna do freio completa	2		0,00
6	80654400	Farol de trabalho	1		0,00

FAROL DE TRABALHO (OPCIONAL)

32-05

A650

VALTRA



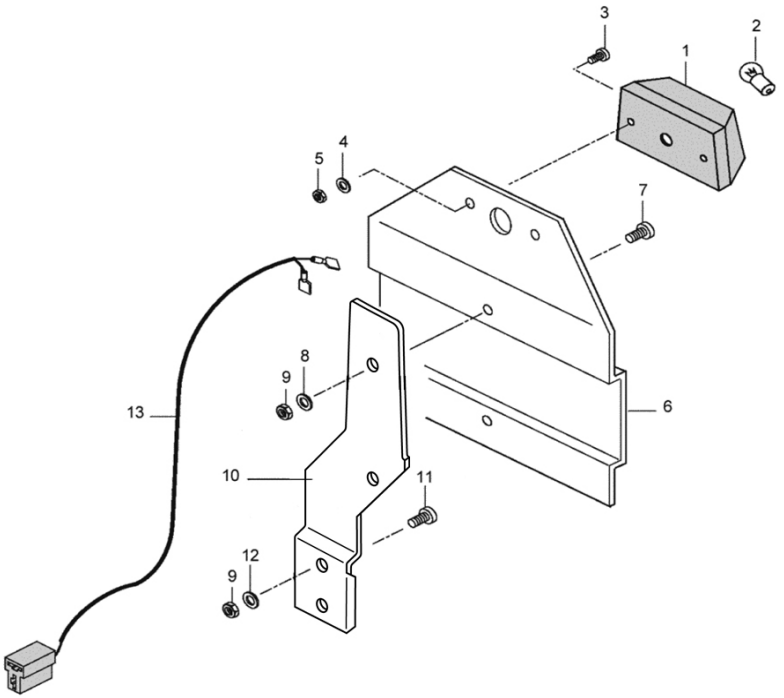
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	81915300	Chicote do farol de trabalho traseiro e dianteiro	2		0,00
2	81924500	Farol de trabalho dianteiro e traseiro	4		0,00

LUZ DA PLACA (EQUIPAMENTO OPCIONAL)

32-06

A650

VALTRA



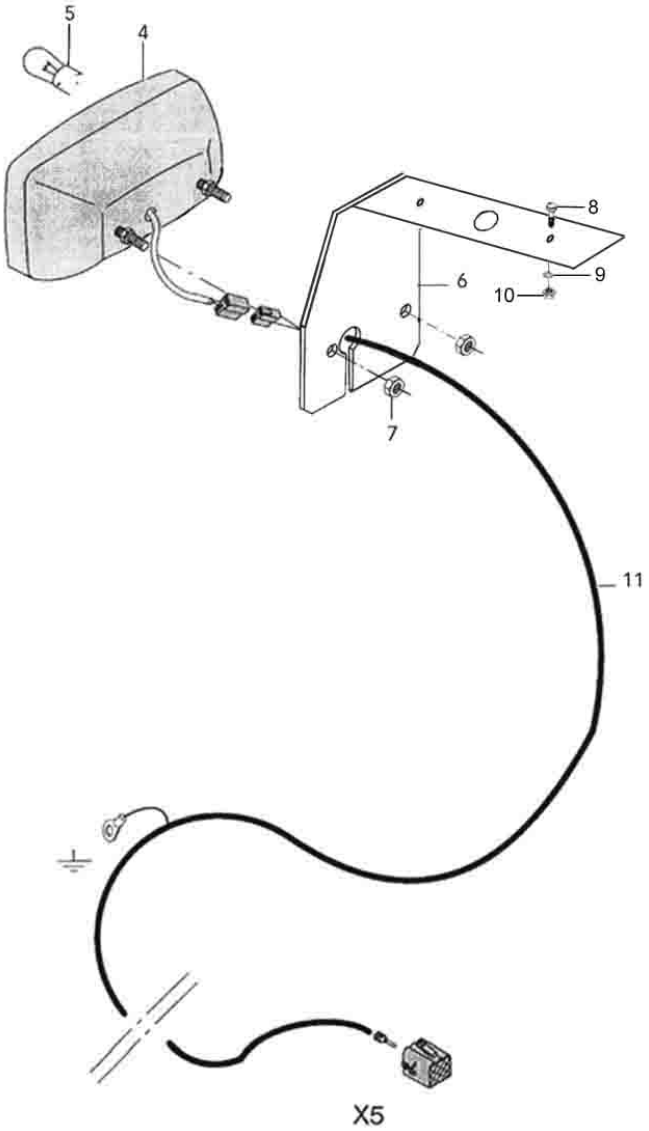
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	30328500	Luz	1		0,00
2	SH2654	Lâmpada 12V - 10W	1		0,00
3	HD9035	Parafuso	2		0,00
4	JD0405	Arruela	2		0,00
5	JB8902	Porca	2		0,00
6	32580200	Placa	1	Preta	0,00
7	HD9024	Parafuso	2		0,00
8	JD0406	Arruela	4		0,00
9	JB8903	Porca	4		0,00
10	85482500	Suporte	1		0,00
11	HD9052	Parafuso	2	Cabine aberta	0,00
12	625515	Arruela	2	Cabine aberta	0,00
13	81928400	Chicote da luz de licença	1		0,00

FAROL DE NEBLINA TRASEIRO (OPCIONAL)

32-07

A650

VALTRA



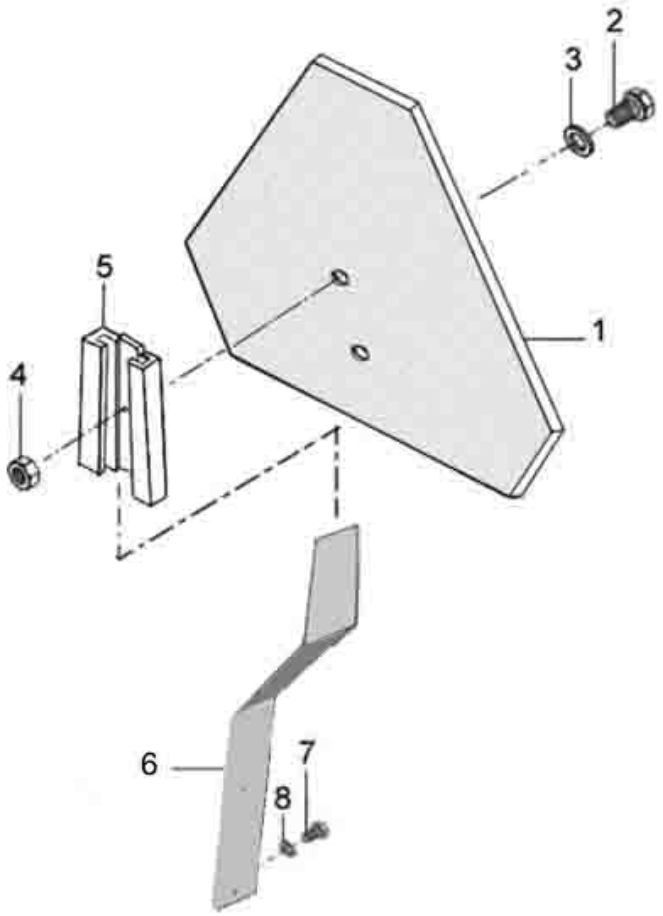
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
4	75017200	Farol de neblina	1		0,00
5	SH2647	Lâmpada 12V - 21W	1	Hella (4x)	0,00
6	85920700	Suporte	1		0,00
7	JB8902	Porca	2		0,00
8	HA6313	Parafuso	2		0,00
9	JD0406	Arruela	2		0,00
10	JB1106	Porca	2		0,00
11	85932400	Chicote da luz de neblina	1		0,00

KIT TRIÂNGULO DE ADVERTÊNCIA (OPCIONAL)

39-03

A650

VALTRA



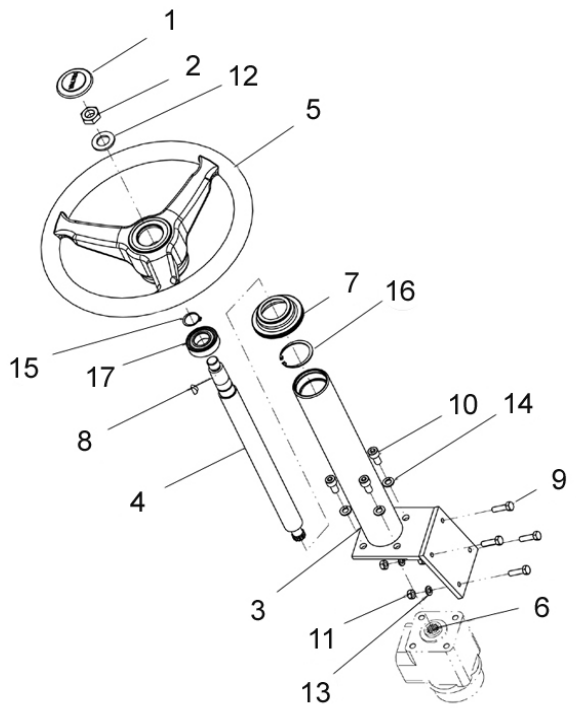
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	30322900	Triângulo de advertência	1	USA	0,00
2	80306800	Parafuso	2		0,00
3	JD8003	Arruela	2		0,00
4	JB8903	Porca	2		0,00
5		Suporte	1		0,00
6	85865500	Suporte	1		0,00
7	HA8003	Parafuso	2		0,00
8	JD0408	Arruela	2		0,00

COLUNA DA DIREÇÃO

61-01

A650

VALTRA



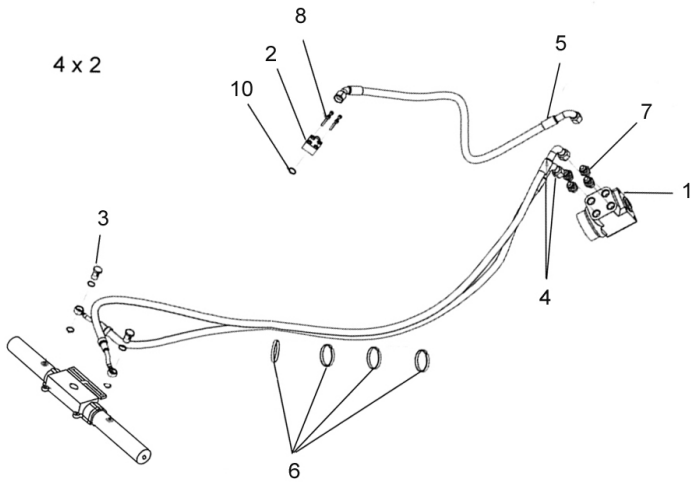
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	30302830	Tampa Valtra	1		0,00
2	80049000	Porca	1	M18X1 . 5 DIN 936 M06	0,00
3	85897000	Coluna da Direção	1		0,00
4	85916400	Eixo da Direção	1		0,00
5	32889110	Volante	1		0,00
6	076696001	Graxa	1	NLGI N-2 base de lítio	0,00
7	2801323M1	Colar coluna de direção	1		0,00
8	GB8005	Chaveta	1	5 x 7 5 DIN6888	0,00
9	HA6325	Parafuso	4	DIN 933 - M8x30 m8.8	0,00
10	HC9336	Parafuso	4	DIN 912 M10x25 ZIN	0,00
11	JB1108	Porca	4	DIN 934 - M8	0,00
12	JD0420	Arruela	1	DIN 125 - M20	0,00
13	JD3108	Arruela	4	B M8 DIN 127	0,00
14	JD3110	Arruela de pressão	4	B M10 DIN 127	0,00
15	KG2025	Anel	1	25x1,2 DIN 471	0,00
16	KG3052	Anel trava	1	52x2 DIN 472	0,00
17	LA11071	Rolamento	1	SKF/FAG 6205 Z	0,00

DIREÇÃO HIDRÁULICA 4x2

61-02

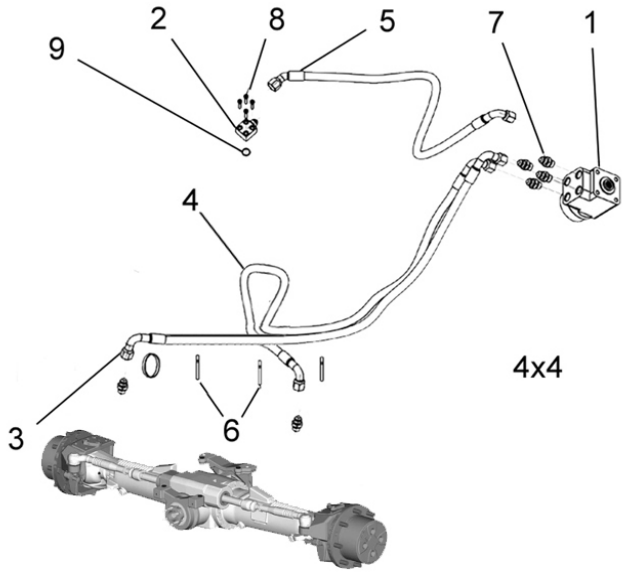
A650

VALTRA



Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	30210720	Unidade hidrostática completa	1		0,00
2	30485800	Tomada de pressão	1		0,00
3	591780	Parafuso oco	2		0,00
4	81929300	Mangueira de pressão	2		0,00
5	85905000	Mangueira de pressão	1		0,00
6	243020	Braçadeira	4	T50R Hellerm	0,00
7	GS9270	Conexão	4	SAE J514	0,00
8	HC9605	Parafuso	4	DIN 912 7603	0,00
9	KH3621	Anel de vedação	4	A 21x26 DIN 7603	0,00
10	KH4952	Anel retentor	1	16 . 3x2 . 4 A65SH SMS 1586	0,00

DIREÇÃO HIDRÁULICA 4x4	61-02	A650	VALTRA



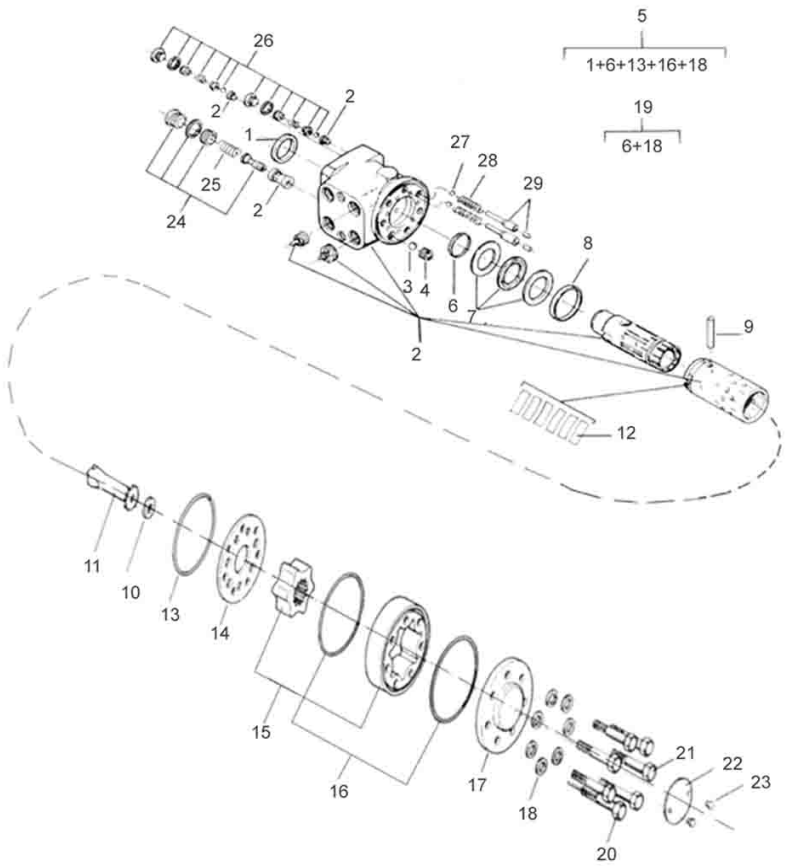
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	30210720	Unidade hidrostática completa	1		0,00
2	30458500	Conexão	1		0,00
3	85969800	Mangueira de pressão direita	1		0,00
4	85969900	Mangueira de pressão esquerda	1		0,00
5	85969300	Mangueira de pressão	1		0,00
6	243020	Braçadeira	4		0,00
7	GS9270	Conexão	4		0,00
8	HC9605	Parafuso	4		0,00
9	KH4952	Anel retentor	1		0,00

UNIDADE HIDROSTÁTICA DANFOSS

61-03

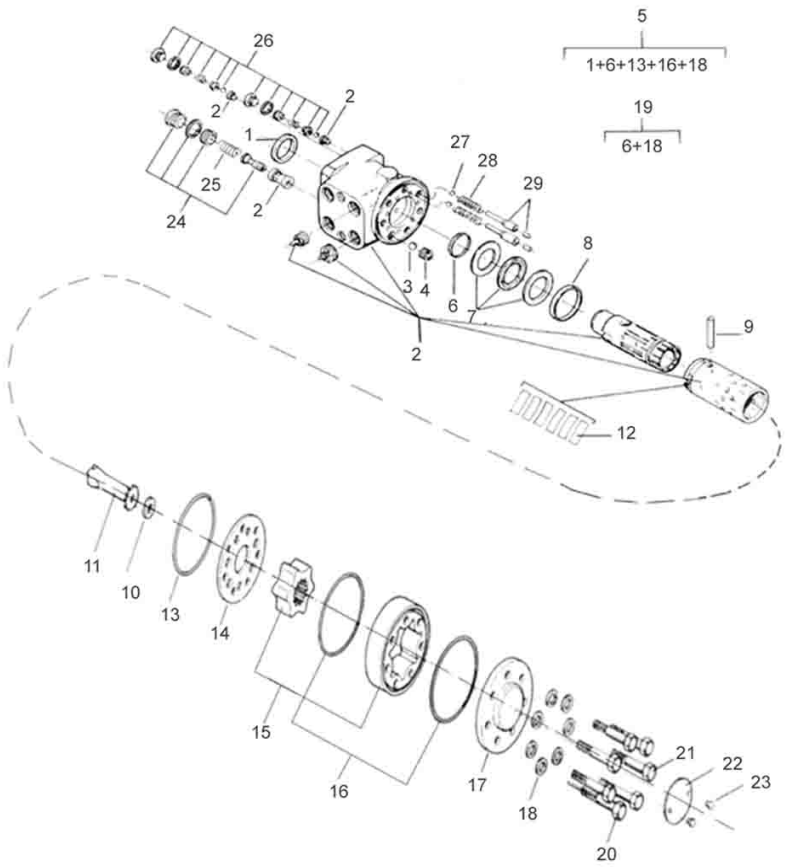
A650

VALTRA



Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
	30210720	Unidade hidrostática completa	1		0,00
1		Retentor anti-pó	1	*	0,00
2		Carcaça, carretel e luva	1	*	0,00
3	81301700	Esfera	1		0,00
4	81301800	Bucha rosqueada	1		0,00
5	81420200	Kit de reparo	1	Referência 1,6,13, 16 e...	0,00
6		Anel retentor	1	*	0,00
7	81302100	Rolamento	1		0,00
8	81302200	Anel	1		0,00
9	81302300	Pino	1		0,00
10	81302400	Espaçador	1		0,00
11	81302500	Eixo	1		0,00
12	81302600	Conjunto de molas	1		0,00
13		Anel de vedação	1	*	0,00
14	81302800	Placa distribuidora	1		0,00
15	81295700	Conjunto de engrenagens	1		0,00
16		Anel de vedação	2	*	0,00
17	81303100	Tampa	1		0,00
18		Arruela	7	*	0,00
19	81420300	Kit de reparo	1	Referência 6,18	0,00
20	81295800	Parafuso especial	1		0,00
21	81295900	Parafuso	6		0,00
22	81303500	Placa de identificação	1		0,00
23	81303600	Parafuso	2		0,00
24	81303700	Válvula de alívio	1		0,00
25	81303800	Mola	2		0,00
26	81293800	Válvula anti-choque	2		0,00
27	81304000	Esfera	2		0,00

UNIDADE HIDROSTÁTICA DANFOSS	61-03	A650	VALTRA



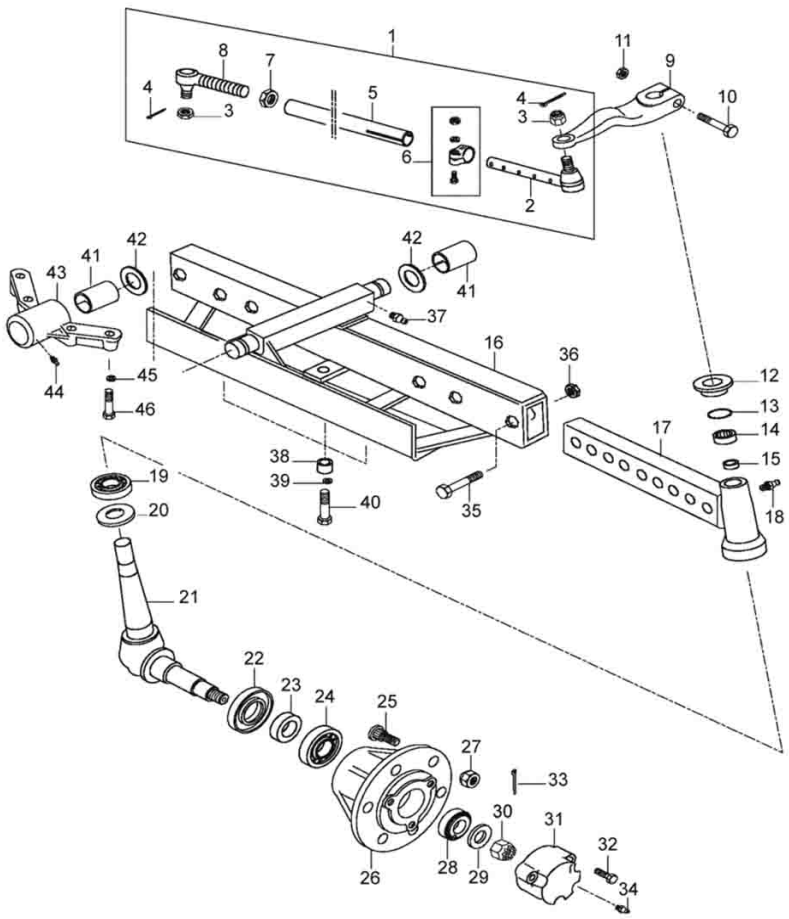
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
28		Mola	2	*	0,00
29	81303900	Pino	2		0,00

EIXO DIANTEIRO

62-01

A650

VALTRA



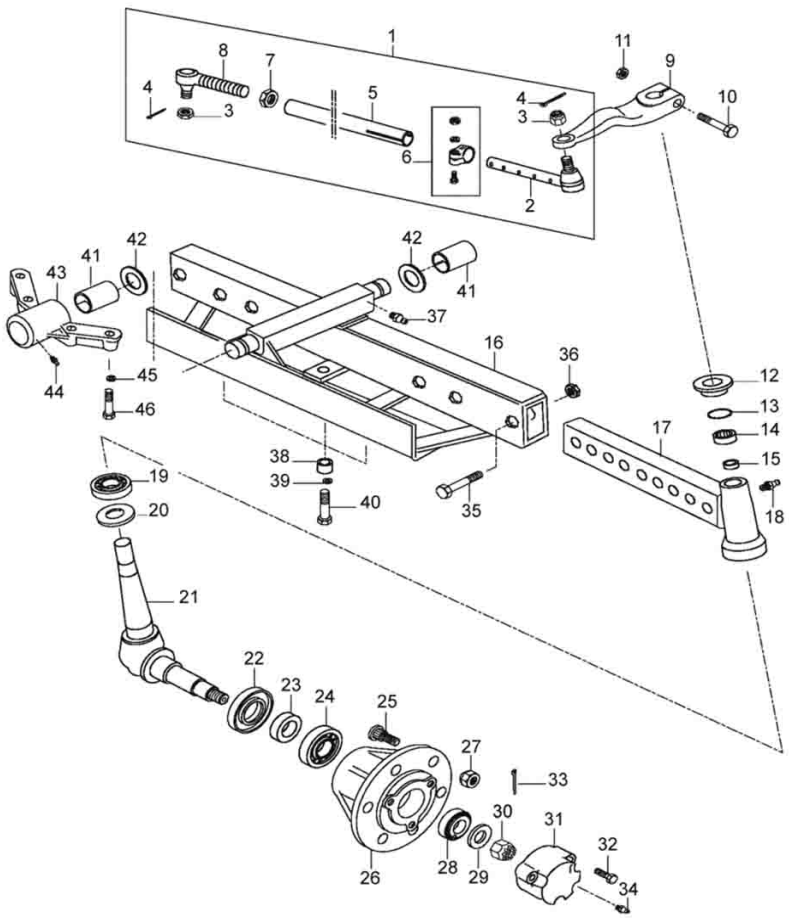
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	82120000	Tirante da direção	1	Esquerda	0,00
1	82120300	Tirante da direção	1	Direita	0,00
2	81500300	Rótula de direção	1	Esquerda	0,00
2	81508000	Rótula de direção	1	Direita	0,00
3	247230	Porca	2		0,00
4	JE3085	Pino	2		0,00
5	81500500	Tubo	1	Esquerda	0,00
5	81508100	Tubo	1	Direita	0,00
6	247210	Grampo	1		0,00
7	81633500	Porca	1		0,00
8	81500400	Rótula	2		0,00
9	80332100	Braço da direção	1	Direita	0,00
9	80332200	Braço da direção	1	Esquerda	0,00
10	HA8360	Parafuso	2		0,00
11	JB3616	Porca	2		0,00
12	656080	Tampa	2		0,00
13	KH4904	Anel de vedação	2		0,00
14	LA9008	Rolamento	2		0,00
15	216470	Junta	2		0,00
16	82127000	Eixo dianteiro	1		0,00
17	80534020	Manga de eixo	1	Direita	0,00
17	80534120	Manga de eixo	1	Esquerda	0,00
18	GG0019	Niple de lubrificação	2		0,00
19	LA5113	Rolamento	2		0,00
20	172880	Separador	2		0,00
21	80456810	Eixo	2		0,00
22	KH1114	Junta	2		0,00
23	173401	Anel espaçador	2		0,00

EIXO DIANTEIRO

62-01

A650

VALTRA



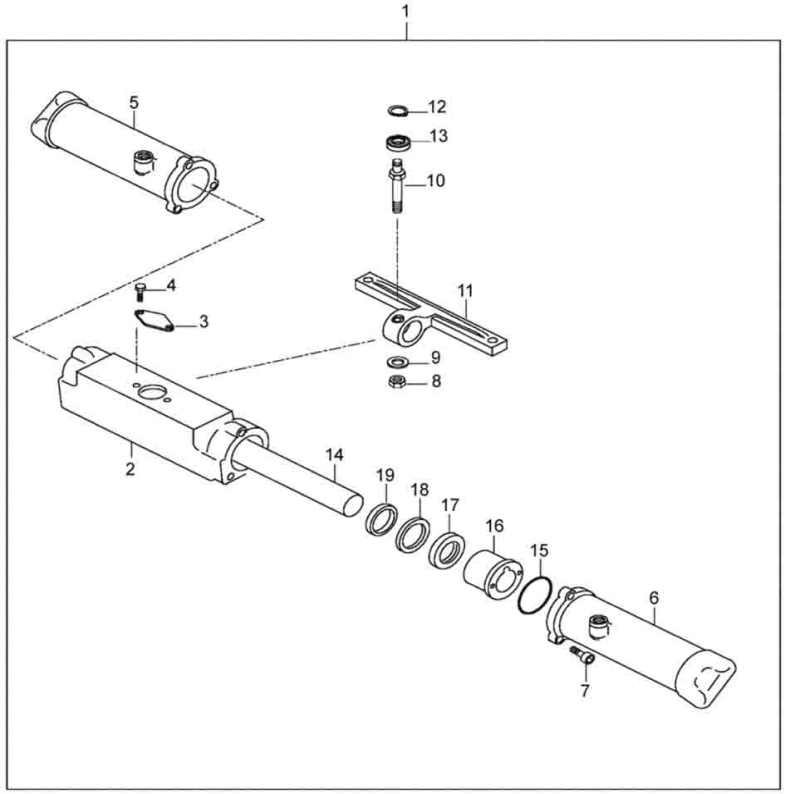
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
24	LA5013	Rolamento de agulhas	2		0,00
25	82128300	Parafuso	12		0,00
26	216290	Cubo	2		0,00
27	80693600	Porca	12		0,00
28	LA5109	Rolamento	2		0,00
29	596220	Arruela	2		0,00
30	JC3522	Porca	2		0,00
31	243790	Tampa	2		0,00
32	HS2316	Parafuso	6		0,00
33	JE3108	Cupilha	1		0,00
34	GG0088	Niple de lubrificação	2		0,00
35	HA9210	Parafuso	6		0,00
36	JB1120	Porca	6		0,00
37	GG0019	Niple de lubrificação	1		0,00
38	82031300	Bucha	1		0,00
39	JD9105	Arruela	3		0,00
40	HA8347	Parafuso	3		0,00
41	614040	Bucha	2		0,00
42	614050	Separador	2		0,00
43	83355300	Suporte	1		0,00
44	GG0086	Niple de lubrificação	1		0,00
45	JD3116	Arruela	4		0,00
46	HA8359	Parafuso	4		0,00

CILINDRO DA DIREÇÃO

62-02

A650

VALTRA



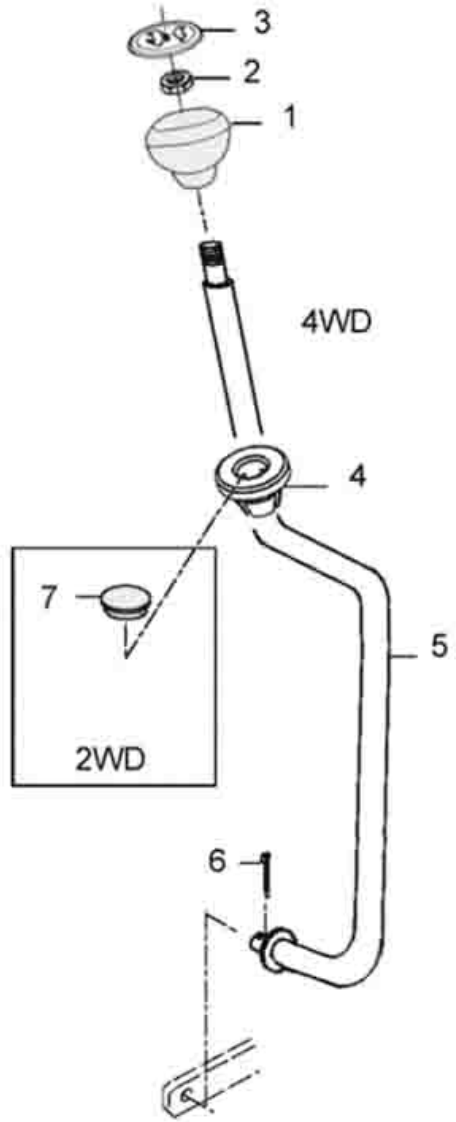
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	82127700	Sistema de Direção	1		0,00
2	82127400	Chassis	1		0,00
3	615230	Tampa	1		0,00
4	HA9223	Parafuso	2		0,00
5	243990	Cilindro da direção	1	Direita	0,00
6	244000	Cilindro da direção	1	Esquerda	0,00
7	HC9437	Parafuso allen	6		0,00
8	JB0953	Porca	1		0,00
9	JD3112	Arruela de pressão	1		0,00
10	615210	Parafuso	1		0,00
11	615160	Garfo do seletor	1		0,00
12	KG1213	Anel de trava	1		0,00
13	LA1979	Rolete	1		0,00
14	615170	Pistão	1		0,00
15	KH4928	Anel retentor	2		0,00
16	615180	Bucha guia	2		0,00
17	KH3259	Anel	2		0,00
18	615190	Placa	2		0,00
19	KH0939	Junta	2		0,00

ALAVANCA DE ACIONAMENTO DA TRAÇÃO DIANTEIRA

63-01

A650

VALTRA



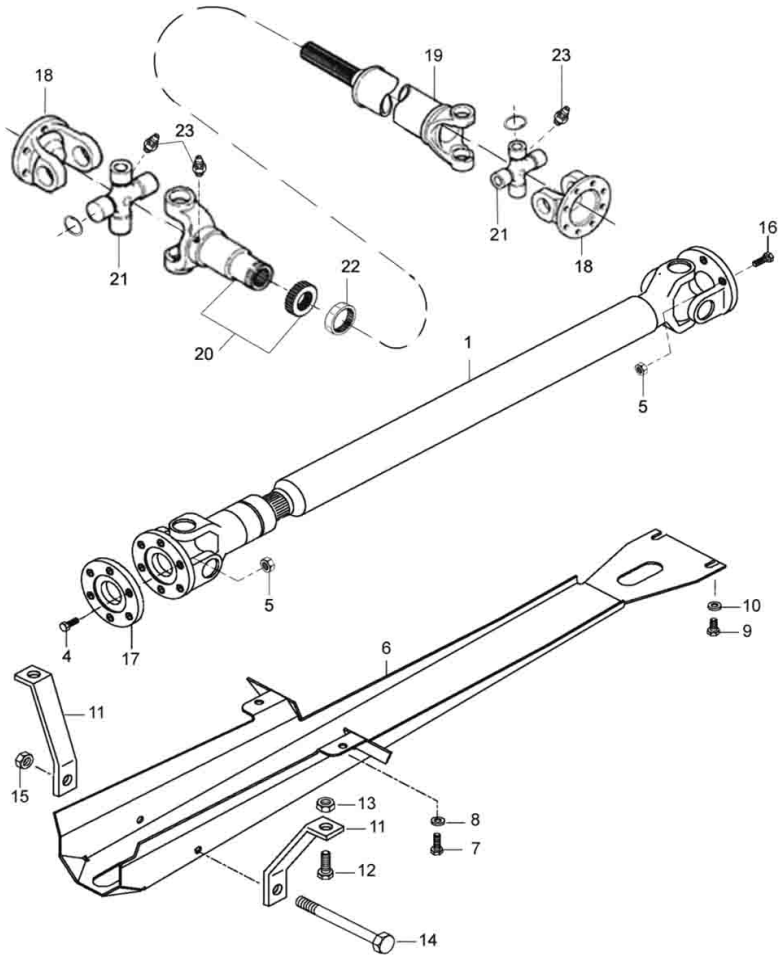
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	586270	Manopla	1	4 WD	0,00
2	JB1208	Porca	1	4 WD	0,00
3	30284700	Tampa	1	4 WD	0,00
4	82413200	Anel interior	1		0,00
5	82454100	Haste da tração dianteira montada	1	4 WD	0,00
6	JE3076	Cupilha	1	4 WD	0,00
7	30931100	Bujão	1	2 WD	0,00

EIXO CARDAN

63-06

A650

VALTRA



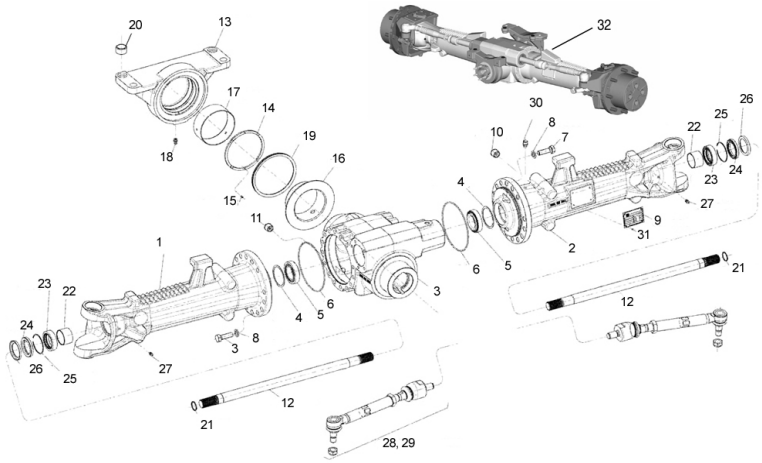
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	81905500	Eixo cardan montado	1	NM / DANA	0,00
4	HA6324	Parafuso	6		0,00
5	JB8914	Porca	12		0,00
6	30921810	Proteção	1		0,00
7	HA9241	Parafuso	2	M12	0,00
8	JD0412	Arruela	2	ø12	0,00
9	HA6343	Parafuso	2		0,00
10	JD0412	Arruela	2		0,00
11	30922010	Suporte	2		0,00
12	HA8348	Parafuso	2		0,00
13	JB1112	Porca	2		0,00
14	HA8454	Parafuso	1		0,00
15	JB8906	Porca com anel	1		0,00
16	30531210	Parafuso	6		0,00
17	81893100	Distanciador	1		0,00
18	83998400	Flange	2	DANA	0,00
18	84133900	Flange	2	NM	0,00
19	84115300	Subconjunto do cardan	1	DANA	0,00
19	85480700	Subconjunto do cardan	1	NM	0,00
20	83998600	Luva	1	DANA	0,00
20	84134200	Luva	1	NM	0,00
21	83998800	Cruzeta	2	DANA	0,00
21	84134000	Cruzeta	2	NM	0,00
22	84115400	Vedador	1	DANA	0,00
22	84134300	Vedador	1	NM	0,00
23	80377600	Niple de lubrificação	1	DANA	0,00
23	84133500	Niple de lubrificação	3	NM	0,00

EIXO DIANTEIRO 4X4 ZF AS-3035

64-01

A650

VALTRA



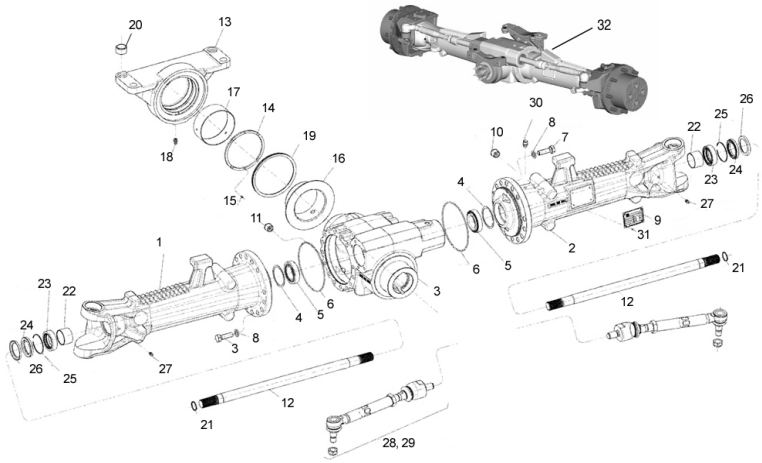
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	85619100	Carcaça do Eixo Esquerda	1		0,00
2	85619200	Carcaça do Eixo Direita	1		0,00
3	85619300	Carcaça Central	1		0,00
4	80298700	Arruela de Ajuste	2	0,60mm	0,00
4	80298800	Arruela de Ajuste	2	0,70mm	0,00
4	80298900	Arruela de Ajuste	2	0,80mm	0,00
4	80299000	Arruela de Ajuste	2	0,90mm	0,00
4	80299900	Arruela de Ajuste	2	0,50mm	0,00
4	80300000	Arruela de Ajuste	2	0,75mm	0,00
4	80300100	Arruela de Ajuste	2	0,85mm	0,00
4	80300200	Arruela de Ajuste	2	0,95mm	0,00
5	84568400	Rolamento Rolos Cônicos	2		0,00
6	80293800	Anel de vedação	2	156x3	0,00
7	80296900	Parafuso Sextavado	30		0,00
8	80296800	Arruela	30		0,00
9	80603500	Placa de Identificação	1		0,00
10	81622200	Bujão	1	M24x1,5	0,00
11	81622200	Bujão	1	M24x1,5	0,00
12	81328400	Eixo de Ligação	2		0,00
13	81328500	Carcaça do Mancal Dianteiro	1		0,00
14	81328600	Jogo de arruelas de ajuste	1		0,00
15	80600400	Pino Elástico	2	S 4x10	0,00
16	80608400	Bucha	1		0,00
17	80663500	Bucha	1		0,00
18	81329600	Graxeira	1		0,00
19	80563400	Anel de vedação	1		0,00
20	81326200	Bucha Guia	2		0,00
21	80296200	Anel de Segurança	2		0,00

EIXO DIANTEIRO 4X4 ZF AS-3035

64-01

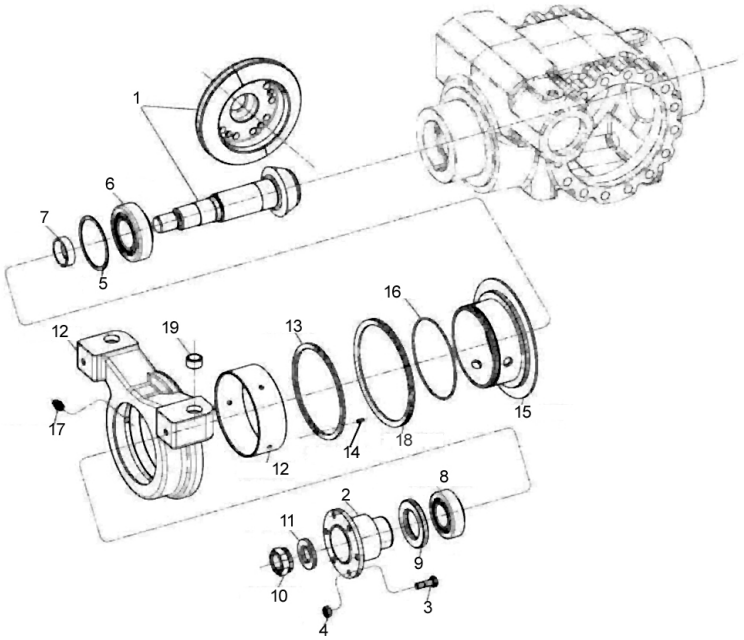
A650

VALTRA



Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
22	80560900	Bucha	2		0,00
23	80561000	Retentor	2		0,00
24	81185200	Retentor	2		0,00
25	81185100	Anel Distanciador	2		0,00
26	81185500	Chapa Defletora	2		0,00
27	81711100	Graxeiro	2		0,00
28	81330000	Conjunto Barra de Direção	2		0,00
30	80905200	Respiro	1	M10x1	0,00
31		Rebite	4		0,00
32	85620000	Eixo dianteiro completo	1		0,00

EIXO DIANTEIRO 4X4 ZF AS-3035	64-01	A650	VALTRA



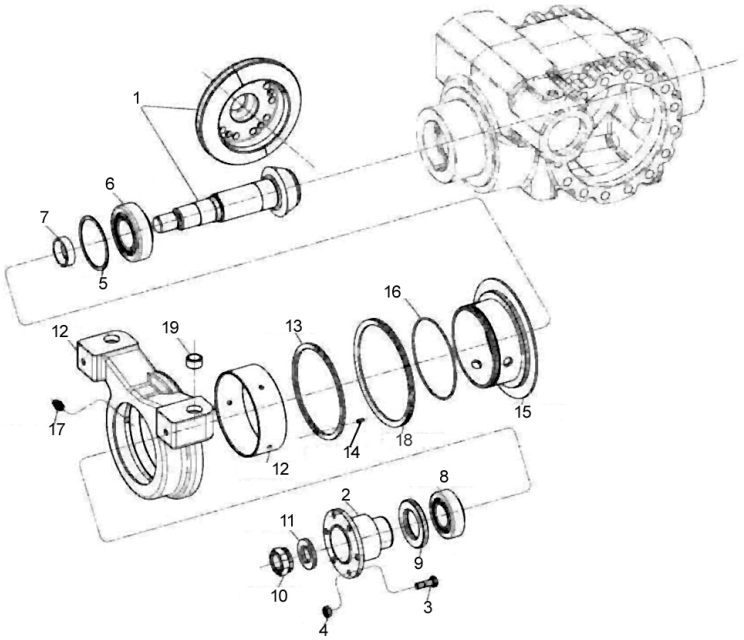
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	81324100	Coroa e Pinhão	1	Z=2,615	0,00
2	81326400	Flange de Acionamento	1		0,00
3	80290700	Parafuso	6		0,00
4	80602400	Porca Sextavada	6	M8	0,00
5	80303100	Arruela de Ajuste	1	0,65mm	0,00
5	80303200	Arruela de Ajuste	1	0,75mm	0,00
5	80303300	Arruela de Ajuste	1	0,85mm	0,00
5	80303400	Arruela de Ajuste	1	0,95mm	0,00
5	80303500	Arruela de Ajuste	1	1,05mm	0,00
5	80303700	Arruela de Ajuste	1	0,50mm	0,00
5	80303800	Arruela de Ajuste	1	0,60mm	0,00
5	80303900	Arruela de Ajuste	1	0,70mm	0,00
5	80304600	Arruela de Ajuste	1	0,90mm	0,00
5	80305600	Arruela de Ajuste	1	0,80mm	0,00
6	81324500	Rolamento Rolos	1		0,00
7	80587100	Anel de Ajuste	1	11,30mm	0,00
7	80587200	Anel de Ajuste	1	11,33mm	0,00
7	80587300	Anel de Ajuste	1	11,36mm	0,00
7	80587400	Anel de Ajuste	1	11,39mm	0,00
7	80587500	Anel de Ajuste	1	11,42mm	0,00
7	80587600	Anel de Ajuste	1	11,45mm	0,00
7	80587700	Anel de Ajuste	1	11,48mm	0,00
7	80587800	Anel de Ajuste	1	11,51mm	0,00
7	80587900	Anel de Ajuste	1	11,54mm	0,00
7	80588000	Anel de Ajuste	1	11,57mm	0,00
7	80588100	Anel de Ajuste	1	11,60mm	0,00
7	80588200	Anel de Ajuste	1	11,63mm	0,00
7	80588300	Anel de Ajuste	1	11,66mm	0,00

EIXO DIANTEIRO 4X4 ZF AS-3035

64-01

A650

VALTRA



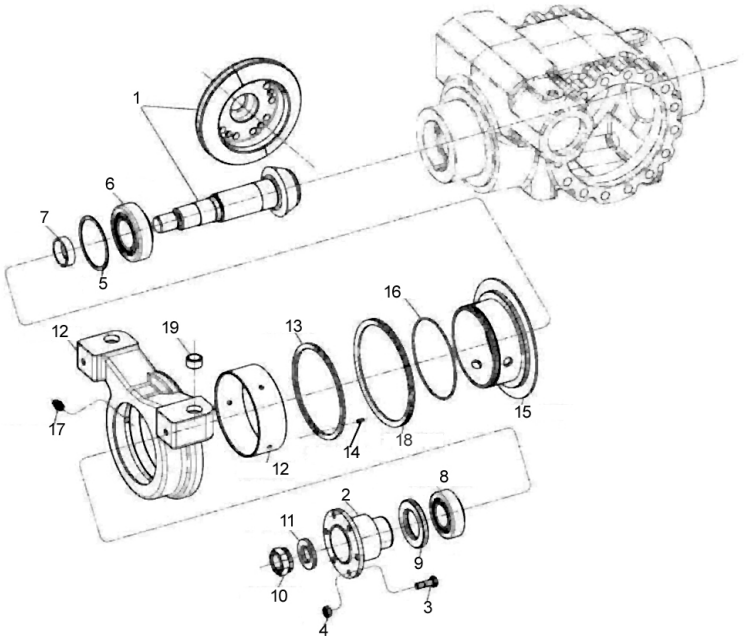
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
7	80588400	Anel de Ajuste	1	11,69mm	0,00
7	80588500	Anel de Ajuste	1	11,72mm	0,00
7	80588600	Anel de Ajuste	1	11,75mm	0,00
7	80588700	Anel de Ajuste	1	11,78mm	0,00
7	80588800	Anel de Ajuste	1	11,81mm	0,00
7	80588900	Anel de Ajuste	1	11,84mm	0,00
7	80589000	Anel de Ajuste	1	11,87mm	0,00
7	80589100	Anel de Ajuste	1	11,90mm	0,00
7	80589200	Anel de Ajuste	1	11,93mm	0,00
7	80589300	Anel de Ajuste	1	11,96mm	0,00
7	80589400	Anel de Ajuste	1	11,99mm	0,00
7	80589500	Anel de Ajuste	1	12,01mm	0,00
7	80589600	Anel de Ajuste	1	12,05mm	0,00
7	80589700	Anel de Ajuste	1	12,08mm	0,00
7	80589800	Anel de Ajuste	1	12,11mm	0,00
7	80589900	Anel de Ajuste	1	12,14mm	0,00
7	80590000	Anel de Ajuste	1	12,17mm	0,00
7	80590100	Anel de Ajuste	1	12,20mm	0,00
7	80590200	Anel de Ajuste	1	12,23mm	0,00
7	80590300	Anel de Ajuste	1	12,26mm	0,00
7	80590400	Anel de Ajuste	1	12,29mm	0,00
7	80590500	Anel de Ajuste	1	12,32mm	0,00
7	80590600	Anel de Ajuste	1	12,35mm	0,00
7	80590700	Anel de Ajuste	1	12,38mm	0,00
8	81325000	Rolamento Rolos	1		0,00
9	80172600	Retentor	1		0,00
10	81325600	Porca Autotravante	1	M24x1,5	0,00
11	85618200	Arruela	1		0,00

EIXO DIANTEIRO 4X4 ZF AS-3035

64-01

A650

VALTRA



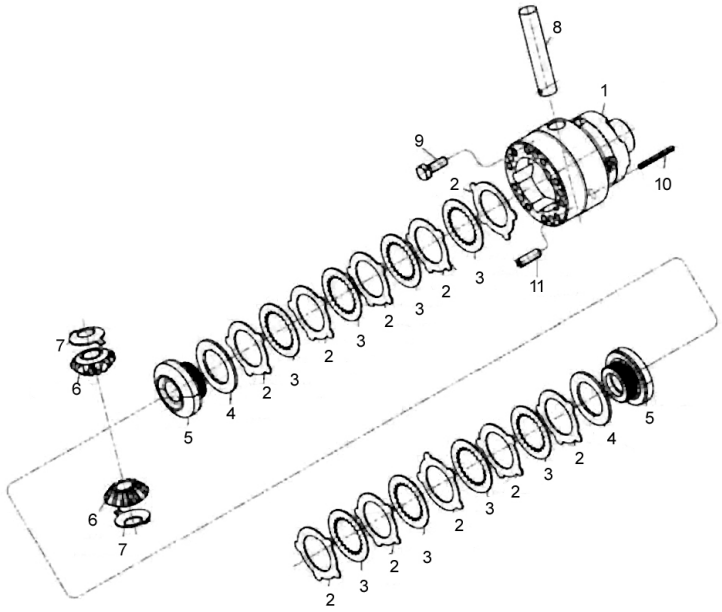
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
12	81335700	Mancal traseiro	1		0,00
13	80576500	Arruela	1		0,00
14	80600400	Pino Elástico	2	S 4x10	0,00
15	81325900	Bucha	1		0,00
16	81326000	Anel de vedação	1	114x3	0,00
17	GG0019	Niple de lubrificação	1	AM 10x1	0,00
18	80563400	Anel de vedação	1		0,00
19	81326200	Bucha Guia	2		0,00

EIXO DIANTEIRO 4X4 ZF AS-3035

64-01

A650

VALTRA



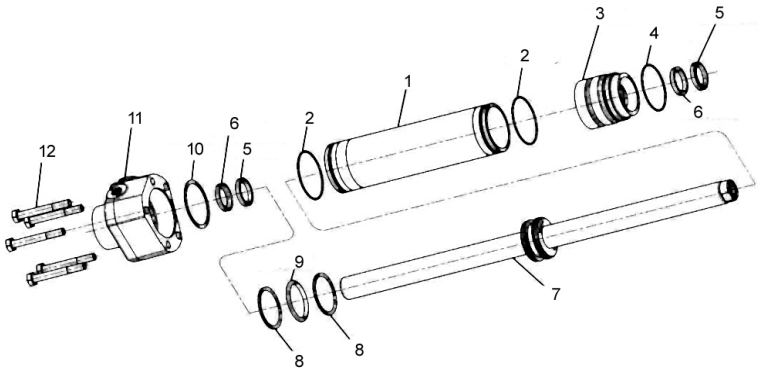
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	80295100	Carcaça do diferencial	1		0,00
2	80294500	Disco estriado externo	1	1,2mm	0,00
2	80680500	Disco estriado externo	1	1,1mm	0,00
2	80680600	Disco estriado externo	1	1,3mm	0,00
2	80680700	Disco estriado externo	1	1,4mm	0,00
2	81326600	Kit de 10 discos estriados externos	1		0,00
3	80294600	Disco interno estriado	1		0,00
4	80305200	Disco de encosto	1		0,00
5	80294700	Engrenagem planetária	1		0,00
6	80294900	Engrenagem Satélite	2		0,00
7	80294800	Arruela de encosto	2		0,00
8	80295000	Eixo do Diferencial	1		0,00
9	80294200	Parafuso	10	M10x28	0,00
10	80295200	Pino Elástico	1	S 5x50	0,00
11	80294100	Pino Elástico	5	S 10x30	0,00

EIXO DIANTEIRO 4X4 ZF AS-3035

64-01

A650

VALTRA



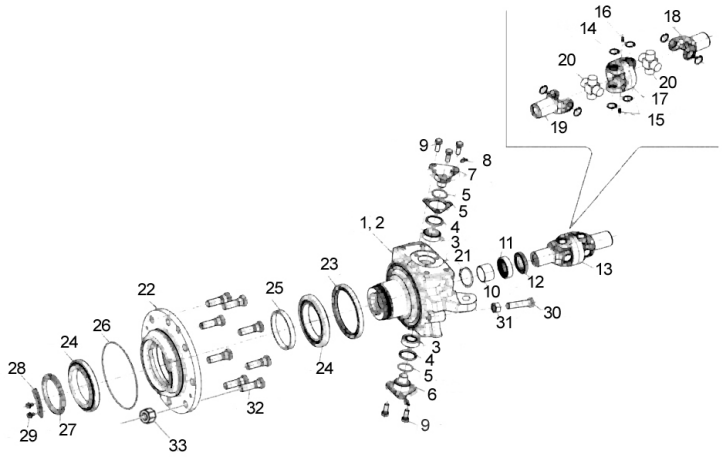
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	80292000	Cilindro	1		0,00
2	80292100	Anel de vedação	2	64x3	0,00
3	80292200	Guia do Pistão	1		0,00
4	80292300	Anel de vedação	1	62x3	0,00
5	80174100	Retentor	2		0,00
6	80173300	Anel Ranhurado	2		0,00
7	85620200	Haste do Pistão	1		0,00
8	80291200	Anel de vedação	1		0,00
9	80291100	Anel retentor	2		0,00
10	80300700	Arruela de Ajuste	1	0,90mm	0,00
10	80300800	Arruela de Ajuste	1	1,00mm	0,00
10	80300900	Arruela de Ajuste	1	1,10mm	0,00
10	80301000	Arruela de Ajuste	1	1,20mm	0,00
10	80301100	Arruela de Ajuste	1	1,30mm	0,00
10	80301200	Arruela de Ajuste	1	1,40mm	0,00
10	80301300	Arruela de Ajuste	1	1,50mm	0,00
10	80301400	Arruela de Ajuste	1	1,60mm	0,00
10	80301500	Arruela de Ajuste	1	1,70mm	0,00
10	80301600	Arruela de Ajuste	1	1,80mm	0,00
10	81334700	Jogo de discos	1		0,00
11	81334900	Guia do Pistão	1		0,00
12	80290900	Parafuso Sextavado	5	M10x80	0,00

EIXO DIANTEIRO 4X4 ZF AS-3035

64-01

A650

VALTRA



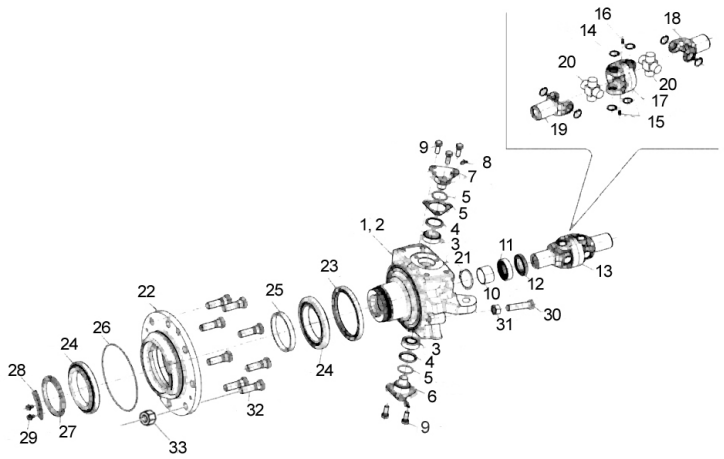
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	82799600	Carcaça Esquerda	1		0,00
2	82799700	Carcaça Direita	1		0,00
3	80173600	Rolamento Rolos Cônicos	4		0,00
4	80296500	Capa de Vedação	4		0,00
5	85619600	Anel de vedação	4	40x3,5	0,00
6	80302600	Arruela de Ajuste	2	1,40mm	0,00
6	80302700	Arruela de Ajuste	2	1,00mm	0,00
6	80302800	Arruela de Ajuste	2	0,60mm	0,00
6	80302900	Arruela de Ajuste	2	0,80mm	0,00
6	80303000	Arruela de Ajuste	2	0,40mm	0,00
6	80604700	Jogo de calços	1		0,00
6	80613800	Arruela de Ajuste	2	0,20mm	0,00
6	80613900	Arruela de Ajuste	2	0,30mm	0,00
7	80296100	Pino do Mancal	4		0,00
8	80295900	Graxeira	4		0,00
9	80296000	Parafuso Sextavado	12	M12x30	0,00
10	80560900	Bucha	2		0,00
11	80561000	Retentor	2		0,00
12	81185300	Retentor	2		0,00
13	81330800	Conjunto Articulação Dupla	2	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	0,00
14	81110100	Anel Elástico	16	1,50mm	0,00
14	81110200	Anel Elástico	16	1,40mm	0,00
15	81109200	Garfo Duplo	2	16, 17	0,00
16	81344000	Graxeira	4		0,00
17		Garfo Duplo	2	item 15	0,00
18	81622800	Garfo de Articulação	2		0,00
19	81622900	Garfo Articulação	2		0,00
20	81622700	Cruzeta	4		0,00

EIXO DIANTEIRO 4X4 ZF AS-3035

64-01

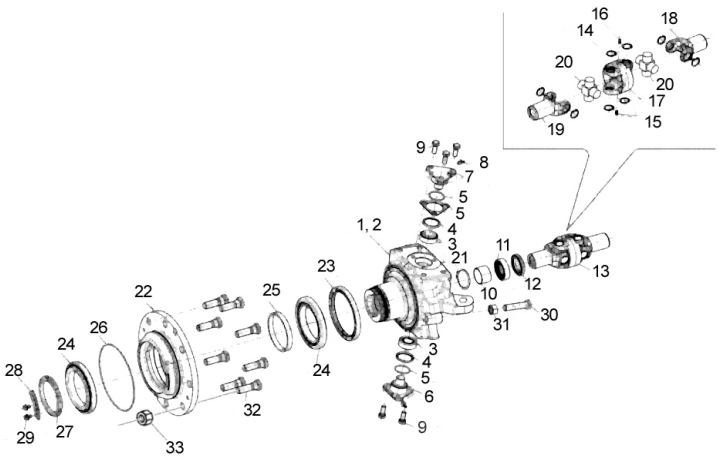
A650

VALTRA



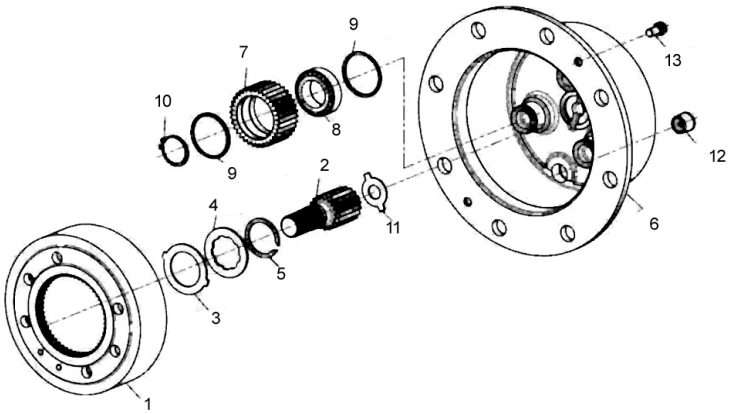
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
21	81330900	Anel Elástico	2		0,00
22	84104200	Cubo da Roda	2		0,00
23	81272600	Retentor	2		0,00
24	80561200	Rolamento Rolos Cônicos	4		0,00
25	80605400	Jogo de anel de ajuste	2		0,00
25	80624100	Anel de ajuste	1	14,089mm	0,00
25	80624200	Anel de ajuste	1	14,114mm	0,00
25	80624300	Anel de ajuste	1	14,164mm	0,00
25	80624400	Anel de ajuste	1	14,189mm	0,00
25	80624500	Anel de ajuste	1	14,246mm	0,00
25	80624600	Anel de ajuste	1	14,214mm	0,00
25	80624700	Anel de ajuste	1	14,239mm	0,00
25	80624800	Anel de ajuste	1	14,264mm	0,00
25	80624900	Anel de ajuste	1	14,289mm	0,00
25	80625000	Anel de ajuste	1	14,314mm	0,00
25	80625100	Anel de ajuste	1	14,339mm	0,00
25	80625200	Anel de ajuste	1	14,364mm	0,00
25	80625300	Anel de ajuste	1	14,389mm	0,00
25	80625400	Anel de ajuste	1	14,414mm	0,00
25	80625500	Anel de ajuste	1	14,439mm	0,00
25	80625600	Anel de ajuste	1	14,464mm	0,00
25	80625700	Anel de ajuste	1	14,489mm	0,00
25	80625800	Anel de ajuste	1	14,514mm	0,00
25	80625900	Anel de ajuste	1	14,539mm	0,00
25	80626000	Anel de ajuste	1	14,564mm	0,00
25	80626100	Anel de ajuste	1	14,564mm	0,00
25	80626200	Anel de ajuste	1	14,614mm	0,00
25	80626300	Anel de ajuste	1	14,639mm	0,00

EIXO DIANTEIRO 4X4 ZF AS-3035	64-01	A650	VALTRA



Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
25	80626400	Anel de ajuste	1	14,664mm	0,00
25	80626500	Anel de ajuste	1	14,689mm	0,00
25	80626600	Anel de ajuste	1	14,714mm	0,00
26	80600600	Anel de vedação	2	200x4	0,00
27	80604000	Porca Ranhurada	2		0,00
28	80608200	Chapa de segurança	2		0,00
29	80298000	Parafuso de Segurança	4	M8x16	0,00
30	80662600	Parafuso de Encosto (Stop)	2		0,00
31	80602500	Porca Sextavada	2	M18x1,5	0,00
32	80295500	Pino da Roda	16		0,00
33	JB8206	Porca	16		0,00

EIXO DIANTEIRO 4X4 ZF AS-3035	64-01	A650	VALTRA



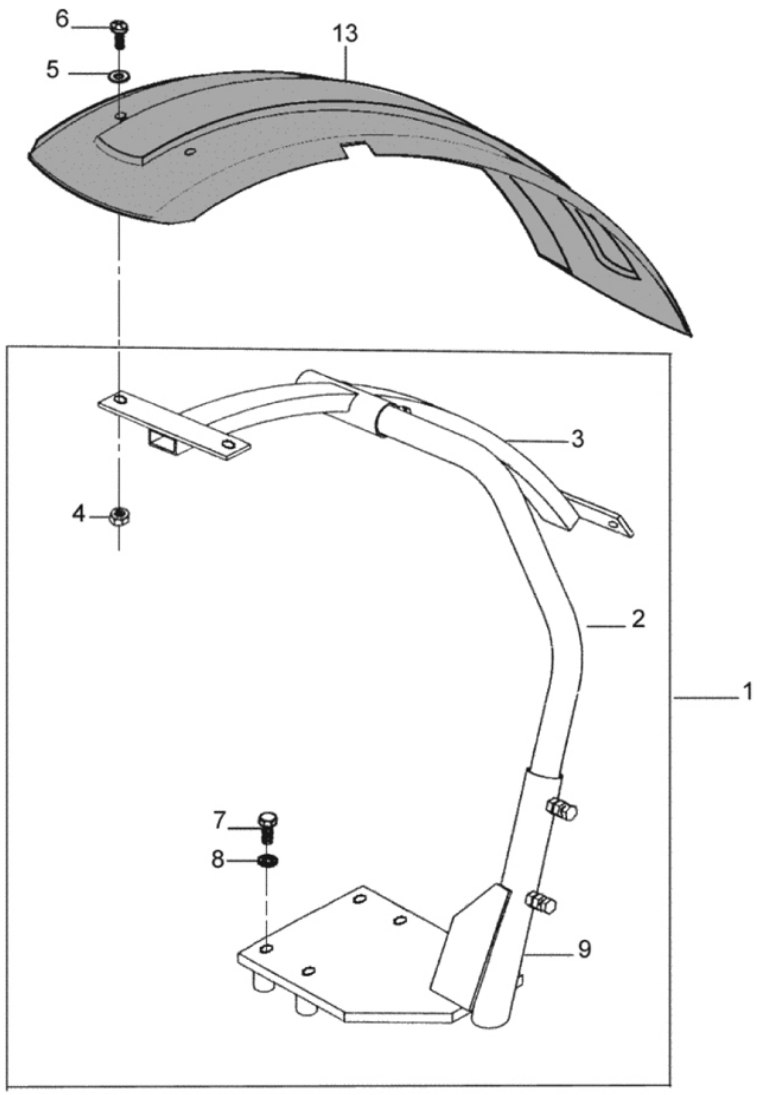
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	80608000	Engrenagem dentes internos	2		0,00
2	84104300	Eixo Solar	2		0,00
3	80603100	Arruela com Aba	2		0,00
4	81334300	Arruela com Dentes	2		0,00
5	80560110	Anel de Segurança	2		0,00
6	80772900	Porta Planetárias	2		0,00
7	80623100	Engrenagem Planetária	6		0,00
8	80173100	Rolamento Rolos	6		0,00
9	80298100	Anel Angular	12		0,00
10	80298300	Anel de trava	6	36x1,75	0,00
11	80604500	Jogo de arruelas	1		0,00
11	80611000	Arruela de Ajuste	2	1,5mm	0,00
11	80611100	Arruela de Ajuste	2	2,2mm	0,00
11	80611200	Arruela de Ajuste	2	2,5mm	0,00
11	80611300	Arruela de Ajuste	2	3,0mm	0,00
11	80611400	Arruela de Ajuste	2	1,7mm	0,00
12	81622200	Bujão	2	M24x1,5	0,00
13	80297000	Parafuso de Cabeça Cílindrico	4	M10x20	0,00

PÁRA-LAMA DIANTEIRO

69-01

A650

VALTRA



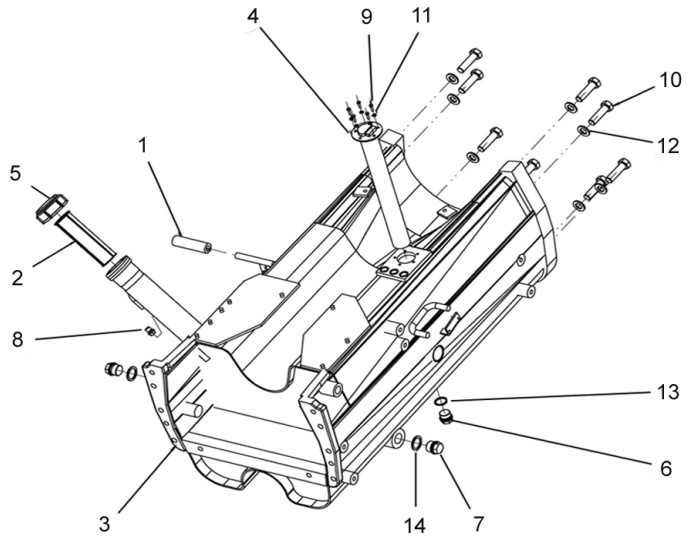
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	82450410	Suporte do para-lama direito / esquerdo	1		0,00
2	82294300	Suporte curvo	2		0,00
3	82294200	Suporte central	2		0,00
4	81494200	Porca	8		0,00
5	JD0406	Arruela	8		0,00
6	81494110	Parafuso	8		0,00
7	HA9209	Parafuso	4		0,00
8	JD0416	Arruela	4		0,00
9	82448320	Base so suporte lado direito	1		0,00
9	82448420	Base do suporte lado esquerdo	1		0,00
13	81459910	Pára-lama direito	1	370mm	0,00
13	81460010	Pára-lama direito	1	370mm	0,00

TANQUE DE COMBUSTÍVEL

70-01

A650

VALTRA



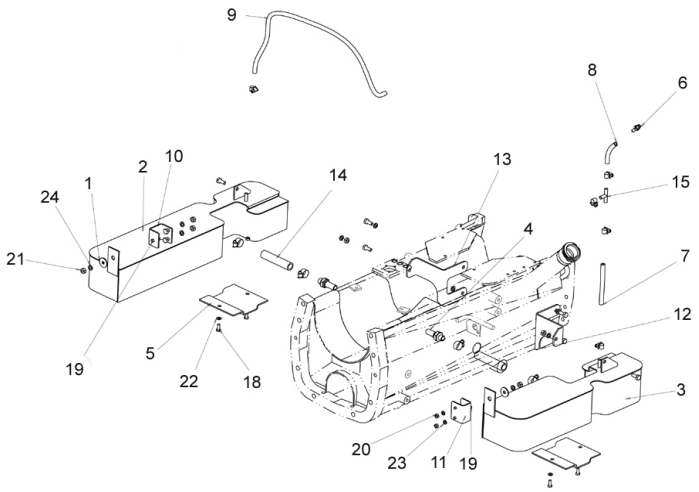
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	30906600	Amortecedor	1		0,00
2	31083500	Filtro do combustível	1		0,00
3	85886600	Tanque de combustível	1		0,00
4	230291	Medidor de combustível	1		0,00
5	627730	Tampa	1		0,00
6	GR0225	Bujão	1	M24x1,5 DIN 910	0,00
7	GR0313	Bujão	2	R3/4 DIN 910 ST	0,00
8	GR0281	Tampão	1	M12x1,5	0,00
9	HA6301	Parafuso	5	DIN 933 - M4x16 m8.8 ZIN	0,00
10	HA8359	Parafuso	8	DIN 931 - M16x60	0,00
11	JD0404	Arruela	5	DIN 125 - M4	0,00
12	JD0416	Arruela	8	DIN 125 - M16	0,00
13	KH3610	Anel de vedação	1	CU A24x29 DIN 7603	0,00
14	KH9055	Anel de vedação	2	U 27,2x36x2	0,00

TANQUE DE COMBUSTÍVEL AUXILIAR (OPCIONAL)

70-02

A650

VALTRA



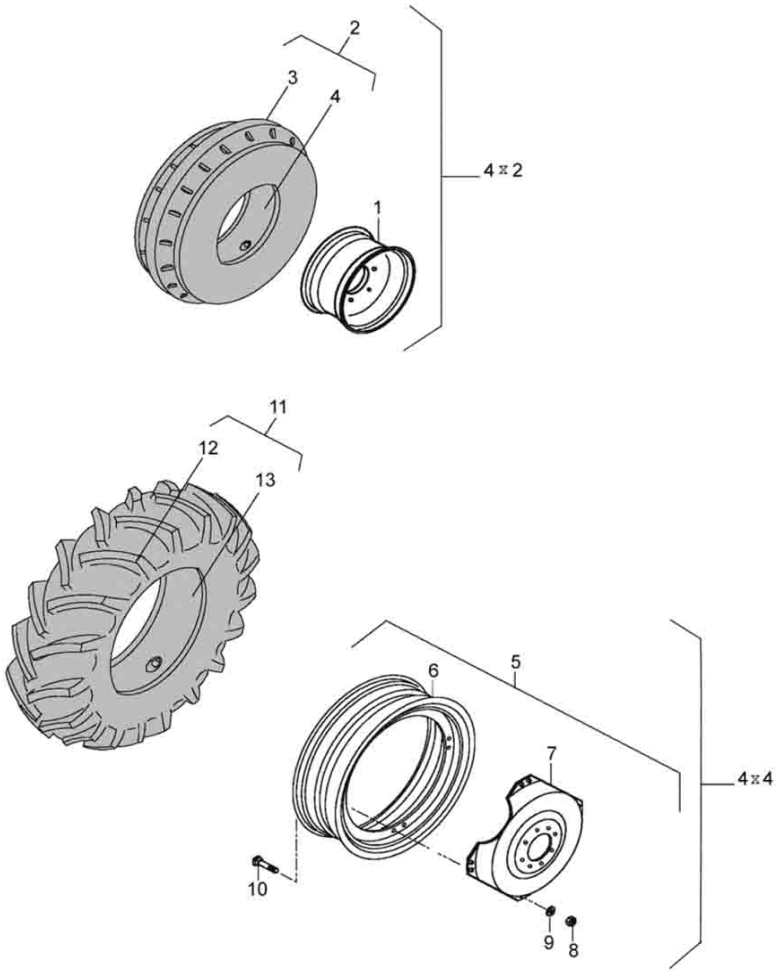
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	30438400	Arruela	2		0,00
2	33371920	Depósito de combustÍvel esquerdo	1		0,00
3	33372020	Depósito de combustÍvel direito	1		0,00
4	33423200	Conexão	2		0,00
5	33429500	Tampa	2		0,00
6	33506800	Conexão	1		0,00
7	33507300	Mangueira	1		0,00
8	33507400	Tubo	1		0,00
9	83691000	Mangueira	1		0,00
10	85926101	Suporte traseiro LE	1		0,00
11	85926501	Suporte traseiro LD	1		0,00
12	85928301	Suporte dianteiro LD	1		0,00
13	859284801	Suporte dianteiro LE	1		0,00
14	85992100	Mangueira	2		0,00
15	32461100	Conexão	1		0,00
16	GP3912	Braçadeira	4		0,00
17	GP3916	Braçadeira	5		0,00
18	HA6323	Parafuso	6		0,00
19	HA6333	Parafuso	10		0,00
20	JB1108	Porca	2	M8	0,00
21	JB1110	Porca	6	M8	0,00
22	JD0408	Arruela	4		0,00
23	JD3108	Arruela	2	M8	0,00
24	D3110	Arruela de pressão	10	M10	0,00

RODA DIANTEIRA

72-01

A650

VALTRA



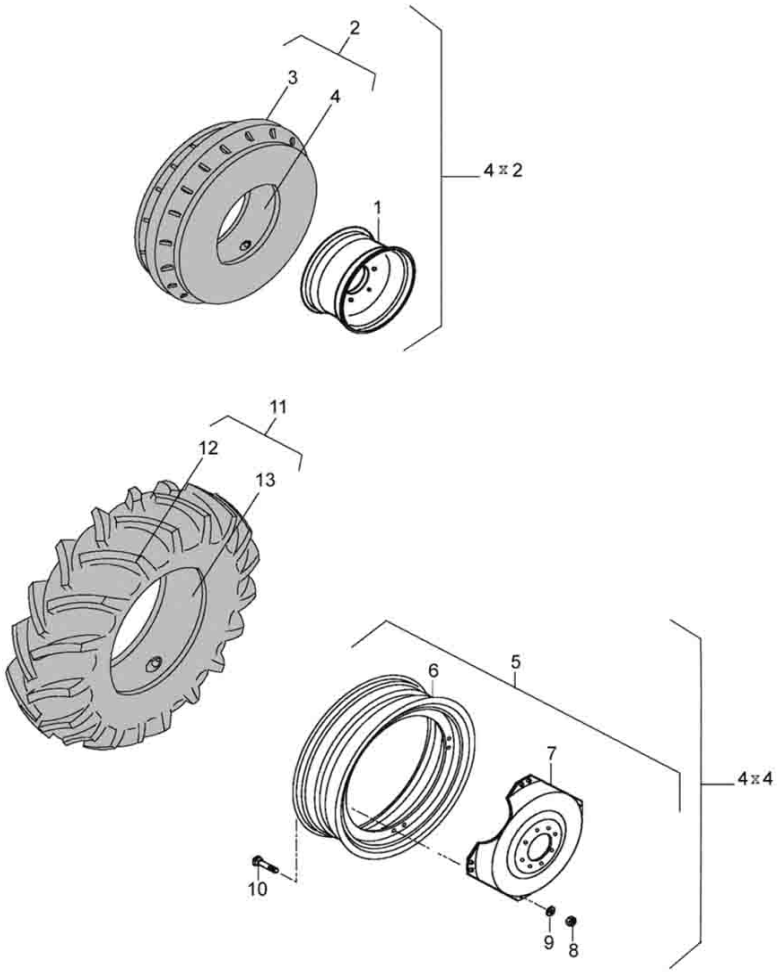
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	189101	Aro 5.5 F-18	1		0,00
1	609101	Aro 5.5 F-16	1		0,00
1	82127300	Aro 5.50-F16	1		0,00
2	80553100	Pneu + Câmara 7.50-16 F2 8L	1		0,00
2	80553400	Pneu+Câmara 7.50-18F2 8L	1		0,00
2	80553600	Pneu+Câmara 9.00-16F2 10L	1		0,00
3	200580	Pneu 9.00-16F2 10L	1		0,00
3	228670	Pneu 7.50 - 16F2 8L	1		0,00
3	228680	Pneu 7.50-18F2 8L	1		0,00
4	169121	Câmara de ar 7.50-16	1		0,00
4	189120	Câmara de ar 7.50-18	1		0,00
4	200590	Câmara de ar 9.00-16	1		0,00
5	81587200	Aro montado W10x24	1		0,00
5	81587300	Aro montado W12x24	1		0,00
5	81596000	Aro montado W10x28	1		0,00
6	81592500	Aro W10x24	1		0,00
6	81592700	Aro W12x24	1		0,00
6	81596200	Aro W10x28	1		0,00
7	81592000	Disco (Aro DW16x30, DW14x30 e W10x28)	1		0,00
7	81592600	Disco W 10x24	1		0,00
7	81592800	Disco W 12x24	1		0,00
8	JB3716	Porca	8		0,00
9	JD0416	Arruela	8		0,00
10	119050	Parafuso	8		0,00
11	80553700	Pneu+Câmara 12.4-24R1 6L	1		0,00
11	80553900	Pneu+Câmara 14.9-24R1 6L	1		0,00
11	81182400	Pneu + Câmara 14.9-24R2 6L	1		0,00

RODA DIANTEIRA

72-01

A650

VALTRA



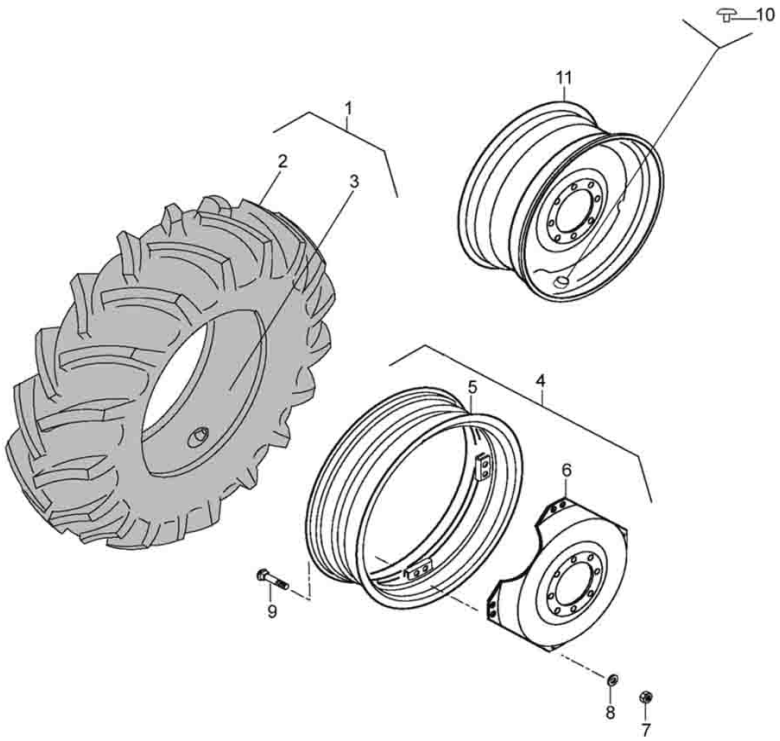
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
11	83030100	Pneu+Câmara 11.2-28R1 6L	1		0,00
12	80174600	Pneu 14.9-24R2 6L	1		0,00
12	80322200	Pneu 12.4-24R1 6L	1		0,00
12	81182500	Pneu 14.9 -24R2 6L	1		0,00
12	83030200	Pneu 11.2-28 R1 6L	1		0,00
13	80080500	Câmara de ar 12.4-24R1	1		0,00
13	80081100	Câmara de ar 14.9-24R1/R2	1		0,00
13	81182600	Câmara de ar 14.9-24R2	1		0,00
13	83030300	Câmara de ar 11.2-28R1	1		0,00

RODA TRASEIRA

72-02

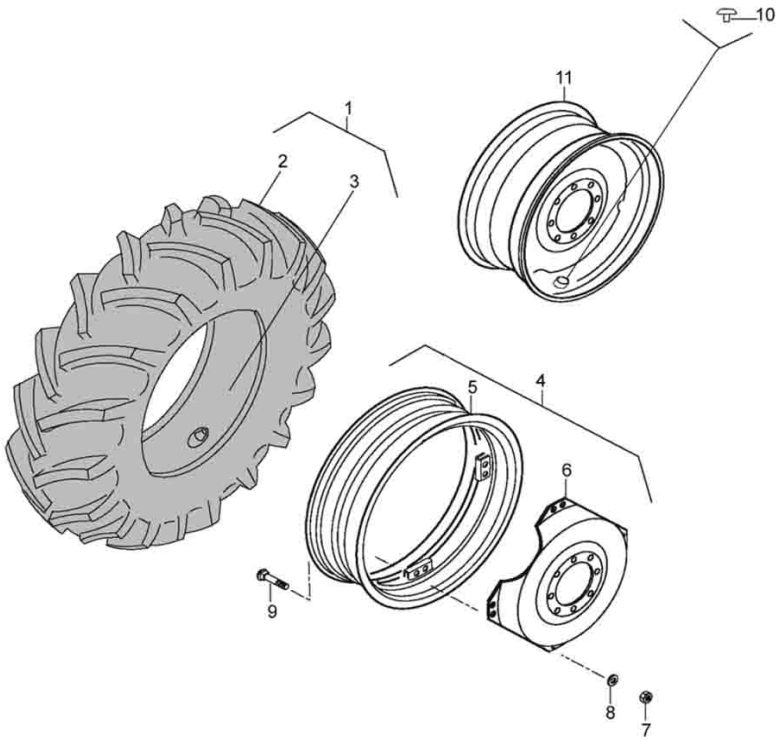
A650

VALTRA



Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	80554900	Pneu+Câmara 13.6-38R1 6L	1		0,00
1	80555400	Pneu+Câmara 18.4-30R1 10L	1		0,00
1	80555600	Pneu+Câmara 18.4-30R2 6L	1		0,00
1	80555700	Pneu + Câmara 18.4 -34R1 10L	1		0,00
1	80556300	Pneu+Câmara 23.1-26R2 8L	1		0,00
1	80732300	Pneu+Câmara 23.1-26R1 14L	1		0,00
1	81192700	Pneu + Câmara 16.9-30R1 8L	1		0,00
2	172961	Pneu 18.4-30R2 6L	1		0,00
2	172991	Pneu 13.6-38R1 6L	1		0,00
2	206410	Pneu 23.1-26R2 8L	1		0,00
2	214460	Pneu 18.4-30R1 10L	1		0,00
2	228050	Pneu 18.4-34R1 10L	1		0,00
2	80732400	Pneu 23.1-26R1 14L	1		0,00
2	81192800	Pneu 16.9-30R1 8L	1		0,00
3	172950	Câmara de ar 16.9-30	1		0,00
3	172970	Câmara de ar 18.4-30	1		0,00
3	173000	Câmara de ar 13.6-38	1		0,00
3	200630	Câmara de ar 18.4-34	1		0,00
3	206420	Câmara de ar 23.1-26 R1	1		0,00
4	81586900	Aro montado DW14x30	1		0,00
4	81587010	Aro montado DW16x34	1		0,00
4	81587110	Aro montado DW12x38	1		0,00
5	81591900	Aro DW14x30	1		0,00
5	81592100	Aro W16x34	1		0,00
5	81592300	Aro DW12x38	1		0,00
6	81592000	Disco (Aro DW16x30, DW14x30 e W10x28)	1		0,00
6	81592210	Aro DW16x34	1		0,00

RODA TRASEIRA	72-02	A650	VALTRA



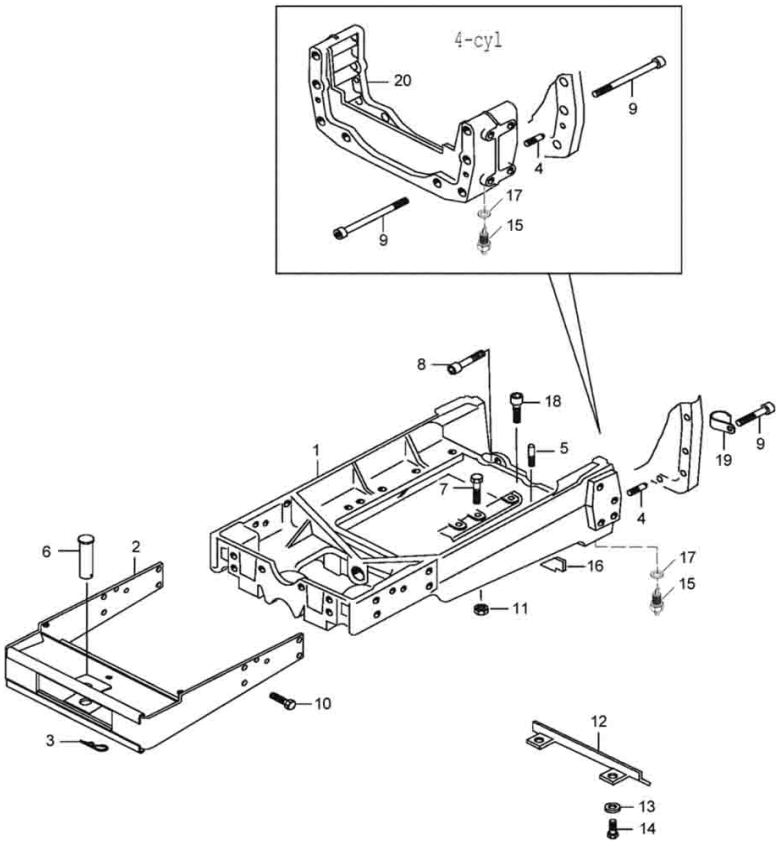
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
6	81592410	Disco (Aro DW12x38)	1		0,00
7	JB3716	Porca	8		0,00
8	JD0416	Arruela	8		0,00
9	119050	Parafuso	8		0,00
10	80395600	Tampa	1		0,00
11	81594900	Aro W20x26	1		0,00

PÁRA-CHOQUE E SUPORTE DO MOTOR

73-01

A650

VALTRA



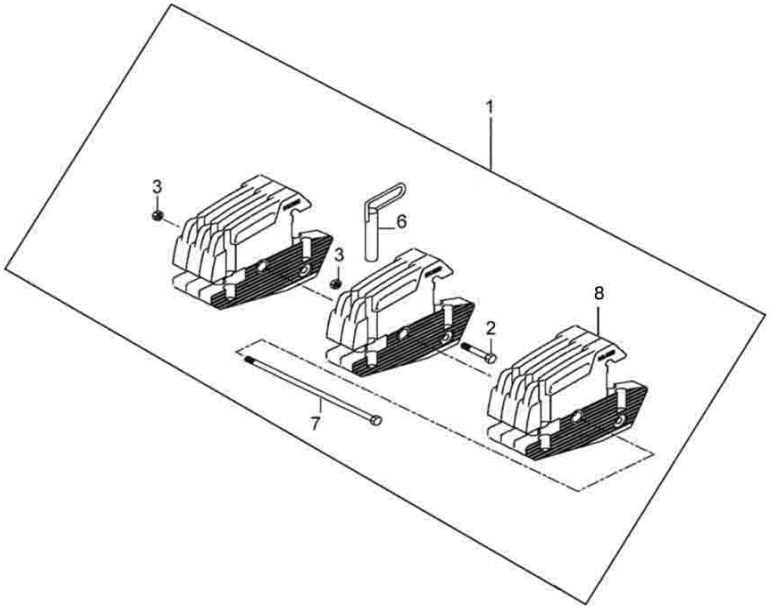
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	45004100	Suporte do motor	1		0,00
2	85992200	Suporte dianteiro	1		0,00
3	30231200	Pino	1		0,00
4	581020	Pino guia	2		0,00
5	584080	Pino guia	2		0,00
6	JJ6067	Pino	1	ø30x100	0,00
7	HA8347	Parafuso	6		0,00
8	HC8346	Parafuso allen	2		0,00
9	HC9500	Parafuso allen	6		0,00
10	HA6357	Parafuso	8		0,00
11	JB1112	Porca	6		0,00
12	30928800	Porca	1	4x2	0,00
13	JD0410	Arruela	2	4x2	0,00
14	HA9235	Parafuso	2	4x2	0,00
15	82675800	Parafuso dreno	2		0,00
16	31134810	Junta	1		0,00
17	JD3116	Arruela	2		0,00
18	HC8347	Parafuso allen	2		0,00
19	33390900	Braçadeira	1		0,00

CONTRAPESO DIANTEIRO (OPCIONAL)

79-01

A650

VALTRA



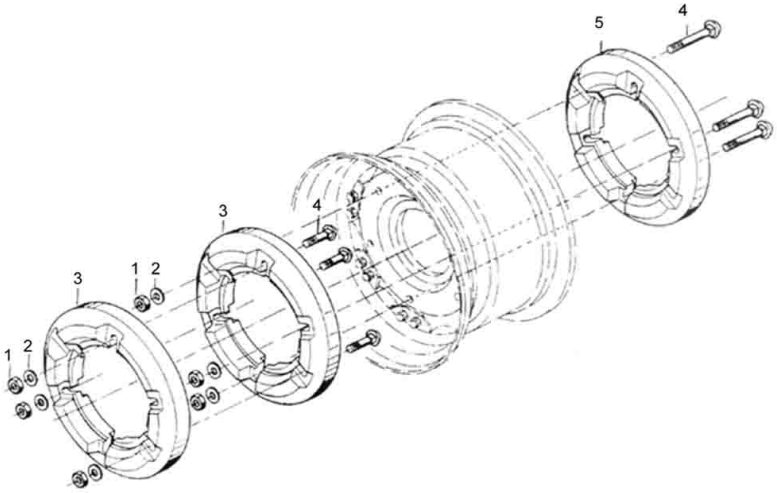
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	85497000	Pesos dianteiros	1	10x37.5kg	0,00
1	85499000	Pesos dianteiros	1	8x37.5kg	0,00
1	85498900	Pesos dianteiros	1	6x37.5kg	0,00
1	85526800	Pesos dianteiros	1	4x37.5kg	0,00
2	HA8373	Parafuso	1		0,00
3	JB8908	Porca com anel	2		0,00
6	31767800	Pino	1		0,00
7	31768200	Parafuso	1	para 10 cargas	0,00
7	32008500	Parafuso	1	para 8 cargas	0,00
7	32403200	Parafuso	1	para 6 cargas	0,00
7	32403300	Parafuso	1	para 4 cargas	0,00
8	84060900	Pesos dianteiros	1	37.5kg	0,00

CONTRAPESO TRASEIRO (ACESSÓRIO)

79-02

A650

VALTRA



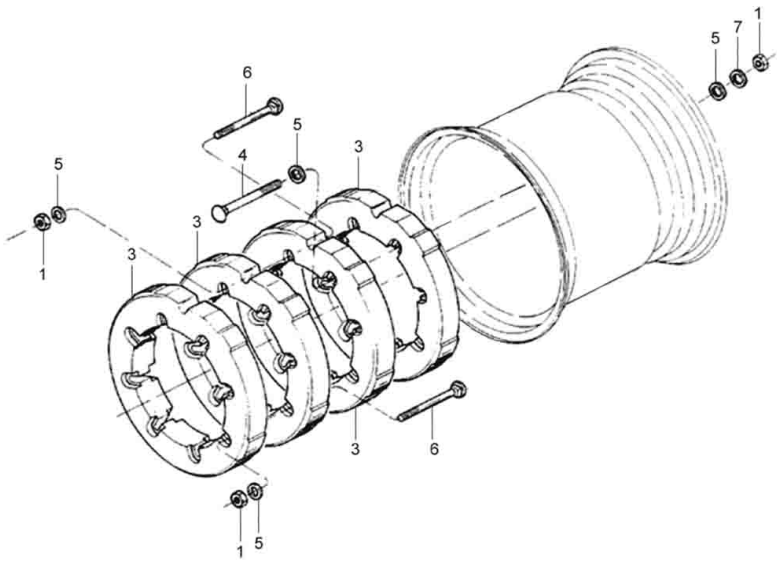
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	JB1120	Porca	3		0,00
2	JD0420	Arruela	3		0,00
3	80141900	Contrapeso traseiro	1	65kg	0,00
4	80148000	Parafuso	3		0,00
5	80147800	Contrapeso traseiro	1	40kg	0,00

CONTRAPESO TRASEIRO (PNEU 23.1) - ACESSÓRIO

79-03

A650

VALTRA



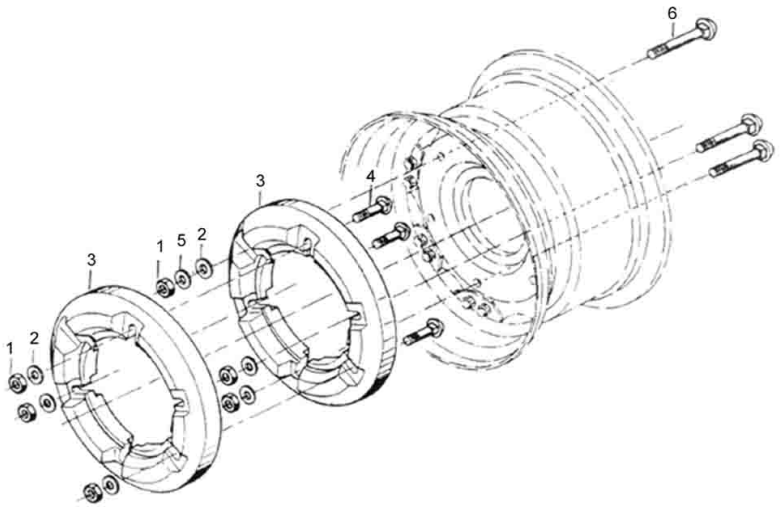
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	JB1120	Porca	4		0,00
3	206450	Contrapeso traseiro	2	70kg	0,00
4	HA8378	Parafuso	4		0,00
5	JD0420	Arruela	8		0,00
6	80148000	Parafuso	4		0,00
7	JD3120	Arruela	4		0,00

CONTRAPESO TRASEIRO - ACESSÓRIO

79-04

A650

VALTRA



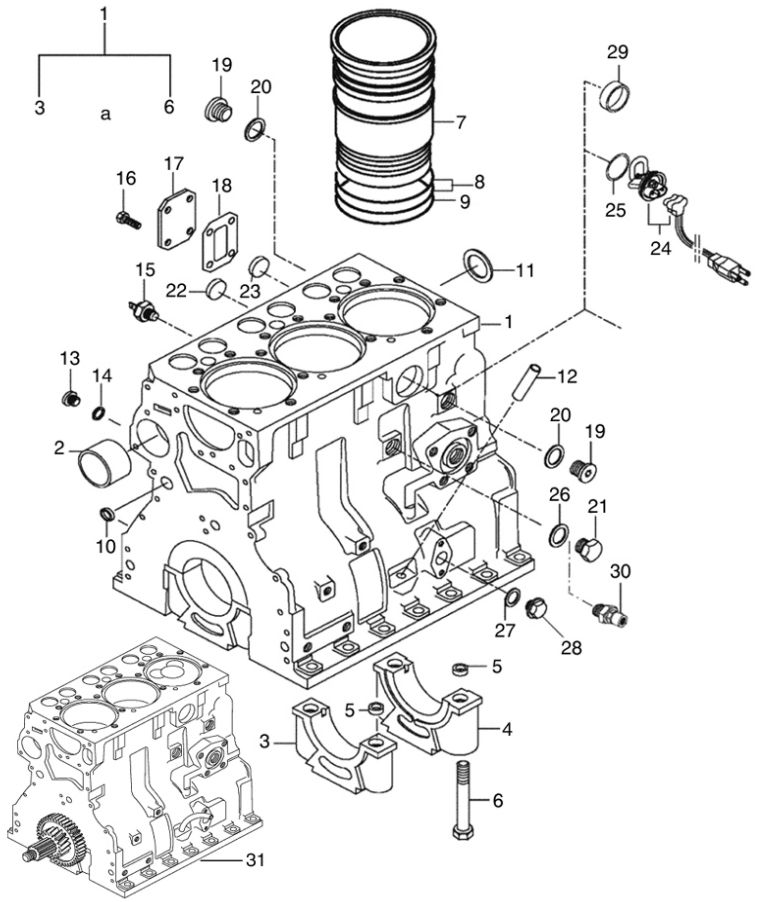
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	JB1120	Porca	6		0,00
2	JD0420	Arruela	12		0,00
3	200640	Contrapeso traseiro	2	85Kg	0,00
4	HA8373	Parafuso	6		0,00
5	JD3120	Arruela	6		0,00
6	226100	Parafuso	6		0,00

BLOCO DO MOTOR

21-01

A650

VALTRA



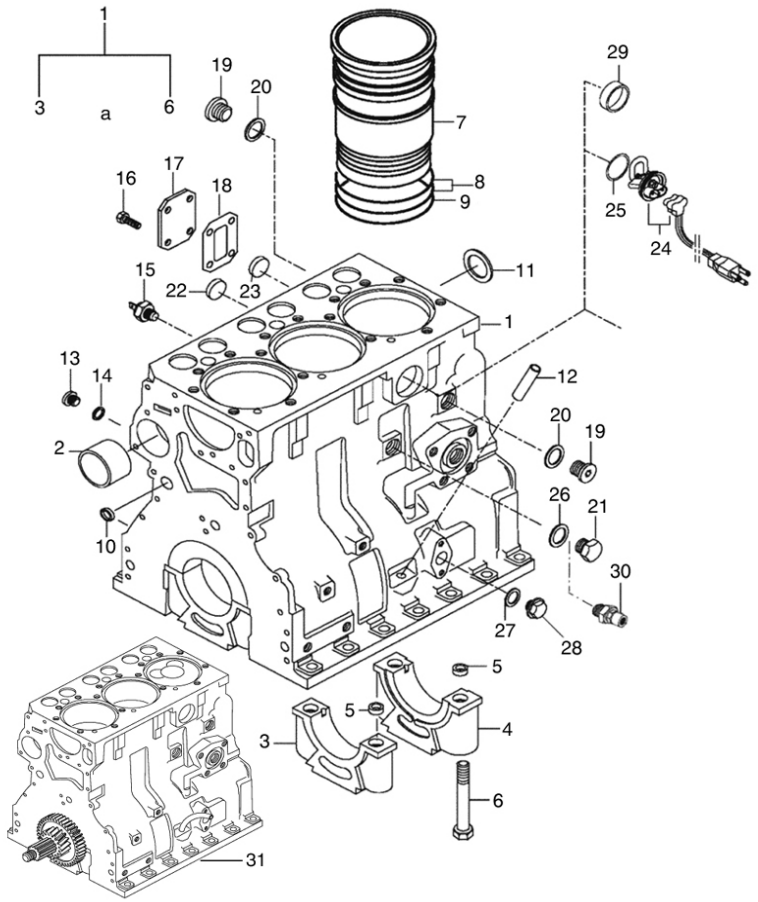
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
	836640289	Jogo de juntas	1	S2	0,00
	836640356	Jogo de juntas S1+S2	1	S1+S2	0,00
1	836667523	Bloco do motor montado	1		0,00
2	836322610	Bucha	1		0,00
3		Tampa do mancal	4		0,00
4		Tampa do mancal	1		0,00
5	836214478	Bucha guia	2		0,00
6	529903180	Parafuso	8		0,00
7	836666990	Camisa do cilindro	3	Flange s=9,03mm STD	0,00
7	836647934	Camisa do Cilindro com Flange de 9,13 Mm de Espessura	3	Flange s=9,13mm	0,00
7	836647935	Camisa do cilindro	3	Flange s=9,23mm	0,00
8	836647502	Anel de vedação da camisa	6	S2	0,00
9	836647503	Anel de vedação da camisa	3	S2	0,00
10	640016016	Bujão	4		0,00
11	836529872	Tampão	1		0,00
12	836014334	Tubo	1		0,00
13	640325110	Bujão	2		0,00
14	615571014	Anel de vedação	2		0,00
15	836666797	Sensor de pressão	1	USA	0,00
15	887283760	Sensor de pressão	1		0,00
16	528801362	Parafuso	2		0,00
17	836647400	Tampa	1		0,00
17	836659543	Tampa	1		0,00
18	836647401	Junta da bomba alimentadora	1	S2	0,00
18	836659544	Junta	1	S2	0,00
19	640325018	Bujão	1		0,00
20	KH3617	Anel de Vedação	1		0,00

BLOCO DO MOTOR

21-01

A650

VALTRA



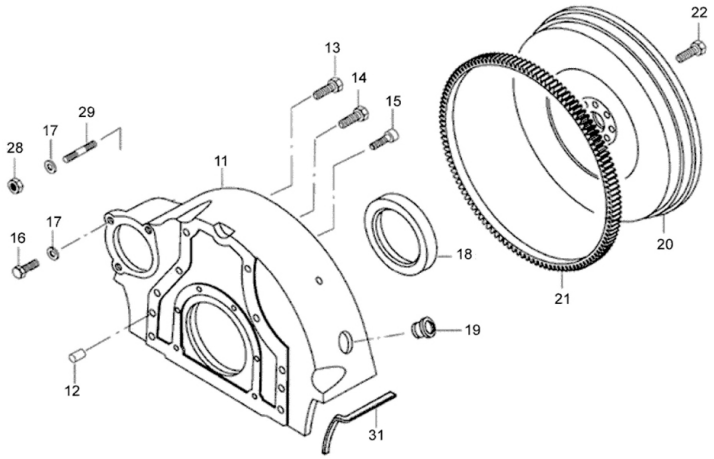
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
21	836019756	Bujão	1		0,00
22	GR5111	Tampão	1		0,00
23	640016012	Tampão	1		0,00
24	836640935	Resistência	1	600W 120V. CDN - USA	0,00
25	836640999	Anel de vedação	1	USA	0,00
26	KH3617	Anel de Vedação	1		0,00
27	615881216	Anel de vedação	1		0,00
28	640305012	Bujão	1		0,00
29	640016040	Tampão	1		0,00
30	836664377	Conexão	1		0,00
31	88659300	Motor parcial	1		0,00

VOLANTE E CREMALHEIRA

21-03

A650

VALTRA



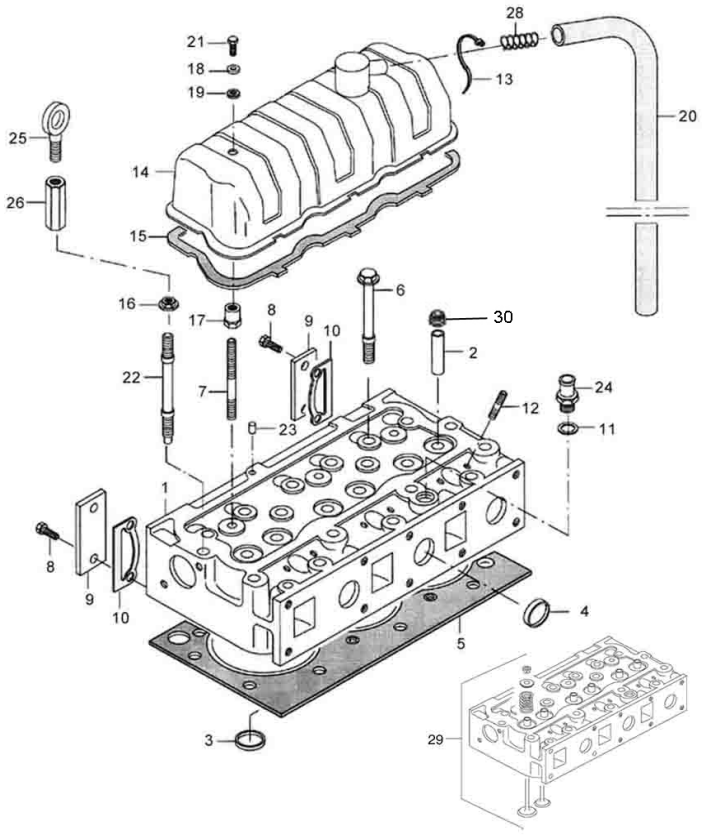
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
11	836647443	Carcaça	1		0,00
12	JE8802	Pino	2		0,00
13	581705440	Parafuso	2		0,00
14	528902220	Parafuso	7		0,00
15	581705030	Parafuso	6		0,00
16	HC9525	Parafuso allen	3		0,00
17	500951000	Arruela	3		0,00
18	614500002	Retentor da árvore de manivelas	1	S2	0,00
19	836007572	Bujão	1		0,00
20	836664283	Volante	1		0,00
21	836117970	Cremalheira	1	Z=128	0,00
22	528702220	Parafuso	7		0,00
28	504601000	Porca	3		0,00
29	546801800	Prisioneiro	3		0,00
31	31085500	Junta direita	1		0,00
31	31085600	Junta esquerda	1		0,00

CABEÇOTE DO MOTOR

21-04

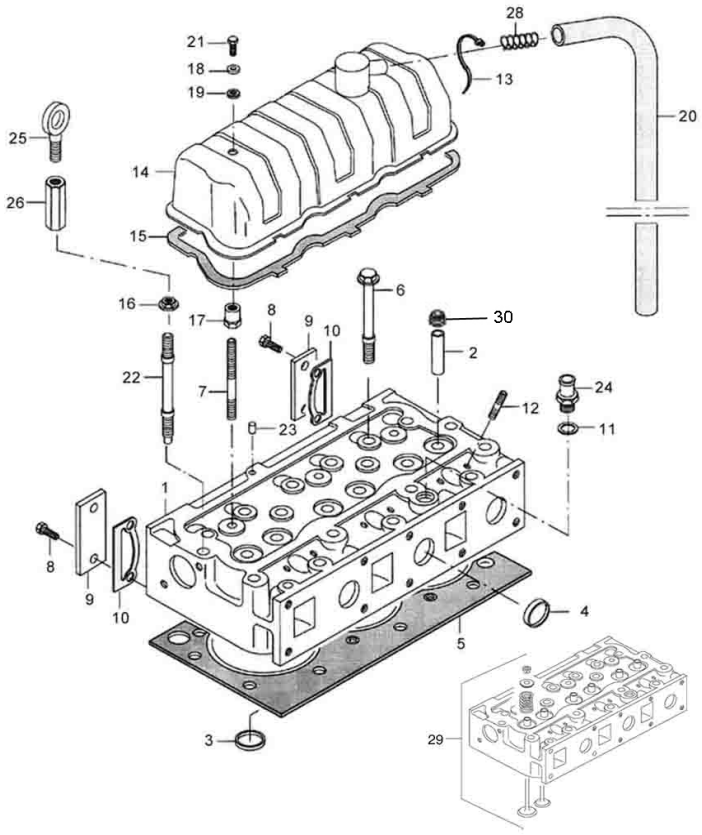
A650

VALTRA



Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	836855381	Cabeçote	1		0,00
2	836673175	Guia da válvula	6		0,00
3	836647600	Séde da Vávula de Escape	3		0,00
4	836647942	Tampa	5		0,00
5	837070290	Junta do cabeçote	1	S1	0,00
6	836659104	Parafuso	5		0,00
7	546801900	Prisioneiro	2		0,00
8	528801800	Parafuso	4		0,00
9	836855350	Tampa	2		0,00
10	836855417	Junta	2	S1	0,00
11	615881822	Anel de Vedação	1	S1	0,00
12	546901435	Prisioneiro	6		0,00
13	835329746	Abraçadeira	1		0,00
14	836646359	Tampa	1		0,00
15	836646360	Junta da tampa de válvulas	1	S1	0,00
16	836859110	Porca	2		0,00
17	836655406	Porca	2		0,00
18	836119855	Arruela	2		0,00
19	836012841	Arruela de borracha	2	S1	0,00
20	836647814	Mangueira	1		0,00
21	HA9089	Parafuso	2		0,00
22	836859109	Prisioneiro	2		0,00
23	595959140	Pino	1		0,00
24	836119837	Conexão	1		0,00
25	836640252	Olhal de suspensao	1		0,00
26	836647835	Extensor	1		0,00
28	836659103	Mola	1		0,00
29	89605400	Cabeçote montado	1		0,00

CABEÇOTE DO MOTOR	21-04	A650	VALTRA



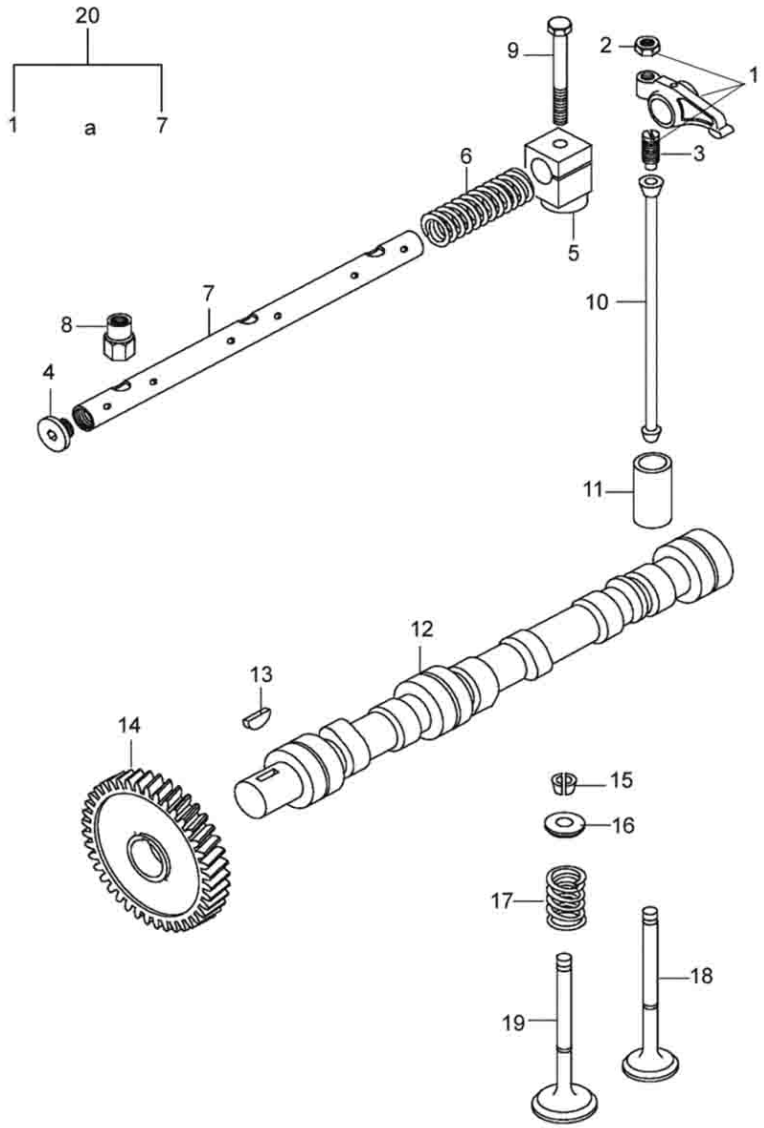
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
30	837073166	Retentor	1		0,00

MECANISMO DAS VÁLVULAS

21-05

A650

VALTRA



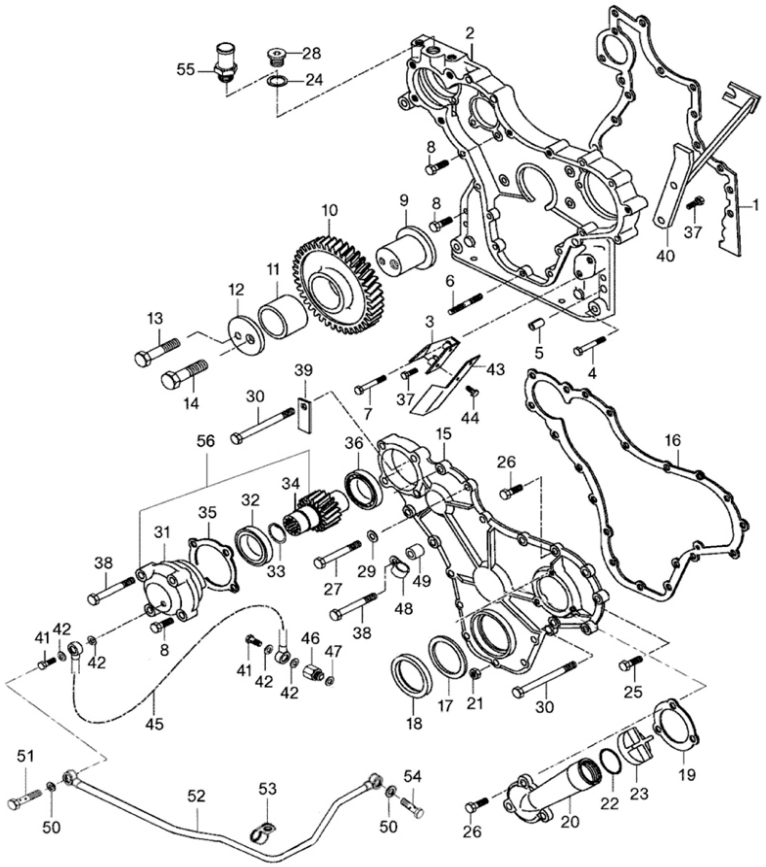
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	836667042	Balancim montado	6		0,00
2	512861000	Porca	6		0,00
3	837069023	Parafuso	6		0,00
4	837069020	Bujão	2		0,00
5	836666609	Suporte	3		0,00
6	836655884	Mola de compressão	2		0,00
7	836655870	Eixo	1		0,00
8	836655406	Porca	2		0,00
9	529801910	Parafuso	1		0,00
10	836655867	Haste do Balancim	6		0,00
11	836014264	Tucho	6		0,00
12	836646374	Eixo de excentricos	1		0,00
13	603305760	Chaveta	1		0,00
14	836646389	Engrenagem	1		0,00
15	836646382	Cone bi-partido	12		0,00
16	836646381	Prato de Mola	6		0,00
17	837073405	Mola	6		0,00
18	836646357	Válvula de Escape	3		0,00
19	836646356	Válvula de admissão	3		0,00
20	836667043	Mecanismo da válvula - conjunto	1	Ref. 1,2,3,4,5,6, e 7.	0,00

CAIXA DE ENGRENAGENS

21-06

A650

VALTRA



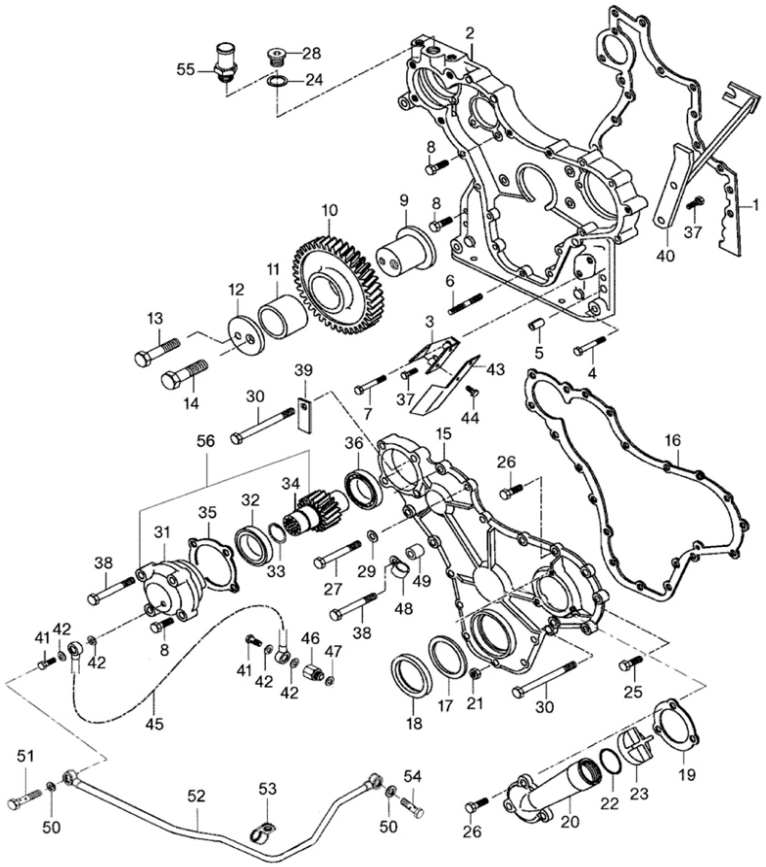
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	836647419	Junta da caixa de engrenagem	1	S2	0,00
2	836652221	Caixa de engrenagens	1		0,00
3	836655720	Indicador	1		0,00
4	529801440	Parafuso	3		0,00
5	JE8802	Pino	4		0,00
6	546801380	Prisioneiro	5		0,00
7	529801450	Parafuso	10		0,00
8	528801400	Parafuso	1		0,00
9	836138356	Eixo	1		0,00
10	836138354	Engrenagem	1	Ref. 11	0,00
11	836139039	Bucha	1		0,00
12	836129845	Flange	1		0,00
13	529801910	Parafuso	1		0,00
14	529902720	Parafuso	1		0,00
15	836647575	Tampa Dianteira	1		0,00
16	835336796	Junta da Tampa Dianteira	1	S2	0,00
17	836129782	Anel de Proteção	1		0,00
18	836673387	Retentor da árvore de manivelas	1	S2	0,00
19	89617700	Junta da tampa de inspeção	1		0,00
20	835338325	Tubo	1		0,00
21	JB1108	Porca	5		0,00
22	614603540	Anel de vedação	1	S2	0,00
23	836017927	Tampa	1		0,00
23	836655188	Tampão	1	USA	0,00
24	KH3617	Anel de Vedação	1	S2	0,00
25	528801420	Parafuso	2		0,00
26	HA6323	Parafuso	5		0,00
27	529801470	Parafuso	3		0,00

CAIXA DE ENGRENAGENS

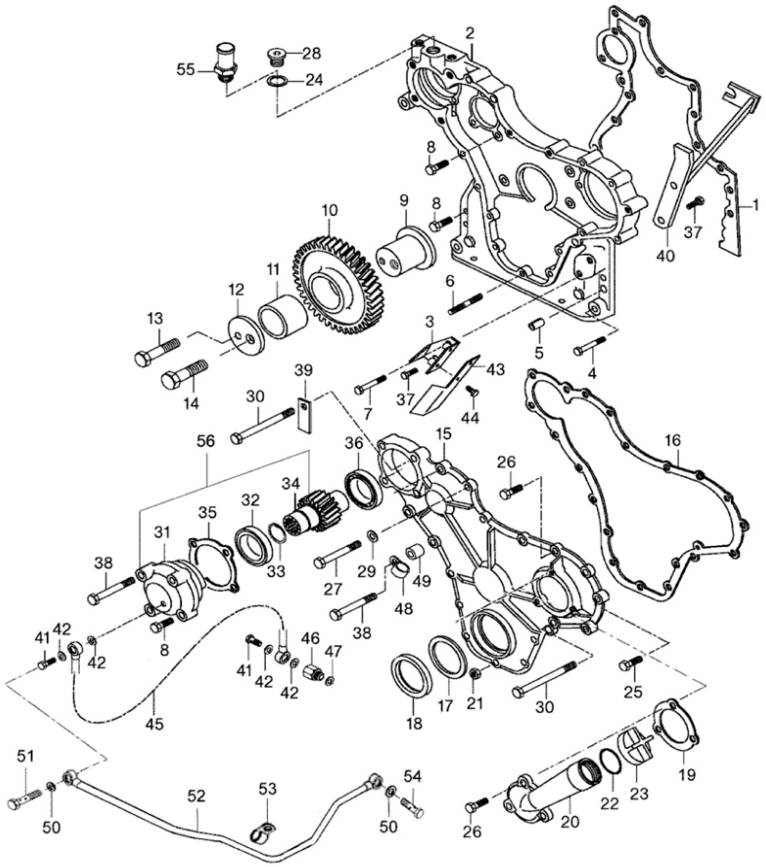
21-06

A650

VALTRA



Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
28	836119851	Bujão	1		0,00
29	836120989	Arruela	1		0,00
30	529801500	Parafuso	2		0,00
31	836655230	Tampa do rolamento	1		0,00
32	LA1014	Rolamento	1		0,00
33	KG3031	Anel trava	1		0,00
34	836122843	Eixo	1		0,00
35	835336793	Junta da tampa do rolamento	1		0,00
36	610060090	Rolamento	1		0,00
37	528801362	Parafuso	3		0,00
38	529801460	Parafuso	4		0,00
39	836083428	Chapa de fixação	1		0,00
40	836664528	Suporte	1		0,00
41	640435008	Parafuso oco	2		0,00
42	615870610	Arruela de Vedação	1		0,00
43	836659093	Cobertura da correia	1		0,00
44	528801082	Parafuso	2		0,00
45	82664500	Mangueira	1		0,00
46	836655233	Conexão	1		0,00
47	615571014	Anel de vedação	1		0,00
48	602060612	Braçadeira	1		0,00
49	836119296	Espaçador	1		0,00
50	615571014	Anel de vedação	2	USA	0,00
51	836664212	Parafuso oco	2	USA	0,00
52	836664543	Tubo	1	USA	0,00
53	836009683	Braçadeira	1	USA	0,00
54	835330966	Parafuso	1	USA	0,00
55	836119851	Bujão	1		0,00



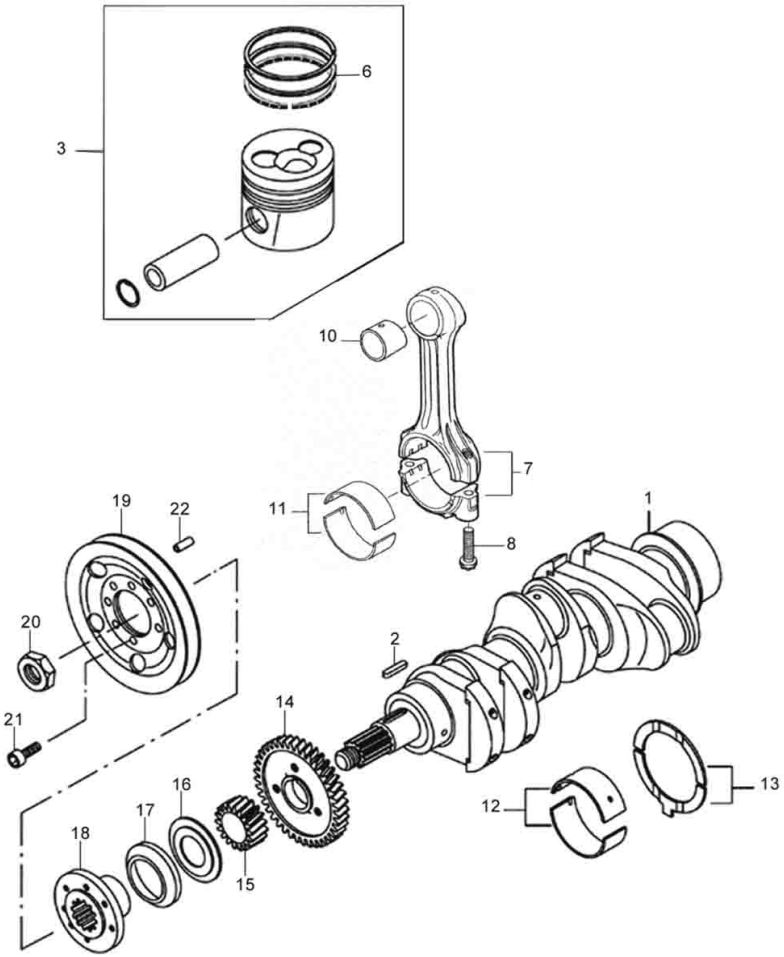
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
56	836655232	Conjunto Engrenagem Intermediária, Tampa e Rolamento	1	Ref. 31 a 35	0,00

ÁRVORE DE MANIVELAS

21-08

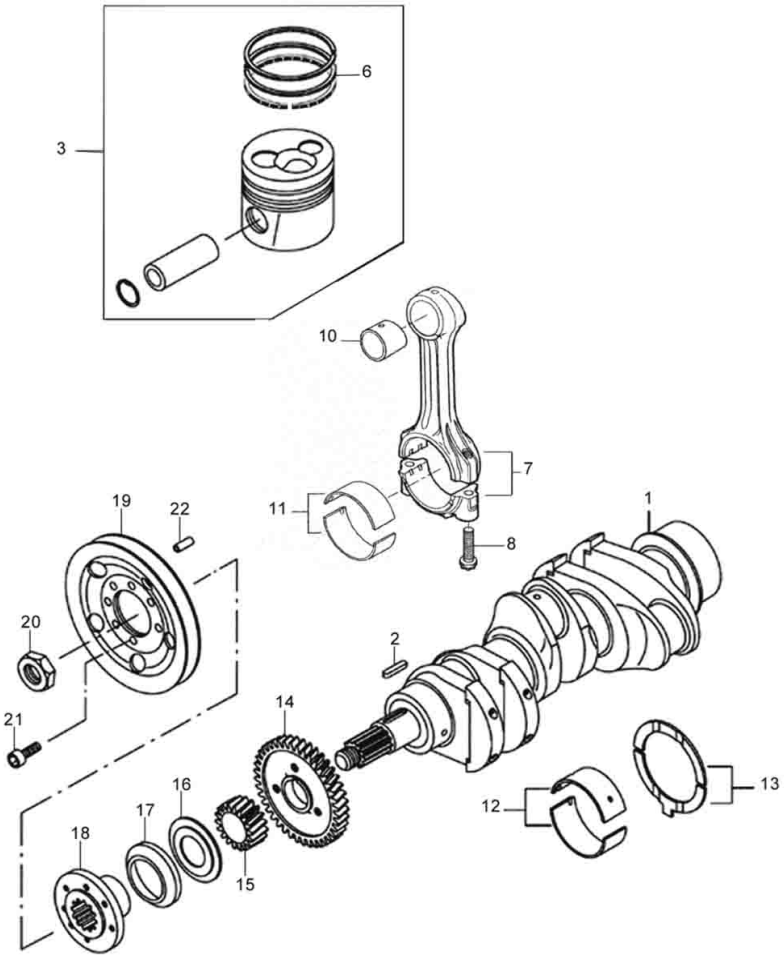
A650

VALTRA



Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	836647314	Árvore de manivelas	1		0,00
2	603345110	Chaveta	1		0,00
3	836655269	Pistão completo	3	Ref. 6	0,00
6	836640126	Jogo de aneis	3		0,00
7	82659700	Kit de biela 3 cilindros	1		0,00
8	836864141	Parafuso	6		0,00
10	836646271	Bucha	3		0,00
11	836110552	Bronzina de biela	3	STD	0,00
11	836112762	Bronzina 0,25Mm	3	0,25 mm	0,00
11	836112763	Bronzina de biela	3	0,50 mm	0,00
11	836112765	Bronzina 1,00Mm	3	1,00 mm	0,00
11	836112767	Bronzina de biela	3	1,50 mm	0,00
12	836655514	Bronzina de mancal STD	4	STD	0,00
12	836655536	Mancal Principal 0,25Mm	4	0,25 mm	0,00
12	836655537	Bronzina de mancal 0,50mm	4	0,50 mm	0,00
12	836655538	Mancal Principal 1,00Mm	4	1,00 mm	0,00
12	836655539	Bronzina de mancal	4	1,50 mm	0,00
13	836119459	Arruela de Encosto	2	STD	0,00
13	836120332	Arruela de encosto	2	0,10mm	0,00
13	836120333	Arruela de Encosto	2	0,20mm	0,00
14	836120019	Engrenagem	1		0,00
15	836122840	Engrenagem	1		0,00
16	836129781	Anel	1		0,00
17	836136271	Tampa anti-pó	1		0,00
18	836846463	Cubo	1		0,00
19	836655449	Polia	1		0,00
20	836647310	Porca	1		0,00
21	HC9326	Parafuso	6		0,00

ÁRVORE DE MANIVELAS	21-08	A650	VALTRA



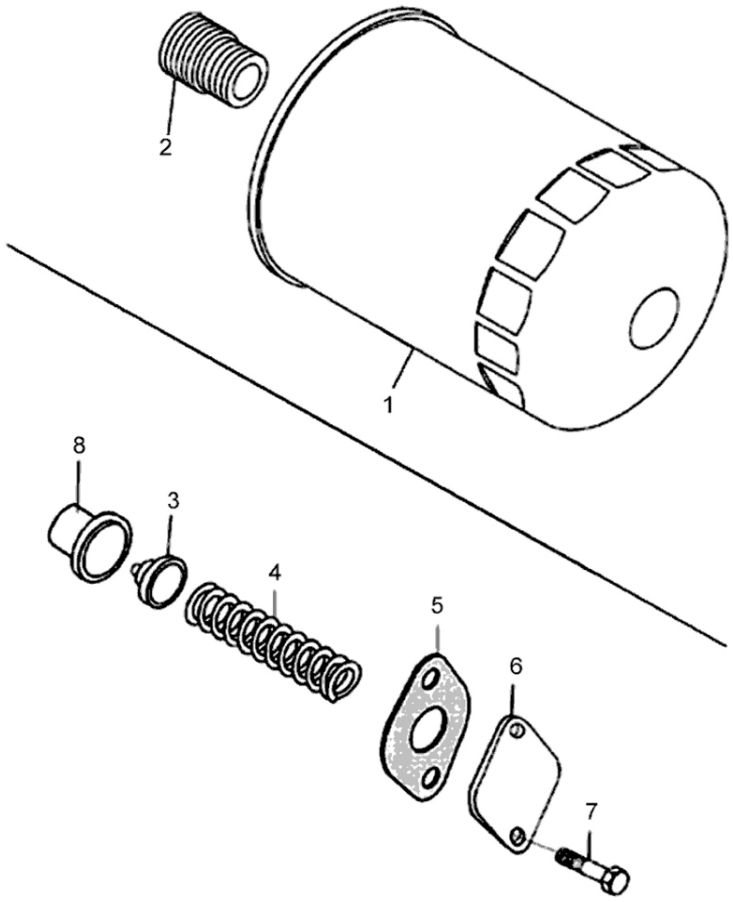
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
22	595953360	Pino	1		0,00

FILTRO DE ÓLEO

21-11

A650

VALTRA



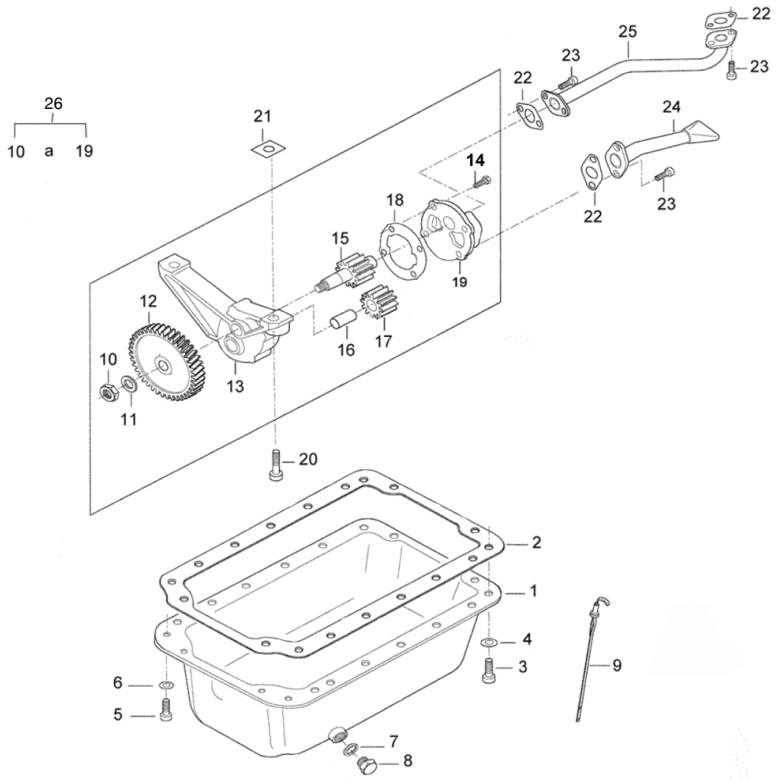
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	836647133	Filtro do óleo	1		0,00
2	836647404	Conexão	1		0,00
3	836659522	Chapa da Válvula	1		0,00
4	836659523	Mola	1		0,00
5	836322190	Junta	1	S2	0,00
6	836129849	Tampa	1		0,00
7	HA6323	Parafuso	2		0,00
8	836659521	Assento da válvula	1		0,00

CÁRTER DO MOTOR

21-12

A650

VALTRA



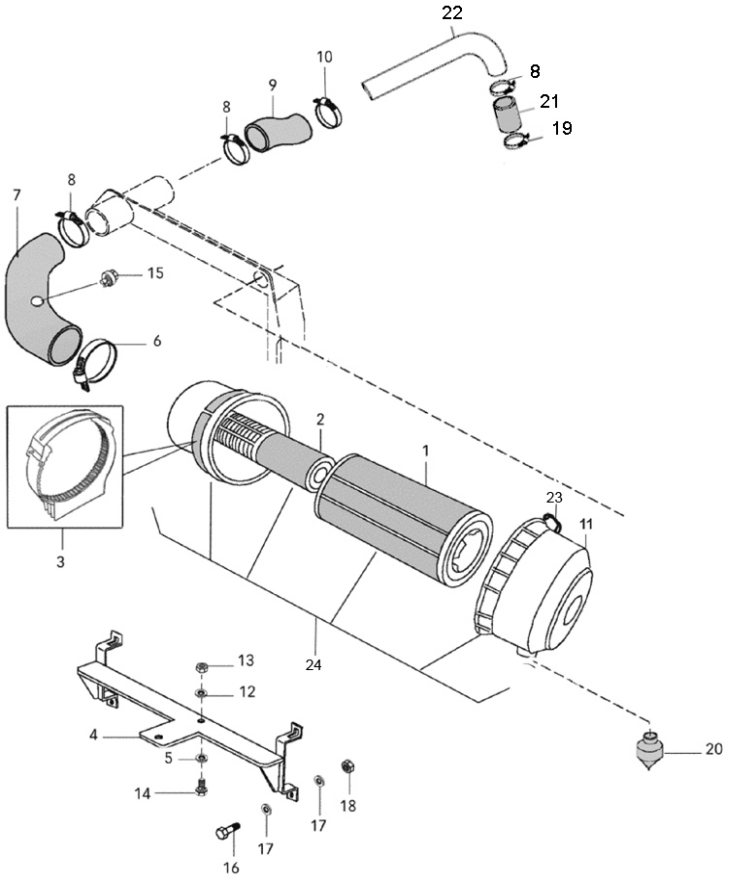
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	836664336	Cárter de óleo	1		0,00
2	836664515	Junta	1	S2	0,00
3	HC9334	Parafuso allen	14	M10X16	0,00
4	JD9065	Arruela	14	M10	0,00
5	581804580	Parafuso	4	M8X16	0,00
6	500950800	Arruela	4	M10	0,00
7	615881827	Vedante	1	S2	0,00
8	836655493	Bujão	1	M18	0,00
9	836014330	Haste de nível	1		0,00
10	504861000	Porca	1	M10	0,00
11	836122910	Arruela	1		0,00
12	836652596	Engrenagem	1		0,00
13	836120195	Carcaça	1		0,00
14	528801380	Parafuso	4		0,00
15	836652600	Engrenagem	1		0,00
16	836120191	Eixo	1		0,00
17	836120193	Engrenagem	1		0,00
18	836119796	Junta da tampa da bomba de óleo	1	S2	0,00
19	836119794	Tampa	1		0,00
20	581705050	Parafuso	2		0,00
21	836007871	Disco Separador	1		0,00
22	836008449	Junta	3	S2	0,00
23	581804600	Parafuso	2		0,00
24	836664495	Tubo de sucção	1		0,00
25	836659624	Tubo de pressão	1		0,00
26	836652604	Bomba de óleo montada	1	Ref.10-19	0,00

FILTRO DE AR

21-14

A650

VALTRA



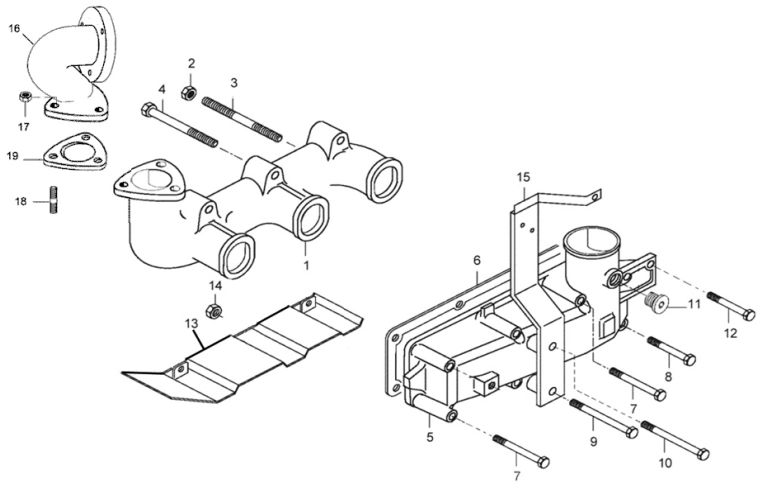
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	82642100	Elemento primário	1		0,00
2	82642000	Elemento secundário	1	S1	0,00
3	82639300	Suporte do filtro de ar	1		0,00
4	82639300	Suporte do filtro de ar	1		0,00
5	JD0408	Arruela	7		0,00
6	GP3933	Braçadeira	1		0,00
7	85831200	Tubo de ar	1		0,00
8	GP3934	Braçadeira	2		0,00
9	33390100	Mangueira	1		0,00
10	GP3942	Braçadeira	1		0,00
11	82650100	Tampa com presilha	1		0,00
12	686930	Arruela	2		0,00
13	JB1108	Porca	3		0,00
14	HA9230	Parafuso	2		0,00
15	33389600	Sensor indicador de restrição	1		0,00
16	HA6313	Parafuso	4		0,00
17	JD0406	Arruela	7		0,00
18	JB1106	Porca	3		0,00
19	GP3942	Braçadeira	1		0,00
20	82615400	Válvula	1		0,00
21	32479600	Mangueira	1		0,00
22	83660800	Tubo	2		0,00
23	82612100	Presilha	3		0,00
24	82639200	Filtro de ar completo	1		0,00

COLETORES DE ADMISSÃO E ESCAPE

21-15

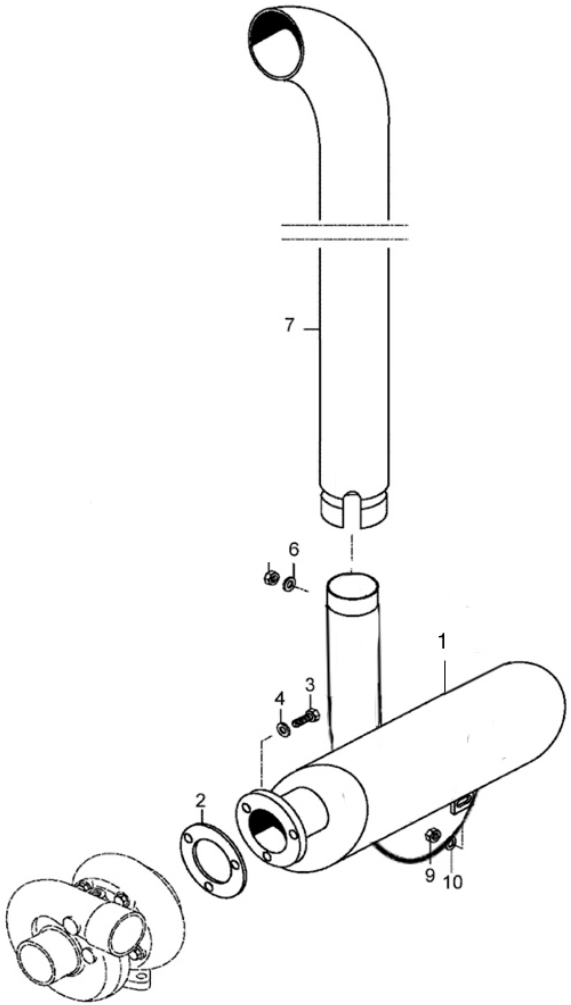
A650

VALTRA



Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	836647777	Coletor de escape	1		0,00
2	504601000	Porca	3		0,00
3	546801960	Prisioneiro	3		0,00
4	529801950	Parafuso	3		0,00
5	836647685	Coletor de admissão	1		0,00
6	836847496	Junta do Coletor de Admissão	2	S1	0,00
7	HA8329	Parafuso	4	STD	0,00
8	HA8328	Parafuso	2	STD	0,00
9	HA9206	Parafuso	3	STD	0,00
10	529801562	Parafuso	2	STD	0,00
11	836114958	Bujão	1	STD	0,00
12	HA8330	Parafuso	8	STD	0,00
13	82639900	Defletor de calor	1		0,00
14	JB1110	Porca	3		0,00
15	82618700	Suporte	1	STD	0,00
16	82639500	Curva de escape	1		0,00
17	JB1108	Porca	3		0,00
18	546801380	Prisioneiro	3		0,00
19	836640276	Junta	1		0,00

SILENCIOSO	21-17	A650	VALTRA



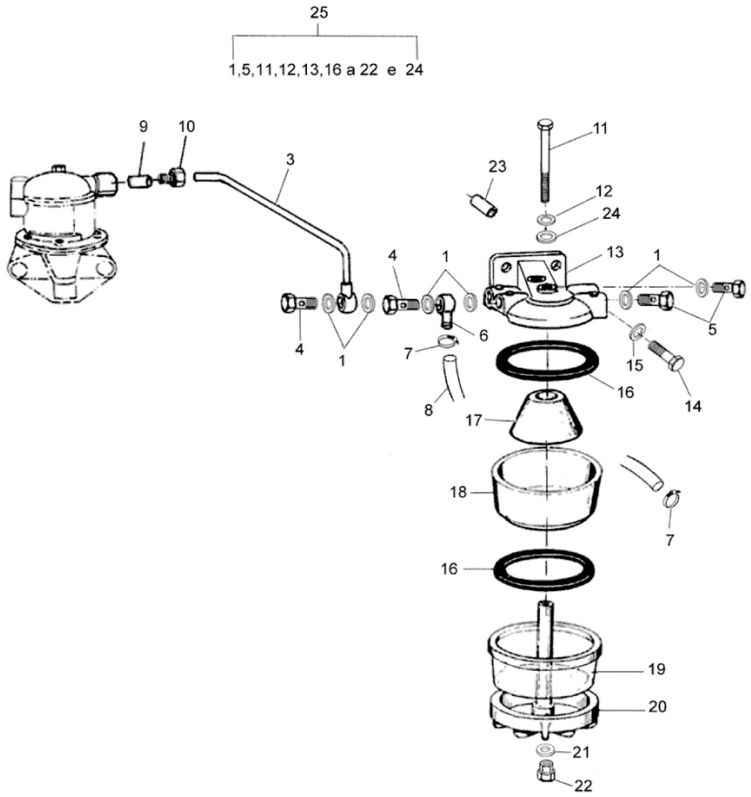
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	85902600	Silencioso	1		0,00
2	32589800	Junta	1		0,00
3	HA6324	Parafuso	3		0,00
4	JD9103	Arruela	3		0,00
5	JB8919	Porca	1		0,00
6	JD9112	Arruela	2		0,00
7	86340400	Tubo	1		0,00
9	JB9928	Porca	1		0,00
10	JD0410	Arruela	1		0,00

FILTRO SEDIMENTADOR

22-01

A650

VALTRA



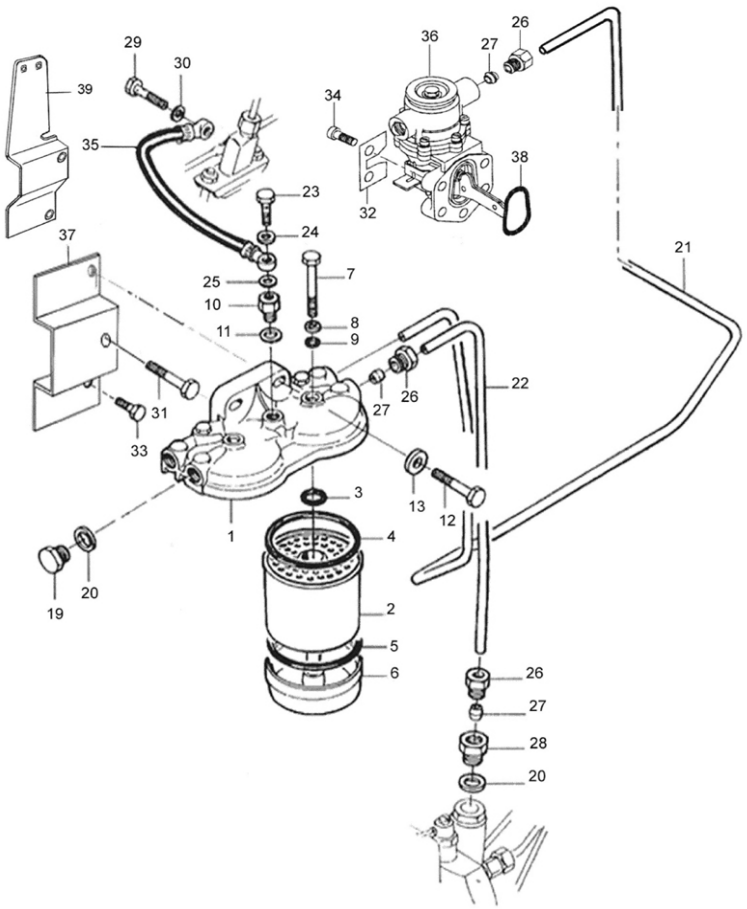
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	113010	Anel de vedação	6		0,00
3	82635700	Tubo	1		0,00
4	589270	Parafuso oco	2		0,00
5	113000	Bujão	2		0,00
6	83085100	Conexão	1		0,00
7	GP3932	Braçadeira	2		0,00
8	83691000	Mangueira	1		0,00
9	899901993	Anel de trava	1		0,00
10	899901992	Conexão	1		0,00
11	112990	Parafuso	1		0,00
12	243910	Arruela	1		0,00
13	112980	Tampa do filtro	1		0,00
14	HA9230	Parafuso	2		0,00
15	836120989	Arruela	2	S2	0,00
16	243620	Anel de vedação	2		0,00
17	113020	Elemento sedimentador	1		0,00
18	113030	Corpo sedimentador	1		0,00
19	80535900	Corpo de vidro	1		0,00
20	113040	Base com prisioneiro	1		0,00
21	113050	Anel de vedação	1		0,00
22	113060	Bujão de dreno	1		0,00
23	17352	Espaçador	2		0,00
24	81122200	Anel retentor	1		0,00
25	215580	Filtro sedimentador	1		0,00

FILTRO DE COMBUSTÍVEL

22-02

A650

VALTRA



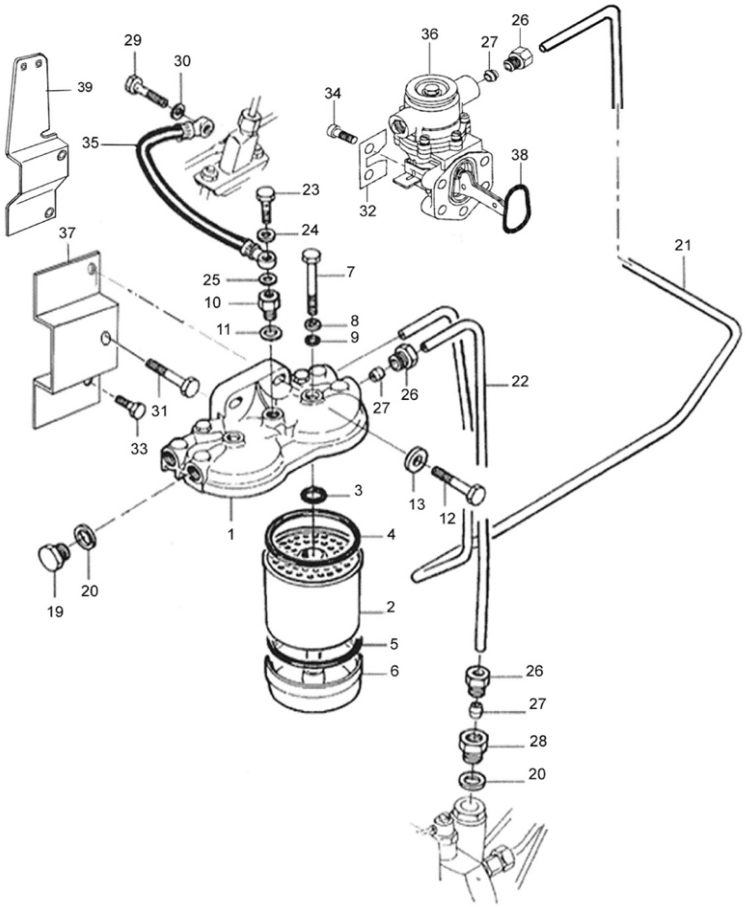
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	836015959	Tampa	1		0,00
2	836015106	Filtro	2		0,00
3	81248000	Anel retentor	2		0,00
4	243620	Anel de vedação	2		0,00
5	243620	Anel de vedação	2		0,00
6	836116470	Base do filtro	2		0,00
7	836015149	Parafuso	2		0,00
8	836015918	Anel de vedação	2		0,00
9	243920	Anel retentor	2		0,00
10	81417700	Válvula anti-retorno	1		0,00
11	615571014	Anel de vedação	1		0,00
12	HA9230	Parafuso	2		0,00
13	836120989	Arruela	2		0,00
19	836117323	Bujão	2		0,00
20	KH3618	Anel de vedação	3		0,00
21	83657200	Tubo	1		0,00
22	83657300	Tubo	1		0,00
23	836117324	Parafuso	1		0,00
24	615570812	Arruela	1		0,00
25	615870610	Arruela de Vedação	1		0,00
26	899901992	Conexão	3		0,00
27	899901993	Anel de trava	3		0,00
28	836083662	Conexão	1		0,00
29	835336943	Parafuso	1		0,00
30	615870610	Arruela de Vedação	3		0,00
31	529801562	Parafuso	1		0,00
32	836659747	Arruela	2		0,00
33	HA9206	Parafuso	1		0,00

FILTRO DE COMBUSTÍVEL

22-02

A650

VALTRA



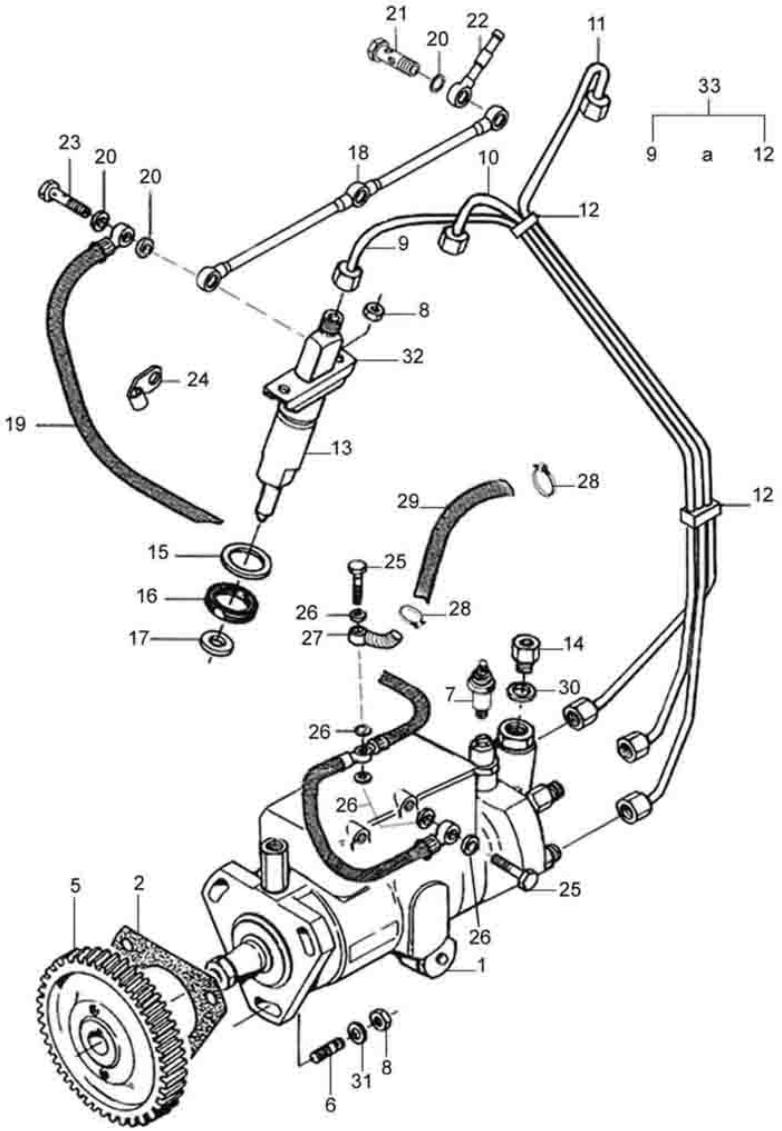
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
34	HC9327	Parafuso	4		0,00
35	836652038	Mangueira	1		0,00
36	836666344	Bomba Alimentadora	1		0,00
37	82618701	Suporte	1		0,00
38	614703626	Anel Retentor	1		0,00
39	85027800	Suporte do filtro de combustível	1		0,00

BOMBA INJETORA

22-03

A650

VALTRA



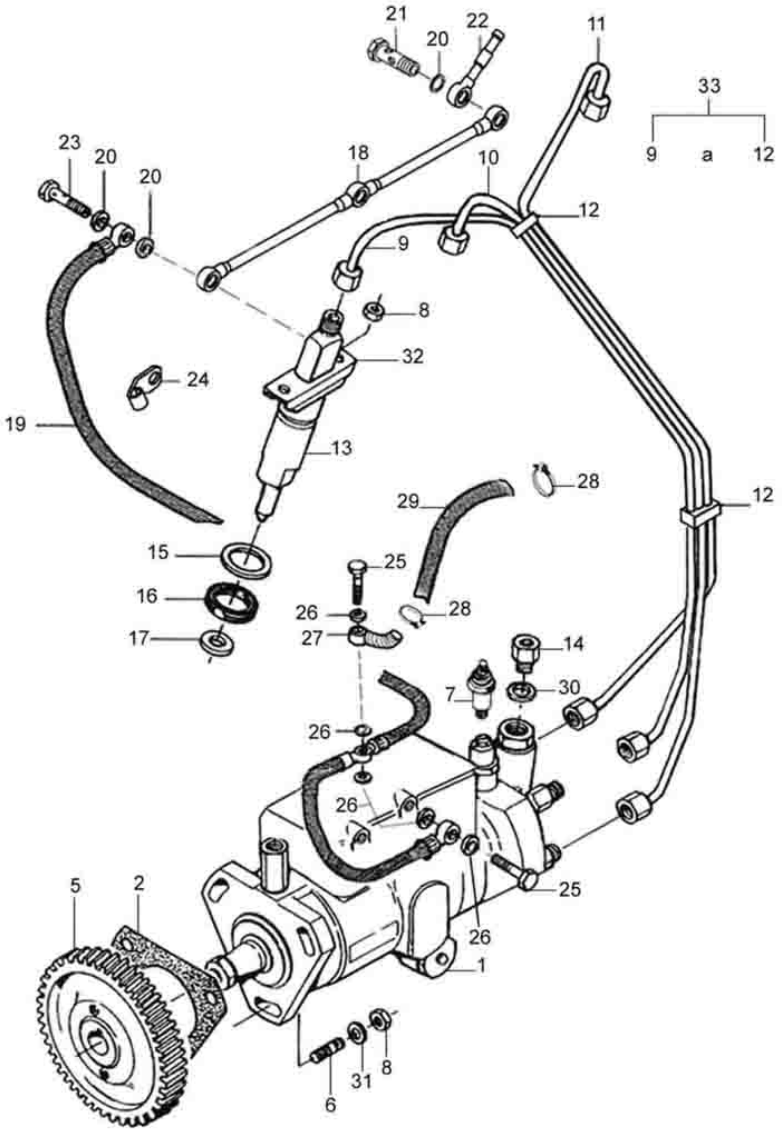
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	82644900	Bomba injetora	1		0,00
2	836647866	Junta da Bomba Injetora	1	S2	0,00
5	836747864	Engrenagem	1		0,00
6	546801400	Prisioneiro	3		0,00
7	81077300	Solenóide	1		0,00
8	82643000	Porca	3		0,00
9	82642700	Tubo 1° cilindro	1		0,00
10	82642800	Tubo 2° cilindro	1		0,00
11	82642900	Tubo 3° cilindro	1		0,00
12	82643100	Braçadeira	2		0,00
13	83605600	Porta bico injetor	3		0,00
14	836083662	Conexão	1		0,00
15	836652170	Arruela	1		0,00
16	835336276	Anel	1	S1	0,00
17	899901495	Anel de vedação	1	S1	0,00
18	88656400	Tubo	1		0,00
19	82080100	Mangueira	1		0,00
20	615870610	Arruela de Vedação	3		0,00
21	82619400	Parafuso oco	2		0,00
22	82080100	Mangueira	1		0,00
23	835336943	Parafuso	1		0,00
24	602060612	Braçadeira	1		0,00
25	835330966	Parafuso	1		0,00
26	615571014	Anel de vedação	5	S1	0,00
27	81864200	Conexão	1		0,00
28	GP3932	Braçadeira	2		0,00
29	82238800	Mangueira	1		0,00
30	KH3618	Anel de vedação	1		0,00

BOMBA INJETORA

22-03

A650

VALTRA



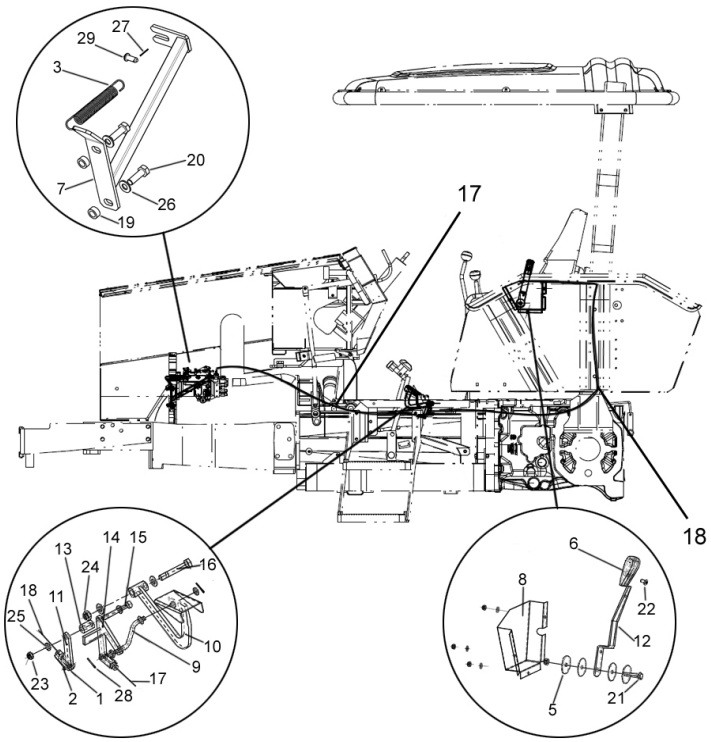
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
31	JD0408	Arruela	3		0,00
32	835331103	Flange	3		0,00
33	82632300	Tubo de pressão conjunto	1	Referência 9-12	0,00

SISTEMA DE ACELERAÇÃO

22-05

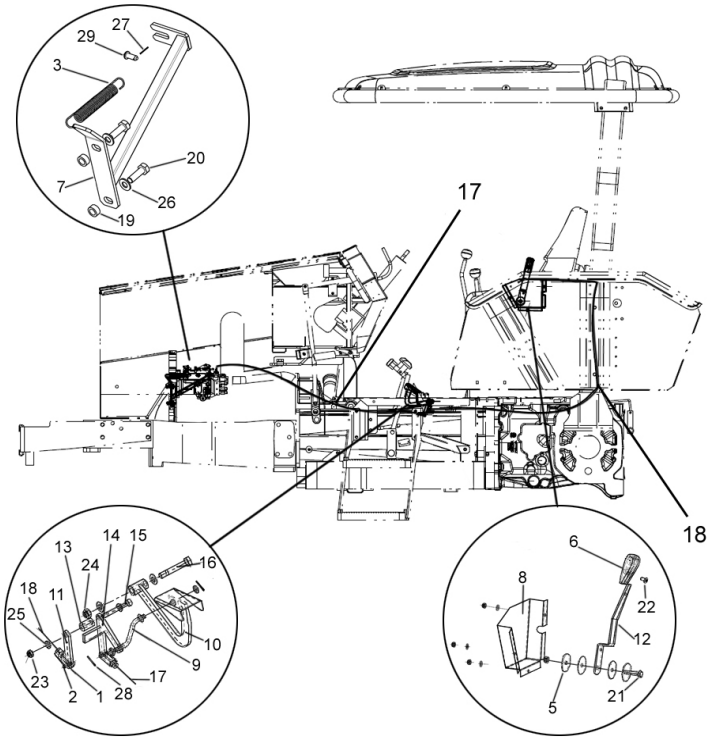
A650

VALTRA



Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	30290300	Garfo	2	G 5x20	0,00
2	30290400	Pino trava	2		0,00
3	30303700	Mola	1		0,00
4	30305010	Arruela de encosto	2		0,00
5	686951	Arruela	2		0,00
6	80090100	Manopla	1		0,00
7	82618600	Suporte (cabo acelerador)	1		0,00
8	85916500	Cobertura protetiva	1		0,00
9	85955200	Haste	1		0,00
10	85955400	Pedal do acelerador	1		0,00
11	85958100	Haste do cabo acelerador manual	1		0,00
12	85958500	Haste do acelerador manual	1		0,00
13	85958700	Bucha	1		0,00
14	85959600	Articulação inferior acelerador-bomba	1		0,00
15	85959700	Parafuso	1	M6x48x10	0,00
16	85959800	Parafuso	1	M8x50x13	0,00
17	33057610	Cabo do acelerador	1		0,00
18	33125200	Cabo do acelerador	1		0,00
19	836128220	Bucha	2		0,00
20	HA6324	Parafuso	2	DIN 933 - M8x25 8.8	0,00
21	HA9230	Parafuso	1	DIN 933 - M8x35 8.8	0,00
22	HD9152	Parafuso	1	M6x12 DIN 7985M4.8 DELTA P	0,00
23	JB8903	Porca	4	DIN 985 - M6	0,00
24	JB8904	Porca	2	DIN 985 - M8	0,00
25	JD0106	Arruela	7	DIN 125 - Ø6.4	0,00
26	JD0408	Arruela	4	DIN 125 - M8	0,00
27	JE3020	Cupilha	1	I_2x12 DIN 94 ZI	0,00

SISTEMA DE ACELERAÇÃO	22-05	A650	VALTRA



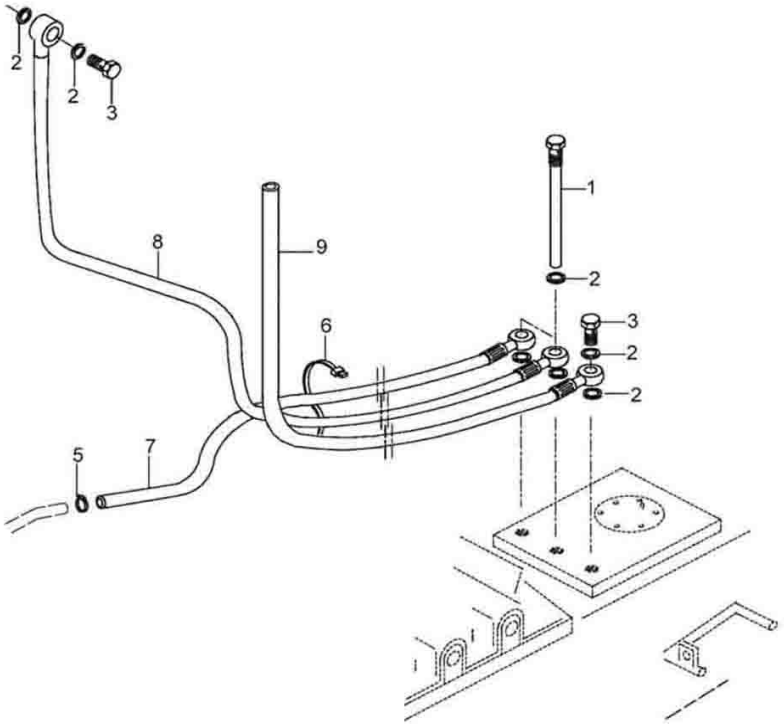
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
28	JE3047	Cupilha	2	2x15 DIN 94 ZI	0,00
29	JJ4002	Pino	1	B 5H8x12 DIN 1444	0,00

TUBOS DE COMBUSTÍVEL

22-06

A650

VALTRA



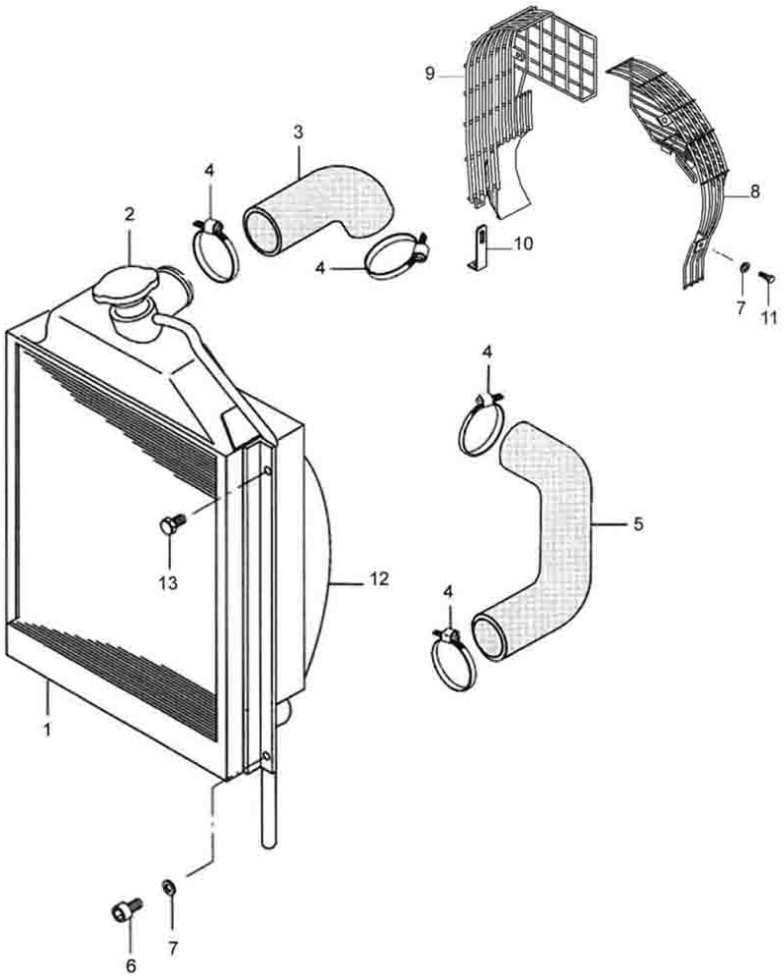
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	82438400	Tubo	2		0,00
2	KH3618	Anel de vedação	6		0,00
3	589270	Parafuso oco	1		0,00
5	GP3916	Braçadeira	3		0,00
6	SA1900	Cinta para cabos	1		0,00
7	32212700	Tubo	1		0,00
8	33353600	Tubo	1		0,00
9	32294500	Tubo	1		0,00

RADIADOR

23-01

A650

VALTRA



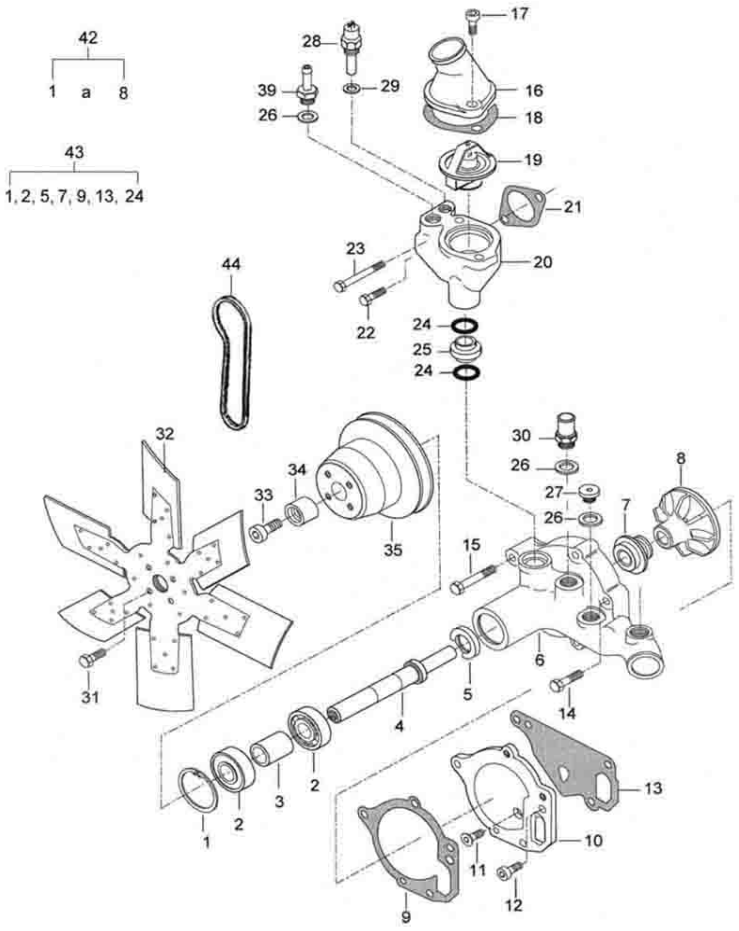
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	33353400	Radiador	1		0,00
2	33589100	Tampa	1		0,00
3	82380300	Mangueira superior	1		0,00
4	GP3915	Braçadeira	4		0,00
5	82380200	Mangueira inferior	1		0,00
6	HC9621	Parafuso allen	5		0,00
7	JD0408	Arruela	17		0,00
8	83888600	Protetor esquerdo	1		0,00
9	83718410	Proteção	1		0,00
10	82782610	Suporte	1		0,00
11	HA6322	Parafuso	2		0,00
12	33358310	Defletor de ar e suporte do radiador	1		0,00
13	HE1321	Parafuso	1		0,00

BOMBA D'ÁGUA E VENTILADOR

23-02

A650

VALTRA



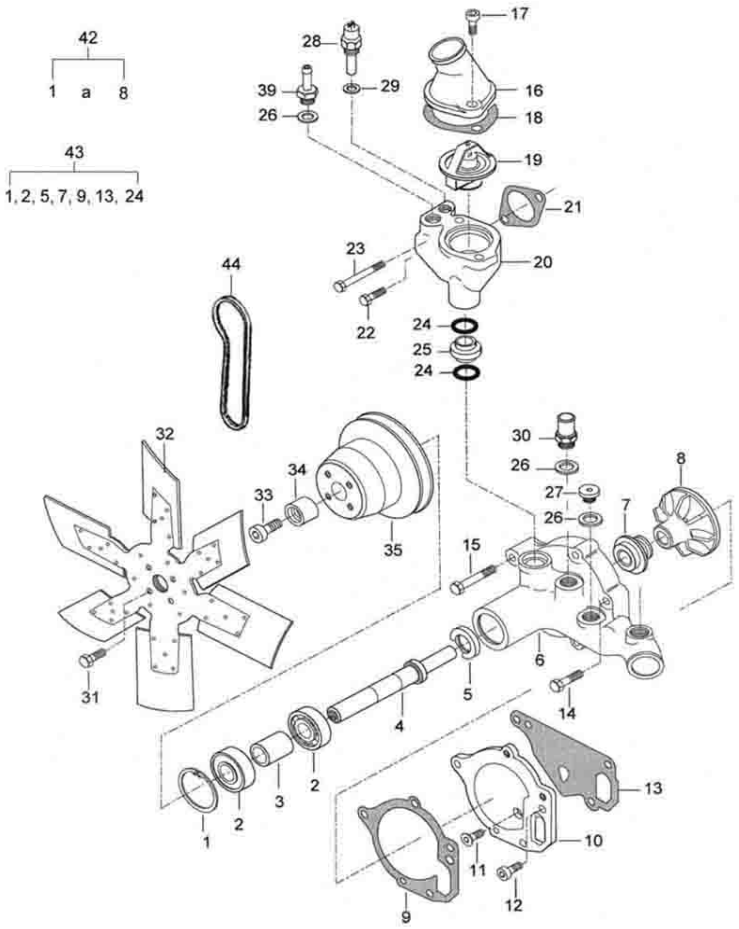
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	617330052	Anel de trava	1	K	0,00
2	610063044	Rolamento	2	K	0,00
3	836119270	Luva	1		0,00
4	836764238	Eixo	1		0,00
5	614102636	Retentor	1	K	0,00
6		Carcaça da bomba d 'água	1		0,00
7	835339425	Junta	1	K	0,00
8	836764043	Rotor	1		0,00
9	836764046	Junta	1	K, S2	0,00
10	836764045	Chapa traseira	1		0,00
11	579804602	Parafuso	1		0,00
12	581804602	Parafuso	1		0,00
13	836120129	Junta da bomba d' água	1	K, S2	0,00
14	529801420	Parafuso	2		0,00
15	529801460	Parafuso	2		0,00
16	836119843	Tubo	1		0,00
17	HC9336	Parafuso	2		0,00
18	836119849	Junta	1	S1	0,00
19	836115646	Válvula termostática	1	79ºC	0,00
20	836646961	Carcaça	1		0,00
21	836646393	Junta	1	S1	0,00
22	HA6324	Parafuso	1		0,00
23	529801500	Parafuso	1		0,00
24	614602550	Anel retentor	2	S1, K	0,00
25	836655149	Tubo	1		0,00
26	KH3617	Anel de Vedação	3	S1	0,00
27	640325018	Bujão	2		0,00
28	836640772	Sensor de Temperatura	1	TIER II	0,00

BOMBA D'ÁGUA E VENTILADOR

23-02

A650

VALTRA



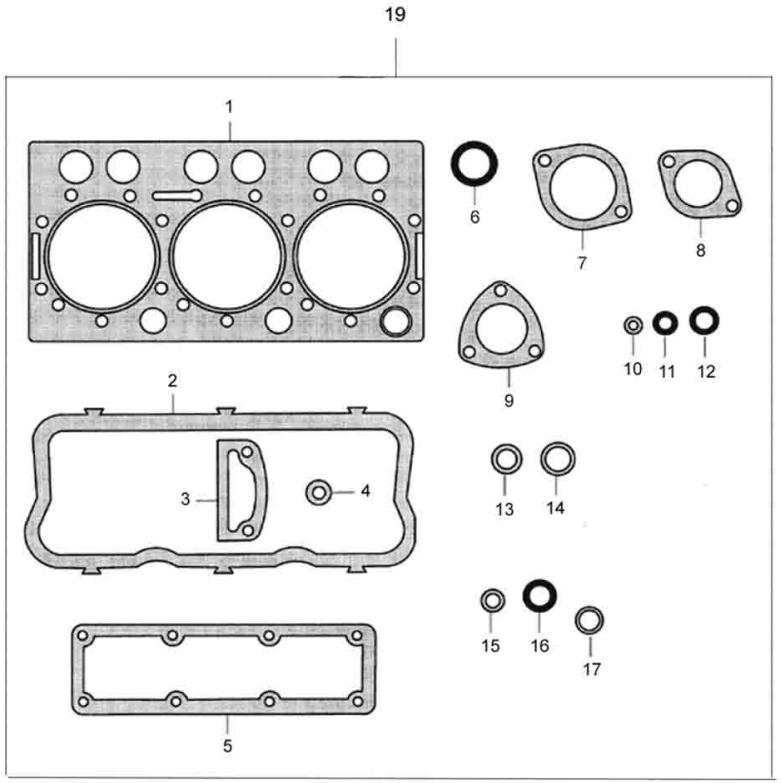
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
29	KH3618	Anel de vedação	1	S1	0,00
30	836119837	Conexão	1		0,00
31	HA6323	Parafuso	4		0,00
32	82664000	Ventilador	1		0,00
33	581705425	Parafuso	1		0,00
34	836764239	Luva	1		0,00
35	836764242	Polia	1		0,00
39	836659058	União	1		0,00
42	836764215	Bomba d'água	1		0,00
43	836115972	Jogo de reparo	1		0,00
44	684121300	Correia	1		0,00

JOGO DE JUNTAS S1

28-01

A650

VALTRA



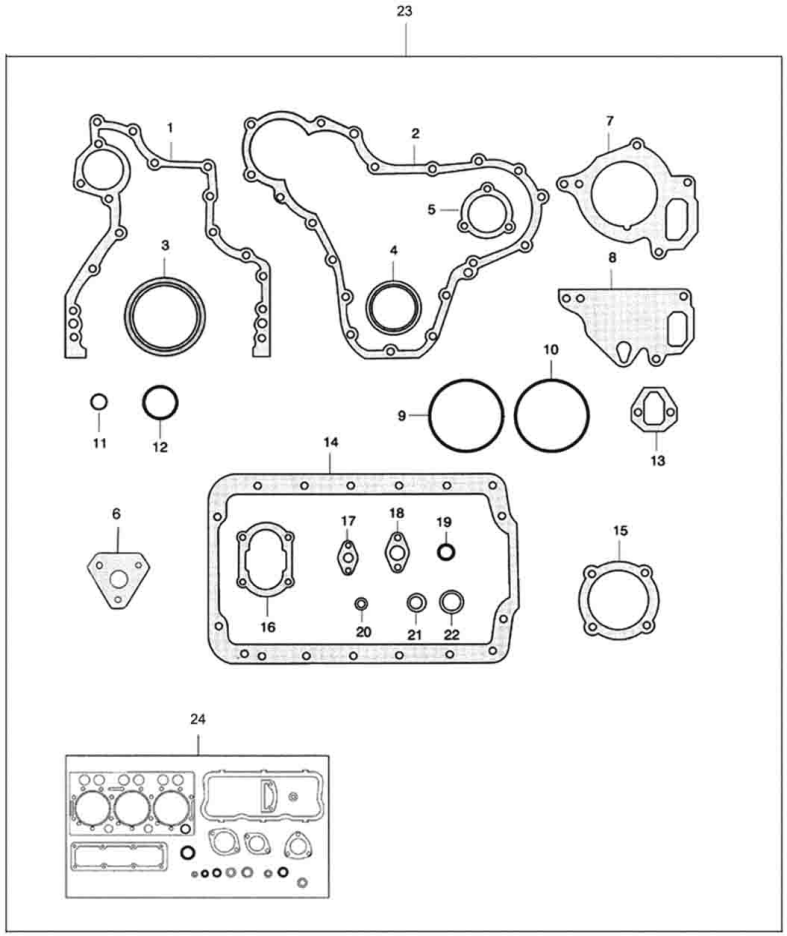
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	837070290	Junta do cabeçote	1		0,00
2	836646360	Junta da tampa de válvulas	1		0,00
3	836855417	Junta	2		0,00
4	836012841	Arruela de borracha	2		0,00
5	836847496	Junta do Coletor de Admissão	1		0,00
6	614602550	Anel retentor	1		0,00
7	836119849	Junta	1		0,00
8	836646393	Junta	1		0,00
9	836640276	Junta	1		0,00
10	615870610	Arruela de Vedação	7	A6x10	0,00
11	615881216	Anel de vedação	1	A12x15,5	0,00
12	615881418	Anel de vedação	1	A14x18	0,00
13	615881620	Anel de vedação	2	A16x20	0,00
14	615881822	Anel de Vedação	2	A18x22	0,00
15	899901495	Anel de vedação	3		0,00
16	835336276	Anel	3		0,00
17	615581317	Anel de vedação	6	A13x17	0,00
19	836640289	Jogo de juntas	1	S1	0,00

JOGO DE JUNTAS S1+S2

28-02

A650

VALTRA



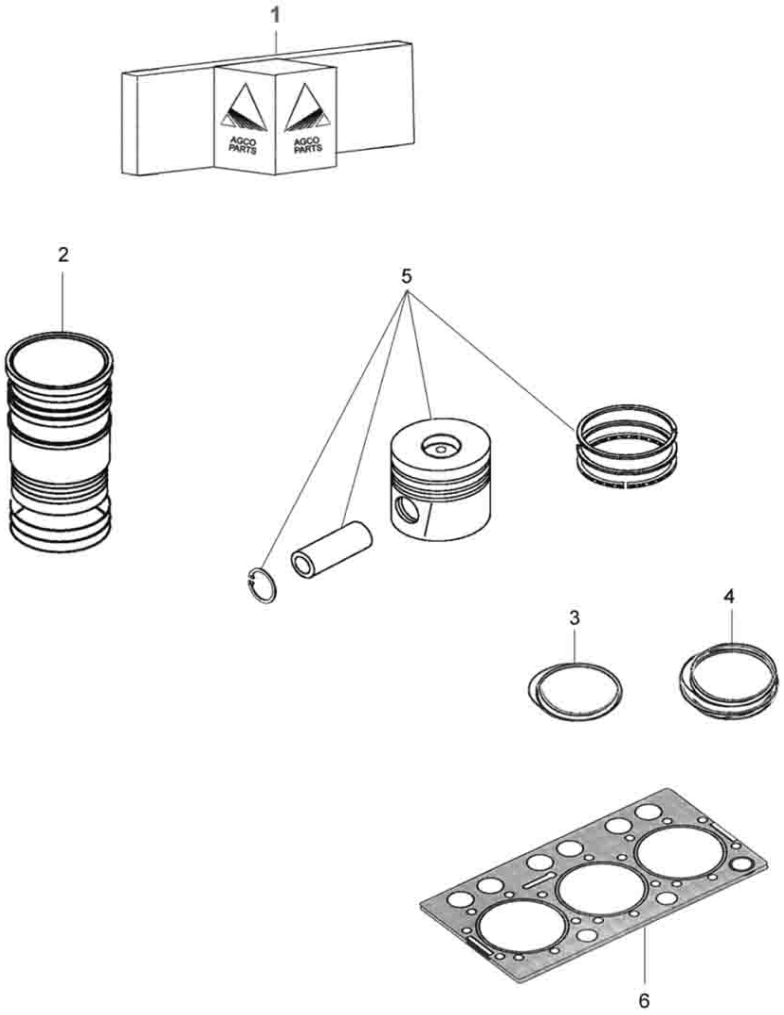
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	836647419	Junta da caixa de engrenagem	1		0,00
2	835336796	Junta da Tampa Dianteira	1		0,00
3	614500002	Retentor da árvore de manivelas	1		0,00
4	614105880	Retentor da árvore de manivelas	1		0,00
5	89617700	Junta da tampa de inspeção	1		0,00
6	836647866	Junta da Bomba Injetora	1		0,00
7	836120128	Junta da bomba d' água	1		0,00
8	836120129	Junta da bomba d' água	1		0,00
9	836647502	Anel de vedação da camisa	6		0,00
10	836647503	Anel de vedação da camisa	3		0,00
11	640016016	Bujão	4		0,00
12	614603540	Anel de vedação	1		0,00
13	836647401	Junta da bomba alimentadora	1		0,00
14	836006704	Junta	1		0,00
15	835336793	Junta da tampa do rolamento	1		0,00
16	836014198	Junta da bomba de óleo	1		0,00
17	836008449	Junta	1		0,00
18	836322190	Junta	1		0,00
19	614601524	Anel de vedação	1		0,00
20	615571014	Anel de vedação	4	A10x13,5	0,00
21	615881420	Anel retentor	15	A14x20	0,00
22	615881822	Anel de Vedação	4	A18x22	0,00
23	836640356	Jogo de juntas S1+S2	1	S2+S1	0,00
24	836640289	Jogo de juntas	1	S1	0,00

KIT DE REPARO

28-05

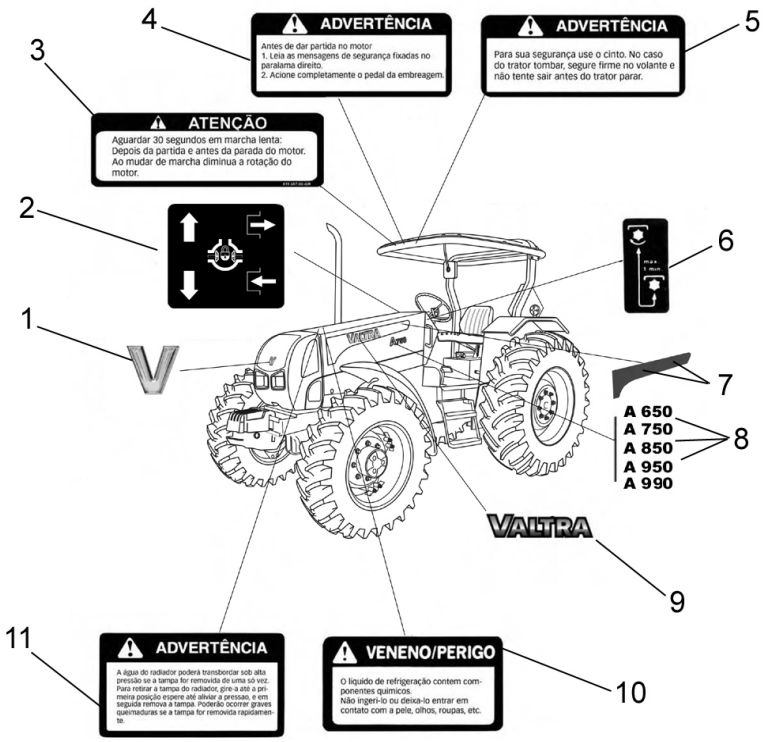
A650

VALTRA

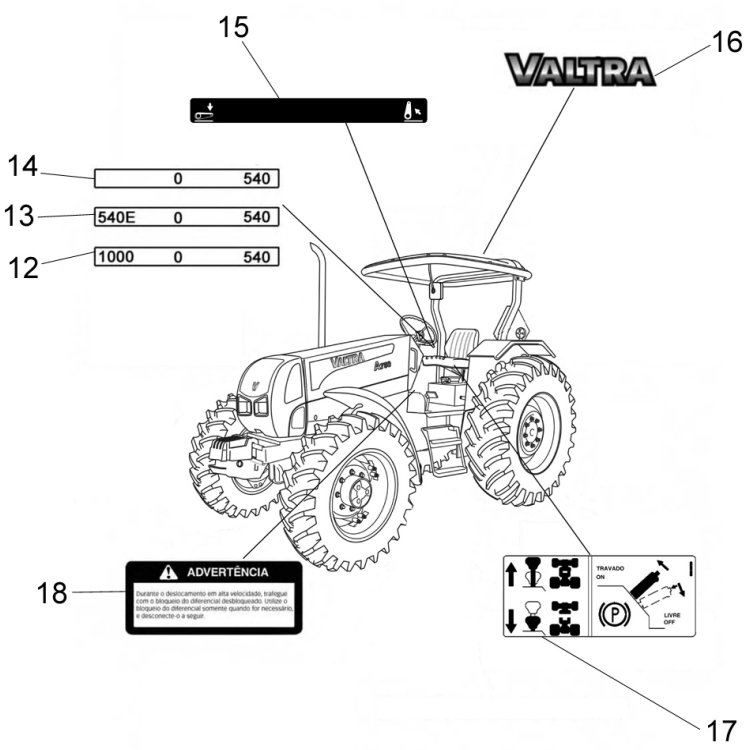


Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	82637100	Kit de reparo do motor aspirado-3 cilindros	1		0,00
2	836666990	Camisa do cilindro	3		0,00
3	836647502	Anel de vedação da camisa	6		0,00
4	836647503	Anel de vedação da camisa	3		0,00
5	88605300	Pistão Completo	3		0,00
6	837070290	Junta do cabeçote	1		0,00

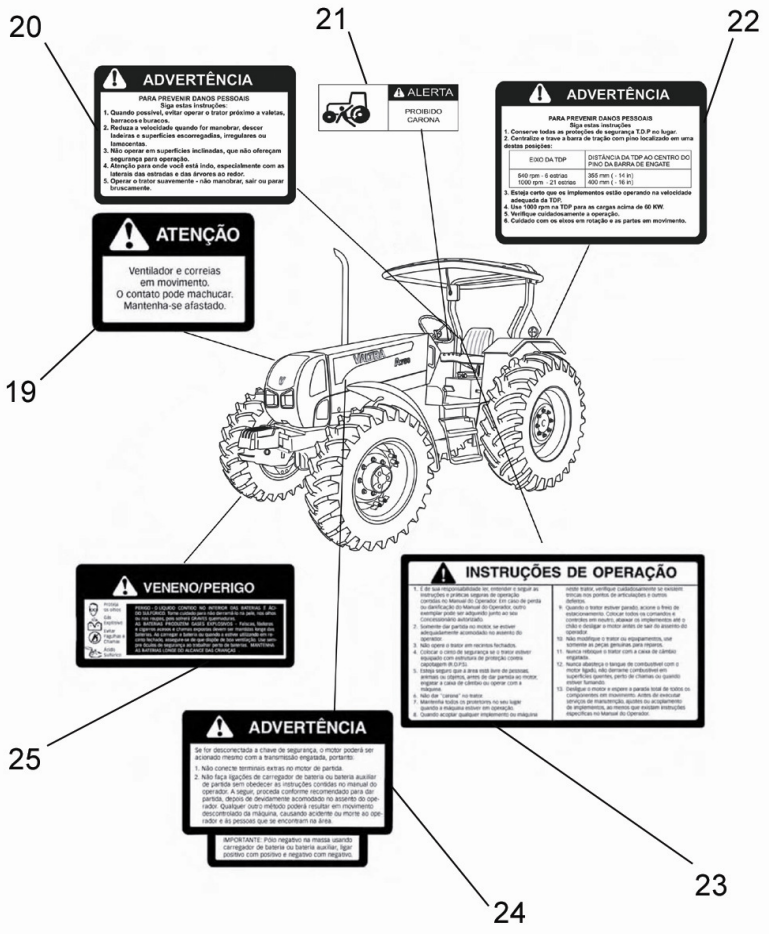
ADESIVOS	101-02	A650	VALTRA



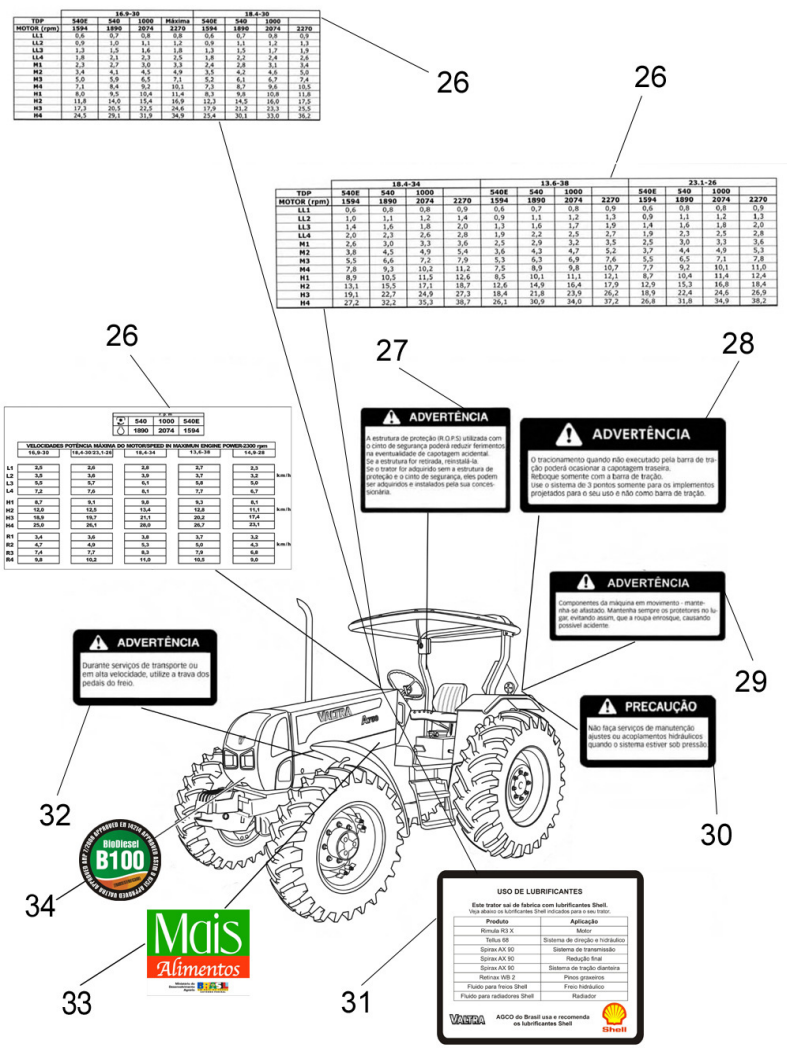
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
	81164500	Jogo de adesivos segurança	1		0,00
1	84855600	Símbolo V da Valtra	1		0,00
2	85967200	Adesivo do bloqueio do diferencial	1		0,00
3	81160600	Adesivo aguardar 30 segundos	1		0,00
4	81160700	Adesivo antes de dar a partida	1		0,00
5	81160800	Adesivo do cinto de segurança	1		0,00
6	80638300	Adesivo da alavanca da embreagem TDP	1		0,00
7	85960400	Faixa lateral direita	1		0,00
7	85960500	Faixa lateral esquerda	1		0,00
8	86345700	Adesivo A650	2		0,00
9	85360700	Símbolo Valtra	1		0,00
10	81138800	Adesivo de refrigeração	1		0,00
11	81136500	Adesivo da tampa do radiador	1		0,00



Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
12	32907400	Adesivo TDP 540/1000 rpm	1		0,00
13	32907500	Adesivo TDP 540E/540 rpm	1		0,00
14	82467300	Adesivo TDP 540 rpm	1		0,00
15	83899700	Adesivo alavanca de posição	1		0,00
16	33476000	Adesivo Valtra	1		0,00
17	33499000	Adesivo, 4WD, freio de estacionamento	1		0,00
18	81139000	Adesivo do bloqueio do diferencial	1		0,00



Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
19	81136700	Adesivo ventilador em movimento	1		0,00
20	81140000	Adesivo de advertência	1		0,00
21	85101100	Adesivo não dê carona	1		0,00
22	81140100	Adesivo da TDP e barra de tração	1		0,00
23	81145400	Adesivo de instrução de operação	1		0,00
24	81136900	Adesivo motor e caixa de câmbio	1		0,00
25	81136800	Adesivo da bateria	1		0,00



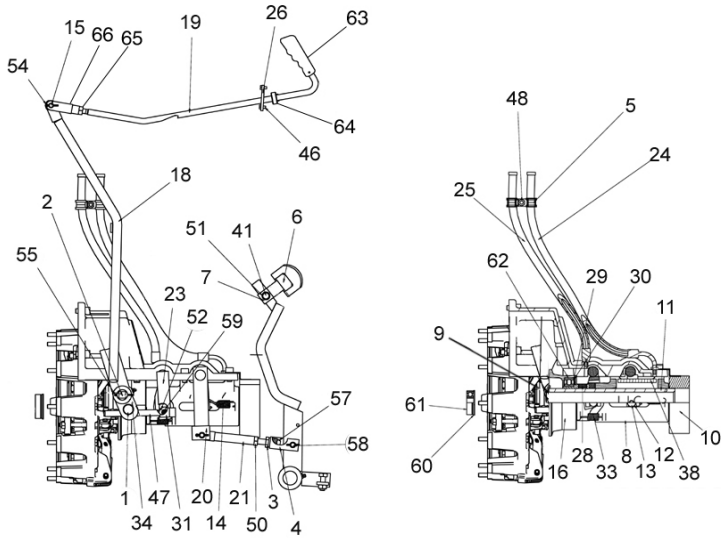
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
26	82733200	Adesivo de velocidades	1		0,00
26	82733300	Adesivo de velocidades	1		0,00
26	82733400	Adesivo de velocidades	1		0,00
27	81139400	Adesivo estrutura de segurança	1		0,00
28	81139300	Adesivo da barra de tração	1		0,00
29	81136600	Adesivo advertência de componentes	1		0,00
30	81139200	Adesivo de engate rápido	1		0,00
31	85835200	Adesivo do uso de lubrificantes	1		0,00
32	81138900	Adesivo do pedal de freio	1		0,00
33	85851600	Adesivo mais alimentos	1		0,00
34	86313400	Logotipo biodiesel B100	1		0,00

EMBREAGEM TDP INDEPENDENTE

41-01

A650

VALTRA



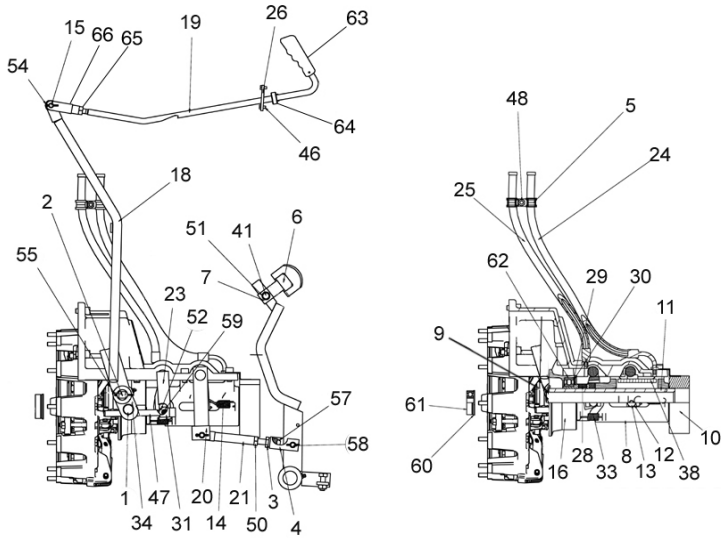
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	242550	Pino	1		0,00
2	242560	Pino rosqueado	1		0,00
3	628550	Barra	1		0,00
4	628620	Garfo	1		0,00
5	30086100	Braçadeira	2	15.9x16	0,00
6	31021000	Placa	1		0,00
7	627420	Placa	1		0,00
8	81314000	Bucha guia	1		0,00
9	81781200	Rolamento da embreagem	1	FAG804356	0,00
10	82397300	Guarnição de vedação eixo principal	1		0,00
11	83040222	Guia do rolamento	1		0,00
12	83040800	Bucha	2		0,00
13	83040900	Parafuso	2		0,00
14	83041000	Mola	2		0,00
15	83326400	Pino	1		0,00
16	83996500	Bucha estriada	1		0,00
18	85892100	Alavanca	1		0,00
19	85920210	Alavanca superior	1		0,00
20	85892600	Eixo da embreagem	1		0,00
21	85892700	Barra montada	1		0,00
23	85936000	Eixo acionador	1		0,00
24	85952100	Mangueira de lubrificação da embreagem	1		0,00
25	85952200	Mangueira de lubrificação da embreagem	1		0,00
26	85953900	Bucha guia da alavanca da embreagem independente	1		0,00
28	216320	Feltro de lubrificação	1		0,00

EMBREAGEM TDP INDEPENDENTE

41-01

A650

VALTRA



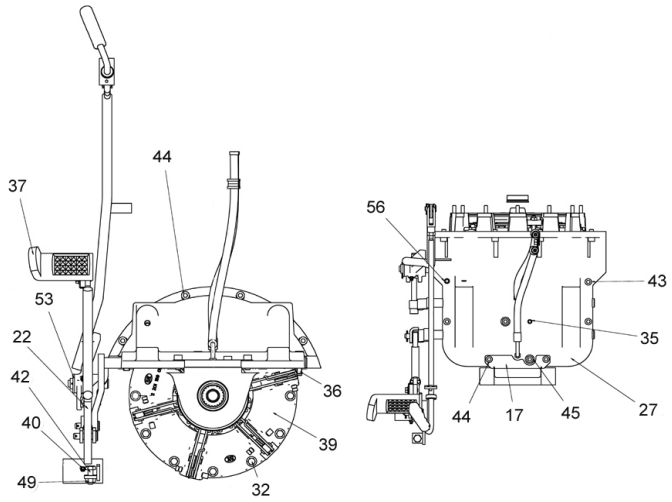
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
29	216450	Arruela de encosto	1		0,00
30	216460	Anel trava	1	BR110 INA	0,00
31	218730	Terminal	1		0,00
33	241320	Mola	2		0,00
34	241330	Guia do mancal de encosto	1		0,00
38	820500	Feltro de lubrificação	1		0,00
41	HA6324	Parafuso	1	DIN 933 - M8x25 m8.8	0,00
46	HC1303	Parafuso allen	2	M5x10 DIN 84	0,00
47	HC9953	Parafuso allen	1	1/2"-13N X 5 1/2" - 8.8 Zn	0,00
48	JB1108	Porca	1	DIN 934 - M8	0,00
50	JB3212	Porca	1	DIN 936 M12	0,00
51	JD0408	Arruela	1	DIN 125 - M8	0,00
52	JD0412	Arruela	1	DIN 125 - M12	0,00
54	JE3079	Cupilha	3	3x20 DIN 94 ZI	0,00
55	JE3087	Cupilha	1	3x35 DIN 94 ZI	0,00
57	JE9116	Pino	1	3x16 DIN 1481	0,00
58	JJ4063	Pino	2	B 12H11x45 DIN 1444	0,00
59	KG1073	Anel elástico	1	RS10 DIN6799	0,00
60	KG3052	Anel trava	1	52x2 DIN 472	0,00
61	LA1803	Rolamento	1	6304,2RS / C3	0,00
62	LA1986	Rolamento	1	FAG6014 2RSR.C4.237	0,00
63	80355400	Manopla	1		0,00
64	JD0412	Arruela	1		0,00
65	JB1110	Porca	1		0,00
66	81786300	Garfo	1		0,00

EMBREAGEM TDP INDEPENDENTE

41-02

A650

VALTRA



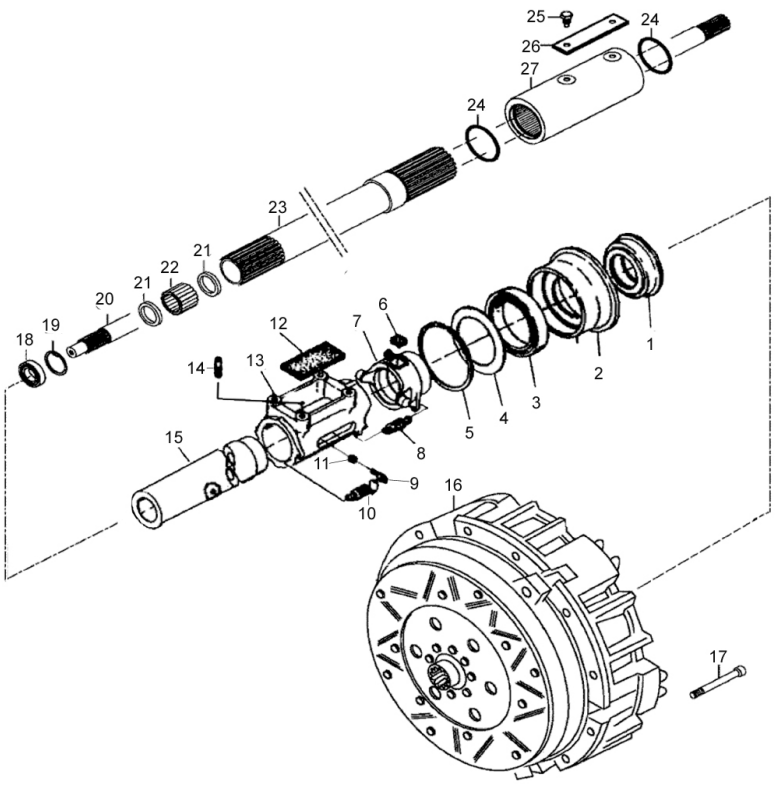
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
17	85594400	Chapa de vedação	1		0,00
22	85892800	Pedal da embreagem	1		0,00
27	85972500	Tampa da embreagem EI	1		0,00
32	240610	Parafuso	12	M8x1.25x100 DIN933 M8.8	0,00
35	501022	Pino guia	2		0,00
36	584180	Pino guia	2		0,00
37	594540	Proteção	1		0,00
39	83063502	Embreagem dupla luk - II	1		0,00
40	GG0088	Niple de lubrificação	2	DIN74412	0,00
42	HA6334	Parafuso	1	DIN 933 - M10x30 m8.8	0,00
43	HC8338	Parafuso allen	1	DIN 912 M10x40	0,00
44	HC9336	Parafuso	8	DIN 912 M10x25 ZIN	0,00
45	HC9337	Parafuso allen	2	DIN 912 M10x30	0,00
49	JB1110	Porca	1	M10 DIN 934 m8.8 ZINC	0,00
53	JD0422	Arruela	1	DIN 125 - M22	0,00
56	JE8244	Pino	1	12x30 DIN1481	0,00

SISTEMA DE EMBREAGEM DUPLA LUK

41-03

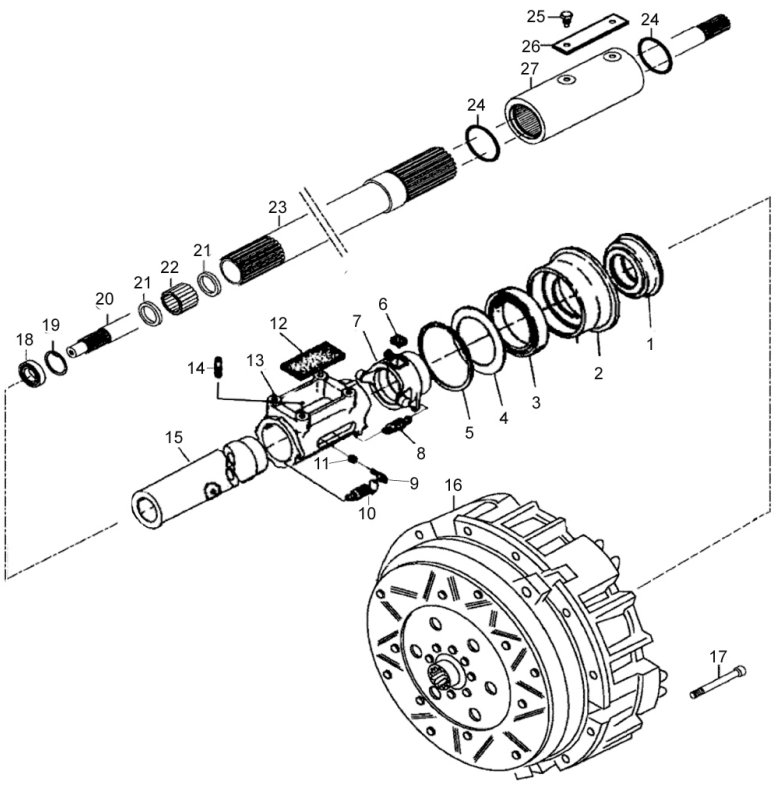
A650

VALTRA



Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	81781200	Rolamento da embreagem	1		0,00
2	83996500	Bucha estriada	1		0,00
3	LA1986	Rolamento	1		0,00
4	216450	Arruela de encosto	1		0,00
5	216460	Anel trava	1		0,00
6	216320	Feltro de lubrificação	1		0,00
7	241330	Guia do mancal de encosto	1		0,00
8	241320	Mola	2		0,00
9	83040900	Parafuso	2		0,00
10	83041000	Mola	2		0,00
11	83040800	Bucha	2		0,00
12	820500	Feltro de lubrificação	1		0,00
13	81314000	Bucha guia	1		0,00
14	501022	Pino guia	2		0,00
15	83040222	Guia do rolamento	1		0,00
16	83063610	Platô da embreagem dupla	1		0,00
17	210610	Parafuso	12		0,00
18	LA1803	Rolamento	1		0,00
19	KG3052	Anel trava	1		0,00
20	34806900	Eixo acionador da embreagem	1	Com Reversor	0,00
20	45355700	Eixo acionador da TDP	1		0,00
21	KH1057	Anel retentor	2		0,00
22	LA9183	Parafuso	1		0,00
23	30598440	Eixo da transmissão	1	Sem multiplicador /redutor	0,00
23	30762240	Eixo da transmissão	1	Com multiplicador /redudor	0,00
24	KH4190	Anel retentor	2		0,00

SISTEMA DE EMBREAGEM DUPLA LUK	41-03	A650	VALTRA



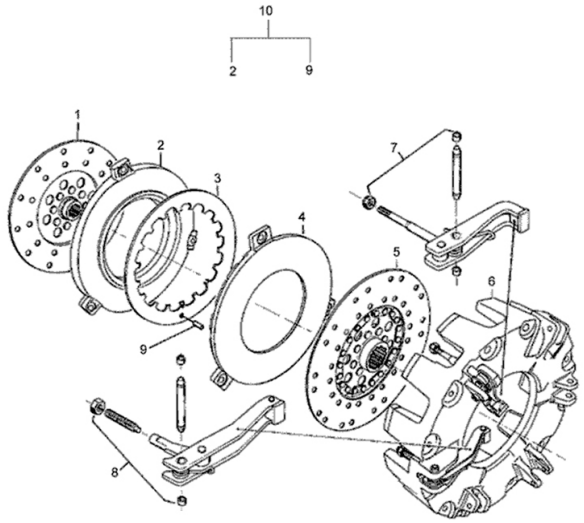
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
25	45359200	Parafuso	2		0,00
26	30070410	Trava	1		0,00
27	30775010	Flange de acoplamento	1		0,00
28	218080	Disco da TDP	1		0,00

EMBREAGEM DUPLA

41-04

A650

VALTRA



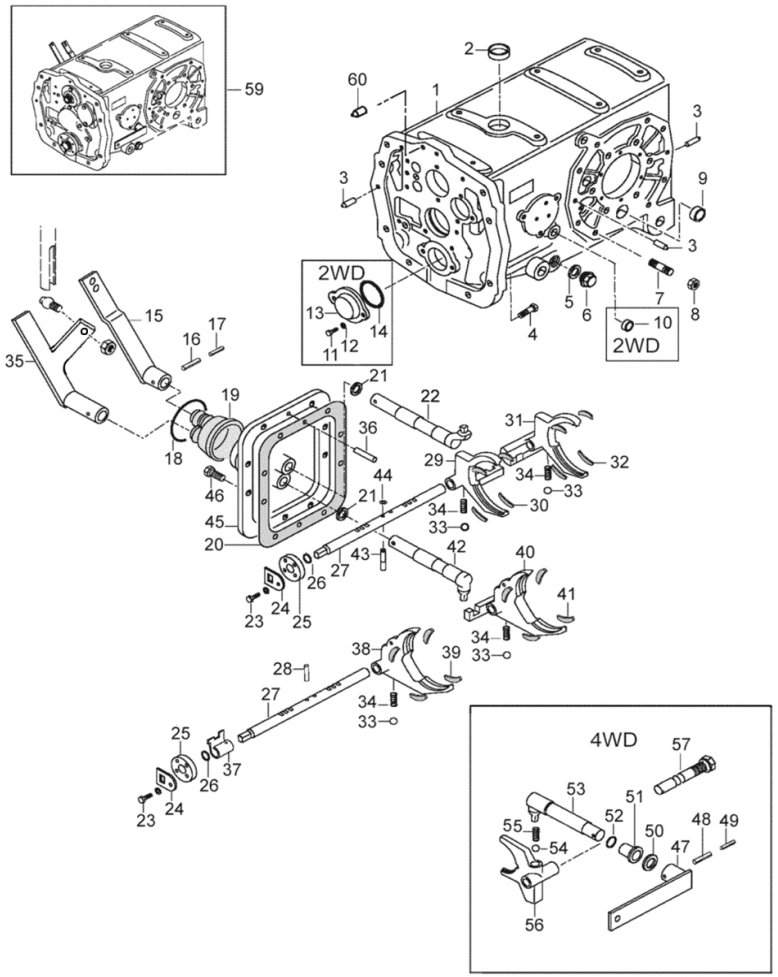
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	218080	Disco da TDP	1		0,00
2	246620	Placa de encosto da TDP	1		0,00
3	83064400	Mola de pressão	1		0,00
4	246610	Placa de encosto	1		0,00
5	83063710	Disco da embreagem da transmissão	1		0,00
6	247310	Carcaça do platô duplo	1		0,00
7	83064500	Kit de acionamento da placa de encosto da TDP	1		0,00
8	83064600	Kit de acionamento da placa de encosto da transmissão	1		0,00
9	80289400	Pino	1		0,00
10	83063502	Embreagem dupla luk - II	1	Ref. 1 - 9	0,00

CARCAÇA DA CAIXA DE CÂMBIO

42-01

A650

VALTRA



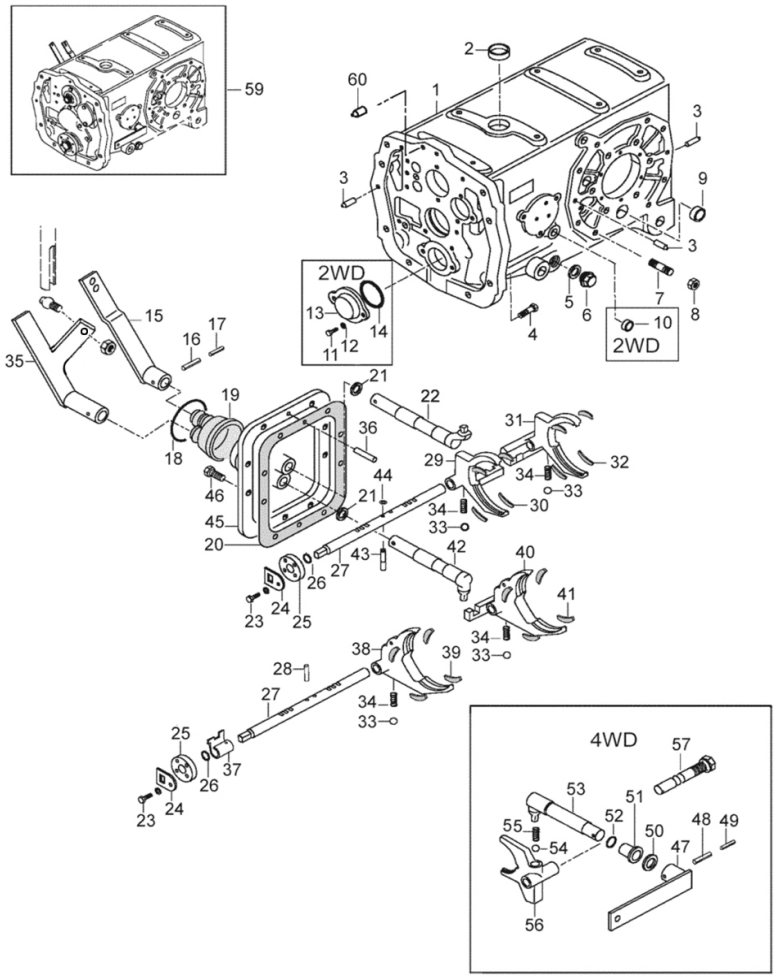
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	34716900	Carcaça da caixa de câmbio	1	Com reversor	0,00
1	45086930	Carcaça da caixa de câmbio	1	VdB	0,00
2	GR5030	Bujão	1		0,00
3	581020	Pino guia	8		0,00
4	HA8713	Parafuso	8		0,00
5	KH3610	Anel de vedação	1		0,00
6	GR0225	Bujão	1		0,00
7	HJ1940	Parafuso	20		0,00
8	JB0952	Porca	20		0,00
9	GR5026	Bujão	2		0,00
10	GR5013	Bujão	1	2 WD	0,00
11	HA6323	Parafuso	2	2 WD	0,00
12	JD9103	Arruela	2	2 WD	0,00
13	30374600	Tampa	1	2 WD	0,00
14	KH4790	Anel retentor	1	2 WD	0,00
15	82369000	Alavanca	1		0,00
16	JE8190	Pino	2		0,00
17	JE9092	Pino	2		0,00
18	KG5300	Anel trava	1		0,00
19	30420700	Proteção	1		0,00
20	31078900	Junta	1		0,00
21	KH0143	Junta	2		0,00
22	45357710	Alavanca	1	1-4	0,00
23	HA6323	Parafuso	2		0,00
24	30602010	Chapa de trava	2		0,00
25	30602110	Arruela	2		0,00
26	KH4005	Anel retentor	2		0,00
27	30382510	Eixo	2		0,00

CARCAÇA DA CAIXA DE CÂMBIO

42-01

A650

VALTRA



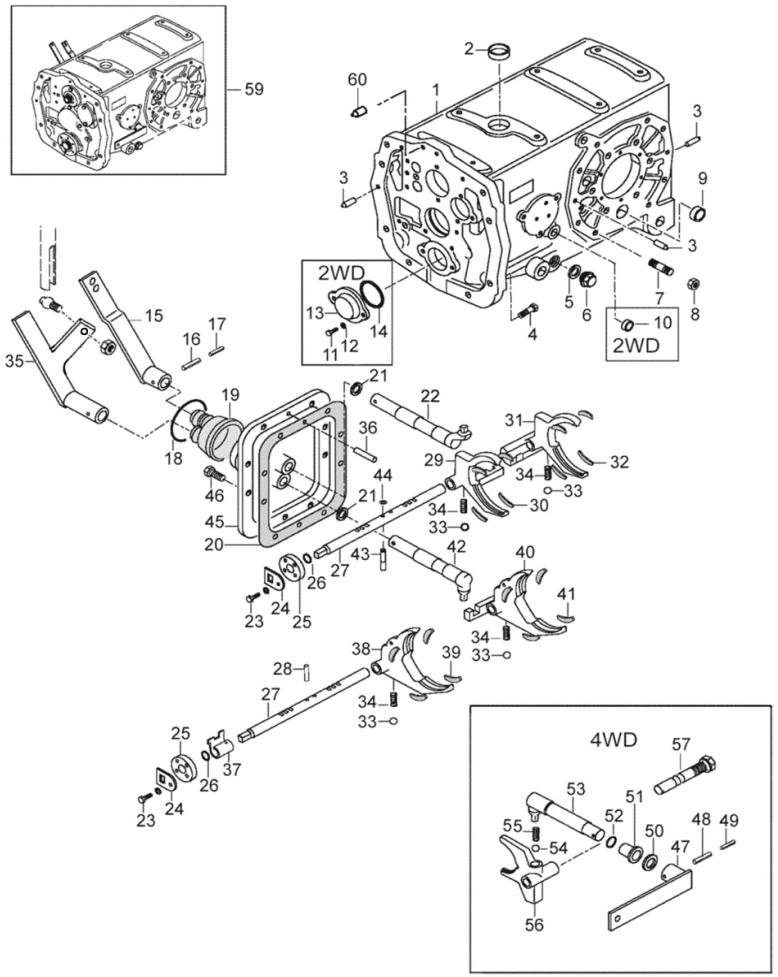
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
28	JE8141	Pino	1		0,00
29	45357510	Garfo do seletor	1	3-4	0,00
30	32888200	Peça deslizante	4		0,00
31	45357410	Garfo do seletor	1	1-2	0,00
32	32888200	Peça deslizante	4		0,00
33	LB8022	Esfera	4		0,00
34	581771	Mola	4		0,00
35	82369110	Alavanca	1		0,00
36	JE9090	Pino	2		0,00
37	45358010	Proteção	1		0,00
38	34716200	Garfo seletor	1	LL-M Reversor USA	0,00
38	45357610	Garfo seletor	1	L-R.	0,00
39	32888200	Peça deslizante	4		0,00
40	30342320	Garfo seletor	1	H	0,00
41	32888200	Peça deslizante	4		0,00
42	45357810	Alavanca	1	L-H,R	0,00
43	45357900	Pino	2		0,00
44	31527000	Chapa de segurança	2		0,00
45	30341510	Tampa	1		0,00
46	HA6334	Parafuso	8		0,00
47	30231600	Alavanca	1	4 WD	0,00
48	JE8190	Pino	1	4 WD	0,00
49	JE9092	Pino	1	4 WD	0,00
50	KG1020	Anel de segurança	1	4 WD	0,00
51	30226300	Bucha	1	4 WD	0,00
52	KH4091	Anel retentor	1	4 WD	0,00
53	30374700	Alavanca	1	4 WD	0,00
54	LB8022	Esfera	1	4 WD	0,00

CARCAÇA DA CAIXA DE CÂMBIO

42-01

A650

VALTRA



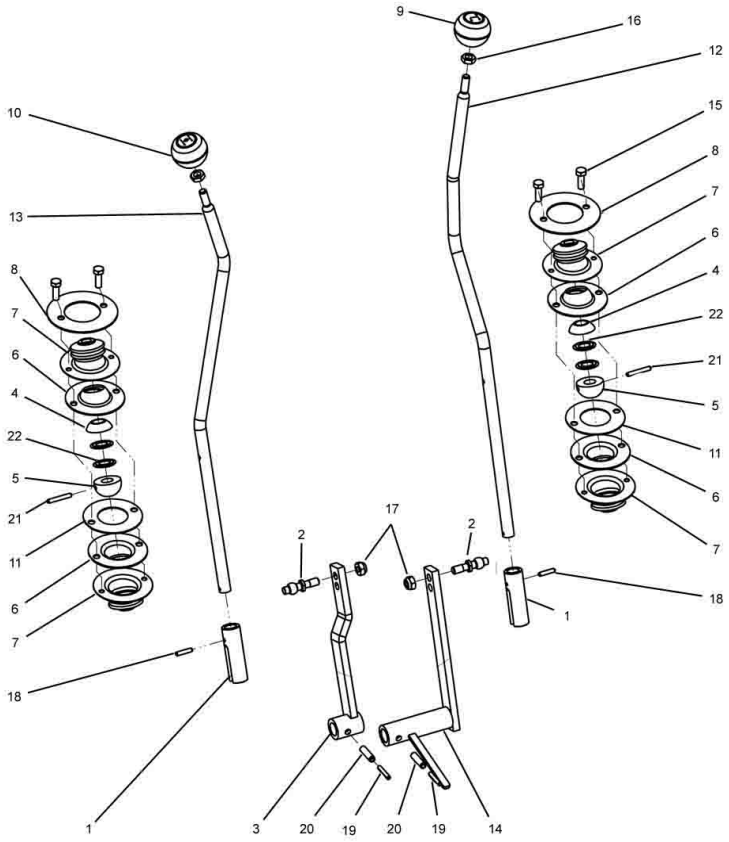
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
55	581771	Mola	1	4 WD	0,00
56	45317900	Garfo do seletor	1	4 WD	0,00
57	34453200	Eixo	1	4 WD	0,00
59	82369400	Caixa de câmbio completa	1	2 WD 30km/h (270)	0,00
59	82369500	Caixa de câmbio completa	1	4 WD 30 km/h (270)	0,00
59	83751600	Caixa de câmbio completa	1	4 WD 40 km/h - Reversor	0,00
60	34915300	Pino	4		0,00

SISTEMA ALAVANCAS DE CÂMBIO

42-02

A650

VALTRA



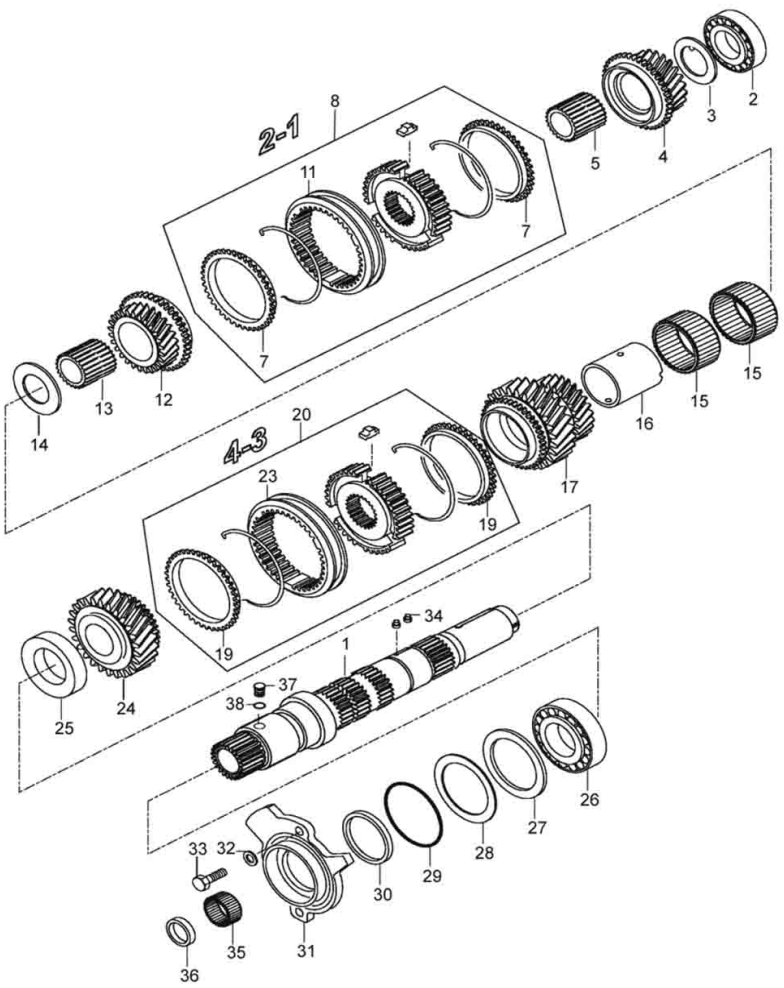
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	30496720	Garfo	2		0,00
2	30501920	Pino esférico	2		0,00
3	30516820	Alavanca seletora de grupo	1		0,00
4	30930300	Esfera de articulação	2		0,00
5	30930400	Esfera de articulação	2		0,00
6	30930500	Cubo de articulação	4		0,00
7	30930600	Borracha protetora	4		0,00
8	30930700	Anel de suporte	2		0,00
9	82370010	Manopla grupo	1	R17	0,00
10	82370110	Manopla marcha	1	R17	0,00
11	83728100	Calço	2		0,00
12	85911200	Alavanca de grupo	1		0,00
13	85911300	Alavanca de marcha	1		0,00
14	85954810	Alavanca seletora da marcha	1		0,00
15	HA6324	Parafuso	4	M8x25	0,00
16	JB2904	Porca	2	M10	0,00
17	JB8905	Porca	2	M10	0,00
18	JE8138	Pino	2	5x24	0,00
19	JE8141	Pino	2	5x30	0,00
20	JE9090	Pino	2	8x30	0,00
21	JE9092	Pino	2	5x36	0,00
22	JE9415	Anilha	4	31,5x16,3x0,8	0,00

EIXO PRINCIPAL (270)

42-03

A650

VALTRA



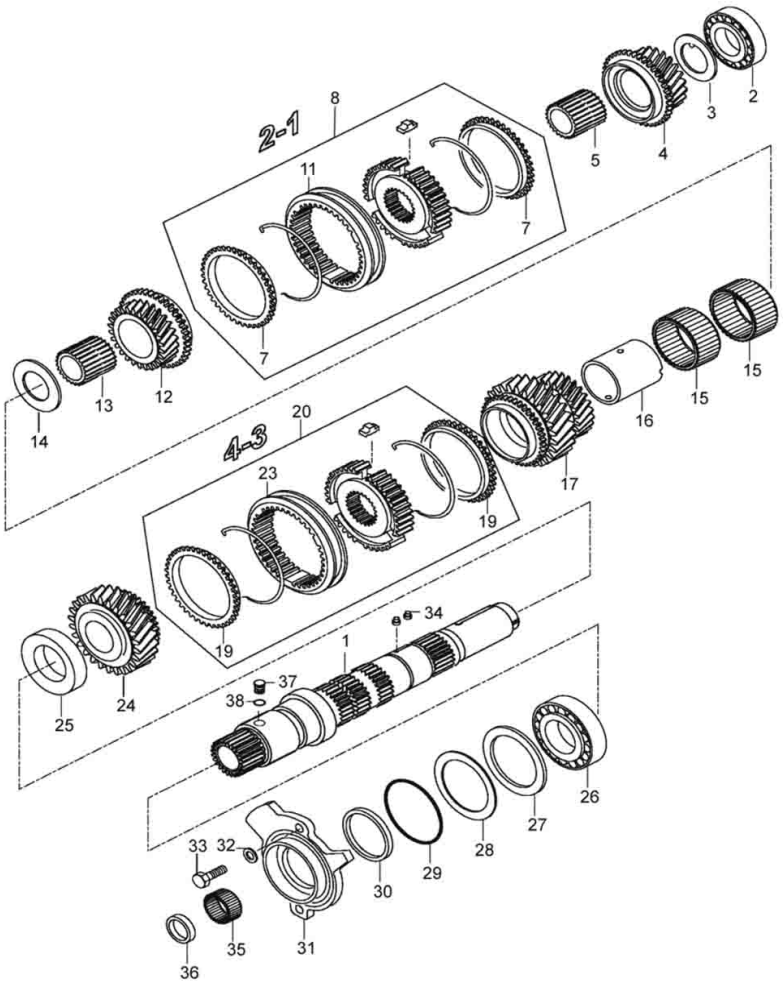
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	45355500	Eixo principal	1		0,00
2	LA5957	Rolamento	1		0,00
3	30383200	Anel espaçador	1		0,00
4	30310210	Engrenagem	1	Z=19	0,00
5	30383500	Bucha	1		0,00
7	33593100	Anel sincronizador	2		0,00
8	30383720	Sincronizador montado	1	Ref. 7 - 11	0,00
11	33593000	Luva de acoplamento	1		0,00
12	30310110	Engrenagem	1	Z=23	0,00
13	30383400	Bucha	1		0,00
14	30383100	Anel espaçador	1		0,00
15	LA9191	Rolamento	2		0,00
16	30383300	Bucha	1		0,00
17	30310010	Engrenagem	1	Z=29/25	0,00
19	33593100	Anel sincronizador	2		0,00
20	30383620	Sincronizador montado	1	Ref. 19 - 23	0,00
23	33593000	Luva de acoplamento	1		0,00
24	30309900	Engrenagem	1	Z=32	0,00
25	30383010	Anel espaçador	1		0,00
26	LA5958	Rolamento	1		0,00
27	30382900	Anel espaçador	1		0,00
28	860320	Arruela	1	s=0,1	0,00
28	860330	Arruela	1	s=0,2mm	0,00
28	872420	Arruela	1	s=0,5mm	0,00
28	877930	Arruela	1	s=0,15mm	0,00
29	KH4790	Anel retentor	1		0,00
30	KH0193	Retentor	1		0,00
31	45355610	Tampa	1		0,00

EIXO PRINCIPAL (270)

42-03

A650

VALTRA



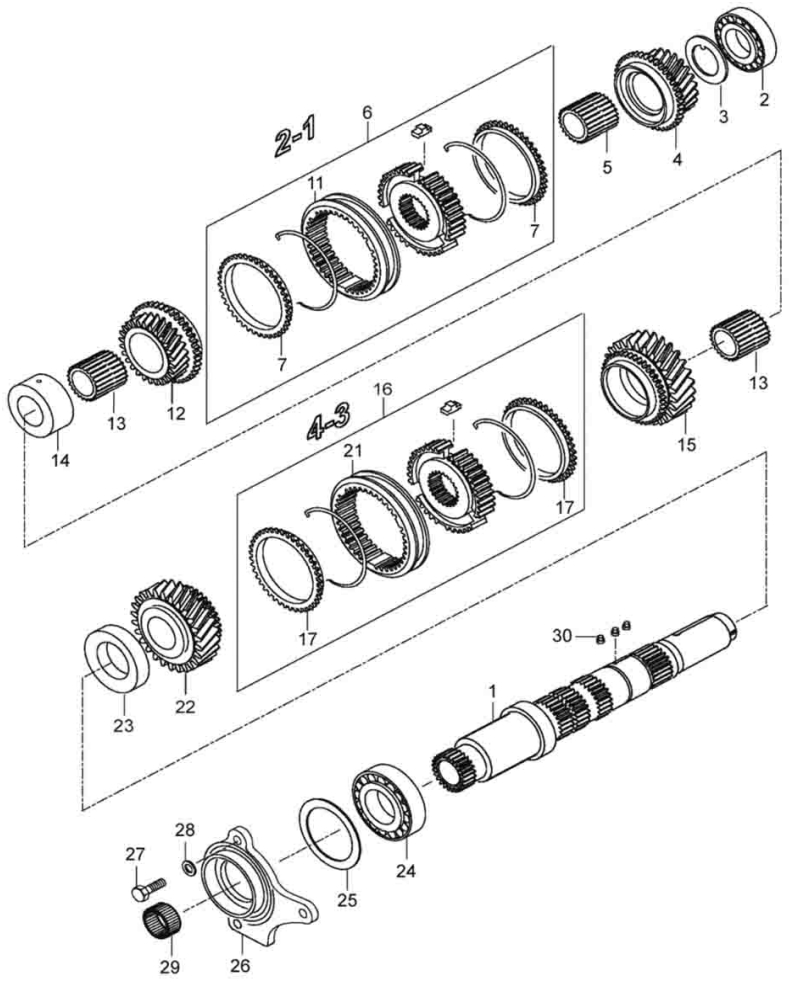
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
32	JD9103	Arruela	2		0,00
33	HA6323	Parafuso	2		0,00
34	30187000	Pino trava	2		0,00
35	LA9124	Bucha guia	1		0,00
36	KH0156	Anel retentor	1	Sem multiplicador /redutor	0,00
37	45358800	Bujão	1	Sem multiplicador /redutor	0,00
38	KH4345	Anel de vedação	1	Sem multiplicador /redutor	0,00

EIXO PRINCIPAL (272)

42-03

A650

VALTRA



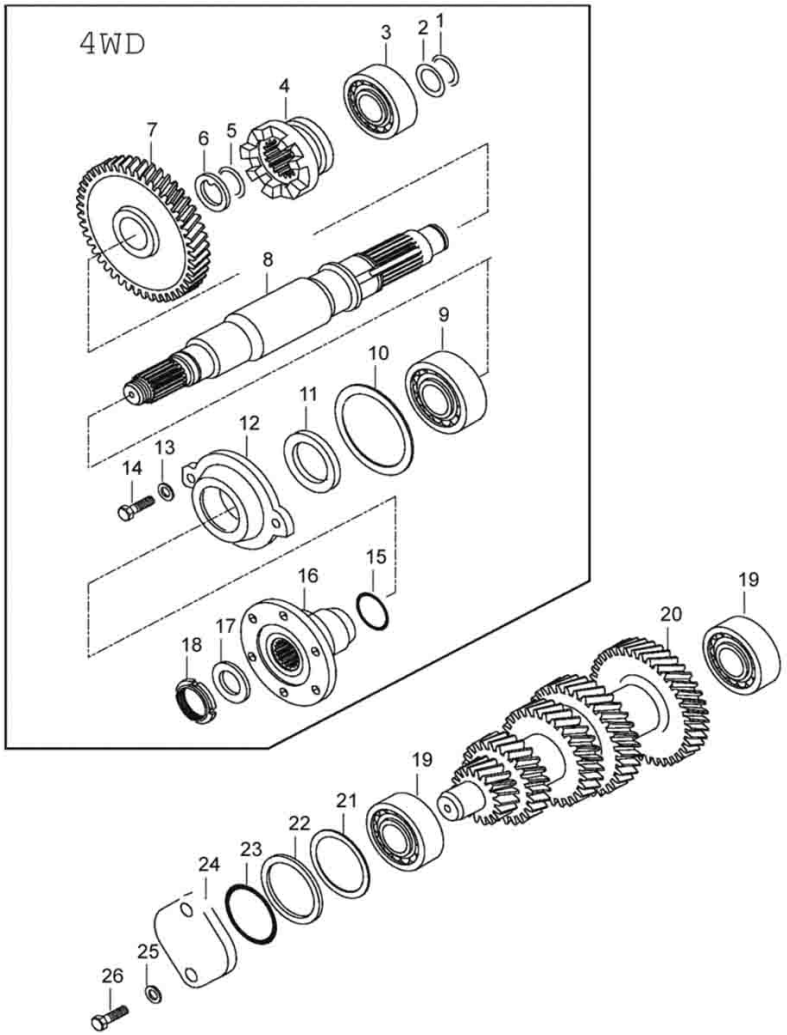
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	34693800	Eixo principal	1	(272) , shuttle USA	0,00
2	LA5957	Rolamento	1		0,00
3	30383200	Anel espaçador	1		0,00
4	30310210	Engrenagem	1	Z=19	0,00
5	30383500	Bucha	1		0,00
6	30383720	Sincronizador montado	1	Assy	0,00
7	33593100	Anel sincronizador	2		0,00
11	33593000	Luva de acoplamento	1		0,00
12	34897500	Engrenagem	1	Z=24	0,00
13	30383400	Bucha	2		0,00
14	34693900	Bucha Intermediária	1		0,00
15	34676700	Engrenagem	1	Z=29	0,00
16	30383620	Sincronizador montado	1	Assy	0,00
17	33593100	Anel sincronizador	2		0,00
21	33593000	Luva de acoplamento	1		0,00
22	34648100	Engrenagem	1	Z=36	0,00
23	30383010	Anel espaçador	1		0,00
24	LA5958	Rolamento	1		0,00
25	860320	Arruela	1	s=0,1	0,00
25	860330	Arruela	1	s=0,2mm	0,00
25	872420	Arruela	1	s=0,5mm	0,00
25	877930	Arruela	1	s=0,15mm	0,00
26	34805700	Tampa	1		0,00
27	HA6323	Parafuso	3		0,00
28	JD9103	Arruela	3		0,00
29	LA9124	Bucha guia	1		0,00
30	30187000	Pino trava	3		0,00

EIXO LATERAL E TRAÇÃO DIANTEIRA (270)

42-04

A650

VALTRA



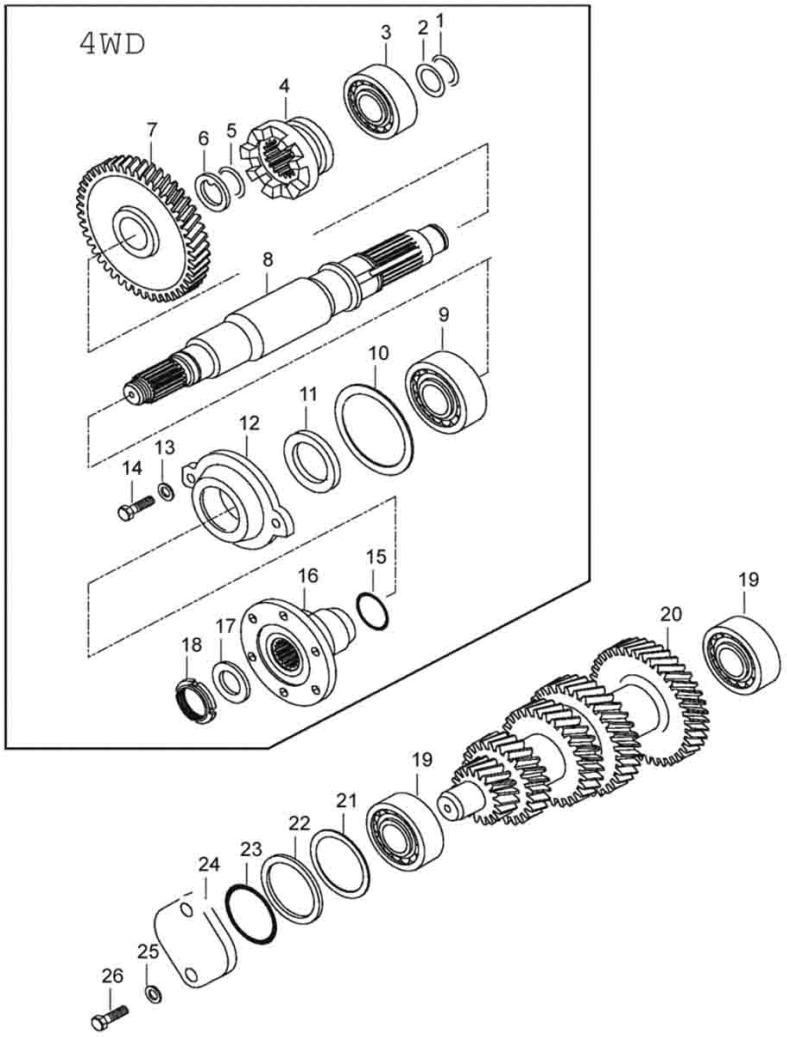
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	KG1211	Anel de trava	1		0,00
2	KG1183	Arruela	1		0,00
3	LA1207	Rolamento	1		0,00
4	45317710	Bucha de acoplamento	1		0,00
5	KG1203	Anel de trava	1		0,00
6	30383200	Anel espaçador	1		0,00
7	45317120	Engrenagem	1	Z=44	0,00
7	82788400	Engrenagem	1	Z=43	0,00
8	45317600	Eixo	1		0,00
9	LA1296	Rolamento	1		0,00
10	KH4790	Anel retentor	1		0,00
11	KH1191	Retentor	1		0,00
12	30341900	Tampa	1		0,00
13	JD9103	Arruela	2		0,00
14	HA6323	Parafuso	2		0,00
15	KH4955	Anel retentor	1		0,00
16	30384510	Bucha de acoplamento	1		0,00
17	627650	Arruela	1		0,00
18	627640	Porca	1		0,00
19	LA5957	Rolamento	2		0,00
20	30310320	Eixo intermediário	1		0,00
21	30384020	Arruela	1	s=0,15mm	0,00
21	30384110	Arruela	1	s=0,10mm	0,00
21	30384210	Arruela	1	s=0,20mm	0,00
21	30384310	Arruela	1	s=0,50mm	0,00
22	30759200	Anel espaçador	1		0,00
23	KH4933	Anel retentor	1		0,00
24	30341710	Tampa	1		0,00

EIXO LATERAL E TRAÇÃO DIANTEIRA (270)

42-04

A650

VALTRA



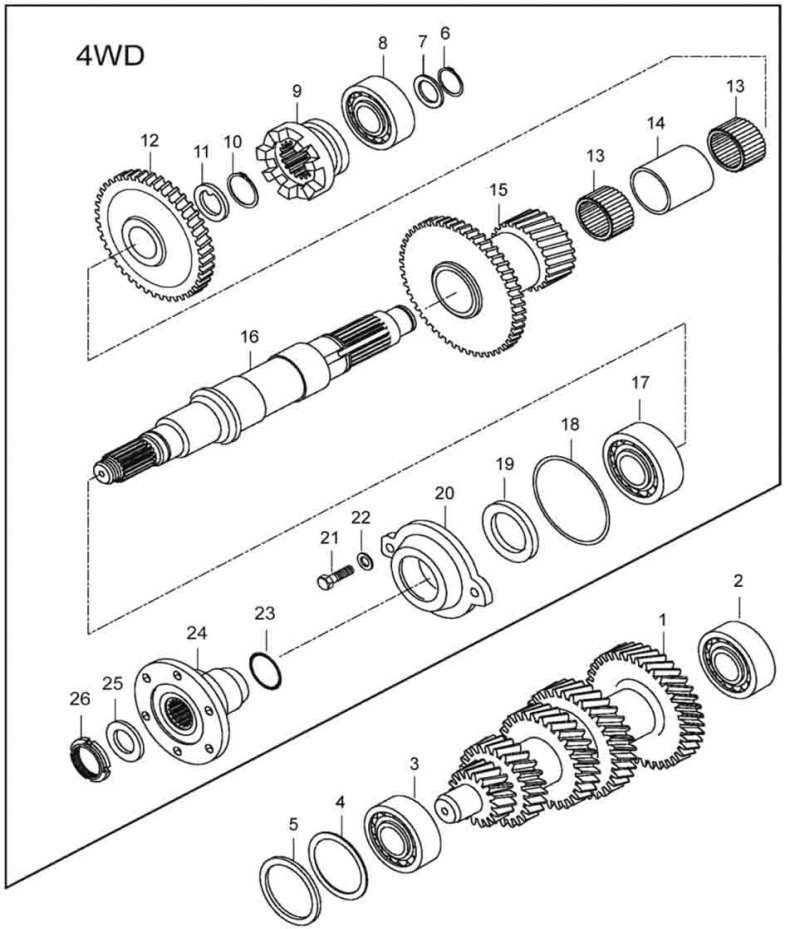
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
25	JD9103	Arruela	2		0,00
26	HA6323	Parafuso	2		0,00

EIXO LATERAL E TRAÇÃO DIANTEIRA (272)

42-04

A650

VALTRA



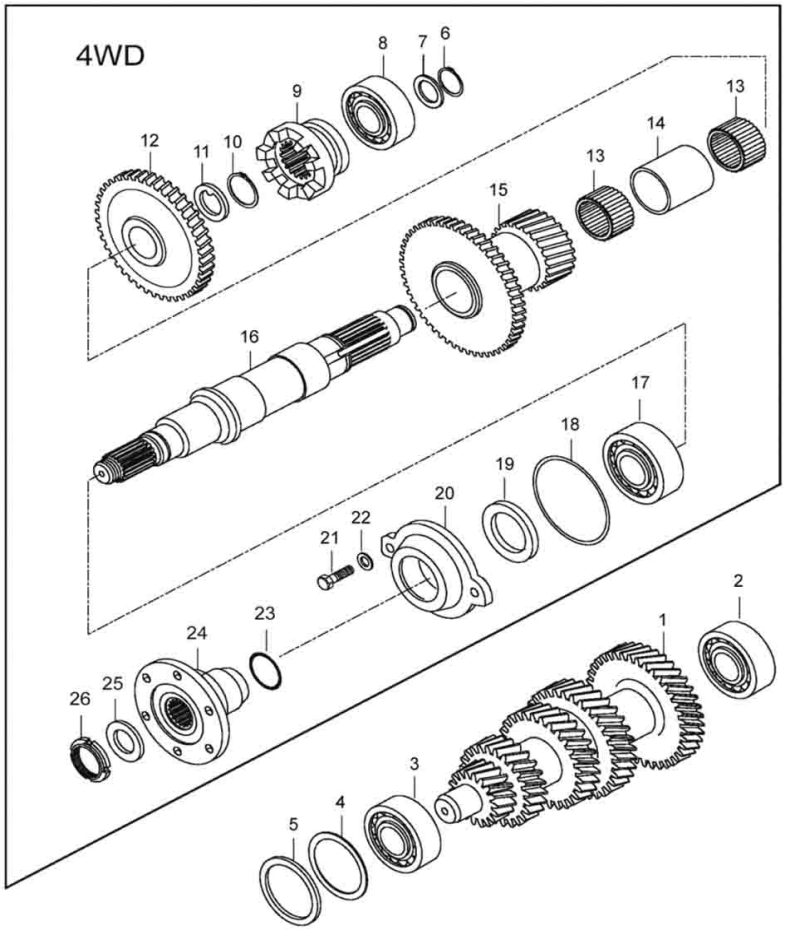
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	34648200	Eixo intermediário	1	Z=15/21/24/29/34	0,00
1	85734100	Eixo intermediário	1	(Hema)*	0,00
2	LA5109	Rolamento	1	(Hema)*	0,00
2	LA5957	Rolamento	1		0,00
3	LA5011	Rolamento	1		0,00
4	32024200	Arruela	1	s=0,10mm	0,00
4	32024300	Arruela	1	s=0,15mm	0,00
4	32024400	Arruela	1	s=0,50mm	0,00
5	34808200	Anel do suporte	1		0,00
6	KG1211	Anel de trava	1		0,00
7	KG1183	Arruela	1		0,00
8	LA1207	Rolamento	1		0,00
9	45317710	Bucha de acoplamento	1		0,00
10	KG1203	Anel de trava	1		0,00
11	30383200	Anel espaçador	1		0,00
12	45317320	Engrenagem	1	Z=42	0,00
13	LA9054	Rolamento	2		0,00
14	34688200	Bucha Intermediária	1		0,00
15	34648500	Engrenagem	1	Z=51/23	0,00
16	34648600	Eixo	1		0,00
17	LA1296	Rolamento	1		0,00
18	KH4790	Anel retentor	1		0,00
19	KH1191	Retentor	1		0,00
20	30341900	Tampa	1		0,00
21	HA6323	Parafuso	2		0,00
22	JD9103	Arruela	2		0,00
23	KH4955	Anel retentor	1		0,00
24	30384510	Bucha de acoplamento	1		0,00

EIXO LATERAL E TRAÇÃO DIANTEIRA (272)

42-04

A650

VALTRA



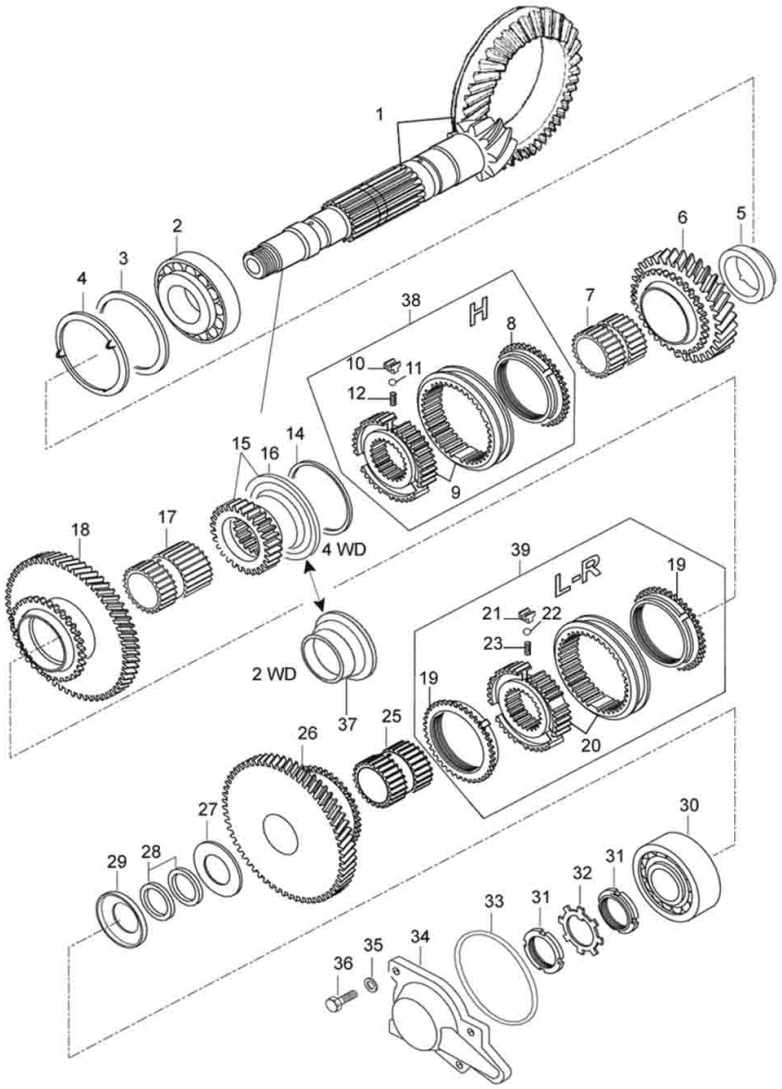
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
25	627650	Arruela	1		0,00
26	627640	Porca	1		0,00

EIXO CÔNICO DO PINHÃO (270)

42-05

A650

VALTRA



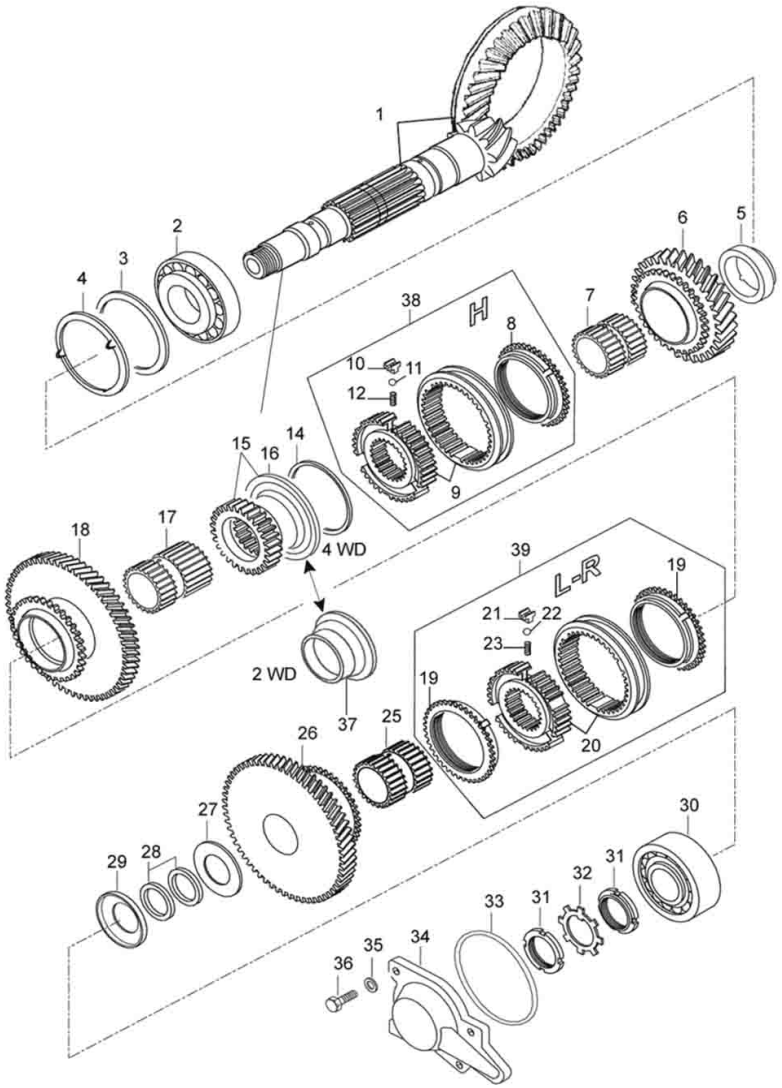
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	30390010	Coroa e pinhão - Montado	1	Z=7/43	0,00
2	LA5315	Rolamento	1		0,00
3	KG1316	Arruela	1	s=0,10mm	0,00
3	KG1317	Arruela	1	s=0,30mm	0,00
3	KG1330	Arruela	1	s=0,50mm	0,00
3	KG1331	Arruela	1	s=0,15mm	0,00
4	30486900	Anel espaçador	1		0,00
5	30385700	Bucha	1		0,00
6	30310700	Engrenagem	1	Z=38	0,00
7	30385600	Bucha	1		0,00
8	32483400	Anel sincronizador	1		0,00
9	33683700	Luva de acoplamento	1		0,00
10	32483700	Chaveta	3		0,00
11	32483600	Esfera	3		0,00
12	32483800	Mola	3		0,00
14	KG9144	Anel trava	1		0,00
15	45318100	Engrenagem	1	Z=27 4x4	0,00
16	30465510	Proteção	1	Z=28	0,00
17	30385510	Bucha	1		0,00
18	30310510	Engrenagem	1	Z=59	0,00
19	32483400	Anel sincronizador	1		0,00
20	33683700	Luva de acoplamento	1		0,00
21	32483700	Chaveta	3		0,00
22	32483600	Esfera	3		0,00
23	32483800	Mola	3		0,00
25	30385410	Bucha	1		0,00
26	30310430	Engrenagem	1	Z=58	0,00
26	85734400	Engrenagem	1	Z=28*	0,00

EIXO CÔNICO DO PINHÃO (270)

42-05

A650

VALTRA



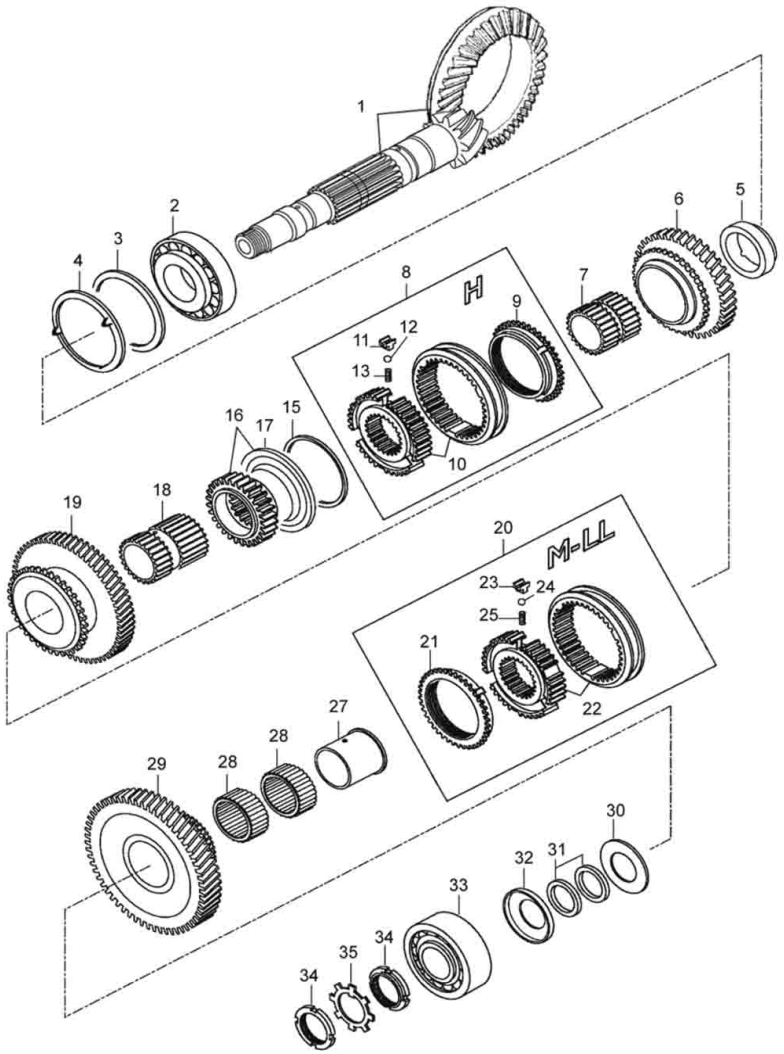
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
27	30385300	Anel espaçador	1		0,00
28	30385800	Anel espaçador	1	s=5,05mm	0,00
28	30385900	Anel espaçador	1	s=5,08mm	0,00
28	30386000	Anel espaçador	1	s=5,11mm	0,00
28	30386100	Anel espaçador	1	s=5,14mm	0,00
28	30386200	Anel espaçador	1	s=5,26mm	0,00
28	30386300	Anel espaçador	1	s5,38	0,00
28	30386400	Anel espaçador	1	s=5,50mm	0,00
28	30386500	Anel espaçador	1	s=5,62mm	0,00
28	30386600	Anel espaçador	1	s=5,73mm	0,00
28	30386700	Anel espaçador	1	s=5,85mm	0,00
28	30386800	Anel espaçador	1	s=5,97mm	0,00
28	30386900	Anel espaçador	1	s=6,09mm	0,00
28	30387000	Anel espaçador	1	s=6,12mm	0,00
28	30387100	Anel espaçador	1	s=6,15mm	0,00
28	30387200	Anel espaçador	1	s=6,18mm	0,00
29	30385210	Tampa	1		0,00
30	LA5311	Rolamento	1		0,00
31	LB3011	Porca	2		0,00
32	678710	Arruela de trava	1		0,00
33	KH4711	Anel de vedação	1		0,00
34	30341800	Tampa	1		0,00
35	JD9103	Arruela	4		0,00
36	HA6323	Parafuso	4		0,00
37	45359300	Bucha	1	4x2	0,00
38	30221420	Sincronizador montado	1	Ref. 8-13	0,00
39	30614220	Sincronizador montado	2	Ref.19-24	0,00

EIXO CÔNICO DO PINHÃO (272)

42-05

A650

VALTRA



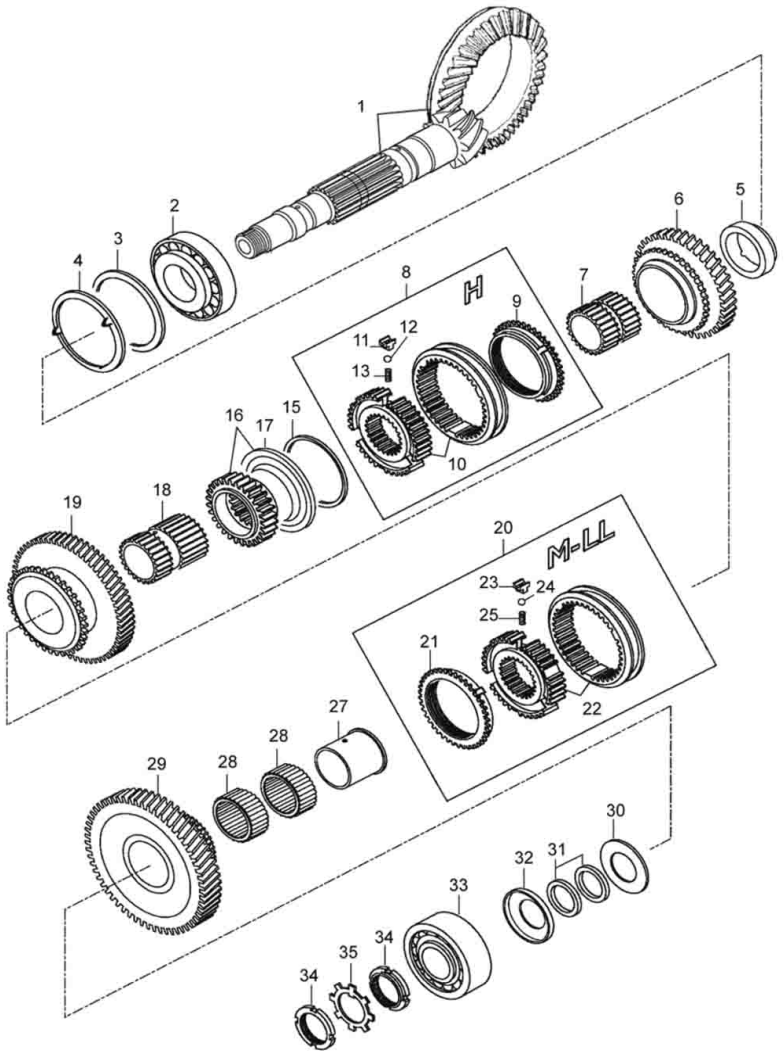
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	30613300	Coroa e pinhão - Montado	1	Z=9/42	0,00
2	LA5315	Rolamento	1		0,00
3	KG1316	Arruela	1	s=0,10mm	0,00
3	KG1317	Arruela	1	s=0,30mm	0,00
3	KG1330	Arruela	1	s=0,50mm	0,00
3	KG1331	Arruela	1	s=0,15mm	0,00
4	30486900	Anel espaçador	1		0,00
5	30385700	Bucha	1		0,00
6	30310700	Engrenagem	1	Z=38	0,00
7	30385600	Bucha	1		0,00
8	30221420	Sincronizador montado	1	Referência 9 -13	0,00
9	32483400	Anel sincronizador	1		0,00
10	33683700	Luva de acoplamento	1		0,00
11	32483700	Chaveta	3		0,00
12	32483600	Esfera	3		0,00
13	32483800	Mola	3		0,00
15	KG9144	Anel trava	1		0,00
16	45318200	Engrenagem	1	Z=34	0,00
17	30465510	Proteção	1		0,00
18	30385510	Bucha	1		0,00
19	34648400	Engrenagem	1	Z=61	0,00
20	34679110	Sincronizador montado	1	Referência 21 - 25	0,00
21	35209400	Sincronizador	1		0,00
22	35209300	Luva de acoplamento	1		0,00
23	32483700	Chaveta	3		0,00
24	32483600	Esfera	3		0,00
25	32483800	Mola	3		0,00
27	34688000	Bucha	1		0,00

EIXO CÔNICO DO PINHÃO (272)

42-05

A650

VALTRA



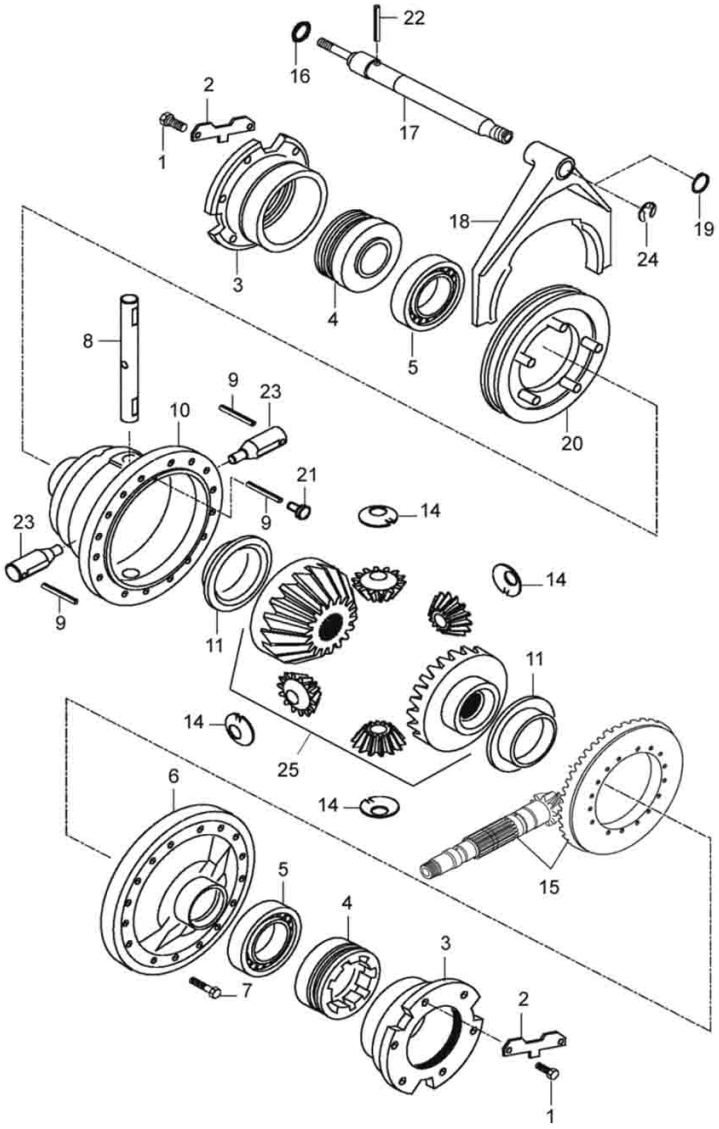
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
28	LA9052	Rolamento	2		0,00
29	34648300	Engrenagem	1	Z=58/34	0,00
30	34688100	Anel espaçador	1		0,00
31	30385800	Anel espaçador	1	s=5,05mm	0,00
31	30385900	Anel espaçador	1	s=5,08mm	0,00
31	30386000	Anel espaçador	1	s=5,11mm	0,00
31	30386100	Anel espaçador	1	s=5,14mm	0,00
31	30386200	Anel espaçador	1	s=5,26mm	0,00
31	30386300	Anel espaçador	1	s=5,38mm	0,00
31	30386400	Anel espaçador	1	s=5,50mm	0,00
31	30386500	Anel espaçador	1	s=5,62mm	0,00
31	30386600	Anel espaçador	1	s=5,73mm	0,00
31	30386700	Anel espaçador	1	s=5,85mm	0,00
31	30386800	Anel espaçador	1	s=5,97mm	0,00
31	30386900	Anel espaçador	1	s=6,09mm	0,00
31	30387000	Anel espaçador	1	s=6,12mm	0,00
31	30387100	Anel espaçador	1	s=6,15mm	0,00
31	30387200	Anel espaçador	1	s=6,18mm	0,00
32	30385210	Tampa	1		0,00
33	LA5311	Rolamento	1		0,00
34	LB3011	Porca	2		0,00
35	678710	Arruela de trava	1		0,00

DIFERENCIAL DA TRANSMISSÃO

42-06

A650

VALTRA



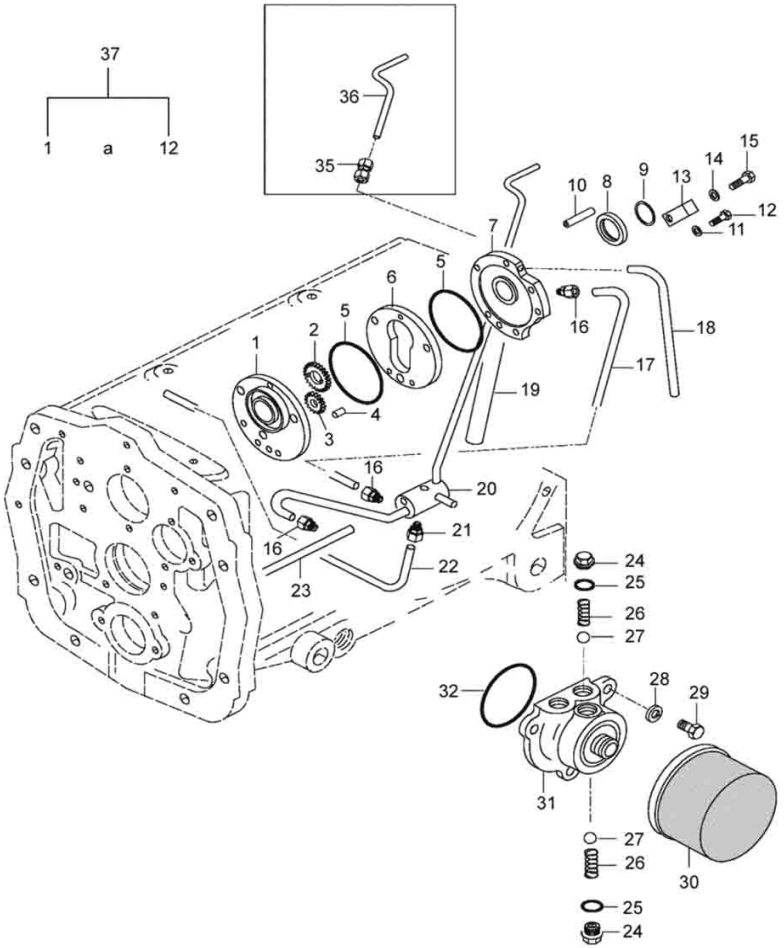
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	HA6334	Parafuso	12		0,00
2	30603410	Chapa de trava	2		0,00
3	30367220	Mancal do rolamento	2		0,00
4	30600500	Parafuso de ajuste	2		0,00
5	LA5954	Rolamento	2		0,00
6	30363220	Conexão	1		0,00
7	HA9351	Parafuso	16		0,00
8	45316600	Eixo	1		0,00
9	JE9058	Pino	2		0,00
10	45316500	Caixa	1		0,00
11	30020600	Bucha	2		0,00
14	30965100	Prato de pressão	4		0,00
15	30390010	Coroa e pinhão - Montado	1	Z=7/43	0,00
15	30613300	Coroa e pinhão - Montado	1	Z=9/42	0,00
16	KH4091	Anel retentor	1		0,00
17	31736810	Eixo	1		0,00
18	30363310	Garfo do seletor	1		0,00
19	KG6513	Anel trava	1	K45126	0,00
20	30390610	Anel de acoplamento	1		0,00
21	31094500	Borracha	2		0,00
22	JE9099	Pino de pressão	1		0,00
23	45316700	Eixo	2		0,00
24	KG6513	Anel trava	1		0,00
25	30390110	Jogo de engrenagem	1		0,00

SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO (270)

42-08

A650

VALTRA



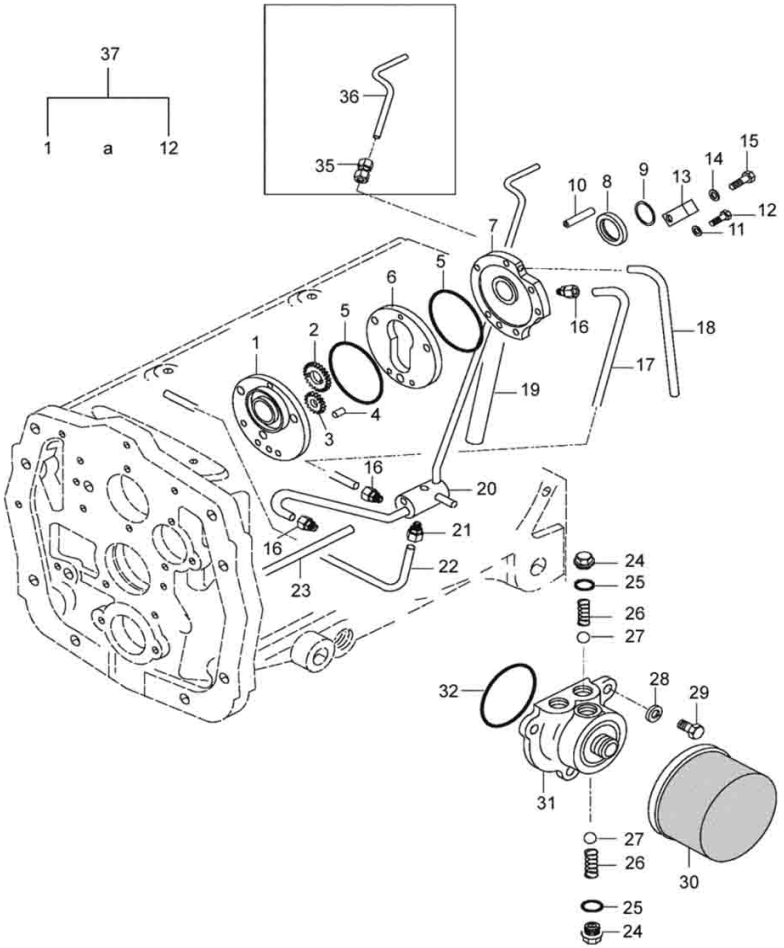
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	30392010	Base	1		0,00
2	45360200	Engrenagem	1	Z=20	0,00
3	45360300	Engrenagem	1	Z=14	0,00
4	LB8181	Roletes	1		0,00
5	KH4916	Anel retentor	2		0,00
6	45360400	Caixa	1		0,00
7	45360500	Tampa	1		0,00
8	KH0156	Anel retentor	1		0,00
9	KG9152	Anel trava	1		0,00
10	JE9225	Pino	2		0,00
11	JD9102	Arruela	3		0,00
12	HA6315	Parafuso	3		0,00
13	30410900	Ligador	1		0,00
14	JD9103	Arruela	2		0,00
15	HA9400	Parafuso	2		0,00
16	GS9073	Conexão	3		0,00
17	30411200	Tubo	1		0,00
18	30411100	Tubo	1		0,00
19	45360700	Tubo de aspiração	1		0,00
20	30410550	Divisor	1		0,00
21	GS9013	Conexão	1		0,00
22	30411410	Tubo	1		0,00
23	30410600	Tubo	1		0,00
24	GR0284	Bujão	1		0,00
25	KH4070	Anel retentor	1		0,00
26	30371600	Mola	2		0,00
27	LB8022	Esfera	2		0,00
28	JD9104	Arruela	3		0,00

SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO (270)

42-08

A650

VALTRA



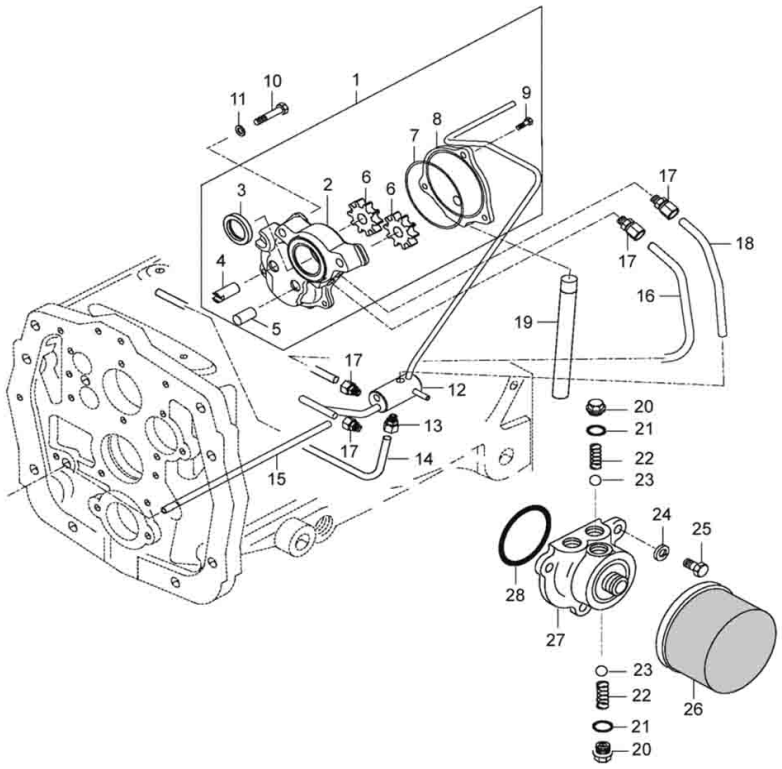
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
29	HA6334	Parafuso	3		0,00
30	30410800	Filtro de óleo	1		0,00
31	32205310	Sede de válvula	1		0,00
32	KH4761	Anel de vedação	1		0,00
35	GS9457	Conexão	1		0,00
36	45102900	Tubo	1		0,00
37	45360600	Bomba de óleo	1	Ref. 1 a 12	0,00

SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO (272)

42-08

A650

VALTRA



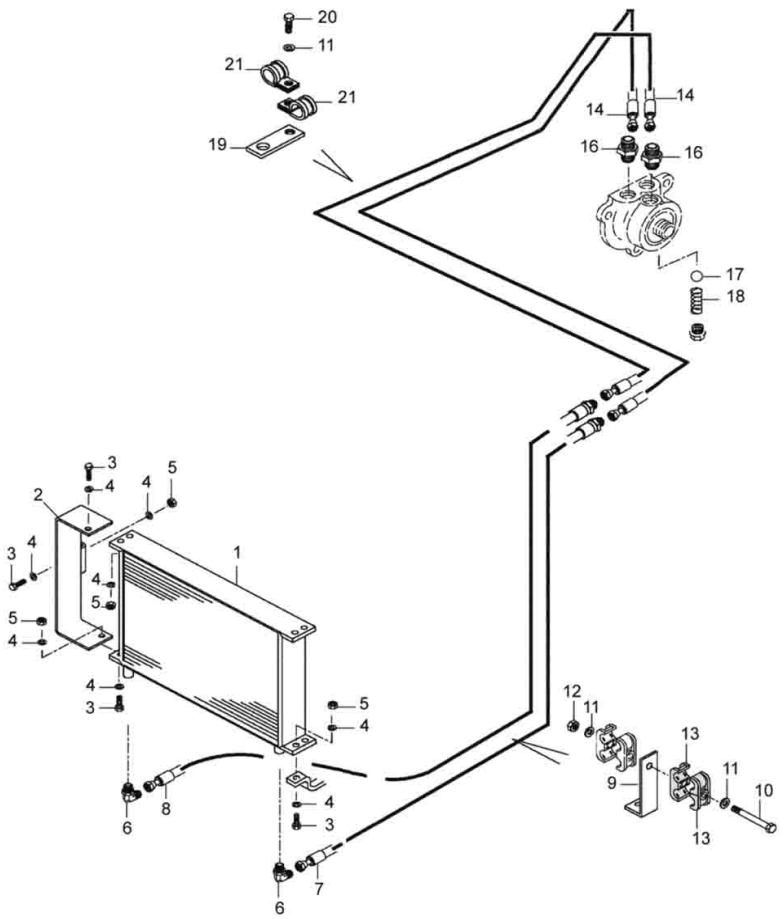
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	34715110	Bomba de óleo	1	Assy	0,00
2	34715320	Caixa	1		0,00
3	KH0156	Anel retentor	1		0,00
4	34805800	Eixo	1		0,00
5	35189100	Eixo	1		0,00
6	34688900	Engrenagem	2	Z=10	0,00
7	KH4781	Anel retentor	1		0,00
8	34715210	Tampa	1		0,00
9	HA6313	Parafuso	3		0,00
10	HA8326	Parafuso	2		0,00
11	JD9103	Arruela	2		0,00
12	30410550	Divisor	1		0,00
13	GS9013	Conexão	1		0,00
14	30411410	Tubo	1		0,00
15	34806100	Tubo	1		0,00
16	34805900	Tubo	1		0,00
17	GS9073	Conexão	4		0,00
18	34806000	Tubo	1		0,00
19	34716300	Tubo de aspiração	1		0,00
20	GR0298	Bujão	1		0,00
21	KH4946	Anel retentor	1		0,00
22	30371600	Mola	2		0,00
23	LB8022	Esfera	2		0,00
24	JD9104	Arruela	3		0,00
25	HA6334	Parafuso	3		0,00
26	30410800	Filtro de óleo	1		0,00
27	32205310	Sede de válvula	1		0,00
28	KH4761	Anel de vedação	1		0,00

SISTEMA DE ARREFECIMENTO DO CÂMBIO

42-09

A650

VALTRA



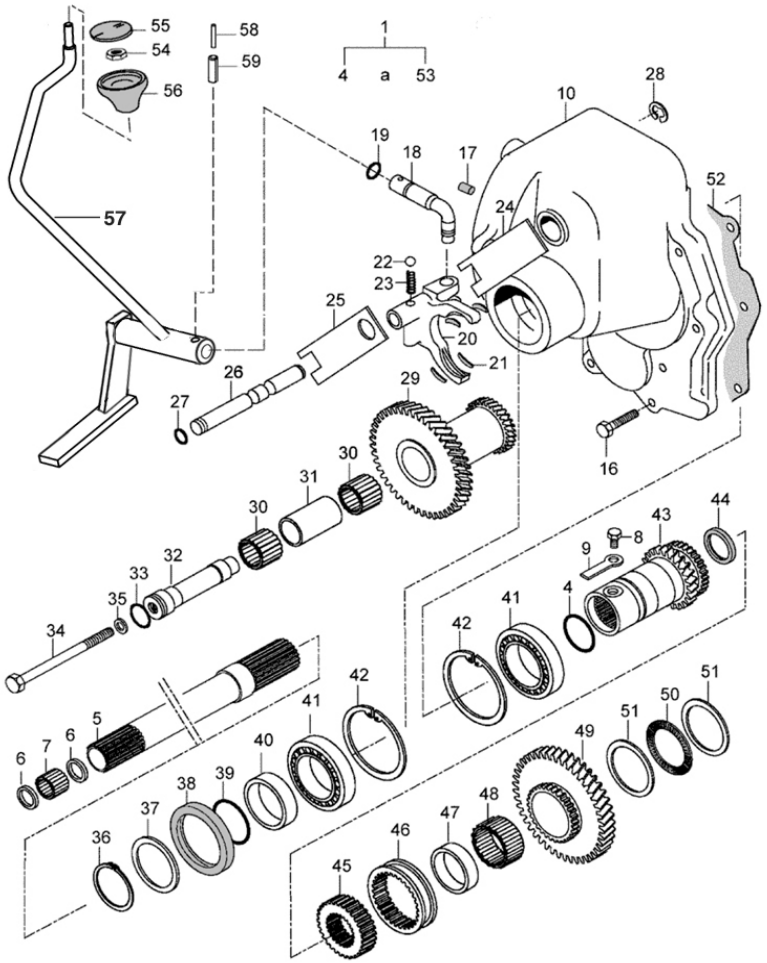
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	32590900	Radiador de óleo	1		0,00
2	33369610	Suporte	1	H25105	0,00
3	HA9225	Parafuso	6		0,00
4	JD0406	Arruela	12		0,00
5	JB1106	Porca	8		0,00
6	GS9371	Conexão	2		0,00
7	33586900	Tubo	1		0,00
8	33587000	Tubo	1		0,00
9	45348600	Braçadeira	1		0,00
10	HA8329	Parafuso	1		0,00
11	JD0408	Arruela	3		0,00
12	JB1108	Porca	1		0,00
13	45348700	Braçadeira	4		0,00
14	82453900	Mangueira	2		0,00
16	GS9270	Conexão	2		0,00
17	LB8022	Esfera	1		0,00
18	30371600	Mola	1		0,00
19	33093500	Braçadeira	1		0,00
20	HA6322	Parafuso	1		0,00
21	30086100	Braçadeira	2		0,00

REDUTOR DE VELOCIDADE

44-01

A650

VALTRA



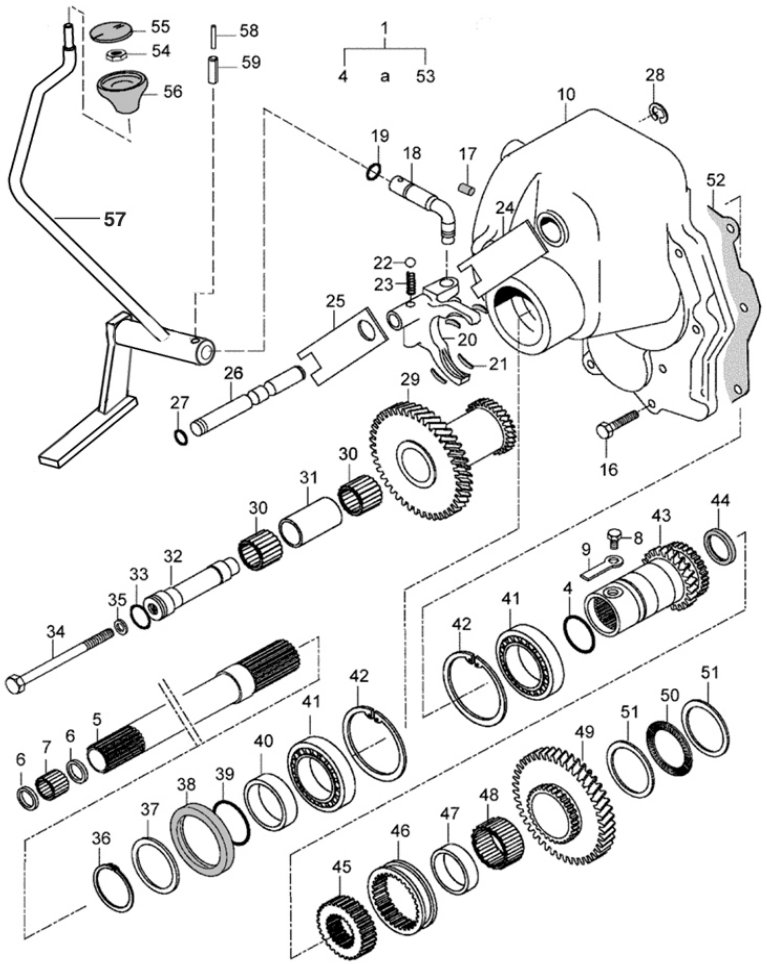
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	85944600	Redutor de velocidade	1	Ref. 4 a 53	0,00
4	KH4171	Anel retentor	1		0,00
5	30762240	Eixo da transmissão	1		0,00
6	KH1057	Anel retentor	2		0,00
7	LA9183	Parafuso	1		0,00
8	45359200	Parafuso	1		0,00
9	31015500	Chaveta	1		0,00
10	45360810	Caixa	1		0,00
16	HA8326	Parafuso	8		0,00
17	GR5001	Bujão	1		0,00
18	45361000	Alavanca	1		0,00
19	KH4070	Anel retentor	1		0,00
20	45355410	Garfo do seletor	1		0,00
21	32888200	Peça deslizante	4		0,00
22	LB8022	Esfera	1		0,00
23	581771	Mola	1		0,00
24	45361700	Placa de encosto	1	s=1,0mm	0,00
25	45358300	Placa de encosto	1	s=2,0mm	0,00
26	45355800	Eixo	1		0,00
27	KH4005	Anel retentor	1		0,00
28	KG6511	Anel de trava	1		0,00
29	30696100	Engrenagem	1	Z=16/34	0,00
30	LA9171	Rolamento de agulhas	2		0,00
31	30764200	Bucha	1		0,00
32	45355100	Eixo	1		0,00
33	KH4006	Anel retentor	1		0,00
34	HA8706	Parafuso	1		0,00
35	KH3004	Anel de vedação	1		0,00

REDUTOR DE VELOCIDADE

44-01

A650

VALTRA



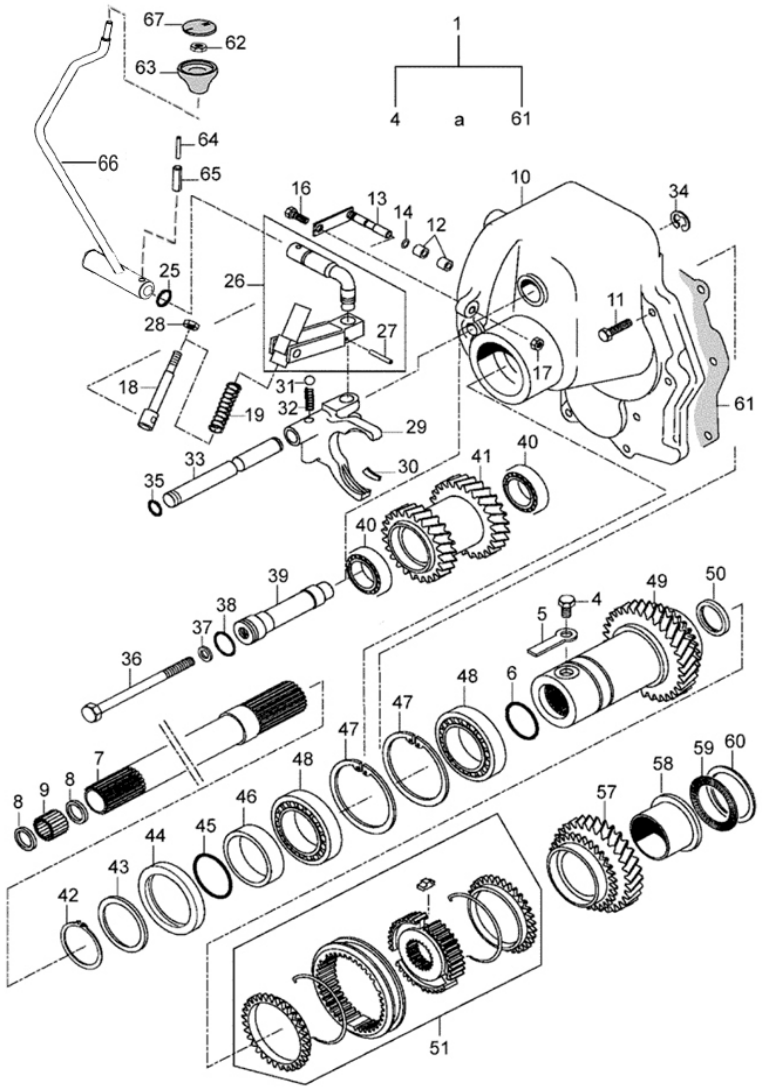
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
36	KG1060	Anel de trava	1		0,00
37	KG1305	Arruela	2	s=0,1mm	0,00
37	KG1309	Arruela	2	s=0,3mm	0,00
37	KG1323	Arruela	1	s=1,0mm	0,00
38	KH1400	Retentor	1		0,00
39	KH4933	Anel retentor	1		0,00
40	30764410	Anel espaçador	1		0,00
41	LA5990	Rolamento	2		0,00
42	KG3095	Anel de trava	2		0,00
43	45356200	Engrenagem	1	Z=24	0,00
44	KH0159	Retentor	1		0,00
45	45358100	Cubo	1		0,00
46	45358200	Flange de acoplamento	1		0,00
47	45361800	Bucha	1		0,00
48	LA9043	Rolamento	1		0,00
49	45356300	Engrenagem	1	Z=47	0,00
50	LA9083	Rolamento	1		0,00
51	LA9084	Anel do rolamento	2		0,00
52	45355900	Junta	1		0,00
54	JB1108	Porca	1		0,00
55	82790410	Tampa	1		0,00
56	586270	Manopla	1		0,00
57	85942400	Alavanca	1		0,00
58	JE9092	Pino	1		0,00
59	JE8190	Pino	1		0,00

MULTIPLICADOR DE VELOCIDADE

44-02

A650

VALTRA



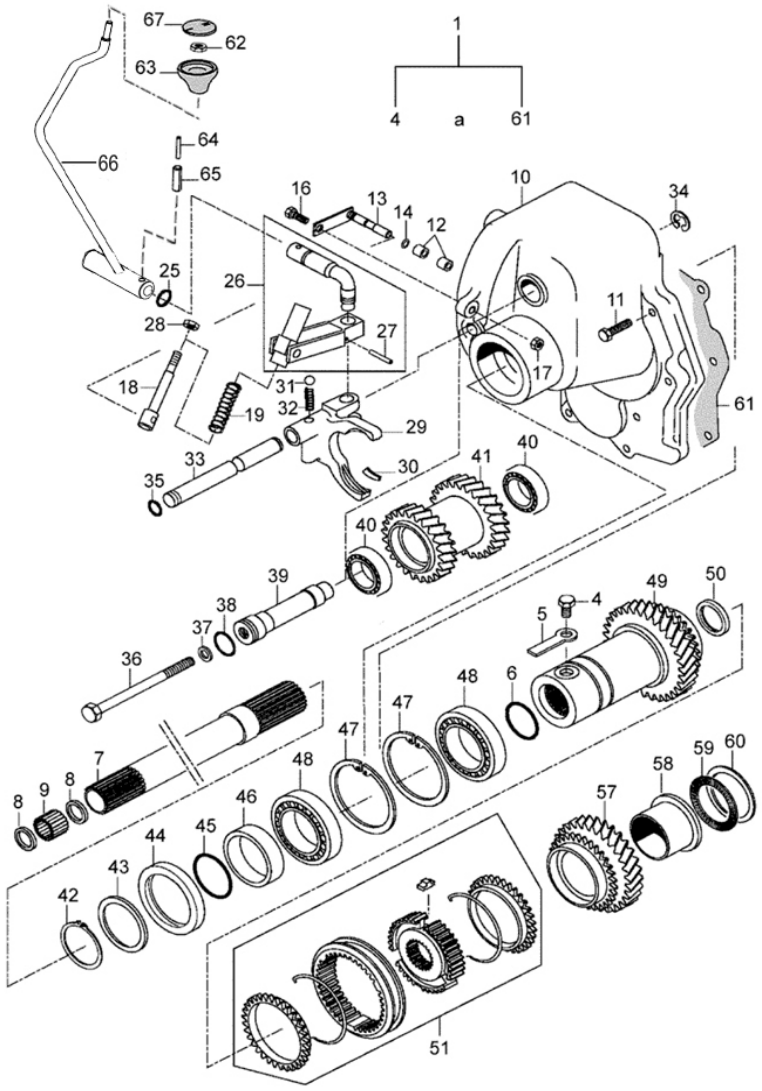
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
	82394100	Multiplicador de velocidade montado	1	Ref. 4 a 61	0,00
4	45359200	Parafuso	1		0,00
5	31015500	Chaveta	1		0,00
6	KH4171	Anel retentor	1		0,00
7	30762240	Eixo da transmissão	1		0,00
8	KH1057	Anel retentor	2		0,00
9	LA9183	Parafuso	1		0,00
10	45360810	Caixa	1		0,00
11	HA8326	Parafuso	8		0,00
12	45362200	Bucha	2		0,00
13	45362300	Pino	1		0,00
14	KH4000	Anel de vedação	1		0,00
16	HA6325	Parafuso	1		0,00
17	JB1108	Porca	1		0,00
18	45359710	Eixo	1		0,00
19	32705010	Mola	1		0,00
25	KH4070	Anel retentor	1		0,00
26	45362100	Alavanca	1		0,00
27	JE9099	Pino de pressão	1		0,00
28	JB9912	Porca	1		0,00
29	45355410	Garfo do seletor	1		0,00
30	32888200	Peça deslizante	4		0,00
31	LB8022	Esfera	1		0,00
32	581771	Mola	1		0,00
33	45355310	Eixo	1		0,00
34	KG6511	Anel de trava	1		0,00
35	KH4005	Anel retentor	1		0,00
36	HA8706	Parafuso	1		0,00

MULTIPLICADOR DE VELOCIDADE

44-02

A650

VALTRA



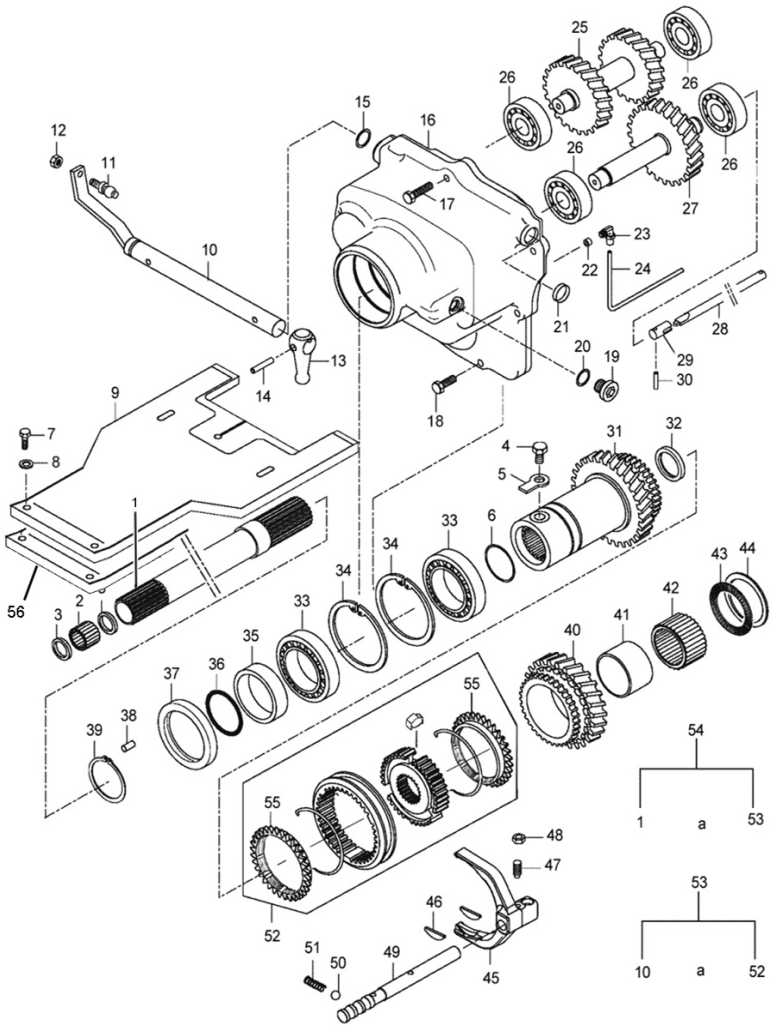
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
37	KH3004	Anel de vedação	1		0,00
38	KH4006	Anel retentor	1		0,00
39	45355100	Eixo	1		0,00
40	LA3992	Rolamento	2		0,00
41	45354700	Engrenagem	1	Z=25/27	0,00
42	KG1060	Anel de trava	1		0,00
43	KG1305	Arruela	1	s=0,1mm	0,00
43	KG1309	Arruela	1	s=0,3mm	0,00
43	KG1323	Arruela	1	s=1,0mm	0,00
44	KH1400	Retentor	1		0,00
45	KH4933	Anel retentor	1		0,00
46	30764410	Anel espaçador	1		0,00
47	KG3095	Anel de trava	2		0,00
48	LA5990	Rolamento	2		0,00
49	45354600	Engrenagem	1		0,00
50	KH0159	Retentor	1		0,00
51	45354900	Sincronizador montado	1		0,00
57	45354800	Engrenagem	1	Z=31	0,00
58	45355200	Bucha	1		0,00
59	LA9083	Rolamento	1	axial	0,00
60	LA9084	Anel do rolamento	1		0,00
61	45355900	Junta	1		0,00
62	JB1210	Guia	1		0,00
63	586280	Manopla	1		0,00
64	JE9092	Pino	1		0,00
65	JE8190	Pino	1		0,00
66	85942600	Alavanca	1		0,00
67	82765800	Tampa	1		0,00

INVERSOR DE VELOCIDADE

44-03

A650

VALTRA



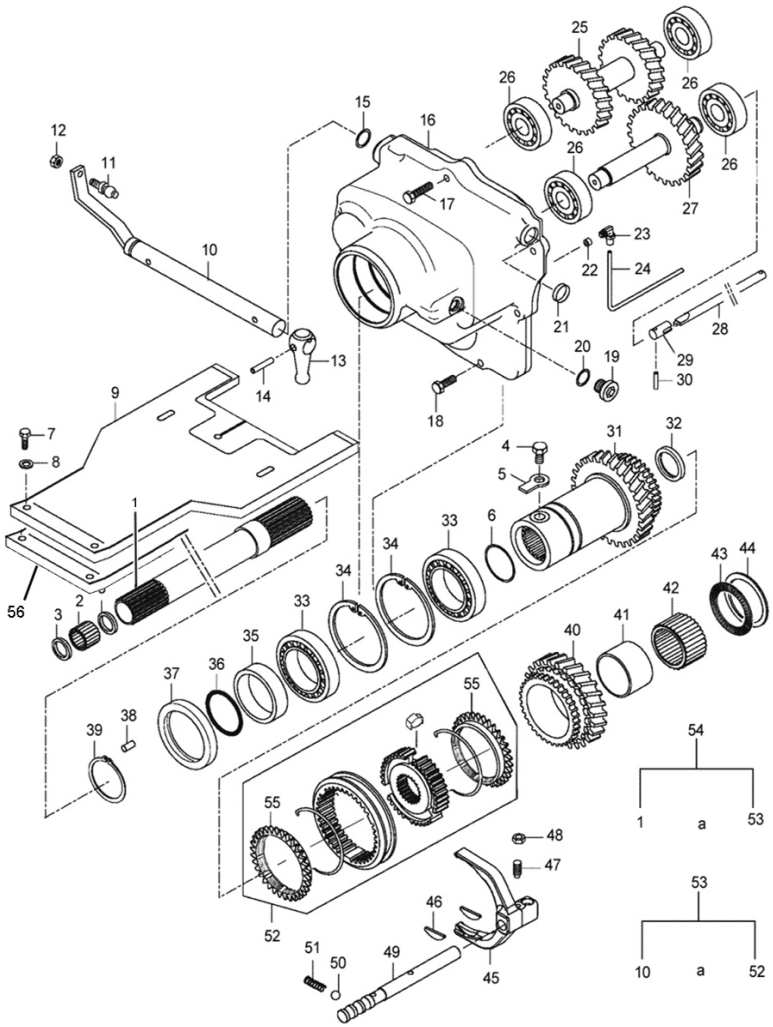
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	30762240	Eixo da transmissão	1		0,00
2	LA9183	Parafuso	1		0,00
3	KH1057	Anel retentor	2		0,00
4	45359200	Parafuso	1		0,00
5	31015500	Chaveta	1		0,00
6	KH4171	Anel retentor	1		0,00
7	HA6322	Parafuso	2		0,00
8	JD9103	Arruela	2		0,00
9	34915100	Tampa	1		0,00
10	83726200	Alavanca	1		0,00
11	83326400	Pino	1		0,00
12	JE3101	Cupilha	1		0,00
13	34784400	Alavanca	1	F-Direita	0,00
14	JE9090	Pino	1		0,00
15	KH4070	Anel retentor	1		0,00
16	34328700	Caixa	1		0,00
17	HA8327	Parafuso	1		0,00
18	HA9230	Parafuso	6		0,00
19	GR0296	Bujão	1		0,00
20	KH4923	Anel de vedação	1		0,00
21	GR5013	Bujão	1		0,00
22	31742330	Retentor	1		0,00
23	GS9012	Conexão	1		0,00
24	34784800	Tubo	1		0,00
25	34289900	Eixo	1	Z=22/20	0,00
26	LA1203	Rolamento	4		0,00
27	34290000	Eixo	1	Z=24	0,00
28	34785710	Eixo	1		0,00

INVERSOR DE VELOCIDADE

44-03

A650

VALTRA



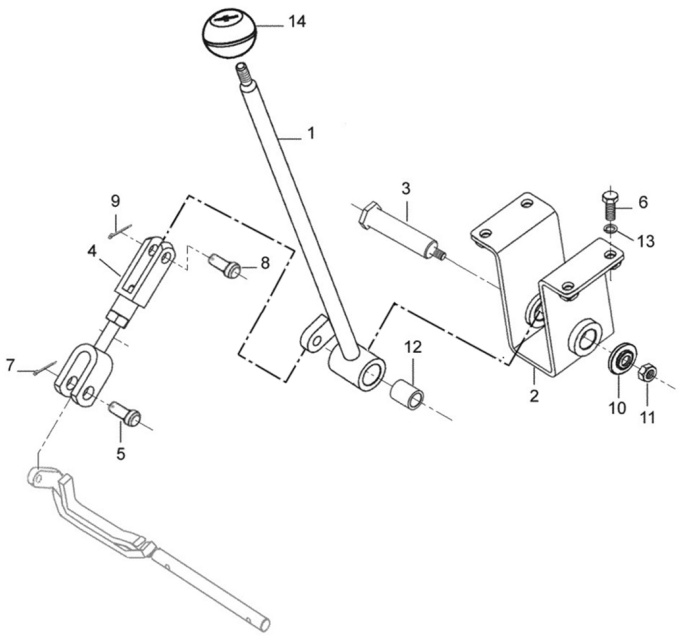
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
29	34992410	Cubo	1		0,00
30	JE9099	Pino de pressão	1		0,00
31	34289800	Engrenagem	1	Z=29	0,00
32	KH0159	Retentor	1		0,00
33	LA1018	Rolamento	2		0,00
34	KG3095	Anel de trava	2		0,00
35	30764410	Anel espaçador	1		0,00
36	KH4933	Anel retentor	1		0,00
37	KH1400	Retentor	1		0,00
38	JE8053	Pino	1		0,00
39	KG1060	Anel de trava	1		0,00
40	34290110	Engrenagem	1	Z=26	0,00
41	LA9055	Anel interior	1		0,00
42	LA9203	Rolamento	1	Axial	0,00
43	LA9083	Rolamento	1	Axial	0,00
44	LA9084	Anel do rolamento	2		0,00
45	34369010	Garfo do seletor	1	F-Direita	0,00
46	32888200	Peça deslizante	4		0,00
47	HH6413	Parafuso	1		0,00
48	JB1108	Porca	1		0,00
49	34784310	Eixo	1		0,00
50	LB8022	Esfera	1		0,00
51	581771	Mola	1		0,00
52	34290200	Sincronizador montado	1		0,00
53	34290400	Inversor - Shuttle montado	1	Ref. 10 a 52	0,00
54	34715000	Inversor - Shuttle completo	1	Ref. 1 a 52	0,00
55	36740900	Anel sincronizador	2		0,00
56	34915000	Isolamento	1		0,00

ALAVANCA DE ACIONAMENTO DO INVERSOR

44-04

A650

VALTRA



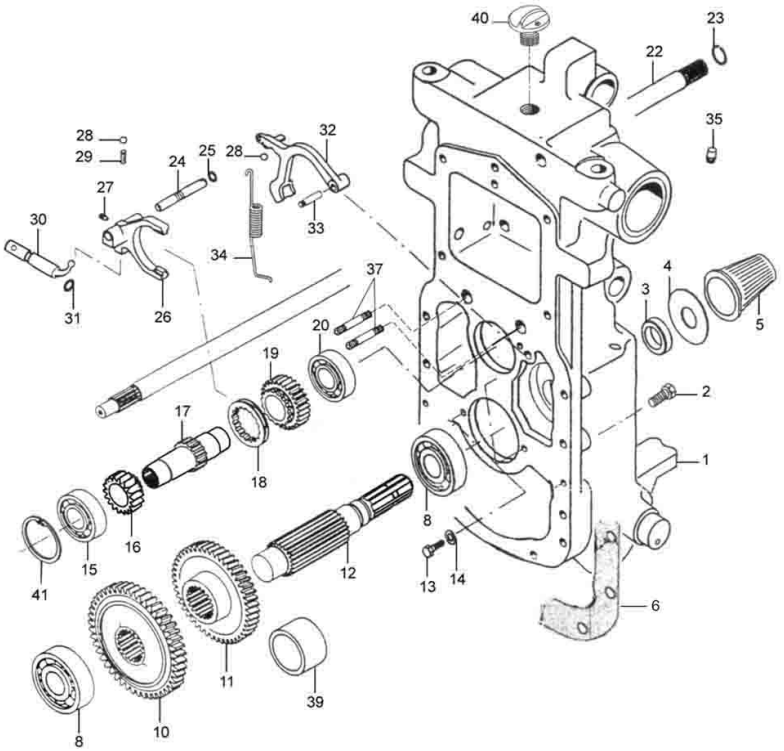
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	83704400	Alavanca	1		0,00
2	83726500	Suporte	1		0,00
3	83726900	Eixo	1		0,00
4	83725300	Haste	1		0,00
5	166220	Pino trava	1		0,00
6	HA6322	Parafuso	4		0,00
7	JE3101	Cupilha	1		0,00
8	83326400	Pino	1		0,00
9	JE3079	Cupilha	1		0,00
10	686930	Arruela	1		0,00
11	JB8904	Porca	1		0,00
12	LA9208	Bucha	1		0,00
13	JD0408	Arruela	4		0,00
14	83707800	Manopla	1		0,00

TOMADA DE POTÊNCIA

46-01

A650

VALTRA



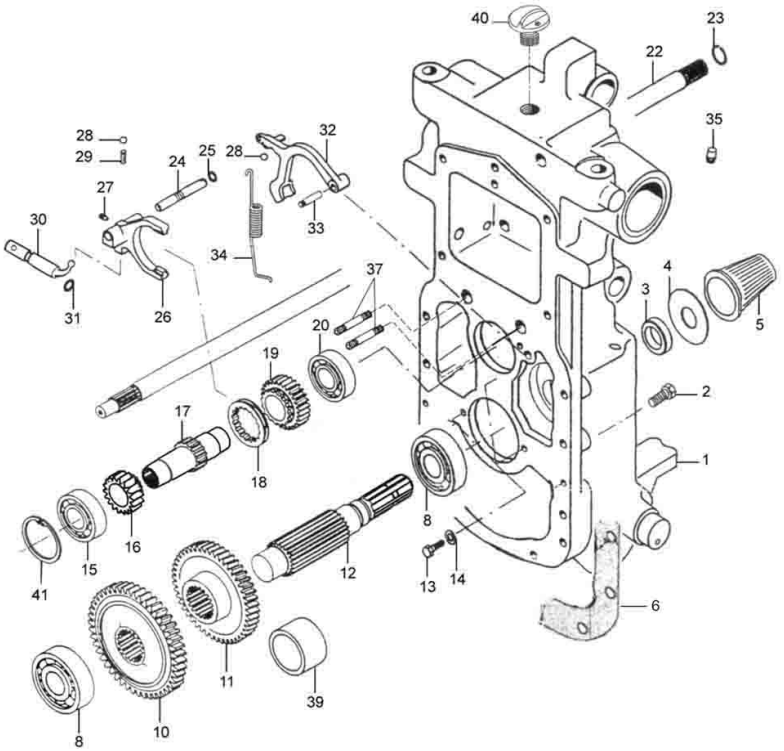
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	82713310	Carcaça traseira	1		0,00
2	HA8346	Parafuso	10		0,00
3	KH1191	Retentor	1		0,00
4	30605200	Prato de proteção	1		0,00
5	45128600	Copo de proteção	1		0,00
6	30753910	Junta	1		0,00
8	LA1213	Rolamento	2		0,00
10	45095820	Engrenagem	1	Z=63	0,00
11	45031410	Engrenagem	1	Z=56 540/1000	0,00
11	45135700	Engrenagem	1	Z=57 540/540E	0,00
12	45031120	Eixo acionador da TDP	1		0,00
13	HA9241	Parafuso	3		0,00
14	JD9105	Arruela	3		0,00
14	KG3072	Anel trava	1		0,00
15	LA3409	Rolamento	1		0,00
16	45031200	Engrenagem	1	Z=18	0,00
17	45031000	Eixo	1	540/540 E-540/1000	0,00
17	45036400	Eixo	1	540	0,00
18	45030900	Flange de acoplamento	1		0,00
19	45031300	Engrenagem	1	Z=27 540/1000	0,00
19	45135600	Engrenagem	1	Z=21 540/540E	0,00
20	LA1294	Rolamento	1		0,00
22	34806900	Eixo acionador da embreagem	1	Com Reversor	0,00
22	45355700	Eixo acionador da TDP	1		0,00
23	KG4020	Anel trava	1		0,00
24	45043610	Eixo	1		0,00
25	KH4050	Anel de vedação	1		0,00
26	45037510	Garfo	1		0,00

TOMADA DE POTÊNCIA

46-01

A650

VALTRA



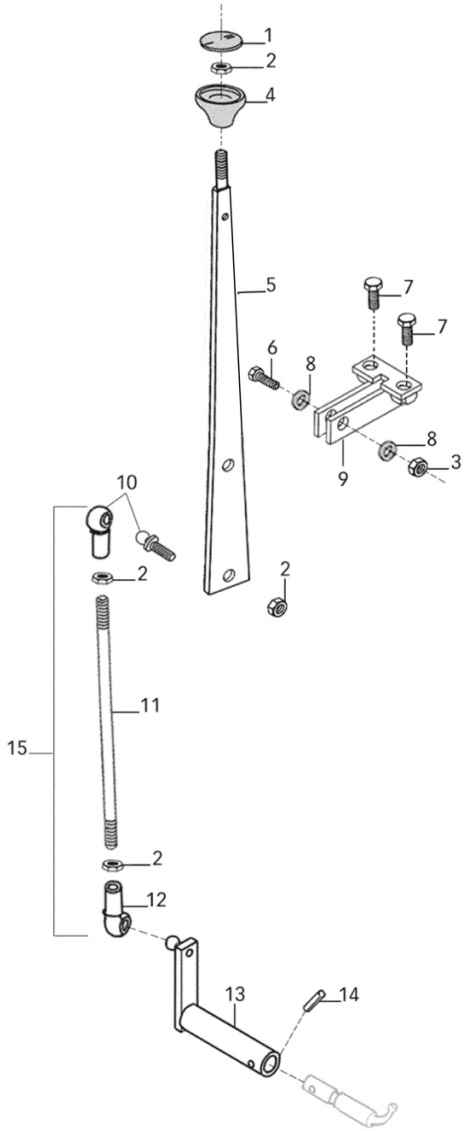
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
27	HH6429	Parafuso	1		0,00
28	LB8022	Esfera	2		0,00
29	581771	Mola	1		0,00
30	45019610	Alavanca seletora	1		0,00
31	KH4052	Anel de vedação	1		0,00
32	33015510	Sapata de freio	1		0,00
33	33015620	Pino	1		0,00
34	33015700	Mola	1		0,00
35	31083300	Respirador	1		0,00
37	HJ1955	Prisioneiro	2		0,00
39	45036510	Bucha	1	540	0,00
40	612991	Tampa	1		0,00
41	KG3072	Anel trava	1		0,00

ALAVANCA DE ACIONAMENTO DA TDP

46-02

A650

VALTRA



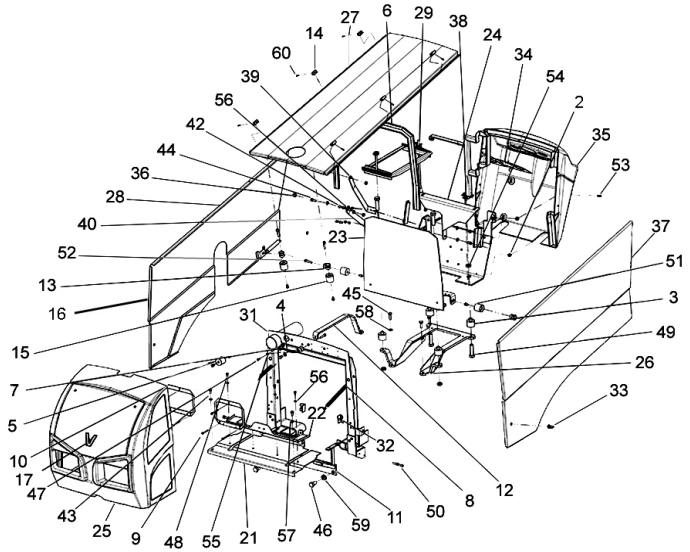
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	586230	Tampa	1		0,00
2	JB1208	Porca	4		0,00
3	JB8904	Porca	1		0,00
4	586270	Manopla	1		0,00
5	85513700	Alavanca	1		0,00
6	HA6324	Parafuso	1		0,00
7	HA6322	Parafuso	2		0,00
8	JD0408	Arruela	2		0,00
9	82376410	Suporte	1		0,00
10	30306910	Terminal	1		0,00
11	85516200	Barra	1		0,00
12	82281300	Terminal	1		0,00
13	82709300	Suporte	1		0,00
14	JE8190	Pino	1		0,00
15	85600300	Barra completa	1		0,00

LATARIA DIANTEIRA

81-01

A650

VALTRA



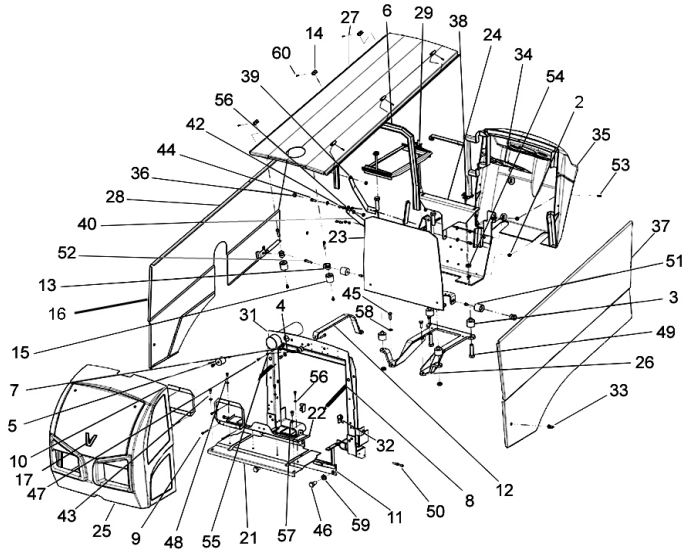
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
2	83670900	Borracha	1		0,00
3	219721	Amortecedor	4		0,00
4	226960	Cabo de aço	1		0,00
5	226990	Trava	1		0,00
6	242240	Anel de borracha	4		0,00
7	260580	Suporte	1		0,00
8	30272800	Mola	2		0,00
9	32547600	Parafuso fenda	6	M5x55 DIN 7985	0,00
10	33391800	Chapa, lâmpada	2		0,00
11	85988800	Pinos e dobradiça	1		0,00
12	85988710	Suporte, moldura do radiador	1		0,00
13	685720	Botão	5		0,00
14	80389800	Coxim	6		0,00
15	81214810	Coxim	5		0,00
16	83670900	Borracha	1		0,00
17	84855600	Símbolo V da Valtra	1		0,00
21	86334100	Bloqueador de ar	1		0,00
22	85871500	Bloqueador do ar	1		0,00
23	85894620	Suporte da bateria	1		0,00
24	85897500	Suporte do capô no painel	1		0,00
25	85901500	Máscara	1		0,00
26	85906201	Suporte de sustentação do painel	1		0,00
27	85926701	Capota do motor EC	1		0,00
28	85926901	Chapa lateral direita	1		0,00
29	85941700	Kit fixação da bateria	1		0,00
31	85956201	Suporte do radiador	1		0,00
32	85961100	Trava com pino	2		0,00
33	85961500	Kit fixação chapa lateral	2		0,00

LATARIA DIANTEIRA

81-01

A650

VALTRA



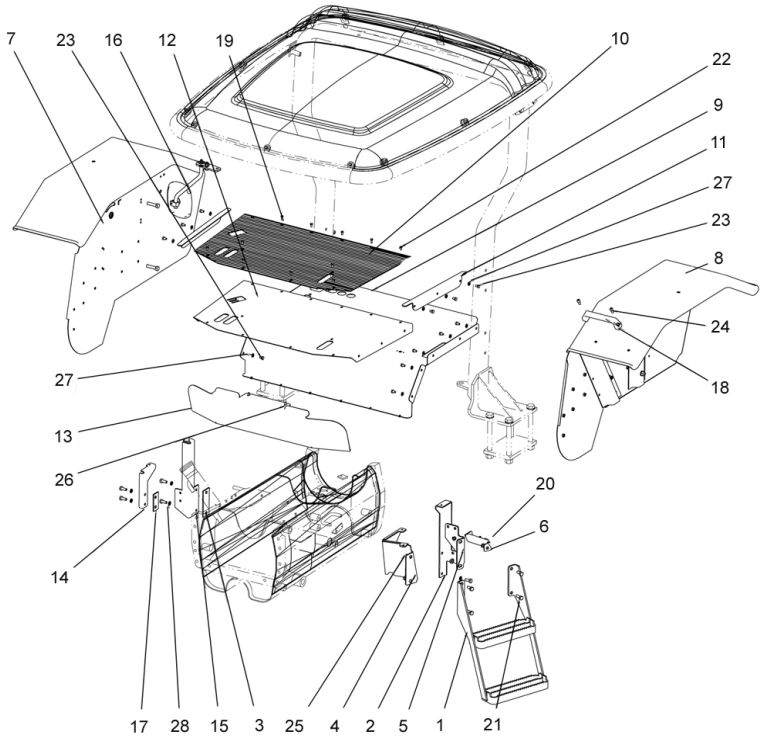
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
34	85964000	Reforço	1		0,00
35	85965610	Painel de instrumentos	1		0,00
36	31720200	Proteção	2	M8	0,00
37	85926801	Chapa lateral esquerda	1		0,00
38	85948600	Alça de acesso	1		0,00
39	85954020	Suporte superior direito	1		0,00
40	85954120	Suporte inferior direito	1		0,00
42	HA6313	Parafuso	4	DIN 933 - M6x16 m8.8	0,00
43	HA6322	Parafuso	9	DIN 933 - M8x16 m8.8	0,00
44	HA6324	Parafuso	2	DIN 933 - M8x25 m8.8	0,00
45	HA6334	Parafuso	4	DIN 933 - M10x30 m8.8	0,00
46	HA6356	Parafuso	2	DIN 933 - M16x30 m8.8	0,00
47	HA9219	Parafuso	1	DIN 933 - M5x12 m8.8	0,00
48	HA9224	Parafuso	4	DIN 933 - M6x12 m8.8	0,00
49	HA6359	Parafuso	4	DIN 933 - M16x60 m8.8	0,00
50	HC9327	Parafuso	4	DIN 912 - M8x25	0,00
51	HC9619	Parafuso allen	5	DIN 912 - M8x10	0,00
52	HC9623	Parafuso	5	DIN 912 - M8x35	0,00
53	HC1316	Parafuso allen	4	M6x25 DIN 84	0,00
54	JB1216	Porca	4	DIN 936 M16	0,00
55	JD0405	Arruela	1	DIN 125 - M5	0,00
56	JD0406	Arruela	8	DIN 125 - M6	0,00
57	JD0408	Arruela	10	DIN 125 - M8	0,00
58	JD0410	Arruela	4	DIN 125 - M10	0,00
59	JD0416	Arruela	2	DIN 125 - M16	0,00
60	JF5022	Rebite	6		0,00

LATARIA TRASEIRA

81-02

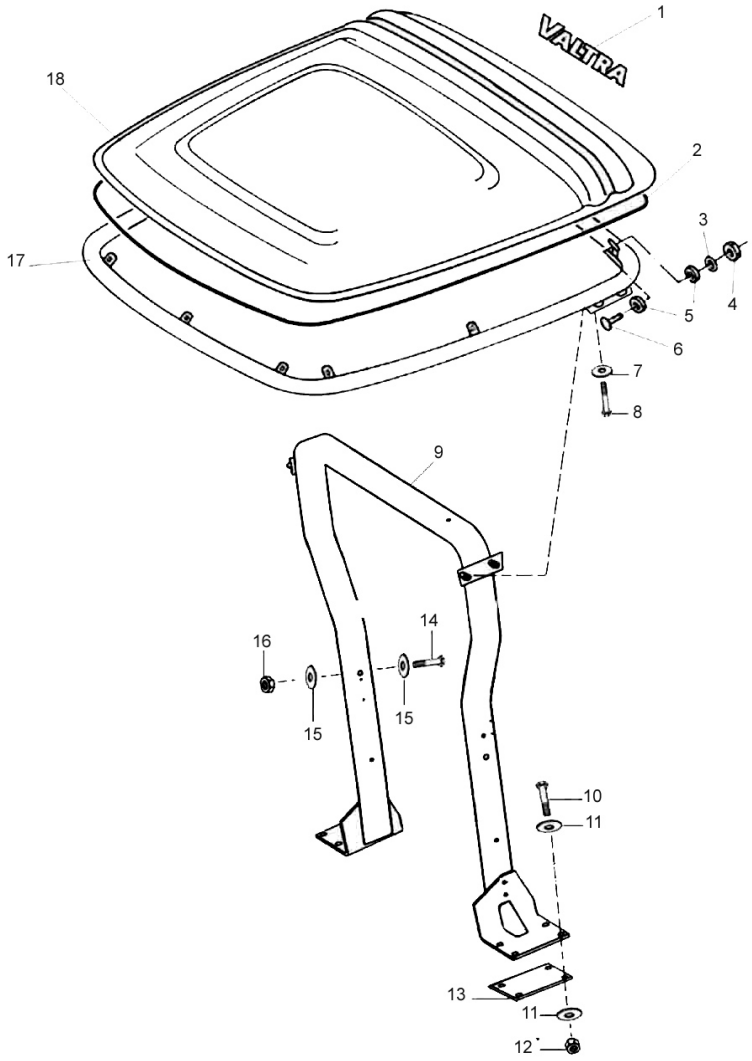
A650

VALTRA



Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	85801100	Conjutno estribo	1		0,00
2	85904500	Suporte traseiro esquerdo do piso	1		0,00
3	85904600	Chapa	1		0,00
4	85913900	Suporte dianteiro esquerdo	1		0,00
5	85924400	Chapa de fixação	1		0,00
6	85924600	Chapa suporte	1		0,00
7	85935200	Kit paralama completo direiro	1		0,00
8	85935300	Kit paralama completo esquerdo	1		0,00
9	85937810	Piso traseiro	1		0,00
10	85954500	Tapete de borracha	1		0,00
11	85955000	Calha do piso	2		0,00
12	85900400	Piso dianteiro	1		0,00
13	85900510	Chapa frontal do piso	1		0,00
14	85904300	Suporte dianteiro direito	1		0,00
15	85904400	Suporte traseiro direito do piso	1		0,00
16	85908700	Espelho completo	1		0,00
17	85924100	Chapa	1		0,00
18	3589241M1	Alça	1		0,00
19	HA6313	Parafuso	6	DIN 933 -M6x16 m8.8	0,00
20	HA6333	Parafuso	11	DIN 933 -M10x25 m8.8	0,00
21	HA6334	Parafuso	1	DIN 933 -M10x30 m8.8	0,00
22	HA9224	Parafuso	8	DIN 933 -M6x12 m8.8	0,00
23	HA9229	Parafuso	16	DIN 933 -M8x12 m8.8	0,00
24	HC9326	Parafuso	2	DIN 912 -M8x20 m8.8	0,00
25	JB1110	Porca	4	M10 DIN 934 m8.8 ZINC	0,00
26	JD0406	Arruela	14	DIN 125 - M6	0,00
27	JD0408	Arruela	16	DIN 125 - M8	0,00
28	JD3110	Arruela de pressão	12	B M10 DIN 127	0,00

ESTRUTURA DE SEGURANÇA	81-03	A650	VALTRA



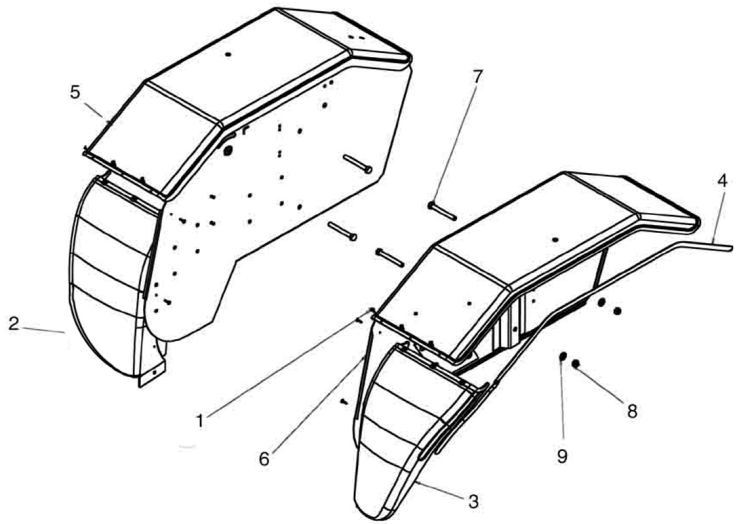
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	33476000	Adesivo Valtra	1		0,00
2	81468100	Fita de vedação	1	preta	0,00
3	JD8007	Arruela	10		0,00
4	JB8904	Porca	10	M8	0,00
5	625540	Arruela de borracha	20		0,00
6	HK9047	Parafuso	10	M8x30	0,00
7	JD0412	Arruela	4	M12	0,00
8	HA6344	Parafuso	4	M12x30 m8 8	0,00
9	85888600	Arco de segurança	1		0,00
10	82721400	Parafuso	8	M20x210	0,00
11	JD0420	Arruela	16	M12	0,00
12	80847800	Porca	8	M10.8	0,00
13	80752200	Base	2		0,00
14	HA8338	Parafuso	4		0,00
15	JD0410	Arruela	8		0,00
16	JB8905	Porca	4		0,00
17	82395800	Moldura	1		0,00
18	82730200	Teto	1		0,00

ESTRUTURA DE SEGURANÇA

81-04

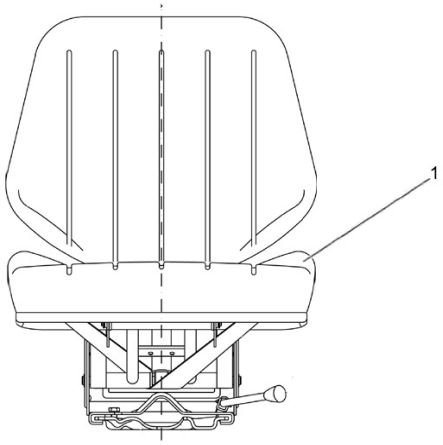
A650

VALTRA



Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	32665200	Parafuso	10		0,00
2	85976400	Complemento do pára-lama direito	1		0,00
3	85976500	Complemento do pára-lama esquerdo	1		0,00
4	85987900	Adesivo do pára-lama	2		0,00
5	85935200	Kit paralama completo direiro	1		0,00
6	85935300	Kit paralama completo esquerdo	1		0,00
7	HA8350	Parafuso	4	M12x100	0,00
8	JB8906	Porca com anel	4	M12	0,00
9	JD0412	Arruela	4	M12	0,00

ASSENTO PADRÃO	81-05	A650	VALTRA



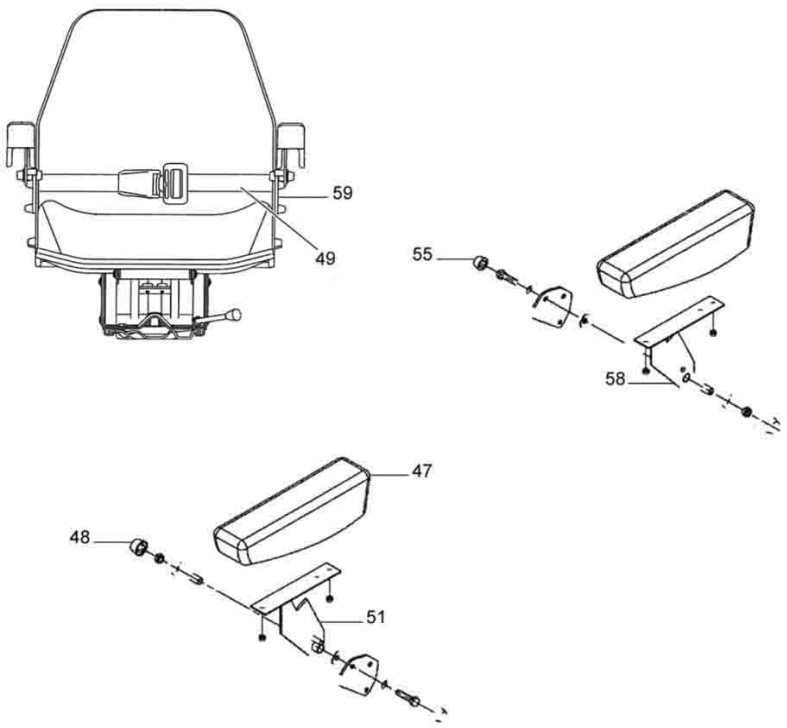
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	85900700	Assento montado	1		0,00

ASSENTO FOFÃO (PARTE 1)

81-06

A650

VALTRA



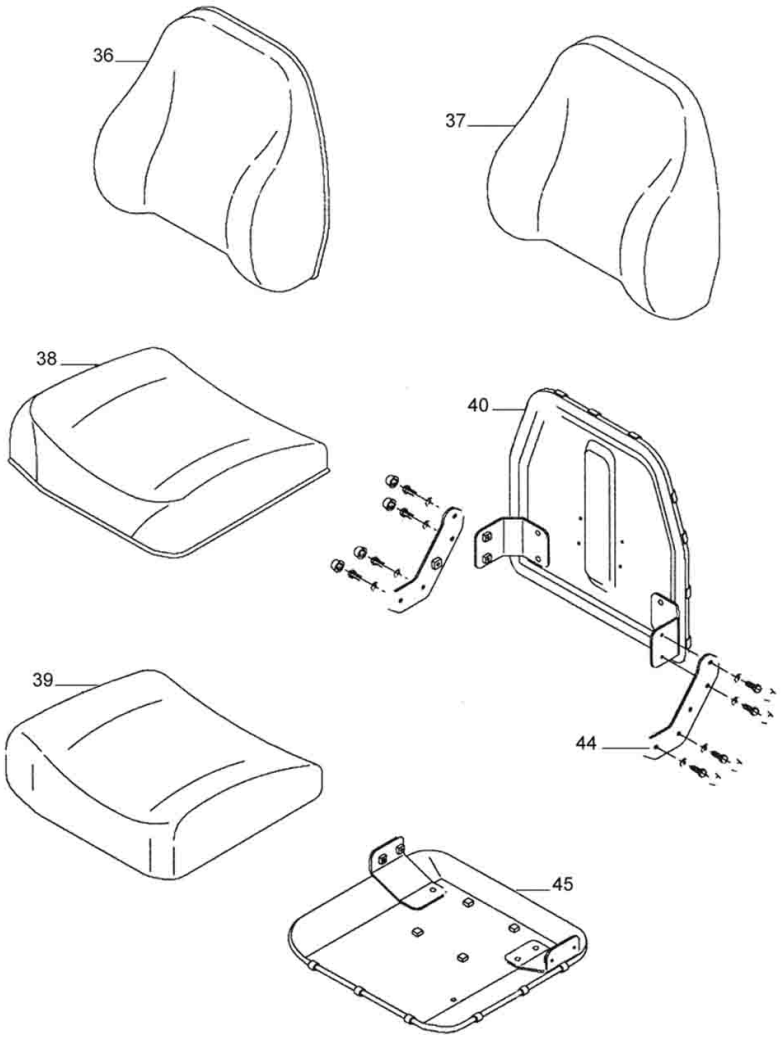
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
47	82756900	Espuma do braço do apoio	2		0,00
48	82757000	Tampa com flange	3		0,00
49	80188711	Conjunto do cinto de segurança	1		0,00
51	80982200	Apoio do braço direito	1		0,00
55	82757100	Tampa sem flange	3		0,00
58	80982300	Apoio do braço esquerdo	1		0,00
59	85599700	Assento montado	1		0,00

ASSENTO FOFÃO (PARTE 2)

81-06

A650

VALTRA



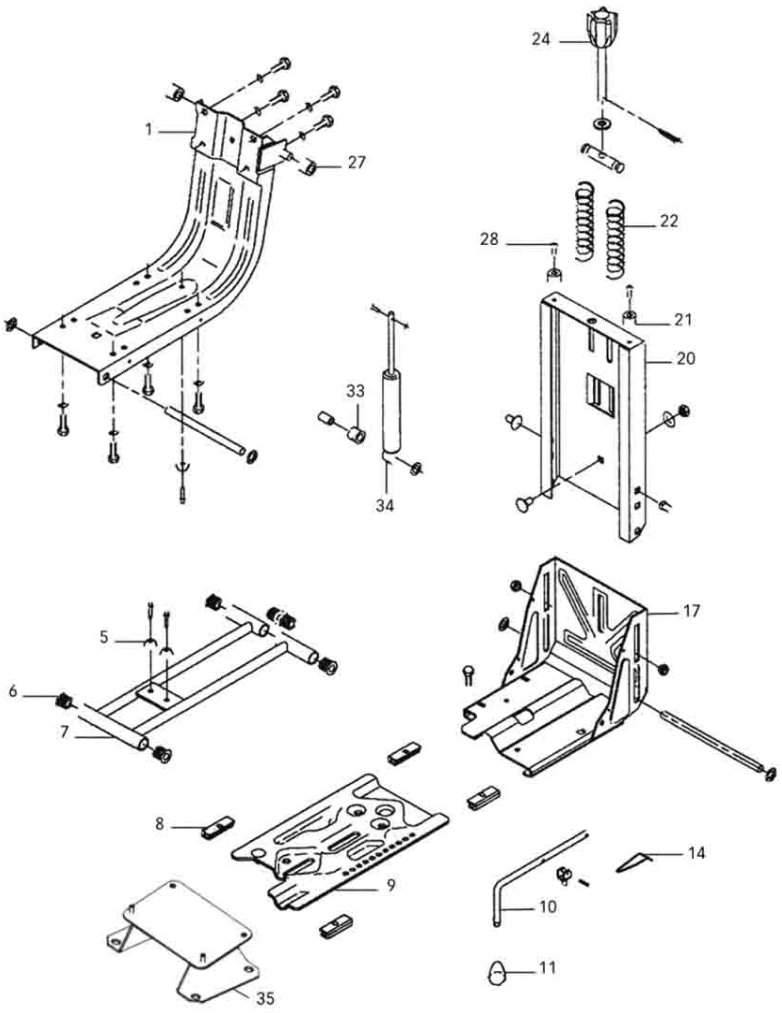
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
36	82756700	Revestimento	1		0,00
37	82756800	Espuma do encosto	1		0,00
38	82756500	Revestimento	1		0,00
39	82756600	Espuma do assento	1		0,00
40	82750800	Estofado do encosto	1		0,00
44	82750600	Suporte	1		0,00
45	82750700	Estofado	1		0,00

ASSENTO FOFÃO (PARTE 3)

81-06

A650

VALTRA



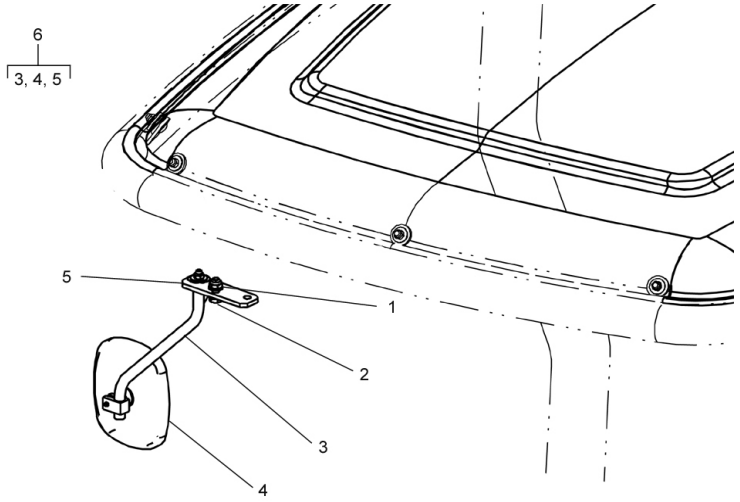
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	82749300	Estrutura	1		0,00
5	82755000	Borracha	3		0,00
6	82755200	Bucha	6		0,00
7	82749500	Suspensão	1		0,00
8	82749600	Sapata	1		0,00
9	82749900	Base inferior	1		0,00
10	82749700	Alavanca	1		0,00
11	82755400	Botão	1		0,00
14	82756100	Mola	1		0,00
17	82750000	Base superior	1		0,00
20	82750100	Guia do carrinho	1		0,00
21	82756200	Borracha	2		0,00
22	82755100	Mola	2		0,00
24	82749400	Botão	1		0,00
27	82754900	Roldana	2		0,00
28	82750500	Kit de montagem	1		0,00
33	82755300	Borracha do amortecedor	1		0,00
34	82755800	Amortecedor	1		0,00
35	83850110	Suporte do assento	1		0,00

ESPELHO RETROVISOR

89-01

A650

VALTRA



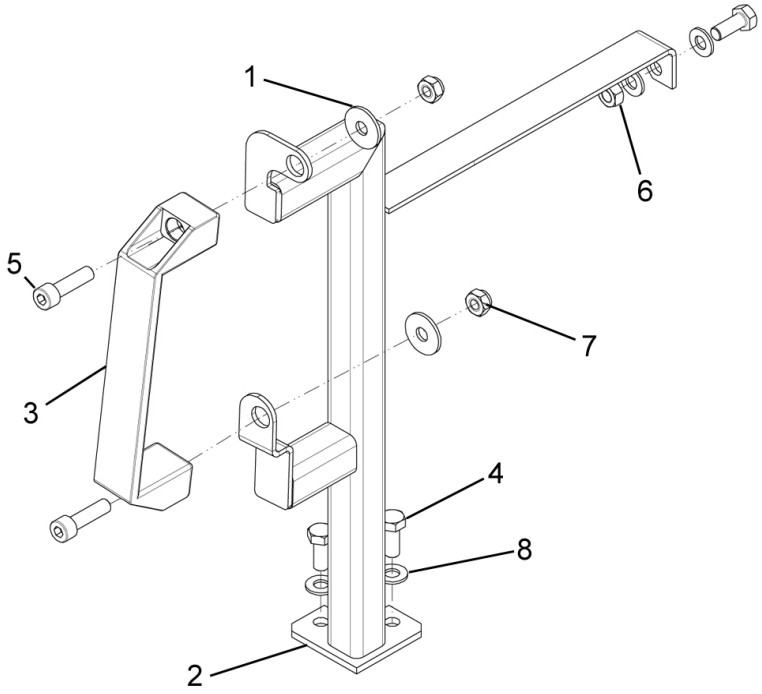
Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	JB8905	Porca	1		0,00
1	JD0410	Arruela	1		0,00
2	HA6334	Parafuso	1		0,00
3	85950400	Tubo do suporte lateral	1		0,00
4	85949600	Espelho lateral	2	Nacional	0,00
5	85952300	Suporte direito	1	Importado	0,00
6	85908700	Espelho completo	2		0,00

ALÇA DE ACESSO

89-02

A650

VALTRA



Ref.	Num. Peça	Denominação	Qtd	Nota	$ Unit
1	80111500	Arruela	2		0,00
2	85948710	Alça de acesso	1		0,00
3	3589241M1	Alça	1		0,00
4	HA6323	Parafuso	3	DIN 933 - M8x20 m8.8 Zin	0,00
5	HC8328	Parafuso allen	2	DIN 912 M8x30	0,00
6	JB1108	Porca	1	DIN 934 - M8	0,00
7	JB8904	Porca	2	DIN 985 - M8	0,00
8	JD0408	Arruela	4	DIN 125 - M8	0,00