RUTHZIL TRATOR COMERCIAL DE PEÇAS LTDA 11 97083-6812 ROLANDO CITRANGULO

PÁ CARREGADEIRA ZL30BR

Português

CATÁLOGO DE PEÇAS

XCMG BRASIL INDÚSTRIA LTDA.

Prefácio

Agradeçamos a sua confiança na XCMG e por escolher nossa pá carregadeira de rodas ZL30BR.

Este catálogo de peças descreve principalmente a pá carregadeira de rodas ZL30BR e a estrutura de cada peça e as relações de instalação, para orientar os engenheiros de equipamento e usuários a fim de realizarem uma manutenção e protegerem o produto da melhor maneira. Este catálogo deve ser usado acompanhando com o manual de manutenção. Sugerimos que você faça a manutenção e operação de acordo com o esquema de peças, para que a pá carregadeira ZL30BR opere em seu melhor estado.

Para facilitar a operação pelos usuários, este catálogo divide as estruturas de grande escala e peças de compra da ZL30BR entre as peças mínimas, com uma lista detalhada de todas as peças correspondentes. Porém, os nomes dos produtos (código de material) não têm unidade de estrutura, por isso este catálogo não possui instruções detalhadas para estas peças. Após o número do material a letra "F" identifica que este material é comprado do Brasil.

Este catálogo de peças e os outros documentos incluídos da máquina são componentes importantes da pá-carregadeira de rodas ZL30BR, utilize os documentos de modo a tirar proveito de seu conteúdo. Reservamos-nos o direito de desenvolvimento do conteúdo de “Esquema de Peças” sujeito a alterações sem aviso prévio.

Versão de 1° de novembro de 2014

Índice

Lista dos serviços de manutenção ····· G00-01

1. Sistema de alimentação

Sistema do motor ····· G01-01

Tanque de combustível ····· G01-05

2. Sistema de conversão dupla

Sistema de conversor de torque da transmissão (sistema completo) ····· G02-01

Bomba (sistema completo) ····· G02-05

Filtro de óleo (sistema completo) ····· G02-07

Filtro de óleo (sistema completo) ····· G02-09

Conversor de torque (sistema completo) ····· G02-11

Conjunto do alojamento ····· G02-17

Conjunto de entrada ····· G02-19

Conjunto de saída ····· G02-21

Velocímetro (Elétrico). ····· G02-23

Conjunto da roda intermediária ····· G02-25

Conjunto do Freio de Estacionamento ····· G02-27

Conjunto Tubo de Sucção ····· G02-29

Conjunto do Tubo de Abastecimento ····· G02-31

PTO1 Conjunto de Tomada de Força I ····· G02-33

K1/V Conjunto da embreagem ····· G02-35

K3/4 Conjunto da embreagem ····· G02-39

3. Sistema do Semi-eixo

Sistema do semi-eixo (sistema completo) ····· G03-01

Conjunto do eixo traseiro (sistema completo) ····· G03-03

Conjunto do eixo dianteiro (sistema completo) ····· G03-05

Eixo dianteiro de transmissão (sistema completo) ····· G03-07

Eixo intermediário de transmissão (sistema completo) ····· G03-09

Eixo traseiro de transmissão (sistema completo) ····· G03-11

Conjunto do semi-eixo (sistema completo) ····· G03-13

Conjunto do desacelerador (sistema completo) ····· G03-15

Conjunto do diferencial (sistema completo) ····· G03-17

Conjunto da planetária (sistema completo) ····· G03-19
Conjunto de freio (sistema completo) ····· G03-21

4. Sistema de Plataforma
Sistema de Plataforma ····· G04-01

5. Sistema da Estrutura Dianteira
Estrutura dianteira ····· G05-01

6. Sistema da Estrutura Traseira
Estrutura traseira (I) ····· G06-01
Conjunto do contrapeso (I) ····· G06-03

7. Sistema hidráulico
Sistema hidráulico de operação ····· G07-01
Sistema hidráulico de operação ····· G07-05
Sistema de direção hidráulica ····· G07-09
Sistema hidráulico do precursor ····· G07-13
Tanque de óleo hidráulico ····· G07-15
Cilindro de óleo da caçamba reversível ····· G07-17
Cilindro de óleo da lança ····· G07-19
Cilindro da direção esquerdo e direito ····· G07-21
Conjunto de Válvula de Distribuição ····· G07-23
Conjunto de Válvula de Distribuição ····· G07-27
Válvula piloto ····· G07-31
Válvula piloto ····· G07-37

8. Dispositivo de trabalho
Sistema da biela de operação ····· G08-01
Conjunto da caçamba (1,8 m^3) ····· G08-03

9. Sistema de frenagem
Sistema de frenagem ····· G09-01
Conjunto das bombas de reforço ····· G09-05
Válvula Pneumática de Frenagem ····· G09-07

Cilindro de frenagem ····· G09-09

10. Cabine
Conjunto da Cabine ····· G10-01
Cabine ····· G10-03
Conjunto dos instrumentos ····· G10-05
Caixa de manipulação ····· G10-07

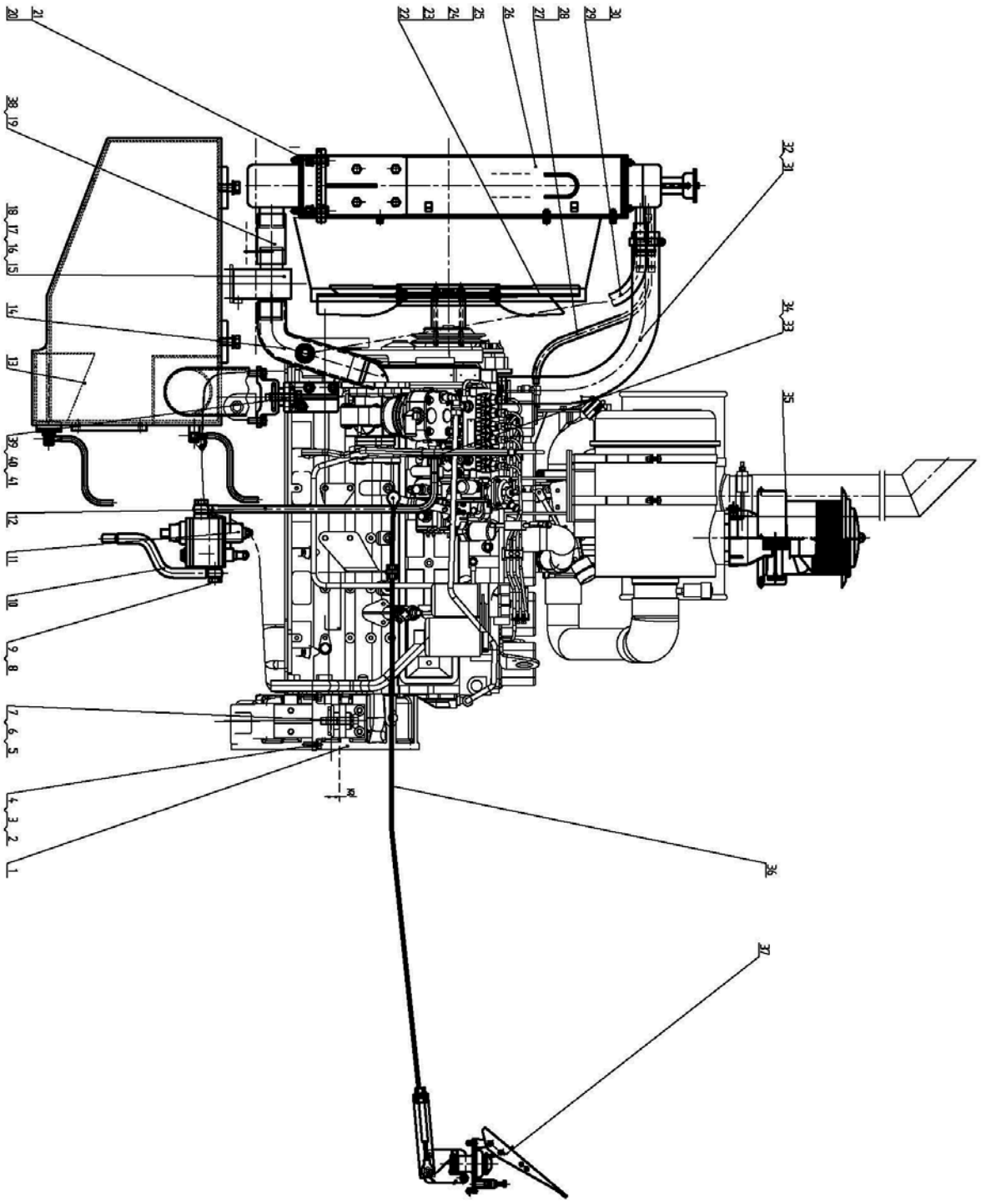
11. Sistema elétrico
Sistema elétrico ····· G11-01

12. Capô
Capô do motor ····· G12-01

13. Sistema de ar-condicionado
Sistema de ar-condicionado ····· G13-01
Conjunto do ar-condicionado ····· G13-03
Conjunto dos Evaporadores ····· G13-05
Condensador ····· G13-07

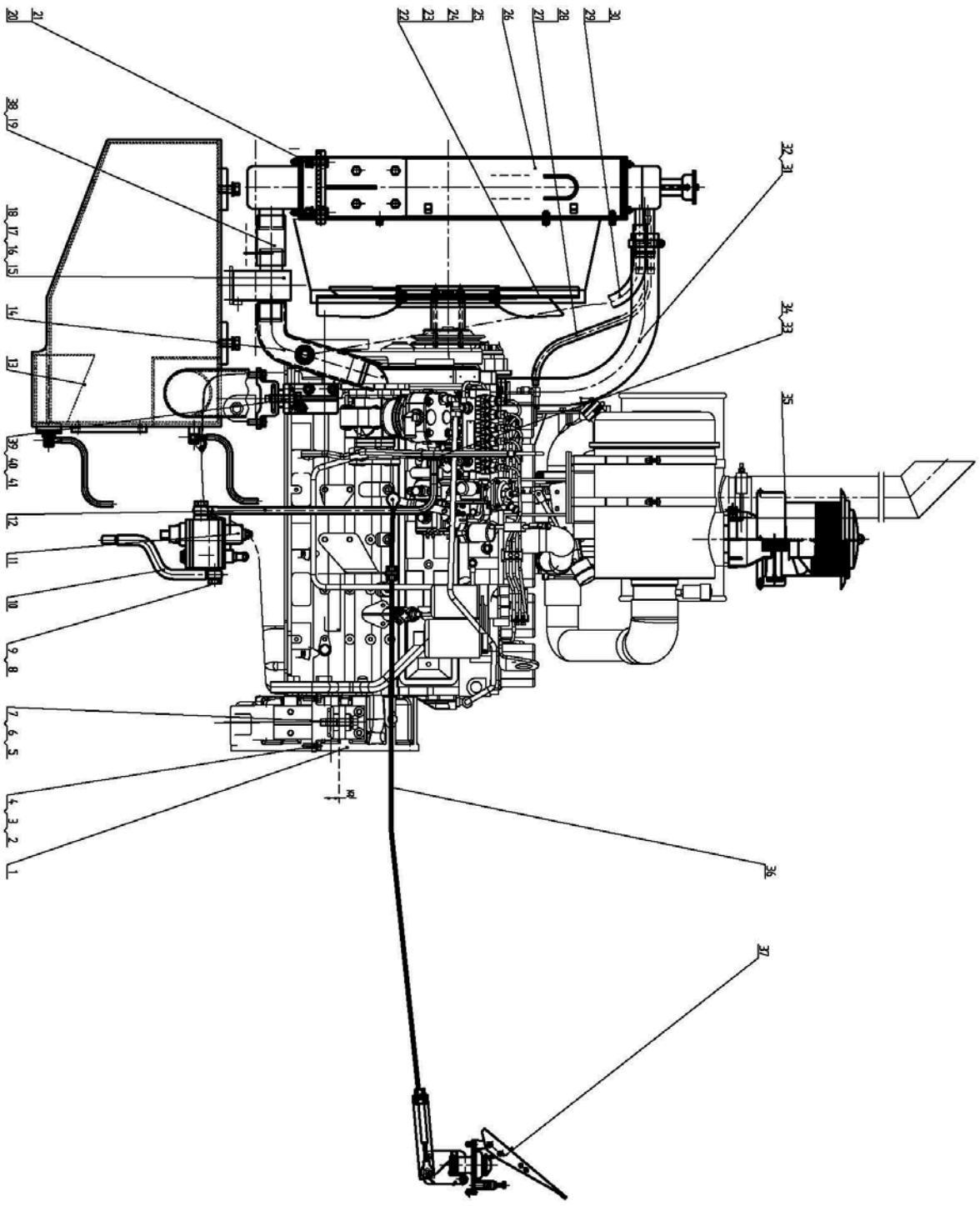
14. (Ferramentas da máquina)
(Ferramentas da máquina) ····· G14-01

页码 Página G01-01	发动机系统(DCEC) Sistema de motor	型号 Modelo ZL30BR



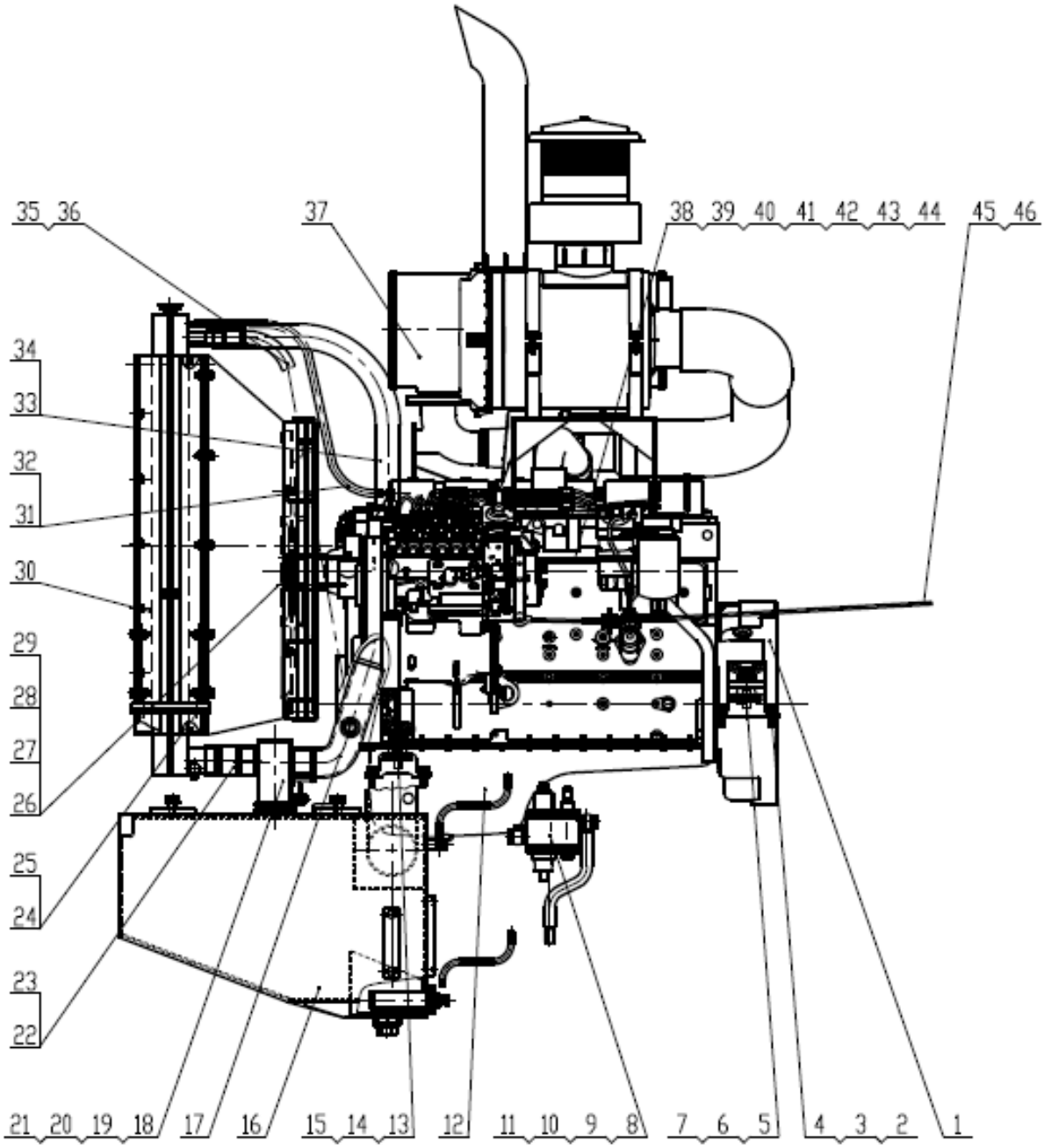
型号 Modelo ZL30BR		发动机系统(DCEC) Sistema de motor		页码 Página G01-02	
序号 Nº.	零件代号 Código das peças	名称 Descrição		数量 Qtd	备注 Nota
1	800104898	发动机	Motor	1	DCEC
2	805000048	螺栓 M12X35	Parafurso M12X35	8	GB/T5783-2000
3	805300020	垫圈 12	Arruela 12	12	GB/T97.1-2002
4	805300018	垫圈 12	Arruela 12	12	GB/T93-1987
5	805002015	螺栓 M18X65	Parafurso M18X65	2	GB/T5783-2000
6	805300060	垫圈 18	Arruela 18	2	GB/T97.1-2002
7	805300039	垫圈 18	Arruela 18	2	GB/T93-1987
8	269900183	空心螺栓	Parafurso	2	
9	805301414	垫圈 22	Arruela 22	4	Q/SC1294-2000
10	252600464	储气缸进气管	Mangueira do cilindro reservatório de ar	1	
11	803004037	油水分离器	Separator de óleo e água	1	
12	252101749	进气管	Mangueira	1	
13	252604081	燃油箱	Tanque de combustível	1	
14	252604079	下水管	Mangueira	1	
15	227301565	1/4 球阀	1/4 Válvura	2	
16	803006805	机油冷却器	Refrigerador do óleo	1	
17	805000714	螺栓 M10x20	Parafurso M10x20	4	GB/T5783-2000
18	805300014	垫圈 10	Arruela 10	4	GB/T93-1987
19	252604080	水管	Mangueira	1	
20	805000169	螺栓 M12X70	Parafurso M12X70	4	GB/T5783-2000
21	805201516	螺母 M12	Porca M12	4	GB/T6182-1986
22	800101770	风扇总成	Assembleia de ventiladores	1	
	800152750	风扇总成	Assembleia de ventiladores	1	
23	251903282	风扇轴	Eixo do ventilador	1	
24	805002244	双头螺柱 M10X130	Parafurso M10X130	4	GB/T901-1988
25	805200080	锁紧螺母 M10	Porca de Bloqueio M10	4	GB/T889.1-2000
26	800305270	水箱总成	Assembleia de tanque de água	1	
27	801902688	双钢丝喉箍 15-18	Aro 15-18	2	JB3616.1-1984
28	803164037	胶管 B8X650	Mangueira B8X650	1	JB/T8406-2001
29	801902697	双钢丝环箍 34-38	Aro 34-38	2	JB3616.1-84
30	803164000	胶管 B25X1260	Mangueira B25X1260	1	JB/T8406-2001
31	252700253	上水管	Mangueira	1	
32	801902696	双钢丝环箍 55-60	Aro 55-60	2	JB3616.1-84
33	250200214	垫	Gaxeta	1	
34	250300162	垫	Gaxeta	1	

页码 Página	发动机系统(DCEC)	型号 Modelo
G01-03	Sistema de motor	ZL30BR



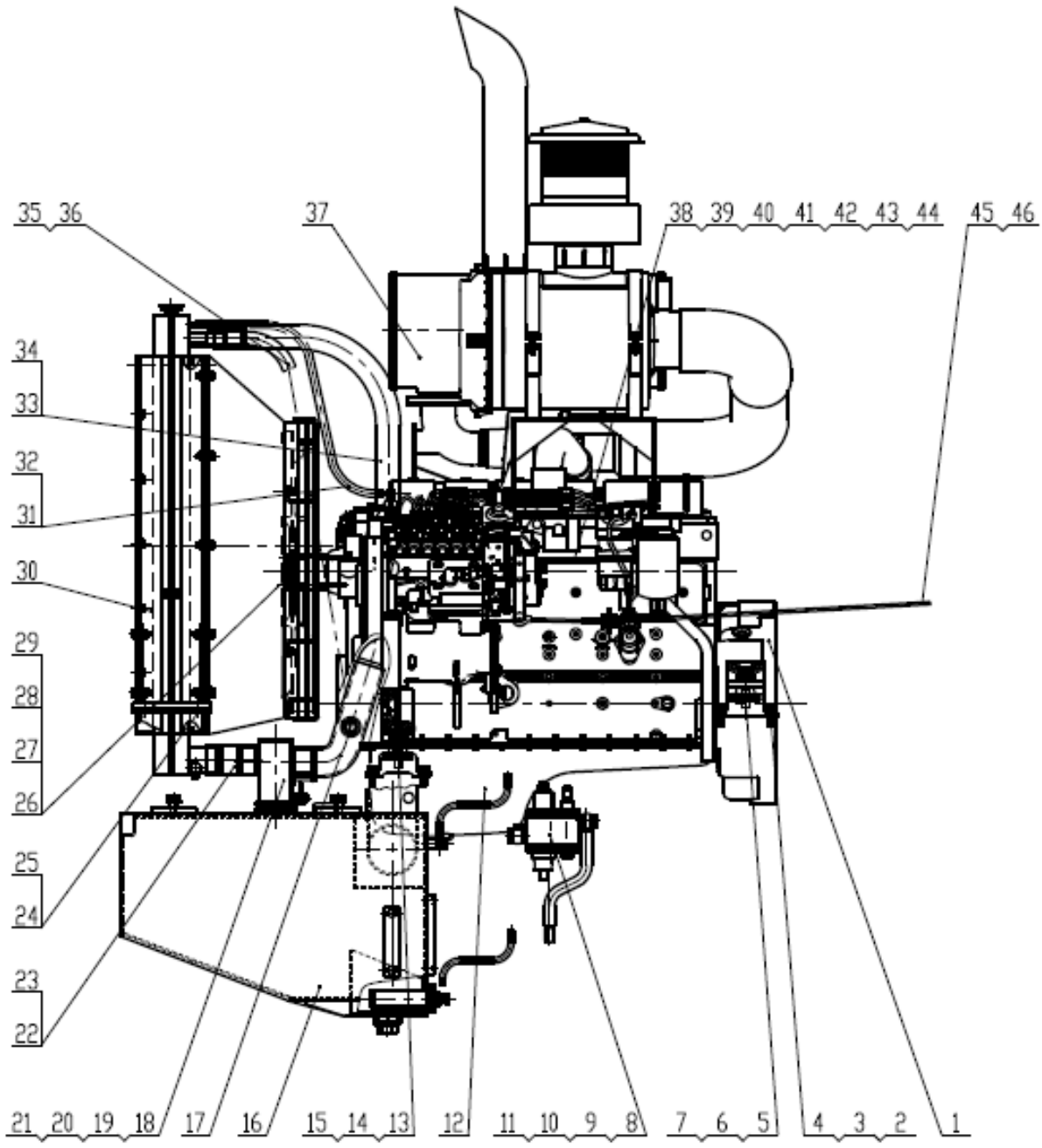
型号 Modelo ZL30BR		发动机系统(DCEC) Sistema de Motor		页码 Página G01-04	
序号 Nº.	零件代号 Código das peças	名称 Descrição		数量 Qtd	备注 Nota
35	800901195	空气预滤器	Filtro ao ar	1	
36	251900820	操纵软轴	Accelerator Control	1	
37	252100842	油门操纵	Accelerator Control	1	
38	801903055	双钢丝环箍 60-66	Aro 60-66	4	JB3616.1-84
39	805000107	螺栓 M16X65	Parafurso M16X65	2	GB/T5783-2000
40	805300013	垫圈 16	Arruela 16	2	GB/T97.1-2000
41	805300011	垫圈 16	Arruela 16	2	GB/T93-1987

PÁGINA G01-01	SISTEMA DO MOTOR	MODELO ZL30BR



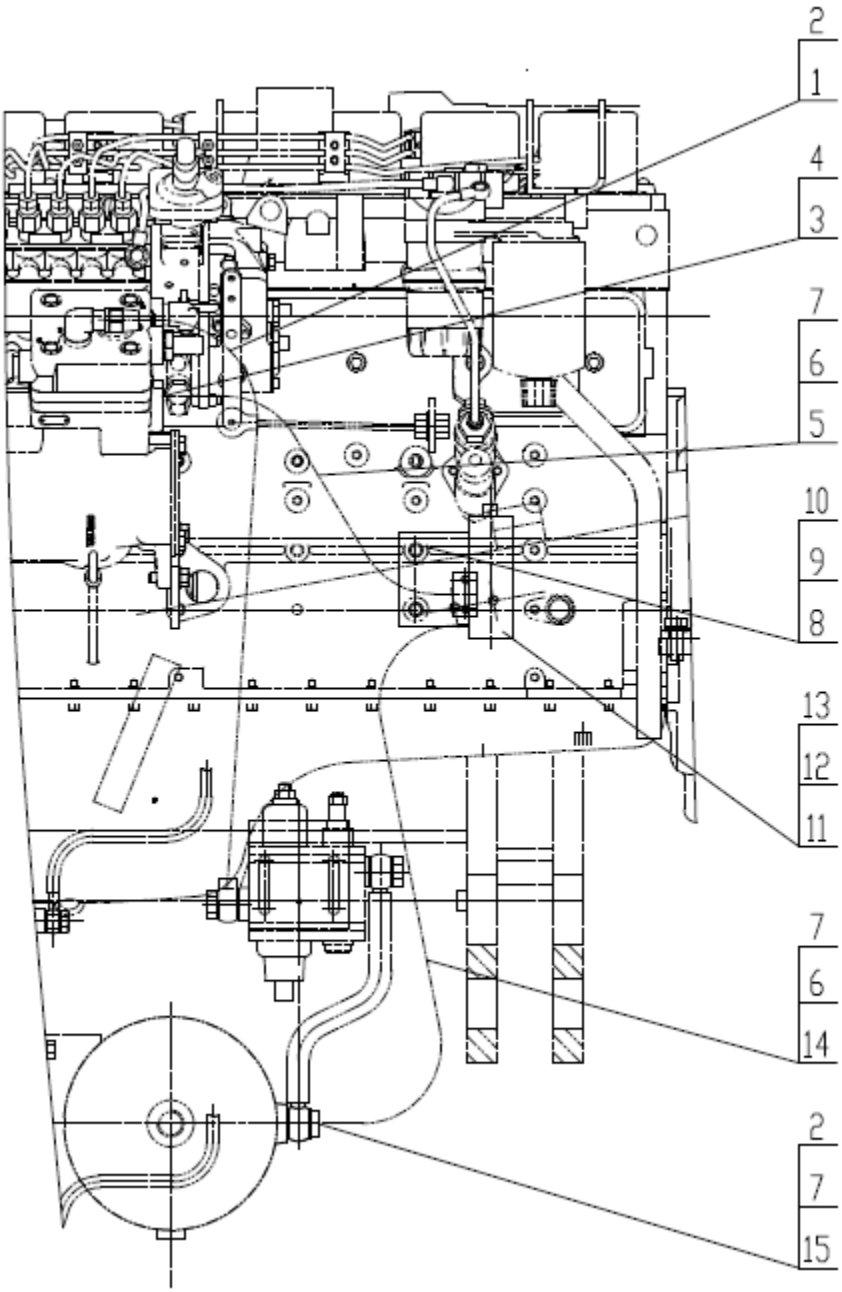
MODELO ZL30BR		SISTEMA DO MOTOR	PÁGINA G01-02	
Nº	CÓDIGO DAS PEÇAS	DESCRIÇÃO	QTD.	NOTA
1	800152779	6BT5.9(SO83182) motor	1	
2	805000048	GB/T5783-2000 parafuso M12×35	8	
3	805300020	GB/T97.1-2002 Arruela 12	12	
4	805300018	GB/T93-1987 Arruela 12	14	
5	805002015	Parafurso M18×65	2	
6	805300060	GB/T97.1-2002 Arruela 18	2	
7	805300039	GB/T93-1987 Arruela 18	2	
8	269900183	TL006003 parafuso oco	2	
9	805301414	Q/SC1294-2000 Arruela 22	4	
10	252605087	300K(DC).1.2 entrada de tanque de ar	1	
11	803004037	SH380A-3511010 Válvula	1	
12	252608893	sistema de controle de compressor de ar	1	
13	805000107	GB/T5783-2000 parafuso M16×65	2	
14	805300013	GB/T97.1-2002 Arruela 16	2	
15	805300011	GB/T93-1987 Arruela 16	2	
16	252604081	Tanque de combustível	1	
17	252605646	300K(DC)II.1.4 tubo de saida de aqua	1	
18	800788034	Valve	2	
19	803006805	XGYS01-29 Refrigerador de oleo	1	
20	805000714	GB/T5783-2000 parafuso M10×20	5	
21	805300014	GB/T93-1987 Arruela 10	5	
22	252604080	300K(DC).1-2 tubo aquario	1	
23	801902614	Aro de forma ϕ64-72	4	
24	805000099	GB/T5783-2000 parafuso M12×60	4	
25	805201516	GB/T6182-1986 porca M12	4	
26	800101770	Os sinais de alerta	1	
27	251903282	Z3G(DC).1-3Eixo de Ventilador	1	
28	805002244	GB/T901-1988 parafuso M10×130	4	
29	805200080	GB/T889.1-2000 porca M10	4	
30	800305270	XGSX01-98A conjunto de radiador	1	
31	803164037	JB/T8406-2001 mangueira B8×650	1	
32	801902705	bracadeira inoxidavel 13-19 QC/T619-1999	2	
33	252700253	350K(DC).1-2 tubo aquario superior	1	
34	801902608	aro de forma T 52-60	2	

PÁGINA G01-03	SISTEMA DO MOTOR	MODELO Zl30br



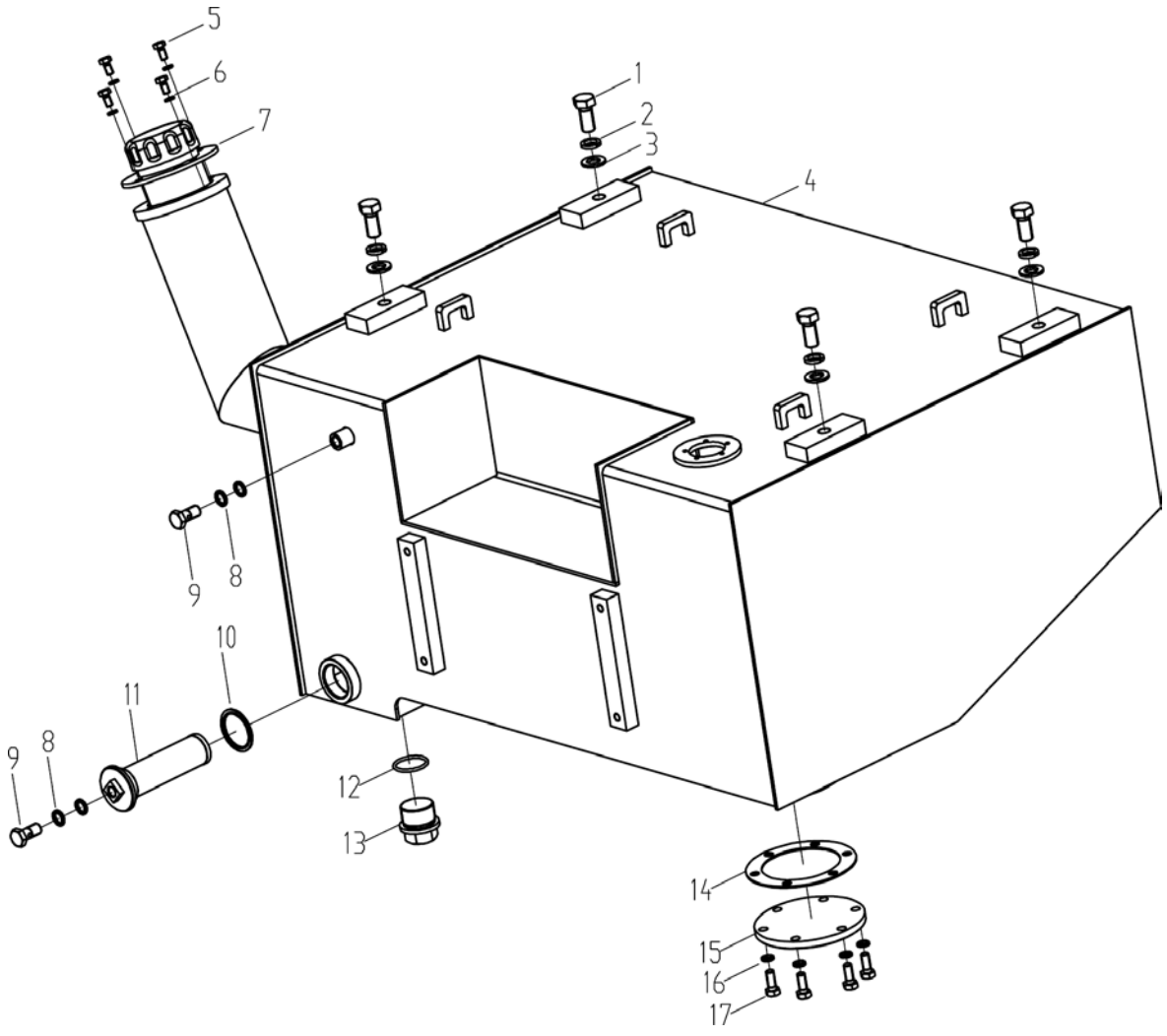
MODELO ZL30BR		SISTEMA DO MOTOR	PÁGINA G01-04	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
35	801902709	bracadeira inoxidavel 25-38 QC/T619-1999	2	
36	803164000	JB/T8406-2008 mangueira B25×1260	1	
37	252607539	Conjunto de acessórios de motor	1	
38	803164314	3700935 Tuboclipe	1	
39	252605149	300k(DC).1-4 Placa de suporte	1	
40	805000227	GB/T5786-2000 parafuso M12×1.5×25	1	
41	805300017	GB/T97.1-2002 Arruela 10	1	
43	252101205	Z5G(CS).14-8 conetor	1	
44	800787654	Valve	1	
45	251900820	Z3G(CE).1.4 eixo macio de controle	1	
46	252100842	Z5G.1.1.7A Acelerador	1	

PÁGINA G01-05	SISTEMA DE CONTROLE DE COMPRESSOR DE AR	MODELO ZL30BR



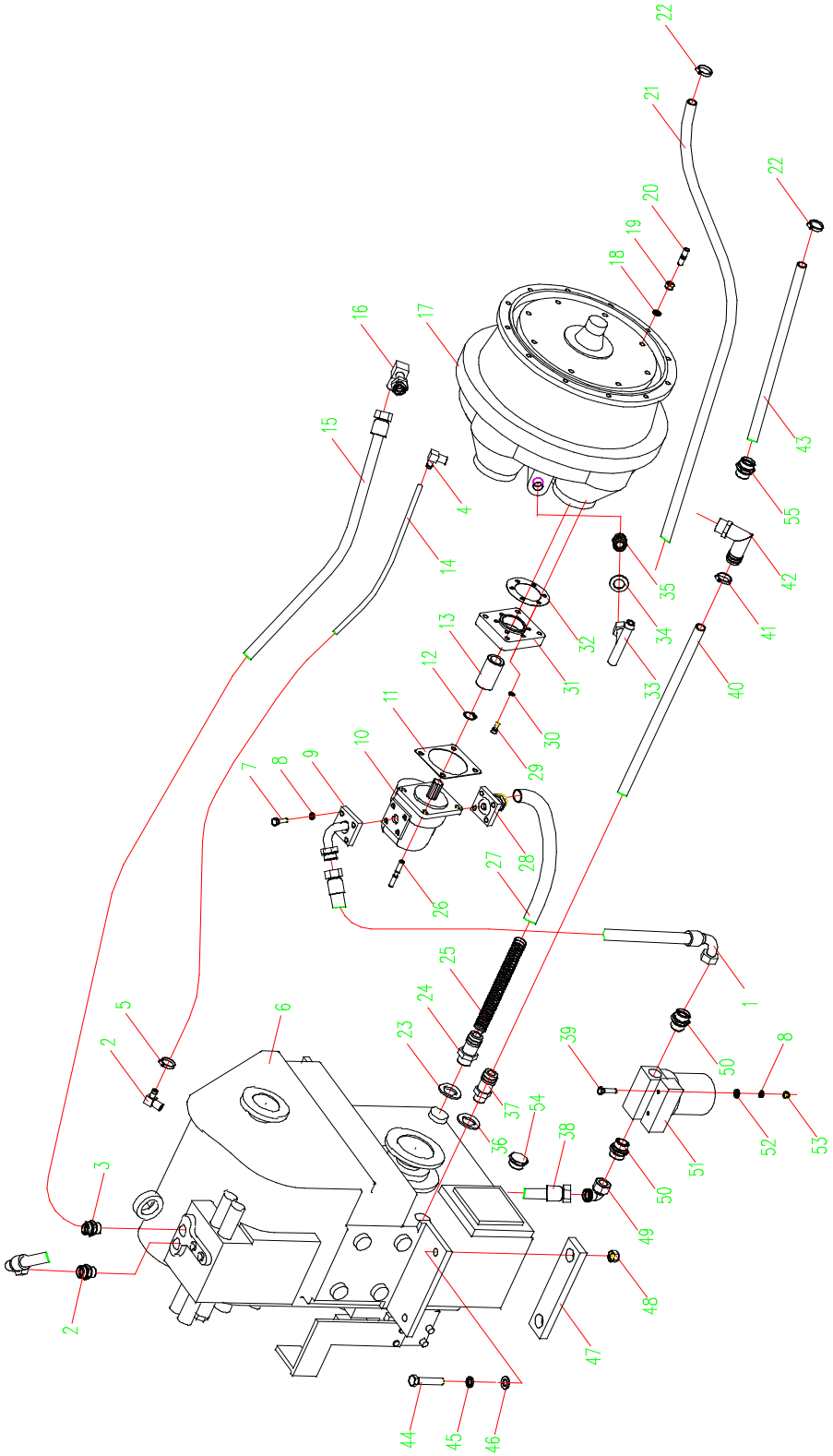
MODELO ZL30BR		SISTEMA DE CONTROLE DE COMPRESSOR DE AR	PÁGINA G01-06	
Nº	CÓDIGO DAS PEÇAS	DESCRIÇÃO	QTD.	NOTA
1	252605413	Mangueira	1	
2	252906006	Arruela	3	
3	252000127	corpo de conecao	1	
4	805301409	Arruela 10	1	
5	803196264	mangueira B10×550	1	
6	801902706	bracadeira inoxidavel 16-25	4	
7	252000126	conector	3	
8	252608776	Placa	1	
9	805000715	parafuso M12×25	2	
10	805300020	Arruela 12	2	
11	803004085	181461 valvula de desc. d compres de ar	1	
12	805000437	Parafurso M8×70	2	
13	805300010	Arruela 8	2	
14	803164028	mangueira B10×700	1	
15	251400372	conector	1	

PÁGINA G01-07	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	MODELO ZL30BR



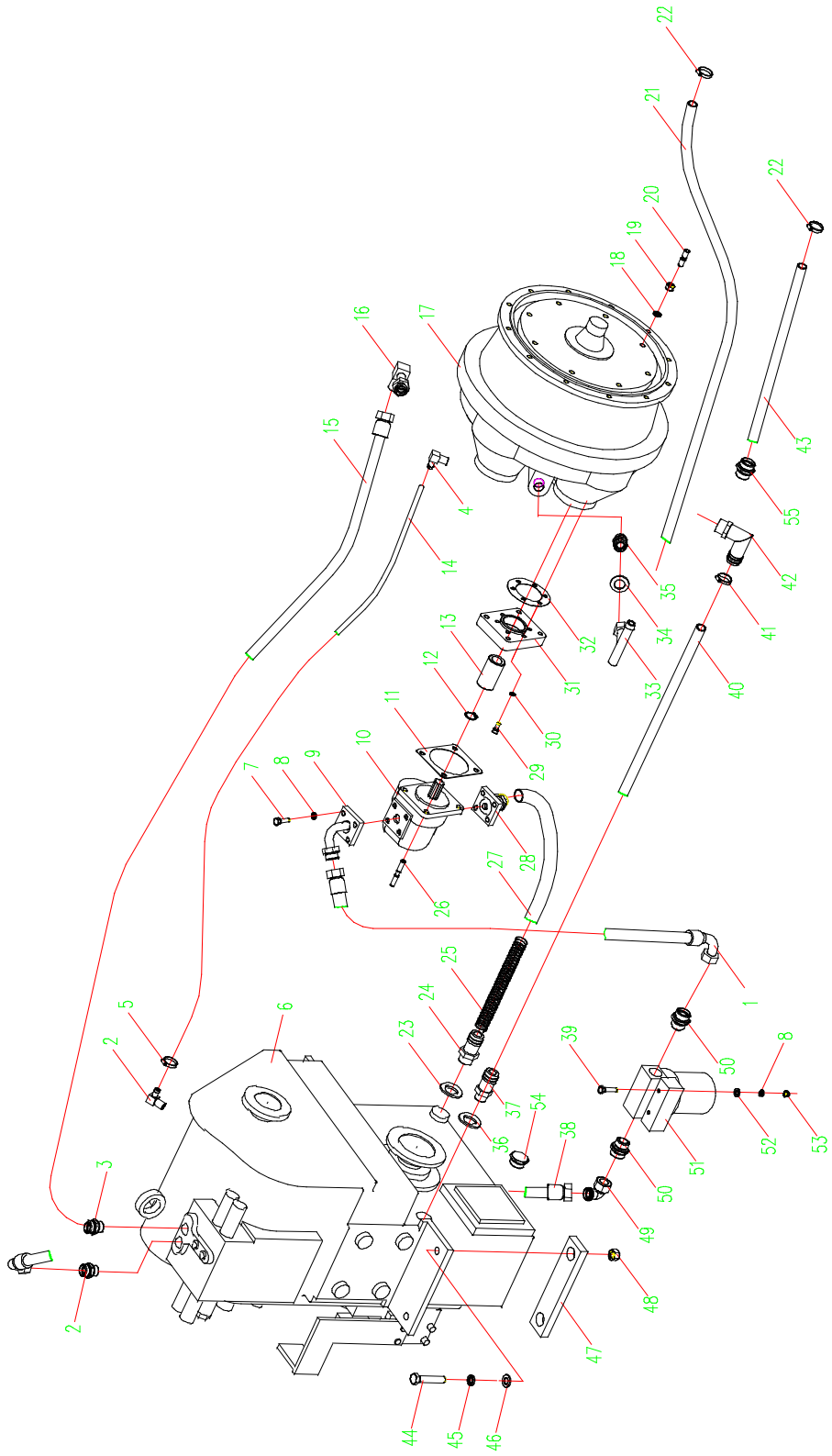
MODELO ZL30BR		TANQUE DE COMBUSTÍVEL	PÁGINA G01-08	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1	805000013	Parafuso M16×35	4	GB/T5783-2000
2	805300011	Arruela 16	4	GB/T93-1987
3	805300013	Gaxeta 16	4	GB/T97.1-2002
4	252604082	Tanque de combustível	1	
5	805000033	Parafuso M8×16	4	GB/T5783-2000
6	805300010	Arruela 8	4	GB/T93-1987
7	803164217	Filtro de óleo	1	
8	805300024	Gaxeta 14	4	JB/T982-1977
9	269900184	Parafuso	2	
10	803164100	Gaxeta 45	1	JB982-1977
11	250200471	Filtro de óleo	1	
12	801100066	O-ring 42.5*3.55G	1	XGXL5-10X100
13	250200221	Bujão	1	
14	250200206	Gaxeta	1	
15	252800419	Flange	1	
16	805300014	Arruela 10	6	GB/T93-1987
17	805000727	Parafuso M10×25	6	GB/T5783-2000

PÁGINA G02-01	SISTEMA DO CONVERSOR DE TORQUE DA TRANSMISSÃO	MODELO SISTEMA COMPLETO



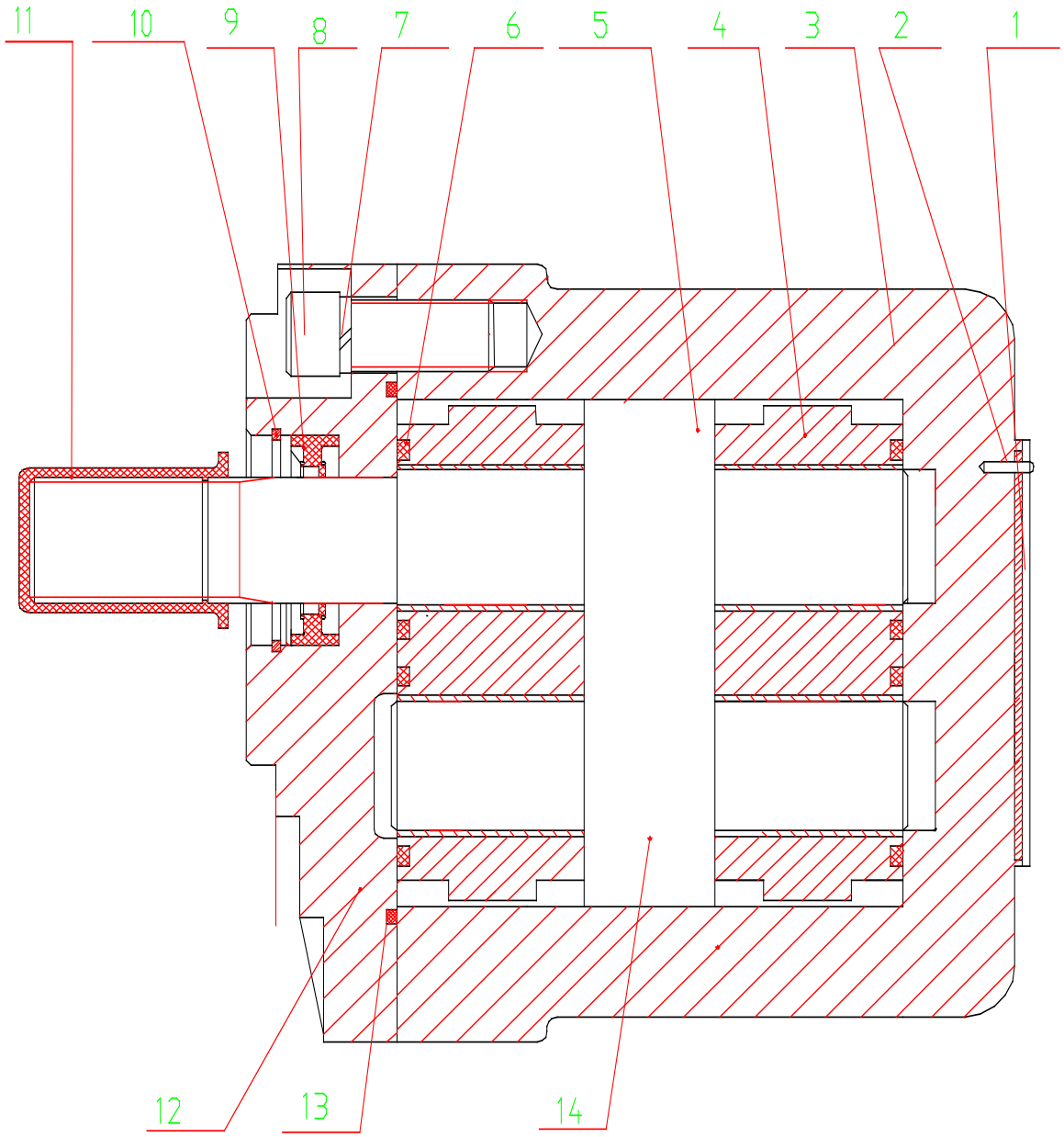
MODELO SISTEMA COMPLETO		SISTEMA DE CONVERSOR DE TORQUE DA TRANSMISSÃO 252604051	PÁGINA G02-02	
Nº.	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**NOTA**
1	252600638	Mangueira	1	
2	250100580	Junta	1	
3	803164582	Junta	2	
4	252600637	Junta	1	
5	801902707	Aro19-29	2	QC/T619-1999
6	800302267	Caixa de Engrenagens DB428	1	
7	805000062	Parafuso M10X35	16	GB/T5783-2000
8	805300014	Arruela 10	18	GB/T93-1987
9	252601120	Flange	1	
10	803004135	Bomba de velocidade variável	1	
11	250100164	Coxim de papel	1	
12	805401242	Anel 25	1	GB/T894.2-1986
13	250100280	Junta	1	
14	803166677	Mangueira B13X900	1	
15	252601115	Mangueira	1	
16	252600639	Junta	1	
17	800302261	Conversor de Torque	1	
18	805300018	Arruela 12	8	GB/T93-1987
19	805200136	Porca M12	8	GB/T6175-2000
20	805002247	Parafuso M12X45	8	GB/T901-1988
21	803164011	Mangueira B19X2000	1	
22	801902709	Aro 25-38	4	QC/T619-1999
23	805301417	Arruela 30	5	Q/SC1294-2000
24	252601114	Junta	1	
25	250100166	Mola	1	
26	805002239	Parafuso M10X75	2	GB/T901-1988
27	803164014	Mangueira B32X850	1	
28	252601122	Flange	1	
29	805100064	Parafuso M8X20	6	GB/T70.1-2008
30	805300010	Arruela 8	6	GB/T93-1987
31	250100138	Tampa protetora	1	
32	250100163	Coxim de papel	1	
33	250100150	Junta	1	
34	805301415	Arruela 24	1	Q/SC1294-2000
35	250100136	Junta	1	
36	805301414	Arruela 22	1	Q/SC1294-2000
37	252604018	Junta	1	

PÁGINA G02-03	SISTEMA DE CONVERSOR DE TORQUE DA TRANSMISSÃO 252604051	MODELO SISTEMA COMPLETO



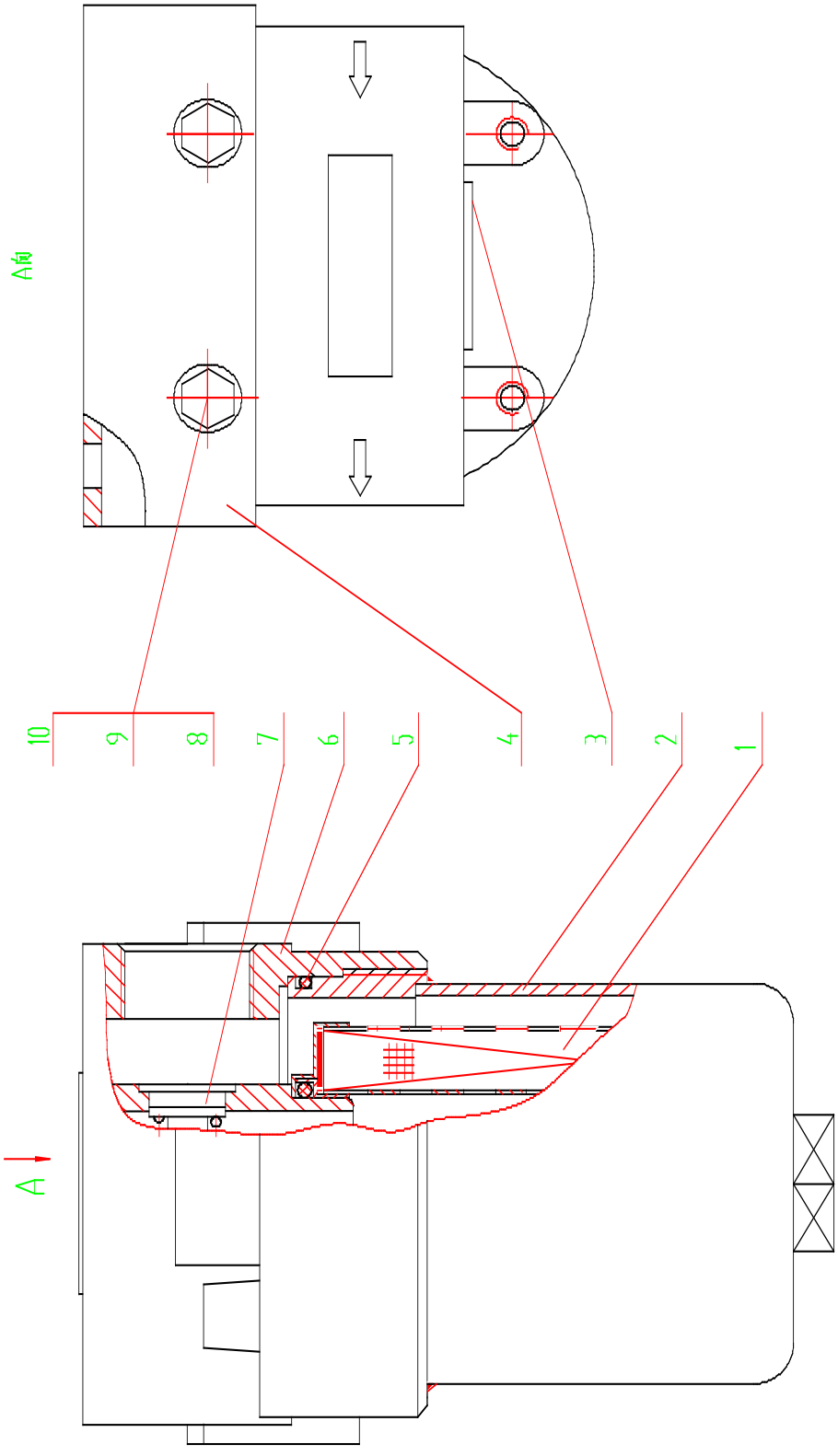
MODELO SISTEMA COMPLETO		SISTEMA DE CONVERSOR DE TORQUE DA TRANSMISSÃO	PÁGINA G02-04	
Nº.	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**NOTA**
38	252601116	Mangueira	1	
39	805000029	Parafuso M10X40	2	GB/T5783-2000
40	803164013	Mangueira B32X880	1	
41	801902711	Aro 35-51	4	QC/T619-1999
42	252600530	Junta	1	
43	803166676	Mangueira B19X2800	1	
44	805000113	Parafuso M20X80	4	GB/T5783-2000
45	805300023	Arruela 20	4	GB/T93-1987
46	805300112	Arruela 20	4	GB/T97.1-2002
47	252600529	Arruela de borracha	2	
48	805201518	Porca M20	4	GB/T6182-2000
49	803164295	Junta	1	
50	803164550	Junta	2	
51	250200144	Filtro	1	101444
	250200144	Filtro	1	101330
52	805300017	Arruela 10	2	GB/T97.1-2002
53	805200048	Porca M10	6	GB/T6170-2000
54	250400425	Bujão	1	
55	252604019	Junta	1	

PÁGINA G02-05	BOMBA	MODELO SISTEMA COMPLETO



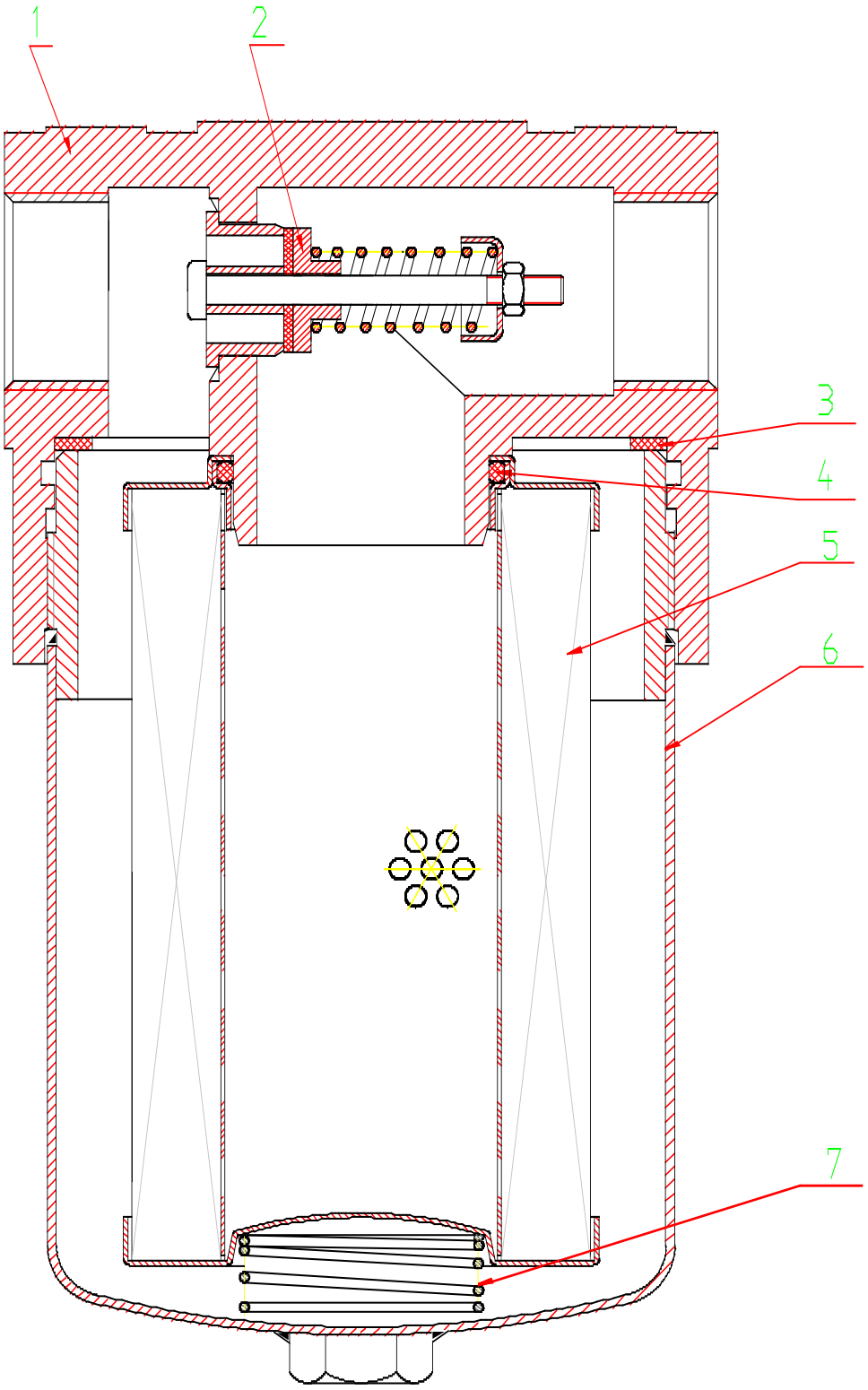
MODELO SISTEMA COMPLETO		BOMBA	PÁGINA G02-06	
Nº.	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**NOTA**
1		Adesivo	1	CBN-E46-01
2		Rebite 2×5	4	GB867-86
3		Alojamento	1	CBN-E46-02
4		Manga de eixo	2	CBN-E46-03
5		Engrenagem acionadora	1	CBN-E46-04
6		Anel retentor	2	CBN-E32-05
7		Arruela 10	8	GB859-87
8		Parafuso M8×30	8	GB70-2000
9		Retentor de óleo	1	GB9877.1-88
10		Anel 42	1	GB893.1-86
11		Manga de eixo	1	CBN-E500-11
12		Tampa dianteira	1	CBN-E32-06
13		O-ring 95×3.1	1	GB3452.1-1992
14		Engrenagem Acionada	1	CBN-E46-05

PÁGINA G02-07	BOMBA	MODELO SISTEMA COMPLETO



MODELO SISTEMA COMPLETO		(101330)	PÁGINA G02-08	
Nº.	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**NOTA**
1		Filtro	1	SFM360-100
2		Alojamento	1	SFM360-200
3		Adesivo	1	SFM161-016
4		Chapa	1	SFM360-001
5		Anel 97x3.1	1	SFM360-002W
6		Alojamento	1	SFM360-003
7		Válvula	1	SFM360-300
8		Parafuso M8X12	2	GB5781-86
9		Arruela 8	2	GB97.2-85
10		Arruela 8	2	GB859-76

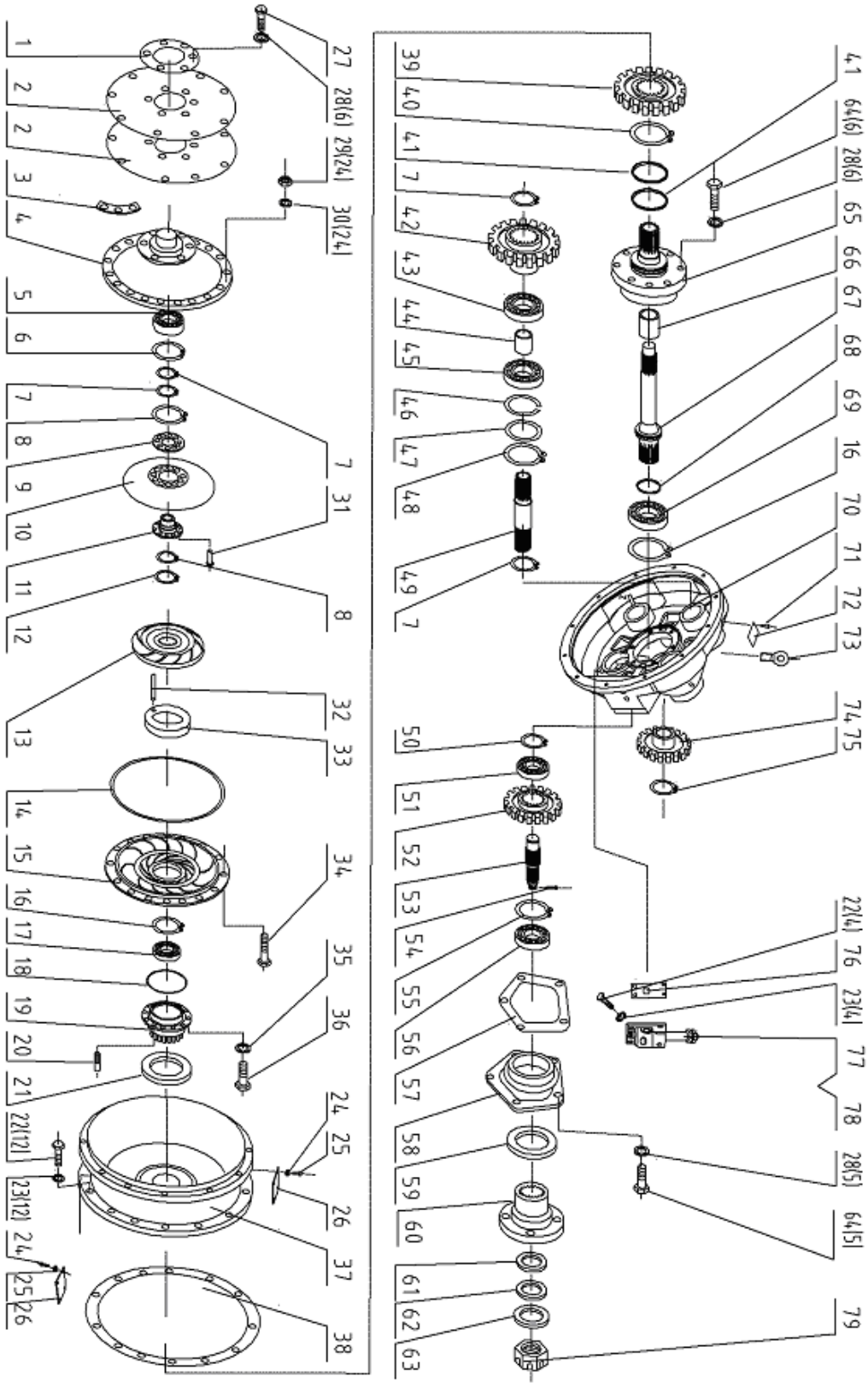
PÁGINA G02-09	BOMBA	MODELO SISTEMA COMPLETO



MODELO SISTEMA COMPLETO		BOMBA (101444)	PÁGINA G02-10	
Nº.	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**NOTA**
1		Tampa	1	ZL40A3.200A-01
2		Válvula	1	ZL40A3.200A-02
3		Calço	1	ZL40A3.200A-03
4		Anel	1	ZL40A3.200A-04
5		Filtro	1	ZL40A3.200A-05
6		Alojamento	1	ZL40A3.200A-06
7		Mola	1	ZL40A3.200A-07

PÁGINA G02-11	CONVERSOR DE TORQUE	MODELO SISTEMA COMPLETO

Catálogo dos componentes do conversor de torque hidráulico modelo YJ315X-2

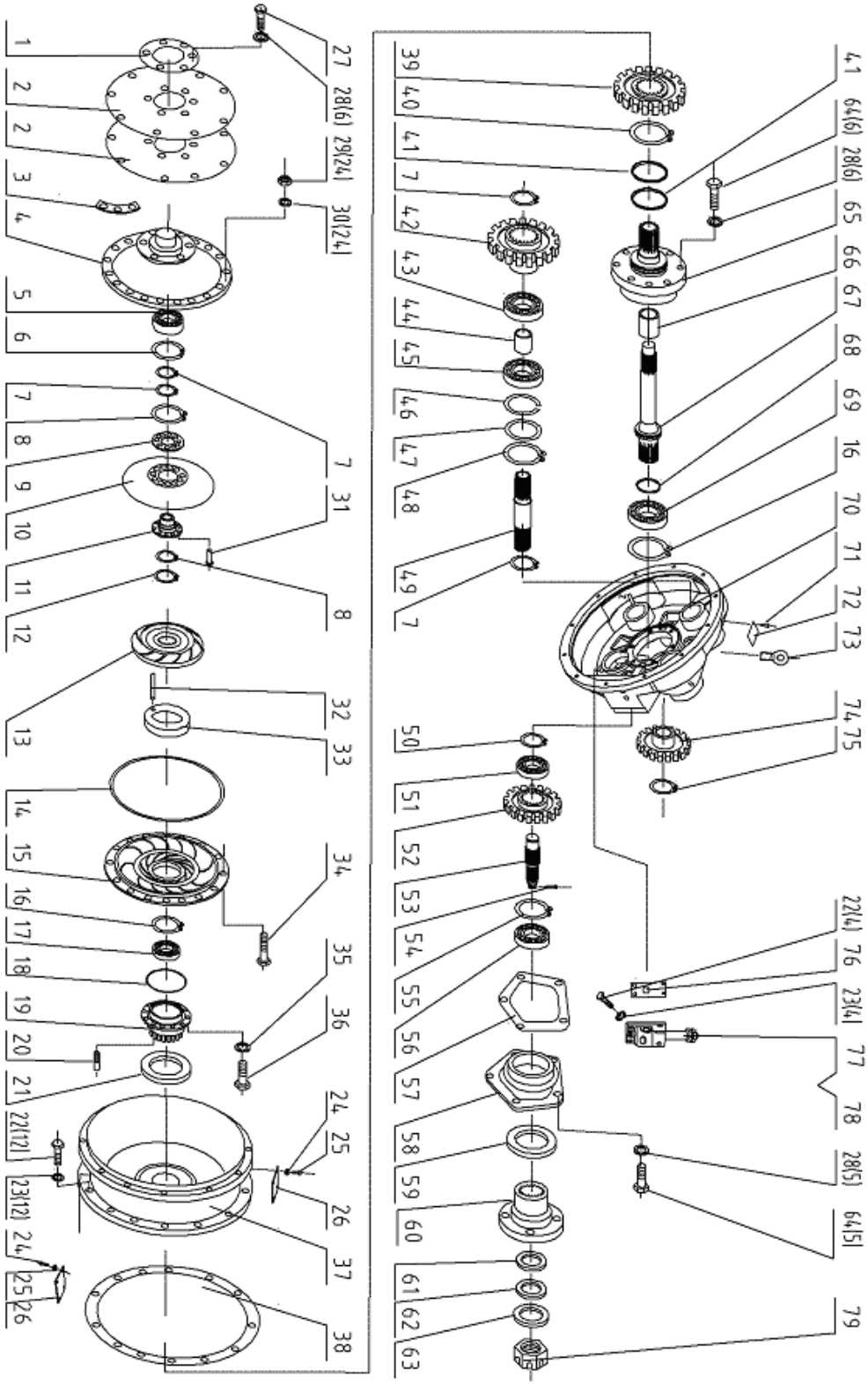


MODELO SISTEMA COMPLETO		CONVERSOR DE TORQUE	PÁGINA G02-12	
Nº.	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**NOTA**
1		Chapa redonda	1	YJ315Y-00018
2		Chapa elástica	2	YJ315Y-00002
3		Arruela	4	YJ315Y-10001
4		Cobertura da roda	1	YJ315X-00002
5		Rolamento 4074106	1	GB289-64
6		Anel 55	1	04065-05520
7		Anel 30	8	04064-03015
8		Anel 38	2	04064-03818
9		Arruela	1	ZL30D-11-29
10		Turbina	1	ZL30D-11-37
11		Disco da Turbina	1	ZL30D-11-28
12		Anel 60	1	04064-06020
13		Roda-guia	1	ZL30D-11-27
14		O-ring 338X3.55	1	GB/3452.1-92
15		Roda de bomba	1	YJ315X-00003
16		Anel 110	2	GB893.1-86
17		Rolamento 212	1	GB276-89
18		O-ring 130X3.1	1	GB1235-76
19		Assento da Roda da bomba	1	ZL30D-11-21
20		Pino	4	ZL30D-11-22
21		Retentor de óleo da estrutura	1	ZL30D-11-54
22		Parafuso M10X30	16	01010-51030
23		Arruela 10	16	01602-21030
24		Parafuso M6X10	6	01023-30610
25		Arruela 6	6	01602-20619
26		Tampa	1	YJ315X-00004
27		Parafuso M12X25	8	01010-51225
28		Arruela 12	19	01602-21236
29		Porca M8	24	01508-10806
30		Arruela 8	30	01602-20825
31		Rebite 8X32	1	04400-00832
32		Pino 6X20	1	04025-00620
33		Anel	1	ZL30D-11-24
34		Parafuso M8X35	24	01010-50835
35		Parafuso M8X20	8	01010-50820

PÁGINA G02-13	CONVERSOR DE TORQUE	MODELO SISTEMA COMPLETO

Catálogo dos componentes do conversor de torque hidráulico modelo YJ315X-2

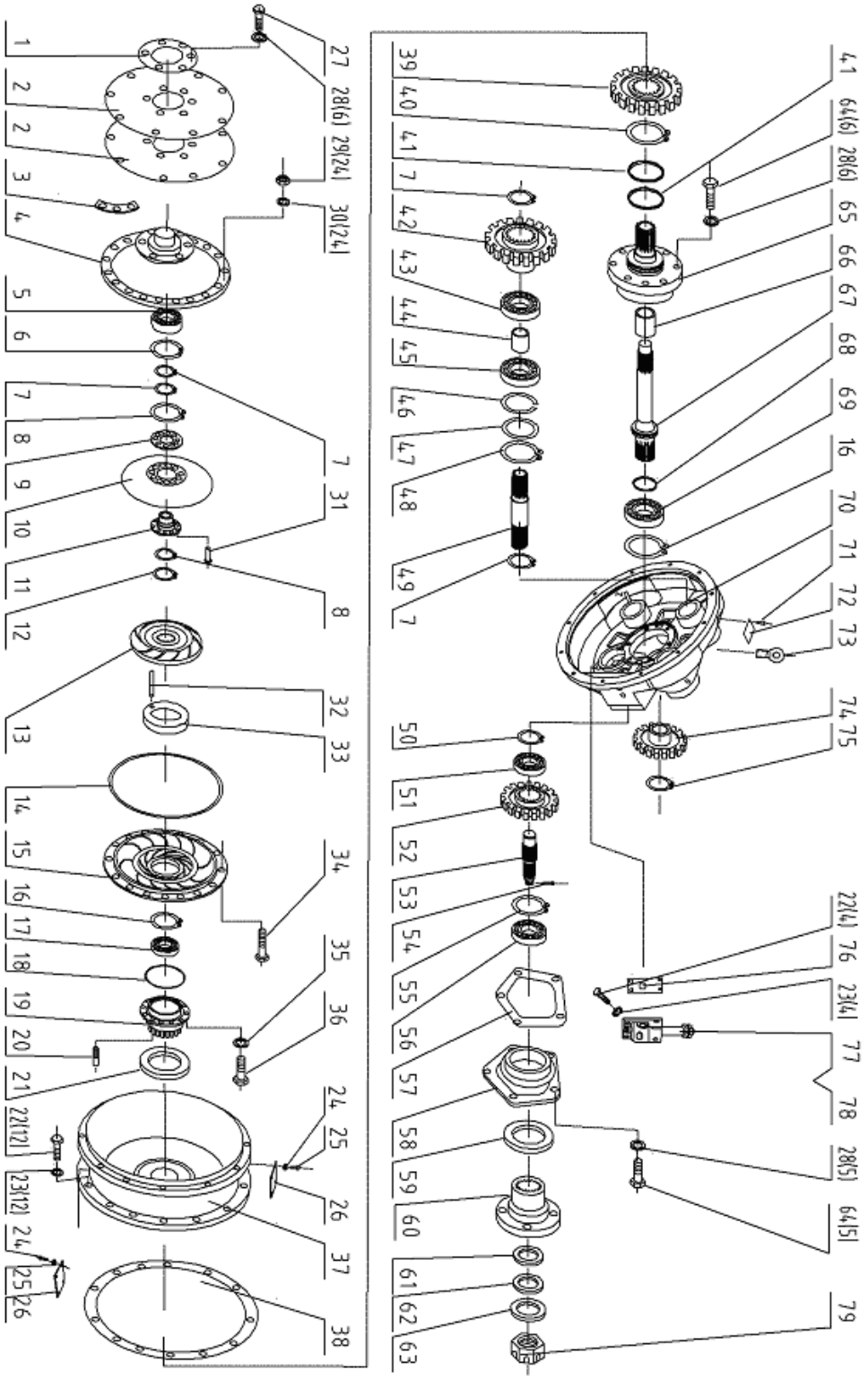
YJ315X-2型液力变矩器零件目录



MODELO SISTEMA COMPLETO		CONVERSOR DE TORQUE	PÁGINA G02-14	
Nº.	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**NOTA**
36		Arruela de Mola 8	8	GB859-87
37		Alojamento do volante do motor	1	YJ315X-00001
38		Arruela	1	ZL30D-11-38
39		Engrenagem acionadora	1	ZL30D-11-20
40		Anel 100	1	04064-01030
41		Anel selado 80	2	ZL30D-11-19
42		Engrenagem acionada	3	ZL30D-11-39
43		Rolamento 206	3	GB276-89
44		Manga de eixo	3	ZL30D-11-40
45		Rolamento 50206	3	GB277-64
46		Anel de retenção	3	ZL30D-11-04
47		Arruela	3	ZL30D-11-03
48		Anel 68	3	04065-06825
49		Eixo de bomba	3	ZL30D-11-02
50		Anel 35	1	04064-03515
51		Rolamento 307	1	GB276-89
52		Engrenagem acionada	1	ZL30D-11-18
53		Eixo de saída	1	ZL30D-11-15
54		Pino 5X45	1	GB91-86
55		Anel 90	1	04065-09030
56		Rolamento 308	1	GB276-89
57		Arruela Retentora	1	ZL30D-11-07
58		Flange retentor de óleo	1	ZL30D-11-11
59		Retentor de óleo 55X82X22	2	NJ130-2402025
60		Flange de saída	1	ZL30D-11-12
61		Arruela	1	ZL30D-11-13
62		Arruela Retentora	1	ZL30D-11-17
63		Arruela	1	ZL30D-11-16
64		Parafuso M12X30	11	01010-51230
65		Assento da roda-guia	1	ZL30D-11-05
66		Manga de eixo	1	ZL30D-11-10
67		Eixo	1	ZL30D-11-09
68		Anel retentor 60	1	ZL30D-11-08
69		Rolamento 310	1	GB276-89
70		Alojamento do conversor de Torque	1	ZL30D-11-01

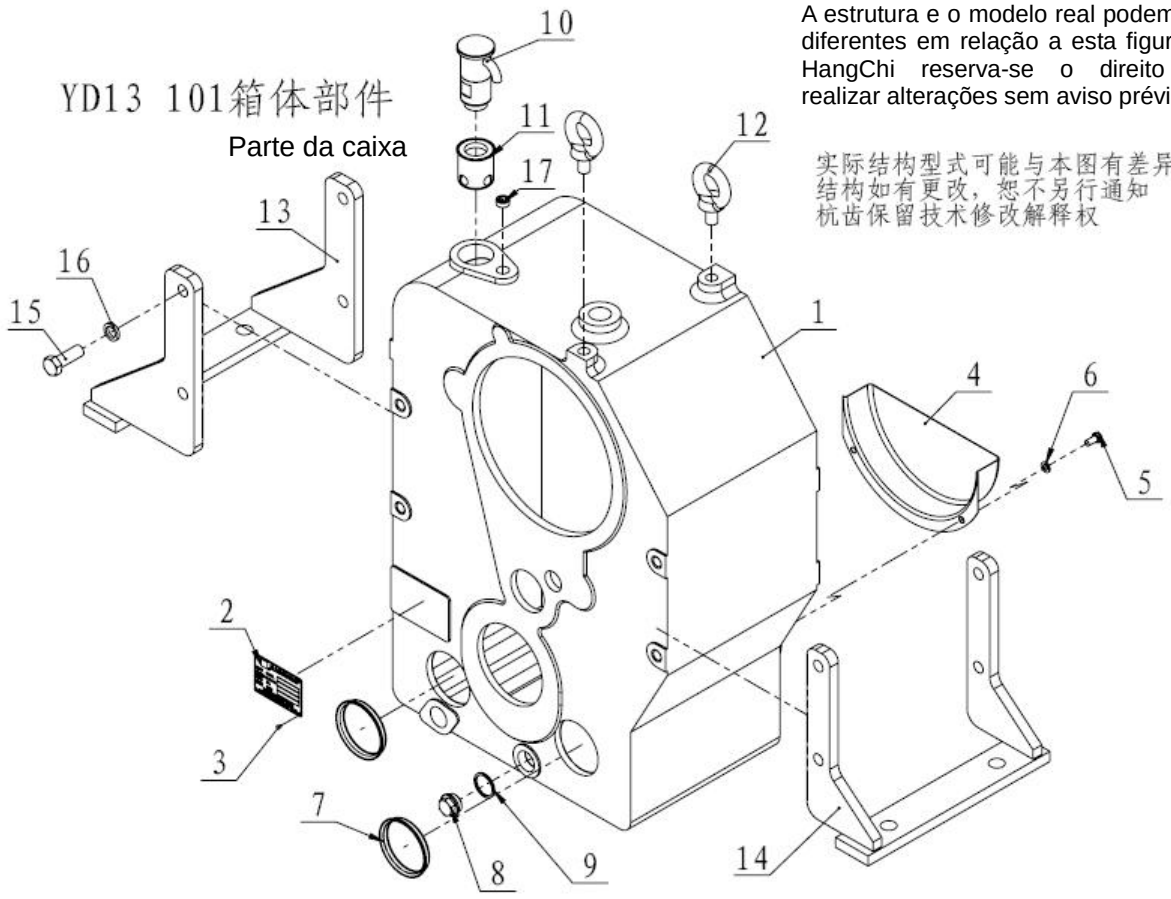
PÁGINA G02-15	CONVERSOR DE TORQUE	MODELO SISTEMA COMPLETO

Catálogo dos componentes do conversor de torque hidráulico modelo YJ315X-2



MODELO SISTEMA COMPLETO		CONVERSOR DE TORQUE	PÁGINA G02-16	
Nº.	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**NOTA**
71		Rebite 3X6	4	04418-03060
72		Adesivo	1	09607-05080
73		Parafuso M16	1	GB/T825-88
74		Engrenagem	1	ZL30D-11-06
75		Anel 48	1	GB/T94-86
76		Anel retentor	6	YJ315X-00009Z
77		Válvula redutora de pressão	1	YJ320-01000Z
78		Válvula de alívio	1	YJ315X-2
79		Porca	1	ZL30D-11-14

PÁGINA	CONJUNTO DO ALOJAMENTO	MODELO
G02-17	(DB428)	SISTEMA COMPLETO



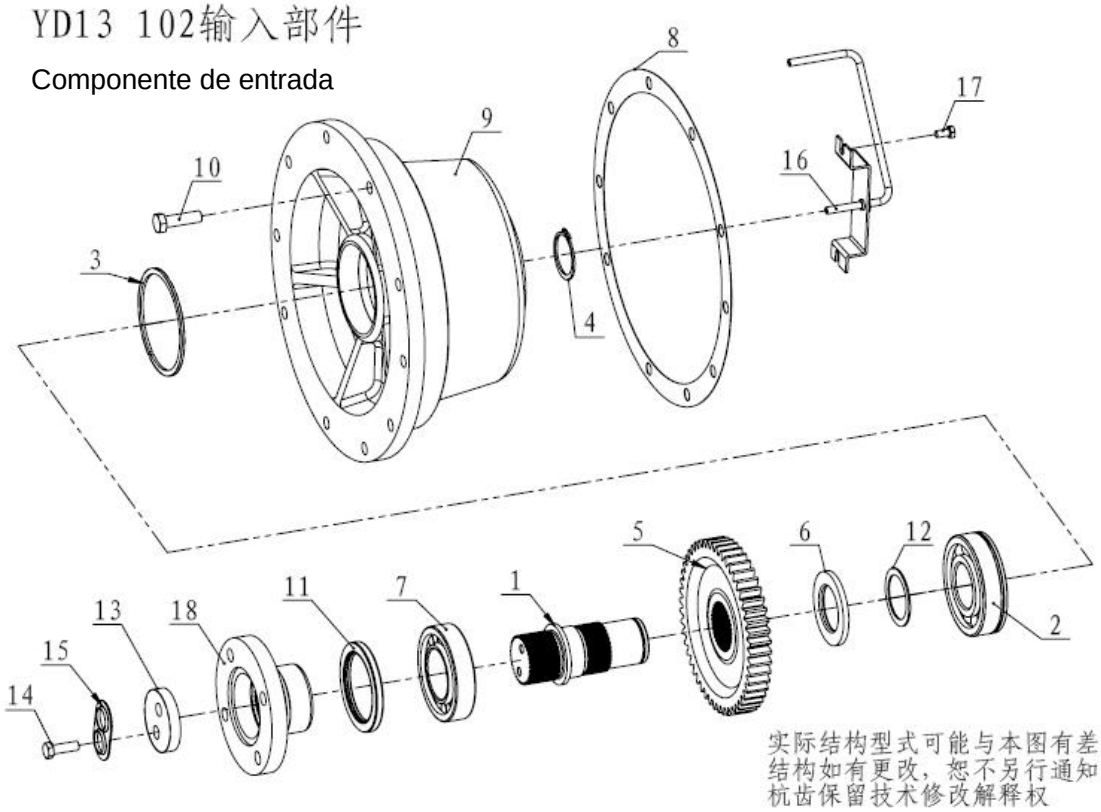
A estrutura e o modelo real podem ser diferentes em relação a esta figura. A HangChi reserva-se o direito de realizar alterações sem aviso prévio.

MODELO SISTEMA COMPLETO		(DB428) CONJUNTO DO ALOJAMENTO	PÁGINA G02-18	
Nº.	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**NOTA**
1		Câmara (DB428)	1	YD13 101 008
2		Placa de identificação	1	YD13 301 025
3		Rebite 3×5	4	D85A-18-标 39
4		Bloco do cárter de óleo	1	GB/T827-1986
5		Parafuso sextavado M8×16	2	YD13 301 003
6		Arruela pequena 8-140HV	2	GB/T5783-2000
7		Tampa retentora	2	GB/T848-2002
8		Bujões AM30×1.5	1	4466 351 081
9		Arruela de Cobre 30	1	0636 305 023H
10		Ventilador	1	Q20-03A-11
11		Bloco de Respiro	1	ZL20-030100A
12		Parafuso M16	2	YD13 301 032
13		Suporte	1	GB/T825-1988
14		Suporte	1	YD13 301 033
15		Parafuso hexagonal M16×45	4	YD13 301 034
16		Arruela de pressão16	4	GB/T5783-2000
17		Parafuso sextavado 3/8″	1	GB/T93-1987

PÁGINA G02-19	CONJUNTO DE ENTRADA	MODELO

YD13 102输入部件

Componente de entrada



实际结构型式可能与本图有差异
结构如有更改，恕不另行通知
杭齿保留技术修改解释权

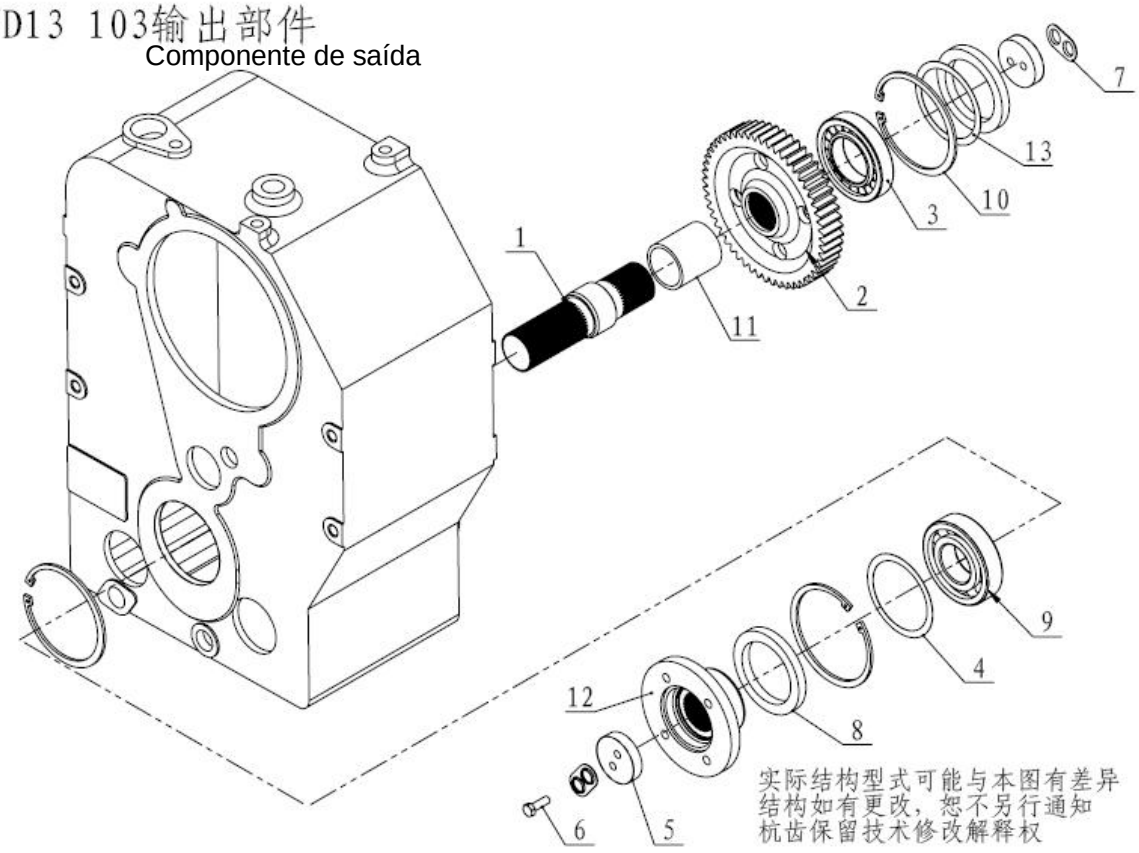
A estrutura e o modelo real podem ser diferentes em relação a esta figura. A HangChi reserva-se o direito de realizar alterações sem aviso prévio.

MODELO SISTEMA COMPLETO		CONJUNTO DE ENTRADA	PÁGINA G02-20	
Nº.	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**NOTA**
1		Eixo de entrada	1	YD13 302 015
2		Rolamento de esferas WTB 40×90×23	1	0750 116 157
3		Anel retentor 90/96.5	2	GB/T305-1998
4		Anel do Eixo	1	0630 501 031H
5		Engrenagem de entrada	1	YD13 302 008
6		Espaçador	1	4644 302 170
7		Rolamento de roletes NJ209E45×85×19	1	GB/T283-1994
8		Gaxeta 0.5	1	YD13 302 035
9		Tampa do terminal	1	YD13 302 033
10		Parafuso sextavado M10×35-10.9	10	GB/T5783-2000
11		Retentor tipo lábio FB60×80×10	1	GB/T9877.1-1988
12		Arruela de ajuste	1	0769 120 527
13		Cartão Prensado	1	4044 303 031
14		Parafuso sextavado M8×25-10.9	2	GB/T5783-2000
15		Placa de travamento	1	4644 330 006
16		Tubo de óleo	1	YD13 202 003
17		Parafuso sextavado M6×10	2	GB/T5783-2000
18		Flange de entrada	1	YD13 302 017

PÁGINA G02-21	CONJUNTO DE SAÍDA	MODELO

YD13 103输出部件

Componente de saída



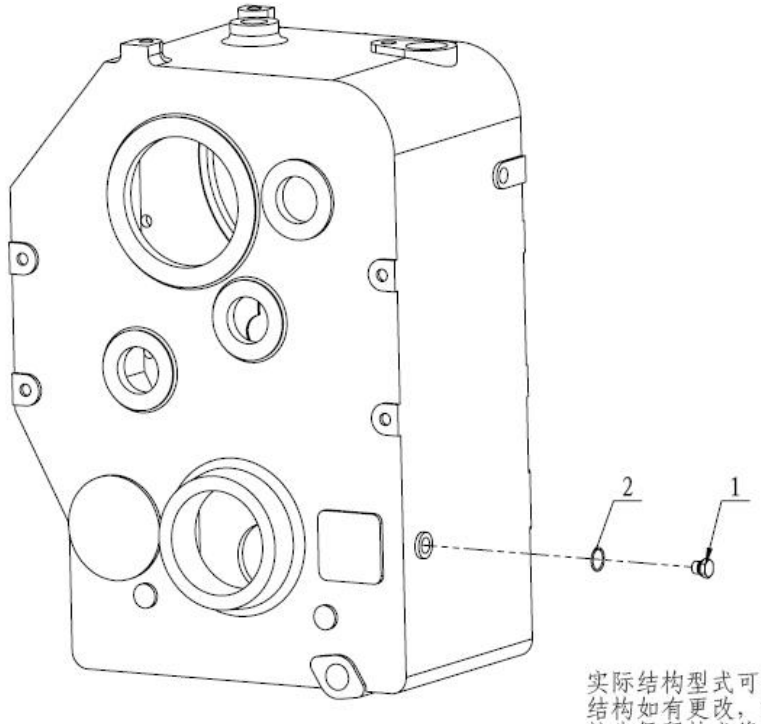
A estrutura e o modelo real podem ser diferentes em relação a esta figura. A HangChi reserva-se o direito de realizar alterações sem aviso prévio.

MODELO SISTEMA COMPLETO		CONJUNTO DE SAÍDA	PÁGINA G02-22	
Nº.	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**NOTA**
1		Eixo de saída (DB428)	1	YD13 303 035
2		Engrenagem de saída	1	YD13 303 003
3		Rolamento de roletes NJ213E/C3/J65×120×23	1	GB/T283-1994
4		Calço de ajuste	1	1204 308 062
5		Cartão Prensado	2	4620 303 247
6		Parafuso sextavado M10×30-10.9	4	GB/T5783-2000
7		Placa de travamento	2	1269 302 164
8		Anel retentor para eixo 90×120×13	2	0750 111 116
9		Rolamento esférico 6311(55×120×29)	1	GB/T276-1994
10		Anel	3	0630 502 048H
11		Manga de eixo	1	0730 062 296
12		Flange de saída (DB428)	1	YD13 303 037
13		Calço de ajuste	1	0769 120 338

PÁGINA G02-23	VELOCÍMETRO (ELÉTRICO) (DB428)	MODELO

Componente de rotação

YD13 107转速表部件



实际结构型式可能与本图有差异
结构如有更改，恕不另行通知
杭齿保留技术修改解释权

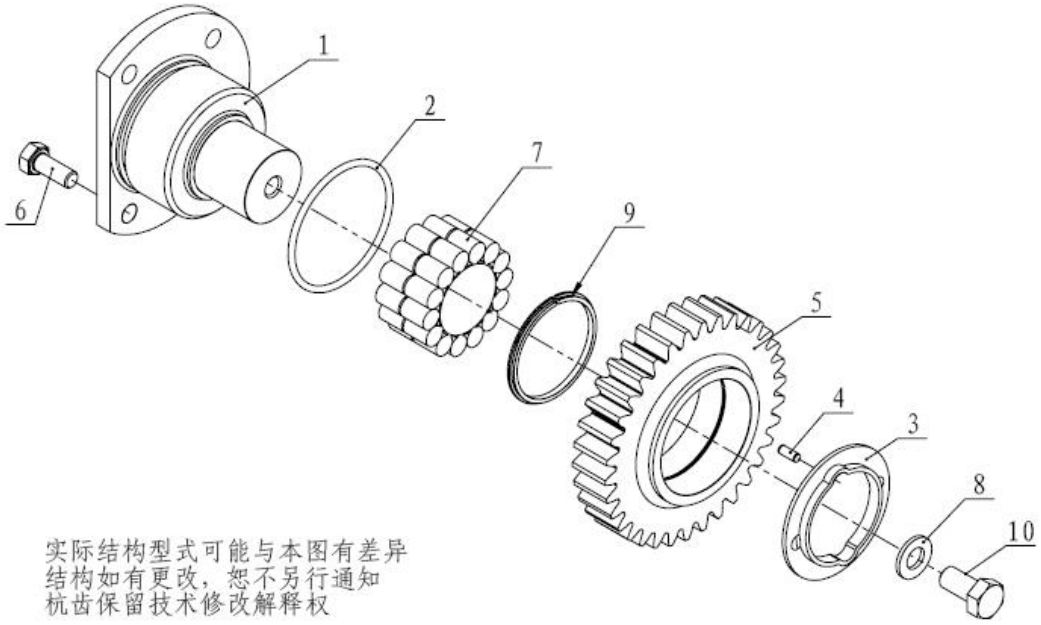
A estrutura e o modelo real podem ser diferentes em relação a esta figura. A HangChi reserva-se o direito de realizar alterações sem aviso prévio.

MODELO SISTEMA COMPLETO		VELOCÍMETRO (ELÉTRICO)	PÁGINA G02-24	
Nº.	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**NOTA**
1		Bujão do Parafuso	1	0636 305 011H
2		O-ring 15×2	1	0636 306 524H

PÁGINA G02-25	CONJUNTO DA RODA INTERMEDIÁRIA (DB428)	MODELO

YD13 108 004惰轮部件

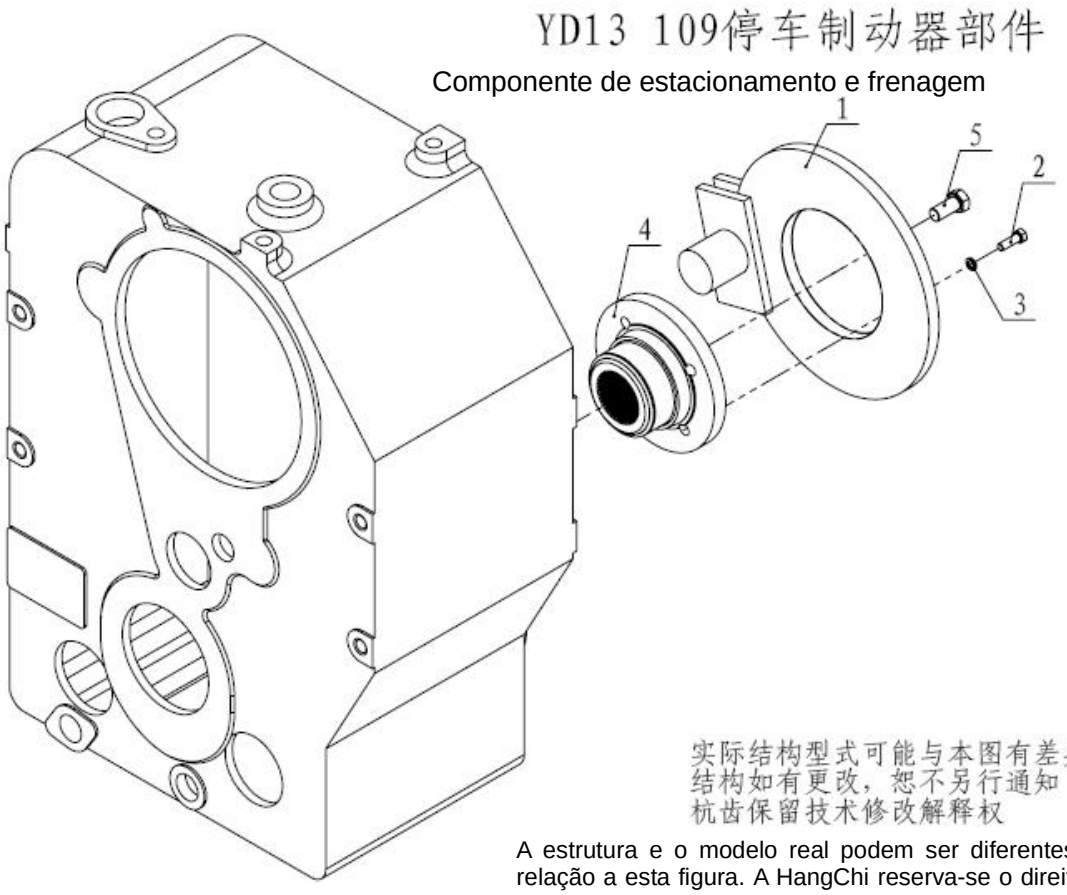
Componente da roda intermediária



A estrutura e o modelo real podem ser diferentes em relação a esta figura. A HangChi reserva-se o direito de realizar alterações sem aviso prévio.

MODELO SISTEMA COMPLETO		CONJUNTO DA RODA INTERMEDIÁRIA (DB428)	PÁGINA G02-26	
Nº.	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**NOTA**
1		Eixo da roda intermediária	1	YD13 308 007
2		O-ring	1	0634 313 529H
3		Arruela de retenção	1	4644 308 542
4		Pino 4×10	1	GB/T119.2-2000
5		Roda intermediária Z/Mn/α=34/3.0/20°	1	YD13 308 001
6		Parafuso sextavado M8×20	4	GB/T5783-2000
7		Conjunto de rolo	1	YD13 308 002
8		Arruela plana 10	1	GB/T97.2-2002
9		Anel	1	0501 308 832
10		Parafuso sextavado M10×20	1	GB/T5783-2000

PÁGINA G02-27	CONJUNTO DO FREIO DE ESTACIONAMENTO (DB428)	MODELO



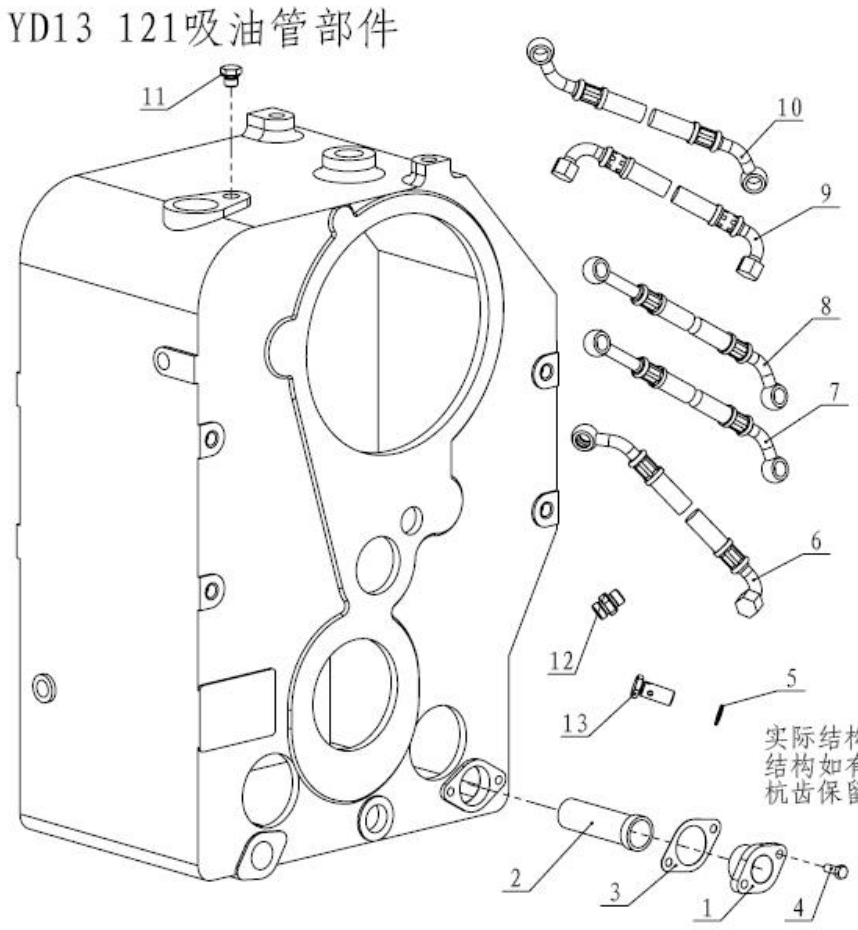
Componente de estacionamento e frenagem

A estrutura e o modelo real podem ser diferentes em relação a esta figura. A HangChi reserva-se o direito de realizar alterações sem aviso prévio.

MODELO SISTEMA COMPLETO		CONJUNTO DO FREIO DE ESTACIONAMENTO (DB428)	PÁGINA G02-28	
Nº.	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**NOTA**
1		Subconjunto de tambor de travagem manual	1	ZL20-038000J
2		Parafuso sextavado M8×25-10.9	4	GB/T5783-2000
3		Arruela de pressão 8	4	GB/T93-1987
4		Flange de saída	1	YD13 303 038
5		Parafuso sextavado M14×1.5×25	1	GB/T5786-2000

PÁGINA G02-29	CONJUNTO DO TUBO DE SUCÇÃO (DB428)	MODELO

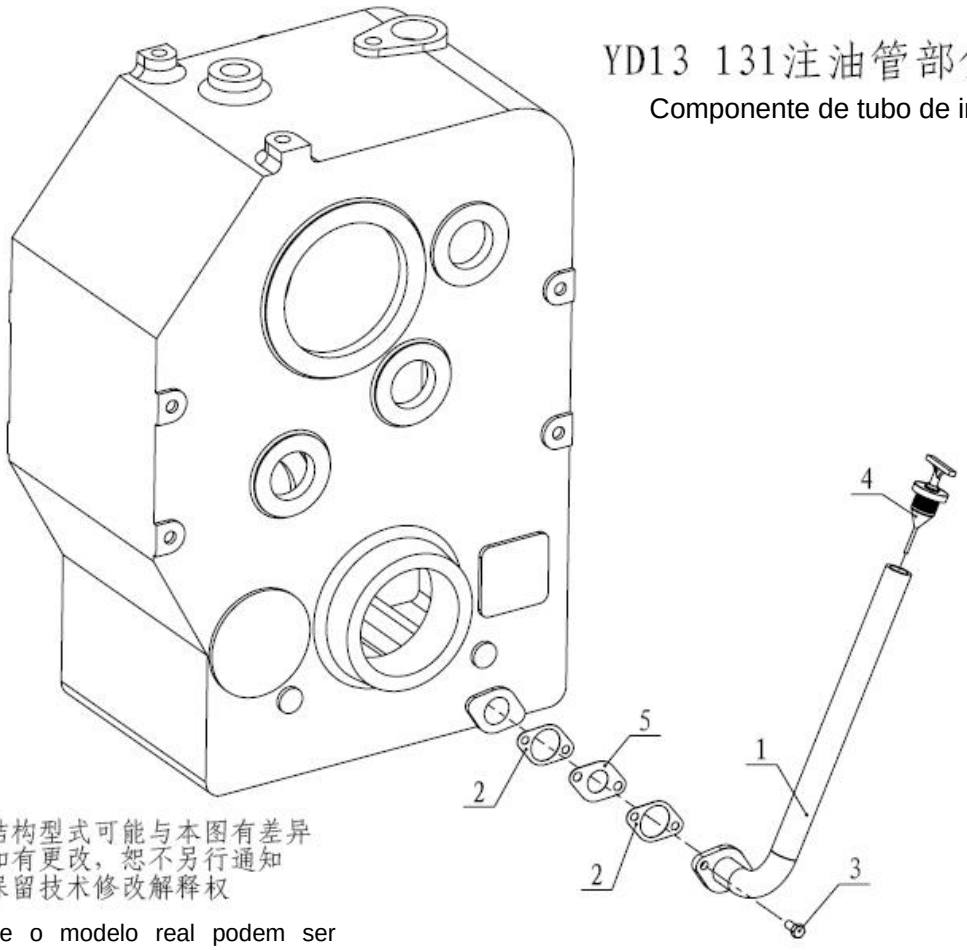
Componente de tubo de sucção



A estrutura e o modelo real podem ser diferentes em relação a esta figura. A HangChi reserva-se o direito de realizar alterações sem aviso prévio.

MODELO SISTEMA COMPLETO		ASSEMBLEIA DE TUBO DE SUCÇÃO (DB428)	PÁGINA G02-30	
Nº.	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**NOTA**
1		Flange do tubo de sucção	1	4644 321 820
2		Conjunto do tubo de sucção	1	4644 221 821
3		Junta de vedação	1	4644 321 244
4		Parafuso sextavado M8×20	2	GB/T5783-2000
5		Arruela de Cobre 16	20	Q20-03A-05
6		Tubulação de borracha L=430	1	YD13 221 008
7		Tubulação de borracha L=240	1	YD13 221 009
8		Tubulação de borracha L=550	1	YD13 221 010
9		Tubulação de borracha L=315	1	YD13 221 012
10		Tubulação de borracha L=415	1	YD13 221 011
11		Bujão do parafuso	2	0636 305 009H
12		Acessórios	4	0637 842 509H
13		Parafuso oco	8	0737 835 153

PÁGINA G02-31	ASSEMBLEIA DO TUBO DE ABASTECIMENTO (DB428)	MODELO



Componente de tubo de injeção

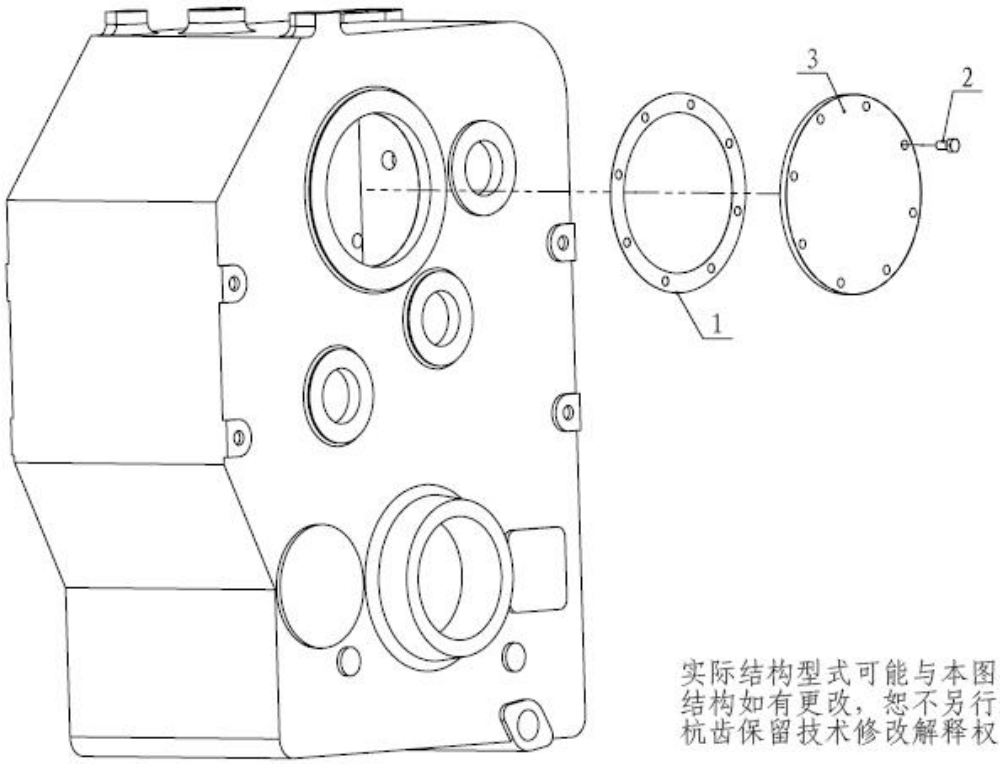
A estrutura e o modelo real podem ser diferentes em relação a esta figura. A HangChi reserva-se o direito de realizar alterações sem aviso prévio.

MODELO SISTEMA COMPLETO		CONJUNTO DO TUBO DE ABASTECIMENTO (DB428)	PÁGINA G02-32	
Nº.	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**NOTA**
1		Subconjunto do tubo de abastecimento	1	YD13 231 013
2		Flange do tubo de abastecimento	1	YD13 331 001
3		Gaxeta δ=0,8	2	4642 331 216
4		Parafuso sextavado M8×16	2	GB/T5783-2000
5		Subconjunto do calibrador	1	4644 231 086
6		Placa	1	4642 331 056

PÁGINA G02-33	CONJUNTO DE TOMADA DE FORÇA I	MODELO

YD13 154 PT01部件

Componente

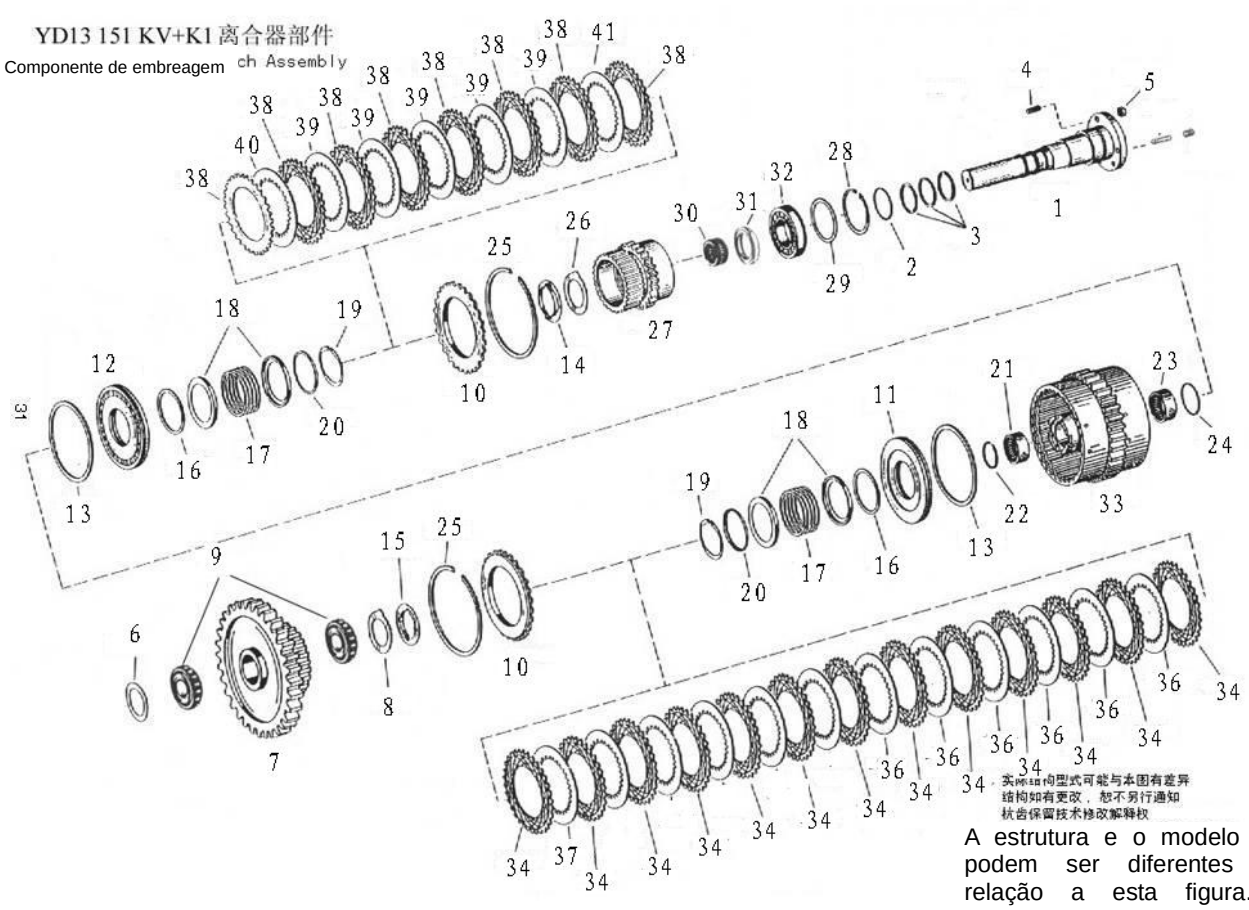


实际结构型式可能与本图有差异
结构如有更改，恕不另行通知
杭齿保留技术修改解释权

A estrutura e o modelo real podem ser diferentes em relação a esta figura. A HangChi reserva-se o direito de realizar alterações sem aviso prévio.

MODELO SISTEMA COMPLETO		CONJUNTO DE TOMADA DE FORÇA I	PÁGINA G02-34	
Nº.	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**NOTA**
1		Gaxeta	1	YD13 354 030
2		Parafuso sextavado M8×16	8	GB/T5783-2000
3		Cobertura	1	YD13 354 031

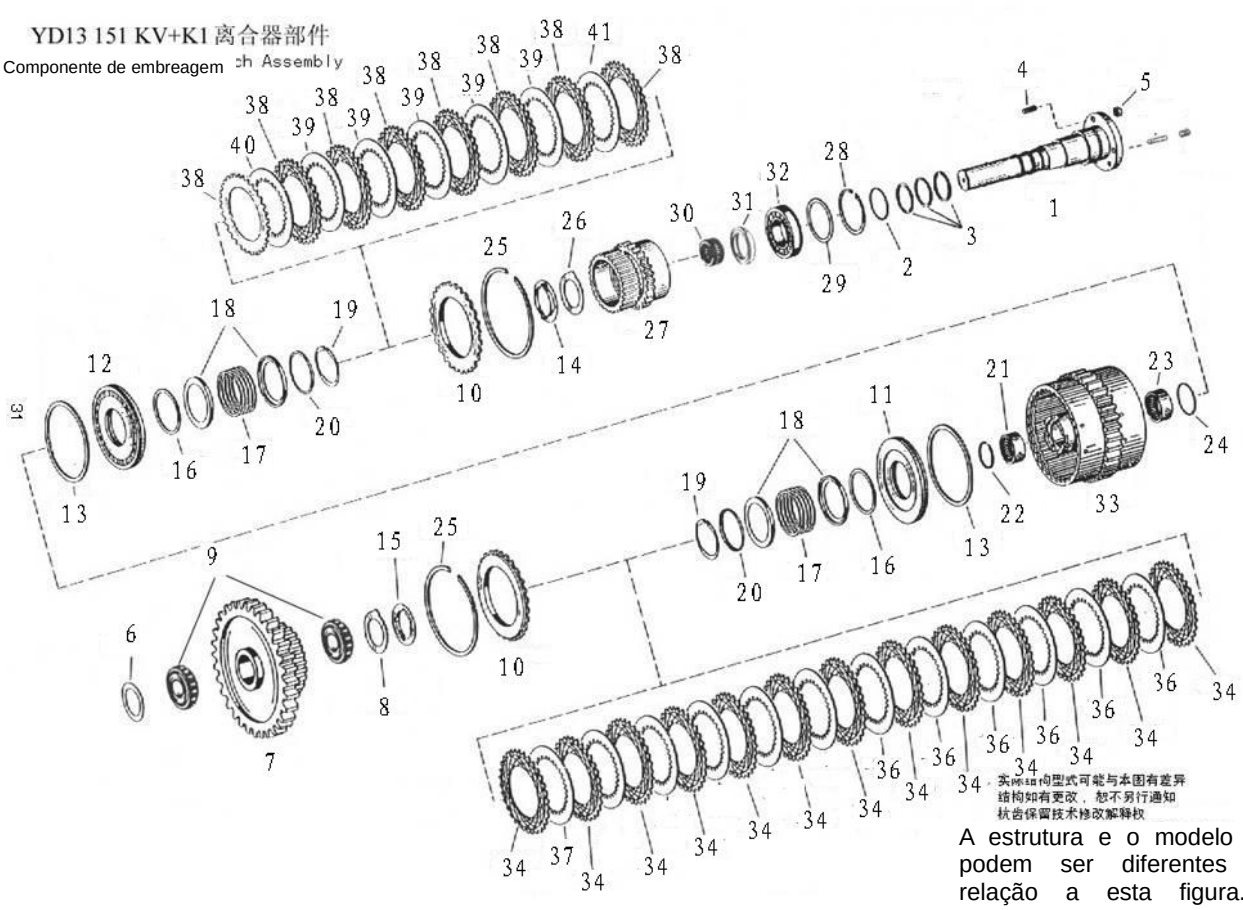
PÁGINA G02-35	CONJUNTO DA EMBREAGEM （DB428）	MODELO



A estrutura e o modelo real podem ser diferentes em relação a esta figura. A HangChi reserva-se o direito de realizar alterações sem aviso prévio.

MODELO SISTEMA COMPLETO		CONJUNTO DA EMBREAGEM（DB428）	PÁGINA G02-36	
Nº.	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**NOTA**
1		Eixo (151)	1	YD13 351 014
2		O-ring 49×3 ZFN744 FPM,70-10	1	0634 313 536 H
3		Anel retentor 38/35,2×2,0	3	0734 401 106
4		Prisioneiro M8×18	3	GB/T898-1988
5		Porca M8	3	GB/T6170-2000
6		Calço de ajuste	1	0769 120 468
7		Engrenagem (KV/R) Z/mn/α=50/3.0/20°	1	YD13 351 006
8		Coxim de encosto DUP	1	0730 150 774
9		Rolamento (WTB35×64×38)	1	YD13 351 007
10		Placa de pressão	2	4642 308 185
11		Pistão	1	4644 353 051
12		Pistão	1	4644 353 051
13		Anel retentor φ109×5,72×2,5	2	0750 112 141
14		Anel retentor	1	4644 351 094
15		Anel retentor	1	4642 308 555
16		Anel retentor φ60×5,72×2,5	2	0750 112 140
17		Mola de pressão 6,5×66,07×48,6	2	0732 041 183
18		Anel-guia	4	4642 308 083
19		Anel	2	0630 531 346 H
20		Anel-guia	2	4642 308 084
21		Rolamento de agulhas 35×42×20	1	0750 115 182
22		Anel flexível NT-01364	1	0730 513 610
23		Rolamento de agulhas F4042 40×47×2	1	0635 303 204
24		Anel flexível	1	0730 513 611
25		Anel flexível	2	0769 124 115
26		Coxim de encosto	1	0730 150 779
27		Engrenagem	1	YD13 351 012
28		Anel	2	GB/T893.1-1996
29		Calço de ajuste	1	0769 120 556
30		Anel do rolete	1	0735 358 132

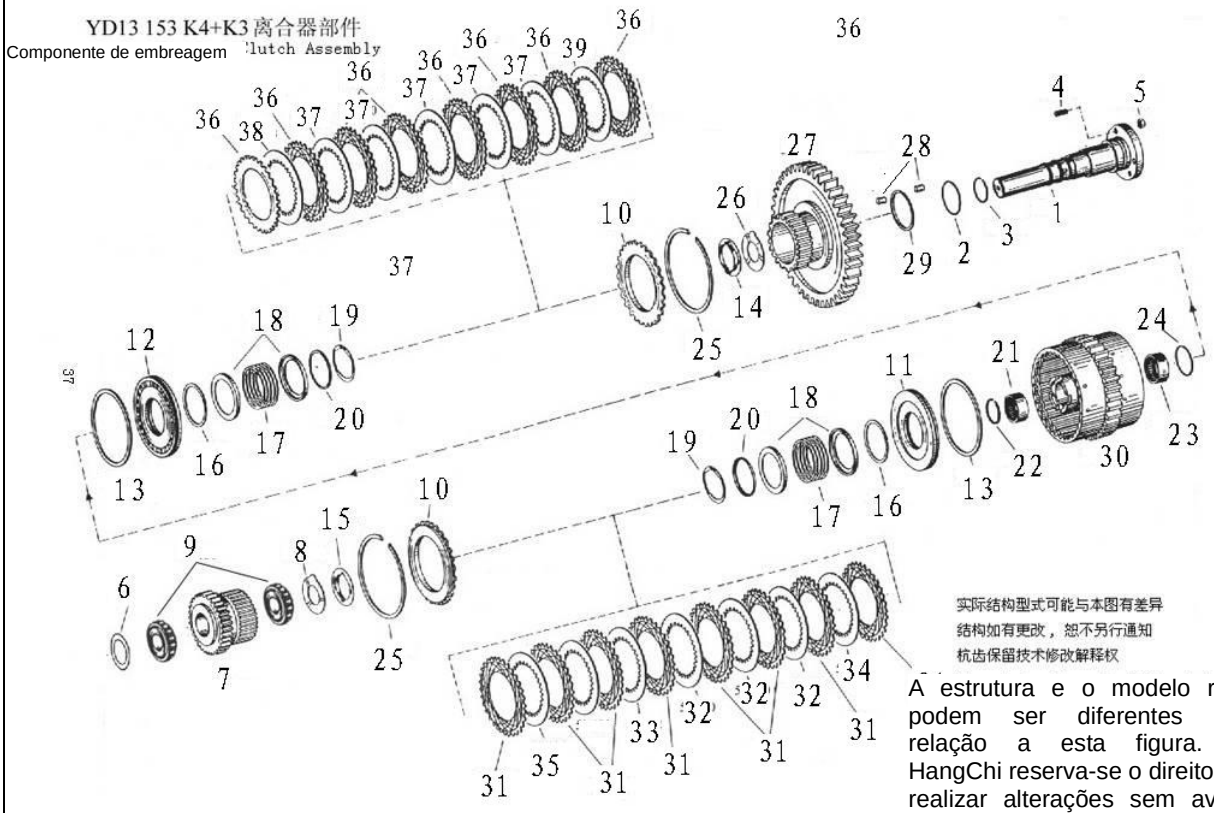
PÁGINA G02-37	CONJUNTO DA EMBREAGEM （DB428）	MODELO



A estrutura e o modelo real podem ser diferentes em relação a esta figura. A HangChi reserva-se o direito de realizar alterações sem aviso prévio.

MODELO SISTEMA COMPLETO		CONJUNTO DA EMBREAGEM（DB428）	PÁGINA G02-38	
Nº.	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**NOTA**
31		Anel	2	0501 308 830
32		Rolamento esférico 6009 45×75×16	1	0750 116 100
33		Subconjunto da Embreagem (L=130.5)	1	YD13 251 001
34		Disco de fricção exterior D=137,5 S=2,0	13	0501 309 329
35		Disco de fricção interior S=2.0	6	4642 308 332
36		Disco de fricção interior S=1.5	5	4642 308 330
37		Disco de fricção interior S=1,5/2,0/2,5	1	0769 129 011
38		Disco de fricção exterior D=137,5 S=2,0	9	0501 309 329
39		Disco de fricção interior S=1,5	6	4642 308 330
40		Disco de fricção interior S=2,0	1	4642 308 332
41		Disco de fricção interior S=1,5/2,0/2,5	1	0769 129 011

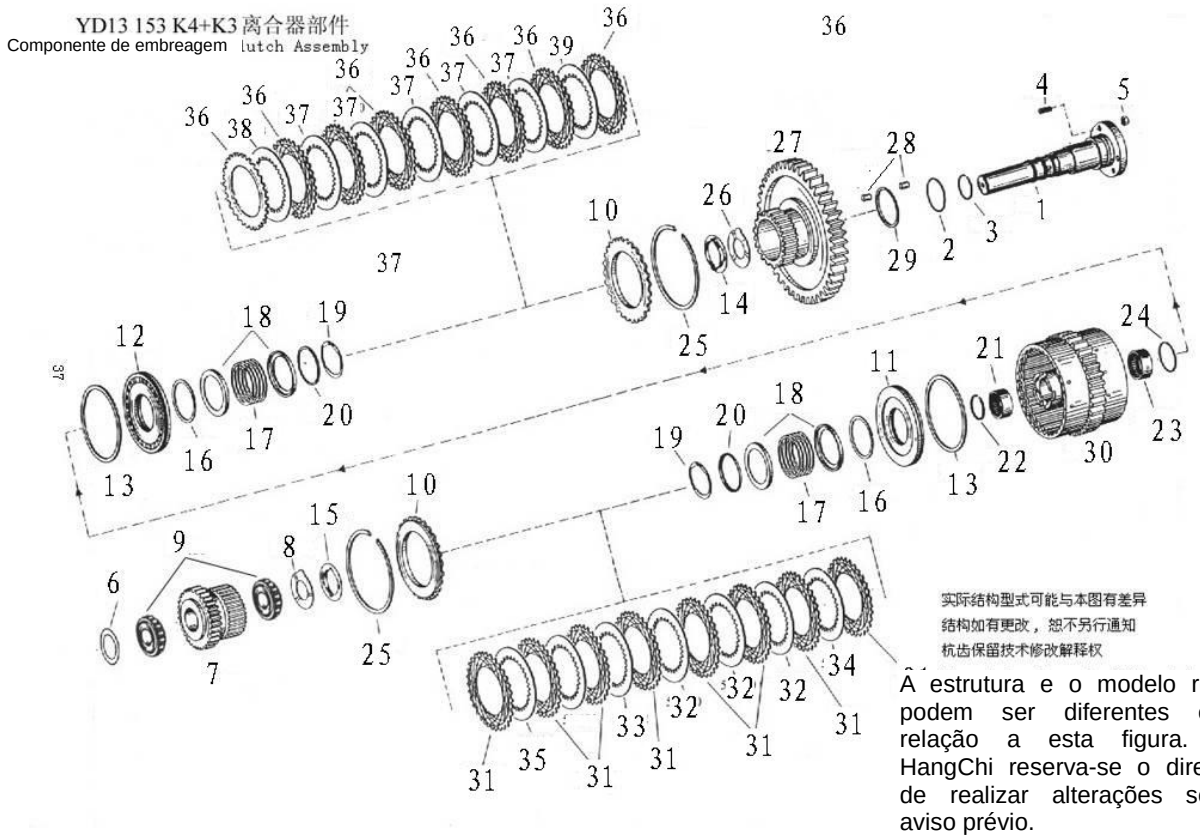
Página G02-39	Conjunto da embreagem (db428)	Modelo



A estrutura e o modelo real podem ser diferentes em relação a esta figura. A HangChi reserva-se o direito de realizar alterações sem aviso prévio.

MODELO SISTEMA COMPLETO		CONJUNTO DA EMBREAGEM （DB428）	PÁGINA G02-40	
Nº.	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**NOTA**
1		Eixo (153)	1	YD13 353 012
2		O-ring	1	0634 313 536H
3		Anel retentor com fecho	3	0734 401 106
4		Esteio M8×18	3	GB/T898-1988
5		Parafuso sextavado M8	3	GB/T6170-2000
6		Calço de ajuste	1	0769 120 468
7		Engrenagem (K4) Z/mn/α=32/3.0/20°	1	YD13 353 002
8		Coxim de encosto	1	0730 150 774
9		Rolamento (WTB35×64×38)	1	YD13 351 007
10		Placa prensada	2	4642 308 185
11		Pistão	1	4644 353 051
12		Pistão	1	4644 353 051
13		Anel de retenção perfilado	2	0750 112 141
14		Anel de retenção	1	4644 351 094
15		Anel de retenção	1	4642 308 555
16		Anel de retenção perfilado	2	0750 112 140
17		Mola prensada	2	0732 041 183
18		Anel Guia	4	4642 308 083
19		Anel AV55	2	0630 531 346H
20		Anel Guia	2	4642 308 084
21		Rolamento de roletes	1	0750 115 182
22		Anel flexível	1	0730 513 610
23		Rolamento de agulhas	1	0635 303 204
24		Anel flexível	1	0730 513 611
25		Anel flexível	2	0769 124 115
26		Coxim de encosto	1	0730 150 779
27		Engrenagem (K3) Z/mn/α=55/4.0/24°	1	YD13 353 011
28		Conjunto de agulha	1	0750 115 109
29		Rolete LRB15,6×31 SORT,0BIS-6	1	0750 119 048
30		Conjunto da embreagem	1	YD13 253 001

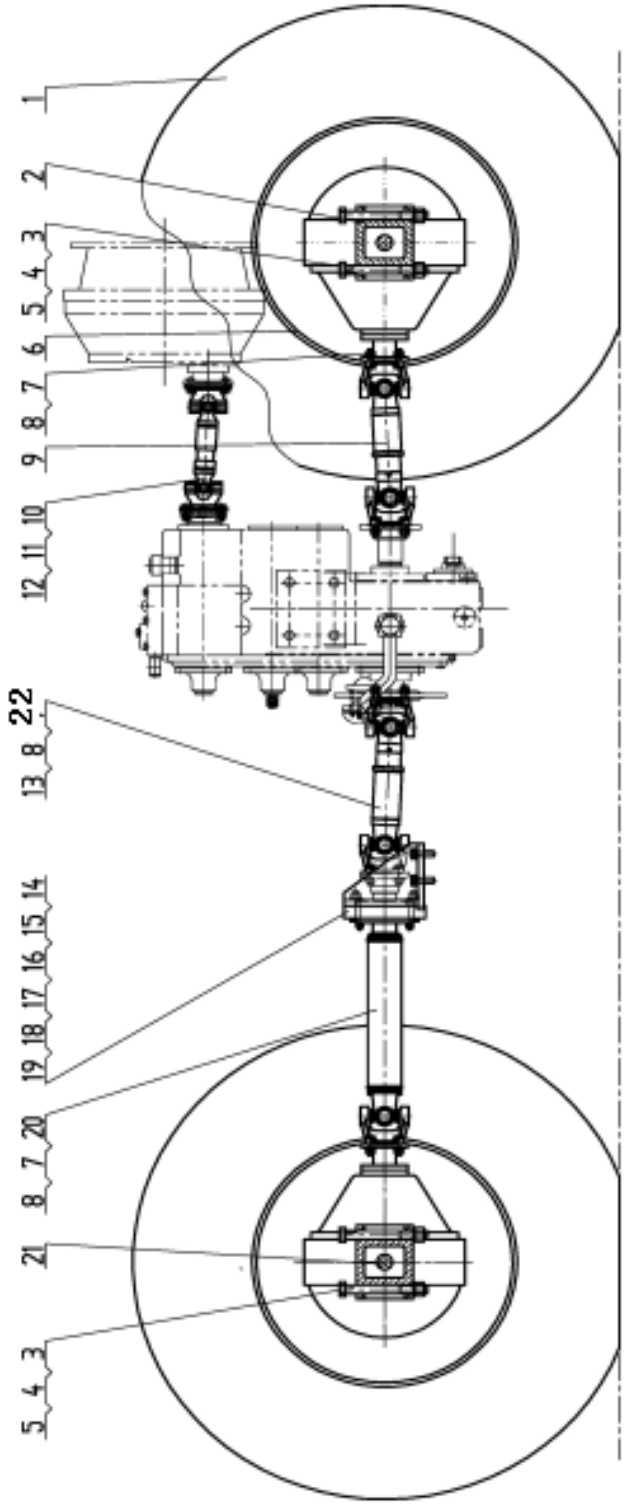
PÁGINA G02-41	CONJUNTO DA EMBREAGEM(DB428)	MODELO



Â estrutura e o modelo real podem ser diferentes em relação a esta figura. A HangChi reserva-se o direito de realizar alterações sem aviso prévio.

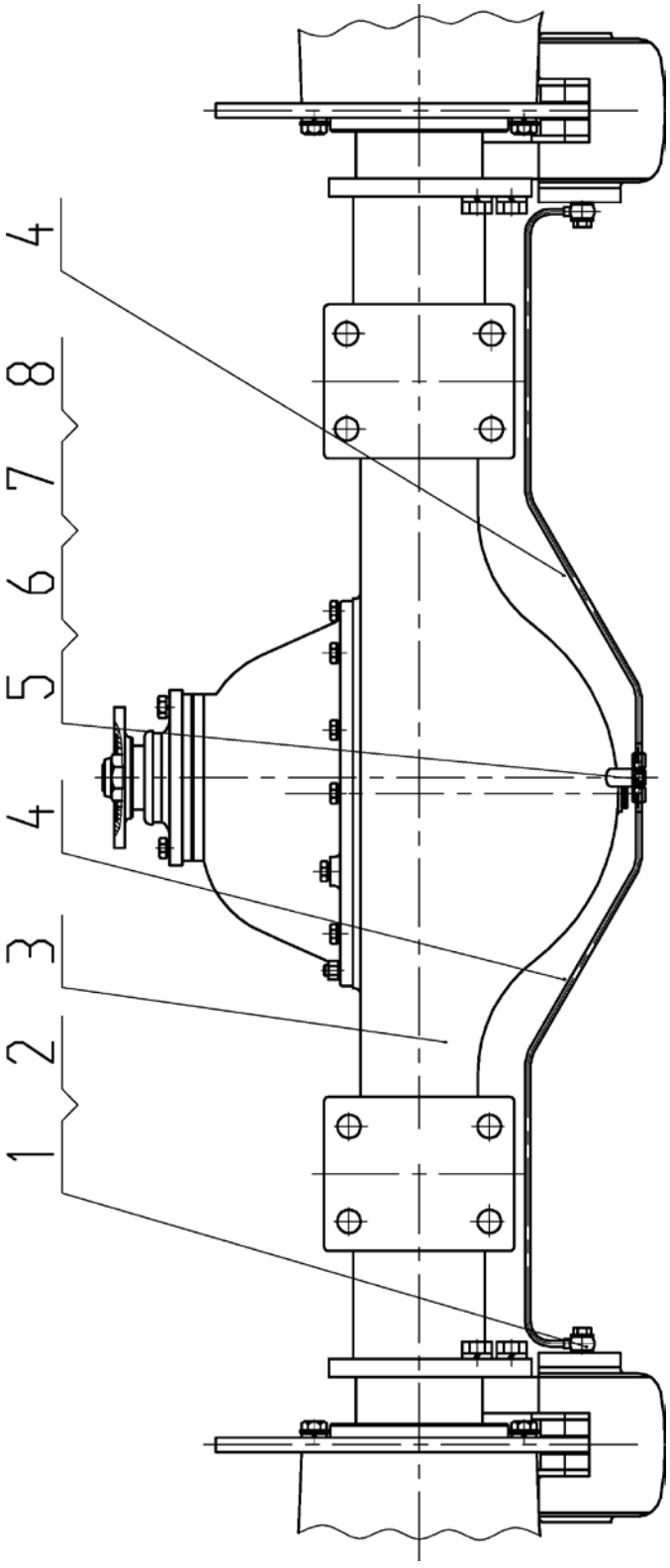
MODELO SISTEMA COMPLETO		CONJUNTO DA EMBREAGEM（DB428）	PÁGINA G02-42	
Nº.	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**NOTA**
31		Disco de fricção exterior	8	0501 309 329
32		Disco de fricção interior S=2	3	4642 308 332
33		Disco de fricção interior S=1.5	2	4642 308 330
34		Disco de fricção interior S=2.5	1	4642 308 331
35		Disco de fricção interior	1	0769 129 011
36		Disco de fricção exterior	8	0501 309 329
37		Disco de fricção interior S=2	5	4642 308 332
38		Disco de fricção interior S=2.5	1	4642 308 331
39		65Mn	1	0769 129 011

PÁGINA G03-01	252604052 SISTEMA DO SEMI-EIXO 252604052	MODELO (SISTEMA COMPLETO)



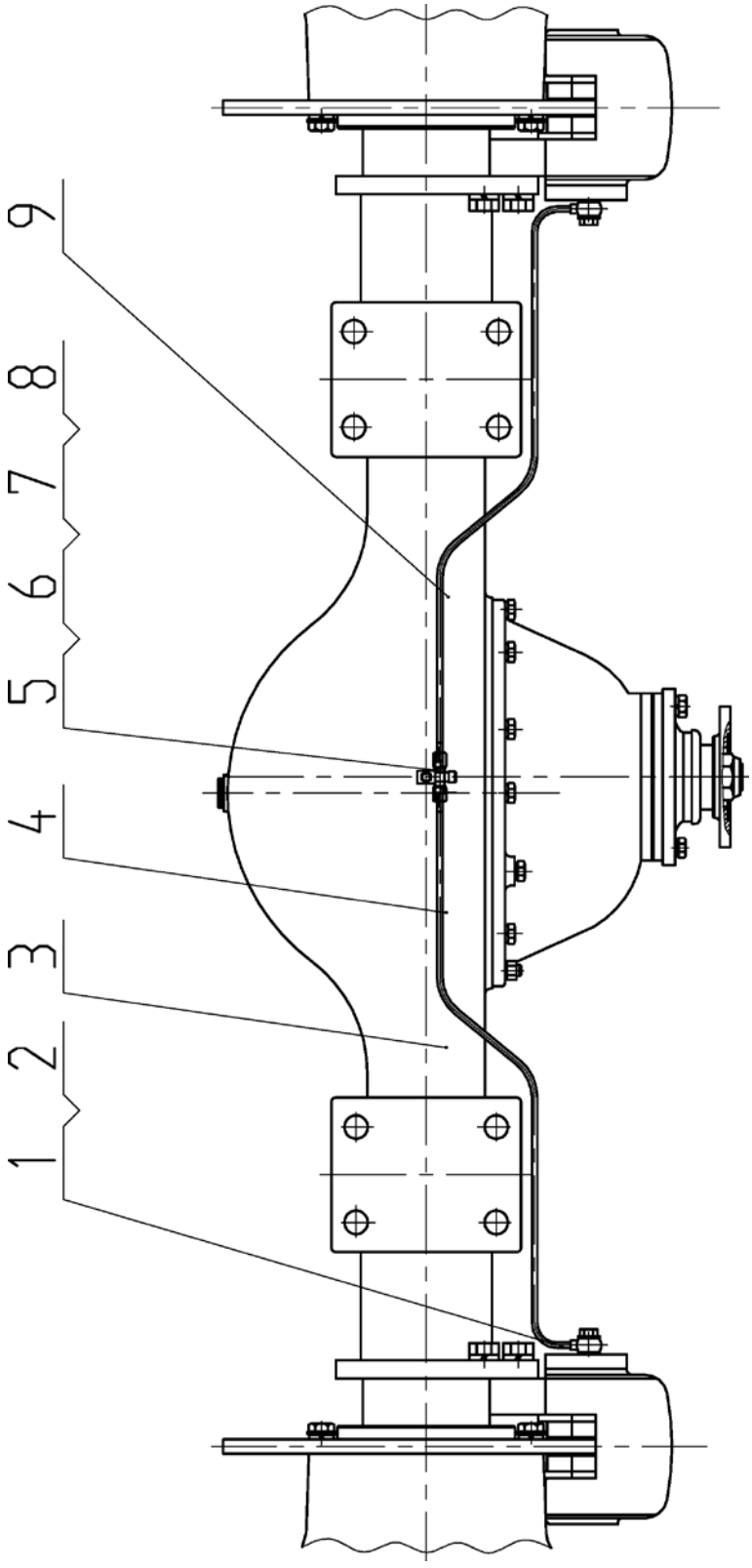
MODELO (SISTEMA COMPLETO)		252604052 SISTEMA DO SEMI-EIXO 252604052	PÁGINA G03-02	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1	800302219	Pneu sem tubo interno	4	
	800354652 (F)	Pneu sem tubo interno	4	
2	252601108	Conjunto do eixo traseiro	1	
3	805000671	Cavilha M24X2X220	16	GB/T5785-2000
4	805201528	Porca M24X2	16	GB/T889.2-2000
5	805300034	Arruela 24	16	GB/T93-1987
6	800302221	Aro	4	GB/T2883-1993
	251901032(F)	Aro	4	
7	805002117	Cavilha M14X1.5X45	16	GB/T5785-2000
8	805201527	Porca M14X1.5	20	GB/T889.2-2000
9	252600206	Eixo de transmissão traseiro	1	
10	805000574	Cavilha M12X40	4	GB/T5782-2000
11	805201516	Porca M12	8	GB/T6182-1986
12	252600207	Eixo de transmissão principal	1	IV
13	252700127	Eixo de transmissão intermediário	1	
14	805000411	Cavilha M16X80	4	GB/T5782-2000
15	805200211	Porca M16	4	GB/T6182-2000
16	805300013	Arruela 16	8	GB/T97.1-2002
17	805000026	Cavilha M16X45	4	GB/T5783-2000
18	805300011	Arruela 16	8	GB/T93-1987
19	252700207	Suporte do Eixo de transmissão	1	
19	252601110	Suporte do Eixo de transmissão	1	
20	252700128	Eixo de transmissão dianteiro	1	
21	252601109	Conjunto do eixo dianteiro	1	IV
22	805002102	Cavilha M14X1.5X60	4	GB/T5785-2000

PÁGINA G03-03	252601108 EIXO TRASEIRO 252601108	MODELO (SISTEMA COMPLETO)



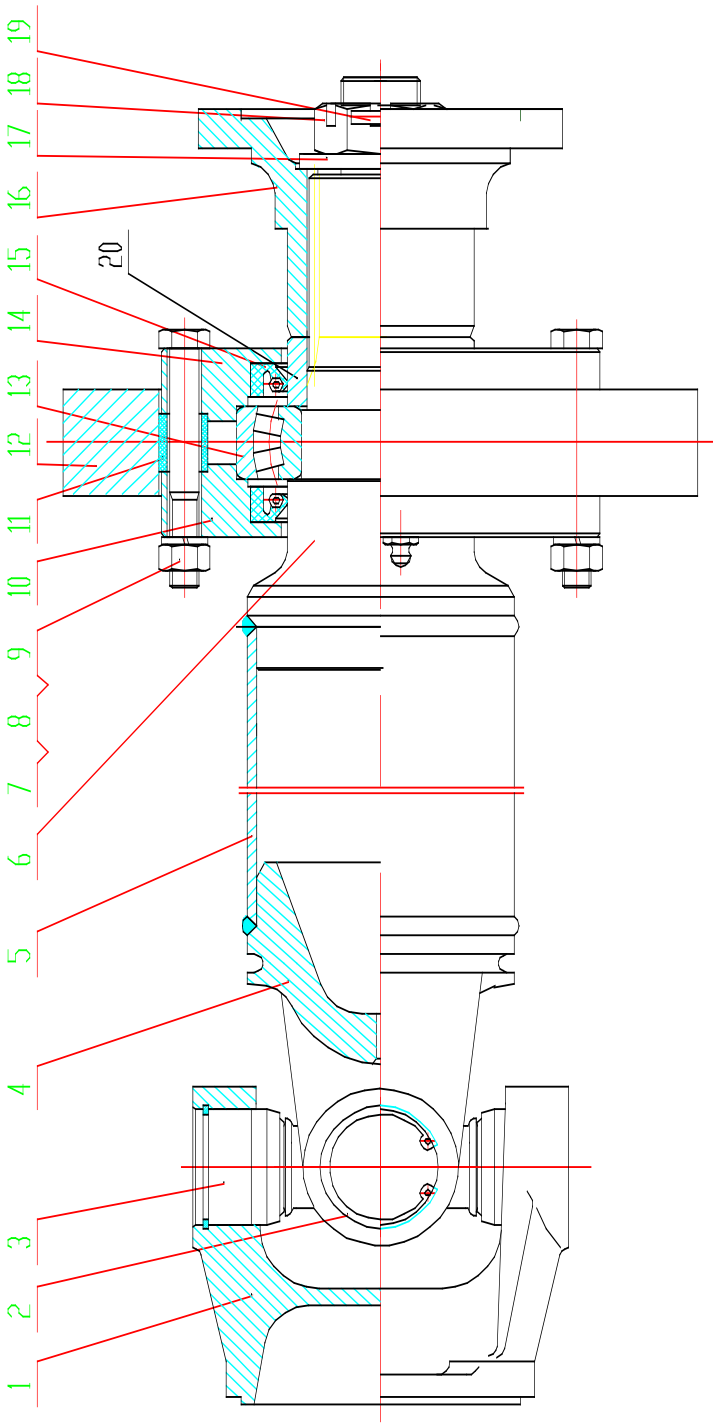
MODELO (SISTEMA COMPLETO)		252601108 EIXO TRASEIRO 252601108	PÁGINA G03-04	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1	269900191	Cavilha	2	
2	801100162	O-ring12.5X2.65	4	GB/T3452.1-1992
3	800302228	Eixo traseiro	1	
4	252600571	Tubo de óleo	2	
5	250200207	Junta	1	
6	805000017	Cavilha M8X25	1	GB/T5783-2000
7	805300010	Arruela 8	1	GB/T93-1987
8	803164046	O-ring 8X1.9	3	GB1235-1976

PÁGINA G03-05	252601109 EIXO DIANTEIRO 252601109	MODELO (SISTEMA COMPLETO)



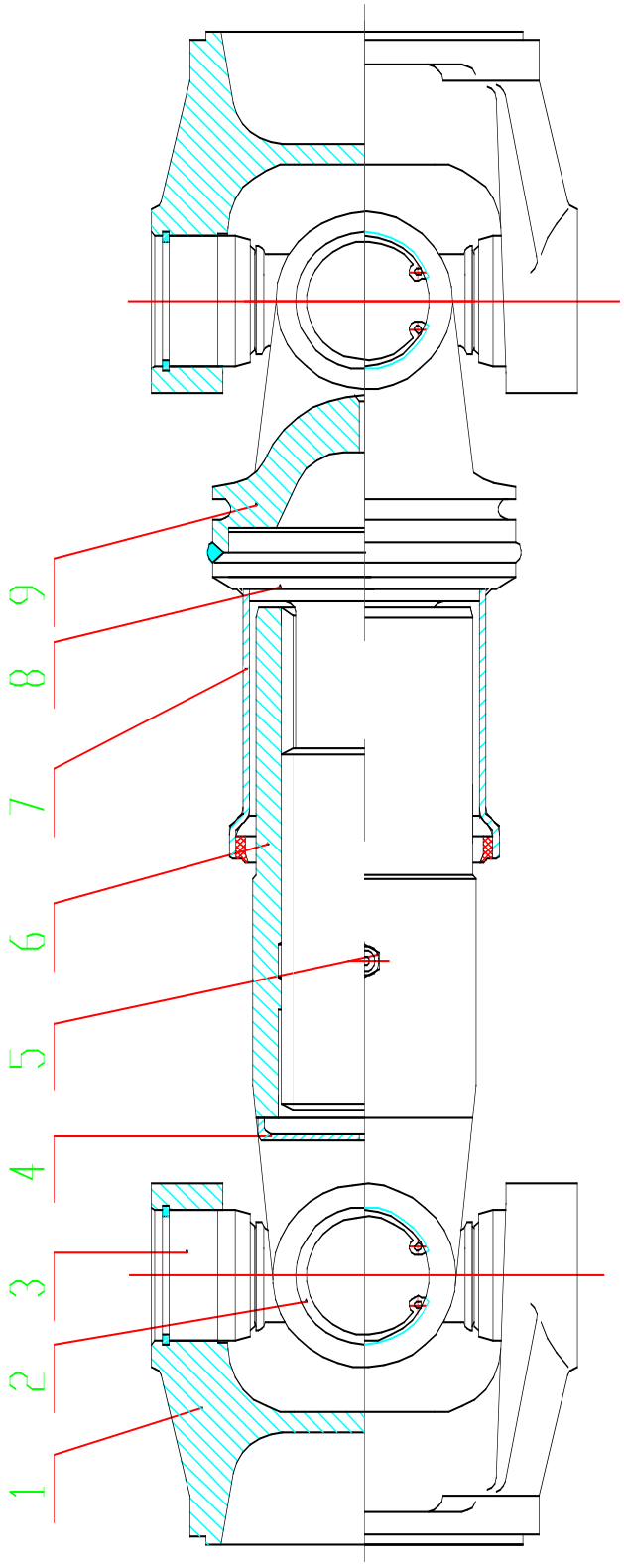
MODELO (SISTEMA COMPLETO)		252601109 EIXO DIANTEIRO 252601109	PÁGINA G03-06	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1	269900191	Junta	2	
2	801100162	O-ring12.5X2.65	4	GB/T3452.1-1992
3	800302227	Eixo dianteiro	1	
4	252600645	Tubo de óleo	1	
5	250200207	Junta	1	
6	805000017	Cavilha M8X25	1	
7	805300010	Arruela 8	1	GB/T5783-2000
8	803164046	O-ring 8X1.9	3	GB/T93-1987
9	252600646	Tubo de óleo	1	GB1235-1976

PÁGINA G3-07	252700128 CONJUNTO DO EIXO DIANTEIRO DE TRANSMISSÃO252700128	MODELO (SISTEMA COMPLETO)



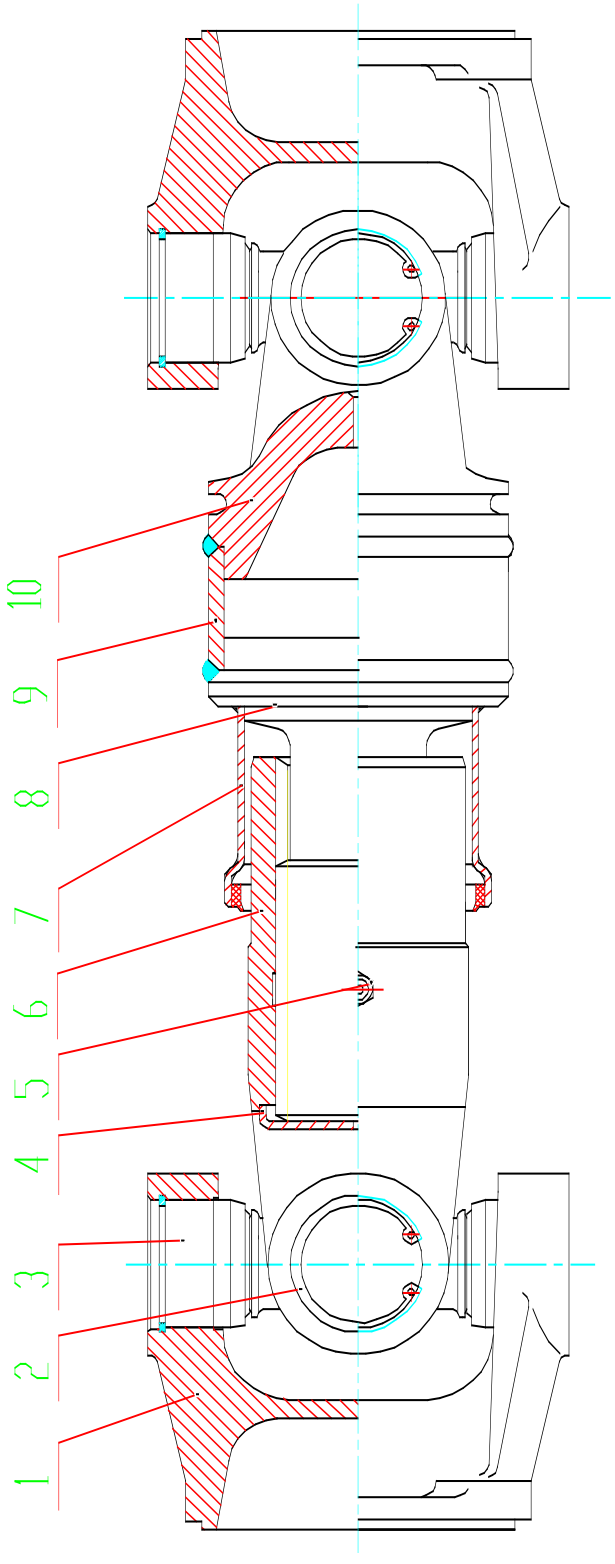
MODELO (SISTEMA COMPLETO)		252700128 CONJUNTO DO EIXO DIANTEIRO DE TRANSMISSÃO252700128	PÁGINA G03-08	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1		Garfo	1	Z30.3B-2D
2		Anel	4	GB/T893.1-1986
3		Junta universal	1	EQ140-2201C
4		Junta universal	1	2201D-022-2D
5		Tubo	1	
6		Eixo	1	
7		Porca M10	4	GB/T6170-2000
8		Arruela 10	4	GB/T93-1987
9		Cavilha M10X90	4	GB/T5782-2000
10		Sede do rolamento	1	
11		Anel	1	
12		Sede do rolamento	1	
13		Rolamento 3511	1	GB/T286-1964
14		Sede do rolamento	1	
15		Anel retentor 60x90x12	2	HG4-338-66J
16		Flange	1	2202G1-111
17		Arruela φ27x5	1	2202G1-042
18		Porca M27x1.5	1	2202G1-041
19		Pino 5x45	1	Q5005045
20		Manga	1	

PÁGINA G03-09	252700127 CONJUNTO DO EIXO DIANTEIRO DE TRANSMISSÃO 252700127	MODELO (SISTEMA COMPLETO)



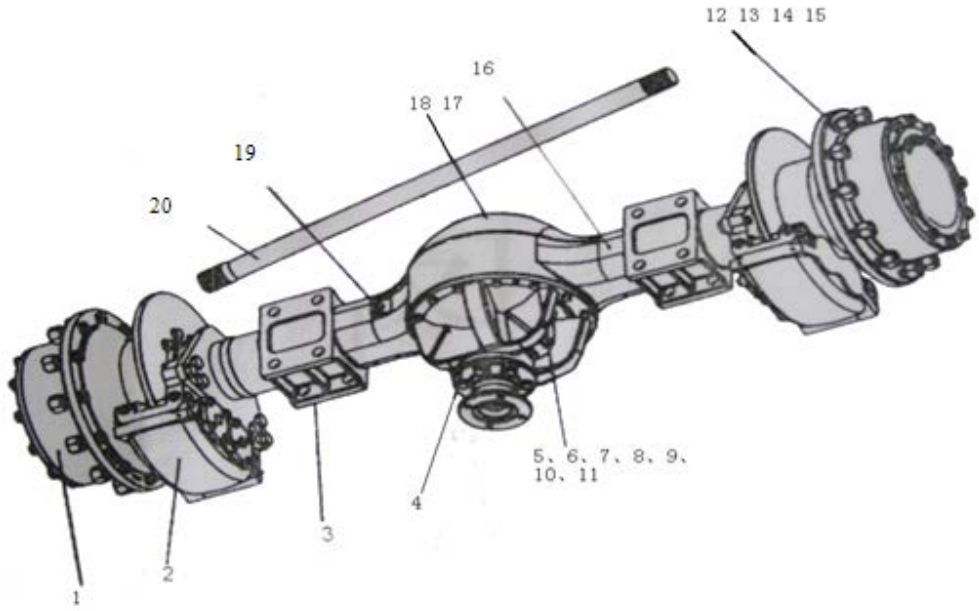
MODELO (SISTEMA COMPLETO)		252700127 CONJUNTO DO EIXO DIANTEIRO DE TRANSMISSÃO252700127	PÁGINA G03-10	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1		Garfo	2	Z30.3B-2D
2		Anel	8	GB/T893.1-1986
3		Junta universal	2	EQ140-2201C
4		Tampa	1	EQ140-2201D-052
5		Anel externo de óleo M8x1	1	JB/ZQ4447-86
6		Garfo	1	2201G1-021D
7		Tampa	1	350K.03.4-02
8		Eixo	1	350K.03.4-01
9		Garfo da junta universal	1	350K.03.4-03

PÁGINA G03-11	252600206 CONJUNTO DO EIXO DIANTEIRO DE TRANSMISSÃO 252600206	MODELO (SISTEMA COMPLETO)



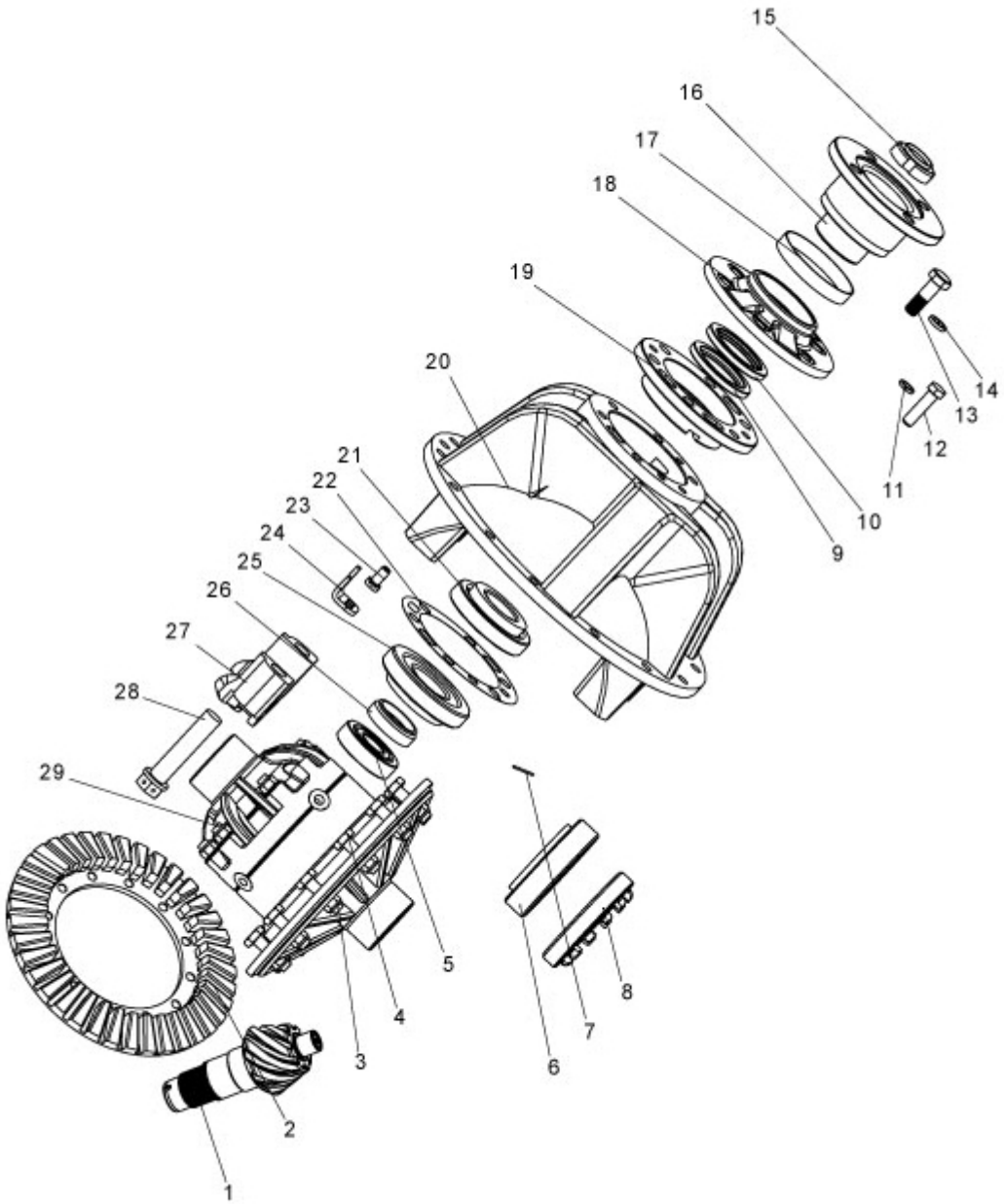
MODELO (SISTEMA COMPLETO)		252600206 ASSEMBLEIA DE EIXO DIANTEIRO DE TRANSMISSÃO 252600206	PÁGINA G03-12	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1		Garfo	2	Z30.3B-2D
2		Anel	8	GB/T893.1-1986
3		Junta universal	2	EQ140-2201C
4		Tampa	1	EQ140-2201D-052
5		Anel externo de óleo M8x1	1	JB/ZQ4447-86
6		Garfo	1	300K.03.2-01
7		Tampa	1	350K.03.5-03
8		Eixo	1	300K.03.2-02
9		Tubo do eixo	1	300KIV.03.2-01
10		Junta universal	1	2201D-022-2D

PÁGINA G03-13	CONJUNTO DO SEMI-EIXO	MODELO



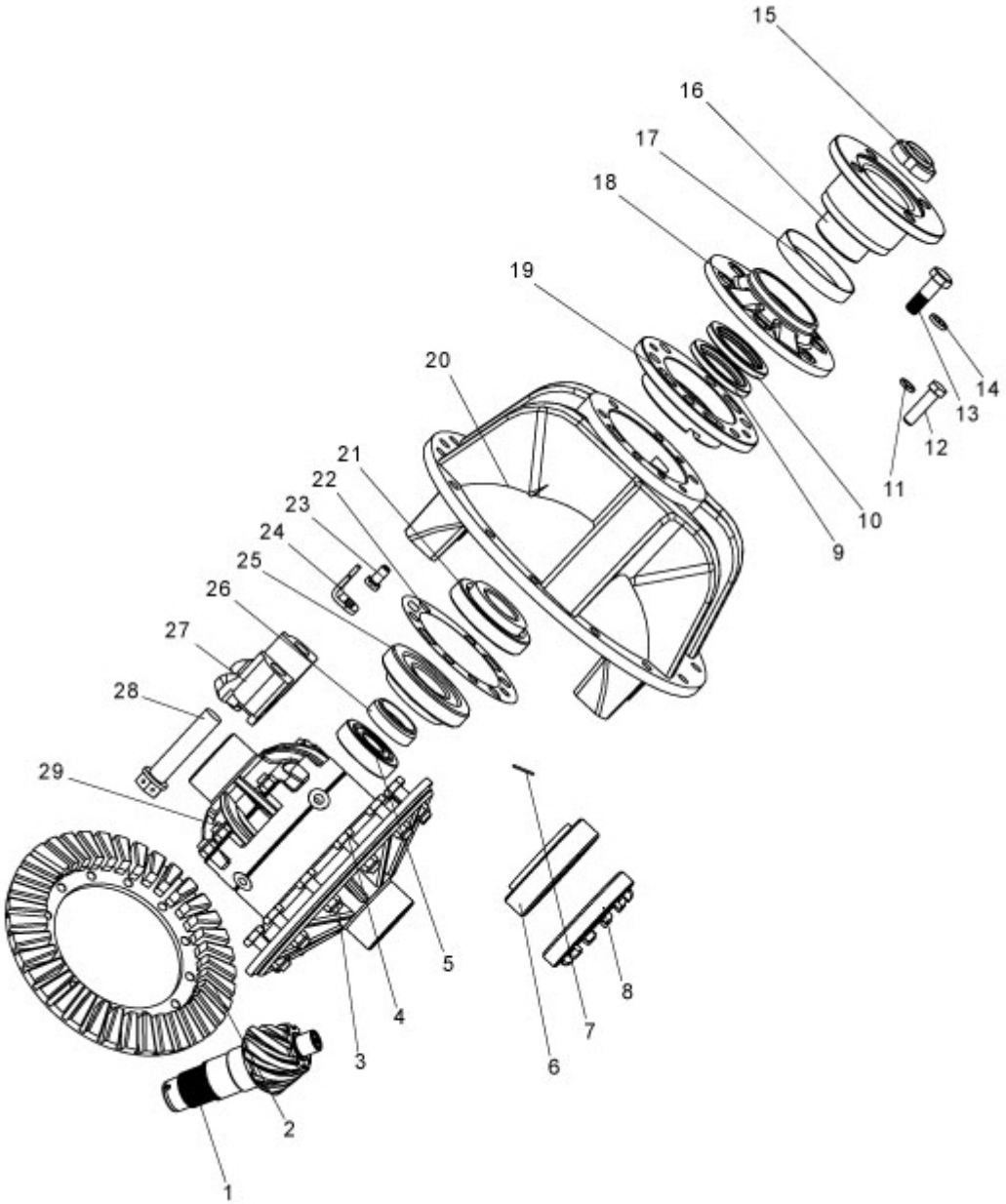
MODELO		CONJUNTO DO SEMI-EIXO	PÁGINA G03-14	
Nº	CÓDIGO DAS PEÇAS	DESCRIÇÃO	QTD.	NOTA
1		Roda planetária	2	ZL30C.1
2		Conjunto do freio	2	4010
3		Conjunto do eixo dianteiro	1	82020100
		Conjunto do eixo traseiro	1	82021100
4		Conjunto de dispositivo principal de redução de velocidade do eixo dianteiro	1	75205088A
		Conjunto do dispositivo principal de redução de velocidade do eixo traseiro	1	75205088B
5		Cavilha M10X30	7	GB/T848-85
6		Arruela10	11	GB/T93-87
7		Cavilha M10X50	3	GB/T6170-2000
8		Porca M10	3	75201033
9		Arruela10	3	75501292
10		Manga fixa	3	75500033
11		Cavilha M10X40	4	75500138
12		Porca M20X1.5	24	75600118
13		Arruela20	24	75600119
14		Porca do aro	24	GB/T6171-2000
15		Cavilha	24	GB/T93-87
16		Placa indicadora do eixo dianteiro e traseiro	1	ZL30C-1
17		Bujão de drenagem M24X1.5	2	75500197
18		Junta de vedação combinada	8	JB982-77
19		Bujão	1	QC/T410-1999
20		Eixo	2	80020001AD

PÁGINA G03-15	CONJUNTO DO DESACELERADOR	MODELO



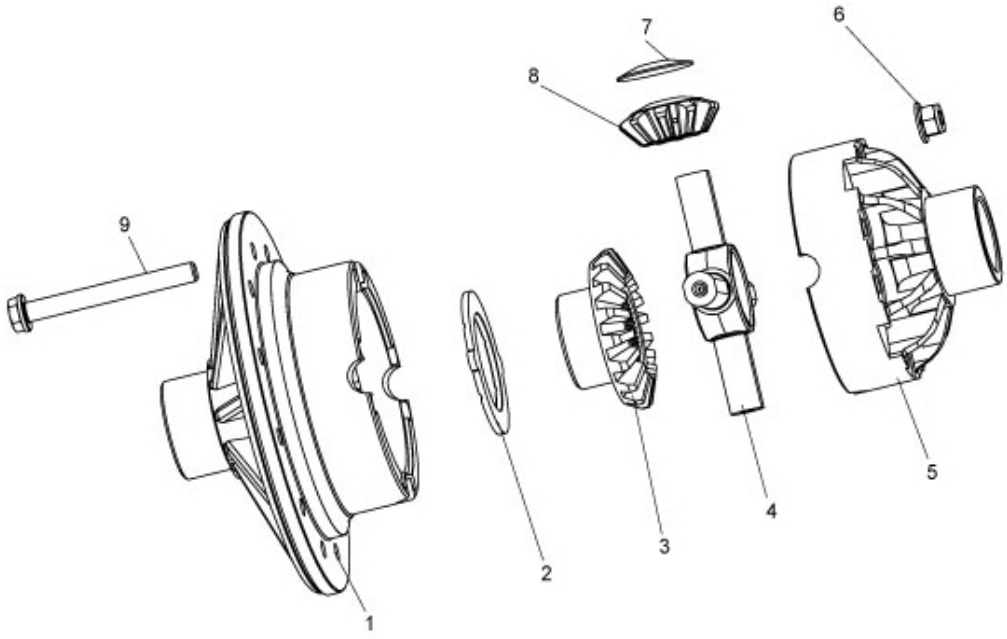
MODELO		CONJUNTO DO DESACELERADOR	PÁGINA G03-16	
Nº	CÓDIGO DAS PEÇAS	DESCRIÇÃO	QTD.	NOTA
1		Coroa cônica de dentes helicoidais de acionamento	1	ZL40B.2.1-4A
		Coroa cônica de dentes helicoidais de acionamento	1	ZL40B.2.1-4B
2		Coroa cônica de dentes helicoidais acionada	1	ZL40B.2.1-15A
		Coroa cônica de dentes helicoidais acionada	1	ZL40B.2.1-15B
3		Porca M14X1.5	12	GB/T6187.2-2000
4		Cavilha M14x1.5x50	12	75500003
5		Rolamento NUP2306E	1	GB/T283-94
6		Rolamento 32215	2	GB/T297-94
7		Fio de aço ¢1.6X600	2	GB/T343-94
8		Porca ajustável	2	ZL40.2.1-13
9		Retentor de óleo FB70X95X12B	1	GB/T9877.1-88
10		Retentor de óleo 60X80X8	1	
11		Arruela 12	1	GB/T93-87
12		Parafuso M12X55	1	GB/T5782-2000
13		Parafuso M14X55	5	GB/T5782-2000
14		Arruela 14	5	GB/T93-87
15		Porca de travamento	1	ZL40.2.1-1
16		Flange de conexão	1	82060404
17		Tampa	1	ZL40.2.1.1-2
18		Tampa	1	ZL40.2.1-3
19		Sede do rolamento	1	ZL40.2.1-6
20		Desacelerador	1	83020403A
21		Rolamento 31311	1	GB/T297-94
22		Arruela	1	ZL40.2.1-5
23		Parafuso M10×20	2	GB/T32.3-1988
24		Placa de travamento	2	ZL40.2.1-18A
25		Rolamento 31311	1	GB/T297-94

PÁGINA G03-17	CONJUNTO DO DESACELERADOR	MODELO



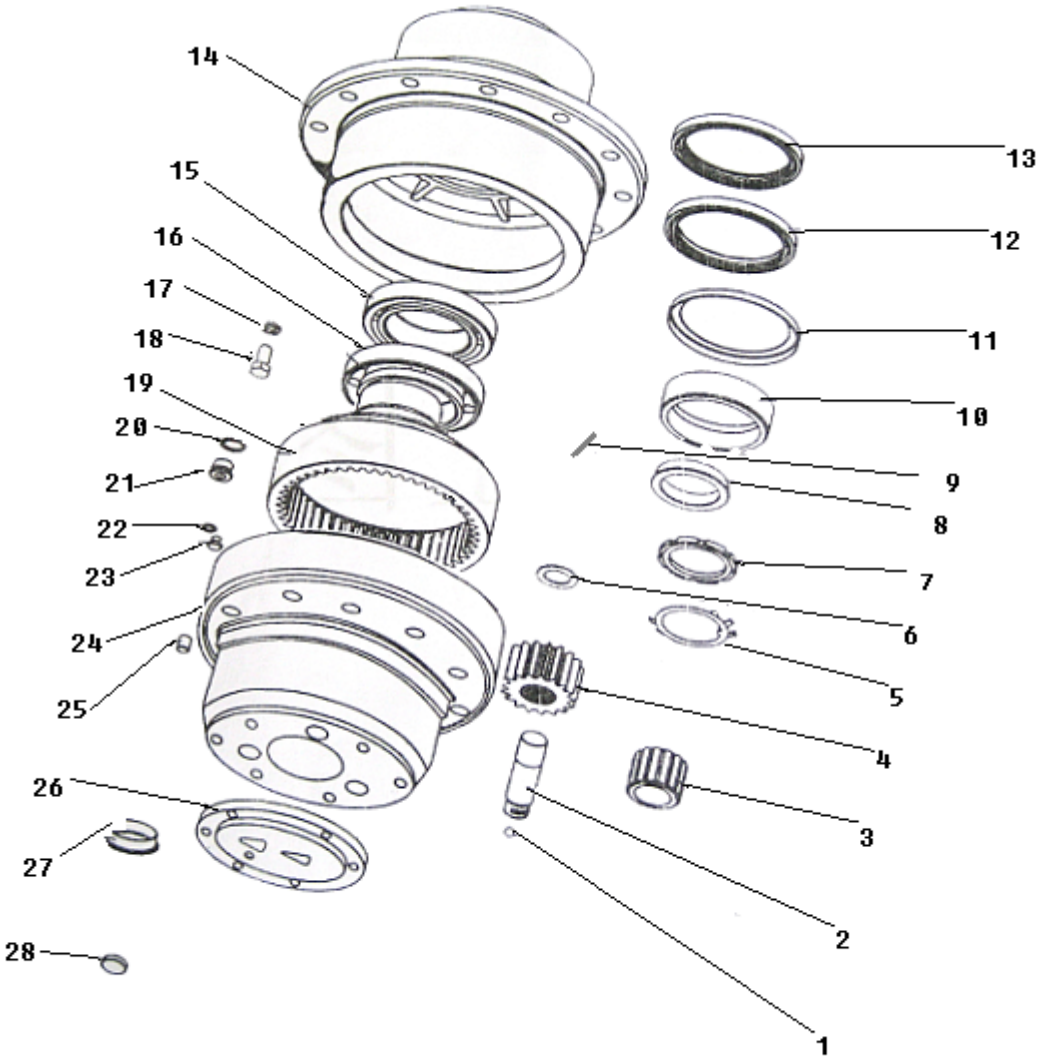
MODELO		CONJUNTO DO DESACELERADOR	PÁGINA G03-18	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
26		Conjunto da manga	1	ZL40.2.1-7A
27		Tampa	1	75200033
28		Cavilha M22X2.5X99	4	75502600
29		Diferencial	1	ZL40.2.1

PÁGINA G03-19	CONJUNTO DO DIFERENCIAL	MODELO



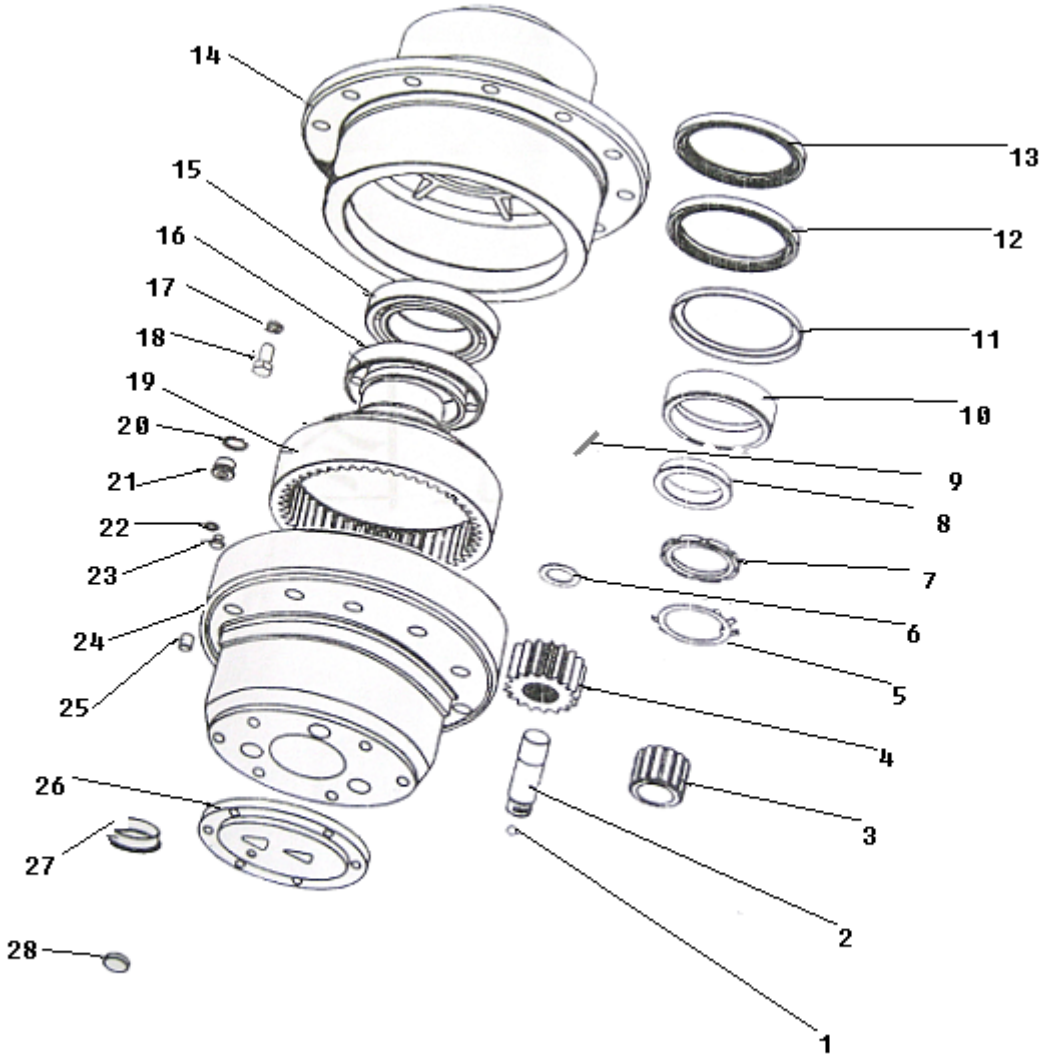
MODELO		CONJUNTO DO DIFERENCIAL	PÁGINA G03-20	
Nº	CÓDIGO DAS PEÇAS	DESCRIÇÃO	QTD.	NOTA
1		Alojamento do diferencial	1	ZL40.2.1-21
2		Coxim da engrenagem planetária	2	ZL40.2.1-16
3		Engrenagem	2	ZL40.2.1-15A
4		Eixo transversal	1	ZL40.2.1-20
5		Alojamento do diferencial	1	ZL40.2.1-14
6		Porca M12X1.25	8	GB/T6187.2-2000
7		Coxim da engrenagem planetária	4	ZL40.2.1-11
8		Engrenagem planetária	4	ZL40.2.1-12
9		Cavilha	8	75501980

PÁGINA G03-21	CONJUNTO DO DESACELERADOR	MODELO



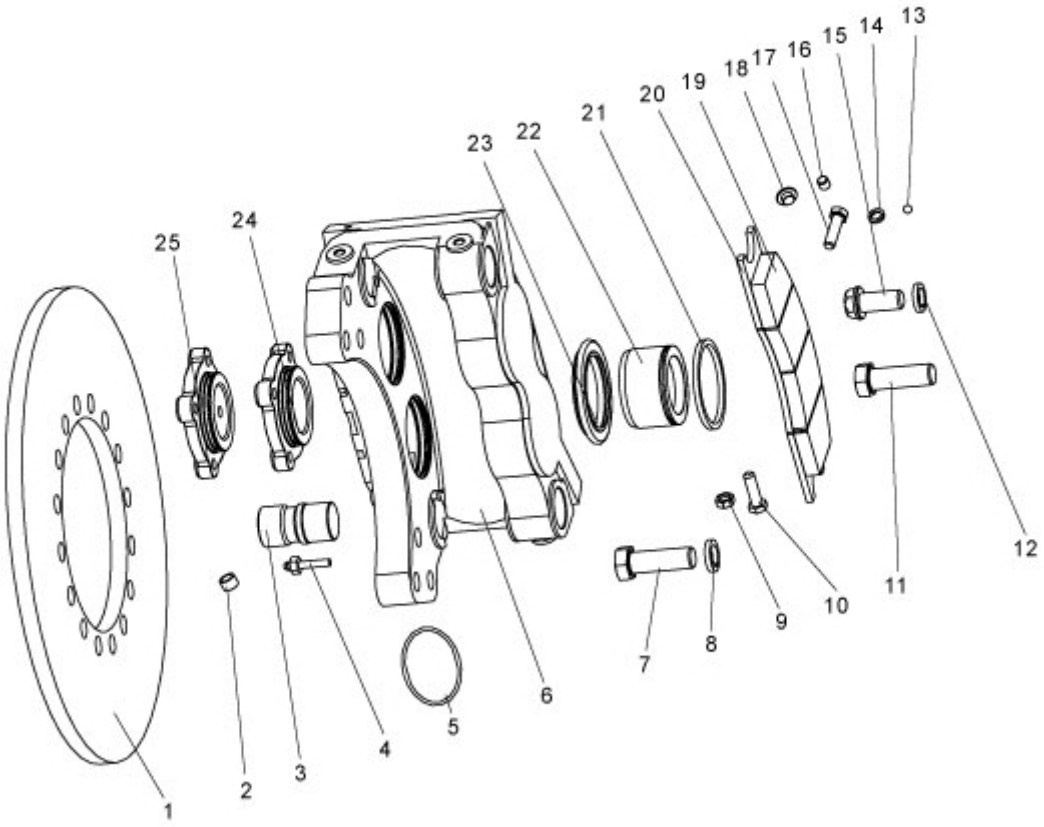
MODELO		CONJUNTO DO DESACELERADOR	PÁGINA G03-22	
Nº	CÓDIGO DAS PEÇAS	DESCRIÇÃO	QTD.	NOTA
1		Esfera de aço 3/8″	6	GB/T308-200
2		Pino planetário	6	79001545BD
3		Engrenagem planetária	6	79001547AD
4		Engrenagem sol	2	79001524AD
5		Arruela de travamento 85	2	GB/T858-88
6		Espaçador de roda planetária	12	75600456B
7		Porca M85X2	4	75501646
8		Manga	2	76101041
9		Rolete de agulhas 6X49.8	126	75600330D
10		Assento do retentor de óleo	2	79500813A
11		Anel	2	79500823
12		Retentor de óleo FB150X180X15D	4	GB/T9877.1
13		Retentor de óleo FB150X180X15D	4	GB/T9877.1
14		Cubo da roda	2	83020502
15		Rolamento 32024	2	GB/T297-94
16		Rolamento 32026	2	GB/T297-94
17		Arruela 12	14	GB/T93-87
		Cavilha M12X1.25X25	14	GB/T5786-20 - -
18		Arruela 10	2	GB/T93-87
		Cavilha M10X1.25X25	2	GB/T5786-20 - -
19		Engrenagem interna	2	77500938BD
20		Conjunto da arruela 24	2	JB982-77
21		Bujão de óleo M24X1.5	2	75500197
22		Conjunto de arruela 12	2	JB982-77
23		Bujão espiral M12X1.25	2	75500842
24		Suporte planetário	2	83020501A

PÁGINA G03-23	CONJUNTO DO DESACELERADOR	MODELO



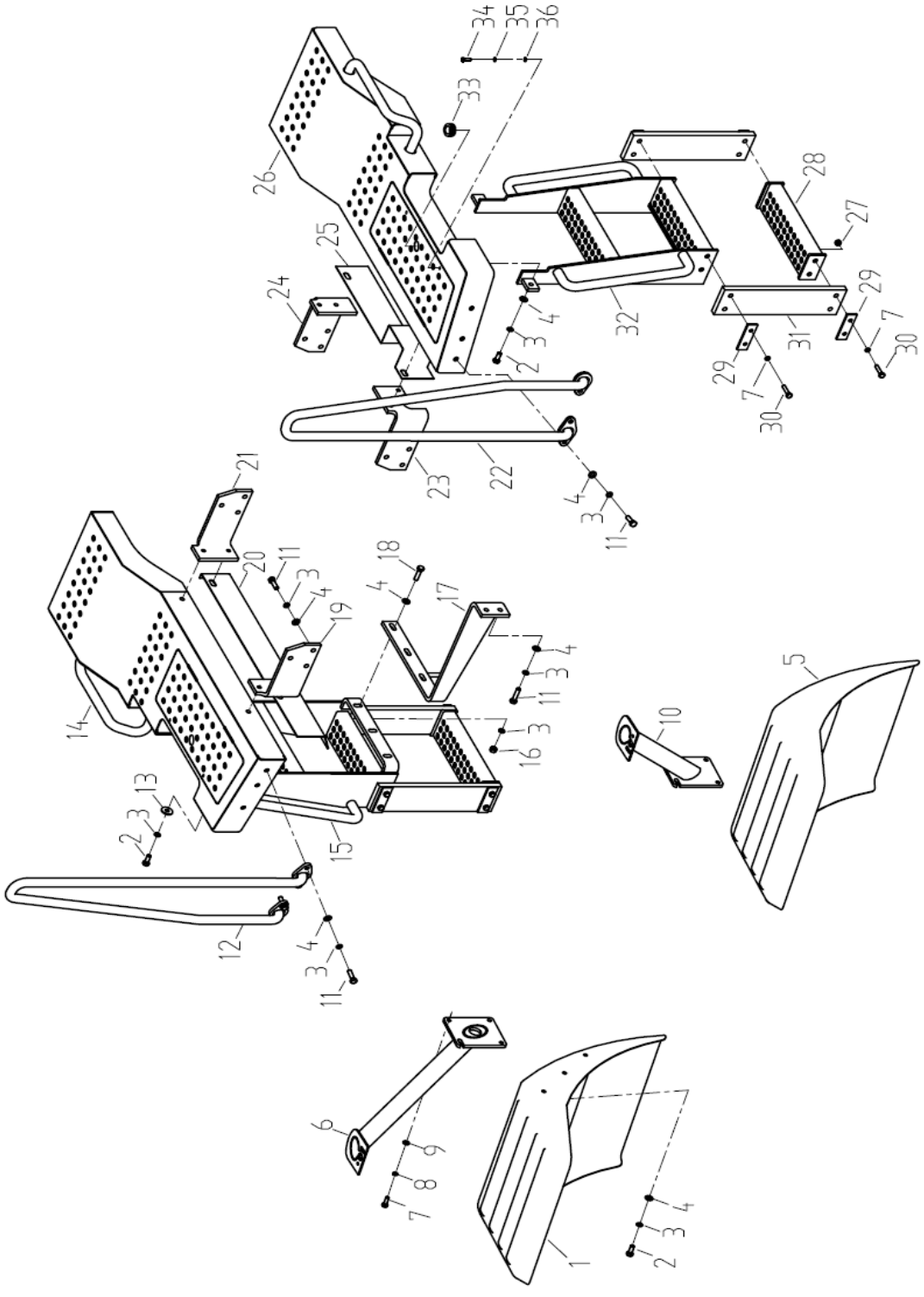
MODELO		CONJUNTO DO DESACELERADOR	PÁGINA G03-24	
Nº	CÓDIGO DAS PEÇAS	DESCRIÇÃO	QTD.	NOTA
25		Pino ajustável	2	77000133
26		Tampa	2	79001544C
27		Manga	2	77000021
28		Bujão	2	73520042

PÁGINA G03-25	CONJUNTO DO FREIO	MODELO



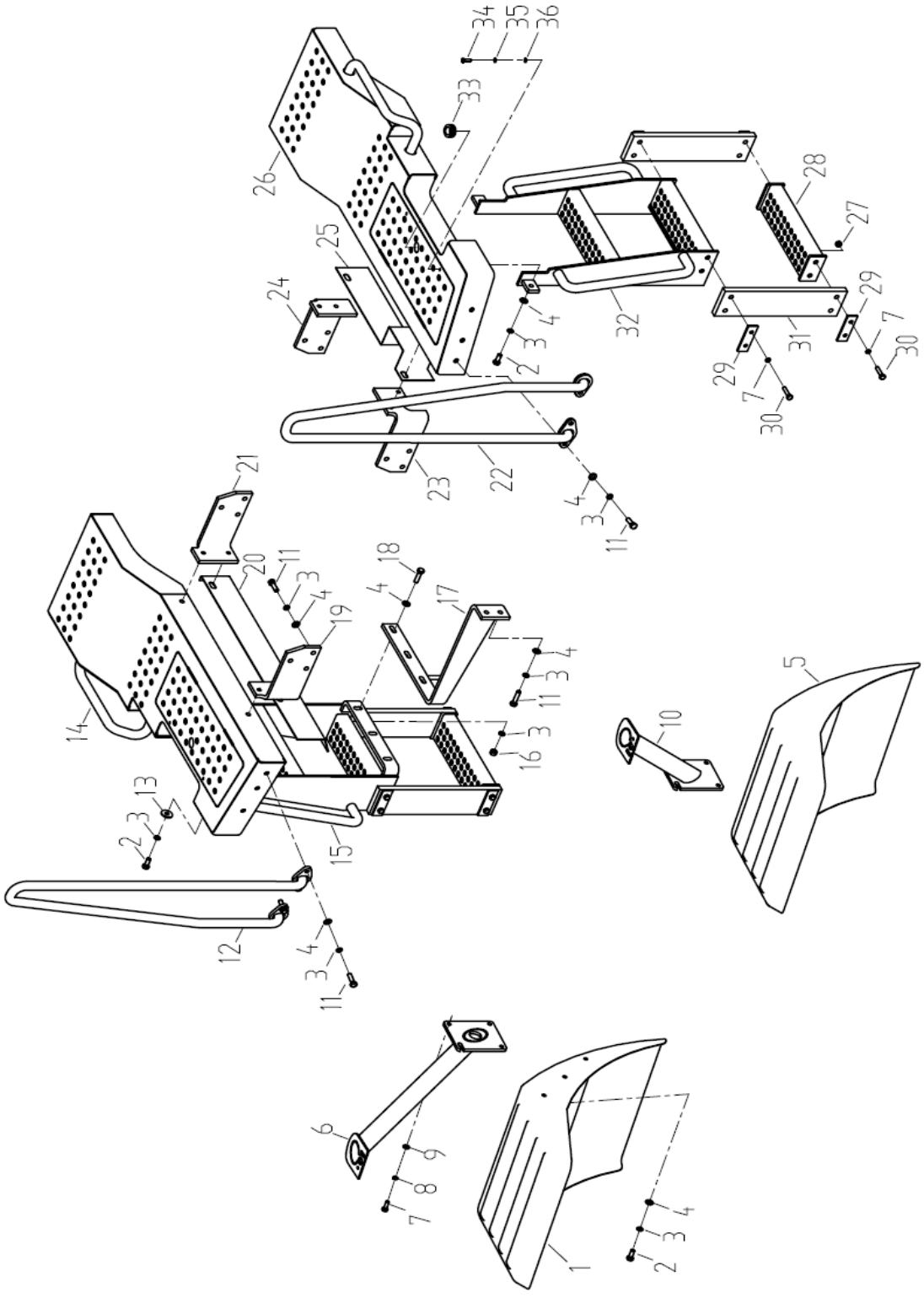
MODELO		CONJUNTO DO FREIO	PÁGINA G03-26	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1		Disco de freio	1	72006561
2		Proteção	2	5010-17
3		Pino	4	4010-2
4		Válvula de descarga	2	4010-6A
5		O-ring 75X3.1	2	GB/T3452.1-92
6		Conjunto da abraçadeira	1	4010-1
7		Cavilha M20X60	2	GB/T5782-2000
8		Arruela 20	6	GB/T93-87
9		Porca M10	4	GB/T6170-2000
10		Cavilha M10X35	4	GB/T85-1988
11		Cavilha M20×55	4	GB/T5782-2000
12		Arruela 18	16	GB/T93-87
13		Esfera de aço	2	GB/T308-2002
14		Arruela 10	8	GB/T93-87
15		Cavilha M18x40	16	75502011
16		Pino cilíndrico	4	GB/T73-85
17		Cavilha M10X35	8	GB/T5782-2000
18		Bujão	1	5010-16
19		Placa de fricção	2	4010.1
20		Placa de fricção inferior	2	
21		Retentor retangular	4	5010-10
22		Pistão	4	4010-5
23		Anel retentor de poeira	4	4010-3
24		Tampa	1	4010-9
25		Tampa	1	4010-8

PÁGINA G04-01	SISTEMA DE PLATAFORMA	MODELO ZL30BR



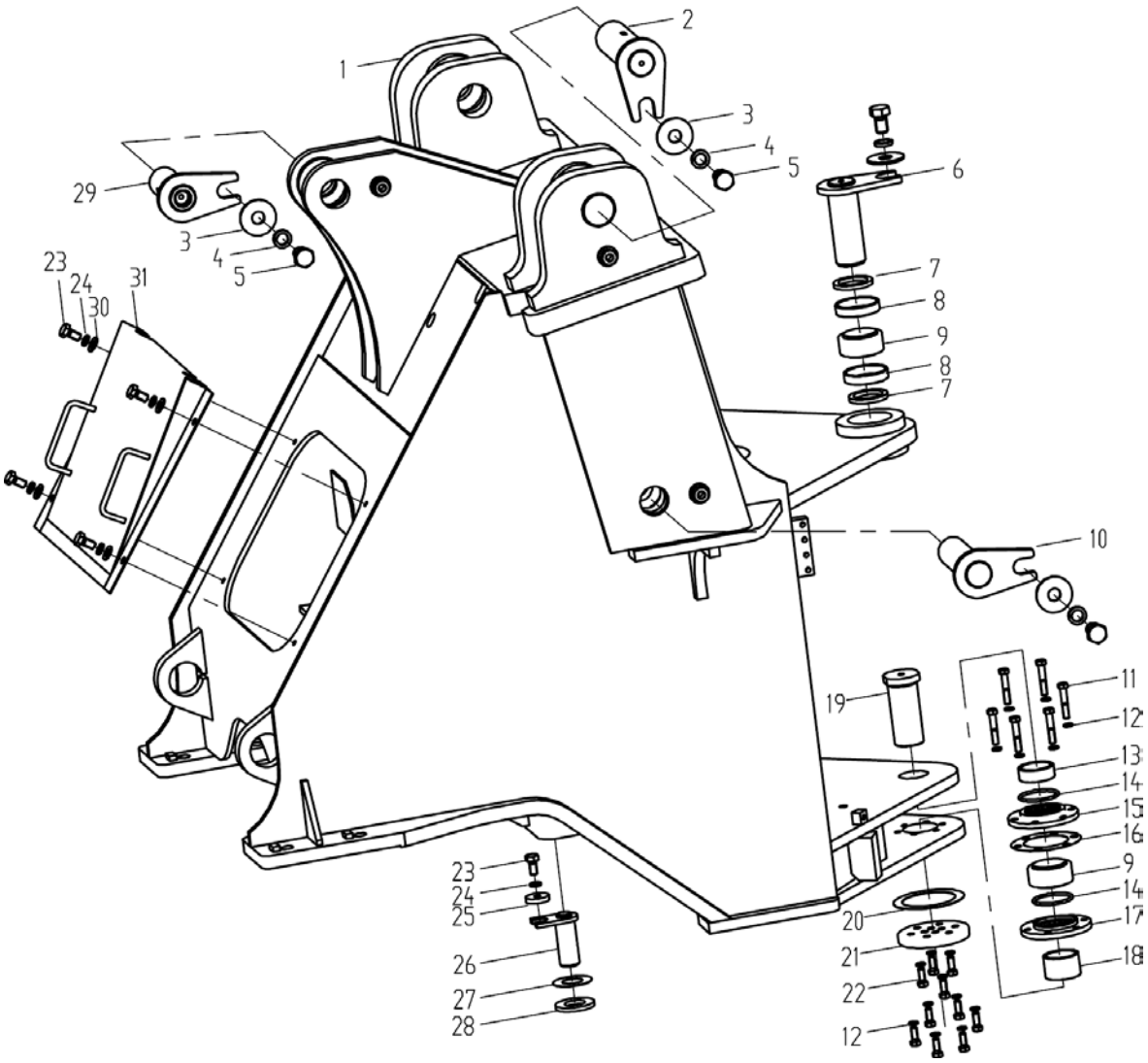
MODELO ZL30BR		SISTEMA DE PLATAFORMA	PÁGINA G04-02	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1	251700285	Para-lama direito	1	
2	805000716	Parafuso M12X30	20	GB/T5783-2000
3	805300018	Arruela 12	44	GB/T93-1987
4	805300020	Arruela 12	38	GB/T97.1-2002
5	251700281	Para-lama esquerdo	1	
6	252101601	Protetor da Lâmpada Direita	1	
7	805300014	Arruela 10	24	GB/T93-1987
8	805300017	Arruela 10	8	GB/T97.1-2002
9	805000043	Parafuso M10X30	8	GB/T5783-2000
10	252101599	Protetor da Lâmpada Esquerda	1	
11	805000045	Parafuso M12X40	20	GB/T5783-2000
12	252601313	Suporte dianteiro direito	1	
13	805301325	Arruela 12	8	GB/T96.2-2002
14	252603881	Placa soldada direita	1	
15	252600366	Peças soldadas da escada direita	1	
16	805200049	Porca M12	3	GB/T6170-2000
17	252600366	Suporte da Escada Direita	1	
18	805000014	Parafuso M12X45	3	GB/T5783-2000
19	252600367	Suporte	1	
20	252600370	Tampa direita	1	
21	252600368	Suporte	1	
22	252601317	Suporte dianteiro esquerdo	1	
23	252600371	Suporte	1	
24	252600369	Suporte	1	
25	252600612	Tampa esquerda	1	

PÁGINA G04-03	SISTEMA DE PLATAFORMA	MODELO ZL30BR



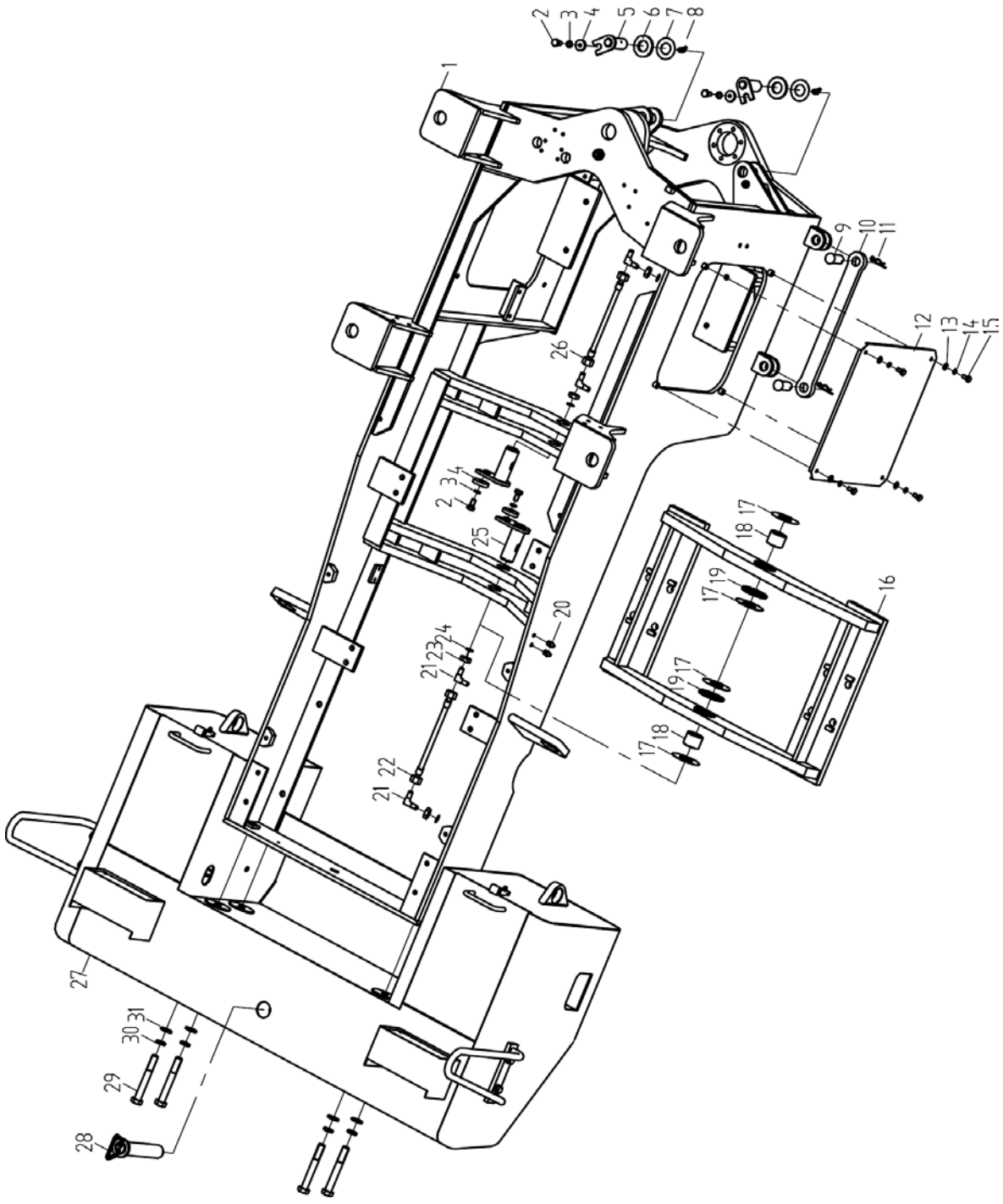
MODELO ZL30BR		SISTEMA DE PLATAFORMA	PÁGINA G04-04	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
26	252603911	Peça soldada de placa direita	1	
27	805200048	Porca M10	10	GB/T6170-2000
28	252603907	Pedal	2	
29	252601166	Placa	8	
30	805000713	Parafuso M10X45	16	GB/T5783-2000
31	252603909	Placa de borracha	4	
32	252603924	Peça soldada da escada esquerda	1	
33	253200690	Manga de borracha	2	
34	805000616	Parafuso M8X12	4	GB/T5783-2000
35	805301353	Arruela 8	4	GB/T97.1-2002
36	805300010	Arruela 8	4	GB/T93-1987

PÁGINA G05-01	ESTRUTURA DIANTEIRA	MODELO ZL30BR



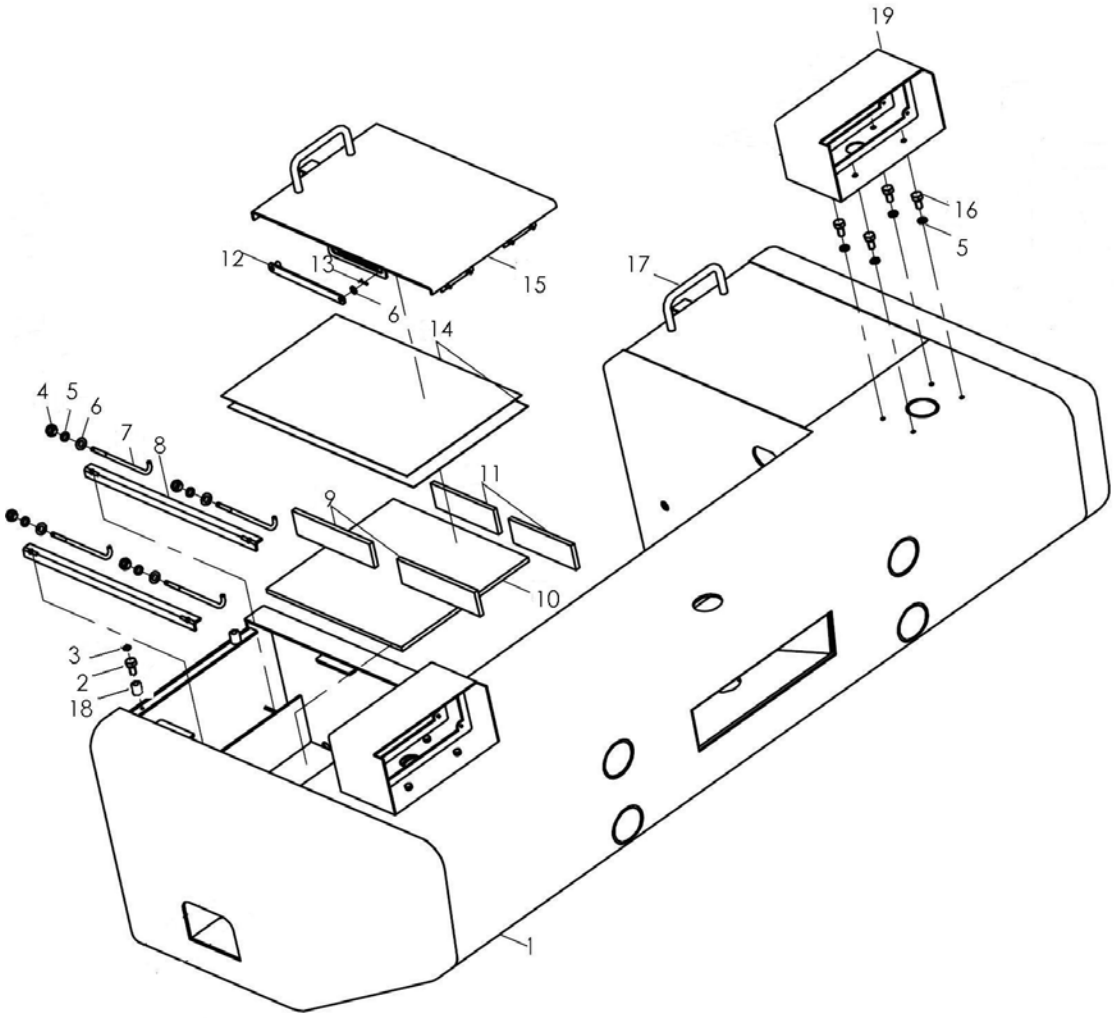
MODELO ZL30BR		ESTRUTURA DIANTEIRA	PÁGINA G05-02	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1	252600359	Estrutura dianteiro	1	
2	252604960	Pino	2	
3	805300111	Arruela 16	6	GB/T96.1-2002
4	805300011	Arruela 16	6	GB/T93-1987
5	805000022	Porca M16×25	6	GB/T5783-2000
6	252600511	Pino da junta superior	1	
7	803164079	Anel retentor B60×80×8	2	GB/TT9877.1-1988
8	252600717	Arruela	2	
9	800511234	Rolamento da Junta GE60ES	2	GB/T304
10	252604959	Pino do cilindro da lança da estrutura dianteira	2	
11	805000681	Porca M12×65	6	GB/T5782-2000
12	805300018	Arruela 12	16	GB/T93-1987
13	252600572	Arruela	1	
14	803164133	O-ring 73×5.3G	2	GB/T3452.1-1992
15	252600573	Flange superior	1	
16	250100424	Gaxeta ajustável	1	
17	252600574	Flange inferior	1	
18	252600353	Manga	1	
19	252600335	Pino inferior da junta	1	
20	252600576	Gaxeta ajustável	1	
21	252600575	Placa de pressão	1	
22	805000716	Porca M12×30	10	GB/T5783-2000
23	805000714	Porca M10×20	6	GB/T5783-2000
24	805300014	Arruela 10	6	GB/T93-1987
25	250100183	Arruela	2	
26	251900394	Pino-mestre	2	
27	251901033	Gaxeta	2	
28	251901034	Gaxeta	2	
29	252604961	Pino	1	
30	805300017	Arruela 10	4	GB/T97.1-2002
31	252600714	Cobertura dianteira	1	

PÁGINA G06-01	ESTRUTURA TRASEIRA	MODELO ZL30BR



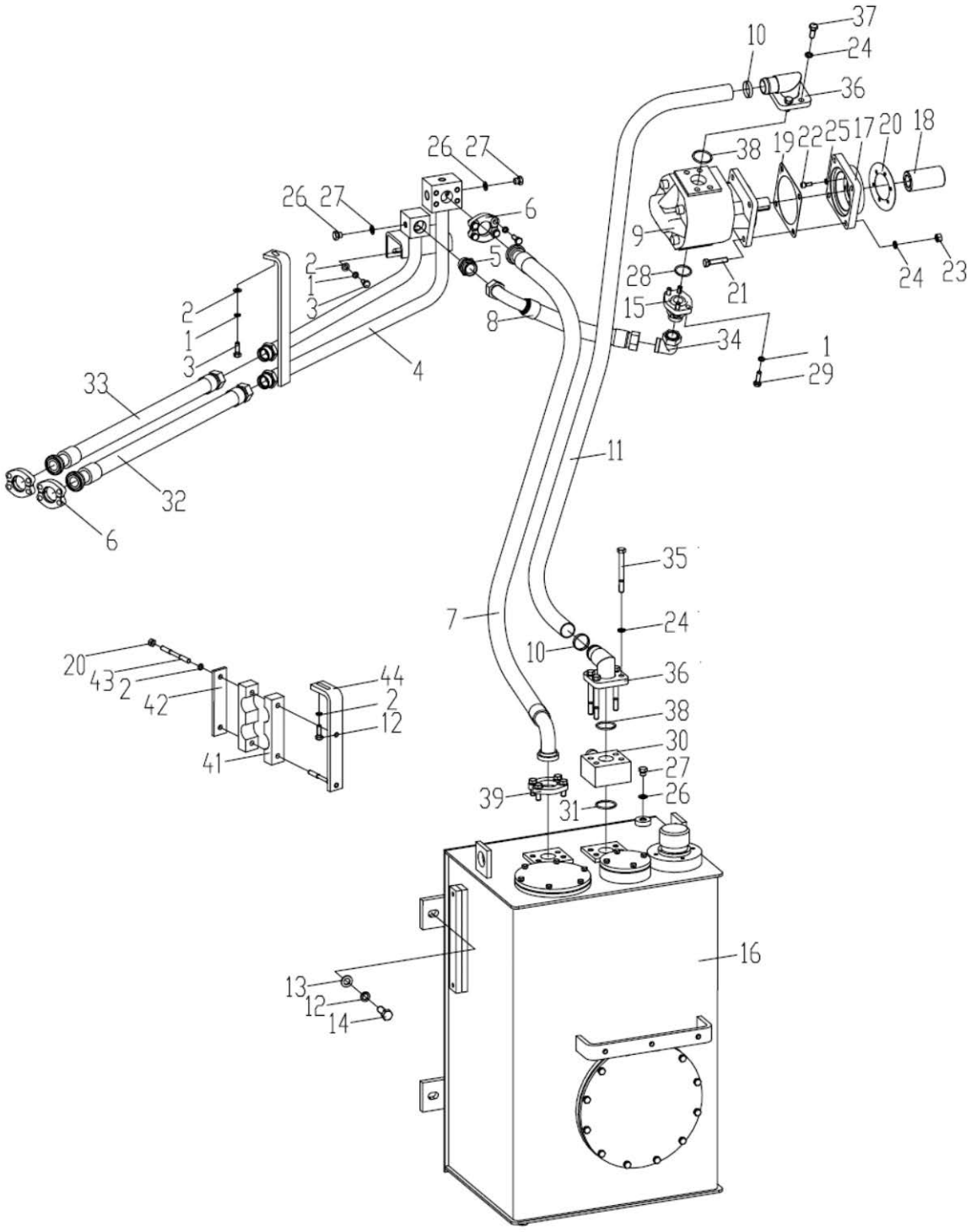
MODELO ZL30BR		ESTRUTURA TRASEIRA	PÁGINA G06-02	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1	252604911	Estrutura traseira	1	I
2	805000714	Porca M10×20	4	GB/T5783-2000
3	805300014	Arruela de travamento 10	4	GB/T93-1987
4	250100183	Arruela	4	
5	251900394	Pino-mestre	2	
6	251901033	Gaxeta	2	
7	251901034	Gaxeta	2	
8	801100339	Anel externo de óleo 45°M10×1	2	JB/T7940.2-1995
9	805601624	Pino B32×70	2	GB/T882-1986
10	252900392	Alavanca de travamento da estrutura	1	
11	251500108	Mola	2	
12	252600715	Para-lama direito	1	
13	805300069	Arruela 8	9	GB/T97.1-2002
14	805300010	Arruela 8	9	GB/T93-1987
15	805000033	Porca M8×16	9	GB/T5783-2000
16	252600382	Chassi auxiliar	1	
17	269900185	Gaxeta ajustável	4	
18	250100180	Manga	2	
19	250200178	Arruela	2	
20	801100336	Anel externo de óleo M10×1	2	JB/T7940.1-1995
21	803163961	Junta 6	4	GB/T5631.2-1985
22	252600383	Tubo	1	
23	805200165	Porca 6	4	GB/T5649-1985
24	805300037	Gaxeta 10	4	JB/T982-1977
25	250100212	Pino da estrutura inferior	2	
26	252600381	Tubo	1	
27	252605291	Conjunto do contrapeso	1	
28	250100646	Pino-mestre	1	
29	805001911	Porca M24×180	4	GB/T5782-2000
30	805300034	Arruela 24	4	GB/T93-1987
31	805300021	Arruela 24	4	GB/T97.1-2002

PÁGINA G06-03	CONJUNTO DO CONTRAPESO	MODELO ZL30BR



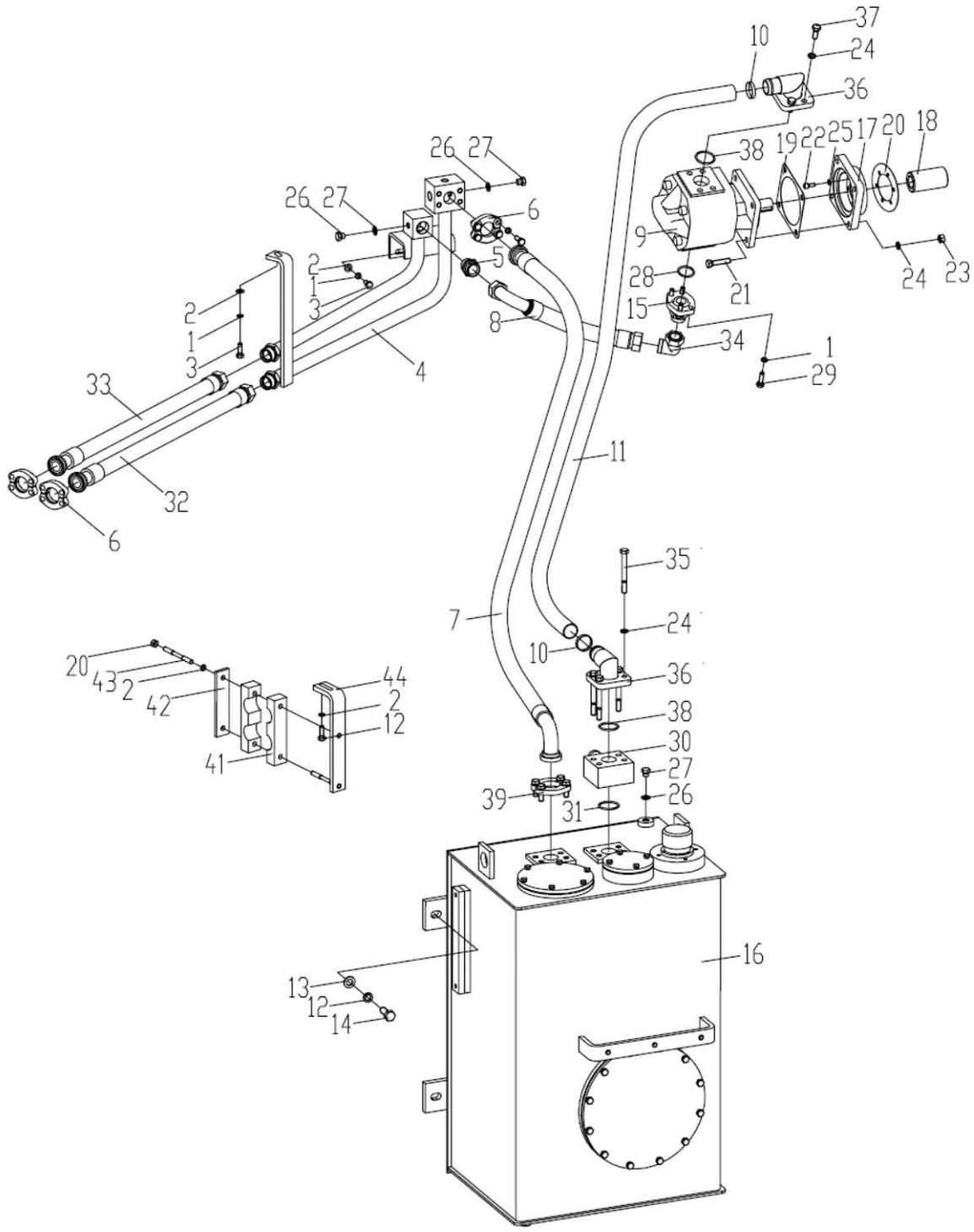
MODELO ZL30BR		CONJUNTO DO CONTRAPESO	PÁGINA G06-04	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1	252604932	Contrapeso	1	
2	805100266	Porca M4×12	4	GB/T67-2000
3	805300119	Arruela 5	4	GB/T97.1-2002
4	805200045	Porca M8	4	GB/T6170-2000
5	805300010	Arruela 8	12	GB/T93-1987
6	805300069	Arruela 8	8	GB/T97.1-2002
7	250900222	Porca	4	
8	250900221	Ângulo de travamento	2	
9	250900224	Borracha II	2	
10	250900225	Borracha	1	
11	250900223	Borracha I	2	
12	252100434	Barra de suporte	2	
13	805600029	Pino 2×25	2	GB/T91-2000
14	250200241	Borracha 550×330×1	2	
15	252604670	Tampa esquerda	1	
16	805000033	Porca M8×16	8	GB/T5783-2000
17	252604672	Tampa direita	1	
18	250900226	Espaçador	4	
19	252101796	Alojamento da luz traseira	2	

PÁGINA G07-01	SISTEMA HIDRÁULICO DE OPERAÇÃO	MODELO ZL30BR



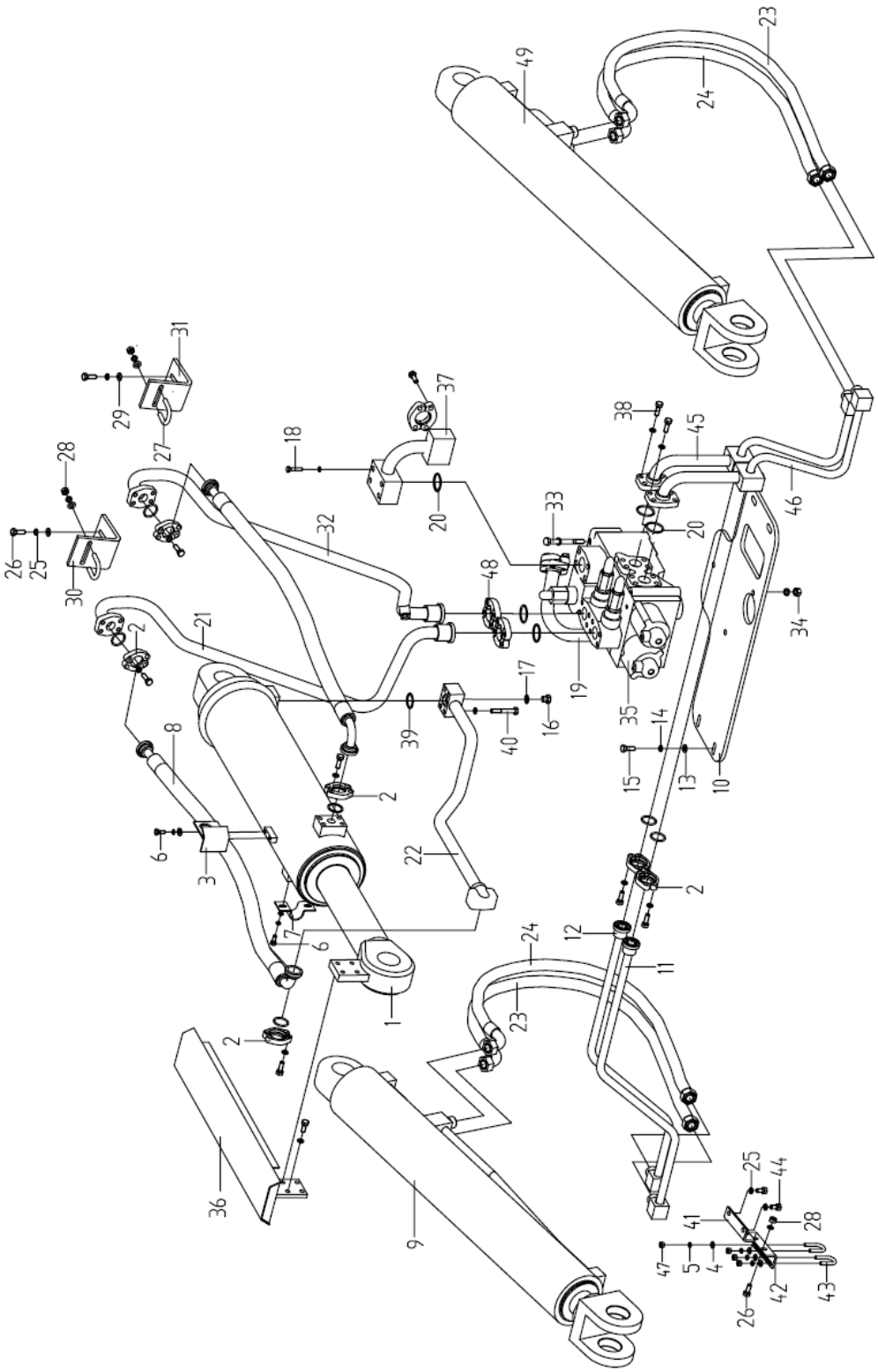
MODELO ZL30BRF		SISTEMA HIDRÁULICO DE OPERAÇÃO	PÁGINA G07-02	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1	805300014	Arruela 10	9	GB/T93-1987
2	805300017	Arruela 10	7	GB/T97.1-2002
3	805000727	Parafuso M10X25	5	GB/T5783-2000
4	252604020	Tubo	1	
5	803165971	Conector	1	I28LM33X2ED
6	803164272	Componente de flange	3	FPS 1 1/4
7	252600538	Conjunto de mangueiras	1	300K.07.1.2
8	252600539	Conjunto de mangueiras	1	300K.07.1.3
9	803004134	Bomba de engrenagem	1	JHP2100
10	801902693	Aro 50-55	2	JB/T3616.1
11	252601096	Conjunto de mangueiras	1	
12	805301286	Arruela 16	4	GB/T93-1987
13	805300013	Arruela 16	4	GB/T97.1-2002
14	805000051	Parafuso M16X40	4	GB/T5783-2000
15	252600540	Conector	1	300K.07.1.5
16	252700101	Tanque do óleo hidráulico	1	350K.07.1.2
	252700288(F)	Tanque do óleo hidráulico	1	350K.07.1.2
17	251700223	Disco	1	300F.07.2-2
18	251700222	Eixo de ligação	1	300F.07.2-1
19	250100198	Coxim de Papel	1	Z3.10-8
20	250100163	Coxim de Papel	1	Z3.3-14
21	805000090	Parafuso M12X55	4	GB/T5782-2000
22	805100064	Parafuso M8X20	6	GB/T70.1-2008
23	805200049	Porca M12	4	GB/T6170-2000
24	805300018	Arruela 12	12	GB/T93-1987
25	805300010	Arruela 8	6	GB/T93-1987
26	803107807	Bujão roscado M14X1.5	3	JB/T1000-1977
27	805301410	Anel 14	3	Q/SC1294-2000
28	801100148	O-ring 40X3.55	1	GB/T3452.1-1992
29	805001922	Parafuso M10X30	4	GB/T5782-2000
30	252600634	Bloco	1	300K.07.1.8
31	801100049	O-ring 50X3.55	1	GB/T3452.1-1992
32	252600541	Conjunto de mangueiras	1	300K.07.1.6

PÁGINA G07-03	SISTEMA HIDRÁULICO DE OPERAÇÃO	MODELO ZL30BR



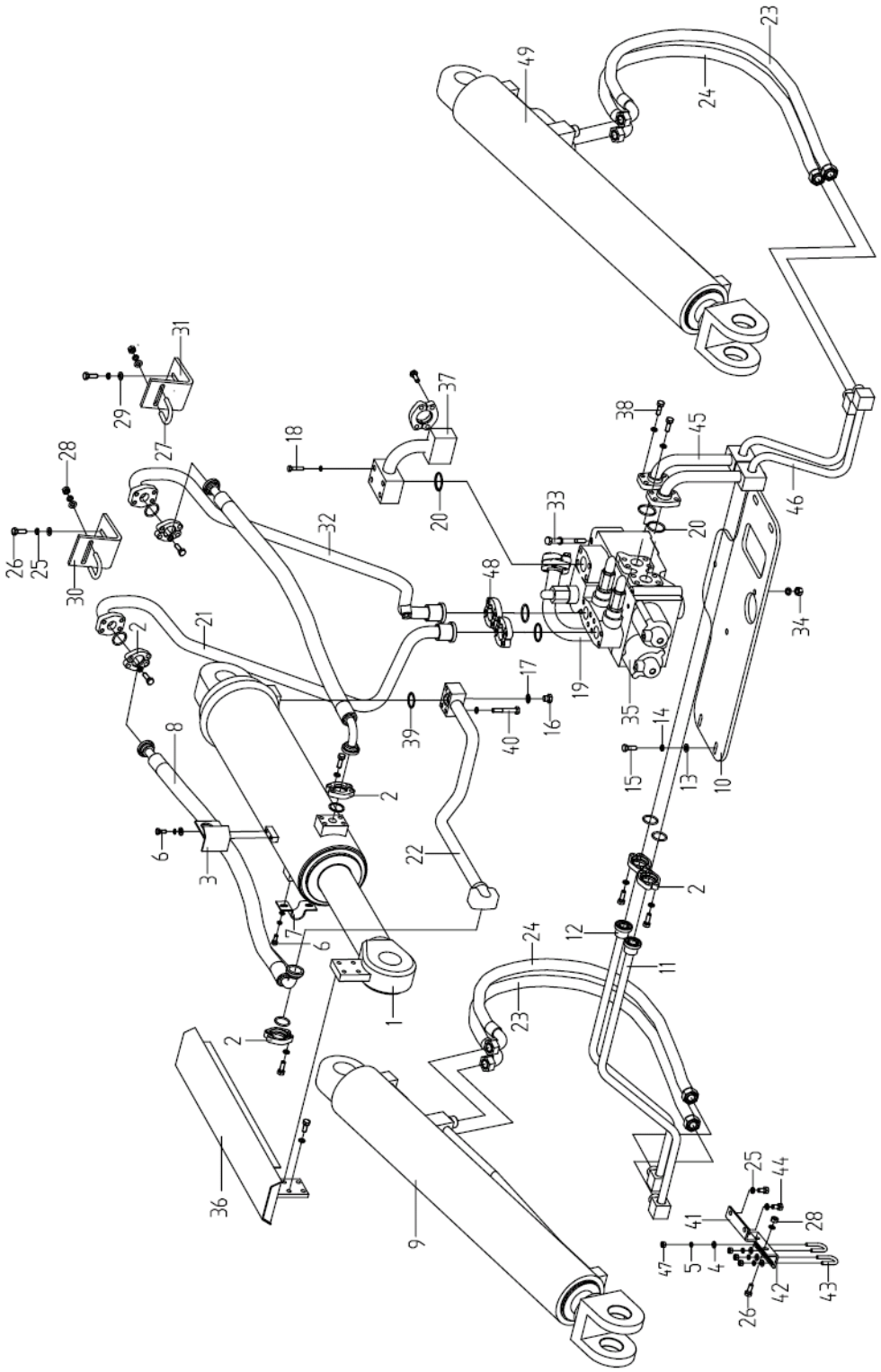
MODELO ZL30BR		SISTEMA HIDRÁULICO DE OPERAÇÃO	PÁGINA G07-04	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD..**	**NOTA**
33	252600542	Conjunto de mangueiras	1	300K.07.1.7
34	803164301	Conector	1	LH28L
35	805000264	Parafuso M12X90	4	GB/T5782-2000
36	252600635	Tubo	2	300K.7.1.9
37	805000716	Parafuso M12X30	4	GB/T5783-2000
38	801100180	O-ring 47.5X3.55	2	GB/T3452.1-1992
39	805002298	Componente de flange	1	FPS 1 1/2
40	805200048	Porca 10	2	GB/T6170-2000
41	252700187	Placa de Borracha	2	350K.7.1.1-2
42	252700188	Placa de pressão	1	350K.7.1.1-3
43	805002860	Parafuso M10X100	2	GB899-88
44	252700186	Placa de suporte	1	350K.07.1.1-1

PÁGINA G07-05	SISTEMA HIDRÁULICO DE OPERAÇÃO	MODELO ZL30BR



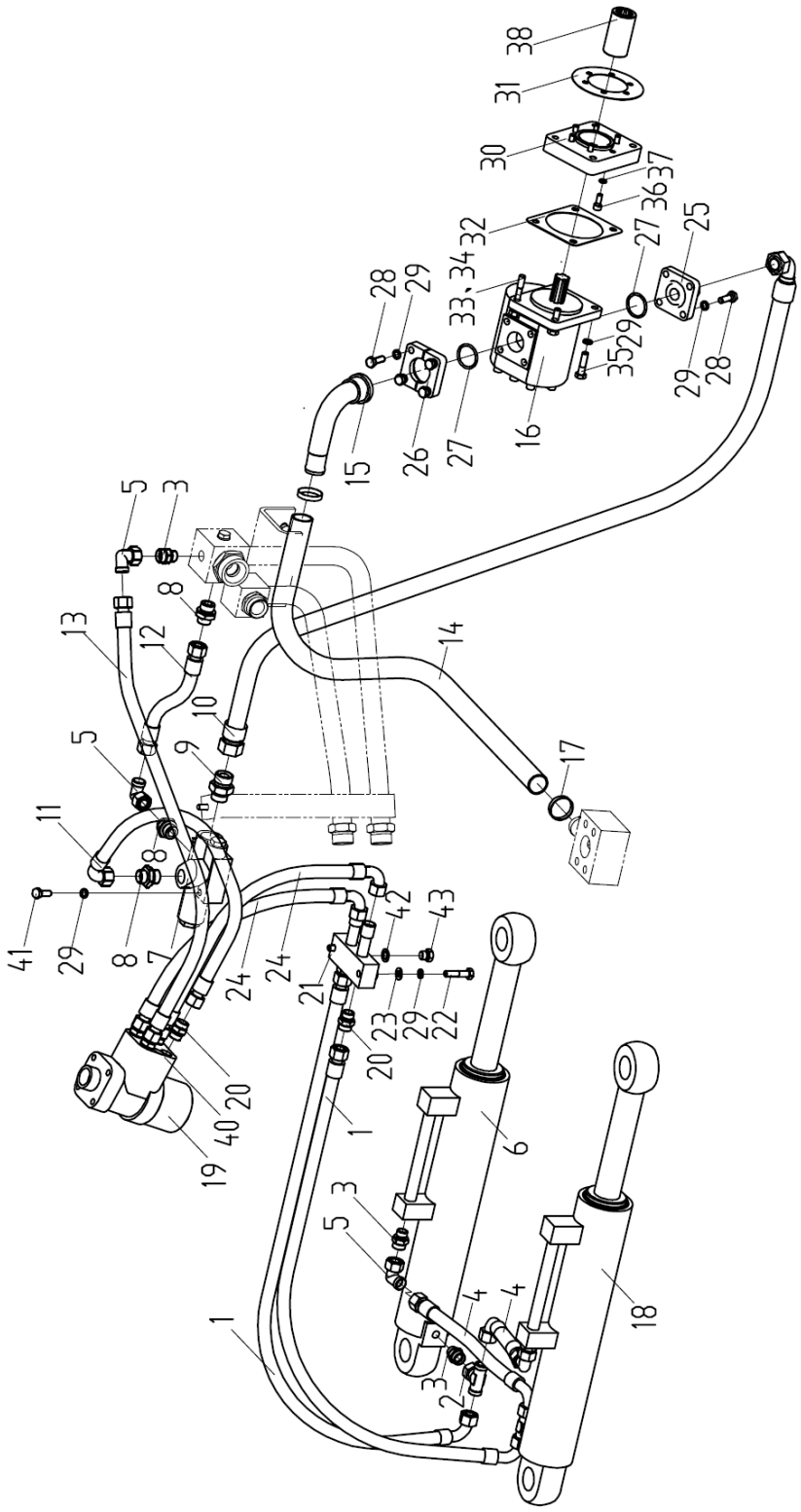
MODELO ZL30BR		SISTEMA HIDRÁULICO DE OPERAÇÃO	PÁGINA G07-06	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1	803004330	Cilindro	1	XGYG01-127
	803082954(F)	Cilindro	1	XGYG01-127
2	805002289	Componente de flange	6	FPS 1
3	9362579	Suporte	1	300KIII.22.1.14
4	805300010	Arruela 8	4	GB/T93-1987
5	805300069	Arruela 8	4	GB/T97.1-2002
6	805000018	Parafuso M8X20	4	GB/T5783-2000
7	252600545	Placa de pressão	1	300K.07.2-3
8	252600549	Mangueira de borracha	2	300K.07.2.1
9	803004333	Cilindro	1	XGYG01-130
	803082955(F)	Cilindro	1	XGYG01-130
10	252600650	Placa de suporte de válvula distribuída	1	300KIII.22.1-1
11	252600651	Tubo de aço dianteiro direito do cilindro da lança	1	300KIII.22.1.1
12	252600652	Tubo de aço traseiro direito do cilindro da lança	1	300KIII.22.1.2
13	805300020	Arruela 12	10	GB/T97.1-2002
14	805300018	Arruela 12	15	GB/T93-1987
15	805000048	Parafuso M12X35	4	GB/T5783-2000
16	803107807	Bujão roscado 14X1.5	5	JB/T1000-1977
17	805301410	Anel 14	5	Q/SC1294-2000
18	805000169	Parafuso M12X70	8	GB/T5783-2000
19	252600723	Tubo	1	300KIII.07.1.1
20	801100148	O-ring 40X3.55	4	GB/T3452.1-199
21	252600829	Tubo direito do cilindro da caçamba	1	300KIII.22.1.4A
22	252600562	Conjunto do Tubo	1	300K.07.2.14
23	252600556	Conjunto de mangueiras	2	300K.07.2.8
24	252600557	Conjunto de mangueiras	2	300K.07.2.9
25	805300014	Arruela 10	36	GB/T93-1987
26	805000727	Parafuso M10X25	8	GB/T5783-2000
27	269900197	Parafuso em “U”	2	TL008001
28	805200048	Porca M10	18	GB/T6170-2000
29	805300017	Arruela 10	22	GB/T97.1-2002
30	252600546	Suporte	1	
31	252600546	Suporte	1	
32	252600830	Tubo esquerdo do cilindro da caçamba	1	300KIII.22.1.6A
33	805002251	Parafuso M12X180	3	GB/T901-1988

PÁGINA G07-07	SISTEMA HIDRÁULICO DE OPERAÇÃO	MODELO ZL30BR



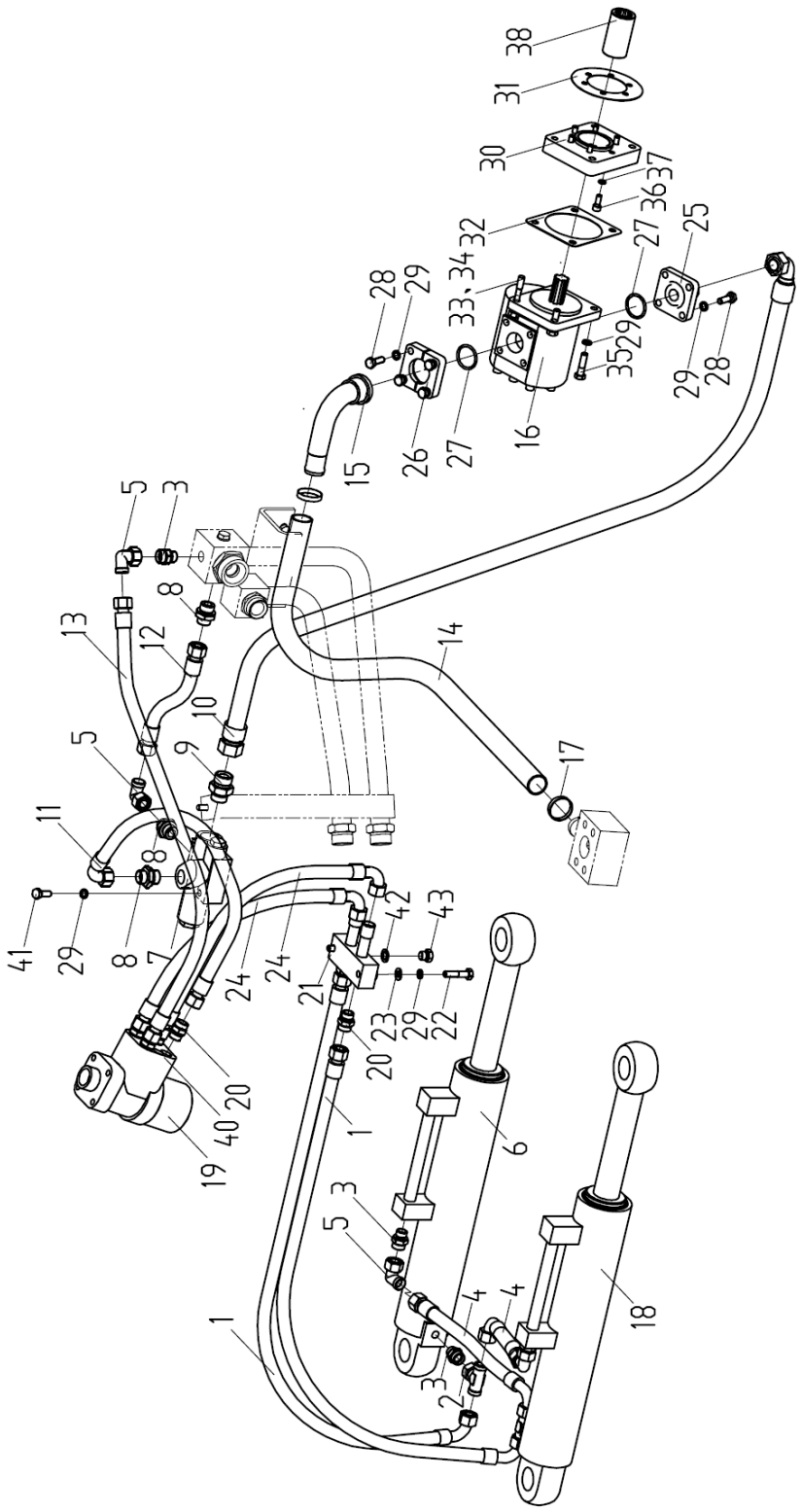
MODELO ZL30BR		SISTEMA HIDRÁULICO DE OPERAÇÃO	PÁGINA G07-08	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
34	805200049	Porca	6	GB/T6170-2000
35	803004096	Válvula de distribuição	1	D32(18.5MPa)
36	252600657	Proteção	1	300KIII.22.1.13
37	252600655	Tubo de retorno de óleo da válvula distribuída	1	300KIII.22.1.7
38	805000043	Parafuso M10X30	12	GB/T5783-2000
39	801100068	O-ring 32.5X3.55	1	GB/T3452.1-1992
40	805000401	Parafuso M10X65	4	GB/T5782-2000
41	252600547	Placa de suporte	2	300K.07.2-5
42	252600548	Placa de suporte	2	300K.07.2-6
43	250100362	Parafuso em “U”	4	ZLC30E.10-2
44	805000714	Parafuso M10X20	4	GB/T5783-2000
45	252600807	Tubo esquerdo traseiro do cilindro da lança	1	300KIII.22.1.10A
46	252600808	Tubo esquerdo dianteiro da lança	1	300KIII.22.1.11A
47	805200045	Porca M8	8	GB/T6170-2000
48	803164272	Componente de flange	2	FPS 1 1/4
49	803004334	Cilindro	1	XGYG01-131
	803082956 (F)	Cilindro	1	XGYG01-131

PÁGINA G07-09	SISTEMA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	MODELO ZL30BR



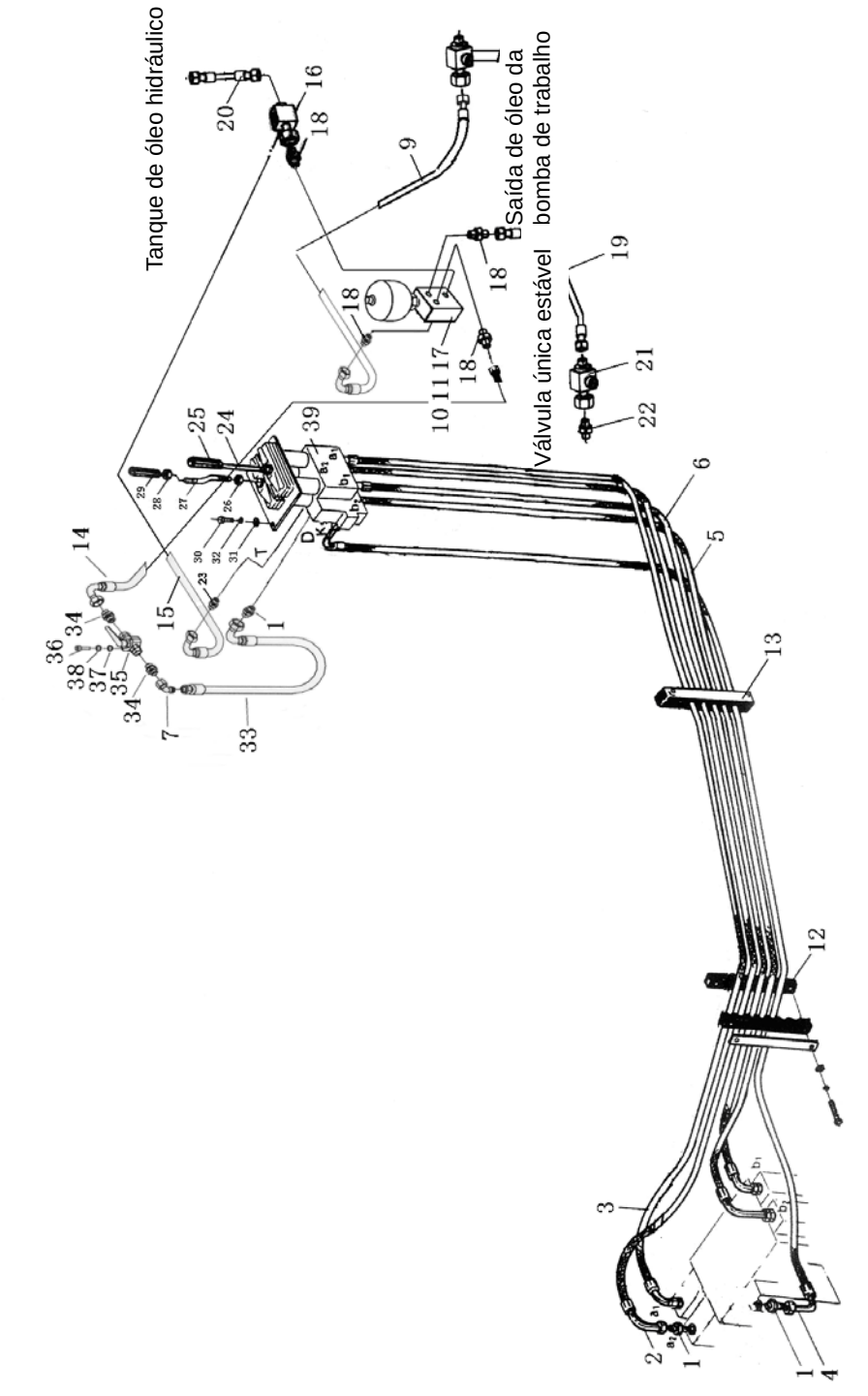
MODELO ZL30BR		SISTEMA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	PÁGINA G07-10	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1	252600724	Conjunto de mangueiras	2	300K.07.3.1A
2	803164570	Conector	2	YT15L
3	803165970	Conector	5	I15LM18×1.5ED
4	252600563	Conjunto de mangueiras	2	300K.07.3.2
5	803164298	Conector	2	LH15L
6	803004311	Cilindro de direção direita	1	XGYG01-017
	803082957(F)	Cilindro de direção direita	1	XGYG01-017
7	803004034	Válvula única	1	FLD-30Z
8	803164361	Conector	3	I15LM24×1.5ED
9	803164276	Conector	1	I22LM27×1.5ED
10	252600564	Conjunto de mangueiras	1	
11	252600565	Conjunto de mangueiras	1	300K.07.3.4
12	252600725	Conjunto de mangueiras	1	
13	252600726	Conjunto de mangueiras	1	300K.07.3.6A
14	803164030	Conjunto de mangueiras B32X950	1	JB/T8406-2001
15	252600568	Tubo	1	300K.07.3.8
16	803006833	Bomba de direção	1	CB550
17	801902692	Aro 45-50	2	JB/T3616.1
18	803004310	Cilindro de direção esquerda	1	XGYG01-016
	803082958(F)	Cilindro de direção esquerda	1	XGYG01-016
19	251900192	Unidade de direção	1	BZZ-400 (Z3G)
20	803165973	Conector	6	I15LM20×1.5ED
21	252600569	Bloco	1	300K.07.3.9
22	805000207	Parafuso	2	GB/T5782-2000
23	805300017	Arruela	2	GB/T97.1-2002
24	252600570	Conjunto de mangueiras	2	300K.07.3.10
25	251900930	Bloco	1	Z3G (CE). 10II.2.6
26	250100643	Flange	1	Z3.9.15-2A
27	801100148	O-ring 40X3.55	2	GB/T3452.1-1992
28	805000043	Parafuso M10X30	8	GB/T5783-2000
29	805300014	Arruela 10	11	GB/T93-1987
30	250100138	Placa de acoplamento	1	Z3.3-11

PÁGINA G07-11	SISTEMA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	MODELO ZL30BR



MODELO ZL30BR		SISTEMA DE DIREÇÃO HIDRÁULICO	PÁGINA G07-12	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
31	250100163	Coxim de Papel	1	Z3.3-14
32	250100164	Coxim de Papel	1	Z3.3-15
33	805002239	Parafuso M10X75	2	GB/T901-1988
34	805200048	Porca M10	4	GB/T6170-2000
35	805000400	Parafuso M10X75	2	GB/T5782-2000
36	805100064	Parafuso M8X20	6	GB/T70.1-2008
37	805300010	Arruela 8	6	GB/T93-1987
38	250100280	Manga de acoplamento	1	Z3.3-12A
39	805401242	Anel 25	1	GB/T894.2-1986
40	803004535	Alojamento da válvula	1	FKAR-103015
41	805002176	Parafuso M10X65	3	GB/T21-1976
42	805301410	Anel 14	2	Q/SC1294-2000
43	803107807	Bujão roscado 14X1.5	2	JB/T1000-1977

PÁGINA G07-13	SISTEMA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	MODELO ZL30BR

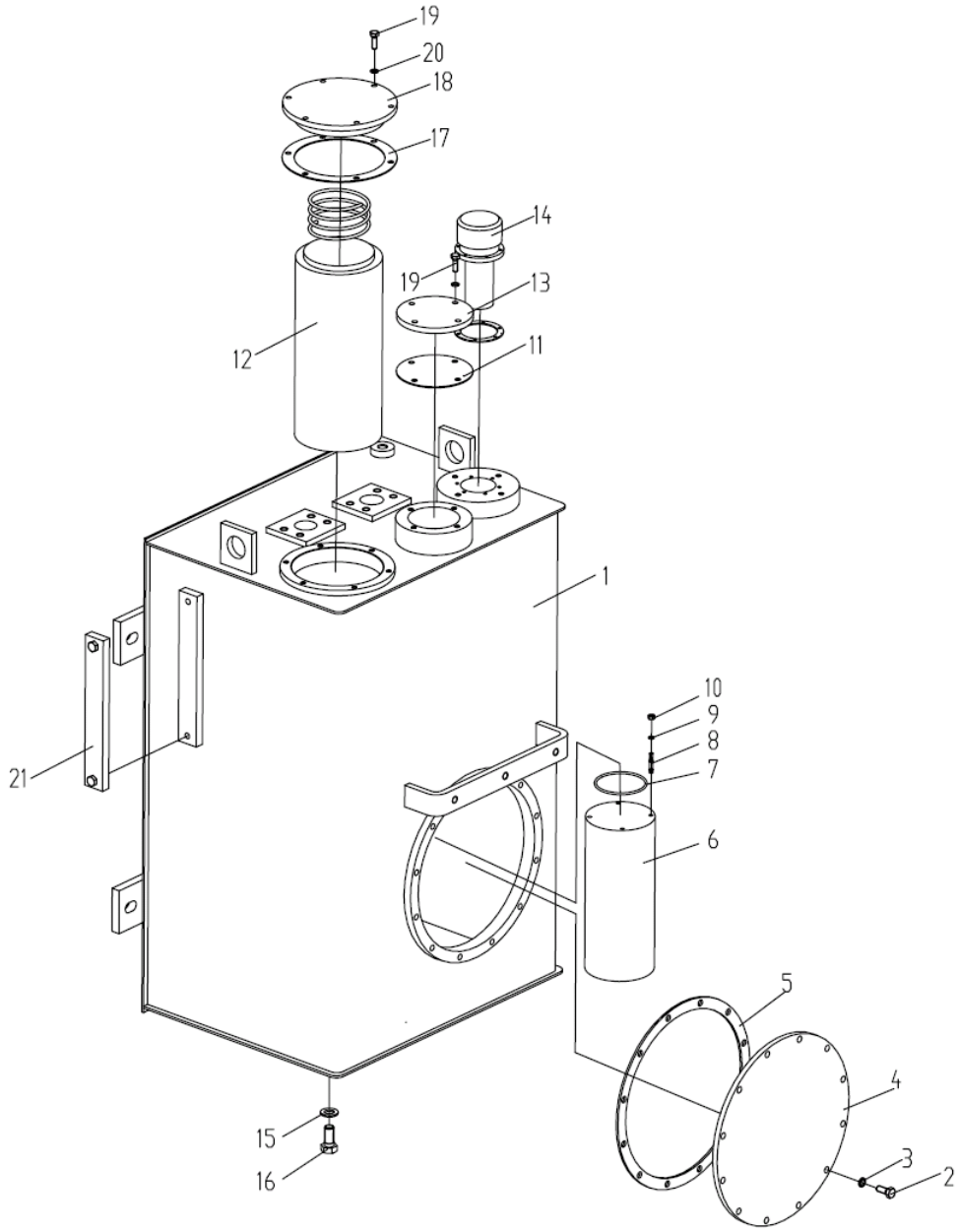


Nota: ① ao trocar a alavanca manipulação única LinHai, substituaa peça nº 29 com válvula piloto 5005038 (DXS-00), e canceleas peças nº24~29

MODELO ZL30BR		SISTEMA HIDRÁULICO DO PRECURSOR	PÁGINA G07-14	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1	803601021	Conector	14	I10LM14×1.5ED
2	252600659	Conjunto de mangueiras	1	300KIII.22.2.1
3	252600660	Conjunto de mangueiras	1	300KIII..22.2.2
4	252600662	Conjunto de mangueiras	1	300KIII.22.2.4
5	252600663	Conjunto de mangueiras	1	300KIII.22.2.5
6	252600664	Conjunto de mangueiras	1	300KIII.22.2.6
7	803164273	Conector	6	LH10L
9	252600806	Conjunto de mangueiras	1	300KIII.22.2.17
10	805300010	Arruela 8	2	GB/T93-1987
11	805000017	Parafuso M8X25	2	GB/T5783-2000
12	252601567	Suporte	1	300KIII.22.2.9
13	252601568	Suporte	1	300KIII.22.2.10
14	252600674	Conjunto de mangueiras	1	300KIII.22.2.16
15	252600670	Conjunto de mangueiras	1	300KIII.22.2.12
16	803164606	Conector	1	YL10L
17	803201536	Bloco piloto de abastecimento de óleo	1	HPSU-2P
18	803164595	Conector	4	I10LG1/4ED
19	252600671	Conjunto de mangueiras	1	300KIII.22.2.13
20	252600672	Conjunto de mangueiras	1	300KIII.22.2.14
21	251900996	Conector	1	Z3G (CE).10II.2.9
22	252100915	Conector	1	Z5G.7.1-13A
23	803164596	Conector	1	I10LM18×1.5ED
24	251500136	Cabo da válvula piloto de inclinação	1	85ZII.7.3-4
25	252100503	Esfera de manivela	2	Z5G.7.1-1
26	805200068	Porca M12	2	GB/T6172-2000
27	251500135	Manivela da válvula da lança	1	85ZII.7.3-3
28	805201456	Parafuso M12X1.25	2	GB/T6176-2000
29	803004043	Válvula Piloto	1	DJS2-UX/UU
30	805000727	Parafuso M10X25	4	GB/T5783-2000
31	805300017	Arruela 10	4	GB/T97.1-2002
32	805300014	Arruela 10	4	GB/T93-1987
33	252600673	Conjunto de mangueiras	1	300KIII.22.2.15
34	803164312	Conector	2	I10LG3/8ED
35	800701136	Válvula Esférica	1	6402 10 17
36	805100338	Parafuso M5X20	2	GB/T65-2000
37	805300119	Arruela	2	GB/T97.1-2002
38	805300109	Arruela	2	GB/T93-1987
39	803004120	Válvula Piloto	1	DXS-00

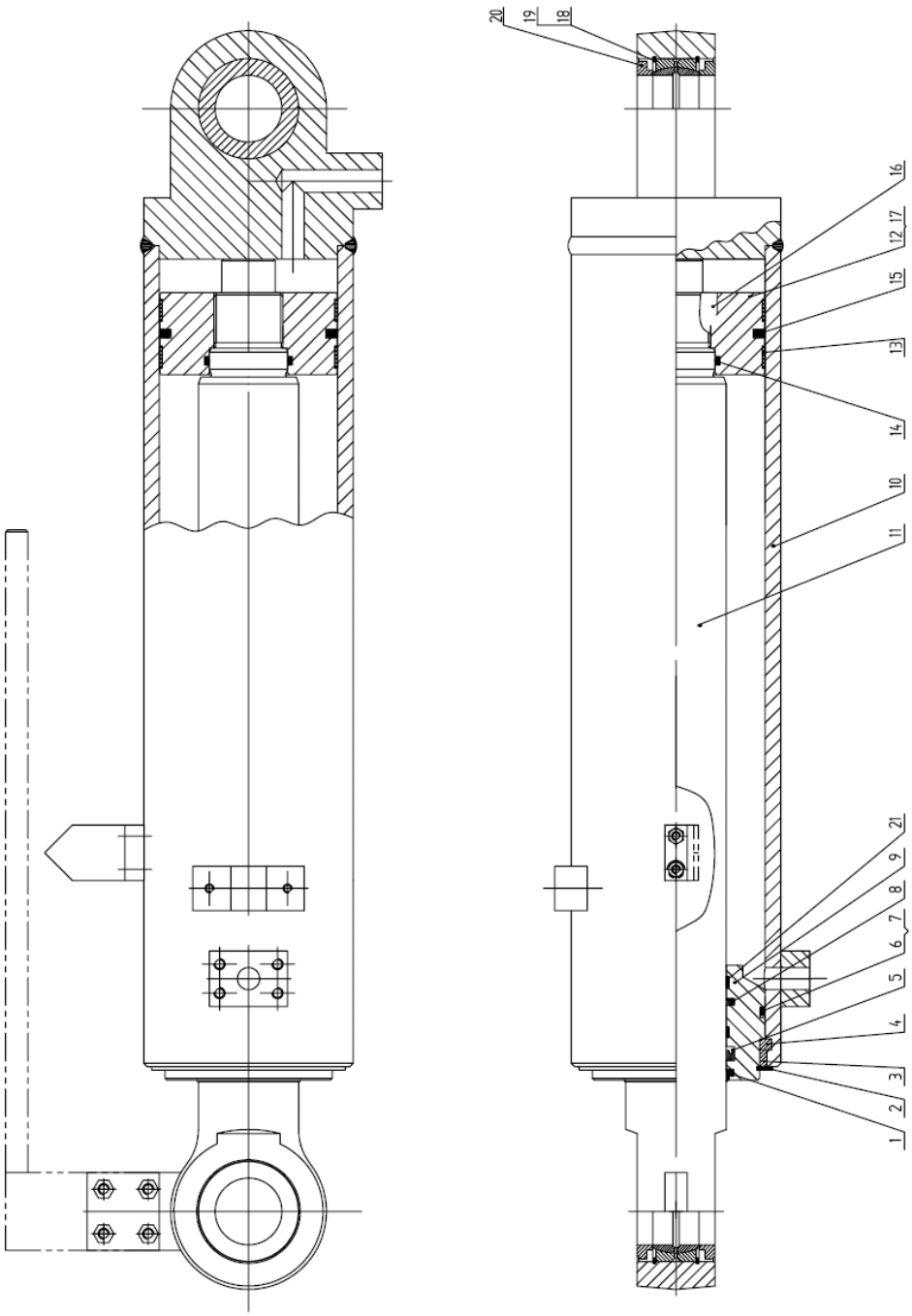
Nota: ② ao trocar manivela única Lishile, substituaválvula piloto803004088 (5THF6EXX-20) com a peça nº 29, junta 5005376 (I10L9/16UNFO), e cancele peças nº24~29.

PÁGINA G07-15	TANQUE DE ÓLEO HIDRÁULICO	MODELO ZL30BR



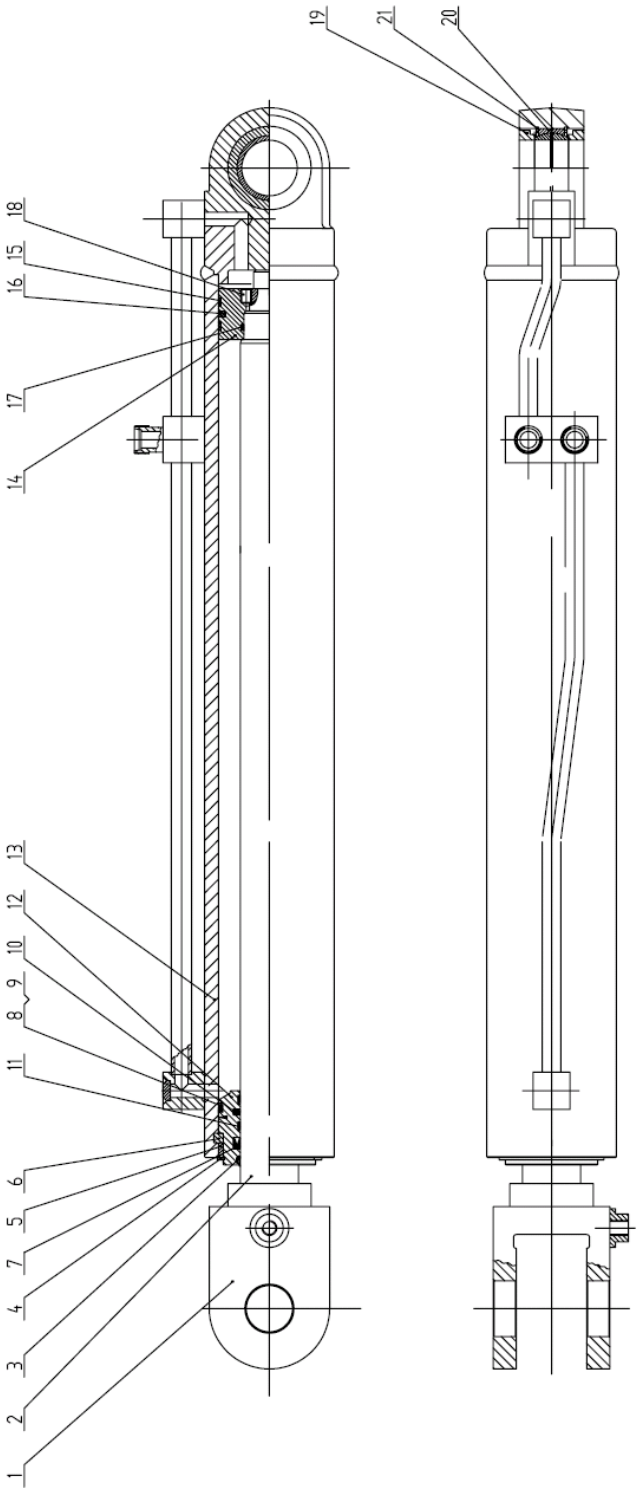
MODELO ZL30BR		TANQUE DE ÓLEO HIDRÁULICO	PÁGINA G07-16	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1	252700288	Tanque de óleo	1	350K.07.1.2.1
2	805000727	Parafuso M10X25	12	GB/T5783-2000
3	805300014	Arruela 10	12	GB/T93-1987
4	250400245	Placa da tampa	1	ZL50E.7.3-2A
5	250400246	Gaxeta	1	ZL50E.7.3-3A
6	803164216	Filtro de sucção de óleo	1	XGXL1-630×100F
7	801100122	O-ring 82.5X3.55	1	GB/T3452.1-1992
8	805002238	Parafuso M6X30	4	GB/T901-1988
9	805300030	Arruela 6	4	GB/T93-1987
10	805200053	Porca M6	4	GB/T6170-2000
11	250400279	Gaxeta	1	ZL50E.7.3-7
12	803164329	Filtro	1	XGHL7-700×10
13	250400278	Placa da tampa	1	ZL50E.7.3-6
14	800101386	Filtro de ar	1	
	803164230	Filtro de ar	1	Selecionado
15	805301411	Arruela 16	1	Q/SC1294-2000
16	805000022	Parafuso M16X25	1	GB/T5783-2000
17	252900257	Gaxeta	1	500K.07.1.4-2
18	252900256	Placa da tampa	1	500K.07.1.4-1
19	805000017	Parafuso M8X25	10	GB/T5783-2000
20	805300010	Arruela 8	10	GB/T93-1987
21	803166395	Medidor do nível de líquido	1	YWZ-250

PÁGINA	CILINDRO DE ÓLEO DA CAÇAMBA REVERSÍVEL	MODELO
G07-17		ZL30BR



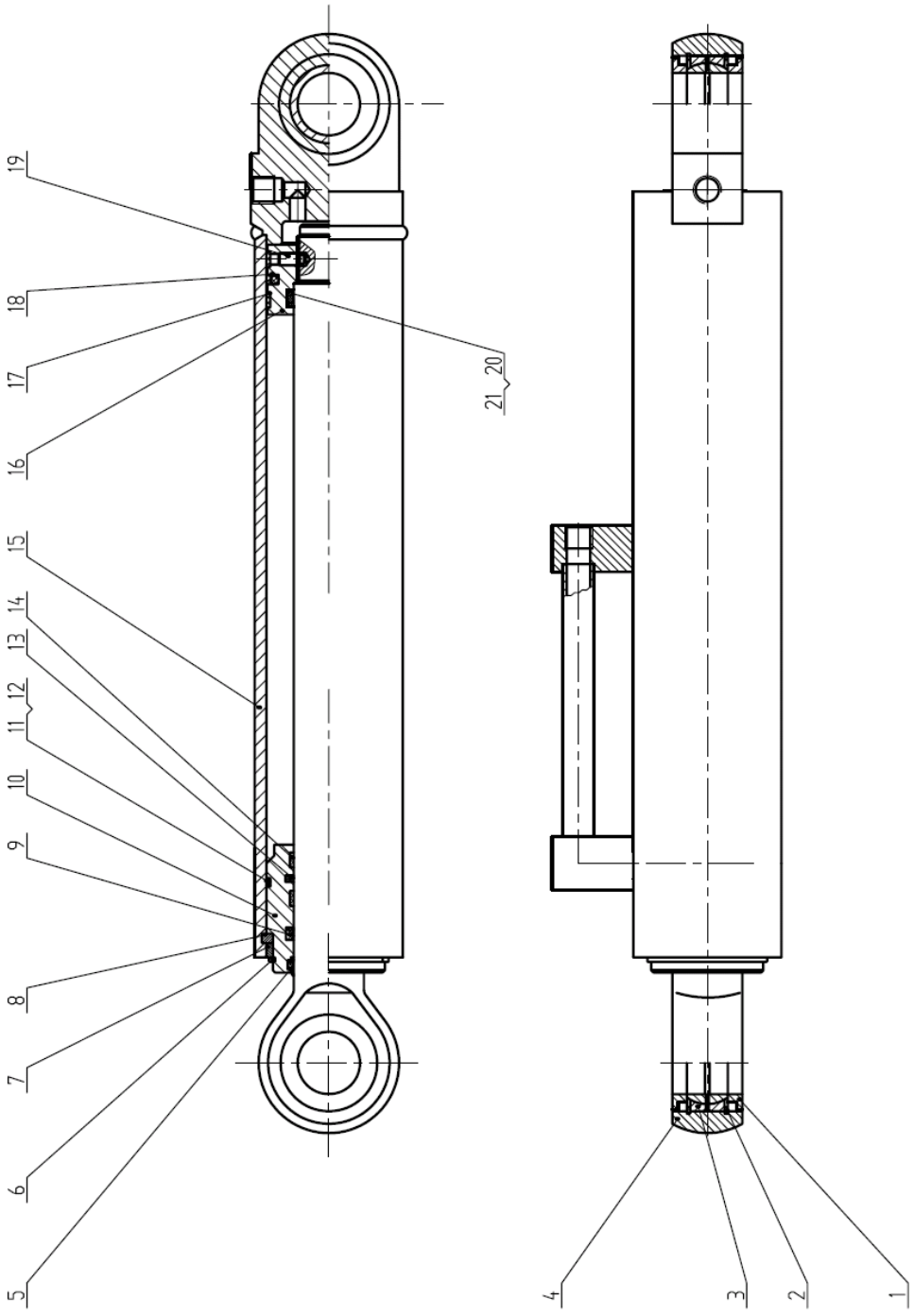
MODELO ZL30BR		CILINDRO DE ÓLEO DA CAÇAMBA REVERSÍVEL	PÁGINA G07-18	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1		Anel retentor de poeira D90	1	CK—090
2		Anel do eixo D150	1	GB894.1—86
3		Anel do eixo	1	Z3.10.1—1
4		Anel de suporte 95*2.5*9.4	2	Z3.10.1—2
5		Chave-cartão	1	Z3.10.1—3
6		Anel em “U” 90*105*11.4	1	B39005P5008
7		O-ring 160*5.7	1	GB1235—76
8		Anel do eixo φ160*4.5*2	1	Z3.10.1—4
9		Anel do eixo D90	1	CKS—090
10		Luva guia	1	Z3.10.1—5
11		Corpo de cilindro	1	XGYG01-127-01
12		Haste do pistão	1	XGYG01-127-02
13		Pistão	1	Z3.10.1—6
14		Anel de suporte 160*2.5*14.7	2	Z3.10.1—7
15		O-ring 75*5.7	1	GB1235—76
16		Anel Grameen D160	1	CKW—160
17		Porca	1	Z3.10.1—8G
18		Parafuso M8*20	1	GB79-85
19		Rolamento de conexão GE60ES	2	GB304.5—81
20		Anel do eixo D90	4	GB893.1—86
21		Anel retentor de poeira da estrutura	4	9D00-590300-03

PÁGINA G07-19	CILINDRO DE ÓLEO DA LANÇA ESQUERDO E DIREITO	MODELO ZL30BR



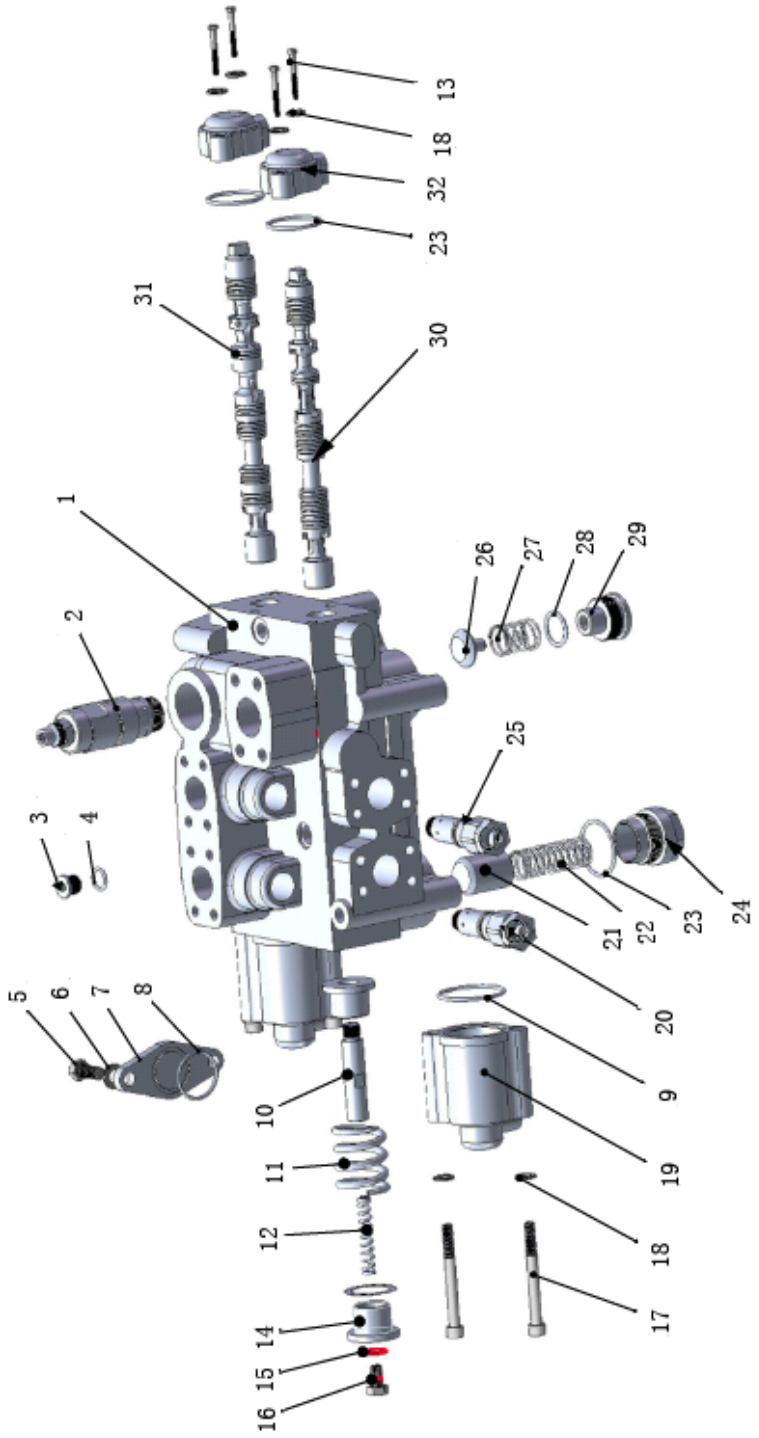
MODELO ZL30BR		CILINDRO DE ÓLEO DA LANÇA ESQUERDO E DIREITO	PÁGINA G07-20	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1		Cabeça do pistão	1	XGYG01-130-01
2		Haste do pistão	1	XGYG01-130-02
3		Anel retentor de poeira	1	CK—63
4		Anel do eixo	1	GB894.1—86
5		Anel do eixo	1	Z3.10.2—1
6		Chave	1	Z3.10.2—3
7		Anel em “U” 63*78*11.4	1	BS6378P5008
8		O-ring 110×5.7	2	GB1235—76
9		Anel do eixo	1	Z3.10.2—12
10		Retentor do suporte D63	1	CKS—063
11			2	Z3.10.2—2
12		Bucha guia	1	Z3.10.2—4
13		Alojamento do Cilindro	1	XGYG01-130-03
14		Pistão	1	XGYG01-130-04
15		Anel	2	Z3.10.2—7
16		Anel Grameen D110	1	CKW—110
17		O-ring 68×3.1	1	GB1235—76
18		Parafuso M8×16	1	GB79—85
19		Anel retentor de poeira	2	9D00-590300-03
20		Mancal plano GE60ES	1	GB304.5—81
21		Anel do eixo 90	2	GB893.1—86

PÁGINA G07-21	CILINDRO DA DIREÇÃO ESQUERDO E DIREITO	MODELO ZL30BR



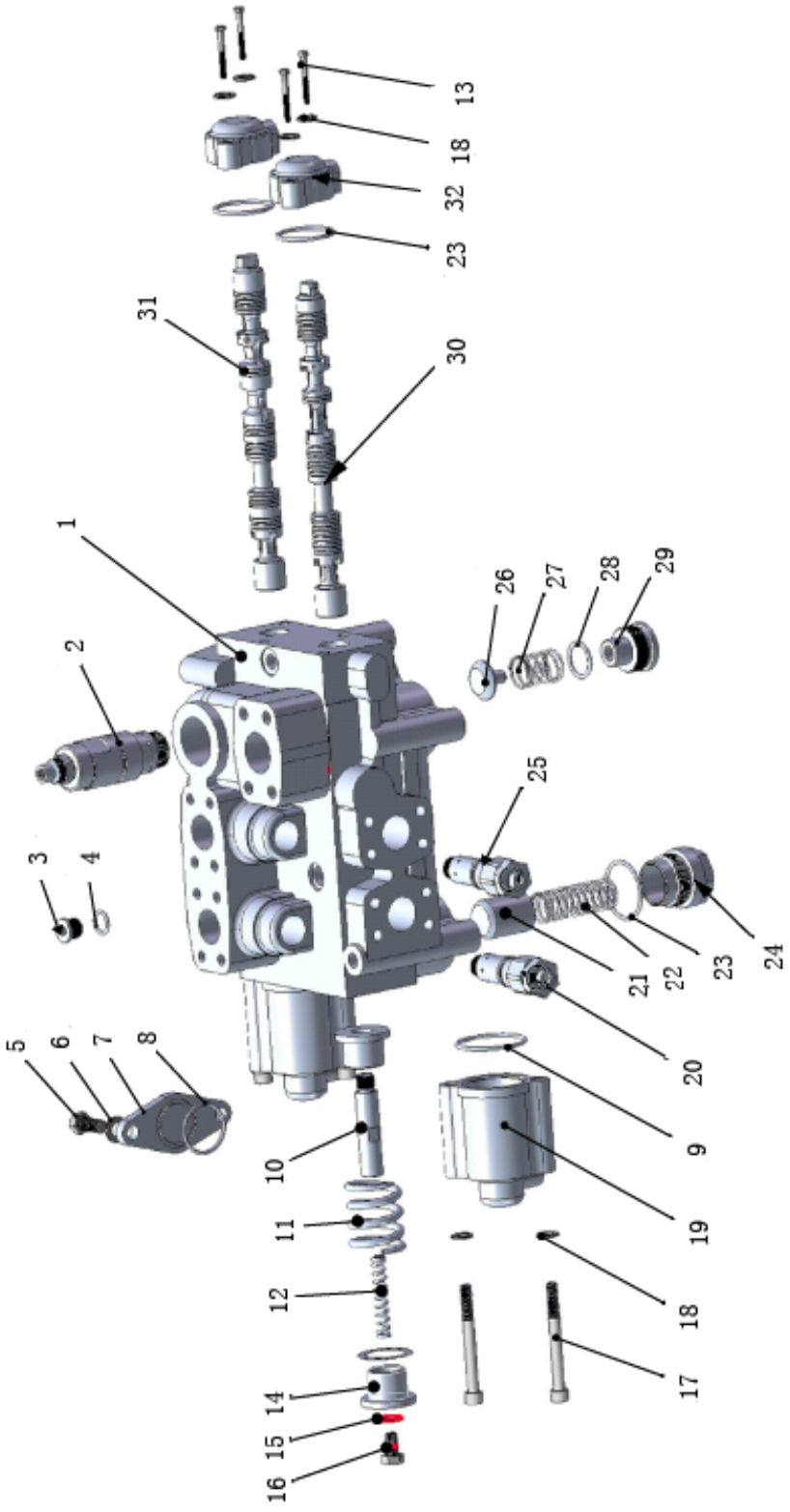
MODELO ZL30BR		CILINDRO DA DIREÇÃO ESQUERDO E DIREITO	PÁGINA G07-22	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1		Anel retentor de poeira	4	9D00-541700-03
2		Anel do eixo 62	4	GB893.1—86
3		Mancal plano GE40ES	2	GB304.5—81
4		Haste do pistão	1	Z3G.9.1-03
5		Anel retentor de poeira d45	1	CK-045
6		Anel do eixo 72	1	GB894.1—86
7		Anel do eixo	1	Z3.9.1—1
8		Anel do eixo	1	Z3.9.1—2
9		Anel em “U” 45*55*7.3	1	BS4555P5008
10		Bucha da guia	1	Z3G.9.1-02
11		O-ring 80*3.1	1	GB1235—76
12		Anel do eixo 80*75*1.5	1	GB1235-76
13		Fechamento Lancaster d45	1	CKS—045
14		Anel φ45*50*9.4	2	Z3.9.1—3
15		Alojamento do cilindro	1	390G.9.1.1
16		Pistão	1	Z3G.9.1-01
17		Anel φ80*75*9.4	2	Z3.9.1—6
18		Anel D80	1	CKW—080
19		Parafuso M8*20	1	GB79-85
20		O-ring 50*3.1	1	GB1235—76
21		Anel do eixo 49.8*45*1.5	2	GB1235—76

PÁGINA G07-23	D32 (16MPA) CONJUNTO DE VÁLVULA DE DISTRIBUIÇÃO D32 (16MPA)	MODELO ZL30BR



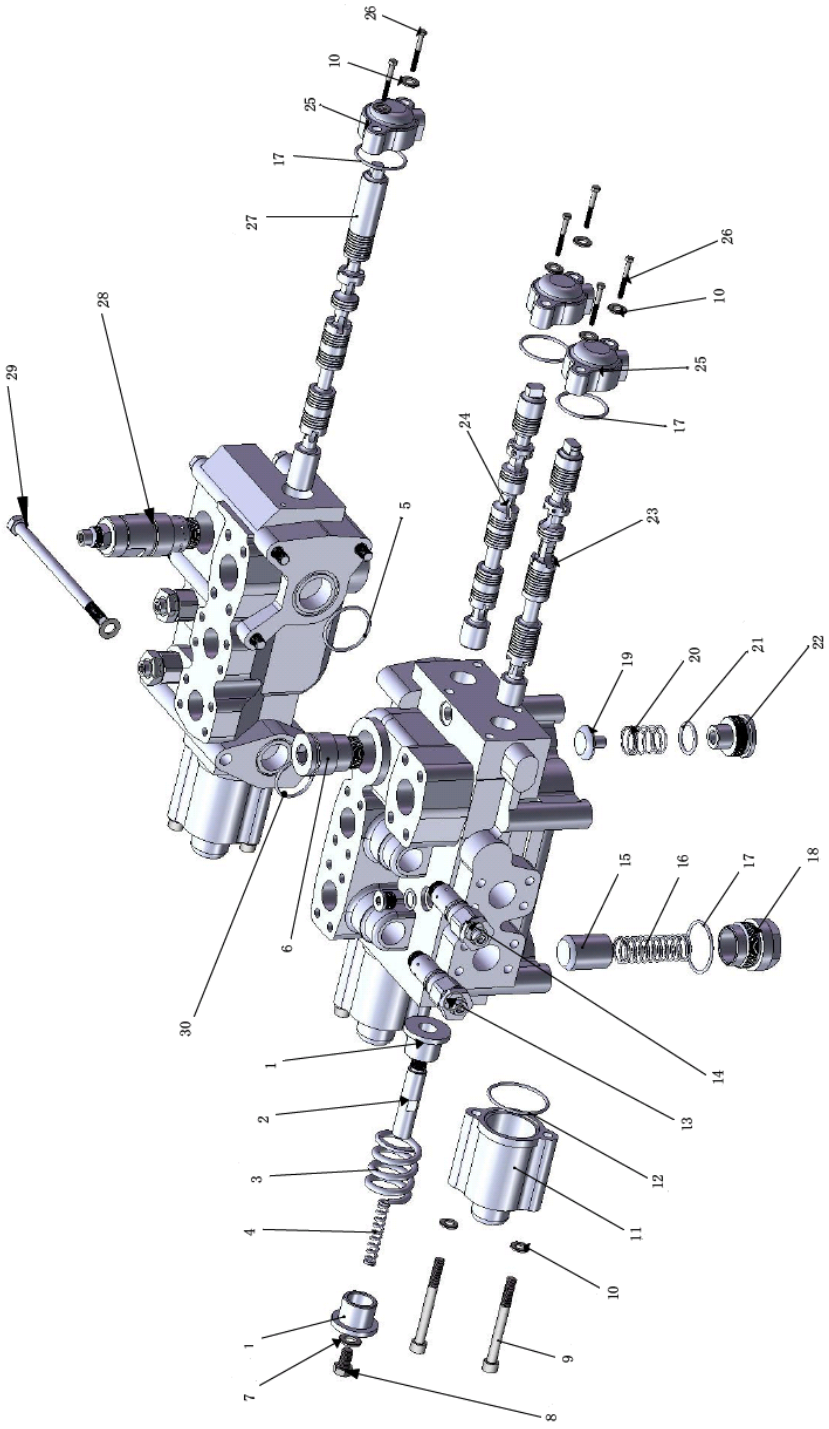
MODELO ZL30BR		D32 (16MPA) CONJUNTO DE VÁLVULA DE DISTRIBUIÇÃO D32 (16MPA)	PÁGINA G07-24	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1		Alojamento da válvula	1	D32-4
2		Válvula de segurança	1	D32.2a-00
3		Bujão roscado	2	D32-3
4		O-ring 20X2.4	2	GB1235-76
5		Parafuso M12X30	2	GB30-76
6		Arruela 12	2	GB93-87
7		Placa da tampa	1	D32-11
8		O-ring 45X3.1	1	GB1235-76
9		O-ring 60X3.1	2	GB1235-76
10		Acessório da alavanca da válvula	2	D32-21
11		Mola	2	D32-8
12		Mola	2	D32-7
13		Parafuso sextavado M10X45	4	GB70-85
14		Base da mola	4	D32-6
15		Arruela12	2	GB97.1-85
16		Parafuso M12X20	2	GB30-76
17		Parafuso sextavado M10X100	4	GB70-85
18		Arruela 10	8	GB93-87
19		Cobertura da extremidade	2	D32-5
20		Válvula da sobrecarga (pressão baixa)	1	ZL50106C
21		Válvula de abastecimento	1	D32-15
22		Mola	1	D32-14
23		O-ring 50X3.1	3	GB1235-76
24		Válvula de abastecimento Tampa	1	D32-13
25		Válvula da sobrecarga (de alta pressão)	1	D32.1-00
26		Válvula de direção única	3	D32-17

PÁGINA G07-25	D32(16MPA) VÁLVULA DISTRIBUÍDA D32(16MPA)	MODELO ZL30BR



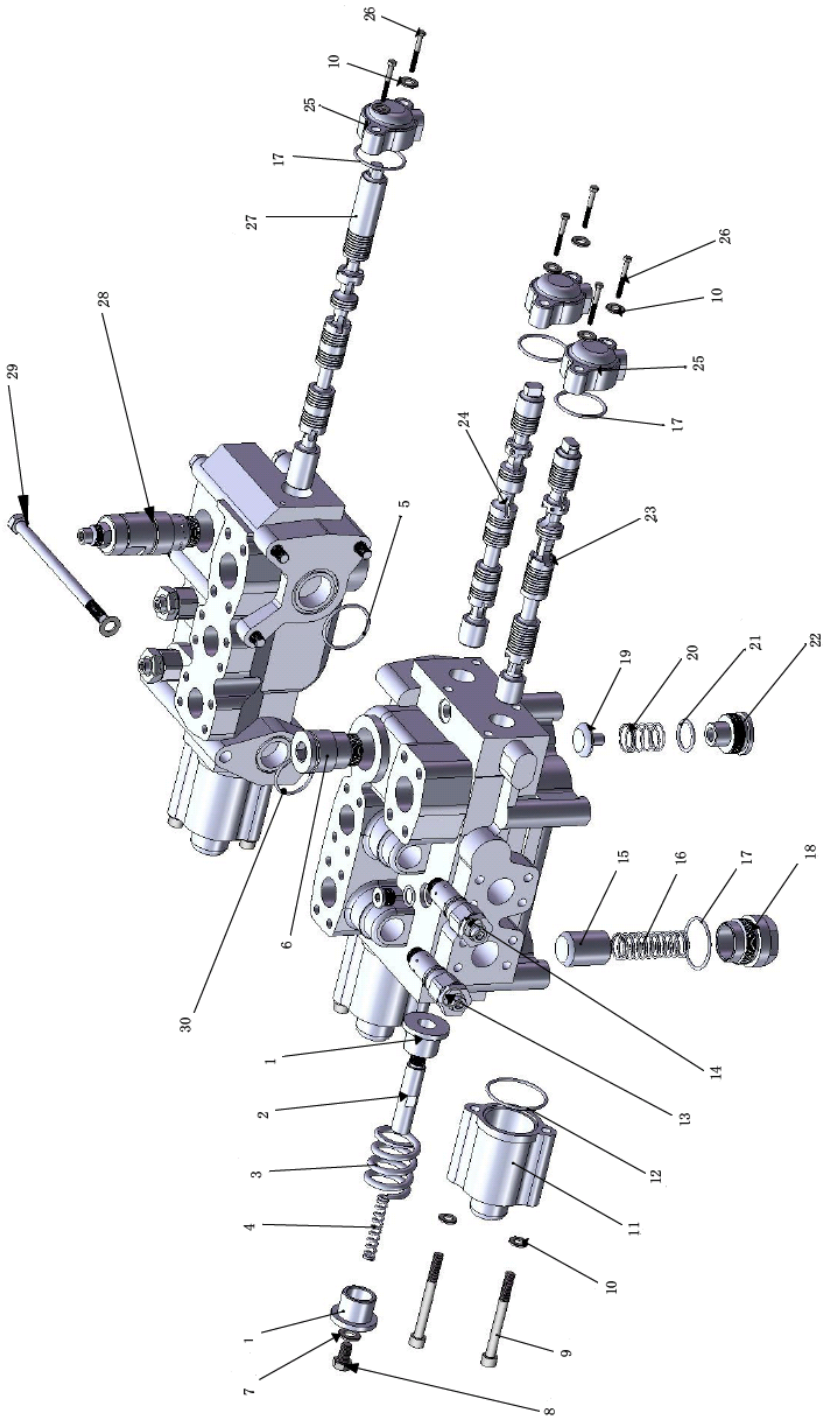
MODELO ZL30BR		D32(16MPA) VÁLVULA DISTRIBUÍDA D32(16MPA)	PÁGINA G07-26	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
27		Mola	3	D32-16
28		O-ring 44X3.5	3	GB1235-76
29		Tampa da válvula	3	D32-19
30		Alavanca da válvula da lança	1	D32-2
31		Alavanca da válvula da caçamba reversível	1	D32-12
32		Cobertura da extremidade	2	D32-1

PÁGINA G07-27	D32.3(16MPA) CONJUNTO DE VÁLVULA DE DISTRIBUIÇÃO D32.3(16MPA)	MODELO ZL30BR



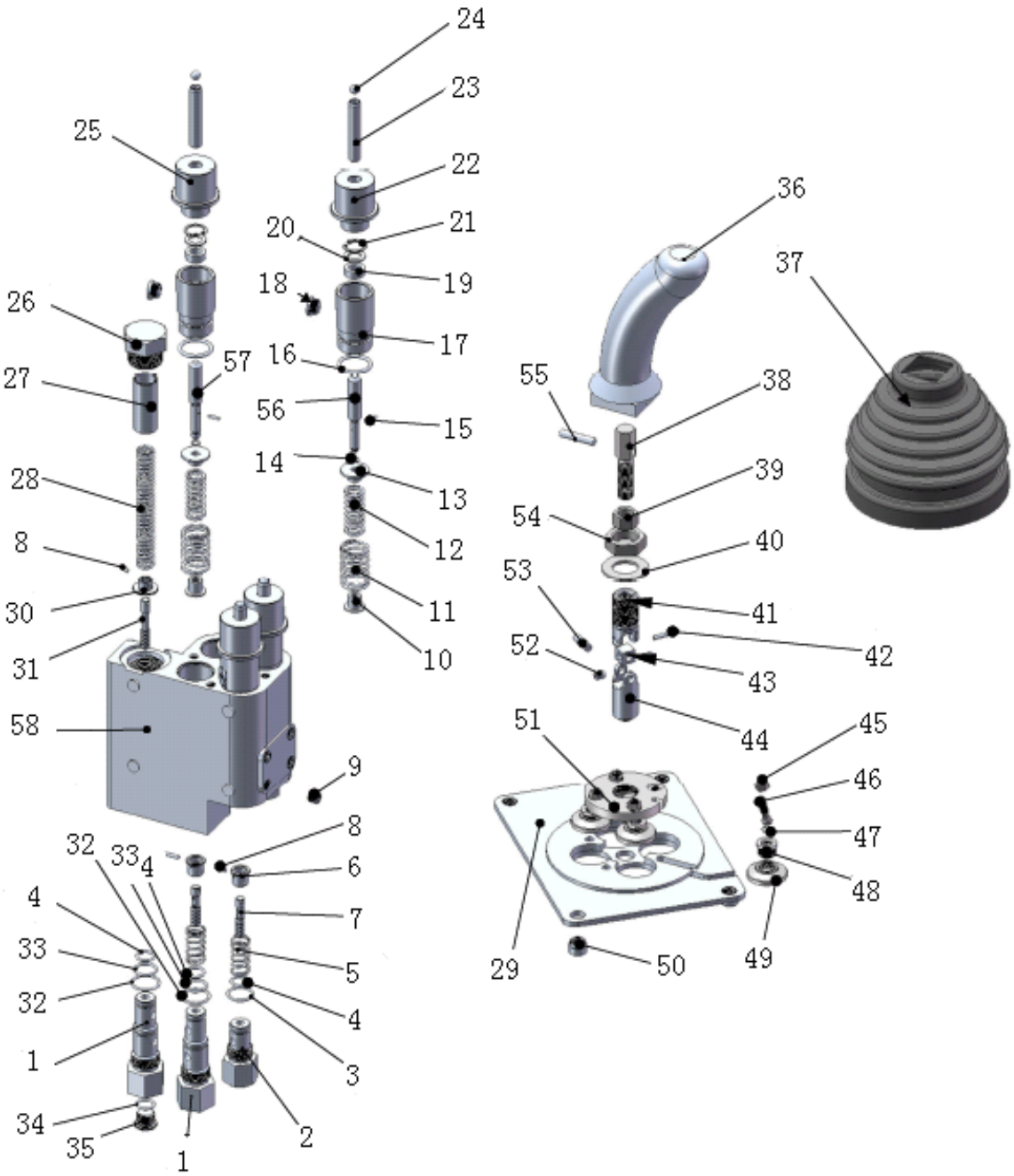
MODELO ZL30BR		D32.3(16MPA) CONJUNTO DE VÁLVULA DE DISTRIBUIÇÃO D32.3(16MPA)	PÁGINA G07-28	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1		Base da mola	6	D32-6
2		Acessório da alavanca da válvula	3	D32-21
3		Mola	3	D32-8
4		Mola	3	D32-7
5		O-ring 55X3.1	1	GB1235-76
6		Bujão roscado	1	D32A-20
7		Arruela 12	3	GB97.1-85
8		Parafuso M12X20	3	GB30-76
9		Parafuso sextavado M10X100	6	GB70-85
10		Arruela 10	17	GB93-87
11		Cobertura da extremidade	3	D32-5
12		O-ring 60X3.1	3	GB1235-76
13		Válvula da sobrecarga (pressão baixa)	2	ZL50106C
14		Válvula da sobrecarga (pressão alta)	2	D32.1-00
15		Válvula de abastecimento	1	D32-15
16		Mola	1	D32-14
17		O-ring 50X3.1	4	GB1235-76
18		Tampa da válvula de abastecimento de óleo	1	D32-13
19		Válvula de direção única	4	D32-17
20		Mola	4	D32-16
21		O-ring 44X3.5	4	GB1235-76
22		Cobertura da válvula	4	D32-19
23		Alavanca da válvula da lança	1	D32-2
24		Alavanca da válvula da caçamba reversível	1	D32-12
25		Cobertura da extremidade	3	D32-1
26		Parafuso sextavado M10X45	6	GB70-85

PÁGINA G07-29	D32.3(16MPA) CONJUNTO DE VÁLVULA DE DISTRIBUIÇÃO D32.3(16MPA)	MODELO ZL30BR



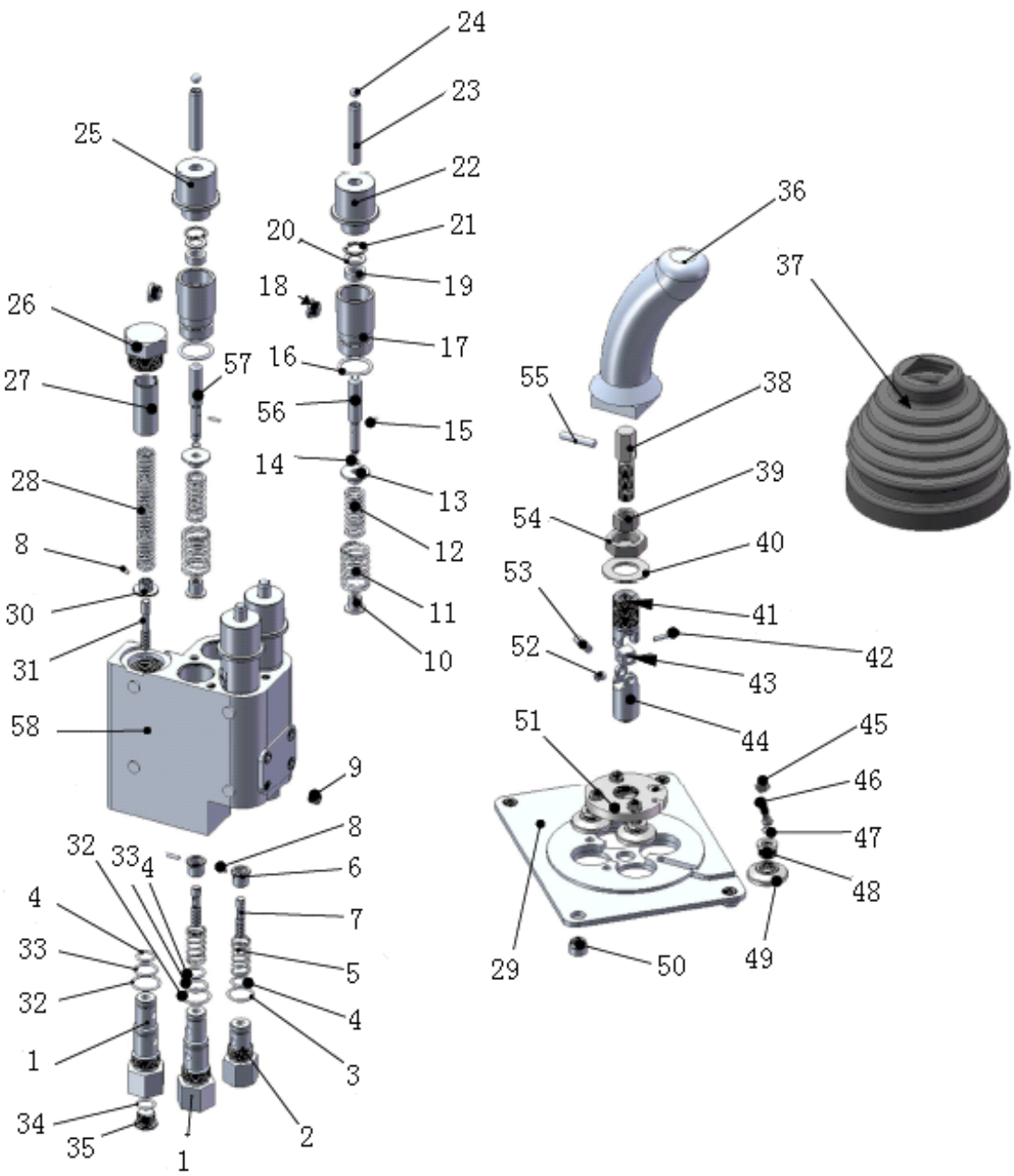
MODELO ZL30BR		D32.3(16MPA) CONJUNTO DE VÁLVULA DE DISTRIBUIÇÃO D32.3(16MPA)	PÁGINA G07-30	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
27		Alavanca auxiliar da válvula	1	D32A-11a
28		Válvula de segurança	1	D32.2a-00
29		Parafuso	5	D32A-21
30		O-ring 45X3.1	1	GB1235-76

PÁGINA G07-31	DXS-00 VÁLVULA PILOTO DXS-00	MODELO ZL30BR



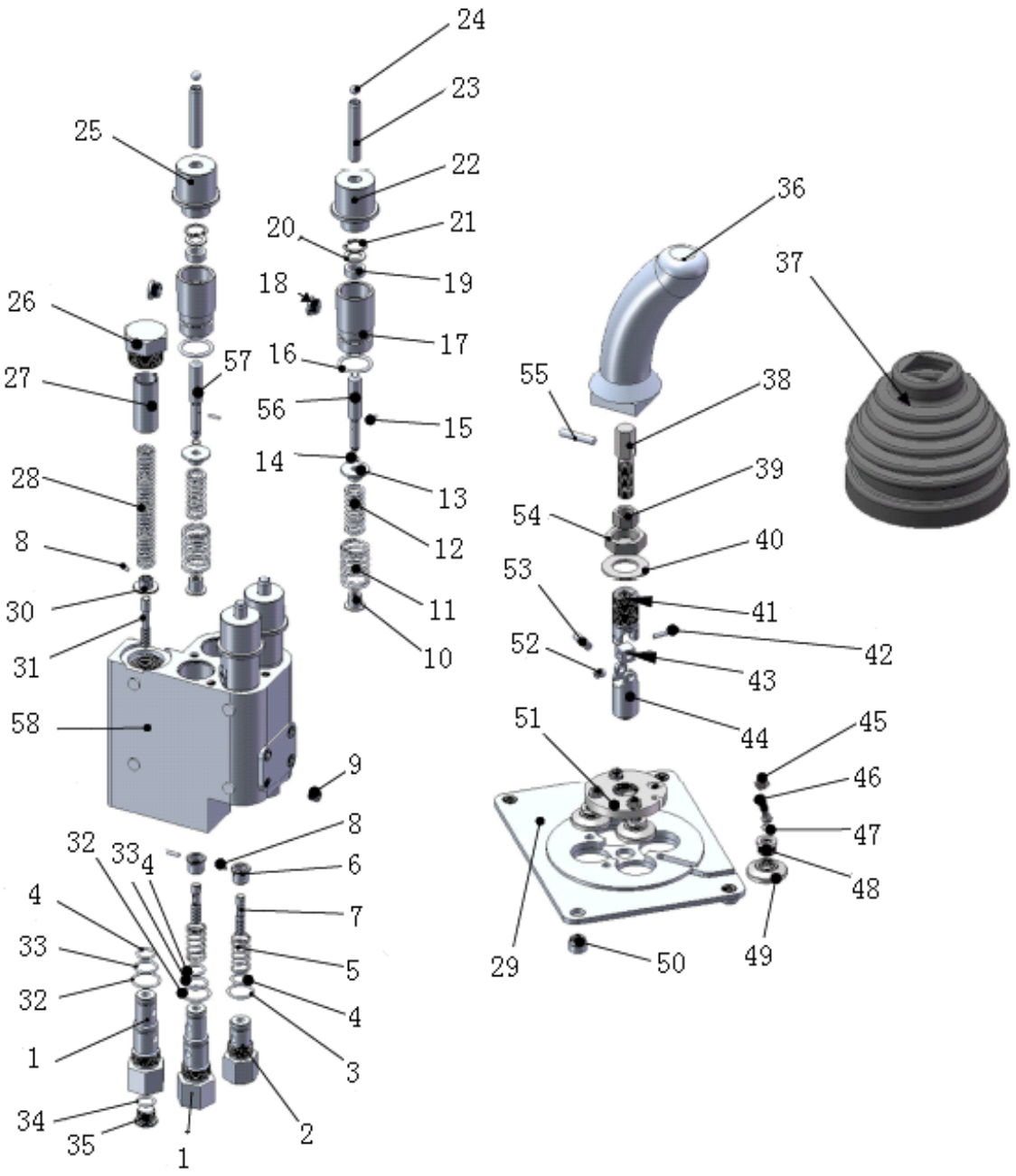
MODELO ZL30BR		DXS-00 VÁLVULA PILOTO DXS-00	PÁGINA G07-32	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1		Válvula de sequência	1	DXS-18-01
2		Válvula de medição	3	DXS-16-04
3		O-ring 18X1.8	3	GB/T3452.1-1992
4		O-ring 12.5X1.8	5	GB/T3452.1-1992
5		Mola	3	DXS-16-01
6		Núcleo da válvula	4	DXS-16-02
7		Núcleo da válvula Medidor	3	DXS-16-03
8		Pino φ2.5X12	4	GB879-86
9		Bujão roscado	4	DXS-22
10		Assento de mola	4	DXS-10-05
11		Mola	4	DXS-17
12		Mola medidora	4	DXS-10-04
13		Assento de mola	4	DXS-10-06
14		Anel de fio de aço	8	DXS-10-03
15		Distribuição de pressão φ2X10	4	GB879-86
16		O-ring 22.4X2.8	4	GB/T3452.1-1992
17		Tampa	4	DXS-10-02-01
18		Bujão de plástico	4	DXS-10-02-02
19		Retentor 10X16X6	4	C1 10
20		Tampa retentora	4	DXS-10-07
21	805400089	Anel da mola 17	4	GB/T893.1-1986
22		Eletroímã	3	DXS-13
23		Pino de pressão	4	DXS-05-01
24		Esfera de aço 9/32”	4	GB308-84
25		Manga do eixo	1	DXS-11
26		Bujão roscado	1	DXS-21

PÁGINA G07-33	DXS-00 VÁLVULA PILOTO DXS-00	MODELO ZL30BR



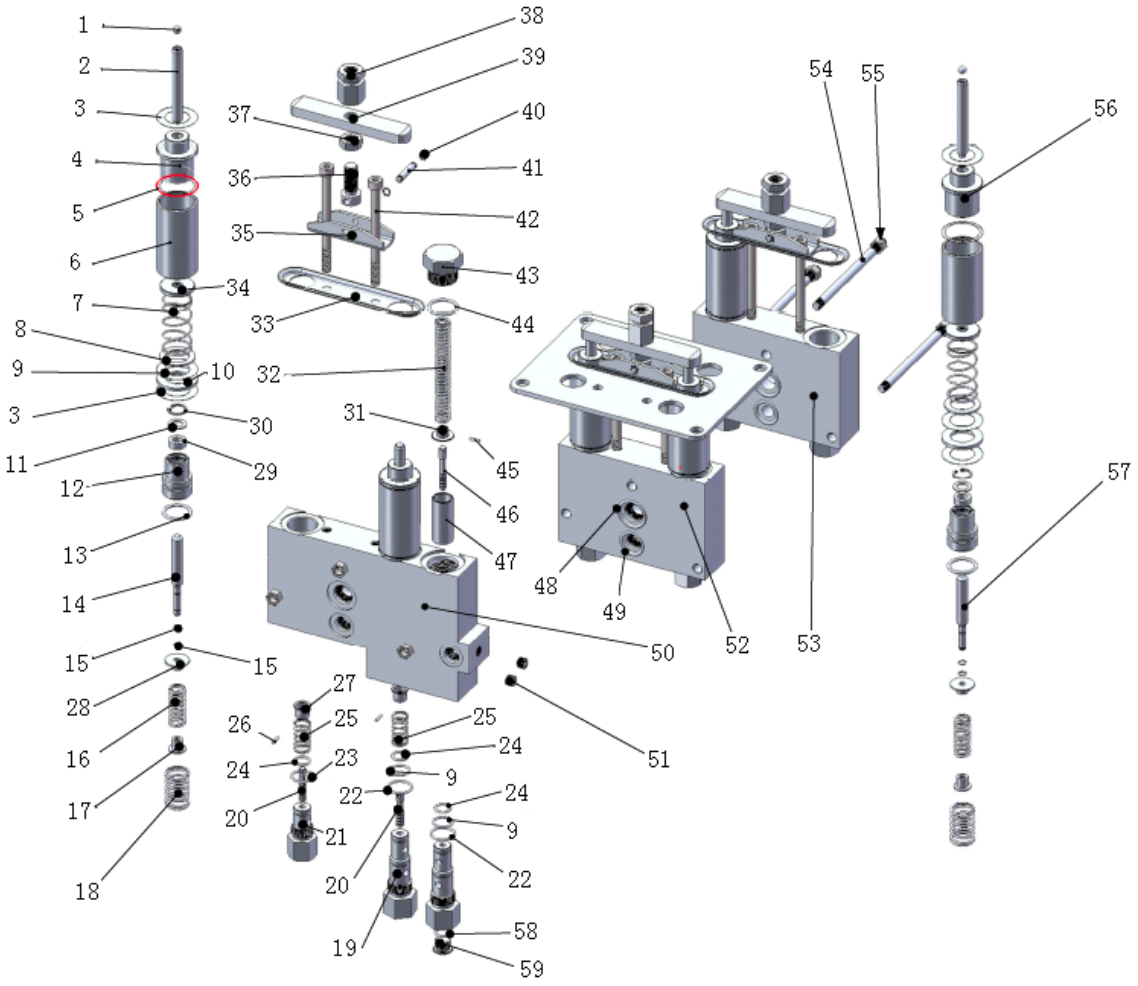
MODELO ZL30BR		DXS-00 VÁLVULA PILOTO DXS-00	PÁGINA G07-34	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
27		Bucha guia	1	DXS-19
28		Mola	1	DXS-20
29		Placa de instalação	1	DXS-07-03
30		Base da mola	1	DXS-18-03
31		Núcleo da válvula	1	DXS-18-02
32		O-ring 20X1.8	2	GB/T3452.1-1992
33		O-ring 16X1.8	2	GB/T3452.1-1992
34		O-ring 11.8X1.8	1	GB/T3452.1-1992
35		Bujão roscado	1	DXS-18-04
36		Alavanca	1	DXS-01
37		Proteção contra poeira	1	DXS-09
38		Cabo de conexão	1	DXS-02
39	805200049	Porca M12	1	GB/T6170-2000
40	GB848-85	Arruela 20-140HV	1	GB848-85
41		Assento com juntas	1	DXS-07-01
42		Pinos de travamento	1	DXS-07-05
43		Junta comum	1	DXS-07-02
44		Assento com juntas	1	DXS-07-05
45	805200053	Porca M6	4	GB/T6170-2000
46		Pino de pressão	4	DXS-03-01
47	GB895.1-86	Anéis de retenção 8	4	GB895.1-86
48		Distribuição de pressão	4	DXS-03-03
49		Placa de pressão	4	DXS-03-02
50		Conjunto de parafuso	4	DXS-07-08
51		Placa fixa	1	DXS-04
52		Pino	2	DXS-07-04

PÁGINA G07-35	DXS-00 VÁLVULA PILOTO DXS-00	MODELO ZL30BR



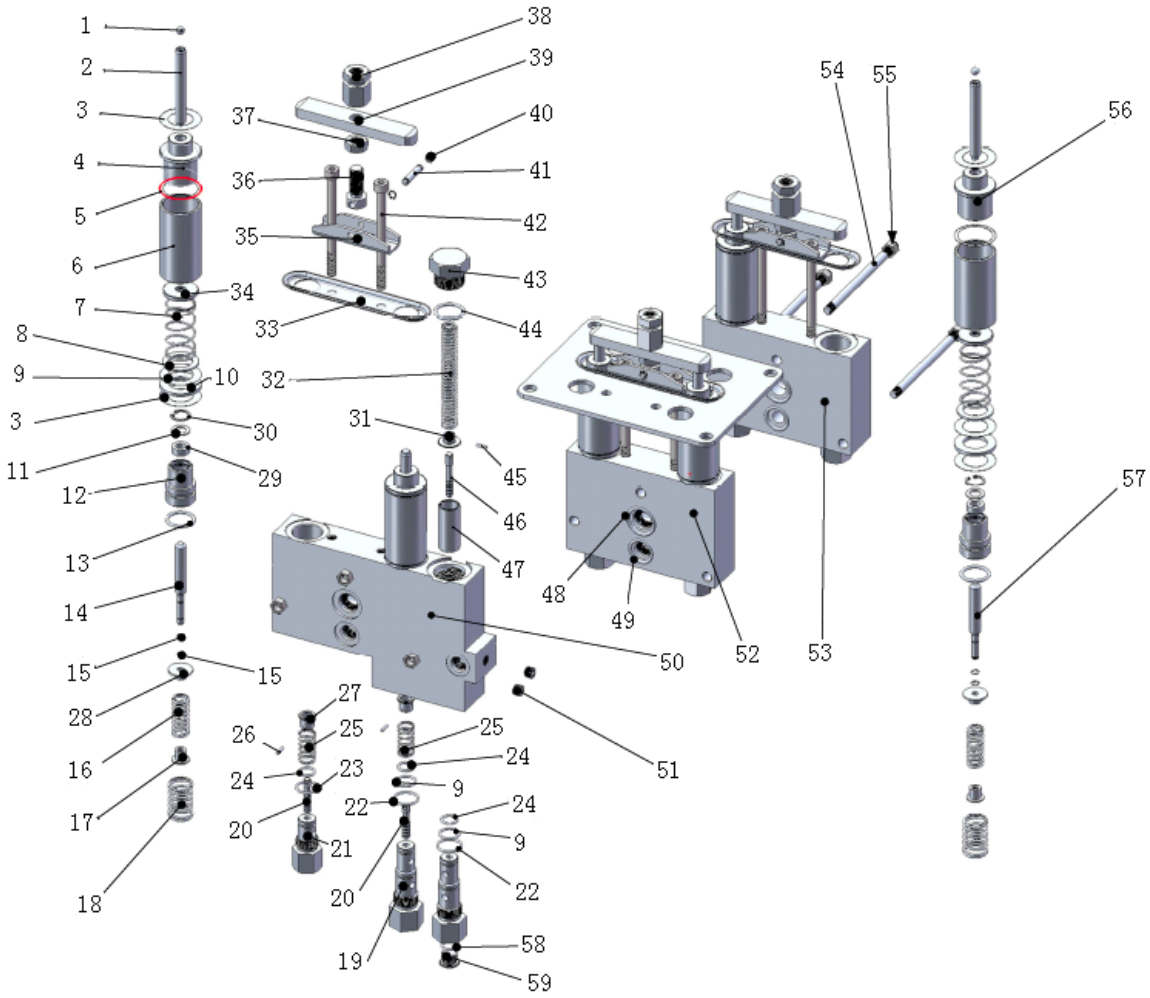
MODELO ZL30BR		DXS-00 VÁLVULA PILOTO DXS-00	PÁGINA G07-36	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
53		Pino longo	1	DXS-07-06
54	805200058	Porca M20X1.5	1	GB/T6172.1-2000
55	805601733	Pinos cilíndricos elásticos 6X30	1	GB/T879.1-2000
56		Barra de pressão 1	2	DXS-10-01
57		Barra de pressão 2	2	DXS-12-01
58		Alojamento da válvula	1	DXS-08

PÁGINA G07-37	DJS3 VÁLVULA PILOTO DJS3	MODELO ZL30BR



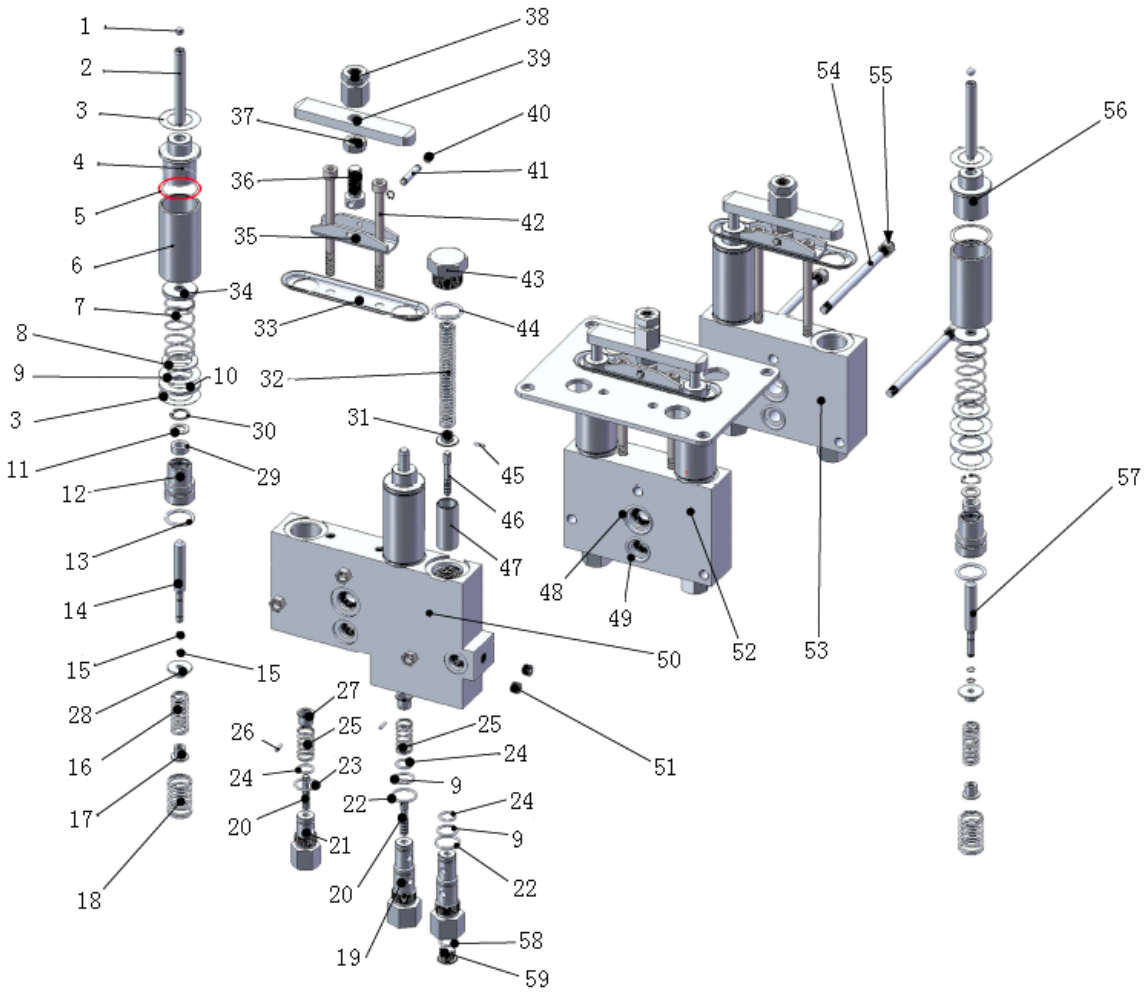
MODELO ZL30BR		DJS3 VÁLVULA PILOTO DJS3		PÁGINA G07-38
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1		Esfera de aço 9/32”	6	GB308-84
2		Pino de pressão	6	DJS-5.04-01b
3		Gaxeta	18	DJS-1.05
4		Eletroímã	3	DJS-5.18
5		Gaxeta		DJS-5.13
6		Luva	6	DJS-5.09
7		Mola	6	DJS-5.10
8		Arruela	6	DJS-5.11
9	801100292	O-ring 16X1.8	2	GB/T3452.1-1992
10		Arruela	6	DJS-1.01
11		Arruelas de vedação	6	DXS-10-07
12		Proteção	6	DJS-1.02-08c
13	801100145	O-ring 22.4X2.65	6	GB/T3452.1-1992
14		Alavanca da válvula	4	DJS-2.03-03c
15		Anel de fio de aço	12	DXS-10-03
16		Mola	6	DJS-1.02-04b
17		Base de mola	6	DXS-10-05
18		Mola	6	DXS-17
19		Válvula	2	DXS-18-01
20		Núcleo da válvula	6	DXS-16-03
21		Válvula	5	DXS-16-04
22		O-ring 20X1.8	2	GB/T3452.1-1992
23		O-ring 18X1.8	5	GB/T3452.1-1992
24	801100070	O-ring 12.5X1.8	7	GB/T3452.1-1992
25		Mola	6	DXS-16-01
26		Pino φ2.5X12	6	GB879-86

PÁGINA G07-39	DJS3 VÁLVULA PILOTO DJS3	MODELO ZL30BR



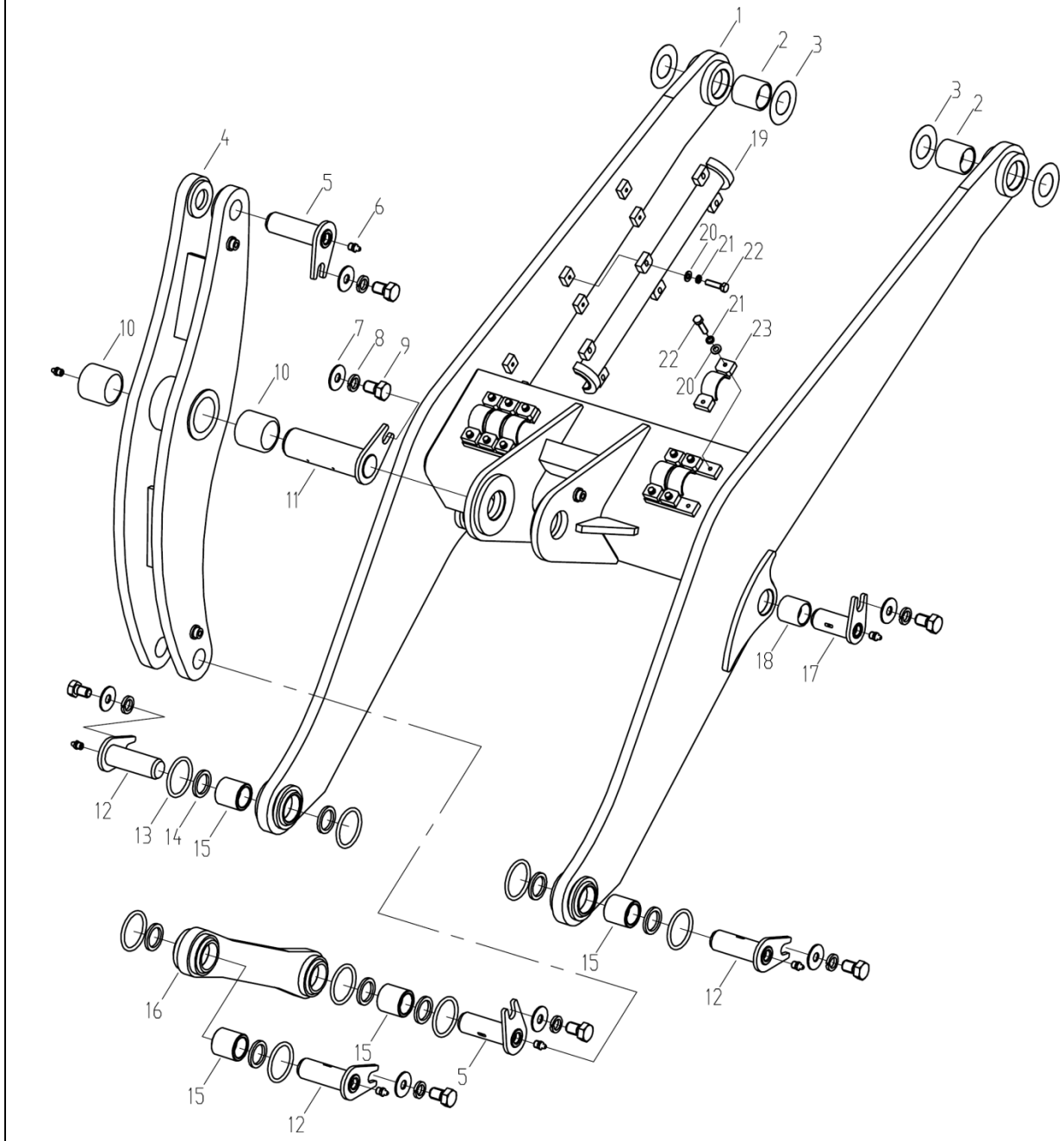
MODELO ZL30BR		DJS3 VÁLVULA PILOTO DJS3		PÁGINA G07-40
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
27		Base da mola	6	DXS-16-02
28		Base da mola	6	DXS-10-05
29		Retentores 10X16X6	6	C1 10
30	805400089	Anel da mola 17	6	GB893.1-86
31		Base de mola	1	DXS-18-03
32		Mola	1	DXS-20
33		Manga de borracha	3	DJS-5.06
34		Placa de pressão	6	DJS-5.08
35		Suporte	3	DJS-5.14
36		Parafuso	3	DJS-5.17
37		Porca	3	DJS-5.16
38		Porca	3	DJS-5.01
39		Grânulo	3	DJS-5.03
40	805400033	Anéis de retenção 6	6	GB/T894.1-1986
41		Pino	3	DJS-5.15
42		Parafuso sextavado M8X105	6	GB70-85
43		Bujão roscado	1	DXS-21
44	801100025	O-ring 23.6X2.65	1	GB/T3452.1-1992
45		Pinos cilíndricos elásticos 2.5X10	1	GB879-86
46		Núcleo da válvula	1	DXS-18-02
47		Bucha da guia	1	DXS-19
48		O-ring 23.5X3.55	2	GB/T3452.1-1992
49	801100118	O-ring 19X3.55	2	GB/T3452.1-1992
50		Válvula da lança	1	DJS-2.02a
51		Bujão roscado	8	DXS-22
52		Válvula da caçamba reversível	1	DJS-1.06a

PÁGINA G07-41	DJS3 VÁLVULA PILOTO DJS3	MODELO ZL30BR



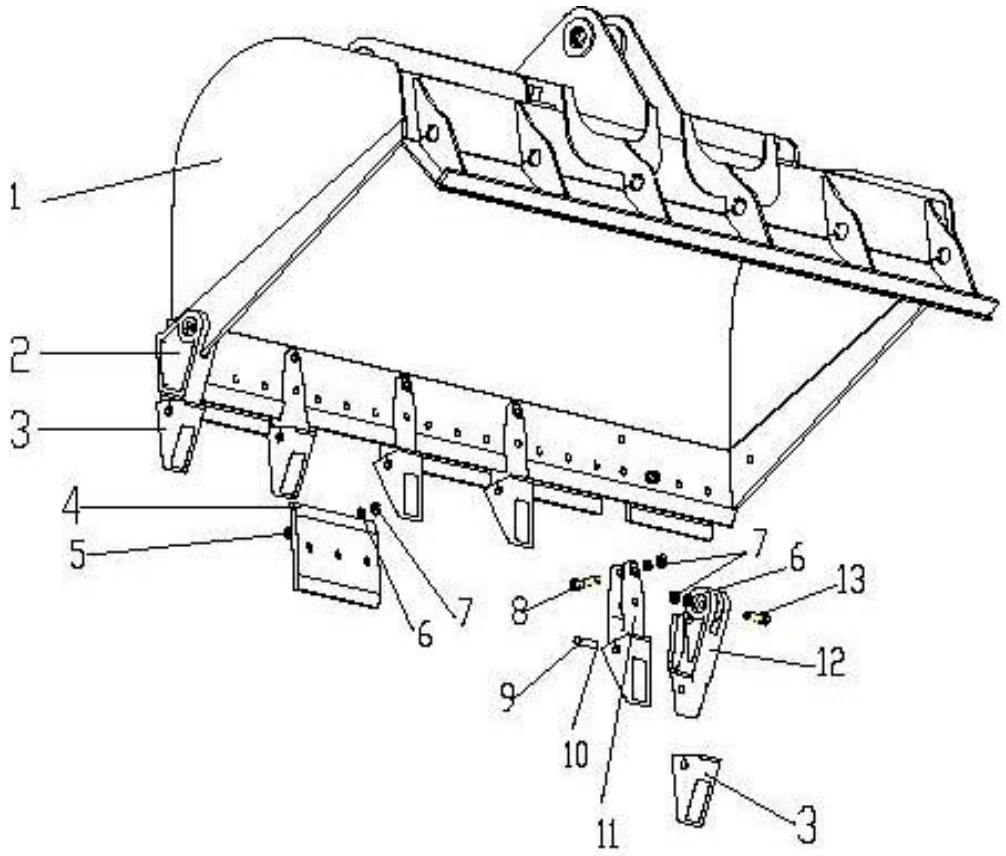
MODELO ZL30BR		DJS3 VÁLVULA PILOTO DJS3		PÁGINA G07-42
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
53		Válvula da caçamba reversível	1	DJS-3.01a
54		Parafuso M8X130	3	DJS-4.01
55	805200045	Porca M8	6	GB/T6170-2000
56		Manga do eixo	3	DXS-11
57		Barra de pressão	2	DJS-1.02-01
58		O-ring 11.8X1.8	1	GB/T3452.1-1992
59		Bujão roscado	1	DXS-18-04

PÁGINA G08-01	SISTEMA DA BIELA DE OPERAÇÃO	MODELO ZL30BR



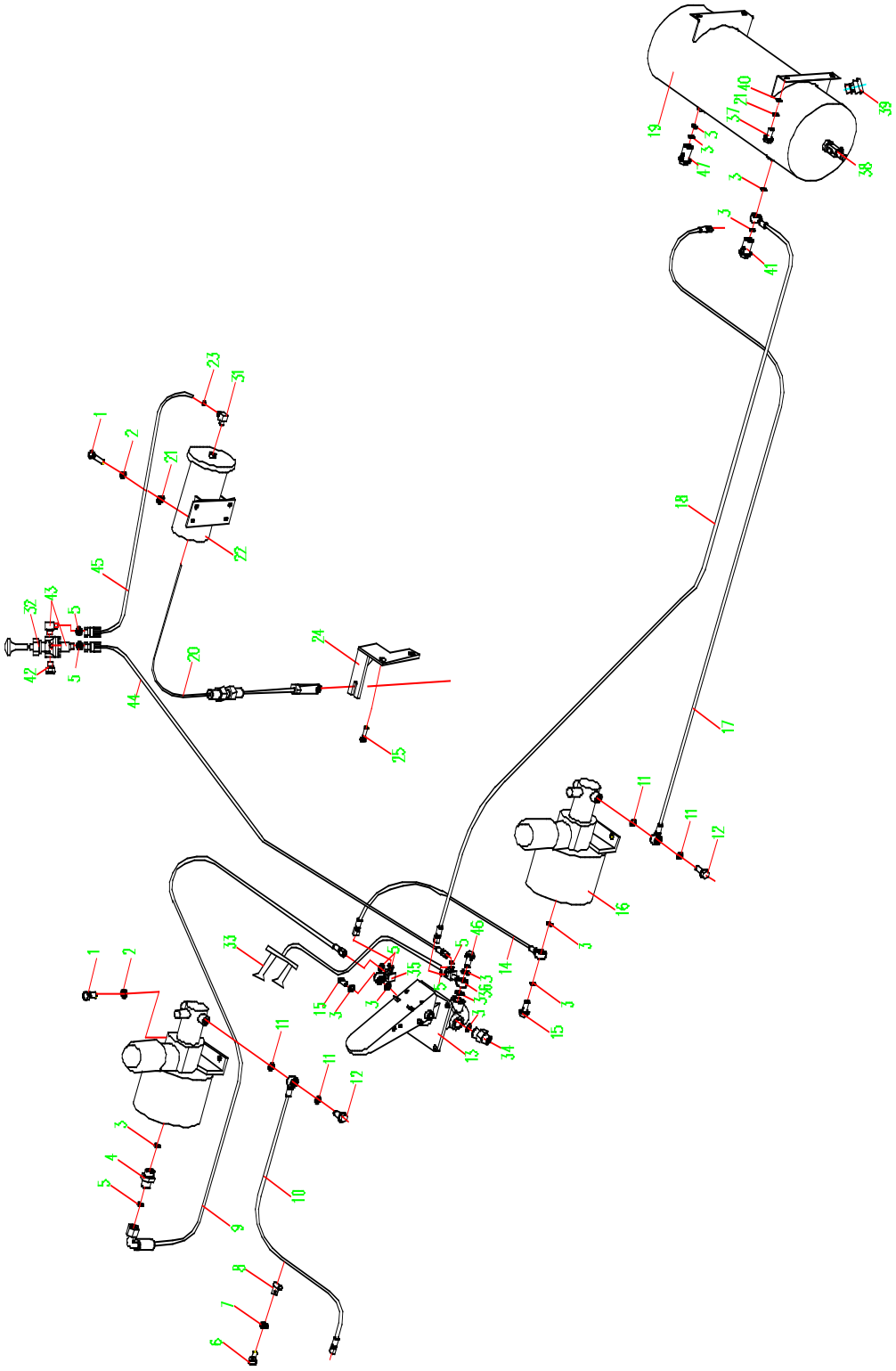
MODELO ZL30BR		SISTEMA DA BIELA DE OPERAÇÃO	PÁGINA G08-02	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1	252600608	Lança	1	
2	252600351	Manga	2	
3	252101316	Gaxeta ajustável	4	
4	252600331	Lança	1	
5	252600344	Pino da lança	2	
6	801100336	Anel externo de óleo M10x1	8	JB/T7940.1-1995
7	805300111	Arruela 16	8	GB/T96.1-2002
8	805300011	Arruela 16	8	GB/T93-1987
9	805000022	Cavilha M16x25	8	GB/T5783-2000
10	250100245	Manga	2	
11	252600346	Pino de lança	1	
12	252600341	Eixo do pino do balde	3	
13	251900441	O-ring	8	
14	803164079	Anel retentor B60x80x8	8	GB9877.1-1988
15	252600343	Manga de aço	4	
16	252600336	Barra	1	
17	252600348	Eixo do pino superior	2	
18	252600350	Manga	2	
19	252600647	Suporte	2	
20	805300017	Arruela 10	24	GB/T97.1-2002
21	805300014	Arruela 10	24	GB/T93-1987
22	805000029	Cavilha M10x40	24	GB/T5783-2000
23	252600609	Aro	6	

PÁGINA G08-03	252604832 CONJUNTO DA CAÇAMBA 252604832	MODELO ZL30BR



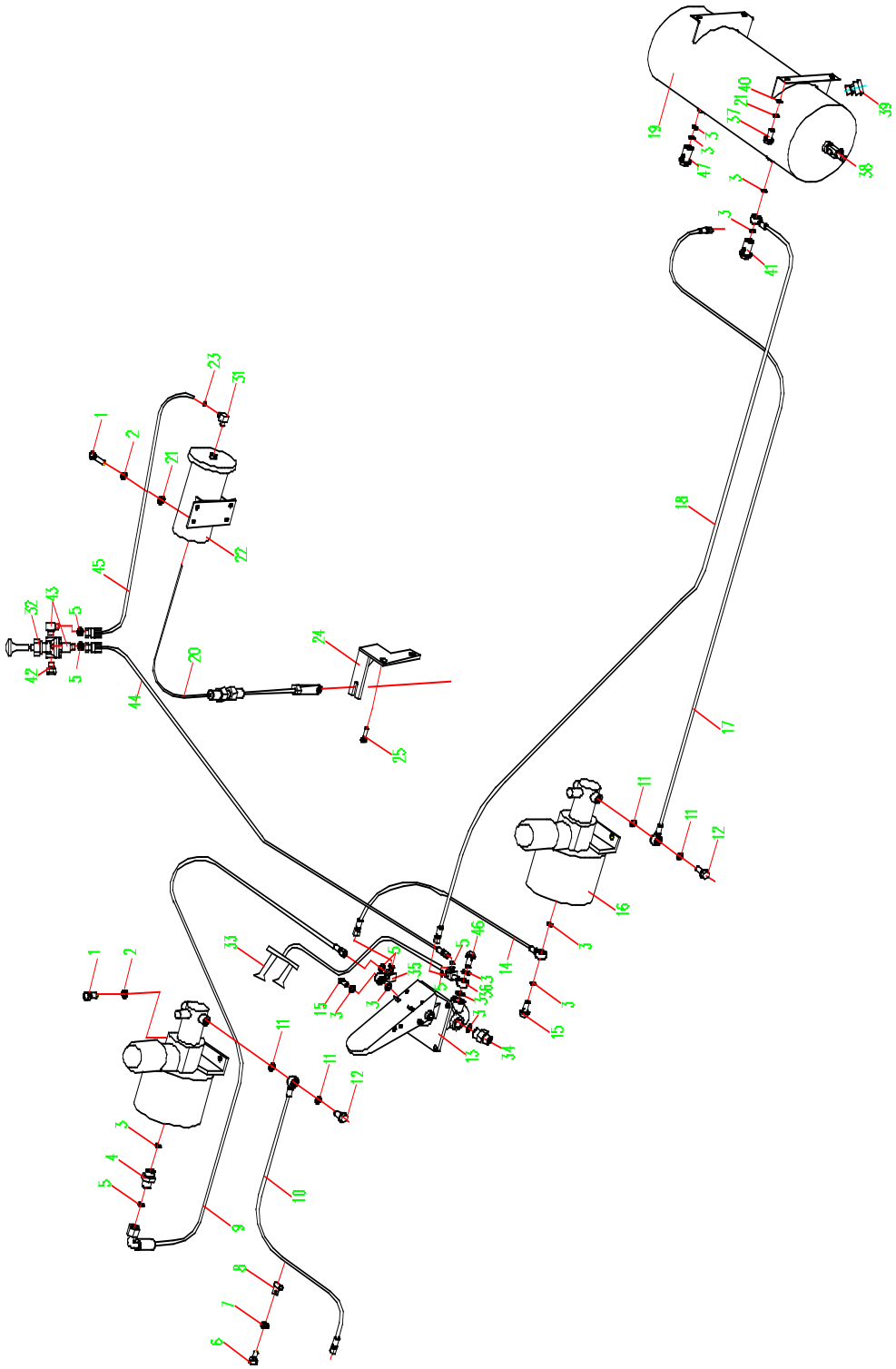
MODELO ZL30BR		CONJUNTO DA CAÇAMBA 252604832	PÁGINA G08-04	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1	252604834	Caçamba	1	
2	251903322	Dente direito	1	
3	251903323	Manga do dente	6	
4	252604833	Lâmina	5	
5	805000106	Cavilha M20X60	15	GB/T5783-2000
6	805300023	Arruela 20	17	GB/T93-1987
7	805200052	Porca M20	25	GB/T6170-2000
8	252100838	Cavilha	8	
9	252500316	Pino	6	
10	252500317	Pino	6	
11	251903324	Base do dente	4	
12	251903321	Dente esquerdo	1	
13	805000507	Cavilha M20X80	2	GB/T5783-2000

PÁGINA G09-01	SISTEMA DE FRENAGEM	MODELO I、II、III



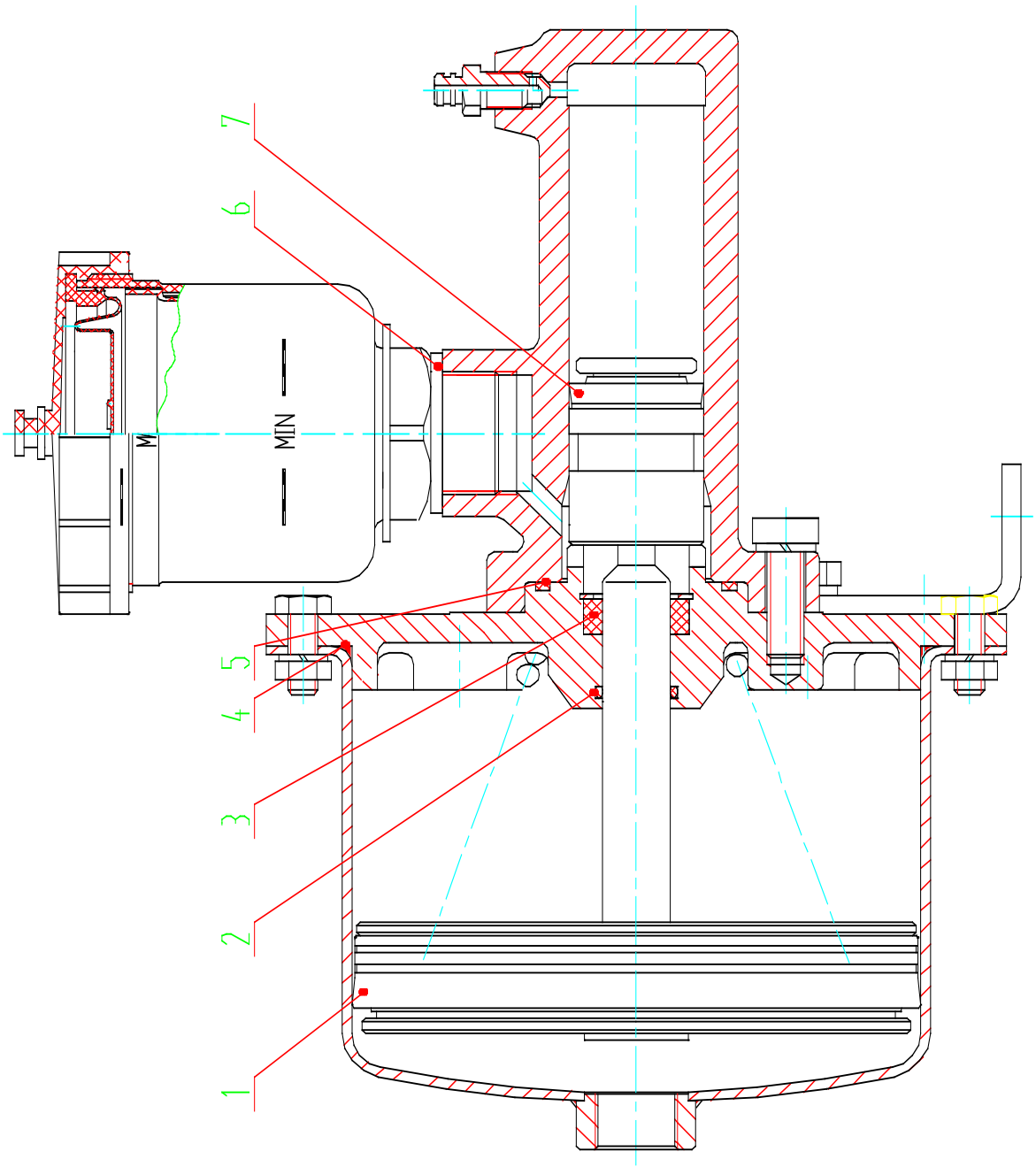
MODELO I、II、III		SISTEMA DE FRENAGEM	PÁGINA G09-02	
Nº	CÓDIGO DAS PEÇAS	DESCRIÇÃO	QTD	NOTA
1	805000715	Parafuso M12X25	8	GB/T5783-2000
2	805300018	Arruela 12	8	GB/T93-1987
3	805301414	Arruela 22	12	Q/SC1294-2000
4	251800289	Junta	1	
5	803164131	O-ring 10.6X1.8	7	GB3452.1-1992
6	805000033	Parafuso M8X16	1	GB/T5783-2000
7	805300010	Arruela 8	3	GB/T93-1987
8	803604583	Abraçadeira R7	1	
9	252600643	Tubo de ar	1	
10	252600809	Mangueira	1	
11	801100162	O-ring 12.5X2.65	4	GB3452.1-1992
12	269900191	Junta	2	
13	800901158	Controle de freio	1	
14	252600642	Tubo de ar	1	
15	269900183	Parafuso	2	
16	800901152	Grupo das bombas de reforço	2	
17	252600644	Mangueira da ponte traseira	1	
18	251800292	Tubo de ar	1	
19	252600528	Reservatório do ar	1	
20	252600686	Eixo flexível	1	
21	805300020	Arruela 12	8	GB/T97.1-2002
22	250400157	Cilindro de freio	1	
23	803164131	O-ring 10.6X1.8	1	GB3452.1-1992
24	252601107	Placa de montagem	1	
25	805000028	Parafuso M16X50	6	GB/T5783-2000
31	251400370	Junta	1	
32	800901151	Conjunto da válvula	1	
33	803502921	Buzina	1	
34	250300252	Junta	1	
35	251800290	Junta	1	
36	251400371	Junta	1	
37	805000043	Parafuso M10X30	4	GB/T5783-2000
38	252101539	Válvula esférica 1/4	1	
39	800701137	Válvula de drenagem	1	

PÁGINA G09-03	SISTEMA DE FRENAGEM	MODELO I、II、III



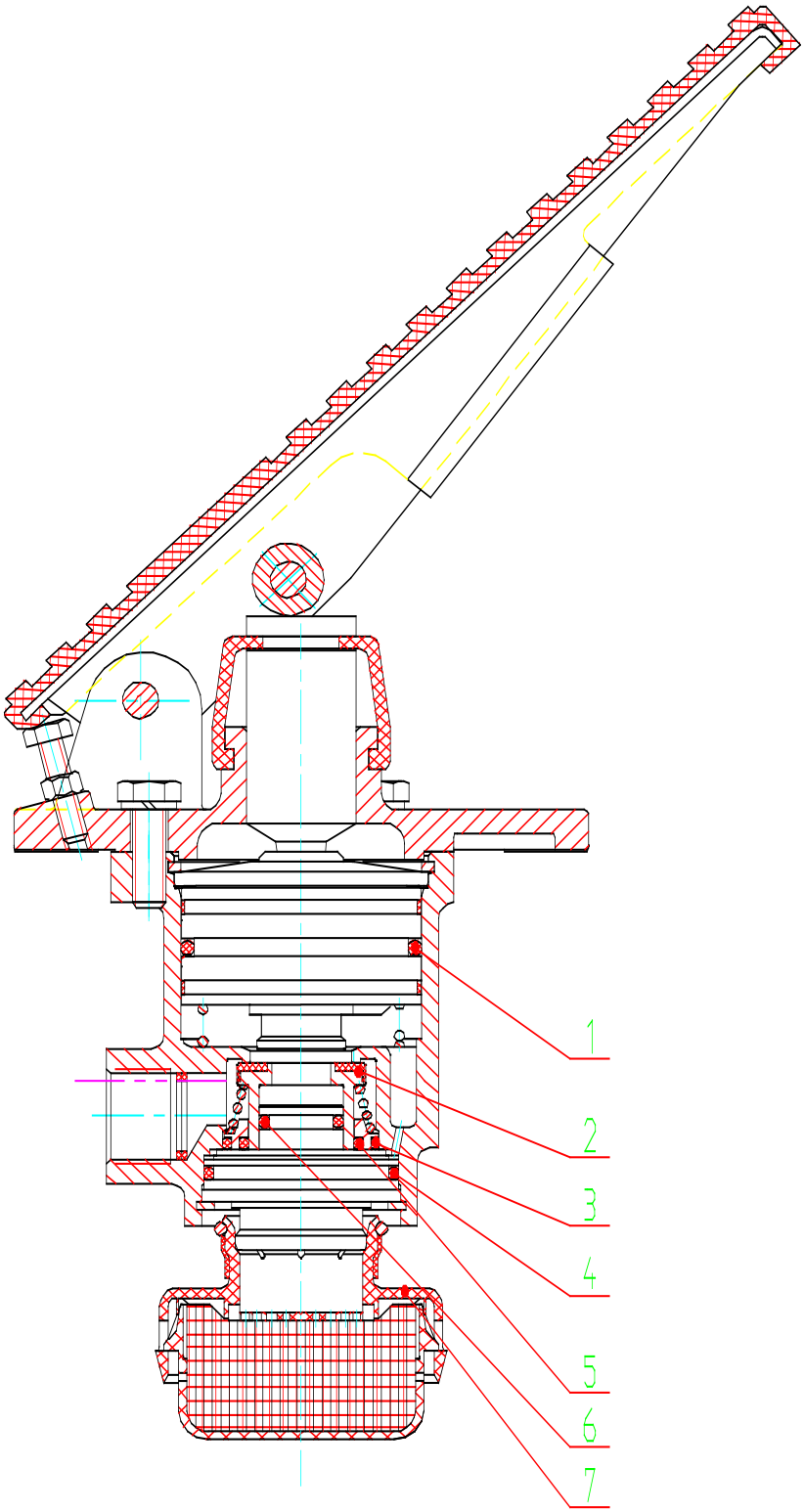
MODELO I、II、III		9103115 SISTEMA DE FRENAGEM 9103115	PÁGINA G09-04	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**NOTA**
40	805300102	Arruela 10	4	GB/T96.1-2002
41	252600641	Parafuso	1	
42	252600685	Bujão roscado	1	
43	251400373	Junta	1	
44	252900339	Tubo de ar	1	
45	251400378	Tubo de ar do freio	1	
46	252600687	Parafuso	1	
47	252100748	Parafuso	1	

PÁGINA G09-05	CONJUNTO DAS BOMBAS DE REFORÇO	MODELO I、II、III



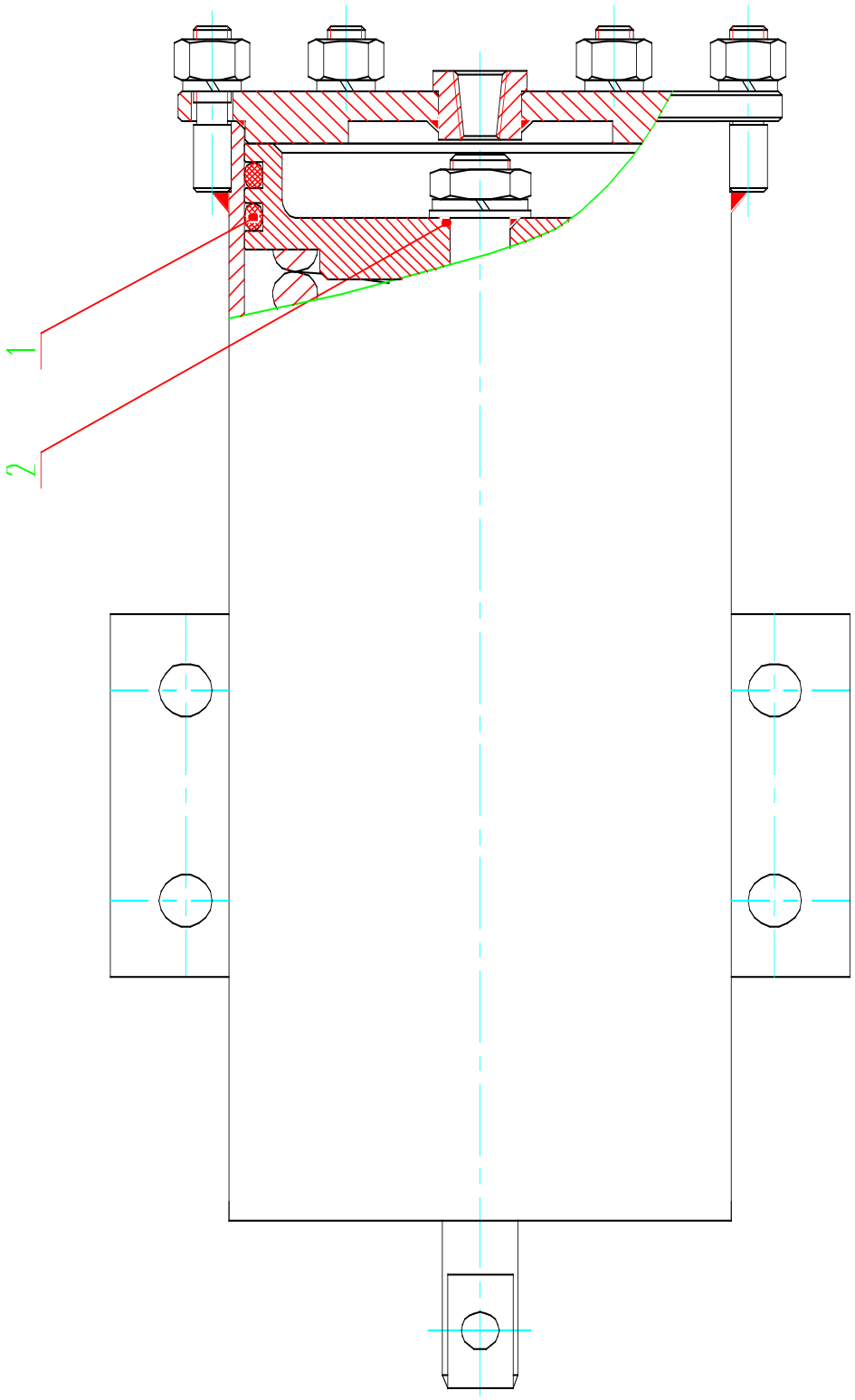
MODELO I、II、III		CONJUNTO DAS BOMBAS DE REFORÇO	PÁGINA G09-06	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**NOTA**
1		Anel	1	SL409-3510023
2		O-ring	1	GB3452.1
3		Anel retentor	1	ZL20A-3510031
4		O-ring	1	SL409-3510033
5		O-ring	1	ZL20A-3510034
6		Anel	1	XZ60B-3510025
7		Anel	1	SL409-3510052

PÁGINA G09-07	VÁLVULA DE FREIO	MODELO I、II、III



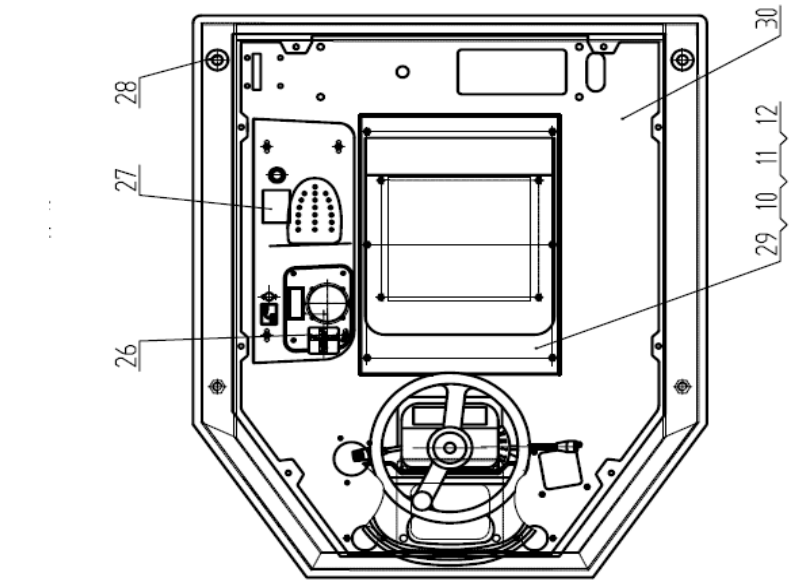
MODELO I、II、III		VÁLVULA DE FREIO	PÁGINA G09-08	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**NOTA**
1		O-ring	1	HFC6853-3514064
2		Válvula	1	SLZD-3514060
3		O-ring	1	HFC6853-3514102
4		O-ring	1	HFC6853-3514122
5		O-ring	1	HFC6853-3514101
6		O-ring	1	HFC6853-3514121A
7		Silenciador	1	SLC-1201001

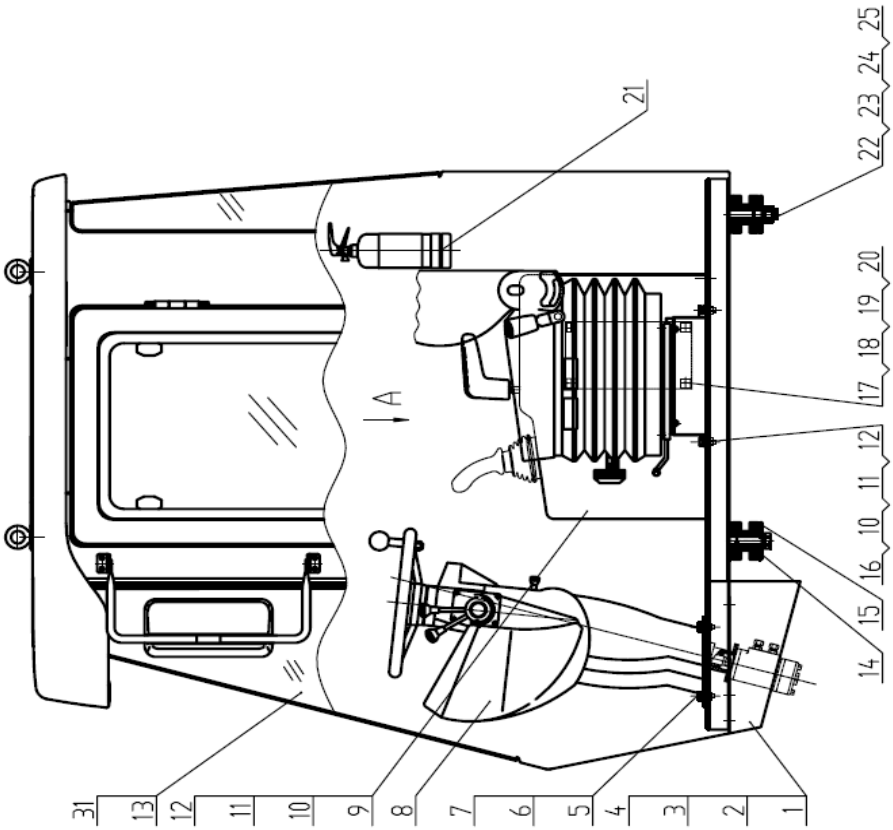
PÁGINA G09-09	CILINDRO DE FRENAGEM	MODELO I、II、III



MODELO I、II、III		CILINDRO DE FRENAGEM	PÁGINA G09-10	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**NOTA**
1		O-ring	2	JN162-3527015A
2		O-ring	1	540M-3519330

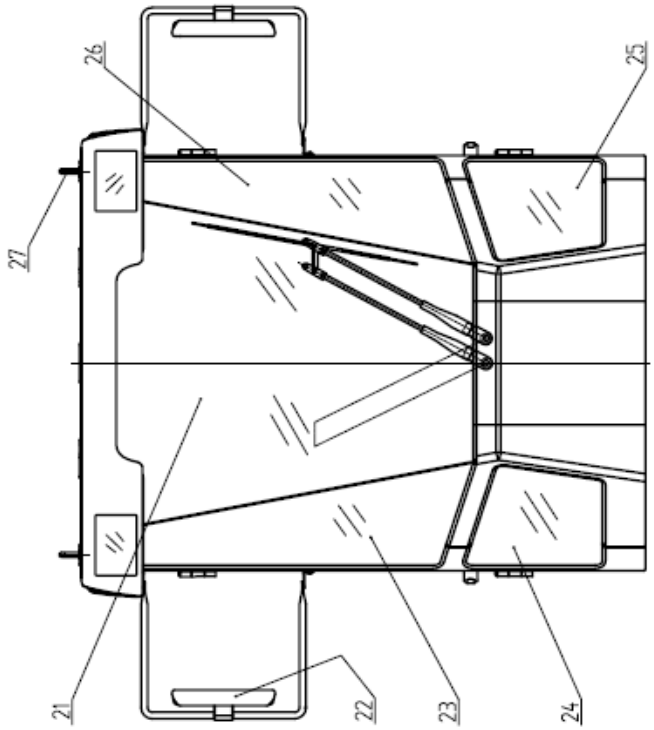
PÁGINA G10-01	CONJUNTO DA CABINE	MODELO ZL30BR

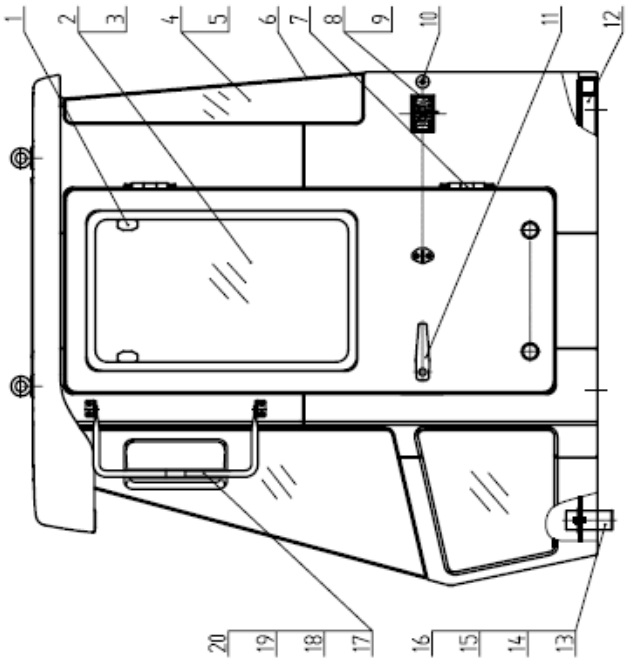




MODELO ZL30BR		CONJUNTO DA CABINE	PÁGINA G10--02	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1	252601639	Placa frontal	1	
	252602712	Placa frontal	1	
2	805000033	Parafuso M8X16	6	GB/T5783-2000
3	805300117	Arruela 8	6	GB/T96.1-2002
4	805300010	Arruela 8	6	GB/T93-1987
5	805000048	Parafuso M12X35	4	GB/T5783-2000
6	805300020	Arruela 12	4	GB/T97.1-2002
7	805300018	Arruela 12	4	GB/T93-1987
8	252604916	Painel de instrumentos	1	
9	252101612	Caixa de controle	1	
10	805000727	Parafuso M10X25	14	GB/T5783-2000
11	805300017	Arruela 10	14	GB/T97.1-2002
12	805300014	Arruela 10	14	GB/T93-1987
13	252605119	Cabine	1	Não contra rolar (sem
14	252800192	Amortecedores	4	
15	252800195	Placa	8	
16	801970269	Assento	1	
17	252101204	Placa	1	
18	805000322	Parafuso M6X16	4	GB/T5783-2000
19	805300029	Arruela 6	4	GB/T97.1-2002
20	805300030	Arruela 6	4	GB/T93-1987
21	819950935	Extintor de incêndio	1	
22	805001911	Parafuso M24X180	2	GB/T5782-2000 (contra
23	805300034	Arruela 24	4	GB/T93-1987
24	805300021	Arruela 24	2	GB/T97.1-2002
25	805200117	Porca M24	2	GB/T6170-2000
26	252101425	Adesivo de operação com alavanca única	1	
27	819906043	Adesivo de segurança	1	A7275B
28	252102605	Tampa	2	
29	252604076	Placa	1	
30	252605115	Coxim de borracha	1	
31	252601354	Adesivo da cabine	1	

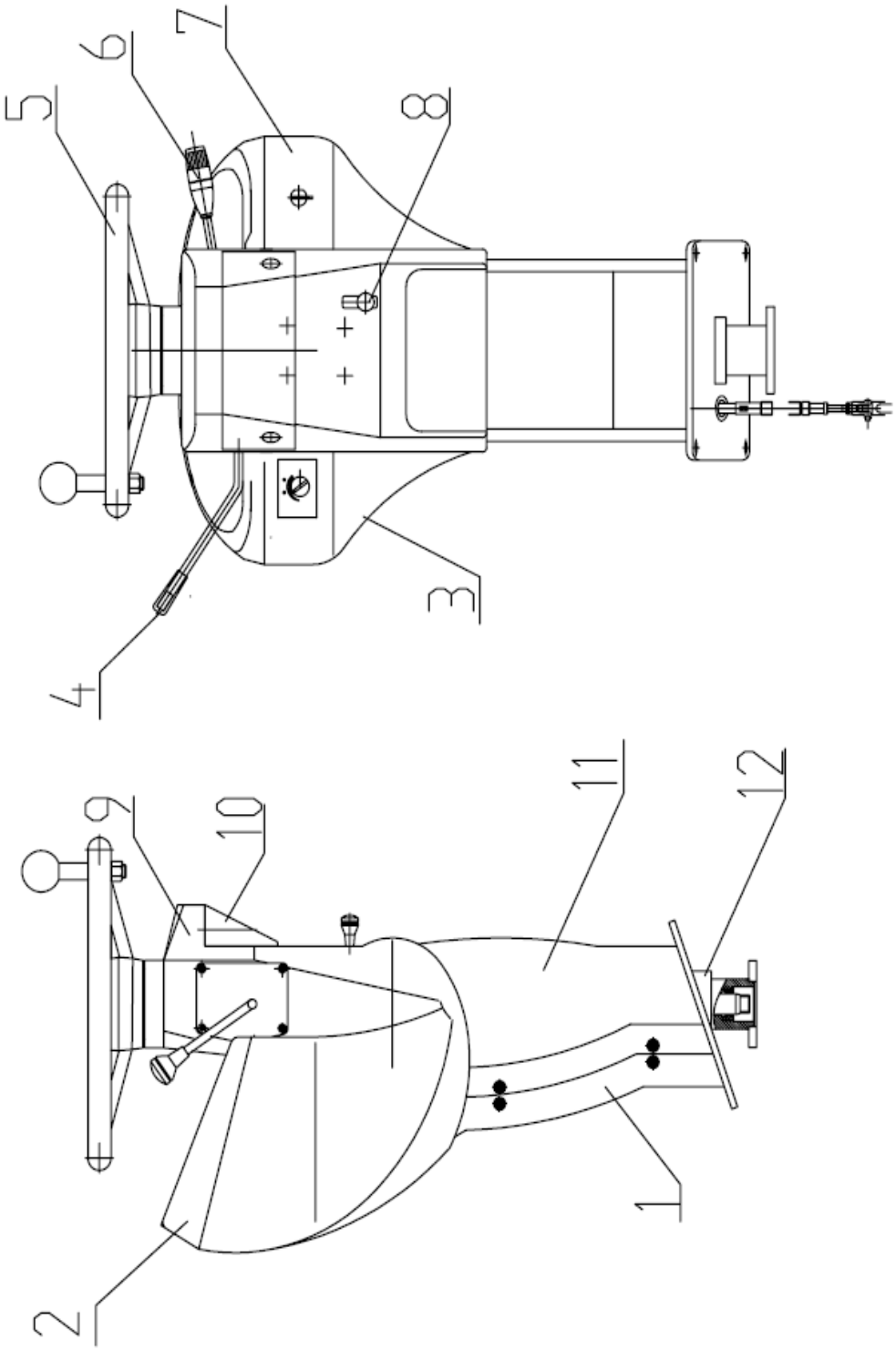
PÁGINA G10-03	CABINE	MODELO ZL30BR





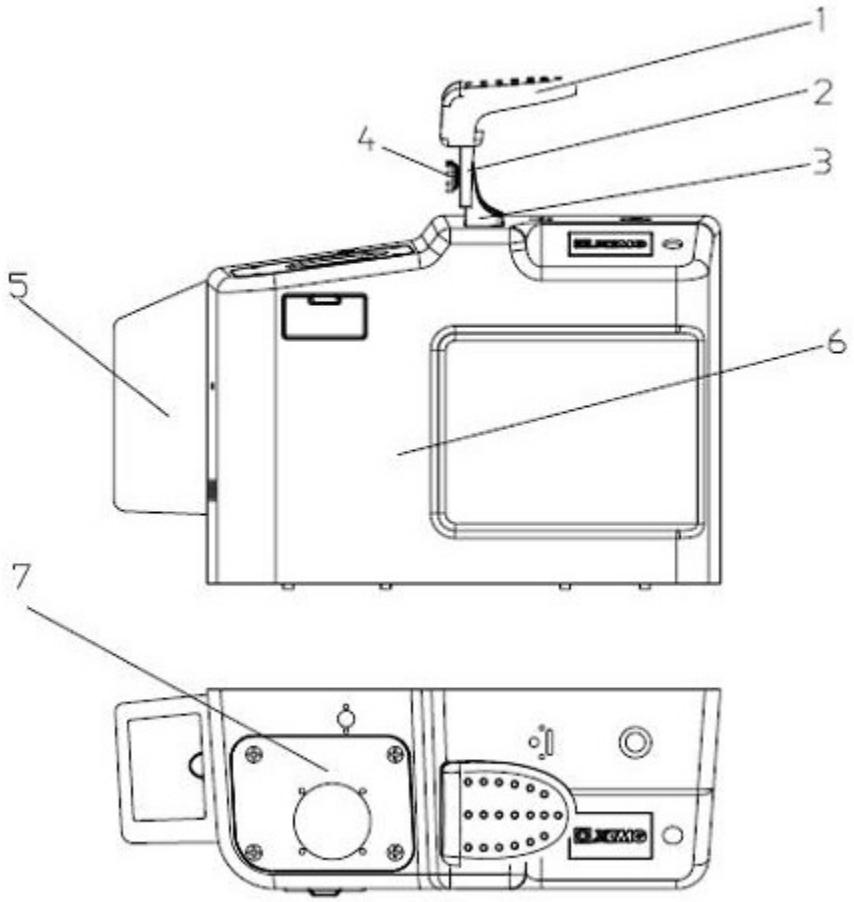
MODELO ZL30BR		CABINE	PÁGINA G10-04	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1	251801141	Trava da porta de vidro	4	
2	252901404	Para-brisas	1	
3	252901405	Para-brisas	1	
4	252600201	Para-brisas	1	
5	252600202	Para-brisas	1	
6	252600203	Para-brisas	1	
7	251800475	Conjunto da junta da porta	2	
8	800101440	Trava da mola	1	NBS510D
9	800302273	Cobertura da junta	1	510D tampa de fechadura
10	253000128	Amortecedores	1	
11	801503840	Alavanca (cabo de liga)	1	502A
12	252604060	Conjunto do chassi	1	contra rolar
13	252901487	Tubo	2	
14	805000017	Parafuso M8X25	4	GB/T5783-2000
15	805300010	Arruela 8	4	GB/T93-1987
16	805300069	Arruela 8	4	GB/T97.1-2002
17	251800537	Suporte	2	
18	805000031	Parafuso M6X25	8	GB/T5783-2000
19	805300029	Arruela 6	8	GB/T97.1-2002
20	805300030	Arruela 6	8	GB/T93-1987
21	252600200	Para-brisas	1	
22	801902760	Espelho de retrovisor	2	XGHJ410X190-W
23	252600199	Para-brisas	1	
24	252600197	Para-brisas	1	
25	252600196	Para-brisas	1	
26	252600198	Para-brisas	1	
27	805100348	Parafuso M16	4	GB/T825-1988

PÁGINA G10-05	CONJUNTO DOS INSTRUMENTOS	MODELO ZL30BR



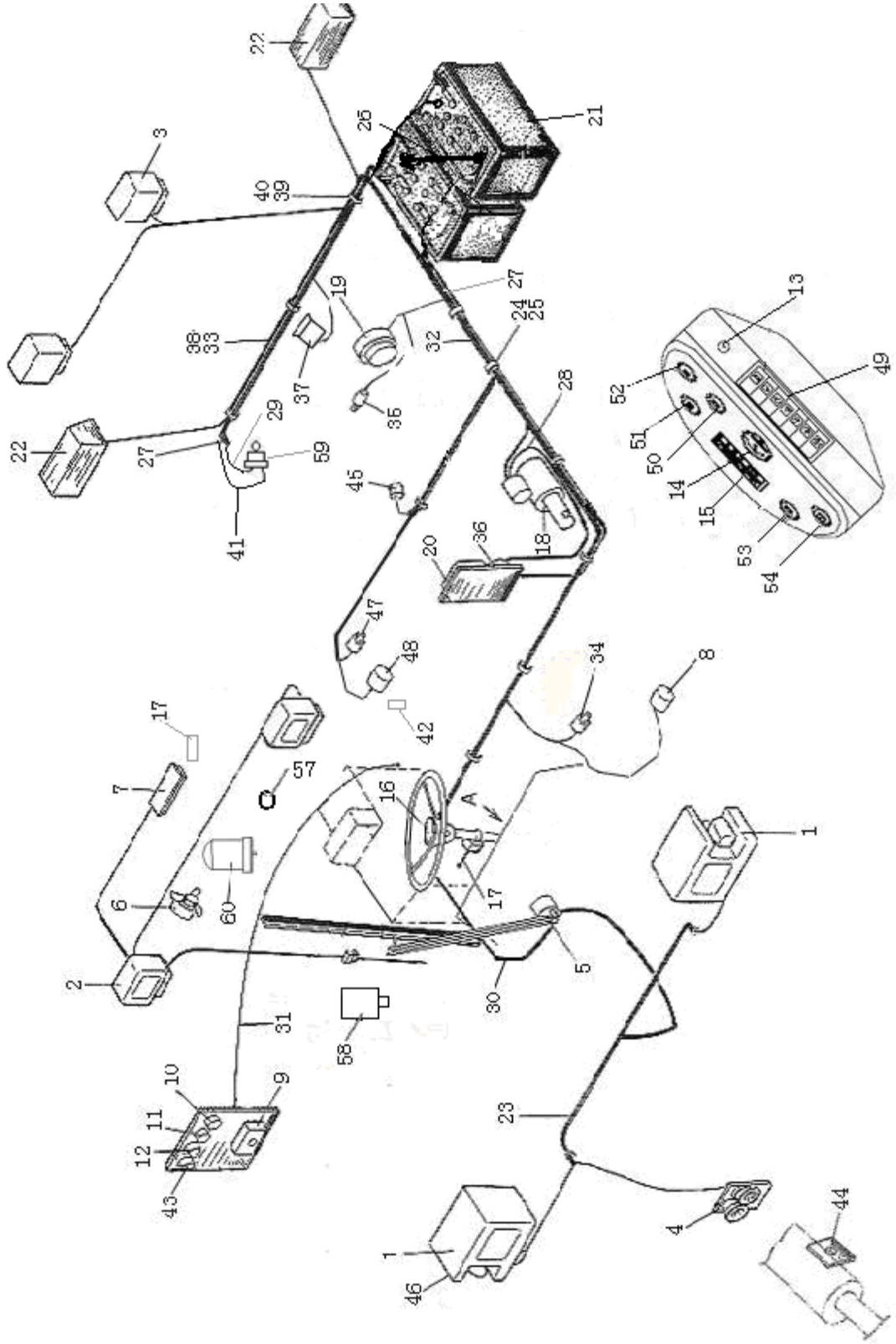
MODELO ZL30BR		CONJUNTO DOS INSTRUMENTOS	PÁGINA G10-06	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1		Pacote dianteiro inferior	1	RC1400-01
2		Tampa	1	RC1400-02
3		Pacote dianteiro inferior	1	RC1400-03
4		Eixo flexível	1	LJ134G×1550
5		Volante de direção	1	RC1400-04
6		Interruptor	1	NY-LJ
7		Pacote dianteiro inferior	1	RC1400-05
8		Alavanca	1	RC1400-06
9		Interruptor da caixa de controle	1	RC1400-07
10		Tampa	1	RC1400-08
11		Pacote dianteiro inferior	1	RC1400-09
12		Suporte	1	RC3400-1010

PÁGINA G10-07	CAIXA DE CONTROLE	MODELO ZL30BR



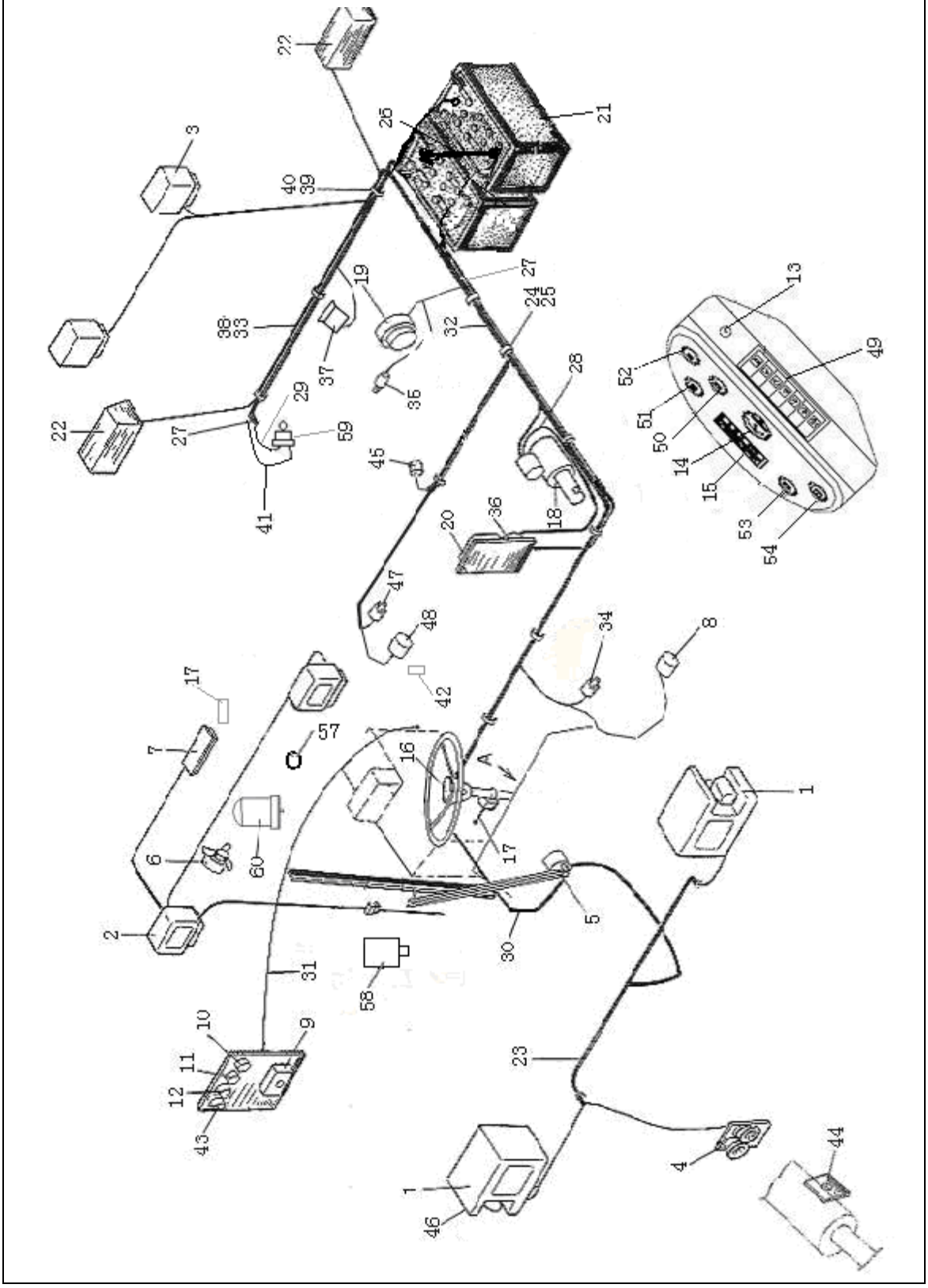
MODELO ZL30BR		CAIXA DE CONTROLE	PÁGINA G10-08	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1	805002300	Caixa de controle	1	
2	805100276	Parafuso M5*20	11	GB/T818-2000
3	805300119	Arruela 5	11	GB/T97.1-2002
4	805300109	Arruela 5	11	GB/T93-1987
5	805000017	Parafuso M8*25	8	GB/T5783-2000
6	805300069	Arruela 8	8	GB/T97.1-2002
7	805300010	Arruela 8	8	GB/T93-1987
8	252100510	Placa retentora	1	1608-10
9	252100511	Placa retentora	1	Placa de borracha 1608-10
10	252100512	Placa retentora	1	Placa de borracha 1608-10
11	252100513	Placa fixa	2	Placa de borracha Q235-A
12	252100514	Placa fixa	2	Q235-A
13	252100515	Placa retentora	1	1608-10
14	252100517	Placa retentora	1	Placa de borracha 1608-10
15	252102357	Tampa	1	Placa de borracha ABS

PÁGINA G11-01	SISTEMA ELÉTRICO	MODELO ZL30BR



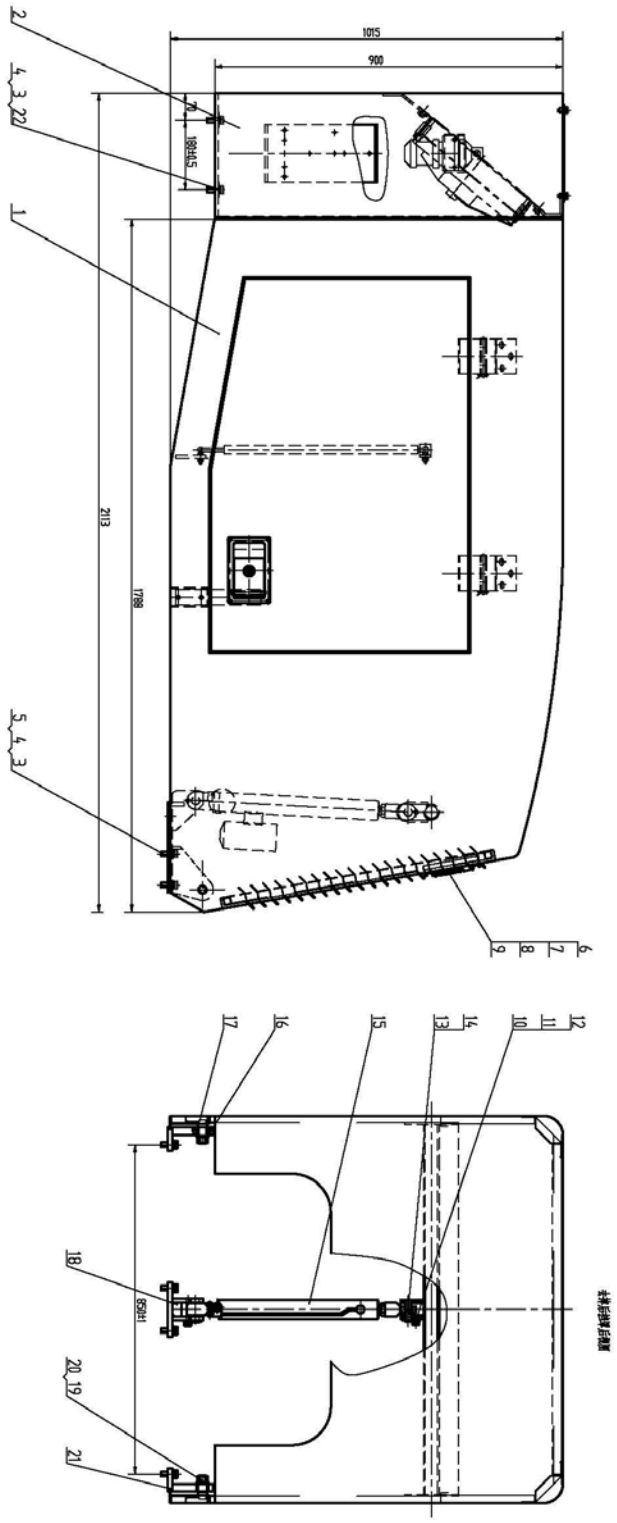
MODELO ZL30BR		SISTEMA ELÉTRICO	PÁGINA G11-02	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1	803502426	Luz de operação	2	
2	803542767	Luz de operação	2	
3	803542767	Luz de operação	2	
4	803542843	Buzina	1	
5	802101258	Para-brisa	2	Fornecido com caixa de instrumento
6	803502415	Ventilador	1	Fornecido com cabine
7		Luz de teto	1	
8	803608308	Interruptor de freio	1	Fornecido com cabine
9	803604639	Caixa de fusível	1	
10	803502418	Alarme sonoro	1	Fornecido com caixa de instrumento
11		Relé da buzina	1	Fornecido com caixa de instrumento
12	803701695	Diâmetro da placa de fricção	1	Fornecido com buzina
13	803608667	Interruptor de partida	1	Fornecido com caixa de instrumento
14	803502489	Velocímetro	1	Fornecido com caixa de instrumento
15		Indicador de alertas	1	Fornecido com caixa de instrumento
16		Botão da Buzina	1	Fornecido com caixa de instrumento
17	803604783	Interruptor combinado	1	Fornecido com buzina
18		Motor de partida	1	
19		Gerador, integral	1	Fornecido com motor
20	803608843	Interruptor integrado da fonte de	1	Fornecido com motor
21	803502549	alimentação	2	
22	803543026	Bateria	2	
23	803545635	Luz traseira	2	
24	252700402	Luz traseira	1	
25	803604567	Fios	5	
26	803604568	Suporte de fios	4	
27	803614143	Suporte de fios	1	
28	803613912	Fio de bateria	1	
29	803611397	Fio de bateria	2	

PÁGINA G11-03	SISTEMA ELÉTRICO	MODELO ZL30BR



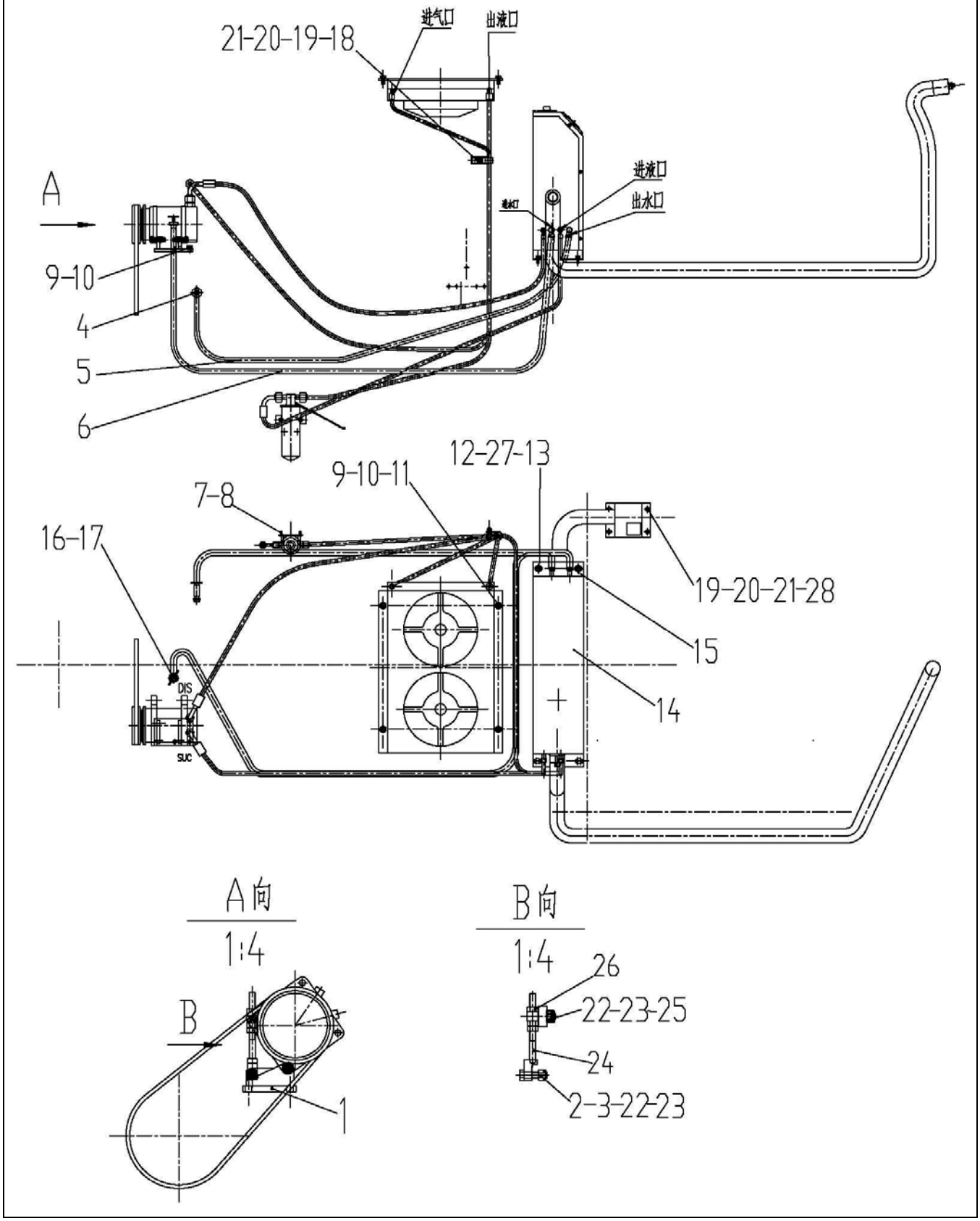
MODELO ZL30BR		SISTEMA ELÉTRICO	PÁGINA G11-04	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
30	252604965	Chicote elétrico do painel	1	Fornecido com caixa de instrumento
31	252604097	Chicote elétrico do chassi traseiro	1	
32	252604795	Chicote elétrico da luz traseira	1	
33	803502420	Sensor de temperatura do óleo T/M	1	Fornecido com caixa de instrumento
34	803502732	Sensor de temperatura da água	1	Fornecido com caixa de instrumento
35	803502461	Sensor de pressão atmosférica	1	Fornecido com caixa de instrumento
36	803608668	Relé de partida	1	
37	803504584	Alarme sonoro de marcha à ré	1	
38	803604578	Suporte de fios	12	
39	803604566	Suporte de fios	4	
40	801902753	Manga de borracha	4	
41	803604701	Cabo da bateria	1	
42	802101244	Limpador de para-brisa	1	
43	803611282	Relé	1	Fornecido com caixa de instrumento
44	803611143	Interruptor de proximidade	1	
45	803502505	Interruptor do alarme de baixa pressão	1	
46	803608327	do motor	2	
47	803504582	Coxim de amortecimento	1	Fornecido com caixa de instrumento
48	803504582	Sensor de combustível	1	Fornecido com motor
49	803611104	Válvula solenoide	1	Fornecido com caixa de instrumento
50	803502427	Interruptor	1	Fornecido com caixa de instrumento
51	803502410	Medidor de nível de óleo	1	Fornecido com caixa de instrumento
52	803502414	Medidor de temperatura da água	1	Fornecido com caixa de instrumento
53	803502422	Medidor de temperatura do óleo	1	Fornecido com caixa de instrumento
54	803502457	Medidor de tensão	1	Fornecido com caixa de instrumento
55	252604966	Manômetro	1	
56	803701694	Chicote elétrico da caixa de controle	1	
57	803604584	Acendedor de cigarros	1	
58	803604582	Interruptor	1	
59	803604579	Interruptor de pressão	1	
60	803502511	Interruptor negativo da bateria do acumulador	1	
		Alarme eletrônico		

PÁGINA G12-01	252604914 CAPÔ DO MOTOR	MODELO ZL30BR



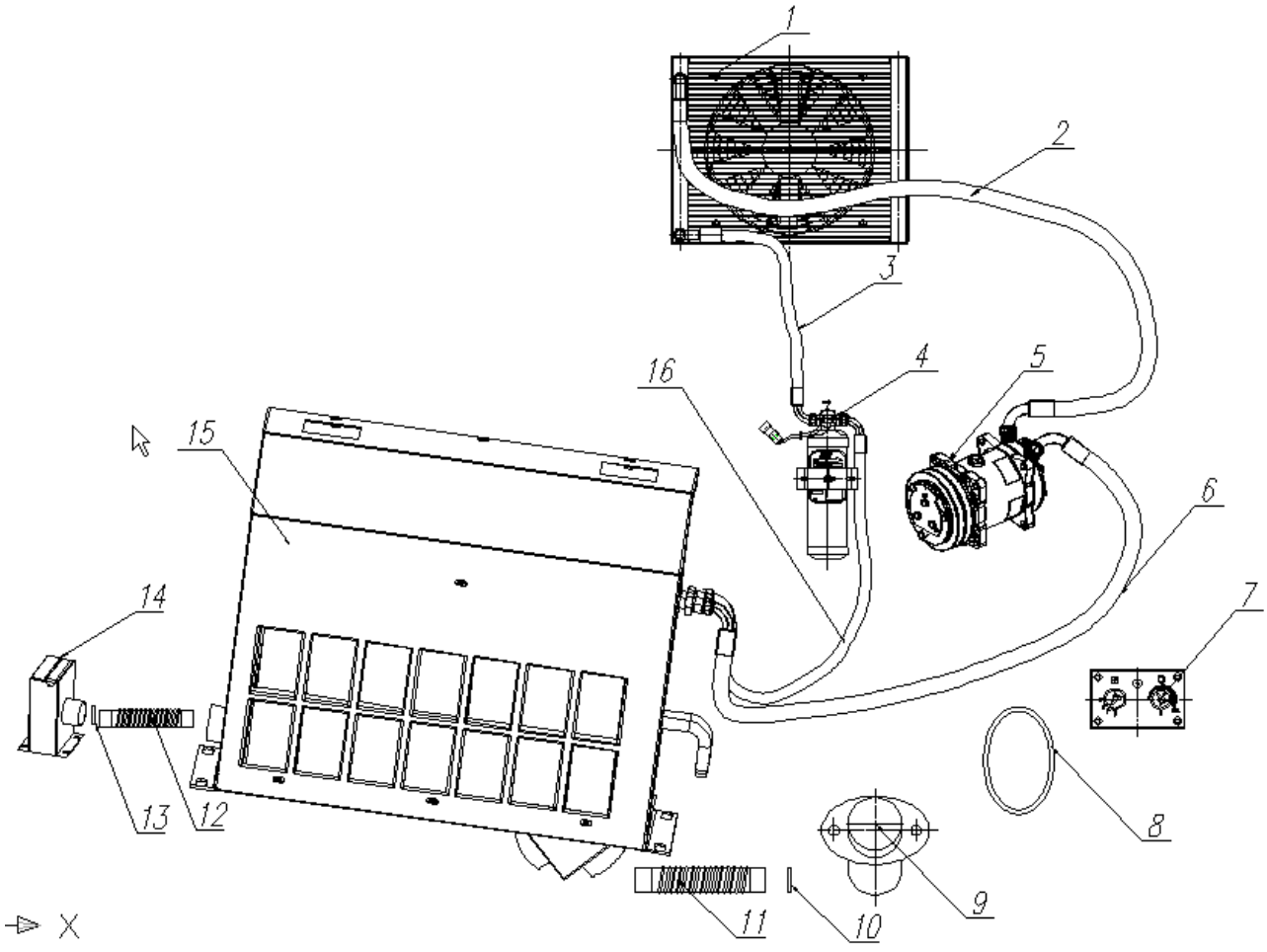
MODELO ZL30BR		252604914 CAPÔ DO MOTOR 252604914	PÁGINA G12-02	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1	252604919	Conjunto da cobertura traseira	1	
2	252604982	Conjunto da cobertura dianteira	1	
3	805000048	Cavilha M12X35	12	GB/T5782-2000
4	805300018	Arruela 12	12	GB/T93-1987
5	805300020	Arruela 12	12	GB/T97.1-2002
6	250900479	Logotipo	1	
7	805200046	Porca M5	3	GB/T6170-2000
8	805300119	Arruela 5	3	GB/T97.1-2002
9	805300109	Arruela 5	3	GB/T93-1987
10	805000714	Cavilha M10X20	2	GB/T5783-2000
11	805300014	Arruela 12	2	GB/T93-1987
12	805300017	Arruela 12	2	GB/T97.1-2002
13	252100615	Eixo do pino superior	1	
14	252100616	Eixo do pino superior	1	
15	803705160	Unidades de comando lineares de corrente contínua	1	
16	252100524	Cobertura do assento esquerdo	1	
17	226800184	Rolamento esférico 61904	2	GB/T276-1994
18	252604906	Suporte	1	
19	805200051	Porca M16	2	GB/T6170-2000
20	805300013	Arruela 16	2	GB/T97.1-2002
21	252100523	Cobertura do assento direito	1	
22	805300113	Arruela 12	4	GB/T96.1-2000

PÁGINA G13-01	252604091 SISTEMA DE AR CONDICIONADO	MODELO ZL30BR



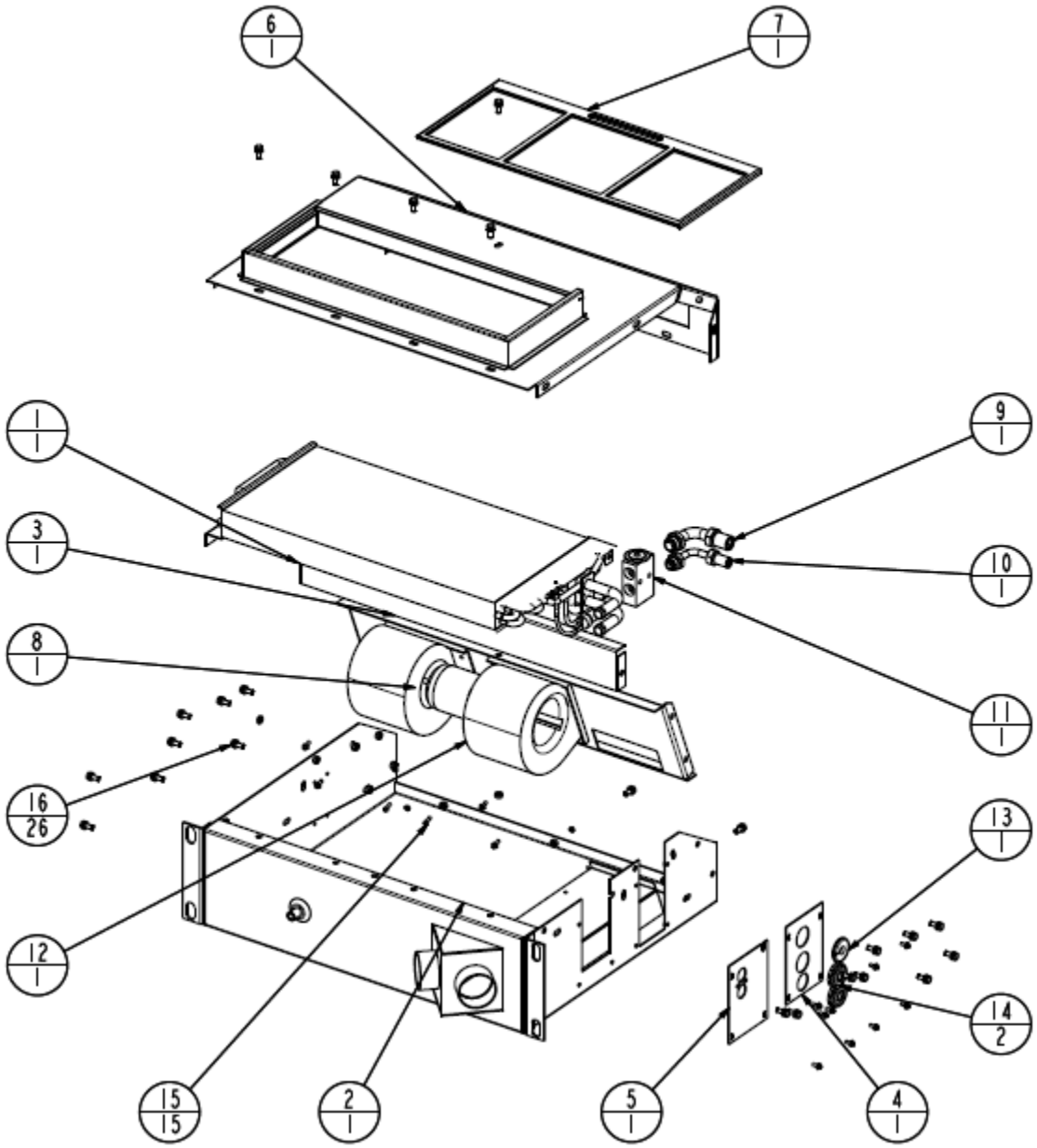
MODELO ZL30BR		252604091 SISTEMA DE AR-CONDICIONADO		PÁGINA G13-02
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1	252800330	Suporte	1	
2	805000280	Cavilha M10X40	4	GB/T31.1-1988
3	805300017	Arruela 10	4	GB/T97.1-2002
4	250200223	Junta	1	
5	251900522	Mangueira	1	
6	251900523	Mangueira	1	
7	805000322	Cavilha M6X16	2	GB/T5783-2000
8	805300030	Arruela 6	2	GB/T93-1987
9	805000043	Cavilha M10X30	3	GB/T5783-2000
10	805300014	Arruela 10	3	GB/T93-1987
11	253000425	Placa	2	
12	805000045	Cavilha M12X40	4	GB/T5783-2000
13	805300020	Arruela 12	4	GB/T97.1-2002
14	803502515	Ar condicionado	1	XGKT460N-22
15	801902690	Abraçadeira da mangueira 22-26	4	JB3616.1-1984
16	250300125	Interruptor (ZG3/8)	1	
17	250300190	Junta	1	
18	803604568	Grampo do cabo	1	
19	805000033	Cavilha M8X16	4	GB/T5783-2000
20	805300069	Arruela 8	4	GB/T97.1-2002
21	805300010	Arruela 8	4	GB/T93-1987
22	805200191	Porca M10	4	GB/T6178-1986
23	805601529	Pino 2.5X40	4	GB/T91-2000
24	252800328	Parafuso	1	
25	252800329	Parafuso	1	
26	805200048	Porca M10	3	GB/T6170-2000
27	805300018	Arruela 12	4	GB/T93-1987
28	252100859	Coxim	1	

PÁGINA G13-03	803502522-102766 CONJUNTO DO AR-CONDICIONADO	MODELO ZL30BR



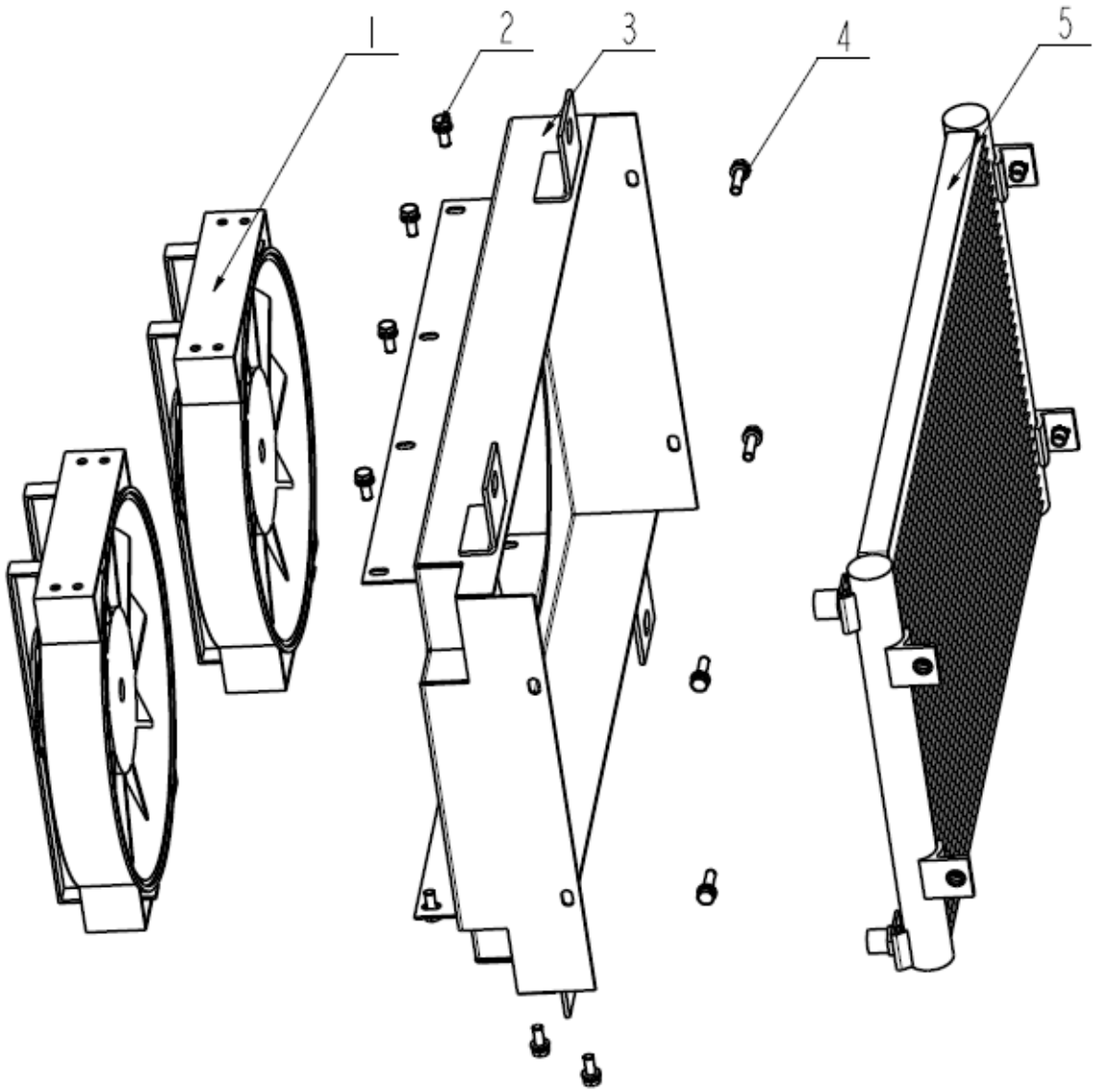
MODELO ZL30BR		803502522-102766 CONJUNTO DO AR-CONDICIONADO		PÁGINA G13-04
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1		Condensador	1	T0200067
2		Mangueira de pressão alta (pressão - frio)	1	T0310448
3		Mangueira de pressão alta (frio - reservatório)	1	T0310572
4		Conjunto do reservatório	1	T0520048
5		Compressor	1	T0500009
6		Mangueira de pressão baixa (vapor-pressão)	1	T0310451
7		Painel de Controle	1	T0400002
8		Correia	1	T0860XXX
9		Mangueira	2	T0131404
10		Abraçadeira da mangueira	6	T0900701
11		Mangueira	2	T0160087
12		Mangueira	1	T0160030
13		Abraçadeiras da mangueira	2	T0900145
14		Conjunto do reservatório de ar	1	T0170063
15		Conjunto dos evaporadores	1	T0100173
16		Mangueira de pressão alta (reservatório – vapor)	1	T0310450

PÁGINA G13-05	BKG50 CONJUNTO DOS EVAPORADORES	MODELO ZL30BR



MODELO ZL30BR		BKG50 CONJUNTO DOS EVAPORADORES		PÁGINA G13-06
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1		Núcleo de aquecimento do evaporador	1	T0110098
2		Alojamento inferior do evaporador	1	T0131398
3		Placa de isolamento do evaporador	1	T0131399
4		Placa fixa do núcleo	1	T0131401
5		Placa fixa do núcleo 1	1	T0131428
6		Tampa superior do evaporador	1	T0131997
7		Filtro de vaporizador	1	T0132010
8		Placa traseira do ventilador	1	T0140172
9		Tubo	1	T0180270
10		Tubo	1	T0180271
11		Válvula de expansão	1	T0800009
12		Ventilador de evaporação	1	T0820039
13		Anel de passagem de cabo	1	T0880001
14		Anel	2	T0880007
15		Conjunto do parafuso	15	Z01053
16		Parafuso sextavado combinado	24	Z01054

PÁGINA G13-07	BKG50C-2 CONDENSADOR	MODELO ZL30BR



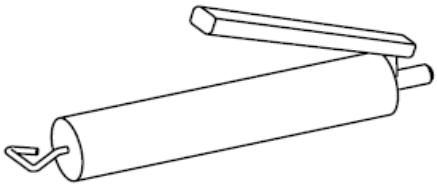
MODELO ZL30BR		BKG50C-2 CONDENSADOR	PÁGINA G13-08	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1		Ventilador do condensador	2	T0230001
2		Parafuso sextavado combinado	8	Z01054
3		Alojamento do condensador	1	1000387490
4		Parafuso sextavado combinado	4	Z01055
5		Núcleo do condensador	1	T0210062

PÁGINA G14-01	FERRAMENTAS DA MÁQUINA	MODELO SISTEMA COMPLETO

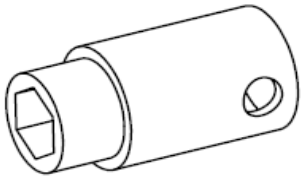
1



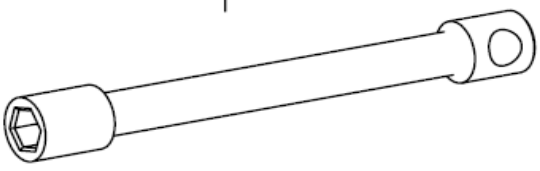
2



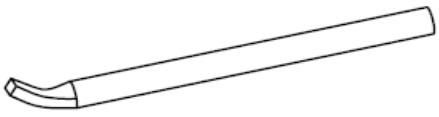
3



4



5



MODELO SISTEMA COMPLETO		FERRAMENTAS DA MÁQUINA	PÁGINA G14-02	
Nº	**CÓDIGO DAS PEÇAS**	**DESCRIÇÃO**	**QTD.**	**NOTA**
1	801501850	Conjunto de 27 peças	1	
2	860102603	Graxeira	1	
3	250100273	Chave soquete	1	
4	250100593	Chave soquete	1	
5	250200220	Pé-de-cabra	1	



XCMG BRASIL INDÚSTRIA LTDA

Endereço: Rodovia Fernão Dias - BR381 km 854/855 Distrito Industrial - Pouso Alegre - MG
CEP：37550-000-Brasil
Tel：55-035-2102-0510
E-mail: contato@xcmg.com
Todos os direitos reservados
Rev.0-2014