

Colhedeira de Café A2000

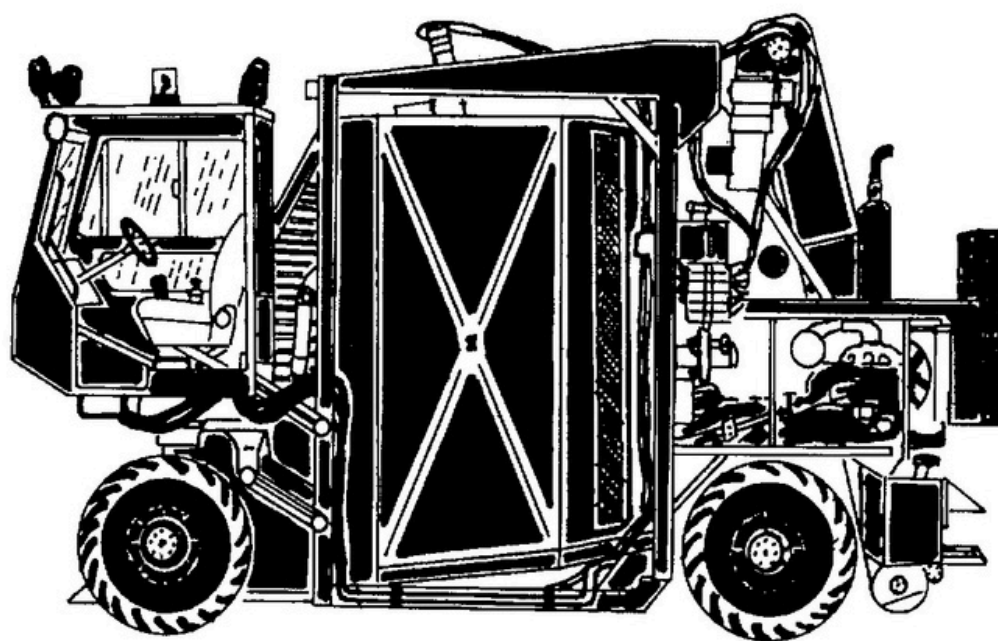


Série 200140
881.026.47

CATÁLOGO DE PEÇAS

Colhedora de café

Modelo 2000





881.075.96



881.075.92



881.075.98

É responsabilidade do proprietário substituir decalques de segurança danificados

Decalque de Segurança

(COLHEDORA DE CAFÉ)

Colhedora de café – A2000 (Autopropelida)



Especificações Técnicas A2000



- Motor:
 - o Motor MWM..... – D229-3
 - o Potência..... – 55 cv
 - o Rotação nominal..... – 2.500 RPM
 - o Cilindros..... – 3
 - o Tanque de combustível..... – 58 L
 - o Sistema hidráulico..... – 100 L
 - o Tanque hidráulico..... – 50 L
 - o Filtro de ar seco, elementos e indicador e saturação
- Chassis
 - o Distância entre eixos do rodado..... – 3.285 mm
 - o Distância entre eixos dos agitadores..... – 1.400 mm
 - o Comprimento total..... – 5.220 mm
 - o Altura total..... – 3.270 mm
 - o Largura operacional..... – 3.500 mm

***Quando pedir peças favor citar
ESTAS INFORMAÇÕES***

- ***NÚMERO DE SÉRIE***
- ***NÚMERO MOTOR***

Case Brasil & Cia.		Fabricado no Brasil
Piracicaba S.P. C.N.P.J. 60.850.617/0025-03	Marca Registrada	CASE III
Modelo N°		
Produto Identificação Número		

881.084.27

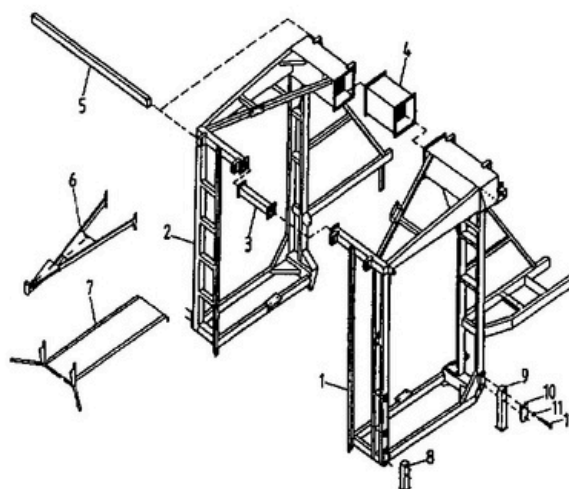
**A PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA MÁQUINA ESTÁ LOCALIZADA NA
PARTE DE TRAS DA CABINE, INTERNO LADO ESQUERDO.**

Como pedir peças de reposição

Este Catálogo Mestre de Peças para Reposição foi especialmente elaborado para as Colhedoras de Café. O mesmo contém informações suficientes para assegurar um atendimento amplo de peças de reposição para estas séries de máquinas. Quando fizer um pedido de peças para reposição, os códigos de peças da Case IH e descrição das mesmas, sempre deverão ser citados, (não cite Números de Referência). Quando fizer um pedido, ajudará se for citado o Número de Série da Colhedora, junto com as informações conforme indicadas abaixo.

Para pedir peças de reposição das paginas seguintes, simplesmente cite:

- A. O NÚMERO DO ITEM (ex. 05)
- B. O NUMERO DA PEÇA (ex. 872.282.88)
- C. DESCRIÇÃO (ex. Viga)
- D. A QUANTIDADE DESEJADA
- E. O NÚMERO DA PAG. (ex. A01.01)



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
<i>Peças de reposição</i>											
01	872.507.17	Chassi eq.	01	03	FM1.120.45	Parafuso	06	06	872.415.24	SupORTE	01
01	FM1.120.30	Parafuso	05	03	WB1.200.00	Arruela	06	06	FM1.120.30	Parafuso	02
01	WB1.200.00	Arruela	05	03	NJ1.120.60	Porca	06	06	WB1.200.00	Arruela	02
02	872.281.01	Chassi Dir.	01	04	872.282.85	Viga	01	06	NJ1.120.60	Porca	02
02	FM1.120.30	Parafuso	06	04	FM1.120.40	Parafuso	24	07	872.350.00	Proteção	01
02	WB1.200.00	Arruela	06	04	FM1.120.45	Parafuso	06	08	872.360.40	Sepete	03
03	872.282.88	Viga	01	04	WB1.200.00	Arruela	32	10	872.321.04	Abraçadeira	04
03	FM1.120.40	Parafuso	02	04	NJ1.120.00	Porca	32	11	WB2.000.00	Arruela	06
				05	872.282.88	Viga	02	12	FM1.201.00	Parafuso	06

Chassi

Colheitadeira de Café - Pag. A01.01

EXEMPLO.....

Item	Código	Descrição	Qtde	Página
05	872.282.88	Viga	02	A01.01

Favor usar Exclusivamente... para as Colhedoras de Café
Obrigado pela colaboração

Favor informe-nos!

Se você está disposto a ajudar-nos a manter este catálogo tão correto quanto possível, por favor, faça apenas duas coisas.

1. Preencher em letras de forma os detalhes abaixo.

2. Enviar pelo correio o original ou uma fotocópia a:

Departamento Comercial
Case IH
R. José Coelho Prates Junior, 199
Distrito Industrial Unileste
CEP 13422-020 - Piracicaba - SP - Brasil



<i>Item</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Qtd</i>	<i>Pag.</i>

<i>Item</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Qtd</i>	<i>Pag.</i>

<i>Item</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Qtd</i>	<i>Pag.</i>

<i>Item</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Qtd</i>	<i>Pag.</i>

Favor usar exclusivamente... para as Colhedoras de Café

Obrigado pela sua colaboração!

SECÇÕES

Colhedora de Café

SECÇÃO - A

Chassi e Componentes Funcionais

Suspensões, Eixos Agitadores, Transportadores, Proteções, Cabine, Rodas, Etc.

SECÇÃO - B

Componentes Hidraulicos

SECÇÃO - C

Motor e Componentes

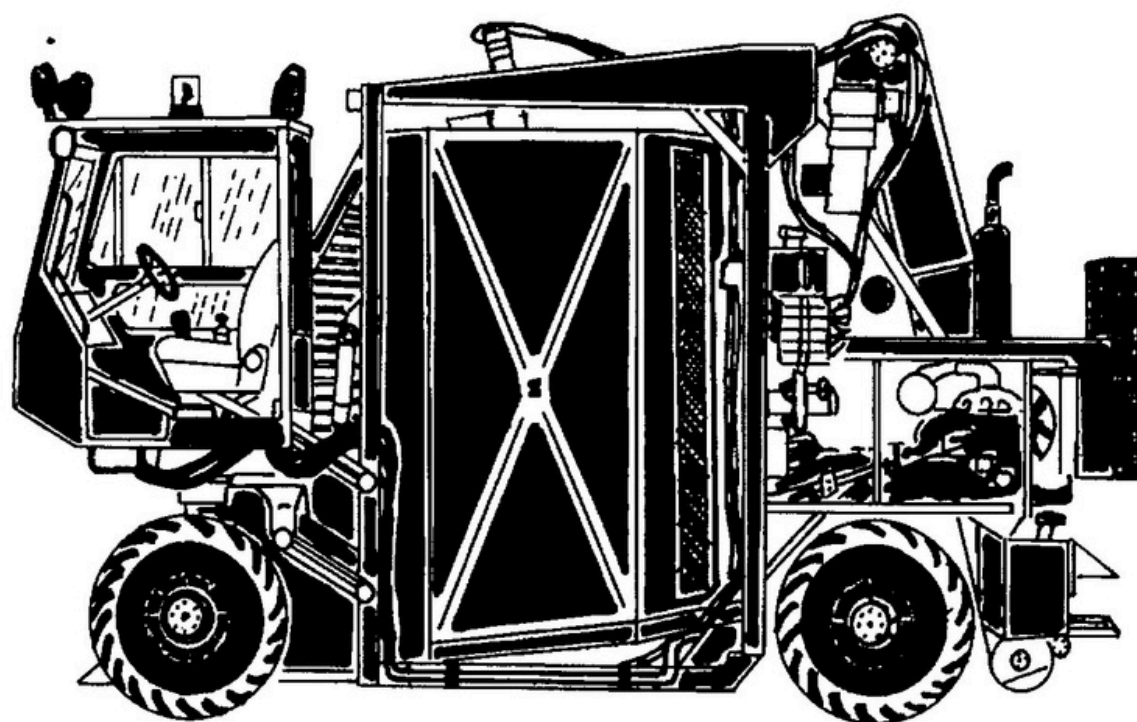
Filtro de Ar, Radiador, Escapamento, Etc.

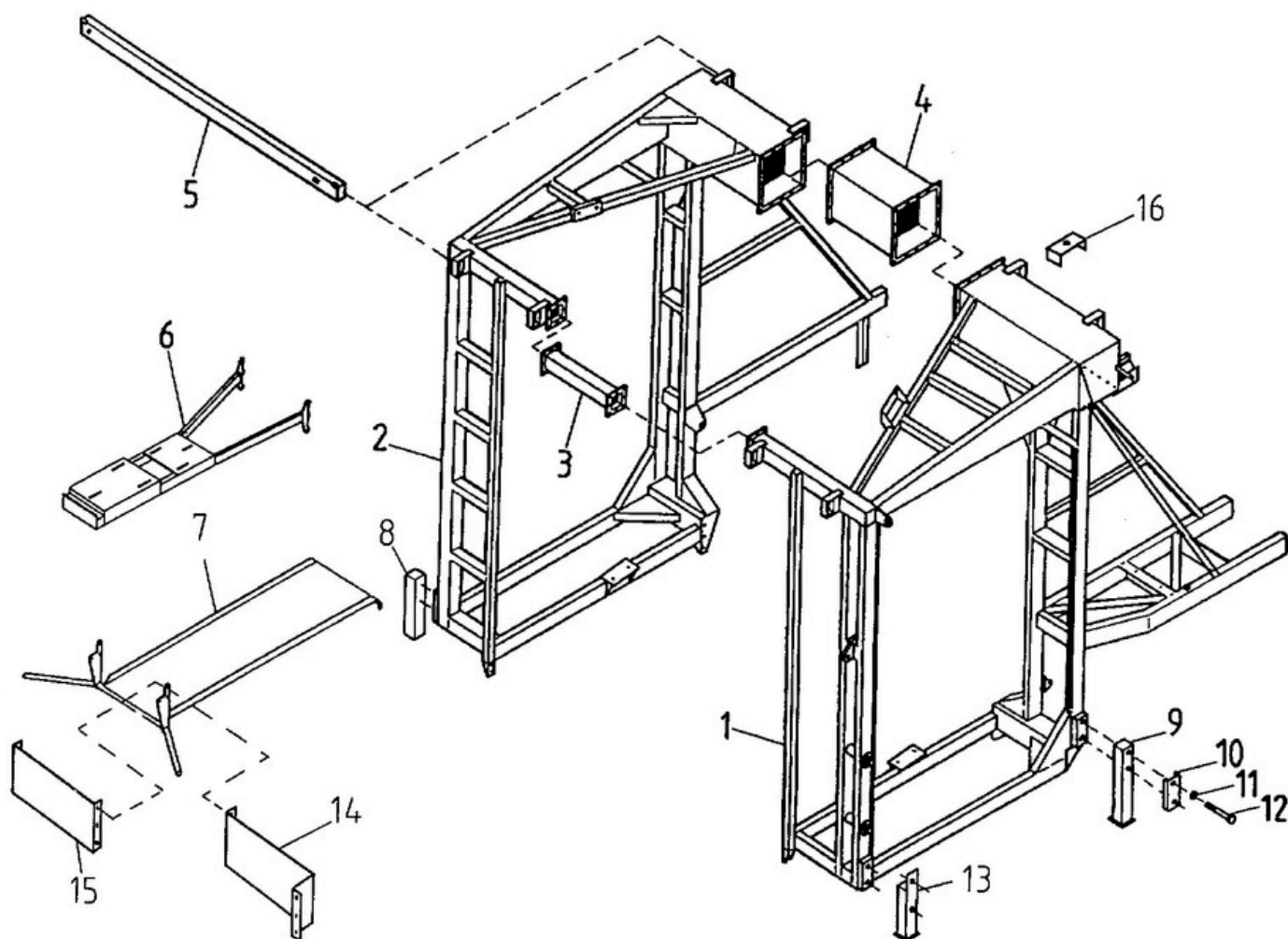
Secção - A

Colhedora de Café

Incluidos Nesta Secção

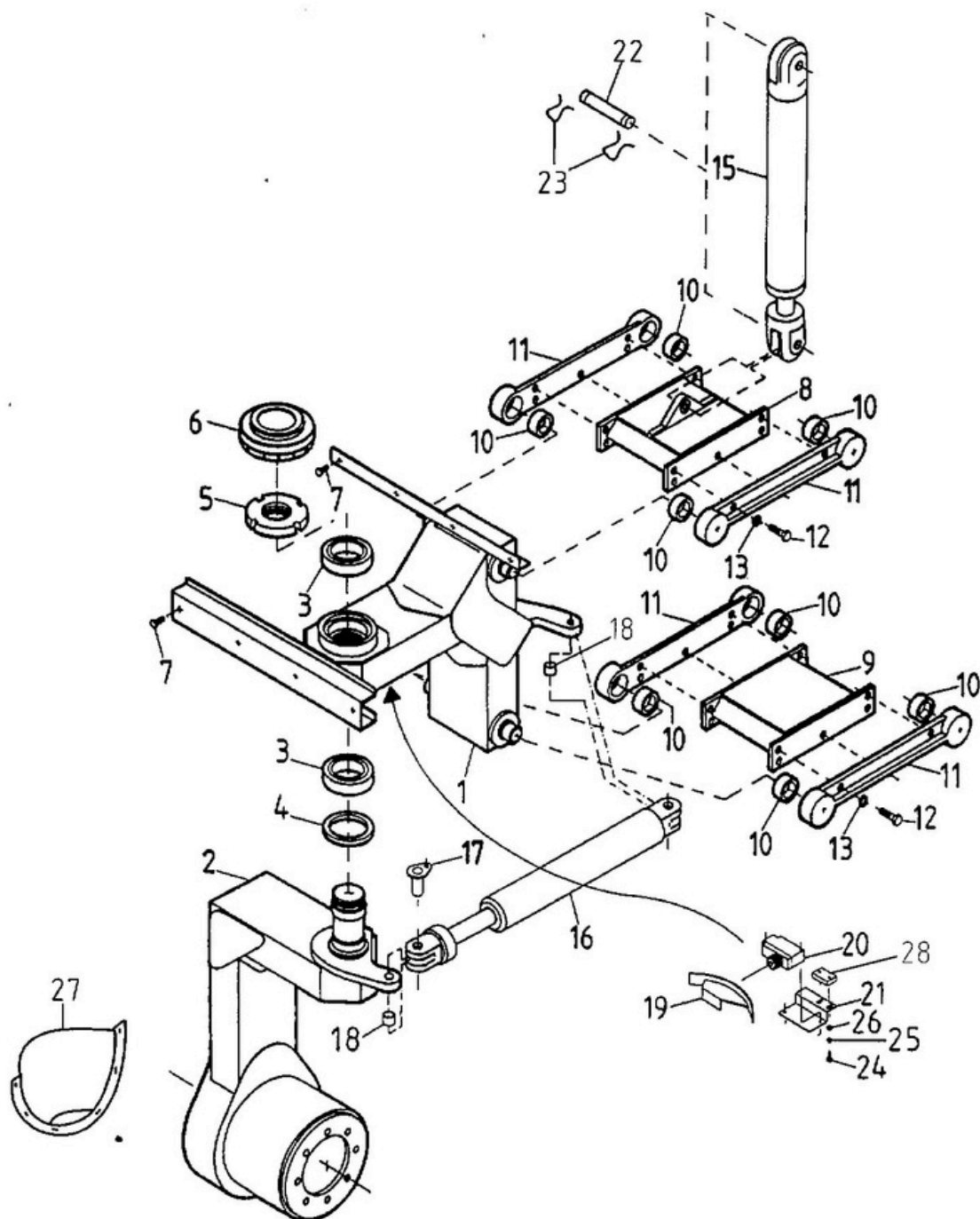
<i>Chassi</i>	<i>A01.01</i>	<i>Transportador Lateral</i>	<i>A01.16</i>
<i>Suspensão</i>	<i>A01.02</i>	<i>Proteção</i>	<i>A01.17</i>
<i>Caixa de Engrenagens</i>	<i>A01.04</i>	<i>Cubo</i>	<i>A02.01</i>
<i>Eixo Agitador</i>	<i>A01.07</i>	<i>Freio</i>	<i>A02.02</i>
<i>Palhetas</i>	<i>A01.08</i>	<i>Rodas</i>	<i>A02.03</i>
<i>Transportadores</i>	<i>A01.09</i>	<i>Cabine</i>	<i>A03.01</i>
<i>Sopradores</i>	<i>A01.12</i>	<i>Tanque Combustivel</i>	<i>A04.01</i>
<i>Bicas</i>	<i>A01.13</i>	<i>Bateria</i>	<i>A05.01</i>
<i>Caixa</i>	<i>A01.14</i>		





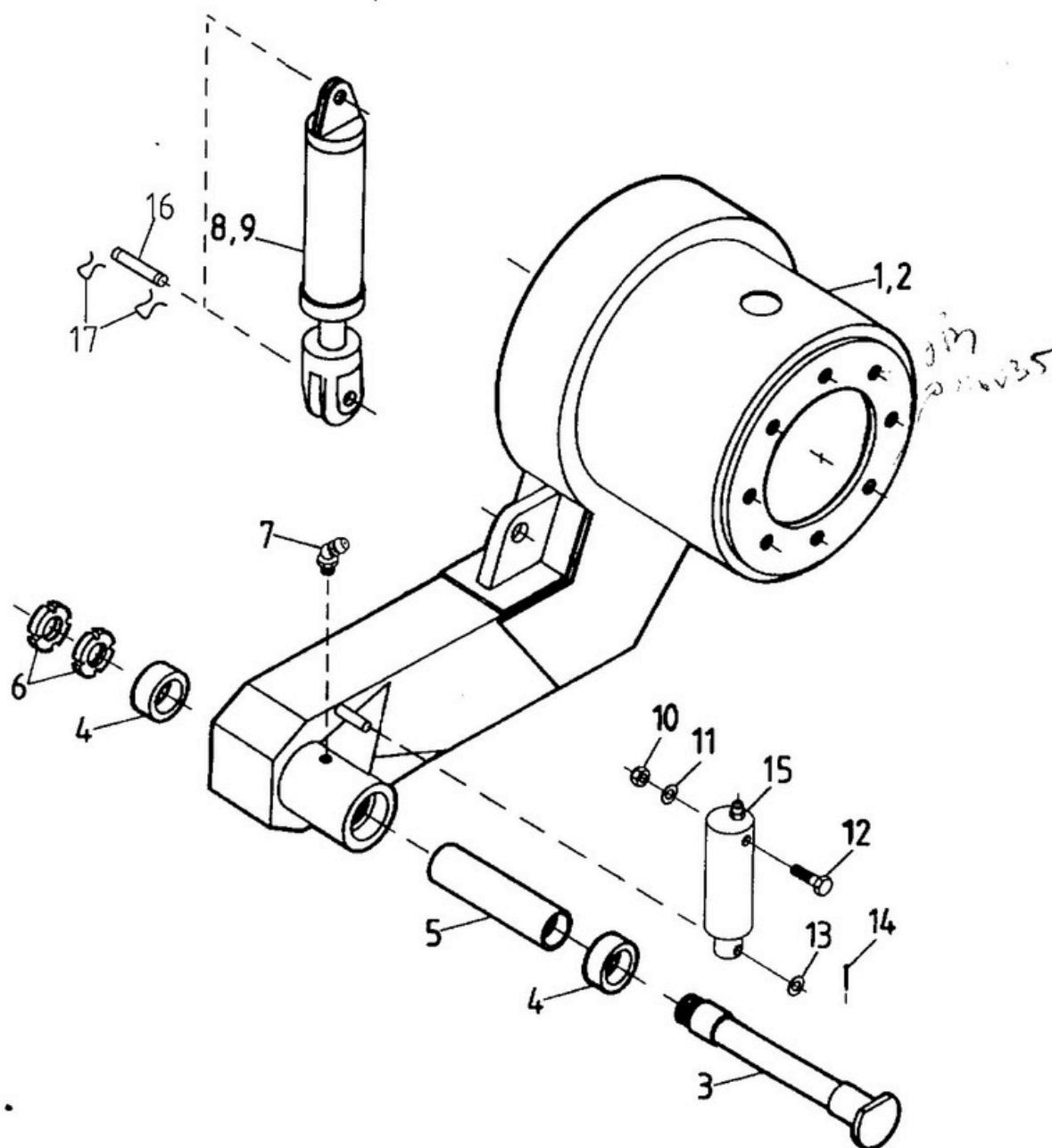
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 18-08-99											
01	872.507.17	Chassi esq.	01	04	WB1.200.00	Arruela	32	13	881.070.30	Sapata Diant. Esq.	01
01	FA1.120.30	Parafuso	05	04	NA1.120.00	Porca	32	14	881.079.93	Protetor Lat.	02
01	WB1.200.00	Arruela	05	05	872.282.88	Viga	02	14	FA1.080.16	Parafuso	06
02	872.281.01	Chassi dir.	01	06	881.077.99	Suporte	01	14	WB0.800.00	Arruela	06
02	FA1.120.30	Parafuso	05	06	FA1.120.30	Parafuso	03	14	WA0.800.00	Arruela	06
02	WB1.200.00	Arruela	05	06	WB1.200.00	Arruela	03	15	881.079.94	Protetor cent.	01
03	881.078.08	Viga dianteira	01	06	NA1.120.00	Porca	03	15	FA1.080.20	Parafuso	06
03	FA1.120.40	Parafuso	16	07	872.320.90	Proteção	01	15	WB0.800.00	Arruela	06
03	WB1.200.00	Arruela	16	08	872.320.99	Sapata Dir. tras.Esq.	02	15	WA0.800.00	Arruela	12
03	NA1.120.00	Porca	16	09	872.356.40	Sapata	01	15	NA1.080.00	Porca	06
04	872.282.65	Viga traseira	01	10	872.321.04	Abraçadeira	04	16	830.654.00	Abraçadeira	03
04	FA1.120.40	Parafuso	32	11	WA2.000.00	Arruela	08				
				12	FA1.201.00	Parafuso	08				

Chassi



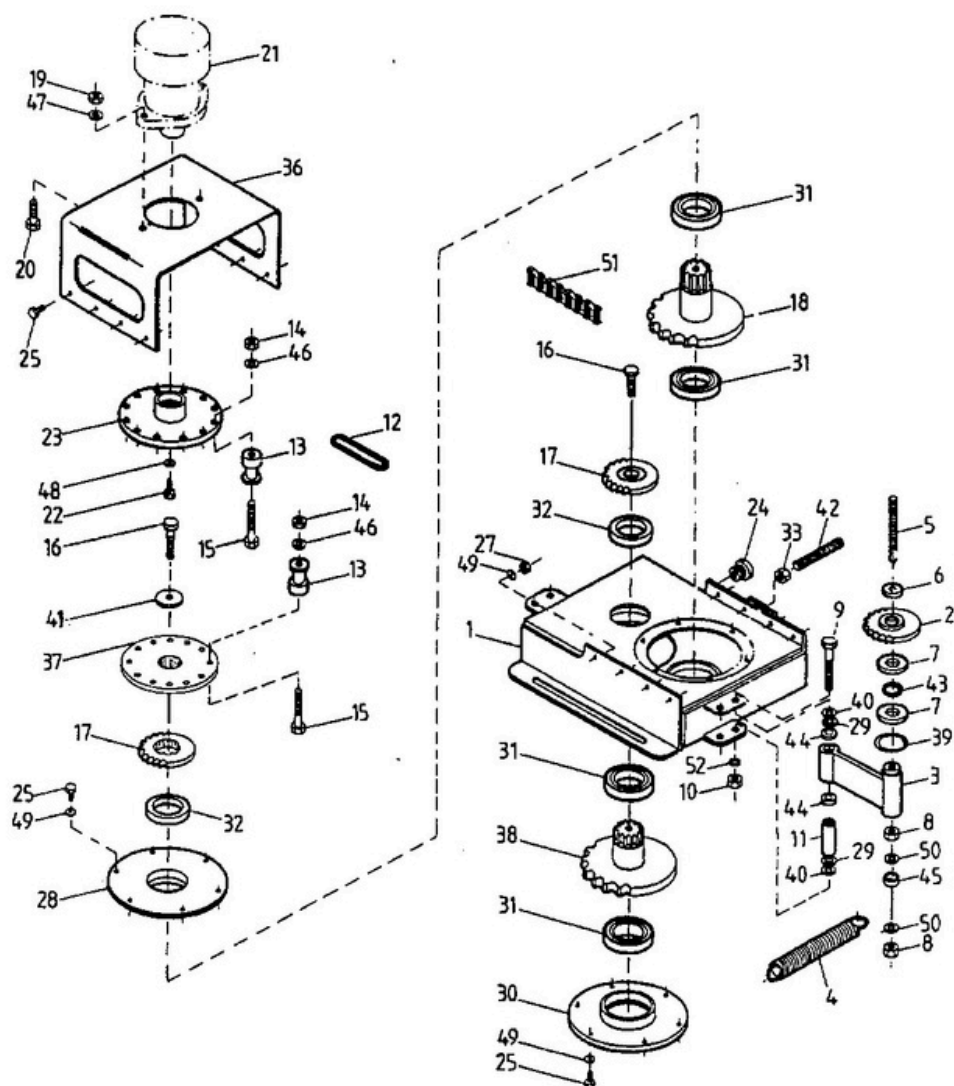
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 20-08-99				11	872.282.92	Braço	04	20	009.086.02	Sensor	01
01	872.285.48	Suspensão	01	11	001.387.22	Graxeira	08	21	872.441.72	Suporte	01
02	872.283.30	Suporte	01	12	FA1.120.35	Parafuso	20	22	881.079.74	Pino	02
03	001.465.52	Rolamento	02	13	WB1.200.00	Arruela	20	23	009.432.57	Trava	04
04	001.007.39	Retentor	01	15	Cilindro Hidr.(Ver Pag.B01.03)			24	FA1.060.12	Parafuso	02
05	001.465.53	Porca trava	02	16	Cilindro Hidr.(Ver Pag.B01.02)			25	WB0.600.00	Arruela	02
06	001.409.81	Tampa	01	17	872.505.56	Pino	02	26	WA0.600.00	Arruela	02
07	FA1.100.25	Parafuso	08	17	FA1.080.16	Parafuso	02	27	881.082.15	Protetor	01
08	872.283.25	Braço superior	01	17	WB0.800.00	Arruela	02	27	FA1.100.25	Parafuso	06
09	872.282.96	Braço inferior	01	17	001.809.40	Graxeira	02	27	WA1.000.00	Arruela	06
10	001.413.99	Rótula	08	18	872.540.67	Bucha	02	27	WB1.000.00	Arruela	06
				19	872.441.73	Suporte	01	28	872.441.74	Batente	01

Suspensão Dianteira



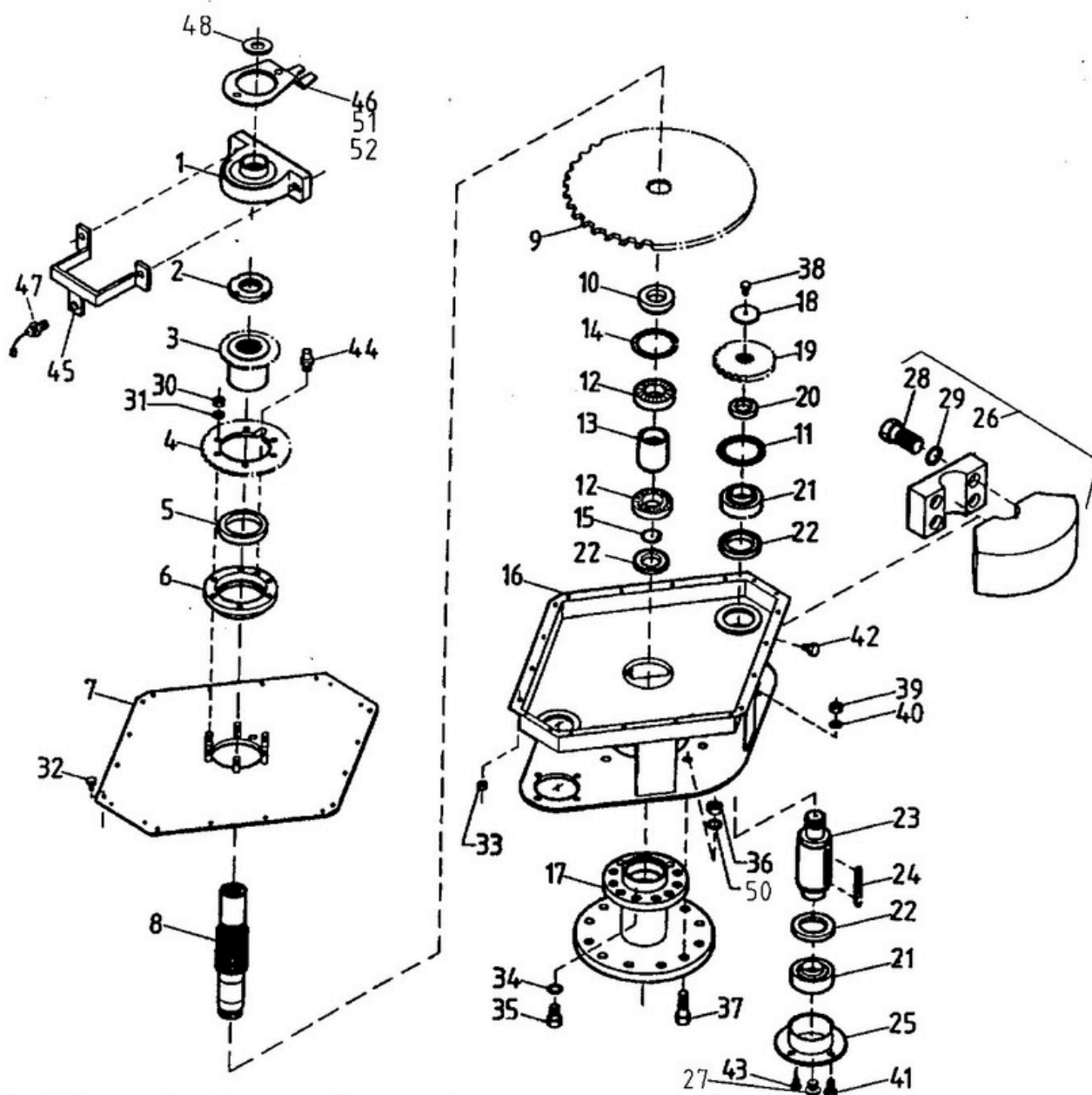
Item	Código	Descrição	Qty	Item	Código	Descrição	Qty	Item	Código	Descrição	Qty
Revisado 20-08-99											
01	872.282.74	Braço Oscilante [esquerdo]	01	05	872.283.52	Espaçador	01	12	FA1.120.80	Parafuso	01
02	872.282.87	Braço Oscilante [Direito]	01	06	001.466.00	Porca trava	02	13	WA1.200.00	Arruela	01
03	872.283.51	Pino	01	07	001.804.48	Graxeira	01	14	SA0.320.25	Contra Pino	01
04	001.413.99	Rótula	02	08	Cilindro Hidraulico Esquerdo{Ver pag.B01.04}			15	Cilindro Hidraulico {Ver Pag.B01.01}		
				09	Cilindro Hidraulico Direito {Ver Pag.B01.05}			16	881.079.74	Pino	02
				10	NC1.120.00	Porca	01	17	009.432.57	Grampo	04
				11	WA1.200.00	Arruela	01				

Suspensão Traseira



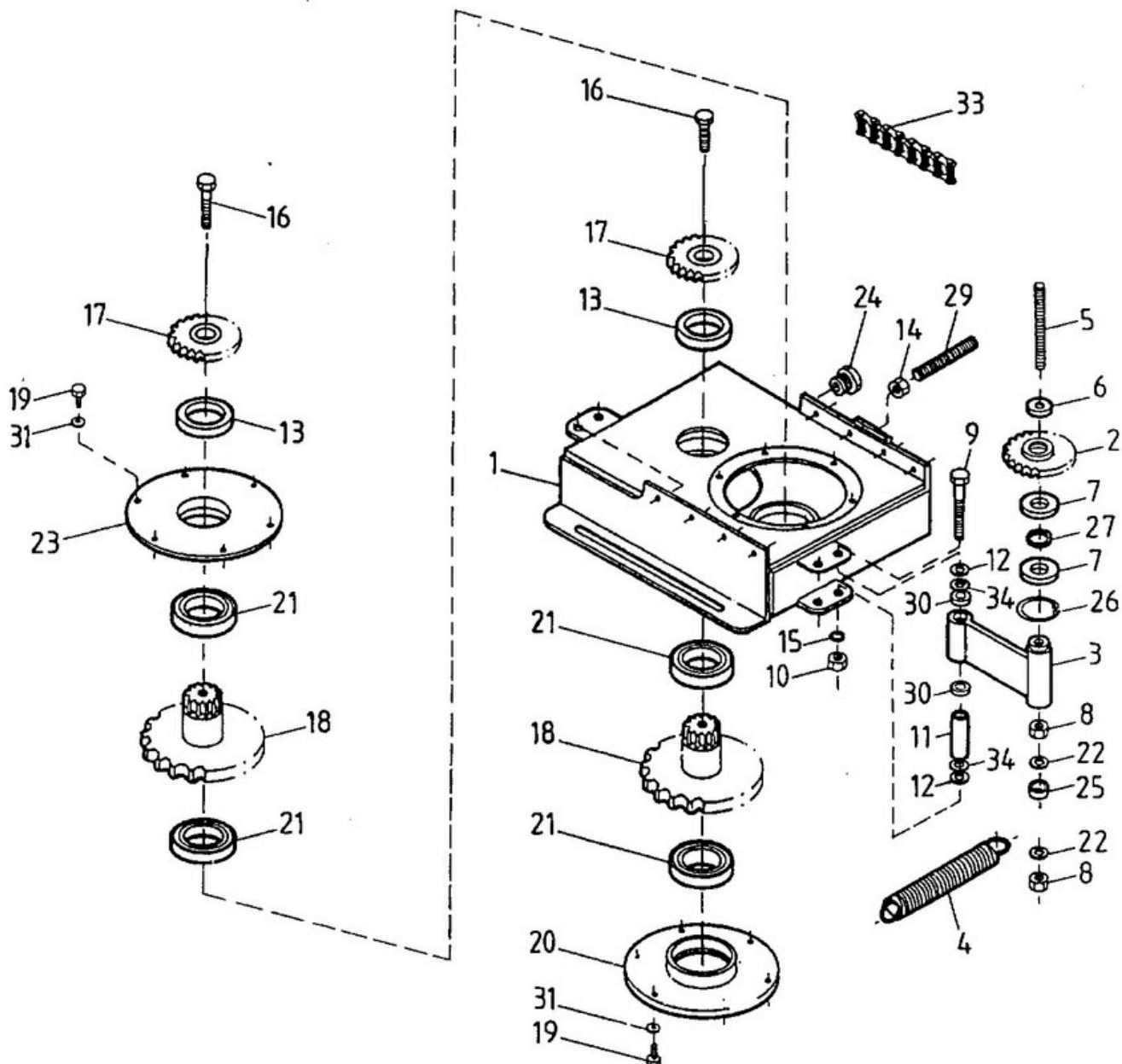
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 23-08-99											
01	872.539.72	Caixa de Engrenagem	01	18	872.539.77	Engrenagem	01	41	872.415.21	Anel Retenção	01
01	FA1.100.30	Parafuso	03	19	NA1.120.00	Porca	02	42	881.081.67	Esticador	01
01	WA1.000.00	Arruela	06	20	FA1.120.40	Parafuso	02	43	872.415.22	Espaçador	04
01	WB1.000.00	Arruela	03	21	Motor Hidraulico{Ver Pag.B03.05}			44	001.441.13	Rolamento	16
01	NA1.100.00	Porca	03	22	006.014.93	Parafuso	01	45	872.415.23	Espaçador	08
02	872.415.07	Engrenagem	04	23	872.468.27	Flange [Superior]	01	46	WB0.800.00	Arruela	24
03	872.505.70	Braço	04	24	001.522.04	Plug	02	47	WA1.120.00	Arruela	04
04	881.077.91	Mola	04	25	FA1.060.20	Parafuso	20	47	WB1.120.00	Arruela	02
05	872.411.74	Prisioneiro	04	27	NA1.060.00	Porca	08	48	006.058.25	Arruela	01
06	872.415.12	Arruela	04	28	872.539.68	Tampa	01	49	WB0.600.00	Arruela	20
07	001.441.40	Rolamento	08	29	872.505.74	Espaçador	08	50	WA1.200.00	Arruela	16
08	NA1.120.00	Porca	16	30	872.539.69	Tampa	01	51	007.000.51	Corrente	AR
09	FA1.100.90	Parafuso	04	31	001.402.11	Rolamento	04	51	007.000.59	Emenda	02
10	NA1.100.00	Porca	04	32	001.008.06	Retentor	02	52	WB1.000.00	Arruela	04
11	872.505.73	Espaçador	04	33	NA1.120.00	Porca	04	53	872.556.68	Conjunto	01
12	001.000.29	Anel O	48	36	872.505.69	Suporte	01				
13	872.281.89	Suporte	24	37	872.468.25	Flange [inferior]	01				
14	NA1.080.00	Porca	24	38	872.556.56	Engrenagem	01				
15	FA1.080.65	Parafuso	24	39	C10.470.00	Anel Trava	04				
16	FA1.160.35	Parafuso	02	40	872.510.34	Arruela	20				
17	872.556.61	Engrenagem	02								

Caixa de Engrenagens {Rotação dos Eixos}



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 23-08-99											
01	001.405.20	Mancal	01	15	CE0.500.00	Anel Trava	01	34	WB1.200.00	Arruela	12
01	FA1.160.50	Parafuso	02	16	872.505.66	Caixa Engr.	01	35	FA1.120.30	Parafuso	12
01	FA1.160.70	Parafuso	02	17	872.420.91	Acoplamento	01	36	009.432.83	Porca	12
01	WA1.600.00	Arruela	02	18	872.556.59	Anel Retenção	02	37	009.432.82	Parafuso	12
01	WB1.600.00	Arruela	02	19	872.281.14	Engrenagem	02	38	FA1.100.20	Parafuso	02
01	NA1.160.00	Porca	02	20	872.306.30	Espaçador	02	39	NA1.100.00	Porca	16
02	001.465.34	Porca Trava	01	21	001.466.26	Rolamento	04	40	WB1.000.00	Arruela	16
03	872.415.02	Engrenagem	01	22	001.008.05	Retentor	05	41	FA1.100.35	Parafuso	16
04	872.556.63	Engrenagem	01	23	872.556.52	Eixo	02	42	001.522.04	Plug	02
05	001.008.10	Retentor	01	24	872.281.37	Chaveta	02	43	FA1.060.08	Parafuso	02
06	872.556.62	Cubo	01	25	872.539.03	Tampa inf.	02	44	001.810.24	Respiro	01
07	872.556.57	Tampa	01	26	872.540.66	Contra peso	02	45	872.338.99	Suporte sens.	01
08	872.420.82	Eixo	01	27	001.387.22	Graxeira	02	46	872.304.39	Braço Torque	02
09	872.281.13	Engrenagem	01	28	FA1.160.85	Parafuso	08	47	872.383.04	Sensor	01
10	872.281.30	Espaçador	01	29	WB1.600.00	Arruela	08	48	881.081.90	Arruela	01
11	CI0.800.00	Anel Trava	04	30	NA1.100.00	Porca	06	49	872.556.60	Conjunto	01
12	001.441.41	Rolamento	02	31	WB1.000.00	Arruela	06	50	001.357.89	Arruela	24
13	872.421.53	Espaçador	01	32	FA1.060.16	Parafuso	24	51	006.060.03	Porca	01
14	CI0.900.00	Anel Trava	01	33	NC1.060.00	Porca	24	52	WA1.600.00	Arruela	01

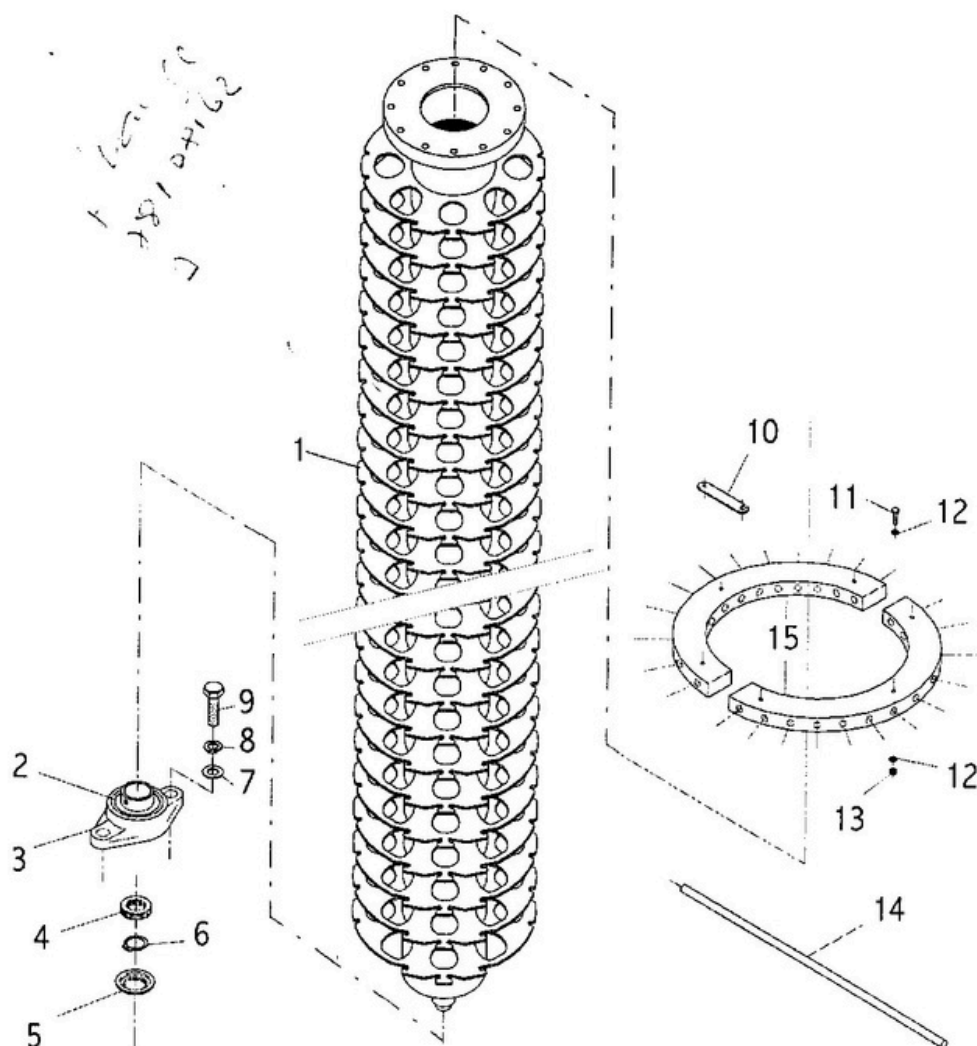
Caixa de Engrenagens {Agitadores}



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 23-08-99				10	NA1.100.00	Porca	04	24	001.522.04	Plug	02
01	872.539.72	Caixa Engr.	01	11	872.505.73	Espaçador	04	25	872.415.23	Espaçador	08
01	FA1.100.30	Parafuso	03	12	872.510.34	Arruela	20	26	CI0.470.00	Anel Trava	04
01	WA1.000.00	Arruela	06	13	001.008.06	Retentor	02	27	872.415.22	Espaçador	04
01	WB1.000.00	Arruela	03	14	NA1.120.00	Porca	04	29	881.081.67	Esticador	01
01	NA1.100.00	Porca	03	15	WB1.000.00	Arruela	04	30	001.441.13	Rolamento	16
02	872.415.07	Engrenagem	04	16	FA1.160.35	Parafuso	02	31	WB0.600.00	Arruela	12
03	872.505.70	Braço	04	17	872.556.61	Engrenagem	02	33	007.000.51	Corrente	AR
04	881.077.91	Mola	04	18	872.556.56	Engrenagem	02	33	007.000.59	Emenda	02
05	872.411.74	Prisioneiro	04	19	FA1.060.20	Parafuso	12	34	872.505.74	Espaçador	08
06	872.415.12	Arruela	04	20	872.539.69	Tampa	01	35	872.556.67	Conjunto	01
07	001.441.40	Rolamento	08	21	001.402.11	Rolamento	04				
08	NA1.120.00	Porca	16	22	WA1.200.00	Arruela	16				
09	FA1.100.90	Parafuso	04	23	872.539.68	Tampa	01				

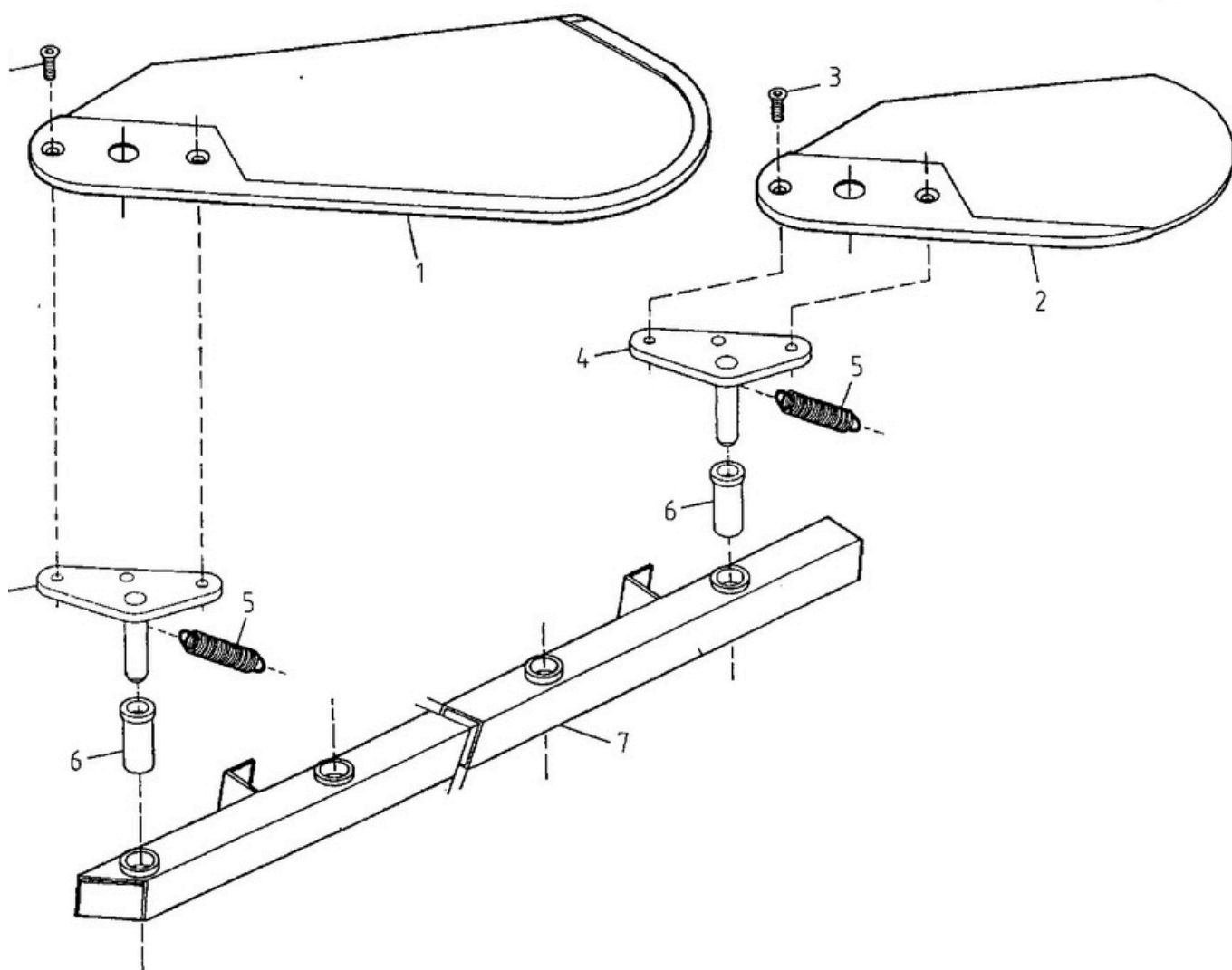
* foi adicionada corrente na 1ª engrenagem

Caixa de Engrenagens {Reversão Eixo Agitador}



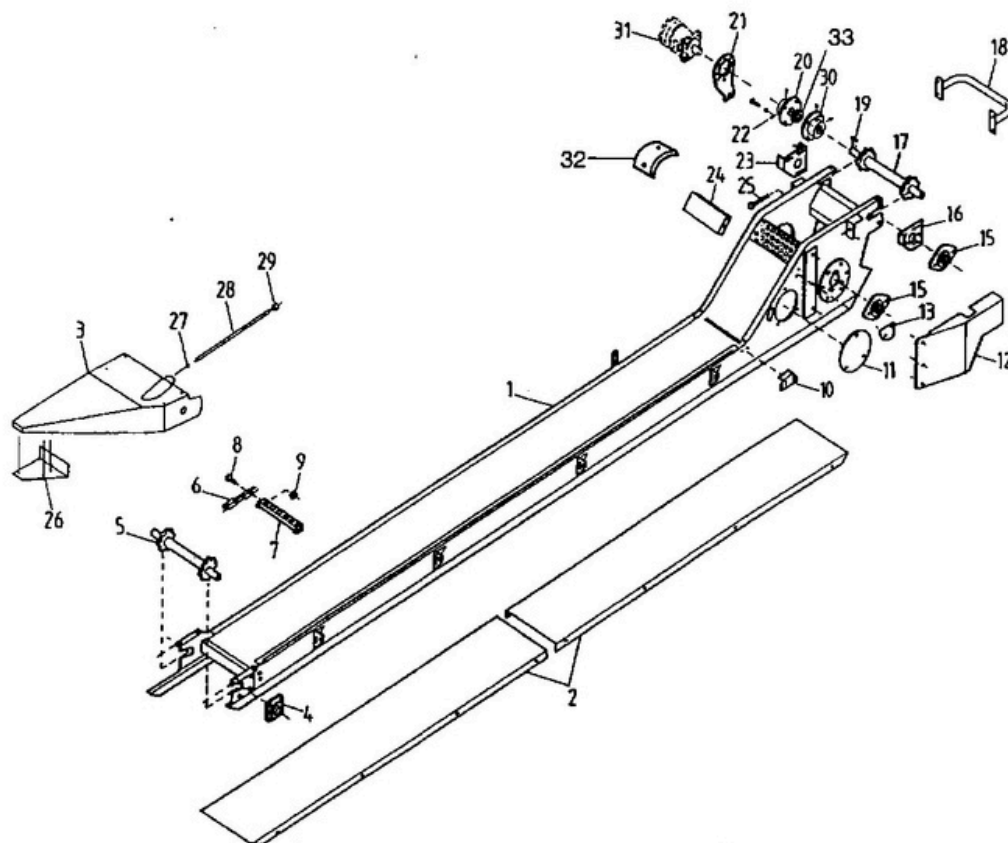
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 24.08.99											
01	881.081.56	Eixo	01	06	CE0.300.00	Anel Trava	01	11	FA1.060.45	Parafuso	136
02	001.404.93	Rolamento	01	07	WA1.600.00	Arruela	02	12	WA0.600.00	Arruela	408
03	872.539.95	Mancal	01	08	WB1.600.00	Arruela	02	13	NC1.060.00	Porca	204
04	001.417.13	Rolamento	01	09	FA1.160.40	Parafuso	02	14	872.468.44	Haste Std	576
05	872.539.94	Copo mancal	01	10	872.468.37	Chapa	68	14	872.468.45	Haste Curta	240
				11	FA1.060.40	Parafuso	68	15	872.468.38	Suporte	68

Eixo Agitador



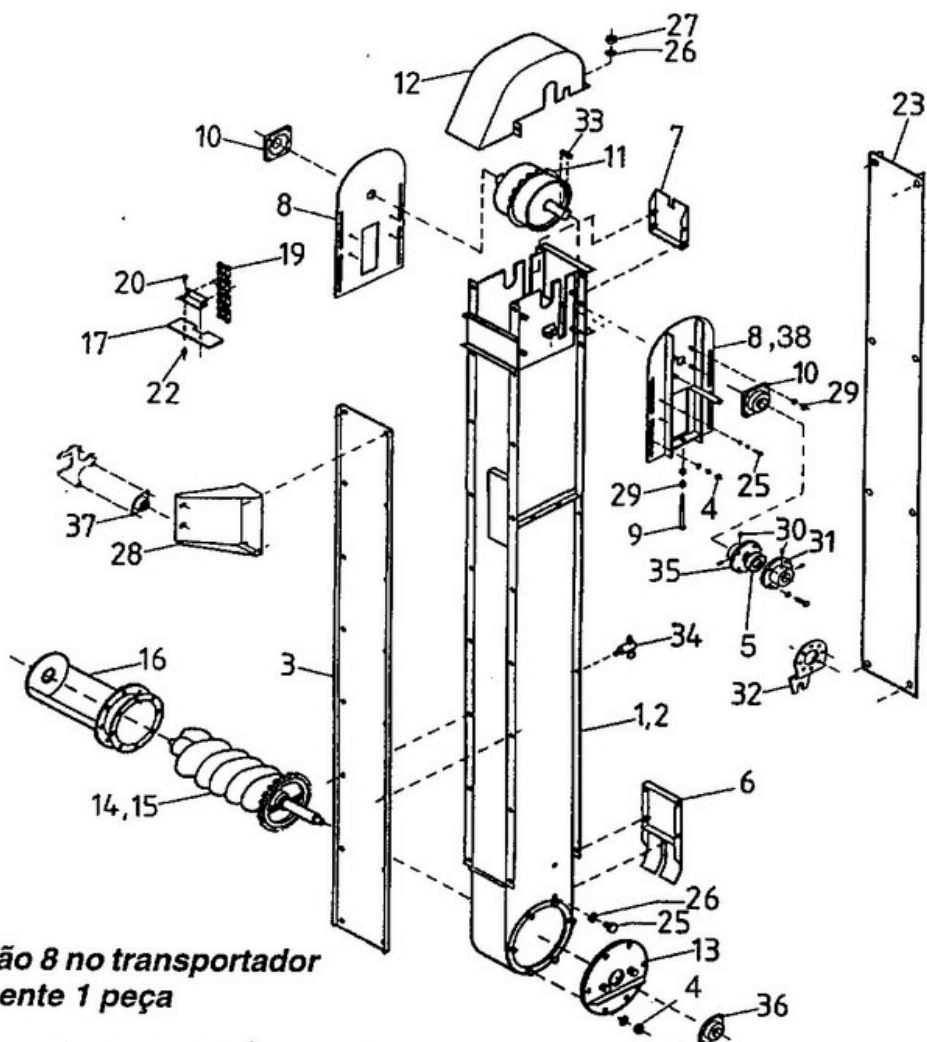
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 04/02/2000				04	881.083.62	Pivô [Esq.]	16	07	872.338.58	Suporte [Dir.]	01
01	872.450.53	Palheta Longa	15	04	881.083.61	Pivô [Dir.]	16	07	FA1.120.35	Parafuso	08
02	872.338.68	Palheta Curta	01	05	881.083.63	Mola	16	07	WA1.200.00	Arruela	16
03	009.432.75	Parafuso	32	06	872.338.67	Bucha	16	07	WB1.200.00	Arruela	08
				07	872.338.57	Suporte [Esq.]	01	07	NA1.120.00	Porca	08

Palhetas



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 04/02/2000											
01	872.503.81	Estrutura Dir.	01	12	WA0.800.00	Arruela	05	23	872.503.22	Esticador	01
01	872.503.80	Estrutura Esq.	01	12	WB0.800.00	Arruela	08			Esq. c/ Pino	
02	872.337.85	Proteção	02	12	NA1.080.00	Porca	03			Braço Torque	
02	FA1.080.40	Parafuso	16	13	872.337.89	Tampa	01	23	872.503.75	Esticador Dir.	01
02	WA0.800.00	Arruela	16	13	FA1.060.12	Parafuso	02			c/ Pino Braço	
02	NC1.080.00	Porca	16	13	WA0.600.00	Arruela	02			Torque	
03	872.338.40	Ponteira Esq.	01	13	WB0.600.00	Arruela	02	23	SA0.320.32	Contra Pino	01
03	872.338.41	Ponteira Dir.	01	15	001.441.30	Rolamento	03	23	WA1.000.00	Arruela	03
03	FA1.080.16	Parafuso	04	15	WA1.200.00	Arruela	06	23	WB1.000.00	Arruela	03
03	WA0.800.00	Arruela	04	15	WB1.200.00	Arruela	06	23	WA1.600.00	Arruela	01
03	WB0.800.00	Arruela	04	15	NA1.120.00	Porca	06	23	NA1.100.00	Porca	03
04	001.441.25	Mancal	02	16	872.503.24	Esticador Dir.	01	24	872.337.91	Defletor Esq.	01
04	WA1.000.00	Arruela	08	16	872.503.20	Esticador Esq.	01	24	872.337.88	Defletor Dir.	01
04	WB1.000.00	Arruela	08	16	WA1.000.00	Arruela	03	25	872.287.56	Esticador	02
04	NA1.100.00	Porca	08	16	WB1.000.00	Arruela	03	25	NA1.100.00	Porca	02
05	872.309.73	Engrenagem	01	16	NA1.100.00	Porca	03	26	872.468.19	Biqueira Esq.	01
06	007.002.31	Corrente	AR	17	872.309.69	Engrenagem	01	26	872.468.21	Biqueira Dir.	01
06	007.002.32	Emenda	AR	18	872.503.77	Protetor	01	26	FA1.080.16	Parafuso	03
07	872.462.49	Talisca	240	18	FA1.100.25	Parafuso	04	26	WB0.800.00	Arruela	03
08	FA1.060.40	Parafuso	480	18	WA1.000.00	Arruela	08	27	001.000.10	Anel O	01
09	NC1.060.00	Porca	480	18	WB1.000.00	Arruela	04	28	872.468.45	Haste	01
10	872.337.93	Ajustador	02	18	NA1.100.00	Porca	04	29	872.395.70	Porca	01
10	FA1.060.12	Parafuso	04	19	831.079.00	Chaveta	02	30	872.510.45	Acoplamento	01
11	872.337.94	Tampa	01	20	872.510.44	Acoplamento	01			Lado do Eixo	
11	FA1.060.12	Parafuso	03			[Lado Motor]		31	Motor Hidr.	Ver Pag.B03.04}	
11	WB0.600.00	Arruela	03	20	FA1.080.20	Parafuso	04	31	006.014.99	Parafuso	04
11	WB0.600.00	Arruela	03	20	WB0.800.00	Arruela	04	31	006.058.27	Arruela	04
12	872.468.11	Proteção Esq.	01	21	863.040.27	Braço Torque	01	32	872.543.02	Chapa Desg.	02
12	872.468.12	Proteção Dir.	01	22	FE1.060.12	Parafuso	02	32	FD1.080.20	Parafuso	04
12	FA1.080.16	Parafuso	05	22	SE0.500.45	Pino Elástico	01	33	881.078.34	Pivo Espaç.	01
								33	009.432.70	Parafuso	01

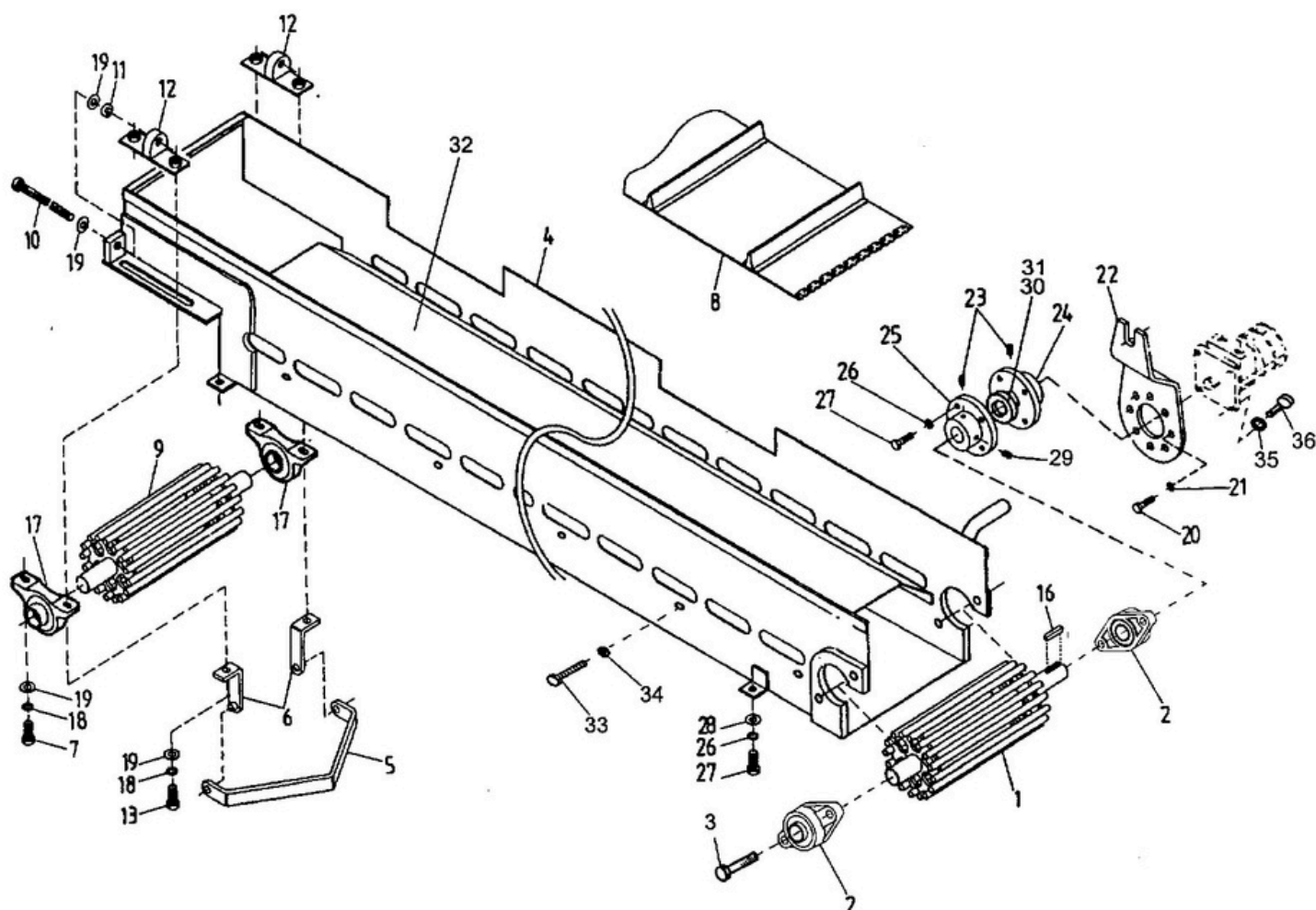
Transportador Horizontal



OTA: A posição 8 no transportador eito, usa somente 1 peça

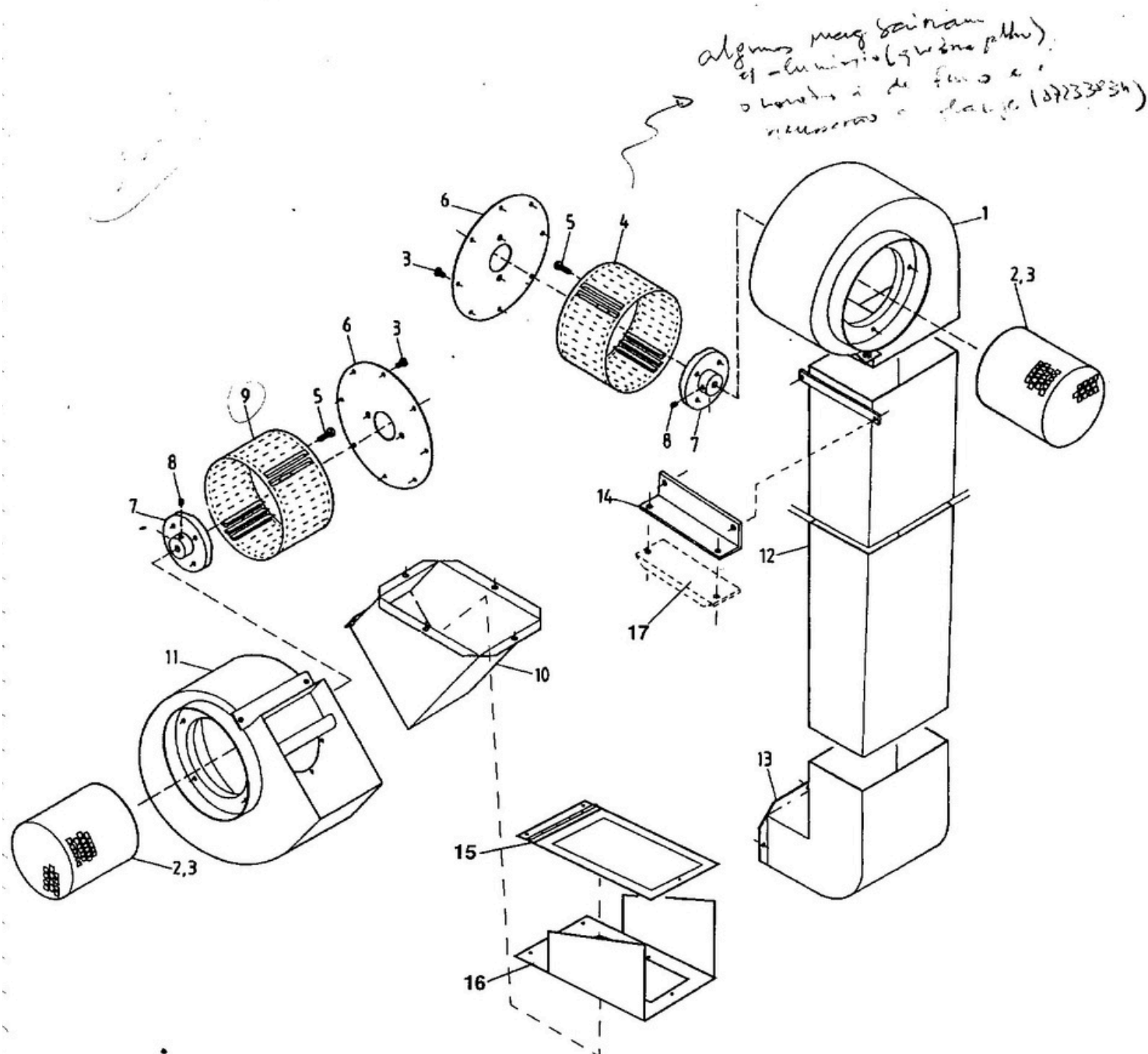
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 04/02/2000											
01	872.503.88	Transp. Dir.	01	15	872.503.06	Espiral Dir.	01	31	WB0.800.00	Arruela	04
02	872.503.87	Transp. Esq.	01	16	872.393.49	Acoplamento	01	32	863.040.27	Braço Torque	01
03	872.288.07	Tampa	01	16	WA0.800.00	Arruela	08	32	FA1.100.20	Parafuso	04
03	FA1.060.16	Parafuso	18	16	WB0.800.00	Arruela	08	32	WB1.000.00	Arruela	04
03	WA0.600.00	Arruela	36	16	NA1.080.00	Porca	08	33	831.079.00	Chaveta	01
03	WB0.600.00	Arruela	18	17	881.078.56	Talisca	79	34	006.079.27	Fecho Rapido	08
03	NC1.060.00	Porca	18	19	009.820.15	Corrente	AR	34	WB0.800.00	Arruela	08
04	NA1.080.00	Porca	16	19	009.820.16	Emenda	01	34	NA1.080.00	Porca	08
04	WB0.800.00	Arruela	16	20	009.432.72	Parafuso	158	35	872.510.45	Acoplamento [Lado Eixo]	01
04	WA0.800.00	Arruela	16	22	NC1.060.00	Porca	158	36	001.441.30	Mancal	01
05	881.078.34	Pivo Espaç.	01	23	872.336.82	Tampa	01	36	WA1.200.00	Arruela	02
05	009.432.70	Parafuso	01	25	FA1.060.20	Parafuso	12	36	WB1.200.00	Arruela	02
06	872.540.33	Protetor Inf.	01	26	WB0.600.00	Arruela	12	36	NA1.120.00	Porca	02
07	872.287.81	Protetor Sup.	01	26	WA0.600.00	Arruela	12	37	001.396.03	Coxim	02
08*	872.503.85	Esticador Lat.	02	27	NA1.060.00	Porca	04	37	FA1.080.16	Parafuso	02
09	872.287.56	Esticador	02	28	872.503.13	Suporte Esq.	01	37	FA1.120.50	Parafuso	01
10	001.441.25	Mancal	02	28	872.503.14	Suporte Dir.	01	37	WB0.800.00	Arruela	02
11	872.393.44	Engrenagem	01	29	NA1.100.00	Porca	12	37	WB1.200.00	Arruela	01
12	872.503.89	Capuz	01	29	WA1.000.00	Arruela	12	37	WB1.200.00	Arruela	01
13	872.498.23	Tampa	01	29	WB1.000.00	Arruela	08	37	NA1.080.00	Porca	02
13	NA1.080.00	Porca	08	30	FE1.060.12	Parafuso	02	37	NA1.120.00	Porca	01
13	WA0.800.00	Arruela	08	30	SE0.500.45	Pino elástico	01	38	872.503.84	Esticador	01
13	WB0.800.00	Arruela	08	31	872.510.44	Acoplamento [Lado Motor]	01				
14	872.503.09	Espiral Esq.	01	31	FA1.080.20	Parafuso	04				

Transportador Vertical



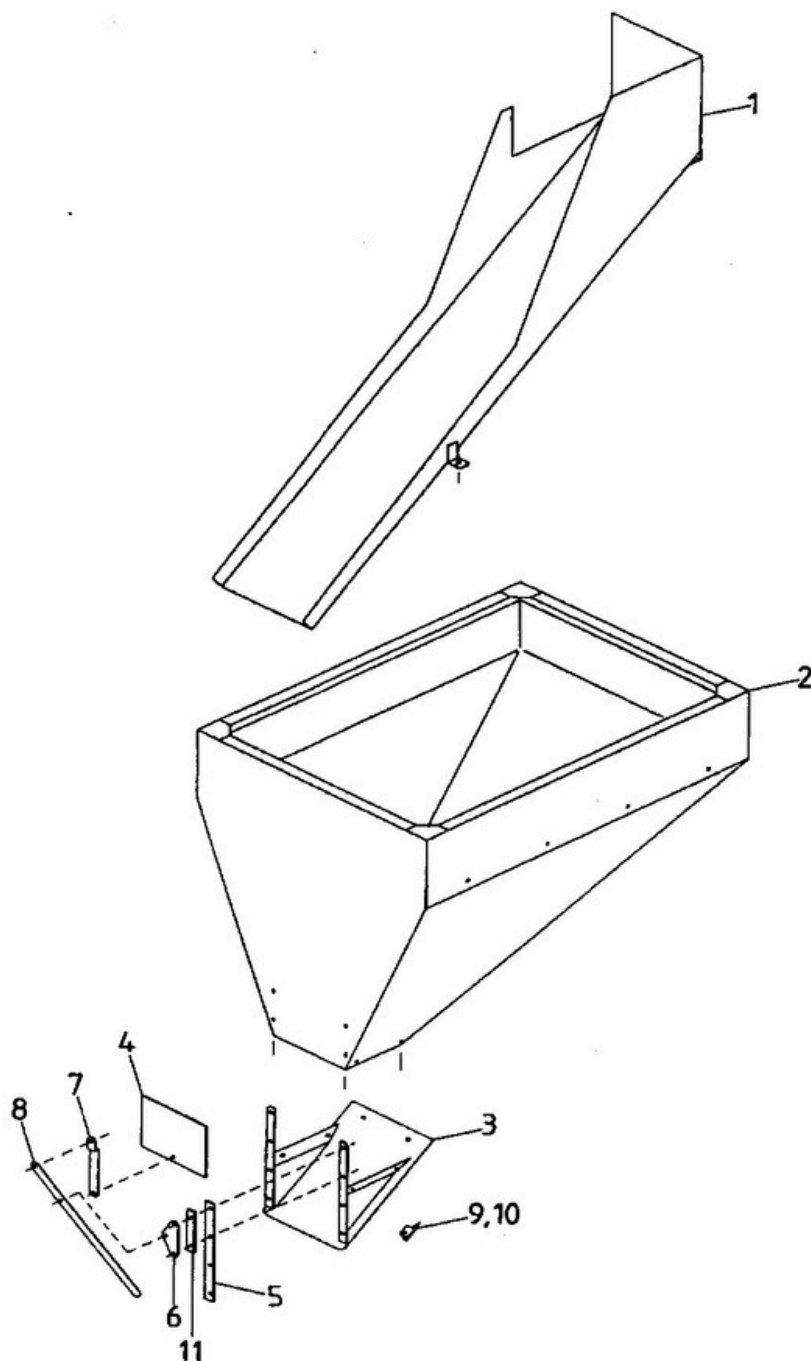
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 04/02/2000											
01	872.393.29	Rolete Esq.	01	13	FA1.100.45	Parafuso	02	26	WB0.800.00	Arruela	12
02	001.441.30	Mancal	02	16	831.079.00	Chaveta	01	27	FA1.080.20	Parafuso	12
03	FA1.100.25	Parafuso	04	17	009.320.08	Mancal	02	28	WA0.800.00	Arruela	08
04	872.468.01	Estrutura	01	18	WB1.000.00	Arruela	08	29	SE0.500.45	Pino elástico	01
05	872.468.00	Raspador	01	19	WA1.000.00	Arruela	12	30	881.078.34	Pivo Espaç.	01
06	872.393.38	Suporte	02	20	FA1.120.40	Parafuso	02	31	009.432.70	Parafuso	01
07	FA1.100.40	Parafuso	02	21	WA1.200.00	Arruela	04	32	881.079.96	Fundo	01
08	001.805.83	Esteira	01	22	872.304.39	Braço torque	01	33	FA1.060.16	Parafuso	12
09	872.393.28	Rolete Dir.	01	23	FE1.060.12	Parafuso	02	34	WA0.600.00	Arruela	12
10	872.286.09	Esticador	02	24	872.510.44	Acoplamento [Lado Motor]	01	35	WB1.200.00	Arruela	02
11	NA1.100.00	Porca	02	25	872.510.45	Acoplamento [Lado Eixo]	01	36	NA1.120.00	Porca	02
12	881.078.96	Regulador	02								

Transportador Transversal



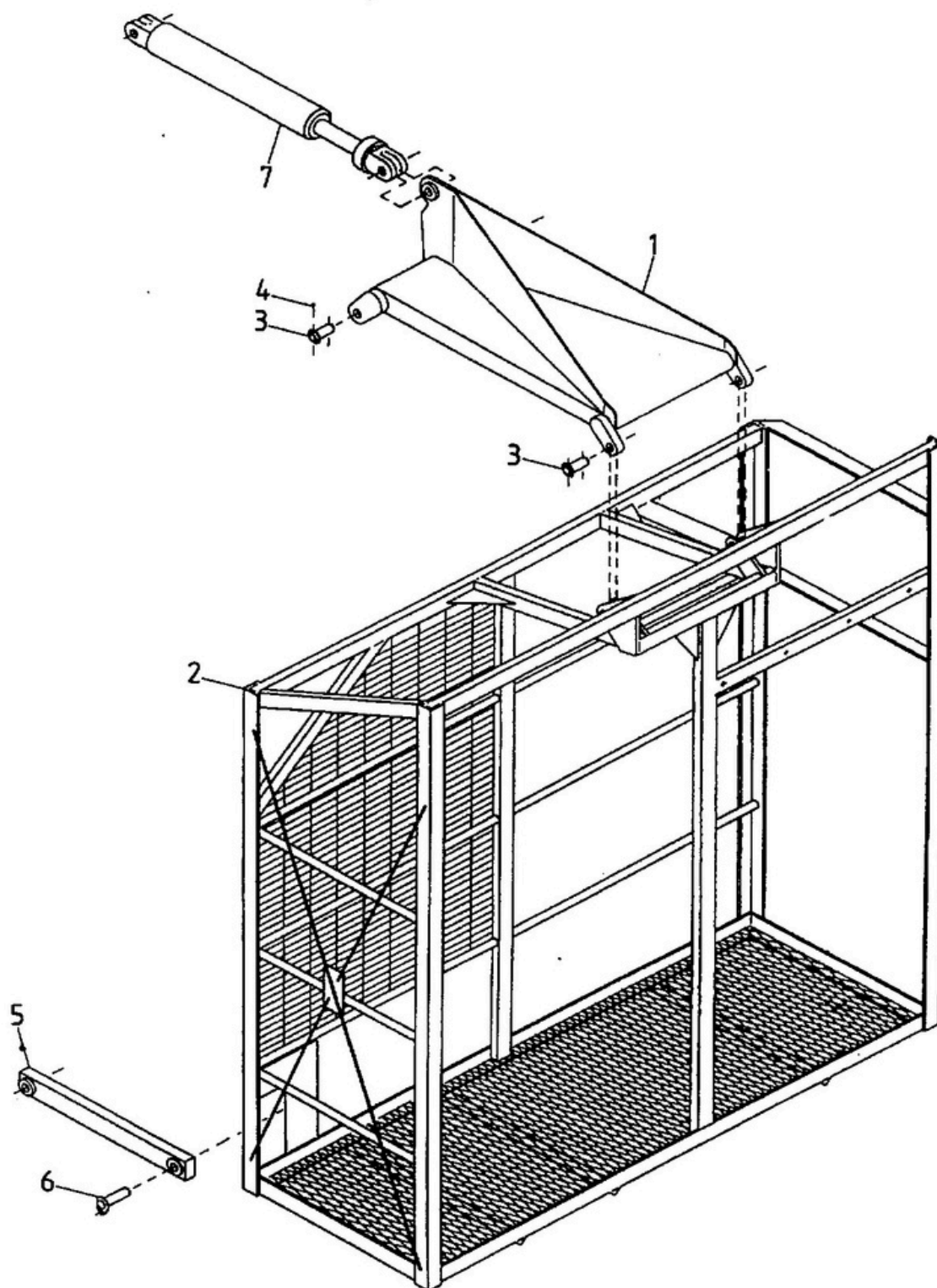
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 30.08.99											
01	001.805.91	Carcça Rotor Esq.	01	06	NA1.100.00	Porca	04	13	881.082.30	Duto Dir.	01
01	001.805.90	Carcça Rotor Dir.	01	07	872.338.34	Flange	02	13	009.432.80	Parafuso	08
02	872.462.45	Tela Protetora	03	08	FE1.060.10	Parafuso	04	13	WB0.600.00	Arruela	08
03	006.080.14	Parafuso	24	09	001.811.10	Rotor	01	14	872.307.95	Suporte	02
03	WA0.500.00	Arruela	24	10	872.320.45	Duto [Secundário]	01	14	FA1.060.20	Parafuso	04
04	001.811.11	Rotor Esq.	01	10	FA1.050.16	Parafuso	04	14	WB0.600.00	Arruela	04
04	001.811.10	Rotor Dir.	01	10	NC1.050.00	Porca	04	15	872.338.18	Tela Proteção	01
05	FA1.060.12	Parafuso	08	11	881.082.29	Carcça Rotor Esq.	01	16	872.304.64	Extensão	01
06	872.338.35	Tampa	02	12	872.286.45	Duto [Primário Esq.]	01	16	FA1.050.16	Parafuso	04
06	FA1.100.12	Parafuso	04	12	872.286.53	Duto [Primário Dir.]	01	16	WA0.500.00	Arruela	04
06	WA1.000.00	Arruela	04	13	872.337.97	Duto Esq.	01	17	NC1.050.00	Porca	04
06	WB1.000.00	Arruela	04						872.307.96	Suporte	01

Sopradores (Primário/Secundário)



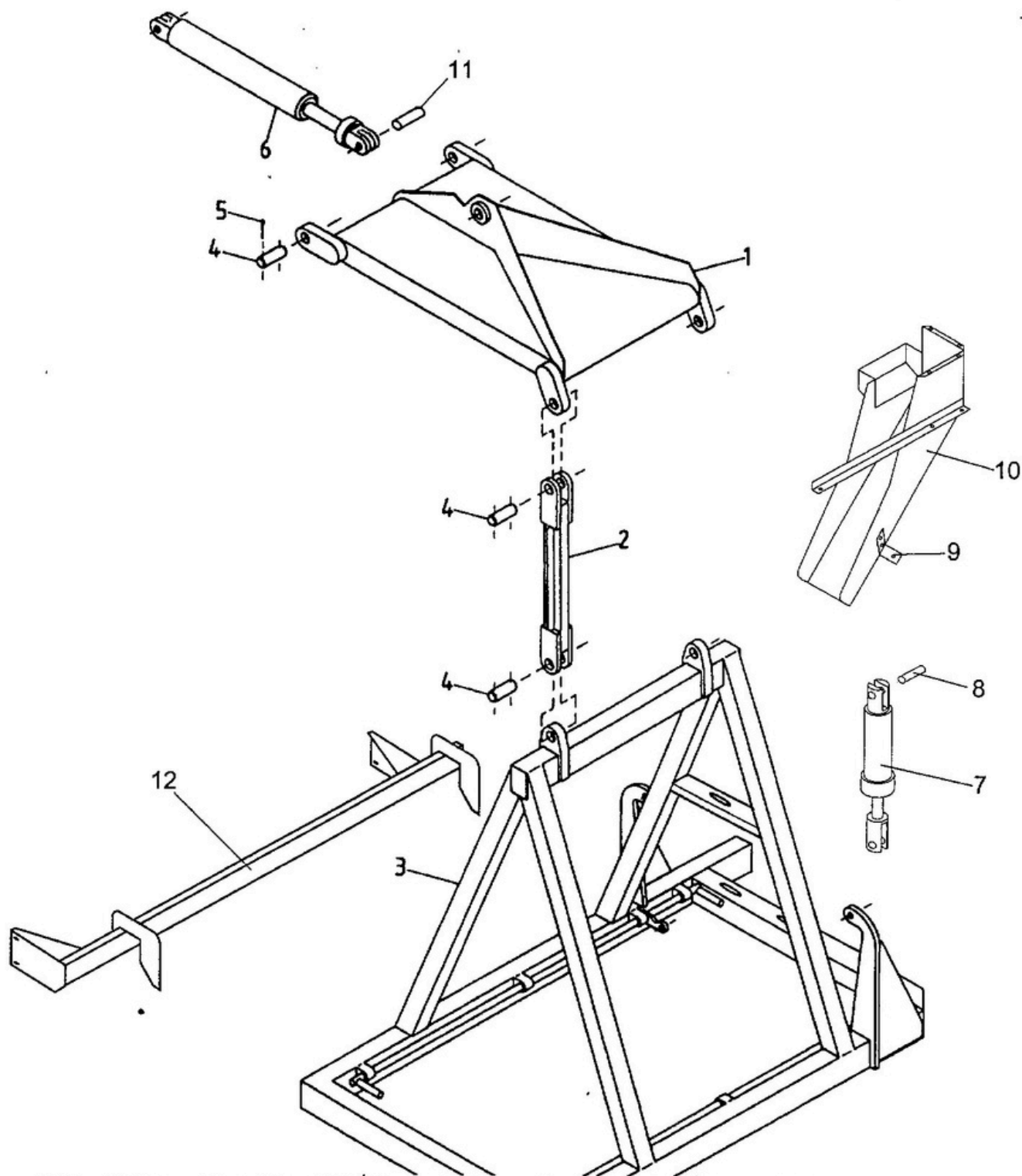
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 30-08-99											
01	872.304.61	Calha	01	04	872.417.35	Tampa	01	08	FA1.060.20	Parafuso	02
01	FA1.080.16	Parafuso	04	05	872.417.32	Guia	02	08	NC1.060.00	Porca	02
01	WA0.800.00	Arruela	04	05	FA1.060.16	Parafuso	06	08	WA0.600.00	Arruela	04
01	WB0.800.00	Arruela	04	05	WA0.600.00	Arruela	12	09	872.417.42	Gancho Esq.	01
01	NA1.080.00	Porca	04	05	NC1.060.00	Porca	06	09	FA1.060.16	Parafuso	01
02	872.417.46	Caixa	01	06	872.417.38	Suporte	01	09	NC1.060.00	Porca	01
02	FA1.060.16	Parafuso	12	06	FA1.060.25	Parafuso	02	09	WA0.600.00	Arruela	02
02	WA0.600.00	Arruela	12	06	NC1.060.00	Porca	02	10	872.417.43	Gancho Dir.	01
03	872.417.31	Calha da Caixa	01	06	WA0.600.00	Arruela	04	10	FA1.060.16	Parafuso	01
03	FA1.060.16	Parafuso	06	07	872.417.36	Braço	01	10	NC1.060.00	Porca	01
03	NC1.060.00	Porca	06	07	FA1.060.16	Parafuso	01	10	WA0.600.00	Arruela	02
03	WA0.600.00	Arruela	06	07	NC1.060.00	Porca	01	11	872.417.49	Espaçador	01
				07	WA0.600.00	Arruela	02				
				08	872.417.37	Alça	01				

Ensaque Manual - Calha e Caixa de Ensaque



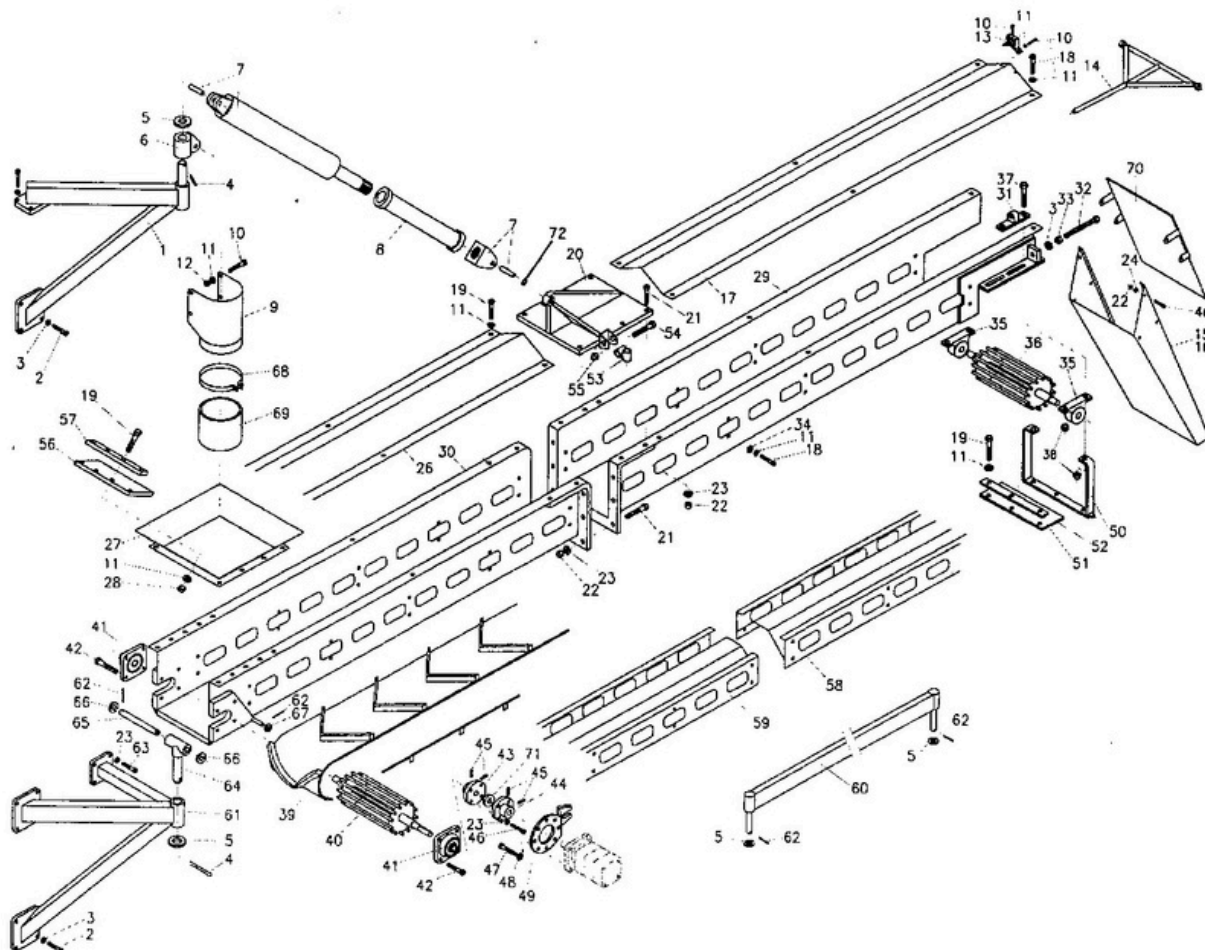
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 25/02/2000											
01	872.337.53	Suporte Artic.	01	04	SA0.320.40	Contra Pino	08	06	FA1.080.16	Parafuso	04
02	872.413.24	Caixa	01	05	872.337.46	Braço	02	06	WB0.800.00	Arruela	04
03	872.477.40	Pino	04	06	872.477.42	Pino	04	07	Cilindro Hidr.	[Ver Pag. B01.06]	

Ensaque Manual - Estrutura



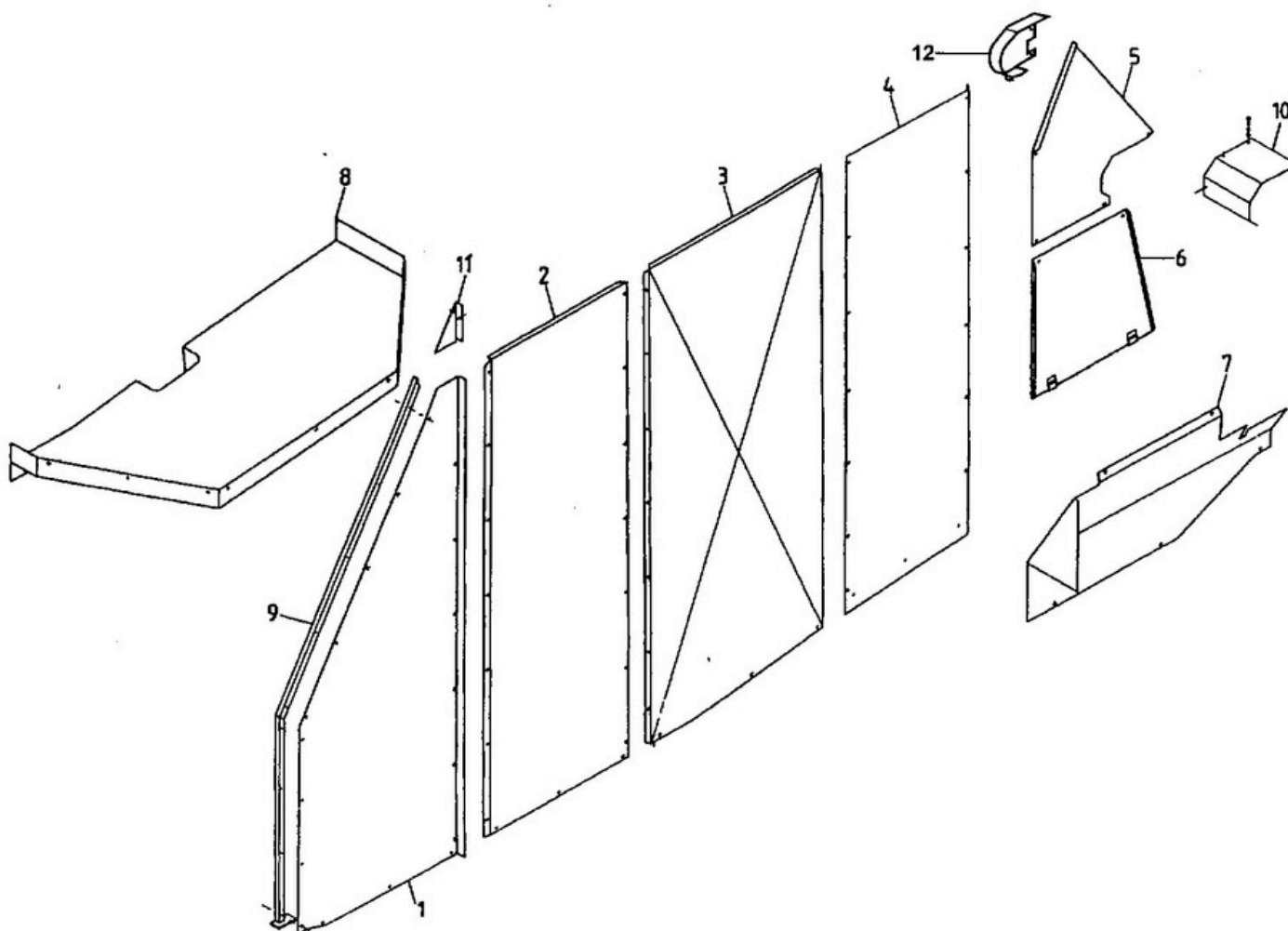
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 21/09/99											
01	872.419.03	Suporte Artic.	01	08	SA0.320.25	Contra Pino	08	10	NA1.100.00	Porca	01
02	872.419.11	Braço	02	08	WA1.600.00	Arruela	08	10	WA1.000.00	Arruela	02
03	872.476.19	Estrutura	01	09	872.477.26	Suporte	02	10	WB1.000.00	Arruela	01
04	872.477.40	Pino	06	09	FA1.100.20	Parafuso	06	11	881.079.74	Pino	02
04	006.058.14	Arruela	12	09	NA1.100.00	Porca	06	11	009.432.57	Grampo	04
05	SA0.350.40	Contra Pino	12	09	WA1.000.00	Arruela	12	12	872.476.11	Suporte	01
06	881.070.65	Cilindro Hidr.	01	09	WB1.000.00	Arruela	06	12	FA1.120.30	Parafuso	04
07	872.312.03	Cilindro Hidr.	02	10	872.476.24	Calha	01	12	NC1.120.00	Porca	04
08	820.874.00	Pino	04	10	FA1.100.20	Parafuso	01	12	WA1.200.00	Arruela	08

Ensaque Big-Bag



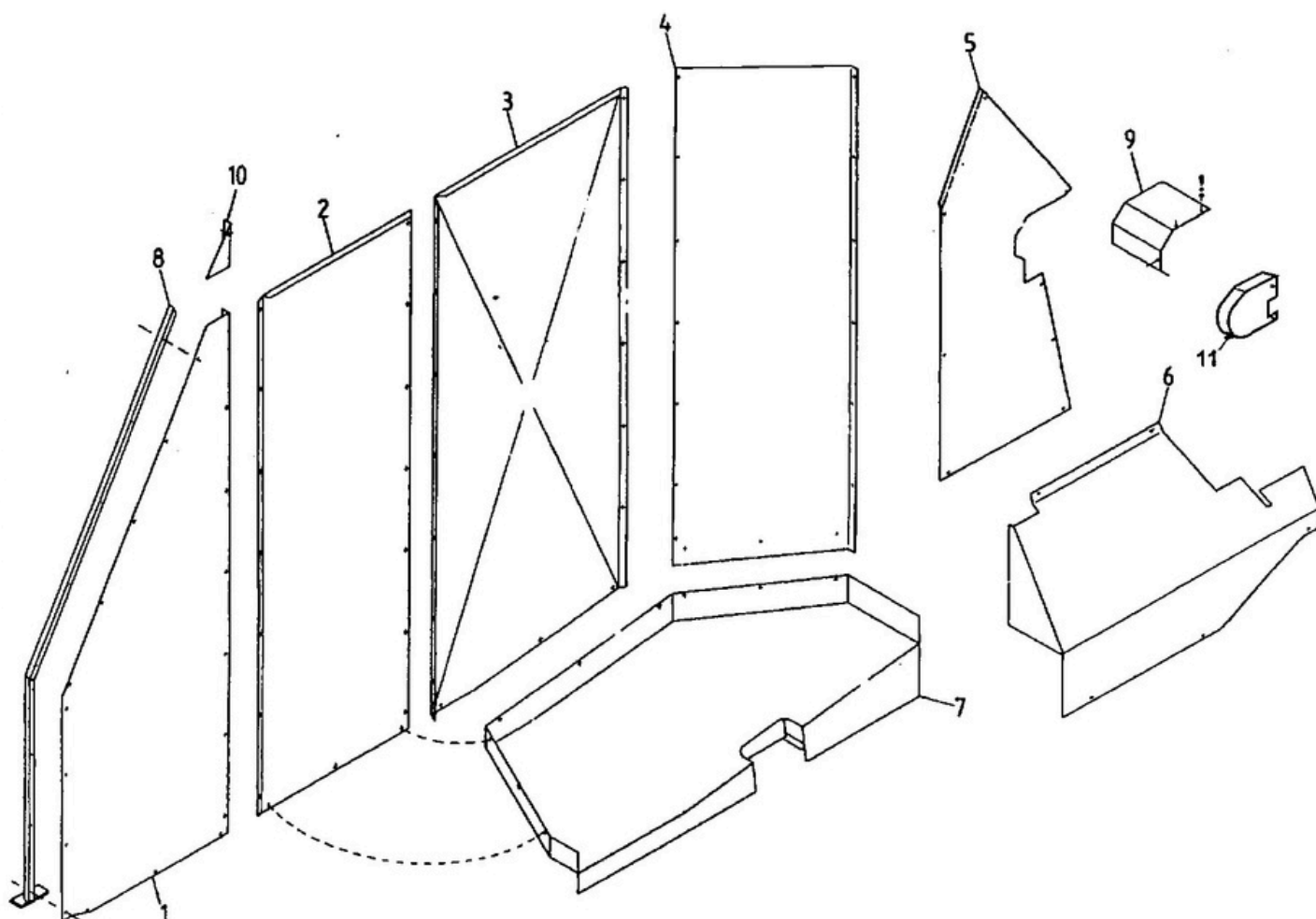
Item	Código	Descrição	Qty	Item	Código	Descrição	Qty	Item	Código	Descrição	Qty
Revisado 04/02/2000				26	881.071.24	Cobertura	01	48	NA1.120.00	Porca	02
01	881.071.79	Suporte	01	27	881.071.20	Calha	01	49	872.304.39	Braço Torque	01
02	FA1.100.20	Parafuso	14	28	NJ1.060.00	Porca	04	50	881.070.81	Suporte	01
03	WA1.000.00	Arruela	16	29	881.071.50	Canaleta Sup	01	51	881.070.97	Raspador	01
04	SA0.630.50	Contra Pino	02	30	881.071.55	Canaleta Inf.	01	52	881.070.95	Protetor	01
05	006.058.14	Arruela	04	31	881.071.34	Base	02	53	881.071.91	Cruzeta	04
06	881.071.81	Mancal	01	32	872.286.09	Parafuso Aj.	02	54	FA1.200.70	Parafuso	04
07	004.083.76	Cilindro Hidr.	01	33	NA1.100.00	Porca	02	55	NC1.200.00	Porca	04
08	881.071.84	Calço	01	34	WA0.600.00	Arruela	40	56	881.070.93	Raspador	01
09	881.071.13	Bica Enchi- mento	01	35	009.320.08	Mancal	02	57	881.070.96	Protetor	01
10	FA1.060.16	Parafuso	11	36	881.070.54	Rolo Movido	01	58	881.071.52	Guia Sup.	01
11	WB0.600.00	Arruela	71	37	FA1.100.40	Parafuso	02	59	881.071.54	Guia Inf.	01
12	NA1.060.00	Porca	04	37	FA1.100.45	Parafuso	02	60	881.071.95	Tirante	01
13	881.070.77	Suporte	01	38	NJ1.100.00	Porca	04	61	881.071.69	Suporte	01
14	881.070.74	Tirante	01	39	009.085.09	Esteira	01	62	SA0.320.32	Contra Pino	05
15	881.070.72	Bica 1500	01	40	881.070.53	Rolo Motor	01	63	FA1.080.16	Parafuso	04
16	881.070.73	Bica 700	01	41	001.441.25	Mancal	02	64	881.070.89	Pino Giro	01
17	881.071.59	Cobertura	01	42	FA1.100.25	Parafuso	08	65	881.070.92	Eixo	01
18	FA1.060.12	Parafuso	58	43	872.510.45	Acoplamento	01	66	WA2.000.00	Arruela	02
19	FA1.060.25	Parafuso	09	44	872.510.44	Acoplamento	01	67	WA1.600.00	Arruela	01
20	881.071.43	Suporte	01	45	FE1.060.12	Parafuso	02	68	009.086.88	Abraçadeira	01
21	FA1.080.25	Parafuso	12	45	SE0.500.45	Pino elástico	01	69	881.082.26	Manga saída	01
22	NJ1.080.00	Porca	16	46	FA1.080.20	Parafuso	08	70	881.078.75	Anteparo	01
23	WB0.800.00	Arruela	20	47	FA1.120.40	Parafuso	02	71	881.078.34	Pivô esp.	01
24	WA0.800.00	Arruela	04	48	WA1.200.00	Arruela	04	71	009.432.70	Parafuso	01
				48	WB1.200.00	Arruela	02	72	009.235.18	Anel Elástico	04

Transportador Lateral



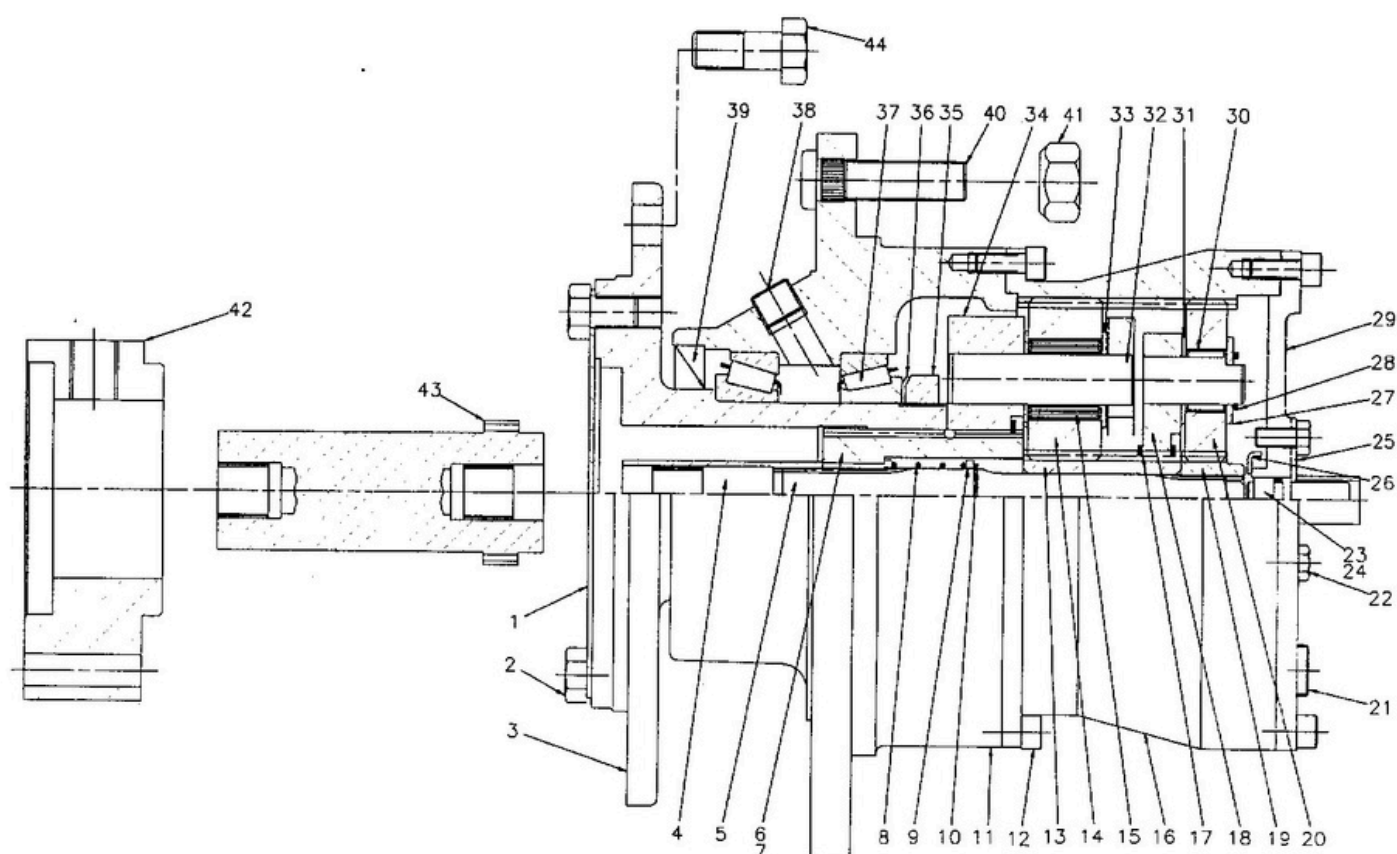
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 30.08.99				04	FA1.060.16	Parafuso	13	08	872.543.34	Proteção	01
01	872.309.10	Proteção [Frontal]	01	04	WA0.600.00	Arruela	26	08	FA1.060.16	Parafuso	09
01	FA1.060.16	Parafuso	18	04	NC1.060.00	Porca	13	08	FA1.080.16	Parafuso	04
01	WA0.600.00	Arruela	36	05	872.320.77	Proteção [Traseira Sup.]	01	08	WA0.600.00	Arruela	18
01	NC1.060.00	Porca	18	05	FA1.060.16	Parafuso	07	08	WB0.800.00	Arruela	04
02	872.543.28	Proteção [Dianteira do Eixo]	01	05	WA0.600.00	Arruela	07	08	NA1.080.00	Porca	04
02	FA1.060.16	Parafuso	14	05	NC1.060.00	Porca	07	08	NC1.060.00	Porca	09
02	WA0.600.00	Arruela	28	06	872.320.76	Proteção [Traseira Inf.]	01	09	872.338.51	Moldura	01
02	NC1.060.00	Porca	14	06	006.079.27	Fecho	02	10	872.510.30	Cobertura	01
03	872.543.30	Proteção [Intermediária do Eixo]	01	06	WB0.800.00	Arruela	02	10	FA1.080.16	Parafuso	03
04	872.543.26	Proteção [Traseira do Eixo]	01	06	NA1.080.00	Porca	02	10	WB0.800.00	Arruela	03
				07	872.320.24	Proteção [Traseira]	01	11	872.320.10	Complemento	01
				07	FA1.060.16	Parafuso	05	11	FA1.060.16	Parafuso	02
				07	WA0.600.00	Arruela	10	11	WA0.600.00	Arruela	04
				07	NC1.060.00	Porca	05	11	NC1.060.00	Porca	02
								12	881.070.61	Proteção Motor Hidr.	01

Carenagens {Lado Esquerdo}



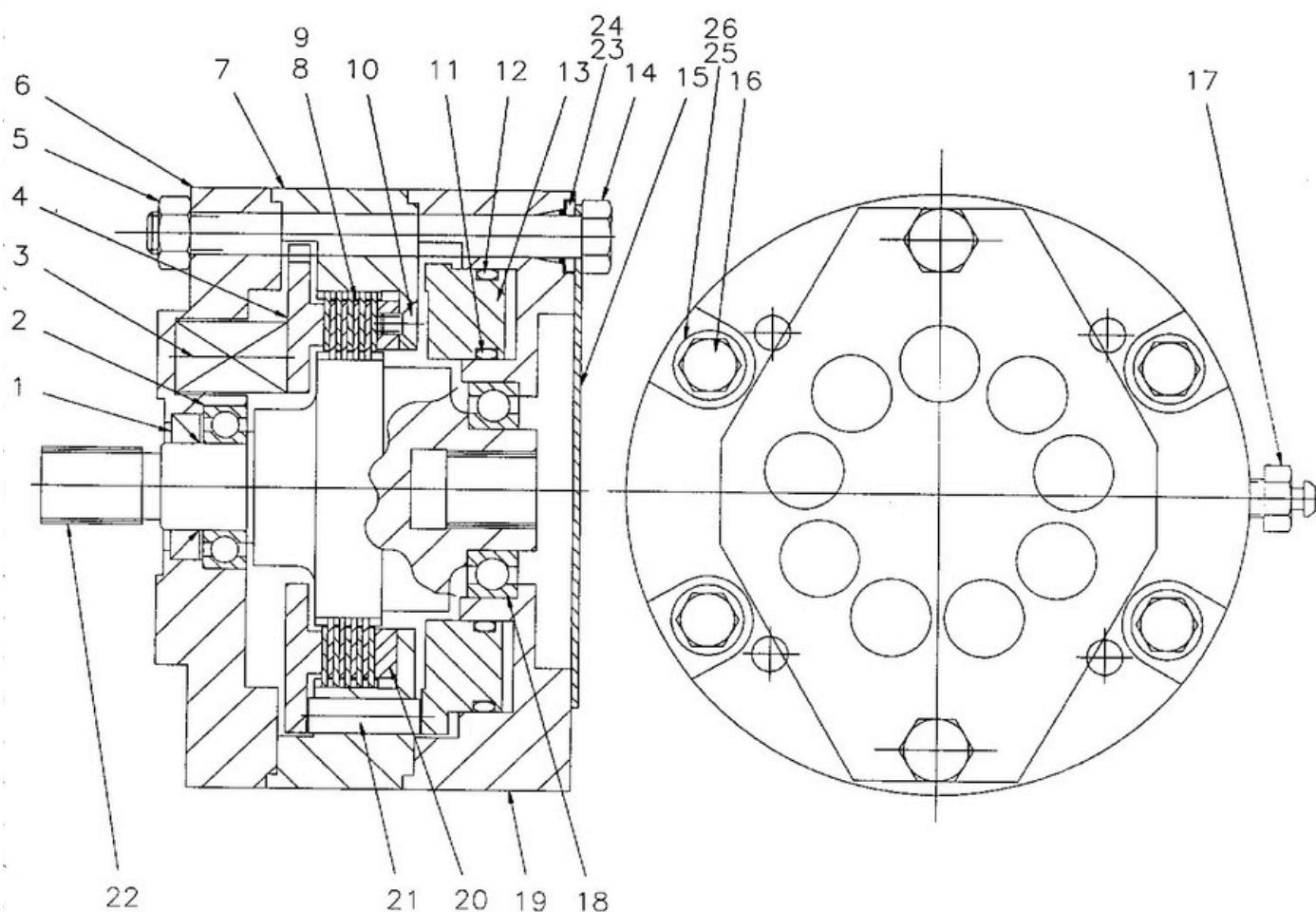
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 30.08.99				04	872.543.25	Proteção [Traseira do Eixo]	01	06	NA1.080.00	Porca	04
01	872.309.11	Proteção [Frontal]	01	04	FA1.060.20	Parafuso	12	06	NC1.060.00	Porca	06
01	FA1.060.20	Parafuso	18	04	WA0.600.00	Arruela	24	07	872.543.32	Proteção	01
01	WA0.600.00	Arruela	36	04	NC1.060.00	Porca	12	07	FA1.060.20	Parafuso	09
01	NC1.060.00	Porca	18	05	872.320.78	Proteção [Traseira Sup.]	01	07	WA0.600.00	Arruela	18
02	872.543.27	Proteção [Dianteira do Eixo]	01	05	FA1.060.20	Parafuso	13	07	NC1.060.00	Porca	09
02	FA1.060.20	Parafuso	12	05	WA0.600.00	Arruela	26	08	872.338.52	Moldura	01
02	WA0.600.00	Arruela	24	05	NC1.060.00	Porca	13	09	872.510.29	Cobertura	01
02	NC1.060.00	Porca	12	06	872.320.25	Proteção [Traseira Inf.]	01	09	FA1.080.16	Parafuso	03
03	872.543.29	Proteção [Intermediária do Eixo]	01	06	FA1.060.20	Parafuso	06	09	WB0.800.00	Arruela	03
				06	FA1.080.16	Parafuso	04	10	872.320.11	Complemento	01
				06	WA0.600.00	Arruela	12	10	FA1.060.20	Parafuso	02
				06	WB0.800.00	Arruela	04	10	WA0.600.00	Arruela	04
								10	NC1.060.00	Porca	02
								11	881.070.60	Proteção Motor Hidr.	01

Carenagens {Lado Direito}



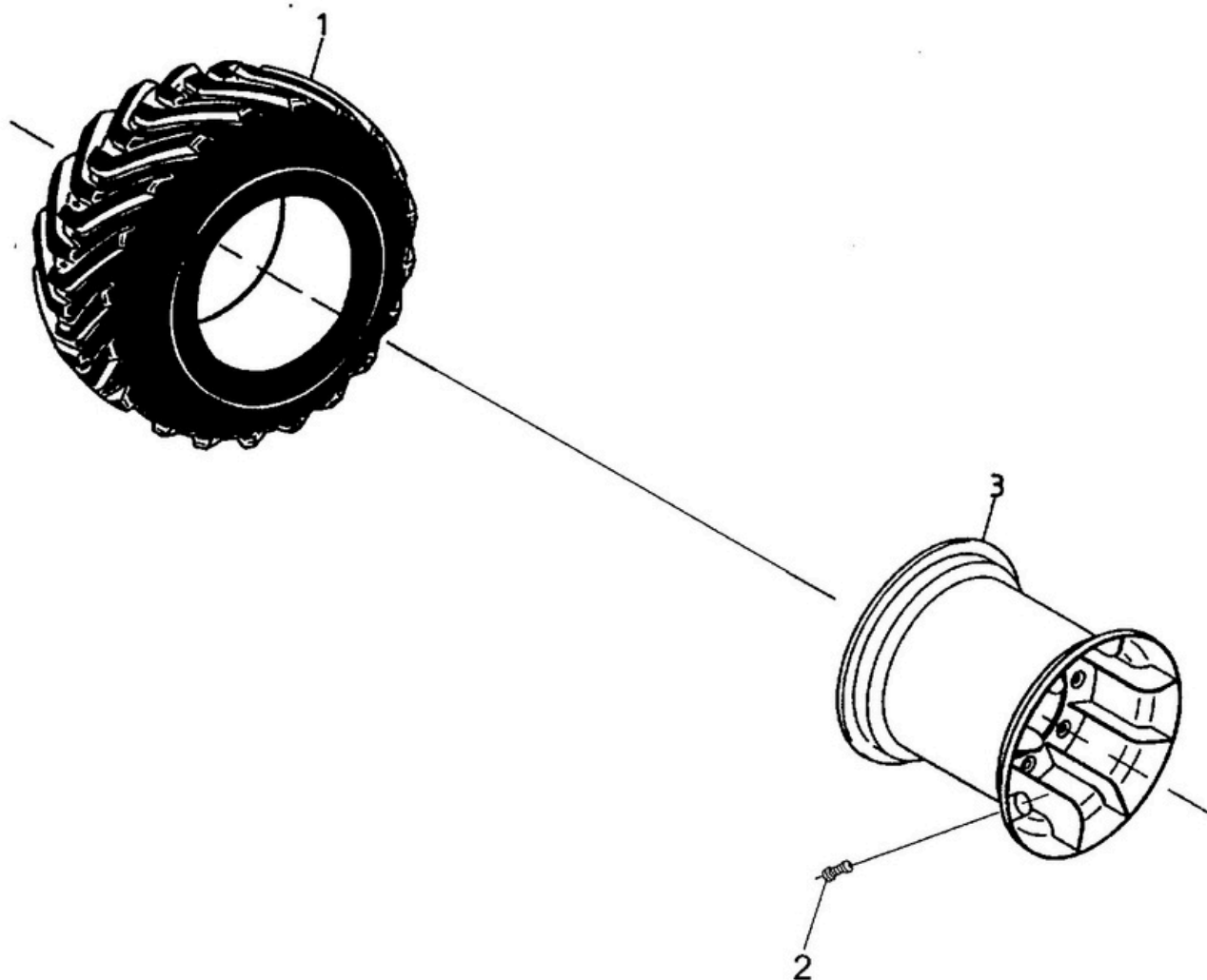
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 23/09/99				15	001.416.64	Rolete	39	31	872.136.03	Arruela de Encosto	03
01	863.144.89	Tampa	01	16	872.162.88	Carcaça Redutor	01	32	872.160.91	Pino	03
02	006.014.95	Parafuso	02	17	CE0.360.00	Anel Trava	02	33	872.160.87	Arruela	06
03	872.232.99	Eixo Acoplamento	01	18	872.144.00	Planetário Primário	01	34	872.160.85	Planetário Secundário	01
04	872.143.41	Acoplamento (Interno Eixo Traseiro)	01	19	872.162.84	Pinhão	01	35	001.465.53	Porca Trava	01
05	872.162.85	Eixo Interno	01	20	872.144.02	Engrenagem Planetária Primária	03	36	001.465.54	Arruela	01
06	872.136.14	Acoplamento Externo	01	21	006.056.20	Plug	01	37	001.465.52	Rolamento	02
07	001.401.00	Anel Trava	01	22	FA1.080.16	Parafuso	02	38	006.056.19	Plug	01
08	872.135.90	Mola	01	23	872.138.62	Pino	01	39	001.007.39	Retentor	01
09	872.136.20	Arruela	02	24	001.000.10	Anel O	01	40	006.081.63	Prisioneiro	08
10	CE0.220.00	Anel Trava	01	25	872.322.29	Protetor	01	41	006.079.15	Porca Roda	08
11	872.306.28	Cubo	01	26	872.162.89	Arruela de Encosto	01	42	872.285.87	Adaptador (Sensor Velocid. Roda Dianteira)	01
12	006.044.15	Parafuso	16	27	872.136.04	Arruela de Encosto	03	42	872.383.04	Sensor	01
13	872.162.83	Acoplamento Primário	01	28	CE0.190.00	Anel Trava	03	43	872.285.88	Acoplamento (Sensor Velocid. Roda Dianteira)	01
14	872.160.88	Engrenagem Planetária (Secundária)	03	29	872.162.90	Tampa	01	- 44	FM1.160.35	Parafuso	08
				30	001.405.04	Rolamento	03	45	872.281.99	Conjunto	01

Redutor da Transmissão



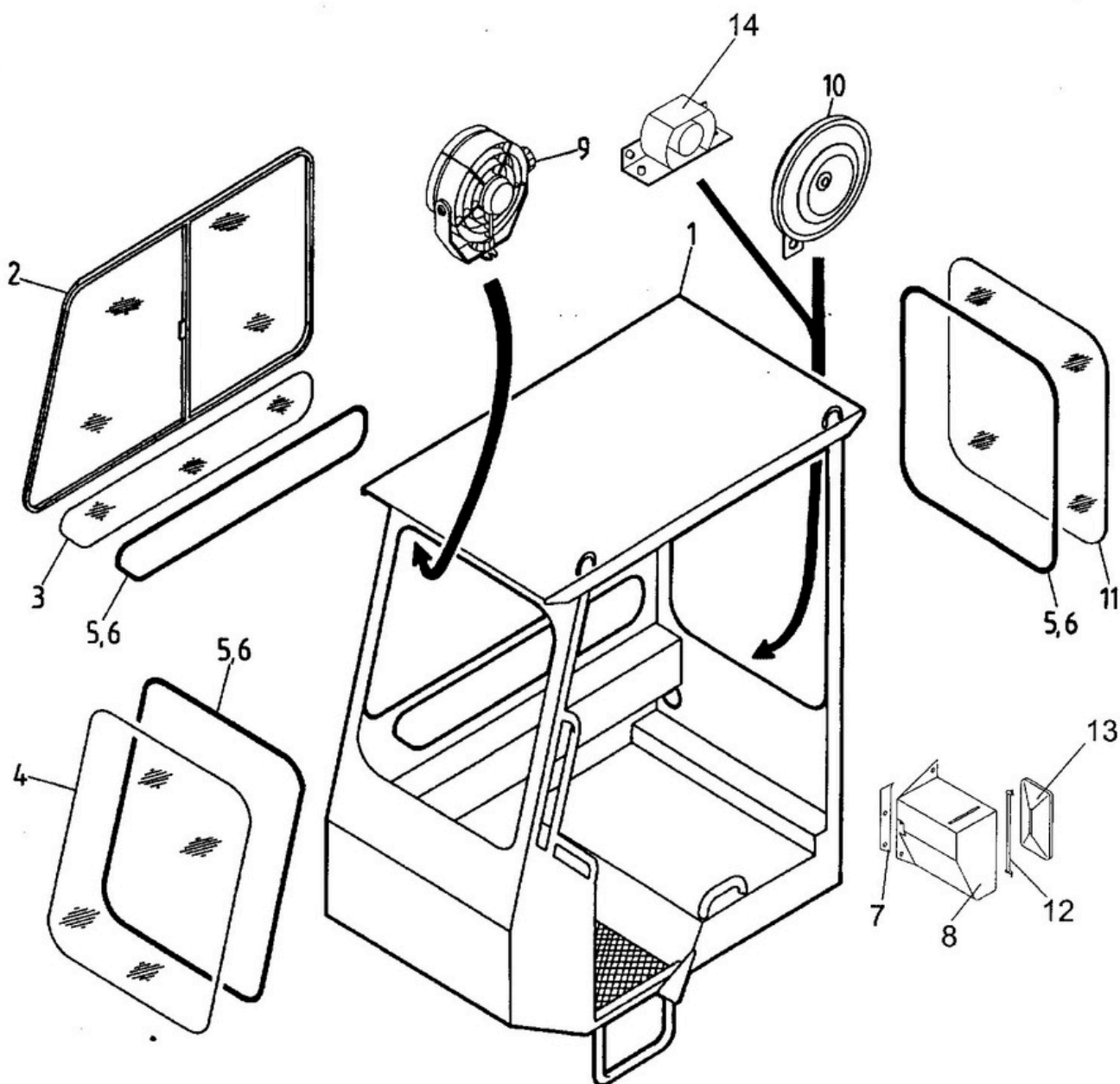
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 22/09/99				09	001.376.01	Disco Abaul-	05	18	001.440.99	Rolamento	01
01	001.007.77	Retentor	01	10	FD1.060.10	Parafuso	02	19	872.159.39	Flange	01
02	001.440.98	Rolamento	01	11	001.002.33	Anel O	01	20	872.159.30	Placa	01
03	872.440.76	Mola	09	12	001.002.34	Anel O	01	21	872.159.40	Pino	04
04	872.159.35	Praca de Pressão	01	13	872.159.38	Pistão	01	22	872.159.41	Eixo	01
05	NA1.120.00	Porca	02	14	FA1.121.20	Parafuso	02	23	004.022.25	Anel O	02
06	872.159.36	Flange	01	15	863.144.89	Tampa	01	24	872.223.97	Arruela	02
07	872.159.37	Corpo	01	16	FM1.100.90	Parafuso	04	25	001.337.92	Arruela	04
08	001.376.00	Disco Fricção	04	17	001.326.29	Sangrador	01	26	004.034.61	Anel O	04
								27	872.440.87	Conjunto	01

Freio {Suspensão Traseira}



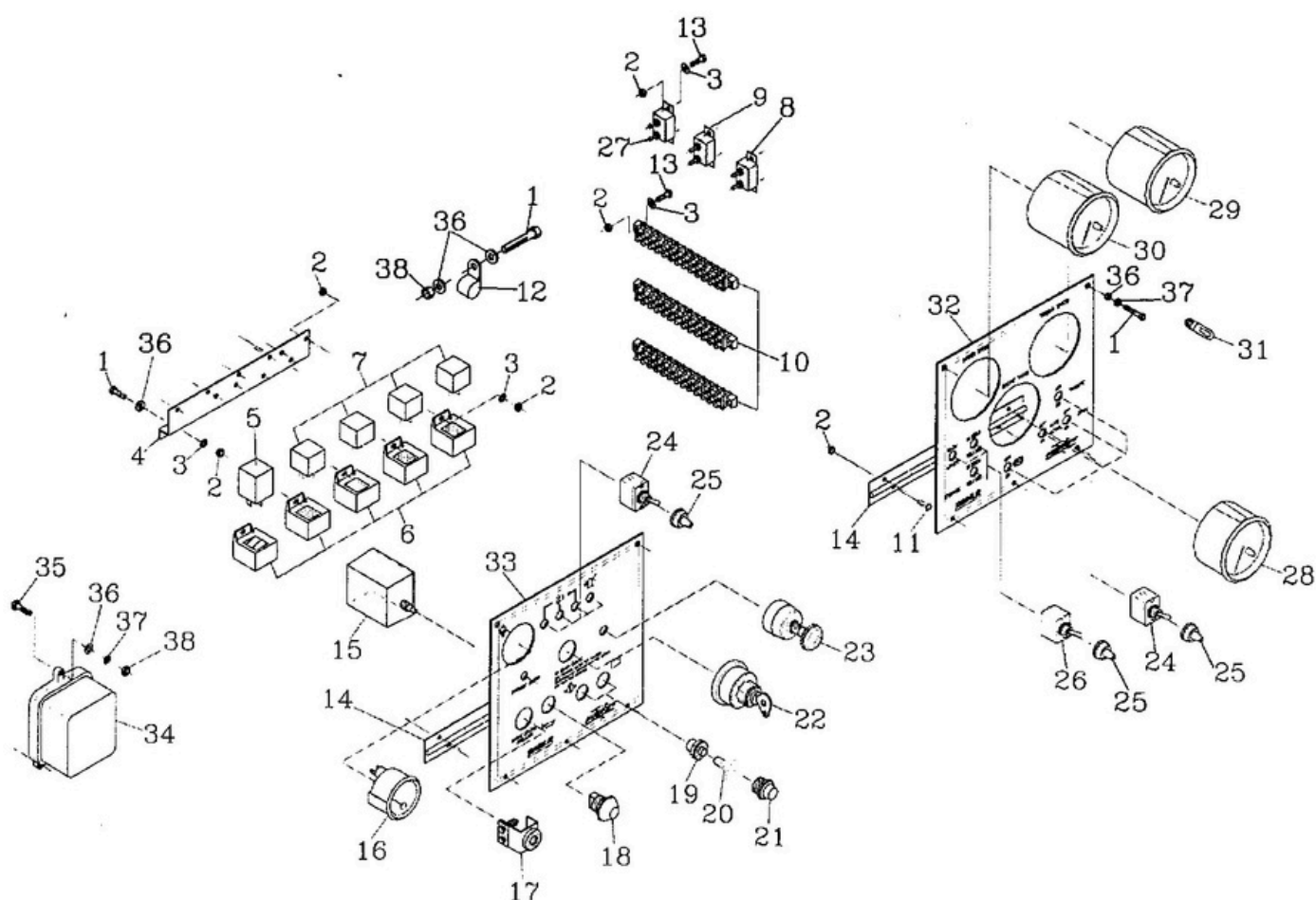
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
01	001.805.63	Pneu	01	02	009.431.63	Valvula	01	03	872.283.53	Aro	01

Rodas



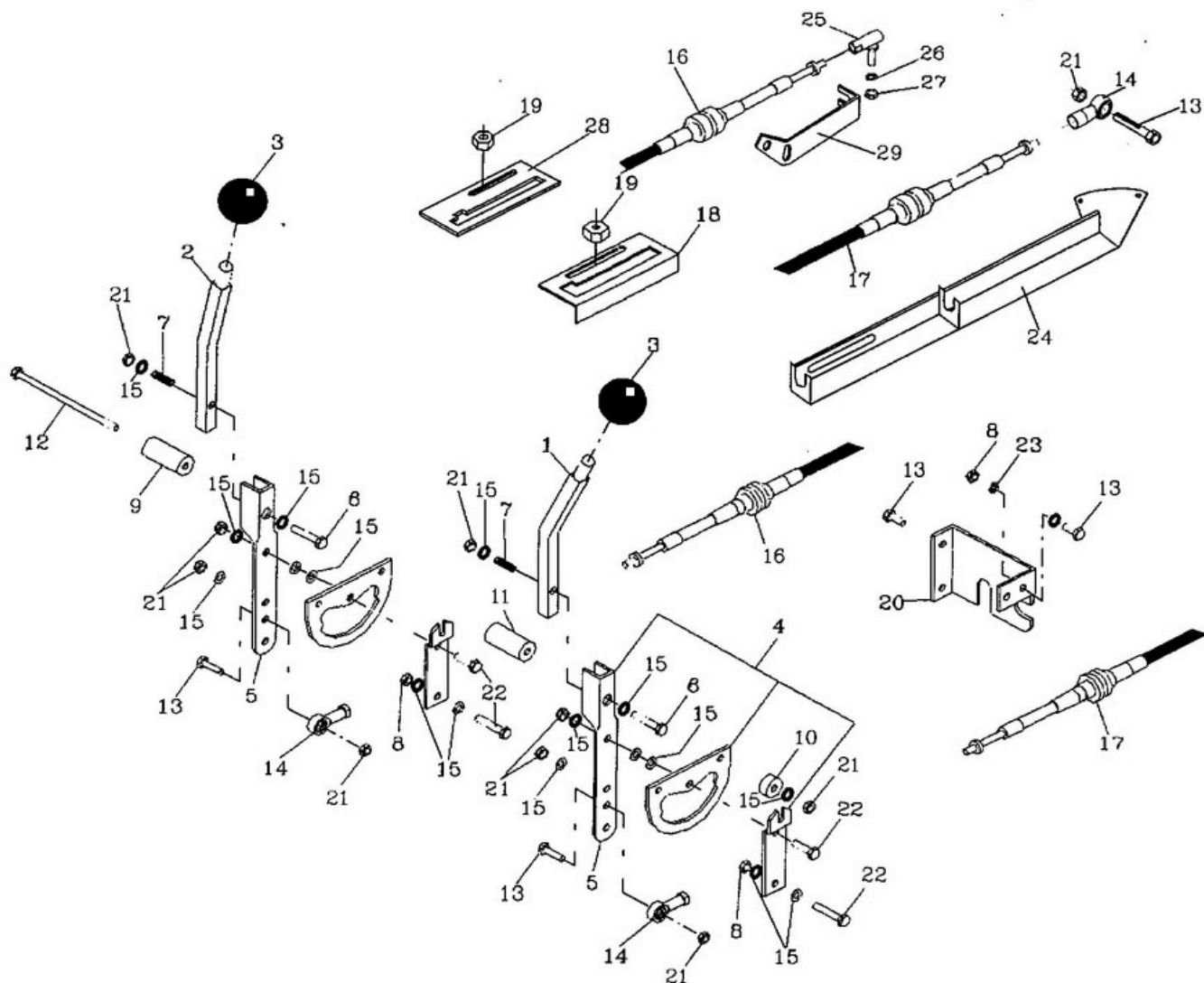
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 22/09/99				08	881.076.80	Protetor		10	WA0.600.00	Arruela	02
01	872.283.58	Estrutura	01	08	FA1.080.20	Parafuso	3	11	872.440.74	Vidro	01
01	FA1.100.25	Parafuso	08	08	NC1.080.00	Porca	3	12	881.066.57	Suporte	01
01	WA1.000.00	Arruela	08	08	WA0.800.00	Arruela	6	12	NC1.080.00	Porca	02
01	WB1.000.00	Arruela	08	09	001.805.66	Ventilador	01	12	WA0.800.00	Arruela	04
02	001.810.44	Janela	01	09	FT1.050.16	Parafuso	02	13	001.809.42	Espelho	01
03	872.406.39	Vidro	01	09	NC1.050.00	Porca	02	14	001.808.85	Alarme	01
04	872.283.71	Vidro	01	09	WA0.500.00	Arruela	02	14	FA1.060.20	Parafuso	02
05	001.317.30	Cordão	AR	10	001.375.85	Buzina	01	14	NC1.060.00	Porca	02
06	001.348.00	Guarnição	AR	10	FA1.060.20	Parafuso	01				
07	881.078.59	Espaçador	01	10	NC1.060.00	Porca	01				

Cabine



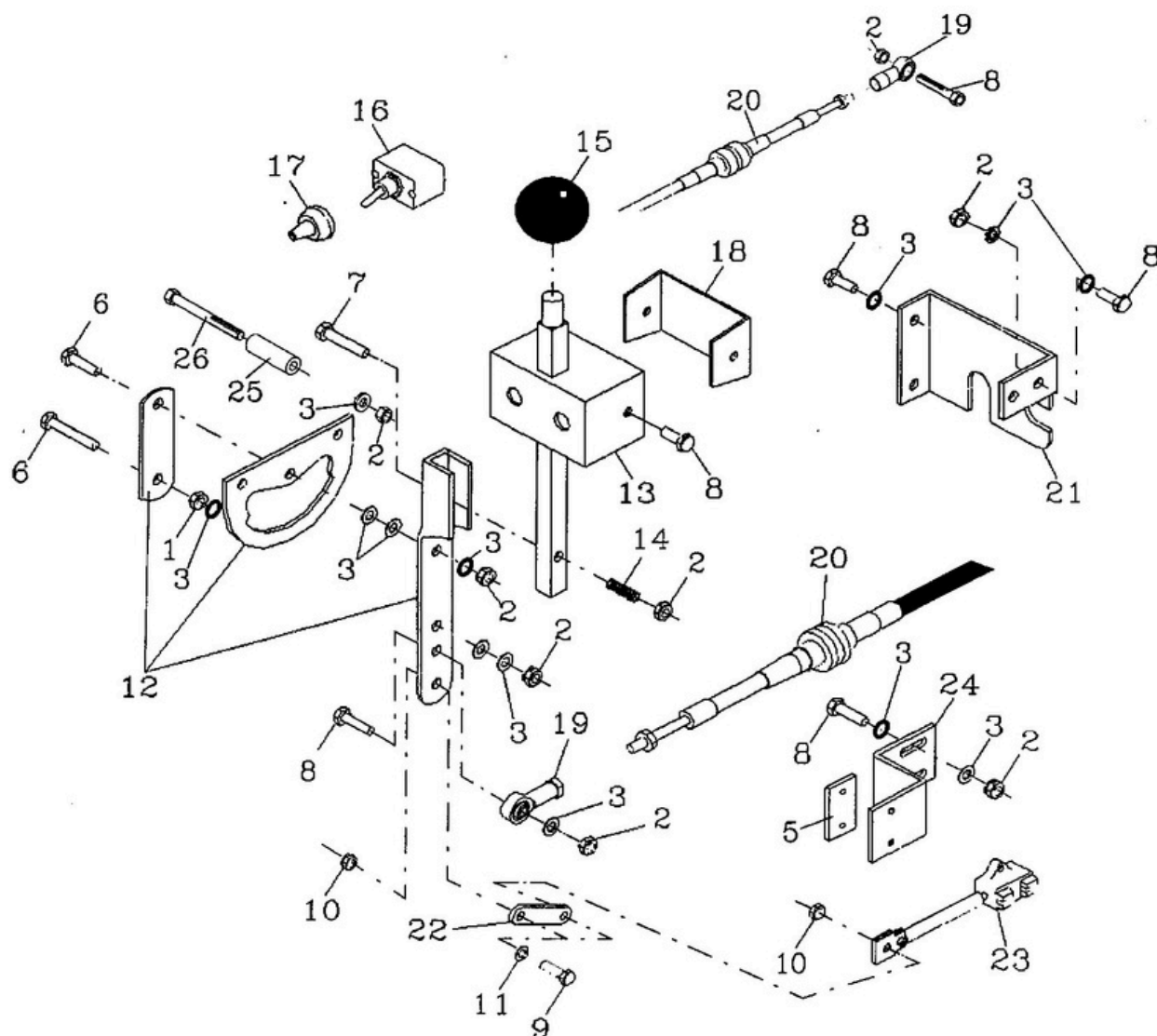
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 27-09-99											
01	FA1.050.12	Parafuso	32	14	872.409.88	Dobradiça	02	27	009.085.17	Dijuntor 30A	01
02	NC1.050.00	Porca	23	15	009.086.08	Relê Murphy	01	28	001.805.64	Tacômetro Motor	01
03	WA0.500.00	Arruela	12	16	009.085.05	Indicador Temp.	01	29	001.805.65	Velocímetro	01
04	881.071.33	Suporte	01	17	001.371.03	Tampa de Borracha	01	30	009.085.05	Tacômetro [Eixo Agitador]	01
05	009.085.13	Cigarra	01	18	001.327.85	Botão da Buzina	01	31	009.077.28	Lampada	04
06	001.374.16	Conector	05	19	001.805.31	Soquete	02	32	881.078.70	Painel Dir.	01
07	001.545.37	Relê	04	20	001.397.64	Lampada	02	33	872.285.35	Painel Esq.	01
08	001.374.19	Dijuntor [20 Amp.]	01	21	001.397.61	Lente Vermelha	02	34	004.085.25	Unidade Nivelamento	01
09	001.399.88	Dijuntor [10 Amp.]	01	22	001.399.50	Chave Ignição	01	35	FA1.060.20	Parafuso	03
10	001.372.01	Terminal 13 pinos	03	23	001.388.55	Interruptor	01	36	WA0.600.00	Arruela	59
11	FT1.050.10	Parafuso	06	24	001.980.14	Interruptor	08	37	WB0.600.00	Arruela	05
12	001.345.40	Abraçadeira	25	25	001.980.52	Capa	11	38	NA1.060.00	Porca	28
13	FT1.050.16	Parafuso	12	26	001.980.88	Interruptor	03				

Painel de Instrumentos da Cabine



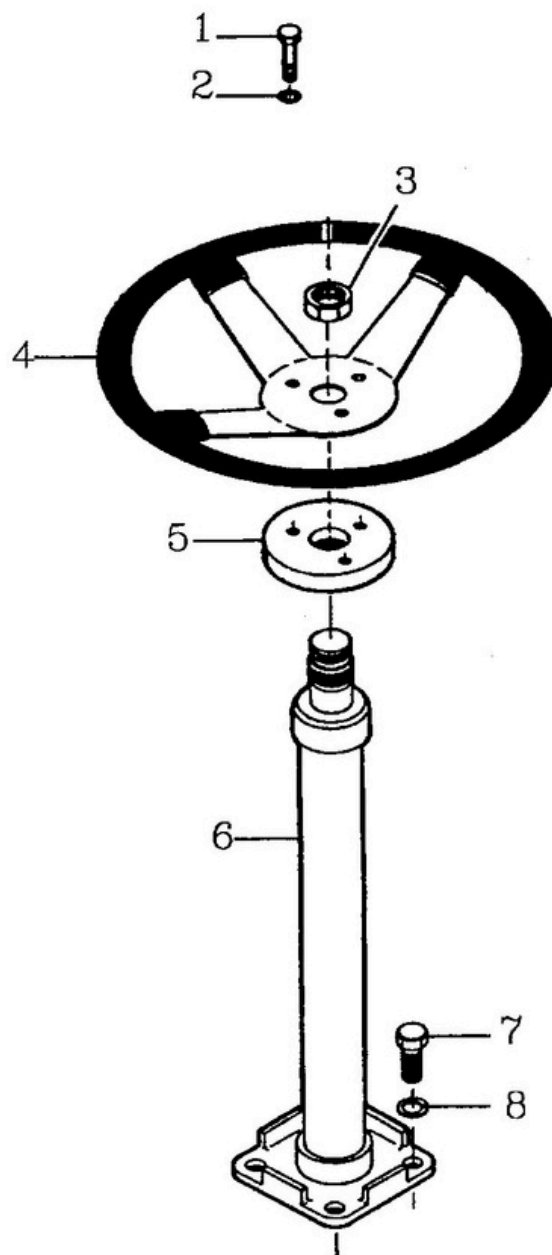
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 28-09-99											
01	872.285.45	Alavanca	01	11	872.285.43	Espaçador [42mm]	02	23	WB0.600.00	Arruela	04
02	872.244.99	Alavanca	01	12	872.424.58	Prisioneiro	02	24	881.078.17	Suporte	01
03	872.188.28	Manopla	02	13	FA1.060.16	Parafuso	07	25	001.323.21	Terminal Esférico	01
04	872.246.17	Controlador Conjunto	02	14	001.416.61	Terminal	03	26	006.058.25	Arruela	01
05	872.267.48	Base	02	15	WA0.600.00	Arruela	17	27	006.057.99	Porca	01
06	FA1.060.30	Parafuso	02	16	001.807.24	Cabo	01	28	881.083.39	Guia	01
07	872.233.20	Mola	02	17	001.805.50	Cabo	01	29	881.068.97	Suporte	01
08	NA1.060.00	Porca	06	18	872.285.38	Guia	01	29	FA1.100.25	Parafuso	02
09	872.285.44	Espaçador [10mm]	02	19	872.374.70	Porca	02	29	WA1.000.00	Arruela	02
10	872.285.42	Espaçador [43mm]	02	20	872.510.35	Suporte	01	29	WB1.000.00	Arruela	02
				21	NC1.060.00	Porca	11				
				22	FA1.060.20	Parafuso	04				

Alavancas de Controle



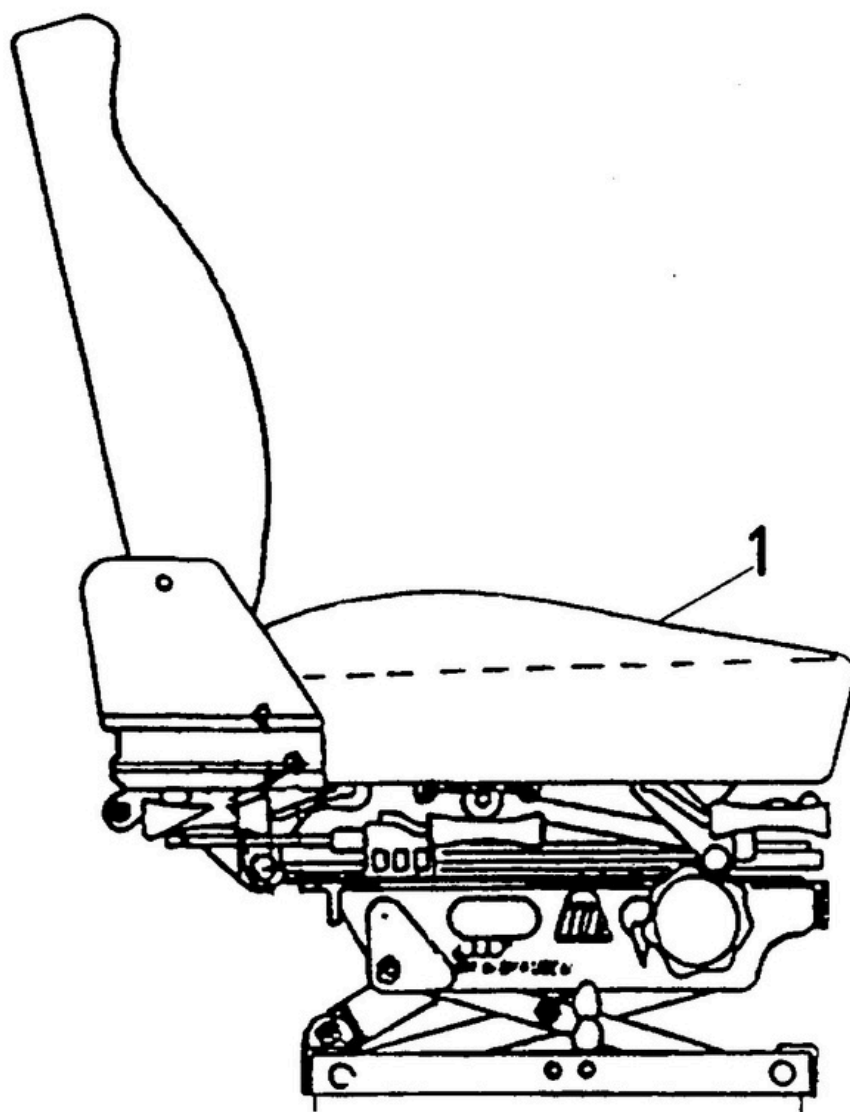
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 04/10/99											
01	NA1.060.00	Porca	01	11	WA0.500.00	Arruela	02	20	009.085.95	Cabo	01
02	NC1.060.00	Porca Nyloc	11	12	872.246.17	Controlador Conjunto	01	21	872.285.32	Suporte	01
03	WA0.600.00	Arruela	16	13	872.510.39	Alavanca	01	22	872.421.93	Braço	01
05	872.421.96	Base	01	14	872.233.20	Mola	01	23	001.327.12	Interruptor de Parada	01
06	FA1.060.20	Parafuso	02	15	872.188.28	Manopla	01	24	872.541.65	Suporte	01
07	FA1.060.30	Parafuso	01	16	001.980.88	Interruptor	02	25	872.285.43	Espaçador	02
08	FA1.060.16	Parafuso	10	17	001.980.52	Tampa	02	26	872.424.58	Prisioneiro	02
09	FA1.050.15	Parafuso	02	18	872.510.41	Tampa	01				
10	NC1.050.00	Porca	02	19	001.416.61	Terminal	02				

Controle de Tração



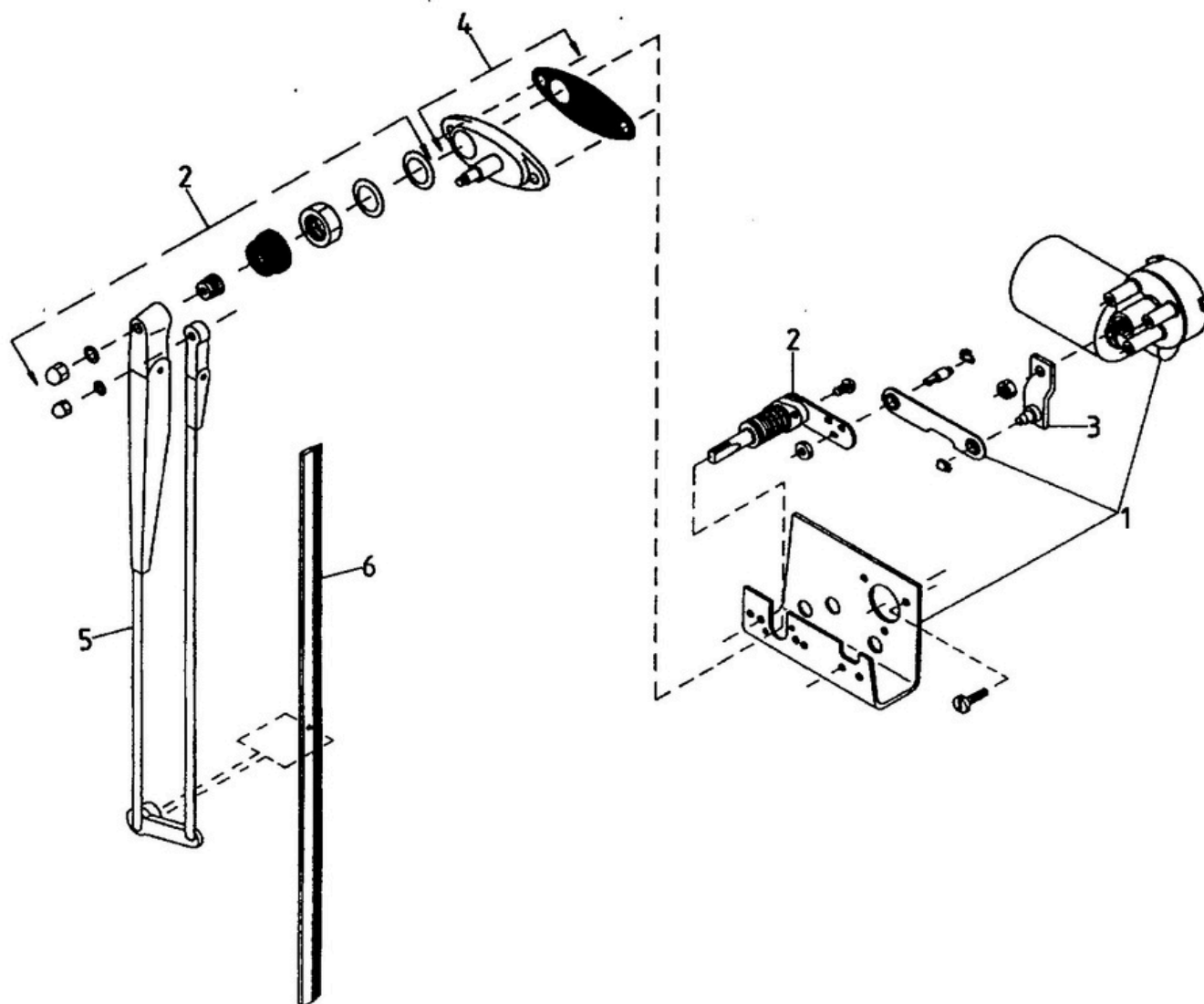
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 27-09-99											
01	FA1.050.15	Parafuso	05	03	001.357.69	Porca	01	06	004.091.93	Coluna	01
02	WB0.500.00	Arruela	05	04	009.432.61	Volante	01	07	006.014.99	Parafuso	04
				05	881.074.44	Adaptador	01	08	006.058.27	Arruela	04

Coluna de Direção



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 27-09-99				01	FA1.080.20	Parafuso	04				
01	001.397.35	Assento	01	01	WA0.800.00	Arruela	04				

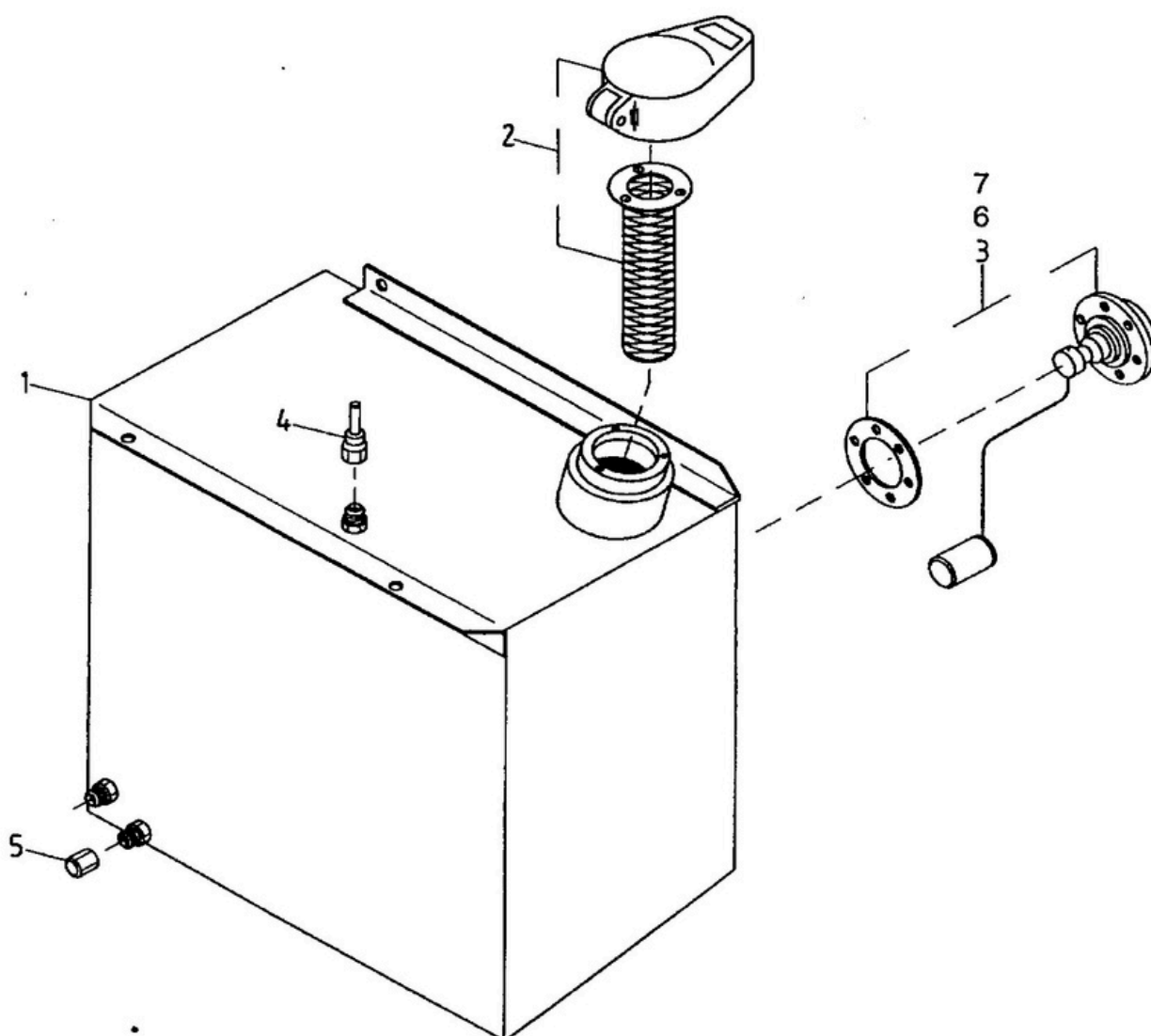
Assento do Operador



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 27-09-99											
01	001.805.70	Motor	01	04	001.805.73	Kit Adaptador	01	08	WB0.600.00	Arruela	03
02	001.805.71	Eixo	01	05	001.805.74	Braço	01	09	WA0.600.00	Arruela	03
03	001.805.72	Braço	01	06	001.805.75	Palheta	01	10	FA1.060.15	Parafuso	01
				07	FA1.060.20	Parafuso	02	11	881.077.13	Conjunto	01

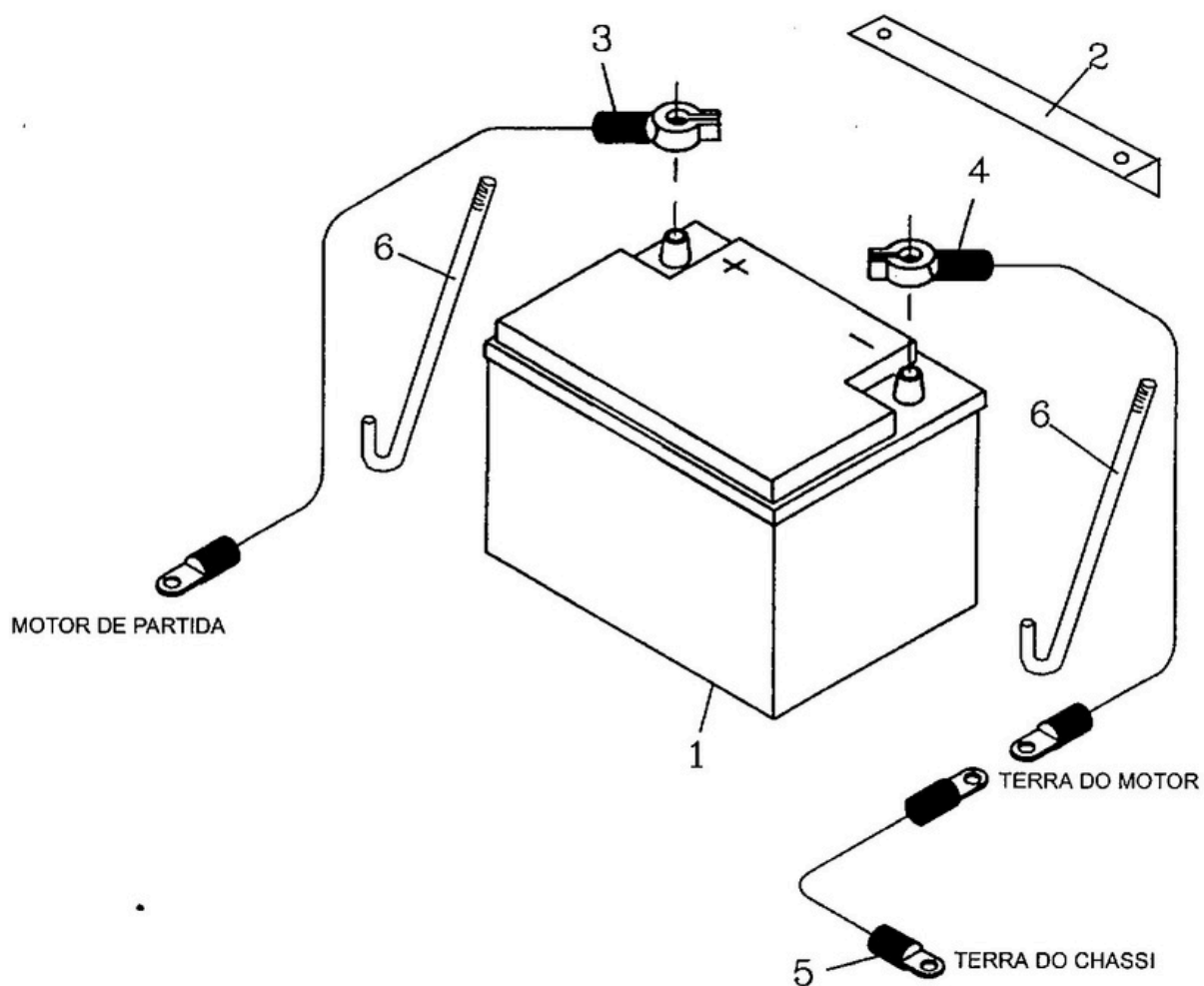
223210BAS

Limpador de Parabrisa



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 17/03/98				01	NC1.100.00	Porca	04	05	004.001.43	Tampão	01
01	872.283.18	Tanque	01	02	004.043.46	Tampa/Filtro	01	06	WA0.500.00	Arruela	06
01	FA1.100.20	Parafuso	04	03	872.394.97	Bóia	01	07	FT1.050.20	Parafuso	06
01	WA1.000.00	Arruela	04	04	002.012.00	Conexão	01				

Tanque de Combustível



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 27/09,99				04	881.071.18	Cabo	01	06	NA1.060.00	Porca	02
01	001.342.98	Bateria	01	05	881.071.19	Cabo	01	06	WA0.600.00	Arruela	02
02	881.069.06	Suporte	01	06	881.069.09	Tirante	02	06	WB0.600.00	Arruela	02
03	881.071.17	Cabo	01								

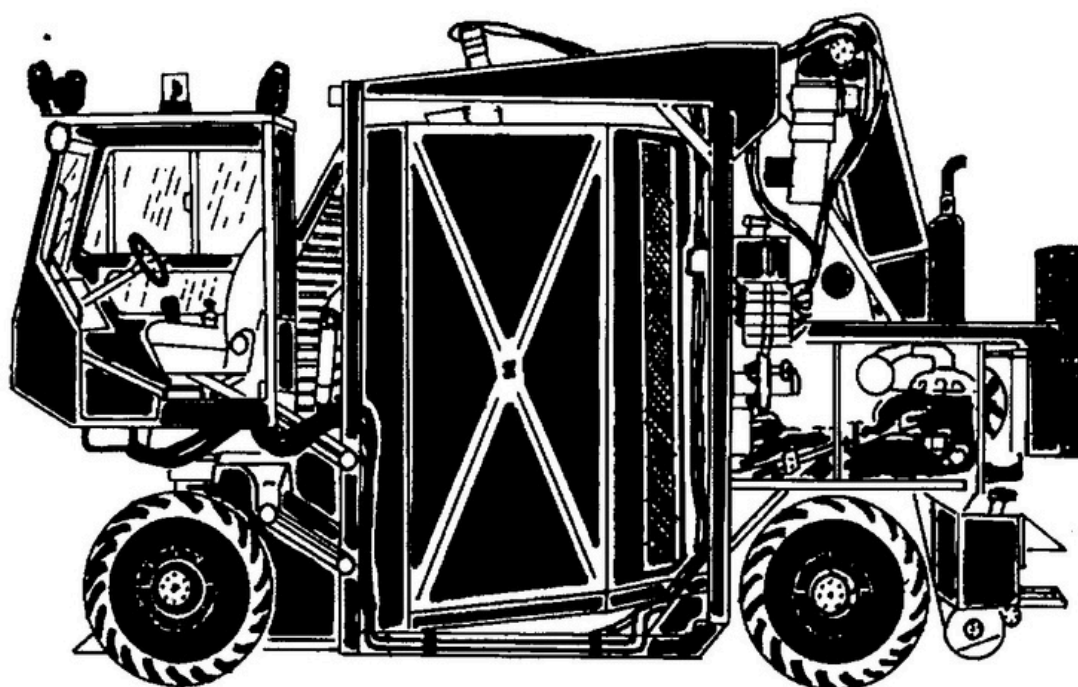
Bateria

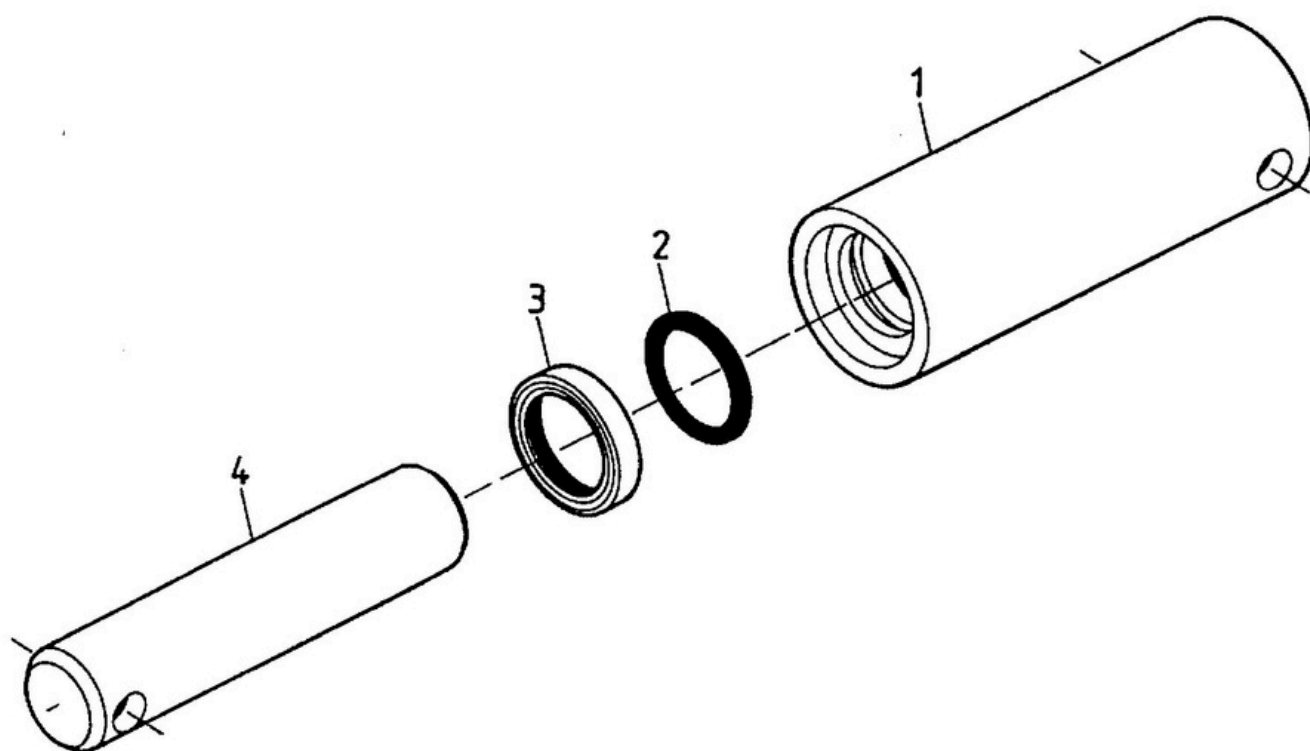
Secção - B

Colhedora de Café

Incluidos Nesta Secção

<i>Cilindros Hidraulicos</i>	<i>B01.01</i>
<i>Bombas Hidraulicas</i>	<i>B02.01</i>
<i>Motores Hidraulicos</i>	<i>B03.01</i>
<i>Valvulas Hidraulicas</i>	<i>B04.01</i>
<i>Circuitos Hidraulicos</i>	<i>B05.01</i>
<i>Tanque Hidr./Filtros</i>	<i>B06.01</i>

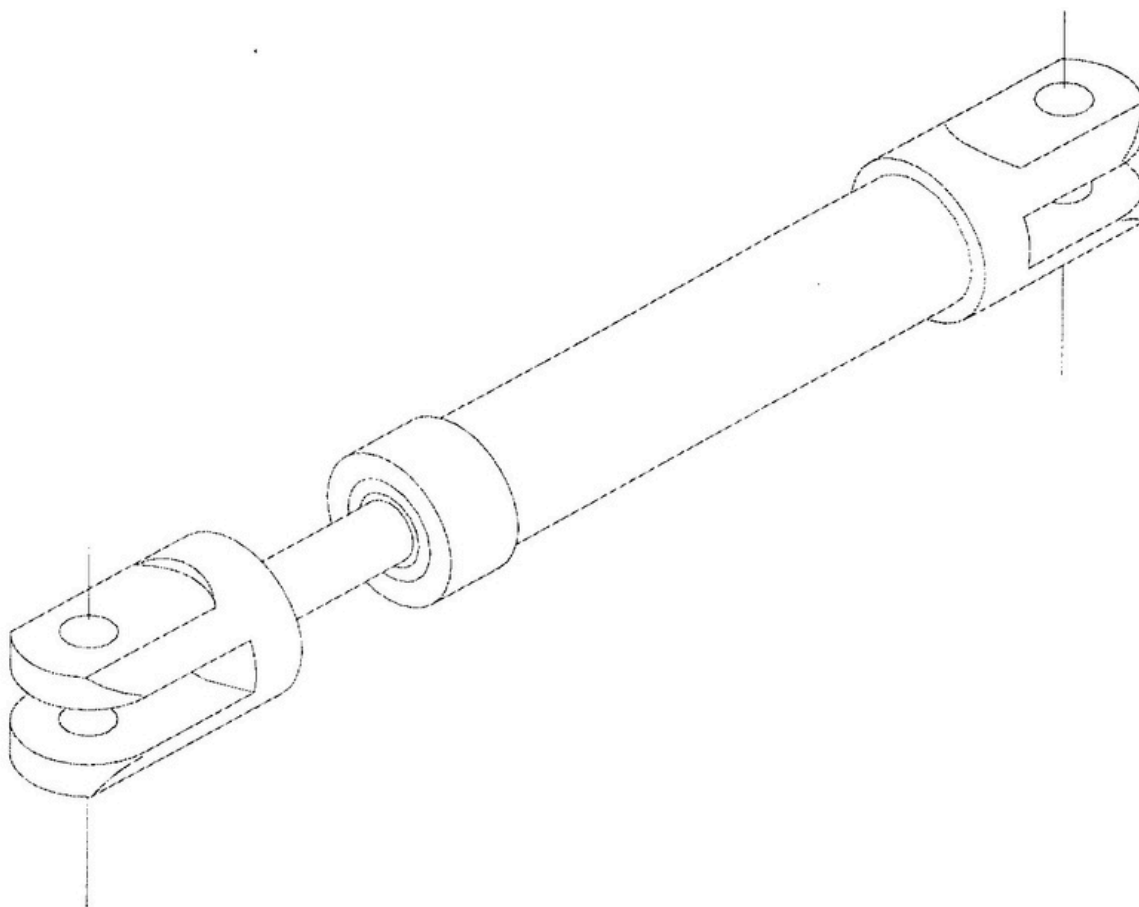




Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 08/10/99				02	001.000.23	Anel "O"	01	04	872.285.86	Haste	01
01	872.285.84	Camisa	01	03	001.006.75	Raspador	01	05	872.285.83	Conjunto	02

Cilindro Hidráulico {Indicador de Altura}

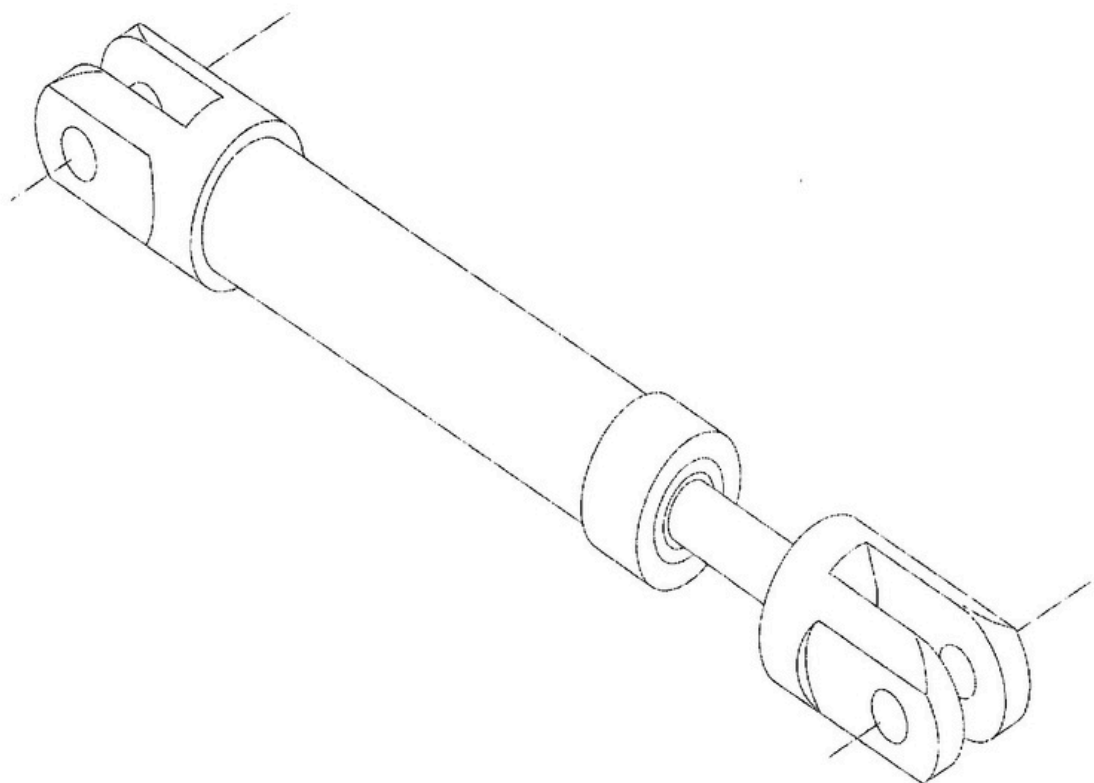
COLHEDORA DE CAFÉ - Pag. - **B01.01**



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 08/10/99				02	872.505.55	Conjunto	01				
01	009.489.27	Kit Reparo	01								

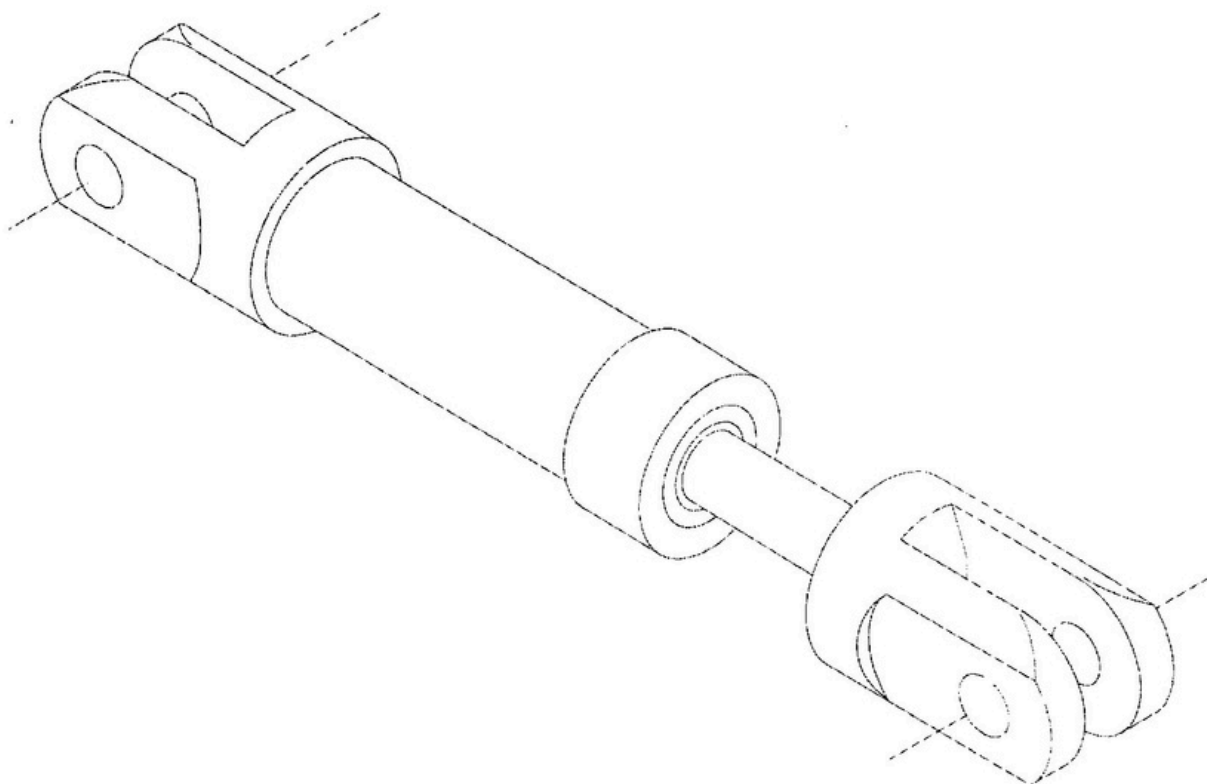
Cilindro Hidráulico {Direção}

COLHEDORA DE CAFÉ - Pag. - B01.02



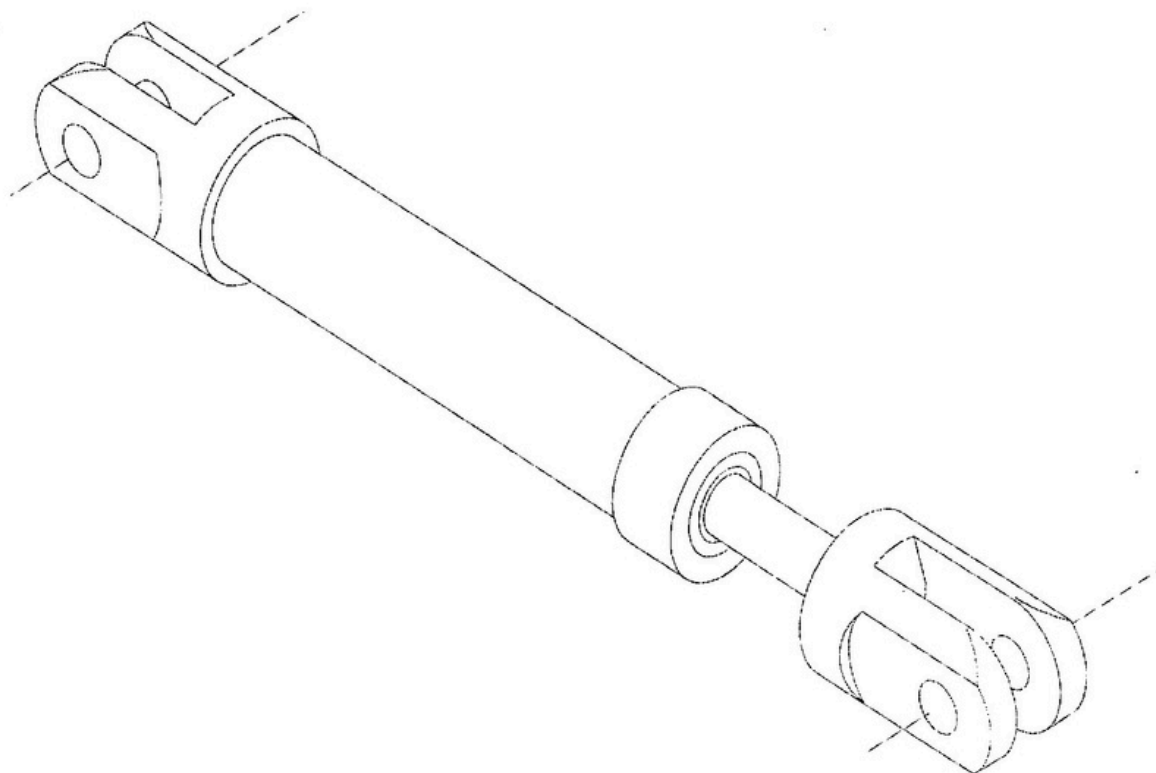
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 08/10/99											
01	009.489.26	Kit Reparo	01	02	004.083.98	Conjunto	01				

Cilindro Hidráulico {Suspensão Dianteira Esq.}



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 08/10/99											
01	009.489.25	Kit Reparo	01	02	004.083.97	Conjunto	01				

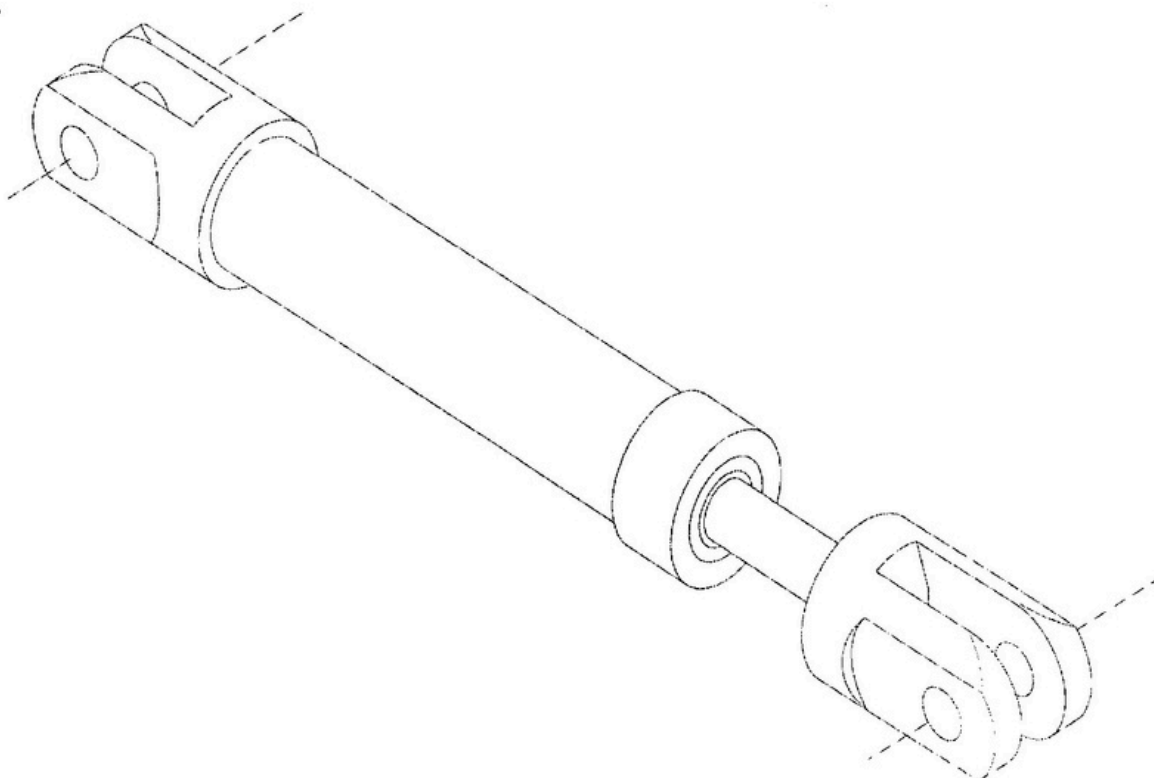
Cilindro Hidráulico {Suspensão Traseira Esq.}



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 08/10/99				02	004.083.74	Conjunto	01				
01	009.489.24	Kit Reparo	01								

Cilindro Hidráulico {Suspensão Traseira Dir.}

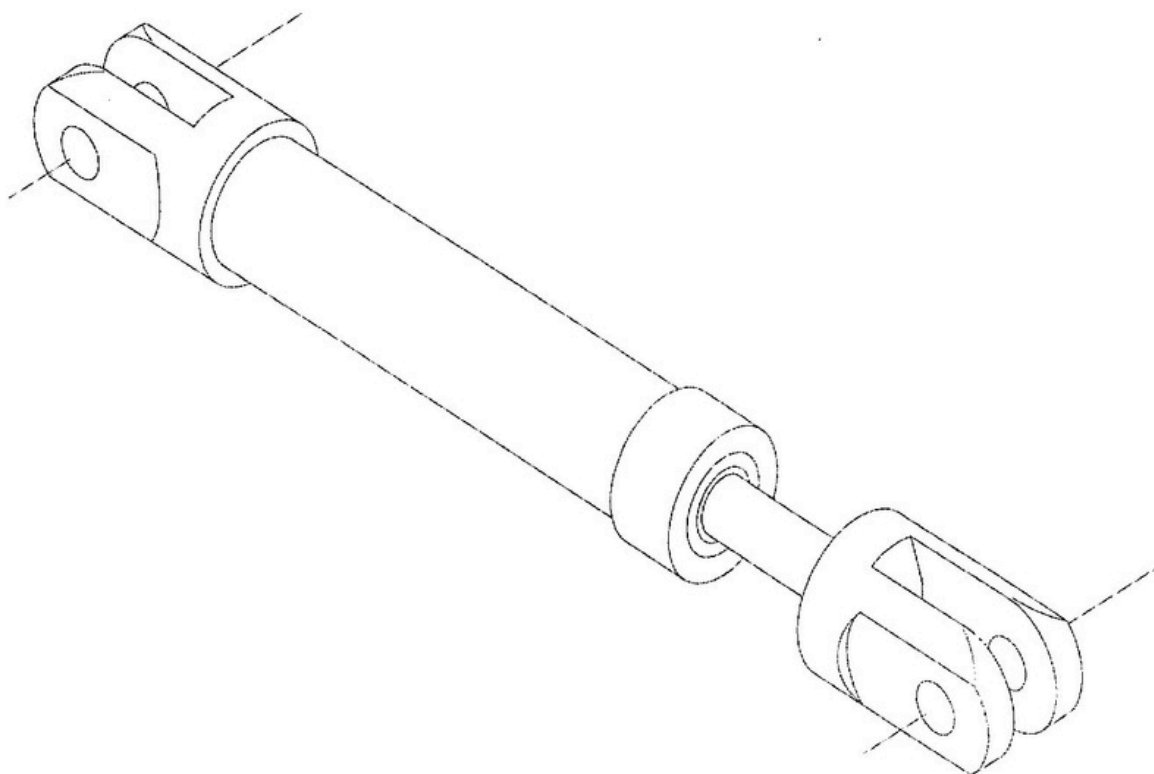
COLHEDORA DE CAFÉ - Pag. - B01.05



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 08/10/99											
01	009.489.24	Kit Reparo	01	02	881.070.65	Conjunto	01				

Cilindro Hidráulico {Small Bag/Big Bag}

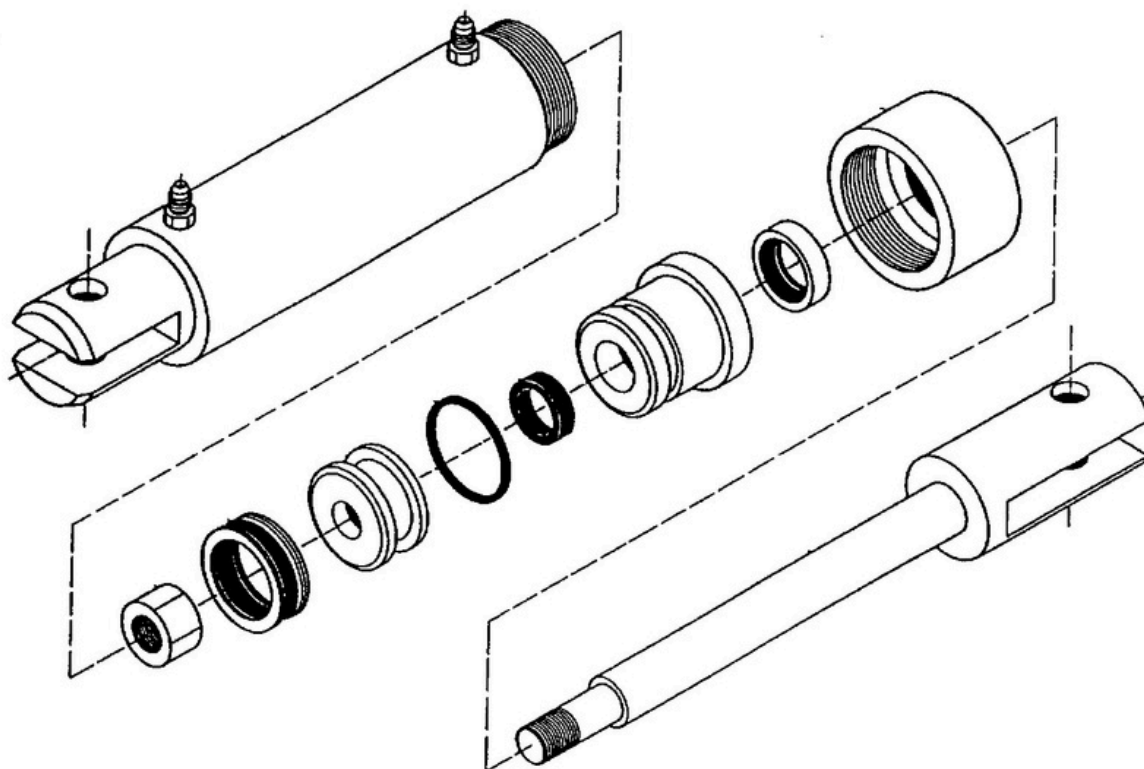
COLHEDORA DE CAFÉ - Pag. - B01.06



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 08/10/99											
01	004.088.85	Kit Reparo	01	02	004.083.76	Conjunto	01				

Cilindro Hidráulico {Transportador Lateral}

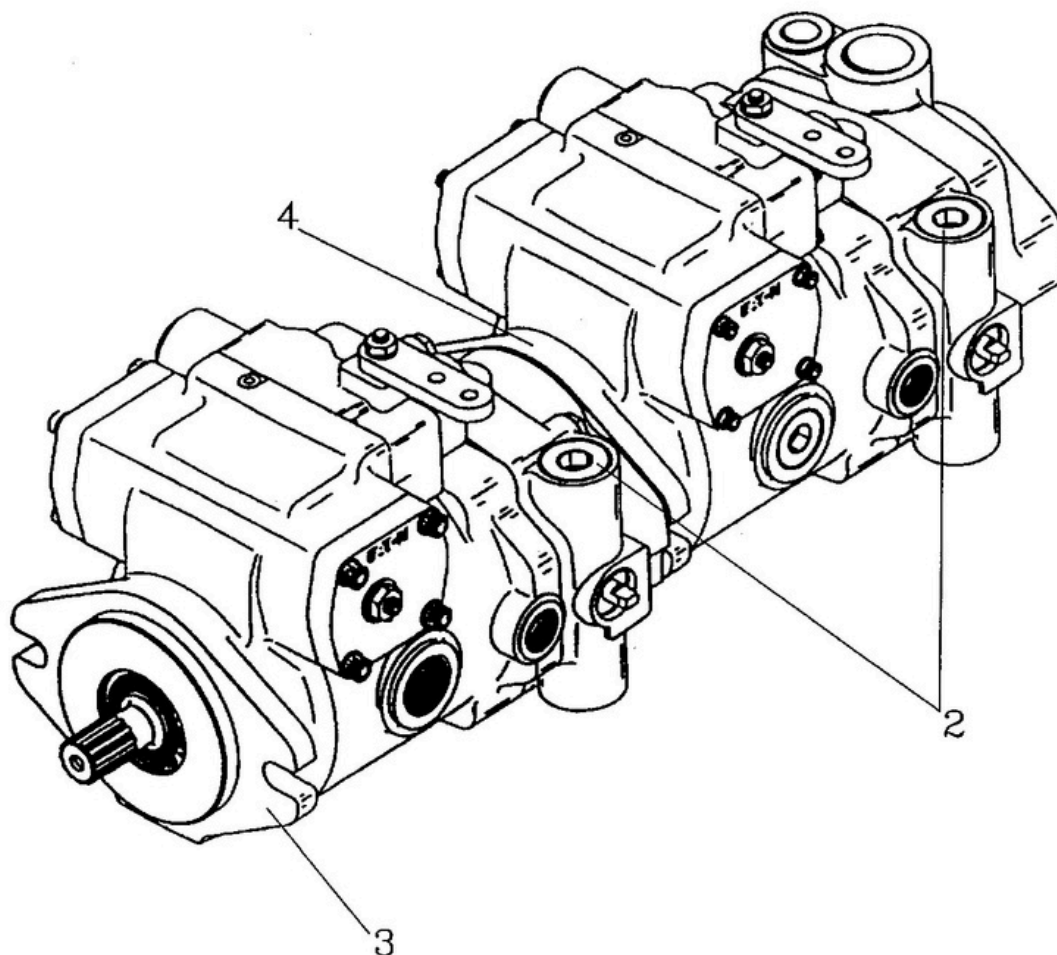
COLHEDORA DE CAFÉ - Pag. - B01.07



Item	Código	Descrição	Qty	Item	Código	Descrição	Qty	Item	Código	Descrição	Qty
Revisado 08/10/99											
01	872.148.17	Kit Reparo	01	02	872.312.03	Conjunto	02				

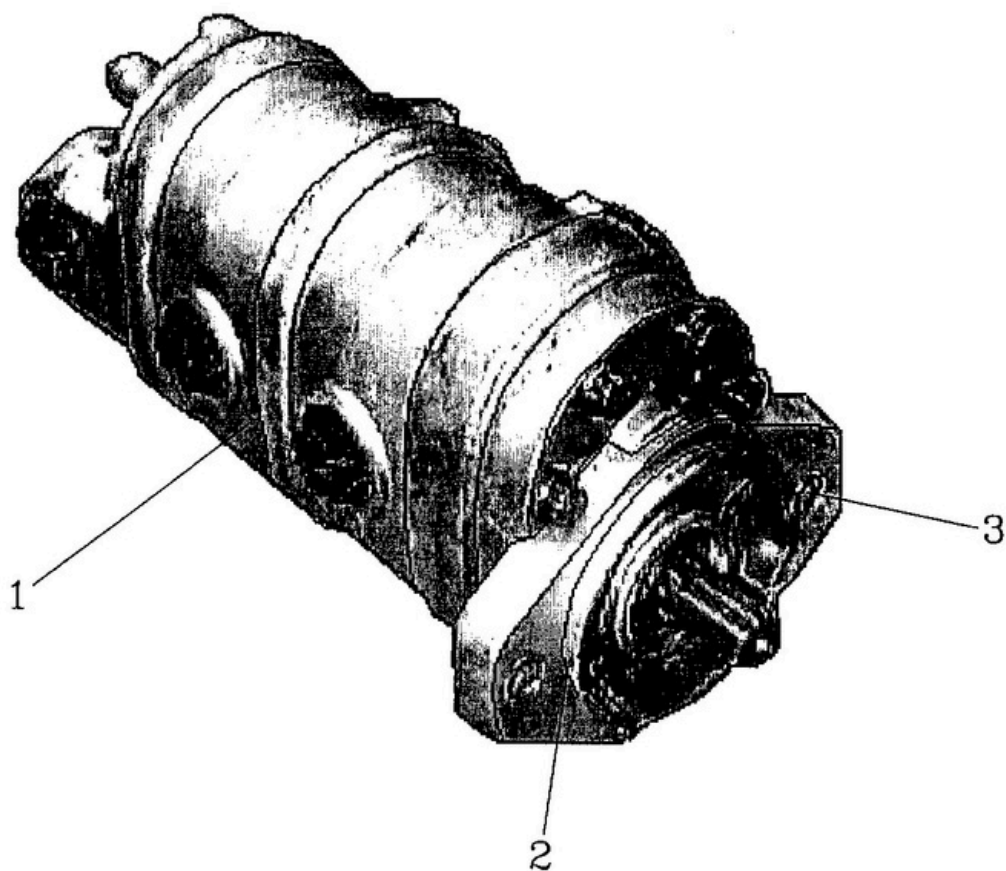
Cilindro Hidráulico {Big Bag}

COLHEDORA DE CAFÉ - Pag. - B01.08



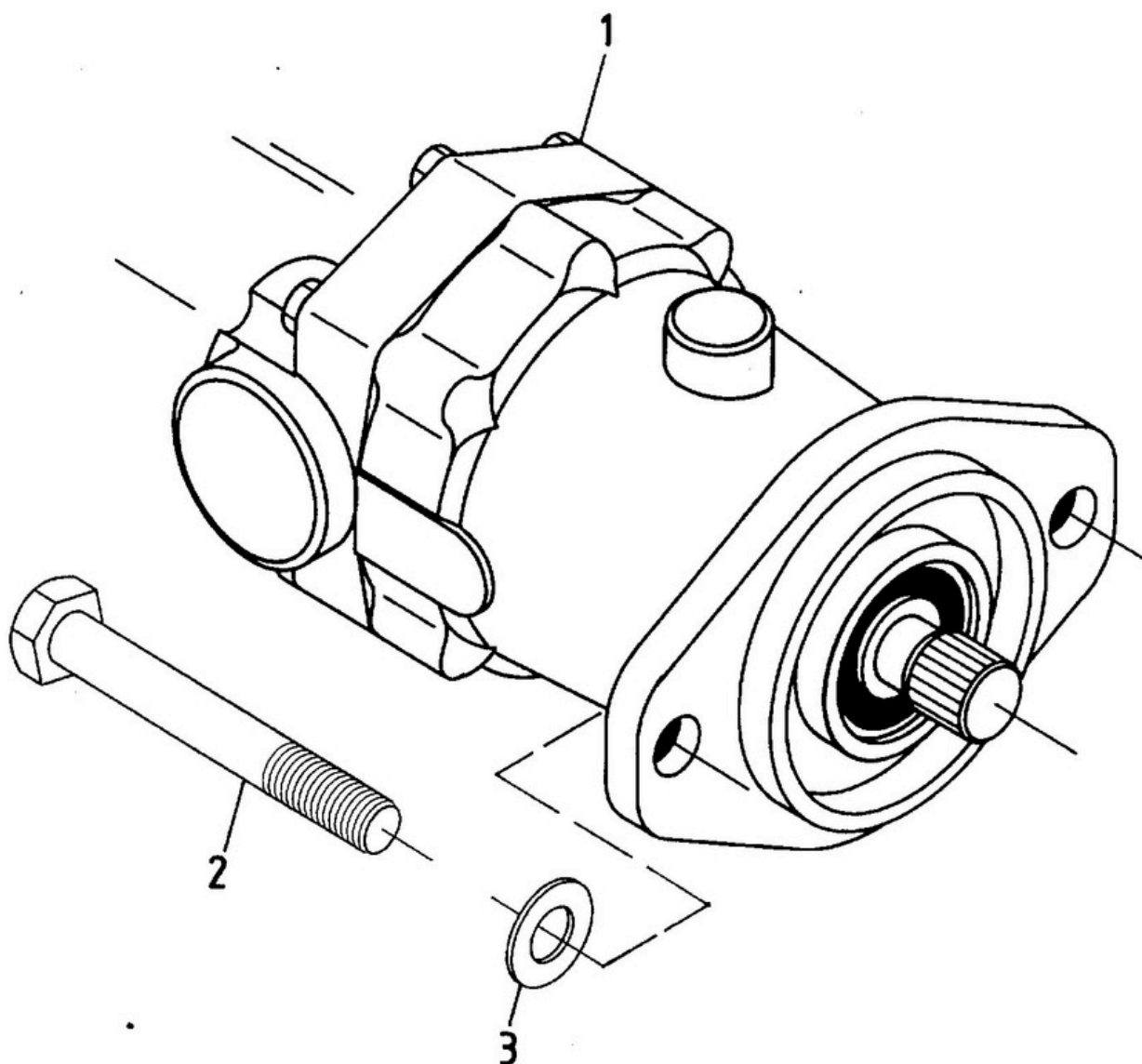
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 14/10/99				01	001.357.89	Arruela	02	03	009.489.21	Corpo	01
01	009.489.06	Conjunto	01	02	009.488.08	Cartucho (reg.pressão)	02	04	009.488.39	Corpo	01
01	FC1.120.35	Parafuso	02								

Bomba Hidráulica



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 14/10/99				02	009.000.55	Anel "O"	01	03	WB1.000.00	Arruela	02
01	004.098.19	Conjunto	01	03	006.044.62	Parafuso	02				

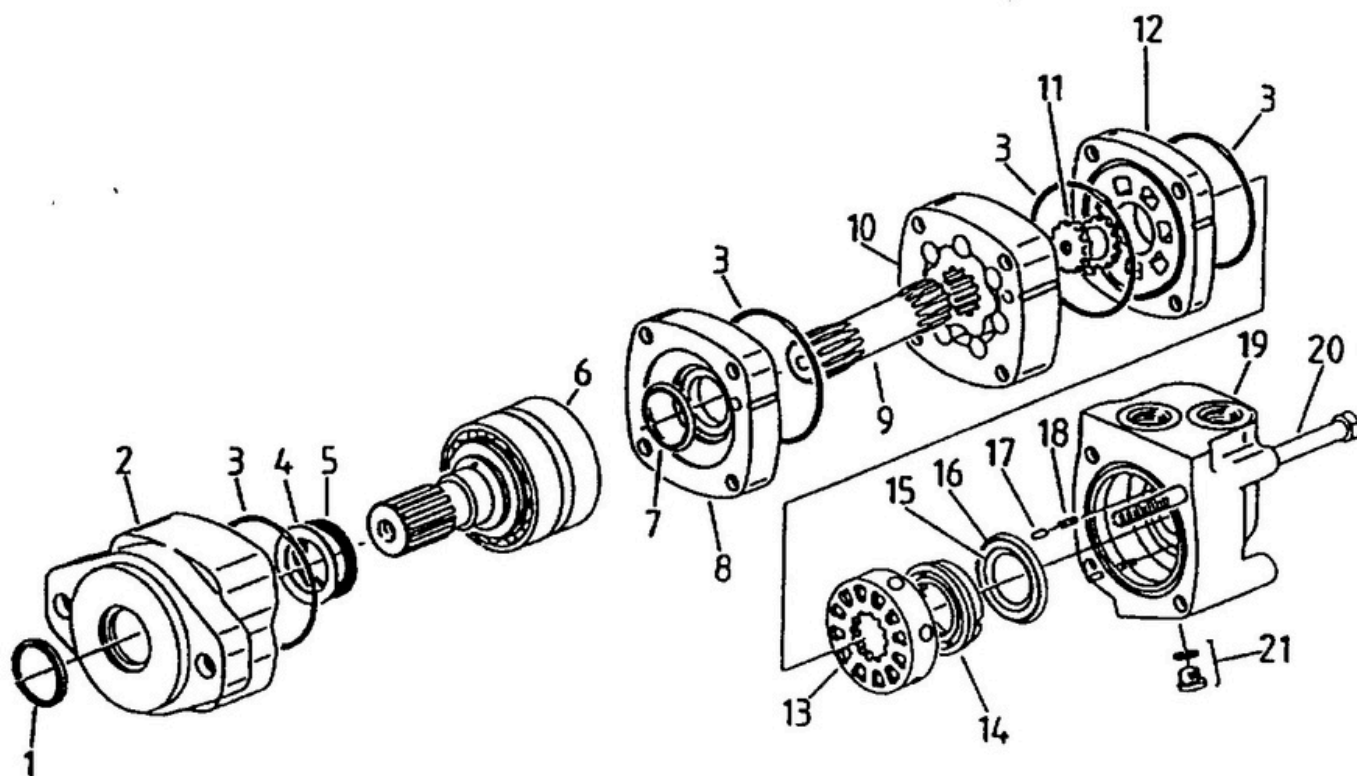
Bomba Hidráulica Tripla



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 10/03/88											
01	004.083.77	Conjunto	01	02	006.015.64	Parafuso [Roda Traseira]	02	04	004.092.46	Kit Vedação	01
02	006.015.53	Parafuso [Roda Dianteira]	02	03	006.058.10	Arruela	02				

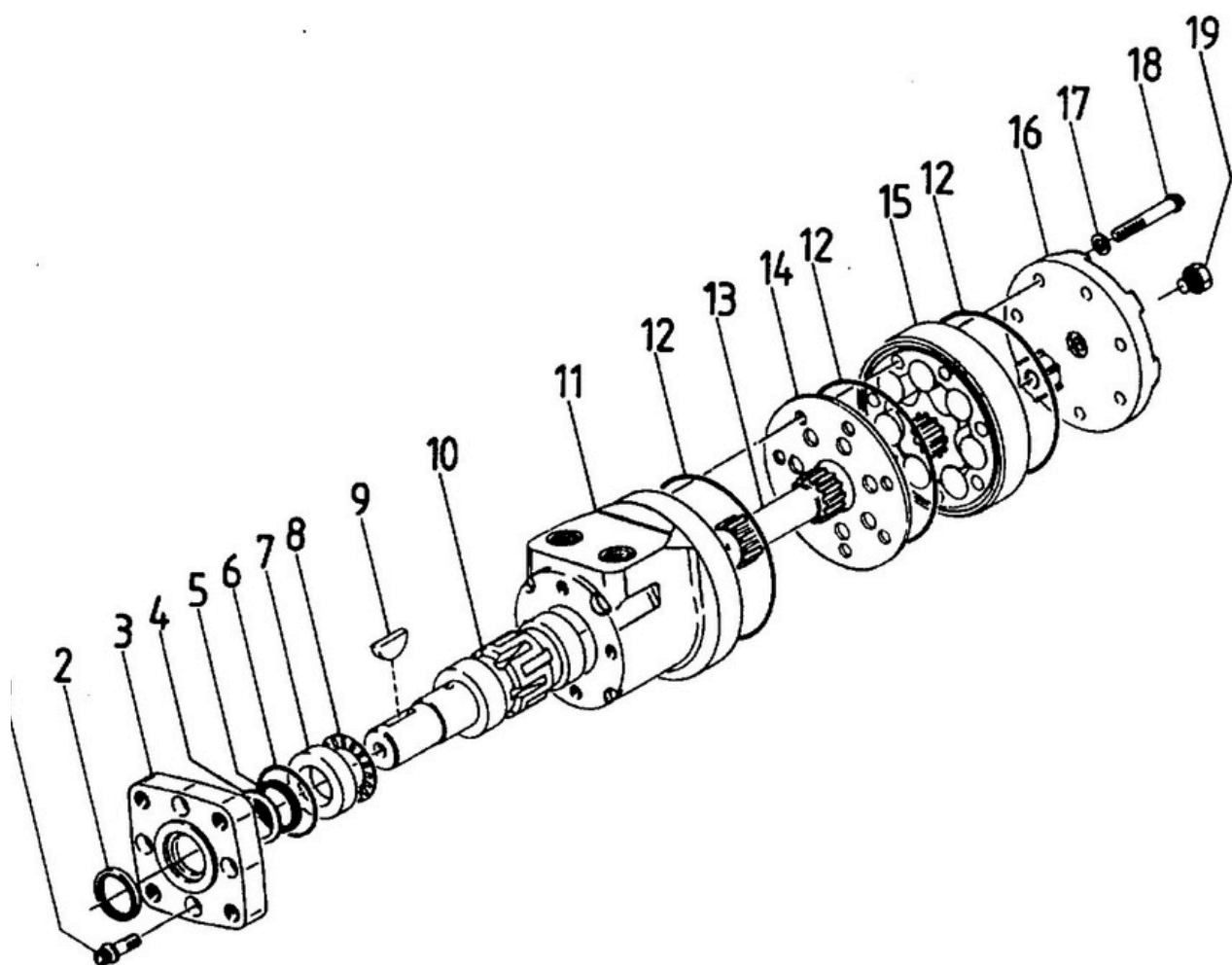
Motor Hidraulico das Rodas

COLHEDORA DE CAFÉ - Pag. - B03.01



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 10/03/98				09	004.053.93	Eixo Aciona- mento	01	16	004.062.12	Retentor [Externo]	01
01	004.048.81	Retentor	01	10	004.053.94	Geroler	01	17	004.044.17	Pino	01
02	004.072.53	Carcaça	01	11	004.044.10	Eixo Aciona- mento	01	18	004.044.18	Mola	02
03	004.044.03	Anel O	04	12	004.062.10	Placa	01	19	004.062.14	Carcaça	01
04	004.072.52	Anel	01	13	004.062.11	Valvula	01	20	004.053.95	Parafuso	04
05	004.044.04	Retentor	01	14	004.044.14	Anel	01	21	004.041.75	Plug	01
06	004.072.50	Eixo e Rola- mento	01	15	004.044.15	Retentor [interno]	01	22	004.058.35	Kit Vedação	01
07	004.044.06	Retentor	01					23	004.049.23	Conjunto	01
08	004.062.07	Placa	01								

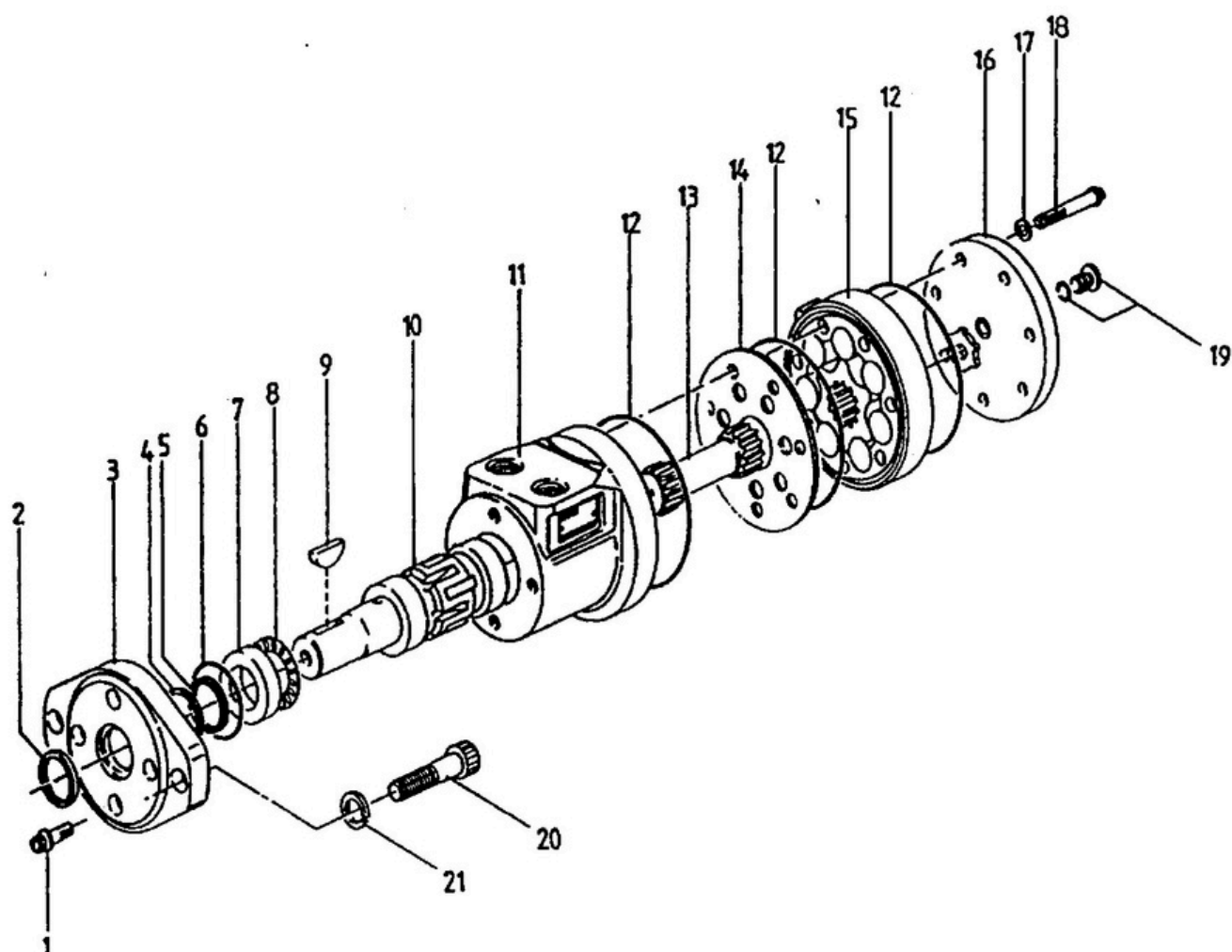
Motor Hidraulico {Eixo Agitador}



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 10/03/98											
01	001.016.03	Parafuso	04	08	004.035.99	Rolamento	01	15	004.041.66	Geroler	01
02	004.035.95	Retentor	01	09	001.013.89	Chaveta	01	16	004.041.74	Tampa	01
03	004.035.96	Flange	01	10	004.036.00	Eixo	01	17	001.016.07	Arruela	07
04	004.070.78	Anel	01	11	004.041.59	Carcaça	01	18	001.014.09	Parafuso	07
05	004.035.97	Retentor	01	12	004.041.61	Anel O	03	19	004.041.75	Plug	01
06	004.041.58	Anel O	01	13	004.041.62	Eixo Aciona- dor	01	20	004.041.81	Kit Vedaçã	01
07	004.035.98	Rolamento	01	14	004.041.73	Espaçador	01	21	004.041.84	Conjunto	01

Motor Hidr. {Transportadores Horizontal/Vertical}

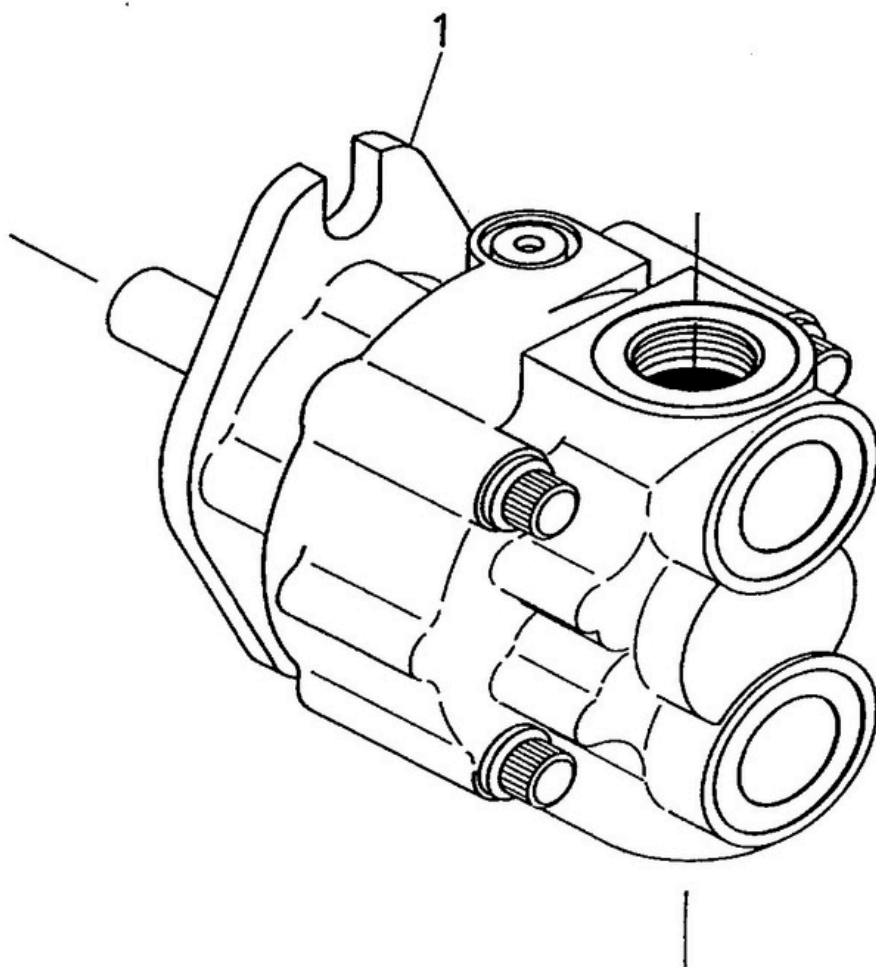
COLHEDORA DE CAFÉ - Pag. - B03.04



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 11/03/98				08	004.035.99	Rolamento	01	16	004.041.74	Tampa	01
01	001.016.04	Parafuso	04	09	001.013.89	Chaveta	01	17	001.016.07	Arruela	07
02	004.035.95	Retentor	01	10	004.036.00	Eixo	01	18	004.014.06	Parafuso	07
03	004.070.68	Flange	01	11	004.041.59	Carcaça	01	19	004.041.75	Plug	01
04	004.070.78	Anel	01	12	004.041.61	Anel O	03	20	001.014.06	Parafuso	02
05	004.070.70	Retentor	01	13	004.078.82	Eixo	01	21	001.016.07	Arruela	02
06	004.041.58	Anel O	02	14	004.041.60	Placa	01	22	004.077.38	Kit Vedação	01
07	004.035.98	Rolamento	01	15	004.078.83	Geroler	01	23	004.048.82	Conjunto	01

Motor Hidr. {Transp. Transversal,Lateral e Agitador}

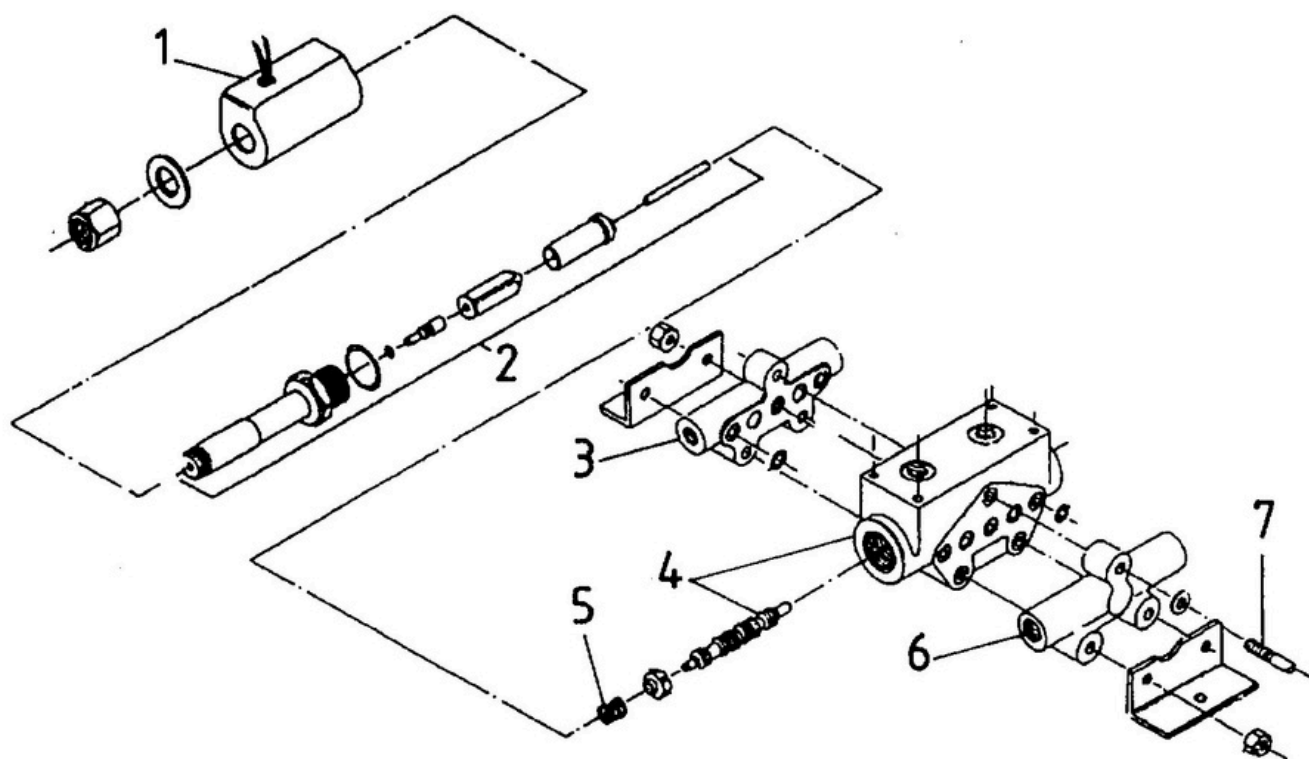
COLHEDORA DE CAFÉ - Pag. - B03.05



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 11/03/98				01	881.082.94	Motor com dreno					
01	004.085.68	Motor sem dreno	01								

Motor Hidraulico {Sopradores}

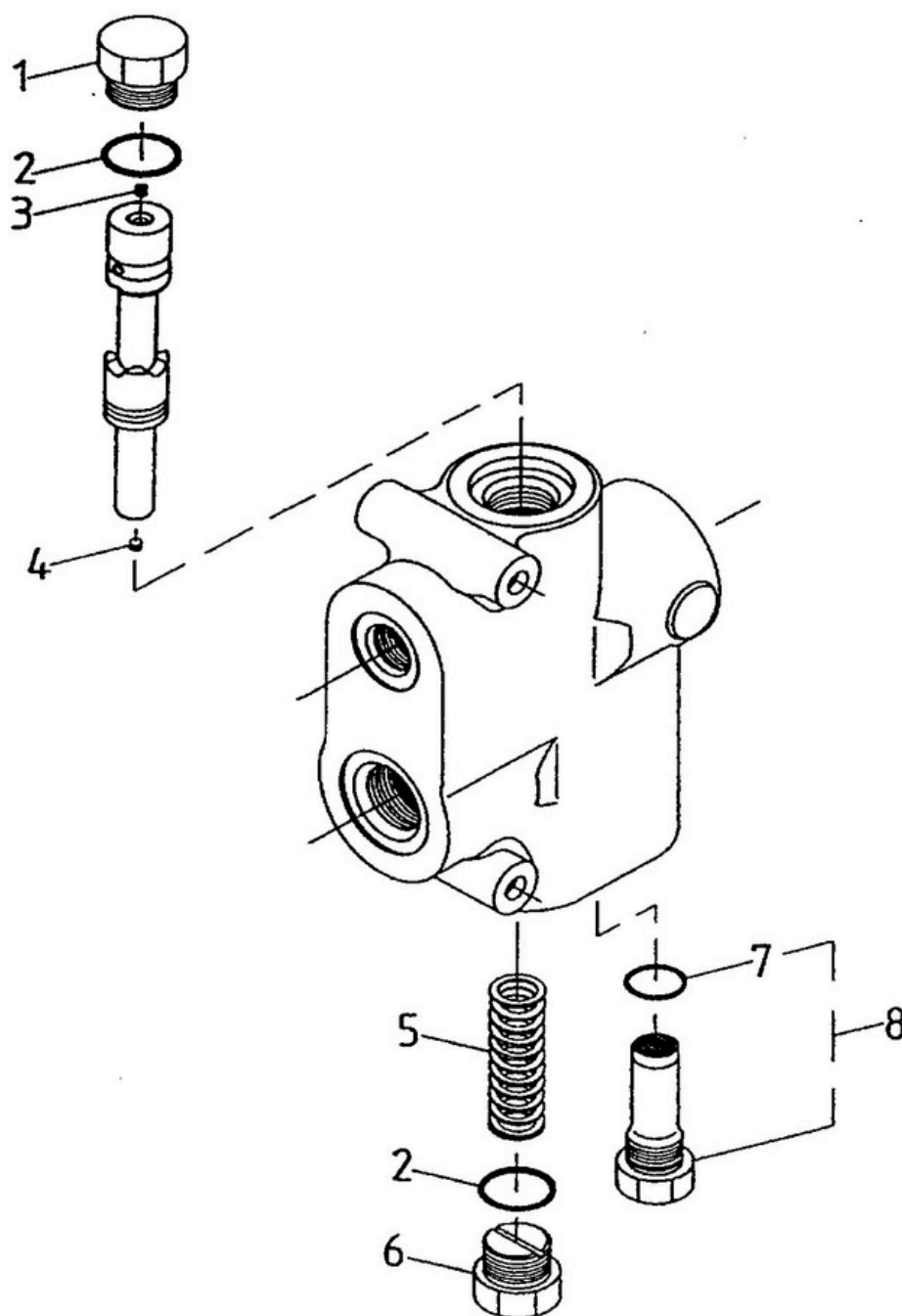
COLHEDORA DE CAFÉ - Pag. - B03.06



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 14/10/99											
01	004.097.19	Solenóide	10	06	004.100.07	Secção Entr.	01	09	004.100.05	Kit Vedação	05
02	004.100.01	Valvula	10	06	004.100.08	Cartucho/ Alívio	01	10	004.100.09	Kit Vedação	01
03	004.100.02	Secção saída	01	07	004.100.10	Kit Prisoneiro	01			[Cartucho]	
04	004.100.04	Corpo	05	08	004.100.03	Kit Vedação	01	11	004.091.86	Conjunto	01
05	004.100.06	Mola	10			[Saída]					

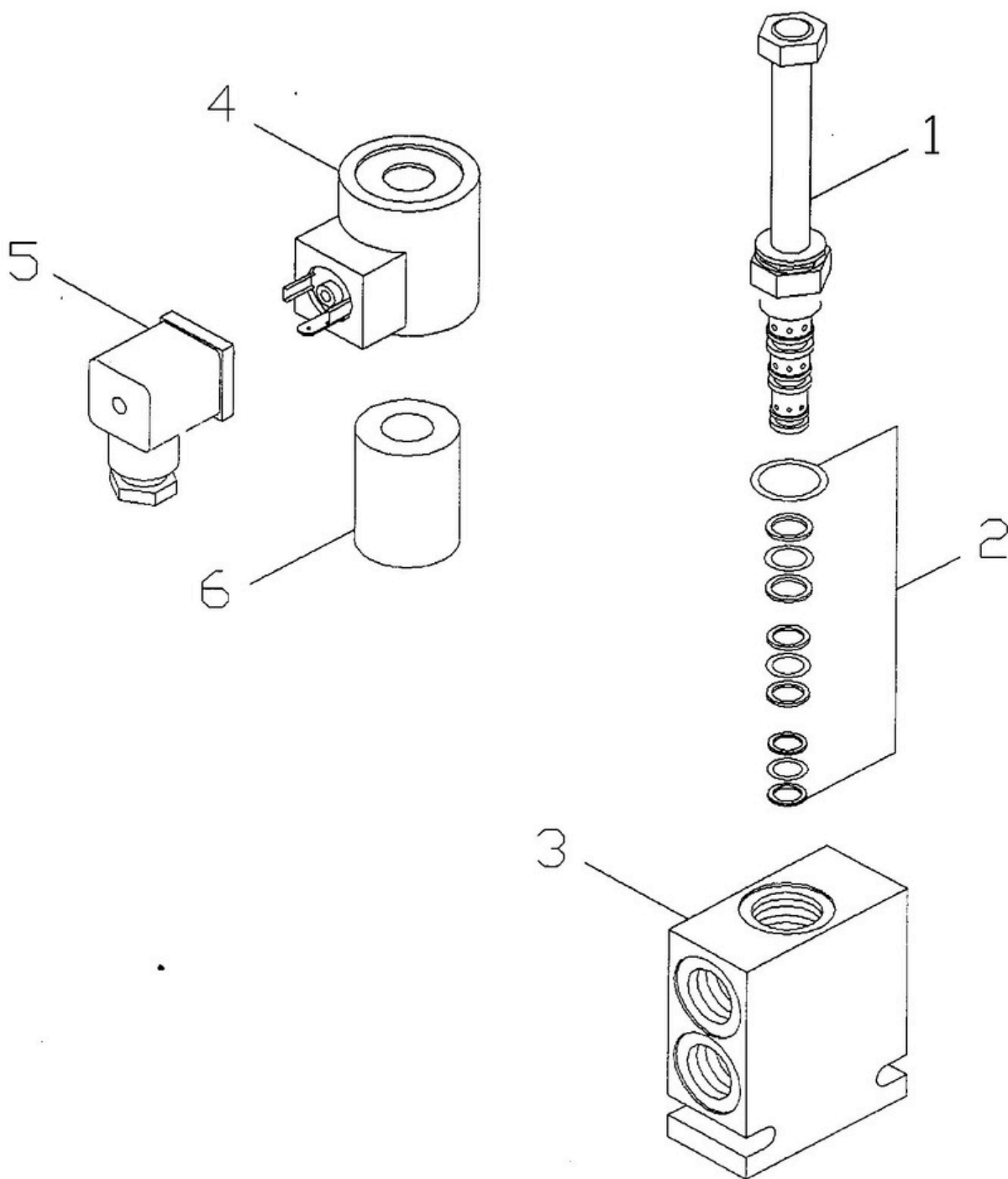
Comando Hidraulico - 5 Secções

COLHEDORA DE CAFÉ - Pag. - B04.01



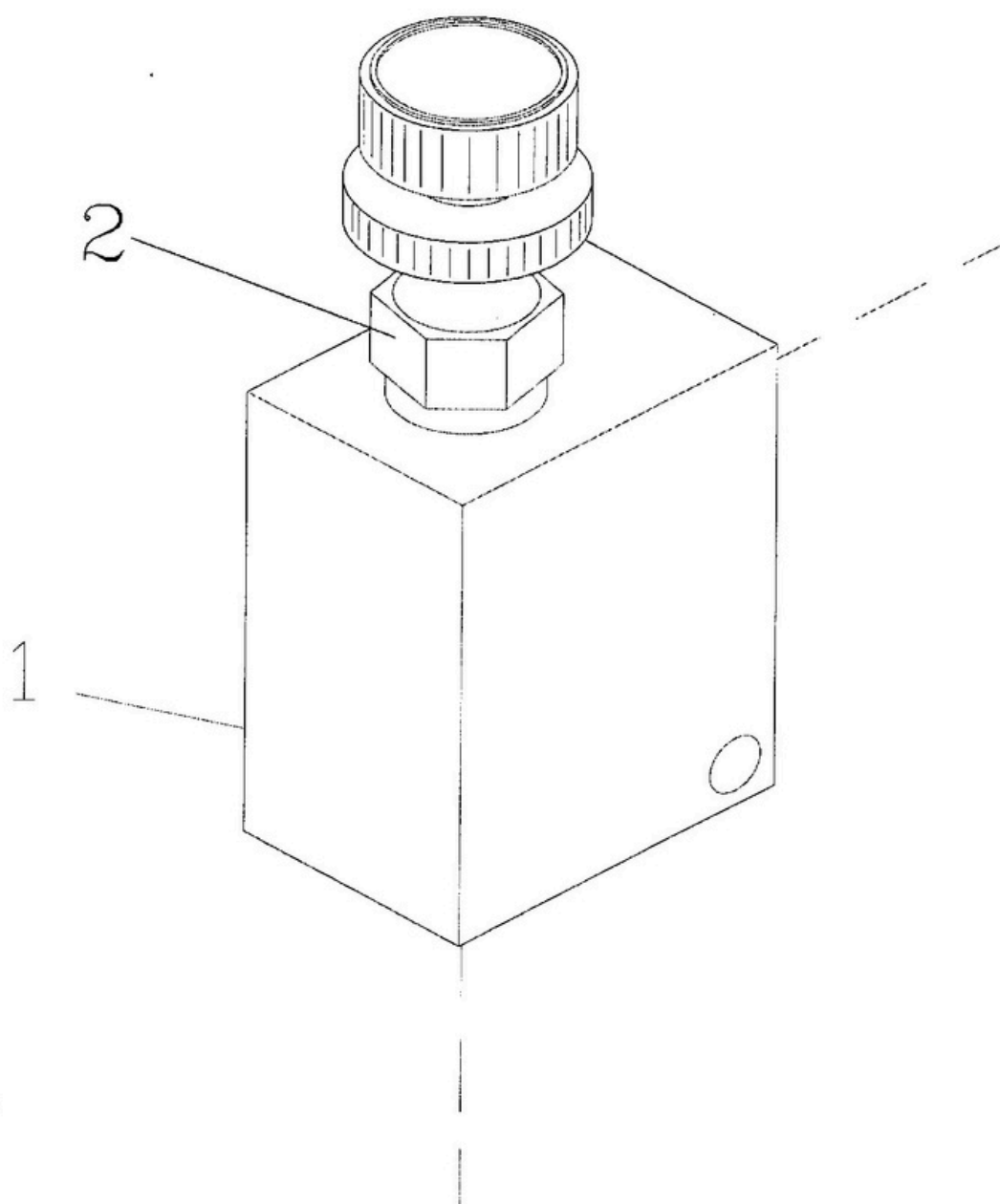
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 14/10/99											
01	004.094.29	Plug	01	04	004.094.30	Parafuso	01	08	004.094.25	Valvula Alivio	01
02	004.094.28	Anel O	02	05	004.094.24	Mola	01	09	FA1.080.80	Parafuso	02
03	004.094.31	Parafuso	01	06	004.094.27	Plug	01	10	004.091.91	Conjunto	01
				07	004.094.26	Anel O	01				

Valvula Prioritária



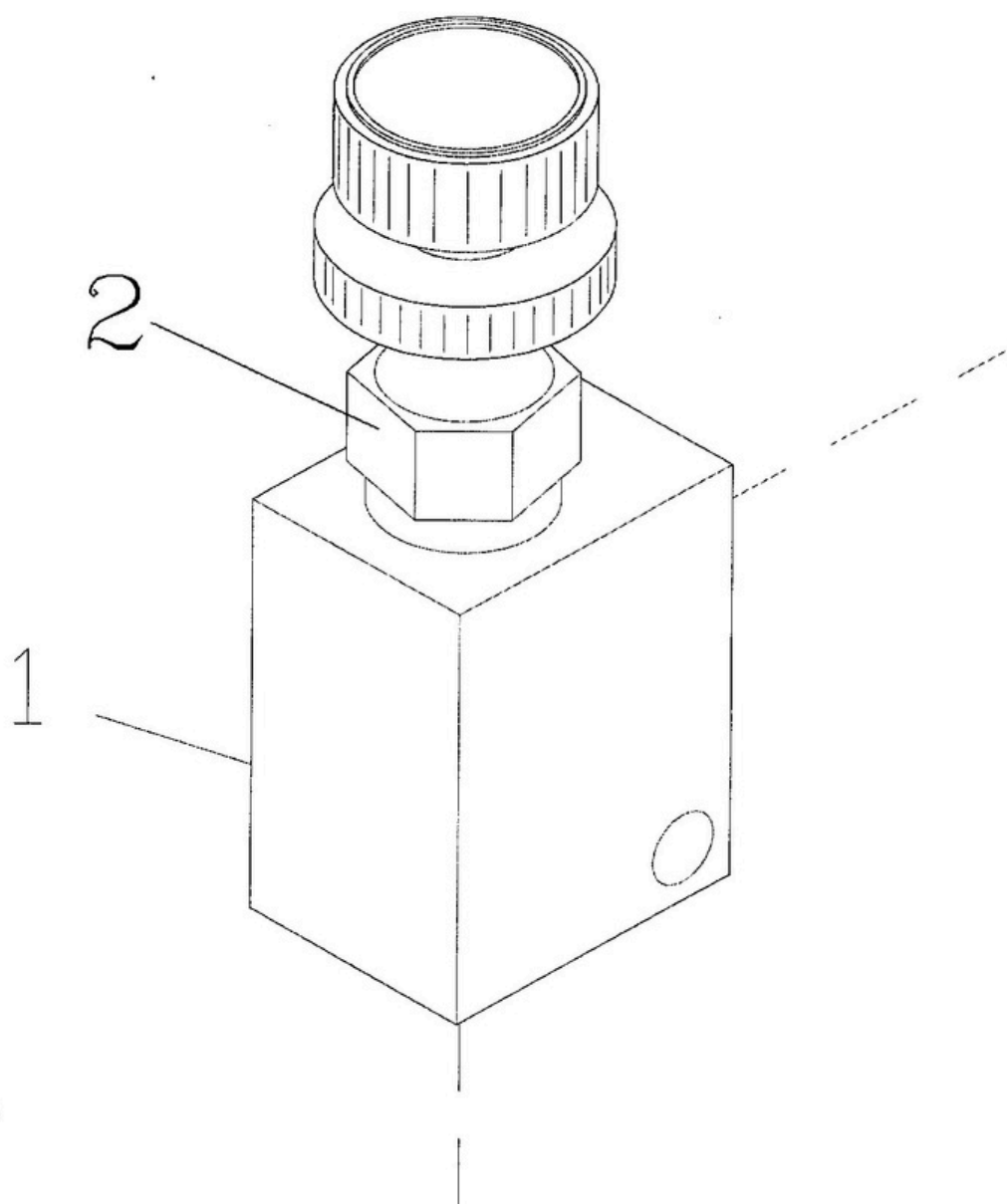
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 11/03/98											
01	004.084.13	Cartucho	01	03	004.084.09	Corpo	01	05	004.084.15	Plug	01
02	009.489.55	Kit Vedação	01	04	004.084.14	Solenóide	01	06	872.450.58	Espaçador	01

Valvula Direcional



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 14/10/99				02	000.000.00	Cartucho	01				
01	004.084.06	Conjunto	01								

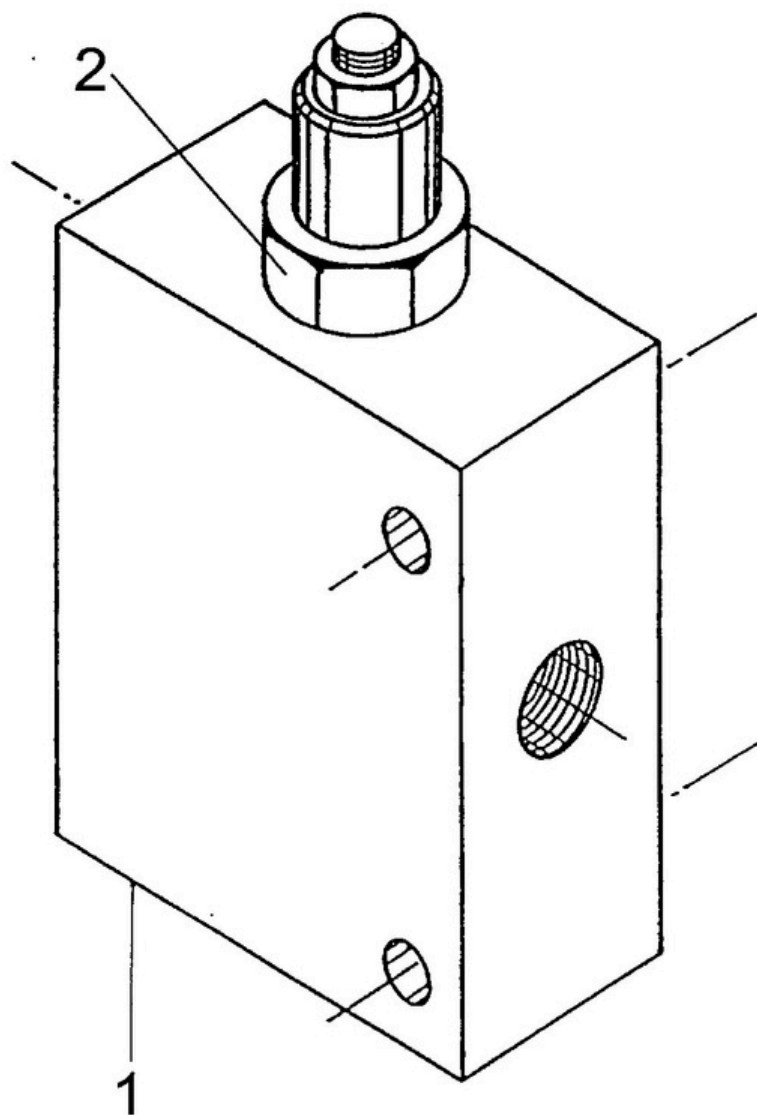
Valvula de Alívio



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 14/10/99											
01	004.084.05	Conjunto	01	02	000.000.00	Cartucho	01				

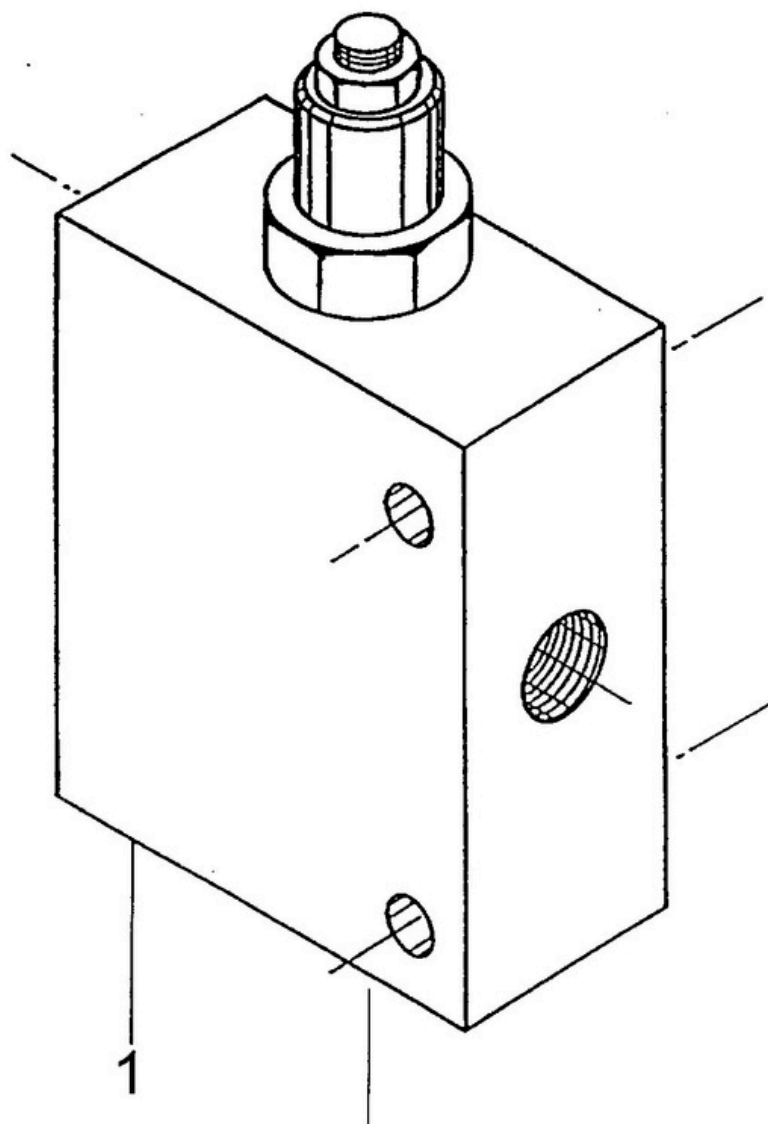
Valvula Controladora de Vazão

COLHEDORA DE CAFÉ - Pag. - B04.05



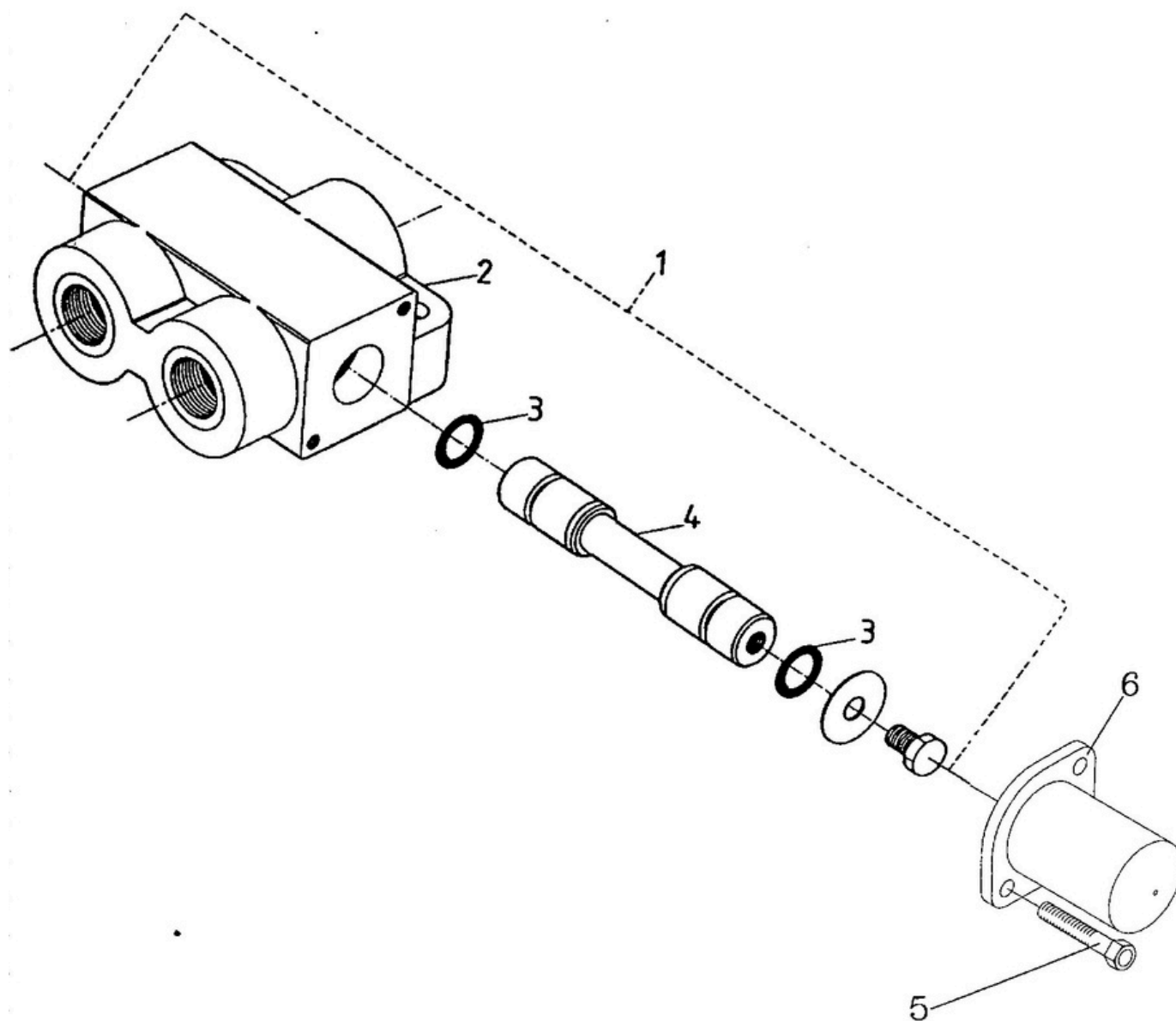
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 14/10/99											
01	004.084.04	Conjunto	01	02	000.000.00	Cartucho	01				

Valvula Contra Balanço



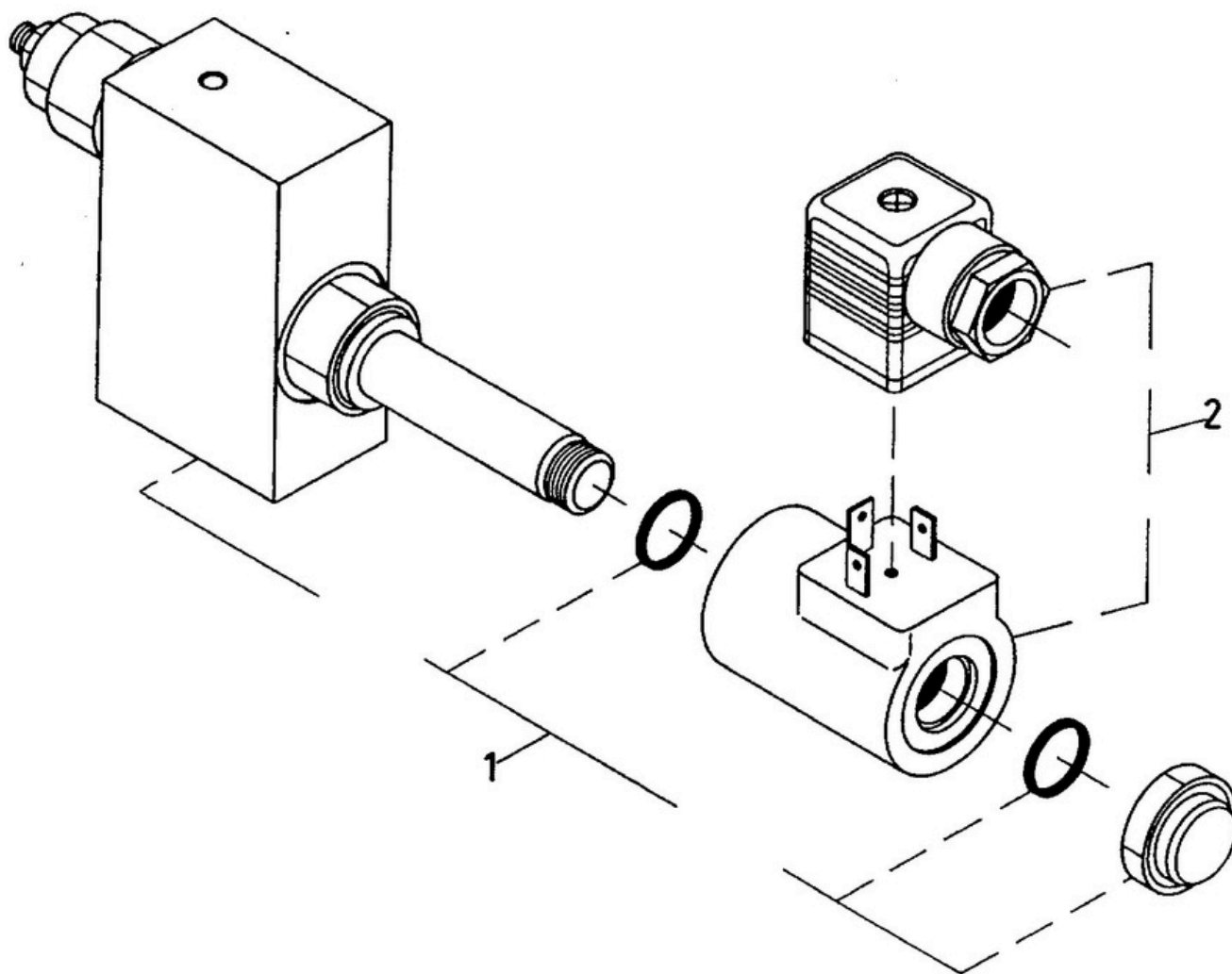
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 11/03/98				01	004.079.34	Corpo	01	01	004.058.52	Conjunto	01
01	004.079.35	Cartucho	01								

Valvula Contra Balanço



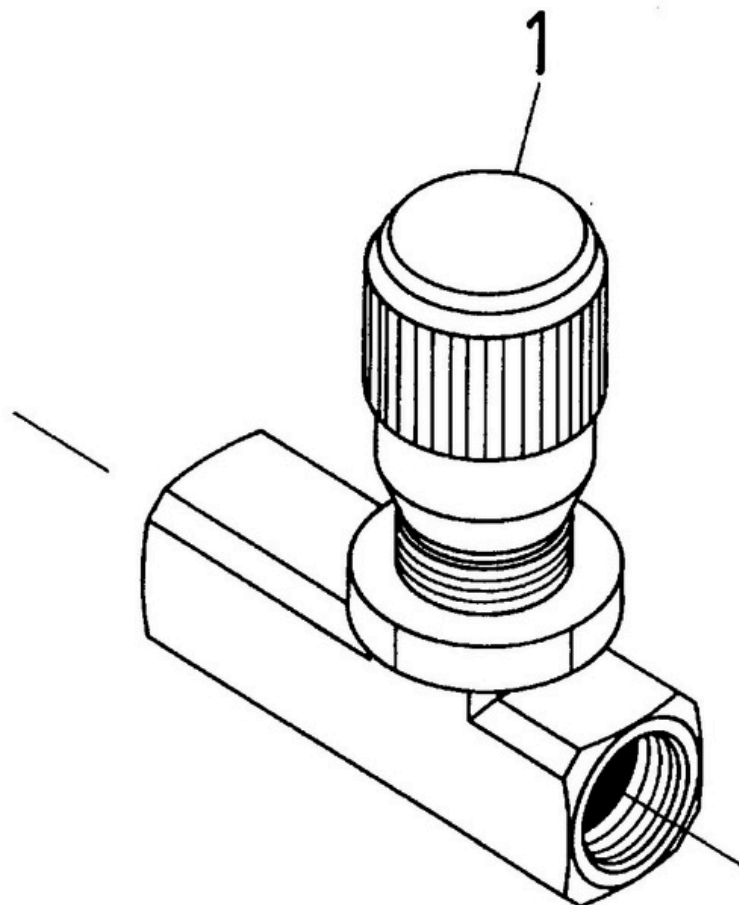
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 14/10/99				03	004.082.86	Anel O	02	05	FT1.060.16	Parafuso	02
01	004.074.03	Conjunto	01	04	004.082.84	Carretel	01	06	009.473.74	Tampa	01
02	004.082.85	Corpo	01								

Valvula Direcional



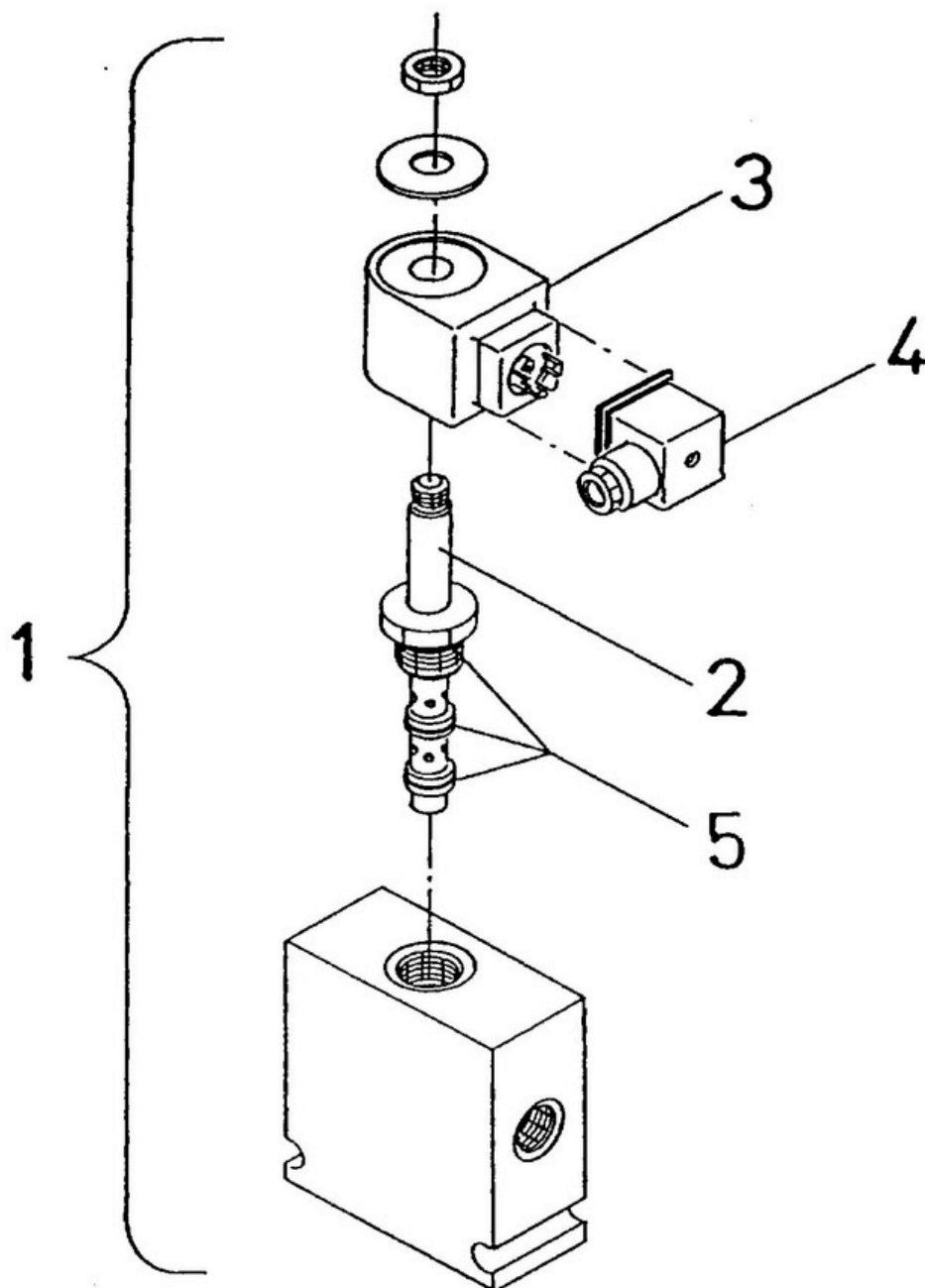
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 11/03/98											
01	004.084.07	Conjunto	01	02	004.084.08	Solenóide e Plug	01				

Valvula Solenóide de Alívio



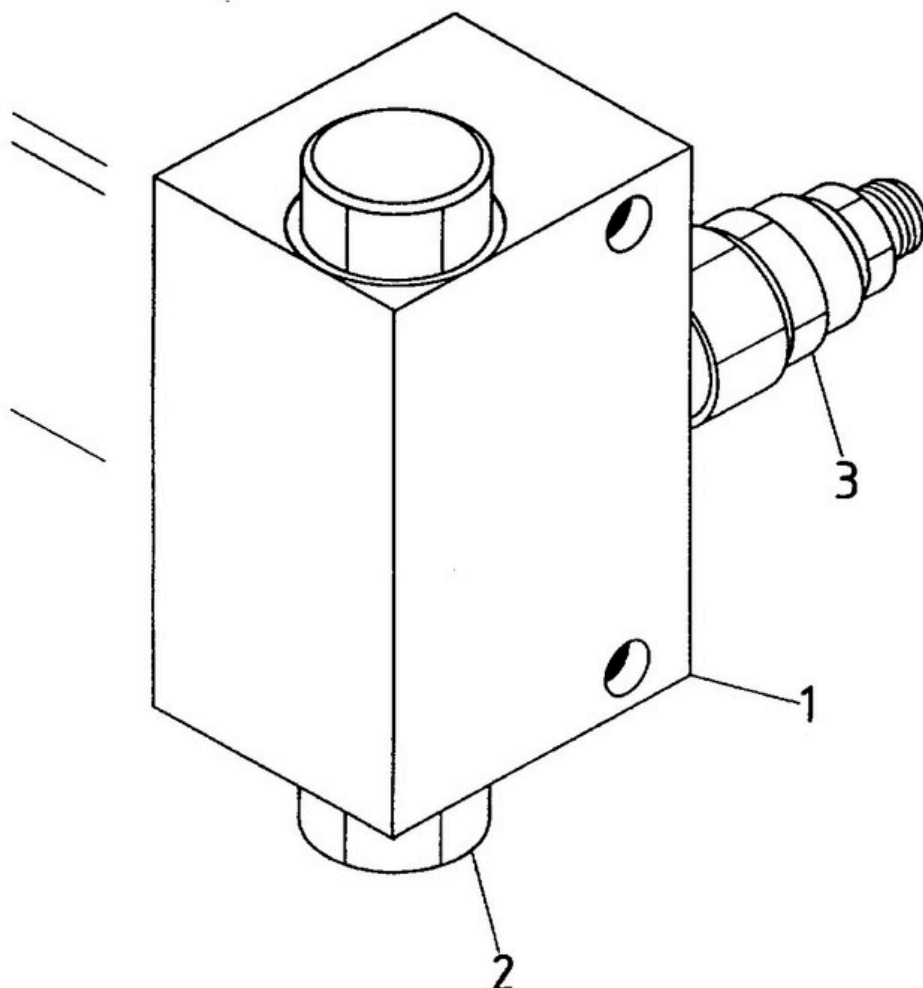
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
01	004.083.21	Conjunto	01								

Valvula de Agulha



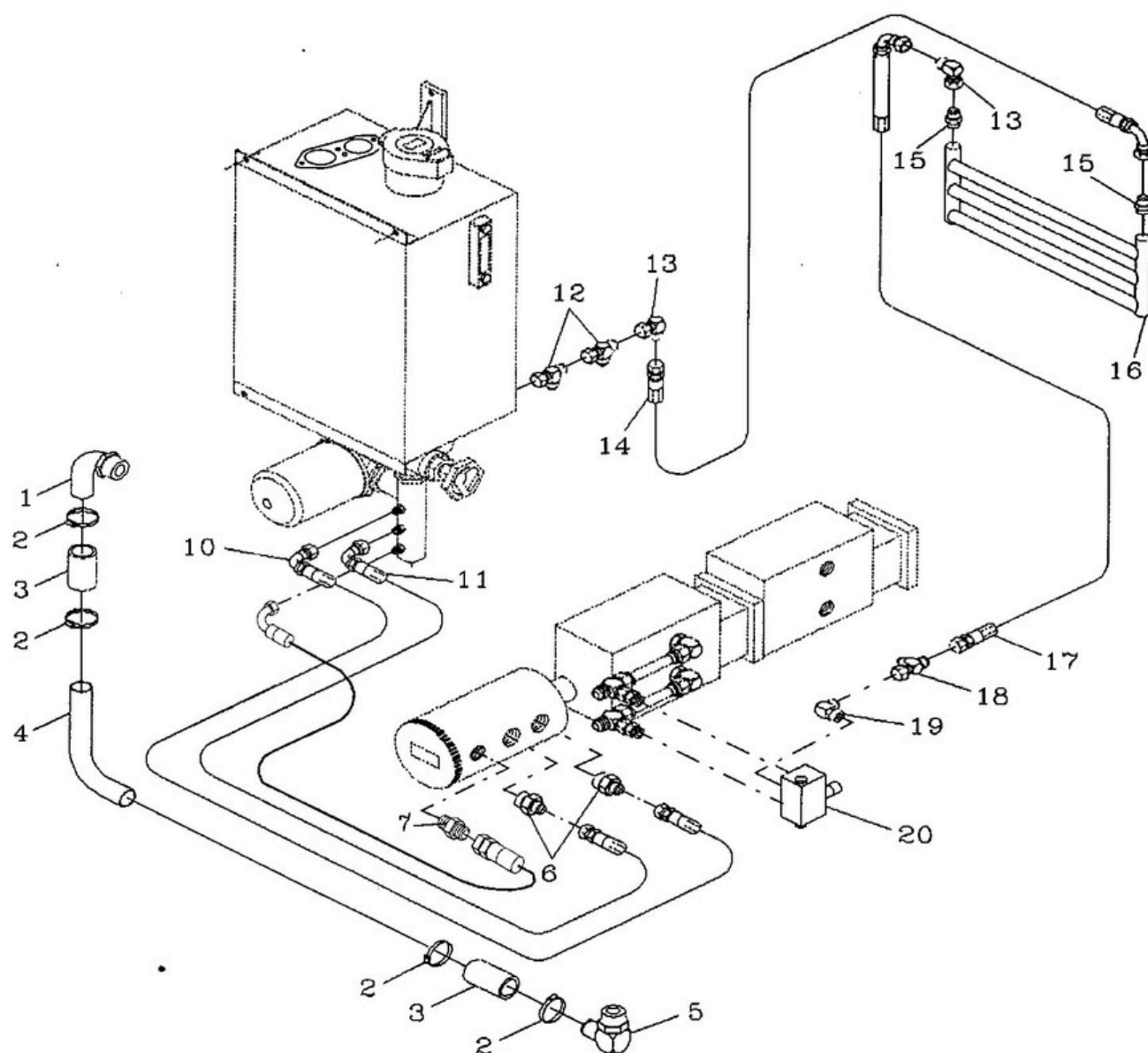
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 11/03/88				02	004.081.49	Cartucho	01	04	004.386.74	Plug	01
01	004.055.34	Conjunto	01	03	004.062.45	Solenóide	01	05	004.080.15	Kit Vedação	01

Valvula Solenóide



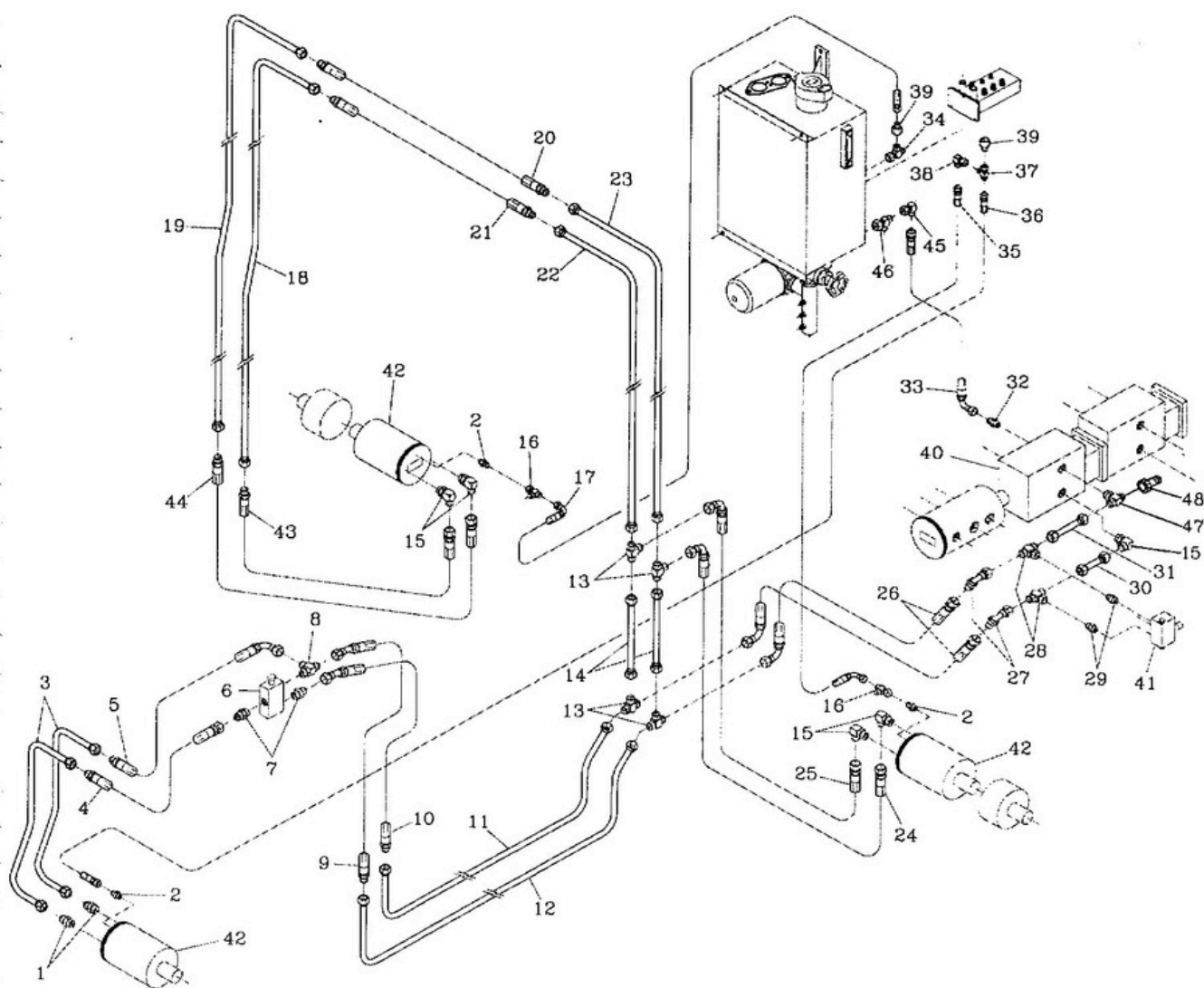
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 11/03/98				02	004.084.84	Cartucho	02	04	004.084.83	Kit Vedação	01
01	004.054.44	Conjunto	01	03	004.058.80	Cartucho	01				

Valvula de Descarga



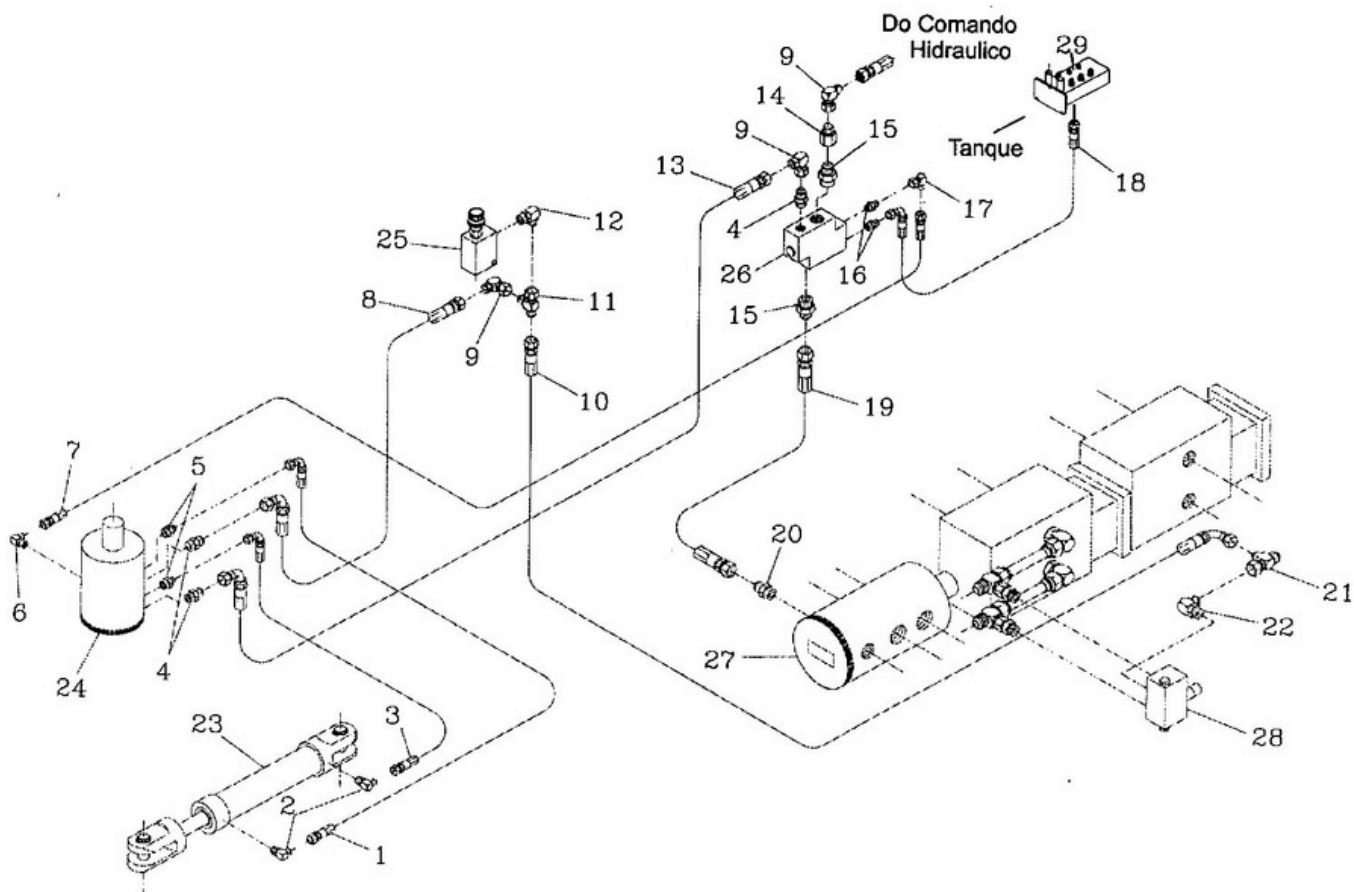
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 27/10/99											
01	872.422.71	Curva	01	09	872.169.87	Mangueira	01	16	004.051.51	Resfriador de Oleo	01
02	001.811.82	Abraçadeira	04	10	863.085.86	Mangueira	01	17	827.150.00	Mangueira	01
03	881.069.22	Mangueira	02	11	872.244.14	Mangueira	01	18	009.487.96	Te	01
04	881.069.11	Tubo	01	12	004.046.79	Te	02	19	004.078.32	Cotovelo	01
05	004.095.53	Cotovelo	01	13	004.024.51	Cotovelo	02	20	Valvula Descarga		
06	009.488.00	Niple	02	14	872.541.18	Mangueira	01	{Ver Pag. B04.12}			
07	004.002.30	Niple	01	15	004.000.94	Niple	02				

Circuito Hidr.{Resfriador Oleo/Linha Sucção}



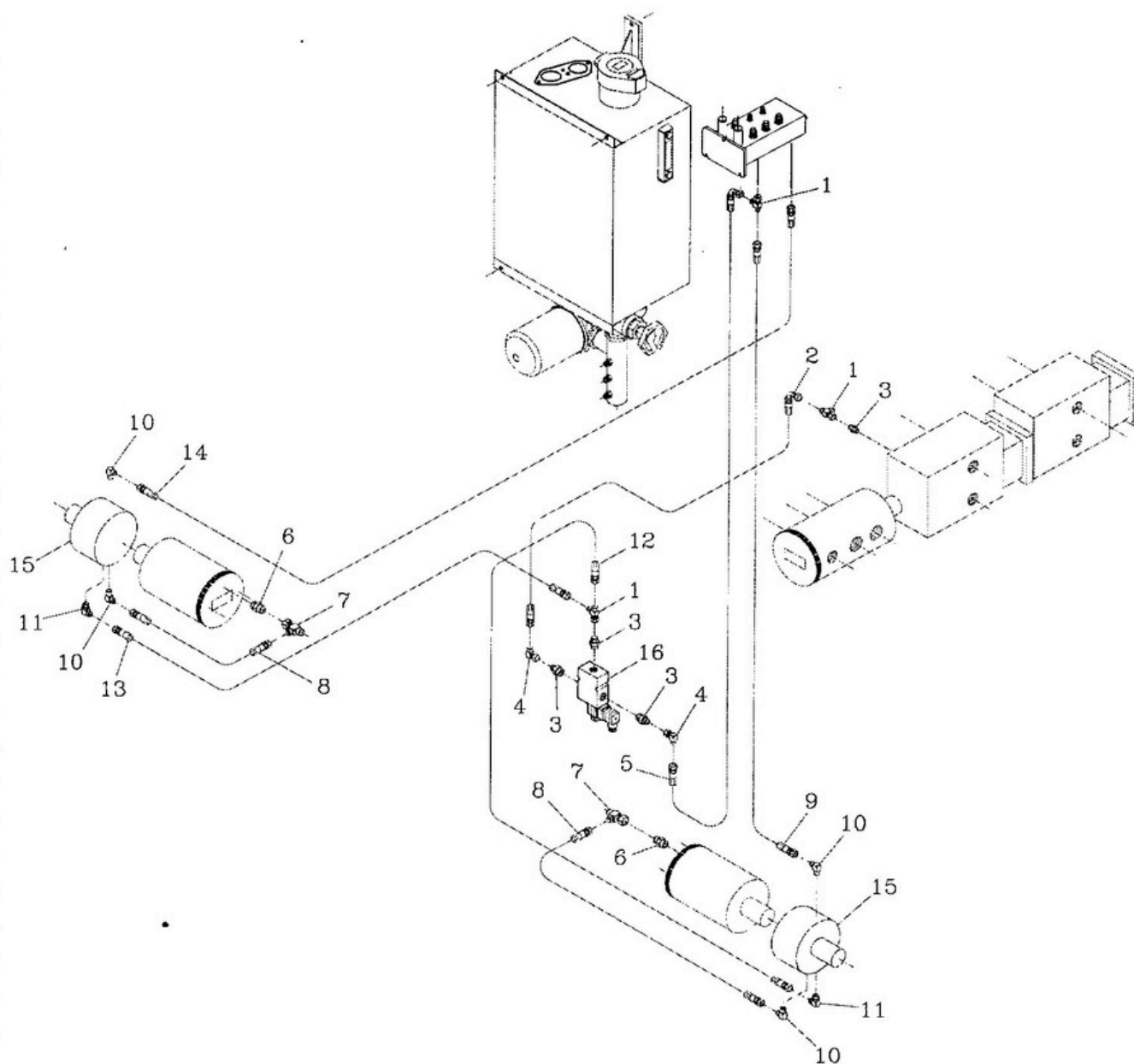
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 28/10/99											
01	004.002.33	Niple	02	17	872.358.49	Mangueira	01	34	004.046.79	Te	01
02	004.000.93	Niple	03	18	872.358.86	Tubo	01	35	863.124.85	Mangueira	01
03	872.450.59	Tubo	02	19	872.358.87	Tubo	01	36	872.358.51	Mangueira	01
04	872.358.73	Mangueira	01	20	872.358.67	Mangueira	01	37	004.047.87	Te	01
05	872.358.78	Mangueira	01	21	872.541.06	Mangueira	01	38	004.050.78	Cotovelo	01
06	Valvula Hidr. {Ver pag.B04.08}			22	872.358.89	Tubo	01	39	004.047.99	Adaptador	02
07	004.002.29	Niple	02	23	872.358.88	Tubo	01	40	Bomba Hidr. {Ver pag. B02.01}		
08	009.488.02	Te	01	24	827.607.00	Mangueira	01	41	Valvula Descarga {Ver pag. B04.12}		
09	872.541.00	Mangueira	01	25	863.095.87	Mangueira	01	42	Motor Hidr. {Ver pag. B03.01}		
10	872.541.01	Mangueira	01	26	827.016.00	Mangueira	02	43	816.737.00	Mangueira	01
11	872.450.30	Tubo	01	27	004.070.45	Curva	02	44	872.541.03	Mangueira	01
12	872.450.28	Tubo	01	28	004.088.60	Te	02	45	004.024.51	Cotovelo	01
13	004.002.13	Te	04	29	004.002.26	Niple	02	46	872.178.77	Te	01
14	872.358.92	Tubo	02	30	872.531.05	Tubo	01	47	881.068.78	Adaptador	01
15	004.002.46	Cotovelo	05	31	872.531.09	Tubo	01	48	004.054.98	Tomada de pressão	01
16	004.086.82	Te	02	32	004.002.30	Niple	01				
				33	872.169.79	Mangueira	01				

Circuito Hidr. {Transmissão}



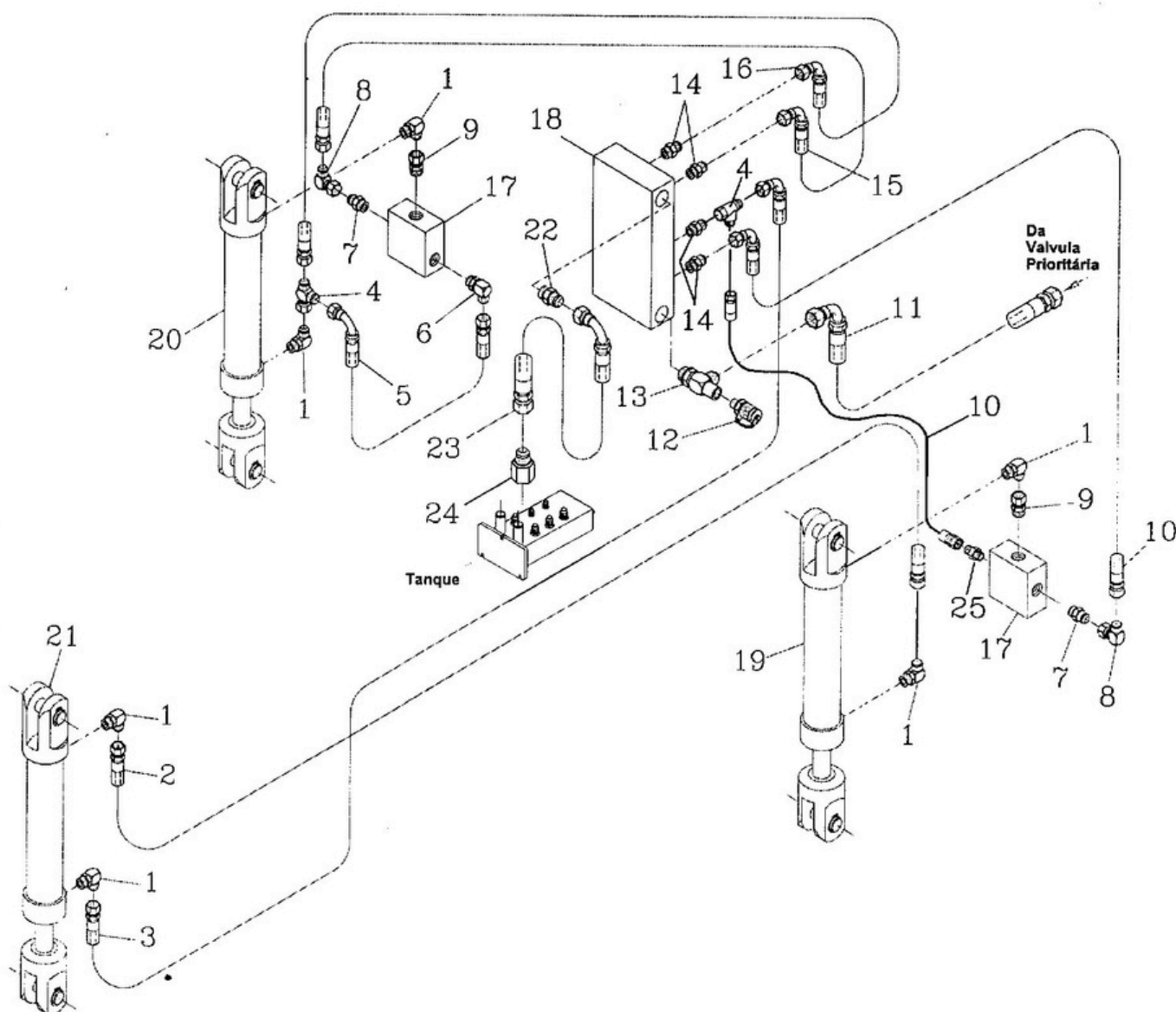
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 27/10/99				11	004.047.87	te	01	22	004.078.32	Cotovelo	01
01	880.505.04	Mangueira	01	12	004.002.41	Cotovelo	01	23	Cilindro Hidr. {Ver pag. B01.02}		
02	004.002.38	Cotovelo	02	13	827.486.00	Mangueira	01	24	Motor Hidr. {Ver pag. B03.02}		
03	863.154.20	Mangueira	01	14	004.047.99	Adaptador	01	25	Valvula Relê {Ver pag. B04.04}		
04	004.000.93	Niple	03	15	004.002.30	Niple	02	26	Valvula Prioritária {Ver pag. B04.02}		
05	004.002.24	Niple	02	16	004.022.35	Niple	02	27	Bomba Hidr. {Ver pag. B02.02}		
06	004.052.42	Cotovelo	01	17	004.028.79	Cotovelo	01	28	Valvula Descarga {Ver pag. B04.12}		
07	872.405.90	Mangueira	01	18	816.780.00	Mangueira	01	29	881.079.44	Manifold	01
08	823.824.00	Mangueira	01	19	827.547.00	Mangueira	01				
09	004.050.78	Cotovelo	03	20	004.002.28	Niple	01				
10	872.541.07	Mangueira	01	21	009.487.96	Te	01				

Circuito Hidr. {Direção}



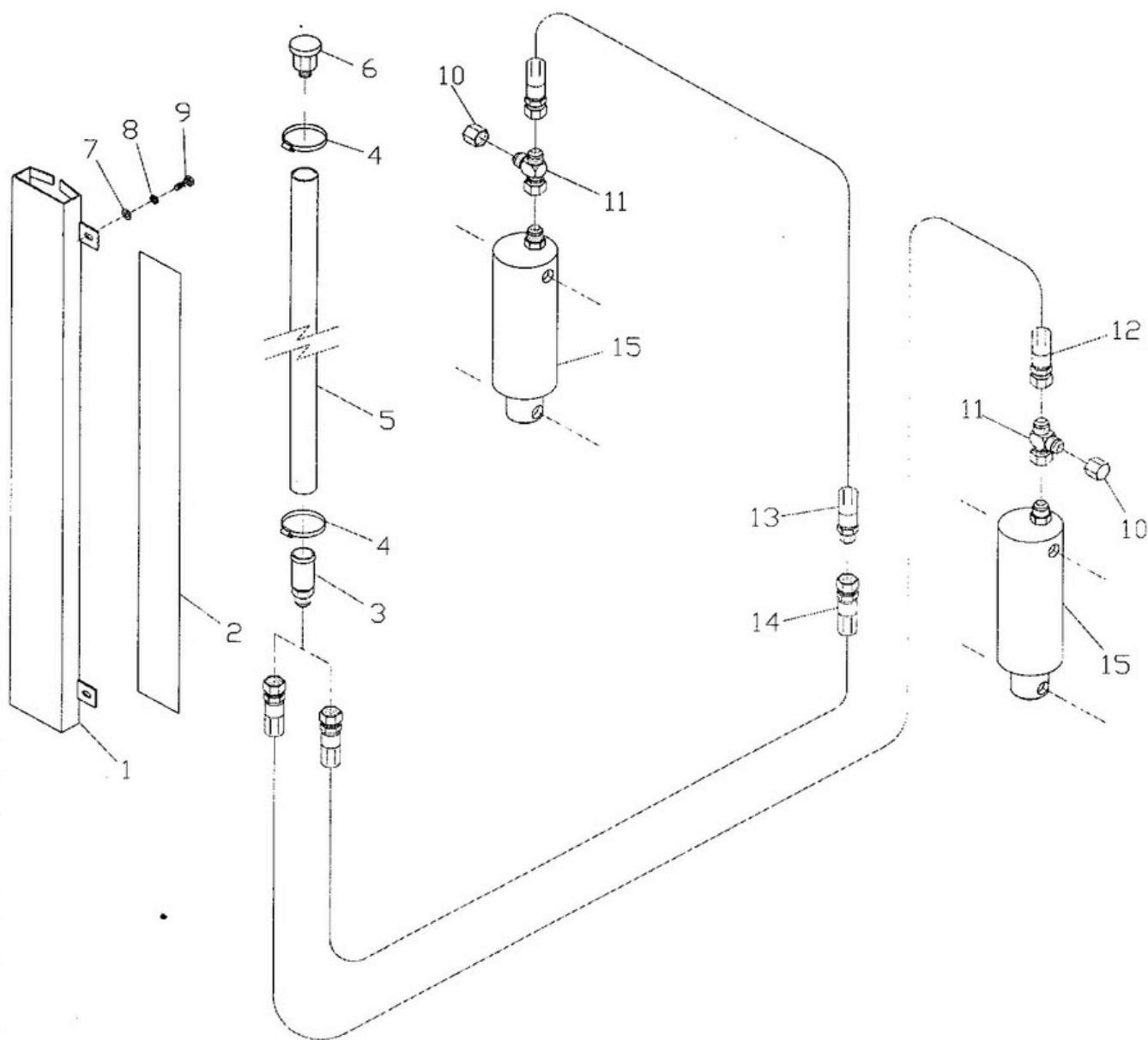
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 24/03/98											
01	004.046.77	Te	03	06	004.000.93	Niple	02	12	872.247.13	Mangueira	01
02	816.780.00	Mangueira	01	07	004.086.82	Te	02	13	872.358.30	Mangueira	01
03	004.002.24	Niple	04	08	872.169.84	Mangueira	02	14	872.358.32	Mangueira	01
04	004.028.79	Cotovelo	02	09	827.128.00	Mangueira	01	15	Freio {Ver pag. A02.02}		
05	827.432.00	Mangueira	01	10	004.001.89	Cotovelo	04	16	Valvula Solenóide {Ver pag. B04.11}		
				11	004.052.42	Cotovelo	02				

Circuito Hidr. {Freios}



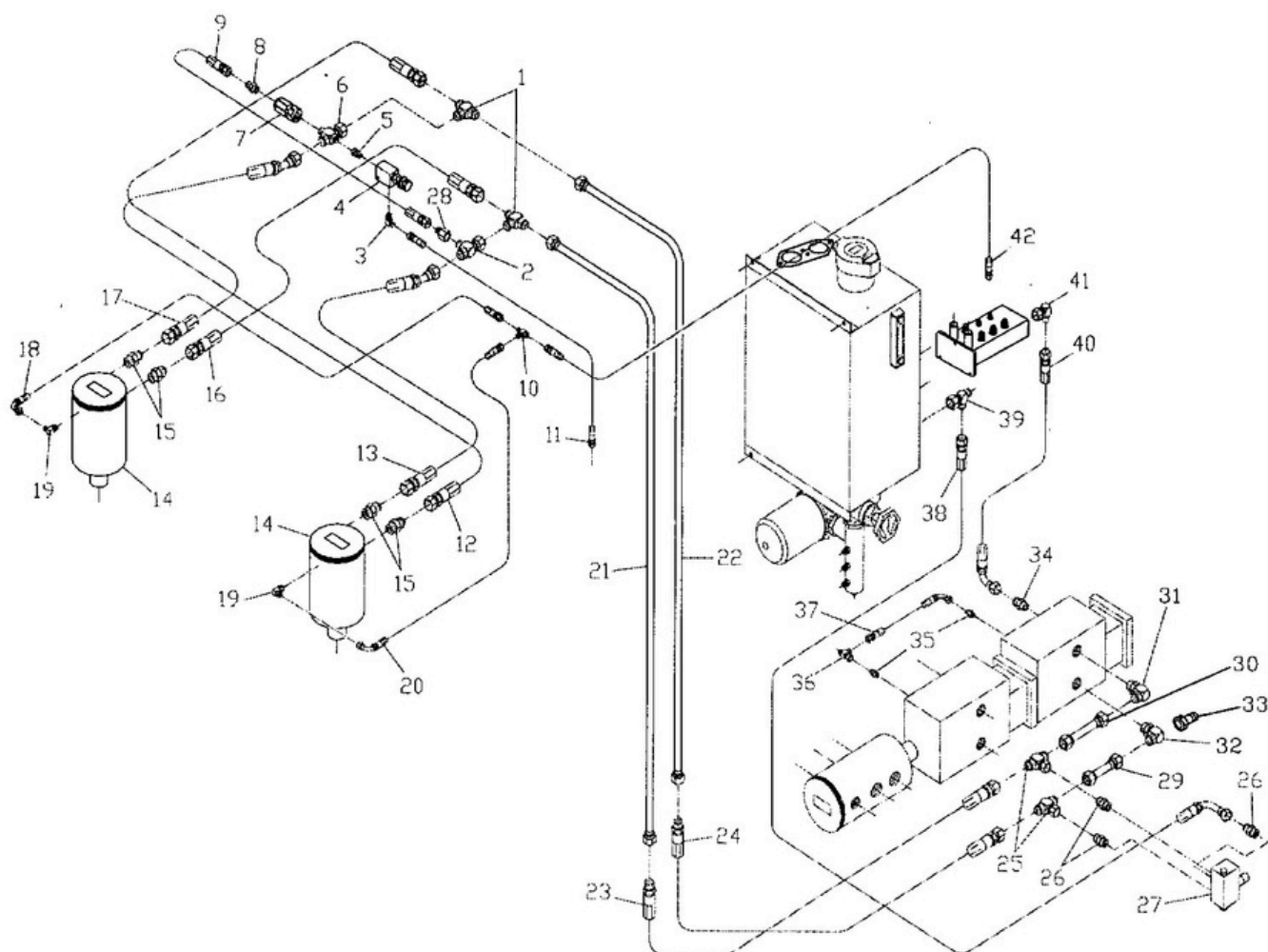
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 27/10/99											
01	004.024.75	Cotovelo	06	10	872.223.75	Mangueira	02	18	Valvula Hidr. 5 Secções {Ver pag. B04.01}		
02	872.332.87	Mangueira	01	11	872.541.35	Mangueira	01	19	Cilindro Hidr. {Ver pag. B01.04}		
03	872.358.39	Mangueira	01	12	004.054.98	Tomada de Pressão	01	20	Cilindro Hidr. {Ver pag. B01.05}		
04	004.046.77	Te	02	13	881.068.77	Adaptador	01	21	Cilindro Hidr. {Ver pag. B01.03}		
05	827.430.00	Mangueira	01	14	004.002.23	Niple	04	22	004.002.25	Niple	02
06	004.001.88	Cotovelo	02	15	872.358.34	Mangueira	01	23	872.244.57	Mangueira	01
07	004.047.65	Niple	02	16	872.541.19	Mangueira	01	24	004.047.99	Adaptador	01
08	004.028.79	Cotovelo	02	17	Valvula Contra Balanço {Ver pag. B04.07}			25	004.047.63	Niple	01
09	009.488.01	Adaptador	02								

Circuito Hidr. {Cilindros Suspensão}



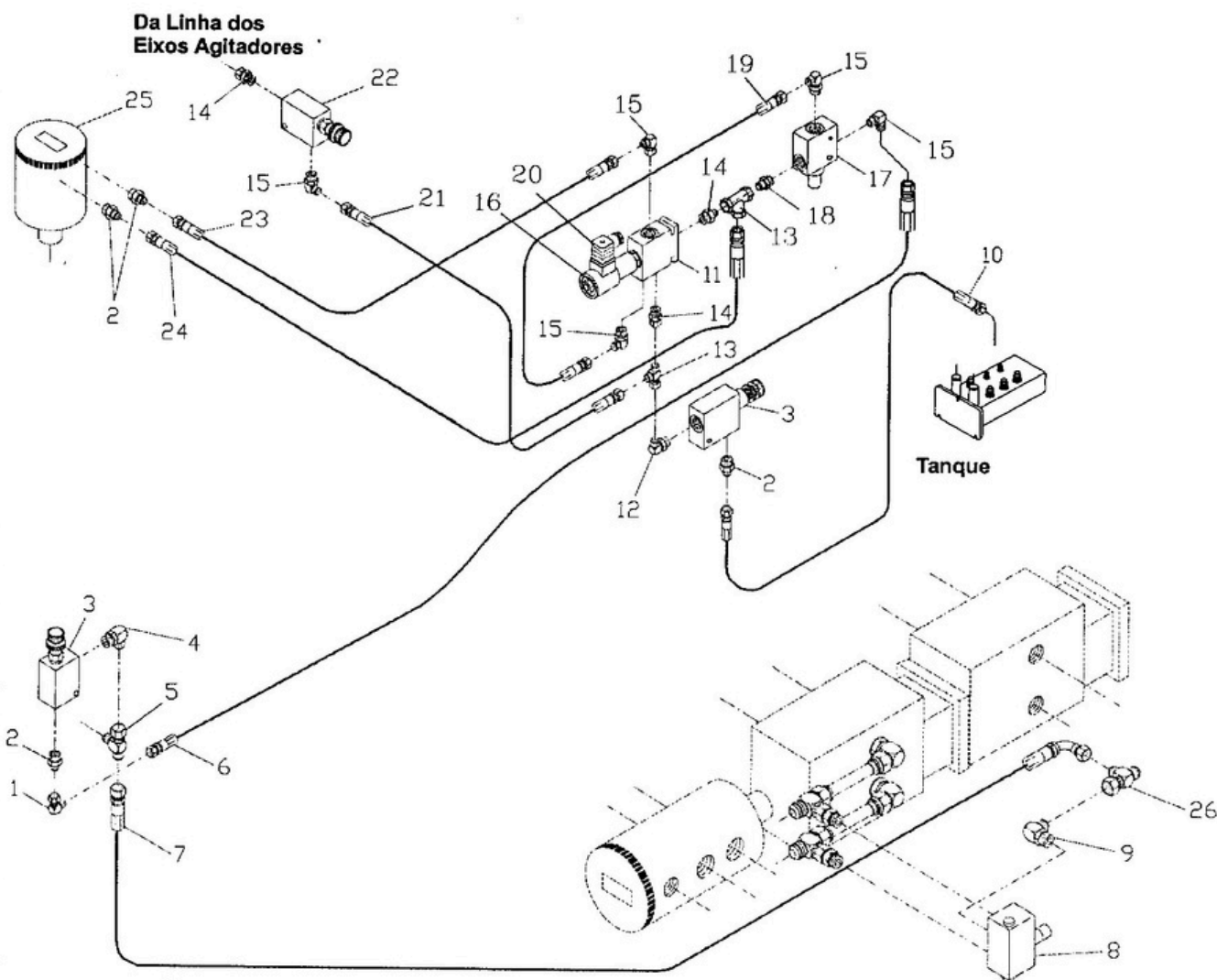
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 20/10/99											
01	872.375.27	Suporte	01	06	001.316.55	Respiro	02	11	004.046.77	Te	02
02	864.747.00	Adesivo	01	07	WA0.500.00	Arruela	02	12	872.358.41	Mangueira	01
03	870.241.00	Adaptador	02	08	WB0.500.00	Arruela	02	13	872.541.15	Mangueira	01
04	009.076.68	Abraçadeira	04	09	FA1.050.16	Parafuso	02	14	872.358.36	Mangueira	01
05	870.247.00	Tubo	02	10	004.001.43	Tampão	02	15	Cilindro Hídr.	{Ver pag. B01.01}	

Circuito Hídrico {Indicador de Altura}



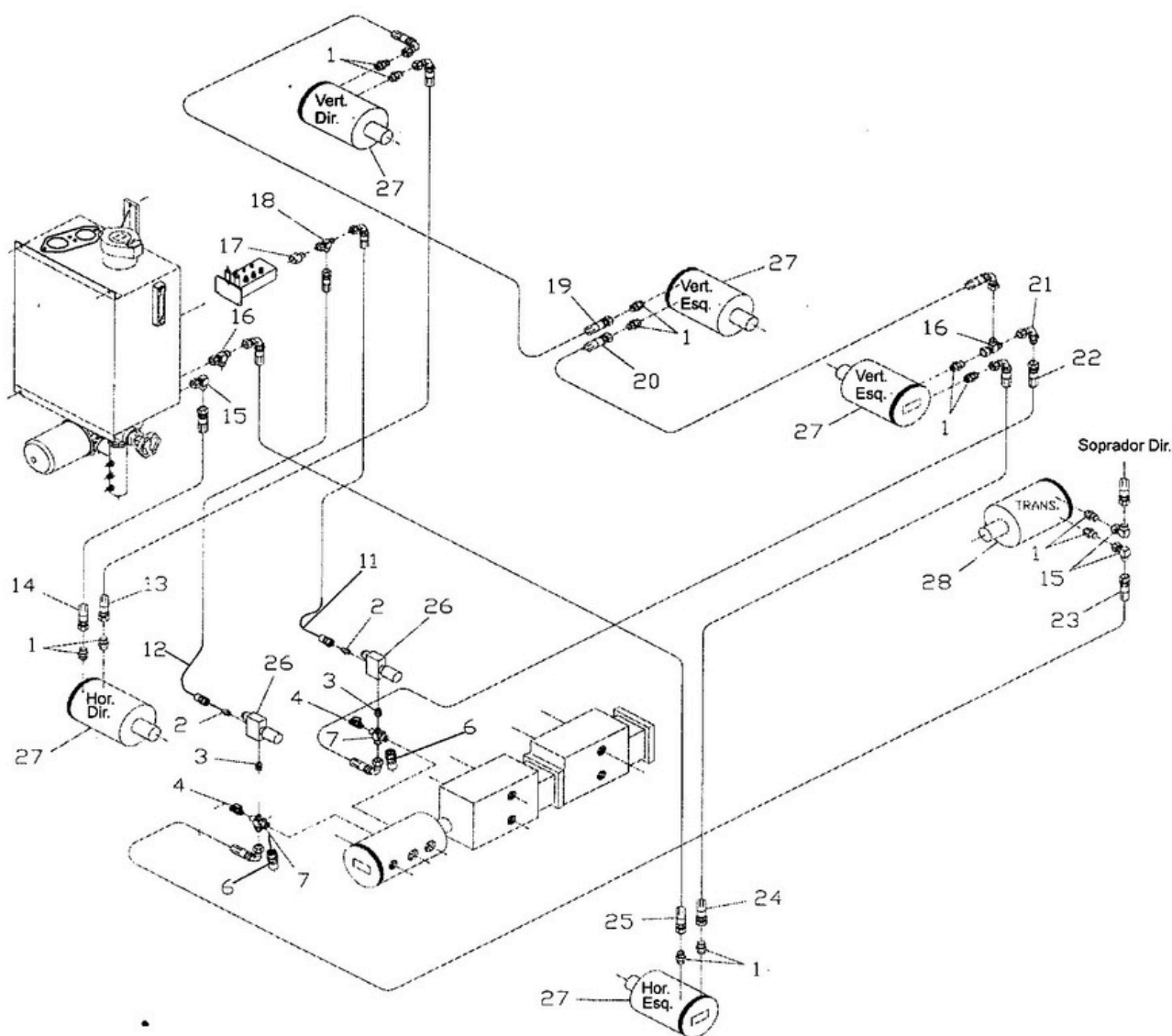
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 25/03/98											
01	004.002.13	Te	02	14	Motor Hidr. [Ver pag. B03.03]			29	872.531.05	Tubo	01
02	004.086.42	Te	01	15	004.002.29	Niple	04	30	872.531.09	Tubo	01
03	004.024.75	Cotovelo	01	16	872.358.75	Mangueira	01	31	004.002.46	Cotovelo	01
04	Valvula Compensadora de Pressão [Ver Pag. B04.05]			17	872.358.74	Mangueira	01	32	881.068.78	Adaptador	01
05	004.091.80	Adaptador	01	18	872.541.13	Mangueira	01	33	004.054.98	Tomada de Pressão	01
06	881.068.76	Adaptador	01	19	004.052.42	Cotovelo	02	34	004.002.30	Niple	01
07	004.027.36	Valvula Retenção	01	20	863.106.48	Mangueira	01	35	004.002.24	Niple	02
08	004.001.65	Niple	01	21	872.358.91	Mangueira	01	36	004.046.77	Te	01
09	827.516.00	Mangueira	01	22	872.358.90	Tubo	01	37	872.352.77	Mangueira	01
10	004.002.07	Te	01	23	872.541.05	Mangueira	01	38	872.358.56	Mangueira	01
11	872.296.22	Mangueira	01	24	872.541.04	Mangueira	01	39	872.178.77	Te	01
12	872.358.69	Mangueira	01	25	004.088.60	Te	02	40	863.085.86	Mangueira	01
13	872.358.70	Mangueira	01	26	004.002.26	Niple	03	41	004.024.51	Cotovelo	01
				27	Valvula de Descarga [Ver pag. B04.12]			42	827.213.00	Mangueira	01
				28	004.091.94	Redução	01				

Circuito Hidr. {Eixos Agitadores}



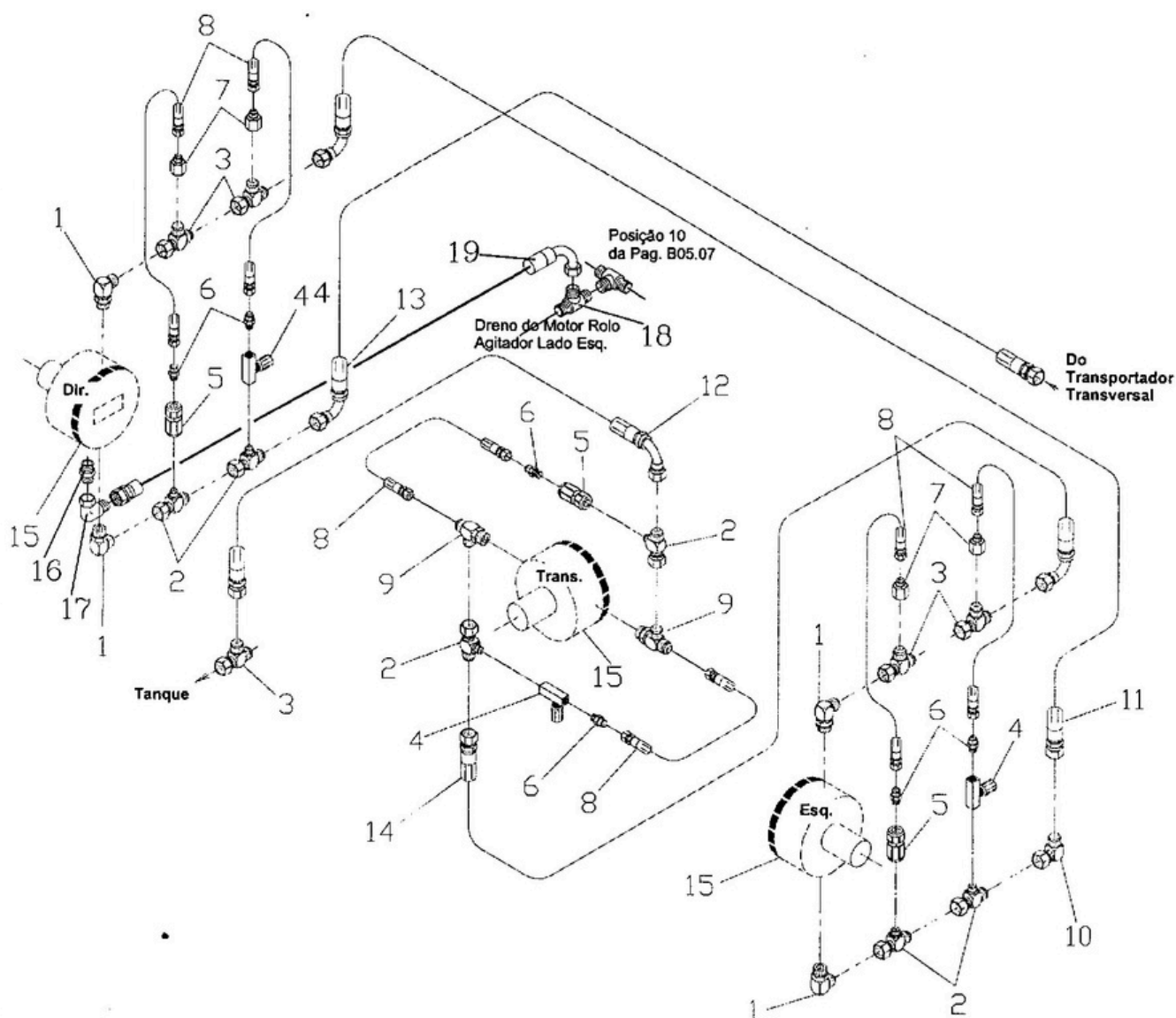
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 20/10/99											
01	004.028.79	Cotovelo	01	10	872.358.47	Mangueira	01	19	827.430.00	Mangueira	01
02	004.000.74	Niple	04	11	Valvula Solenóide {Ver pag. B04.03}			20	004.084.15	Conector	01
03	Valvula Alívio {Ver pag. B04.04}			12	004.002.39	Cotovelo	01	21	872.296.22	Mangueira	01
04	004.002.41	Cotovelo	01	13	004.046.77	Te	02	22	Valvula Reguladora de Vazão {Ver pag. B04.05}		
05	004.047.87	Te	01	14	004.091.80	Adaptador	03	23	827.155.00	Mangueira	01
06	827.204.00	Mangueira	01	15	004.024.75	Cotovelo	05	24	872.541.17	Mangueira	01
07	872.541.07	Mangueira	01	16	004.084.14	Solenóide	01	25	Motor Hidr. {Ver Pag. B03.05}		
08	Valvula de Descarga {Ver pag. B04.12}			17	Valvula Contra Balanço {Ver pag. B04.06}			26	009.487.96	Te	01
09	004.078.32	Cotovelo	01	18	004.002.23	Niple	01				

Circuito Hidr. {Caixa de Agressão}



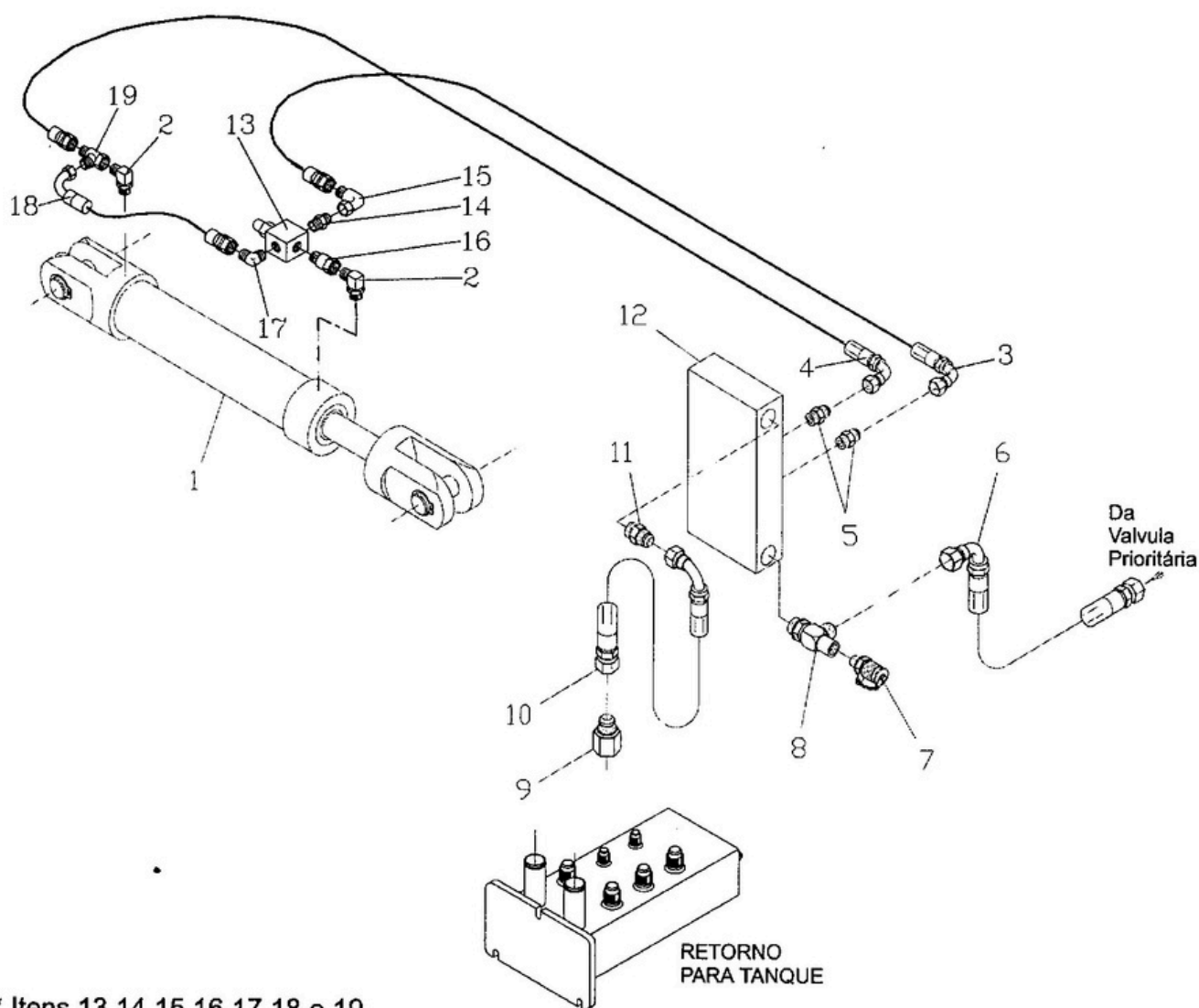
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 27/10/99											
01	004.002.28	Niple	12	12	872.541.29	Mangueira	01	21	004.075.16	Curva	01
02	004.047.63	Niple	02	13	872.541.08	Mangueira	01	22	827.150.00	Mangueira	01
03	004.100.78	Adaptador	02	14	819.644.00	Mangueira	01	23	863.137.76	Mangueira	01
04	004.054.98	Tomada de Pressão	02	15	004.024.51	Cotovelo	02	24	872.541.08	Mangueira	01
06	004.098.53	Sensor Pres.	02	16	004.046.79	Te	01	25	831.298.00	Mangueira	01
07	881.068.79	Adaptador	02	17	004.047.99	Redução	01	26	Valvula Solenóide {Ver pag. B04.09}		
11	872.541.28	Mangueira	01	18	004.047.87	Te	01	27	Motor Hidr. {Ver pag. B03.04}		
				19	872.541.09	Mangueira	01	28	Motor Hidr. {Ver pag. B03.05}		
				20	872.260.60	Mangueira	01				

Circuito Hidr.{Transportadores}



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 27/10/99											
01	004.078.32	Cotovelo	04	07	004.047.98	Redução	04	14	863.009.87	Mangueira	01
02	009.488.04	Te	06	08	872.541.12	Mangueira	06	15	Motor Hidr. {Ver Pag. B03.06}		
03	004.046.79	Te	04	09	009.488.03	Te	02	16	009.489.16	Niple	01
04	Valvula de Agulha {Ver Pag. B04.10}			10	004.024.51	Cotovelo	01	17	004.028.79	Cotovelo	01
05	004.084.21	Valvula retenção	03	11	872.541.10	Mangueira	01	18	004.046.77	Te	01
06	004.001.62	Niple	06	12	863.083.31	Mangueira	01	19	872.332.87	Mangueira	01
				13	872.541.11	Mangueira	01				

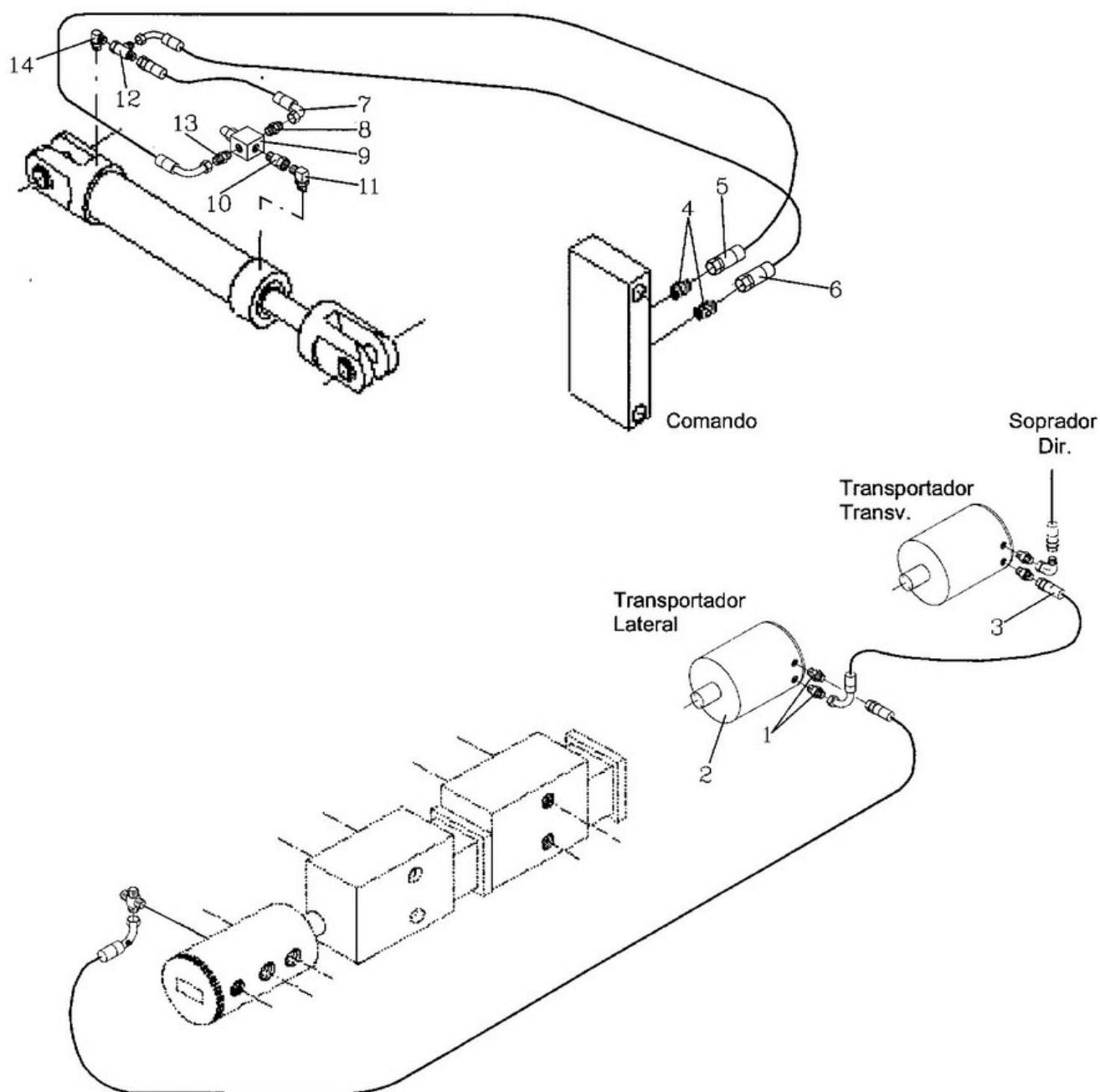
Circuito Hidraulico {Sopradores}



* Itens 13,14,15,16,17,18 e 19
Somente para Big Bag e Silo Lateral.

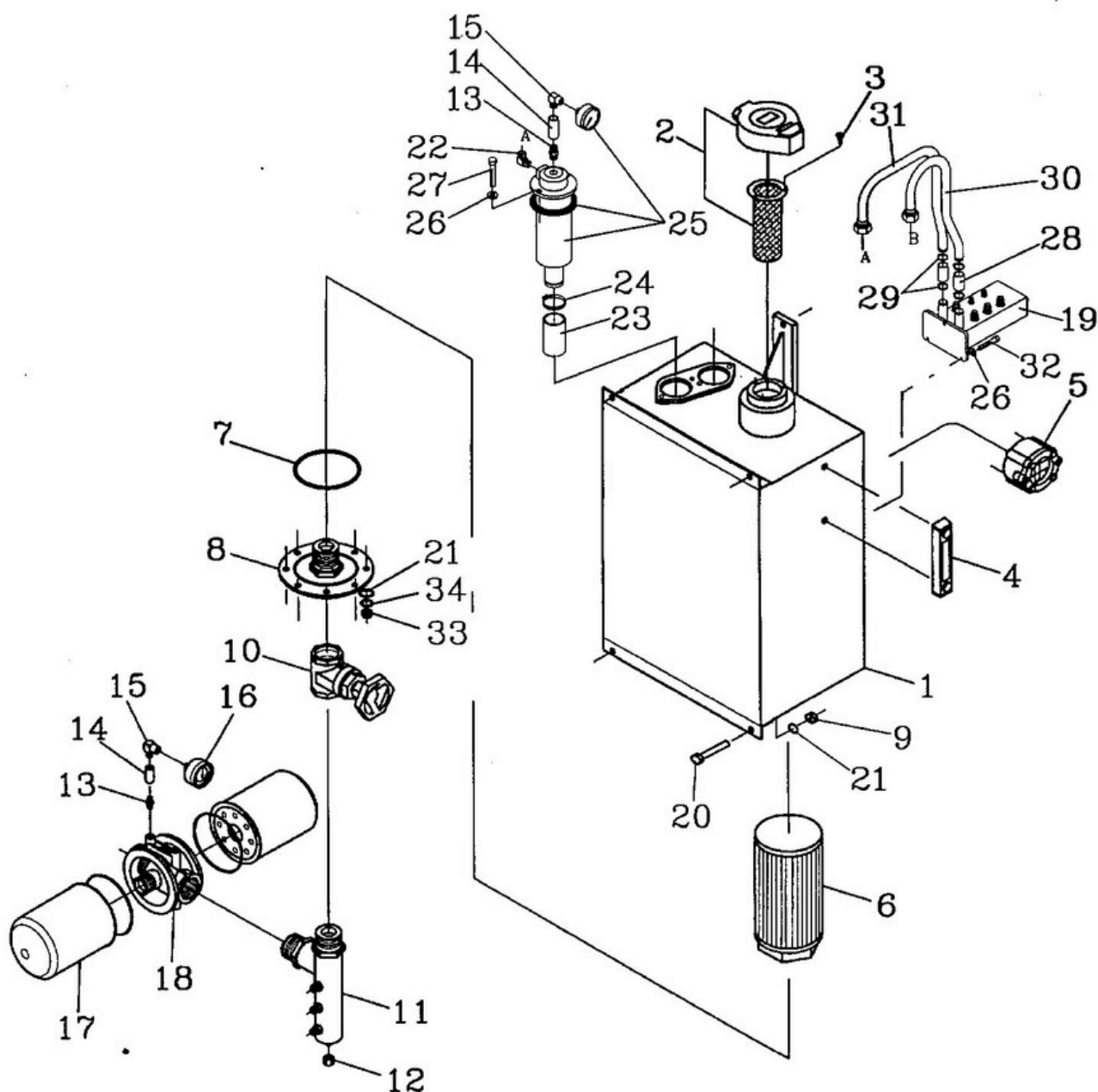
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 25/02/2000											
01		Cilindro Hidr. {Ver Pag. B01.06}		07	004.054.98	Tomada de Pressão	01	13	004.058.52	Valvula Contra Balanço	01
02	004.024.75	Cotovelo	02	08	872.531.15	Adaptador	01	14	004.047.65	Niple	01
03	872.541.20	Mangueira	01	09	004.091.94	Redução	01	15	004.028.79	Cotovelo	01
04	872.191.46	Mangueira	01	10	872.244.57	Mangueira	01	16	009.488.01	Niple	01
05	004.002.23	Niple	02	11	004.000.93	Niple	01	17	004.001.88	Cotovelo	01
06	872.541.35	Mangueira	01	12	Valvula Hidr {Ver Pag. B04.01}			18	827.430.00	Mangueira	01
								19	004.046.77	Te	01

Circuito Hidraulico {Levantamento da Caixa}



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 25/10/99											
01	004.002.28	Niple	02	05	880.505.04	Mangueira	01	10	009.488.01	Niple	01
02	Motor Hidr.	{Ver pag. B03.05}		06	872.541.20	Mangueira	01	11	004.002.38	Cotovelo	01
03	863.107.15	Mangueira	01	07	863.102.27	Mangueira	01	12	004.046.77	Te	01
04	004.002.23	Niple	02	08	004.047.63	Niple	01	13	004.047.65	Niple	01
				09	004.058.52	Valvula	01	14	881.074.12	Cotovelo esp.	01

Circuito Hidr. {Transp. Lateral (opcional)}



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 04/02/2000				11	872.358.84	Manifold	01	23	881.079.97	Prolongador	02
01	881.083.14	Tanque	01	12	004.001.44	Tampão	01	24	009.076.72	Abraçadeira	02
02	004.043.46	Tampa [Tela/ Respiro	01	13	004.092.42	Niple	02	25	200.016.95	Filtro Retorno	02
03	006.053.28	Parafuso	03	14	001.546.69	Adaptador	02	26	WA0.800.00	Arruela	07
04	001.016.46	Nível	01	15	004.092.35	Cotovelo	02	27	FA1.080.25	Parafuso	04
05	001.360.76	Nível	01	16	004.021.69	Vacuometro	01	28	872.134.18	Mangote	02
06	004.083.73	Filtro	01	17	004.078.40	Elemento	02	29	001.521.27	Abraçadeira	04
07	009.000.60	Anel "O"	01	18	004.092.44	Carcça	01	30	881.079.46	Tubo	01
08	881.083.05	Tampa	01	19	881.079.47	Coletor	01	31	881.079.45	Tubo	01
09	NC1.100.00	Porca	04	20	FA1.100.30	Parafuso	04	32	FA1.080.16	Parafuso	03
10	004.021.14	Registro	01	21	WA1.000.00	Arruela	10	33	FA1.100.20	Parafuso	06
				22	009.488.92	Cotovelo	02	34	WB1.000.00	Arruela	06

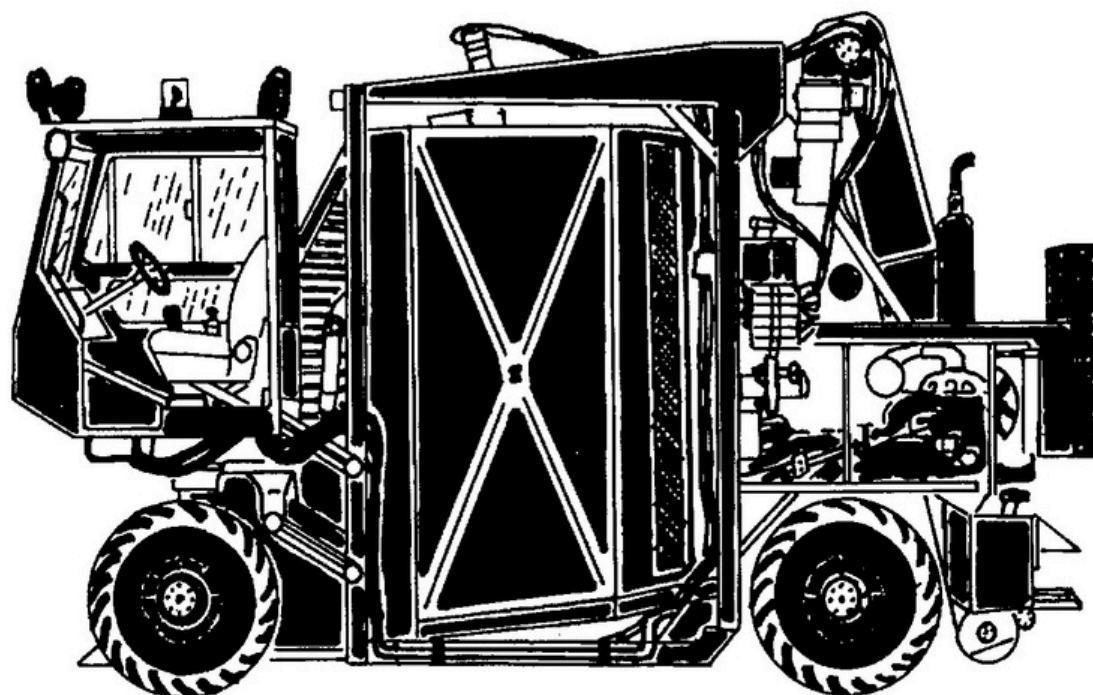
Tanque Oleo Hidr. , Filtros e Conexões

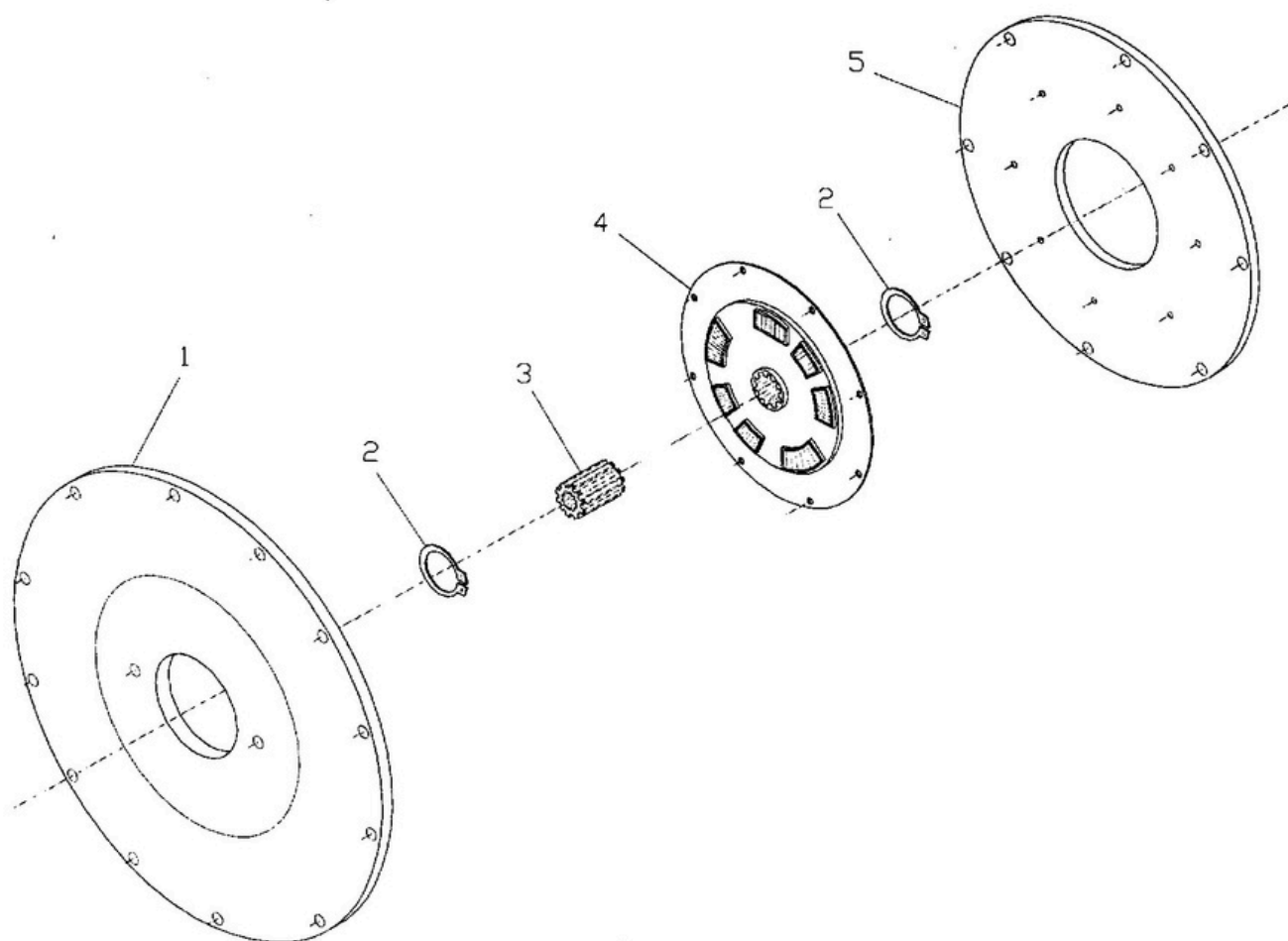
Secção - C

Colhedora de Café

Incluidos Nesta Secção

<i>Acoplamento</i>	<i>C01.01</i>
<i>Motor MWM</i>	<i>C01.02</i>
<i>Cobertura do Motor</i>	<i>C01.03</i>
<i>Conjunto Radiador</i>	<i>C01.04</i>
<i>Sistema de Exaustão</i>	<i>C01.05</i>
<i>Sistema de Aspiração</i>	<i>C01.06</i>
<i>Sistema Elétrico</i>	<i>C02.01</i>





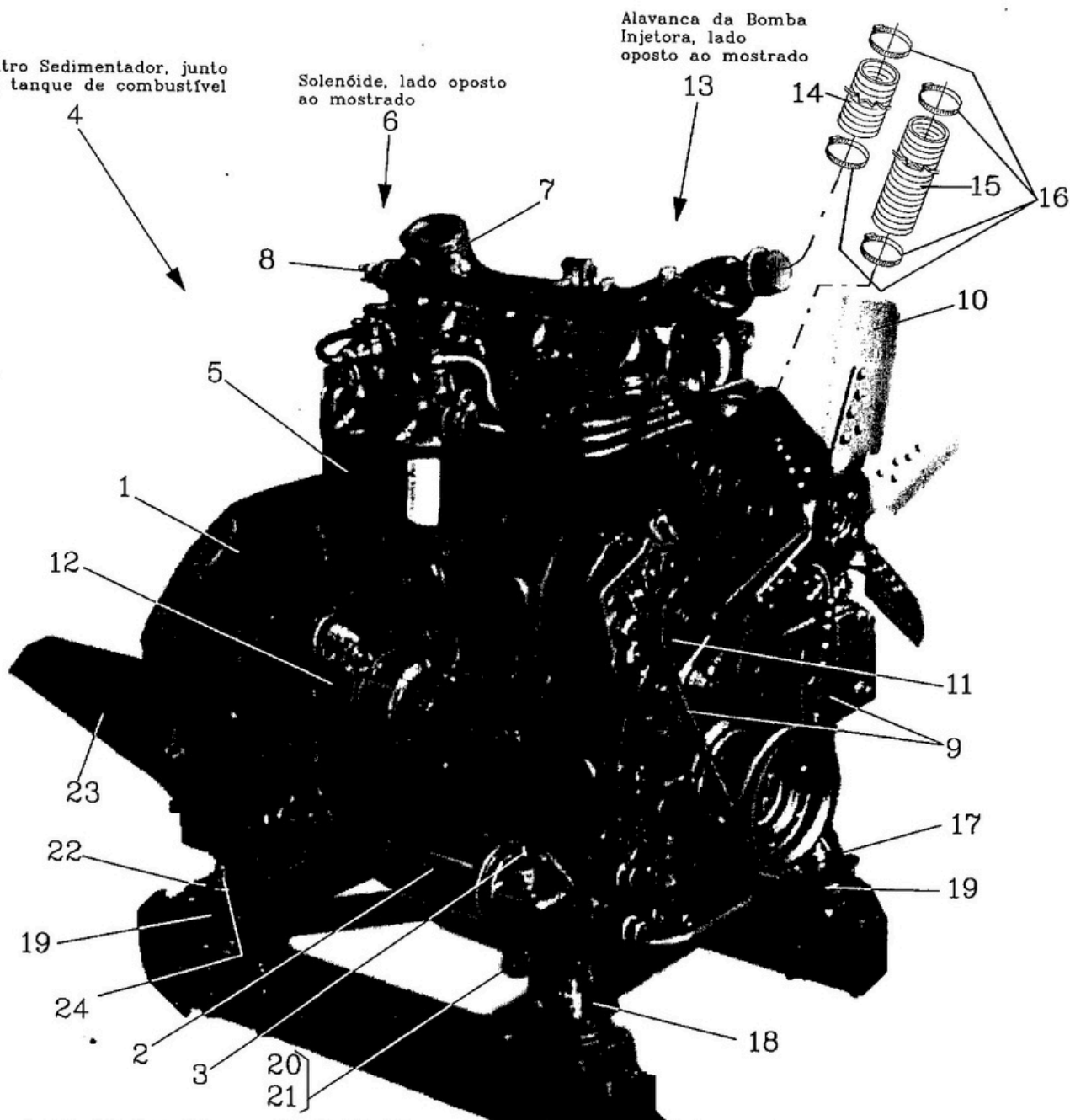
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 20/10/99				03	872.212.92	Pinhão	01	05	872.542.53	Flange Adaptadora	01
01	872.542.54	Flange	01	04	872.212.93	Disco Fricção	01	05	FA1.100.30	Parafuso	12
01	FA1.100.40	Parafuso	08	04	FA1.080.20	Parafuso	08	05	WB1.000.00	Arruela	12
01	WB1.000.00	Arruela	08	04	WB0.800.00	Arruela	08				
02	CE0.330.00	Anel Trava	02								

Acoplamento

Filtro Sedimentador, junto
ao tanque de combustível

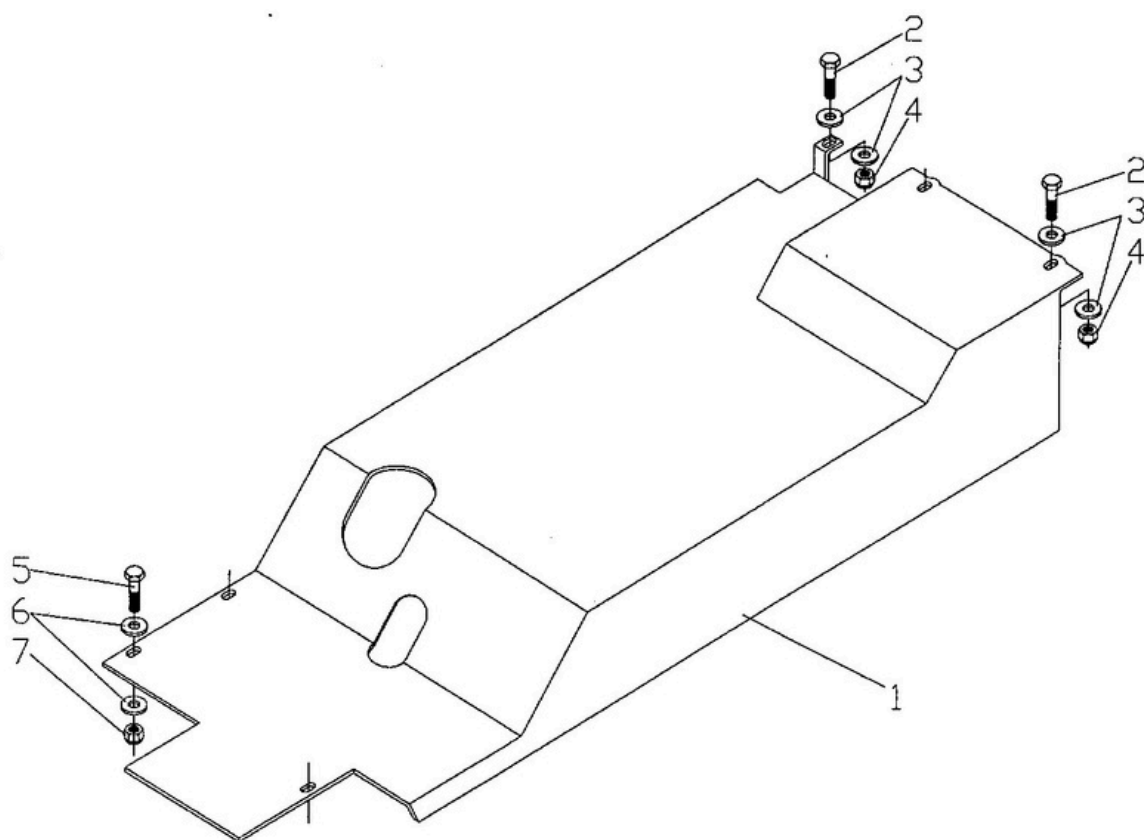
Solenóide, lado oposto
ao mostrado

Alavanca da Bomba
Injetora, lado
oposto ao mostrado



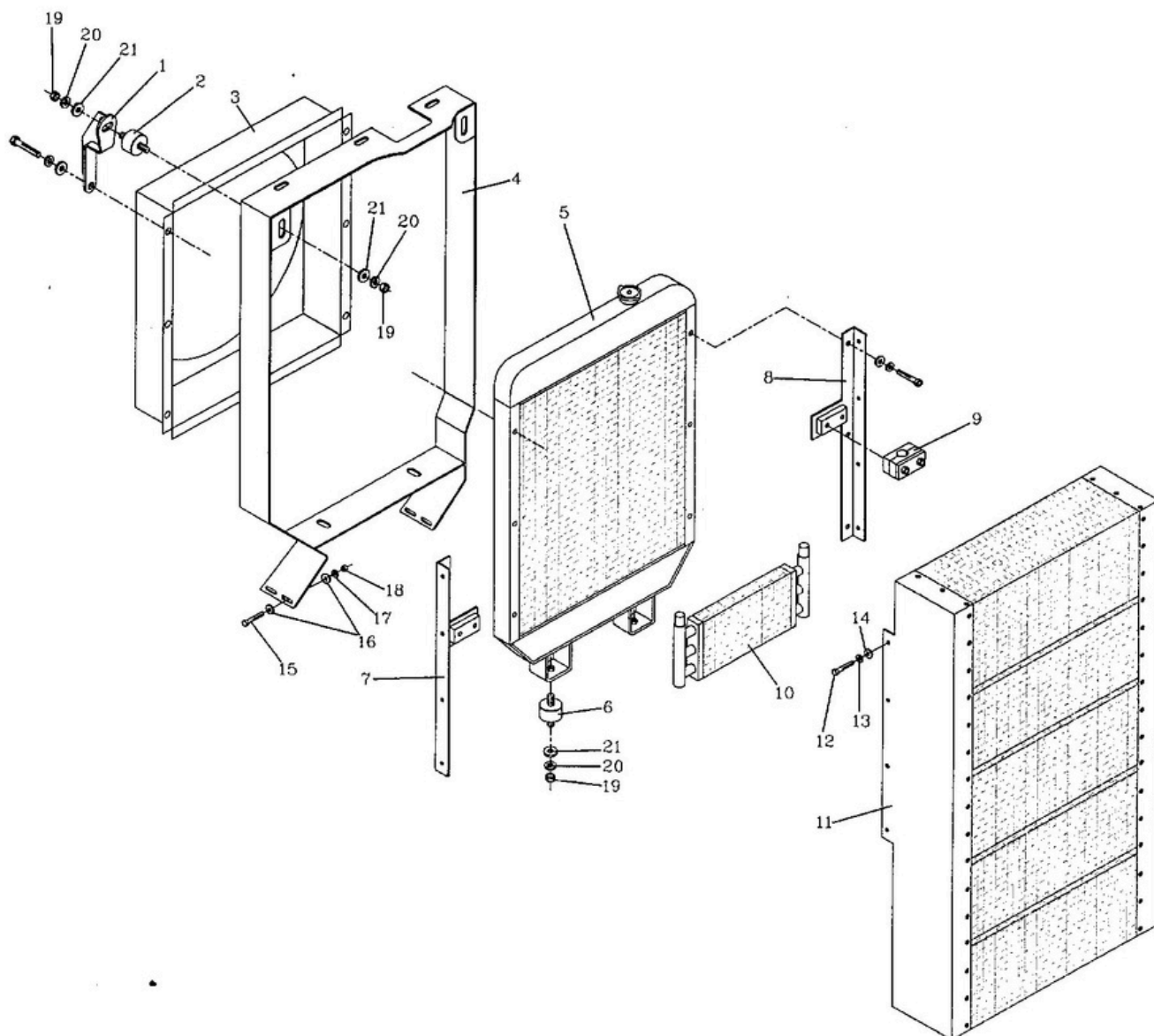
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 28/10/99											
01	009.085.00	Motor	01	07	009.087.17	Sensor	01	18	881.068.87	Sup. Esq.	01
02	009.087.08	Elemento	01	07	009.087.18	Arruela	01	19	009.085.04	Coxim	04
03	009.087.09	Sensor	01	08	009.087.19	Interruptor	01	20	004.075.16	Curva	01
04	009.085.03	Filtro	01	08	009.087.20	Arruela	01	21	004.001.44	Tampão	01
04	009.087.10	Visor	01	09	009.087.21	Correia	01	22	881.068.86	Sup.coxim tras	02
04	009.087.11	Arruela	01	10	009.087.22	Hélice	01	23	881.078.18	Suporte	01
04	009.087.12	Parafuso	01	11	009.087.35	Alternador	01	23	009.433.91	Porca	02
05	009.087.13	Filtro Duplo	01	12	009.087.36	Motor partida	01	23	881.083.96	Fixador	01
05	009.087.14	Carcaça	01	13	881.069.17	Alavanca	01	24	881.067.91	Tubo	04
05	009.087.15	Elemento	02	14	009.473.40	Mangote	01	24	006.015.56	Parafuso	04
06	009.085.79	Solenóide	01	15	009.078.65	Mangote	01	24	006.057.97	Porca	08
06	009.087.16	Suporte	01	16	001.521.28	Abraçadeira	04	24	WA1.200.00	Arruela	04
				17	881.068.88	Sup. Dir.	01				

Motor MWM



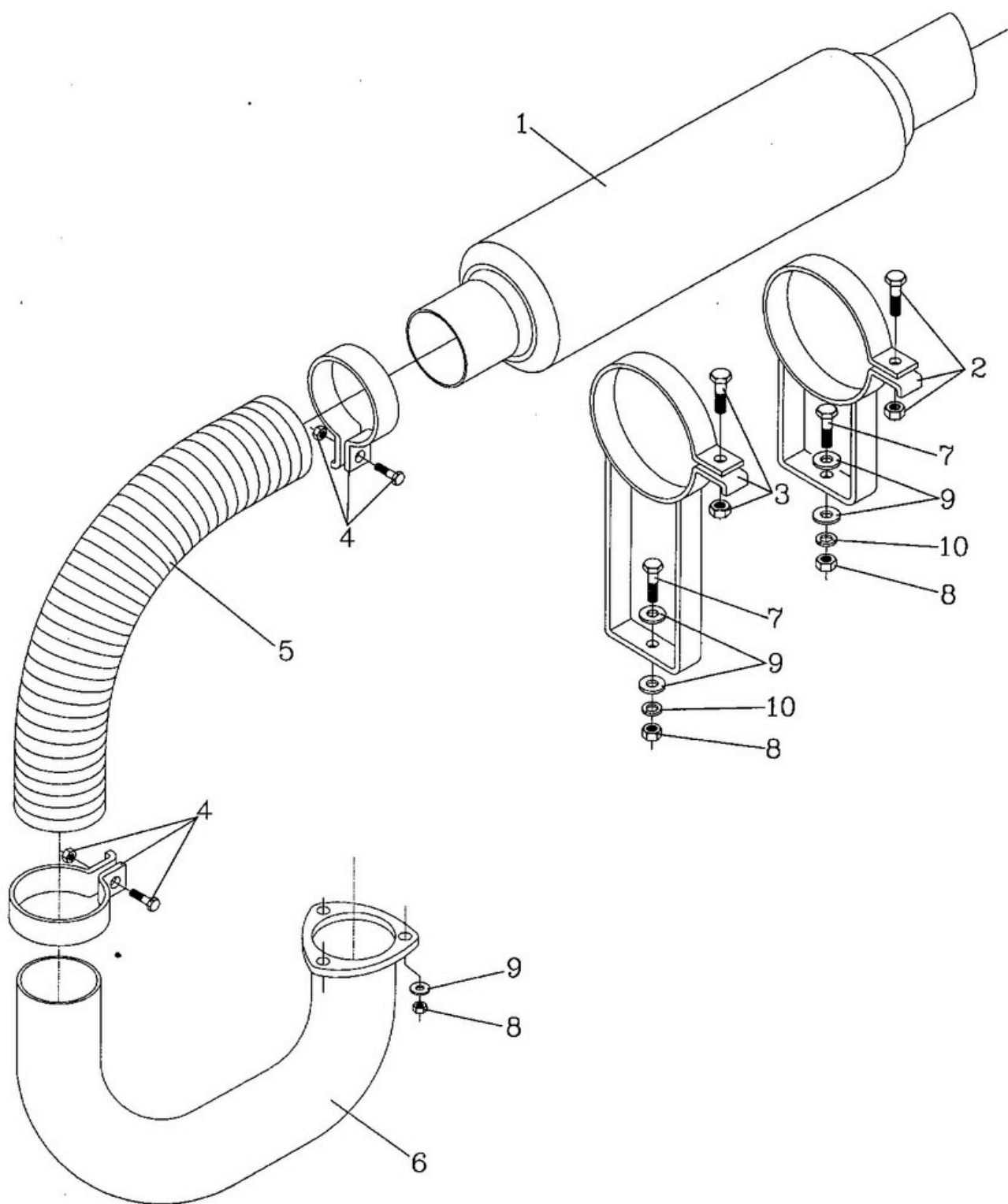
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 19/10/99				03	WA0.800.00	Arruela	06	06	WA0.600.00	Arruela	06
01	881.069.25	Capô	01	04	NC1.080.00	Porca	01	07	NC1.060.00	Porca	03
02	FA1.080.25	Parafuso	03	05	FA1.060.16	Parafuso	03				

Cobertura do Motor



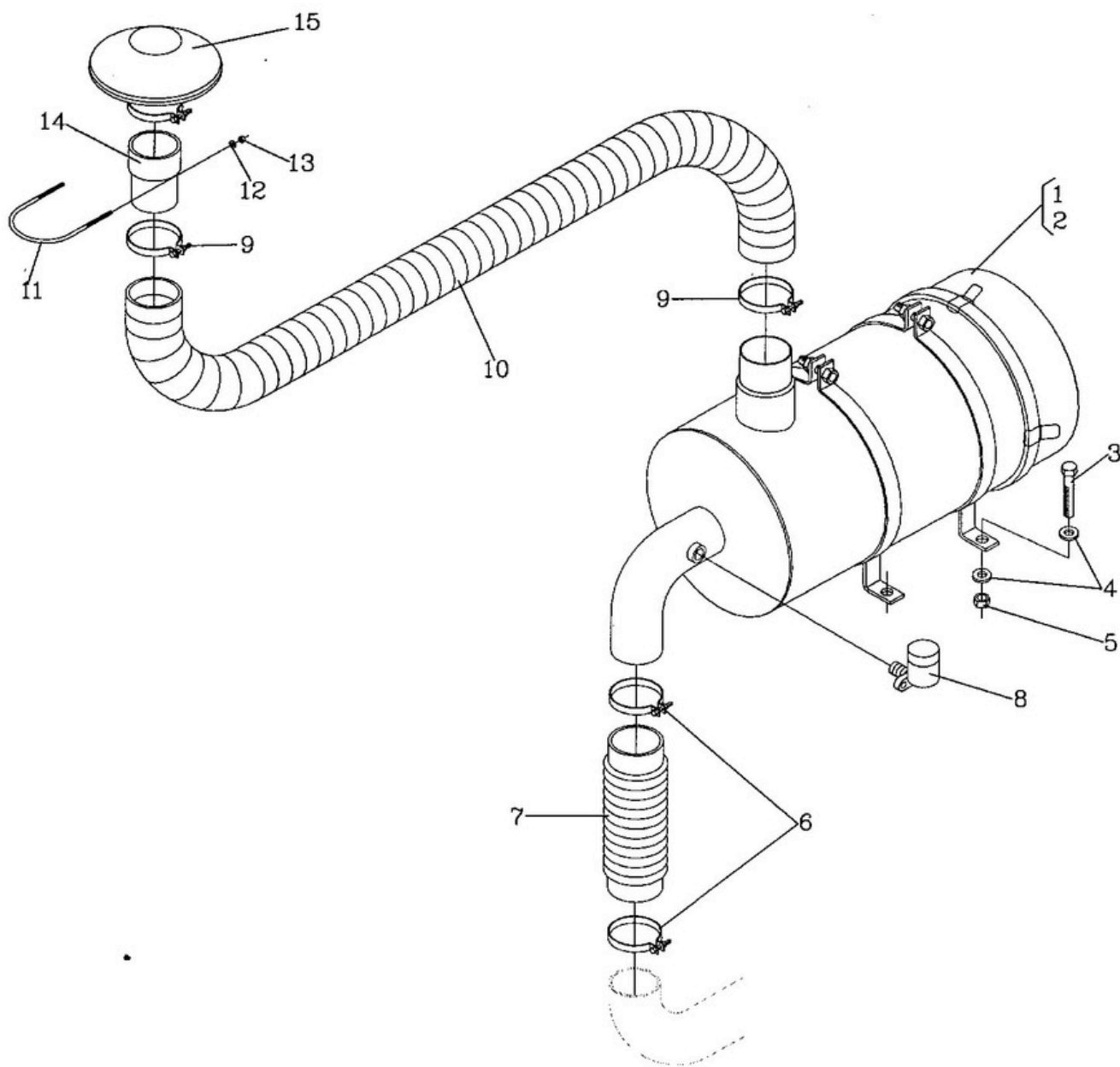
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 28/10/99											
01	881.079.75	Suporte	02	09	BT00409572	Placa	02	18	NA1.120.00	Porca	04
02	009.085.06	Coxin	02	10	004.051.51	Resfriador de Óleo	01	19	NA1.100.00	Porca	06
03	881.069.36	Coifa	01	11	881.079.87	Proteção	01	20	WB1.000.00	Arruela	06
04	881.068.94	Suporte Rad.	01	12	FA1.080.16	Parafuso	08	21	WA1.000.00	Arruela	06
05	009.084.99	Radiador	01	13	WB0.800.00	Arruela	08				
06	009.085.98	Coxin	02	14	WA0.800.00	Arruela	08				
07	881.069.32	Suporte Esq.	01	15	FA1.120.35	Parafuso	04				
08	881.069.33	Suporte Dir.	01	16	WA1.200.00	Arruela	08				
09	BT00405071	Corpo	02	17	WB1.200.00	Arruela	04				

Conjunto Radiador



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 28/10/99				04	009.432.73	Abraçadeira	02	08	NA1.100.00	Porca	05
01	009.085.07	Silencioso	01	05	881.079.24	Tubo Flexível	01	09	WA1.000.00	Arruela	07
02	881.069.41	Sup. Frontal	01	06	881.078.52	Coletor	01	10	WB1.000.00	Arruela	02
03	881.079.12	Sup. Traseiro	01	07	FA1.100.30	Parafuso	02				

Sistema de Exaustão



Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
Revisado 03/11/99				04	WA0.800.00	Arruela	08	10	009.432.40	Mangote	01
01	009.085.08	Filtro	01	05	NC1.080.00	Porca	04	11	881.070.55	Grampo	01
02	009.087.37	Elemento Pri- mario	01	06	009.076.14	Abraçadeira	02	12	WA0.600.00	Arruela	02
02	009.087.56	Elemento Secundario	01	07	009.473.36	Mangote	01	13	NC1.060.00	Porca	02
03	FA1.080.20	Parafuso	04	08	009.085.15	Indicador	01	14	881.070.52	Redução	01
				09	009.076.80	Abraçadeira	02	15	009.085.14	Proteção	01

Sistema de Aspiração

NÃO HÁ ILUSTRAÇÃO PARA

ESTA PÁGINA

Item	Código	Descrição	Qty	Item	Código	Descrição	Qty	Item	Código	Descrição	Qty
Revisado 12/03/98				05	881.070.41	Chicote Motor.	01	09	881.070.45	Chicote faróis	05
01	872.479.20	Chicote Cab-ine	01	06	881.070.42	Chicote luzes/sensor	01	10	881.072.07	Chicote marcha-a-ré	
02	881.070.38	Chicote bloco válvulas	01	07	881.070.43	Chicote sensores direção/roda	01				
03	881.070.39	Chicote Principal	01	08	881.070.44	Chicote controle susp.	01				
04	881.070.40	Chicote Painel	01								

Esquema Elétrico