

PREFÁCIO

Este catálogo foi elaborado para facilitar a identificação e localização das peças originais de reposição dos produtos TRAMONTINI. Para facilitar a interpretação deste, consulte a página seguinte onde há uma explicação detalhada de COMO CONSULTAR O CATÁLOGO.

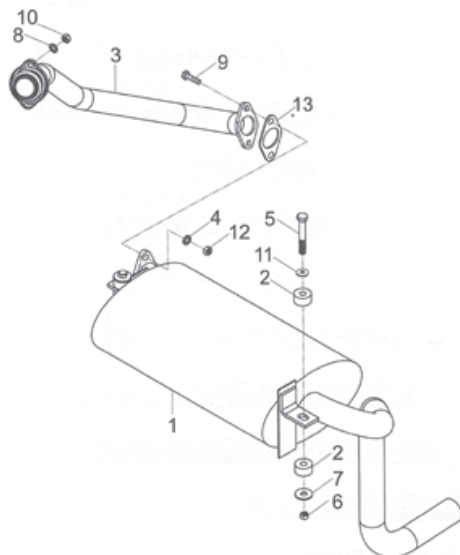
COMO CONSULTAR O CATÁLOGO

Indica o grupo de peças

Indica o produto

SISTEMA DE EXAUSTÃO

TRD



Indicam os modelos

Indica a quantidade de peças no grupo

Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	2.5	3.0	QTDE
1	SILENCIOSO	20.1125.05.001-9	X	X	1
2	BATENTE BORRACHA	20.1030.05.002-9	X	X	4
3	TUBO ESCAPE	20.1030.05.001-1	X	X	1
4	ARRUELA PRESSÃO M10	20.9901.07.038-1	X	X	2
5	PARAFUSO SEXTAVADO M8	20.9901.01.195-3	X	X	2
6	PORCA M8	20.9901.02.041-3	X	X	2
7	ARRUELA LISA M8	20.9901.07.062-3	X	X	2
8	ARRUELA PRESSÃO M8	20.9901.07.052-6	X	X	2
9	PARAFUSO M10 X 30	20.9901.07.130-9	X	X	2
10	PORCA M8	20.9901.02.041-3	X	X	2
11	ARRUELA M10	20.9901.07.038-1	X	X	2
12	PORCA M10	20.9901.02.037-1	X	X	2
13	JUNTA SILENCIOSO	20.9901.05.003-8	X	X	1

Indica o código da peça



42

Indica a página

Indica o nome da peça

Indica posição da peça na figura

COMO FORMULAR SEU PEDIDO DE PEÇAS

Procure sempre fazer seu pedido de peças através de um representante. Caso na sua região não houver um representante TRAMONTINI, forneça os dados abaixo para formular seu pedido:

DADOS CADASTRAIS

Nome do distribuidor (razão social completa):

Endereço completo:

CNPJ:

Inscrição Estadual:

Nome do Comprador:

Telefone para contato:

DADOS COMPLEMENTARES

Transportadora de sua preferência

Modelo de equipamento:

PRODUTOS PEDIDOS

<i>Código</i>	<i>Descrição do produto</i>	<i>Quantidade</i>
00.0000.00.000-0	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	00

Observações gerais:

- ☒ Procure sempre informar o CEP correto para facilitar futuros envios via correios.
- ☒ Indique sempre o nome e telefone do comprador, para o caso de dúvidas, nossos atendentes possam entrar em contato.
- ☒ Procure sempre consultar se a transportadora indicada em seu pedido faz a coleta em Venâncio Aires/RS.
- ☒ Para agilizar seu atendimento sempre informe o **código** e a **descrição completa dos produtos**, bem como o modelo do equipamento.
- ☒ Faça seu pedido **sempre por E-MAIL ou FAX**, para evitar erros de interpretação.

**EM CASO DE DÚVIDAS, NÃO HESITE EM CONTATAR NOSSO DEPARTAMENTO DE
PEÇAS ATRAVÉS DO TELEFONE / FAX (51) 3738-3100.**

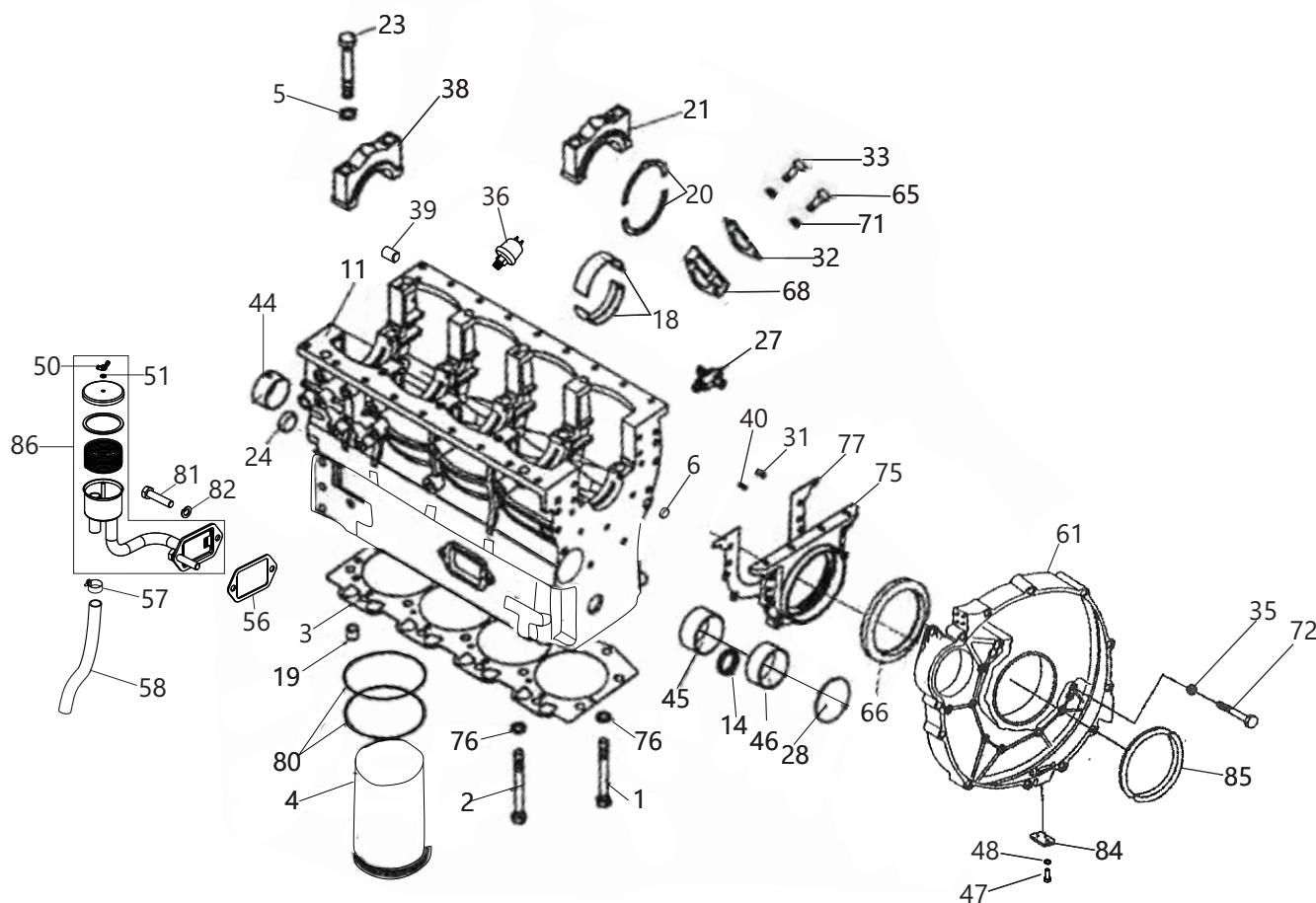
USE PEÇAS GENUÍNAS TRAMONTINI

MOTOR TR 450 E	5
Bloco do Motor.....	6
Carter.....	8
Caixa de Engrenagens.....	9
Conjunto Cabeçote.....	11
Conjunto Pistão.....	13
Conjunto Eixo Virabrequim.....	14
Conjunto Eixo Comando.....	15
Conjunto Filtro de Ar.....	16
Conjunto Silencioso.....	17
Sistema de Lubrificação.....	18
Sistema de Injeção de Combustível.....	19
Sistema de Arrefecimento.....	21
Conjunto Motor de Partida - Alternador.....	22
Sistema de Arrefecimento (Radiador).....	24
 MOTOR TR 450 V	 26
Bloco do Motor.....	27
Carter.....	29
Caixa de Engrenagens.....	30
Conjunto Cabeçote.....	32
Conjunto Pistão.....	34
Conjunto Eixo Virabrequim.....	35
Conjunto Eixo Comando.....	37
Conjunto Filtro de Ar.....	38
Conjunto Silencioso.....	40
Sistema de Lubrificação.....	41
Sistema de Injeção de Combustível.....	42
Sistema de Arrefecimento.....	44
Conjunto Motor de Partida - Alternador (IMP / ZM - A).....	46
Conjunto Motor de Partida - Alternador (ZM - B).....	48
Sistema de Arrefecimento (Radiador).....	49

CATÁLOGO DE PEÇAS

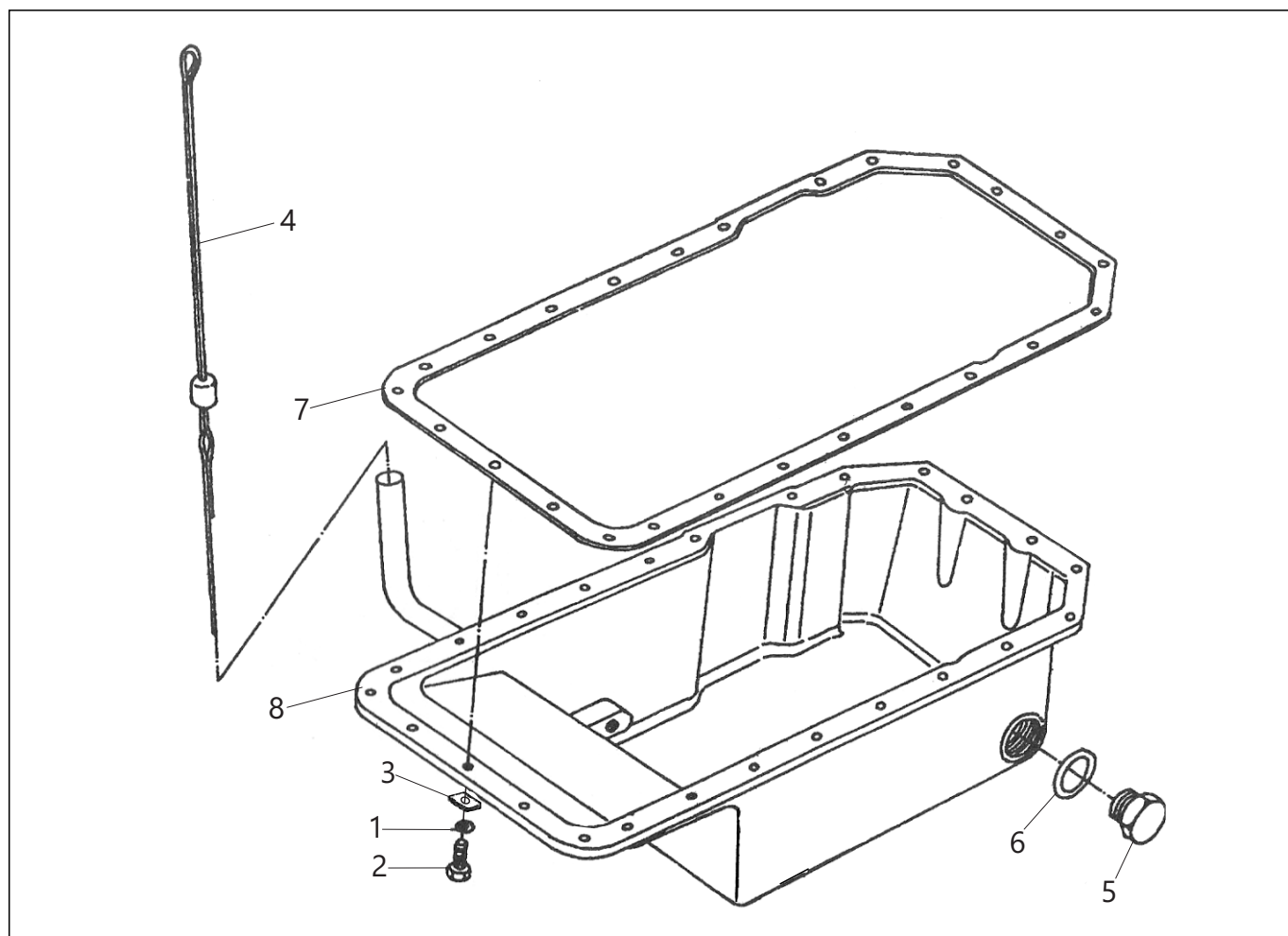
TR 450 E

Tramontini

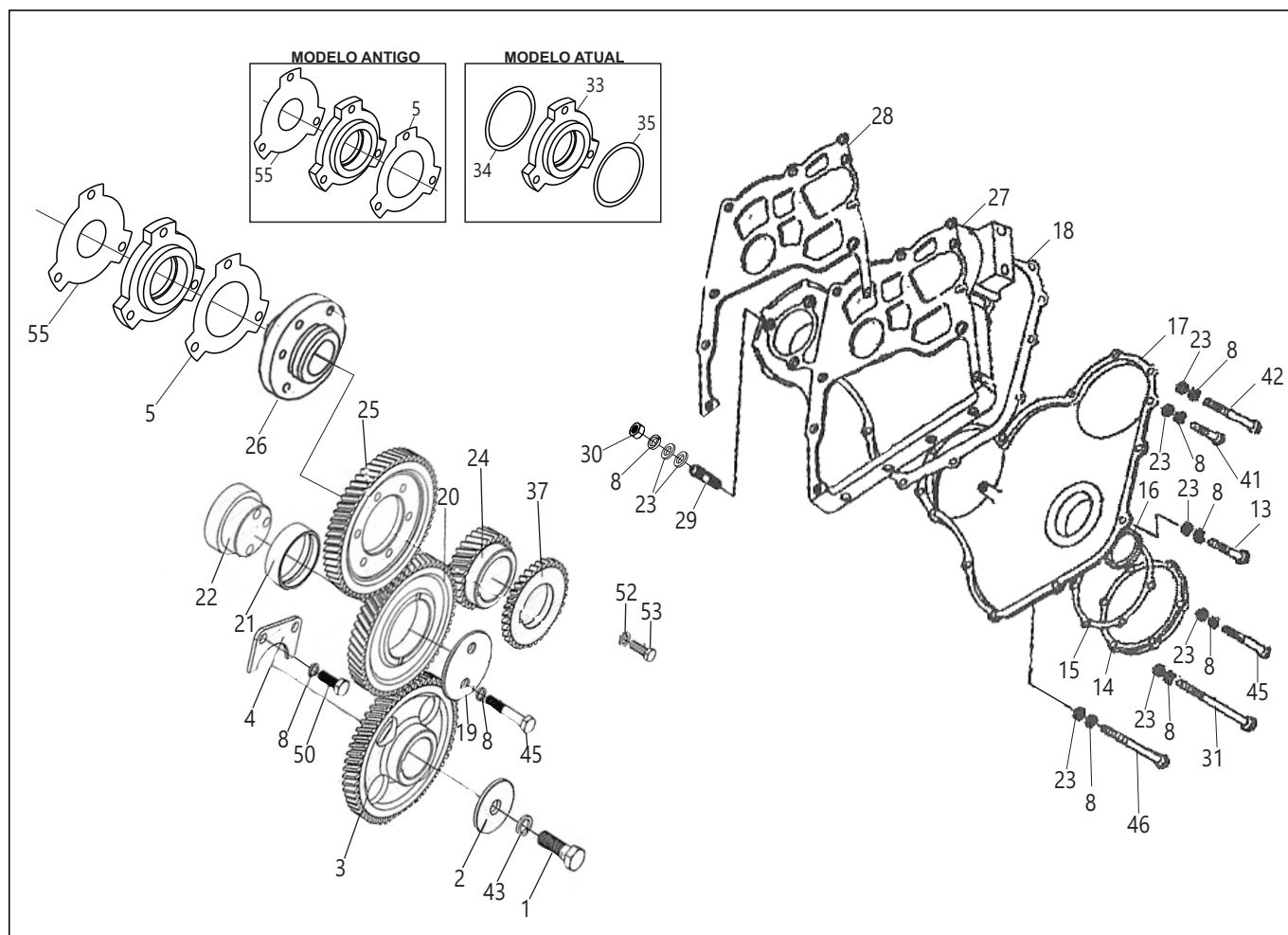


Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	PARAFUSO P/ FIXAÇÃO DO CABEÇOTE (105mm)	200450010042	4
2	PARAFUSO P/ FIXAÇÃO DO CABEÇOTE (115mm)	200450010051	4
3	JUNTA DO CABEÇOTE DO MOTOR	200450010069	1
4	CILINDRO	200450010077	4
5	ARRUELA DO PARAFUSO P/ MANCAL	200450010280	10
6	SELO Ø 14mm - BLOCO P/ MOTOR	200450010174	1
11	BLOCO DO MOTOR	200450010085	1
14	SELO Ø 30mm - BLOCO P/ MOTOR	200450010093	1
18	CJ BRONZINA DE MANCAL STD (PAR)	200450010107	5
18	CJ BRONZINA DE MANCAL 0,50 (PAR)	310450010074	5
18	CJ BRONZINA DE MANCAL SEMI 0,25 (PAR)	310450010091	5
18	CJ BRONZINA DE MANCAL SEMI 0,50 (PAR)	310450010109	5
19	GUIA POSICIONADOR P/ BLOCO - CABEÇOTE	200432010023	2
20	CJ ANEL P/ ENCOSTO BRONZINA P/ MANCAL	200450010115	2
21	CAPA TRASEIRA P/ MANCAL VIRABREQUIM	200450010123	1
23	PARAFUSO P/ CAPA DO MANCAL VIRABREQUIM	200450010131	10
24	LUVA POSICIONADORA P/ BLOCO - CAIXA ENGRENAGEM	200450010140	2
27	TORNEIRA P/ DRENO	200450010026	1
28	SELO Ø 55mm - BLOCO P/ MOTOR	200450010158	1

BLOCO DO MOTOR		TR 450 E	
Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
31	PINO GUIA 10 X 20	209901060081	2
32	JUNTA P/ FILTRO ÓLEO	310450010010	2
33	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 75	319901012044	1
35	ARRUELA PRESSÃO M10	319901070384	10
36	SENSOR PRESSÃO DE ÓLEO	200150290052	1
36	CJ SENSOR P/ PRESSÃO ÓLEO C/ CONEXÃO	310150290548	1
38	CAPA P/ MANCAL DO VIRABREQUIM	200450010166	4
39	PINO GUIA 10 X 15	209901060090	4
40	PINO GUIA 8 X 26	209901060116	2
44	BUCHA FRONTAL P/ COMANDO (2 FUROS)	200450010182	1
45	BUCHA INTERMEDIARIA P/ COMANDO (1 FURO)	200450010191	1
46	BUCHA TRASEIRA P/ COMANDO	200450010204	1
47	PARAFUSO SEXTAVADO M6 X 12	319901010497	2
48	ARRUELA PRESSÃO M6	319901070362	2
50	PORCA BORBOLETA M6	319901020067	1
51	ARRUELA LISA M6 X 12 X 1,5	319901070117	1
56	JUNTA DO RESPIRADOR	310450010036	1
57	ABRAÇADEIRA ROSCA S/ FIM 19 - 27	319901090071	1
58	MANGUEIRA RESPIRO P/ BLOCO (530mm)	310450010028	1
61	FLANGE P/ CARCAÇA (CAPA SECA) - ESTACIONÁRIO	310450010150	1
65	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 50	319901010691	1
66	RETENTOR 85 X 110 X 12 (C/ MOLA)	209902040120	1
68	FLANGE P/ FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	200450010034	1
71	ARRUELA LISA M8 X 17 X 1,5	319901070125	2
72	PARAFUSO SEXTAVADO M10 X 35	319901010870	10
75	MANCAL P/ RETENTOR VIRABREQUIM	200450010255	1
76	ARRUELA PARAFUSO P/ FIXAÇÃO DO CABEÇOTE	200450010263	18
77	JUNTA DO MANCAL DO VIRABREQUIM	310450010040	1
80	ANEL VEDAÇÃO CILINDRO (O-RING 92 X 3)	209902030253	4
81	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 25	319901010641	2
82	ARRUELA PRESSÃO M8	319901070371	2
84	TAMPA DE INSPEÇÃO	200450010305	1
85	ANEL BORRACHA P/ CAPA SECA - ESTACIONÁRIO	200450010313	1
86	CJ CARCAÇA RESPIRADOR	200450010291	1



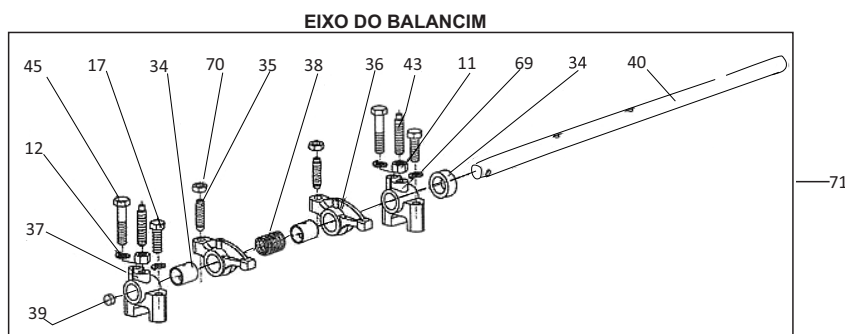
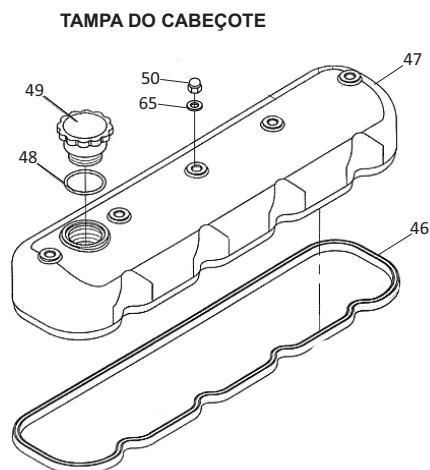
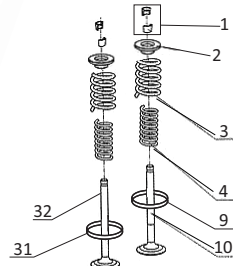
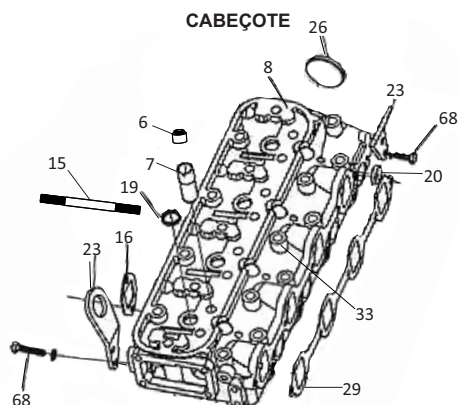
Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	ARRUELA PRESSÃO M8	319901070371	26
2	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 16	319901010624	26
3	ARRUELA RETANGULAR M8 (36 X 17 X 4,5mm)	319901070206	26
4	VARETA P/ NÍVEL DE ÓLEO	200450020092	1
5	BUJÃO DE DRENO DO ÓLEO	200450020076	1
6	ANEL ORING 18 X 2,60	209902030552	1
7	JUNTA DO CARTER	310450020040	1
8	CARTER	200450020106	1



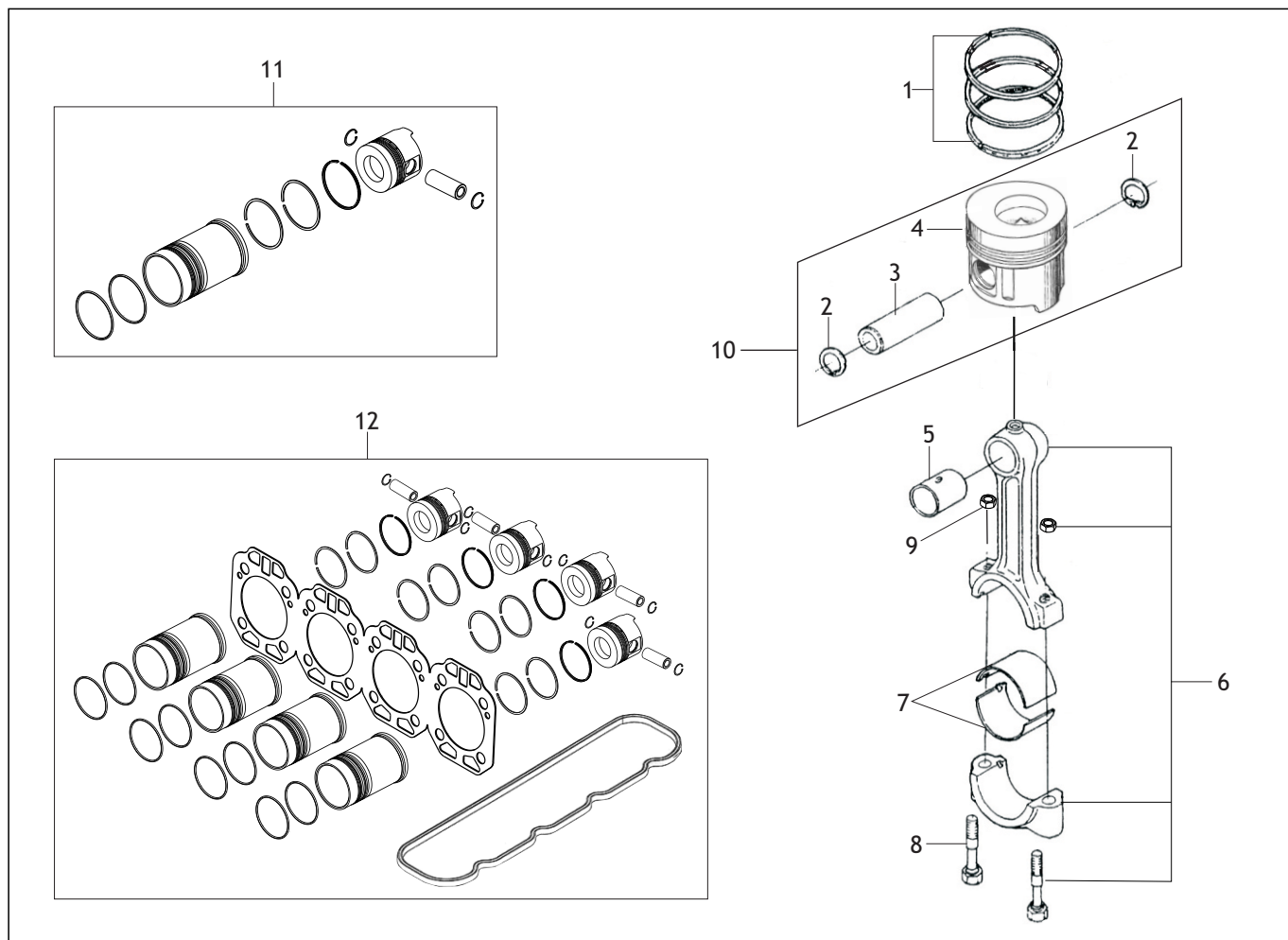
Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	PARAFUSO SEXTAVADO M12 X 30	319901011722	1
2	ARRUELA LISA M12 X 46 X 5,5	209901070163	1
3	ENGRENAGEM DO COMANDO (Z56)	200450030012	1
4	PLACA DE ENCOSTO DO COMANDO	200450030021	1
5	JUNTA TRASEIRA DO FLANGE DA BOMBA INJETORA (MOD. ANTIGO)	200450030209	1
8	ARRUELA PRESSÃO M8	319901070371	30
13	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 45	319901010683	2
14	TAMPA CIRCULAR PRIMÁRIA	200450030276	1
15	JUNTA P/ TAMPA CIRCULAR PRIMÁRIA	200450030284	1
15	JUNTA P/ TAMPA CIRCULAR PRIMÁRIA	310450030126	1
16	RETENDOR 52 X 72 X 12	209902040138	1
17	TAMPA SECUNDÁRIA	310450030171	1
18	JUNTA DA TAMPA SECUNDÁRIA	200450030306	1
19	PLACA DE ENCOSTO (C/ 2 FUROS)	200450030225	1
20	CJ BUCHA/ENGRENAGEM INTERMEDIÁRIA Z53 - ESP 18 MM	310450030213	1
21	BUCHA DA ENGRENAGEM INTERMEDIÁRIA - 18mm	310450030061	1
22	EIXO DA ENGRENAGEM INTERMEDIÁRIA - ESTACIONÁRIO	200450030331	1
23	ARRUELA LISA M8 X 17 X 1,5	319901070125	22
24	ENGRENAGEM DO VIRABREQUIM (Z28)	200450030101	1
25	ENGRENAGEM DA BOMBA INJETORA (Z56)	200450030314	1

TR 450 E

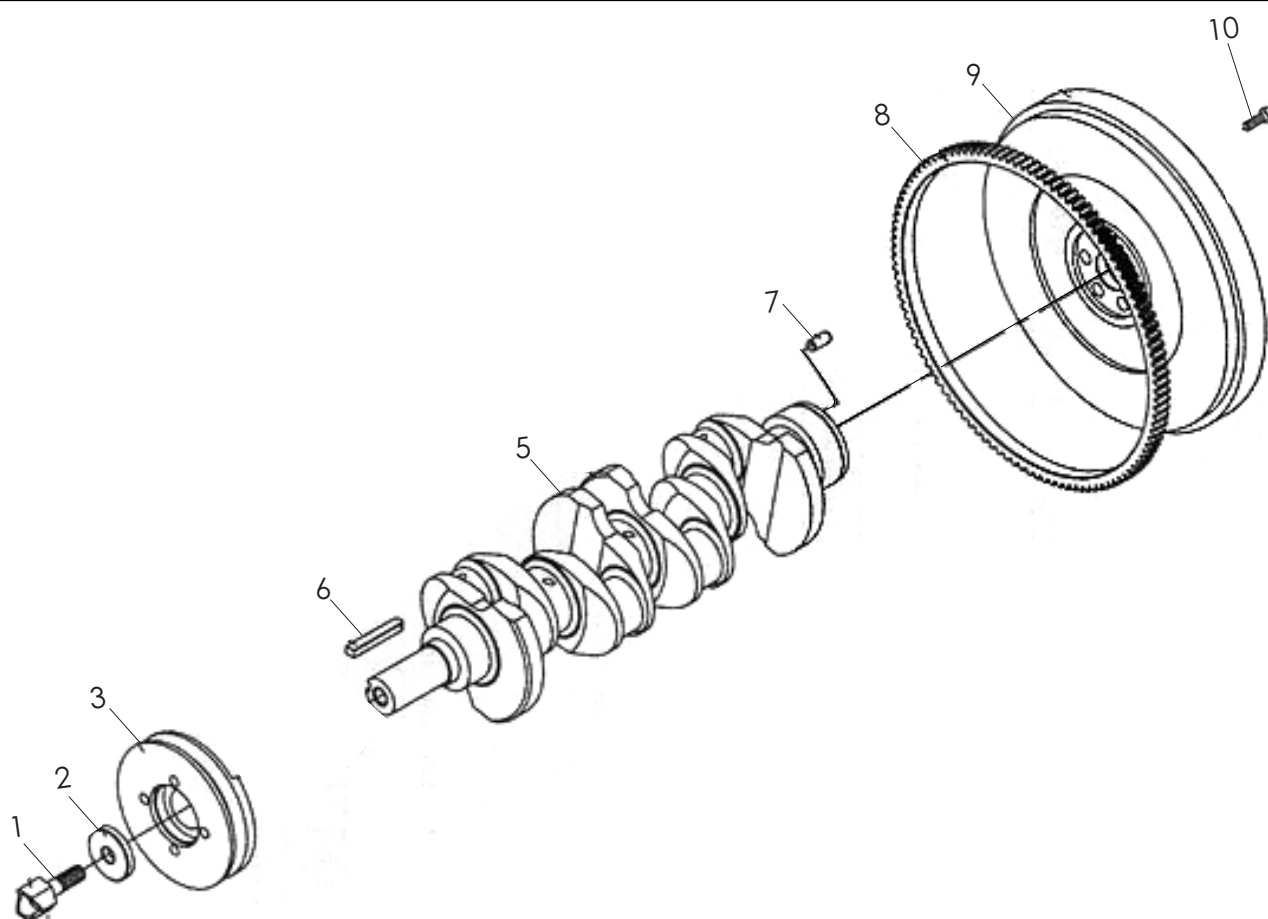
Tramontini _____ **10** _____



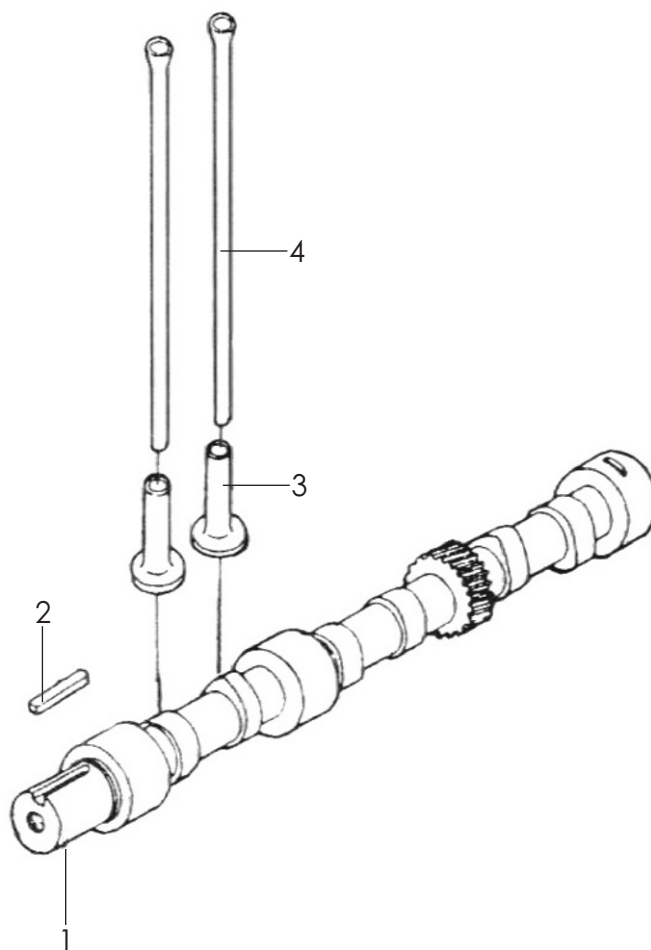
Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	CONJUNTO TRAVA DA VÁLVULA DO CABEÇOTE	200450040011	8
2	PRATO SUPERIOR P/ MOLA DAS VÁLVULAS DO CABEÇOTE	200450040020	8
3	MOLA EXTERNA DAS VÁLVULAS DO CABEÇOTE	200450040046	8
4	MOLA INTERNA DAS VÁLVULAS DO CABEÇOTE	200450040054	8
6	RETENTOR DAS VÁLVULAS	200450040038	8
7	GUIA DE VÁLVULAS DO MOTOR	200450040062	8
9	ASSENTO DE VÁLVULAS DO ESCAPE	200450040089	4
10	VÁLVULA DE ESCAPE	200450040097	4
11	PORCA SEXTAVADA M8 (ROSCA 1,25mm)	319901020148	20
12	ARRUELA PRESSÃO M8	319901070371	30
15	PRISIONEIRO M8 X 90 (12 X 23)	209901030148	8
16	JUNTA DO COLETOR DE ESCAPE DO CABEÇOTE S/ ANEL	310450040024	4
17	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 45 (ROSCA TOTAL)	319901010602	5
19	SELO Ø 25mm	200450010018	4
20	SELO Ø 20mm - BLOCO DO CABEÇOTE	200450040261	3
23	CHAPA DE ELEVAÇÃO	200450040112	2
26	SELO Ø 55mm DO BLOCO DO MOTOR	200450010158	1
29	JUNTA PARA COLETOR ADMISSÃO CABEÇOTE	310450080043	1
31	ASSENTO DE VÁLVULAS DE ADMISSÃO	200450040121	4
32	VÁLVULA DE ADMISSÃO	200450040139	4



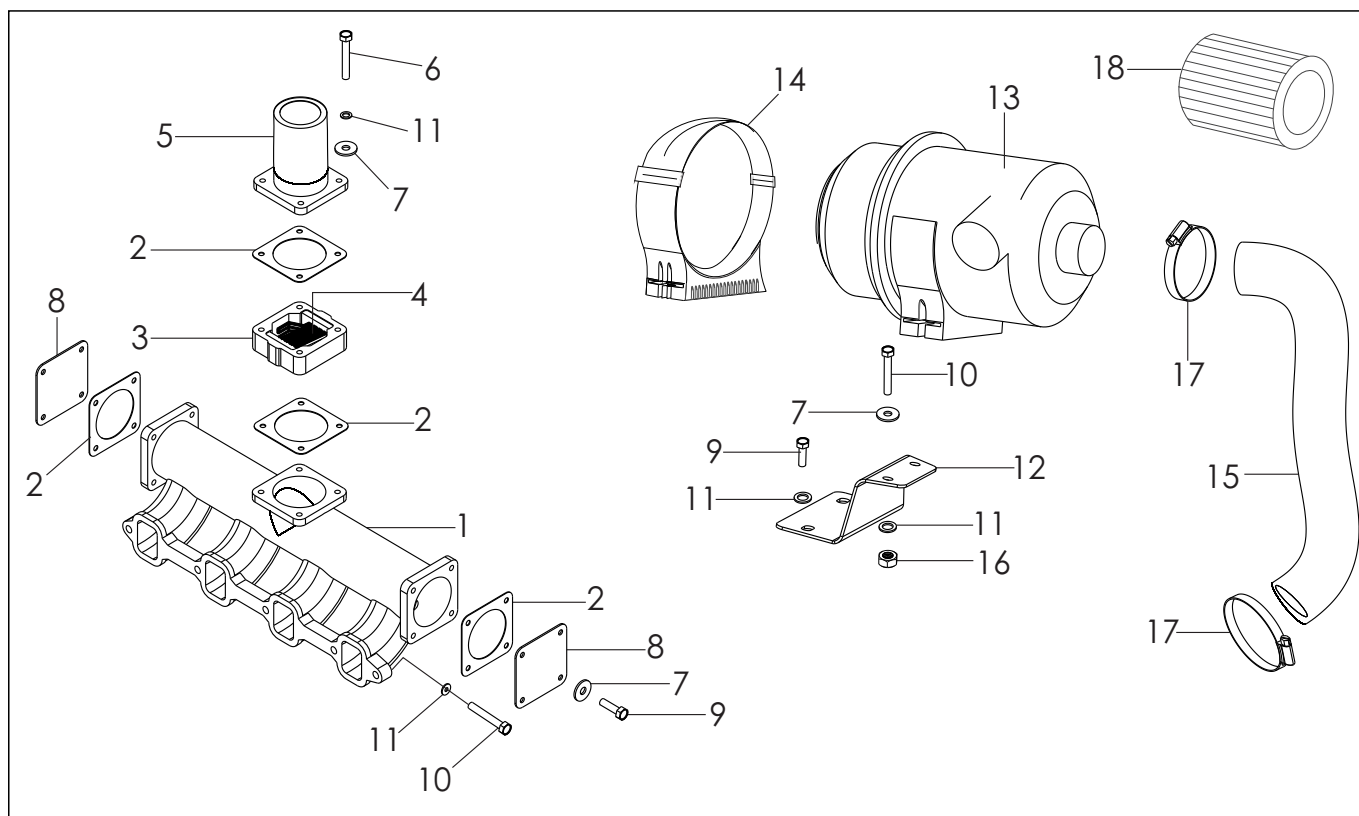
Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	CONJUNTO ANEL PISTÃO - MODELO A	200450050017	4
1	CONJUNTO ANEL PISTÃO - MODELO B	200450050109	4
2	ANEL ELÁSTICO FURO Ø28mm	319901080159	8
3	PINO DO PISTÃO	200450050025	4
4	CONJUNTO PISTÃO - ANEL - MODELO A	310450050068	4
4	PISTÃO - MODELO B	200450050093	4
6	CONJUNTO BIELA	200450050055	
7	CONJUNTO BRONZINA BIELA STD (PAR)	200450050063	4
8	PARAFUSO DA BIELA	200450050071	4
9	PORCA PARA PARAFUSO DA BIELA	200450050080	8
10	CONJUNTO PISTÃO - ANEL - PINO - TRAVA- MODELO A	310450050028	8
11	CONJUNTO CILINDRO - PISTÃO - ANEL - MODELO A	310450050010	4
11	CONJUNTO CILINDRO - PISTÃO - ANEL - MODELO B	310450050051	4
12	KIT PARA MOTOR - 4 CILINDROS	310450010168	4
			1



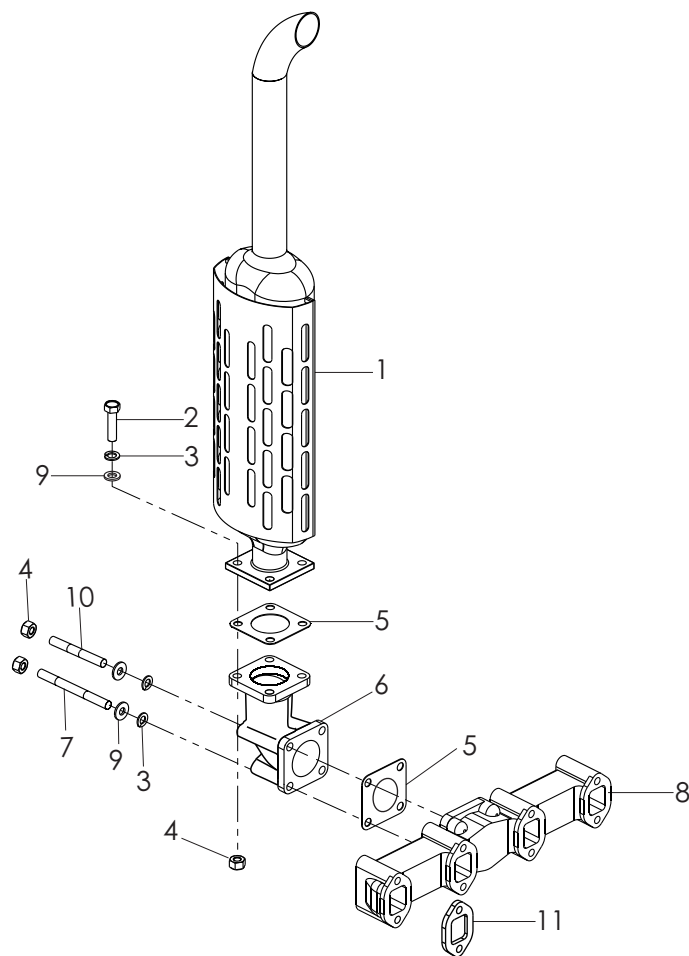
Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	PARAFUSO PARA POLIA VIRABREQUIM	200450060026	1
2	ARRUELA LISA M14 X 50 X 5,5	209901070177	1
3	POLIA V1B 285mm	200450060124	1
5	VIRABREQUIM	310450060076	1
6	CHAVETA 8 X 10 X 64	209901100159	1
7	PINO GUIA 10 X 25	209901060073	1
8	CREMALHEIRA PARA VOLANTE	200450060064	1
9	VOLANTE DO MOTOR ESTACIONÁRIO	310450060166	1



Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	EIXO DO COMANDO	200450070015	1
2	CHAVETA 8 X 10 X 25mm	209901100183	1
3	TUCHO DAS VARETAS VÁLVULAS DO EIXO DE COMANDO	200450070023	8
4	VARETA DE VÁLVULAS DO EIXO DE COMANDO	200450070031	8



Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	COLETOR DE ADMISSÃO DO CABEÇOTE	200450080058	1
2	JUNTA COLETOR DE ADMISSÃO DO FILTRO DE AR	310450080035	5
3	CJ RESISTÊNCIA P/ AQUECIMENTO COLETOR	200150290353	1
4	RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO P/ COLETOR	200150290044	1
5	COLETOR INTERMEDIÁRIO ADMISSÃO	200450080133	1
6	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 50	319901010691	4
7	ARRUELA LISA M8 X 17 X 1,5	319901070125	14
8	TAMPA LATERAL PARA COLETOR ADMISSÃO CABEÇOTE	200450080074	2
9	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 16	319901010624	10
10	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 30	319901010659	7
11	ARRUELA PRESSÃO M8	319901070371	13
12	SUPORTE PARA FIXAÇÃO (MANN)	310450080195	1
13	CJ FILTRO DE AR (MANN EURO 200)	310450080123	1
13	CJ FILTRO DE AR	310440080155	1
14	ABRACADEIRA FILTRO AR (MANN EURO 200)- ESTAC	319901090240	1
14	ABRACADEIRA FILTRO AR - 1640	310440080139	1
15	MANGUEIRA SAÍDA DO FILTRO DE AR (60X60X640mm) (MANN EURO 200)	310450080131	1
15	MANGUEIRA P/ SAÍDA DO FILTRO (51X60X640mm) - ESTAC	310450080225	1
16	PORCA SEXTAVADA M8 (ROSCA 1,25mm)	319901020148	2
17	ABRACADEIRA ROSCA S/ FIM 51 - 64	319901090215	2
18	FILTRO ELEMENTO EXTERNO	310440080082	1
18	ELEMENTO FILTRO AR EXTERNO - EURO 200	310450080174	1
-	ELEMENTO FILTRO AR INTERNO - EURO 200	310450080166	1



Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	SILENCIOSO ALTO - V	200150410011	1
2	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 35	319901010667	4
3	ARRUELA DE PRESSÃO M8	319901070371	8
4	PORCA SEXTAVADA M8 (ROSCA 1,25mm)	319901020148	8
5	JUNTA DO SILENCIOSO DO COLETOR DE ESCAPE	310150410012	2
6	COLETOR INTERMEDIÁRIO PARA ESCAPE	200150410057	1
7	PRISIONEIRO M8 X 80 (10 X 22)	209901030059	4
8	COLETOR DE ESCAPE DO CABEÇOTE	200450090045	1
9	ARRUELA LISA M8 X 17 X 1,5	319901070125	8
11	JUNTA P/ COLETOR ESCAPE S/ ANEL	310450040024	4

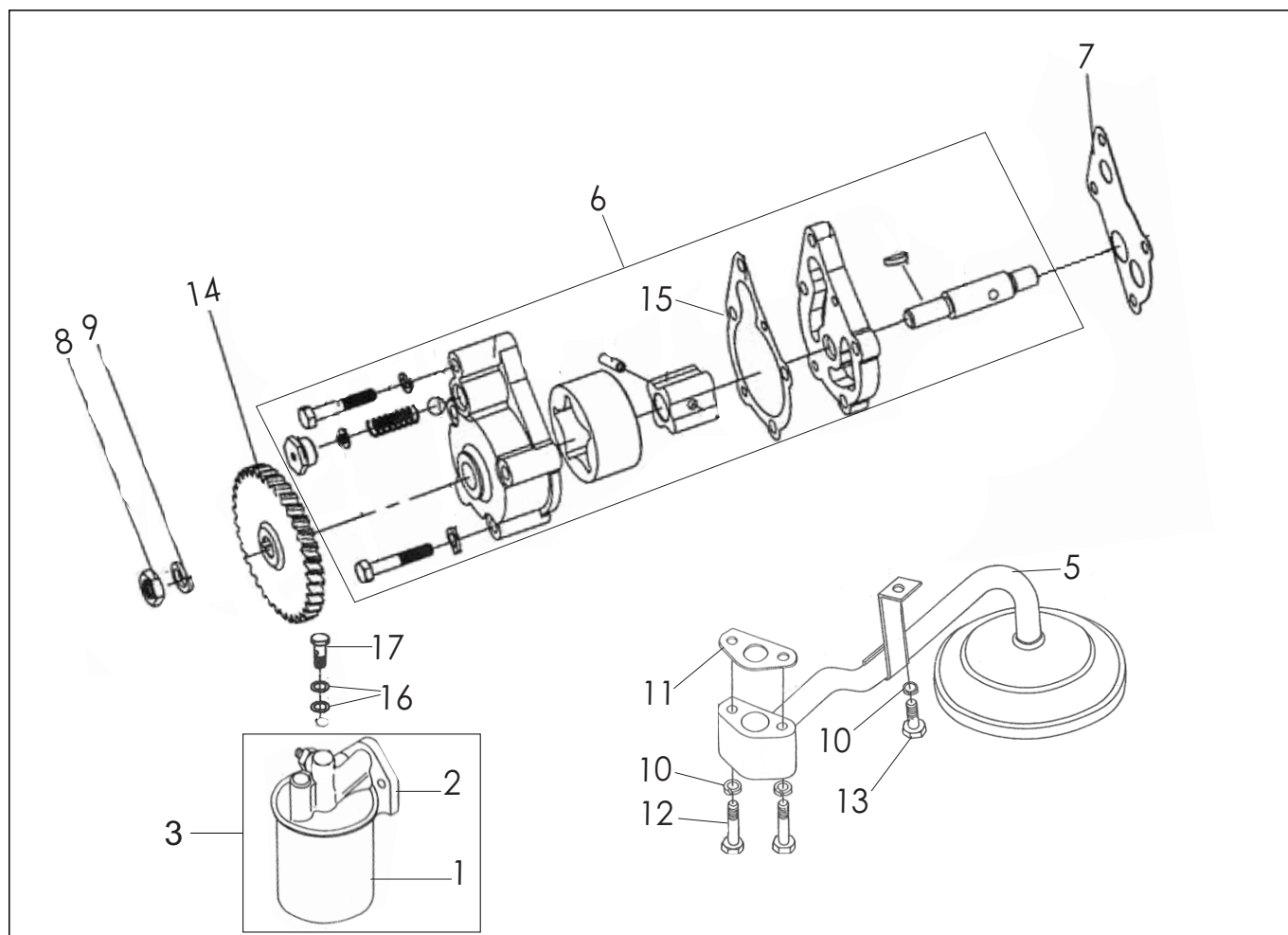
--	--	--	--

--	--	--	--

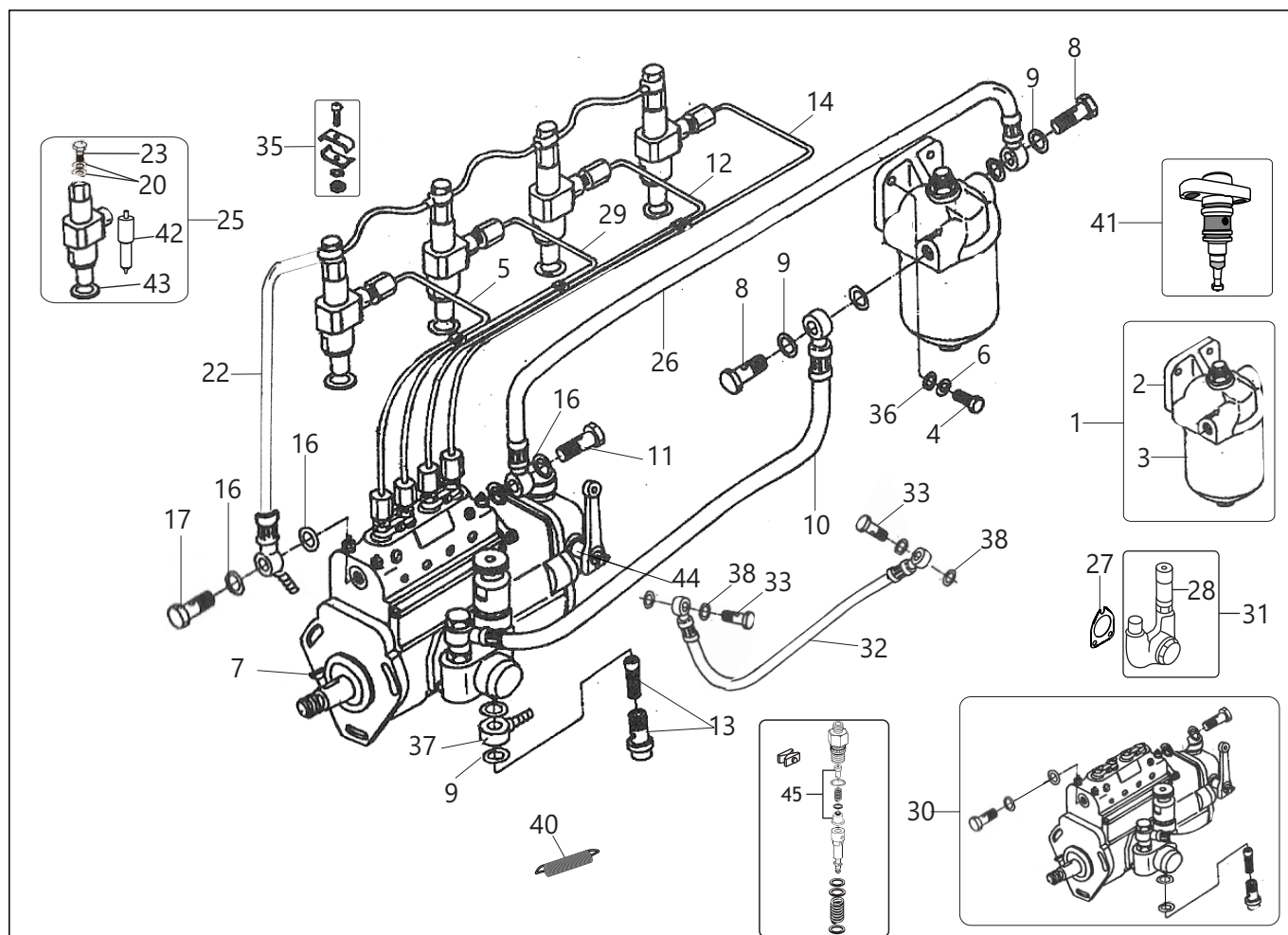
--	--	--	--

--	--	--	--

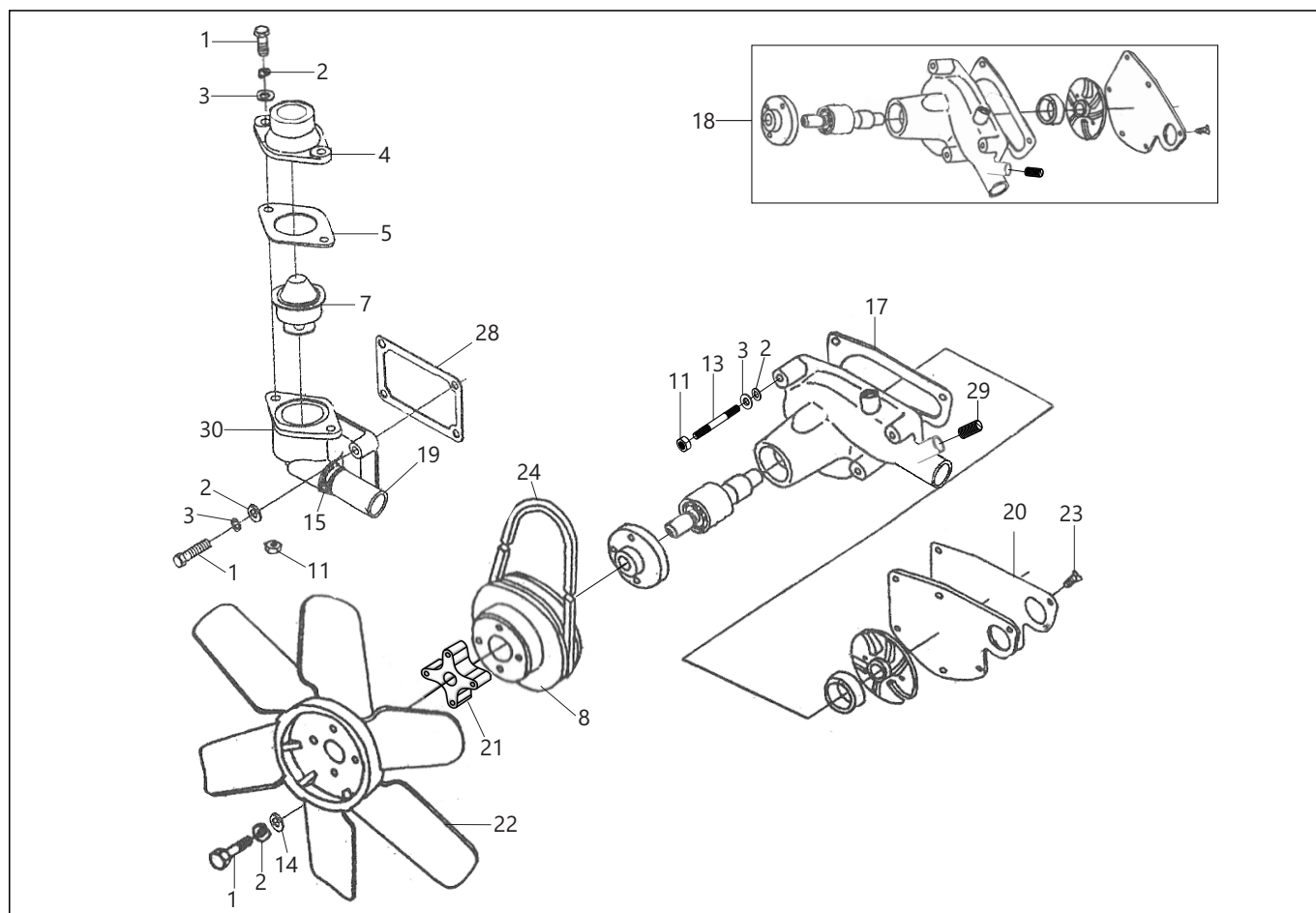
--	--	--	--



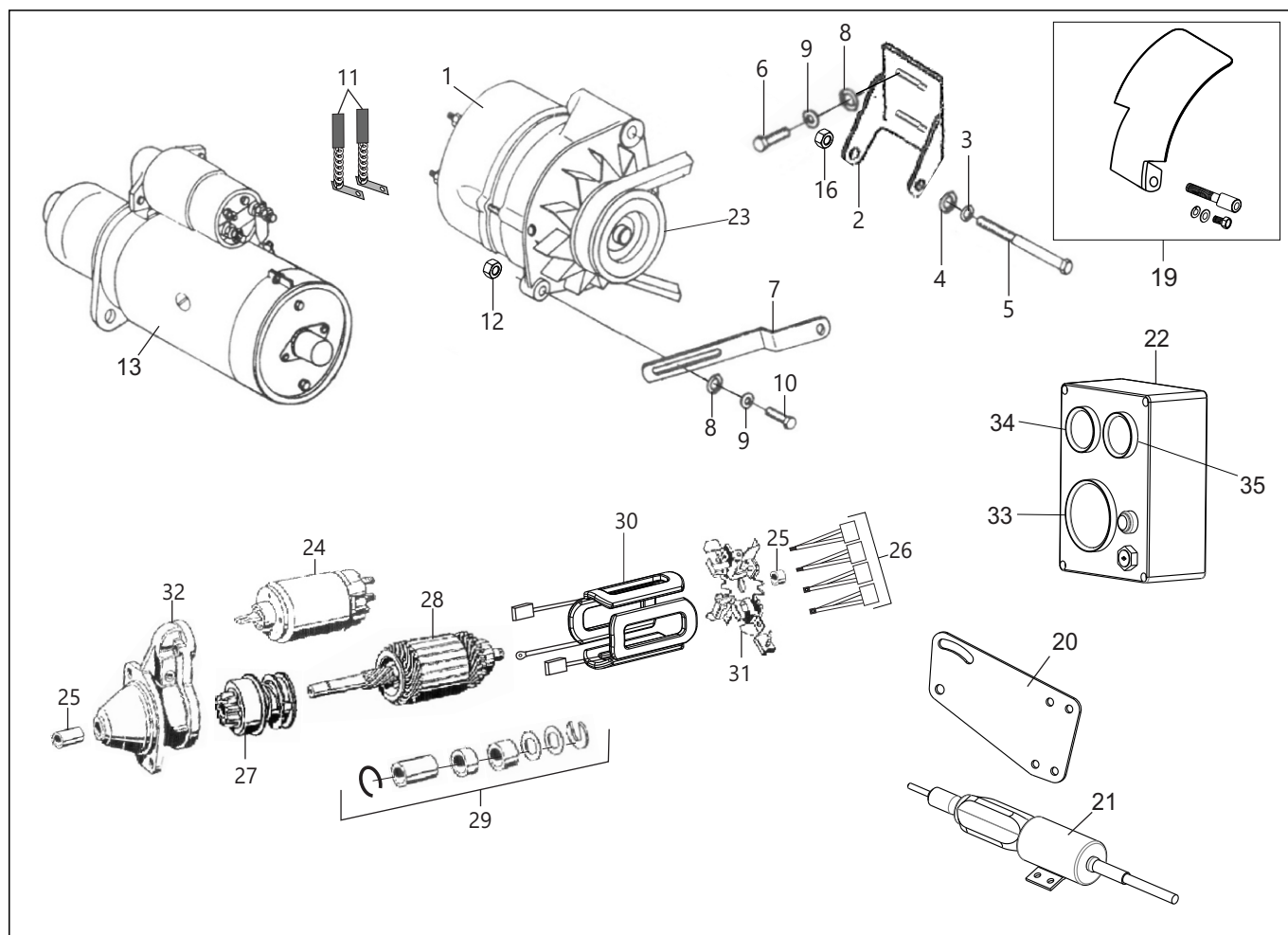
Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	ELEMENTO FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	310450100058	1
1	ELEMENTO FILTRO DE ÓLEO	200450100056	1
2	TAMPA P/ FIXAÇÃO FILTRO ÓLEO	310450100060	1
3	CJ FILTRO ÓLEO	310450100010	1
5	PESCADOR	200450100088	1
6	CJ BOMBA ÓLEO P/ LUBRIFICAÇÃO COMPL - D EIXO 10mm	200450100030	1
6	CJ BOMBA ÓLEO P/ LUBRIFICAÇÃO COMPL - D EIXO 12mm	200450100118	1
7	JUNTA DA BOMBA	310450100028	1
8	PORCA SEXTAVADA M10 (ROSCA 1,0mm)	209901020025	1
9	ARRUELA PRESSÃO M10	319901070384	1
10	ARRUELA PRESSÃO M8	319901070371	3
11	JUNTA DO PESCADOR	310450100036	1
12	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 40	319901010675	2
13	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 25	319901010641	2
14	ENGRENAGEM BOMBA OLEO (Z 36) (A) - D FURO 10mm	200450100048	1
14	ENGRENAGEM BOMBA ÓLEO (Z 29) (B) - D FURO 10mm	200450100064	1
14	ENGRENAGEM BOMBA OLEO (Z 29) (B) - D FURO 12mm	200450100125	1
15	JUNTA INTERNA DA BOMBA	310450100044	1
16	ARRUELA VEDAÇÃO EMBORRACHADA M8	209902010098	2
17	PARAFUSO OCO SEXTAVADO M8 X 22	209901010398	1



Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	CONJUNTO FILTRO DE COMBUSTÍVEL - ESTAC	310450110146	1
2	TAMPA DE FIXAÇÃO DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL	200450110051	1
3	ELEMENTO FILTRO COMBUSTÍVEL - ESTAC	310450110540	1
4	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 25	319901010641	2
5	TUBO DE INJEÇÃO - PRIMEIRO	200450110069	1
6	ARRUELA PRESSÃO M8	319901070371	2
7	CHAVETA SEMI-CIRCULAR Ø 20 X 3	209901100191	1
8	PARAFUSO OCO SEXTAVADO M14 X 35	209901010422	2
9	ARRUELA VEDAÇÃO EMBORRACHADA M14	209902010080	8
10	MANGUEIRA ENTRADA P/ FILTRO P/ BOMBA INJETORA	200450110229	1
11	PARAFUSO OCO SEXTAVADO M12 X 25	209901010884	2
12	TUBO DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL - TERCEIRO	200450110085	1
13	PARAFUSO OCO C/ FILTRO P/ BOMBA - INJETORA	200450110026	1
14	TUBO DE INJEÇÃO COMBUSTÍVEL - QUARTO	200450110093	1
16	ARRUELA VEDAÇÃO COBRE M12 X 17 X 1,0mm	319902010173	4
17	PARAFUSO VÁLVULA P/ RETORNO BOMBA INJETORA	310432110024	1
20	ARRUELA VEDAÇÃO COBRE M8 X 12 X 2,0	319902010151	8
22	MANGUEIRA DE RETORNO DE COMBUSTÍVEL	200450110237	1
23	PARAFUSO OCO SEXTAVADO M8 X 17	319901010152	4
25	CONJUNTO BICO INJEÇÃO	310450110448	4

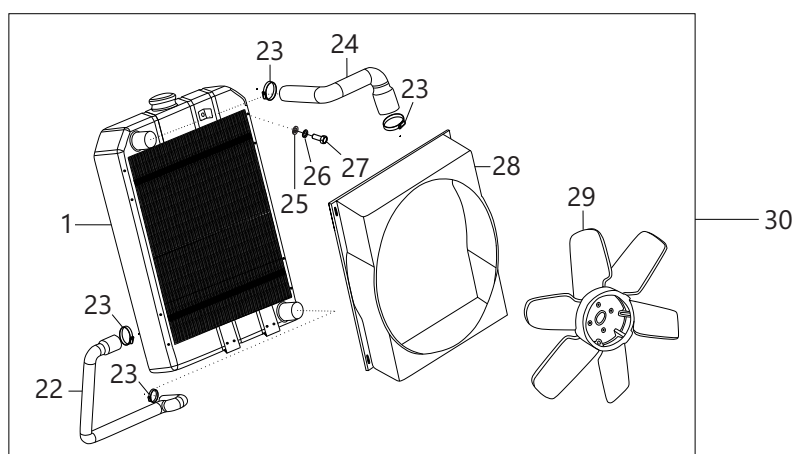
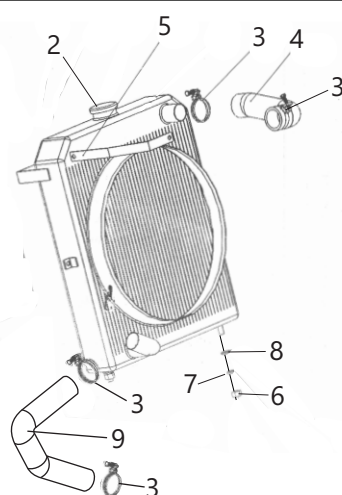
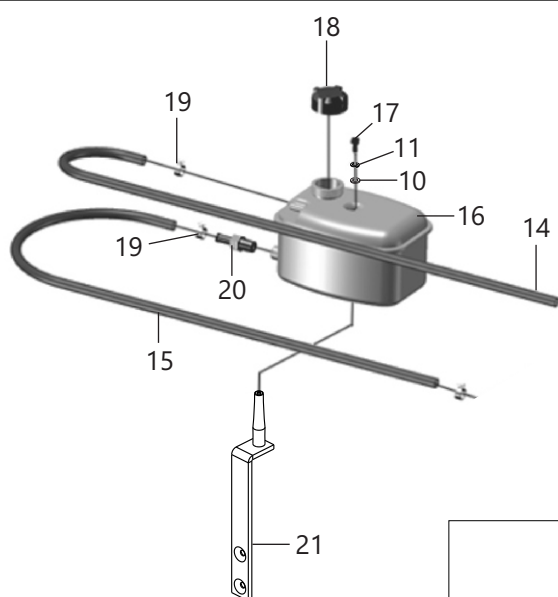


Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 35	319901010667	10
2	ARRUELA PRESSÃO M8	319901070371	10
3	ARRUELA LISA M8 X 17 X 1,5	319901070125	8
4	FLANGE VÁLVULA TERMOSTÁTICA	200450120151	1
5	JUNTA DO FLANGE DA VÁLVULA TERMOSTÁTICA	200450120259	2
7	VÁLVULA TERMOSTÁTICA	200450120019	1
8	POLIA V2B 115mm PARA BOMBA ÁGUA	200450120160	1
11	PORCA SEXTAVADA M8 (ROSCA 1,25mm)	319901020148	4
14	ARRUELA LISA M8 X 20 X 3	319901070295	4
15	ABRAÇADEIRA ROSCA S/ FIM 19-32	319901090047	2
17	JUNTA INTERNA DA BOMBA	310450120192	1
18	CONJUNTO BOMBA D'ÁGUA	310450120117	1
19	MANGUEIRA DA BOMBA D'ÁGUA	200450120186	1
20	JUNTA DA TAMPA TRASEIRA	310450120214	1
21	SUPORE P/ VENTONHA (COMPRIMENTO 15mm)	200450120022	1
22	VENTONHA Ø 420 mm - MOD A	200450120208	1
22	VENTONHA Ø 395 mm - MOD B	310450120273	1
24	CORREIA B40 P/ VIRABREQUIM	310450060068	1
28	JUNTA SUPERIOR	310450120231	1
29	PARAFUSO ALLEN M14 X 16 S/ CABEÇA	319901012516	1
30	CARCAÇA VÁLVULA TERMOSTÁTICA	200450120291	1



Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	ALTERNADOR - 75mm - CANAL B	310450140134	1
2	SUPORE P/ ALTERNADOR - ESTAC - MP	310450140177	1
3	ARRUELA LISA M10 X 21 X 2,0	319901070133	1
4	ARRUELA PRESSÃO M10	319901070384	2
5	PARAFUSO SEXTAVADO M10 X 100	319901010527	1
6	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 20	319901010632	1
7	ESTICADOR DO ALTERNADOR	200450140054	1
8	ARRUELA LISA M8 X 20 X 3	319901070295	1
9	ARRUELA PRESSÃO M8	319901070371	1
10	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 35	319901010667	1
11	ESCOVA P/ ALTERNADOR - 2 PÇS (P/ ALTERNADOR IMPORTADO)	200431130063	1
12	PORCA SEXTAVADA M8 (ROSCA 1,25mm)	319901020148	1
13	CJ MOTOR DE PARTIDA ELÉTRICA C/ AUTOMÁTICO - SB	310450130027	1
13	CJ MOTOR PARTIDA ELETRICA C/ AUTOMATICO MOD B	310450130180	1
16	PORCA SEXTAVADA M10	319901020156	1
19	CJ PROTEÇÃO PARA ALTERNADOR	310450140233	1
20	SUPORE DE FIXAÇÃO SOLENÓIDE	310450130040	1
21	SOLENÓIDE	310450130031	1
22	CJ PAINEL DE INSTRUMENTOS	310450290126	1
23	POLIA V1B 75mm P/ ALTERNADOR	310450140142	1

TR 450 E



Radiador MOD A (470 X 550)
Radiador MOD B (440 X 568)

Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	RADIADOR (440 X 568) - MOD B	310450150171	1
2	TAMPA DO RADIADOR SEMI-SELADO (CLIIK) - 13PSI	310450150037	1
3	ABRAÇADEIRA ROSCA S/ FIM 44 - 57	319901090291	4
4	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR - MOD A	310450150105	1
5	HASTE DO RADIADOR - MOD A	310450150061	1
6	PORCA SEXTAVADO M12	319901020164	2
7	ARRUELA DE PRESSÃO M12	319901070392	2
8	ARRUELA LISA M12 X 24 X 2,5	319901070141	2
9	MANGUEIRA INFERIOR PARA RADIADOR - MOD A	310150420018	1
10	ARRUELA LISA M6 X 12 X 1,5	319901070117	1
11	ARRUELA PRESSÃO M6	319901070362	1
14	MANGUEIRA P/ RESPIRO DO RADIADOR (1000mm)	310450150011	1
15	MANGUEIRA P/ RESERVATÓRIO ÁGUA SELADA (400mm)	310450150088	1
16	RESERVATÓRIO ÁGUA SELADA (C/ FURO INTERMEDIÁRIO)	310418130412	1
17	PARAFUSO ALLEN M6 X 25	319901010301	1
18	TAMPA RESERVATÓRIO ÁGUA SEMI SELADA (AM)	310450150029	1
19	ABRACADEIRA ROSCA S/ FIM 8 - 13 X 9mm	319901090428	3
20	CONEXÃO ESPIGÃO 1/4" NPT	310418130498	1
21	SUPORTE RESERVATÓRIO ÁGUA SELADA	310450150091	1
22	MANGUEIRA INF P/ RADIADOR - MOD B	310450150201	1

SISTEMA DE ARREFECIMENTO (RADIADOR)

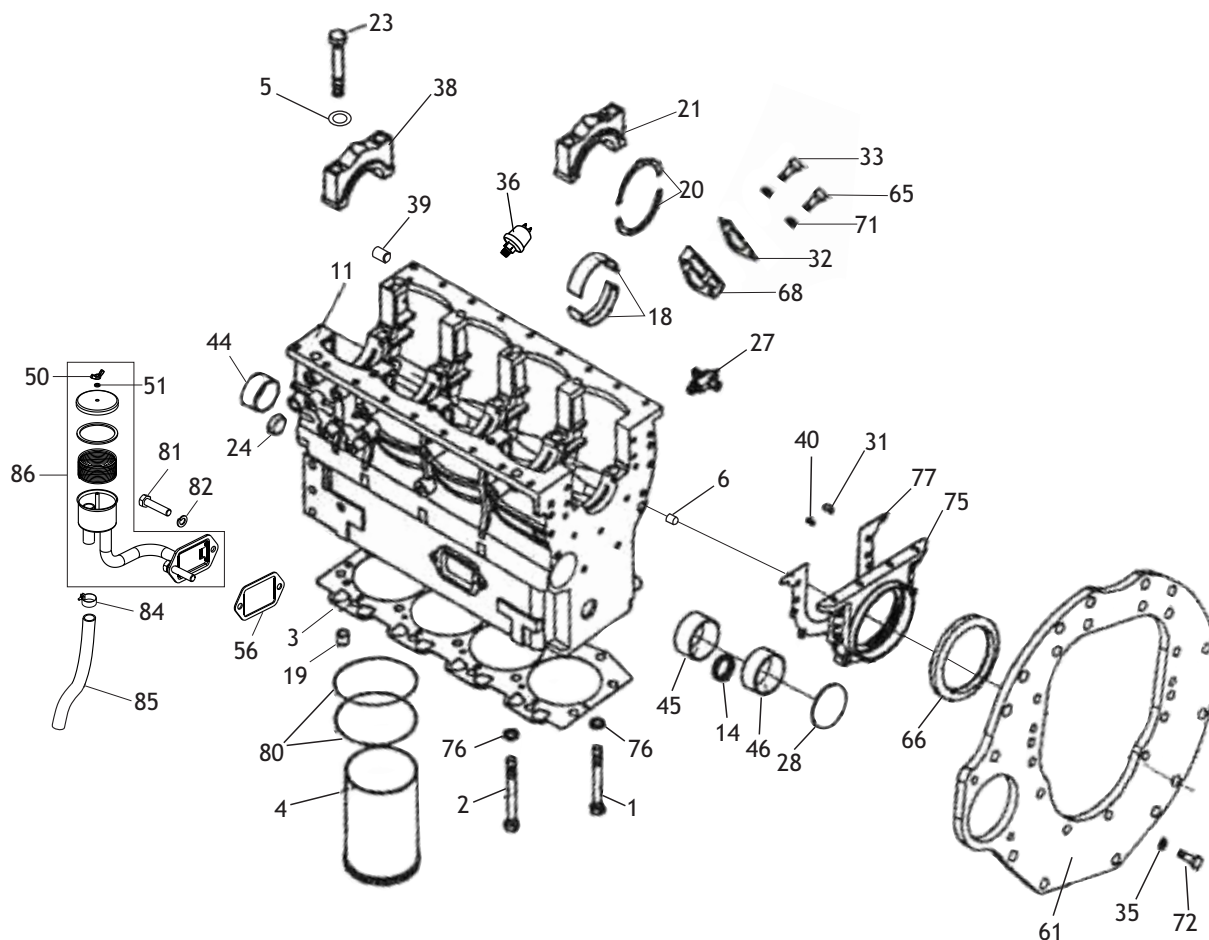
TR 450 E

Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
23	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM 32 - 44	319901090063	4
24	MANGUEIRA SUPERIOR PARA RADIADOR - MOD B	310450150195	1
25	ARRUELA LISA M6 X 18 X 1,5	319901070435	4
26	ARRUELA PRESSÃO M6	319901070362	4
27	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M6 X 16	319901012001	4
28	DEFLETOR PARA RADIADOR - MOD B	310450150188	1
29	VENTOINHA Ø 395 mm - MOD B	310450120273	1
30	CJ RADIADOR - MOD B	310450150218	1

CATÁLOGO DE PEÇAS

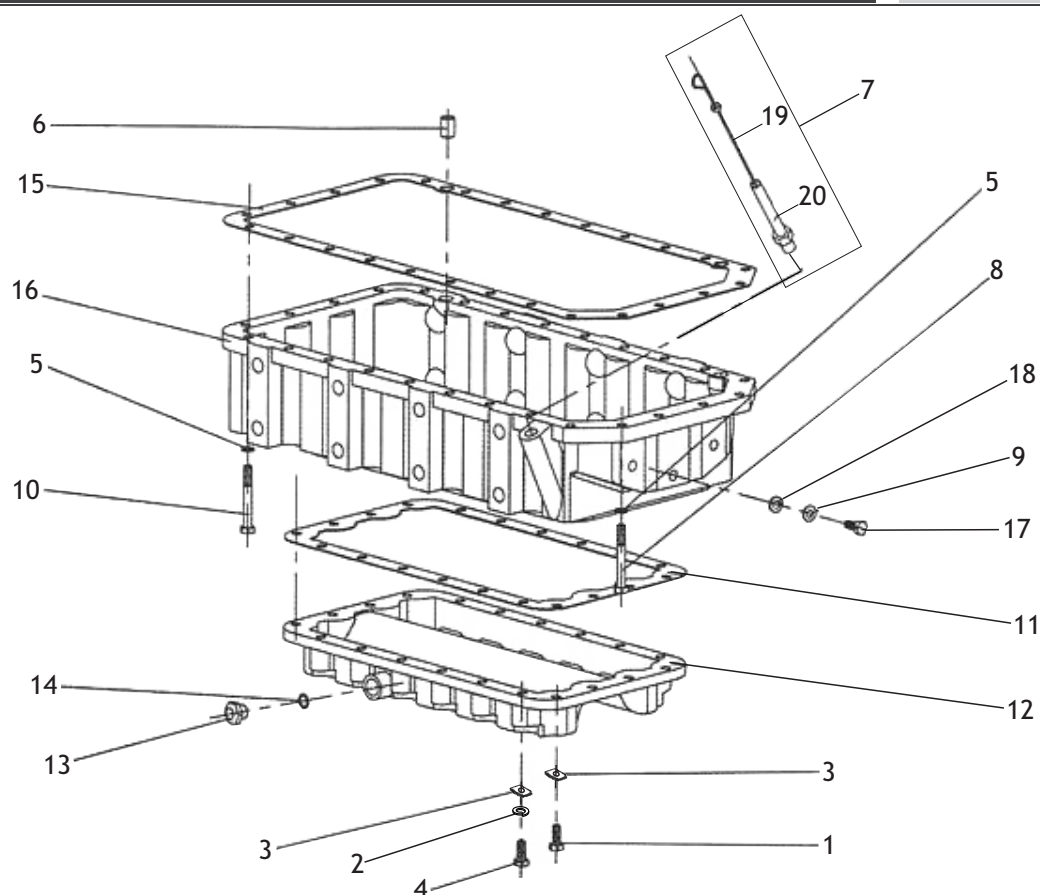
TR 450 V

Tramontini[®]
DESDE 1984

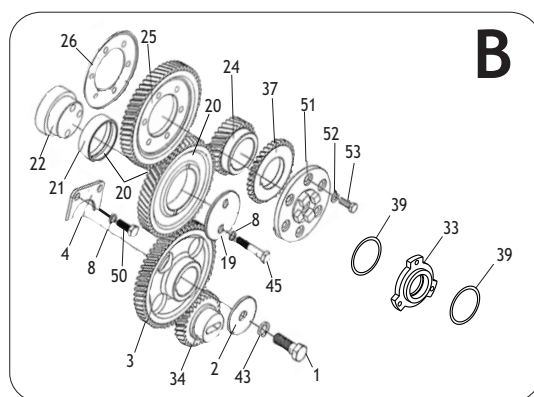
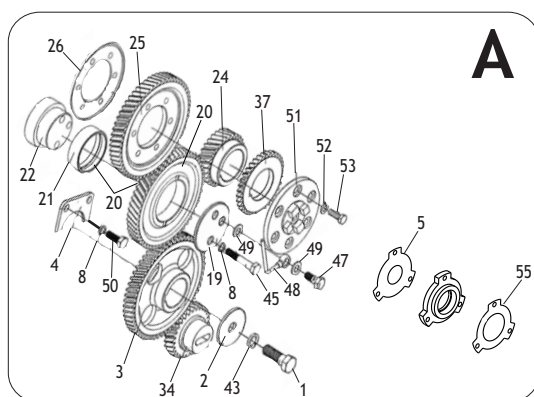
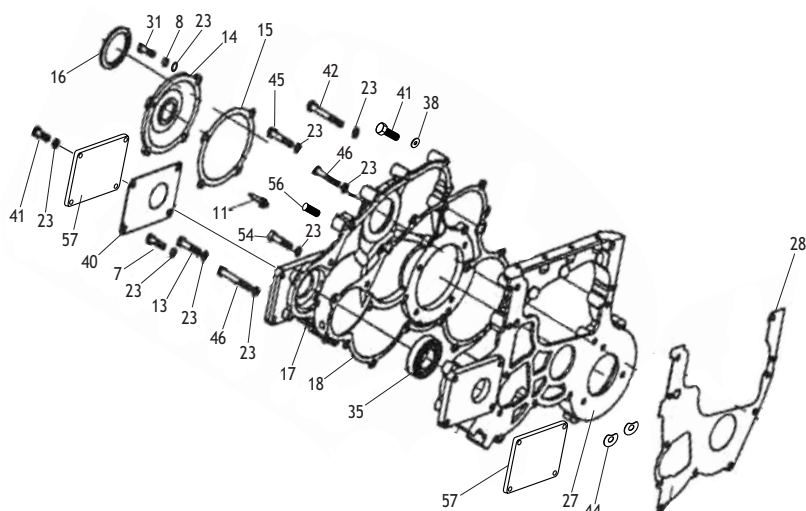


Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO CABEÇOTE (105mm)	200450010042	4
2	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO CABEÇOTE (115mm)	200450010051	14
3	JUNTA PARA CABEÇOTE	200450010069	1
4	CILINDRO	200450010077	4
5	ARRUELA PARAFUSO PARA CAPA MANCAL	200450010280	10
6	SELO Ø14mm - BLOCO P/ MOTOR	200450010174	1
11	BLOCO DO MOTOR	200450010085	1
14	SELO Ø30mm DO BLOCO DO MOTOR	200450010093	1
18	CJ BRONZINA DE MANCAL STD (PAR)	200450010107	5
18	CJ BRONZINA DE MANCAL 0,50 (PAR)	310450010074	5
18	CJ BRONZINA DE MANCAL SEMI 0,25 (PAR)	310450010091	5
18	CJ BRONZINA DE MANCAL SEMI 0,50 (PAR)	310450010109	5
19	GUIA POSICIONADOR P/ BLOCO - CABEÇOTE	200432010023	2
20	CJ ANEL DE ENCOSTO DA BRONZINA P/ MANCAL	200450010115	2
21	CAPA TRASEIRA P/ MANCAL DE VIRABREQUIM	200450010123	1
23	PARAFUSO P/ CAPA MANCAL VIRABREQUIM	200450010131	10
24	LUVA POSICIONADORA P/ BLOCO - CAIXA ENGRENAGEM	200450010140	2
27	TORNEIRA DE DRENO	200450010026	1
28	SELO Ø55mm	200450010158	1
31	PINO GUIA 10 X 20	209901060081	2

BLOCO DO MOTOR		TR 450 V	
Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
32	JUNTA DO FILTRO DE ÓLEO	310450010010	2
33	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 75	319901012044	1
35	ARRUELA PRESSÃO M10	319901070384	10
36	SENSOR PRESSÃO DE ÓLEO	200150290052	1
36	CJ SENSOR P/ PRESSÃO ÓLEO C/ CONEXÃO	310150290548	1
38	CAPA MANCAL DO VIRABREQUIM	200450010166	4
39	PINO GUIA 10 X 15	209901060090	4
40	PINO GUIA 8 X 26	209901060116	2
44	BUCHA FRONTAL DO COMANDO (2 FUROS)	200450010182	1
45	BUCHA INTERMEDIARIA DO COMANDO (1 FURO)	200450010191	1
46	BUCHA TRASEIRA DO COMANDO	200450010204	1
50	PORCA BORBOLETA M6	319901020067	1
51	ARRUELA LISA M6 X 12 X 1,5	319901070117	1
56	JUNTA DO RESPIRADOR	310450010036	1
61	FLANGE DA CARCAÇA (CAPA SECA) - V	200450010247	1
65	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 50	319901010691	1
66	RETENTOR 85 X 110 X 12 (C/ MOLA)	209902040120	1
68	FLANGE P/ FILTRO DE ÓLEO	200450010034	1
71	ARRUELA ALISA M8 X 17 X 1,5	319901070125	46
72	PARAFUSO SEXTAVADO M10 X 35	319901010870	10
75	MANCAL DO RETENTOR VIRABREQUIM	200450010255	1
76	ARRUELA DO PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO CABEÇOTE	200450010263	18
77	JUNTA DO MANCAL DO VIRABREQUIM	310450010040	1
80	ANEL O-RING 92 X 3	209902030253	8
81	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 25	319901010641	2
82	ARRUELA PRESSÃO M8	319901070371	2
84	ABRAÇADEIRA ROSCA S/ FIM 19 - 27	319901090071	1
85	MANGUEIRA P/ RESPIRO DO BLOCO (530mm)	310450010028	1
86	CJ CARCAÇA DO RESPIRADOR	200450010291	1

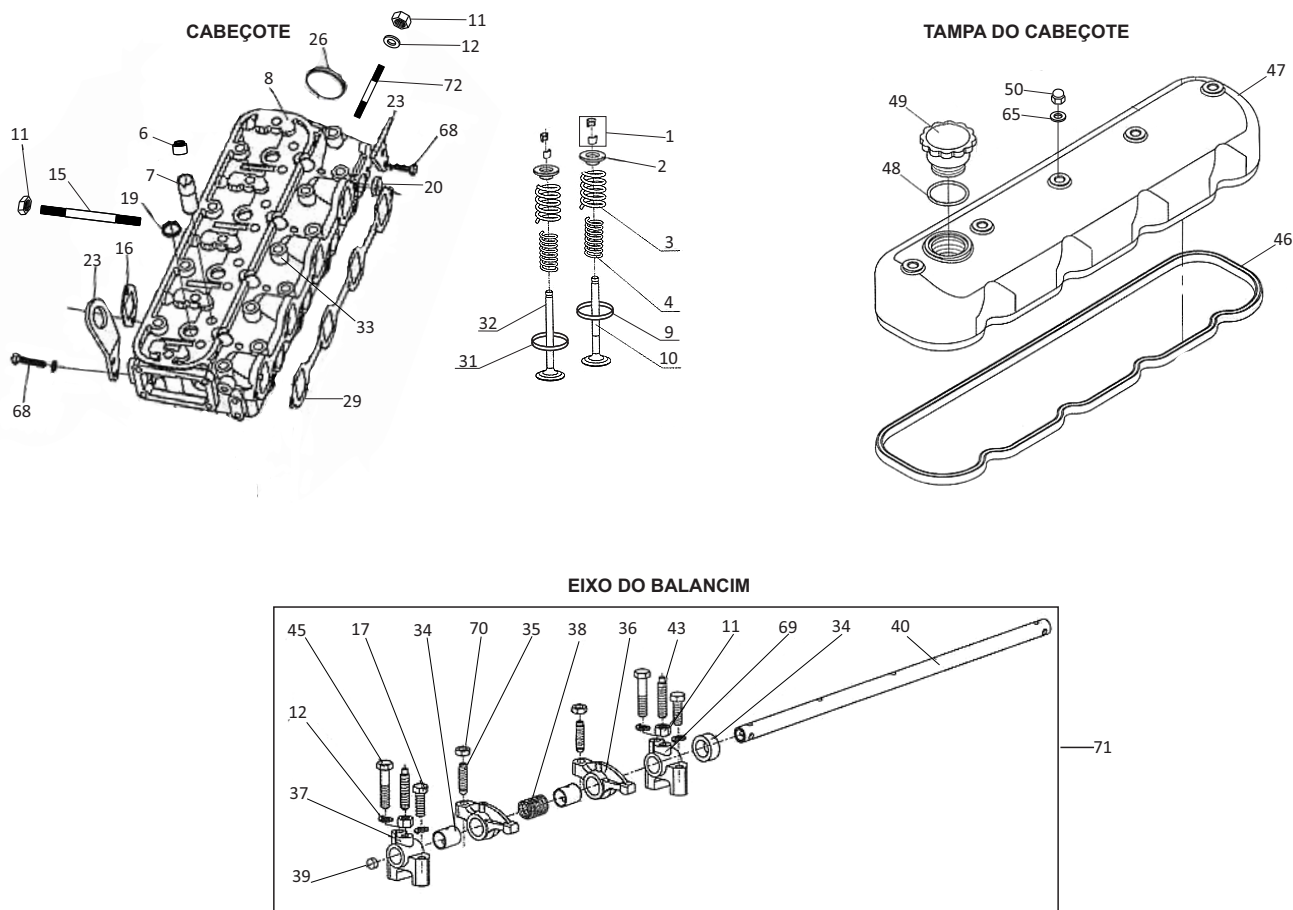


Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 25	319901010641	11
2	ARRUELA PRESSÃO M8	319901070371	20
3	ARRUELA RETANGULAR M8 (36 X 17 X 4,5mm)	319901070206	20
4	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 20	319901010632	20
5	ARRUELA LISA M8 X 17 X 1,5	319901070125	26
6	PINO GUIA 14 X 21	200450020021	2
7	CJ. VARETA C/ CARÇAÇA P/ NÍVEL DE ÓLEO	310450020015	1
8	PARAFUSO SEXTAVADO M10 X 45	319901010896	11
9	ARRUELA PRESSÃO M10	319901070384	19
10	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 35	319901010667	3
11	JUNTA P/ TAMPA DO CÁRTER	310450020023	1
11	JUNTA P/ TAMPA DO CÁRTER	200450020114	1
12	TAMPA DO CÁRTER	310450020092	1
13	BUJÃO PARA DRENO PARA ÓLEO (M14 X 10 X 1,5)	200450020018	1
14	ARRUELA VEDAÇÃO EMBORRACHADA M14	209902010080	1
15	JUNTA DO CÁRTER	200450020122	1
16	CÁRTER	310450020030	1
17	PARAFUSO SEXTAVADO M10 X 35	319901010870	10
18	ARRUELA LISA M10 X 18 X 1,6	319901070222	10
19	VARETA NÍVEL DO ÓLEO	200450020056	1
20	CARÇAÇA P/ VARETA	200450020064	1

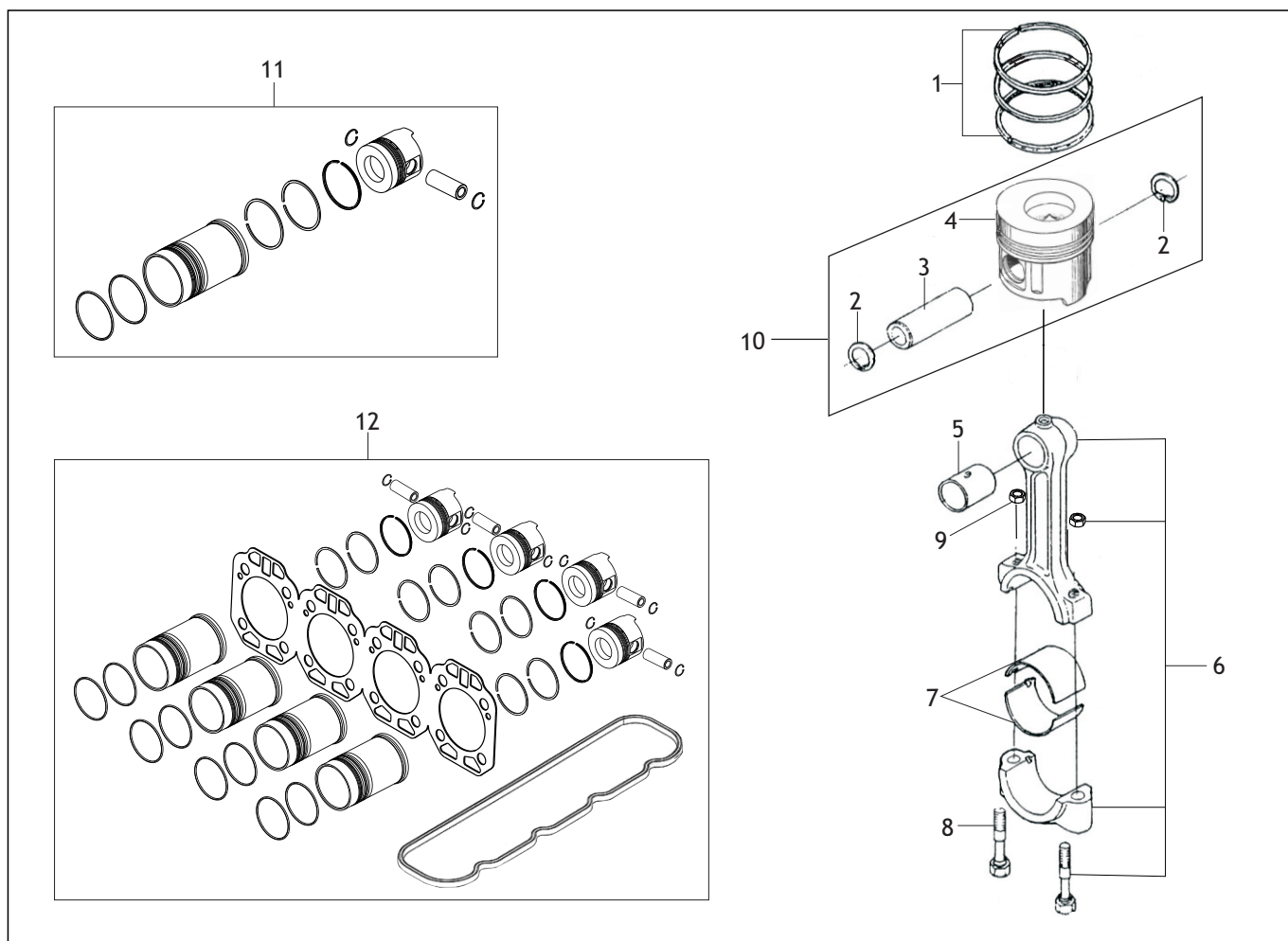


Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	PARAFUSO SEXTAVADO M12 X 30	319901011722	1
2	ARRUELA LISA M12 X 46 X 5,5	209901070163	1
3	ENGRENAGEM DO COMANDO (Z56)	200450030012	1
4	PLACA DE ENCOSTO DO COMANDO	200450030021	1
5	JUNTA FRONTAL DO FLANGE DA BOMBA INJETORA - (A)	310450030027	1
7	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 30	319901010659	6
8	ARRUELA PRESSÃO M8	319901070371	30
11	MARCADOR DE INJEÇÃO	200431030211	1
13	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M8 X 40 (ROSCA TOTAL)	319901010675	2
14	TAMPA CIRCULAR PRIMARIA	310450030190	1
15	JUNTA P/ TAMPA CIRCULAR PRIMARIA	310450030035	1
16	RETENTOR 52 X 72 X 12	209902040138	1
17	TAMPA SECUNDARIA	310450030169	1
18	JUNTA DA TAMPA SECUNDARIA	310450030043	1
19	PLACA DE ENCOSTO (C/ 3FURO) - (A)	200450030069	1
19	PLACA DE ENCOSTO (C/ 2FURO) - (B)	200450030225	1
20	CJ BUCHA/ENGRENAGEM INTERMEDIÁRIA Z53 - ESP 18 mm (A)	310450030213	1
20	CJ BUCHA/ENGRENAGEM INTERMEDIÁRIA Z53 - ESP 23,95 mm (B)	310450030206	1
21	BUCHA DA ENGRENAGEM INTERMEDIÁRIA - COMP 18,00mm - (A)	310450030061	1
21	BUCHA DA ENGRENAGEM INTERMEDIÁRIA - COMP 23,95mm - (B)	310450030070	1

CAIXA DE ENGRENAGENS		TR 450 V	
Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
22	EIXO DA ENGRENAGEM INTERMEDIÁRIA - COMP. 18,00 - (A)	200450030093	1
22	EIXO DA ENGRENAGEM INTERMEDIÁRIA - COMP 23,95 - (B)	200450030250	1
23	ARRUELA LISA M8 X 17 X 1,5	319901070125	22
24	ENGRENAGEM DO VIRABREQUIM (Z28)	200450030101	1
25	ENGRENAGEM DA BOMBA INJETORA (Z56)	200450030110	1
26	FLANGE DA ENGRENAGEM DA BOMBA INJETORA	200450030128	1
27	CARCAÇA DA CAIXA DE ENGRENAGEM	310450030151	1
28	JUNTA PARA CARCAÇA CAIXA ENGRENAGEM	310450030051	1
31	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 75	319901012044	4
33	FLANGE DA BOMBA INJETORA	200450030349	1
34	ENGRENAGEM BOMBA (Z 28)	200450030152	1
35	ROLAMENTO 6007 C3 (BLINDAGEM PLÁSTICA)	319904010199	2
37	ENGRENAGEM PRIMÁRIA (Z34) - (A)	200450030166	1
37	ENGRENAGEM PRIMÁRIA (Z41) - (B)	200450030263	1
38	ARRUELA LISA M8 X 20 X 3,00	319901070295	1
39	ANEL ORING 75,87 X 2,62 DUREZA 90 - (B)	319902030017	2
40	JUNTA DA BOMBA HIDRÁULICA	310450030088	2
41	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 25	319901010641	7
42	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 65	319901010764	6
43	ARRUELA PRESSÃO M12	319901070392	1
44	ARRUELA LISA M8 X 20 X 3 P/ FIXAÇÃO BOMBA INJETORA	310450030019	2
45	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 55	319901010700	6
46	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 80	319901010781	2
47	PARAFUSO OCO SEXTAVADO M8 X 22 - (A)	209901010398	1
48	CANO DE LUBRIFICAÇÃO - (A)	200450030182	1
49	ARRUELA DE VEDAÇÃO COBRE M8 X 12 X 2,00 - (A)	319902010151	2
50	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 16	319901010624	2
51	ACOPLAMENTO DA ENGRENAGEM DA BOMBA INJETORA	200450030191	3
52	ARRUELA PRESSÃO M6	319901070362	6
53	PARAFUSO SEXTAVADO M6 X 25	319901010438	6
54	PARAFUSO ALLEN M8 X 20	209901010119	4
55	JUNTA TRASEIRA DO FLANGE DA BOMBA INJETORA - (A)	200450030209	1
56	PARAFUSO ALLEN M8 X 65	310922070032	1
57	TAMPA RETANGULAR PRIMÁRIA (MOTOR S/ BOMBA HID.)	200450030217	2



Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	CONJUNTO TRAVA DA VÁLVULA DO CABEÇOTE	200450040011	8
2	PRATO SUPERIOR P/ MOLAS DAS VÁLVULAS DO CABEÇOTE	200450040020	8
3	MOLA EXTERNA DAS VÁLVULAS DO CABEÇOTE	200450040046	8
4	MOLA INTERNA DAS VÁLVULAS DO CABEÇOTE	200450040054	8
6	RETENTOR DA VÁLVULA	200450040038	8
7	GUIA VÁLVULA	200450040062	8
9	ASSENTO DE VÁLVULAS DO ESCAPE	200450040089	4
10	VÁLVULA ESCAPE	200450040097	4
11	PORCA SEXTAVADA M8 (ROSCA 1,25mm)	319901020148	28
12	ARRUELA PRESSÃO M8	319901070371	38
15	PRISIONEIRO M8 X 90 (12 X 23)	209901030148	8
16	JUNTA DO COLETOR DE ESCAPE DO CABEÇOTE S/ ANEL	310450040024	4
17	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 45 (ROSCA TOTAL)	319901010602	5
19	SELO Ø 25mm - (BLOCO MOTOR E EIXO DIANTEIRO TRATOR)	200450010018	4
20	SELO Ø 20mm - (BLOCO DE CABEÇOTE)	200450040261	3
23	CHAPA DE ELEVAÇÃO	200450040112	2
26	SELO Ø 55mm P/ BLOCO DO MOTOR	200450010158	1
29	JUNTA P/ COLETOR DE ADMISSÃO DO CABEÇOTE	310450080043	1
31	ASSENTO DE VÁLVULAS DE ADMISSÃO	200450040121	4
32	VÁLVULA ADMISSÃO	200450040139	4

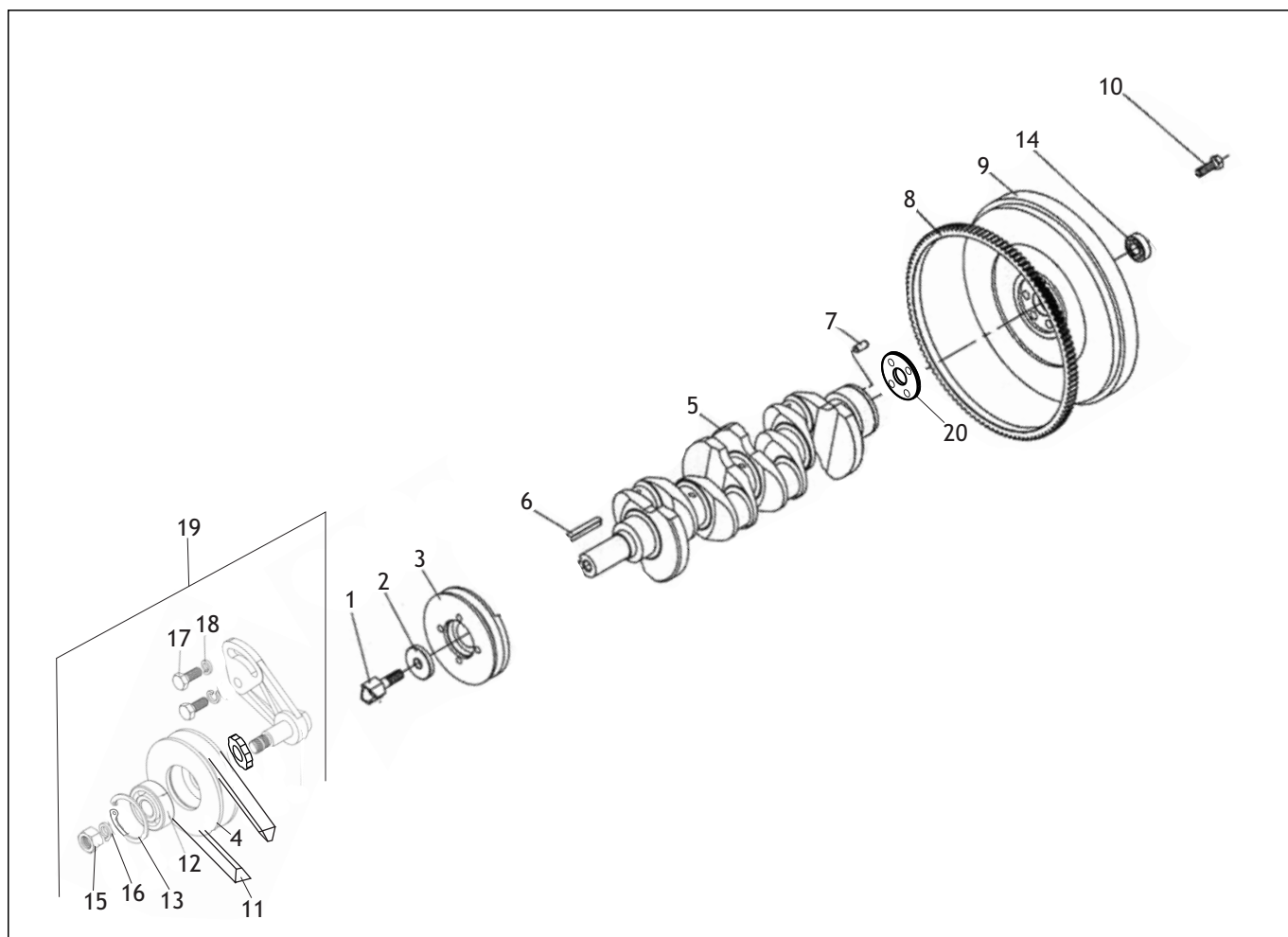


Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	CONJUNTO ANEL PISTÃO - MODELO A	200450050017	4
1	CONJUNTO ANEL PISTÃO - MODELO B	200450050109	4
2	ANEL ELÁSTICO FURO Ø28mm	319901080159	8
3	PINO DO PISTÃO	200450050025	4
4	CONJUNTO PISTÃO - ANEL - MODELO A	310450050068	4
4	PISTÃO - MODELO B	200450050093	4
6	CONJUNTO BIELA	200450050055	4
7	CONJUNTO BRONZINA BIELA STD (PAR)	200450050063	4
8	PARAFUSO PARA BIELA	200450050071	8
9	PORCA PARA PARAFUSO PARA BIELA	200450050080	8
10	CONJUNTO PISTÃO - ANEL - PINO - TRAVA - MODELO A	310450050028	4
11	CONJUNTO CILINDRO - PISTÃO - ANEL - MODELO A	310450050010	4
11	CONJUNTO CILINDRO - PISTÃO - ANEL - MODELO B	310450050051	4
12	KIT PARA MOTOR - 4 CILINDROS	310450010168	1

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

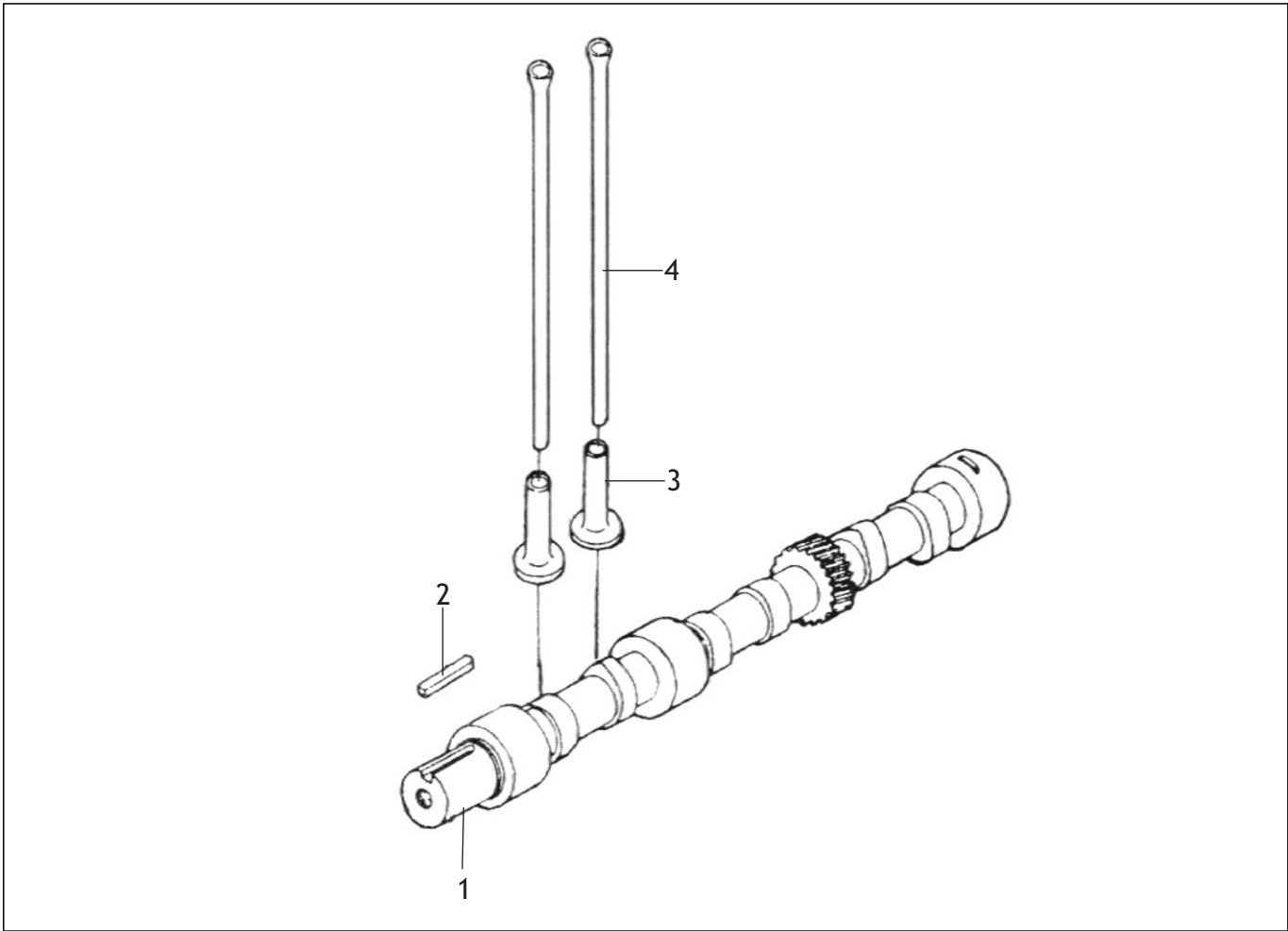


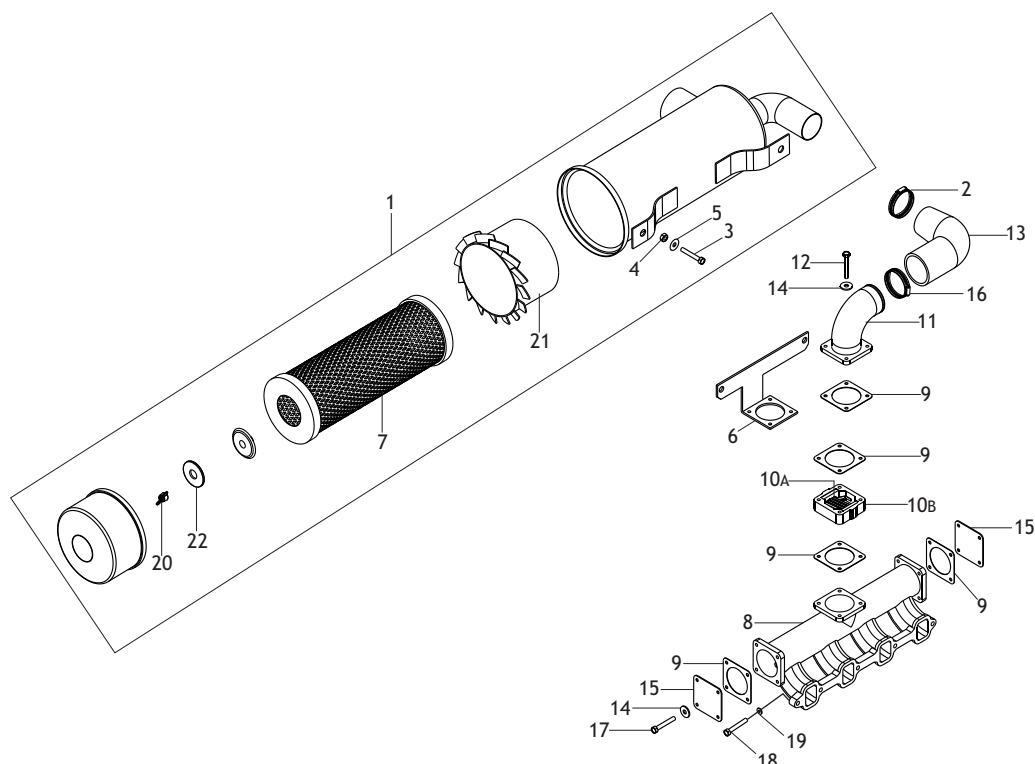
Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	PARAFUSO P/ POLIA VIREBREQUIM	200450060026	1
2	ARRUELA LISA M14 X 50 X 5,5	209901070177	1
3	POLIA V1B 140mm P/ VIRABREQUIM	200450060034	1
4	POLIA V1B 90mm P/ ESTICADOR CORREIA	310450060173	1
5	VIRABREQUIM	310450060076	1
6	CHAVETA 8 X 10 X 64	209901100159	1
7	PINO GUIA 10 X 25	209901060073	1
8	CREMALHEIRA P/ VOLANTE	200450060064	1
9	VOLANTE DO MOTOR (P/ EMBREAGEM NAC)	310450060152	1
9	VOLANTE DO MOTOR (P/ EMBREAGEM IMP)	310450060141	1
10	PARAFUSO DE FIXAÇÃO P/ VOLANTE	200450060081	6
11	CORREIA BX34 P/ VIRABREQUIM	310450060018	1
12	ROLAMENTO 6302 2R H C3	319904010100	1
13	ANEL ELÁSTICO FURO Ø 42mm	319901080137	1
14	ROLAMENTO 6004 ZZ C3GJN	319904010468	1
15	PORCA SEXTAVADA M12	319901020164	1
16	ARRUELA PRESSÃO M12	319901070392	1
17	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 20	319901010632	2
18	ARRUELA PRESSÃO M8	319901070371	2
19	CONJUNTO ESTICADOR CORREIA	310450060034	1

CONJUNTO EIXO VIRABREQUIM

TR 450 V

[illegible]

[illegible]

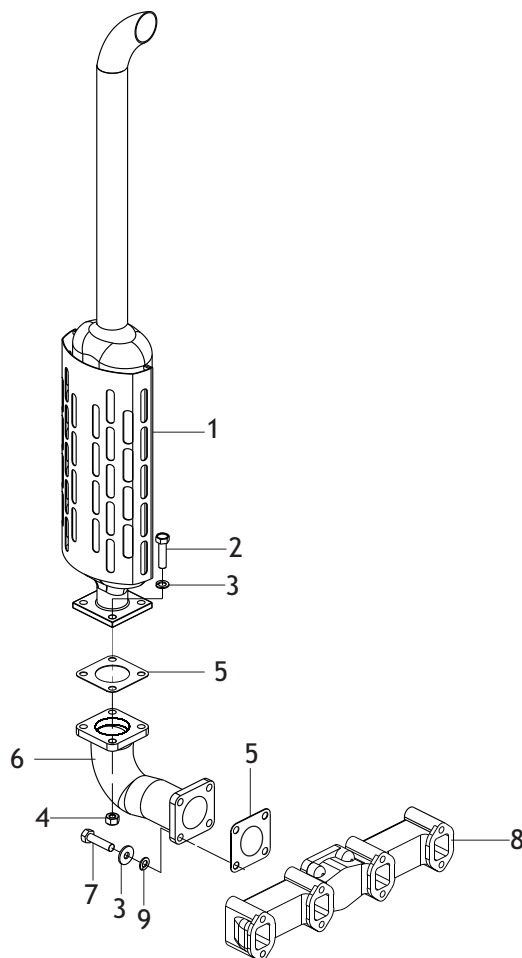


Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	CONJUNTO FILTRO DE AR	200150430010	1
2	ABRAÇADEIRA ROSCA S/ FIM 45 - 64 X 14MM	319901090401	1
3	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 40 (ROSCA TOTAL)	319901010675	2
4	PORCA SEXTAVADA M8 (ROSCA 1,25mm)	319901020148	2
5	ARRUELA DE PRESSÃO M8	319901070371	2
6	SUPORTE INFERIOR DE FIXAÇÃO	200450080109	1
6	SUPORTE INFERIOR DE FIXAÇÃO	310450080158	1
7	ELEMENTO FILTRO AR	200450080010	1
7	ELEMENTO FILTRO AR COM DEFLETOR	310450080204	1
8	COLETOR ADMISSÃO PARA CABEÇOTE	200450080058	1
9	JUNTA COLETOR DE ADMISSÃO DO FILTRO DE AR	310450080035	5
10A	RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO PARA COLETOR	200150290044	1
10B	CONJUNTO RESISTÊNCIA P/ AQUECIMENTO COLETOR	200150290353	1
11	COLETOR DE ADMISSÃO PARA FILTRO DO AR	200450080066	1
12	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 50	319901010691	4
13	MANGUEIRA P/ SAÍDA DO FILTRO (FLEXÍVEL)	310450080107	1
14	ARRUELA LISA M8 X 17 X 1,5	319901070125	4
15	TAMPA LATERAL P/ COLETOR ADMISSÃO CABEÇOTE	200450080074	2
16	ABRAÇADEIRA ROSCA S/ FIM 64 X 83 X 14 mm	319901090398	1
17	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 16	319901010624	8

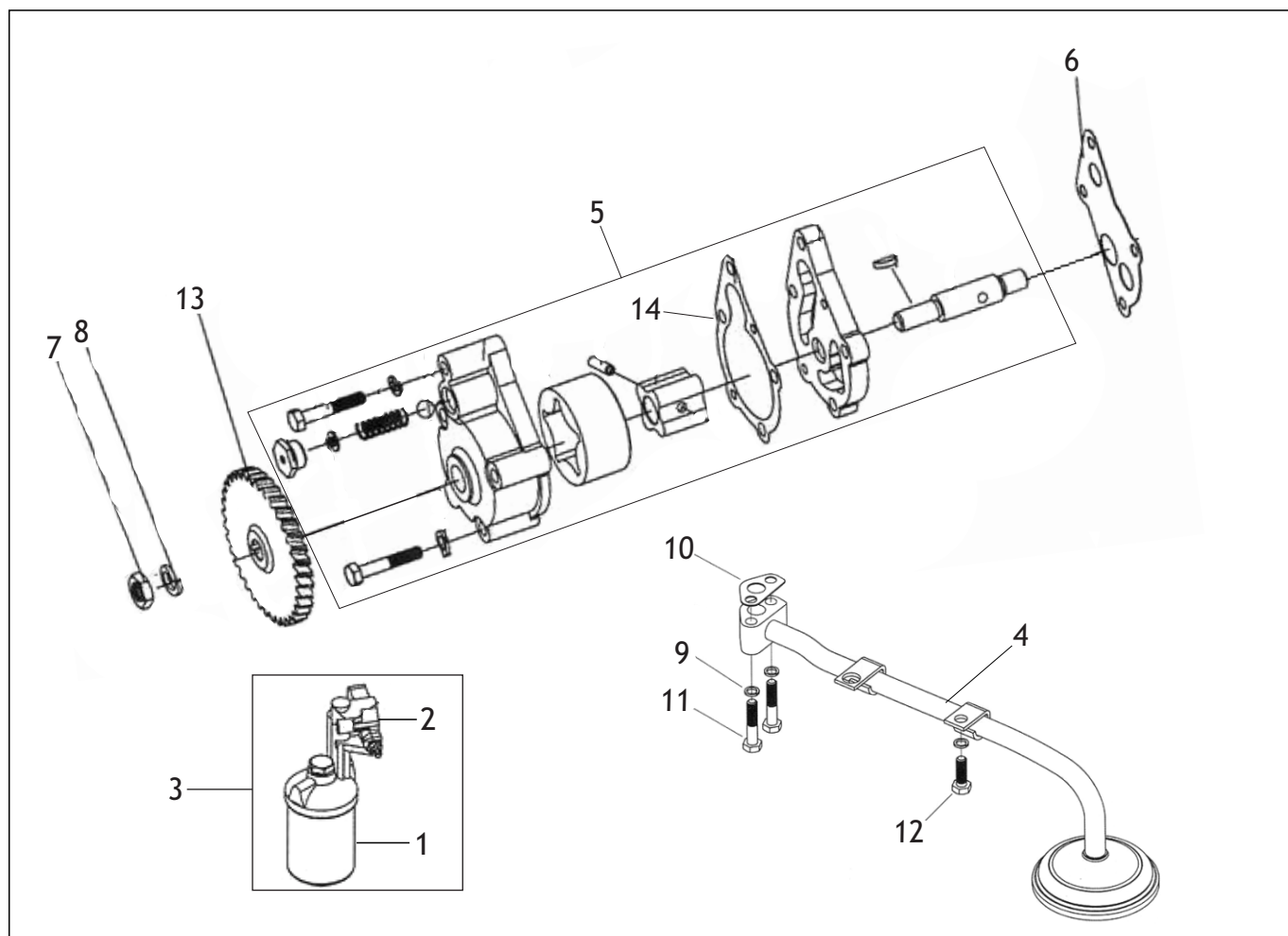
CONJUNTO FILTRO DE AR

TR 450 V

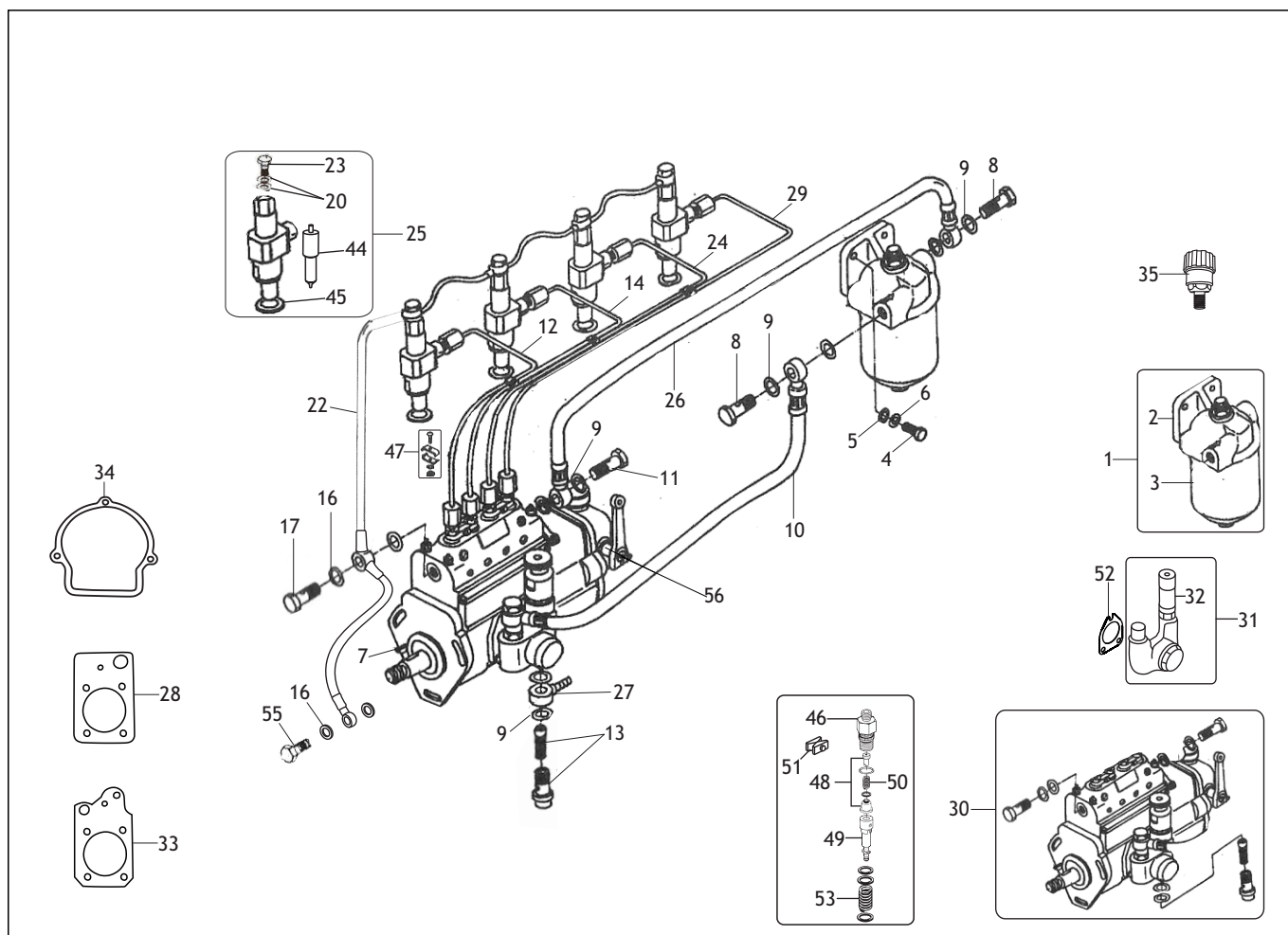
[illegible]



Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	SILENCIOSO ALTO - V	200150410011	1
2	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 30	319901010659	4
3	ARRUELA DE PRESSÃO M8	319901070371	8
4	PORCA SEXTAVADA M8 (ROSCA 1,25mm)	319901020148	4
5	JUNTA DO COLETOR DE ESCAPE DO SILENCIOSO	310150410012	2
6	TUBO ESCAPAMENTO SILENCIOSO	200431090017	1
7	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 50	319901010691	4
8	COLETOR DE ESCAPE DO CABEÇOTE	200450090045	1
9	ARRUELA LISA M8 X 17 X 1,5	319901070125	4



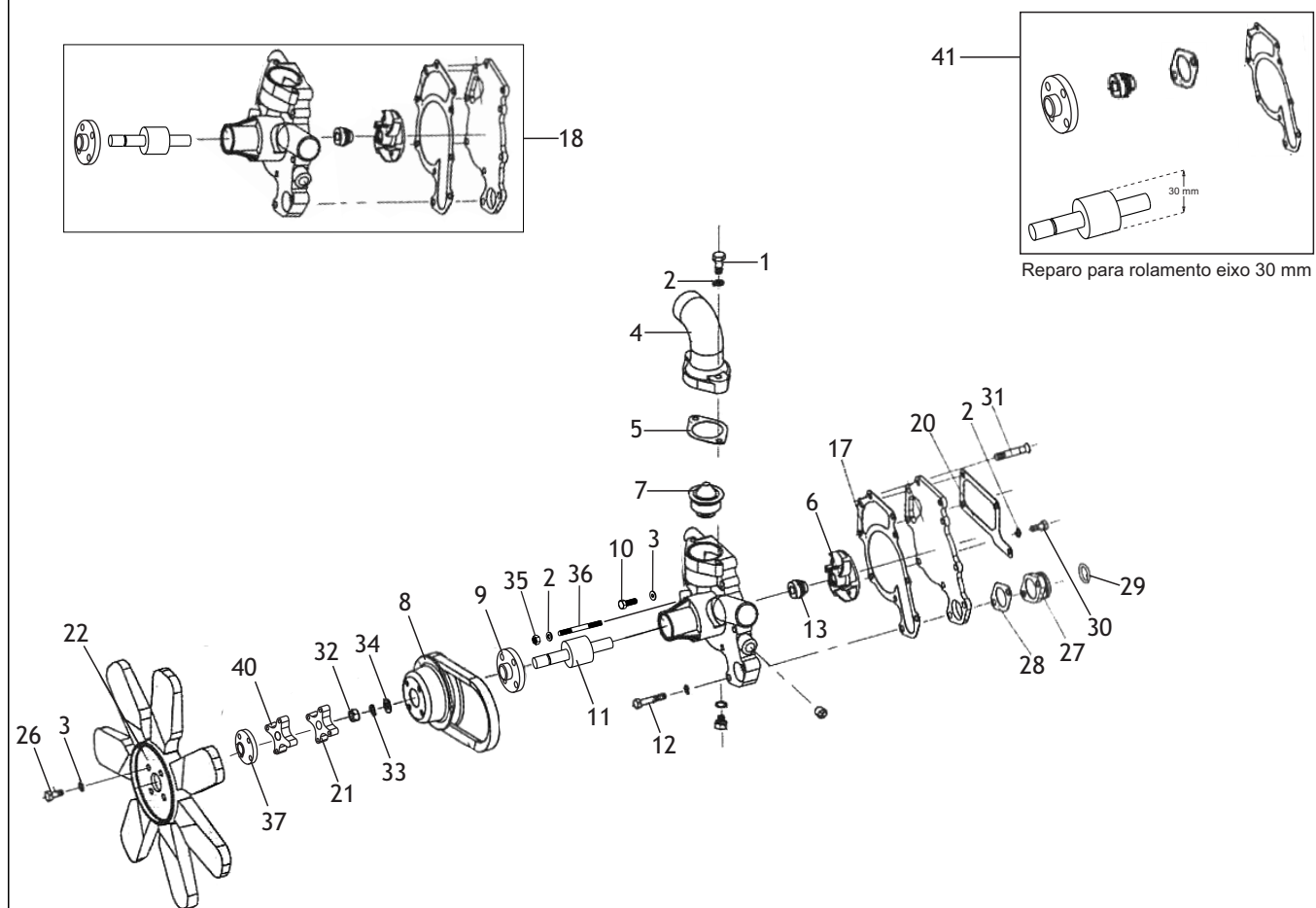
Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	ELEMENTO FILTRO DE ÓLEO	310450100058	1
2	TAMPA FIXAÇÃO FILTRO ÓLEO	200450100013	1
3	CONJUNTO FILTRO ÓLEO	310450100077	1
3	CONJUNTO FILTRO OLEO	200450100100	1
4	PESCADOR	200450100021	1
5	CJ BOMBA ÓLEO P/ LUBRIFICAÇÃO COMPL - Ø EIXO 10mm	200450100030	1
5	CJ BOMBA OLEO P/ LUBRIFICACAO COMPL - Ø EIXO 12mm	200450100118	1
6	JUNTA P/ BOMBA	310450100028	1
7	PORCA SEXTAVADA M10 (ROCA 1,0mm)	209901020025	1
8	ARRUELA PRESSÃO M10	319901070384	1
9	ARRUELA PRESSÃO M8	209901070429	2
10	JUNTA P/ PESCADOR	310450100036	1
11	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 40 (ROSCA TOTAL)	319901010675	2
12	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 25	319901010641	2
13	ENGRENAGEM BOMBA ÓLEO (Z 36) (A) - D FURO 10mm	200450100048	1
13	ENGRENAGEM BOMBA ÓLEO (Z 29) (B) - D FURO 10mm	200450100064	1
13	ENGRENAGEM BOMBA ÓLEO (Z 29) (B) - D FURO 12mm	200450100125	1
14	JUNTA INTERNA P/ BOMBA	310450100044	1



Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	CONJUNTO FILTRO DE COMBUSTÍVEL	310450110128	1
1	CONJUNTO FILTRO COMBUSTÍVEL - V - IMP	200450110326	1
2	TAMPA P/ FIXAÇÃO FILTRO DE COMBUSTÍVEL	200450110051	1
3	ELEMENTO FILTRO DE COMBUSTÍVEL	310450110294	1
4	PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 X M8 X 25	319901010641	2
5	ARRUELA LISA M8 X 20 X 1,5	319901070320	2
6	ARRUELA PRESSÃO M8	319901070371	2
7	CHAVETA MEIA LUA D 20 X 3 (P/ BOMBA INJETORA)	209901100191	1
8	PARAFUSO OCO SEXTAVADO M14 X 35	209901010422	2
9	ARRUELA VEDAÇÃO EMBORRACHADA M14	209902010080	8
10	MANGUEIRA ENTRADA FILTRO DE COMBUSTÍVEL	200450110077	1
11	PARAFUSO OCO SEXTAVADO M14 X 26	319901010136	1
12	TUBO DE INJEÇÃO COMBUSTÍVEL - PRIMEIRO	200450110069	1
13	PARAFUSO OCO C/ FILTRO P/ BOMBA INJETORA	200450110026	1
14	TUDO DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL - SEGUNDO	200450110140	1
16	ARRUELA VEDAÇÃO EMBORRACHADA M12	209902010114	4
17	PARAFUSO VÁLVULA P/ RETORNO BOMBA INJETORA	310432110024	1
20	ARRUELA VEDAÇÃO COBRE M8 X 12 X 2,0mm	319902010151	8
22	MANGUEIRA DE RETORNO DE COMBUSTÍVEL	200450110115	1
23	PARAFUSO OCO SEXTAVADO M8 X 17 (ROSCA 1MM)	319901010152	4

SISTEMA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL
TR 450 V

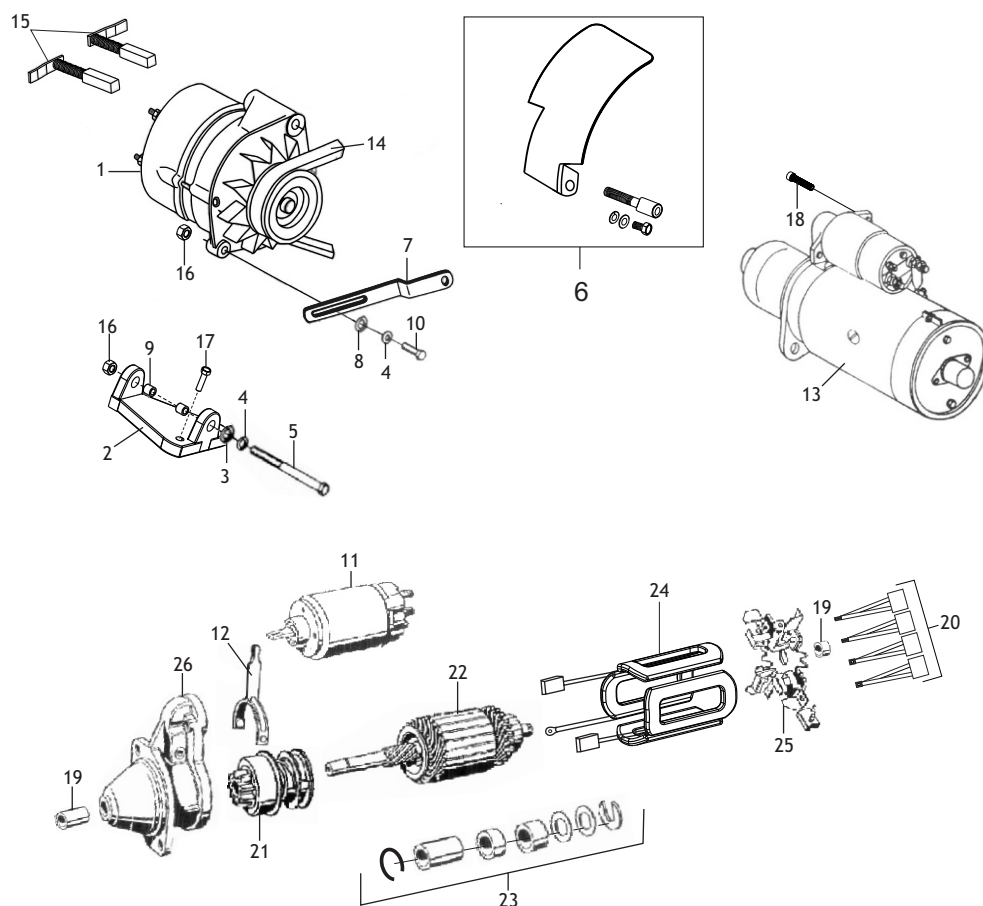
Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
24	TUBO INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL - TERCEIRO	200450110085	1
25	CONJUNTO BICO INJEÇÃO	310450110448	4
26	MANGUEIRA SAÍDA FILTRO COMBUSTÍVEL - V	200450110131	1
27	CONEXÃO OLHAL M14mm (S/ ROSCA)	200450110266	1
28	JUNTA INTERMEDIÁRIA	310432110113	1
29	TUBO INJECAO COMBUSTÍVEL - QUARTO	200450110093	1
30	CJ BOMBA INJETORA C/KIT APLICAÇÃO MOD. C (CABEÇOTE DE ALUMÍNIO)	310450110539	1
31	CJ BOMBA MANUAL SANGRIA PARA BOMBA	200450110166	1
32	BOMBA MANUAL SANGRIA P/ BOMBA	310450110110	1
33	JUNTA P/ CARCAÇA BOMBA INJETORA	310450110219	1
34	JUNTA CARCAÇA DO REGULADOR	310450110243	1
35	CJ SUSPIRO C/ ADAPTADOR	310450110472	1
44	ELEMENTO BICO INJETOR (2 PC)	200450110191	4
45	ARRUELA VEDAÇÃO COBRE M9,2 X 16,5 X 1,00mm	209902010041	4
45	ARRUELA VEDAÇÃO COBRE M9 X 18,5 X 1,00mm	319902010450	4
46	SUPORTE VALVULA RECALQUE MOD B	200450110334	4
47	SEPARADOR DO TUBO DE INJEÇÃO	200450110270	2
48	VÁLVULA DE RECALQUE	200419110044	4
49	ELEMENTO BOMBA INJETORA	200419110061	4
50	MOLA PARA VÁLVULA RECALQUE	200419110028	4
51	SEPARADOR P/ SUPORTE VÁLVULA RECALQUE	200450110174	2
52	JUNTA P/ BOMBA MANUAL	310450110204	1
53	MOLA BOMBA INJETORA	200419110079	4
55	PARAFUSO OCO SEXTAVADO M12 X 25 (ZINCAGEM BRANCA)	209901010884	1
56	EIXO PARA CONTROLE ACELERADOR	200450110318	1
-	CJ REPARO BOMBA INJETORA (JUNTAS, ORING, SELO E ARRUELAS)	310450110391	1
-	SELO D 14,65mm - BOMBA INJETORA	310450110308	1
-	VARETA P/ BOMBA INJEÇÃO	310450110136	1



Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 45	319901010683	4
2	ARRUELA PRESSÃO M8	319901070371	14
3	ARRUELA LISA M8 X 17 X 1,5	319901070125	8
4	FLANGE DA VÁLVULA TERMOSTÁTICA	200450120038	1
5	JUNTA DO FLANGE DA VÁLVULA TERMOSTÁTICA	310450120028	2
7	VÁLVULA TERMOSTÁTICA	200450120019	1
8	POLIA V2B 115mm P/ BOMBA D'ÁGUA	200450120049	1
9	SUORTE PARA POLIA BOMBA	310450120133	1
10	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 25	319901010641	2
12	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 45	319901010683	2
13	SELO MECÂNICO DA BOMBA - (T64)	310450120087	1
17	JUNTA INTERNA DA BOMBA	310450120036	1
17	JUNTA INTERNA DA BOMBA	200450120283	
18	CJ BOMBA D'ÁGUA	200450120146	1
20	JUNTA DA TAMPA TRASEIRA	310450120052	1
21	SUORTE P/ VENTONINHA (COMPRIMENTO 30mm)	200450120065	1
22	VENTONINHA METAL	200450120073	1
26	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 75	319901012044	4

TR 450 V

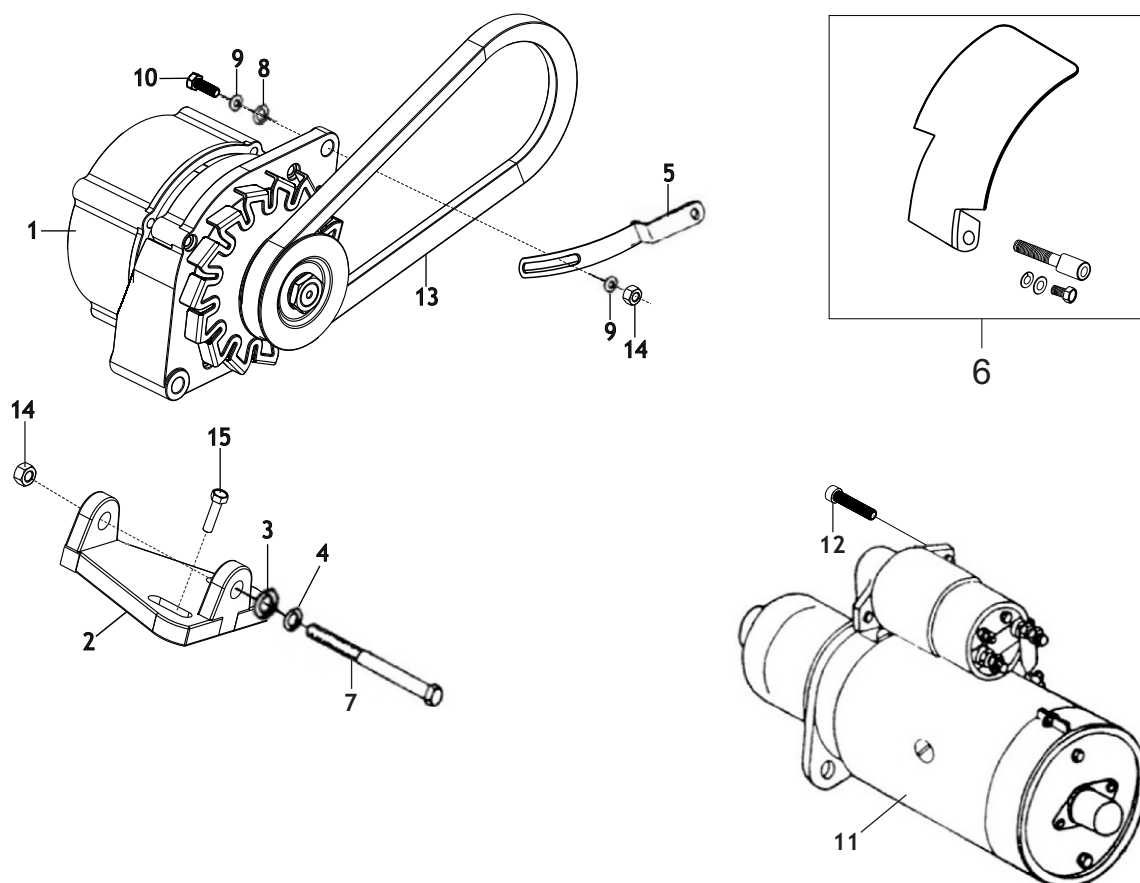
Tramontini _____ 45 _____



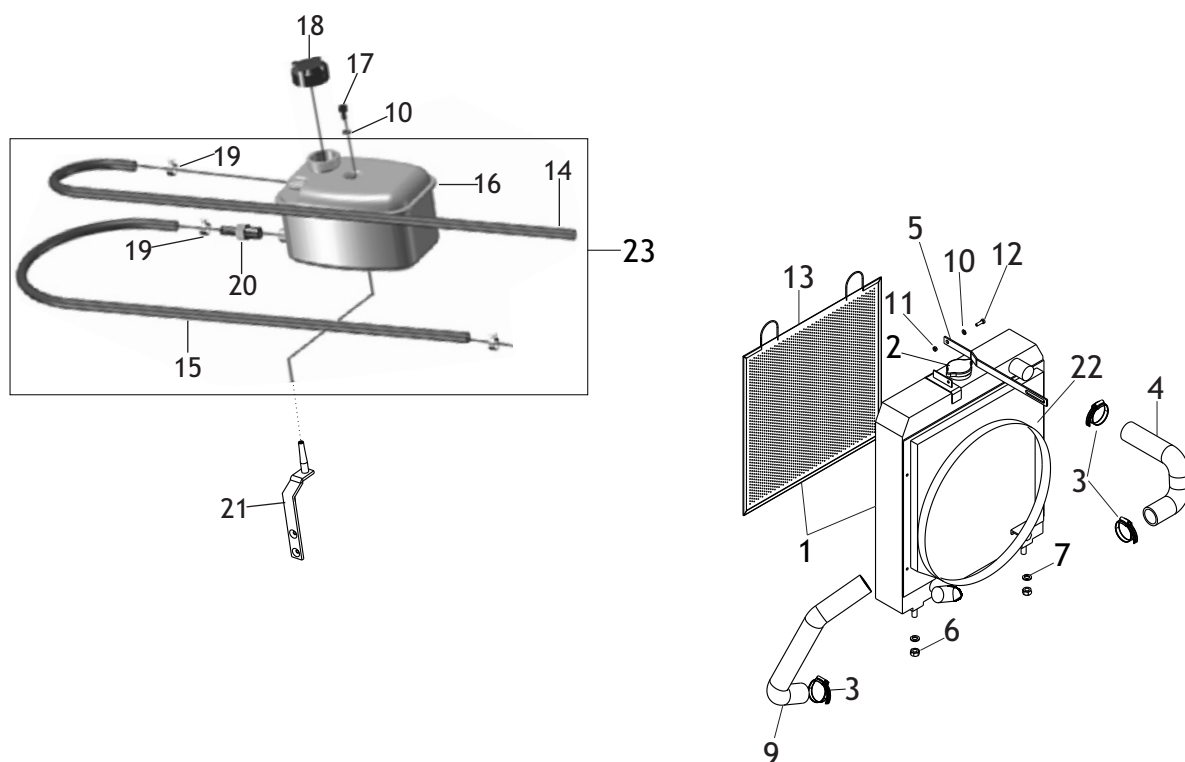
Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	ALTERNADOR - ZM (A) - 76mm CANAL A	310450140082	1
2	SUPORE PARA ALTERNADOR (A) (P/ALTERNADOR IMP E AXEL / ZM)	310450140185	1
3	ARRUELA LISA M10 X 21 X 2,0	319901070133	1
4	ARRUELA PRESSÃO M10	319901070384	2
5	PARAFUSO SEXTAVADO M10 X 100	319901010527	1
6	CONJUNTO PROTEÇÃO PARA ALTERNADOR	310450140233	1
7	ESTICADOR P/ ALTERNADOR - AXEL / ZM (A) 185mm	310450140015	1
7	ESTICADOR DO ALTERNADOR (TOLI A23) (MOD.ANTIGO P/ALTERNADOR TOLI)	310450140104	1
8	ARRUELA LISA M8 X 20 X 3	319901070295	1
9	BUCHA SUPORTE DO ALTERNADOR - AXEL / ZM (A)	310450140031	1
10	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 45	319901010683	1
11	AUTOMÁTICO P/ MOTOR PARTIDA ELÉTRICA - 2 FUROS (MOTOR PART. IMP.)	200450130131	1
12	GARFO ACIONAMENTO BENDIX (MOTOR PARTIDA IMP.)	200450130115	1
13	CJ MOTOR PARTIDA ELETRICA C/ AUTOMATICO MOD B	310450130180	1
13	CJ MOTOR DE PARTIDA ELÉTRICA C/ AUTOMÁTICO - SB - ZM (A)	310450130027	1
14	CORREIA B24 PARA ALTERNADOR (P/ALTERNADOR IMP)	310450140120	1
14	CORREIA V DENTADA AX23 (P/ALTERNADOR NAC ZM - A)	310450140169	1
15	ESCOVA PARA ALTERNADOR - 2 PÇS (P/ALTERNADOR IMP)	200431130063	1
16	PORCA SEXTAVADA M10	319901020156	1
17	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 25	319901010641	2

TR 450 V

Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
18	PARAFUSO ALLEN M6 X 40	319901010314	3
19	CJ BUCHA P/ MOTOR PARTIDA - 2 PÇS (BUCHA P/ TAMPA E PORTA ESCOVAS - MOTOR IMP)	200450130173	1
20	JOGO DE ESCOVA P/ MOTOR DE PARTIDA (P/ MOTOR DE PARTIDA IMP)	200450130031	1
21	BENDIX P/ MOTOR PARTIDA ELÉTRICA (11 DENTES) (MOTOR PART. IMP.)	200450130049	1
21	BENDIX P/ MOTOR PARTIDA ELÉTRICA - ZM (A) (P/ MOTOR PART. NAC.ZM)	310450130074	1
22	EIXO INDUZIDO P/ MOTOR PARTIDA ELÉTRICA (P/ MOTOR DE PARTIDA IMP)	200450130057	1
23	CONJUNTO REPARO (P/ MOTOR DE PARTIDA IMP)	200450130081	1
24	BOBINA DE CAMPO C/ CARÇAÇA (P/ MOTOR DE PARTIDA IMP)	200450130099	1
24	BOBINA CAMPO C/ CARÇAÇA C/ 2 ESCOVAS	200450130238	1
25	CONJUNTO PORTA ESCOVAS S/ ESCOVA (P/ MOTOR DE PARTIDA IMP)	200450130107	1
26	TAMPA P/ MOTOR PARTIDA ELÉTRICA - 3 FUROS (P/ MOTOR DE PARTIDA IMP)	200450130065	1
-	REGULADOR VOLTAGEM P/ ALTERNADOR IMP (P/ ALTERNADOR IMP)	310150290061	1
-	REGULADOR VOLTAGEM P/ ALTERNADOR (P/ ALTERNADOR NAC ZM)	310150290088	1
-	CJ ALTERNADOR (AXEL / ZM) (ALTERNADOR / PROTEÇÃO / CORREIA / ESTICADOR / CABO)	310150290185	1



Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	ALTERNADOR - ZM (B) - 76mm CANAL A	310450140151	1
2	SUPORE P/ ALTERNADOR (B)	310450140215	1
3	ARRUELA LISA M10 X 21 X 2,0	319901070133	1
4	ARRUELA PRESSÃO M10	319901070384	2
5	ESTICADOR CORREIA ALTERNADOR - BOSCH / ZM (B)	310432140021	1
6	CJ PROTEÇÃO PARA ALTERNADOR	310450140233	1
7	PARAFUSO SEXTAVADO M10 X 110 (ROSCA 1,5 X 25)	319901011405	1
8	ARRUELA LISA M10 X 21 X 2,0	319901070133	1
9	ARRUELA PRESSÃO M10	319901070384	2
10	PARAFUSO SEXTAVADO M10 X 40	319901010888	1
11	CJ MOTOR PARTIDA ELETRICO C/ AUTOMATICO - ZM (B)	310450130058	1
12	PARAFUSO ALLEN M6 X 40	319901010314	3
13	CORREIA AX24 DENTADA PARA ALTERNADOR	310432140012	1
14	PORCA SEXT M10	319901020156	1
15	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 25	319901010641	2



Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	RADIADOR ALETA SIMPLES VEICULAR	310450150045	1
2	TAMPA P/ RADIADOR SEMI-SELADO (FLORIO 516)-7 PSI	310418130010	1
2	TAMPA P/ RADIADOR SEMI SELADO (CLICK) - 13PSI	310450150037	1
3	ABRACADEIRA ROSCA S/ FIM 32 - 51 X 14MM	319901090380	4
4	MANGUEIRA SUPERIOR P/ RADIADOR	200150420016	1
5	HASTE DO RADIADOR	310450150061	1
6	PORCA SEXTAVADO M12	319901020164	2
7	ARRUELA DE PRESSÃO M12	319901070392	2
9	MANGUEIRA INFERIOR PARA RADIADOR	310150420018	1
10	ARRUELA DE PRESSÃO M8	319901070371	2
11	PORCA SEXTAVADA M8 (ROSCA 1,25mm)	319901020148	1
12	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 20	319901010632	1
13	TELA DE PROTEÇÃO (460 X 460)	310450150164	1
14	MANGUEIRA RESPIRO P/ RADIADOR (1000mm)	310450150011	1
15	MANGUEIRA P/ RESERVATORIO ÁGUA SELADA (400mm)	310450150088	1
16	RESERVATÓRIO ÁGUA SELADA	310418130412	1
17	PARAFUSO ALLEN M6 X 25	319901010301	1
18	TAMPA RESERVATORIO AGUA SEMI SELADA (AM)	310450150029	1
19	ABRACADEIRA ROSCA S/ FIM 8 - 13 X 9MM	319901090428	3
20	CONEXÃO ESPIGAO 1/4 NPT	310418130498	1

SISTEMA DE ARREFECIMENTO (RADIADOR)

TR 450 V

[illegible]



CATÁLOGO DE PEÇAS

TR 450 E / TR 450 V

REVISÃO 07/2026

Rodovia RSC 453 Km 2 - Distrito Industrial
Venâncio Aires / RS - CEP 95800-000
51 3738-3100 - www.tramontini.com.br