

LISTA DE PEÇAS (VISTAS EXPLODIDAS) MOTORES SÉRIE BT/BTD

INTRODUÇÃO: Nesta lista de peças de reposição, os códigos das peças estão relacionados em ordem numérica crescente e a vista explodida do motor em disposição e arranjo da montagem normal.

A - DESENHO EXPLODIDO.

Na primeira parte da lista encontra-se o desenho explodido do motor série "BTD". Para facilitar a consulta, a lista está dividida por secções do motor. Quanto aos números constantes nos desenhos, a primeira dezena corresponde à seção do motor em que a peça pertence e a segunda dezena, ao número sequencial da peça relacionada na listagem.

Os nºs das figuras assinaladas com (•) indicam que são peças vendidas em conjunto. Nesse caso, na coluna "Observações" estarão indicados os nºs das figuras das peças componentes do conjunto, ou haverá uma indicação (LC), cujos componentes poderão ser verificados na Lista de Conjuntos, localizada no final deste exemplar.

B - DESCRIÇÃO DA LISTA.

Em cada página temos, da esquerda para a direita:

- 1 - N^o da figura.
- 2 - Nome da peça.
- 3 - Dimensão da peça

SIMBOLOGIA:

D = Diâmetro externo
d = Diâmetro interno
c = Comprimento
L = Largura

H = Altura
M = Indicação de rosca métrica
e = Espessura
* = Peças Sob Encomenda

- 4 - Código da peça.
- 5 - Quantidade de peças por motor.
- 6 - Observações.

Quando forem introduzidas modificações nas peças, na coluna "OBSERVAÇÕES" serão feitas as seguintes anotações:

LETRA A: Intercambiável com a anterior
B: Observar o Boletim Técnico

LETRA C: Intercambiável quando em conjunto.
D: Não é intercambiável com a anterior.

NOTA: Na medida em que forem introduzidas as modificações, enviaremos a folha avulsa com as devidas alterações, a qual deverá ser inserida imediatamente na lista, em substituição à folha anterior para manter a lista sempre atualizada. Emitiremos Boletim Técnico correspondente quando julgarmos necessário.

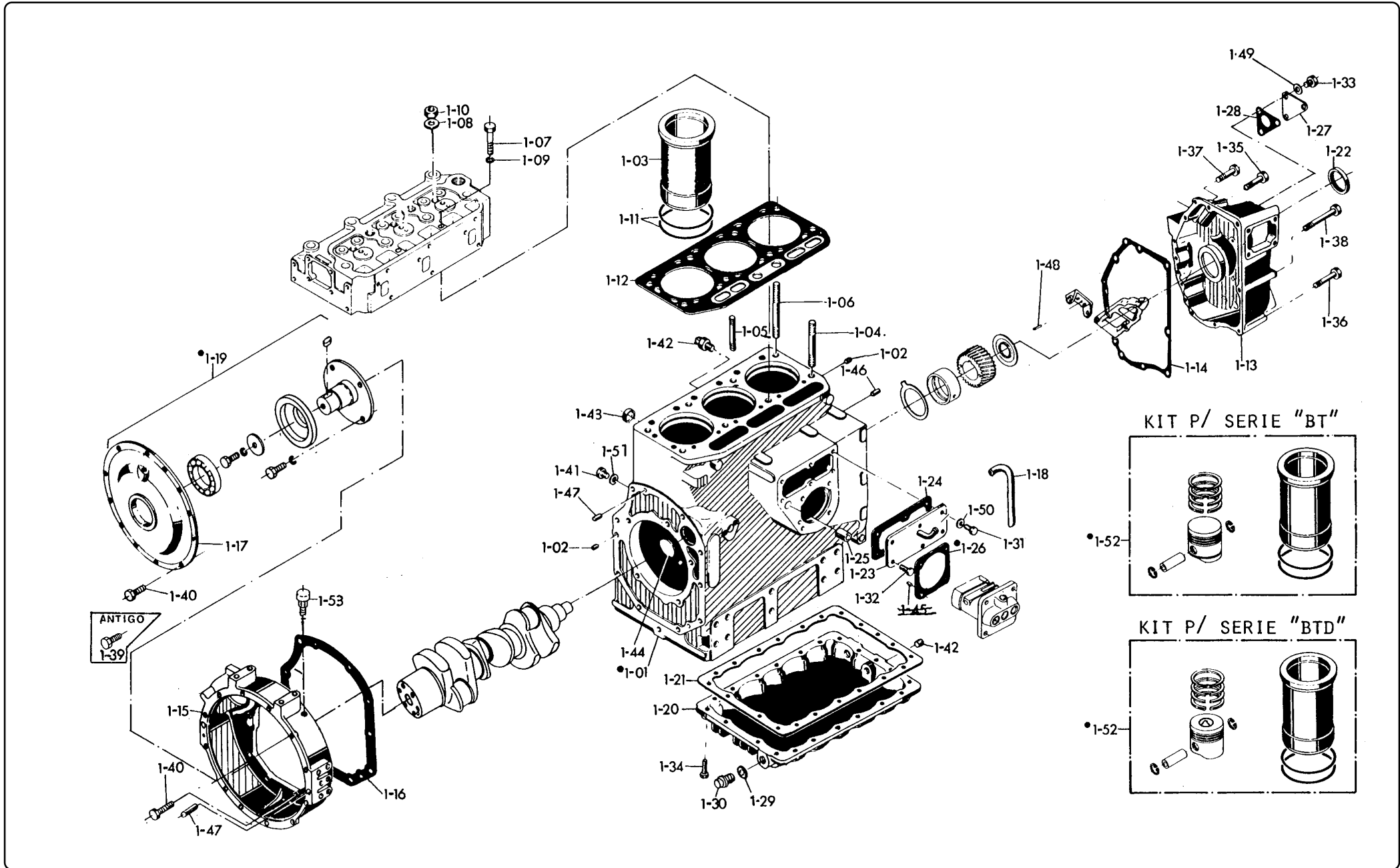
ÍNDICE

SEÇÃO

- 01 BLOCO DO CILINDRO E SEUS COMPONENTES
- 02 MANCAL - JOGO DE JUNTAS
- 03 SISTEMA DE DESCOMPRESSÃO
- 07 PLACA DE INSTRUÇÕES
- 08 PÉ DO MOTOR - CHAPA AJUSTADORA
- 09 ZINCO PROTETOR
- 11 CABEÇOTE E SEUS COMPONENTES
- 12 FILTRO DE AR E SEUS COMPONENTES
- 13 SILENCIADOR E SEUS COMPONENTES
- 14 EIXO DE COMANDO - TUCHO
- 21 VIRABREQUIM - VOLANTE - POLIA - LUVA ELÁSTICA
- 22 PISTÃO - JOGO DE ANÉIS
- 23 BIELA E SEUS COMPONENTES
- 32 BOMBA DE ÓLEO LUBRIFICANTE
- 34 MEDIDOR DE ÓLEO LUBRIFICANTE
- 35 FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE
- 39 TUBO DE ÓLEO LUBRIFICANTE - BOMBA DE SUÇÃO

SEÇÃO

- 42 BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR
- 42 BOMBA D'ÁGUA DO INTERCAMBIADOR
- 44 RADIADOR E SEUS COMPONENTES
- 44 TANQUE D'ÁGUA E SEUS COMPONENTES
- 49 MANGUEIRA DE REFRIGERAÇÃO - TERMOSTATO
- 51 BOMBA INJETORA
- 52 BOMBA ALIMENTADORA
- 53 BICO INJETOR
- 55 TANQUE DE COMBUSTÍVEL - FILTRO
- 59 TUBO DE COMBUSTÍVEL - TUBO DE ALTA PRESSÃO
- 61 GOVERNADOR E SEUS COMPONENTES
- 66 ALAVANCA DO REGULADOR - ESCALA DO REGULADOR
- 76 PARTIDA MANUAL E SEUS COMPONENTES
- 77 MOTOR DE PARTIDA - ALTERNADOR
- 91 PAINEL - CHAVE DE PARTIDA - LÂMPADA PILOTO
- 81 REDUTOR RD33A/33B E SEUS COMPONENTES
- 82 REDUTOR C/EMBREAGEM MR22P E SEUS COMPONENTES
- 82 REVERSOR BTM-MR33A/33B E SEUS COMPONENTES
- LISTA DE CONJUNTOS



BLOCO DO CILINDRO E SEUS COMPONENTES

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
1	1	BT22.01000	BLOCO DO CILINDRO COMPLETO		1	1	1	1	1	1								LC
1	1	BTD22.01000	BLOCO DO CILINDRO COMPLETO															LC
1	1	BT33.01000	BLOCO DO CILINDRO COMPLETO										1	1	1	1	1	LC
1	1	BTD33.01000	BLOCO DO CILINDRO COMPLETO										1	1	1	1	1	LC
1	1	BTD22G.01000	BLOCO DO CILINDRO COMPLETO									1						LC
1	2	BT22.01050	PLUG NPTF 1/8"		2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
					2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
1	3	BT22.01100	CAMISA DO CILINDRO 106D-167c		2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	
1	3	BT22.01110	CAMISA DO CILINDRO 106D-167c		2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	(A)
1	3	BTD22.01100	CAMISA DO CILINDRO 107,5D-167,5c															
1	3	BTD22.01110	CAMISA DO CILINDRO 107,5D-167,5c		2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	(A)
1	4	BT22.01210	PRISIONEIRO (A) M15-138c		4	4	4	4	4	4			7	7	7	7	7	
					5	5	5	5	5	5	5		7	7	7	7	7	
1	5	BT22.01220	PRISIONEIRO (B) M15-80c		1	1	1	1	1	1								
1	6	BT22.01230	PRISIONEIRO (C) M15-156c		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
					1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
1	7	BT33.01230	PRISIONEIRO AUXILIAR M10										2	2	2	2	2	
					1	1	1	1	1	1	1		2	2	2	2	2	
1	8	BT22.01240	ARRUELA (PRISIONEIRO) 1,5d-4c		6	6	6	6	6	6			8	8	8	8	8	
					6	6	6	6	6	6	6		8	8	8	8	8	
1	9	BT33.01240	ARRUELA (PRISIONEIRO AUX.)										2	2	2	2	2	
					1	1	1	1	1	1	1		2	2	2	2	2	
1	10	BT22.01250	PORCA CABEÇOTE		6	6	6	6	6	6			8	8	8	8	8	
					6	6	6	6	6	6	6		8	8	8	8	8	
1	11	BT22.01300	ANEL DE BORRACHA 99,4-3,1e		4	4	4	4	4	4			6	6	6	6	6	
					4	4	4	4	4	4	4		6	6	6	6	6	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				BT	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
1	11	B9.A.503	ANEL DE BORRACHA 99,4-3,1e	4	4	4	4	4	4	4		6	6	6	6	6	(A) BTD035	
				4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6		
1	12	BT22.01332	JUNTA DO CABEÇOTE 254c-183L	1	1	1	1	1	1	1								
1	12	BTD22.01330	JUNTA DO CABEÇOTE 254c-183L															
				1	1	1	1	1	1	1	1							
1	12	BT33.01333	JUNTA DO CABEÇOTE 368c-183L									1	1	1	1	1		
1	12	BTD33.01330	JUNTA DO CABEÇOTE 368c-183L									1	1	1	1	1		
1	13	BT22.01501	CAIXA DE ENGRENAGEM	1	1	1						1	1	1				
				1	1	1						1	1	1				
1	13	BT22M.01500	CAIXA DE ENGRENAGEM					1	1	1						1	1	
								1	1	1	1					1	1	
1	14	BT22.01510	JUNTA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
1	15	BT22.01600	CARÇAÇA DO VOLANTE P/MOTOR DE PARTIDA 3 Kw	4	4	4						4	4	4				
				4	4	4					4	4	4	4				
1	15	BTD22.01601	CARÇAÇA DO VOLANTE P/MOTOR DE PARTIDA 2 Kw	1	1	1						1	1	1			(B) BTD045	
				1	1	1					1	1	1	1				
1	15	BT22M.01600	CARÇAÇA DO VOLANTE P/MOTOR DE PARTIDA 3 Kw					4	4	4						4	4	
								4	4	4						4	4	
1	15	BTD22M.01601	CARÇAÇA DO VOLANTE P/MOTOR DE PARTIDA 2 Kw					1	1	1						1	1	(B) BTD045
								1	1	1						1	1	
1	16	BT22M.01610	JUNTA (CARÇAÇA)					1	1	1						1	1	
								1	1	1						1	1	
1	17	BT22.01621	TAMPA DA CARÇAÇA DO VOLANTE	1								1						
				1								1						
1	18	BT22.01661	TUBO DE RESPIRO (VINIL) 500c-9d	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
1	18	BT22.01661	TUBO DE RESPIRO (VINIL) 950c-1/2d						1	1								
1	19	BT22.01691	TAMPA DA CARÇAÇA C/PONTA DE EIXO	1								1						
				1								1						
1	20	BT22.01700	TAMPA INFERIOR COMPLETA 254c-244L	1	1	1												
				1	1	1												

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:			
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC		
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC		
1	20	BT22M.01700	TAMPA INFERIOR COMPLETA 254c-244L					1	1	1									
								1	1	1	1								
1	20	MT33.01700	TAMPA INFERIOR COMPLETA 368c-244L									1	1	1					
												1	1	1					
1	20	BT33M.01700	TAMPA INFERIOR COMPLETA 368c-244L												1	1			
															1	1			
1	21	BT22.01700	TAMPA INFERIOR COMPLETA 254c-244L	1	1	1	1	1	1	1									
				1	1	1	1	1	1	1	1								
1	21	BT33.01750	TAMPA INFERIOR COMPLETA 368c-244L									1	1	1	1	1			
												1	1	1	1	1			
1	22	BTD22.01800	RETENTOR DE ÓLEO 80D-58d	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1			
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
1	23	BT22.01850	TAMPA (CAIXA DA BOMBA) 156c	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1			
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
1	24	BT22.01860	JUNTA (TAMPA DA CAIXA)	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1			
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
1	25	BT22.01900	BUCHA (EIXO DO REGULADOR)	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1			
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
1	26	BT22.01950	CALÇO AJUSTADOR COMPLETO (0,2-0,3mm)	1	1	1	1	1	1	1									
				1	1	1	1	1	1	1	1								
1	26	BT33.01950	CALÇO AJUSTADOR COMPLETO (0,2-0,3mm)									1	1	1	1	1			
												1	1	1	1	1			
1	26	BTD22.01950	CALÇO AJUSTADOR COMPLETO (0,2-0,3mm)																
				4	4	4					4								
1	26	BTD33.01950	CALÇO AJUSTADOR COMPLETO (0,2-0,3mm)					4	4	4									
1	26	BTD33.01950	CALÇO AJUSTADOR COMPLETO (0,2-0,3mm)									4	4	4					
1	26	BTD33M.01950	CALÇO AJUSTADOR COMPLETO (0,2-0,3mm)													4	4		
1	27	BT22.01961	TAMPA (TOMADA DE ROTAÇÃO)	1	1	1						1	1	1					
				1	1	1					1	1	1	1					
1	28	BT22.01971	JUNTA (TOMADA DE ROTAÇÃO)	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1			
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
1	29	NS50.01681	JUNTA DE COBRE	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4			
				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

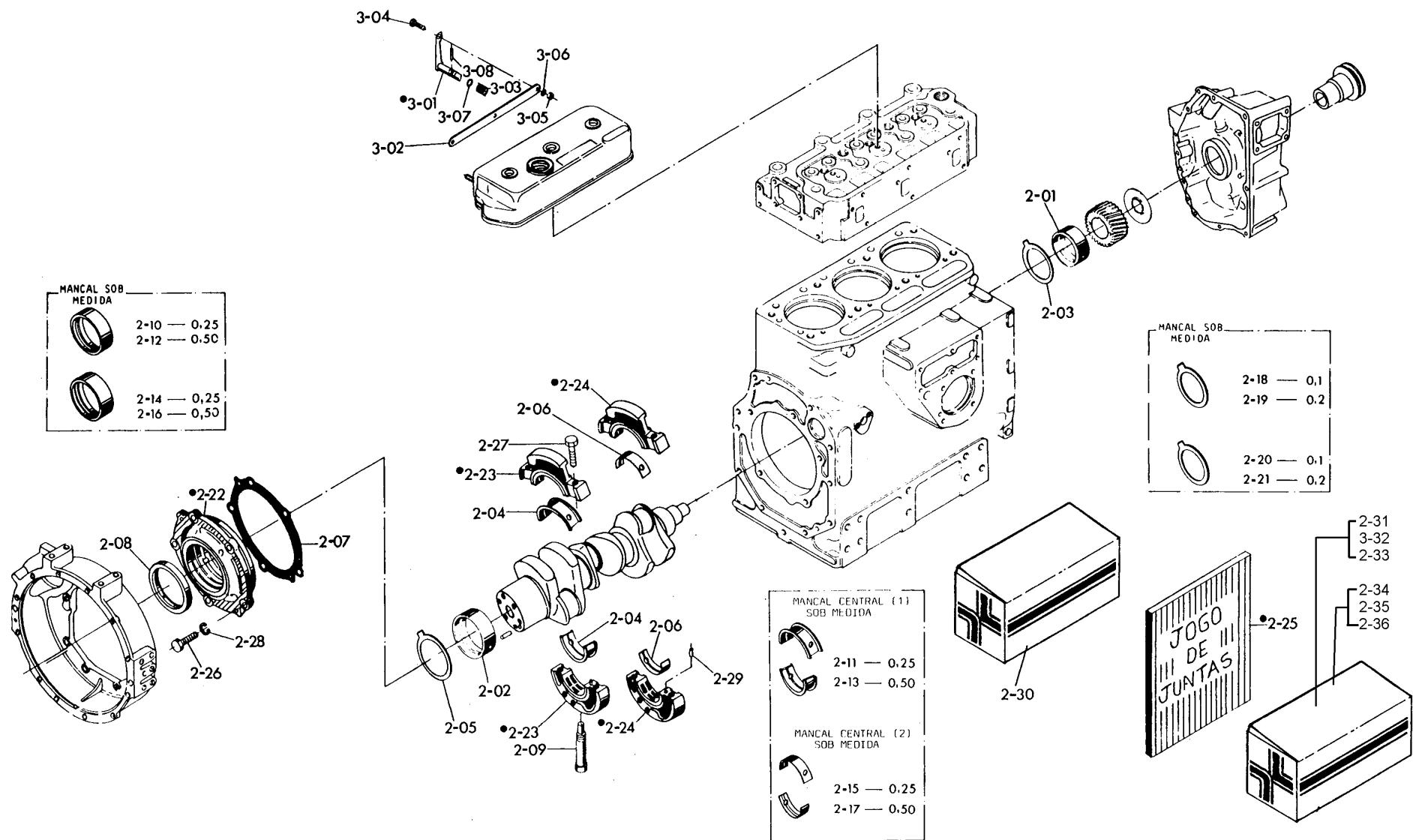
SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR											OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C		33MB	33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C		33MB	33MC
1	29	PACU16	JUNTA DE COBRE	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	(A)
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1	30	NS50.01690	PLUG DE DRENAGEM	4	2	2	3	4	2			4	2	2	4	2	
				4	4	4	4	2	2	4		4	4	4	2	2	
1	30	YB40T.14252	PLUG DE DRENAGEM	1	2	2	3	1	2			1	2	2	1	2	
				1	1	1	1	2	2	1		1	1	1	2	2	
1	31	HB6X14X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	
				4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	
1	32	HB6X18X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
1	33	HB8X18Z	PARAFUSO SEXTAVADO	3	3	3						3	3	3			
1	34	HB8X25X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	16	16	16	16	16	16			16	16	16	16	16	
				16	16	16	16	16	16	16		16	16	16	16	16	
1	34	HB8X28X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	16	16	16	16	16	16			16	16	16	16	16	(A)
				16	16	16	16	16	16	16		16	16	16	16	16	
1	35	HB8X50X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
1	35	HB8X55X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	(A)
				2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
1	36	HB8X60X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	
				4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	
1	36	HB8X65X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	(A)
				4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	
1	37	HB8X80X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
1	37	HB8X85X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	(A)
				2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
1	38	HB8X100X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	
				4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	
1	38	BTD22.01540	PARAFUSO SEXTAVADO														(A)
				1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
1	38	BTD22G.01540	PARAFUSO SEXTAVADO														
										1							
1	39	HB20X25Z	PARAFUSO SEXTAVADO	12								12					
				12								12					

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
1	40	HB10,28X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO		21	9	9	9	9	9			21	9	9	9	9	(A)
					21	9	9	9	9	9			21	9	9	9	9	
1	41	PLH10Z	PLUG SEXTAVADO		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
					1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
1	42	CTQ018	BUJÃO PT 1/4"		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	NÃO FORNECIDO SEPARADO
					1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
1	42	CTQ022	BUJÃO PT 3/4"															"
					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1	42	CTQ034	BUJÃO PT 3/8"		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	"
1	43	PLC30Z	PLUG TIPO COPO		1	1	1	1	1	1			2	2	2	2	2	"
					1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
1	44	PLP40	PLUG TIPO PRATO										1	1	1	1	1	"
													1	1	1	1	1	
1	45	PP4X12	PINO (BOMBA INJETORA)										4	4	4	4	4	
													4	4	4	4	4	
1	46	PP8X18	PINO (CAIXA ENGRENAGEM)		2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
1	47	PP8X18	PINO (CARCAÇA DO VOLANTE)		2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
1	48	SP4X10	PINO ELÁSTICO		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1	49	PACU8	JUNTA DE COBRE		3	3	3						3	3	3			
					3	3	3	2	2	2	3		3	3	3	2	2	
1	50	PACU10	JUNTA DE COBRE		1	1	1	1	1	1			3	3	3	3	3	
					1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	
1	51	PW6Z	ARRUELA LISA		4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	
					4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
1	52	BT22.01200	KIT COMPLETO (CAMISA, PISTÃO, JG. ANEIS)		2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	
1	52	BT22.01550	KIT COMPLETO (CAMISA, PISTÃO, JG. ANEIS)		2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	(A) LC
1	52	BTD22.01200	KIT COMPLETO (CAMISA, PISTÃO, JG. ANEIS)															
					2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
1	52	BTD22.01550	KIT COMPLETO (CAMISA, PISTÃO, JG. ANEIS)															(A) LC
					2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
1	20	BT22M.01700	TAMPA INFERIOR COMPLETA 254c-244L				1	1	1									
							1	1	1	1								
1	20	MT33.01700	TAMPA INFERIOR COMPLETA 368c-244L									1	1	1				
												1	1	1				
1	24	BT22.01860	JUNTA (TAMPA DA CAIXA)	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
1	25	BT22.01900	BUCHA (EIXO DO REGULADOR)	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
1	26	BT22.01950	CALÇO AJUSTADOR COMPLETO (0,2-0,3mm)	1	1	1	1	1	1									
				1	1	1	1	1	1	1	1							
1	26	BT33.01950	CALÇO AJUSTADOR COMPLETO (0,2-0,3mm)									1	1	1	1	1		
												1	1	1	1	1		
1	26	BTD22.01950	CALÇO AJUSTADOR COMPLETO (0,2-0,3mm)															
				+	+	+					+							
1	26	BTD33.01950	CALÇO AJUSTADOR COMPLETO (0,2-0,3mm)															
							+	+	+									
1	26	BTD33.01950	CALÇO AJUSTADOR COMPLETO (0,2-0,3mm)															
												+	+	+				
1	26	BTD33M.01950	CALÇO AJUSTADOR COMPLETO (0,2-0,3mm)														+	+
1	27	BT22.01961	TAMPA (TOMADA DE ROTAÇÃO)	1	1	1						1	1	1				
				1	1	1					1	1	1	1				
1	28	BT22.01971	JUNTA (TOMADA DE ROTAÇÃO)	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
1	29	NS50.01684	JUNTA DE COBRE	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+		
				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
1	29	PACU16	JUNTA DE COBRE	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		(A)
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
1	30	NS50.01690	PLUG DE DRENAGEM	+	2	2	3	+	2			+	2	2	+	2		
				+	+	+	+	2	2	+		+	+	+	2	2		
1	30	YB40T.14252	PLUG DE DRENAGEM	1	2	2	3	1	2			1	2	2	1	2		
				1	1	1	1	2	2	1		1	1	1	2	2		
1	31	HB6X14X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4		
				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
1	32	HB6X18X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2		
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:			
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC		
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC		
1	33	HB8X18Z	PARAFUSO SEXTAVADO		3	3	3							3	3	3			
1	34	HB8X25X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO		16	16	16	16	16	16				16	16	16	16	16	
					16	16	16	16	16	16	16			16	16	16	16	16	
1	34	HB8X28X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO		16	16	16	16	16	16				16	16	16	16	16	(A)
					16	16	16	16	16	16	16	16		16	16	16	16	16	
1	35	HB8X50X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO		2	2	2	2	2	2				2	2	2	2	2	
					2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
1	35	HB8X55X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO		2	2	2	2	2	2				2	2	2	2	2	(A)
					2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
1	36	HB8X60X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO		4	4	4	4	4	4				4	4	4	4	4	
					4	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	
1	36	HB8X65X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO		4	4	4	4	4	4				4	4	4	4	4	(A)
					4	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	
1	37	HB8X80X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO		2	2	2	2	2	2				2	2	2	2	2	
					2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
1	37	HB8X85X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO		2	2	2	2	2	2				2	2	2	2	2	(A)
					2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
1	38	HB8X100X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO		4	4	4	4	4	4				4	4	4	4	4	
					4	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	
1	38	BTD22.01540	PARAFUSO SEXTAVADO																(A)
					1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	
1	38	BTD22G.01540	PARAFUSO SEXTAVADO																
											1								
1	39	HB20X25Z	PARAFUSO SEXTAVADO		12									12					
					12									12					
1	40	HB10,28X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO		21	9	9	9	9	9				21	9	9	9	9	(A)
					21	9	9	9	9	9				21	9	9	9	9	
1	41	PLH10Z	PLUG SEXTAVADO		1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	
					1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
1	42	CTQ018	BUJÃO PT 1/4"		1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	NÃO FORNECIDO
					1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	SEPARADO
1	42	CTQ022	BUJÃO PT 3/4"																"
					1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
1	42	CTQ034	BUJÃO PT 3/8"		1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	"

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
1	43	PLC30Z	PLUG TIPO COPO	1	1	1	1	1	1			2	2	2	2	2	"
				1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
1	44	PLP40	PLUG TIPO PRATO									1	1	1	1	1	"
												1	1	1	1	1	
1	45	PP4X12	PINO (BOMBA INJETORA)									4	4	4	4	4	
												4	4	4	4	4	
1	46	PP8X18	PINO (CAIXA ENGRENAGEM)	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
1	47	PP8X18	PINO (CARÇAÇA DO VOLANTE)	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
1	48	SP4X10	PINO ELÁSTICO	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1	49	PACU8	JUNTA DE COBRE	3	3	3						3	3	3			
				3	3	3	2	2	2	3		3	3	3	2	2	
1	50	PACU10	JUNTA DE COBRE	1	1	1	1	1	1			3	3	3	3	3	
				1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	
1	51	PW6Z	ARRUELA LISA	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	
				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
1	52	BT22.01200	KIT COMPLETO (CAMISA, PISTÃO, JG. ANEIS)	2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	
1	52	BT22.01550	KIT COMPLETO (CAMISA, PISTÃO, JG. ANEIS)	2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	(A) LC
1	52	BTD22.01200	KIT COMPLETO (CAMISA, PISTÃO, JG. ANEIS)	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
1	52	BTD22.01550	KIT COMPLETO (CAMISA, PISTÃO, JG. ANEIS)	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	(A) LC
1	53	RD33A.81620	RESPIRADOR			1	1	1							1	1	
							1	1							1	1	

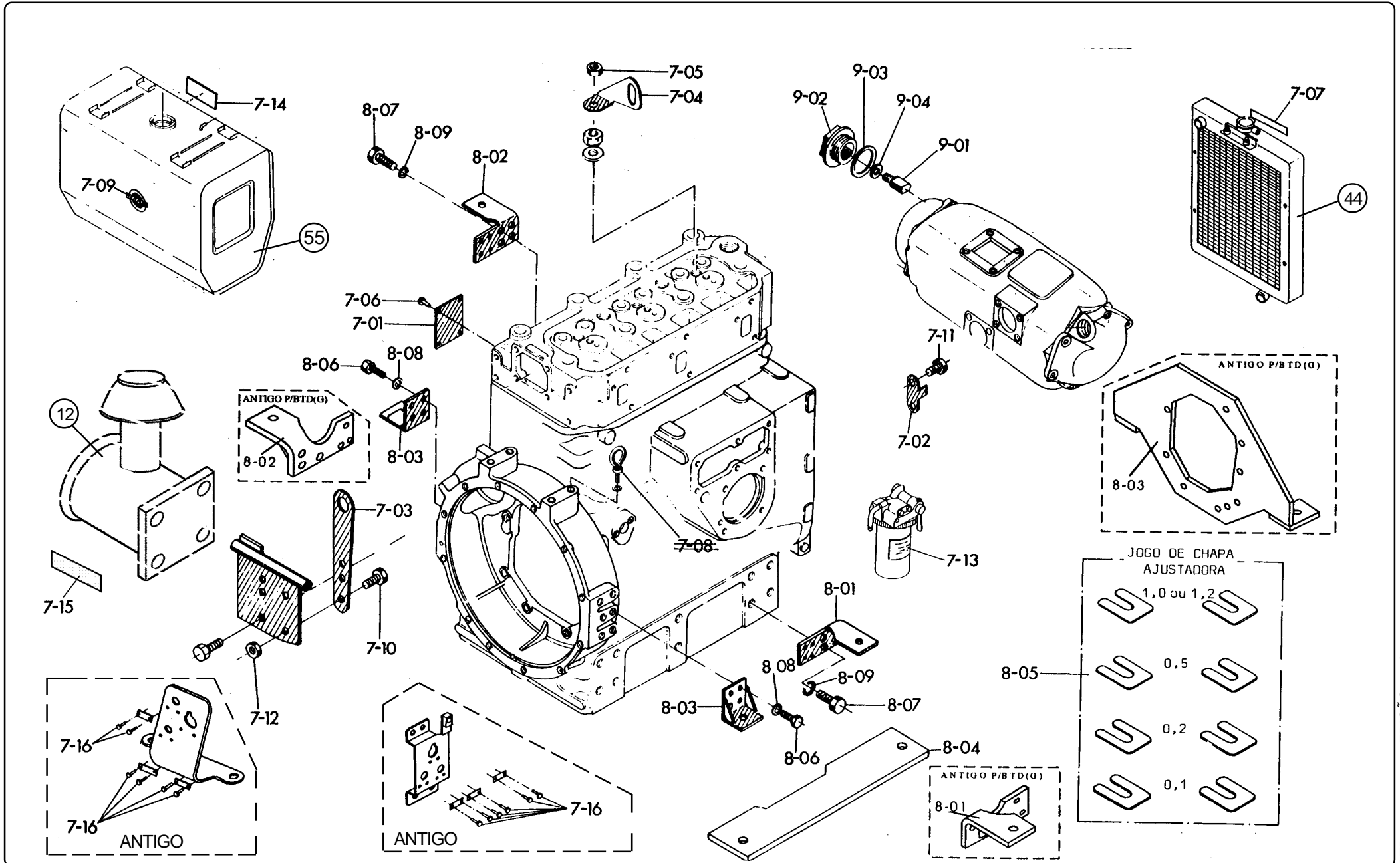


ALOJAMENTO DO VIRABREQUIM - MANCAIS - DESCOMPRESSÃO

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
2	1	BT22.02100	MANCAL (BLOCO) 75D-70d "STD"	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	2	BT22.02110	MANCAL (ALOJAMENTO) 95D-90d "STD"	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	3	BT22.02120	MANCAL DE ENCOSTO 90D-77d "STD"	1	1	1	1	1	1	1							LADO ENGRANAGEM
				1	1	1	1	1	1	1	1						
2	4	BT33.02180	JG. MANCAL CENTRAL (1) "STD"									1J	1J	1J	1J	1J	
												1J	1J	1J	1J	1J	
2	5	BT22.02130	MANCAL DE ENCOSTO "STD"	1	1	1	1	1	1	1							LADO VOLANTE
				1	1	1	1	1	1	1	1						
2	6	BT33.02190	JG. MANCAL CENTRAL (2) "STD"									1J	1J	1J	1J	1J	
												1J	1J	1J	1J	1J	
2	7	BT22.02150	JUNTA DO ALOJAMENTO (0,3 mm)	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	7	BT22.02160	JUNTA DO ALOJAMENTO (02 mm) P/AJUSTE	1	1	1	1	1	1	1							
				1	1	1	1	1	1	1	1						
2	8	BT22.02220	RETENTOR DE ÓLEO 115D-90d	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	9	BT33.02300	PARAFUSO (ALOJAMENTO CENTRAL)									2	2	2	2	2	
												2	2	2	2	2	
2	10	BT22.02400	MANCAL DO VIRABR. SOB MEDIDA (0,25)	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	LADO ENGRANAGEM
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	11	BT33.02170	MANCAL CENTRAL (1) SOB MEDIDA (0,25)									1J	1J	1J	1J	1J	
												1J	1J	1J	1J	1J	
2	12	BT22.02410	MANCAL DO VIRABR. SOB MEDIDA (0,50)	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	LADO ENGRANAGEM
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	13	BT33.02270	MANCAL CENTRAL (1) SOB MEDIDA (0,50)									1J	1J	1J	1J	1J	
												1J	1J	1J	1J	1J	
2	14	BT22.02420	MANCAL DO VIRABR. SOB MEDIDA (0,25)	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	LADO DO VOLANTE
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	15	BT33.02280	MANCAL CENTRAL (1) SOB MEDIDA (0,25)									1J	1J	1J	1J	1J	LADO ENGRANAGEM
												1J	1J	1J	1J	1J	
2	16	BT22.02430	MANCAL DO VIRABR. SOB MEDIDA (0,50)	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	LADO DO VOLANTE
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	17	BT33.02290	MANCAL CENTRAL (2) SOB MEDIDA (0,50)									1J	1J	1J	1J	1J	
												1J	1J	1J	1J	1J	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
2	18	BT22.02120+ BTD22.02450	MANCAL DE ENCOSTO (0,1)	1	1	1	1	1	1	1							LADO DA ENGR. (B) BTD036
2	19	BT22.02120+ BTD22.02450	MANCAL DE ENCOSTO (0,2)	1	1	1	1	1	1	1	1						LADO DA ENGR. (B) BTD036
2	20	BT22.02130	MANCAL DE ENCOSTO (0,1)	1	1	1	1	1	1	1							LADO VOLANTE (B) BTD036
2	21	BT22.02130+ BTD22.02470	MANCAL DE ENCOSTO (0,2)	1	1	1	1	1	1	1	1						LADO VOLANTE (B) BTD036
2	22	BT22.02510	ALOJAMENTO COMPLETO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	2-02, 05, 08
2	22	BT33.02510	ALOJAMENTO COMPLETO														2-02, 08
2	23	BT33.05520	ALOJAMENTO CENTRAL (1) COMPLETO									1	1	1	1	1	LADO DO VOLANTE
2	24	BT33.02530	ALOJAMENTO CENTRAL (2) COMPLETO									1	1	1	1	1	LADO DA ENGR.
2	25	BT22.02601	JOGO DE JUNTAS	1J													LC
2	25	BTD22.02601	JOGO DE JUNTAS								1J						LC
2	25	RD33A.81601	JOGO DE JUNTAS		1J	1J											LC
2	25	BTD22B.02600	JOGO DE JUNTAS		1J	1J											LC
2	25	BT22P.02601	JOGO DE JUNTAS				1J										LC
2	25	BTD22P.02600	JOGO DE JUNTAS				1J										LC
2	25	BT22M.02600	JOGO DE JUNTAS					1J	1J								LC
2	25	BTD22M.02600	JOGO DE JUNTAS					1J	1J								LC
2	25	BTD33.02600	JOGO DE JUNTAS								1J						LC
2	25	RD33A.81700	JOGO DE JUNTAS									1J	1J				LC

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:				
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC			
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC			
2	25	BTD33B.02600	JOGO DE JUNTAS																	LC
2	25	BT33M.02600	JOGO DE JUNTAS															1J	1J	
2	25	BTD33M.02600	JOGO DE JUNTAS																1J	1J
2	26	HB10X25X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	5	5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5				
2	27	HB10X50X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO																	
2	28	SW10Z	ARRUELA DE PRESSAO	5	5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5				
2	29	PP6X14	PINO CILÍNDRICO																	
2	30	BTD33M.02610	KIT PÇS SOBRESSALENTES																	
2	30	BTD22M.02610	KIT PÇS SOBRESSALENTES																	
2	31	BT22.02670	JG. MANCAL DA BIELA - STD	2J	2J	2J	2J	2J	2J	2J										2-1, 2-2, 2-4, 2-6
2	32	BT22.02680	JG. MANCAL - 0,25, (QTD 1)	2J	2J	2J	2J	2J	2J	2J										2-10, 2-11, 2-14, 2-15
2	33	BT22.02690	JG. MANCAL - 0,50, (QTD 1)	2J	2J	2J	2J	2J	2J	2J										2-12, 2-13, 2-13, 2-17
2	34	BT33.02670	JG. MANCAL - STD, (QTD 1)																	2-1, 2-2, 2-3, 2-5
2	35	BT33.02680	JG. MANCAL - 0,25, (QTD 1)																	2-3, 2-5, 2-10, 2-14, 2-18
2	36	BT33.02690	JG. MANCAL - 0,50, (QTD 1)																	2-3, 2-5, 2-8, 2-12, 2-16
3	1	BTD22.03620	EIXO DESCOMPRESSÃO COMPLETO	2	2	2	2	2	2	2										
3	2	BT22.03760	TIRANTE (ALAV. DESCOMPRESSÃO)	4	4	4	4	4	4	4										



PLACA COMERCIAL - PÉ DO MOTOR - ZINCO PROTETOR

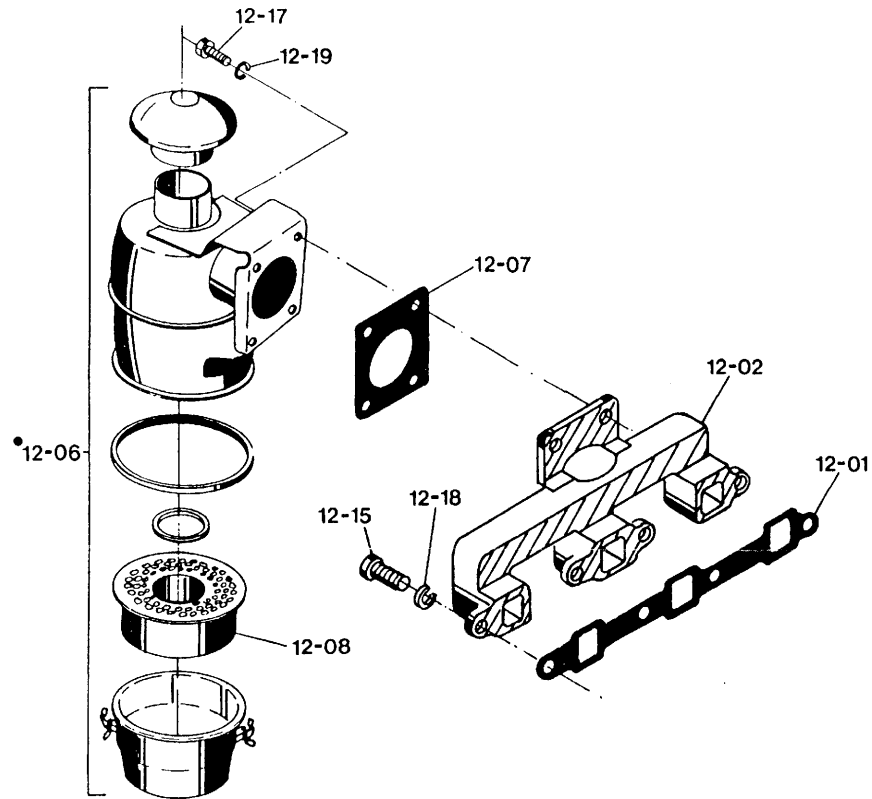
SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:				
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC			
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC			
7	1	BT22.07010	PLACA COMERCIAL		1															
7	1	BTD22.07010	PLACA COMERCIAL		1							1	1							
7	1	BT22B.07010	PLACA COMERCIAL			1	1							1	1					
7	1	BTD22B.07010	PLACA COMERCIAL												1	1				
7	1	BT22P.07010	PLACA COMERCIAL					1												
7	1	BT33.07010	PLACA COMERCIAL										1							
7	1	BT33.07010	PLACA COMERCIAL						1	1							1	1		
7	2	BT22.07300	PONTEIRO POLIA EM "V"		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1		
7	3	BT22.07900	ALÇA DO MOTOR		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1		
7	4	BT22.07910	ALÇA DO MOTOR		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1		
7	5	BT22.07920	PORCA SEXTAVADA M15		4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	4		
7	5	BT22.01250	PORCA SEXTAVADA M15		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1		
7	6	NS50/07080	REBITE		4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	4		(A)
7	7	NS75T.07190	MARCA "YANMAR"		4	4	4						4	4	4					
7	7	YB40.64250	MARCA "YANMAR"		1	1	1						1	1	1					
7	8	NS90C.07954	ALÇA DO MOTOR					4	4	4							4	4		7-03
7	9	B7.J.594	MARCA DO FABRICANTE (TQ. COMB.)		1	1	1						1	1	1					
7	10	HB8X18Z	PARAFUSO SEXTAVADO		2	2	2						2	2	2					

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR											OBS.:			
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C		33MB	33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C		33MB	33MC	
7	11	NB6X8Z	PARAFUSO PHILLIPS		2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
					2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
7	12	HN8X8Z	PORCA SEXTAVADA		2	2	2						2	2	2			
					2	2	2				2		2	2	2			
7	13	BTD33T.07230	PLACA DE INSTR. (FILTRO COMB.)		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
					1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
7	14	NS50.07240	PLACA DE INSTR. (TQ. COMB.)		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
													1	1	1	1	1	
7	14	BT22.07440	PLACA DE INSTR. (FILTRO E TANQUE)		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
					1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
7	15	BTD22.07050	MARCA DO MOTOR (BTD)															
					1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
7	16	AE1.07090	REBITE		6	6	6	6	6	6			6	6	6	6	6	
					6	6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	
8	1	BTD22G.08100	PÉ DO MOTOR (A)															
8	1	BT22.08102	PÉ DO MOTOR (A)		1	1	1						1	1	1			(D)
					1	1	1						1	1	1			
8	1	BT22M.08110	PÉ DO MOTOR (A)					1	1	1						1	1	
								1	1	1						1	1	
8	2	BTD22G.08110	PÉ DO MOTOR (B)															(D)
8	2	BT22.08112	PÉ DO MOTOR (B)		1	1	1						1	1	1			
					1	1	1						1	1	1			
8	2	BT22M.08120	PÉ DO MOTOR (B)					1	1	1						1	1	
								1	1	1						1	1	
8	3	BTD22G.08124	PÉ DO MOTOR (C)															
8	3	BT22.08120	PÉ DO MOTOR (C)		2	2	2						2	2	2			(D)
					2	2	2						2	2	2			
8	4	BT22M.08211	CALÇO						2	2								
									2	2								
8	4	BT22P.08210	CALÇO					2										
								2										

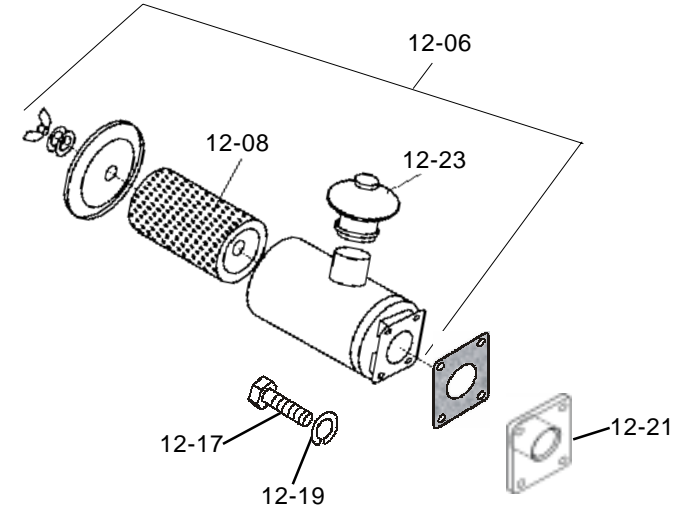
SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:			
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC		
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC		
8	4	BT33.08211	CALÇO														2	2	
																	2	2	
8	5	BT22P.08300	JOGO DE CHAPA AJUSTADORA					2J	2J	2J							2J	2J	
								2J	2J	2J							2J	2J	
8	6	HB10X25X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	8	8	8						8	8	8					
				8	8	8					8	8	8	8					
8	7	HB12X30X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	8	8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8			
				8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
8	8	SW10Z	ARRUELA DE PRESSÃO	8	8	8						8	8	8					
				8	8	8					8	8	8	8					
8	9	SW12Z	ARRUELA DE PRESSAO	8	8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8			
				8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
9	1	BT22M.09101	ZINCO PROTETOR					1	1	1									
								1	1	1							1	1	
9	2	BT22M.09111	PLUG PARA ZINCO PROTETOR					1	1	1							1	1	
								1	1	1							1	1	
9	3	BT22M.09120	JUNTA					1	1	1							1	1	
								1	1	1							1	1	
9	4	PACU8	JUNTA DE COBRE					1	1	1							1	1	
								1	1	1							1	1	

SÉRIE "BTD"

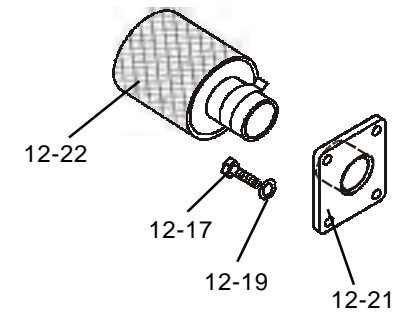
ANTIGO



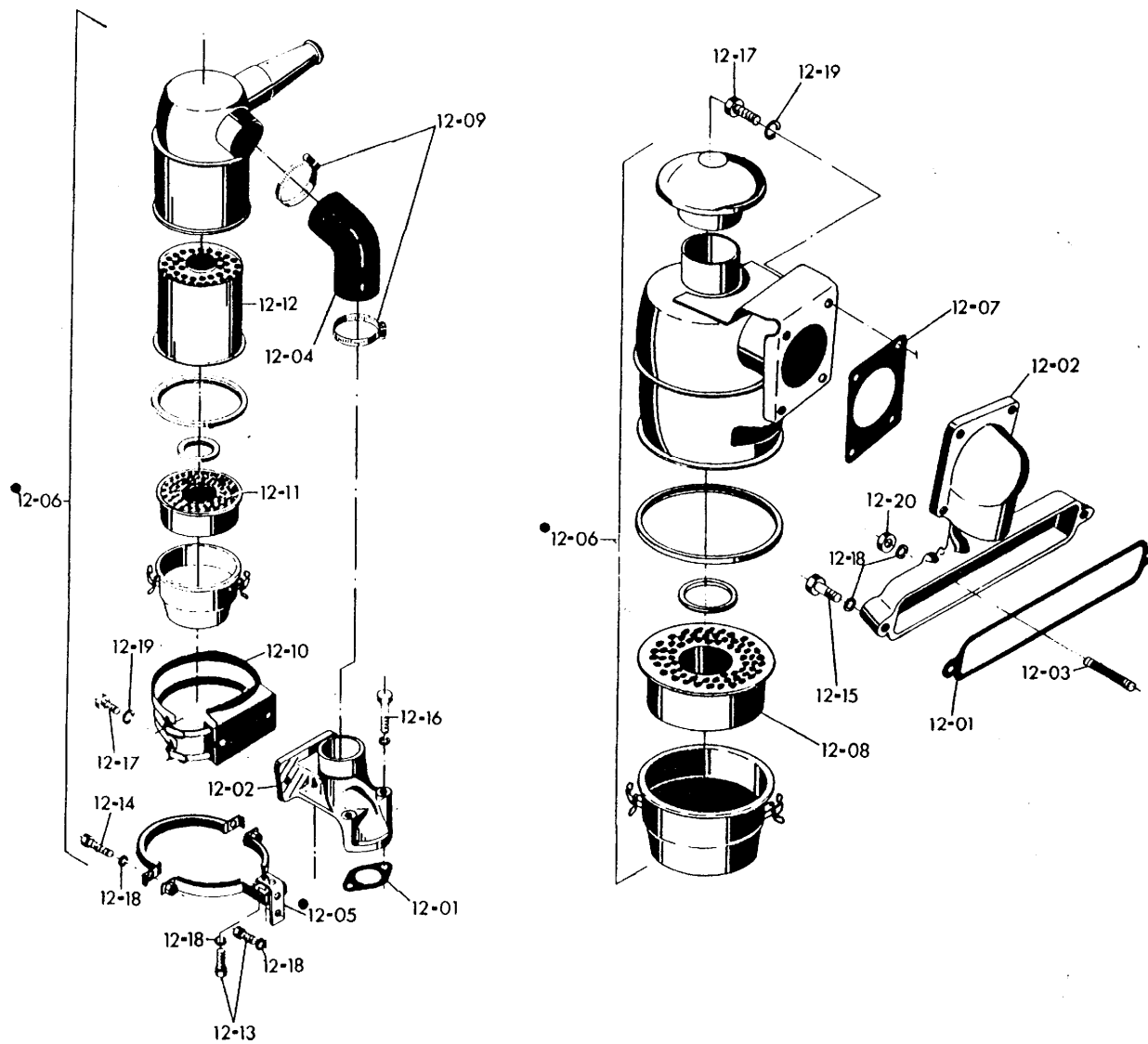
NOVO
(BTD)



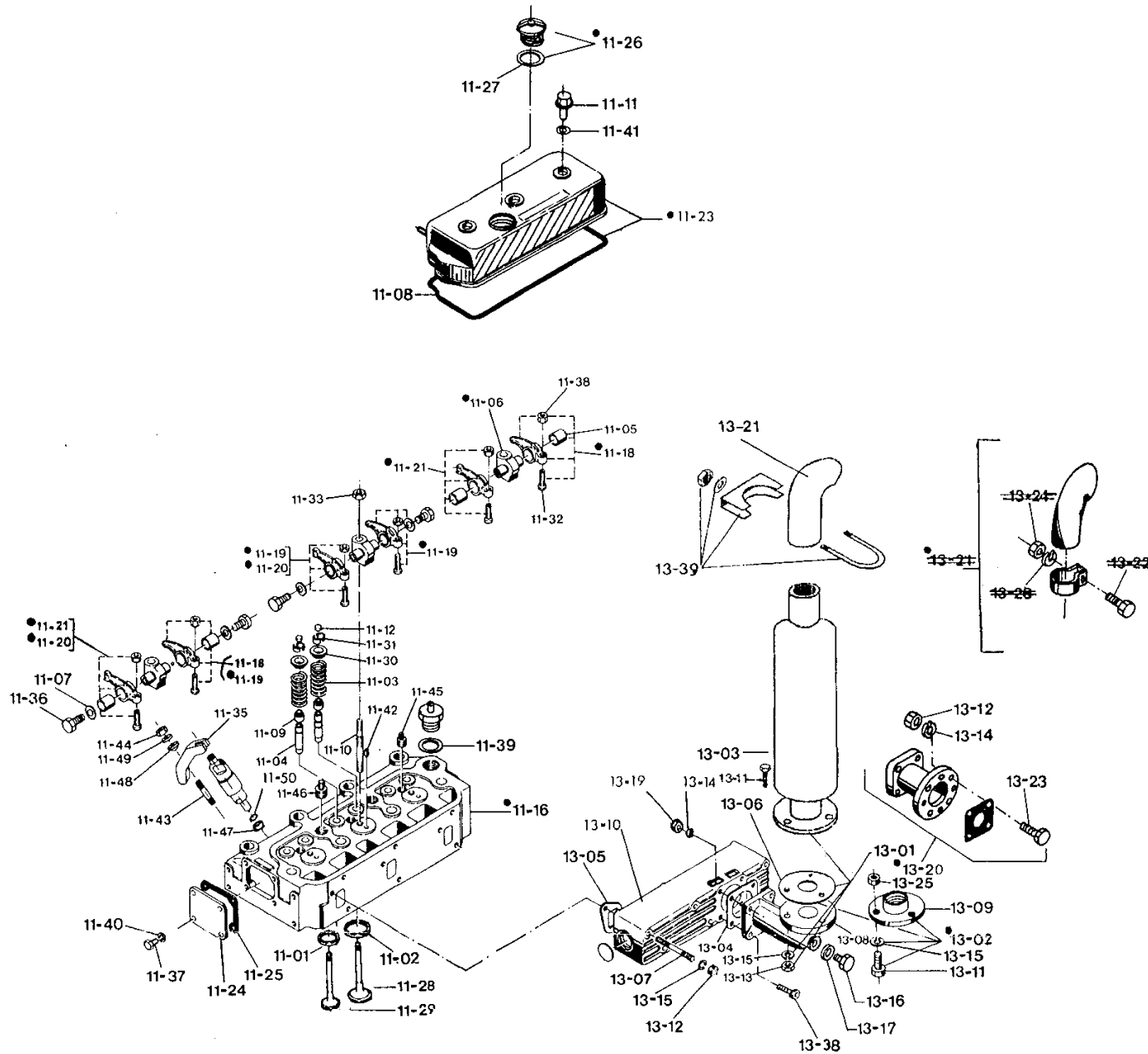
ATUAL (BTDM)



SÉRIE "BT"

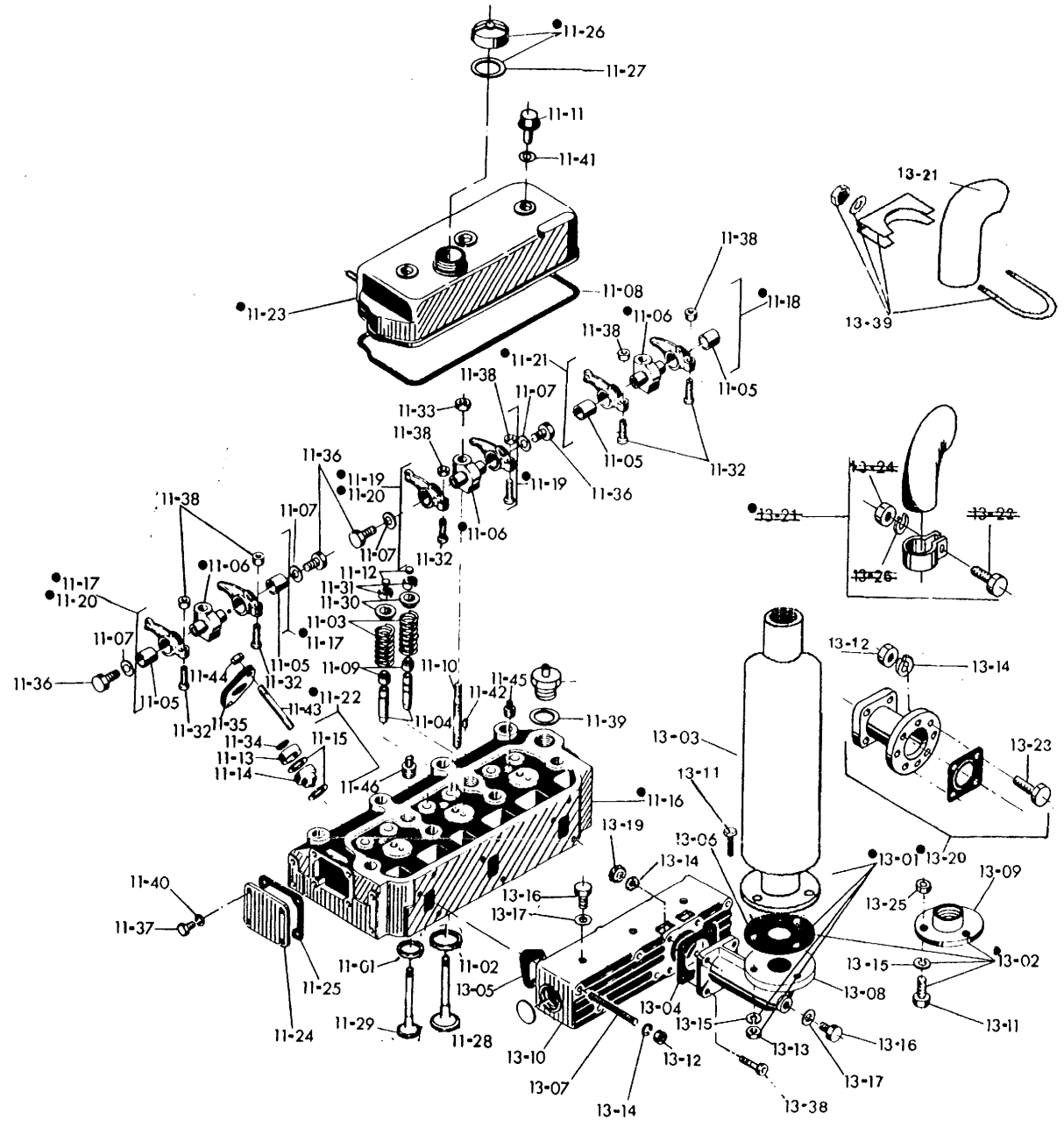


SÉRIE "BTD"



CABEÇOTE - FILTRO DE AR - SILENCIADOR

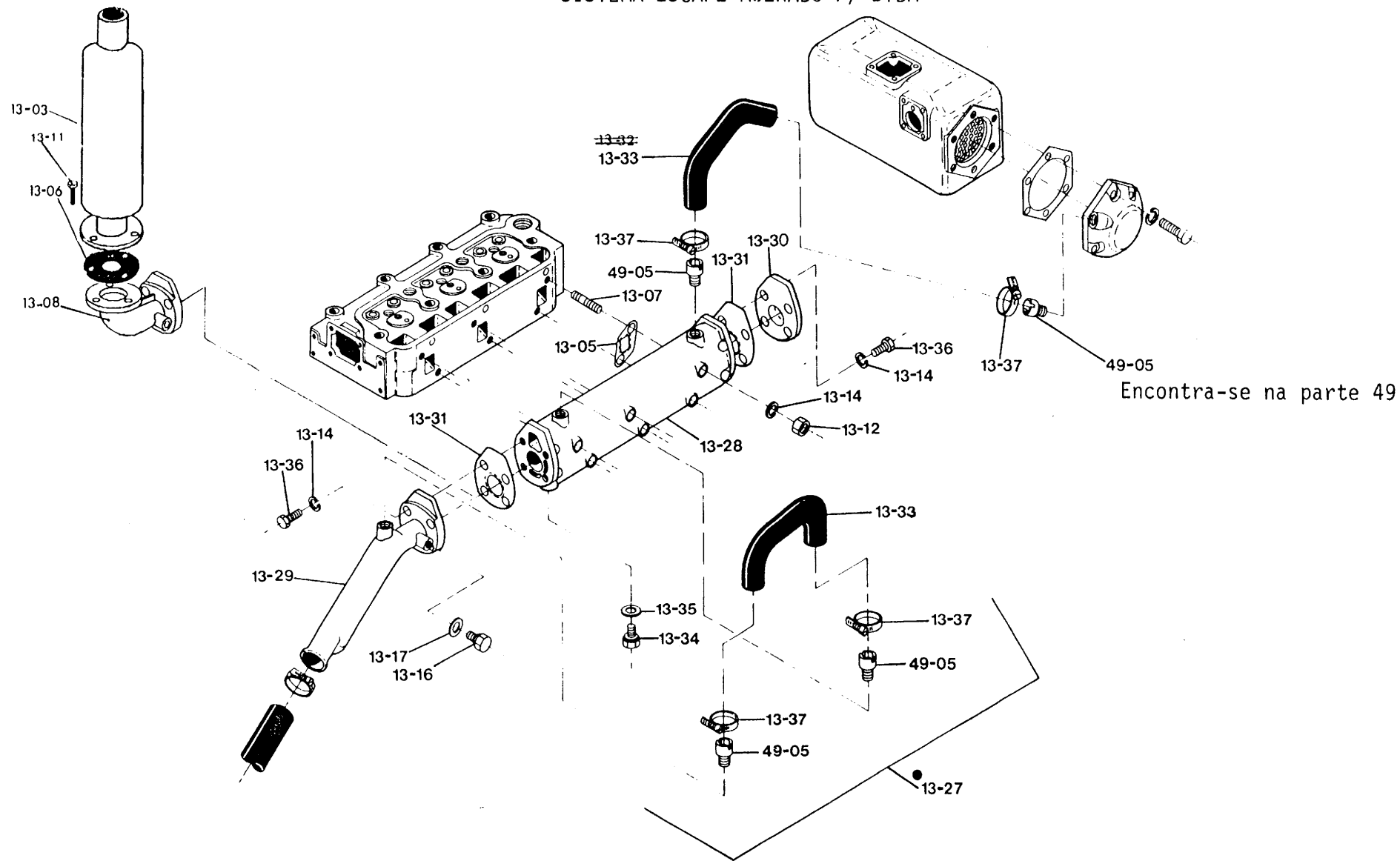
SÉRIE "BT"

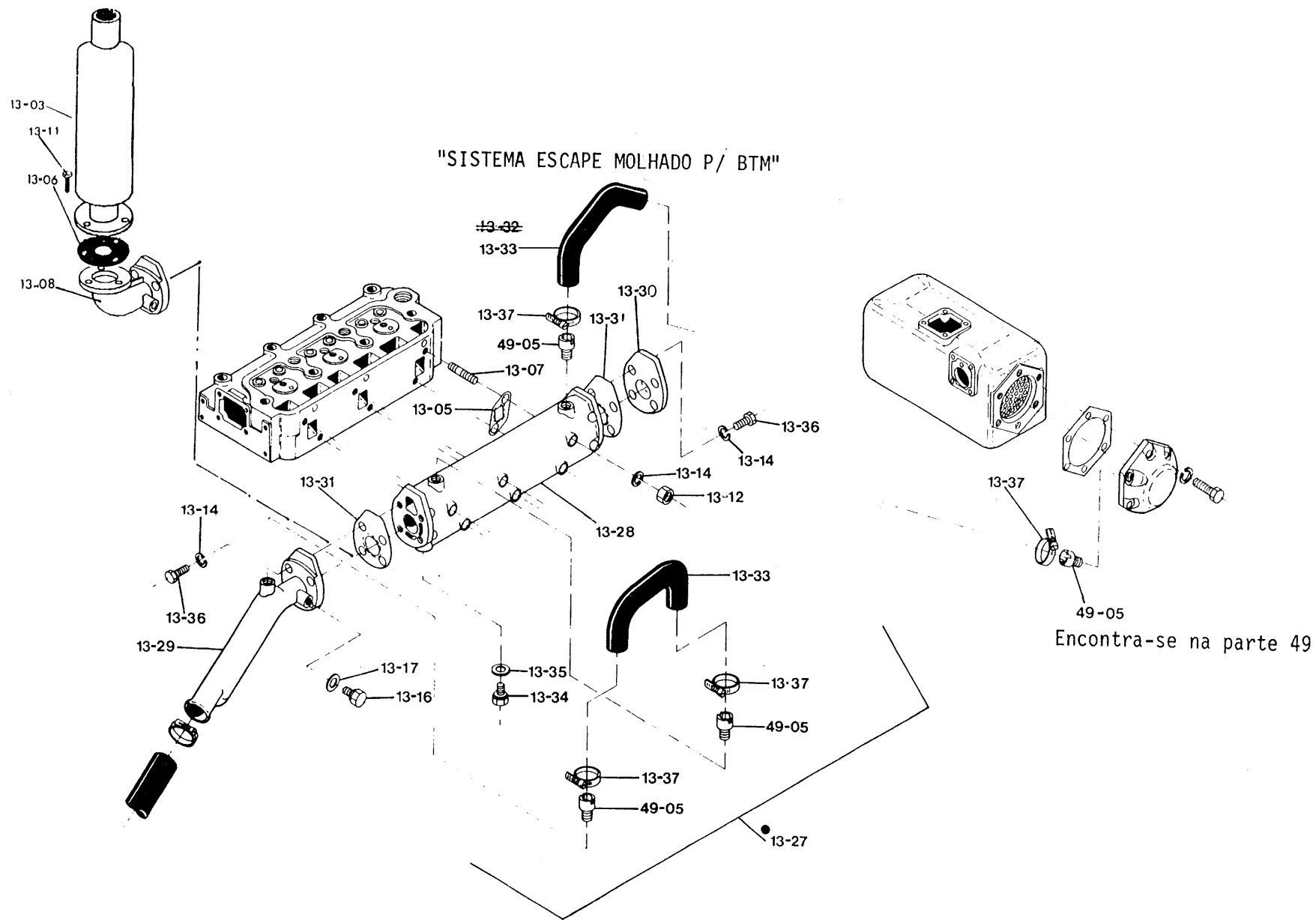


"SISTEMA ESCAPE SECO P/BTDM"

SÉRIE "BTD"

"SISTEMA ESCAPE MOLHADO P/ BTDM"





SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
11	1	BT22.11082	ASSENTO DA VÁLVULA DE ADMISSÃO		2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	
11	1	BTD22.11080	ASSENTO DA VÁLVULA DE ADMISSÃO															
					2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
11	2	BT22.11092	ASSENTO DA VÁLVULA DE ESCAPE		2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	
11	2	BTD22.11091	ASSENTO DA VÁLVULA DE ESCAPE															
					2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
11	3	BT22.11121	MOLA DA VÁLVULA		4	4	4	4	4	4			6	6	6	6	6	
					4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	
11	4	BT22.11180	GUIA DA VÁLVULA		4	4	4	4	4	4			6	6	6	6	6	
11	4	BTD22.11180	GUIA DA VÁLVULA															
					4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	
11	5	BT22.11230	BUCHA DO BALANCIM, MONTADO		4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	
					4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	
11	6	BT22.11241	SUPORTE DO BALANCIM, COMPLETO		2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	
					2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
11	7	BT22.11290	ARRUELA DO BALANCIM 27D-1,9c		4	4	4	4	4	4			6	6	6	6	6	
					4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	
11	8	BT22.11310	JUNTA P/TAMPA DO CABEÇOTE 270c-1e		1	1	1	1	1	1								
11	8	BTD22.11320	JUNTA P/TAMPA DO CABEÇOTE 270c-1e															
					1	1	1	1	1	1	1	1						
11	8	BTD22.11310	JUNTA P/TAMPA DO CABEÇOTE 270c-1e															
					1	1	1	1	1	1	1	1						
11	8	BTD33.11320	JUNTA P/TAMPA DO CABEÇOTE 384c-1e										1	1	1	1	1	
													1	1	1	1	1	
11	8	BT33.11310 BTD33.11310	JUNTA P/TAMPA DO CABEÇOTE 384c-1e										1	1	1	1	1	(B) BTD037/95
11	9	BT22.11340	RETENTOR DE ÓLEO 15,6D-9,3c		4	4	4	4	4	4			6	6	6	6	6	
					4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	
11	10	BT22.11350	PRISIONEIRO DO SUPORTE M10-M12-75c		2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	
					2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
11	11	BT22.11360	BOTÃO M10-26c		2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	
					2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
11	12	BT22.11370	CAPA DA VÁLVULA	4	4	4	4	4	4	4		6	6	6	6	6	
				4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	
11	13	BT22.11410	ANTE-CÂMARA (R)	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
11	14	BT22.11420	ANTE-CÂMARA (F) COM PINO	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
11	15	BT22.11450	JUNTA 33,8D-27,2d-0,5e	4	4	4	4	4	4	4		6	6	6	6	6	
11	16	BT22.11580	CABEÇOTE MONTADO C/JUNTA	1	1	1											LC
11	16	BTD22.11580	CABEÇOTE MONTADO C/JUNTA	1	1	1					1						LC
11	16	BT22M.11580	CABEÇOTE MONTADO C/JUNTA				1	1	1								LC
11	16	BTD22M.11580	CABEÇOTE MONTADO C/JUNTA				1	1	1								LC
11	16	BT33.11580	CABEÇOTE MONTADO C/JUNTA 407c-192L									1	1	1			LC
11	16	BTD33.11580	CABEÇOTE MONTADO C/JUNTA 407c-192L									1	1	1			LC
11	16	BT33M.11580	CABEÇOTE MONTADO C/JUNTA 407c-192L												1	1	LC
11	16	BTD33M.11580	CABEÇOTE MONTADO C/JUNTA 407c-192L													1	1
11	17	BT33.11570	BALANCIM MONTADO	2	2	2	2	2	2	2							11-5, 32, 38 BT023/99
11	18	BT33.11520	BALANCIM MONTADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
11	19	BT22.11.530	BALANCIM MONTADO	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
11	20	BT33.11530	BALANCIM MONTADO	1	1	1	1	1	1	1		2	2	2	2	2	
11	21	BT33.11540	BALANCIM MONTADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
11	22	BT22.11550	CONJUNTO ANTE-CÂMARA	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	11-3, 14, 15, 34

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
11	23	BT22.11561	TAMPA DO CABEÇOTE COMPL. 270c-130L		1	1	1	1	1	1								LC
11	23	BTD22.11561	TAMPA DO CABEÇOTE COMPL. 270c-130L		4	4	4	4	4	4	4							
11	23	BTD22.11562	TAMPA DO CABEÇOTE COMPL. 270c-130L		1	1	1	1	1	1	1							(B) BTD044
11	23	BT33.11561	TAMPA DO CABEÇOTE COMPL. 384c-125L									1	1	1	1	1		LC
11	23	BTD33.11561	TAMPA DO CABEÇOTE COMPL. 384c-125L									4	4	4	4	4		
11	23	BTD33.11562	TAMPA DO CABEÇOTE COMPL. 384c-125L									1	1	1	1	1		(B) BTD044
11	24	BT22.11670	TAMPA LATERAL DO CABEÇOTE		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
11	25	BT22.11680	JUNTA		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
11	26	NS11.01580	CONJ. TAMPA DE ÓLEO		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
11	26	BTD22.11790	CONJ. TAMPA DE ÓLEO		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
11	27	NS50.01760	JUNTA		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
11	27	YB40.06300	ANEL DE BORRACHA		4	2	2	2	2	2		4	2	2	2	2		
11	28	NS11.11100	VÁLVULA DE ADMISSÃO		1	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2		
11	28	BTD22.11100	VÁLVULA DE ADMISSÃO		2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3		
11	29	NS11.11110	VÁLVULA DE ESCAPE		2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3		
11	29	BTD22.11110	VÁLVULA DE ESCAPE		2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3		
11	30	NS90.11180	PRATO DA MOLA		4	4	4	4	4	4		6	6	6	6	6		
11	31	NS90.11190	COLAR DA MOLA		4	4	4	4	4	4		6	6	6	6	6		

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				BT	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
11	32	NS75.11230	PARAFUSO AJUSTADOR	4	4	4	4	4	4	4		6	6	6	6	6	
				4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	
11	33	NS11.11340	PORCA DO SUPORTE	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
				2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	
11	34	NS50.11491	PROTETOR	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
11	35	NS11.11901	FIXADOR DO BICO	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
11	35	BTD22.11930	FIXADOR DO BICO	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
11	36	HB6X8X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	4	4	4	4	4	4	4		6	6	6	6	6	
				4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	
11	37	HB8X14X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	
				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
11	38	LN8X8Z	CONTRA-PORCA	4	4	4	4	4	4	4		6	6	6	6	6	
				4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	
11	39	PACU27	JUNTA DE COBRE	1	1	1						1	1	1			
11	40	SW8Z	ARRUELA DE PRESSÃO	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	
				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
11	41	ØRP14	ANEL DE BORRACHA	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
				2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
11	41	NS11.32320	ANEL DE BORRACHA	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	(A)
				2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
11	42	SP6X12	PINO DE EXPANSÃO	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
				2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
11	43	SB8X50X8,8Z	PRISIONEIRO									6	6	6	6	6	
11	43	SB11X35X8,8Z	PRISIONEIRO	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
11	43	SB8X35X8,8Z	PRISIONEIRO	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	(A)
11	44	HN8X8Z	PORCA SEXTAVADA	4	4	4	4	4	4	4		6	6	6	6	6	
				2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
11	45	PLT018	BUJÃO PT 1/4"	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	NÃO FORNECIDO
				4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				BT	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
11	46	PLT026	BUJÃO PT 1/2"		1	1	1	1	1	1			2	2	2	2	2	
					1	1	1	1	1	1	1		2	2	2	2	2	
11	47	BTD22.11900	ISOLADOR															
					2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
11	48	BTD22.11940	ARRUELA															
					2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
11	49	PW8Z	ARRUELA LISA															
					2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
11	50	BTD22.11910	ARRUELA DE ENCOSTO															(B) BTD028a
					2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
12	1	BT22.12050	JUNTA P/COLETOR 78c-46d-1e		1	1	1	1	1	1								
					1	1	1	1	1	1								
12	1	BTD22.12050	JUNTA P/COLETOR 202c-59L-1e										1	1	1	1	1	
													1	1	1	1	1	
12	1	BT33.12050	JUNTA P/COLETOR 321c-62L-1e															
12	1	BTD33.12050	JUNTA P/COLETOR 316c-59L-1e															
													1	1	1	1	1	
12	2	BT22.12102	SUPORTE DO FILTRO		1	1	1	1	1	1								
					1	1	1	1	1	1								
12	2	BTD22.12102	COLETOR DE ADMISSÃO															
					1	1	1	1	1	1	1							
12	2	BT33.12102	SUPORTE DO FILTRO										1	1	1	1	1	
													1	1	1	1	1	
12	2	BTD33.12100	COLETOR DE ADMISSÃO															
													1	1	1	1	1	
12	3	BT33.12110	PRISIONEIRO										2	2	2	2	2	
													2	2	2	2	2	
12	4	BT22.12120	MANGOTE		1	1	1	1	1	1								
					1	1	1	1	1	1								
12	5	BT22.12200	CONJUNTO DO CINTO AUXILIAR		1	1	1	1	1	1								
					1	1	1	1	1	1								
12	6	BT22.12504	FILTRO DE AR COMPLETO		4	4	4											

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:			
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC		
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC		
12	6	BT22M.12504	FILTRO DE AR COMPLETO					4	4	4									
12	6	BTD22.12500	FILTRO DE AR COMPLETO																
12	6	BT33.12500	FILTRO DE AR COMPLETO											4	4	4	4	4	
12	6	BTD40M.12500	FILTRO DE AR COMPLETO											4	4	4			
12	6	BTD22.12501	FILTRO DE AR COMPLETO (SECO)					1	1	1							1	1	
12	6	BT33.12530	JUNTA DO FILTRO											1	1	1	1	1	
12	7	BT33.12530	JUNTA DO FILTRO (BANHO DE ÓLEO)					1	1	1				1	1	1	1	1	
12	8	BTD22.12590	ELEMENTO DO FILTRO (MONTADO)					1	1	1				1	1	1			
12	8	BTD22.12591	ELEMENTO DO FILTRO (MONTADO) (SECO)											1	1	1	1		
12	9	NS11T.12050	ABRAÇADEIRA					2	2	2									
12	10	NS11T.12431	CINTO					1	1	1									
12	11	NS11T.12591	ELEMENTO MONTADO (INFERIOR)					1	1	1									
12	12	NS11T.12571	ELEMENTO MONTADO (SUPERIOR)					1	1	1									
12	13	HB8X18Z	PARAFUSO SEXTAVADO					4	4	4									
12	13	HB8X30X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO					2	2	2									
12	15	HB8X40Z	PARAFUSO SEXTAVADO											2	2	2	2	2	
12	15	HB8X25Z	PARAFUSO SEXTAVADO					4	4	4				4	4	4	4	4	
12	16	HB8X60X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO					2	2	2									

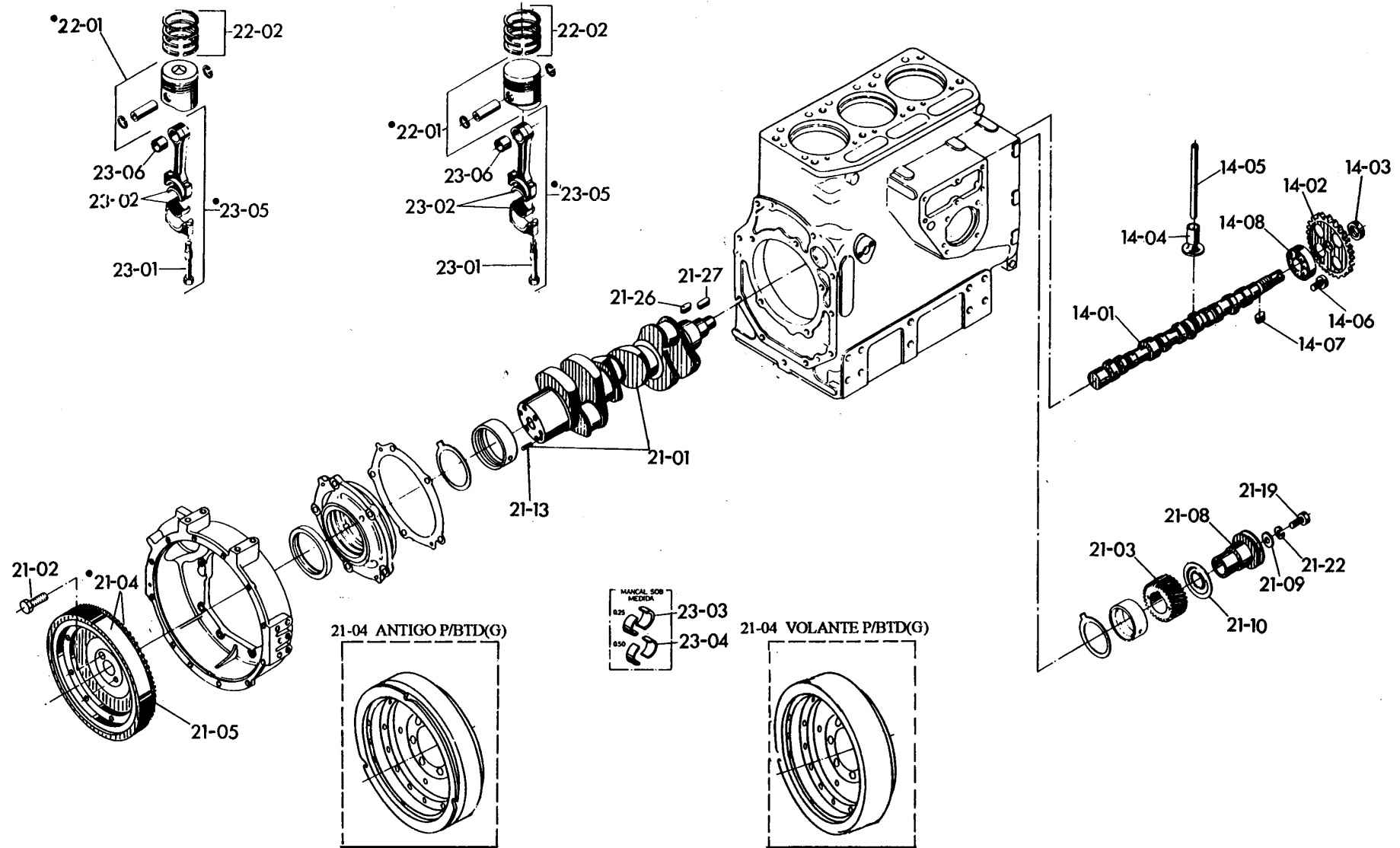
SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				BT	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
12	17	HB10X20Z	PARAFUSO SEXTAVADO	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	
				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
12	18	SW8Z	ARRUELA DE PRESSÃO	8	8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	
				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
12	19	SW10Z	ARRUELA DE PRESSÃO	2	2	2	2	2	2	2		4	4	4	4	4	
				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
12	20	HN8X8Z	PORCA SEXTAVADA									2	2	2	2	2	
12	21	BTD22M.12040	FLANGE	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12	22	BTD40M.12500	ELEMENTO				1	1	1						1	1	
							1	1	1						1	1	
12	23	BTD22.12310	CHAPEU PROTETOR	1	1	1						1	1				
				1	1	1						1	1				
13	1	BT22.13400	CONJUNTO SILENCIADOR 396	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	
				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
13	1	BTD33TC.14392	CONJUNTO SILENCIADOR 396	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	(A)
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
13	2	BT22.13411	CONJUNTO FLANGE DO ESCAPAMENTO	1	1	1	1					1	1	1			13-3, 6, 13, 15
13	3	BT22.13502	SILENCIADOR	4	4	4	4	4	4			4	4	4			
				4	4	4	4			4		4	4	4			
13	3	BT22.13400	SILENCIADOR	1	1	1	1	1	1			1	1	1			
				1	1	1	1			1		1	1	1			
13	4	BT22.13520	JUNTA	1	1	1	1	1	1			1	1	1			
				1	1	1	1			1		1	1	1			
13	5	BT33.13520	JUNTA DO COLETOR									3	3	3	3	3	
				2	2	2	2			2		3	3	3	3	3	
13	6	BT22.13530	JUNTA DO SILENCIADOR	1	1	1	1	1	1			1	1	1			
				1	1	1	1			1		1	1	1			
13	7	BT33.13540	PRISIONEIRO									6	6	6	6	6	
				4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	
13	7	BT22M.13570	PRISIONEIRO						4								

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
13	8	BT22.13551	CONEXÃO DO SILENCIADOR	1	1	1	1	1	1			1	1	1			
				1	1	1	1				1	1	1	1			
13	8	BTD22M.13550	CONEXÃO DO SILENCIADOR												1	1	
									1	1					1	1	
13	9	BT22.13560	FLANGE DO ESCAPAMENTO	1	1	1	1	1	1			1	1	1			
				1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	
13	10	BT33.13591	COLETOR DO SILENCIADOR COMPLETO									1	1	1	1	1	
												1	1	1			
13	10	BTD22.13511	COLETOR DO SILENCIADOR COMPLETO								1						
13	10	BTD33.13511	COLETOR DO SILENCIADOR COMPLETO									1	1	1			
13	10	BT33.13511	COLETOR DO SILENCIADOR COMPLETO									1					
13	11	HB10X35X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	3	3	3	3	3	3			3	3	3			
				3	3	3	3				3	3	3	3			
13	12	HN8X8Z	PORCA SEXTAVADA	4	4	4						10	6	6	10	10	
				8	8	8	8	4	4	8		10	10	10	8	8	
13	13	KT30.21340	PORCA SEXTAVADA (ROSCA FINA)	3	3	3	3	3	3			3	3	3			
13	13	HNF10X8Z	PORCA SEXTAVADA (ROSCA FINA)	3	3	3	3	3	3			3	3	3			
13	13	HN10X8Z	PORCA SEXTAVADA														
				3	3	3	3	3	3			3	3	3			
13	14	SW8Z	ARRUELA DE PRESSÃO	4	4	4	4	4	4			10	14	14	10	10	
				8	8	8	8	12	12	8		13	13	13	12	12	
13	15	SW10Z	ARRUELA DE PRESSÃO	6	6	6	6	6	6			6	6	6			
				6	6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	
13	16	PLH022Z	PLUG SEXTAVADO (PLH 3/8"Z)	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	11		1	1	1	1	1	
13	17	PACU17	JUNTA DE COBRE	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
13	18	BT22M.13570	PRISONEIRO				4	4	4								
13	18	BT22M.13540	PRISIONEIRO												4	4	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
13	31	BTD22M.13730	JUNTA							2	2					2	2
13	32	BTD22M.13740	MANGUEIRA (TANQUE-COLETOR)							4	4					4	1
13	33	BTD22M.13750	MANGUEIRA (TANQUE-COLETOR-COTOVELO)							2	2					2	2
13	34	NS50.01690	PLUG SEXTAVADO							1	1					1	1
13	35	NS50.01681	JUNTA DE COBRE							1	1					1	1
13	36	HB8X30X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO							8	8					8	8
13	37	BT22M.49050	ABRAÇADEIRA							4	4					4	4
13	38	HB8X35X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO										4	4	4	4	4
13	39	BTD33T.13681	ABRAÇADEIRA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
13	40	BT22.13402	CONJ. SILENCIOSO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

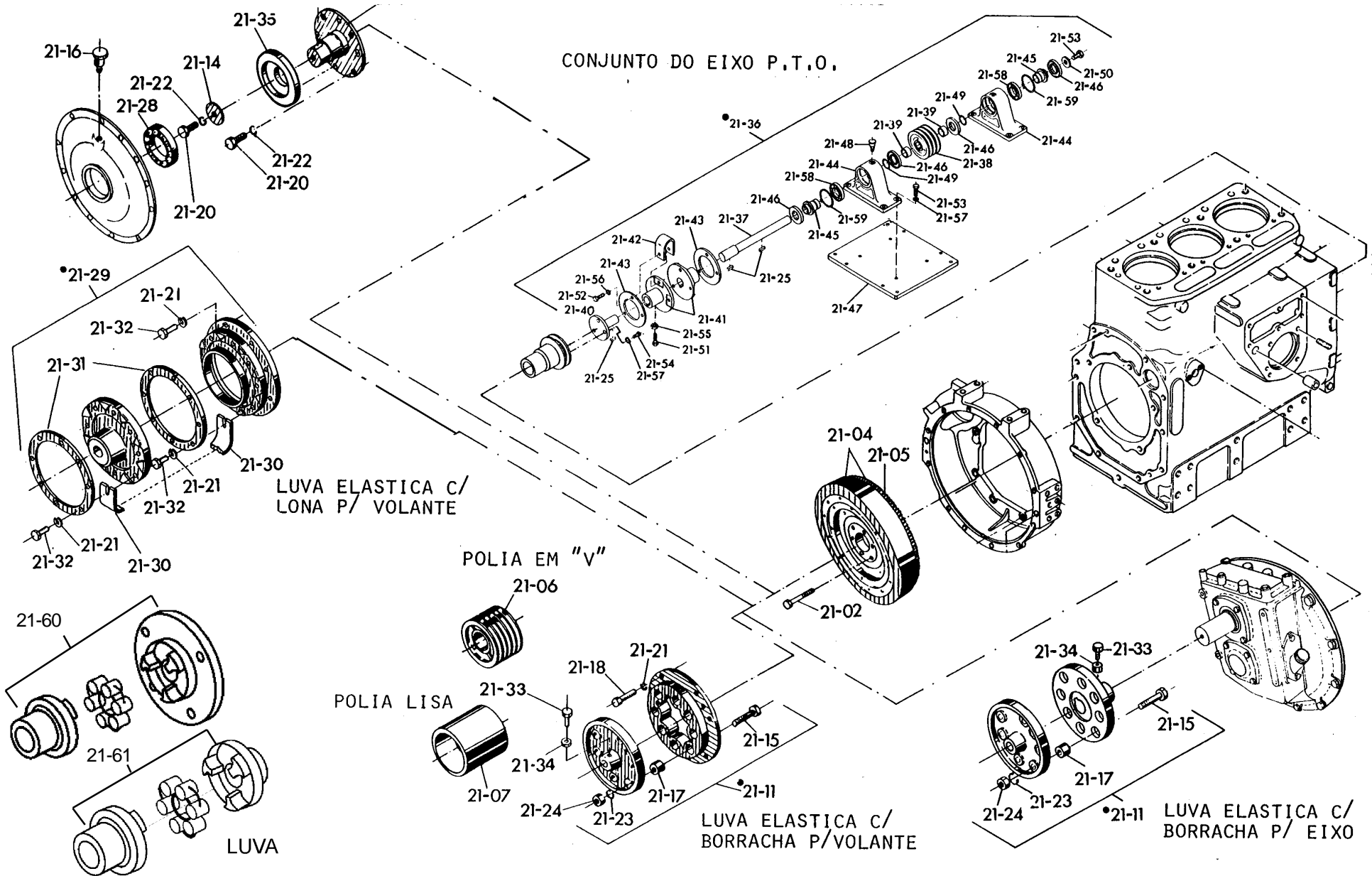
SERIE "BTD"

SERIE "BT"



EIXO DE COMANDO - VIRABREQUIM - VOLANTE - PISTÃO - BIELA - LUYA ELÁSTICA

14-23



SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
14	1	BT22.14011	EIXO DE COMANDO 355c		1	1	1	1	1	1								
14	1	BTD22.14010	EIXO DE COMANDO 355c		1	1	1	1	1	1	1							
14	1	BT33.14010	EIXO DE COMANDO 470c									1	1	1	1	1		
14	1	BTD33.14010	EIXO DE COMANDO 470c									1	1	1	1	1		
14	2	BT22.14100	ENGRENAGEM		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
14	2	BTD22.14100	ENGRENAGEM		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
14	3	BT22.14120	PORCA (ESQUERDA)		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
14	3	BTD22.14120	PORCA (ESQUERDA)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
14	4	NS75.14200	TUCHO		4	4	4	4	4	4		6	6	6	6	6		
14	4	BTD75.14200	TUCHO		4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6		
14	5	NS75.14400	VARETA DA VÁLVULA		4	4	4	4	4	4		6	6	6	6	6		
14	5	BTD75.14400	VARETA DA VÁLVULA		4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6		
14	6	NS50.14480	PARAFUSO DO ROLAMENTO		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
14	6	BTD50.14480	PARAFUSO DO ROLAMENTO		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
14	7	FK7X7X18	CHAVETA		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
14	7	BTD7X7X18	CHAVETA		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
14	8	RO6206	ROLAMENTO		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
14	8	BTD6206	ROLAMENTO		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
21	1	BT22.21000	VIRABREQUIM COM PINO 271c		1	1	1	1	1	1								21-13
21	1	BTD22.21000	VIRABREQUIM COM PINO 271c		1	1	1	1	1	1	1							21-13
21	1	BT33.21000	VIRABREQUIM COM PINO 486c									1	1	1	1	1		21-13
21	1	BTD33.21000	VIRABREQUIM COM PINO 486c									1	1	1	1	1		21-13
21	2	BT22.21130	PARAFUSO DO VOLANTE M12-45c		6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6		
21	2	BTD22.21130	PARAFUSO DO VOLANTE M12-45c		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
21	3	BT22.21200	ENGRENAGEM DO VIRABREQUIM 85D		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
21	3	BTD22.21200	ENGRENAGEM DO VIRABREQUIM 85D		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
21	4	BT22.21590	VOLANTE COMPLETO C/CREMALHEIRA		1	1	1											21-05
21	4	BTD22.21590	VOLANTE COMPLETO C/CREMALHEIRA P/MOTOR DE PARTIDA DE 3 Kw		4	4	4											21-05

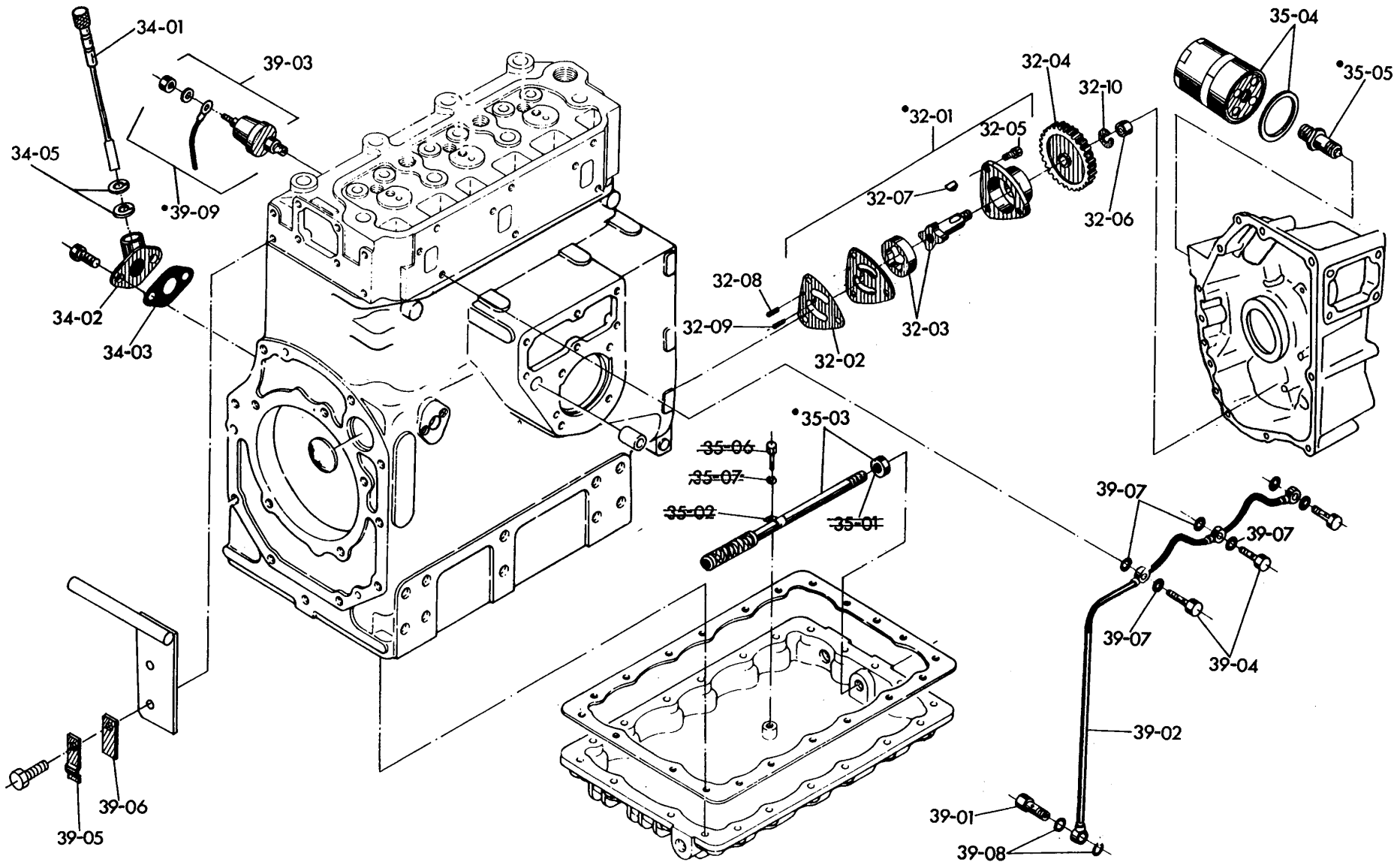
SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
21	4	BTD22.21591	VOLANTE COMPLETO C/CREMALHEIRA P/MOTOR DE PARTIDA DE 2 Kw		1	1	1											(B) BTD045
21	4	BT22M.21590	VOLANTE COMPLETO C/CREMALHEIRA						1	1								21-05
21	4	BTD22M.21590	VOLANTE COMPLETO C/CREMALHEIRA P/MOTOR DE PARTIDA DE 3 Kw						4	4								21-05
21	4	BTD22M.21591	VOLANTE COMPLETO C/CREMALHEIRA P/MOTOR DE PARTIDA DE 2 Kw						1	1								(B) BTD045
21	4	BT22P.21590	VOLANTE COMPLETO C/CREMALHEIRA					1										21-05
21	4	BTD22P.21590	VOLANTE COMPLETO C/CREMALHEIRA					1										21-05
21	4	BT33.21590	VOLANTE COMPLETO C/CREMALHEIRA									1	1	1				21-05
21	4	BTD33.21590	VOLANTE COMPLETO C/CREMALHEIRA P/MOTOR DE PARTIDA DE 3 Kw									4	4	4				21-05
21	4	BTD33.21591	VOLANTE COMPLETO C/CREMALHEIRA P/MOTOR DE PARTIDA DE 2 Kw									1	1	1				(B) BTD045
21	4	BT33M.21590	VOLANTE COMPLETO C/CREMALHEIRA												1	1		21-05
21	4	BTD33M.21590	VOLANTE COMPLETO C/CREMALHEIRA P/MOTOR DE PARTIDA DE 3 Kw												4	4		21-05
21	4	BTD33M.21591	VOLANTE COMPLETO C/CREMALHEIRA P/MOTOR DE PARTIDA DE 2 Kw												1	1		(B) BTD045
21	4	BTD22G.21460	VOLANTE COMPLETO C/CREMALHEIRA									4						REPOSIÇÃO
21	4	BTD22.21400	VOLANTE COMPLETO C/CREMALHEIRA									1						APOS BTD22G 053Y0038
21	5	BT22.21600	CREMALHEIRA P/MOTOR DE PARTIDA DE 3 Kw	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4		
21	5	BT22.21601	CREMALHEIRA P/MOTOR DE PARTIDA DE 2 Kw	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		(B) BTD045
21	6	BT22.21611	POLIA EM "V" 5BX141	1	1	1												
21	7	BT33.21611	POLIA EM "V" 4CX144									1	1	1				

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				BT	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
21	7	BT22.21621	POLIA LISA D140x200	1								1						
				1								1						
21	8	BT22.21651	POLIA EM "V" DO VIRABREQUIM 120D-98c	1	1	1	1	1	1	1								
21	8	BTD22.21651	POLIA EM "V" DO VIRABREQUIM 120D-98c															
				1	1	1					1							
21	8	BTD22M.21651	POLIA EM "V" DO VIRABREQUIM 120D-98c	1								1						
				1				1	1	1		1						
21	8	BT33.21651	POLIA EM "V" DO VIRABREQUIM 120D-98c	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
21	8	BTD33.21651	POLIA EM "V" DO VIRABREQUIM 120D-98c															
												1	1	1				
21	8	BTD33M.21651	POLIA EM "V" DO VIRABREQUIM 120D-98c														1	1
21	9	BT33.21660	ARRUELA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21	10	BT22.21700	PALHETA DE ÓLEO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21	11	BT22.21800	CJ. LUVA ELÁSTICA (BORRACHA) P/VOLANTE DO MOTOR *	1								1						LC
21	11	RD33A.81500	CJ. LUVA ELÁSTICA (BORRACHA) P/PONTA DE EIXO DO REDUTOR *			1	1							1	1			LC
21	12	BT33.21902	EIXO DE PROLONGAMENTO *	1								1						
				1								1						
21	13	BT22.21920	PINO PARALELO (VIRABREQUIM) 10D	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21	14	BT22.21980	ARRUELA 76D-13d-7e *	2								2						
				1								1						
21	15	AE1.21830	PARAFUSO SEXTAVADO *	8	8	8						8	8	8				
				8	8	8						8	8	8				
21	16	AE2.42100	ENGRAXADEIRA *	1				1	1	1		1				1	1	
				1				1	1	1		1				1	1	
21	17	LUE A .5	BORRACHA P/LUVA ELÁSTICA *	8	8	8						8	8	8				
				8	8	8						8	8	8				
21	18	HB8X35X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO *	13								13						
				8								8						

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				BT	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
21	19	HBF12X30X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO (ROSCA FINA)	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21	20	HB12X35X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	5								5					
				5								5					
21	21	SW8Z	ARRUELA DE PRESSÃO	32								32					
				32								32					
21	22	SW12Z	ARRUELA DE PRESSÃO	11	11	11	1	1	1			11	11	11	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21	23	SW16Z	ARRUELA DE PRESSÃO *	8	8	8						8	8	8			
				8	8	8						8	8	8			
21	24	HNF16	PORCA SEXTAVADA (ROSCA FINA) *	8	8	8						8	8	8			
				8	8	8						8	8	8			
21	25	FK7X7X24	CHAVETA *	1	1	1	4	4	4			1	1	1	4	4	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21	26	FK7X7X28	CHAVETA *	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21	27	FK12X8X70	CHAVETA *	1								1					
				1								1					
21	28	RO6212	ROLAMENTO *	8	8	8						8	8	8			
				8	8	8						8	8	8			
21	29	BT22.21500	CONJ. LUVA ELÁSTICA (LONA) P/VOL. MOTOR *	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21	30	BT22.21840	LONA PARA ACOPLAMENTO *	8								8					
				8								8					
21	31	BT22.21850	FIXADOR DA LONA *	2								2					
				2								2					
21	32	HB8X30X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	24								24					
				24								24					
21	33	HB10X30Z	PARAFUSO SEXTAVADO		1	1							1	1			
					1	1							1	1			
21	34	HN10Z	PORCA SEXTAVADA		1	1							1	1			
					1	1							1	1			
21	35	BT33.21910	COLAR P/EIXO DE PROLONGAMENTO *	1								1					
				1								1					
21	36	BT22M.21500	CONJ. DO EIXO P.T.O. *				1	1	1						1	1	21-37 a 21-59
							1	1	1						1	1	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
21	37	BT22M.21630	EIXO P.T.O. *					1	1	1					1	1	
								1	1	1					1	1	
21	38	BT22M.21640	POLIA *					1	1	1					1	1	
								1	1	1					1	1	
21	39	BT22M.21690	ESPAÇADOR *					2	2	2					2	2	
								2	2	2					2	2	
21	40	BT22M.21820	FLANGE (A) *					1	1	1					1	1	
								1	1	1					1	1	
21	40	BT22.21820	FLANGE (A) *	1								1					
21	41	BT22M.21830	FLANGE (B) *					2	2	2					2	2	
								2	2	2					2	2	
21	41	BT22.21830	FLANGE (B) *	1								1					
21	42	BT22M.21840	LONA PARA ACOPLAMENTO *					3	3	3					3	3	
								3	3	3					3	3	
21	42	BT22.21840	LONA PARA ACOPLAMENTO *	8								8					
21	43	BT22M.21850	FIXADOR DA LONA *					2	2	2					2	2	
								2	2	2					2	2	
21	43	BT22.21850	FIXADOR DA LONA *	2								2					
21	44	BT22M.21860	CORPO DO MANCAL *					2	2	2					2	2	
								2	2	2					2	2	
21	45	BT22M.21870	BUCHA *					2	2	2					2	2	
								2	2	2					2	2	
21	46	BT22M.21880	RETENTOR DE ÓLEO *					4	4	4					4	4	
								4	4	4					4	4	
21	47	BT22M.21960	BASE DO MANCAL *					1	1	1					1	1	
								1	1	1					1	1	
21	48	YS45.01170	ENGRAXADEIRA					2	2	2					2	2	
								2	2	2					2	2	
21	49	TC10.26660	ANEL DE BORRACHA					2	2	2					2	2	
								2	2	2					2	2	
21	50	TC10.46460	ARRUELA					1	1	1					1	1	
								1	1	1					1	1	

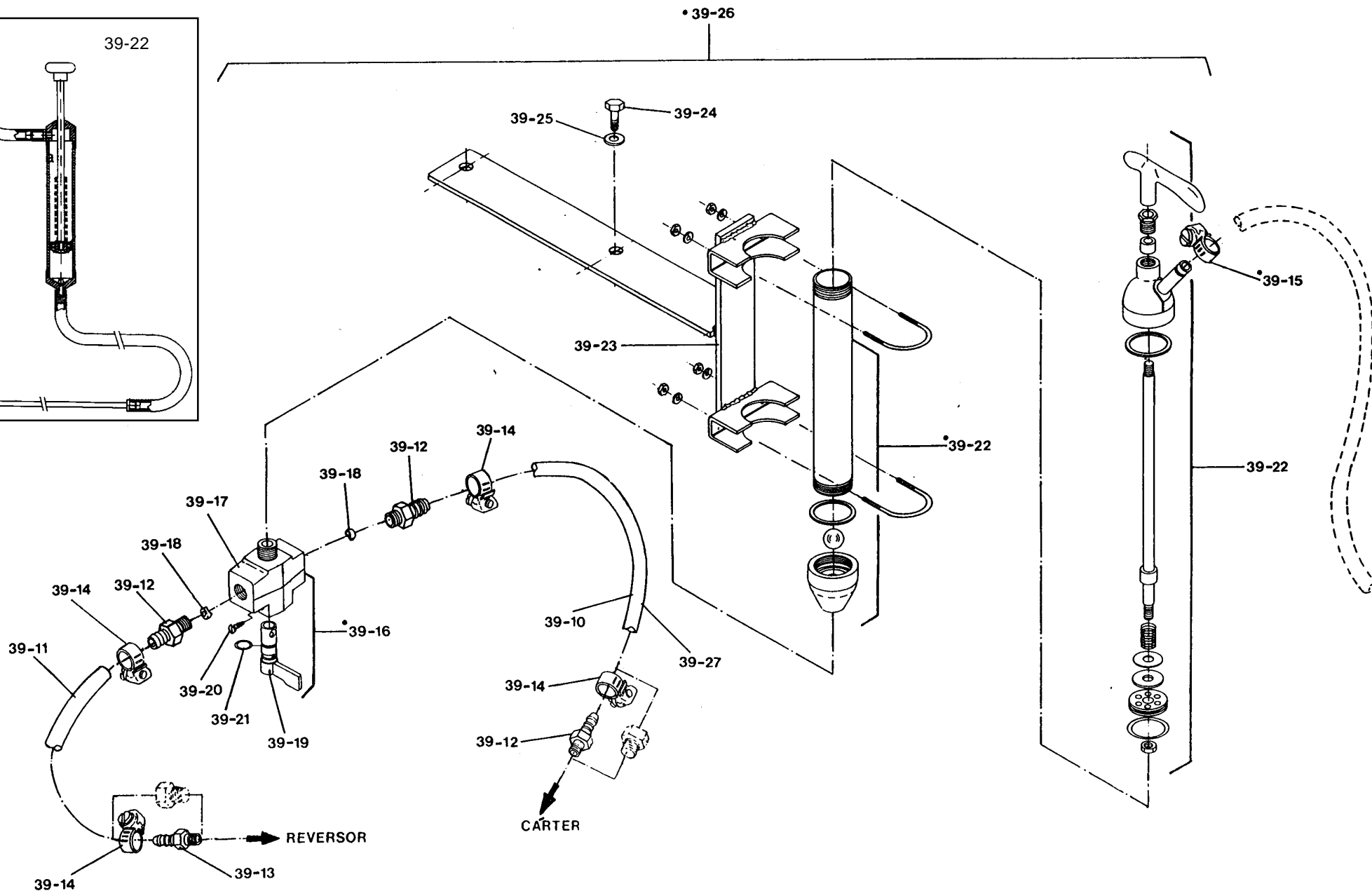
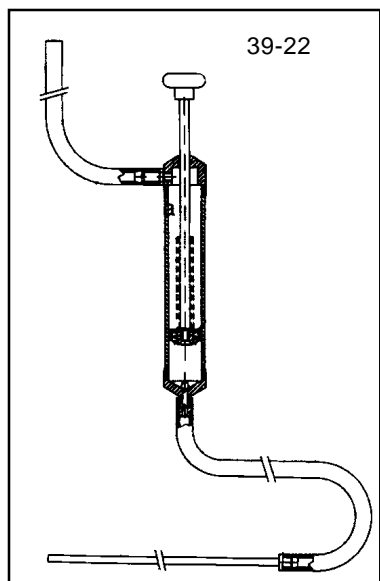
SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
21	51	HB8X20X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO					2	2	2					2	2	
								2	2	2					2	2	
21	52	HB8X25Z	PARAFUSO SEXTAVADO					6	6	6					6	6	
								6	6	6					6	6	
21	53	HB10X20Z	PARAFUSO SEXTAVADO					9	9	9					9	9	
								9	9	9					9	9	
21	54	HB10X25Z	PARAFUSO SEXTAVADO					3	3	3					3	3	
								3	3	3					3	3	
21	55	HN8X8Z	PORCA SEXTAVADA					2	2	2					2	2	
								2	2	2					2	2	
21	56	SW8Z	ARRUELA DE PRESSÃO					6	6	6					6	6	
								6	6	6					6	6	
21	57	SW10Z	ARRUELA DE PRESSÃO					11	11	11					11	11	
								11	11	11					11	11	
21	58	RO6007C3	ROLAMENTO					2	2	2					2	2	
								2	2	2					2	2	
21	59	CH62	ANEL ELÁSTICO PARA FURO					2	2	2					2	2	
								2	2	2					2	2	
21	60	YGS20T.21501	ACOPLAMENTO (VOL-EIXO) / 35	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
21	60	YGS13T.21500	ACOPLAMENTO (VOL-EIXO) / 38	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
21	60	YGS20T.21500	ACOPLAMENTO (VOL-EIXO) / 48	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
21	61	YG150T.21500	ACOPLAMENTO (EIXO-EIXO) 40/35	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
21	61	YG170T.21500	ACOPLAMENTO (EIXO-EIXO) 40/38	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
21	61	YG240T.21500	ACOPLAMENTO (EIXO-EIXO) 40/48	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
22	1	BT22.22500	PISTÃO COMPLETO		2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
22	1	BTD22.22510	PISTÃO COMPLETO		2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	



SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO

BOMBA DE SUÇÃO

32-39

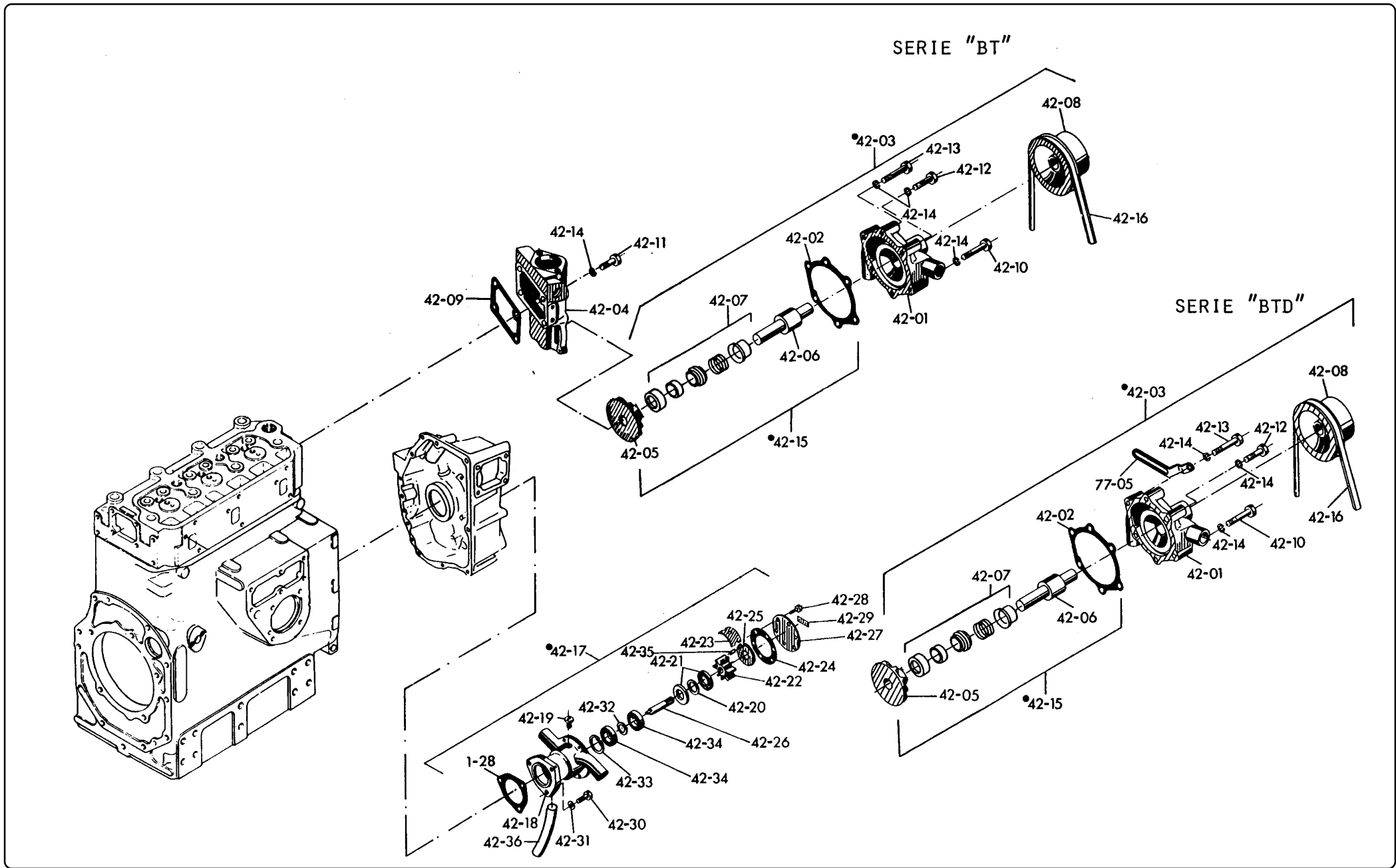


SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
32	1	BT22.32000	BOMBA DE ÓLEO LUBR. COMPLETA	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	
				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
32	1	BT22.32001	BOMBA DE ÓLEO LUBR. COMPLETA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	(A) LC
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
32	2	BT22.32020	JUNTA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
32	3	BT22.32190	CONJ. ROTOR (INT/EXT)	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	
				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
32	3	BT22.32191	CONJ. ROTOR (INT/EXT)	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	(A)
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
32	4	BT22.32200	ENGRENAGEM	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
32	5	HB6X20X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	
				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
32	6	HN8X8Z	PORCA SEXTAVADA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
32	7	WK3X10	CHAVETA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
32	8	PP4X8	PINO CILÍNDRICO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
32	9	PP4X12	PINO CILÍNDRICO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
32	10	SW8Z	ARRUELA DE PRESSÃO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
34	1	BT22.34880	MEDIDOR DE ÓLEO C/ANÉIS 241,5c-3D	1	1	1											
				1	1	1				1							
34	1	BT33.34880	MEDIDOR DE ÓLEO C/ANÉIS 248,5c-3D					1	1	1		1	1	1			
								1	1	1		1	1	1			
34	1	BT33M.34880	MEDIDOR DE ÓLEO C/ANÉIS 266,5c-3D												1	1	
															1	1	
34	1	BTD33M.34880	MEDIDOR DE ÓLEO C/ANÉIS 266,5c-3D														
34	2	BT22.34832	SUPORTE DO MEDIDOR	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	(B) BTD006/87
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
34	3	BT22.34840	JUNTA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
34	4	HB8X18Z	PARAFUSO SEXTAVADO	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
34	5	NS11.34890	ANEL DE BORRACHA	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
34	5	C9050003	ANEL DE BORRACHA	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
35	1	BT22.35070	PORCA PF 1/4"	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	35-1, 35-3
				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
35	2	BT33.35080	FIXADOR DO TUBO									4	4	4	4	4	ELIMINADO
															4	4	
35	3	BT22.35090	TUBO DE ADM. COMPLETO C/TELA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
35	3	BT33.35090	TUBO DE ADM. COMPLETO C/TELA									1	1	1	1	1	
															1	1	
35	4	BTD33TP.35110	FILTRO BLINDADO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
35	5	BT22.35301	REGULADOR DE PRESSÃO COMPLETO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
35	6	HB6X10X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO									4	4	4	4	4	ELIMINADO
															4	4	
35	7	SW6Z	ARRUELA DE PRESSÃO									4	4	4	4	4	ELIMINADO
															4	4	
39	1	BT22.39140	PARAFUSO P/CONEXÃO M10-20c	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
39	2	BT22.39200	TUBO DE ÓLEO LUBRIF. (BLOCO-CABEÇOTE)	1	1	1	1	1	1	1							
39	2	BTD22.39200	TUBO DE ÓLEO LUBRIF. (BLOCO-CABEÇOTE)														
				1	1	1	1	1	1	1	1						
39	2	BT33.39200	TUBO DE ÓLEO LUBRIF. (BLOCO-CABEÇOTE)									1	1	1	1	1	
												1	1	1	1	1	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
39	3	BT22.39453	CHAVE DE PRESSÃO NPT 1/8"	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
39	3	BT22.01050	PLUG NPTF 1/8"														
											1						
39	4	BT22.39820	PARAFUSO P/CONEXÃO	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
				2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
39	5	NS50.39150	FIXADOR DO TUBO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
39	6	NS50.39160	SUPORTE DO FIXADOR	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
39	7	PACU8	JUNTA DE COBRE	4	4	4	4	4	4	4		6	6	6	6	6	
				4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	
39	8	PACU10	JUNTA DE COBRE	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
39	9	BT22.39490	CONJ. CHAVE E TERMINAL	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
39	10	BTD33M.39310	MANGUEIRA DE ÓLEO LUBRIFICANTE						1	1					1	1	
39	11	NS11M.39360	MANGUEIRA DE ÓLEO LUBRIFICANTE						1	1					1	1	
39	12	BTD22M.39320	TERMINAL MACHO M16														
									3	3					3	3	
39	13	BTD22M.39330	TERMINAL MACHO M12						1	1					1	1	
39	14	BTD22M.39370	ABRAÇADEIRA						4	4					4	4	
39	15	BTD22M.39340	ABRAÇADEIRA						1	1					1	1	
39	16	BTD22M.39400	CONJ. VÁLVULA 3 VIAS						1	1					1	1	39-17, 19, 20, 21
39	17	BTD22M.39410	CORPO DA VÁLVULA 3 VIAS						1	1					1	1	
39	18	AE1.55160	ANEL DE VEDAÇÃO						2	2					2	2	
39	19	BTD33T.55341	ALAVANCA						1	1					1	1	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
39	20	NS50.55910	PARAFUSO							1	1					1	1	
39	21	ØRP10	ANEL DE BORRACHA							4	4					4	4	
39	21	NS50.06110	ANEL DE BORRACHA							1	1					1	1	
39	22	BTD22M.92551	BOMBA DE SUCÇÃO MANUAL							1	1					1	1	
39	23	BTD22M.92560	SUP. DA BOMBA DE SUCÇÃO							1	1					1	1	
39	24	HB12X25X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO							2	2					2	2	
39	25	SW12Z	ARRUELA DE PRESSÃO							2	2					2	2	
39	26	BTD22M.92580	KIT DA BOMBA DE SUCÇÃO							1	1							39-27, 39, 11, 12, 39-12 A 39-24
39	26	BTD33M.92580	KIT DA BOMBA DE SUCÇÃO													1	1	39-10 A 39-24
39	27	NS11M.39310	MANGUEIRA DE ÓLEO LUBRIFICANTE							1	1							

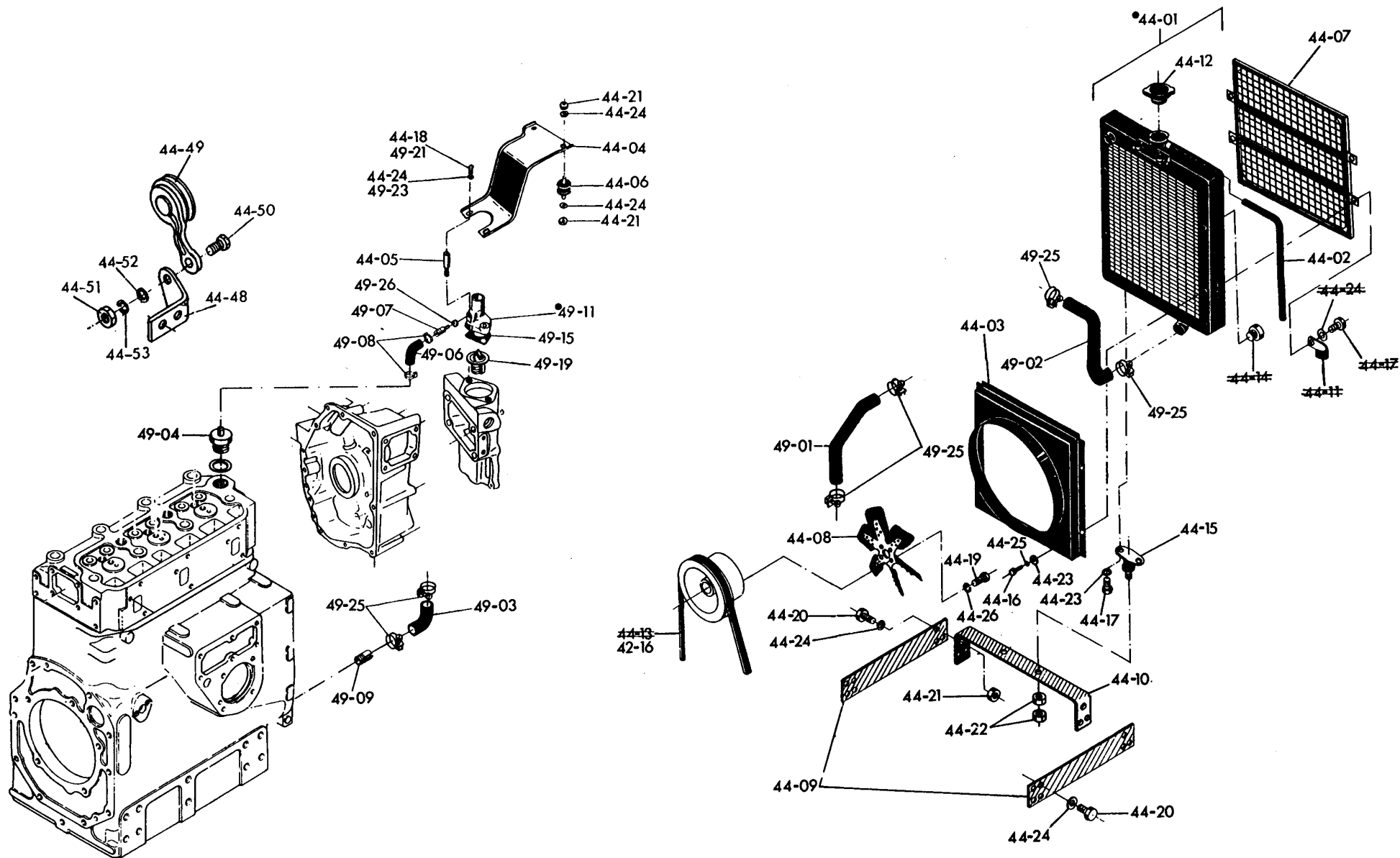


BTD22.92250 - 2a. EDIÇÃO - 07/2005

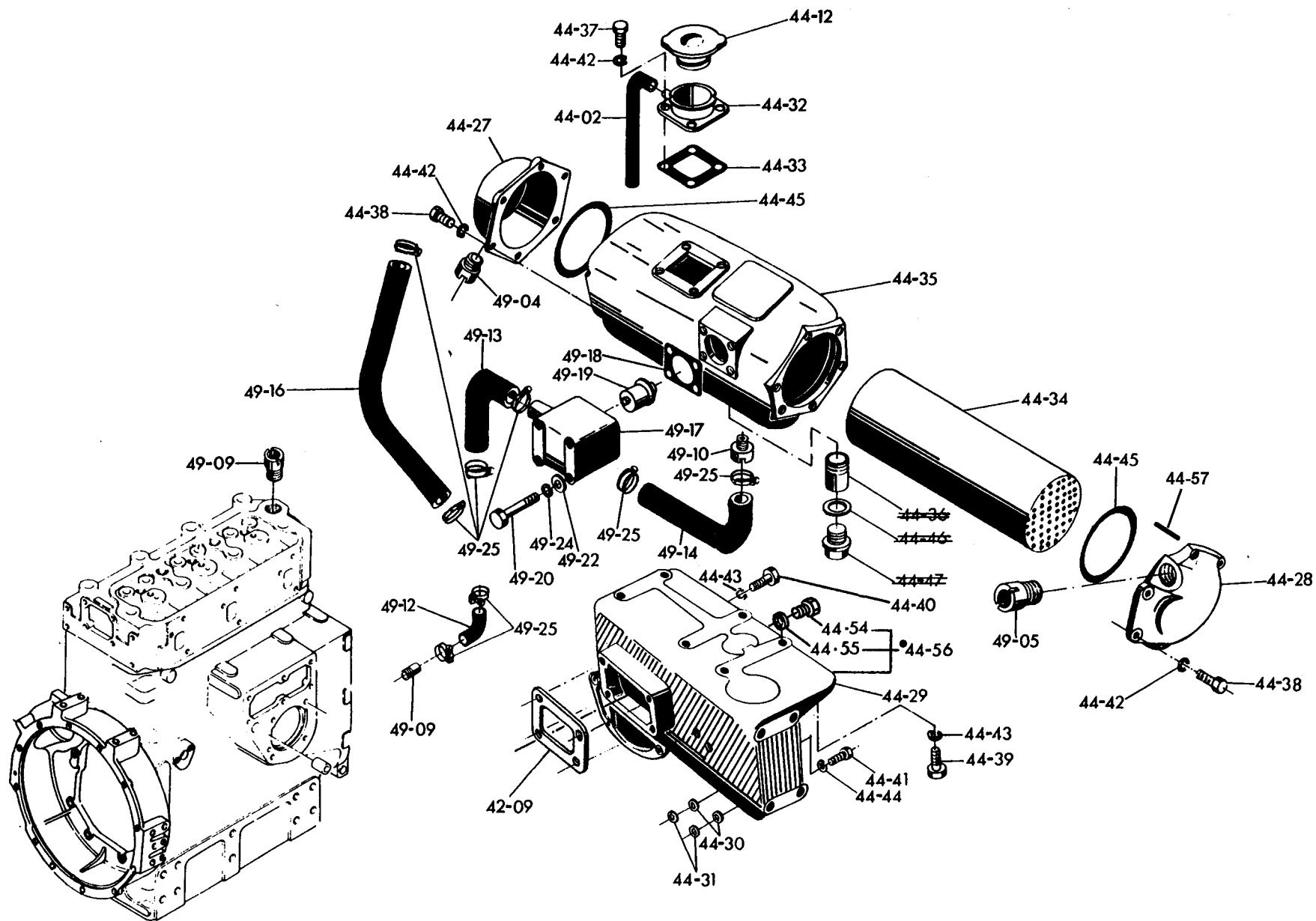
SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
42	1	BT22.42031	CORPO DA BOMBA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
42	2	BT22.42050	JUNTA DA BOMBA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
42	3	BTD22G.42100	CONJ. BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR														
											1						
42	3	BT22.42101	CONJ. BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	
42	3	BTD22.42100	CONJ. BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	(A)
				1	1	1											
42	3	BTD33M.42100	CONJ. BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR												4	4	
42	3	BTD22M.42100	CONJ. BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR														(A)
								1	1	1						1	1
42	3	BTD33.42100 BTD22.42100	CONJ. BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR									1	1	1			
42	4	BT22.42120	SUORTE DA BOMBA	1	1	1			1			1	1	1	1		
				1	1	1					1	1	1	1			
42	5	BT22.42202	PALHETA 80D	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	(B) BTD031
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
42	6	BT22.42241	EIXO DA BOMBA 121,9c	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
42	7	BT22.42271	VEDADOR DA BOMBA D'ÁGUA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	(B) BTD031
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
42	8	BT22.42351	POLIA EM "V" 113D	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
												1	1	1	1	1	
42	8	BTD22.42350	POLIA EM "V" 130D														
				4	4	4	4	4	4	4							
42	8	BTD33T.42350	POLIA EM "V" 130D														(A)
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
42	9	BT22.42410	JUNTA DO SUPORTE	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
42	10	HB8X45X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	
				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
42	11	HB8X50X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	2	2	2	1	1	1			2	2	2	1	1	
				2	2	2	1	1	1	2		2	2	2	1	1	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
42	12	HB8X80X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
42	13	HB8X90X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	1	1	1						1	1	1			
				1	1	1					1	1	1				
42	14	SW8Z	ARRUELA DE PRESSÃO	8	8	8	6	6	6			8	8	8	6	6	
				8	8	8	6	6	6	8		8	8	8	6	6	
42	15	BT22.42300	JG. DE REPARO DA BOMBA D'ÁGUA	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	42-05, 06, 07
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
42	16	BT22.42294	CORREIA EM "V" AX-37	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	
				4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	
42	16	NS75C.44782	CORREIA EM "V" AX-37	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	(A)
				4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	
42	16	NS50C.44782	CORREIA EM "V" AX-36														(B) BTD045
				1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
42	17	BT22M.42700	BOMBA D'ÁGUA DO INTERCAMBIADOR				1	1	1								LC
							1	1	1								
42	17	BT33M.42700	BOMBA D'ÁGUA DO INTERCAMBIADOR											1	1		LC
														1	1		
42	18	BT22M.42400	CORPO DA BOMBA C/TUBO				1	1	1						1	1	
							1	1	1						1	1	
42	19	BT22M.42060	PARAFUSO				1	1	1								
							1	1	1								
42	19	BT33M.42060	PARAFUSO											1	1		
														1	1		
42	20	BT22M.42070	ANEL DEFLETOR				1	1	1						1	1	
							1	1	1						1	1	
42	21	BT22M.42080	RETENTOR DE ÓLEO				2	2	2						2	2	
							2	2	2						2	2	
42	22	BT22M.42090	ROTOR				1	1	1						1	1	
							1	1	1						1	1	
42	23	BT22M.42101	EXCÊNTRICO				1	1	1								
							1	1	1								
42	23	BT33M.42101	EXCÊNTRICO											1	1		
														1	1		
42	24	BT22M.42110	JUNTA				1	1	1						1	1	
							1	1	1						1	1	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
42	25	BT22M.42121	CHAPA DE AJUSTE					1	1	1					1	1	
								1	1	1					1	1	
42	26	BT22M.42130	EIXO DA BOMBA					1	1	1					1	1	
								1	1	1					1	1	
42	27	BT22M.42150	TAMPA					1	1	1					1	1	
								1	1	1					1	1	
42	28	BT22M.42170	PARAFUSO SEXTAVADO (HB6X10)					6	6	6					6	6	
								6	6	6					6	6	
42	29	BT22M.42180	PLAQUETA "BT22M"					1	1	1							
								1	1	1							
42	29	BT33M.42180	PLAQUETA "BT33M"												1	1	
															1	1	
42	30	HB8X20X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO					3	3	3					3	3	
								3	3	3					3	3	
42	31	PACU8	JUNTA DE COBRE					3	3	3					3	3	
								3	3	3					3	3	
42	32	CS17	ANEL ELÁSTICO PARA EIXO					1	1	1					1	1	
								1	1	1					1	1	
42	33	CH40	ANEL ELÁSTICO PARA FURO					1	1	1					1	1	
								1	1	1					1	1	
42	34	RO6203	ROLAMENTO					2	2	2					2	2	
								2	2	2					2	2	
42	35	BT22M.42190	PINO PARA CHAPA DESGASTE					1	1	1					1	1	
								1	1	1					1	1	
42	36	NS75.59513	TUBO DE DRENAGEM					1	1	1					1	1	
								1	1	1					1	1	



RADIADOR

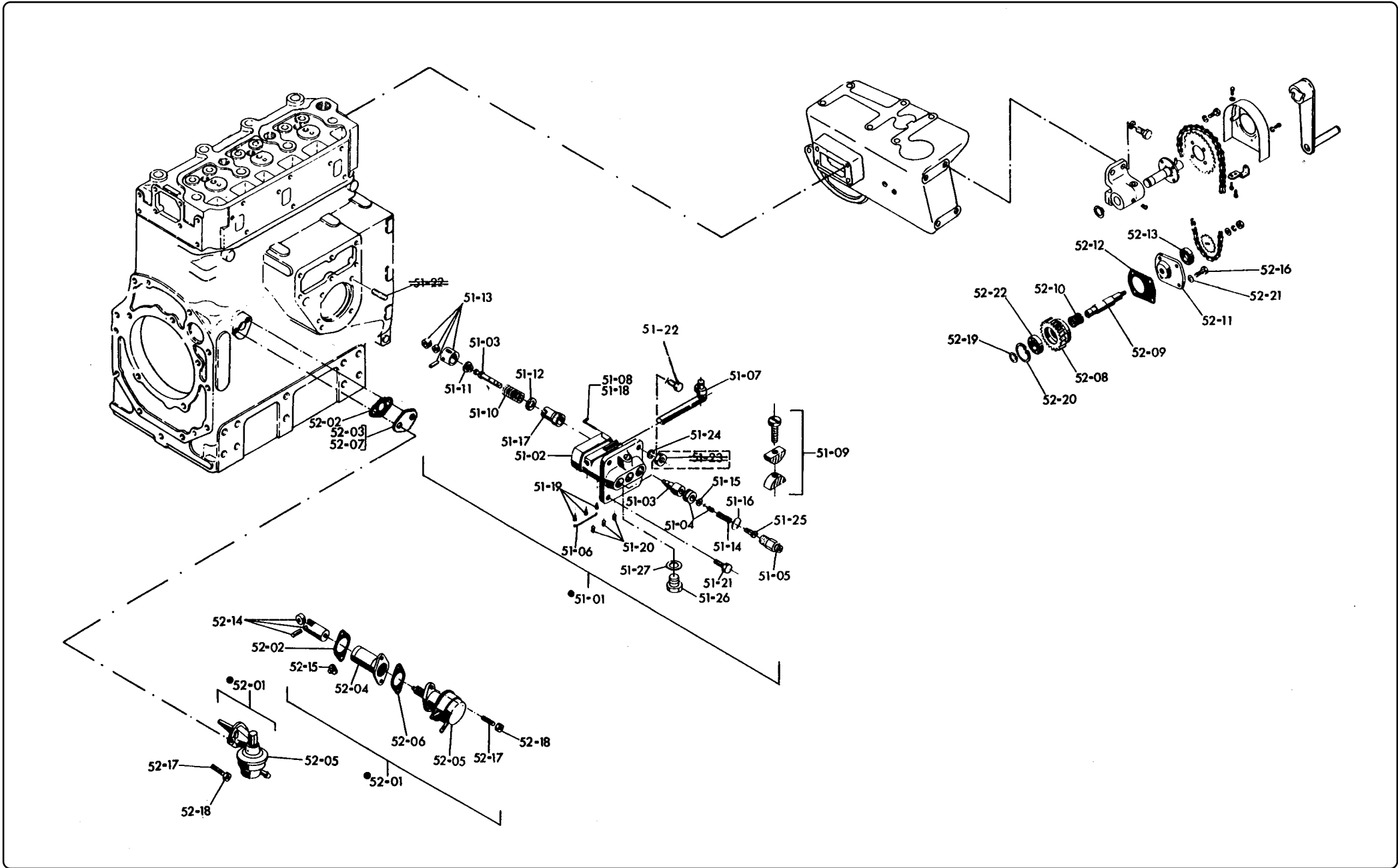


SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
44	12	NS50C.44521	TAMPA DO RADIADOR	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
44	13	BT22.42291	CORREIA EM "V" (AX-37)	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	VER FIG 42-16
				4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	
44	14	AE1.44540	PLUG NPTF 1/8"-18F	4	4	4						4	4	4			REPOSIÇÃO
				4	4	4					4	4	4				
44	15	AE1.44661	AMORTECEDOR	2	2	2						2	2	2			
				2	2	2					2	2	2	2			
44	16	HB6X10Z	PARAFUSO SEXTAVADO	4	4	4						4	4	4			
				4	4	4					4	4	4	4			
44	17	HB8X14X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	6	6	6						6	6	6			
				6	6	6					6	6	6	6			
44	18	HB8X15Z	PARAFUSO SEXTAVADO									2	2	2			
												2	2	2			
44	19	HB8X20X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	4	4	4						4	4	4			
				4	4	4					4	4	4	4			
44	20	HB8X25X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	12	12	12						12	12	12			
				12	12	12					12	12	12	12			
44	21	HN8X8Z	PORCA SEXTAVADA	10	10	10						10	10	10			
				10	10	10					10	10	10	10			
44	22	LN10Z	CONTRA-PORCA	4	4	4						4	4	4			
				4	4	4					4	4	4	4			
44	23	PW6Z	ARRUELA LISA	4	4	4						4	4	4			
				4	4	4					4	4	4	4			
44	24	PW8Z	ARRUELA LISA	24	24	24						24	24	24			
				24	24	24					24	24	24	24			
44	25	SW6Z	ARRUELA DE PRESSÃO	4	4	4						4	4	4			
				4	4	4					4	4	4	4			
44	26	SW8Z	ARRUELA DE PRESSÃO	4	4	4						4	4	4			
				4	4	4					4	4	4	4			
44	27	BT22M.44051	TAMPA DIREITA				1	1	1						1	1	
							1	1	1						1	1	
44	28	BT22M.44060	TAMPA ESQUERDA				1	1	1						1	1	
							1	1	1						1	1	
44	29	BT22M.44100	BASE DO TANQUE				1	1	1						1	1	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
44	29	BTD22M.44100	BASE DO TANQUE					1	1	1					1	1	
44	30	BT22M.44110	CALÇO 0,2					2	2	2					2	2	
44	30	BT22M.44120	CALÇO 0,3					2	2	2					2	2	
44	32	BT22M.44191	BOCAL D'ÁGUA					1	1	1					1	1	
44	33	BT22M.44200	JUNTA					1	1	1					1	1	
44	34	BT22M.44400	ELEMENTO REFRIGERANTE COMPLETO					1	1	1					1	1	
44	35	BT22M.44500	TANQUE DE ÁGUA COMPLETO					1	1	1					1	1	LC
44	36	NS11T.01630	TUBO DE DRENAGEM														REPOSIÇÃO
44	37	HB6X16,8,9X	PARAFUSO SEXTAVADO					4	4	4					4	4	
44	38	HB6X20X88Z	PARAFUSO SEXTAVADO					4	4	4					4	4	
44	39	HB8X25X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO					12	12	12					12	12	
44	40	HB8X50X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO					6	6	6					6	6	
44	40	HB8X55X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO					6	6	6					6	6	
44	40	HB8X55X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO					3	3	3					3	3	(A)
44	41	HB10X30X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO					4	4	4					4	4	
44	42	SW6Z	ARRUELA DE PRESSÃO					3	3	3					3	3	
44	43	SW8Z	ARRUELA DE PRESSÃO					4	4	4					4	4	
44	44	SW10Z	ARRUELA DE PRESSÃO					2	2	2					2	2	
44	45	ØRP95	ANEL DE BORRACHA					2	2	2					2	2	
								2	2	2					2	2	

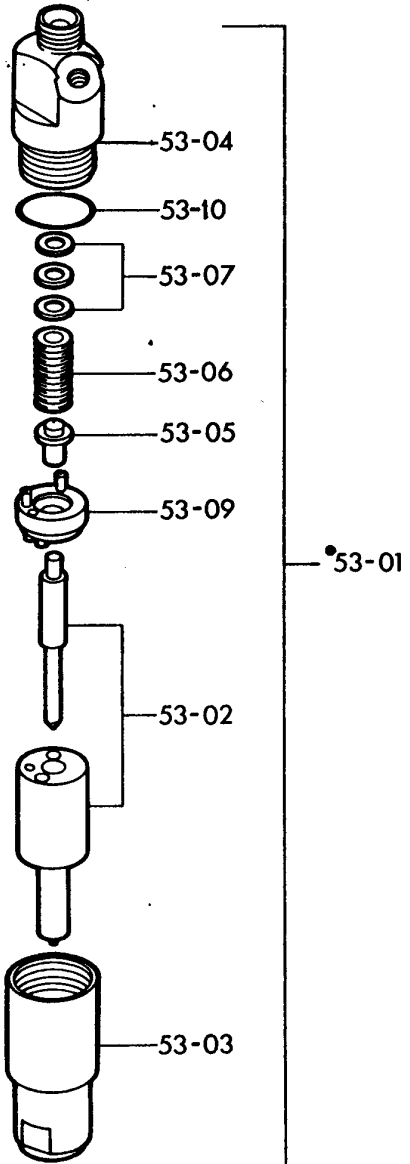
SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
44	45	BT22M.06110	ANEL DE BORRACHA					2	2	2					2	2	(A)
								2	2	2					2	2	
44	46	NS50.01681	JUNTA DE COBRE														SÓ REPOSIÇÃO
								4	4	4					4	4	
44	47	NS50.01690	PLUG DE DRENAGEM														SÓ REPOSIÇÃO
								4	4	4					4	4	
44	48	BTD22G.77250	SUPORTE DO ESTICADOR														
											1						
44	49	NS11C.44800	CONJ. POLIA TENSORA														
											1						
44	50	HB10X35Z	PARAFUSO SEXTAVADO														
											1						
44	50	HB10X35X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO														
											1						
44	51	HN10Z	PORCA SEXTAVADA														
											1						
44	52	PW10Z	ARRUELA LISA														
											1						
44	53	SW10Z	ARRUELA DE PRESSÃO														
											1						
44	54	PLH14Z	PLUG SEXTAVADO														> BTD22M-05XV0180 > BTD33M-05XV0649
								1	1	1					1	1	
44	55	NS18.32311	JUNTA DE COBRE														
								1	1	1					1	1	
44	56	BTD22M.44140	KIT BASE DO TANQUE (REPOSIÇÃO)														(B) BTD034
								1	1	1					1	1	
44	57	BT22M.44470	PINO PARALELO														
								1	1	1					1	1	
49	1	BT22.49011	MANGUEIRA (CABEÇOTE-RADIADOR) 28d	4	4	4											
				4	4	4					4						
49	1	BTD33T.49010	MANGUEIRA (CABEÇOTE-RADIADOR) 28d	1	1	1											(A)
				1	1	1					1						
49	1	BT33.49010	MANGUEIRA (CABEÇOTE-RADIADOR) 28d									1	1	1			
												1	1	1			
49	2	BT22.49022	MANGUEIRA (RADIADOR-BOMBA) 28d	1	1	1						1	1	1			
				1	1	1						1	1	1			

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:			
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC		
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC		
49	2	BTD22G.49090	MANGUEIRA (RADIADOR-BOMBA) 28d									1							
49	3	BT22.49030	MANGUEIRA (BOMBA-BLOCO)	1	1	1							1	1	1				
				1	1	1						1	1	1	1				
49	4	BT22.49220	CONEXÃO DA MANGUEIRA PF 3/4" - 32c	1	1	1							1	1	1				
				1	1	1						1	1	1	1				
49	4	BT22M.49220	CONEXÃO DA MANGUEIRA PF 1/2" - 40c					1	1	1							1	1	
								1	1	1							1	1	
49	5	BT22M.49230	CONEXÃO DA MANG. P/SAÍDA D'ÁGUA PT 1/2"					1	4	4							4	4	
								1	4	4							4	4	
49	6	BT22.49250	TUBO DE PASSAGEM LATERAL 10d	1	1	1							1	1	1				
				1	1	1						1	1	1	1				
49	7	BT22.49261	CONEXÃO M8-30c	1	1	1							1	1	1				
				1	1	1						1	1	1	1				
49	8	NS18.59940	ABRAÇADEIRA	2	2	2							2	2	2				
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
49	9	BT22.49480	CONEXÃO P/MANG. (BLOCO) PT 3/4"-45c	1	1	1	2	2	2				1	1	1	2	2		
				1	1	1	1	1	1				1	1	1	2	2		
49	10	BT22P.49480	CONEXÃO P/MANG. (BLOCO) PT 3/4"-55c					1	1	1							1	1	
								1	1	1							1	1	
49	11	BT22.49500	TAMPA DO TERMOSTATO COMPLETA	1	1	1							1	1	1				49-07, 26
				1	1	1						1	1	1	1				
49	12	BT22M.49510	MANGUEIRA (BOMBA-BLOCO)					1	1	1							1	1	
								1	1	1							1	1	
49	13	BT22M.49520	MANGUEIRA (CABEÇOTE-TANQUE)					4	4	4							4	4	
								4	4	4							4	4	
49	14	BT22M.49530	MANGUEIRA (CABEÇOTE-TANQUE-BOMBA)					2	2	2							2	2	> BTD22MB 052Y0032
								2	2	2							2	2	> BTD33MB 062Y0078
49	15	BT22.49540	JUNTA	1	1	1							1	1	1				
				1	1	1						1	1	1	1				
49	16	BT22M.49550	MANGUEIRA (BOMBA-TANQUE)					1	1	1							1	1	
								1	1	1							1	1	
49	17	BT22M.49750	TAMPA DO TERMOSTATO					1	1	1							1	1	
								1	1	1							1	1	
49	18	BT22M.49760	JUNTA					1	1	1							1	1	
								1	1	1							1	1	

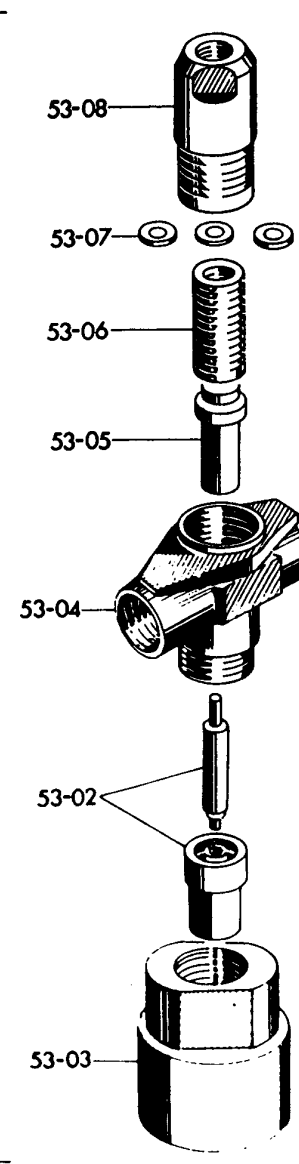


BOMBA INJETORA - BOMBA ALIMENTADORA

SERIE "BTD"



SERIE "BT"



SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
51	1	BT22.51000	BOMBA INJETORA COMPLETA		1	1	1	1	1	1								LC
51	1	BTD22.51000	BOMBA INJETORA COMPLETA		1	1	1	1	1	1	1							LC
51	1	BT33.51000	BOMBA INJETORA COMPLETA															
51	1	BTD33.51000	BOMBA INJETORA COMPLETA									1	1	1	1	1	1	LC
51	2	BT22.51010	CORPO DA BOMBA INJETORA (CARÇAÇA)		1	1	1	1	1	1								
51	2	BTD33.51010	CORPO DA BOMBA INJETORA (CARÇAÇA)		1	1	1	1	1	1								
51	3	BT22.51100	CONJ. DO CILINDRO (ELEMENTO)		2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	
51	4	BT22.51320	VÁLVULA DE PRESSÃO, MONTADA		2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	
51	4	BTD22.51320	VÁLVULA DE PRESSÃO, MONTADA		2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
51	5	BT22.51340	PORTA VÁLVULA		2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	
51	5	BTD22.51340	PORTA VÁLVULA		2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
51	6	BT22.51460	ANEL		1	1	1	1	1	1								
51	6	BT33.51460	ANEL		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
51	7	BT22.51520	HASTE DE REGULAGEM		1	1	1	1	1	1								
51	7	BT33.51520	HASTE DE REGULAGEM		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
51	8	BT33.51530	PINO		2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
51	9	BT33.51800	MORDENTE COMPLETO										2	2	2	2	2	
51	10	BTD22.51460	MOLA DO ÊMBOLO		2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	

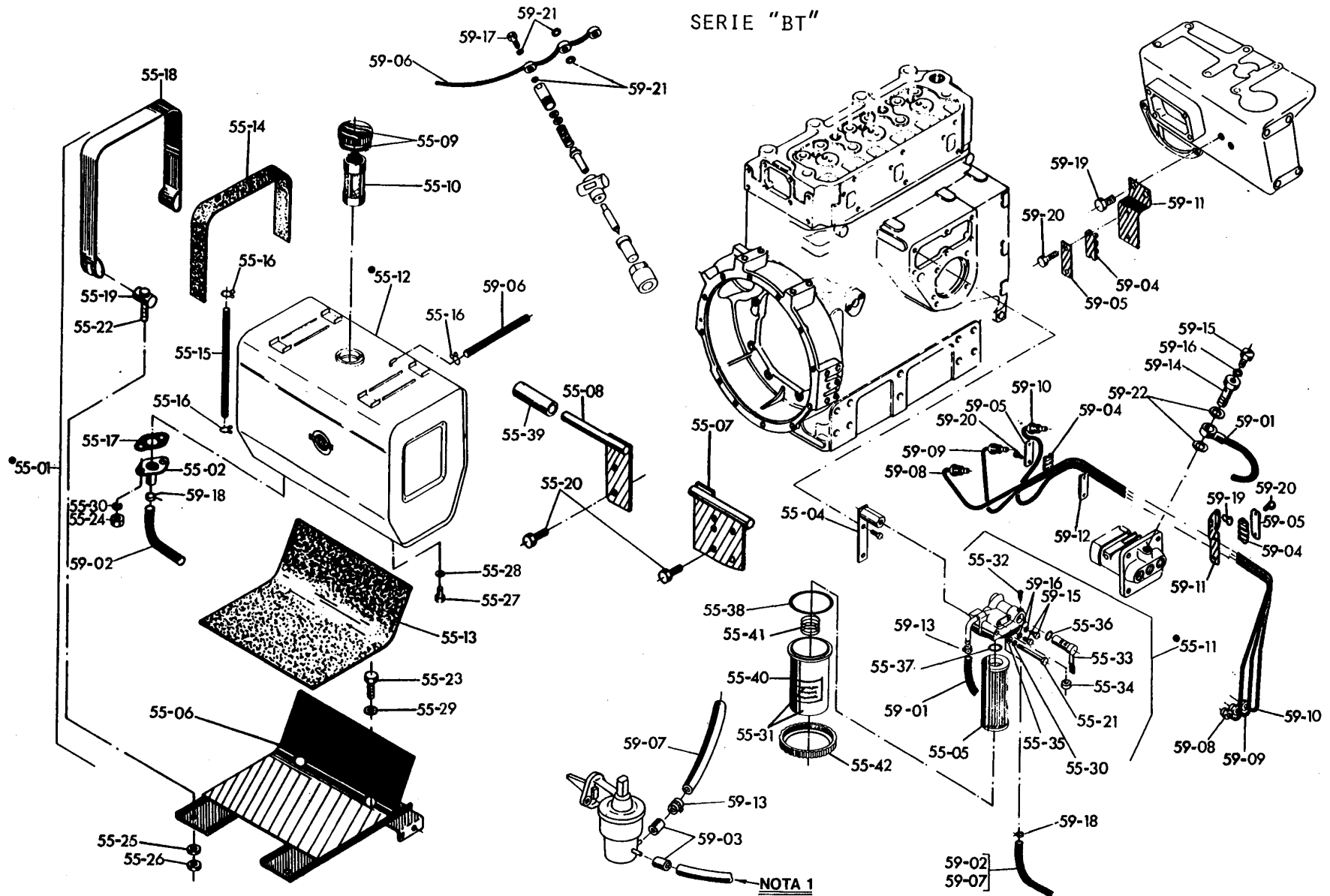
SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
51	10	NS18.51160	MOLA DO ÊMBOLO	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
				2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
51	11	NS18.51170	PRATO (B)	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
				2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
51	12	NS18.51180	PRATO (A)	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
				2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
51	13	NS18.51240	TUCHO DO ROLETE, COMPLETO	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
				2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
51	14	NS18.51330	MOLA DA VÁLVULA	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
51	14	BTD22.51330	MOLA DA VÁLVULA	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
51	15	NS18.51350	ARRUELA	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
				2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
51	16	NS18.51360	ANEL DE VEDAÇÃO (BORRACHA)	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
				2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
51	17	NS18.51510	MANGA DE REGULAGEM	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
				2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
51	18	NS18.51530	PINO	2	2	2	2	2	2	2							
51	19	NS18.51550	PINO	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
				2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
51	20	NS18.51750	PINO	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
				2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
51	21	HB8X22X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
51	21	HB8X20X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
51	22	SB8X22X8,8Z	PRISIONEIRO	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
51	22	HB8X20X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	(A)
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
51	23	HN8X8Z	PORCA SEXTAVADA	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	ELIMINADO
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
51	24	SW8Z	ARRUELA DE PRESSÃO	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	
				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
51	25	BTD22.51380	PEÇA DE ENCHIMENTO		2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
51	26	BTD33.51990	BUJÃO										1	1	1	1	1	
51	27	PACU12	JUNTA DE COBRE										1	1	1	1	1	
					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
52	1	BT22.52001	CONJ. BOMBA ALIMENTADORA *		1	1	1	1	1	1								LC
52	1	BT33.52001	CONJ. BOMBA ALIMENTADORA *		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	LC
52	2	BT22P.52020	JUNTA P/TAMPA (BOMBA ALIM.) *		1	1	1	1	1	1								
52	3	BT22P.52030	TAMPA (BOMBA ALIMENTADORA)		1	1	1	1	1	1								
52	4	BT22P.52040	GUIA DA BOMBA *		1	1	1	1	1	1								
52	5	BT22M.52010	BOMBA ALIMENTADORA *		1	1	1	1	1	1								
52	5	BT33.52010	BOMBA ALIMENTADORA *		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
52	6	BT22M.52020	JUNTA *		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
52	6	BT22P.52020	JUNTA *		1	1	1	1	1	1								
52	6	BT33.52020	JUNTA *										1	1	1	1	1	
52	7	BT33.52030	TAMPA										1	1	1	1	1	
52	7	BT22P.52030	TAMPA										1	1	1	1	1	
52	8	BT22M.52101	ENGRENAGEM					1	1	1						1	1	
52	9	BT22M.52111	EIXO					1	1	1	1					1	1	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
52	10	BT22M.52120	EMBREGEM DE ROLO				1	1	1					1	1		
							1	1	1	1				1	1		
52	11	BT22M.52150	SUPORTE DO EIXO				1	1	1					1	1		
							1	1	1	1				1	1		
52	12	BT22M.52160	JUNTA				1	1	1					1	1		
							1	1	1	1				1	1		
52	13	BT22M.52180	RETENTOR DE ÓLEO				1	1	1					1	1		
							1	1	1	1				1	1		
52	14	BT22.52200	CONJ. GUIA DO ROLETE *	1	1	1	1	1	1								
				1	1	1	1	1	1								
52	15	NS50.54180	PINO P/GUIA DO ROLETE *	1	1	1	1	1	1								
				1	1	1	1	1	1								
52	16	HB8X20X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO				4	4	4					4	4		
							4	4	4	4				4	4		
52	17	SB8X20X8,8Z	PRISIONEIRO	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2		
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
52	18	HN8X8Z	PORCA SEXTAVADA	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2		
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
52	19	CS20	ANEL ELÁSTICO P/EIXO				1	1	1					1	1		
							1	1	1	1				1	1		
52	20	CH47	ANEL ELÁSTICO P/FURO				1	1	1					1	1		
							1	1	1	1				1	1		
52	21	PACU8	JUNTA DE COBRE				4	4	4					4	4		
							4	4	4	4				4	4		
52	22	RO6204	ROLAMENTO				1	1	1					1	1		
							1	1	1	1				1	1		
53	1	BT22.53000	BICO INJETOR COMPLETO	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3		
53	1	BTD22.53390	BICO INJETOR COMPLETO C/ANEL														
				2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3		
53	2	BT22.53050	BICO MONTADO	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3		
53	2	BTD22.53050	BICO MONTADO														
				2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3		

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
53	3	BT22.53080	PORCA DO BICO		2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	
53	3	BTD22.53080	PORCA DO BICO															
53	4	NS50.53100	CORPO DO BICO INJETOR		2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	NÃO FORNECIDO EM SEPARADO
53	4	BTD22.53100	CORPO DO BICO INJETOR															"
53	5	NS50.53110	PINO INTERMEDIÁRIO		2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	
53	5	BTD22.53110	PINO INTERMEDIÁRIO															
53	6	NS50.53120	MOLA		2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	
53	6	BTD22.53120	MOLA															
53	7	NS50.53150	JOGO CHAPA DE AJUSTE		2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	
53	8	NS50.53181	FIXADOR DA MOLA		2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
53	9	BTD22.53130	DISCO INTERMEDIÁRIO															
53	10	BTD22.53300	ANEL DE BORRACHA		2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	(B) BTD031

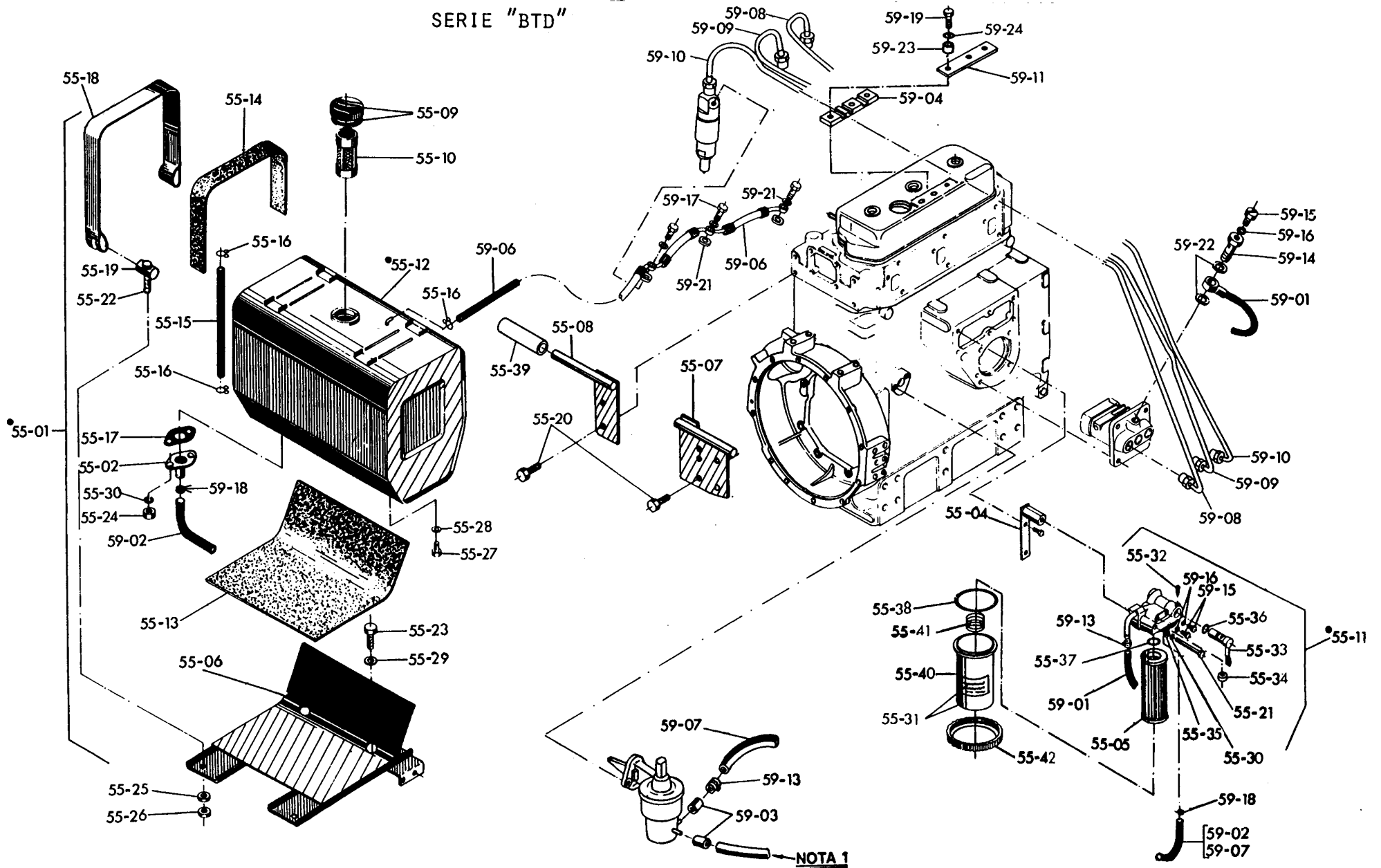
SERIE "BT"



SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

55-59

SERIE "BTD"

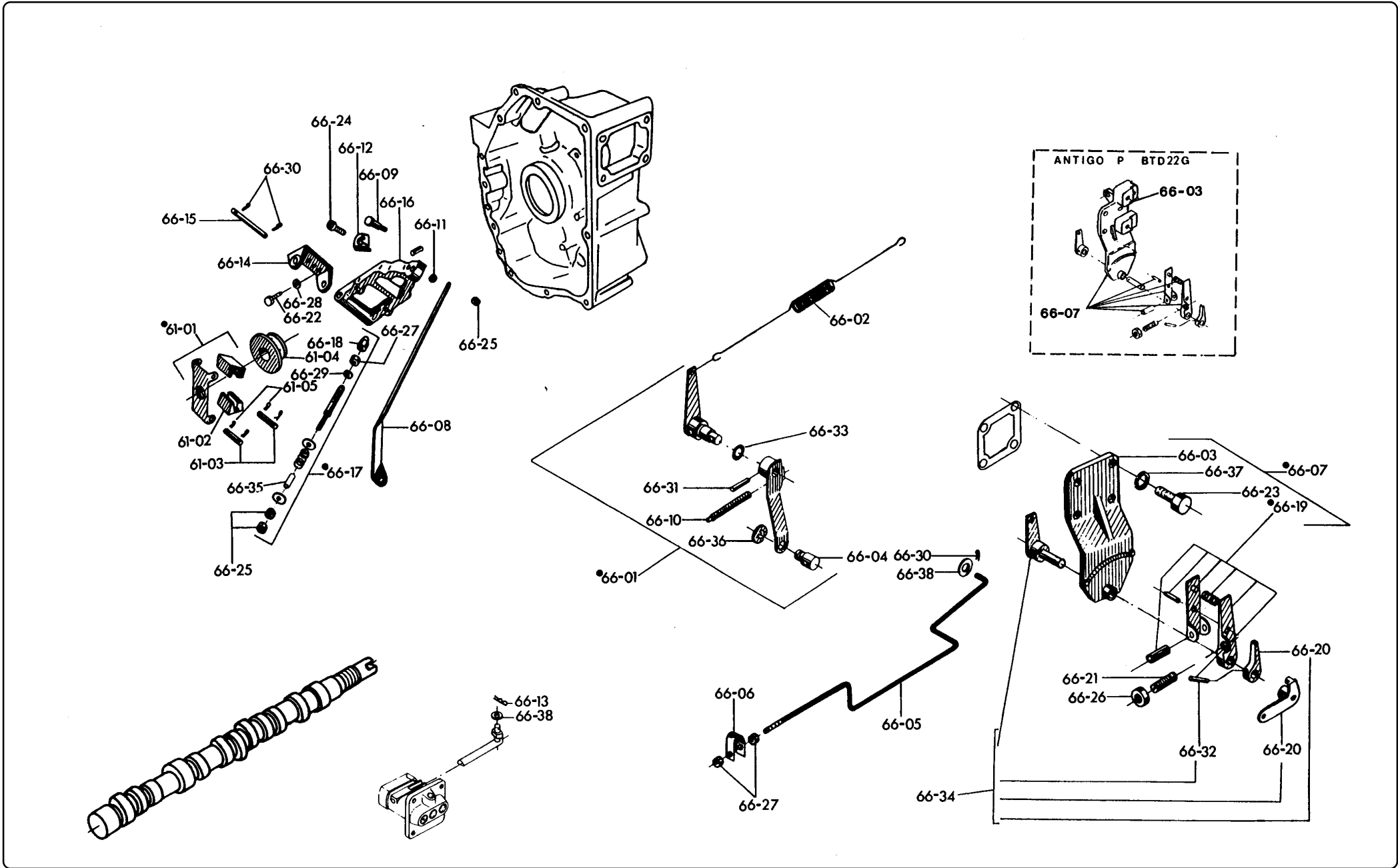


SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				BT	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
55	12	BT22.55020	TANQUE DE COMBUSTÍVEL COMPL. 25L *	1	1	1						1	1	1			LC
				1	1	1						1	1	1			
55	12	BT22.55021	TANQUE DE COMBUSTÍVEL COMPL. 25L *								1						LC
55	12	BT33.55020	TANQUE DE COMBUSTÍVEL COMPL. 50L *	1	1	1						1	1	1			LC
				1	1	1						1	1	1			
55	12	BT22P.55021	TANQUE DE COMBUSTÍVEL COMPL. 25L *				1	1	1						1	1	LC
							1	1	1						1	1	
55	12	BT33M.55021	TANQUE DE COMBUSTÍVEL COMPL. 50L *				1	1	1						1	1	
							1	1	1						1	1	
55	13	AE2.55062	FILTRO INFERIOR DO TANQUE *	2	2	2						2	2	2			
				2	2	2					2	2	2	2			
55	14	AE1.55070	FILTRO P/CINTO DO TANQUE P/ 25L *	2	2	2						2	2	2			
				2	2	2					2	2	2	2			
55	14	AE2.55070	FILTRO P/CINTO DO TANQUE P/ 50L *	2	2	2						2	2	2			
				2	2	2						2	2	2			
55	15	AE1.55300	INDICADOR DE NÍVEL P/TANQUE 25L *	1	1	1						1	1	1			
				1	1	1					1	1	1	1			
55	15	AE2.55300	INDICADOR DE NÍVEL P/TANQUE 50L *	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
55	16	AE1.55310	FIXADOR DO TUBO *	3	3	3	3	3	3			3	3	3	3	3	
				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
55	17	AE1.55390	JUNTA *				1	1	1						1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
55	18	AE1.55401	CINTO PARA TANQUE 25L *	2	2	2						2	2	2			
				2	2	2					2	2	2	2			
55	18	AE2.55401	CINTO PARA TANQUE 50L *	2	2	2						2	2	2			
				2	2	2					2	2	2	2			
55	19	AE1.55421	PRENDEDOR DO CINTO *	2	2	2						2	2	2			
				2	2	2				2	2	2	2	2			
55	20	HB8X12Z	PARAFUSO SEXTAVADO *	4	4	4						4	4	4			
				4	4	4				4	4	4	4	4			
55	21	HB8X60X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO *	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
55	22	HB10X70Z	PARAFUSO SEXTAVADO *	2	2	2						2	2	2			
				2	2	2				2	2	2	2	2			

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR											OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C		33MB	33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C		33MB	33MC
55	23	HB12X25X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO *	4	4	4					4	4	4				
				4	4	4				4	4	4	4				
55	24	HN8Z	PORCA SEXTAVADA *				2	2	2					2	2		
							2	2	2					2	2		
55	24	HN8X8Z	PORCA SEXTAVADA *				2	2	2					2	2	(A)	
							2	2	2					2	2		
55	25	HN10Z	PORCA SEXTAVADA *	2	2	2					2	2	2				
				2	2	2				2	2	2	2				
55	26	LN10Z	CONTRA PORCA *	2	2	2					2	2	2				
				2	2	2				2	2	2	2				
55	27	PLH12Z	PLUG SEXTAVADO *	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
55	28	PACU12	JUNTA DE COBRE *	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
55	29	PWF12Z	ARRUELA LISA	4	4	4					4	4	4				
				4	4	4				4	4	4	4				
55	30	SW8Z	ARRUELA DE PRESSÃO *	1	1	1	3	3	3		1	1	1	3	3		
				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
55	31	BTD33T.55410	CONJ. COPO E PLACA	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	7-13, 55-40	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
55	32	NS50.55910	PARAFUSO	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
55	33	AE1.55140	ALAVANCA (TORNEIRA)	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
55	34	AE1.55160	ARRUELA DE BORRACHA	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
55	35	PW8Z	ARRUELA LISA	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
55	36	ØRP4Ø	ANEL DE BORRACHA	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4		
				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
55	36	NS50.06110	ANEL DE BORRACHA	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	(A)	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
55	37	ØRP41	ANEL DE BORRACHA	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4		
				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
55	37	YB40.06330	ANEL DE BORRACHA	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	(A)	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
55	38	ØRP44	ANEL DE BORRACHA	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	
				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
55	38	NS50.06150	ANEL DE BORRACHA	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
55	39	AE1.55410	TUBO DE VINIL	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
				2	2	2				2	2	2	2				
55	40	BTD33T.55360	COPO C/FILTRO DE COMBUSTÍVEL	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
55	41	NS50.55370	MOLA	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
55	42	BTD33T.55380	ANEL FIXADOR	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
59	1	BTD33T.59010	CJ. TUBO DE COMB. (FILTRO-BOMBA)	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
59	2	BT22.59063	CJ. TUBO DE COMB. (TANQUE-FILTRO) *	1	1	1											
				1	1	1				1							
59	2	BT33.59060	CJ. TUBO DE COMB. (TANQUE-FILTRO) *									1	1	1			
59	3	BTD22M.59090	TUBO P/BOMBA ALIMENTADORA *	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
59	4	BT33.59100	FIXADOR DO TUBO	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
59	4	BTD22.59102	FIXADOR DO TUBO	1	1	1	1	1	1	1							
59	4	BTD33.59102	FIXADOR DO TUBO														(B) BTD029a
												1	1	1	1	1	
59	5	BT33.59111	COBERTURA (FIXADOR DO TUBO)	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	(B) BTD029a
59	6	BT22.59502	TUBO DE RETORNO COMPLETO	1	1	1											
59	6	BTD22.59502	TUBO DE RETORNO COMPLETO	4	4	4											
59	6	BTD22.59503	TUBO DE RETORNO COMPLETO														A PARTIR DO MOTOR 054W0040
				1	1	1	1	1	1	1							

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
59	11	BT22M.59850	SUORTE DO FIXADOR					1	1	1					1	1	
59	11	BTD22.59851	SUORTE DO FIXADOR														(B) BTD029a
59	11	BT33.59851	SUORTE DO FIXADOR	1	1	1	1	1	1	1	1						
59	11	BTD33.59851	SUORTE DO FIXADOR														(B) BTD029a
59	12	BT33.598560	FIXADOR DO TUBO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
59	13	BT22.59941	ABRAÇADEIRA	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
59	14	NS18.59070	PARAFUSO DE CONEXÃO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
59	15	NS50.59080	PARAFUSO PARA SANGRIA	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	
59	16	NS50.59090	JUNTA	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	
59	17	NS50.59811	PARAFUSO DE CONEXÃO	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
59	17	BTD22.59170	PARAFUSO DE CONEXÃO														
59	19	HB6X10X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
59	19	HB6X25X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
59	20	HB6X16X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	
59	21	PACU8	JUNTA DE COBRE	4	4	4	4	4	4	4		6	6	6	6	6	
59	21	NS50.55090	JUNTA									1	1	1	1	1	
59	22	PACU12	JUNTA DE COBRE	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
59	23	BTD22.59880	TUBO	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	

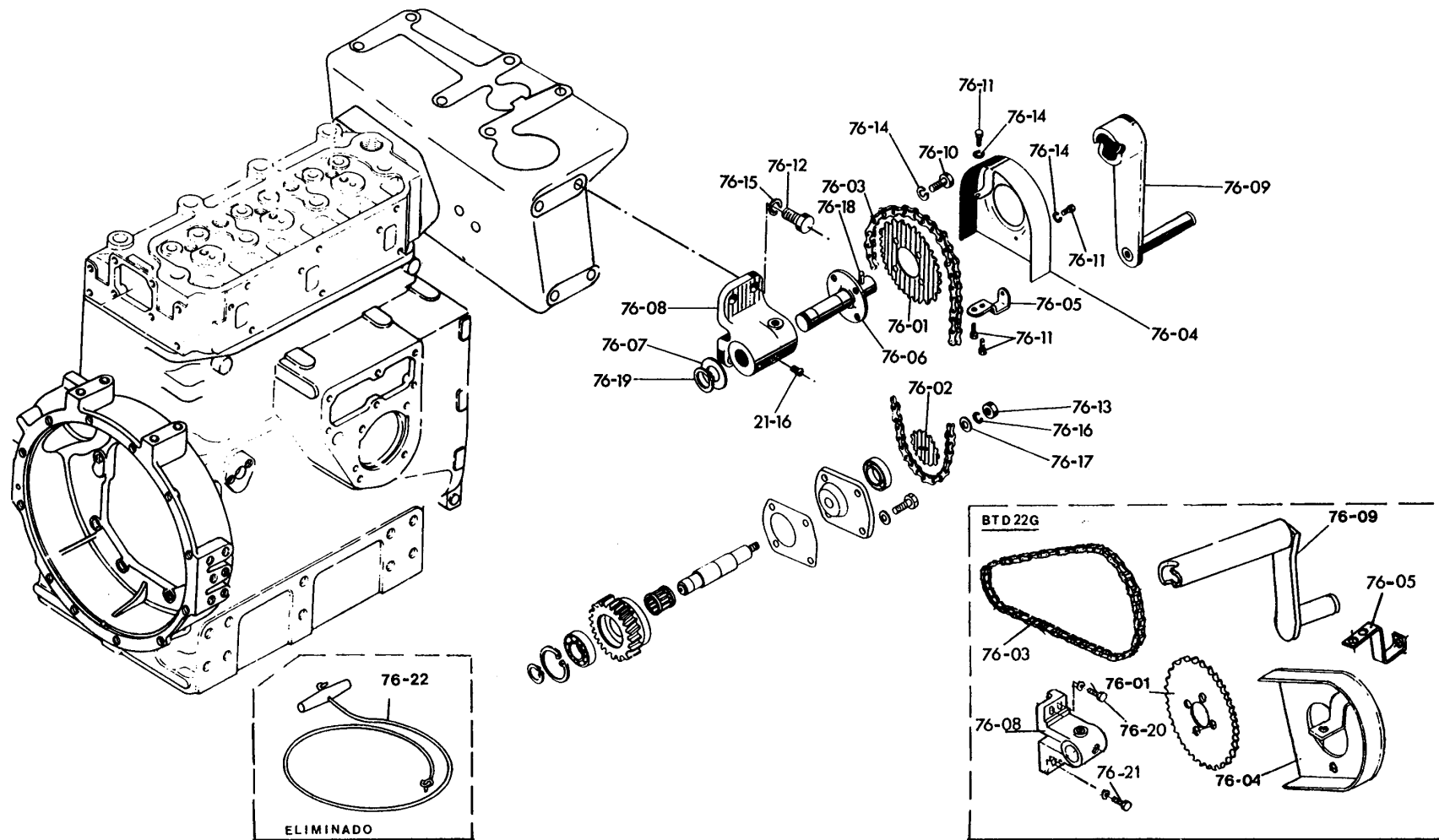


SISTEMA DE GOVERNADOR - SISTEMA DO REGULADOR

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
61	1	BT22.61100	GOVERNADOR COMPLETO C/SUPOORTE	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	61-02, 03, 05
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
61	2	BT22.61200	PESO DO GOVERNADOR	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
61	3	BT22.61220	PINO DO GOVERNADOR	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
61	4	BT22.61600	BUCHA DO GOVERNADOR	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
61	5	CP2X12	CONTRA-PINO	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	
				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
66	1	BT22.66000	CONJ. ALAV. DO REGULADOR	1	1	1	1	1	1								
				1	1	1	1	1	1	1							
66	1	BT33.66000	CONJ. ALAV. DO REGULADOR									1	1	1	1	1	LC
												1	1	1	1	1	
66	2	BT22.66010	MOLA DO REGULADOR 235c	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
66	3	BTD22G.66101	ESCALA DO REGULADOR														
										1							
66	3	BT22.66100	ESCALA DO REGULADOR 181c-86l	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
66	4	BT22.66120	PIVOT 120D-21c	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
66	5	BT22.66141	HASTE DO REGULADOR M5-301c	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
66	6	BT22.66170	ARRUELA P/HASTE	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
66	7	BTD22G.66191	ESCALA DO REGULADOR, COMPLETO													LC	
										1							
66	7	BT22.66190	ESCALA DO REGULADOR, COMPLETO	1	1	1						1	1	1		LC	
				1	1	1						1	1	1			
66	7	BT22M.66190	ESCALA DO REGULADOR, COMPLETO				1	1	1						1	1	
							1	1	1						1	1	
66	8	BT22.66400	ARTICULADOR 225c	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
66	9	BT22.66410	PARAFUSO DE LIGAÇÃO M5-21c	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
66	10	BT22.66420	PARAFUSO AJUSTADOR M5-44c	1	1	1	1	1	1	1							
				1	1	1	1	1	1	1	1						
66	10	BT33.66420	PARAFUSO AJUSTADOR									1	1	1	1	1	
												1	1	1	1	1	
66	11	BT22.66430	ESPAÇADOR	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
66	12	BT22.66440	GANCHO DA MOLA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
66	13	BT22.66470	CUPILHA (BOMBA INJETORA)	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
66	14	BT22.66510	SUPORTE	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
66	15	BT22.66550	PINO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
66	16	BT22.66610	ALAV. COMPLETA C/ESFERA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
66	17	BT22.66800	LIMITADOR DE INJEÇÃO COMPLETO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	LC
66	17	BT22.66880	LIMITADOR DE INJEÇÃO COMPLETO														LC
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
66	18	BT22.66831	PORCA CEGA M8	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
66	19	AE1.66020	ALAVANCA (SEMI MONTADA)	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	LC
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
66	19	BTD22G.66020	ALAVANCA (SEMI MONTADA)														LC
											1						
66	20	AE1.66070	ALAVANCA (C)	1	1	1						1	1	1			
				1	1	1					1	1	1	1			
66	20	AM1.66070	ALAVANCA (C)				1	1	1						1	1	
							1	1	1						1	1	
66	21	AE1.66080	PARAFUSO AJUSTADOR	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
66	22	HB6X18X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
66	23	HB8X22Z	PARAFUSO SEXTAVADO	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	
				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
66	24	NB6X8Z	PARAFUSO "PHILLIPS"	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
66	25	HN5Z	PORCA SEXTAVADA	5	5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	
				5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
66	26	HN8Z	PORCA SEXTAVADA	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	
				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
66	26	HN8X8Z	PORCA SEXTAVADA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	(A)
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
66	27	LN8Z	CONTRAPORCA	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	
				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
66	27	LN8X8Z	CONTRAPORCA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	(A)
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
66	28	PWV6	ARRUELA VEDADORA	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
66	29	PWV8	ARRUELA VEDADORA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
66	30	CP2X12	CONTRAPINO	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	
				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
66	31	TP3X18	PINO CÔNICO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
66	32	TP4X26	PINO CÔNICO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
66	33	ØRP7	ANEL DE BORRACHA	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	
				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
66	33	NS50.06100	ANEL DE BORRACHA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	(A)
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
66	34	BT22.66130	ALAV. DO REGULADOR MONTADA	1	1	1						1	1	1			
				1	1	1				1	1	1	1				
66	34	BT22M.66130	ALAV. DO REGULADOR MONTADA					1	1	1					1	1	
								1	1	1					1	1	
66	35	BT22.66891	CALÇO PARA LIMITADOR														
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
66	36	CSE7	ANEL ELÁSTICO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

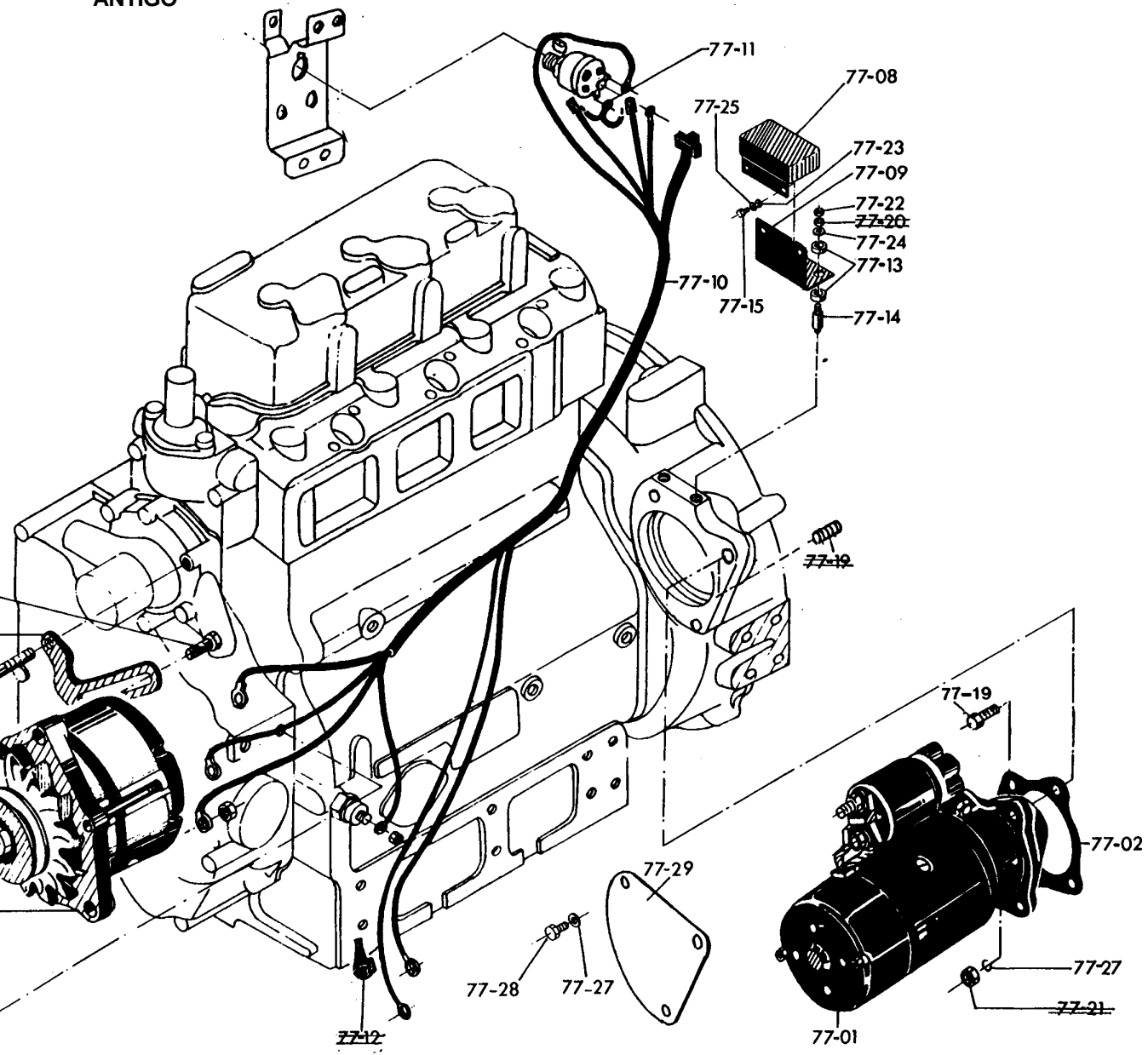
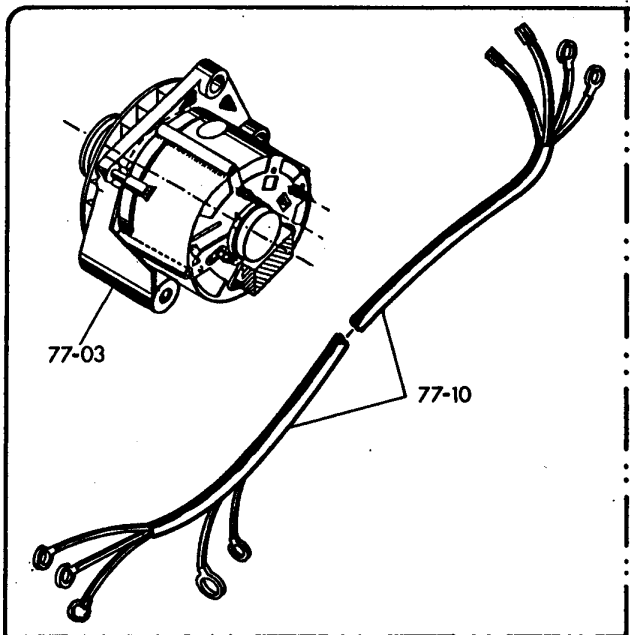


SISTEMA DE PARTIDA MANUAL

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:			
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC		
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC		
76	1	BTD22G.76010	ENGRENAGEM									1							
76	1	BT22M.76012	ENGRENAGEM				1	1	1						1	1			
76	2	BT22M.76102	ENGRENAGEM				1	1	1						1	1			
76	3	BTD22G.76110	CORRENTE									1							
76	3	BT22M.76112	CORRENTE				1	1	1						1	1			
76	4	BTD22G.76171	COBERTURA DA CORRENTE									1							
76	4	BT22M.76170	COBERTURA DA CORRENTE				1	1	1						1	1			
76	5	BTD22G.76190	SUPORTE DA COBERTURA									1							
76	5	BT22M.76191	SUPORTE DA COBERTURA				1	1	1						1	1			
76	6	BT22M.76201	EIXO DE PARTIDA COMPLETO				1	1	1						1	1			
76	7	BT22M.76250	ARRUELA				1	1	1						1	1			
76	8	BTD22G.76301	SUP. DO EIXO DE PARTIDA									1							
76	8	BT22M.76301	SUP. DO EIXO DE PARTIDA				1	1	1						1	1			
76	9	BTD22G.76850	MANIVELA									1							
76	9	AM1.76851	MANIVELA				1	1	1						1	1			
76	10	HB6X12Z	PARAFUSO SEXTAVADO				4	4	4						4	4			
76	11	HB6X16X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO				4	4	4						4	4			
76	12	HB8X30X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO				4	4	4						4	4			

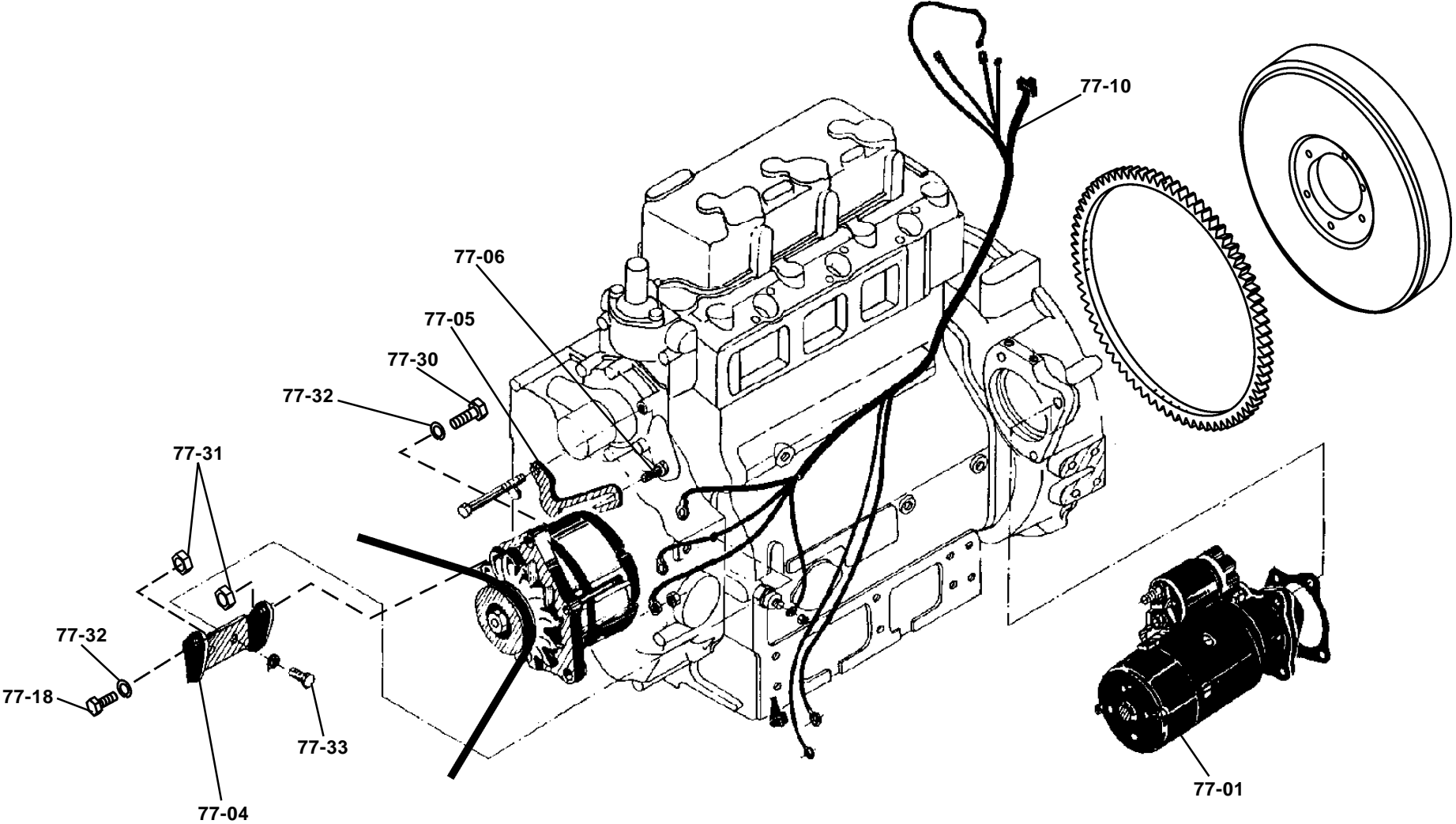
SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
76	13	KT30.21.340	PORCA SEXTAVADA (ROSCA FINA)					4	4	4					4	4	
								4	4	4	4				4	4	
76	13	HNF10X8Z	PORCA SEXTAVADA (ROSCA FINA)					1	1	1					1	1	
								1	1	1	1				1	1	
76	14	SW6Z	ARRUELA DE PRESSÃO					8	8	8					8	8	
								8	8	8	8				8	8	
76	15	SW8Z	ARRUELA DE PRESSÃO					4	4	4					4	4	
								4	4	4	4				4	4	
76	16	SW10Z	ARRUELA DE PRESSÃO					1	1	1					1	1	
								1	1	1	1				1	1	
76	17	PW10Z	ARRUELA LISA					1	1	1					1	1	
								1	1	1	1				1	1	
76	18	PP10X45	PINO CILÍNDRICO					1	1	1					1	1	
								1	1	1	1				1	1	
76	19	CS25	ANEL ELÁSTICO					1	1	1					1	1	
								1	1	1	1				1	1	
76	20	HB8X25X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO									2					
76	21	HB8X45X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO														
76	22	BTD22G.76860	CABO COM CORDA														SÓ REPOSIÇÃO
												1					

ANTIGO



PARTIDA ELÉTRICA

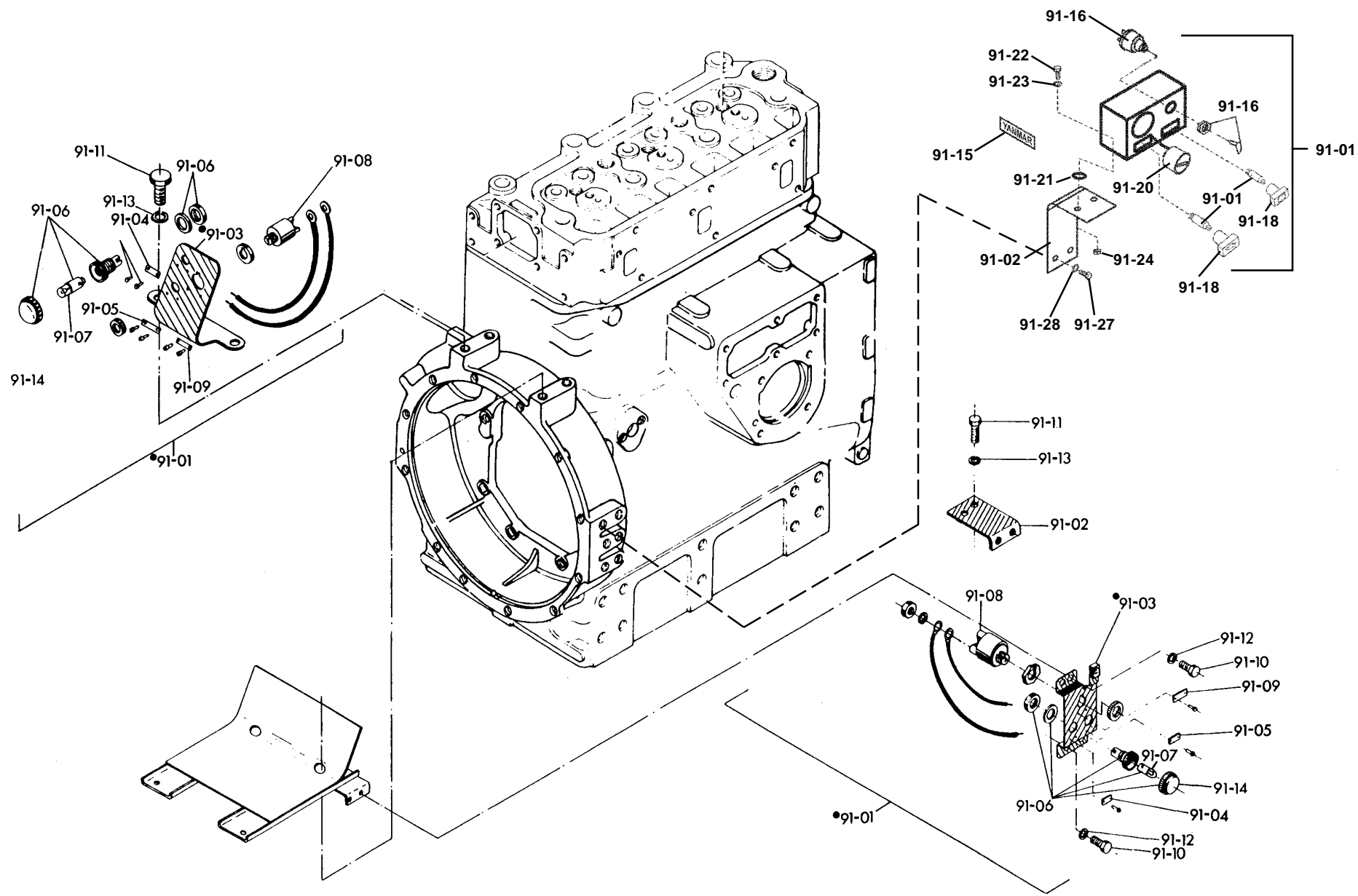
VER BOLETIM TÉCNICO BTD045/05



SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
77	1	BT22.77010	MOTOR DE PARTIDA (3 KW)	1	1	1	1					1	1	1			BTD045
				1	1	1						1	1	1			
77	1	BTD22.77010	MOTOR DE PARTIDA (2 KW)	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	BTD045
				1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
77	1	BT22M.77010	MOTOR DE PARTIDA (BLINDADO) (3 KW)					1	1						1	1	BTD045
							1	1	1						1	1	
77	2	BT22M.77080	JUNTA					1	1						1	1	
								1	1						1	1	
77	3	BT22.77920	ALTERNADOR COMPLETO	4	4	4						4	4				
77	3	TNE88.77200	ALTERNADOR COMPLETO 70A / 14V (NOVO)	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	(B) BTD045
				1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
77	3	NS75.77290	ALTERNADOR COMPLETO C/REGULADOR 35A / 14V	1	1	1						1	1	1			
				1	1	1						1	1	1			
77	3	BT22M.77290	ALTERNADOR BLINDADO				1	1	1						1	1	
							1	1	1						1	1	
77	3	TC41S.82040	ALTERNADOR BLINDADO	4	4	4						4	4	4			
77	4	BT22.77250	SUORTE DO ALTERNADOR P/ALTERNADOR 35A / 14V	4	4	4						4	4	4			
				4	4	4						4	4	4			
77	4	NS18.77262	SUORTE DO ALTERNADOR P/ALTERNADOR 70A / 14V	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	(B) BTD045
				1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
77	4	BT22M.77251	SUORTE DO ALTERNADOR 122,5c				1	1	1						1	1	
							1	1	1						1	1	
77	4	BT22M.77250	SUORTE DO ALTERNADOR				4	4	4								
							4	4	4								
77	5	BT22.77330	AJUSTADOR DA CORREIA 150c P/ALTERNADOR 75A / 14V	4	4	4						4	4	4			
				4	4	4						4	4	4			
77	5	BTD33T.77330	AJUSTADOR DA CORREIA P/ALTERNADOR 75A / 14V	1	1	1						1	1	1			
				1	1	1						1	1	1			
77	5	BTD33M.77330	AJUSTADOR DA CORREIA				1	1	1						1	1	(B) BTD045
							1	1	1						1	1	
77	6	BT22.77340	PARAFUSO M8-37c	4	4	4						4	4	4			
				4	4	4						4	4	4			
77	6	HB8X30X8,8Z	PARAFUSO	1	1	1						1	1	1			(B) BTD045
				1	1	1						1	1	1			

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				BT	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
77	7	BT22.77350	ARRUELA LISA 20D-9d-3e	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
77	8	BT22.77711	REGULADOR DE TENSÃO (ELET.)				1	1	1					1	1		
							1	1	1					1	1		
77	9	BT22.77721	SUP. DO REGULADOR DE TENSÃO	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
							1	1	1					1	1		
77	10	BT22.77924	CHICOTE MONTADO	4	4	4						4	4	4			
77	10	BTD22.77924	CHICOTE MONTADO														
				4	4	4						4	4	4			
77	10	BT22M.77922	CHICOTE MONTADO P/CHAVE ETIN				4	4	4						4	4	
							4	4	4						4	4	
77	10	BT22M.77923	CHICOTE MONTADO P/CHAVE MORCEGO				4	4	4						4	4	
							4	4	4						4	4	
77	10	BTD22.77923	CHICOTE MONTADO				4	4	4						4	4	
							4	4	4						4	4	
77	10	BTD22.77924	CHICOTE MONTADO P/MOTOR DE PARTIDA 2 Kw	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	(B) BTD045
				1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
77	11	BT22.77950	FIO P/LÂMPADA C/TERMINAL	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
77	12	AM2.77920	CACHIMBO P/BORNE DO MOTOR DE PARTIDA	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	
				4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	
77	13	AE1.91020	CALÇO DE BORRACHA PARA PAINEL	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	
							4	4	4						4	4	
77	14	AE1.91040	PARAFUSO P/FIXAÇÃO DO PAINEL	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
							2	2	2						2	2	
77	15	HB6X10Z	PARAFUSO SEXTAVADO	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
							2	2	2						2	2	
77	16	HB8X15Z	PARAFUSO SEXTAVADO	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
77	17	HB8X35Z	PARAFUSO SEXTAVADO				4	4	4						4	4	
							4	4	4						4	4	
77	18	HB10X110X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	
				4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	
77	18	HB8X40X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	(B) BTD045
				1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				BT	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
77	19	SB10X25X8,8Z	PRISIONEIRO	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	
				3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	
77	19	HB10X30X8,8Z	PRISIONEIRO	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	
77	20	HB8Z	PORCA SEXTAVADA	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	
				4	4	4	3	3	3			4	4	4	3	3	
77	20	HN8X8Z	PORCA SEXTAVADA	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	
				1	1	1	3	3	3			1	1	1	3	3	
77	21	HN10Z	PORCA SEXTAVADA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
77	22	LN8Z	CONTRA-PORCA	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
77	22	LN8X8Z	CONTRA-PORCA	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
77	23	PW6Z	ARRUELA LISA	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
							2	2	2					2	2		
77	24	PW8Z	ARRUELA LISA	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	
				2	2	2	4	4	4					2	2		
77	25	SW6Z	ARRUELA DE PRESSÃO	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
							2	2	2					2	2		
77	26	SW8Z	ARRUELA DE PRESSÃO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
77	27	SW10Z	ARRUELA DE PRESSÃO	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	
				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
77	28	HB10X20Z	PARAFUSO SEXTAVADO														
										3							
77	29	BTD33M.77090	TAMPA														
										1							
77	30	HB10X50X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
77	31	HN10X8Z	PORCA SEXTAVADA	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
77	32	SW10Z	ARRUELA	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
77	33	HB8X18Z	PARAFUSO SEXTAVADO	2	2	2						2	2	2			
				2	2	2						2	2	2			



SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				BT	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
91	1	BT22.91002	PAINEL COMPLETO	4	4	4						4	4	4			LC
				4	4	4						4	4	4			
91	1	BT22M.91004	PAINEL COMPLETO				4	4	4						4	4	LC
							4	4	4						4	4	
91	1	BT22.91004	PAINEL COMPLETO	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	LC
				1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
91	2	BT22.91011	SUORTE DO PAINEL	4	4	4						4	4	4			
				4	4	4						4	4	4			
91	2	BT22.91012	SUORTE DO PAINEL	1	1	1	1					1	1	1	1	1	
				1	1	1	1					1	1	1	1	1	
91	3	BT22.91031	PAINEL COM PLACAS	4	4	4						4	4	4			
				4	4	4						4	4	4			
91	3	BT22M.91031	PAINEL COM PLACAS				4	4	4						4	4	
							4	4	4						4	4	
91	3	BT22.91022	PAINEL	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
91	4	BT22.91810	PLAQUETA (CARGA)	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	
				4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	
91	5	BT22.91820	PLAQUETA (ÓLEO)	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
91	6	BT22.91900	CONJ. DA LÂMPADA PILOTO	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
91	6	YB40.53050	CONJ. DA LÂMPADA PILOTO														
				2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
91	7	A708900	LÂMPADA PILOTO	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
91	8	BT22.91600	CHAVE DE PARTIDA	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	
				4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	
91	9	AE1.91800	PLAQUETA (PARTIDA)	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	
				4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	
91	10	HB8X14X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	3	3	3						3	3	3			
				3	3	3						3	3	3			
91	11	HB12X25X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	2	2	2	4	4	4			2	2	2	4	4	
				2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
91	12	PW8Z	ARRUELA LISA	3	3	3						3	3	3			
				3	3	3						3	3	3			

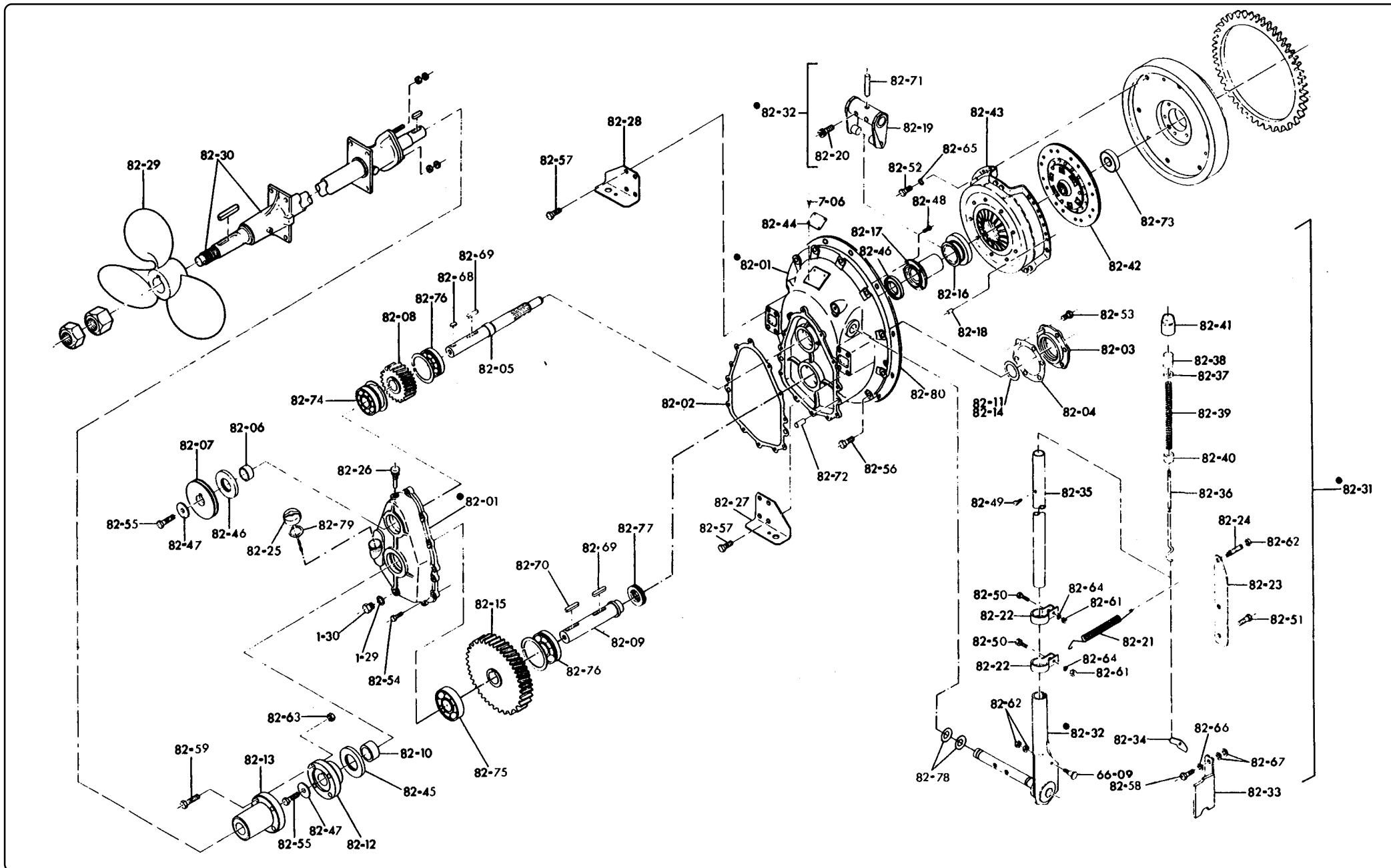
SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
91	13	SW12Z	ARRUELA DE PRESSÃO	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
91	14	YB40.53120	LENTE VERMELHA	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
91	15	BTD22.91540	PLACA YANMAR	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
91	16	TNE88.91600	CHAVE DE PARTIDA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
91	17	YA44.53100	LUZ INDICADORA BATERIA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
91	18	YA44.53150	LUZ INDICADORA ÓLEO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
91	19	YA44.53300	LÂMPADA PILOTO 12V / 2W	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
91	20	YB31.54400	HORÍMETRO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
91	21	YA44.62170	ARRUELA DE BORRACHA	2	2	2	1	1	1			2	2	2	1	1	
				2	2	2	1	1	1			2	2	2	1	1	
91	22	HB8X18Z	PARAFUSO SEXTAVADO	2	2	2						2	2	2			
				2	2	2						2	2	2			
91	23	PW8Z	ARRUELA LISA	3	3	3						3	3	3			
				3	3	3						3	3	3			
91	24	HN8X8Z	PORCA SEXTAVADA	2	2	2						2	2	2			
				2	2	2						2	2	2			
91	25	HB12X25X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO				1	1	1					1	1	1	
							1	1	1					1	1	1	
91	26	SW12Z	ARRUELA LISA				1	1	1					1	1	1	
							1	1	1					1	1	1	
91	27	HB8X14X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	2	2	2						2	2	2			
				2	2	2						2	2	2			
91	28	SW8Z	ARRUELA DE PRESSÃO	2	2	2						2	2	2			
				2	2	2						2	2	2			

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:			
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC		
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC		
2	25	RD33A.81601	JOGO DE JUNTAS			1J	1J												LC
2	25	BTD22B.02600	JOGO DE JUNTAS			1J	1J												LC
2	25	RD33A.81700	JOGO DE JUNTAS										1J	1J					LC
2	25	BTD33B.02600	JOGO DE JUNTAS										1J	1J					LC
7	1	RD33A.07010	PLACA COMERCIAL			1	1						1	1					
21	11	RD33A.81500	CONJ. LUVA ELÁSTICA *			1	1						1	1					LC
81	1	RD33A.81100	CAIXA DE REDUÇÃO C/NIPLE			1							1						
81	1	RD33B.81100	CAIXA DE REDUÇÃO C/NIPLE				1						1	1					
81	2	RD33A.81020	TAMPA DIANTEIRA 80D-66d			1	1						1	1					
81	3	RD33A.81031	TAMPA TRASEIRA 72D-62d			1	1						1	1					
81	4	RD33A.81040	JUNTA P/TAMPA 81d			1	1						1	1					
81	5	RD33A.81050	TAMPA SUPERIOR			1							1						
81	5	RD33B.81050	TAMPA SUPERIOR				1								1				
81	6	RD33A.81060	JUNTA P/TAMPA SUPERIOR			1							1						
81	6	RD33B.81060	JUNTA P/TAMPA SUPERIOR				1								1				

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:			
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC		
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC		
81	7	RD33A.81070	TAMPA (A)			1	1								1	1			
						1	1								1	1			
81	8	RD33A.81080	TAMPA (B)			1	1								1	1			
						1	1								1	1			
81	9	RD33A.81090	JUNTA PARA TAMPA			3	3								3	3			
						3	3								3	3			
81	10	RD33A.81131	MEDIDOR C/TAMPA (MONTADO)			1	1								1	1			
						1	1								1	1			
81	11	RD33A.81212	EIXO VOLANTE			1	1								1	1			
						1	1								1	1			
81	12	RD33A.81223	ENGR. DE REDUÇÃO (A) Z20			1	1								1	1			
						1	1								1	1			
81	13	RD33A.81231	ANEL ESPAÇADOR 58D-40,5d-5e			1	1								1	1			
						1	1								1	1			
81	14	RD33A.81242	ARRUELA LAMINADA			2	2								2	2			
						2	2								2	2			
81	15	RD33A.81264	DISCO COMPLETO 283D			1	1								1	1			
						1	1								1	1			
81	16	RD33A.81311	EIXO PROPULSOR 177c			1	1								1	1			
						1	1								1	1			
81	17	RD33A.81323	ENGRENAGEM DE REDUÇÃO (B) Z29			1									1				
						1									1				
81	17	RD33B.81322	ENGRENAGEM DE REDUÇÃO (B) Z35				1									1			
							1									1			
81	18	RD33A.81410	EIXO INTERMEDIÁRIO 77,5c			4	4								4	4			
						4	4								4	4			
81	18	RD33A.81412	EIXO INTERMEDIÁRIO 77,5c			1	1								1	1			MODIF. A PARTIR
						1	1								1	1			MOTOR 064W0134
81	19	RD33A.81422	ENGRENAGEM INTERMEDIÁRIA Z30			4	4								4	4			
						4	4								4	4			
81	19	RD33A.81423	ENGRENAGEM INTERMEDIÁRIA Z30			1	1								1	1			
						1	1								1	1			
81	20	RD33A.81430	ARRUELA ESPAÇADORA 40D-30,5d-2e			4	4								4	4			
						4	4								4	4			
81	20	RD33A.81431	ARRUELA ESPAÇADORA 40D-30,5d-2e			1	1								1	1			
						1	1								1	1			

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
81	21	RD33A.81620	RESPIRADOR		1								1					
					1								1					
81	21	MR22P.82640	RESPIRADOR			1								1				
						1								1				
81	22	RD33A.81190	RETENTOR DE ÓLEO		1	1							1	1				
					1	1							1	1				
81	23	MR11.85230	ANEL ESPAÇADOR		1	1							1	1				
					1	1							1	1				
81	24	RD33A.81181	RETENTOR DE ÓLEO		1	1							1	1				
					1	1							1	1				
81	25	TC10.46460	ARRUELA		1	1							1	1				
					1	1							1	1				
81	26	HB8X16X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO		8	8							8	8				
					8	8							8	8				
81	27	HB8X20Z	PARAFUSO SEXTAVADO		16	16							16	16				
					16	16							16	16				
81	27	HB8X20X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO		16	16							16	16				(A)
					16	16							16	16				
81	28	HB8X35Z	PARAFUSO SEXTAVADO		8	8							8	8				
					8	8							8	8				
81	28	HB8X35X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO		8	8							8	8				(A)
					8	8							8	8				
81	29	HB10X20Z	PARAFUSO SEXTAVADO		2	2							2	2				
					2	2							2	2				
81	30	HB10X30Z	PARAFUSO SEXTAVADO		12	12							12	12				
					12	12							12	12				
81	30	HB10X30X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO		12	12							12	12				(A)
					12	12							12	12				
81	31	HBF12X30X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO		2	2							2	2				
					2	2							2	2				
81	32	SW8Z	ARRUELA DE PRESSÃO		8	8							8	8				
					8	8							8	8				
81	33	SW10Z	ARRUELA DE PRESSÃO		1	1							1	1				
					1	1							1	1				
81	34	FK10X8X30	CHAVETA		2	2							2	2				
					2	2							2	2				

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:			
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC		
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC		
81	35	FK10X8X70	CHAVETA			1	1								1	1			
						1	1								1	1			
81	36	PP8X18	PINO P/DISCO			2	2								2	2			
						2	2								2	2			
81	37	CH62	ANEL ELÁSTICO P/FURO			1	1								1	1			
						1	1								1	1			
81	37	CH72	ANEL ELÁSTICO P/FURO			1	1								1	1			(A)
						1	1								1	1			
81	38	ORG25	ANEL DE BORRACHA			4	4								4	4			
						4	4								4	4			
81	38	YB40.06320	ANEL DE BORRACHA			1	1								1	1			(A)
						1	1								1	1			
81	39	ORG40	ANEL DE BORRACHA			4	4								4	4			
						4	4								4	4			
81	39	YB40/06310	ANEL DE BORRACHA			1	1								1	1			
						1	1								1	1			
81	40	RO6206	ROLAMENTO			2	2								2	2			
						2	2								2	2			
81	40	RO6306	ROLAMENTO			2	2								2	2			(A)
						2	2								2	2			
81	41	RO6207	ROLAMENTO			2	2								2	2			
						2	2								2	2			
81	42	RO6208	ROLAMENTO			1	1								1	1			
						1	1								1	1			
81	43	RO6306	ROLAMENTO			1	1								1	1			
						1	1								1	1			



REDUTOR COM EMBREAGEM

MR22P

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
82	1	MR22P.82001	CARCAÇA COMPLETA					1										LC
								1										
82	2	MR22P.82030	JUNTA					1										
								1										
82	3	MR22P.82060	ALOJAMENTO DO ROLAMENTO					1										
								1										
82	4	MR22P.82070	JUNTA					1										
								1										
82	5	MR22P.82100	EIXO PARA EMBREAGEM					1										
								1										
82	6	MR22P.82120	COLAR (A) 30D-25d-20c					1										
								1										
82	7	MR22P.82130	POLIA PTO 80D-25d-20c					1										
								1										
82	8	MR22P.82190	ENGRENAGEM Z-22					1										
								1										
82	9	MR22P.82200	EIXO PROPULSOR 47c					1										
								1										
82	10	MR22P.82220	COLAR (B)					1										
								1										
82	11	MR22P.82230	CALÇO (0,3)					1										
								1										
82	12	MR22P.82240	FLANGE (EIXO PROPULSOR)					1										
								1										
82	13	MR22P.82250	FLANGE (EIXO DO HÉLICE)					1										
								1										
82	14	MR22P.82280	CALÇO (0,2)					1										
								1										
82	15	MR22P.82290	ENGRENAGEM Z58					1										
								1										
82	16	MR22P.82302	ROLAMENTO CENTRAL					1										
								1										
82	17	MR22P.82312	GUIA DO ROLAMENTO					1										
								1										
82	18	MR22P.82320	PINO PARALELO					3										
								3										

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
82	19	MR22P.82401	GARFO					1										PARTE DO 82-32
								1										
82	20	MR22P.82421	FIXADOR DO GARFO					2										PARTE DO 82-32
								2										
82	21	MR22P.82501	MOLA PARA ALAVANCA					1										
								1										
82	22	MR22P.82511	ABRAÇADEIRA					2										
								2										
82	23	MR22P.82520	SUPORTE DA MOLA					1										
								1										
82	24	MR22P.82530	PARAFUSO AJUSTADOR					1										
								1										
82	25	RD33A.81131	MEDIDOR DE ÓLEO COMPLETO					1										
								1										
82	26	MR22P.82640	RESPIRADOR MONTADO					1										
								1										
82	27	MR22P.82702	PÉ DIREITO					1										
								1										
82	28	MR22P.82710	PÉ ESQUERDO					1										
								1										
82	29	MR22P.82760	HÉLICE 18"X 14" *					1										VER OBSERV.
								1										
82	30	MR22P.82770	EIXO E TUBO TELESCÓPICO 188c *					1J										VER OBSERV.
								1J										
82	31	MR22P.82801	ALAVANCA (MONTADA)					1										
								1										
82	32	MR22P.82860	ALAVANCA					1										82-19, 82-20, 71
								1										
82	33	MR22P.82821	CATRACA (A)					1										
								1										
82	34	MR22P.82851	CATRACA (B)					1										
								1										
82	35	MR22P.82910	HASTE DA ALAVANCA					1										
								1										
82	36	MR22P.82920	GANCHO					1										
								1										

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
82	37	MR22P.82930	ARRUELA DE BORRACHA					1										
								1										
82	38	MR22P.82940	BOTÃO P/GANCHO					1										
								1										
82	39	MR22P.82950	MOLA					1										
								1										
82	40	MR22P.82960	COLAR P/MOLA					1										
								1										
82	41	MR22P.82990	CAPA DO BOTÃO					1										
								1										
82	42	YB40.20061	DISCO DE FRICÇÃO					1										
								1										
82	43	YB40.20070	PLATÔ DE PRESSÃO					1										
								1										
82	44	RD33A.07010	PLACA COMERCIAL					1										
								1										
82	45	MR22P.82270	RETENTOR DE ÓLEO					1										
								1										
82	46	TC10.28820	RETENTOR DE ÓLEO					2										
								2										
82	47	TC10.46460	ARRUELA LISA					1										
								1										
82	48	HB5X10Z	PARAFUSO SEXTAVADO					4										
								4										
82	49	HB6X6Z	PARAFUSO SEXTAVADO					1										
								1										
82	50	HB6X25X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO					2										
								2										
82	51	HB8X12Z	PARAFUSO SEXTAVADO					2										
								2										
82	52	HB8X16X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO					6										
								6										
82	53	HB8X20X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO					6										
								6										
82	54	HB8X25X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO					12										
								12										

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
																	LC
82	1	MR33A.82550	CAIXA DE EMBREAGEM COMPLETA							1	1					1	1
										1	1					1	1
82	2	BT22M.82030	JUNTA (CX. EMBREAGEM)							1	1					1	1
										1	1					1	1
82	3	BT22M.82070	CAIXA DO GARFO							1	1					1	1
										1	1					1	1
83	4	BT22M.82090	JUNTA							1	1					1	1
										1	1					1	1
82	5	BT22M.82100	PRISIONEIRO (CARÇAÇA DO VOLANTE)							2	2					2	2
										2	2					2	2
82	6	BT22M.82110	ARRUELA (INOX)							2	2					2	2
										2	2					2	2
82	7	BT22M.82120	PORCA SEXTAVADA (INOX)							2	2					2	2
										2	2					2	2
82	8	BT22M.82130	MOLA DO GARFO							1	1					1	1
										1	1					1	1
82	9	BT22M.82140	TRAVA DO GARFO							1	1					1	1
										1	1					1	1
82	10	MR33A.82200	MOLA DE LÂMINA							1	1					1	1
										1	1					1	1
82	11	MR33A.82230	TAMPA DO EIXO PROPULSOR							1	1					1	1
										1	1					1	1
82	12	MR33A.82240	JUNTA							1	1					1	1
										1	1					1	1
82	13	NS50.02220	RETENTOR DE ÓLEO							1	1					1	1
										1	1					1	1
82	14	BT22MB.82760	HÉLICE 21" X 13" *								1						
										1							VER NOTA SOBRE HÉLICES

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
82	14	BT22MC.82760	HÉLICE 17" X 11" *							1								VER NOTA SOBRE HÉLICES
										1								
82	14	BT33MB.82760	HÉLICE 24" X 13" *													1		"
														1				
82	14	BT33MC.82761	HÉLICE 18" X 12" *													1		"
																1		
82	15	MR22P.82770	EIXO E TUBO TELESCÓPICO *						1	1								"
									1	1								
82	15	BT33M.82770	EIXO E TUBO TELESCÓPICO *												1	1		"
														1	1			
82	16	BT22M.82780	PARAFUSO AJUSTADOR						1	1					1	1		
									1	1					1	1		
82	17	BT22M.82800	PE DA EMBREAGEM (A)						4	4					4	4		(A)
									4	4					4	4		
82	17	MR33A.82800	PE DA EMBREAGEM (A)						1	1					1	1		
									1	1					1	1		
82	18	BT22M.82810	PE DA EMBREAGEM (B)						4	4					4	4		(A)
									4	4					4	4		
82	18	MR33A.82810	PE DA EMBREAGEM (B)						1	1					1	1		
									1	1					1	1		
82	19	MR33A.82900	MEDIDOR DE ÓLEO COMPLETO						1	1					1	1		
									1	1					1	1		
82	20	HB6X12Z	PARAFUSO SEXTAVADO						2	2					2	2		
									2	2					2	2		
82	21	HB8X25X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO						2	2					2	2		
									2	2					2	2		
82	23	HB8X85X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO						2	2					2	2		
									2	2					2	2		

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MB/C		33	33B	33C	33M		33MB/C	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
82	23	HB8X80X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO							2	2					2	2	
										2	2					2	2	
82	24	HB10X28X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO							8	8					8	8	
										8	8					8	8	
82	25	HN10X8,8Z	PORCA SEXTAVADA							14	2					14	2	
										2	2					2	2	
82	26	LN8-8Z	CONTRAPORCA							3	3					3	3	
										3	3					3	3	
82	27	PACU8	JUNTA DE COBRE							1	1					1	1	
										1	1					1	1	
82	28	PACU12	JUNTA DE COBRE							1	1					1	1	
										1	1					1	1	
82	29	PLH12Z	PLUG SEXTAVADO							1	1					1	1	
										1	1					1	1	
82	31	PW10Z	ARRUELA LISA							14	10					14	10	
										10	10					10	10	
82	32	SB8X25X8,8Z	PRISIONEIRO (CARÇA DO VOLANTE)							2	2					2	2	
										2	2					2	2	
82	33	HB10X20X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO							6	6					6	6	
										6	6					6	6	
82	34	HB10X25X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO (TAMPA TRAS.)							4	4					4	4	
										4	4					4	4	
82	35	STP8X22	PINO CÔNICO C/PARAFUSO							2	2					2	2	
										2	2					2	2	
82	36	SW6Z	ARRUELA DE PRESSÃO							2	2					2	2	
										2	2					2	2	
82	37	SW10Z	ARRUELA DE PRESSÃO							10	10					10	10	
										10	10					10	10	
82	38	NS50.01760	JUNTA DO MEDIDOR							1	1					1	1	
										1	1					1	1	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
82	39	MR11.07010	PLACA COMERCIAL						1	1					1	1		
									1	1					1	1		
82	40	MR11.07020	PLAQUETA DE MARCHA						1	1					1	1		
									1	1					1	1		
82	41	NS50.07080	REBITE						6	6					6	6		
									6	6					6	6		
83	1	MR33A.83500	CAIXA DA ROTATIVA COMPLETA						1	1					1	1		
									1	1					1	1		
83	2	MR33A.83030	ENGRENAGEM INTERMEDIÁRIA (Z=21-31)						1						1			
									1						1			
83	3	MR33B.83030	ENGRENAGEM INTERMEDIÁRIA (Z=28-31)							1							1	
										1							1	
83	3	MR33A.83040	ARRUELA						1	1					1	1		
									1	1					1	1		
83	4	NS11.28440	ARRUELA DE TRAVA						1	1					1	1		
									1	1					1	1		
83	5	MR33A.83200	ENGRENAGEM RÉ (Z=32)						1	1					1	1		
									1	1					1	1		
83	6	MR33A.83210	EIXO AVANTE						1	1					1	1		
									1	1					1	1		

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
83	7	MR33A.83220	EIXO PROPULSOR						1	1				1	1		
									1	1				1	1		
83	8	MR33A.83230	EIXO INTERMEDIÁRIO						1	1				1	1		
									1	1				1	1		
83	9	MR33A.83250	ARRUELA TIPO PRATO						2	2				2	2		
									2	2				2	2		
83	10	BT22M.83260	FIXADOR DO ANEL DE ÓLEO						1	1				1	1		
									1	1				1	1		
83	11	BT22M.83270	PLUG						1	1				1	1		
									1	1				1	1		
83	12	BT22M.83310	PARAFUSO SEXTAVADO						24	24				24	24		
									24	24				24	24		
83	13	MR33A.83322	DISCO DE FRICÇÃO						2	2				2	2		
									2	2				2	2		
83	14	BT22M.83330	FIXADOR DO DISCO DE FRICÇÃO						4	4				4	4		
									4	4				4	4		
83	15	MR33A.83340	DISCO EMPURRADOR						1	1				1	1		
									1	1				1	1		
83	16	BT22M.83360	TRAVA DO DISCO						3	3				3	3		
									3	3				3	3		
83	17	BT22M.83370	MOLA						3	3				3	3		
									3	3				3	3		
83	18	BT22M.83380	SUPORTE DA ALAVANCA "V"						3	3				3	3		
									3	3				3	3		
83	19	BT22M.83390	PARAFUSO SEXTAVADO						6	6				6	6		
									6	6				6	6		
83	20	BT22M.83420	PORCA SEXTAVADA						1	1				1	1		
									1	1				1	1		
83	21	MR33A.83450	PORCA						1	1				1	1		
									1	1				1	1		

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
83	22	MR33A.83460	ARRUELA							1	1					1	1	
										1	1					1	1	
83	23	MR33A.83470	ARRUELA ONDULADA							3	3					3	3	
										3	3					3	3	
83	25	MR33A.83520	ENGRENAGEM (Z=23)							1						1		
										1						1		
83	25	MR33B.83520	ENGRENAGEM (Z=30)								1						1	
											1						1	
83	26	MR33A.83530	ENGRENAGEM (Z=70)							1						1		
										1						1		
83	26	MR33B.83530	ENGRENAGEM (Z=63)								1						1	
											1						1	
83	27	BT22M.83580	ARRUELA ESPAÇADORA							1	1					1	1	
										1	1					1	1	
83	28	BT22M.83630	ARRUELA DE TRAVA							3	3					3	3	
										3	3					3	3	
83	29	BT22M.83650	PARAFUSO SEXTAVADO							9	9					9	9	
										9	9					9	9	
83	30	BT22M.83700	FLANGE (EIXO PROPULSOR)							1	1					1	1	
										1	1					1	1	
83	31	BT22M.83711	FLANGE (EIXO DO HÉLICE)							1	1					1	1	
										1	1					1	1	
83	32	BT22M.83730	ARRUELA LISA							1	1					1	1	
										1	1					1	1	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
83	33	NS90.11220	BUCHA (EIXO DESLIZANTE)						1	1				1	1		
									1	1				1	1		
83	34	MR33A.83060	BUCHA						1	1				1	1		
									1	1				1	1		
83	35	CH62	ANEL ELÁSTICO PARA FURO						1	1				1	1		
									1	1				1	1		
83	36	CS30	ANEL ELÁSTICO PARA FURO						1	1				1	1		
									1	1				1	1		
83	38	FK10X8X30	CHAVETA						1	1				1	1		
									1	1				1	1		
83	39	HB10X35X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO						4	4				4	4		
									4	4				4	4		
83	40	HN10X8Z	PORCA SEXTAVADA						10	10				10	10		
									10	10				10	10		
83	41	MR33A.83740	CONTRAPORCA						1	1				1	1		
									1	1				1	1		
83	42	ØRG35	ANEL DE BORRACHA						1	1				1	1		
									1	1				1	1		
83	42	BTD22M.06100	ANEL DE BORRACHA						1	1				1	1	(A)	
									1	1				1	1		
83	43	ØRP18	ANEL DE ÓLEO						4	4				4	4		
									4	4				4	4		
83	43	YB40.06341	ANEL DE ÓLEO						1	1				1	1	(A)	
									1	1				1	1		
83	44	PP10X20	PINO CILÍNDRICO						3	3				3	3		
									3	3				3	3		
83	45	RO6007	ROLAMENTO						2	2				2	2		
									2	2				2	2		

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
83	46	RO5206	ROLAMENTO							1	1					1	1	
										1	1					1	1	
83	47	RO6206DDU	ROLAMENTO							1	1					1	1	
										1	1					1	1	
83	48	RO6306	ROLAMENTO							1	1					1	1	
										1	1					1	1	
83	49	RO6307NR	ROLAMENTO							1	1					1	1	
										1	1					1	1	
83	50	SB10X25X8,8Z	PRISIONEIRO (VOLANTE)							6	6					6	6	
										6	6					6	6	
83	51	MR33A.83070	ARRUELA							1	1					1	1	
										1	1					1	1	
83	52	CS32	ANEL ELÁSTICO PARA EIXO							1	1					1	1	
										1	1					1	1	
83	53	MR33A.83090	ENGRENAGEM INTERM. C/BUCHA								1						1	
											1						1	
83	53	MR33B.83090	ENGRENAGEM INTERM. C/BUCHA							1						1		
										1						1		
84	1	MR33A.84030	ALAVANCA DA EMBREAGEM							1	1					1	1	
										1	1					1	1	
84	2	BT22M.84100	GARFO COMPLETO							1	1					1	1	LC
										1	1					1	1	
																		LC
84	3	MR33A.84121	EIXO DESLIZANTE COMPLETO							1	1					1	1	LC
										1	1					1	1	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
84	4	BT22M.84150	EIXO DO GARFO							1	1					1	1	
										1	1					1	1	
84	5	BT22M.84300	ARCO DESLIZANTE							1	1					1	1	
										1	1					1	1	
84	6	BT22M.84310	BUCHA DO ARCO							1	1					1	1	
										1	1					1	1	
84	7	BT22M.84400	ALAVANCA TIPO "V"							3	3					3	3	
										3	3					3	3	
84	8	BT22M.84410	PINO CILÍNDRICO							3	3					3	3	
										3	3					3	3	
										-	-					3	-	
										-	-					-	-	
84	9	BT22M.84421	CONECTOR TIPO "OLHOS"							3	3					3	3	(A)
										3	3					3	3	
84	10	BT22M.84430	PINO CILÍNDRICO							3	3					3	3	
										3	3					3	3	
84	11	MR33A.84470	MOLA															
										3	3					3	3	
84	12	BT22M.84480	FIXADOR DA MOLA							3	3					3	3	
										3	3					3	3	
84	13	BT22M.84490	APOIO DA MOLA							3	3					3	3	
										3	3					3	3	
84	14	BT22M.84520	CALÇO AJUSTADOR							3	3					3	3	
										3	3					3	3	
84	15	BT22M.84540	EIXO EMPURRADOR COMPLETO							3	3					3	3	
										3	3					3	3	
84	16	CP3X35	CONTRAPINO							2	2					2	2	
										2	2					2	2	
84	17	GLN12Z	PORCA ENTALHADA							1	1					1	1	
										1	1					1	1	
84	18	HB8X20X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO							1	1					1	1	
										1	1					1	1	
84	19	HN8X8Z	PORCA SEXTAVADA							2	2					2	2	
										2	2					2	2	
84	20	ØRP20	ANEL DE BORRACHA							2	2					2	2	
										2	2					2	2	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
84	20	BTD22M.06120	ANEL DE BORRACHA						2	2				2	2	(A)	
									2	2				2	2		
84	21	SP6X32	PINO DE EXPANSÃO						2	2				2	2		
									2	2				2	2		
84	22	WK4X13	CHAVETA MEIA REDONDA						1	1				1	1		
									1	1				1	1		
84	23	WK5X16	CHAVETA MEIA REDONDA						1	1				1	1		
									1	1				1	1		
84	24	PP8X18	PINO CILÍNDRICO						2	2				2	2		
									2	2				2	2		
84	25	TP3X22	PINO CÔNICO						2	2				2	2		
									2	2				2	2		
84	25	TP3X25	PINO CÔNICO						2	2				2	2	(A)	
									2	2				2	2		
84	26	MR33A.84192	CONJ. EIXO DESLIZANTE						1	1				1	1	LC	
									1	1				1	1		
84	27	GHN12Z	PORCA ENTALHADA						1	1				1	1		
									1	1				1	1		
84	28	MR33A.84131	EIXO DESLIZANTE						1	1				1	1		
									1	1				1	1		
84	29	BT22M.84141	FLANGE O EIXO DESLIZANTE						1	1				1	1		
									1	1				1	1		

LISTA DE CONJUNTOS

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:			
				BT	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC		
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC		
1	19	BT22.01691	TAMPA DA CARCAÇA C/PONTA DE EIXO	1								1							
				1								1							
			BT22.01621	TAMPA DA CARCAÇA DO VOLANTE	1								1						
					1								1						
			BT33.21902	EIXO DE PROLONGAMENTO *	1								1						
					1								1						
			BT22.21980	ARRUELA 76D-13d-7e *	2								2						
					1								1						
			AE2.42100	ENGRAXADEIRA	1								1						
					1								1						
			FK12X8X70	CHAVETA *	1								1						
					1								1						
			HB10X20X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	12								12						
					12								12						
		HB12X35X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	5								5							
				5								5							
		RO6212	ROLAMENTO	1								1							
				1								1							
		SW12Z	ARRUELA DE PRESSÃO	5								5							
				5								5							
		BT33.21910	COLAR P/EIXO DE PROLONGAMENTO *	1								1							
				1								1							
1	26	BT22.01950	CALÇO AJUSTADOR COMPLETO (0,2-0,3mm)	1	1	1	1	1	1										
				1	1	1	1	1	1	1									
			BT33.01950	CALÇO AJUSTADOR COMPLETO (0,2-0,3mm)									1	1	1	1	1		
													1	1	1	1	1		
			BT22/01930	CALÇO AJUSTADOR COMPLETO (0,2)									2	2	2	2	2		
													1	1	1				
			BT22.01940	CALÇO AJUSTADOR COMPLETO (0,3)	2	2	2	2	2	2									
					2	2	2	2	2	2	2								
			NT33.01940	CALÇO AJUSTADOR COMPLETO (0,3)									2	2	2	2	2		
													2	2	2	2	2		

LISTA DE CONJUNTOS

4

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
1	52	BT22.01550	KIT COMPLETO (CAMISA, PISTÃO, JG. ANEIS)	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
		BTD22.01550	KIT COMPLETO (CAMISA, PISTÃO, JG. ANEIS)	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
		BT22.01110	CAMISA DO CILINDRO 106D-167c	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
		BTD22.01110	CAMISA DO CILINDRO 107,5D-167,5c	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
		B9.A.503	ANEL DE BORRACHA 99,4-3,1e	4	4	4	4	4	4	4		6	6	6	6	6	
		BT22.22510	PISTÃO COMPLETO	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
		BTD22.22510	PISTÃO COMPLETO	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
		BT22.22520	JOGO DE ANÉIS	2J	2J	2J	2J	2J	2J	2J		3J	3J	3J	3J	3J	
				2J	2J	2J	2J	2J	2J	2J	2J	3J	3J	3J	3J	3J	
2	25	BT22.02601	JOGO DE JUNTAS	1J													
		BTD22.02601	JOGO DE JUNTAS	1J							1J						
		RD33A.81601	JOGO DE JUNTAS		1J	1J											
		BTD22B.02600	JOGO DE JUNTAS		1J	1J											
		BT22P.02601	JOGO DE JUNTAS				1J										
		BTD22P.02600	JOGO DE JUNTAS				1J										
		BT22M.02600	JOGO DE JUNTAS					1J	1J								
		BTD22M.02600	JOGO DE JUNTAS					1J	1J								
		BTD33.02600	JOGO DE JUNTAS									1J					

LISTA DE CONJUNTOS

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
		BTD22.12050	JUNTA P/COLETOR 202c-59L-1e	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	
		BT33.12050	JUNTA P/COLETOR 321c-62L-1e										1	1	1	1	1	
		BTD33.12050	JUNTA P/COLETOR 316c-59L-1e															
		BT33.12530	JUNTA DO FILTRO										1	1	1	1	1	
		BT22.13520	JUNTA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		BT33.13520	JUNTA DO COLETOR	1	1	1	1						1	1	1			
		BT22.13530	JUNTA DO SILENCIADOR	1	1	1	1	1	1				1	1	1			
		BT22.32020	JUNTA	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	
		BT22.34840	JUNTA	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	
		BT22.42050	JUNTA DA BOMBA	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	
		BT22.42410	JUNTA DO SUPORTE	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	
		BT22M.42110	JUNTA				1	1	1							1	1	
		BT22M.44200	JUNTA				1	1	1							1	1	
		BT22.49540	JUNTA	1	1	1							1	1	1			
		BT22M.49760	JUNTA				1	1	1							1	1	
		BT22P.52020	JUNTA *				1	1	1							1	1	
		BT33.52020	JUNTA *										1	1	1	1	1	
		BTD22M.13730	JUNTA					2	2							2	2	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
		BT22M.52160	JUNTA					1	1	1					1	1	
		BT22M.77080	JUNTA					1	1	1	1				1	1	
		BT22M.82030	JUNTA (CX. EMBREAGEM)						1	1					1	1	
		MR22P.82030	JUNTA					1									
		BT22M.82090	JUNTA					1		1					1	1	
		RD33A.81040	JUNTA P/TAMPA 81d		1	1							1	1			
		RD33A.81060	JUNTA P/TAMPA SUPERIOR		1								1				
		RD33B.81060	JUNTA P/TAMPA SUPERIOR			1								1			
		RD33A.81090	JUNTA PARA TAMPA		3	3							3	3			
		MR22P.82070	JUNTA					1									
		MR22P.82240	FLANGE (EIXO PROPULSOR)					1									
		BT22M.82240	JUNTA						1						1		
		NS50.01681	JUNTA DE COBRE						1	1					1	1	
		NS50.01760	JUNTA					1									
		YB40.06300	ANEL DE BORRACHA	1	2	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	
		NS50.11491	PROTETOR	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
		NS50.59090	JUNTA	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	
		PACU8	JUNTA DE COBRE	7	7	7	7	7	7	7	7	9	9	9	9	9	
								1	1	1					1	1	
								1	1	1					1	1	

LISTA DE CONJUNTOS

8

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
		NS50.06100	ANEL DE BORRACHA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
		NS50.06110	ANEL DE BORRACHA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
		YB40.06330	ANEL DE BORRACHA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
		NS11.32320	ANEL DE BORRACHA	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
		YB40.06341	ANEL DE ÓLEO						1	1					1	1	
		BTD22M.06120	ANEL DE BORRACHA						2	2					2	2	
		C9050003	ANEL DE BORRACHA	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
		YB40.06320	ANEL DE BORRACHA		1	1							1	1			
		BTD22.53300	ANEL DE BORRACHA		1	1							1	1			
		BTD22M.06100	ANEL DE BORRACHA						1	1					1	1	
		NS50.06140	ANEL DE BORRACHA		1	1							1	1			
		NS50.06150	ANEL DE BORRACHA	1	1	1	1	2	2			1	1	1	1	1	
		BTD22M.06110	ANEL DE BORRACHA					2	2	2					2	2	
		PACU6	JUNTA DE COBRE	4	4	4	4	4	4	4		6	6	6	6	6	
		PACU8	JUNTA DE COBRE	12	12	12	20	19	19			14	14	14	21	21	
		PACU10	JUNTA DE COBRE	3	3	3	3	3	3			5	5	5	5	5	
		PACU12	JUNTA DE COBRE	2	2	2	2	3	3			2	2	2	3	3	
		PACU16	JUNTA DE COBRE				1	1	1						1	1	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				BT	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
		PACU17	JUNTA DE COBRE	1	1	1	1	1	1	1		4	4	4	4	4	
		PACU27	JUNTA DE COBRE	1	1	1						1	1	1			
		PWV6	ARRUELA VEDADORA	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
		PWV8	ARRUELA VEDADORA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
		BTD22.03620	EIXO DESCOMPRESSÃO COMPLETO	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
		BTD22.03640	ALAVANCA	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
		NS50.03604	EIXO	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
		BT22P.08300	JOGO DE CHAPA AJUSTADORA					2J	2J	2J					2J	2J	
		BT22P.08310	CHAPA AJUSTADORA (1,0)					2	2	2					2	2	
		BT22P.08320	CHAPA AJUSTADORA (0,5)					2	2	2					2	2	
		BT22P.08330	CHAPA AJUSTADORA (0,2)					4	4	4					4	4	
		BT22P.08340	CHAPA AJUSTADORA (0,1)					2	2	2					2	2	
								2	2	2					2	2	
11	6	BT22.11241	SUORTE DO BALANCIM, COMPLETO	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
		BT22.11251	EIXO DO BALANCIM	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
		BT22.11261	SUORTE DO BALANCIM	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
				2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	

LISTA DE CONJUNTOS

10

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
11	16	BT22.11580	CABEÇOTE MONTADO C/JUNTA	1	1	1												
		BTD22.11580	CABEÇOTE MONTADO C/JUNTA	1	1	1					1							
		BT22M.11580	CABEÇOTE MONTADO C/JUNTA				1	1	1									
		BTD22M.11580	CABEÇOTE MONTADO C/JUNTA				1	1	1									
		BT33.11580	CABEÇOTE MONTADO C/JUNTA 407c-192L								1	1	1					
		BTD33.11580	CABEÇOTE MONTADO C/JUNTA 407c-192L								1	1	1					
		BT33M.11580	CABEÇOTE MONTADO C/JUNTA 407c-192L											1	1			
		BTD33M.11580	CABEÇOTE MONTADO C/JUNTA 407c-192L												1	1		
		BT22.11011	CABEÇOTE	1	1	1	1	1	1									
		BTD22.11011	CABEÇOTE	1	1	1	1	1	1	1								
		BT33.11011	CABEÇOTE								1	1	1	1	1			
		BTD33.11011	CABEÇOTE															
		BT22.11082	ASSENTO DA VÁLVULA DE ADMISSÃO	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3			
		BTD22.11080	ASSENTO DA VÁLVULA DE ADMISSÃO	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3			
		BT22.11092	ASSENTO DA VÁLVULA DE ESCAPE	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3			
		BTD22.11091	ASSENTO DA VÁLVULA DE ESCAPE	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3			
		BT22.11121	MOLA DA VÁLVULA	4	4	4	4	4	4		6	6	6	6	6			
		BT22.11180	GUIA DA VÁLVULA	4	4	4	4	4	4		6	6	6	6	6			

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
		BTD22.11180	GUIA DA VÁLVULA															
		BT22.11340	RETENTOR DE ÓLEO 15,6D-9,3c	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	
		BT22.11370	CAPA DA VÁLVULA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	
		BT22.49480	CONEXÃO PT 3/4"	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	
		BT22M.49220	CONEXÃO DA MANGUEIRA PF 1/2"- 40c				1	1	1							1	1	
		BT22.49220	CONEXÃO DA MANGUEIRA PF 3/4"- 32c				1	1	1							1	1	
		BT22.49480	CONEXÃO P/MANG. (BLOCO) PT 3/4"-45c	1	1	1	2	2	2			1	1	1	2	2		
		NS11.11100	VÁLVULA DE ADMISSÃO	1	1	1	1	1	1				1	1	1	2	2	
		BTD22.11100	VÁLVULA DE ADMISSÃO	2	2	2	2	2	2				3	3	3	3	3	
		NS11.11110	VÁLVULA DE ESCAPE	2	2	2	2	2	2				3	3	3	3	3	
		BTD22.11110	VÁLVULA DE ESCAPE	2	2	2	2	2	2				3	3	3	3	3	
		NS90.11180	PRATO DA MOLA	4	4	4	4	4	4				6	6	6	6	6	
		NS90.11190	COLAR DA MOLA	4J	4J	4J	4J	4J	4J				6J	6J	6J	6J	6J	
		SP6X12	PINO DE EXPANSÃO	4J	4J	4J	4J	4J	4J	4J			6J	6J	6J	6J	6J	
		PLT018	BUJÃO PT 1/4"	2	2	2	2	2	2				3	3	3	3	3	
		PLT026	BUJÃO PT 1/2"	2	2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	
		PACU27	JUNTA DE COBRE	1	1	1							1	1	1			
				1	1	1					1		1	1	1			

LISTA DE CONJUNTOS

12

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
11	23	BT22.11561	TAMPA DO CABEÇOTE COMPL. 270c-130L	1	1	1	1	1	1									
		BTD22.11562	TAMPA DO CABEÇOTE COMPL. 270c-130L	1	1	1	1	1	1	1								
		BT33.11561	TAMPA DO CABEÇOTE COMPL. 384c-125L									1	1	1	1	1		
		BTD33.11562	TAMPA DO CABEÇOTE COMPL. 384c-125L									1	1	1	1	1		
		BT22.11301	TAMPA DO CABEÇOTE	1	1	1	1	1	1									
		BTD22.11300	TAMPA DO CABEÇOTE	1	1	1	1	1	1	1								
		BT33.11301	TAMPA DO CABEÇOTE									1	1	1	1	1		
		BTD33.11300	TAMPA DO CABEÇOTE									1	1	1	1	1		
		BT22.11310	JUNTA P/TAMPA DO CABEÇOTE 270c-1e	1	1	1	1	1	1									
		BTD22.11310	JUNTA P/TAMPA DO CABEÇOTE 270c-1e	1	1	1	1	1	1	1								
		BTD33.11320	JUNTA P/TAMPA DO CABEÇOTE 384c-1e									4	4	4	4	4		
		BT33.11310	JUNTA P/TAMPA DO CABEÇOTE 384c-1e									1	1	1	1	1		
		BTD33.11310	JUNTA P/TAMPA DO CABEÇOTE 384c-1e									1	1	1	1	1		
13	20	BT22.13600	CONJ. CONEXÃO DO ESCAPE	1	1	1						1	1	1				
		BT22.13520	JUNTA	1	1	1	1	1	1			1	1	1				
		BT22.13650	CONEXÃO	1	1	1						1	1	1				
		HB8X35X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	4	4	4						4	4	4				
				4	4	4					4	4	4	4				

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
		HN8X8Z	PORCA SEXTAVADA	4	4	4						4	4	4			
		SW8Z	ARRUELA DE PRESSÃO	4	4	4					4	4	4	4			
				4	4	4					4	4	4	4			
13	21	BT33TC.13670	CURVA SAÍDA SILENCIADOR	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
		BTD33T.13681	ABRAÇADEIRA	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
13	27	BTD22M.13780	CONJUNTO ESCAPE MOLHADO					1	1								
		BTD22M.13791	CONJUNTO ESCAPE MOLHADO					1	1								
		BTD33M.13780	CONJUNTO ESCAPE MOLHADO											1	1		
		BTD33M.13780	CONJUNTO ESCAPE MOLHADO											1	1		
		BTD22M.13700	COLETOR DE ESCAPE											1	1		
		BTD33M.13700	COLETOR DE ESCAPE						1	1							
		BTD22M.13762	COTOVELO DE MISTURA											1	1		
		BTD22M.13720	TAMPA DO COLETOR											1	1		
		BTD22M.13730	JUNTA											2	2		
		BTD22M.13750	MANGUEIRA (TANQUE-COLETOR-COTOVELO)											2	2		
		BTD22M.49230	CONEXÃO											2	2		
		NS50.01690	PLUG SEXTAVADO											1	1		
														1	1		

LISTA DE CONJUNTOS

14

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
		NS50.01681	JUNTA DE COBRE							1	1				1	1	
		HB8X30X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO							8	8				8	8	
		BT22M.49050	ABRAÇADEIRA							4	4				4	4	
		SW8Z	ARRUELA DE PRESSÃO							8	8				8	8	
21	11	BT22.21800	CJ. LUVA ELÁSTICA (BORRACHA) P/VOLANTE DO MOTOR *	1											1		
		BT22.21800	CJ. LUVA ELÁSTICA (BORRACHA) P/PONTA DE EIXO DO REDUTOR *	1											1		
		BT22.21810	LUVA ELÁSTICA		1	1									1	1	
		RD33A.81510	LUVA ELÁSTICA		1	1									1	1	
		AE1.21820	LUVA ELÁSTICA	1	1	1									1	1	1
		AE1.21830	PARAFUSO SEXTAVADO	8	8	8									8	8	8
		LUE A .5	BORRACHA P/LUVA ELÁSTICA *	8	8	8									8	8	8
		HB8X35X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO *	13											13		
		HB12X30X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO (ROSCA FINA)	8											8		
		HB12X35X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1
		SW8Z	ARRUELA DE PRESSÃO	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1
		SW12Z	ARRUELA DE PRESSÃO	5											5		
		SW16Z	ARRUELA DE PRESSÃO *	5											5		
				32											32		
				32											32		
				11	11	11	1	1	1						11	11	11
				1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1
				8	8	8									8	8	8
				8	8	8									8	8	8

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
		HNF16	PORCA SEXTAVADA (ROSCA FINA) *	8	8	8						8	8	8			
		SP8X26	PINO DE EXPANSÃO	8	8	8						8	8	8			
				2								2					
				2								2					
21	29	BT22.21500	CONJ. LUVA ELÁSTICA (LONA) P/VOL. MOTOR *	1								1					
		BT22.21840	LONA PARA ACOPLAMENTO *	1								1					
				8								8					
				8								8					
		BT22M.21820	FLANGE (A) *	1								1					
				1								1					
		BT22.21820	FLANGE (A) *	1								1					
				1								1					
		BT22M.21830	FLANGE (B) *	1								1					
				1								1					
		BT22.21830	FLANGE (B) *	1								1					
				1								1					
		BT22M.21850	FIXADOR DA LONA *	2								2					
				2								2					
		BT22.21850	FIXADOR DA LONA *	2								2					
				2								2					
		HB8X30X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	24								24					
				24								24					
		SW8Z	ARRUELA DE PRESSÃO	24								24					
				24								24					
22	2	BT22.22520	JOGO DE ANÉIS	2J	2J	2J	2J	2J	2J	2J		3J	3J	3J	3J	3J	
				2J	2J	2J	2J	2J	2J	2J	2J	3J	3J	3J	3J	3J	
		BT22.22100	ANEL DE DESCOMPRESSÃO (2º)	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
				2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
		BT22.22110	ANEL DE DESCOMPRESSÃO (1º)	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
				2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
		BT33.21120	ANEL DE DESCOMPRESSÃO (1º)	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
				2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
		BT33.22200	ANEL DE ÓLEO	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
				2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
32	1	BT22.32001	BOMBA DE ÓLEO LUBR. COMPLETA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		BT22.32011	CORPO DA BOMBA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		BT22.32080	TAMPA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		BT22.32102	ROTOR INTERNO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		BT33.32111	EIXO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		BT22.32122	ROTOR EXTERNO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		BT22.32170	PINO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		PP4X8	PINO CILÍNDRICO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		PP4X12	PINO CILÍNDRICO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
35	5	BT22.35301	REGULADOR DE PRESSÃO COMPLETO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		BT22.35311	CORPO DO REGULADOR	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		BT22.35201	MOLA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		BT22.35330	FIXADOR DA MOLA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		BT22.35340	CALÇO DE AJUSTE	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		BLS020	ESFERA DE AÇO 5/16"	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:			
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC		
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC		
42	3	BTD22G.42100	CONJ. BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR									1							
		BTD22.42100	CONJ. BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		
		BTD22M.42100	CONJ. BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR	1	1	1													
		BTD22M.42100	CONJ. BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR					1	1	1						1	1		
		BTD33.42100	CONJ. BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR										1	1	1				
		BT22.42031	CORPO DA BOMBA	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		
		BT22.42031	CORPO DA BOMBA	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
		BT22.42202	PALHETA 80D	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		
		BT22.42202	PALHETA 80D	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
		BT22.42241	EIXO DA BOMBA 121,9c	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		
		BT22.42241	EIXO DA BOMBA 121,9c	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
		BT22.42271	VEDADOR DA BOMBA D'ÁGUA	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		
		BT22.42271	VEDADOR DA BOMBA D'ÁGUA	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
		BT22.42351	POLIA EM "V" 113D	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		
		BT22.42351	POLIA EM "V" 113D										1	1	1	1	1		
		BTD33T.42350	POLIA EM "V" 130D																
		BTD33T.42350	POLIA EM "V" 130D	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
		BTD33T.77330	AJUSTADOR DA CORREIA	1	1	1							1	1	1				
		BTD33T.77330	AJUSTADOR DA CORREIA	1	1	1							1	1	1				
		BTD33M.77330	AJUSTADOR DA CORREIA					1	1	1						1	1		
		BTD33M.77330	AJUSTADOR DA CORREIA					1	1	1						1	1		
		HB8X30X8,8Z	PARAFUSO	1	1	1							1	1	1				
		HB8X30X8,8Z	PARAFUSO	1	1	1							1	1	1				
		BT22.77350	ARRUELA LISA 20D-9d-3e	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		
		BT22.77350	ARRUELA LISA 20D-9d-3e	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		
42	17	BT22M.42700	BOMBA D'ÁGUA DO INTERCAMBIADOR					1	1	1									
		BT22M.42700	BOMBA D'ÁGUA DO INTERCAMBIADOR					1	1	1									
		BT33M.42700	BOMBA D'ÁGUA DO INTERCAMBIADOR													1	1		
		BT33M.42700	BOMBA D'ÁGUA DO INTERCAMBIADOR													1	1		
		BT22M.42400	CORPO DA BOMBA C/TUBO					1	1	1						1	1		
		BT22M.42400	CORPO DA BOMBA C/TUBO					1	1	1						1	1		

LISTA DE CONJUNTOS

18

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
		BT22M.42060	PARAFUSO					1	1	1								
		BT33M.42060	PARAFUSO					1	1	1					1	1		
		BT22M.42070	ANEL DEFLETOR					1	1	1					1	1		
		BT22M.42080	RETENTOR DE ÓLEO					2	2	2					2	2		
		BT22M.42090	ROTOR					1	1	1					1	1		
		BT22M.42101	EXCÊNTRICO					1	1	1								
		BT33M.42101	EXCÊNTRICO												1	1		
		BT22M.42110	JUNTA					1	1	1					1	1		
		BT22M.42121	CHAPA DE AJUSTE					1	1	1					1	1		
		BT22M.42130	EIXO DA BOMBA					1	1	1					1	1		
		BT22M.42150	TAMPA					1	1	1					1	1		
		BT22M.42170	PARAFUSO SEXTAVADO (HB6X10)					6	6	6					6	6		
		BT22M.42180	PLAQUETA "BT22M"					1	1	1								
		BT33M.42180	PLAQUETA "BT33M"					1	1	1					1	1		
		HB8X20X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO					3	3	3					3	3		
		PACU8	JUNTA DE COBRE					3	3	3					3	3		
		CS17	ANEL ELÁSTICO PARA EIXO					1	1	1					1	1		
		CH40	ANEL ELÁSTICO PARA FURO					1	1	1					1	1		

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
		RO6203	ROLAMENTO					2	2	2					2	2	
		BT22M.42190	PINO PARA CHAPA DESGASTE					2	2	2					2	2	
		NS75.59513	TUBO DE DRENAGEM					1	1	1					1	1	
								1	1	1					1	1	
								1	1	1					1	1	
44	35	BT22M.44500	TANQUE DE ÁGUA COMPLETO					1	1	1					1	1	
		BT22M.44010	TANQUE DE ÁGUA					1	1	1					1	1	
		BT22M.44051	TAMPA DIREITA					1	1	1					1	1	
		BT22M.44060	TAMPA ESQUERDA					1	1	1					1	1	
		BT22M.06110	ANEL DE BORRACHA					2	2	2					2	2	
		HB6X20X88Z	PARAFUSO SEXTAVADO					2	2	2					2	2	
		SW6Z	ARRUELA DE PRESSÃO					12	12	12					12	12	
								12	12	12					12	12	
								12	12	12					12	12	
51	1	BT22.51000	BOMBA INJETORA COMPLETA	1	1	1	1	1	1	1							
		BTD22.51000	BOMBA INJETORA COMPLETA	1	1	1	1	1	1	1	1						
		BT33.51000	BOMBA INJETORA COMPLETA														
		BTD33.51000	BOMBA INJETORA COMPLETA								1	1	1	1	1	1	
		BT22.51010	CORPO DA BOMBA INJETORA (CARÇAÇA)	1	1	1	1	1	1	1							
		BT33.51010	CORPO DA BOMBA INJETORA (CARÇAÇA)	1	1	1	1	1	1	1							
											1	1	1	1	1	1	
											1	1	1	1	1	1	

LISTA DE CONJUNTOS

20

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
		BT22.51100	CONJ. DO CILINDRO (ELEMENTO)	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
		BT22.51320	VÁLVULA DE PRESSÃO, MONTADA	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
		BTD22.51320	VÁLVULA DE PRESSÃO, MONTADA														
		BT22.51340	PORTA VÁLVULA	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
		BTD22.51340	PORTA VÁLVULA														
		BT22.51340	PORTA VÁLVULA	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
		BTD22.51340	PORTA VÁLVULA														
		BTD22.51380	PEÇA DE ENCHIMENTO	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
		BT22.51460	ANEL	1	1	1	1	1	1								
		BT22.51460	ANEL	1	1	1	1	1	1	1							
		BT33.51460	ANEL									1	1	1	1	1	
		BT33.51460	ANEL									1	1	1	1	1	
		BT22.51520	HASTE DE REGULAGEM	1	1	1	1	1	1								
		BT22.51520	HASTE DE REGULAGEM	1	1	1	1	1	1	1							
		BT33.51520	HASTE DE REGULAGEM									1	1	1	1	1	
		BT33.51520	HASTE DE REGULAGEM									1	1	1	1	1	
		BT33.51530	PINO									2	2	2	2	2	
		BT33.51530	PINO	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
		BT33.51800	MORDENTE COMPLETO									2	2	2	2	2	
		BT33.51800	MORDENTE COMPLETO									2	2	2	2	2	
		BS18.51160	MOLA DO ÊMBOLO	2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	
		BS18.51160	MOLA DO ÊMBOLO	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
		NS18.51170	PRATO (B)	2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	
		NS18.51170	PRATO (B)	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
		NS18.51180	PRATO (A)	2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	
		NS18.51180	PRATO (A)	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
		NS18.51240	TUCHO DO ROLETE, COMPLETO	2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	
		NS18.51240	TUCHO DO ROLETE, COMPLETO	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	
		NS18.51330	MOLA DA VÁLVULA	2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	
		BTD22.51330	MOLA DA VÁLVULA														
		BTD22.51330	MOLA DA VÁLVULA	2	2	2	2	2	2	2		3	3	3	3	3	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				BT	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
		NS18.51350	ARRUELA	2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	
		NS18.51360	ANEL DE VEDAÇÃO (BORRACHA)	2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	
		NS18.51510	MANGA DE REGULAGEM	2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	
		NS18.51530	PINO	2	2	2	2	2	2								
		NS18.51550	PINO	2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	
		NS18.51750	PINO	2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	
		PACU12	JUNTA DE COBRE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
52	1	BT22.52001	CONJ. BOMBA ALIMENTADORA *	1	1	1	1	1	1								
		BT33.52001	CONJ. BOMBA ALIMENTADORA *									1	1	1	1	1	
		BT22P.52020	JUNTA P/TAMPA (BOMBA ALIM.) *	1	1	1	1	1	1								
		BT22P.52030	TAMPA (BOMBA ALIMENTADORA)	1	1	1	1	1	1								
		BT22M.52010	BOMBA ALIMENTADORA *	1	1	1	1	1	1								
		BT33.52010	BOMBA ALIMENTADORA *									1	1	1	1	1	
		BT22M.52020	JUNTA *	1	1	1	1	1	1								
		BT22P.52020	JUNTA *	1	1	1	1	1	1								
		BT33.52020	JUNTA *									1	1	1	1	1	
		BT22P.52040	GUIA DA BOMBA *	1	1	1	1	1	1								

LISTA DE CONJUNTOS

22

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				BT	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
		BT22.52090	GUIA DO ROLETE	1	1	1	1	1	1	1								
		BT22M.59090	TUBO	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2		
		BT22M.59731	TUBO DE COMB. (BOMBA ALIM.-FILTRO) *	1	1	1	1	1	1	1								
		BT33M.59732	TUBO DE COMB. (BOMBA ALIM.-FILTRO) *									1	1	1	1	1		
		BT22.59941	ABRAÇADEIRA	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2		
		NS50.54110	ROLETE	1	1	1	1	1	1	1								
		NS50.54120	PINO DO ROLETE	1	1	1	1	1	1	1								
		NS50.54180	PINO P/GUIA DO ROLETE *	1	1	1	1	1	1	1								
55	1	BT22.55001	CONJ. TANQUE DE COMBUSTÍVEL 25L *	1	1	1						1	1	1				
		BT22.55001	CONJ. TANQUE DE COMBUSTÍVEL 25L *	1	1	1					1	1	1	1				
		BT33.55001	CONJ. TANQUE DE COMBUSTÍVEL 50L *	1	1	1						1	1	1				
		BT22P.55001	CONJ. TANQUE DE COMBUSTÍVEL 25L *				1	1	1							1	1	
		BT33M.55001	CONJ. TANQUE DE COMBUSTÍVEL 50L *				1	1	1							1	1	
		BT22.55020	TANQUE DE COMBUSTÍVEL COMPL. 25L *	1	1	1						1	1	1				
		BT22.55021	TANQUE DE COMBUSTÍVEL COMPL. 25L *	1	1	1						1	1	1				
		BT33.55020	TANQUE DE COMBUSTÍVEL COMPL. 50L *	1	1	1						1	1	1				
		BT22P.55021	TANQUE DE COMBUSTIVEL COMPL. 25L *				1	1	1							1	1	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
		BT33M.55021	TANQUE DE COMBUSTÍVEL COMPL. 50L *					1	1	1					1	1	
		BTD22G.55800	SUPORTE (A) 25L *														
		BT22.55801	SUPORTE (A) 25L *									4					
		BT22.55801	SUPORTE (A) 25L *	1	1	1							1	1	1		
		BT22.55801	SUPORTE (A) 25L *	1	1	1							1	1	1		
		BT33.55800	SUPORTE (A) 50L *	1	1	1							1	1	1		
		BT33.55800	SUPORTE (A) 50L *	1	1	1							1	1	1		
		BT22.55812	SUPORTE (B) *	1	1	1							1	1	1		
		BT22.55812	SUPORTE (B) *	1	1	1							1	1	1		
		BT22.55821	SUPORTE (C) *	1	1	1							1	1	1		
		BT22.55821	SUPORTE (C) *	1	1	1							1	1	1		
		BT22.59063	CJ. TUBO DE COMB. (TANQUE-FILTRO) *	1	1	1											
		BT22.59063	CJ. TUBO DE COMB. (TANQUE-FILTRO) *	1	1	1											
		BT33.59060	CJ. TUBO DE COMB. (TANQUE-FILTRO) *														
		BT33.59060	CJ. TUBO DE COMB. (TANQUE-FILTRO) *										1	1	1		
		BT22.59941	ABRAÇADEIRA	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2
		BT22.59941	ABRAÇADEIRA	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2
		AE1.55401	CINTO PARA TANQUE 25L *	2	2	2							2	2	2		
		AE1.55401	CINTO PARA TANQUE 25L *	2	2	2							2	2	2		
		AE2.55401	CINTO PARA TANQUE 50L *	2	2	2							2	2	2		
		AE2.55401	CINTO PARA TANQUE 50L *	2	2	2							2	2	2		
		AE1.55421	PRENDEDOR DO CINTO *	2	2	2							2	2	2		
		AE1.55421	PRENDEDOR DO CINTO *	2	2	2							2	2	2		
		AE1.55410	TUBO DE VINIL	2	2	2	2	2	2				2	2	2	2	2
		AE1.55410	TUBO DE VINIL	2	2	2	2	2	2				2	2	2	2	2
		HB8X12Z	PARAFUSO SEXTAVADO *	4	4	4							4	4	4		
		HB8X12Z	PARAFUSO SEXTAVADO *	4	4	4							4	4	4		
		HB8X60X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO *	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1
		HB8X60X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO *	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1
		HB10X70Z	PARAFUSO SEXTAVADO *	2	2	2							2	2	2		
		HB10X70Z	PARAFUSO SEXTAVADO *	2	2	2							2	2	2		
		HB12X25X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO *	4	4	4							4	4	4		
		HB12X25X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO *	4	4	4							4	4	4		
		HN8X8Z	PORCA SEXTAVADA *					2	2	2						2	2
		HN8X8Z	PORCA SEXTAVADA *					2	2	2						2	2

LISTA DE CONJUNTOS

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
		HN10Z	PORCA SEXTAVADA *	2	2	2						2	2	2			
		LN10Z	CONTRA PORCA *	2	2	2						2	2	2			
		PWF12Z	ARRUELA LISA	2	2	2						2	2	2			
				2	2	2						2	2	2			
55	11	BT22.55301	CONJUNTO TORNEIRA E FILTRO	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
		BT22.55350	TUBO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		AE1.55140	ALAVANCA (TORNEIRA)	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
		AE1.55160	ARRUELA DE BORRACHA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		BTD33T.55360	COPO C/FILTRO DE COMBUSTÍVEL	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
		NS50.55370	MOLA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		BTD33T.55380	ANEL FIXADOR	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
		NS50.55701	ELEMENTO DO FILTRO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		NS50.55722	CORPO	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
		NS50.55910	PARAFUSO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		NS50.59080	PARAFUSO DE FENDA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		NS50.59090	JUNTA	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
		NS50.06110	ANEL DE BORRACHA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		YB40.06330	ANEL DE BORRACHA	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
		NS50.06150	ANEL DE BORRACHA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
		BTD33T.07230	PLACA DE INSTR. (FILTRO COMB.)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
55	12	BT22.55020	TANQUE DE COMBUSTÍVEL COMPL. 25L *	1	1	1						1	1	1			
		BT22.55021	TANQUE DE COMBUSTÍVEL COMPL. 25L *	1	1	1						1	1	1			
		BT33.55020	TANQUE DE COMBUSTÍVEL COMPL. 50L *	1	1	1						1	1	1			
		BT22P.55021	TANQUE DE COMBUSTÍVEL COMPL. 25L *	1	1	1						1	1	1			
		BT33M.55021	TANQUE DE COMBUSTÍVEL COMPL. 50L *					1	1	1						1	1
		AE2.55062	FELTRO INFERIOR DO TANQUE *	2	2	2						2	2	2			
		AE1.55070	FELTRO P/CINTO DO TANQUE P/ 25L *	2	2	2						2	2	2			
		AE2.55070	FELTRO P/CINTO DO TANQUE P/ 50L *	2	2	2						2	2	2			
		AE1.55300	INDICADOR DE NÍVEL P/TANQUE 25L *	1	1	1						1	1	1			
		AE2.55300	INDICADOR DE NÍVEL P/TANQUE 50L *	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
		BT22.55090	CONEXÃO (SAÍDA DO TANQUE) *	1	1	1		1	1	1		1	1	1	1	1	
		BT22.55011	TANQUE DE COMBUSTÍVEL (25L)	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
		BT33.55011	TANQUE DE COMBUSTÍVEL (50L)	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
		AE2.55062	FELTRO INFERIOR DO TANQUE *	2	2	2						2	2	2			
		AE1.55070	FELTRO P/CINTO DO TANQUE P/ 25L *	2	2	2						2	2	2			

LISTA DE CONJUNTOS

26

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
		AE2.55070	FELTRO P/CINTO DO TANQUE P/ 50L *	2	2	2						2	2	2			
		AE1.55300	INDICADOR DE NÍVEL P/TANQUE 25L *	1	1	1						1	1	1			
		AE2.55300	INDICADOR DE NÍVEL P/TANQUE 50L *	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
		AE1.55310	FIXADOR DO TUBO *	3	3	3	3	3	3			3	3	3	3	3	
		AE1.55390	JUNTA *	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
		NS50.55030	TAMPA DO TANQUE MONTADO *	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
		NS50.55040	TAMPA DO TANQUE MONTADO *	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
		NS50.55061	FILTRO DE ENTRADA *	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
		PLH12Z	PLUG SEXTAVADO *	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
		PACU12	JUNTA DE COBRE *	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
		PWF12Z	ARRUELA LISA	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
		SW8Z	ARRUELA DE PRESSÃO *	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
		NS50.07240	PLACA DE INSTR. (TQ. COMB.)	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
		B7.J.594	MARCA DO FABRICANTE (TQ. COMB.)	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
		AE1.55310	FIXADOR DO TUBO *	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
66	1	BT22.66000	CONJ. ALAV. DO REGULADOR	1	1	1	1	1	1								
		BT33.66000	CONJ. ALAV. DO REGULADOR	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
		BT22.66040	EIXO DO REGULADOR	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
		BT22.66050	TECLA DO REGULADOR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		BT22.66090	ALAVANCA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
		BT22.66120	PIVOT	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
		BT22.66371	PORCA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
		BT22.66420	PARAFUSO AJUSTADOR M5-44c	1	1	1	1	1	1	1							
		BT33.66420	PARAFUSO AJUSTADOR									1	1	1	1	1	
		NS50.06100	ANEL DE BORRACHA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
		TP3X18	PINO CÔNICO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
		CSE7	ANEL ELÁSTICO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
66	7	BTD22G.66191	ESCALA DO REGULADOR, COMPLETO								1						
		BT22.66190	ESCALA DO REGULADOR, COMPLETO	1	1	1						1	1	1			
		BT22M.66190	ESCALA DO REGULADOR, COMPLETO				1	1	1						1	1	
		BT22.66130	ALAV. DO REGULADOR MONTADA	1	1	1						1	1	1			
		BT22M.66130	ALAV. DO REGULADOR MONTADA				1	1	1						1	1	
		AE1.66020	ALAVANCA (SEMI MONTADA)	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
		AE1.66080	PARAFUSO AJUSTADOR	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
		HN8X8Z	PORCA SEXTAVADA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
66	17	BT22.66800	LIMITADOR DE INJEÇÃO COMPLETO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
		BT22.66880	LIMITADOR DE INJEÇÃO COMPLETO														
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		BT22.66810	MOLA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		BT22.66820	EIXO LIMITADOR	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		BT22.66850	ENCOSTO (A)	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
		BT22.66840	ENCOSTO (B)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		BT22.66860	ENCOSTO (B)	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
		A65840905	ENCOSTO (B)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		BT22.66891	CALÇO PARA LIMITADOR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		NH5Z	PORCA SEXTAVADA	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
66	19	AE1.66020	ALAVANCA (SEMI MONTADA)	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		AE1.66051	ALAVANCA (A)	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		AE1.66061	ALAVANCA (B)	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		AE1.66110	MOLA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		AE1.66120	PINO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
		AE1.66130	GARRA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
		AE1.66160	EIXO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
91	1	BT22.91004	PAINEL COMPLETO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
		BT22.91022	PAINEL	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
		BTD22.91540	PLACA YANMAR	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
		TNE88.91600	CHAVE DE PARTIDA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
		YA44.53100	LUZ INDICADORA BATERIA	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
		YA44.53150	LUZ INDICADORA ÓLEO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
		YA44.53300	LÂMPADA PILOTO 12V / 2W	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
		YB31.54400	HORÍMETRO	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
		YA44.62170	ARRUELA DE BORRACHA	2	2	2	1	1	1		2	2	2	1	1		
		HB8X18Z	PARAFUSO SEXTAVADO	2	2	2						2	2	2			
		PW8Z	ARRUELA LISA	3	3	3						3	3	3			
		HN8X8Z	PORCA SEXTAVADA	2	2	2						2	2	2			
		HB12X25X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO				1	1	1					1	1	1	
		SW12Z	ARRUELA LISA				1	1	1					1	1	1	
		HB8X14X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO	2	2	2						2	2	2			

LISTA DE CONJUNTOS

30

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:		
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC	
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC	
		SW8Z	ARRUELA DE PRESSÃO		2	2	2						2	2	2			
					2	2	2						2	2	2			
82	1	MR22P.82001	CARCAÇA COMPLETA					1										
		MR22P.82011	CARCAÇA PARA EMBREAGEM					1										
		MR22P.82022	CARCAÇA PARA EMBREAGEM					1										
		MR22P.82030	JUNTA					1										
		MR22P.82060	ALOJAMENTO DO ROLAMENTO					1										
		MR22P.82070	JUNTA					1										
		NS50.01740	NIPLE					1										
		HB8X25X8,8Z	PARAFUSO SEXTAVADO					12										
		PP10X30	PINO CILÍNDRICO					2										
								2										
82	1	BT22M.82550	CAIXA DE EMBREAGEM COMPLETA						1						1			
		MR33A.82550	CAIXA DE EMBREAGEM COMPLETA							1							1	
		BT22M.82020	CAIXA DA EMBREAGEM							1								
		MR33A.82020	CAIXA DA EMBREAGEM							1								1
		BT22M.823270	PLUG						1	1					1	1		
		NS50.01740	NIPLE						1	1					1	1		
									1	1					1	1		

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
		PLH12Z	PLUG SEXTAVADO						1	1				1	1		
		PACU12	JUNTA DE COBRE						1	1				1	1		
		SBL10X20X8,8Z	PRISIONEIRO						8					8			
		SBL10X22X8,8Z	PRISIONEIRO						4					4			
		PW10Z	ARRUELA LISA						4					4			
		HN10X8Z	PORCA SEXTAVADA						12					12			
83	1	BT22M.83501	CAIXA DA ROTATIVA COMPLETA						1					1			
		MR33A.83500	CAIXA DA ROTATIVA COMPLETA							1					1		
		BT22M.83601	CAIXA DA ROTATIVA (A)						1	1				1	1		
		MR33A.83600	CAIXA DA ROTATIVA (A)							1					1		
		MR33A.83610	CAIXA DA ROTATIVA (B)						1	1				1	1		
		BT22M.83380	SUPORTE DA ALAVANCA "V"						3	3				3	3		
		BT22M.83390	PARAFUSO SEXTAVADO						6	6				6	6		
		BT22M.83630	ARRUELA DE TRAVA						3	3				3	3		
		BT22M.83650	PARAFUSO SEXTAVADO						9	9				9	9		
		PP10X20	PINO CILÍNDRICO						3	3				3	3		
		WR 0,8	ARAME						3	3				3	3		

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
		SB10X25X8,8Z	PRISIOINEIRO (VOLANTE)							6	6				6	6	
										6	6				6	6	
84	2	BT22M.84100	GARFO COMPLETO							1	1				1	1	
										1	1				1	1	
		BT22M.84110	GARFO							1	1				1	1	
										1	1				1	1	
		BT22M.84300	ARCO DESLIZANTE							1	1				1	1	
										1	1				1	1	
		PP8X18	PINO CILÍNDRICO							2	2				2	2	
										2	2				2	2	
		TP3X25	PINO CÔNICO							2	2				2	2	
										2	2				2	2	
84	3	BT22M.84121	EIXO DESLIZANTE COMPLETO							1					1		
		MR33A.84121	EIXO DESLIZANTE COMPLETO								1					1	
										1	1				1	1	
		BT22M.84131	EIXO DESLIZANTE								1					1	
		MR33A.84131	EIXO DESLIZANTE								1					1	
										1	1				1	1	
		BT22M.84141	FLANGE O EIXO DESLIZANTE							1	1				1	1	
										1	1				1	1	
84	15	BT22M.84540	EIXO EMPURRADOR COMPLETO							3	3				3	3	
										3	3				3	3	
		BT22M.84450	EIXO EMPURRADOR							3	3				3	3	
										3	3				3	3	
		BT22M.84511	PINO DO ROLETE							3	3				3	3	
										3	3				3	3	
		NS50.54110	ROLETE							3	3				3	3	
										3	3				3	3	

SEÇÃO	ITEM	CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QUANT. DE PEÇAS POR MOTOR												OBS.:	
				B T	22	22B	22C	22P	22MB	22MC		33	33B	33C	33MB		33MC
				BTD	22	22B	22C	22P	22MB	22MC	22G	33	33B	33C	33MB		33MC
84	26	MR33A.84192	CONJ. EIXO DESLIZANTE							1	1					1	1
		BT22M.84190	CONJ. EIXO DESLIZANTE							1	1					1	1
		BT22M.84121	EIXO DESLIZANTE COMPLETO							1						1	
		MR33A.84121	EIXO DESLIZANTE COMPLETO								1						1
		MR33A.84470	MOLA								1						1
		BT22M.84480	FIXADOR DA MOLA							3	3					3	3
		BT22M.84490	APOIO DA MOLA							3	3					3	3
		BT22M.84520	CALÇO AJUSTADOR							3	3					3	3
		BT22M.84540	EIXO EMPURRADOR COMPLETO							3	3					3	3
		CP3X35	CONTRAPINO							2	2					2	2
		GLN12Z	PORCA ENTALHADA							2	2					2	2
										1	1					1	1
										1	1					1	1