

MOTOR BFDE 490-38CV-1800

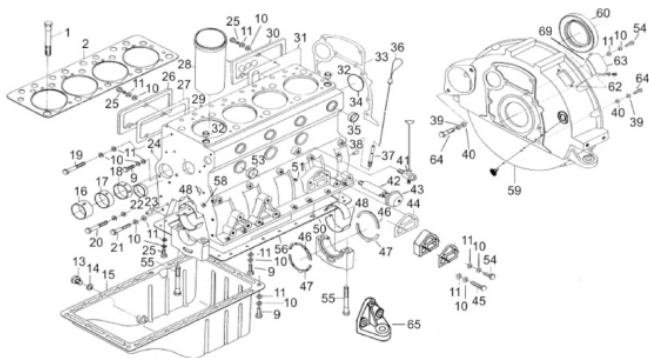
73802



Modelo Motor Buffalo	BDFE 4 cilindros
Potência Nominal	29kw-38cv
Diâmetro Pistão (mm)	90
Curso do Pistão (mm)	105
Cilindrada (cm³)	2670
Taxa de Compressão	18:1
Capacidade Sistema Refrigeração (L)	8
Capacidade Sistema Lubrificação (L)	6
Consumo Médio (L/h)	3,2
Peso (kg)	230
Dimensões CxLxA (mm)	716x530x670
Torque (Kgf·m)	16,7
Norma Acoplamento/Volante	SAE 4/7,5

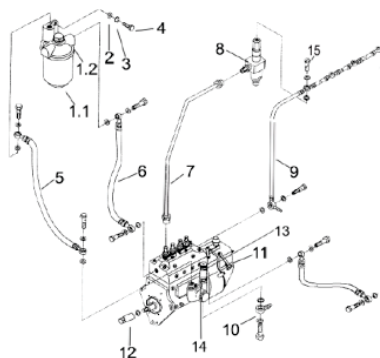


Bloco do Motor



Ref.	Cód	Descrição	Qtd Prod
	11820	JOGO DE JUNTAS BFDE 490	1
	7618	RADIADOR BFDE 490 (L.E.)	1
	14680	HASTE DO RADIADOR	1
	7837	COLETOR ADMISSAO	1
	6520	TAMPA DO RADIADOR	1
	6782	FILTRO DE AR	1
	6711	EIXO VIRABREQUIM	1
	6783	FILTRO DE OLEO	1
1.a	6833	PRIS.LONGO CABECOTE	14
1.b	6834	PRIS.CURTO CABECOTE	4
	2	JUNTA DO CABECOTE	1
	13	PARAF. DRENO OLEO	1
	14	ARRUELA DRENO OLEO	1
	15	CARTER DE OLEO	1
	16	6836 BRONZINA EIXO COMANDO 1	1
	17	6837 BRONZINA EIXO COMANDO 2	1
	18	6838 BRONZINA EIXO COMANDO 3	1
	23	2190 PINO B8X20MM	1
	24	2191 PLUG	1
	28	6835 CAMISA DO PISTAO	4
	29	13766 ANEL VEDACAO CILINDRO	1
	36	6740 VARETA MEDIDORA OLEO	1
	41	3280 TORNEIRA DRENAGEM AGUA/D	1
	43	2207 SENSOR NIVEL OLEO/2 PINOS	1
	44	6840 JUNTA FILTRO DE OLEO	1
	46	6830 ANEL TRAVA VIRABREQUIM I	2
	47	6831 ANEL TRAVA VIRABREQUIM II	2
	48	6704 BRONZINA BIELA-VIRABREQ.	1
	49	6826 BRONZINA MANCAL-VIRABR./D	1
	50	2214 PLUG CARCACA INFERIOR	1
	51	2215 TAMPA BLOCO 1	5
	55	6828 PARAFUSO DA BIELA/D	8
	56	6741 JUNTA DO CARTER	1
	59	6842 FLANGE DO VOLANTE/D	1
	60	6841 RETENTOR 100X130X12MM	1
	65	6839 SUPORTE DO MOTOR	1

Bomba Injetora- Filtro Combustivel

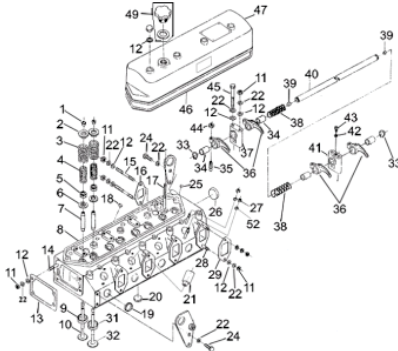


Ref.	Cód	Descrição	Qtd Prod
1.1	6752	FILTRO DE COMBUSTIVEL	1
1.2	12921	SUPORTE FILTRO	1
2	1230	ARRUELA DE PRESSAO M8	1
3	1177	ARRUELA LISA M8- ZN AM	1
4	6450	PARAF M8X20MM	1
5	6751	TUBO COMBUST BOMBA-	1
6	6750	TUBO COMBUST FILTRO-	1
7	6749	TUBO DE ALTA PRESSAO	1
8	6753	BICO INJETOR	4
9	6754	TUBO RETORNO	1
10	2380	ENGATE PARA MANGUEIRA	1
11	6748	BOMBA INJETORA	1
	5538	SOLENOIDE ACELERADOR	1
12	2382	PARAF PONTA EIXO BOMB INJ	1
13	2898	BOMBA MANUAL	1
14	3178	ARRUELA BOMBA MANUAL	1



Ref.	Cód	Descrição	Qtd Prod
15	8868	VALV.RET.BOMBA INJETORA	1

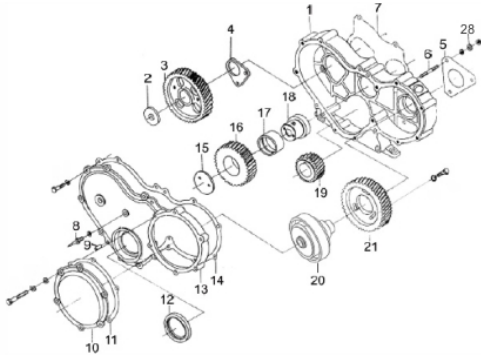
Cabeçote



Ref.	Cód	Descrição	Qtd Prod
1	6739	TRAVA PRATO VALVULA	8
2	6738	ASSENTO SUP. VALVULA	8
3	6736	MOLA EXTERNA VALVULA	8
4	6737	MOLA INTERNA VALVULA	8
5	2229	RETENTOR DA VALVULA/D	8
6	6735	ASSENTO INFERIOR VALVULA	8
7	6676	GUIA DA VALVULA	8
8	6675	CABECOTE	1
9	6683	ACENTO VALVULA ESCAPE	4
10	6733	VALVULA DE ESCAPE	4
13	6693	JUNTA DO TERMOSTATO	1
16	6688	JUNTA COLETOR DE ESCAPE	4
17	6685	PRIS. SUPORTE BALANCIM	4
18	2240	BUJAO 10MM	4
19	2201	BUCHA 25MM	6
20	2241	BUCHA 20MM	4
21	6680	GUIA DO INJETOR	4
22	1177	ARRUELA LISA M8- ZN AM	30
25	2243	TAMPAO DO CABECOTE	1
26	2189	BUCHA 44MM	1
27	2245	PORCA M8X1- SX ZN PR	8
28	2246	PRIS DA ADMISSAO	8
29	6681	JUNTA COLETOR ADMISSAO	4
31	6682	ACENTO VAVULA ADMISSAO	4
32	6734	VALVULA ADMISSAO	4
35	6730	PARAF.REGULAGEM BALANCIM	8
36	6726	BALANCIM	8
38	6728	MOLA DO BALANCIM	3
39	6727	ARRUELA DO BALANCIM	3
40	6729	EIXO BALANCIM	1
44	5345	PORCA M8 BASE BALANCIM	1
46	6747	JUNTA TAMPA CABECOTE	1
47	6744	TAMPA DO CABECOTE	1
49	6746	BUJAO DO CABECOTE	1

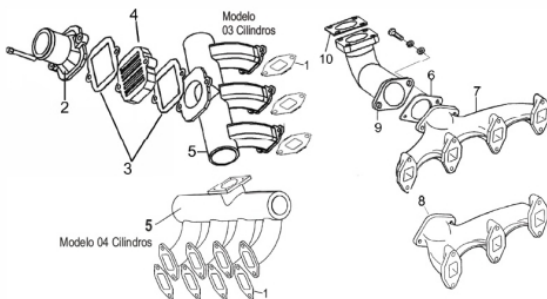


Caixa de engrenagem



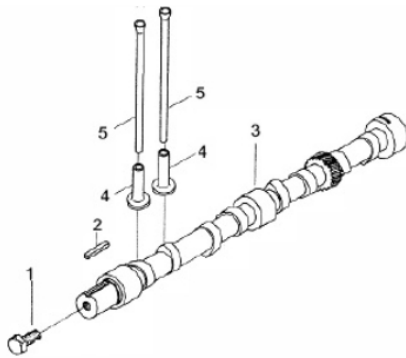
Ref.	Cód	Descrição	Qtd Prod
2	2347	ARRUELA DA ENGREMAGEM	1
3	6673	ENGR. EIXO BALANCIADOR	1
4	6718	SUP.EIXO COMANDO VALVULA	1
7	11040	JUNTA CAIXA ENGREMAGEM	1
11	11041	JUNTA TAMPA CX ENGREMAG	1
14	11042	JUNTA TAMPA CAIXA ENG./D	1
15	6668	TRAVA DA ENGREMAGEM	1
16	6669	ENGREMAGEM LOC	1
17	6670	BUCHA DO EIXO LOC	1
18	6671	EIXO DA ENGREMAGEM LOC	1
19	6672	ENGR. EIXO VIRABREQUIM	1
20	6674	EMBREAGEM+TOMADA DE	1
21	6667	ENGR. BOMBA INJETORA	1

Coletor Admissão e Escape



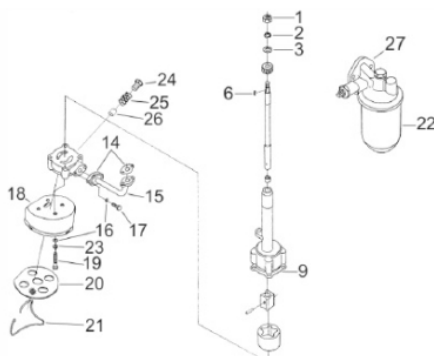
Ref.	Cód	Descrição	Qtd Prod
1	4001	JUNTA COLETOR	4
2	6697	COLETOR ADMISSAO - CURVA	1
4	6696	AQUECEDOR ELETRICO	1
5	6684	COLETOR ADMISSAO	1
6	6686	JUNTA COLETOR ESCAPE	1
7	6687	COLETOR ESCAPE	1
10	6688	JUNTA COLETOR DE ESCAPE	1

Comando de Válvulas



Ref.	Cód	Descrição	Qtd Prod
2	6720	CHAVETA C8X22	1
3	6719	EIXO COMANDO VALVULA	1
4	6732	TUCHO DA VALVULA	8
5	6731	VARETA DA VALVULA	8

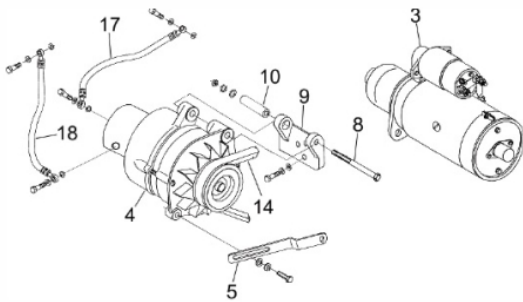
Filtro de Óleo



Ref.	Cód	Descrição	Qtd Prod
	6843	BOMBA OLEO COMPLETA	1
9	6756	JUNTA TAMPA BOMBA OLEO	1
15	6766	TUBO SAIDA BOMBA OLEO	1
16	1177	ARRUELA LISA M8- ZN AM	1
17	1475	PARAF M8X1.25X20MM- ZN BR	1
22	6783	FILTRO DE OLEO	1

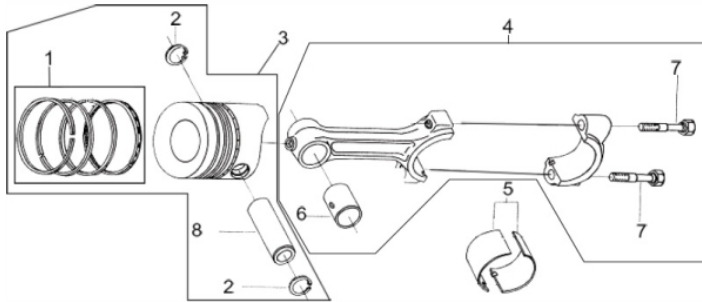


Motor de Partida



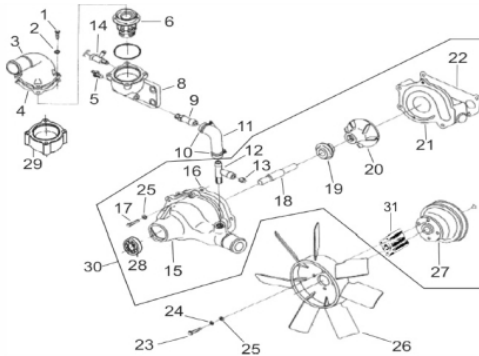
Ref.	Cód	Descrição	Qtd Prod
3	2374	MOTOR PARTIDA BFDE	1
4	6785	ALTERNADOR	1
5	6784	SUPORTE ALTERNADOR	1
8	6786	PARAF M10X1.5X90MM- ZN PR	1
14	6771	CORREIA DE TRANSMISSAO	1
17	2372	TUBO ENTRADA DE OLEO	1
18	2373	TUBO SAIDA DE OLEO	1

Pistão - Biela



Ref.	Cód	Descrição	Qtd Prod
1	6705	JOGO DE ANEIS DO PISTAO	4
2	6698	ANEL TRAVA PINO PISTAO	8
3	6699	KIT PISTAO STD	4
4	6702	BIELA	4
5	6704	BRONZINA BIELA-VIRABREQ.	4
6	6703	BUCHA DA BIELA	4
7	6701	PARAFUSO DA BIELA	6
8	6700	PINO DO PISTAO	4

Termostato - Ventoinha



Ref.	Cód	Descrição	Qtd Prod
3	6689	TAMPA DO TERMOSTATO	1
4	6690	JUNTA TAMPA TERMOSTATO	1
5.a	2328	SENSOR TEMPERAT. 01 PINO	1
5.b	4263	SENSOR TEMPERAT. 02 PINOS	1
6	6691	TERMOSTATO	1
8	6692	BASE DO TERMOSTATO	1
9	2332	TUBO TERMOSTATO	1
11	2334	TUBO BOMBA/TERMOSTATO	1
12	2335	CONEXAO EM T	1
13	2336	BUJAO ROSQUEADO	1
16	6778	JUNTA BOMBA DE AGUA	1
20	6781	ROTOR BOMBA DE AGUA	1
21	6780	TAMPA BOMBA DE AGUA	1
22	6779	JUNTA TAMPA BOMBA DE	1
24	2636	ARRUELA DE PRESSAO M8	4
25	873	ARRUELA LISA M8	4
26.a	6768	VENTOINHA	1
26.b	2344	VENTOINHA D.380MM	1
27	6770	POLIA BOMBA DE AGUA	1
28	3250	ROL BOMBA AGUA/D	1
29	3263	ADAPTADOR DO	1
30	6776	BOMBA DE AGUA COMPLETA	1
31	4225	ESPACADOR VENTOINHA	1